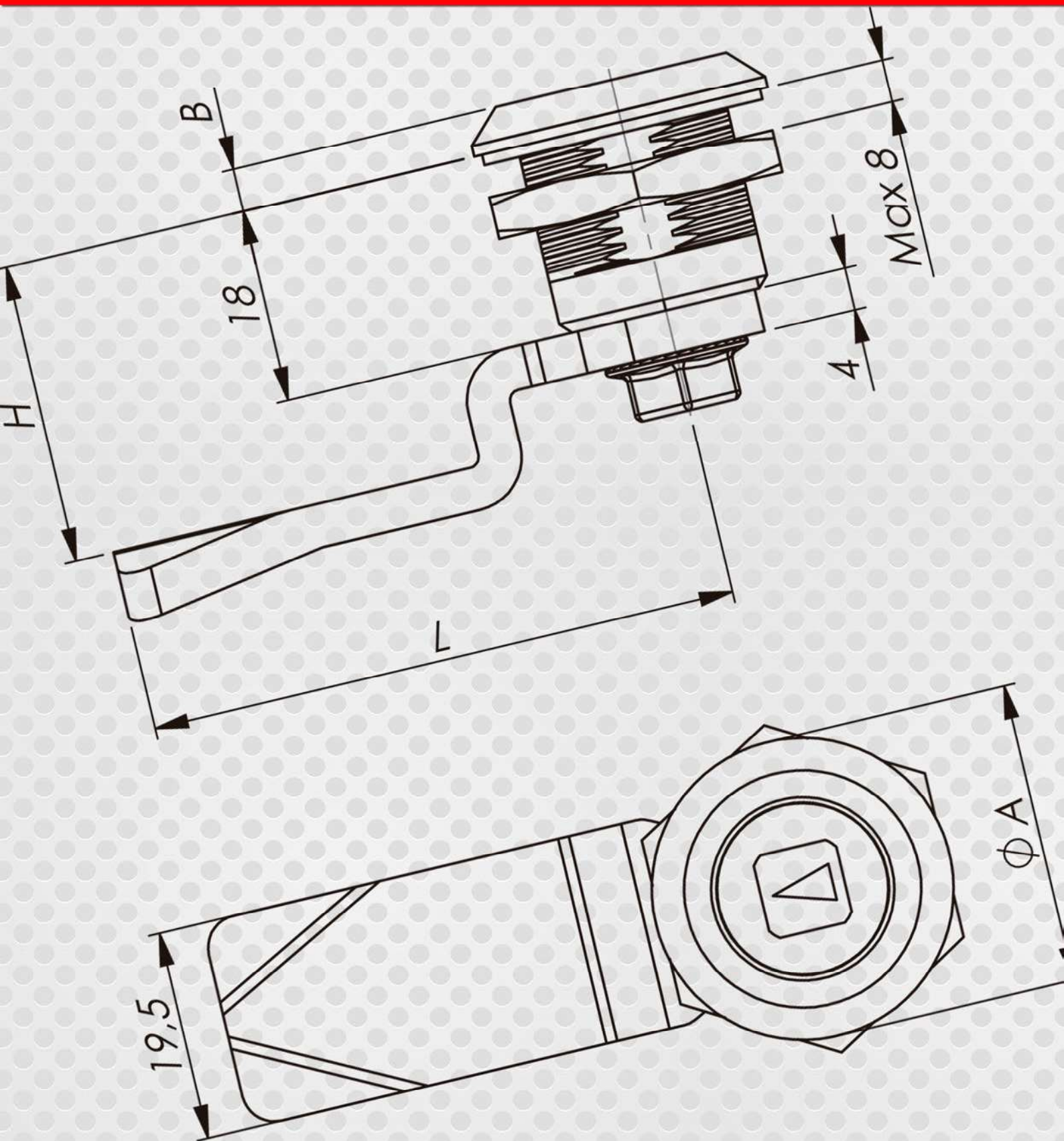


SISTEMA CIERRE CUARTO DE VUELTA



CIERRE CUARTO DE VUELTA ANTI-VIBRACIÓN IP65 18 mm
Descripción:

Cierre cuarto de vuelta anti-vibración para montaje en puertas con oberturaa derechas o izquierdas.

Por encargo se suministra pre-ensamblado.

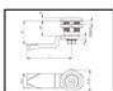
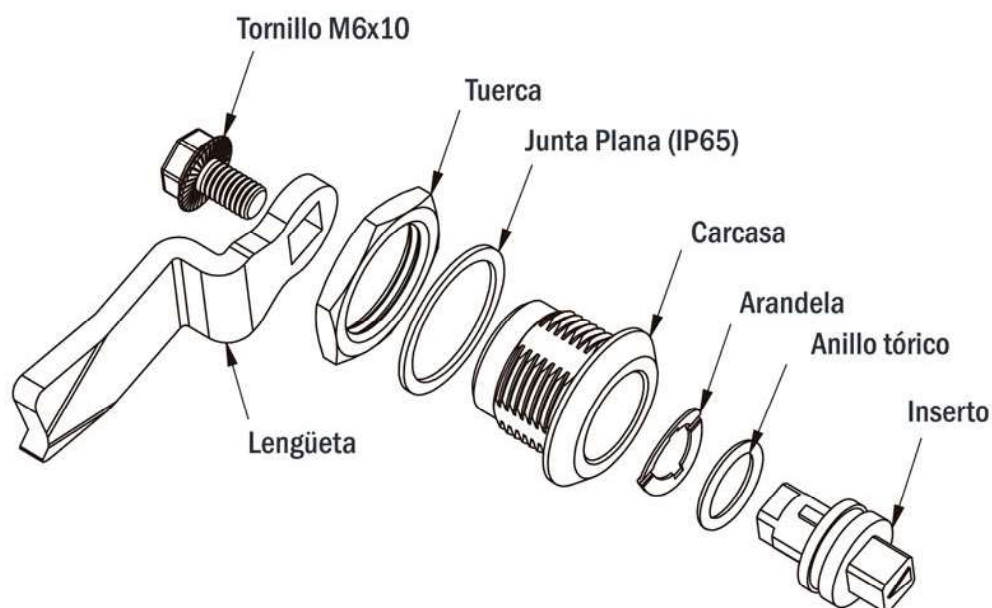
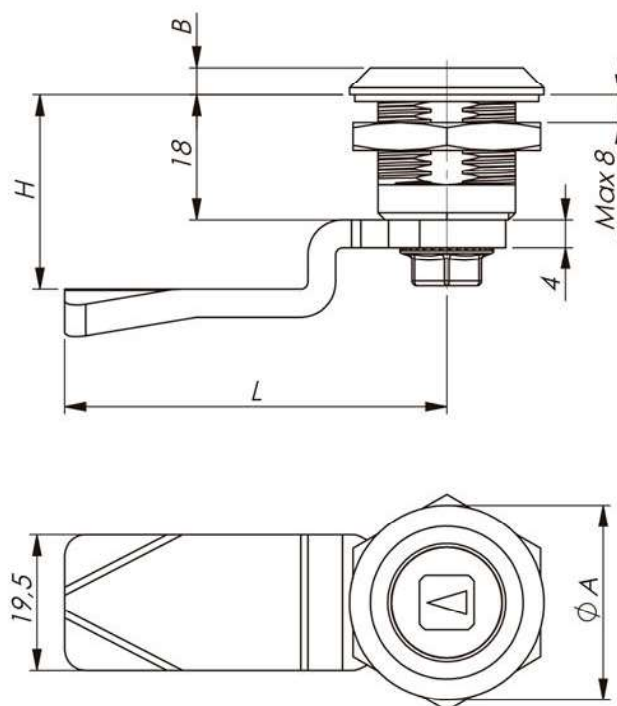
La protección IP65 se consigue mediante un anillo tórico en el inserto y una junta plana en el exterior de la carcasa.

Material:

Carcasa: Zamak cromado o Zamak negro y Poliamida PA6

Tuerca y tuerca toma tierra: Zamak cromado

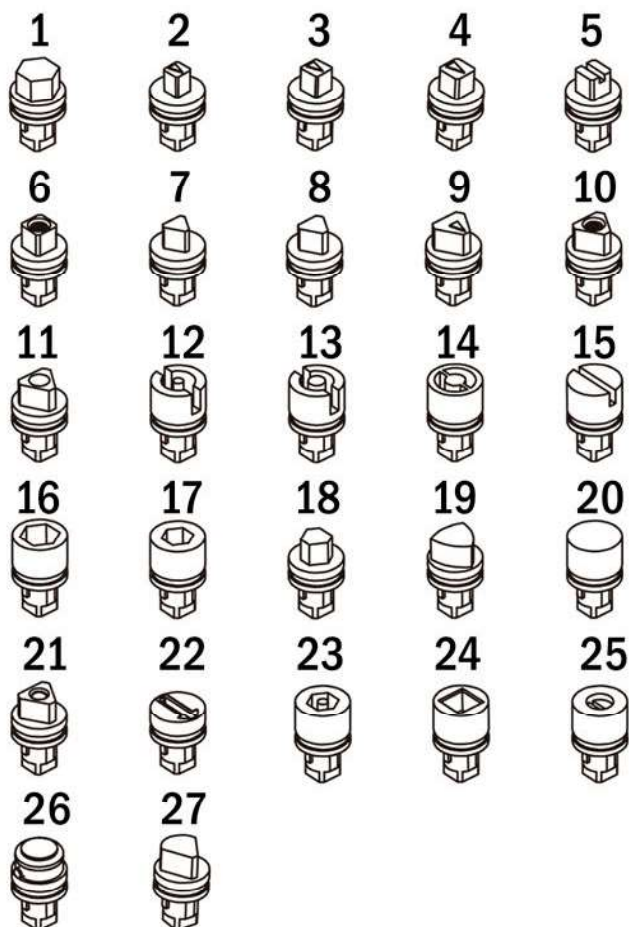
Lengüeta: Acero cromado



INSERTO PARA CUARTO DE VUELTA ANTI-VIBRACION 18 mm

Inserto cromado o negro.

Cada inserto es suministrado con un tornillo y una arandela.



Código de artículo:

INSERTO PARA CUARTO DE VUELTA ANTI-VIBRACION 18 mm

Cromado	Negro	Descripción	Dibujo	Cromado	Negro	Descripción	Dibujo
22ICV0001	22INV0001	Hexagonal 11	1	22ICV0014	22INV0014	Daimler	14
22ICV0002	22INV0002	Cuadrado 6	2	22ICV0015	22INV0015	Ranura	15
22ICV0003	22INV0003	Cuadrado 7	3	22ICV0016	22INV0016	Hexagonal interior 10	16
22ICV0004	22INV0004	Cuadrado 8	4	22ICV0017	22INV0017	Hexagonal interior 8	17
22ICV0005	22INV0005	Cuadrado 8 / ranura	5	22ICV0018	22INV0018	Hexagonal 8,5	18
22ICV0006	22INV0006	Cuadrado 8 / M6	6	22ICV0019	22INV0019	ES 3	19
22ICV0007	22INV0007	Triangular 7	7	22ICV0020	22INV0020	Sin ranura	20
22ICV0008	22INV0008	Triangular 8	8	22ICV0021	22INV0021	Triangular 10 / M5	21
22ICV0009	22INV0009	Triangular 10	9	22ICV0022	22INV0022	Ranura interior	22
22ICV0010	22INV0010	Triangular 10 / M6	10	22ICV0023	22INV0023	Hexagonal interior / pin 3mm	23
22ICV0011	22INV0011	Triangular 10 / SEN	11	22ICV0024	22INV0024	Cuadrado 8 interior	24
22ICV0012	22INV0012	Doble bit 3	12	22ICV0025	22INV0025	Ranura 3	25
22ICV0013	22INV0013	Doble bit 5	13	22ICV0026	22INV0026	Sthlm Energy	26
				22ICV0027	22INV0027	Triangular 10 radio	27



CARCASA ANTI-VIBRACIÓN 18 mm
Descripción:

Giro universal a la izquierda o derecha al abrir o cerrar.

Se suministra con tuerca

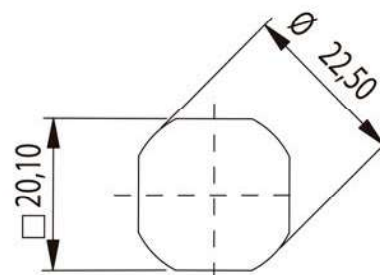
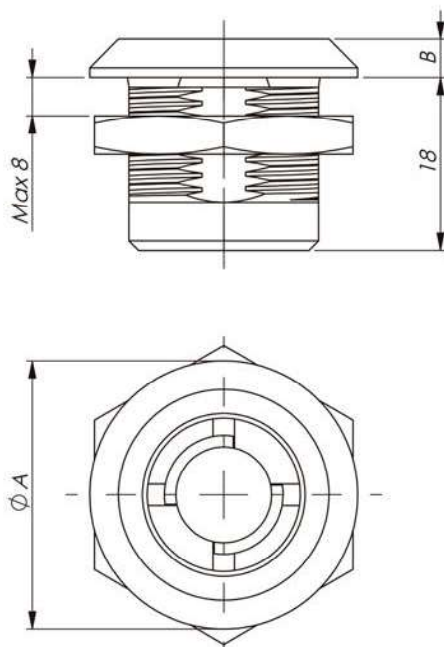
Se recomienda tuerca con conexión a tierra para todas las aplicaciones electrónicas.

Material:

Carcasa: Zamak cromado o negro y Poliamida PA6 negro

Tuerca estándar o toma tierra: Zamak

Lengüetas véase páginas: 2-042 y 2-043


Código de artículo:
CARCASA ANTI-VIBRACIÓN 18 mm

Material	Color	Tuerca	A	B	Código
Zamak	Cromado	Estándar	28	4	22CV0001
Zamak	Cromado	Toma tierra	28	4	22CV0002
Zamak	Cromado	Estándar	32	6	22CV0003
Zamak	Cromado	Toma tierra	32	6	22CV0004
Zamak	Negro	Estándar	28	4	22CV0005
Zamak	Negro	Toma tierra	28	4	22CV0006
Zamak	Negro	Estándar	32	6	22CV0007
Zamak	Negro	Toma tierra	32	6	22CV0008
PA6	Negro	Estándar	28	4	22CV0009
PA6	Negro	Estándar	32	6	22CV0010



2-003

CARCASA POLIAMIDA 18 mm

Descripción:

Giro universal a la izquierda o derecha al abrir o cerrar.

Se suministra con tuerca

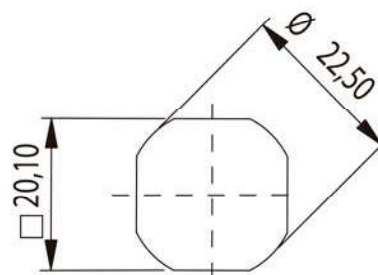
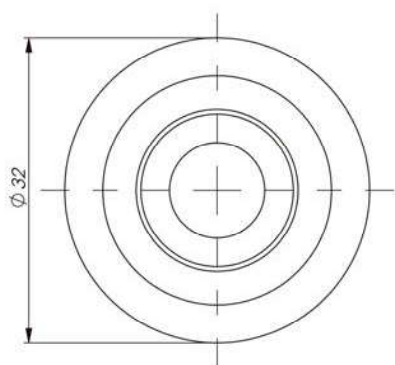
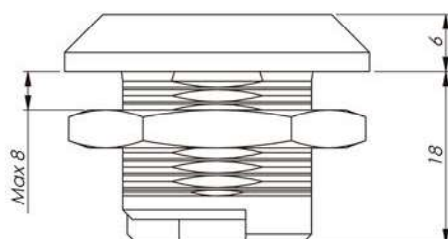
Se recomienda tuerca con conexión a tierra para todas las aplicaciones electrónicas.

Material:

Carcasa: Poliamida PA6 negro

Tuerca estándar: Zamak

Lengüetas véase páginas: 2-042 y 2-043



Código de artículo:

CARCASA POLIAMIDA 18 mm

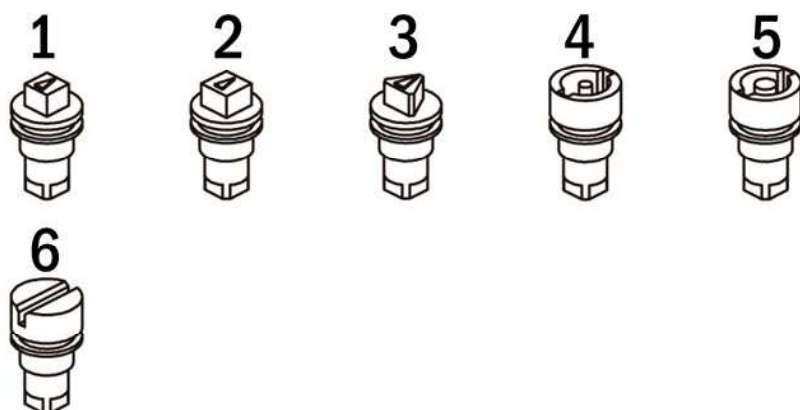
Material	Color	Tuerca	Código
PA6	Negro	Estándar	22CV0011



INSERTO PARA CUARTO DE VUELTA EN POLIAMIDA

Inserto en poliamida negro.

Cada inserto es suministrado con su tornillo.



Código de artículo:

INSERTO PARA CUARTO DE VUELTA EN POLIAMIDA

Descripción	Dibujo	Código
Cuadrado 7	1	22ICP0001
Cuadrado 8	2	22ICP0002
Triangular 8	3	22ICP0003
Doble bit 3	4	22ICP0004
Doble bit 5	5	22ICP0005
Ranura	6	22ICP0006



2-005

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

CIERRE CUARTO DE VUELTA ANTI-VIBRACIÓN IP65 12 mm

Descripción:

Cierre cuarto de vuelta anti-vibración para montaje en puertas a derechas o izquierdas.

