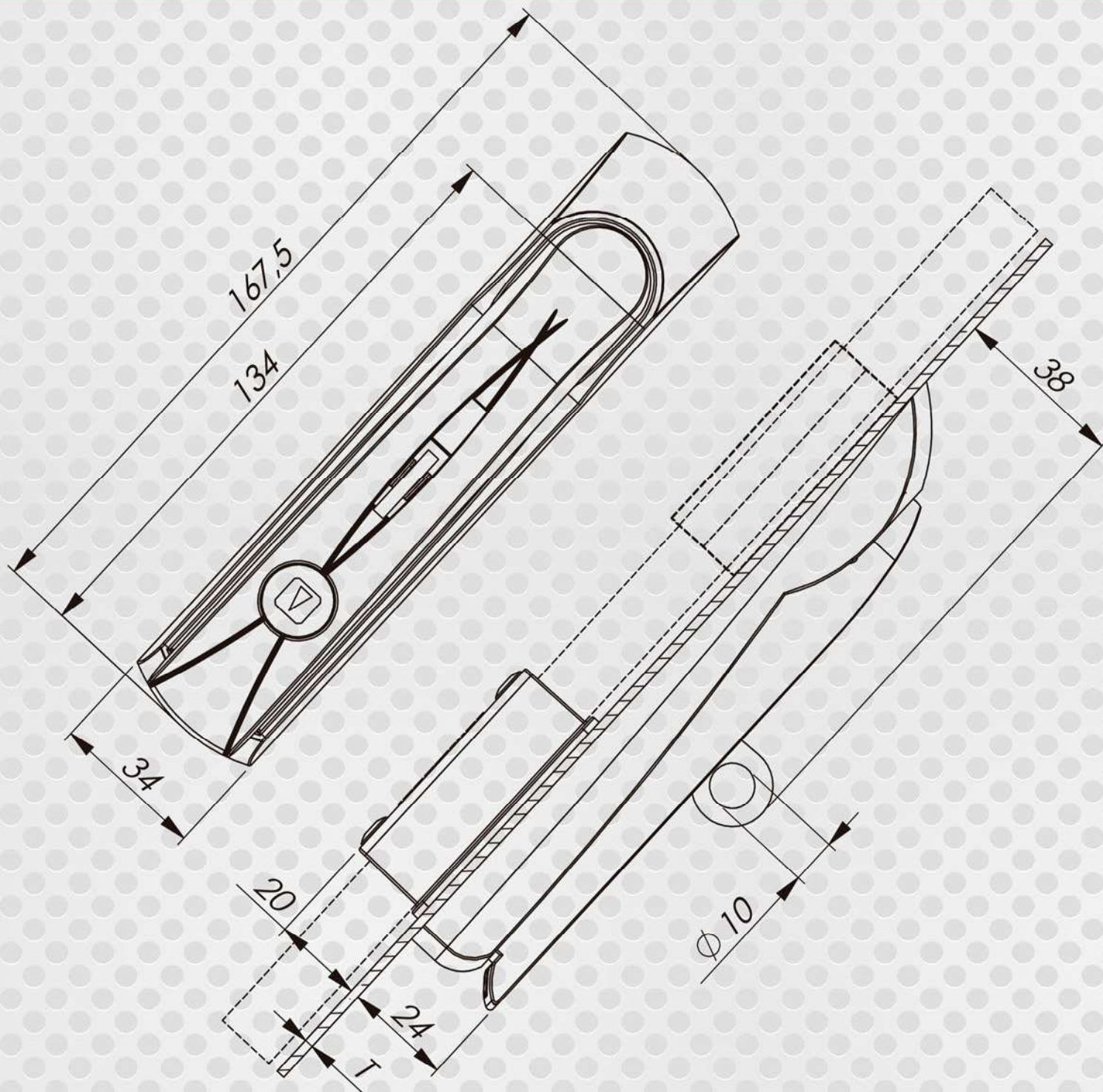


SISTEMA CIERRE DE MANETA ABATIBLE



MANETA ABATIBLE DE PERFIL BAJO PARA MECANISMO DE CONTROL DE BARRAS

Opciones disponibles:

- Cerradura de cilindro
- Cierre con inserto (insertos ver página 1-009)
- Gancho para candado

Material:

Maneta abatible y embellecedor: Poliamida (PA6) negro o zamak negro

Cilindro: Cinc fundido a presión, de acero inoxidable (304) con tapón y obturador de polvo.

Eje: Zamak galvanizado

Insertos: Zamak cromado



Código de artículo:

MANETA Y EMBELLECEDOR EN POLIAMIDA

Cilindro llave 333	21MA0001
Cilindro llave diferente	21MA0002
Inserto	21MA0003
Opción de gancho	Artículo + PL

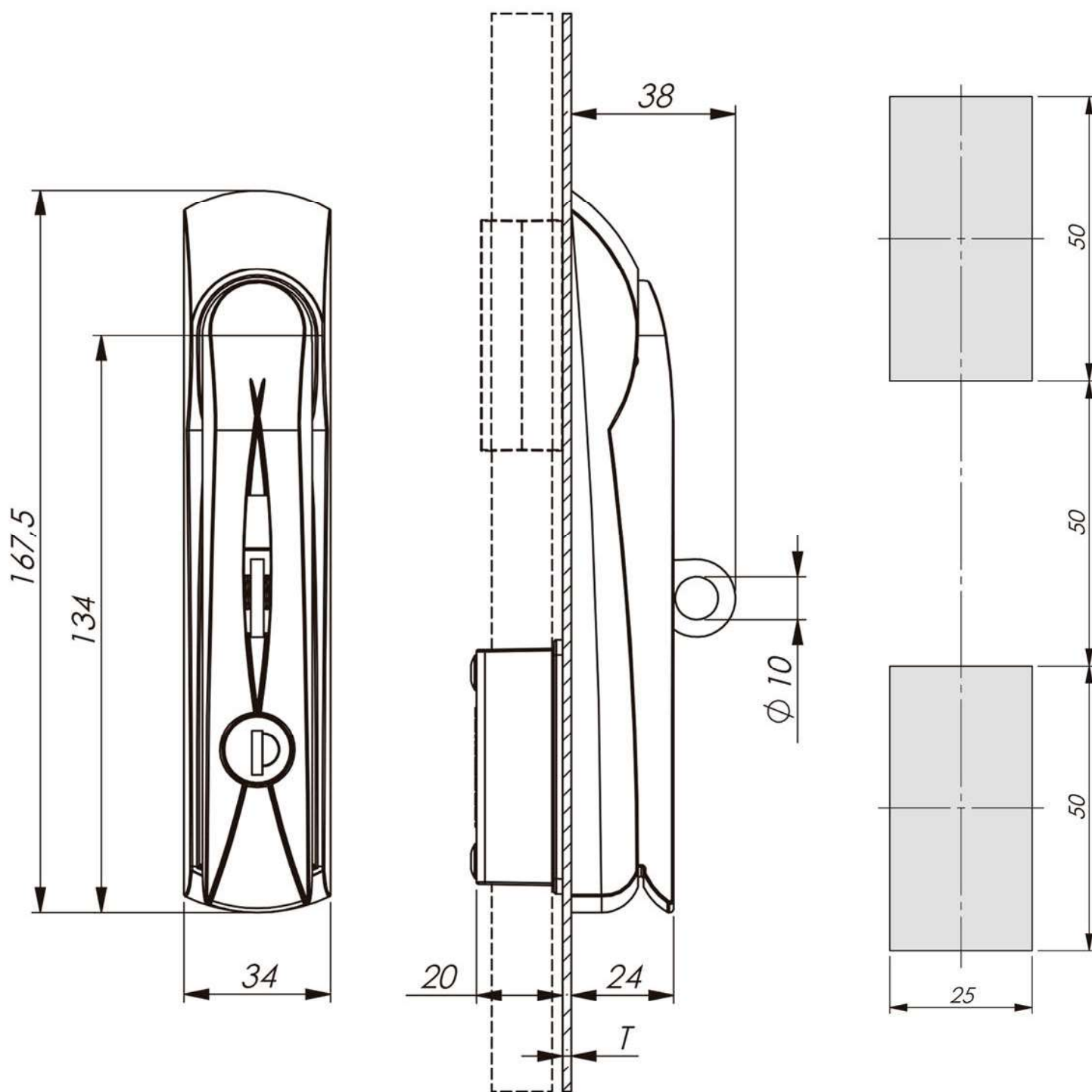
MANETA EN ZAMAK NEGRO Y EMBELLECEDOR EN POLIAMIDA

