CATÁLOGO GENERAL

2020



INDAUX
Smart Simplicity

v. 09/20



INDAUX nace como Industrias Auxiliares en Getaria en 1962 e inicia su actividad como un pequeño taller de automoción, que se especializará en la fabricación de componentes para el mueble.

Hoy, INDAUX es el líder en el sector del herraje en España, y se ha convertido en una de las marcas referente en el ámbito internacional, con presencia en más de 70 países y más de 2.000 clientes en todo el mundo.

Han pasado ya 50 años y la ilusión de las casi 300 personas que componemos INDAUX es la misma: ofrecer soluciones tecnológicas e innovadoras a la industria del mueble, con el fin último de potenciar el bienestar de las personas en el hogar.

Este éxito ha sido posible gracias a las personas, empresas y organizaciones que a lo largo de todo este tiempo han confiado en este proyecto. Queremos daros las gracias por habernos ayudado a llegar donde estamos y por seguir a nuestro lado creciendo juntos.

INDAUX
Smart Simplicity

INDAUX
Smart Simplicity

Índice General

INDAUX inventa, desarrolla, fabrica y comercializa sistemas de herrajes y componentes para la industria del mueble desde 1962. Nuestra apuesta decidida por la innovación y la calidad, junto a la vocación internacional, nos ha convertido en una empresa líder en el sector.



1 SISTEMAS DE APERTURA, AMORTIGUACIÓN Y CIERRE > *2*

Amortiguadores INDAmatic 5
Pulsador retenedor IMPULSE 11

2 BISAGRAS Y SISTEMAS DE ELEVACIÓN > *18*



Factores determinantes para la selección de una bisagra 20

Cazoleta Ø35 montaje rápido

› MESUCO 14 rapid 23
› MESUCO 143 rapid 35
› MESUCO 131X rapid 49
› MESUCO 132X rapid INDAmatic 57
› MESUCO 131X rapid INDAmatic 65

Cazoleta Ø35 montaje SLIDE ON

› MESUCO 14 73
› MESUCO 121 85
› MESUCO 131X 101

Cazoleta Ø26

› MESUCO 8X 107

Bisagras especiales 111

Compases y herrajes para puertas elevables

› Elevador amortiguado ALBATROS 119
› Herraje multifuncional DELTA 129
› Elevadores 137

3 EQUIPAMIENTOS PARA COCINA Y ELEMENTOS DE APOYO > 140



Patas 143
Accesorios para zócalos 155
Escurreplatos 159

4 ENSAMBLAJES > *162*



Conector SMART 165

Excéntricas clock

› Excéntrica clock Ø15 167
› Excéntrica clock Ø25 de espiral 173
› Excéntrica clock Ø35 de espiral 177

Ensamblajes

› Clock ensamblajes para baldas 182
› Soportes de balda 185
› Soportes larguero de cama 189
› Escuadras 190
› Tuercas 191

› Tornillos directos 193
› Accesorios 194

5 SOPORTES PARA COLGAR > *200*



› ATLAS para muebles suspendidos 203

Colgadores de armario SCARPI

› SCARPI-4 215
› SCARPI-5 222

Colgadores de armario ocultos TRASER

› TRASER-6 227
› TRASER-8 235
› TRASER-7 241

Colgadores varios 245
Soportes de balda TENTI 250

6 CORREDERAS > *258*



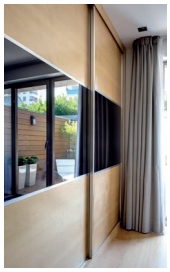
Correderas de Bolas CISNE 261
Correderas de rodillos GACELA 273
Correderas ocultas MARC 283
Correderas ocultas KOMPLET 289
Reguladores de frente 293

7 CAJONES > *294*



ARIANE 297
ATTRACTION 337
EUROPA 361
SUPRA 371
COMBI 385
BAJO HORNO 398
SUPRAPLEX / SUPRAKIT 401
OFFIBOX 433

8 HERRAJES PARA PUERTAS CORREDERAS > *450*



Para puertas ligeras

› JUNIOR-1 453

Para puertas de armario - colgantes

› MASTER LUX 456
› MASTER MAS 460
› SISTEMA-4 463

Para puertas de armario - apoyadas

› JUNIOR-4 472
› JUNIOR-2 474
› JUNIOR-3 478
› JUNIOR-5 482
› JUNIOR-6 485

Para puertas de armario - plegables 511

Para puertas de paso

› Amortiguadas 517
› De madera amortiguadas 522

Para puertas correderas verticales

› VERTIKAL 527

Enderezadores 532
Accesorios 537

9 COMPLEMENTOS PARA EL MUEBLE > *538*



Puertas para armario

› SCREEN CLICK 541

Puertas de vitrina

› Mecanizada 20x20 R1 546
› Mecanizada 20x20 R6 548
› Mecanizada 20x20x7,5 550
› Mecanizada 35x20x7,5 552
› Mecanizada 45x20x7,5 554
› Mecanizada 45x20x1,2 556
› Mecanizada 45x20x20 558
› Mecanizada 50x20x7,5 560

Sistemas de empanelado

› Horizontal RASTY 564
› Empanelado horizontal/vertical: HEAVY 570

Perfiles para estructuras

› Estructura polivalente STRUKT 577

Equipamiento para el interior del mueble 581

INDAUX
Smart Simplicity

1

SISTEMAS DE APERTURA, AMORTIGUACIÓN Y CIERRE

Amortiguadores INDAmatic 5

1. Amortiguadores Independientes 6
2. Amortiguadores para bisagras Mesuco 6
3. Amortiguadores para cajón de madera 7
4. Amortiguadores para cajón metálico supra 7
5. Amortiguadores para puertas correderas 8



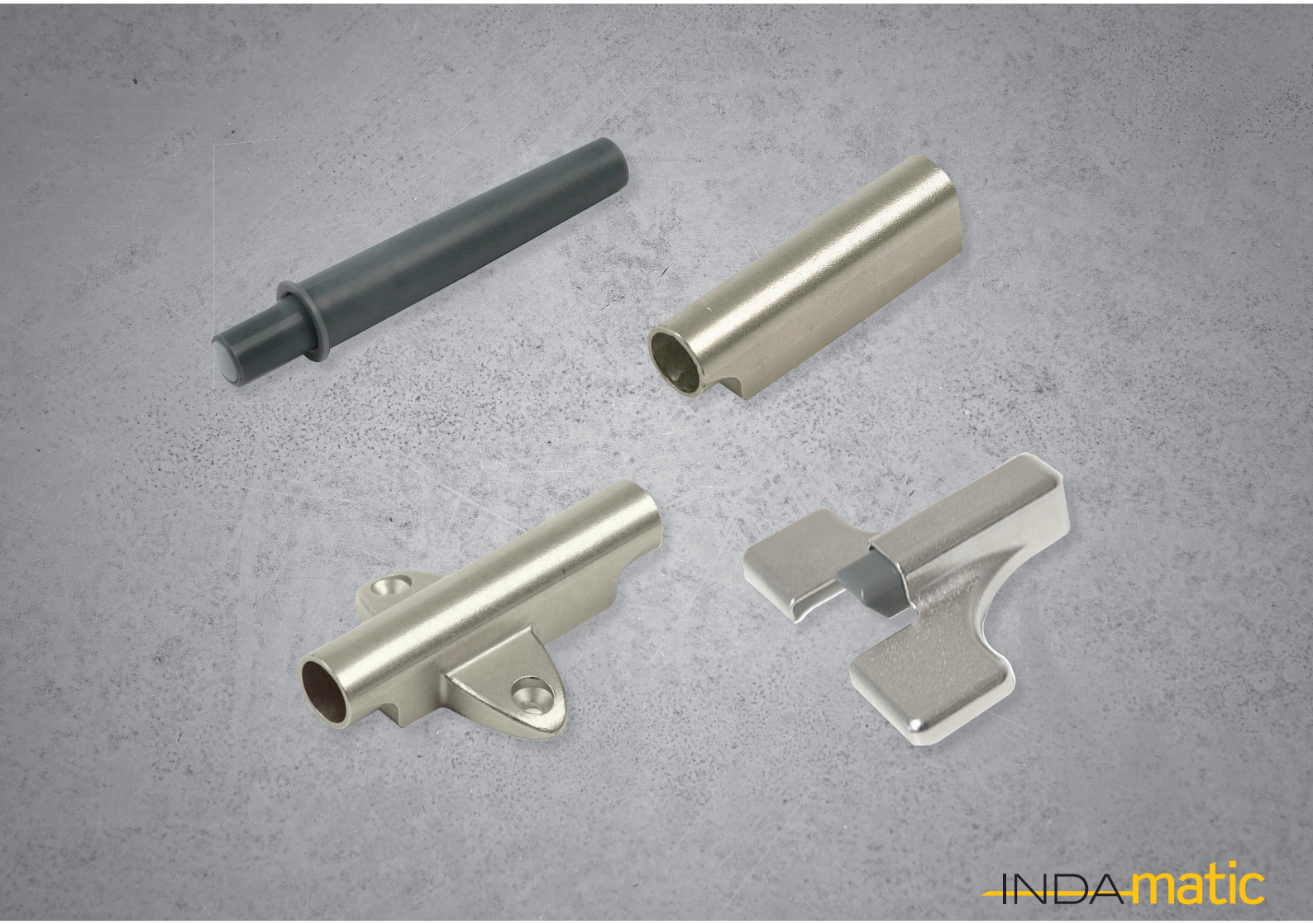
IMPULSE Pulsador retenedor 11

1. Programa de pulsadores y datos técnicos 13



AMORTIGUADORES

Nueva gama de amortiguadores INDAmatic para puertas o frentes de cajón, que cierran así de forma fácil y silenciosa, sin golpes o rebotes. diferentes versiones para adaptarse a distintos mecanizados y montajes: amortiguadores embutidos, sobrepuestos y adaptables a la propia cazoleta de la bisagra. Adecuados tanto para mueble de cocina como de hogar.



INDAUX
Smart Simplicity

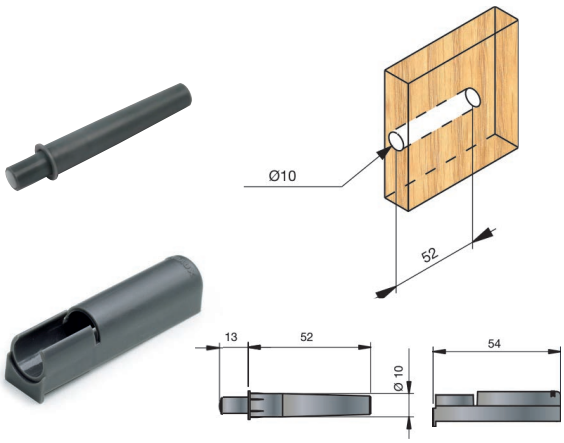
1 AMORTIGUADORES INDEPENDIENTES

INDAmatic

Embutidos

Amortiguador INDAmatic

Gris	RAL 7043	213.400.143	100

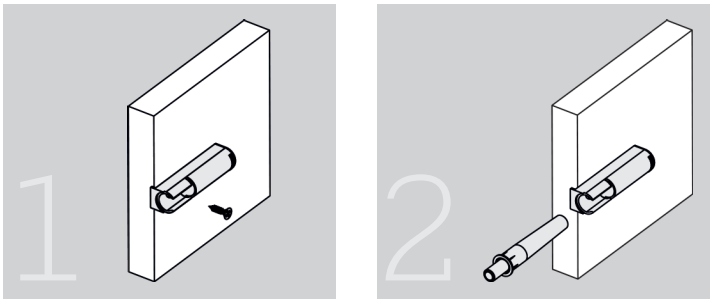


Base tirafondo para amortiguador

Gris	RAL 7043	213.700.141	100

Se recomienda el tirafondo Ø3x12 pozi Ref. 982.112.036

Montaje



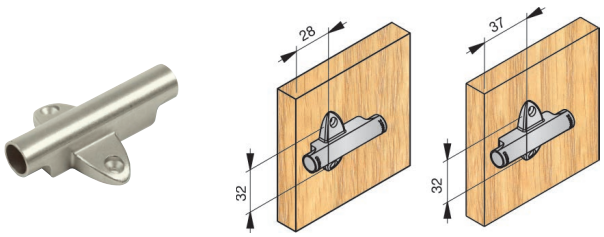
La base dispone de una pestaña para el posicionamiento en el canto del mueble. Fijar el tirafondo de Ø3x12 y a continuación introducir frontalmente el amortiguador.

Sobrepuestos

Base S/32 para amortiguador

Zamak niquelado	213.500.066	100

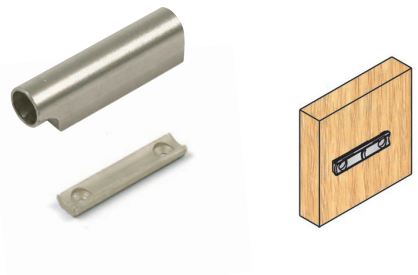
Base reversible: Esta base es válida para posicionar el primer taladro a 28 ó 37 mm.



Cuerpo y Base para amortiguador

Zamak niquelado	213.600.063	100

Cada ref. se compone de 1 cuerpo y 1 base.



2 AMORTIGUADORES PARA BISAGRAS MESUCO

INDAmatic

Esta solución toma como punto de partida las bisagras MESUCO de Indaux, a las que se incorpora el amortiguador en la cazoleta, para no restar espacio al interior del mueble. El amortiguador, que se acopla fácilmente a la bisagra, se adapta al peso, tamaño de las puertas y a la velocidad de cierre.

INDAmatic para cazoleta de bisagra

		A:48, B:6	A:52, B:5.5	
Mesuco 143 Rapid	Zamak niquelado	197.805.064	197.806.066	125
Mesuco 131X	Zamak niquelado	197.835.061	197.836.064	



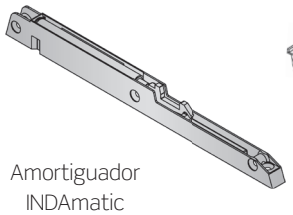
3 AMORTIGUADORES PARA CAJÓN DE MADERA

Conjunto **INDAmatic** para CISNE-17 y CISNE-27 sin freno

Conjunto amortiguador + horquilla para **CISNE.**

Gris CDP	197.900.102	50

Cada referencia se compone de 1 amortiguador y 1 horquilla.



Amortiguador INDAmatic



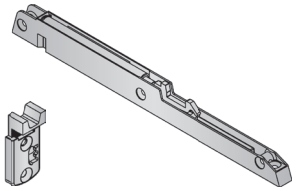
Horquilla de fijación

CONJUNTO GACELA INDAmatic UNIVERSAL

Conjunto amortiguador + horquilla para **GACELA** y **GACELA-X.**

Gris CDP	197.980.101	50

Cada referencia se compone de 1 amortiguador y 1 horquilla.

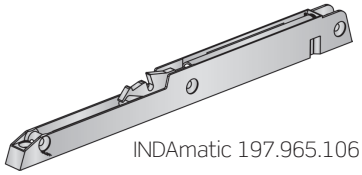


Horquilla de fijación

Amortiguador INDAmatic

CONJUNTO GACELA INDAmatic UNIVERSAL, MONTAJE RÁPIDO

Nuevo sistema de amortiguación universal para cajón de madera que puede utilizarse con cualquier corredera tipo GACELA. En este sistema el dispositivo INDAmatic se coloca en una posición más adelantada, lo que sobre todo redunda en un montaje más rápido y sencillo, sin necesidad de medir y puntear previamente.

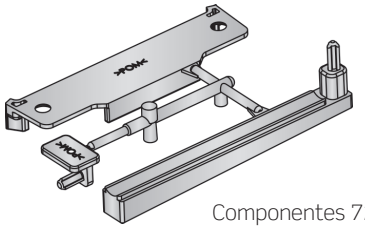


INDAmatic 197.965.106

Conjunto amortiguador para **GACELA.**

RAL 7043	722.820.140	20

Cada referencia se compone de 20 amortiguadores, 20 conjuntos de componentes y una hoja con instrucciones de montaje.



Componentes 722.800.142

4 AMORTIGUADORES PARA CAJÓN METÁLICO SUPRA

SUPRA INDAmatic independiente

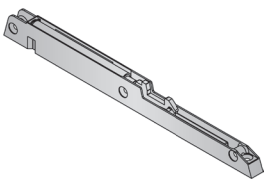
Conjunto amortiguador + horquilla para **SUPRA.**

Blanco	RAL 9001	194.800.001	50
Gris	RAL 7040	194.800.314	

Cada referencia se compone de 1 amortiguador y 1 horquilla.

Horquilla de fijación





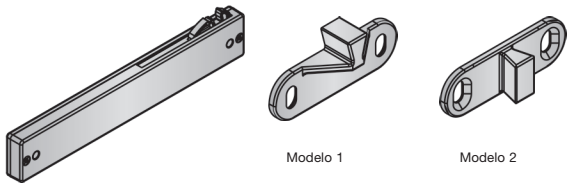
Amortiguador INDAmatic

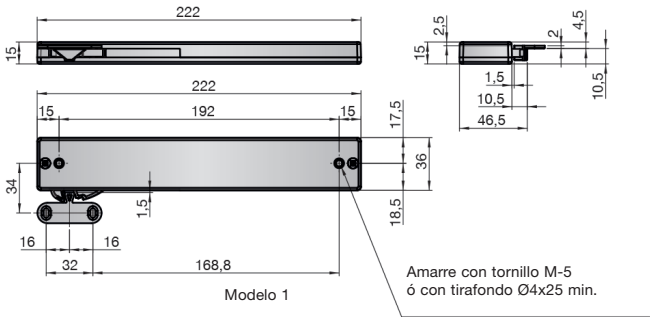
5 AMORTIGUADORES PARA PUERTAS CORREDERAS

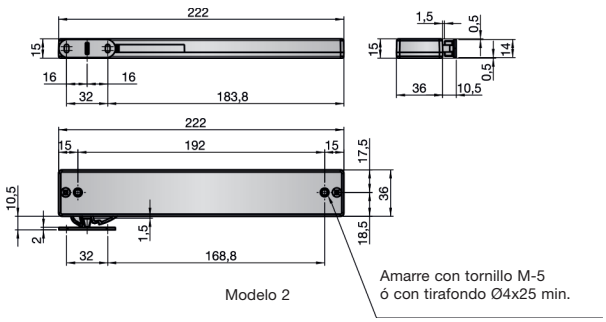
Conjunto INDAmatic para puertas correderas.

Conjunto modelo 1	198.910.003	20
Conjunto modelo 2	198.911.005	

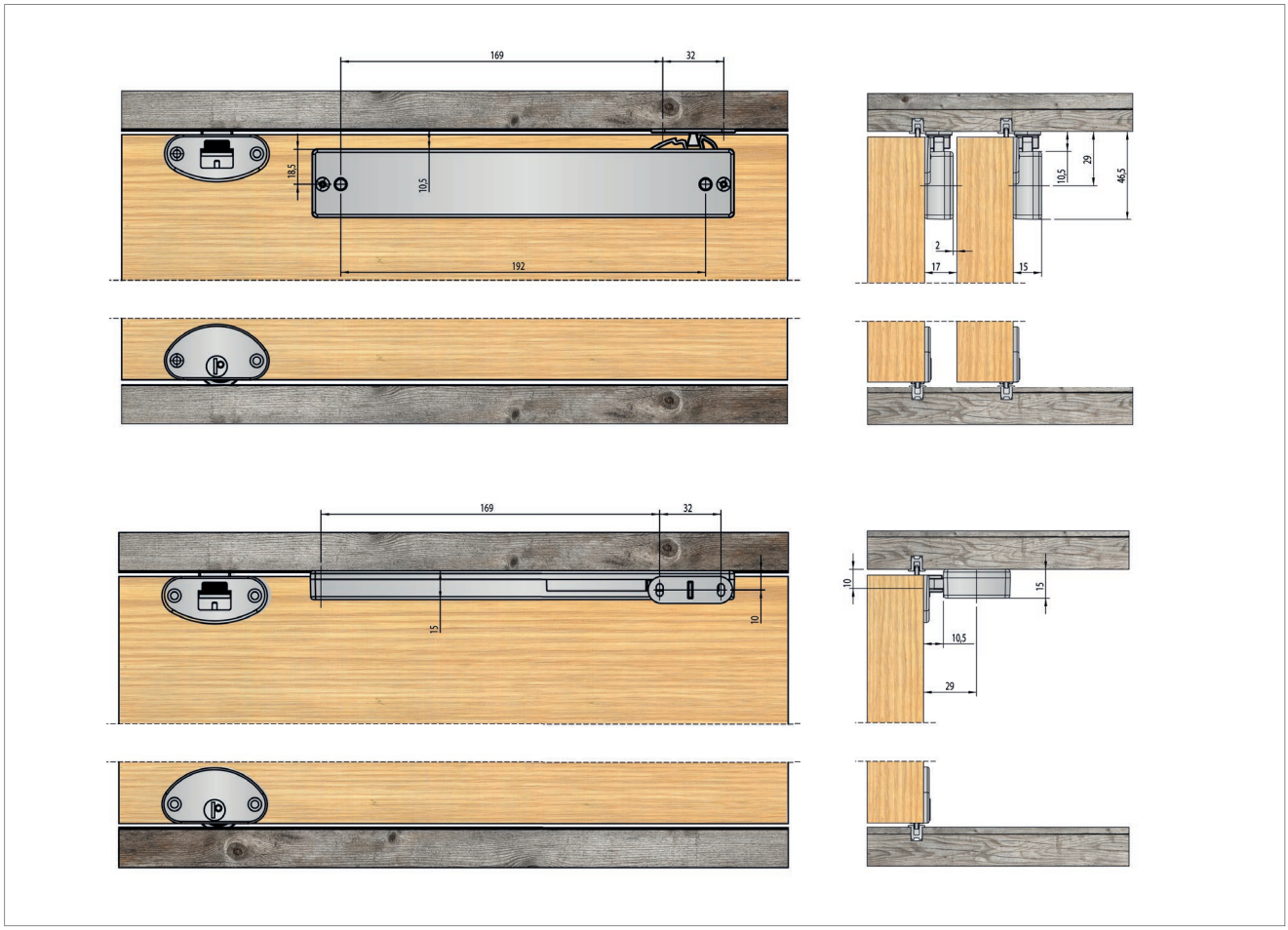
Cada conjunto se compone de 1 INDAmatic y 1 activador

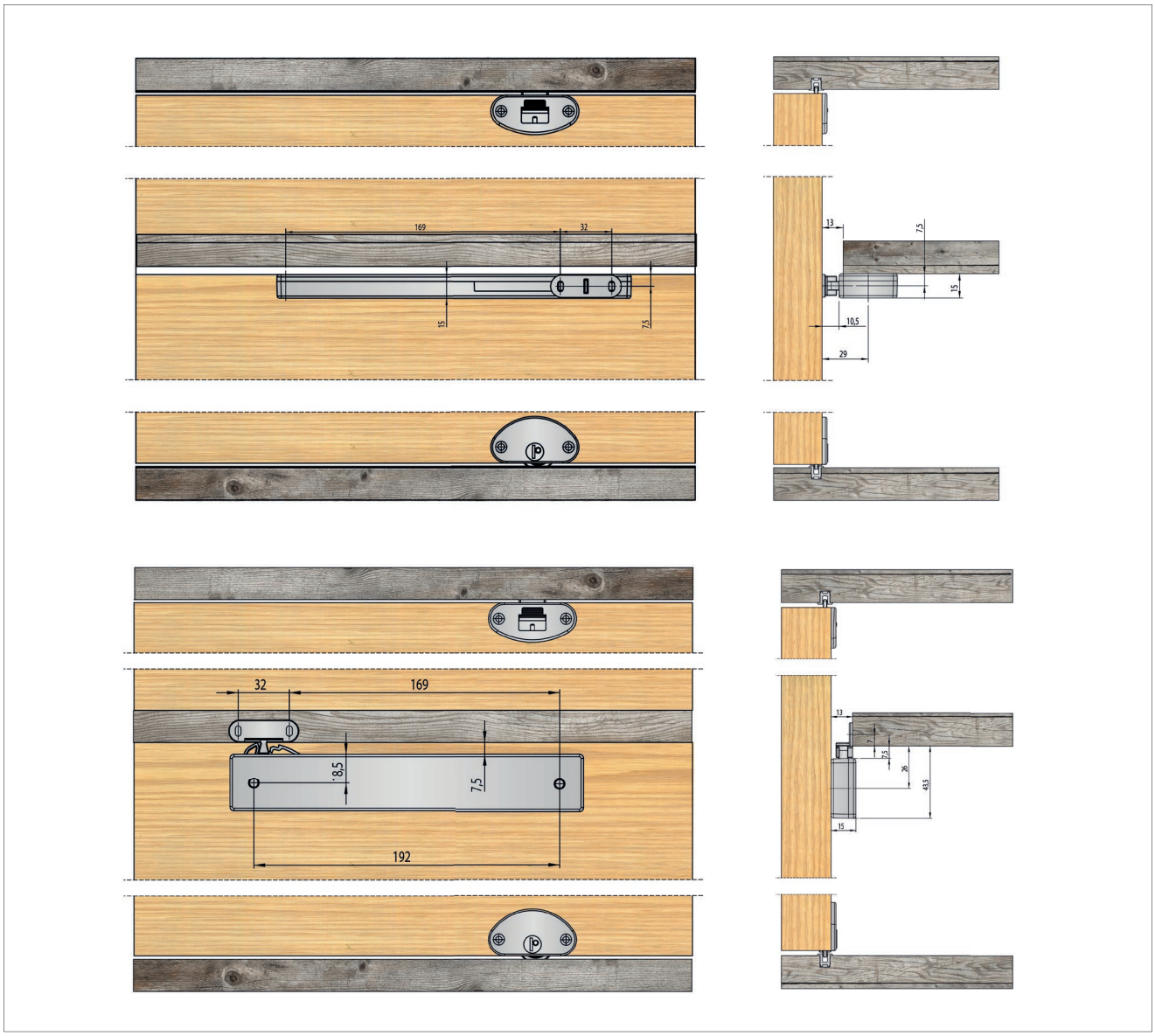






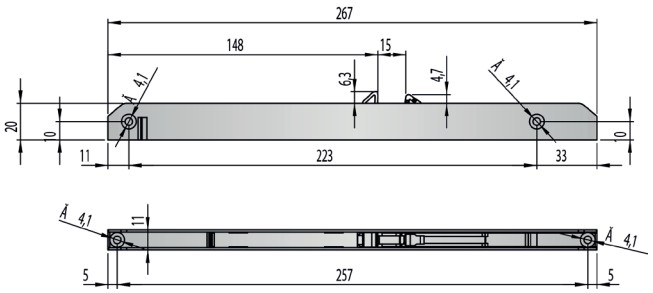
Ejemplos de aplicación

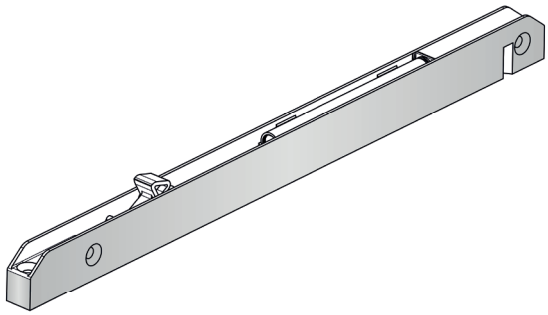




INDAmatic para mamparas de ducha

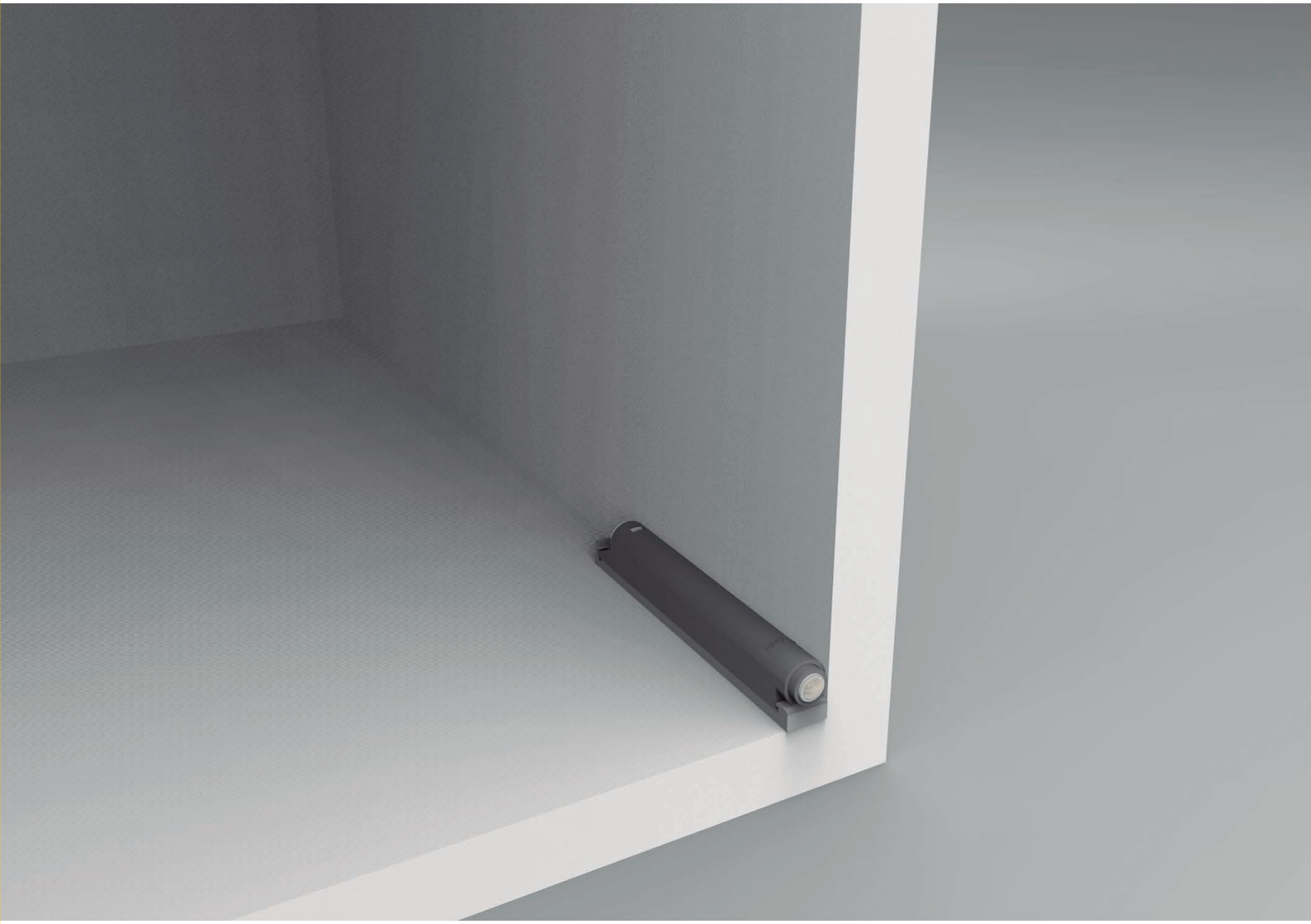
INDAmatic para mamparas de ducha	197.525.101	100





IMPULSE
Pulsador retenedor

- Con una ligera presión, permite la apertura de los muebles sin tiradores.
- La versión embutida se ofrece con dos fuerzas de apertura diferentes según el efecto a conseguir o el tipo de mueble.
- La versión de imán en combinación con la bisagra MESUCO 143 de apertura inversa permite retener las puertas perfectamente cerradas, al tiempo que ofrece una apertura total de la puerta con una simple pulsación.



INDAUX
Smart Simplicity



IMPULSE
Pulsador retenedor

- Con una ligera presión, permite la apertura de los muebles sin tiradores.
- Versión embutida en el canto del mueble o sobrepuesta con un completo programa de bases.
- La versión embutida se ofrece con dos fuerzas de apertura diferentes según el efecto a conseguir o el tipo de mueble.
- Para su uso en la apertura de frentes de puertas y de cajones sin tiradores.
- Los frentes se abren rápidamente en un ángulo agradable, permitiendo el acceso total al interior del mueble.
- La versión de imán en combinación con la bisagra MESUCO 143 de apertura inversa permite retener las puertas perfectamente cerradas, al tiempo que ofrece una apertura total de la puerta con una simple pulsación.
- IMPULSE no se puede combinar con la amortiguación INDAmatic, son funciones opuestas.

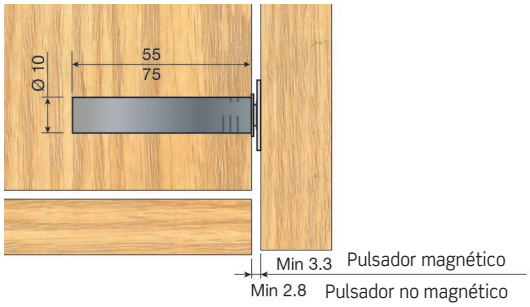
			Bisagras apertura normal	Bisagra MESUCO 143 Autoapertura	Correderas autocierre por gravedad
Embutidos	Magnético	20mm	—	✓	—
		40mm	—	✓	—
	Con Tope	20mm	✓	✗	✓
		40mm	✓	✗	✓
Sobrepuestos con bases	Magnético	20mm	—	✓	—
		40mm	—	✓	—
	Con Tope	20mm	✓	✗	✓
		40mm	✓	✗	✓

El pulsador es incompatible con las correderas con cierre mecánico.

1 PROGRAMA DE PULSADORES Y DATOS TÉCNICOS 14
- Pulsador embutido Ø10 14
- Base pulsador embutido Ø10 15
- Pulsador sobrepuesto 16
- Base pulsador sobrepuesto 17

1 PROGRAMA DE PULSADORES

Embutido Ø10



Pulsador magnético Ø10 (1,5 Kg. de fuerza de apertura)

	Recorrido expulsión: 20 mm Longitud cuerpo: 55 mm (corto)	Recorrido expulsión: 40 mm Longitud cuerpo: 75 mm (largo)	
Blanco RAL 9001	217.320.003	217.340.005	800
Gris RAL 7043	217.320.316	217.340.311	

Cada ref. se compone de 1 pulsador.

Pulsador magnético Ø10 (2,25 Kg. de fuerza de apertura)

	Recorrido expulsión: 20 mm Longitud cuerpo: 55 mm (corto)	Recorrido expulsión: 40 mm Longitud cuerpo: 75 mm (largo)	
Blanco RAL 9001	217.420.000	217.440.005	800
Gris RAL 7035	217.420.081	217.440.086	
Gris RAL 7043	217.420.313	217.440311	

Cada ref. se compone de 1 pulsador.



Pulsador Ø10 (1,5 Kg. de fuerza de apertura)

	Recorrido expulsión: 20 mm Longitud cuerpo: 55 mm (corto)	Recorrido expulsión: 40 mm Longitud cuerpo: 75 mm (largo)	
Blanco RAL 9001	215.218.006	215.238.004	800
Gris RAL 7035	215.218.080	215.238.085	
Gris RAL 7043	215.218.312	215.238.310	

Pulsador Ø10 (2,25 Kg. de fuerza de apertura)

	Recorrido expulsión: 20 mm Longitud cuerpo: 55 mm (corto)	Recorrido expulsión: 40 mm Longitud cuerpo: 75 mm (largo)	
Blanco RAL 9001	215.518.004	215.838.000	800
Gris RAL 7035	215.518.085	215.838.081	
Gris RAL 7043	215.518.310	215.838.313	



Topes

Tope adhesivo	215.150.062	800
Tope m/tirafondos	215.000.063	



Tirafondos

Tirafondos Ø3x12 pozi	983.050.062	800



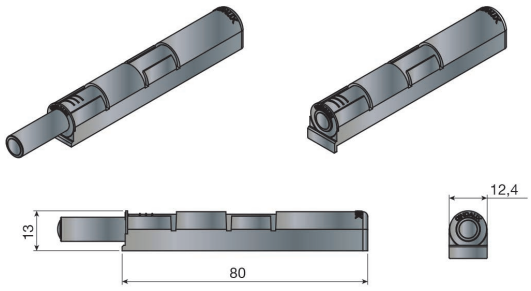
Base pulsador embutido Ø10



Base montaje tirafondos para pulsador embutido Ø10

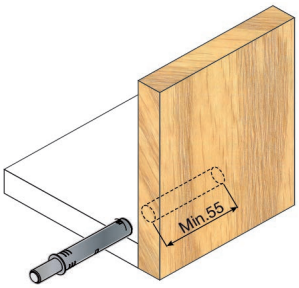
		Sin tope frontal	Con tope frontal	
Blanco	RAL 9001	214.500.005	214.600.002	
Gris	RAL 7035	214.500.086	214.600.083	100
Gris	RAL 7043	214.500.145	214.600.142	

Se recomienda el tirafondo Ø3x12 pozi, ref. 982.112.036.

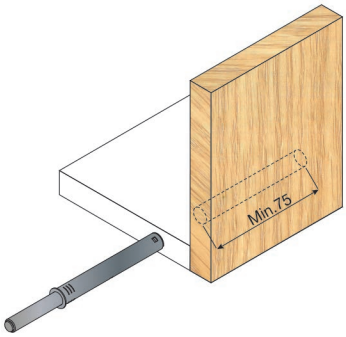


Montaje y regulación

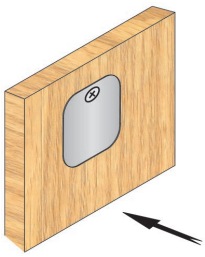
Pulsador Ø10 corto



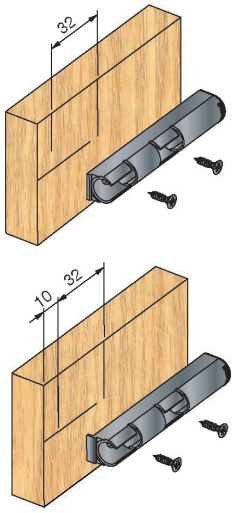
Pulsador Ø10 largo



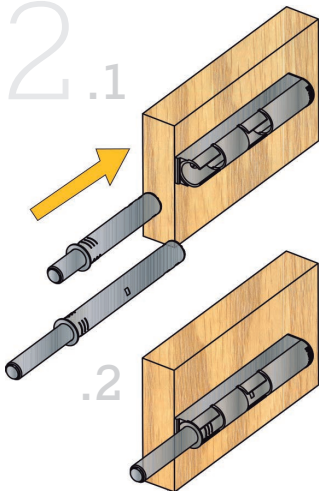
Tope de fijación



1



2.1



Regulación



Sobrepuesto

Pulsador magnético (1,5 Kg. de fuerza de apertura)

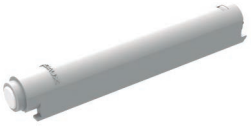
Recorrido expulsión		20mm.	40mm.	
Blanco	RAL 9001		217.540.002	800
Gris	RAL 7040	217.520.310	217.540.315	

Cada ref. se compone de 1 pulsador.



Pulsador (1,5 Kg. fuerza apertura)

Recorrido expulsión		20mm.	40mm.	
Blanco	RAL 9001	217.120.002	217.140.000	
Negro	RAL 9005	217.120.024	217.140.022	800
Gris	RAL 7040	217.120.315	217.140.313	



Topes

Tope adhesivo	215.150.062	
Tope m/tirafondos	215.000.063	800

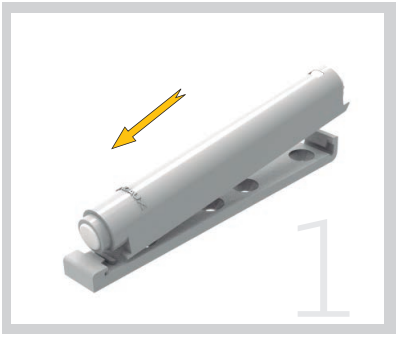


Tirafondos

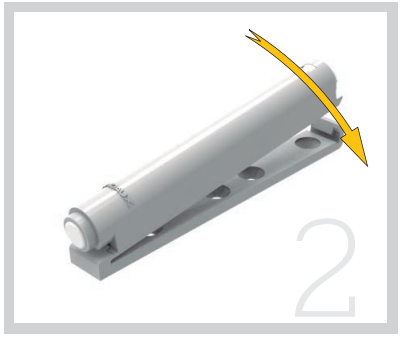
Tirafondos Ø3x12 pozi	983.050.062	800



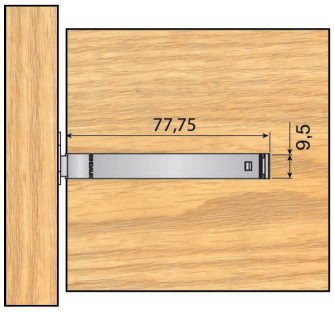
Montaje del pulsador en la base



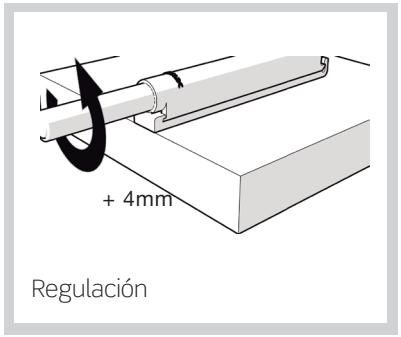
Enclipar el cuerpo en la parte delantera de la base.



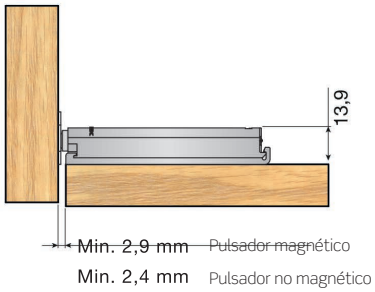
Presionar el cuerpo de la parte trasera de la base hasta fijarlo.







Regulación



Bases pulsador sobrepuesto

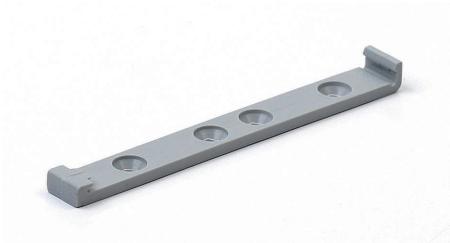
Base montaje tirafondos con tope frontal

Blanco	RAL 9001	214.700.006	
Negro	RAL 9005	214.700.021	100
Gris	RAL 7040	214.700.312	

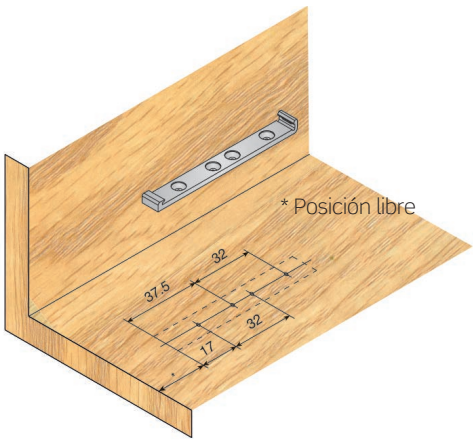


Base montaje tirafondos sin tope frontal

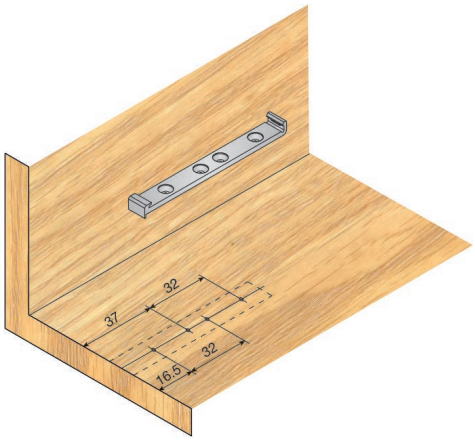
Blanco	RAL 9001	214.800.003	
Negro	RAL 9005	214.800.025	100
Gris	RAL 7040	214.800.316	



Base m/tirafondos sin tope frontal



Base m/tirafondos con tope frontal



INDAUX
Smart Simplicity

2

BISAGRAS Y SISTEMAS DE ELEVACIÓN

La selección de una bisagra 20

BISAGRAS CAZOLETA Ø35 - MONTAJE RÁPIDO

MESUCO 14 rapid 23
Montaje con pulsador de doble seguridad, uso severo



MESUCO 143 rapid 35
Mínima profundidad de taladrado y máximas prestaciones. Certificada por LGA

MESUCO 131X rapid 49
Bisagra de montaje clip para puertas de 14÷26 mm de espesor

MESUCO 132X rapid INDAmatic 57
Bisagra de montaje clip para puertas de 14÷26 mm de espesor

MESUCO 131X rapid INDAmatic 65
Bisagra con sistema de amortiguación integrado en el brazo

BISAGRAS CAZOLETA Ø35 - MONTAJE SLIDE-ON

MESUCO 14 73
Uso severo



MESUCO 121 85
Amplia gama de soluciones.

MESUCO 131X 101
Bisagra de montaje slide-on para puertas 14÷26 mm de espesor

BISAGRAS CAZOLETA Ø26 - MONTAJE SLIDE ON

MESUCO 8X 107
Doble tornillo de fijación para mayor seguridad y duración.
Para puertas de 12÷22mm de espesor



Bisagras especiales 111

COMPASES Y HERRAJES PARA PUERTAS ELEVABLES

Elevador amortiguado ALBATROS 119



Herraje multifuncional DELTA 129

Elevadores 137

Factores determinantes para la selección de una bisagra.

CONSTANTE (K)

El montaje de la puerta sobre el costado se realiza habitualmente de tres formas distintas (fig. 1, 2, 3). Cada uno de estos montajes tiene su propia constante. Esta constante es la distancia entre el fondo del brazo y la esquina de la cazoleta con la bisagra cerrada.
Como se aprecia en las figuras cada montaje presenta su propia constante que viene determinada por las distintas alturas de los brazos.

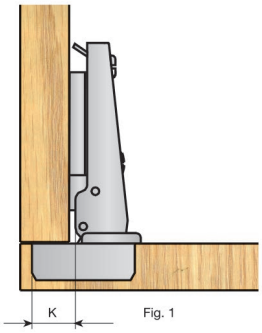


Fig. 1

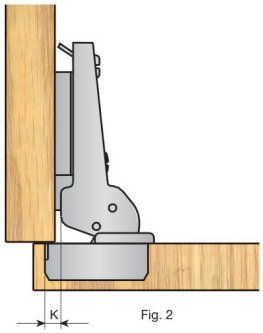


Fig. 2

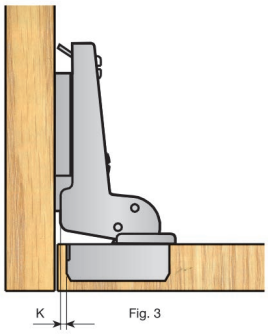
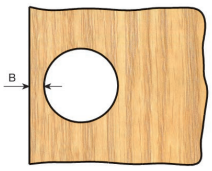


Fig. 3

(1) **Brazo recto:** Presenta la mayor constante para solapar todo el costado.
(2) **Brazo acodado:** Constante intermedia para solapar parte del costado.
(3) **Brazo superacodado:** Constante mínima para puertas empotradas.

TALADRO EN LA PUERTA (B)



Es la distancia entre el taladro para la cazoleta y esquina de la puerta. Dicha medida es variable dentro de unos márgenes para cada tipo de bisagra. Estos márgenes se especifican en los esquemas de cada bisagra dentro del catálogo.

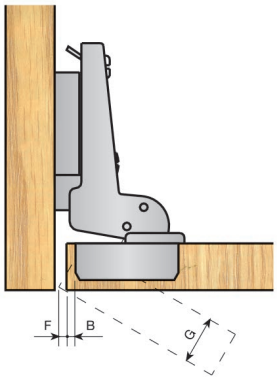
PROFUNDIDAD DEL TALADRO (H)

Es la profundidad de taladro que hay que efectuar en la puerta para que quepa la cazoleta de la bisagra. Dependiendo de la bisagra que se utilice puede ser 10.5 ó 12.5 mm.



DESPLAZAMIENTO LATERAL DE LA PUERTA (F)

El vértice exterior de la puerta tiene un pequeño desplazamiento lateral. Este desplazamiento debe respetarse para poder abrir la puerta.
Dos factores que condicionan tal desplazamiento son el espesor de la puerta (G) y la distancia de taladrado de la puerta (B). Por ello, en el catálogo se muestran tablas del desplazamiento de cada bisagra en función de estas variables.

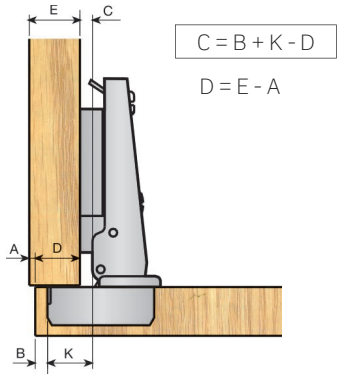


CALCES

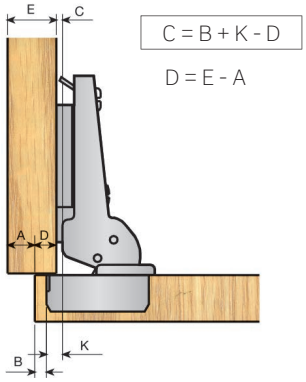
Son las diferentes alturas que presentan las placas base para poder solapar en la medida precisa la puerta sobre el costado.

CÁLCULO DE CALCE (C)

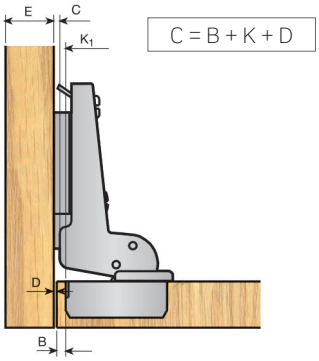
El cálculo del calce depende directamente de tres variables:
(a) La constante de la bisagra (K).
(b) La distancia de taladro en la puerta (B).
(c) La medida de solape de la puerta sobre costado en los casos recto y acodado, o lo que es lo mismo, la luz entre la puerta y el costado para el superacodado (D).
En estas condiciones, las fórmulas necesarias para el cálculo en los tres distintos tipos de brazos se muestran a continuación.



BRAZO RECTO



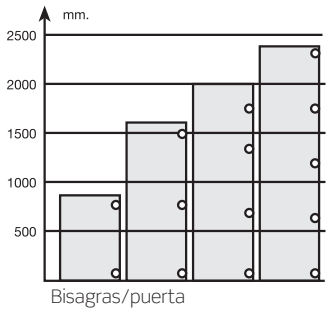
BRAZO ACODADO



BRAZO SUPERACODADO

BISAGRAS NECESARIAS Y SU DISPOSICIÓN EN LA PUERTA

El número de bisagras con que debe dotarse la puerta depende de varios factores. Entre ellos se podrían mencionar el tipo de bisagra, el peso de la puerta, su anchura, su altura, etc. Por ello y dado que las variables pueden ser múltiples se recomienda observar los cuadros orientativos que se presentan adjuntos a los esquemas del catálogo.
Es conveniente colocar las bisagras superior e inferior a menos de 80 mm. de los bordes. Cuando se trate de puertas con poca altura, o desproporcionadamente anchas, la distancia a los bordes deberá reducirse al máximo.



Bisagras/puerta

MESUCO 14 rapid

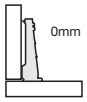
Bisagra cazoleta Ø35.
Montaje rápido.

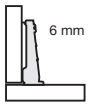
Montaje con pulsador de doble seguridad, uso severo.

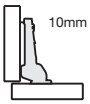


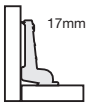
INDAUX
Smart Simplicity

1 FAMILIA DE BISAGRAS





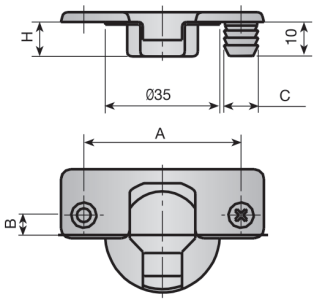




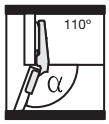
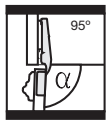
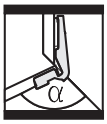
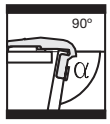


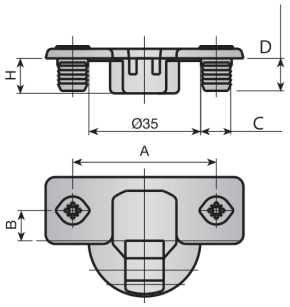
988.715.066*

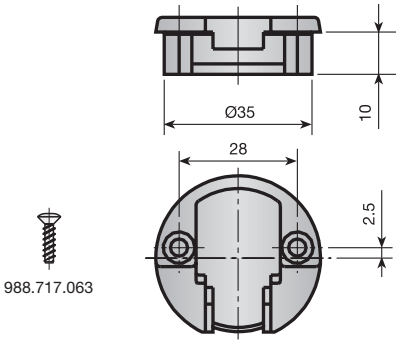
* Se suministra bajo pedido.

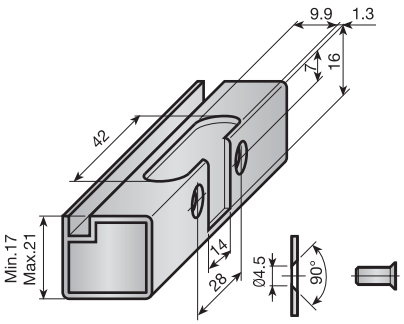


α = ÁNGULO DE APERTURA
H = PROFUNDIDAD DE CAZOLETA (mm.)

			NIQUEL					
			A: 48, B: 6		A: 45, B: 9.5		A: 52, B: 5.5	
			Montaje Tirafondos	Montaje Directo C: Ø10	Montaje Tirafondos	Montaje Directo c:ø8	Montaje Tirafondos	Montaje Directo C: Ø10
	α = 0° ÷ 110° H = 10.5	0mm.	040.040.125	040.041.120	040.060.926	040.069.923	040.070.925	040.071.920
		5mm.	047.140.122	047.141.124	047.160.923	047.169.920	047.170.922	047.171.924
		10mm.	041.040.123	041.041.125	041.060.924	041.069.921	041.070.923	041.071.925
		17mm.	042.140.125	042.141.120	042.160.926	042.169.923	042.170.925	042.171.920
	Gran Desplazamiento α = 0° ÷ 95° H = 12.5	0mm.	040.020.013	040.021.015	040.060.016	040.069.013	040.070.015	040.071.010
		10mm.	041.020.011	041.021.013	041.060.014	041.069.011	041.070.013	041.071.015
		17mm.	042.120.013	042.121.015	042.160.016	042.169.013	042.170.015	042.171.010
	α = 0° ÷ 172° H = 10.5	0mm.	040.020.046	040.021.041	040.060.042	040.069.046	040.070.041	040.071.043
		10mm.	041.020.040	041.021.046	041.060.040	041.069.044	041.070.046	041.071.041
	α = 45° ÷ 155° H = 10.5	0mm.	044.020.126	044.021.121	044.060.122	044.069.126	044.070.121	044.071.123
	α = 90° ÷ 200° H = 10.5	0mm.	043.020.121	043.021.123	043.060.124	043.069.121	043.070.123	043.071.125
		10mm.	046.120.126	046.121.121	046.160.122	046.169.126	046.170.121	046.171.123



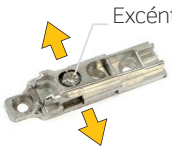
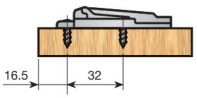
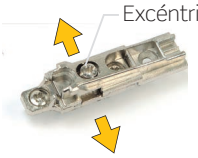
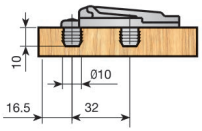
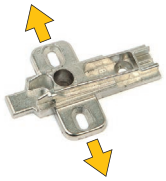
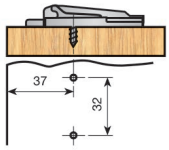
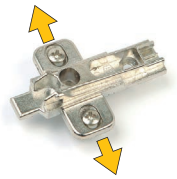
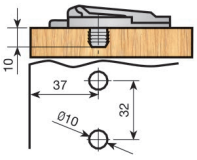
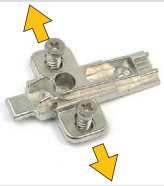
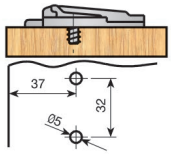
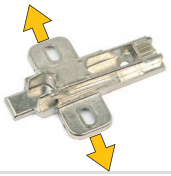
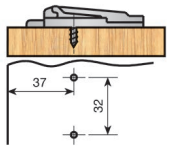
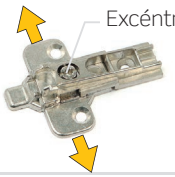
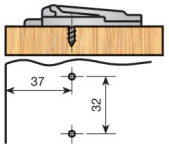
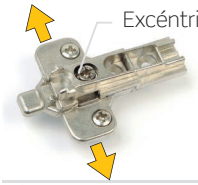
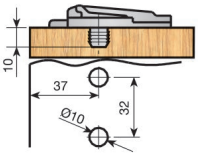
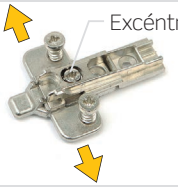
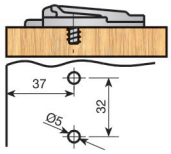
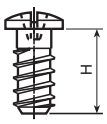




Tornillo de amarre
Ref: 951.610.063

			NIQUEL	
A: 48, B: 6	A: 45, B: 9.5	A: 52, B: 5.5		
Expand	Expand	Expand	Puerta cristal Ø35	Marco de Aluminio
040.043.124	040.063.925	040.073.924	040.030.023	090.100.301
047.143.121	047.163.922	047.173.921	047.130.020	090.100.500
041.043.122	041.063.923	041.073.922	041.030.021	090.100.511
042.143.124	042.163.925	042.173.924	042.130.023	090.100.430
040.023.045	040.063.041	040.073.040		
041.023.043	041.063.046	041.073.045		
044.023.125	044.063.121	044.073.120		
043.023.120	043.063.123	043.073.122		
046.123.125	046.163.121	046.173.120		

2 PLACAS BASE

CALCES en mm.				2	4	7	9
 Excéntrica		Base montaje tirafondos. Regulación vertical ± 1,8 mm excéntrica	Zamak Níquel	083.001.111	083.001.214	083.001.310	
 Excéntrica		Base montaje directo. Regulación vertical ± 1,8 mm excéntrica	Zamak Níquel	083.101.115	083.101.211	083.101.314	
		Base montaje tirafondos. Regulación vertical ± 2 mm	Zamak Níquel	083.203.116	083.203.212	083.203.315	
		Base montaje directo. Regulación vertical ± 2 mm	Zamak Níquel	083.303.113	083.303.216	083.303.312	
		Base euro-screw premontado. Regulación vertical ± 2 mm	Zamak Níquel	083.603.111	083.603.214	083.603.310	
		Base montaje tirafondos (para centrador). Regulación vertical ± 2 mm	Zamak Níquel	083.503.114			
 Excéntrica		Base montaje tirafondos. Regulación vertical ± 1,8 mm excéntrica	Zamak Níquel	083.201.112	083.201.215		083.201.414
 Excéntrica		Base montaje directo. Regulación vertical ± 1,8 mm excéntrica	Zamak Níquel	083.301.116	083.301.212		083.301.411
 Excéntrica		Base euro-screw premontado. Regulación vertical ± 1,8 mm excéntrica	Zamak Níquel	083.601.114	083.601.210		083.601.416
	EURO-SCREW H = 11 - Ref.: 951.211.063 H = 13 - Ref.: 951.213.060 (STANDARD)			3 REGULACIONES			

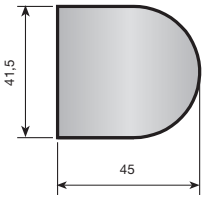
3 EMBELLECEDORES

Embellecedores puerta cristal

Embellecedor

PA	Pulido plata	351.700.226
PA	Pulido oro	351.700.230
PA	Negro	351.700.252





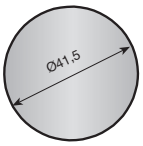
Pieza intermedia

PA		351.710.004

Embellecedor

PA	Pulido plata	351.900.220
PA	Pulido oro	351.900.231
PA	Negro	351.900.253





Pieza intermedia

PA		351.910.005

Arandela

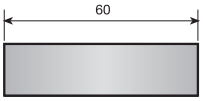
PA	Blanco	351.110.001
PA	Marrón	351.111.003
PA	Negro	351.112.005



Embellecedores de bisagra

PA	Negro	302.030.024
PA	Blanco	302.030.002
PA	Marrón	302.030.013
Zamak	Niquelado	302.030.061

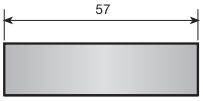




Embellecedor para bisagras acodadas y semiacodadas

PA	Negro	302.040.023
PA	Blanco	302.040.001
PA	Marrón	302.040.012





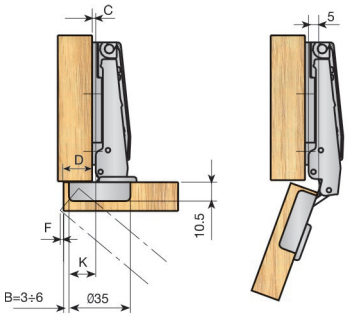
4 DATOS TÉCNICOS

MESUCO 14 RAPID apertura 110°

Recta



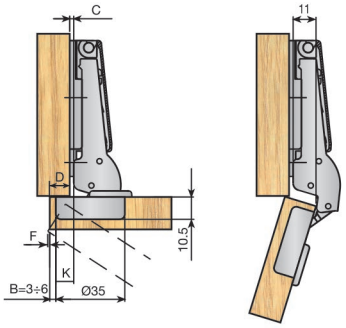
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 15mm



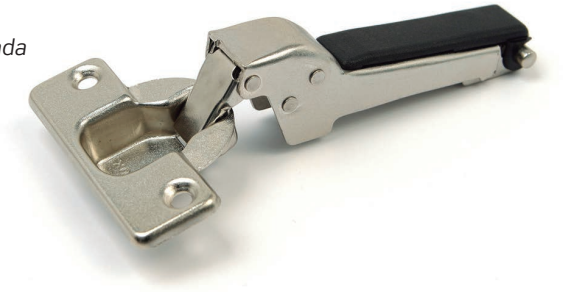
Semiacodada



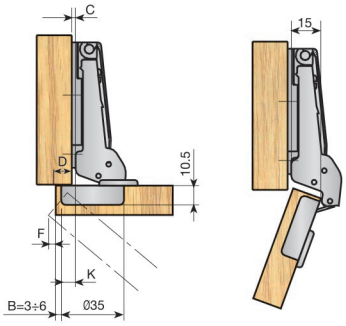
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 9mm



Acodada



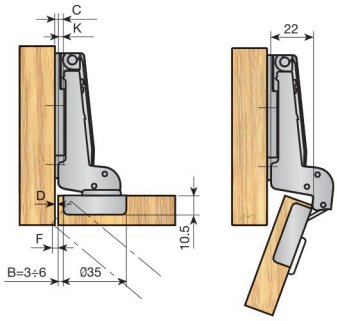
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 5mm



*Superacodada**



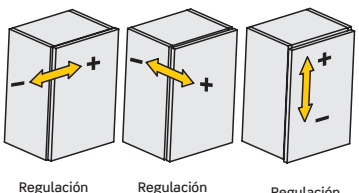
Cálculo de Calce
C = B + K + D
K = Constante = -2mm

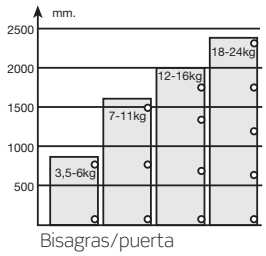


* Se debe retroceder la posición de fijación de la placa una distancia igual al espesor de la puerta más 1mm

Desplazamiento lateral de la puerta (F).

mm	Espesor de la puerta								
B	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
3	0,9	1,2	1,6	2	2,5	3,1	3,8	4,5	5,3
4	0,8	1,1	1,5	1,9	2,4	2,9	3,5	4,2	4,9
5	0,8	1,1	1,4	1,8	2,3	2,8	3,3	3,9	4,6
6	0,7	1	1,4	1,7	2,2	2,6	3,1	3,7	4,4



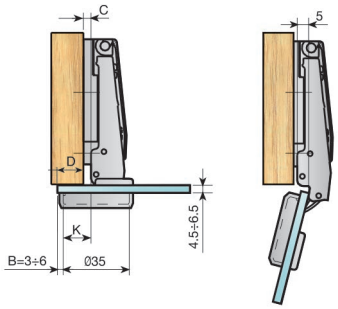


MESUCO 14 RAPID apertura 110° puerta de cristal

Recta



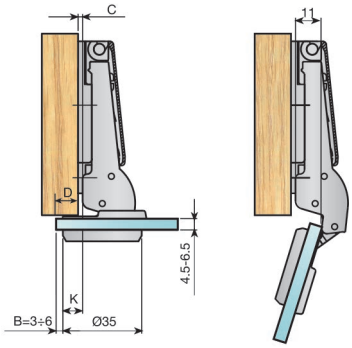
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 15mm



Semiacodada



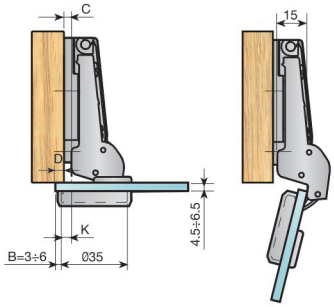
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 9mm



Acodada



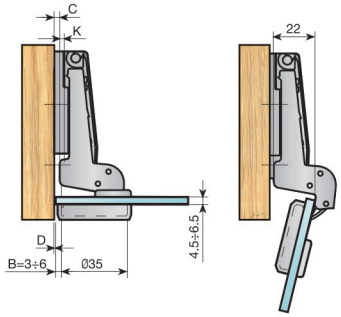
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 5mm



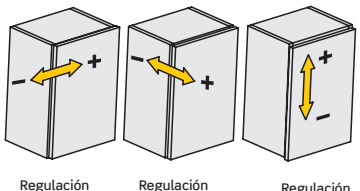
*Superacodada**



Cálculo de Calce
C = B + K + D
K = Constante = -2mm



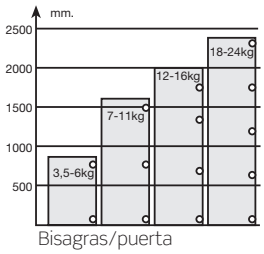
* Se debe retroceder la posición de fijación de la placa una distancia igual al espesor de la puerta más 1mm



Regulación lateral
-0mm +4mm

Regulación frontal
-0mm +4mm

Regulación en altura
Según cada modelo de placa



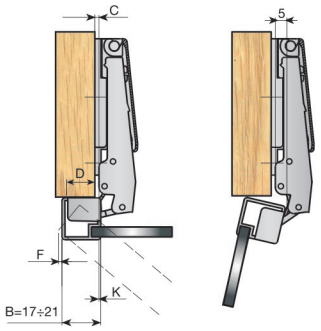
Bisagras/puerta

MESUCO 14 RAPID apertura 110° marco de aluminio

Recta



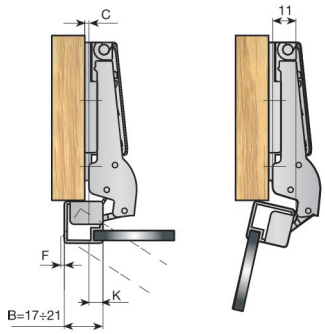
Cálculo de Calce
C = B - D - K
K = Constante = 1mm



Semiacodada



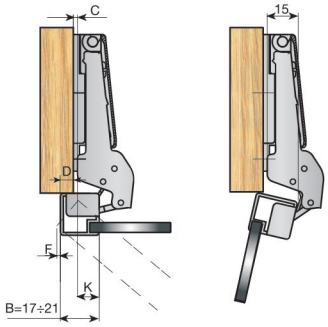
Cálculo de Calce
C = B - K - D
K = Constante = 7mm



Acodada



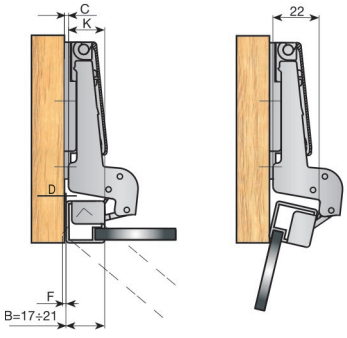
Cálculo de Calce
C = B - K - D
K = Constante = 11mm



*Superacodada**



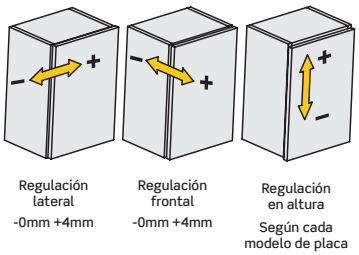
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 18mm

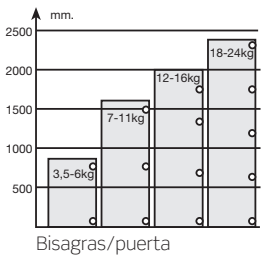


* Se debe retroceder la posición de fijación de la placa una distancia igual al espesor de la puerta más 1mm

Desplazamiento lateral de la puerta (F).

mm	Espesor del perfil								
B	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
17	1,1	1,5	1,9	2,4	3	3,7	4,5	5,3	6,2
18	1,1	1,4	1,8	2,3	2,8	3,4	4,1	4,9	5,7
19	1	1,4	1,7	2,1	2,6	3,2	3,8	4,5	5,3
20	1	1,3	1,6	2	2,5	3	3,6	4,2	5
21	0,9	1,2	1,6	2	2,4	2,9	3,4	4	4,7





Bisagras/puerta

MESUCO 14 RAPID apertura 95° gran desplazamiento

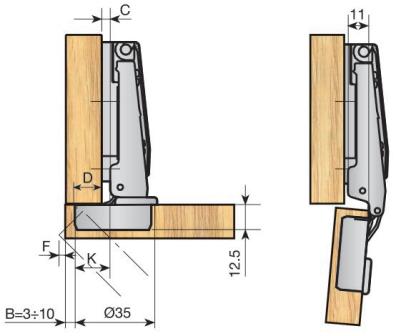
Recta



Cálculo de Calce

C = B + k - D

K = Constante = 15 mm



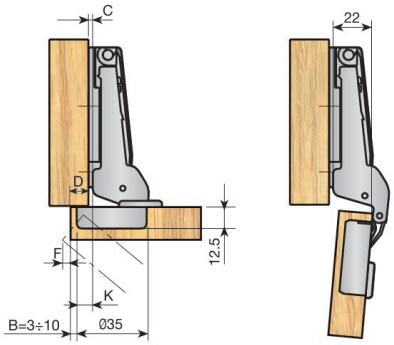
Acodada



Cálculo de Calce

C = B + K - D

K = Constante = 5mm



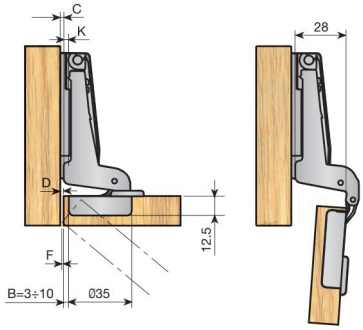
*Superacodada**



Cálculo de Calce

C = B + K + D

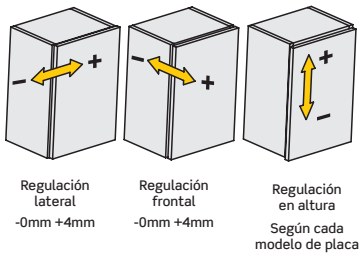
K = Constante = -2mm

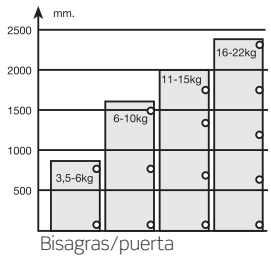


* Se debe retroceder la posición de fijación de la placa una distancia igual al espesor de la puerta más 1mm

Desplazamiento lateral de la puerta (F).

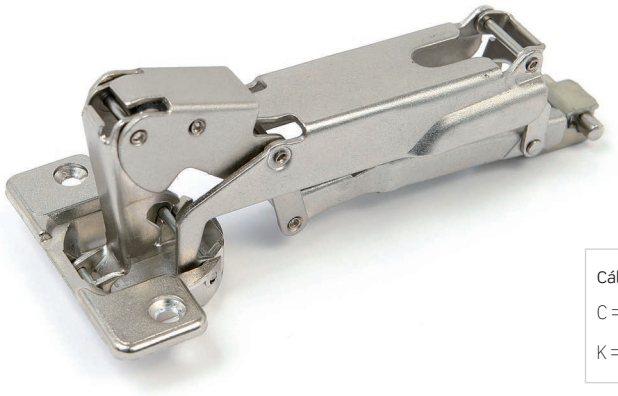
mm	Espesor de la puerta								
B	**16**	**18**	**20**	**22**	**25**	**28**	**30**	**32**	**35**
3	0	0	0,2	0,4	0,9	1,5	3	4,5	6,4
4	0	0	0,15	0,35	0,85	1,45	2,5	4,5	5,8
5	0	0	0,1	0,3	0,8	1,4	2	4,2	5,2
6	0	0	0,1	0,25	0,75	1,35	1,9	4	5,1
8	0	0	0	0,2	0,7	1,3	1,8	3,8	5
10	0	0	0	0,2	0,7	1,3	1,8	3,6	5





MESUCO 14 RAPID apertura 172°

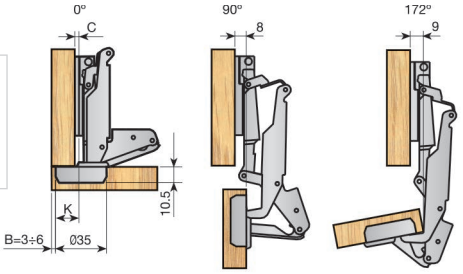
Recta



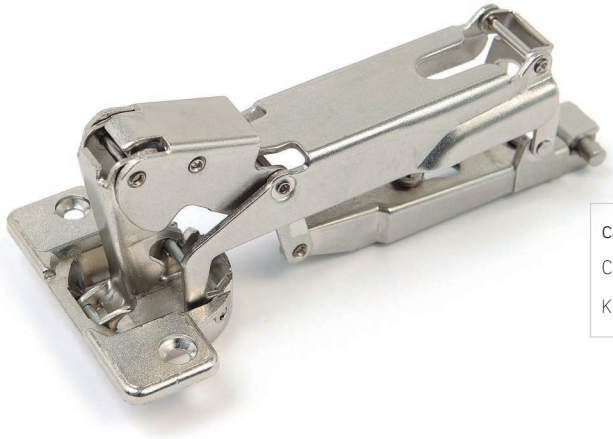
Cálculo de Calce

C = B + K - D

K = Constante = 15mm



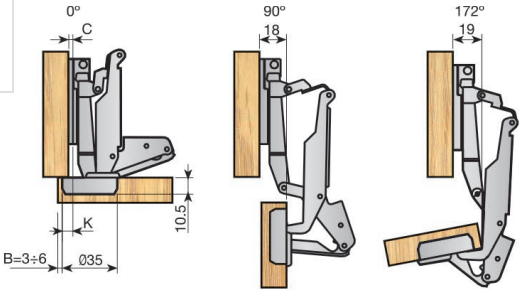
Acodada

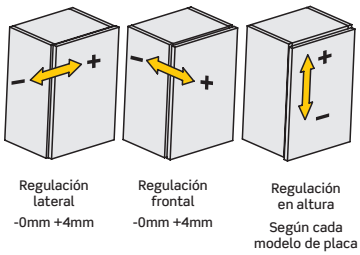


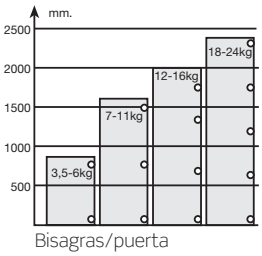
Cálculo de Calce

C = B + K - D

K = Constante = 5mm

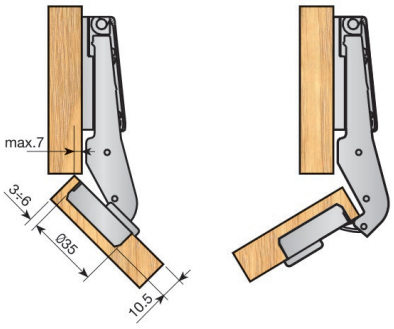


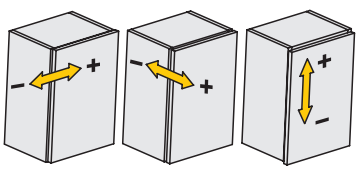


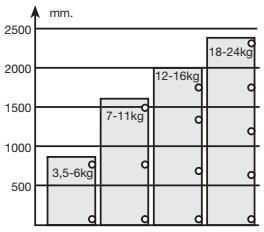


MESUCO 14 RAPID apertura 45° ÷ 155°







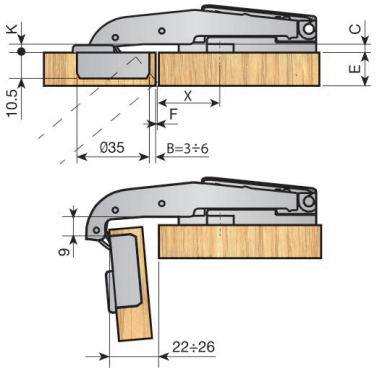


Bisagras/puerta

MESUCO 14 RAPID apertura 90°÷ 200°

Recta





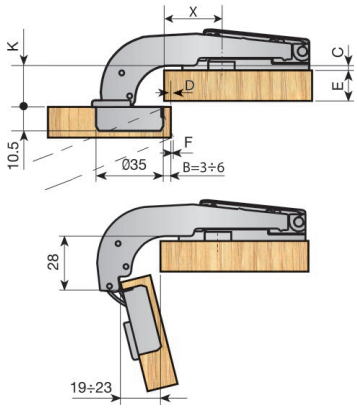
Cálculo de la posicion de la placa

X = 43 - B - F

K = Constante = 2mm

Acodada





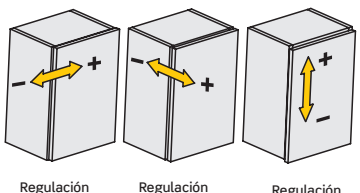
Cálculo de la posicion de la placa

X = 39 - B + D

K = Constante = 21,5mm

Desplazamiento lateral de la puerta (F).

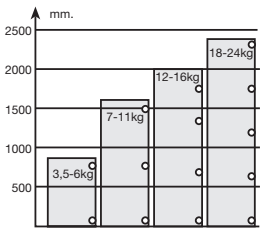
mm	Espesor de la puerta								
B	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
3	0,9	1,2	1,6	2	2,5	3,1	3,8	4,5	5,3
4	0,8	1,1	1,5	1,9	2,4	2,9	3,5	4,2	4,9
5	0,8	1,1	1,4	1,8	2,3	2,8	3,3	3,9	4,6
6	0,7	1	1,4	1,7	2,2	2,6	3,1	3,7	4,4



Regulación lateral
-0mm +4mm

Regulación frontal
-0mm +4mm

Regulación en altura
Según cada modelo de placa

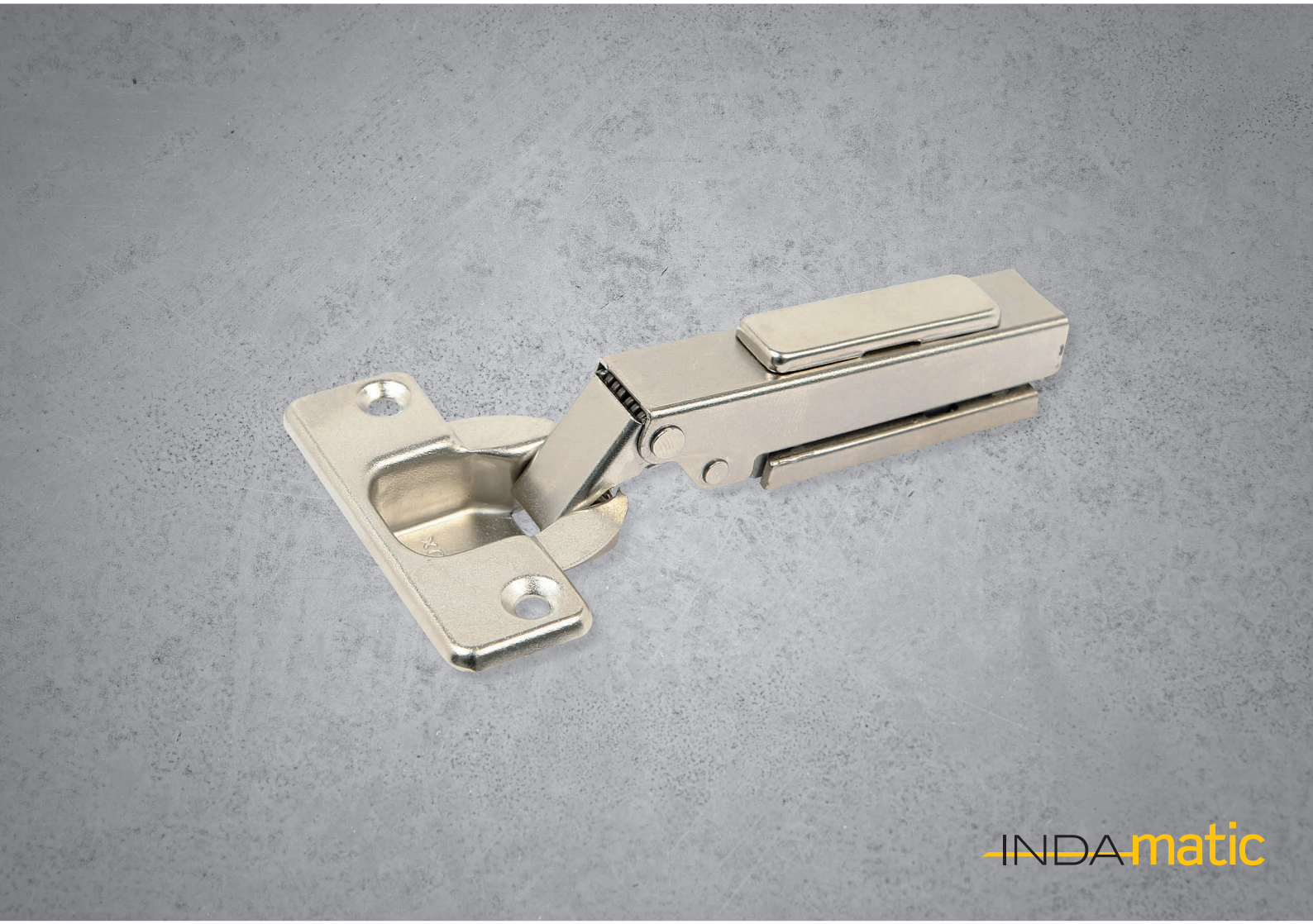


Bisagras/puerta

MESUCO 143 rapid

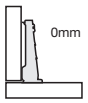
Bisagra cazoleta Ø35
montaje rápido

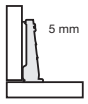
Mínima profundidad de taladrado y máximas prestaciones. Certificada por LGA.

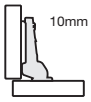


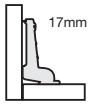
INDAUX
Smart Simplicity

1 FAMILIA DE BISAGRAS





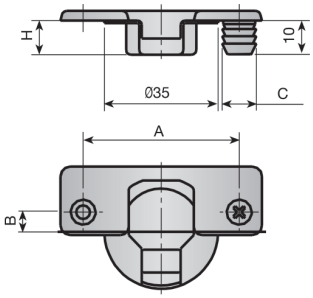




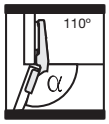
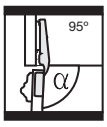
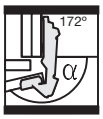
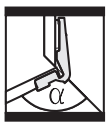
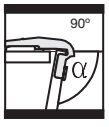
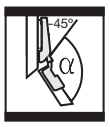


988.715.066*

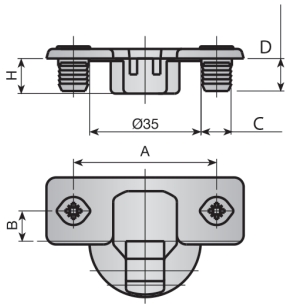
* Se suministra bajo pedido.

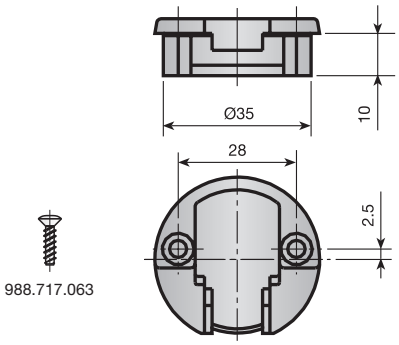


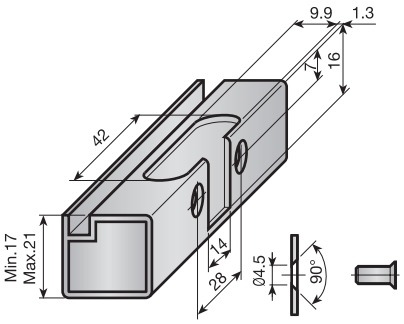
α = ÁNGULO DE APERTURA
H = PROFUNDIDAD DE CAZOLETA (mm.)

			NIQUEL					
			A: 48, B: 6		A: 45, B: 9.5		A: 52, B: 5.5	
			Montaje Tirafondos	Montaje Directo c:Ø10	Montaje Tirafondos	Montaje Directo c:Ø8	Montaje Tirafondos	Montaje Directo c:Ø10
 α = 0° ÷ 110° H = 10.5	normal	0mm.	060.040.175	060.041.170	060.060.173	060.069.170	060.070.172 360.070.174 (1)	060.071.174
		5mm.	067.140.172	067.141.174	067.160.170	067.169.174	067.170.176	067.171.171
		10mm.	061.140.170	061.141.172	061.160.175	061.169.172 361.169.174 (1)	061.170.174 361.170.176 (1)	061.171.176 361.171.171 (1)
		17mm.	062.140.175	062.141.170	062.160.173	062.169.170 362.169.172 (1) 062.169.100 (2) 362.169.102 (1) (2)	062.170.172 362.170.174 (1)	062.171.174 362.171.176 (1) 062.171.104 (2) 362.171.106 (1) (2)
	autoapertura	0mm.	060.040.153	060.041.155	060.060.151	060.069.155	060.070.150	060.071.152
		5mm.	067.140.150	067.141.152	067.160.155	067.169.152	067.170.154	067.171.156
		10mm.	061.140.155	061.141.150	061.160.153	061.169.150	061.170.152	061.171.154
		17mm.	062.140.153	062.141.155	062.160.151	062.169.155	062.170.150	062.171.152
	Gran Desplazamiento α = 0° ÷ 95° H = 10.5	0mm.	060.140.161	060.141.163	060.160.166	060.169.163 360.169.165 (1)	060.170.165	060.171.160 360.171.163 (1)
		10mm.	061.140.166	061.141.161	061.160.164	061.169.161	061.170.163	061.171.165
		17mm.	062.140.164	062.141.166	062.160.162	062.169.166	062.170.161	062.171.163
	α = 0° ÷ 172° H = 10.5	0mm.	060.040.046	060.041.041	060.060.840	060.069.844	060.070.846	060.071.841
		10mm.	061.040.044	061.041.046	061.060.845	061.069.842	061.070.844	061.071.846
	α = 15° ÷ 125° α = 30° ÷ 140° α = 45° ÷ 155° H = 10.5	0mm.	068.140.170	068.141.172	068.160.175	068.169.172	068.170.174	068.171.176
		0mm.	069.140.175	069.141.170	069.160.173	069.169.170 369.169.172 (1)	069.170.172 369.170.174 (1)	069.171.174 369.171.176 (1)
		0mm.	064.140.171	064.141.173	064.160.176	064.169.173 364.169.175 (1)	064.170.175 364.170.170 (1)	064.171.170 364.171.174 (1)
	α = 90° ÷ 200° H = 10.5	0mm.	063.140.173	063.141.175	063.160.171	063.169.175 363.169.170 (1)	063.170.170 363.170.172 (1)	063.171.172 363.171.174 (1)
		10mm.	066.140.174	066.141.176	066.160.172	066.169.176	066.170.171	066.171.173
	α = -45° ÷ 65° H = 10.5	0mm.	065.140.176	065.141.171	065.160.174	065.169.171 365.169.173 (1)	065.170.173	065.171.175 365.171.170 (1)

(1) Regulación lateral -2mm+2mm (2) Sin autocierre



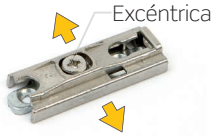
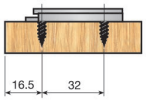
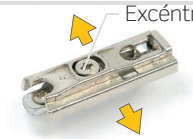
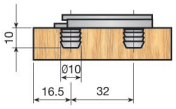
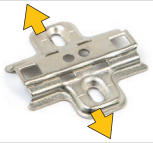
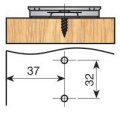
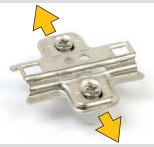
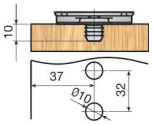
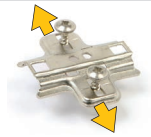
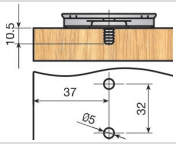
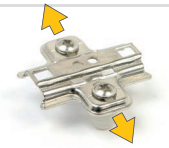
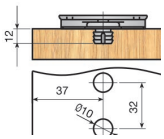
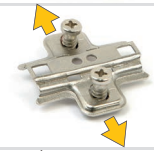
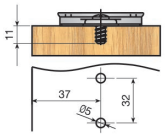
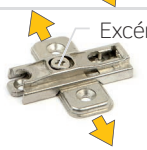
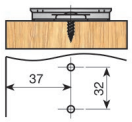
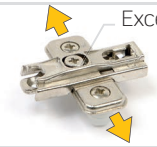
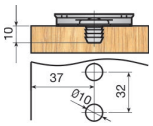
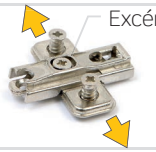
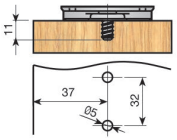
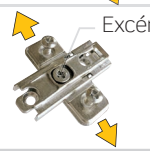
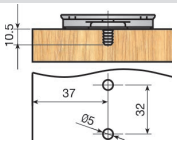




Tornillo de amarre
Ref: 951.610.063

			NIQUEL	
A: 48, B: 6	A: 45, B: 9.5	A: 52, B: 5.5		
Expand	Expand	Expand	Puerta cristal Ø35	Marco de Aluminio
060.043.174	060.063.172	060.073.171	060.030.073	090.100.371
067.143.171	067.163.176	067.173.175	067.130.070	090.100.485
061.143.176	061.163.174 361.163.176 (1)	061.173.173	061.130.075	090.100.426
062.143.174	062.163.172	062.173.171 362.173.173 (1)	062.130.073	090.100.382
060.043.152	060.063.150	060.073.156	060.030.051	306.000.063
067.143.156	067.163.154	067.173.153	067.130.055	306.050.065
061.143.154	061.163.152	061.173.151	061.130.053	306.100.060
062.143.152	062.163.150	062.173.156	062.130.051	306.200.064
060.143.160	060.163.165	060.173.164		
061.143.165	061.163.163	061.173.162		
062.143.163	062.163.161	062.173.160		
060.043.045	060.063.846	060.073.845		
061.043.043	061.063.844	061.073.843		
068.143.176	068.163.174	068.173.173		
069.143.174	069.163.172 369.163.174 (1)	069.173.171 369.173.173 (1)		
064.143.170	064.163.175 364.163.170 (1)	064.173.174 364.173.176 (1)		
063.143.172	063.163.170 363.163.172 (1)	063.173.176 363.173.171 (1)		
066.143.173	066.163.171	066.173.170		
065.143.175	065.163.173 365.163.175 (1)	065.173.172 365.173.174 (1)		

2 PLACAS BASE

CALCES en mm.				2	4	6	9
 Excéntrica		Base montaje tirafondos Regulación vertical ± 1,5 mm excéntrica	Zamak Niquel	083.041.114	083.041.210		
 Excéntrica		Base montaje directo Regulación vertical ± 1,5 mm excéntrica	Zamak Niquel	083.141.111	083.141.214		
		Base montaje tirafondos Regulación vertical ± 2 mm	Acero Niquel	083.243.123	083.243.226		
		Base montaje directo Regulación vertical ± 2 mm	Acero Niquel	083.343.120	083.343.223		
		Base montaje tirafondos (con centrador) Regulación vertical ± 2,5 mm	Acero Niquel	083.743.122	083.743.225		
		Base montaje directo (con centrador) Regulación vertical ± 2,5 mm	Acero Niquel	083.748.125	083.748.221		
		Base euro-screw premontado Regulación vertical ± 2,5 mm	Acero Niquel	083.643.125	083.643.221		
 Excéntrica		Base montaje tirafondos Regulación vertical ± 1,5 mm excéntrica	Zamak Niquel	083.241.115	083.241.211	083.241.314	083.241.410
 Excéntrica		Base montaje directo Regulación vertical ± 1,5 mm excéntrica	Zamak Niquel	083.341.112	083.341.215	083.341.311	083.341.414
 Excéntrica		Base montaje euro premontado Regulación vertical ± 1,5 mm excéntrica	Zamak Niquel	083.641.110	083.641.213	083.641.316	083.641.412
 Excéntrica		Base montaje tirafondos (con centrador) Regulación vertical ± 1,5 mm excéntrica	Acero Niquel	083.541.113	083.541.216	083.541.312	083.541.415

			5°	10°
		Cuñas de 5° y 10° para placas base sist. 32	Blanco	352.905.000	352.910.003
			Marrón	352.905.011	352.910.014
			Negro	352.905.022	352.910.025



EURO-SCREW

H = 11 - Ref.: 951.211.063
H = 13 - Ref.: 951.213.060 (STANDARD)



3 Regulaciones

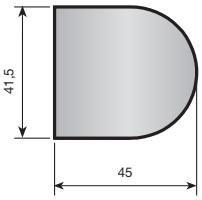
3 EMBELLECEDORES

Embellecedores puerta cristal

Embellecedor

PA	Pulido plata	351.700.226
PA	Pulido oro	351.700.230
PA	Negro	351.700.252





Pieza intermedia

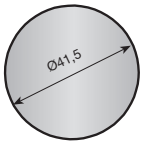
PA		351.710.004



Embellecedor

PA	Pulido plata	351.900.220
PA	Pulido oro	351.900.231
PA	Negro	351.900.253





Pieza intermedia

PA		351.910.005

Arandela

PA	Blanco	351.110.001
PA	Marrón	351.111.003
PA	Negro	351.112.005



Embellecedores de bisagra

Acero	Niquelado	302.143.715



4 AMORTIGUADORES

Esta solución toma como punto de partida las bisagras **MESUCO** de Indaux, a las que se incorpora el amortiguador en la cazoleta, para no restar espacio al interior del mueble. El amortiguador, que se acopla fácilmente a la bisagra, se adapta al peso, tamaño de las puertas y a la velocidad de cierre.

INDAmatic



INDAmatic para cazoleta de bisagra **MESUCO 143.**

	A:48, B:6	A:52, B:5.5
Zamak niquelado	197.805.064	197.806.066

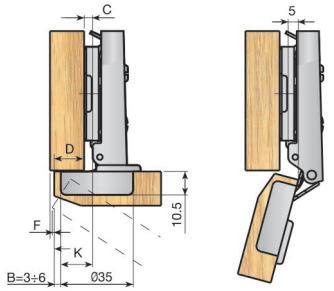
5 DATOS TÉCNICOS

MESUCO 143 RAPID Apertura 110°

Recta



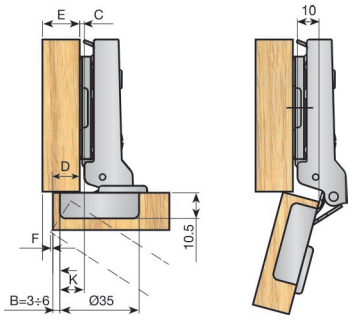
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante =14.5mm



Semiacodada



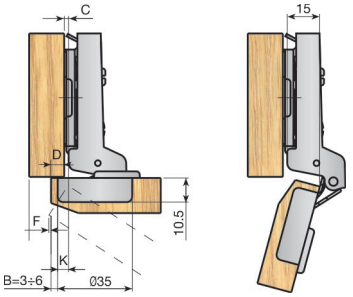
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 10mm



Acodada



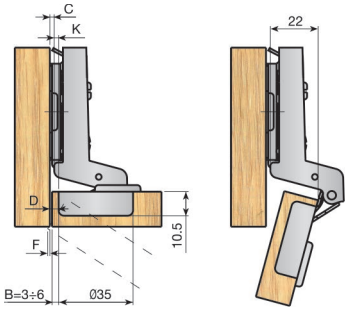
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 5mm



*Superacodada**



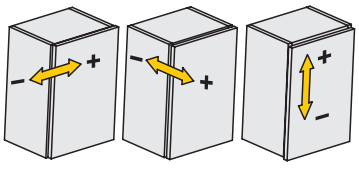
Cálculo de Calce
C = B + K + D
K = Constante = -2mm



* Se debe retroceder la posición de fijación de la placa una distancia igual al espesor de la puerta más 1mm

Desplazamiento lateral de la puerta (F).

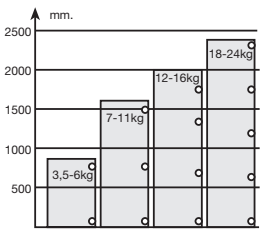
mm	Espesor de la puerta								
B	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
3	0,6	0,8	1,1	1,5	2	2,6	3,3	4	4,9
4	0,6	0,8	1,1	1,4	1,8	2,4	3	3,7	4,5
5	0,6	0,8	1	1,4	1,7	2,2	2,7	3,4	4,1
6	0,5	0,7	1	1,3	1,7	2,1	2,6	3,2	3,8



Regulación lateral
-0mm +4mm

Regulación frontal
-1,5mm +1,5mm

Regulación en altura
Según cada modelo de placa



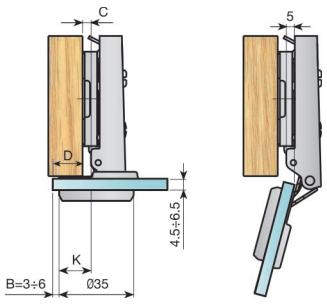
Bisagras/puerta

MESUCO 143 RAPID Apertura 110° puerta de cristal

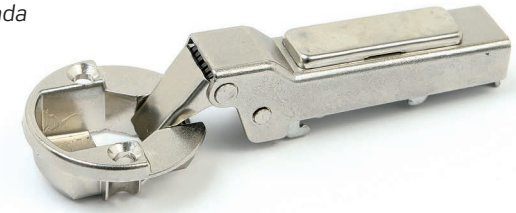
Recta



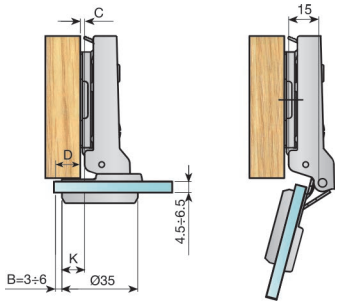
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante =14.5mm



Semiacodada



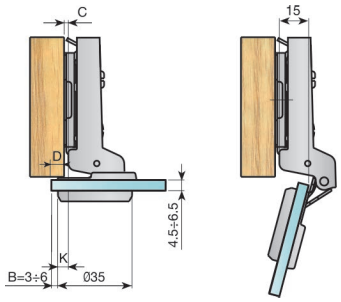
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 10mm



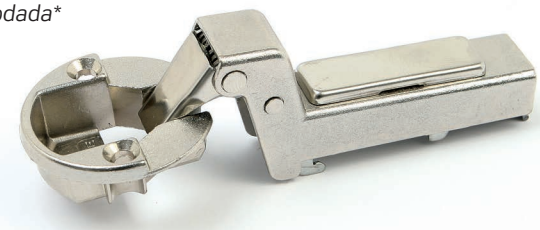
Acodada



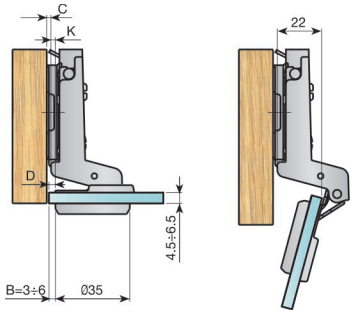
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 5mm



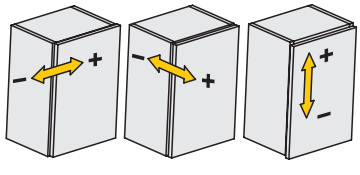
*Superacodada**



Cálculo de Calce
C = B + K + D
K = Constante = -2mm



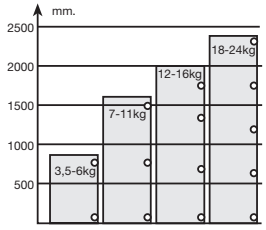
* Se debe retroceder la posición de fijación de la placa una distancia igual al espesor de la puerta más 1mm



Regulación lateral
-0mm +4mm

Regulación frontal
-1,5mm +1,5mm

Regulación en altura
Según cada modelo de placa



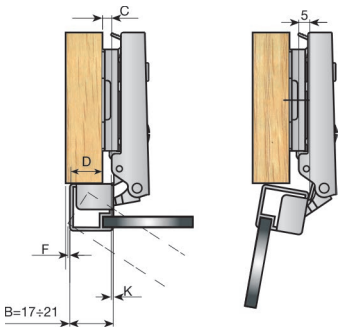
Bisagras/puerta

MESUCO 143 RAPID Apertura 110° marco de aluminio

Recta



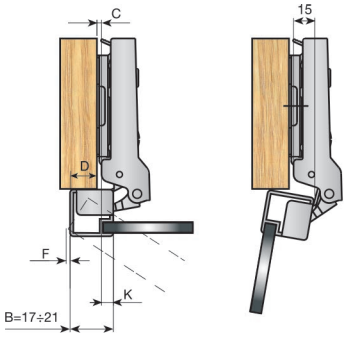
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 1mm



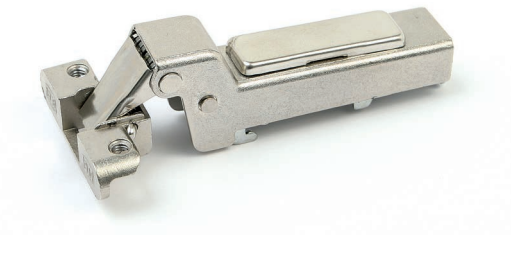
Semiacodada



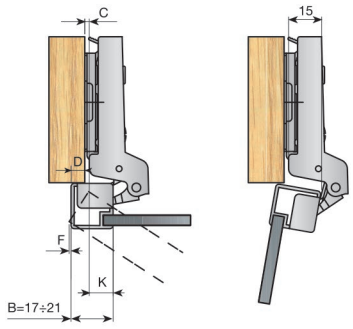
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 6mm



Acodada



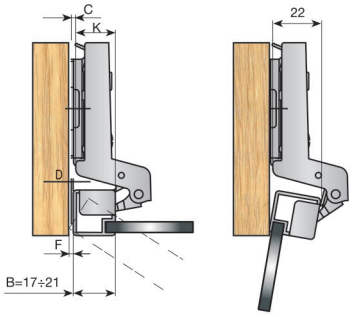
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 11mm



*Superacodada**



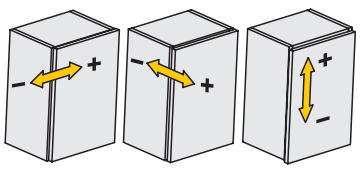
Cálculo de Calce
C = B + D + K
K = Constante = 18mm



* Se debe retroceder la posición de fijación de la placa una distancia igual al espesor de la puerta más 1mm

Desplazamiento lateral de la puerta (F).

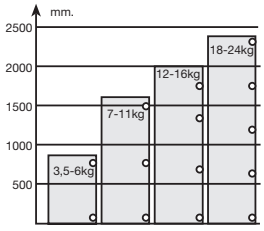
mm	Espesor del perfil								
B	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
17	0,6	0,8	1,1	1,5	2,2	2,9	3,8	4,7	5,6
18	0,5	0,8	1,1	1,4	1,9	2,6	3,3	4,2	5
19	0,5	0,7	1	1,3	1,8	2,3	3	3,7	4,6
20	0,5	0,7	1	1,3	1,7	2,1	2,7	3,4	4,1
21	0,5	0,7	0,9	1,2	1,6	2	2,5	3,1	3,8



Regulación lateral
-0mm +4mm

Regulación frontal
-1,5mm +1,5mm

Regulación en altura
Según cada modelo de placa



Bisagras/puerta

MESUCO 143 RAPID Apertura 95° gran desplazamiento

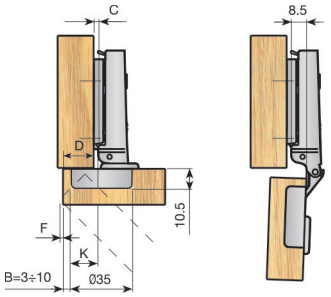
Recta



Cálculo de Calce

C = B + K - D

K = Constante = 15mm



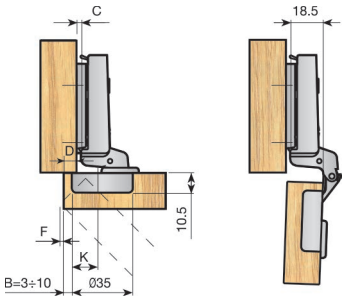
Acodada



Cálculo de Calce

C = B + K - D

K = Constante = 5mm



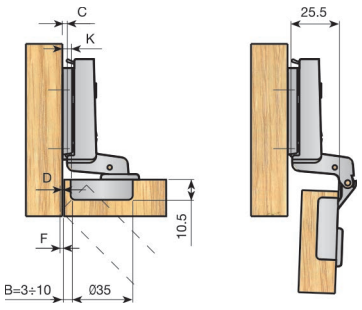
*Superacodada**



Cálculo de Calce

C = B + K + D

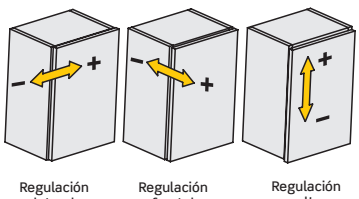
K = Constante = -2mm

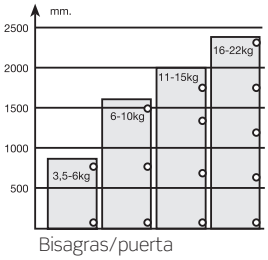


* Se debe retroceder la posición de fijación de la placa una distancia igual al espesor de la puerta más 1mm

Desplazamiento lateral de la puerta (F).

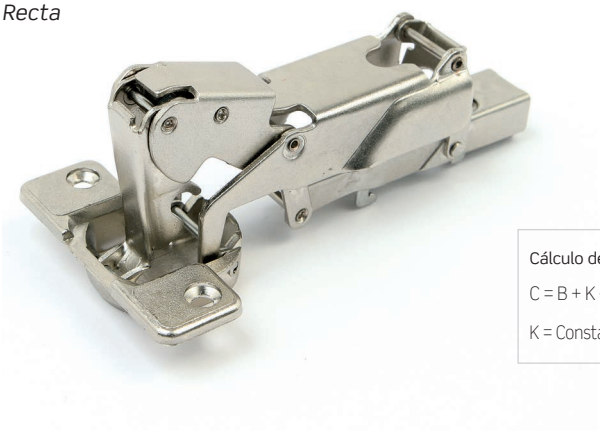
mm	Espesor de la puerta								
B	**16**	**18**	**20**	**22**	**25**	**28**	**30**	**32**	**35**
3	0,1	0,3	0,6	0,9	1,5	2,8	4,7	6,6	9,5
4	0,1	0,3	0,6	0,9	1,5	2,3	4	5,9	8,8
5	0,1	0,3	0,6	0,9	1,5	2,2	3,4	5,2	8
6	0,1	0,3	0,6	0,9	1,4	2,2	2,9	4,7	7,4
8	0,1	0,3	0,5	0,8	1,4	2,1	2,7	3,6	6,2
10	0,1	0,3	0,5	0,8	1,3	2	2,6	3,3	5,2



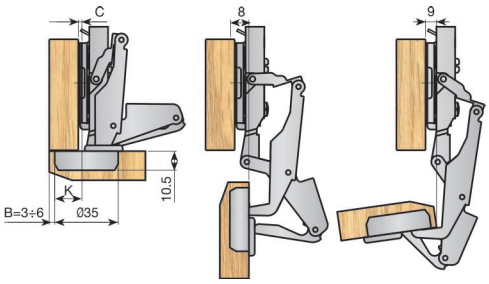


MESUCO 143 RAPID Apertura 172°

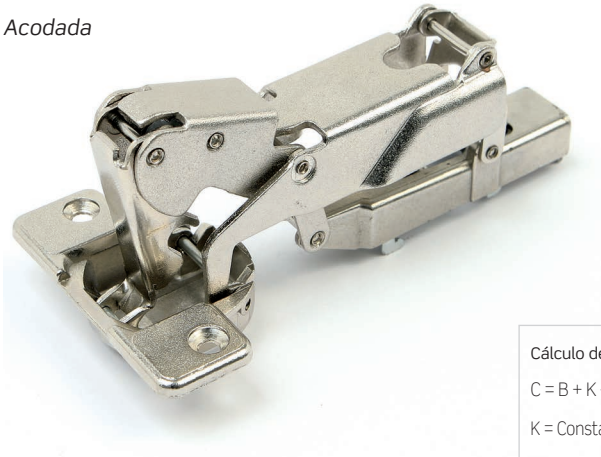
Recta



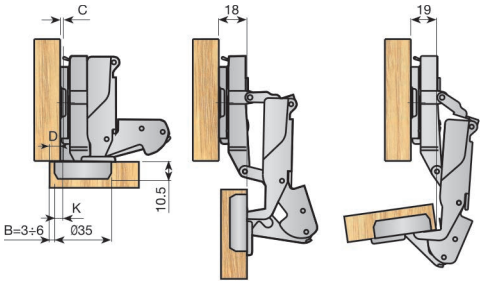
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 13,5mm

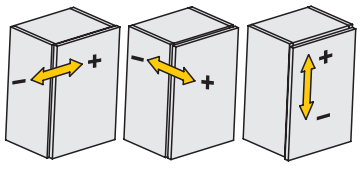


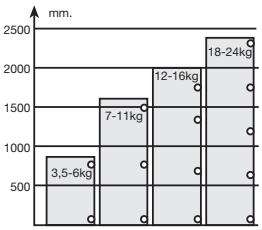
Acodada



Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 5mm



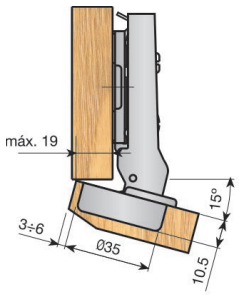


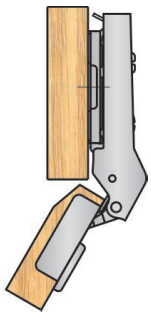


Bisagras/puerta

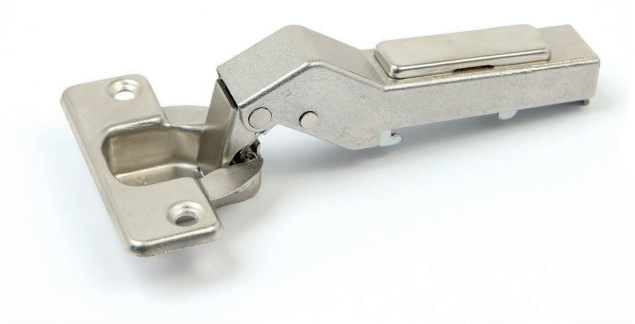
MESUCO 143 RAPID Apertura 15° ÷ 125°

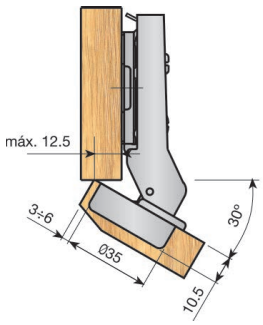


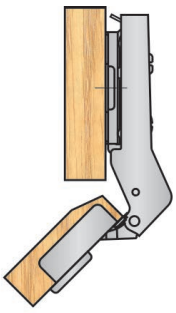




MESUCO 143 RAPID Apertura 30° ÷ 140°

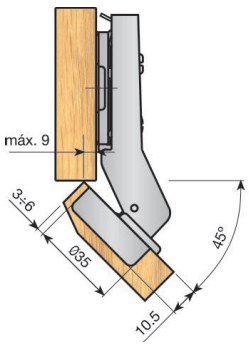


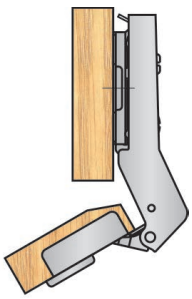


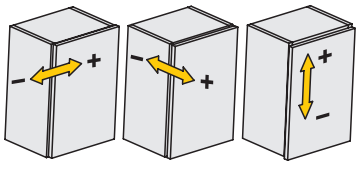


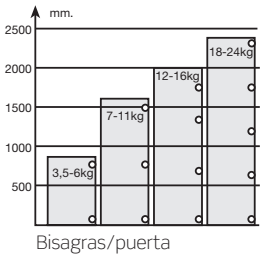
MESUCO 143 RAPID Apertura 45° ÷ 155°











MESUCO 143 RAPID Apertura 90° ÷ 200°

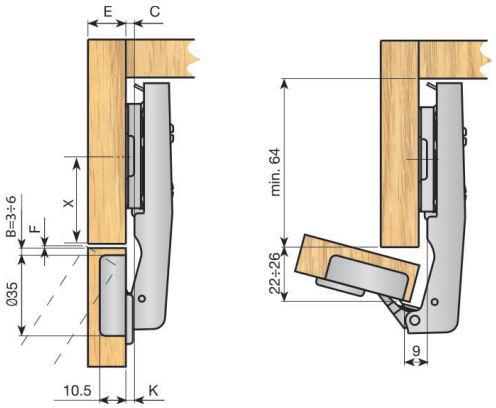
Recta



Cálculo de la posicion de la placa

X = 43 - B - F

K = Constante = 2mm



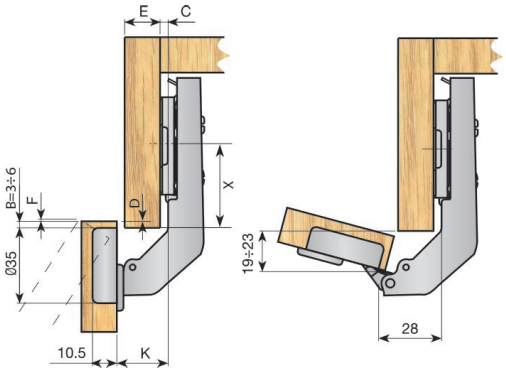
Acodada



Cálculo de la posicion de la placa

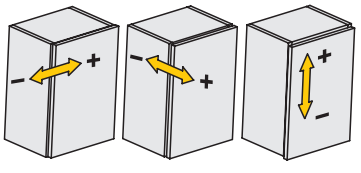
X = 39 - B + D

K = Constante = 2mm



Desplazamiento lateral de la puerta (F).

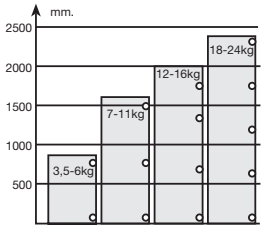
mm	Espesor de la puerta								
B	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
3	0,6	0,8	1,1	1,5	2	2,6	3,3	4	4,9
4	0,6	0,8	1,1	1,4	1,8	2,4	3	3,7	4,5
5	0,3	0,8	1	1,4	1,7	2,2	2,7	3,4	4,1
6	0,5	0,7	1	1,3	1,7	2,1	2,6	3,2	3,8



Regulación lateral
-0mm +4mm

Regulación frontal
-1,5mm +1,5mm

Regulación en altura
Según cada modelo de placa



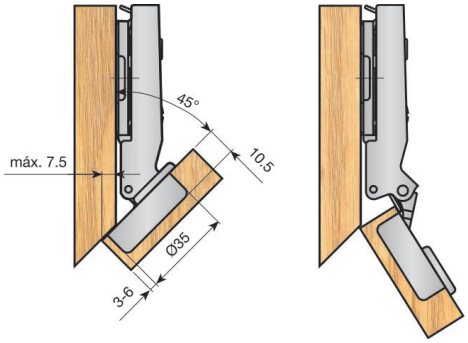
Bisagras/puerta

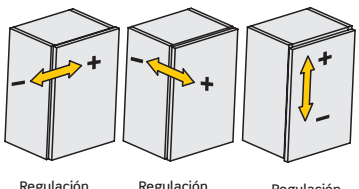
MESUCO 143 RAPID Apertura -45° ÷ 65°

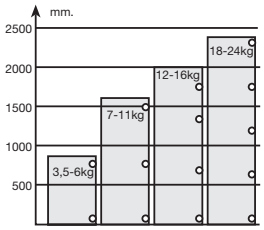
Recta



K = Constante = 2mm







MESUCO 131X rapid

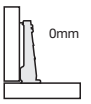
Bisagra cazoleta Ø35

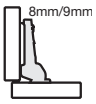
Bisagra de montaje clip para puertas de 14 a 26 mm. de espesor.

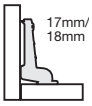


INDAUX
Smart Simplicity

1 FAMILIA DE BISAGRAS





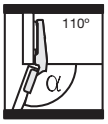
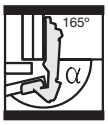
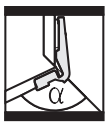
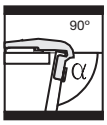


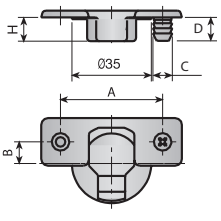


Tornillo de amarre
ref: 951.610.063

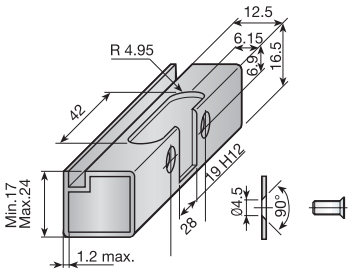
988.715.066*

* Se suministra bajo pedido.

		NIQUEL			
		A:48, B:6			
		Montaje Tirafondos	Montaje Directo D:8	Montaje directo sin muelle	Montaje Expand D:10
 α = 0 ° ÷ 110° H = 11.3	0mm.	318.210.060	318.220.066	390.220.062	344.610.066
	8mm.	318.211.062	318.221.061		344.620.065
	17mm.	318.212.064	318.222.063		344.630.064
	extra				
 α = 0 ° ÷ 165° H = 11.3	0mm.	323.410.065	323.510.062		
	9mm.	323.420.064	323.520.061		
	18mm.	323.430.063	323.530.060		
 α = 45 ° ÷ 155° H = 11.3	0mm.	323.870.061	323.880.060		
 α = 90 ° ÷ 200° H = 11.3	0mm.	323.910.064	323.920.063		



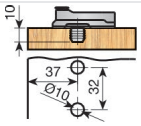
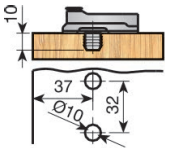
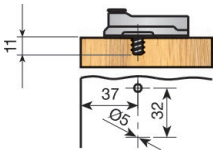
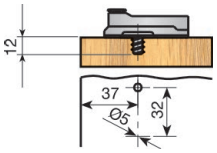
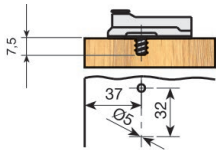
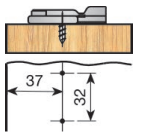
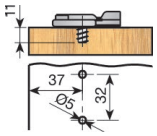




* Se suministra bajo pedido.

A: 45, B: 9,5		A: 52, B: 5.5				
Montaje Tirafondos	Montaje Directo C:8 D:11	Montaje Tirafondos	Montaje Directo C:10 D:8	Montaje Expand	Euroscrew premontado	Bisagra Para Marco de Aluminio
318.400.062	398.420.061	318.510.065	318.520.064	318.530.063		323.710.063
318.401.064		318.511.060	318.521.066	318.531.065	318.541.064	323.720.062
318.402.066		318.512.062	318.522.061	318.532.060	318.542.066	323.730.061
					318.543.061	
318.450.064		318.610.062	318.620.061			
		318.611.064				
		318.612.066				
323.871.063	323.881.062					
323.911.066	323.921.065					

2 PLACAS BASE

	CALCES en mm.			0	2	4
		Base montaje tirafondos Regulación vertical ± 2 mm	Acero Niquel	350.210.066	350.212.063	350.214.060
		Base montaje directo Regulación vertical ± 2 mm	Acero Niquel	350.220.065	350.222.062	350.224.066
		Base euro-screw premontado Regulación vertical ± 2 mm	Acero Niquel	350.230.061	350.232.061	350.234.065
		Base con centrador Regulación vertical ± 2 mm	Acero Niquel	348.500.062	348.502.066	348.504.063
		Base con centrador corto Regulación vertical ± 2 mm	Acero Niquel	390.010.062	390.012.066	
		Base montaje tirafondos Regulación vertical ± 1,6 mm	Acero Niquel	348.600.066	348.602.063	
		Base euro-screw premontado Regulación vertical ± 1,6 mm	Acero Niquel	348.400.065		

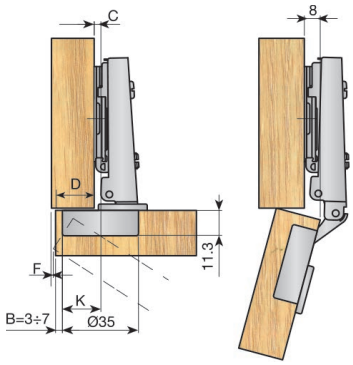
3 DATOS TÉCNICOS

MESUCO 131X RAPID Apertura 110°

Recta



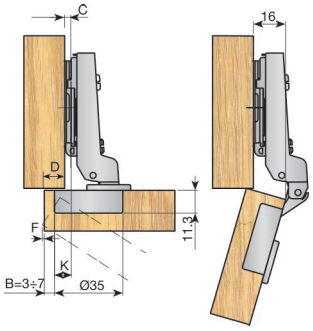
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 10,5mm



Acodada



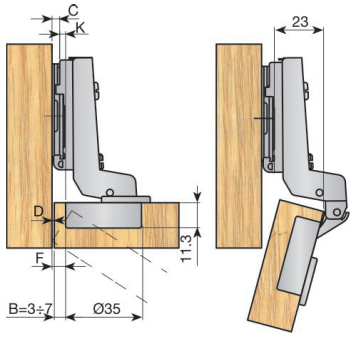
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 2,5mm



*Superacodada**



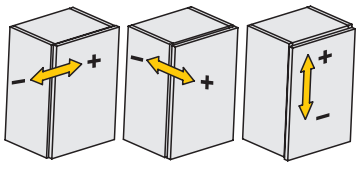
Cálculo de Calce
C = B + K + D
K = Constante = -6,5mm



* Se debe retroceder la posición de fijación de la placa una distancia igual al espesor de la puerta más 1mm

Desplazamiento lateral de la puerta (F).

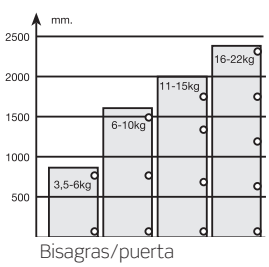
mm	Espesor de la puerta								
B	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
3	0,8	1	1,4	1,8	2,2	2,8	3,5	4,3	5,0
4	0,8	1	1,4	1,7	2,1	2,7	3,3	4,3	4,7
5	0,8	1	1,4	1,6	2,0	2,5	3,1	3,7	4,4
6	0,8	1	1,4	1,6	2,0	2,4	2,9	3,5	4,1
7	0,7	0,9	1,2	1,5	1,9	2,3	2,8	3,3	3,8



Regulación lateral
-2,5mm +2,5mm

Regulación frontal
-2mm +3mm

Regulación en altura
Según cada modelo de placa



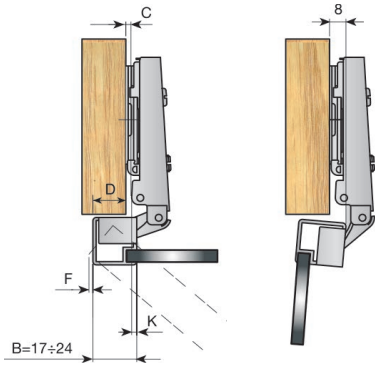
Bisagras/puerta

MESUCO 131X RAPID Apertura 110° marco de aluminio

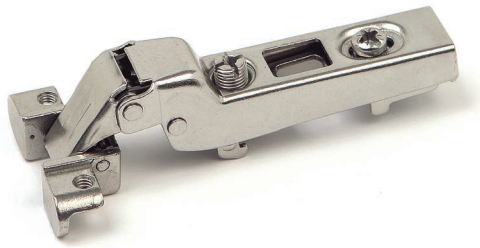
Recta



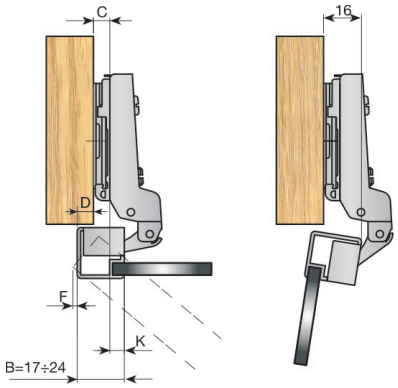
Cálculo de Calce
C = B - D - K
K = Constante = 3,5mm



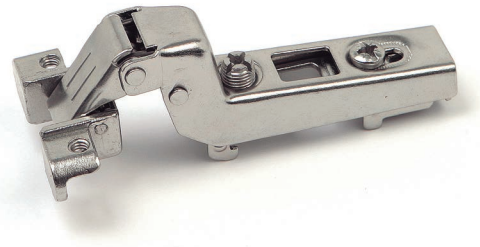
Acodada



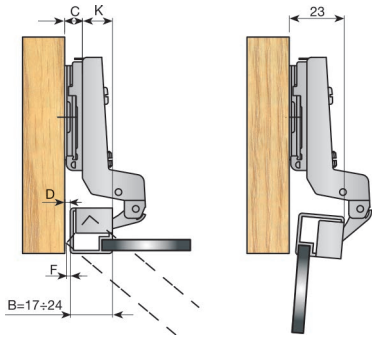
Cálculo de Calce
C = B - D - K
K = Constante = 11,5mm



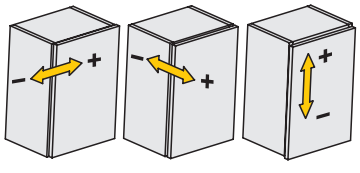
*Superacodada**



Cálculo de Calce
C = B + D - K
K = Constante = 18,5mm



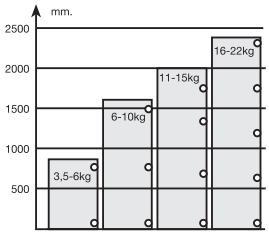
* Se debe retroceder la posición de fijación de la placa una distancia igual al espesor de la puerta más 1mm



Regulación lateral
-1,5mm +2,5mm

Regulación frontal
-2mm +3mm

Regulación en altura
Según cada modelo de placa



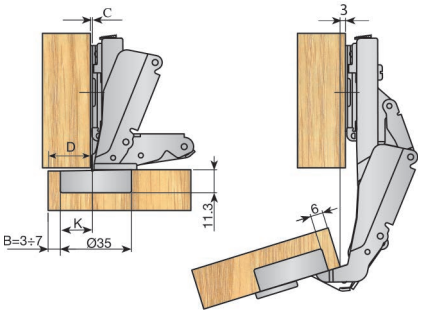
Bisagras / Puerta

MESUCO 131X RAPID Apertura 165°

Recta



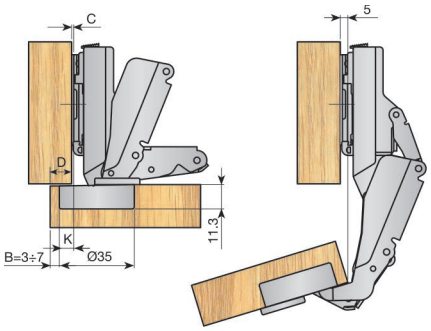
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 10,5mm



Acodada



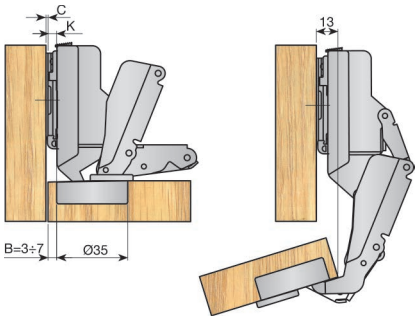
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 1,5mm



*Superacodada**



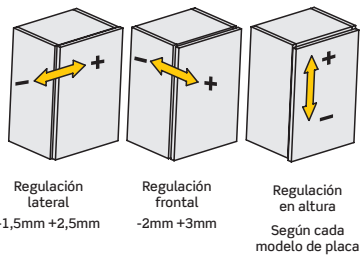
Cálculo de Calce
C = B + K + D
K = Constante = -6,5mm



* Se debe retroceder la posición de fijación de la placa una distancia igual al espesor de la puerta más 1mm

Desplazamiento lateral de la puerta (F).

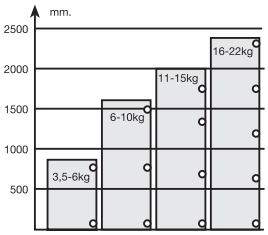
mm	Espesor de la puerta								
B	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
3	0,8	1	1,4	1,8	2,2	2,8	3,5	4,3	5,0
4	0,8	1	1,4	1,7	2,1	2,7	3,3	4,3	4,7
5	0,8	1	1,4	1,6	2,0	2,5	3,1	3,7	4,4
6	0,8	1	1,4	1,6	2,0	2,4	2,9	3,5	4,1
7	0,7	0,9	1,2	1,5	1,9	2,3	2,8	3,3	3,8



Regulación lateral
-1,5mm +2,5mm

Regulación frontal
-2mm +3mm

Regulación en altura
Según cada modelo de placa



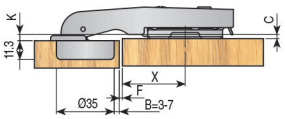
MESUCO 131X RAPID Apertura 90° ÷ 200°



Cálculo de Calce

X = 24 - B - F

K = Constante = 0mm

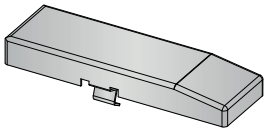


4 EMBELLECEDORES

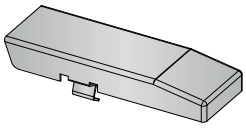
Embellecedor de bisagra.

Recta	Niquelado	302.431.065
Acodada / Superacodada	Niquelado	302.531.062

El embellecedor puede ser personalizado mediante estampación o serigrafía.



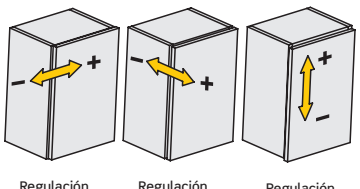
Recta



Acodada / Superacodada

Desplazamiento lateral de la puerta (F).

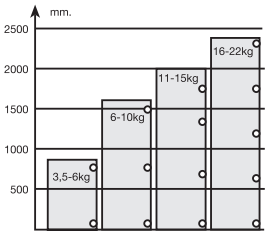
mm	Espesor de la puerta								
B	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
3	0,8	1	1,4	1,8	2,2	2,8	3,5	4,3	5,0
4	0,8	1	1,4	1,7	2,1	2,7	3,3	4,3	4,7
5	0,8	1	1,4	1,6	2,0	2,5	3,1	3,7	4,4
6	0,8	1	1,4	1,6	2,0	2,4	2,9	3,5	4,1
7	0,7	0,9	1,2	1,5	1,9	2,3	2,8	3,3	3,8



Regulación lateral
-1,5mm +2,5mm

Regulación frontal
-2mm +3mm

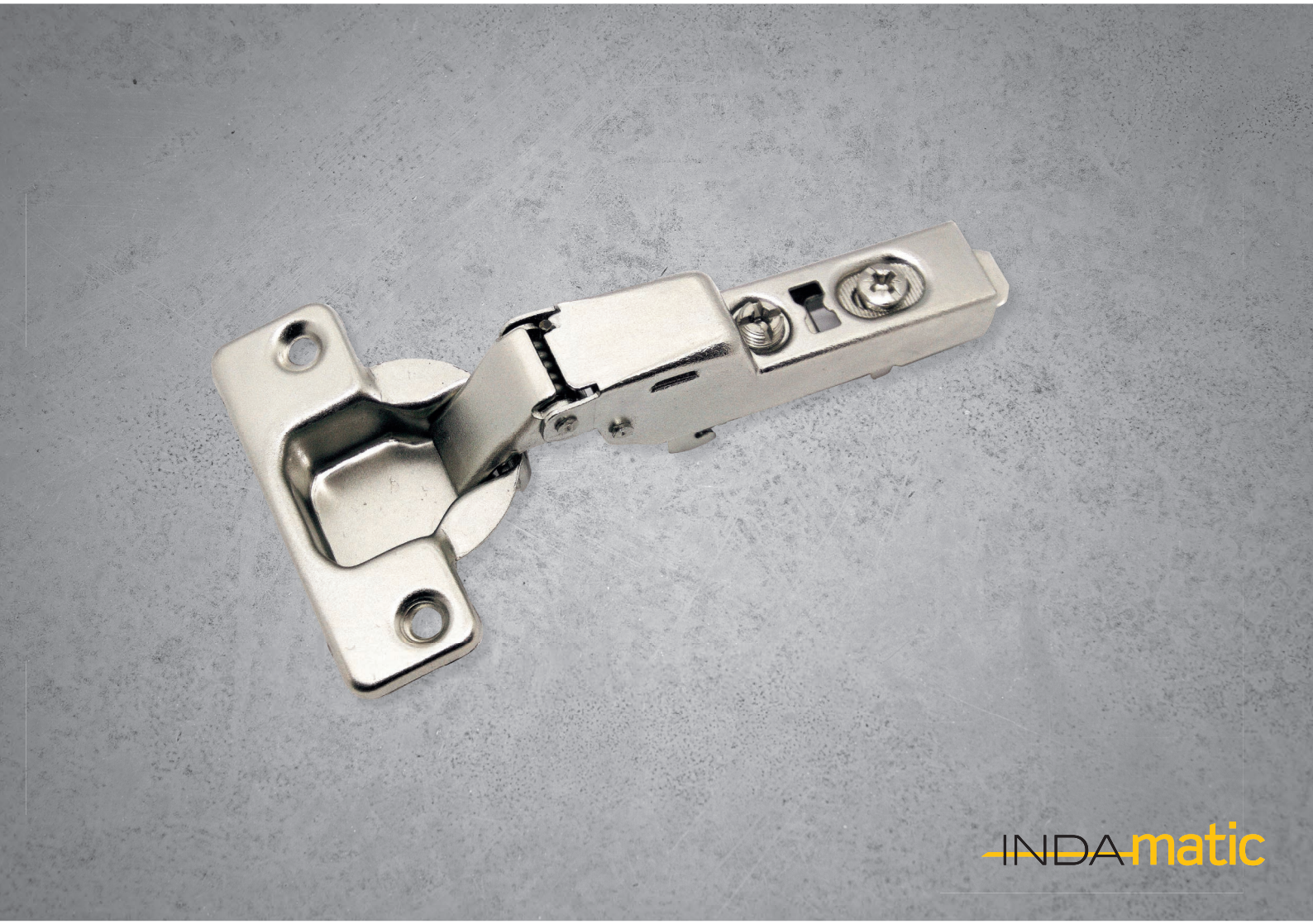
Regulación en altura
Según cada modelo de placa



Bisagras / Puerta

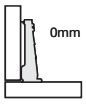
MESUCO 132X rapid
Con INDAmatic integrado

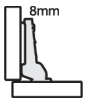
- INDAmatic integrado entre la cazoleta y el brazo de la bisagra para un cierre suave y silencioso.
- El sistema de amortiguación es completamente invisible.
- Programa: bisagra estándar a 110° recta, acodada y superacodada.
- La MESUCO 132X montaje clip está concebida para puertas de 14 a 26 mm de espesor.
- Cierre uniforme y amortiguado garantizado, sin necesidad de montaje extra.
- Completa la gama de bisagras con amortiguación de Indaux.

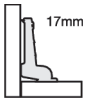


INDAUX
Smart Simplicity

1 FAMILIA DE BISAGRAS



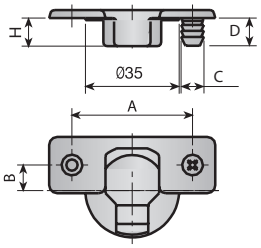


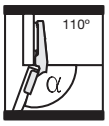




988.715.066*

* Se suministra bajo pedido.

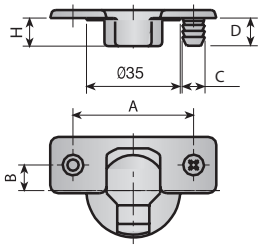


		NIQUEL				
		A:48, B:6			A:45, B:9.5	
		Montaje tirafondos	Montaje Directo D:8	Montaje Expand D:10	Montaje tirafondos	Montaje Expand D:10
 $\alpha = 0° \div 110°$ H = 11.3	normal	0mm.	320.010.062	320.020.061	320.030.060	320.110.066	320.130.064
		8mm.	320.011.064	320.021.063	320.031.062	320.111.061	
		17mm.	320.012.066	320.022.065	320.032.064	320.112.063	



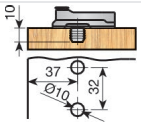
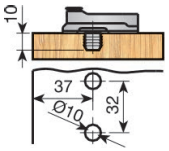
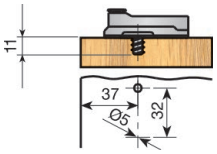
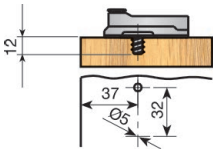
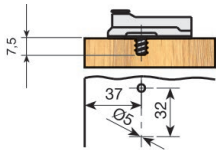
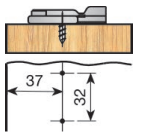
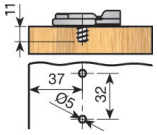
988.715.066*

* Se suministra bajo pedido.



NIQUEL			
A:52, B:5.5			
Montaje Tirafondos	**Montaje Directo D:8**	**Montaje Expand D:10**	**Euroscrew premontado**
320.210.063	320.220.062	320.230.061	320.330.065
320.211.065	320.221.064	320.231.063	320.331.060
320.212.060	320.222.066	320.232.065	320.332.062

2 PLACAS BASE

	CALCES en mm.			0	2	4
		Base montaje tirafondos Regulación vertical ± 2 mm	Acero Niquel	350.210.066	350.212.063	350.214.060
		Base montaje directo Regulación vertical ± 2 mm	Acero Niquel	350.220.065	350.222.062	350.224.066
		Base euro-screw premontado Regulación vertical ± 2 mm	Acero Niquel	350.230.061	350.232.061	350.234.065
		Base con centrador Regulación vertical ± 2 mm	Acero Niquel	348.500.062	348.502.066	348.504.063
		Base con centrador corto Regulación vertical ± 2 mm	Acero Niquel	390.010.062	390.012.066	
		Base montaje tirafondos Regulación vertical ± 1,6 mm	Acero Niquel	348.600.066	348.602.063	
		Base euro-screw premontado Regulación vertical ± 1,6 mm	Acero Niquel	348.400.065		

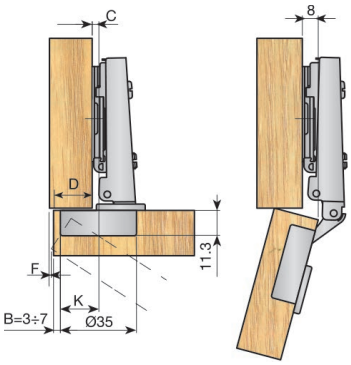
3 DATOS TÉCNICOS

MESUCO 132X RAPID Apertura 110°

Recta



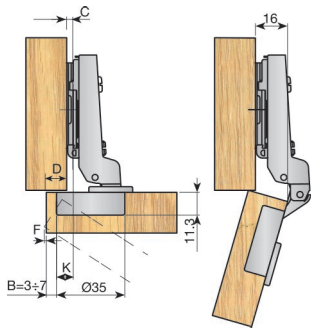
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 10,5mm



Acodada



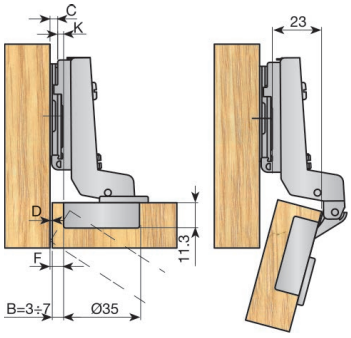
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 2,5mm



*Superacodada**



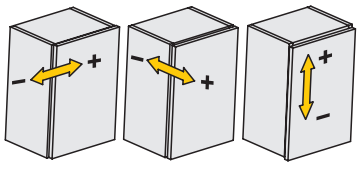
Cálculo de Calce
C = B + K + D
K = Constante = -6,5mm



* Se debe retroceder la posición de fijación de la placa una distancia igual al espesor de la puerta más 1mm

Desplazamiento lateral de la puerta (F).

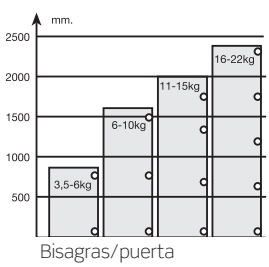
mm	Espesor de la puerta								
B	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	0,8	1	1,4	1,8	2,2	2,8	3,5	4,3	5,0
4	0,8	1	1,4	1,7	2,1	2,7	3,3	4,3	4,7
5	0,8	1	1,4	1,6	2,0	2,5	3,1	3,7	4,4
6	0,8	1	1,4	1,6	2,0	2,4	2,9	3,5	4,1
7	0,7	0,9	1,2	1,5	1,9	2,3	2,8	3,3	3,8



Regulación lateral
-2,5mm +2,5mm

Regulación frontal
-2mm +3mm

Regulación en altura
Según cada modelo de placa



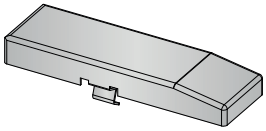
Bisagras/puerta

4 EMBELLECEDORES

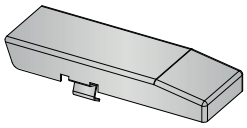
Embellecedor de bisagra.

Recta	Niquelado	302.431.065
Acodada / Superacodada	Niquelado	302.531.062

El embellecedor puede ser personalizado mediante estampación o serigrafía.



Recta



Acodada / Superacodada

NOTAS

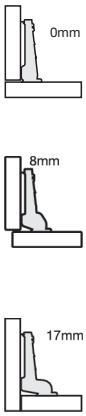
MESUCO 131X rapid
Con INDAmatic integrado

- INDAmatic integrado en el brazo de la bisagra para un cierre suave y silencioso.
- El sistema de amortiguación es completamente invisible.
- Programa: bisagra estándar a 110° con diferentes acodados y bisagra de ángulo abierto a 165°.
- La MESUCO 131X montaje clip está concebida para puertas de 14 a 26 mm de espesor.
- Cierre uniforme y amortiguado garantizado, sin necesidad de montaje extra.
- Completa la gama de bisagras con amortiguación de Indaux.



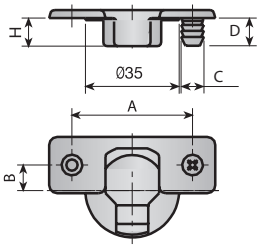
INDAUX
Smart Simplicity

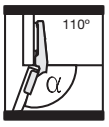
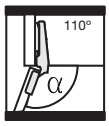
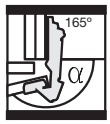
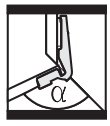
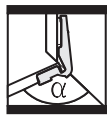
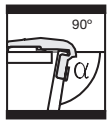
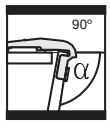
1 FAMILIA DE BISAGRAS



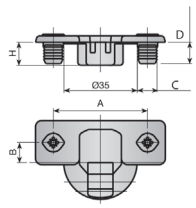


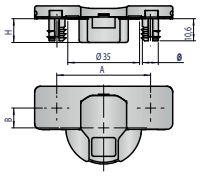
988.715.066*
988.715.221 (2)*
* Se suministra bajo pedido.

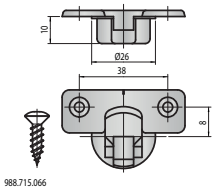


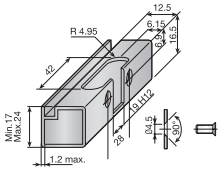
			NIQUEL					
			A: 48, B: 6		A: 52, B: 5,5		A: 45, B: 9,5	
			M/tirafondos	Montaje Directo (C:10,5/ D:9,5)	M/tirafondos	Montaje Directo (C:10,5/ D:9,5)	M/tirafondos	Montaje Directo (C:8,7/ D:9,7)
 α = 0 ° ÷ 110° H = 11.3	normal	0mm.	319.010.064 319.010.160 (1) 319.010.226 (2)	319.020.063 319.020.166 (1)	319.210.065 319.210.161 (1) 319.210.220 (2)	319.220.064 319.220.160 (1)	319.110.061 319.110.164 (1) 319.110.223 (2)	397.400.065
		8mm.	319.011.066 319.011.162 (1) 319.011.221 (2)	319.021.065	319.211.060 319.211.163 (1)	319.221.066 319.221.162 (1)	319.111.063 319.111.166 (1)	397.401.060
		17mm.	319.012.061 319.012.164 (1) 319.012.223 (2)	319.022.060	319.212.062 319.212.165 (1)	319.222.061 319.222.164 (1)	319.112.065 319.112.161 (1)	319.122.064 319.122.160 (1)
	autoapertura	0mm.	319.015.060	319.025.066	319.215.061	319.225.060	319.115.064	319.125.063
 Sin amortiguación α = 0 ° ÷ 110° H = 11.3		0mm.	319.710.064	319.720.063	319.770.065	319.780.064	319.740.061	319.750.060
		8mm.	319.711.066	319.721.065	319.771.060	319.781.066	319.741.063	319.751.062
		17mm.	319.712.061	319.722.060	319.772.062	319.782.061	319.742.065	319.752.064
 α = 0 ° ÷ 165° H = 11.3		0mm.	319.040.061	319.050.060	319.240.062	319.250.061	319.140.065	319.150.064
					319.241.064			
			319.042.065	319.052.064	319.242.066			
 Sin amortiguación α = 0 ° ÷ 165° H = 11.3		0mm.	319.840.065	319.850.065				
 α = 30 ° ÷ 140 ° α = 45 ° ÷ 155 ° H = 11.3		0mm.	319.070.065	319.071.060	319.270.066	319.271.061	319.170.062	319.171.064
		0mm.	319.080.064	319.081.066	319.280.065	319.281.060	319.180.061	319.181.063
 Sin amortiguación α = 30 ° ÷ 140 ° α = 45 ° ÷ 155 ° H = 11.3		0mm	319.980.065					
 α = 90 ° ÷ 200 ° H = 11.3		0mm.	319.090.063	319.091.065	319.290.064	319.291.066	319.190.060	319.191.062
 Sin amortiguación α = 90 ° ÷ 200 ° H = 11.3		0mm.	319.390.062	319.391.063				

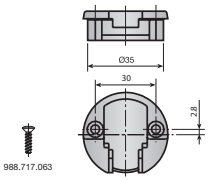
(1) Sin retención de apertura. (2) Acabado color titanio.





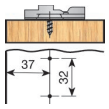
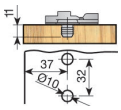
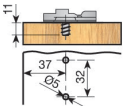
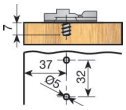
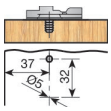
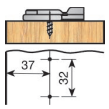
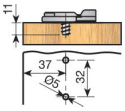
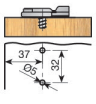
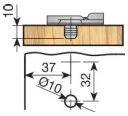
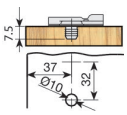






NIQUEL						
A: 48, B: 6	**A: 52, B: 5,5**	**A: 45, B: 9,5**	**A: 45, B: 9,5**	**Cazoleta Ø26**	Bisagra Para Marco de Aluminio	**Puerta cristal Ø35**
Expand	Expand	Expand	Insert +	M/tirafondos		
319.030.062 (C:9,7/ D:9,7)	319.230.063 319.230.166 (1) (C:9,7/ D:9,7)	319.130.066 319.130.162 (1) (C:9,7/ D:9,7)	319.133.065	326.010.064	323.740.060	319.000.065
319.031.064 (C:9,7/ D:9,7)	319.231.065 (C:9,7/ D:9,7)	319.131.061 (C:9,7/ D:9,7)	319.133.161		323.750.066	319.000.161
319.032.066 (C:9,7/ D:9,7)	319.232.060 319.232.163 (1) (C:9,7/ D:9,7)	319.132.063 (C:9,7/ D:9,7)	319.133.264		323.760.065	319.000.264
319.035.065 (C:9,7/ D:9,7)	319.235.066 (C:9,7/ D:9,7)	319.135.062 (C:9,7/ D:9,7)				
319.730.062 (C:9,7/ D:9,7)	319.790.063 (C:9,7/ D:9,7)	319.760.066 (C:9,7/ D:9,7)	319.763.065		323.770.064	
319.731.064 (C:9,7/ D:9,7)	319.791.065 (C:9,7/ D:9,7)	319.761.061 (C:9,7/ D:9,7)	319.733.061		323.780.063	
319.732.066 (C:9,7/ D:9,7)	319.792.060 (C:9,7/ D:9,7)	319.762.063 (C:9,7/ D:9,7)	319.793.062		323.790.062	
319.060.066 (C:10/ D:11,5)	319.260.060 (C:10/ D:11,5)	319.160.063 (C:10/ D:11,5)				
	319.862.060 (C:10/ D:11,5)	319.860.063				

2 PLACAS BASE

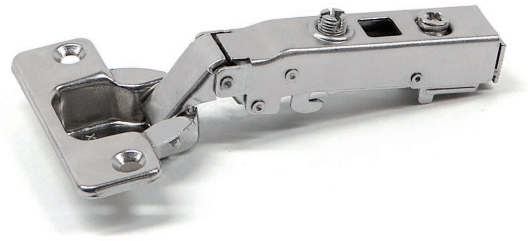
CALCES en mm.					0	2	4
			Base montaje tirafondos Regulación vertical ± 2 mm	Acero Niquel	353.010.066 353.010.221 (1)	353.012.063	353.014.060
			Base montaje directo Regulación vertical ± 2 mm	Acero Niquel	353.090.065 353.090.220 (1)	353.092.062	353.024.066
			Base euro-screw premontado Regulación vertical ± 2 mm	Acero Niquel	353.030.064 353.030.226 (1)	353.032.061 353.032.223 (1)	353.034.065
			Base euro-screw corto Premontado Regulación vertical ± 2 mm	Acero Niquel	353.330.062	353.332.066	353.334.063
			Base con centrador Regulación vertical ± 2 mm	Acero Niquel	353.040.063 353.040.225 (1)	353.042.060	353.044.064
	Excéntrica		Base montaje tirafondos Regulación vertical ± 1,9 mm	Acero Niquel	353.050.062 353.050.224 (1)	353.052.066 353.052.221 (1)	353.054.063
	Excéntrica		Base euro-screw premontado Regulación vertical ± 1,9 mm	Acero Niquel	353.060.061 353.060.223 (1)	353.062.065 353.062.220 (1)	353.064.062
	Excéntrica		Base con centrador Regulación vertical ± 1,9 mm	Acero Niquel		353.072.064	353.074.061
	Excéntrica		Base montaje directo Regulación vertical ± 1,9 mm	Acero Niquel	353.080.066	353.082.063	
	Excéntrica		Base montaje directo Regulación vertical ± 1,9 mm	Acero Niquel		353.112.060	
	Excéntrica		Base montaje tirafondos Regulación vertical ± 1,9 mm	Acero Niquel	353.100.064		

(1) Acabado color titanio

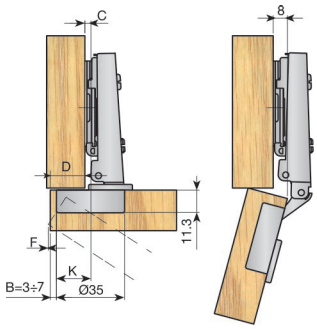
3 DATOS TÉCNICOS

MESUCO 131X RAPID Apertura 110°

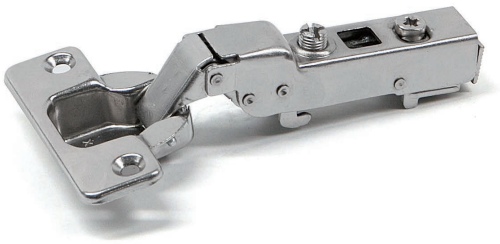
Recta



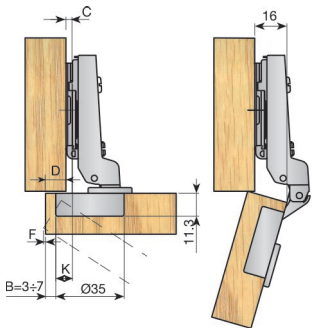
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 12,5mm



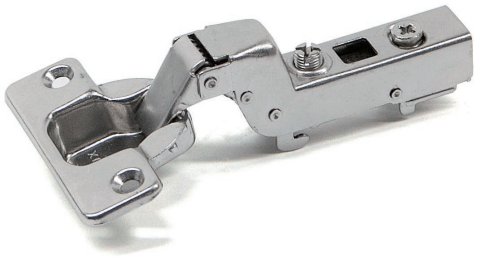
Acodada



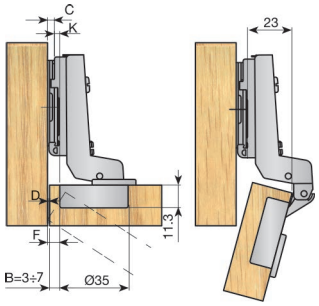
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 4,5mm



*Superacodada**



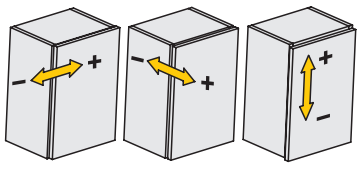
Cálculo de Calce
C = B + K + D
K = Constante = -4,5mm



* Se debe retroceder la posición de fijación de la placa una distancia igual al espesor de la puerta más 1mm

Desplazamiento lateral de la puerta (F).

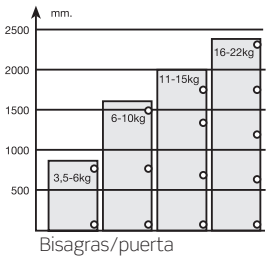
mm	Espesor de la puerta								
B	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
3	0,7	1	1,3	1,6	2	2,5	3,1	3,8	4,6
4	0,7	1	1,3	1,6	2	2,4	3	3,6	4,2
5	0,7	1	1,2	1,5	1,9	2,3	2,8	3,3	3,9
6	0,7	1	1,2	1,5	1,8	2,2	2,7	3,1	3,7
7	0,7	0,9	1,1	1,4	1,7	2,1	2,6	3	3,5



Regulación lateral
-1,5mm +2,5mm

Regulación frontal
-1,5mm +2,5mm

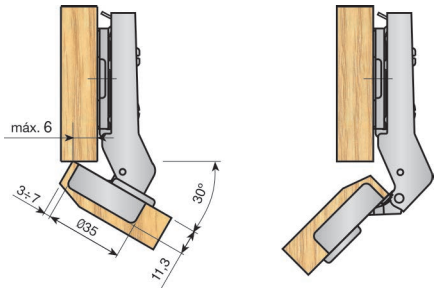
Regulación en altura
Según cada modelo de placa



Bisagras/puerta

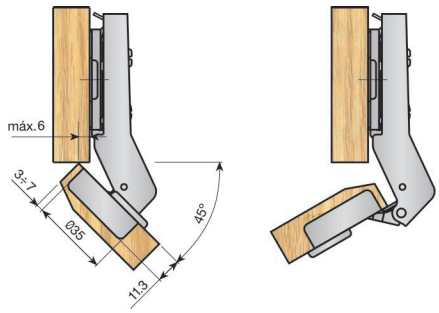
MESUCO 131 X Apertura 30° ÷ 140°





MESUCO 131 X Apertura 45° ÷ 155°





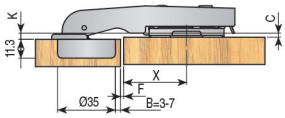
MESUCO 131 X Apertura 90° ÷ 200°



Cálculo de la posicion de la placa

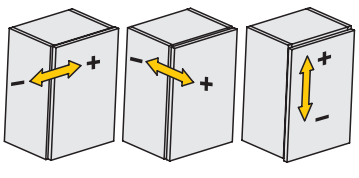
X = 24 - B - F

K = Constante = 0mm



Desplazamiento lateral de la puerta (F).

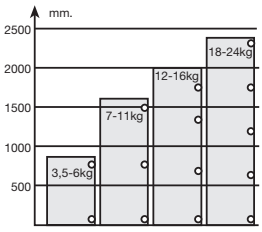
mm	Espesor de la puerta								
B	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
3	0,7	1	1,3	1,6	2	2,5	3,1	3,8	4,6
4	0,7	1	1,3	1,6	2	2,4	3	3,6	4,2
5	0,7	1	1,2	1,5	1,9	2,3	2,8	3,3	3,9
6	0,7	1	1,2	1,5	1,8	2,2	2,7	3,1	3,7
7	0,7	0,9	1,1	1,4	1,7	2,1	2,6	3	3,5



Regulación lateral
-1,5mm +2,5mm

Regulación frontal
-1,5mm +1,5mm

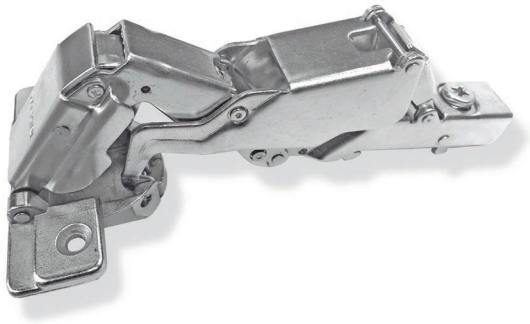
Regulación en altura
Según cada modelo de placa



Bisagras/puerta

MESUCO 131X RAPID Apertura 165°

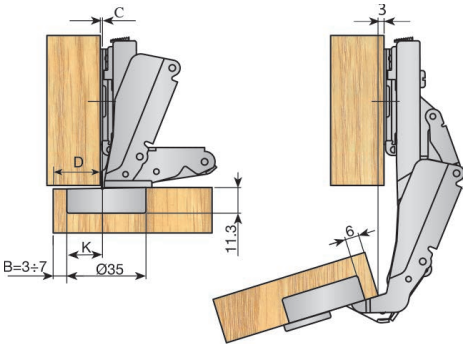
Recta



Cálculo de Calce

C = B + K - D

K = Constante = 10,5mm

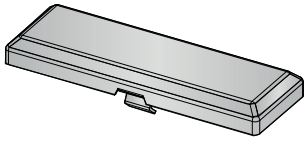


4 EMBELLECEDORES

Embellecedor de bisagra.

Acero	Niquelado	302.131.266

El embellecedor puede ser personalizado mediante estampación o serigrafía.



Embellecedor de puerta

		A:48 - A:45	A:52
Acero	Niquelado	302.131.048	302.131.052

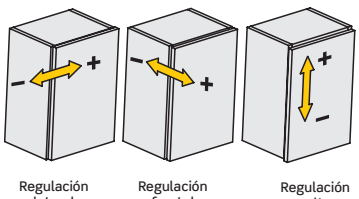


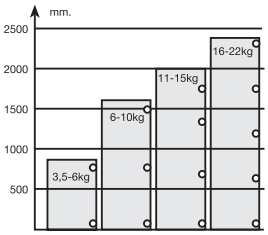


Reductor de ángulo de apertura para bisagra 110°

Blanco	352.600.006







Bisagras / Puerta

MESUCO 14

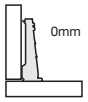
Bisagra cazoleta Ø35.
“Slide-on”

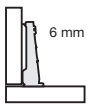
Uso severo.

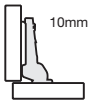


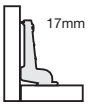
INDAUX
Smart Simplicity

1 FAMILIA DE BISAGRAS





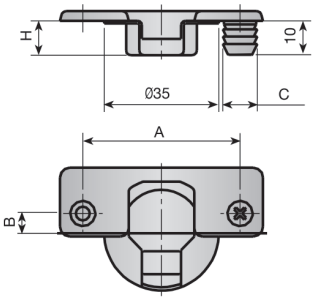




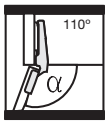
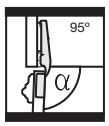
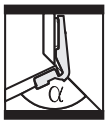
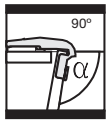


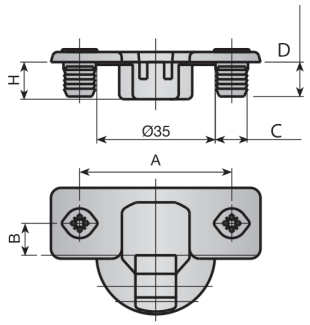
988.715.066*

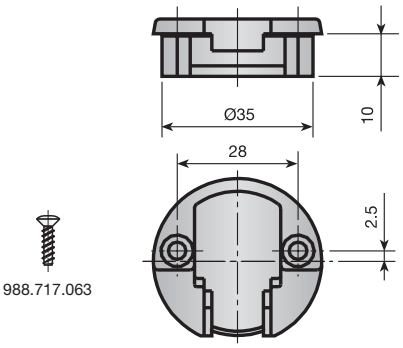
* Se suministra bajo pedido.

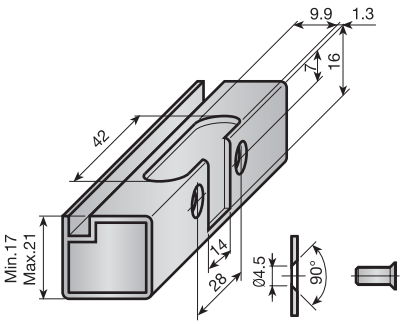


α = ÁNGULO DE APERTURA
H = PROFUNDIDAD DE CAZOLETA (mm.)

			NIQUEL					
			A: 48, B: 6		**A: 45, B: 9.5**		**A: 52, B: 5.5**	
			Montaje Tirafondos	Montaje Directo c:Ø10	Montaje Tirafondos	Montaje Directo c:Ø8	Montaje Tirafondos	Montaje Directo c:Ø10
	α = 0° ÷ 110° H = 10.5	0mm.	030.040.124	030.041.126	030.060.925	030.069.922	030.070.924	030.071.926
		6mm.	037.140.121	037.141.123	037.160.922	037.169.926	037.170.921	037.171.923
		10mm.	031.040.122	031.041.124	031.060.923	031.069.920	031.070.922	031.071.924
		17mm.	032.140.124	032.141.126	032.160.925	032.169.922	032.170.924	032.171.926
	Gran Desplazamiento α = 0° ÷ 95° H = 12.5	0mm.	030.020.012	030.021.014	030.060.015	030.069.012	030.070.014	030.071.016
		10mm.	031.020.010	031.021.012	031.060.013	031.069.010	031.070.012	031.071.014
		17mm.	032.120.012	032.121.014	032.160.015	032.169.012	032.170.014	032.171.016
	α = 0° ÷ 172° H = 10.5	0mm.	030.020.045	030.021.040	030.060.041	030.069.045	030.070.040	030.071.042
		10mm.	031.020.043	031.021.045	031.060.046	031.069.043	031.070.045	031.071.040
	α = 45° ÷ 155° H = 10.5	0mm.	034.020.125	034.021.120	034.060.121	034.069.125	034.070.120	034.071.122
	α = 90° ÷ 200° H = 10.5	0mm.	033.020.120	033.021.122	033.060.123	033.069.120	033.070.122	033.071.124
		10mm.	036.120.125	036.121.120	036.160.121	036.169.125	036.170.120	036.171.122



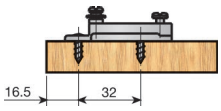
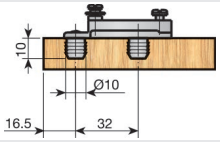
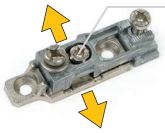
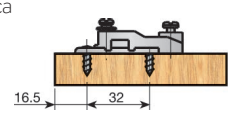
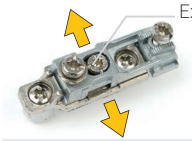
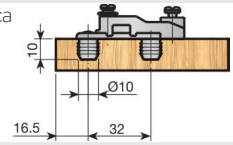
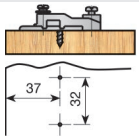
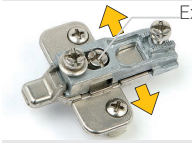
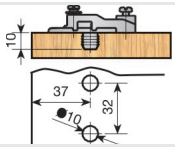
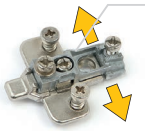
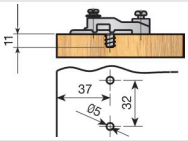
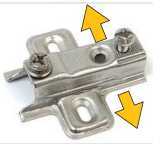
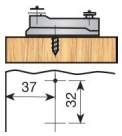
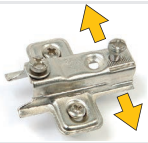
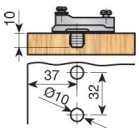
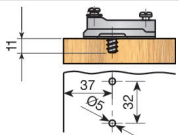
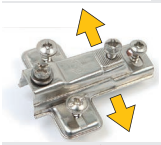
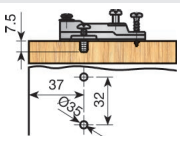
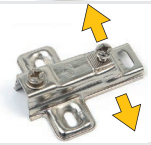
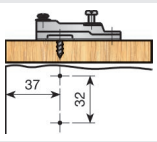
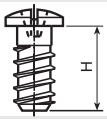




Tornillo de amarre
Ref: 951.610.063

NIQUEL			NIQUEL	NIQUEL
A: 48, B: 6	**A: 45, B: 9.5**	**A: 52, B: 5.5**	Puerta cristal Ø35	Marco de Aluminio
Expand	Expand	Expand		
030.043.123	030.063.924	030.073.923	030.030.022	390.848.732
037.143.120	037.163.921	037.173.920	037.130.026	390.855.894
031.043.121	031.063.922	031.073.921	031.030.020	390.855.452
032.143.123	032.163.924	032.173.923	032.130.022	390.855.566
030.023.044	030.063.040	030.073.046		
031.023.042	031.063.045	031.073.044		
034.023.124	034.063.120	034.073.126		
033.023.126	033.063.122	033.073.121		
036.123.124	036.163.120	036.173.126		

2 PLACAS BASE

CALCES en mm.			0	2	4	7
		Base montaje tirafondos. Sin regulación vertical	Zamak Niquel		082.000.111		
		Base montaje directo Sin regulación vertical	Zamak Niquel		082.100.115		
 Excéntrica		Base montaje tirafondos Regulación vertical ± 1,8 Excéntrica	Zamak Niquel	082.001.010	082.001.113	082.001.216	
 Excéntrica		Base montaje directo Regulación vertical ± 1,8 Excéntrica	Zamak Niquel	082.101.014	082.101.110	082.101.213	
 Excéntrica		Base montaje tirafondos Regulación vertical ± 1,8 Excéntrica	Zamak Niquel	082.201.011	082.201.114		082.201.313
 Excéntrica		Base montaje directo Regulación vertical ± 1,8 Excéntrica	Zamak Niquel	082.301.015	082.301.111		082.301.310
 Excéntrica		Base euro-screw premontado Regulación vertical ± 1,8 Excéntrica	Zamak Niquel	082.601.013	082.601.116		082.601.315
		Base montaje tirafondos Regulación vertical ± 2	Zamak Niquel	082.203.015	082.203.111		
		Base montaje directo Regulación vertical ± 2	Zamak Niquel	082.303.012	082.303.115	082.303.211	
		Base euro-screw premontado Regulación vertical ± 1,5	Zamak Niquel	082.603.010	082.603.113		
		Base montaje tirafondos (con centrador) Regulación vertical ± 3	Acero Niquel		082.553.122	082.553.225	
		Base montaje tirafondos Regulación vertical ± 2	Acero Niquel		082.253.124		
	EURO-SCREW H = 11 - Ref.: 951.211.063 H = 13 - Ref.: 951.213.060 (STANDARD)			3 REGULACIONES			

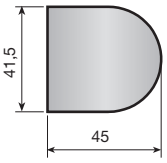
3 EMBELLECEDORES

Embellecedores puerta cristal

Embellecedor

PA	Pulido plata	351.700.226
PA	Pulido oro	351.700.230
PA	Negro	351.700.252





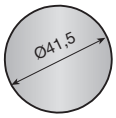
Pieza intermedia

PA		351.710.004

Embellecedor

PA	Pulido plata	351.900.220
PA	Pulido oro	351.900.231
PA	Negro	351.900.253





Pieza intermedia

PA		351.910.005



Arandela

PA	Blanco	351.110.001
PA	Marrón	351.111.003
PA	Negro	351.112.005



Embellecedores de bisagra

PA	Blanco	302.020.003
PA	Marrón	302.020.014
PA	Negro	302.020.025



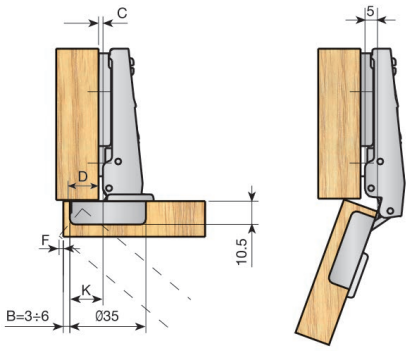
4 DATOS TÉCNICOS

MESUCO 14 Apertura 110°

Recta



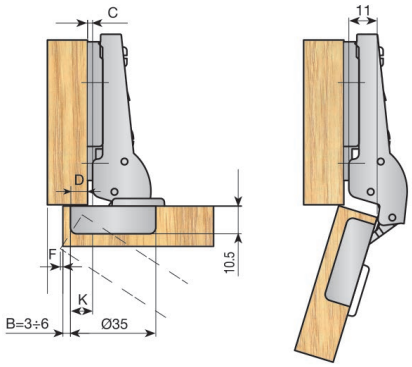
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 15mm



Semiacodada



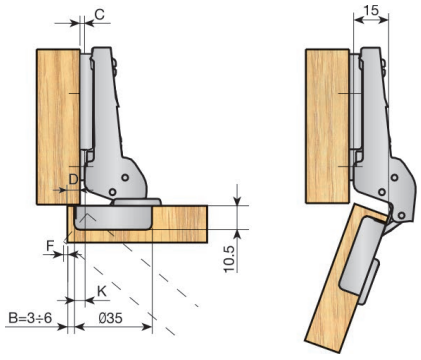
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 9mm



Acodada



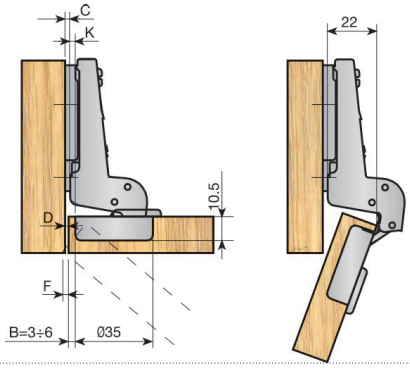
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 5mm



*Superacodada**



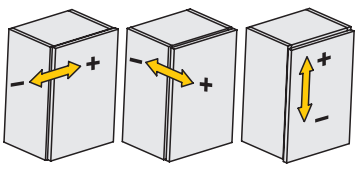
Cálculo de Calce
C = B + K + D
K = Constante = -2mm



* Se debe retroceder la posición de fijación de la placa una distancia igual al espesor de la puerta más 1mm

Desplazamiento lateral de la puerta (F).

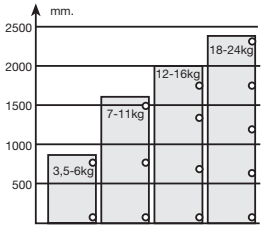
mm	Espesor de la puerta								
B	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
3	0,9	1,2	1,6	2	2,5	3,1	3,8	4,5	5,3
4	0,8	1,1	1,5	1,9	2,4	2,9	3,5	4,2	4,9
5	0,8	1,1	1,4	1,8	2,3	2,8	3,3	3,9	4,6
6	0,7	1	1,4	1,7	2,2	2,6	3,1	3,7	4,4



Regulación lateral
-0mm +4mm

Regulación frontal
-2mm +2mm

Regulación en altura
Según cada modelo de placa



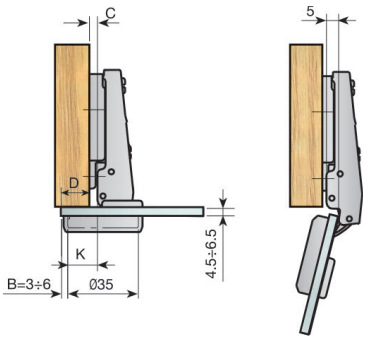
Bisagras / Puerta

MESUCO 14 Apertura 110° para puerta de cristal

Recta



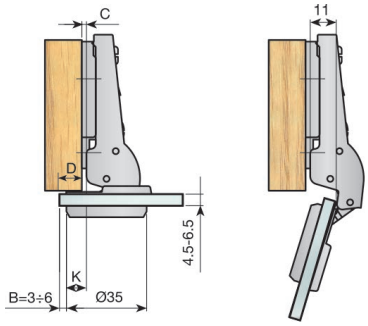
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 15mm



Semiacodada



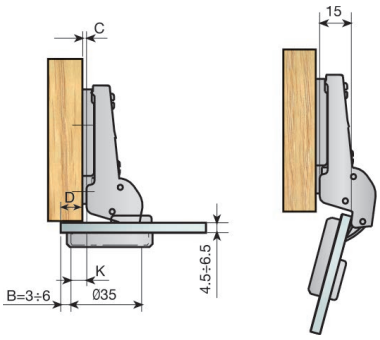
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 9mm



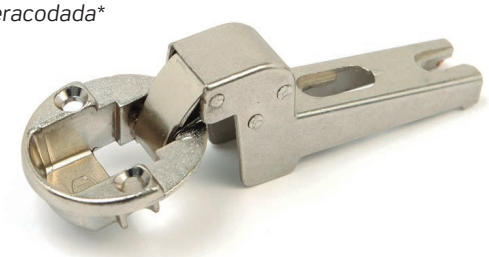
Acodada



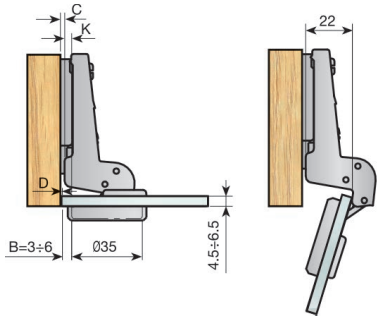
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 5mm



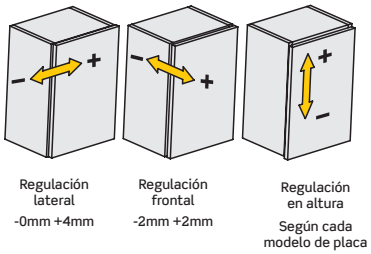
*Superacodada**

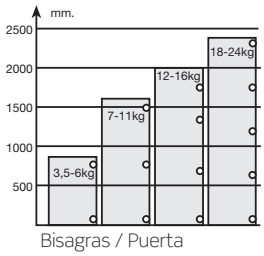


Cálculo de Calce
C = B + K + D
K = Constante = -2mm



* Se debe retroceder la posición de fijación de la placa una distancia igual al espesor de la puerta más 1mm



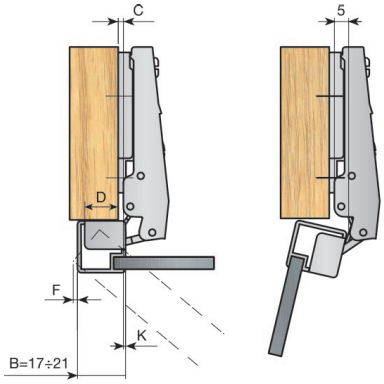


MESUCO 14 Apertura 110° marco de aluminio

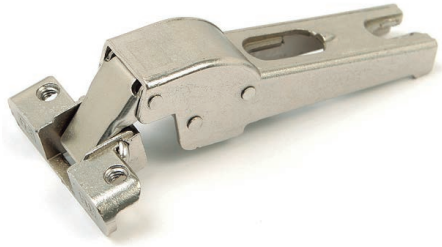
Recta



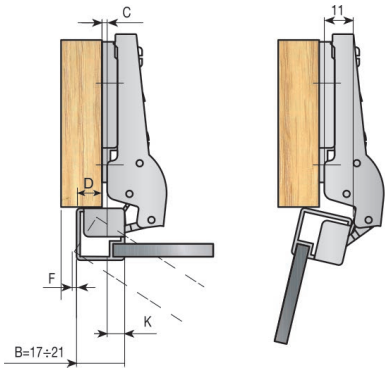
Cálculo de Calce
C = B - D - K
K = Constante = 1mm



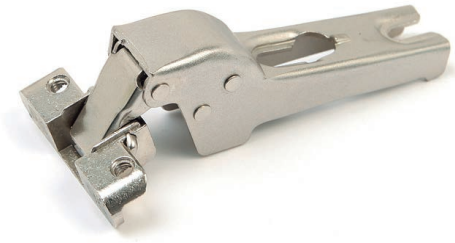
Semiacodada



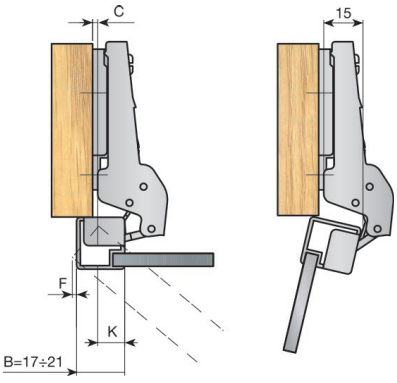
Cálculo de Calce
C = B - D - K
K = Constante = 7mm



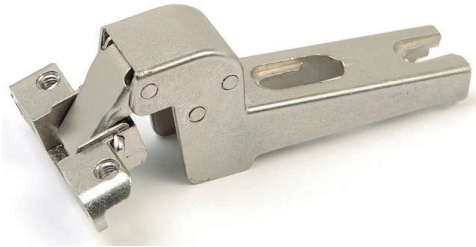
Acodada



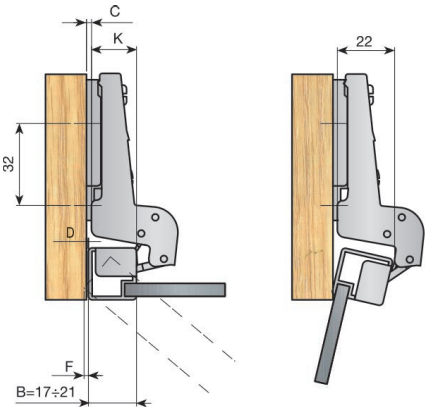
Cálculo de Calce
C = B - D - K
K = Constante = 11mm



*Superacodada**



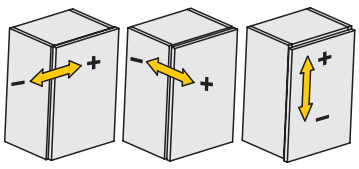
Cálculo de Calce
C = B + D - K
K = Constante = 18mm



* Se debe retroceder la posición de fijación de la placa una distancia igual al espesor de la puerta más 1mm

Desplazamiento lateral de la puerta (F).

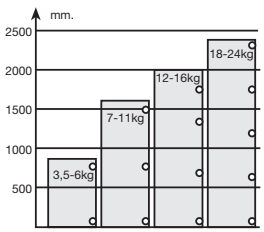
mm	Espesor del perfil								
B	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
17	1,1	1,5	1,9	2,4	3	3,7	4,5	5,3	6,2
18	1,1	1,4	1,8	2,3	2,8	3,4	4,1	4,9	5,7
19	1	1,4	1,7	2,1	2,6	3,2	3,8	4,5	5,3
20	1	1,3	1,6	2	2,5	3	3,6	4,2	5
21	0,9	1,2	1,6	2	2,4	2,9	3,4	4	4,7



Regulación lateral
-0mm +4mm

Regulación frontal
-2mm +2mm

Regulación en altura
Según cada modelo de placa



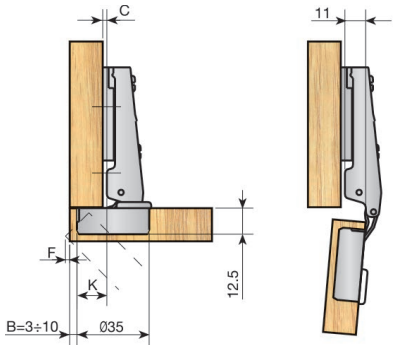
Bisagras / Puerta

MESUCO 14 Apertura 95° gran desplazamiento

Recta



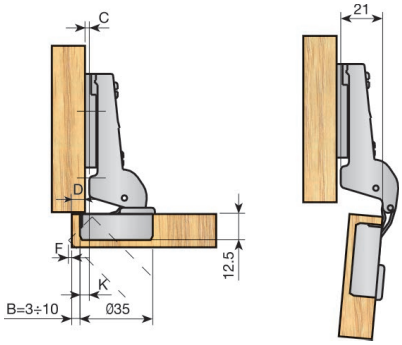
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 15mm



Acodada



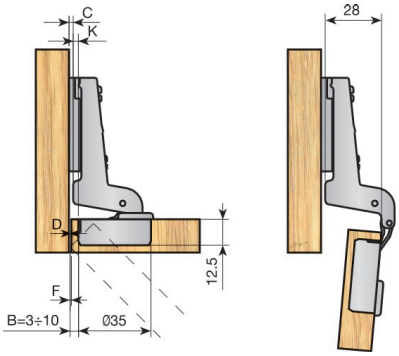
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 5mm



*Superacodada**



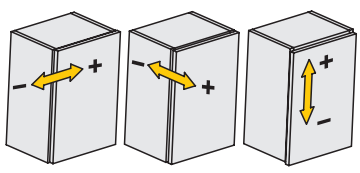
Cálculo de Calce
C = B + K + D
K = Constante = -2mm



* Se debe retroceder la posición de fijación de la placa una distancia igual al espesor de la puerta más 1mm

Desplazamiento lateral de la puerta (F).

