

4

**SISTEMAS DE
UNIÓN**

**SISTEMAS DE
UNIÃO**



4.1 Sistemas de montaje

Sistemas de unión para muebles

- 4.05 Enganche Rostro
- 4.07 Enganche Escac
- 4.08 Enganches System Ø10
- 4.10 Enganches System Ø14
- 4.12 Enganches System Ø15
- 4.13 Enganches System Ø16
- 4.15 Excéntricas T12
- 4.16 Excéntricas K12
- 4.18 Excéntricas T15
- 4.22 Excéntricas Ø16
- 4.23 Excéntricas Ø25
- 4.24 Excéntricas Trik Ø35
- 4.25 Excéntricas Big Ø35
- 4.26 Enganches de Ø35

Sistemas de montaje

- 4.26 Enganches de excéntrica interior
- 4.27 Enganche Normal 720
- 4.27 Enganches Block System
- 4.28 Escuadras de unión
- 4.29 Sujeciones para traseras
- 4.30 Uniones por presión

4.1 Sistemas de montagem

Sistemas de união para móveis

- 4.05 Engate Rostro
- 4.07 Engate Escac
- 4.08 Engates System Ø10
- 4.10 Engates System Ø14
- 4.12 Engates System Ø15
- 4.13 Engates System Ø16
- 4.15 Excéntricas T12
- 4.16 Excéntricas K12
- 4.18 Excéntricas T15
- 4.22 Excéntricas Ø16
- 4.23 Excéntricas Ø25
- 4.24 Excéntricas Trik Ø35
- 4.25 Excéntricas Big Ø35
- 4.26 Engates de Ø35

Sistemas de montagem

- 4.26 Engates de excéntrica interior
- 4.27 Engates Normal 720
- 4.27 Engates Block System
- 4.28 Esquadros de união
- 4.29 Suportes para traseiras
- 4.30 Uniões de colocação à pressão

4.2 Soportes de estante

Sistemas de unión para estantes

- 4.33 Enganches Uniblock
- 4.34 Enganches Fix Ø20
- 4.35 Enganches Luna
- 4.36 Enganches Monoghost 12
- 4.37 Enganches de cuña Ø19
- 4.38 Enganches de cuña Ø25
- 4.38 Enganches de cuña Ø15

Sistemas de unión para estantes

- 4.39 Soportes para estantes de madera

Sistemas de unión para cristal

- 4.43 Soportes para estantes de cristal

4.2 Soportes para prateleira

Sistemas de união para prateleiras

- 4.33 Engates Uniblock
- 4.34 Engates Fix Ø20
- 4.35 Engates Luna
- 4.36 Engates Monoghost 12
- 4.37 Engates de cunha Ø19
- 4.38 Engates de cunha Ø25
- 4.38 Engates de cunha Ø15

Suportes para prateleiras de madeira

- 4.39 Suportes para prateleiras de madeira

Suportes para prateleiras de vidro

- 4.43 Suportes para prateleiras de vidro

4.3 Tornillos, tuercas, paragolpes y tapones

Tornillos y tuercas

- 4.49 Tornillos de rosca métrica
- 4.51 Tornillos Euro
- 4.51 Tornillos cabeza Allen autorroscantes
- 4.52 Tornillos cabeza Pozidrive autorroscantes
- 4.54 Puntas, portapuntas y llaves Allen
- 4.55 Tuercas

Paragolpes y tapones

- 4.58 Paragolpes
- 4.59 Tapones

4.3 Parafusos, porcas, batentes e tampas

Parafusos e porcas

- 4.49 Parafusos de rosca métrica
- 4.51 Parafusos Euro
- 4.51 Parafusos de cabeça sextavadas autorroscantes
- 4.52 Parafusos de cabeça Pozidrive autorroscantes
- 4.54 Pontas, porta-pontas e chaves sextavadas
- 4.55 Porcas

Batentes e tampas

- 4.58 Batentes
- 4.59 Tampas

4.4 Sistemas de unión a pared

Soportes estantes de pared

- 4.63 Soportes estantes de pared

Colgadores de módulos

- 4.67 Colgador módulos inferiores suspendidos
- 4.69 Colgador módulos altos

4.4 Sistemas de união para parede

Suportes para prateleiras de parede

- 4.63 Suportes para prateleiras de parede

Niveladores para módulos

- 4.67 Nivelador para módulos inferiores suspensos
- 4.69 Niveladores para módulos superiores

SISTEMAS DE MONTAJE

Sistemas de unión para muebles

- 4.05 Enganche Rostro
- 4.07 Enganche Escac
- 4.08 Enganches System Ø10
- 4.10 Enganches System Ø14
- 4.12 Enganches System Ø15
- 4.13 Enganches System Ø16
- 4.15 Excéntricas T12
- 4.16 Excéntricas K12
- 4.18 Excéntricas T15
- 4.22 Excéntricas Ø16
- 4.23 Excéntricas Ø25
- 4.24 Excéntricas Trik Ø35
- 4.25 Excéntricas Big Ø35
- 4.26 Enganches de Ø35

Sistemas de montaje

- 4.26 Enganches de excéntrica interior
- 4.27 Enganche Normal 720
- 4.27 Enganches Block System
- 4.28 Escuadras de unión
- 4.29 Sujeciones para traseras
- 4.30 Uniones por presión

SISTEMAS DE MONTAGEM

Sistemas de união para móveis

- 4.05 Engate Rostro
- 4.07 Engate Escac
- 4.08 Engates System Ø10
- 4.10 Engates System Ø14
- 4.12 Engates System Ø15
- 4.13 Engates System Ø16
- 4.15 Excêntricas T12
- 4.16 Excêntricas K12
- 4.18 Excêntricas T15
- 4.22 Excêntricas Ø16
- 4.23 Excêntricas Ø25
- 4.24 Excêntricas Trik Ø35
- 4.25 Excêntricas Big Ø35
- 4.26 Engates de Ø35

Sistemas de montagem

- 4.26 Engates de excêntrica interior
- 4.27 Engates Normal 720
- 4.27 Engates Block System
- 4.28 Esquadros de união
- 4.29 Suportes para traseiras
- 4.30 Uniões de colocação à pressão





ENGANCHE ROSTRO

ENGATE ROSTRO



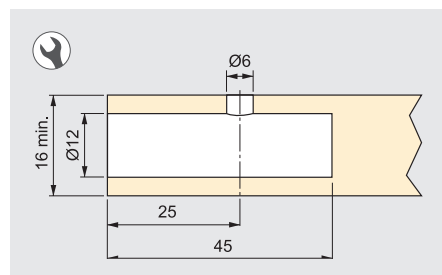
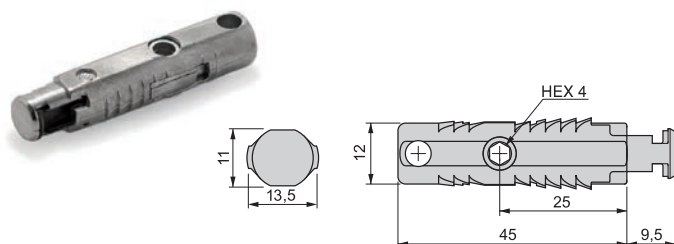
Enganche Rostro

Engate Rostro

Cod.

**40104** **01** 250

Zamak / Zamak



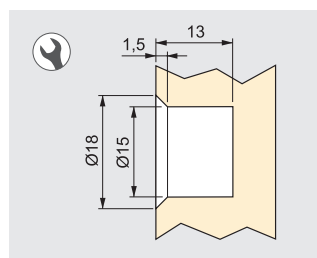
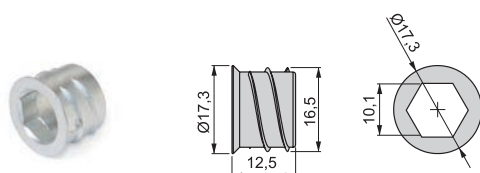
Tuerca de zamak

Porca zamak

Cod.

**40106** **01** 250

Zamak / Zamak



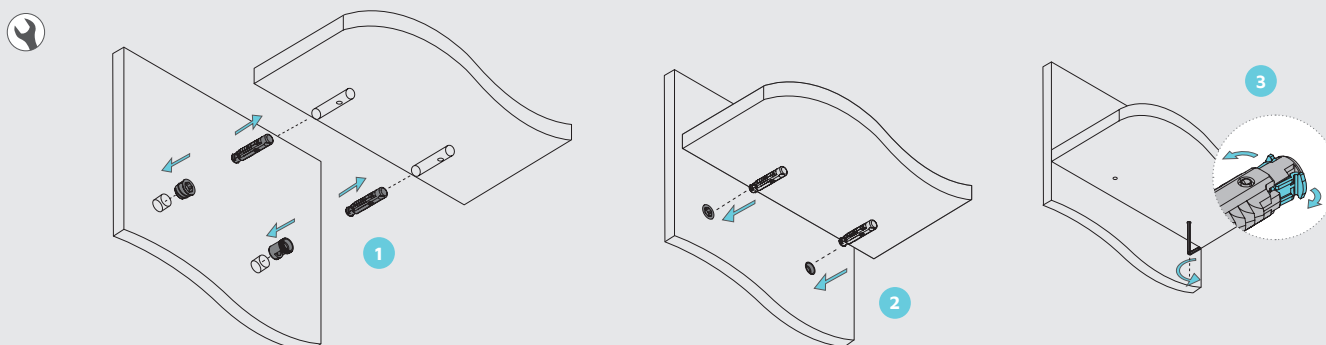
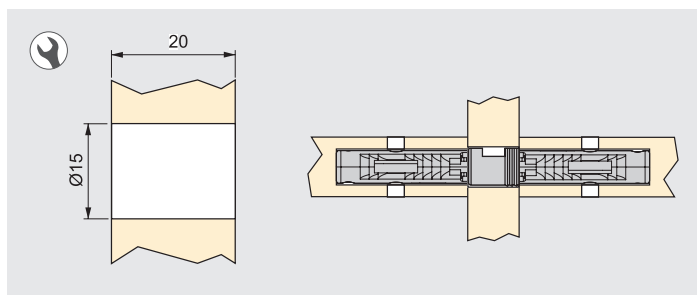
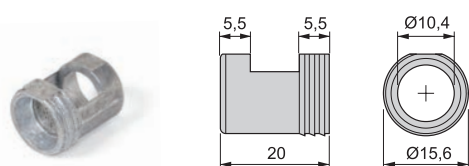
Tuerca doble

Porca dupla

Cod.

**40107** **01** 125

Zamak / Zamak



- Sistema de unión para muebles prácticamente oculto y de gran fuerza de apriete.
- Sistema de união para móveis praticamente oculto e com uma grande força de aperto.



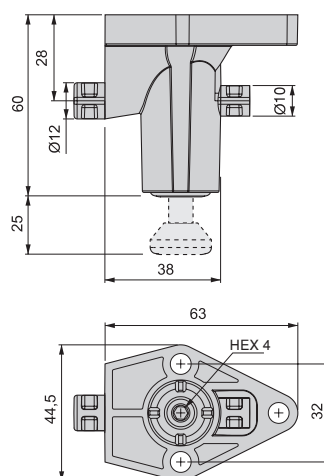
Nivelador Rostro

Nivelador Rostro



*Incluye una llave Allen por caja.

*Inclui uma chave Sextavada por caixa.



Cod.



40108

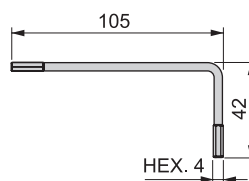
17

25

Plástico y acero
Plástico e aço

Llave Allen para el nivelador Rostro

Chave sextavada para nivelador Rostro



Cod.

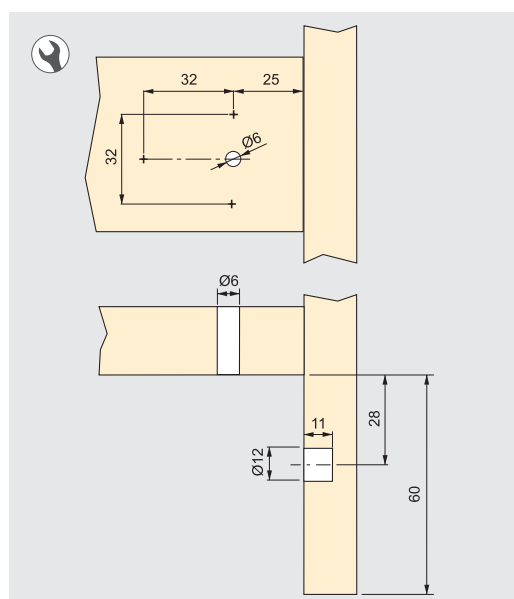


40133

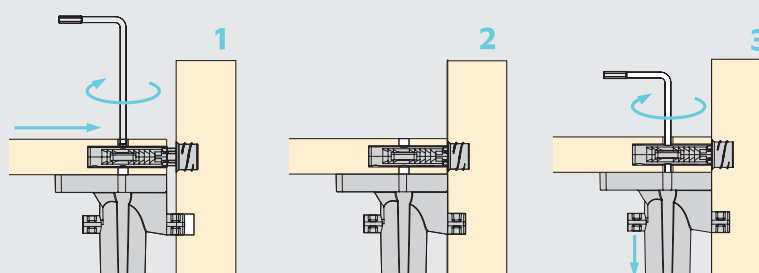
07

1

Acero / Aço



MONTAJE NIVELADOR CON ENGANCHE ROSTRO
MONTAGEM NIVELADOR COM ENGATE ROSTRO



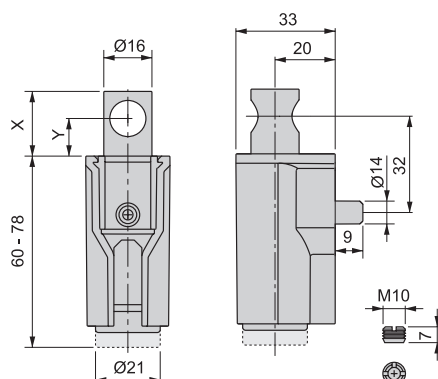
ENGANCHE ESCAC

ENGATE ESCAC



Nivelador

Nivelador



X	Y	E	Cod.		
20,5	11	22	40076	05	100
24	12,5	25	40075	05	100

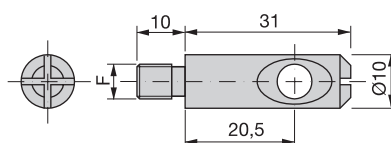
Acero, plástico y zamak
Aço, plástico e zamak

- Doble función como enganche System y como nivelador.
- Para accionar el nivelador utilizar llave Allen n° 4.

- Dupla função como ligador System e como nivelador.
- Para acionar o nivelador utilizar a chave sextavada n° 4.

Perno

Perno

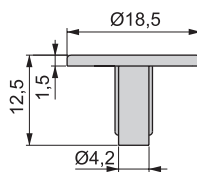


F	Cod.		
M6	81948	05	1.000
M8	81947	05	1.000

Acero / Aço

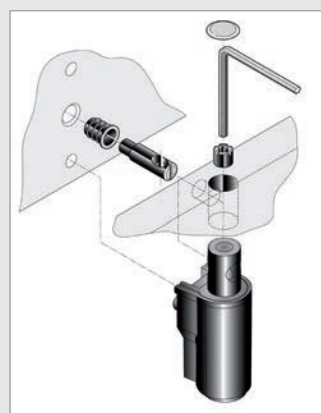
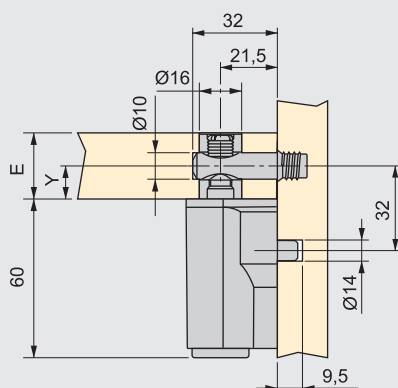
Tapón

Tampa



Cod.		
40077	15	2.000

Plástico / Plástico



ENGANCHES SYSTEM Ø10

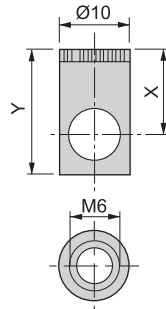
ENGATES SYSTEM Ø10

Ø10



Émbolo

Êmbolo

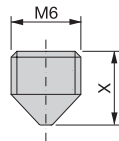


X	Y		Cod.		
7	12,5	14	80126	05 09	2.000
8	14	16	80125	05 09	2.000
9	15	18	80124	05 -	2.000
13	19	26	80122	05 -	2.000

Acero / Aço

Tornillo

Parafuso



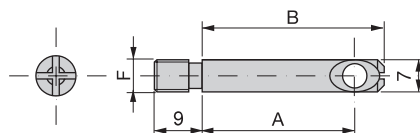
X		Cabeza Cabeça	Cod.		
6,5	12	HEX 3	51293	05 -	500
8	14-16-18- 22-26	HEX 3	70090	- 09	2.000
8	14-16-18- 22-26	PZ-2	80103	05 -	2.000

Acero / Aço

- Fabricado en acero estampado.
- Fabricado em aço estampado.

Perno

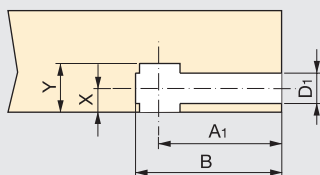
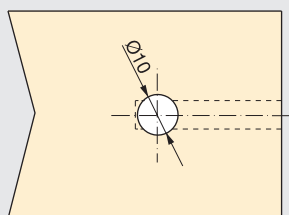
Perno



A	B	F	Cod.		
18,5	26	UE M6 ITA 6MA	80130	05	1.000
20	27	UE M6 ITA 6MA	80129	05	1.000
28,5	36	UE M6 ITA 6MA	80128	05	1.000
30	36	UE M6 ITA 6MA	80127	05	1.000

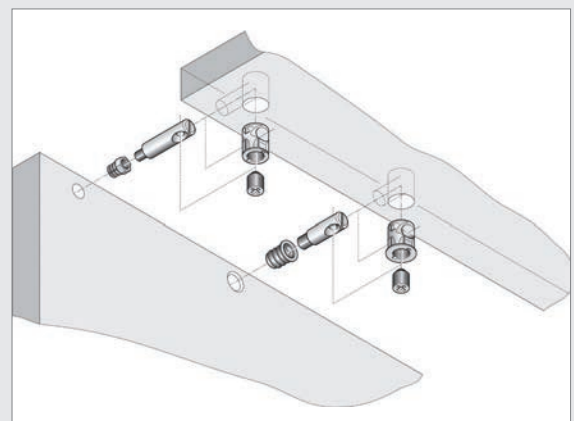
Acero / Aço

- Fabricado en acero torneado.
- Fabricado em aço torneado.



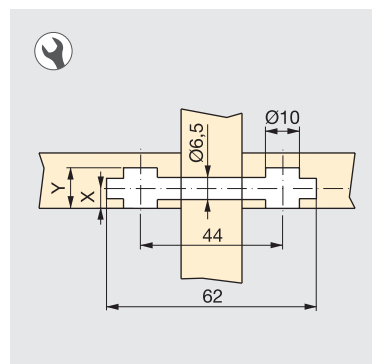
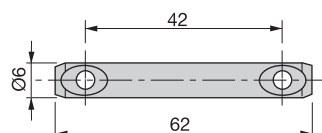
Perno Perno A	Mecanizado Mecanização A ₁
18,5	20
20	21,5
28,5	30
30	31,5

Perno Perno Ø	Mecanizado Mecanização D ₁
6	Ø6,5
7	Ø7,5



Perno doble

Perno duplo

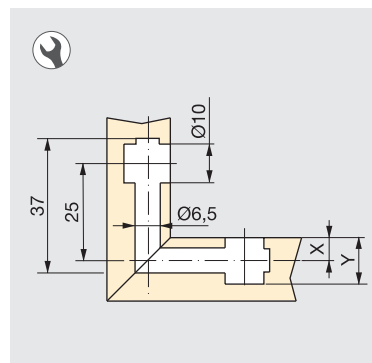
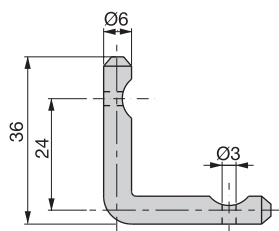
Cod. 
52323 05 1.000

Acero / Aço

- Fabricado en acero torneado.
- Fabricado em aço torneado.

Perno doble 90°

Perno duplo 90°

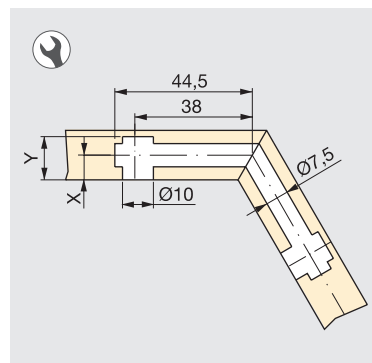
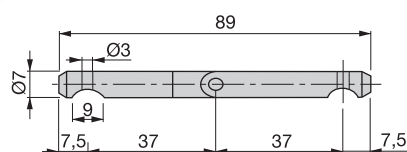
Cod. 
51364 05 1.000

Acero / Aço

- Fabricado en acero torneado.
- Fabricado em aço torneado.

Perno doble articulado

Perno duplo articulado

Cod. 
50122 05 500

Acero / Aço

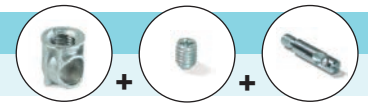
- Fabricado en acero torneado.
- Fabricado em aço torneado.



ENGANCHES SYSTEM Ø14

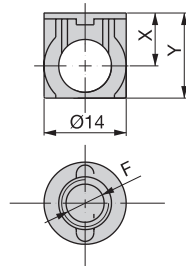
ENGATES SYSTEM Ø14

Ø14



Émbolo

Êmbolo

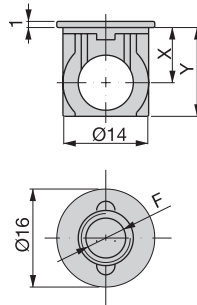


X	Y	F		Cod.		
7	12	UE M8x1 ITA 8MB	14	80312	-	05
8	14	UE M8x1 ITA 8MB	16	80106	-	05
9	14,5	UE M8x1 ITA 8MB	18	44351	01	05
9	14,5	UE M8 ITA 8MA	18	44172	01	05
10	15,5	UE M8x1 ITA 8MB	20	80350	-	05

Zamak / Zamak

Émbolo con anillo

Êmbolo com anel

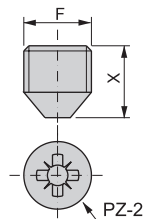


X	Y	F		Cod.		
9	14,5	UE M8x1 ITA 8MB	18	44349	05	1.000
9	14,5	UE M8 ITA 8MA	18	44170	05	1.000
12,5	18	UE M8 ITA 8MA	25	80087	05	1.000

Zamak / Zamak

Tornillo

Parafuso



- Fabricado en acero estampado.
- Fabricado em aço estampado.