Cilindro llave 333	21MA1001
Cilindro llave diferente	21MA1002
Inserto	21MA1003
Opción de gancho	Artículo + PL

MANETA Y EMBELLECEDOR EN ZAMAK NEGRO

Cilindro llave 333	21MA2001
Cilindro llave diferente	21MA2002
Inserto	21MA2003
Opción de gancho	Artículo + PL





MANETA ABATIBLE DE PERFIL BAJO SEMICILINDRO DE 40 mm PARA MECANISMO DE CONTROL DE BARRAS

Opciones disponibles:

- Tapa
- Semicilindro de 40 mm

Material:

Maneta abatible y embellecedor: Poliamida (PA6) negro

o zamak negro

Embellecedor: Poliamida (PA6) negro

Eje: Zamak galvanizado

Cilindro: Latón niquelado en acabado mate



Código de artículo:

MANETA Y EMBELLECEDOR EN POLIAMIDA

Sin tapa	21MA0004
Con tapa	21MA0005
Sin tapa y semicilindro llaves iguales	21MA0006
Con tapa y semicilindro llaves iguales	21MA0007

MANETA EN ZAMAK NEGRO Y EMBELLECEDOR EN POLIAMIDA

Sin tapa	21MA1004
Con tapa	21MA1005
Sin tapa y semicilindro llaves iguales	21MA1006
Con tapa y semicilindro llaves iguales	21MA1007

MANETA Y EMBELLECEDOR EN ZAMAK NEGRO

Sin tapa	21MA2004
Con tapa	21MA2005
Sin tapa y semicilindro llaves iguales	21MA2006
Con tapa y semicilindro llaves iguales	21MA2007

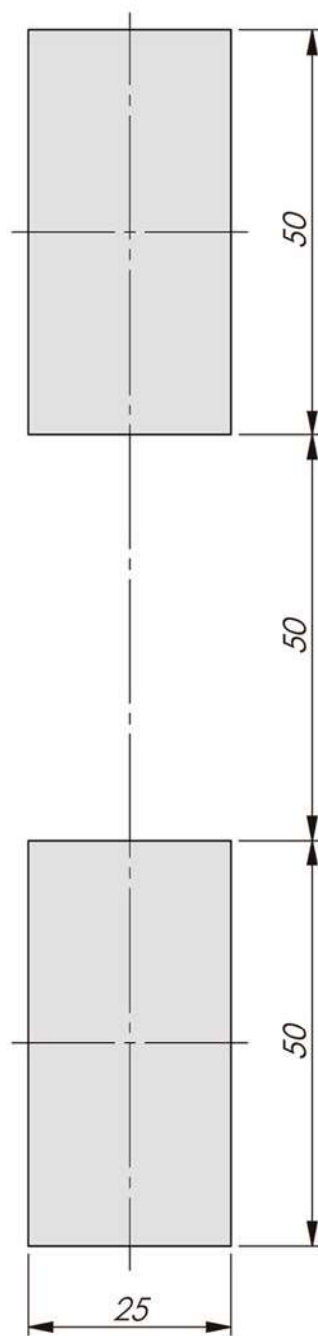
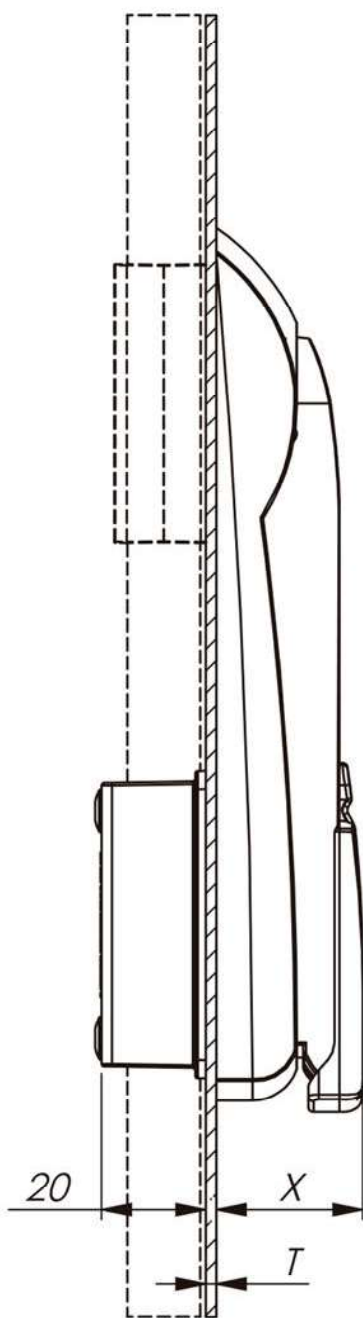
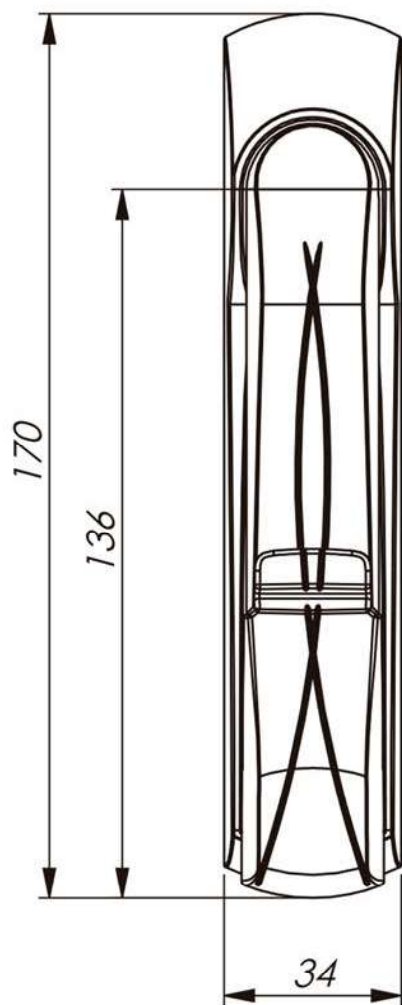
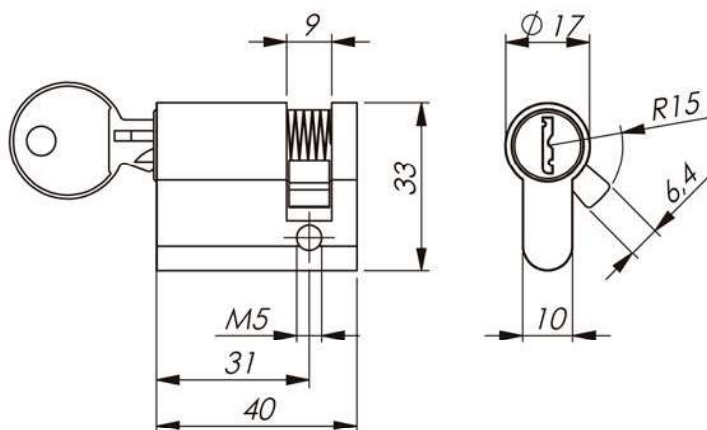