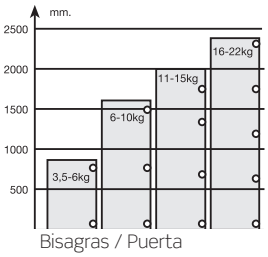
mm	Espesor de la puerta								
B	**16**	**18**	**20**	**22**	**25**	**28**	**30**	**32**	**35**
3	0	0	1,2	0,4	0,9	1,5	3	4,5	6,4
4	0	0	1,15	0,35	0,85	1,45	2,5	4,5	5,8
5	0	0	0,1	0,3	0,8	1,4	2	4,2	5,2
6	0	0	0,1	0,25	0,75	1,35	1,9	4	5,1
8	0	0	0	0,2	0,7	1,3	1,8	3,8	5
10	0	0	0	0,2	0,7	1,3	1,8	3,6	5



Regulación lateral -0mm +4mm

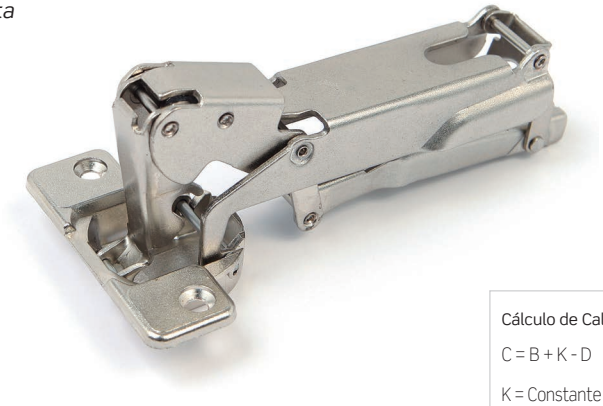
Regulación frontal -2mm +2mm

Regulación en altura Según cada modelo de placa



MESUCO 14 Apertura 172°

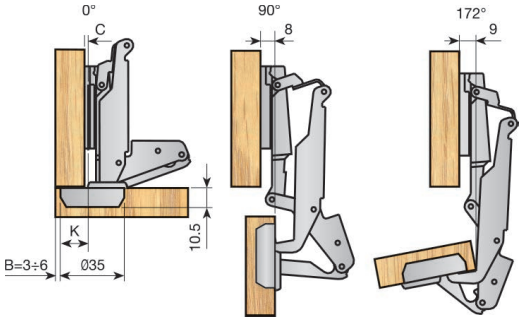
Recta



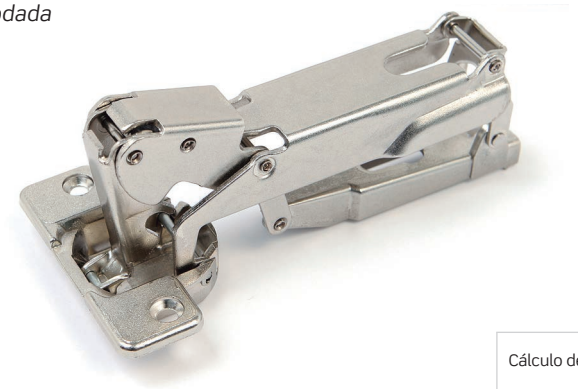
Cálculo de Calce

C = B + K - D

K = Constante = 15mm



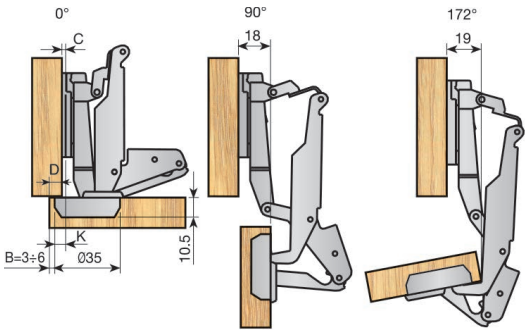
Acodada

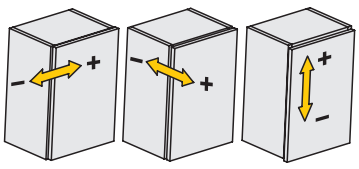


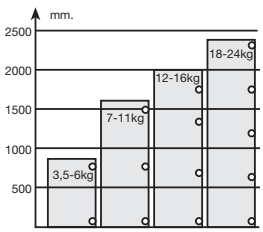
Cálculo de Calce

C = B + K - D

K = Constante = 5mm



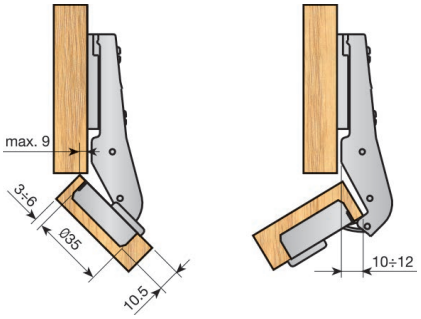




Bisagras / Puerta

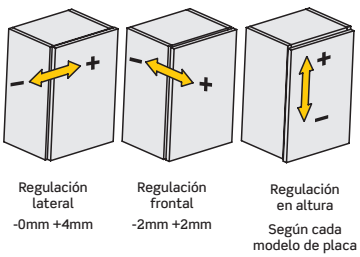
MESUCO 14 Apertura 45° ÷ 155

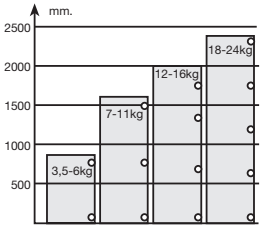




Desplazamiento lateral de la puerta (F).

mm	Espesor de la puerta								
B	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
3	0,9	1,2	1,6	2	2,5	3,1	3,8	4,5	5,3
4	0,8	1,1	1,5	1,9	2,4	2,9	3,5	4,2	4,9
5	0,8	1,1	1,4	1,8	2,3	2,8	3,3	3,9	4,6
6	0,7	1	1,4	1,7	2,2	2,6	3,1	3,7	4,4





MESUCO 14 Apertura 90° ÷ 200°

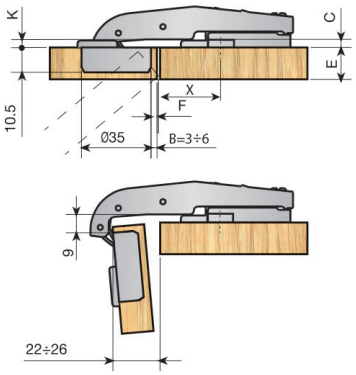
Recta



Cálculo posición de la placa

X = 43 - B - F

K = Constante = 2mm



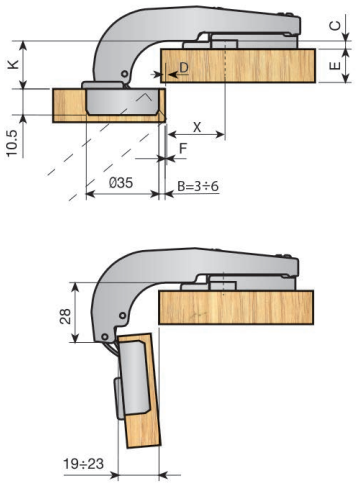
Acodada



Cálculo posición de la placa

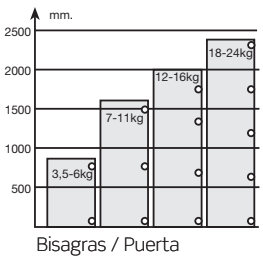
X = 39 - B + D

K = Constante = 21,5mm



Desplazamiento lateral de la puerta (F).

mm	Espesor de la puerta								
B	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
3	0,9	1,2	1,6	2	2,5	3,1	3,8	4,5	5,3
4	0,8	1,1	1,5	1,9	2,4	2,9	3,5	4,2	4,9
5	0,8	1,1	1,4	1,8	2,3	2,8	3,3	3,9	4,6
6	0,7	1	1,4	1,7	2,2	2,6	3,1	3,7	4,4



Bisagras / Puerta

MESUCO 121

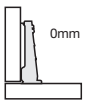
Bisagra cazoleta Ø35 “Slide-on”

Amplia gama de soluciones.

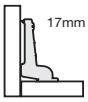


INDAUX
Smart Simplicity

1 FAMILIA DE BISAGRAS



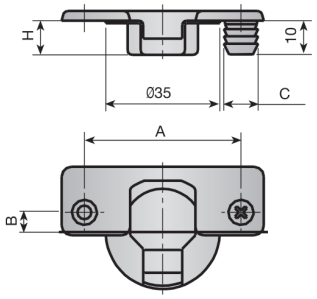




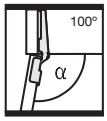
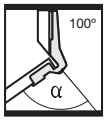
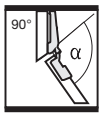
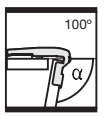
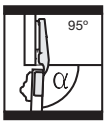
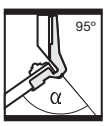
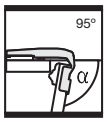
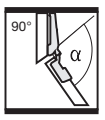


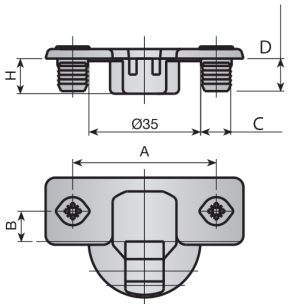
988.715.066*

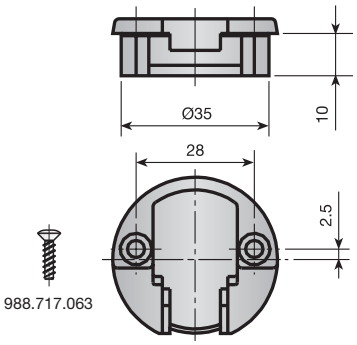
* Se suministra bajo pedido.

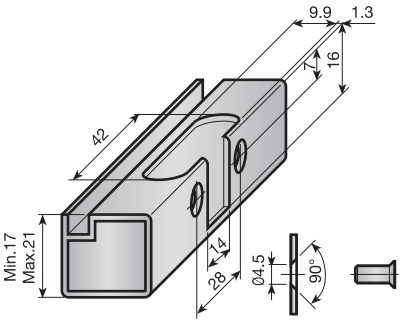


α = ÁNGULO DE APERTURA
H = PROFUNDIDAD DE CAZOLETA (mm.)

			NIQUEL					
			A: 48, B: 6		A: 45, B: 9.5		A: 52, B: 5.5	
			Montaje Tirafondos	Montaje Directo c:Ø10	Montaje Tirafondos	Montaje Directo c:Ø8	Montaje Tirafondos	Montaje Directo c:Ø10
	α = 0° ÷ 100° H = 10.5	0mm.	020.020.173	020.021.175	020.060.176	020.069.173	020.070.175	020.071.170
		10mm.	021.020.171	021.021.173	021.060.174	021.069.171	021.070.173	021.071.175
		17mm.	022.020.176	022.021.171	022.060.172	022.069.176	022.070.171	022.071.173
	α = 0° ÷ 172° H = 10.5	0mm.	020.020.044	020.021.046	020.060.040	020.069.044	020.070.046	020.071.041
		10mm.	021.020.042	021.021.044	021.060.045	021.069.042	021.070.044	021.071.046
	H = 12.5 α = 15° ÷ 115°	0mm.	028.120.116	028.121.111	028.160.112	028.169.116	028.170.111	028.171.113
	α = 30° ÷ 130°	0mm.	029.120.114	029.121.116	029.160.110	029.169.114	029.170.116	029.171.111
	H = 10.5 α = 45° ÷ 145°	0mm.	024.120.176	024.121.171	024.160.172	024.169.176	024.170.171	024.171.173
	α = -45° ÷ 55° H = 10.5	0mm.	025.120.174	025.121.176	025.160.170	025.169.174	025.170.176	025.171.171
	α = 90° ÷ 190° H = 10.5 H = 12.5	0mm.	023.120.171	023.121.173	023.160.174	023.169.171	023.170.173	023.171.175
		10mm.	026.120.113	026.121.115	026.160.116	026.169.113	026.170.115	026.171.110
	gran desplazamiento α = 0° ÷ 95° H = 10.5	0mm.	020.020.162	020.021.164	020.060.166	020.069.162	020.070.164	020.071.166
		10mm.	021.020.160	021.021.162	021.060.163	021.069.160	021.070.162	021.071.164
		17mm.	022.020.165	022.021.160	022.060.161	022.069.165	022.070.160	022.071.162
	gran desplazamiento H = 12.5 α = 15° ÷ 110°	0mm.	028.120.061	028.121.063	028.160.064	028.169.061	028.170.063	028.171.065
	α = 30° ÷ 125°	0mm.	029.120.066	029.121.061	029.160.062	029.169.066	029.170.061	029.171.063
	H = 10.5 α = 45° ÷ 140°	0mm.	024.120.165	024.121.160	024.160.161	024.169.165	024.170.160	024.171.162
	gran desplazamiento α = 90° ÷ 185° H = 10.5	0mm.	023.120.160	023.121.162	023.160.163	023.169.160	023.170.162	023.171.164
	H = 12.5	10mm.	026.120.065	026.121.060	026.160.061	026.169.065	026.170.060	026.171.062
	gran desplazamiento α = -45° ÷ 50° H = 10.5	0mm.	025.120.163	025.121.165	025.160.166	025.169.163	025.170.165	025.171.160



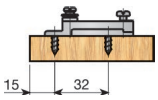
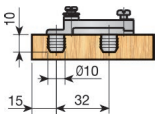
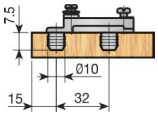
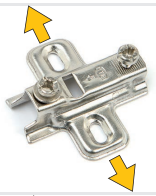
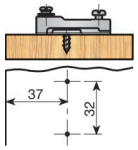
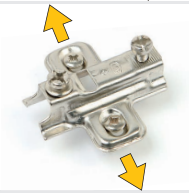
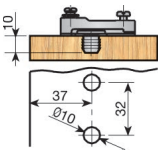
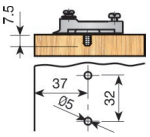
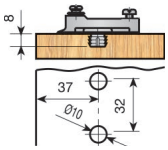
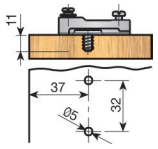


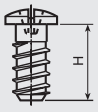


Tornillo de amarre. Ref: 951.610.063

NIQUEL			NIQUEL	NIQUEL
A: 48, B: 6	A: 45, B: 9.5	A: 52, B: 5.5	Puerta cristal Ø35	Marco de Aluminio
Expand	Expand	Expand		
020.023.172	020.063.175	020.073.174	020.030.010	390.852.232
021.023.170	021.063.173	021.073.172	021.030.015	390.855.345
022.023.175	022.063.171	022.073.170	022.030.013	390.852.346
020.023.043	020.063.046	020.073.045		
021.023.041	021.063.044	021.073.043		
028.123.115	028.163.111	028.173.110		
029.123.113	029.163.116	029.173.115		
024.123.175	024.163.171	024.173.170		
025.123.173	025.163.176	025.173.175		
023.123.170	023.163.173	023.173.172		
026.123.112	026.163.115	026.173.114		
020.023.161	020.063.164	020.073.163		
021.023.166	021.063.162	021.073.161		
022.023.164	022.063.160	022.073.166		
024.123.164	024.163.160	024.173.166		
023.123.166	023.163.162	023.173.161		
025.123.162	025.163.165	025.173.164		

2 PLACAS BASE

CALCES en mm.		0	2	4	7	10
 	Base montaje tirafondos Sin regulación vertical	Zamak Cincado	081.000.006	081.000.102			
 	Base montaje directo Sin regulación vertical	Zamak Cincado	081.100.003	081.100.106			
 	Base montaje directo Sin regulación vertical	PA blanco marrón negro	081.800.036 081.800.040 081.800.051	081.800.132 081.800.143 081.800.154	081.800.235 081.800.246 081.800.250	081.800.331 081.800.342 081.800.353	081.800.434 081.800.445 081.800.456
 	Base montaje tirafondos ± 2 regulación vertical	Acero Niquel Zamak Niquel	081.203.021	081.203.124	081.203.220	081.203.312	081.203.415
 	Base montaje directo ± 2 regulación vertical	Acero Niquel Zamak Niquel	081.303.025	081.303.121	081.303.224	081.303.316	081.303.412
 	Base montaje tirafondos (con centrador) ± 2 regulación vertical	Acero Niquel Zamak Niquel	081.503.026	081.503.122	081.503.225	081.503.310	081.503.413
 	Base montaje directo (con centrador) ± 2 regulación vertical	Acero Niquel Zamak Niquel	081.803.024	081.803.120	081.803.223	081.803.315	081.803.411
 	Base euro-screw premontado. ± 2,5 regulación vertical	Acero Niquel Zamak Niquel	081.603.023	081.603.126	081.603.222	081.603.314	081.603.410

CUÑAS DE 5° y 10° para placas base sistema 32		5°	10°	euro-screw	H=11	H=13
	blanco marrón negro	352.905.000 352.905.011 352.905.022	352.910.003 352.910.014 352.910.025		951.211.063	951.213.060 (Standard)

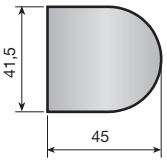
3 EMBELLECEDORES

Embellecedores puerta cristal

Embellecedor

PA	Pulido plata	351.700.226
PA	Pulido oro	351.700.230
PA	Negro	351.700.252





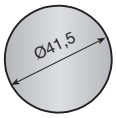
Pieza intermedia

PA		351.710.004

Embellecedor

PA	Pulido plata	351.900.220
PA	Pulido oro	351.900.231
PA	Negro	351.900.253





Pieza intermedia

PA		351.910.005



Arandela

PA	Blanco	351.110.001
PA	Marrón	351.111.003
PA	Negro	351.112.005



Embellecedores de bisagra

PA	Blanco	302.020.003
PA	Marrón	302.020.014
PA	Negro	302.020.025



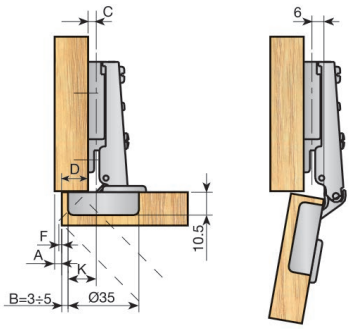
4 DATOS TÉCNICOS

MESUCO 121 Apertura 100°

Recta



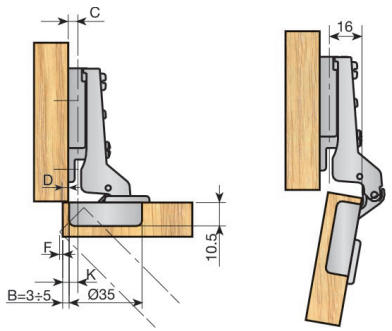
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 13mm



Acodada



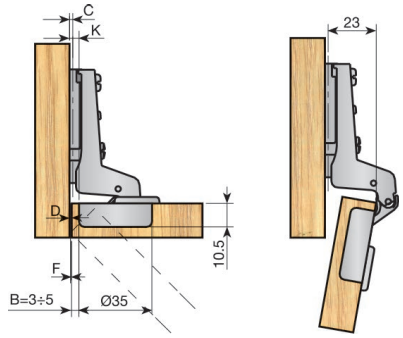
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 3mm



*Superacodada**



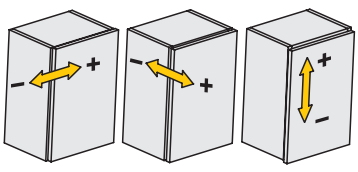
Cálculo de Calce
C = B + K + D
K = Constante = -4mm



* Se debe retroceder la posición de fijación de la placa una distancia igual al espesor de la puerta más 1mm

Desplazamiento lateral de la puerta (F).

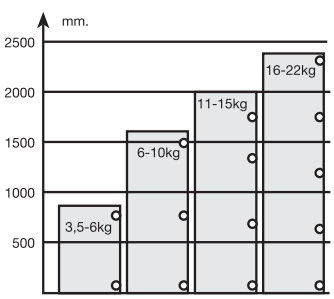
mm	Espesor de la puerta								
B	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
3	0.2	0.35	0.5	0.8	1.1	1.7	2.3	3	3.6
4	0.2	0.35	0.45	0.75	1	1.55	2.1	2.8	3.5
5	0.2	0.30	0.40	0.7	0.90	1.30	1.7	2.4	3.2



Regulación lateral
-0mm +4mm

Regulación frontal
-2mm +2mm

Regulación en altura
Según cada modelo de placa



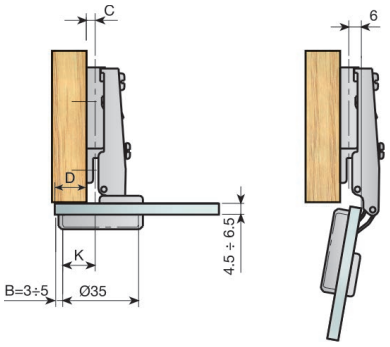
Bisagras / Puerta

MESUCO 121 Apertura 100° puerta de cristal

Recta



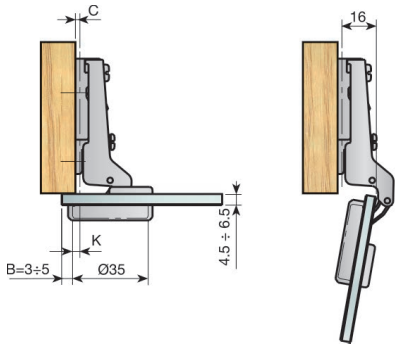
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 13mm



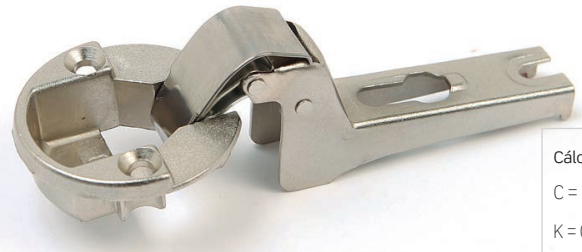
Acodada



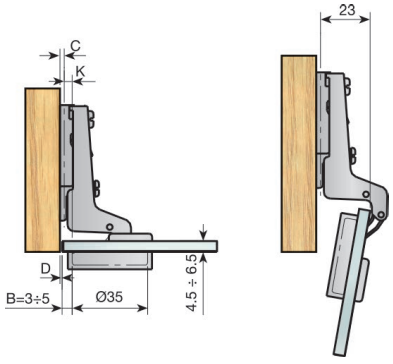
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 3mm



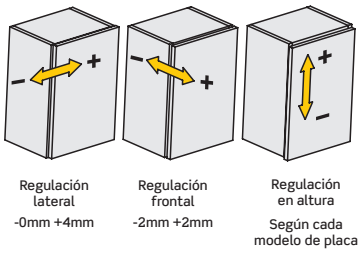
*Superacodada**

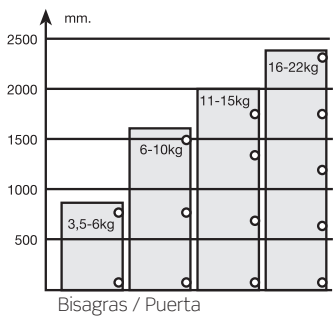


Cálculo de Calce
C = B + K + D
K = Constante = -4mm



* Se debe retroceder la posición de fijación de la placa una distancia igual al espesor de la puerta más 1mm





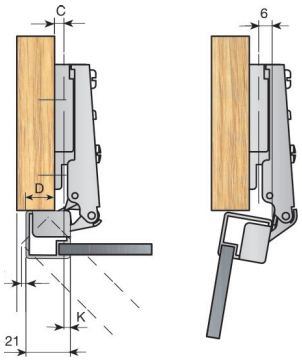
Bisagras / Puerta

MESUCO 121 Apertura 100° marco de aluminio

Recta



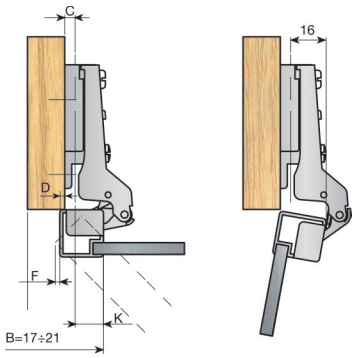
Cálculo de Calce
C = B - D - K
K = Constante = 3mm



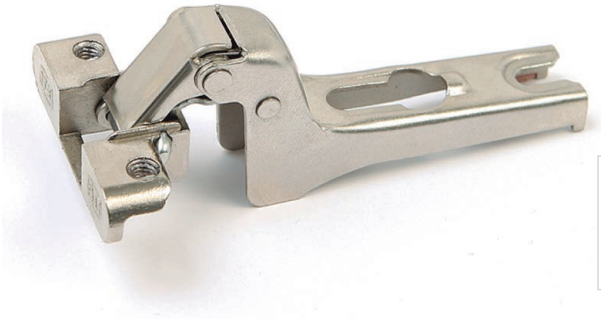
Acodada



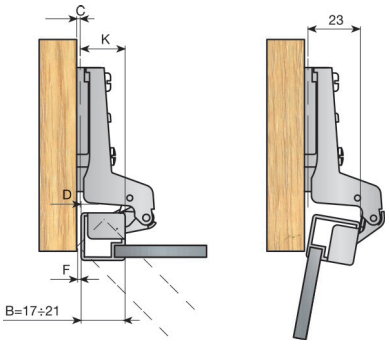
Cálculo de Calce
C = B - D - K
K = Constante = 13mm



*Superacodada**



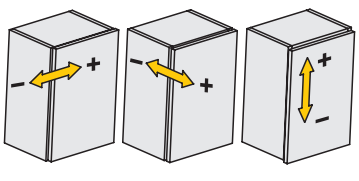
Cálculo de Calce
C = B + D - K
K = Constante = 20mm



* Se debe retroceder la posición de fijación de la placa una distancia igual al espesor de la puerta más 1mm

Desplazamiento lateral de la puerta.

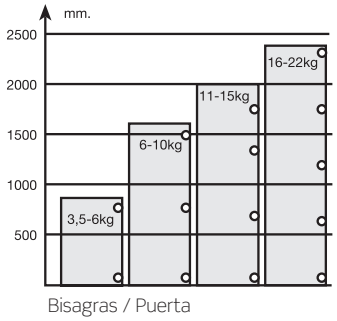
mm	Espesor del perfil								
B	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
17	0.2	0.3	0.5	0,9	1.7	2.6	3.6	4.5	5.4
18	0.2	0.3	0.5	0.8	1.3	2.1	3	3.9	4.8
19	0.2	0.3	0.5	0.7	1	1.7	2.5	3.3	4.2
20	0.2	0.3	0.5	0.7	1	1.4	2.1	2.9	3.7
21	0.2	0.3	0.4	0.7	0.9	1.2	1.8	2.5	3.3



Regulación lateral
-0mm +4mm

Regulación frontal
-2mm +2mm

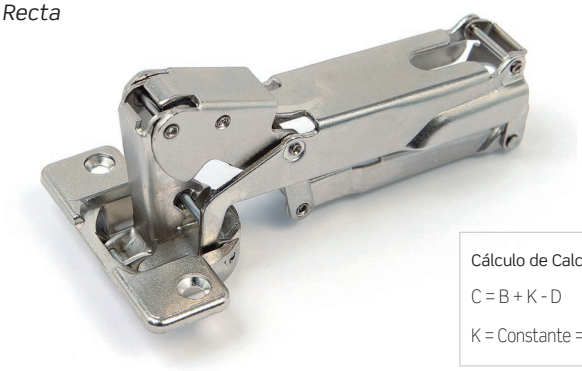
Regulación en altura
Según cada modelo de placa



Bisagras / Puerta

MESUCO 121 Apertura 172°

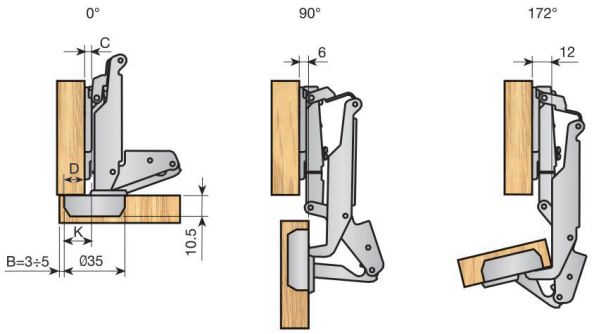
Recta



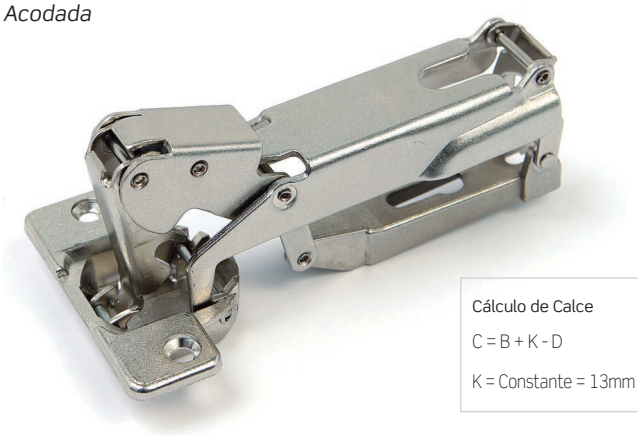
Cálculo de Calce

C = B + K - D

K = Constante = 3mm



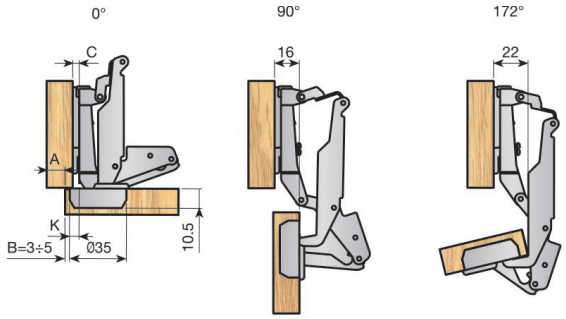
Acodada

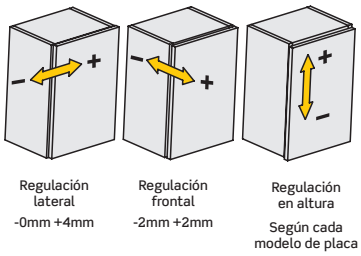


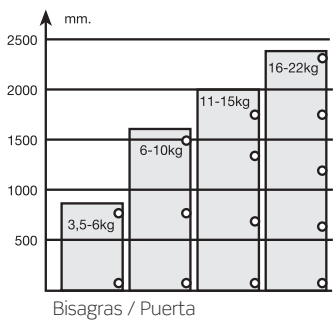
Cálculo de Calce

C = B + K - D

K = Constante = 13mm

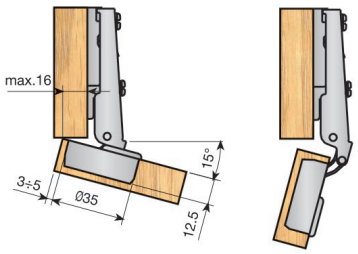




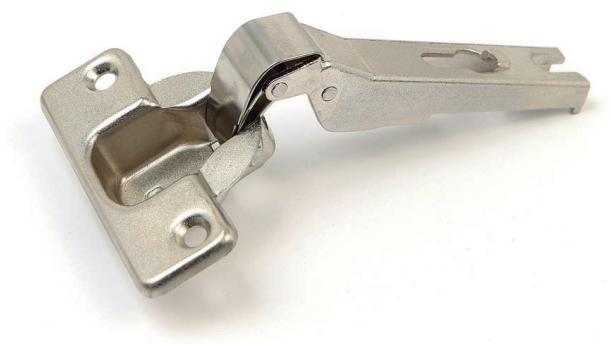


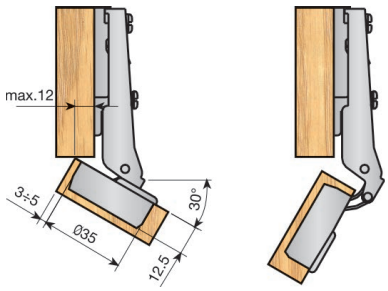
MESUCO 121 Apertura 15° ÷ 115°





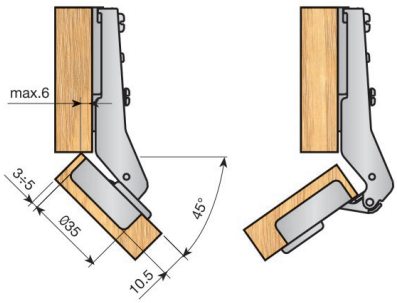
MESUCO 121 Apertura 30° ÷ 130°

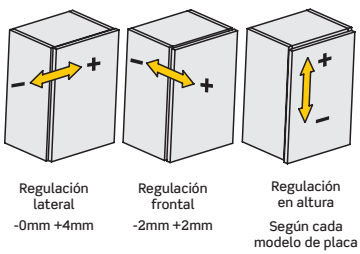


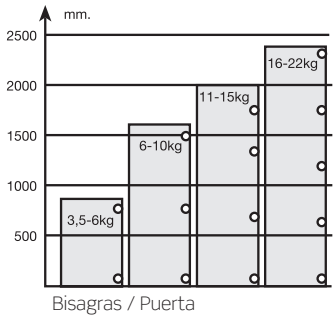


MESUCO 121 Apertura 45° ÷ 145°





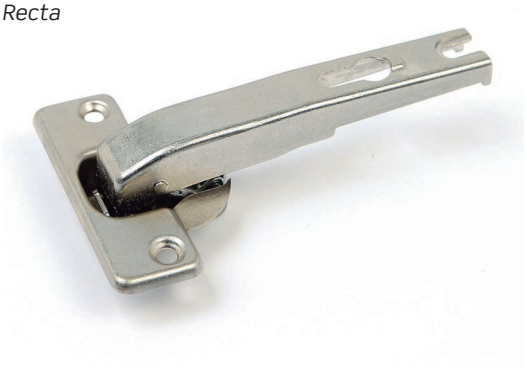


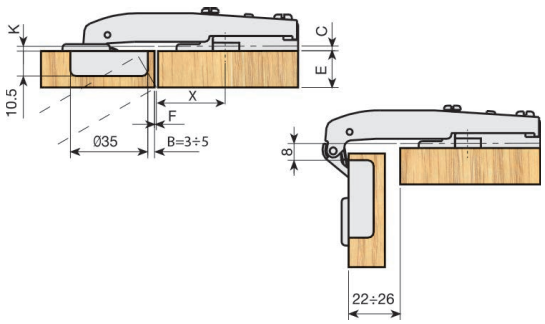


Bisagras / Puerta

MESUCO 121 Apertura 90° ÷ 190°

Recta





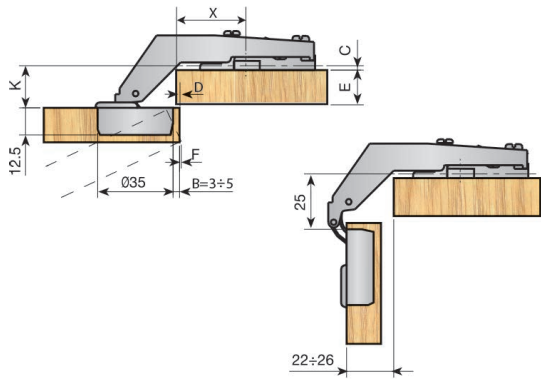
Cálculo posición de la placa

X= 42 - B - F

K = Constante = 2mm

Superacodada





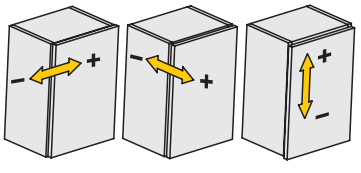
Cálculo posición de la placa

X= 42 - B + D

K = Constante = 19,5mm

Desplazamiento lateral de la puerta (F).

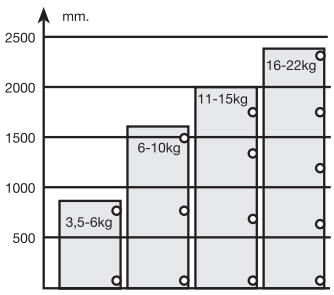
mm	Espesor de la puerta								
B	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
3	0.2	0.35	0.5	0,8	1.1	1,7	2.3	3	3.6
4	0.2	0.35	0.45	0.75	1	1.55	2.1	2.8	3.5
5	0.2	0.35	0.40	0.7	0.90	1.30	1.7	2.4	3.2



Regulación lateral
-0mm +4mm

Regulación frontal
-2mm +2mm

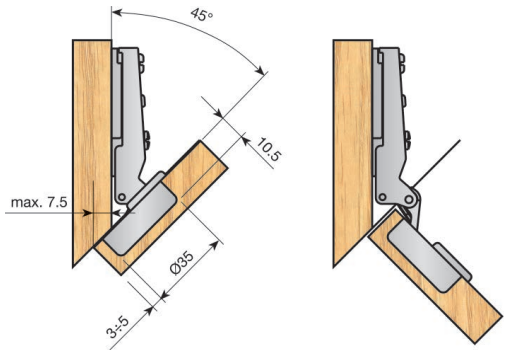
Regulación en altura
Según cada modelo de placa

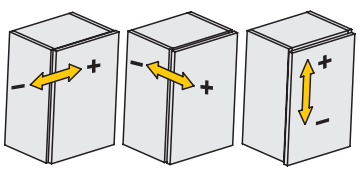


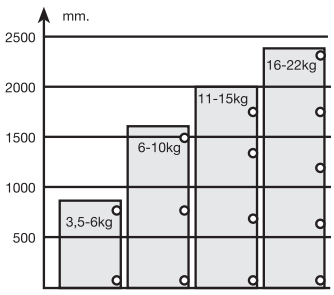
Bisagras / Puerta

MESUCO 121 Apertura -45° ÷ 55°









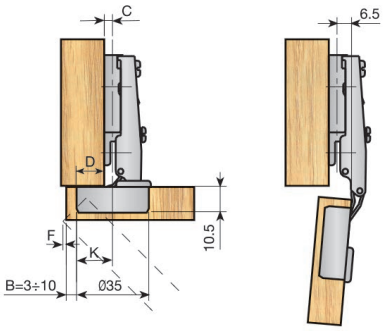
Bisagras / Puerta

MESUCO 121 Apertura 95° gran desplazamiento

Recta



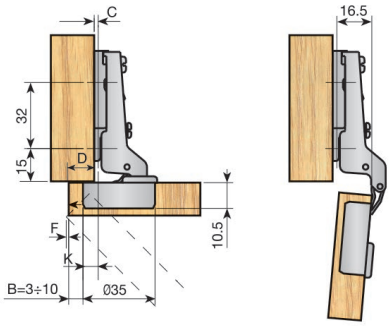
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 17mm



Acodada



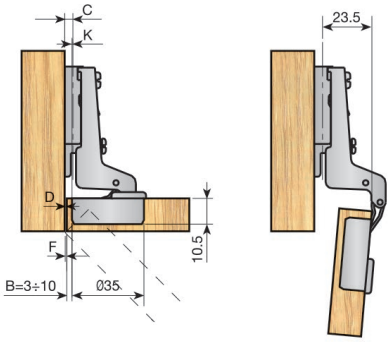
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 7mm



Superacodada



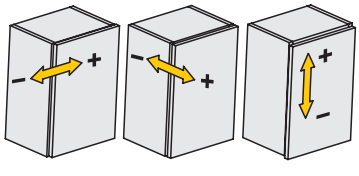
Cálculo de Calce
C = B + K + D
K = Constante = 0mm

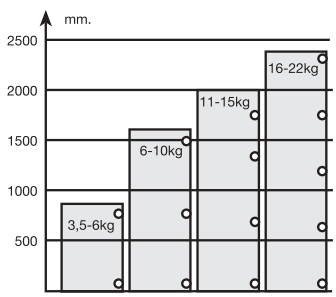


* Se debe retroceder la posición de fijación de la placa una distancia igual al espesor de la puerta más 1mm

Desplazamiento lateral de la puerta (F).

mm	Espesor de la puerta								
B	**16**	**18**	**20**	**22**	**25**	**28**	**30**	**32**	**35**
3	0,1	0,3	0,6	0,9	1,5	2,8	4,7	6,6	9,5
4	0,1	0,3	0,6	0,9	1,5	2,3	4	5,9	8,8
5	0,1	0,3	0,6	0,9	1,5	2,2	3,4	5,2	8
6	0,1	0,3	0,6	0,9	1,4	2,2	2,9	4,7	7,4
8	0,1	0,3	0,5	0,8	1,4	2,1	2,7	3,6	6,2
10	0,1	0,3	0,5	0,8	1,3	2	2,6	3,3	5,2

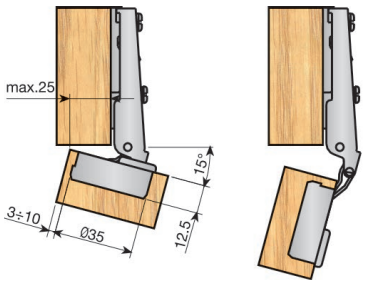




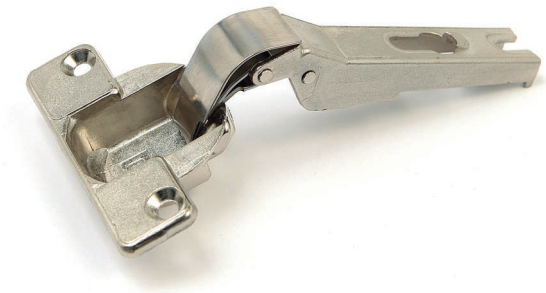
Bisagras / Puerta

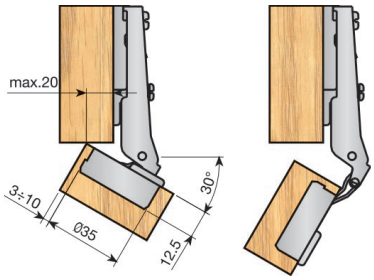
MESUCO 121 Apertura 15° ÷ 110° gran desplazamiento





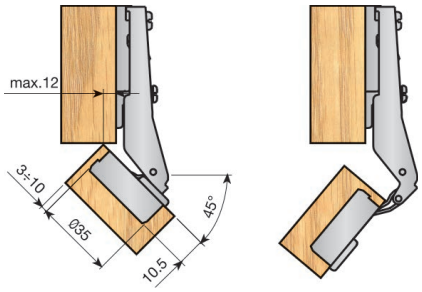
MESUCO 121 Apertura 30° ÷ 125° gran desplazamiento

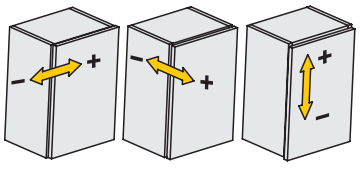


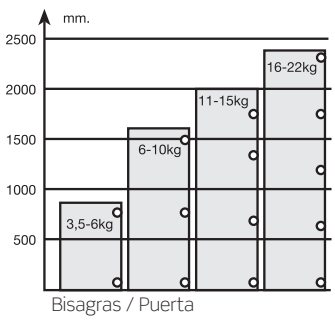


MESUCO 121 Apertura 45° ÷ 140° gran desplazamiento









MESUCO 121 Apertura 90° ÷ 185° gran desplazamiento

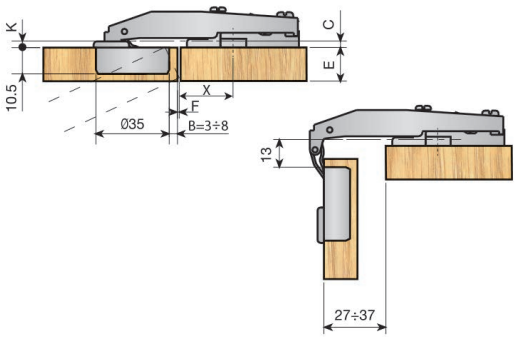
Recta



Cálculo posición de la placa

X= 38,5 - B - F

K = Constante = 2mm



Desplazamiento lateral de la puerta (F).

mm	Espesor de la puerta								
B	**16**	**18**	**20**	**22**	**25**	**28**	**30**	**32**	**35**
3	0,1	0,3	0,6	0,9	1,5	2,8	4,7	6,6	9,5
4	0,1	0,3	0,6	0,9	1,5	2,3	4	5,9	8,8
5	0,1	0,3	0,6	0,9	1,5	2,2	3,4	5,2	8
6	0,1	0,3	0,6	0,9	1,4	2,2	2,9	4,7	7,4
8	0,1	0,3	0,5	0,8	1,4	2,1	2,7	3,6	6,2
10	0,1	0,3	0,5	0,8	1,3	2	2,6	3,3	5,2

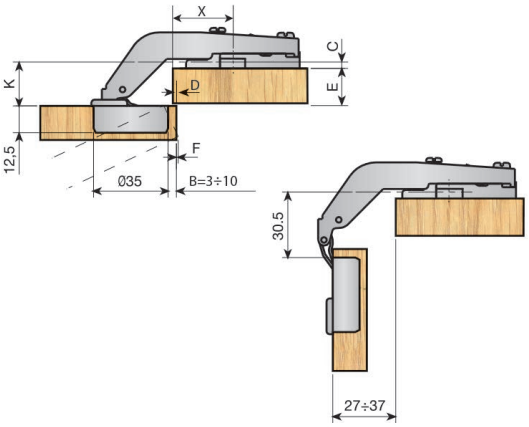
Acodada



Cálculo posición de la placa

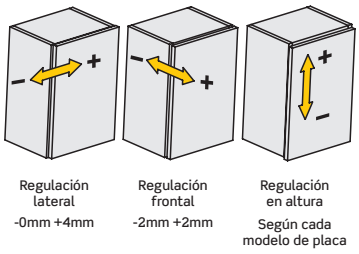
X= 38 - B + D

K = Constante = 19,5mm



Desplazamiento lateral de la puerta.

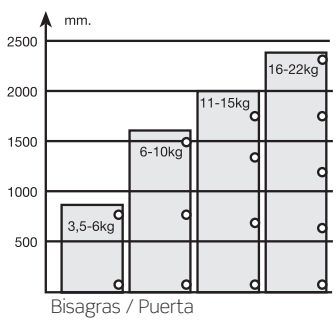
mm	Espesor de la puerta								
B	**16**	**18**	**20**	**22**	**25**	**28**	**30**	**32**	**35**
3	0	0	0,2	0,4	0,9	1,5	3	4,5	6,4
4	0	0	0,15	0,35	0,85	1,45	2,5	4,5	5,8
5	0	0	0,1	0,3	0,8	1,4	2	4,2	5,2
6	0	0	0,1	0,25	0,75	1,35	1,9	4	5,1
8	0	0	0	0,2	0,7	1,3	1,8	3,8	5
10	0	0	0	0,2	0,7	1,3	1,8	3,6	5



Regulación lateral
-0mm +4mm

Regulación frontal
-2mm +2mm

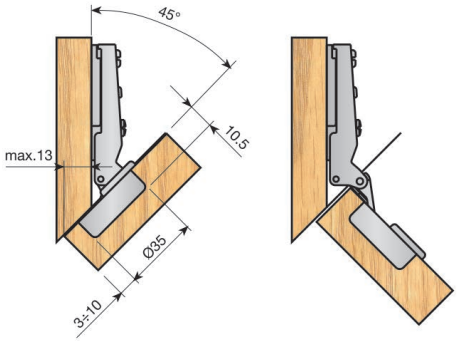
Regulación en altura
Según cada modelo de placa

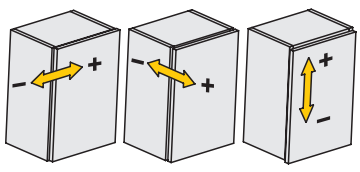


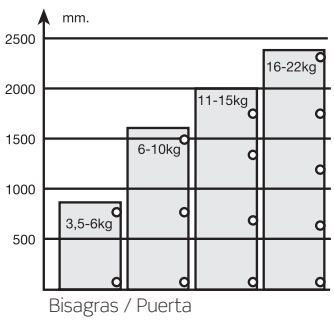
Bisagras / Puerta

MESUCO 121 Apertura -45° ÷ 50° gran desplazamiento









MESUCO 131X

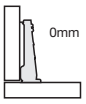
Bisagra cazoleta Ø35 “Slide-on”

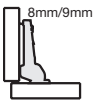
Bisagras con brazo de 14mm. para puertas de 14 a 26mm. de espesor.

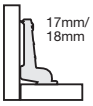


INDAUX
Smart Simplicity

1 FAMILIA DE BISAGRAS

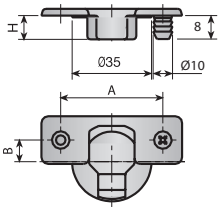


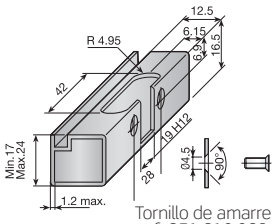






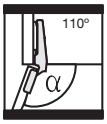
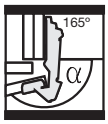
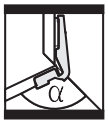
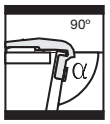
*Se suministra bajo pedido.



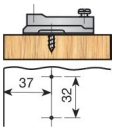
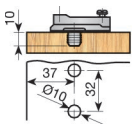
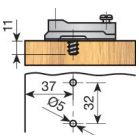
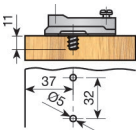


Tornillo de amarre
ref: 951.610.063

α = ÁNGULO DE APERTURA
H = PROFUNDIDAD DE CAZOLETA (mm.)

			NIQUEL					
			A:48, B:6			A:45, B:9,5	A: 52, B: 5,5	
			Montaje Tirafondos	Montaje Directo	Montaje Expand	Montaje Tirafondos	Montaje Tirafondos	Bisagra para maco de aluminio
	α = 0 ° ÷ 110 ° H = 11.3	0mm.	318.110.063	318.120.062	344.510.062	318.310.064	318.710.066	323.610.066
		8mm.	318.111.065	318.121.064	344.520.061	318.311.066	318.711.061	323.620.065
		17mm.	318.112.060	318.122.066	344.530.060		318.712.063	323.630.064
	α = 0 ° ÷ 165 ° H = 11.3	0mm.	323.210.064	323.310.061		323.240.061	323.250.060	
		9mm.	323.220.063	323.320.060			323.260.066	
		18mm.	323.230.062	323.330.066			323.270.065	
	α = 45° ÷ 155 ° H = 11.3	0mm.				323.241.063		
	α = 90 ° ÷ 200 ° H = 12	0mm.	323.215.060			323.245.064		

2 PLACAS BASE

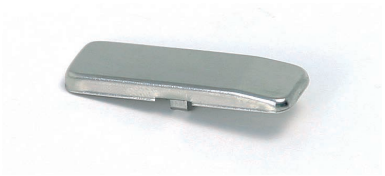
		CALCES en mm.		0	2	4
		Base montaje tirafondos Regulación vertical ± 2mm	Acero Niquel	350.110.062	350.112.066	350.114.063
		Base montaje directo Regulación vertical ± 2mm	Acero Niquel	350.120.061	350.122.065	350.124.062
		Base euro-screw premontado Regulación vertical ± 2mm	Acero Niquel	350.130.060	350.132.064	350.134.061
		Base con centrador Regulación vertical ± 2mm	Acero Niquel	348.700.060	348.702.060	

3 EMBELLECEDORES

Embellecedor de bisagra

Acero	Niquelado	302.131.060
Acero	Color titanio	302.131.266

El embellecedor puede ser personalizado mediante estampación o serigrafía.



Embellecedor de puerta

		A:48 - A:45	A:52
Acero	Niquelado	302.131.048	302.131.052





4 AMORTIGUADORES

Esta solución toma como punto de partida las bisagras MESUCO de Indaux, a las que se incorpora el amortiguador en la cazoleta, para no restar espacio al interior del mueble. El amortiguador, que se acopla fácilmente a la bisagra, se adapta al peso, tamaño de las puertas y a la velocidad de cierre.

INDAmatic

INDAmatic para cazoleta de bisagra MESUCO 131X

	A:48, B:6	A:52, B:5.5
Zamak niquelado	197.835.061	197.836.064



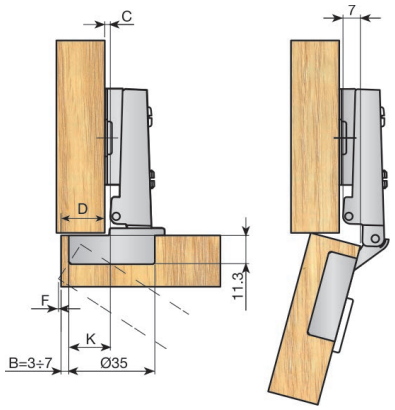
5 DATOS TÉCNICOS

MESUCO 131X Apertura 110°

Recta



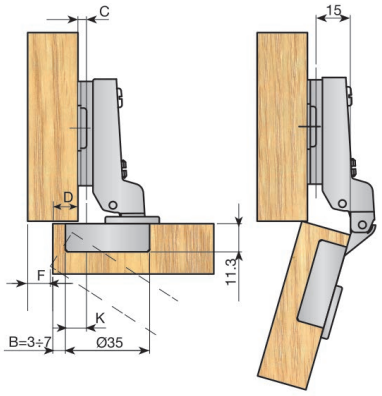
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 11,5mm



Acodada



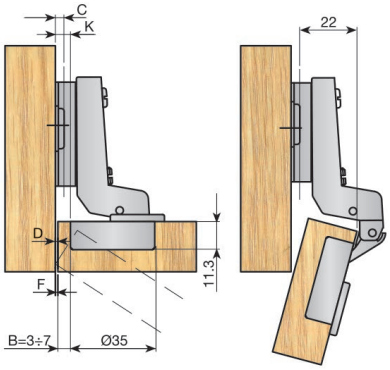
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 3,5mm



*Superacodada**



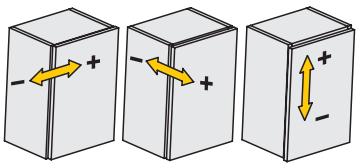
Cálculo de Calce
C = B + K + D
K = Constante = -3,5mm



* Se debe retroceder la posición de fijación de la placa una distancia igual al espesor de la puerta más 1mm

Desplazamiento lateral de la puerta (F).

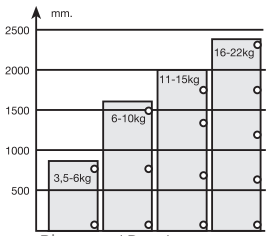
mm	Espesor de la puerta								
B	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
3	0,3	0,5	0,8	1	1,5	2	2,7	3,5	4,3
4	0,3	0,5	0,7	1	1,3	1,8	2,4	3,1	3,9
5	0,3	0,5	0,7	1	1,3	1,7	2,2	2,8	3,5
6	0,3	0,5	0,7	0,9	1,2	1,6	2	2,6	3,2
7	0,3	0,4	0,6	0,9	1,2	1,5	1,9	2,4	3



Regulación lateral
-1,5mm +1,5mm

Regulación frontal
-2mm +2mm

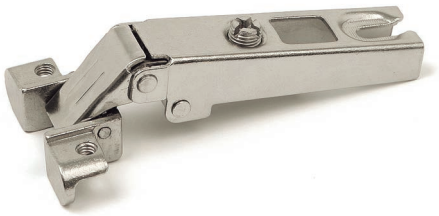
Regulación en altura
Según cada modelo de placa



Bisagras / Puerta

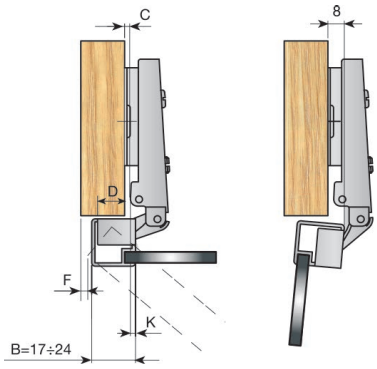
MESUCO 131X Apertura 110° marco de aluminio

Recta

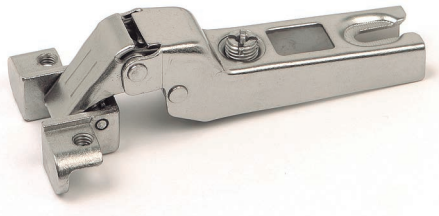


Cálculo posición de la placa
C = B - K - D

K = Constante = 2mm

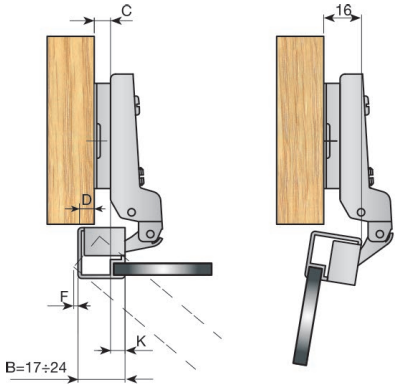


Acodada

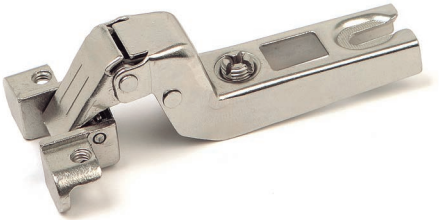


Cálculo posición de la placa
C = B - K - D

K = Constante = 10mm

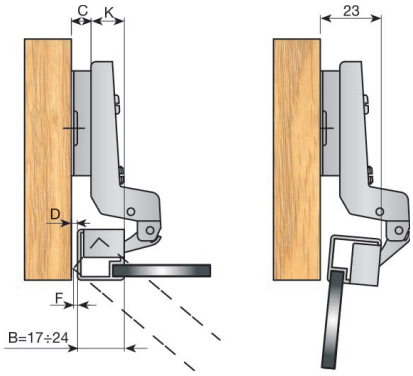


*Superacodada**

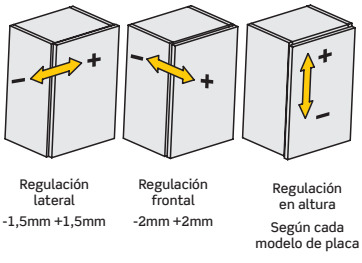


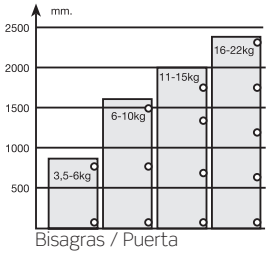
Cálculo posición de la placa
C = B + K - D

K = Constante = - 17mm



* Se debe retroceder la posición de fijación de la placa una distancia igual al espesor de la puerta más 1mm



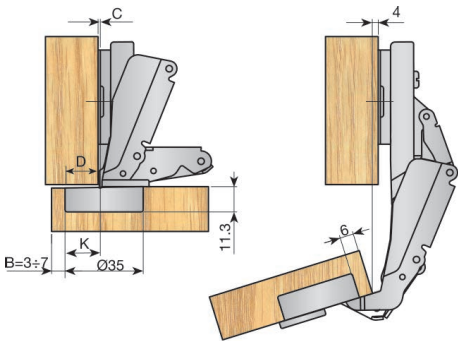


MESUCO 131X Apertura 165°

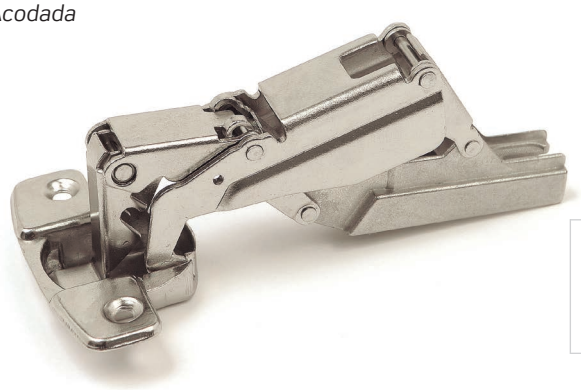
Recta



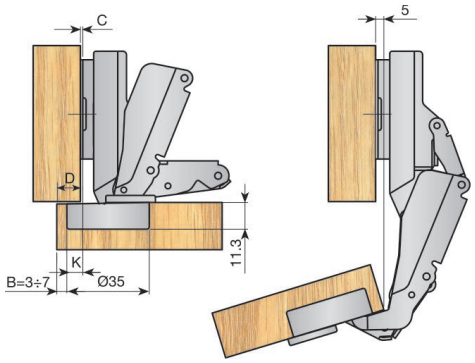
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 10,5mm



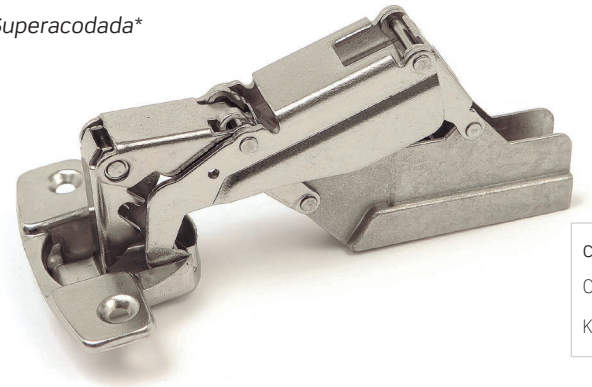
Acodada



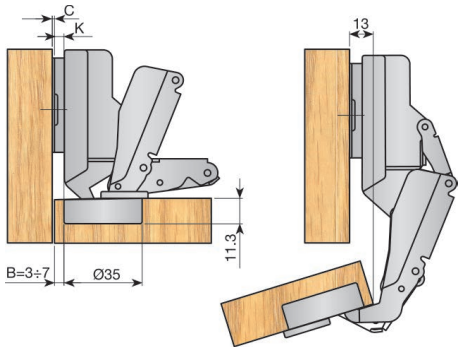
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 1,5mm



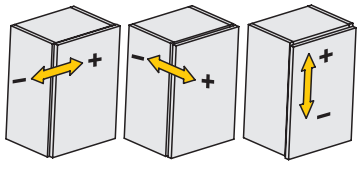
*Superacodada**



Cálculo de Calce
C = B + K + D
K = Constante = --6,5mm



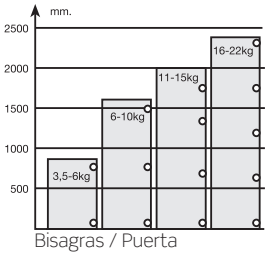
* Se debe retroceder la posición de fijación de la placa una distancia igual al espesor de la puerta más 1mm



Regulación lateral
-1,5mm +1,5mm

Regulación frontal
-2mm +2mm

Regulación en altura
Según cada modelo de placa



Bisagras / Puerta

MESUCO 8X

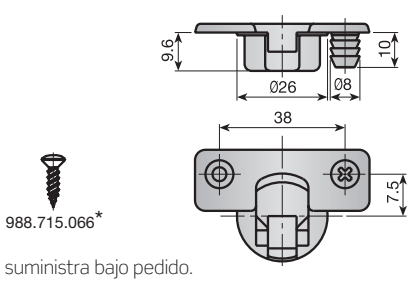
Bisagra cazoleta Ø26
Montaje “Slide-on”

Doble tornillo de fijación para mayor seguridad y duración. Para puertas de 12 a 22 mm. de espesor.



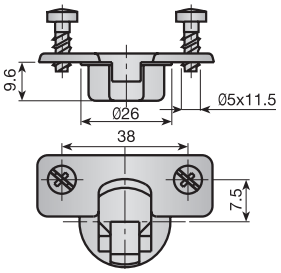
INDAUX
Smart Simplicity

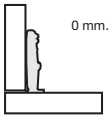
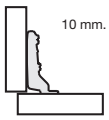
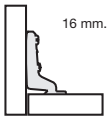
1 FAMILIA DE BISAGRAS



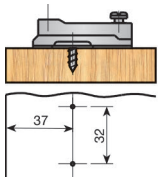
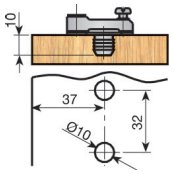
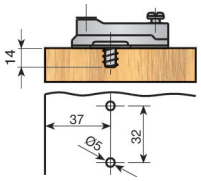
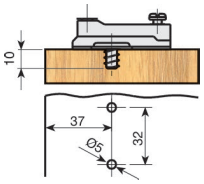
988.715.066*

* Se suministra bajo pedido.



	NIQUEL		
	Montaje Tirafondos	**Montaje directo**	**Euroscrew premontado**
Recta  ÁNGULO DE APERTURA 95°	318.010.066	318.020.065	318.030.064
Acodada  ÁNGULO DE APERTURA 95°	318.011.061	318.021.060	318.031.066
Superacodada  ÁNGULO DE APERTURA 95°	318.012.063	318.022.062	318.032.061

2 PLACAS BASE

CALCES en mm.				0	2	4	-2
		Base montaje tirafondos Regulación vertical ± 2mm	Acero Niquel	350.010.065	350.012.062	350.014.066	350.011.062
		Base montaje directo Regulación vertical ± 2mm	Acero Niquel	350.020.064	350.022.061	350.024.065	350.021.066
		Base euro-screw premontado Regulación vertical ± 2mm	Acero Niquel	350.030.063	350.032.060	350.034.064	
		Base montaje directo Regulación vertical ± 2mm	Acero Niquel	348.900.064			

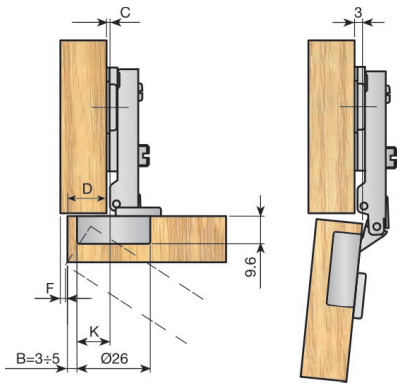
3 DATOS TÉCNICOS

MESUCO 8X Apertura 95°

Recta



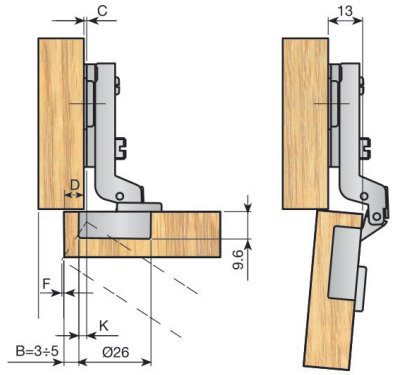
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 10mm



Acodada



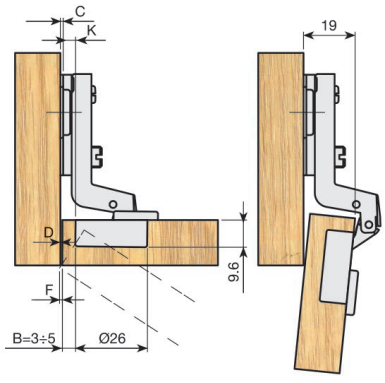
Cálculo de Calce
C = B + K - D
K = Constante = 0mm



*Superacodada**



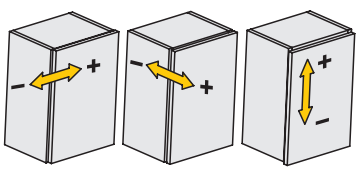
Cálculo de Calce
C = B + K + D
K = Constante = -6mm



* Se debe retroceder la posición de fijación de la placa una distancia igual al espesor de la puerta más 1mm

Desplazamiento lateral de la puerta (F).

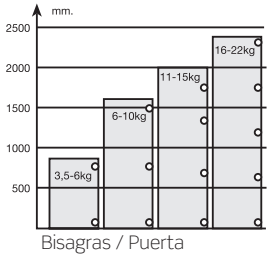
mm	Espesor de la puerta								
B	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	1,6	2,4	3,2	4	4,9	5,8	6,7	7,6	8,5
4	1,4	2	2,8	3,6	4,4	5,3	6,1	7	7,9
5	1,3	1,8	2,4	3,2	4	4,8	5,6	6,5	7,3



Regulación lateral
-1mm +3mm

Regulación frontal
-2mm +2mm

Regulación en altura
Según cada modelo de placa



Bisagras / Puerta

BISAGRAS ESPECIALES



INDAUX
Smart Simplicity

1 PARA PUERTA RINCONERA

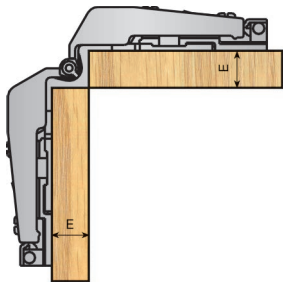
Bisagra para puerta rinconera **MESUCO**

Bisagra para rinconeras con tres regulaciones, para espesores de puerta de 14 a 24mm. Para espesores mayores, se colocará la base más hacia el extremo (según espesor). Se monta sobre cualquier base mesuco 14 rapid, mesuco 14 o mesuco 131X rapid amortiguada, según bisagra. Esta bisagra puede ir acompañada de una bisagra de 172º.



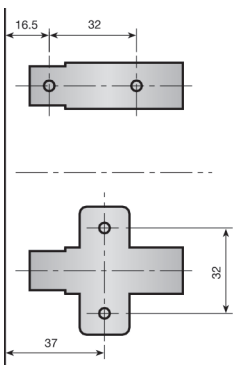
MESUCO 14 rapid

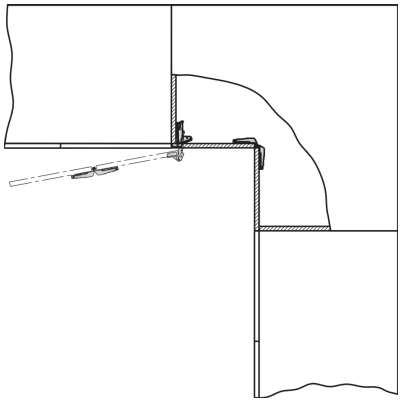
Niquelada	090.100.172	125



MESUCO 14

Niquelada	090.100.161	125



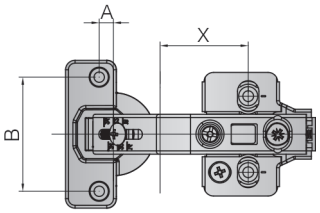


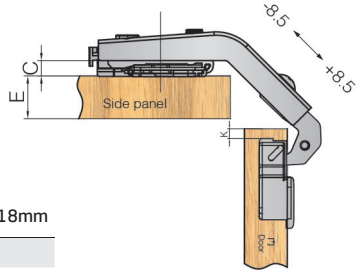
Bisagra	E (mm)	14	16	18	20	22	24
090.100.172	calce	4	2	2	2	2	-
090.100.161	calce	4	2	0	0	0	0

MESUCO 131X

Montaje directo	(A:45 B:9,5)	319.195.063
Montaje directo	(A:52 B:5,5)	319.295.060
Montaje tirafondos	(A:52 B:5,5)	319.285.061

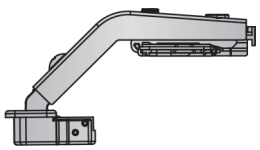






X: Posición placa

	E <18mm	22mm>E <18mm
C	0mm	0mm
X	37mm	34mm
K	4-6mm	3-4mm



Cilíndricas de latón

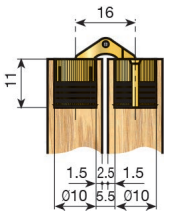
Nueva gama de bisagras ocultas totalmente en latón, recomendada especialmente para mesas plegables, pero su utilización es ilimitada en puertas, ventanas, muebles, etc... Estas bisagras pueden ser utilizadas tanto en la derecha como en la izquierda, y el ángulo de apertura es de 180°.

Bisagra oculta cilíndrica de 10 Ø mm.

Latón	300.510.103	250

Tirafondo necesario c/plana Ø 2,5 mm.



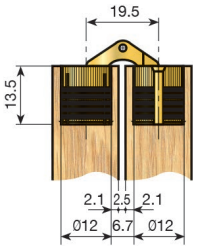


Bisagra oculta cilíndrica de 12 Ø mm.

Latón	300.512.100	250

Tirafondo necesario c/plana Ø 3 mm.



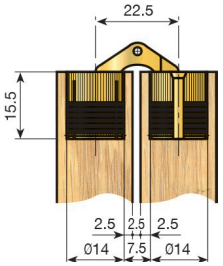


Bisagra oculta cilíndrica de 14 Ø mm.

Latón	300.514.104	250

Tirafondo necesario c/plana Ø 3,5 mm.



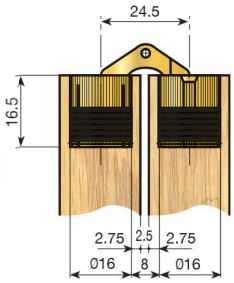


Bisagra oculta cilíndrica de 16 Ø mm.

Latón	300.516.101	250

Tirafondo necesario c/plana Ø 3,5 mm.







Su colocación es sumamente sencilla, ya que basta para ello introducir la bisagra a golpe de martillo en los agujeros efectuados a este fin según medidas del esquema.

2 BISAGRAS OCULTAS

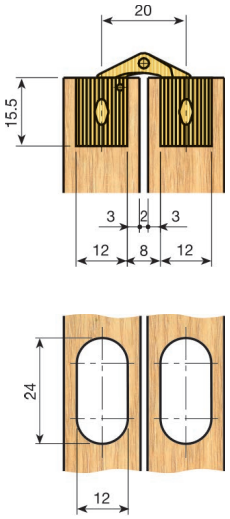
Ovaladas

Cada bisagra lleva ocho chapas o brazos de sujeción, lo que la hace extraordinariamente robusta y fuerte, por lo que es recomendable en el montaje de tableros de mucho peso o grandes dimensiones y en aquellos casos en que se requiera la mayor garantía de buen funcionamiento.

Bisagra oculta ovalada de 12 mm.

Latón	300.012.101	250
Zamak latonado	300.012.112	

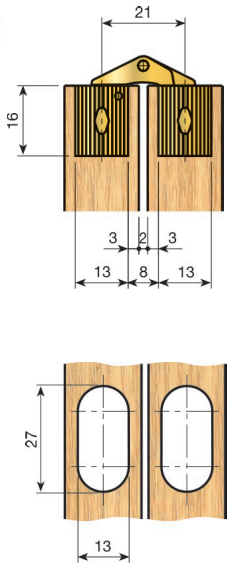




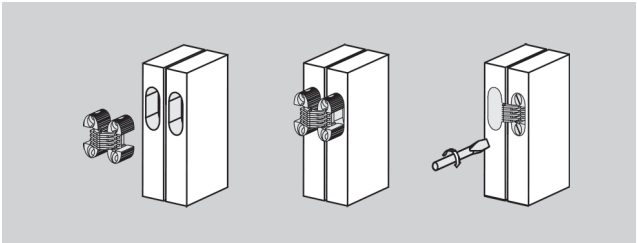
Bisagra oculta ovalada de 13 mm.

Latón	300.013.103	250





Su colocación es muy sencilla. Basta practicar dos taladros a la distancia conveniente utilizando para ello broca inferior al grosor de la bisagra. Una vez practicado el orificio se colocan los cuerpos de la bisagra en el mismo, presionando con la mano ligeramente y apoyando esta acción con unos golpes suaves de martillo se mete totalmente en los tableros de las mesas o muebles donde se quieran emplear. A continuación se tirafondean, con lo que se concluye el montaje de la bisagra.



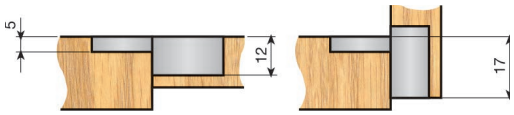
3 BISAGRAS PARA SECRETER

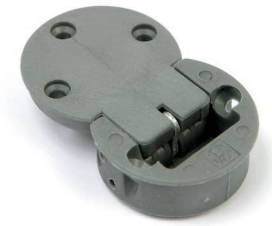
De plástico para puertas abatibles

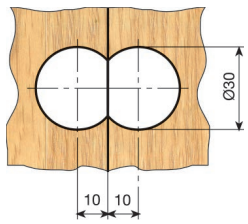
Diseñada especialmente para su montaje en tableros delgados. Ambas cazoletas se montan en un taladro de 30 mm. y van provistas de una pestaña embellecedora para tapar un posible astillado al hacer los taladros. También se le puede acoplar unos adaptadores bases, para variar la medida constante.

Bisagra adaptable para puertas abatibles

Gris metalizado	314.230.092	1000



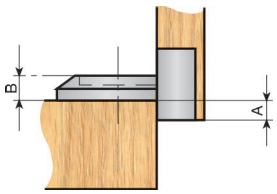




Adaptador

	6mm.	8,5mm.	10mm.	
Gris met.	314.306.090	314.308.094	314.310.091	250





A	B
6	11
8,5	8,5
10	7

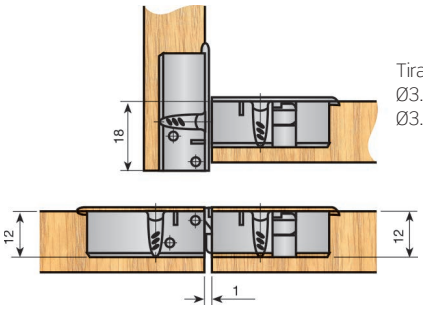
De zamak para puertas abatibles

Bisagra desmontable de 3 regulaciones. Las dos cazoletas se montan en taladros de Ø 35 mm. y van provistas de una pestaña embellecedora para tapar un posible astillado al hacer los taladros. Permite montar ambas cazoletas por separado, facilitando en gran medida el montaje.

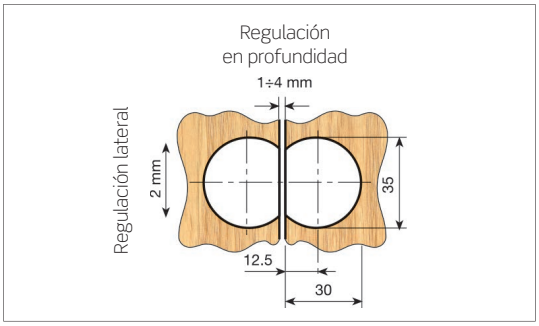
Bisagra regulable para puertas abatibles.

Niquelado	313.012.066	250



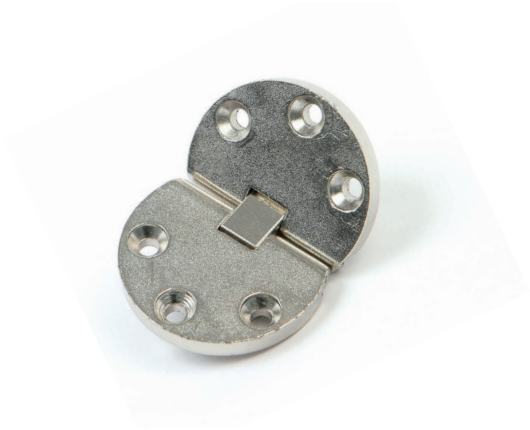


Tirafondos:
Ø3.5 x 15
Ø3.5 x 13



4 BISAGRAS PARA MESAS PLEGABLES

Champi



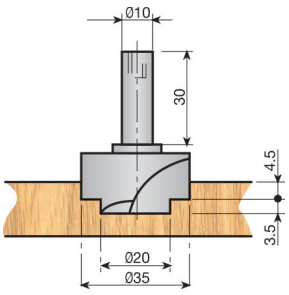
Bisagra metálica 20-35

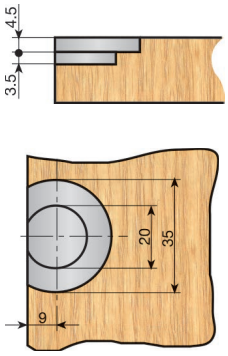
Niquelado	300.935.062	250

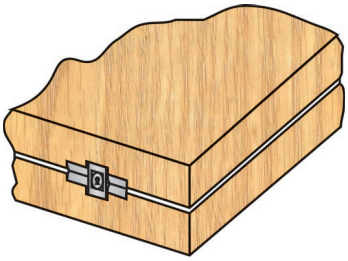
Los tirafondos se suministran con el artículo.

Colocación: Se efectúa el alojamiento en una sola operación con una broca de dos diámetros, después se introduce la bisagra y se atornilla con tirafondos.

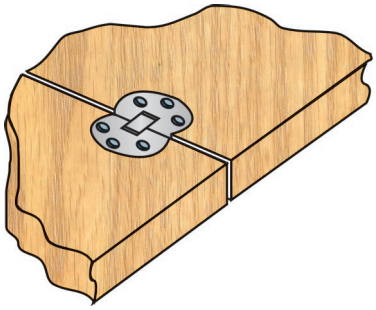
Alojamiento de la bisagra







Mesa en posición cerrada



Mesa en posición abierta

NOTAS

ALBATROS

Ergonomía y confort de movimiento

Nueva gama de elevadores amortiguados.



INDAUX
Smart Simplicity


DINDAUX

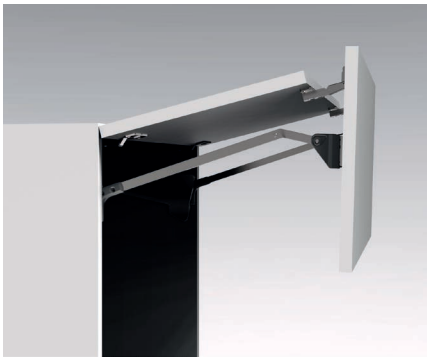
ACCESO TOTAL DE UN VISTAZO

ALBATROS amplia la oferta de sistemas de elevación de Indaux, y se compone por el momento de dos versiones: una para frente de dos hojas plegables (ALBA-T) y otra para una hoja de apertura en paralelo (ALBA-R). Dos posibilidades de diseño para un acceso confortable al interior del mueble.

Confort de movimiento

Los elevadores ALBATROS incorporan además el sistema INDAmatic, para una suavidad máxima de movimientos, que puede ser además regulado en cuanto a la fuerza de apertura y la amortiguación del cierre para ajustarse a los distintos pesos de puertas.

ALBA-T: La solución ideal para techos bajos
El sistema ALBA-T abate el frente, que se divide en dos, para un máximo aprovechamiento del espacio. Incorpora un seguro antipinzamiento en la bisagra intermedia para no dañar los dedos.



ALBA-R: Para módulos superpuestos o cornisa
El frente se desplaza hacia arriba en vertical, por lo que el herraje ALBA-R es el óptimo en el caso de módulo superpuestos o con cornisas. Acceso rápido y cómodo al interior del mueble.

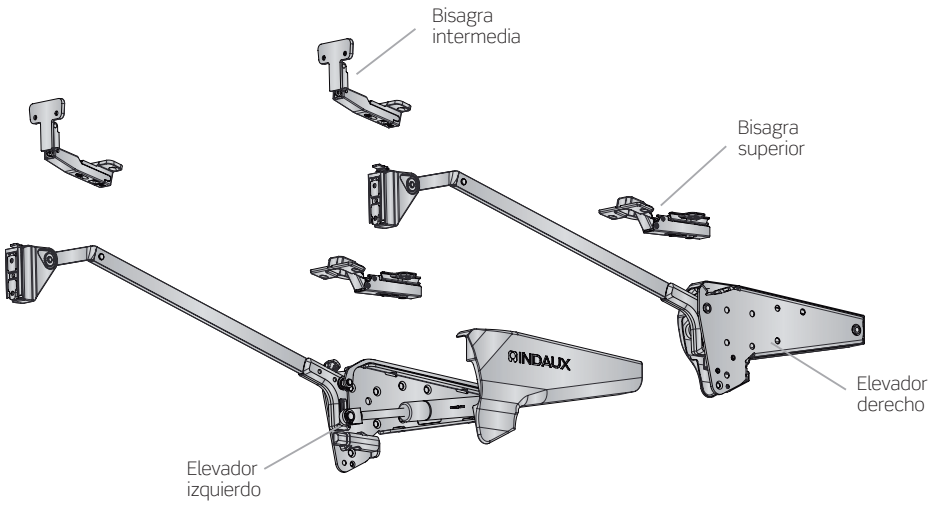




ALBA-T es la solución para los módulos colgantes superiores con frentes de dos hojas, tanto en la cocina como en la sala de estar.

ALBA-T: COMPONENTES

INDAmatic



PRINCIPALES VENTAJAS

- Suavidad de funcionamiento, con frentes grandes y altos.
- Potencia la ergonomía y acceso al interior del módulo.
- Mínima fuerza de apertura.
- Versatilidad de aplicaciones.
- Durabilidad (30.000 ciclos).
- Sistema INDAmatic de serie, que puede ser además regulado en cuanto a la fuerza de apertura y la amortiguación.
- Bisagra intermedia de seguridad en el ALBA-T para evitar atrapamientos.
- Montaje sencillo.

1 ELEVADOR AMORTIGUADO ALBATROS

ALBA-T

Los sistemas de compases son una opción clásica para la apertura de los muebles altos que ha ido evolucionando en sus exigencias técnicas con las nuevas líneas de diseño de la zona superior en cocina u hogar.

ALBATROS reúne las exigencias técnicas de los compases para puertas elevables, potenciadas por la última generación de su sistema de cierre suave INDAmatic, integrado en este herraje.



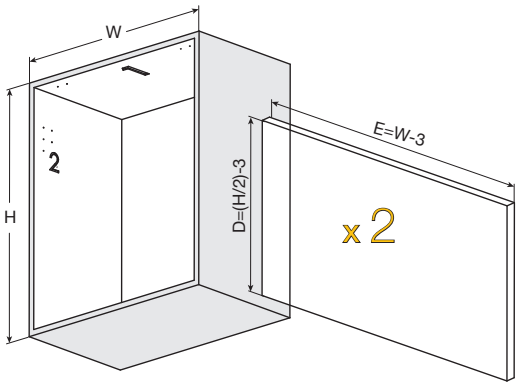
NOTA: Altura de módulo entre 580 y 720 mm.

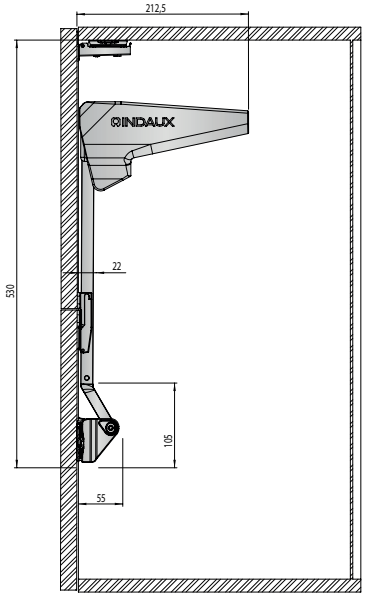
ALBA-T. Elevador para módulos altos de puertas plegables.

Peso por puerta		
Entre 2-5 Kg.	814.170.140	1

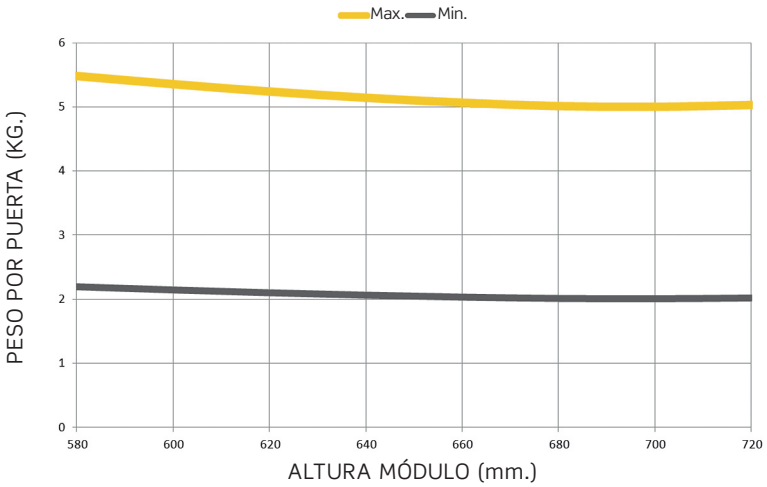
Cada caja contiene: 1 elevador de cada mano, 2 bisagras superiores MESUCO 143, 2 bisagras intermedias de seguridad, 4 placas base, tirafondos de montaje, y las instrucciones de montaje.

DIMENSIONES MUEBLE Y ELEVADOR POSICIONADO



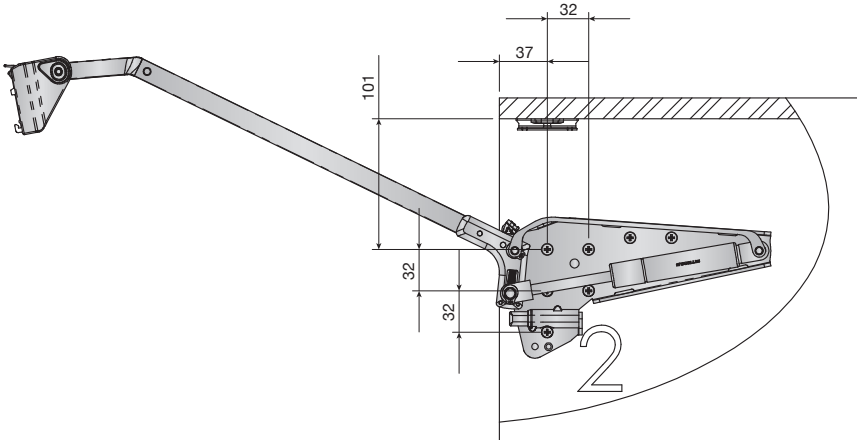


CÁLCULO PESOS DE PUERTA

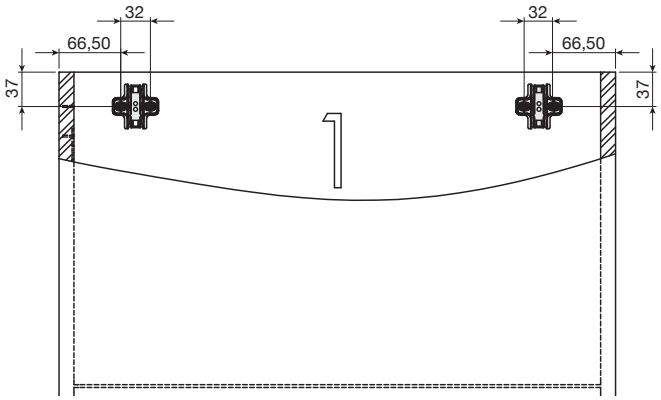


DATOS TÉCNICOS

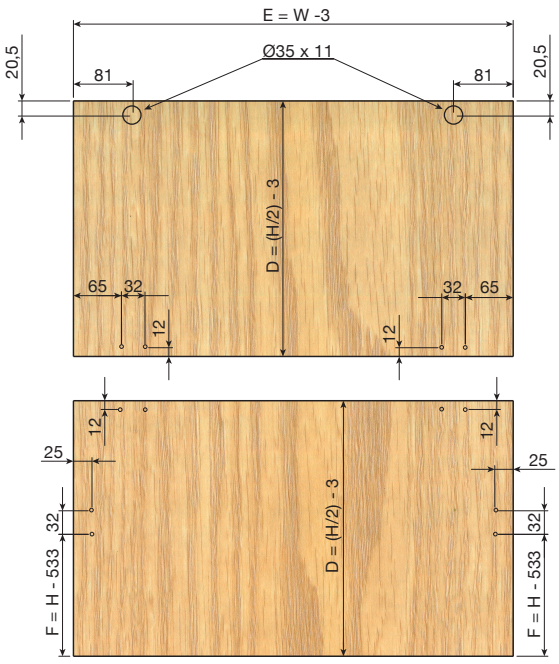
Taladrado del lateral del módulo



Taladrado tapa interior del módulo



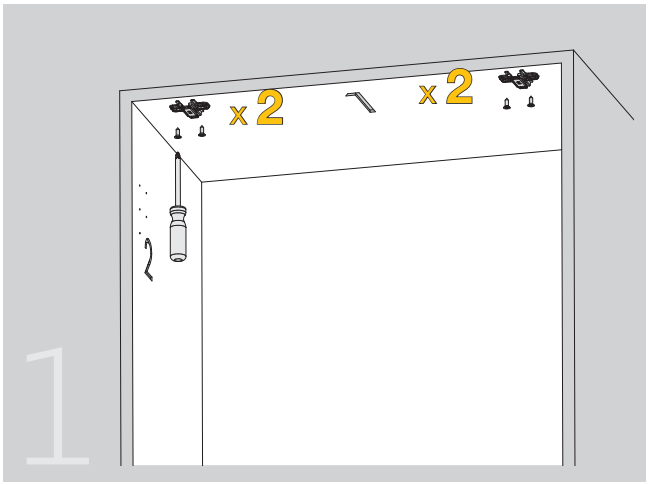
Taladrado de las puertas

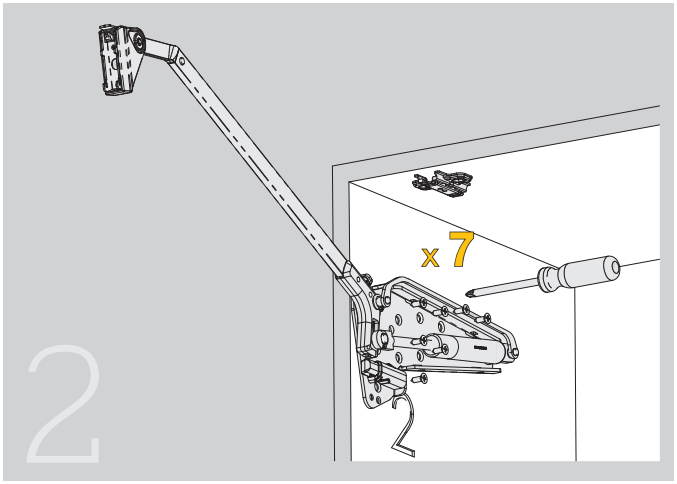


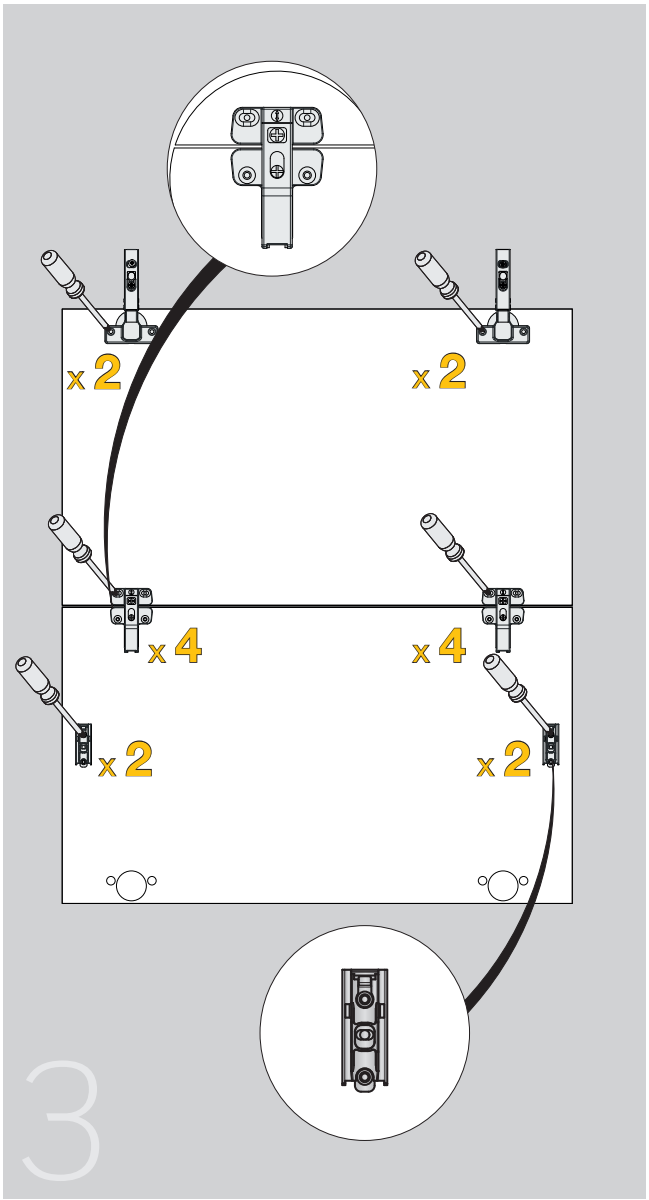
DATOS TÉCNICOS

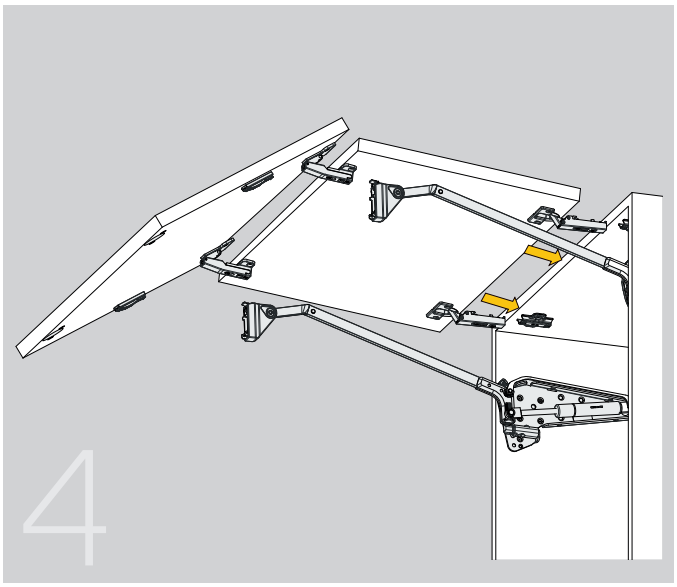
Montaje

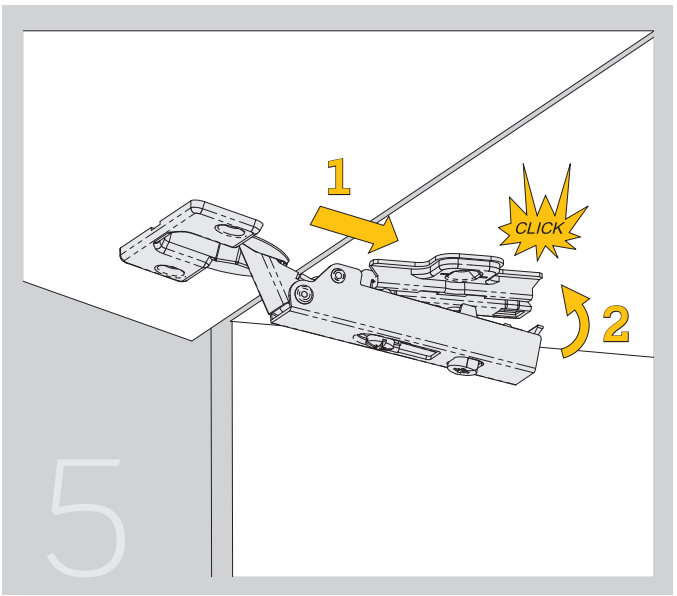
INDAmatic







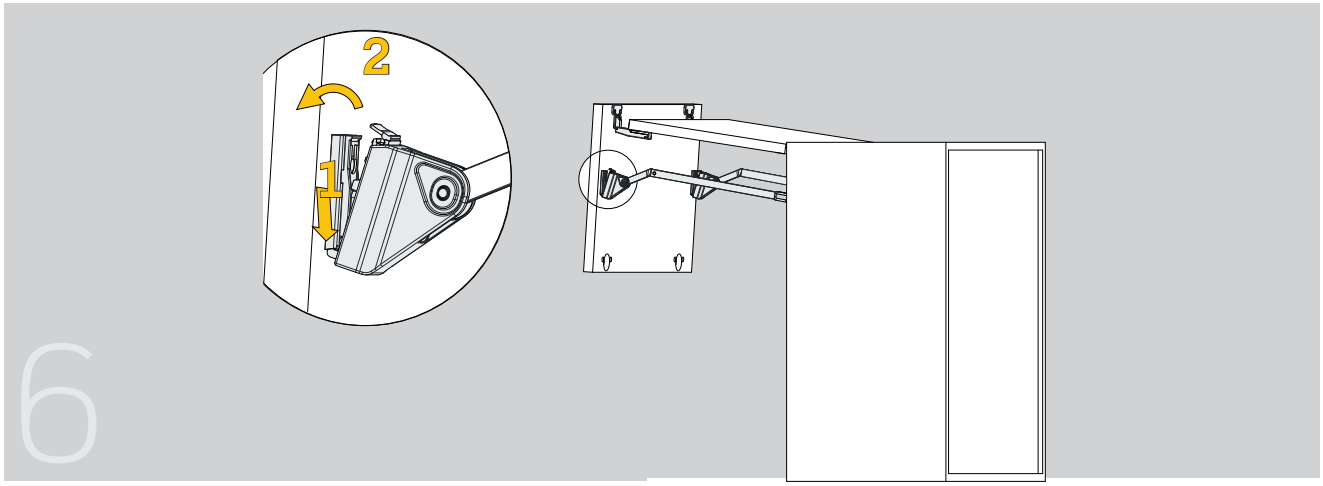


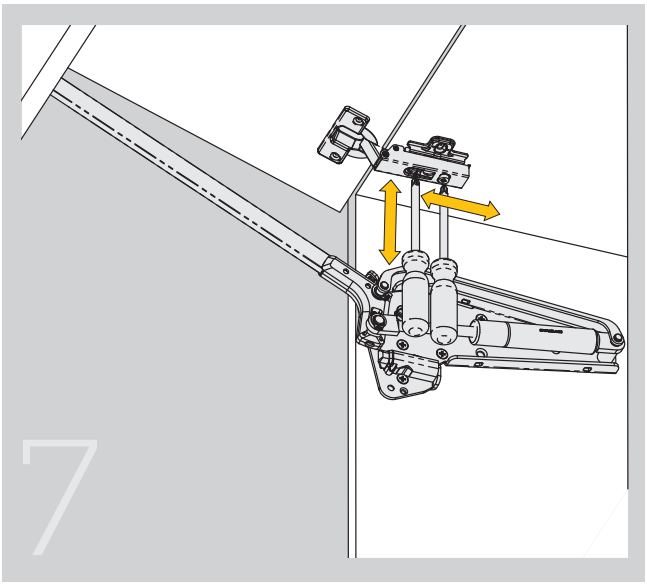


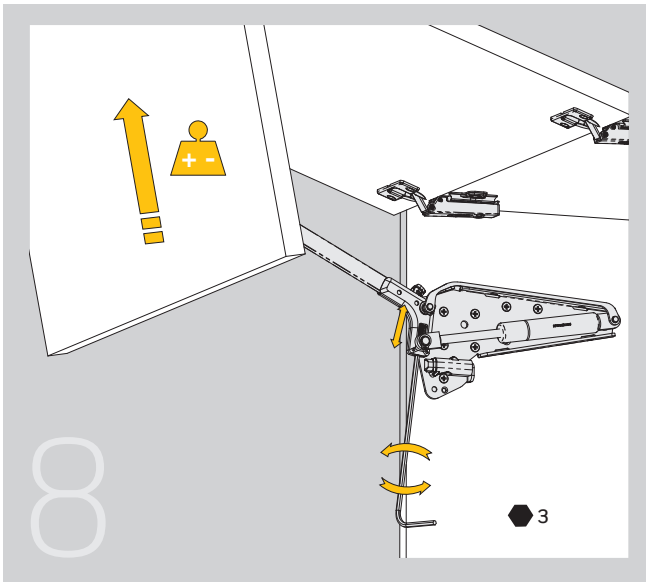
DATOS TÉCNICOS

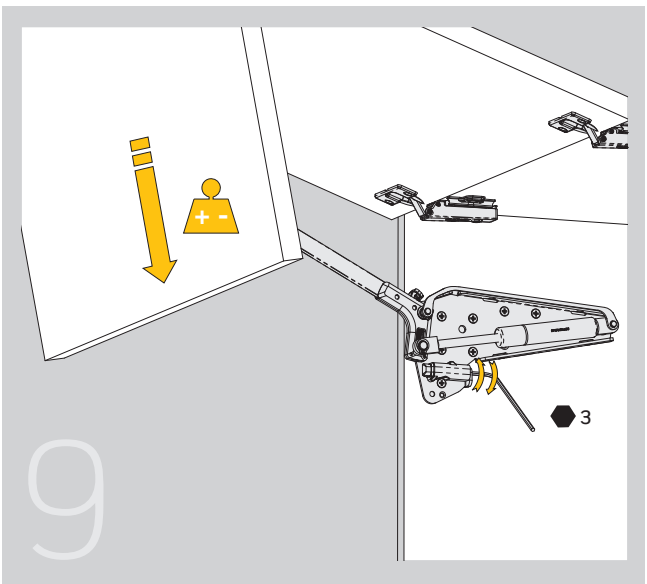
Montaje

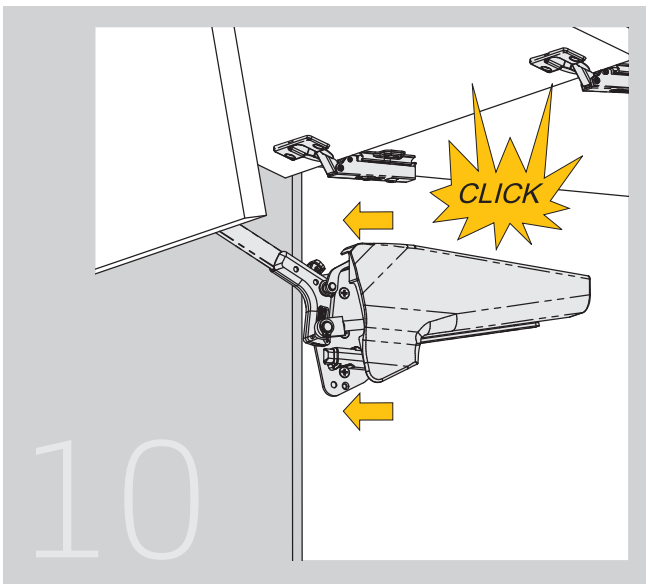
INDAmatic







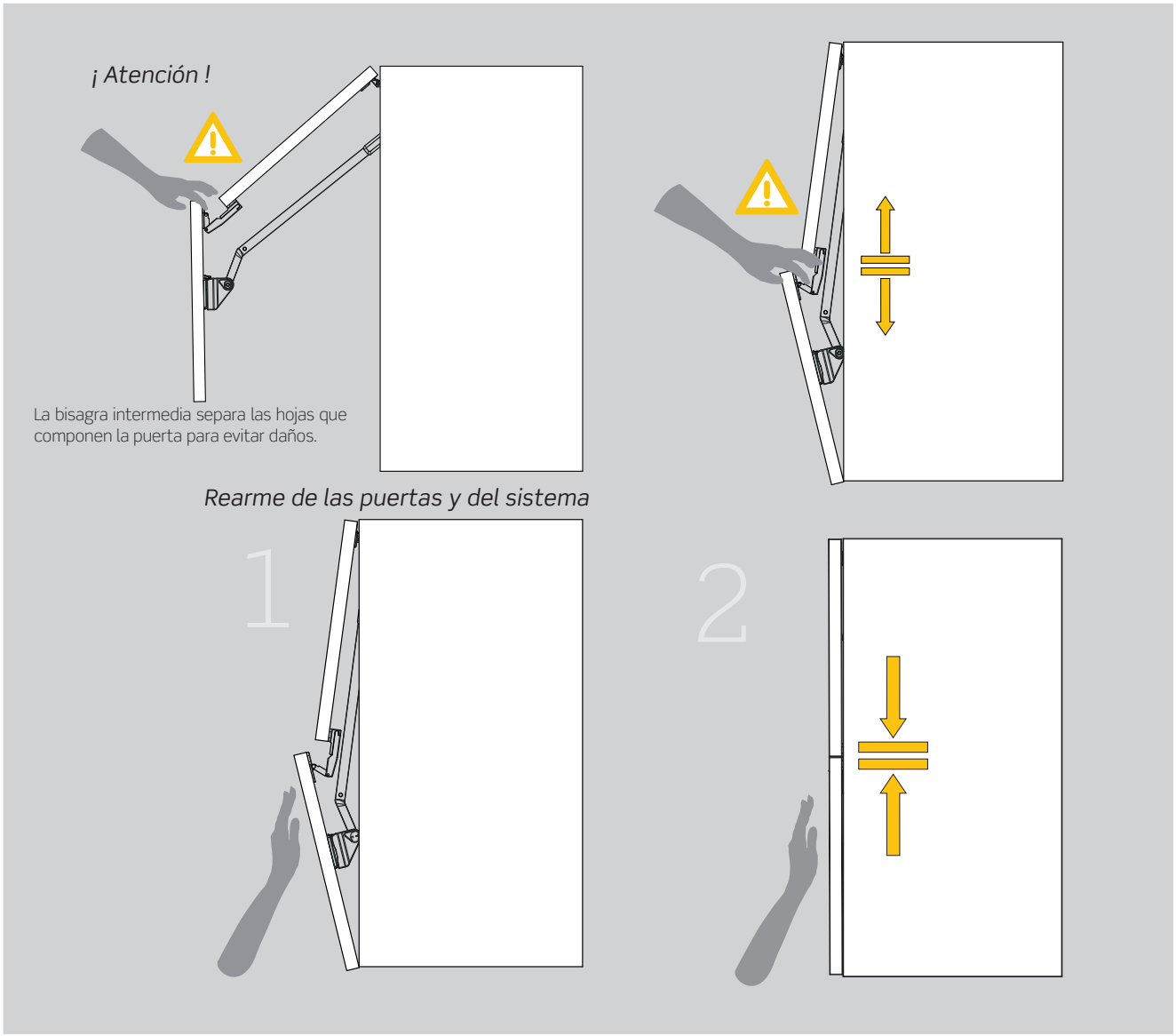




DATOS TÉCNICOS

Sistema antipinzamiento bisagra intermedia

INDAmatic



DELTA
HERRAJE MULTIFUNCIONAL



INDAUX
Smart Simplicity

1 HERRAJE MULTIFUNCIONAL **DELTA**



Herraje para puertas elevables, abatibles y tapas

Zamak niquelado	810.000.063	100

Escuadra de sujeción al costado



Distancia de taladrado			
Elevables y abatibles	Tapas		
28mm.	50mm.	810.328.061	200

Escuadra de sujeción al costado



Distancia de taladrado				
Elevables y abatibles	Tapas	M/tirafondos	M/Euro-screw	
37mm.	59mm.	810.237.062	810.737.060	200

Escuadra de sujeción a la puerta



Tipo de puerta		
Madera	810.400.065	
Marco de aluminio	810.500.062	200

Bolsa de herrajes

Montaje tirafondos	Montaje Euro-screw
810.100.060	810.110.066

Se suministra en cajas de 50 bolsas conteniendo cada una 1 herraje para puertas elevables, abatibles y tapas, 1 escuadra de sujeción al costado a 37 mm., 1 escuadra para puerta de madera, 4 tirafondos de fijación (2 tirafondos y 2 euroscrews en la versión montaje euroscrew) y 1 hoja de montaje.





También es adaptable a puertas de cristal con marco de aluminio.

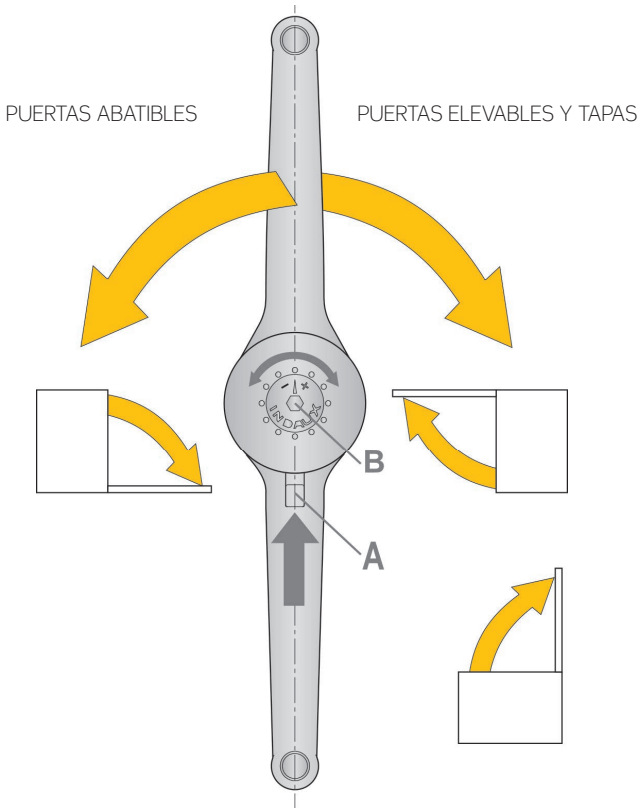
Configuración del herraje

En función de la regulación de la fuerza, con el tornillo Allen (B) de 4 mm, puede conseguirse desde un simple frenado en la caída hasta el posicionamiento intermedio de la puerta.





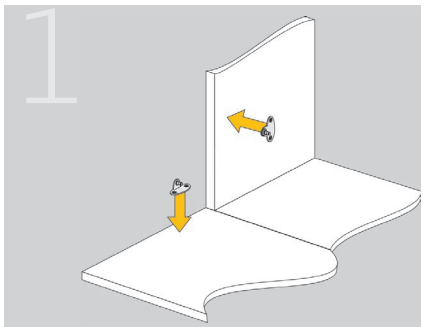


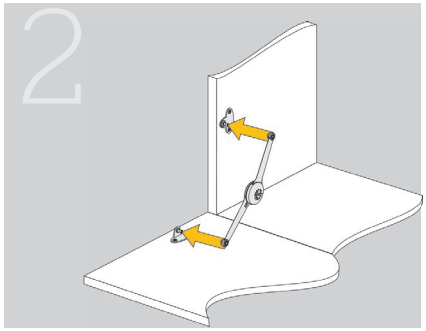


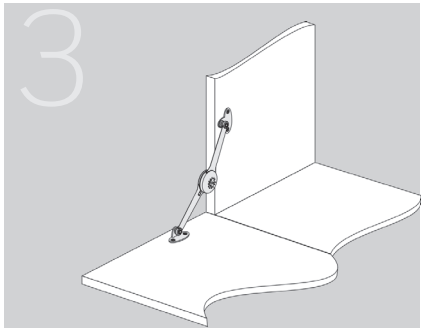
Una simple presión en el accionador (A) permite pasar el brazo superior de un lado a otro, cambiando la acción de frenado al cerrarse a frenado al abrirse. Con ello se modifica el funcionamiento para puertas elevables y tapas en funcionamiento para puertas abatibles.

Montaje del herraje

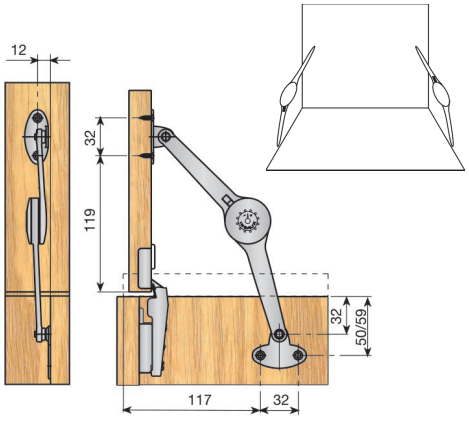
El montaje del herraje es tremendamente sencillo, ya que una vez atornilladas las escuadras independientemente, el herraje se engancha en las mismas de forma manual, pudiendo por tanto suministrarse por separado.

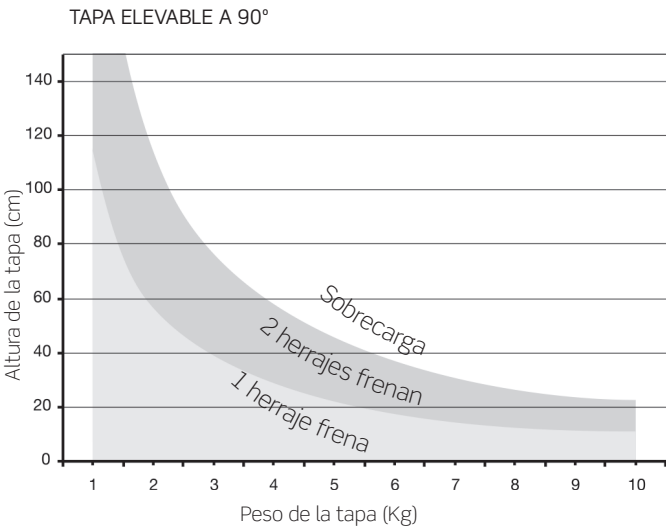


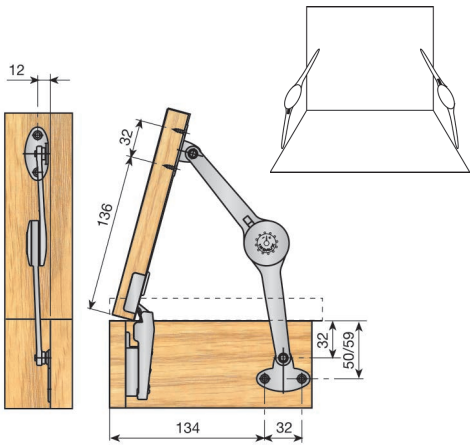


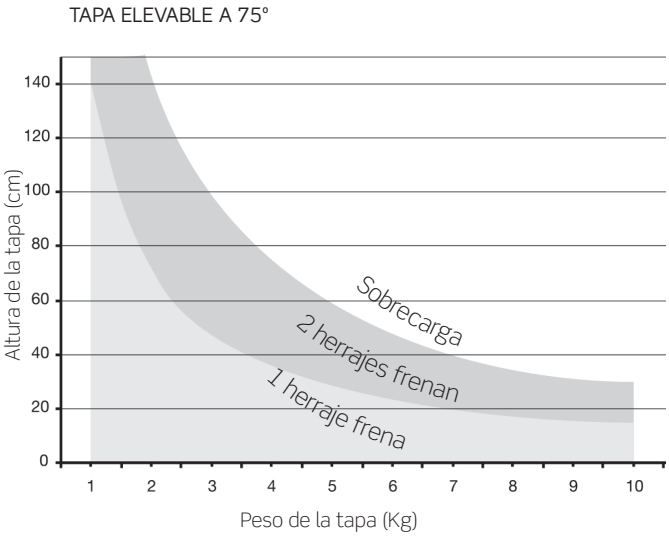


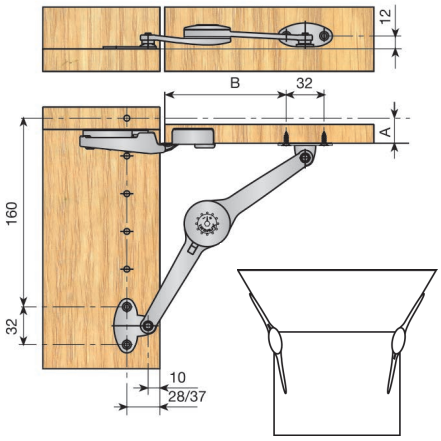
Datos técnicos



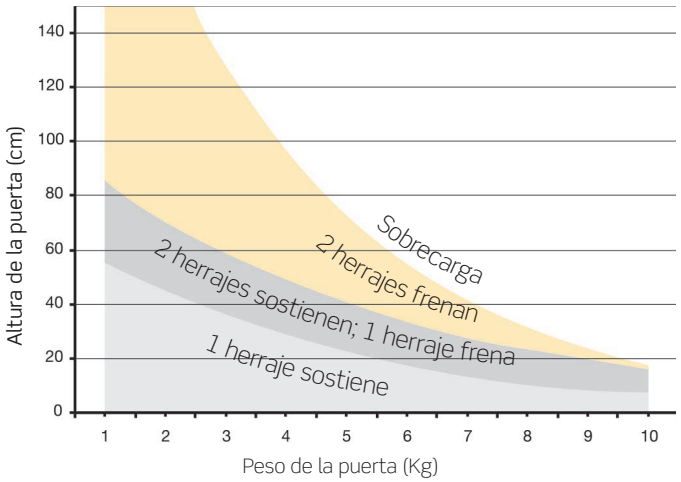




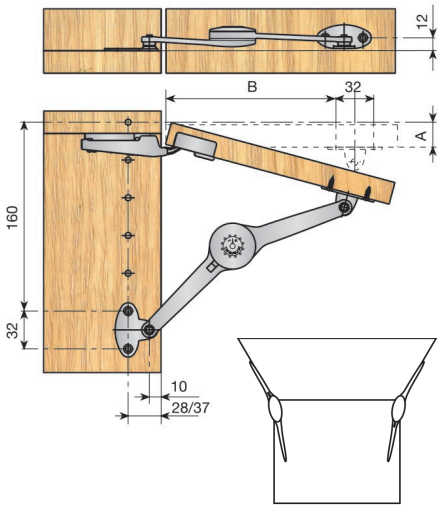




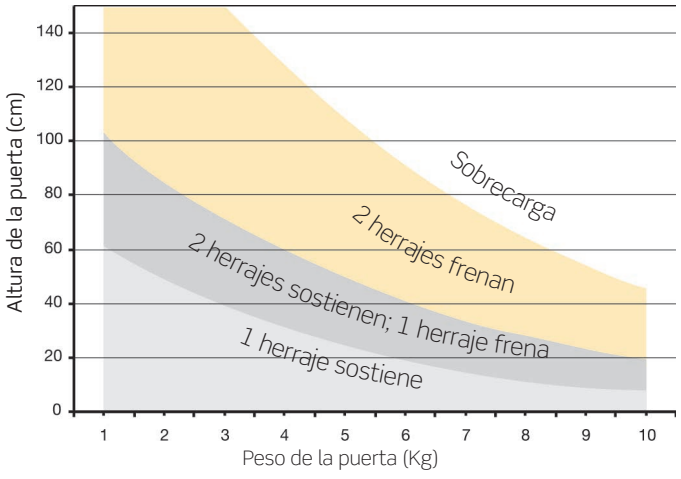
PUERTA ELEVABLE A 90°



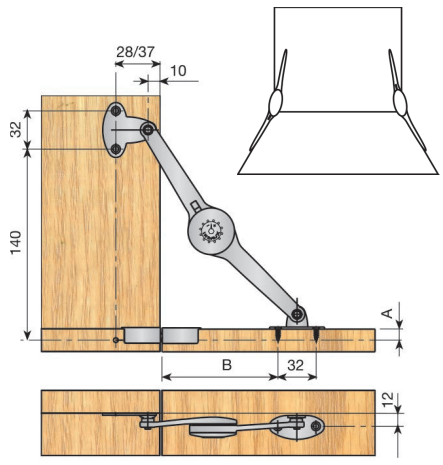
A	B
8	90
9	91
10	92
11	93
12	95
13	96
14	97
15	98
16	99
17	100
18	101
19	102
20	103
21	103
22	104
23	105
24	105
25	106



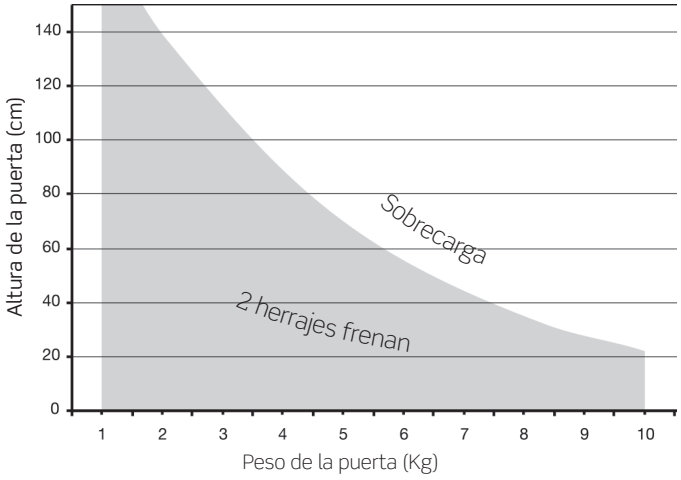
PUERTA ELEVABLE A 75°



A	B
8	132
9	133
10	134
11	135
12	137
13	138
14	139
15	140
16	141
17	142
18	143
19	143
20	144
21	144
22	145
23	146
24	146
25	147



PUERTA ABATIBLE



A	B
8	98
9	99
10	100
11	101
12	103
13	104
14	105
15	106
16	107
17	108
18	109
19	110
20	111
21	111
22	112
23	113
24	113
25	114

2 HERRAJE MULTIFUNCIONAL **DELTA X3**

Herraje para puertas abatibles

Zamak niquelado	815.000.060	40



Escuadra de sujeción al costado

Distancia de taladrado		
Abatibles		
28mm.	810.328.061	200



Escuadra de sujeción al costado

Distancia de taladrado			
Abatibles	M/tirafondos	M/Euro-screw	
37mm.	810.237.062	810.737.060	200



Escuadra de sujeción a la puerta

Tipo de puerta		
Madera	810.400.065	
Marco de aluminio	810.500.062	200



Bolsa de herrajes

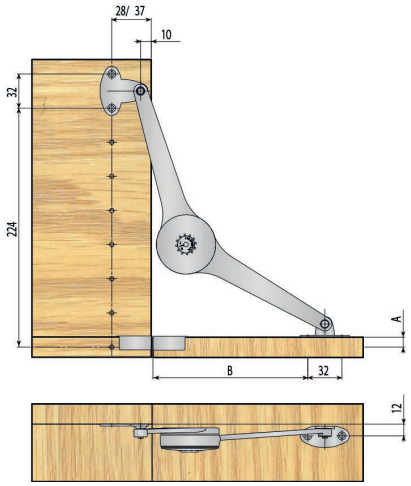
Montaje tirafondos	Montaje Euro-screw	
815.300.065	815.310.064	40

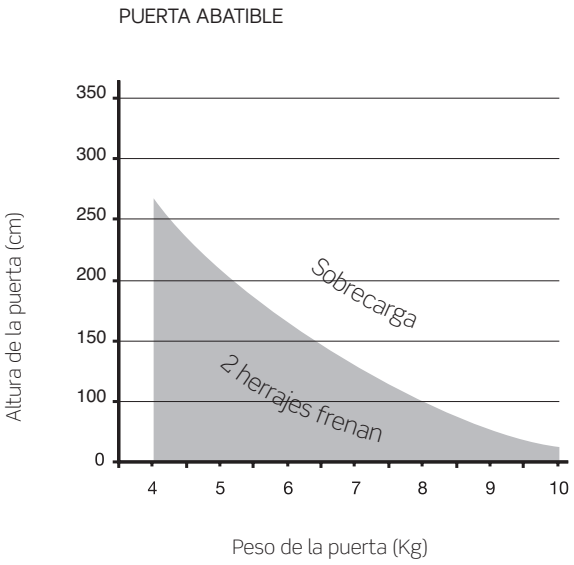
Se suministra en cajas de 40 bolsas conteniendo cada una 1 herraje para puertas elevables, abatibles y tapas, 1 escuadra de sujeción al costado a 37 mm., 1 escuadra para puerta de madera y 4 tirafondos de fijación (2 tirafondos y 2 euroscrews en la versión montaje euroscrew).





Datos técnicos

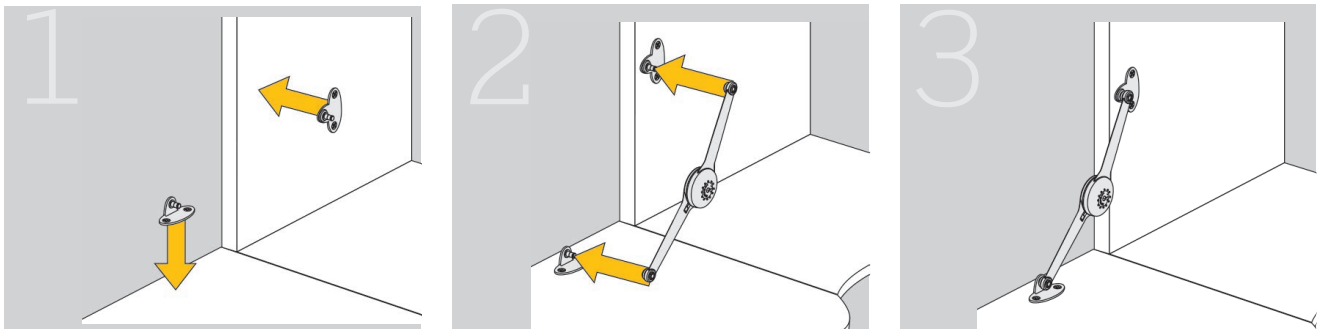




A	B
8	142
9	143
10	145
11	146
12	147
13	149
14	150
15	152
16	153
17	154
18	156
19	157
20	158
21	160
22	161
23	162
24	163
25	165

Montaje del herraje

El montaje del herraje es tremendamente sencillo, ya que una vez atornilladas las escuadras independientemente, el herraje se engancha en las mismas de forma manual, pudiendo por tanto suministrarse por separado.



ELEVADORES
Compases de gas

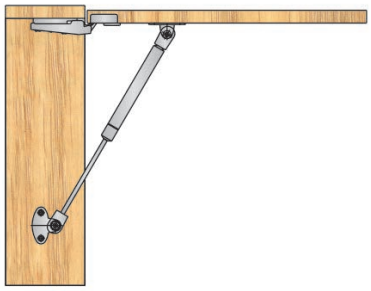
Para puertas elevables y abatibles de madera y aluminio.

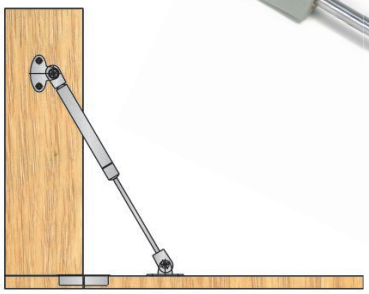


INDAUX
Smart Simplicity

1 ELEVADORES DE GAS

Elevadores de gas para puertas de madera y aluminio.







Elevador de gas.

Fuerza Nominal (Kg)	Con logo INDAUX	Sin serigrafía	
6 kg.	804.206.141	805.206.146	
8 kg.	804.208.145	805.208.143	
10 kg.	804.210.142	805.210.140	50
12 kg.	804.212.146	805.212.144	
15 kg	804.215.145	805.215.143	

Elevador de gas - embalaje bolsa.

Fuerza Nominal (Kg)	Con logo INDAUX	Sin serigrafía	
6 kg.	804.306.101	805.306.106	
8 kg.	804.308.105	805.308.103	
10 kg.	804.310.102	805.310.100	20
12 kg.	804.312.106	805.312.104	
15 kg	804.315.105	805.315.103	

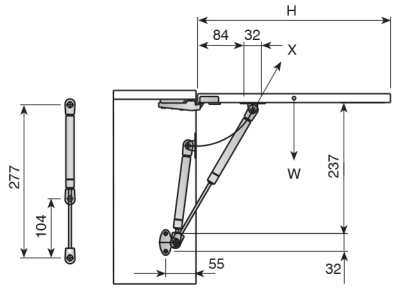
Cada bolsa contiene un elevador con su fuerza específica, una escuadra de sujeción al costado,una escuadra para puerta de madera, una escuadra para marco de aluminio y 4 tirafondos de Ø3,5x16mm y hoja instrucciones.

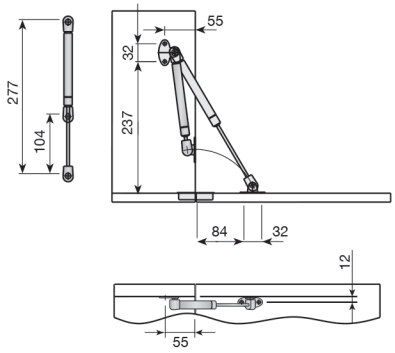
Compás de gas para puertas abatibles.

	Con logo INDAUX	Sin serigrafía	
Embalaje individual	804.800.146	805.800.144	50
Bolsas de conjunto	804.900.143	805.900.141	20

Cada bolsa contiene un compás, una escuadra de sujeción al costado, una escuadra para puerta de madera, una escuadra para marco de aluminio y 4 tirafondos de Ø 3,5x16mm y hoja instrucciones.

Escogeremos los elevadores con Fuerza Nominal inmediatamente superior a la fuerza de empuje calculada (X).
En caso de poner dos elevadores bastará con que cada uno tenga la mitad de la fuerza de empuje (X/2).





Para calcular la fuerza de empuje necesaria aplicaremos la fórmula siguiente:

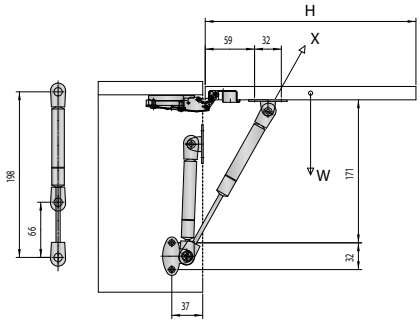
H = Altura de puerta (mm).
W = Peso de puerta (kg).
X = Fuerza de empuje (kg).

$$X = \frac{6 \times W \times H}{1000}$$

Elevador de gas corto.

Fuerza Nominal (Kg)	Gris metalizado	
6 kg.	805.006.145	
8 kg.	805.008.142	50
12 kg.	805.012.143	

Escogeremos los elevadores con Fuerza Nominal inmediatamente superior a la fuerza de empuje calculada (X).
En caso de poner dos elevadores bastará con que cada uno tenga la mitad de la fuerza de empuje (X/2).



Para calcular la fuerza de empuje necesaria aplicaremos la fórmula siguiente:

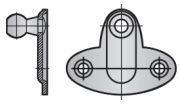
H = Altura de puerta (mm).
W = Peso de puerta (kg).
X = Fuerza de empuje (kg).

$$X = \frac{8 \times W \times H}{1000}$$

Escuadra sujeción al costado.

Niquelado	812.000.066	100

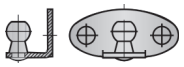




Escuadra sujeción puerta de madera.

Niquelado	812.100.063	100

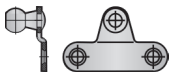




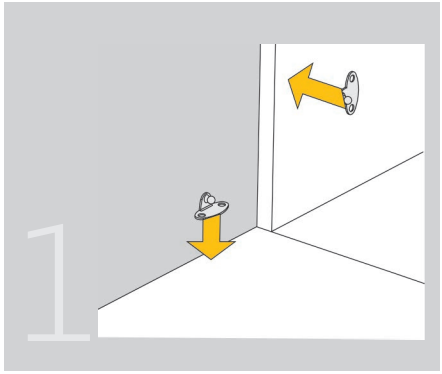
Escuadra sujeción marco de aluminio.

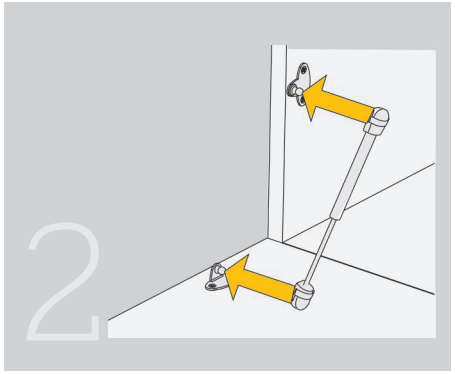
Niquelado	812.200.060	100

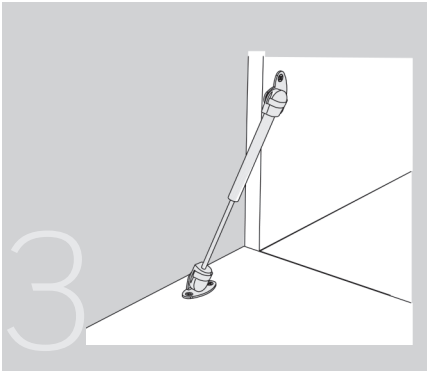




Montaje







INDAUX
Smart Simplicity

3

EQUIPAMIENTOS PARA COCINA Y ELEMENTOS DE APOYO



Patas 143

1. Pata estabilizadora para costados 1 144
2. Pata estabilizadora para costados 2 145
3. Patas para módulos **INTEX** y **MAMUT** 146
4. Pata **SANDY** 154



Accesorios para zócalos 155

1. Horquilla de plástico y soportes 156
2. Horquilla de acero y soportes 157
3. Soporte enganche de zócalos **FLEXY** 158

Escurreplatos 159

PATAS

Pata estabilizadora para costados de muebles.
Fácil montaje y regulación.

1 PATA ESTABILIZADORA PARA COSTADOS 1 144



2 PATA ESTABILIZADORA PARA COSTADOS 2 145



3 PATAS PARA MÓDULOS 146



- Pata INTEX 146
- Pata MAMUT-1 146
- Pata MAMUT-5 147
- Pata MAMUT-6 149

4 PATA SANDY 154



1 PATA ESTABILIZADORA PARA COSTADOS 1

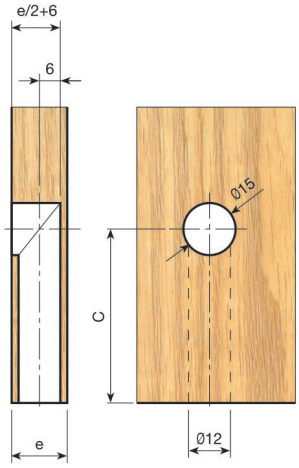
Pata estabilizadora para costados de muebles a partir de 16mm. de espesor.
Fácil montaje y regulación hasta 25mm.



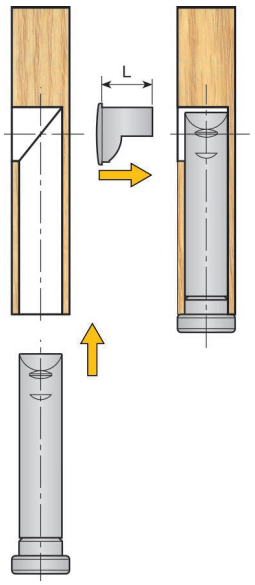
Pata estabilizadora Ø12 y tapa embellecedora de apoyo.

	Espesor de costado e= 16-19	Espesor de costado e= 20-25	Espesor de costado e= 30-40	
Centro C	L = 14	L = 17	L = 24	
50	414.905.024	417.905.025	424.905.025	
70	414.907.021	417.907.022	424.907.022	
90	414.909.025	417.909.026	424.909.026	100
120	414.912.024	417.912.025	424.912.025	
140	414.914.021	417.914.022	424.914.022	

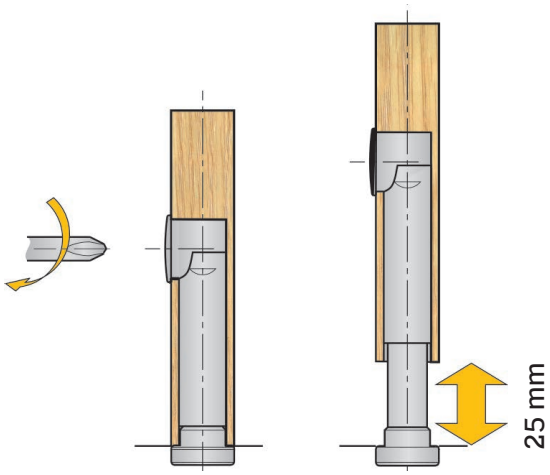
MECANIZADO EN COSTADO



FORMA DE MONTAJE



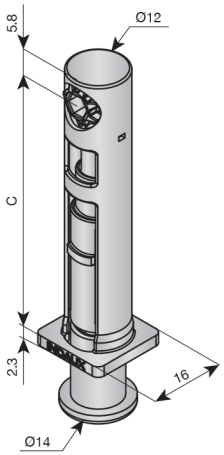
REGULACIÓN



2 PATA ESTABILIZADORA PARA COSTADOS 2

Nueva pata estabilizadora para costados de muebles a partir de 16mm. de espesor. Fácil montaje y regulación hasta 24mm. con llave Allen.

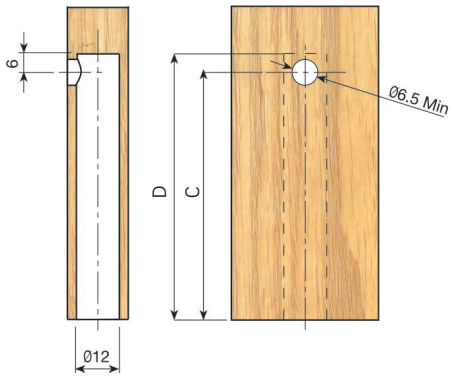




Pata estabilizadora Ø12.

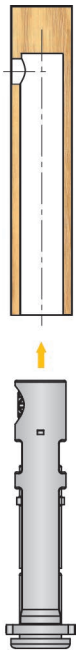
Longitud				
C (mm)	A (mm)	Regulación (mm)	Natural	
24	7	15	416.024.022	400
32	7	15	416.032.024	300
52	7	25	416.052.022	200
70	7,5	25	416.070.023	150
100	7,5	25	416.100.020	100
120	7,5	25	416.120.025	100

MECANIZADO EN COSTADO

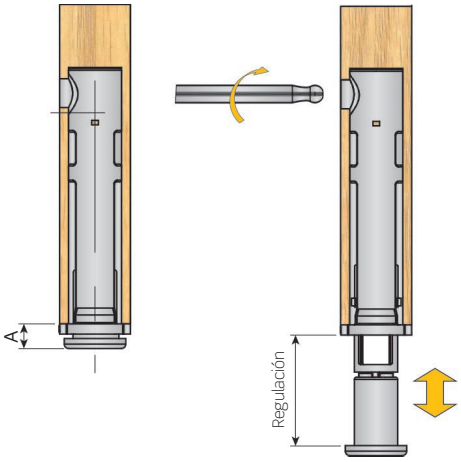


C	D=C+6
24	30
32	38
52	58
70	78
100	106
120	126

FORMA DE MONTAJE



REGULACIÓN



3 PATAS PARA MÓDULOS

Pata **INTEX**

Se ofrece en tres medidas:
> **INTEX**-160 con regulación de 100 a 160mm.
> **INTEX**-190 con regulación de 130 a 190mm.
> **INTEX**-220 con regulación de 130 a 220mm.

Tapa para **INTEX** y **MAMUT-1**.

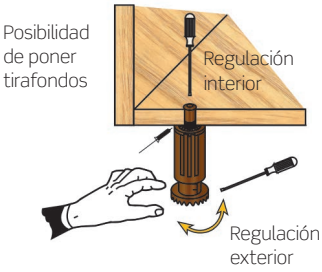
Blanco	RAL 9003	425.000.004	1.000 ó 5.000
Marrón	RAL 8016	425.000.015	
Roble	RAL 1002	425.000.192	



Pata de mueble **INTEX** fijación por tornillo.

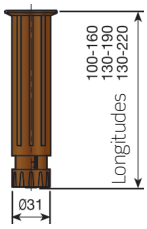
Longitud	Blanco	Marrón	Negro	
INTEX 160	409.416.000	409.416.475	409.016.020	50
INTEX 190	409.019.004	409.019.012	409.019.026	
INTEX 220		409.422.473	409.022.025	

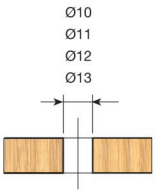
Cada referencia se compone de 4 patas y 4 tornillos debidamente embolsados.











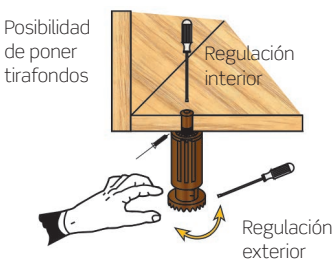
Pata **MAMUT-1**

Esta pata de gran diámetro y amplia regulación, aporta las siguientes ventajas:
> Regulación interior con destornillador.
> Regulación exterior manual y por destornillador.
> Escala visible de medida.
> Posibilidad de tirafondo.
> Tornillo de fijación para varios agujeros.
> Apoyo total del zócalo.
> Regulable de 140 a 220mm.

Pata de mueble **MAMUT-1** fijación por tornillo.

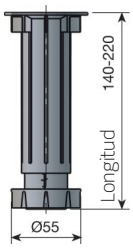
Longitud	Blanco	Negro	
MAMUT-220	409.222.004	409.222.026	25

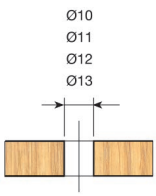
Cada referencia se compone de 4 patas y 4 tornillos debidamente embolsados.











Pata MAMUT-5

Base de fijación montaje por tirafondos.

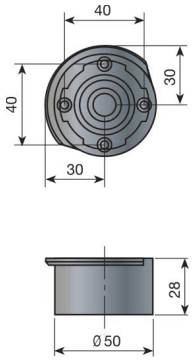
Negro	411.400.021	200

Bolsa de patas.

Reg. 100-160	410.214.022	25
Reg. 140-220	410.222.024	

Cada bolsa se compone de 4 bases y 4 soportes c/tacón.





Base de fijación montaje por presión/tiraf.

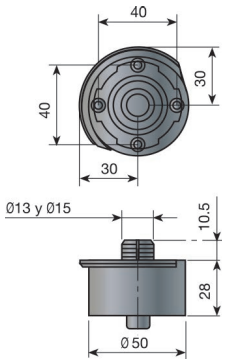
Ø	Negro	
13	411.513.023	200
15	411.515.020	

Bolsa de patas Ø13.

Reg. 100-160	410.314.026	25
Reg. 140-220	410.322.021	

Cada bolsa se compone de 4 bases y 4 soportes c/tacón.





Bolsa de patas Ø15.

Reg. 100-160	410.514.020	25
Reg. 140-220	410.522.022	

Cada bolsa se compone de 4 bases y 4 soportes c/tacón.

Base de fijación montaje por presión/tirafondos.

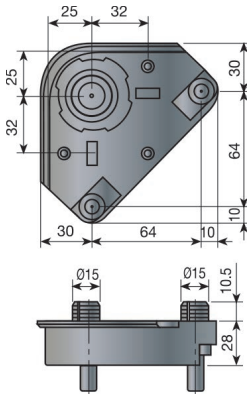
Negro	411.620.020	200

Bolsa de patas.

Reg. 100-160	410.614.024	25
Reg. 140-220	410.622.026	

Cada bolsa se compone de 4 bases y 4 soportes c/tacón.





Base de fijación montaje por tirafondos.

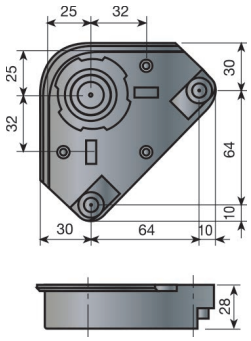
Negro	411.200.020	200

Bolsa de patas.

Reg. 100-160	410.114.025	25
Reg. 140-220	410.122.020	

Cada bolsa se compone de 4 bases y 4 soportes c/tacón.



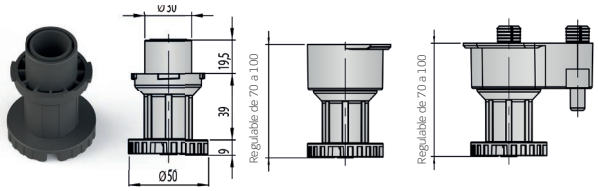


Pata MAMUT-5

Bolsa de soportes c/tacón 48mm.

Negro	414.805.020	50

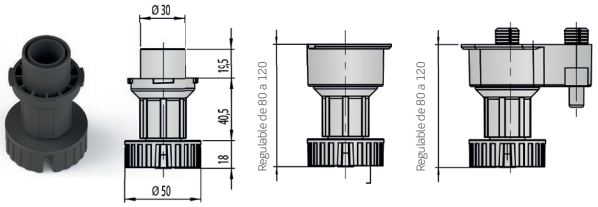
Cada bolsa se compone de 4 soportes c/tacón.



Bolsa de soportes c/tacón 58mm.

Negro	414.806.022	50

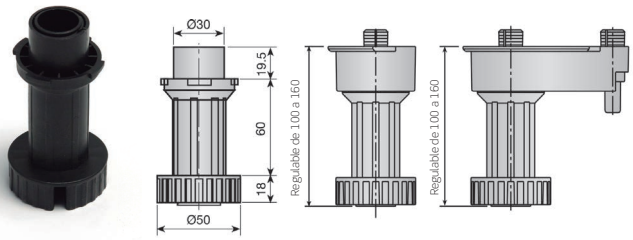
Cada bolsa se compone de 4 soportes c/tacón.



Bolsa de soportes c/tacón 78mm.

Negro	414.808.026	50

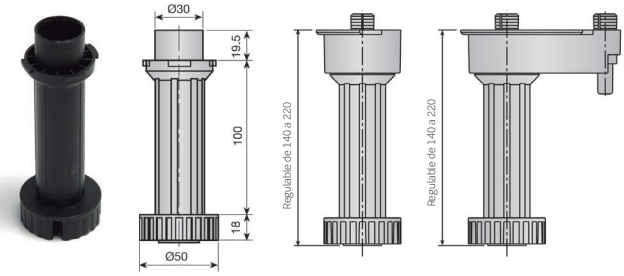
Cada bolsa se compone de 4 soportes c/tacón.



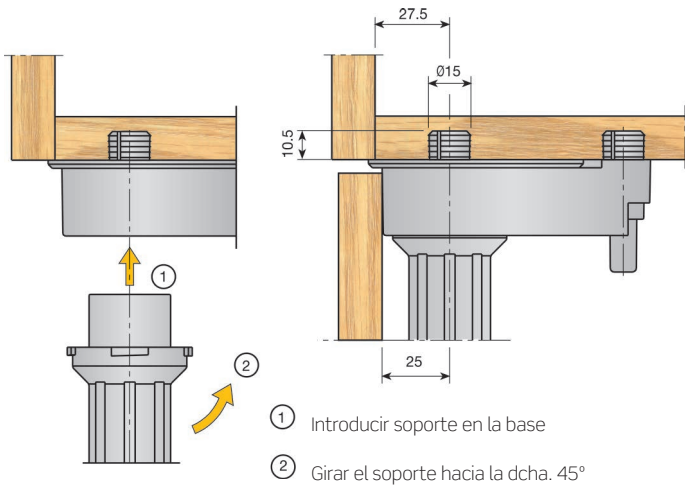
Bolsa de soportes c/tacón 118mm.

Negro	414.812.020	50

Cada bolsa se compone de 4 soportes c/tacón.



Datos técnicos



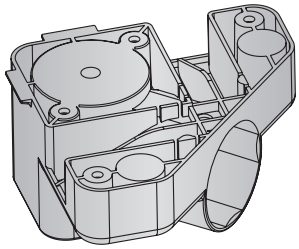
① Introducir soporte en la base

② Girar el soporte hacia la dcha. 45°

Pata MAMUT-6

Base de fijación montaje por tirafondos.

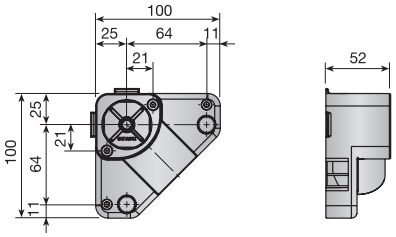
Negro	411.900.020	200



Bolsa de patas.

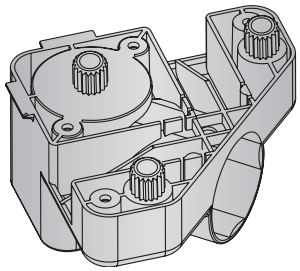
Longitud		
110	410.911.023	25
140	410.914.022	
170	410.917.021	
200	410.920.020	

Cada bolsa se compone de 4 bases y 4 soportes c/tacón.



Base de fijación 3 pivotes Ø12 montaje por presión /tirafondos.

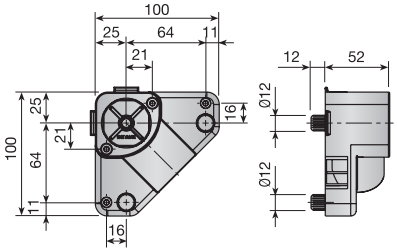
Negro	411.812.026	200



Bolsa de patas.

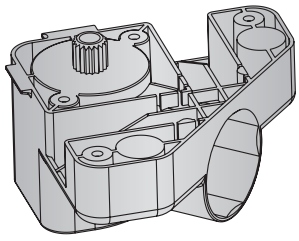
Longitud		
110	410.811.026	25
140	410.814.025	
170	410.817.024	
200	410.820.023	

Cada bolsa se compone de 4 bases y 4 soportes c/tacón.



Base de fijación 1 pivote Ø12 montaje por presión /tirafondos.

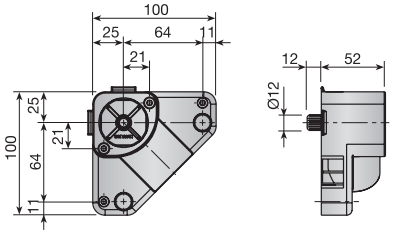
Negro	411.712.022	200



Bolsa de patas.

Longitud		
110	410.711.022	25
140	410.714.021	
170	410.717.020	
200	410.720.026	

Cada bolsa se compone de 4 bases y 4 soportes c/tacón.

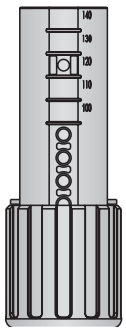


Pata MAMUT-6

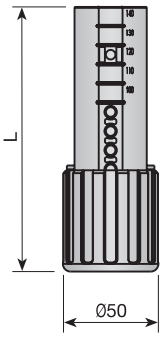
Bolsa de soportes c/tacón.

Longitud pata	Negro	
110	417.111.026	50
140	417.114.025	
170	417.117.024	
200	417.120.023	

Cada bolsa se compone de 4 soportes c/tacón.

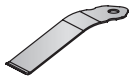


Longitud pata	L
110	108
140	138
170	168
200	198



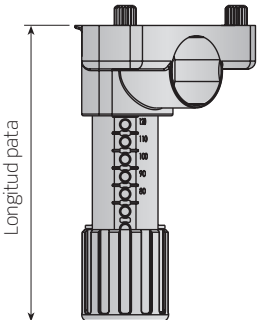
Enganche del zócalo.

Cincado	415.600.032	500

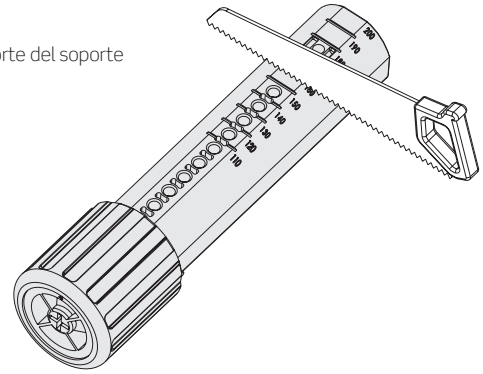


Datos técnicos - Regulaciones

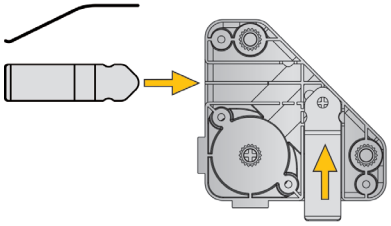
Longitud pata	Regulable
110	105-140
140	130-170
170	160-200
200	190-230

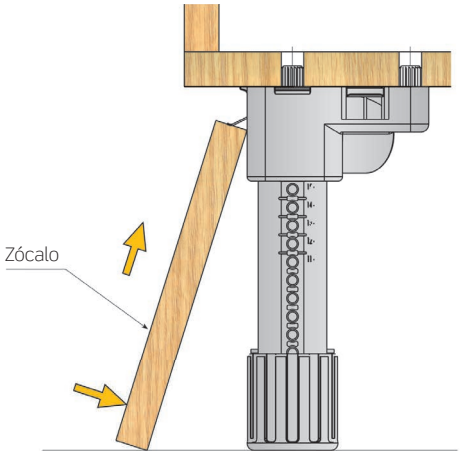


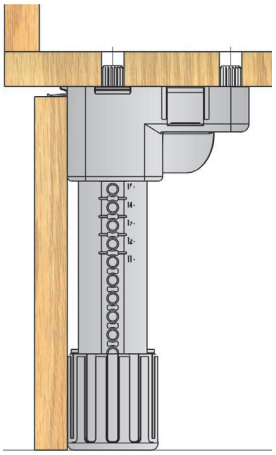
Corte del soporte



Montaje del enganche del zócalo





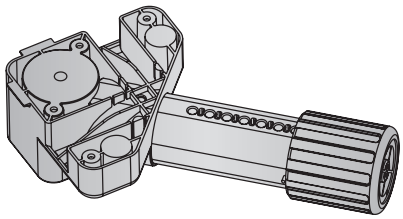


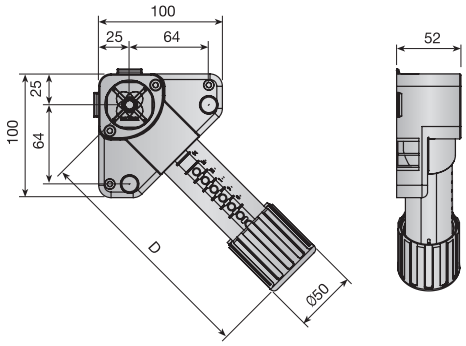
Pata MAMUT-6

Bolsa de patas montadas montaje por tirafondos.

Longitud		
110	409.911.025	25
140	409.914.024	
170	409.917.023	
200	409.920.022	

Cada bolsa se compone de 4 patas.

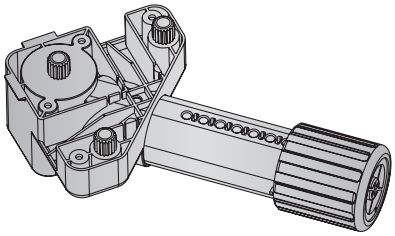


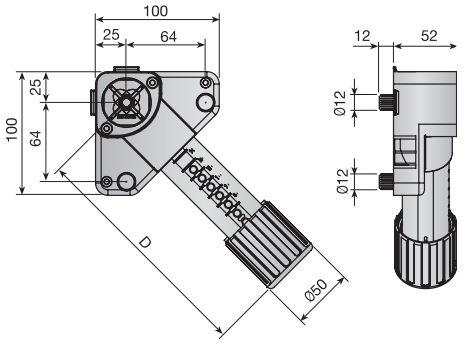


Bolsa de patas montadas 3 pivotes Ø12 montaje por presión / tirafondos.

Longitud		
110	409.811.021	25
140	409.814.020	
170	409.817.026	
200	409.820.025	

Cada bolsa se compone de 4 patas.



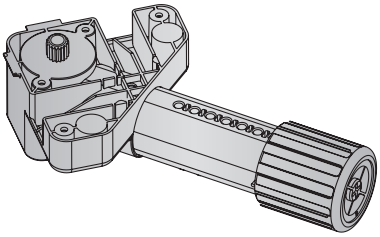


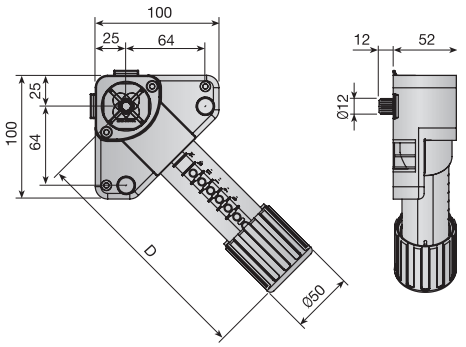
Longitud	D
110	130
140	160
170	190
200	220

Bolsa de patas montadas 1 pivote Ø12 montaje por presión / tirafondos.

Longitud		
110	409.711.024	25
140	409.714.023	
170	409.717.022	
200	409.720.021	

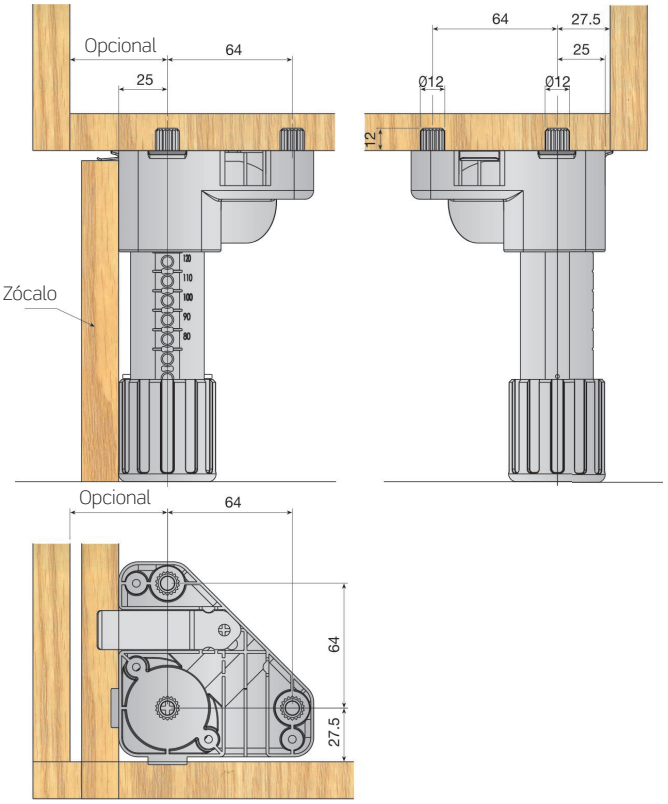
Cada bolsa se compone de 4 patas.



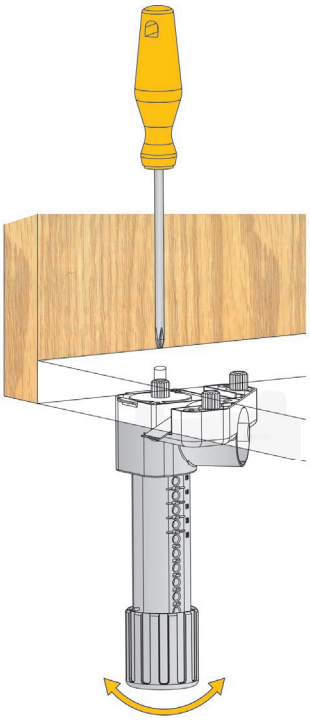


Datos Técnicos

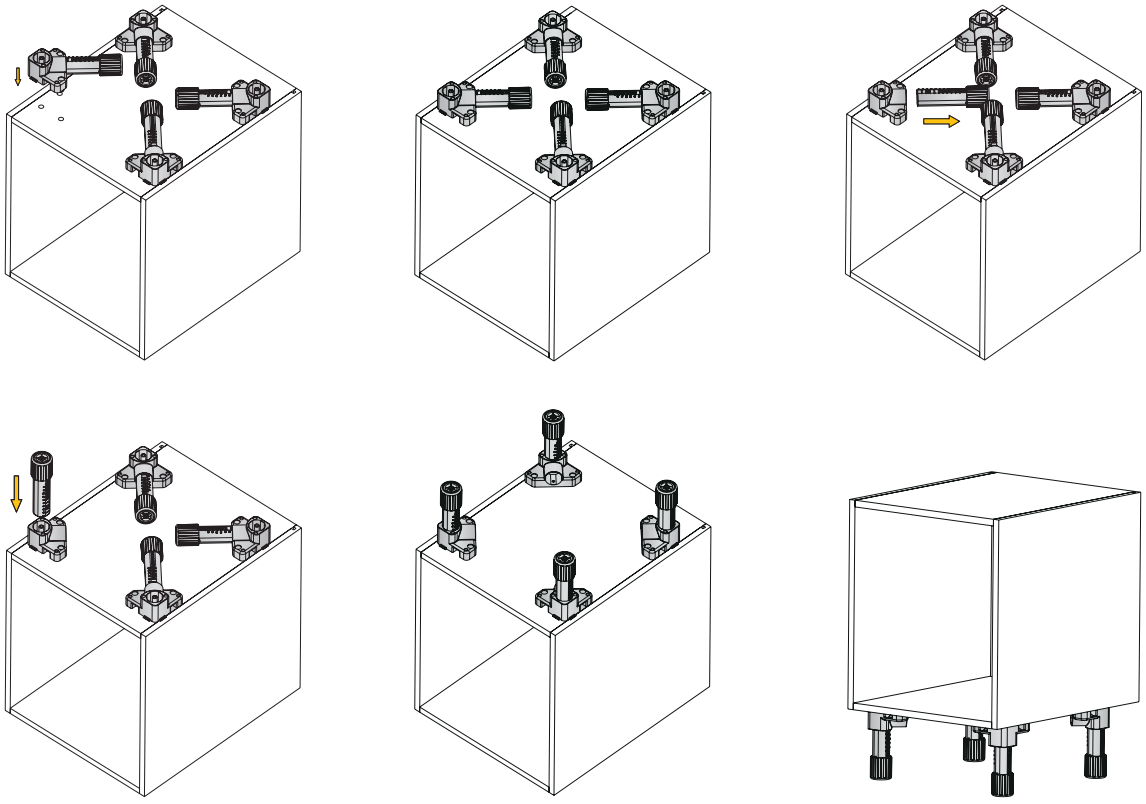
Montaje y regulaciones



Regulación manual o con destornillador

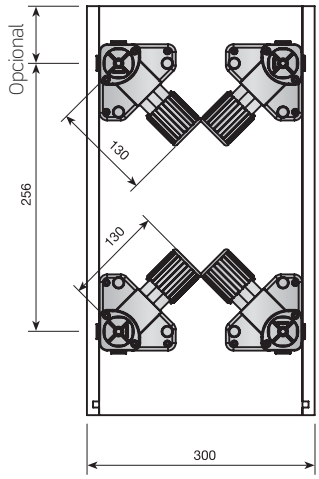


Ensamble mural

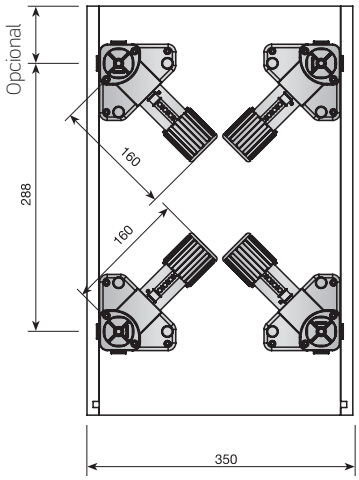


Patas montadas: distribucion de las patas según módulo

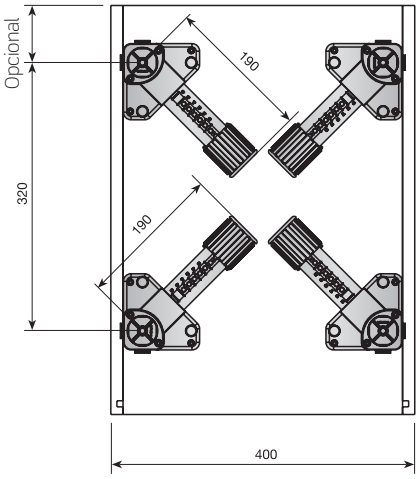
Frente de módulo



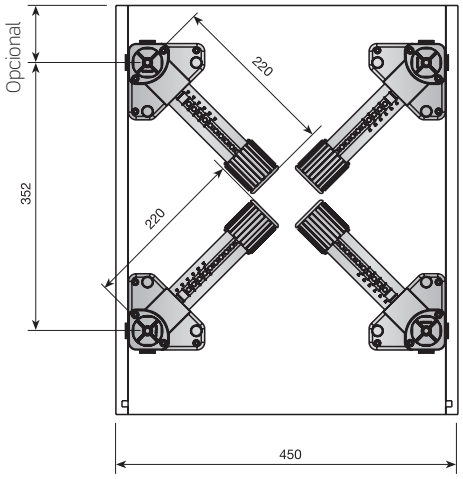
Frente de módulo



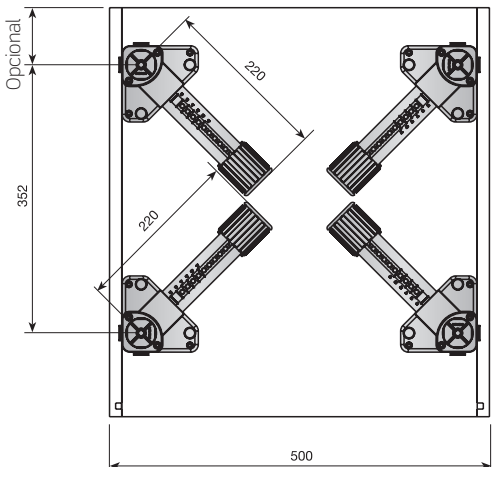
Frente de módulo



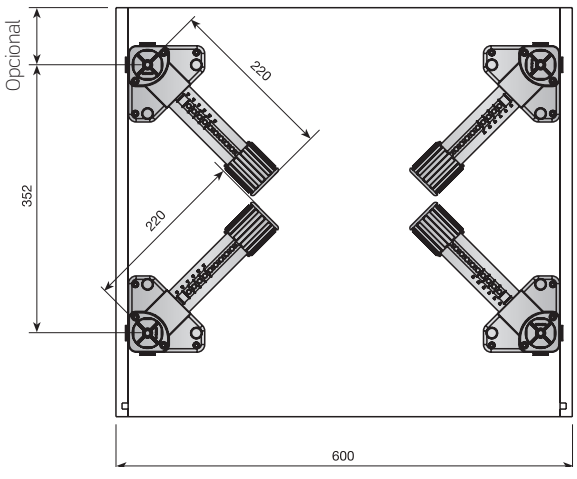
Frente de módulo



Frente de módulo



Frente de módulo



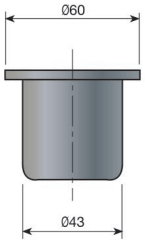
4 PATA SANDY

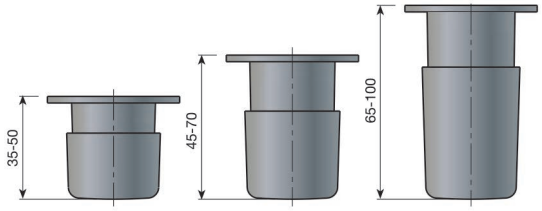
Estos modelos son de gran resistencia ya que su sistema de regulación se efectúa por un tornillo y tuerca de acero.

Pata **SANDY**.

Longitud	Blanco	Negro	
35 a 50	408.034.001	408.034.023	200
45 a 70	408.045.002	408.045.024	100
65 a 100	408.065.000	408.065.022	100



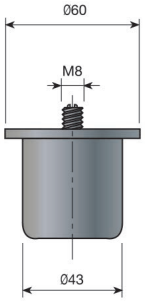


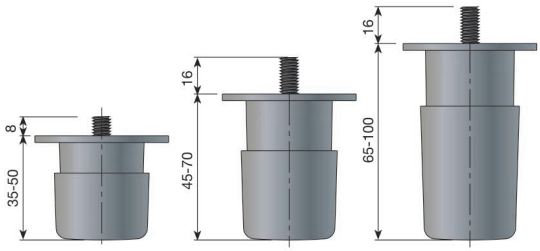


Pata **SANDY** regulación interior.

Longitud	Blanco	Negro	
35 a 50	408.134.005	408.134.020	200
45 a 70	408.145.006	408.145.021	100
65 a 100	408.165.004	408.165.026	100







ACCESORIOS PARA ZÓCALOS

1 HORQUILLA DE PLÁSTICO Y SOPORTES 156
- Horquilla 156
- Soportes 156

2 HORQUILLA DE ACERO Y SOPORTES 157
- Horquillas 157
- Soportes 157

3 SOPORTE ENGANCHE DE ZÓCALOS “FLEXY” 158
- Soporte de zócalos 158

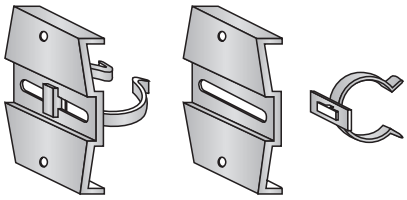
1 HORQUILLA DE PLÁSTICO Y SOPORTES

Horquilla

Horquilla de plastico.

Para pata de Ø 31	413.032.104	500
Para pata de Ø 40	413.040.106	



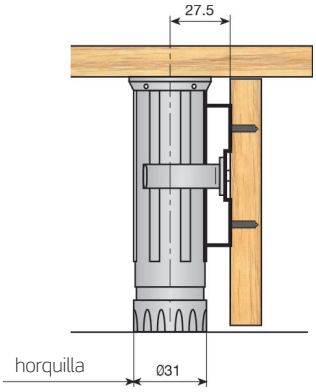


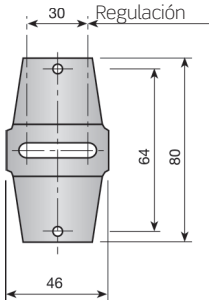
Soportes

Soporte porta-horquilla con aletas.

Cincado	414.000.031	250



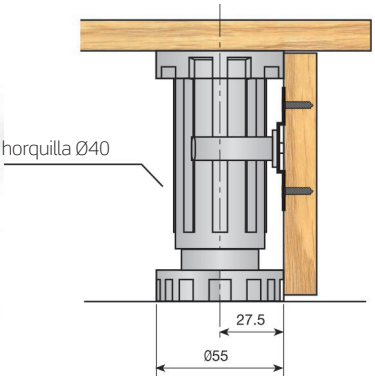


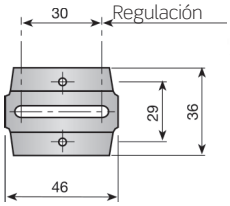


Soporte porta-horquilla.

Cincado	414.100.035	1.000







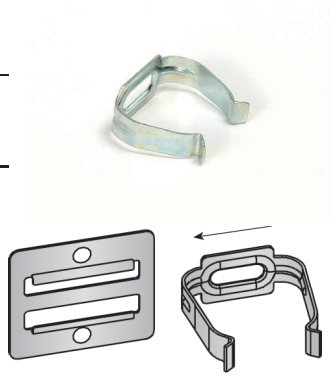
2 HORQUILLA DE ACERO Y SOPORTE

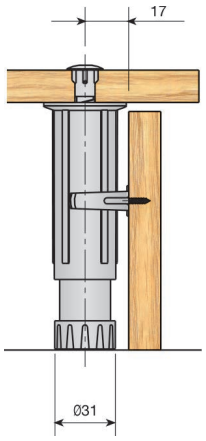
Horquillas

Horquilla de acero para Ø31.

Cincado	413.315.033	1000

Adaptable a la pata INTEX de Ø31.



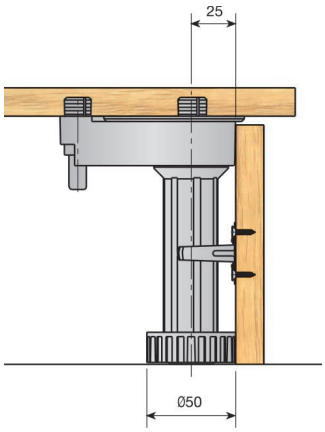


Horquilla de acero para Ø50.

Cincado	413.325.032	1000

Adaptable a las patas MAMUT-1 de 55, MAMUT-5 de Ø50.



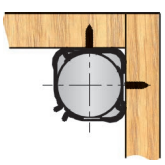


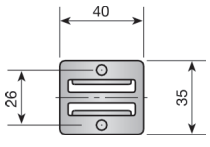
Soporte

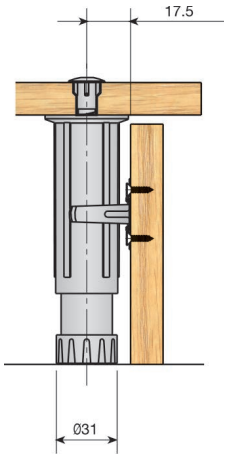
Soporte porta-horquilla.

Cincado	414.700.031	1.000









3 SOPORTE ENGANCHE DE ZÓCALOS **FLEXY**

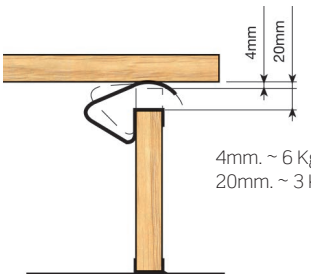
Estos soportes, de rápido montaje, actúan presionando el zócalo hacia abajo y permiten una tolerancia en altura de 16mm.

Soportes de zócalos

Soporte de zocalo para 16mm **FLEXY-1.**

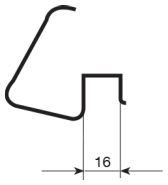
Anchura		15	
Blanco	RAL 9001	414.516.804	500

Este soporte se coloca en el zocalo por simple presión manual.



4mm. ~ 6 Kg. de presión
20mm. ~ 3 Kg. de presión

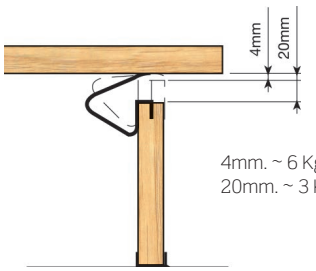




Soporte de zocalo m/presion **FLEXY-4.**

Anchura		15	
Cincado		414.615.036	500

Este soporte se monta clavando a golpe de martillo



4mm. ~ 6 Kg. de presión
20mm. ~ 3 Kg. de presión

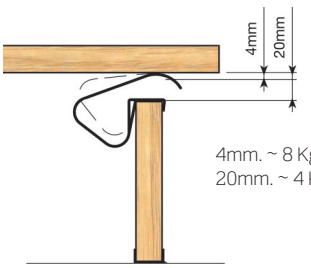




Soporte de zocalo para 12 a 19mm **FLEXY-5.**

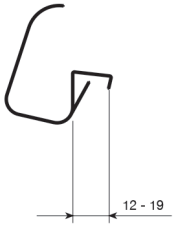
Anchura		20	
Blanco	RAL 9001	415.500.805	500

Este soporte se coloca en el zocalo por simple presión manual.



4mm. ~ 8 Kg. de presión
20mm. ~ 4 Kg. de presión





ESCURREPLATOS

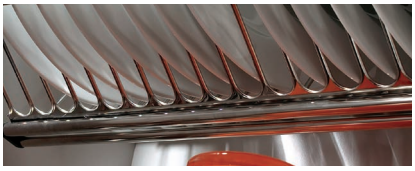
En acero inoxidable

Escurreplatos en acero inoxidable con escurrevasos y bandeja recogeaguas.

Le presentamos este escurreplatos de acero inoxidable 18.8 de alta calidad para guardar y escurrir platos, vasos y otros utensilios de cocina. Además de asegurarle una larga durabilidad, cuenta con un diseño práctico y útil. El escurreplatos está dotado de una bandeja que recoge el agua, por lo que se puede instalar en cualquier módulo sin necesidad de que éste sea sin base ni que esté colocado encima de la fregadera. Disponemos de distintas medidas para adaptarnos a todos los módulos de cocina. Este escurreplatos, sencillo y cómodo, se suministra embalado en cajas individuales.







Escurreplatos + escurrevasos + bandeja

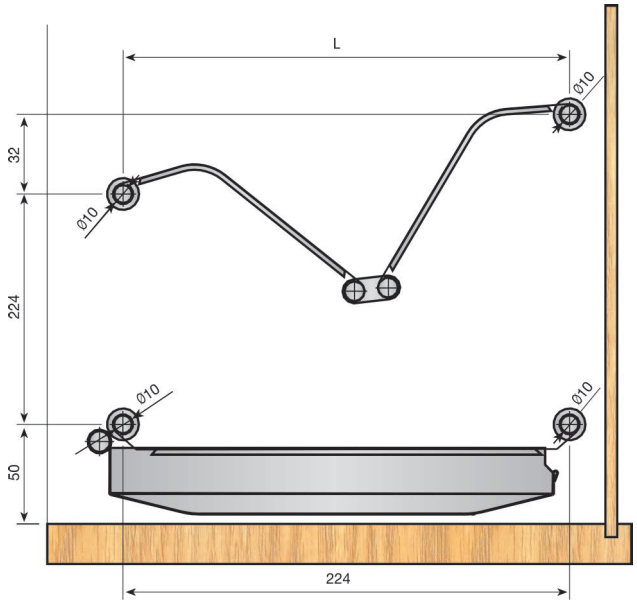
Módulo		
400	434.040.106	
450	434.045.102	
500	434.050.105	
600	434.060.104	10
700	434.070.103	
800	434.080.102	
900	434.090.101	

Se incluye una hoja de montaje.



Datos técnicos

L (mm)	Plato (mm)
224	≤ Ø27.5
265	≤ Ø32



Taladros a efectuar en el módulo ø10 mm, profundidad 10 mm.

Montaje

Fácil y rápido de montar, le facilitamos una plantilla de montaje con instrucciones sencillas para su colocación. El escurreplatos no necesita ningún tipo de tirafondo y se monta automáticamente sobre los orificios realizados, tal y como se observa en el gráfico adjunto.



Colocar la plantilla apoyándola en la base inferior y al fondo del mueble.



Marcar con un punzón sobre las marcas que aparecen en la plantilla. Existen varias posibilidades según el ángulo que queramos que tenga el escurreplatos. Realizar los pasos 1 y 2 en los dos lados del mueble.

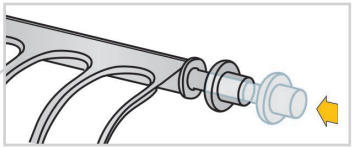


Realizar los 8 orificios necesarios para el montaje del escurreplatos sobre las marcas que hemos realizado con el punzón.



Proceder al montaje del escurreplatos. presionando los pivotes, los enganches se retraen, permitiendo su rápida colocación en los taladros del mueble.





Para terminar el montaje, proceder a insertar la bandeja sobre el apoyo del escurreplatos.