X	F		Cod.		
8,5	UE M8x1 ITA 8MB	14-16-18	81461	05	1.000
8,5	UE M8 ITA 8MA	18	81462	05	1.000
10	UE M8x1 ITA 8MB	20	81118	05	1.000
10	UE M8 ITA 8MA	20	81119	05	1.000
12	UE M8 ITA 8MA	25	81121	05	1.000

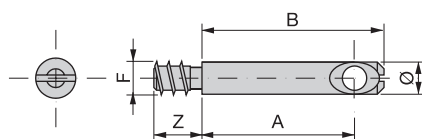
Acero / Aço

X	F		Cod.		
10	UE M8 ITA 8MA	18	80690	05	1.000

Zamak / Zamak

Perno

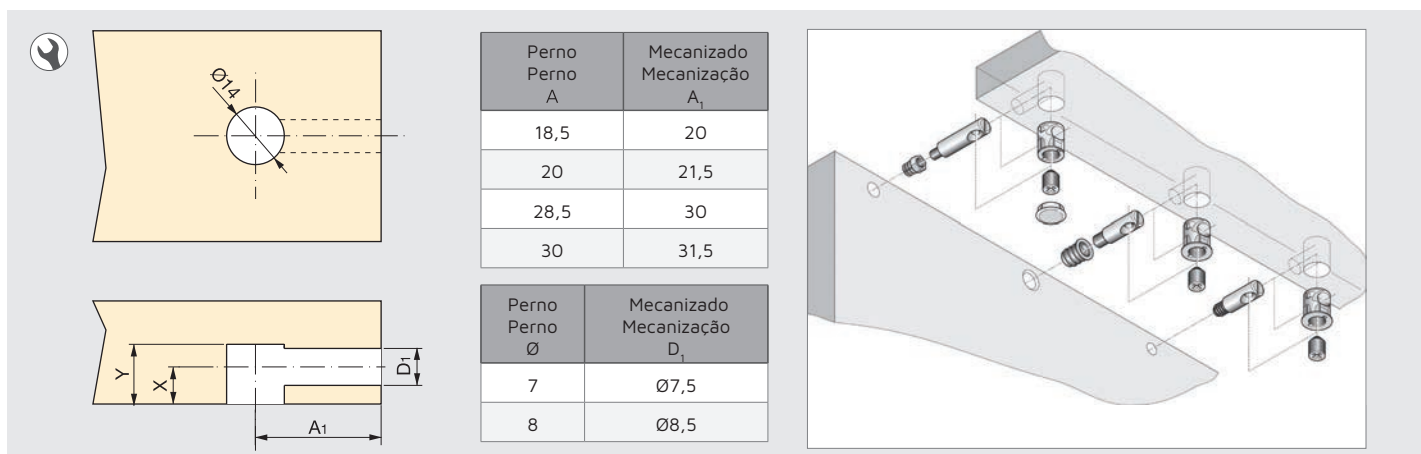
Perno



- Fabricado en acero torneado.
- Fabricado em aço torneado.

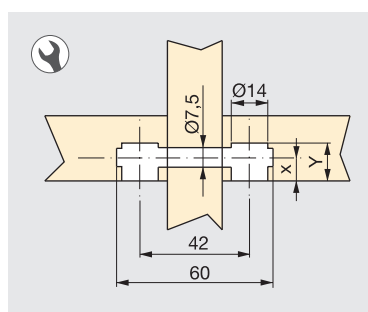
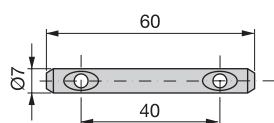
A	B	Z	Ø	F	Cod.	
18,5	26	9	7	EU M6 ITA 6MA	80130	05
20	27	8	8	EU M8 ITA 8MA	80109	05
20	27	9	7	EU M6 ITA 6MA	80129	05
28,5	36	9	7	EU M6 ITA 6MA	80128	05
30	36	9	7	EU M6 ITA 6MA	80127	05

Acero / Aço



Perno doble

Perno duplo



Cod.



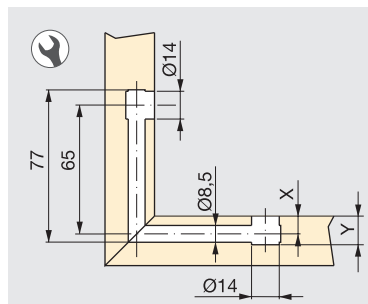
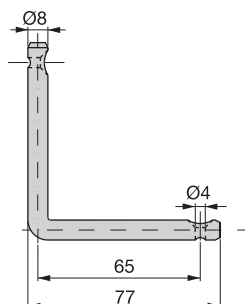
84108 05 500

Acero / Aço

- Fabricado en acero torneado.
- Fabricado em aço torneado.

Perno doble 90°

Perno duplo 90°



Cod.



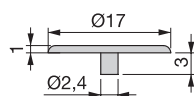
80117 05 250

Acero / Aço

- Fabricado en acero torneado.
- Fabricado em aço torneado.

Tapón para tornillo

Tampa per parafuso



Cod.

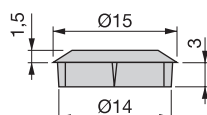


90719 15 1.000

Plástico / Plástico

Tapón para taladro

Tampa para furo



Cod.



90107 15 1.000

Plástico / Plástico

ENGANCHES SYSTEM Ø15

ENGATES SYSTEM Ø15

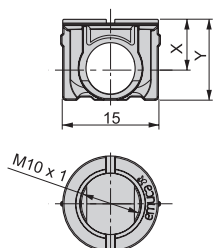
Ø15



Émbolo

Êmbolo

NEW



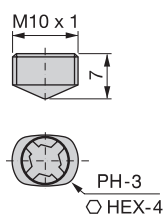
	X	Y	Cod.		
16	8	12,5	42053	05	1.000
18	9	13,5	42052	05	1.000

Zamak / Zamak

Tornillo

Parafuso

NEW

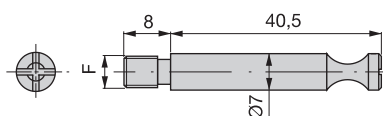


	Cod.		
16 - 18	41341	05	1.000

Zamak / Zamak

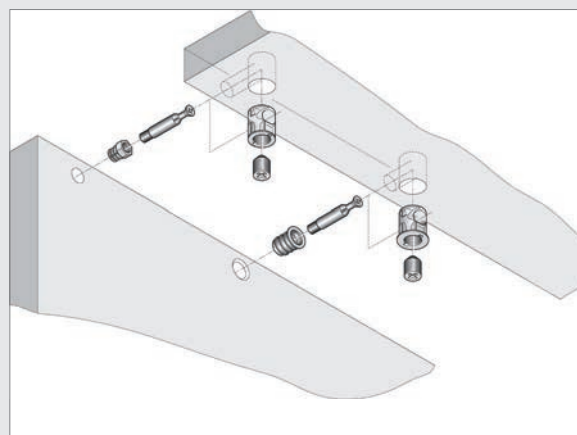
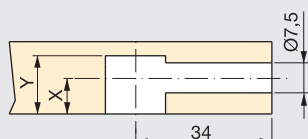
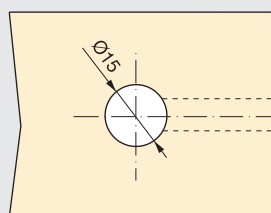
Perno

Perno



F	Cod.		
UE M6 ITA 6MA	80048	05	1.000

Acero / Aço



ENGANCHES SYSTEM Ø16

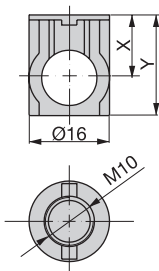
ENGATES SYSTEM Ø16

Ø16



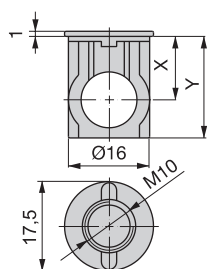
Émbolo

Êmbolo



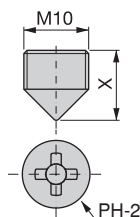
Émbolo con anillo

Êmbolo com anel



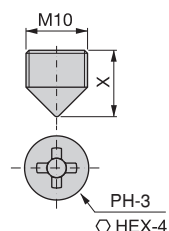
Tornillo

Parafuso



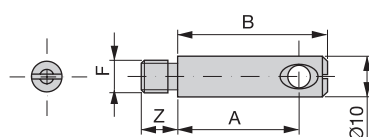
Tornillo

Parafuso



Perno

Perno



X	Y		Cod.		
11	18	22	80339	05	1.000
12,5	20	25	80338	05	1.000
15	22	30	81156	05	1.000

Zamak / Zamak

Niveladores
Niveladores
2

X	Y		Cod.		
12,5	20	25	80336	05	1.000

Zamak / Zamak

X		Cod.		
13	25	82098	05	1.000
17	30	81335	05	1.000

Acero / Aço

- Fabricado en acero estampado.
- Fabricado em aço estampado.

X		Cod.		
12	22	80693	05	1.000

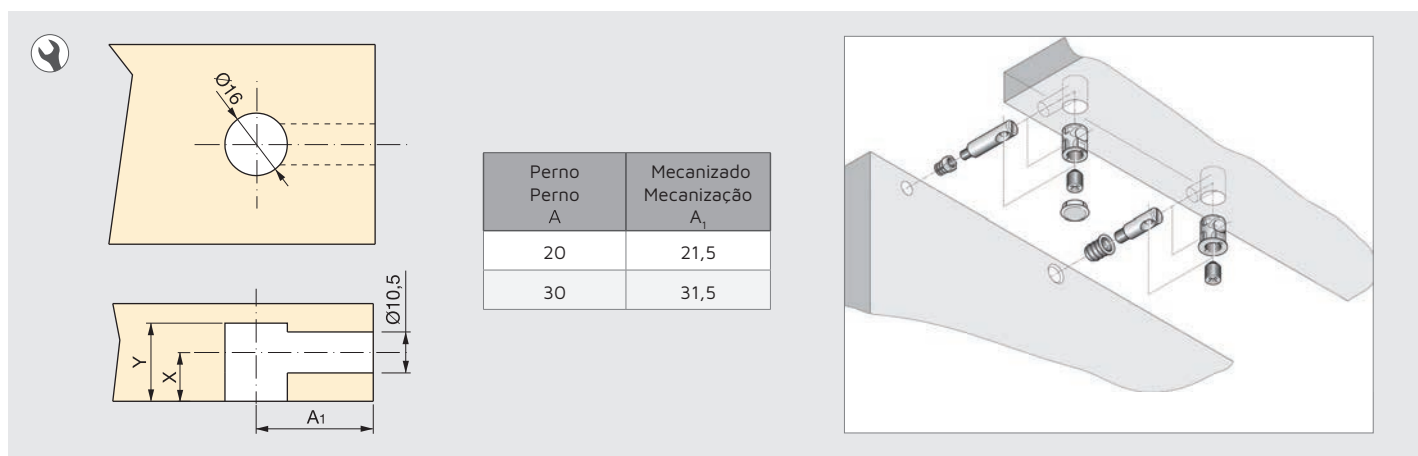
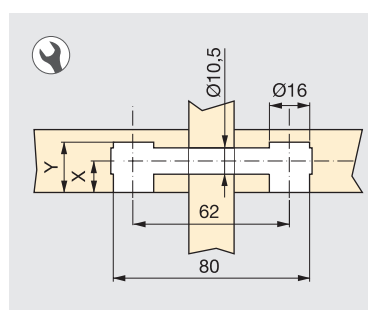
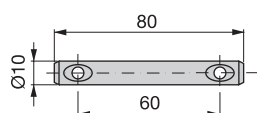
Zamak / Zamak

A	B	F	Z	Cod.		
20	27	UE M6 ITA 6MA	9	80093	05	1.000
20	27	UE M8 ITA 8MA	10	80091	05	1.000
30	37	UE M6 ITA 6MA	9	80089	05	1.000
30	37	UE M8 ITA 8MA	9	80090	05	1.000

Acero / Aço

- Fabricado en acero torneado.
- Fabricado em aço torneado.



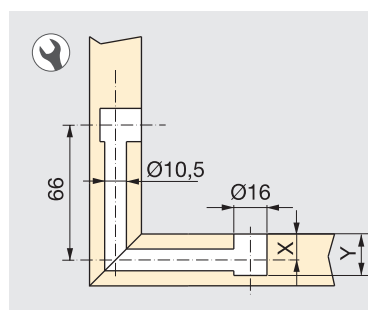
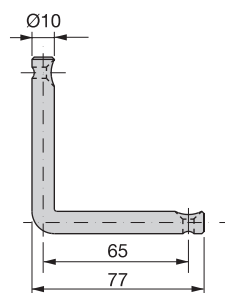
**Perno doble****Perno duplo**

Cod.

**80096 05 250**

Acero / Aço

- Fabricado en acero torneado.
- Fabricado em aço torneado.

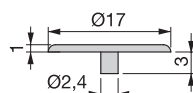
Perno doble 90°**Perno duplo 90°**

Cod.

**80095 05 200**

Acero / Aço

- Fabricado en acero torneado.
- Fabricado em aço torneado.

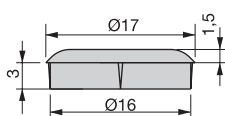
Tapón para tornillo**Tampa per parafuso**

Cod.

**90719 15 1.000**

Plástico / Plástico

- No válido para tornillo Cod. 8069305.
- Não válido para parafuso Cod. 8069305.

Tapón para taladro**Tampa per furo**

Cod.

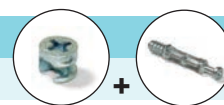
**90097 15 16 17 1.000**

Plástico / Plástico

EXCÉNTRICAS T12

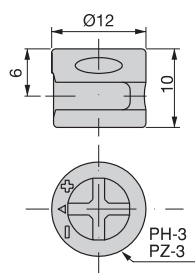
EXCÉNTRICAS T12

Ø12



Excéntrica

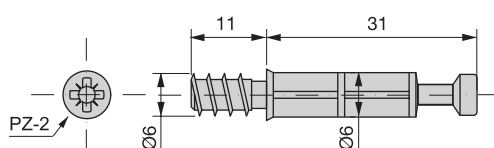
Excêntrica



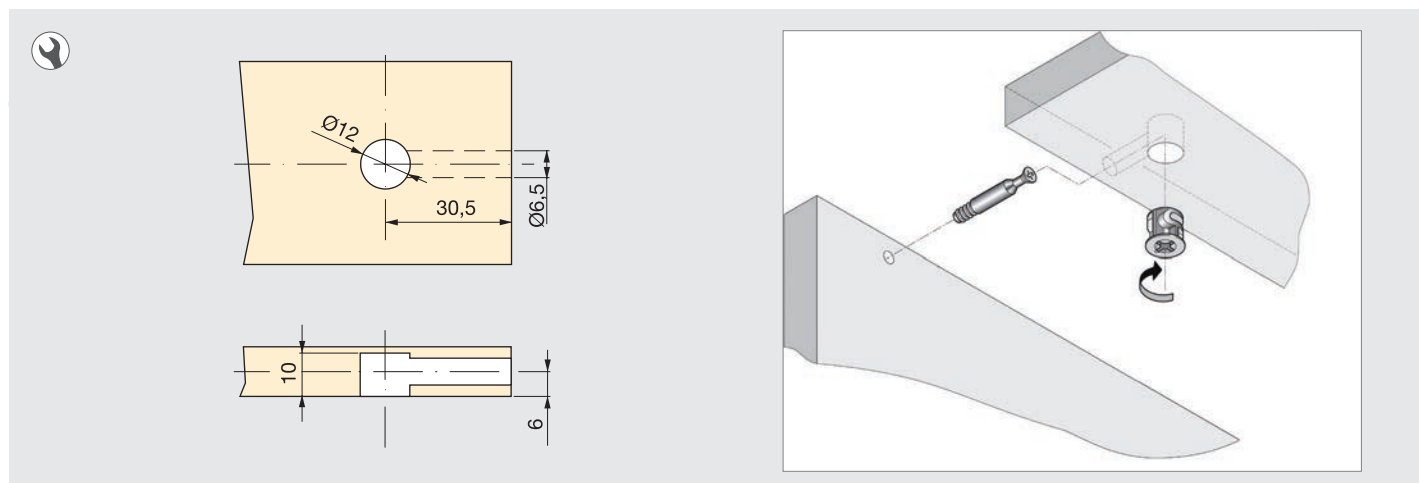
	Cod.		
12	80100	05	2.500
Zamak / Zamak			

Perno

Perno



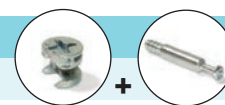
Cod.		
50345	01	2.500
Zamak / Zamak		



EXCÉNTRICAS K12

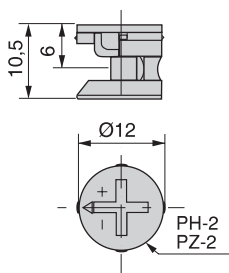
EXCÊNTRICAS K12

Ø12



Excéntrica

Excêntrica



Cod.

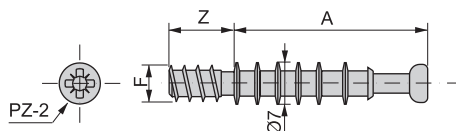


43944 05 2.500

Zamak / Zamak

Perno de anillas

Perno de anéis



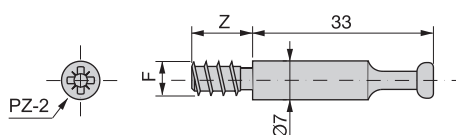
A	Z	F	Cod.	
23	8	M6	51398 05	2.500
23	9	Ø6	51400 05	2.500
27	8	M6	51399 05	2.500
33	8	M6	51377 05	2.500
33	11	Ø6	51376 05	2.500

Acero / Aço

- Fabricado en acero estampado.
- Fabricado em aço estampado.

Perno macizo

Perno maciço



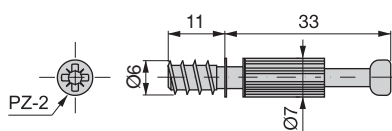
A	Z	F	Cod.	
33	8	M6	51379 05	2.500
33	11	Ø6	51378 05	2.500

Acero / Aço

- Fabricado en acero estampado.
- Fabricado em aço estampado.

Perno con plástico

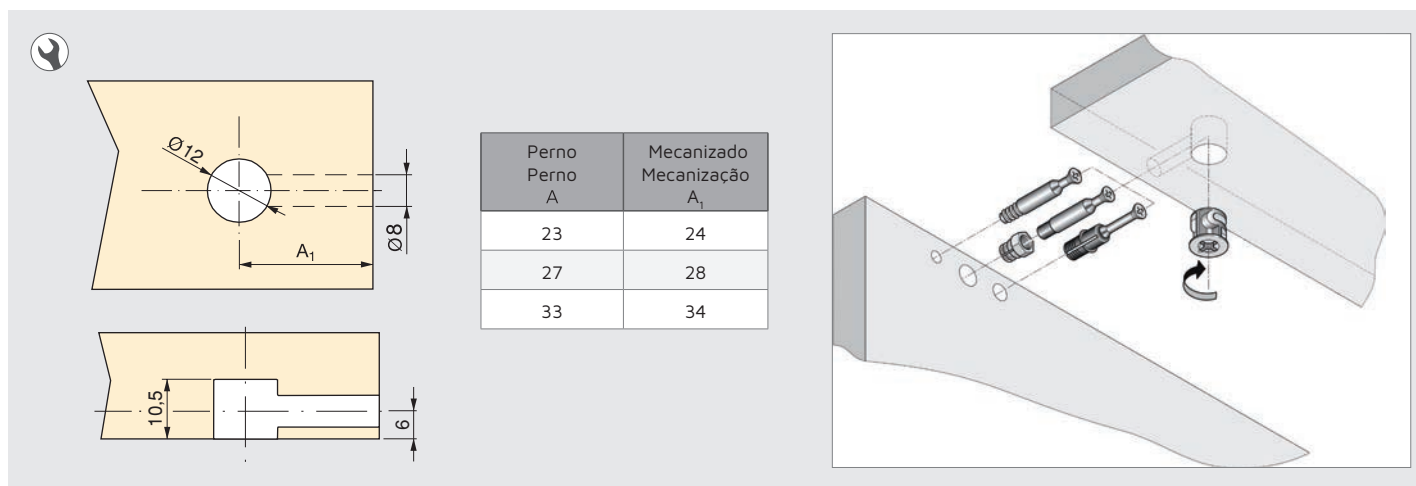
Perno com plástico



A	Z	F	Cod.	
33	11	Ø6	51413 05	2.500

Acero y plástico / Aço e plástico

- Fabricado en acero estampado.
- Fabricado em aço estampado.

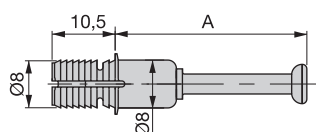


Perno expansible Fit Ø8

Perno expansível Fit Ø8



CATAS
RP 79179/2



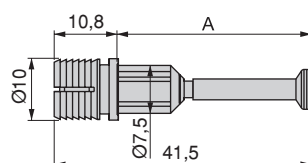
A	Cod.		
21,6	59128	05	2.500
31,6	59129	05	2.500

Acero y plástico
Aço e plástico

- Fabricado en acero estampado.
- Fabricado em aço estampado.