Por encargo se suministra pre-ensamblado.

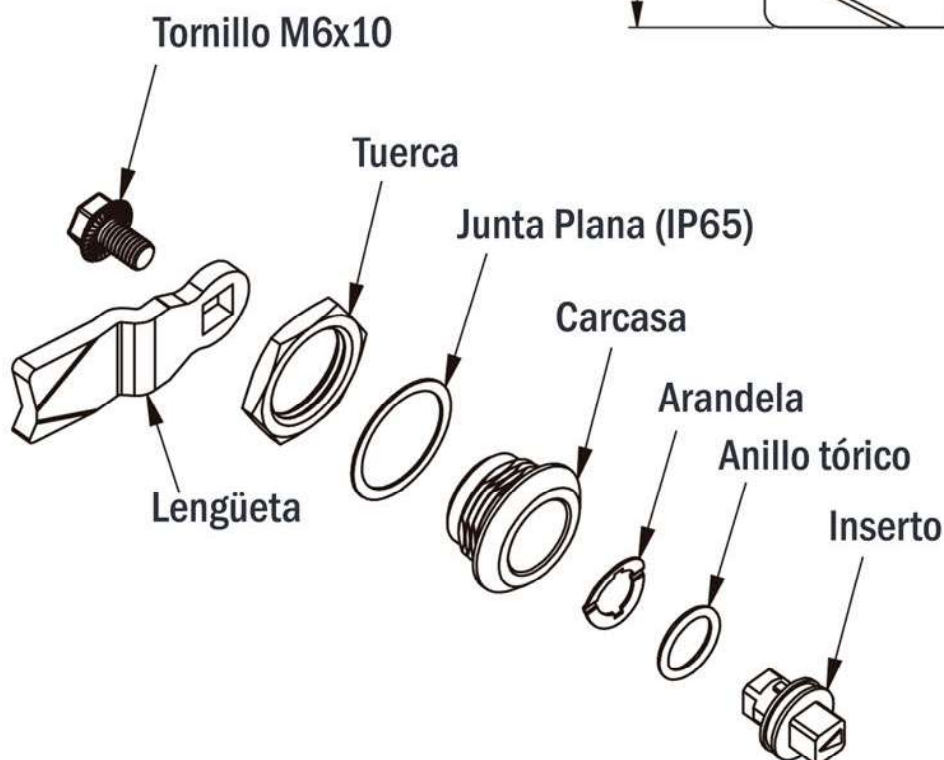
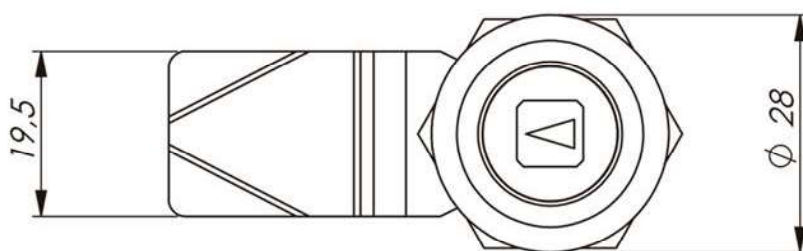
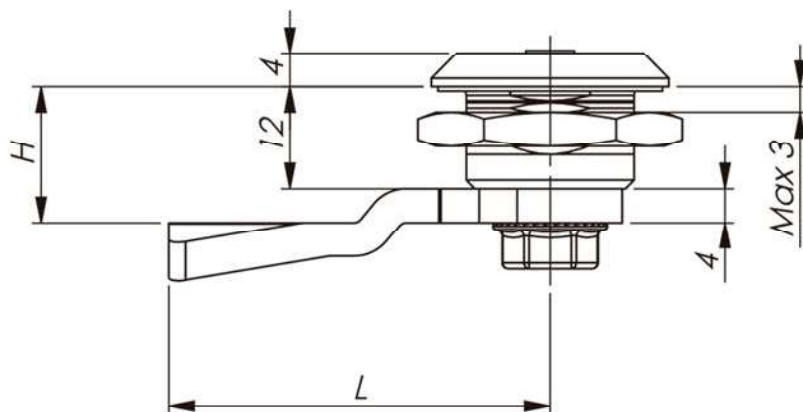
La protección IP65 se consigue mediante un anillo tórico en el inserto y una junta plana en el exterior de la carcasa.

Material:

Carcasa: Zamak cromado o Zamak negro

Tuerca y tuerca toma tierra: Zamak cromado

Lengüeta: Acero cromado



CARCASA ANTI-VIBRACIÓN 12 mm

Descripción:

Giro universal a la izquierda o derecha al abrir o cerrar.

Se suministra con tuerca

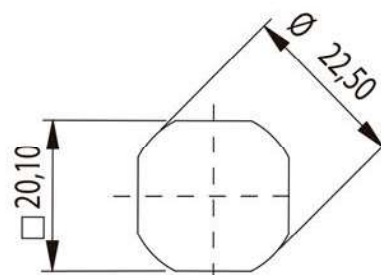
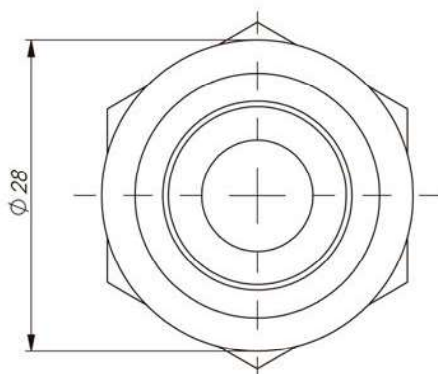
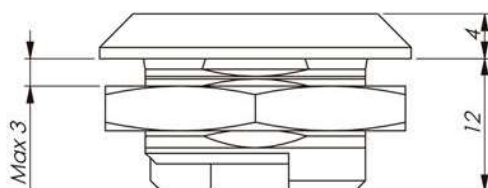
Se recomienda tuerca con conexión a tierra para todas las aplicaciones electrónicas.

Material:

Carcasa: Zamak cromado o negro

Tuerca estándar o toma tierra: Zamak

Lengüetas véase páginas: 2-042 y 2-043



Código de artículo:

CARCASA ANTI-VIBRACIÓN 12 mm

Material	Color	Tuerca	Código
Zamak	Cromado	Estándar	22CV0012
Zamak	Cromado	Toma tierra	22CV0013
Zamak	Negro	Estándar	22CV0014
Zamak	Negro	Toma tierra	22CV0015



2-007

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

INSERTO PARA CUARTO DE VUELTA ANTI-VIBRACIÓN 12 mm

Descripción:

Inserto cromado o negro.

Cada inserto es suministrado con un tornillo y una arandela.



Código de artículo:

INSERTO PARA CUARTO DE VUELTA ANTI-VIBRACIÓN 12 mm

Cromado	Negro	Descripción	Dibujo	Cromado	Negro	Descripción	Dibujo
22ICV0028	22INV0028	Hexagonal 11	1	22ICV0041	22INV0041	Daimler	14
22ICV0029	22INV0029	Cuadrado 6	2	22ICV0042	22INV0042	Ranura	15
22ICV0030	22INV0030	Cuadrado 7	3	22ICV0043	22INV0043	Hexagonal interior 10	16
22ICV0031	22INV0031	Cuadrado 8	4	22ICV0044	22INV0044	Hexagonal interior 8	17
22ICV0032	22INV0032	Cuadrado 8 / ranura	5	22ICV0045	22INV0045	Hexagonal 8,5	18
22ICV0033	22INV0033	Cuadrado 8 / M6	6	22ICV0046	22INV0046	ES 3	19
22ICV0034	22INV0034	Triangular 7	7	22ICV0047	22INV0047	Sin ranura	20
22ICV0035	22INV0035	Triangular 8	8	22ICV0048	22INV0048	Triangular 10 / M5	21
22ICV0036	22INV0036	Triangular 10	9	22ICV0049	22INV0049	Ranura interior	22
22ICV0037	22INV0037	Triangular 10 / M6	10	22ICV0050	22INV0050	Hexagonal interior / pin 3mm	23
22ICV0038	22INV0038	Triangular 10 / SEN	11	22ICV0051	22INV0051	Cuadrado 8 interior	24
22ICV0039	22INV0039	Doble bit 3	12	22ICV0052	22INV0052	Ranura 3	25
22ICV0040	22INV0040	Doble bit 5	13	22ICV0053	22INV0053	Sthlm Energy	26
				22ICV0054	22INV0054	Triangular 10 radio	27



CIERRE CUARTO DE VUELTA IP65 30, 40, 50 y 60 mm
Descripción:

Cierre cuarto de vuelta para montaje en puertas a derechas o izquierdas.

Por encargo se suministra pre-ensamblado.

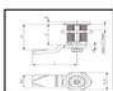
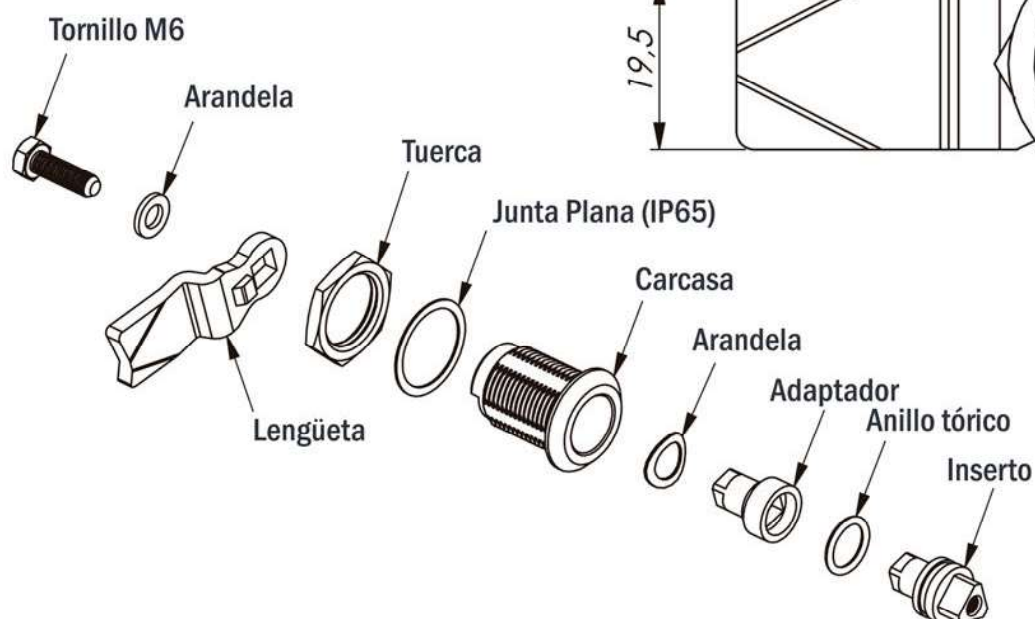
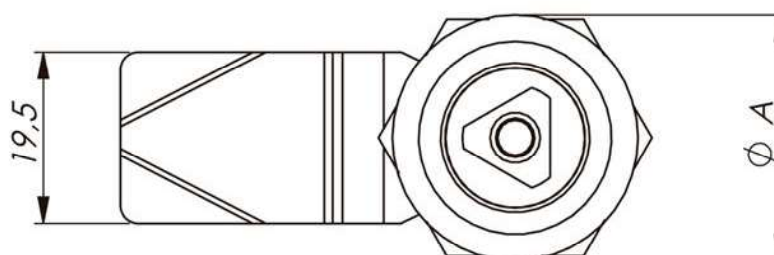
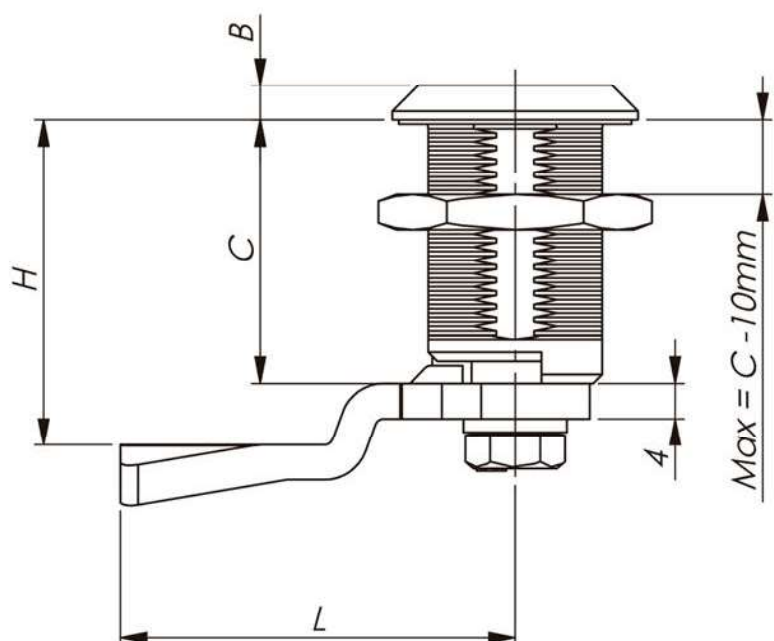
La protección IP65 se consigue mediante un anillo tórico en el inserto y una junta plana en el exterior de la carcasa.

Material:

Carcasa: Zamak cromado o Zamak negro, Acero inoxidable ver capítulo 6

Tuerca y tuerca toma tierra: Zamak cromado

Lengüeta: Acero cromado



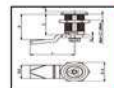
CIERRE CUARTO DE VUELTA IP65 30, 40, 50 y 60 mm
Código de artículo:

Para crear su código completo tiene que escoger la numeración de cada categoría EJ. AAAAAA-BCCDEF-GGGG

CIERRE CUARTO DE VUELTA IP65 30, 40, 50 y 60 mm

AAAA-	Carcasa	B	Tuerca	CC	Inserto	D	Acabado	E	Ensamblaje	F	Lengüeta	-GGGG	H in mm
	30 mm	0	Estándar	01	Cuadrado 6	2	Cromado	0	IP54 - no ensamblado	0	Acero	-0000	Sin lengüeta
272362-	Zamak - cromado A=28 B=4 C=30	1	Normal	03	Cuadrado 7	6	Negro	1	IP65 - no ensamblado			-HHLL*	
272366-	Zamak - negro A=28 B=4 C=30			05	Cuadrado 8			2	IP54 - lengüeta suelta				
272372-	Zamak, cromado A=32 B=6 C=30			07	Cuadrado 8 - ranura			3	IP65 - lengüeta suelta				
272376-	Zamak, negro A=32 B=6 C=30			08	Cuadrado 8 / M6			4	IP54 - ensamblado				
				11	Cuadrado interior 8			5	IP65 - ensamblado				
	40 mm			14	Triangular 7								
272332-	Zamak, cromado plated A=32 B=6 C=40			15	Triangular 8								
272336-	Zamak, negro A=32 B=6 C=40			16	Triangular 10								
				17	Triangular 10 / M5								
	50 mm			18	Triangular 10 / M6								
272382-	Zamak, cromado A=32 B=6 C=50			19	Triangular 10 / SEN								
272386-	Zamak, negro A=32 B=6 C=50			21	Triangular 10 - radio (ES3)								
				22	Doble Bit 3								
	60 mm			24	Doble Bit 5								
272392-	Zamak, cromado A=32 B=6 C=60			26	Ranura								
272396-	Zamak, negro A=32 B=6 C=60			28	Ranura interior								
				29	3 mm Ranura interior								
				31	Hexagonal 8,5								
				32	Hexagonal 11								
				34	Hexagonal interior 8								
				35	Hexagonal interior 10								
				36	Hexagonal interior 8 / 3 mm pin								
				37	Ciego								
				39	Triangular 10 - radio								

*Nota elegir HHLL en la pagina 2-042 donde LL es 35 o 45 y H según tabla



CIERRE CUARTO DE VUELTA PARA PUERTAS AISLANTES IP65 30 - 56 mm
Descripción:

Cierre cuarto de vuelta con una carcasa más larga para puertas aislantes. El cuerpo de 45,5 mm puede ser montado mediante una pinza de resorte en puertas de 29, 32 o 39 mm.

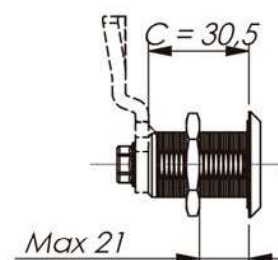
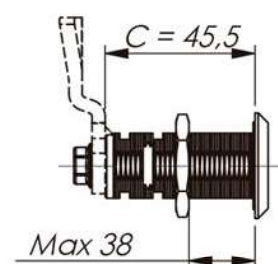
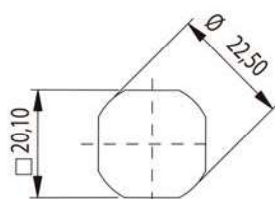
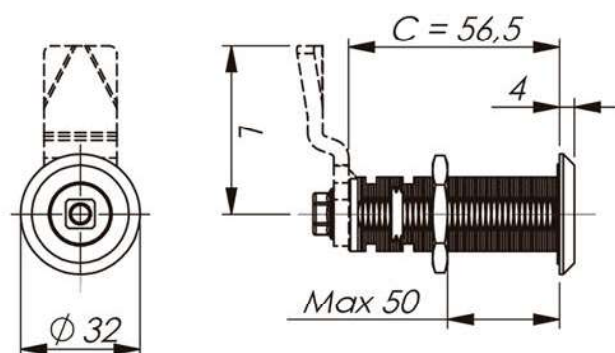
El cuerpo de 65,5 mm puede ser montado mediante una pinza de resorte en puertas de 40, 43 y 50 mm.