NOTAS

INDAUX
Smart Simplicity

4

ENSAMBLAJES

CONECTOR

SMART .....  165

EXCÉNTRICAS CLOCK

Excéntrica clock Ø15 .....  167

Excéntrica clock Ø25 de espiral 173

Excéntrica clock Ø35 de espiral 177

ENSAMBLAJES

Clock ensamblajes para baldas .....  182

Soportes de balda 185

Soportes larguero de cama 189

Escuadras 190

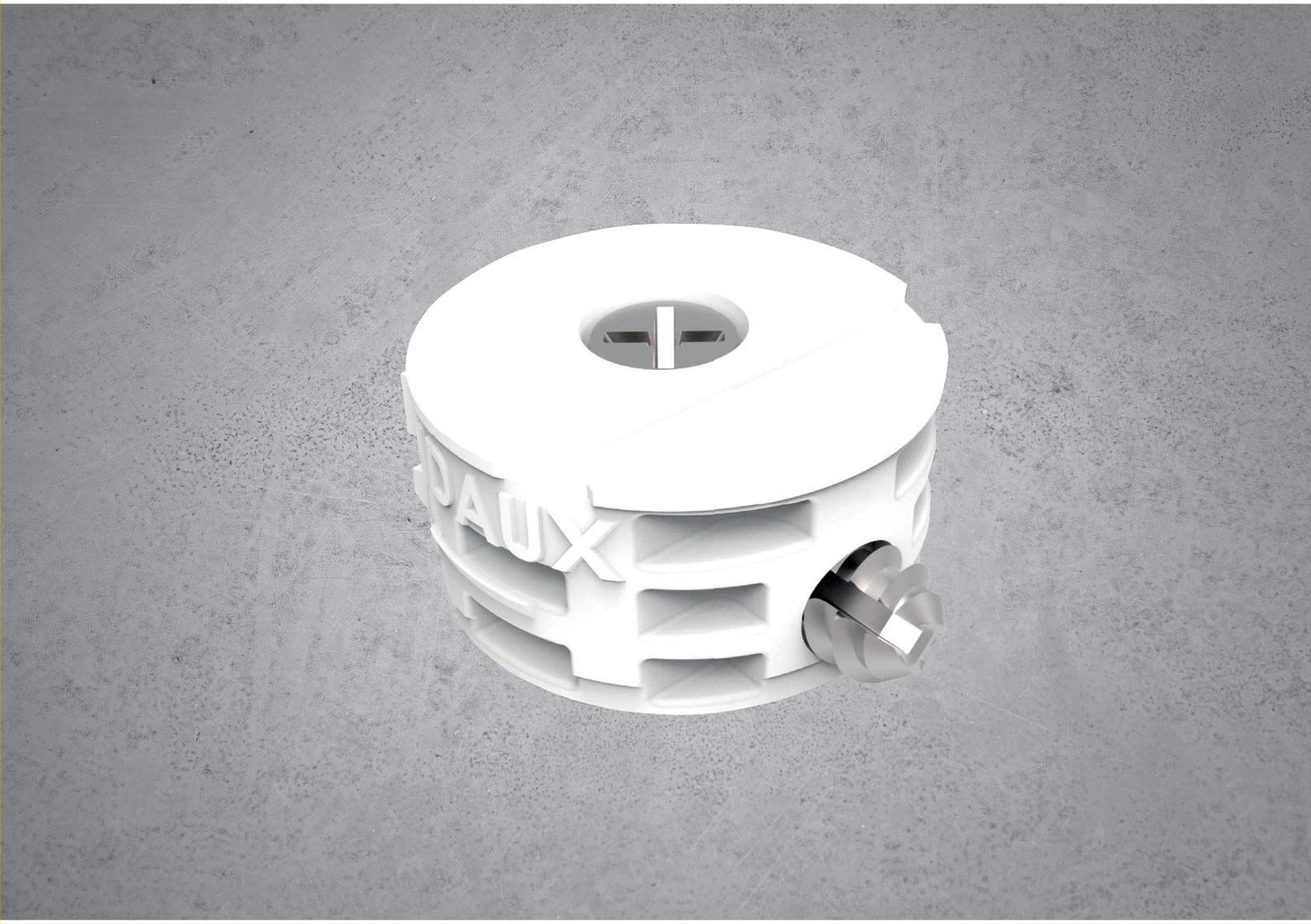
Tuercas .....  191

Tornillos directos 193

Accesorios 194

SMART
Conector

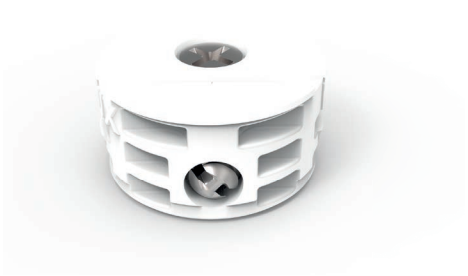
El conector de tableros SMART simplifica al máximo el montaje de baldas y armarios, que resulta rápido e intuitivo, apto para todo tipo de usuarios.

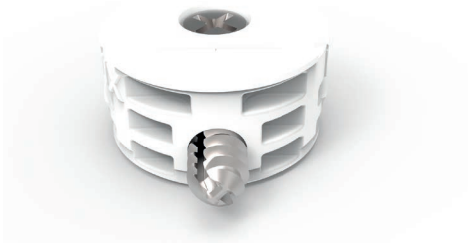


INDAUX
Smart Simplicity

1 SMART

El conector de tableros SMART simplifica al máximo el montaje de baldas y armarios, que resulta rápido e intuitivo, apto para todo tipo de usuarios. Permite realizar en una única operación y con una única pieza la unión de costados y tapas del armario, que en el caso de las baldas puede hacerse incluso con el armario ya montado.
Este herraje aúna las funciones de ensamblaje y soporte, por lo que reduce el número de elementos diferentes a incorporar en el mueble. Además no necesita de perno de unión. Permite que todo el mueble vaya desmontado en plano con el herraje premontado, sin añadir bolsas de componentes extra.

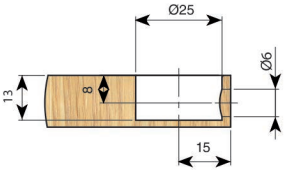


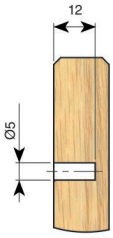


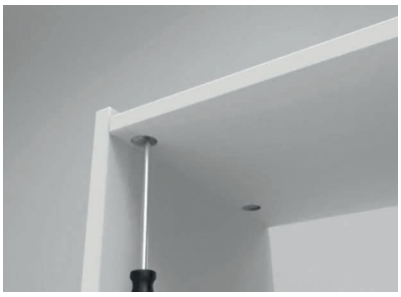
SMART

Blanco	RAL-9003	536.008.001	500
Gris	RAL-7040	536.008.314	





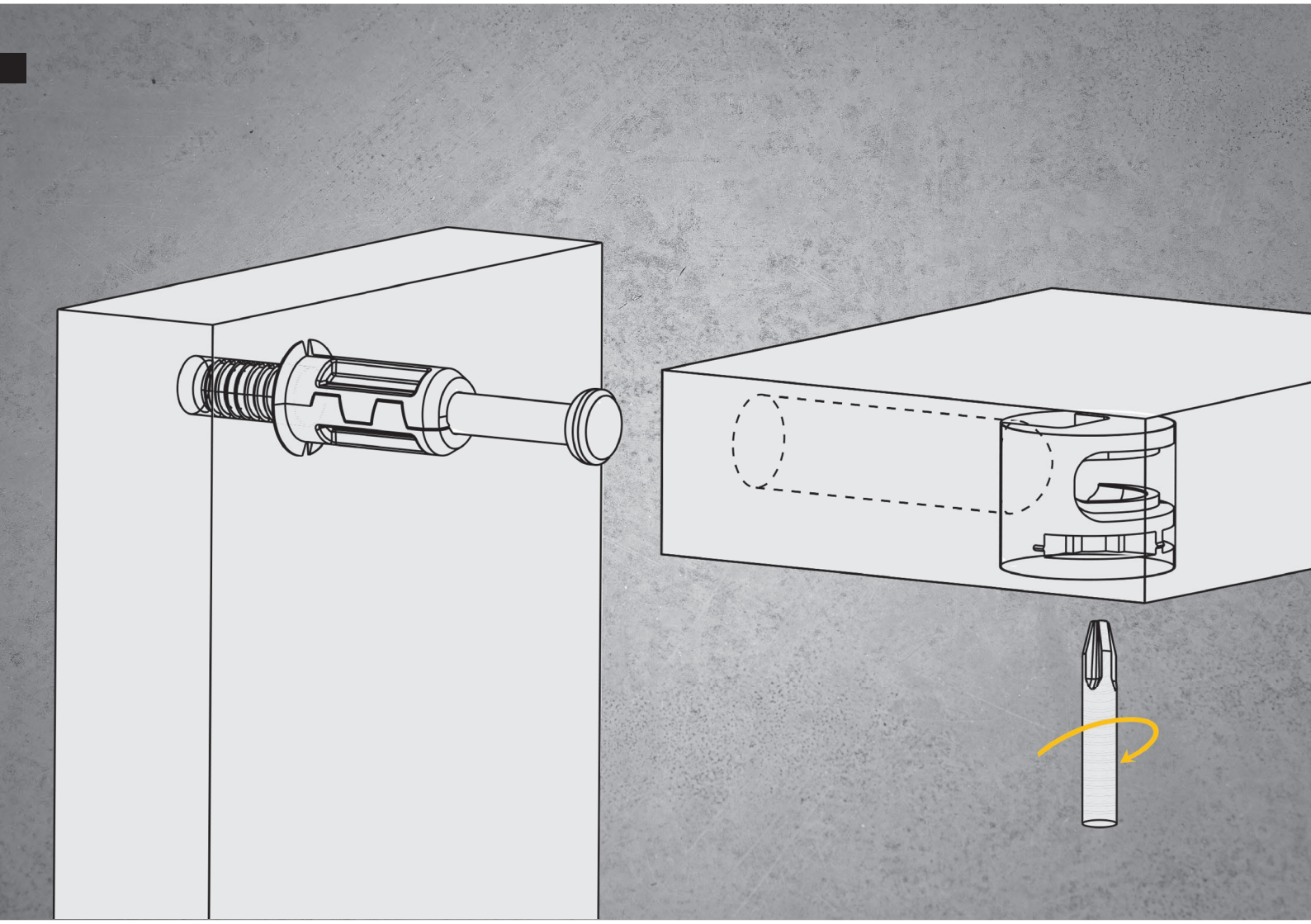




EXCÉNTRICA CLOCK Ø15

Ensamblaje universal

Con perno autoexpandible de montaje rápido. Se ofrece para centro de taladrado de 24 ó 34 mm. y en versiones de Ø5, Ø8 y Ø10 mm. Puede ser colocado o retirado de su alojamiento manualmente.

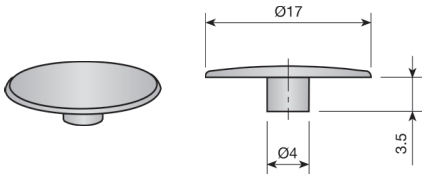


INDAUX
Smart Simplicity

1 EXCÉNTRICA CLOCK Y TAPAS

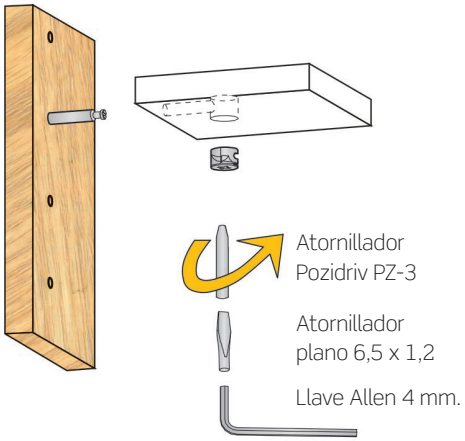
Tapa Ø4 mm.

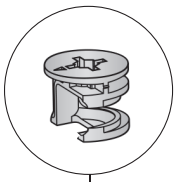
Blanco	RAL 9003	531.217.002	2.000 ó 10.000
Marrón	RAL 8016	531.217.013	
Negro	RAL 9005	531.217.024	
Niquelada (metálica)		531.217.061	

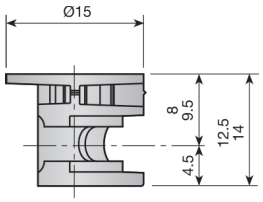


Excéntrica clock Ø15 mm.

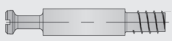
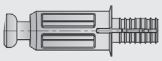
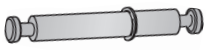
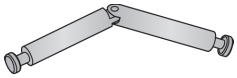
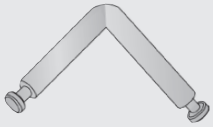
Espesor de tablero desde	16mm.	19mm.	
C	8mm.	9,5mm.	
Natural	511.108.102	511.195.101	
Cincado negro	511.108.043	511.195.042	2.000
Niquelado	511.108.065	511.195.064	







La misma excéntrica clock universal de Ø15 mm. puede ser utilizada con todos nuestros modelos de pernos.

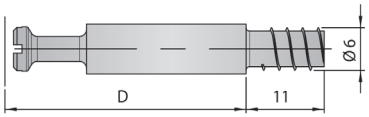
	Perno de acero Rosca Madera
	Perno de acero M6
	Perno autoexpandible
	Perno de doble cuello con arandela de seguridad
	Perno de doble cuello
	Perno de doble cuello articulado
	Perno de doble cuello a escuadra 90°

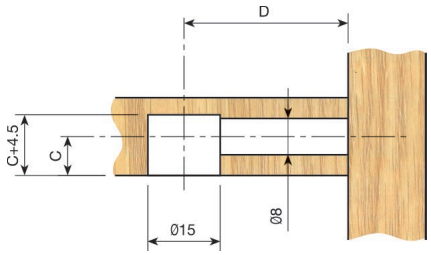
2 PERNOS

Pernos simples

Perno r/madera.

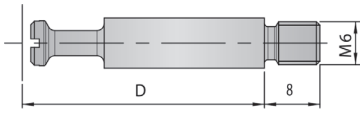
	D= 34mm.	
Acero Cincado	523.834.032	500

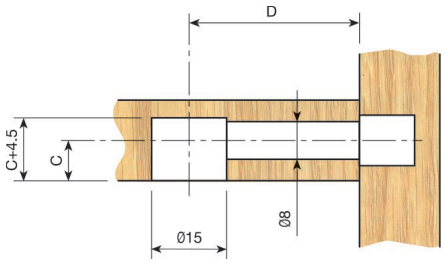




Perno M6.

	D= 34mm.	
Acero Cincado	523.934.036	500

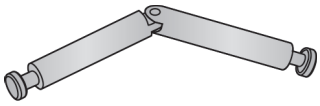


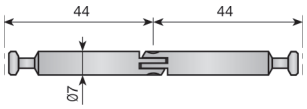


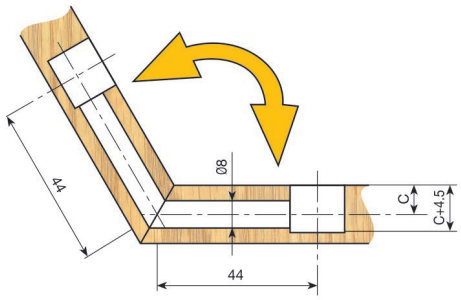
Pernos articulados y dobles

Perno articulado.

Cincado	524.144.036	1.000

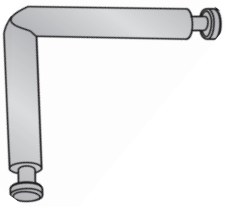


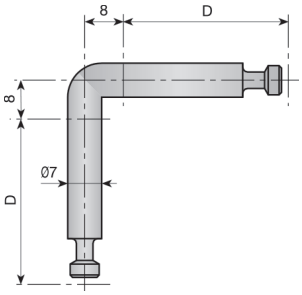


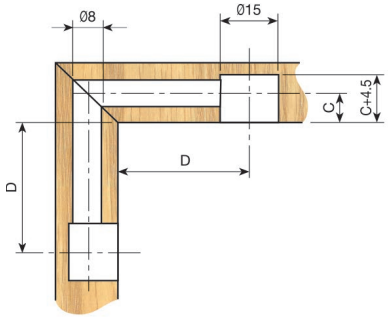


Perno doble cuello a escuadra.

	D= 34mm.	
Cincado	524.634.036	1.000

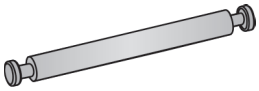


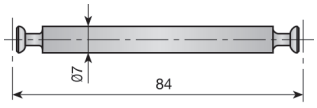


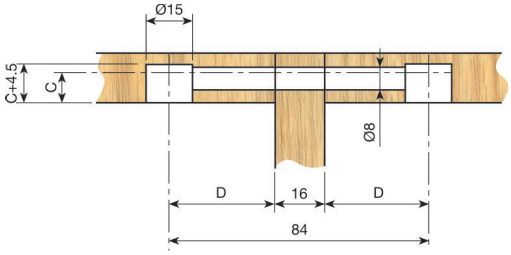


Perno doble cuello.

	D= 34mm.	
Cincado	524.834.030	1.000

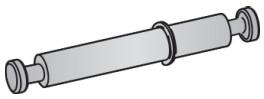


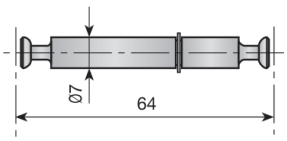


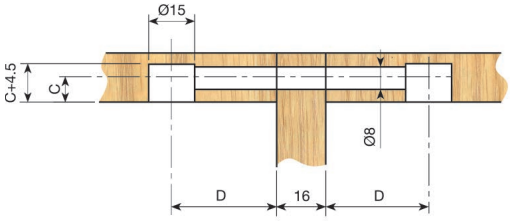


Perno doble cuello con arandela.

	D= 24mm	
Cincado	524.724.034	1.000





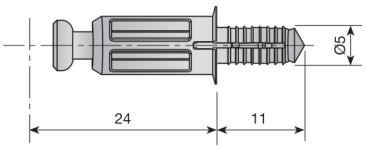


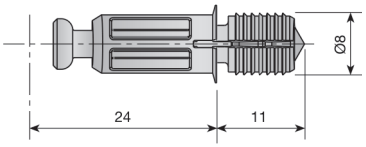
Pernos autoexpandibles

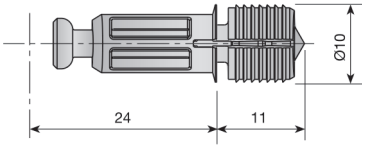
La incorporación de este perno implica una mejora sensible en la rapidez de montaje, tanto a escala industrial como en sistema “KIT”.
Disponibles para centro de taladrado de 24 o 34 mm. Ambos igualmente para taladrado del costado de 5, 8 o 10mm. de diámetro.

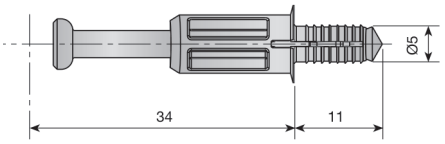
Perno autoexpandible.

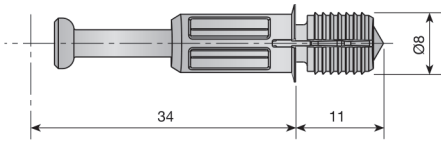
NatuW	Ø5mm.	Ø8mm.	Ø10mm.	
D= 24 mm.	525.224.103	525.324.100	525.424.104	2.000
D= 34 mm.	525.234.102	525.334.106	525.434.103	

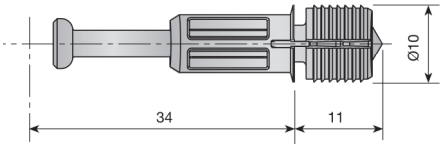




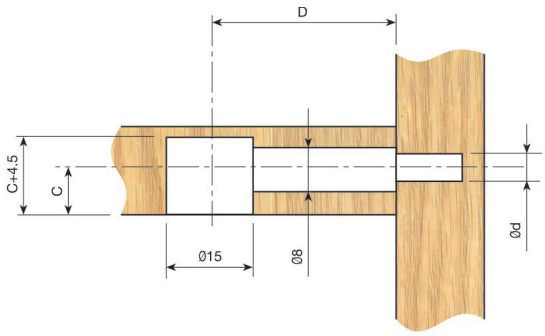






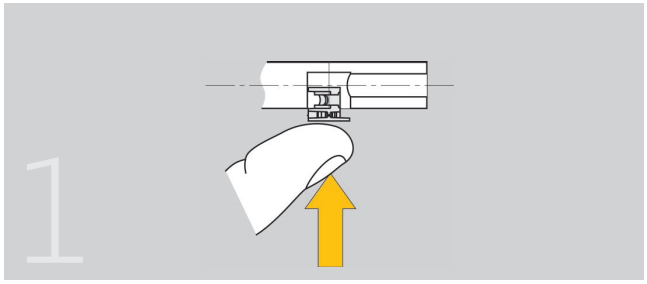


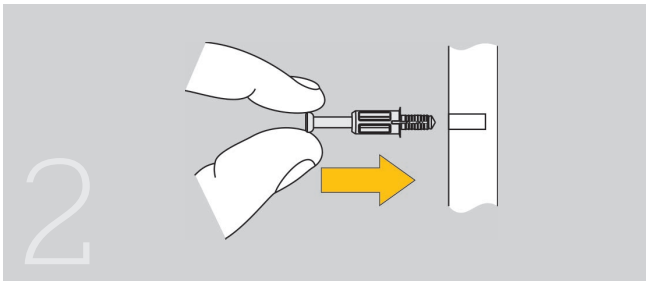
Puede ser colocado o retirado de su alojamiento manualmente.
No se precisa de ninguna herramienta complementaria.

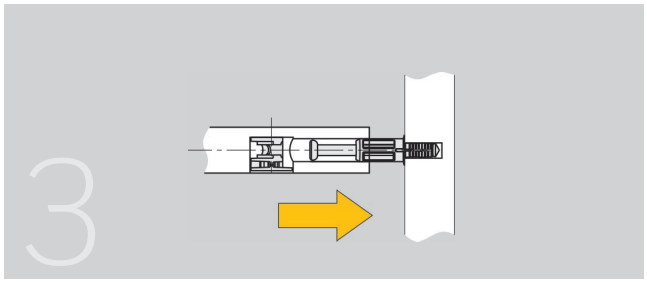


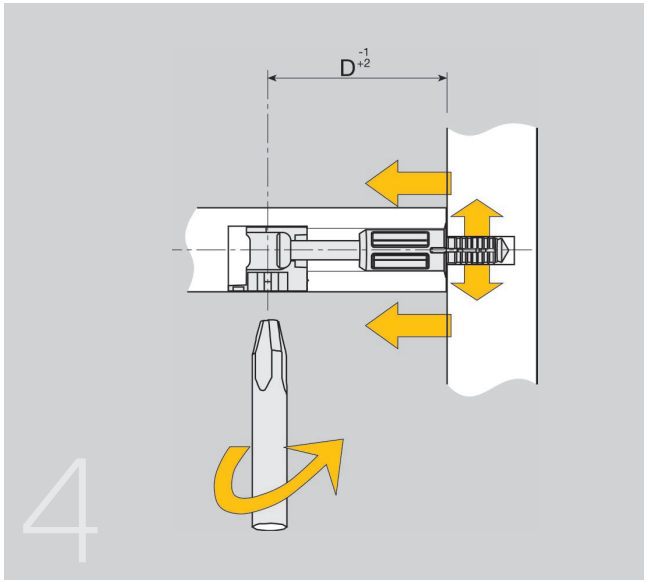
Montaje

Al efectuarse el giro de la excéntrica clock el vástago se desplaza, expandiéndose simultáneamente la parte que permanece alojada en el costado. Con ello se consigue un fuerte y eficaz enclavamiento.



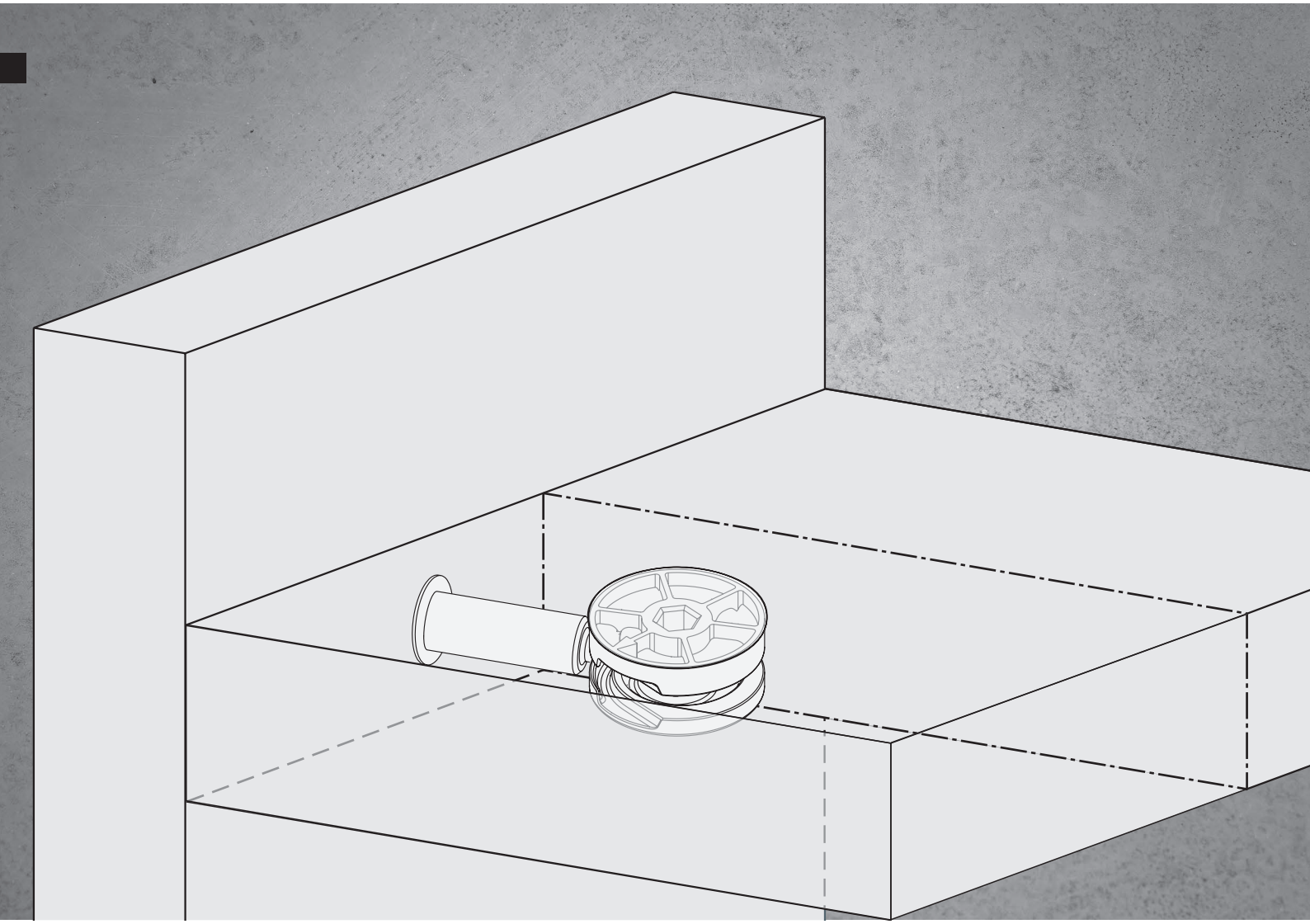






EXCÉNTRICA CLOCK Ø25
De espiral

La solución a las grandes cargas y esfuerzos con un taladrado mínimo. Para tableros de 15 mm. de espesor en adelante. Evita posibles aflojamientos por vibración. Completa gama de pernos.



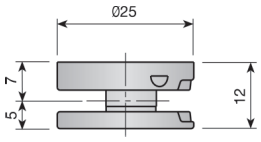
INDAUX
Smart Simplicity

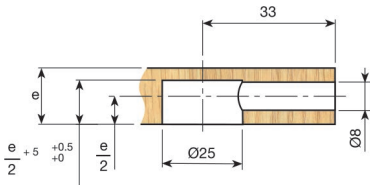
1 EXCÉNTRICA CLOCK Y TAPAS

Excéntrica clock Ø25mm de Espiral.

Niquelado	511.525.066	
Cincado	511.525.033	500

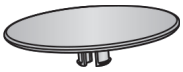


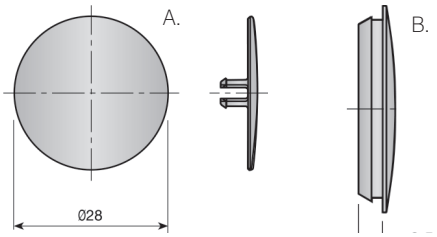




Tapa embellecedora Ø25.

		Espesor de tablero	Tapa		
Niquelado		14 a 20mm	A	530.225.065	1.000 ó 2.000
Blanco	RAL 9003	>20mm	B	530.400.006	
Marrón	RAL 8016	>20mm	B	530.400.010	
Negro	RAL 9005	>20mm	B	530.400.021	
Niquelado		>20mm	B	530.400.065	
Gris	RAL 7040	>20mm	B	530.400.312	

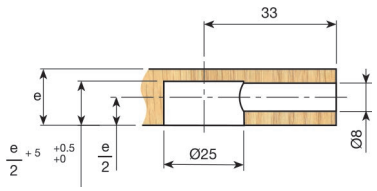


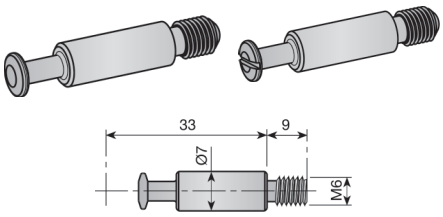


2 PERNOS

Perno de unión.

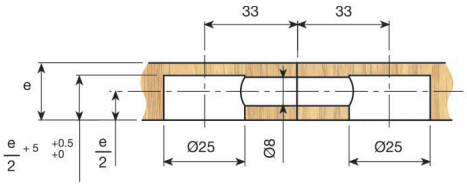
	Sin ranura	Con ranura	
Cincado	520.133.036	520.233.033	500 ó 1.000

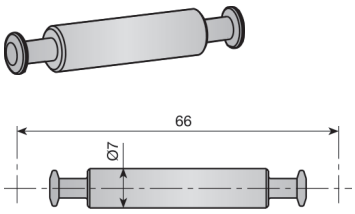




Perno de unión doble.

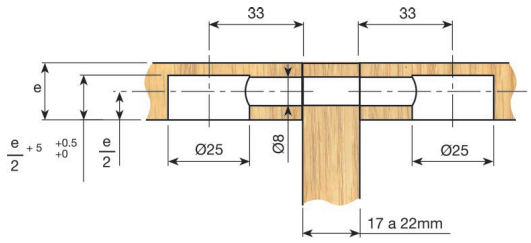
Cincado	528.133.034	500

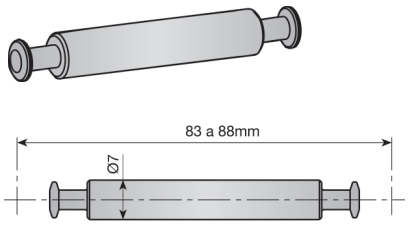




Perno de unión doble para tablero intermedio.

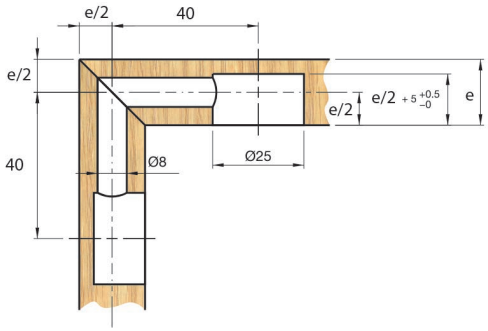
Cincado	528.233.031	500

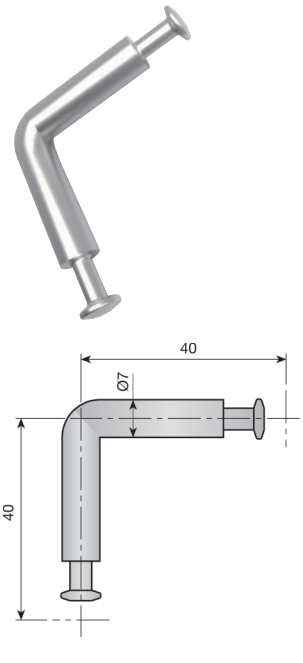




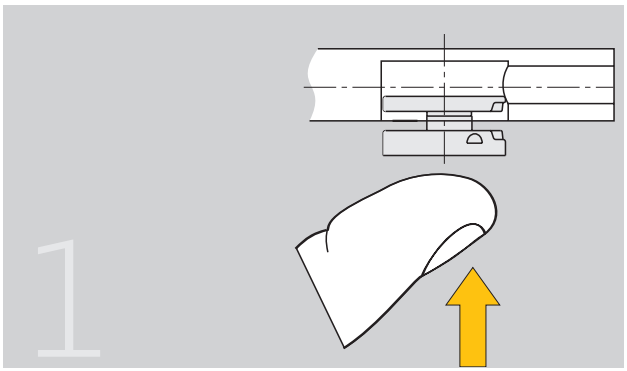
Perno de unión a escuadra.

Cincado	528.333.035	500

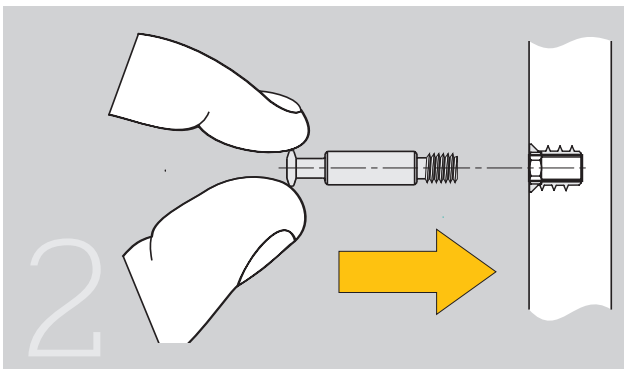




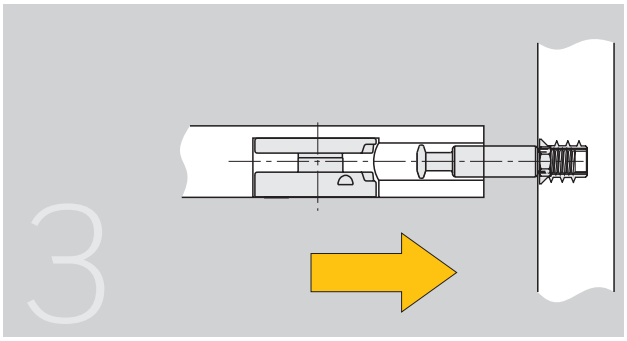
3 MONTAJE



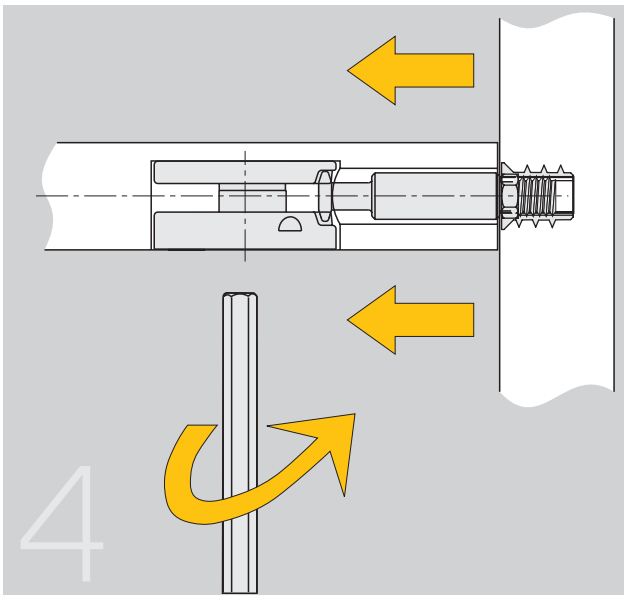
Introducir manualmente el ensamblaje **excéntrica clock de Espiral** en el mecanizado de la balda o tablero.



Introducir la tuerca en el alojamiento del costado, y posteriormente roscar el perno a la tuerca.



Alinear la **excéntrica clock de Espiral** con el perno.

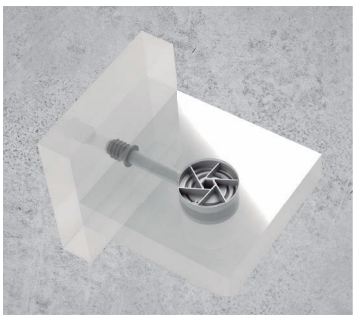


Al efectuar el giro de la excéntrica clock, el perno se desplaza hacia la excéntrica clock, y conseguimos unir el lateral y el ensamblaje. Con ello se consigue un fuerte y eficaz amarre.

Para desmontar la balda siga los mismos pasos en sentido inverso.

EXCÉNTRICA CLOCK Ø35

De espiral



- El conector para las grandes cargas, de 500 Kg. de resistencia .
- Elimina la posibilidad de aflojamientos debido a la vibración.
- Para pernos de M6, M8 y de unión doble y tableros de 19 a 34mm. de espesor.
- Se fabrica ahora en una única pieza, para maximizar su rendimiento.



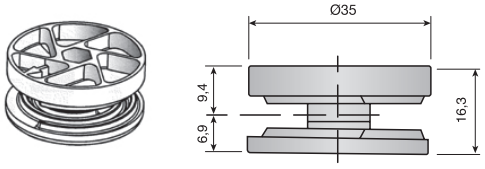
INDAUX
Smart Simplicity

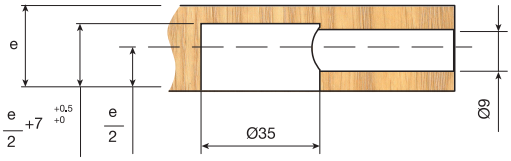
1 EXCÉNTRICA CLOCK Y TAPAS

Evita posibles aflojamientos por vibración.
Para tableros desde 19mm.

Excéntrica clock Ø35mm de espiral.

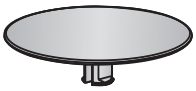
Cincado	512.035.031	250
Niquelado	512.035.064	

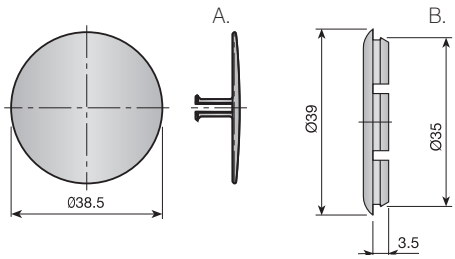




Tapa embellecedora Ø35.

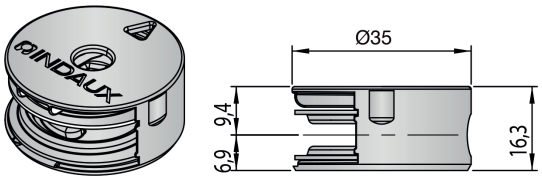
		Espesor de Tablero	Tapa		
Niquelado		19-34	A	531.335.066	
Blanco	RAL 9003	>26mm	B	530.500.003	
Marrón	RAL 8016	>26mm	B	530.500.014	1.000
Negro	RAL 9005	>26mm	B	530.500.025	
Niquelado		>26mm	B	530.500.062	





Excéntrica clock de acero Ø35mm de espiral.

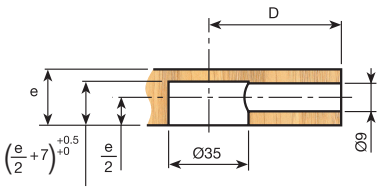
Gris RAL 7043	513.035.106	250

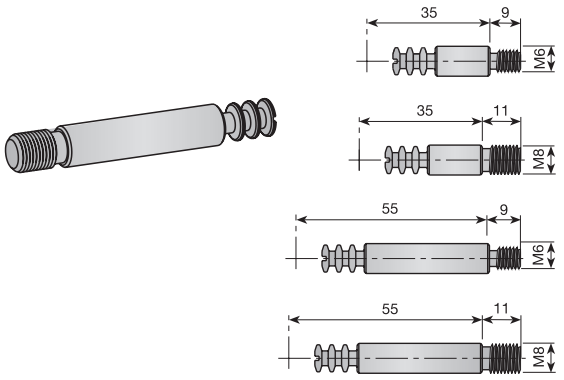


2 PERNOS

Perno de unión.

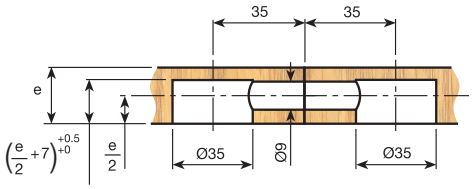
Distancia de taladrado = D		M6	M8	
35mm.	Cincado	521.735.034	521.835.031	500
55mm.	Cincado	521.755.032	521.855.036	

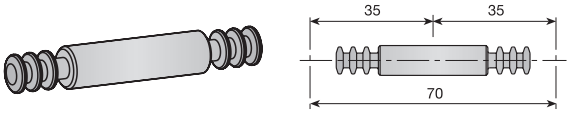




Perno de unión doble.

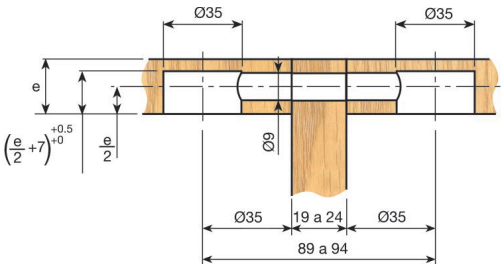
Cincado	522.470.034	500

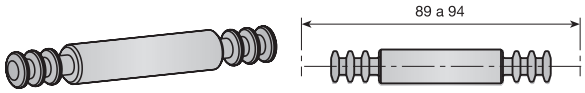




Perno de unión doble para tablero intermedio.

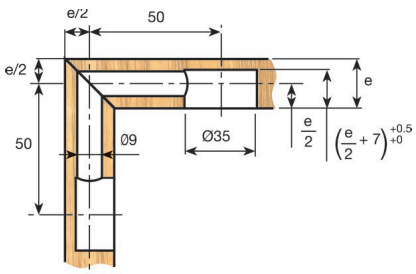
Cincado	522.489.030	500

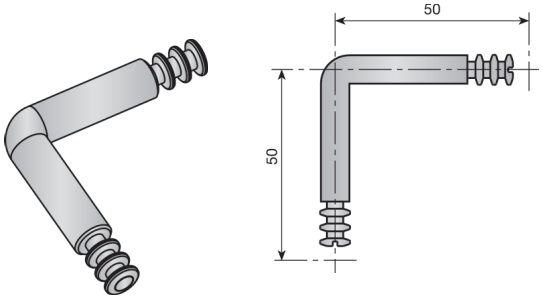




Perno de unión a escuadra.

Cincado	522.950.035	500





ENSAMBLAJES

1 CLOCK ENSAMBLAJES PARA BALDAS 182

2 SOPORTES DE BALDA 185

3 SOPORTES LARGUERO DE CAMA 189

4 ESCUADRAS 190

5 TUERCAS 191

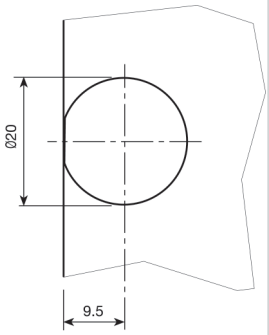
6 TORNILLOS DIRECTOS 193

7 ACCESORIOS 194

1 CLOCK ENSAMBLAJES PARA BALDAS

Ensamblajes CLOCK Ø20

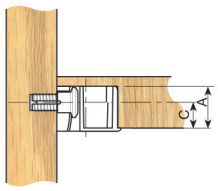
CLOCK-1: El sistema de montaje y desmontaje es muy sencillo, ya que actua por presión.
CLOCK-2: Mediante el giro de la leva se bloquea el tornillo y la balda queda fijada al costado.
CLOCK-3: Al girar la leva, la lengüeta aprieta el tornillo y fija la balda.
CLOCK-5: Actúa por presión y dispone de un embellecedor metálico.
CLOCK-6: Al girar el tornillo expande el tetón y atrae el tablero.



Casquillo Ø20mm. **CLOCK-1.**

C (mm.)	A(mm.)	Blanco RAL 9003	Marrón RAL 8016	Negro RAL 9005	Roble RAL 1002	
2	7	913.002.005	913.002.016	913.002.020	913.002.193	
8	13	913.008.003	913.008.014	913.008.025	913.008.191	
9	14	913.009.005	913.009.016	913.009.020	913.009.193	2.000
10	15	913.010.000	913.010.011	913.010.022	913.010.195	
12.5	17.5	913.012.004	913.012.015	913.012.026	913.012.192	
15.5	20,5	913.015.003	913.015.014	913.015.025	913.015.191	

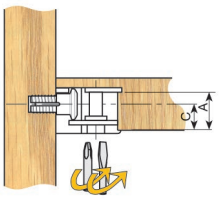




Casquillo Ø20mm. **CLOCK-2.**

C (mm.)	A(mm.)	Blanco RAL 9003	Marrón RAL 8016	Negro RAL 9005	Roble RAL 1002	
8	13	913.108.000	913.108.011	913.108.022	913.108.195	
9	14	913.109.002	913.109.013	913.109.024	913.109.190	2.000
10	15	913.110.004	913.110.015	913.110.026	913.110.192	



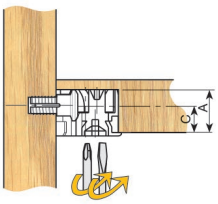


Pozidriv PZ-3
Plano 6.5 X 1.2

Casquillo Ø20mm. **CLOCK-3.**

C (mm.)	A (mm.)	Cincado negro	Niquelado	
8	13	913.208.041	913.208.063	
9	14	913.209.043	913.209.065	
10	15	913.210.045	913.210.060	500
12,5	17.5	913.212.042	913.212.064	
15,5	20.5	913.215.041	913.215.063	



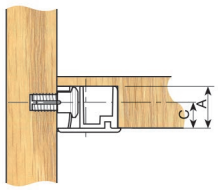


Pozidriv PZ-3
Plano 6.5 X 1.2

Casquillo Ø20mm. **CLOCK-5.**

C (mm.)	A (mm.)	Niquelado	
8	13	913.408.064	
9	14	913.409.066	
10	15	913.410.061	2.000
12,5	17.5	913.412.065	
15,5	20.5	913.415.064	



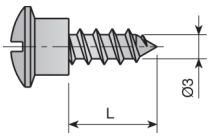


Tornillos

Enganche tornillo r/madera para Ø3mm.

L (mm.)	Cincado	
9	923.309.030	
11	923.311.034	500 ó 5.000
14	923.314.033	

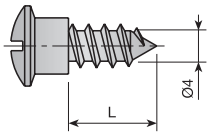




Enganche tornillo r/madera para Ø4mm.

L (mm.)	Cincado	
9	923.409.034	
11	923.411.031	500 ó 5.000
14	923.414.030	

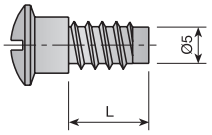




Enganche tornillo r/madera para Ø5mm.

L (mm.)	Cincado	
7,5	923.507.034	
10	923.510.033	500 ó 5.000
13	923.513.032	

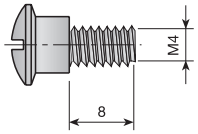




Enganche tornillo M4.

Cincado	923.708.030	500 ó 5.000

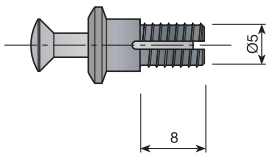




Enganche tornillo de expansión.

		Ø5mm.	
Negro	RAL 9005	922.905.023	500 ó 5.000

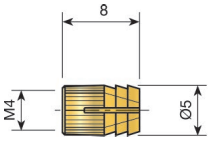




Tuerca expansible de latón M4.

Natural	944.805.105	2.000 ó 10.000

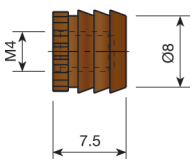


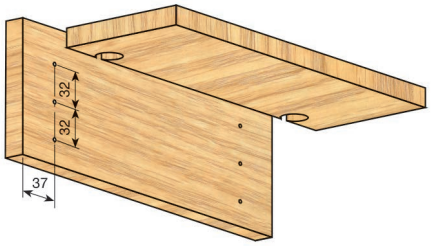


Tuerca empotrable de PA M4.

Natural		937.004.106	2.000 ó 10.000
Marrón	RAL 8016	937.004.014	





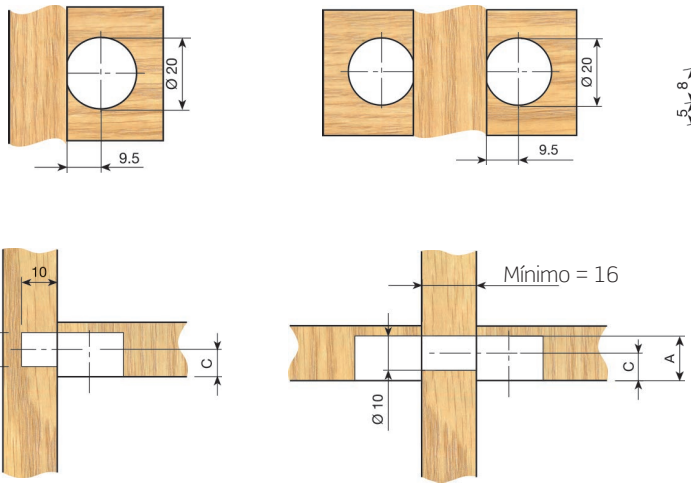


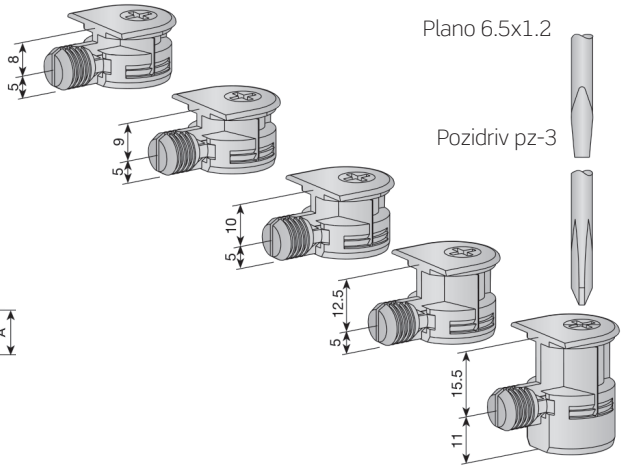
Ensamblajes CLOCK-6 Ø20

Casquillo Ø20mm **CLOCK-6** corto.

C (mm.)	A (mm.)	Niquelado	
8	13	526.108.063	
9	14	526.109.065	
10	15	526.110.060	500
12.5	17.5	526.112.064	
15.5	26.5	526.115.063	

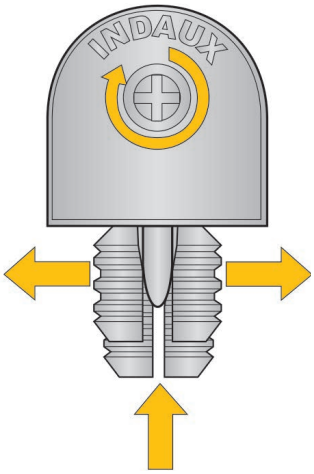


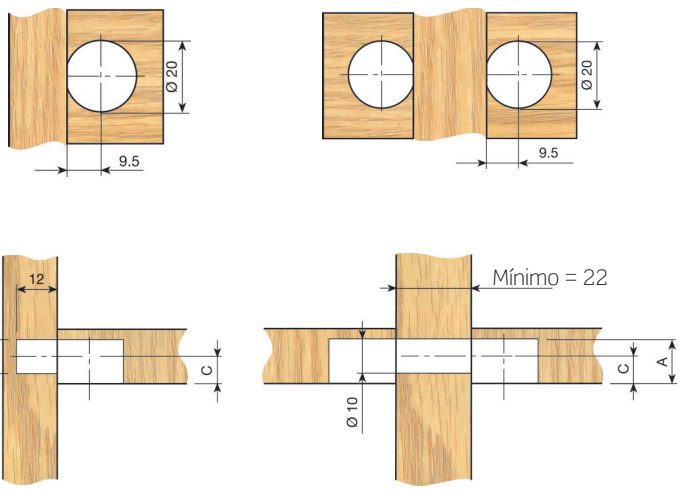




Casquillo Ø20mm **CLOCK-6** largo.

C (mm.)	A (mm.)	Niquelado	
8	13	526.008.066	
9	14	526.009.061	
10	15	526.010.063	500
12.5	17.5	526.012.060	
15.5	26.5	526.015.066	





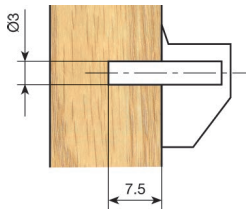
2 SOPORTES DE BALDA

Soporte de balda Ø3.

Blanco	RAL 9003	921.503.004	3.000
Marrón	RAL 8016	921.503.015	
Negro	RAL 9005	921.503.026	

Con espiga en acero cincado.



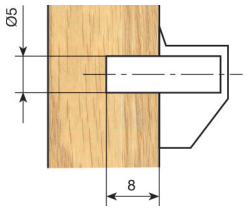


Soporte de balda Ø5.

Blanco	RAL 9003	922.405.002	3.000
Marrón	RAL 8016	922.405.013	
Negro	RAL 9005	922.405.024	
Transparente		922.405.691	

Con espiga en acero cincado.

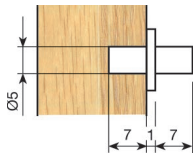




Soporte de balda Ø5mm.

Cincado		920.805.034	5.000
Cincado Negro		920.805.045	

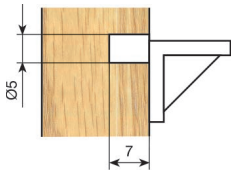




Soporte de balda con escuadra Ø5.

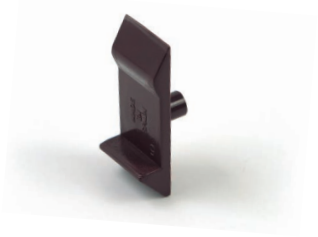
Blanco	RAL 9003	920.405.006	5.000
Marrón	RAL 8016	920.405.010	
Negro	RAL 9005	920.405.021	
Roble	RAL 1002	920.405.194	

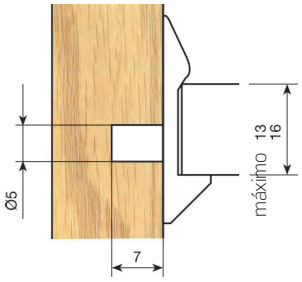




Soporte de balda 13mm.

Blanco	RAL 9003	920.715.003	5.000
Marrón	RAL 8016	920.715.014	





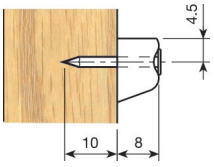
Soporte de balda 16mm.

Blanco	RAL 9003	920.700.001	5.000
Marrón	RAL 8016	920.700.012	
Transparente		920.700.690	

Soporte de balda con punta.

Blanco	RAL 9003	920.919.005	5.000
Marrón	RAL 8016	920.919.016	
Negro	RAL 9005	920.919.020	

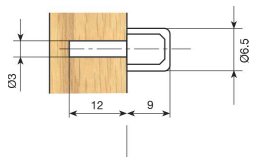




Soporte de balda para cristal Ø3.

Natural	921.203.102	5.000

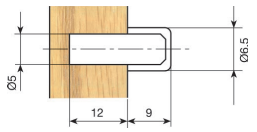




Soporte de balda para cristal Ø5.

Natural	921.105.102	5.000

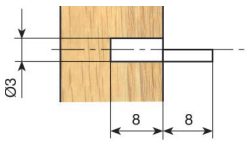




Soporte de balda plano Ø3.

Niquelado	921.303.062	5.000

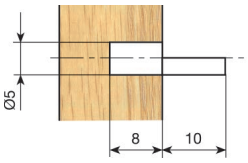




Soporte de balda plano Ø5.

Niquelado	921.405.063	5.000

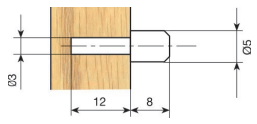




Soporte de balda cilíndrico Ø3.

Niquelado	912.320.065	5.000

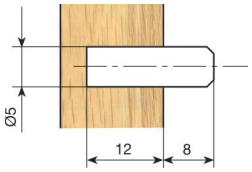




Soporte de balda cilíndrico Ø5.

Niquelado	912.020.060	5.000

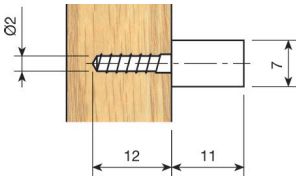




Soporte de balda con tirafondo insertado.

Blanco	RAL 9003	920.111.006	5.000
Marrón	RAL 8016	920.111.010	
Negro	RAL 9005	920.111.021	

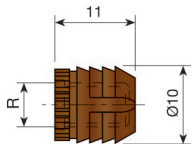




Tuerca empotrable de PA para Ø10.

R		M6	1/4"	
Natural		937.006.103	937.014.105	2.000 ó 10.000
Marrón	RAL 8016	937.006.011	937.014.013	
Negro	RAL 9005	937.006.022	937.014.024	

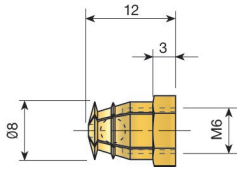




Tuerca autoexpansible de latón M6.

Ø8 x 12mm.	944.112.105	5.000



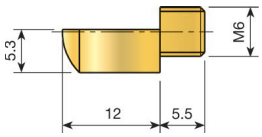


Soporte de balda de latón.

	M6	
M6	920.200.105	1.000 ó 5.000

Ver tuercas en el capitulo 4 ensamblajes, excéntrica clock ø15.

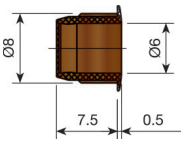




Casquillo empotrable c/ estrias para balda.

Blanco	RAL 9003	922.100.001	10.000
Marrón	RAL 8016	922.100.012	
Negro	RAL 9005	922.100.023	
Roble	RAL 1002	922.100.196	

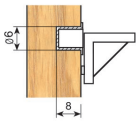




Soporte de plástico con pestaña para balda.

Blanco	RAL 9003	920.300.006	5.000
Marrón	RAL 8016	920.300.010	
Negro	RAL 9005	920.300.021	
Roble	RAL 1002	920.300.194	

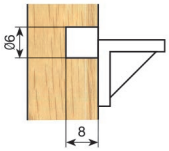




Soporte de plástico sin pestaña para balda.

Blanco	RAL 9003	920.406.001	5.000
Marrón	RAL 8016	920.406.012	
Negro	RAL 9005	920.406.023	
Roble	RAL 1002	920.406.196	

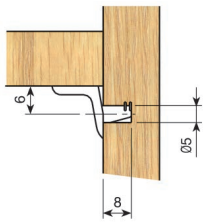




Soporte de balda metálico liso.

Niquelado		920.505.062	2.500

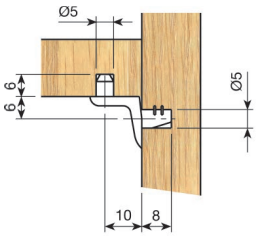




Soporte de balda metálico con pivote.

Niquelado		920.515.061	2.500

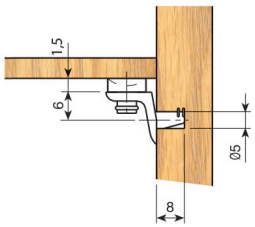




Soporte de balda metálico para cristal.

Niquelado		920.525.060	2.000

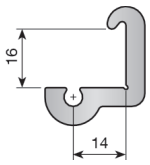




Enganche de seguridad para balda de 16mm.

Blanco	RAL 9003	923.016.006	5.000

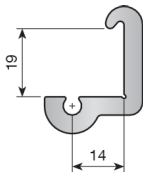




Enganche de seguridad para balda de 19mm.

Blanco	RAL 9003	923.019.005	5.000

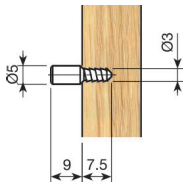




Soporte de balda Ø3mm.

Cincado		921.903.032	5.000

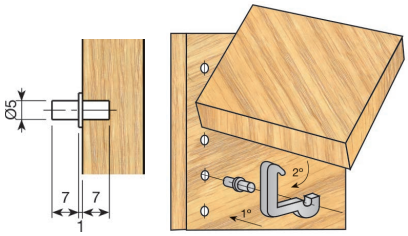




Soporte de balda Ø5mm.

Cincado		920.805.034	5.000
Cincado Negro		920.805.045	





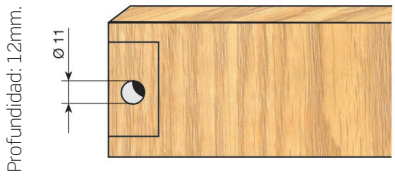
3 SOPORTES LARGUERO DE CAMA

Soporte de cama fabricado en acero;
sirve indistintamente para derecha e izquierda.

Soporte larguero de cama de 80mm.

Cincado	430.800.031	50

Cada juego se compone de: 4 enganches macho con tornillo y
4 enganches hembra.





Soporte larguero de cama de 100mm.

Cincado	432.000.030	50

Cada juego se compone de: 4 piezas derechas y 4 piezas izquierdas.

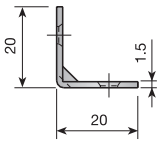


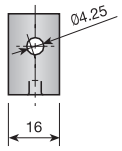
4 ESCUADRAS

Escuadra 20x16.

Cincado	432.916.035	1.000



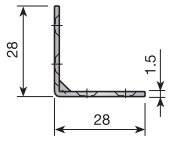


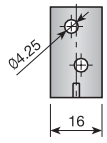


Escuadra 28x16.

Cincado	432.817.033	1.000



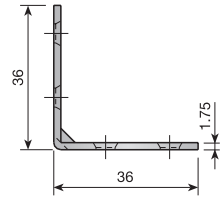


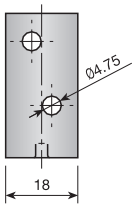


Escuadra 36x18.

Cincado	432.718.031	500



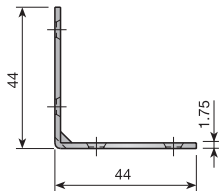


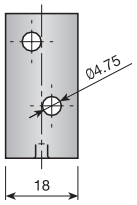


Escuadra 44x18.

Cincado	432.619.036	500

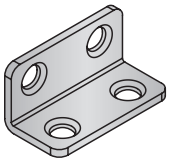


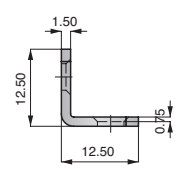


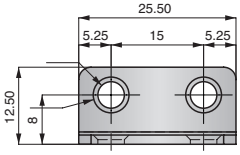


Escuadra 12,5x25.

Cincado	432.525.030	1.000





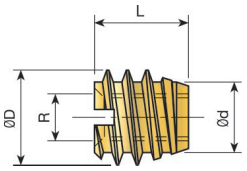


5 TUERCAS

Tuerca rosca madera de acero, sin cabeza.

			Cincado		
L (mm.)	Ød(mm.)	ØD (mm.)	1/4"	M6	
10	8	10	947.510.034	947.810.032	2.500
12	8	10	947.512.031	947.812.036	2.000
14	8	10	947.514.035	947.814.033	2.000
18	8	10	947.518.036	947.818.034	2.000
22	8	10	947.522.030	947.822.035	2.000
10	9	12	947.610.031	947.910.036	2.000
12	9	12	947.612.035	947.912.033	2.000
14	9	12	947.614.032	947.914.030	2.000
16	9	12	947.616.036	947.916.034	2.000
18	9	12	947.618.033	947.918.031	2.000



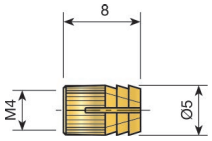


L (mm.)	Ød(mm.)	ØD (mm.)	M8	
22	11	14	948.222.030	1.500

Tuerca expansible de latón.

	M4	
	944.805.105	2.000 ó 10.000

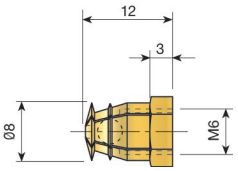




Tuerca autoexpansible de latón M6.

	M6	
Ø8 x 12mm.	944.112.105	5.000

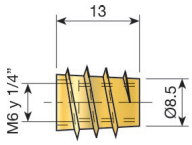




Tuerca de aletas.

	1/4"	M6	
Niquelado	948.813.062		2.000
Cincado		948.913.033	

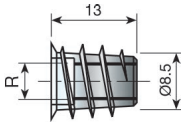


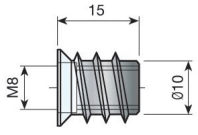


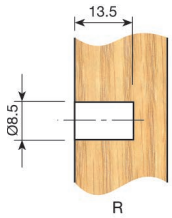
Tuerca de aletas con cabeza.

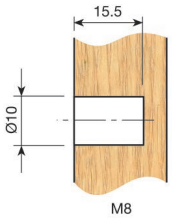
R	M4	1/4"	M6	M8	
Niquelado		948.613.061			2.000
Cincado	948.413.034		948.713.032	948.575.036	







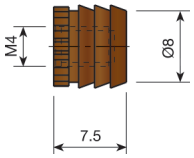




Tuerca empotrable de PA M4 para Ø8.

Natural		937.004.106	2.000 ó 10.000
Marrón	RAL 8016	937.004.014	

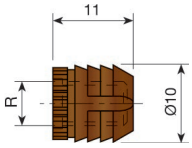




Tuerca empotrable de PA para Ø10.

R		M6	1/4"	
Natural		937.006.103	937.014.105	
Marrón	RAL 8016	937.006.011	937.014.013	2.000 ó 10.000
Negro	RAL 9005	937.006.022	937.014.024	

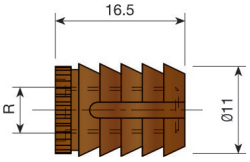




Tuerca empotrable de PA para Ø11.

R		M6	1/4"	
Natural		937.106.100	937.114.102	4.000
Marrón	RAL 8016	937.106.015	937.114.010	



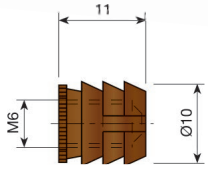


Tuerca empotrable de PA M6 para Ø10, en tiras.

Natural		937.406.105	
Marrón	RAL 8016	937.406.013	4.800
Negro	RAL 9005	937.014.024	

Cada caja contiene 200 tiras.
Se ofrecen tiras de 24 piezas; su colocación puede ser manual o por medio de pistola neumática con cargador.

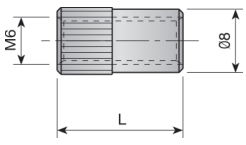




Tuerca empotrable moleteada de acero M6.

L	16mm.	18mm.	
Cincado	938.716.100	938.718.104	1.000 ó 5.000





6 TORNILLOS DIRECTOS

Tornillos

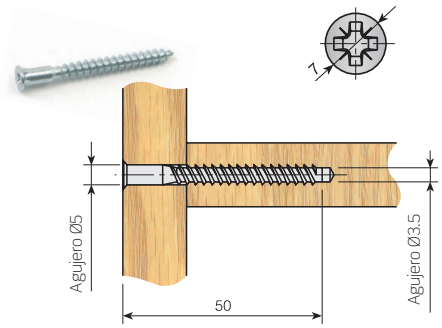
Tornillo ensamblaje r/madera para Ø5mm. cabeza Allen autoavellanante.

Longitud (mm.)	50	
Cincado	583.150.035	2.000
Pavonado	583.150.256	



Tornillo ensamblaje r/madera para Ø5mm. cabeza Pozidriv autoavellanante.

Longitud (mm.)	50	
Cincado	582.150.030	2.000
Pavonado	582.150.251	



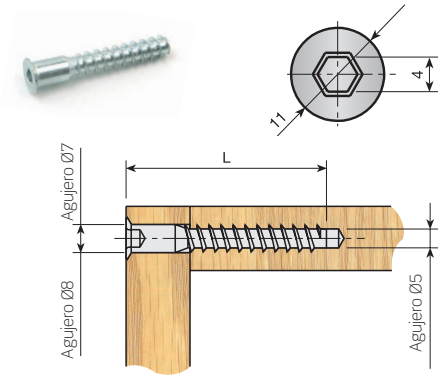
Tornillo ensamblaje r/madera para Ø7mm. autoavellanante.

L (mm.)	47	
Cincado	583.547.031	1.000
Pavonado	583.547.252	



Tornillo ensamblaje r/madera para Ø8mm.

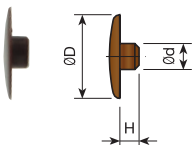
L (mm.)	38	45	50	
Cincado	583.238.036	583.245.036	583.250.032	1.000
Pavonado	583.238.250	583.245.250	583.250.253	



Tapón

Tapón para tornillo.

		Allen 3mm.	Allen 4mm.	
Blanco	RAL 9003	540.403.006	540.500.004	2.000 ó 10.000
Negro	RAL 9005	540.403.021	540.500.026	
Roble	RAL 1002	540.403.194	540.500.192	



	ALLEN 3	ALLEN 4
d	3	4
D	10	13
H	2.3	2.5

Llave Allen

Llave Allen.

⬡	3mm.	4mm.	
Cincado	187.003.036	187.004.031	100 ó 1.000



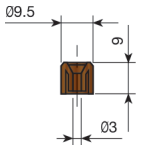
7 ACCESORIOS

Topes

Tope.

Blanco	RAL 9003	919.900.004	
Marrón	RAL 8016	919.900.015	10.000
Negro	RAL 9005	919.900.026	

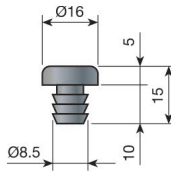




Tope soporte para patas.

Negro	RAL 9005	420.000.022	5.000

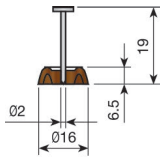




Tope silla con punta Ø16.

Blanco	RAL 9003	420.100.004	
Marrón	RAL 8016	420.100.015	5.000
Negro	RAL 9005	420.100.026	

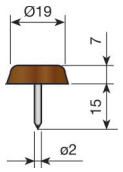




Tope silla con punta, tipo grande.

Blanco	RAL 9003	420.200.001	
Marrón	RAL 8016	420.200.012	5.000
Negro	RAL 9005	420.200.023	

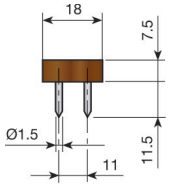




Tope dos puntas, tipo pequeño.

Blanco	RAL 9003	420.300.005	
Marrón	RAL 8016	420.300.016	5.000
Negro	RAL 9005	420.300.020	

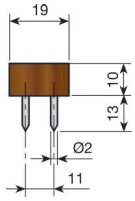




Tope dos puntas, tipo grande.

Blanco	RAL 9003	420.400.002	
Marrón	RAL 8016	420.400.013	5.000
Negro	RAL 9005	420.400.024	





Tope amortiguador

Tope amortiguador BALÍN.

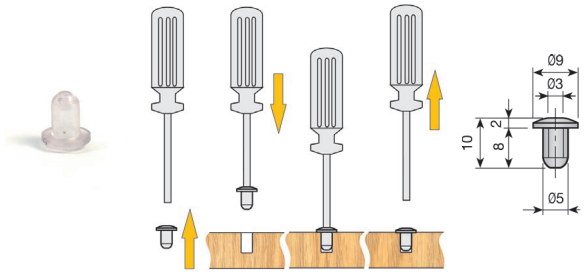
Blanco	RAL 9003	930.100.006	5.000
Marrón	RAL 8016	930.100.010	
Roble	RAL 1002	930.100.194	
Gris	RAL 7040	930.100.312	

Se ofrece en tiras de 50 topes, para su enclavamiento por medio de una pistola neumática con cargador.



Tope amortiguador de goma.

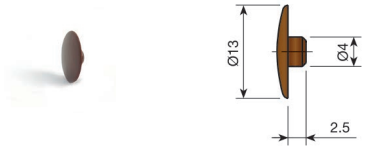
Transparente	930.505.100	5.000



Tapones

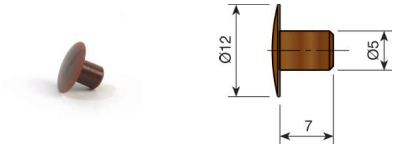
Tapón de Ø4.

Cabeza Ø13			
Blanco	RAL 9003	540.500.004	5.000
Marrón	RAL 8016	540.500.015	
Negro	RAL 9005	540.500.026	



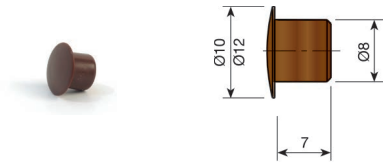
Tapón de Ø5.

Cabeza Ø12			
Blanco	RAL 9003	960.000.005	5.000
Marrón	RAL 8016	960.000.016	
Negro	RAL 9005	960.000.020	



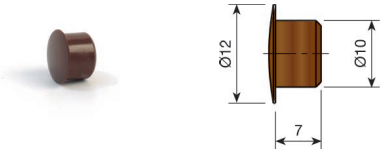
Tapón de Ø8.

Niquelado		Cabeza Ø10	960.300.062	3.000
Blanco	RAL 9003	Cabeza Ø12	960.300.003	10.000
Marrón	RAL 8016	Cabeza Ø12	960.300.014	
Negro	RAL 9005	Cabeza Ø12	960.300.025	



Tapón de Ø10.

Cabeza Ø12.			
Niquelado		960.700.064	3.000
Blanco	RAL 9003	960.700.005	10.000
Marrón	RAL 8016	960.700.016	
Negro	RAL 9005	960.700.020	

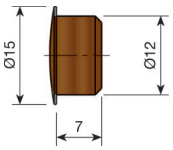


Tapones

Tapón de Ø12.

Cabeza Ø15.			
Blanco	RAL 9003	961.000.003	10.000
Marrón	RAL 8016	961.000.014	
Negro	RAL 9005	961.000.025	

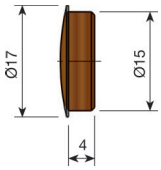




Tapón de Ø15.

Cabeza Ø17.			
Niquelado		961.200.063	3.000
Blanco	RAL 9003	961.200.004	10.000
Marrón	RAL 8016	961.200.015	
Negro	RAL 9005	961.200.026	

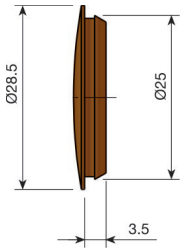




Tapón de Ø25.

Cabeza Ø28,5.			
Blanco	RAL 9003	530.400.006	500 ó 2.000
Marrón	RAL 8016	530.400.010	
Negro	RAL 9005	530.400.021	
Gris	RAL 7040	530.400.312	

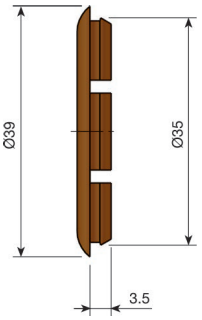




Tapón de Ø35.

Cabeza Ø39.			
Niquelado		530.500.062	1.000
Blanco	RAL 9003	530.500.003	
Marrón	RAL 8016	530.500.014	
Negro	RAL 9005	530.500.025	



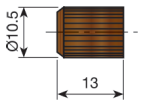


Casquillo y pivote

Casquillo empotrable de centraje.

Marrón	RAL 8016	918.000.016	5.000
Negro	RAL 9005	918.000.020	

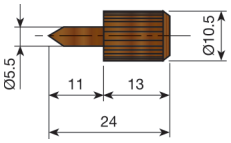




Pivote empotrable de centraje.

Marrón	RAL 8016	918.100.013	5.000
Negro	RAL 9005	918.100.024	





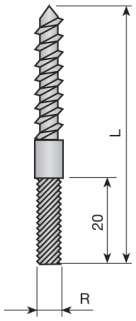
Esparragos

Esparrago dos roscas.

Longitud	1/4"	M6	
50	934.450.031	934.550.035	
60	934.460.030	934.560.034	1.000
80	934.480.035	934.580.032	

Longitud	5/16"	M8	
50	934.650.032	934.750.036	1.000
60	934.660.031	934.760.035	1.000
80	934.680.036	934.780.033	500

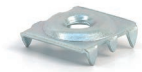


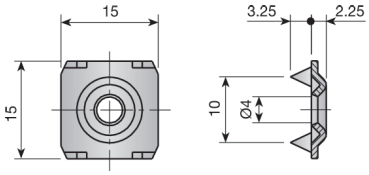


Grapa y tuerca empotrables

Grapa.

Cincado	914.000.032	10.000

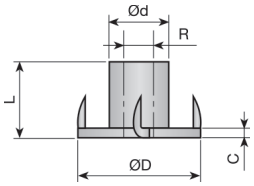




Tuerca empotrable de púas.

Longitud	Rosca	Cincado	
8	M4	938.004.034	4.000
7	M5	938.005.036	2.500
8,5	M6	938.106.035	2.500
11	M8	938.208.036	1.500
12	M10	938.410.034	1.000



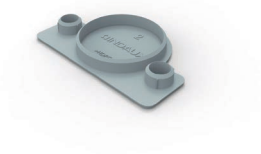


R	ØD	Ød	L	C
M4	15	5	8	1
M5	16	6,5	7	1
M6	18	8	8,5	1,5
M8	22	9,5	11	1,75
M10	26	12	12	1,75

Tapas para bisagras

Tapa monobloc.

Blanco	RAL 9001	530.035.004	100
Blanco	RAL 9003	530.035.133	



Tirafondos

Tirafondos Ø 3

L	Cincado	
10	982.110.032	30.000
12	982.112.036	20.000
16	982.116.030	10.000
20	982.120.031	10.000



Tirafondos Ø 3.5

L	Cincado	
10	982.210.036	30.000
12	982.212.033	10.000
16	982.216.034	10.000
20	982.220.035	10.000
25	982.225.031	10.000



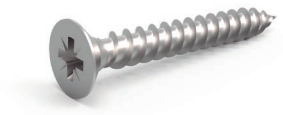
Tirafondos Ø 4

L	Cincado	
12	982.312.030	
14	982.314.034	
16	982.316.031	10.000
20	982.320.032	
25	982.325.035	



Tirafondos Ø 4.5

L	Cincado	
14	982.414.031	5.000
16	982.416.035	5.000
35	982.435.031	5.000
50	982.450.033	1.000



INDAUX
Smart Simplicity

5

SOPORTES PARA COLGAR

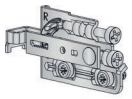
SOPORTE PARA MÓDULOS BAJOS SUSPENDIDOS

ATLAS 203



COLGADORES DE ARMARIO SCARPI

SCARPI-4 215
SCARPI-5 222



COLGADORES OCULTOS TRASER

TRASER-6 227
TRASER-8 235
TRASER-7 241



COLGADORES VARIOS

Colgadores varios 245



SOPORTES DE BALDA TENTI

TENTI-3 251
TENTI-4 252
TENTI-4C 253
TENTI-5 254
TENTI-7 255
TENTI 8 256
TENTI 9 257



SISTEMA ATLAS

Soporte para módulos bajos suspendidos

- La solución a las grandes cargas en los módulos inferiores suspendidos.
- Máxima seguridad en las cargas verticales, antivuelco, fácil mecanizado y regulación.
- No interfiere con el funcionamiento del cajón superior.
- Fácil montaje industrial, puede ir premontado para facilitar el transporte.
- En combinación con el soporte inferior puede además regularse en sentido vertical, horizontal y en profundidad.
- Capacidad de carga nominal de 100Kg. por colgador. Norma EN 15939 en bastidor de prueba tipo B (60kg en bastidor tipo C).



INDAUX
Smart Simplicity



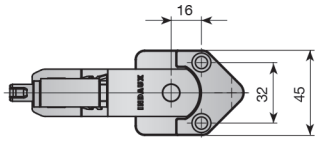
ATLAS es la solución más segura e idónea para la fijación de los grandes módulos de cocina y baño suspendidos. INDAUX ha desarrollado ATLAS en respuesta a los retos técnicos que plantean las nuevas cocinas suspendidas, para las que no sirven los colgadores de muebles tradicionales, pensados para módulos de poca profundidad y sin cajones.

PRINCIPALES VENTAJAS DEL PRODUCTO

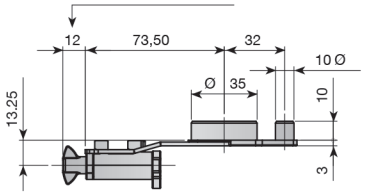
- La solución a las grandes cargas en los módulos inferiores suspendidos.
- Máxima seguridad en las cargas verticales, antivuelco, fácil mecanizado y regulación.
- No interfiere con el funcionamiento del cajón superior.
- Fácil montaje industrial, puede ir premontado para facilitar el transporte.
- En combinación con el soporte inferior puede además regularse en sentido vertical, horizontal y en profundidad.
- Capacidad de carga nominal de 100Kg. por colgador. Norma EN 15939 en bastidor de prueba tipo B (60kg en bastidor tipo C).

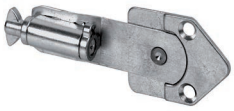
1 ATLAS

Enganche y soporte superior



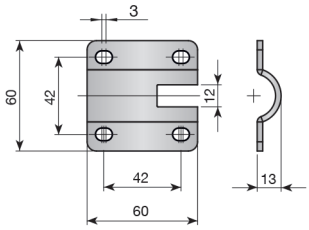
Regulable +16mm





Enganche Superior.

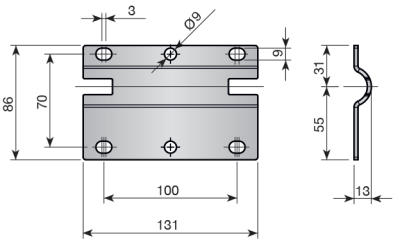
Cincado	625.700.036	50





Soporte Superior.

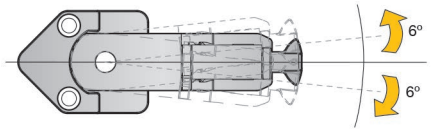
Cincado	620.860.030	100

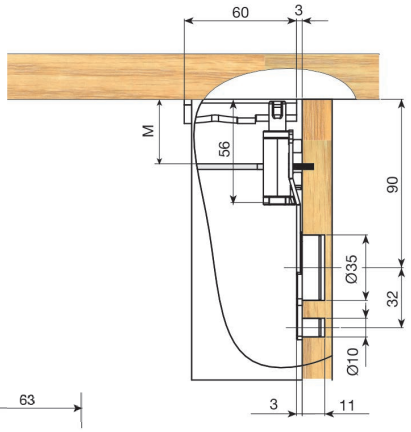


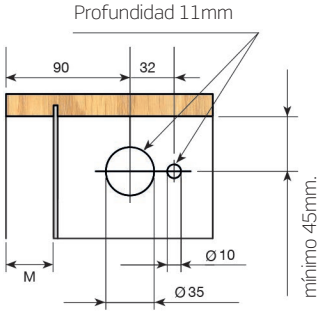


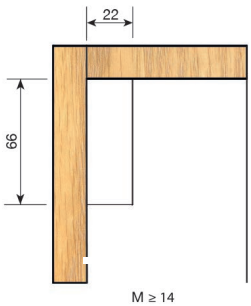
Soporte Superior.

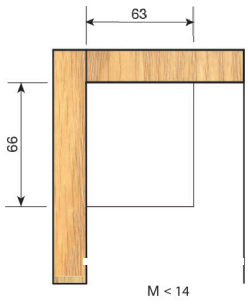
Cincado	620.913.031	50







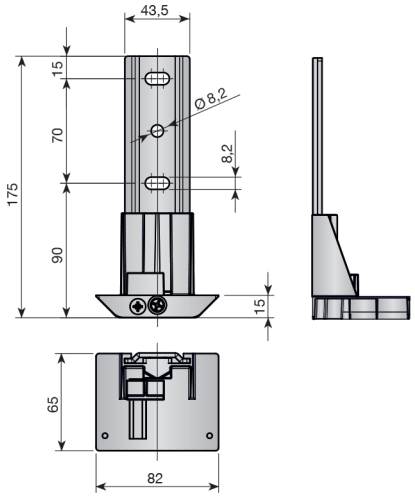




Soporte inferior

Soporte Inferior 32mm.

Cincado	625.800.033	25

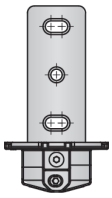




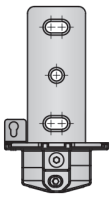
Soporte Inferior 3mm.

	Cincado	
A - Sin pestaña	628.000.030	25
B - Pestaña izda.	628.010.036	
C - Doble pestaña	628.030.034	
D - Pestaña dcha.	628.020.035	

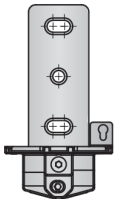
A



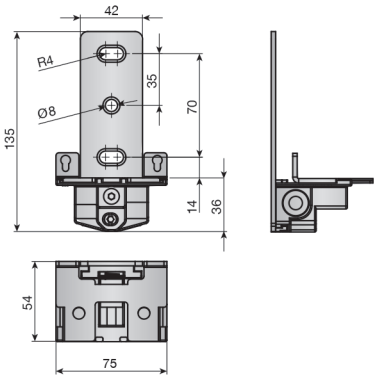
B



D



C

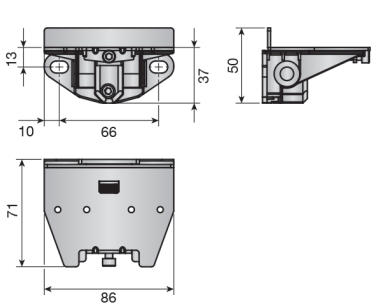




Soporte Inferior con solapa (2 mm.)

Cincado	628.110.033	25

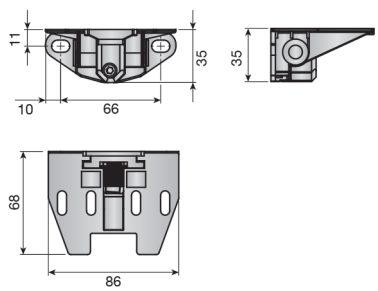
Con regulación frontal y vertical.





Soporte Inferior 0mm. (tipo ménsula)

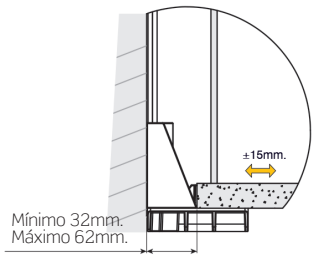
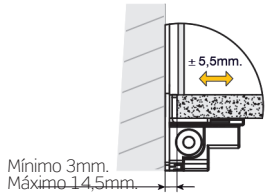
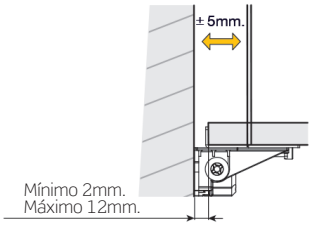
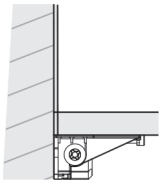
Cincado	628.100.034	25



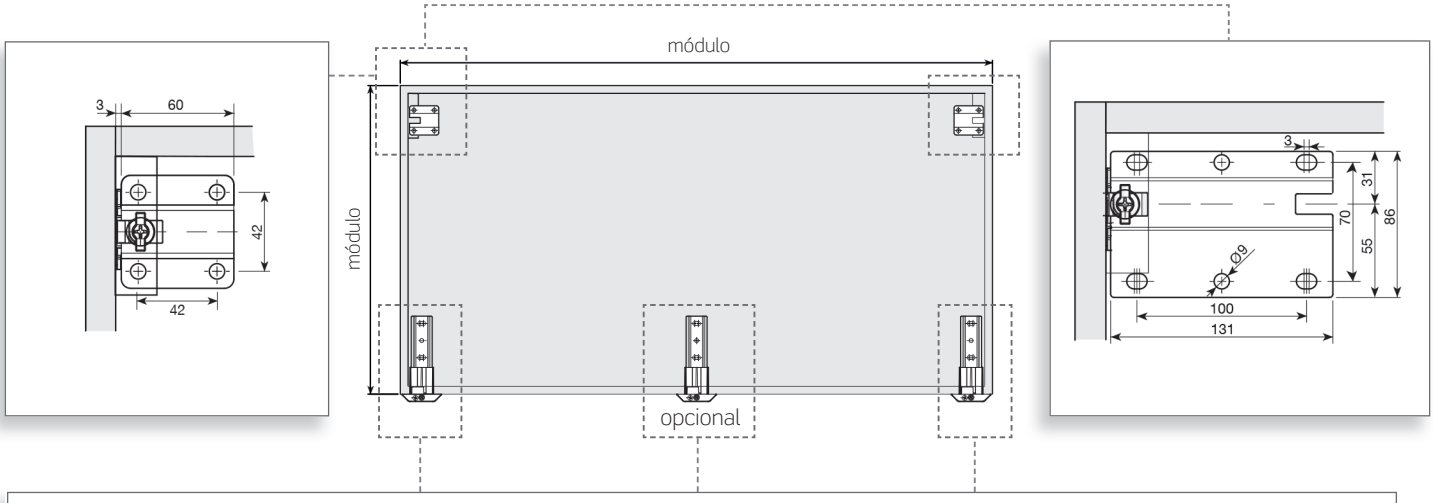


2 DATOS TÉCNICOS

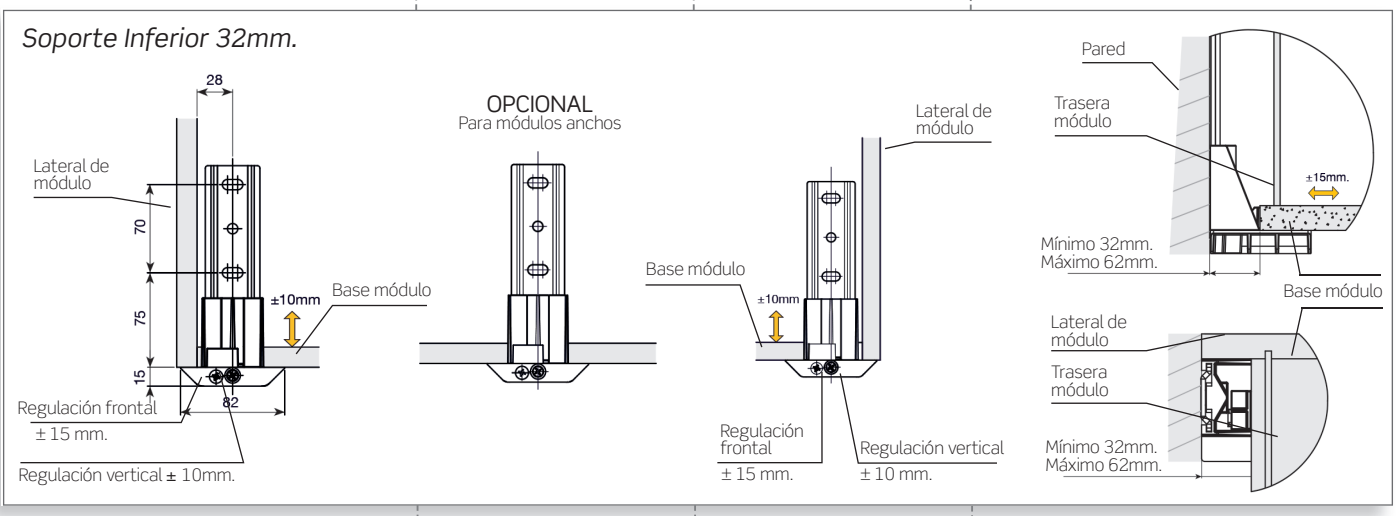
Guía selección soportes inferiores

Soporte inferior		Regulaciones	
		Frontal (horizontal)	Vertical
32 mm.		+- 15 mm.	+- 10 mm.
3 mm.		+- 5,5 mm.	+- 6 mm.
2 mm.		+- 5 mm.	+- 5 mm.
0 mm.		—	+- 5 mm.

2 DATOS TÉCNICOS

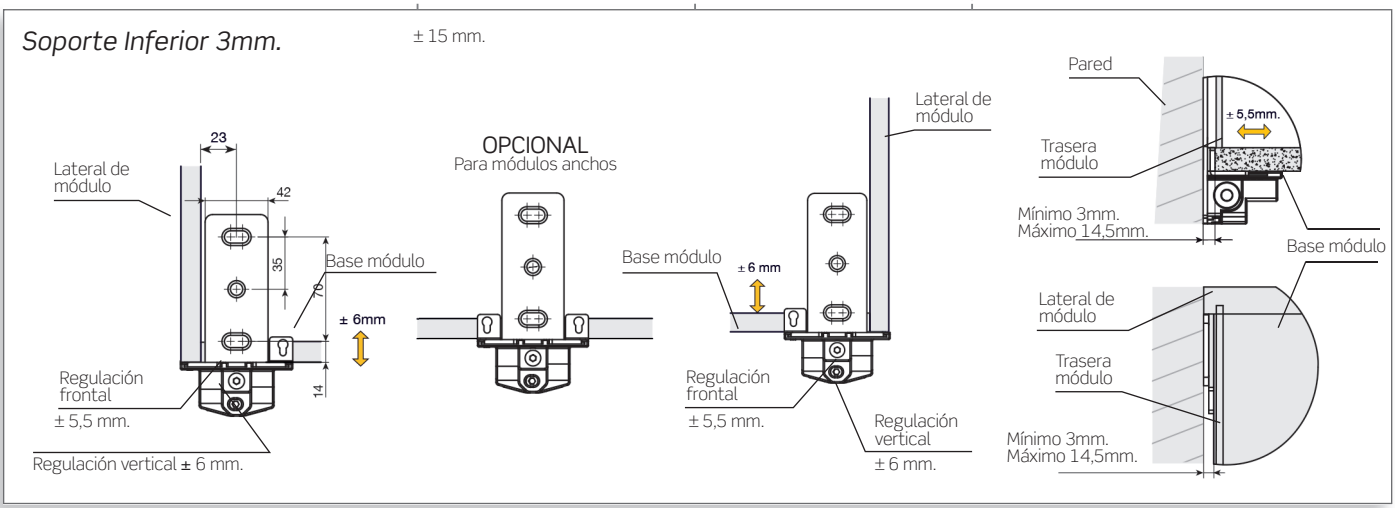


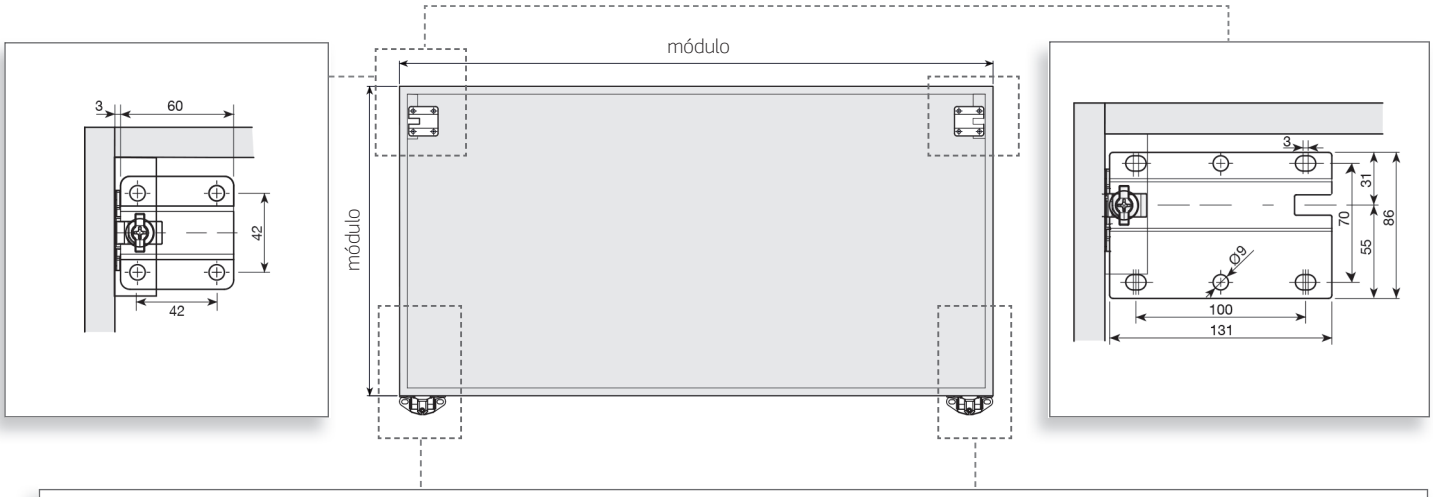
Soporte Inferior 32mm.



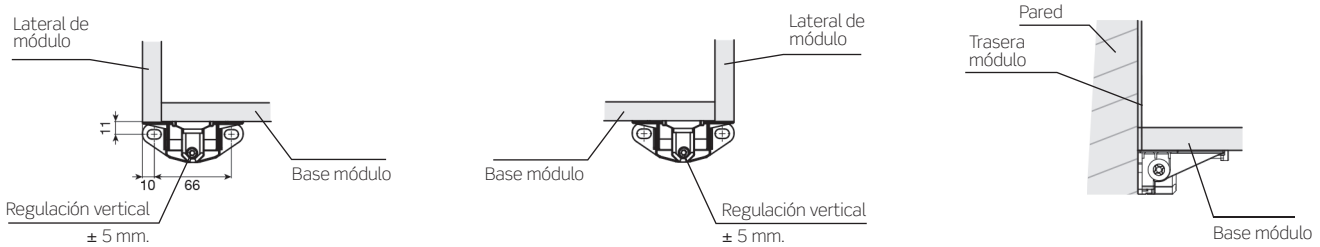
Soporte Inferior 3mm.

± 15 mm.

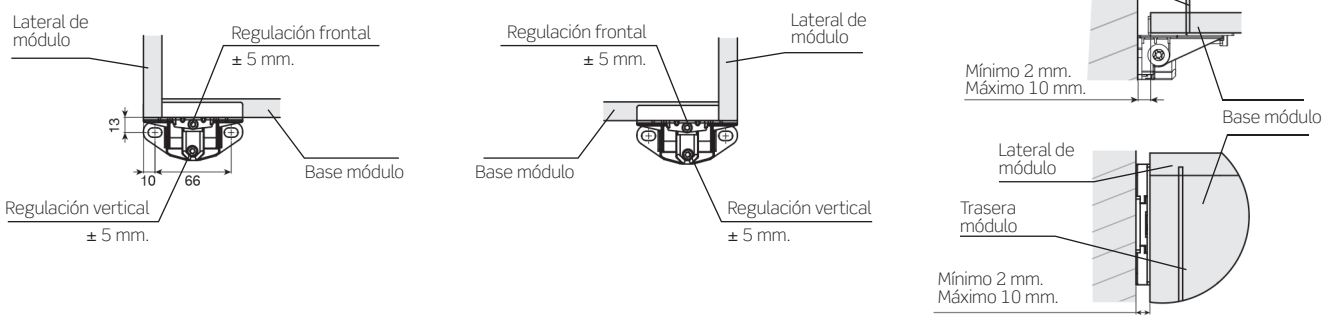




Soporte Inferior 0 mm. tipo ménsula

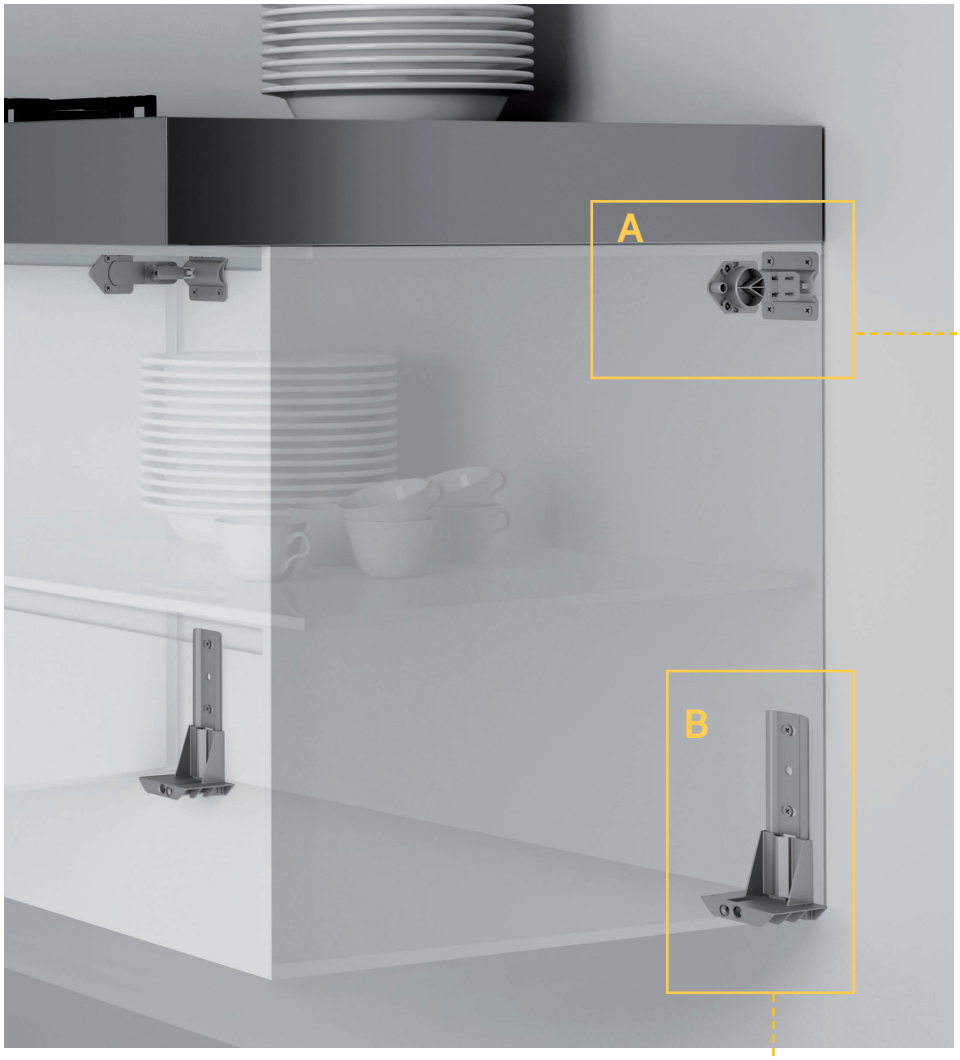


Soporte Inferior 2mm. con solapa



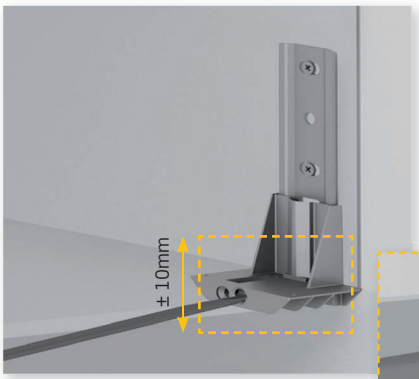
3 MONTAJE Y REGULACIÓN

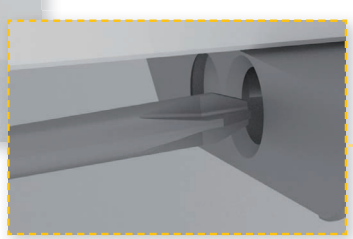
Ejemplo con soporte inferior 32mm.



B

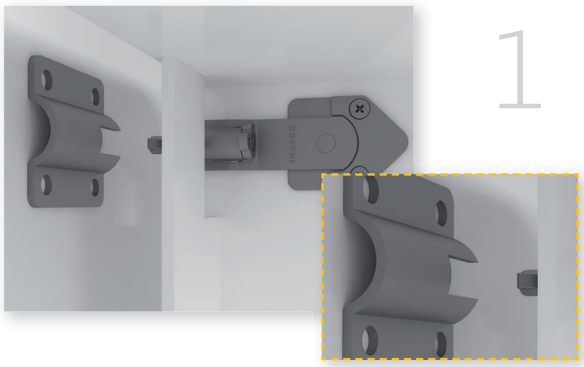


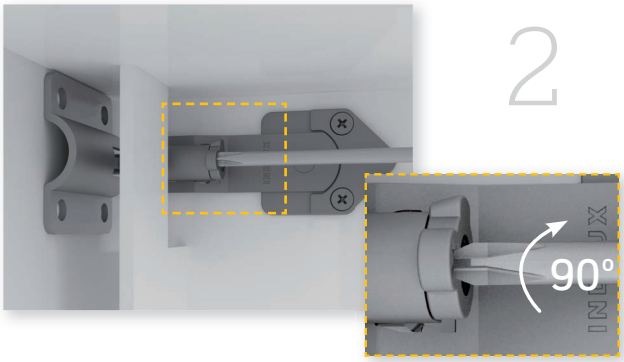




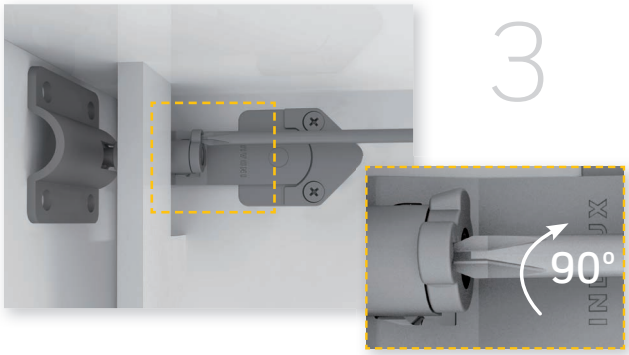
El módulo no necesita de ningún mecanizado previo a la fijación del mismo en el soporte inferior.

A

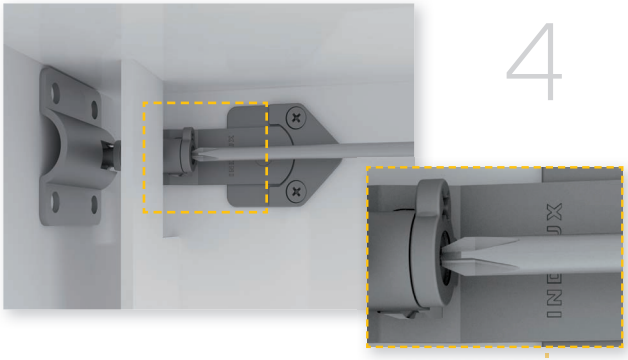


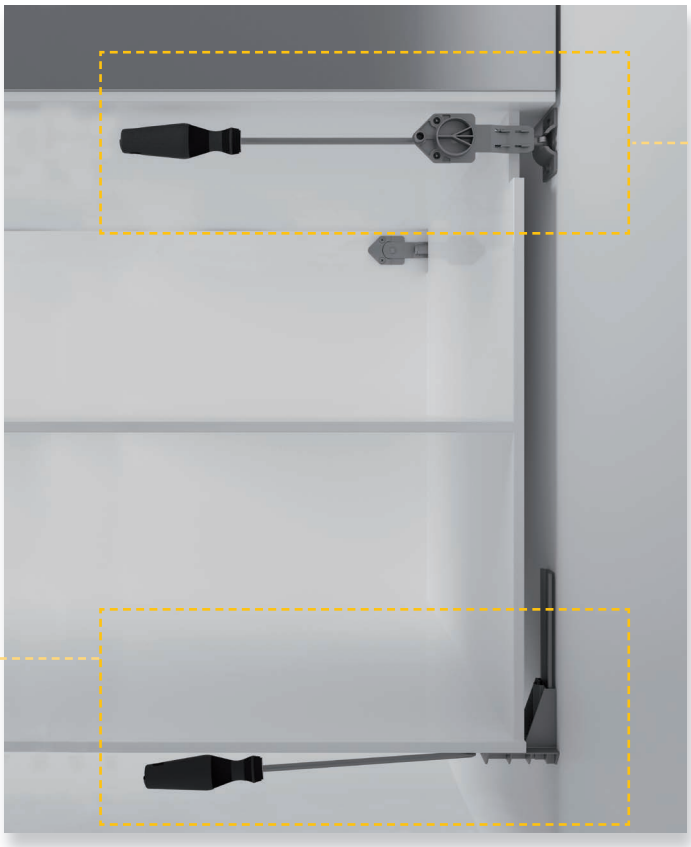


Girando 90° el módulo se ancla a la pared.



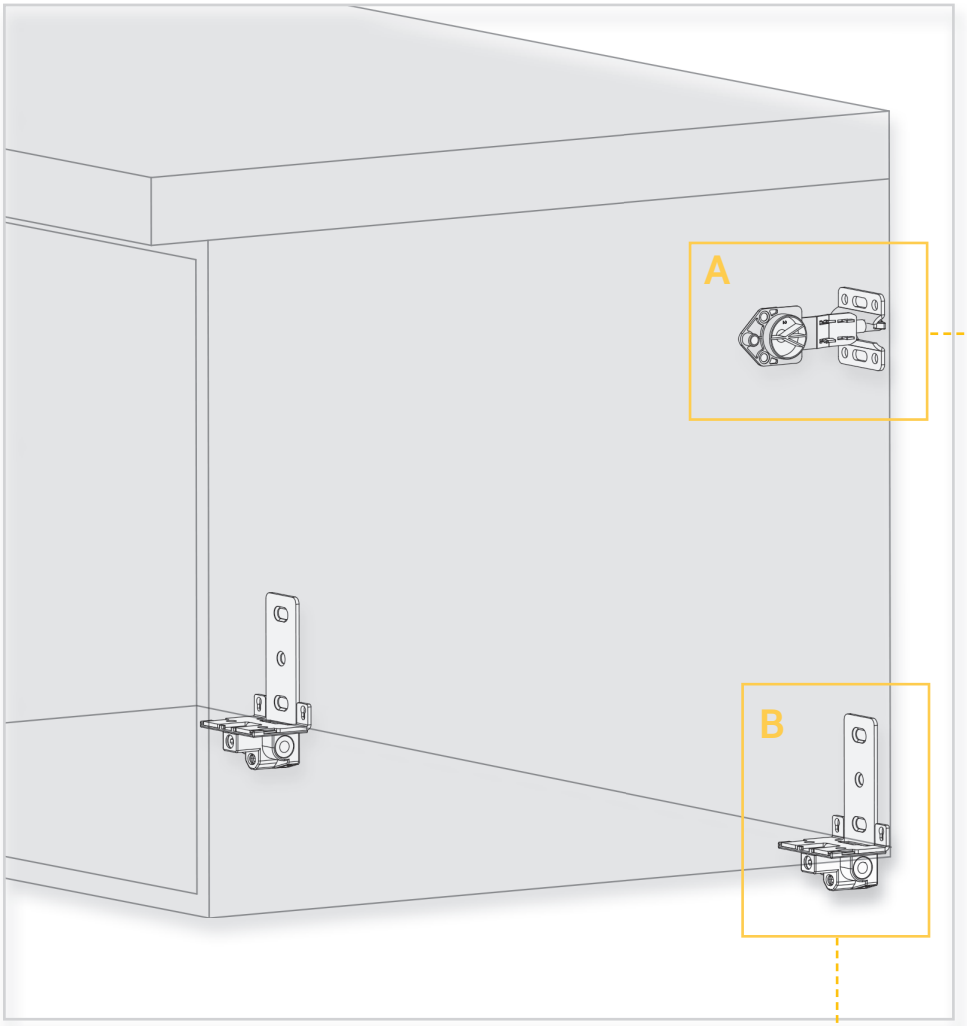
Girando 90° el módulo se ancla a la pared.



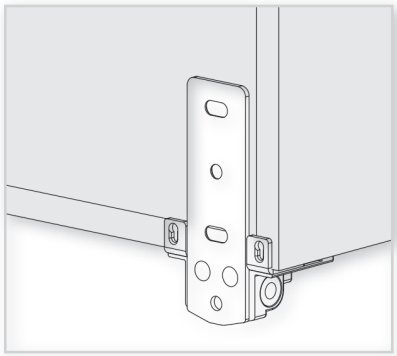


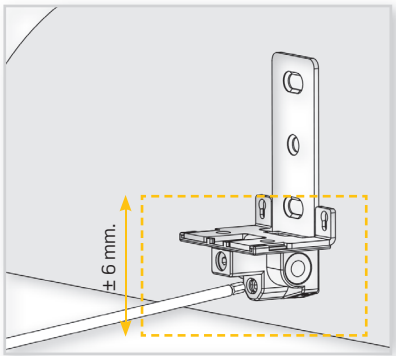
3 MONTAJE Y REGULACIÓN

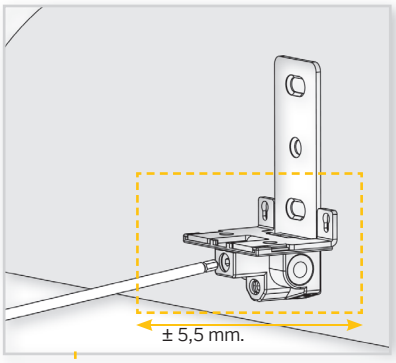
Ejemplo con soporte inferior 3mm.



B

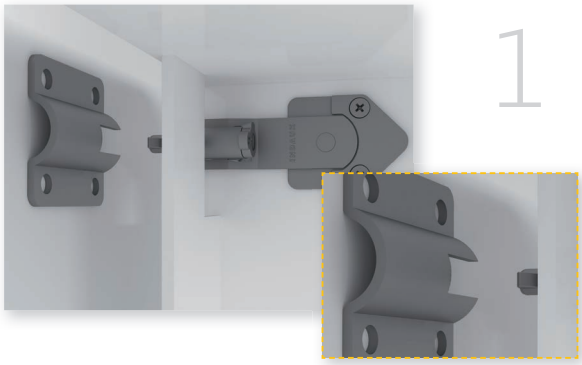


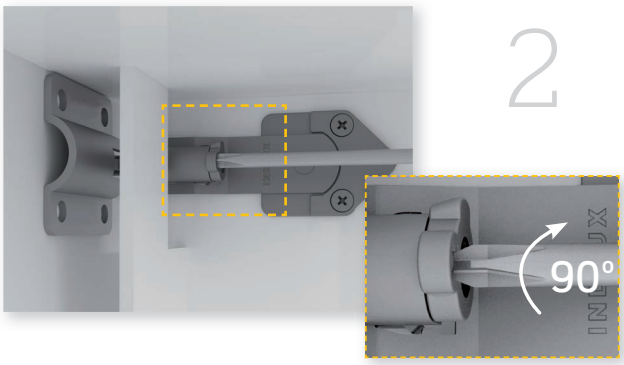




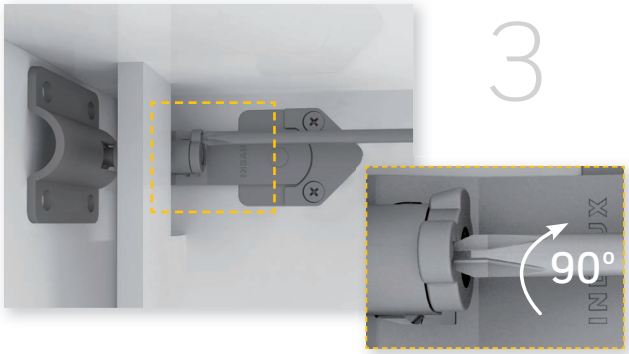
El módulo no necesita de ningún mecanizado previo a la fijación del mismo en el soporte inferior.

A

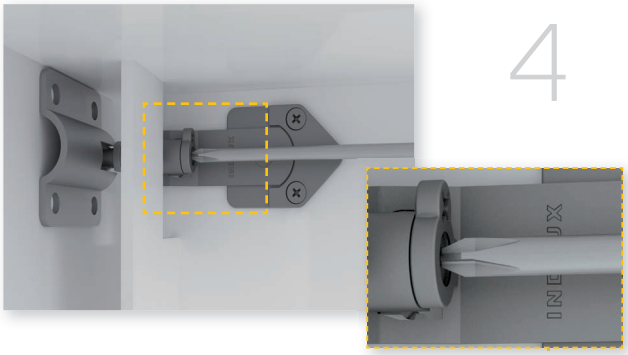


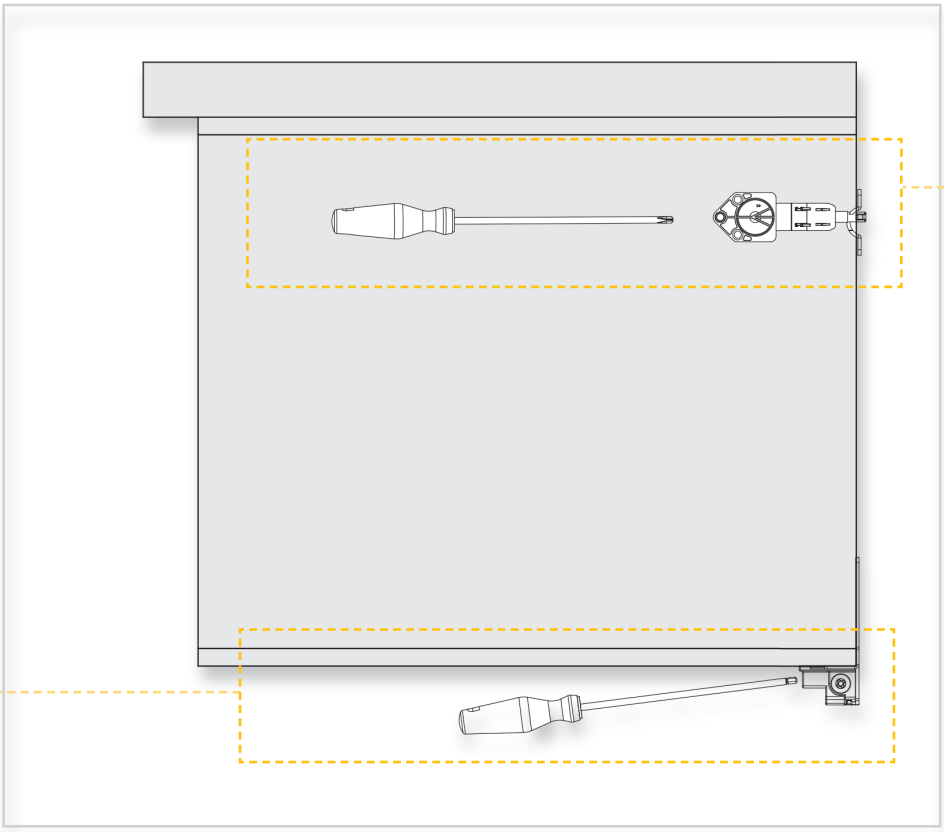


Girando 90° el módulo se ancla a la pared.



Girando 90° el módulo se ancla a la pared.

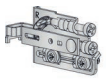




SCARPI-4
Colgadores de armario

Colgador de armarios de alta resistencia: 45Kg./unidad en bastidor tipo A y 35Kg./unidad en bastidor tipo B según EN 15939

- Permite tres regulaciones independientes fácilmente accesibles desde el frente.
- Queda oculto bajo una tapa extraplana en diversos colores.
- Disponible para montaje a presión, con tirafondos, euro-screw.
- Realizado en acero para permitir su posterior reciclaje.

1 SCARPI-4  215
- Colgador **SCARPI-4** 215
- Accesorios 216

2 SCARPI-4 con antivuelco  218
- Colgador **SCARPI-4 con antivuelco** 218
- Accesorios 219

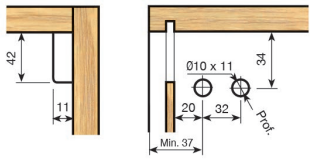
1 SCARPI-4

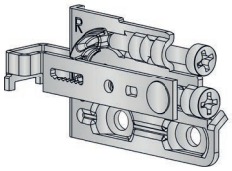
Colgador **SCARPI-4**

Colgador de armarios m/tornillo euro-screw.

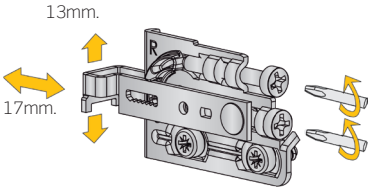
	Izquierda	Derecha	
Cincado	625.000.036	625.100.033	200

Se suministra con los tornillos euro-screw.



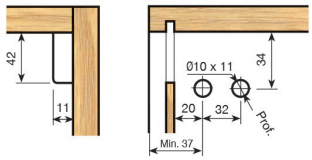


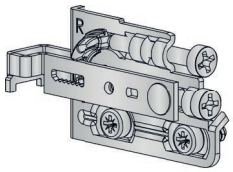
3 Regulaciones	
Altura	13mm.
Frontal	17mm.
Lateral	8mm.



Colgador de armarios m/presión.

	Izquierda	Derecha	
Cincado	625.200.030	625.300.034	200



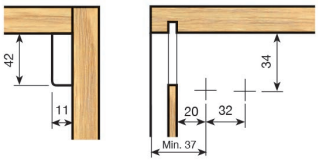


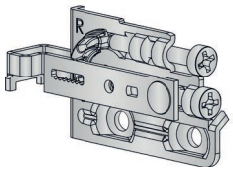
3 Regulaciones	
Altura	13mm.
Frontal	17mm.
Lateral	8mm.

Colgador de armarios m/tirafondos.

	Izquierda	Derecha	
Cincado	625.400.031	625.500.035	200

Se suministrará con tirafondos de Ø5 x 16

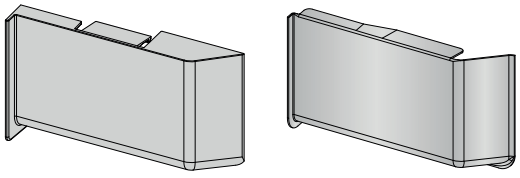




3 Regulaciones	
Altura	13mm.
Frontal	17mm.
Lateral	8mm.

Tapa.

		Izquierda	Derecha	
Blanco	RAL 9001	639.600.006	639.700.003	400
Blanco	RAL 9003	639.600.135	639.700.132	
Gris		639.600.146	639.700.143	
Antracita	RAL 7043	639.600.312	639.700.316	
Niquelado*		639.200.063	639.300.060	



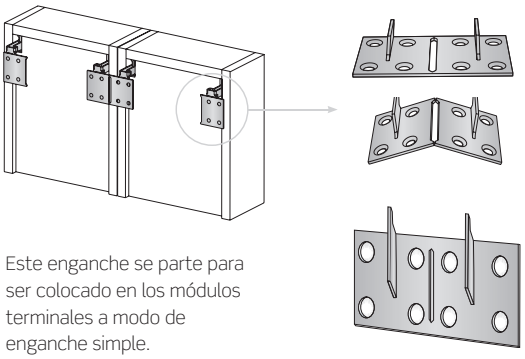
* Niquelado

Accesorios

Bolsa de accesorios.

Cincado	620.400.105	200

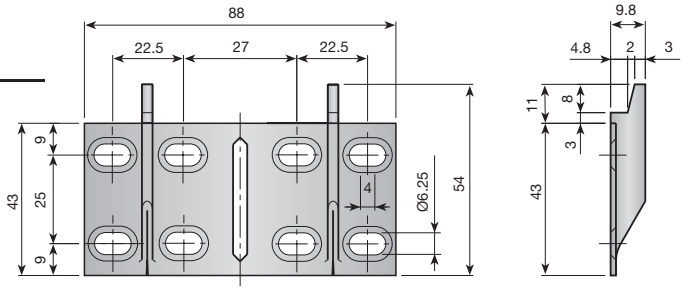
En cajas de 200 bolsas. Cada bolsa contiene 1 enganche, 4 tacos de plástico de Ø8x40 y 4 tirafondos de Ø4,5x45.



Este enganche se parte para ser colocado en los módulos terminales a modo de enganche simple.

Placa doble

Cincado	623.000.033	200



Tirafondos Ø4,5 x 35.

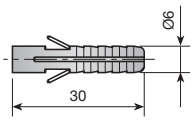
Cincado	982.435.031	5.000



Tacos de plástico Ø6 x 30.

Natural	662.130.302	1.000 ó 10.000

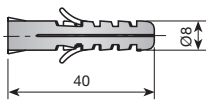




Tacos de plástico Ø8 x 40.

Natural	662.240.106	1.000 ó 10.000

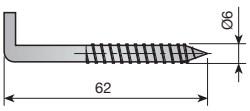


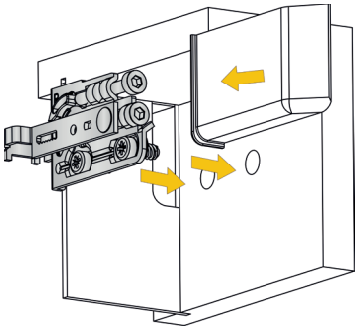


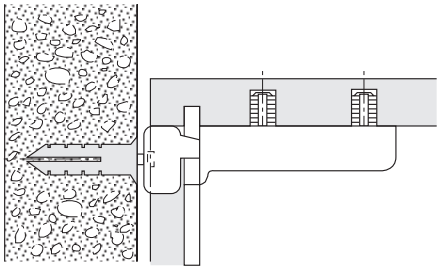
Escarpia con ranura.

Cincado	661.200.035	1.000









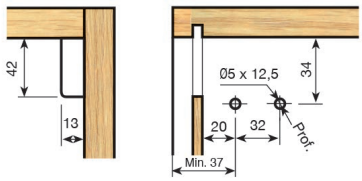
2 SCARPI-4 CON ANTIVUELCO

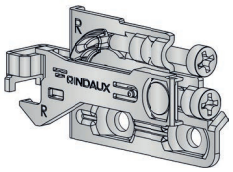
Colgador **SCARPI-4 con antivuelco**

Colgador de armarios m/tornillo euro-screw con antivuelco para placa

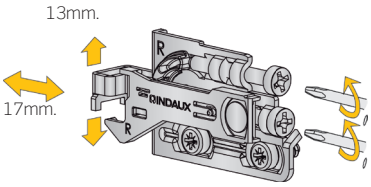
	Izquierda	Derecha	
Cincado	629.800.032	629.900.036	200

Se suministra con los tornillos euro-screw.



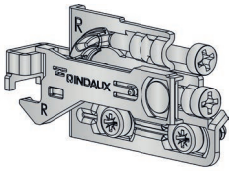


3 Regulaciones	
Altura	13mm.
Frontal	17mm.
Lateral	6mm.

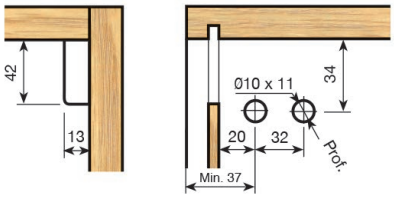


Colgador de armarios m/presión con antivuelco para placa

	Izquierda	Derecha	
Cincado	629.600.031	629.700.035	200



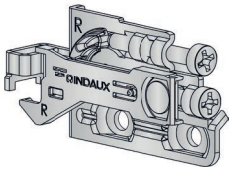
3 Regulaciones	
Altura	13mm.
Frontal	17mm.
Lateral	6mm.



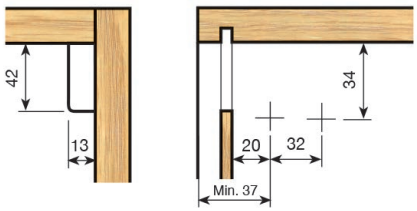
Colgador de armarios m/tirafondos con antivuelco para placa

	Izquierda	Derecha	
Cincado	629.400.030	629.500.034	200

Se suministrará con tirafondos de Ø5 x 16

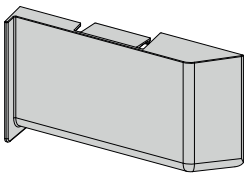


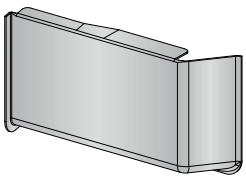
3 Regulaciones	
Altura	13mm.
Frontal	17mm.
Lateral	6mm.



Tapa para sistema antivuelco

		Izquierda	Derecha	
Blanco	RAL 9001	639.600.006	639.700.003	400
Blanco	RAL 9003	639.600.135	639.700.132	
Gris		639.600.146	639.700.143	
Antracita	RAL 7043	639.600.312	639.700.316	
Niquelado*		639.200.063	639.300.060	

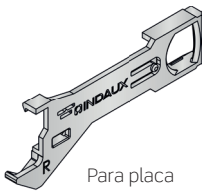


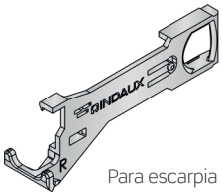


* Niquelado

Antivuelco

	Izquierda	Derecha	
Para placa	629.000.492	629.100.496	200
Para escarpia	629.200.493	629.300.490	


Para placa


Para escarpia

Accesorios

Bolsa de accesorios.

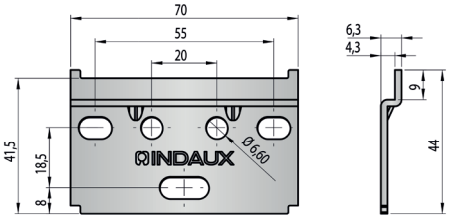
Cincado	628.950.103	200

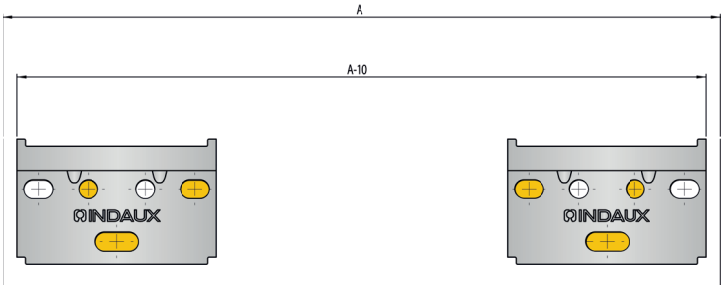
En cajas de 200 bolsas. Cada bolsa contiene 2 placas, 6 tacos de plástico de Ø8x40 y 6 tirafondos de Ø4,5x45.



Placa

Cincado	628.900.031	200

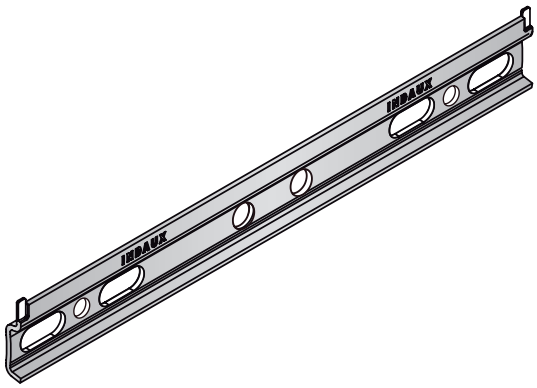


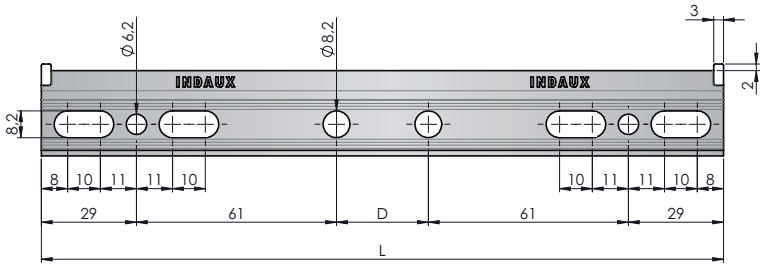


A: Ancho entre costados del módulo
* Los tirafondos deben colocarse en los agujeros indicados

Soporte colgador modular.

Módulo	L	Cincado	
200	158	623.315.033	150
250	208	623.320.036	150
300	258	623.325.032	150
350	308	623.330.035	100
400	358	623.335.031	100
450	408	623.340.034	100
500	458	623.345.030	52
550	508	623.350.033	52
600	558	623.355.036	52
650	608	623.360.032	52
700	658	623.365.035	52
750	708	623.370.031	52
800	758	623.375.034	52
900	858	623.385.033	40
1000	958	623.395.032	40
1200	1158	623.415.030	32
1350	1308	623.430.032	32





Accesorios

Tirafondos Ø4,5 x 35.

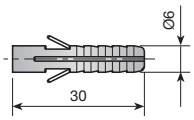
Cincado	982.435.031	5.000



Tacos de plástico Ø6 x 30.

Natural	662.130.302	1.000 ó 10.000

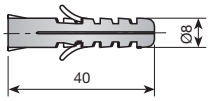




Tacos de plástico Ø8 x 40.

Natural	662.240.106	1.000 ó 10.000

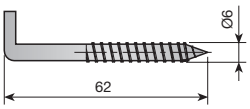


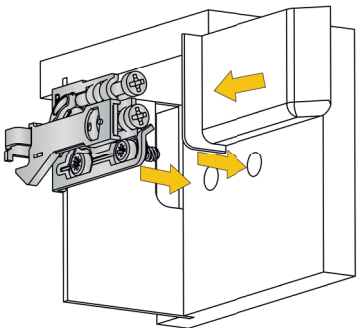


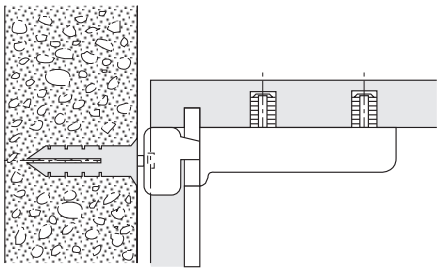
Escarpia con ranura.

Cincado	661.200.035	1.000





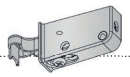




SCARPI-5
Colgadores de armario

Colgador de armarios de alta resistencia: 35Kg./ unidad en bastidor tipo A según EN 15939.
Disponible para montaje a presión ó con tirafondos.

1 SCARPI-5 222
- Colgador **SCARPI-5** 223
- Accesorios 224





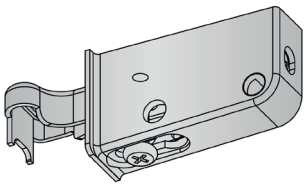
1 SCARPI-5

Colgador **SCARPI-5**

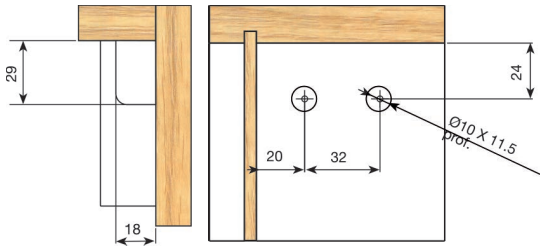
Colgador de armarios de alta resistencia: 35Kg./unidad en bastidor tipo A según EN 15939. Queda oculto bajo una tapa en diversos colores.

Colgador de armario montaje con tirafondos.

		Izquierdo	Derecho	
Blanco	RAL 9001	626.200.002	626.300.006	250
Blanco	RAL 9003	626.200.131	626.300.135	
Marrón	RAL 1011	626.200.190	626.300.194	



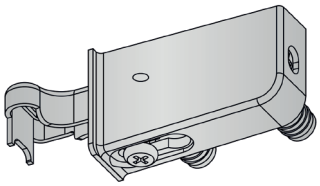
Fijación del colgador con 2 tirafondos de sujeción Ø3,5 x 16.

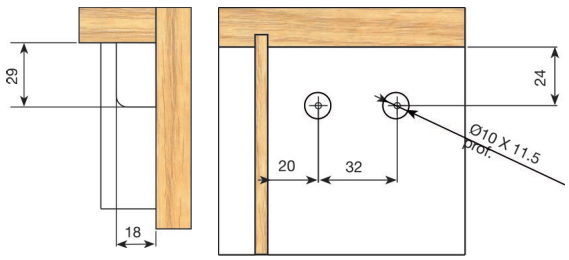


3 Regulaciones	
Altura	14mm.
Frontal	15mm.
Lateral	6mm.

Colgador de armario montaje a presión.

		Izquierdo	derecho	
Blanco	RAL 9001	626.400.003	626.500.000	250
Blanco	RAL 9003	626.400.132	626.500.136	





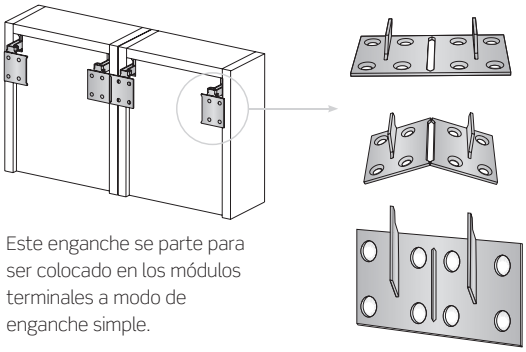
3 Regulaciones	
Altura	14mm.
Frontal	15mm.
Lateral	6mm.

Accesorios

Bolsa de accesorios.

	620.400.105	200

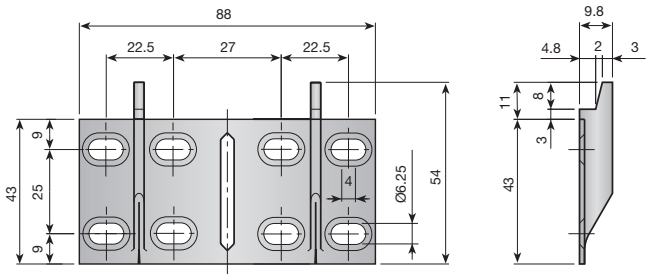
En cajas de 200 bolsas. Cada bolsa contiene 1 enganche, 4 tacos de plástico Ø8 x 40 y 4 tirafondos de Ø4,5 x 45.



Este enganche se parte para ser colocado en los módulos terminales a modo de enganche simple.

Enganche doble.

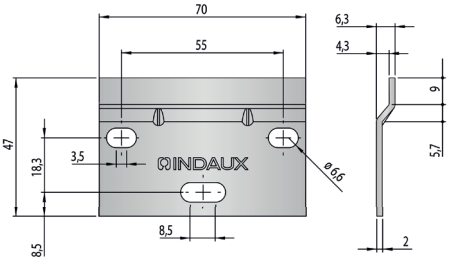
Cincado	623.000.033	200

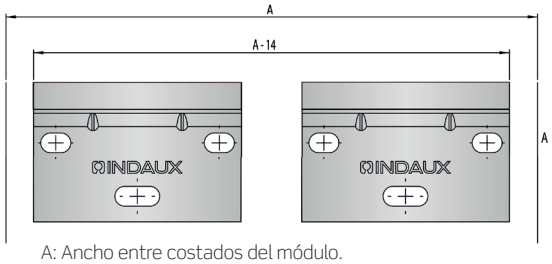


Placa

Cincado	626.700.034	200



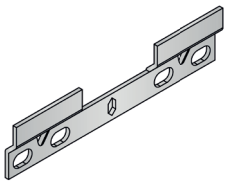


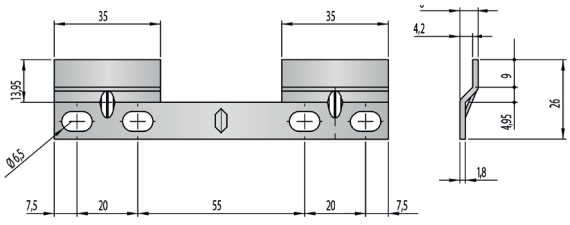


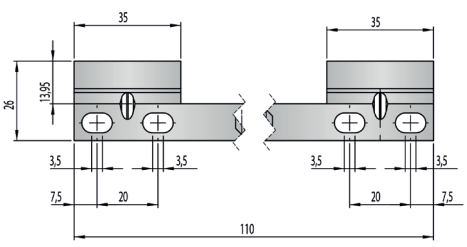
A: Ancho entre costados del módulo.

Soporte doble

Longitud (mm)	Cincado	
110	626.800.031	200







Tirafondos Ø4,5 x 35.

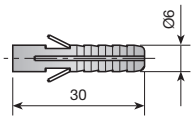
Cincado	982.435.031	5.000



Tacos de plástico Ø6 x 30.

Natural	662.130.302	1.000 ó 10.000

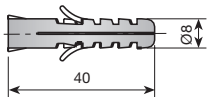




Tacos de plástico Ø8 x 40.

Natural	662.240.106	1.000 ó 10.000

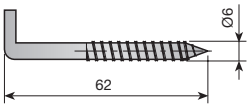


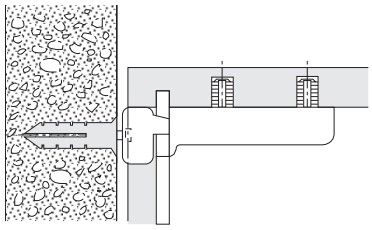


Escarpia con ranura.

Cincado	661.200.035	1.000







TRASER-6
Colgadores ocultos

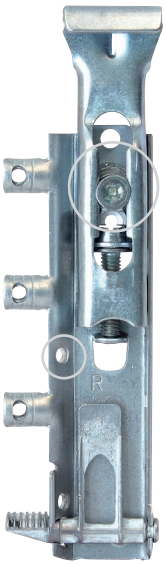
El colgador de armarios TRASER-6 proporciona la máxima sencillez, regulación y robustez. Disponible una versión para cuyo montaje no se necesitan herramientas.



INDAUX
Smart Simplicity

1 TRASER-6

TRASER-6: Montaje rapid



Máxima regulación y precisión sin problemas. Le presentamos el sistema de montaje más rápido, cómodo y seguro del mercado. No necesitará herramientas para montar su colgador. Ni siquiera necesitará tiempo. Colocar TRASER-6 es cosa de niños, pruébelo, le sorprenderá.

> Máxima regulación y precisión sin problemas.
Un agujero mínimo de Ø18 mm. da acceso a todas las regulaciones. Los tornillos de regulación nunca penetran en la trasera del mueble.

> Máxima seguridad.
Capacidad de carga nominal de 65 Kg. por colgador*. Norma EN 15939 en bastidor de prueba tipo A.

> Máxima sencillez y comodidad en el montaje.
Con solo girar la palanca 180° el colgador queda perfectamente anclado.

> Versión con seguridad activa
Se monta de forma idéntica a la versión estándar y evita descuelgues involuntarios. Activada de serie.

> TRASER-6 versión seguridad activa

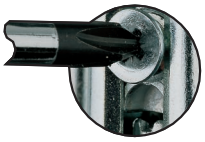


TRASER-6 rapid, versión con seguridad activa

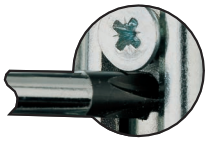
> Desmontaje
Ver final de capítulo

Colgador oculto **TRASER-6**, montaje rapid.

	Con seguridad activa	Estándar	
Izquierda	624.215.034	624.200.032	100
Derecha	624.315.031	624.300.036	

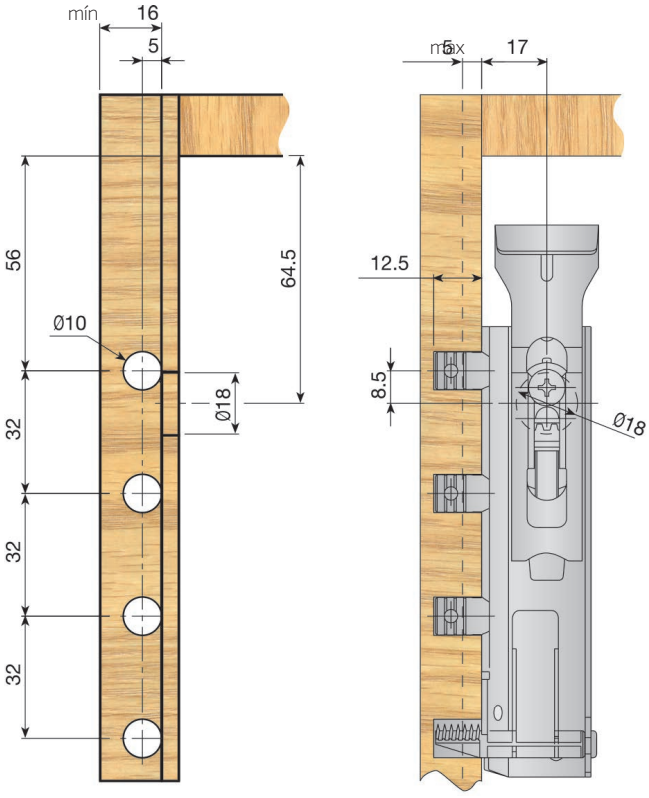


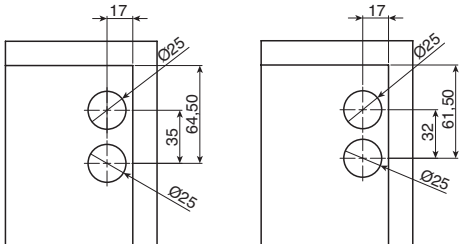
Regulación en profundidad
Hasta 18 mm. tanto por delante como por detrás, sin necesidad de perforar la trasera del mueble.



Regulación en altura
Hasta 18 mm. con destornillador Phillips® Nº 2, Ø6 o con Pozidriv® Nº 2, Ø6. Ambas regulaciones desde el mismo agujero de tan solo 18mm. de diámetro.

> Mecanizado traseras





Mecanizado traseras versión con seguridad activa.
Dos posibilidades.

* Para obtener una carga nominal de 65kg se debe atornillar un tirafondo de Ø3.5x20 en el agujero de fijación indicado.

TRASER-6: Montaje directo



> Máxima regulación y precisión sin problemas.
Un agujero mínimo de Ø18 mm. da acceso a todas las regulaciones. Nuestros tornillos de regulación nunca penetran en la trasera del mueble.

> Máxima seguridad.
Capacidad de carga nominal de 65 Kg. por colgador. Norma EN 15939 en bastidor de prueba tipo A.

Los pivotes disponen de una característica añadida. Tienen practicados unos agujeros de fijación para atornillado adicional. Su uso es únicamente aconsejable en el caso de aplicar cargas extremadamente altas.

> Máxima sencillez.
La fijación se hace al costado del armario. Para ello basta con atornillar un único tirafondo Ø3,5 x 20 a través del agujero de fijación.

> Versión con seguridad activa
Se monta de forma idéntica a la versión estándar y evita descuelgues involuntarios. Activada de serie.

> TRASER-6 versión seguridad activa



TRASER-6 directo, versión con seguridad activa

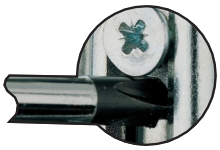
> Desmontaje
Ver final de capítulo

Colgador oculto **TRASER-6**, montaje directo.

	Con seguridad activa	Estándar	
Izquierda	624.015.033	624.000.031	100
Derecha	624.115.030	624.100.035	

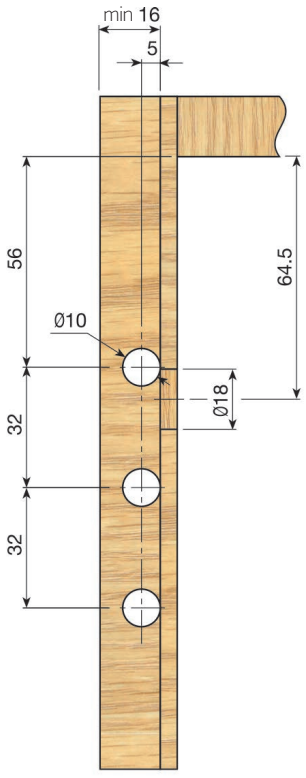


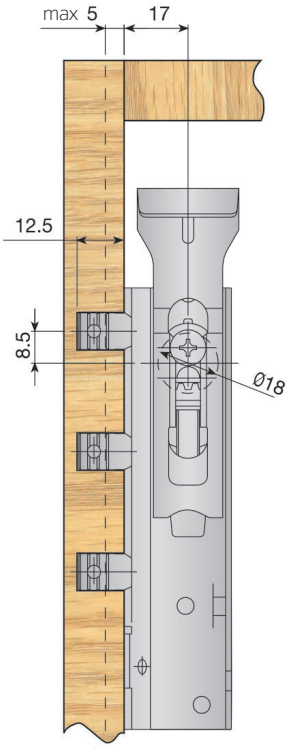
Regulación en profundidad
Hasta 18mm. tanto por delante como por detrás, sin necesidad de perforar la trasera del mueble.

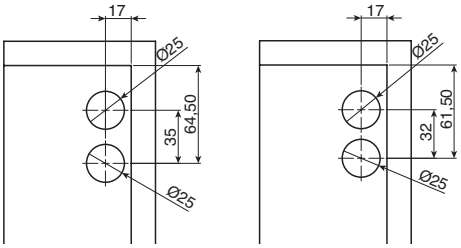


Regulación en altura
Hasta 18mm. con destornillador Phillips® Nº 2, Ø6 o con Pozidriv® Nº 2, Ø6.

> Mecanizado traseras







Mecanizado traseras versión con seguridad activa. Dos posibilidades.

TRASER-6: Montaje tirafondos



Para aquellas personas que se decanten por el sistema de amarre tradicional presentamos el sistema de montaje con tirafondos. Un único colgador es válido tanto para la izquierda como para la derecha.

> Máxima regulación y precisión sin problemas.
Un agujero de Ø18 mm. le da acceso a todas las regulaciones. Nuestros tornillos de regulación nunca penetran en la trasera del mueble.

> Máxima seguridad.
Capacidad de carga nominal de 65 Kg. por colgador. Norma EN 15939 en bastidor de prueba tipo A.

> Máxima sencillez.
La fijación se hace al costado del armario. Para ello basta con atornillar tres tirafondos Ø3,5 x 20 a través de los agujeros de fijación.

> Versión antivuelco para mayor seguridad
Se monta de forma idéntica a la versión estándar y evita descuelgues involuntarios. Activada de serie.

> TRASER-6 versión seguridad activa

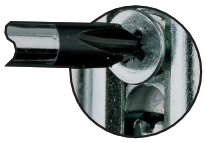


TRASER-6 tirafondos, versión con seguridad activa

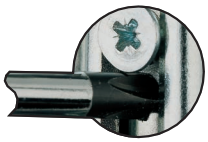
> Desmontaje
Ver final de capítulo

Colgador oculto **TRASER-6**, montaje tirafondos.

Con seguridad activa	Estándar	
624.415.035	624.400.033	100

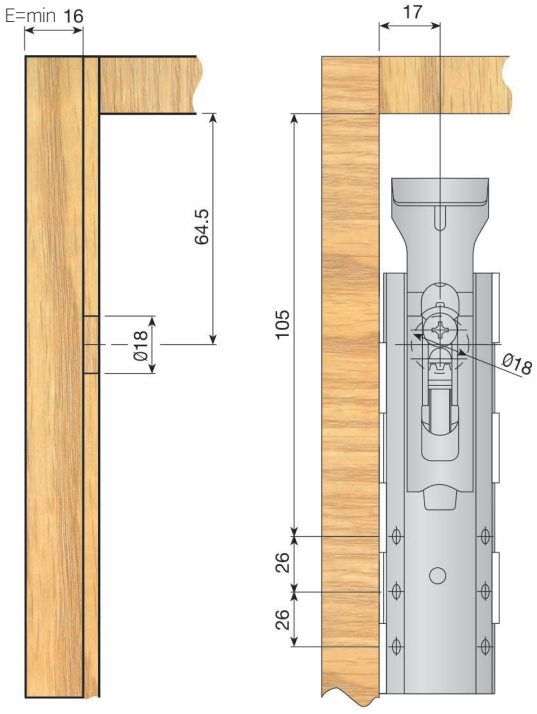


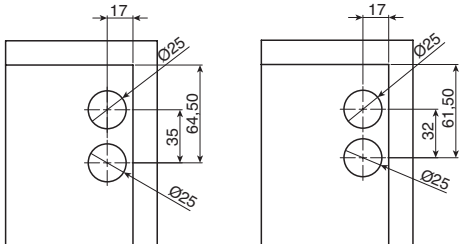
Regulación en profundidad
Hasta 18 mm. tanto por delante como por detrás, sin necesidad de perforar la trasera del mueble.



Regulación en altura
Hasta 18 mm. con destornillador Phillips® Nº 2, Ø6 o con Pozidriv® Nº 2, Ø6. Ambas regulaciones desde el mismo agujero de tan solo 18mm. de diámetro.

> Mecanizado traseras





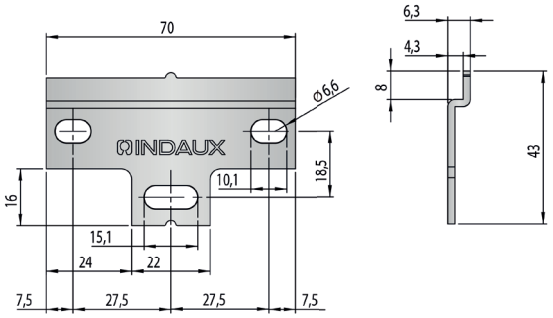
Mecanizado traseras versión con seguridad activa.
Dos posibilidades.

TRASER-6: Accesorios

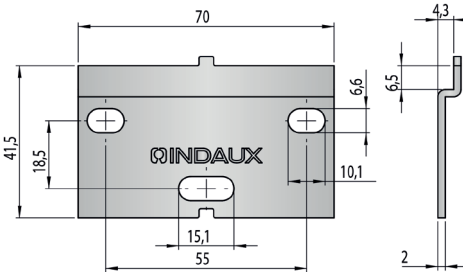
Soporte antivuelco

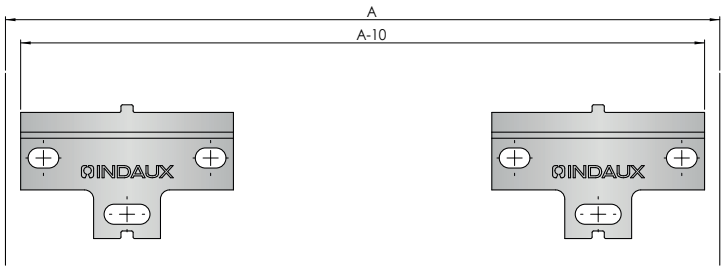
E	≥16mm	623.101.032	100
E	≥18mm	623.100.030	

E= ≥16mm



E= ≥18mm

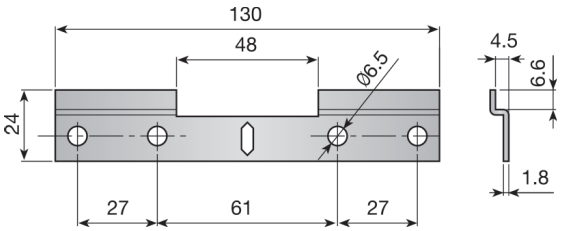


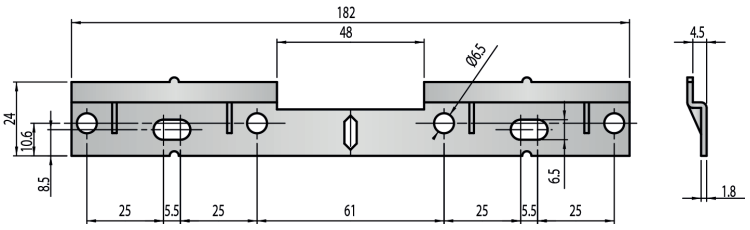


Regulación lateral 10mm.
A: Ancho entre costados del módulo.
*Los tirafondos deben tener cabeza alomada.

Enganche doble.

Longitud (mm)		
130	621.900.031	200
182	621.901.033	





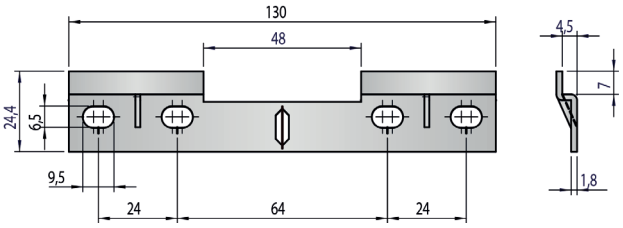
Bolsa de accesorios.

Longitud del enganche (mm.)		
130	630.800.100	200
182	630.801.102	

Cada bolsa contiene 1 enganche, 4 tacos de plástico de Ø8x40 y 4 tirafondos de Ø4,5x45.

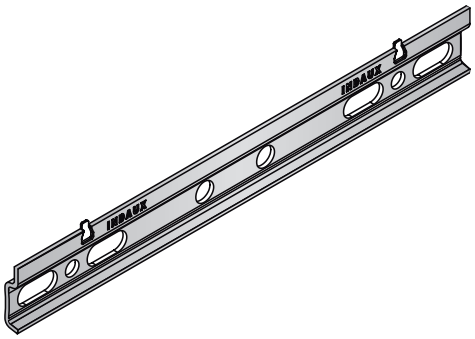
Soporte doble con agujeros corridos

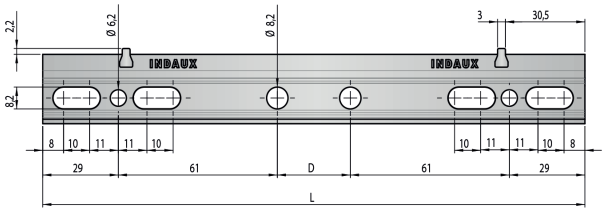
Longitud (mm)	Zinc	
130	621.950.033	15



Soporte colgador modular.

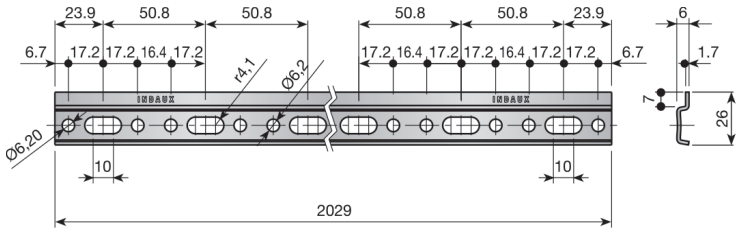
Módulo	L	Cincado	
200	158	619.015.036	150
250	208	619.020.032	150
300	258	619.025.035	150
350	308	619.030.031	100
400	358	619.035.034	100
450	408	619.040.030	100
500	458	619.045.033	52
550	508	619.050.036	52
600	558	619.055.032	52
650	608	619.060.035	52
700	658	619.065.031	52
750	708	619.070.034	52
800	758	619.075.030	52
900	858	619.085.036	40
1000	958	619.095.035	40
1200	1158	619.115.033	32
1350	1308	619.130.035	32

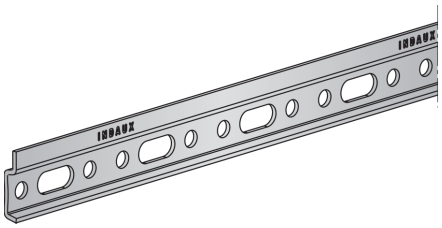




Soporte colgador largo.

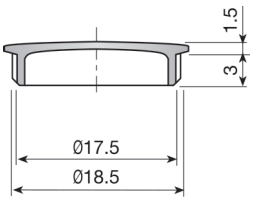
Longitud (mm)	Cincado	
2029	619.200.035	15



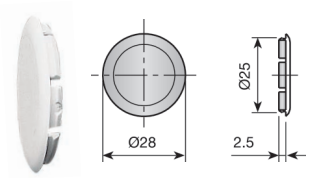


Tapón embellecedor.

		Ø25 mm.		Ø18 mm.	
Blanco	RAL 9001			961.618.000	1.000
Blanco	RAL 9003	530.400.006	2.000		
Niquelado		530.400.065	1.000	961.618.066	1.000
Plata brillo				961.618.501	5.000
Gris	RAL 7040	530.400.312	2.000		
Antracita	RAL 7043			961.618.313	1.000

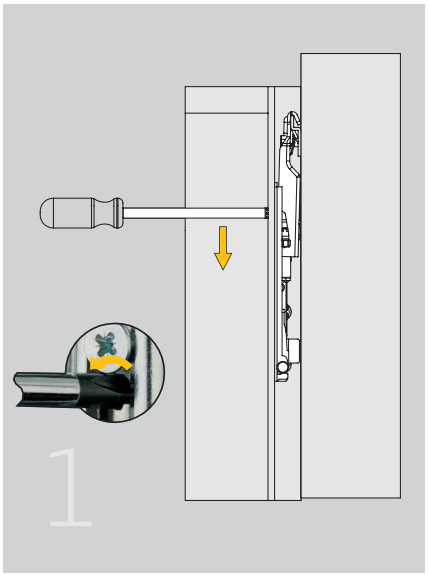


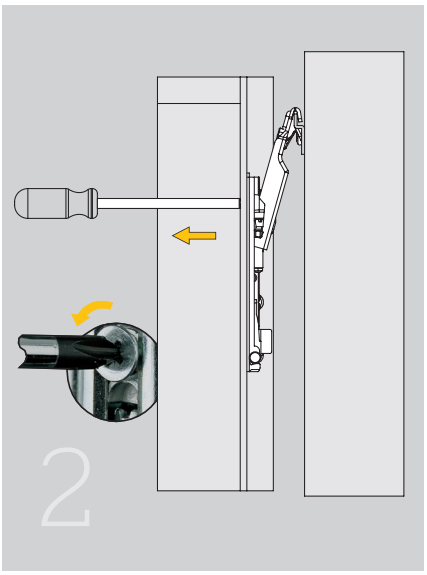
Tapa Ø18 mm.

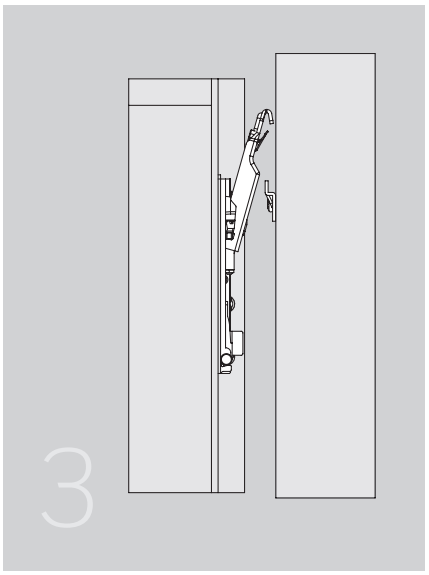


Tapa Ø25 mm.

Desmontaje Traser-6 con seguridad activa
Regular al máximo como en las imágenes.







TRASER-8
Colgadores ocultos

Colgador de alta resistencia para armarios, de montaje oculto.
Tres regulaciones. Montaje con tirafondos o a presión.



INDAUX
Smart Simplicity

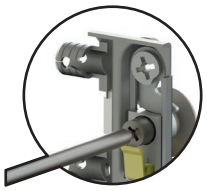
TRASER-8: Montaje directo



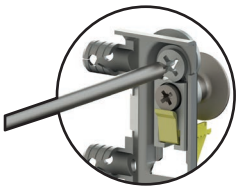
Montaje Directo.

Cincado	Con seguridad activa	Estándar	
Izquierda	627.115.031	627.100.036	100
Derecha	627.215.035	627.200.033	

Capacidad de carga nominal de 50 Kg. por colgador. Norma EN 15939 en bastidor de prueba tipo A.
Mínimo dos tirafondos de sujeción Ø4 x 25mm. en la posición indicada.

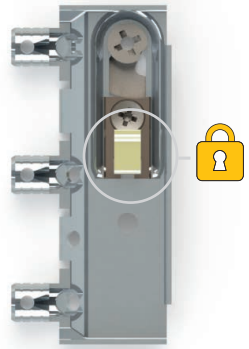


Regulación en profundidad.
Hasta 10mm.

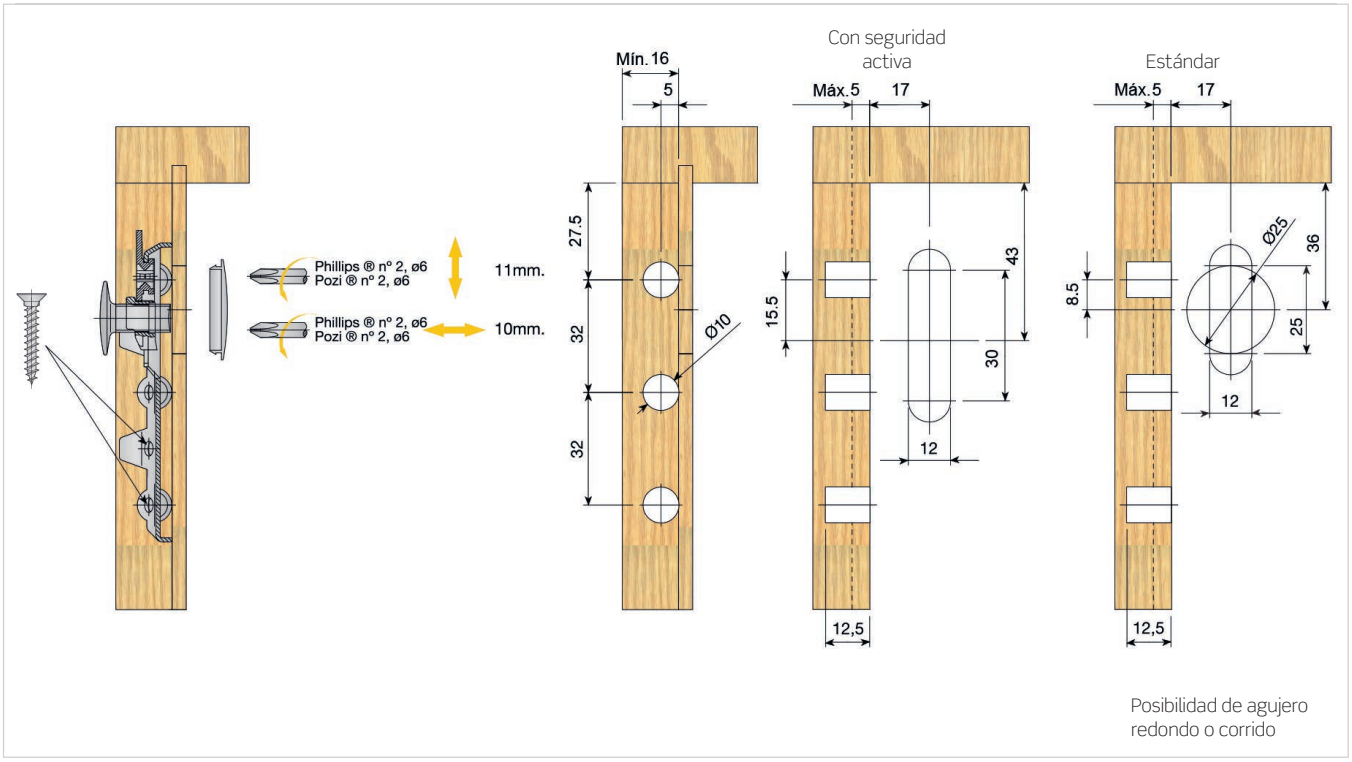


Regulación en altura.
Hasta 11mm

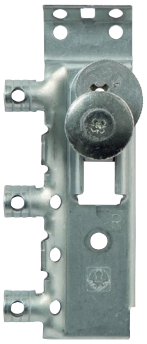
> TRASER-8 rapid, versión seguridad activa



> Montaje y Desmontaje
Ver final de capítulo



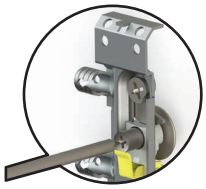
TRASER-8: Montaje directo con apoyo superior



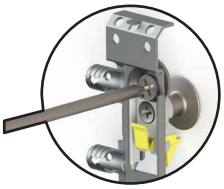
Montaje directo con apoyo superior.

Cincado	Con seguridad activa	Estándar	
Izquierda	627.315.032	627.300.030	100
Derecha	627.415.036	627.400.034	

Capacidad de carga nominal de 50 Kg. por colgador. Norma EN 15939 en bastidor de prueba tipo A.
Mínimo 3 tirafondos de sujeción Ø4 x 25mm. en las posiciones indicadas.



Regulación en profundidad.
Hasta 10mm.



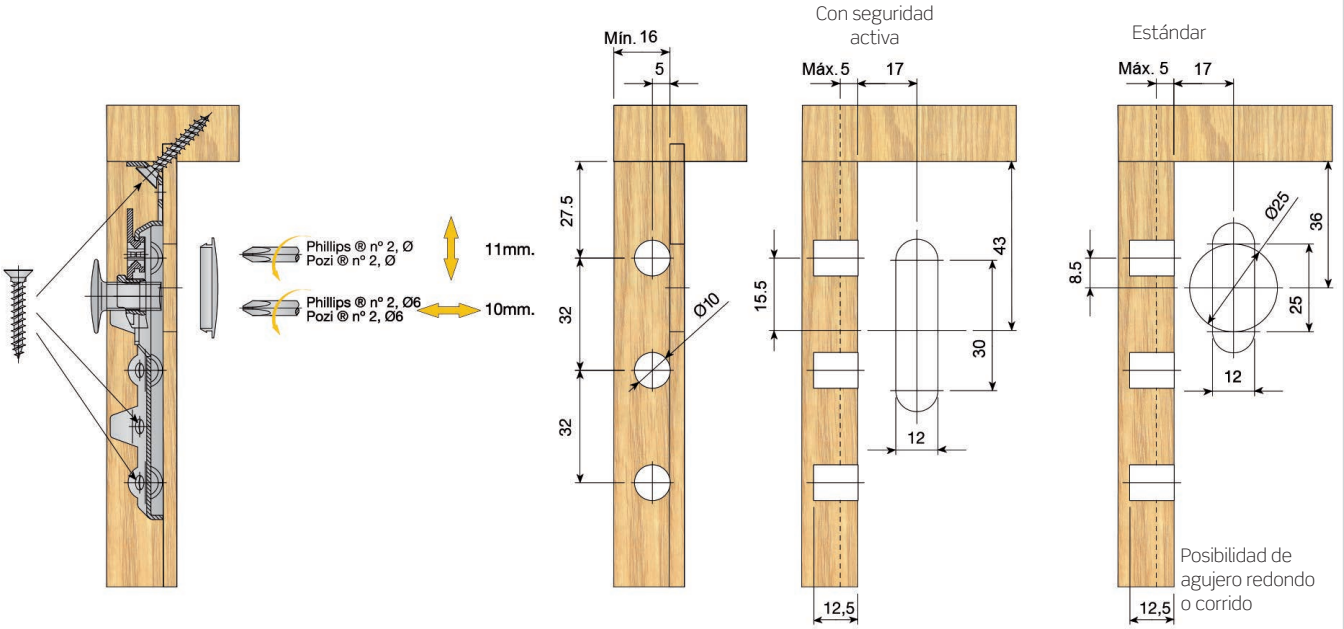
Regulación en altura.
Hasta 11mm

> TRASER-8 directo, versión con seguridad activa

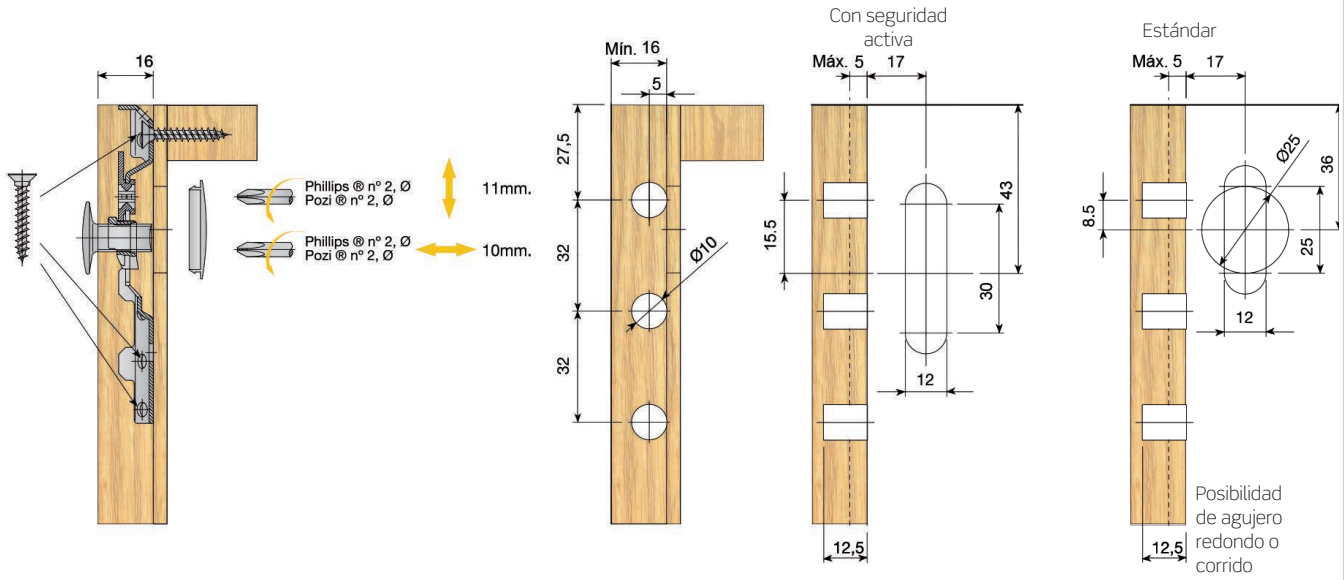


> Montaje y Desmontaje
Ver final de capítulo

Fijación en mueble con panel de techo largo



Fijación en mueble con panel de techo corto



TRASER-8: Montaje tirafondos



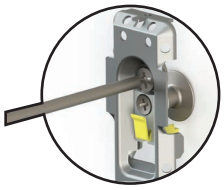
Montaje tirafondos.

Cincado	Con seguridad activa	Estándar	
	627.015.034	627.000.032	100

Capacidad de carga nominal de 50 Kg. por colgador. Norma EN 15939 en bastidor de prueba tipo A.
Mínimo 2 tirafondos de sujeción Ø4 x 25mm. en las posiciones indicadas.



Regulación en profundidad.
Hasta 10mm.



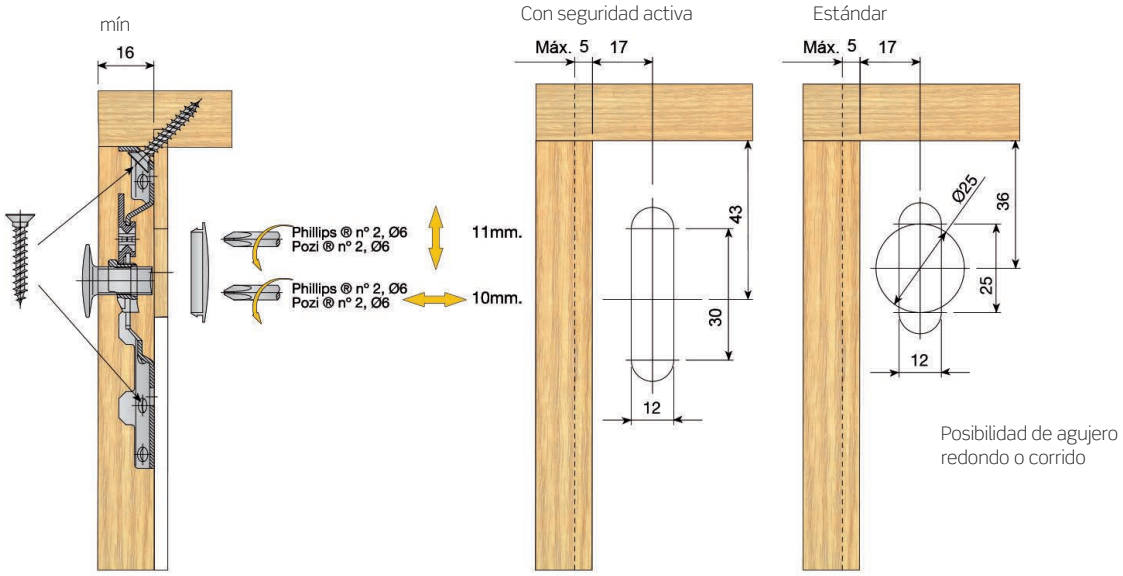
Regulación en altura.
Hasta 11mm

> TRASER-8 tirafondos, versión con seguridad activa



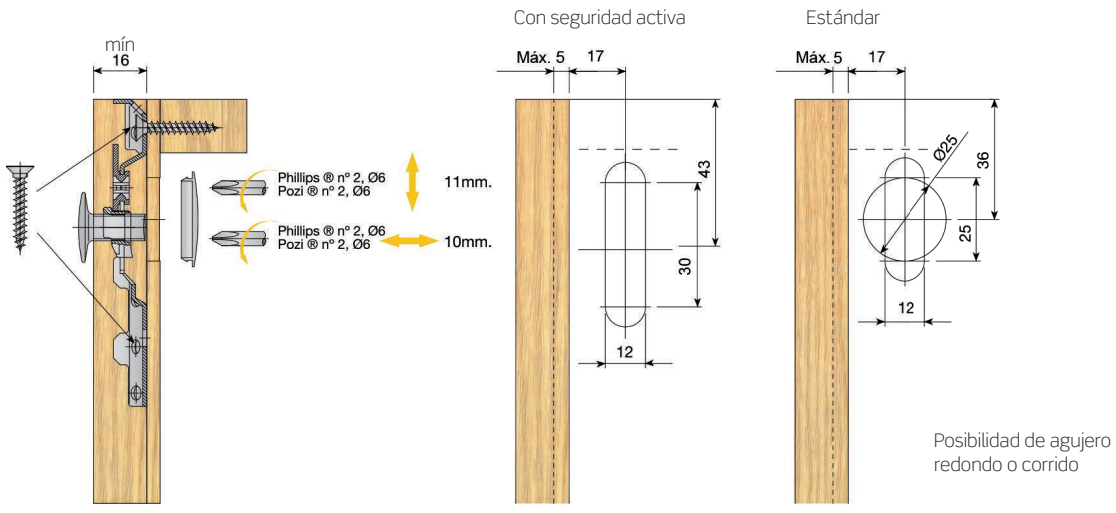
> Montaje y Desmontaje
Ver final de capítulo

Fijación en mueble con panel de techo largo



Posibilidad de agujero redondo o corrido

Fijación en mueble con panel de techo corto

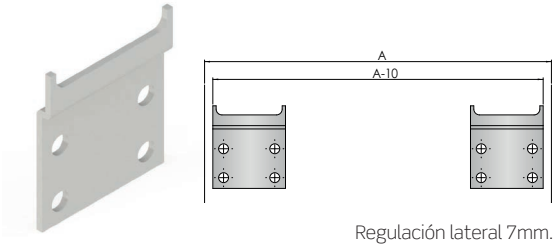


Posibilidad de agujero redondo o corrido

TRASER-8: Accesorios

Soporte antivuelco

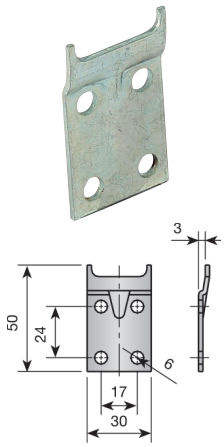
	622.050.030	100



Regulación lateral 7mm.
A: Ancho entre costados del módulo.
*Los tirafondos deben tener cabeza alomada

Enganche del tornillo desplazable.

Cincado	622.000.035	500



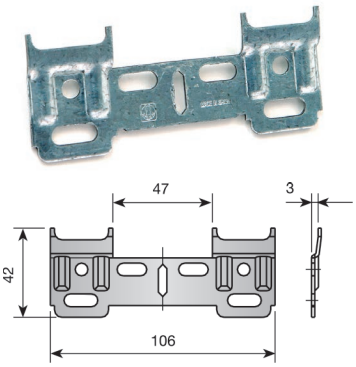
Bolsa de accesorios.

	630.100.100	250

Cada bolsa se compone de 2 enganches, 4 tacos de plásticos de Ø6 x 30 y 4 tirafondos de Ø4.5 x 35.

Enganche doble del tornillo desplazable.

Cincado	620.400.034	250



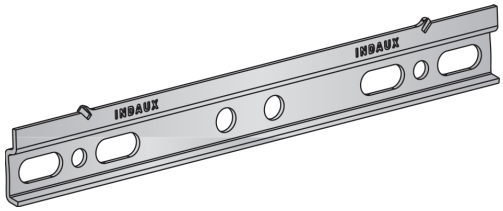
Bolsa de accesorios.

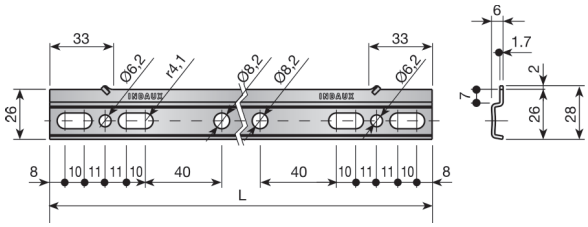
	630.700.103	200

Cada bolsa contiene 1 enganche, 4 tacos de plásticos de Ø6 x 30 y 4 tirafondos de Ø4.5 x 35.

Soporte colgador modular.

Módulo	L	Cincado	
200	158	619.015.036	150
250	208	619.020.032	150
300	258	619.025.035	150
350	308	619.030.031	100
400	358	619.035.034	100
450	408	619.040.030	100
500	458	619.045.033	40
550	508	619.050.036	40
600	558	619.055.032	40
650	608	619.060.035	40
700	658	619.065.031	40
750	708	619.070.034	40
800	758	619.075.030	25
900	858	619.085.036	25
1000	958	619.095.035	25
1200	1158	619.115.033	25
1350	1308	619.130.035	25

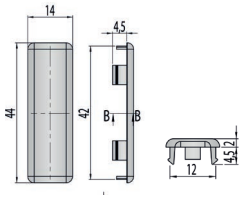




Tapa para colgador con seguridad activa.

Blanco	RAL 9003	961.712.006	1.000

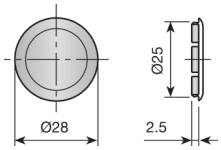




Tapa para agujero de Ø25.

Blanco	RAL 9003	530.400.006	2.000
Gris	RAL 7040	530.400.312	
Niquelado		530.400.065	1.000

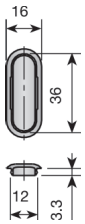




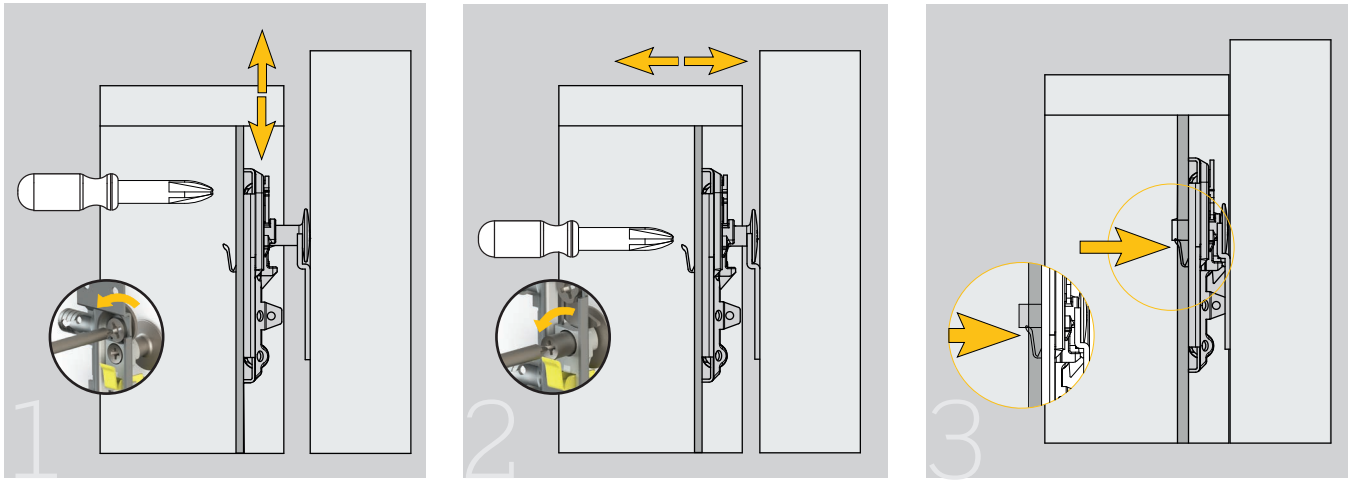
Tapa para agujero corrido de 12.