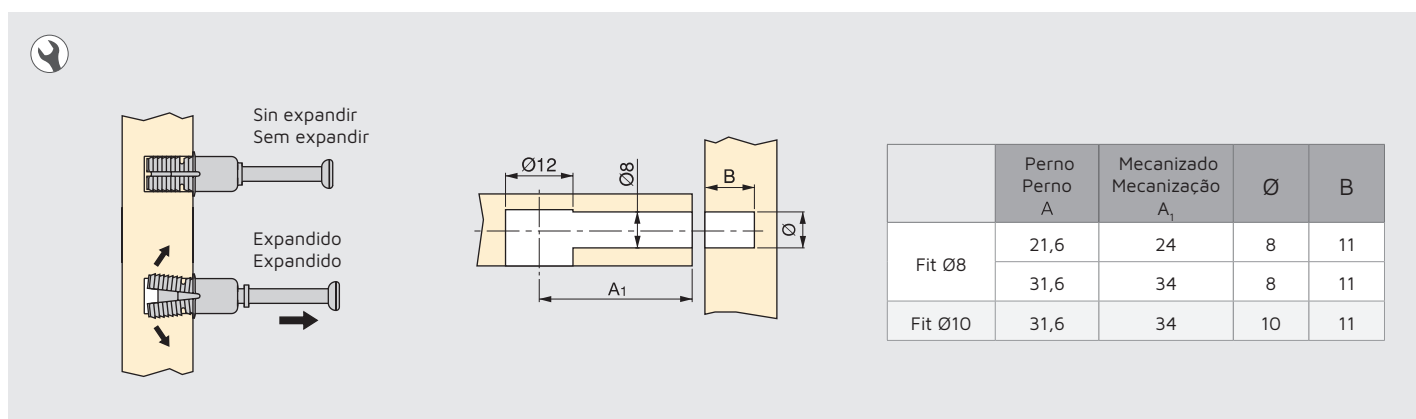
Perno expansible Fit Ø10

Perno expansível Fit Ø10



A	Cod.		
31,6	40130	05	2.500

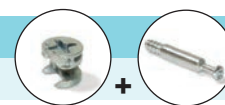
Acero y plástico
Aço e plástico



EXCÉNTRICAS T15

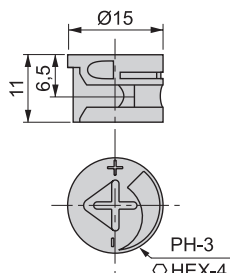
EXCÊNTRICAS T15

Ø15



Excéntrica 13

Excêntrica 13



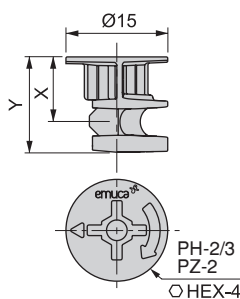
X	Y		Cod.		
6,5	11	13	80054	01	2.500

Zamak / Zamak

Excéntrica 15 / 16 / 19

Excêntrica 15 / 16 / 19

NEW

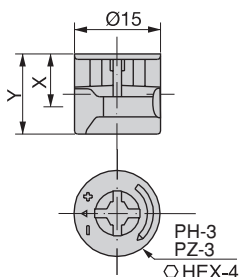


X	Y		Cod.				
7,5	12	15	43586	01	-	-	2.500
8	12,5	16	44311	01	05	07 09	2.500
9,5	14	19	44069	01	05	07 09	2.500

Zamak / Zamak

Excéntrica reforzada 19 / 25

Excêntrica reforçada 19 / 25

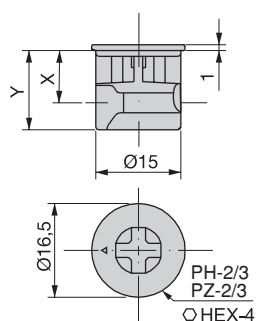


X	Y		Cod.			
9,5	14	19	82069	01	05	2.500
12,5	17,5	25	80066	-	05	1.250

Zamak / Zamak

Excéntrica reforzada con anillo 18 / 25

Excêntrica reforçada com anel 18 / 25

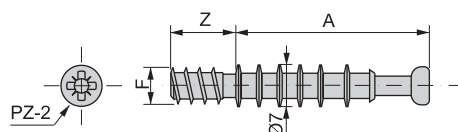


X	Y		Cod.			
9	14	18	80070	05	07	1.250
12,5	17,5	25	80067	-	07	1.250

Zamak / Zamak

Perno de anillas

Perno de anéis



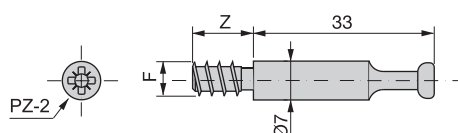
A	Z	F	Cod.		
23	8	M6	51398	05	2.500
23	9	Ø6	51400	05	2.500
27	8	M6	51399	05	2.500
33	8	M6	51377	05	2.500
33	11	Ø6	51376	05	2.500

Acero / Aço

- Fabricado en acero estampado.
- Fabricado em aço estampado.

Perno macizo

Perno maciço



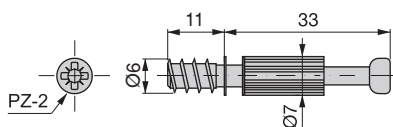
A	Z	F	Cod.		
33	8	M6	51379	05	2.500
33	11	Ø6	51378	05	2.500

Acero / Aço

- Fabricado en acero estampado.
- Fabricado em aço estampado.

Perno con plástico

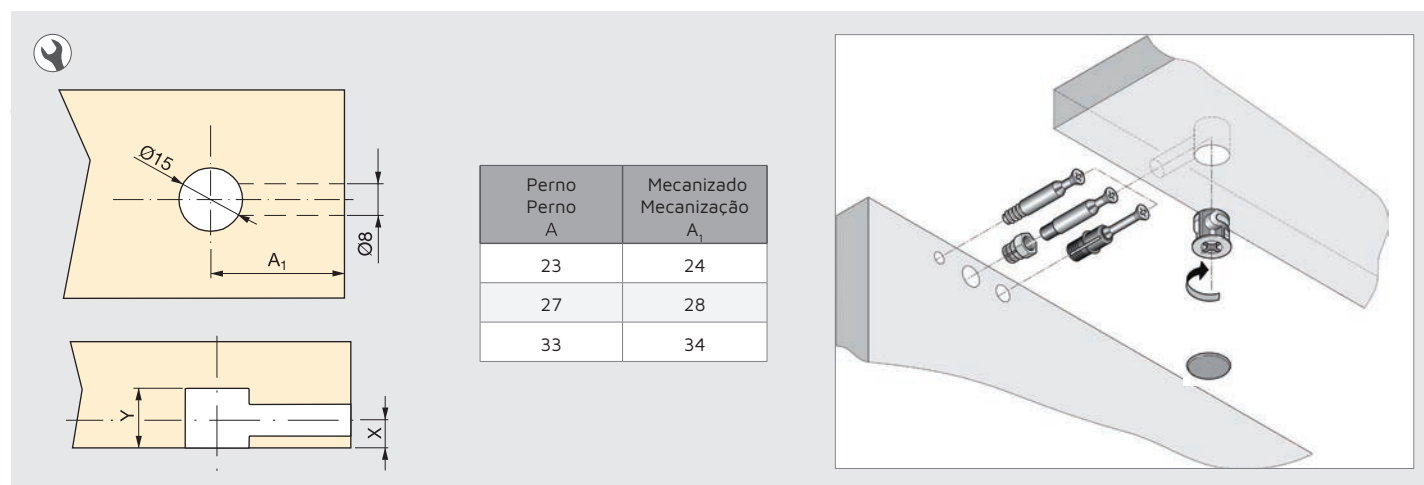
Perno com plástico



A	Z	F	Cod.		
33	11	Ø6	51413	05	2.500

Acero y plástico / Aço e plástico

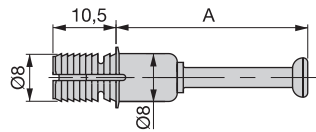
- Fabricado en acero estampado.
- Fabricado em aço estampado.



Perno expansible Fit Ø8

Perno expansível Fit Ø8

CATAS
RP 79179/2



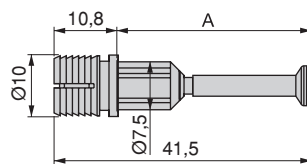
A	Cod.		
21,6	59128	05	2.500
31,6	59129	05	2.500

Acero y plástico
Aço e plástico

- Fabricado en acero estampado.
- Fabricado em aço estampado.

Perno expansible Fit Ø10

Perno expansível Fit Ø10

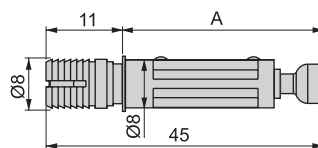


A	Cod.		
31,6	40130	05	2.500

Acero y plástico
Aço e plástico

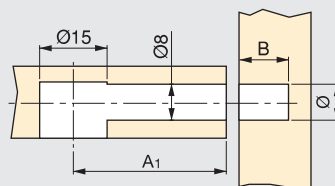
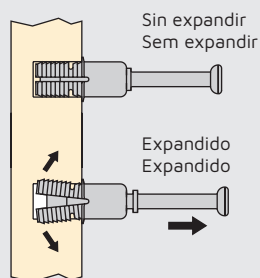
Perno expansible Spring Ø8

Perno expansível Spring Ø8



A	Cod.		
34	40132	05	2.500

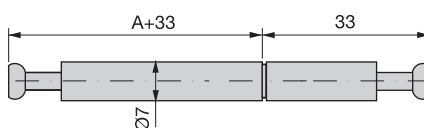
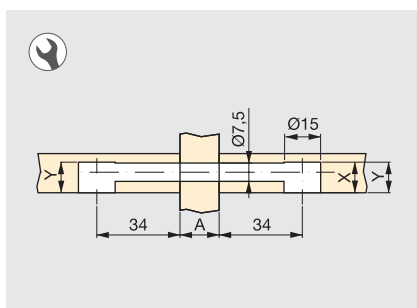
Acero y plástico
Aço e plástico



	Perno Perno A	Mecanizado Mecanização A ₁	Ø	B
Fit Ø8	21,6	24	8	11
	31,6	34	8	11
Fit Ø10	31,6	34	10	11
Spring Ø8	32,6	34	8	12,5

Perno doble

Perno duplo



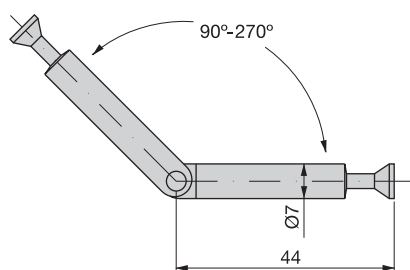
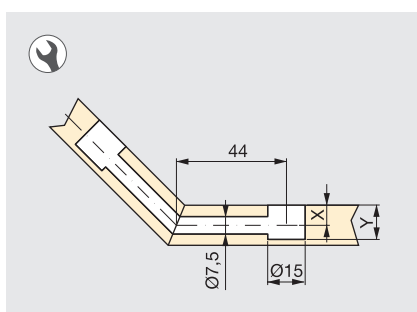
A	Cod.		
16	51145	05	500
19	51146	05	500

Acero / Aço

- Fabricado en acero torneado.
- Fabricado em aço torneado.

Perno doble articulado

Perno duplo articulado



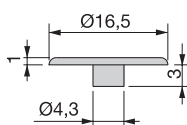
Cod.		
80445	05	500

Acero / Aço

- Fabricado en acero torneado.
- Fabricado em aço torneado.

Tapón para excéntrica

Tampa per excêntrica



Cod.				
90407	15	16	17	1.250

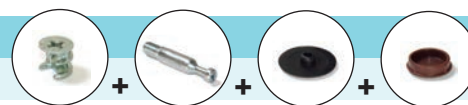
Plástico / Plástico

- Compatible con las excéntricas T15, excepto Cod. 8005401
- Compatível com as excêntricas T15, excepto Cod. 8005401

EXCÉNTRICAS Ø16

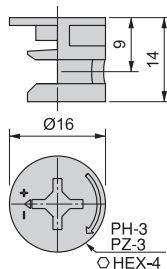
EXCÊNTRICAS Ø16

Ø16



Excéntrica

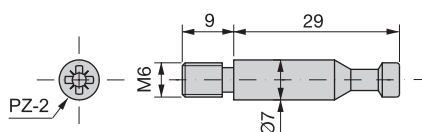
Excêntrica



	Cod.		
18	80475	05	1.250
Zamak / Zamak			

Perno

Perno

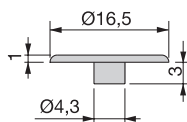


	Cod.		
86058	05	2.500	
Acero / Aço			

- Fabricado en acero estampado.
- Fabricado em aço estampado.

Tapón para excéntrica

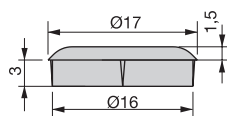
Tampa per excêntrica



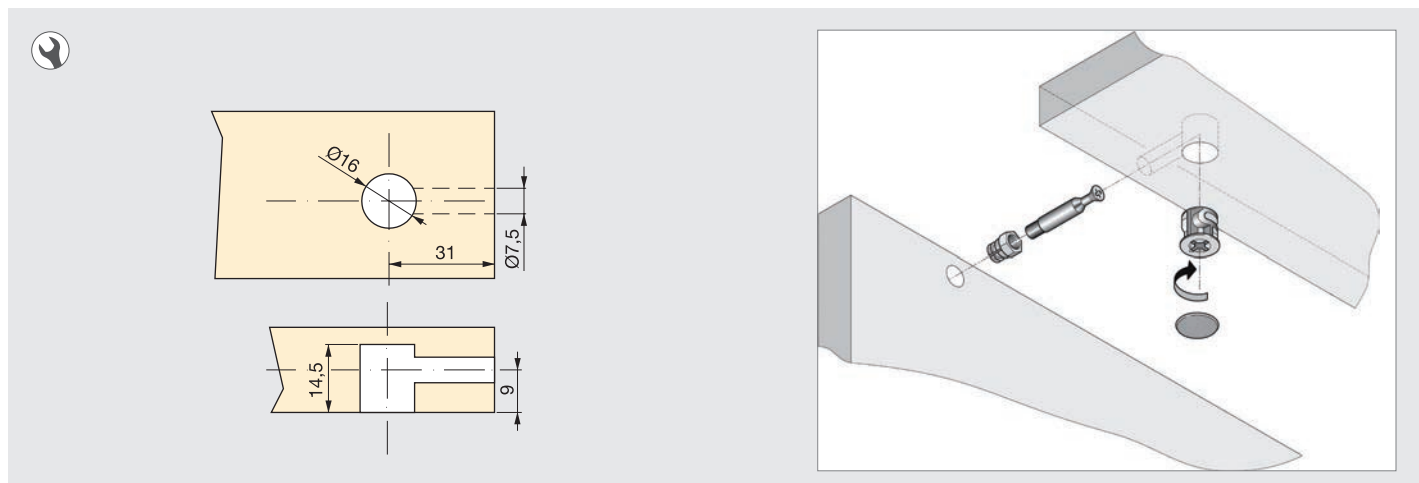
	Cod.		
90407	15	16	17
Plástico / Plástico			

Tapón para taladro Ø16

Tampa para furo Ø16



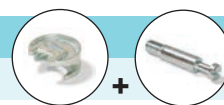
	Cod.		
90097	15	16	17
Plástico / Plástico			



EXCÉNTRICAS Ø25

EXCÊNTRICAS Ø25

Ø25



Excéntrica

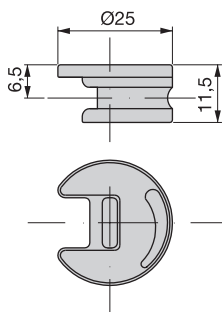
Excêntrica

Cod.



80046 01 1.250

Zamak / Zamak



Perno

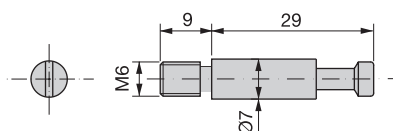
Perno

Cod.

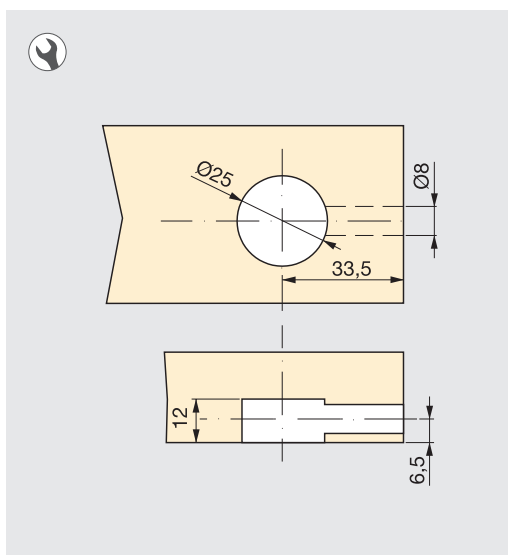


50049 05 2.500

Acero / Aço



- Fabricado en acero torneado.
- Fabricado em aço torneado.



EXCÉNTRICAS TRIK Ø35

EXCÊNTRICAS TRIK Ø35

Ø35



Excéntrica Trik

Excêntrica Trik

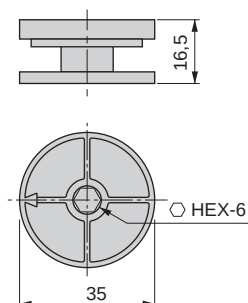
Cod.



69730 05 250

Zamak / Zamak

- Soporta 25 Nxm en el apriete del enganche.
- Suporta 25 Nxm no aperto da excêntrica.



Perno Trik

Perno Trik

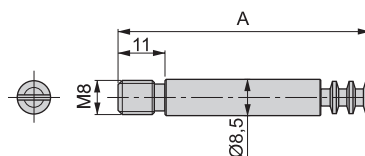
A

Cod.



59 **40069 05** 500

Acero / Aço



Tapá Trik

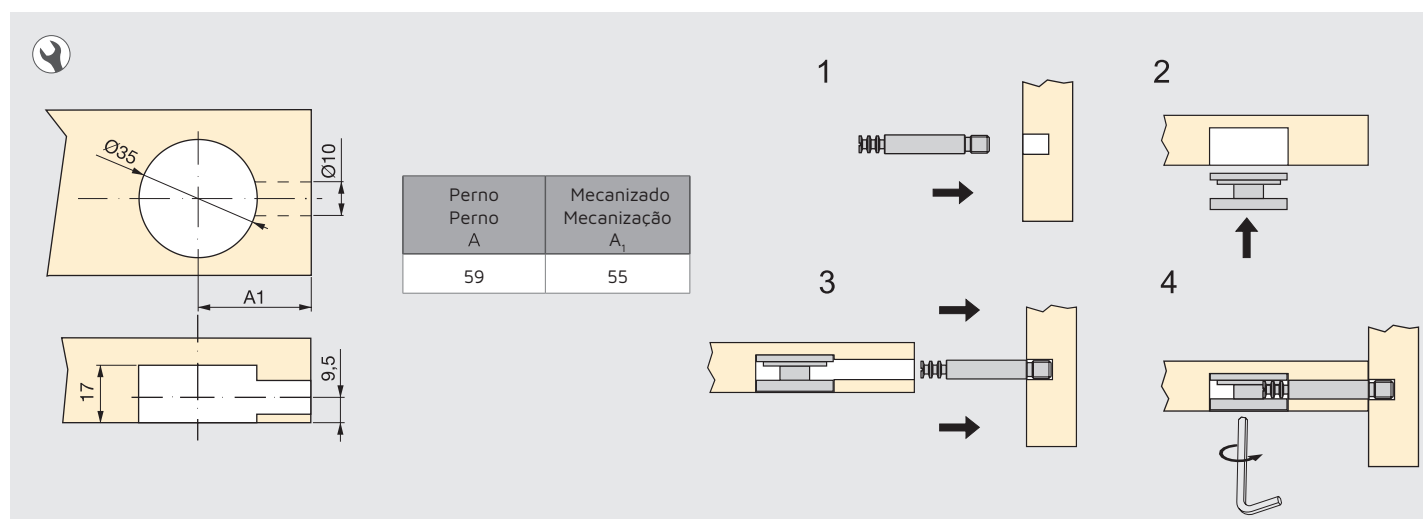
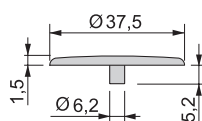
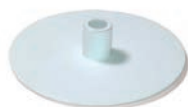
Tampa Trik

Cod.



40072 15 250

Plástico / Plástico



EXCÉNTRICAS BIG Ø35

EXCÊNTRICAS BIG Ø35

Ø35



Excéntrica Big

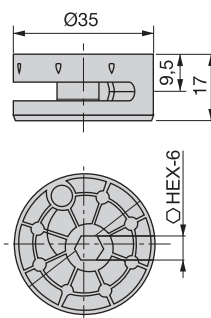
Excêntrica Big

Cod.



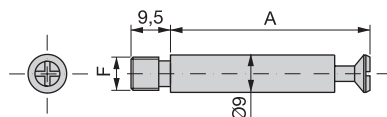
80857 01 05 250

Zamak / Zamak



Perno

Perno



A F Cod.



29 M8 80861 05 500

49 M6 80860 05 500

49 M8 80862 05 500

Acero / Aço

- Fabricado en acero torneado.
- Fabricado em aço torneado.

Tapón para excéntrica

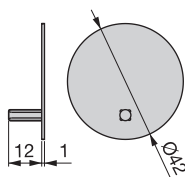
Tampa para excêntrica

Cod.

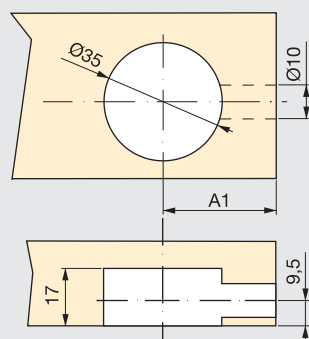


82857 15 500

Plástico / Plástico



- El tapón bloquea la excéntrica evitando que se afloje.
- A tampa bloqueia a excêntrica evitando que se desaperte.