Material:

Carcasa y inserto: Zamak cromado o Zamak negro, Acero inoxidable (ver capítulo 6)

Tuerca y tuerca toma tierra: Zamak cromado

Lengüeta: Acero cromado


Código de artículo:

Para crear su código completo tiene que escoger la numeración de cada categoría EJ. AAAAAA-BCCDE -FFFF

CIERRE CUARTO DE VUELTA PARA PUERTAS AISLANTES IP65 30 - 56 mm

AAAA-	Carcasa	B	Tuerca	CC	Inserto	D	Acabado	E	Ensamblaje	FFFF	Lengüeta
272102-	Zamak Cromado C=30,5 mm	0	Estándar	05	Cuadrado 8	2	Cromado	0	IP54 - sin ensamblaje	0	-HHLL
272106-	Zamak Negro C=30,5 mm	1	Toma tierra	08	Cuadrado 8 / M6	6	Negro	1	IP65 - sin ensamblaje		
272112-	Zamak Cromado C=45,5 mm			15	Triangular 8			2	IP54 - lengüeta suelta		
272116-	Zamak negro C=45,5 mm			22	Doble Bit 3			3	IP65 - Lengüeta suelta		
272122-	Zamak Cromado C=56,5 mm			26	Ranura						
272126-	Zamak Negro C=56,5 mm			28	Ranura con flecha						

*Nota elegir HHLL en la página 2-042 donde LL es 35 o 45 y H según tabla



2-011

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

CUARTO DE VUELTA ANTI VIBRACIÓN - 18 mm

Descripción:

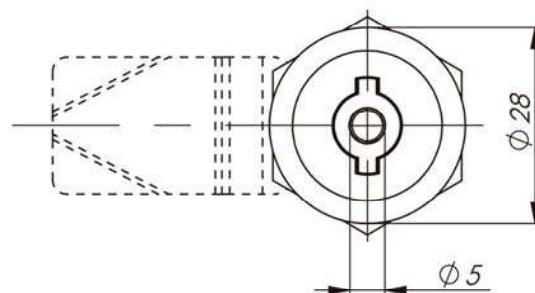
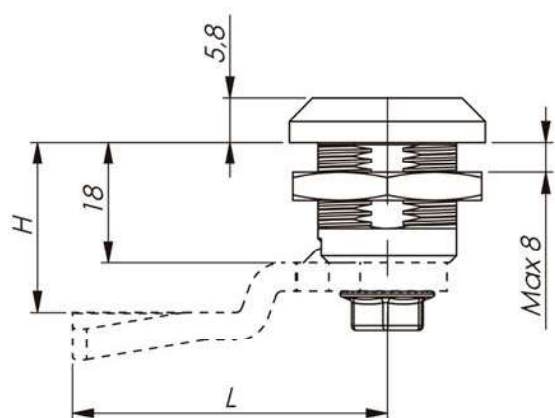
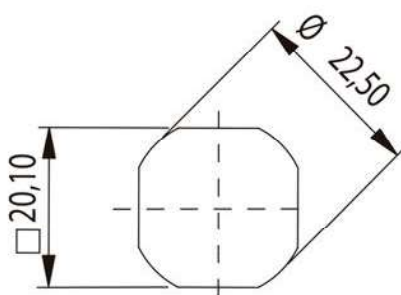
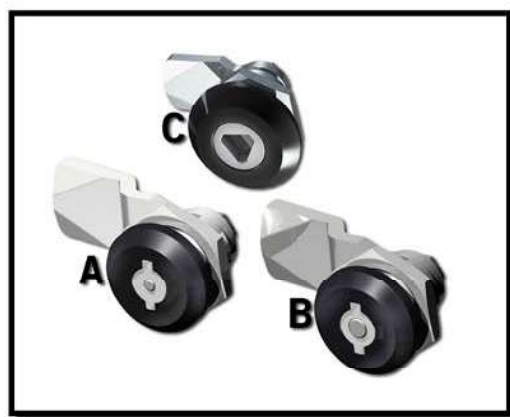
El sistema Anti vibración lo consigue por un soporte de tope que impide que la lengüeta se mueva, si no es empujado por la llave. Usando el inserto de doble bit, la llave es capturada cuando se gira hacia la posición abierta, dando la llave la función de un mango para accionar la puerta.

Material:

Carcasa: Zamak negro

Inserto y llave: Zamak cromado

Arrandela: Zamak



Código de artículo:

CUARTO DE VUELTA ANTI VIBRACIÓN - 18 mm

Código	Lengüeta	Inserto	Izquierda/Derecha
22CV0016	Lengüeta pagina (2-042 y 2-044)	Doble Bit 3	Derecha (foto "A")
22CV0017	Lengüeta pagina (2-042 y 2-044)	Doble Bit 3	Izquierda
22CV0018	Lengüeta pagina (2-042 y 2-044)	Doble Bit 5	Derecha (foto "B")
22CV0019	Lengüeta pagina (2-042 y 2-044)	Doble Bit 5	Izquierda
22CV0020	Lengüeta pagina (2-043 y 2-045)	Triangular 8	Izquierda/Derecha (foto "C")
22LLS005	Llave Triangular 8	-	-



CIERRE CUARTO DE VUELTA PARA CIERRE CON CANDADO - 18 mm
Descripción:

Cierre cuarto de vuelta con pestillo integrado para cierre con candado. Cuando el candado se pone en el cierre, el inserto queda bloqueado impidiendo su acceso.

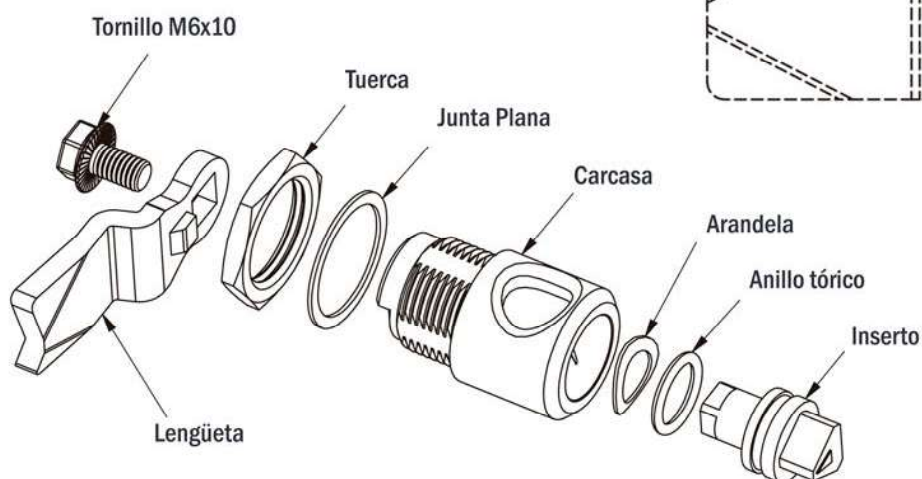
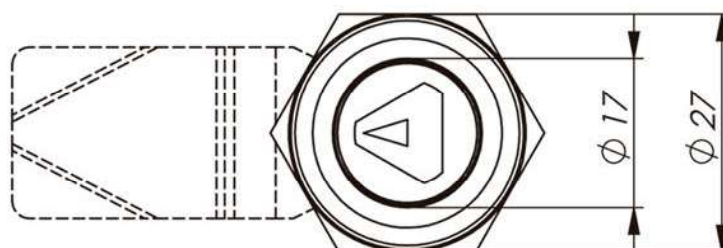
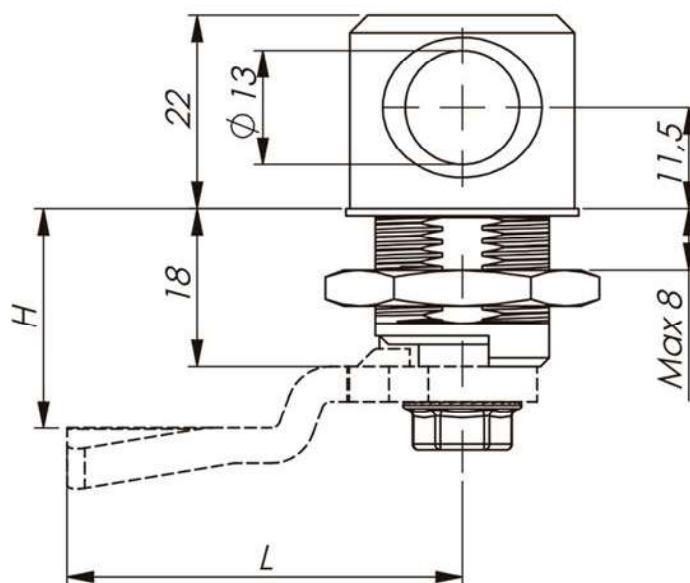
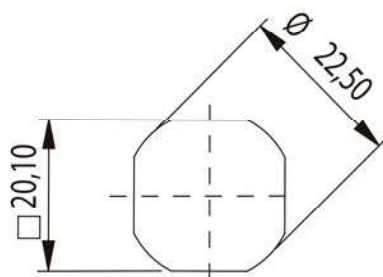
Material:

Carcasa: Zamak cromado o negro

Tuerca estándar y toma tierra: Zamak

Inserto: Zamak cromado o negro

Lengüeta: Acero



CIERRE CUARTO DE VUELTA PARA CIERRE CON CANDADO - 18 mm

Código de artículo:

Para crear su código completo tiene que escoger la numeración de cada categoría EJ. AAAAAA-BCCDEF-GGGG

CIERRE CUARTO DE VUELTA PARA CIERRE CON CANDADO - 18 mm

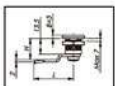
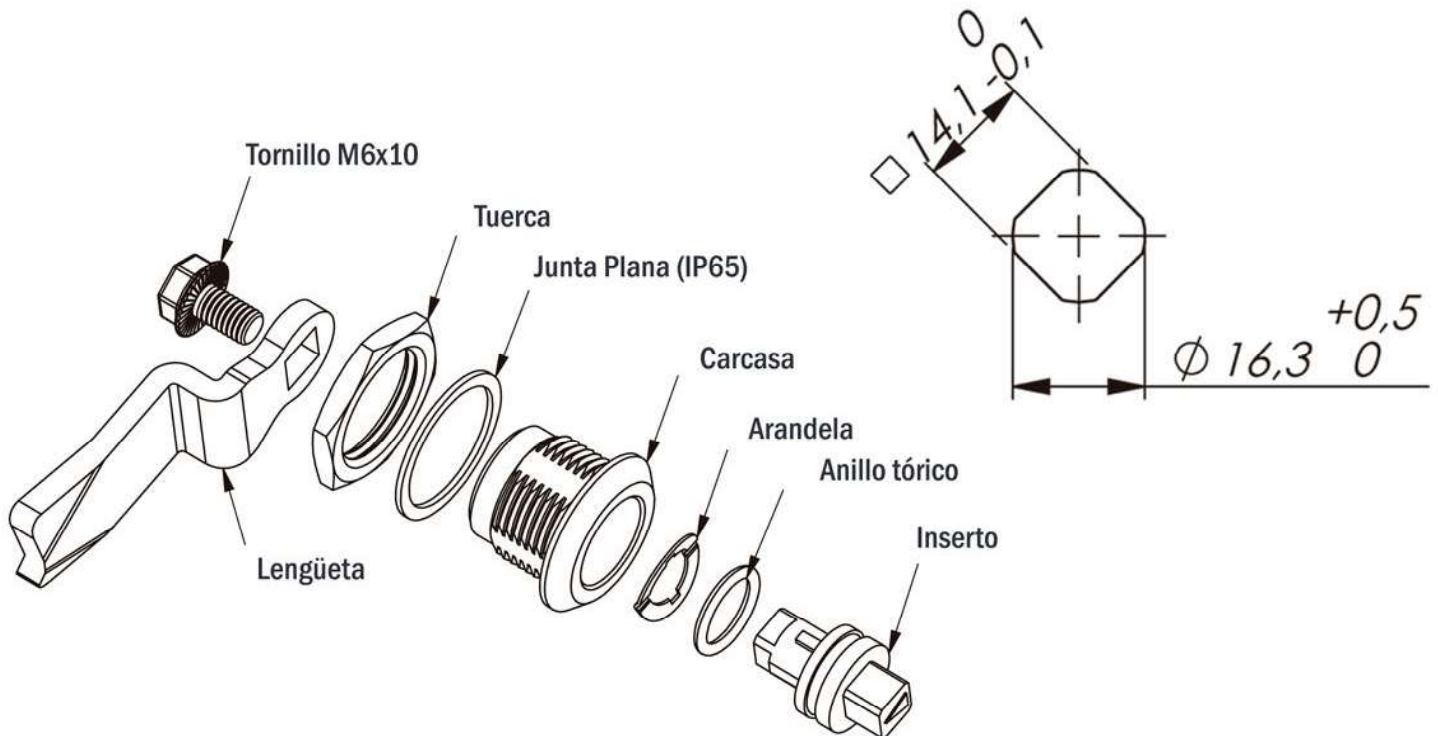
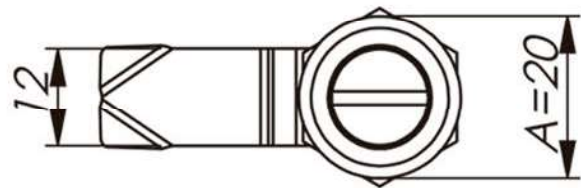
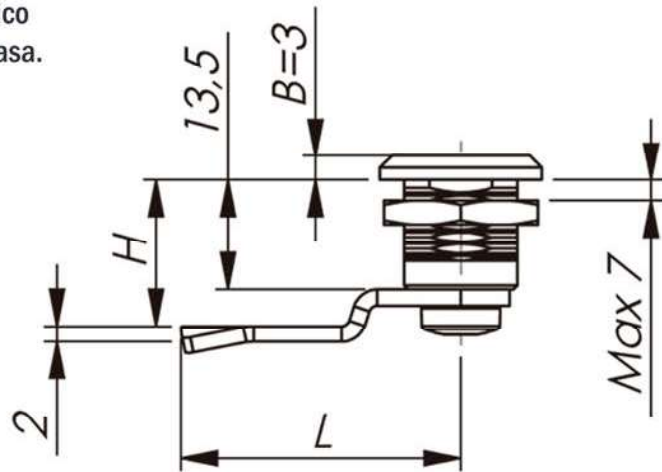
AAAA-	Carcasa	B	Tuerca	CC	Inserto	D	Acabado	E	Ensamblaje	F	Lengüeta	-GGGG	H/L in mm
272222-	Zamak - cromado	0	SN	01	Cuadrado 6	2	Cromado	0	IP54 - no ensamblado	0	Steel	-0000	Sin Lengüeta
272226-	Zamak negro	1	EN	03	Cuadrado 7	6	Negro	1	IP65 - no ensamblado			-0445	4/45
				05	Cuadrado 8			2	IP54 - lengüeta suelta			-0645	6/45
				07	Cuadrado 8 - ranura			3	IP65 - lengüeta suelta			-0845	8/45
				08	Cuadrado 8 / M6			4	IP54 - ensamblado			-1045	10/45
				11	Cuadrado 8 - interior			5	IP65 - ensamblado			-1245	12/45
				14	Triangular 7							-1445	14/45
				15	Triangular 8							-1645	16/45
				16	Triangular 10							-1845	18/45
				17	Triangular 10 / M5							-2045	20/45
				18	Triangular 10 / M6							-2245	22/45
				19	Triangular 10 / SEN							-2445	24/45
				21	Triangular 10 - radio (ES3)							-2645	26/45
				22	Doble Bit 3							-2845	28/45
				24	Doble Bit 5							-3045	30/45
				26	Ranura							-3245	32/45
				28	Ranura con flecha							-3445	34/45
				29	Ranura interior							-3645	36/45
				31	Hexagonal 8,5							-3845	38/45
				32	Hexagonal 11							-4045	40/45
				34	Hexagonal interior8							-4245	42/45
				35	Hexagonal interior 10							-4445	44/45
				36	Hexagonal interior 8 / 3 mm pin							-4645	46/45
				37	Ciego							-4845	48/45
				39	Triangular 10 - radio							-5045	50/45



CIERRE CUARTO DE VUELTA ANTI-VIBRACIÓN IP65 13,5 mm
Descripción:

Cierre cuarto de vuelta anti-vibración para montaje en puertas a derechas o izquierdas.

La protección IP65 se consigue mediante un anillo tórico en el inserto y una junta plana en el exterior de la carcasa.