Blanco	RAL 9003	961.412.001	1.000
Niquelado		961.512.064	

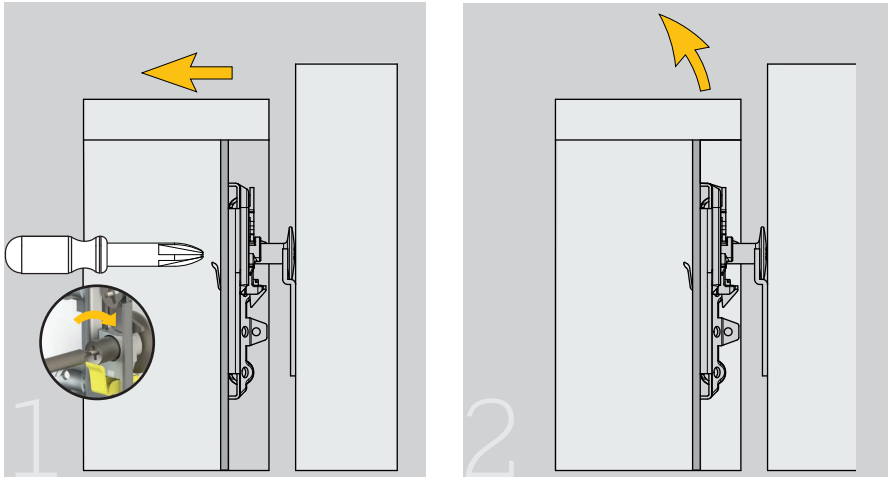




Montaje y Desmontaje Traser-8 con seguridad activa



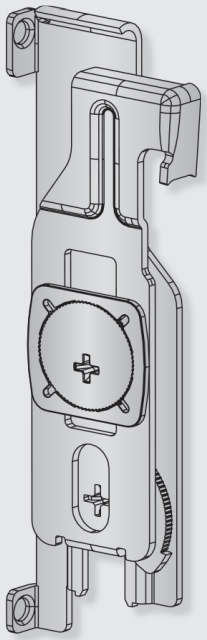
Montaje: Primero regular en altura hasta la posición deseada, luego en profundidad y empujar el antivuelco para encliparlo

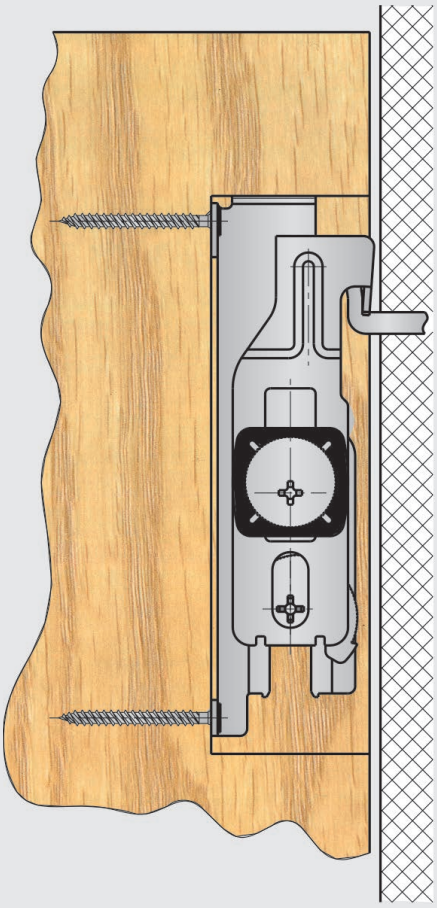


Desmontaje: Regular en profundidad al máximo para desenclipar el antivuelco y descolgar el mueble

TRASER-7
Colgadores ocultos

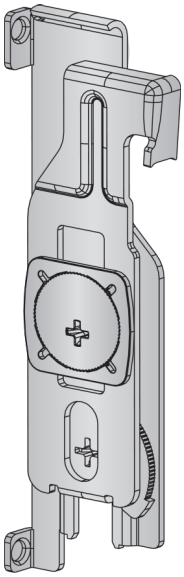
Colgador de armario de alta resistencia, queda oculto en el interior del lateral del mueble y no necesita de trasera. Sirve indistintamente para izquierda o derecha.





INDAUX
Smart Simplicity

1 TRASER-7



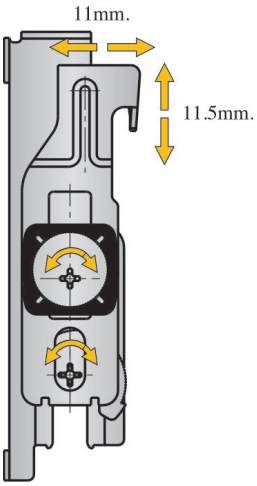
TRASER-7 Montaje tirafondos

Colgador empotrable **TRASER-7** m/tirafondos.

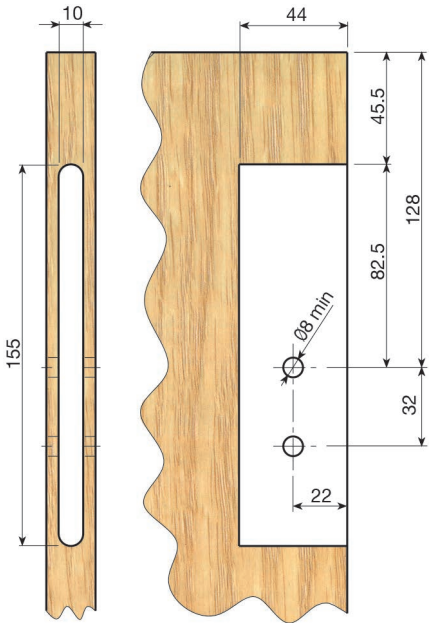
Cincado	626.000.104	100

La carga máx. por colgador es de 65kg. según DIN 68840.

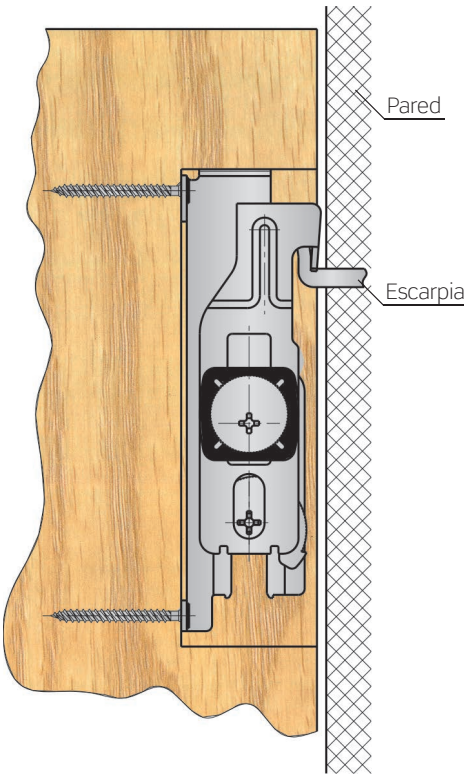
Regulación



Mecanizado del costado



Montaje

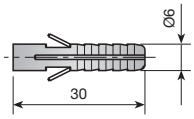


TRASER-7 Accesorios

Tacos de plástico Ø6 x 30.

Natural	662.130.302	1.000 ó 10.000

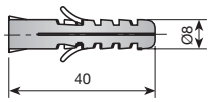




Tacos de plástico Ø8 x 40.

Natural	662.240.106	1.000 ó 10.000

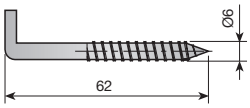




Escarpia con ranura.

Cincado	661.200.035	1.000





COLGADORES VARIOS

1 COLGADOR REGULABLE 238



2 COLGADOR CACHO 239

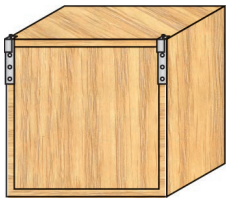


1 COLGADOR REGULABLE

Colgador regulable de armarios.

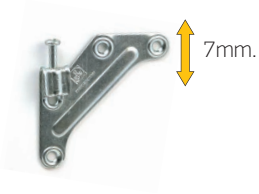
Cincado	655.500.031	500

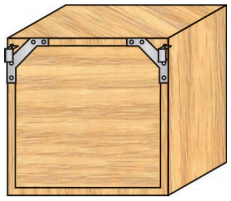




Colgador regulable de armarios.

	Izquierdo	Derecho	
Cincado	655.700.032	655.600.035	500

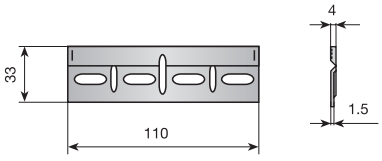




Enganche doble con topes laterales.

Cincado	619.800.031	250

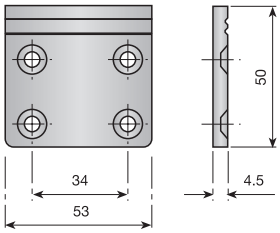




Soporte colgador de armarios.

Cincado	620.600.035	500





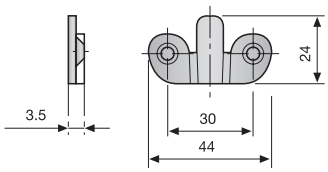
2 COLGADOR CACHO

Este colgador es muy útil para accesorios de baño y otros elementos que se quieran colgar, quedando totalmente oculto.

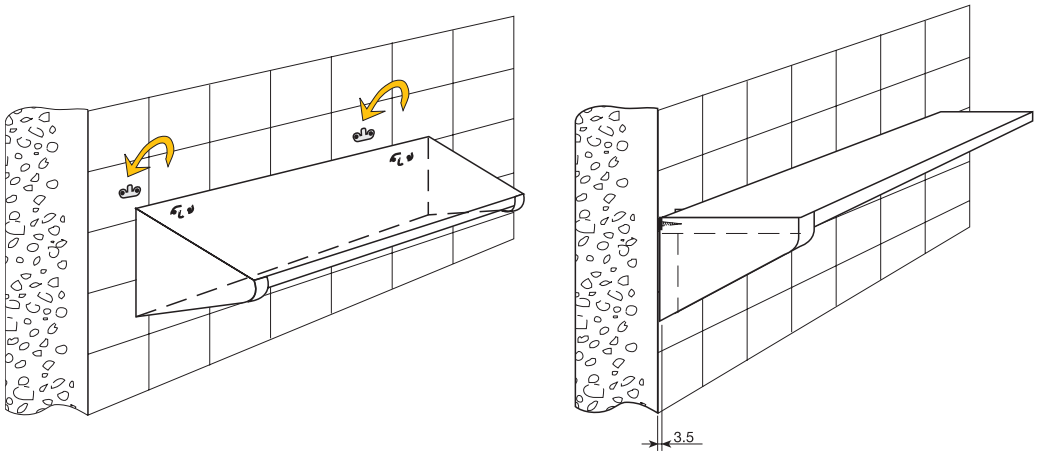
Soporte colgador.

Cincado	621.700.030	2.000





Forma de montaje: Colocar el soporte en la pared con el gancho hacia arriba, y en la balda con el gancho hacia abajo. Colgar la balda introduciendo los ganchos. Los soportes quedarán fuertemente sujetos gracias a su sistema de enganche cónico.



SOPORTES DE BALDA TENTI

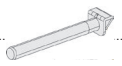
1 TENTI - 3 .....  251

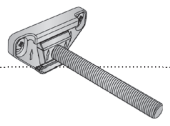
2 TENTI - 4 .....  252

3 TENTI - 4C .....  253

4 TENTI - 5 .....  254

5 TENTI - 7 .....  255

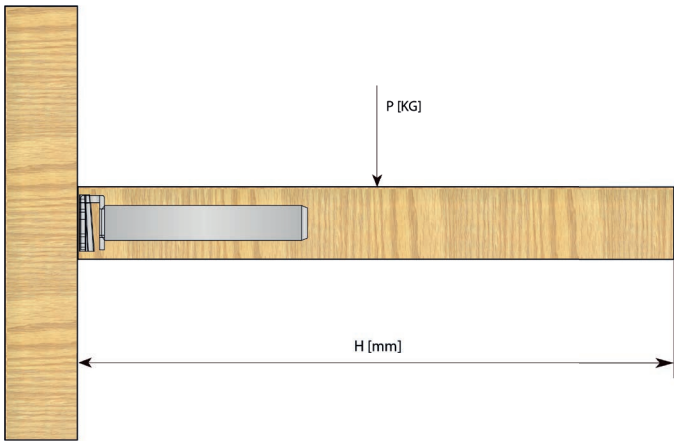
6 TENTI - 8 .....  256

7 TENTI - 9 .....  257

Cargas máximas soportes de balda TENTI

Los niveles de ensayo que cumplen los soportes TENTI son con 2 soportes para 900mm. de longitud de balda, y 1 soporte extra por cada 450mm. más de longitud.

Para estas condiciones, la siguiente tabla recoge la carga máxima que aguantan los soportes TENTI en función del fondo de la balda:



Cargas máximas soportes de balda TENTI

TENTI - 3	$P_{MAX} = \frac{3450}{H}$
TENTI - 4	$P_{MAX} = \frac{5750}{H}$
TENTI - 4C	$P_{MAX} = \frac{4600}{H}$
TENTI - 5	$P_{MAX} = \frac{5750}{H}$
TENTI - 7	$P_{MAX} = \frac{6900}{H}$
TENTI - 8	$P_{MAX} = \frac{3450}{H}$
TENTI - 9	$P_{MAX} = \frac{6900}{H}$

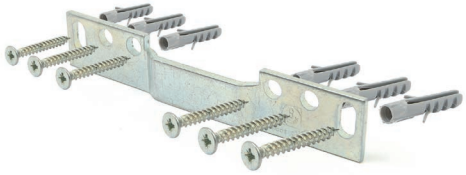
TENTI-3
Soportes de balda

Este soporte dispone de las 3 regulaciones y el taladro se hace en el centro de la balda, pudiendo estar colocada cualquiera de las caras hacia arriba o hacia abajo, y siendo totalmente oculto.

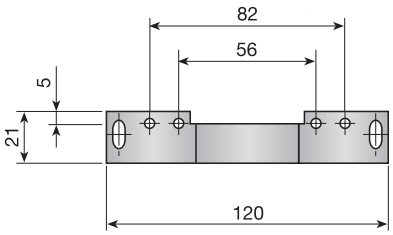
Conjunto soporte **TENTI-3.**

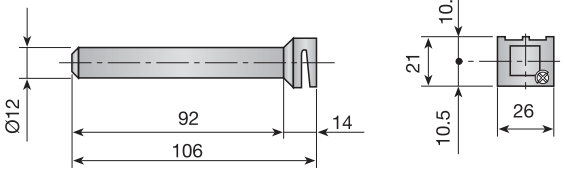
633.000.104	100

En cajas de 100 bolsas. Cada bolsa contiene: 1 soporte de balda, 1 enganche, 6 tacos de plástico Ø6 x 30 y 6 tirafondos de Ø4,5 x 35.

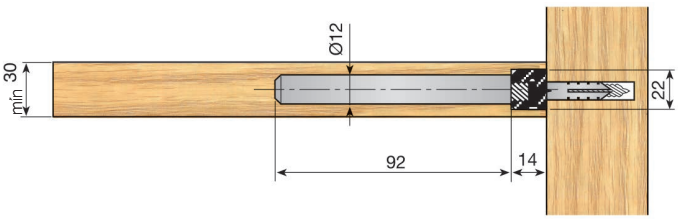








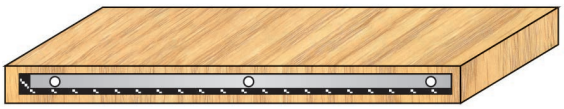
Fijar la chapa a la pared con los taladros rasgados laterales y nivelar antes de taladrar y fijar el resto de los taladros.



Balda con 3 alojamientos.



Balda con un alojamiento corrido



TENTI-4
Soportes de balda TENTI

Este soporte dispone de 3 regulaciones. Está provisto de una barra de Ø12 para balda con un espesor mínimo de 18mm.

Funda embellecedora.

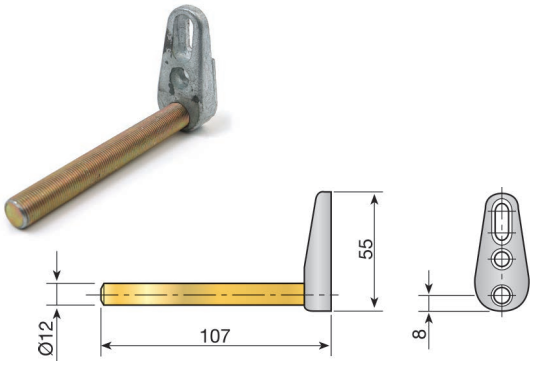
Blanco	RAL 9001	640.200.002	
Marrón	RAL 8016	640.200.013	
Negro	RAL 9005	640.200.024	500
Roble	RAL 1002	640.200.190	

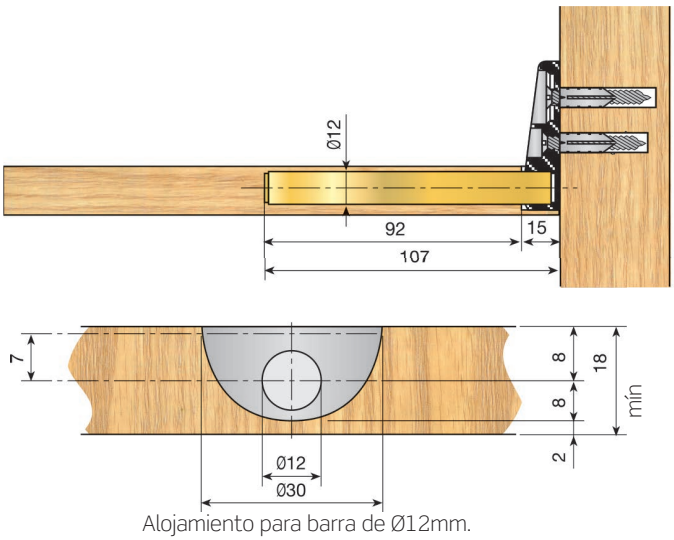


Conjunto soporte **TENTI-4.**

Ø12mm.	633.112.104	100

En cajas de 100 bolsas. Cada bolsa contiene 1 soporte de balda, 2 tacos de plástico de Ø6 x 30 y 2 tirafondos de Ø4,5 x 35.





Alojamiento para barra de Ø12mm.

TENTI-4C
Soportes de balda TENTI

Este soporte de balda dispone de 3 regulaciones y está diseñado tanto para un mecanizado concéntrico como uno descentrado. Para conseguir un mecanizado concéntrico se pueden realizar los dos taladrados en una sola operación, mientras que el mecanizado descentrado necesita dos operaciones diferentes. La ventaja que presenta el mecanizado descentrado respecto al concéntrico es que las baldas a colocar pueden ser de menor espesor: de 15mm. como mínimo para el mecanizado descentrado y de 18mm. para el mecanizado concéntrico.

Funda embellecedora.

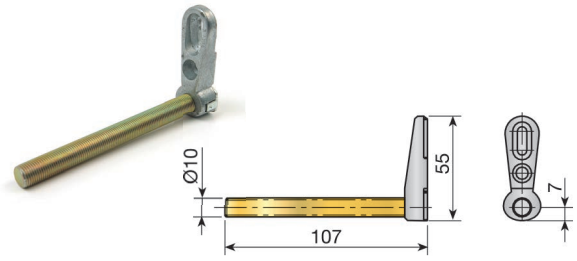
Blanco	RAL 9001	640.200.002	
Marrón	RAL 8016	640.200.013	
Negro	RAL 9005	640.200.024	500
Roble	RAL 1002	640.200.190	

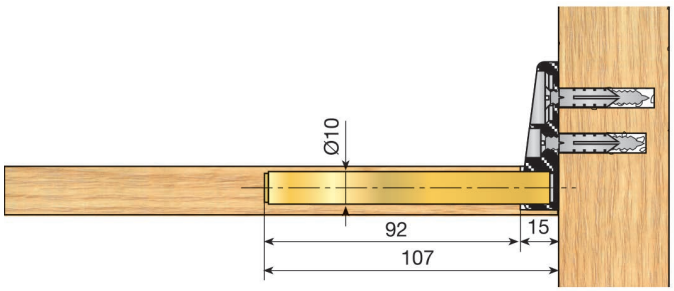


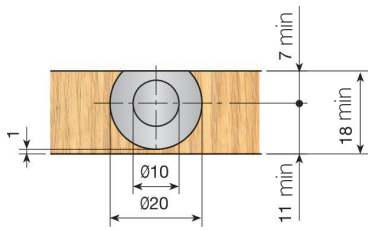
Conjunto soporte TENTI-4C.

Ø10mm.		633.410.105	100

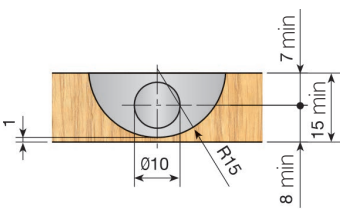
En cajas de 100 bolsas. Cada bolsa contiene: 1 soporte de balda, 1 enganche, 6 tacos de plástico Ø6 x 30 y 6 tirafondos de Ø4,5 x 35.







Mecanizado concéntrica en una sola operación para baldas de un espesor mínimo de 18mm.



Mecanizado descentrado en dos operaciones para baldas de un espesor mínimo de 15mm.

TENTI-5
Soportes de balda

- 3 regulaciones.

Este soporte dispone de 3 regulaciones, con barra de Ø12 para baldas con un espesor mínimo de 19mm.

Funda embellecedora.

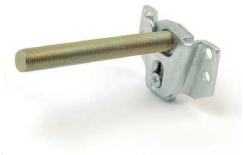
Blanco	RAL 9001	640.300.006	
Marrón	RAL 8016	640.300.010	
Negro	RAL 9005	640.300.021	250
Roble	RAL 1002	640.300.194	

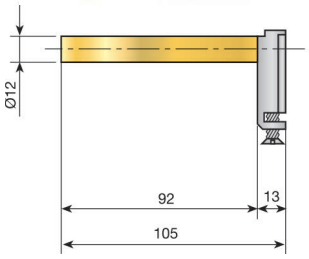


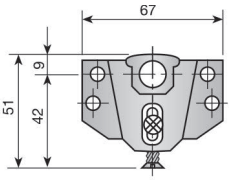
Conjunto soporte **TENTI-5.**

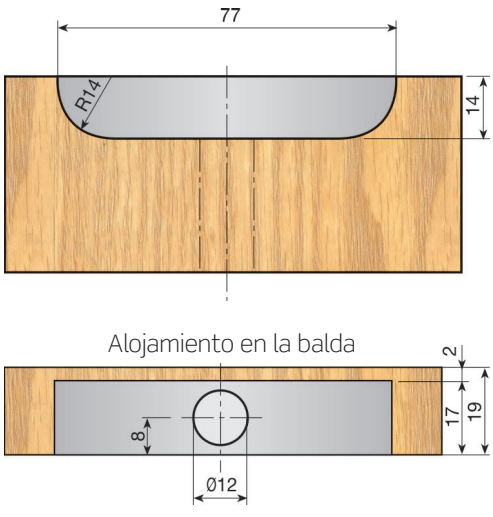
Ø12mm.	633.212.101	50

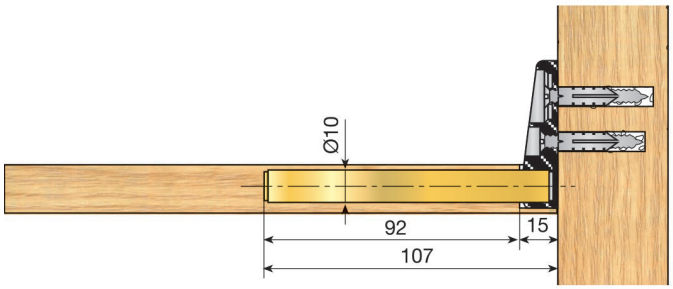
En cajas de 50 bolsas. Cada bolsa contiene 1 soporte de balda, 4 tacos de plástico de Ø6 x 30 y 4 tirafondos de Ø4,5 x 35.









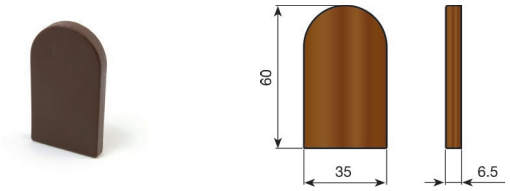


TENTI-7
Soportes de balda

Colgador de alta resistencia, con tapa embellecedora en distintos colores.

Funda embellecedora superior.

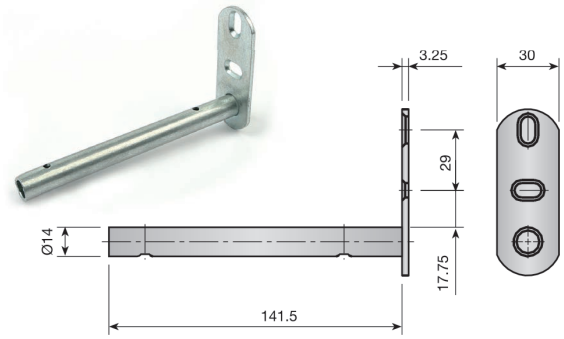
Blanco	RAL 9001	640.400.003	
Marrón	RAL 8016	640.400.014	
Negro	RAL 9005	640.400.025	250
Roble	RAL 1002	640.400.191	



Conjunto soporte **TENTI-7.**

Cincado		633.514.103	50

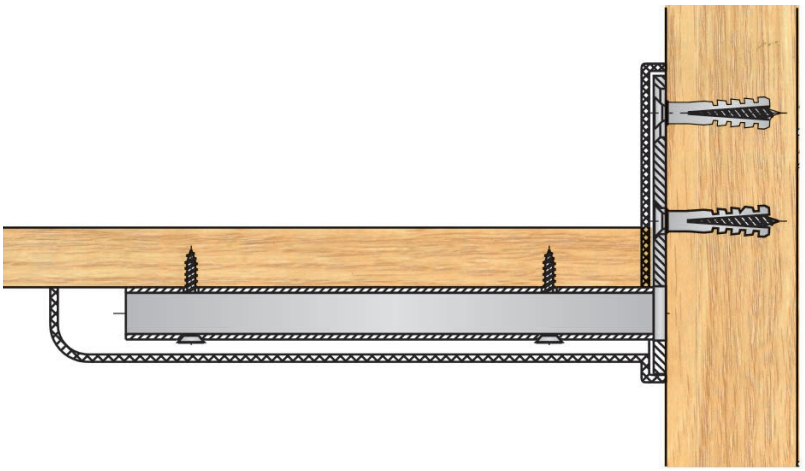
En cajas de 50 bolsas. Cada bolsa contiene 1 soporte de balda, 2 tacos de plástico Ø6x30, 2 tirafondos Ø4,5x35 y 2 tirafondos Ø3,5x25.



Funda embellecedora inferior.

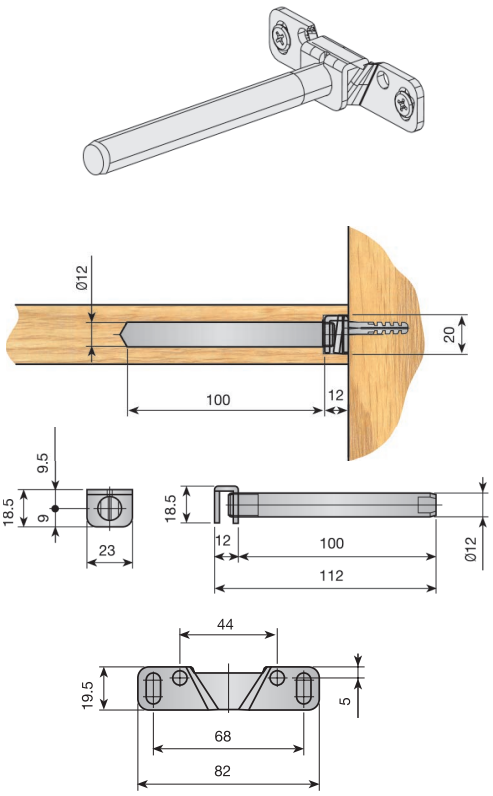
Blanco	RAL 9001	640.500.000	
Marrón	RAL 8016	640.500.011	
Negro	RAL 9005	640.500.022	250
Roble	RAL 1002	640.500.195	





TENTI-8
Soportes de balda

La característica fundamental de este colgador es que se trata de un soporte totalmente oculto, capaz de resistir grandes cargas. Una vez colocada la balda no se aprecia ningún elemento ni embellecedor. Adicionalmente permite la regulación de la balda en todas las direcciones.

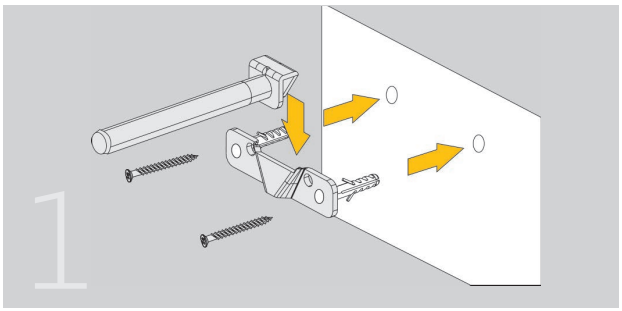


Conjunto soporte **TENTI-8.**

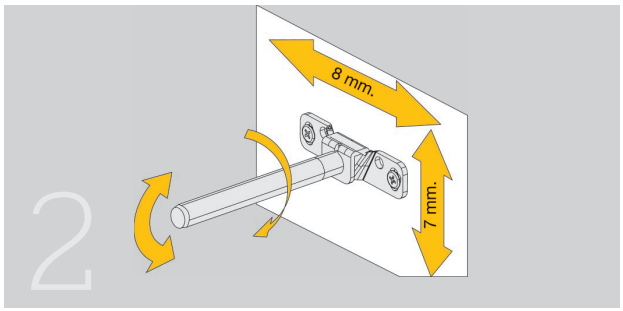
632.500.105	100

En cajas de 100 bolsas. Cada bolsa contiene 1 conjunto de soporte de balda, 4 tacos de plástico Ø6x30 y 4 tirafondos Ø4,5x35.

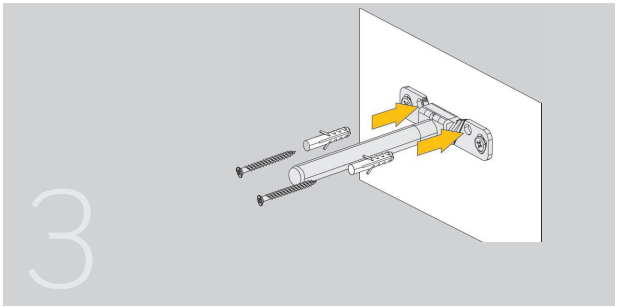
Montaje TENTI-8



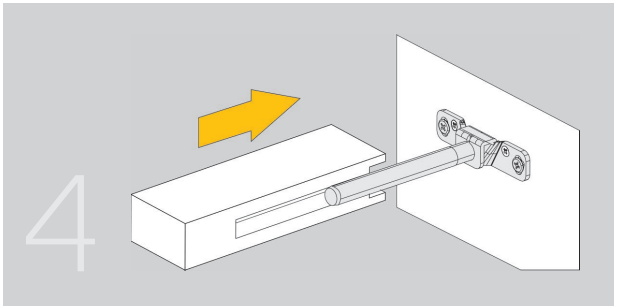
Fijar el soporte a la pared con los tacos y tirafondos suministrados y colocar el vástago sobre el soporte.



Los agujeros corridos del soporte permiten la perfecta nivelación del mismo. Horizontalmente puede regularse por el movimiento del vástago sobre el soporte. Adicionalmente cuenta con una reugulación de la inclinación, girando el vástago.



Fije el soporte a la pared en su posición definitiva con los otros dos tacos y tirafondos suministrados para que el peso de la balda no desplace la posición nivelada.



Finalmente coloque la balda que puede ser extraída tantas veces como sea necesario para acceder a regulaciones posteriores.

TENTI-9

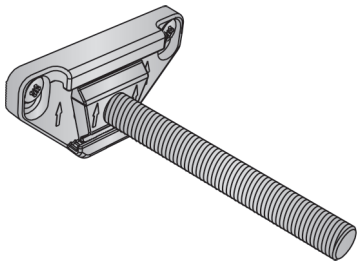
Soportes de balda TENTI

Soporte de balda totalmente oculto. Capaz de resistir grandes cargas. no necesita ningún embellecedor. 3 regulaciones.

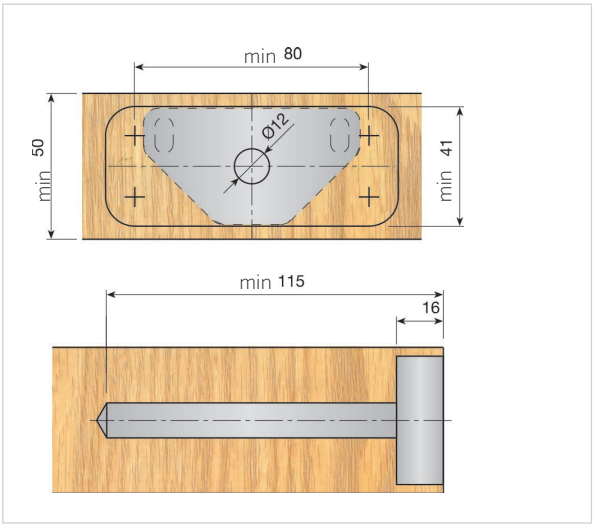
Soporte de balda.

Natural	633.612.103	100

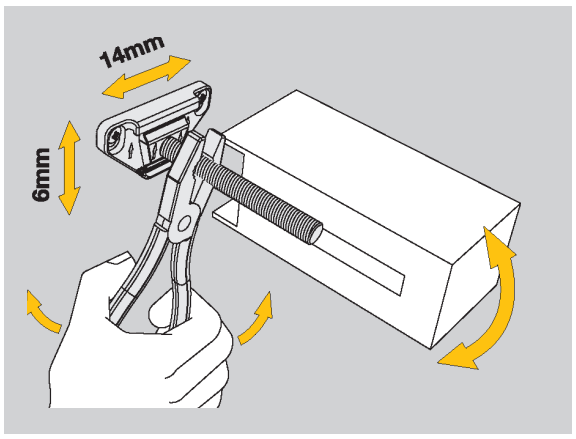
Cada ref. se compone de 1 conjunto soporte de balda, 2 tacos de plástico Ø6x30, 2 tirafondos Ø4.5x45.



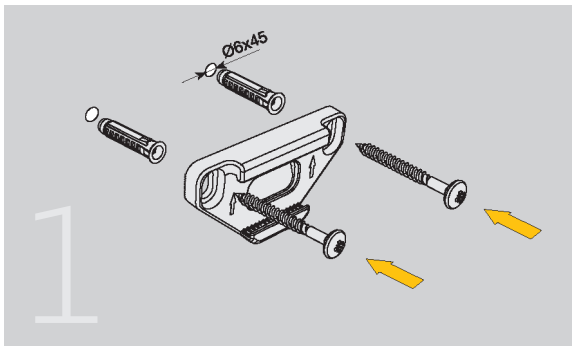
Mecanizado de la balda

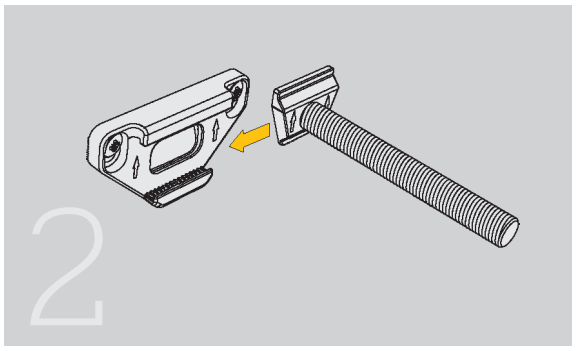


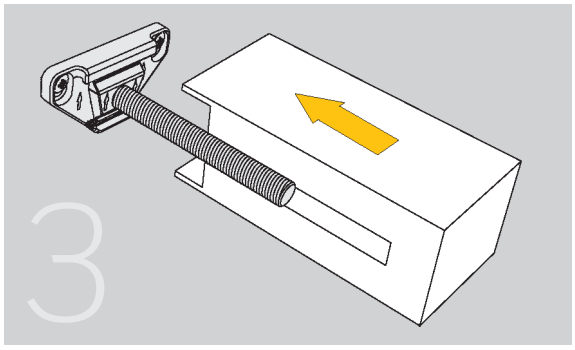
Regulación



Montaje







INDAUX
Smart Simplicity

6

GUÍAS CORREDERAS

Correderas de bolas CISNE 261



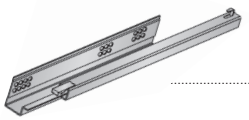
1. **CISNE-17** 262
2. **CISNE-27** 263
3. **CISNE-17 / 27** INDAmatic 266
4. **CISNE-35** 269
5. **CISNE-45** 270
6. **CISNE-45** INDAmatic 272

Correderas de rodillos GACELA 273



1. **GACELA** 274
2. **GACELA-X** 279
3. INDAmatic para **GACELA** 280

Correderas ocultas MARC 283



1. **MARC** extracción parcial 284

Correderas ocultas KOMPLET 289

1. **KOMPLET** extracción total 290

Reguladores de frente 293



1. Regulador Clever-Fit 293
2. Centrador para frentes de cajón 293

CISNE
Correderas de bolas



INDAUX
Smart Simplicity

1 CISNE-17

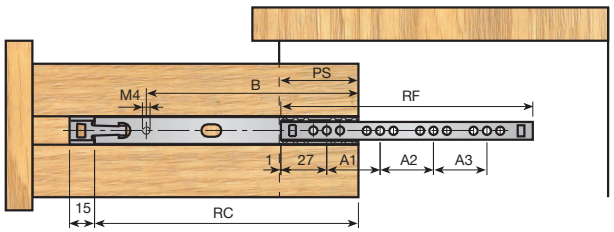
CISNE-17 Corta

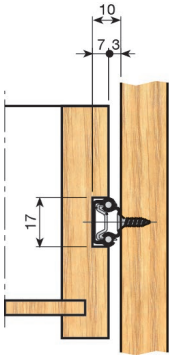
Fijación rápida **ARPÓN** o fijación por tornillo.

Longitud de cajón	referencia	Raíl cajón	Raíl fijo	Pérdida salida	Distancia taladros			Distancia	
		RC	RF	PS	A1	A2	A3	B	
152 a 210	776.134.752	134	151	59	96	-	-	103	
220 a 260	776.159.753	159	183	59	64	-	64	128	
270 a 310	776.183.752	183	183	59	64	-	64	152	
315 a 355	776.215.753	215	215	77	64	32	64	184	50
370 a 410	776.243.753	243	247	77	64	64	64	212	
420 a 460	776.277.751	277	279	95	64	96	64	246	
470 a 510	776.311.756	311	311	113	64	128	64	280	
520 a 560	776.335.755	335	343	113	64	160	64	304	

Cada referencia se compone de un juego de correderas.







Tornillo de fijación.

M4 x 7	730.507.035	1.000
M4 x 8	730.508.030	ó
M4 x 10	730.510.034	5.000



ARPÓN de fijación rápida de 17.

Inoxidable	732.517.100	500 ó 2.000



*Montaje rápido mediante sistema de enganche **ARPÓN***

Este sistema ofrece la ventaja de no tener que usar tornillo ni herramientas para el montaje del cajón. Tampoco es necesario mecanizar el costado del cajón, sino que basta con clavar el **ARPÓN** en el canal del costado. Tirando del raíl de la corredera, ésta se engancha automáticamente. Para limpiar el cajón basta con levantar ligeramente las pestañas del **ARPÓN**. En caso de no querer este sistema de sujeción, puede colocar la misma corredera mediante sujeción por tornillo.





2 CISNE-27

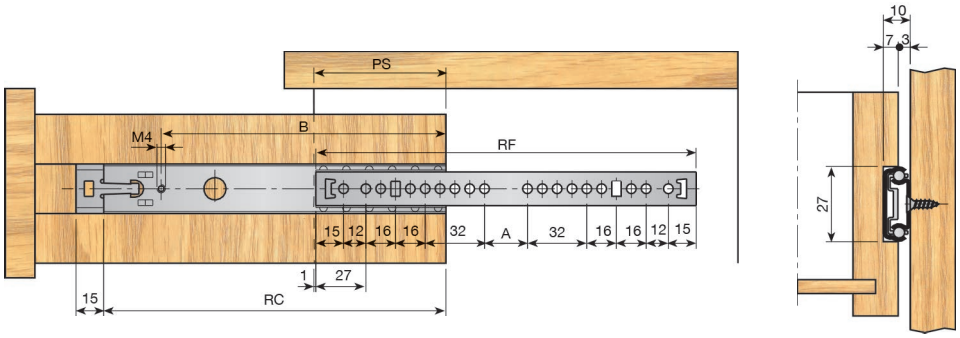
CISNE-27-0: *Extracción parcial*

Fijación rápida **ARPÓN** o fijación por tornillo.

Longitud de cajón	referencia	Raíl cajón RC	Raíl fijo RF	Pérdida salida PS	Distancia taladros A	Distancia B	
300	781.030.751	196	214	71	32	165	
350	781.035.754	221	214	71	32	190	
400	781.040.750	246	246	71	64	215	25
450	781.045.753	277	278	83	96	246	
500	781.050.756	302	310	83	128	271	
550	781.055.752	327	342	83	160	296	

Cada referencia se compone de un juego de correderas.





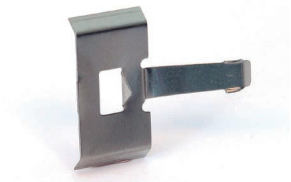
Tornillo de fijación.

M4 x 7	730.507.035	1.000
M4 x 8	730.508.030	ó
M4 x 10	730.510.034	5.000



ARPÓN de fijación rápida de 27.

Inoxidable	732.527.106	500 ó 2.000



*Montaje rápido mediante sistema de enganche **ARPÓN***

Este sistema ofrece la ventaja de no tener que usar tornillo ni herramientas para el montaje del cajón. Tampoco es necesario mecanizar el costado del cajón, sino que basta con clavar el **ARPÓN** en el canal del costado. Tirando del raíl de la corredera, ésta se engancha automáticamente. Para limpiar el cajón basta con levantar ligeramente las pestañas del **ARPÓN**. En caso de no querer este sistema de sujeción, puede colocar la misma corredera mediante sujeción por tornillo.



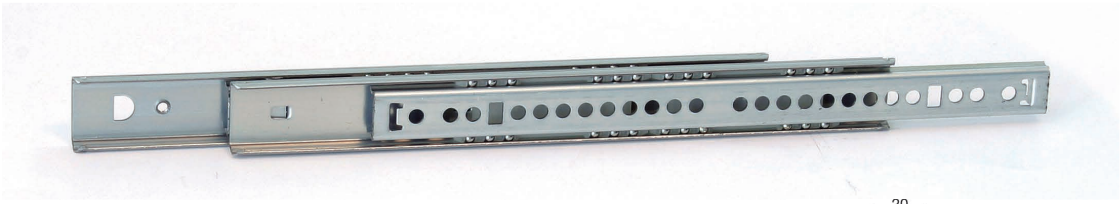


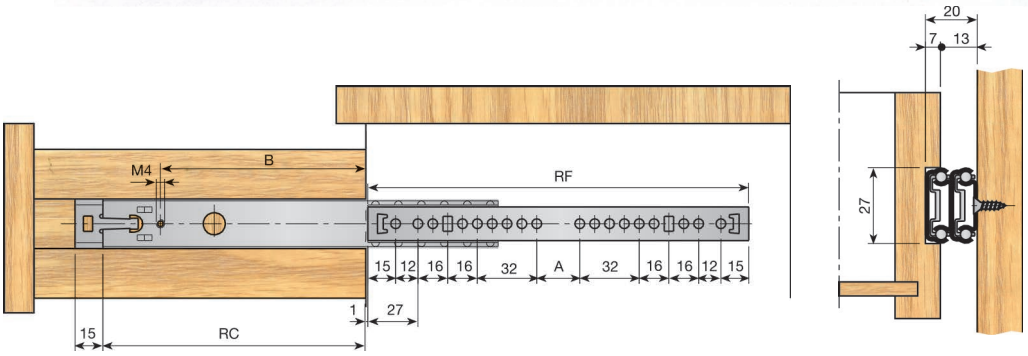
CISNE-27-0: *Extracción total*

Fijación rápida **ARPÓN** o fijación por tornillo.

Longitud de cajón	referencia	Raíl cajón RC	Raíl fijo RF	Distancia taladros A	Distancia B	
300	781.230.752	196	214	32	165	
350	781.235.755	221	214	32	190	
400	781.240.751	246	246	64	215	15
450	781.245.754	277	278	96	246	
500	781.250.750	302	310	128	271	
550	781.255.753	327	310	160	296	

Cada referencia se compone de un juego de correderas.





Tornillo de fijación.

M4 x 7	730.507.035	1.000
M4 x 8	730.508.030	ó
M4 x 10	730.510.034	5.000



ARPÓN de fijación rápida de 27.

Inoxidable	732.527.106	500 ó 2.000



*Montaje rápido mediante sistema de enganche **ARPÓN***

Este sistema ofrece la ventaja de no tener que usar tornillo ni herramientas para el montaje del cajón. Tampoco es necesario mecanizar el costado del cajón, sino que basta con clavar el **ARPÓN** en el canal del costado. Tirando del raíl de la corredera, ésta se engancha automáticamente. Para limpiar el cajón basta con levantar ligeramente las pestañas del **ARPÓN**. En caso de no querer este sistema de sujeción, puede colocar la misma corredera mediante sujeción por tornillo.



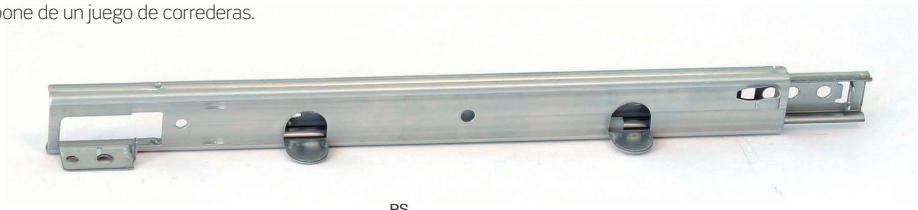


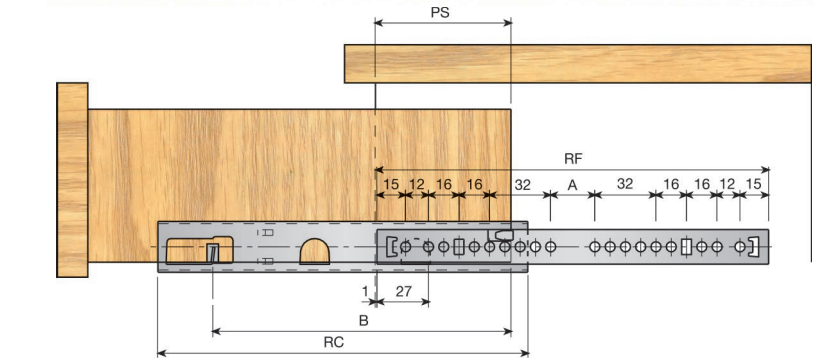
CISNE-27-1

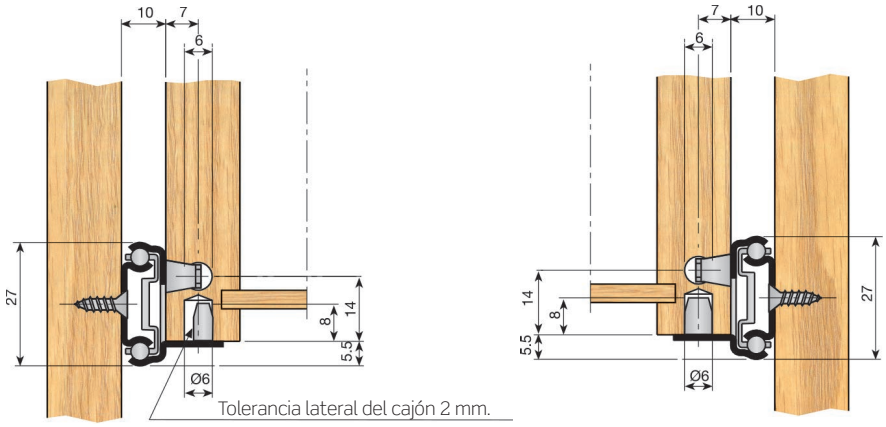
Fijación por enclavamiento.

Longitud de cajón	Referencia	Raíl cajón	Raíl fijo	Pérdida salida	Distancia taladros	Distancia	
		RC	RF	PS	A	B	
300	781.130.755	236	214	71	32	202	
350	781.135.751	261	214	71	32	227	
400	781.140.754	286	246	71	64	252	50
450	781.145.750	317	278	83	96	283	
500	781.150.753	342	310	83	128	308	
550	781.155.756	367	342	83	160	333	

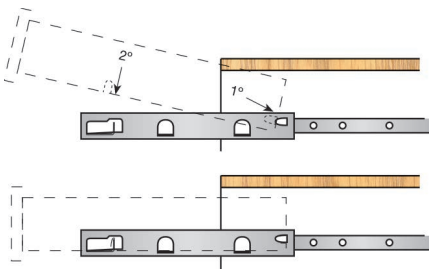
Cada referencia se compone de un juego de correderas.







Montaje



3 CISNE 17/27 CON INDAmatic

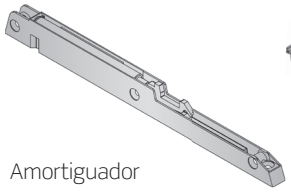
INDAmatic

Conjunto **INDAmatic** para CISNE-17 y CISNE-27 sin freno

Conjunto amortiguador + horquilla para **CISNE.**

Gris CDP	197.900.102	50

Cada referencia se compone de 1 amortiguador y 1 horquilla.



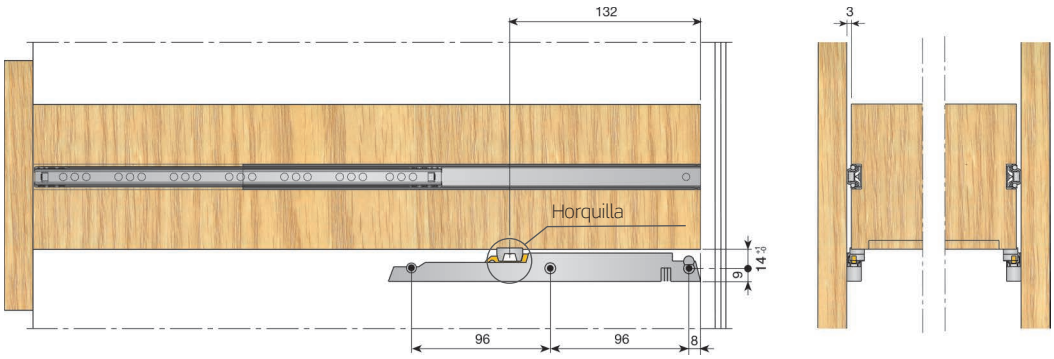
Amortiguador INDAmatic



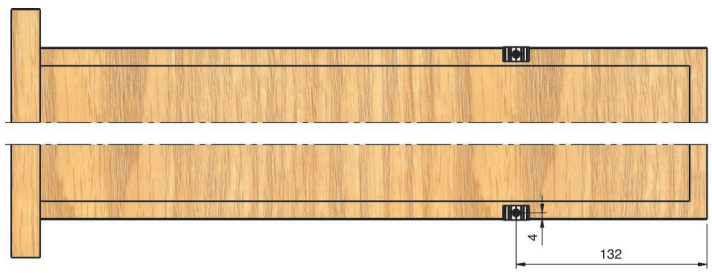
Horquilla de fijación

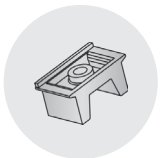
Montaje

Fijacion al costado



Fijacion en el cajón





CISNE-17

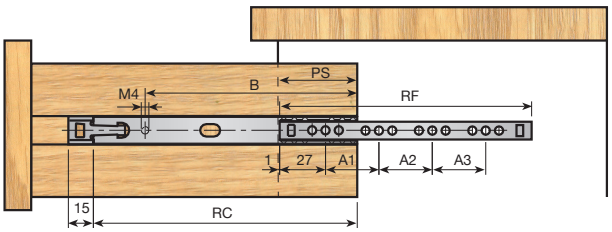
INDAmatic

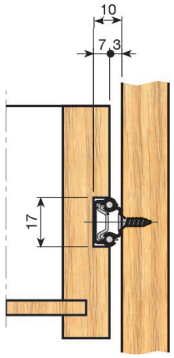
Corredera CISNE-17 corta sin freno.

Longitud de cajón	referencia	Raíl cajón	Raíl fijo	Pérdida salida	Distancia taladros			Distancia	
		RC	RF	PS	A1	A2	A3	B	
152 a 210	776.513.754	134	151	59	96	-	-	103	
220 a 260	776.515.751	159	183	59	64	-	64	128	
270 a 310	776.518.750	183	183	59	64	-	64	152	
315 a 355	776.521.756	215	215	77	64	32	64	184	50
370 a 410	776.524.755	243	247	77	64	64	64	212	
420 a 460	776.527.754	277	279	95	64	96	64	246	
470 a 510	776.531.755	311	311	113	64	128	64	280	
520 a 560	776.533.752	335	343	113	64	160	64	304	

Cada referencia se compone de un juego de correderas.

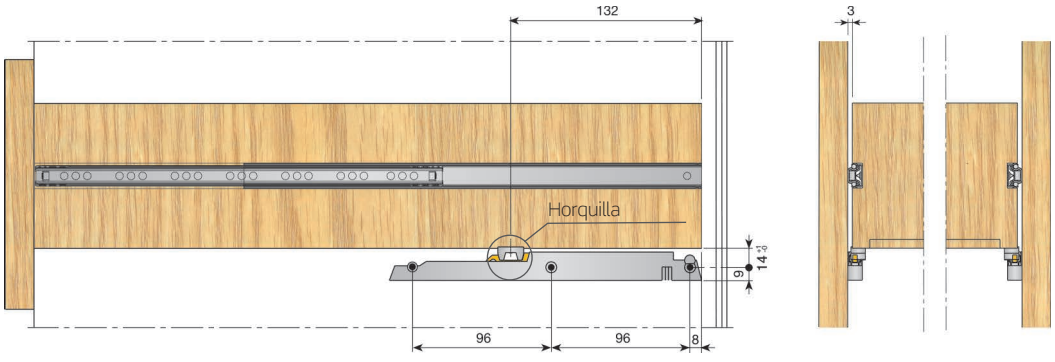




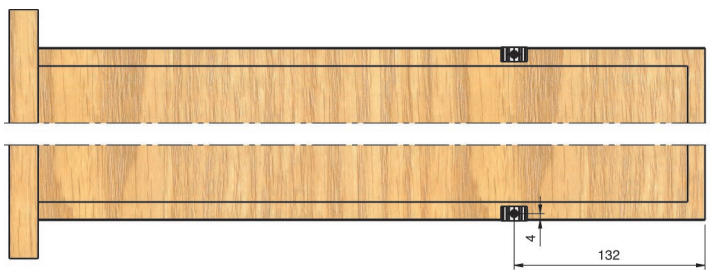


Montaje

Fijacion al costado



Fijacion en el cajón





CISNE-27-0: Extracción parcial

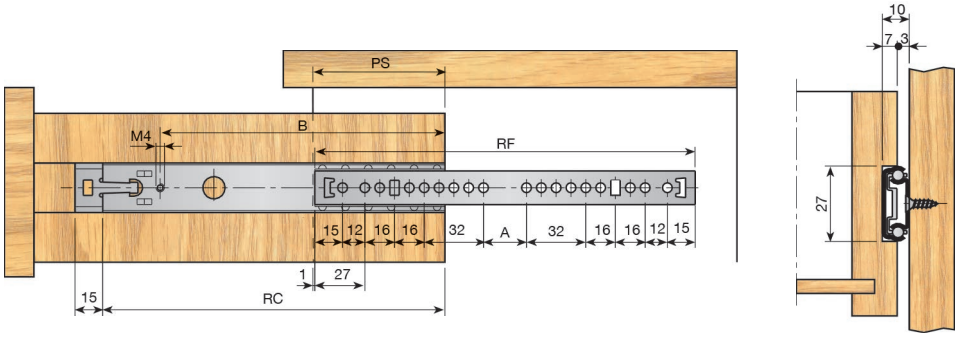
INDAmatic

Corredera **CISNE 27-0** sin freno.

Longitud de cajón	referencia	Raíl cajón	Raíl fijo	Pérdida salida	Distancia taladros	Distancia	
		RC	RF	PS	A	B	
300	776.619.756	196	214	71	32	165	
350	776.622.755	221	214	71	32	190	
400	776.624.752	246	246	71	64	215	25
450	776.627.751	277	278	83	96	246	
500	776.630.750	302	310	83	128	271	
550	776.632.754	327	342	83	160	296	

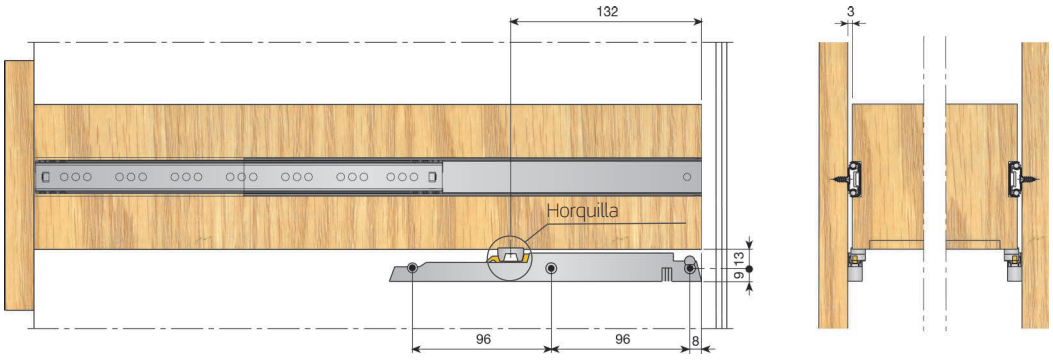
Cada referencia se compone de un juego de correderas.



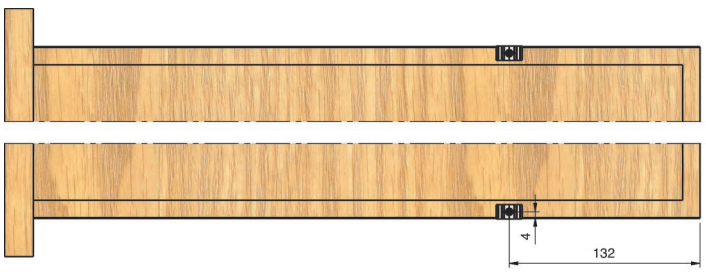


Montaje

Fijacion al costado



Fijacion en el cajón





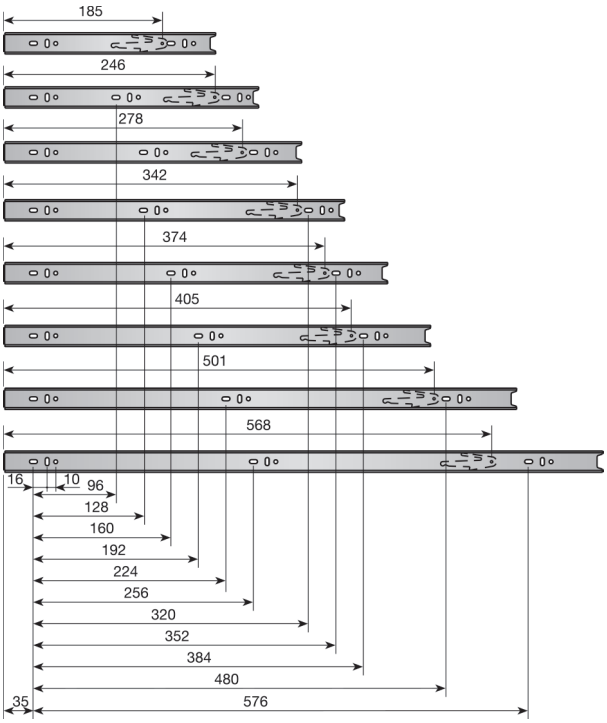
4 CISNE-35

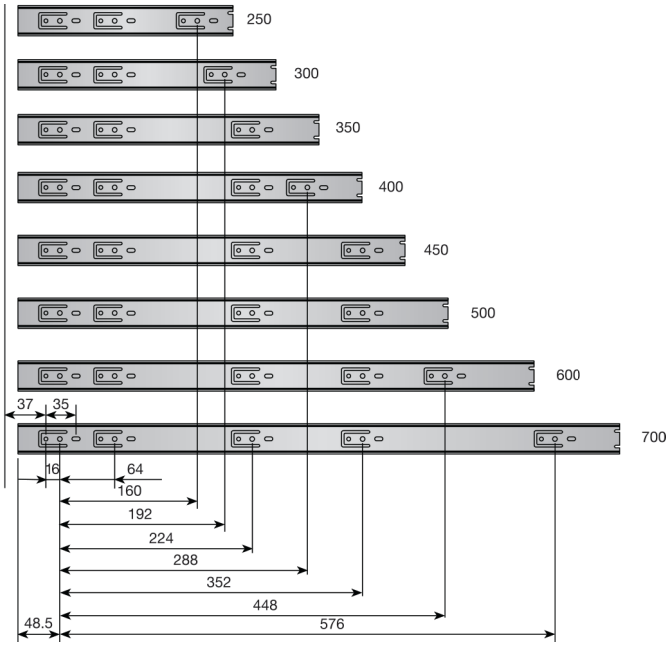
Corredera C35 para cajones de madera.

Long. cajón	Pérdida salida	Referencia	
250	65	778.825.751	
300	85	778.830.754	
350	105	778.835.750	20
400	100	778.840.753	
450	112	778.845.756	15
500	125	778.850.752	
600	150	778.860.751	10
700	175	778.870.750	

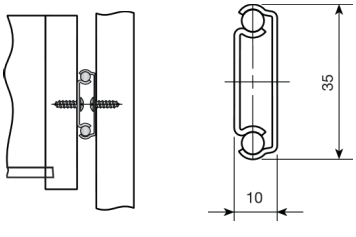
Cada referencia se compone de un juego de correderas.

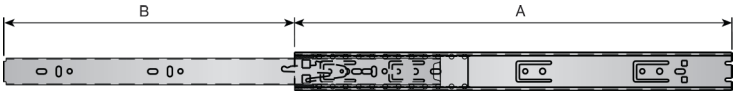






Montaje





A	250	300	350	400	450	500	600	700
B	140	202	234	298	330	361	457	520

5 CISNE-45

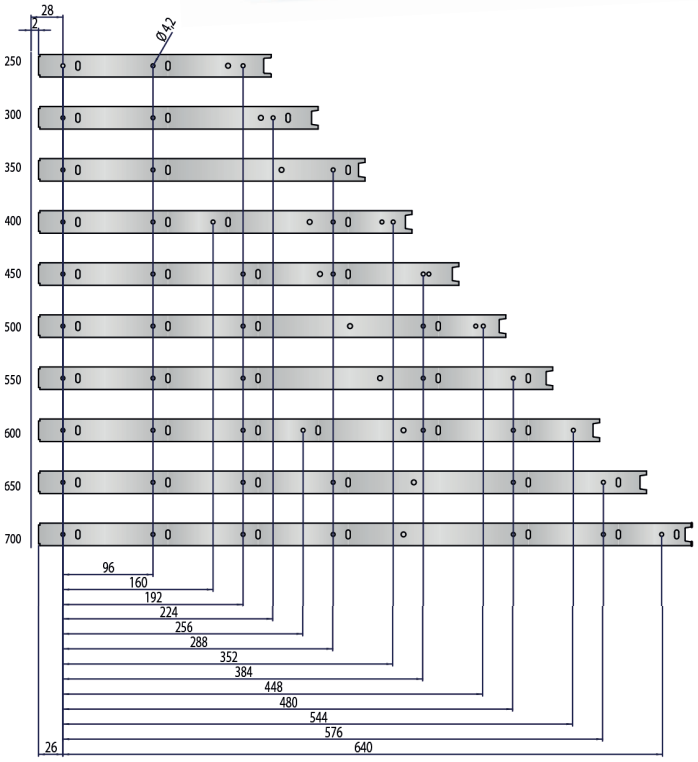
CISNE-45-X2

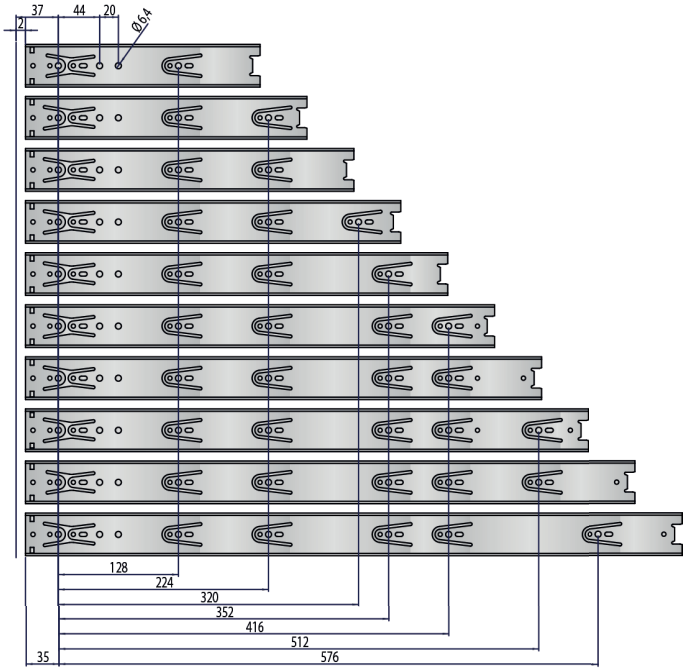
Corredera telescópica C45-X2, para cajones de madera.

Long. cajón	Referencia	
250	785.025.754	
300	785.030.750	
350	785.035.753	10
400	785.040.753	
450	785.045.752	
500	785.050.755	
550	785.055.751	
600	785.060.754	5
650	785.065.750	
700	785.070.753	

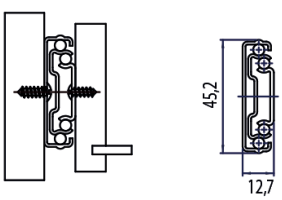
Cada referencia se compone de un juego de correderas.

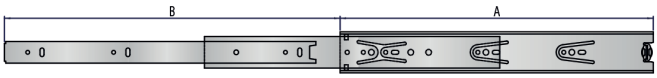






Montaje





A	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
B	242	304	357	407	457	507	555	604	657	707

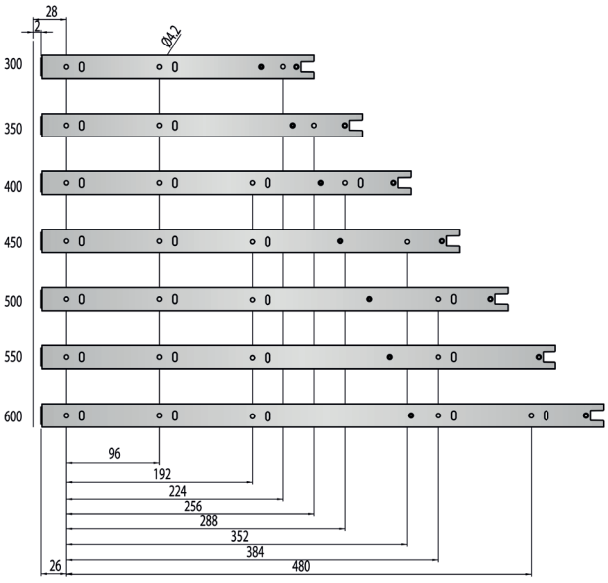
CISNE-45-X2 PUSH

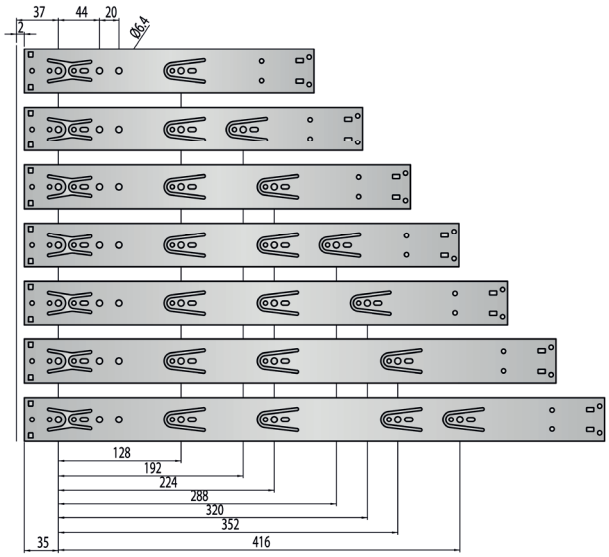
Corredera telescópica CISNE 45-X2 PUSH, para cajones de madera

Long. cajón	Referencia	
300	785.230.751	
350	785.235.754	10
400	785.240.750	
450	785.245.753	
500	785.250.756	
550	785.255.752	5
600	785.260.755	

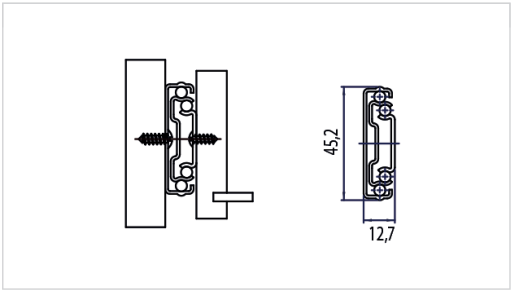
Cada referencia se compone de un juego de correderas.

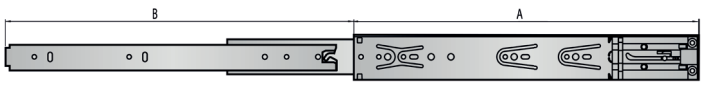






Montaje





A	300	350	400	450	500	550	600
B	300	350	400	450	500	550	600

6 CISNE-45

INDAmatic

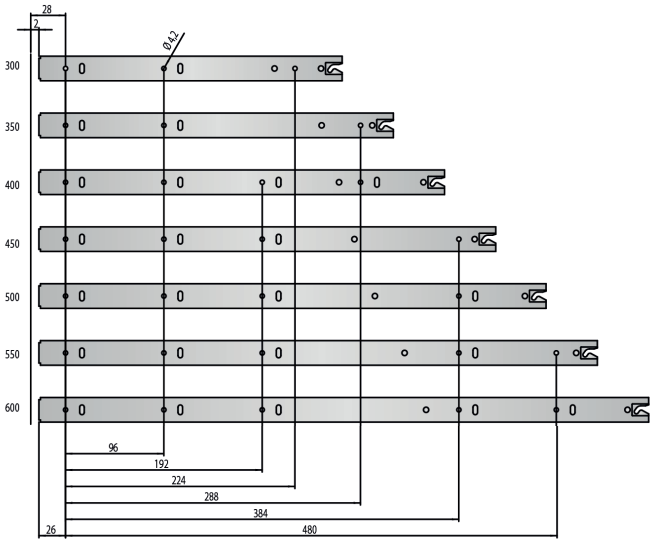
CISNE-45-X2 INDAMATIC

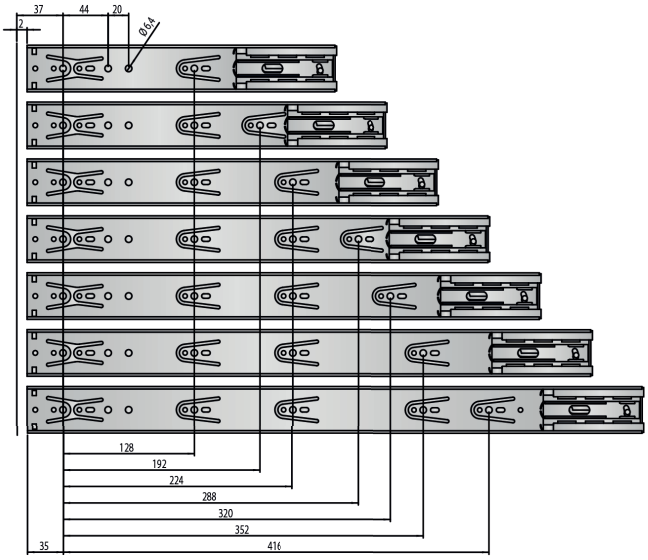
Corredera telescópica C45-X2 INDAMATIC, para cajones de madera.

Long. cajón	Referencia	
300	785.130.754	
350	785.135.750	10
400	785.140.753	
450	785.145.756	
500	785.150.752	
550	785.155.755	5
600	785.160.751	

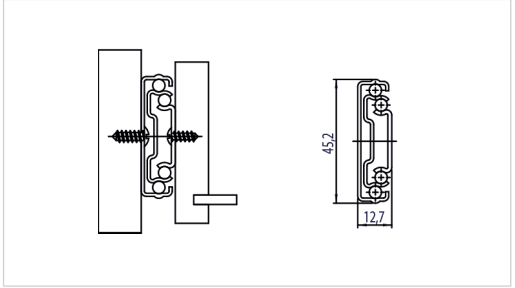
Cada referencia se compone de un juego de correderas.

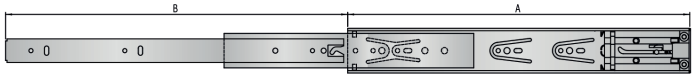






Montaje





A	300	350	400	450	500	550	600
B	288	350	404	454	504	554	604

GACELA

Correderas de rodillos



INDAUX
Smart Simplicity

1 GACELA

Corredera GACELA

Corredera **GACELA.**

Long. cajón	Blanco RAL 9001	Negro RAL 9005	Pérdida Salida PS	
250	760.025.803	760.025.825	59	
300	760.030.806	760.030.821	68	
350	760.035.802	760.035.824	77	
400	760.040.805	760.040.820	86	
450	760.045.801	760.045.823	95	
500	760.050.804	760.050.826	104	100
550	760.055.800	760.055.822	113	
600	760.060.803	760.060.825	122	
700*	760.070.802	760.070.824	140	
800*	760.080.801	760.080.823	158	

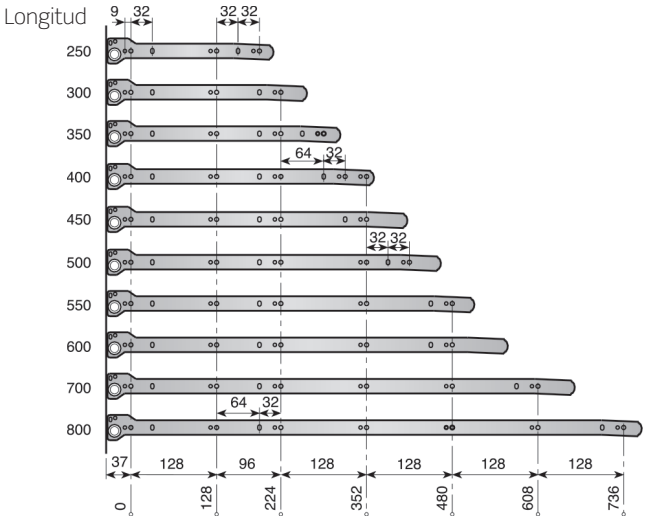
Con éstas referencias se empaquetan los perfiles por separado en 4 cajas de 100 piezas. Para longitudes de 700 y 800, en cajas de 50 piezas.



Corredera **GACELA**, conjuntos.

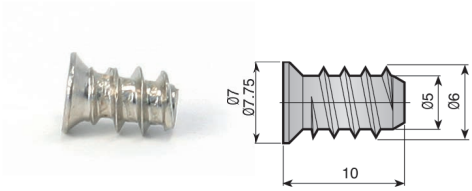
Long. cajón	Blanco RAL 9001	Negro RAL 9005	Pérdida Salida PS	
250	760.125.800	760.125.822	59	
300	760.130.803	760.130.825	68	
350	760.135.806	760.135.821	77	30
400	760.140.802	760.140.824	86	
450	760.145.805	760.145.820	95	
500	760.150.801	760.150.823	104	

Con éstas referencias se empaquetan los 4 perfiles juntos metiendo en cada caja 30. Pedido mínimo 300 juegos.

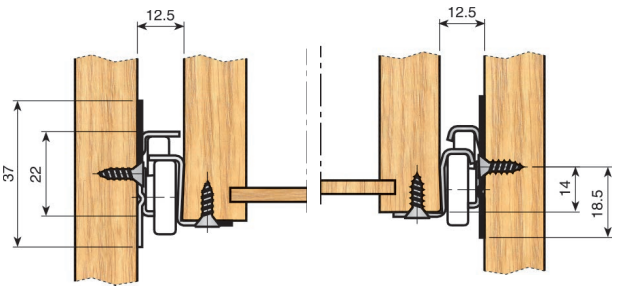


Euro-screw.

	Ø7	Ø7.75	
Niquelado	952.810.062	953.610.066	5.000



Montaje



Corredera **GACELA** regulable

Corredera **GACELA** regulable montaje pivote.

Long. cajón	Blanco RAL 9001	Negro RAL 9005	Pérdida Salida PS	Dist. entre centros DC	
250	759.525.804	759.525.826	59	128	
300	759.530.800	759.530.822	68	160	
350	759.535.803	759.535.825	77	224	100
400	759.540.806	759.540.821	86	256	
450	759.545.802	759.545.824	95	288	
500	759.550.805	759.550.820	104	320	

Con éstas referencias se empaquetan los perfiles por separado en 4 cajas de 100 piezas.
Se dispone de una llave de 10mm. para la regulación, ref. 700.500.102.



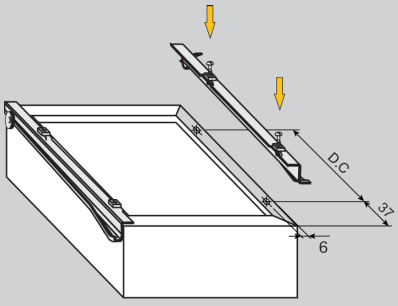
Corredera **GACELA** regulable montaje tirafondo.

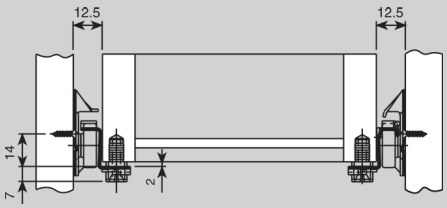
Long. cajón	Blanco RAL 9001	Negro RAL 9005	Pérdida Salida PS	Dist. entre centros DC	
250	759.025.805	759.025.820	59	128	
300	759.030.801	759.030.823	68	160	
350	759.035.804	759.035.826	77	224	100
400	759.040.800	759.040.822	86	256	
450	759.045.803	759.045.825	95	288	
500	759.050.806	759.050.821	104	320	

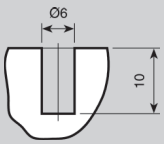
Con éstas referencias se empaquetan los perfiles por separado en 4 cajas de 100 piezas.
Se dispone de una llave de 10mm. para la regulación, ref. 700.500.102.



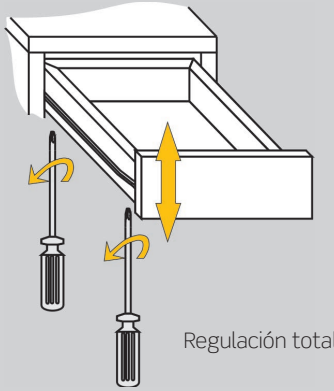
Montaje



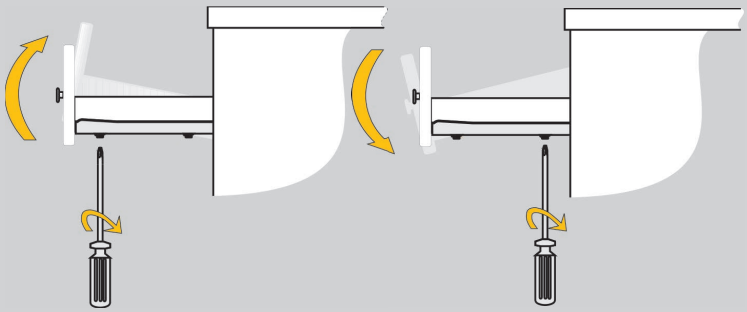




Detalle del agujero
para montaje pivote



Regulación total ±2mm.



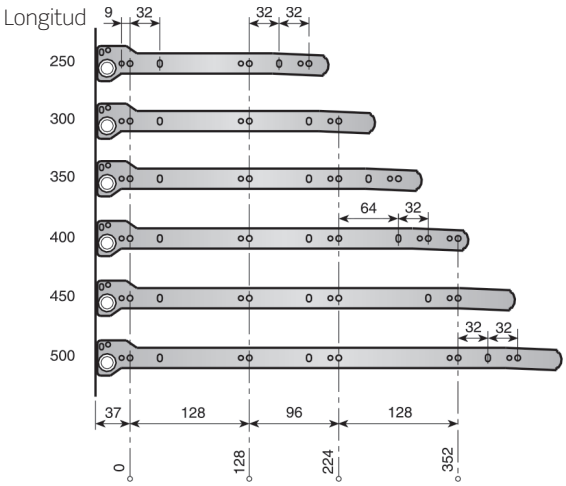
Corredera **GACELA** para montaje de cajón a presión

Corredera **GACELA** para montaje de cajón a presión.

Long. cajón	Blanco RAL 9001	Negro RAL 9005	Pérdida Salida PS	
250	760.725.803	760.725.825	59	
300	760.730.806	760.730.821	68	
350	760.735.802	760.735.824	77	100
400	760.740.805	760.740.820	86	
450	760.745.801	760.745.823	95	
500	760.750.804	760.750.826	104	

Con éstas referencias se empaquetan los perfiles por separado en 4 cajas de 100 piezas.





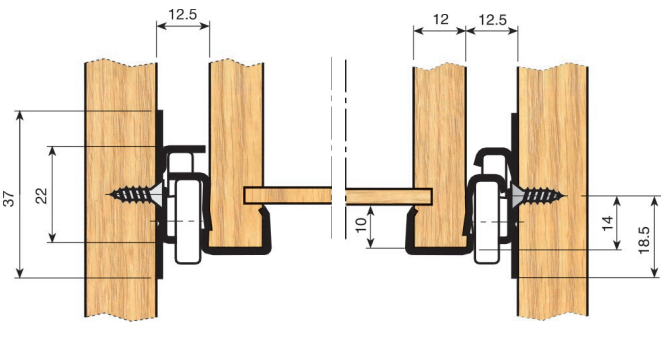
Util de montaje.

751.600.102	1

Este útil de montaje es un dispositivo neumático sencillo que está diseñado para amarrar el raíl móvil de la corredera **GACELA** al cajón mediante unas aletas de presión. Este útil se compone de una pinza de fijación y un tensor.



Montaje



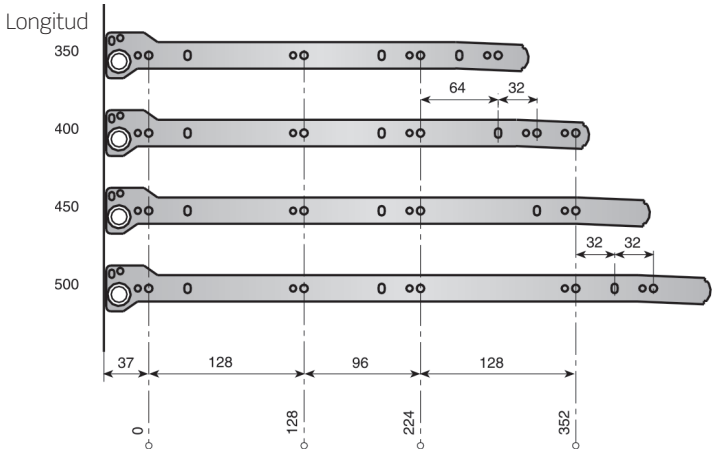
Corredera **GACELA** de montaje rápido

Corredera **GACELA** de montaje rápido.

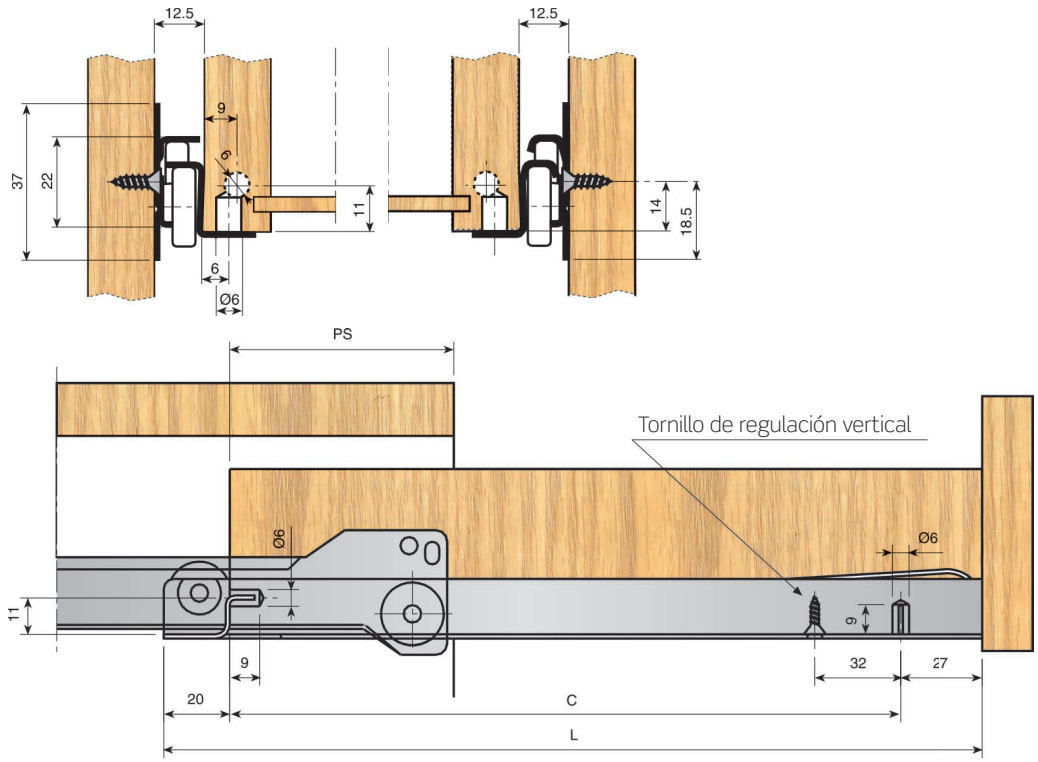
Longitud	Cajón	Blanco RAL 9001	C	Pérdida Salida PS	
350	330	760.235.803	303	77	
400	380	760.240.806	353	86	100
450	430	760.245.802	403	95	
500	480	760.250.805	453	104	

Con éstas referencias se empaquetan los perfiles por separado en 4 cajas de 100 piezas.





Montaje



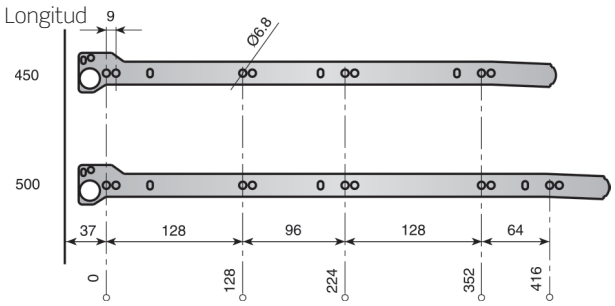
Corredera **GACELA** para frente abatible

GACELA con herraje para frente abatible.

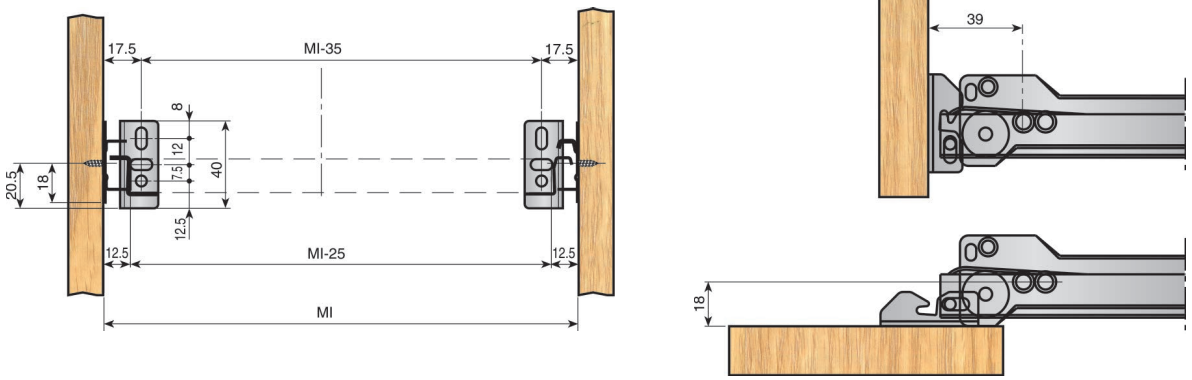
Long. cajón	Blanco RAL 9001	Pérdida Salida PS	
450	759.745.803	95	100
500	759.750.806	104	

Con estas referencias se empaquetan los perfiles por separado en 4 cajas de 100 piezas.





Montaje



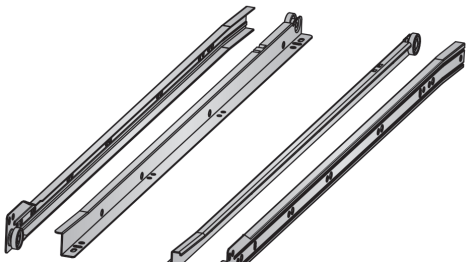
2 GACELA-X

La GACELA-X puede usarse con el sistema INDAmatic independiente, para ofrecer un plus de confort en su funcionamiento en el hogar.

Corredera **GACELA-X** de montaje con tirafondo.

Long. cajón	Blanco RAL 9001	Negro RAL 9005	Gris	
300	758.930.001	758.930.023	758.930.314	
350	758.935.004	758.935.026	758.935.310	
400	758.940.000	758.940.022	758.940.313	
450	758.945.003	758.945.025	758.945.316	25
500	758.950.006	758.950.021	758.950.312	
550	758.955.002	758.955.024	758.955.315	
600	758.960.005	758.960.020	758.960.311	

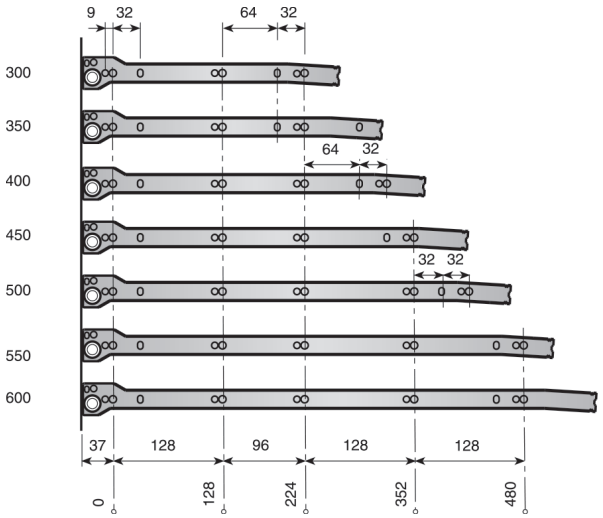
Cada referencia se compone de un juego.



Corredera **GACELA-X** de montaje clip.

Long. cajón	Blanco RAL 9001	Negro RAL 9005	Gris	
300	758.830.004	758.830.026	758.830.310	
350	758.835.000	758.835.022	758.835.313	
400	758.840.003	758.840.025	758.840.316	
450	758.845.006	758.845.021	758.845.312	100
500	758.850.002	758.850.024	758.850.315	
550	758.855.005	758.855.020	758.855.311	
600	758.860.001	758.860.023	758.860.314	

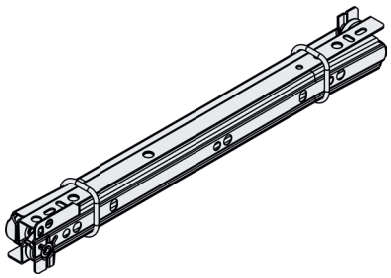
Con estas referencias se empaquetan los perfiles por separado en 4 cajas de 100 piezas.



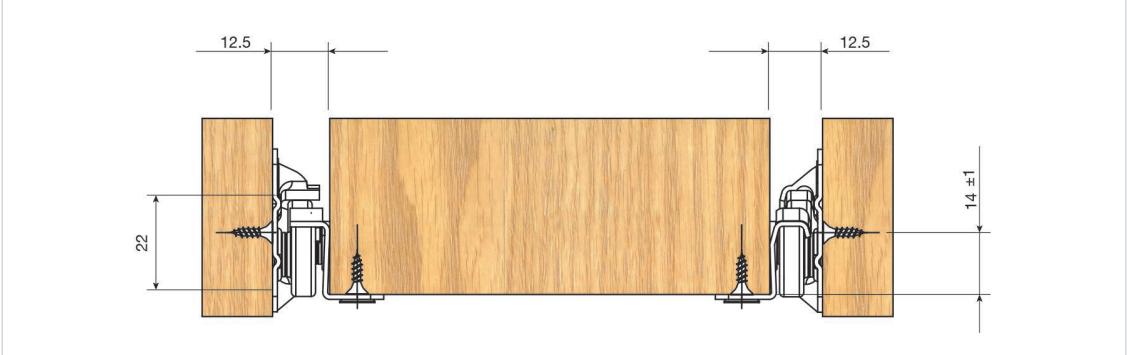
Set de Corredera **GACELA-X** de montaje con tirafondos.

Long. cajón	Blanco RAL 9001	Gris	
300	755.730.006	755.730.312	
350	755.735.002	755.735.315	
400	755.740.005	755.740.311	
450	755.745.001	755.745.314	25
500	755.750.004	755.750.310	
550	755.755.000	755.755.313	
600	755.760.003	755.760.316	

Cada referencia se compone de un juego.



Montaje



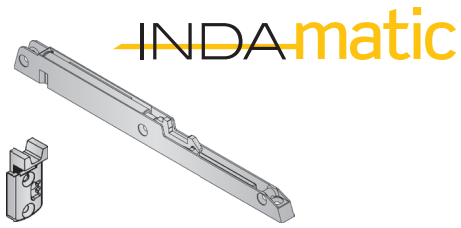
3 INDAmatic PARA GACELA

CONJUNTO GACELA INDAmatic UNIVERSAL

Conjunto amortiguador + horquilla para **GACELA** y **GACELA-X**.

Gris CDP	197.980.101	50

Cada referencia se compone de 1 amortiguador y 1 horquilla.

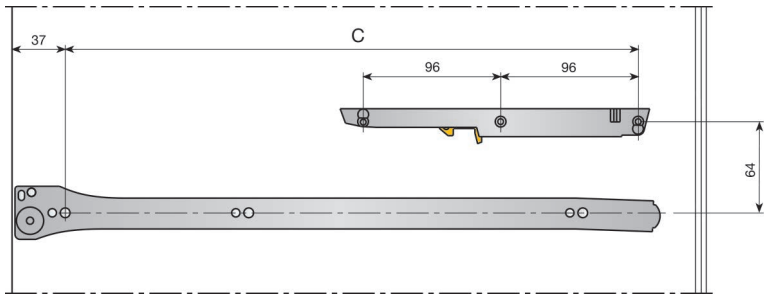


Horquilla de fijación

Amortiguador INDAmatic

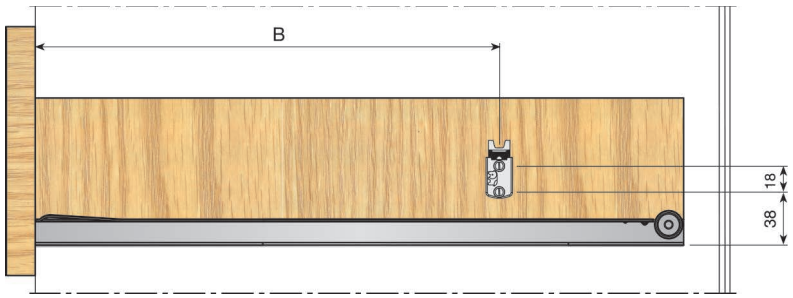
Montaje

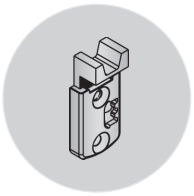
Fijación en el costado



Long. cajón	B	C
250	108	192
300	140	224
350	204	288
400	268	352
450	300	384
500	364	448
550	396	480
600	460	544
700	556	640
800	652	736

Fijación en el cajón



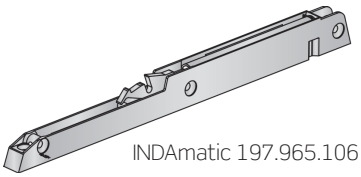


Regulación de la horquilla

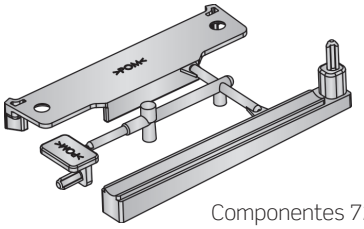


CONJUNTO GACELA INDAmatic UNIVERSAL, MONTAJE RÁPIDO

Nuevo sistema de amortiguación universal para cajón de madera que puede utilizarse con cualquier corredera tipo GACELA. En este sistema el dispositivo INDAmatic se coloca en una posición más adelantada, lo que sobre todo redunda en un montaje más rápido y sencillo, sin necesidad de medir y puntear previamente.



INDAmatic 197.965.106

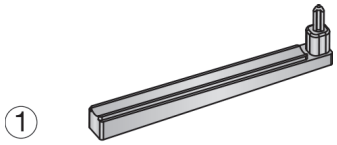


Componentes 722.800.142

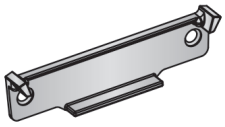
Conjunto amortiguador para **GACELA**.

RAL 7043	722.820.140	20

Cada referencia se compone de 20 amortiguadores, 20 conjuntos de componentes y una hoja con instrucciones de montaje.



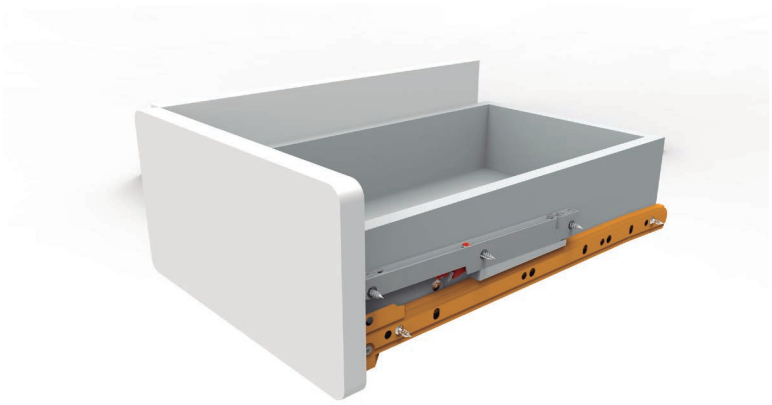




INDAmatic

Una vez separados, los componentes se convierten en:

1 - Guía de apoyo cuerpo INDAmatic
2 - Guía posicionamiento longitudinal
3 - Accionador



MARC

Correderas ocultas para cajón de madera

Completo programa de correderas ocultas de precisión de INDAUX para cajón de madera con múltiples opciones y el sistema de cierre amortiguado progresivo INDAmatic. También con apertura por pulsación incorporada a la corredera.



INDAUX
Smart Simplicity

1 CORREDERA **MARC** DE EXTRACCIÓN PARCIAL

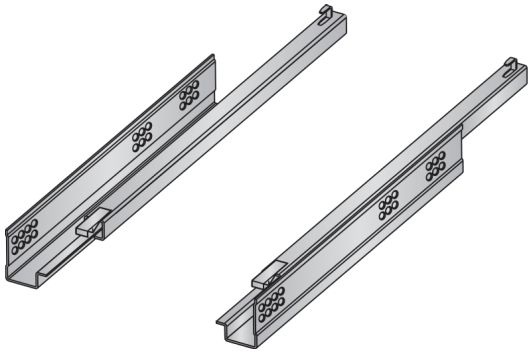
Con autocierre y amortiguación

Corredera de rodillos de plástico, autocierre y nuestro exclusivo sistema de cierre progresivo amortiguado **INDAmatic.** Fijación por pivote o enganche y con regulación de altura de 3mm. Longitudes de 250 a 500mm.

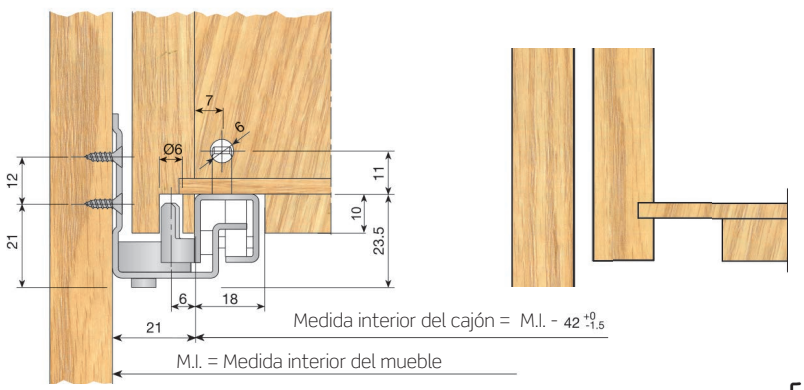
INDAmatic

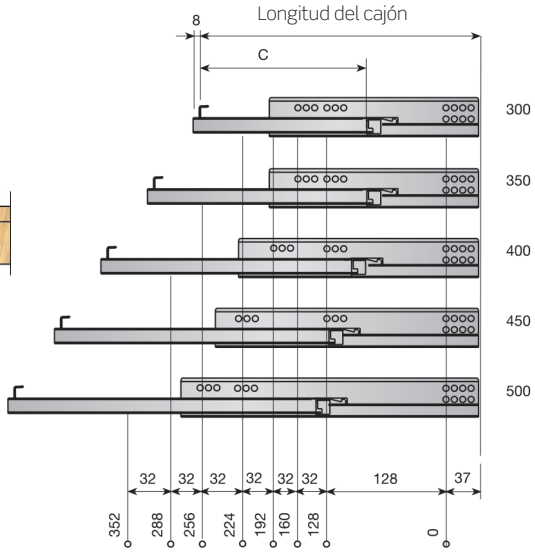
Extracción parcial, con pivote e **INDAmatic.**

Longitud cajón	Referencia	Pérdida de salida	C	
300	769.730.032	62	260	
350	769.735.035	62	310	
400	769.740.031	82	330	24
450	769.745.034	82	355	
500	769.750.030	104	395	



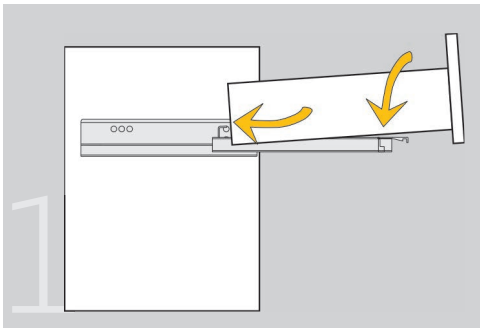
Cotas de mecanizado

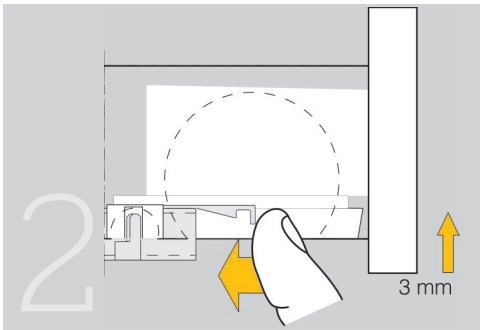




NOTA
Espesor máximo cajón 18mm

Montaje y regulación



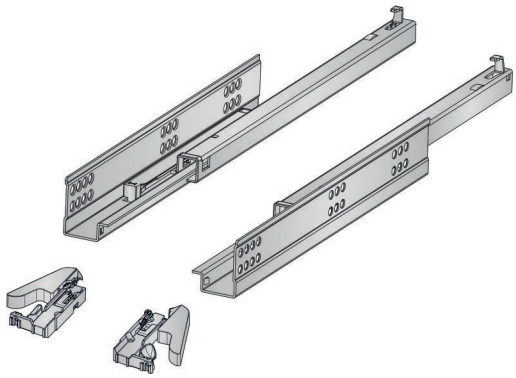


Con autocierre y amortiguación

INDAmatic

Extracción parcial, con enganche e **INDAmatic.**

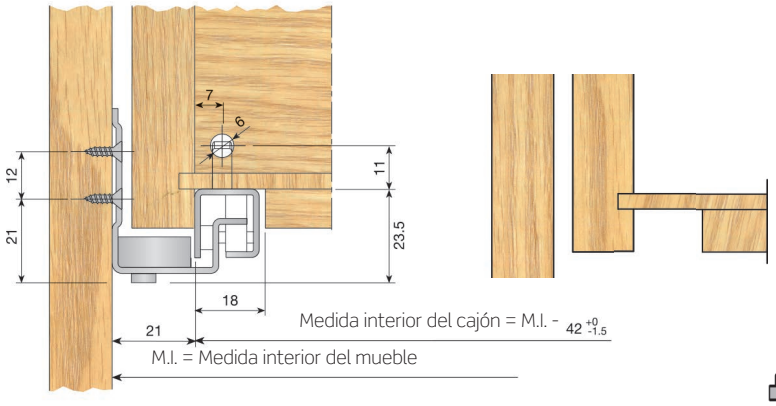
Longitud cajón	Referencia	Pérdida de salida	L	
300	769.530.031	62	0	
350	769.535.034	62	25	
400	769.540.030	82	40	24
450	769.545.033	82	65	
500	769.550.036	104	80	

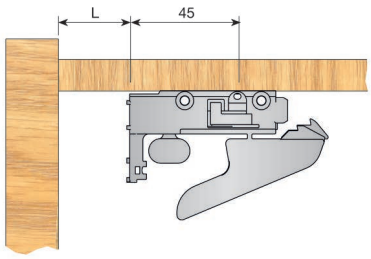


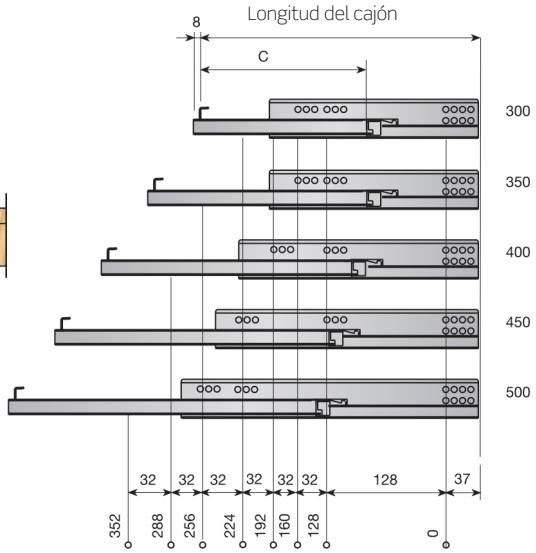
Enganche de fijación.

	Juego enganche izq. y dcho.	
	731.250.100	100

Cotas de mecanizado

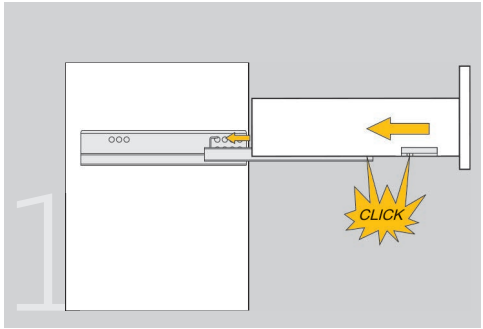


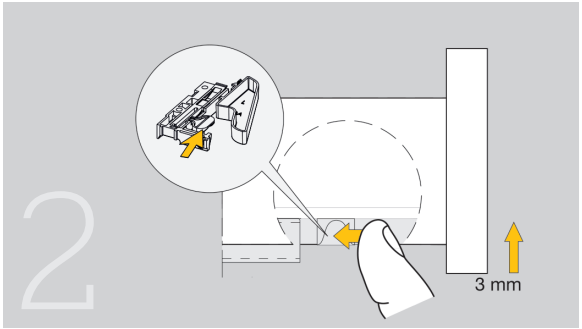




NOTA
Espesor máximo cajón 18mm

Montaje y regulación





Con autocierre y amortiguación

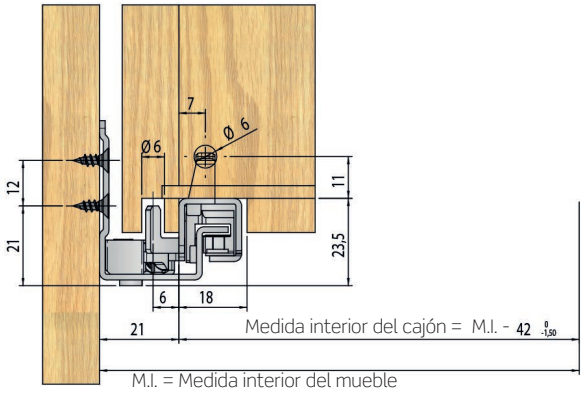


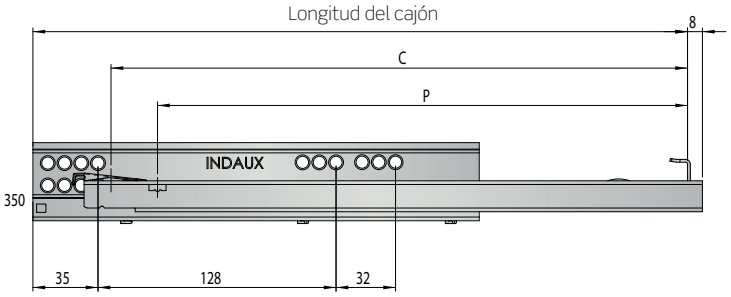
Extracción parcial, con pasador e **INDAmatic.**

Longitud cajón	Referencia	Pérdida de salida	C	P	
350	769.250.031	72,5	260	285	24

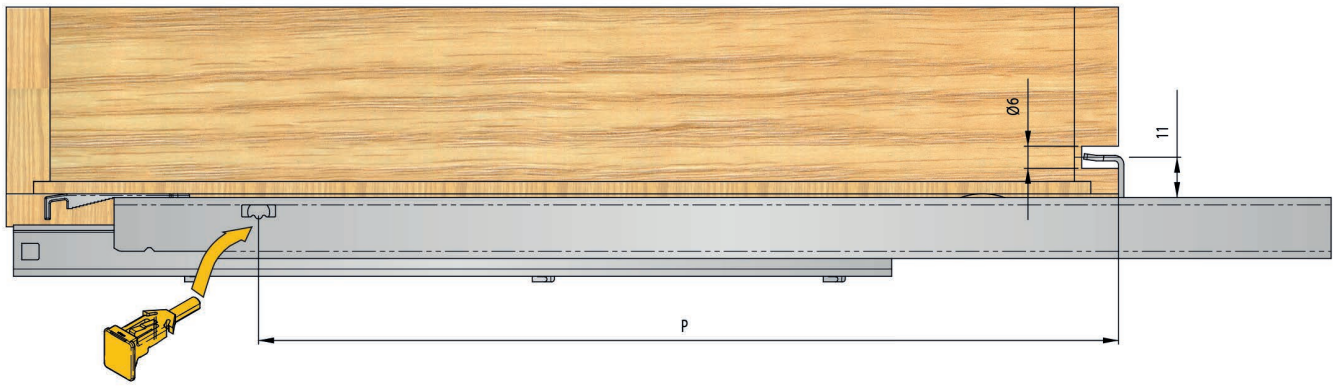
Pasador

	763.200.491	1000





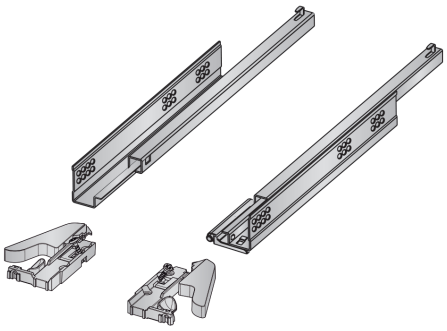
Montaje y regulación



Apertura con el pulsador **IMPULSE** incorporado

Extracción parcial, con enganche y apertura por pulsación.

Longitud cajón	Referencia	Pérdida de salida	L	
250	766.025.035	62	0	
300	766.030.031	62	30	
350	766.035.034	62	55	
400	766.040.030	82	70	
450	766.045.033	82	95	24
500	766.050.036	104	110	

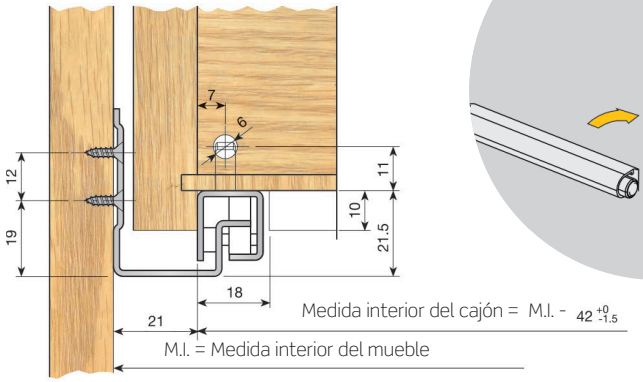


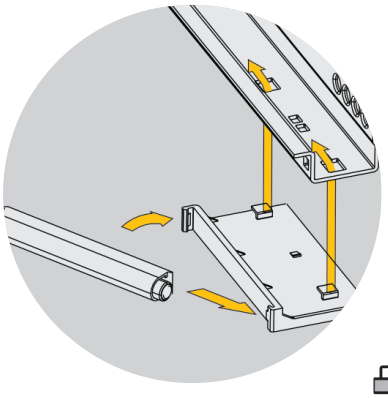
Enganche de fijación.

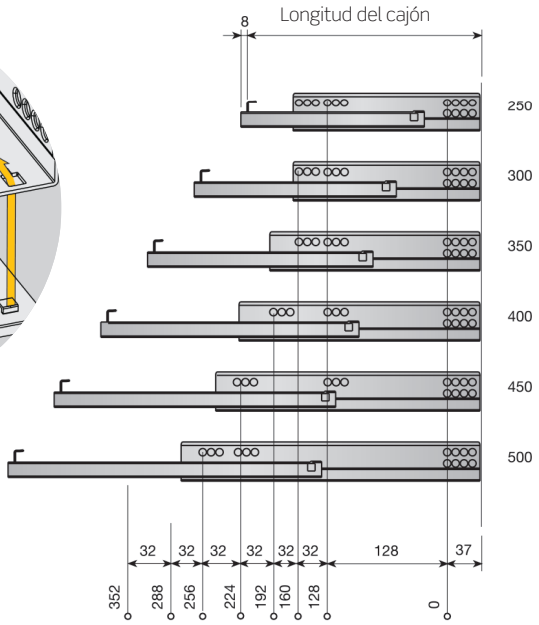
	Juego enganche izq. y dcho.	
	731.250.100	100

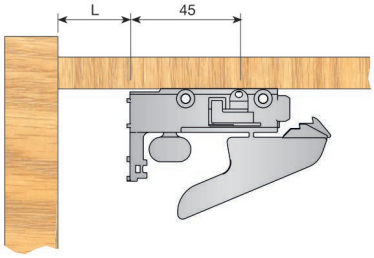
NOTA
> El pulsador se sirve desmontado para evitar roturas en el transporte.
> Espesor máximo cajón 18mm.

Cotas de mecanizado

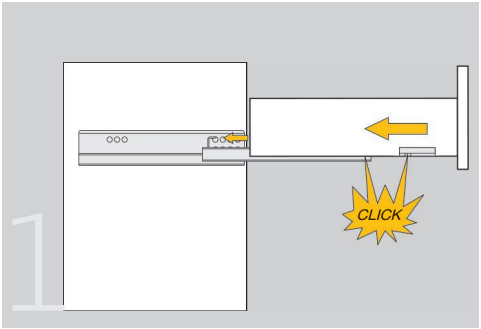


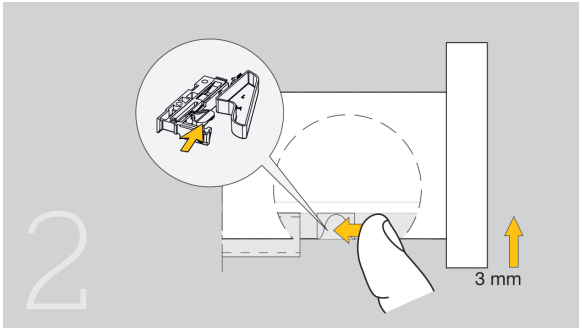






Montaje y regulación





KOMPLET
Correderas ocultas

Corredera telescópica de extracción total, capaz de soportar pesos de hasta 30 kilos y que garantiza un movimiento de apertura y cierre suave y silencioso.

Esta solución se monta con la última versión del amortiguador Indamatic y permite tres tipos de regulaciones: en altura, lateral y profundidad. El objetivo de esta corredera es ofrecer a los fabricantes de muebles una opción eficiente de coste para convertir muebles de extracción parcial en extracción total.



INDAUX
Smart Simplicity

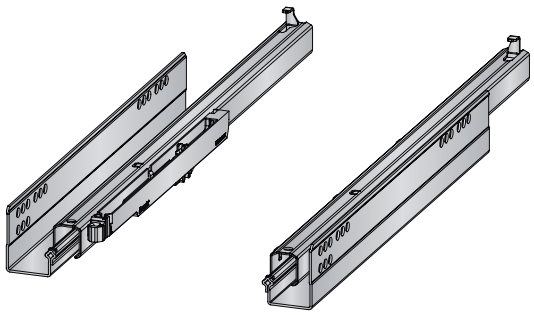
1 CORREDERAS KOMPLET DE EXTRACCIÓN TOTAL

INDAmatic

Autocierre y amortiguación

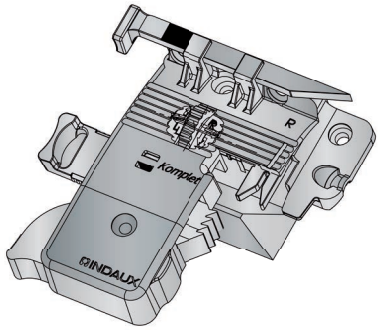
Extracción total con enganche e INDAmatic

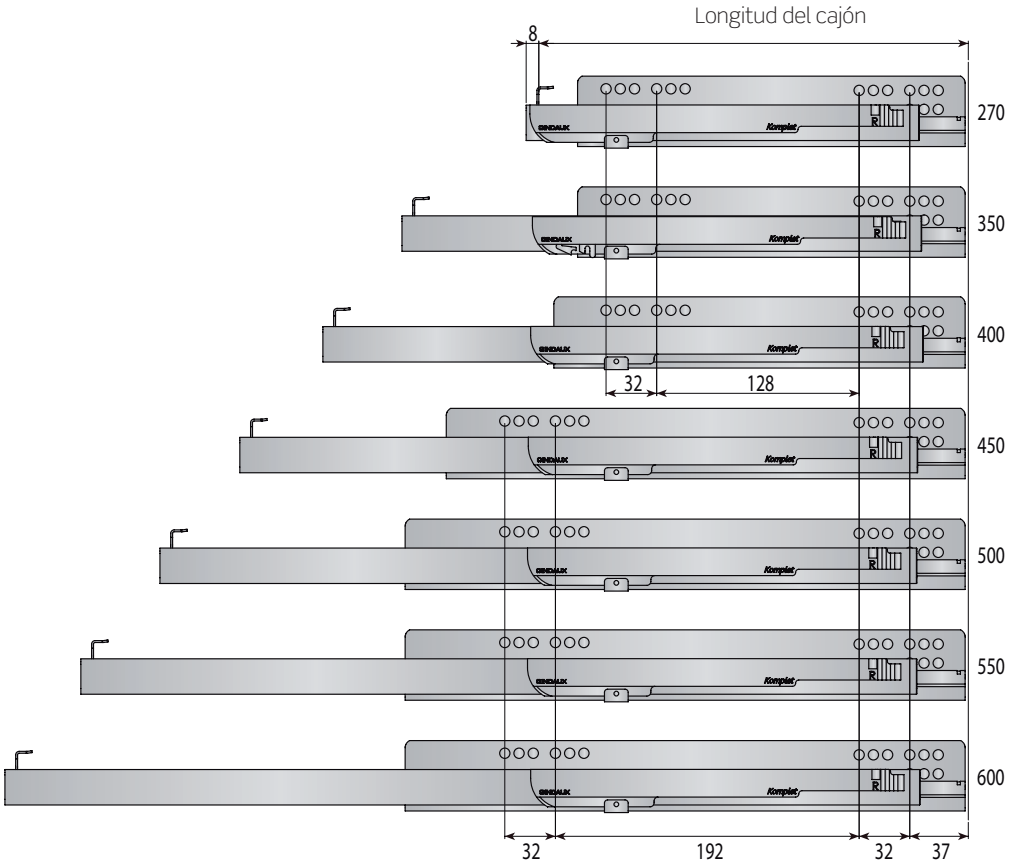
Longitud cajón	Referencia	
270	739.027.030	20
300	739.030.036	
350	739.035.032	
400	739.040.035	
450	739.045.031	10
500	739.050.034	
550	739.055.030	
600	739.060.033	



Enganche

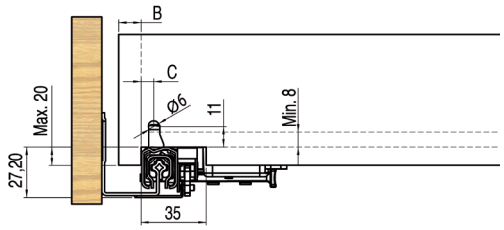
	Juego enganche izq. y dcho.	
Sin regulación	739.500.311	20
Con reg. altura	739.510.310	
Con reg. altura y lateral	739.520.316	
Con reg. altura, lateral y profundidad	739.530.315	





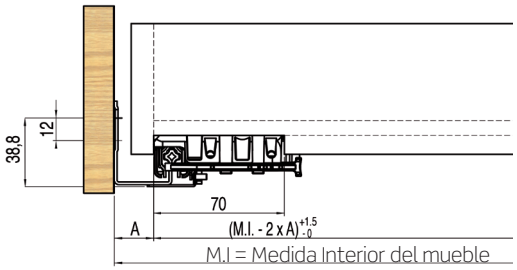
Cotas de mecanizado

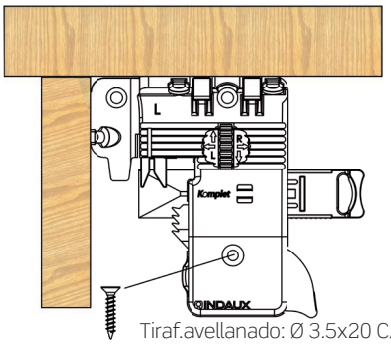
Trasera



A	B	C	Regulación
21	17 (max)	7	Regulación lateral limitada
19,5	14 (max)	8,5	Regulación lateral ±1.5

Frente

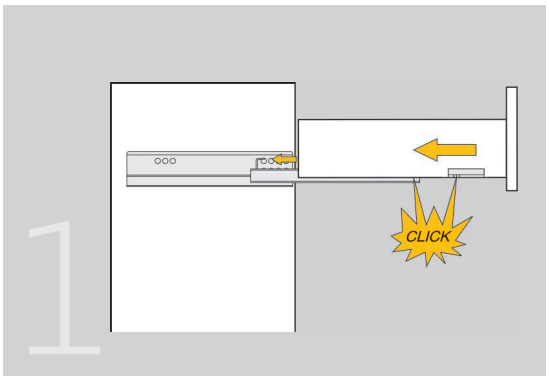


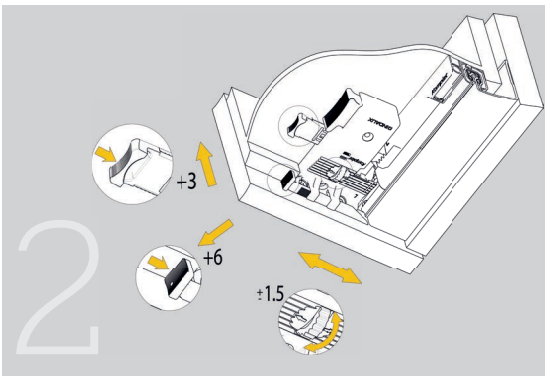


Tiraf.avellanado: Ø 3.5x20 C/plana: 982.220.035

En los demás agujeros se aconseja utilizar:
Tiraf. c/cilíndrica Ø 3.7x16: 980.716.030

Montaje y regulación

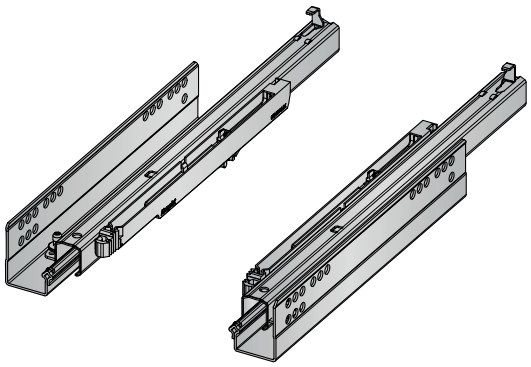




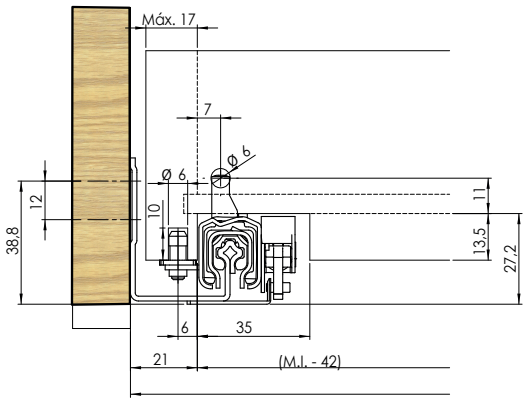
Autocierre y amortiguación

Extracción total con pivote e INDAmatic

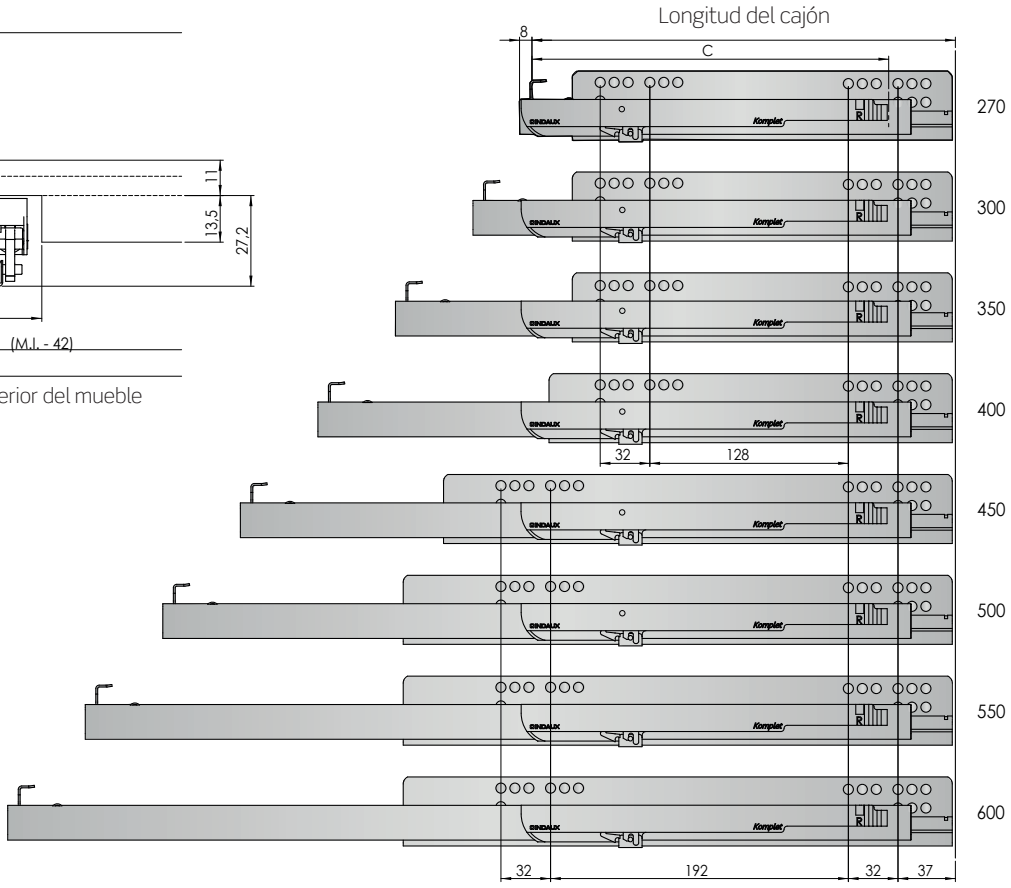
Longitud cajón	Referencia	C
270	739.127.034	230
300	739.130.033	260
350	739.135.036	310
400	739.140.032	360
450	739.145.035	410
500	739.150.031	460
550	739.155.034	510
600	739.160.030	560



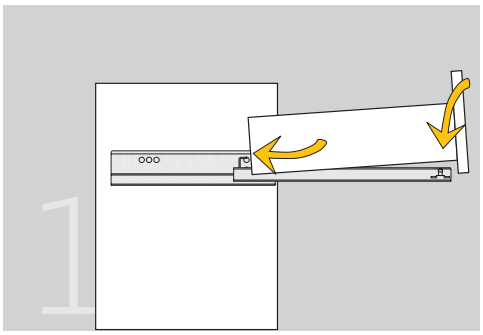
Cotas de mecanizado

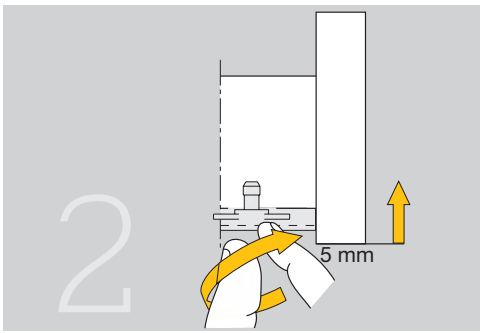


M.I = Medida Interior del mueble



Montaje y regulación





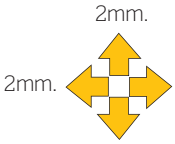
Reguladores de frente

1 REGULADOR CLEVER FIT

Regulador Clever Fit.

Blanco	RAL 9003	731.520.134	50
Gris	RAL 7040	731.520.311	





Tapa Clever Fit.

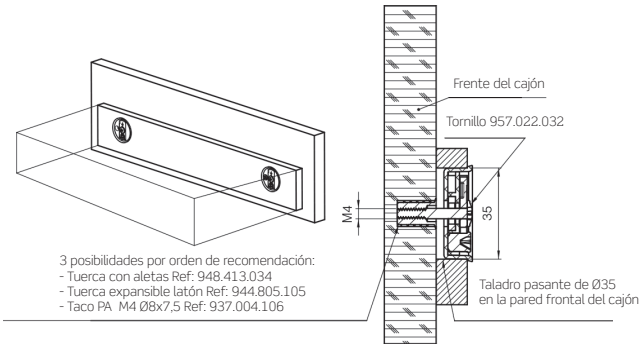
Blanco	RAL 9001	731.510.006	100
Blanco	RAL 9003	731.510.135	
Gris	RAL 7040	731.510.312	
Marrón	RAL 8016	731.510.010	
Negro	RAL 9005	731.510.021	



Escuadra Clever Fit

Gris	RAL 7040	731.530.310	100





2 CENTRADOR PARA FRENTES DE CAJÓN

Centrador para frentes.

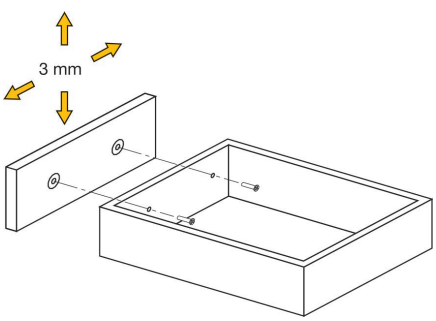
Blanco	731.000.001	2.500

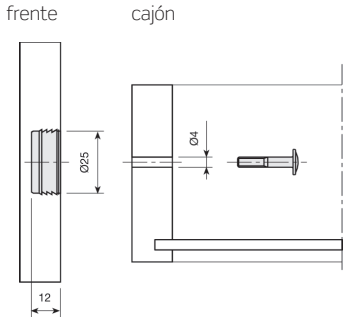


Tornillo de amarre M4 x 22.

Cincado	957.022.032	2.500







INDAUX
Smart Simplicity

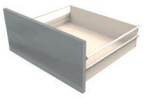
7

CAJONES

Cajón **ARIANE** .....  297

Cajón **ATTRACTION** .....  337

Cajón **EUROPA** .....  361

Cajón **SUPRA** .....  371

Cajón **COMBI** .....  385

Cajón **BAJO HORNO** .....  398

Cajón **SUPRAPLEX** y **SUPRAKIT** .....  401

Cajón **OFFIBOX** .....  433

ARIANE
Funcionalidad y diseño

Una nueva gama de cajones de doble pared de concepción minimalista y depurada estética que ofrece múltiples opciones para la organización del hogar.

INDAmatic





EL ESTILO MÁS SÓLIDO

ARIANE es el nuevo cajón de doble pared de Indaux. Un nuevo sistema de composición de cajones de concepción minimalista y depurada estética que ofrece múltiples opciones para la organización del hogar.

Versatilidad
Tres alturas de costado de cajón (84, 116 and 172 mm.) para la máxima flexibilidad a la hora de componer los cajones en cocina u hogar. El programa del ARIANE incluye además la opción de crear un cajón con laterales de cristal.

Suavidad de movimiento
Perfectas cualidades de deslizamiento con las nuevas correderas sincronizadas de alta precisión y extracción total, creadas especialmente para el ARIANE. Estas guías aportan una suavidad extrema de movimientos, reforzada por el sistema INDAmatic incorporado para un cierre gradual y silencioso. El sistema de autocierre amortiguado INDAmatic es ahora más progresivo que nunca, gracias a la investigación constante, con mínima fuerza de apertura.

INDAmatic

Cajón alto de 172 mm.
El cajón alto con costado de 172 mm. es un cajón cacerolero alto en una única pieza, lo que asegura una estética de líneas depuradas, y facilita el montaje, ya que no hay que añadir ninguna otra pieza para obtener dicha altura de cajón. Es un cajón óptimo tanto como cacerolero como para el almacenamiento de provisiones.





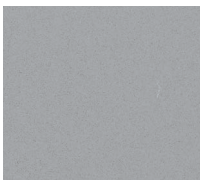
La opción de cerco lateral del cristal en el cajón cacerolero permite realzar el diseño y belleza del mueble hasta en el último detalle. Más espacio de almacenamiento y más posibilidades de personalización.

CUATRO ACABADOS Y MATERIALES, MÚLTIPLES OPCIONES

Los perfiles se ofrecen en cuatro acabados: gris antracita, gris metalizado, acero inoxidable y blanco; que van a juego con los elementos no metálicos de los accesorios. Bajo demanda, se puede solicitar otro color personalizado.



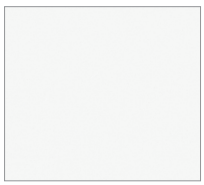
Gris Antracita



Gris Metálico



Acero Inoxidable



Blanco

CAPACIDAD

INDAmatic

Básico en toda organización de cocina, el **cajón cacerolero** del **ARIANE** está concebido para optimizar la capacidad y se puede componer según las necesidades: costado bajo con tubo lateral, costado medio con tubo lateral y costado doble. Gracias al sistema **INDAmatic** incorporado, los cajones siempren cierran con suavidad, incluso a plena carga.

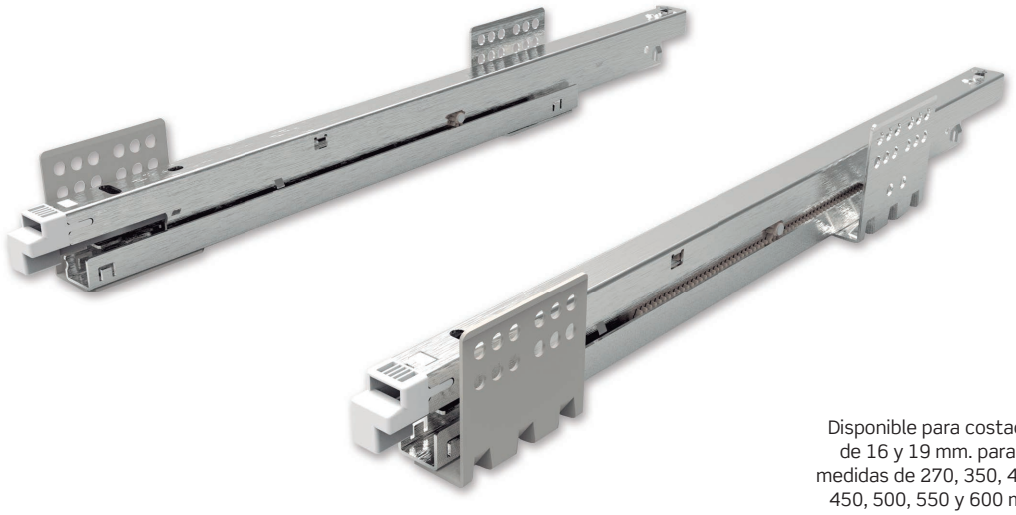
Para armonizar al máximo con el acabado del cajón, los divisores interiores del cajón cacerolero se encuentran disponibles en los mismos tonos que los costados y traseras.


KitchenAid
INDAUX

PRECISIÓN Y CALIDAD DE DESLIZAMIENTO

La corredera del cajón **ARIANE** incorpora la última generación de nuestro reconocido sistema **INDAmatic**. Gracias al continuo desarrollo y permanente investigación podemos ofrecer la mínima fuerza de apertura manteniendo la capacidad de amortiguación y cierre, dentro de las más exigentes especificaciones del mercado.

INDAmatic



Disponible para costados
de 16 y 19 mm. para las
medidas de 270, 350, 400,
450, 500, 550 y 600 mm.

INDAUX

DISTRIBUCIÓN INTELIGENTE

El programa del cajón ARIANE cuenta con una amplia gama de accesorios para el máximo aprovechamiento del espacio, tanto en cocina como hogar: cajones altos y bajos, cuberteros modulares que pueden configurarse a voluntad, prácticos caceroleros, accesorios para los cuchillos, para los botes de especias, divisores...

A sus perfectas cualidades para aportar más espacio y comodidad en la cocina, se suma el diseño eficiente y elegante que Indaux aporta a todos sus productos. Funcionalidad y belleza para los cajones y accesorios más inteligentes.


INDAUX

INDAUX

MÁXIMA PERSONALIZACIÓN

Gracias a las diferentes alturas y largos de los perfiles, las aplicaciones del programa de **ARIANE** son innumerables.







INDAUX

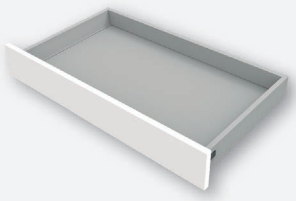
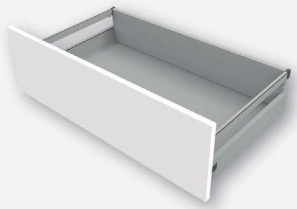
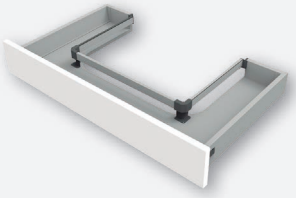
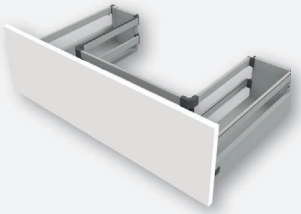
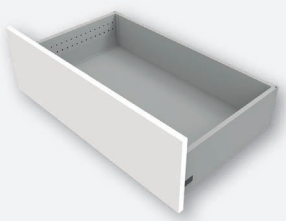
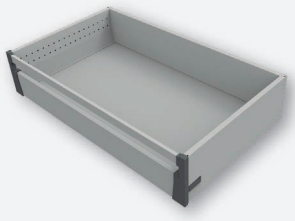
FLEXIBILIDAD Y EFICIENCIA

El **cajón interior** aporta flexibilidad a la creación de ambientes, con o sin frente. En combinación con el **cajón cacerolero** o con otros cajones interiores, se multiplican las posibilidades de organización en el día a día. El diseño de estos cajones se ha concebido para disfrutar de mucho más espacio, aportando orden y eficacia.

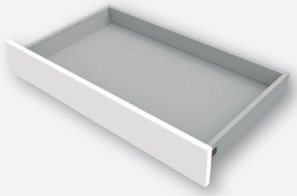
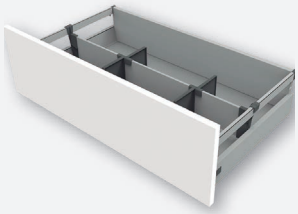
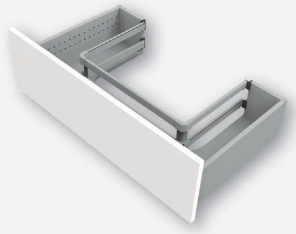
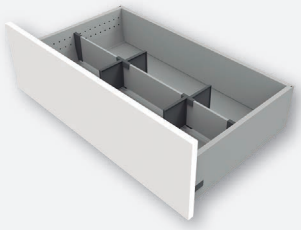
Además, sus frentes se ofrecen en los mismos colores que los laterales, así como los elementos no metálicos, para una estética uniforme.


INDAUX
INDAUX

PROGRAMA ARIANE

H 84	 H84 ESTÁNDAR	 H84 CON TUBO	 H84 CON TUBOS MÚLTIPLES
	 H84 BAJO FREGADERO TUBO	 H84 BAJO FREGADERO 2 TUBOS	 H84 CON CERCO DE CRISTAL
H 116	 H116 ESTÁNDAR	 H116 CON TUBO	 H116 CON TUBOS MÚLTIPLES
H 172	 H172 ESTÁNDAR	 H172 CON TUBOS MÚLTIPLES	 H172 INTERIOR CON TUBO

- Tres alturas de costado de cajón (84, 116 y 172 mm.) para la máxima flexibilidad.
- Correderas sincronizadas de alta precisión y extracción total con INDAmatic
- Cuatro acabados: gris antracita, gris metalizado, acero inoxidable y blanco.
- Cajón bajo fregadero, sistema de cubetas para los residuos, diferentes alturas de cajón interior...

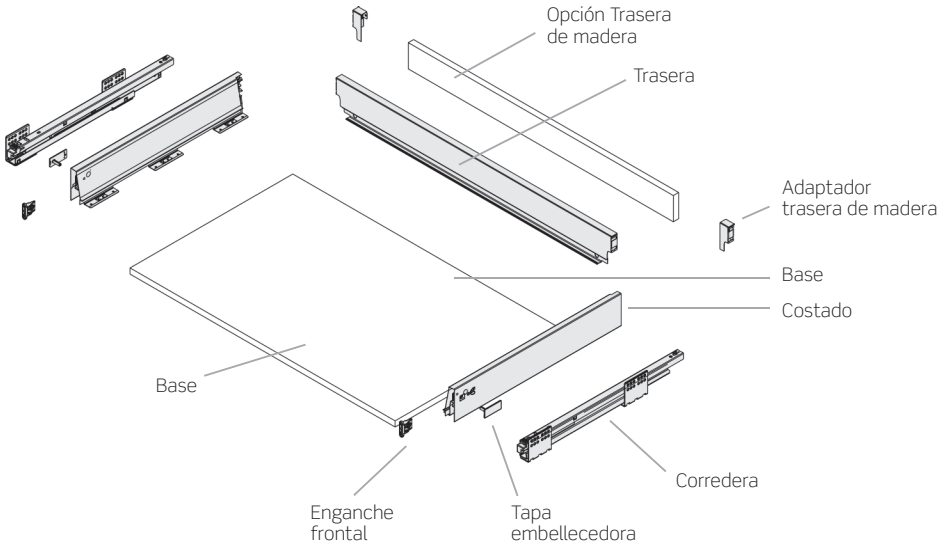
 H84 INTERIOR	 H84 INTERIOR CUBERTERO	H 84
 H84 ESTÁNDAR CUBERTERO	 H84 CON TUBO Y SEPARADORES	
 H116 INTERIOR	 H116 CON TUBO Y SEPARADORES	H 116
 H172 BAJO FREGADERO TUBO	 H172 CON SEPARADORES	H 172

COMPONENTES

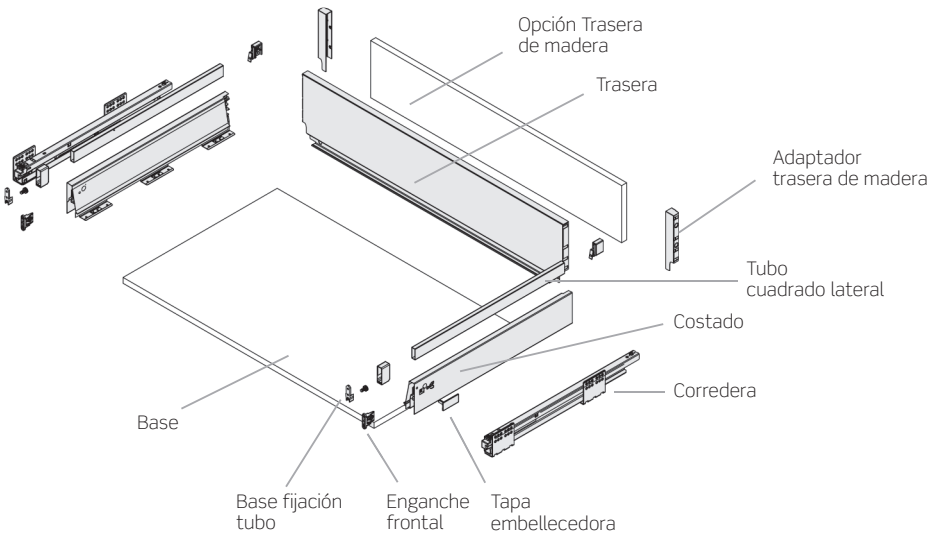
DESPIECE DEL CAJÓN

Algunos ejemplos de configuraciones.

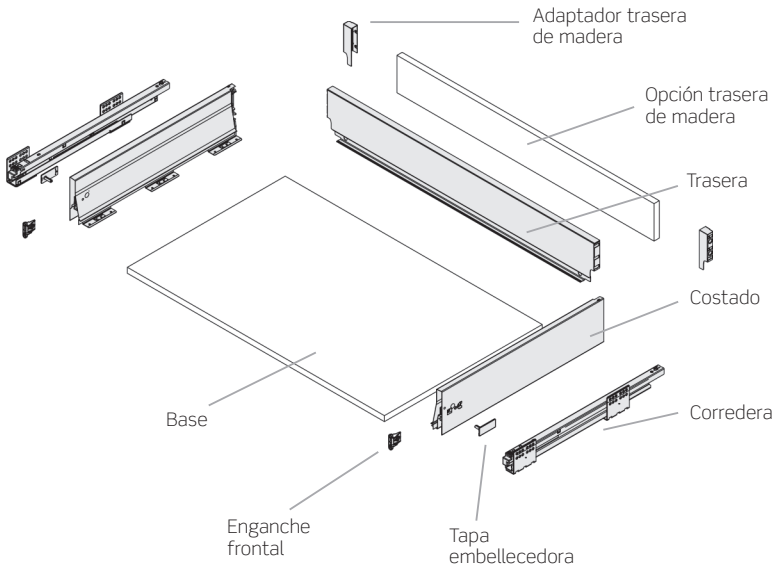
CAJÓN H84
TRASERA H87



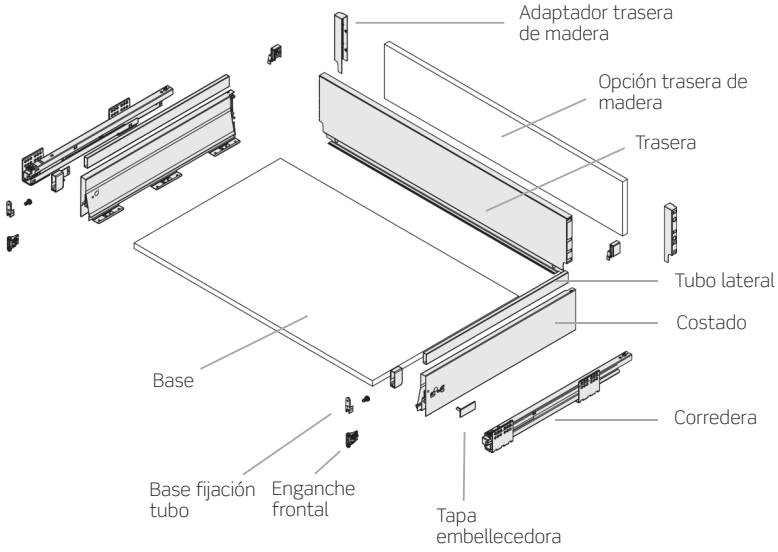
CAJÓN H84
TRASERA H175



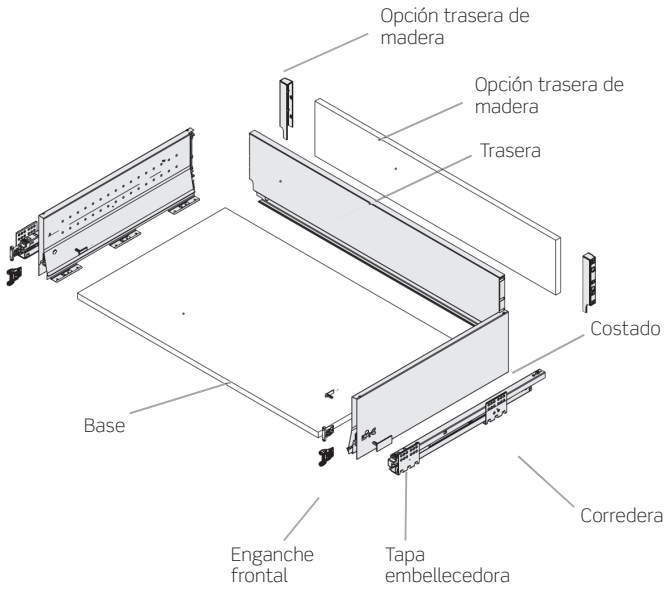
CAJÓN H116
TRASERA H119



CAJÓN H116
TRASERA H175



CAJÓN H172
TRASERA H175



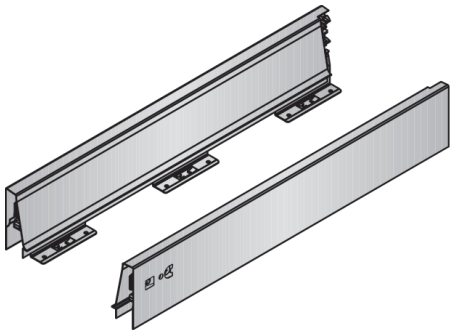
Componentes H84 estándar



Costados cajón H84

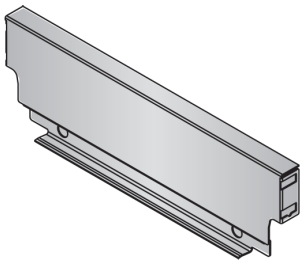
Prof.	Gris Metalizado	Blanco RAL 9003	Acero inoxidable	Antracita	
270	669.527.143	669.527.132	669.527.106	669.527.832	
350	669.535.145	669.535.134	669.535.101	669.535.834	
400	669.540.141	669.540.130	669.540.104	669.540.830	
450	669.545.144	669.545.133	669.545.100	669.545.833	20
500	669.550.140	669.550.136	669.550.103	669.550.836	
550	669.555.143	669.555.132	669.555.106	669.555.832	
600	669.560.146	669.560.135	669.560.102	669.560.835	

1 juego.



Trasera metálica H87

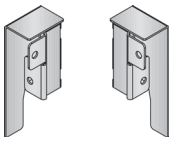
Módulo	Gris Metalizado	Blanco RAL9003	Antracita	
300	644.030.144	644.030.133	644.030.833	
350	644.035.140	644.035.136	644.035.836	
400	644.040.143	644.040.132	644.040.832	
450	644.045.146	644.045.135	644.045.835	
500	644.050.142	644.050.131	644.050.831	
600	644.060.141	644.060.130	644.060.830	20
700	644.070.140	644.070.136	644.070.836	
800	644.080.146	644.080.135	644.080.835	
900	644.090.145	644.090.134	644.090.834	
1000	644.091.140	644.091.136	644.091.836	
1200	644.099.142	644.099.131	644.099.831	



Adaptadores para trasera de madera H87

Gris	Blanco RAL 9003	Antracita	
645.000.145	645.000.134	645.000.834	40

1 juego.



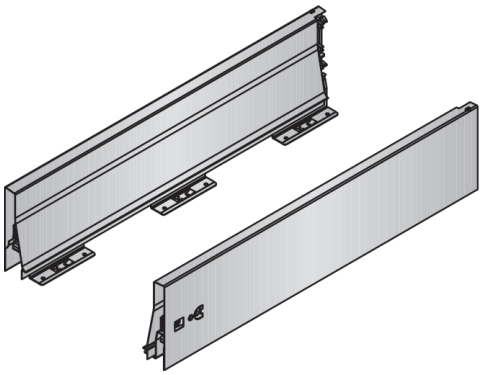
Componentes H116 estándar



Costados cajón H116

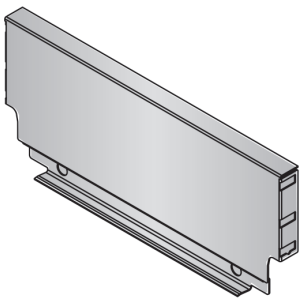
Profundidad	Gris Metalizado	Blanco RAL 9003	Antracita	
270	669.627.140	669.627.136	669.627.836	
350	669.635.142	669.635.131	669.635.831	
400	669.640.145	669.640.134	669.640.834	
450	669.645.141	669.645.130	669.645.830	20
500	669.650.144	669.650.133	669.650.833	
550	669.655.140	669.655.136	669.655.836	
600	669.660.143	669.660.132	669.660.832	

1 juego.



Trasera metálica H119

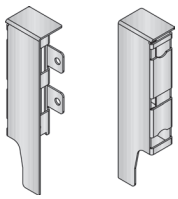
Módulo	Gris Metalizado	Blanco RAL 9003	Antracita	
300	644.130.141	644.130.130	644.130.830	
350	644.135.144	644.135.133	644.135.833	
400	644.140.140	644.140.136	644.140.836	
450	644.145.143	644.145.132	644.145.832	
500	644.150.146	644.150.135	644.150.835	
600	644.160.145	644.160.134	644.160.834	20
700	644.170.144	644.170.133	644.170.833	
800	644.180.143	644.180.132	644.180.832	
900	644.190.142	644.190.131	644.190.831	
1000	644.191.144	644.191.133	644.191.833	
1200	644.199.146	644.199.135	644.199.835	



Adaptadores para trasera de madera H119

	Gris	Blanco RAL 9003	Antracita	
	645.100.142	645.100.131	645.100.831	40

1 juego.

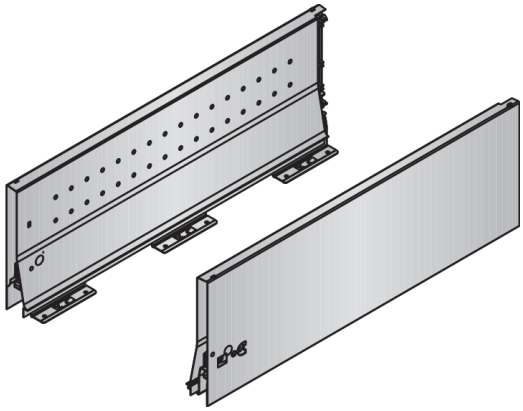


Componentes H172 estándar



Costados cajón H172

Profundidad	Gris Metalizado	Blanco RAL9003	Antracita	
270	669.727.144	669.727.133	669.727.833	
350	669.735.146	669.735.135	669.735.835	
400	669.740.142	669.740.131	669.740.831	
450	669.745.145	669.745.134	669.745.834	10
500	669.750.141	669.750.130	669.750.830	
550	669.755.144	669.755.133	669.755.833	
600	669.760.140	669.760.136	669.760.836	



Enganche superior

	Mont. tirafondos	Montaje rápido	
1 juego	647.850.103	647.860.102	100

Montaje tirafondos



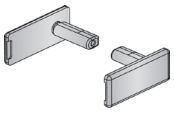
Montaje rápido



Tapa embellecedora superior

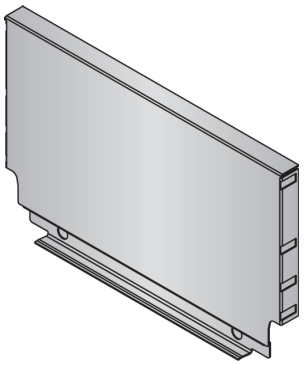
	Gris	Blanco RAL9003	
Sin serigrafía	647.950.144	647.950.133	100

1 juego.



Trasera metálica H175

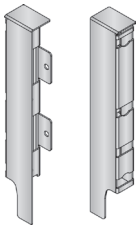
Módulo	Gris Metalizado	Blanco RAL9003	Antracita	
300	644.230.145	644.230.134	644.230.834	
350	644.235.141	644.235.130	644.235.830	
400	644.240.144	644.240.133	644.240.833	
450	644.245.140	644.245.136	644.245.836	
500	644.250.143	644.250.132	644.250.832	
600	644.260.142	644.260.131	644.260.831	20
700	644.270.141	644.270.130	644.270.830	
800	644.280.140	644.280.136	644.280.836	
900	644.290.146	644.290.135	644.290.835	
1000	644.291.141	644.291.130	644.291.830	
1200	644.299.143	644.299.132	644.299.832	



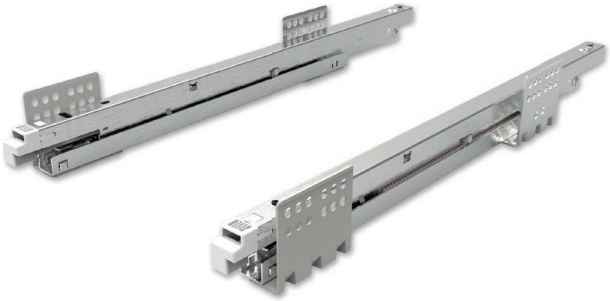
Adaptadores para trasera de madera H175

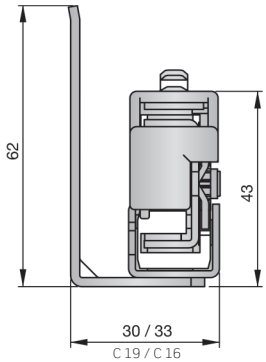
	Gris	Blanco RAL9003	Antracita	
	645.200.146	645.200.135	645.200.835	40

1 juego.



Corredera sincronizada

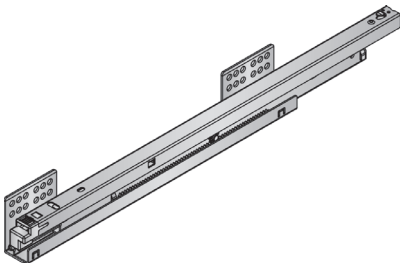




Corredera extracción total

Profundidad	Costado 16	Costado 19	
270	671.227.034	671.327.031	
350	671.235.036	671.335.033	
400	671.240.032	671.340.036	
450	671.245.035	671.345.032	10
500	671.250.031	671.350.035	
550	671.255.034	671.355.031	
600	671.260.030	671.360.034	

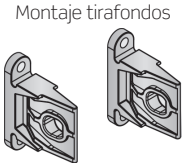
1 juego.



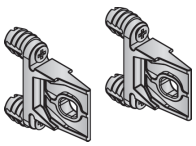
Enganche del frente

	Mont. tirafondos	Montaje rápido	
1 juego	647.800.145	647.810.144	100

Montaje tirafondos



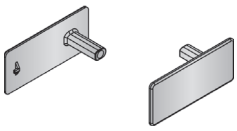
Montaje rápido



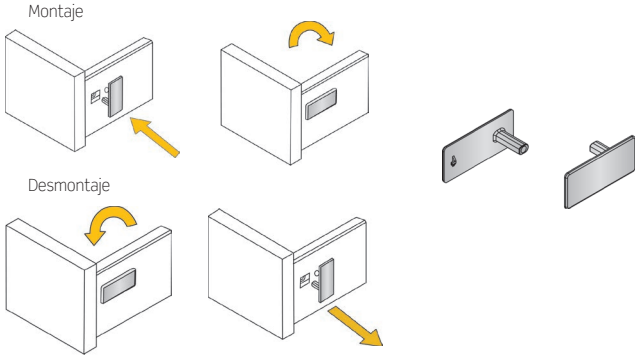
Tapa embellecedora

	Gris	Blanco RAL9003	
Sin serigrafía	647.900.142	647.900.131	100
Con el logo de INDAUX	647.000.141	647.000.130	

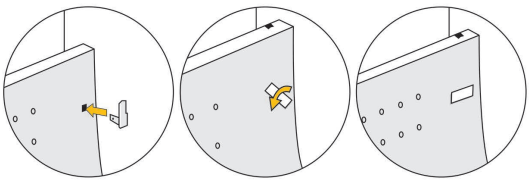
1 juego.



Montaje y desmontaje de tapa embellecedora



Montaje tapa embellecedora superior



Componentes para cajón H84 y H116 con tubo lateral

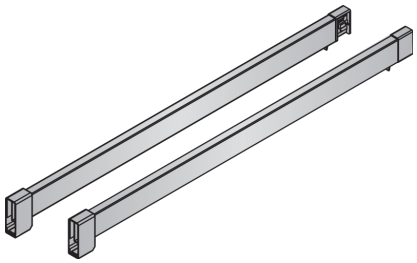




Tubo lateral

Profundidad	Gris Metalizado	Blanco RAL9003	Antracita	
270	647.727.146	647.727.135	647.727.835	
350	647.735.141	647.735.130	647.735.830	
400	647.740.144	647.740.133	647.740.833	
450	647.745.140	647.745.136	647.745.836	20
500	647.750.143	647.750.132	647.750.832	
550	647.755.146	647.755.135	647.755.835	
600	647.760.142	647.760.131	647.760.831	

1 juego.

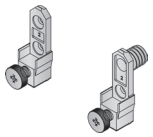


Enganche del frente para tubo lateral

Montaje rápido	646.900.144	100
Montaje tirafondos	646.800.140	

1 juego.

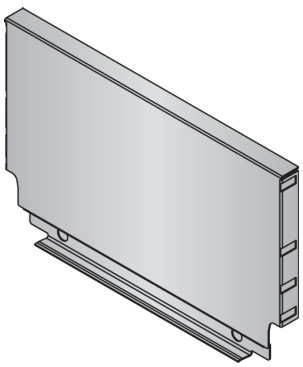
Montaje tirafondos



Montaje rápido

Trasera metálica H175

Módulo	Gris Metalizado	Blanco RAL9003	Antracita	
300	644.230.145	644.230.134	644.230.834	
350	644.235.141	644.235.130	644.235.830	
400	644.240.144	644.240.133	644.240.833	
450	644.245.140	644.245.136	644.245.836	
500	644.250.143	644.250.132	644.250.832	
600	644.260.142	644.260.131	644.260.831	20
700	644.270.141	644.270.130	644.270.830	
800	644.280.140	644.280.136	644.280.836	
900	644.290.146	644.290.135	644.290.835	
1000	644.291.141	644.291.130	644.291.830	
1200	644.299.143	644.299.132	644.299.832	



Componentes para cajón H84, H116 y H172 con 2 tubos laterales múltiples

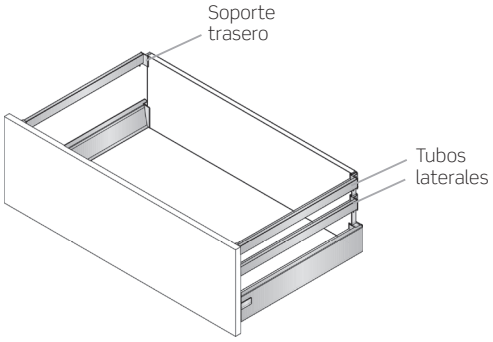




Conjunto tubos laterales

Profundidad	Gris Metalizado	Blanco RAL9003	Antracita	
270	645.327.141	645.327.130	645.327.830	
350	645.335.143	645.335.132	645.335.832	
400	645.340.146	645.340.135	645.340.835	
450	645.345.142	645.345.131	645.345.831	20
500	645.350.145	645.350.134	645.350.834	
550	645.355.141	645.355.130	645.355.830	
600	645.360.144	645.360.133	645.360.833	

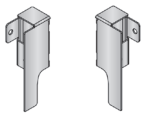
Cada referencia se compone de 2 tubos laterales y 1 bolsa con tapas y soportes traseros.



Adaptadores para trasera de madera H87, tubos multiples

Gris	Blanco9003	Antracita	
645.700.145	645.700.134	645.700.834	40

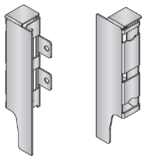
1 juego.



Adaptadores para trasera de madera H119, tubos multiples

Gris	Blanco RAL9003	Antracita	
645.719.141	645.719.130	645.719.830	40

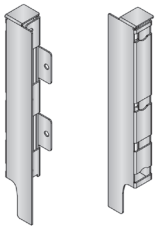
1 juego.



Adaptadores para trasera de madera H175, tubos multiples

Gris	Blanco RAL9003	Antracita	
645.775.141	645.775.130	645.775.830	40

1 juego.

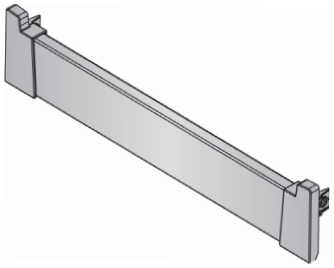


Componentes para cajón interior H84



Frente premontado cajón interior H84

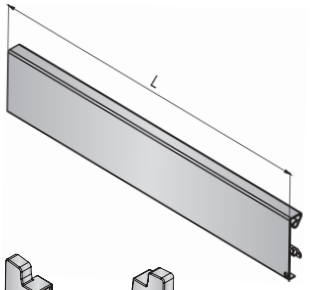
Módulo	Gris Metalizado	Blanco RAL9003	Antracita	
300	647.630.141	647.630.130	647.630.830	
350	647.635.144	647.635.133	647.635.833	
400	647.640.140	647.640.136	647.640.836	
450	647.645.143	647.645.132	647.645.832	
500	647.650.146	647.650.135	647.650.835	
600	647.660.145	647.660.134	647.660.834	20
700	647.670.144	647.670.133	647.670.833	
800	647.680.143	647.680.132	647.680.832	
900	647.690.142	647.690.131	647.690.831	
1000	647.691.144	647.691.133	647.691.833	
1200	647.699.146	647.699.135	647.699.835	



Frente cajón interior H84

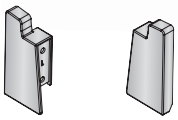
L	Gris	Blanco RAL9003	Antracita	
1075	671.107.146	671.107.135	671.107.835	20

L = M.I. - 93



Bolsa componentes para cajón interior H84

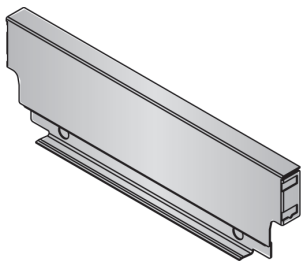
	Blanco RAL9003	Gris	
	662.500.134	662.500.145	20



Cada bolsa contiene 1 remate derecho, 1 remate izquierdo y 1 bolsa de enganches del frente.

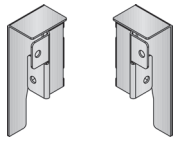
Trasera metálica H87

Módulo	Gris Metalizado	Blanco RAL9003	Antracita	
300	644.030.144	644.030.133	644.030.833	
350	644.035.140	644.035.136	644.035.836	
400	644.040.143	644.040.132	644.040.832	
450	644.045.146	644.045.135	644.045.835	
500	644.050.142	644.050.131	644.050.831	
600	644.060.141	644.060.130	644.060.830	20
700	644.070.140	644.070.136	644.070.836	
800	644.080.146	644.080.135	644.080.835	
900	644.090.145	644.090.134	644.090.834	
1000	644.091.140	644.091.136	644.091.836	
1200	644.099.142	644.099.131	644.099.831	



Adaptadores para trasera de madera H87

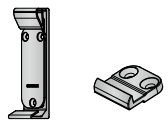
	Gris	Blanco9003	Antracita	
	645.000.145	645.000.134	645.000.834	40



1 juego.

Conector para cajón interior

Blanco Ral 9003	Gris Ral 7043	
662.590.132	662.590.143	10



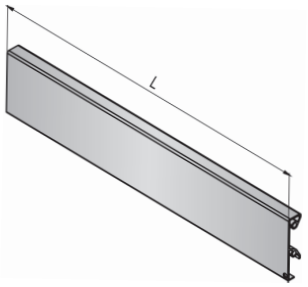
Componentes para cajón interior H116



Frente cajón interior

L	Gris	Blanco RAL9003	Antracita	
1075	671.410.143	671.410.132	671.410.832	20

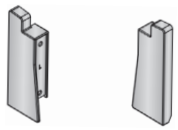
L = M.l. - 93



Bolsa componentes para cajón interior H116

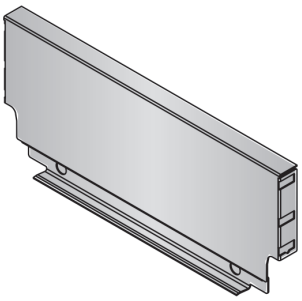
	Blanco RAL9003	Gris	
	662.516.131	662.516.142	20

Cada bolsa contiene 1 remate derecho, 1 remate izquierdo y 1 bolsa de enganches del frente.



Trasera metálica H119

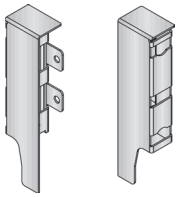
Módulo	Gris Metalizado	Blanco RAL9003	Antracita	
300	644.130.141	644.130.130	644.130.830	
350	644.135.144	644.135.133	644.135.833	
400	644.140.140	644.140.136	644.140.836	
450	644.145.143	644.145.132	644.145.832	
500	644.150.146	644.150.135	644.150.835	
600	644.160.145	644.160.134	644.160.834	20
700	644.170.144	644.170.133	644.170.833	
800	644.180.143	644.180.132	644.180.832	
900	644.190.142	644.190.131	644.190.831	
1000	644.191.144	644.191.133	644.191.833	
1200	644.199.146	644.199.135	644.199.835	



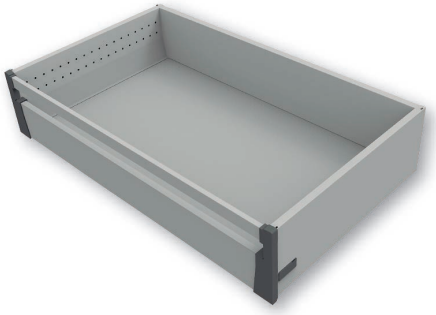
Adaptadores para trasera de madera H119

	Gris	Blanco RAL9003	Antracita	
	645.100.142	645.100.131	645.100.831	40

1 juego.



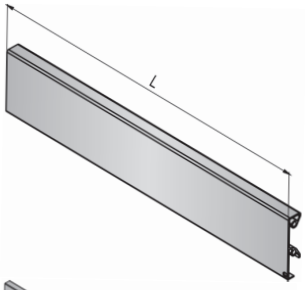
Componentes para cajón interior H172



Frente cajón interior

L	Gris	Blanco RAL9003	Antracita	
1075	671.410.143	671.410.132	671.410.832	20

L = M.l. - 93



Barra cajón interior H172

L	Gris	Blanco RAL9003	Antracita	
1110	671.511.142	671.511.131	671.511.831	20

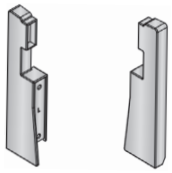
L = M.l. -58



Bolsa componentes para cajón interior H172

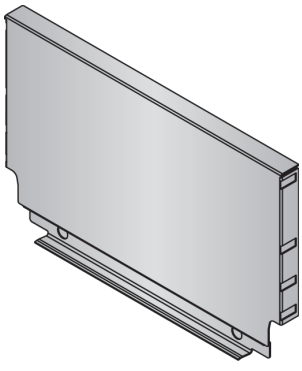
	Blanco RAL9003	Gris	
	662.572.131	662.572.142	20

Cada bolsa contiene 1 remate derecho, 1 remate izquierdo y 1 bolsa de enganches del frente.



Trasera metálica H175

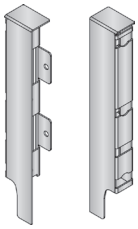
Módulo	Gris Metalizado	Blanco RAL9003	Antracita	
300	644.230.145	644.230.134	644.230.834	
350	644.235.141	644.235.130	644.235.830	
400	644.240.144	644.240.133	644.240.833	
450	644.245.140	644.245.136	644.245.836	
500	644.250.143	644.250.132	644.250.832	
600	644.260.142	644.260.131	644.260.831	20
700	644.270.141	644.270.130	644.270.830	
800	644.280.140	644.280.136	644.280.836	
900	644.290.146	644.290.135	644.290.835	
1000	644.291.141	644.291.130	644.291.830	
1200	644.299.143	644.299.132	644.299.832	



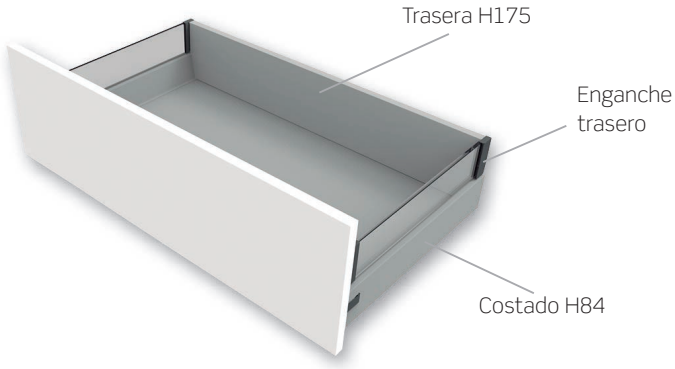
Adaptadores para trasera de madera H175

	Gris	Blanco RAL9003	Antracita	
	645.200.146	645.200.135	645.200.835	40

1 juego.



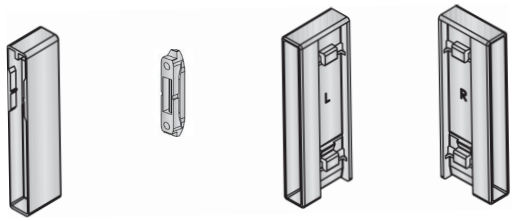
Componentes para cajón con lateral de cristal



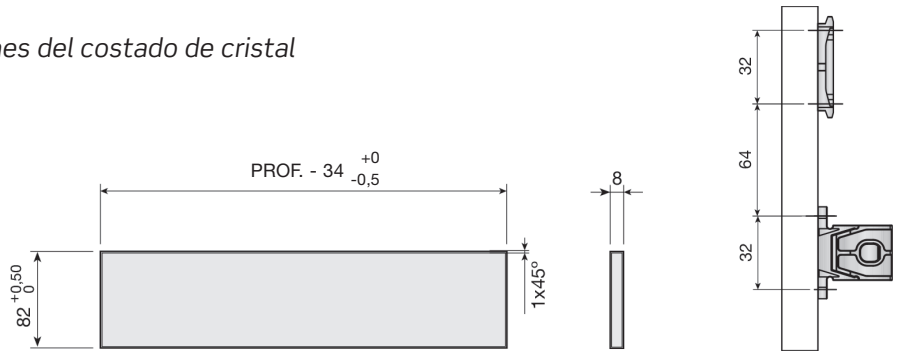
Enganche de frente de cristal

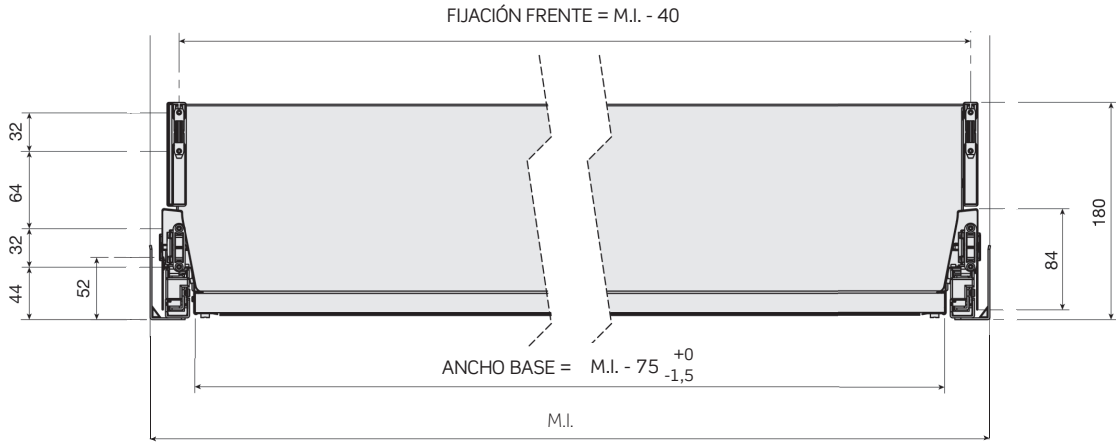
Gris	Blanco RAL9003	
648.000.146	648.000.135	10

Cada referencia se compone de 1 juego completo de enganches delanteros y traseros.
No incluye el cristal.

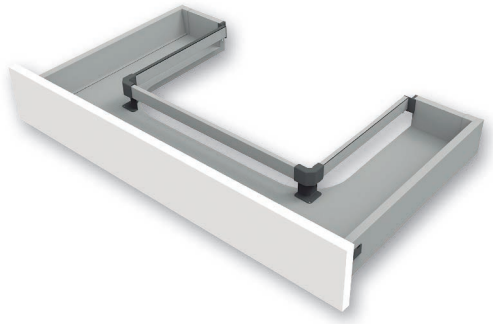


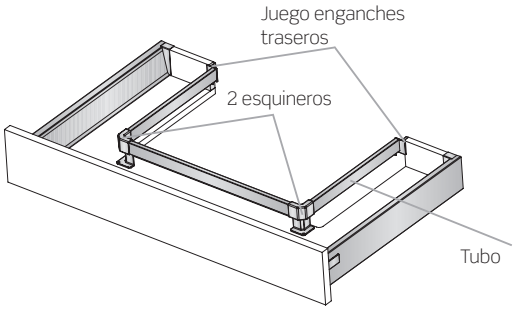
Dimensiones del costado de cristal





Componentes para cajón bajo fregadero H84 con 1 tubo



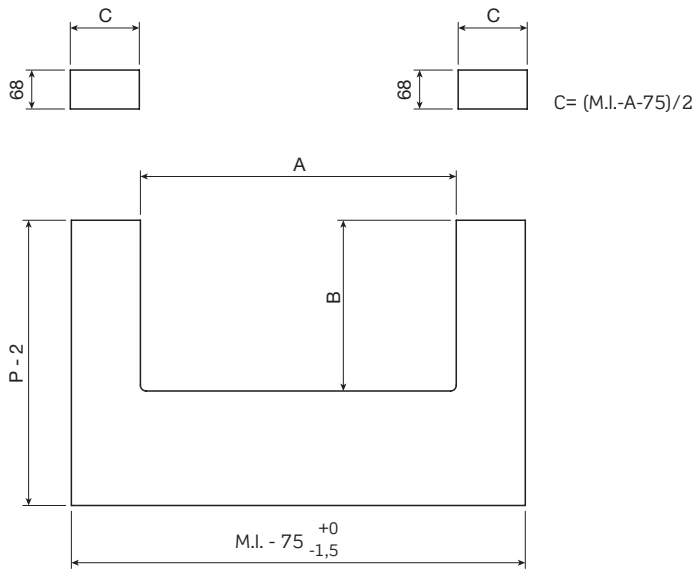


Juegos accesorios bajo fregadero 1 tubo

	Gris	Blanco RAL9003	Antracita	
1 juego	671.600.145	671.600.134	671.600.834	10

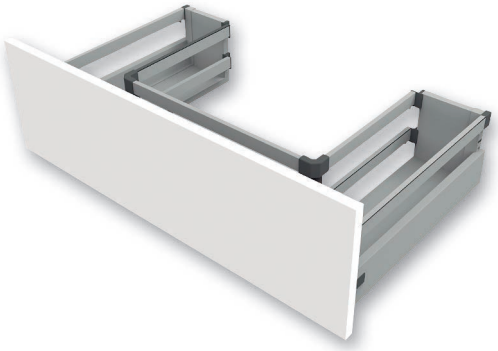
Cada referencia se compone de: 1 tubo L=1110 mm. + 1 juego de adaptadores H87 + 1 juego de enganches traseros + 2 esquineros simples.