Perno Perno A	Mecanizado Mecanização A ₁
29	35
49	55



ENGANCHES DE Ø35

ENGATES DE Ø35

Ø35



Conjunto caja y perno

Conjunto caixa e perno

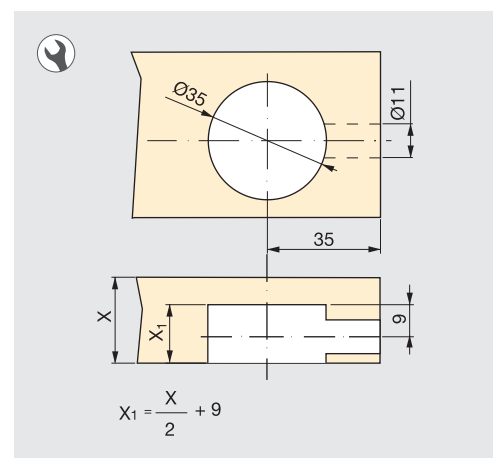
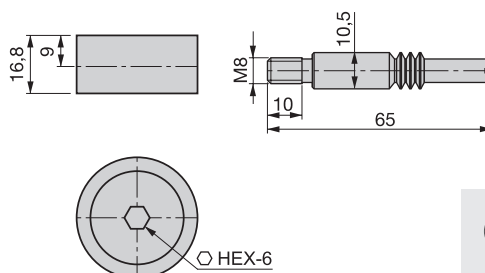
Cod.



50723 01 40

Acero y zamak
Aço e zamak

- Perno fabricado en acero torneado.
- Perno Fabricado em aço torneado.



Utilizar la tuerca Cod. 80076 01-05.

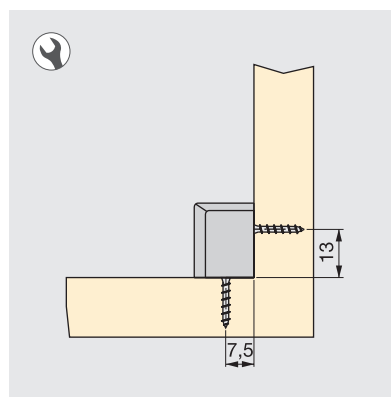
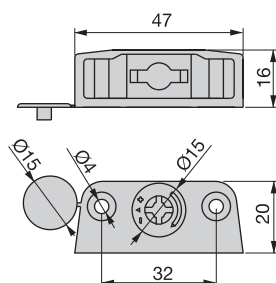
Utilizar a porca Cod. 80076 01-05.

ENGANCHES DE EXCÉNTRICA INTERIOR

ENGATES DE EXCÊNTRICA INTERIOR

Excéntrica

Excêntrica



Cod.

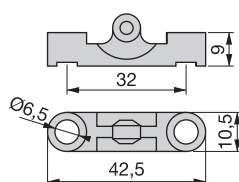


50313 15 1.250

Plástico y zamak
Plástico e zamak

Soporte

Suporte



Cod.

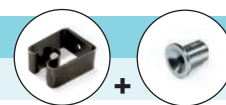


52313 20 1.250

Plástico / Plástico

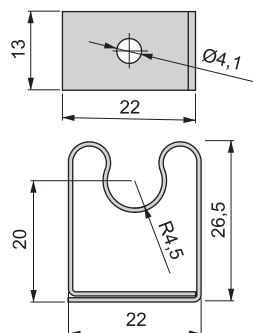
ENGANCHE NORMAL 720

ENGATE NORMAL 720



Normal 720

Normal 720



Cod.

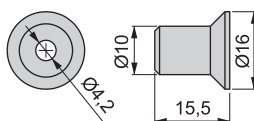


40109 03 250

Acero / Aço

Perno

Perno

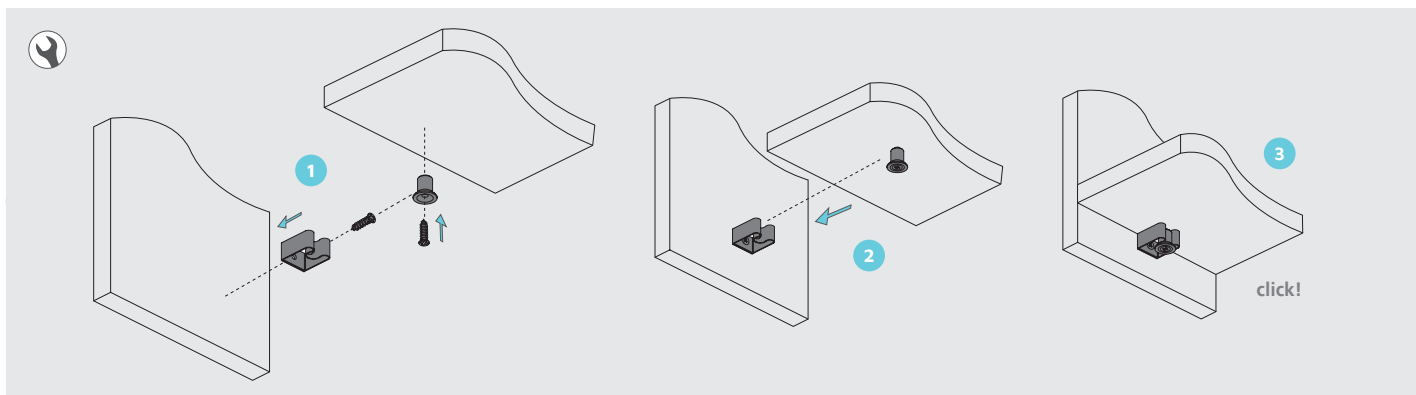


Cod.



40110 05 250

Acero / Aço

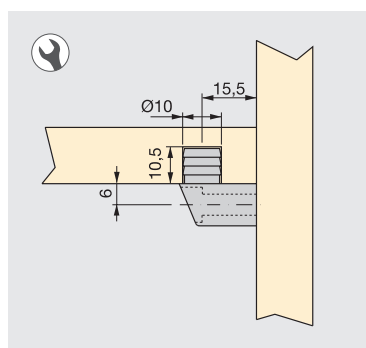
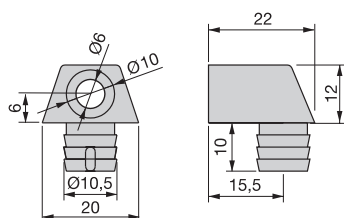


ENGANCHES BLOCK SYSTEM

ENGATES BLOCK SYSTEM

Block System H12mm

Block System H12mm



Cod.



90162 15 16 2.500

Plástico / Plástico



Utilizar tornillos de cabeza plana o redonda Ø4 o Ø4,5.

Utilizar parafusos de cabeça plana ou redonda de diâmetro 4 ou 4,5.

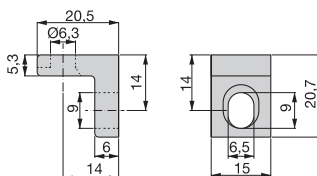


ESCUADRAS DE UNIÓN

ESQUADROS DE UNIÃO

Escuadra 2 agujeros de 20,5 x 20,7

Esquadro 2 furos de 20,5 x 20,7



Cod.

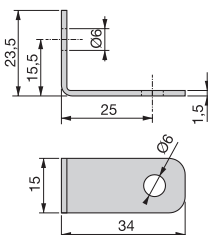


80725 **07** 1.250

Zamak / Zamak

Escuadra 2 agujeros de 34 x 23,5

Esquadro 2 furos de 34 x 23,5



Cod.

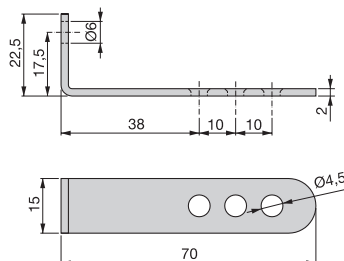


80302 **05** 1.000

Acero / Aço

Escuadra 4 agujeros de 70 x 22,5

Esquadro 4 furos de 70 x 22,5



Cod.

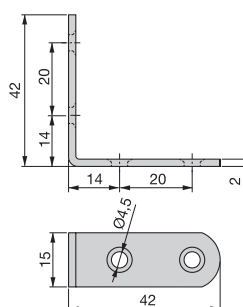


51358 **05** 500

Acero / Aço

Escuadra 4 agujeros de 42 x 42

Esquadro 4 furos de 42 x 42



Cod.

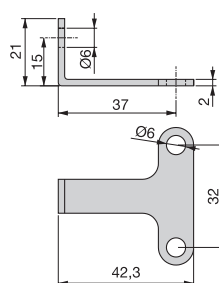


82198 **05** 1.000

Acero / Aço

Escuadra T

Esquadro T



Cod.

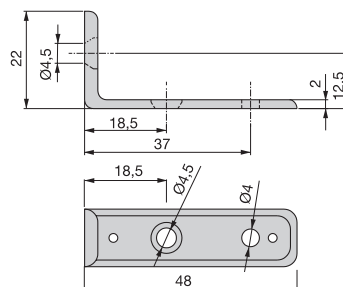


80309 **05** **07** 500

Acero / Aço

Escuadra 3 agujeros de 48 x 22

Esquadro 3 furos de 48 x 22



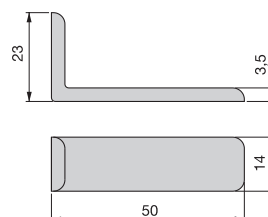
Cod.

**80529** **01** 1.000

Zamak / Zamak

Tapa para escuadra

Tampa para esquadro



Cod.

**90460** **17** 1.000

Plástico / Plástico

• Válida para escuadra Cod. 8052901.

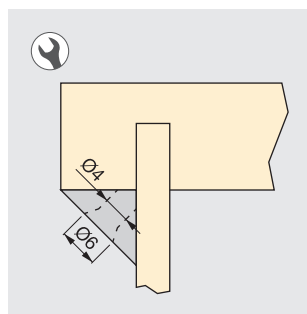
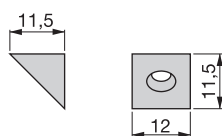
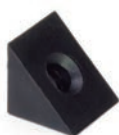
• Válida para esquadro Cod. 8052901.

SUJECIONES PARA TRASERAS

SUPORTES PARA TRASEIRAS

Fijador triangular

Fixador triangular



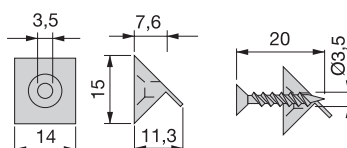
Cod.

**90697** **15** **17** 5.000

Plástico / Plástico

Fijador triangular premontado

Fixador triangular pré-montado

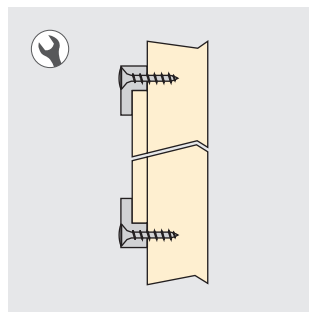
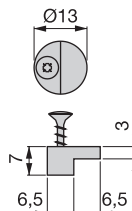


Cod.

**91697** **15** **17** 1.000Acero y plástico
Aço e plástico

Fijador para cristal

Fixador para vidro



Cod.

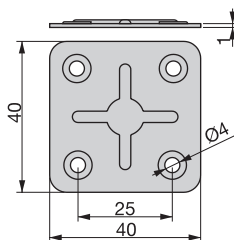


80924 20 1.000

Plástico y acero
Plástico e Aço

Placa

Placa



Cod.

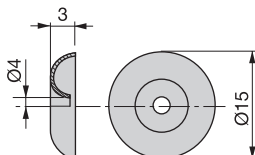


82174 05 1.000

Acero / Aço

Grapa circular

Grampa circular



Cod.

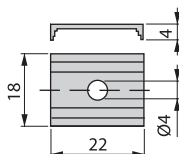


50995 05 5.000

Acero / Aço

Grapa rectangular

Grampa retangular



Cod.



82005 05 5.000

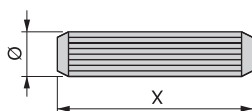
Acero / Aço

UNIONES POR PRESIÓN

UNIÕES DE COLOCAÇÃO À PRESSÃO

Mechón madera

Cavilha de madeira



• Embalagem em sacos de 20Kg.

• Embalaje en sacos de 20Kg.

Ø	X	Cod.	
6	30	90956 78	34.000
8	30	90919 78	18.800
8	35	90318 78	16.300
8	40	90917 78	14.400
10	40	90948 78	9.000

Madera / Madeira

SOPORTES DE ESTANTE

Sistemas de unión para estantes

- 4.33 Enganches Uniblock
- 4.34 Enganches Fix Ø20
- 4.35 Enganches Luna
- 4.36 Enganches Moznoghost 12
- 4.37 Enganches de cuña Ø19
- 4.38 Enganches de cuña Ø25
- 4.38 Enganches de cuña Ø15

Soportes para estantes de madera

- 4.39 Soportes para estantes de madera

Soportes para estantes de cristal

- 4.43 Soportes para estantes de cristal

SOPORTES PARA PRATELEIRA

Sistemas de união para prateleiras

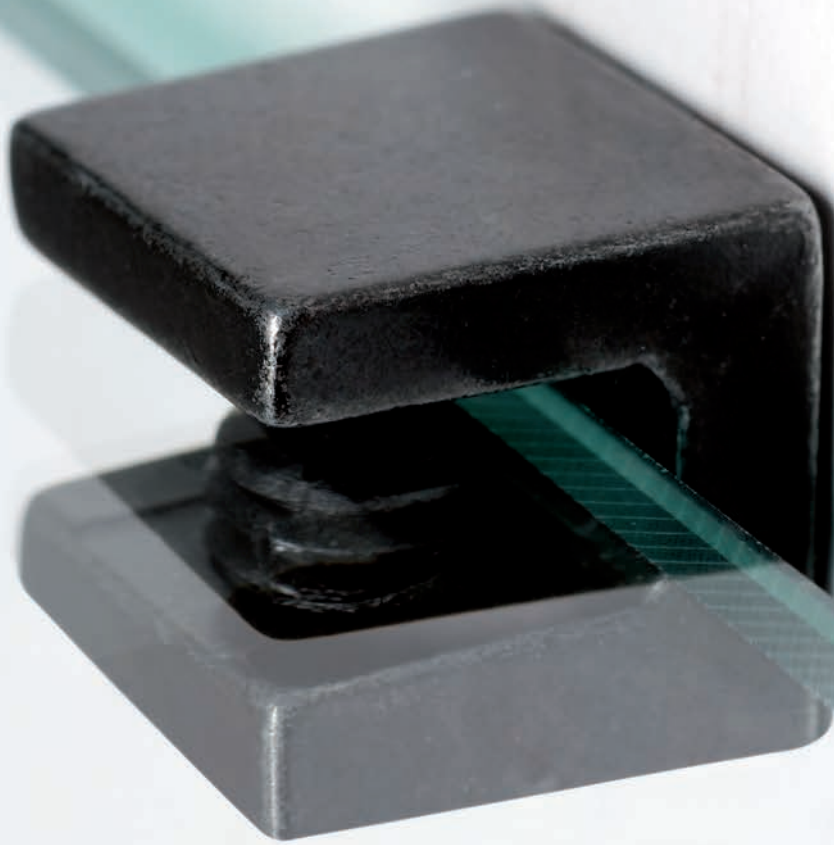
- 4.33 Engates Uniblock
- 4.34 Engates Fix Ø20
- 4.35 Engates Luna
- 4.36 Engates Monoghost 12
- 4.37 Engates de cunha Ø19
- 4.38 Engates de cunha Ø25
- 4.38 Engates de cunha Ø15

Suportes para prateleiras de madeira

- 4.39 Suportes para prateleiras de madeira

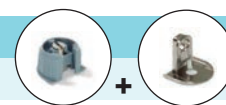
Suportes para prateleiras de vidro

- 4.43 Suportes para prateleiras de vidro



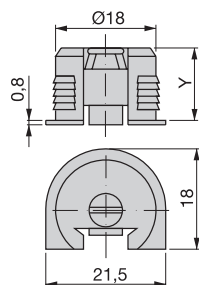
ENGANCHES UNIBLOCK

ENGATES UNIBLOCK



Cazoleta Ø18

Suporte para engate de copo Ø18

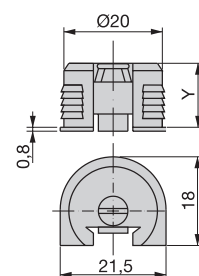


Y		Cod.	
13	16-19	81750 21	2.500
17,5	22-30	81754 21	2.500

Plástico y zamak / Plástico e zamak

Cazoleta Ø20

Suporte para engate de copo Ø20

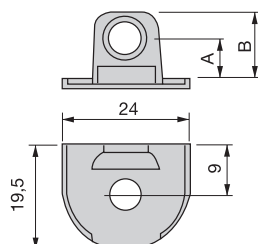


Y		Cod.	
13	16-19	81751 21	2.500
17,5	22-30	81756 21	2.500

Plástico y zamak / Plástico e zamak

Soporte

Suporte para prateleira

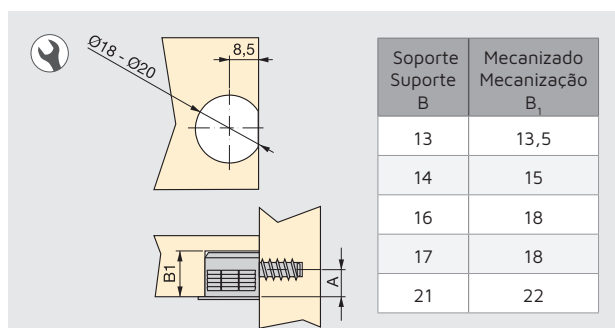
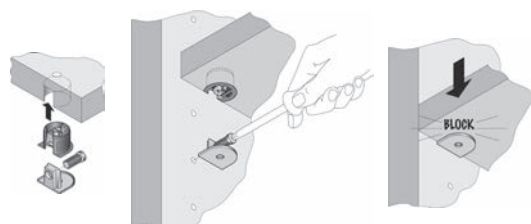
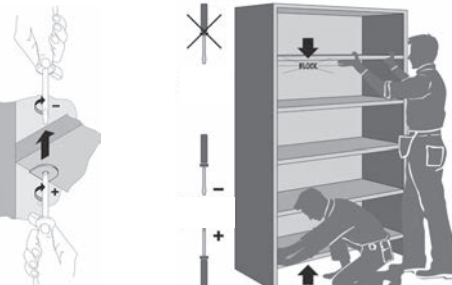


A	B		Cod.	
8	13	16	81752 07 -	1.250
9,5	14	19	81759 07 53	1.250
12,5	17	25	81760 07 53	1.250
15	21	30	81768 07 53	1.250

Zamak / Zamak

- Para el montaje de los soportes utilizar tornillo euro de cabeza plana.
- Posibilidad de suministrar con tornillo Ø4x16 premontado.

- Para a montagem dos suportes utilizar parafuso euro de cabeça plana.
- Possibilidade de fornecimento com parafuso Ø4x16 pré-montado.

MONTAJE UNIBLOCK
MONTAGEM UNIBLOCKDESMONTAJE UNIBLOCK
DESMONTAGEM UNIBLOCKPara montar
Para montarPara desmontar
Para desmontar

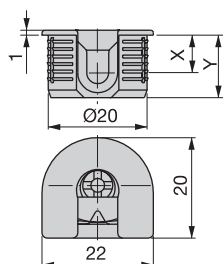
ENGANCHES FIX Ø20

ENGATES FIX Ø20



Enganche

Engate

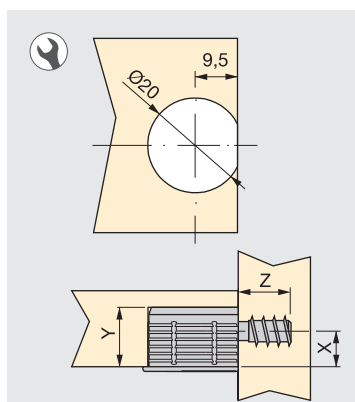
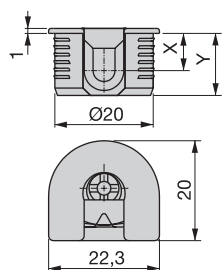


X	Y		Cod.		
8	12,5	16	84709	07	1.000
9,5	14,5	19	80709	07	1.000

Zamak / Zamak

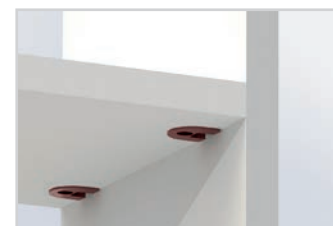
Enganche

Engate



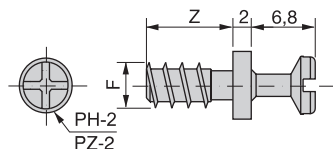
X	Y		Cod.		
8	13	16	50547	16	1.000
9	14	18	80492	16	1.000

Plástico y zamak / Plástico e zamak



Perno

Perno



Z	F	Cod.		
10	Ø3,5	80572	05	1.000
8	Ø6	89052	05	1.000
11	Ø6	89053	05	1.000
8	M4	80571	05	1.000
9	M6	80570	05	1.000

Acero / Aço

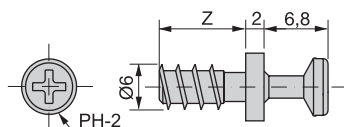


El perno cod. 8057005 no es compatible con la tuerca cod. 8008202.
O perno cod. 8057005 não é compatível com a porca cod. 8008202.

- Fabricado en acero torneado.
- Fabricado em aço torneado.