1-003

Astec Disseny S.L.U
C/ Carretera de Montmeló, 88 - 08403
P.I Cal Gordi - Granollers (BARCELONA)

Tfno: +34 935 722 168
www.astecsima.com
E-mail: info@astecsima.com

Certificación de calidad ISO 9001:2008
Nuestros productos cumplen la normativa RoHS



MANETA ABATIBLE DE PERFIL BAJO PARA BARRAS REDONDAS

Opciones disponibles:

- Cerradura de cilindro
- Cierre con inserto (insertos ver página 1-009)
- Gancho para candado

Material:

Maneta abatible y embellecedor en poliamida (PA6) negro
Cilindro: Cinc fundido a presión, de acero inoxidable (304)
con tapón y obturador de polvo.

Eje: Zamak galvanizado

Insertos: Zamak cromado



Código de artículo:

MANETA Y EMBELLECEDOR EN POLIAMIDA

Cilindro llave 333	21MA0008
Cilindro llave diferente	21MA0009
Inserto	21MA0010
Opción de gancho	Artículo + PL

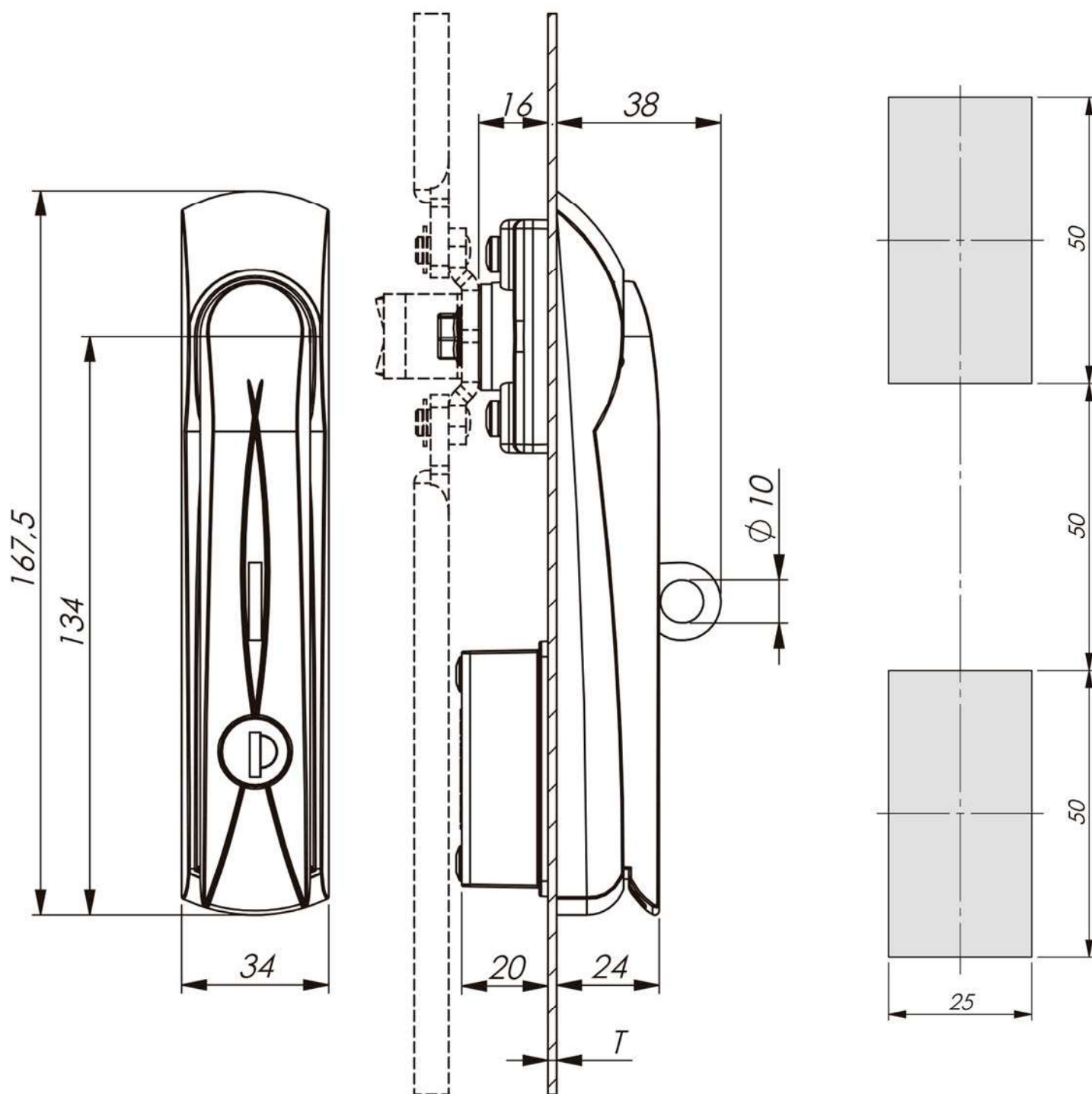
MANETA EN ZAMAK NEGRO Y EMBELLECEDOR EN POLIAMIDA

Cilindro llave 333	21MA1008
Cilindro llave diferente	21MA1009
Inserto	21MA1010
Opción de gancho	Artículo + PL

MANETA Y EMBELLECEDOR EN ZAMAK NEGRO

Cilindro llave 333	21MA2008
Cilindro llave diferente	21MA2009
Inserto	21MA2010
Opción de gancho	Artículo + PL





MANETA ABATIBLE DE PERFIL BAJO SEMICILINDRO DE 40 mm PARA BARRAS REDONDAS

Opciones disponibles:

- Tapa
- Semicilindro de 40 mm

Material:

Maneta abatible y embellecedor: Poliamida (PA6) negro
o zamak negro

Eje: Zamak galvanizado

Cilindro: Latón niquelado en acabado mate



Código de artículo:

MANETA Y EMBELLECEDOR EN POLIAMIDA

Sin tapa	21MA0011
Con tapa	21MA0012
Sin tapa y semicilindro llaves iguales	21MA0013
Con tapa y semicilindro llaves iguales	21MA0014

MANETA EN ZAMAK NEGRO Y EMBELLECEDOR EN POLIAMIDA

Sin tapa	21MA1011
Con tapa	21MA1012
Sin tapa y semicilindro llaves iguales	21MA1013
Con tapa y semicilindro llaves iguales	21MA1014

MANETA Y EMBELLECEDOR EN ZAMAK NEGRO

Sin tapa	21MA2011
Con tapa	21MA2012
Sin tapa y semicilindro llaves iguales	21MA2013
Con tapa y semicilindro llaves iguales	21MA2014

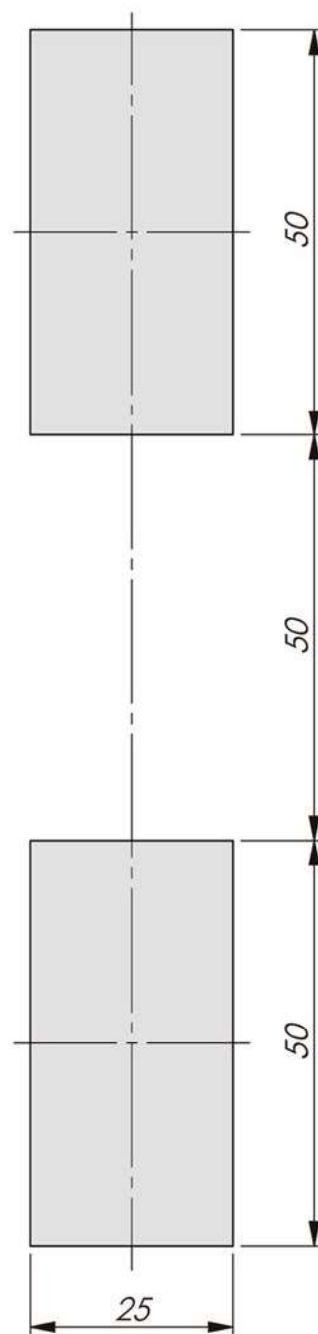
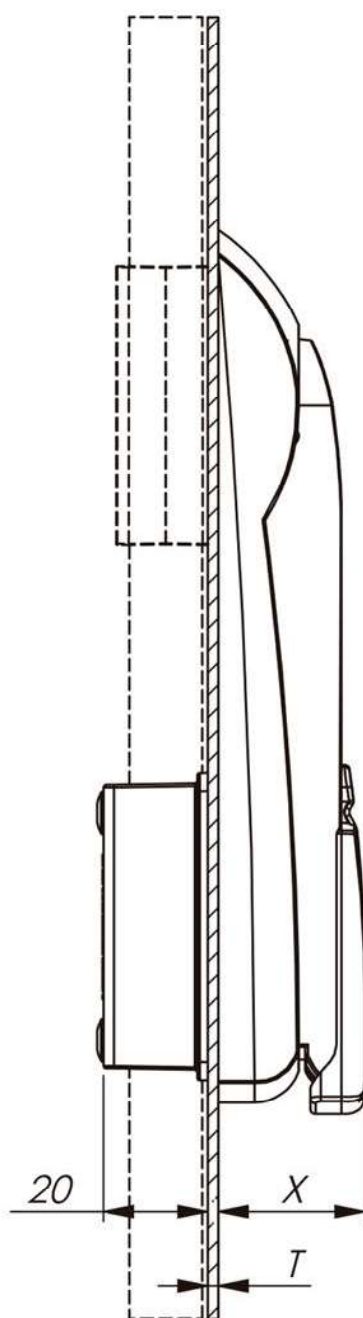
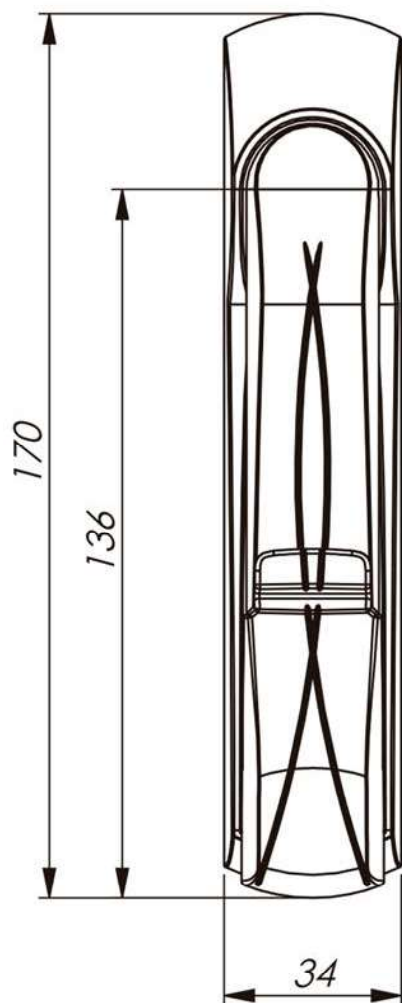
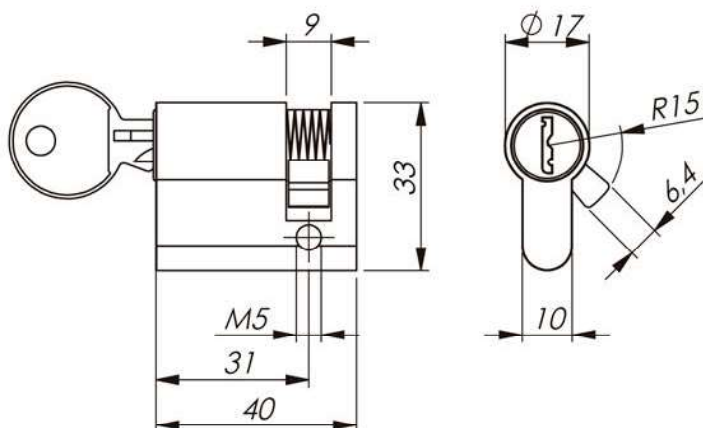


1-007

Astec Disseny S.L.U
C/ Carretera de Montmeló, 88 - 08403
P.I Cal Gordi - Granollers (BARCELONA)

Tfno: +34 935 722 168
www.astecsimaf.com
E-mail: info@astecsimaf.com

Certificación de calidad ISO 9001:2008
Nuestros productos cumplen la normativa RoHS



INSERTOS

Material: Zamak cromado



1-009

Astec Disseny S.L.U
C/ Carretera de Montmeló, 88 - 08403
P.I Cal Gordi - Granollers (BARCELONA)

Tfno: +34 935 722 168
www.astecsimaf.com
E-mail: info@astecsimaf.com

Certificación de calidad ISO 9001:2008
Nuestros productos cumplen la normativa RoHS

CONTROL DE BARRAS

Descripción:

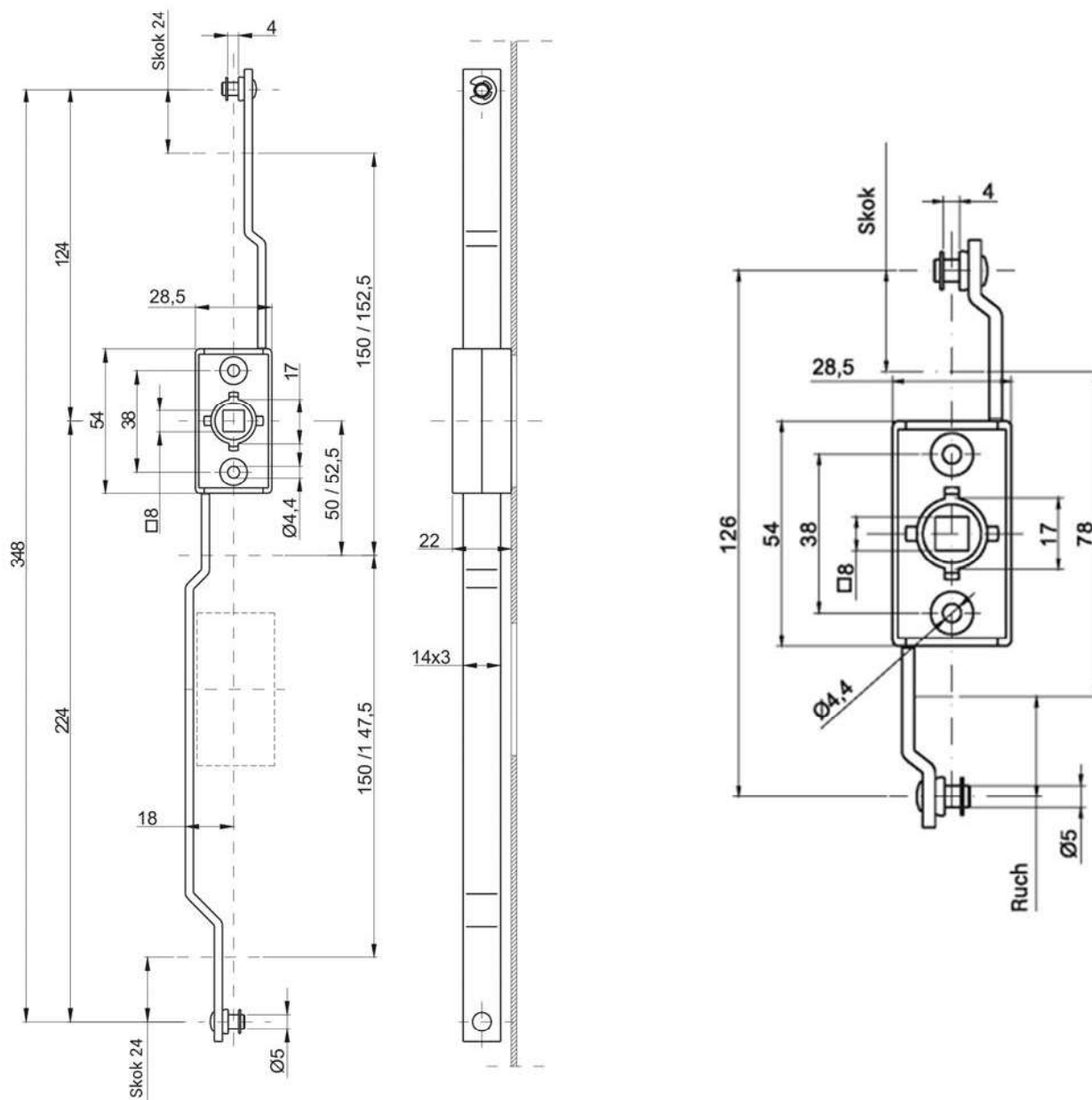
El sistema se monta dentro de la zona hermética.

Quando la maneta abatible se gira en posición cerrada, la barra plana superior se mueve hacia arriba y la barra inferior hacia abajo.

Para el cierre en tres puntos, se puede utilizar una lengüeta estándar en el control de barras añadiendo un adaptador.

Material:

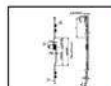
Control de barras: Zamak



Código de artículo:

CONTROL DE BARRAS

Dibujo A	21CB0001
Dibujo B	21CB0002



BARRA PLANA CON ROLDANAS

Material:

Barra plana: Acero cincado

Roldana: Poliamida negro

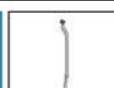
Longitud estándar 1.000 mm



Código de artículo:

BARRA PLANA CON ROLDANAS

Cota A	20	1.000 mm	21BP0001
Cota A	25	1.000 mm	21BP0002
Cota A	20	Su longitud	210BPLLLL (L en mm)
Cota A	25	Su longitud	215BPLLLL (L en mm)



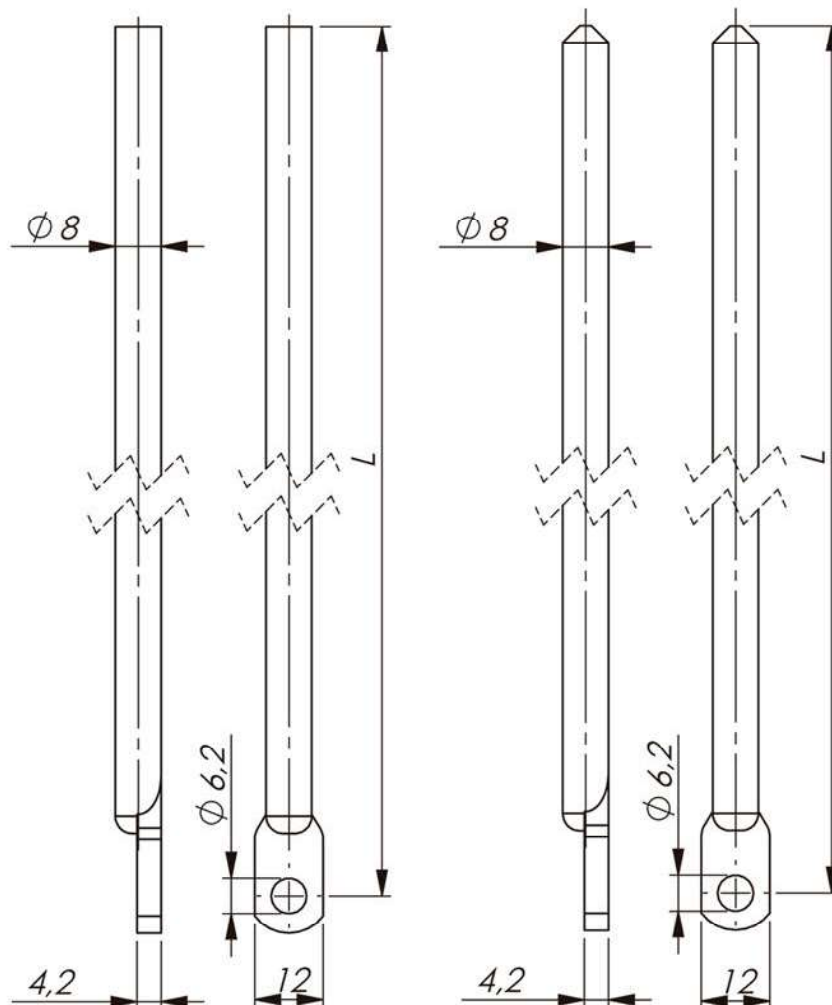
BARRA REDONDA CLÁSICA

Material:

Barra redonda: Acero cincado o Acero inoxidable (304)

P

S-L



Código de artículo:

BARRA REDONDA CLÁSICA

Opción P		Opción S-L		Dimensión
Cincado	Inoxidable	Cincado	Inoxidable	L en mm
21BRP0400	21BRP0400S	21BRSL0400	21BRSL0400S	400
21BRP0500	21BRP0500S	21BRSL0500	21BRSL0500S	500
21BRP0600	21BRP0600S	21BRSL0600	21BRSL0600S	600
21BRP0700	21BRP0700S	21BRSL0700	21BRSL0700S	700
21BRP0800	21BRP0800S	21BRSL0800	21BRSL0800S	800
21BRP0900	21BRP0900S	21BRSL0900	21BRSL0900S	900
21BRP1000	21BRP1000S	21BRSL1000	21BRSL1000S	1.000
21BRP1100	21BRP1100S	21BRSL1100	21BRSL1100S	1.100
21BRP1200	21BRP1200S	21BRSL1200	21BRSL1200S	1.200

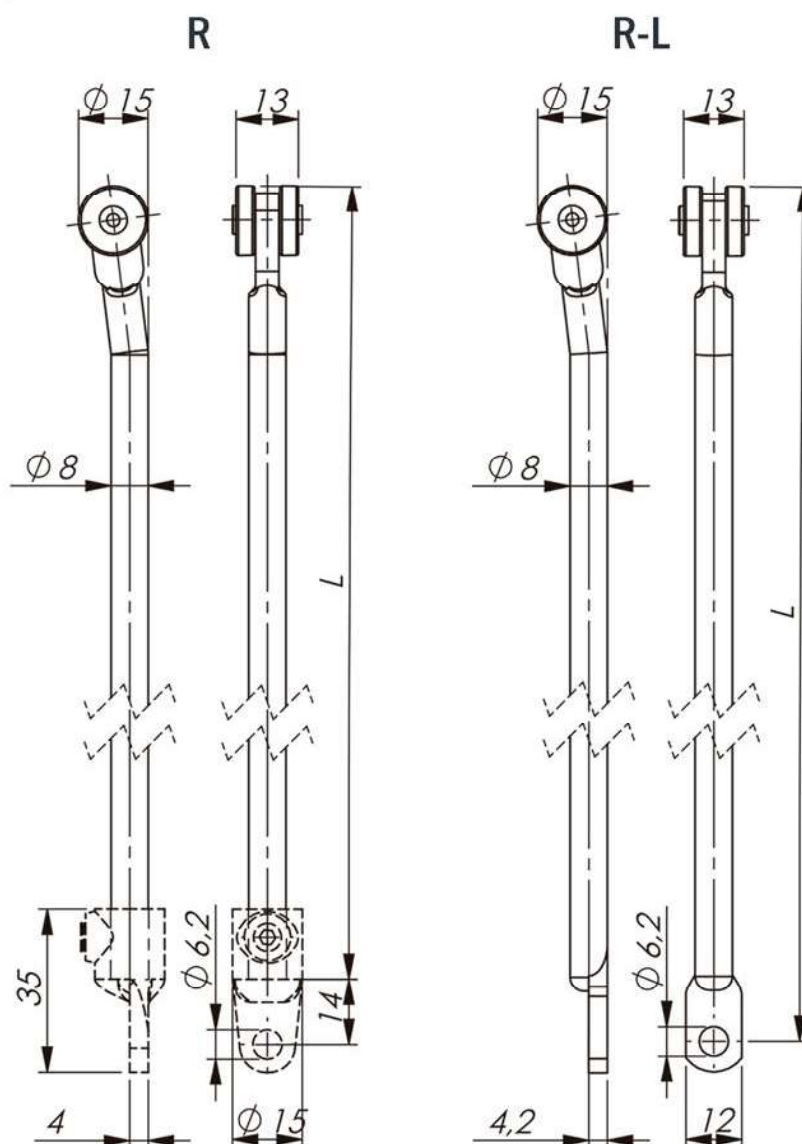


BARRA REDONDA CON ROLDANAS

Material:

Barra redonda: Acero cincado o Acero inoxidable (304)

Roldanas: Poliamida



Código de artículo:

BARRA REDONDA CON ROLDANAS

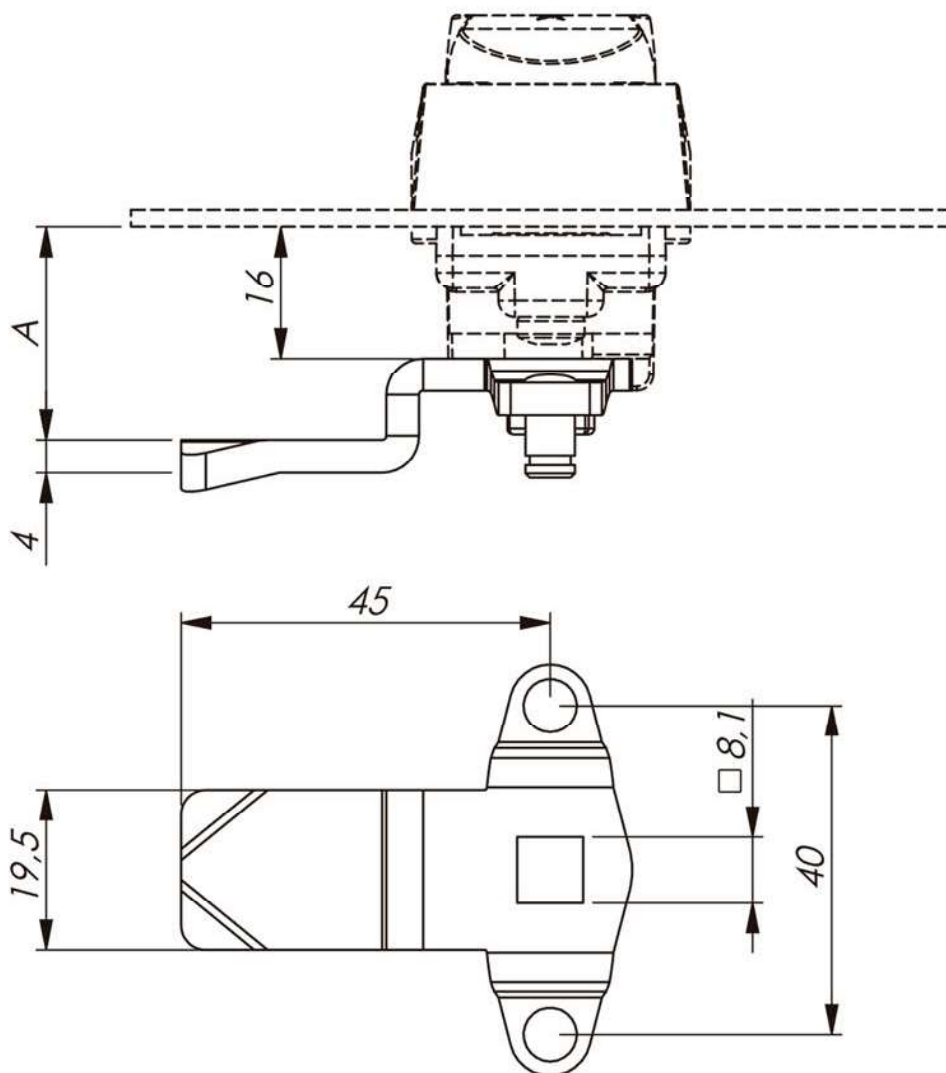
Opción R		Opción R-L		Dimensión
Cincado	Inoxidable	Cincado	Inoxidable	L en mm
21BRR0400	21BRR0400S	21BRRL0400	21BRRL0400S	400
21BRR0500	21BRR0500S	21BRRL0500	21BRRL0500S	500
21BRR0600	21BRR0600S	21BRRL0600	21BRRL0600S	600
21BRR0700	21BRR0700S	21BRRL0700	21BRRL0700S	700
21BRR0800	21BRR0800S	21BRRL0800	21BRRL0800S	800
21BRR0900	21BRR0900S	21BRRL0900	21BRRL0900S	900
21BRR1000	21BRR1000S	21BRRL1000	21BRRL1000S	1.000
21BRR1100	21BRR1100S	21BRRL1100	21BRRL1100S	1.100
21BRR1200	21BRR1200S	21BRRL1200	21BRRL1200S	1.200