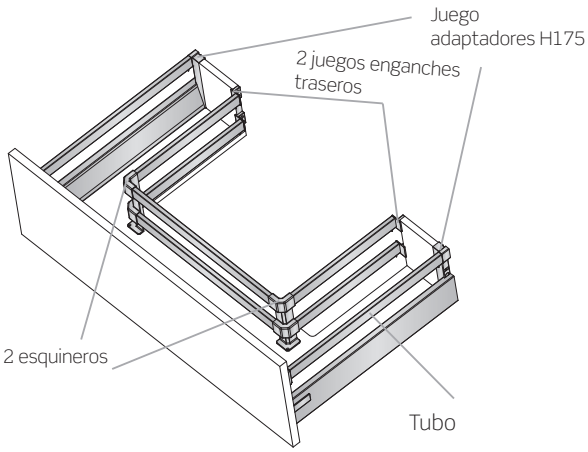
Dimensiones de la base y traseras



P = Profundidad Nominal del cajón. / M.I. = Medida interior del módulo

Componentes para cajón bajo fregadero H84, H116 y H172 con 2 tubos



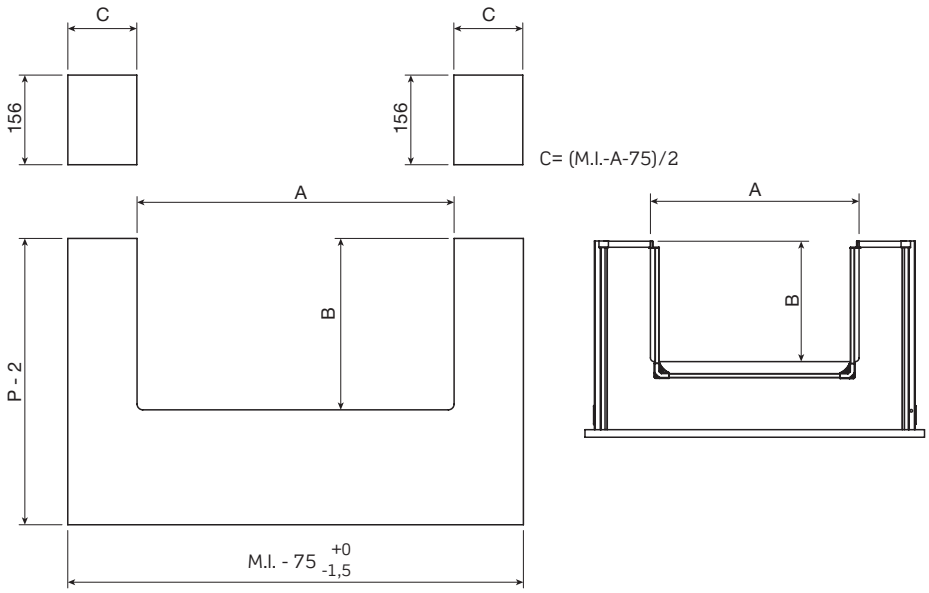


Juegos accesorios bajo fregadero 2 tubos

	Gris	Blanco RAL9003	Antracita	
1 juego	671.700.142	671.700.131	671.700.831	5

Cada referencia se compone de: 2 tubos L=1110 mm. + 1 juego de adaptadores H175 + 2 juegos de enganches traseros + 2 esquineros dobles.

Dimensiones de la base y traseras



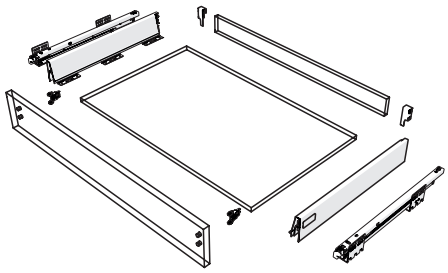
P = Profundidad Nominal del cajón. / M.I. = Medida interior del módulo

3 KITS ARIANE

Kit Ariane H84 para trasera de madera con corredera telescópica

Prof.	Blanco RAL9003	Gris metalizado	Antracita	
270	643.027.136	643.027.140	643.027.836	
350	643.035.131	643.035.142	643.035.831	
400	643.040.134	643.040.145	643.040.834	
450	643.045.130	643.045.141	643.045.830	160
500	643.050.133	643.050.144	643.050.833	
550	643.055.136	643.055.140	643.055.836	
600	643.060.132	643.060.143	643.060.832	

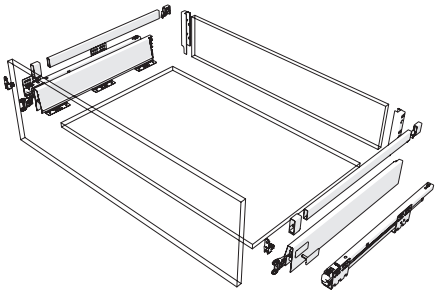
Cada referencia se compone de 1 juego de costados, 1 juego de correderas, 1 bolsa con adaptadores traseros, 1 bolsa con enganches de frente y tapas y 1 plantilla de montaje.



Kit Ariane H84 con un tubo para trasera de madera con corredera telescópica

Prof.	Gris metalizado	
500	643.350.142	160

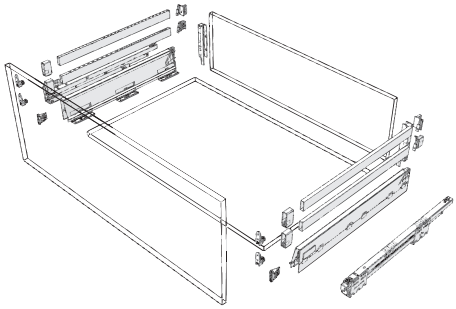
Cada referencia se compone de 1 juego de costados, 1 juego de correderas, 1 bolsa con adaptadores traseros, 1 bolsa con enganches de frente y tapas, 1 juego de tubos con sus enganches y 1 plantilla de montaje.



Kit Ariane H84 con dos tubos para trasera de madera con corredera telescópica

Prof.	Gris metalizado	
500	643.351.144	160

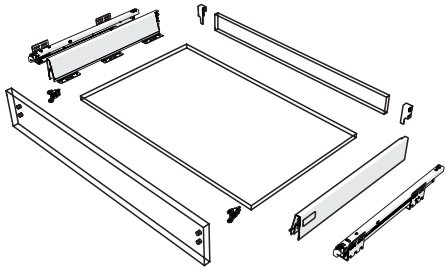
Cada referencia se compone de 1 juego de costados, 1 juego de correderas, 1 bolsa con adaptadores traseros, 1 bolsa con enganches de frente y tapas, 2 juegos de tubos con sus enganches y 1 plantilla de montaje.



Kit Ariane H116 para trasera de madera con corredera telescópica

Prof.	Blanco RAL9003	Gris metalizado	Antracita	
270	643.127.133	643.127.144	643.127.833	
350	643.135.135	643.135.146	643.135.835	
400	643.140.131	643.140.142	643.140.831	
450	643.145.134	643.145.145	643.145.834	160
500	643.150.130	643.150.141	643.150.830	
550	643.155.133	643.155.144	643.155.833	
600	643.160.136	643.160.140	643.160.836	

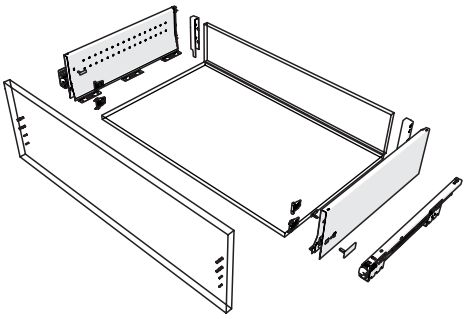
Cada referencia se compone de 1 juego de costados, 1 juego de correderas, 1 bolsa con adaptadores traseros, 1 bolsa con enganches de frente y tapas y 1 plantilla de montaje.



Kit Ariane H172 para trasera de madera con corredera telescópica

Prof.	Blanco RAL9003	Gris metalizado	Antracita	
270	643.227.130	643.227.141	643.227.830	
350	643.235.132	643.235.143	643.235.832	
400	643.240.135	643.240.146	643.240.835	
450	643.245.131	643.245.142	643.245.831	160
500	643.250.134	643.250.145	643.250.834	
550	643.255.130	643.255.141	643.255.830	
600	643.260.133	643.260.144	643.260.833	

Cada referencia se compone de 1 juego de costados, 1 juego de correderas, 1 bolsa con adaptadores traseros, 1 bolsa con enganches de frente y tapas y 1 plantilla de montaje.



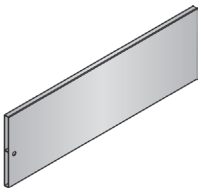
4 ACCESORIOS

Divisor transversal, divisores



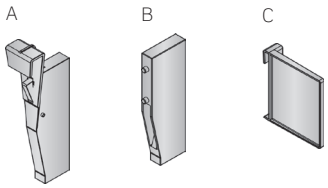
Divisor transversal

Módulo	Gris Metalizado	Blanco RAL9003	Antracita	
450	644.645.142	644.645.131	644.645.831	
600	644.660.144	644.660.133	644.660.833	
900	644.690.141	644.690.130	644.690.830	20
1200	644.699.145	644.699.134	644.699.834	

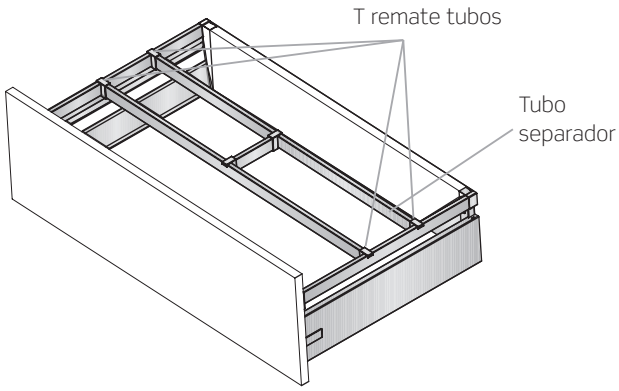


Divisores

	Gris	Blanco RAL9003	
A - Para tubo lateral	644.800.144	644.800.133	
B - Para cajón H172	644.900.141	644.900.130	40
C - Divisores	644.500.146	644.500.135	

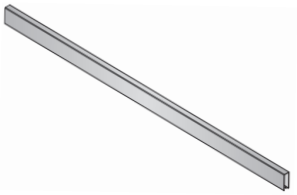


Tubo separador, remate tubos



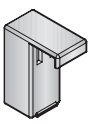
Tubo separador

L	Gris Metalizado	Blanco RAL9003	Antracita	
1110	671.511.142	671.511.131	671.511.831	20



T remate tubos

	Gris	Blanco RAL9003	
	644.810.143	644.810.132	40



Cada referencia se compone de 1 pieza.

Cuberteros



Cubertero profundidad 500

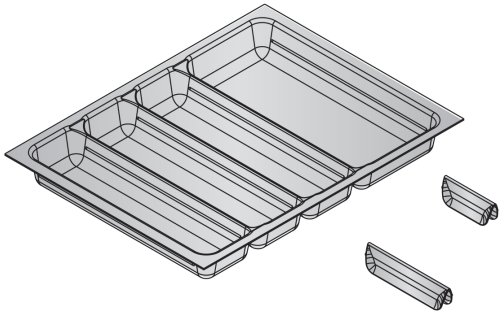


Cubertero cajón interior

Cubertero profundidad 500 con separadores

Módulo	Sep. corto	Sep. largo	Gris Metalizado	Blanco 9003	
350	2	2	663.235.145	663.235.134	
400	2	2	663.240.141	663.240.130	
450	3	2	663.245.144	663.245.133	
500	3	2	663.250.140	663.250.136	
550	4	2	663.255.143	663.255.132	
600	4	2	663.260.146	663.260.135	10
800	9	4	663.280.144	663.280.133	
900	9	4	663.290.143	663.290.132	
1000	9	4	663.291.145	663.291.134	
1200	12	5	663.299.140	663.299.136	

Cada ref. se compone de 1 cubertero y una bolsa con separadores.



Cubertero para cajón interior, profundidad 500 con separadores

Módulo	Sep. corto	Sep. largo	Gris Metalizado	Blanco 9003	
600	4	2	664.160.140	664.160.136	
800	9	4	664.180.145	664.180.134	10
900	9	4	664.190.144	664.190.133	

Cada ref. se compone de 1 cubertero y una bolsa con separadores.

5 ELEMENTOS DE AYUDA PARA EL MONTAJE DE CAJONES ARIANE

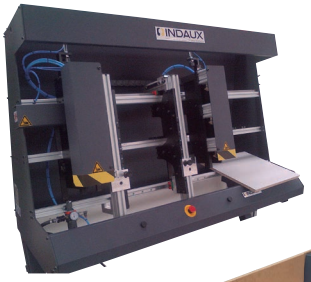
Juego de enganche frontal con puntas de marcaje de frente

752.400.106	40



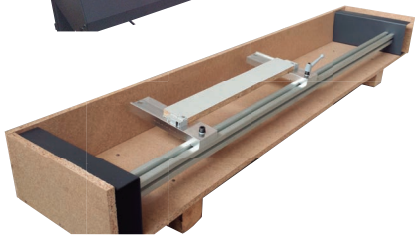
Máquinas de montaje

Automática	752.410.105	1
Semiautomática	752.420.104	



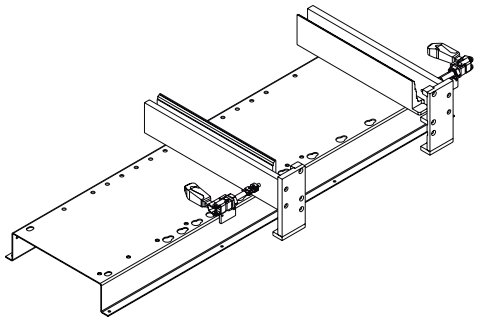
Bancada de montaje de trasera de madera

752.430.103	1



Bancada de montaje de cajón

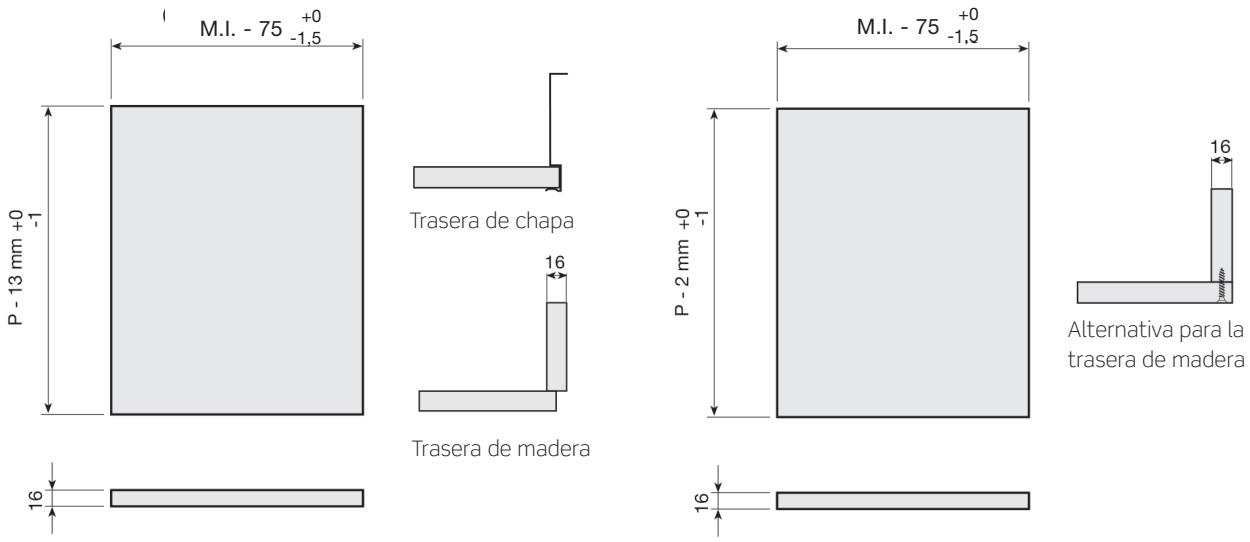
752.440.102	1



6 DATOS TÉCNICOS

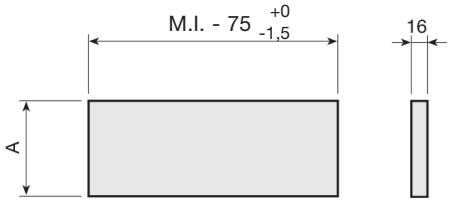
Dimensiones de la base

Dimensiones de la base



P = Profundidad Nominal del cajón. / M.I. = Medida interior del módulo

Dimensiones de la trasera de madera



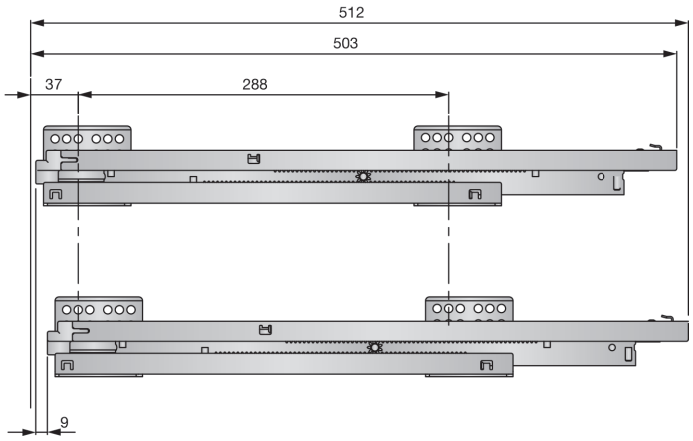
ANCHURA = MEDIDA INTERIOR DEL MÓDULO - 75
ALTURA = 68 / 100 / 156

Altura costado	A
H87	68
H119	100
H175	156

Taladrado y posicionamiento para la corredera

Corredera extracción total

INDAmatic

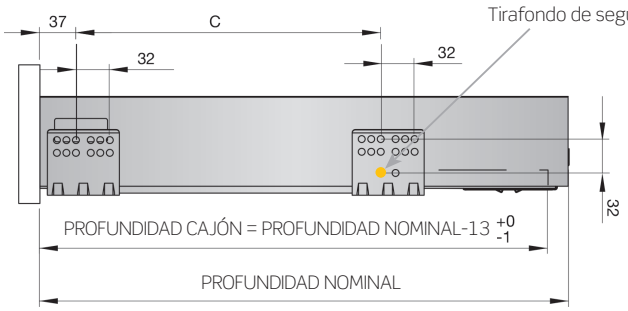


Montaje cajón sobrepuesto

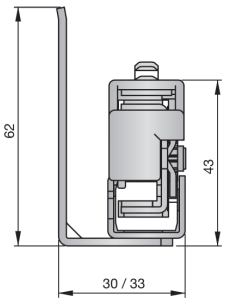
Montaje cajón interior

Hueco necesario para montaje cajón:

Cajón standard: 504 mm.
Cajón interior: 513 mm.



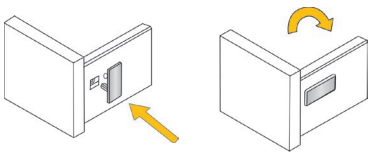
Profundidad Cajón	C
270	160
350	192
400	224
450	224
500	288
600	288



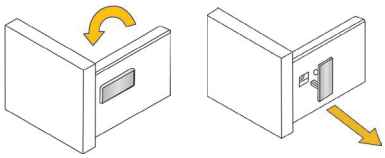
COSTADO 19 / COSTADO 16

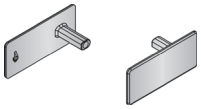
Montaje y desmontaje de tapa embellecedora

Montaje



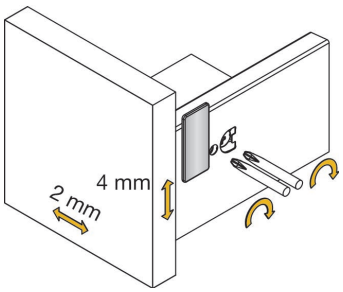
Desmontaje





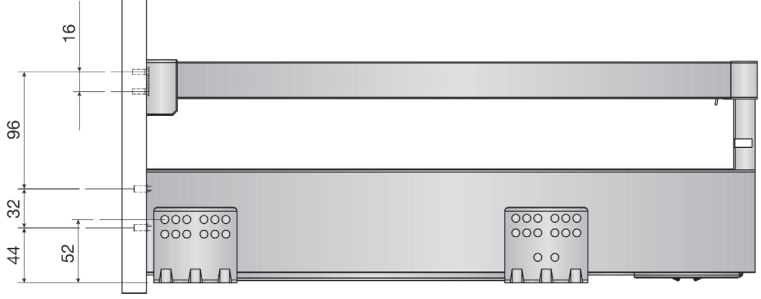
Regulación del frente

Precisión y ahorro de tiempo en la regulación del frente.

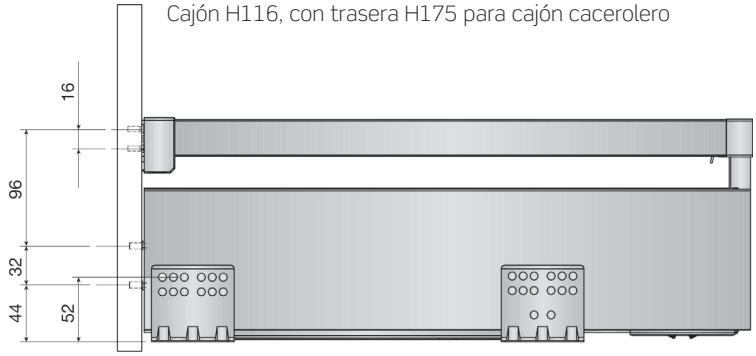


Taladrado del frente

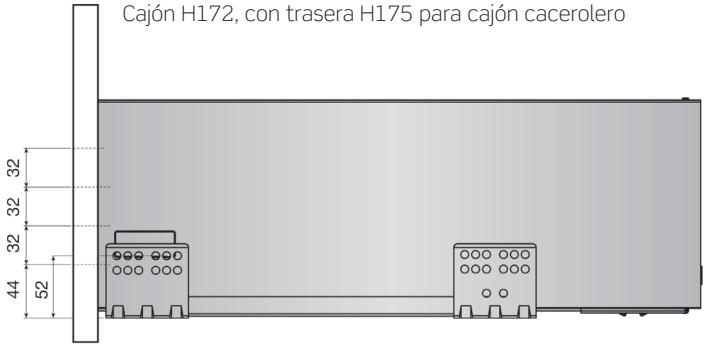
Cajón H84, con trasera H175 para cajón cacerolero



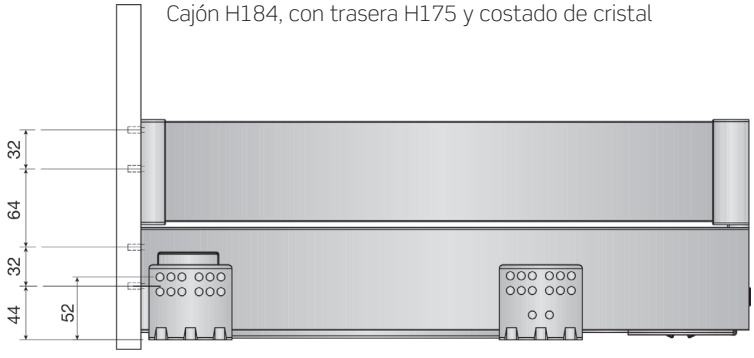
Cajón H116, con trasera H175 para cajón cacerolero



Cajón H172, con trasera H175 para cajón cacerolero

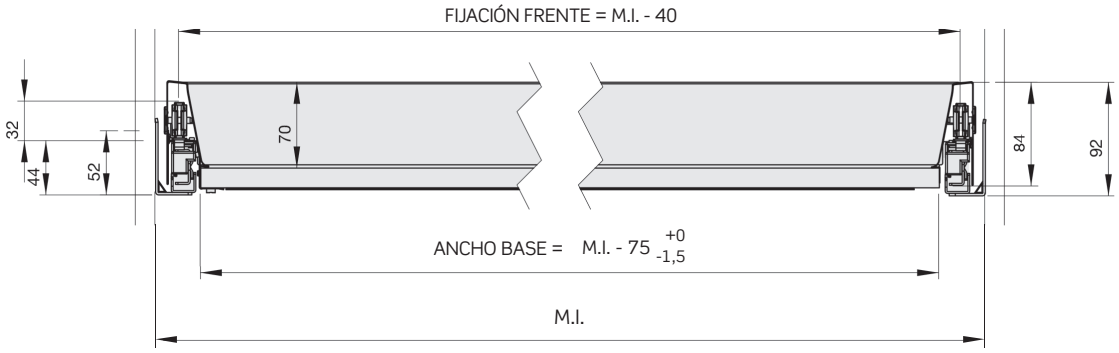


Cajón H184, con trasera H175 y costado de cristal

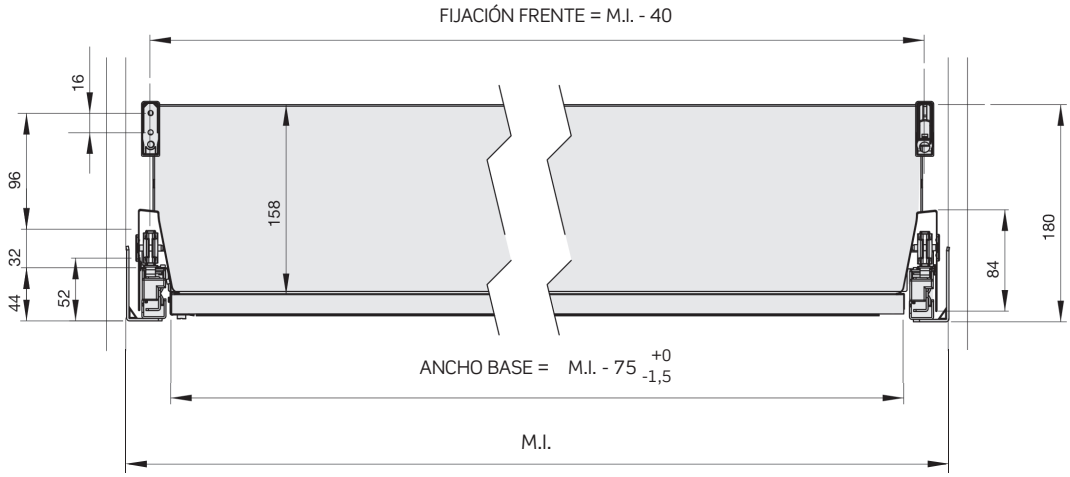


Taladrado del frente

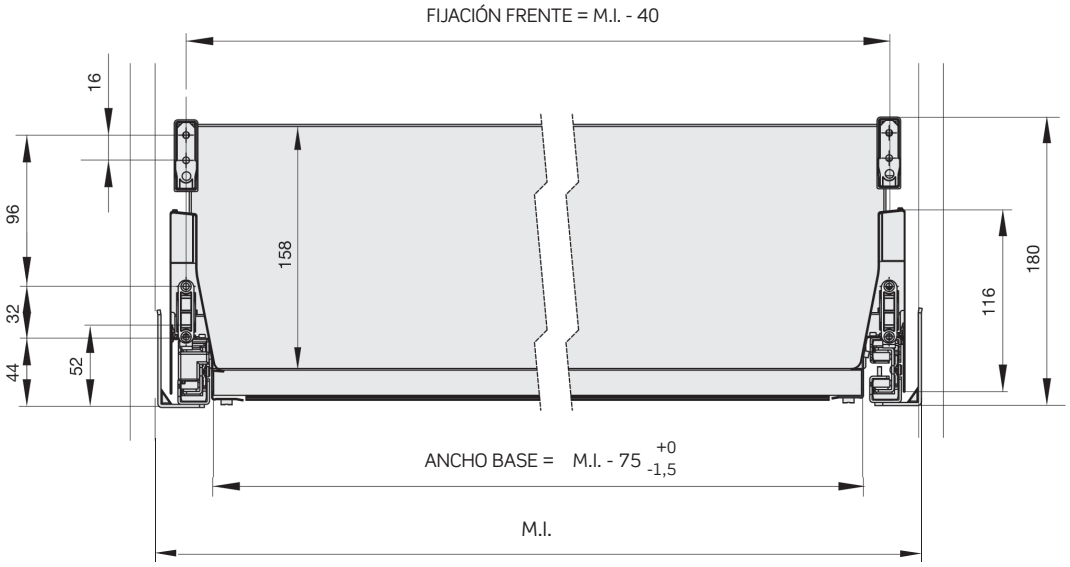
Cajón H84, con trasera H87



Cajón H84, con trasera H175 para cajón cacerolero

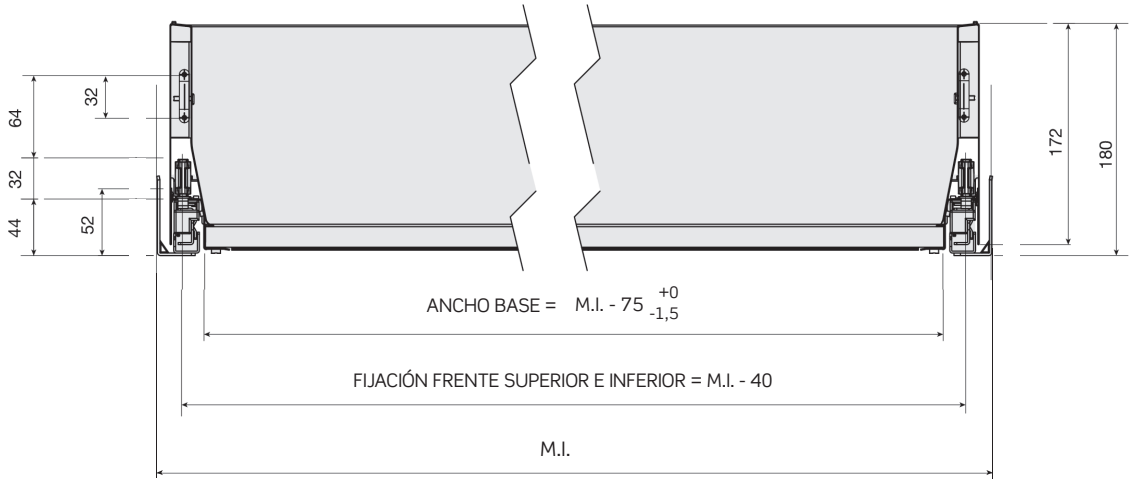


Cajón H116 con trasera H175 para cajón cacerolero

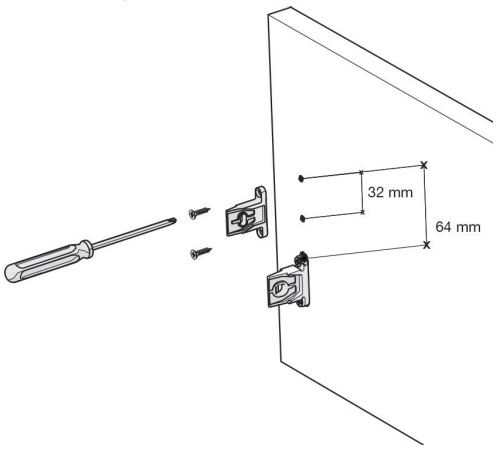


Taladrado del frente

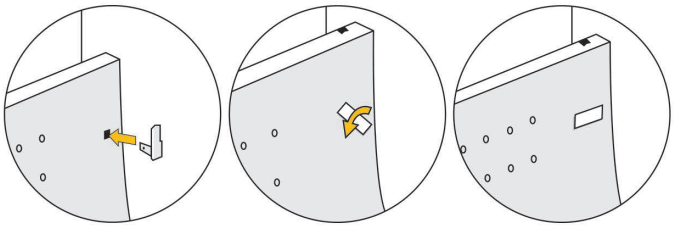
Cajón H172, con trasera H175 para cajón cacerolero



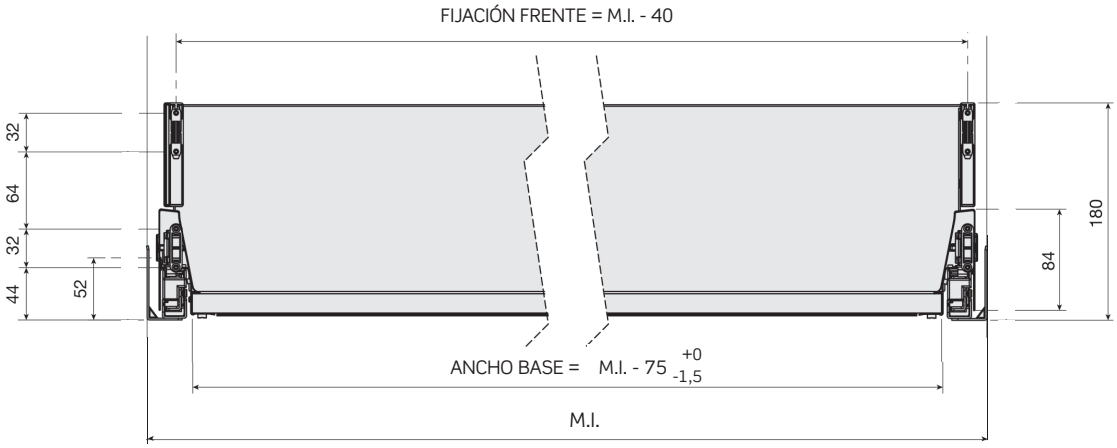
Taladrado enganche superior e inferior cajón H172



Montaje tapa embellecedora superior

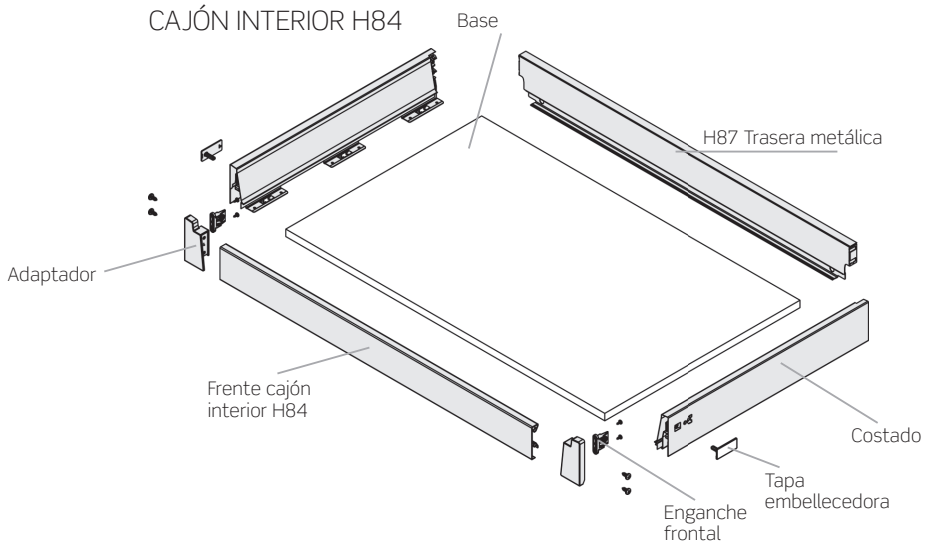


Cajón H84, con trasera H175 y costado de cristal

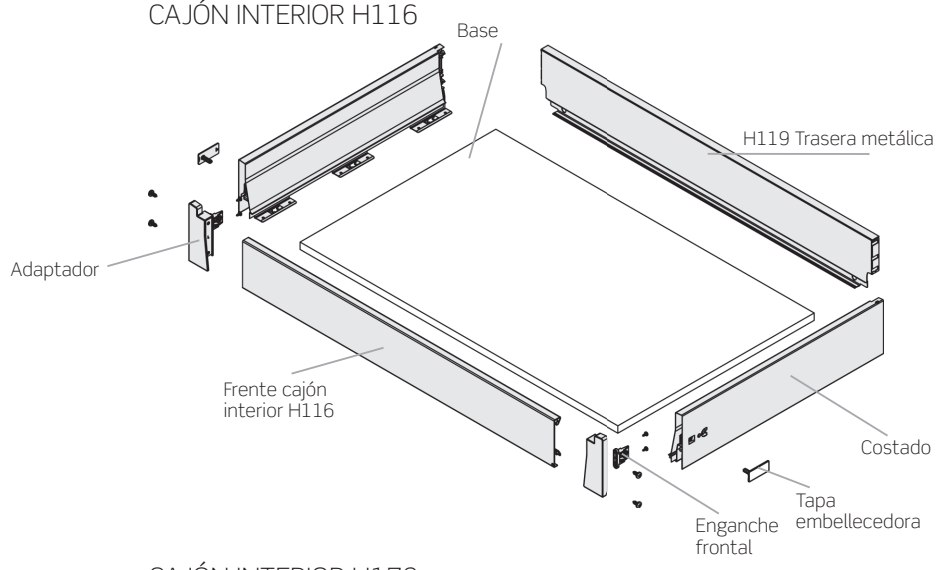


Despiece cajones interiores

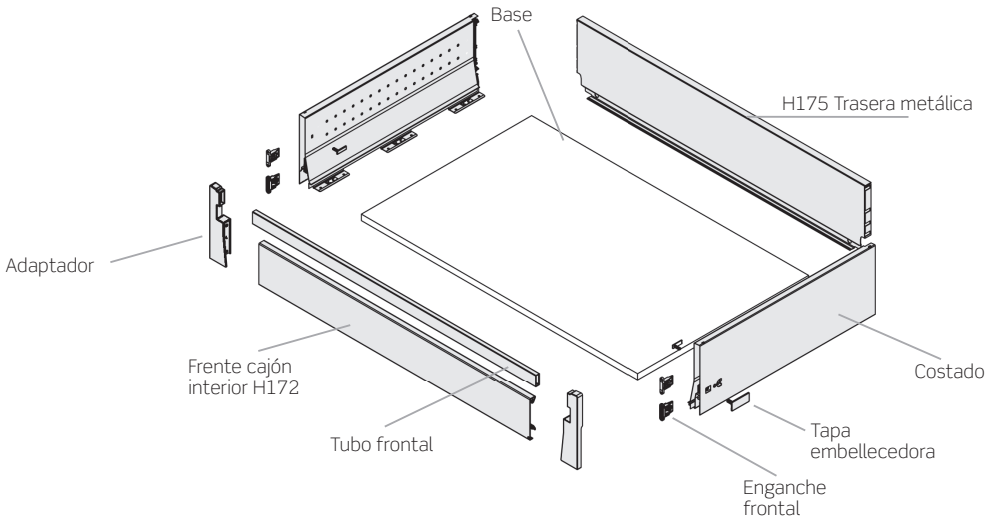
CAJÓN INTERIOR H84



CAJÓN INTERIOR H116



CAJÓN INTERIOR H172



ATTRACTION
Cajón de Doble pared

Cajón metálico de doble pared con un completo programa de correderas y sistema de autocierre con amortiguación **INDAmatic.**



INDAUX
Smart Simplicity



EXTRACCIÓN TOTAL

El cajón ATTRACTION está dotado de una corredera telescópica que permite la extracción total del cajón, consiguiendo con ello aprovechar al máximo el interior. Es ideal para configurar grandes cajones.

También existe una versión de corredera de extracción parcial.







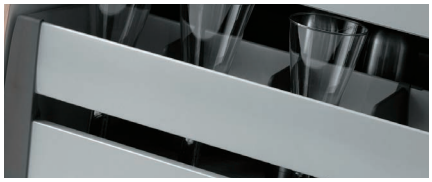


CAJONES INTERIORES

El cajón ATTRACTION también puede ser montado como cajón interior ofreciendo unos frentes perfectamente conjuntados con los laterales del cajón tanto en acero inoxidable, como en acero pintado.



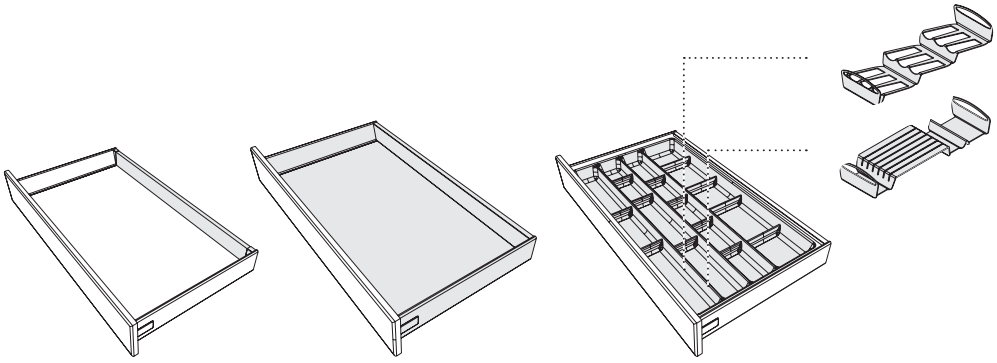




PROGRAMA

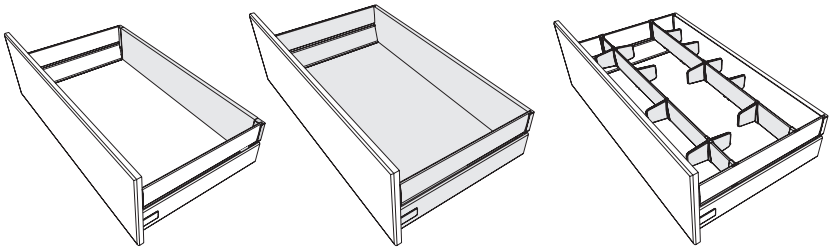
CAJÓN BAJO

... con trasera de acero
... con trasera de madera
... con cubertero
+ cuchillero
+ especiero



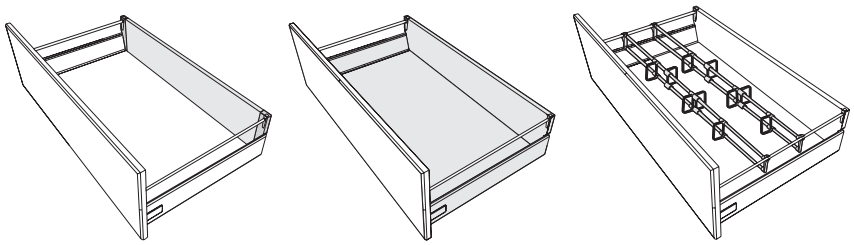
CAJÓN ALTO CON CERCOS

... con trasera de acero
... con trasera de madera
... con divisor cacerolero



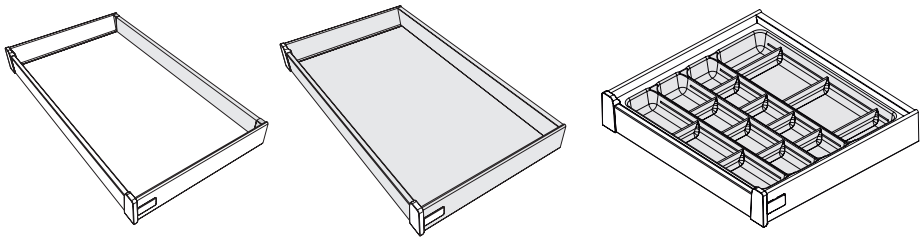
CAJÓN ALTO CON TUBOS

... con trasera de acero
... con trasera de madera
... con divisor cacerolero



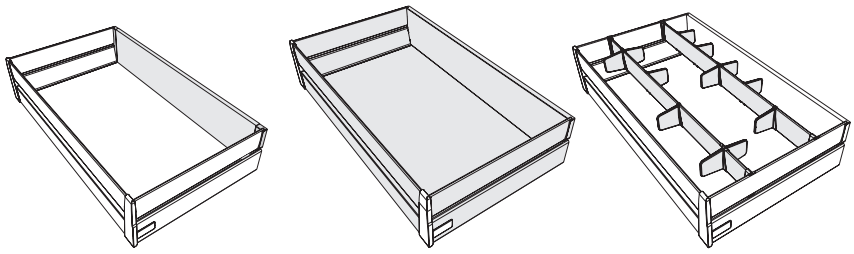
CAJÓN INTERIOR

... con trasera de acero
... con trasera de madera
... con cubertero



CAJÓN INTERIOR ALTO CON CERCOS

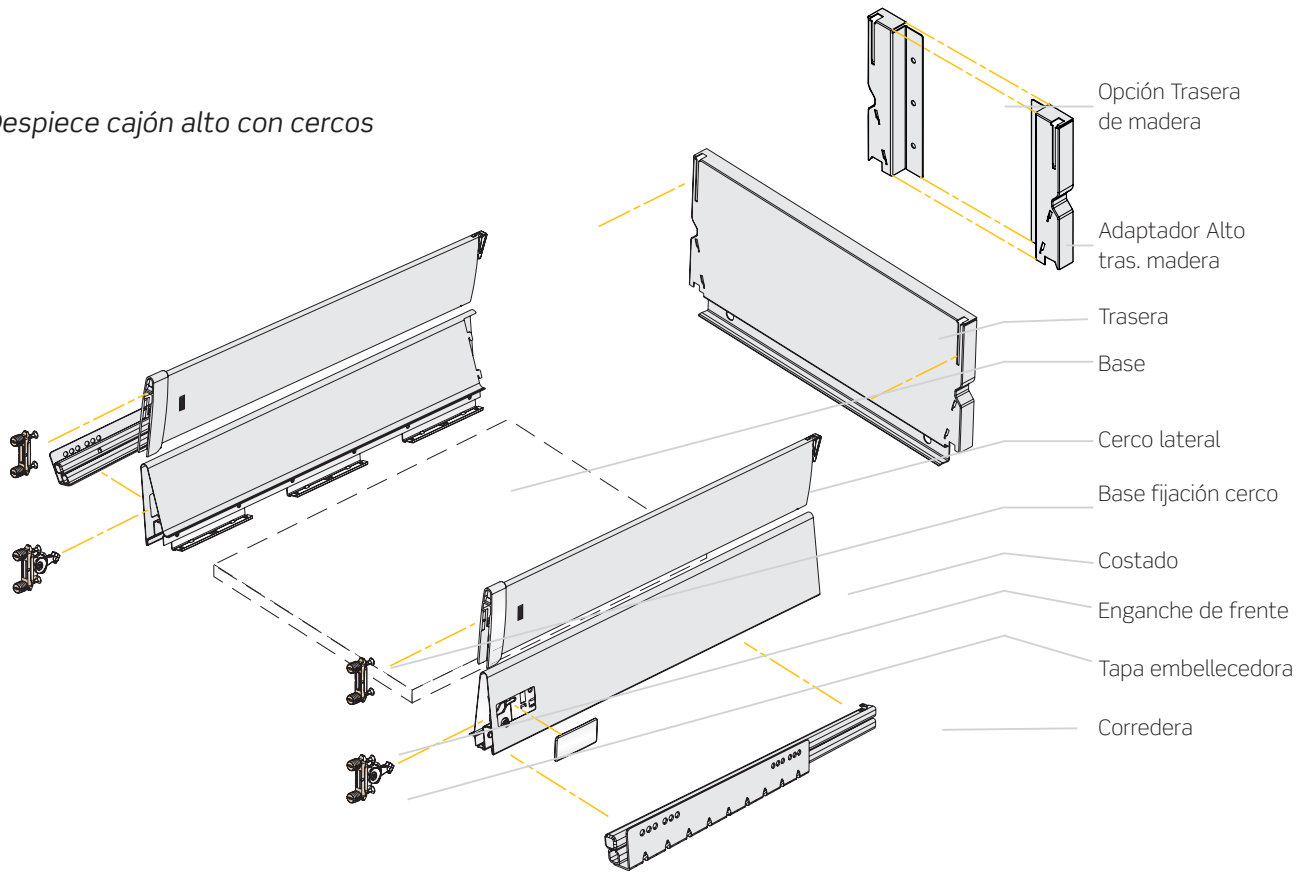
... con trasera de acero
... con trasera de madera
... con divisor cacerolero



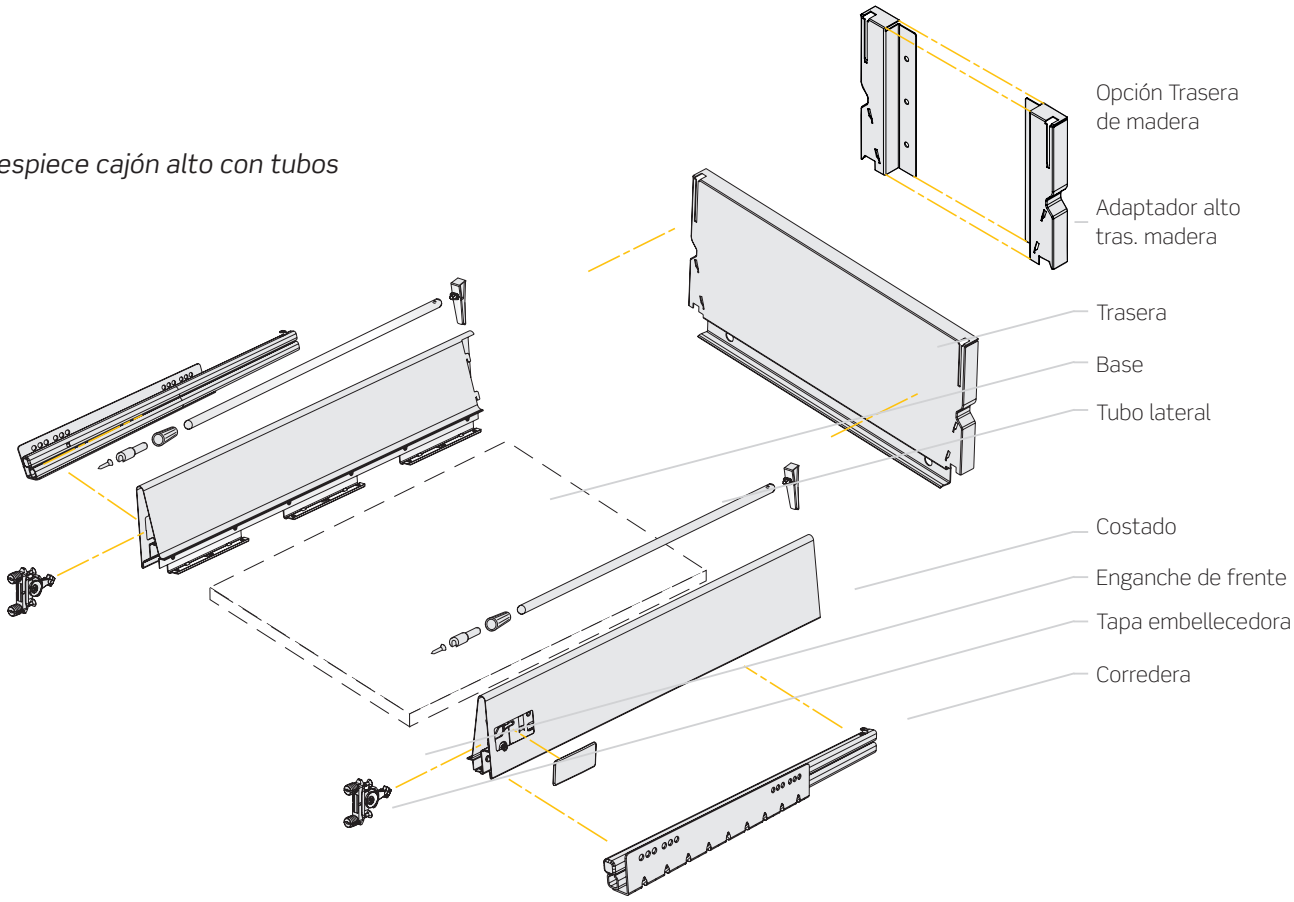
COMPONENTES

DESPIECE DEL CAJÓN

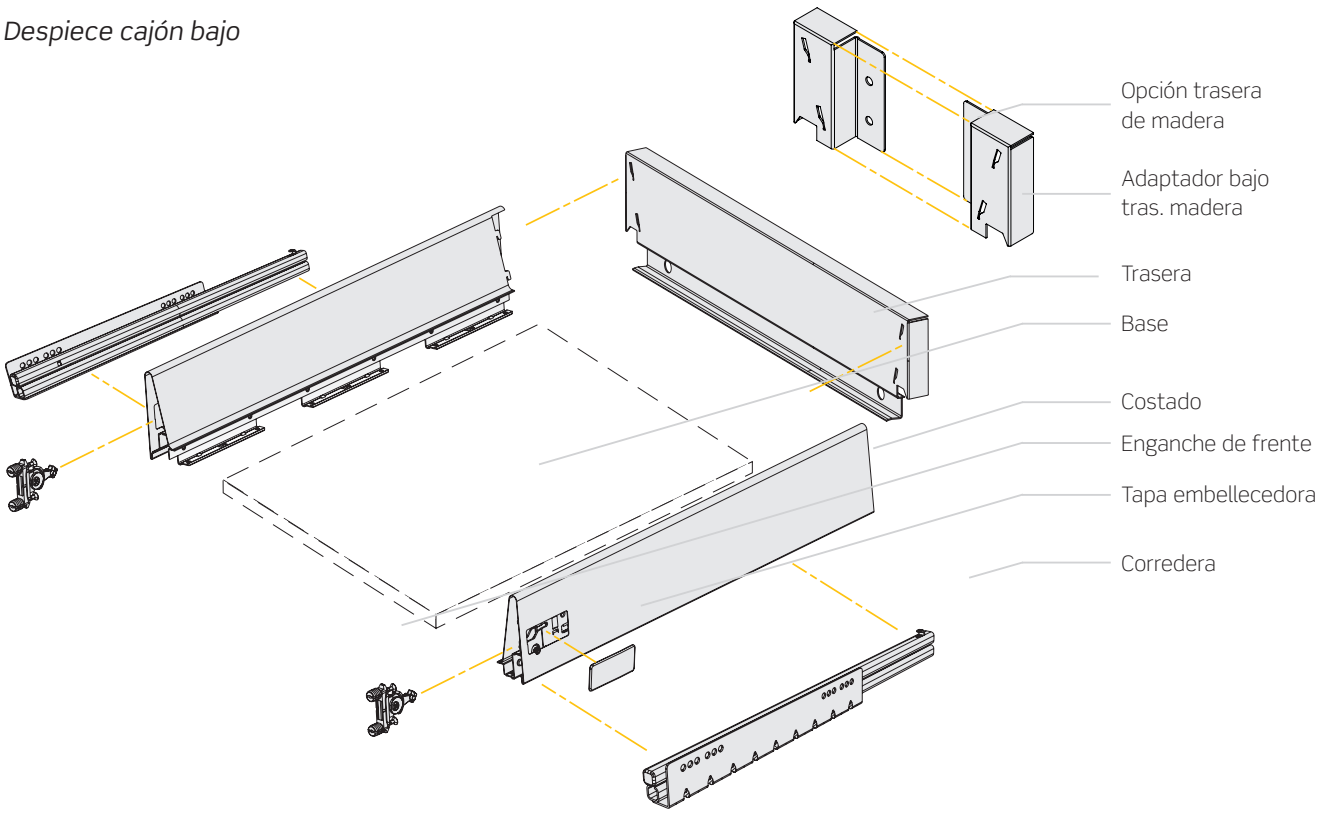
Despiece cajón alto con cercos



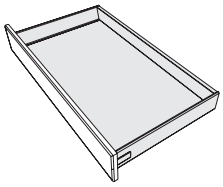
Despiece cajón alto con tubos



Despiece cajón bajo

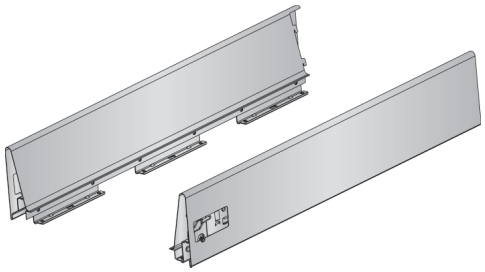


Cajón bajo



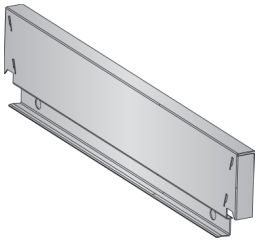
Costado.

Profundidad	Blanco	Inoxidable	Gris metalizado	Antracita	
270	657.027.136	657.027.103	657.027.140	657.027.836	
350	657.035.131	657.035.105	657.035.142	657.035.831	
400	657.040.134	657.040.101	657.040.145	657.040.834	20
480	657.048.136	657.048.103	657.048.140	657.048.836	
600	657.060.132	657.060.106	657.060.143	657.060.832	



Trasera baja.

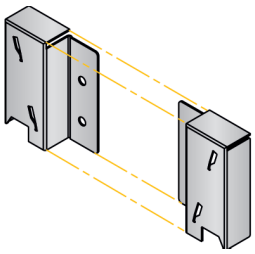
Módulo	Blanco	Gris metalizado	Antracita	
300	657.230.136	657.230.140	657.230.836	
350	657.235.132	657.235.143	657.235.832	
400	657.240.135	657.240.146	657.240.835	
450	657.245.131	657.245.142	657.245.831	
500	657.250.134	657.250.145	657.250.834	
550	657.255.130	657.255.141	657.255.830	
600	657.260.133	657.260.144	657.260.833	20
700	657.270.132	657.270.143	657.270.832	
800	657.280.131	657.280.142	657.280.831	
900	657.290.130	657.290.141	657.290.830	
1000	657.291.132	657.291.143	657.291.832	
1200	657.299.134	657.299.145	657.299.834	



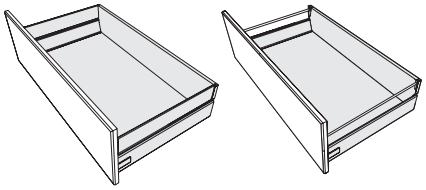
Adaptador para trasera baja de madera.

Módulo	Blanco	Niquelado*	Gris metalizado	Antracita	
1 juego	657.700.131	657.700.061	657.700.142	657.700.831	40

(*) Para costados de inoxidable.

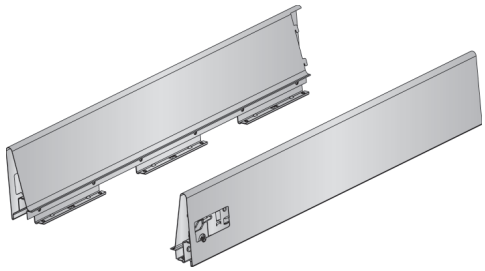


Cajón alto



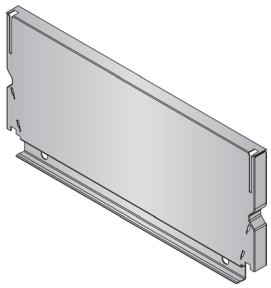
Costado.

Profundidad	Blanco	Inoxidable	Gris metalizado	Antracita	
270	657.027.136	657.027.103	657.027.140	657.027.836	
350	657.035.131	657.035.105	657.035.142	657.035.831	
400	657.040.134	657.040.101	657.040.145	657.040.834	20
480	657.048.136	657.048.103	657.048.140	657.048.836	
600	657.060.132	657.060.106	657.060.143	657.060.832	



Cajón doble.

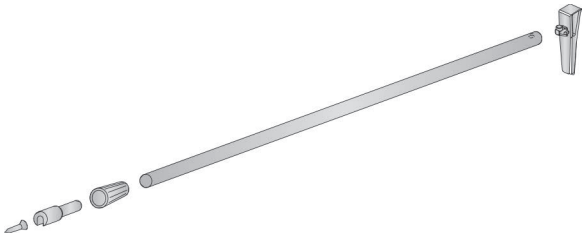
300	657.330.133	657.330.063	657.330.144	657.330.833	
350	657.335.136	657.335.066	657.335.140	657.335.836	
400	657.340.132	657.340.062	657.340.143	657.340.832	
450	657.345.135	657.345.065	657.345.146	657.345.835	
500	657.350.131	657.350.061	657.350.142	657.350.831	20
550	657.355.134	657.355.064	657.355.145	657.355.834	
600	657.360.130	657.360.060	657.360.141	657.360.830	
700	657.370.136	657.370.066	657.370.140	657.370.836	
800*	657.380.135	657.380.065	657.380.146	657.380.835	
900*	657.390.134	657.390.064	657.390.145	657.390.834	
1000*	657.391.136	657.391.066	657.391.140	657.391.836	
1200*	657.399.131	657.399.061	657.399.142	657.399.831	



Tubo lateral.

Profundidad	Blanco	Anodizado pl. mate*	Gris metalizado	Antracita	
270	660.127.134	660.127.064	660.127.145	660.127.834	
350	660.135.136	660.135.166	660.135.140	660.135.836	
400	660.140.132	660.140.062	660.140.143	660.140.832	20
480	660.148.134	660.148.064	660.148.145	660.148.834	
600	660.160.130	660.160.060	660.160.141	660.160.830	

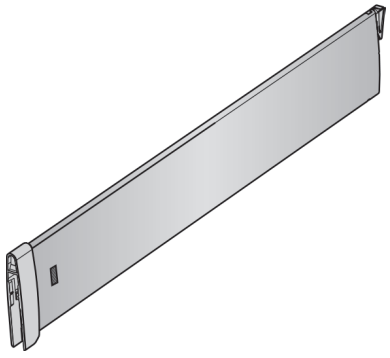
Cada ref. se compone de 2 tirafondos, 2 enganches, 2 tapas, 2 tubos laterales y 2 remates traseros.
(*) Para cajón inoxidable.



Cerco lateral.

Profundidad	Blanco	Inoxidable	Gris metalizado	Antracita	
270	658.327.132	658.327.106	658.327.143	658.327.832	
350	658.335.134	658.335.101	658.335.145	658.335.834	
400	658.340.130	658.340.104	658.340.141	658.340.830	20
480	658.348.132	658.348.106	658.348.143	658.348.832	
600	658.360.135	658.360.102	658.360.146	658.360.835	

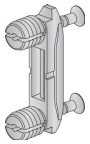
Cada ref. se compone de 2 cercos.



Base fijación cerco. Montaje rápido.

1 juego	658.100.100	100

Cada ref. se compone de 2 bases con tirafondos de expansión premontados.



Base fijación cerco. Montaje tirafondos.

1 juego	658.150.102	100

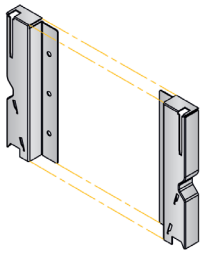
Cada ref. se compone de 2 bases.



Adaptador para trasera alta de madera.

Módulo	Blanco	Niquelado*	Gris metalizado	Antracita	
1 juego	657.800.135	657.800.065	657.800.146	657.800.835	40

Válido tanto para cerco lateral como para tubo lateral.
(*) Para costados de inoxidable.

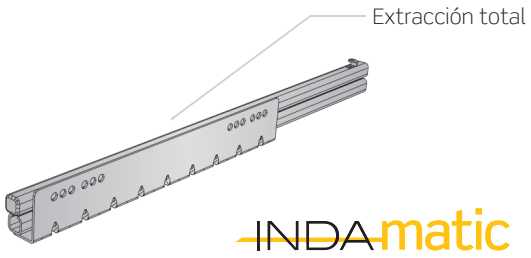


Componentes

Corredera extracción total

Profundidad	Costado 16 **INDAmatic**	Costado 19 **INDAmatic**	
270	659.527.035	661.727.032	
350	659.535.030	661.735.034	
400	659.540.033	661.740.030	10
480	659.548.035	661.748.032	
600	659.560.031	661.760.035	

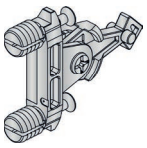
Las correderas extracción total van equipadas con autocierre y amortiguador hidráulico premontado.



Enganche de frente. Montaje rápido.

1 juego	658.000.103	100

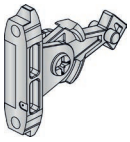
Cada ref. se compone de 2 enganches con tirafondos de expansión premontados.



Enganche de frente. Montaje tirafondos.

1 juego	658.050.105	100

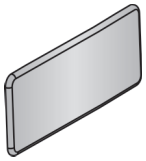
Cada ref. se compone de 2 enganches.



Tapa embellecedora.

	Blanco RAL 9003	Gris	
Sin serigrafía	657.900.132	657.900.143	100
Con el logo de INDAUX	695.024.131	695.024.142	

Cada ref. se compone de 2 tapas.



Cajón en kit

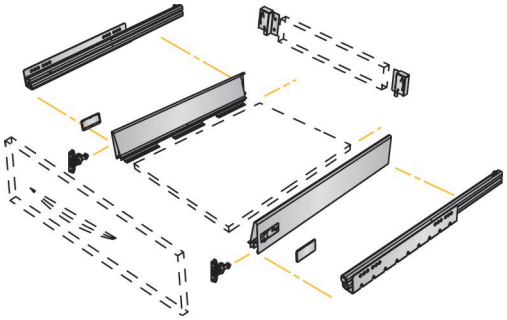


Kit con correderas de Extracción Total con adaptadores trasera:

Kit cajón Bajo.

Módulo	Gris Metalizado
270	655.627.140
350	655.635.142
400	655.640.145
480	655.648.140

160

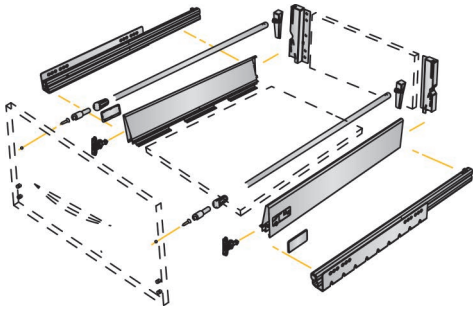


Cada referencia se compone de:
1 Juego de correderas (Extracción total con sistema amortiguado **INDAmatic**)
2 Costados de cajón
2 Adaptadores para trasera baja de madera
2 Enganches de frente (m/tirafondos)
2 Tapas embellecedoras
1 Hoja instrucciones de montaje

Kit cajón cacerolero con tubos.

Módulo	Gris Metalizado
270	655.727.144
350	655.735.146
400	655.740.142
480	655.748.144

160

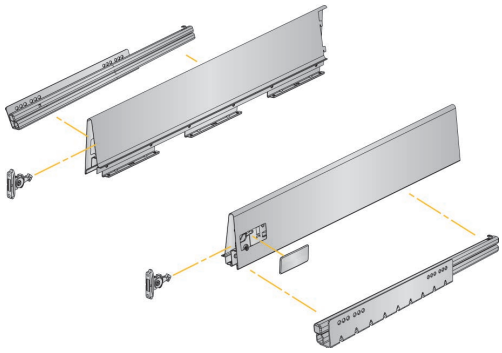


Cada referencia se compone de:
1 Juego de correderas (Extracción total con sistema amortiguado **INDAmatic**)
2 Costados de cajón
2 Adaptadores para trasera alta de madera
2 Tubos laterales con sus correspondientes enganches y remates
2 Enganches de frente (m/tirafondos)
2 Tapas embellecedoras
1 Hoja instrucciones de montaje

Kit básico para costado de 16mm.

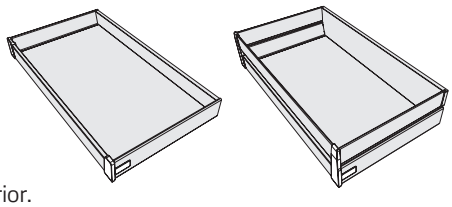
Profundidad	Gris metalizado
480	656.148.146

160



Cada referencia se compone;
1 juego de correderas (Extracción total con sistema amortiguado **INDAmatic**)
2 costados de cajón,
2 enganches de frente (m/tirafondos),
2 tapas embellecedoras,
1 hoja instrucciones de montaje.

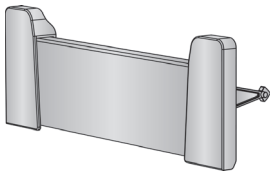
Cajón interior



Frente bajo para cajón interior.

Módulo	Inoxidable	Gris metalizado	Antracita	
300	660.230.104	660.230.141	660.230.830	
350	660.235.100	660.235.144	660.235.833	
400	660.240.103	660.240.140	660.240.836	
450	660.245.106	660.245.143	660.245.832	
500	660.250.102	660.250.146	660.250.835	
600	660.260.101	660.260.145	660.260.834	20
700	660.270.100	660.270.144	660.270.833	
800	660.280.106	660.280.143	660.280.832	
900	660.290.105	660.290.142	660.290.831	
1000	660.291.100	660.291.144	660.291.833	
1200	660.299.102	660.299.146	660.299.835	

Cada ref. se compone de 1 remate izq., 1 remate dch. y 1 frente con sus respectivos enganches. Todo premontado.

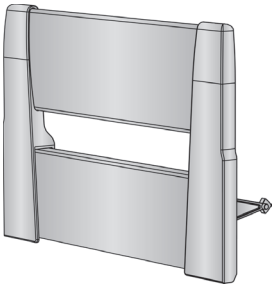


NOTA
Para desmontar los frentes del cajón Interior, se debe quitar la tapa lateral del cajón y accionar el sistema de desenclavar el enganche.

Frente alto para cajón interior.

Módulo	Inoxidable	Gris metalizado	Antracita	
300	660.330.101	660.330.145	660.330.834	
350	660.335.104	660.335.141	660.335.830	
400	660.340.100	660.340.144	660.340.833	
450	660.345.103	660.345.140	660.345.836	
500	660.350.106	660.350.143	660.350.832	
600	660.360.105	660.360.142	660.360.831	20
700	660.370.104	660.370.141	660.370.830	
800	660.380.103	660.380.140	660.380.836	
900	660.390.102	660.390.146	660.390.835	
1000	660.391.104	660.391.141	660.391.830	
1200	660.399.106	660.399.143	660.399.832	

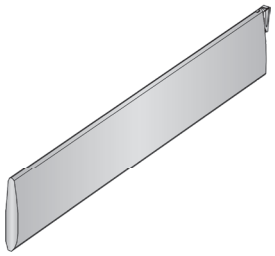
Cada ref. se compone de 1 remate izq., 1 remate dch. y 1 frente doble con sus respectivos enganches. Todo premontado.



Cerco lateral cajón interior.

Profundidad	Inoxidable	Gris metalizado	Antracita	
270	658.227.102	658.227.146	658.227.835	
350	658.238.104	658.235.141	658.235.830	
400	658.240.100	658.240.144	658.240.833	20
480	658.248.102	658.248.146	658.248.835	
600	658.260.105	658.260.142	658.260.831	

Cada ref. se compone de dos cercos.



Bisagra cajón interior.

Bisagra recta apertura 165°	323.410.065	25

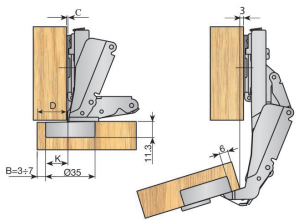
Esta bisagra desplaza la puerta permitiendo la libre salida del cajón.



Cálculo de Calce

C = B + K - D

K = Constante = 10,5mm

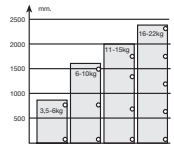


Placa base montaje tirafondo cajón interior.

Calce	Acero Niquel	
0mm	350.210.066	25
2mm	350.212.063	



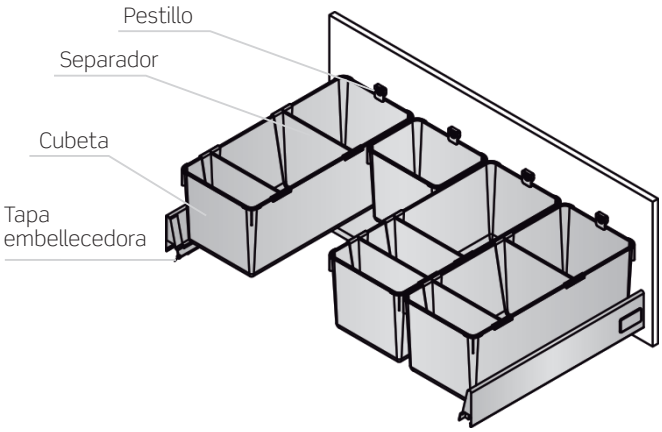




Bisagras/puerta

3 ACCESORIOS

Cubetas bajo fregadero

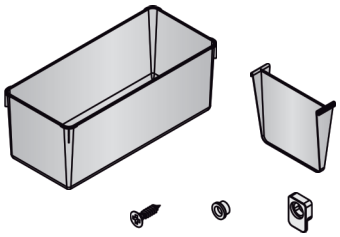


Nota
Los costados del cajón son los estandar ATTRACTION.

Cubeta bajo fregadero.

	Separadores	Gris RAL 40.00	
A - Pequeña 205x150x180	-	689.915.140	
B - Mediana 460x155x180	2	689.916.146	10
C - Grande 460x205x180	2	689.920.140	

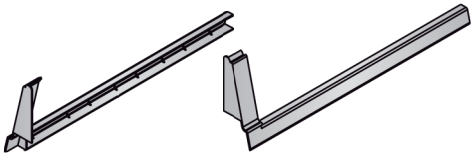
Cada referencia se compone de 1 cubeta, separadores y 1 pestillo con tirafondo.



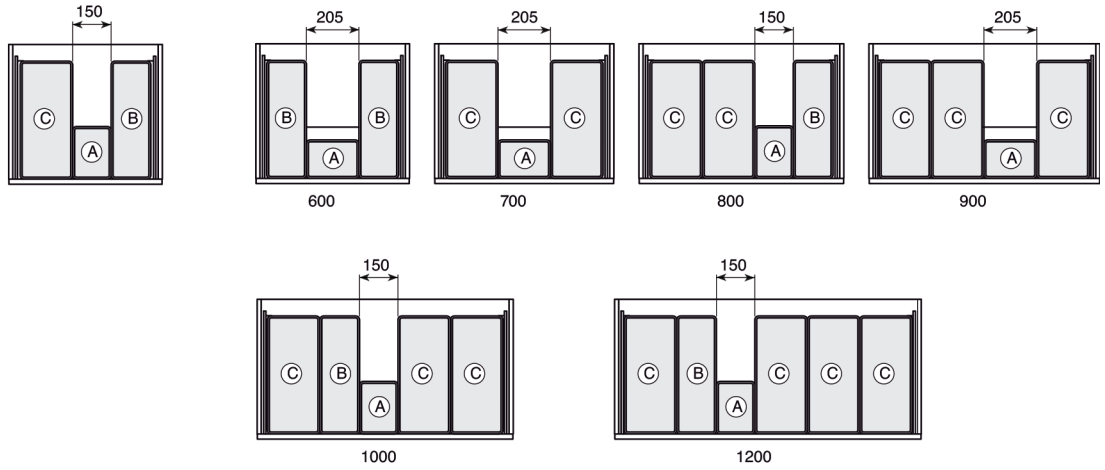
Tapa embellecedora costado.

Profundidad costado	Gris RAL 40.00	
480	689.748.146	5
600	689.760.142	

Cada referencia se compone de 1 juego de tapas izquierda + derecha.

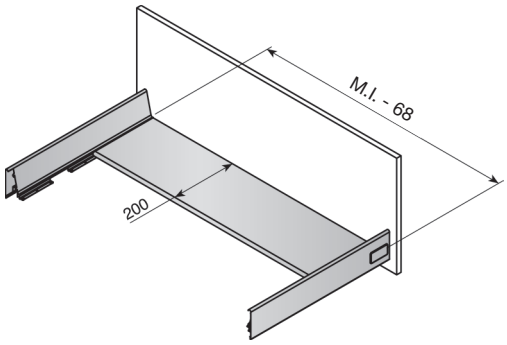


Configuraciones ejemplo:

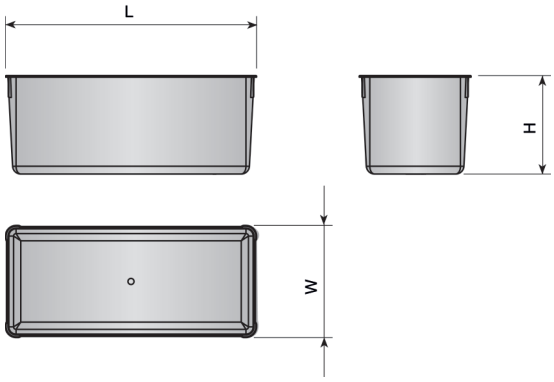


Cubetas bajo fregadero

Base aglomerado:

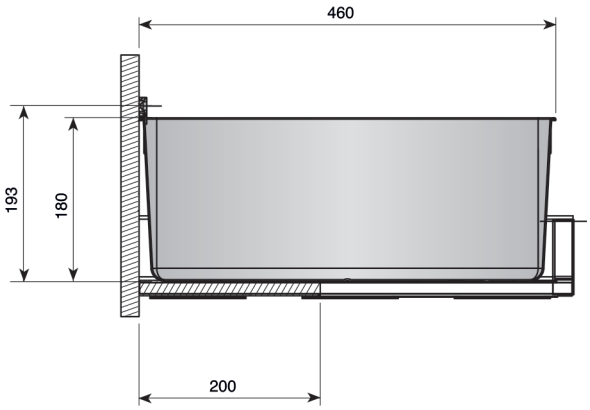


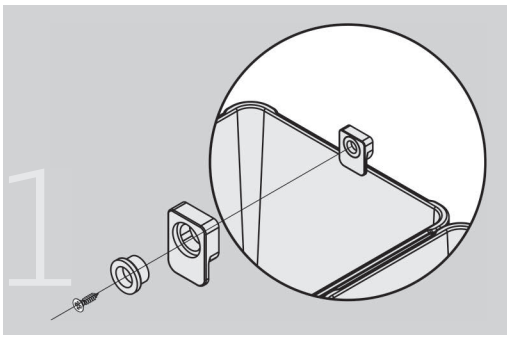
Cubeta:

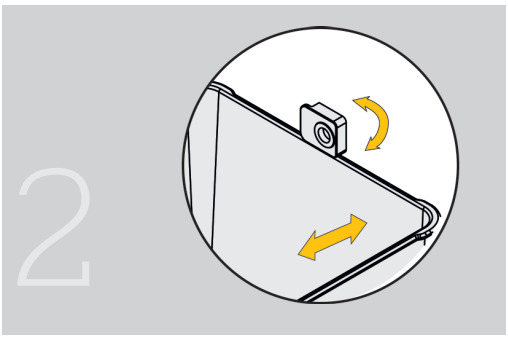


	L longitud	W anchura	H altura
a - pequeña	205	150	180
b - mediana	460	155	180
c - grande	460	205	180

Montaje





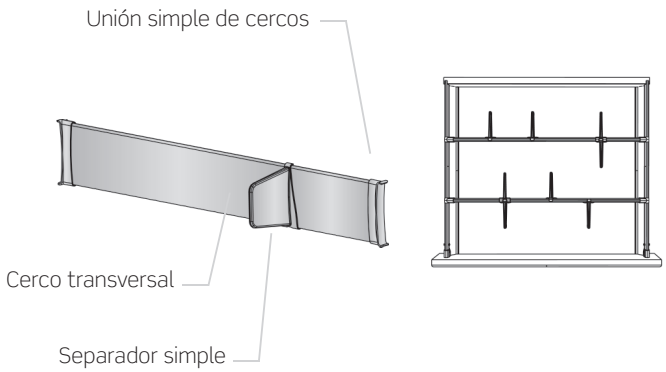


Accesorios para cajón alto

Divisor simple, cacerolero.

Módulo	Cerco	Unión	Separador	Inoxidable	Gris metalizado	Antracita	
300	3	6	7	660.630.106	660.630.143	660.630.832	
350	3	6	9	660.635.102	660.635.146	660.635.835	
400	3	6	9	660.640.105	660.640.142	660.640.831	
450	3	6	9	660.645.101	660.645.145	660.645.834	
500	2	4	8	660.650.104	660.650.141	660.650.830	10*
600	2	4	8	660.660.103	660.660.140	660.660.836	
700	2	4	8	660.670.102	660.670.146	660.670.835	
800	2	4	12	660.680.101	660.680.145	660.680.834	
900	2	4	12	660.690.100	660.690.144	660.690.833	
1000	2	4	16	660.691.102	660.691.146	660.691.836	
1200	2	4	16	660.699.104	660.699.141	660.699.830	

Cada ref. se compone de 1 juego de cercos transversales, uniones simples y separadores simples. Todo desmontado.
*10 juegos en 2 cajas:
bulto a: 10 juegos de uniones y separadores
bulto b: 10 juegos de cercos transversales

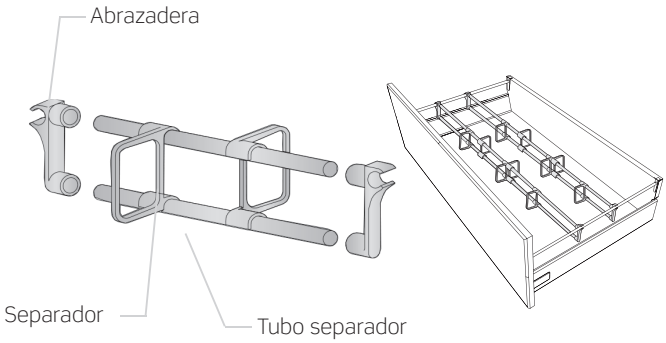


NOTA
Este accesorio es idóneo para guardar cazuelas, así como alimentos.

Divisor con tubos cacerolero.

Módulo	Tubo separador	Abrazadera	Separador	Anodizado pl. mate*	Gris metalizado	Antracita	
300	6	6	7	660.030.066	660.030.140	660.030.836	
350	6	6	9	660.035.062	660.035.143	660.035.832	
400	6	6	9	660.040.065	660.040.146	660.040.835	
450	6	6	9	660.045.061	660.045.142	660.045.831	
500	4	4	8	660.050.064	660.050.145	660.050.834	10
600	4	4	8	660.060.063	660.060.144	660.060.833	
700	4	4	8	660.070.062	660.070.143	660.070.832	
800	4	4	12	660.080.061	660.080.142	660.080.831	
900	4	4	12	660.090.060	660.090.141	660.090.830	
1000	4	4	16	660.091.062	660.091.143	660.091.832	
1200	4	4	16	660.099.064	660.099.145	660.099.834	

Cada ref. se compone de 1juego de tubos separadores, abrazaderas y separadores. Todo desmontado.
(*) Para cajón inoxidable.

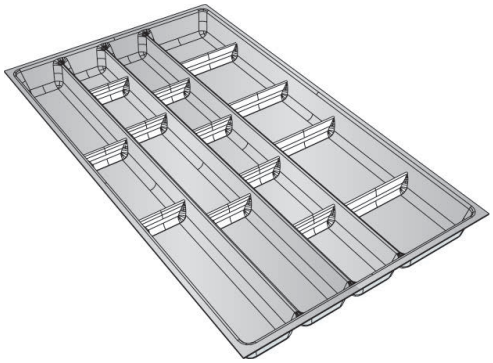


Cubertero, cuchillero y especiero

Cubertero profundidad 480 con separadores.

Módulo	Sep. corto	Sep. largo	Gris metalizado	
300	3	-	659.630.145	
350	2	2	659.635.141	
400	2	2	659.640.144	
450	3	2	659.645.140	10
500	3	2	659.650.143	
600	4	2	659.660.142	
800	9	4	659.680.140	
900	9	4	659.690.146	
1000	9	4	659.691.141	
1200	12	5	659.699.143	

Cada ref. se compone de 1 cubertero y una bolsa con separadores.

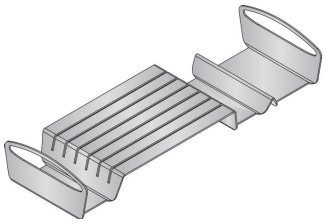


Cubertero de cajón interior, profundidad 500 con separadores.

Módulo	Sep. Corto	Sep. largo	Gris metalizado	
600	4	2	665.160.145	10
900	9	4	665.190.142	

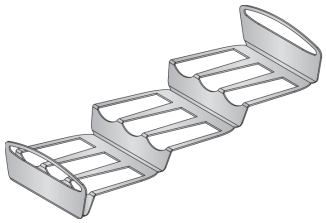
Cuchillero.

	Anodizado plata mate	
1 unidad	656.900.101	1



Especiero.

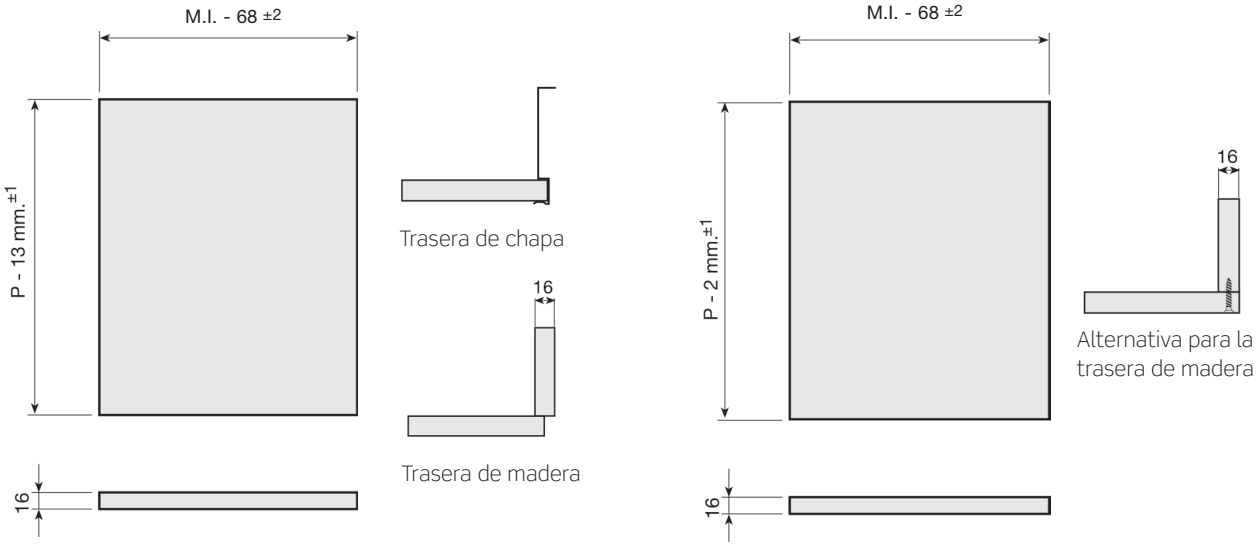
	Anodizado plata mate	
1 unidad	656.950.103	1



4 DATOS TÉCNICOS

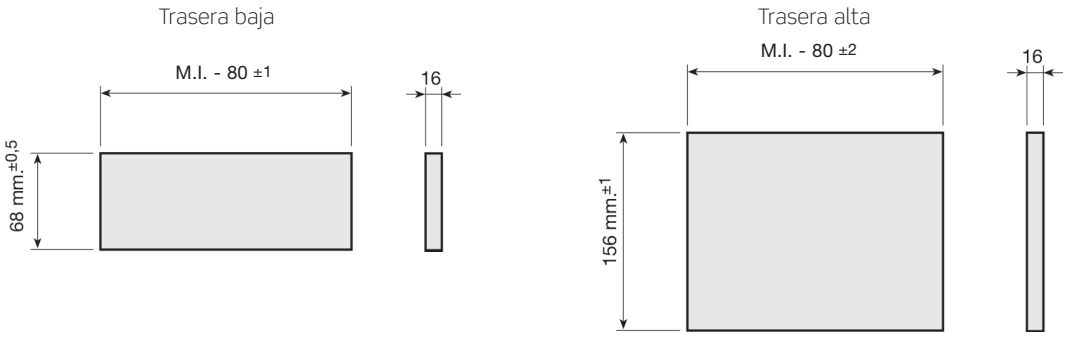
Dimensiones de la base

Dimensiones de la base



P = Profundidad Nominal del cajón. / M.I. = Anchura interior del módulo

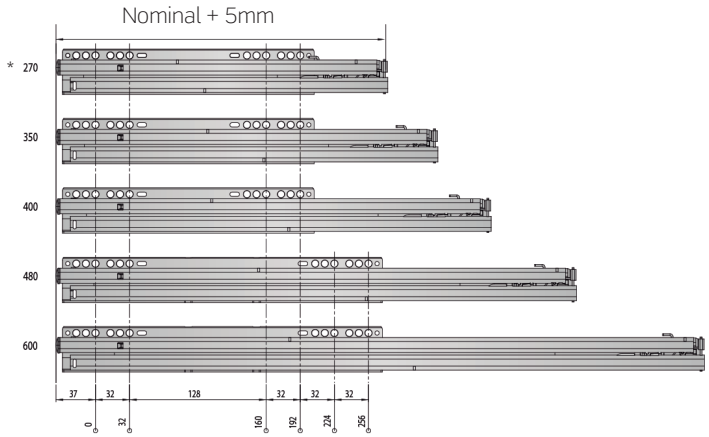
Dimensiones de la trasera de madera



Taladrado y posicionamiento para la corredera

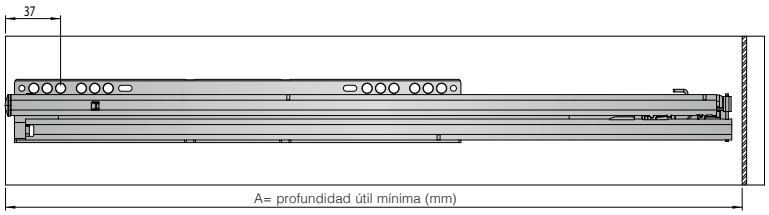
INDAmatic

Corredera extracción total

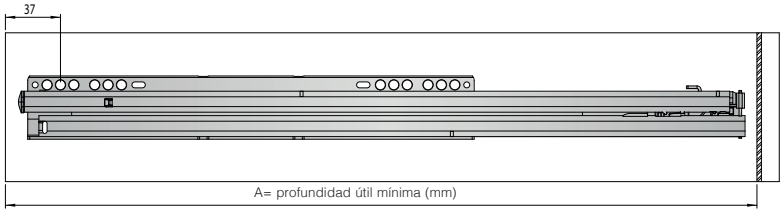


* La corredera de 270 necesita una profundidad útil de 311mm. El resto de medidas precisan medida nominal + 5mm.

Cajón con panel frontal



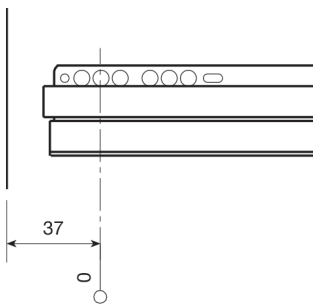
Cajon interior



Profundidad nominal	A	Profundidad nominal	A
270	313	270	322
350	360	350	369
400	410	400	419
480	490	480	499
600	610	600	619

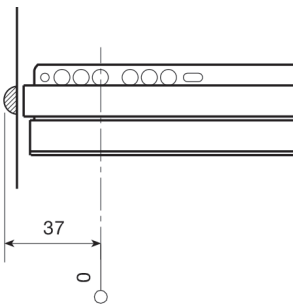
Nota: Desplazar la corredera hacia atrás utilizando el agujero indicado

Corredera para cajón interior



NOTA
Para montar el cajón interior, hay que desplazar la corredera hacia adentro, colocando el tirafondo en el agujero anterior.

Caso particular: Cajón con lágrima

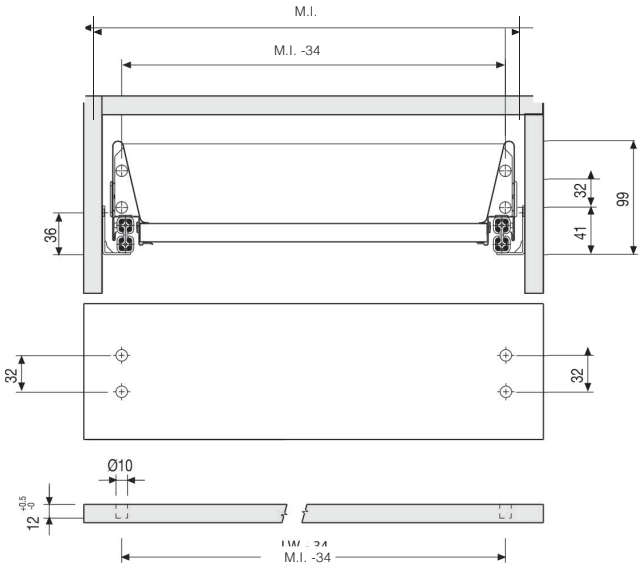


NOTA
No utilizar lágrimas u otros amortiguadores en las correderas equipadas con sistema de amortiguación.

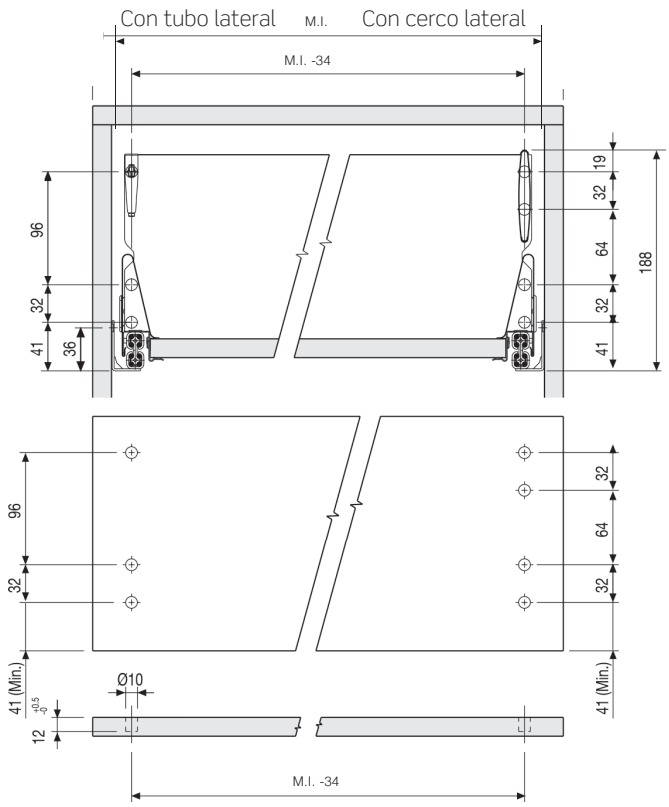
Taladrado del frente

INDAmatic

Cajón Bajo con corredera extracción total



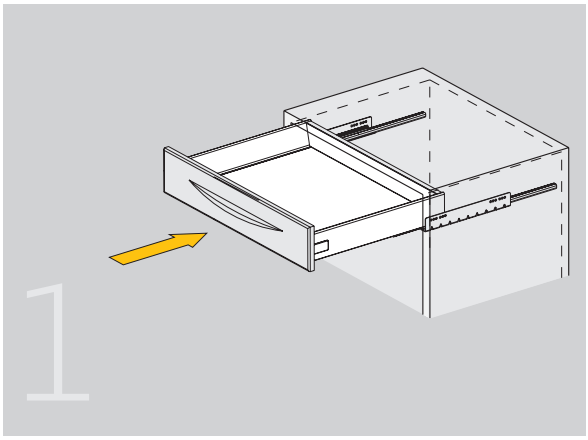
Cajón Alto con corredera extracción total

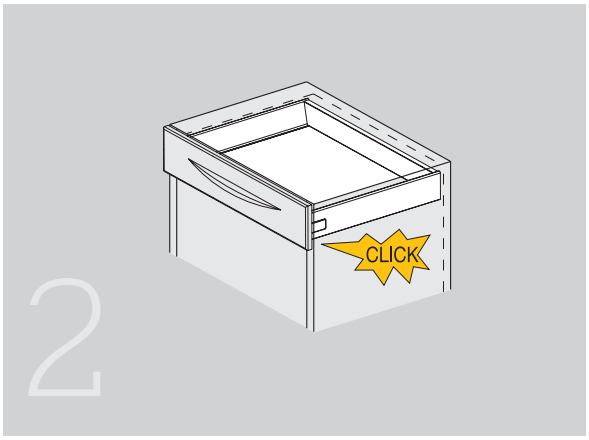


Montaje del cajón

Montaje del cajón

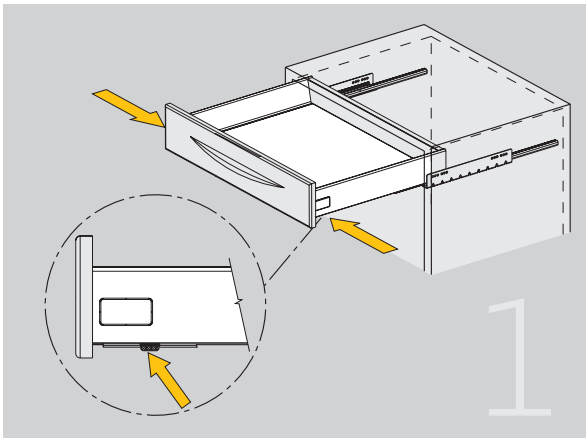
Rápido y sencillo montaje manual. Basta con colocar el cajón sobre la corredera y deslizarlo. Él solo se enclavará automáticamente en la corredera.

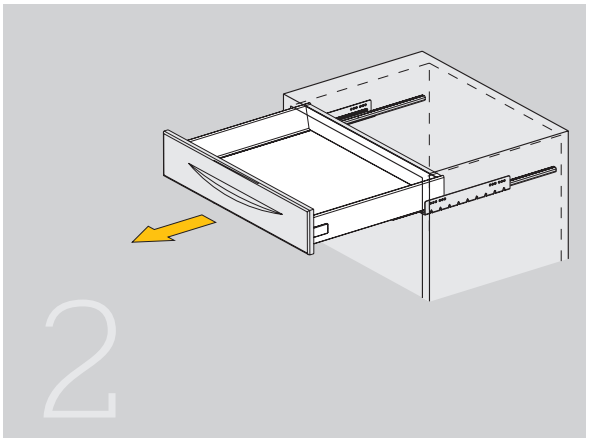




Desmontaje del cajón

Para desmontarlo, únicamente debemos presionar simultáneamente los pestillos en la dirección de las flechas y tirar al mismo tiempo del cajón horizontalmente hacia fuera.

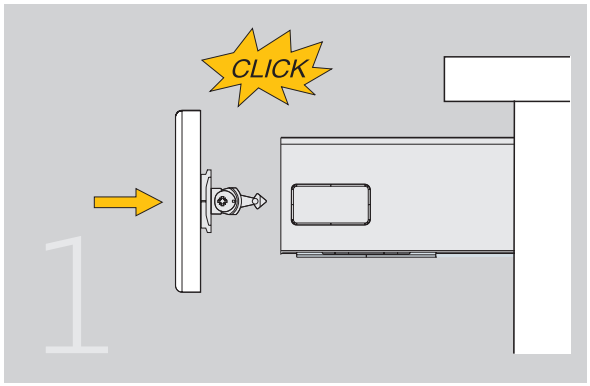




Montaje del frente del cajón

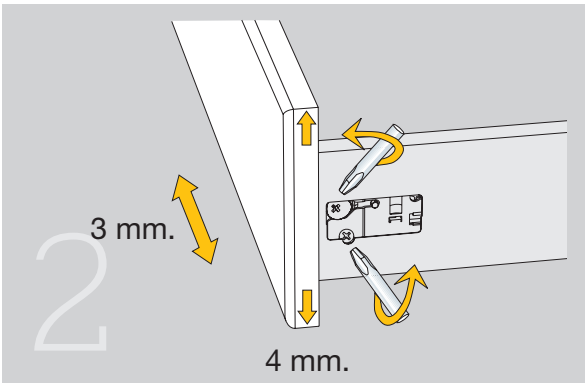
Montaje del frente

Basta con presionar ligeramente para montar el frente.
Su sistema se encargará del enclavamiento.



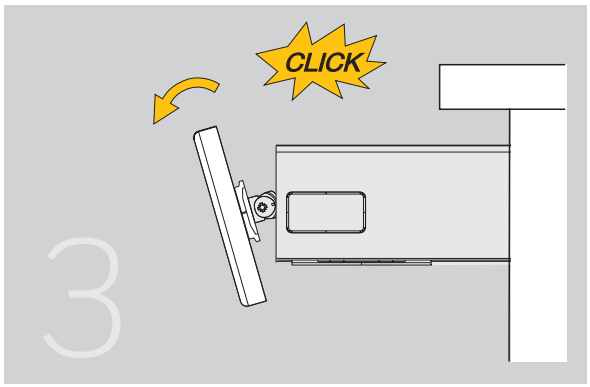
Regulación del frente

Precisión y ahorro de tiempo en la regulación del frente.



Desmontaje del frente

Para desmontarlo, se debe inclinar y tirar del frente con firmeza y anularemos el enclavamiento.



EUROPA
Cajón compacto

Amplia gama de modulaciones de 300 a 900 mm, con cuatro opciones de correderas invisibles. Un cajón funcional, que se coloca directamente sin necesidad de montaje.



INDAUX
Smart Simplicity

1 COMPONENTES

Cajón: *Acero inoxidable*

Cajón de acero inoxidable.

Módulo	Inoxidable	
300	684.030.104	
350	684.035.100	
400	684.040.103	10
450	684.045.106	
500	684.050.102	
600	684.060.101	



Cajón: *Recubierto metálico*

Cajón de acero recubierto.

Módulo	Blanco RAL 9001	Gris	Madera maple-miel	
300	684.130.005	684.130.311	684.130.904	
350	684.135.001	684.135.314	684.135.900	
400	684.140.004	684.140.310	684.140.903	10
450	684.145.000	684.145.313	684.145.906	
500	684.150.003	684.150.316	684.150.902	
600	684.160.002	684.160.315	684.160.901	

Cajón de acero recubierto en **KIT-5.**

Módulo	Gris / **INDAmatic** **	Gris *	
300	686.230.311	684.430.316	
350	686.235.314	684.435.312	
400	686.240.310	684.440.315	1
450	686.245.313	684.445.311	
500	686.250.316	684.450.314	
600	686.260.315	684.460.313	



INDAmatic

(*) Los conjuntos KIT se componen de 5 cajones con sus correspondientes correderas **MARC** (480mm. longitud) con autocierre, enganches y tirafondos.
(**) Con el sistema **INDAmatic** de autocierre y amortiguación.

Cajón: *Inyectado*

Cajón inyectado.

Módulo	Blanco RAL 9001	Gris RAL 7040	
300	684.530.000	684.530.313	
350	684.535.003	684.535.316	
400	684.540.006	684.540.312	20
450	684.545.002	684.545.315	
500	684.550.005	684.550.311	
600	684.560.004	684.560.310	
900	684.590.001	684.590.314	10



Cajón inyectado en KIT blanco RAL 9001.

	KIT 4	KIT 5*	
Módulo	**INDAmatic****	**INDAmatic****	
300	686.530.003	686.830.001	
350	686.535.006	686.835.004	
400	686.540.002	686.840.000	
450	686.545.005	686.845.003	1
500	686.550.001	686.850.006	
600	686.560.000	686.860.005	
900	686.590.004	686.890.002	

INDAmatic

(*) Los conjuntos KIT se componen de 5 cajones con sus correspondientes correderas **MARC** (480mm. longitud) con autocierre, enganches y tirafondos.
(**) Con el sistema **INDAmatic** de autocierre y amortiguación.

Cajón-Cubertero.

Módulo	Blanco RAL 9001	Gris RAL 7040	
300	684.630.004	684.630.310	
350	684.635.000	684.635.313	
400	684.640.003	684.640.316	20
450	684.645.006	684.645.312	
500	684.650.002	684.650.315	
600	684.660.001	684.660.314	



Cajón-Cubertero con bandeja.

Módulo	Blanco RAL 9001	Gris RAL 7040	
300	684.730.001	684.730.314	
350	684.735.004	684.735.310	
400	684.740.000	684.740.313	5
450	684.745.003	684.745.316	
500	684.750.006	684.750.312	
600	684.760.005	684.760.311	



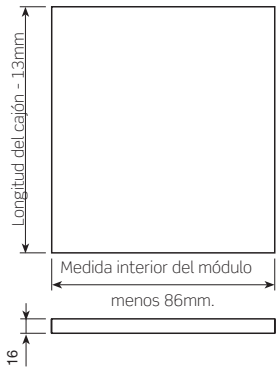
Cajón componible para más dimensiones

Laterales inyectados.

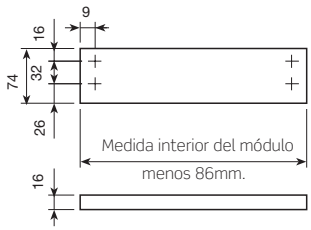
L. de cajón	Blanco RAL 9001	Gris RAL 7040	
270	683.327.002	683.327.315	
400	683.340.000	683.340.313	20
480	683.348.002	683.348.315	

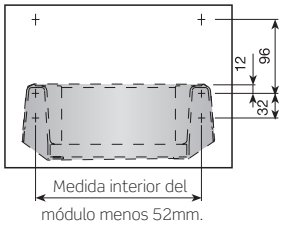


Cálculo de la base



Cálculo del fondo



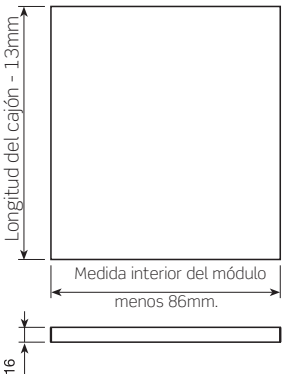


Laterales de aluminio.

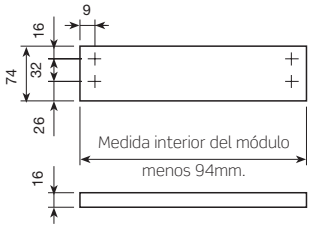
L. de cajón	Anodizado plata	
270	683.427.511	
400	683.440.516	20
480	683.448.511	

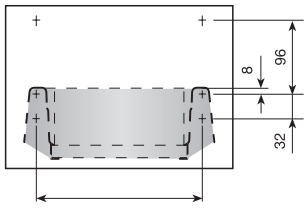


Cálculo de la base



Cálculo del fondo





Programa de correderas: *Extracción parcial*

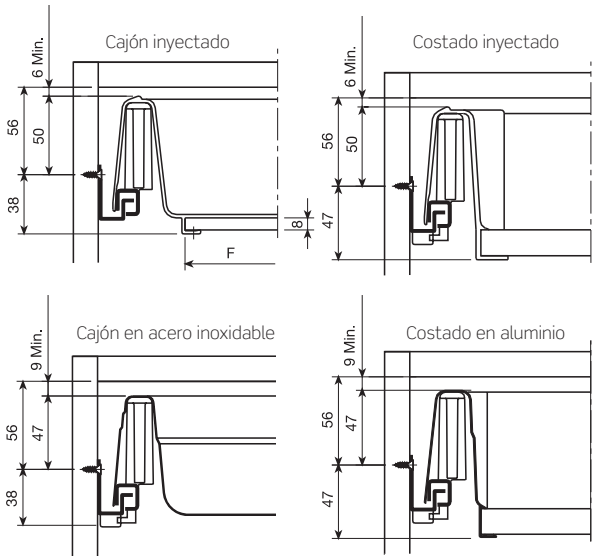
Corredera **MARC** con amortiguación y autocierre.

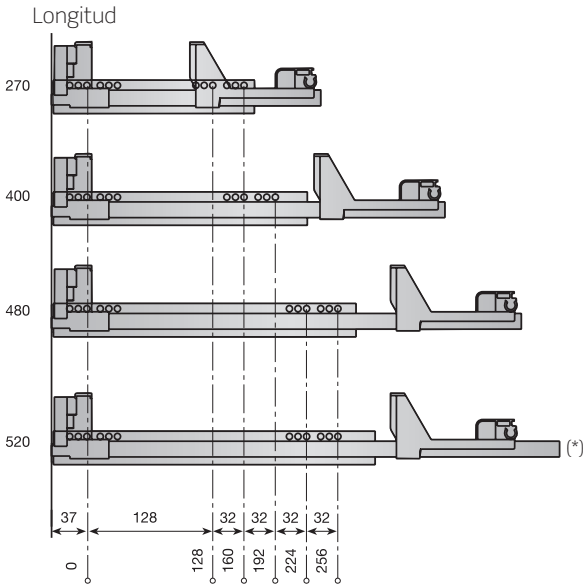
Longitud	Pérdida de salida	Ref. costado	
	PS	16mm.	
270	50	768.827.032	
400	70	768.840.030	20
480	92	768.848.032	
520	60	768.852.033	

INDAmatic



(*)= Longitud real= Longitud nominal + 5mm excepto en la versión de 520mm donde longitud real= longitud nominal.





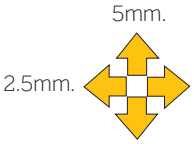
Enganche del frente

Enganche del frente.

Natural	685.900.106	100

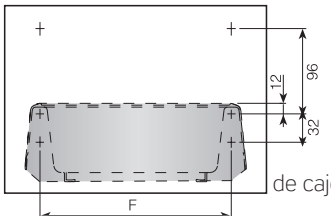
Cada referencia se compone de un juego de enganches.



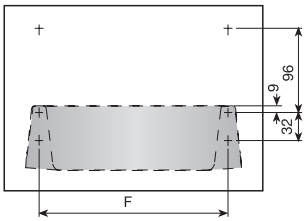


Módulo	F
300	216
350	266
400	316
450	366
500	416
600	516
700	616
800	716
900	816

Fijación del frente de cajón inyectado



Fijación del frente de cajón inoxidable recubierto.

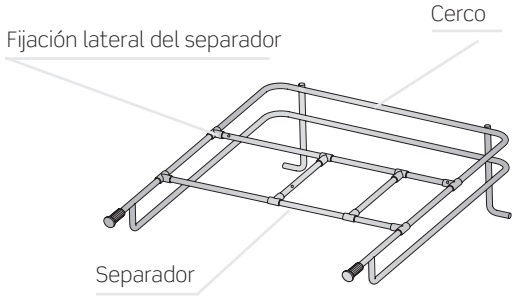


2 ACCESORIOS

Accesorios cajón cacerolero

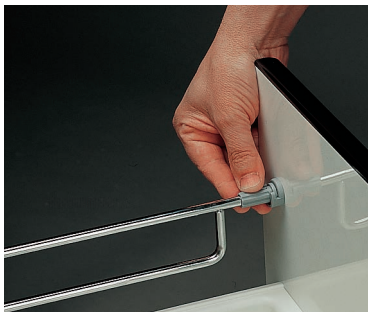
Cerco cromado.

Módulo	Referencia	
300	743.330.125	
350	743.335.121	
400	743.340.124	
450	743.345.120	20
500	743.350.123	
600	743.360.122	
700	743.370.121	
800	743.380.120	
900	743.390.126	



Separador cromado.

Módulo	Referencia	
300	745.830.120	
350	745.835.123	
400	745.840.126	
450	745.845.122	50
500	745.850.125	
600	745.860.124	
700	745.870.123	
800	745.880.122	
900	745.890.121	



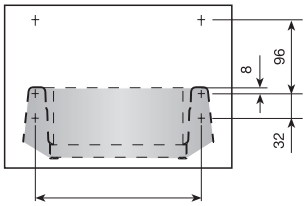
Fijación lateral del separador.

Acabado	Referencia	
Gris RAL 7037	732.401.305	100

Enganche frontal del cerco lateral.

Acabado	Referencia	
Gris RAL 7037	730.600.301	100

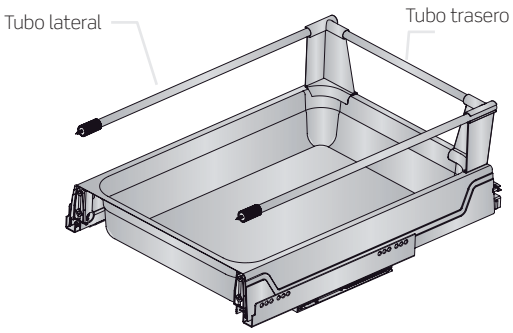
Cada referencia se compone de un juego completo de enganches.



Medida interior del módulo menos 52mm.



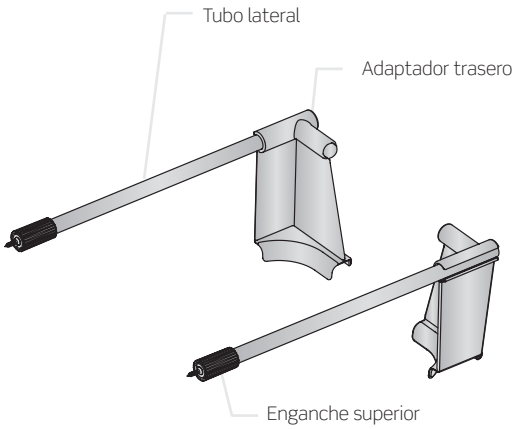
Accesorios para cajón alto con tubos



Tubo lateral.

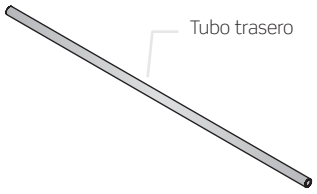
Profundidad	Gris RAL 7040	
480	734.148.310	10

Cada referencia se compone de 1 juego de tubos laterales, 1 juego de adaptadores traseros, 1 juego de enganches superiores. Todo desmontado.

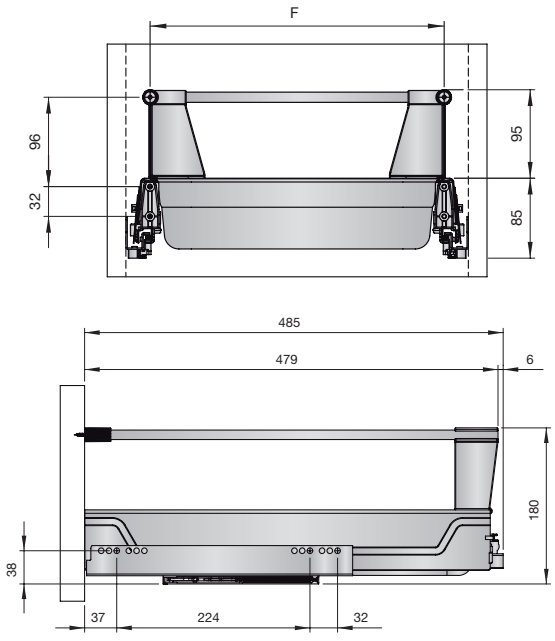


Tubo trasero.

Módulo	L	Gris RAL 7040	
300	191	747.130.311	
350	241	747.135.314	
400	291	747.140.310	
450	341	747.145.313	
500	391	747.150.316	
600	491	747.160.315	10
700	591	747.170.314	
800	691	747.180.313	
900	791	747.190.312	
1000	891	747.191.314	
1200	1091	747.199.316	



Montaje



Módulo	F
300	216
350	266
400	316
450	366
500	416
600	516
700	616
800	716
900	816

Cuberteros

Cubertero para cajón inyectado, Inox y Acero.

Módulo	Blanco RAL 9001	Gris RAL 7037	Madera maple-miel	
300	687.530.001	687.530.303	687.530.911	
350	687.535.004	687.535.306	687.535.914	
400	687.540.000	687.540.302	687.540.910	20
450	687.545.003	687.545.305	687.545.913	
500	687.550.006	687.550.301	687.550.916	
600	687.560.005	687.560.300	687.560.915	



Cubertero para cajón inyectado.

Módulo	Blanco	Gris metalizado	
900	687.590.002	687.590.142	10

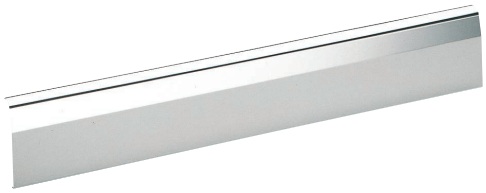


Embellecedor lateral del cajón inyectado

Embellecedor lateral para cajón inyectado.

Acabado	Referencia	
Anodizado brillo	664.548.500	100

Cada referencia se compone de un juego completo de embellecedores.



Esterilla

Esterilla para cajón Inox y Acero.

Módulo	Gris RAL 7037	
300	443.130.306	
350	443.135.302	
400	443.140.305	
450	443.145.301	20
500	443.150.304	
600	443.160.303	
900	443.190.300	



NOTAS

SUPRA

Programa de cajones metálicos

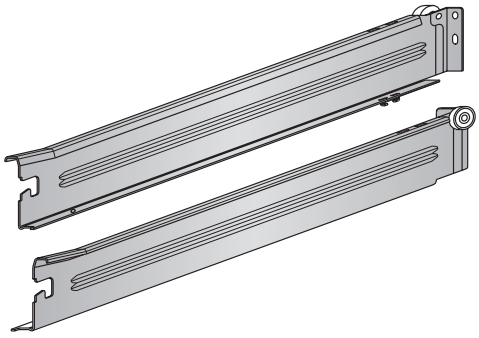
Cajón metálico económico de fácil montaje e instalación, con la opción de incorporar el sistema INDAmatic de autocierre amortiguado. Con traseras tanto de madera como de metal en diferentes alturas y profundidades.



INDAUX
Smart Simplicity

1 CAJÓN **SUPRA**

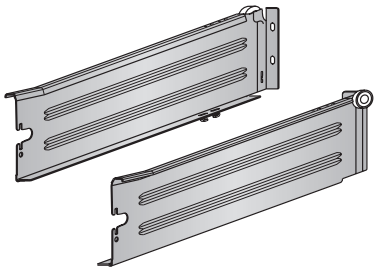
Cajones con trasera de madera



Cajón **SUPRA-54.**

L	Blanco RAL 9001	Blanco RAL 9003	Gris RAL 7040	
270	653.027.001	653.027.130	653.027.314	
350	653.035.003	653.035.132	653.035.316	
400	653.040.006	653.040.135	653.040.312	
450	653.045.002	653.045.131	653.045.315	25
500	653.050.005	653.050.134	653.050.311	
550	653.055.001	653.055.130	653.055.314	

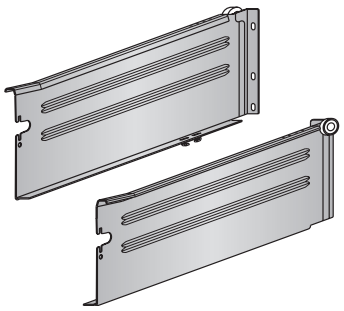
Cada referencia se compone de dos laterales de cajón, y se empaquetan los 2 perfiles por separado. Pedido mínimo de 100 piezas



Cajón **SUPRA-86.**

L	Blanco RAL 9001	Blanco RAL 9003	Gris RAL 7040	
270	653.127.005	653.127.134	653.127.311	
350	653.135.000	653.135.136	653.135.313	
400	653.140.003	653.140.132	653.140.316	
450	653.145.006	653.145.135	653.145.312	25
500	653.150.002	653.150.131	653.150.315	
550	653.155.005	653.155.134	653.155.311	

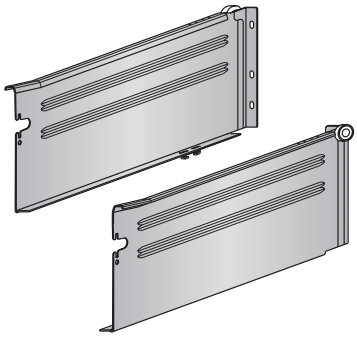
Cada referencia se compone de dos laterales de cajón, y se empaquetan los 2 perfiles por separado. Pedido mínimo de 100 piezas



Cajón **SUPRA-118.**

L	Blanco RAL 9001	Blanco RAL 9003	Gris RAL 7040	
350	653.235.004	653.235.133	653.235.310	
400	653.240.000	653.240.136	653.240.313	
450	653.245.003	653.245.132	653.245.316	25
500	653.250.006	653.250.135	653.250.312	
550	653.255.002	653.255.131	653.255.315	

Cada referencia se compone de dos laterales de cajón, y se empaquetan los 2 perfiles por separado. Pedido mínimo de 100 piezas

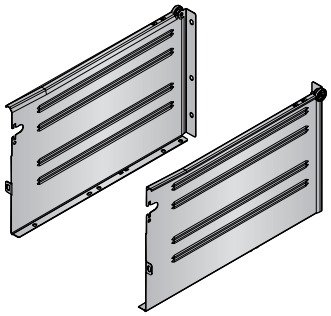


Cajón **SUPRA-150.**

L	Blanco RAL 9001	Blanco RAL 9003	Gris RAL 7040	
350	653.335.001	653.335.130	653.335.314	
400	653.340.004	653.340.133	653.340.310	
450	653.345.000	653.345.136	653.345.313	25
500	653.350.003	653.350.132	653.350.316	
550	653.355.006	653.355.135	653.355.312	

Cada referencia se compone de dos laterales de cajón, y se empaquetan los 2 perfiles por separado. Pedido mínimo de 100 piezas

Cajones con trasera de madera

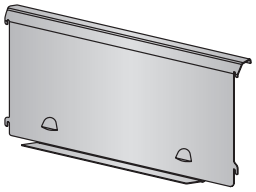


Cajón **SUPRA-214.**

L	Blanco RAL 9003	
350	651.935.130	
400	651.940.133	
450	651.945.135	10
500	651.950.132	
550	651.955.135	

Cada referencia se compone de dos laterales de cajón.

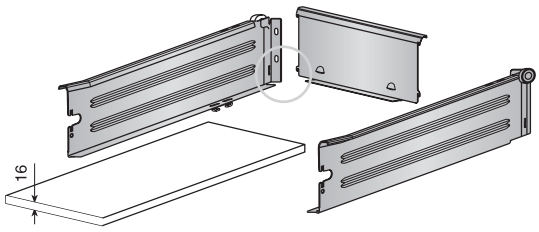
Cajones con trasera de chapa montaje rápido



Trasera de chapa de 86mm. para **SUPRA-86.**

Módulo	Blanco RAL 9001	Blanco RAL 9003	Gris RAL 7040	
300	654.030.005	654.030.134	654.030.311	
350	654.035.001	654.035.130	654.035.314	
400	654.040.004	654.040.133	654.040.310	
450	654.045.000	654.045.136	654.045.313	25
500	654.050.003	654.050.132	654.050.316	
600	654.060.002	654.060.131	654.060.315	
900	654.090.006	654.090.135	654.090.312	

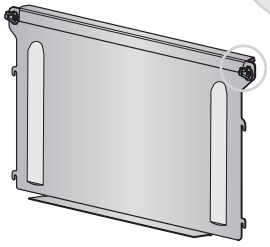
Pedido mínimo de 25 traseras por referencia.





Adaptador para tubo lateral incorporado en la trasera.

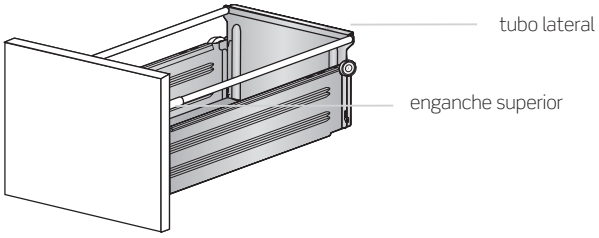




Trasera de chapa de 150mm. para **SUPRA-86.**

Módulo	Blanco RAL 9001	Blanco RAL 9003	Gris RAL 7040	
300	654.130.002	654.130.131	654.130.315	
350	654.135.005	654.135.134	654.135.311	
400	654.140.001	654.140.130	654.140.314	
450	654.145.004	654.145.133	654.145.310	25
500	654.150.000	654.150.136	654.150.313	
600	654.160.006	654.160.135	654.160.312	
900	654.190.003	654.190.132	654.190.316	10

Pedido mínimo de 25 ó 10 traseras por referencia.

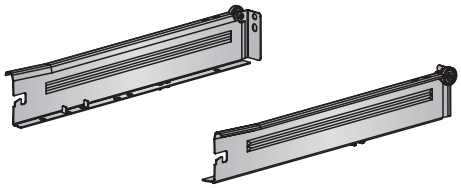


SUPRA Quick

Cajón **SUPRA-54.**

L	Blanco RAL 9003	
270	673.027.132	100
350	673.035.134	
400	673.040.130	
450	673.045.133	
500	673.050.136	
550	673.055.132	

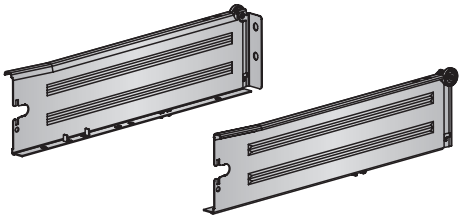
Cada referencia se compone de dos laterales de cajón, y se empaquetan los 2 perfiles por separado en cajas de 25 unidades.



Cajón **SUPRA-86.**

L	Blanco RAL 9003	
270	673.227.133	100
350	673.235.135	
400	673.240.131	
450	673.245.134	
500	673.250.130	
550	673.255.133	

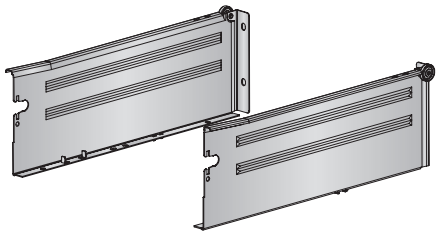
Cada referencia se compone de dos laterales de cajón, y se empaquetan los 2 perfiles por separado en cajas de 25 unidades.



Cajón **SUPRA-118.**

L	Blanco RAL 9003	
350	673.435.136	100
400	673.440.132	
450	673.445.135	
500	673.450.131	
550	673.455.134	

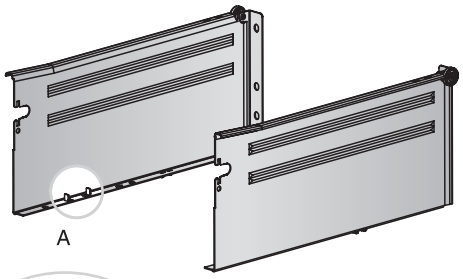
Cada referencia se compone de dos laterales de cajón, y se empaquetan los 2 perfiles por separado en cajas de 25 unidades.

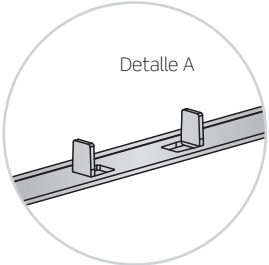


Cajón **SUPRA-150.**

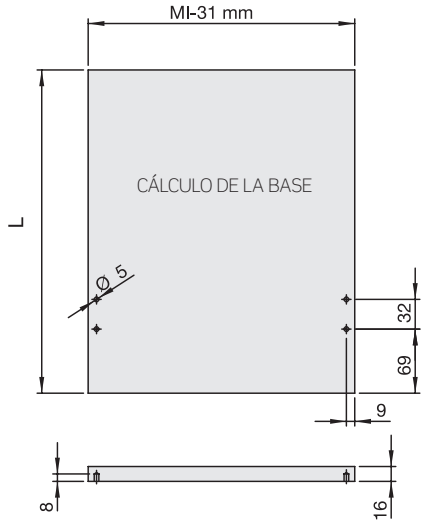
L	Blanco RAL 9003	
350	673.635.130	100
400	673.640.133	
450	673.645.136	
500	673.650.132	
550	673.655.135	

Cada referencia se compone de dos laterales de cajón, y se empaquetan los 2 perfiles por separado en cajas de 25 unidades.





Esquema de montaje

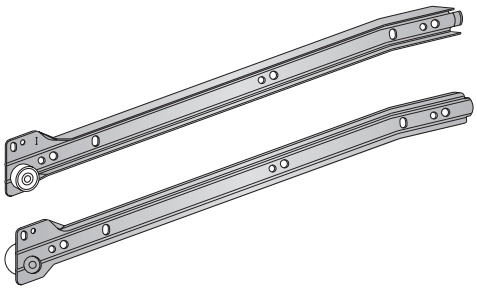


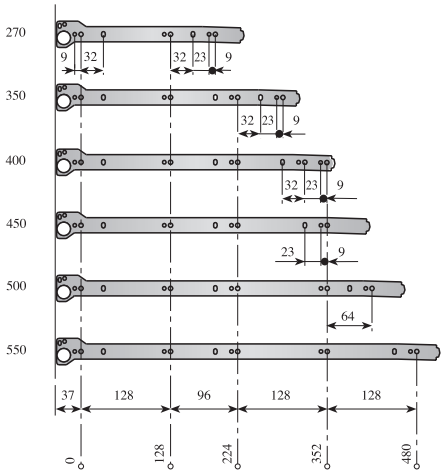
Correderas

Corredera **GACELA** para **SUPRA.**

Profundidad cajón	Pérdida de salida P.S.	Blanco RAL 9001	Blanco RAL 9003	Gris RAL 7040	
270	52	653.427.003	653.427.132	653.427.316	
350	61	653.435.005	653.435.134	653.435.311	
400	70	653.440.001	653.440.130	653.440.314	100
450	79	653.445.004	653.445.133	653.445.310	
500	88	653.450.000	653.450.136	653.450.313	
550	97	653.455.003	653.455.132	653.455.316	

Cada referencia se compone de un juego de correderas y se empaquetan por separado en dos cajas de 100 unidades.



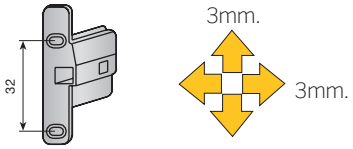


Enganche del frente

Enganche frontal regulable en plástico, para cajón **SUPRA-54**.

Blanco RAL 9001	676.905.003	
Blanco RAL 9003	676.905.132	100
Gris RAL 7040	676.905.316	

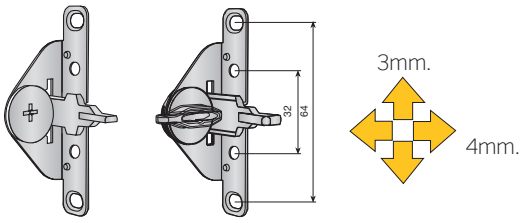
Cada referencia se compone de un juego completo de enganches.
Regulación lateral y vertical: 3mm.



Enganche frontal regulable en acero, montaje tirafondos para cajones **SUPRA-86-118, 150 y 214**.

Niquelado	Blanco RAL 9001	Blanco RAL 9003	Gris RAL 7040	
679.300.064	677.900.005	677.900.134	677.900.311	100

Cada referencia consta de un juego completo de enganches.
La regulación lateral es de 4mm. y la vertical es de 3mm., sin necesidad de herramientas.

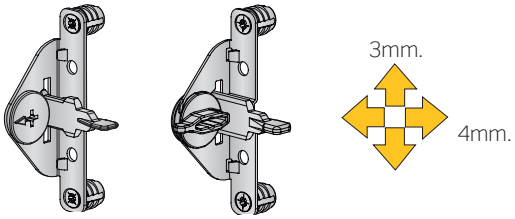


Niquelado Blanco / Gris

Enganche frontal regulable en acero, montaje presión Ø10, para **SUPRA-86-118 y 150**.

Niquelado	Blanco RAL 9001	Blanco RAL 9003	Gris RAL 7040	
679.310.063	677.910.004	677.910.133	677.910.310	100

Cada referencia consta de un juego completo de enganches.
La regulación lateral es de 4mm. y la vertical es de 3mm., sin necesidad de herramientas.

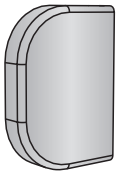


Niquelado Blanco / Gris

Tapa embellecedora para enganche plástico.

Blanco RAL 9001	654.900.002	
Blanco RAL 9003	654.900.131	100
Gris RAL 7040	654.900.315	

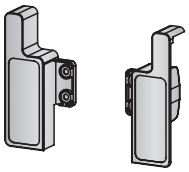
Cada referencia consta de un juego completo de tapas. Solo para enganches de plástico, referencias 677.900.XXX.


Tapa

Enganche frontal cajón interior, para cajón **SUPRA-86**.

Blanco RAL 9001	676.911.001	100
Blanco RAL 9003	676.911.130	
Gris RAL 7040	676.911.314	

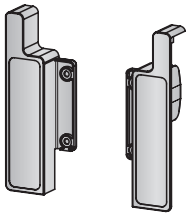
Cada referencia se compone de un juego completo de enganches.



Enganche frontal cajón interior, para cajón **SUPRA-118**.

Blanco RAL 9001	676.940.003	100
Blanco RAL 9003	676.940.132	

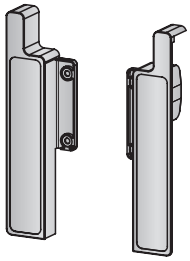
Cada referencia se compone de un juego completo de enganches.



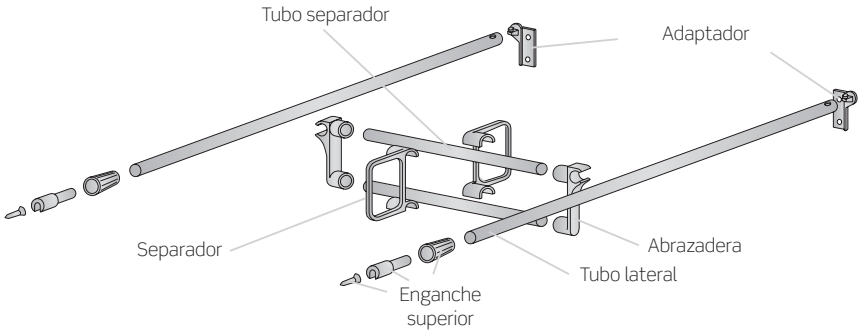
Enganche frontal cajón interior, para cajón **SUPRA-150**.

Blanco RAL 9001	676.950.002	100
Blanco RAL 9003	676.950.131	

Cada referencia se compone de un juego completo de enganches.



Accesorios cajón cacerolero



Tubo lateral.

L. de cajón	Blanco RAL 9001	Blanco RAL 9003	Gris RAL 7040	
350	746.635.002	746.635.131	746.635.304	
400	746.640.005	746.640.134	746.640.300	50
450	746.645.001	746.645.130	746.645.303	
500	746.650.004	746.650.133	746.650.306	

Adaptador.

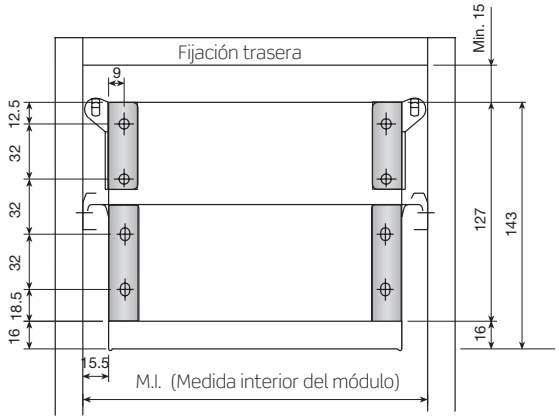
Niquelado	733.000.063	50

Cada referencia se compone de un juego completo de adaptadores.

Enganche superior.

Blanco RAL 9001	730.700.003	
Blanco RAL 9003	730.700.132	50
Gris RAL 7040	730.700.316	

Cada referencia se compone de un juego completo de enganches.

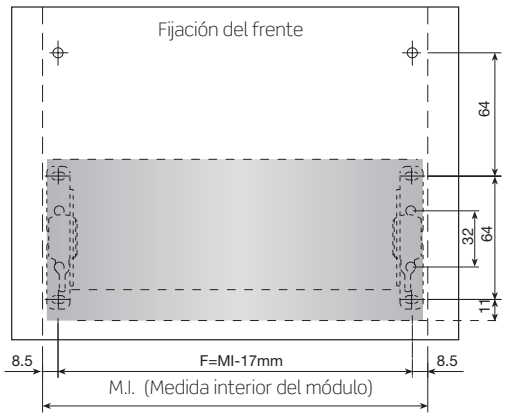


Abrazadera.

Blanco RAL 9001	732.400.001	
Blanco RAL 9003	732.400.130	100
Gris RAL 7040	732.400.314	

Tubo separador para costado de 16mm.

Módulo	Blanco RAL 9001	Blanco RAL 9003	Gris RAL 7040	
350	746.835.003	746.835.132	746.835.316	
400	746.840.006	746.840.135	746.840.312	
450	746.845.002	746.845.131	746.845.315	50
500	746.850.005	746.850.134	746.850.311	
600	746.860.004	746.860.133	746.860.310	



Tubo separador medida especial.

Blanco RAL 9001	746.700.006	50
Blanco RAL 9003	746.700.135	

MI = Medida interior del mueble. L = MI - 48mm.
Indique la longitud deseada del tubo (L) al hacer su pedido.

Separador.

Blanco RAL 9001	748.100.006	
Blanco RAL 9003	748.100.135	50
Gris RAL 7040	748.100.312	

Cubertero

Cubertero, Blanco RAL 9001.

Módulo	Fondo 500	Fondo 450	
300	678.130.003	678.330.004	
350	678.135.006	678.335.000	
400	678.140.002	678.340.003	20
450	678.145.005	678.345.006	
500	678.150.001	678.350.002	
600	678.160.000	678.360.001	

Estas referencias son para costados de 16mm., cajón de 450 y 500mm. de fondo y trasera de 16mm.

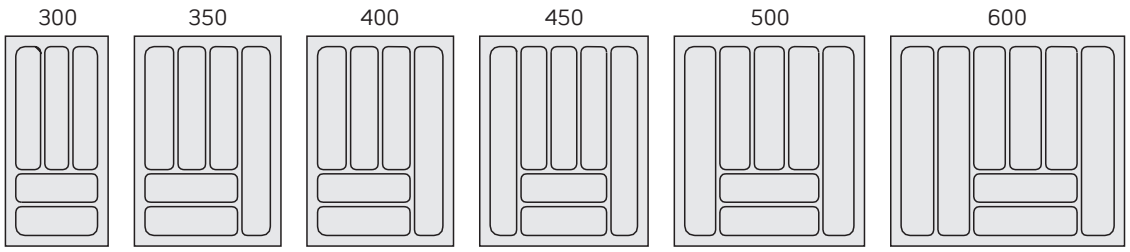


Cubertero, Gris RAL 7037.

Módulo	Fondo 500	Fondo 450	
300	678.130.305	678.330.306	
350	678.135.301	678.335.302	
400	678.140.304	678.340.305	20
450	678.145.300	678.345.301	
500	678.150.303	678.350.304	
600	678.160.302	678.360.303	

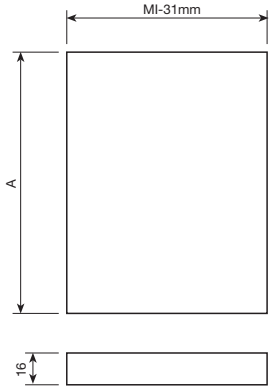
Estas referencias son para costados de 16mm., cajón de 450 y 500mm. de fondo y trasera de 16mm.

Módulo

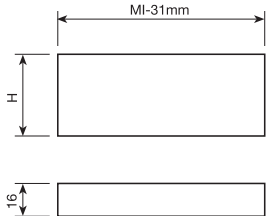


Datos técnicos

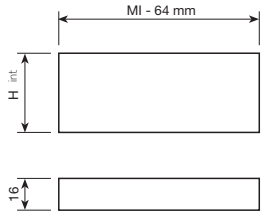
Cálculo de la base



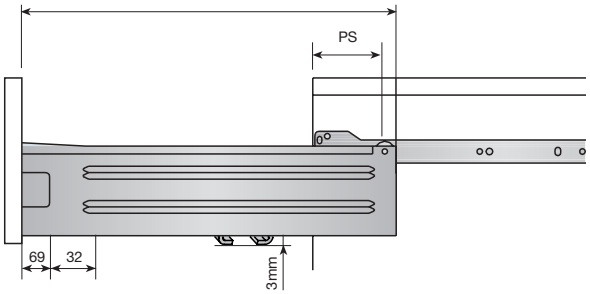
Cálculo del fondo



Cálculo del frente del cajón interior

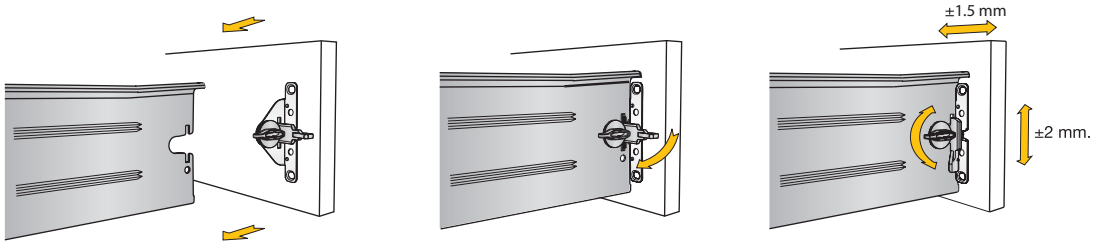


Longitud nominal del cajón (L)

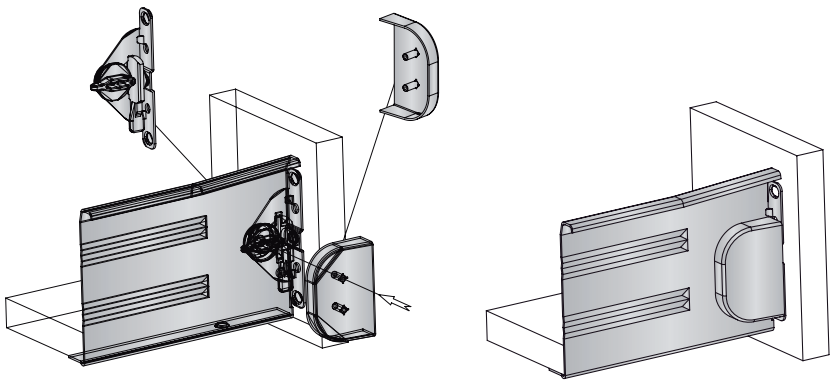


	SUPRA-54	SUPRA-86	SUPRA Trasera Metálica	SUPRA-118	SUPRA-150	SUPRA-214	CAJÓN INTERIOR SUPRA-86 int.	CAJÓN INTERIOR SUPRA-118 int.	CAJÓN INTERIOR SUPRA-150 int.
H	36	68	-	100	132	196	61	93	125
A	L-2	L-2	L-5	L-2	L-2	L-2	L-18	L-18	L-18

Enganche frontal regulable en acero para **SUPRA-86-118-150-214**

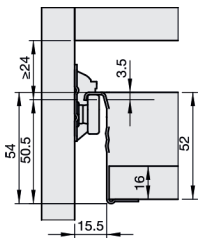


Tapa para enganche plástico

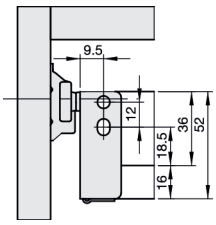


Datos técnicos

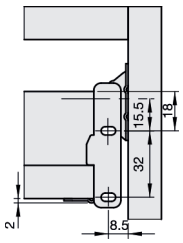
SUPRA-54



Frontal

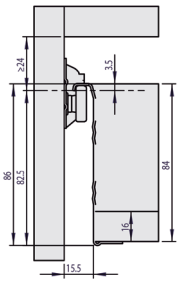


Fijación trasera

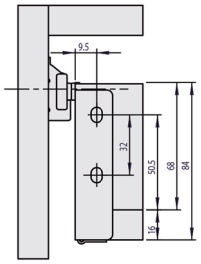


Fijación del frente

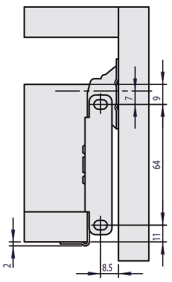
SUPRA-86



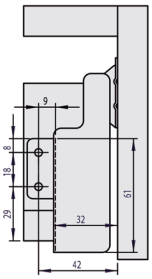
Frontal



Fijación trasera

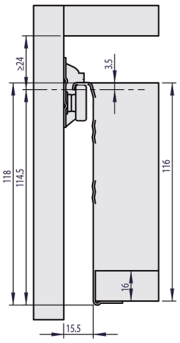


Fijación del frente

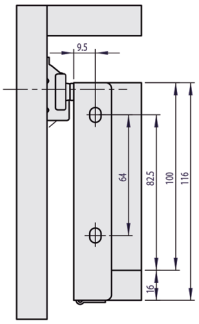


Cajón interior

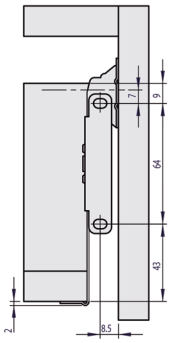
SUPRA-118



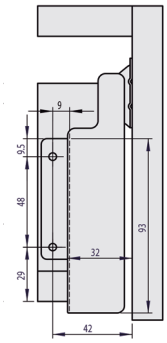
Frontal



Fijación trasera

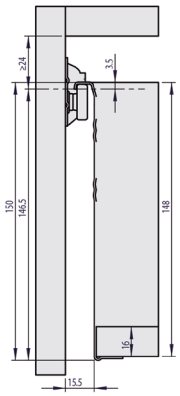


Fijación del frente

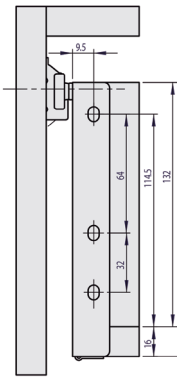


Cajón interior

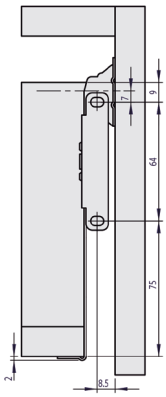
SUPRA-150



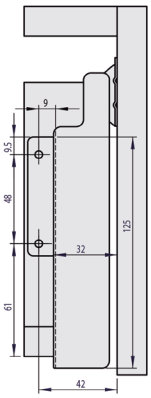
Frontal



Fijación trasera

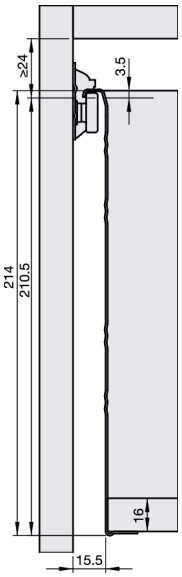


Fijación del frente

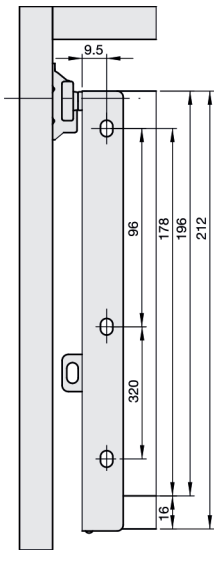


Cajón interior

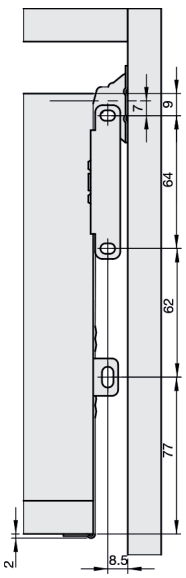
SUPRA-214



Frontal

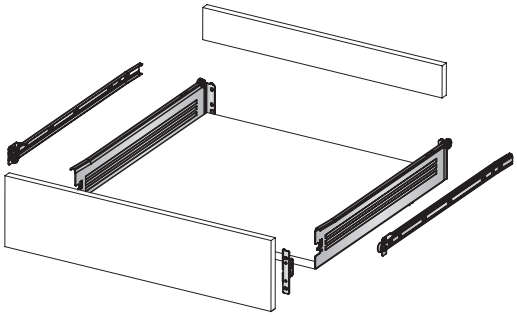


Fijación trasera



Fijación del frente

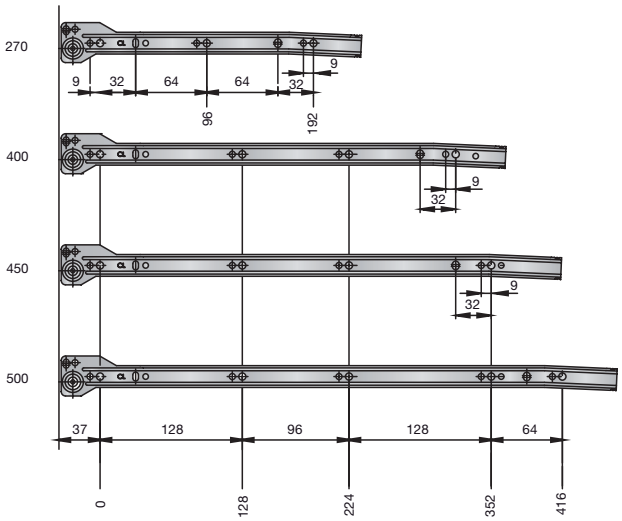
Cajones en kit



SUPRA-86.

L	Blanco RAL 9001	
270	652.027.003	10
400	652.040.001	
450	652.045.004	
500	652.050.000	

Cada referencia consiste en 1 juego de enganches frontales, 1 juego de correderas y 1 juego de costados.
Pedido mínimo de 100 juegos por referencia.



SUPRA-118.

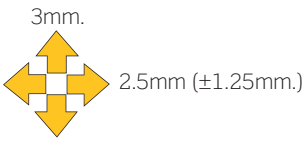
L	Blanco RAL 9001	
400	652.140.005	10
450	652.145.001	
500	652.150.004	

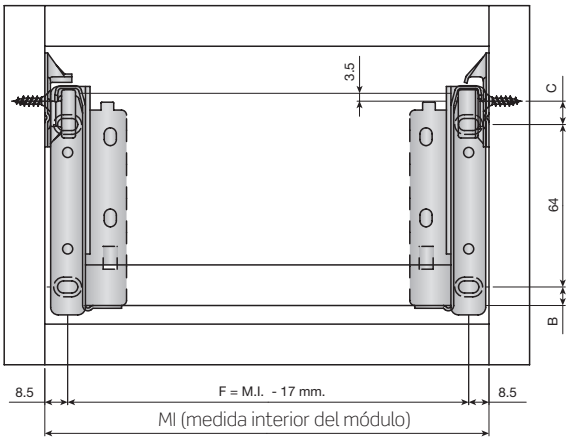
Cada referencia consiste en 1 juego de enganches frontales, 1 juego de correderas y 1 juego de costados.
Pedido mínimo de 100 juegos por referencia.

SUPRA-150.

L	Blanco RAL 9001	
270	652.227.004	10
400	652.240.002	
450	652.245.005	
500	652.250.001	

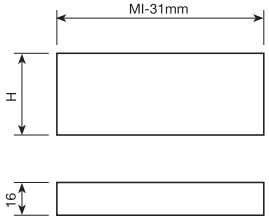
Cada referencia consiste en 1 juego de enganches frontales, 1 juego de correderas y 1 juego de costados.
Pedido mínimo de 100 juegos por referencia.



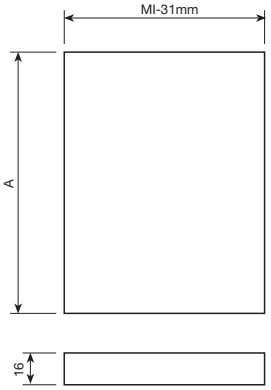


	SUPRA 86	SUPRA 118	SUPRA 150
A	L-2	L-2	L-2
B	8	40	72
C	8.5	8.5	8.5
H	68	100	132

Cálculo del fondo



Cálculo de la base



2 **SUPRA** INDAmatic

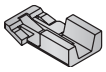
SUPRA INDAmatic

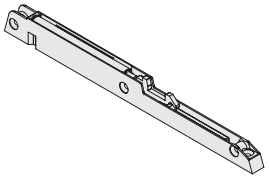
Conjunto amortiguador + horquilla para **SUPRA**.

Blanco	RAL 9001	194.700.004	50
Gris	RAL 7040	194.700.310	

Cada referencia se compone de 1 amortiguador y 1 horquilla.
Cada cajón puede llevar opcionalmente 1 ó 2 conjuntos amortiguadores.

Horquilla de fijación



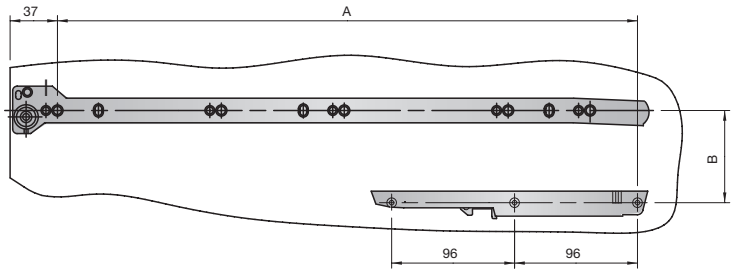


Amortiguador **INDAmatic**

Montaje INDAmatic para SUPRA

INDAmatic

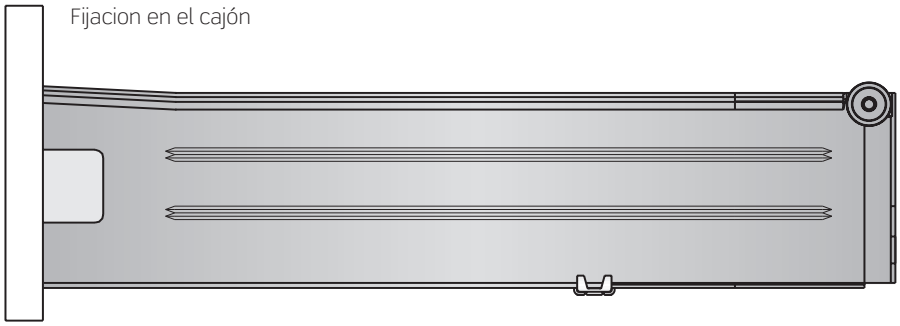
Fijacion al costado



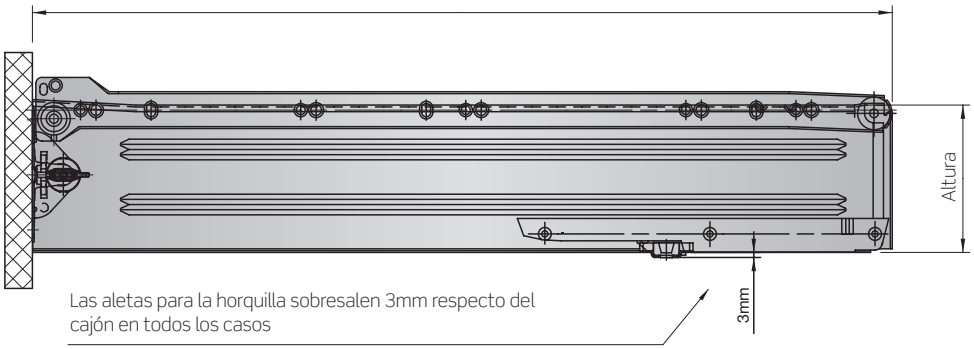
PROFUNDIDAD CAJÓN	A
270	223
350	303
400	353
450	403
500	453
550	503

ALTURA CAJÓN	B
54	40
86	72
118	104
150	136
214	200

Fijacion en el cajón

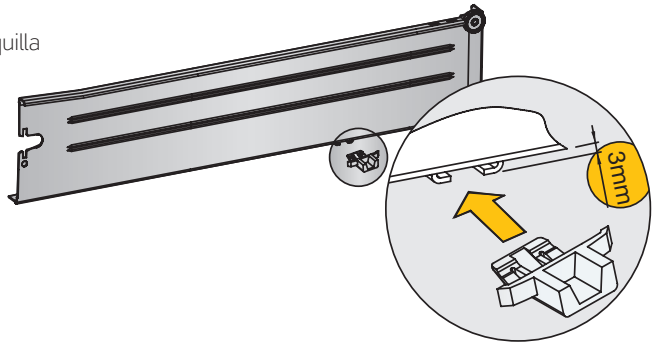


Profundidad del cajón



Las aletas para la horquilla sobresalen 3mm respecto del cajón en todos los casos

Montaje de la horquilla



SUPRA INDAmatic independiente

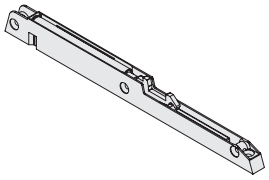
Conjunto amortiguador + horquilla para **SUPRA.**

Blanco	RAL 9001	194.800.001	50
Gris	RAL 7040	194.800.314	

Cada referencia se compone de 1 amortiguador y 1 horquilla.

Horquilla de fijación



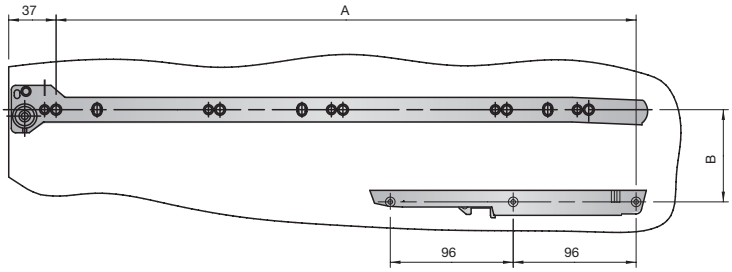


Amortiguador INDAmatic

Montaje INDAmatic independiente para SUPRA

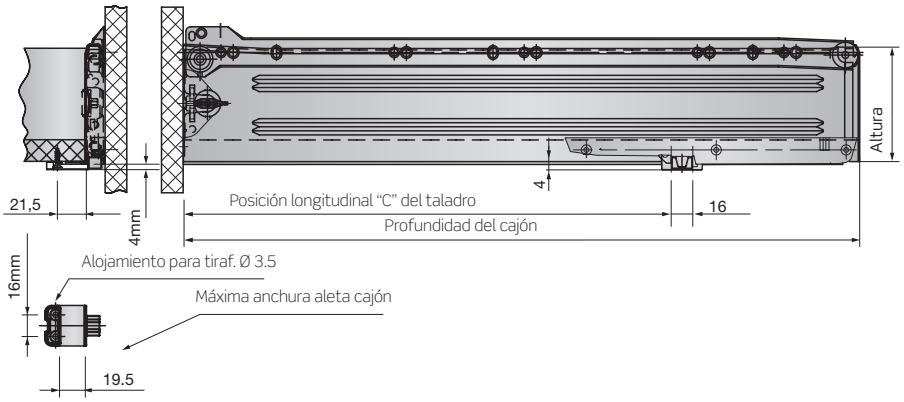
INDAmatic

Fijacion al costado



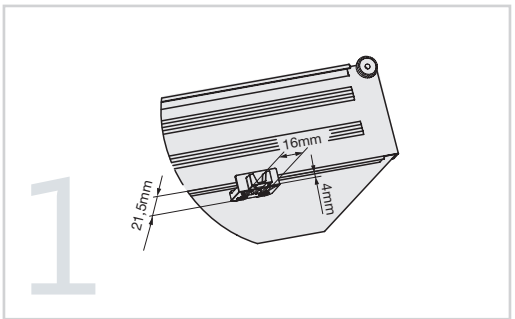
PROFUNDIDAD CAJÓN	A	C
270	223	130.5
350	303	210.5
400	353	260.5
450	403	310.5
500	453	360.5
550	503	410.5

Fijacion en el cajón

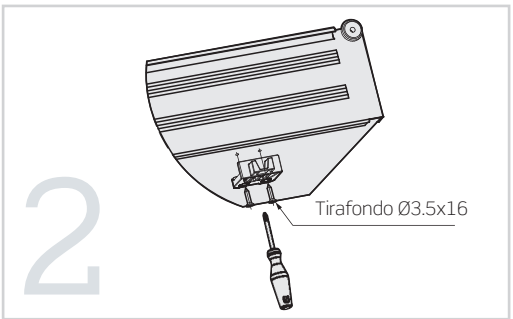


ALTURA CAJÓN	B
54	40
86	72
118	104
150	136
214	200

Montaje de la horquilla



Marcar los centros a las medidas indicadas. Se recomienda puntear y taladrar con una broca de Ø1.5 dichos centros.



Apoyar la horquilla y tirafondear con dos tirafondos de Ø3.5x16.

Elementos de ayuda para el montaje de cajones **SUPRA.**

	752.350.104	50



COMBI
Cajón compacto

Cajón inyectado para módulos hasta 600 mm. Tres longitudes para mayor capacidad. Ahora con la opción de incorporar el sistema de cierre suave **INDAmatic**.



INDAUX
Smart Simplicity

1 CAJÓN **COMBI-275**

Cajones

Cajón **COMBI-275.**

Módulo	Blanco RAL 9001	
175	680.417.006	25
200	680.420.005	
250	680.425.001	
300	680.430.004	
350	680.435.000	
400	680.440.003	



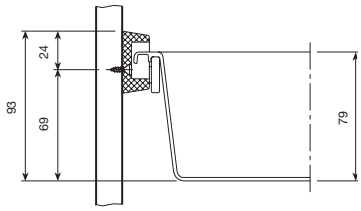
Correderas

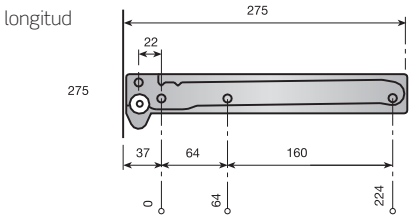
Corredera.

Longitud	Pérdida salida PS	Blanco RAL 9001	
275	50	788.116.000	100

Cada referencia se compone de un juego.





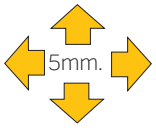


Enganche del frente

Enganche frontal regulable.

	Blanco RAL 9001	
	685.000.002	100

Cada referencia se compone de un juego completo de enganches.



(Sin herramientas)



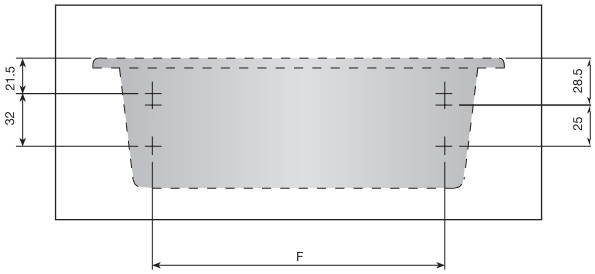
Enganche frontal regulable con aletas a 15mm.

	Blanco RAL 9001	
	685.200.003	100

Cada referencia se compone de un juego completo de enganches.

Módulo	F
175	37
200	62
250	112
300	162
350	212
400	262

NOTA
Para la colocación del enganche con aletas hay que sumarle 30mm. a la cota F.



2 CAJÓN COMBI-440

Cajones



Cajón COMBI-440.

Módulo	Blanco RAL 9001	Beige RAL 1015	
300	680.330.000	680.330.464	
350	680.335.003	680.335.460	
400	680.340.006	680.340.463	25
450	680.345.002	680.345.466	
500	680.350.005	680.350.462	
600	680.360.004	680.360.461	

Cajón COMBI-440 KIT-4.

Módulo	Blanco RAL 9001	Beige RAL 1015	
300	681.430.002	681.430.466	
350	681.435.005	681.435.462	
400	681.440.001	681.440.465	1
450	681.445.004	681.445.461	
500	681.450.000	681.450.464	
600	681.460.006	681.460.463	

Cada referencia se compone de 4 cajones con sus correspondientes correderas, enganches, y tirafondos.

Módulo	Anchura	Largo	Alto
300	250	435	79
350	300		
400	350		
450	400		
500	450		
600	550		

Cajón COMBI-440 KIT-5.

Módulo	Blanco RAL 9001	Beige RAL 1015	
300	681.530.006	681.530.463	
350	681.535.002	681.535.466	
400	681.540.005	681.540.462	1
450	681.545.001	681.545.465	
500	681.550.004	681.550.461	
600	681.560.003	681.560.460	

Cada referencia se compone de 5 cajones con sus correspondientes correderas, enganches, y tirafondos.

Correderas



Correderas para costado de 15÷16mm.

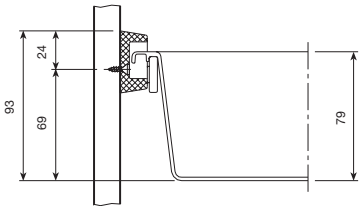
Pérdida de salida PS	Blanco RAL 9001	Beige RAL 1015	
90	789.216.002	789.216.466	100

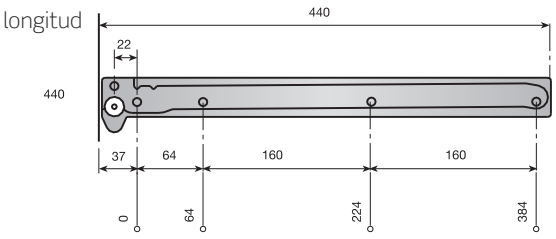
Cada referencia se compone de un juego.

Correderas para costado de 18÷19mm.

Pérdida de salida PS	Blanco RAL 9001	Beige RAL 1015	
90	789.219.001	789.219.465	100

Cada referencia se compone de un juego.





Enganche del frente

Enganche frontal regulable.

Blanco RAL 9001	Beige RAL 1015	
685.000.002	685.000.466	100

Cada referencia se compone de un juego completo de enganches.



(Sin herramientas)



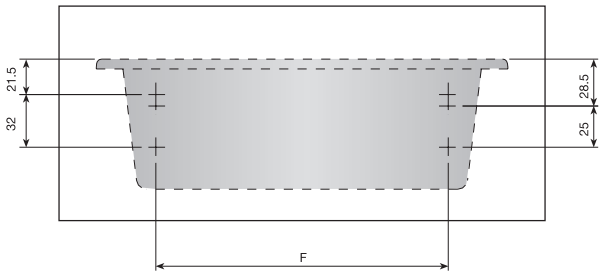
Enganche frontal regulable con aletas a 15mm.

Blanco RAL 9001	Beige RAL 1015	
685.200.003	685.200.460	100

Cada referencia se compone de un juego completo de enganches.

Módulo	F
300	162
350	212
400	262
450	312
500	362
600	462

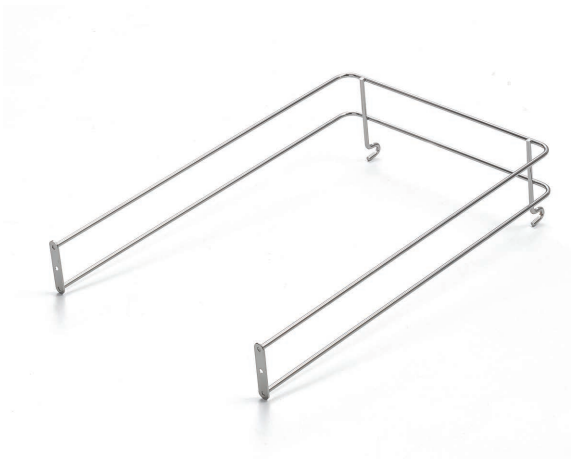
NOTA
Para la colocación del enganche con aletas hay que sumarle 30mm. a la cota F.

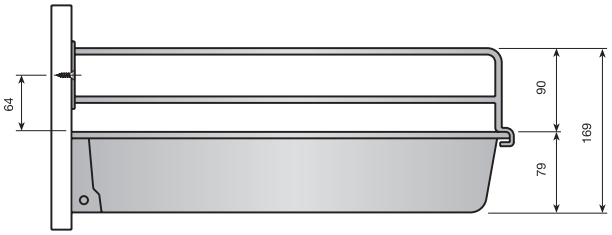


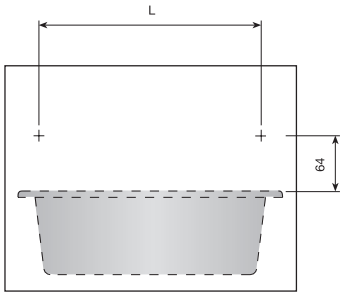
Accesorios cajón cacerolero

Cerco para cajón **COMBI-440.**

Módulo	L	Cromado	
300	230	745.230.124	
350	280	745.235.120	
400	330	745.240.123	20
450	380	745.245.126	
500	430	745.250.122	
600	530	745.260.121	







Cuberteros

Cuberteros diseñados para modulaciones del cajón **COMBI.** Este cubertero se presenta en dos versiones: ajustado en cuatro lados para todos los módulos, y con faldón lateral para cajones a partir de módulo 350 y 450, dando una mayor versatilidad, ya que sirve para varios modelos.

Cuberteros **COMBI-440.**

Módulo	Blanco	Beige RAL 1015	Medidas			
			Largo	Ancho	Alto	
300	687.130.006	687.130.463	391	206	45	25
350	689.035.001	689.035.465	391	256	45	20
400	687.140.005	687.140.462	391	306	45	25
450	689.045.000	689.045.464	391	356	45	20
500	689.050.003	689.050.460	391	406	45	20
600	689.060.002	689.060.466	391	506	45	20

Estos cuberteros no llevan faldón, y se ajustan en los cuatro lados del cajón de todos los módulos.



Cubertero **COMBI-440** con aleta.

Modelo	Blanco	Beige RAL 1015	
350	687.135.002	687.135.466	25
450	687.145.001	687.145.465	

Estos cuberteros llevan faldón, y sirven para cajones a partir del módulo 350 y 450 respectivamente.





3 CAJÓN **COMBI-480**

Cajones

Cajón **COMBI-480.**

Módulo	Blanco RAL 9001	Gris Metalizado	
300	681.030.000	681.030.313	
350	681.035.003	681.035.316	
400	681.040.006	681.040.312	25
450	681.045.002	681.045.315	
500	681.050.005	681.050.311	
600	681.060.004	681.060.310	

Se suministra en cajas de 25 unidades.



Cajón **COMBI-480** KIT-4.

Módulo	Blanco RAL 9001	Gris Metalizado	
300	681.130.004	681.130.310	
350	681.135.000	681.135.313	
400	681.140.003	681.140.316	1
450	681.145.006	681.145.312	
500	681.150.002	681.150.315	
600	681.160.001	681.160.314	

Cada referencia se compone de 4 cajones con sus correspondientes correderas, enganches y tirafondos.



Cajón **COMBI-480** KIT-5.

Módulo	Blanco RAL 9001	Gris Metalizado	
300	681.230.001	681.230.314	
350	681.235.004	681.235.310	
400	681.240.000	681.240.313	1
450	681.245.003	681.245.316	
500	681.250.006	681.250.312	
600	681.260.005	681.260.311	

Cada referencia se compone de 5 cajones con sus correspondientes correderas, enganches y tirafondos.



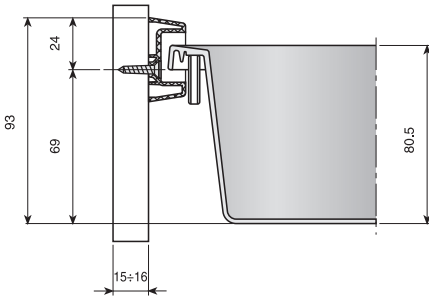
Correderas

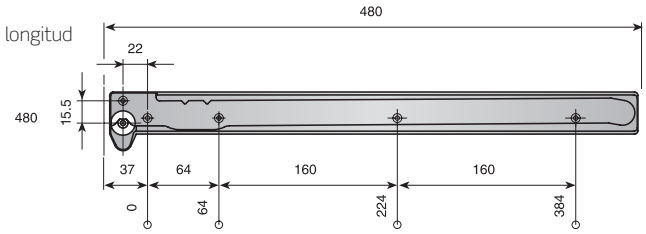
Corredera costado 15÷16mm.

Ps	Blanco RAL 9001	Gris Metalizado	
90	788.316.001	788.316.314	100

Cada referencia se compone de un juego.







Enganche del frente

Enganche frontal regulable.

	Blanco RAL 9001	Gris Metalizado	
	685.000.002	685.000.315	100

Cada referencia se compone de un juego completo de enganches.

Enganche frontal regulable con aletas a 15mm.

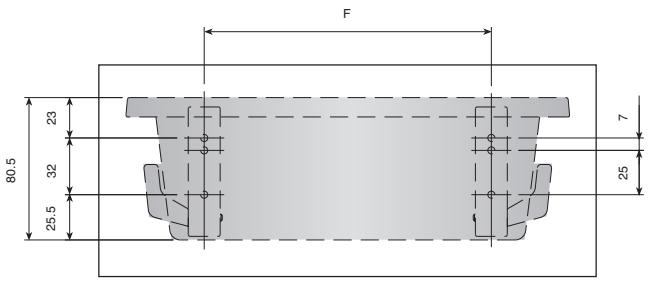
	Blanco RAL 9001	Gris Metalizado	
	685.200.003	685.200.316	100

Cada referencia se compone de un juego completo de enganches.



Módulo	F
300	162
350	212
400	262
450	312
500	362
600	462

NOTA
para la colocación del enganche con aletas hay que sumarle 30mm. a la cota F.

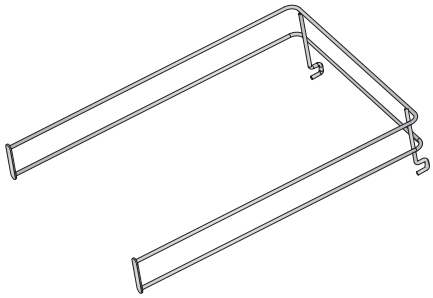


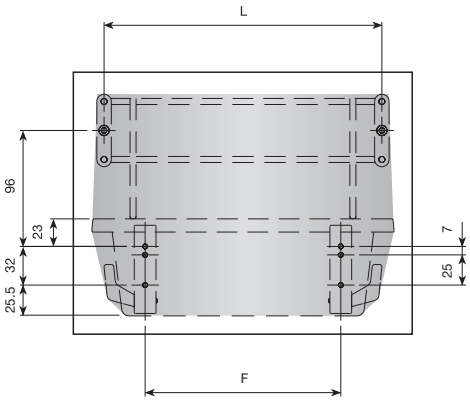
Accesorios cajón cacerolero

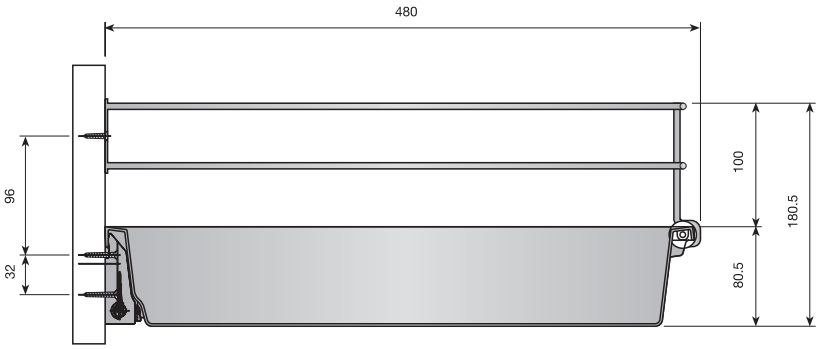
Cerco para cajón **COMBI-480.**

Módulo	L	Cromado
300	230	745.330.121
350	280	745.335.124
400	330	745.340.120
450	380	745.345.123
500	430	745.350.126
600	530	745.360.125

20







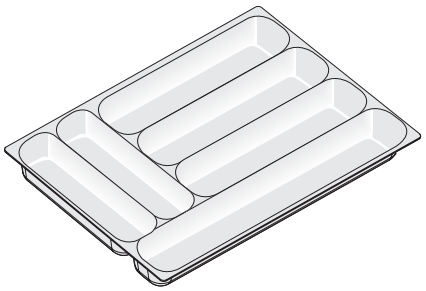
Cuberteros

Cuberteros diseñados para modulaciones del cajón **COMBI.** Este cubertero se presenta en dos versiones: ajustado en cuatro lados para todos los módulos, y con faldón lateral para cajones a partir de módulo 350 y 450, dando una mayor versatilidad, ya que sirve para varios modelos.

Cubertero **COMBI-480.**

Módulo	Blanco RAL 9001	Gris Metalizado
300*	687.930.003	687.930.316
350	687.635.001	687.635.314
400*	687.940.002	687.940.315
450	687.645.000	687.645.313
500	687.650.003	687.650.316
600	687.660.002	687.660.315

20

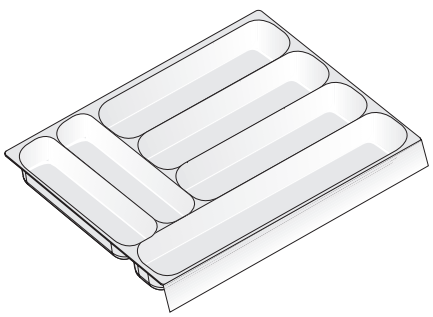


Cubertero **COMBI-480** con aleta.

Módulo	Blanco RAL 9001	Gris Metalizado
350	687.935.006	687.935.312
450	687.945.005	687.945.311

25

Estos cuberteros llevan faldón, y sirven para cajones a partir del módulo 350 y 450 respectivamente.



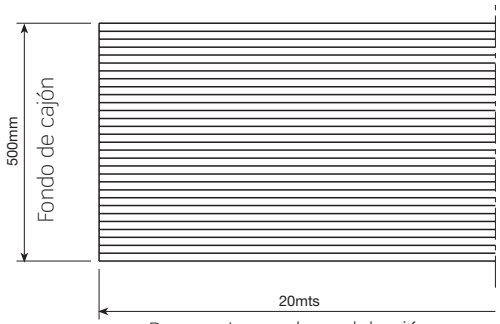
Accesorios: **Esterilla antideslizante**

Esterilla antideslizante para depositar en todos los cajones, especialmente caceroleros y evitar de esta matera el desplazamiento de los elementos de cocina y el rayado del fondo. Se puede cortar directamente del rollo a la medida del cajón.

Esterilla antideslizante.

Gris	443.050.300	1

Se suministra en rollos de 20mts. de longitud y 500mm. de ancho.



Para cortar anchura del cajón

COMBI-480 INDAmatic

INDAmatic

Conjunto amortiguador + horquilla para **COMBI-480.**

Blanco	RAL 9001	198.900.004	50
Gris	RAL 7040	198.900.310	

Cada referencia se compone de 1 amortiguador y 1 horquilla.



Cajón **COMBI-480** con alojamiento **INDAmatic.**

Módulo	Blanco RAL 9001	Gris Metalizado	
300	683.230.004	683.230.310	
350	683.235.000	683.235.313	
400	683.240.003	683.240.316	25
450	683.245.006	683.245.312	
500	683.250.002	683.250.315	
600	683.260.001	683.260.314	

Se suministra en cajas de 25 unidades.



Cajón **COMBI-480** con alojamiento **INDAmatic.** KIT-4.

Módulo	Blanco RAL 9001	Gris Metalizado	
300	686.330.002	686.330.315	
350	686.335.005	686.335.311	
400	686.340.001	686.340.314	1
450	686.345.004	686.345.310	
500	686.350.000	686.350.313	
600	686.360.006	686.360.312	

Cada referencia se compone de 4 cajones con sus correspondientes correderas, enganches, tirafondos y conjunto INDAmatic.



Cajón **COMBI-480** con alojamiento **INDAmatic.** KIT-5.

Módulo	Blanco RAL 9001	Gris Metalizado	
300	686.430.006	686.430.312	
350	686.435.002	686.435.315	
400	686.440.005	686.440.311	1
450	686.445.001	686.445.314	
500	686.450.004	686.450.310	
600	686.460.003	686.460.316	

Cada referencia se compone de 5 cajones con sus correspondientes correderas, enganches, tirafondos y conjunto INDAmatic.



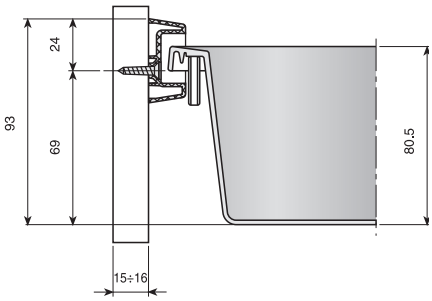
> Correderas

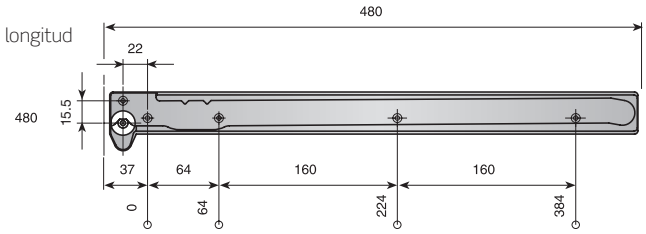
Corredera costado 15÷16mm.

Ps	Blanco RAL 9001	Gris Metalizado	
90	788.316.001	788.316.314	100

Cada referencia se compone de un juego.







> Enganche del frente

Enganche frontal regulable.

	Blanco RAL 9001	Gris Metalizado	
	685.000.002	685.000.315	100

Cada referencia se compone de un juego completo de enganches.



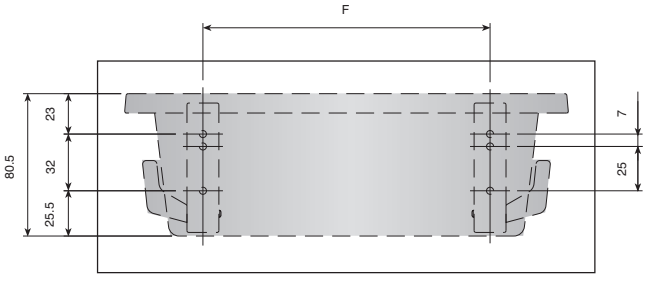
Enganche frontal regulable con aletas a 15mm.

	Blanco RAL 9001	Gris Metalizado	
	685.200.003	685.200.316	100

Cada referencia se compone de un juego completo de enganches.

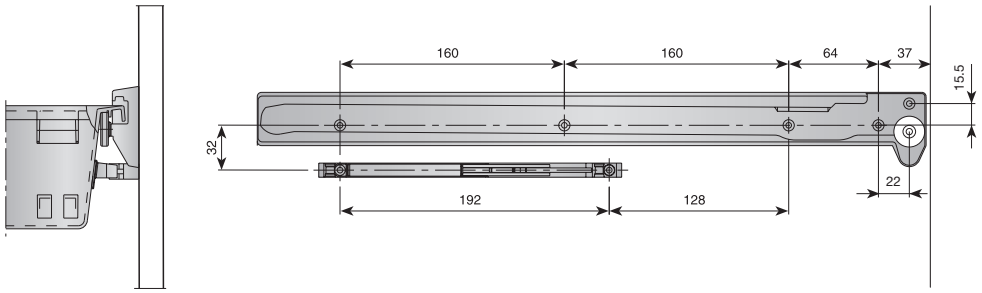
Módulo	F
300	162
350	212
400	262
450	312
500	362
600	462

NOTA
para la colocación del enganche con aletas hay que sumarle 30mm. a la cota F.

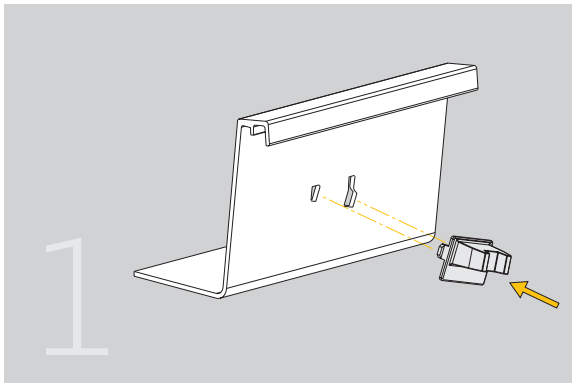


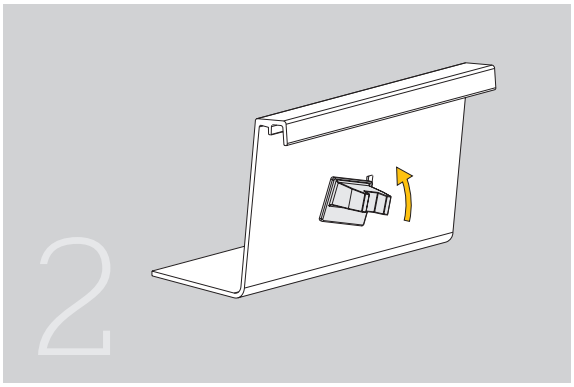
Montaje

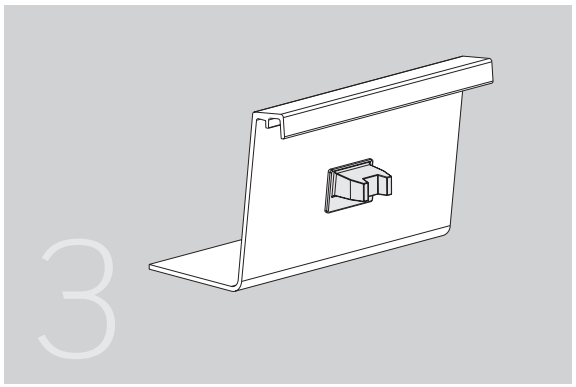
Fijacion al costado



Montaje de la horquilla







NOTA
El sistema de autocierre amortiguado INDAmatic va instalado en el lado derecho del cajón.