Perno

Perno



Z	Cod.		
11	80839	01	1.000
8	80840	01	1.000

Zamak / Zamak

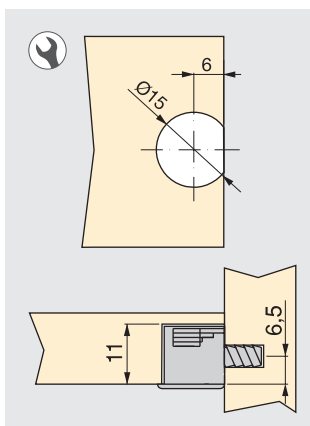
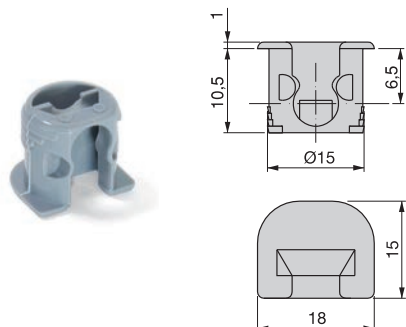
ENGANCHES LUNA

ENGATES LUNA

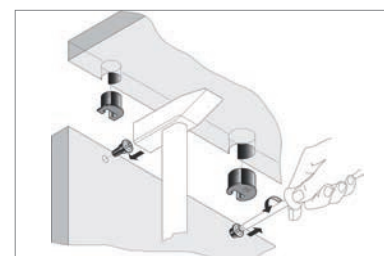


Cazoleta Miniluna Ø15

Engate de copo Ø15

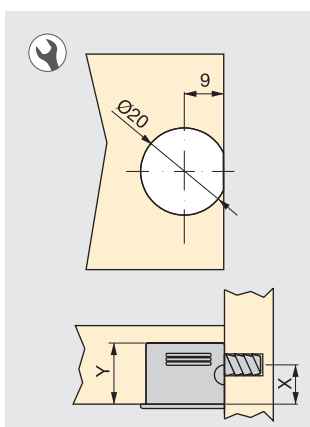
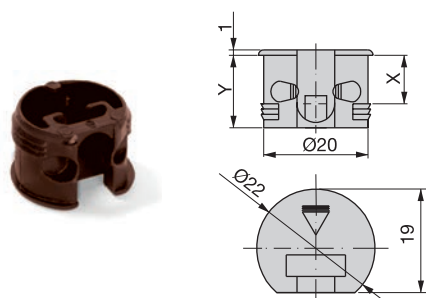


		Cod.		
13	50423	21	2.500	
Plástico / Plástico				

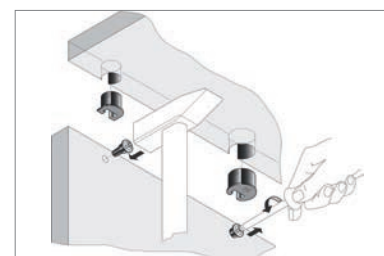


Cazoleta Luna Ø20

Engate de copo Ø20

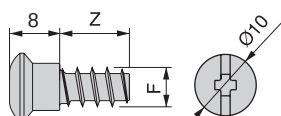


Y	X		Cod.		
13	8	16	90282	15 16	2.500
14	9	18	90153	15 -	2.500
Plástico / Plástico					



Perno

Perno



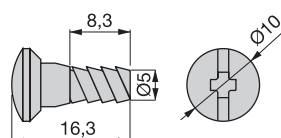
Z	F	Cod.		
11	Ø4,2	80430	05	2.500
9	Ø6	80326	05	2.500

Acero / Aço

- Fabricado en acero estampado.
- Fabricado em aço estampado.

Perno a presión

Perno de colocação à pressão



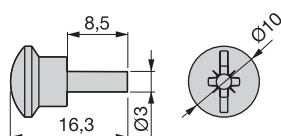
Cod.		
82326	05	2.500

Acero / Aço

- Fabricado en acero estampado.
- Fabricado em aço estampado.

Perno liso

Perno liso



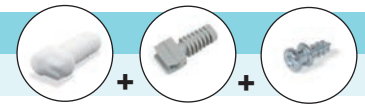
Cod.		
89589	05	5.000

Acero / Aço

- Fabricado en acero estampado.
- Fabricado em aço estampado.

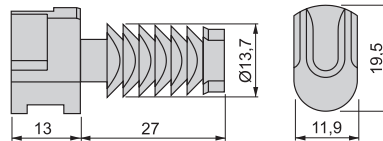
ENGANCHES MONOGHOST 12

ENGATES MONOGHOST 12



Enganche Monoghost 12 delantero

Engate Monoghost 12 frente



Cod.

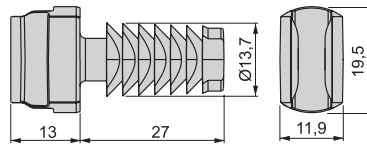


40111 **15** 250

Plástico / Plástico

Enganche Monoghost 12 trasero

Engate Monoghost 12 traseiro



Cod.

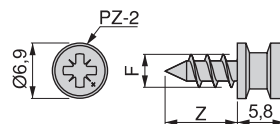


40112 **21** 250

Plástico / Plástico

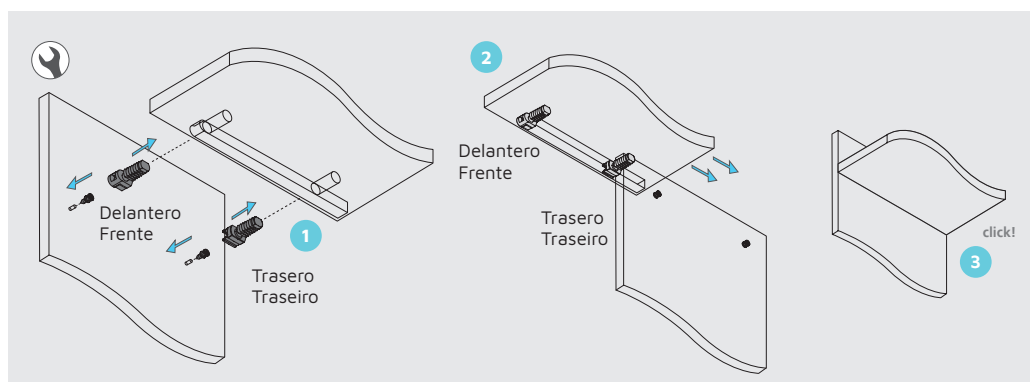
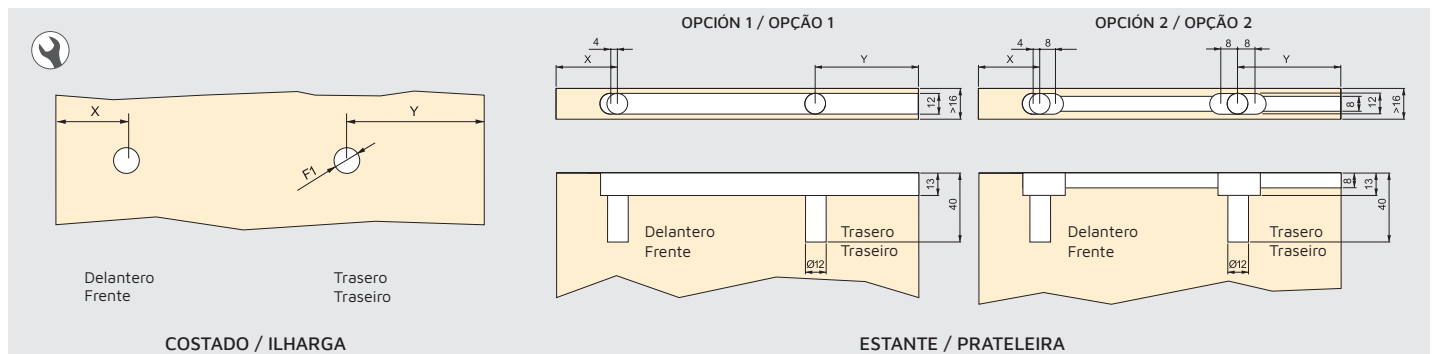
Perno Monoghost 12

Perno Monoghost 12



Z	F	F1	Cod.	
9	M4	Ø5	40113 05	500
9	Ø4,1	Ø3	40114 05	500
8	Ø6,3	Ø5	40115 05	500

Acero / Aço



www.emuca.com

ENGANCHES DE CUÑA Ø19

ENGATES DE CUNHA Ø19



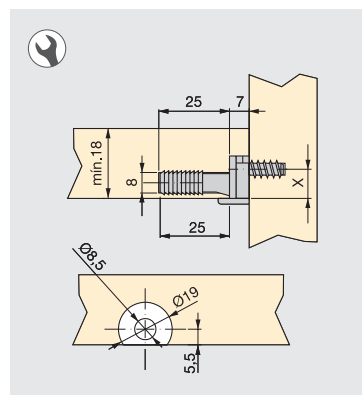
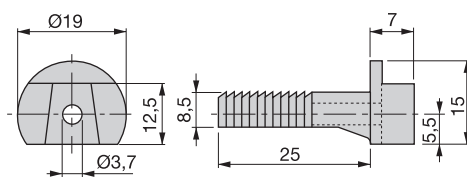
Enganche

Engate

Cod.

**90268** 17 2.500

Plástico / Plástico



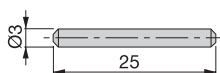
Punta de expansión

Ponta de expansão

Cod.

**80277** 05 10.000

Acero / Aço



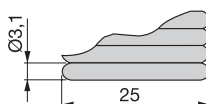
Punta de expansión

Ponta de expansão

Cod.

**90276** 20 10.000

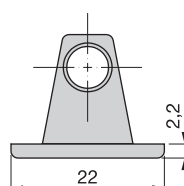
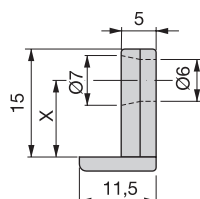
Plástico / Plástico



- Suministro en ristra.
- Fornecido em listra.

Soporte

Suporte



X



Cod.

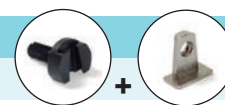
9 18 **80261** 07 2.50010 20 **80258** 07 2.500

Zamak / Zamak



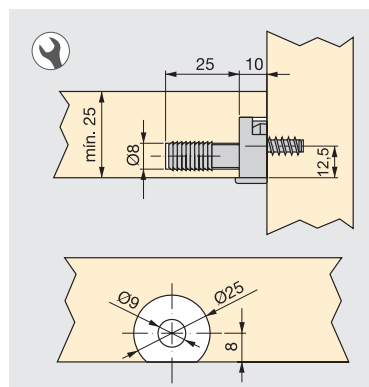
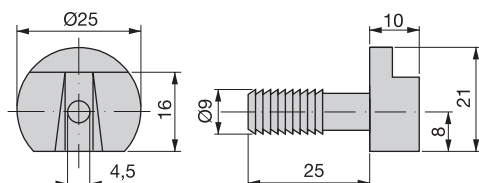
ENGANCHES DE CUÑA Ø25

ENGATES DE CUNHA Ø25



Enganche

Engate



Cod.

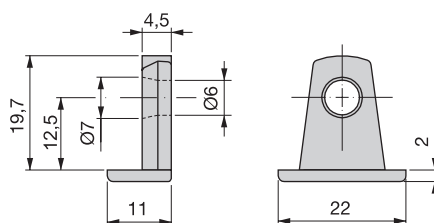


90241 **17** 2.000

Plástico / Plástico

Soporte

Suporte



Cod.

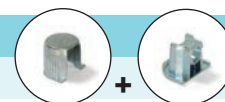


25 **80243** **07** 2.000

Zamak / Zamak

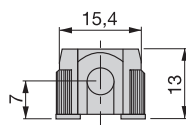
ENGANCHES DE CUÑA Ø15

ENGATES DE CUNHA Ø15



Cazoleta

Engate de copo



Cod.

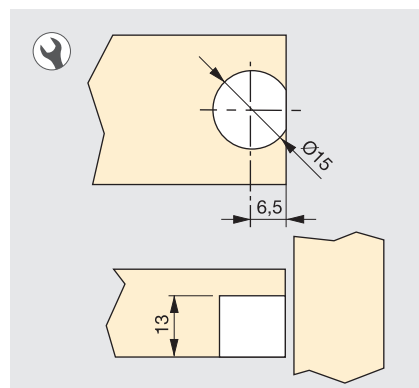
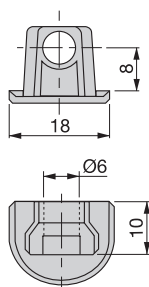


80464 **01** 2.500

Zamak / Zamak

Soporte

Suporte para prateleira



Cod.



81464 **07** 2.500

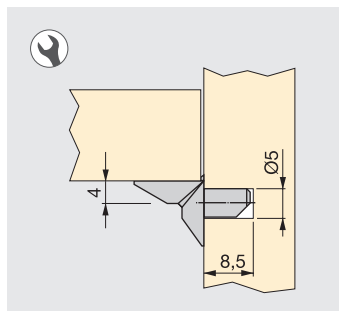
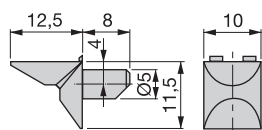
Zamak / Zamak

SOPORTES PARA ESTANTES DE MADERA

SUPORTES PARA PRATELEIRAS DE MADEIRA

Soporte 21A

Suporte 21A



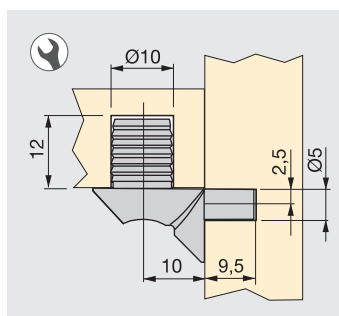
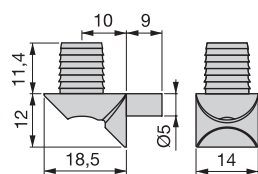
Cod.

**81142 07 1.000**

Zamak / Zamak

Soporte 21E montaje clip

Suporte 21E montagem clip



Mod.

Cod.

Soporte
Suporte **69080 07 1.000**

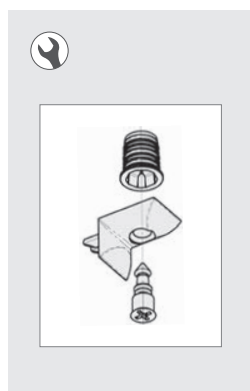
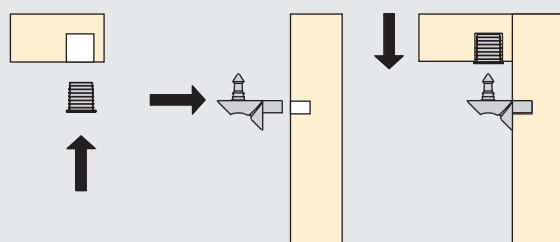
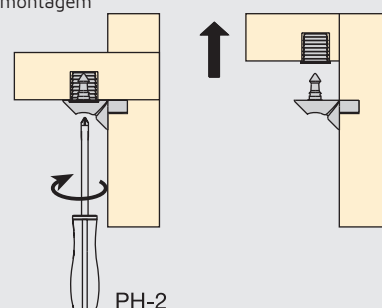
Zamak / Zamak

Mod.

Cod.

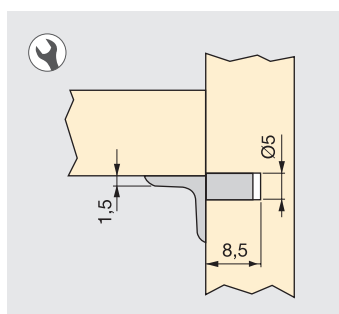
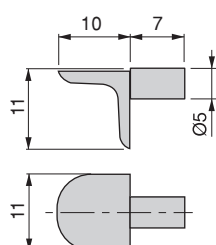
Tuerca
Porca **69083 17 1.000**

Plástico / Plástico

Montaje
MontagemDesmontaje
Desmontagem

Soporte para estante de 1 perno

Suporte para prateleira de 1 perno



Cod.

**40074 07 1.000**

Zamak / Zamak



07

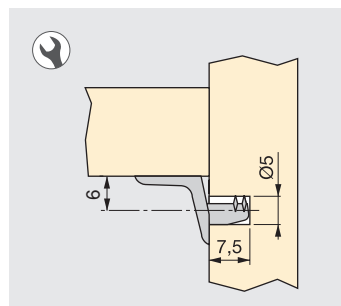
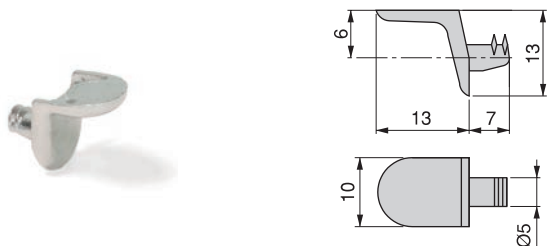
Niquelado
Niquelado

17

Plástico negro
Plástico preto

Soporte para estante de 1 perno

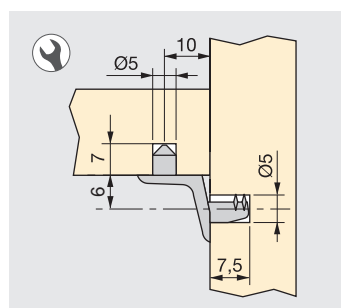
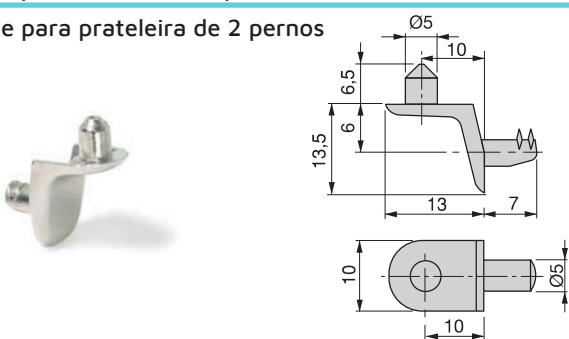
Suporte para prateleira de 1 perno



Cod.		
40102	07	1.000
Zamak / Zamak		

Soporte para estante de 2 pernos

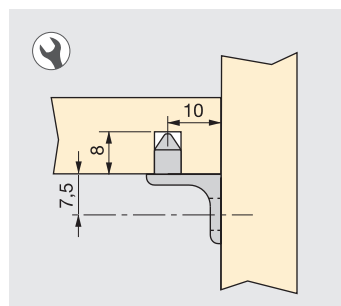
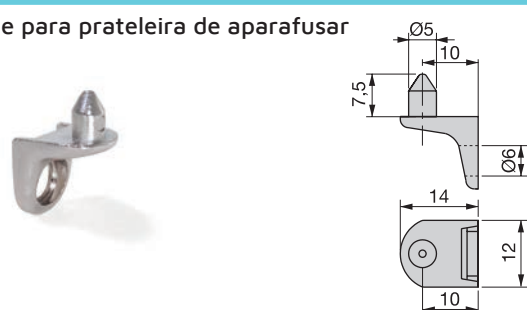
Suporte para prateleira de 2 pernos



Cod.		
40103	07	1.000
Zamak / Zamak		

Soporte para estante para atornillar

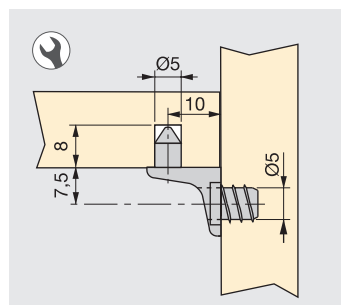
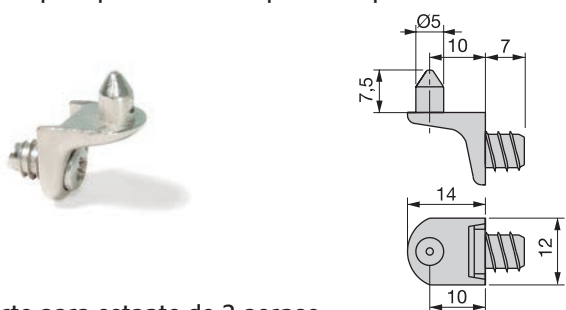
Suporte para prateleira de aparafusar



Cod.		
80141	07	1.000
Zamak / Zamak		

Soporte para estante con tornillo premontado

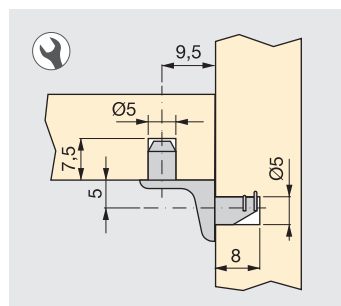
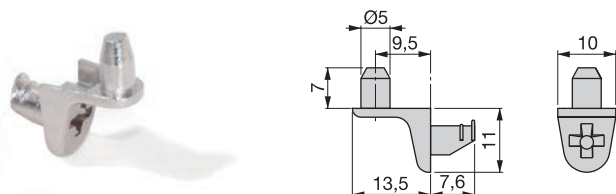
Suporte para prateleira com parafuso pré-montado



Cod.		
81141	07	1.000
Acero y zamak Aço e zamak		

Soporte para estante de 2 pernos

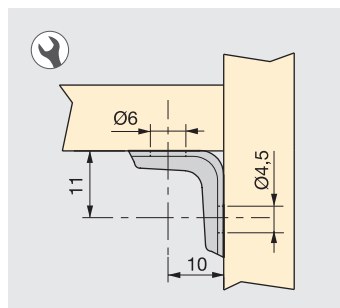
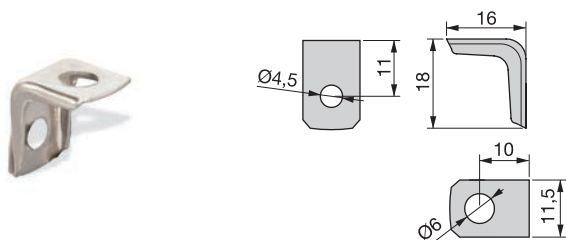
Suporte para prateleira de 2 pernos



Cod.		
81841	07	1.000
Zamak / Zamak		

Soporte para estante de 2 agujeros

Suporte para prateleira de 2 furos



Cod.

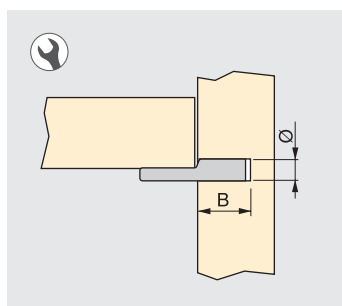
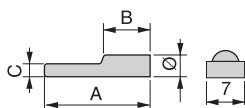


60066 07 2.000

Acero / Aço

Soporte para estante de cucharilla

Suporte para prateleira de colher

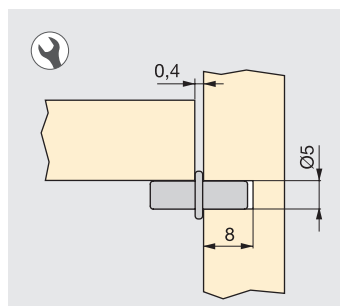
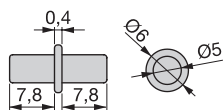


Ø	A	B	C	Cod.	
3	18,5	7,5	1,5	80497 07	5.000
5	19	8	3	50621 07	1.000

Acero / Aço

Soporte para estante

Suporte para prateleira



Cod.