CARCASA ANTI-VIBRACIÓN 13,5 mm

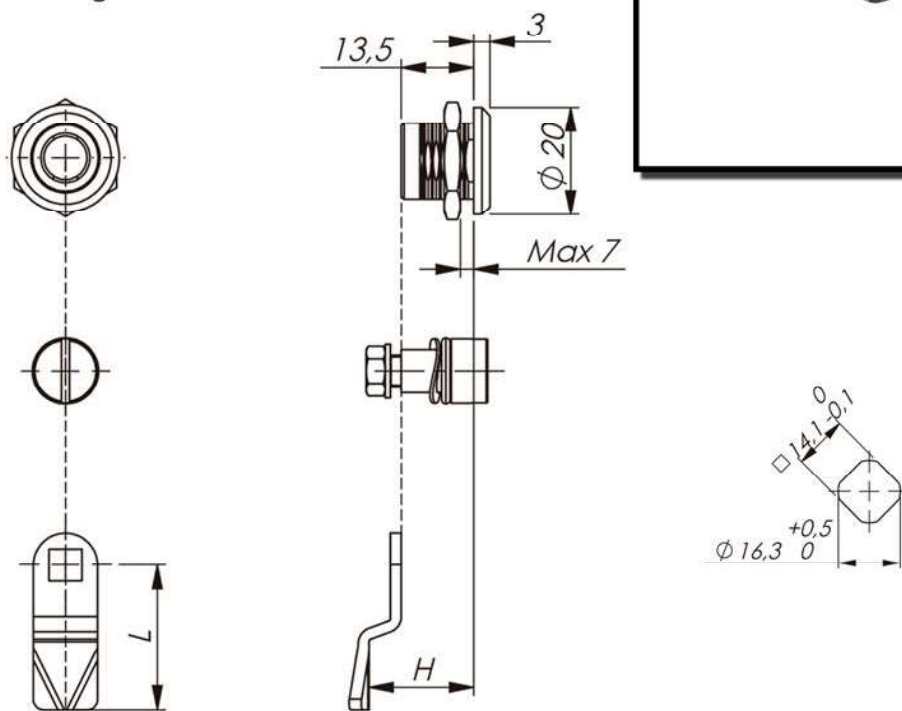
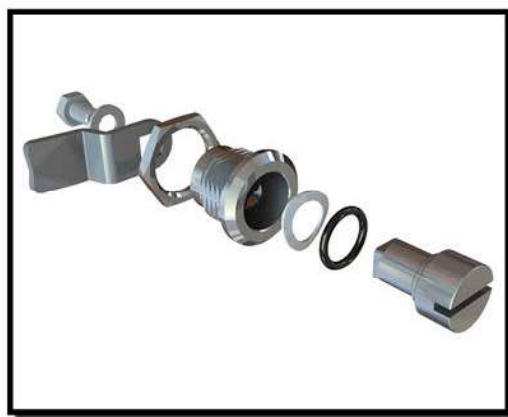
Descripción:

Giro universal a la izquierda o derecha al abrir o cerrar.
Se suministra con tuerca.

Material:

Carcasa: Zamak cromado o negro

Tuerca: Latón



Código de artículo:

CIERRE CUARTO DE VUELTA ANTI-VIBRACIÓN IP65 13,5 mm

LENGÜETAS

Código	H/L en mm
22LP7524	7.5 / 24
22LP7527	7.5 / 27
22LP7530	7.5 / 30
22LP0934	9 / 34
22LP1027	10.5 / 27
22LP1324	13.5 / 24 (recta)
22LP1327	13.5 / 27 (recta)
22LP1627	16.5 / 27
22LP1834	18 / 34
22LP1924	19.5 / 24
22LP1927	19.5 / 27
22LP2824	28 / 24

INSERTOS

Cromado	Negro	Descripción
22ICV0028	22INV0028	Cuadrado 6
22ICV0029	22INV0029	Triangular 6,5
22ICV0030	22INV0030	Ranura
22ICV0031*	22INV0031*	Cuadrado 6 / M3
22ICV0032	22INV0032	Hexagonal interior 6

ACCESORIOS

Código	Descripción
22AT0002	Anillo tórico
22JP0002	Junta plana
22BI0001	Botón para inserto cuadrado 6/M3

CARCASA

Cromado	Negro
22CV0021	22CV0022

*Nota: Inserto no protegido por IP65



CIERRE CUARTO DE VUELTA ANTI-VIBRACIÓN CON MULETILLA IP65 13,5 mm
Descripción:

Cierre cuarto de vuelta anti-vibración con muletilla para montaje en puertas a derechas o izquierdas.

Carcasa anti-vibración 13,5 mm

Giro universal a la izquierda o derecha al abrir o cerrar.

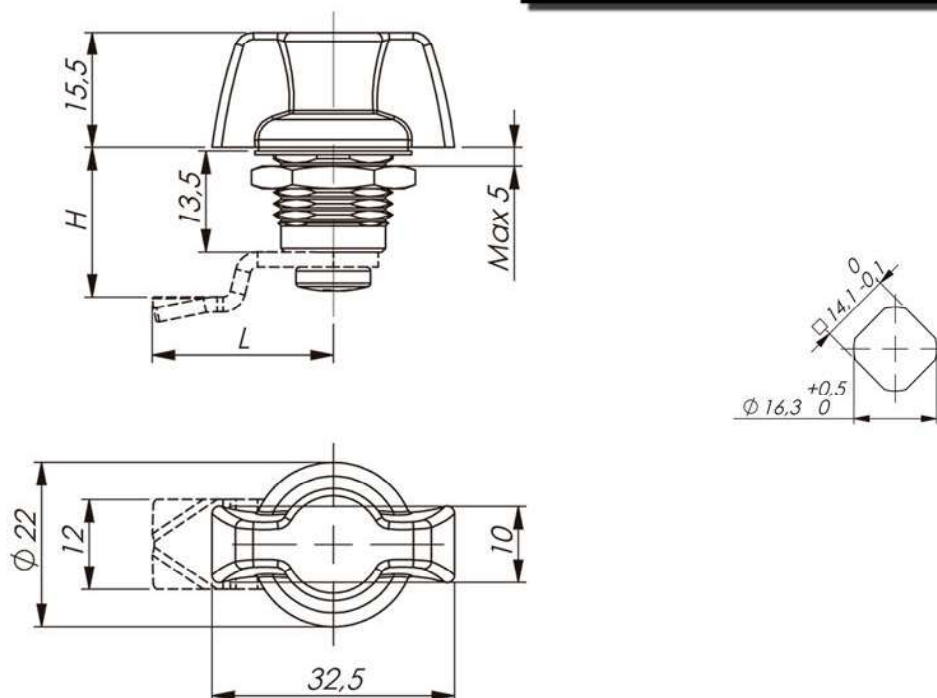
Material:

Muletilla: Zamak negro

Cilindro: Zamak y tapa IP de acero inoxidable (304)

Lengüeta, tornillo y arandela: Acero cincado

Tuerca: Latón cincado



Código de artículo:

CIERRE CUARTO DE VUELTA ANTI-VIBRACIÓN CON MULETILLA IP65 13,5 mm
LENGÜETAS

Código	H/L en mm
22LP7524	7.5 / 24
22LP7527	7.5 / 27
22LP7530	7.5 / 30
22LP0934	9 / 34
22LP1027	10.5 / 27
22LP1324	13.5 / 24 (recta)
22LP1327	13.5 / 27 (recta)
22LP1627	16.5 / 27
22LP1834	18 / 34
22LP1924	19.5 / 24
22LP1927	19.5 / 27
22LP2824	28 / 24

MULETILLA

Código	Descripción
22CM0001	Sin llave
22CM0002	Llaves iguales 2233X



2-017

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

CIERRE CUARTO DE VUELTA CON CILINDRO 13,5 mm

Descripción:

Cierre cuarto de vuelta con cilindro para montaje en puertas a derechas o izquierdas.

Carcasa 13,5 mm

Giro universal a la izquierda o derecha al abrir o cerrar.

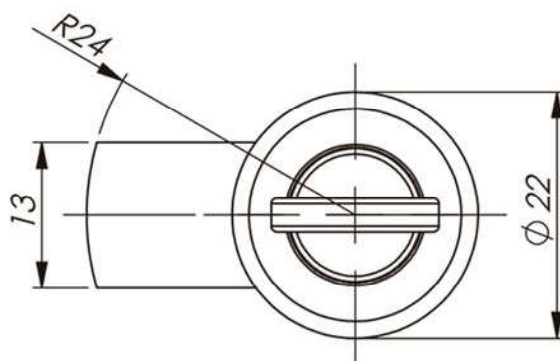
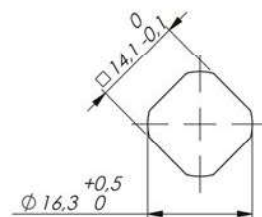
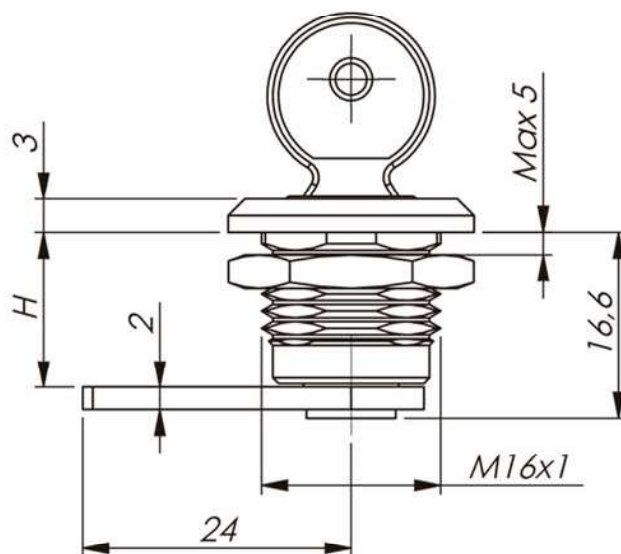
Material:

Carcasa: Zamak cromado

Cilindro: Zamak y tapa IP de acero inoxidable (304)

Lengüeta: Acero cincado

Tuerca: Latón cincado



Código de artículo:

CIERRE CUARTO DE VUELTA CON CILINDRO 13,5 mm

Código	Cilindro	H en mm
22CC0001	Llaves iguales 2233X	13,5
22CC0002	Llaves iguales 2233X	7,5
22CC0003	Llaves iguales 2233X	19,5



CIERRE CUARTE DE VUELTA ANTI-VIBRACIÓN PARA RAIL IP65 18 mm
Descripción:

Cierre cuarto de vuelta anti-vibración para uso en aplicaciones rail con inserto estándar DB (Deutsche Bahn).

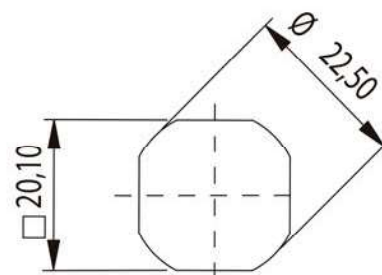
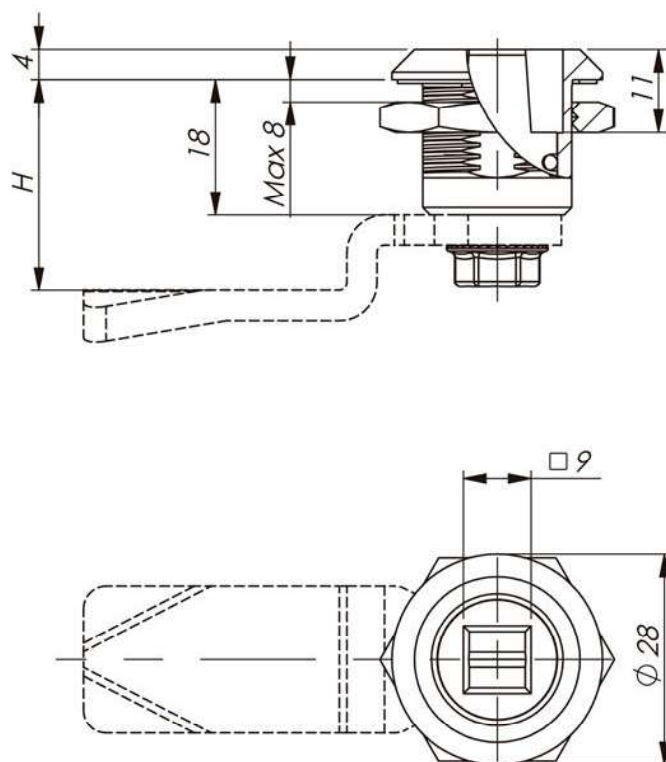
La protección IP65 se consigue mediante un anillo tórico en el inserto y una junta plana en el exterior de la carcasa.

Material:

Carcasa e inserto: Zamak cromado

Tuerca: Zamak cromado

Lengüeta: Acero


Código de artículo:
CIERRE CUARTE DE VUELTA ANTI-VIBRACIÓN PARA RAIL IP65 18 mm

Código	Descripción	Código	Descripción
22CV0023	Carcasa	22ICV0033	Inserto DB (Deutsche Bahn)
22AT0001	Anillo tórico	22JP0001	Junta plana



CIERRE CUARTO DE VUELTA "D" ANTI VIBRACIÓN
Descripción:

Cierre cuarto de vuelta robusto con anilla empotrada giratoria para abrir o cerrar.

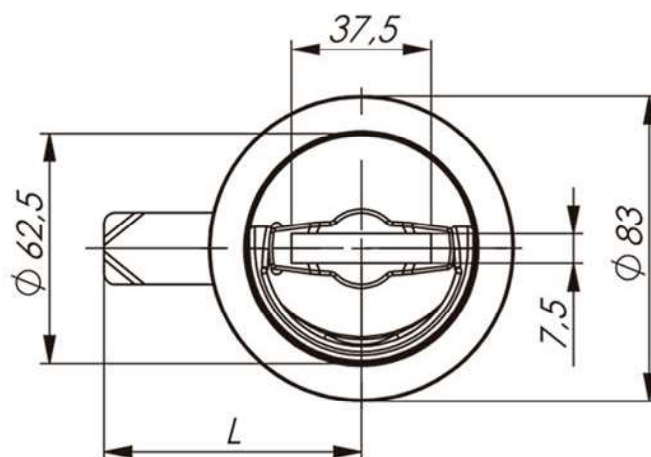
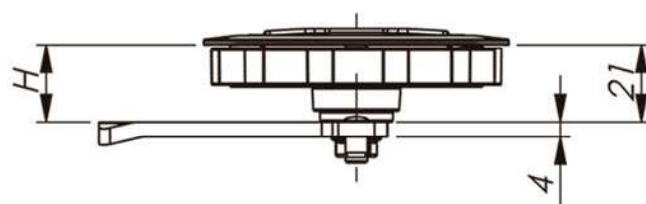
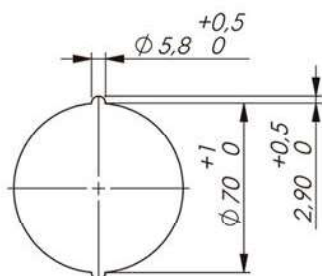
Dispone de agujeros para precintos de seguridad (no incluidos).

Cuando se realiza el movimiento de abierto o cerrado se puede oír y notar un "clic" que afirma su posición.

La carcasa tiene un asa abatible, que facilita una instalación rápida, con un giro de sólo 30 ° es suficiente para anclar el cierre a la puerta. Para puertas de 0 - 3 mm

Material:

Zamak cromado



Nuevo

Código de artículo:
CIERRE CUARTO DE VUELTA "D" ANTI VIBRACIÓN

Código	Lengüeta	-LLLL	H/L en mm
22CD0001	Un punto	22LD1560	15/60
22CD0002	Dos puntos	22LD1760	17/60
22CD0003	Tres puntos	22LD1960	19/60
		22LD2160	21/60
		22LD2360	23/60
		22LD2560	25/60
		22LD2760	27/60
		22LD2960	29/60
		22LD3160	31/60
		22LD3360	33/60



CIERRE DE COMPRESIÓN 35 mm
Descripción:

Cierre de compresión, que cierra y apreta con un solo movimiento continuo de media vuelta.

El primer giro de 90 ° mueve la lengüeta 90 °, el segundo giro de 90 ° retrae la lengüeta 6 mm.

Se suministra montado, la lengüeta se debe pedir por separado.

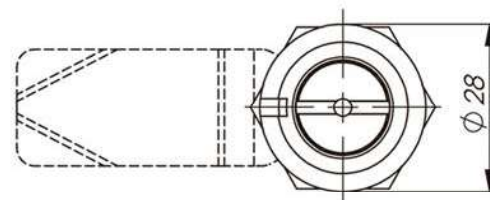
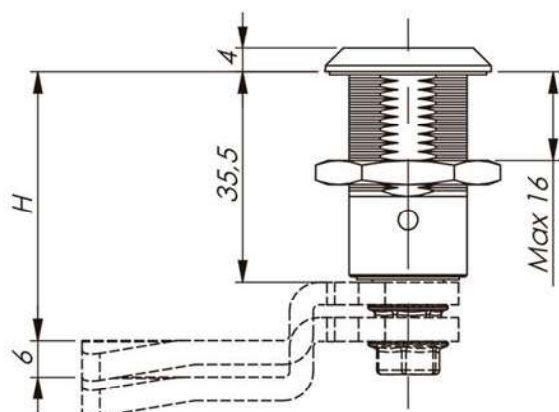
Grado de protección IP65.

Versión acero inoxidable ver capítulo 6

Material:

Carcasa e inserto: Zamak cromado o negro

Tuerca: Zamak


Código de artículo:
CIERRE DE COMPRESIÓN 35 mm

Cromado	Negro	Inserto
22COC0001	22CON0001	Hexagonal 11
22COC0002	22CON0002	Cuadrado 8
22COC0003	22CON0003	Cuadrado 8 / M6 *
22COC0004	22CON0004	Triangular 7
22COC0005	22CON0005	Triangular 8
22COC0006	22CON0006	Triangular 10
22COC0007	22CON0007	Triangular 10 / M6
22COC0008	22CON0008	Doble Bit 3
22COC0009	22CON0009	Doble Bit 5
22COC0010	22CON0010	Ranura
22COC0011	22CON0011	Hexagonal interior 10
22COC0012	22CON0012	Hexagonal interior 8
22COC0013	22CON0013	Triangular 10/M5
22COC0014	22CON0014	Hexagonal interior 8 / 3 mm pin
22COC0015	22CON0015	Tubular Asimétrico
22COC0016	22CON0016	Triangular 6,5


2-021

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

CIERRE DE COMPRESIÓN 35 mm ADAPTABLE

Descripción:

Cierre de compresión, que se cierra y aprieta con un solo movimiento continuo de media vuelta.

El primer giro de 90 ° mueve la lengüeta 90 °, el segundo giro de 90 ° retrae la lengüeta 6 mm.

Véase "C" en el dibujo.

El eje roscado extendido le permite colocar la lengüeta a lo largo de toda su longitud, lo que resulta una distancia más larga para ajustar (un total de 20 mm).

La lengüeta se fija con contra-tuercas.