LENGÜETA 3-PUNTOS SIN LIMITADOR PARA MANETA ABATIBLE

Material:

Acero cincado o Acero inoxidable (304)

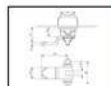


Código de artículo:

LENGÜETA 3-PUNTOS SIN LIMITADOR PARA MANETA ABATIBLE

Acero	Inoxidable	A	Acero	Inoxidable	A
213P002	213P002S	2	213P004	213P004S	4
213P006	213P006S	6	213P008	213P008S	8
213P010	213P010S	10	213P012	213P012S	12
213P014	213P014S	14	213P016*	213P016S	16
213P018	213P018S	18	213P020	213P020S	20
213P022	213P022S	22	213P024	213P024S	24
213P026	213P026S	26	213P028	213P028S	28
213P030	213P030S	30	213P032	213P032S	32
213P034	213P034S	34	213P036	213P036S	36
213P038	213P038S	38	213P040	213P040S	40
213P042	213P042S	42	213P044	213P044S	44
213P046	213P046S	46	213P048	213P048S	48

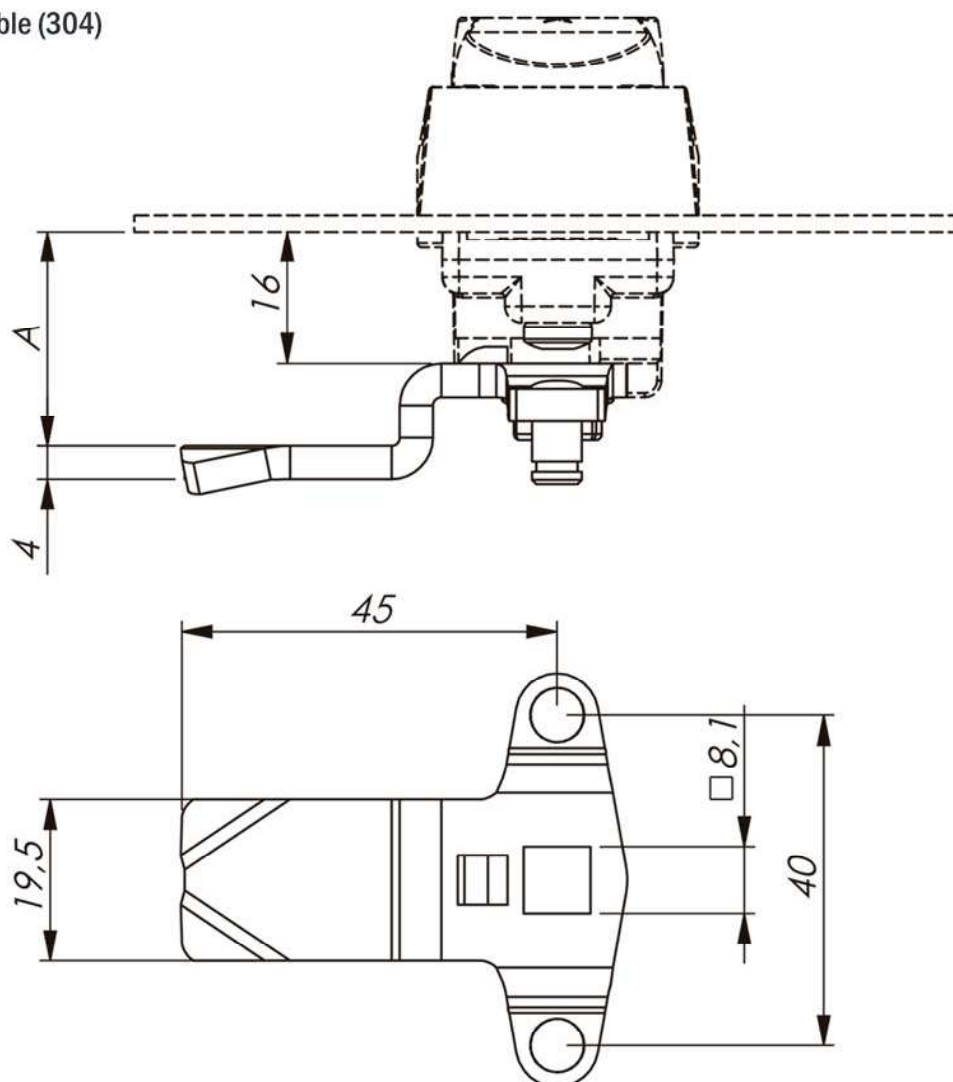
* Lengüeta recta



LENGÜETA 3-PUNTOS CON LIMITADOR PARA MANETA ABATIBLE

Material:

Acero cincado o Acero inoxidable (304)

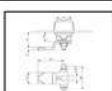


Código de artículo:

LENGÜETA 3-PUNTOS CON LIMITADOR PARA MANETA ABATIBLE

Acero	Inoxidable	A	Acero	Inoxidable	A
213PL002	213PL002S	2	213PL004	213PL004S	4
213PL006	213PL006S	6	213PL008	213PL008S	8
213PL010	213PL010S	10	213PL012	213PL012S	12
213PL014	213PL014S	14	213PL016*	213PL016S*	16*
213PL018	213PL018S	18	213PL020	213PL020S	20
213PL022	213PL022S	22	213PL024	213PL024S	24
213PL026	213PL026S	26	213PL028	213PL028S	28
213PL030	213PL030S	30	213PL032	213PL032S	32
213PL034	213PL034S	34	213PL036	213PL036S	36
213PL038	213PL038S	38	213PL040	213PL040S	40
213PL042	213PL042S	42	213PL044	213PL044S	44
213PL046	213PL046S	46	213PL048	213PL048S	48

*Lengüeta recta



GUÍA DE BARRA Y ACCESORIOS

Descripción:

Guía de barra (A) con tuerca M6, para barra redonda mm Ø 8.