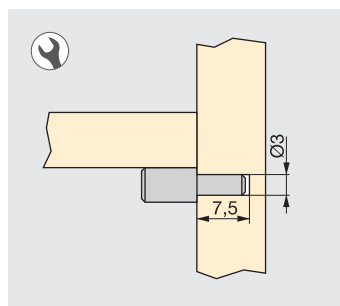
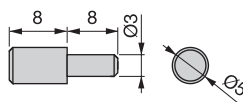


50623 05 07 5.000

Acero / Aço

Soporte para estante

Suporte para prateleira



Cod.

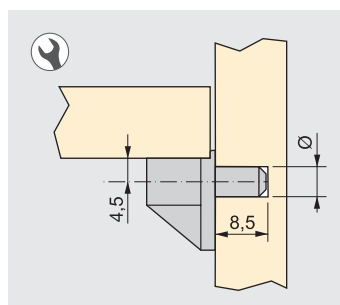
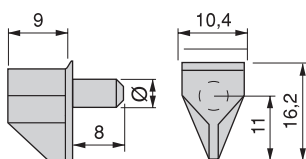


50097 07 10.000

Acero / Aço

Soporte para estante con pivote metálico

Suporte para prateleira com perno metálico



Ø	Cod.	
3	50200 - 20	1.000
5	50810 15 20	1.000
5	50811 - 20	100

Acero y plástico
Aço e plástico

05

Cincado
Zincado

07

Niquelado
Niquelado

15

Plástico blanco
Plástico branco

16

Plástico marrón
Plástico castanho

20

Transparente / sin determinar
Transparente / sem determinar

21

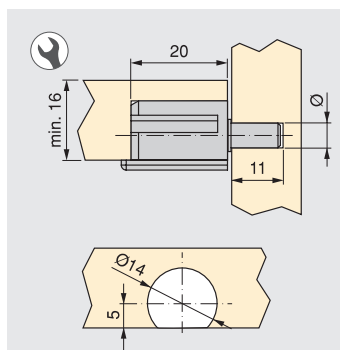
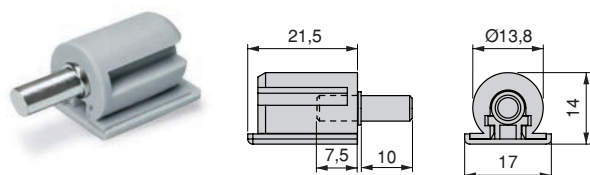
Plástico gris
Plástico cinza

23

Plástico gris antracita
Plástico cinza antracite

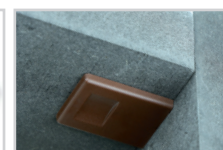
Soporte Sekure para estante con perno

Soporte Sekure para prateleira com perno



Ø	Cod.					
3	40087	15	-	21	23	250
5	40088	15	16	21	23	250

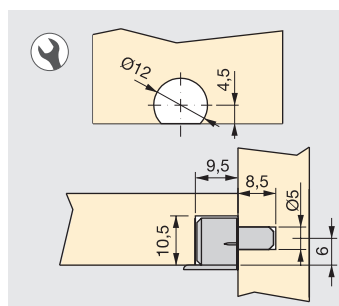
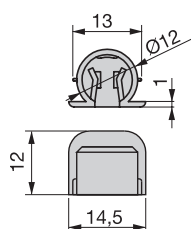
Acero y plástico / Aço e plástico



NEW

Soporte para estante

Soporte para prateleira



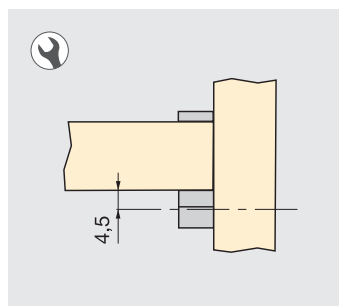
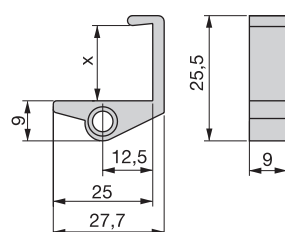
Cod.					
90390	21				5.000

Plástico / Plástico

- Utilizar con los soportes Cod. 50623 05 07.
- Utilizar com os suporte Cod. 50623 05 07.

Soporte para estante frontal

Soporte para prateleira frontal



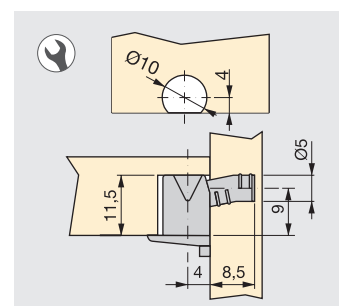
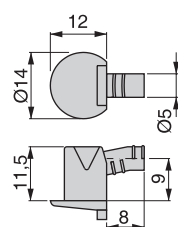
X	Cod.					
16	80388	20				5.000
18	80387	20				5.000

Plástico / Plástico

- Utilizar con los soportes Cod. 50623 05 07.
- Utilizar com os suporte Cod. 50623 05 07.

Soporte para estante Ø10

Soporte para prateleira Ø10

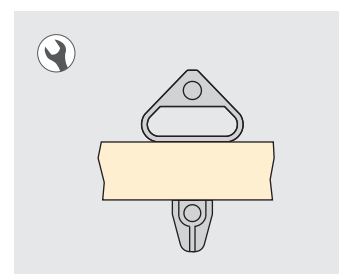
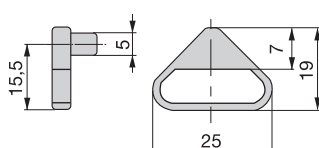


Cod.					
80452	07				2.000

Zamak / Zamak

Fijador de estantes

Fixador de prateleiras



Cod.					
90136	20				5.000

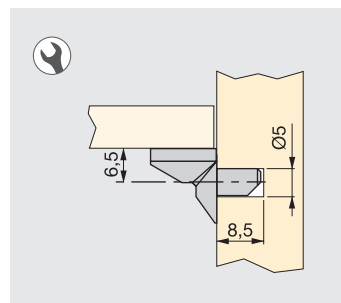
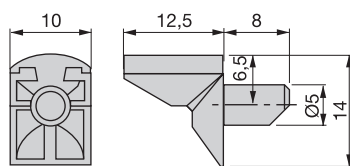
Plástico / Plástico

SOPORTES PARA ESTANTES DE CRISTAL

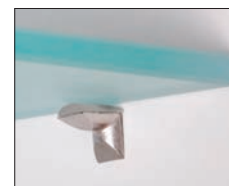
SUPORTES PARA PRATELEIRAS DE VIDRO

Soporte 21B

Suporte 21B

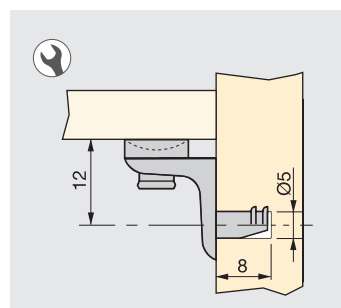
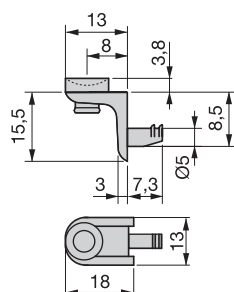


Cod.

**81140 07 1.000**Plástico y zamak
Plástico e zamak

Soporte para estante

Suporte para prateleira

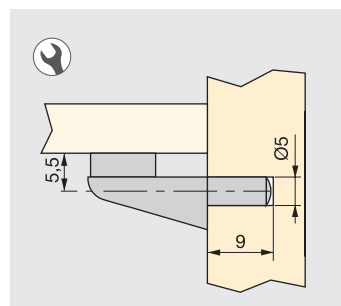
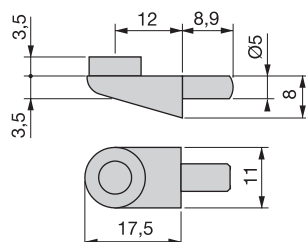


Cod.

**80140 07 1.000**Plástico y zamak
Plástico e zamak

Soporte para estante

Suporte para prateleira

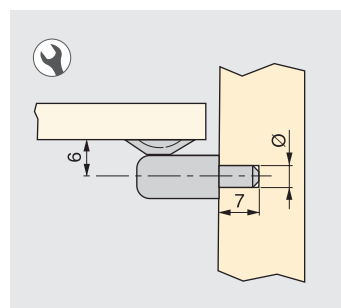
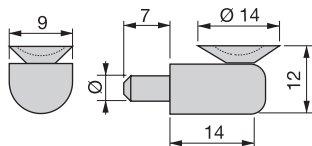


Cod.

**80138 07 1.000**Plástico y zamak
Plástico e zamak

Soporte para estante

Suporte para prateleira



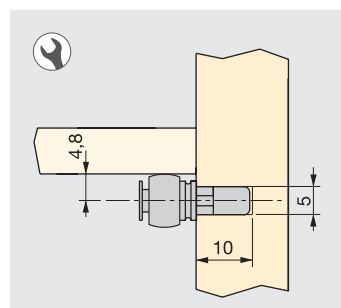
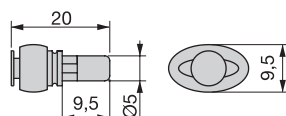
Ø

Cod.

**80557 20 1.000****80556 20 1.000**Acero y plástico
Aço e plástico

Soporte San Remo

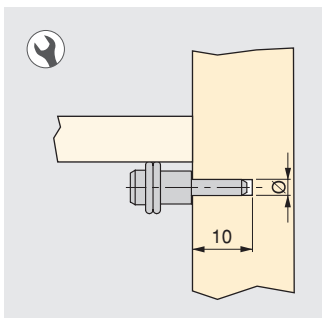
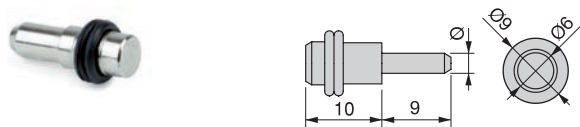
Suporte San Remo



Cod.

**81941 07 1.000**Plástico y zamak
Plástico e zamak

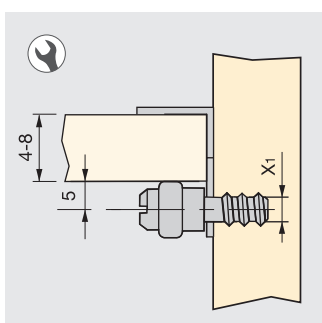
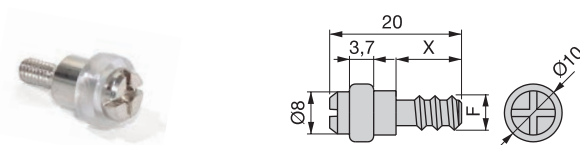
Soporte para estante
Suporte para prateleira



Ø	Cod.		
3	80139	07	1.000
5	80395	07	1.000

Acero y plástico
Aço e plástico

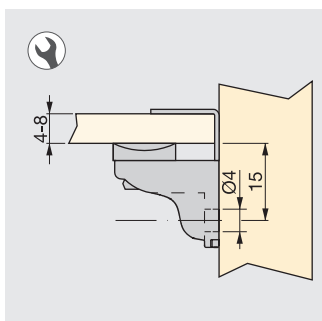
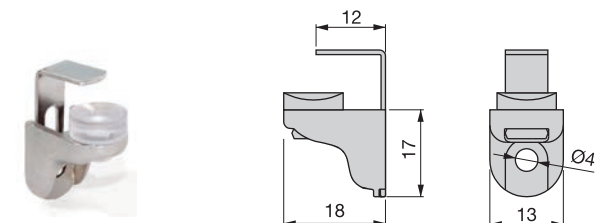
Soporte para estante
Suporte para prateleira



F	X	X ₁	Cod.		
Ø6,3	10	Ø5	80712	07	1.000
Ø3,5	9	Ø3	80713	07	1.000

Acero y plástico
Aço e plástico

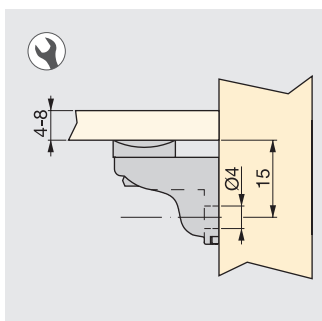
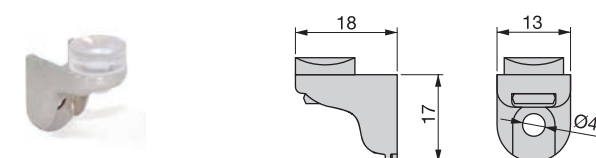
Soporte para estante
Suporte para prateleira



Cod.		
50629	07	1.000

Zamak, acero y
plástico
Zamak, aço e plástico

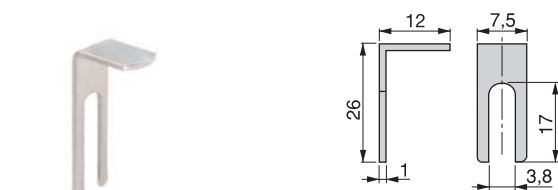
Soporte para estante
Suporte para prateleira



Cod.		
80450	07	1.000

Plástico y zamak
Plástico e zamak

Escuadra de bloqueo
Esquadro de bloqueio



Cod.		
80715	07	1.000

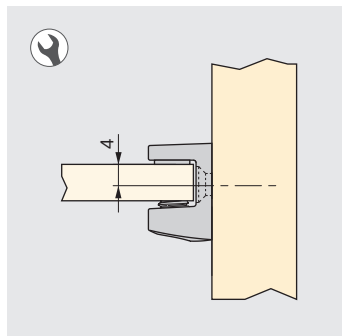
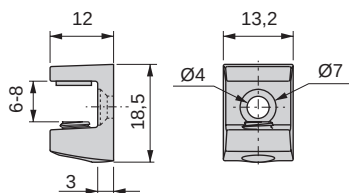
Acero / Aço

• Para soportes Cod. 8071207, 8071307 y 8045007.

• Para soportes Cod. 80712 07, 8071307 e 8045007.

Soporte Evo

Suporte Evo

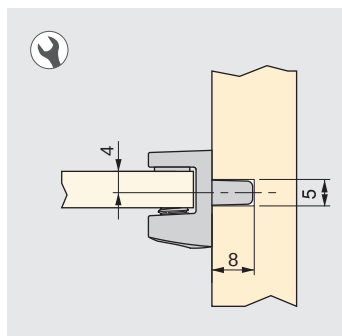
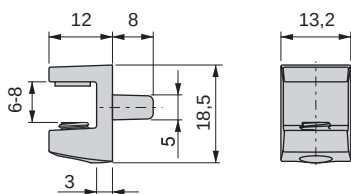


Cod.

**40080 07** 1.000Zamak y plástico
Zamak e plástico

Soporte Evo

Suporte Evo



Ø

Cod.

5 **40079 07 53** 1.0003 **40100 07 -** 1.000

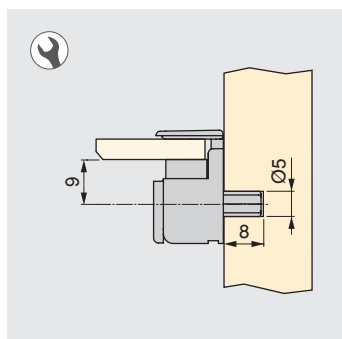
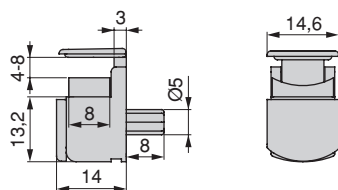
Zamak y plástico / Zamak e plástico

NEW

Negro óxido
Preto oxidado

Soporte Portofino

Suporte Portofino



Cod.

**81940 07 53** 500Plástico y zamak
Plástico e zamak

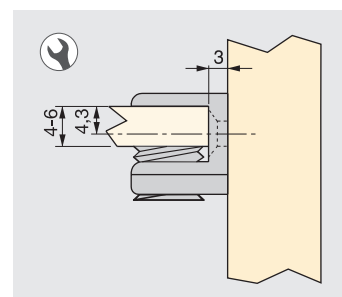
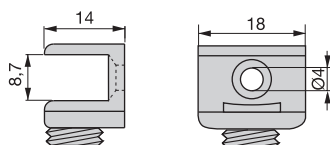
NEW

Negro óxido
Preto oxidado

- Tiene regulación en la parte superior del soporte para inmovilizar el cristal y gran facilidad para liberarlo.
- Tem regulação na parte superior do suporte para imobilizar o vidro e permite uma grande facilidade para liberta-lo.

Soporte para estante

Suporte para prateleira



Cod.

**86085 07** 1.000Plástico y zamak
Plástico e zamak

07

Niquelado
Niquelado

20

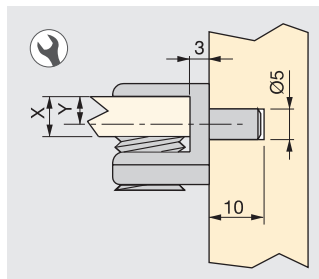
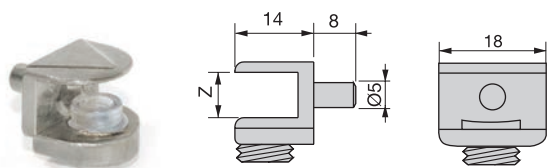
Transparente / sin determinar
Transparente / sem determinar

53

Negro óxido
Preto oxidado

Soporte para estante

Suporte para prateleira

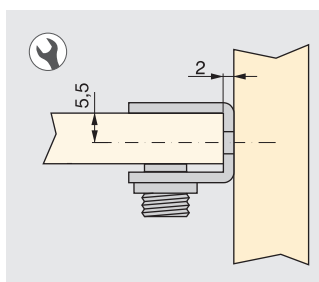
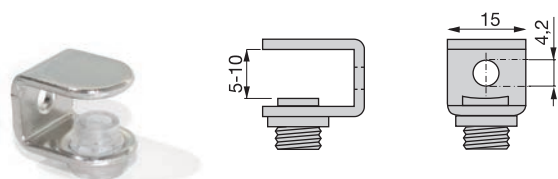


X	Y	Z	Cod.		
4-6	4,3	8,7	86215	07	1.000
6-8	5,3	10,7	86216	07	1.000

Plástico y zamak
 Plástico e zamak

Soporte para estante

Suporte para prateleira

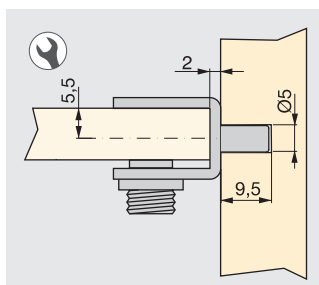
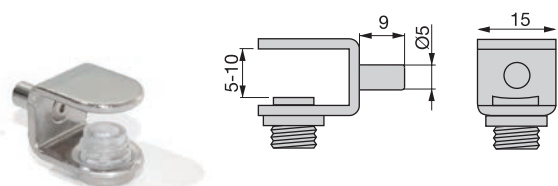


Cod.		
86084	07	1.000

Acero y plástico
 Aço e plástico

Soporte para estante

Suporte para prateleira

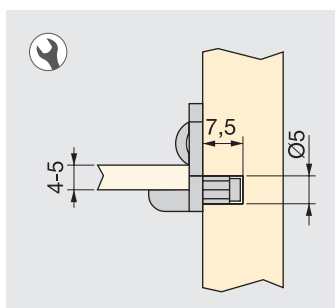
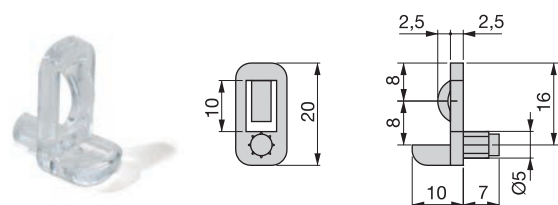


Cod.		
86217	07	1.000

Acero y plástico
 Aço e plástico

Soporte para estante

Suporte para prateleira

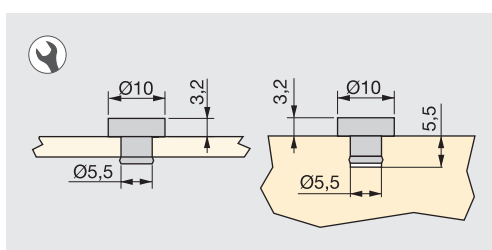
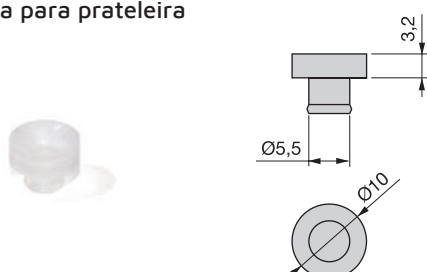


Cod.		
81540	20	2.000

Plástico / Plástico

Ventosa para estante

Ventosa para prateleira



Cod.		
82173	20	1.000

Plástico / Plástico

TORNILLOS, TUERCAS, PARAGOLPES Y TAPONES

Tornillos y tuercas

- 4.49 Tornillos de rosca métrica
- 4.51 Tornillos Euro
- 4.51 Tornillos cabeza Allen autorroscantes
- 4.52 Tornillos cabeza Pozidrive autorroscantes
- 4.54 Puntas, portapuntas y llaves Allen
- 4.55 Tuercas

Paragolpes y tapones

- 4.58 Paragolpes
- 4.59 Tapones

PARAFUSOS, PORCAS, BATENTES E TAMPAS

Parafusos e porcas

- 4.49 Parafusos de rosca métrica
- 4.51 Parafusos Euro
- 4.51 Parafusos de cabeça sextavadas autorroscantes
- 4.52 Parafusos de cabeça Pozidrive autorroscantes
- 4.54 Pontas, porta-pontas e chaves sextavadas
- 4.55 Porcas

Batentes e tampas

- 4.58 Batentes
- 4.59 Tampas



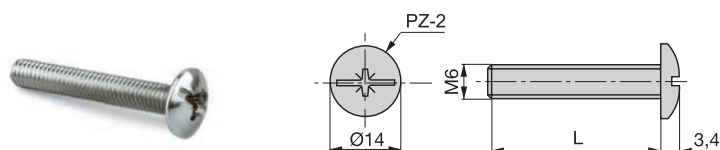


TORNILLOS DE ROSCA MÉTRICA

PARAFUSOS DE ROSCA MÉTRICA

Tornillo M6

Parafuso M6

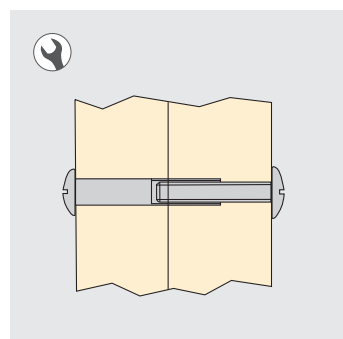
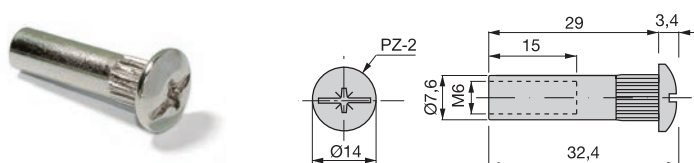