NOTAS

Cajón bajo horno

1 CAJONES

Cajón para el aprovechamiento de la parte inferior del horno y el zócalo, en el módulo de 600.
Dispone de tres regulaciones.



INDAmatic



Cajón bajo horno, KIT-5 con **INDAmatic.**

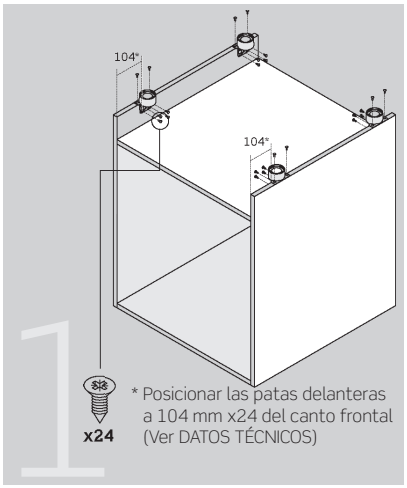
Módulo (mm.)	Pata (mm.)	Gris RAL 7040	Blanco RAL 9001	
600	100-140	681.760.310	681.760.004	1
600	140-220	681.765.313	681.765.000	

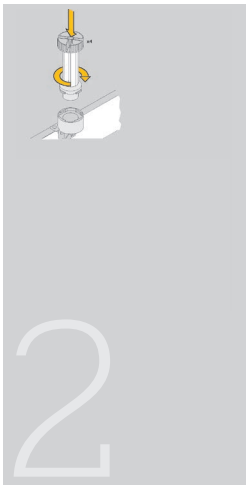
Cada referencia se compone de 5 cajones con sus correspondientes correderas, enganches y la bolsa con 4 bases y 4 patas.

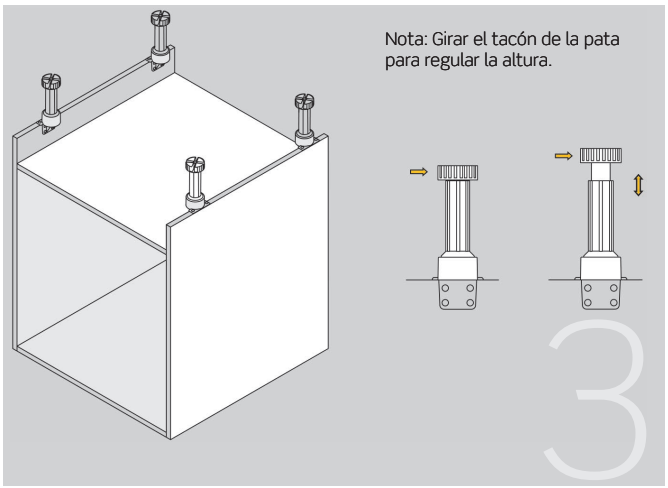
Esterilla para cajón bajo horno.

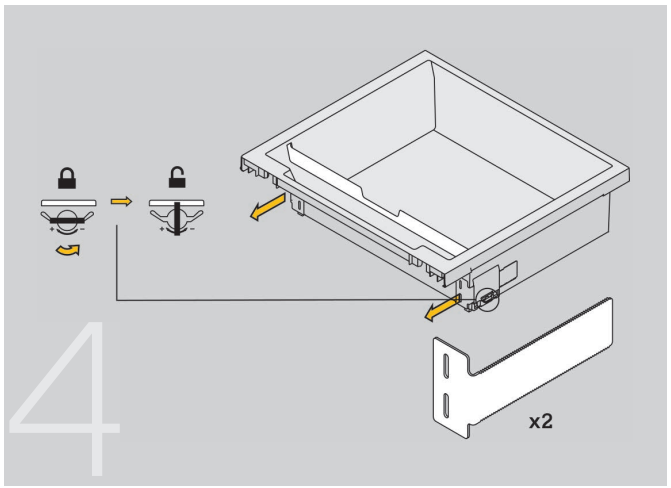
Módulo (mm.)	Gris RAL 7037	
600	443.260.300	20

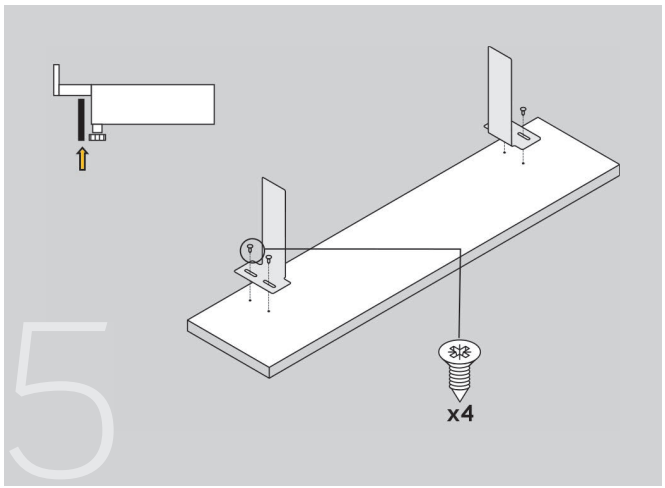
Instrucciones de montaje



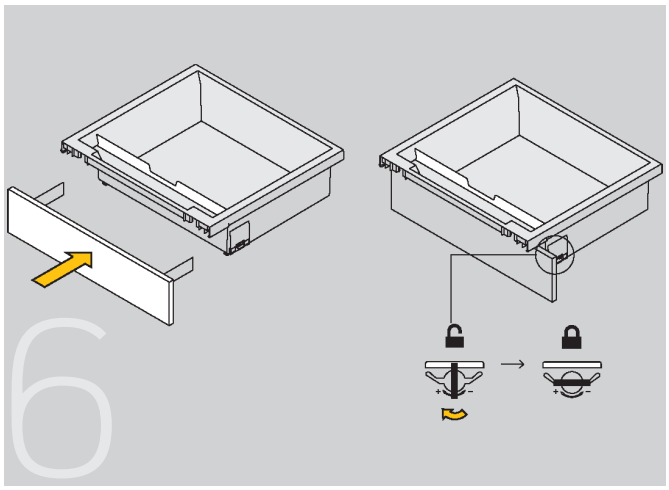


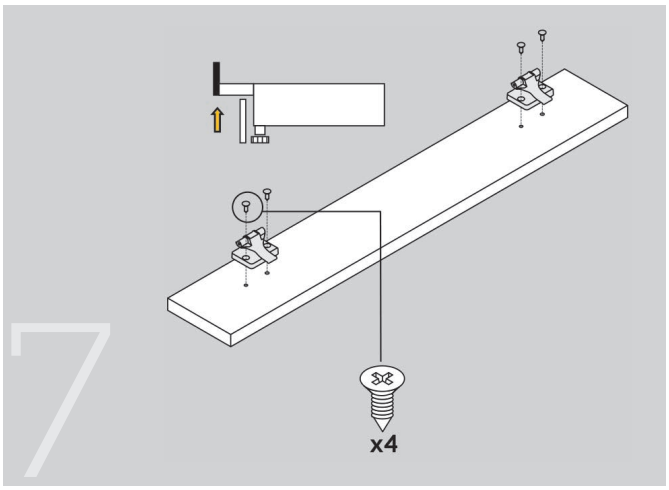


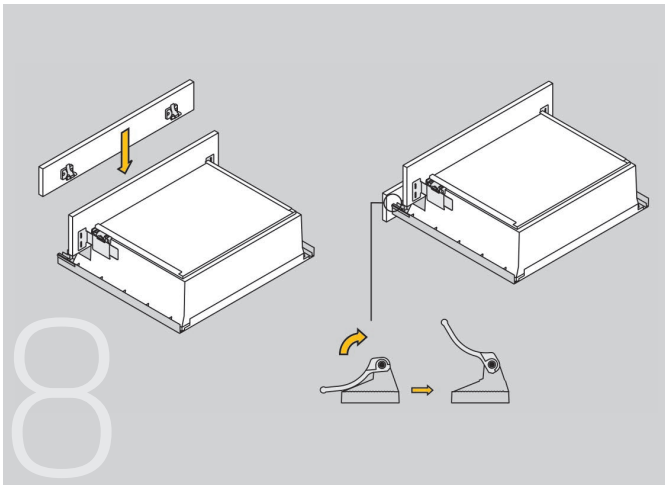


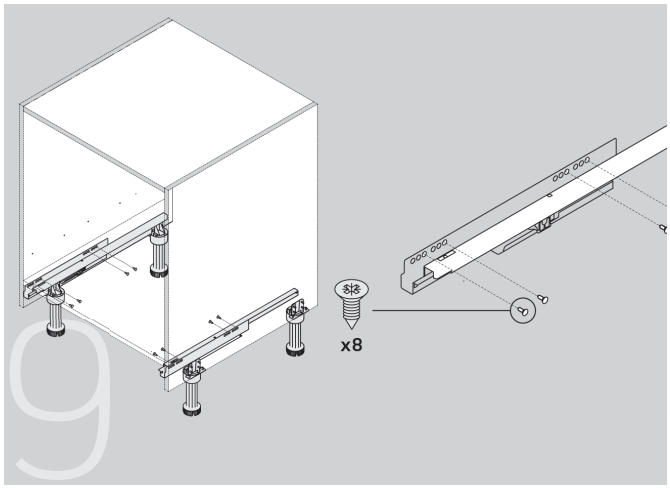


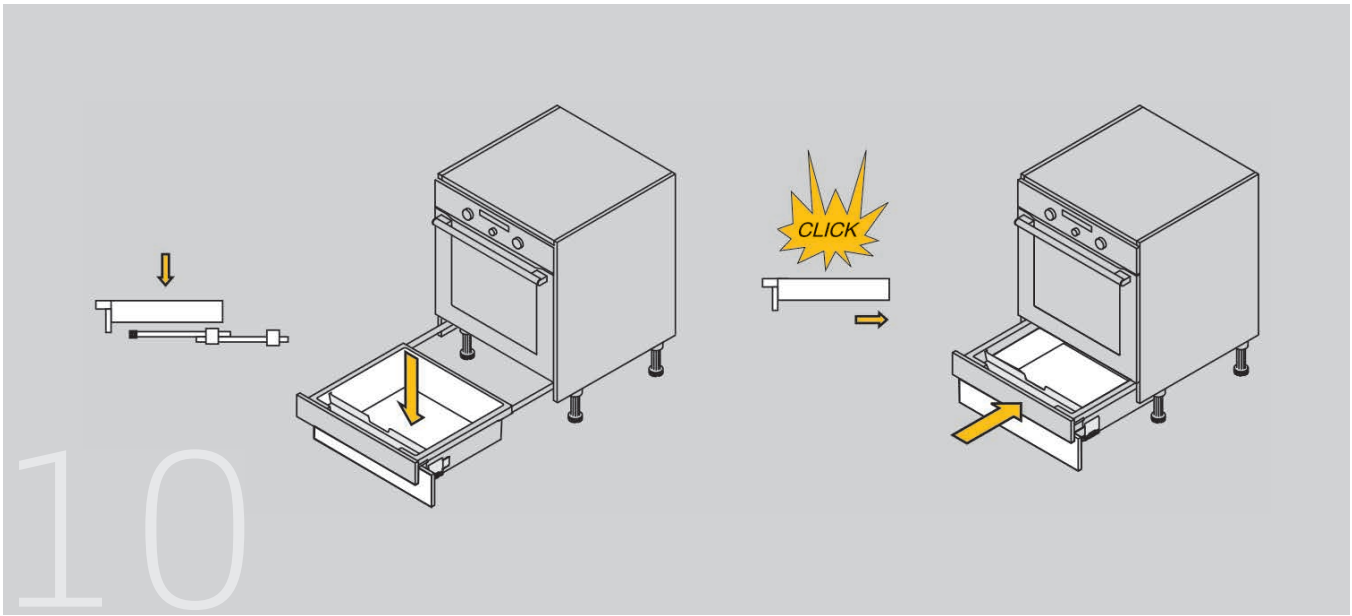
Instrucciones de montaje





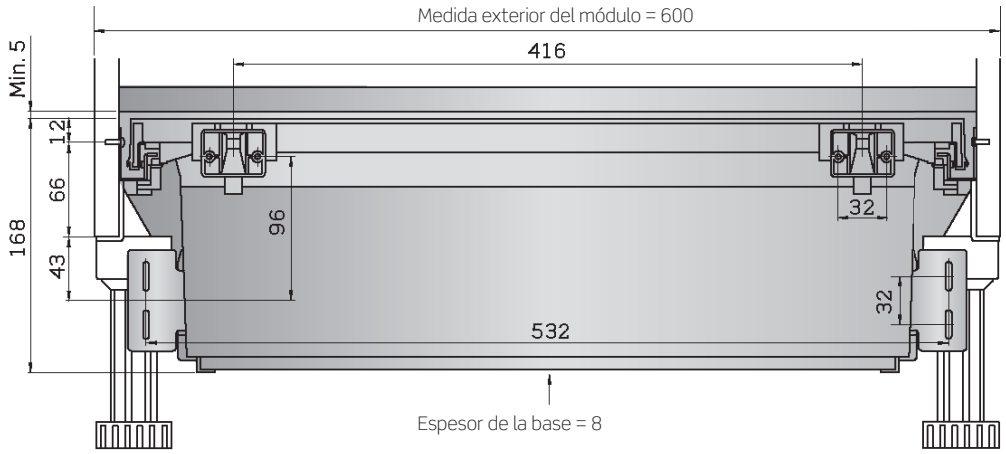




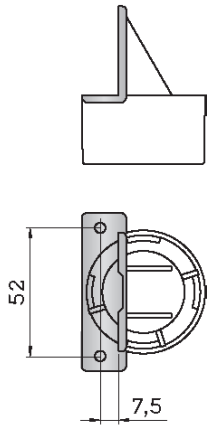


2 DATOS TÉCNICOS

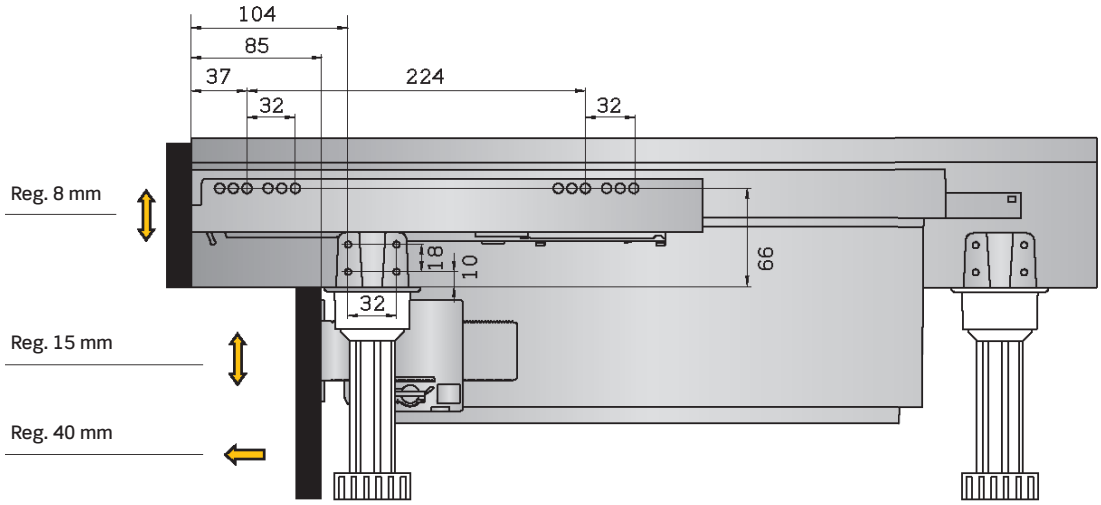
Vista frontal del cajón montado



Base de patas



Vista lateral del cajón montado



SUPRAPLEX
SUPRAKIT

Cajones

Presentamos el concepto de cajón metálico con múltiples posibilidades, rápido montaje sin herramientas y muy económico: el SUPRAPLEX, en una sola pieza plegable, y el SUPRAKIT, en tres piezas montables manualmente. Opción de incorporar el sistema de autocierre amortiguado **INDAmatic**.



INDAUX
Smart Simplicity



El cajón metálico a medida

La gran variedad de medidas en el diseño actual nos ha llevado a desarrollar este cajón de gran versatilidad. Abarca unas posibilidades inmensas tanto en profundidad, que va desde 250 a 800mm., como en anchura que, milímetro a milímetro, cubre de 175 a 1.200mm. En el SUPRAKIT que se suministra en 3 piezas, se ofrecen incluso medidas inferiores a 175mm. de anchura.







Sus tres alturas le permiten cubrir las diversas necesidades que se presentan en la industria del mueble: cajón bajo de 75mm., mediano de 107mm. y alto de 139mm.



Buen apilamiento

En el almacenamiento y transporte presenta un gran ahorro ya que el cajón es apilable y ocupa un espacio reducido.

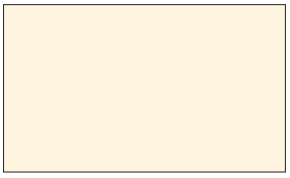





L'OCCITANE

El color ideal

La gran variedad de diseños y acabados, hacen que INDAUX presente estos 6 colores para atender las diversas tendencias del mueble actual. Para series largas puede incluso suministrarse en cualquier otro color.



> Blanco RAL 9001



> Negro RAL 9005



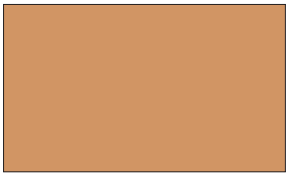
> Gris plata



> Blanco RAL 9003



> Gris RAL 7040



> Roble

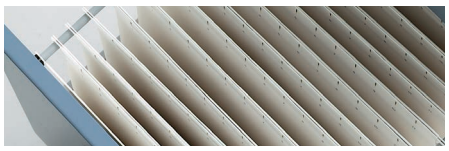

THE ORIGINAL
MILK
GLASS

Múltiples accesorios

La versatilidad de este cajón permite su colocación en todo tipo de muebles. Desde la cocina al despacho, pasando por el baño o el dormitorio, siempre encontrará los accesorios necesarios para completar sus muebles. Bandejas, plumieres, archivadores, caceroleros, cuberteros...





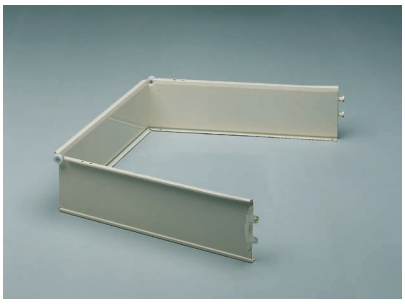


SUPRAPLEX / **SUPRAKIT**
Sencillo montaje manual

SUPRAPLEX

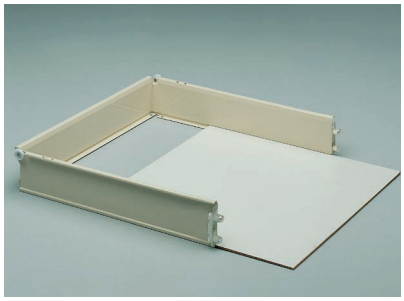


1



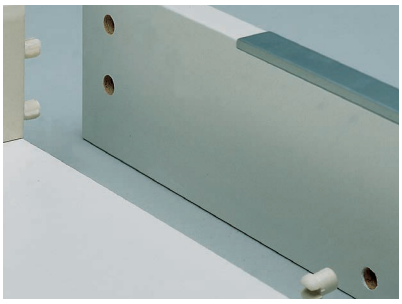
Basta con doblar la pieza metálica hasta formar una U.

2



La base se introduce en la ranura existente en el cajón metálico.

3



El frente se introduce y ajusta en los pivotes del enganche premontado.

4



Girando 180° quedara el cajón montado SUPRAPLEX.

5



Este enganche frontal permite una regulación vertical de +/- 2mm.

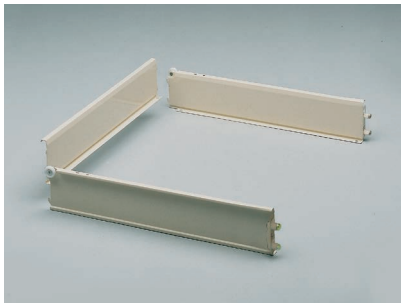


El montaje del cajón SUPRAPLEX y SUPRAKIT es muy simple y nada costoso.

SUPRAKIT



1



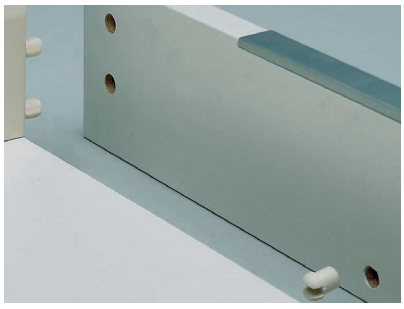
Basta con montar manualmente las tres piezas encajándolas en las pestañas.

2



La base se introduce en la ranura existente en el cajón metálico.

3



El frente se introduce y ajusta en los pivotes del enganche premontado.

4



Girando 180° quedara el cajón montado SUPRAKIT.

5



Este enganche frontal permite una regulación vertical de +/- 2mm.

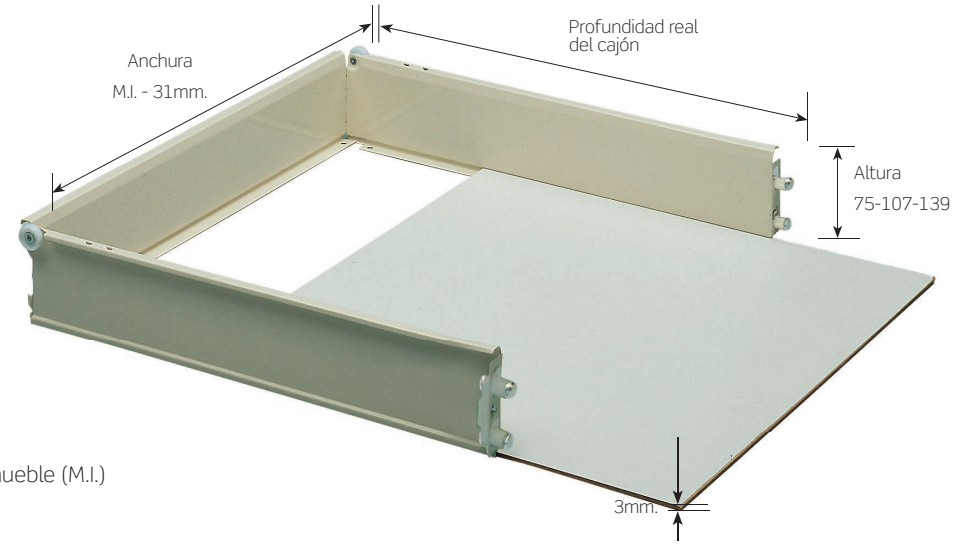
1 CAJÓN **SUPRAPLEX**

SUPRAPLEX: Cajones

Cajones realizados en acero pintado y que se pliegan manualmente. Se fabrican a la medida solicitada por el cliente. Su montaje no necesita ningún tipo de herramientas y son fácilmente apilables. Además son totalmente reciclables.

Cajones **SUPRAPLEX** de 75, 107 y 139mm.





ANCHURA
Medida interior del mueble (M.I.)
menos 31mm.

PROFUNDIDAD REAL
Profundidad Nominal (P)
del costado del cajón + 7mm.
(P + 7mm.)

EJEMPLO DE PEDIDO SUPRAPLEX

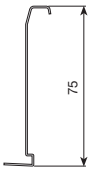
Si ,por ejemplo, desea 400 cajones blancos de 480mm. de profundidad nominal, 369mm. de anchura y 75mm. de alto, deberá realizar su pedido, especificando su anchura, de la siguiente forma:

Cantidad	Referencia	Anchura
400 cajones **SUPRAPLEX**	665.480.001	369mm.
400 juegos de correderas	672.148.002	

SUPRAPLEX: Cajones

Cajones **SUPRAPLEX 75.**

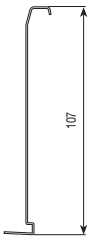
Profun. cajón	Blanco RAL 9001	Blanco RAL 9003	Negro RAL 9005	Gris RAL 7040	Gris plata	Roble	
250	665.250.003	665.250.132	665.250.025	665.250.316	665.250.810	665.250.095	
270	665.270.001	665.270.130	665.270.023	665.270.314	665.270.815	665.270.093	
300	665.300.005	665.300.134	665.300.020	665.300.311	665.300.812	665.300.090	
350	665.350.000	665.350.136	665.350.022	665.350.313	665.350.814	665.350.092	
400	665.400.002	665.400.131	665.400.024	665.400.315	665.400.816	665.400.094	25
450	665.450.004	665.450.133	665.450.026	665.450.310	665.450.811	665.450.096	
480	665.480.001	665.480.130	665.480.023	665.480.314	665.480.815	665.480.093	
500	665.500.006	665.500.135	665.500.021	665.500.312	665.500.813	665.500.091	
550	665.550.001	665.550.130	665.550.023	665.550.314	665.550.815	665.550.093	



Pedido mínimo de 200 cajones por referencia. Indique la anchura del cajón al efectuar su pedido.

Cajones **SUPRAPLEX 107.**

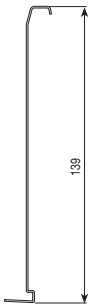
Profun. cajón	Blanco RAL 9001	Blanco RAL 9003	Negro RAL 9005	Gris RAL 7040	Gris plata	Roble	
250	666.250.001	666.250.130	666.250.023	666.250.314	666.250.815	666.250.093	
270	666.270.006	666.270.135	666.270.021	666.270.312	666.270.813	666.270.091	
300	666.300.003	666.300.132	666.300.025	666.300.316	666.300.810	666.300.095	
350	666.350.005	666.350.134	666.350.020	666.350.311	666.350.812	666.350.090	
400	666.400.000	666.400.136	666.400.022	666.400.313	666.400.814	666.400.092	25
450	666.450.002	666.450.131	666.450.024	666.450.315	666.450.816	666.450.094	
480	666.480.006	666.480.135	666.480.021	666.480.312	666.480.813	666.480.091	
500	666.500.004	666.500.133	666.500.026	666.500.310	666.500.811	666.500.096	
550	666.550.006	666.550.135	666.550.021	666.550.312	666.550.813	666.550.091	



Pedido mínimo de 200 cajones por referencia. Indique la anchura del cajón al efectuar su pedido.

Cajones **SUPRAPLEX 139.**

Profun. cajón	Blanco RAL 9001	Blanco RAL 9003	Negro RAL 9005	Gris RAL 7040	Gris plata	Roble	
250	667.250.006	667.250.135	667.250.021	667.250.312	667.250.813	667.250.091	
270	667.270.004	667.270.133	667.270.026	667.270.310	667.270.811	667.270.096	
300	667.300.001	667.300.130	667.300.023	667.300.314	667.300.815	667.300.093	
350	667.350.003	667.350.132	667.350.025	667.350.316	667.350.810	667.350.095	
400	667.400.005	667.400.134	667.400.020	667.400.311	667.400.812	667.400.090	25
450	667.450.000	667.450.136	667.450.022	667.450.313	667.450.814	667.450.092	
480	667.480.004	667.480.133	667.480.026	667.480.310	667.480.811	667.480.096	
500	667.500.002	667.500.131	667.500.024	667.500.315	667.500.816	667.500.094	
550	667.550.004	667.550.133	667.550.026	667.550.310	667.550.811	667.550.096	



Pedido mínimo de 200 cajones por referencia. Indique la anchura del cajón al efectuar su pedido.

NOTA
A la hora de hacer un pedido, el cliente debe facilitar la medida de la trasera del cajón.
Para ello es importante que se tenga en cuenta cómo está contemplada esta dimensión

SUPRAPLEX: Correderas

Corredera GACELA.

Profundidad Nominal de cajón	Blanco RAL 9001	Blanco RAL 9003	Negro RAL 9005	Gris RAL 7040	Gris plata	Roble	
250	672.125.005	672.125.134	672.125.020	672.125.311	672.125.812	672.125.090	
270	672.127.002	672.127.131	672.127.024	672.127.315	672.127.816	672.127.094	
300	672.130.001	672.130.130	672.130.023	672.130.314	672.130.815	672.130.093	
350	672.135.004	672.135.133	672.135.026	672.135.310	672.135.812	672.135.096	
400	672.140.000	672.140.136	672.140.022	672.140.313	672.140.814	672.140.092	100
450	672.145.003	672.145.132	672.145.025	672.145.316	672.145.810	672.145.095	
480	672.148.002	672.148.131	672.148.024	672.148.315	672.148.816	672.148.094	
500	672.150.006	672.150.135	672.150.021	672.150.312	672.150.813	672.150.091	
550	672.155.002	672.155.131	672.155.024	672.155.315	672.155.816	672.155.094	

Pedido mínimo de 200 juegos de correderas por referencia.
Con estas referencias se empaquetan los perfiles por separado en 2 cajas de 100 piezas.

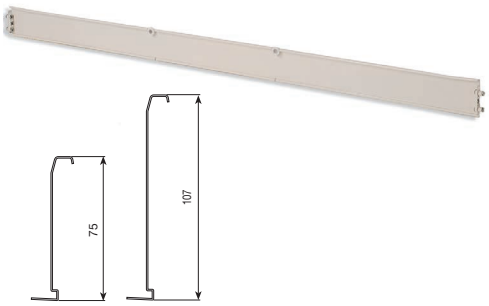


SUPRAPLEX: Cajones y correderas estándares de cocina

Cajón SUPRAPLEX Cocina (Profundidad 487mm.)

Módulo (Costado 16 mm.)	SUPRAPLEX 75		SUPRAPLEX 107		
	Blanco RAL 9001	Gris plata	Blanco RAL 9001	Gris plata	
300	672.730.004	672.730.811	672.830.001	672.830.815	
350	672.735.000	672.735.814	672.835.004	672.835.811	
400	672.740.003	672.740.810	672.840.000	672.840.814	25
450	672.745.006	672.745.813	672.845.003	672.845.810	
500	672.750.002	672.750.816	672.850.006	672.850.813	
600	672.760.001	672.760.815	672.860.005	672.860.812	

Pedido mínimo de 200 cajones por referencia.



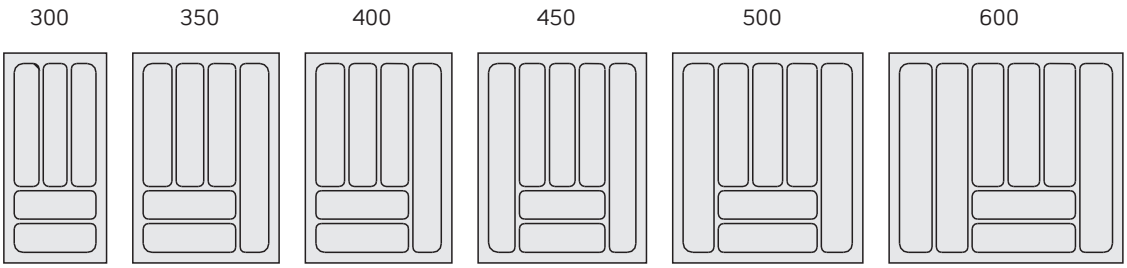
Cubertero (Profundidad 487mm.).

Módulo (Costado 16mm.)	Blanco RAL 9001	
300	687.430.004	
350	687.435.000	
400	687.440.003	20
450	687.445.006	
500	687.450.002	
600	687.460.001	

Pedido mínimo de 200 juegos de correderas por referencia.



Módulo



SUPRAPLEX: Cajones y correderas estándares de oficina

Cajón **SUPRAPLEX** oficina (Profundidad 507mm.).

Modulación interior 392	Gris RAL 7040	Negro RAL 9005	
SUPRAPLEX 75	672.439.316	672.439.025	
SUPRAPLEX 107	672.539.313	672.539.022	25
SUPRAPLEX 139	672.639.310	672.639.026	

Modulación interior 425			
SUPRAPLEX 75	672.442.315	672.442.024	
SUPRAPLEX 107	672.542.312	672.542.021	25
SUPRAPLEX 139	672.642.316	672.642.025	

Pedido mínimo de 200 cajones por referencia.



Correderas **GACELA**, profundidad del cajón 507mm.

	Gris RAL 7040	Negro RAL 9005	Gris plata
Normal	672.150.312	672.150.021	672.150.813

Pedido mínimo de 200 correderas por referencia. Con estas referencias se empaquetan los perfiles por separado en 2 cajas de 100 piezas.







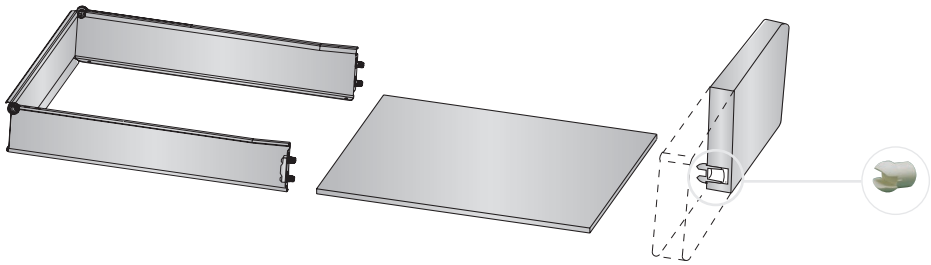
SUPRAPLEX: Soporte de apoyo

Soporte de apoyo.

Diametro del taladro 10mm.		
Blanco RAL 9001	748.400.004	
Blanco RAL 9003	748.400.133	
Negro RAL 9005	748.400.026	1000
Gris RAL 7040	748.400.310	
Roble	748.400.096	



Para anchuras superiores a 500mm. es aconsejable colocar más de un soporte de apoyo.





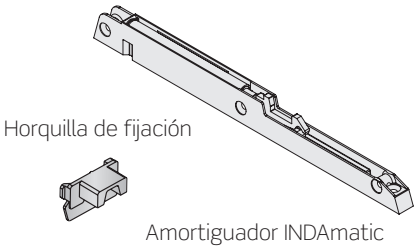


SUPRAPLEX INDAmatic ventana

Conjunto amortiguador + horquilla para SUPRAPLEX.

Blanco	RAL 9001	197.400.000	
Blanco	RAL 9003	197.400.136	
Negro	RAL 9005	197.400.022	50
Gris	RAL 7040	197.400.313	
Roble	RAL 9005	197.400.092	

Cada referencia se compone de 1 amortiguador y 1 horquilla.

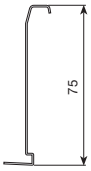


INDAmatic



Cajones SUPRAPLEX 75 con alojamiento INDAmatic.

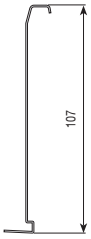
Profun. cajón	Blanco RAL 9001	Blanco RAL 9003	Negro RAL 9005	Gris RAL 7040	Gris plata	Roble	
250	665.825.005	665.825.134	665.825.020	665.825.311	665.825.812	665.825.090	
270	665.827.002	665.827.131	665.827.024	665.827.315	665.827.816	665.827.094	
300	665.830.001	665.830.130	665.830.023	665.830.314	665.830.815	665.830.093	
350	665.835.004	665.835.133	665.835.026	665.835.310	665.835.811	665.835.096	
400	665.840.000	665.840.136	665.840.022	665.840.313	665.840.814	665.840.092	25
450	665.845.003	665.845.132	665.845.025	665.845.316	665.845.810	665.845.095	
480	665.848.002	665.848.131	665.848.024	665.848.315	665.848.816	665.848.094	
500	665.850.006	665.850.135	665.850.021	665.850.312	665.850.813	665.850.091	
550	665.855.002	665.855.131	665.855.024	665.855.315	665.855.816	665.855.094	



Pedido mínimo de 200 cajones por referencia. Indique la anchura del cajón al efectuar su pedido.

Cajones SUPRAPLEX 107 con alojamiento INDAmatic.

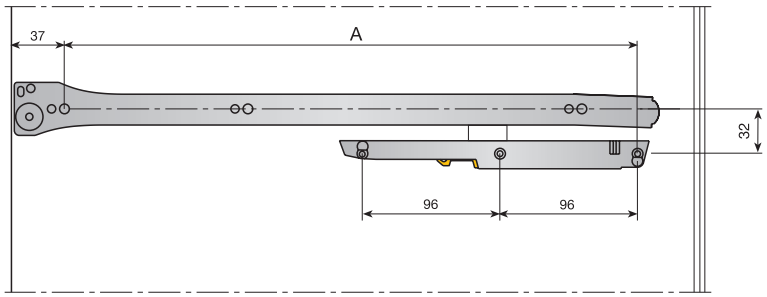
Profun. cajón	Blanco RAL 9001	Blanco RAL 9003	Negro RAL 9005	Gris RAL 7040	Gris plata	Roble	
250	666.825.003	666.825.132	666.825.025	666.825.316	666.825.810	666.825.095	
270	666.827.000	666.827.136	666.827.022	666.827.313	666.827.814	666.827.092	
300	666.830.006	666.830.135	666.830.021	666.830.312	666.830.813	666.830.091	
350	666.835.002	666.835.131	666.835.024	666.835.315	666.835.816	666.835.094	
400	666.840.005	666.840.134	666.840.020	666.840.311	666.840.812	666.840.090	25
450	666.845.001	666.845.130	666.845.023	666.845.314	666.845.815	666.845.093	
480	666.848.000	666.848.136	666.848.022	666.848.313	666.848.814	666.848.092	
500	666.850.004	666.850.133	666.850.026	666.850.310	666.850.811	666.850.096	
550	666.855.000	666.855.136	666.855.022	666.855.313	666.855.814	666.855.092	



Pedido mínimo de 200 cajones por referencia. Indique la anchura del cajón al efectuar su pedido.

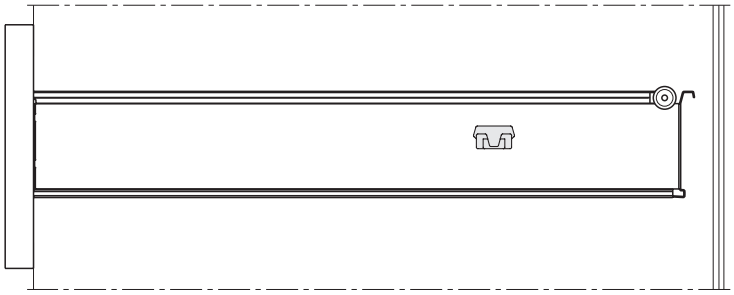
Montaje

Fijacion al costado



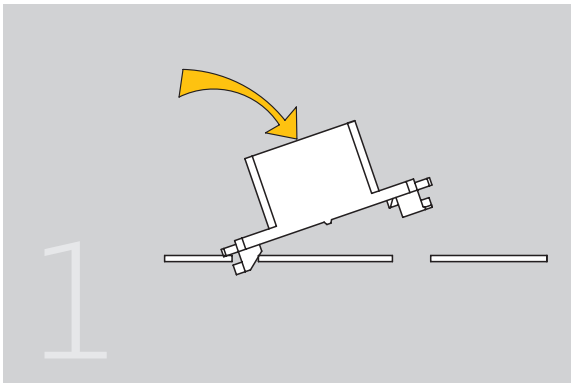
Profundidad Cajón	A
250	203
270	223
300	253
350	303
400	353
450	403
480	433
500	453
550	503

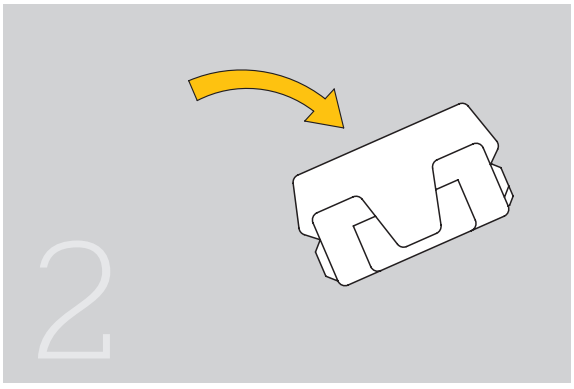
Fijacion en el cajón



Preparado con 2 ventanas para alojar dos amortiguadores **INDAmatic.**

Montaje de la horquilla





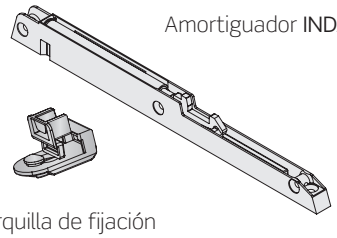
SUPRAPLEX INDAmatic independiente

Conjunto amortiguador + horquilla para **SUPRAPLEX.**

Blanco	RAL 9001	198.800.000
Blanco	RAL 9003	198.800.136
Negro	RAL 9005	198.800.022
Gris	RAL 7040	198.800.313
Roble		198.800.092

50

Cada referencia se compone de 1 amortiguador y 1 horquilla.



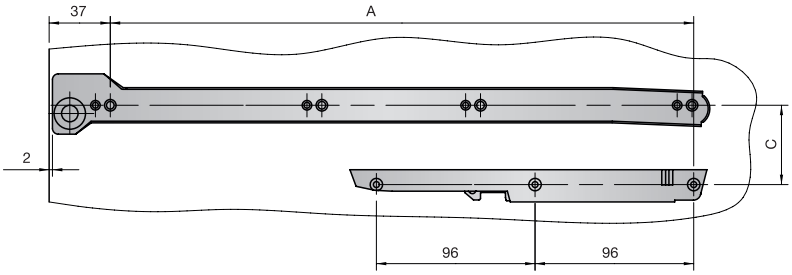
Amortiguador **INDAmatic**

Horquilla de fijación

INDAmatic

Montaje

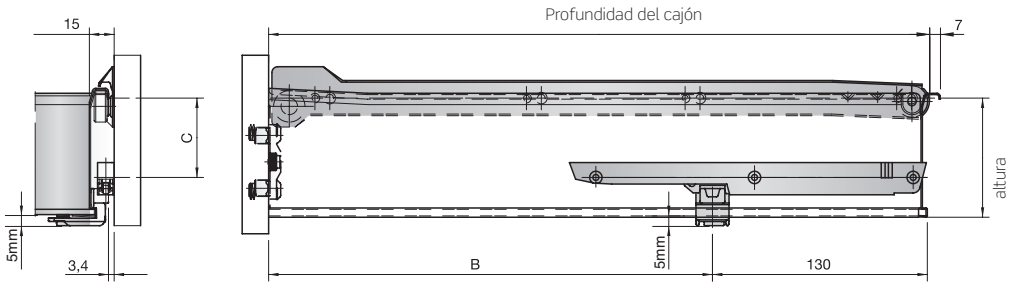
Fijacion al costado



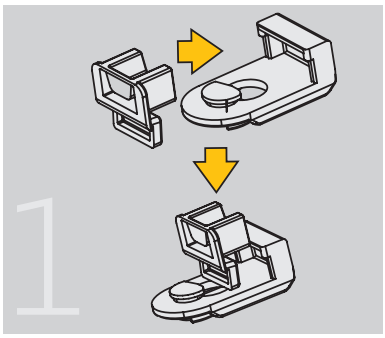
Profundidad Cajón	A	B
250	203	118.5
270	223	138.5
300	253	168.5
350	303	218.5
400	353	268.5
450	403	318.5
480	433	348.5
500	453	368.5
550	503	418.5

ALTURA CAJÓN	C
75	48
107	80
139	112

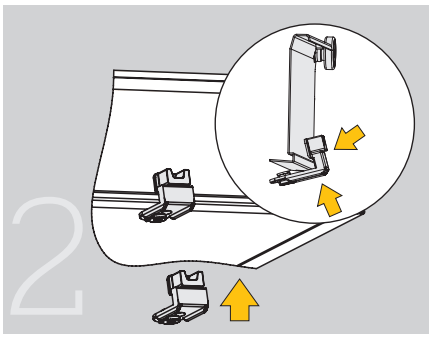
Fijacion en el cajón



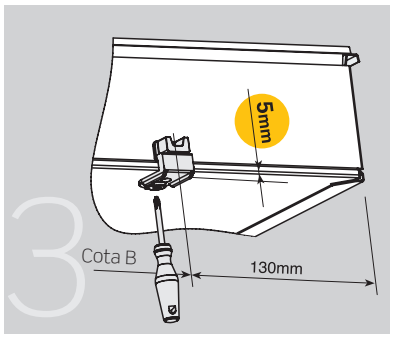
Montaje de la horquilla



Meter la horquilla de plástico en el soporte metálico.



Colocar el conjunto sobre la aleta inferior del cajón.



Posicionarlo en la aleta según medida a atornillar

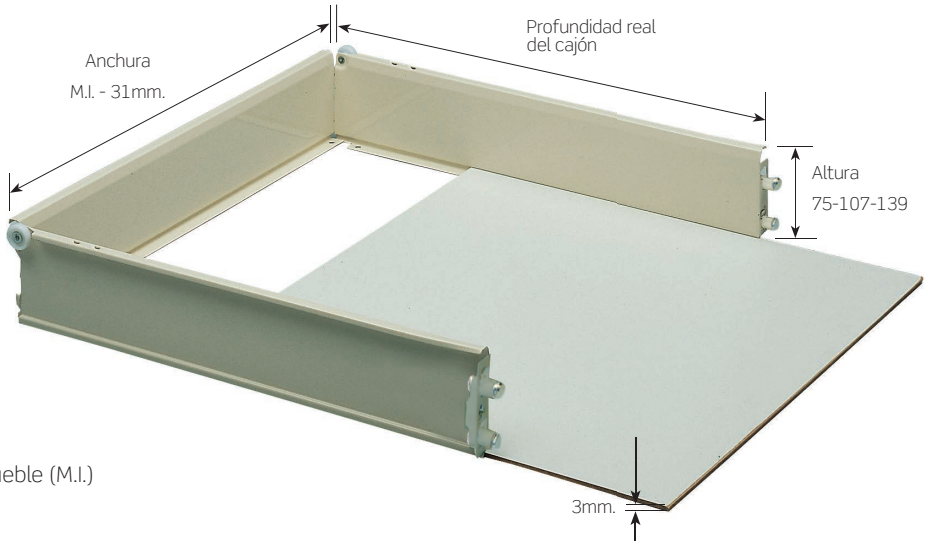
2 CAJÓN **SUPRAKIT**

SUPRAKIT: Cajones

Cajones realizados en acero pintado en tres piezas. Se fabrican a la medida solicitada por el cliente. Su montaje no necesita ningún tipo de herramientas y son fácilmente apilables. Además son totalmente reciclables.

Cajones **SUPRAKIT** de 75, 107 y 139mm.





ANCHURA
Medida interior del mueble (M.I.)
menos 31mm.

PROFUNDIDAD REAL
Profundidad Nominal (P)
del costado del cajón + 7mm.

EJEMPLO DE PEDIDO SUPRAKIT

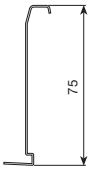
Si ,por ejemplo, desea 400 cajones blancos de 480mm. de profundidad nominal, 369mm. de anchura y 75mm. de alto, deberá realizar su pedido, especificando su anchura, de la siguiente forma:

Cantidad	Referencia	Anchura
400 juegos de costados	668.148.003	
400 traseras	669.000.006	369mm.
400 juegos de correderas	672.148.002	

SUPRAKIT: cajones

Cajones **SUPRAKIT 75.**

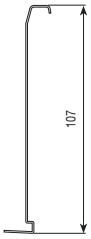
Profun. cajón	Blanco RAL 9001	Blanco RAL 9003	Negro RAL 9005	Gris RAL 7040	Gris plata	Roble	
250	668.125.006	668.125.135	668.125.021	668.125.312	668.125.813	668.125.091	
270	668.127.003	668.127.132	668.127.025	668.127.316	668.127.810	668.127.095	
300	668.130.002	668.130.131	668.130.024	668.130.315	668.130.816	668.130.094	
350	668.135.005	668.135.134	668.135.020	668.135.311	668.135.812	668.135.090	
400	668.140.001	668.140.130	668.140.023	668.140.314	668.140.815	668.140.093	25
450	668.145.004	668.145.133	668.145.026	668.145.310	668.145.811	668.145.096	
480	668.148.003	668.148.132	668.148.025	668.148.316	668.148.810	668.148.095	
500	668.150.000	668.150.136	668.150.022	668.150.313	668.150.814	668.150.092	
550	668.155.003	668.155.132	668.155.025	668.155.316	668.155.810	668.155.095	
trasera	669.000.006	669.000.135	669.000.021	669.000.312	669.000.813	669.000.091	40



Pedido mínimo de 400 juegos de costados (costado izqd. + costado dcho.) y 200 traseras por referencia.
Indique la anchura de la trasera al efectuar su pedido.

Cajones **SUPRAKIT 107.**

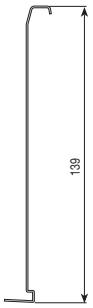
Profun. cajón	Blanco RAL 9001	Blanco RAL 9003	Negro RAL 9005	Gris RAL 7040	Gris plata	Roble	
250	668.225.003	668.225.132	668.225.025	668.225.316	668.225.810	668.225.095	
270	668.227.000	668.227.136	668.227.022	668.227.313	668.227.814	668.227.092	
300	668.230.006	668.230.135	668.230.021	668.230.312	668.230.813	668.230.091	
350	668.235.002	668.235.131	668.235.024	668.235.315	668.235.816	668.235.094	
400	668.240.005	668.240.134	668.240.020	668.240.311	668.240.812	668.240.090	25
450	668.245.001	668.245.130	668.245.023	668.245.314	668.245.815	668.245.093	
480	668.248.000	668.248.136	668.248.022	668.248.313	668.248.814	668.248.092	
500	668.250.004	668.250.133	668.250.026	668.250.310	668.250.811	668.250.096	
550	668.255.000	668.255.136	668.255.022	668.255.313	668.255.814	668.255.092	
trasera	670.000.004	670.000.133	670.000.026	670.000.310	670.000.811	670.000.096	40



Pedido mínimo de 400 juegos de costados (costado izqd. + costado dcho.) y 200 traseras por referencia.
Indique la anchura de la trasera al efectuar su pedido.

Cajones **SUPRAKIT 139.**

Profun. cajón	Blanco RAL 9001	Blanco RAL 9003	Negro RAL 9005	Gris RAL 7040	Gris plata	Roble	
250	668.325.000	668.325.136	668.325.022	668.325.313	668.325.814	668.325.092	
270	668.327.004	668.327.133	668.327.026	668.327.310	668.327.811	668.327.096	
300	668.330.003	668.330.132	668.330.025	668.330.316	668.330.810	668.330.095	
350	668.335.006	668.335.135	668.335.021	668.335.312	668.335.813	668.335.091	
400	668.340.002	668.340.131	668.340.024	668.340.315	668.340.816	668.340.094	25
450	668.345.005	668.345.134	668.345.020	668.345.311	668.345.812	668.345.090	
480	668.348.004	668.348.133	668.348.026	668.348.310	668.348.811	668.348.096	
500	668.350.001	668.350.130	668.350.023	668.350.314	668.350.815	668.350.093	
550	668.355.004	668.355.133	668.355.026	668.355.310	668.355.811	668.355.096	
trasera	671.000.002	671.000.131	671.000.024	671.000.315	671.000.816	671.000.094	40



Pedido mínimo de 400 juegos de costados (costado izqd. + costado dcho.) y 200 traseras por referencia.
Indique la anchura de la trasera al efectuar su pedido.

NOTA
A la hora de hacer un pedido, el cliente debe facilitar la medida de la trasera del cajón.
Para ello es importante que se tenga en cuenta cómo está contemplada esta dimensión.

SUPRAKIT: correderas

Corredera **GACELA.**

Profundidad Nominal de cajón	Blanco RAL 9001	Blanco RAL 9003	Negro RAL 9005	Gris RAL 7040	Gris plata	Roble	
250	672.125.005	672.125.134	672.125.020	672.125.311	672.125.812	672.125.090	
270	672.127.002	672.127.131	672.127.024	672.127.315	672.127.816	672.127.094	
300	672.130.001	672.130.130	672.130.023	672.130.314	672.130.815	672.130.093	
350	672.135.004	672.135.133	672.135.026	672.135.310	672.135.812	672.135.096	
400	672.140.000	672.140.136	672.140.022	672.140.313	672.140.814	672.140.092	100
450	672.145.003	672.145.132	672.145.025	672.145.316	672.145.810	672.145.095	
480	672.148.002	672.148.131	672.148.024	672.148.315	672.148.816	672.148.094	
500	672.150.006	672.150.135	672.150.021	672.150.312	672.150.813	672.150.091	
550	672.155.002	672.155.131	672.155.024	672.155.315	672.155.816	672.155.094	

Pedido mínimo de 200 juegos de correderas por referencia.



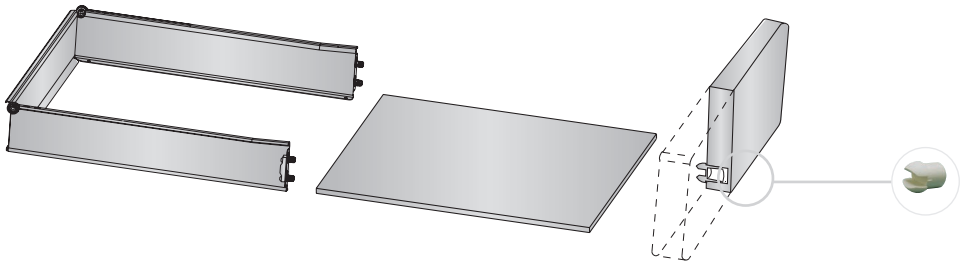
SUPRAKIT: Soporte de apoyo

Soporte de apoyo.

Diametro del taladro 10mm.		
Blanco RAL 9001	748.400.004	
Blanco RAL 9003	748.400.133	
Negro RAL 9005	748.400.026	1000
Gris RAL 7040	748.400.310	
Roble	748.400.096	

Para anchuras superiores a 500mm. es aconsejable colocar más de un soporte de apoyo.



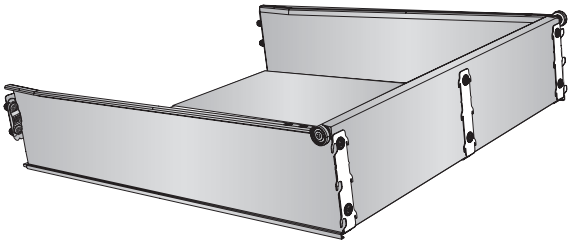


SUPRAKIT: adaptador de traseras de madera

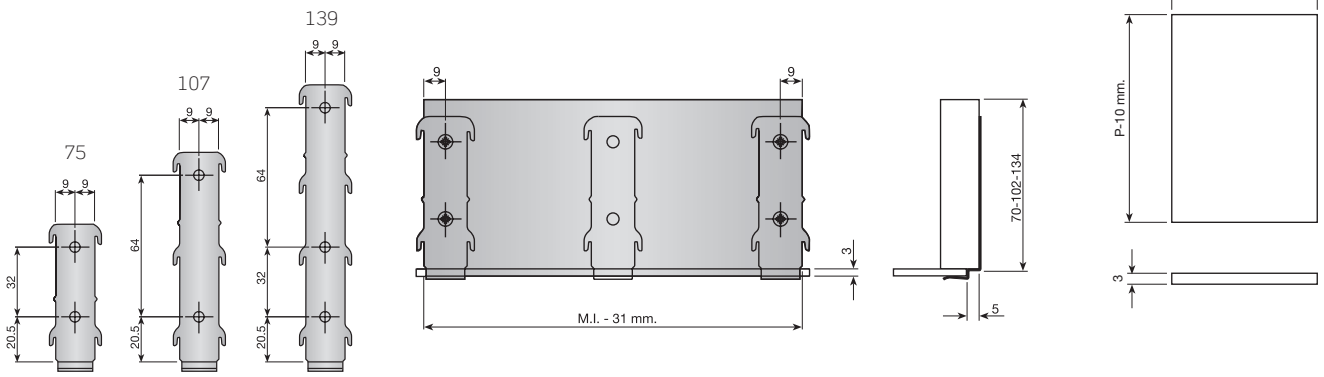
Adaptador de traseras de madera para cajón “Suprakit”.

	Cincado	
SUPRAKIT 75	736.075.034	
SUPRAKIT 107	736.107.035	200
SUPRAKIT 139	736.139.036	

Este adaptador le permite solventar cualquier emergencia para conseguir cualquier modulación de cajón.
Nota: Para módulos superiores a 500mm. se recomienda colocar 3 o más adaptadores.



M.I. = Medida interior del mueble.
Anchura = M.I. - 31mm.
P=Profundidad del cajón.



SUPRAKIT INDAmatic independiente

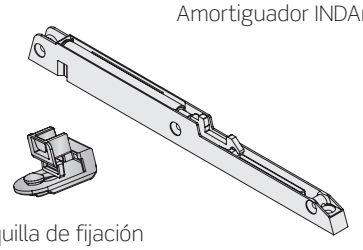
Conjunto amortiguador + horquilla para **SUPRAPLEX**

Blanco	RAL 9001	198.800.000
Blanco	RAL 9003	198.800.136
Negro	RAL 9005	198.800.022
Gris	RAL 7040	198.800.313
Roble		198.800.092

50

Cada referencia se compone de 1 amortiguador y 1 horquilla.

Amortiguador INDAmatic

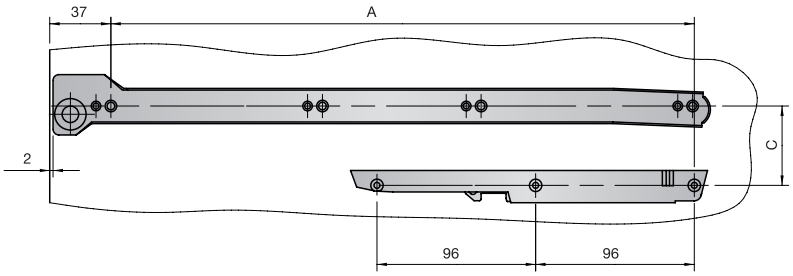


Horquilla de fijación

INDAmatic
cierre progresivo

Montaje

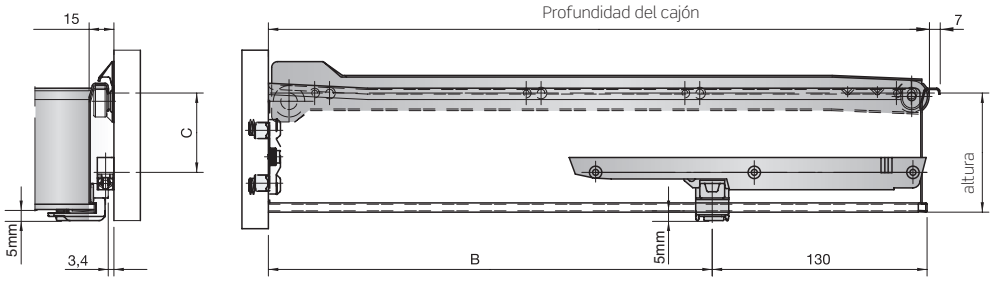
Fijacion al costado



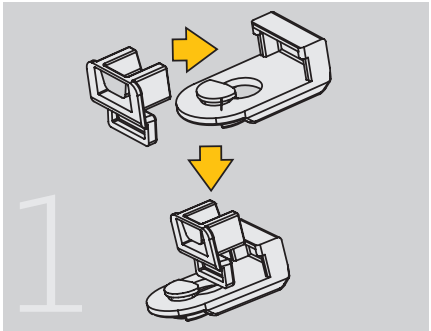
Profundidad Cajón	A	B
250	203	118.5
270	223	138.5
300	253	168.5
350	303	218.5
400	353	268.5
450	403	318.5
480	433	348.5
500	453	368.5
550	503	418.5

ALTURA CAJÓN	C
75	48
107	80
139	112

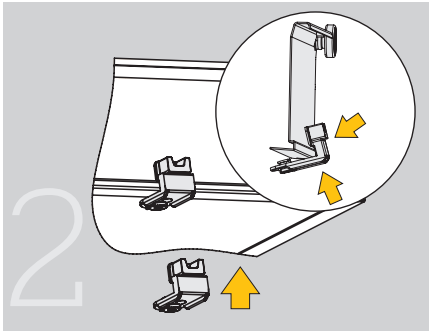
Fijacion en el cajón



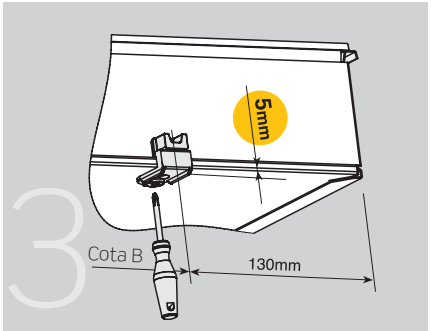
Montaje de la horquilla



Meter la horquilla de plástico en el soporte metálico.



Colocar el conjunto sobre la aleta inferior del cajón.



Posicionarlo en la aleta según medida a atornillar

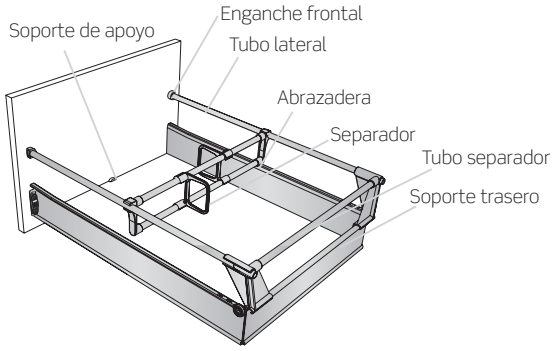
3 ACCESORIOS CAJÓN CACEROLERO

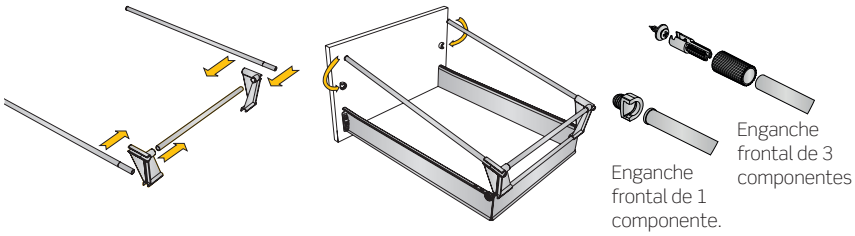
Accesorios Cacerolero.

	Blanco RAL 9001*	Gris plata**	
Juego para cajón completo	733.500.003	733.500.810	50

Cada referencia comprende un juego completo de accesorios con los siguientes elementos: 2 enganches frontales de Ø10, 2 tubos laterales, 1 soporte trasero izquierdo y 1 soporte trasero derecho. Los tubos separadores se piden independientemente para que pueda utilizar las separaciones que desee en cada cajón.
* Enganche frontal de 3 componentes. ** Enganche frontal de 1 componente.

NOTA Este conjunto de accesorios sirve para adaptarse a las 3 alturas de SUPRAPLEX y SUPRAKIT.





Tubo separador.

Módulo (Costado 16mm.)	Blanco RAL 9001	Gris RAL7040	
300	746.830.000	746.830.313	
350	746.835.003	746.835.316	
400	746.840.006	746.840.312	50
450	746.845.002	746.845.315	
500	746.850.005	746.850.311	
600	746.860.004	746.860.310	
Longitud 1000mm.	746.800.003	746.800.316	50

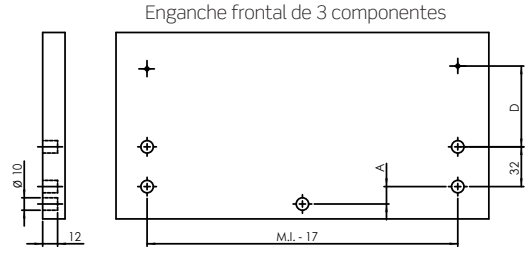
Abrazadera.

	Blanco RAL 9001	Gris RAL7037	
	732.400.001	732.400.303	100

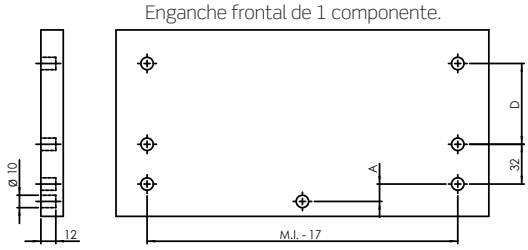
Separador.

	Blanco RAL 9001	Gris RAL7037	
	748.100.006	748.100.301	50

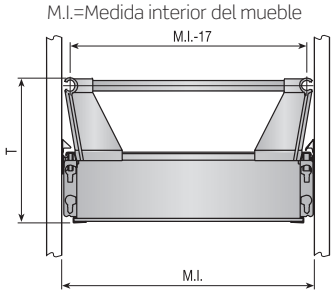
Enganche frontal de 3 componentes

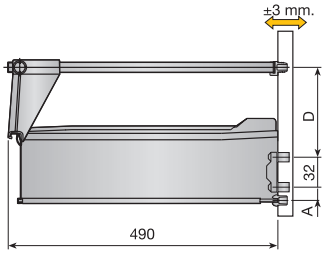


Enganche frontal de 1 componente.



M.I.=Medida interior del mueble





Dimensiones (mm.)	D	A	T
SUPRAPLEX 75	96	14	154
SUPRAPLEX 107	96	46	186
SUPRAPLEX 139	128	46	218

4 ACCESORIOS DE OFICINA

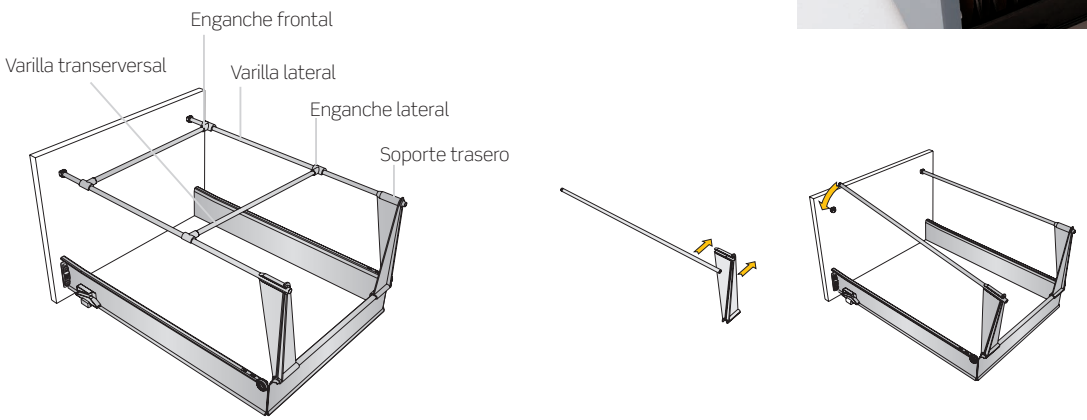


Cajón archivador

Juego de accesorios para archivador (profundidad nominal 500mm.)

	Cincado	Negro RAL 9005	
	733.607.033	733.607.022	50

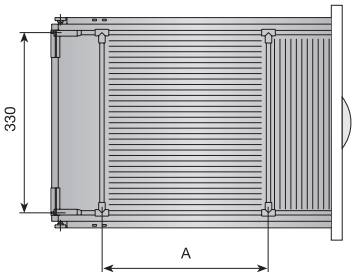
Cada referencia comprende un juego completo de accesorios con los siguientes elementos: 2 enganches frontales de Ø10, 2 varillas laterales Ø8, 1 soporte trasero izquierdo y 1 soporte trasero derecho.
Los accesorios plásticos son en negro.



Juego de varilla transversal para archivador.

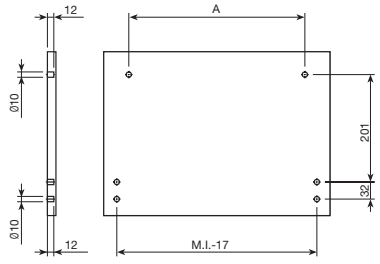
	Cincado	Negro RAL 9005	
	733.807.034	733.807.023	50

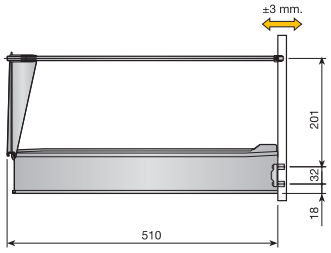
1 varilla transversal y 2 enganches laterales negros por referencia.

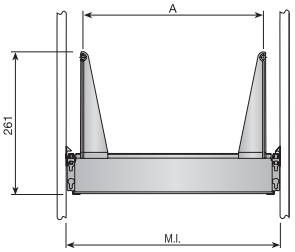


A (mm.)	M.I.=392mm.	M.I.=425mm.
Din a4/Carta	330	330
Folio	-	366
Legal/Oficio	-	386

Taladrado del frente







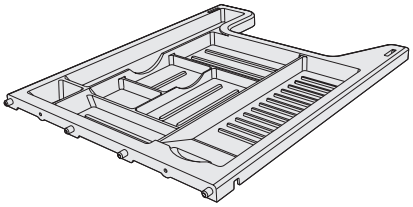
M.I.=Medida interior del mueble

Cajón plumier



Cajón plumier.

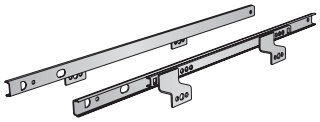
Profundidad del cajón	Gris RAL 7040	Negro RAL 9005	
500	662.800.316	662.800.025	25

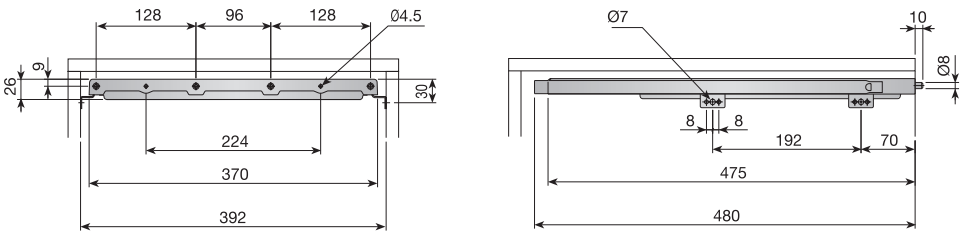


Correderas para plumier.

Modulación interior	Cincado	
392	779.392.751	25
425	779.425.754	

Con estas referencias se empaquetan las correderas por separado en dos cajas de 25 piezas.



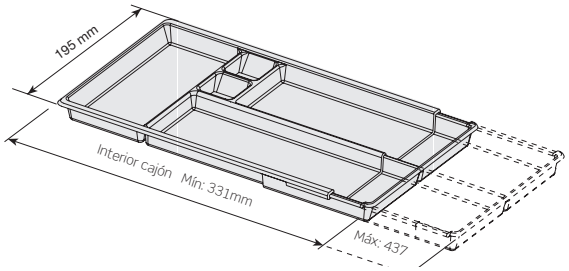


Bandeja interior



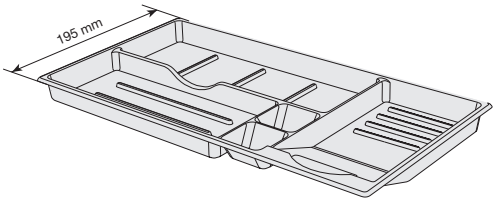
Bandeja interior extensible.

	Gris RAL 7040	Negro RAL 9005	
1 ud.	735.900.314	735.900.023	25



Bandeja interior.

Modulación interior	Gris RAL 7040	Negro RAL 9005	
380	735.380.310	735.380.026	
392	735.392.313	735.392.022	25
425	735.425.316	735.425.025	

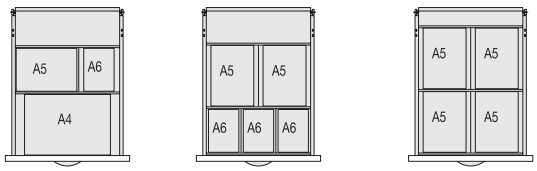


Divisor



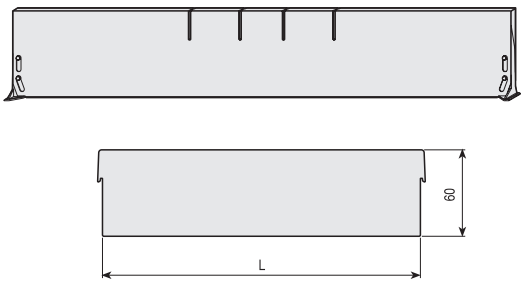
Divisor.

Modulación interior	Gris RAL 7040	Negro RAL 9005	
392	734.239.310	734.239.026	25



Divisor longitudinal.

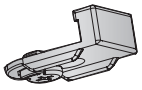
L=Longitud	Gris RAL 7040	Negro RAL 9005	
160	734.516.311	734.516.020	125
220	734.522.316	734.522.025	

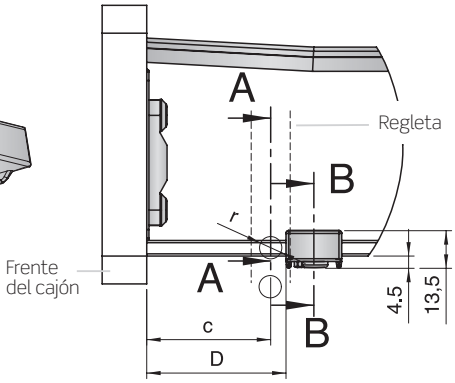


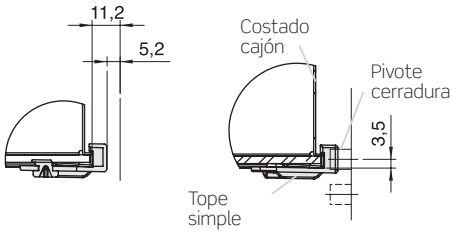
Cierre centralizado

Cierre centralizado.

	Niquelado	
	662.600.061	50





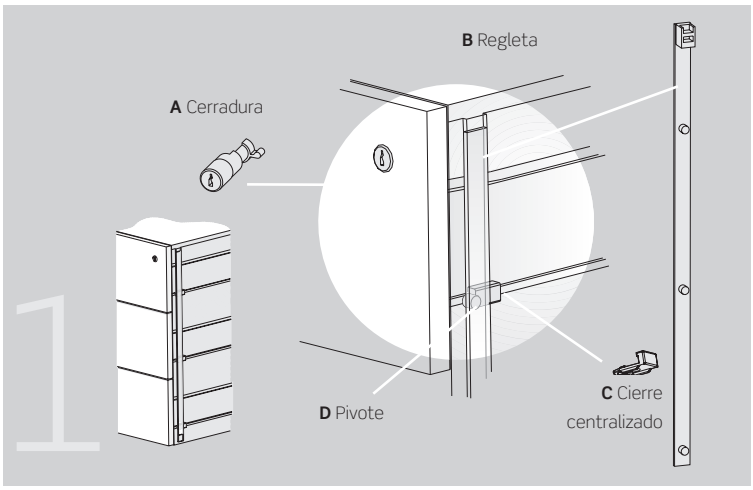


D = c + r + 1

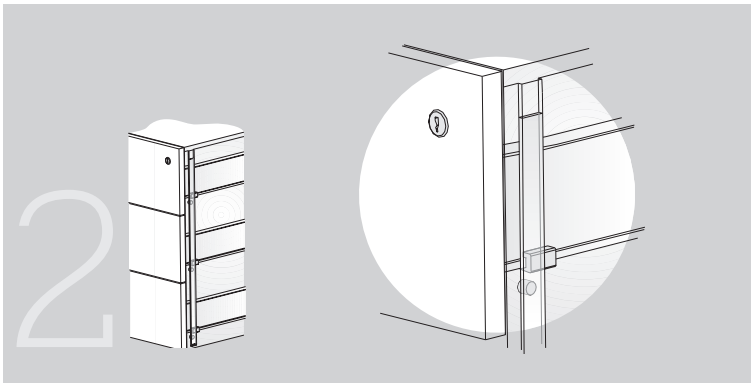
c = Distancia del frente al centro de la regleta de la cerradura.

r = Radio del pivote de cerradura.

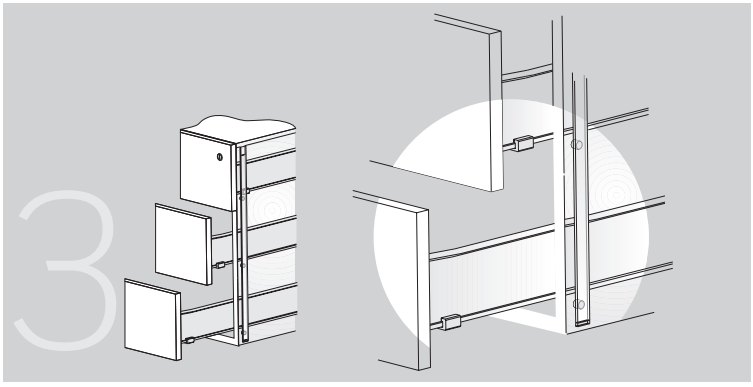
Para grandes series se ofrecen costados de cajón pretaladrados en la posición deseada para colocar a presión el cierre centralizado o el dispositivo antivuelco.



Cajonera cerrada, los pivotes **D** de la regleta **B** impiden la apertura de los cajones con el cierre centralizado **C**.



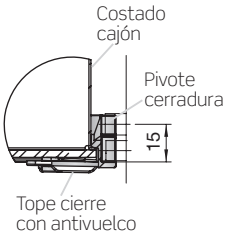
Cajonera abierta, al girar la cerradura **A**, la regleta **B** se desplaza hacia abajo. Los cajones pueden abrirse sin tropezar con los pivotes **D**.

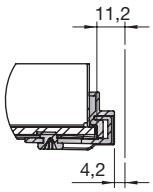


Al abrir un cajón no se actúa sobre la regleta **B**, por lo que se pueden abrir simultáneamente todos los cajones de la cajonera.

Dispositivo antivuelco



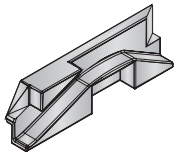


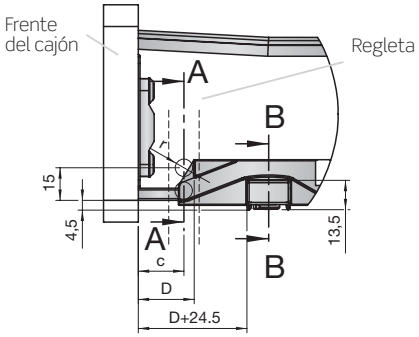


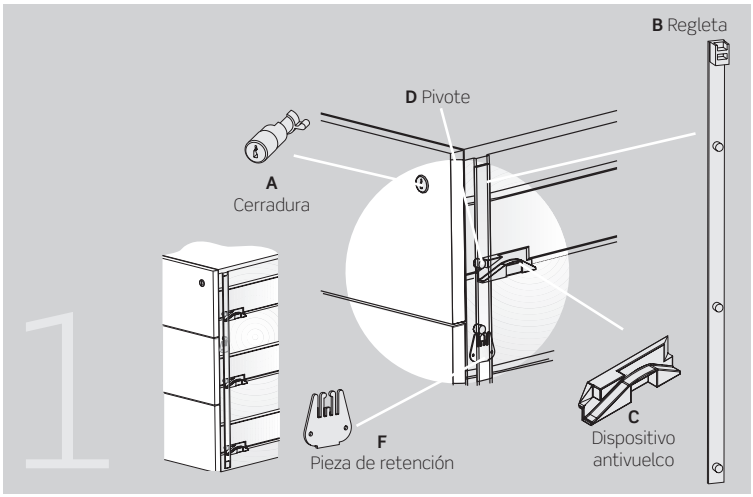
Dispositivo antivuelco.

	Negro RAL 9005	
	662.700.021	50

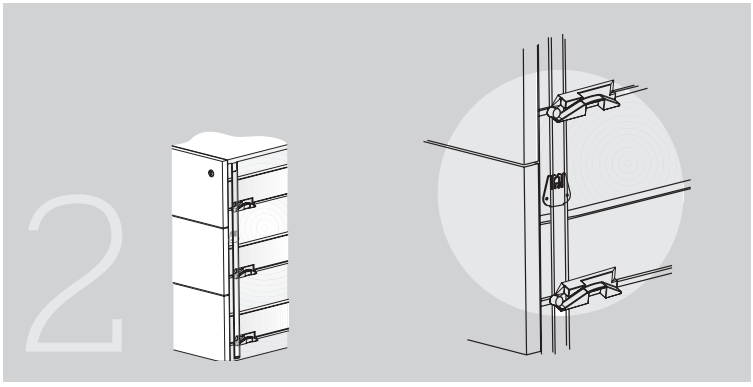
El dispositivo antivuelco es complementario al cierre centralizado y no puede ser instalado sin él. El antivuelco se monta en el cierre centralizado antes de ser instalado en el cajón.



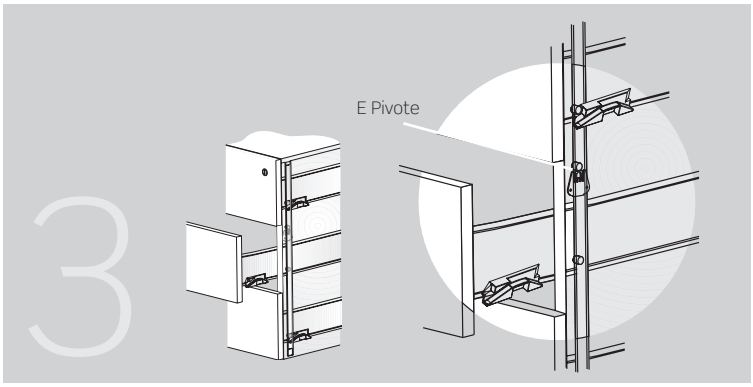




Cajonera cerrada, los pivotes **D** de la regleta **B** impiden la apertura de los cajones con el dispositivo antivuelco **C**.



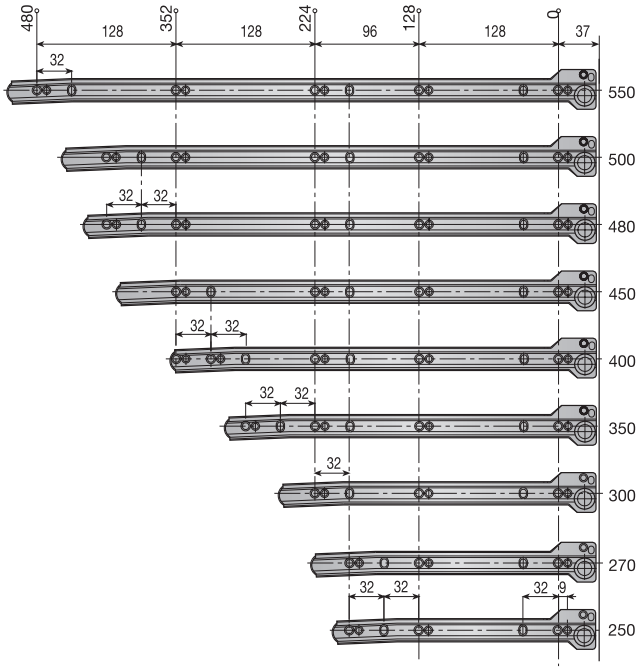
Cajonera abierta, al girar la cerradura **A**, la regleta **B** se desplaza hacia abajo. Los cajones pueden abrirse sin tropezar con los pivotes **D**.



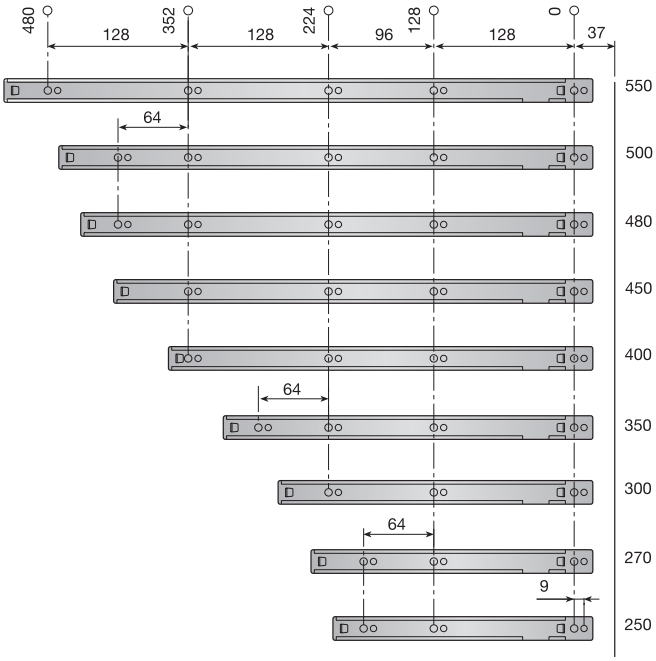
Al abrir un cajón el dispositivo antivuelco **C** actúa sobre el pivote **D** desplazando la regleta **B** hacia arriba. La pieza de retención **F** impide que la regleta **B** baje por sí misma sujetando el pivote **E**. El resto de cajones no pueden abrirse, pues lo impide su respectivo pivote **D**. Al cerrarse el cajón la regleta **B** baja y permite la apertura de cualquier cajón.

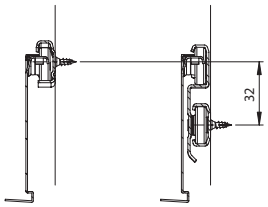
5 DATOS TÉCNICOS

*Taladrado y posicionamiento para la corredera **GACELA***

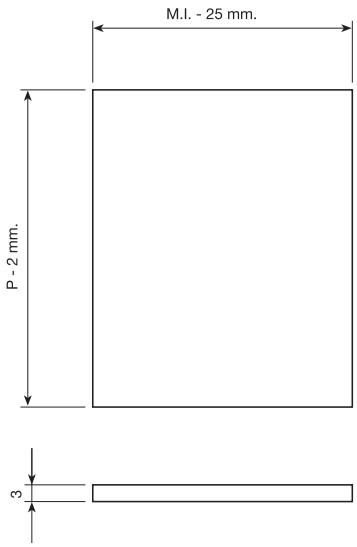


*Taladrado y posicionamiento para la corredera **GACELA** telescópica*

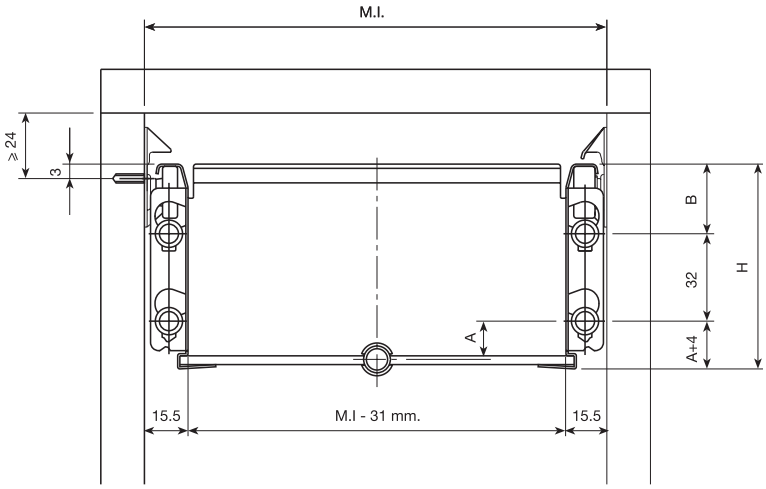




Cálculo de la base

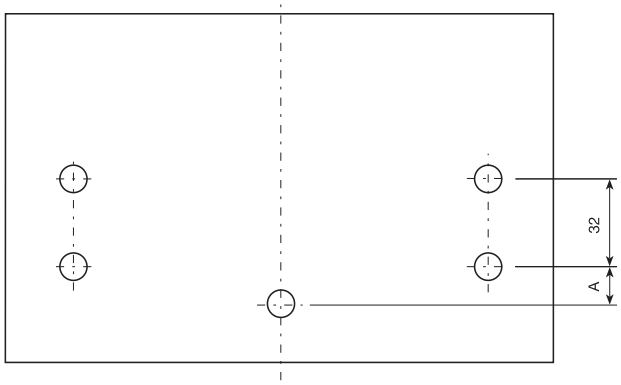


Fijación del frente

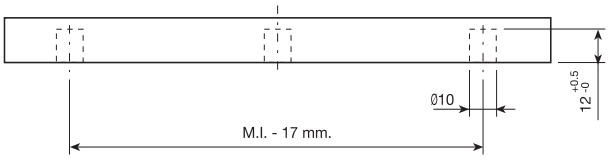


P = Profundidad Nominal del cajón.

M.I. = Medida interior del mueble.



Dimensiones (mm.)	H	A	B
SUPRAPLEX 75	75	14	25
SUPRAPLEX 107	107	46	25
SUPRAPLEX 139	139	46	57



OFFIBOX

Sistema de cajones metálicos para oficinas

Cajón metálico de oficina disponible en cuatro modulaciones y tres profundidades. Cuatro correderas combinables para un único cajón.



INDAUX
Smart Simplicity




IMPEGA



Cajón metálico de oficina

Un programa completo. Cajón de 4 modulaciones y 3 profundidades. 4 correderas combinables para un único cajón. Archivador de carpetas adaptable a todos los formatos de papel.



Cajón apilable.
Mínimo espacio de almacenamiento. Con un 90% de ahorro en altura. Hasta 450 cajones por palet.



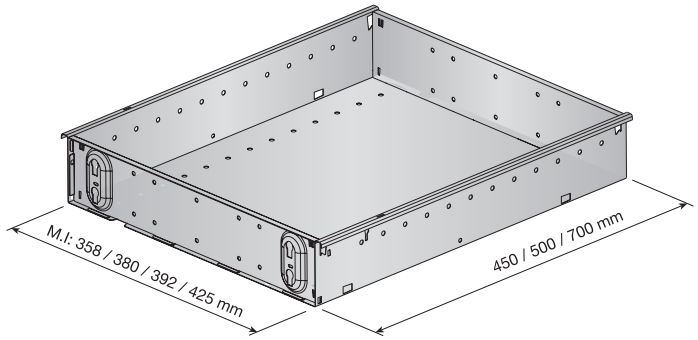
Sistema antivuelco.
Máxima seguridad en las correderas.



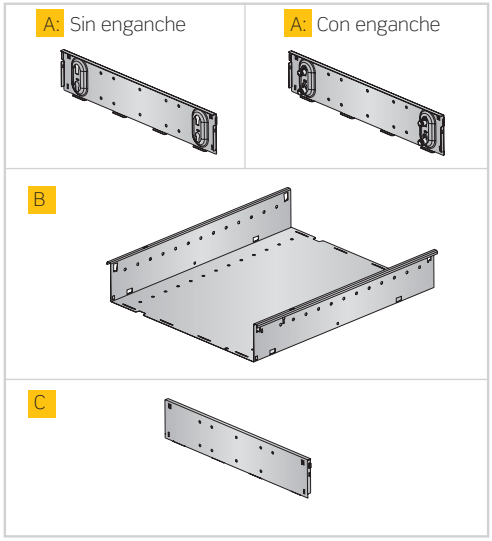
Enganche frontal,
con una sola mano. Regulación ±2mm del frente sin necesidad de soltar el enganche.

1 COMPONENTES

Cajones



4 Modulaciones y 3 Profundidades



Cajón M.I = 358mm.

	Sin enganche		Con enganche		
Prof	Gris RAL 7040	Negro RAL 9011	Gris RAL 7040	Negro RAL 9011	
450	650.045.314	650.045.023	651.045.312	651.045.021	450
500	650.050.310	650.050.026	651.050.315	651.050.024	450
700	650.070.315	650.070.024	651.070.313	651.070.022	350

Cada ref. se compone de los componentes A, B y C.

Cajón M.I = 380mm.

	Sin enganche		Con enganche		
Prof	Gris RAL 7040	Negro RAL 9011	Gris RAL 7040	Negro RAL 9011	
450	650.145.311	650.145.020	651.145.316	651.145.025	450
500	650.150.314	650.150.023	651.150.312	651.150.021	450
700	650.170.312	650.170.021	651.170.310	651.170.026	350

Cada ref. se compone de los componentes A, B y C.

Cajón M.I = 392mm.

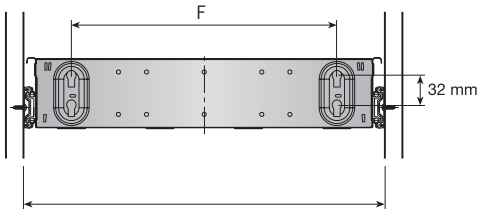
	Sin enganche		Con enganche		
Prof	Gris RAL 7040	Negro RAL 9011	Gris RAL 7040	Negro RAL 9011	
450	650.245.315	650.245.024	651.245.313	651.245.022	450
500	650.250.311	650.250.020	651.250.316	651.250.025	450
700	650.270.316	650.270.025	651.270.314	651.270.023	350

Cada ref. se compone de los componentes A, B y C.

Cajón M.I = 425mm.

	Sin enganche		Con enganche		
Prof	Gris RAL 7040	Negro RAL 9011	Gris RAL 7040	Negro RAL 9011	
450	650.345.312	650.345.021	651.345.310	651.345.026	450
500	650.350.315	650.350.024	651.350.313	651.350.022	450
700	650.370.313	650.370.022	651.370.311	651.370.020	350

Cada ref. se compone de los componentes A, B y C.



M.I = Modulación Interior
358 - 380 - 392 - 425mm.

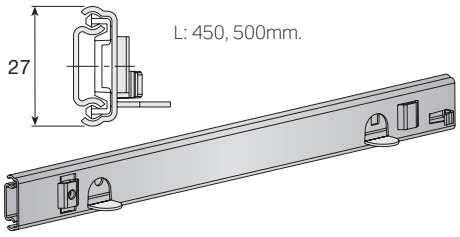
M.I	F
358	253
380	275
392	287
425	320

Correderas: *4 correderas combinables para 1 cajón*

Corredera **CISNE-27**.

L	Ps	Cincado	
450	83	778.345.751	50
500	83	778.350.753	

Cada ref. se compone de 1 juego.



Tornillo de fijación CISNE-27 para cajón.

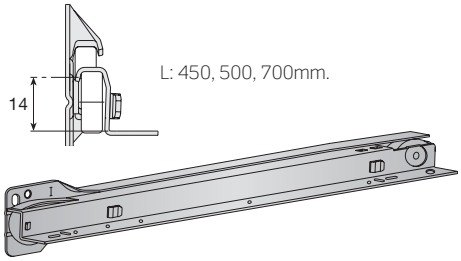
	Cincado	
M4x7	730.507.035	1000



Corredera **GACELA**.

L	Ps	Gris RAL 7040	Negro RAL 9011	
450	95	756.345.310	756.345.026	100
500	104	756.350.313	756.350.022	100
700	140	756.370.311	756.370.020	50

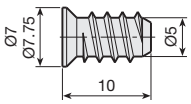
Cada ref. se compone de 1 juego.



Tornillo de fijación Euro-Screw para corredera.

	Ø7	Ø7.75	
Niquelado	952.810.062	953.610.066	5000

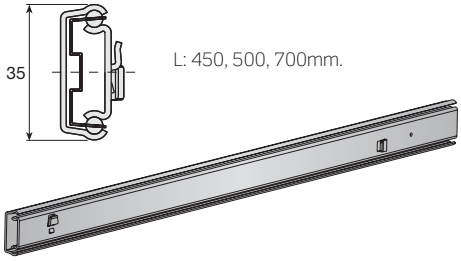




Corredera de bolas de extracción normal **CISNE-35**.

L	Ps	Cincado	
450	105	778.445.754	
500	125	778.450.750	20
700	175	778.470.755	

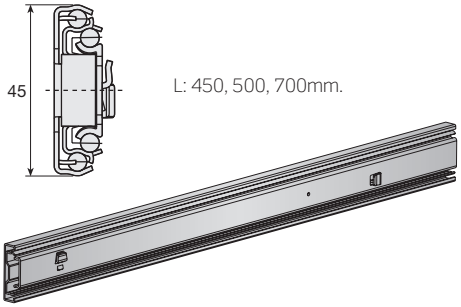
Cada ref. se compone de 1 juego de correderas.
Se empaquetan por separado en cajas de 20 unidades.



Corredera de bolas de extracción total **CISNE-45**.

L	Cincado	
450	778.745.752	
500	778.750.755	10
700	778.770.753	

Cada ref. se compone de 1 juego de correderas.
Se empaquetan por separado en cajas de 10 unidades.

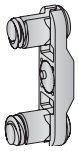


Enganche del frente

Enganche de frente.

	Gris RAL 7040	Negro RAL 9011	
1 juego	679.700.313	679.700.022	400

Cada ref. se compone de 2 enganches.



Tornillos fijación de frente.

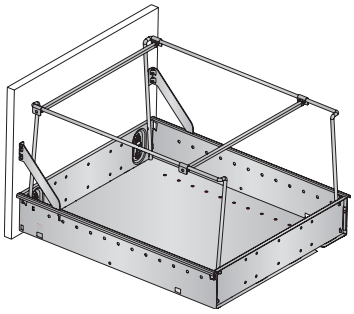
	Tirafondo Ø4.5x15	Euro-screw Ø6	
Cincado	955.515.035	955.313.030	1.000

Cada ref. se compone de 2 enganches.


Ø4.5x15


EURO-SCREW Ø6

2 ACCESORIOS

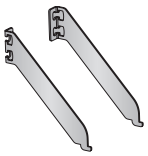


Para cajón archivador

Tirante frontal.

	Gris RAL 7040	Negro RAL 9011	
1 juego	736.500.310	736.500.026	100

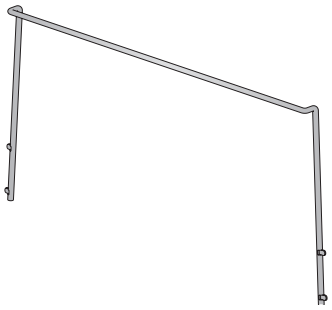
Cada ref. se compone de 2 tirantes.



Cerco porta carpetas.

Profundidad del cajón	Gris RAL 7040	Negro RAL 9011	
450	733.345.314	733.345.023	
500	733.350.310	733.350.026	25
700	733.370.315	733.370.024	

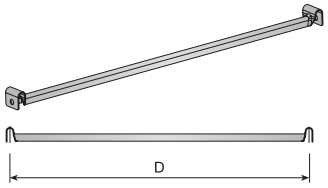
Cada ref. se compone de 2 cerco porta carpetas.



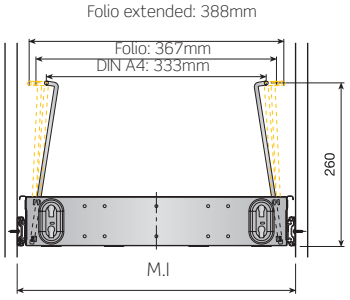
Soporte transversal porta carpetas.

D: Medida de carpetas mm.	Gris RAL 7040	Negro RAL 9011	
333	733.433.315	733.433.024	
367	733.436.314	733.436.023	25
388	733.438.311	733.438.020	

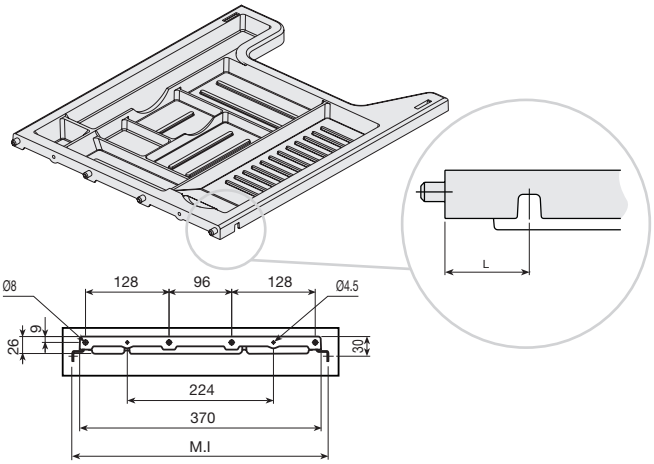
Cada ref. se compone de 2 soportes tranversales porta carpetas.



M.I	D
358	333
380	333
392	333-367
425	333-367-388



Cajón plumier



Cajón plumier.

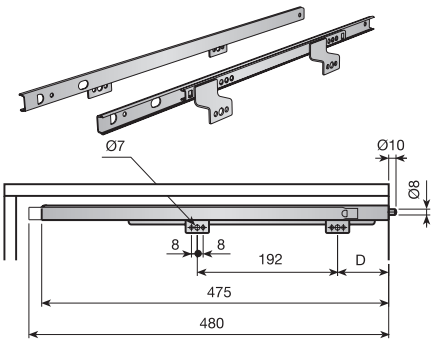
L	Gris RAL 7040	Negro RAL 9011	
21	662.821.316	662.821.025	
35	662.800.316	662.800.025	25
53	662.853.310	662.853.026	

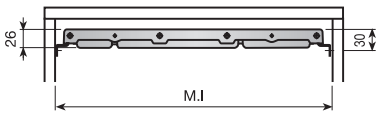
Para profundidad 500 de cajón.

Correderas para plumier.

Modulación interior	L	D	Cincado	
380	21-35	70	779.380.755	
392	21-35	70	779.392.751	
425	21-35	70	779.425.754	25
380	53	102	784.380.752	
392	53	102	784.392.755	
425	53	102	784.425.751	

Cada ref. se compone de 1 juego correderas.

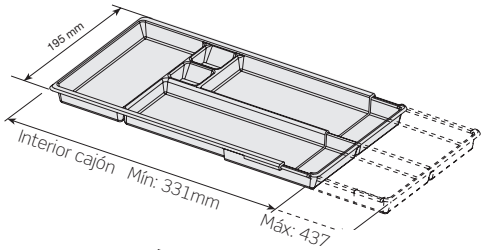




Bandeja interior

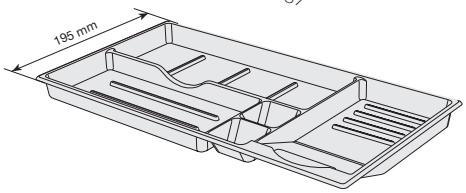
Bandeja interior extensible.

	Gris RAL 7040	Negro RAL 9011	
1 ud.	735.900.314	735.900.023	25



Bandeja interior.

Modulación interior	Gris RAL 7040	Negro RAL 9005	
380	735.380.310	735.380.026	
392	735.392.313	735.392.022	25
425	735.425.316	735.425.025	

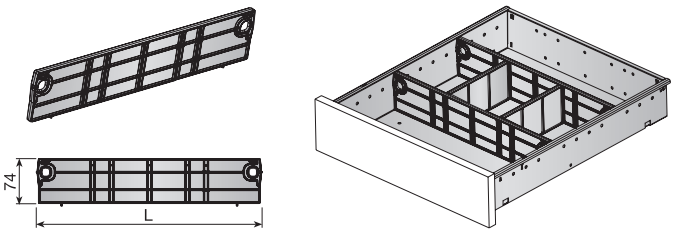


Divisor

Divisor transversal.

M.I	L	Gris RAL 7040	Negro RAL 9011	
358	330	734.933.312	734.933.021	
380	352	734.935.316	734.935.025	100
392	364	734.936.311	734.936.020	
425	397	734.939.310	734.939.026	

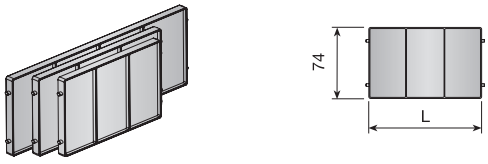
Cada ref. se compone de 1 unidad.



Divisor longitudinal.

L	Gris RAL 7040	Negro RAL 9011	
120	734.812.315	734.812.024	
149	734.814.312	734.814.021	200
212	734.821.312	734.821.021	

Cada ref. se compone de 1 unidad.



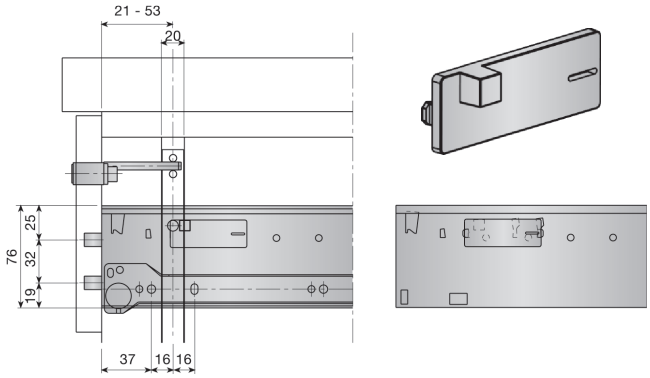
Sistema de cierre centralizado

Cierre centralizado simple.

	Gris RAL 7040	Negro RAL 9011	
Simple	662.925.314	662.925.023	1000

Consultar compatibilidad con los diferentes sistemas de cerraduras presentes en el mercado.

* el cajón dispone de 3 juegos de taladros, para regletas situadas a 21mm., 35mm., 53mm. del frente.

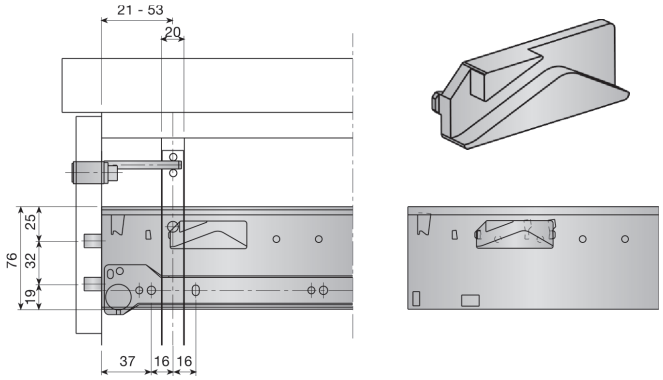


Cierre centralizado antivuelco simple.

	Gris RAL 7040	Negro RAL 9011	
Antivuelco simple	662.900.313	662.900.022	1000

Consultar compatibilidad con los diferentes sistemas de cerraduras presentes en el mercado.

* el cajón dispone de 3 juegos de taladros, para regletas situadas a 21mm., 35mm., 53mm. del frente.

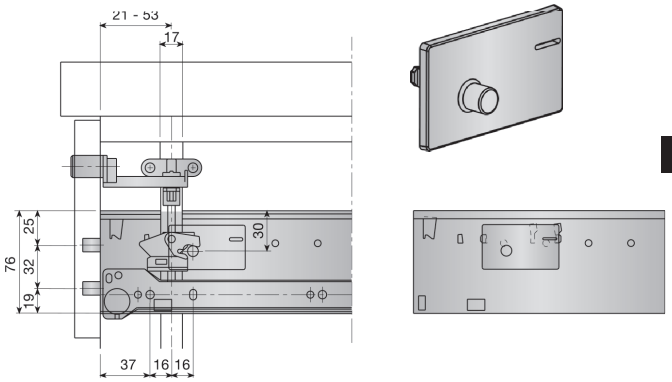


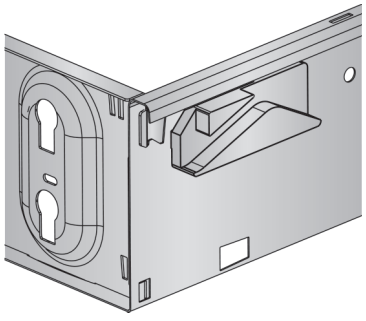
Cierre centralizado antivuelco doble seguridad.

	Gris RAL 7040	Negro RAL 9011	
Antivuelco doble seguridad	662.950.315	662.950.024	1000

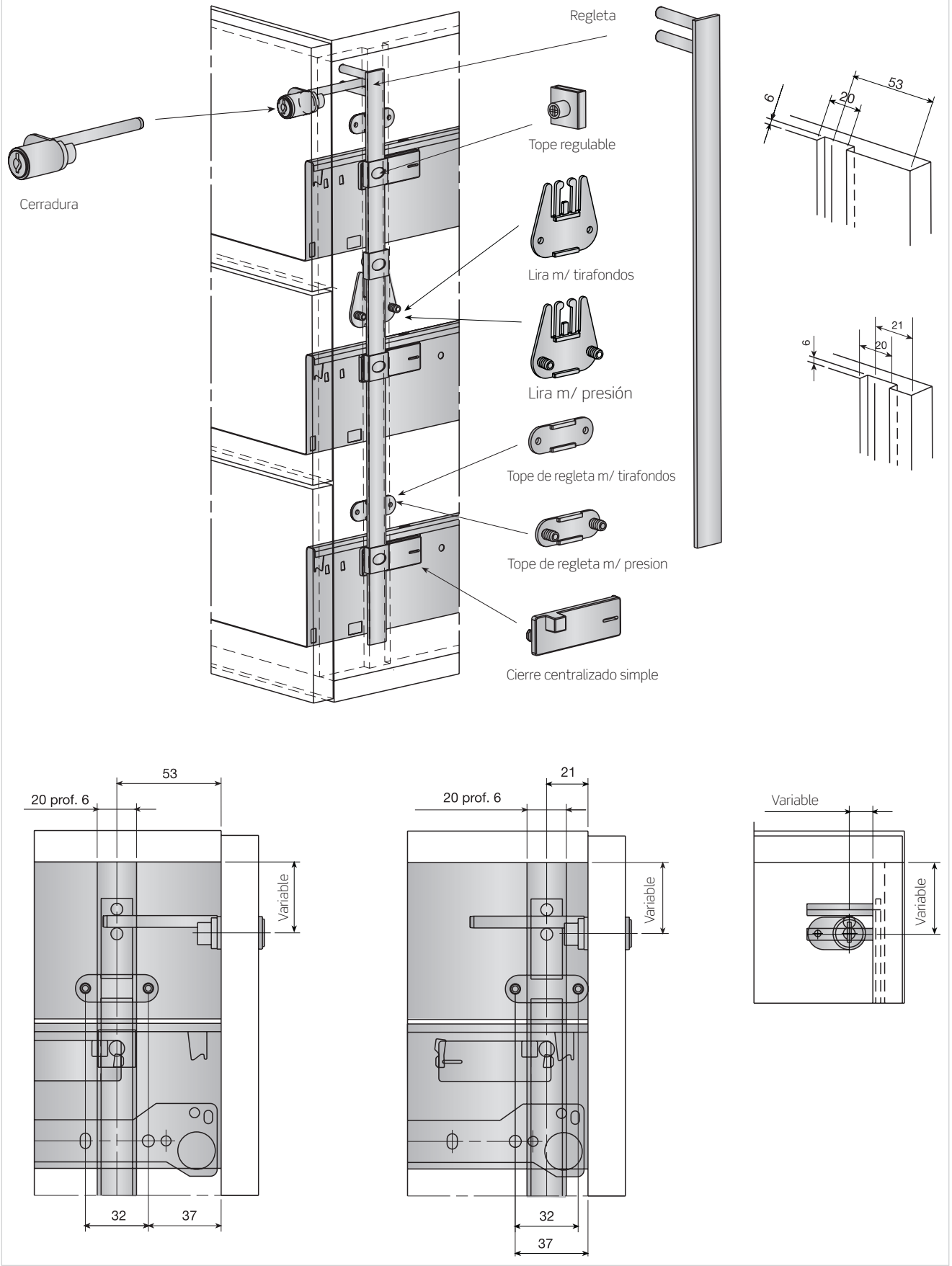
Consultar compatibilidad con los diferentes sistemas de cerraduras presentes en el mercado.

* el cajón dispone de 3 juegos de taladros, para regletas situadas a 21mm., 35mm., 53mm. del frente.

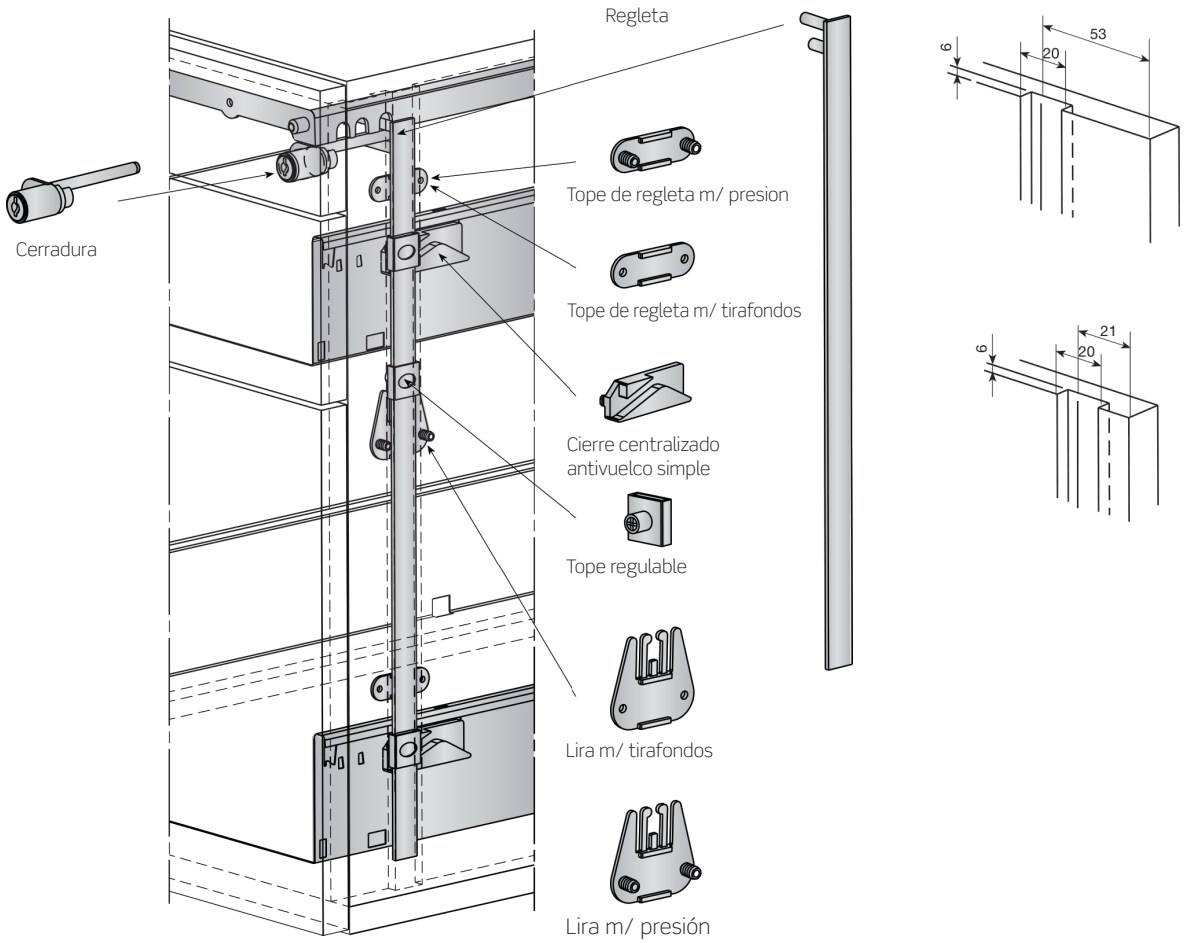


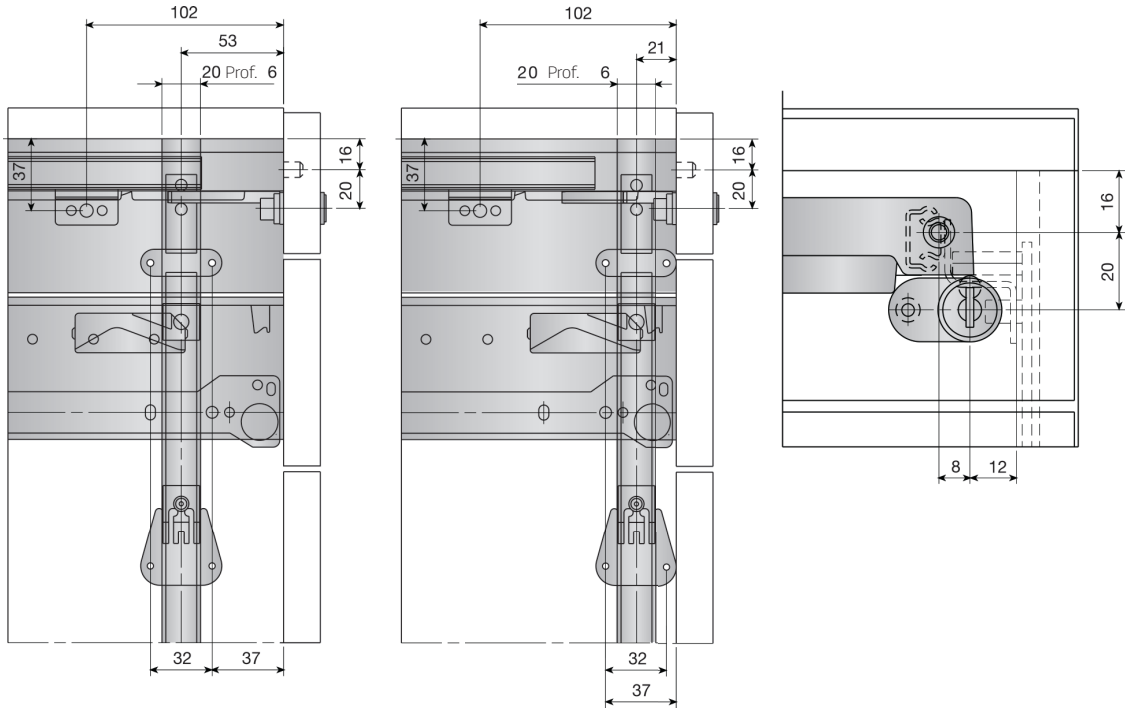


Sistema de cierre centralizado simple



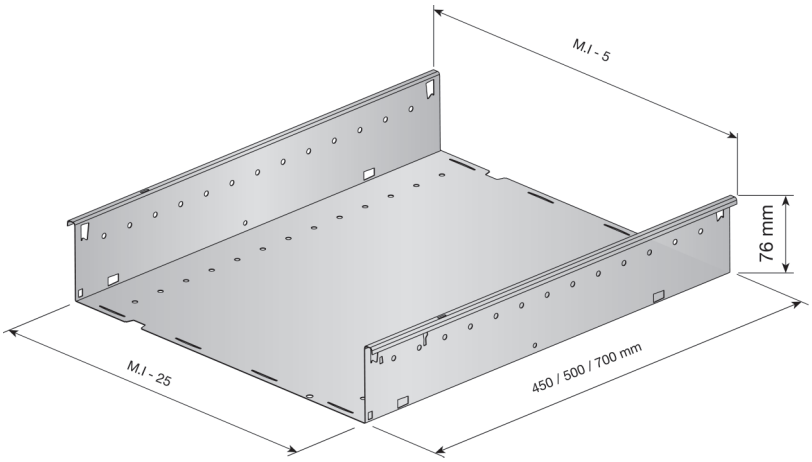
Sistema de cierre centralizado con antivuelco



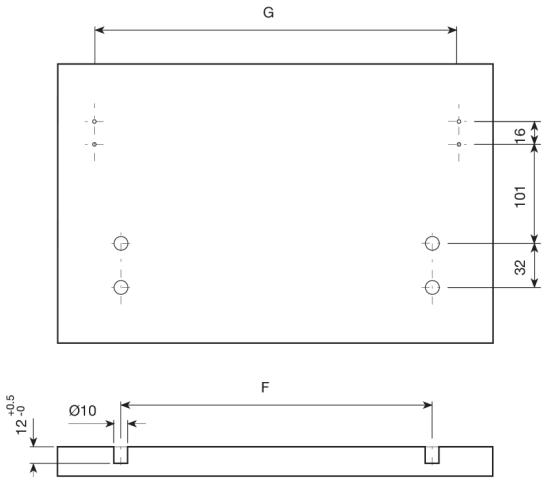


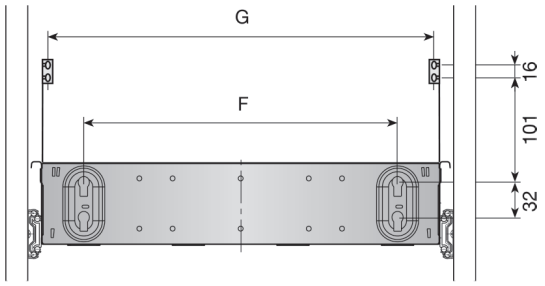
3 DATOS TÉCNICOS

Medidas del cajón



Taladrado del frente

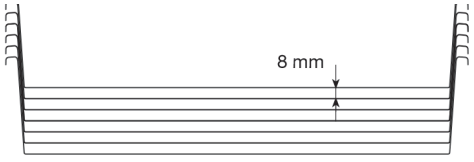




M.I = Modulación Interior
358 - 380 - 392 - 425mm.

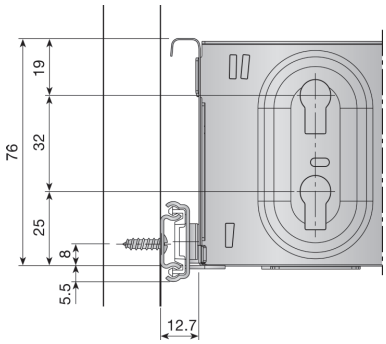
M.I	F	G
358	253	323
380	275	345
392	287	357
425	320	390

Apilamiento del cajón

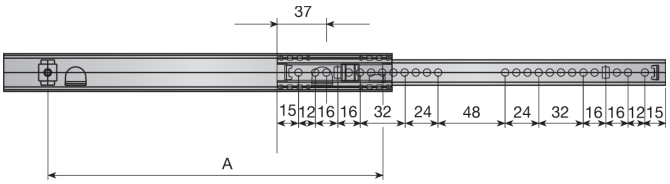


90% ahorro de espacio

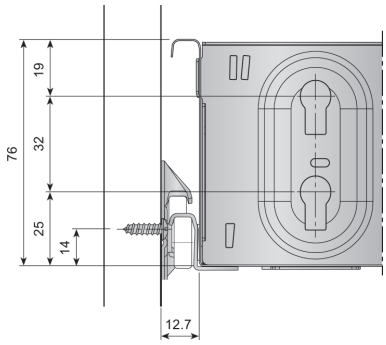
*Taladrado y posicionamiento para la corredera **CISNE-27***

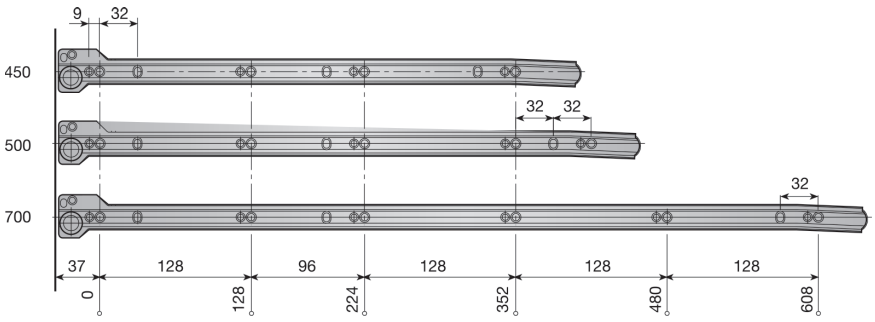


L	A
450	240.5
500	259

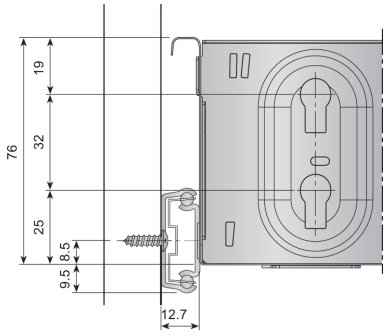


*Taladrado y posicionamiento para la corredera **GACELA***

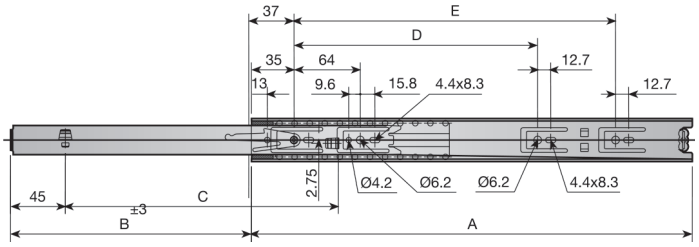




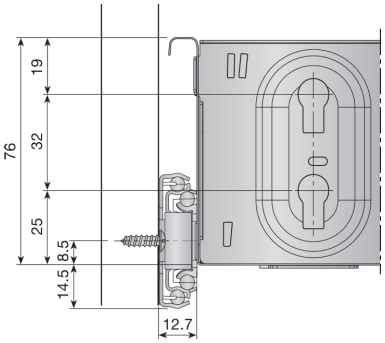
*Taladrado y posicionamiento para la corredera **CISNE-35***



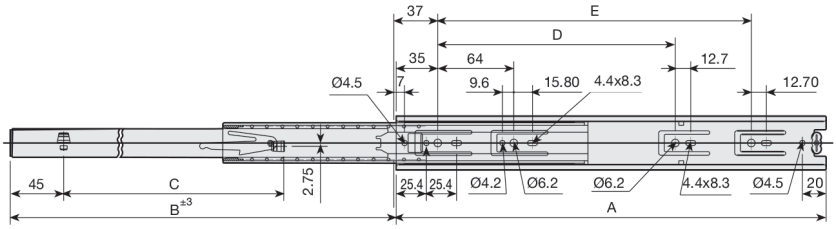
L	A	B	C	D	E
450	450	338	298	288	352
500	500	375	361	288	416
700	700	525	550	352	576



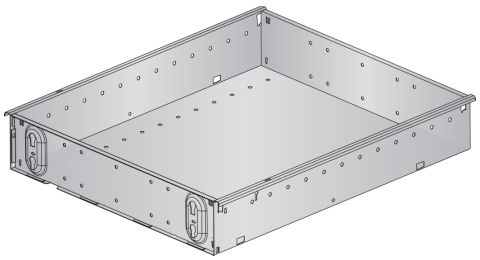
*Taladrado y posicionamiento para la corredera **CISNE-45***

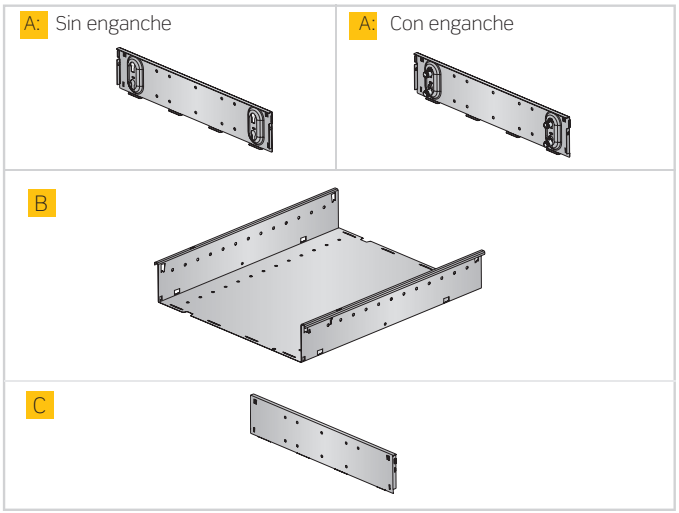


L	A	B	C	D	E
450	450	452	298	288	352
500	500	515	361	288	416
700	700	705	550	352	576

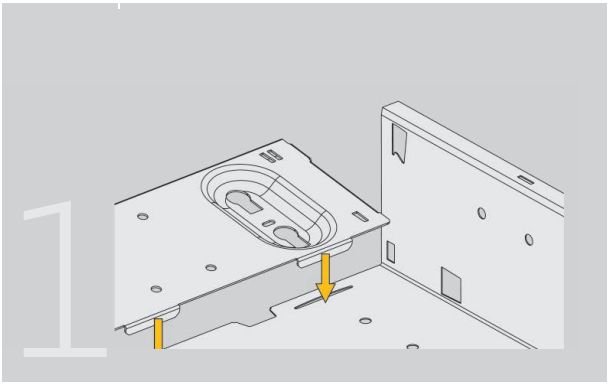


4 MONTAJE DEL CAJÓN



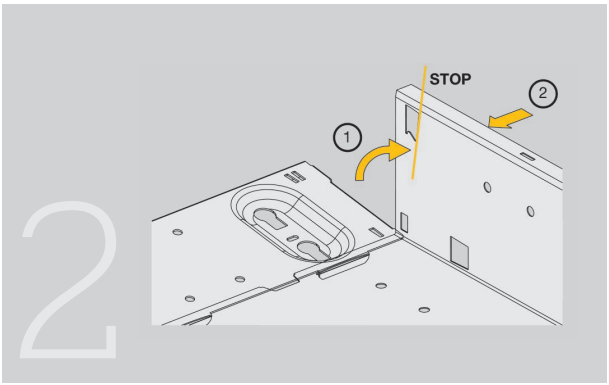


Montaje del cajón

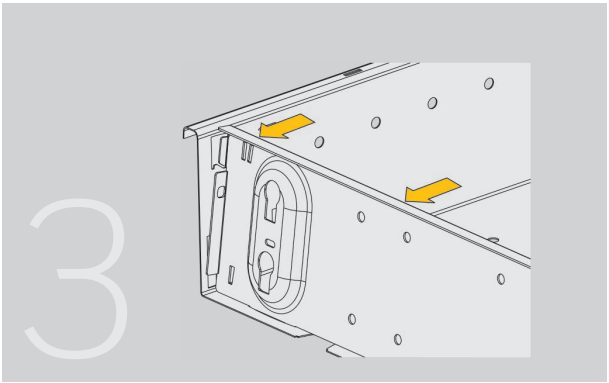


Rápido y sencillo montaje manual.
Introducir las 2 pestañas en los alojamientos del cajón.

Ventaja:
Imposible montar el frente "A" en la parte trasera del cajón "B", porque las pestañas no coinciden con el alojamiento.

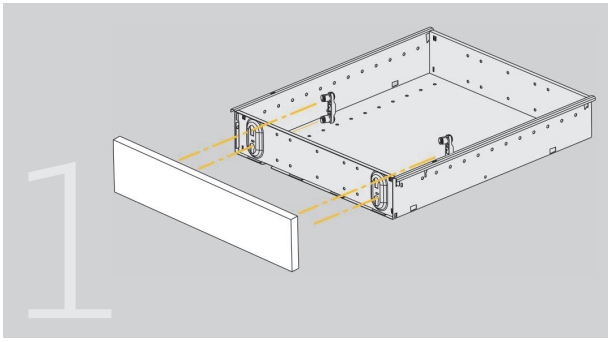


Girar el frente del cajón hasta hacer tope con el fondo del alojamiento y seguido presionar ligeramente hacia dentro.

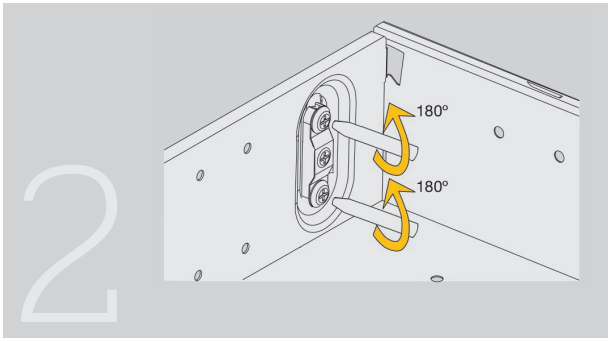


Basta con presionar ligeramente para que quede enclavado el frente. La trasera (C), se monta siguiendo estos mismos pasos.

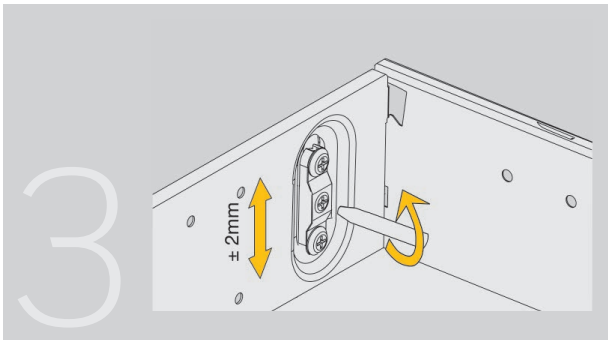
Montaje y regulación del frente de cajón



Introducir los enganches al cajón, bajarlos ligéramente y colocar el frente.

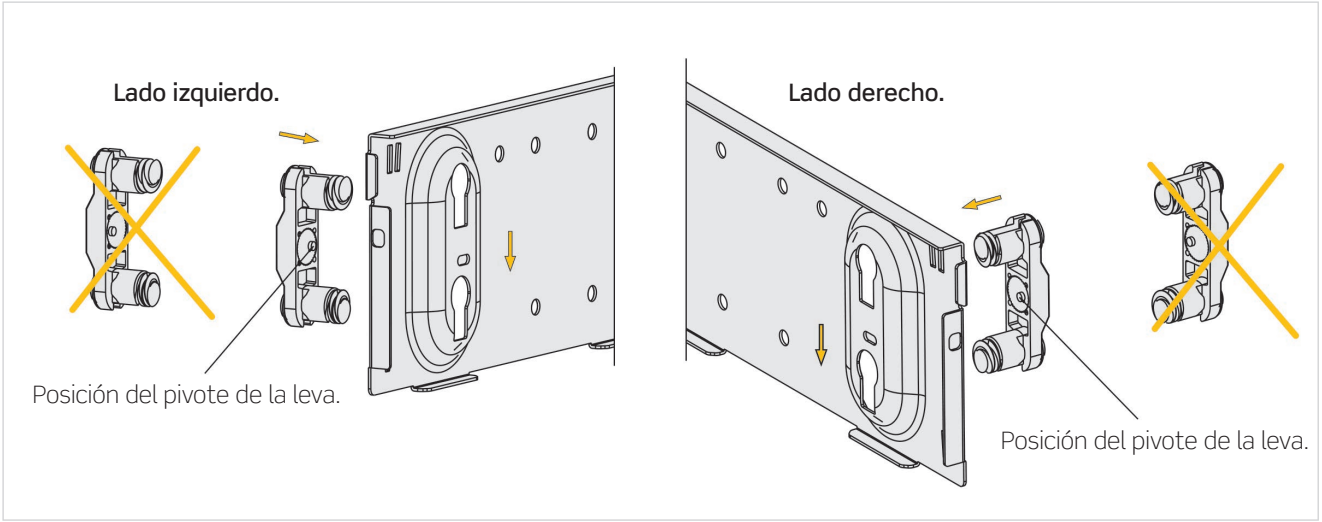


Girar los tornillos 180°, y el frente queda fijado.

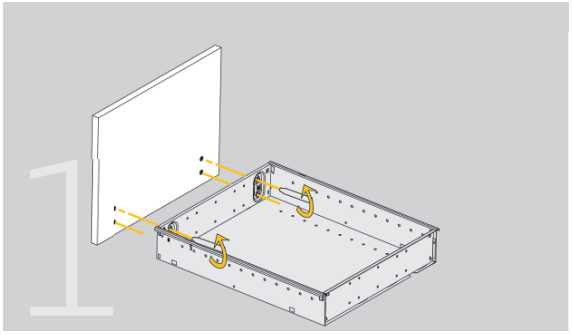


Regulación de altura por excéntrica ±2mm.
Regulación lateral por presión ±1mm. (primero aflojar los tornillos de fijación).

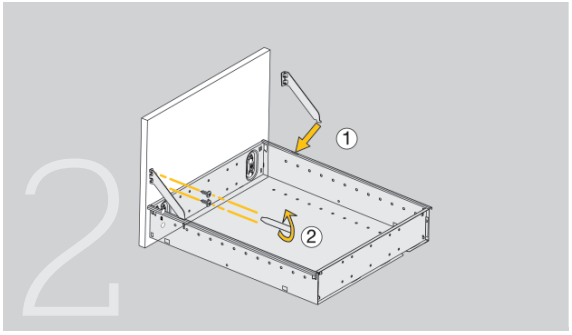
Detalle del montaje de enganche en el frente del cajón



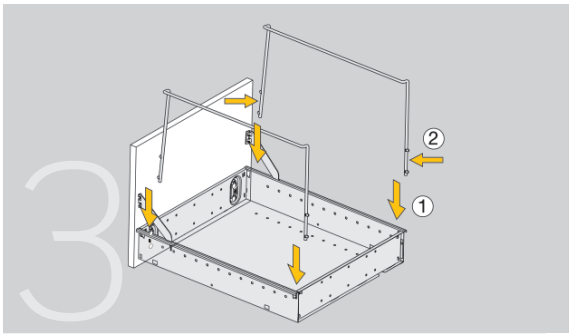
Montaje del cajón archivador



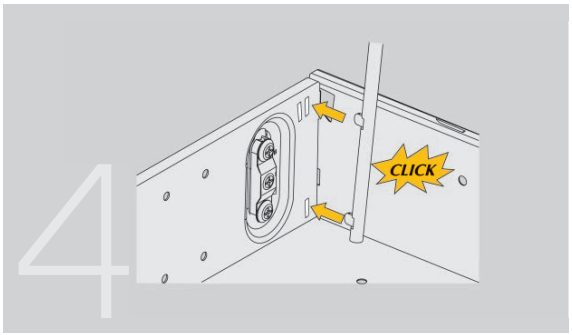
Introducir los enganches al cajón, bajarlos ligéramente y colocar el frente.



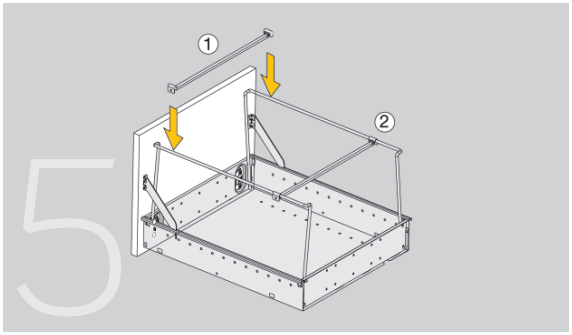
Introducir la parte inferior del tirante frontal, en el cajón. Marcamos en el frente del cajón la posición de los tirafondos. Fijamos el tirante frontal.



Alinear el cerco porta carpetas con el cajón. Presionar ligéramente el cerco hacia dentro para alojarlo en el cajón.

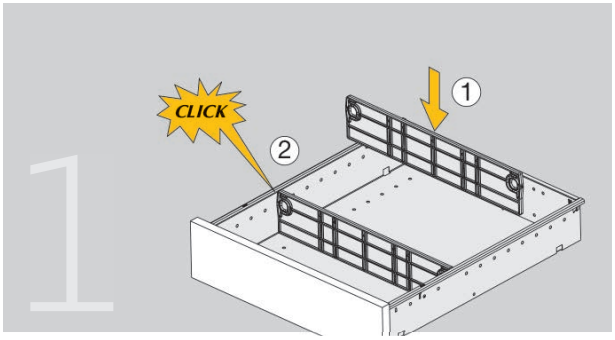


Introducir las dos muescas del cerco porta carpetas en los alojamientos del cajón. Según el tipo de carpeta que se desee colocar, se colocarán las muescas en uno u otro alojamiento.

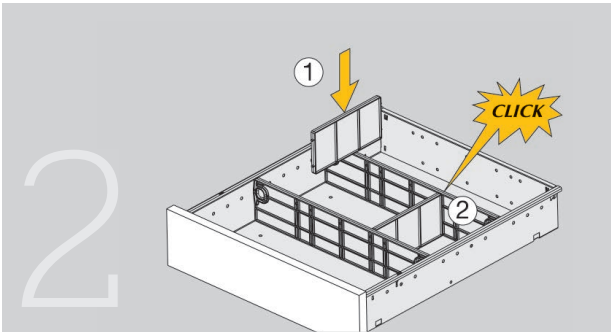


Según el tipo de carpeta que se desee colocar, se colocará el soporte transversal porta carpetas. Basta con presionar ligeramente para que quede enclavado el soporte transversal.

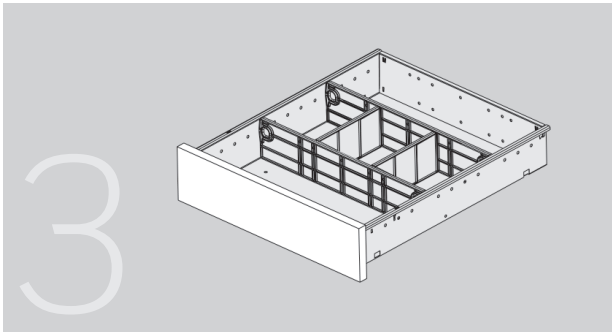
Montaje de los divisores



Colocar el divisor transversal, posicionando los pivotes en los agujeros laterales y base del cajón, los pivotes laterales flexan hacia el interior por simple presión.



Colocar el divisor longitudinal alineándolo con los canales del divisor transversal.



Según los documentos que se deseen colocar, se buscará la división adecuada.

NOTAS

INDAUX
Smart Simplicity

8

HERRAJES PARA PUERTAS CORREDERAS

Herrajes para puertas ligeras 452
1. JUNIOR-1 453

Herrajes para puertas colgantes 455
1. MASTER LUX INDAmatic 456
2. MASTER MAS 460
3. SISTEMA-4 INDAmatic 463

Herrajes para puertas apoyadas 471
1. JUNIOR-4 472
2. JUNIOR-2 474
3. JUNIOR-3 478
4. JUNIOR-5 482
5. JUNIOR-6 INDAmatic 485

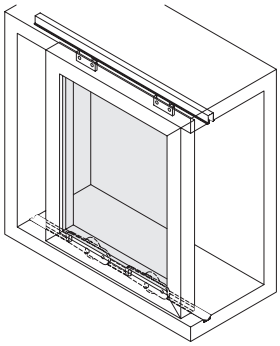
Herrajes para puertas plegables 511

Herrajes para puertas de paso INDAmatic 516

Herrajes para puertas correderas verticales INDAmatic 527

Enderezadores 532

Accesorios 537



HERRAJES
PARA PUERTAS LIGERAS

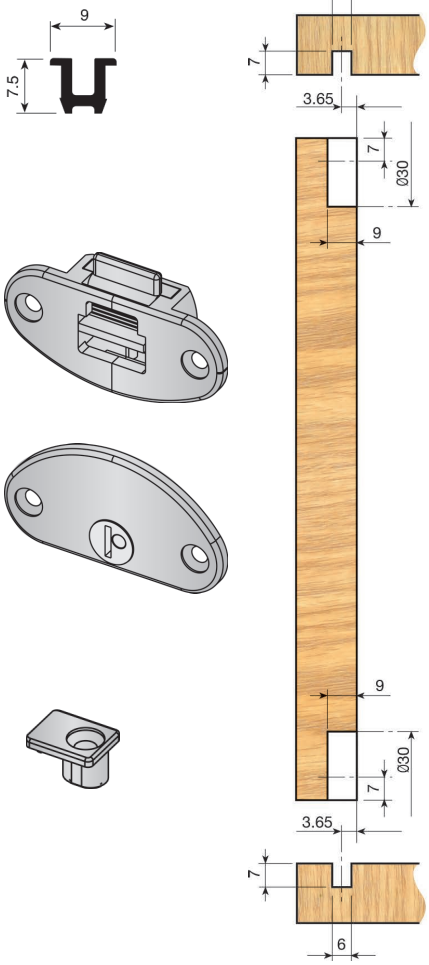
1 JUNIOR-1 453

1 JUNIOR-1

Perfil guía superior/inferior

Blanco	RAL 9003	721.006.005	25
Marrón	RAL 8016	721.006.016	
Negra	RAL 9005	721.006.020	
Roble	RAL 1002	721.006.193	

En tiras de 2m.



Cuerpo superior

Marrón	RAL 8016	721.707.011	200

Cuerpo inferior

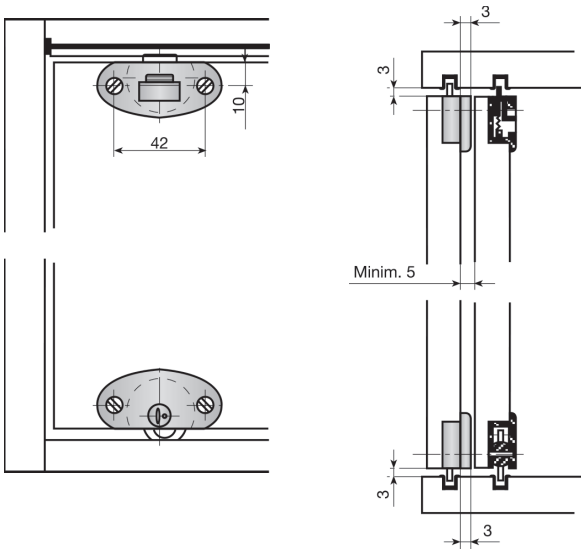
Marrón	RAL 8016	721.807.015	200

Tope remate del perfil

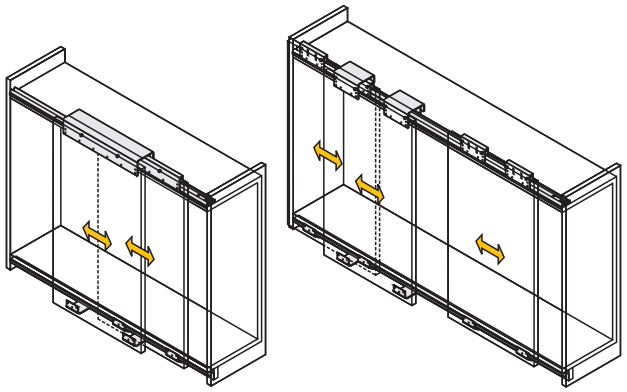
Blanco	RAL 9003	741.606.003	200
Marrón	RAL 8016	741.606.014	
Negra	RAL 9005	741.606.025	
Roble	RAL 1002	741.606.191	

Datos técnicos

Esta corredera es de gran ligereza y fácil colocación. La parte inferior dispone de un sistema que permite regular la puerta 2mm. Está prevista hasta puertas de 12kgs. de peso.







HERRAJES
PARA PUERTAS COLGANTES

Herrajes en aluminio y acero para puertas correderas colgantes.

1 MASTER LUX 456

2 MASTER MAS INDAmatic 460

3 SISTEMA-4 INDAmatic 463

1 MASTER LUX

El sistema de aluminio permite espesores de puerta de hasta 25-30-40-50mm. Para cada herraje dos medidas de distancia de la puerta al suelo 17 y 33mm.

Carril Superior

	Cortado a medida	Barra de 6m.	
Natural	707.000.501	707.060.502	6



Carril Superior Reforzado

	Cortado a medida	Barra de 6m.	
Natural	707.100.505	707.160.506	4



Carril Inferior

	Cortado a medida	Barra de 6m.	
Natural	707.300.506	707.360.500	4



Conjunto carril superior + carril inferior

	Cortado a medida	
Natural	707.200.502	1



Perfil guardapolvo para puerta exterior de 30mm.

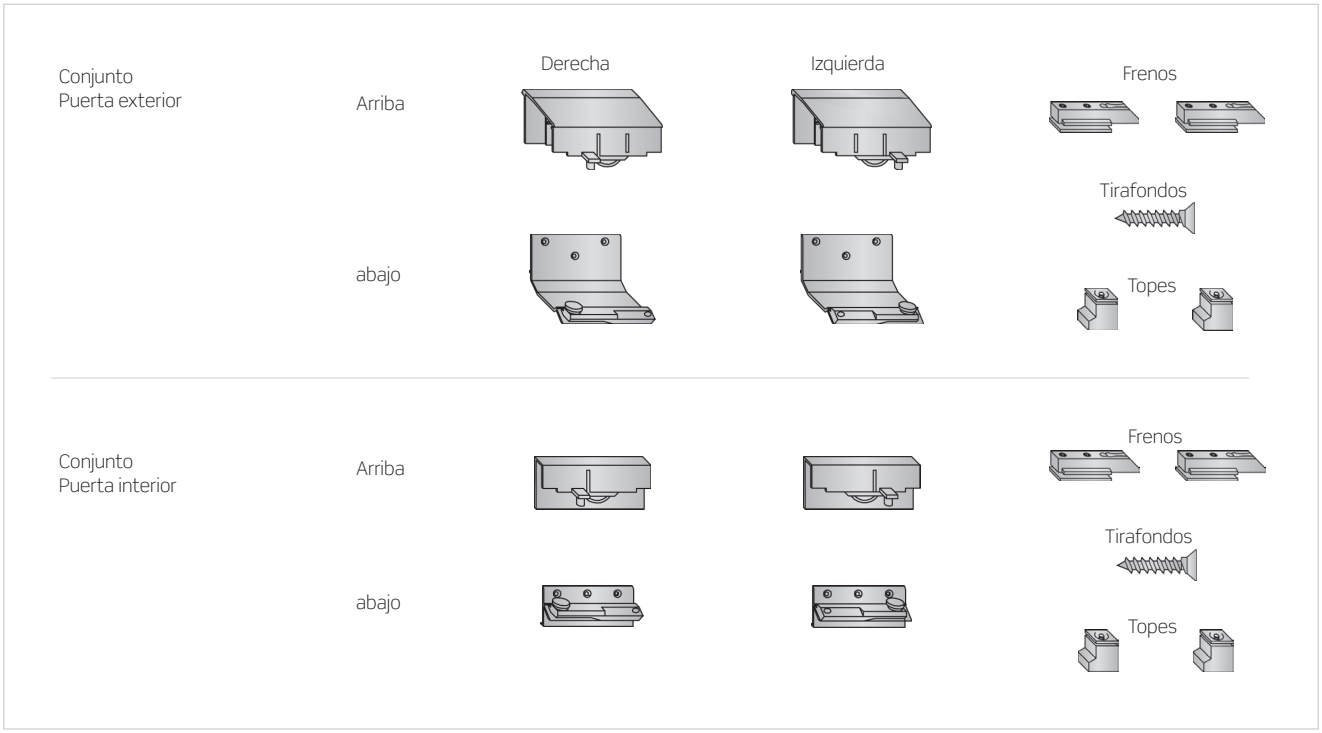
Longitud		
760	704.908.142	5
860	704.909.144	
960	704.910.146	
1060	704.911.141	



Conjunto de herrajes “MASTER LUX”

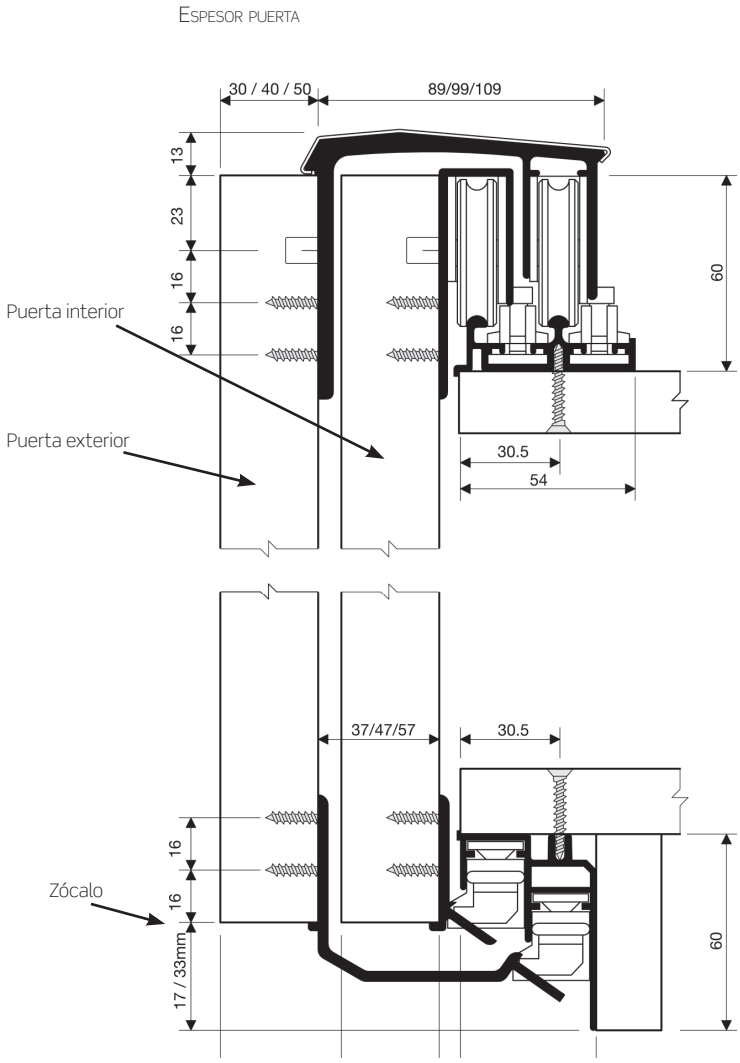
Carga	Zócalo	Puerta interior	Exterior 30mm.	Exterior 40mm.	Exterior 50mm.	
50Kg.	17mm.	706.900.106	706.800.102			
	33mm.	705.100.104	705.000.100			1
100Kg.	17mm.	706.910.105	706.810.101	706.840.105		
	33mm.	705.110.103	705.010.106		706.850.104	

Contiene los carros superiores, inferiores, frenos, topes y tirafondos de amarre Ø 3,9 x 13 necesarios para una puerta.

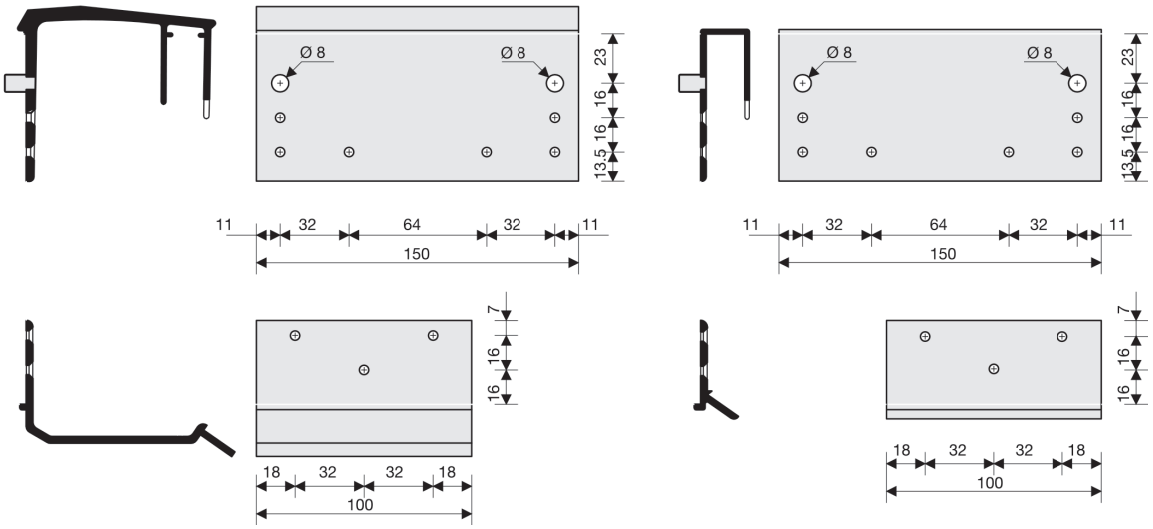


Datos Técnicos

Esquema de montaje



Esquema de taladrado



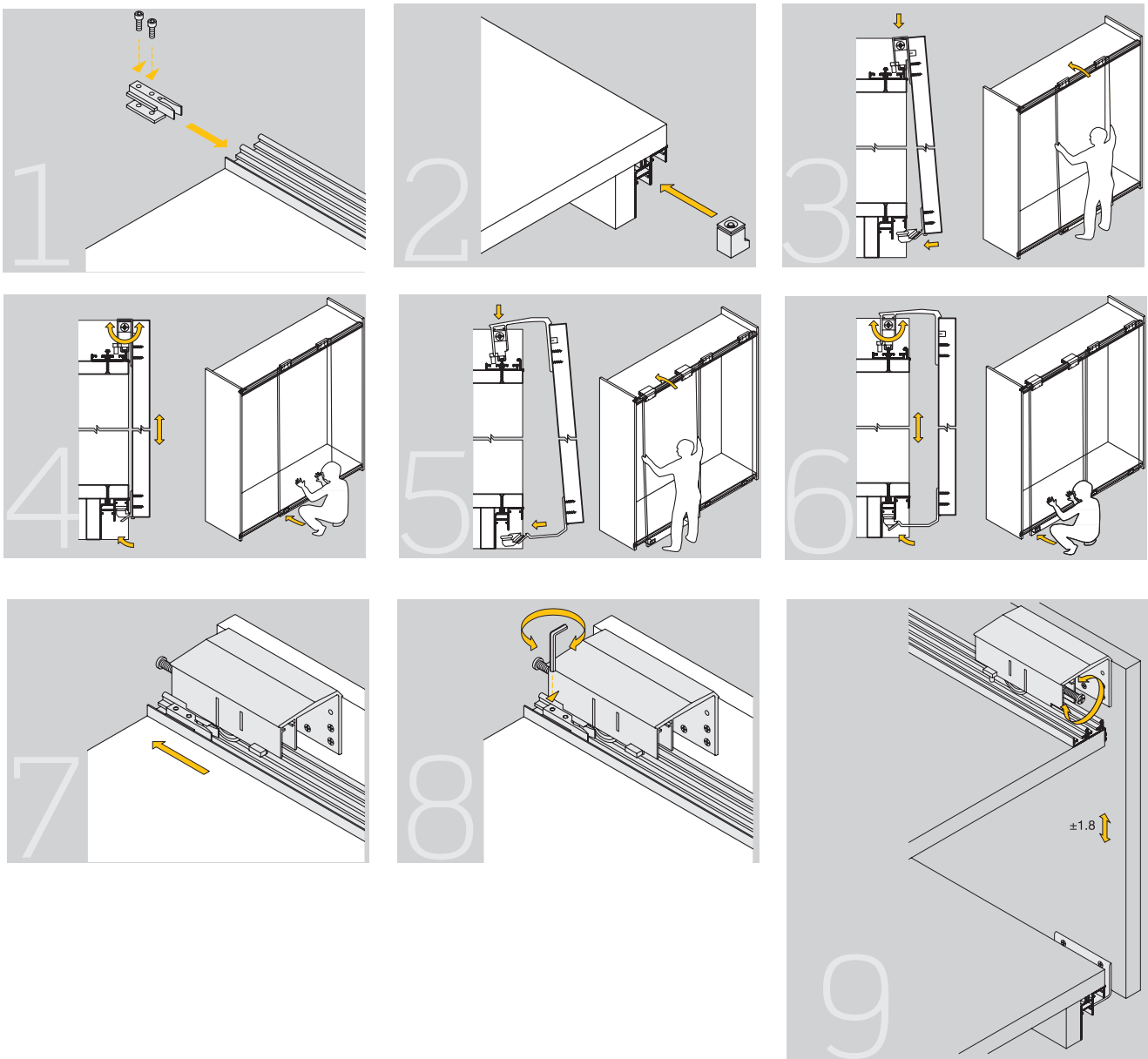
Datos Técnicos

Montaje

Antes de proceder al montaje de los carriles es necesario introducir tanto los frenos superiores como los topes inferiores. (esquema n°1,n°2)
Los carriles se atornillan desde el interior del mueble.
Primero se colocan las puertas interiores y luego las exteriores.
El montaje de las puertas se realiza colocando las mismas en el carril superior y posteriormente empujándolas ligeramente consiguiendo que el herraje se introduzca en el carril inferior. (n°3,n°5)

La altura de las puertas se regula desde el lateral de las mismas. (n°4,n°6)
Una vez montadas y colocadas las puertas fijar las posiciones de los frenos y topes. (n°8)

El proceso de desmontaje de las puertas es inverso al de montaje, primero hay que liberar el herraje inferior para posteriormente elevar la puerta hasta extraerla.



2 MASTER MAS

El sistema de aluminio permite espesores de puerta de hasta 25-30-40-50mm. Para cada herraje dos medidas de distancia de la puerta al suelo 17 y 33mm.

INDAmatic

Carril Superior

	Cortado a medida	Barra de 6m.	
Natural	707.000.501	707.060.502	6



Carril Superior Reforzado

	Cortado a medida	Barra de 6m.	
Natural	707.100.505	707.160.506	4



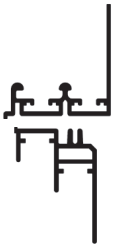
Carril Inferior

	Cortado a medida	Barra de 6m.	
Natural	707.300.506	707.360.500	4



Conjunto carril superior + carril inferior igual Ø16

	Cortado a medida	
Natural	707.200.502	1



Perfil guardapolvo para puerta exterior de 30mm.

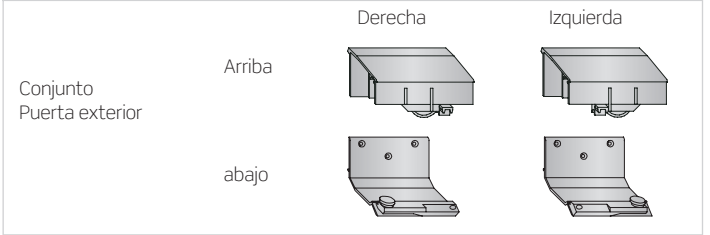
Longitud		
760	704.908.142	5
860	704.909.144	
960	704.910.146	
1060	704.911.141	

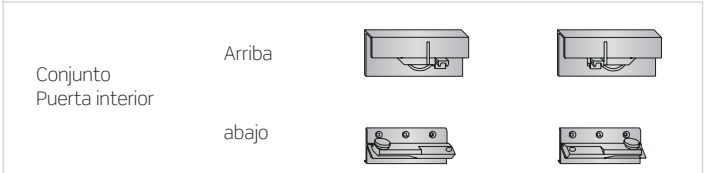


Conjunto de herrajes MASTER MAS

Carga	Zócalo	Puerta interior	Exterior 30mm.	Exterior 40mm.	Exterior 50mm.	
50Kg.	17mm.	705.157.106	705.057.102			1
	33mm.	705.150.106	705.050.102			
100Kg.	17mm.	705.167.105	705.067.101	703.840.174		
	33mm.	705.160.105	705.060.101	701.740.174	703.850.335	

Contiene los carros superiores, inferiores, autocierre superior, amortiguador inferior y 18 tirafondos de amarre Ø3,9 x 13 necesarios para una puerta.



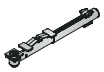


Amortiguador autocierre superior



INDAmatic

Freno inferior



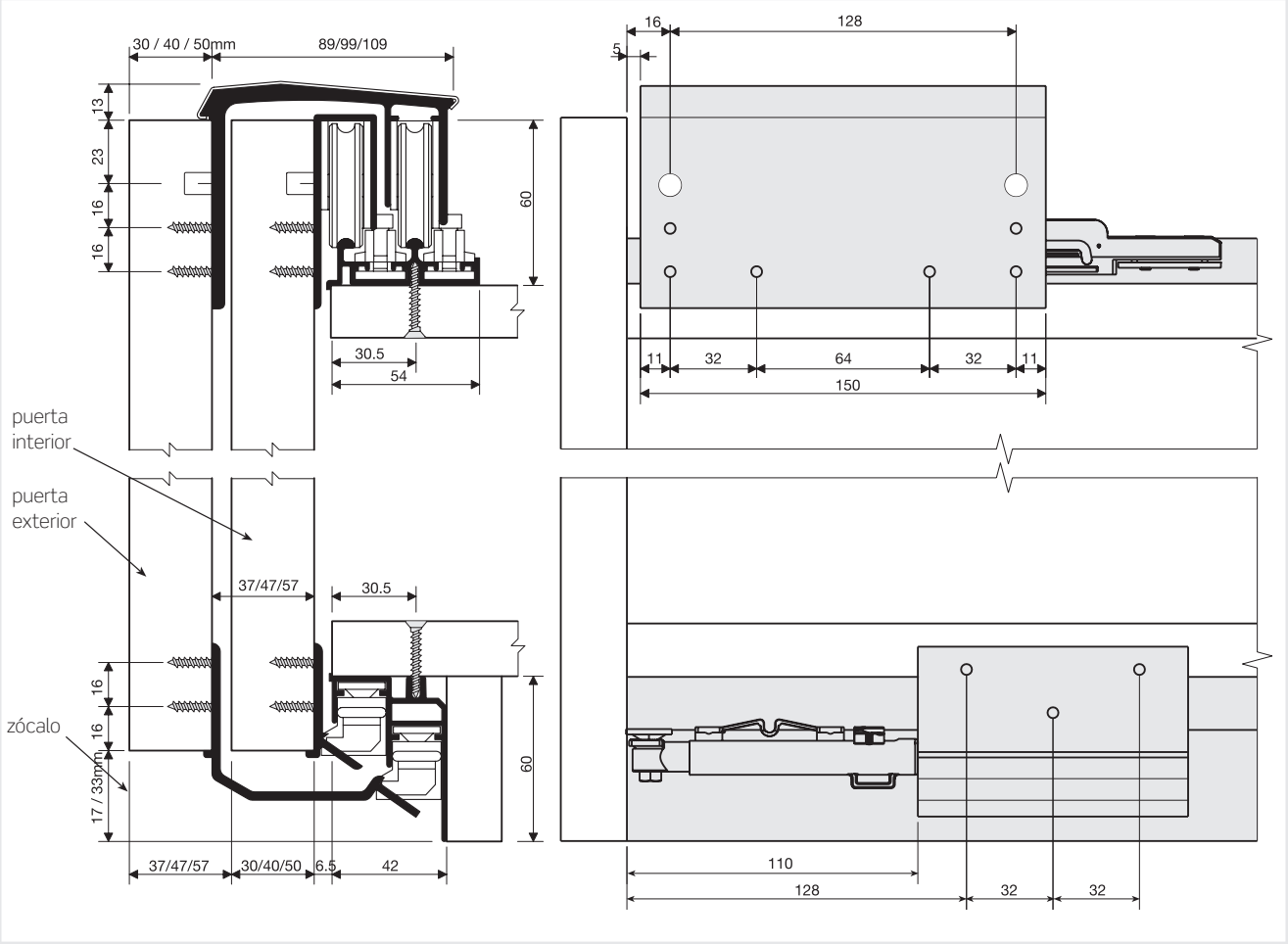
Tirafondo



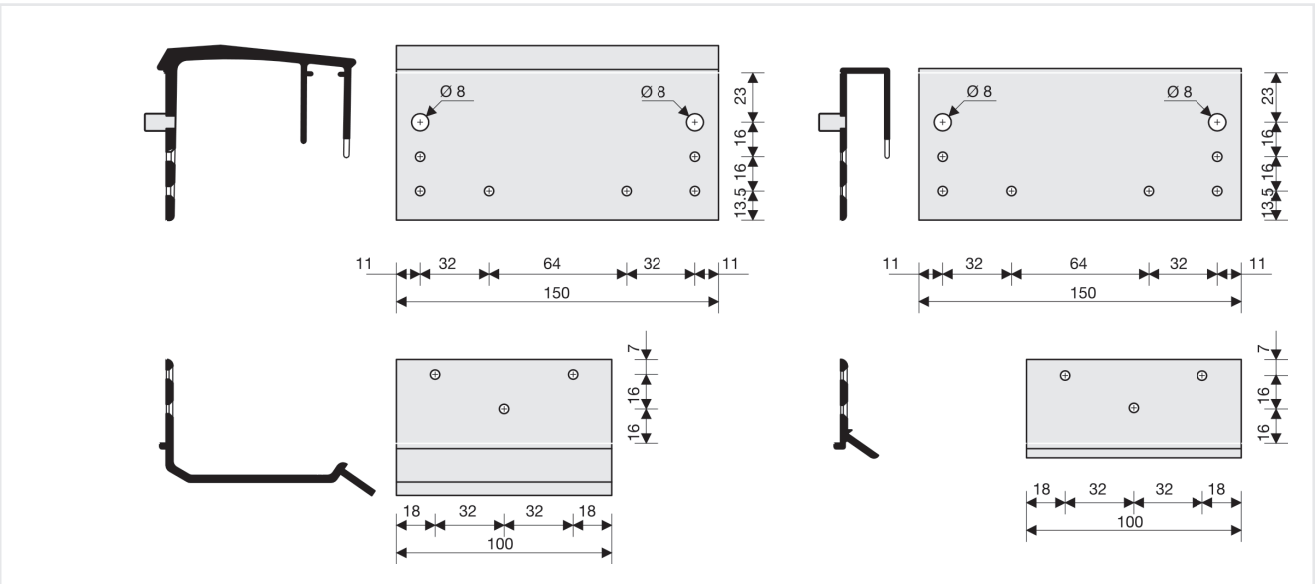
Datos Técnicos

INDAmatic

Esquema de montaje



Esquema de taladrado



Datos Técnicos

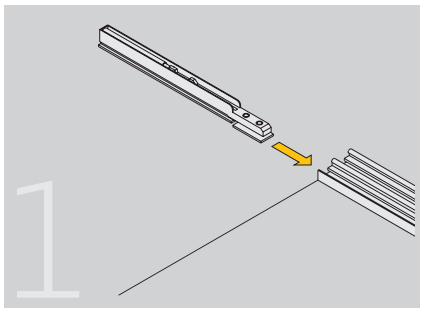
INDAmatic

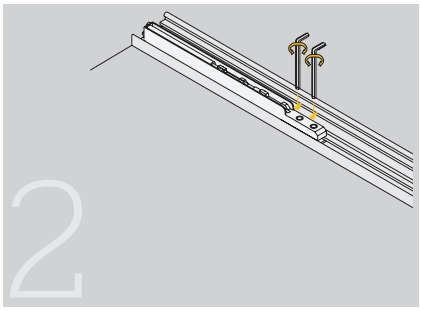
Montaje

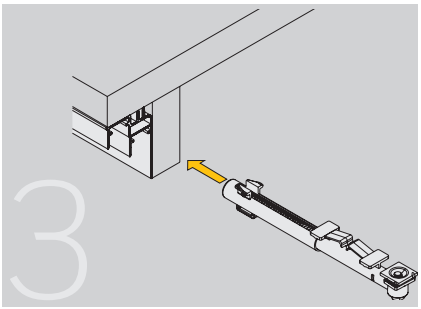
Montar el carril superior. Introducir el sistema de autocierre INDAmatic poniendo los tornillos hacia el centro del mueble. (esquema nº1)
Fijar el autocierre en la posición deseada. (nº2)
Introducir el freno inferior poniendo los tornillos hacia el exterior del mueble. (nº3)
Posicionar y fijar el freno inferior. (nº4)
El montaje de las puertas se realiza colocando las mismas en el carril superior y posteriormente empujándolas ligeramente consiguiendo que el herraje se introduzca en el carril inferior. (nº5,nº6)

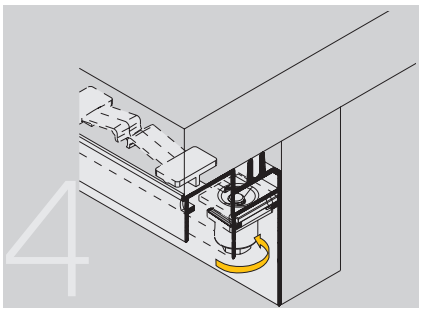
La altura de las puertas se regula desde el lateral de las mismas. (nº7)
Una vez montadas y colocadas las puertas, accionar el dispositivo de cierre, cerrando y abriendo la puerta. (nº8)

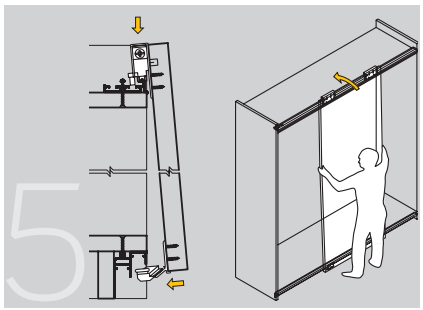
El proceso de desmontaje de las puertas es inverso al de montaje, primero hay que liberar el herraje inferior para posteriormente elevar la puerta hasta extraerla.

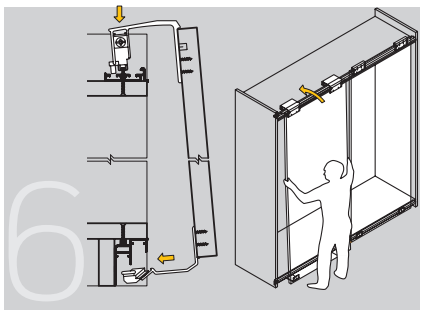


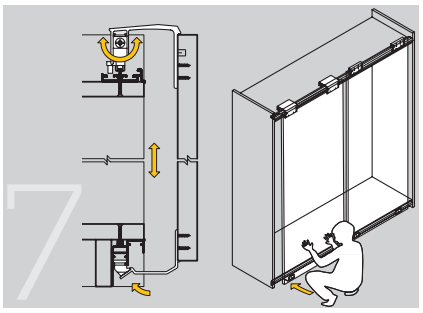


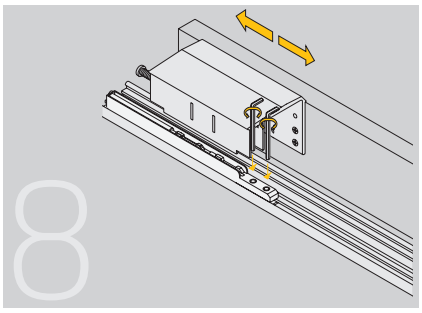


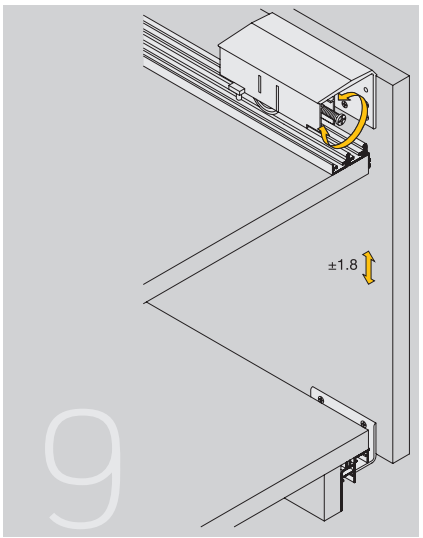












SISTEMA-4

Herrajes para puertas colgantes

El SISTEMA-4 aporta funcionalidad, calidad y diseño al armario, además de un cierre suave en todo su recorrido gracias a INDAmatic. Dispone de un montaje simplificado al máximo y una amplia gama de acabados.



INDAUX
Smart Simplicity

1 CARRILES

Para puertas de hasta 30mm. de espesor. El herraje soporta un peso máximo de puerta de 75 Kg. La medida de la puerta al suelo es de 35mm.

Carril Superior

	Cortado a medida	Barra de 6m.	
Natural	707.000.501	707.060.502	8



Carril Superior Reforzado

	Cortado a medida	Barra de 6m.	
Natural	707.100.505	707.160.506	4



Carril Inferior

	Cortado a medida	Barra de 6m.	
Natural	707.300.506	707.360.500	4



Conjunto carril superior + carril inferior

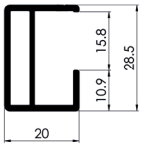
	Cortado a medida	
Natural	707.200.502	1



Perfiles Tiradores 6

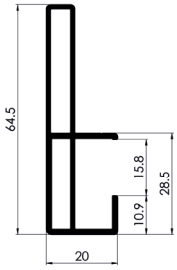
Perfil Tirador

	Barras de 5.2m	
Anodiz. plata mate	726.652.511	
Anodiz. plata brillo	726.652.102	10
Lacado blanco	726.652.802	



Perfil tirador con tapa

	Barras de 5.2m	
Matt-silver anodised	726.752.515	
Silver anodised	726.752.106	10
White-lacquered	726.752.806	



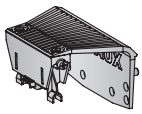
Bolsas De Herrajes

Bolsa herrajes puerta exterior

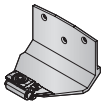
700.795.034 — 1

Contiene 2 carros superiores, 2 carros inferiores, 2 frenos inferiores y los tirafondos de amarre necesarios para una puerta.

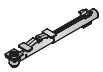
Arriba



Abajo



Freno inferior

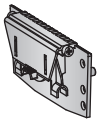


Bolsa herrajes puerta interior

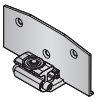
700.785.035 — 1

Contiene 2 carros superiores, 2 carros inferiores, 2 frenos inferiores y los tirafondos de amarre necesarios para una puerta.

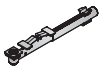
Arriba



Abajo



Freno inferior

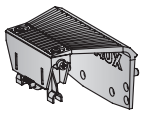


Bolsa herrajes puerta exterior antirruido

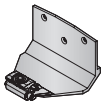
700.775.106 — 1

Contiene 2 carros superiores, 2 carros inferiores, 2 frenos inferiores 2 amortiguadores INDAmatic y los tirafondos de amarre necesarios para una puerta

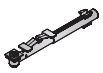
Arriba



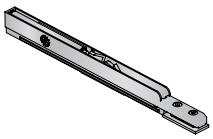
Abajo



Freno inferior



Amortiguador INDAmatic

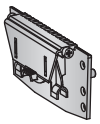


Bolsa herrajes puerta interior antirruido

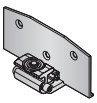
700.765.100 — 1

Contiene 2 carros superiores, 2 carros inferiores, 2 frenos inferiores 2 amortiguadores INDAmatic y los tirafondos de amarre necesarios para una puerta

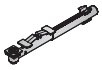
Arriba



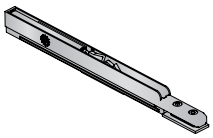
Abajo



Freno inferior



Amortiguador INDAmatic

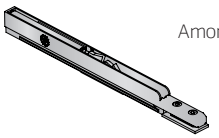


Bolsa INDAmatic estándar

197.321.106 — 100

Contiene 2 amortiguadores INDAmatic estándar.

Amortiguador INDAmatic



Bolsa de freno inferior

197.305.102 — 100

Contiene 2 frenos inferiores.

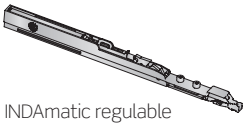
Freno inferior



Bolsa INDAmatic regulable

197.325.100 — 10

Contiene 2 amortiguadores INDAmatic regulables, 2 muelles y 2 gatillos de fijación.