La longitud total (L) del eje varía de 41 mm en la posición abierta, a 35 mm en la posición cerrada (comprimida).

Se suministra montado, la lengüeta se debe pedir por separado. Grado de protección IP65.

Versión acero inoxidable ver capítulo 6



Material:

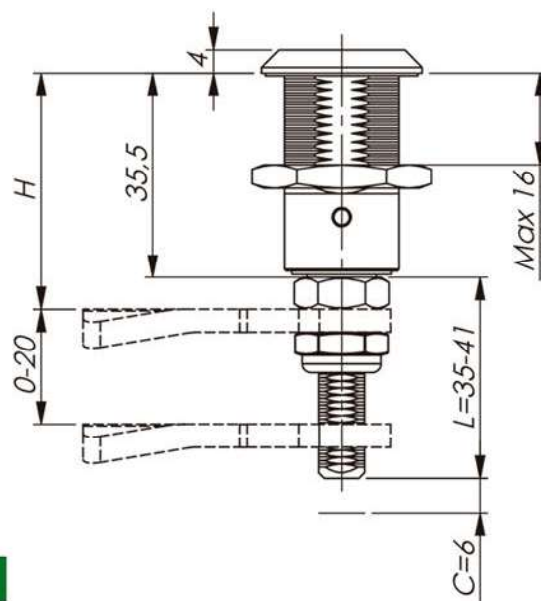
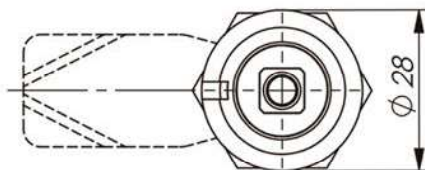
Carcasa e inserto: Zamak cromado o negro

Eje extendido: Acero cincado

Tuerca: Zamak

Contra tuerca: Acero cincado

Lengüetas véase páginas: 2-042 y 2-043



Código de artículo:

CIERRE DE COMPRESIÓN 35 mm ADAPTABLE

Cromado	Negro	Inserto
22COC0017	22CON0017	Hexagonal 11
22COC0018	22CON0018	Cuadrado 8
22COC0019	22CON0019	Cuadrado 8 / M6 *
22COC0020	22CON0020	Triangular 7
22COC0021	22CON0021	Triangular 8
22COC0022	22CON0022	Triangular 10
22COC0023	22CON0023	Triangular 10 / M6
22COC0024	22CON0024	Doble Bit 3
22COC0025	22CON0025	Doble Bit 5
22COC0026	22CON0026	Ranura
22COC0027	22CON0027	Hexagonal interior 10
22COC0028	22CON0028	Hexagonal interior 8
22COC0029	22CON0029	Triangular 10/M5
22COC0030	22CON0030	Hexagonal interior 8 / 3 mm pin
22COC0031	22CON0031	Tubular Asimétrico
22COC0032	22CON0032	Triangular 6,5



LENGÜETA RESBALÓN PARA CUARTO DE VUELTA

Descripción:

Lengüeta resbalón

Versión A: Se mueve hacia la derecha durante el cierre / retorno mediante muelle en sentido contrario a las agujas de reloj

Versión B: Se mueva hacia la izquierda durante el cierre / retorno mediante muelle en sentido de las agujas del reloj.

El dibujo corresponde a la versión A

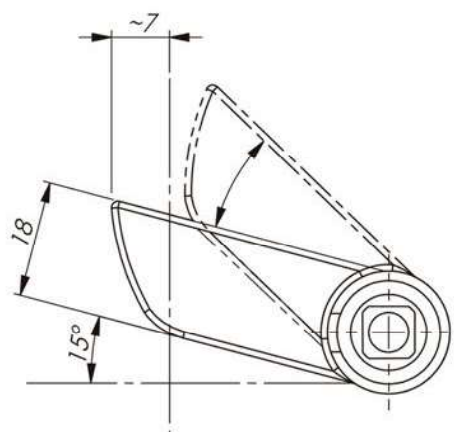
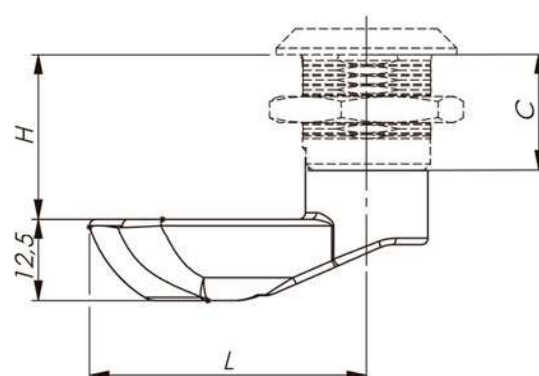
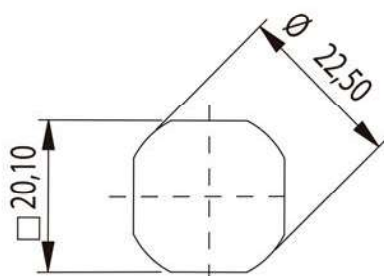
Insertos elegir de la tabla situado en la pagina 2-002

Material:

Lengüeta: Zamak cromado

Muelle: Acero inoxidable (304)

Arandela: Teflón



Código de artículo:

LENGÜETA RESBALÓN PARA CUARTO DE VUELTA

CARCASA

Cromado	Negro	C
22CV1000	22CV2000	12
22CV1001	22CV2001	18
22CV1002	22CV2002	30
22CV1003	22CV2003	45
22CV1004	22CV2004	56

LENGÜETA RESBALÓN

Código	Descripción	L=	H en mm cuando C=				
			12	18	30	45	56
22LR0001	Versión A	43,0	19,5	25,5	37,5	52,5	63,5
22LR0002	Versión A	32,0	14,5	20,5	32,5	47,5	58,5
22LR0003	Versión B	43,0	19,5	25,5	37,5	52,5	63,5
22LR0004	Versión B	32,0	14,5	20,5	32,5	47,7	58,5



2-023

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

CIERRE CUARTO DE VUELTA PARA PUERTAS AISLANTES 40 - 60 mm

Descripción:

Cuarto de vuelta de fijación rápida mediante sistema "click" adecuado para grosor de chapa de 0,8-1,2 mm.

Lengüeta fácil de adaptar. Suministrado con lengüeta e inserto cuadrado 8 / M6.

Manetas o pomos: Véase página 2-034

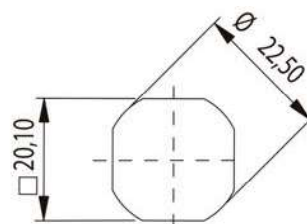
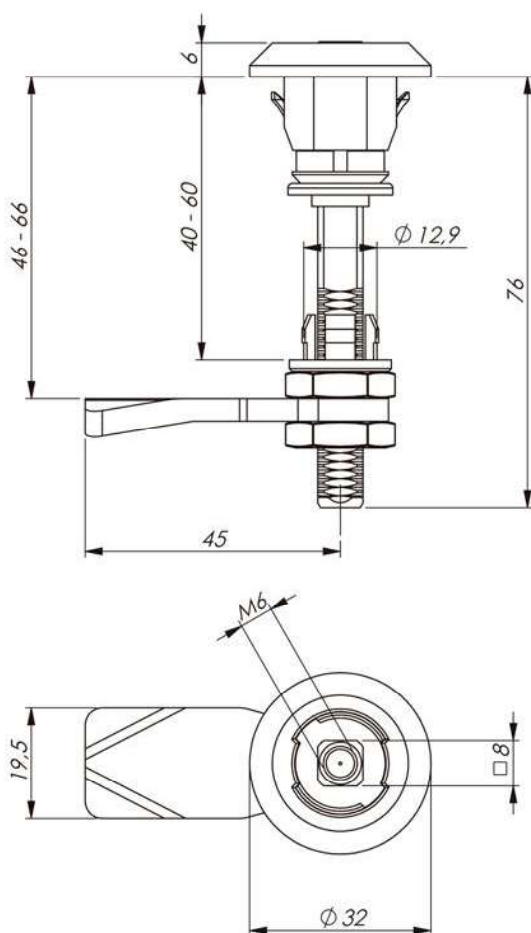
Llaves: Véase página 2-035 y 2-036

Material:

Carcasa: Zamak cromado

Eje y tuercas: Acero cincado

Casquillo interior: Poliamida



Código de artículo:

CIERRE CUARTO DE VUELTA PARA PUERTAS AISLANTES 40 - 60 mm

Código	Descripción
22CA0001	Cierre para puertas aislantes, inserto Cuadrado 8 / M6

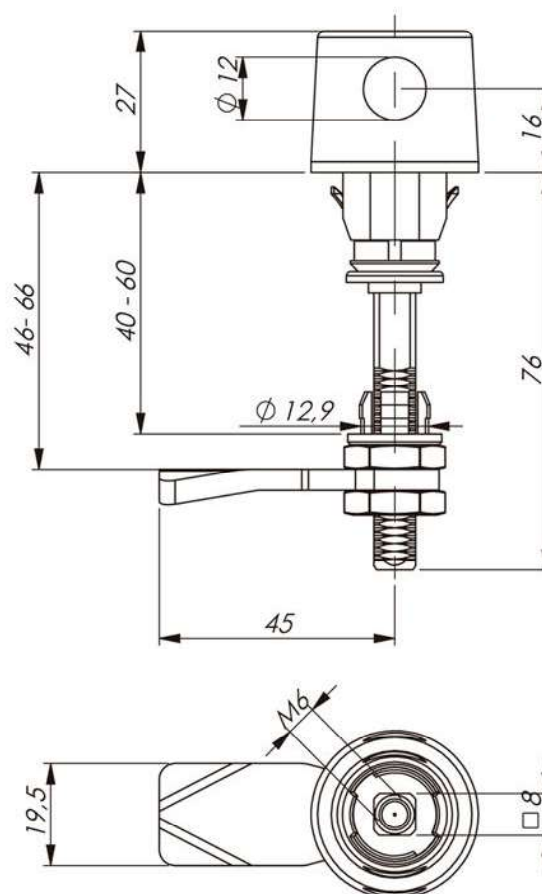
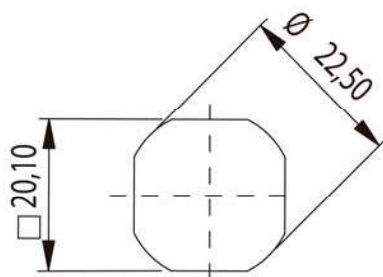


CIERRE CUARTO DE VUELTA PARA PUERTAS AISLANTES 40 - 60 mm PARA CANDADO
Descripción:

Cuarto de vuelta de fijación rápida mediante sistema "click" adecuado para grosor de chapa de 0,8-1,2 mm.
Lengüeta fácil adaptable. Suministrado con lengüeta e inserto cuadrado 8 / M6.
Llaves: Véase página 2-035 y 2-036

Material:

Carcasa: Zamak cromado
Eje y tuercas: Acero cincado
Casquillo interior: Poliamida


Código de artículo:
CIERRE CUARTO DE VUELTA PARA PUERTAS AISLANTES 40 - 60 mm PARA CANDADO

Código	Descripción
22CA0002	Cierre para puertas aislantes, inserto Cuadrado 8 / M6



2-025

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

CIERRE CUARTO DE VUELTA PARA PUERTAS AISLANTES 30 - 50 mm

Descripción:

Cuarto de vuelta con inserto cuadrado 8 / M6, fijación mediante una tuerca espaciadora o su escudo interior.

Se suministra con tornillo M6 para fijar la lengüeta.

Llaves: Véase página 2-035 y 2-036

Manetas y pomos: Véase página 2-034

Lengüeta: Véase página 2-043 y 2-045

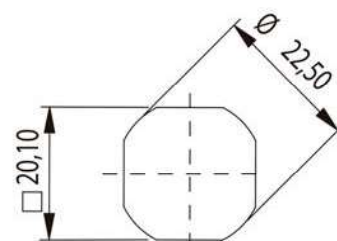
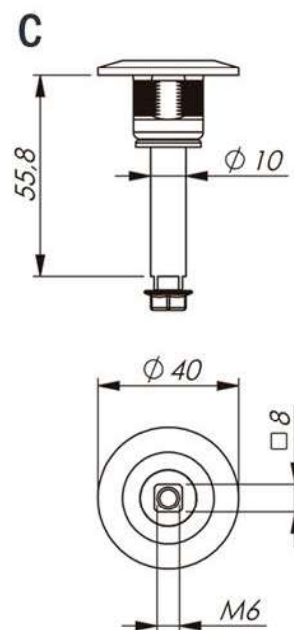
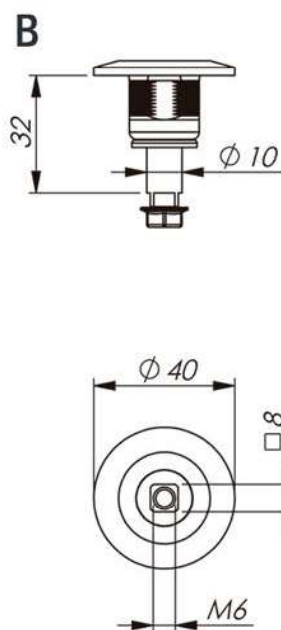
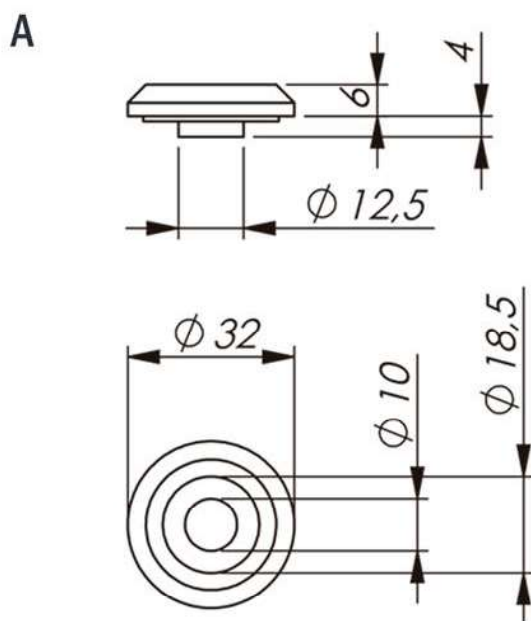
Tuerca espaciadora: Véase página 2-040

Material:

Carcasa: Poliamida negro

Inserto: Zamak cromado

Arandela y tornillo: Acero cincado



Código de artículo:

CIERRE CUARTO DE VUELTA PARA PUERTAS AISLANTES 30 - 50 mm

Código	Descripción	Dibujo
22CA0003	Escudo interior con anillo tórico	A
22CA0004	Pestillo 30 mm	B
22CA0005	Pestillo 50 mm	C



CIERRE DE CILINDRO 18 o 56,5 mm
Descripción:

Cierre cuarto de vuelta con cilindro universal, para puertas con obertura tanto de izquierdas como derechas. Suministrado con tuerca y dos llaves. Protección IP54.

En la opción de lengüeta con limitador, la lengüeta tiene un ángulo de rotación de 90° y la llave se extrae en posición cerrada.

En la opción de lengüeta sin limitador, la lengüeta tiene un ángulo de rotación de 180° y la llave se puede extraer en posición cerrada e abierta.

Lengüeta con limitador: Véase página 2-042 y 2-044

Lengüeta sin limitador: Véase página 2-043 y 2-045

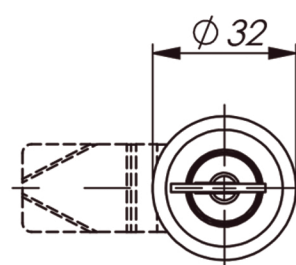
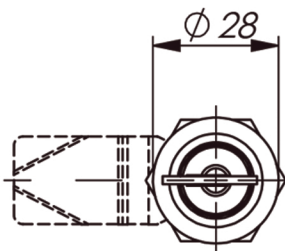
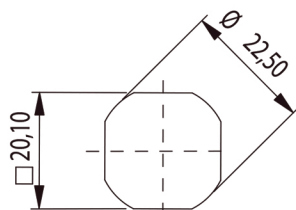
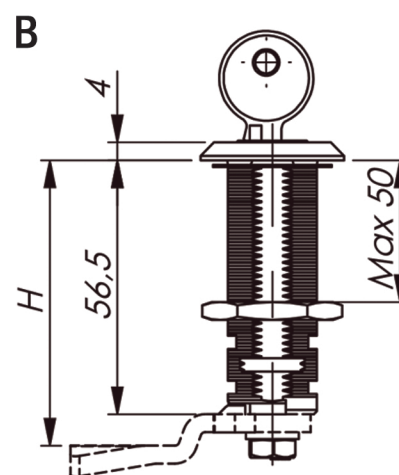
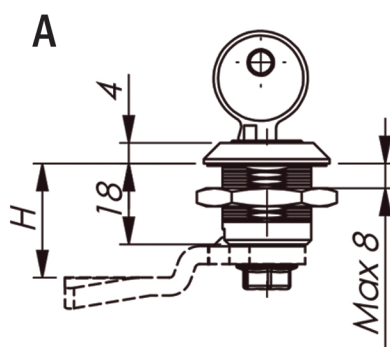
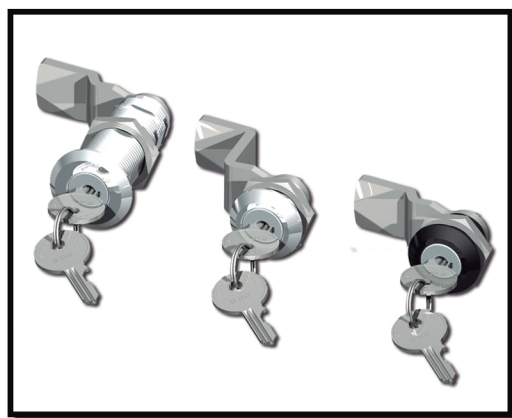
Material:

Carcasa: Zamak cromado o negro

Cilindro: Zamak cromado

Tuerca: Zamak cromado

Tornillo: Acerco cincado


Código de artículo:
CIERRE DE CILINDRO 18 O 56,5 mm

Cromado	Negro	Cilindro	Tuerca	Dibujo
22CC0004	22CC0014	Llaves iguales, IL 101	Estándar	A
22CC0005	22CC0015	Llaves iguales, IL 101	Toma tierra	A
22CC0006	22CC0016	Llaves diferentes	Estándar	A
22CC0007	22CC0017	Llaves diferentes	Toma tierra nut	A
22CC0008*	22CC0018*	Sistema llave maestra*	Estándar	A
22CC0009	22CC0019	Llaves iguales, IL 101	Estándar	B
22CC0010	22CC0020	Llaves iguales, IL 101	Toma tierra	B
22CC0011	22CC0021	Llaves diferentes	Estándar	B
22CC0012	22CC0022	Llaves diferentes	Toma tierra	B
22CC0013*	22CC0023*	Sistema llave maestra*	Estándar	B

* Sistema llave maestra bajo petición



2-027

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

CIERRE MULETILLA 18 mm

Descripción:

Cierre cuarto de vuelta muletilla con o sin cilindro universal, para puertas con obertura tanto de izquierdas como derechas. Suministrado con tuerca y dos llaves. Protección IP65. Lengüeta: Véase página 2-043, 2-045, 2-048 y 2-049.