L	Cod.		
14	50564	07	2.000
20	50221	07	2.000
25	50565	07	2.000
30	70501	07	2.000
35	60942	07	2.000
40	51320	07	1.000
50	51321	07	1.000
60	51322	07	1.000

Acero / Aço

Tuerca con cabeza M6

Porca com cabeça M6



Cod.		
50213	07	2.000

Acero / Aço

Tubo M6

Tubo M6

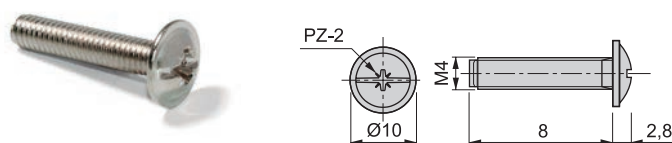


Cod.		
90197	02	2.000

Latón / Latão

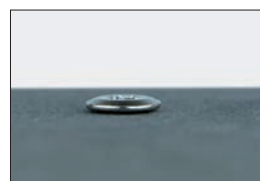
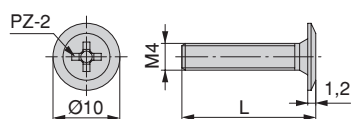
Tornillo M4

Parafuso M4



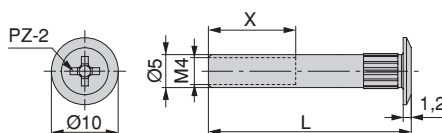
L	Cod.		
8	51201	07	2.000

Acero / Aço

Tornillo M4 con cabeza extraplana**Parafuso M4 com cabeça extraplana**

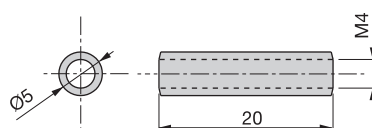
L	Cod.		
8	41300	07	2.000
10	41301	07	2.000
14	41302	07	2.000
20	41303	07	2.000
22	41304	07	2.000
25	41305	07	2.000
30	41306	07	2.000
35	41307	07	2.000
40	41308	07	2.000

Acero / Aço

Tuerca M4 con cabeza extraplana**Porca M4 com cabeça extraplana**

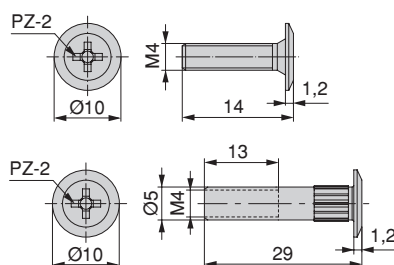
L	X	Cod.	
15	9	41309	07 2.000
29	13	41310	07 2.000

Acero / Aço

Tubo M4**Tubo M4**

Cod.		
90203	02	2.000

Latón / Latão

Bolsa 2 tornillos + 2 tuercas**Saco 2 parafusos + 2 porcas**

Cod.		
41311	07	500

Acero / Aço



Cada juego contiene:
2 tornillos L=14 mm Cod. 4130207
2 tuercas L=29 mm Cod. 4131007

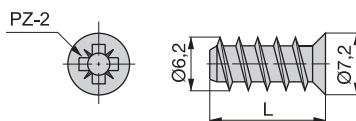
Cada jogo contém:
2 parafusos L=14 mm Cod. 4130207
2 porcas L=29 mm Cod. 4131007

TORNILLOS EURO

PARAFUSOS EURO

Tornillo Euro cabeza plana

Parafuso Euro cabeça plana



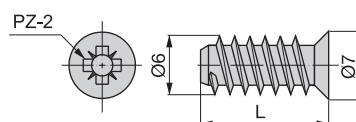
L	Cod.			
11	61085	05	07	1.000
13	51237	05	07	1.000

Acero / Aço

- Para agujeros de Ø5mm.
- Para furos de Ø5mm.

Tornillo Euro cabeza plana paso fino

Parafuso Euro cabeça plana passo fino



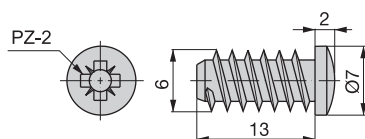
L	Cod.			
12	80670	05	-	2.000
13,7	50441	05	07	2.000
17	50440	05	07	2.000

Acero / Aço

- Para agujeros de Ø5mm.
- Para furos de Ø5mm.

Tornillo Euro cabeza alomada paso fino

Parafuso Euro cabeça achatada de passo fino



Cod.			
82341	05	07	2.000

Acero / Aço

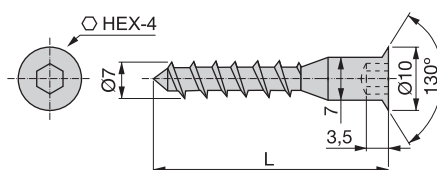
- Para agujeros de Ø5mm.
- Para furos de Ø5mm.

TORNILLOS CABEZA ALLEN AUTORROSCANTES

PARAFUSOS DE CABEÇA SEXTAVADAS AUTORROSCANTES

Tornillo Ø7

Parafuso Ø7



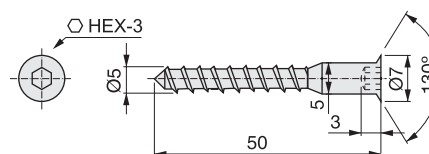
L	Cod.			
50	70121	05	09	2.000
60	70507	-	09	1.000
70	70138	-	09	1.000

Acero / Aço

- Para agujeros de Ø5mm.
- Para furos de Ø5mm.

Tornillo Ø5

Parafuso Ø5



Cod.			
70119	05	09	3.000

Acero / Aço

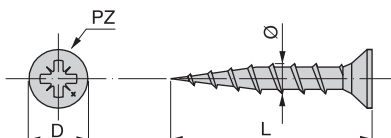
- Para agujeros de Ø3mm.
- Para furos de Ø3mm.

TORNILLOS CABEZA POZIDRIVE AUTORROSCANTES

PARAFUSOS DE CABEÇA POZIDRIVE AUTORROSCANTES

Tornillo VBA Plus cabeza plana

Parafuso VBA Plus de cabeça plana



Ø	L	Cod.			
2,5	15	50302	-	06	1.000
3	15	50307	-	06	500
3	20	50308	-	06	500
3	25	50309	-	06	500
3	30	50310	-	06	500
3,5	15	50314	05	-	500
3,5	20	50395	05	-	500
3,5	25	50316	-	06	500
3,5	30	50317	-	06	500
3,5	35	50318	-	06	500
3,5	40	50319	05	-	500
4	15	50323	05	-	500
4	20	50324	05	-	500
4	25	50325	05	-	500
4	30	50326	05	-	500
4	35	50327	05	-	500
4	40	50328	05	-	500
4	50	50330	05	-	500
4	60	50331	05	-	500
4,5	50	50338	05	-	500
4,5	60	50339	05	-	500
5	50	50396	05	-	500

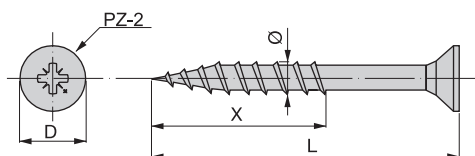
Acero / Aço



Ø	PZ	D
2,5	1	5,1
3		5,9
3,5	2	6,9
4		7,9
4,5		8,9
5		9,9

Tornillo VBA Plus cabeza plana rosca parcial

Parafuso VBA Plus de cabeça plana com rosca parcial



Ø	L	X	Cod.		
3,5	50	30	50393	-	06
4,5	70	44	50352	05	-

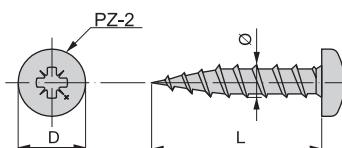
Acero / Aço



Ø	PZ	D
3,5	2	6,9
4,5		8,9

Tornillo VBA Plus cabeza redonda

Parafuso VBA Plus de cabeça redonda



Ø	L	Cod.		
3,5	15	50372	05	500
4,5	17	50379	05	500

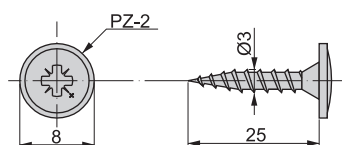
Acero / Aço



Ø	PZ	D
3,5	2	7
4,5		9

Tornillo VBA Plus cabeza extraplana ancha

Parafuso VBA Plus de cabeça extraplana larga

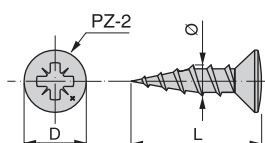


Cod.		
50369	05	500

Acero / Aço

Tornillo cabeza gota de sebo

Parafuso VBA de cabeça gota de sebo

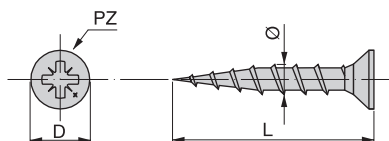


D	Ø	L	Cod.		
7,9	4	15	50009	07	500
6,5	3,5	16	50008	07	500

Acero / Aço

Tornillo XZ

Parafuso XZ



Ø	L	Cod.		
3	16	82177	05	1.000
3,5	16	53901	05	1.000
3,5	20	53904	05	1.000
3,5	30	80240	05	500
4	16	53907	05	500
4	20	82186	05	500
4	30	81067	05	500

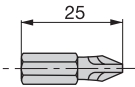
Acero / Aço



Ø	PZ	D
3	1	5,8
3,5	2	6,7
4	2	7,7

PUNTAS, PORTAPUNTAS Y LLAVES ALLEN
PONTAS, PORTA-PONTAS E CHAVES SEXTAVADAS

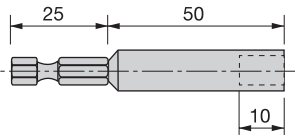
Punta Pozidrive
Ponta Pozidrive



PZ	Cod.		
1	61632	03	5
2	61633	03	5

Acero / Aço

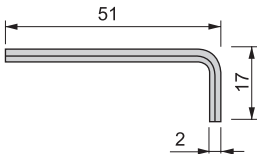
Portapunta magnético universal
Porta-pontas magnético universal



Cod.		
61634	07	1

Acero / Aço

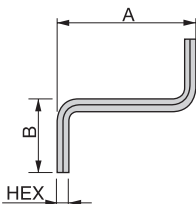
Llave Allen L
Chave Sextavada em L



Cod.		
51411	05	1.000

Acero / Aço

Llave Allen Z
Chave Sextavada em Z



A	B	HEX	Cod.	
35	20	3	60808	05 1.000
46	22	4	60626	05 1.000

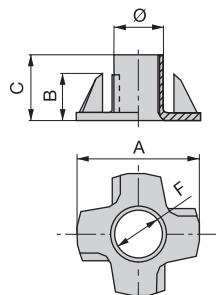
Acero / Aço

TUERCAS

PORCAS

De púas

De dentes

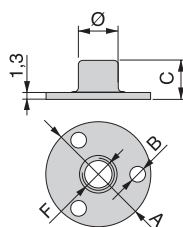


A	B	C	Ø	F	Cod.		
17	6,5	8	8	M6	30070	05	1.000
19	6	8	9	M8	30069	05	1.000
22,5	7,5	11	12	M10	30068	05	1.000

Acero / Aço

Para atornillar

De aparafusar

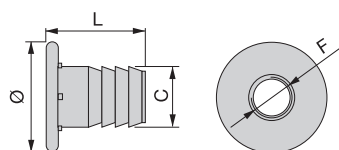


A	B	C	Ø	F	Cod.		
25	3,5	12,3	10	M8	50447	05	1.250
29	3,8	11,3	11,6	M10	50446	05	1.250

Acero / Aço

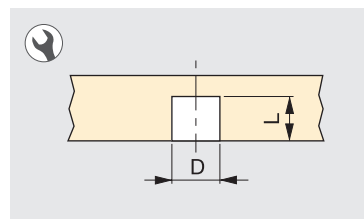
De sombrero ancho

De pala larga



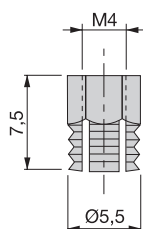
L	Ø	C	D	F	Cod.		
15,4	13,6	8,7	8	M6	80667	05	1.000
18	20	10,7	10	M8	80291	05	1.000
19	22	12,5	12	M10	80353	05	1.000

Acero / Aço



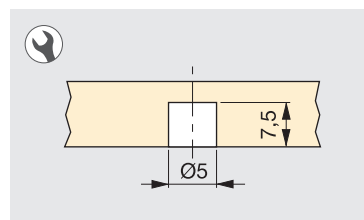
Expansible

Expansível

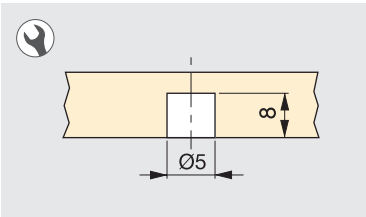
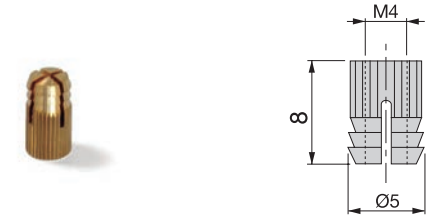


Cod.		
90034	02	1.000

Latón / Latão

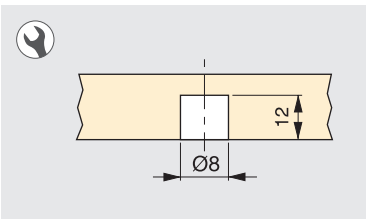
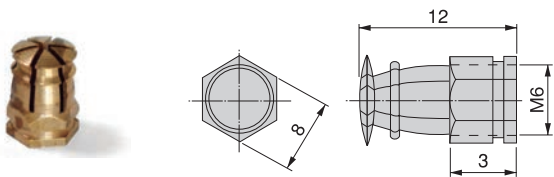


Expandible
Expansível



Cod.		
90033	02	5.000
Latón / Latão		

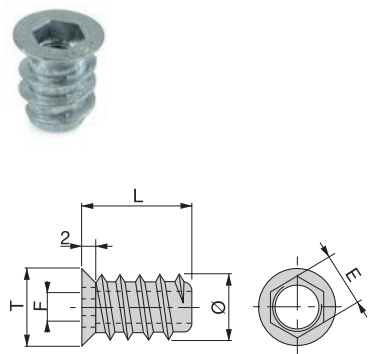
Expandible
Expansível



Cod.		
80082	02	2.500
Latón / Latão		

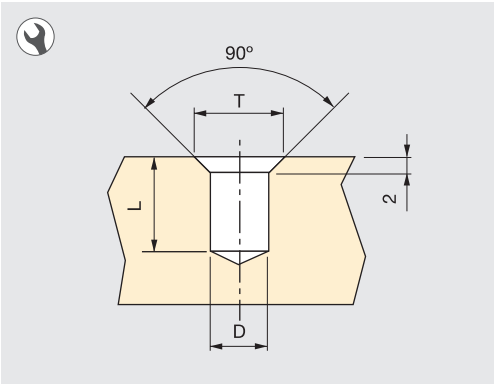
- Con esfera de plástico en su interior.
- Com esfera de plástico no seu interior.

Para taladros avellanados
Para furos com chanfro



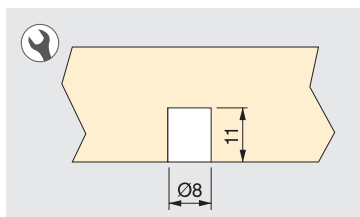
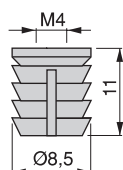
F	D	E	T	L	Ø	Cod.		
M6	8	6	12	10	9,5	80280	01 05	1.000
M6	8	6	12	13	10,5	80080	01 05	5.000
M6	8	6	12	18	10,5	80077	01 05	1.000
M8	10	8	14	15	12	80076	01 05	1.000

Zamak / Zamak



M4

M4

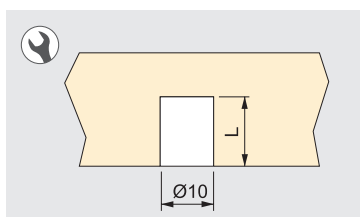
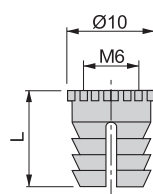
Cod. 

90474	20	2.000
--------------	-----------	-------

Plástico / Plástico

M6

M6



L

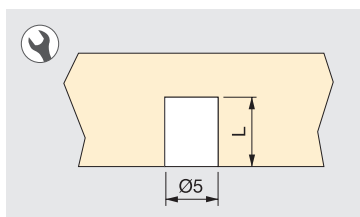
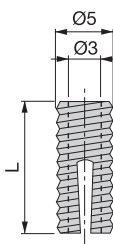
Cod. 

10	90079	20	2.500
13	90078	20	2.500

Plástico / Plástico

Con agujero

Com buraco



L

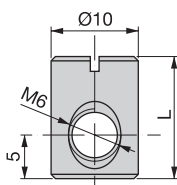
Cod. 

10	90409	20	5.000
11	90036	20	5.000

Plástico / Plástico

Émbolo

Êmbolo



L

Cod. 

12	61089	05	2.000
14	61701	05	2.000

Acero / Aço



05

Cincado
Zincado

15

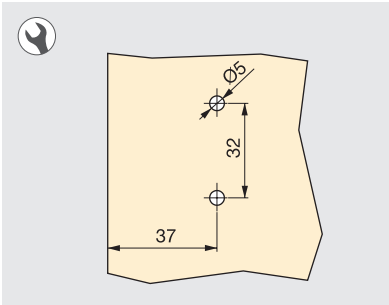
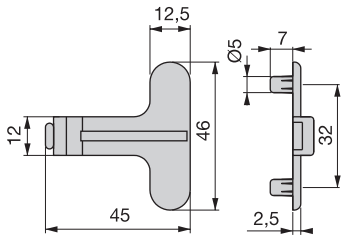
Plástico blanco
Plástico branco

20

Transparente / sin determinar
Transparente / sem determinar

PARAGOLPES
BATENTES

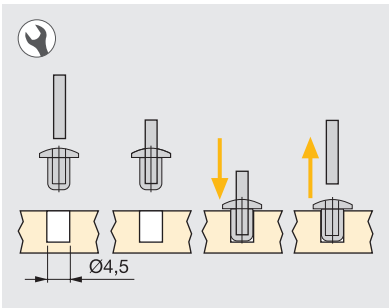
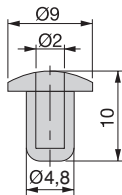
En T
Em T



Cod.				
90166	20	1.000		
Plástico / Plástico				

- Tope en plástico blando.
- Batente de plástico macio.

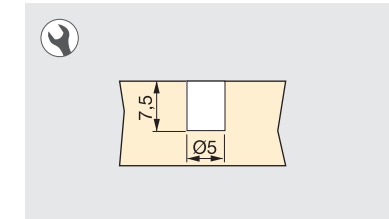
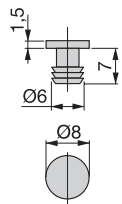
De emportar
De embutir



Cod.				
90698	20	5.000		
Plástico / Plástico				

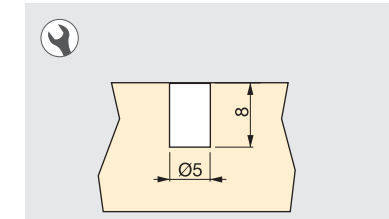
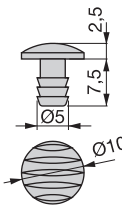
- No incluye útil de inserción.
- Não inclui bitola de montagem.

De emportar
De embutir



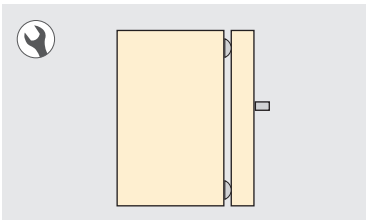
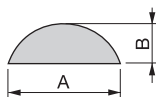
Cod.				
90174	15	5.000		
Plástico / Plástico				

De emportar
De embutir



Cod.				
90173	20	5.000		
Plástico / Plástico				

Adhesivo
Batente autocolante



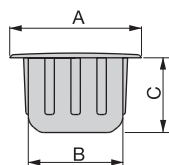
A	B	Cod.		
10	3	30057	20	500
7	1,5	30059	20	500
10	1,5	81710	20	500
Plástico / Plástico				

TAPONES

TAMPAS

De plástico con estrías

De plástico com estrías



A	B	C	Cod.		
8	5	5	90176	15	1.000
12	8	8	90178	15	1.000

Plástico / Plástico

Adhesivo

Tampa autocolante



Ø	Nº piezas Nº peças	Cod. 																
13	20 uds / hoja 20 uds / folha	51289	15	16	17	18	19	21	22	23	26	27	28	30	50	83	1.000	
20	15 uds / hoja 15 uds / folha	51360	15	16	17	18	19	21	22	23	26	27	28	30	-	83	900	

Plástico / Plástico



15 | Plástico blanco
Plástico branco

16 | Plástico marrón
Plástico castanho

17 | Plástico negro
Plástico preto

18 | Efecto fresno
Efeito freixo

19 | Efecto roble
Efeito carvalho

21 | Plástico gris
Plástico cinza

22 | Plástico beige
Plástico bege

23 | Plástico gris antracita
Plástico cinza antracite

26 | Efecto cerezo
Efeito cerejeira

27 | Efecto textil gris
Efeito têxtil cinza

28 | Efecto textil beige
Efeito têxtil bege

30 | Efecto haya
Efeito faia

50 | Efecto pino
Efeito pinho

83 | Efecto wengué
Efeito wengué



NOTAS

NOTAS

SISTEMAS DE UNION A PARED

Soportes estantes de pared

4.63 Soportes estantes de pared

Colgadores de módulos suspendidos

4.67 Colgador módulos inferiores

4.69 Colgador módulos altos

SISTEMAS DE UNIÃO PARA PAREDE

Suportes para prateleiras de parede

4.63 Suportes para prateleiras de parede

Niveladores para módulos suspensos

4.67 Niveladores para módulos inferiores

4.69 Niveladores para módulos superiores

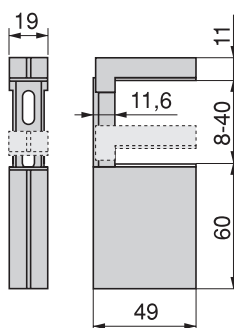




SOPORTES ESTANTES DE PARED

SUPORTES PARA PRATELEIRAS DE PAREDE

Zipp 2



Cod.