INDAmatic regulable

Muelle

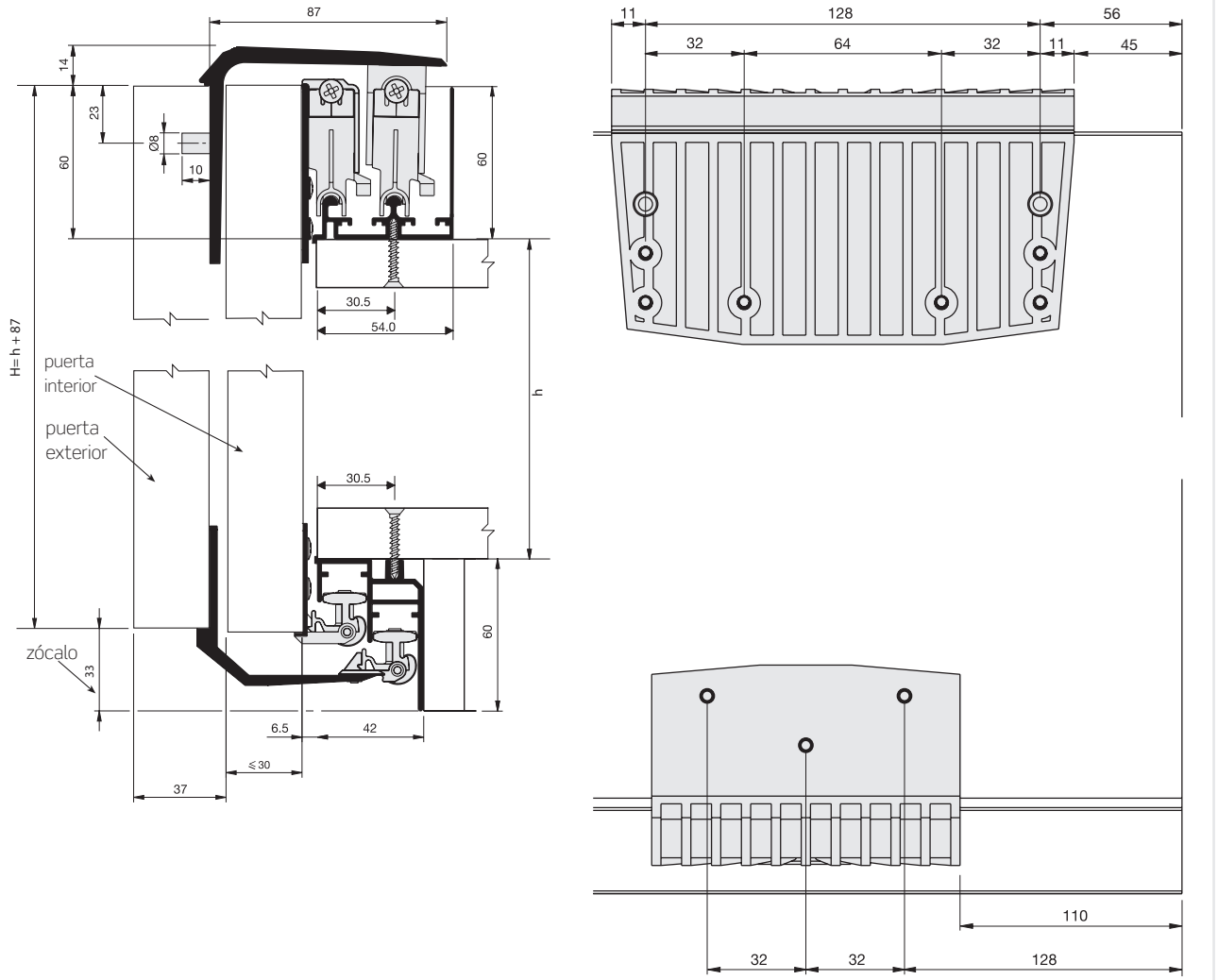




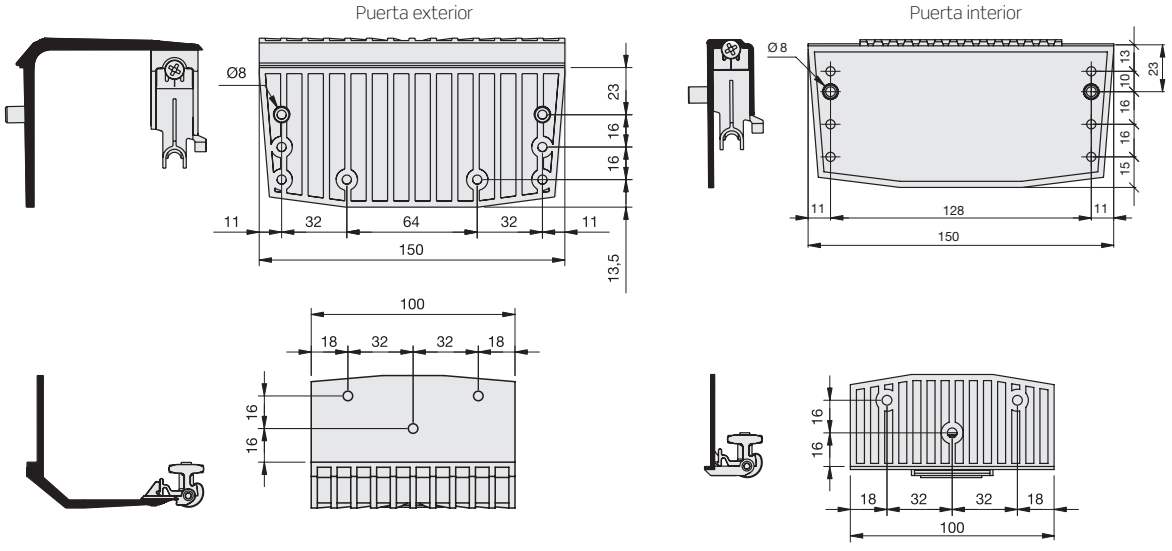
Gatillo de fijación

2 DATOS TÉCNICOS

Esquema de montaje

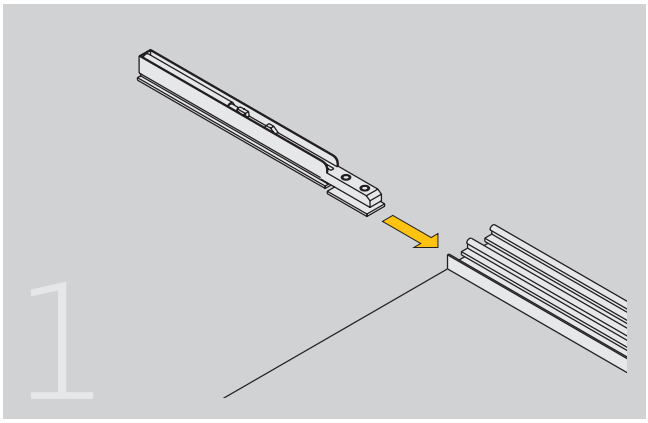


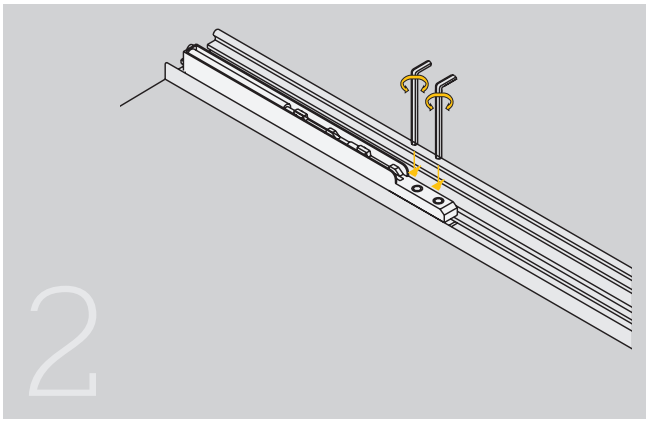
Esquema de taladrado

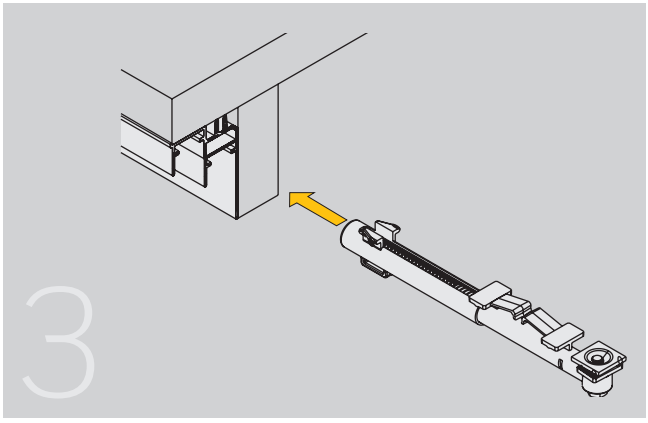


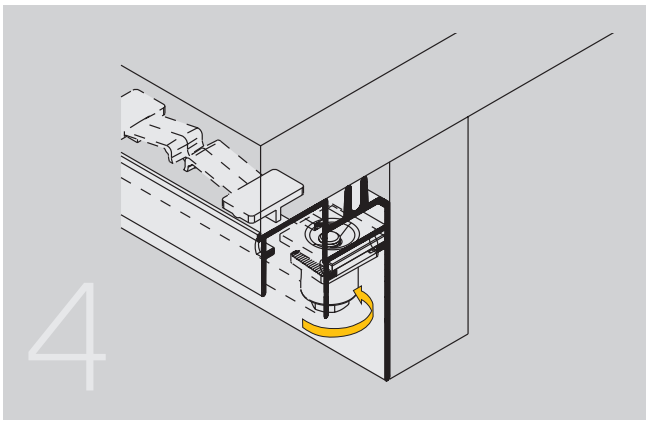
Montaje INDAmatic estándar

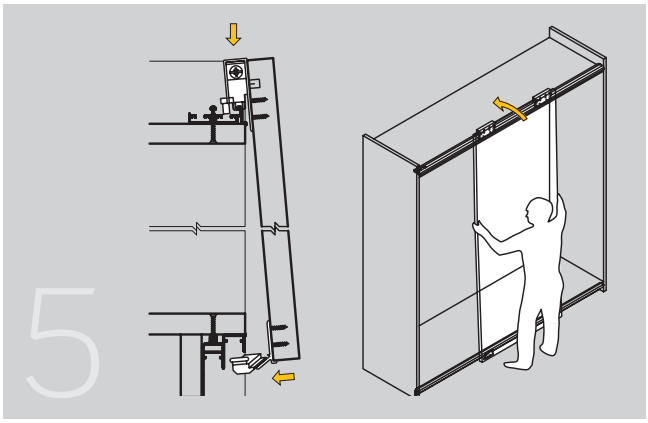
INDAmatic

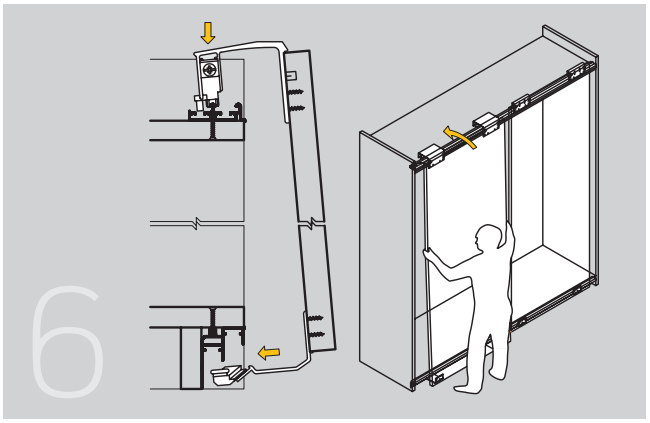


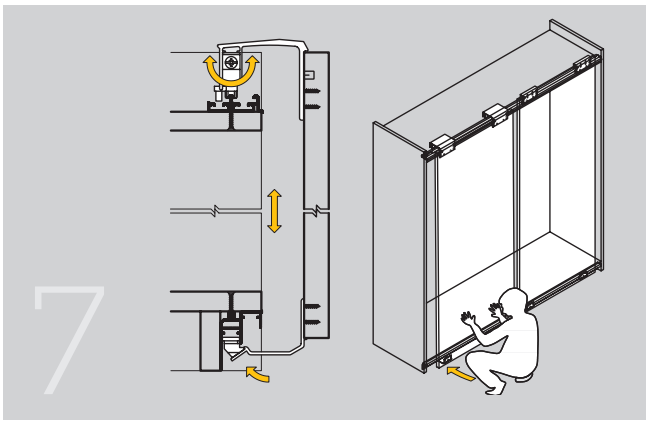


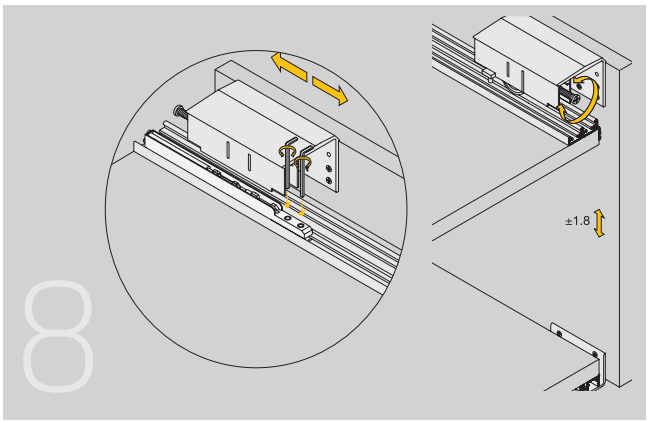








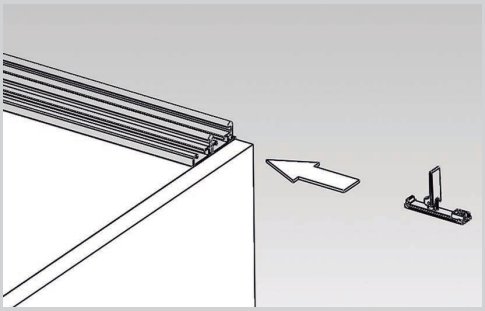




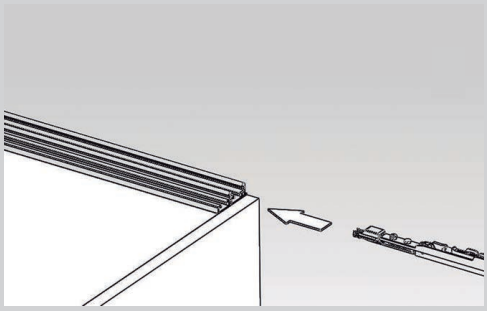
Montaje INDAmatic regulable

INDAmatic

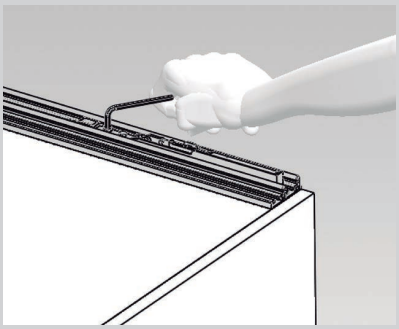
1



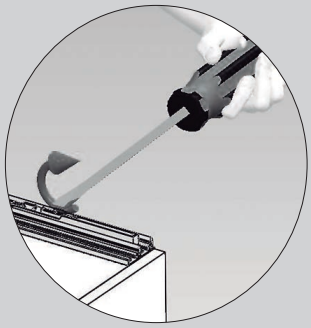
2



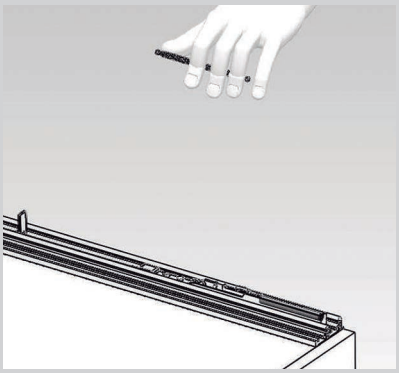
3



4



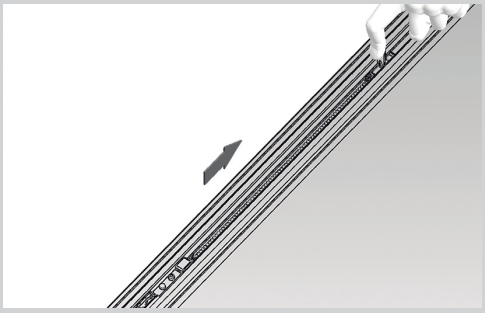
5



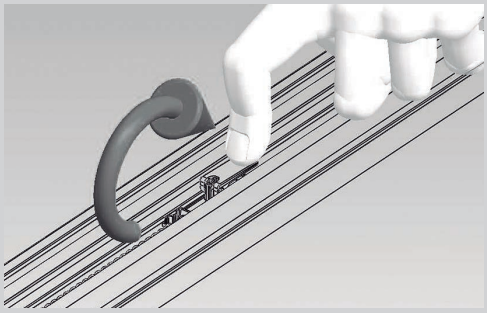
6



7

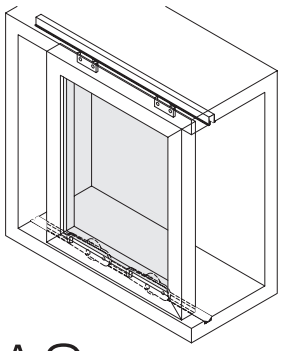


8



NOTAS





HERRAJES
PARA PUERTAS APOYADAS

Puertas ligeras en madera o aluminio. Puertas hasta 50kp.
Puertas de armario sin mecanización. Puerta japonesa sin mecanización.

1 JUNIOR-4 472

2 JUNIOR-2 474
- JUNIOR-2E 474
- JUNIOR-2S 476

3 JUNIOR-3 478
- 8JUNIOR-3E 478
- 8JUNIOR-3S 480

4 JUNIOR-5 482

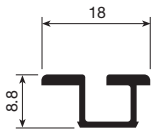
5 JUNIOR-6 485
- JUNIOR-6 INDAmatic 486
- JUNIOR-6 CO 492
- JUNIOR-6 CLÁSICO 494
- JUNIOR-6 60 INDAmatic 496

1 JUNIOR-4

Perfil guía.

Longitud	Barras de 2m.	Barras de 3m.	
Anodiz. color plata	721.220.102	721.230.101	
Anodiz. color bronze	721.220.780	721.230.786	
Anodiz. color negro	721.220.894	721.230.893	60
Anodiz. color oro	721.220.776	721.230.775	
Lacado blanco RAL 9010	721.220.802	721.230.801	

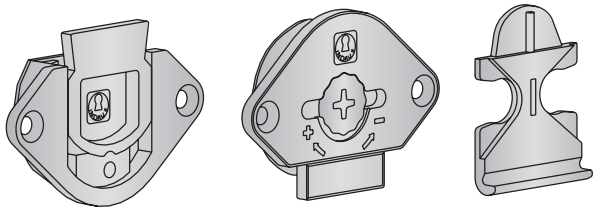
De precisar longitud superior consúltese.



Conjunto de herrajes para 50Kp.

Marrón RAL 8016	722.500.015	100

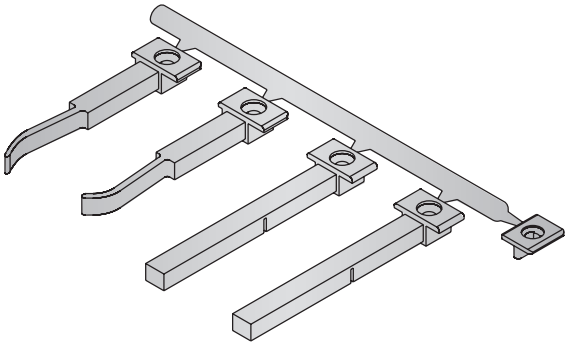
Cuerpo inferior dotado de rodamiento.
Se necesitan 2 conjuntos por puerta.

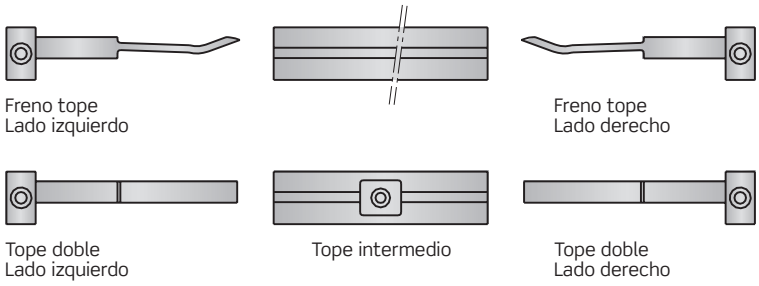


Conjunto de topes.

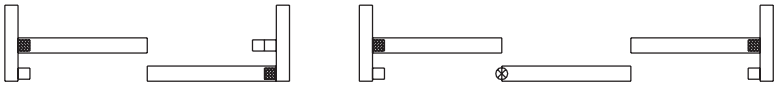
Blanco RAL 9003	716.307.001	
Marrón RAL 8016	716.307.012	50
Negro RAL 9005	716.307.023	
Roble RAL 1002	716.307.196	

Cada referencia se compone de 1 freno tope izquierdo, 1 freno tope derecho,
1 tope doble izquierdo, 1 tope doble derecho y 1 tope intermedio.



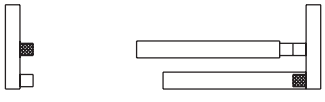


Formas de montaje

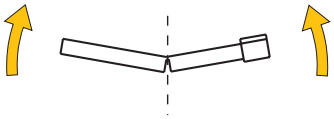


- Freno-tope
- Tope simple
- Tope doble
- Tope intermedio (opcional)

El tope doble permite el acceso al tirador de la hoja interior.



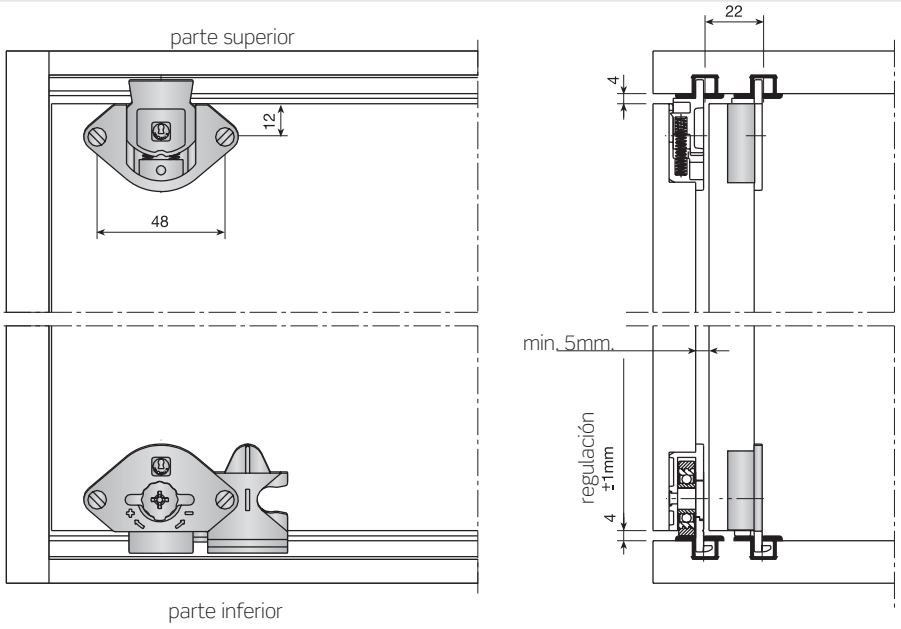
Obtención de un tope simple partiendo uno doble por la ranura dispuesta a tal efecto.



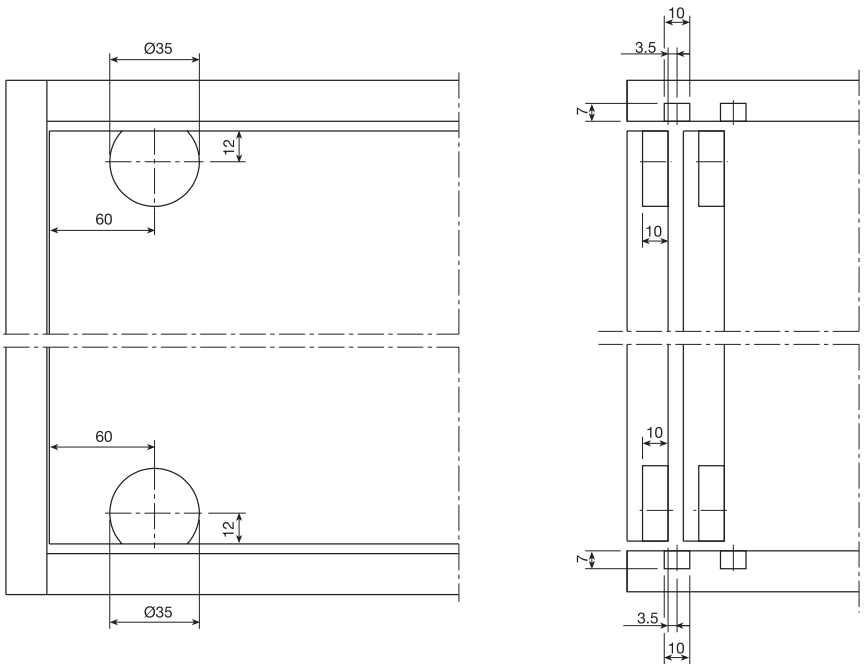
Datos Técnicos

De gran ligereza y fácil colocación. Los cuerpos inferiores permiten regular las puertas verticalmente. Previstas hasta puertas de 50Kp. Cuerpo inferior dotado de rodamiento.

Esquema de montaje



Alojamiento de herrajes

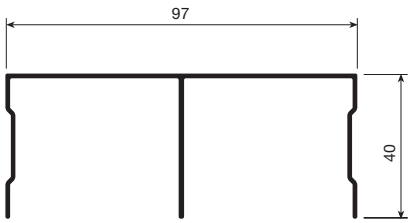


2 JUNIOR-2

JUNIOR-2E, EMBUTIDO

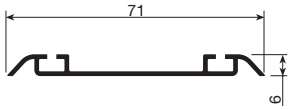
Perfil superior.

	Barras de 4,2m.	
Anodiz. color plata	711.900.103	
Anodiz. color bronce	711.900.781	
Anodiz. color negro	711.900.895	10
Anodiz. color oro	711.900.770	
Lacado blanco	711.900.803	



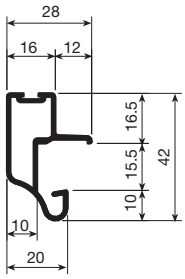
Perfil inferior.

	Barras de 4,2m.	
Anodiz. color plata	711.800.106	
Anodiz. color bronce	711.800.784	
Anodiz. color negro	711.800.891	10
Anodiz. color oro	711.800.773	
Lacado blanco	711.800.806	



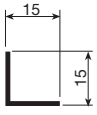
Perfil tirador.

	Barras de 2,6m.	Barras de 5,2m.	
Anodiz. color plata		711.716.106	
Anodiz. color bronce		711.716.784	
Anodiz. color negro		711.716.891	
Anodiz. color oro		711.716.773	
Lacado blanco		711.716.806	
Recubierto haya, no barnizado	712.916.864		10
Recubierto pino valsain, no barnizado	712.916.875		
Recubierto roble, no barnizado	712.916.901		
Recubierto roble, barnizado	712.916.912		
Recubierto sapeli, barnizado	712.916.923		
Recubierto sapeli, no barnizado	712.916.934		
Recubierto cerezo, no barnizado	712.916.945		



Perfil remate.

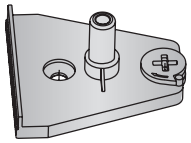
	Barras de 2m.	
Anodiz. color plata	711.500.101	
Anodiz. color bronce	711.500.786	
Anodiz. color negro	711.500.893	20
Anodiz. color oro	711.500.775	
Lacado blanco	711.500.801	



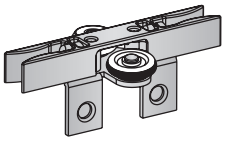
Conjunto de herrajes para 50Kp.

Carga	2 puertas	3 puertas	
50Kg.	702.220.105	702.330.101	10

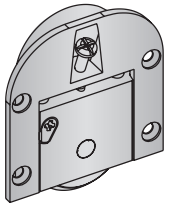
Este herraje se suministra completo para armarios de 2 ó 3 puertas alojadas todas las piezas en una bolsa. La bolsa de 2 puertas contiene 4 escuadras guías superiores, 4 cuerpos inferiores y 4 topes. La bolsa de 3 puertas contiene 6 escuadras guías superiores, 6 cuerpos inferiores y 4 topes.
Perfiles fabricados en aluminio.
Al hacer los pedidos indicar la referencia del perfil superior, del perfil inferior, del perfil tirador, del perfil remate y de la bolsa que contiene el resto de los herrajes.



tope superior



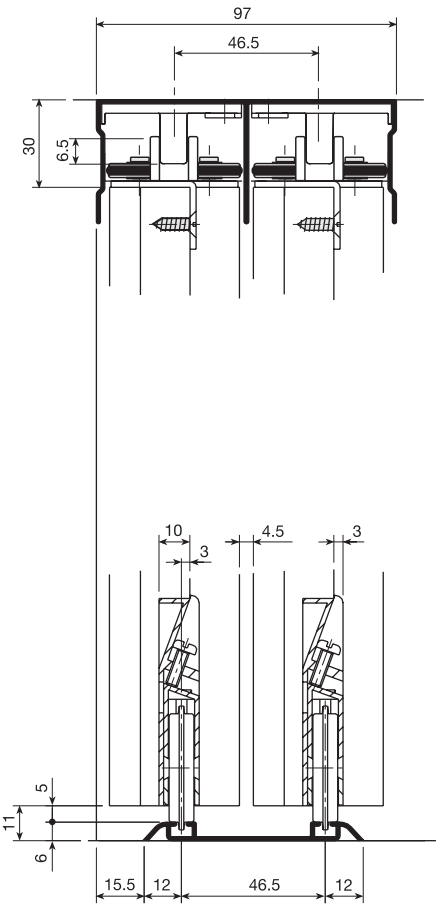
escuadra
guía superior



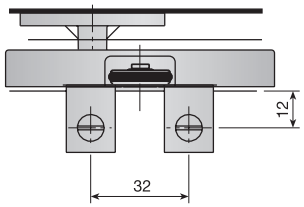
cuerpo inferior embutido

JUNIOR-2E, EMBUTIDO: *DATOS TÉCNICOS*

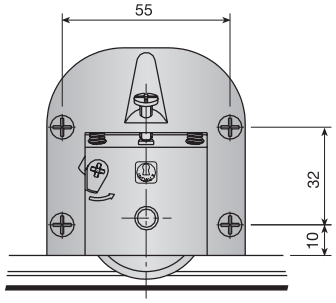
Este sistema está preparado para la colocación en la construcción, denominandose por ello, Techo Suelo/ Pared Pared, ya que se puede colocar directamente en el hueco de la obra. Igualmente es válido para colocar en muebles, todo ello según el diseño realizado. En la parte superior de la puerta se colocan unas escuadras con patines que sirven para guiarse con el perfil de aluminio superior. En la parte inferior dispone de un sistema de rodadura muy preciso y con una regulación de 9mm. que sirve para compensar las irregularidades del suelo y las falsas escuadras.



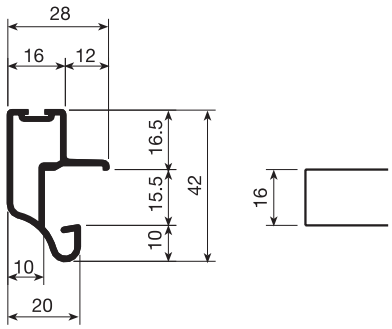
Parte Superior



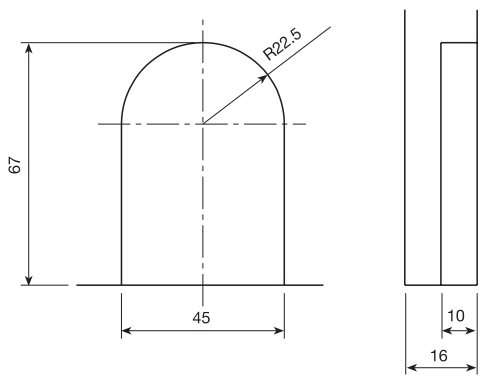
Parte Inferior embutido



Perfil-tirador para panel de 16mm.



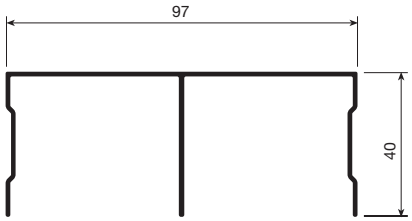
Alojamiento de los herrajes embutido



JUNIOR-2S, SOBREPUESTO

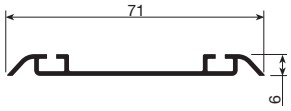
Perfil superior.

	Barras de 4,2m.	
Anodiz. color plata	711.900.103	
Anodiz. color bronce	711.900.781	
Anodiz. color negro	711.900.895	10
Anodiz. color oro	711.900.770	
Lacado blanco	711.900.803	



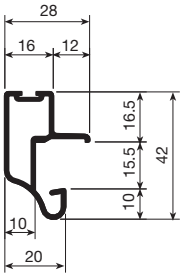
Perfil inferior.

	Barras de 4,2m.	
Anodiz. color plata	711.800.106	
Anodiz. color bronce	711.800.784	
Anodiz. color negro	711.800.891	10
Anodiz. color oro	711.800.773	
Lacado blanco	711.800.806	



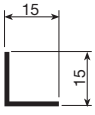
Perfil tirador.

	Barras de 2,6m.	Barras de 5,2m.	
Anodiz. color plata		711.716.106	
Anodiz. color bronce		711.716.784	
Anodiz. color negro		711.716.891	
Anodiz. color oro		711.716.773	
Lacado blanco		711.716.806	
Recubierto haya, no barnizado	712.916.864		10
Recubierto pino valsain, no barnizado	712.916.875		
Recubierto roble, no barnizado	712.916.901		
Recubierto roble, barnizado	712.916.912		
Recubierto sapeli, barnizado	712.916.923		
Recubierto sapeli, no barnizado	712.916.934		
Recubierto cerezo, no barnizado	712.916.945		



Perfil remate.

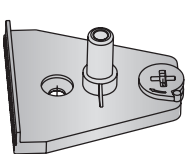
	Barras de 2m.	
Anodiz. color plata	711.500.101	
Anodiz. color bronce	711.500.786	
Anodiz. color negro	711.500.893	20
Anodiz. color oro	711.500.775	
Lacado blanco	711.500.801	



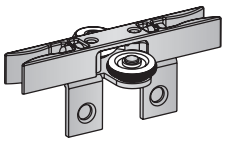
Conjunto de herrajes para 50Kp.

Carga	2 puertas	3 puertas	
50Kp.	702.010.105	702.020.104	10

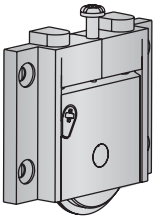
Este herraje se suministra completo para armarios de 2 ó 3 puertas alojadas todas las piezas en una bolsa. La bolsa de 2 puertas contiene 4 escuadras guías superiores, 4 cuerpos inferiores y 4 topes. La bolsa de 3 puertas contiene 6 escuadras guías superiores, 6 cuerpos inferiores y 4 topes.
Perfiles fabricados en aluminio.
Al hacer los pedidos indicar la referencia del perfil superior, del perfil inferior, del perfil tirador, del perfil remate y de la bolsa que contiene el resto de los herrajes.



tope superior



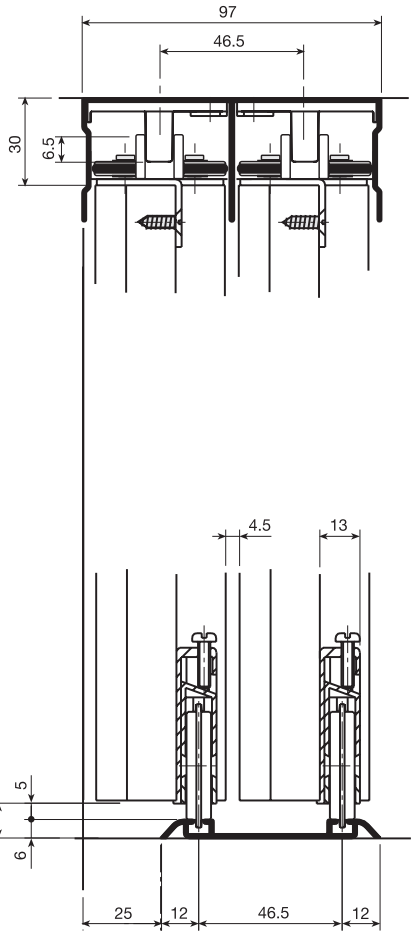
escuadra guía superior



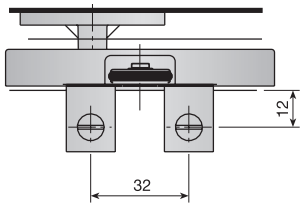
Cuerpo inferior sobrepuesto

JUNIOR-2S, **SOBREPUESTO:** *DATOS TÉCNICOS*

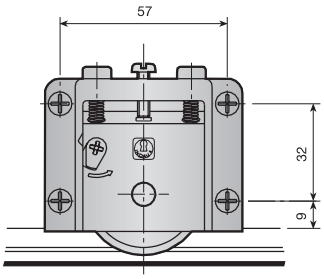
Este sistema está preparado para la colocación en la construcción, denominandose por ello, Techo Suelo/ Pared Pared, ya que se puede colocar directamente en el hueco de la obra. Igualmente es válido para colocar en muebles, todo ello según el diseño realizado. En la parte superior de la puerta se colocan unas escuadras con patines que sirven para guiarse con el perfil de aluminio superior. En la parte inferior dispone de un sistema de rodadura muy preciso y con una regulación de 9mm. que sirve para compensar las irregularidades del suelo y las falsas escuadras.



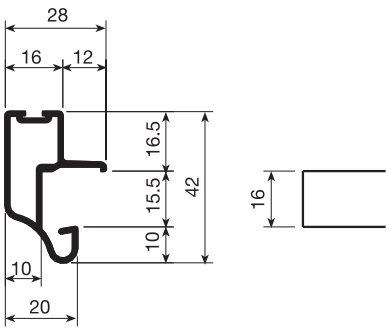
Parte Superior



Parte Inferior sobrepuesto



Perfil-tirador para panel de 16mm.

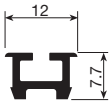


3 JUNIOR-3

JUNIOR-3E, EMBUTIDO

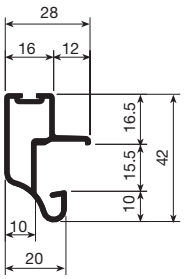
Perfil guía.

	Cortado a medida	Barras de 6,1m.	
Anodiz. color plata	721.100.100	721.160.101	
Anodiz. color bronce	721.100.785	721.160.786	
Anodiz. color negro	721.100.892	721.160.893	80
Anodiz. color oro	721.100.774	721.160.775	
Lacado blanco	721.100.800	721.160.801	



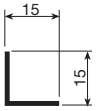
Perfil tirador.

	Barras de 2,6m.	Barras de 5,2m.	
Anodiz. color plata		711.716.106	
Anodiz. color bronce		711.716.784	
Anodiz. color negro		711.716.891	
Anodiz. color oro		711.716.773	
Lacado blanco		711.716.806	
Recubierto haya, no barnizado	712.916.864		10
Recubierto pino valsain, no barnizado	712.916.875		
Recubierto roble, no barnizado	712.916.901		
Recubierto roble, barnizado	712.916.912		
Recubierto sapeli, barnizado	712.916.923		
Recubierto sapeli, no barnizado	712.916.934		
Recubierto cerezo, no barnizado	712.916.945		



Perfil remate.

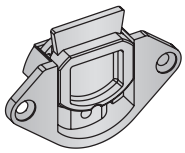
	Barras de 2m.	
Anodiz. color plata	711.500.101	
Anodiz. color bronce	711.500.786	
Anodiz. color negro	711.500.893	20
Anodiz. color oro	711.500.775	
Lacado blanco	711.500.801	



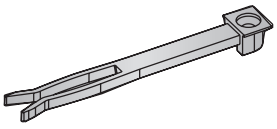
Conjunto de herrajes para 50Kp.

Carga	2 puertas	3 puertas	
50Kp.	701.800.105	701.900.102	10

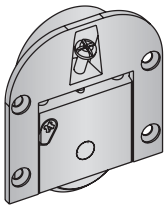
Este herraje se suministra completo para armarios de 2 ó 3 puertas alojadas todas las piezas en una bolsa. La bolsa de 2 puertas contiene 4 escuadras guías superiores, 4 cuerpos inferiores y 4 topes. La bolsa de 3 puertas contiene 6 escuadras guías superiores, 6 cuerpos inferiores y 4 topes.
Perfiles fabricados en aluminio.
Al hacer los pedidos indicar la referencia del perfil superior, del perfil inferior, del perfil tirador, del perfil remate y de la bolsa que contiene el resto de los herrajes.



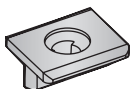
Cuerpo superior embutido



Tope freno superior



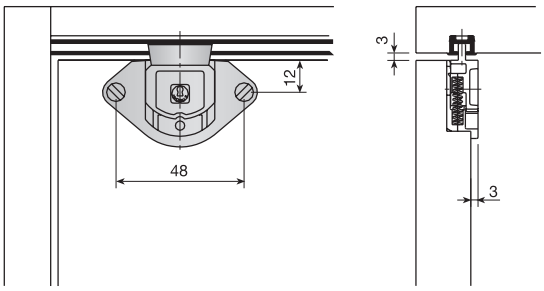
Cuerpo inferior embutido

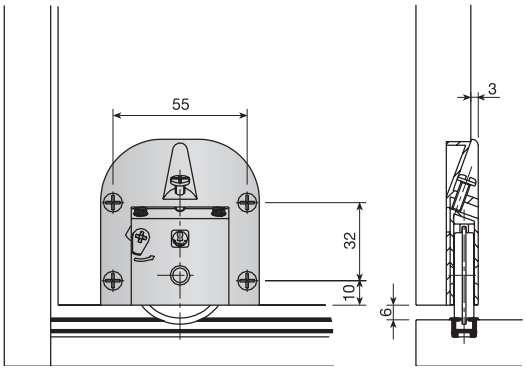


Tope intermedio superior

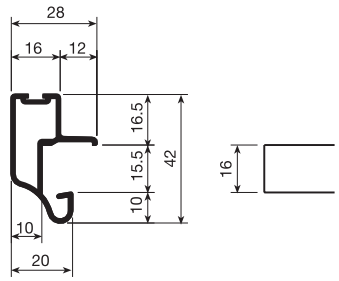
JUNIOR-3E, EMBUTIDO: *DATOS TÉCNICOS*

Este sistema está preparado para la colocación en la construcción, denominandose por ello, Techo Suelo/ Pared Pared, ya que se puede colocar directamente en el hueco de la obra. Igualmente es válido para colocar en muebles, todo ello según el diseño realizado. En la parte superior de la puerta se colocan unas escuadras con guías que sirven para guiarse con el perfil de aluminio superior. En la parte inferior dispone de un sistema de rodadura muy preciso y con una regulación de 9mm. que sirve para compensar las irregularidades del suelo y las falsas escuadras.

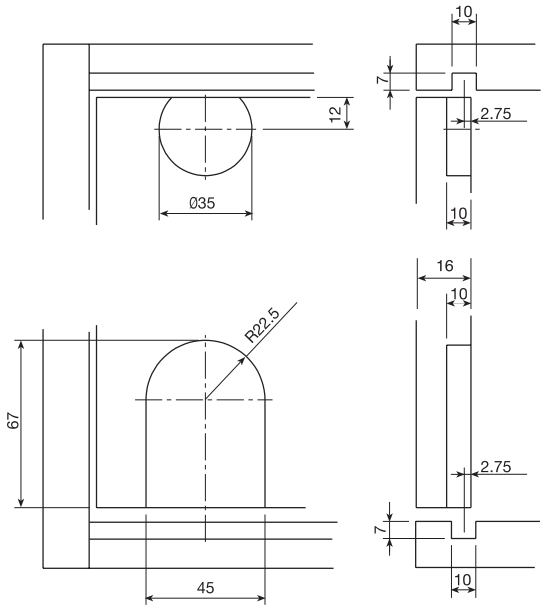


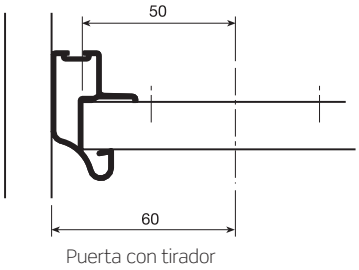


Perfil-tirador para panel de 16mm.

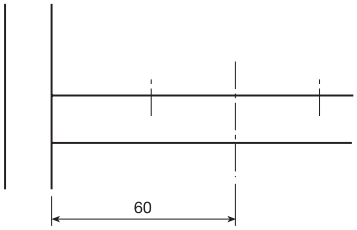


Alojamiento de los herrajes





Puerta con tirador

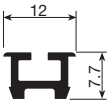


Puerta sin tirador

JUNIOR-3S, SOBREPUESTO

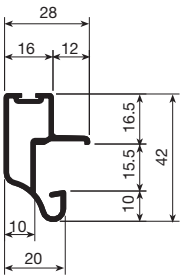
Perfil guía.

	Barras de 6m.	
Anodiz. color plata	721.160.101	
Anodiz. color bronce	721.160.786	
Anodiz. color negro	721.160.893	80
Anodiz. color oro	721.160.775	
Lacado blanco	721.160.801	



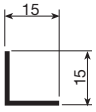
Perfil tirador.

	Barras de 2,6m.	Barras de 5,2m.	
Anodiz. color plata		711.716.106	
Anodiz. color bronce		711.716.784	
Anodiz. color negro		711.716.891	
Anodiz. color oro		711.716.773	
Lacado blanco		711.716.806	
Recubierto haya, no barnizado	712.916.864		10
Recubierto pino valsain, no barnizado	712.916.875		
Recubierto roble, no barnizado	712.916.901		
Recubierto roble, barnizado	712.916.912		
Recubierto sapeli, barnizado	712.916.923		
Recubierto sapeli, no barnizado	712.916.934		
Recubierto cerezo, no barnizado	712.916.945		



Perfil remate.

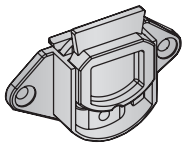
	Barras de 2m.	
Anodiz. color plata	711.500.101	
Anodiz. color bronce	711.500.786	
Anodiz. color negro	711.500.893	20
Anodiz. color oro	711.500.775	
Lacado blanco	711.500.801	



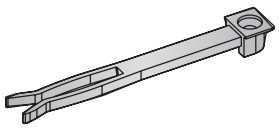
Conjunto de herrajes para 50Kp.

Carga	2 puertas	3 puertas	
50Kp.	702.101.105	702.102.100	10

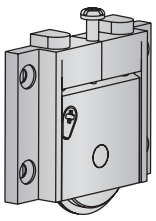
Este herraje se suministra completo para armarios de 2 ó 3 puertas alojadas todas las piezas en 1 bolsa. La bolsa de 2 puertas contiene 4 escuadras guías superiores, 4 cuerpos inferiores y 4 topes. La bolsa de 3 puertas contiene 6 escuadras guías superiores, 6 cuerpos inferiores y 4 topes.
Perfiles fabricados en aluminio.
Al hacer los pedidos indicar la referencia del perfil superior, del perfil inferior, del perfil tirador, del perfil remate y de la bolsa que contiene el resto de los herrajes.



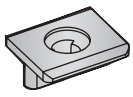
Cuerpo superior sobrepuesto



Tope freno superior



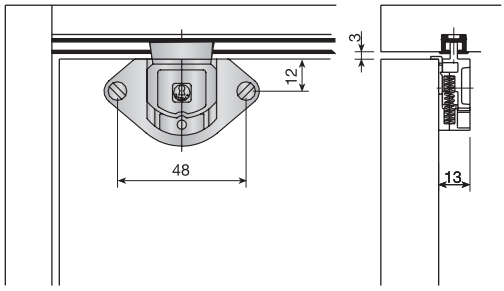
Cuerpo inferior sobrepuesto



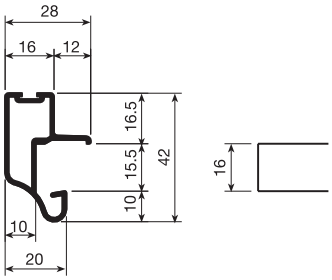
Tope intermedio superior

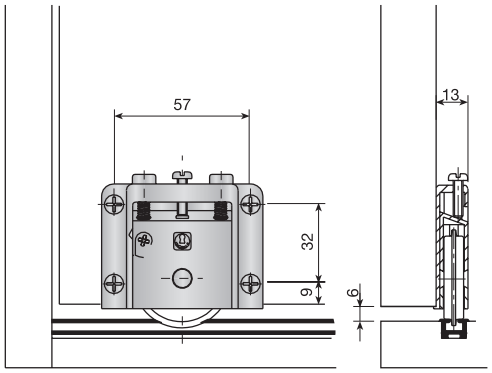
JUNIOR-3S, SOBREPUESTO: *DATOS TÉCNICOS*

Este sistema está preparado para la colocación en la construcción, denominandose por ello, Techo Suelo/ Pared Pared, ya que se puede colocar directamente en el hueco de la obra. Igualmente es válido para colocar en muebles, todo ello según el diseño realizado. En la parte superior de la puerta se colocan unas escuadras con guías que sirven para guiarse con el perfil de aluminio superior. En la parte inferior dispone de un sistema de rodadura muy preciso y con una regulación de 9mm. que sirve para compensar las irregularidades del suelo y las falsas escuadras.

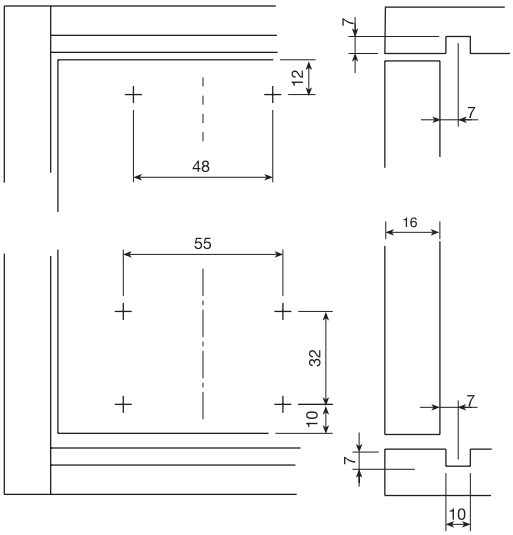


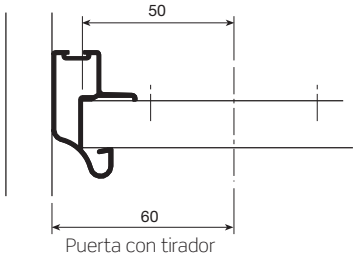
Perfil-tirador para panel de 16mm.



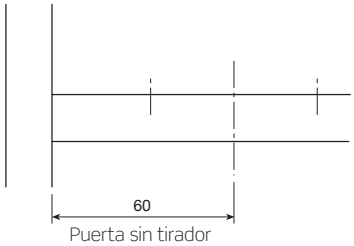


Alojamiento de los herrajes





Puerta con tirador

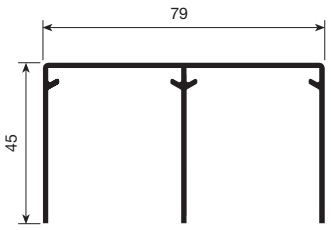


Puerta sin tirador

4 JUNIOR-5

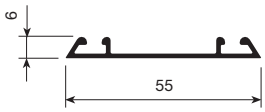
Perfil superior.

	Barras de 6m.	
Anodiz. color plata	713.200.106	
Anodiz. color negro	713.200.891	10
Lacado blanco	713.200.806	



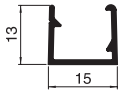
Perfil inferior.

	Barras de 6m.	
Anodiz. color plata	713.100.102	
Anodiz. color negro	713.100.894	10
Lacado blanco	713.100.802	



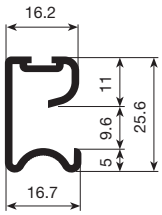
Perfil inferior y superior de puerta.

	Barras de 6m.	
Anodiz. color plata	713.300.103	
Anodiz. color negro	713.300.895	10
Lacado blanco	713.300.803	



Perfil tirador.

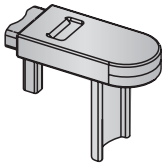
	Barras de 5,2m.	
Anodiz. color plata	713.400.100	
Anodiz. color negro	713.400.892	10
Lacado blanco	713.400.800	

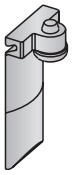


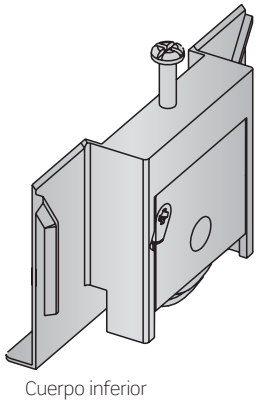
Conjunto de herrajes para 40Kp.

Carga	2 puertas	3 puertas	
40Kp.	702.600.102	702.700.106	10

Este herraje se suministra completo para armarios de 2 ó 3 puertas alojadas todas las piezas en una bolsa. La bolsa de 2 puertas contiene 4 guías superiores, 4 cuerpos inferiores y 2 posicionadores superiores. La bolsa de 3 puertas contiene 6 guías superiores, 6 cuerpos inferiores y 3 posicionadores superiores.
Perfiles fabricados en aluminio.
Al hacer los pedidos indicar la referencia del perfil superior, del perfil inferior, del perfil tirador, del perfil remate y de la bolsa que contiene el resto de los herrajes.

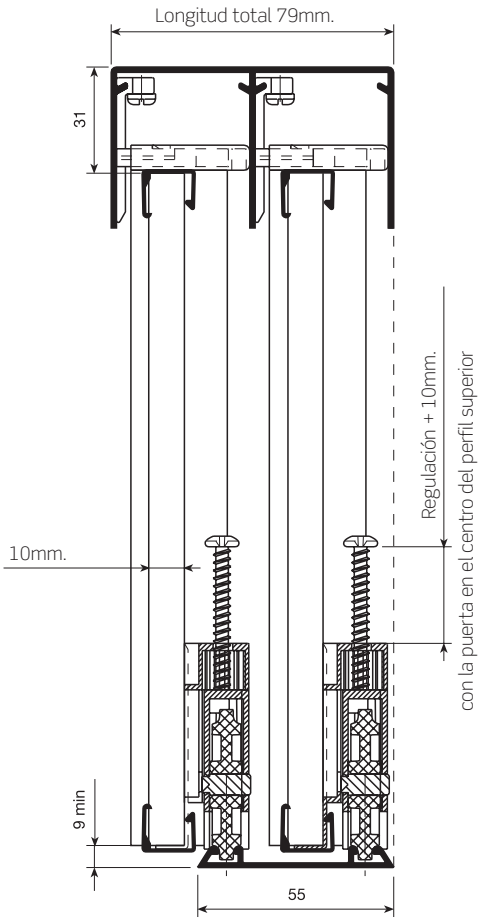

Guía superior


Posicionador superior

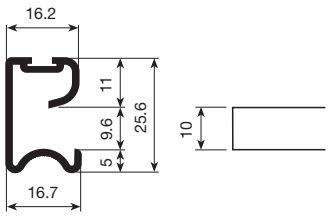

Cuerpo inferior

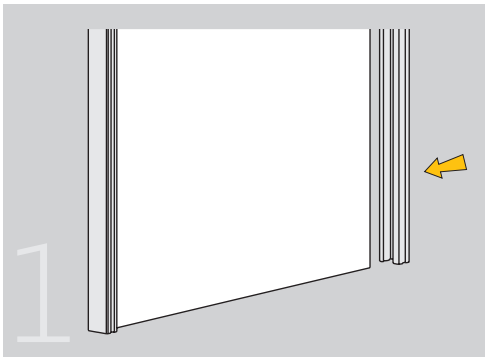
Datos Técnicos

Las características principales de este sistema son:
› No se necesitan tornillos ni tirafondos para su montaje.
› No es necesario mecanizar alojamientos para los herrajes.
› El montaje es muy simple, tiradores, remates, roldana y guía se ensamblan por simple presión.
› El sistema de retención de las puertas es totalmente regulable, pudiendos posicionar en cualquier punto del perfil.

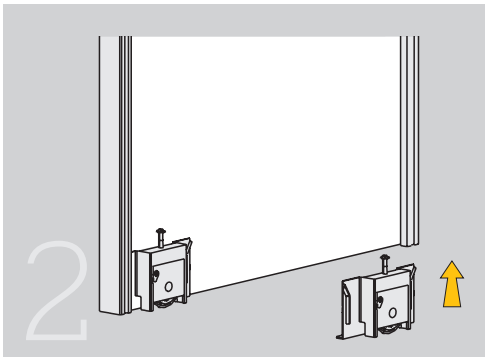


Perfil-tirador para panel de 10mm.

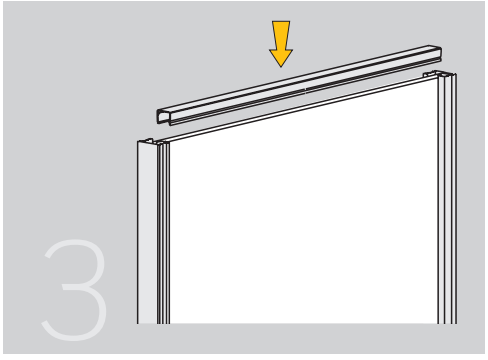




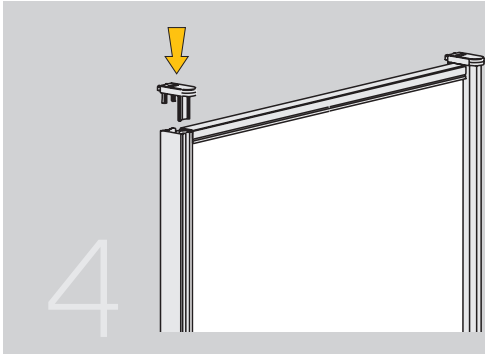
Colocar el perfil-tirador
Nota: altura de la puerta= hueco - 40mm.



Introducir los cuerpos inferiores.



Introducir los perfiles superior e inferior.
Nota: Longitud del perfil superior e inferior= ancho de la puerta - 30mm.



Introducir las guías superiores.

JUNIOR-6

Sistemas de guías correderas



INDAUX
Smart Simplicity

1 SISTEMAS DE GUÍAS CORREDERAS **JUNIOR-6**

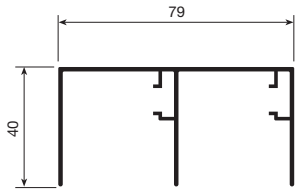
JUNIOR-6 INDAmatic

Guías con rodadura mejorada, aún mas suave por sus rodamientos inferiores y su triple guiado superior que impide el cabeceo de las puertas. Pero fundamentalmente destaca su cierre progresivo automático y amortiguado.

Perfil superior

INDAmatic	Barras de 4.2m.	Barras de 6.1m.
Anodizado color plata brillo	715.542.100	715.561.103
Anodizado color plata mate	715.542.516	715.561.512
Anodizado color bronce	715.542.785	715.561.781
Anodizado color negro	715.542.892	715.561.895
Anodizado color oro	715.542.774	715.561.770
Lacado blanco RAL 9010	715.542.800	715.561.803
Lacado hierro	715.542.203	
Lacado óxido	715.542.645	

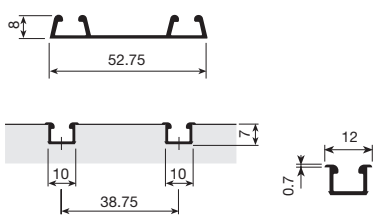
10



Perfil inferior

	Barras de 4.2m.		Barras de 6.1m.	
	Individual*	Doble	Individual*	Doble
Anodizado color plata brillo	714.342.101	714.242.104	714.361.104	714.261.100
Anodizado color plata mate	714.342.510	714.242.513		714.261.516
Anodizado color bronce	714.342.786	714.242.782		714.261.785
Anodizado color negro	714.342.893	714.242.896		714.261.892
Anodizado color oro	714.342.775	714.242.771		714.261.774
Lacado blanco	714.342.801	714.242.804		714.261.800
Lacado hierro	714.342.204	714.242.200	714.361.200	
Lacado óxido		714.242.642		

10 ó 20*



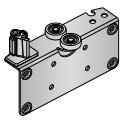
Bolsa herrajes armario 2 puertas con INDAmatic

Sin rodamiento	704.402.101
Con rodamiento	704.472.101

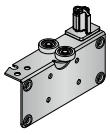
5

Cada referencia contiene 4 amortiguadores INDAmatic estándar.

Carro superior izdo.



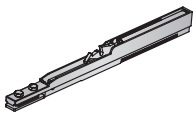
Carro superior dcho.



Carro inferior



INDAmatic 20-50 Kg.



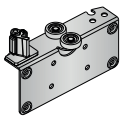
Bolsa herrajes armario 3 puertas con INDAmatic

Sin rodamiento	704.403.103
Con rodamiento	704.473.103

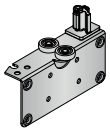
5

Cada referencia se compone de 6 carros superiores (3 izquierdos y 3 derechos), 6 carros inferiores, 1 posicionador de la puerta en el carril inferior y 4 amortiguadores INDAmatic.

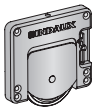
Carro superior izdo.



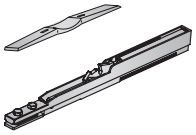
Carro superior dcho.



Carro inferior



INDAmatic 20-50 Kg.



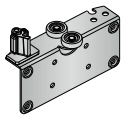
Bolsa herrajes armario 2 puertas

Sin rodamiento	704.412.030
Con rodamiento	704.452.033

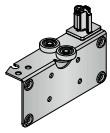
5

Contiene 4 carros superiores (2 derechos y 2 izquierdos) y 4 carros inferiores.

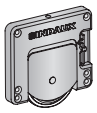
Carro superior izdo.



Carro superior dcho.



Carro inferior



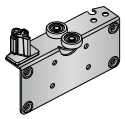
Bolsa herrajes armario 3 puertas

Sin rodamiento	704.413.032
Con rodamiento	704.453.035

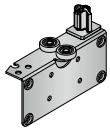
5

Contiene 6 carros superiores (3 derechos y 3 izquierdos), 6 carros inferiores y 1 posicionador de la puerta en el carril inferior.

Carro superior izdo.



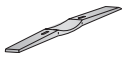
Carro superior dcho.



Carro inferior



Posicionador puerta



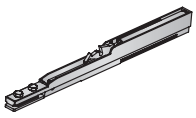
INDAmatic estándar

Hasta 15 Kg.	20-50 Kg.
197.341.104	197.346.100

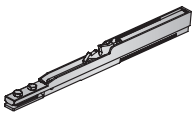
100

Cada referencia contiene 2 amortiguadores INDAmatic estándar.

INDAmatic hasta 15 Kg.



INDAmatic 20-50 Kg.

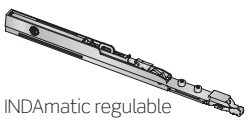


Bolsa INDAmatic regulable

197.350.101

10

Contiene 2 amortiguadores INDAmatic regulables, 2 muelles y 2 gatillos de fijación.



INDAmatic regulable

Muelle



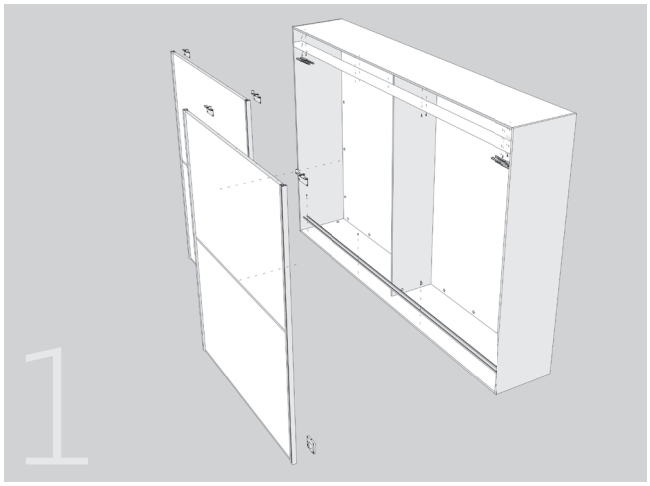


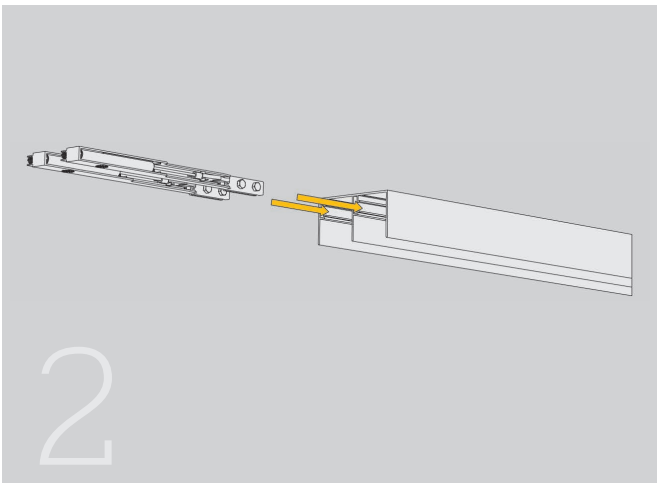
Gatillo de fijación

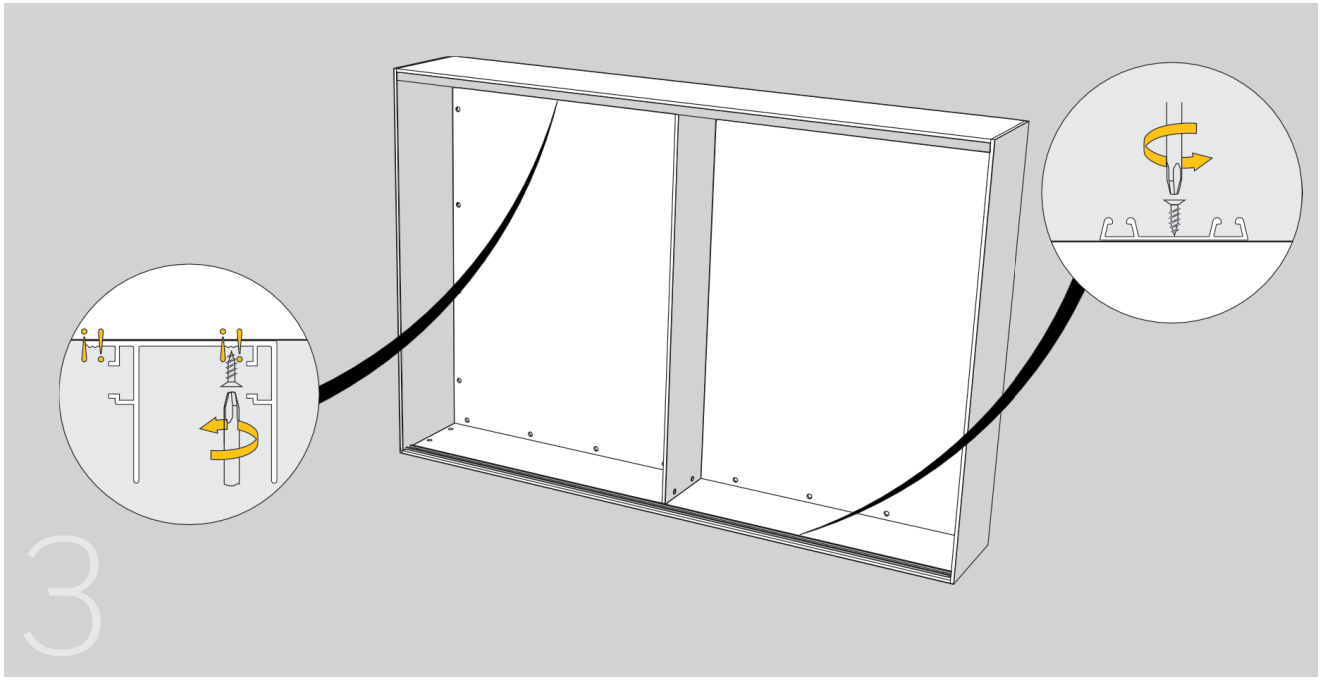
JUNIOR-6 INDAmatic

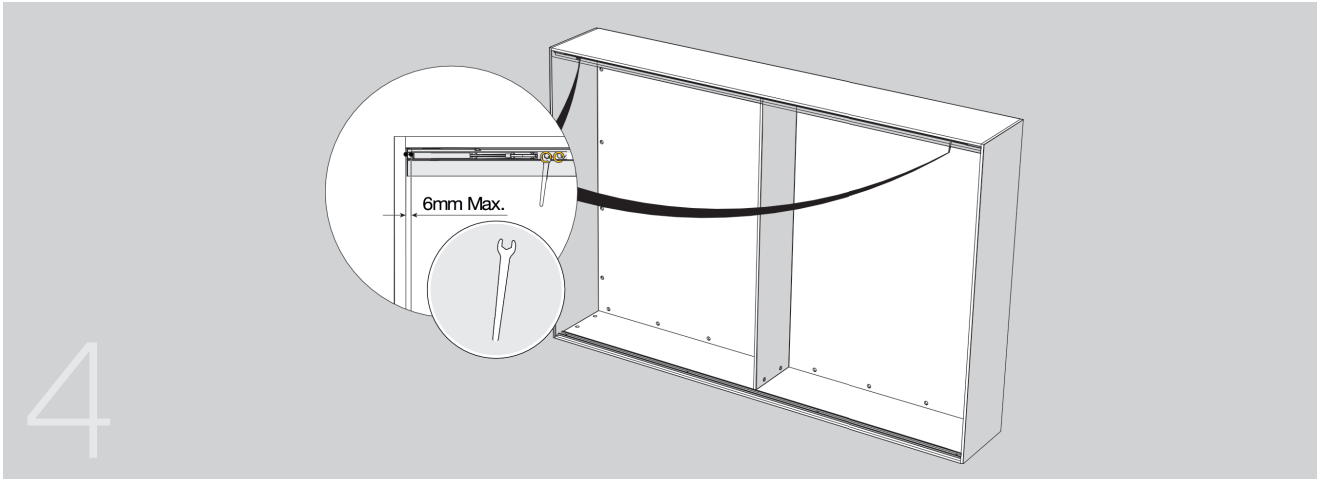
Montaje INDAmatic estándar

INDAmatic





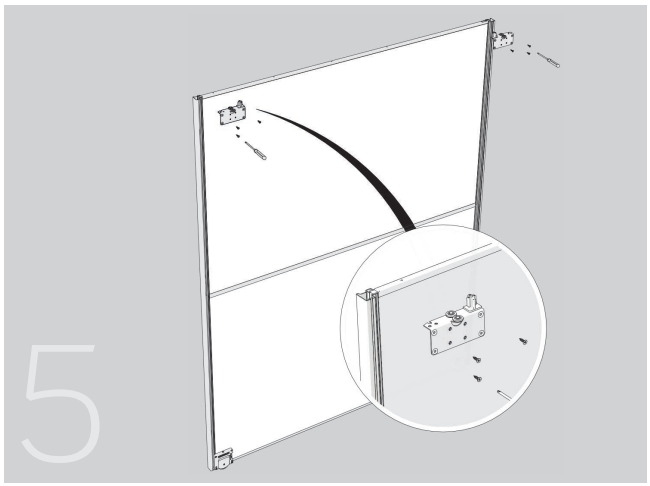


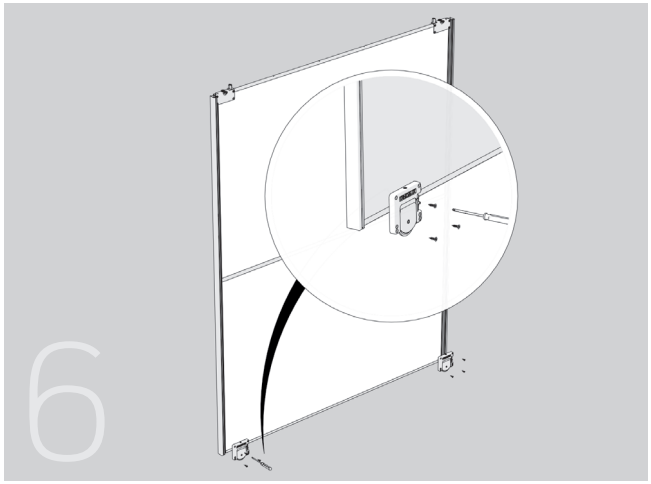


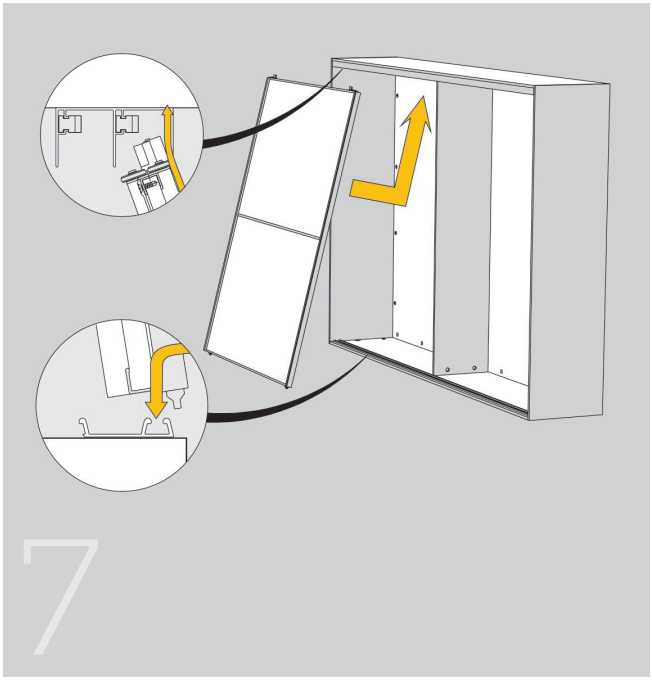
JUNIOR-6 INDAmatic

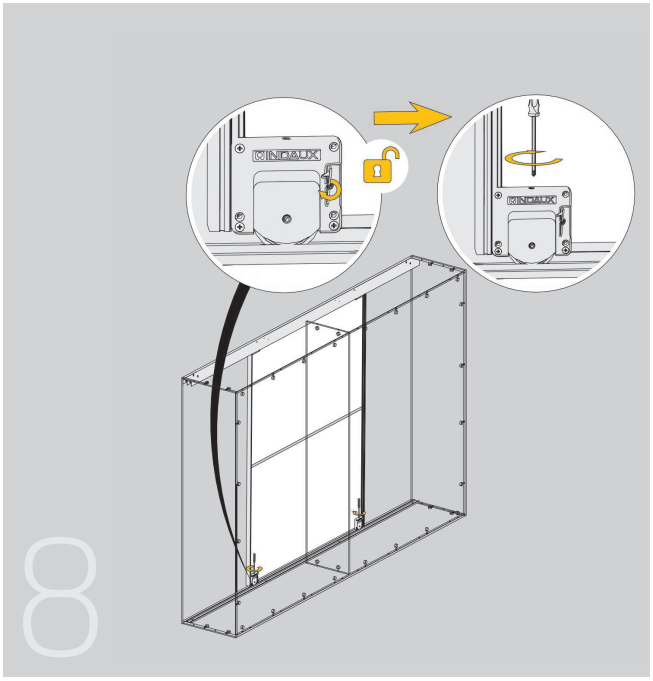
Montaje INDAmatic estándar

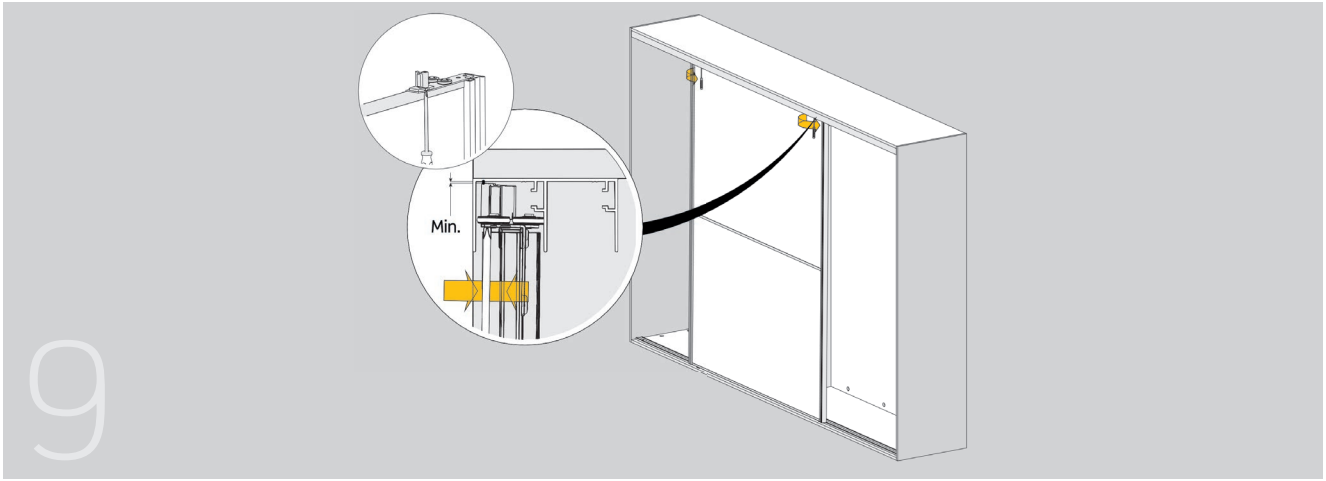
INDAmatic







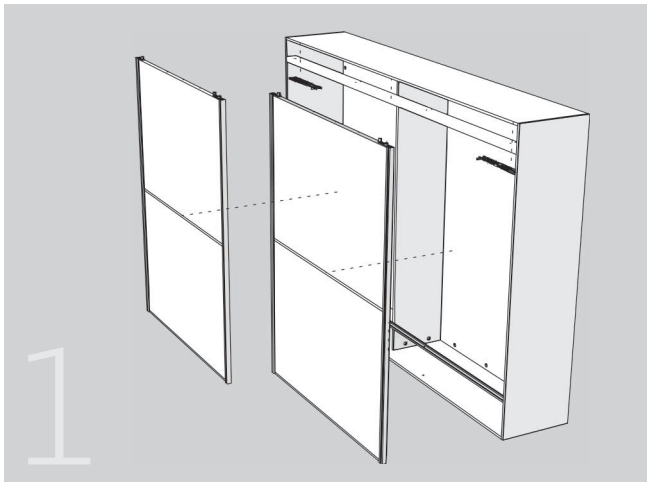


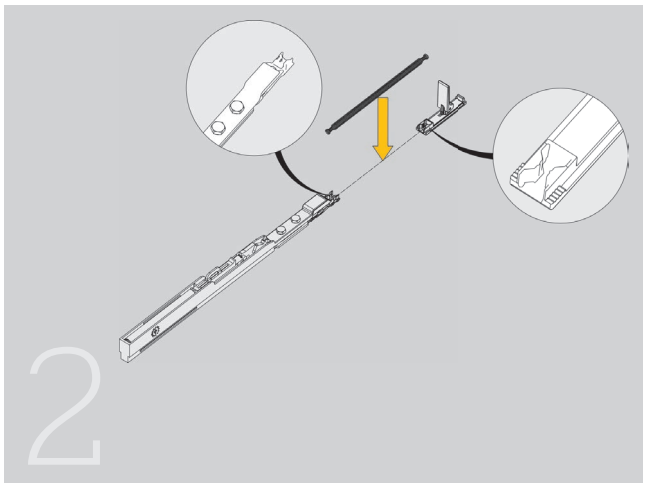


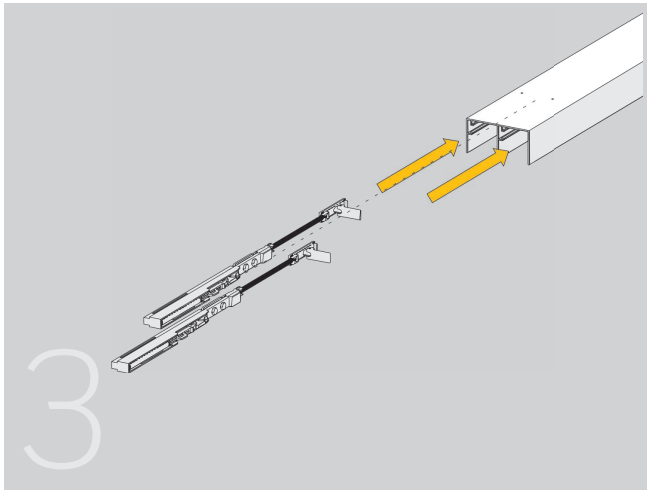
JUNIOR-6 INDAmatic

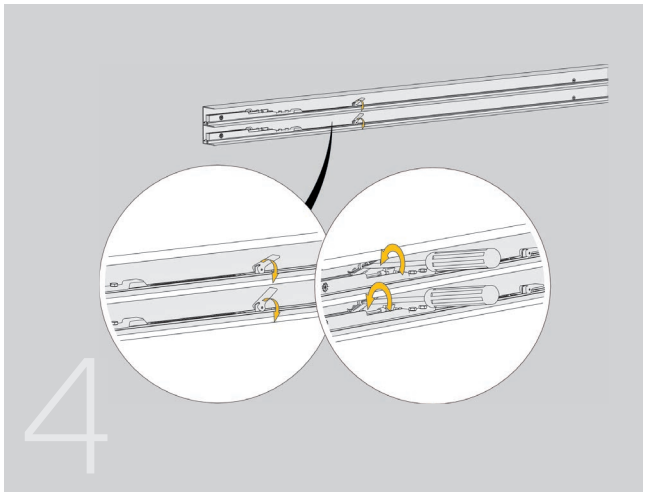
Montaje INDAmatic regulable

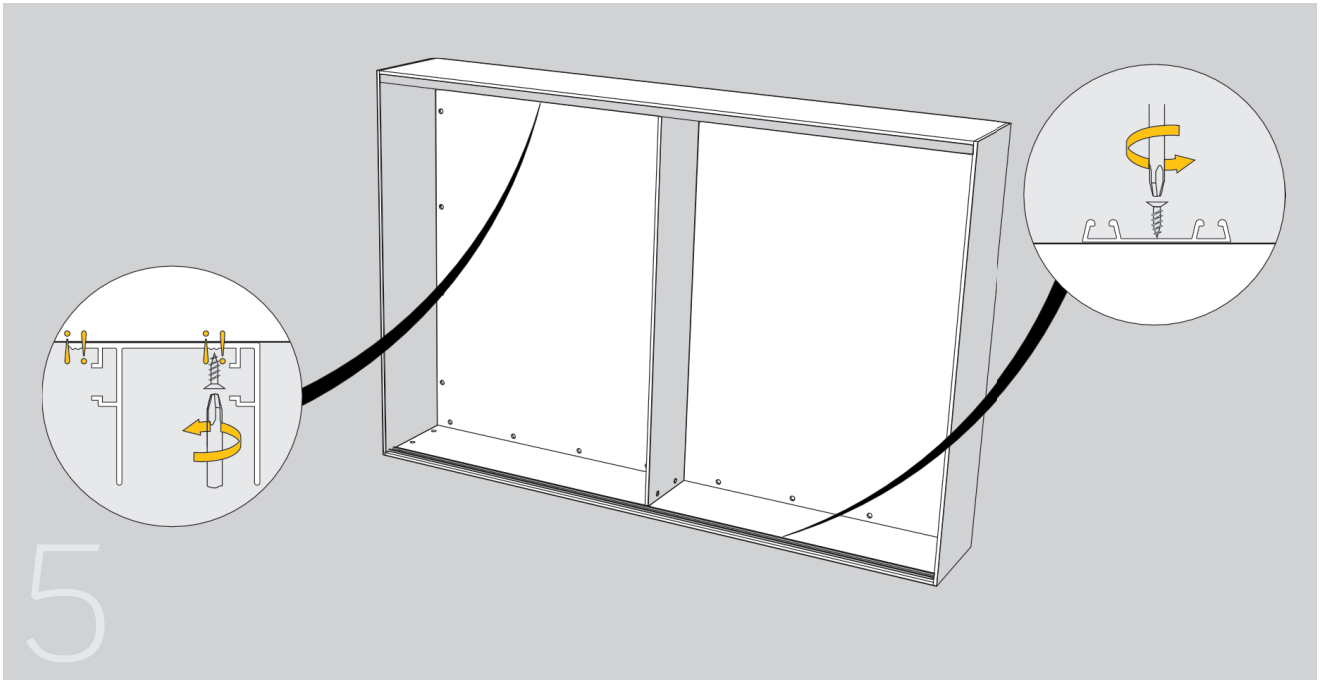
INDAmatic







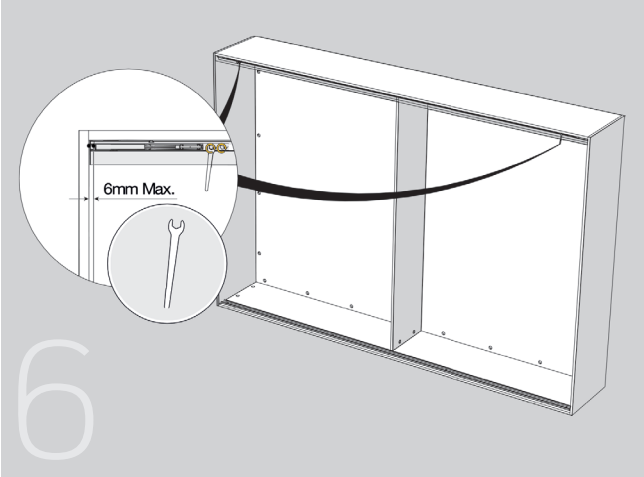


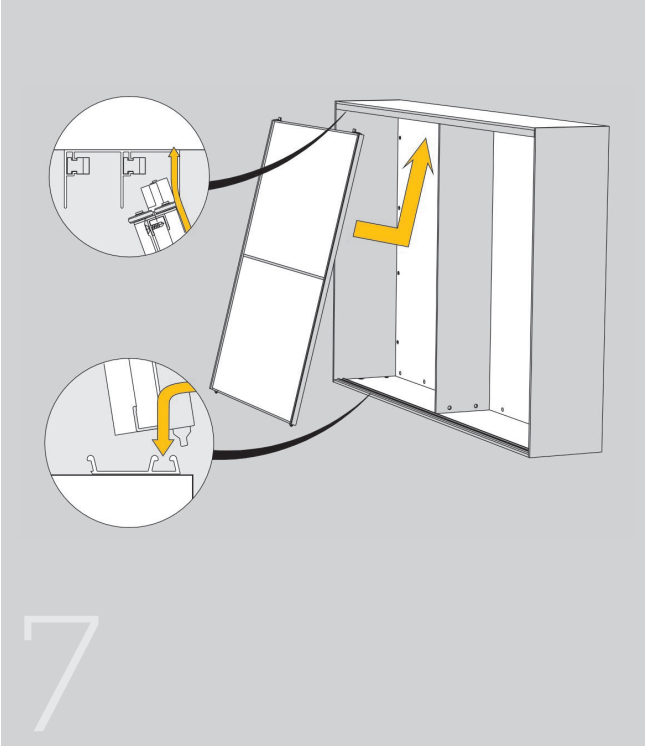


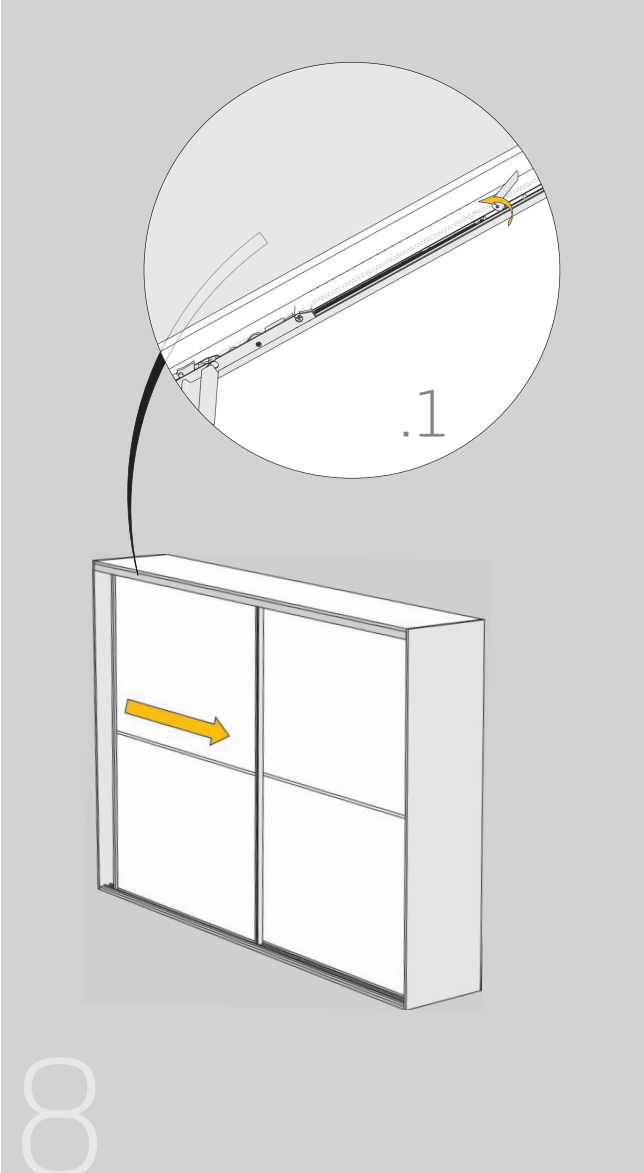
JUNIOR-6 INDAmatic

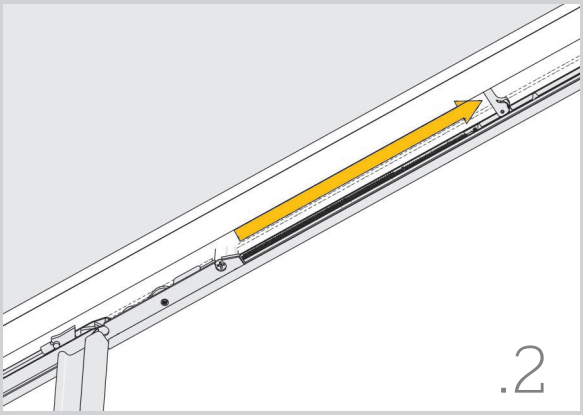
Montaje INDAmatic regulable

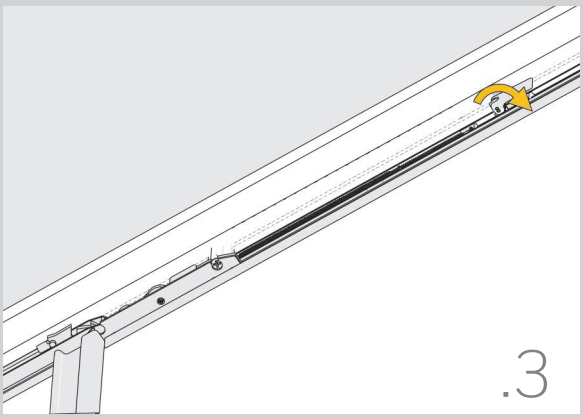
INDAmatic











JUNIOR-CO

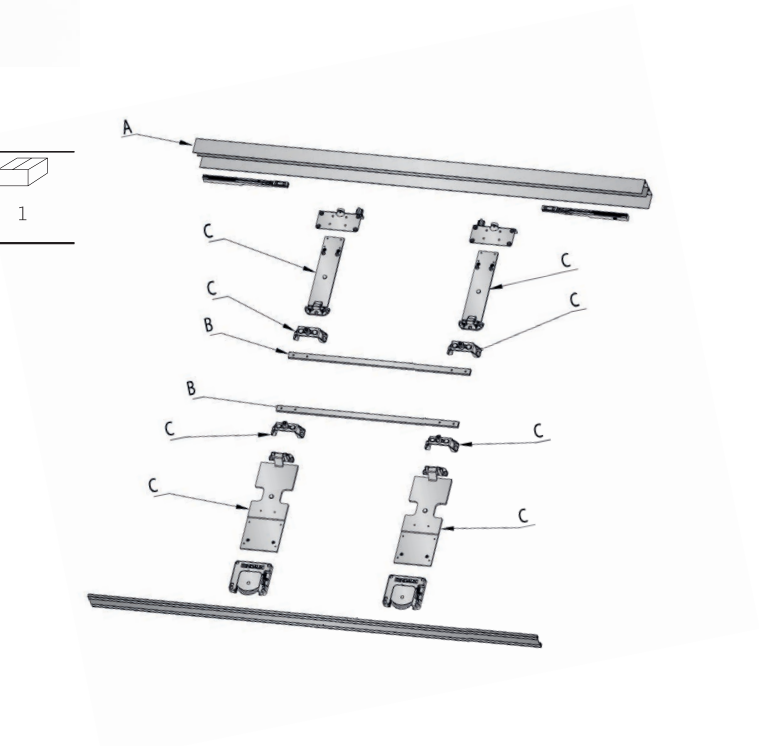
Sistema coplanar para puertas apoyadas.



Kit para armario de 2m.

Anodizado plata mate	738.420.513	1

Cada kit se compone de: perfil superior e inferior, INDAmatics, carros superiores e inferiores, barras estabilizadoras y el kit de herrajes



A Perfil superior

	1968mm	3m	4.2m	6.1m	
Anodizado plata mate	738.219.510	738.230.511	738.242.514	738.261.510	10
Anodizado plata brillo			738.242.105	738.261.101	

B Barra estabilizadora

	2m (sin mecanizar)	A medida (mecanizada)	
Anodizado plata mate	727.020.512	727.000.514	2

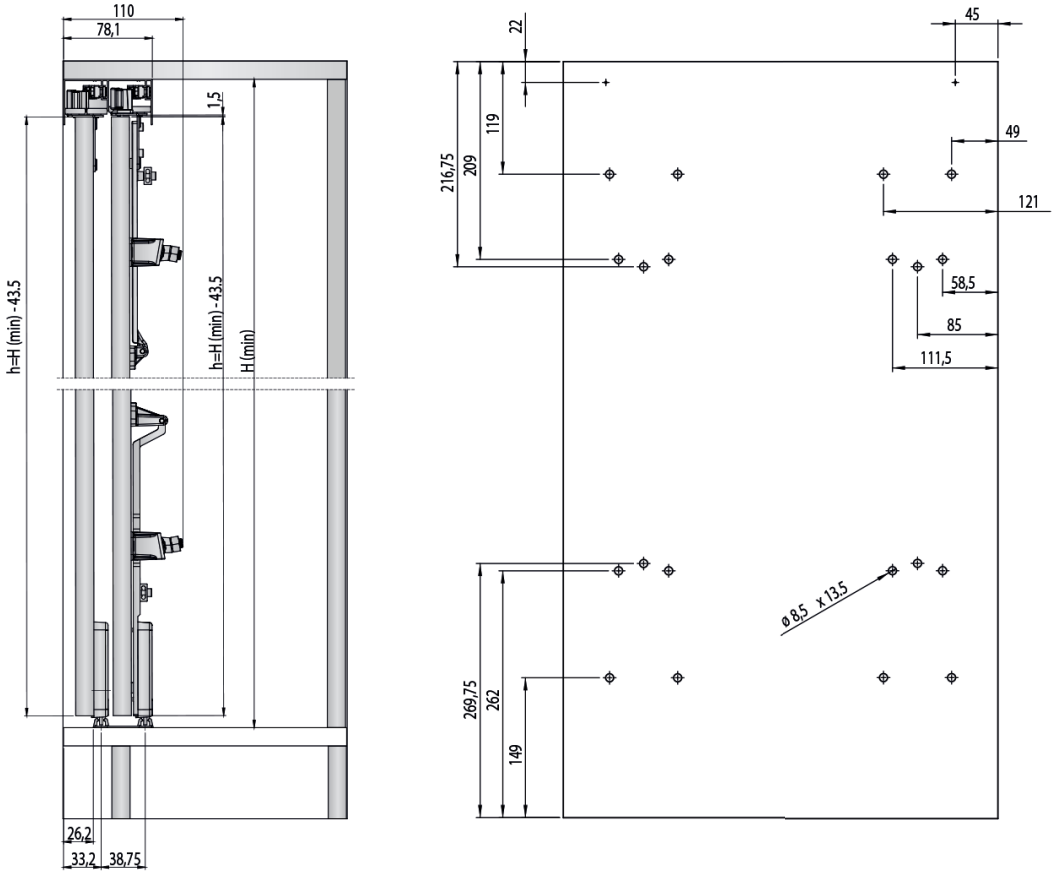
C Kit de herrajes

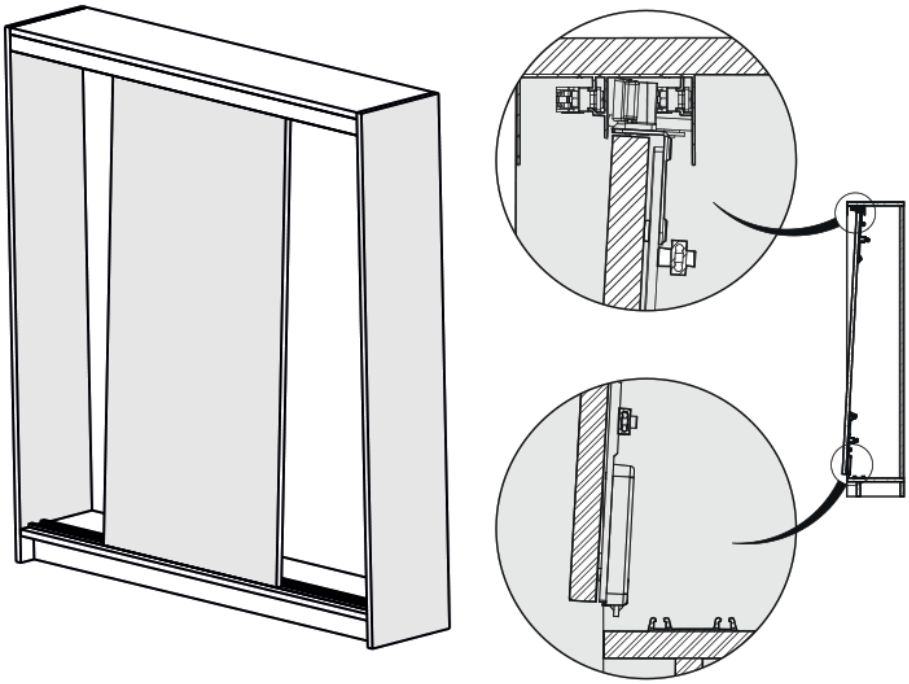
	738.100.101	1

* Ver los carros en la página 481

JUNIOR-CO

Montaje



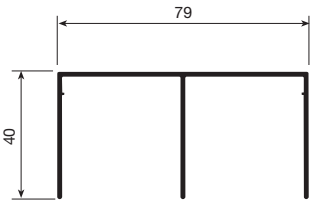


JUNIOR-6 clásico

Versión estándard de fácil montaje que destaca por la ligereza del deslizamiento y por su suave, pero eficaz cierre de la puerta.

Perfil superior

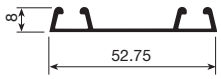
Barras de 4.2m.		
Anodizado color plata brillo	714.142.100	10
Anodizado color plata mate	714.142.516	
Anodizado color bronce	714.142.785	
Anodizado color negro	714.142.892	
Anodizado color oro	714.142.774	
Lacado blanco RAL 9010	714.142.800	
Lacado hierro	714.142.203	
Lacado óxido	714.142.645	



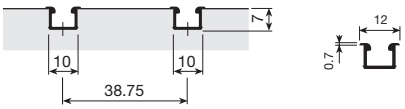
Perfil inferior

Barras de 4.2m.	Individual*	Doble	
Anodizado color plata brillo	714.342.101	714.242.104	10 ó 20*
Anodizado color plata mate	714.342.510	714.242.513	
Anodizado color bronce	714.342.786	714.242.782	
Anodizado color negro	714.342.893	714.242.896	
Anodizado color oro	714.342.775	714.242.771	
Lacado blanco	714.342.801	714.242.804	
Lacado hierro	714.342.204	714.242.200	
Lacado óxido		714.242.642	

Doble



Individual



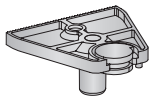
Bolsa de componentes

Carga 50kg.	2 puertas	3 puertas	
	704.502.105	704.503.100	10

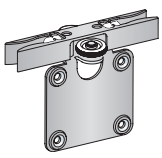
Cada bolsa contiene:

		2 puertas	3 puertas
A	Freno superior del carril	4 piezas	4 piezas
B	Carro superior de la puerta y retenedor	4 piezas	6 piezas
C	Carro inferior de la puerta	4 piezas	6 piezas
D	Posicionador de puerta en carril inferior		1 pieza

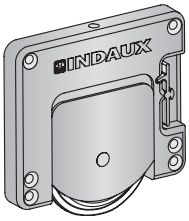
A



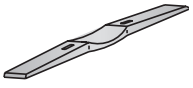
B



C

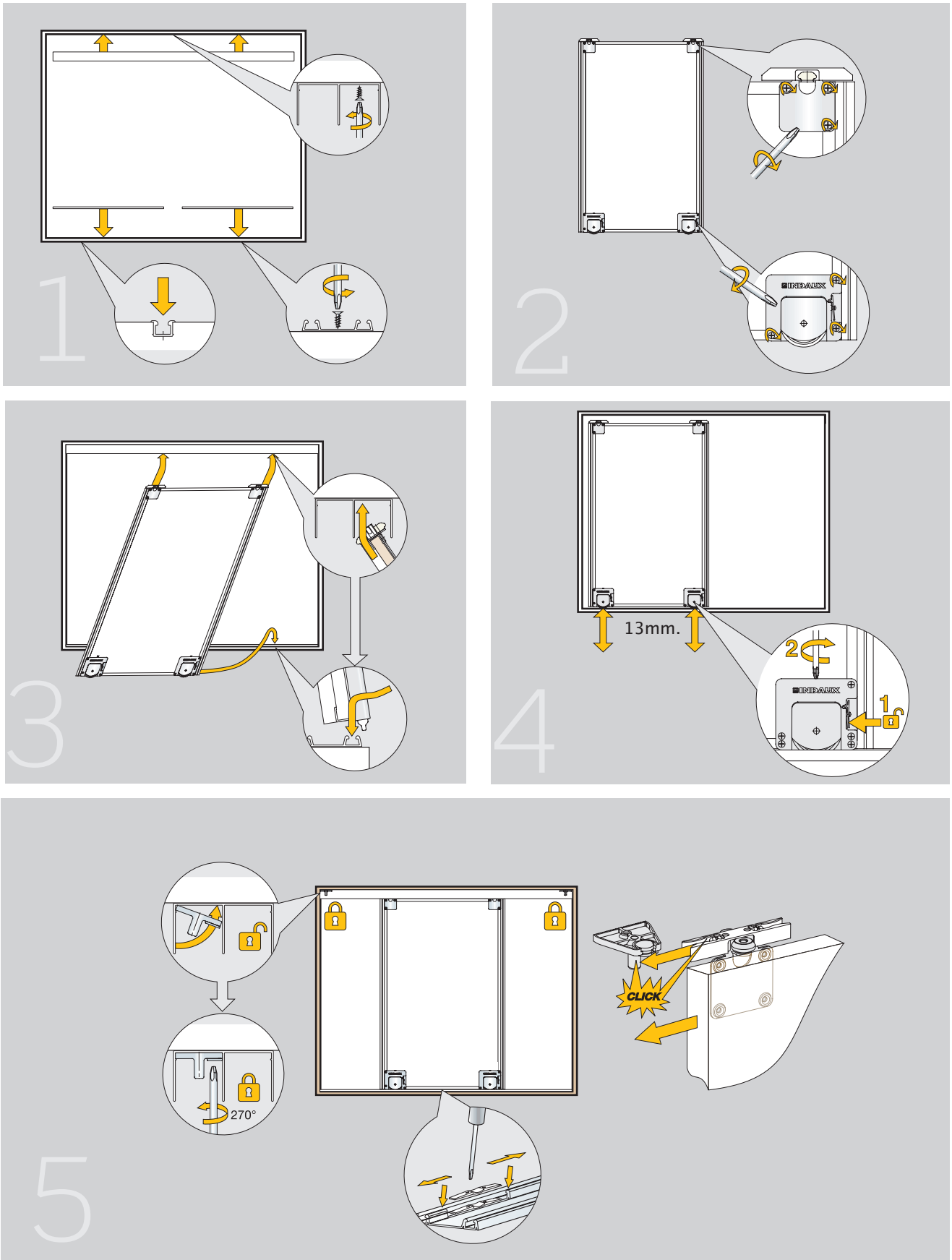


D



JUNIOR-6 clásico

Montaje

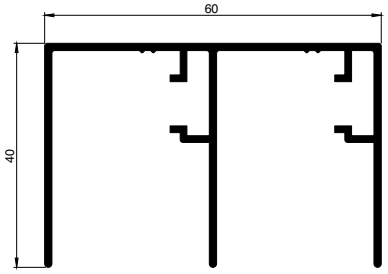


JUNIOR-6-60 INDAmatic

Gracias a la anchura reducida de 60 mm del perfil superior, permite aprovechar mejor el espacio interior del armario. Compatible con el uso del sistema de cierre amortiguado progesivo INDAmatic.

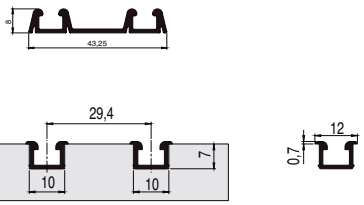
Perfil superior

Barras de 4.2m.	INDAmatic	
Anodizado color plata brillo	716.542.105	10
Anodizado color plata mate	716.542.514	
Anodizado color bronce	716.542.783	
Anodizado color negro	716.542.890	
Anodizado color oro	716.542.772	
Lacado blanco RAL 9010	716.542.805	



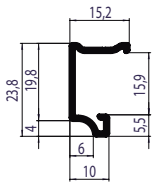
Perfil inferior

Barras de 4.2m.	Individual*	Doble	
Anodizado color plata brillo	714.342.101	716.242.100	10 o 20*
Anodizado color plata mate	714.342.510	716.242.516	
Anodizado color bronce	714.342.786	716.242.785	
Anodizado color negro	714.342.893	716.242.892	
Anodizado color oro	714.342.775	716.242.774	
Lacado blanco	714.342.801	716.242.800	



Perfil tirador para 16mm

	Barra de 5.2m	
Anodizado color plata mate	716.752.514	10
Anodizado color plata brillo	716.752.105	
Lacado blanco	716.752.805	

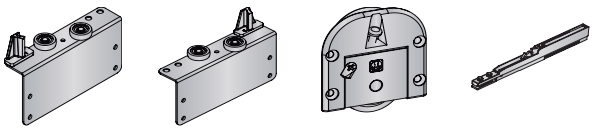


Bolsa herrajes armario 2 puertas con INDAmatic

Con rodamiento	704.462.102

Cada referencia se compone de 4 carros superiores (2 izquierdos y 2 derechos), 4 carros inferiores y 4 amortiguadores INDAmatic.

Carro superior izdo. | Carro superior dcho. | Carro inferior | INDAmatic 15Kg

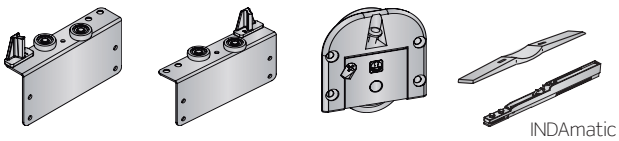


Bolsa herrajes armario 3 puertas con INDAmatic

Con rodamiento	704.463.104

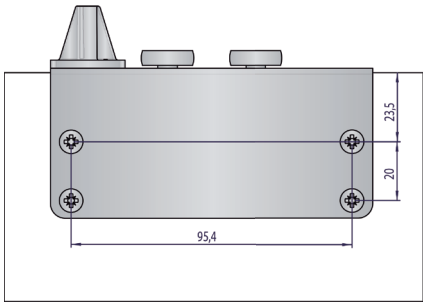
Cada referencia se compone de 6 carros superiores (3 izquierdos y 3 derechos), 6 carros inferiores, 1 posicionador de la puerta en el carril inferior y 4 amortiguadores INDAmatic.

Carro superior izdo. | Carro superior dcho. | Carro inferior | Posicionador puerta | INDAmatic 15Kg

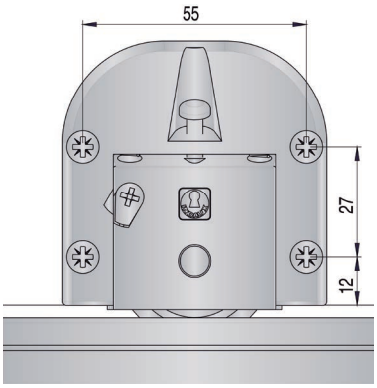


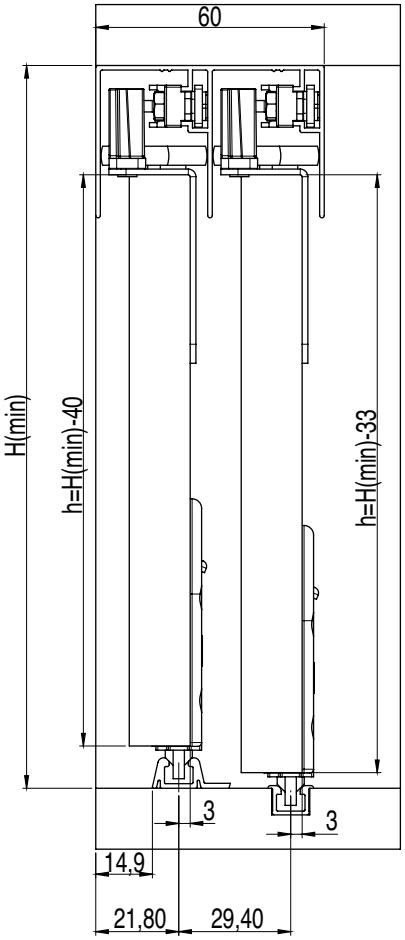
JUNIOR-6-60 INDAmatic DATOS TÉCNICOS

Parte superior

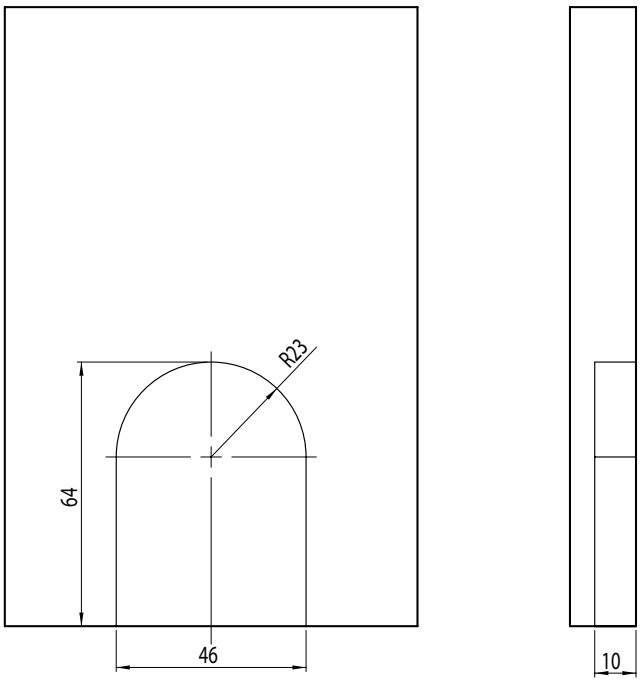


Parte inferior





Alojamiento de los herrajes embutidos

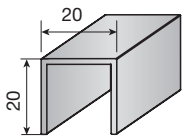


JUNIOR-6 PARA TECHOS INCLINADOS

Para la utilización de puertas correderas en techos inclinados, se sustituyen los carros superiores por carros intermedios montados en los perfiles laterales de la puerta.

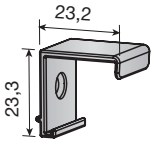
Perfil intermedio

Barra de 1,45m	717.215.516	20



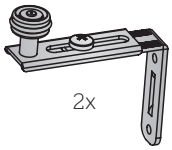
Abrazadera perfil intermedio

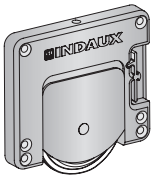
Gris RAL-7040	723.100.313	50



Componentes puerta interior

Cincado	710.800.101	1

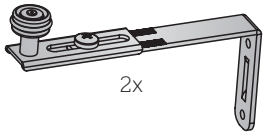


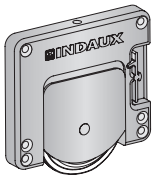




Componentes puerta exterior

Cincado	710.810.100	1

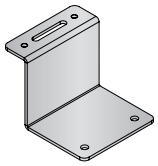






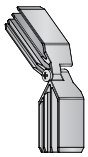
Soporte carro intermedio de puerta exterior

	725.700.102	20

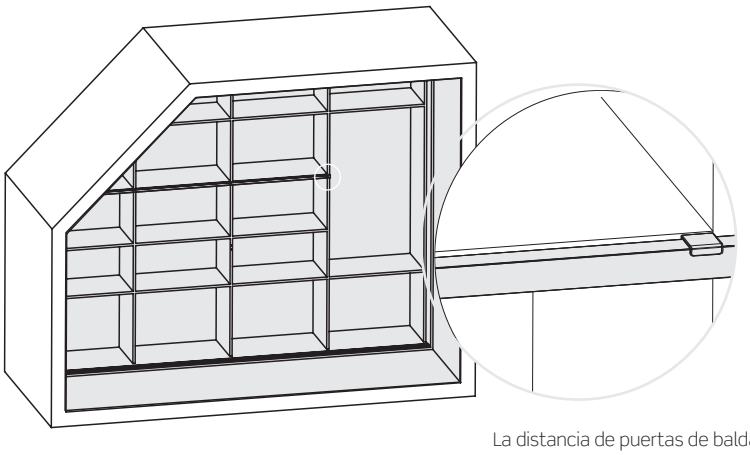


Ensamblaje de unión a inglete

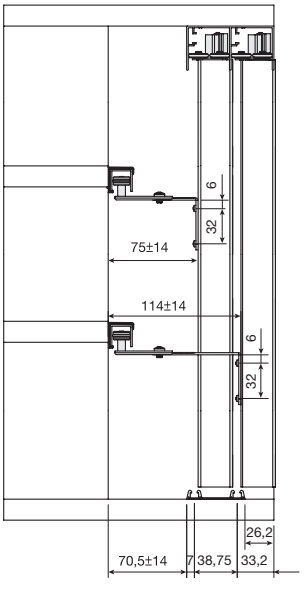
	725.900.140	200



Los carros rodarán sobre los perfiles intermedios montados en las baldas. Las puertas de altura completa mantienen los carros normales sobre el perfil superior.

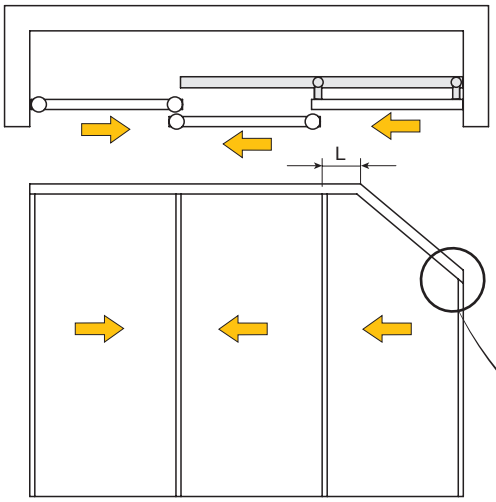


La distancia de puertas de baldas es regulable en 28mm.

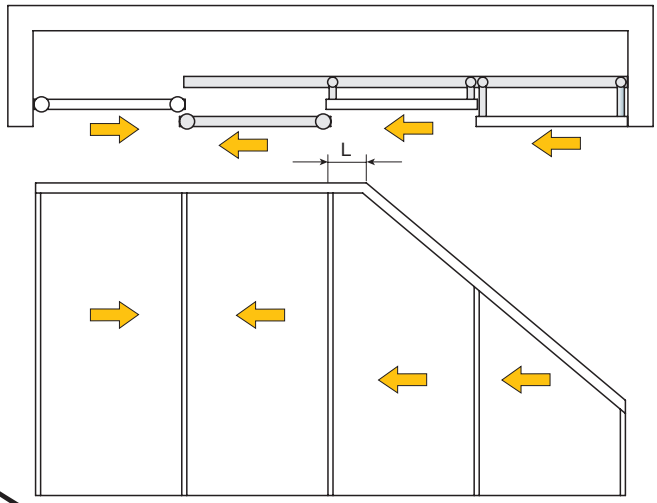


JUNIOR-6 PARA TECHOS INCLINADOS

Armario de 3 puertas,
y de ellas 1 inclinada.



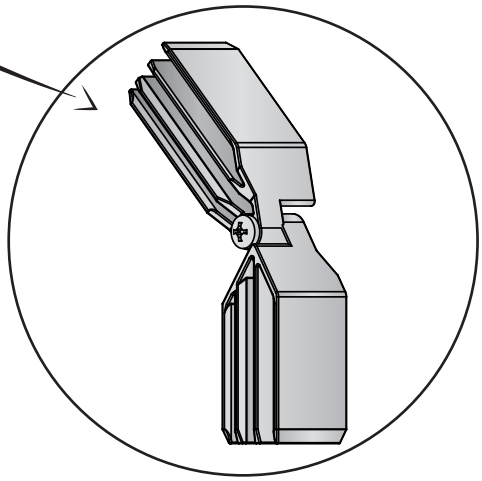
Armario de 4 puertas,
y de ellas 2 inclinadas.

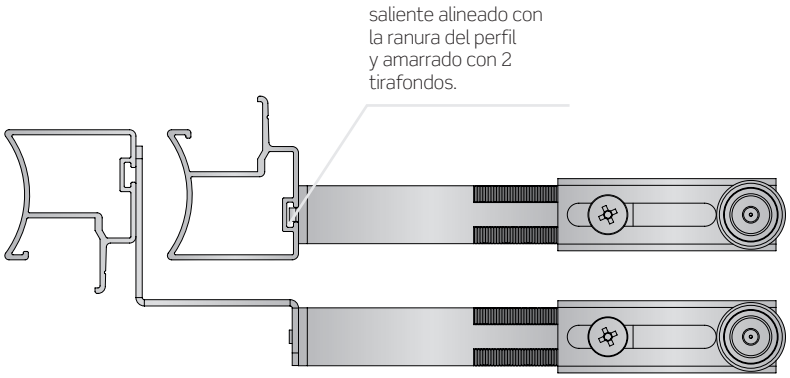


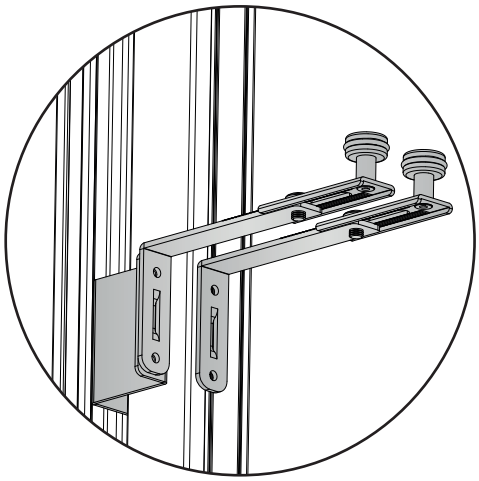
En puertas con corte inclinado parcial:

- Si L > 260mm. se podrán poner los dos carros superiores en la puerta cortada.
- Si L < 260mm. habrá que utilizar dos carros intermedios.

En el caso de que haya más de una puerta que utilice carros intermedios, ambas puertas pueden utilizar el mismo rail intermedio, o bien utilizar cada una un carril a diferente altura, dependiendo del ángulo de inclinación del techo, y de la anchura de puertas.



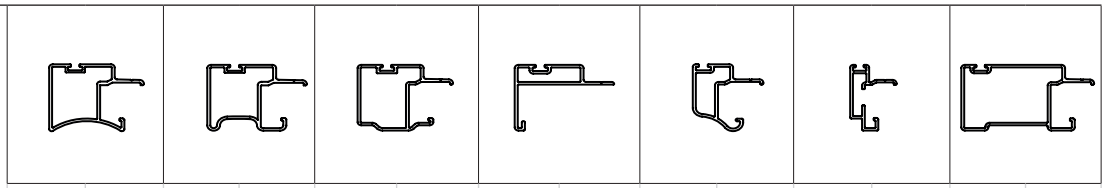




2 GAMA DE PUERTAS DEL PROGRAMA **JUNIOR-6**

Puerta de 16mm

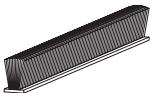
Puerta de 16mm de espesor de madera o con tirador de Aluminio.



Longitud de perfil	2,6m	5,2m	2,6m	5,2m	2,6m	5,2m	2,6m	5,2m	2,6m	5,2m	2,6m	5,2m	2,6m	5,2m
Anodizado color plata brillo		714.652.105		715.452.102						795.231.533				
Anodizado color plata mate		714.652.514		715.452.511		795.211.513		795.226.515				795.201.514		795.221.512
Anodizado color bronce		714.652.783		715.452.780						795.232.524				
Anodizado color negro		714.652.890		715.452.894		795.217.544				795.235.545		795.204.546		795.223.542
Anodizado color oro		714.652.772		715.452.776										
Lacado blanco		714.652.805		715.452.802		795.210.802		795.225.804		795.230.800		795.200.803		795.220.801
Lacado hierro		714.652.201		715.452.205						795.249.206		795.206.204		
Lacado óxido		714.652.643		715.452.640						795.247.644		795.205.644		
Recubierto Haya, no barnizado	714.626.861		715.426.865											
Recubierto Haya, melamina	714.626.415		715.426.412											
Recubierto Pino valsain, no barnizado	714.626.872		715.426.876											
Recubierto Pino valsain, melamina	714.626.441		715.426.445											
Recubierto Roble, no barnizado	714.626.905		715.426.902											
Recubierto Roble, melamina	714.626.721		715.426.725											
Recubierto Sapeli, no barnizado	714.626.931		715.426.935											
Recubierto Sapeli, melamina	714.626.732		715.426.736											
Recubierto Cerezo, no barnizado	714.626.942		715.426.946											
Recubierto Cerezo, melamina	714.626.883		715.426.880											

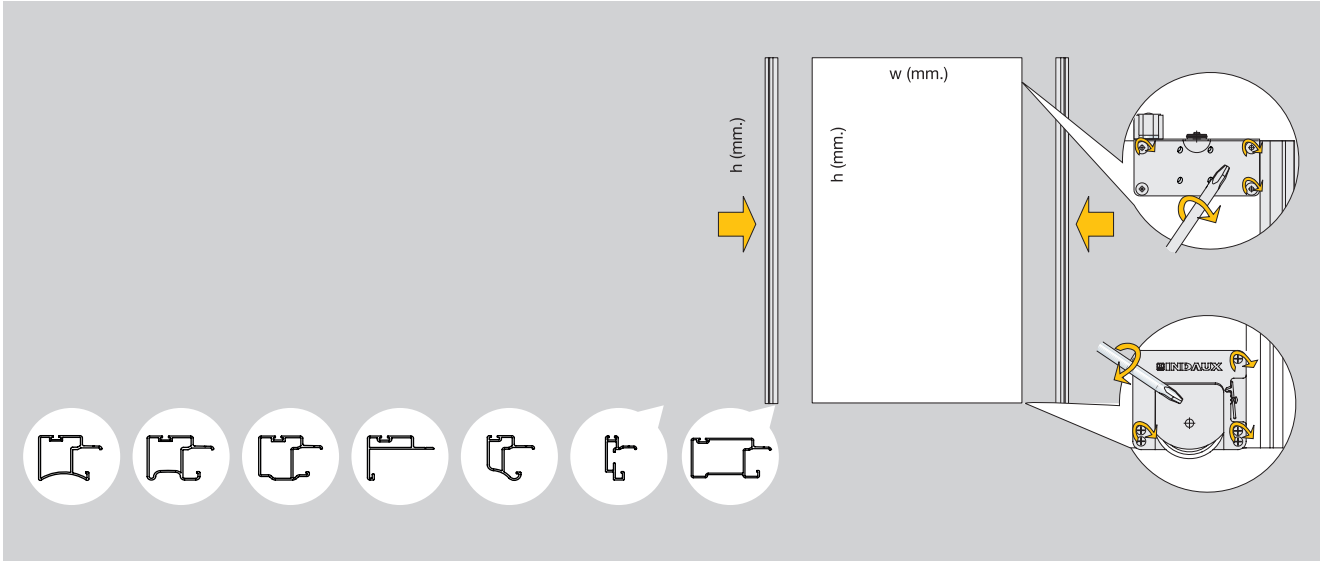
Cepillo de cierre

Medida	Rollo	Gris	
5.5mm x 10mm	400m.	753.110.105	1



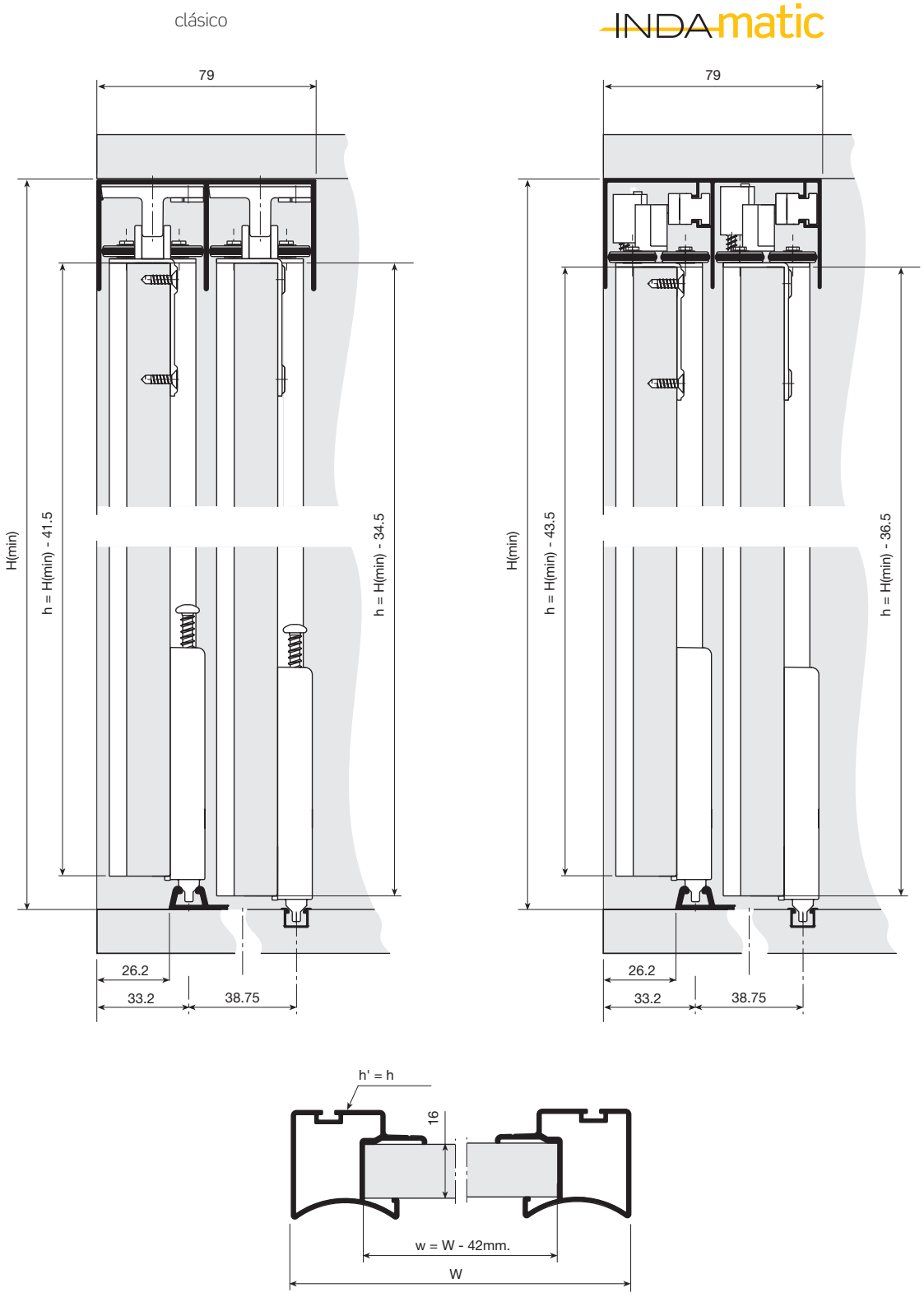
El cepillo se corta a la longitud de la puerta necesaria en cada caso. Con esta referencia se suministra 1 rollo de 400m para cortar.

Montaje



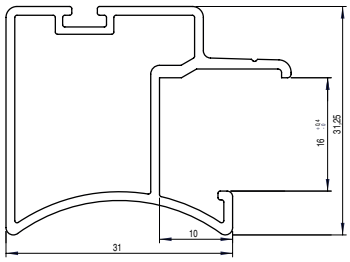
Puerta de 16mm

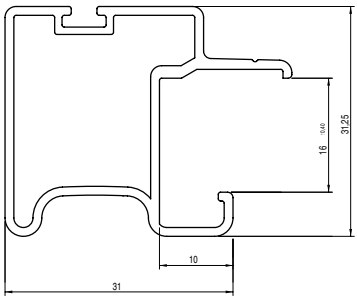
Longitudes de corte de tablero y perfiles

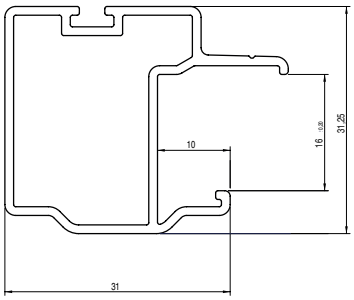


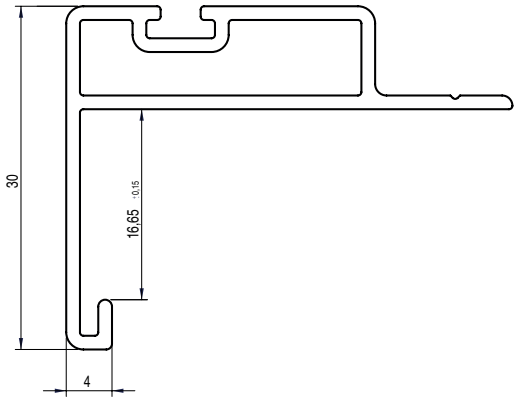
PUERTA DE 16MM

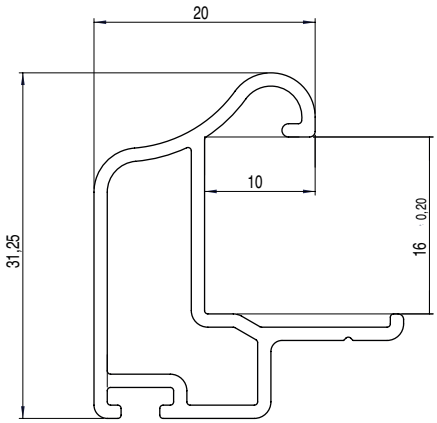
> Datos técnicos

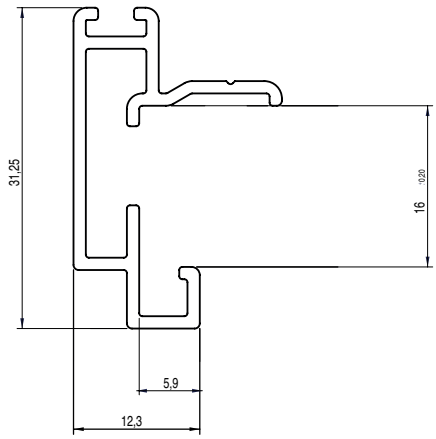


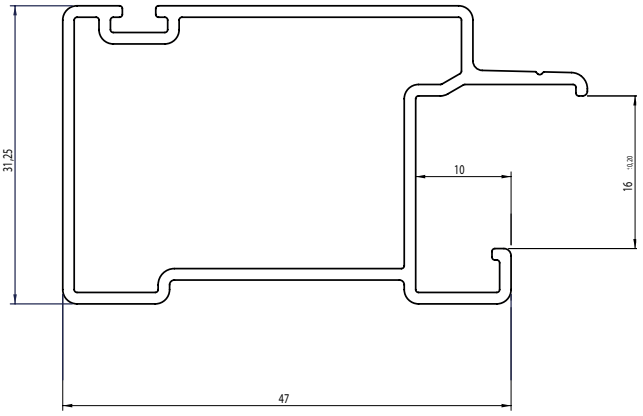










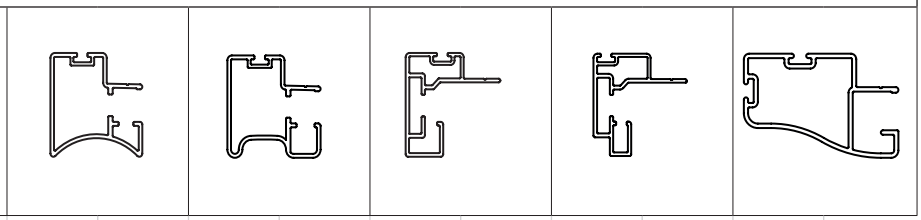


Puerta de 10mm

Puerta de 10mm de espesor en madera
o cristal con bastidor de Aluminio.

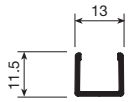
Perfilería

PERFILES TIRADORES



	2,6m	5,2m	2,6m	5,2m	2,6m	5,2m	2,6m	5,2m	2,6m	5,2m
Anodizado color plata brillo		714.552.101	715.326.101	715.352.105		713.952.105				
Anodizado color plata mate		714.552.510		715.352.514		713.952.514		796.520.513	721.926.516	721.952.512
Anodizado color bronce		714.552.786		715.352.783		713.952.783				
Anodizado color negro		714.552.893		715.352.890		713.952.890		796.520.546		
Anodizado color oro		714.552.775		715.352.772		713.952.771				
Lacado blanco		714.552.801		715.352.805		713.952.805		796.520.804		
Lacado hierro		714.552.204		715.352.201						
Lacado óxido		714.552.646		715.352.643						
Recubierto Haya, no barnizado	714.526.864		715.326.861		713.926.861					
Recubierto Haya, melamina	714.526.411		715.326.415		713.926.415					
Recubierto Pino valsain, no barnizado	714.526.875		715.326.872		713.926.872					
Recubierto Pino valsain, melamina	714.526.444		715.326.441		713.926.441					
Recubierto Roble, no barnizado	714.526.901		715.326.905		713.926.905					
Recubierto Roble, melamina	714.526.724		715.326.721		713.926.721					
Recubierto Sapeli, no barnizado	714.526.934		715.326.931		713.926.931					
Recubierto Sapeli, melamina	714.526.735		715.326.732		713.926.732					
Recubierto Cerezo, no barnizado	714.526.945		715.326.942		713.926.942					
Recubierto Cerezo, melamina	714.526.886		715.326.883		713.926.883					

Perfil remate para 10mm

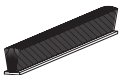


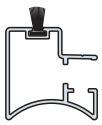
Barras de 2 m.
714.820.105
714.820.514
714.820.783
714.820.890
714.820.772
714.820.805
714.820.201
714.820.643
714.820.864
714.820.411
714.820.875
714.820.444
714.820.901
714.820.724
714.820.934
714.820.735
714.820.945
714.820.886

40

Cepillo de cierre

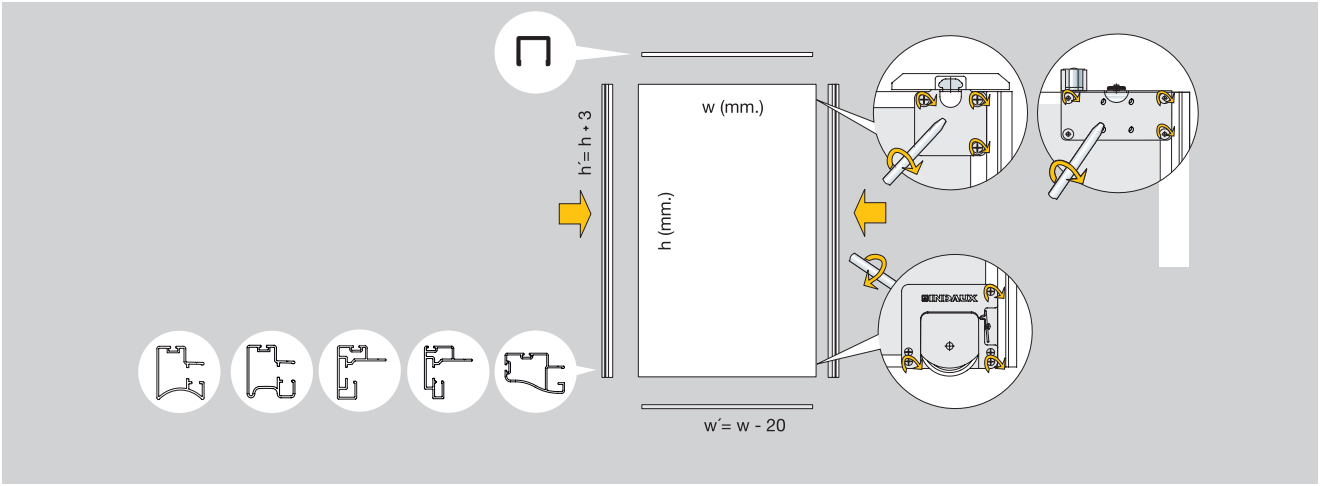
Medida	Rollo	Gris	
5.5mm x 10mm	400m.	753.110.105	1





El cepillo se corta a la longitud de la puerta necesaria en cada caso. Con esta referencia se suministra 1 rollo de 400m.

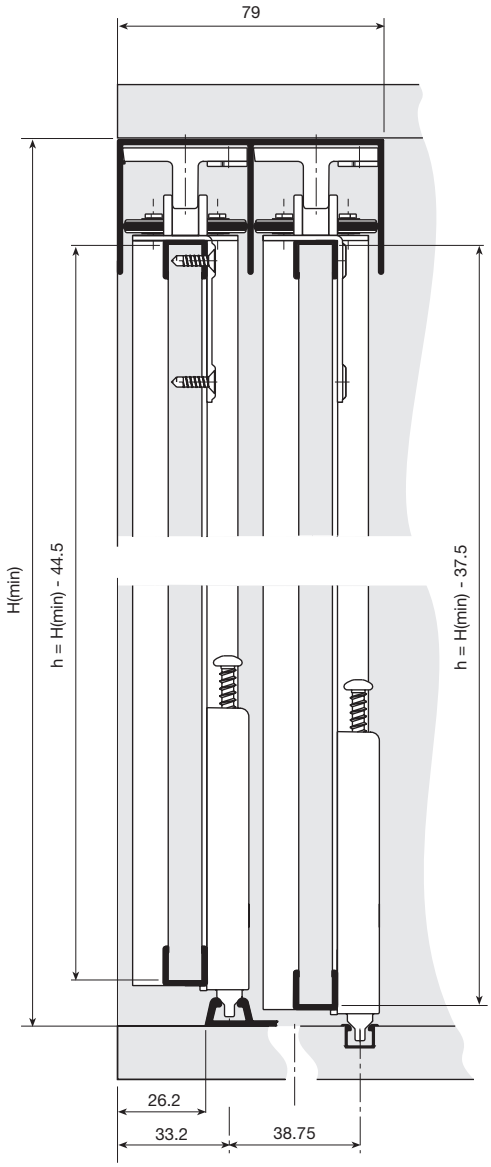
Montaje



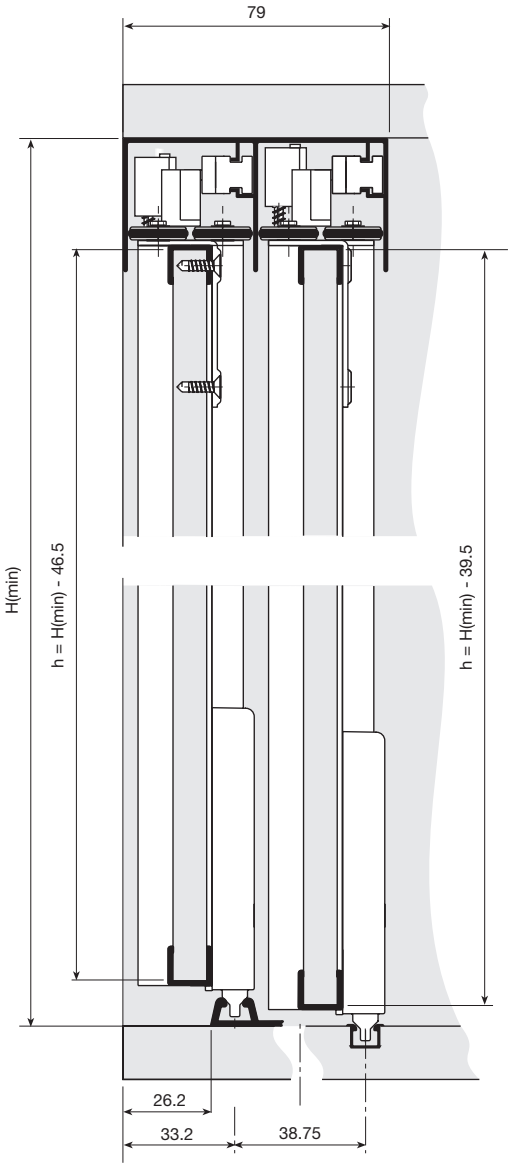
Puerta de 10mm

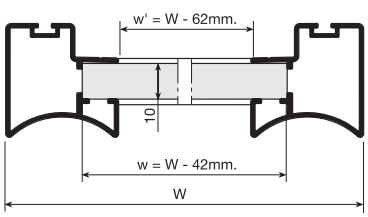
Longitudes de corte de tablero y perfiles

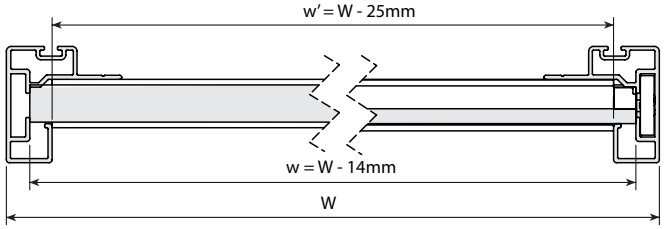
clásico



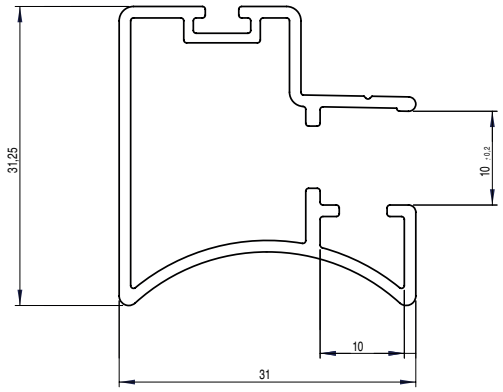
INDAmatic

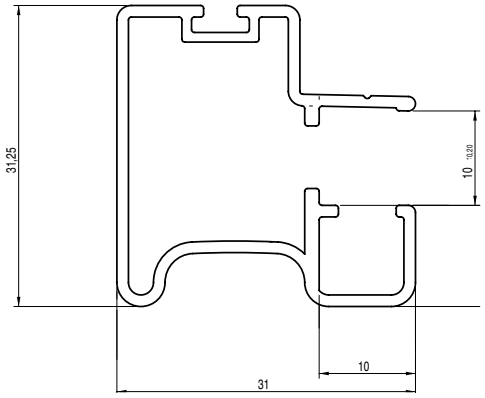


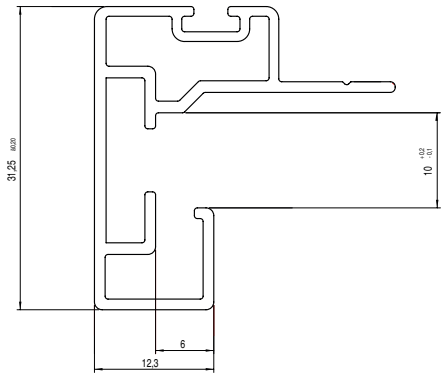


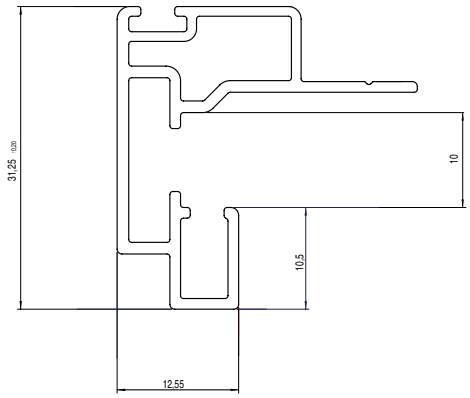


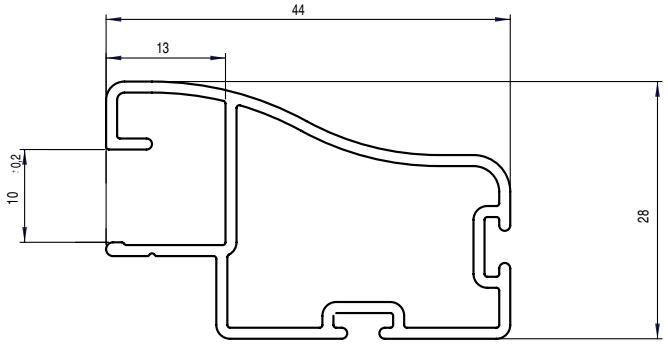
> Datos técnicos para puertas japonesas







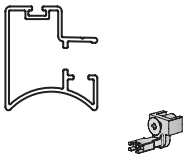
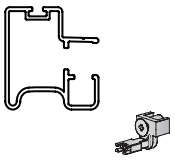
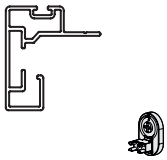
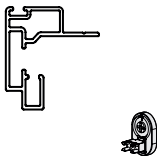




Puerta japonesa

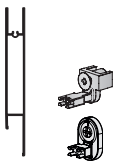
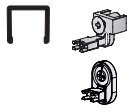
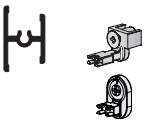
Puerta japonesa en madera, tablero o cristal de 10, 6, 5, 4, y 3mm combinables entre sí y con bastidor de Aluminio.
Cualquier combinación de puerta es posible. Todos los perfiles son reversibles ofreciendo innumerables combinaciones. Aquí se muestran unos pocos tipos.

PERFILES TIRADORES

	2,6m	5,2m	2,6m	5,2m	2,6m	5,2m	2,6m	5,2m
Anodizado color plata brillo		714.552.101	715.326.101	715.352.105		713.952.105		
Anodizado color plata mate		714.552.510		715.352.514		713.952.514		796.520.513
Anodizado color bronce		714.552.786		715.352.783		713.952.783		
Anodizado color negro		714.552.893		715.352.890		713.952.890		796.520.546
Anodizado color oro		714.552.775		715.352.772		713.952.771		
Lacado blanco		714.552.801		715.352.805		713.952.805		796.520.804
Lacado hierro		714.552.204		715.352.201				
Lacado óxido		714.552.646		715.352.643				
Recubierto Haya, no barnizado	714.526.864		715.326.861		713.926.861			
Recubierto Haya, melamina	714.526.411		715.326.415		713.926.415			
Recubierto Pino valsain, no barnizado	714.526.875		715.326.872		713.926.872			
Recubierto Pino valsain, melamina	714.526.444		715.326.441		713.926.441			
Recubierto Roble, no barnizado	714.526.901		715.326.905		713.926.905			
Recubierto Roble, melamina	714.526.724		715.326.721		713.926.721			
Recubierto Sapeli, no barnizado	714.526.934		715.326.931		713.926.931			
Recubierto Sapeli, melamina	714.526.735		715.326.732		713.926.732			
Recubierto Cerezo, no barnizado	714.526.945		715.326.942		713.926.942			
Recubierto Cerezo, melamina	714.526.886		715.326.883		713.926.883			

ACCESORIOS PARA PUERTA JAPONESA

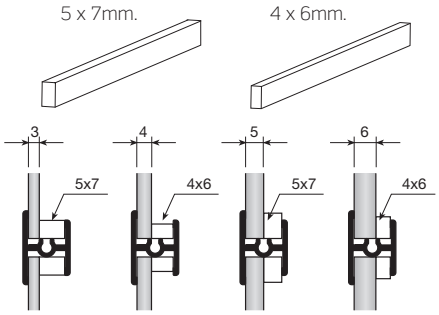





	2m	2m	2m	3m
Anodizado color plata brillo	715.020.106	714.820.105	714.920.102	
Anodizado color plata mate	715.020.515	714.820.514	714.920.511	149.730.512
Anodizado color bronce	715.020.784	714.820.783	714.920.780	
Anodizado color negro	715.020.891	714.820.890	714.920.894	
Anodizado color oro	715.020.773	714.820.772	714.920.776	
Lacado blanco	715.020.806	714.820.805	714.920.802	
Lacado hierro	715.020.202	714.820.201	714.920.205	
Lacado óxido		714.820.643	714.920.640	
Recubierto Haya, no barnizado	715.020.865	714.820.864	714.920.861	
Recubierto Haya, melamina	715.020.412	714.820.411	714.920.415	
Recubierto Pino valsain, no barnizado	715.020.876	714.820.875	714.920.872	
Recubierto Pino valsain, melamina	715.020.445	714.820.444	714.920.441	
Recubierto Roble, no barnizado	715.020.902	714.820.901	714.920.905	
Recubierto Roble, melamina	715.020.725	714.820.724	714.920.721	
Recubierto Sapeli, no barnizado	715.020.935	714.820.935	714.920.931	
Recubierto Sapeli, melamina	715.020.736	714.820.736	714.920.732	
Recubierto Cerezo, no barnizado	715.020.946	714.820.945	714.920.941	
Recubierto Cerezo, melamina	715.020.880	714.820.886	714.920.883	

Junta fijación para cristal

Cristal	Medida	Rollo	Translúcido	
3 & 5mm.	5 x 7mm.	250m.	753.503.310	1
4 & 6mm.	4 x 6mm.	250m.	753.504.312	

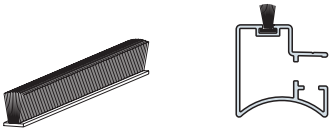
1 roll per box



Cepillo de cierre

Medida	Rollo	Gris	
5.5mm. x 10mm.	400m.	753.110.105	1

El cepillo se corta a la longitud de la puerta necesaria en cada caso. Con esta referencia se suministra 1 rollo de 400m

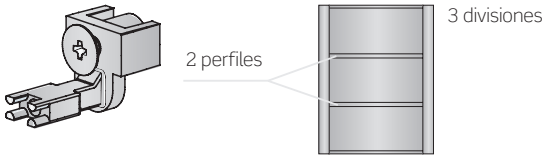


> Accesorios para puerta japonesa

Bolsa de ensamblajes para armario 2 puertas

	2 perfiles	3 perfiles *	
	704.602.102	704.603.104	20
	8 piezas	12 piezas	

Cada caja contiene 20 bolsas y cada bolsa es para montar 2 puertas
* 3 perfiles (o 3 puertas o 2 perfiles)



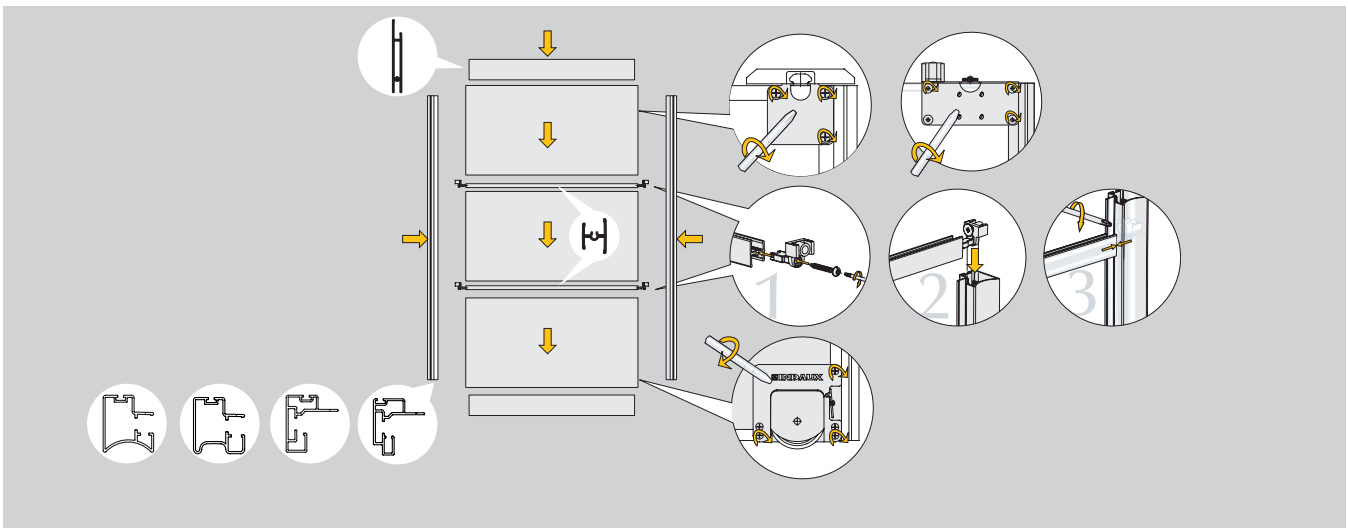
Bolsa de ensamblajes para armario de 2 puertas /perfil estrecho

	2 perfiles	3 perfiles *	
	700.602.103	700.603.105	20
	8 piezas	12 piezas	

Cada caja contiene 20 bolsas y cada bolsa es para montar 2 puertas
* 3 perfiles (o 3 puertas o 2 perfiles)



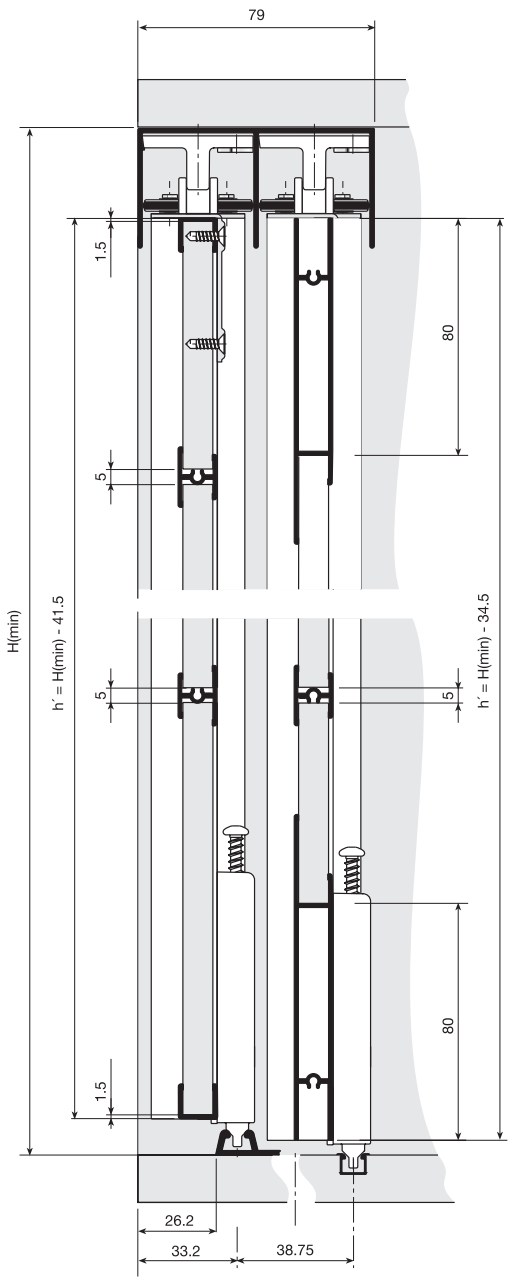
Montaje



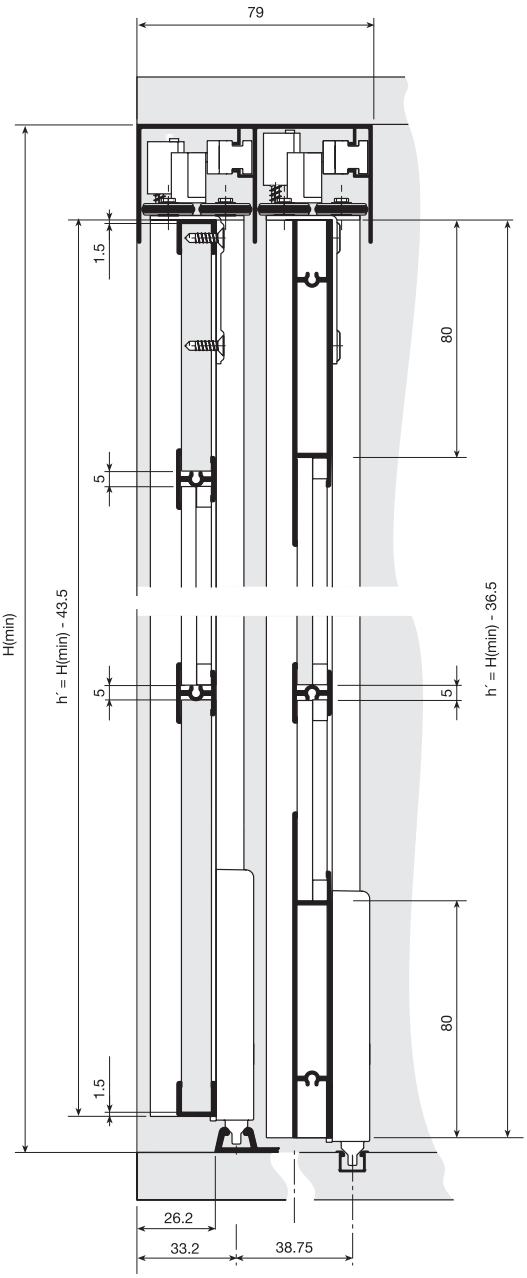
Puertas Japonesas

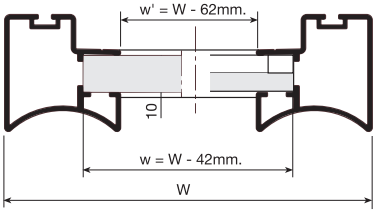
Montaje

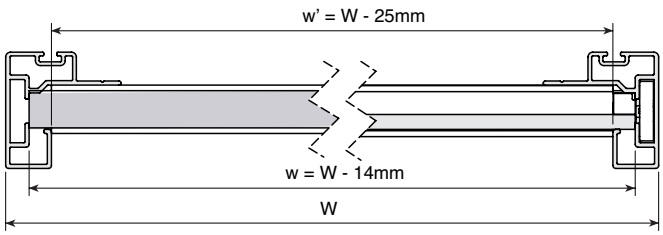
Clásico



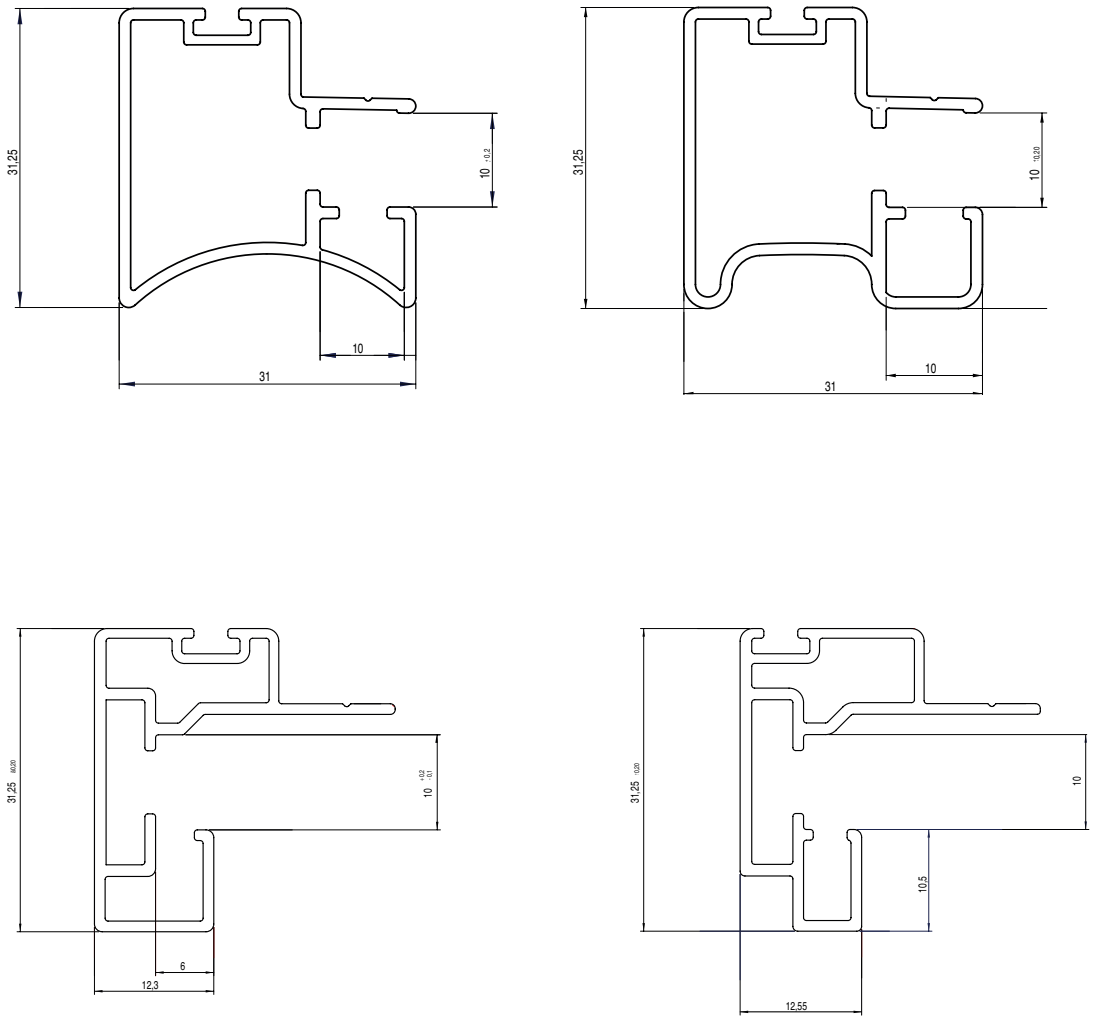
INDAmatic







> Datos técnicos para puertas japonesas





HERRAJES
PARA PUERTAS PLEGABLES

Para armarios con puertas de aluminio y/o madera.

1 PLEGABLES 512

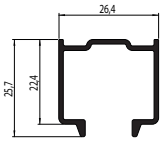
- Perfiles y carros 512
- Bisagras 513
- Datos técnicos 514

1 PLEGABLES

Perfiles y carros

Perfil superior.

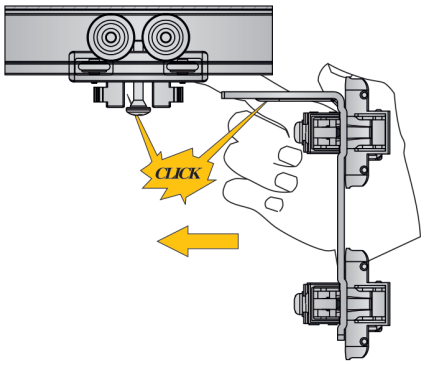
	Cortado a medida	Barras de 2m.	Barras de 3m.	Barras de 6.1m.	
Anodizado color plata mate	710.901.516*	710.921.514	710.931.513	710.961.510	20
Natural (Sin anodizar)	710.901.505*	710.921.503	710.931.502	710.961.506	

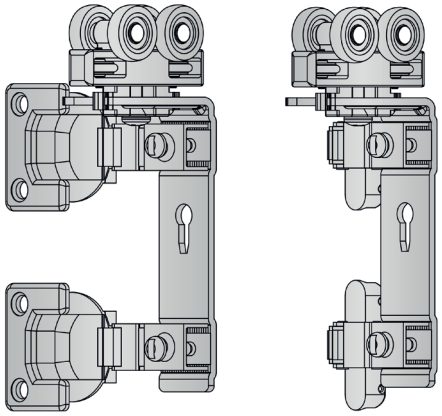


* Pedido mínimo 120ud.

Carro superior.

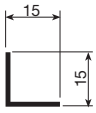
Para puerta de	Madera	Aluminio	
	344.021.020	344.041.025	50





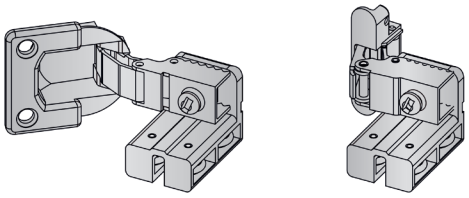
Perfil inferior.

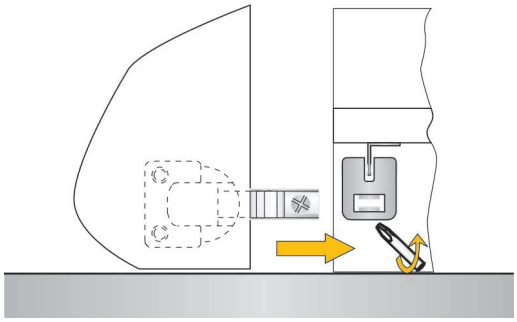
	Barras de 2m.	
Anodizado color plata	711.500.101	20
Natural (Sin anodizar)	711.500.506	



Carro inferior.

Para puerta de	Madera	Aluminio	
	343.707.066	344.407.066	50

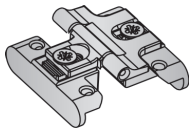




Bisagras

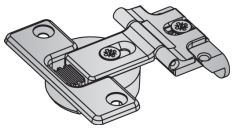
Bisagra intermedia aluminio-aluminio.

Niquelado	344.130.065	50



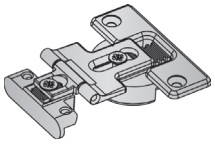
Bisagra intermedia madera-aluminio.

Niquelado	344.140.064	50



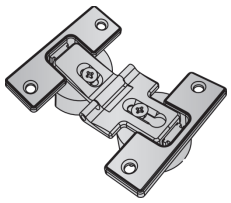
Bisagra intermedia aluminio-madera.

Niquelado	344.150.063	50



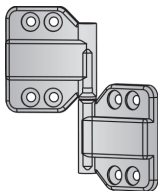
Bisagra intermedia madera-madera.

Zamak		
Niquelado	344.100.061	50



Bisagra intermedia madera-madera.

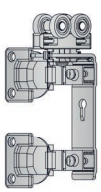
PA		
Negro RAL 9005	344.110.023	150
Gris RAL 7040	344.110.314	



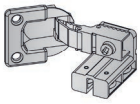
Bolsa de componentes

	702.910.106	10

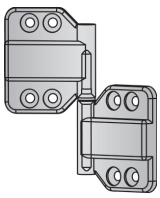
Cada referencia se compone de 1 carro superior, 1 carro inferior y 3 bisagras de PA



Carro Superior



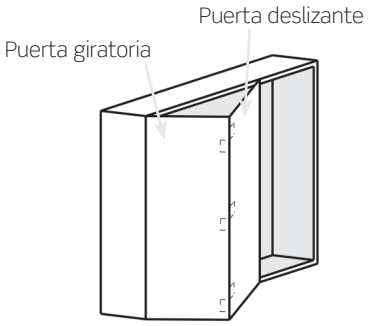
Carro inferior



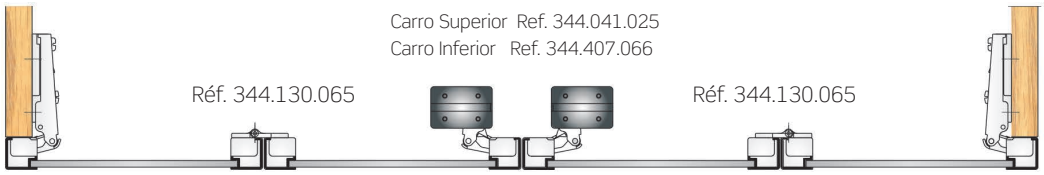
Bisagra

Datos Técnicos

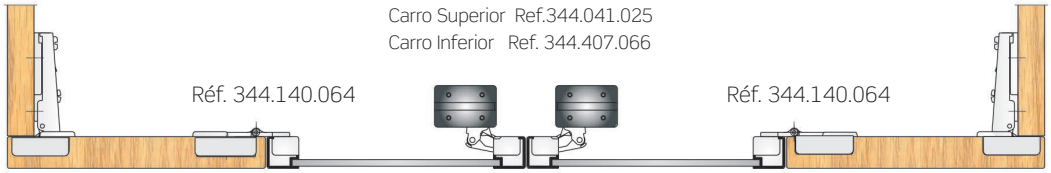
Combinaciones de puertas:
Posibles combinaciones de puertas en aluminio y madera.
Nos servirá para ver la elección de la bisagra intermedia.



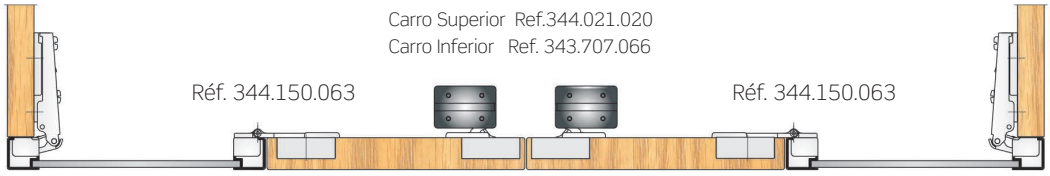
Aluminio - aluminio



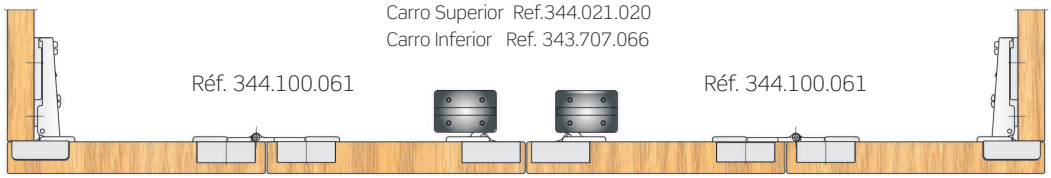
Madera - aluminio



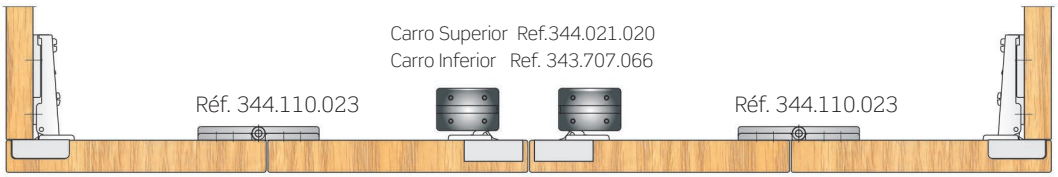
Aluminio - madera



Madera - madera (bisagra de ZAMAK)

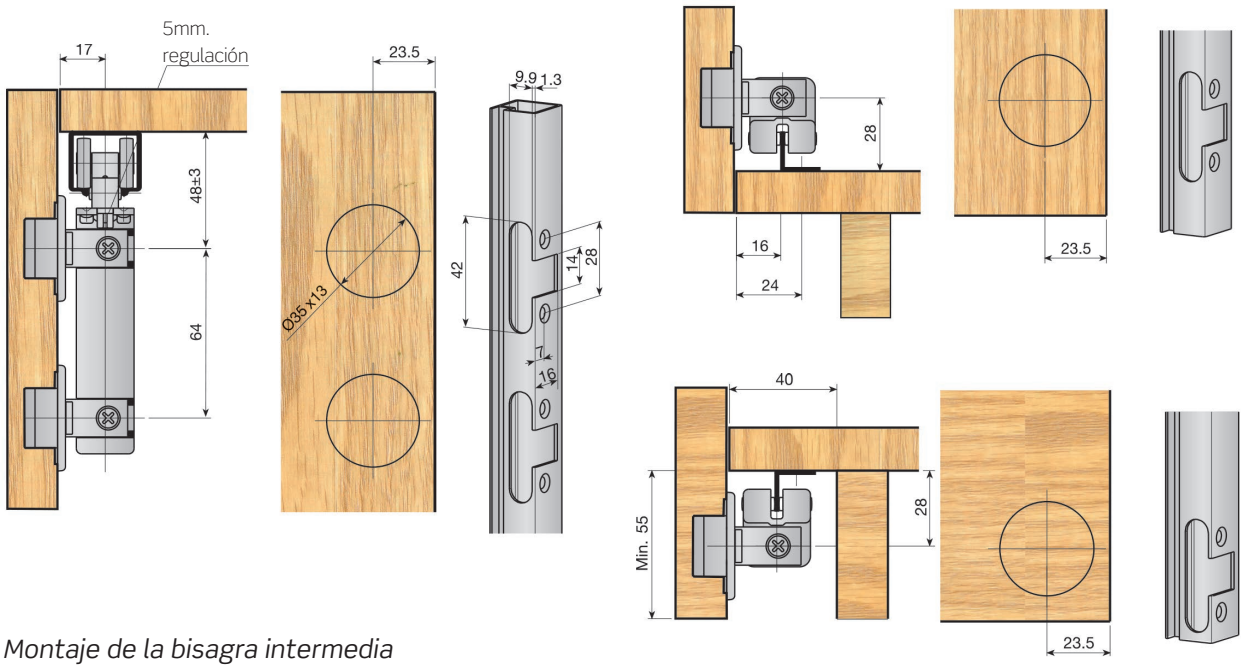


Madera - madera (bisagra de PA)



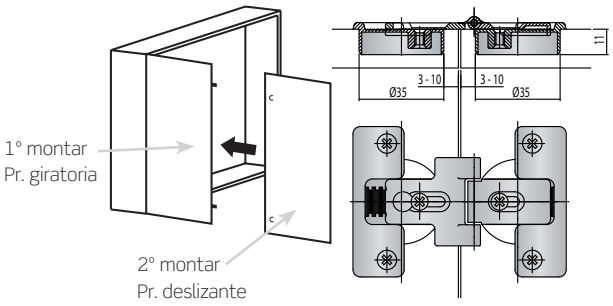
Datos Técnicos

Alojamiento de los herrajes



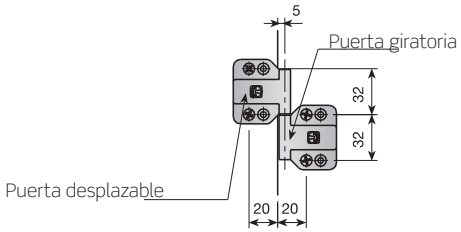
Montaje de la bisagra intermedia

Bisagras de ZAMAK

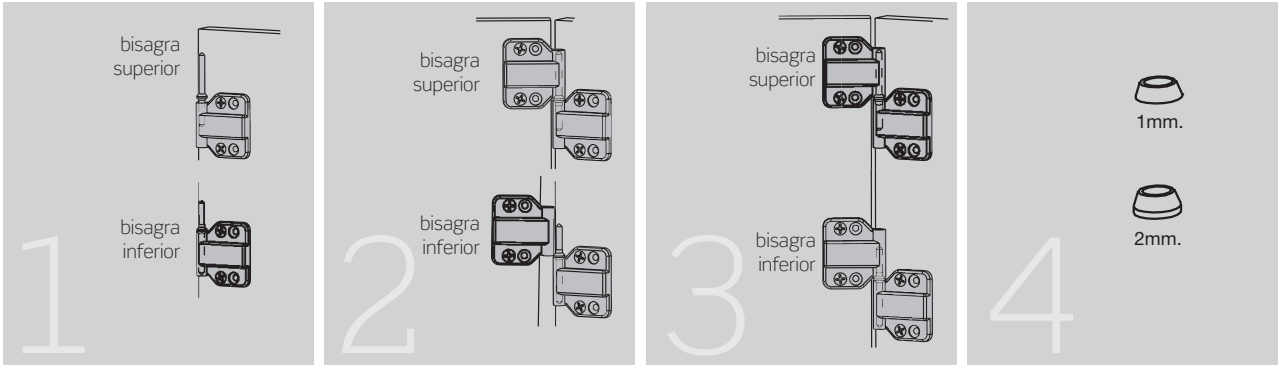


Bisagra en PA

Las bisagras de la puerta deslizante se colocan por encima de las de la puerta giratoria.



Vista desde el interior del armario

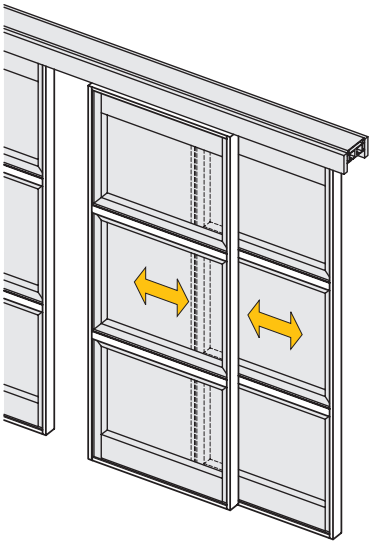


Colocar los ejes:
Introducir la parte más corta del eje en la bisagra superior.
Introducir la parte más larga del eje en la bisagra inferior.

Colocar la puerta deslizante:
Introducir únicamente la bisagra superior.

Alinear ambas puertas: Guiando en el eje de la bisagra superior, levantar la puerta hasta alinear las bisagras inferiores con sus ejes.
Al descender la puerta se encajará automaticamente.

Para posibles regulaciones:
Utilizar las arandelas incluidas con las bisagras.



HERRAJES
PARA PUERTAS DE PASO

Sistemas de puertas correderas de paso:
Válidos tanto para puertas de aluminio como de madera.

PUERTAS DE PASO AMORTIGUADAS ..... INDAmatic 517

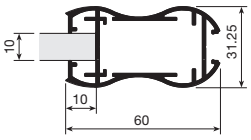
PUERTAS DE PASO DE MADERA AMORTIGUADAS ..... INDAmatic 522

1 PUERTAS DE PASO CON AMORTIGUACIÓN

Perfiles

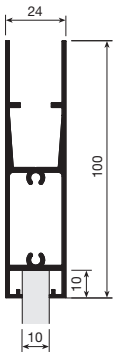
Perfil tirador para 10mm

	Barras de 5,2m.	
Anodizado color plata brillo	714.752.102	
Anodizado color plata mate	714.752.511	10
Lacado blanco RAL 9010	714.752.802	



Perfil superior e inferior de puerta para 10mm

	Barras de 2m.	
Anodizado color plata brillo	715.620.102	
Anodizado color plata mate	715.620.511	10
Lacado blanco RAL 9010	715.620.802	



Junta fijación para cristal.

	4-6 mm.	8 mm.	
Translucido	753.230.310	753.280.312	50

Barras de 3M.



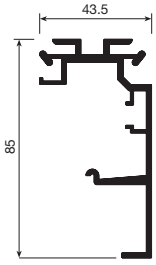
Perfil tapa de goma para el tirador.

	Barras de 2,6m.	
Blanco RAL 9010	715.926.002	
Gris RAL 7040	715.926.315	20
Negro RAL 9005	715.926.024	



Perfil carril superior

	Barras de 6,1m.	
Natural	715.760.500	
Anodizado color plata mate	715.760.511	8
Lacado blanco RAL 9010	715.760.802	



Perfil embellecedor carril superior

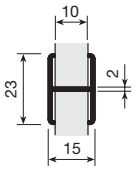
	Barras de 6,1m.	
Anodizado color plata brillo	715.860.106	
Anodizado color plata mate	715.860.515	8
Lacado blanco RAL 9010	715.860.806	



Perfiles

Perfil separador para 10mm.