Material:

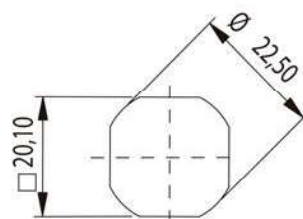
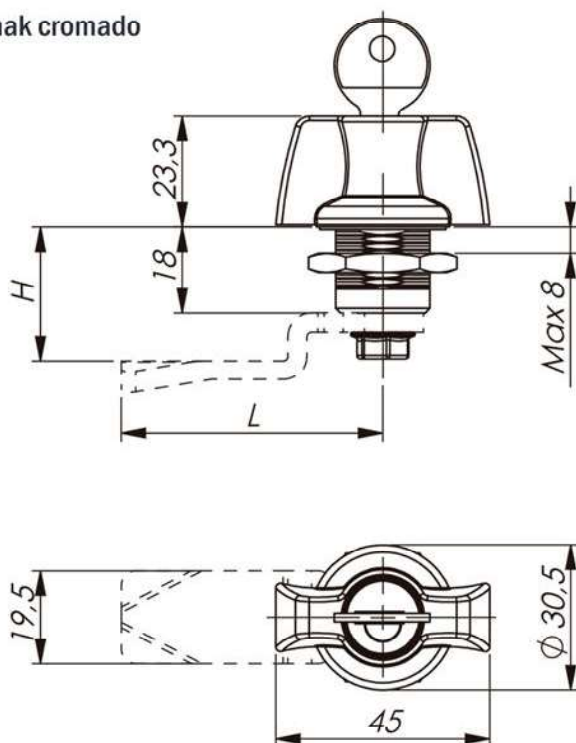
Muletilla: Zamak cromado o negro y Poliamida negro

Carcasa: Zamak cromado

Cilindro: Zamak cromado

Tuerca estándar o toma tierra: Zamak cromado

Tornillo: Acerco cincado



Código de artículo:

CIERRE MULETILLA 18 mm

Tuerca estándar	Tuerca toma tierra	Cilindro	Muletilla	Acabado
22CME0001	22CMT0001	Sin cerradura	Zamak	Cromado
22CME0002	22CMT0002	Sin cerradura	Zamak	Negro
22CME0003	22CMT0003	Sin cerradura	PA6	-
22CME0004	22CMT0004	Llaves iguales IL101	Zamak	Cromado
22CME0005	22CMT0005	Llaves iguales IL101	Zamak	Negro
22CME0006	22CMT0006	Llaves iguales IL101	PA6	-
22CME0007	22CMT0007	Llaves iguales IL0333	Zamak	Cromado
22CME0008	22CMT0008	Llaves iguales IL0333	Zamak	Negro
22CME0009	22CMT0009	Llaves iguales IL0333	PA6	-
22CME0010	22CMT0010	Llaves diferentes *	Zamak	Cromado
22CME0011	22CMT0011	Llaves diferentes *	Zamak	Negro
22CME0012	22CMT0012	Llaves diferentes *	PA6	-

*Sistema llave maestra bajo petición



CIERRE MANETA "T" 18 mm

Descripción:

Cierre cuarto de vuelta maneta "T" con o sin cilindro, universal para puertas con obertura tanto de izquierdas como derechas. Suministrado con tuerca y dos llaves. Protección IP65.

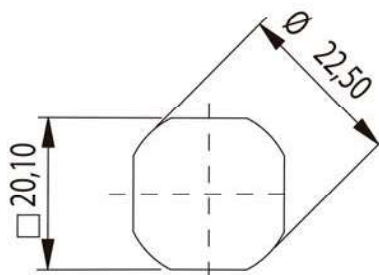
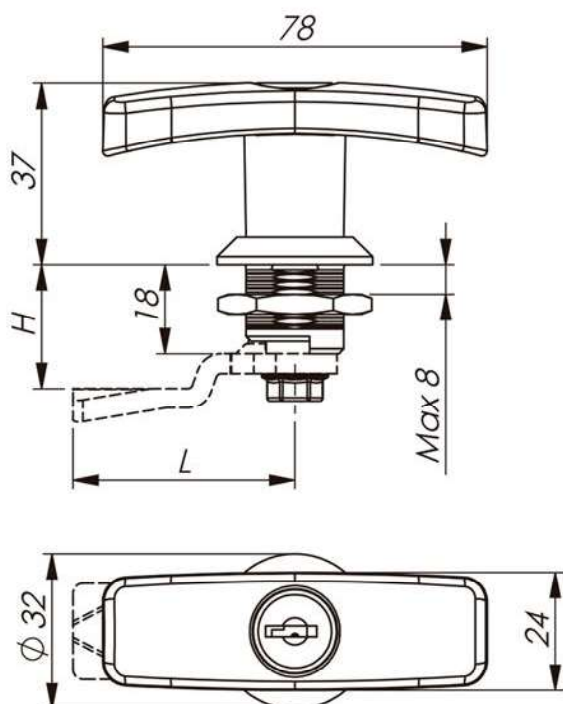
Material:

Carcasa y maneta: Zamak cromado o negro

Cilindro: Zamak cromado

Tuerca estándar o toma tierra: Zamak cromado

Tornillo: Acerco cincado



Código de artículo:

Para crear su código completo tiene que escoger la numeración de cada categoría EJ. 22CMT0015-BCCDE-FFFF

CIERRE MANETA "T" 18 mm

Carcasa	B	Tuerca	CC	Llave	D	Acabado	E	Ensamblaje	F	Lengüeta	-HHLL
22CMT0015	0	Estándar	00	Sin llave	2	Cromado	0	IP54 No ensamblado	0	Steel	-0000
	1	Toma Tierra	80	IL101	6	Negro	1	IP65 No ensamblado			
			81	IL0333			2	IP54 - Lengüeta suelta			
			90	Llave diferentes			3	IP65 - Lengüeta suelta			
							4	IP54 - Ensamblado			
							5	IP 65 - Ensamblado			

Nota elegir HHLL en la página 2-042 dónde LL es 35 o 45 y H según tabla



CIERRE MANETA "T"
Descripción:

Cierre cuarto de vuelta maneta "T" con o sin cilindro.

Para puertas con obertura tanto de izquierdas como derechas.

Suministrado con dos tornillos y dos llaves. Protección IP54

Lengüeta: Véase página 2-043, 2-045 y 2-048.

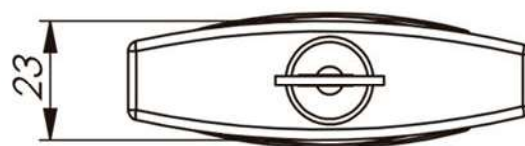
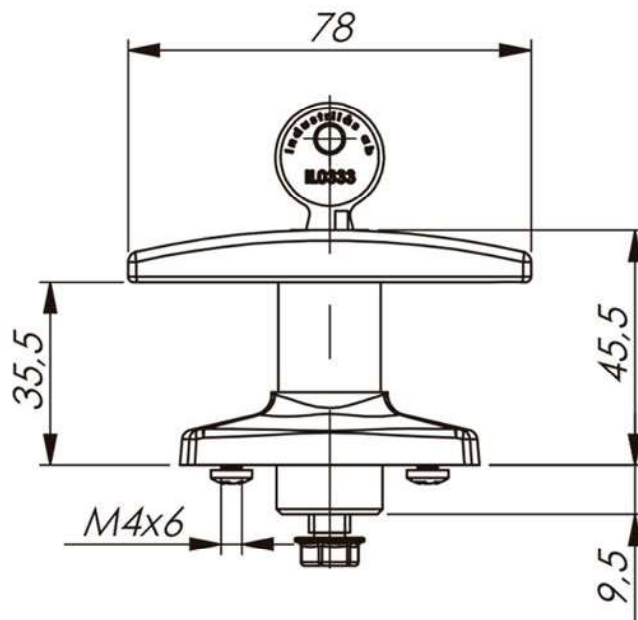
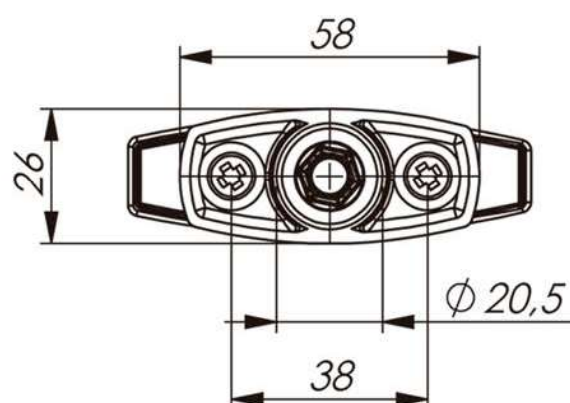
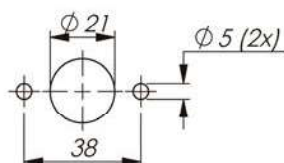
Barras: Véase página 2-050 y 2-051

Material:

Carcasa y maneta: Zamak cromado o negro

Cilindro: Zamak cromado

Tornillos: Acerco cincado


Código de artículo:
CIERRE MANETA "T"

Código	Llave	Acabado	Apertura
22CMT0016	Sin llave	Cromado	Izquierda
22CMT0017	Sin llave	Cromado	Derecha
22CMT0018	Sin llave	Negro	Izquierda
22CMT0019	Sin llave	Negro	Derecha
22CMT0020	Llaves iguales IL101	Cromado	Izquierda
22CMT0021	Llaves iguales IL101	Cromado	Derecha
22CMT0022	Llaves iguales IL101	Negro	Izquierda
22CMT0023	Llaves iguales IL101	Negro	Derecha
22CMT0024	Llaves diferentes*	Cromado	Izquierda
22CMT0025	Llaves diferentes*	Cromado	Derecha
22CMT0026	Llaves diferentes*	Negro	Izquierda
22CMT0027	Llaves diferentes*	Negro	Derecha

*Sistema llave maestra bajo petición



2-031

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

CIERRE MANETA "L" 18 mm

Descripción:

Cierre cuarto de vuelta maneta "L" con o sin cilindro, universal para puertas con obertura tanto de izquierdas como derechas.

Suministrado con tuerca y dos llaves. Protección IP65.

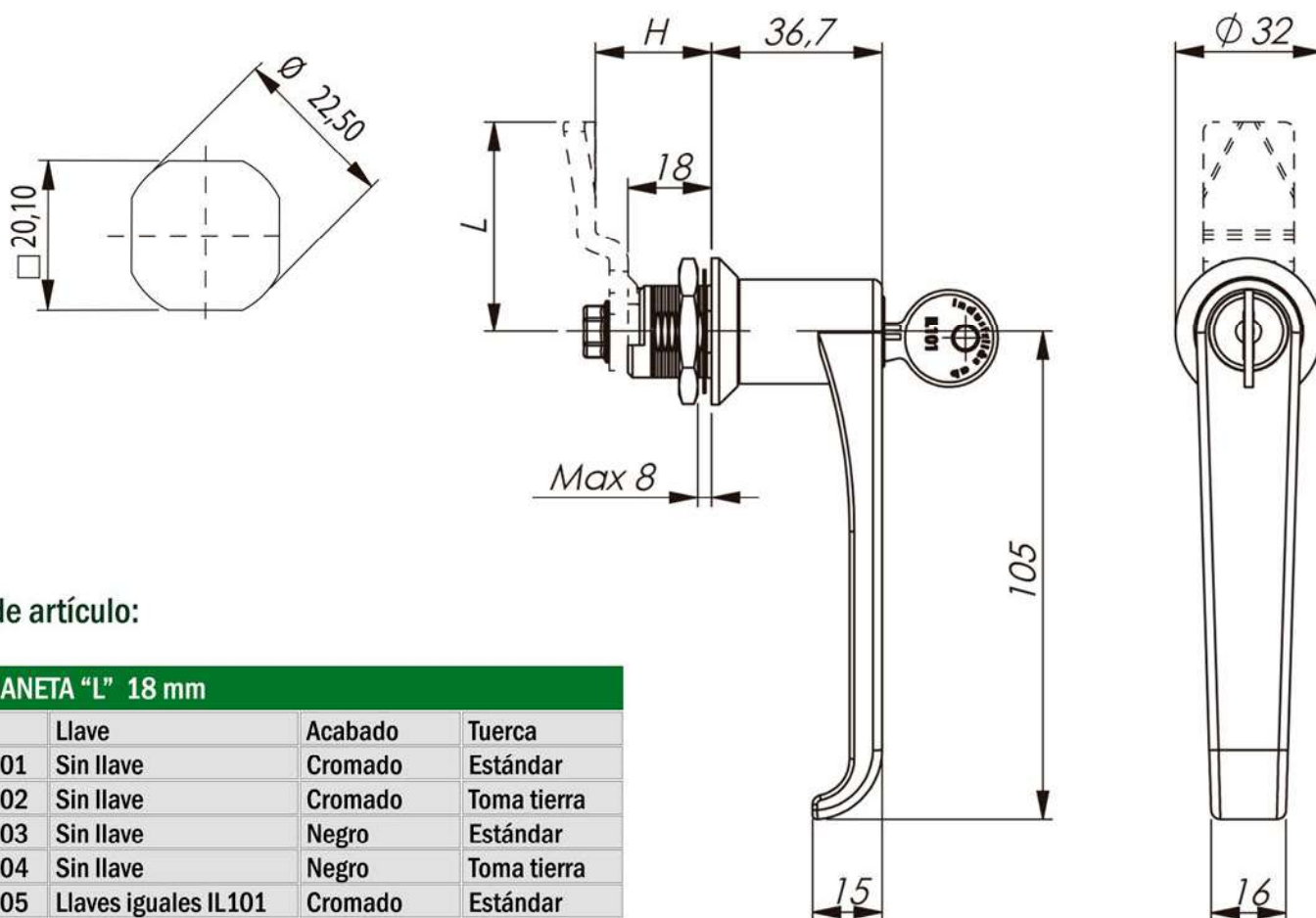
Material:

Carcasa y maneta: Zamak cromado o negro

Cilindro: Zamak cromado

Tuerca estándar o toma tierra: Zamak cromado

Tornillo: Acerco cincado



Código de artículo:

CIERRE MANETA "L" 18 mm

Código	Llave	Acabado	Tuerca
22CML0001	Sin llave	Cromado	Estándar
22CML0002	Sin llave	Cromado	Toma tierra
22CML0003	Sin llave	Negro	Estándar
22CML0004	Sin llave	Negro	Toma tierra
22CML0005	Llaves iguales IL101	Cromado	Estándar
22CML0006	Llaves iguales IL101	Cromado	Toma tierra
22CML0007	Llaves iguales IL101	Negro	Estándar
22CML0008	Llaves iguales IL101	Negro	Toma tierra
22CML0009	Llaves iguales IL0333	Cromado	Estándar
22CML0010	Llaves iguales IL0333	Cromado	Toma tierra
22CML0011	Llaves iguales IL0333	Negro	Estándar
22CML0012	Llaves iguales IL0333	Negro	Toma tierra
22CML0013	Llaves diferentes *	Cromado	Estándar
22CML0014	Llaves diferentes *	Cromado	Toma tierra
22CML0015	Llaves diferentes *	Negro	Estándar
22CML0016	Llaves diferentes *	Negro	Toma tierra

*Sistema llave maestra bajo petición



CIERRE MANETA "L"
Descripción:

Cierre cuarto de vuelta maneta "L" con o sin cilindro.

Para puertas con obertura tanto de izquierdas como derechas.

Suministrado con dos tornillos y dos llaves. Protección IP54

Lengüeta: Véase página 2-043, 2-045 y 2-048.