Para espárrago de soldadura de mano o tornillo.

La abertura permite que pase el extremo plano a través de la guía de la barra.

Guía de barra (B) se suministra con casquillo de poliamida,

para baja fricción y movimiento silencioso de la barra.

Para rosca o soldadura en montaje.

Nota:

(A) es la distancia entre la cara interior de la puerta y la varilla.

Material:

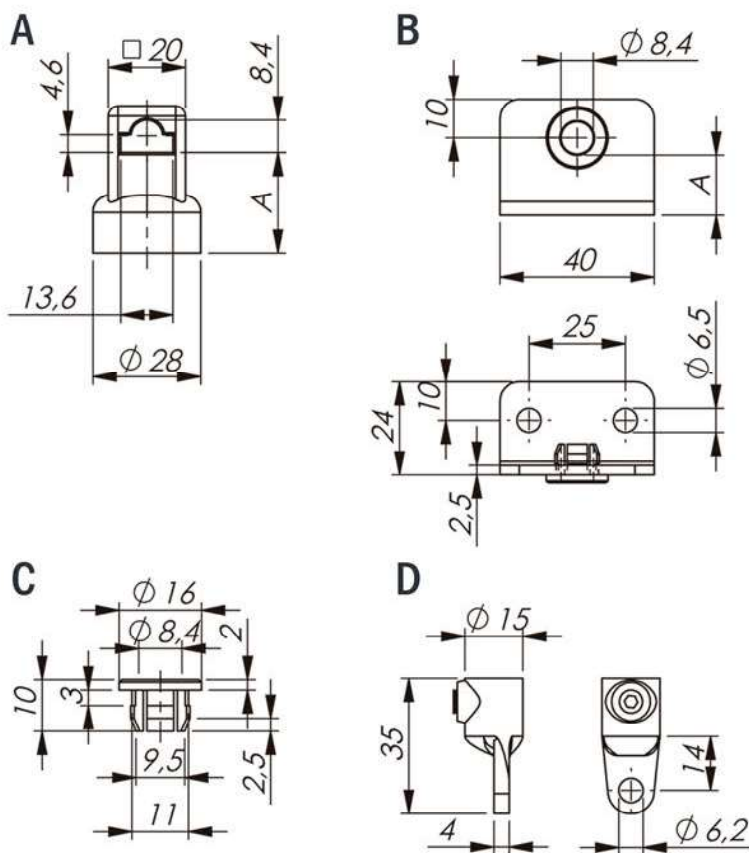
Guía de barra (A): Poliamida negro

Tuerca: Acero cincado

Guía de barra (B): Soporte Acero cincado o acero inoxidable (304)

Cojinete (C): Poliamida negro

Adaptador (D): Zamak cromado o acero inoxidable (304)



Código de artículo:

GUÍA DE BARRA Y ACCESORIOS

Código	Descripción	Material	Especificación	Para barra	Dibujo
21GB0001	Guía de barra	PA6	A=26	Todas	A
21GB0002	Guía de barra	PA6	A=20	Todas	A
21GB0003	Guía de barra	Acero	A=16	P, R, S-L	B
26GB0001	Guía de barra	Acero inoxidable (304)	A=16	P, R, S-L	B
21GB0004	Guía de barra	Acero	A=22	P, R, S-L	B
26GB0002	Guía de barra	Acero inoxidable (304)	A=22	P, R, S-L	B
21CB0001	Cojinete Ø 8 mm	PA6	Corte Ø 11 mm	P, R, S-L	C
21AB0001	Adaptador	Zamak	Ø 8 mm	R	D
26AB0001	Adaptador	Acero inoxidable (304)	Ø 8 mm	R	D



GUÍA DE BARRA PLANA

Descripción:

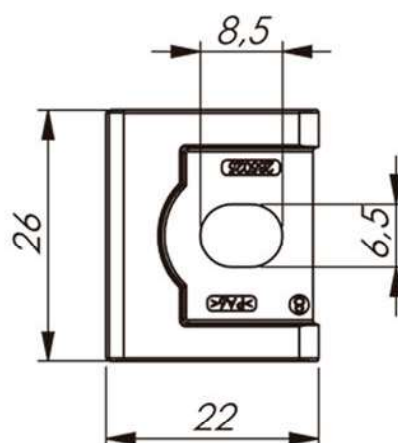
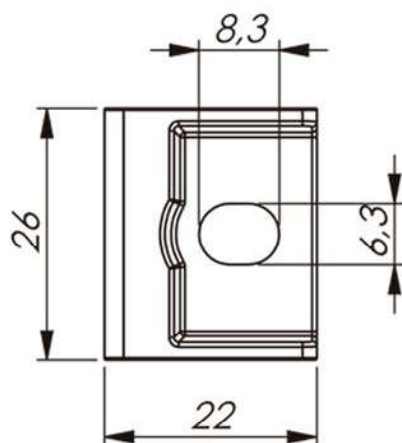
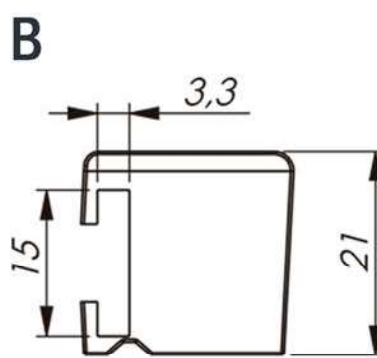
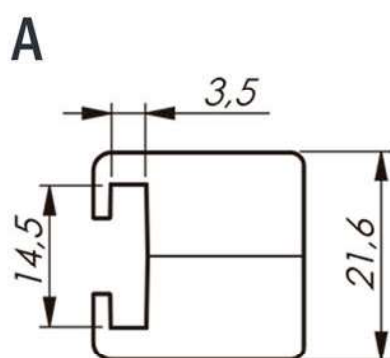
Guía de barra (A) en dos partes fabricado en zamak, montaje mediante tornillo, perno soldable o remache.

Guía de barra (B) en una sola parte de poliamida, montaje mediante tornillo, perno soldable o remache.

Material:

Guía de barra (A): Zamak

Guía de barra (B): Poliamida



Código de artículo:

GUÍA DE BARRA PLANA

Código	Descripción	Material	Dibujo
21GB0005	Guía de barra en dos partes	Zamak cromado	A
21GB0006	Guía de barra en dos partes	Zamak cromado "Highlander" *	A
21GB0007	Guía de barra una sola parte	Poliamida	B

*Tratamiento especial para niebla salina según ISO 9227, equivalente a ASTM B 117



1-017

Astec Disseny S.L.U
C/ Carretera de Montmeló, 88 - 08403
P.I Cal Gordi - Granollers (BARCELONA)

Tfno: +34 935 722 168
www.astecsima.com
E-mail: info@astecsima.com

Certificación de calidad ISO 9001:2008
Nuestros productos cumplen la normativa RoHS