	Barras de 2m.	
Anodizado color plata brillo	715.220.100	
Anodizado color plata mate	715.220.516	20
Lacado blanco RAL 9010	715.220.800	



Componentes

Bolsa de componentes

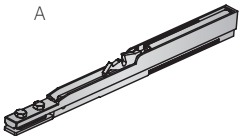
	1 puerta	
	703.400.106	5

Cada bolsa contiene:

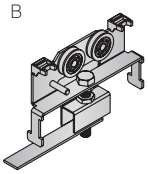
		1 puerta
A	AMORTIGUADOR AUTOCIERRE INDAMATIC	2 piezas
B	Carro superior de la puerta	2 piezas
C	Guia inferior suelo	1 piezas
D	Tirafondos	8 piezas
E	Clip soporte para embellecedor carril	2 piezas
F	Tapa perfil	4 piezas

INDAmatic

A



B



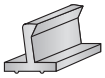
C



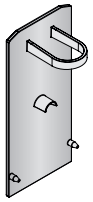
D



E

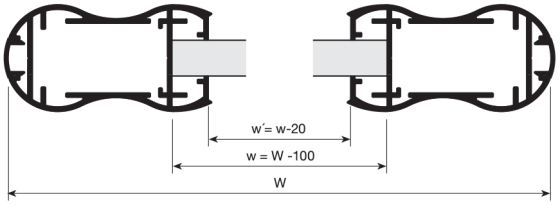


F

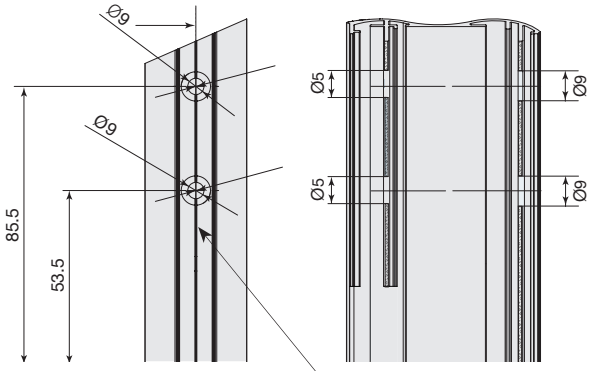


Datos técnicos

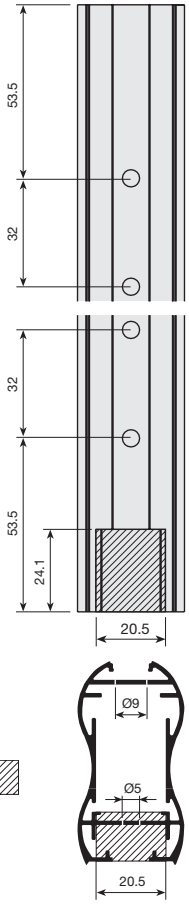
Longitudes de corte de tablero y perfiles



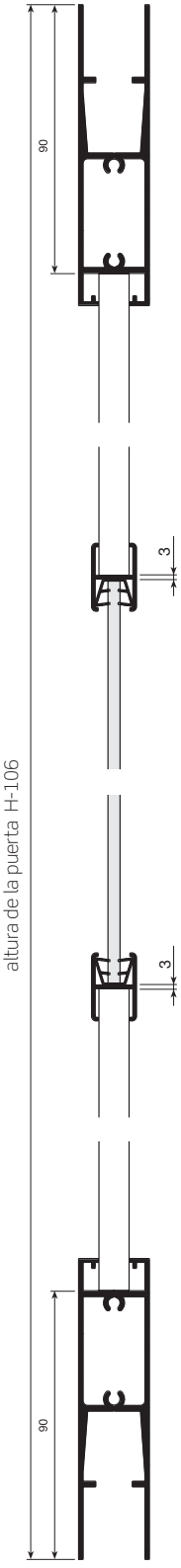
Longitudes de mecanizado del perfil Tirador



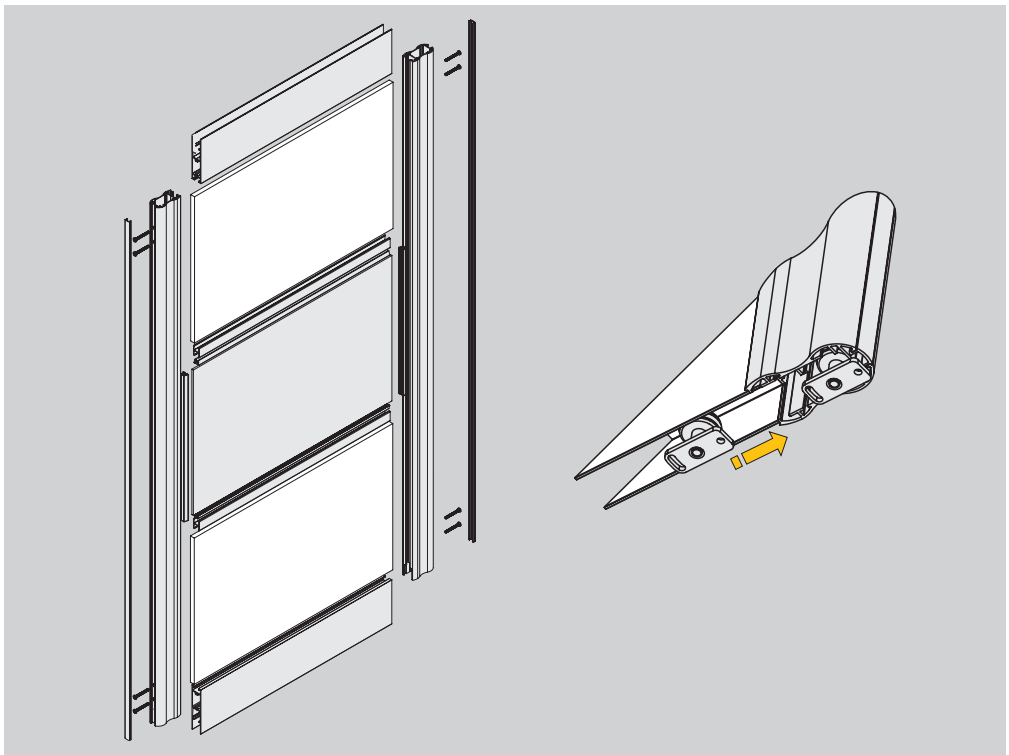
NOTA: Taladro Ø4,5 para montaje de guía entre puertas



Area de fresado

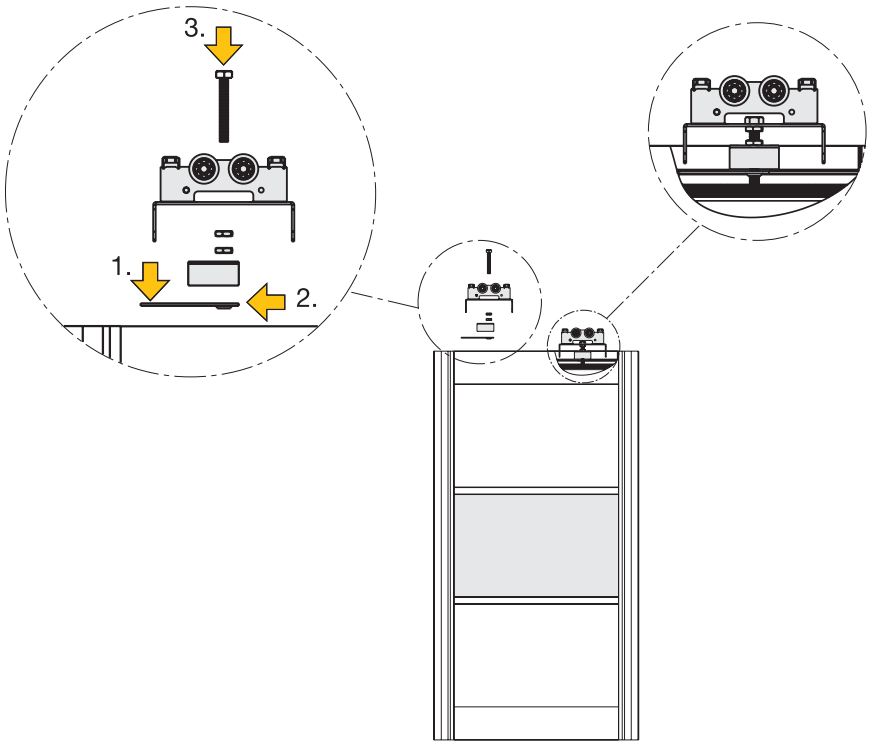


Montaje de la perfileria de la puerta

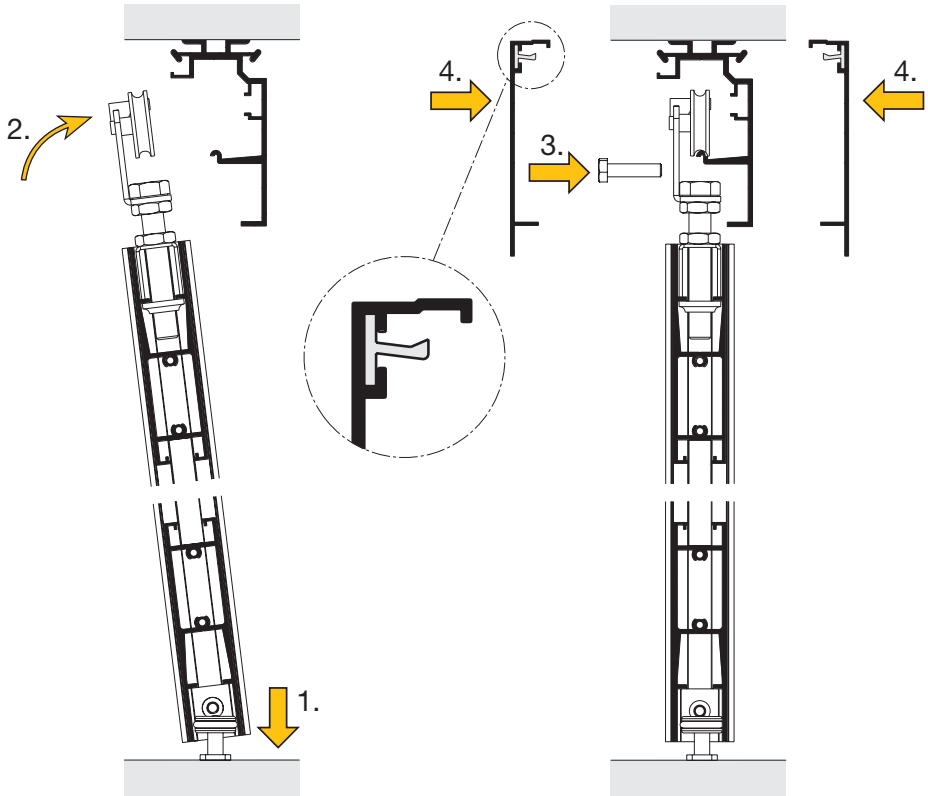


Datos técnicos

Montaje del herraje

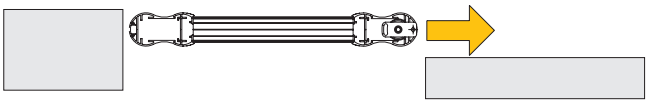


Montaje de la puerta

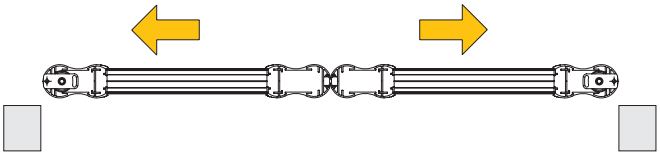


Datos técnicos

Posibilidades de montaje de la puerta

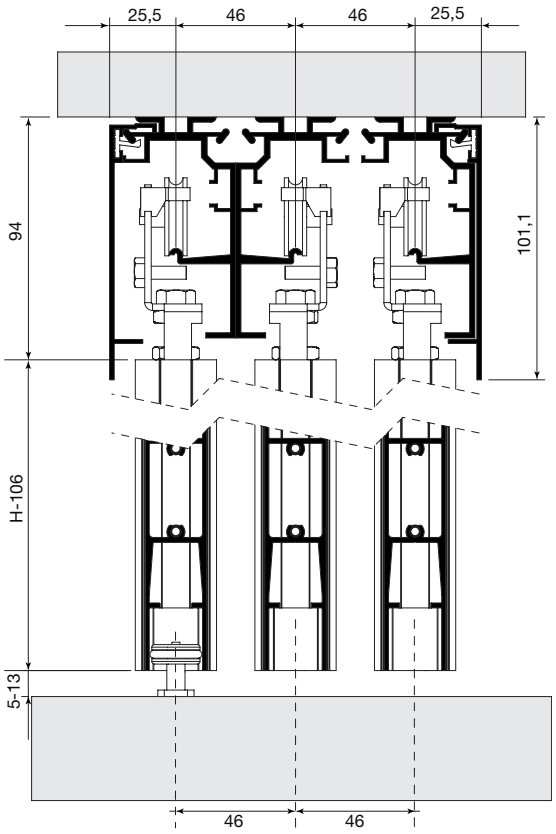


Una puerta en un perfil



Dos puertas en un perfil

Posibilidades de montaje: 3 puertas

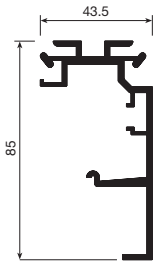


2 PUERTAS DE PASO DE MADERA CON AMORTIGUACIÓN

Perfiles

Perfil carril superior

	Barras de 6m.	
Natural	715.760.500	
Anodizado color plata mate	715.760.511	8
Lacado blanco RAL 9010	715.760.802	



Perfil embellecedor carril superior

	Barras de 6m.	
Anodizado color plata brillo	715.860.106	
Anodizado color plata mate	715.860.515	8
Lacado blanco RAL 9010	715.860.806	



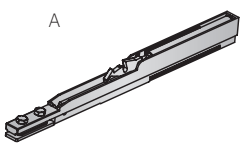
Bolsa de componentes

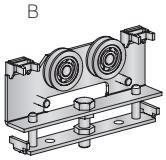
	1 puerta	
	705.700.100	5

Cada bolsa contiene:

		1 puerta
A	Amortiguador autocierre INDAmatic	2 piezas
B	Carro superior de la puerta	2 piezas
C	Tornillo fijación carros	4 piezas
D	Tuerca cilíndrica fijación carros	4 piezas
E	Pivote guía inferior suelo	1 pieza
F	Clip soporte para embellecedor carril	2 piezas
G	Tapa perfil	2 piezas

INDAmatic

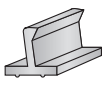
A


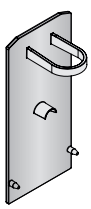
B


C


D

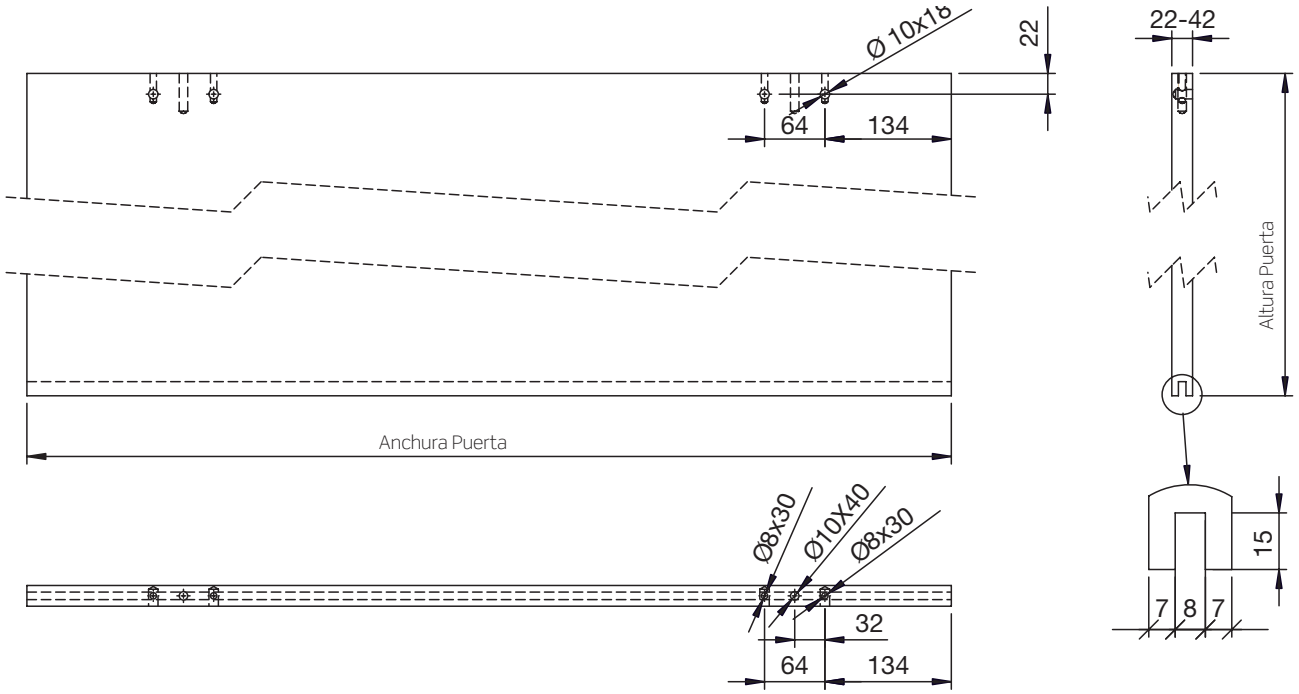

E


F


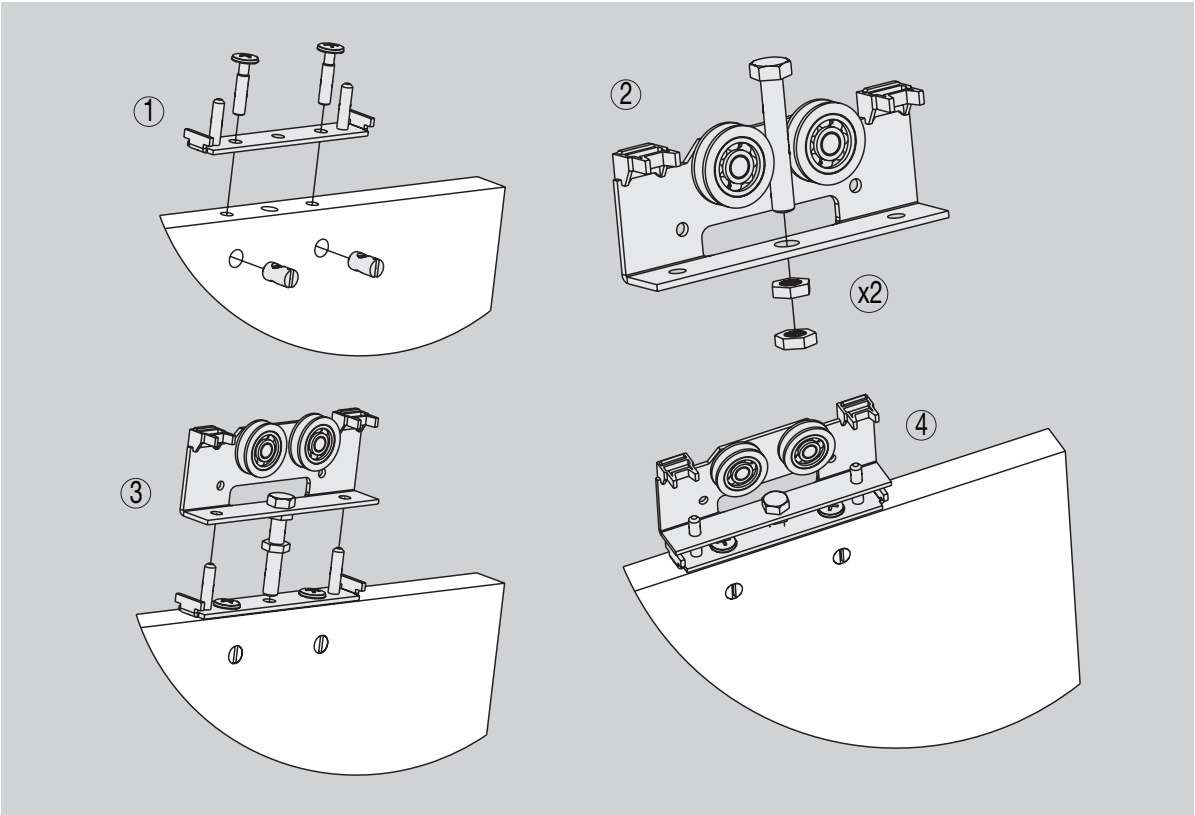
G


Datos técnicos

Mecanizado de la puerta



Montaje de la perfileria de la puerta

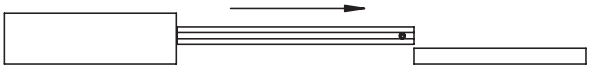


Datos técnicos

Posibilidades de montaje de la puerta

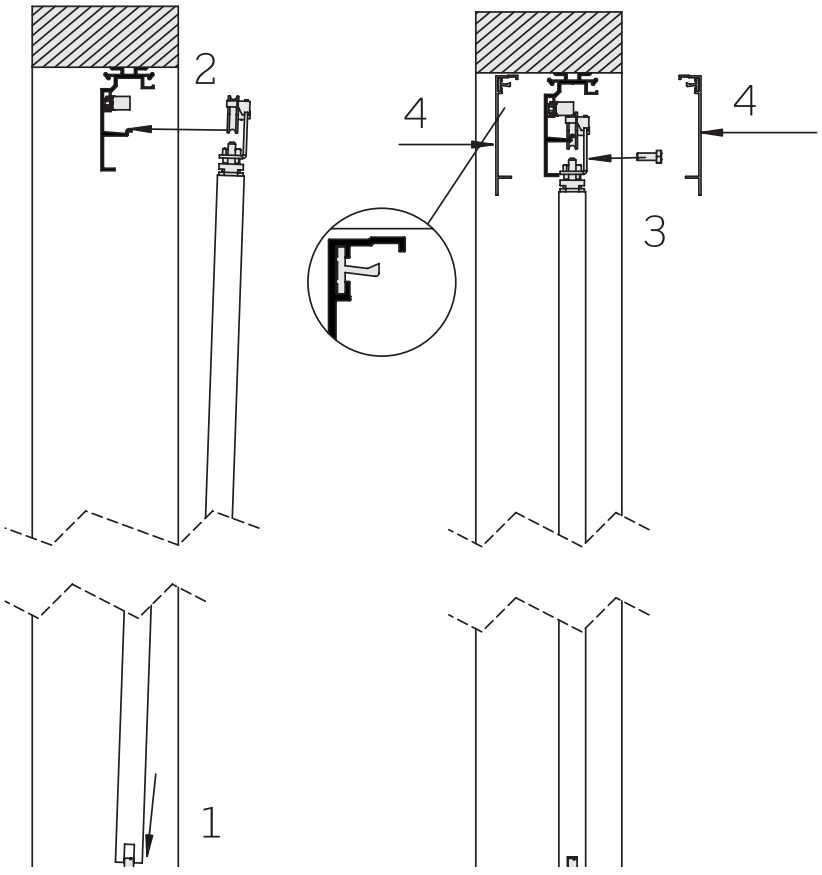


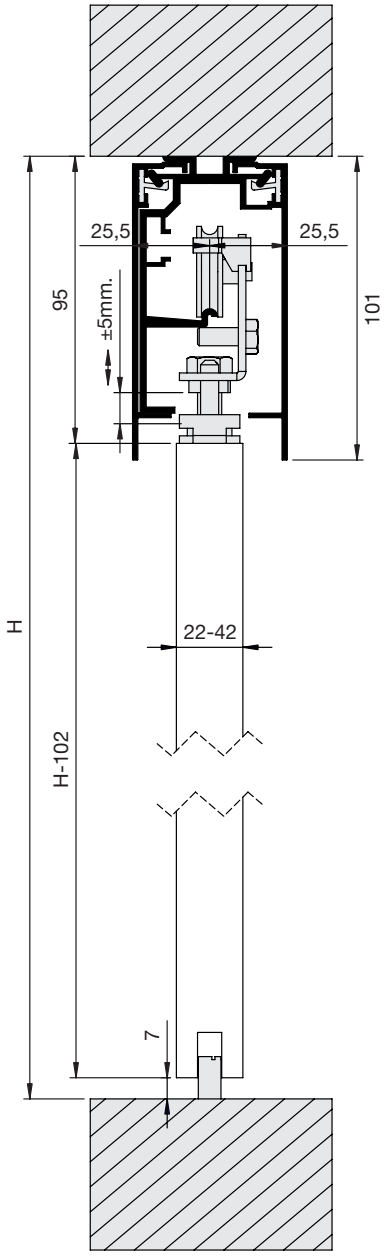
Dos puertas en un perfil



Una puerta en un perfil

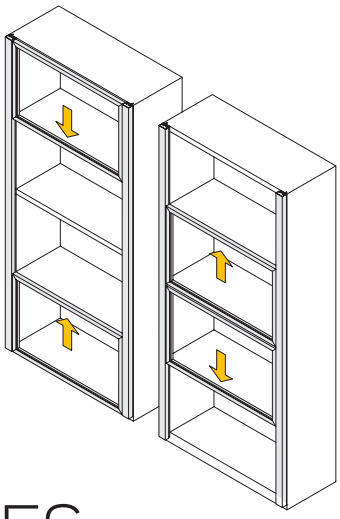
Posibilidades de montaje: 3 puertas





NOTAS


PHILIPS



HERRAJES
PARA PUERTAS CORREDERAS VERTICALES

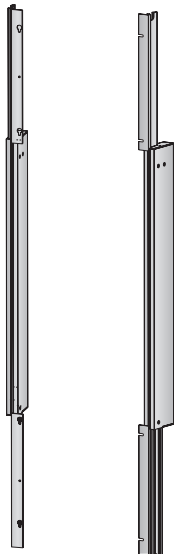
Herrajes para puertas correderas verticales:
Para módulos colgantes de 600 y 700mm de altura.
Para módulos verticales de 1250 a 2000mm de altura.

1 VERTIKAL INDAmatic 528

1 VERTIKAL

VERTIKAL 1/2

La altura de las puertas es la mitad de la altura del módulo. La puerta superior debe pesar lo mismo que la inferior, tirador incluído. Este sistema dispone de amortiguación y cierre incorporado en el cierre, y amortiguación en la apertura de las puertas. Anchura máxima de la puerta 1800mm.



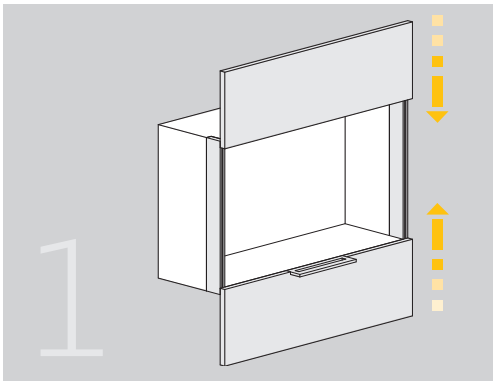
Sistema de apertura vertical sincronizada.

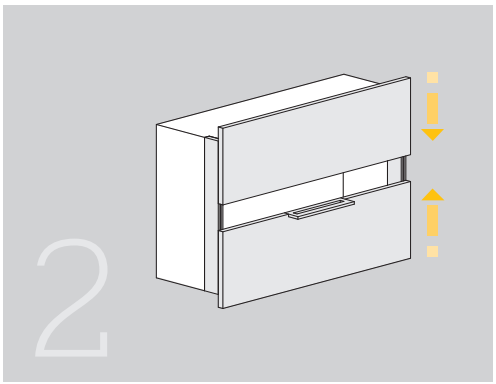
Altura del módulo	INDAmatic	
600	700.860.101	1
700	700.870.100	

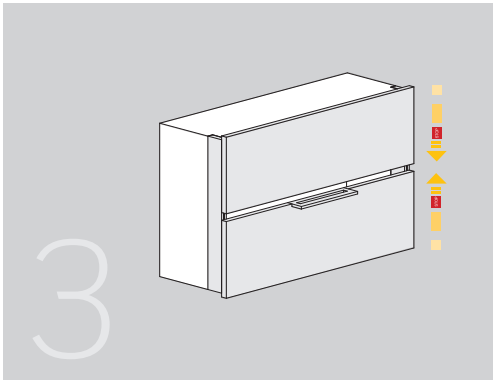
Se suministra con el bulón de apriete para su montaje en el módulo.

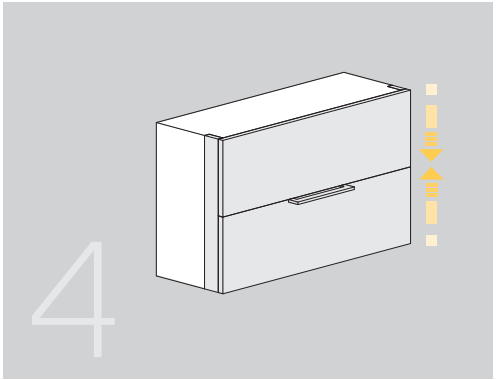
Datos técnicos - sistema de autocierre incorporado

INDAmatic



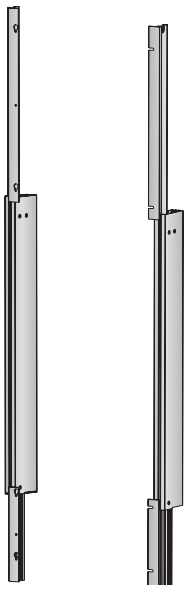






VERTIKAL 2/3

La altura de la puerta superior es doble que la inferior. La puerta inferior debe pesar el doble de la superior, tirador incluído. Se suministran contrapesos. Este sistema dispone de amortiguación y cierre incorporado en el cierre, y amortiguación en la apertura de las puertas. Anchura máxima de la puerta 1800mm.



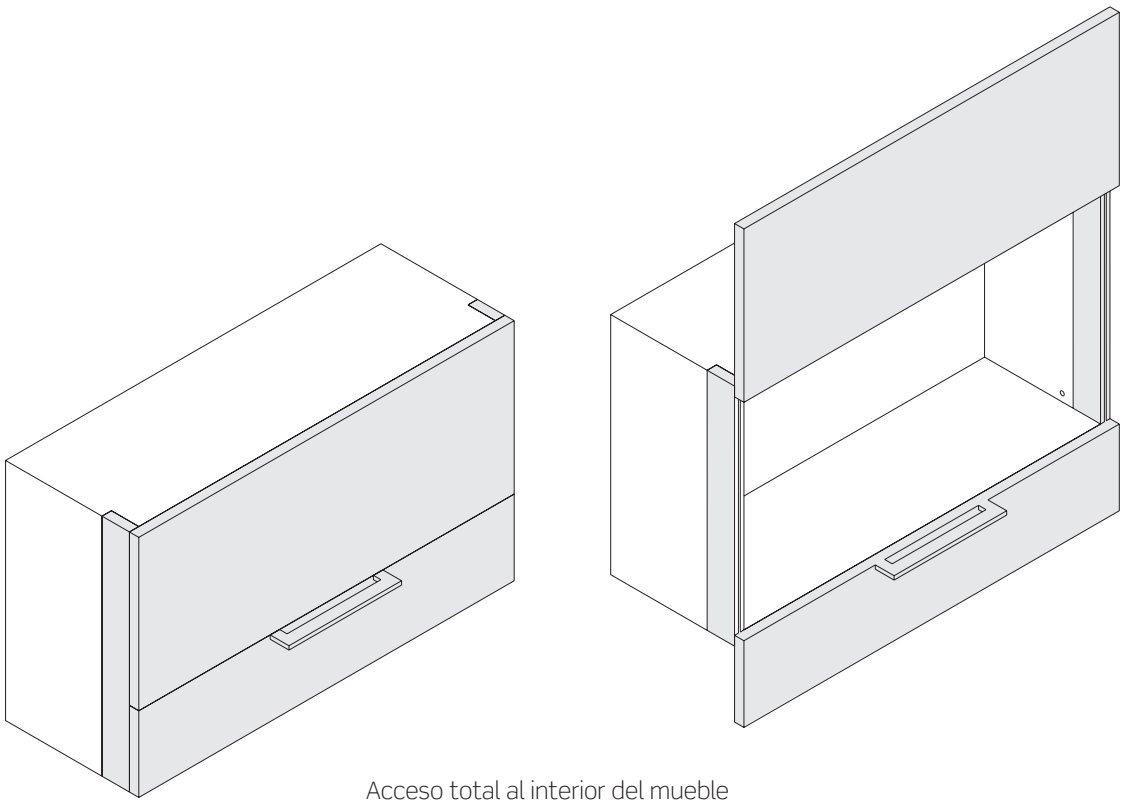
Sistema de apertura vertical sincronizada.

Altura del módulo	INDAmatic	
548	700.955.102	
600	700.960.105	1
700	700.970.104	

Se suministra con el bulón de apriete para su montaje en el módulo.

Datos técnicos - sistema de autocierre incorporado

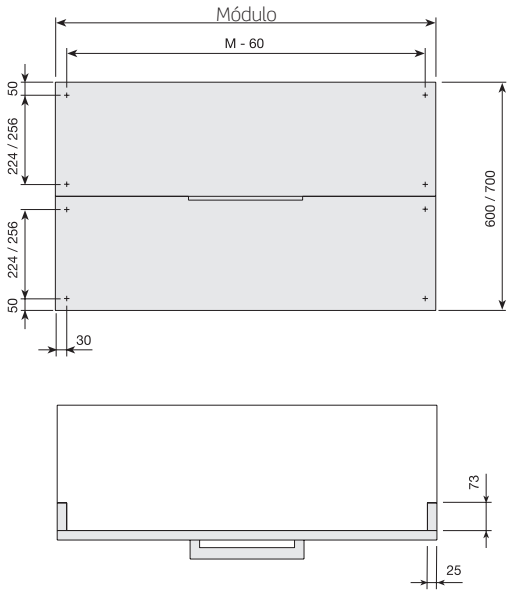
INDAmatic

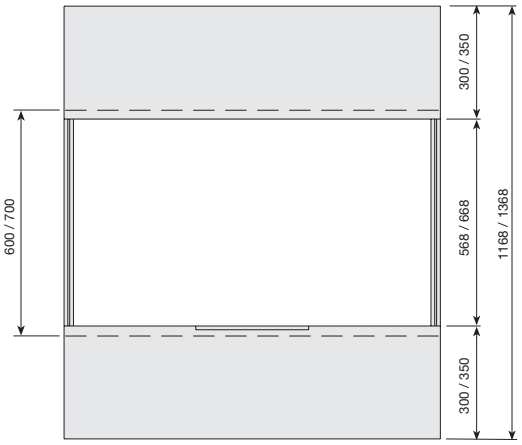


Acceso total al interior del mueble

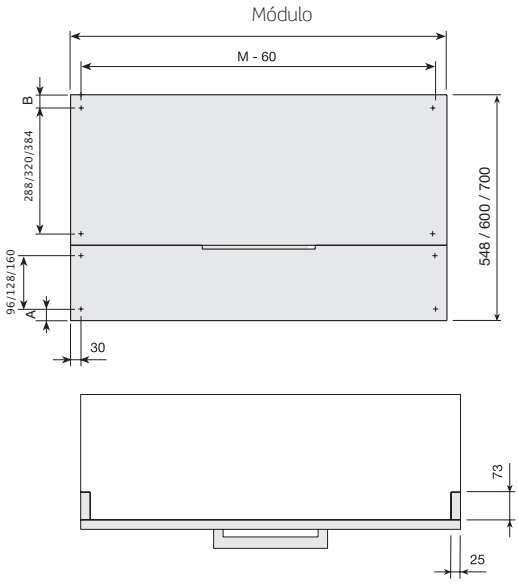
Datos técnicos

VERTIKAL 1/2

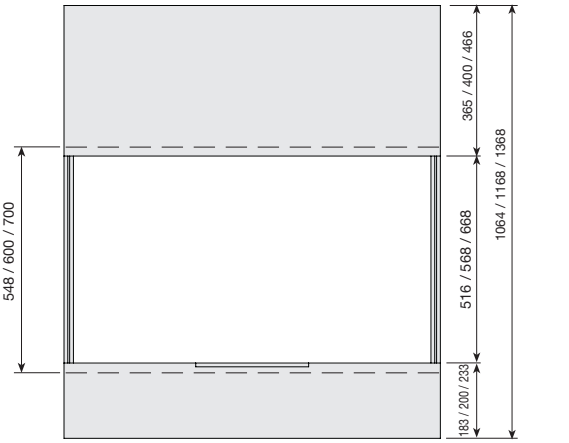


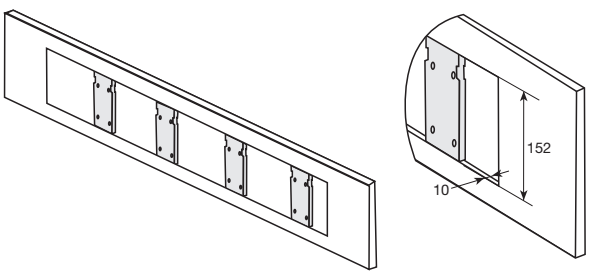


VERTIKAL 2/3



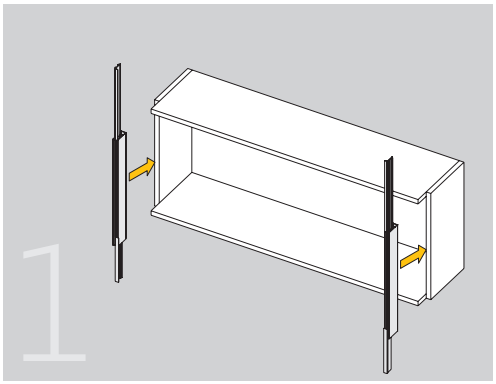
	A	B
548	54	46
600	50	50
700	50	50

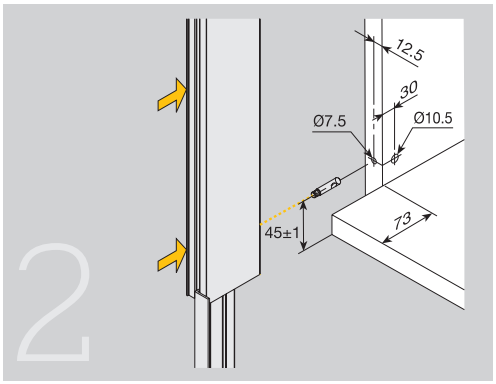


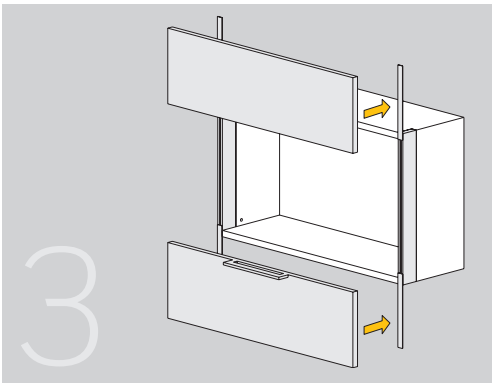


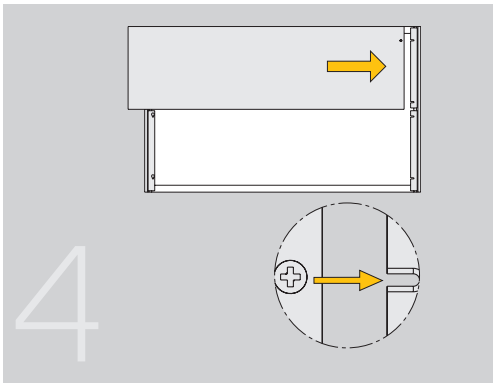
El frente inferior deberá pesar el doble del superior.
Se suministran contrapesos.

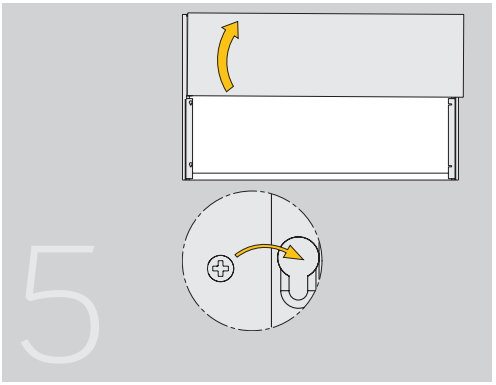
Montaje

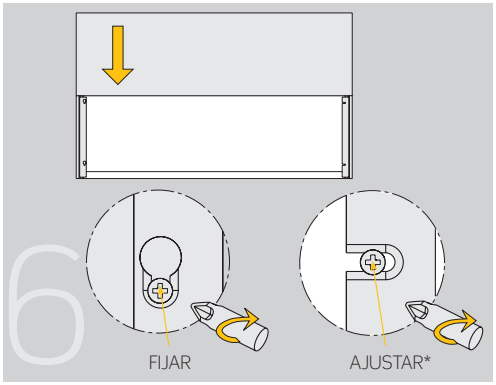






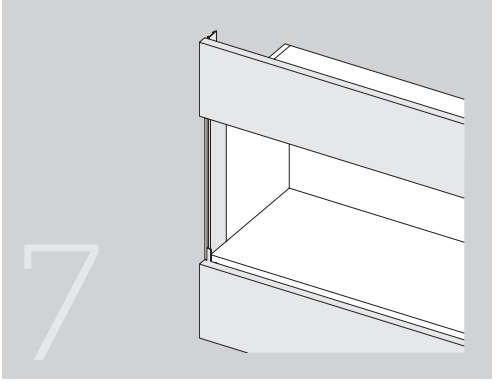


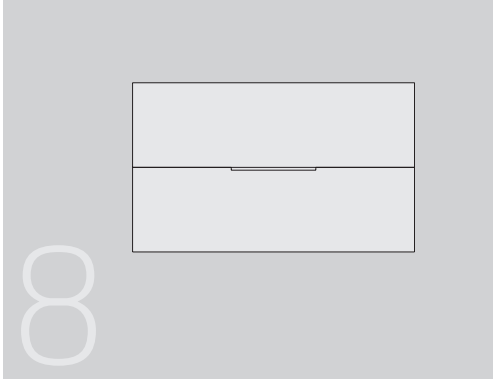




Repetir los pasos 4, 5, 6 para montaje de la puerta inferior.

* Para garantizar un correcto funcionamiento, dejar el tirafondo ligeramente aflojado.





ENDEREZADORES

Este herraje permite corregir las posibles deformaciones de una puerta evitando que éstas reaparezcan de nuevo.

1 ENDEREZADOR 1 533

2 ENDEREZADOR 3 535

3 ENDEREZADOR 4 536

1 ENDEREZADOR 1

Se recomienda su uso a partir de espesores de 16mm., y hasta alturas de 2.600mm.



Conjunto enderezador.

Niquelado	754.000.063	50

En cajas de 50 conjuntos.

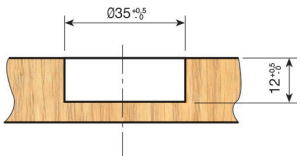
Pletina.

E = Distancia entre centros	Niquelado	
960mm = (32 x 30)	716.009.066	
1.152mm = (32 x 36)	716.011.063	
1.344mm = (32 x 42)	716.013.060	
1.536mm = (32 x 48)	716.015.064	
1.728mm = (32 x 54)	716.017.061	25
1.920mm = (32 x 60)	716.019.065	
2.112mm = (32 x 66)	716.021.062	
2.304mm = (32 x 72)	716.023.066	
2.496mm = (32 x 78)	716.024.061	

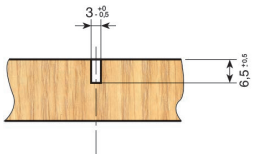
Medidas especiales sobre pedido.

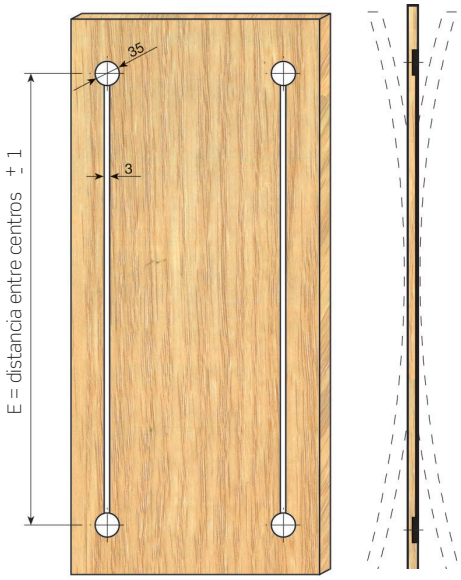
Medidas para mecanizar en la puerta

Taladro del cuerpo



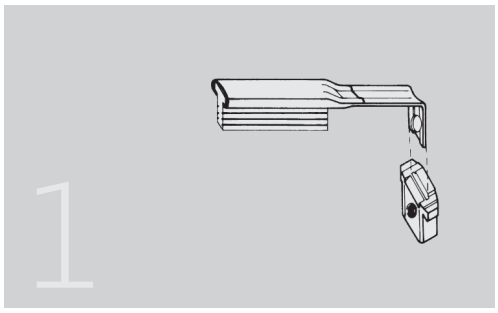
Canal de pletina

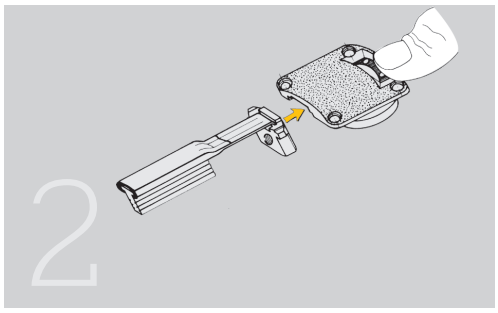


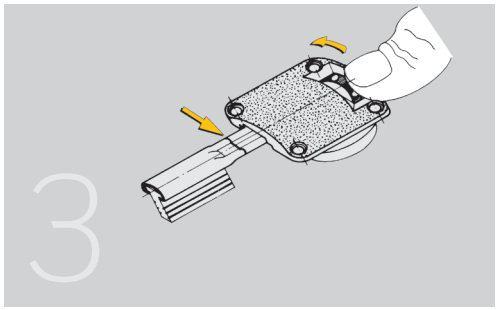


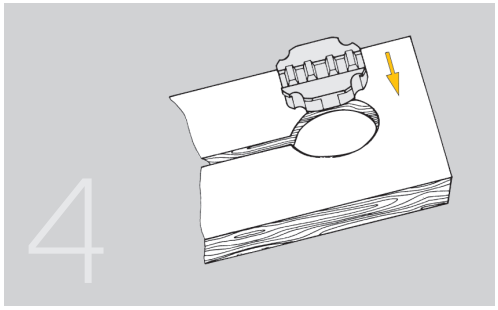
Nota
Se recomienda montar 2 enderezadores por puerta.

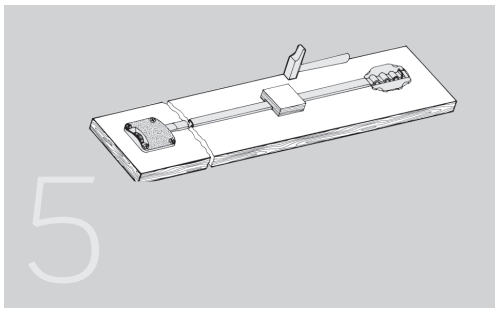
Montaje

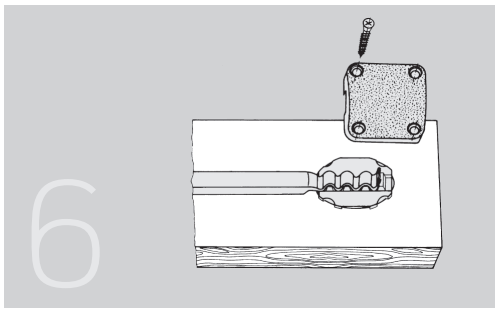


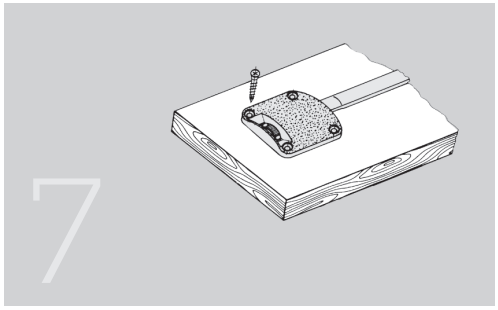


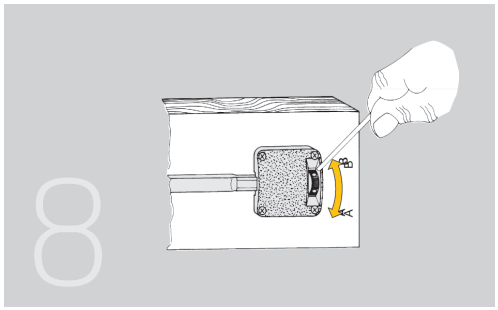


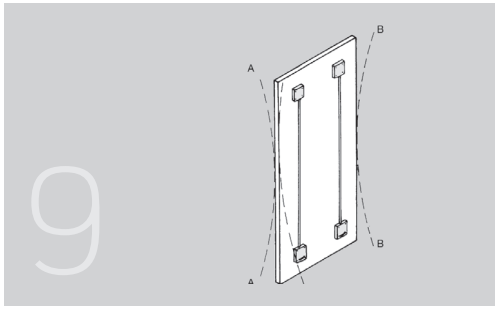






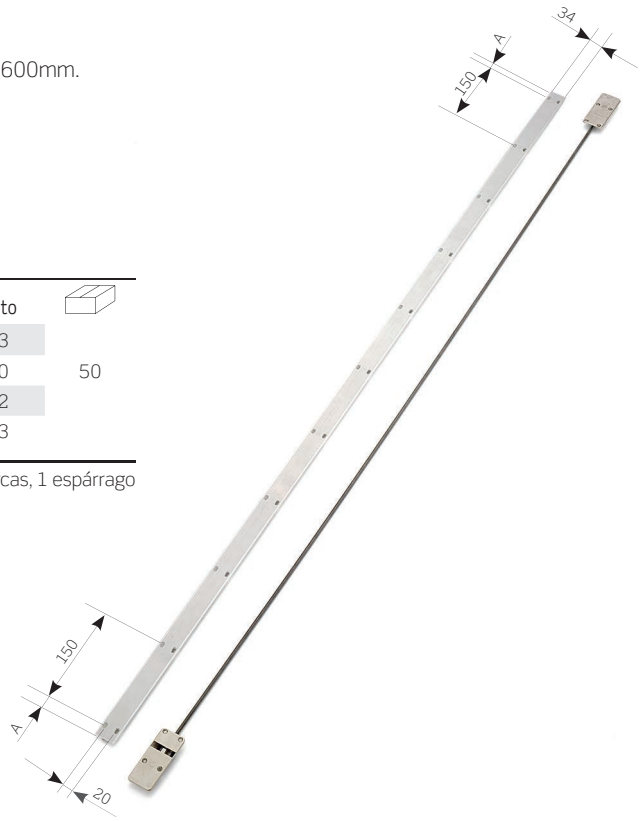






2 ENDEREZADOR 3

Se recomienda su uso a partir de espesores de 16mm., y hasta alturas de 2.600mm.



Conjunto enderezador 3.

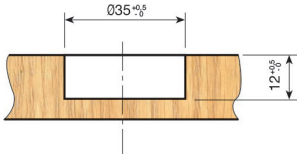
E= Dist. entre centros	Espárrago roscado	Embellecedor	Ref. del conjunto	
1.600mm (32x50)	1.648mm	1.538mm	754.516.103	
1.824mm (32x57)	1.872mm	1.762mm	754.518.100	50
1.920mm (32x60)	1.968mm	1.858mm	754.519.102	
2.304mm (32x72)	2.352mm	2.242mm	754.523.103	

Cada conjunto se compone de 1 cuerpo superior, 1 cuerpo inferior, 38 tirafondos, 2 tuercas, 1 espárrago roscado y 1 perfil embellecedor.
Medidas especiales sobre pedido.

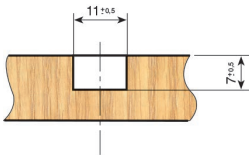
Dist. entre centros	A
1.600mm	19
1.824mm	56
1.920mm	29
2.304mm	71

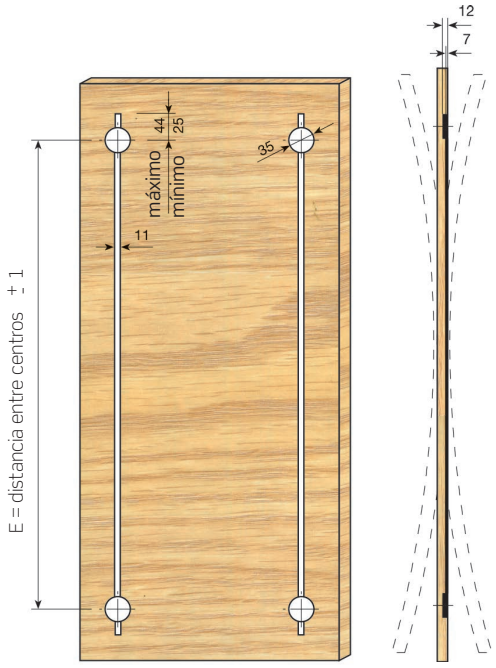
Medidas para mecanizar en la puerta

Taladro del cuerpo



Canal del embellecedor





Nota
Se recomienda montar 2 enderezadores por puerta.

3 ENDEREZADOR 4

Concebido para puertas de armario de 12mm. y hasta alturas de 2600mm.

Conjunto enderezador.

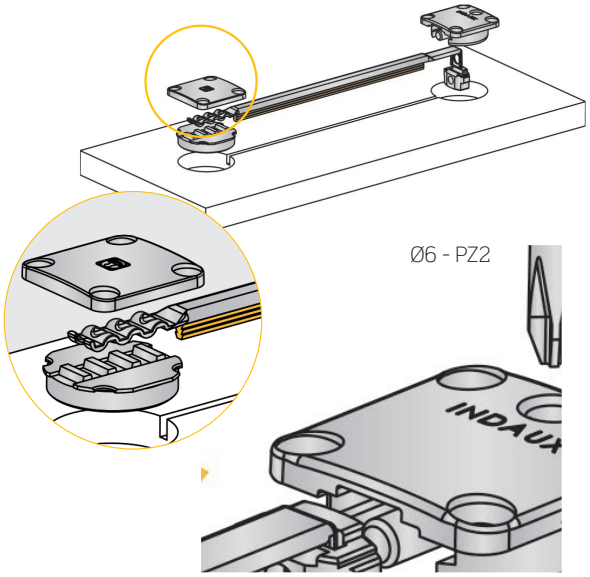
Niquelado	754.700.063	50

En cajas de 50 conjuntos.

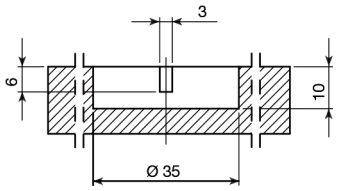
Pletina.

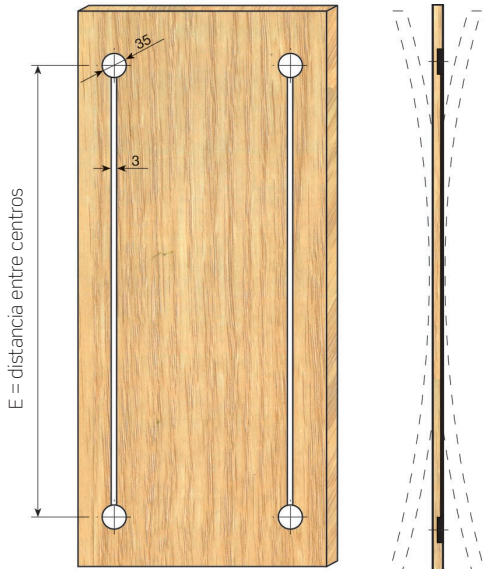
E = Distancia entre centros	Niquelado	
960mm = (32 x 30)	716.009.066	
1.152mm = (32 x 36)	716.011.063	
1.344mm = (32 x 42)	716.013.060	
1.536mm = (32 x 48)	716.015.064	
1.728mm = (32 x 54)	716.017.061	25
1.920mm = (32 x 60)	716.019.065	
2.112mm = (32 x 66)	716.021.062	
2.304mm = (32 x 72)	716.023.066	
2.496mm = (32 x 78)	716.024.061	

Medidas especiales sobre pedido.



Medidas para mecanizar en la puerta





Nota
Se recomienda montar 2 enderezadores por puerta.

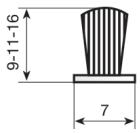
ACCESORIOS

1 ACCESORIOS

Estos accesorios sirven indistintamente para todos los modelos.

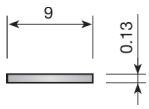
Cepillo de cierre.

	Rollo	Gris	
7x9	175m	753.009.106	
7x11	350m	753.011.103	1
7x16	200m	753.016.106	



Cinta adhesiva 2 caras.

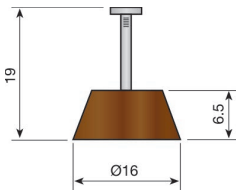
	Rollo		
9x0,13	50m	750.013.106	1



Tope con punta.

Marrón	420.100.015	5.000

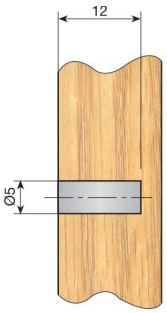




Tuerca empotrable sin cabeza.

Natural	949.500.101	10.000





INDAUX
Smart Simplicity

9

COMPLEMENTOS PARA EL MUEBLE

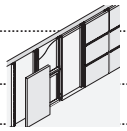
Puertas para armario 541
1. **SCREEN CLICK** 541



Puertas de vitrinas 545
1. Vitrinas mecanizadas y perfiles para mecanizar 546



Sistemas de empanelado 563
1. Empanelado horizontal **RASTY** 564
2. Empanelado horizontal/vertical: **HEAVY** 570



Perfiles para estructuras 577
1. Estructura polivalente **STRUKT** 577



Equipamiento para el interior del mueble 581
1. Barras de colgar 581



1 SCREEN CLICK

Para tablero de hasta 12mm.

Perfil superior/inferior

	Barras de 3m.	
Anodizado seda	718.130.501	10
Anodizado negro	718.130.545	

Perfil lateral

	Barras de 3m.	
Anodizado seda	718.030.504	10
Anodizado negro	718.030.541	

Perfil travesaño intermedio

	Barras de 3m.	
Anodizado seda	718.230.505	10
Anodizado negro	718.230.542	

Adaptador de junquillo para cristal

	Barras de 3m.	
Anodizado seda	718.330.502	10
Anodizado negro	718.330.546	

Tapa lateral

	Barras de 3m.	
Anodizado seda	718.430.506	10
Anodizado negro	718.430.543	

Tapa lateral para tope

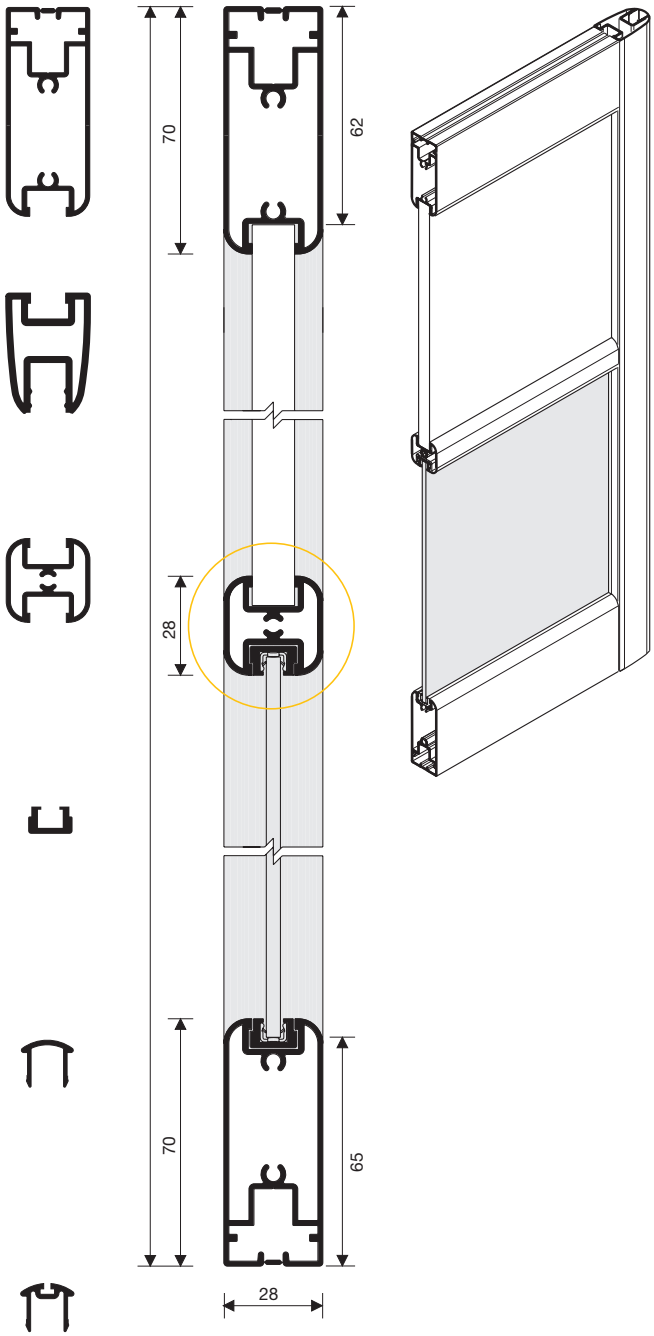
	Barras de 3m.	
Anodizado seda	718.530.503	10
Anodizado negro	718.530.540	

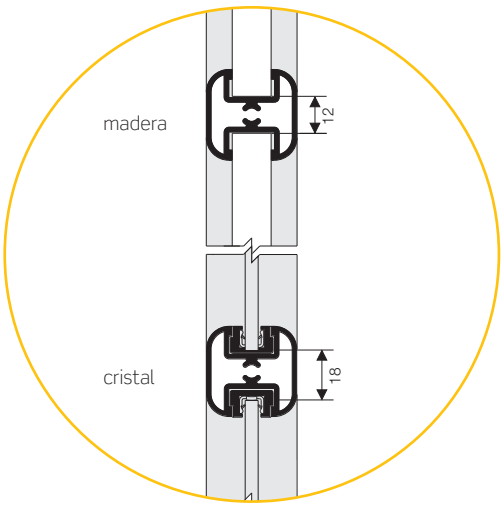
Tope

	Barras de 3m.	
Negro	753.430.020	10

Junquillo para cristal

Espesor del cristal	Barras de 3m.	
4mm.	753.734.026	25
5mm.	753.735.021	





Tornillo DIN 7981 Ø 4,2x32 montaje juntas.

Cincado	986.132.033	200

Tornillo DIN 965 M 4x15 montaje puerta.

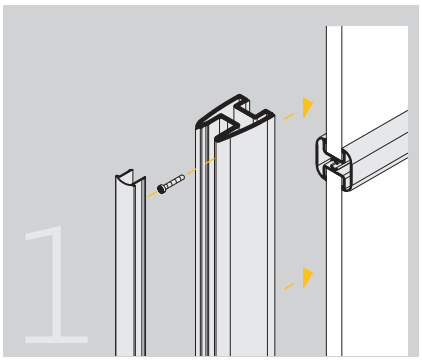
Cincado	726.015.032	500

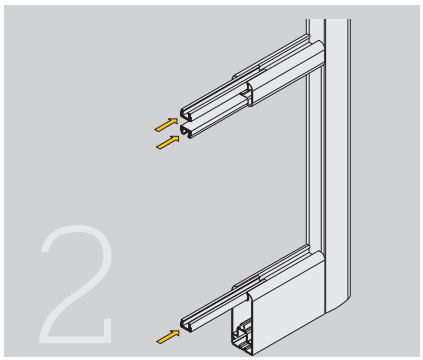
Tirafondos

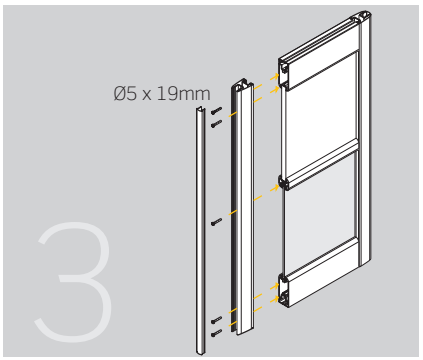
Ø5 x 19mm	986.019.031	500

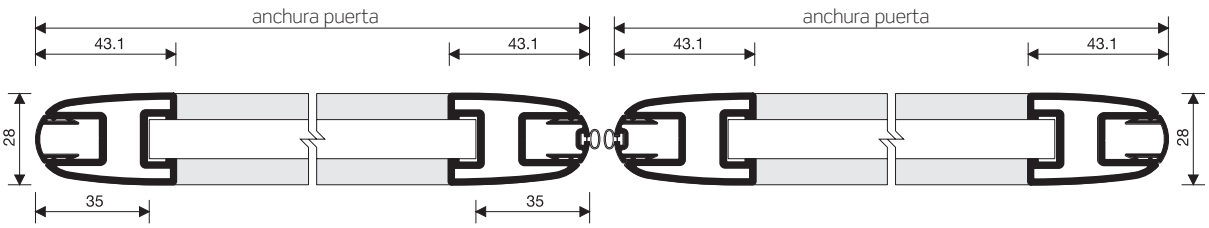
Datos técnicos

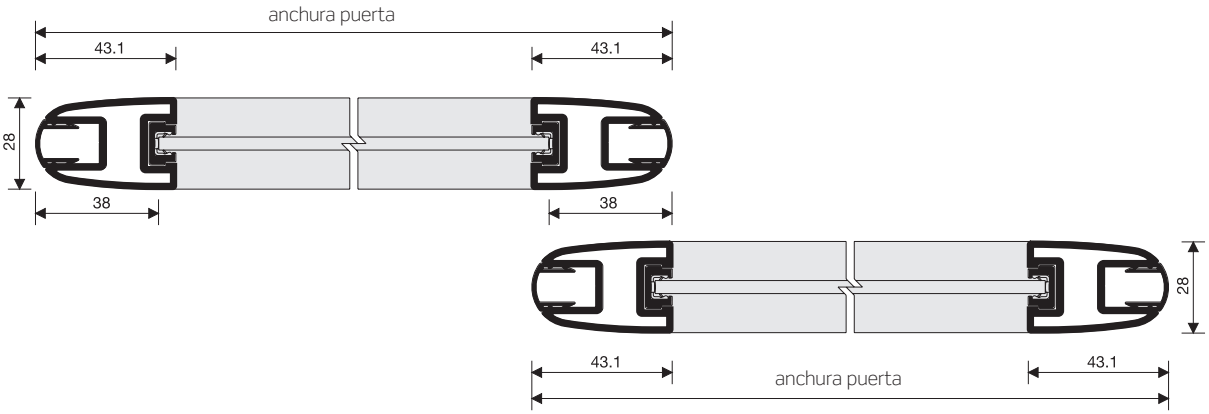
Montaje











NOTAS



PUERTAS DE VITRINA

1 MECANIZADA 20X20 R1 546

2 MECANIZADA 20X20 R6 548

3 MECANIZADA 20X20X7,5 550

4 MECANIZADA 35X20X7,5 552

5 MECANIZADA 45X20X7,5 554

6 MECANIZADA 45X20X1,2 556

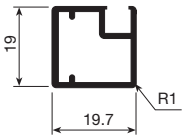
7 MECANIZADA 45X20X20 558

8 MECANIZADA 50X20X7,5 560

1 20X20 RADIO 1

VITRINAS MECANIZADAS

› estándar de cocina

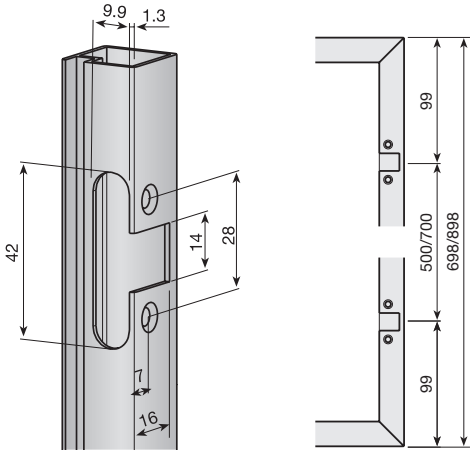


medida Vidrio = medidas totales Vitrina − 30mm

Vitrina 20x20 Radio 1

Módulo	Dim. Cristal 4mm.	Anod. Plata mate	Anod. Inoxidable	
70x30 (698x298)	671x271	143.130.514	143.130.562	
70x35 (698x348)	671x321	143.135.510	143.135.565	
70x40 (698x398)	671x371	143.140.513	143.140.561	
70x45 (698x448)	671x421	143.145.516	143.145.564	
70x50 (698x498)	671x471	143.150.512	143.150.560	
70x60 (698x598)	671x571	143.160.511	143.160.566	
90x30 (898x298)	871x271	143.330.515	143.330.563	1
90x35 (898x348)	871x321	143.335.511	143.335.566	
90x40 (898x398)	871x371	143.340.514	143.340.562	
90x45 (898x448)	871x421	143.345.510	143.345.565	
90x50 (898x498)	871x471	143.350.513	143.350.561	
90x60 (898x598)	871x571	143.360.512	143.360.560	

Se suministran mecanizadas y desmontadas con los herrajes de unión y los junquillos para cristal de 4mm. En cajas de 1 puerta.



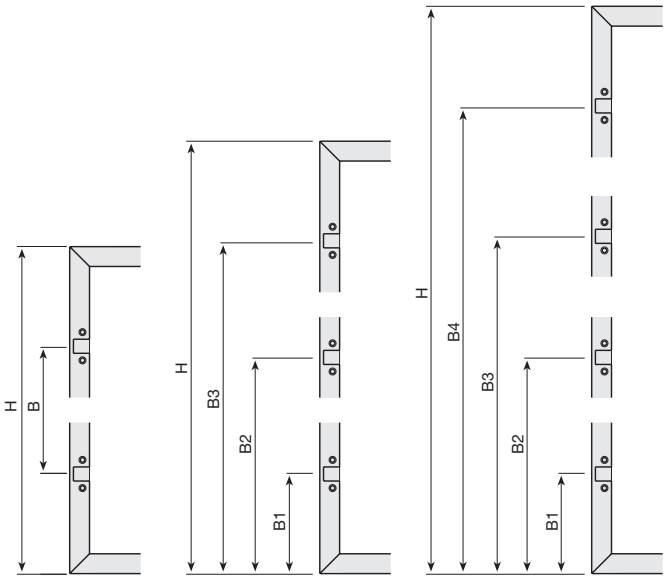
mecanizado y situación de las bisagras

› a medida

Vitrina 20x20 R1 a medida

Perfil	Bisagras	Anod. Plata mate	Anod. Inoxidable	
20x20R1	0	143.100.510	143.100.565	
20x20R1	2	143.102.514	143.102.562	
20x20R1	3	143.103.516	143.103.564	1
20x20R1	4	143.104.511	143.104.566	

NOTA
la posición de las bisagras está definida desde el interior del mueble (lado de mecanización), a tener en cuenta en el caso de que la puerta sea asimétrica.



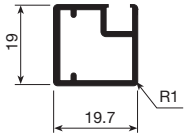
mecanizado para 2 bisagras — mecanizado para 3 bisagras — mecanizado para 4 bisagras

› según especificación de cliente

Vitrina 20x20 R1 según especificación de cliente

Perfil	Anod. Plata mate	Anod. Inoxidable	
20x20R1	143.199.512	143.199.560	1

PERFIL PARA MECANIZAR



› perfil para mecanizar

Perfil para mecanizar 20x20 R1

	Anod. Plata mate	Anod. Inoxidable	
	149.060.516	149.060.564	10

Barras de 6m.

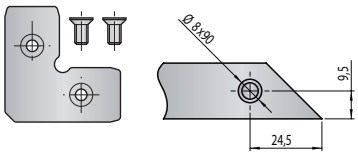
Junquillo para cristal de 4mm.



Transparente	753.604.316	50

Barras de 3m. Se suministra en cajas de 50uds. Para cristal de 4mm.

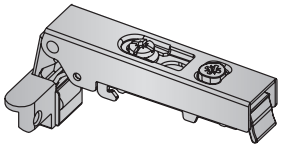
Herrajes de unión

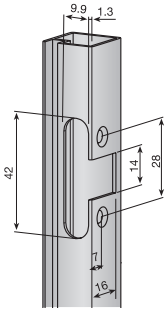


Cincado	154.700.033	100

Bolsas de 4 escuadra y 8 tornillos. Para 100 puertas

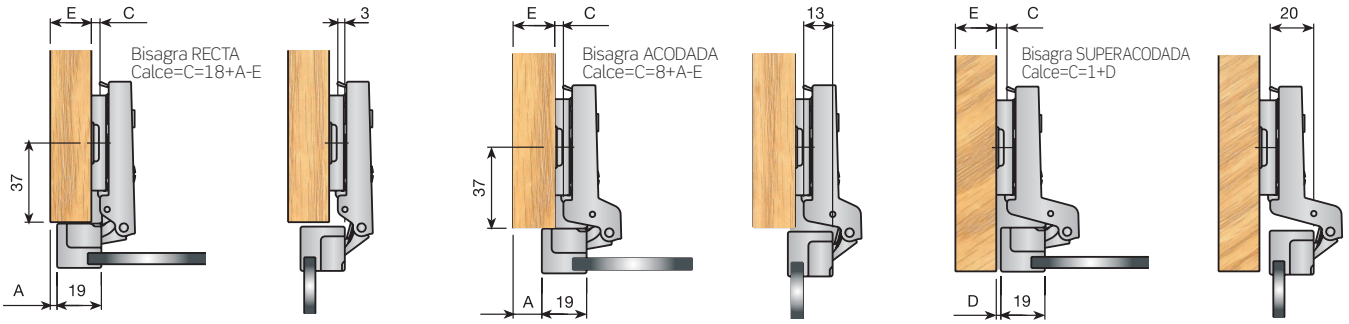
Bisagra Mesuco 143 rapid para marco de aluminio



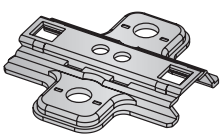


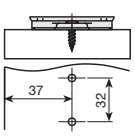
Apertura 110°		
Recta	306.000.063	
Acodada	306.100.060	50
Superacodada	306.200.064	

Para 25 puertas.



Placa base sistema 32 montaje tirafondos



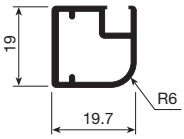


Calce		
2	083.243.134	200
4	083.243.230	

Se suministran en bolsas de 500 uds. Cada bolsa para 25 puertas.

2 20X20 RADIO 6

VITRINAS MECANIZADAS



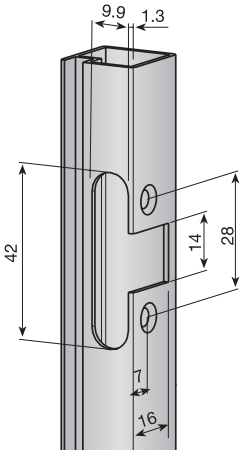
medida Vidrio = medidas totales Vitrina - 30mm

› estándar de cocina

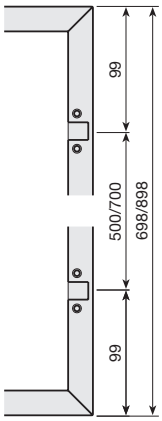
Vitrina 20x20 Radio 6

Módulo	Dim. Cristal 4mm.	Anod. Plata mate	Anod. Inoxidable	
70x30 (698x298)	671x271	143.630.513	143.630.561	
70x35 (698x348)	671x321	143.635.516	143.635.564	
70x40 (698x398)	671x371	143.640.512	143.640.560	
70x45 (698x448)	671x421	143.645.515	143.645.563	
70x50 (698x498)	671x471	143.650.511	143.650.566	
70x60 (698x598)	671x571	143.660.510	143.660.565	1
90x30 (898x298)	871x271	143.830.514	143.830.562	
90x35 (898x348)	871x321	143.835.510	143.835.565	
90x40 (898x398)	871x371	143.840.513	143.840.561	
90x45 (898x448)	871x421	143.845.516	143.845.564	
90x50 (898x498)	871x471	143.850.512	143.850.560	
90x60 (898x598)	871x571	143.860.511	143.860.566	

Se suministran mecanizadas y desmontadas con los herrajes de unión y los junquillos para cristal de 4mm. En cajas de 1 puerta.



mecanizado y situación de las bisagras

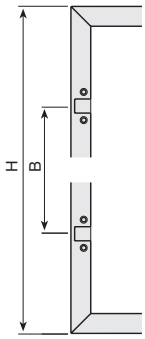


› a medida

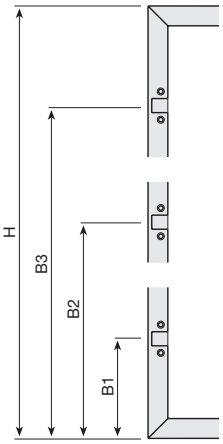
Vitrina 20x20 R6 a medida

Perfil	Bisagras	Anod. Plata mate	Anod. Inoxidable	
20x20R6	0	143.600.516	143.600.564	
20x20R6	2	143.602.513	143.602.561	1
20x20R6	3	143.603.515	143.603.563	
20x20R6	4	143.604.510	143.604.565	

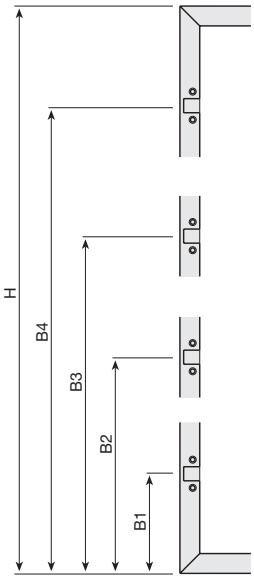
NOTA
la posición de las bisagras está definida desde el interior del mueble (lado de mecanización), a tener en cuenta en el caso de que la puerta sea asimétrica.



mecanizado para 2 bisagras



mecanizado para 3 bisagras



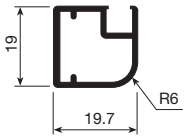
mecanizado para 4 bisagras

› según especificación de cliente

Vitrina 20x20 R6 según especificación de cliente

Perfil	Anod. Plata mate	Anod. Inoxidable	
20x20R6	143.699.511	143.699.566	1

PERFIL PARA MECANIZAR



› perfil para mecanizar

Perfil para mecanizar 20x20 R6

	Anod. Plata mate	Anod. Inoxidable	
	149.160.513	149.160.561	10

Barras de 6m. Se suministra en cajas de 10uds.

Junquillo para cristal de 4mm.

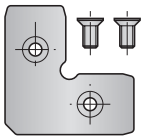
Transparente	753.604.316	50

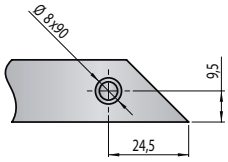


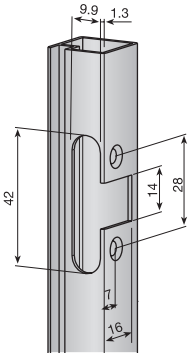
Barras de 3m. Se suministra en cajas de 50uds. Para cristal de 4mm.

Herrajes de unión

Cincado	154.700.033	100



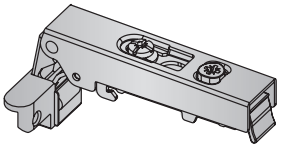




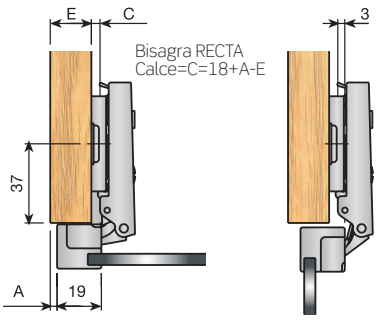
Bolsas de 4 escuadra y 8 tornillos. Se suministra en cajas de 100uds. Para 100 puertas.

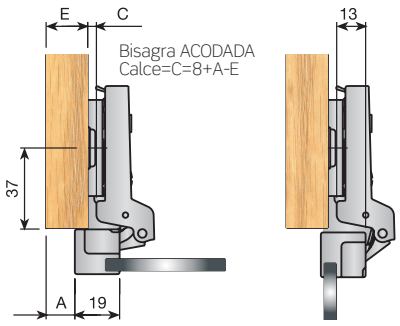
Bisagra Mesuco 143 rapid para marco de aluminio

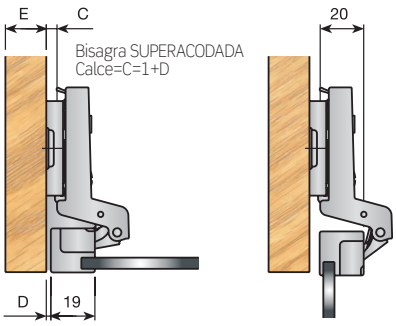
Apertura 110°		
Recta	306.000.063	
Acodada	306.100.060	50
Superacodada	306.200.064	



Para 25 puertas.

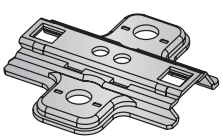


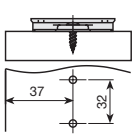




Placa base sistema 32 montaje tirafondos

Calce		
2	083.243.134	200
4	083.243.230	

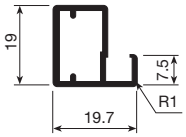




Se suministran en bolsas de 50 uds. Cada bolsa para 25 puertas.

3 20X20 RADIO 7.5 VISIBLE

VITRINAS MECANIZADAS



medida Vidrio = medidas totales Vitrina - 4mm

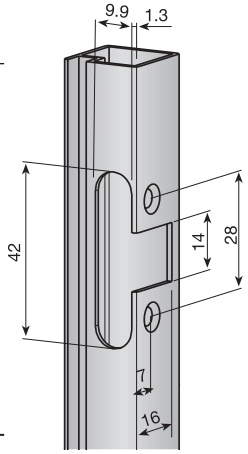
› estándar de cocina

Vitrina 20x20x7.5mm. vistos

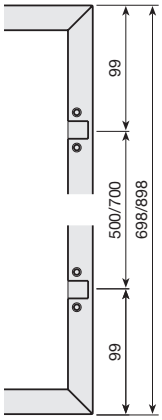
Módulo	Dim. Cristal 4mm.	Anod. Plata mate	Anod. inox.
70x30 (698x298)	694x294	144.130.512	144.130.560
70x35 (698x348)	694x344	144.135.515	144.135.563
70x40 (698x398)	694x394	144.140.511	144.140.566
70x45 (698x448)	694x444	144.145.514	144.145.562
70x50 (698x498)	694x494	144.150.510	144.150.565
70x60 (698x598)	694x594	144.160.516	144.160.564
90x30 (898x298)	894x294	144.330.513	144.330.561
90x35 (898x348)	894x344	144.335.516	144.335.564
90x40 (898x398)	894x394	144.340.512	144.340.560
90x45 (898x448)	894x444	144.345.515	144.345.563
90x50 (898x498)	894x494	144.350.511	144.350.566
90x60 (898x598)	894x594	144.360.510	144.360.565

1

Se suministran mecanizadas y desmontadas con los herrajes de unión y los junquillos para cristal de 4mm. En cajas de 1 puerta.



mecanizado y situación de las bisagras



Montaje de las puertas con travesaños

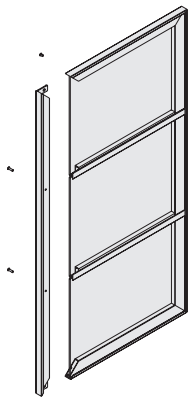
Vitrina con un travesaño 20x20x7.5mm.

Módulo	Dim. Cristal 4mm.	Anod. Plata mate	Anod. inox.
70x30 (698x298)	344x294	144.630.511	144.630.566
70x35 (698x348)	344x344	144.635.514	144.635.562
70x40 (698x398)	344x394	144.640.510	144.640.565
70x45 (698x448)	344x444	144.645.513	144.645.561
70x50 (698x498)	344x494	144.650.516	144.650.564
70x60 (698x598)	344x594	144.660.515	144.660.563
90x30 (898x298)	444x294	144.830.512	144.830.560
90x35 (898x348)	444x344	144.835.515	144.835.563
90x40 (898x398)	444x394	144.840.511	144.840.566
90x45 (898x448)	444x444	144.845.514	144.845.562
90x50 (898x498)	444x494	144.850.510	144.850.565
90x60 (898x598)	444x594	144.860.516	144.860.564

Vitrina con dos travesaños 20x20x7.5mm

Dim. Cristal 4mm.	An. Platmate	Anod. inox.
228x294	145.130.510	145.130.565
228x344	145.135.513	145.135.561
228x394	145.140.516	145.140.564
228x444	145.145.512	145.145.560
228x494	145.150.515	145.150.563
228x594	145.160.514	145.160.562
294x294	145.330.511	145.330.566
294x344	145.335.514	145.335.562
294x394	145.340.510	145.340.565
294x444	145.345.513	145.345.561
294x494	145.350.516	145.350.564
294x594	145.360.515	145.360.563

1



Se suministran mecanizadas y desmontadas con los herrajes de unión y los junquillos para cristal de 4mm.
En cajas de 1 puerta.

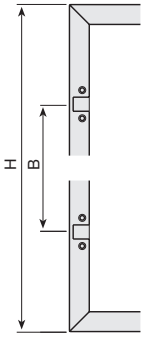
› a medida

Vitrina 20x20x7.5mm. a medida

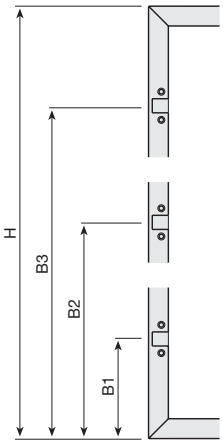
Perfil	Bisagras	Anod. Plata mate	Anod. Inoxidable	Plata brillo
20x20x7.5	0	144.100.515	144.100.563	144.100.106
20x20x7.5	2	144.102.512	144.102.560	144.102.103
20x20x7.5	3	144.103.514	144.103.562	144.103.105
20x20x7.5	4	144.104.516	144.104.564	144.104.100

1

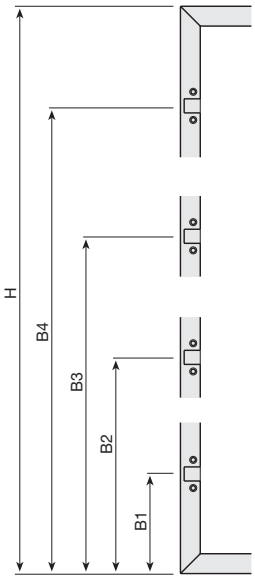
NOTA
la posición de las bisagras está definida desde el interior del mueble (lado de mecanización), a tener en cuenta en el caso de que la puerta sea asimétrica.



mecanizado para 2 bisagras



mecanizado para 3 bisagras



mecanizado para 4 bisagras

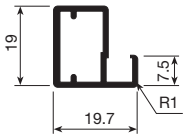
› según especificación de cliente

Vitrina 20x20x7.5mm. según especificación de cliente

Perfil	Anod. Plata mate	Anod. Inoxidable	Plata brillo
20x20x7.5	144.199.510	144.199.565	144.199.101

1

PERFIL PARA MECANIZAR



› perfil para mecanizar

Perfil para mecanizar 20x20x7.5mm

Anod. Plata mate	Anod. Inoxidable	Plata brillo	
149.260.510	149.260.565	149.260.101	10

Barras de 6m. Se suministra en cajas de 10uds.

Junquillo para cristal de 4mm.

Transparente	753.604.316	50

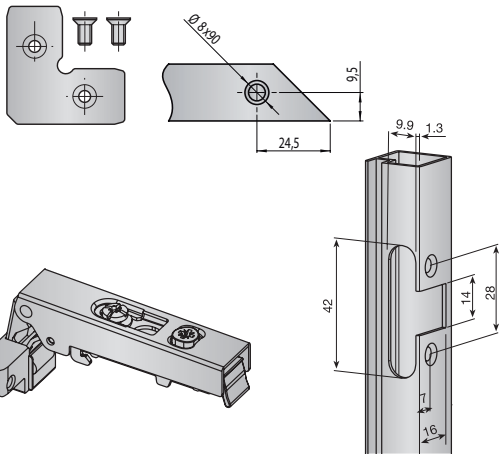
Barras de 3m. Se suministra en cajas de 50uds. Para cristal de 4mm.



Herrajes de unión

Cincado	154.700.033	100

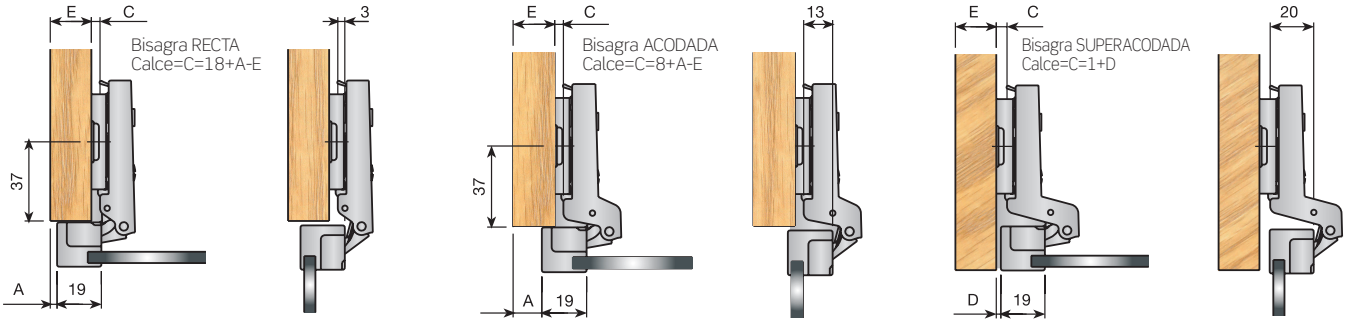
Bolsas de 4 escuadra y 8 tornillos. Se suministra en cajas de 100uds. Para 100 puertas



Bisagra Mesuco 143 rapid para marco de aluminio

Apertura 110°		
Recta	306.000.063	
Acodada	306.100.060	50
Superacodada	306.200.064	

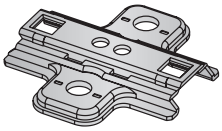
Para 25 puertas.

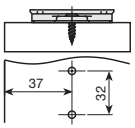


Placa base sistema 32 montaje tirafondos

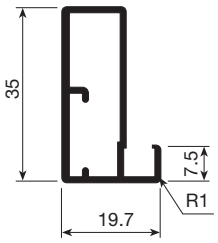
Calce		
2	083.243.134	200
4	083.243.230	

Se suministran en bolsas de 50 uds. Cada bolsa para 2 puertas.





4 35X20 7.5 VISIBLE



medida Vidrio = medidas totales Vitrina - 4mm

VITRINAS MECANIZADAS

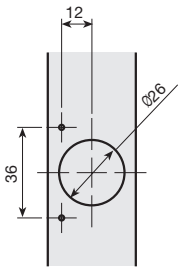
› estándar de cocina

Vitrina 35x20x7.5mm. vistos

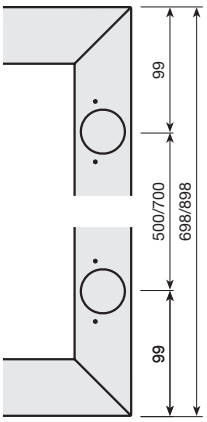
Módulo	Dim. Cristal 4mm.	Anod. Plata mate	Anod. Inoxidable
70x30 (698x298)	694x294	145.630.516	145.630.564
70x35 (698x348)	694x344	145.635.512	145.635.560
70x40 (698x398)	694x394	145.640.515	145.640.563
70x45 (698x448)	694x444	145.645.511	145.645.566
70x50 (698x498)	694x494	145.650.514	145.650.562
70x60 (698x598)	694x594	145.660.513	145.660.561
90x30 (898x298)	894x294	145.830.510	145.830.565
90x35 (898x348)	894x344	145.835.513	145.835.561
90x40 (898x398)	894x394	145.840.516	145.840.564
90x45 (898x448)	894x444	145.845.512	145.845.560
90x50 (898x498)	894x494	145.850.515	145.850.563
90x60 (898x598)	894x594	145.860.514	145.860.562

1

Se suministran mecanizadas y desmontadas con los herrajes de unión y los junquillos para cristal de 4mm. En cajas de 1 puerta.



mecanizado y situación de las bisagras



Montaje de las puertas con travesaños

Vitrina con un travesaño 35x20x7.5mm.

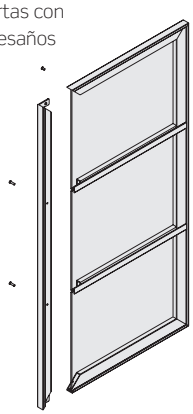
Módulo	Dim. Cristal 4mm.	Anod. Plata mate	Anod. Inoxidable
70x30 (698x298)	344x294 2uds	146.130.515	146.130.563
70x35 (698x348)	344x344 2uds	146.135.511	146.135.566
70x40 (698x398)	344x394 2uds	146.140.514	146.140.562
70x45 (698x448)	344x444 2uds	146.145.510	146.145.565
70x50 (698x498)	344x494 2uds	146.150.513	146.150.561
70x60 (698x598)	344x594 2uds	146.160.512	146.160.560
90x30 (898x298)	444x294 2uds	146.330.516	146.330.564
90x35 (898x348)	444x344 2uds	146.335.512	146.335.560
90x40 (898x398)	444x394 2uds	146.340.515	146.340.563
90x45 (898x448)	444x444 2uds	146.345.511	146.345.566
90x50 (898x498)	444x494 2uds	146.350.514	146.350.562
90x60 (898x598)	444x594 2uds	146.360.513	146.360.561

Vitrina con dos travesaños 35x20x7.5mm

Dim. Cristal 4mm.	Anod. Plata mate	Anod. Inoxidable
228x294 3uds	146.630.514	146.630.562
228x344 3uds	146.635.510	146.635.565
228x394 3uds	146.640.513	146.640.561
228x444 3uds	146.645.516	146.645.564
228x494 3uds	146.650.512	146.650.560
228x594 3uds	146.660.511	146.660.566
294x294 3uds	146.830.515	146.830.563
294x344 3uds	146.835.511	146.835.566
294x394 3uds	146.840.514	146.840.562
294x444 3uds	146.845.510	146.845.565
294x494 3uds	146.850.513	146.850.561
294x594 3uds	146.860.512	146.860.560

1

Se suministran mecanizadas y desmontadas con los herrajes de unión y los junquillos para cristal de 4mm.
En cajas de 1 puerta.



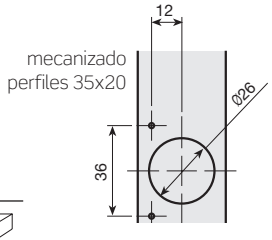
› a medida

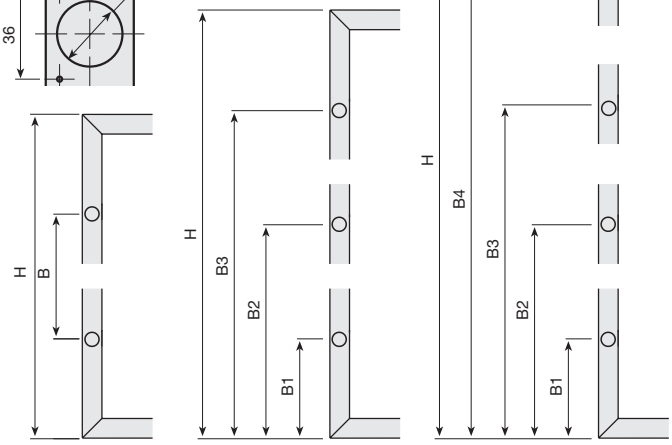
Vitrina 35x20x7.5mm. a medida

Perfil	Bisagras	Anod. Plata mate	Anod. Inoxidable
35x20x7.5	0	145.600.512	145.600.560
35x20x7.5	2	145.602.516	145.602.564
35x20x7.5	3	145.603.511	145.603.566
35x20x7.5	4	145.604.513	145.604.561

1

NOTA
la posición de las bisagras está definida desde el interior del mueble (lado de mecanización), a tener en cuenta en el caso de que la puerta sea asimétrica.





mecanizado para 2 bisagras

mecanizado para 3 bisagras

mecanizado para 4 bisagras

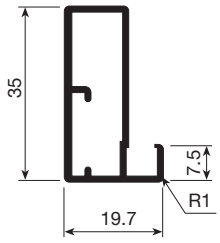
› según especificación de cliente

Vitrina 35x20x7.5mm. según especificación de cliente

Perfil	Anod. Plata mate	Anod. Inoxidable
30x20x7.5	145.699.514	145.699.562

1

PERFIL PARA MECANIZAR



› perfil para mecanizar

Perfil para mecanizar 30x20x7.5mm

	Anod. Plata mate	Anod. Inoxidable	
	149.360.514	149.360.562	10

Barras de 6m. Se suministra en cajas de 10uds.

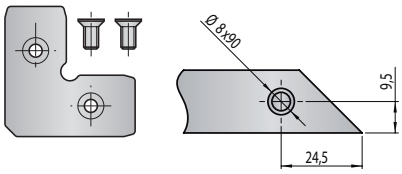
Junquillo para cristal de 4mm.



Transparente	753.604.316	50

Barras de 3m. Se suministra en cajas de 50uds. Para cristal de 4mm.

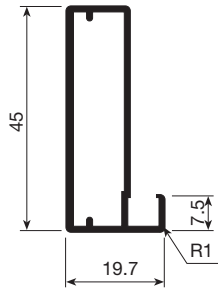
Herrajes de unión



Cincado	154.700.033	100

Bolsas de 4 escuadra y 8 tornillos. Se suministra en cajas de 100uds. Para 100 puertas

5 45X20 7.5 VISIBLE



medida Vidrio = medidas totales Vitrina - 4mm

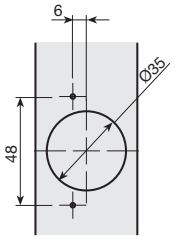
VITRINAS MECANIZADAS

› Estándar de cocina

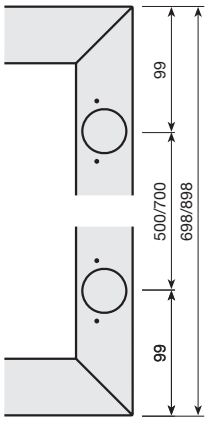
Vitrina 45x20x7.5mm. vistos

Módulo	Dim. Cristal 4mm.	Anod. Plata mate	Anod. Inoxidable	
70x30 (698x298)	694x294	147.630.512	147.630.560	
70x35 (698x348)	694x344	147.635.515	147.635.563	
70x40 (698x398)	694x394	147.640.511	147.640.566	
70x45 (698x448)	694x444	147.645.514	147.645.562	
70x50 (698x498)	694x494	147.650.510	147.650.565	
70x60 (698x598)	694x594	147.660.516	147.660.564	
90x30 (898x298)	894x294	147.830.513	147.830.561	1
90x35 (898x348)	894x344	147.835.516	147.835.564	
90x40 (898x398)	894x394	147.840.512	147.840.560	
90x45 (898x448)	894x444	147.845.515	147.845.563	
90x50 (898x498)	894x494	147.850.511	147.850.566	
90x60 (898x598)	894x594	147.860.510	147.860.565	

Se suministran mecanizadas y desmontadas con los herrajes de unión y los junquillos para cristal de 4mm. En cajas de 1 puerta.



mecanizado y situación de las bisagras

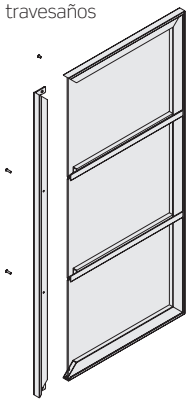


Montaje de las puertas con travesaños

Vitrina con un travesaño 45x20x7.5mm. / Vitrina con dos travesaños 45x20x7.5mm

Módulo	Dim. Cristal 4mm.	Anod. Plata mate	Anod. Inoxidable	Dim. Cristal 4mm.	Anod. Plata mate	Anod. Inoxidable	
70x30 (698x298)	344x294	148.130.511	148.130.566	228x294	148.630.510	148.630.565	
70x35 (698x348)	344x344	148.135.514	148.135.562	228x344	148.635.513	148.635.561	
70x40 (698x398)	344x394	148.140.510	148.140.565	228x394	148.640.516	148.640.564	
70x45 (698x448)	344x444	148.145.513	148.145.561	228x444	148.645.512	148.645.560	
70x50 (698x498)	344x494	148.150.516	148.150.564	228x494	148.650.515	148.650.563	
70x60 (698x598)	344x594	148.160.515	148.160.563	228x594	148.660.514	148.660.562	
90x30 (898x298)	444x294	148.330.512	148.330.560	294x294	148.830.511	148.830.566	1
90x35 (898x348)	444x344	148.335.515	148.335.563	294x344	148.835.514	148.835.562	
90x40 (898x398)	444x394	148.340.511	148.340.566	294x394	148.840.510	148.840.565	
90x45 (898x448)	444x444	148.345.514	148.345.562	294x444	148.845.513	148.845.561	
90x50 (898x498)	444x494	148.350.510	148.350.565	294x494	148.850.516	148.850.564	
90x60 (898x598)	444x594	148.360.516	148.360.564	294x594	148.860.515	148.860.563	

Se suministran mecanizadas y desmontadas con los herrajes de unión y los junquillos para cristal de 4mm.
En cajas de 1 puerta.

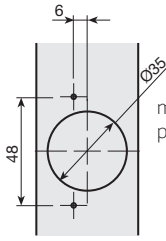


› a medida

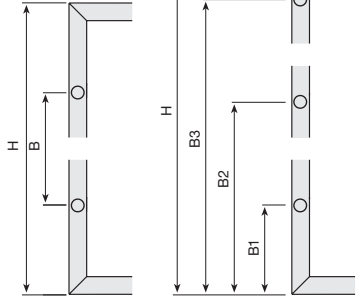
Vitrina 45x20x7.5mm. a medida

Perfil	Bisagras	Anod. Plata mate	Anod. Inoxidable	
45x20x7.5	0	147.600.515	147.600.563	
45x20x7.5	2	147.602.512	147.602.560	1
45x20x7.5	3	147.603.514	147.603.562	
45x20x7.5	4	147.604.516	147.604.564	

NOTA
la posición de las bisagras está definida desde el interior del mueble (lado de mecanización), a tener en cuenta en el caso de que la puerta sea asimétrica.

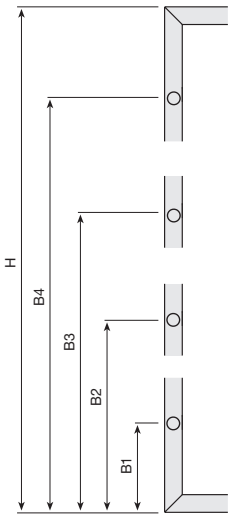


mecanizado perfiles 45x20



mecanizado para 2 bisagras

mecanizado para 3 bisagras



mecanizado para 4 bisagras

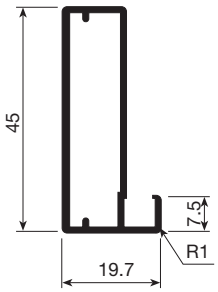
› según especificación de cliente

Vitrina 45x20x7.5mm. según especificación de cliente

Perfil	Anod. Plata mate	Anod. Inoxidable	Plata brillo	
45x20x7.5	147.699.510	147.699.565	147.699.101	1

PERFIL PARA MECANIZAR

› perfil para mecanizar



Perfil para mecanizar 45x20x7.5mm

Anod. Plata mate	Anod. Inoxidable	Plata Brillo	Negro	
149.560.515	149.560.563	149.560.106	149.560.541	10

Barras de 6m. Se suministra en cajas de 10uds.

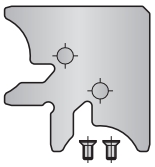
Junquillo para cristal de 4mm.

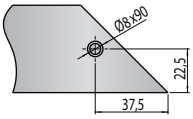


Transparente	753.604.316	50

Barras de 3m. Se suministra en cajas de 50uds. Para cristal de 4mm.

Herrajes de unión

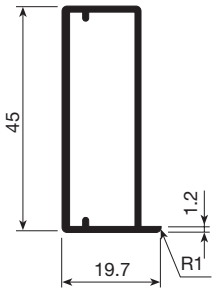




Cincado	154.800.030	100

Bolsas de 4 escuadra y 8 tornillos. Se suministra en cajas de 100uds. Para 100 puertas

6 45X20 1.2 VISIBLE



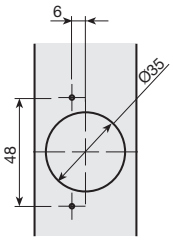
medida Vidrio = medidas totales Vitrina - 3mm

VITRINAS MECANIZADAS

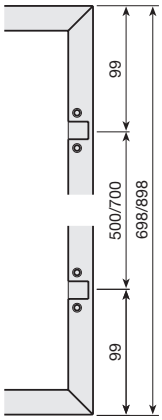
› estándar de cocina

Vitrina 45x20x1.2 para cristal adherido

Módulo	Dim. Cristal 4mm.	Anod. Plata mate	Anod. Inoxidable	
70x30 (698x298)	695x295	147.130.513	147.130.561	
70x35 (698x348)	695x345	147.135.516	147.135.564	
70x40 (698x398)	695x395	147.140.512	147.140.560	
70x45 (698x448)	695x445	147.145.515	147.145.563	
70x50 (698x498)	695x495	147.150.511	147.150.566	
70x60 (698x598)	695x595	147.160.510	147.160.565	1
90x30 (898x298)	895x295	147.330.514	147.330.562	
90x35 (898x348)	895x345	147.335.510	147.335.565	
90x40 (898x398)	895x395	147.340.513	147.340.561	
90x45 (898x448)	895x445	147.345.516	147.345.564	
90x50 (898x498)	895x495	147.350.512	147.350.560	
90x60 (898x598)	895x595	147.360.511	147.360.566	



mecanizado y situación de las bisagras

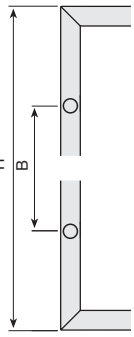


Se suministran mecanizadas y desmontadas con los herrajes de unión. En cajas de 1 puerta.

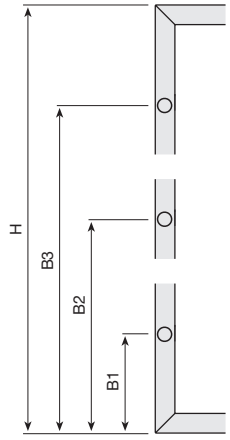
› a medida

Vitrina 45x20x1.2 a medida

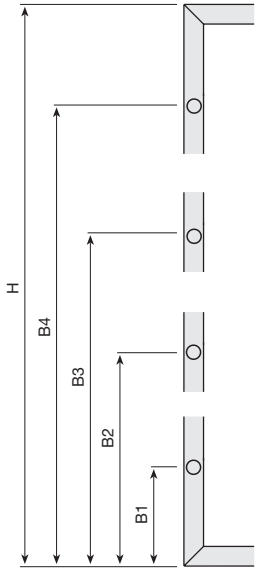
Perfil	Bisagras	Anod. Plata mate	Anod. Inoxidable	
45x20x1.2	0	147.100.516	147.100.564	
45x20x1.2	2	147.102.513	147.102.561	
45x20x1.2	3	147.103.515	147.103.563	1
45x20x1.2	4	147.104.510	147.104.565	



mecanizado para 2 bisagras

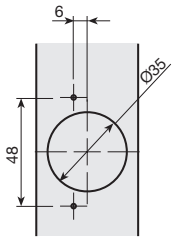


mecanizado para 3 bisagras



mecanizado para 4 bisagras

NOTA
la posición de las bisagras está definida desde el interior del mueble (lado de mecanización), a tener en cuenta en el caso de que la puerta sea asimétrica.



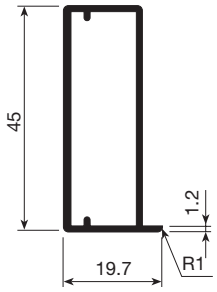
mecanizado perfiles 45x20

› según especificación de cliente

Vitrina 45x20x1.2 según especificación de cliente

Perfil	Anod. Plata mate	Anod. Inoxidable	
45x20x1.2	147.199.511	147.199.566	1

PERFIL PARA MECANIZAR



› perfil para mecanizar

Perfil para mecanizar 45x20x1.2mm

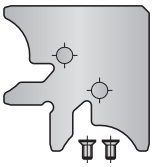
	Anod. Plata mate	Anod. Inoxidable	
	149.460.511	149.460.566	10

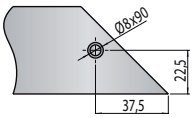
Barras de 6m. Se suministra en cajas de 10uds.

Herrajes de unión

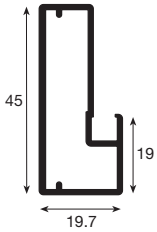
Cincado	154.800.030	100

Bolsas de 4 escuadra y 8 tornillos. Se suministra en cajas de 100uds. Para 100 puertas





7 45X20X20 VISIBLE



medida Vidrio = medidas totales Vitrina - 30mm

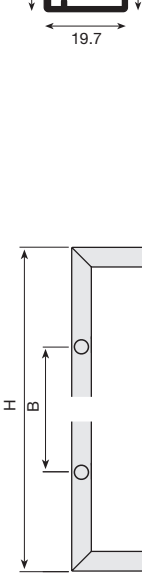
VITRINAS MECANIZADAS

› a medida

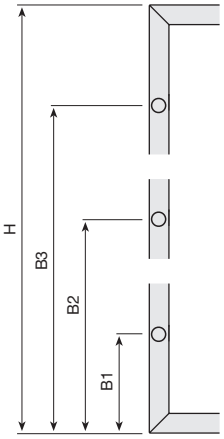
Vitrina 45x20x20 a medida

Perfil	Bisagras	Anod. Plata mate	
45x20x20	0	147.500.511	1
45x20x20	2	147.502.515	
45x20x20	3	147.503.510	
45x20x20	4	147.504.512	

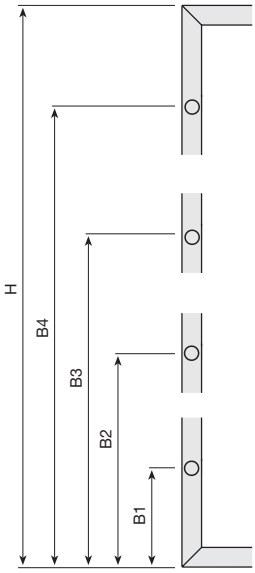
NOTA
la posición de las bisagras está definida desde el interior del mueble (lado de mecanización), a tener en cuenta en el caso de que la puerta sea asimétrica.



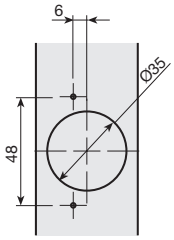
mecanizado para 2 bisagras



mecanizado para 3 bisagras



mecanizado para 4 bisagras



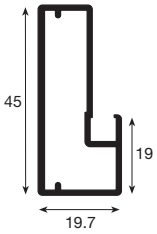
mecanizado perfiles 45x20

› según especificación de cliente

Vitrina 45x20x20 según especificación de cliente

Perfil	Anod. Plata mate	
45x20x20	147.599.513	1

PERFIL PARA MECANIZAR



› perfil para mecanizar

Perfil para mecanizar 45x20x20mm

	Anod. Plata mate	
	151.760.512	10

Barras de 6m. Se suministra en cajas de 10uds.

Junquillo para cristal de 4mm.

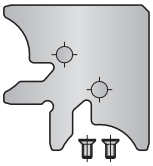
Transparente	753.604.316	50

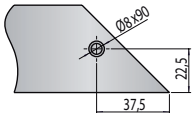


Barras de 3m. Se suministra en cajas de 50uds. Para cristal de 4mm.

Herrajes de unión

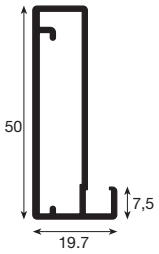
Cincado	154.800.030	100





Bolsas de 4 escuadra y 8 tornillos. Se suministra en cajas de 100uds. Para 100 puertas

8 50X20X7.5 VISIBLE



medida Vidrio	=	medidas totales Vitrina	-	4mm

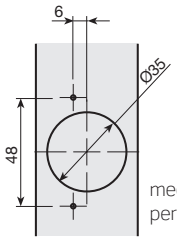
VITRINAS MECANIZADAS

› a medida

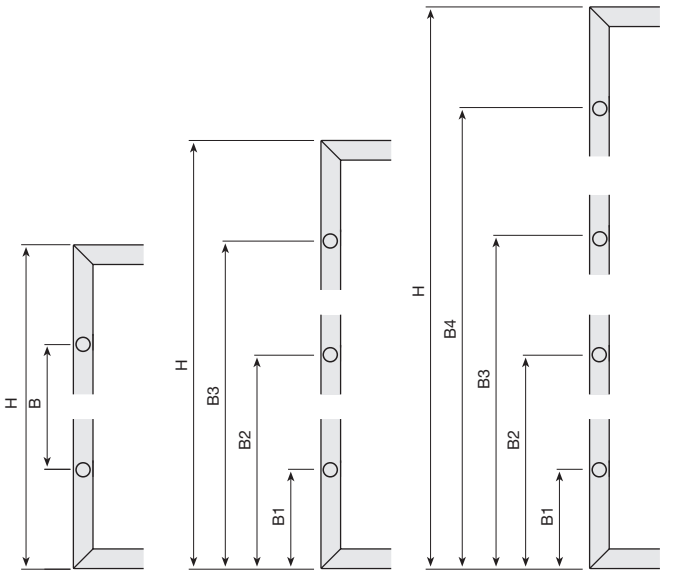
Vitrina 50x20x7.5 a medida

Perfil	Bisagras	Anod. Plata mate	
50x20x7.5	0	147.700.512	1
50x20x7.5	2	147.702.516	
50x20x7.5	3	147.703.511	
50x20x7.5	4	147.704.513	

NOTA
la posición de las bisagras está definida desde el interior del mueble (lado de mecanización), a tener en cuenta en el caso de que la puerta sea asimétrica.



mecanizado
perfiles 45x20



mecanizado para
2 bisagras

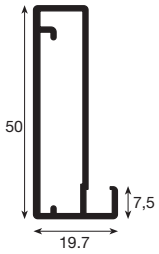
mecanizado para
3 bisagras

mecanizado para
4 bisagras

› según especificación de cliente

Vitrina 45x20x20 según especificación de cliente

Perfil	Anod. Plata mate	
50x20x7.5	147.799.514	1



PERFIL PARA MECANIZAR

› perfil para mecanizar

Perfil para mecanizar 50x20x7.5mm

	Anod. Plata mate	
	151.860.516	10

Barras de 6m. Se suministra en cajas de 10uds.

Junquillo para cristal de 4mm.

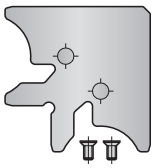
Transparente	753.604.316	50

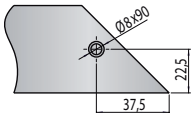


Barras de 3m. Se suministra en cajas de 50uds. Para cristal de 4mm.

Herrajes de unión

Cincado	154.800.030	100

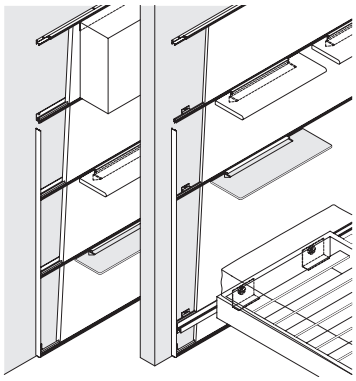




Bolsas de 4 escuadra y 8 tornillos. Se suministra en cajas de 100uds. Para 100 puertas.

SISTEMAS DE EMPANELADO

Sistemas de empanelado horizontal y vertical:
para paneles de diferente grosor.



1 SISTEMAS DE EMPANELADO HORIZONTAL: **RASTY**

Para paneles hasta 30mm. de espesor.
3 sistemas de fijación:
directa a la pared con base empotrado en panel.

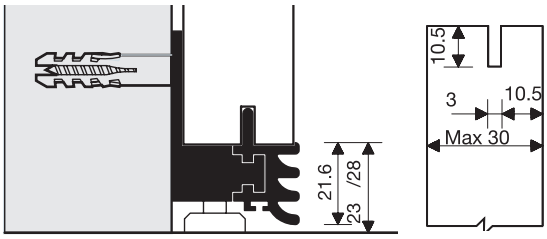
Perfil inferior

Perfil inferior para montaje con base.

Anodizado	153.230.512	10

Barras de 3m. Para montar con la base 154.000.103.

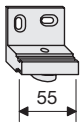




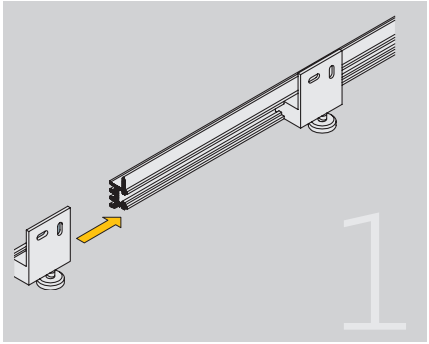
Base para perfil inferior.

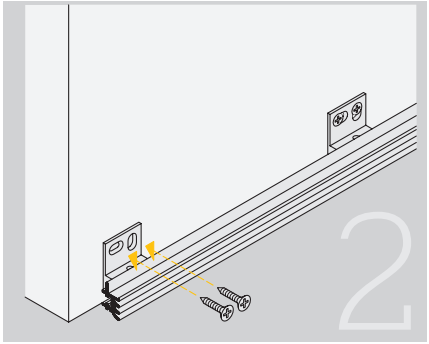
	154.000.103	10

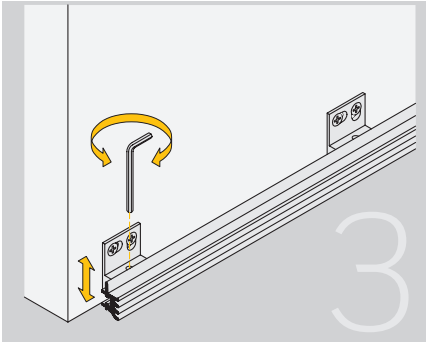




Montaje





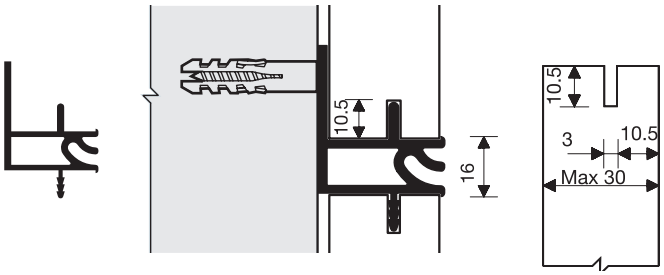


Perfil intermedio fijación directa a pared

Perfil intermedio para fijación directa a pared.

Anodizado	153.430.513	8

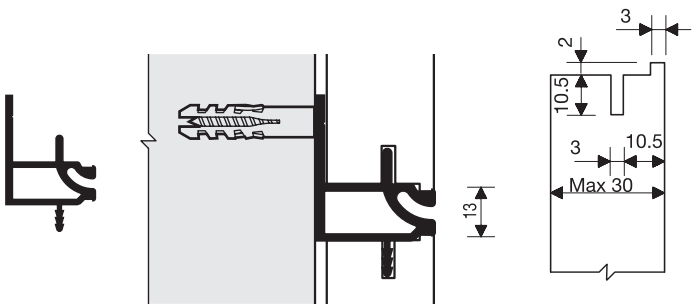
Barras de 3m.



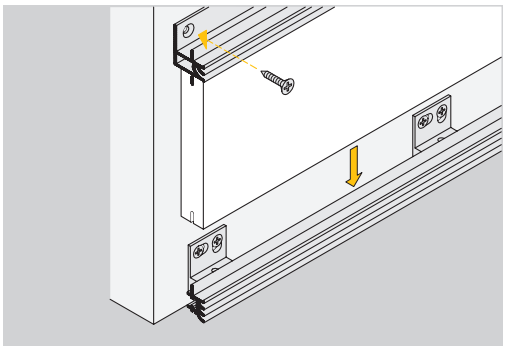
Perfil intermedio liso para fijación directa a pared.

Anodizado	153.530.510	4

Barras de 3m.



Montaje

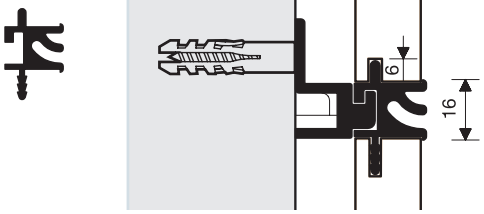


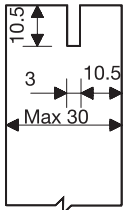
Perfil intermedio para montaje con base

Perfil intermedio para montaje con base.

Anodizado	153.730.511	10

Barras de 3m.



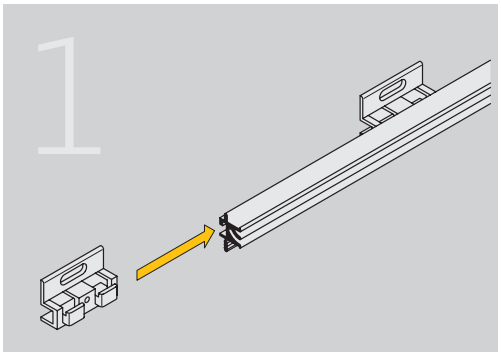


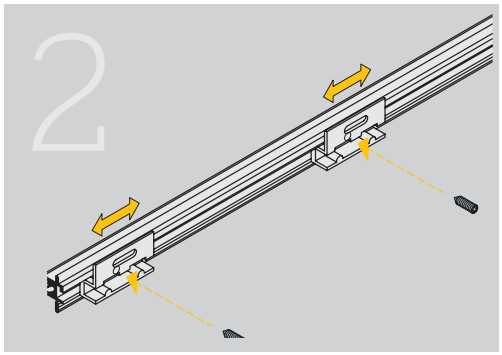
Base para perfil intermedio.

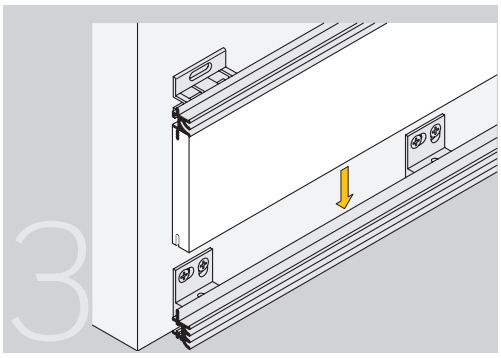
	154.100.030	10

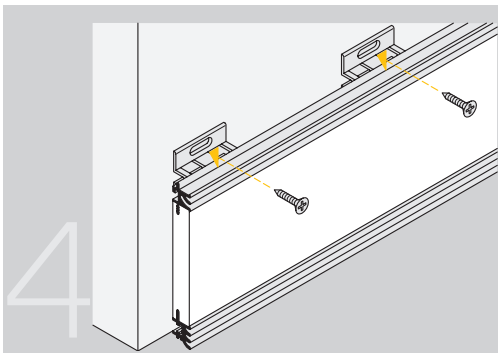


Montaje







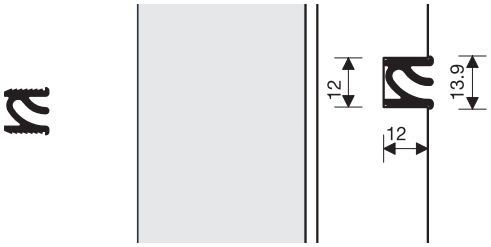


Perfil intermedio para empotrar

Perfil intermedio para empotrar.

Anodizado	153.630.514	20

Barras de 3m.

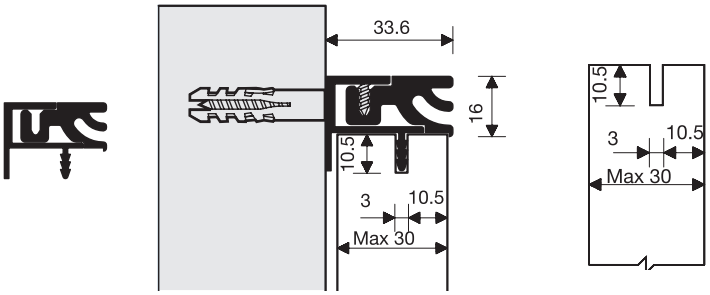


Perfil superior

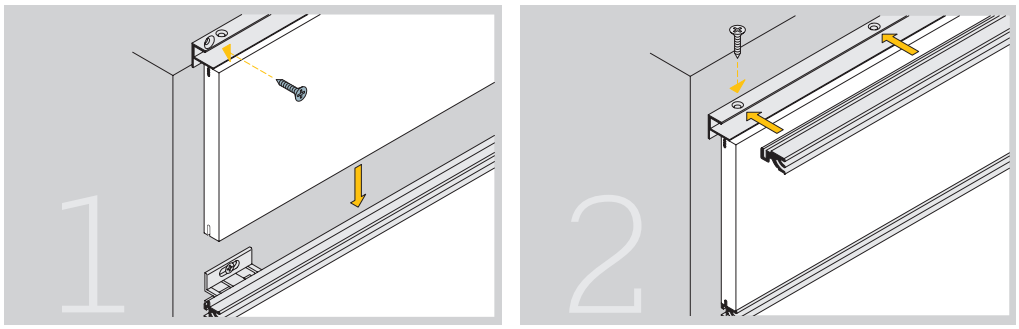
Perfil superior.

Anodizado	153.030.511	5

Barras de 3m.



Montaje



Perfil lateral de cierre

Perfil lateral de cierre.

Anodizado	153.930.512	20

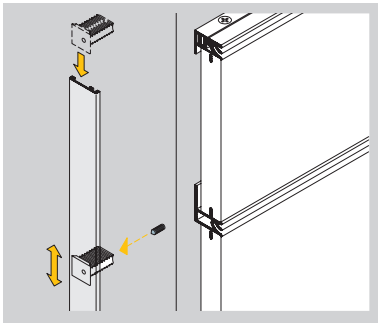
Barras de 3m.

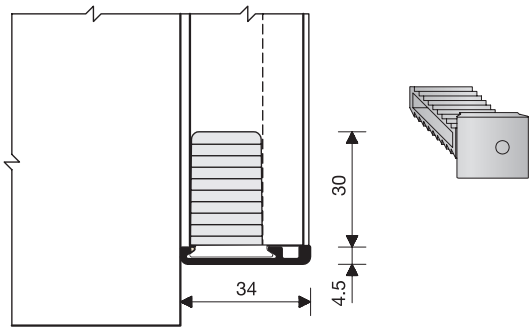


Junta de unión para perfil lateral.

Gris	157.000.314	20

Para montar con los perfiles intermedios para fijación a la pared, refs. 153.430.513 y 153.530.510.

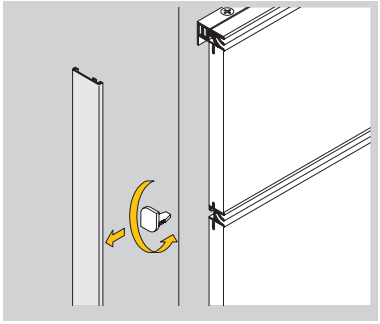


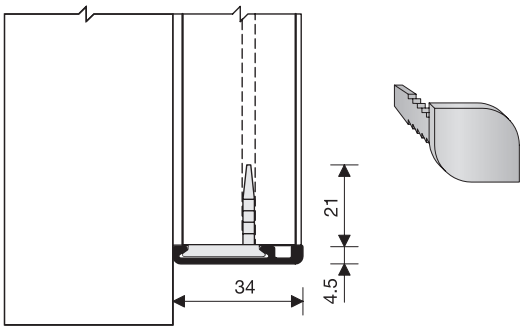


Junta de unión para perfil lateral.

Gris	157.000.311	20

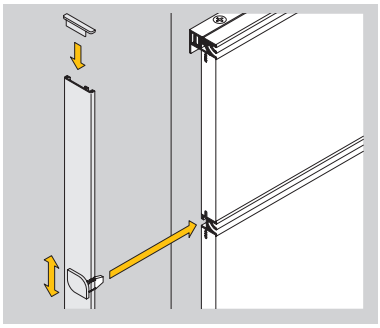
Para montar con los perfiles intermedios para montaje con base, refs. 153.730.511.

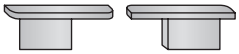




Tapa remate perfil lateral.

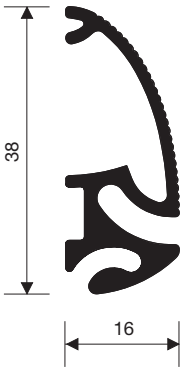
Gris	157.600.310	20

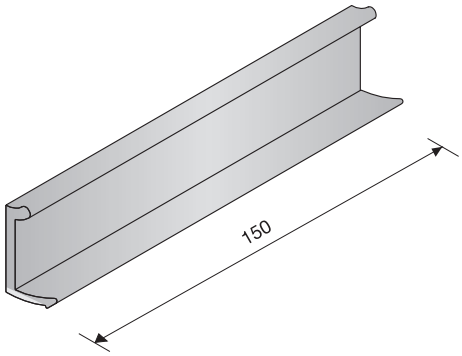




Perfil independiente

Perfil independiente de sósten horizontal para pared.
Composiciones para cocina y oficina.
Se pueden utilizar todos los accesorios del sistema de empanelado horizontal.





Perfil independiente.

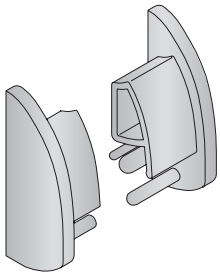
	Barras de 3m.	
Anodizado seda	158.430.510	10

Cada barra suministra con 4 soportes de aluminio para poder fijar el perfil.

Tapa terminal de perfil.

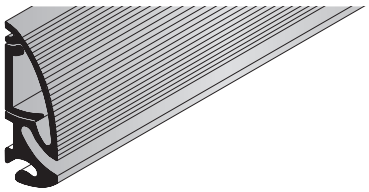
Negro	157.800.020	20

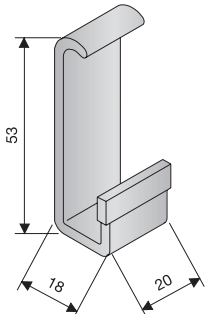
Cada referencia se compone de un juego de tapas.

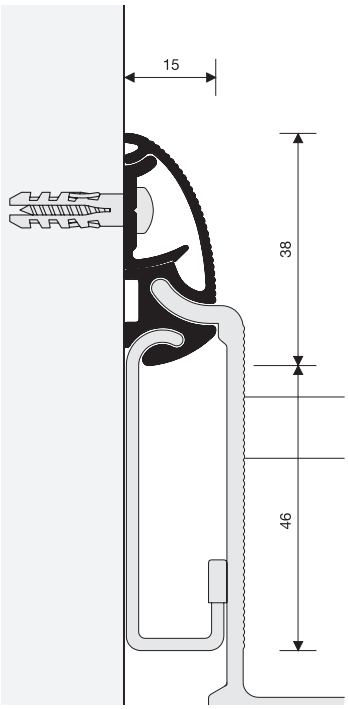


Separador accesorios.

Aluminio natural	158.300.100	20

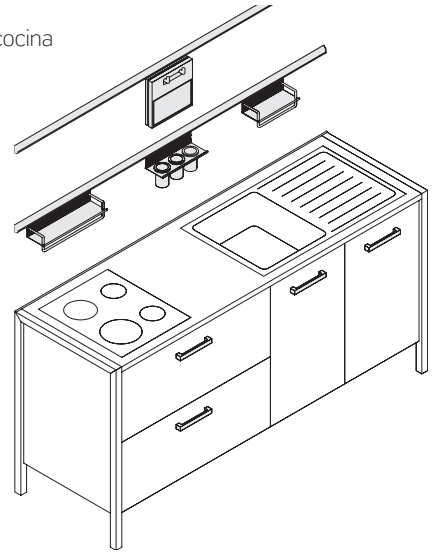




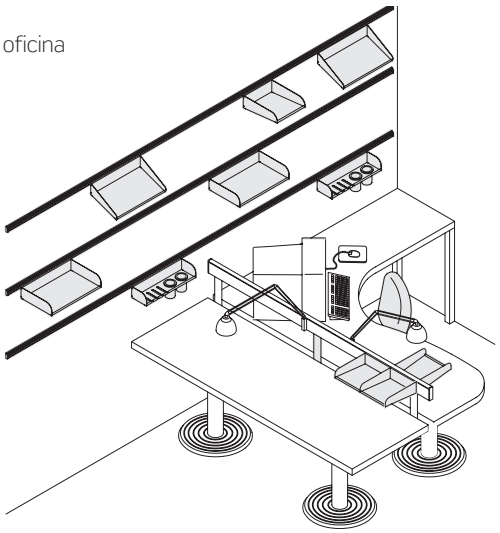


Ejemplos composición

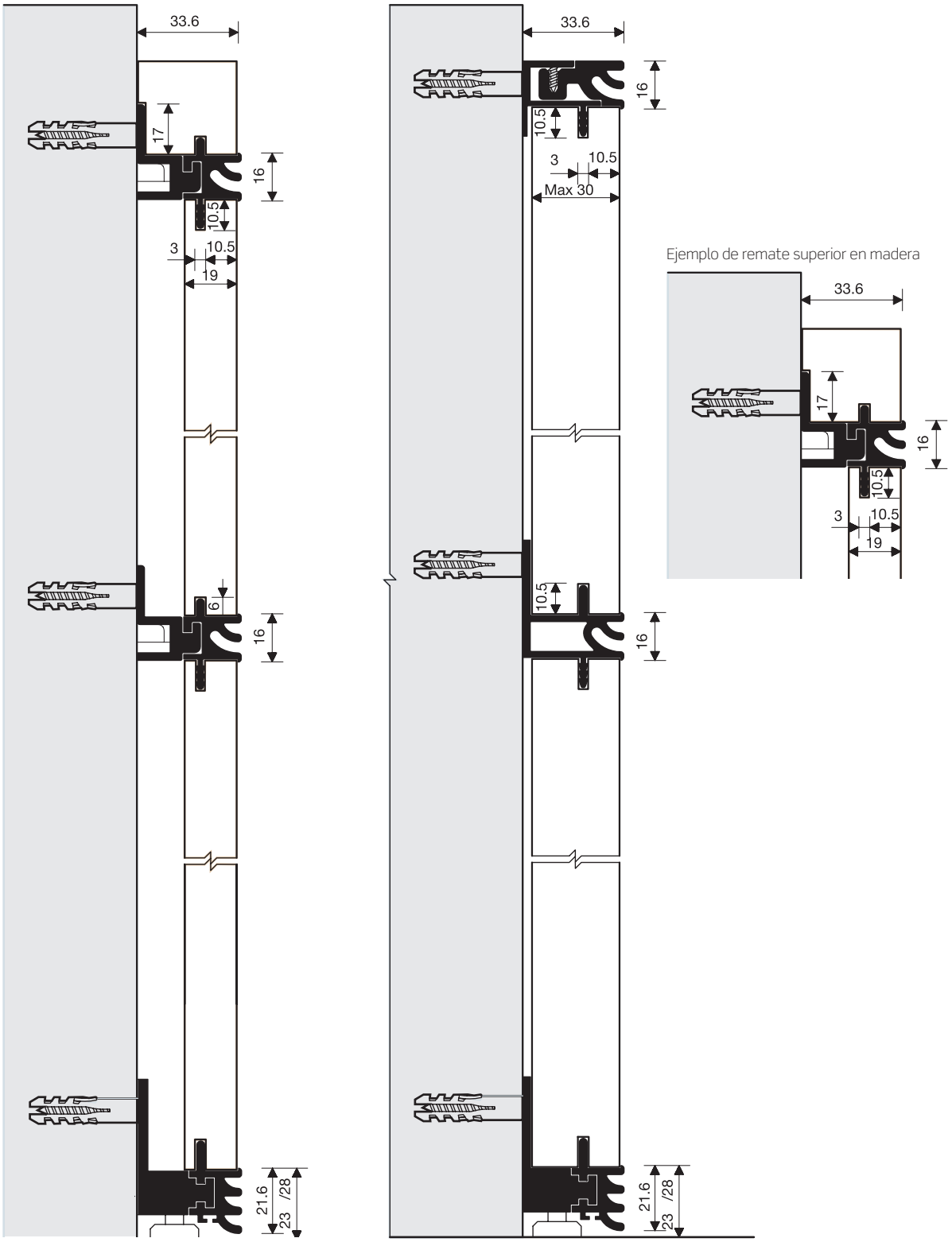
para cocina



para oficina



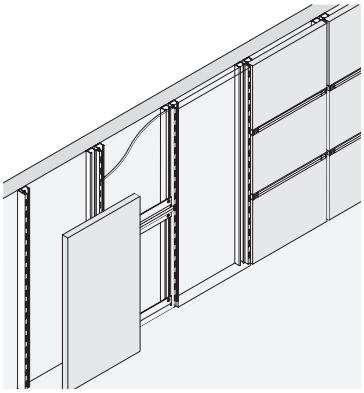
DATOS TÉCNICOS



Ejemplo de remate superior en madera

2 SISTEMAS DE EMPANELADO HORIZONTAL Y VERTICAL: **HEAVY**

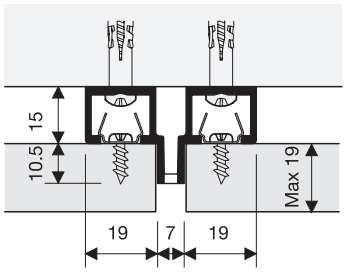
Para panel hasta 19mm.



Cremallera simple.

Anodizado	156.030.512	5

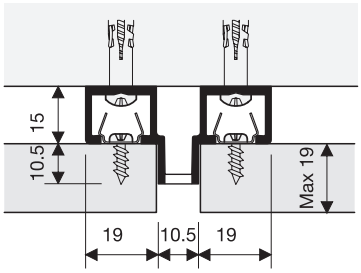
Barras de 3m.



Cremallera doble.

Anodizado	156.130.516	5

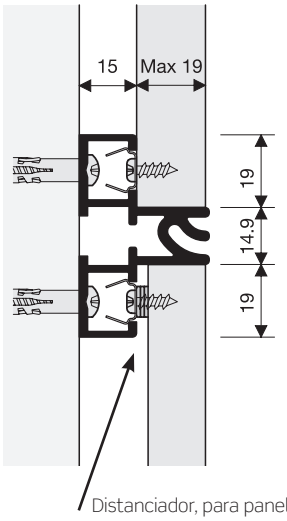
Barras de 3m.



Perfil empanelado horizontal.

Anodizado	156.230.513	4

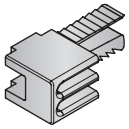
Barras de 6m.

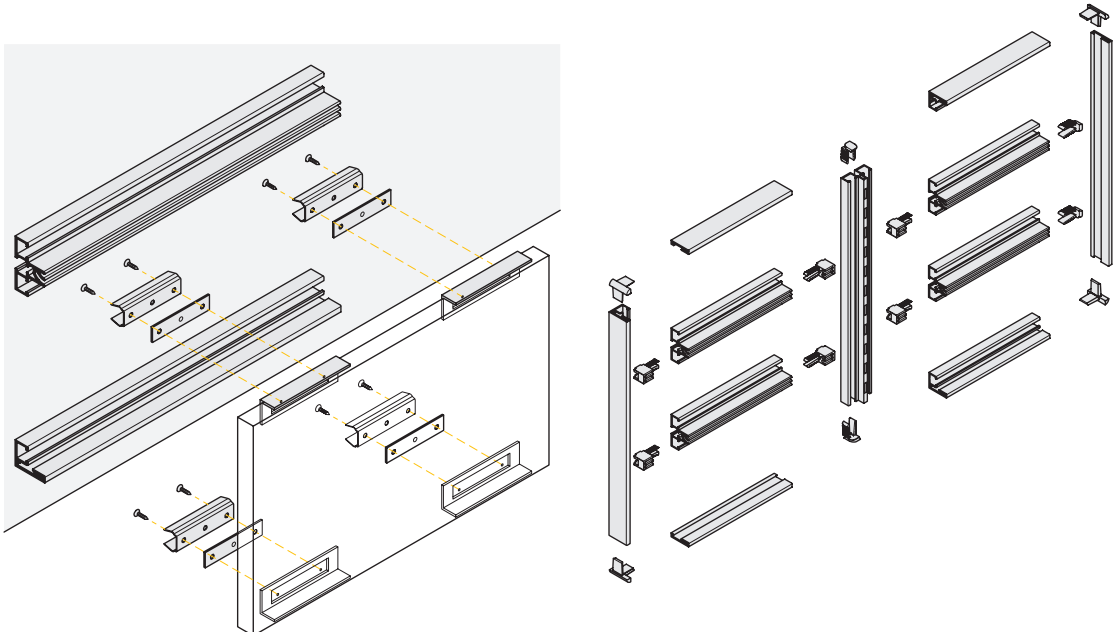


Distanciador, para paneles de menos de 19mm.

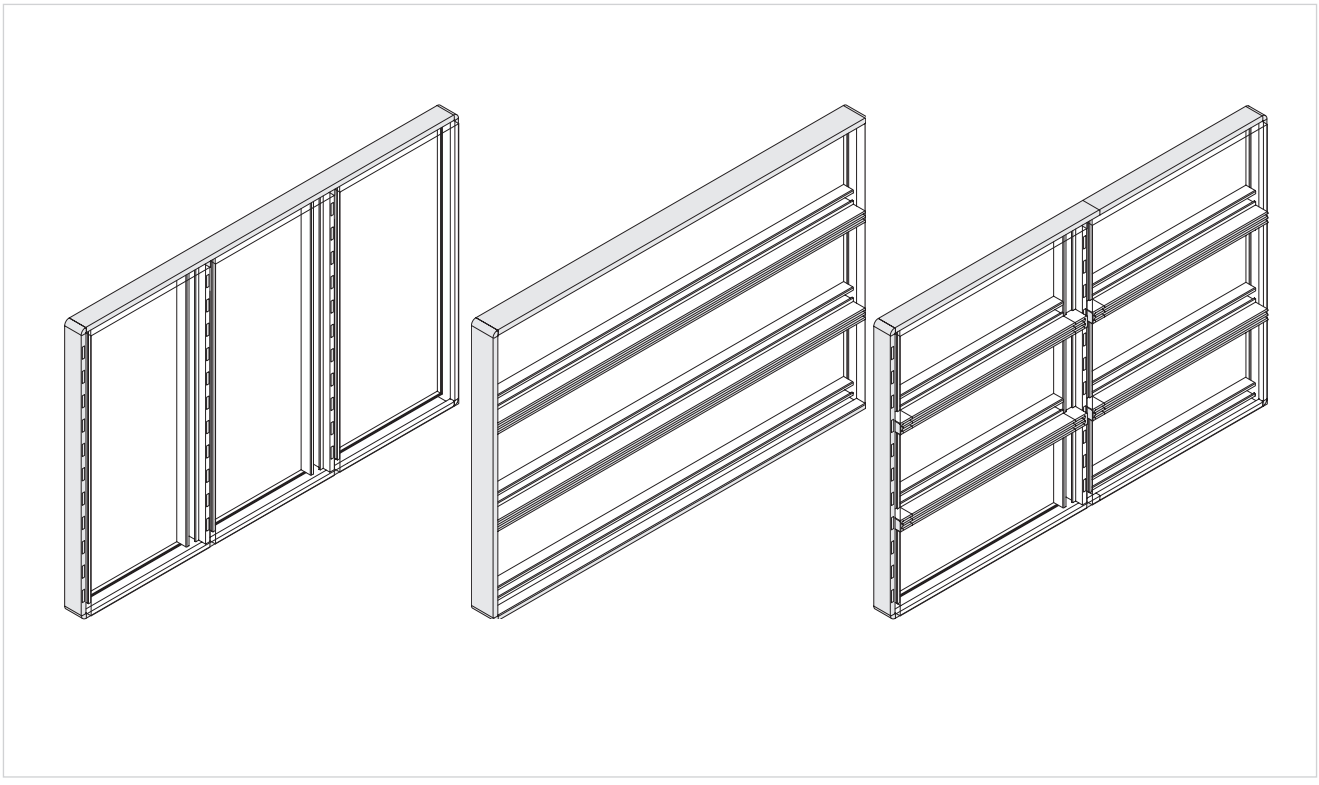
Tapa intermedia horizontal.

Gris	157.300.312	20





Ejemplo de algunas configuraciones



25.5mm

Remate vertical/horizontal con cremallera de 25.5mm.

Anodizado	156.430.514	10

Barras de 3m.



Remate vertical/horizontal de 25.5mm.

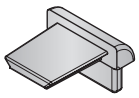
Anodizado	156.630.515	10

Barras de 3m.



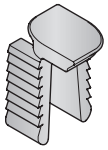
Tapa esquina de 25.5mm.

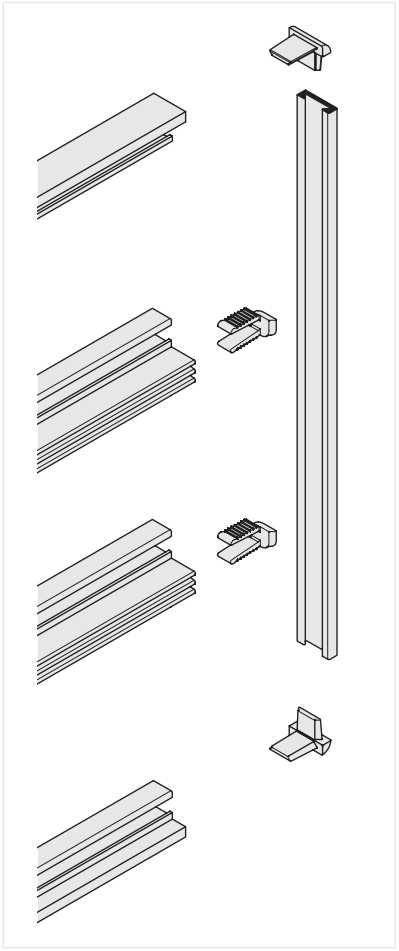
Gris	157.725.315	20

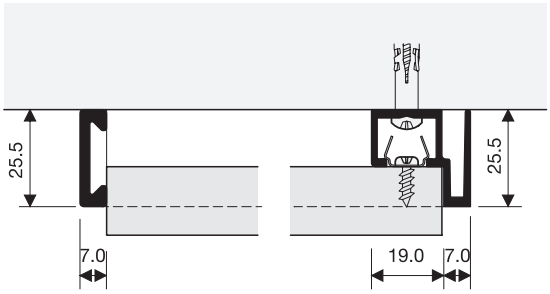


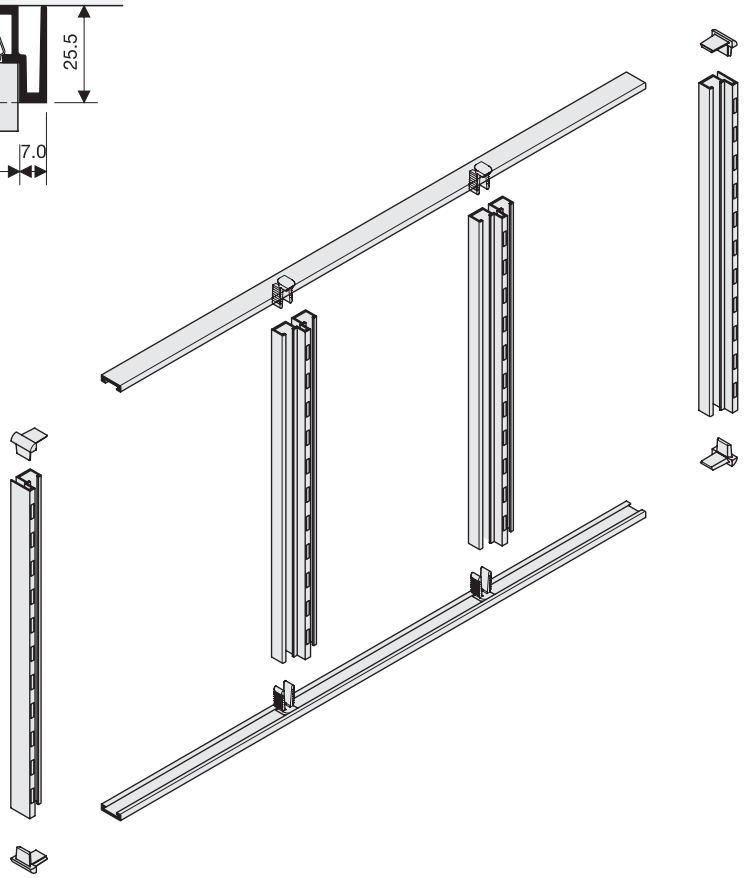
Junta de unión intermedia horizontal/vertical.

Gris	157.200.315	20









34.5mm

Remate vertical/horizontal de 34.5mm.

Anodizado	156.530.511	10

Barras de 3m.



Remate vertical/horizontal de 34.5mm.

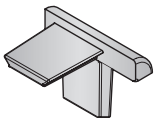
Anodizado	156.730.512	10

Barras de 3m.



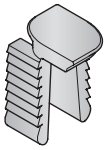
Tapa esquina de 34.5mm.

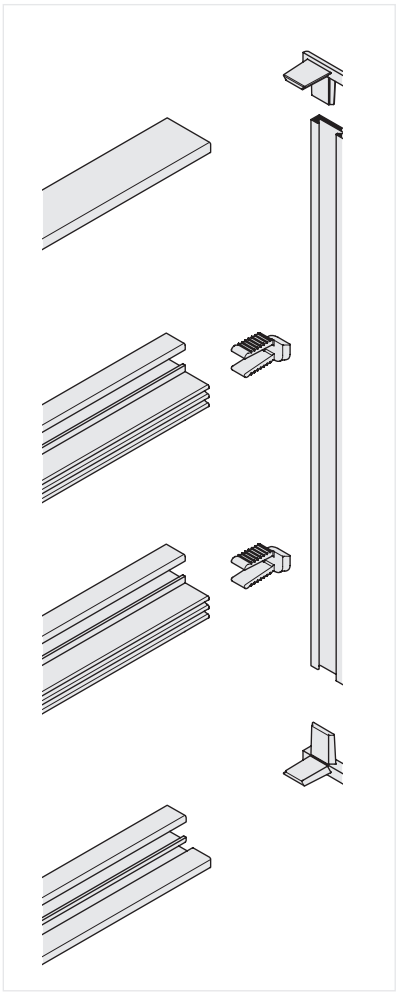
Gris	157.734.312	20

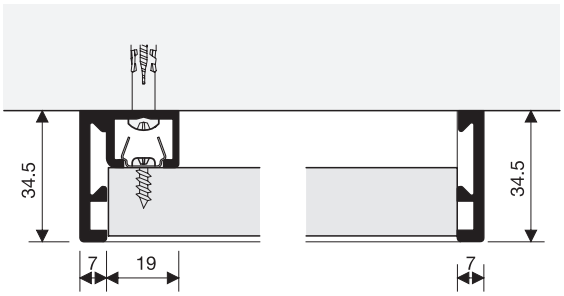


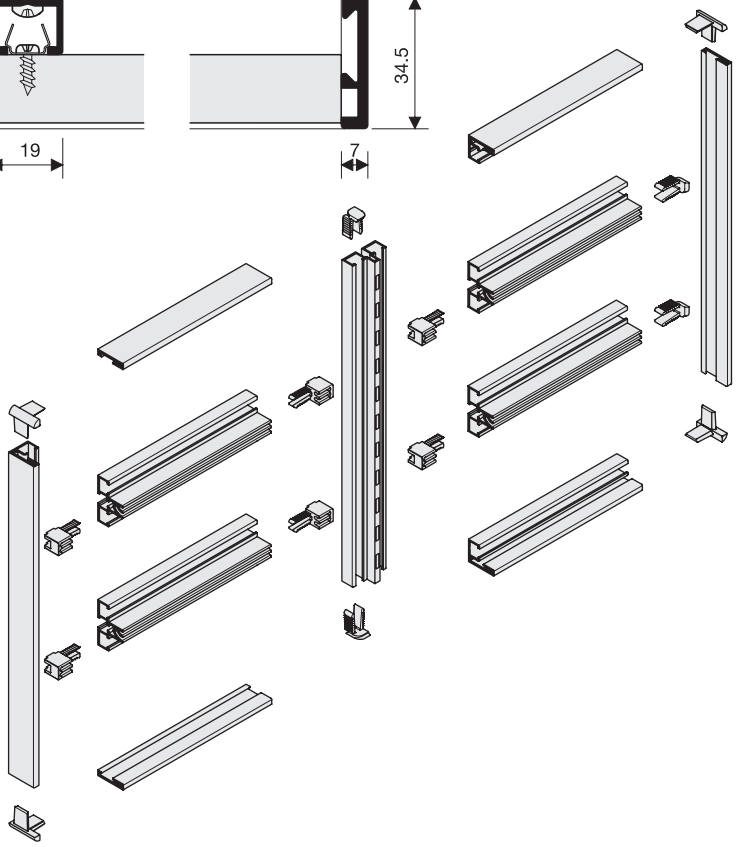
Junta de unión intermedia horizontal/vertical.

Gris	157.200.315	20

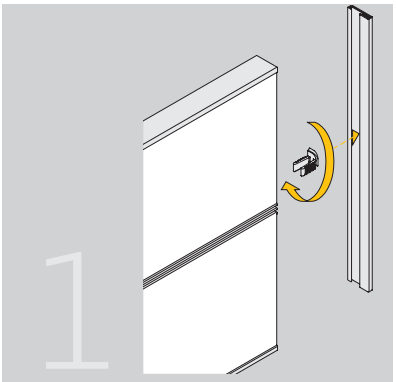


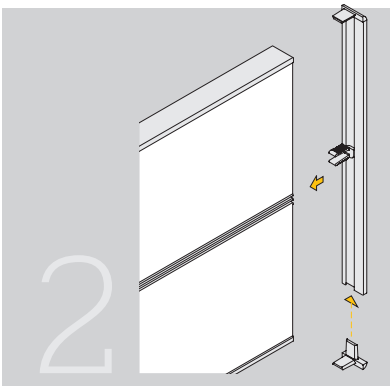






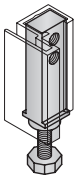
Montaje

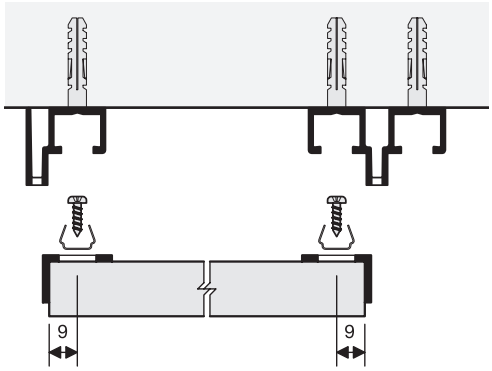




Pata regulable.

	154.300.031	10

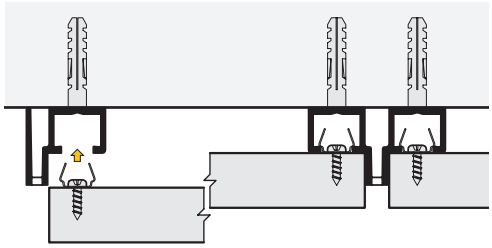




Enganche para panel

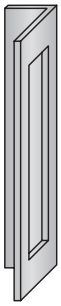
Anodizado	154.400.035	40

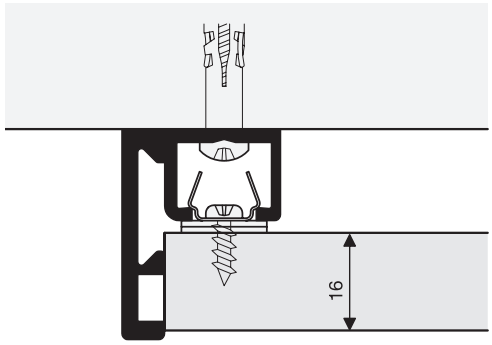




Escuadra posicionamiento

Gris	154.500.032	20

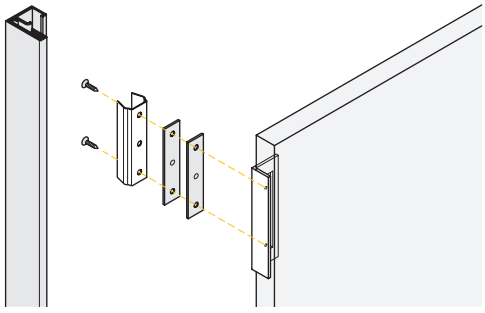




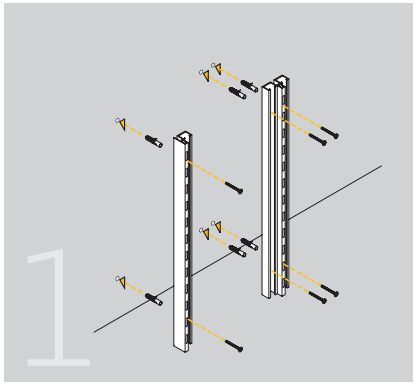
Distanciador de 1mm. de espesor

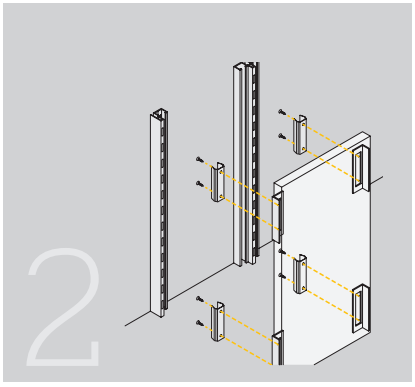
Gris	154.600.036	40

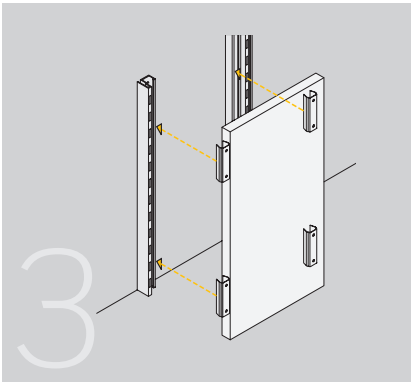




Montaje



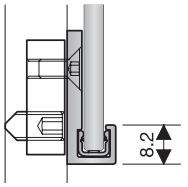


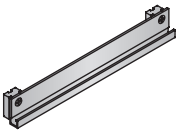


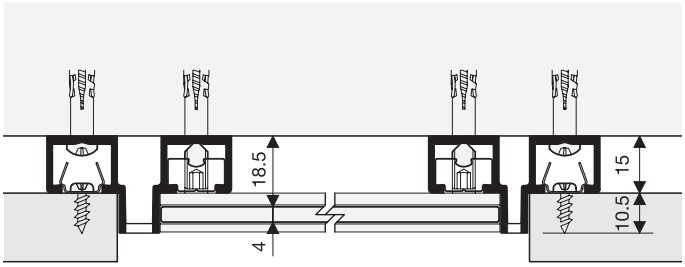
Perfil transversal para cristal.

Anodizado	155.830.511	2

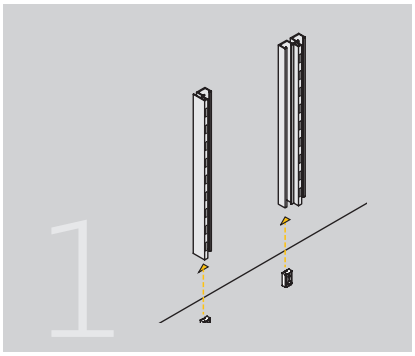
Para cristal de 4mm. Mecanizado a medida. Contiene los junquillos para el cristal y los herrajes necesarios.

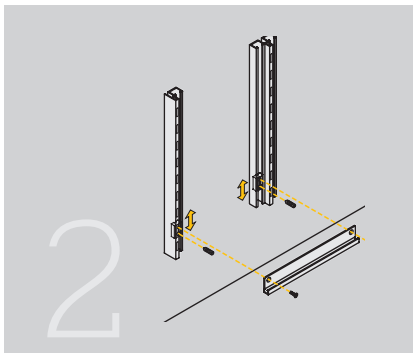


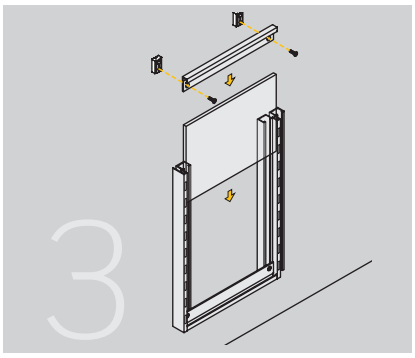


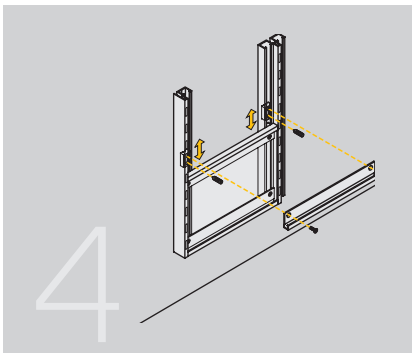


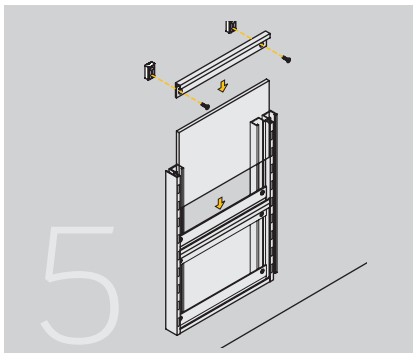
Montaje











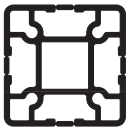


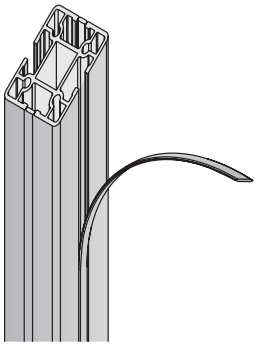
1 ESTRUCTURA POLIVALENTE **STRUKT** DE 40X40

Montante 40x40, recto

Anodizado seda	151.100.515	1

Cortado a medida.





Para liberar el canal basta con arrancar la tira de aluminio que lo protege

Montante o travesaño 40x40, un corte a 45°

Anodizado seda	151.145.514	1

Cortado a medida.

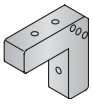
Montante o travesaño 40x40, dos cortes a 45°

Anodizado seda	151.245.511	1

Cortado a medida.

Unión angular

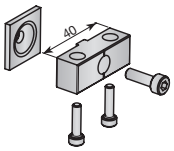
Natural	519.500.100	1



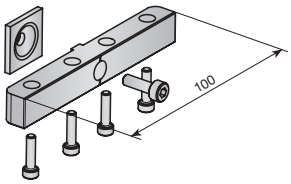
Unión mensula

	40mm.	110mm.	
Anodizado seda	519.904.512		1
Anodizado seda		519.911.512	

La de 40mm. se suministra en cajas de 20 uds., para 5 baldas. La de 110mm. en cajas de 10 Uds., para 5 baldas. Cada referencia incluye la tuerca de unión.



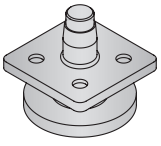
Unión de 40mm. para soportar las baldas en esquina



Unión de 110mm. para soportar las baldas por el centro

Pata regulable

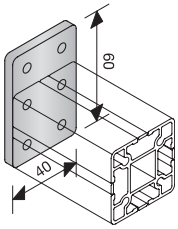
Anodizado seda	164.000.513	1



Terminal a pared, techo o soporte para encimera

Anodizado seda	164.100.510	1

Sirve tanto para unir la estructura a la pared o techo como para unir elementos horizontales (encimeras, mesas...) a la misma.



Tuerca para otros elementos

Natural	164.200.105	1

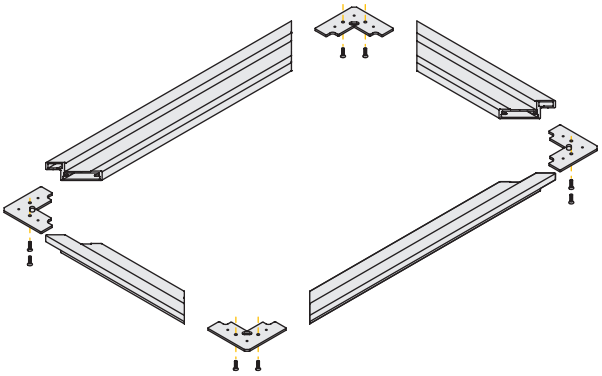


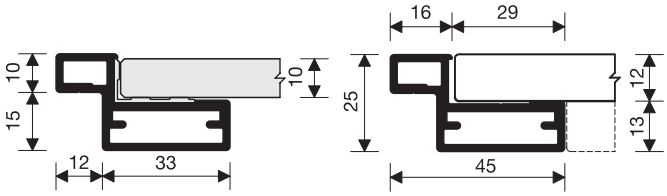
Permite la incorporación de otros elementos como módulos de cajones, laterales en madera para bisagras o cajoneras o laterales y traseras en madera para formar un armario.

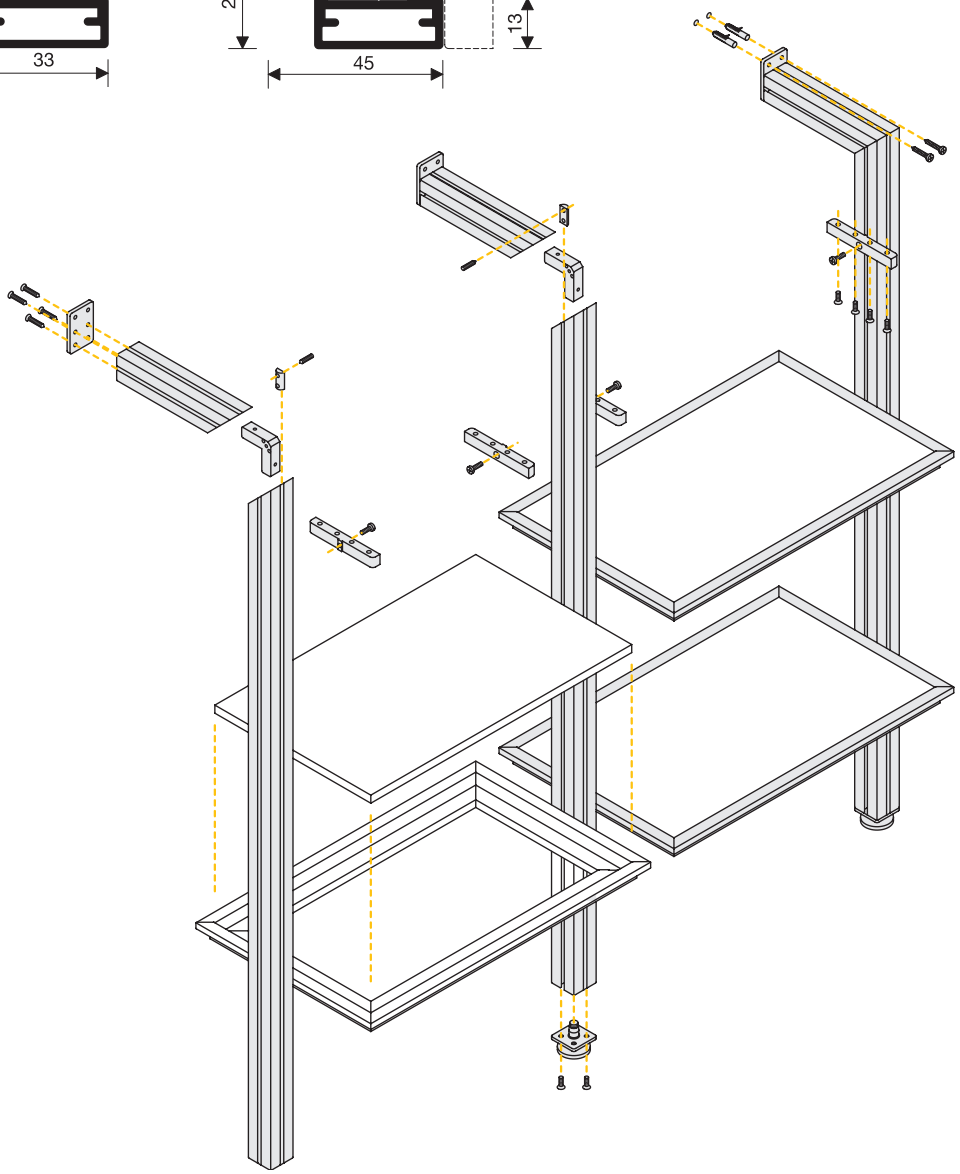
Balda para cristal o panel de 10mm.

Tipo de montaje	En la esquina	En el centro	
Normal	171.501.514	171.601.511	1
Con soportes y barra de colgar	171.502.516	171.602.513	

Anodizado seda. Cortado y mecanizado a medida. Se incluyen las escuadras de unión y los junquillos para el cristal.









1 EQUIPAMIENTO PARA EL INTERIOR DEL MUEBLE

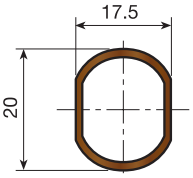
Barra de colgador y soportes

Barra de colgador plastificada de 20 x 17,5.

Longitud	Sobre pedido	5m	
Blanco	885.000.001	885.100.005	Sobre pedido
Marrón	885.000.012	885.100.016	25
Oro	885.000.174	885.100.171	5 m
Negro	885.000.023	885.100.020	10

Fabricado en acero y plastificado.

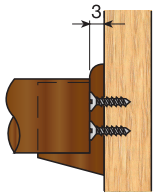




Soporte de barra de 2 tirafondos.

Blanco	880.100.001	
Marrón	880.100.012	200
Negro	880.100.023	

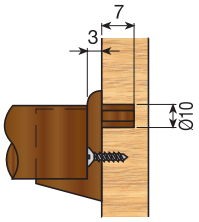




Soporte de barra de 1 tirafondo.

Blanco	880.000.004	
Marrón	880.000.015	200
Negro	880.000.026	





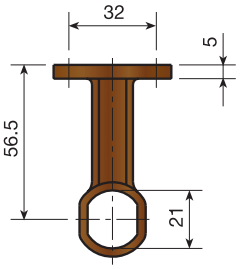
Soporte de barra intermedio.

Blanco	880.321.002	
Marrón	880.321.013	100
Negro	880.321.024	

Soporte de barra lateral.

Blanco	880.221.005	
Marrón	880.221.016	100
Negro	880.221.020	







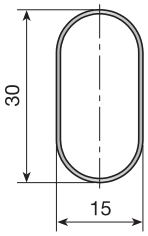
Barra de colgador y soportes

Barra de colgador ovalada de 30 x 15 soldada.

Longitud	Sobre pedido	4 metros	
Niquelada	884.250.065	884.740.065	Sobre pedido 25
Latonada	884.250.113	884.740.113	4 metros 15

Fabricado en acero.



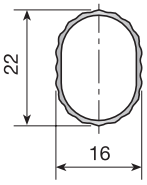


Barra de colgador ovalada de 22 x 16.

Longitud	Sobre pedido	5 metros	
Anonid. color plata	884.000.795	884.100.792	Sobre pedido 25
Anonid. color oro	884.000.773	884.100.770	5 metros 10

Fabricado en aluminio.



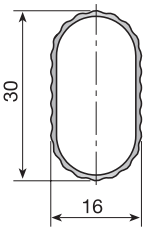


Barra de colgador ovalada de 30 x 16.

Longitud	Sobre pedido	5,1 metros	
Anonid. color plata	884.930.793	884.830.796	Sobre pedido 25
Anonid. color oro	884.930.771	884.830.774	5 metros 10

Fabricado en aluminio.

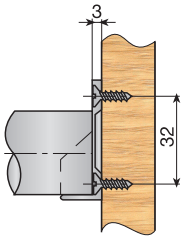




Soporte de barra de 2 tirafondos.

Niquelado	881.000.061	200
Latonado barnizado	881.000.573	

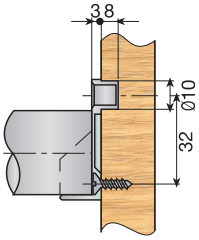




Soporte de barra de 1 tirafondo y pivote Ø10.

Niquelado	881.100.065	200
Latonado barnizado	881.100.570	

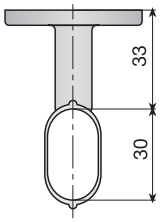




Soporte de barra lateral.

Niquelado	880.630.063	100
Latonado barnizado	880.630.575	





Soporte de barra intermedio.

Niquelado	880.730.060	100
Latonado barnizado	880.730.572	



Red comercial

SEDE CENTRAL

INDUSTRIAS AUXILIARES (INDAUX) S.A.U

San Prudencio, s/n
20808 Getaria. GIPUZKOA
Apto. Correos 132
20800 Zarautz. GIPUZKOA
ESPAÑA - SPAIN
Tel. +34 943 140 300
Fax +34 943 140 534
e-mail indaux@indaux.com

ESPAÑA

ARAGÓN, CATALUÑA, SORIA Y BALEARES
JAVIER JEREZ
C/ Ansó, 4 Casa 2.
50410 Cuarte de Huerva. ZARAGOZA
Tel: +34 629 313 337
e-mail: aragon@indaux.com
e-mail: noreste@indaux.com

LA RIOJA, NAVARRA, PAÍS VASCO
TXABARRI AZPEITIA S. L.
Apartado de correos 26
20808 Getaria. GIPUZKOA
Tel: +34 607 111 156
e-mail: (Iñaki): txabarri@txabarri.com
e-mail: (Oscar): oskar@txabarri.com

CADIZ, CÓRDOBA,HUELVA, MÁLAGA, SEVILLA
SEBASTIAN BEJAR
C/ Virgen de Gracia, 34
14600 Montoro. CÓRDOBA
Tel: +34 659 053 180
Fax: +34 957 160 537
e-mail: andalucia@indaux.com

CANARIAS
JOSÉ EDUARDO GONZÁLEZ
C/ Princesa Guayarmina, 38
35310 Santa Brígida
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Tel: +34 669 862 622
e-mail: canarias@indaux.com

CANTABRIA
ALBERTO DEL RÍO
C/ La Candia, 28
39012 Santander
Tel: +34 666 481 906
Fax: +34 942 346 170
e-mail: delrio@indaux.com

MADRID NORTE, GUADALAJARA Y CUENCA
JOSÉ MANUEL CASTILLO
Tfno: +34 673 584 225
e-mail: centronorte@indaux.com

MADRID SUR, TOLEDO, CIUDAD REAL Y EXTREMADURA
JOSÉ PABLO JIMÉNEZ
Tfno: +34 696 683 414
e-mail: centrosur@indaux.com

CASTILLA-LEÓN
(excepto León, y Soria)
AGUSTIN PRIETO
C/ Goya, 12
49600 Benavente. ZAMORA
Tel: +34 629 484 322
Fax: +34 980 631 982
e-mail: castilla@indaux.com

COMUNIDAD VALENCIANA
ALBACETE, TARRAGONA, MURCIA Y ALMERIA
SUCESORES DE FRANCISCO FERRI SL
C/Proyecto 29
46470 Catarroja. VALENCIA
Tel: +34 961 260 616
Fax: +34 961 261 690
e-mail: valencia@indaux.com

GALICIA, LEÓN Y ASTURIAS
ALFREDO MARCOS BOUZA
Camiño da Cova 6 (Bembrive)
36313 Vigo. PONTEVEDRA
Tel: +34 639 887 463
Fax: +34 986 484 428
e-mail: galicia@indaux.com

GRANADA Y JAÉN
REIMAN COMPONENTES S.L.
Apdo. Correos 101
23100 Mancha Real. JAEN
Tel: +34 953 351 008
Fax: +34 953 352 520
e-mail: pedidos@reiman.es
e-mail: cristina@reiman.es

ASIA

HONG KONG
Sun Champion Trading Ltd
Unit 2, 1/F Block 4 Nan fung in D.
city NO.18 Tin hau road
Tuen Mun, New territories, Hong Kong
Tel: + 852 278 631 80
Fax: + 852 278 630 36
e-mail: ronnie@sunchampion.biz

INDIA
INDAUX INDIA Pvt. Ltd.
B-310, Plot no.150,
Gokul Industrial Estate
M.V.Road, Andheri (east)
Mumbai - 400059, Maharashtra
Tel: +91 022 28598678
e-mail: indauxindia@indauxindia.com

SINGAPUR
AROVA SINGAPORE PTE LTD
7 Mandai link #04-03 Mandai Connection
Singapore 728653
Tel: +65 6363 1661
Fax: +65 6363 1361
e-mail: info@arova.com.sg

LIBANO
NOVA INTERNATIONAL
Dewaneh - Mkaless Highway
Beirut
Tel: +971 2 555 9830
Fax:+971 2 555 9831
e-mail: novaintl@emirates.net.ae

EMIRATOS ARABES UNIDOS
NOVA International
1. Abu Dhabi - Musafah industrial No. 40
2. Sharjah - Emirates highway
Tel: (+971) 2 555 9830
Tel: (+971) 55 259 2015 - (+971) 56 753 5775
Fax: (+971) 2 555 9831
e-mail: novaintl@emirates.net.ae

CHINA
CNSC FORTUNE HARDWARE CO., LTD
Property Office Builing, No. 89,
North 4th Ring East Road,
Chaoyang District,Beijing, P.R.C (100101)
Tel: 86 10 84663566
Fax: 86 10 84663588
e-mail: forome@forome.com.cn

TURQUIA
PELIN KULUMBUR
K.Karabekir Caddesi
No:8 D:15
34738 Erenköy
Istanbul, Turkey
Tel: +90 533 4865835
e-mail: pkulumbur@gmail.com

KOREA
KP INTERNATIONAL
104-Dong, 101, Sinwon-Ro 133beon-Gil,
Danwon-Gu, Ansan-Si, Gyeonggi-Do,
Republic of Korea
post code: 15407
Tel: +82 (0)31-475-4650
Fax: +82 (0)31-475-4651
e-mail: Jack@kpintl.co.kr

ARABIA SAUDÍ
INTERNATIONAL TIMBER COMPANY LTD. (ITCO)
Villa 4, Al Ned Street, Jeddah - Al Zahra District
Tel: + 966 12 69 79 555 Ext 208
Fax: + 966 12 275 66 22
GSM: + 966 53 781 79 00
e-mail: ghinwa.nahas@itco-sa.com

ISRAEL
MONTEKYO ROG LTD
34 Habanay Street
Holon City, 58856
Israel
Tel: +972 509 090 272

AFRICA

MARRUECOS: NORTE
FODEP SARL
Agdal
Rabat, 10106, Marruecos
Tel: +212 63 688113
e-mail: fodepsarl@gmail.com

MARRUECOS: SUR
ART KIT SARL
Zoubir Résidence Yassine 36, Lissasfa
Casablanca, 20232 , Marruecos
Tel:+212 66 3001942
Tel: +212 65 0693894
Tel: +212 66 5820060
e-mail: artkitsarl@gmail.com

SUDAFRICA
FURNITURE INSTALLATION TECHNOLOGIES (FIT)
14 Bandfield road industrial north, Roodepoort
1709 Johannesburgo Sudafrica
Tel: + 27 116 708 000
Fax: + 27 116 731 573
e-mail: greg@fitsales.co.za

EUROPA

ALEMANIA

INDAUX DEUTSCHLAND
San Prudencio, s/n
20808 Getaria - Gipuzkoa
Tel: +49 152 0821 9646
Fax: +34 943 89 91 21
e-mail: deutschland@indaux.com

BELGICA

EFPO
Jan Schneiders
Aspwergeveld 15 A
3140 KEERBERGEN
Tel: +32 475 29 46 93
e-mail: belgium@indaux.com

FRANCIA

INDAUX, Industrias Auxiliares S.A.U
DIVISION FRANCE
San Prudencio, s/n
20808 Getaria - Gipuzkoa
Tel: +34 608 253 784
Tel: +34 607 315 580
Tel: +33 613 353 710
Fax: +34 943 140 534
Fax: +34 943 899 101
e-mail: france@indaux.com

PAISES BAJOS

STAALIMEX
Kalshoven 11
NL-4825 AL BREDA
Tel: +31(0)765873750
Fax: +31(0)765878571
e-mail: info@staalimex.nl

ITALIA - DISTRIBUCIÓN

PERIN
30 Viale Europa
31018 ALBINA DI GAIARINE (TV)
Tel: +39 043 475 044
Fax: +39 043 475 9190
e-mail: michele.andreetta@perinspa.com

ITALIA - AGENTE

EVOTRADE DI LUDOVICO CANTELMI
Via Querceto 1b
65012 Cepagatti (pe)
Tel: +39 391-4320811
Tel: +39 085-9771953
e-mail: italy@indaux.com
e-mail: evotrade.agency@gmail.com

REINO UNIDO E IRLANDA

EQC MARKETING LTD
14 Honeysuckle Court
Huncoat, Lancashire. BB5 6NU
Tel: +44 7557 746962
e-mail: alex@eqcmarketing.co.uk

POLONIA

TCO. Trading Company Sp.J.
Wiesława Ryznar-Wojak i spółka
Biznes Park 1
83-200 Linowiec / Starogard Gdański
Tel: +48 58 690 7600
Fax: +48 58 562 5580
e-mail: info@tco.com.pl

PORTUGAL

FAPIMEPE LDA.
Rua Martins Rosado 19 E 21
2700 Amadora
Tel: +351 214 988 130
Fax: +351 214 988 139
e-mail: geral@fapimepe.pt

DINAMARCA

HOVGÅRD BESLAG A/S
Trehøjevej 11
7200 Grindsted
Tel: +45 76 72 62 00
e-mail: mail@hovgaardbeslag.dk

FINLANDIA

HELATUKKU FINLAND OY
Yrittäjäntie 6
60100 Seinäjoki
Tel: +358 93 541 2000
Fax: +358 6 414 4165
e-mail: mail@helatukku.com

ISLANDIA-NORUEGA

PALSSON AS
P.Box.109.-1314 Vøyenenga
Lommedalsveien 230.-4A
1353 Bærums verk.
Tåjeveien 1 B
Skui, 1340, Norway
Tel: +47 671 725 10
Tel: +47 928 405 73
e-mail: opalsson@outlook.com

GRECIA

ALERGO PANTOFLOY AGGELIKI
Neo Agioneri, 57011 Kilkis, Greece
Tel: +30 23410 93856
Fax: +30 23410 93613
e-mail: ergopal@otenet.gr

CHIPRE

Yiannakis Kokkinos LTD
Vasileos Pavlou 2 Limassol, 3508
Tel: +357 25 56 55 55
Fax: +357 25 56 22 84
e-mail: info@kokkinosgroup.com

SUECIA

Möbelbeslag GH AB
Bjäredsvägen 122, SE 26996 Båstad
Tel: +46 (0) 431 791 17
Cellphone +46 708 73 81 75
e-mail: info@mobelbeslag.nu

RUSIA

Ametist
Shelkovskiy Distr, Nikiforovo Village, Sobornaya Str. 20
OFF27 141143 Moscow region
Tel: +7 495 744-70-42
e-mail: info@ametist.ru

AMÉRICA

COSTA RICA, HONDURAS, NICARAGUA, EL SALVADOR

SOLUCIONES MODERNAS Y DE SERVICIOS SOMOS S.A
Calle San Martin, zona industrial la rinconada 200
Oeste de Cosmac
Santa Rosa de Santo Domingo de Heredia
Costa rica
Tel: + 506 22448101
e-mail: lbarquero@solucionesparamueble.com

BRASIL

INDAUX DO BRASIL
Rua Nelsson Carraro 1267
Barrio Santo Antao
95700-000 BENTO GONCALVES-RS
Tel. / **Fax:** +55 54 34531916
e-mail: brazil@indaux.com

COLOMBIA

BHS HERRAJES Y ACCESORIOS
Carrera 56B 70C-36
BOGOTA DC
Tel: +57 163 063 27
Fax: +57 163 063 33
e-mail: gerencia@bhsherrajesyaccesorios.com

MEXICO

INDUSTRIAL GUILLAS SA DE CV
FF.CC Acamprofileo 3. Nav. 2 Col.
San Luis Tlatilco / C.P. 53550 NAUCALPAN
Tel: +52 555 312 7140
Fax: +52 555 312 7141
e-mail: mdt@guillas.mx

URUGUAY

MONTECUIR S.A
Avda. 8 de octubre 4599
MONTEVIDEO
Tel: +598 250 654 50
Fax: +598 250 905 35
e-mail: info@montecuir.com

USA

INDAUX USA INC.
1821 Baker Road
High Point, NC 27263 - USA
Tel: +1 336 575 7029
e-mail: dbosch@indaux.com
e-mail: usa@indaux.com

PANAMÁ

JOI WOOD INTERNATIONAL SA
Ofibodegas Parque Centenario, galera 25
Ancon. Panamá.
Panamá
Tel: +507 236 2457
e-mail: presidencia@altacucine.com.ve

OCEANÍA

AUSTRALIA

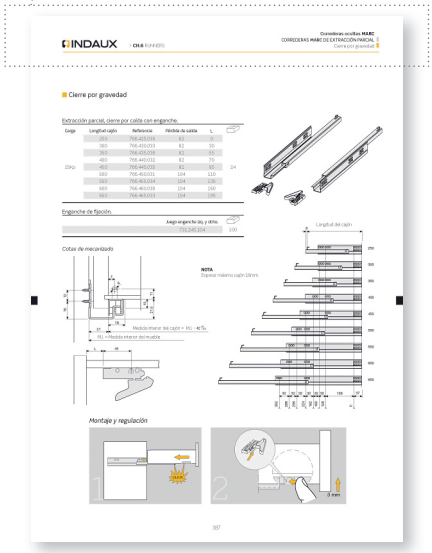
NOVER
19 Wonderland Drv
Eastern Creek NSW 2766
Sydney
Tel: + 61 1300 668 371
Fax: + 61 1300 668 372
e-mail: info@nover.com.au

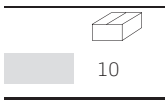
Breve guía del catálogo

Estructura de la página

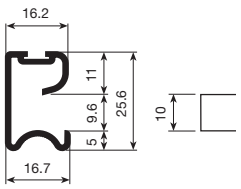
Con el objetivo de orientar al usuario del catálogo, se ha incorporado una cabecera que ubica la página en relación a la jerarquía de contenidos del catálogo y que permite además poner en contexto cada artículo dentro de la familia correspondiente de productos.
Así, por ejemplo, si se encuentra en la página dedicada a los datos técnicos, de la subsección "CORREDERAS MARC DE EXTRACCIÓN PARCIAL", sección "Correderas ocultas MARC", perteneciente al capítulo 6 de "CORREDERAS", el contenido de la cabecera será la que aparece en la imagen inferior. Asimismo, para facilitar la rápida ubicación del usuario, en cada pie de página aparece resaltado el capítulo correspondiente mediante un recuadro gris.







Indica el número de unidades por caja de una referencia.



Todas las medidas de los dibujos y esquemas de montaje están expresadas en milímetros.

Condiciones de uso del catálogo

- Las imágenes, dibujos y datos técnicos tienen un carácter informativo y no implican compromiso alguno por parte de la empresa.
- Nos reservamos el derecho de efectuar modificaciones técnicas sobre los datos del catálogo.
- No se aceptará ninguna responsabilidad por errores de impresión y composición.
- Nos reservamos los derechos sobre la propiedad intelectual de este catálogo. La reproducción o copia del catálogo por cualquier sistema, parcialmente o en su totalidad, sólo se permite previa autorización por escrito.

NOTAS

NOTAS

NOTAS

NOTAS

INDUSTRIAS AUXILIARES (INDAUX), S.A.U.
San Prudencio, s/n
20808 Getaria (Gipúzcoa)
Apto. Correos 132
20800 Zarautz (Guipúzcoa)
ESPAÑA - SPAIN
Telf. +34 943 140 300
e-mail indaux@indaux.com

110.100.104 / 2020

www.indaux.com