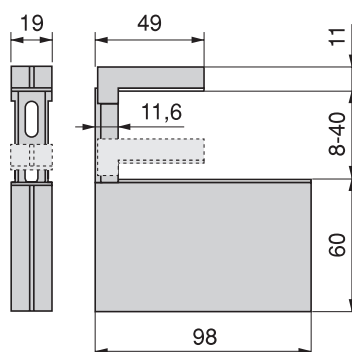
62615 25 40

Plástico y zamak
 Plástico e zamak



- Cumple la norma UNE EN-14749:2006 (muebles contenedores de uso doméstico y en cocinas).
- Cumpre a norma UNE EN-14749:2006 (móveis e baldes de uso doméstico e em cozinhas).

Zipp 3



Cod.



63486 25 40

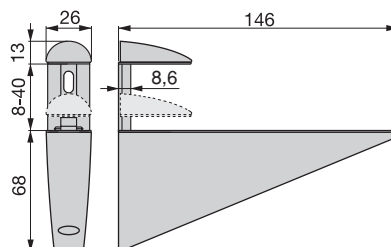
Plástico y zamak
 Plástico e zamak



- Dispone de un tornillo en la parte delantera para regular la inclinación del estante.
- Cumple la norma UNE EN-14749:2006 (muebles contenedores de uso doméstico y en cocinas).
- Possui um parafuso na parte da frente para regular a inclinação da prateleira.
- Cumpre a norma UNE EN-14749:2006 (móveis e baldes de uso doméstico e em cozinhas).



Halcón



Cod.



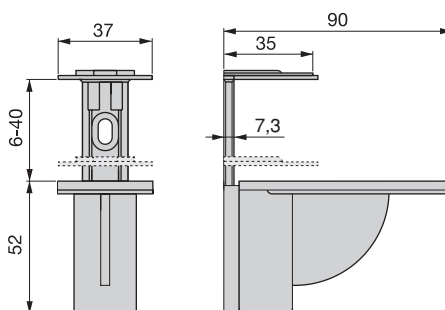
61930	24	25	40
-------	----	----	----

Plástico y zamak
Plástico e zamak



- Cumple la norma UNE EN-14749:2006 (muebles contenedores de uso doméstico y en cocinas).
- Cumpre a norma UNE EN-14749:2006 (móveis e baldes de uso doméstico e em cozinhas).

Venecia



Cod.



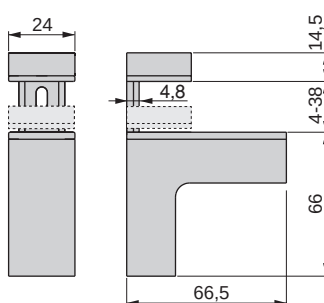
86501	25	100
-------	----	-----

Plástico y zamak
Plástico e zamak



- El peso máximo que soportan dos unidades es de 30kg, con unas dimensiones máximas del estante de 400mm de ancho, 350mm de fondo y 40mm de espesor.
- O peso máximo que suportam duas unidades é de 30kg, com umas dimensões máximas de prateleira de 400mm de largura, 350mm de fundo e 40mm de espessura.

Squad-2



- Cumple la norma UNE EN-14749:2006 (muebles contenedores de uso doméstico y en cocinas).
- Cumpre a norma UNE EN-14749:2006 (móveis e baldes de uso doméstico e em cozinhas).

Cod.

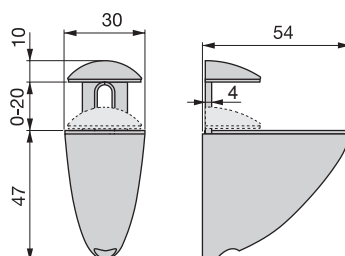


60205 25 40

Plástico y zamak
Plástico e zamak



Mirlo



Cod.

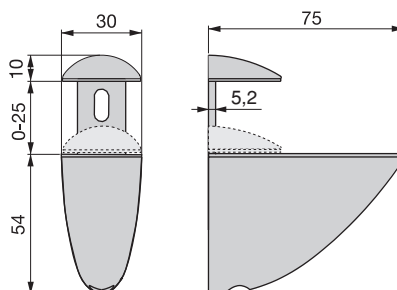


62488 11 25 40

Plástico y zamak
Plástico e zamak



Azor



Cod.

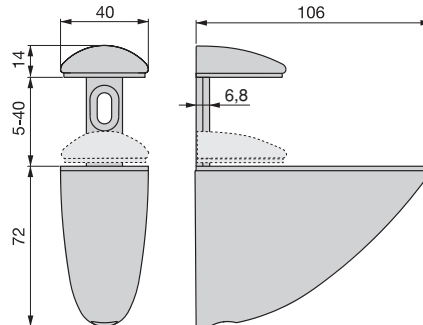


62485 24 25 40

Plástico y zamak
Plástico e zamak



Pelicano



Cod.		
51122	25	40

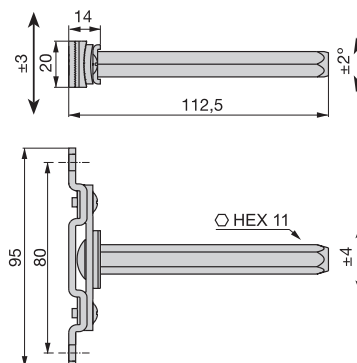
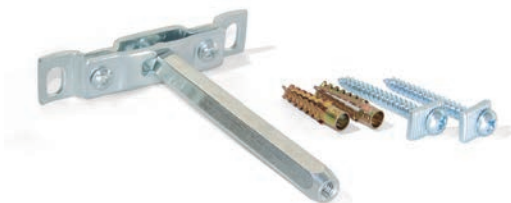
Plástico y zamak
Plástico e zamak



- Cumple la norma UNE EN-14749:2006 muebles contenedores de uso doméstico y en cocinas).
- Cumpre a norma UNE EN-14749:2006 (móveis e baldes de uso doméstico e em cozinhas).

Soporte oculto Phantom

Soporte oculto Phantom



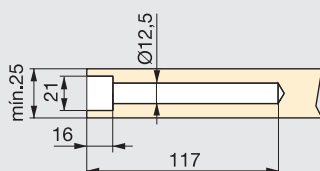
Cod.		
69126	05	40

Acero / Aço

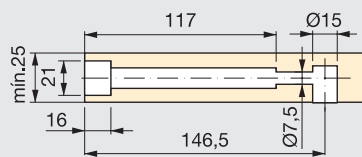
- Peso máximo para 2 soportes incluido tablero: 20 kg para estantes 900x300 mm. 15 kg para estantes 900x350 mm.
- Para estantes de más de 900 mm, se recomienda montar 3 soportes.
- Distancia máxima entre soportes 700 mm.
- Los tacos suministrados no son aptos para paredes de cartón-yeso.
- Para mayor rigidez del estante utilizar la excéntrica Ø15 Cod. 8006605 con el perno Cod. 5137705 ó 5137905.
- Peso máximo para 2 soportes incluido chapa ou painel: 20 kg para prateleiras de 900x300 mm. 15 kg para prateleiras de 900x350 mm.
- Para prateleiras de mais de 900 mm, recomenda-se montar 3 suportes.
- Distância máxima entre suportes de 700 mm.
- As buchas fornecidas não são aptas para paredes de gesso cartonado ou pladur.
- Para uma maior rigidez da prateleira utilizar a excêntrica Ø15 Cod. 8006605 com o perno Cod. 5137705 ó 5137905.



MONTAJE:
MONTAGEM:



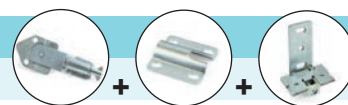
MONTAJE CON EXCÉNTRICA Ø15.
MONTAGEM COM EXCÉNTRICA Ø15.



COLGADOR MÓDULOS INFERIORES SUSPENDIDOS

NIVELADOR PARA MÓDULOS INFERIORES SUSPENSOS

NEW

Max.
2x150 kg

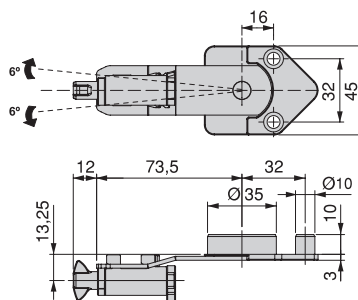
Colgador Strong

Nivelador Strong

Cod.

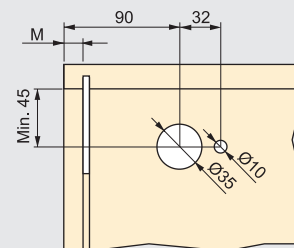
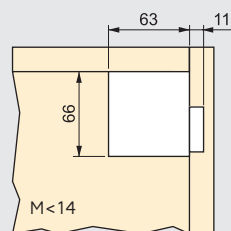
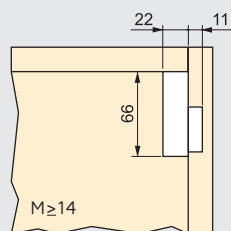


43471 05 50

Zamak y acero
Zamak e aço

- En combinación con el soporte inferior puede regular en sentido vertical, horizontal y en profundidad
- Test dinámicos de 300 kg.

- Juntamente com o suporte inferior permite uma regulação tanto no sentido vertical, horizontal como na profundidade.
- Ensaios dinâmicos de 300 kg.



Pletina Strong

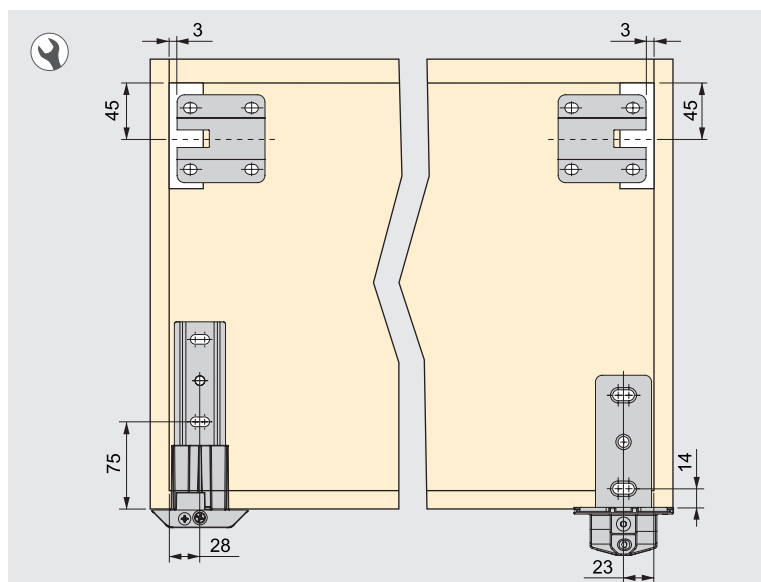
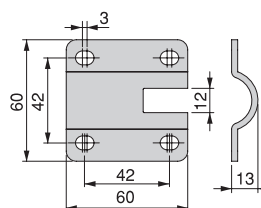
Chapa Strong

Cod.



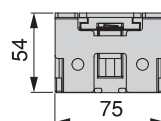
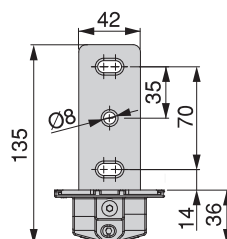
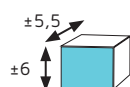
43472 05 100

Acero / Aço



Soporte inferior Strong 3 mm

Suporte inferior Strong 3 mm



Cod.

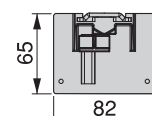
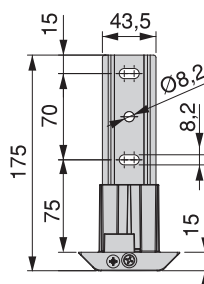
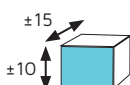


43474 05 25

Zamak y acero
Zamak e aço

Soporte inferior Strong 32 mm

Suporte inferior Strong 32 mm



Cod.



43473 05 25

Zamak y acero
Zamak e aço



www.emuca.com

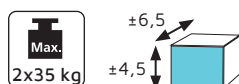
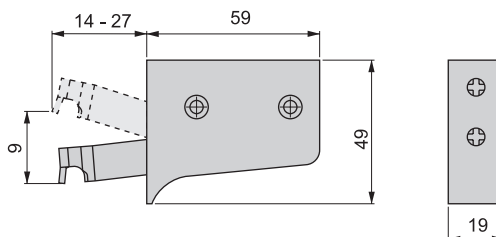
COLGADORES MÓDULOS ALTOS

NIVELADORES PARA MÓDULOS SUPERIORES



Colgador Tack

Nivelador Tack



- Colgador visto sin mano.
- Regulaciones en el frontal.
- Nivelador visto sem mão.
- Regulações no frente.

Descripción Descrição	Cod.		
Atornillar Aparafusar	89227	21	200

Acero y plástico
Aço e plástico

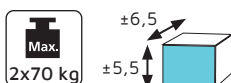
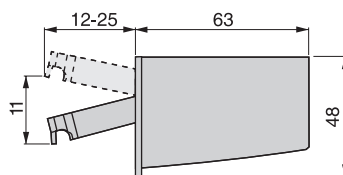


Tornillo recomendado
Ø3,5x30mm.

Parafuso recomendado
Ø3,5x30mm.

Colgador Hook

Nivelador Hook



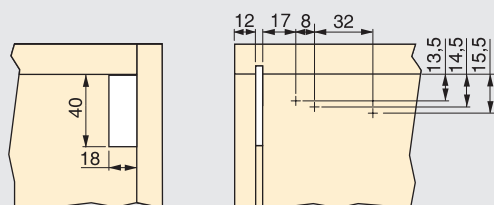
- Soporta 70Kg según UNI 10716.
- Suporta 70Kg segundo UNI 10716.
- Regulaciones en el frontal.
- Regulações no frente.

Descripción Descrição	Mano Mão	Cod.		
Atornillar Aparafusar	Derecha Direita	89216	21	200
Atornillar Aparafusar	Izquierda Esquerda	89215	21	200
A presión Com bucha	Derecha Direita	89214	21	200
A presión Com bucha	Izquierda Esquerda	89213	21	200

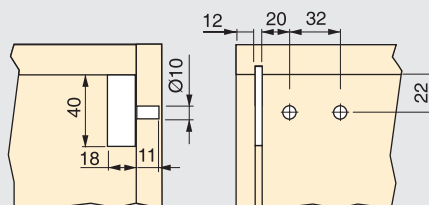
Acero y plástico / Aço e plástico



MONTAJE HOOK ATORNILLAR
MONTAGEM HOOK APARAFUSAR



MONTAJE HOOK A PRESIÓN
MONTAGEM HOOK COM BUCHA



Tornillo recomendado
Ø3,5x25.

Parafuso recomendado
Ø3,5x25.

Tapas Hook

Tampas Hook



Mano / Mão	Cod.			
Derecha / Direita	89218	07	15	21
Izquierda / Esquerda	89217	07	15	21

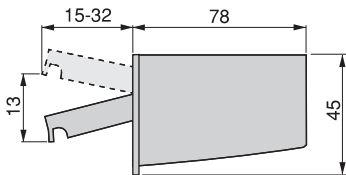
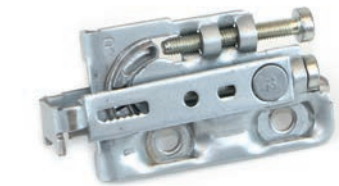
Plástico / Plástico





Colgador Holdy

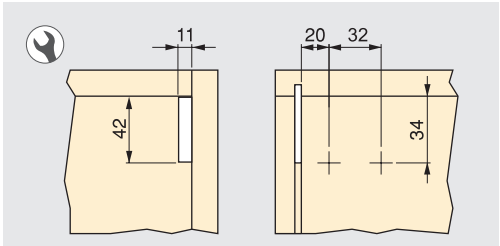
Nivelador Holdy



- Colgador de muebles de alta resistencia: 45 Kg/unidad según EN 15939
- Permite tres regulaciones independientes fácilmente accesibles desde el frente.
- Queda oculto bajo una tapa extraplana en diversos colores.
- Realizado en acero para permitir su posterior reciclaje.

Descripción / Descrição	Mano / Mão	Cod.		
Atornillar / Aparafusar	Derecha / Direita	43424	05	200
Atornillar / Aparafusar	Izquierda / Esquerda	43425	05	200

Acero / Aço



- Nivelador de móveis de alta resistência: 45 Kg / unidade em conformidade com a norma EN 15939
- Permite três regulações independentes facilmente acessíveis a partir da frente.
- Fica oculto por debaixo de uma tampa extraplana disponível em diversas cores.
- Fabricado em aço para permitir a sua posterior reciclagem.

Tapa Holdy

Tampa Holdy

NEW



Mano / Mão	Cod.			
Derecha / Direita	43428	15	21	23
Izquierda / Esquerda	43429	15	21	23

Plástico / Plástico

Anti-vuelco Holdy

Anti-tombo Holdy

NEW



Mano / Mão	Cod.			
Derecha / Direita	43430	20		400
Izquierda / Esquerda	43431	20		400

Plástico / Plástico

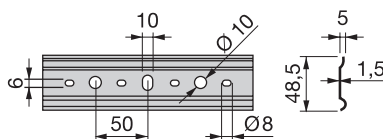
- No compatible con la pletina cod. 9173305.
- Não compatível com a chapa cod. 9173305.



www.emuca.com

Perfil

Perfil

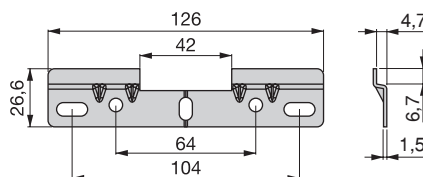


	Cod.		
2 m	91733	05	10
Acero / Aço			

- La barra de acero se corta fácilmente sin herramientas gracias a las hendiduras disponibles.
- A barra de aço corta-se facilmente sem ferramentas graças às fendas disponíveis.

Pletina

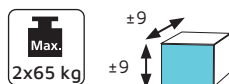
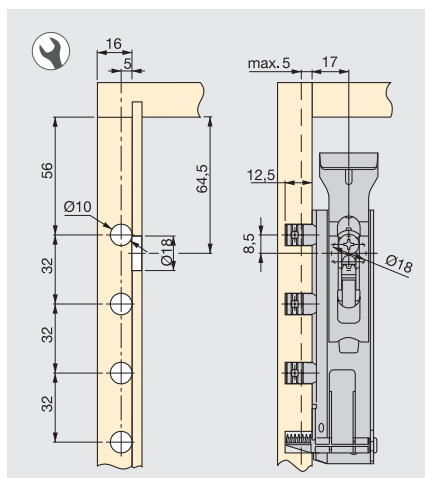
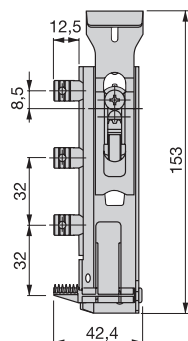
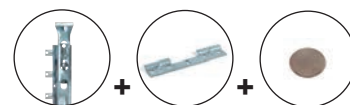
Chapa



	Cod.		
	91732	05	400
Acero / Aço			

Colgador Levelup

Nivelador Levelup



Mano Mão	Cod.		
Derecha Direita	89186	05	100
Izquierda Esquerda	89187	05	100
Acero / Aço			

- Sin necesidad de herramientas, el colgador de armarios LEVELUP proporciona la máxima sencillez, regulación y robustez. Con solo girar la palanca 180° el colgador queda perfectamente anclado.
- Alta resistencia: Capacidad de carga nominal de 50 Kg. por colgador. Norma EN 15939 en bastidor de prueba tipo A.
- Fácil colocación: La fijación se hace al costado del armario independientemente de la tapa superior.
- Gran regulación: Regulación lateral con guía de acero hasta 16 mm con destornillador Phillips® N°2, Ø6 o con Pozidriv® N°2, Ø6. Ecológico: Este colgador está enteramente realizado en metal y puede ser reciclado sin ningún problema.

- Sem necessidade de recurso a ferramentas, o nivelador de móveis LEVELUP proporciona a máxima simplicidade, regulação e robustez. Com apenas girar a alavanca 180° o nivelador fica perfeitamente fixo.
- Alta resistência: Capacidade de carga nominal de 50 Kg por nivelador. Norma EN 15939 no bastidor de ensaio tipo A.
- Fácil instalação: a fixação é feita na ilharga do módulo independentemente da tampa superior.
- Grande regulação: Regulação lateral com guia de aço até 16 mm com chave de estrela Phillips® N°2, Ø6 ou com Pozidriv® N°2, Ø6. Ecológico: Este nivelador está inteiramente fabricado em metal e pode ser reciclado sem qualquer problema.

Pletina doble Levelup

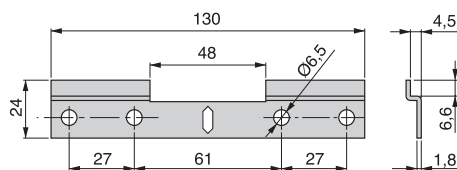
Chapa dupla Levelup

Cod. 



89188 03 200

Acero / Aço



Tapón Levelup

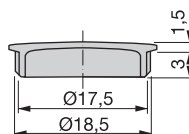
Tampa Levelup

Cod. 



89189 07 15 1.000

Zamak / Plástico
Zamak / Plástico



Juego de colgadores Levelup con pletina

Jogo de niveladores Levelup com chapa

KIT

Cod. 



40086 05 1

Acero / Aço



Cada juego contiene:
1 colgador de mano derecha.
1 colgador de mano izquierda.
1 pletina.

Cada jogo contém:
1 nivelador mão direita.
1 nivelador mão esquerda.
1 chapa.