Barras: Véase página 2-050 y 2-051

Material:

Carcasa y maneta: Zamak cromado o negro

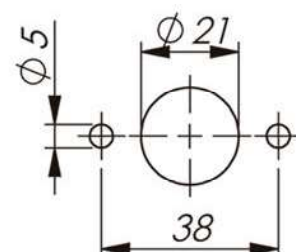
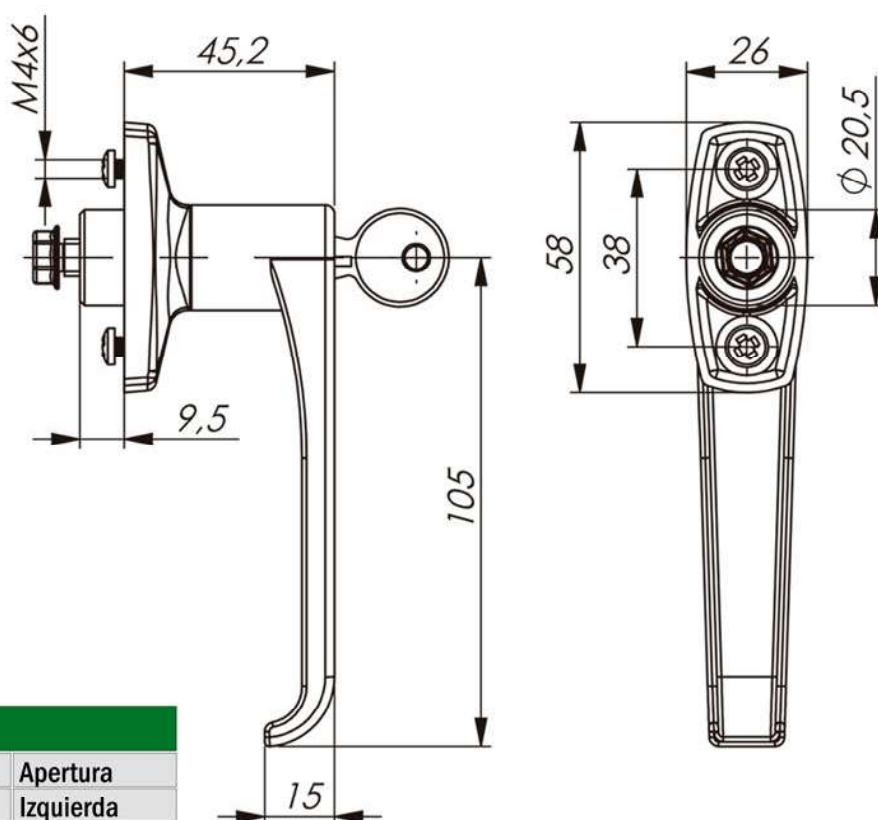
Cilindro: Zamak cromado

Tornillos: Acerco cincado


Código de artículo:
CIERRE MANETA "L"

Código	Llave	Acabado	Apertura
22CML0033	Sin llave	Cromado	Izquierda
22CML0034	Sin llave	Cromado	Derecha
22CML0035	Sin llave	Negro	Izquierda
22CML0036	Sin llave	Negro	Derecha
22CML0037	Llaves iguales IL101	Cromado	Izquierda
22CML0038	Llaves iguales IL101	Cromado	Derecha
22CML0039	Llaves iguales IL101	Negro	Izquierda
22CML0040	Llaves iguales IL101	Negro	Derecha
22CML0041	Llaves iguales IL0333	Cromado	Izquierda
22CML0042	Llaves iguales IL0333	Cromado	Derecha
22CML0043	Llaves iguales IL0333	Negro	Izquierda
22CML0044	Llaves iguales IL0333	Negro	Derecha
22CML0045	Llaves diferentes*	Cromado	Izquierda
22CML0046	Llaves diferentes*	Cromado	Derecha
22CML0047	Llaves diferentes*	Negro	Izquierda
22CML0048	Llaves diferentes*	Negro	Derecha

*Sistema llave maestra bajo petición



2-033

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

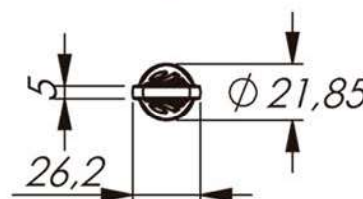
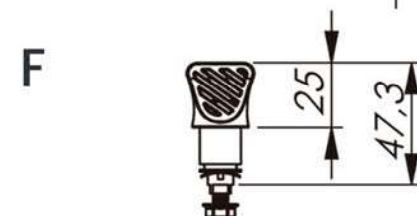
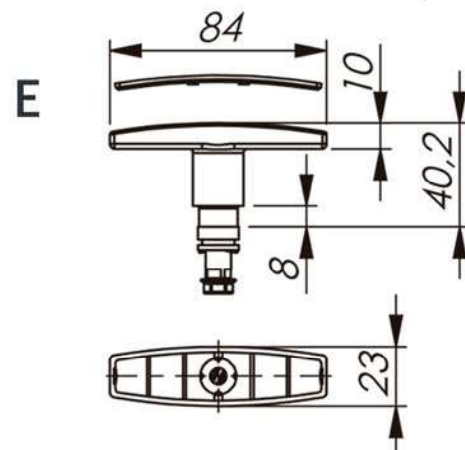
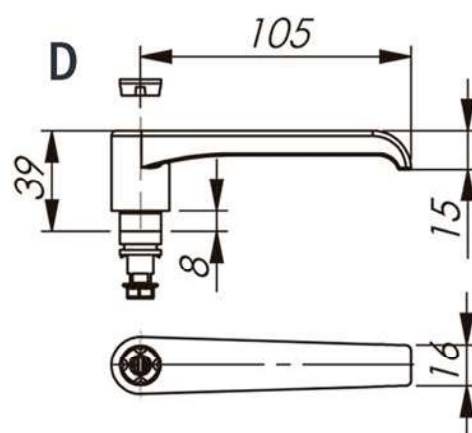
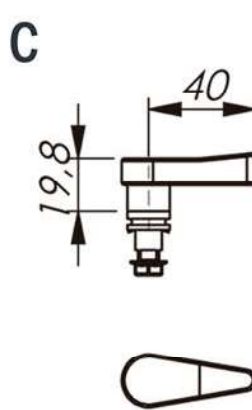
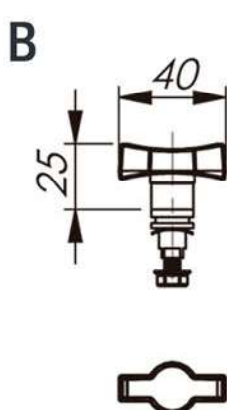
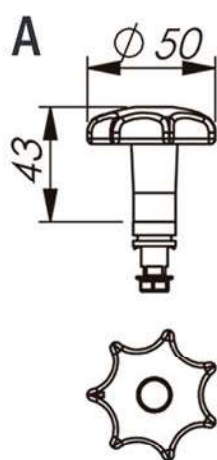
MANETAS Y POMOS

Descripción:

Manetas y pomos para cierres cuarto de vuelta en dos versiones:
 Inserto separado: Las manetas y pomos se pueden instalar con posterioridad. Suministrado con tornillo y tapa para tornillo.
 Inserto integrado: Cualquier aplicación que requiera una maneta o pomo de forma permanente.

Material:

Manetas y pomos: Zamak o Poliamida



Código de artículo:

MANETAS Y POMOS PARA CIERRES CUARTO DE VUELTA

Códigos	Descripción	Para inserto	Dibujo
22IPS0001	Palomilla	Cuadrado 8 / M6	B
22IPS0002	Palomilla	Triangular 10 / M6	B
22IPS0003	Palomilla para inox (304)	Cuadrado 8 / M6 SS (304)	B
22IPS0004	Estrella	Cuadrado 8 / M6	A
22IPS0005	Estrella	Triangular 10 / M6	A
22IPS0006	Estrella para inox (304)	Cuadrado 8 / M6 SS (304)	A
22IPS0007	Estrella "Abre - Cierra"	Cuadrado 8 / M6	A
22IPS0008	Estrella "Abre - Cierra"	Triangular 10 / M6	A
22IPS0009	Maneta "T"	Cuadrado 8 / M6	E
22IPS0010	Maneta "L"	Cuadrado 8 / M6	D

MANETAS Y POMOS PARA CIERRES CUARTO DE VUELTA

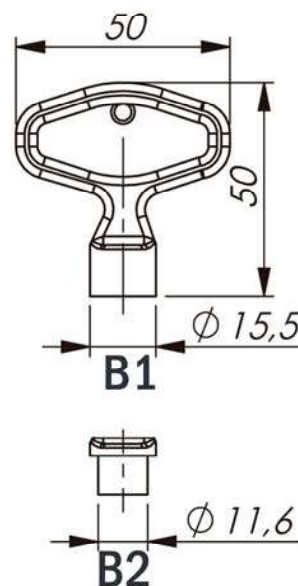
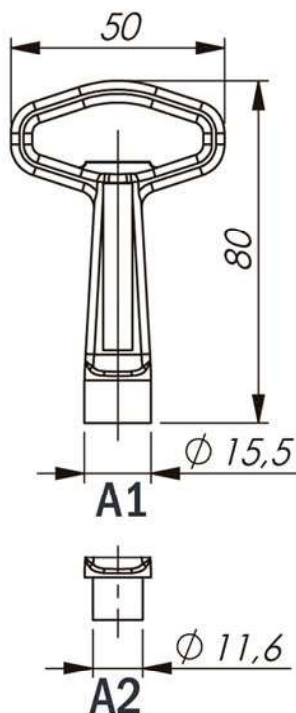
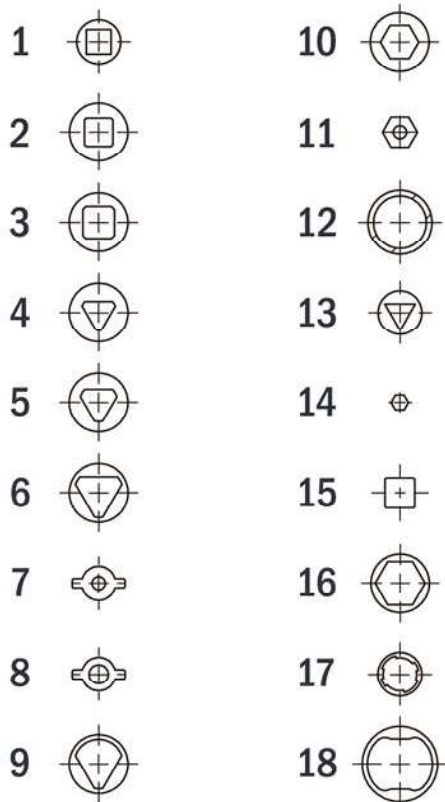
Códigos	Inserto	Carcasa	Dibujo
22IPI0001	Palomilla	18 mm	B
22IPI0002	Palomilla	18 mm - anti vibración	B
22IPI0003	Estrella	18 mm	A
22IPI0004	Maneta gota	18 mm	C
22IPI0005	Palomilla	12 mm - antivibración	F



LLAVES ZAMAK

Material:

Zamak cincado



Código de artículo:

LLAVES ZAMAK PARA CIERRES

Código	Llave larga para inserto tipo:	Tipo + forma	Código	Llave corta para inserto tipo:	Tipo + forma
22LL0001	Cuadrado 6	1+A2	22LL0017	Cuadrado 6	1+B2
22LL0002	Cuadrado 7	2+A1	22LL0018	Cuadrado 7	2+B1
22LL0003	Cuadrado 8	3+A1	22LL0019	Cuadrado 8	3+B1
22LL0004	Triangular 7	4+A1	22LL0020	Triangular 7	4+B1
22LL0005	Triangular 8	5+A1	22LL0021	Triangular 8	5+B1
22LL0006	Triangular 10	6+A1	22LL0022	Triangular 10	6+B1
22LL0007	Doble Bit 3	7+A1	22LL0023	Doble Bit 3	7+B1
22LL0008	Doble Bit 5	8+A1	22LL0024	Doble Bit 5	8+B1
22LL0009	Triangular 10 mm radio	9+A1	22LL0025	Hexagonal interior 8 / 3 mm pin	11+B2
22LL0010	Hexagonal 8.5 mm	10+A1	22LL0026	Triangular 6.5	13+B2
22LL0011	Hexagonal interior 8 / 3 mm pin	11+A1	22LL0027	Hexagonal interior 4	14+B1
22LL0012	Cuadrado interior 8	15+A1			
22LL0013	Stockholm Energy (longitud llave 90 mm)	12+A1			
22LL0014	Hexagonal 11	16+A1			
22LL0015	Tubular Asimétrico	17+A2			
22LL0016	Cierre higiénico longitud llave 90 mm)	18+A1			

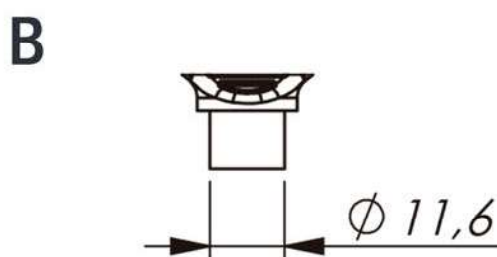
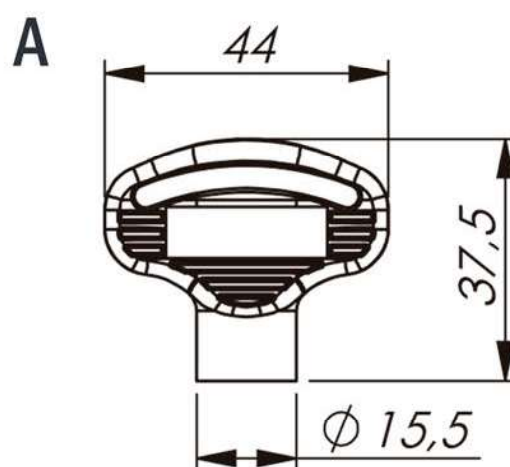
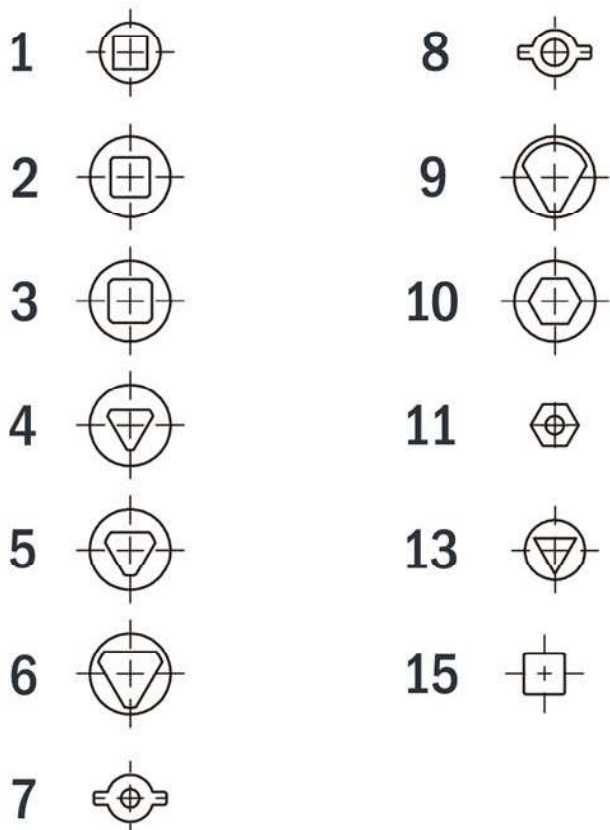


2-035

LLAVES POLIAMIDA

Material:

Poliamida negro



Código de artículo:

LLAVES POLIAMIDA PARA CIERRES

Código	Para inserto	Tipo + forma	Código	Para inserto	Tipo + forma
22LL0028	Cuadrado 6	1+B	22LL0035	Doble Bit 3	7+A
22LL0029	Cuadrado 7	2+A	22LL0036	Doble Bit 5	8+A
22LL0030	Cuadrado 8	3+A	22LL0037	Hexagonal 8,5	10+A
22LL0031	Triangular 6,5	13+B	22LL0038	Triangular 10 radio	9+A
22LL0032	Triangular 7	4+A	22LL0039	Hexagonal interior 8 / 3 mm pin	11+B
22LL0033	Triangular 8	5+A	22LL0040	Cuadrado interior 8	15+A
22LL0034	Triangular 10	6+A			



LLAVE MULTIUSO

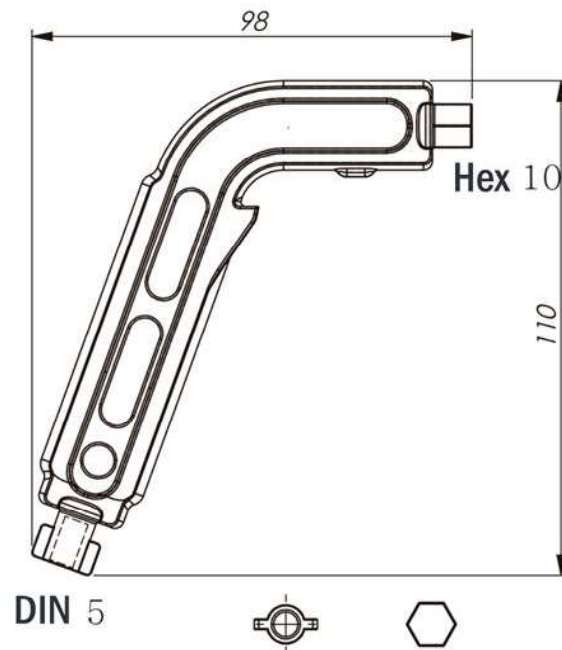
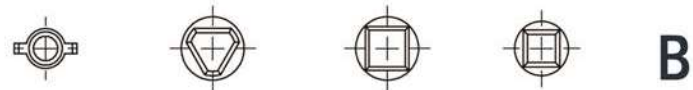
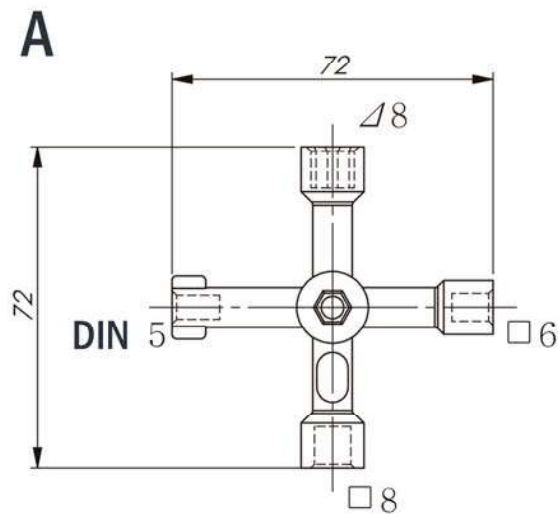
Descripción:

Llave tipo A: Triangular 8, Doble bit 5, Cuadrado 6, Cuadrado 8

Llave tipo B: Doble bit 5, Hexagonal 10

Material:

Zamak cincado



Código de artículo:

LLAVES MULTIUSO PARA CIERRES

Código	Dibujo
22LL0041	A
22LL0042	B

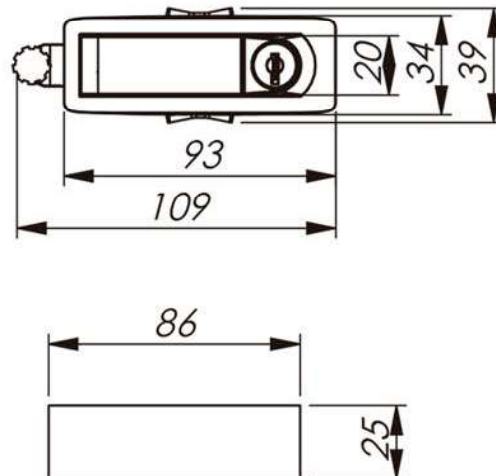
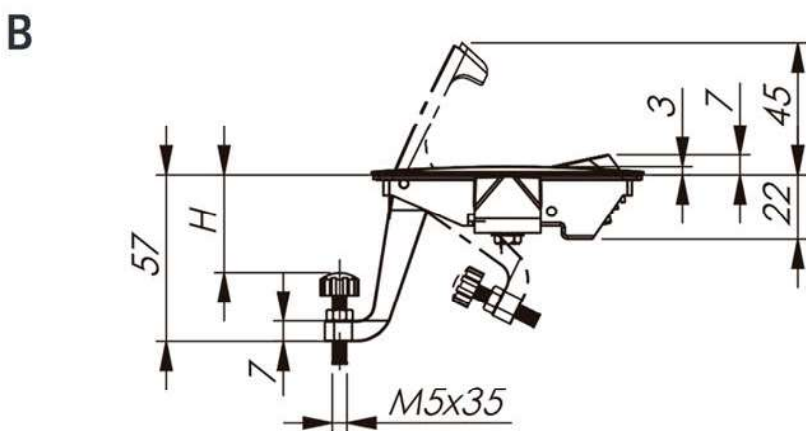
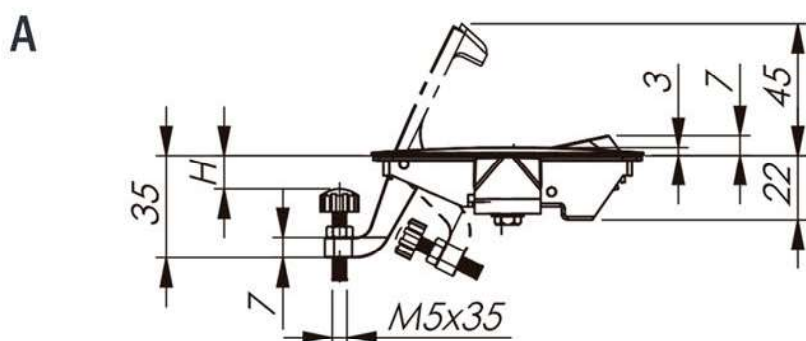
CIERRE DE PALANCA

Descripción:

Cierre de palanca de agarre ajustable con pulsador.
 Disponible con o sin cilindro.
 Extracción de llave en posición abierta y cerrada
 Universal a izquierdas y derechas

Material:

Carcasa, maneta y gatillo: Zamak negro
 Soporte de montaje y tornillos: Acero cincado



Código de artículo:

CIERRE DE PALANCA

Código	Llave	H=	Dibujo
22CPE0001	Sin llave	1,0 - 24,0	A
22CPE0002	Sin llave	23,0 - 46,0	A
22CPE0003	Llave CH751	1,0 - 24,0	B
22CPE0004	Llave CH751	23,0 - 46,0	B



CIERRE DE PALANCA DE GATILLO ENRASADO

Descripción:

Cierre de palanca sellado contra agua y polvo de agarre, ajustable con pulsador.

Disponible con o sin cilindro.

Extracción de llave en posición abierta y cerrada

Universal a izquierdas y derechas

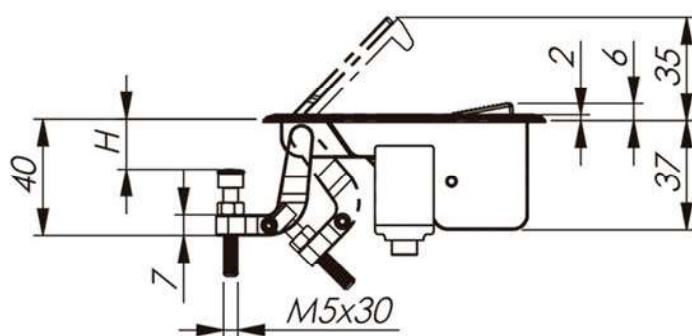
Material:

Carcasa, maneta y gatillo: Zamak negro

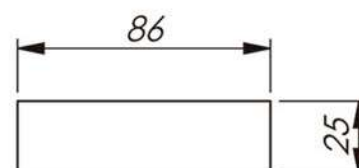
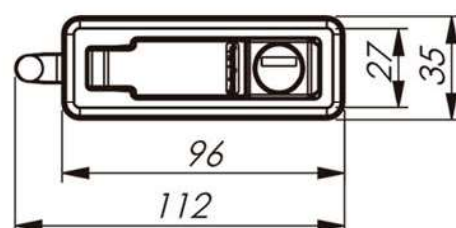
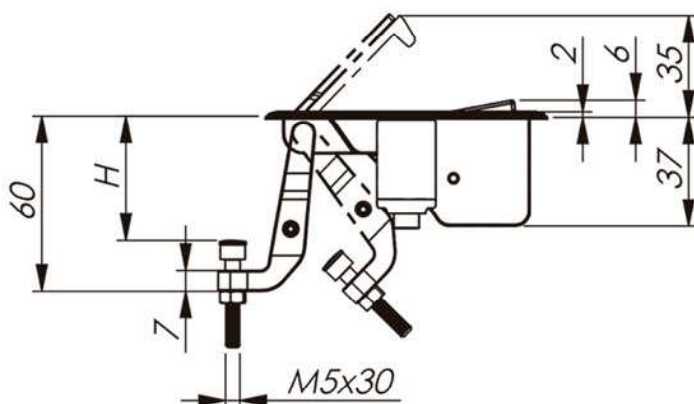
Soporte de montaje y tornillos: Acero inoxidable



A



B



Código de artículo:

CIERRE DE PALANCA DE GATILLO ENRASADO

Código	Llave	H=	Dibujo
22CPE0005	Sin llave	1,0 - 25,0	A
22CPE0006	Sin llave	22,0 - 46,0	A
22CPE0007	Llave 8111	1,0 - 25,0	B
22CPE0008	Llave 8111	22,0 - 46,0	B



2-039

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

TUERCA ESPACIADORA

Descripción:

Tuerca espaciadora para instalar carcassas en puertas aisladas o laminadas.

La tuerca se utiliza en combinación con la carcassa de la longitud correspondiente.

Se suministra en dos versiones.

Versión X: El área roscada está situada en el extremo (ver dibujo).

Para uso en carcassas largas para facilitar su montaje.

Se sujeta en el panel frontal.

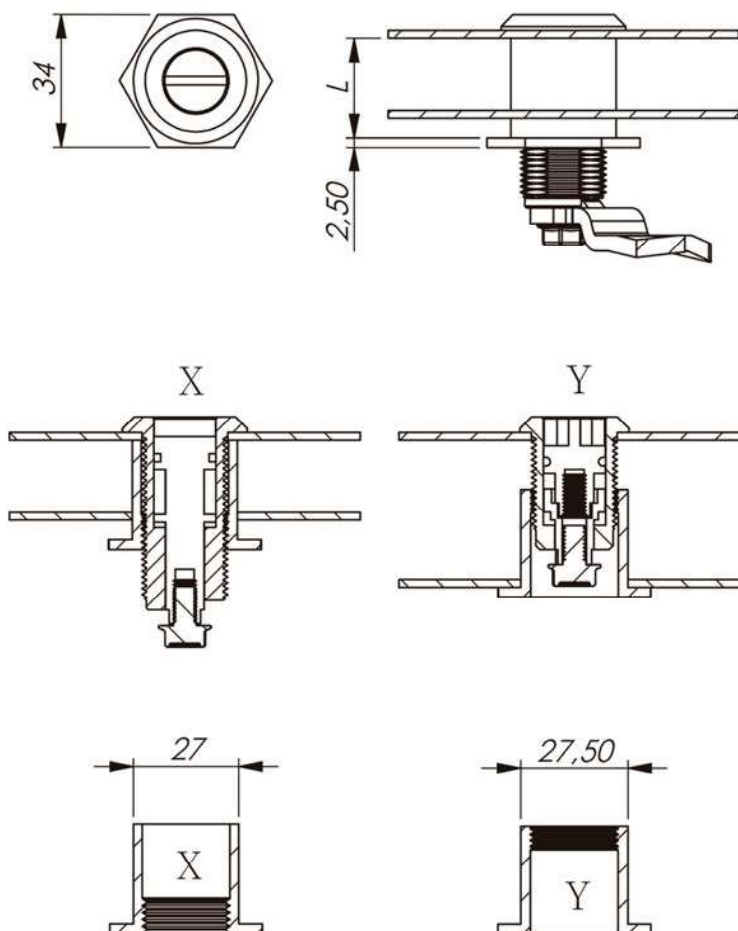
Versión Y: La parte roscada está situada en el extremo abierto (ver dibujo).

Uso en puertas con un gran espesor. Se sujeta en ambos lados de la puerta.



Material:

Zamak cromado



Código de artículo:

TUERCA ESPACIADORA

Código	Versión Y	Código	Versión X
22TE0001	L=15,0 mm	22TE0009	L=22,5 mm
22TE0002	L=21,0 mm	22TE0010	L=25,5 mm
22TE0003	L=23,5 mm	22TE0011	L=37,5 mm
22TE0004	L=25,0 mm	22TE0012	L=48,0 mm
22TE0005	L=38,0 mm	22TE0013	L=50,0 mm
22TE0006	L=44,0 mm	22TE0014	L=29,0 mm - Inox (304)
22TE0007	L=48,0 mm		
22TE0008	L=50,0 mm - Inox (304)		



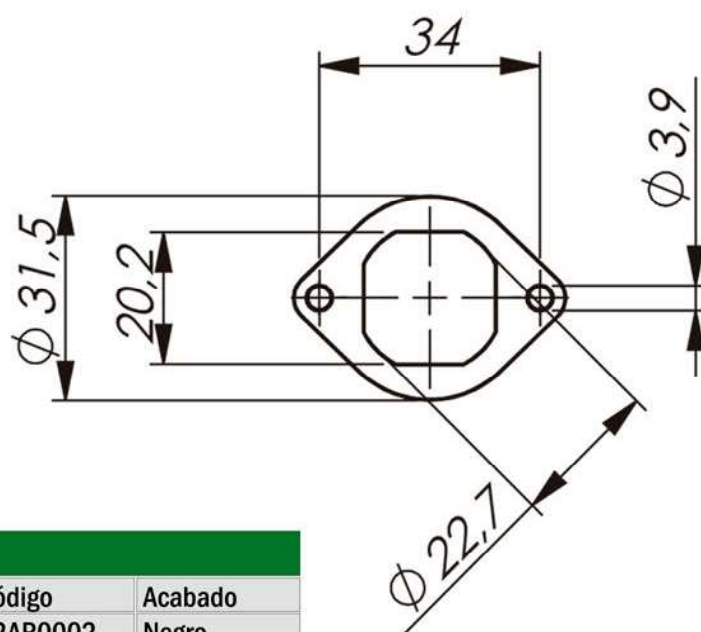
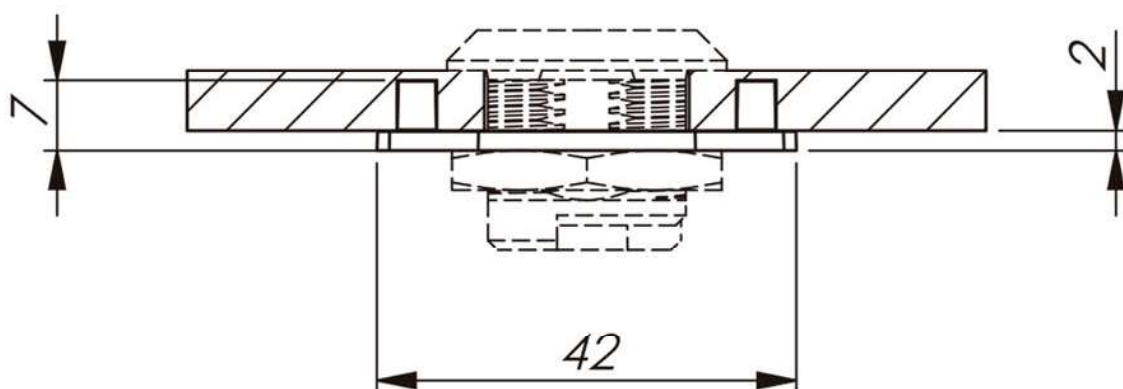
SOPORTE ANTIROTACIÓN

Descripción:

Soporte para uso en puertas con perforaciones circulares.
Para montaje en madera, fibra de vidrio etc.

Material:

Zamak cromado o negro



Código de artículo:

SOPORTE ANTIROTACIÓN

Código	Acabado	Código	Acabado
22AR0001	Cromado	22AR0002	Negro



2-041

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

LENGÜETA CON LIMITADOR

Descripción:

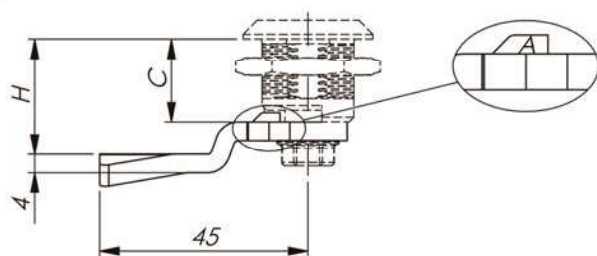
Lengüeta para carcasas con limitador externo.

22ZA0001 es una zapata de protección para lengüetas en PVC.

La zapata se instala en el extremo y evitará que se ralle las superficies revestidas, previene el movimiento y proporciona una operación más suave de la lengüeta

Material:

Acero cincado, Acero inoxidable (304) o Acero inoxidable a prueba de ácido (316)



Código de artículo:

LENGÜETA CON LIMITADOR

Acero	Acero inoxidable (304)	Acero inoxidable (316)	H en mm donde C=				
			12	18	30	45	56
22LC0445	26LC0445	26LCS0445	--	4	16	31	42
22LC0645	26LC0645	26LCS0645	--	6	18	33	44
22LC0845	26LC0845	26LCS0845	2	8	20	35	46
22LC1045	26LC1045	26LCS1045	4	10	22	37	48
22LC1245	26LC1245	26LCS1245	6	12	24	39	50
22LC1445	26LC1445	26LCS1445	8	14	26	41	52
22LC1645	26LC1645	26LCS1645	10	16	28	43	54
22LC1845*	26LC1845*	26LCS1845*	12	18	30	45	56
22LC2045	26LC2045	26LCS2045	14	20	32	47	58
22LC2245	26LC2245	26LCS2245	16	22	34	49	60
22LC2445	26LC2445	26LCS2445	18	24	36	51	62
22LC2645	26LC2645	26LCS2645	20	26	38	53	64
22LC2845	26LC2845	26LCS2845	22	28	40	55	66
22LC3045	26LC3045	26LCS3045	24	30	42	57	68
22LC3245	26LC3245	26LCS3245	26	32	44	59	70
22LC3445	26LC3445	26LCS3445	28	34	46	61	72
22LC3645	26LC3645	26LCS3645	30	36	48	63	74
22LC3845	26LC3845	26LCS3845	32	38	50	65	76
22LC4045	26LC4045	26LCS4045	34	40	52	67	78
22LC4245	26LC4245	26LCS4245	36	42	54	69	80
22LC4445	26LC4445	26LCS4445	38	44	56	71	82
22LC4645	26LC4645	26LCS4645	40	46	58	73	84
22LC4845	26LC4845	26LCS4845	42	48	60	75	86
22LC5045	26LC5045	26LCS5045	44	50	62	77	88
22ZA0001	Zapata protectora para lengüetas						

*Lengüeta plana consultar código longitud 35mm.



LENGÜETA SIN LIMITADOR

Descripción:

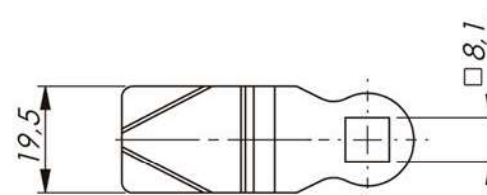
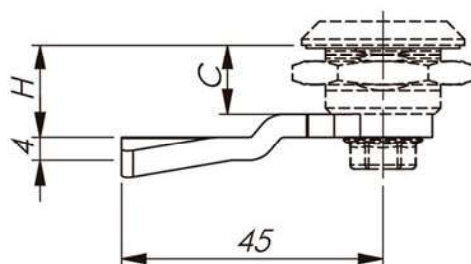
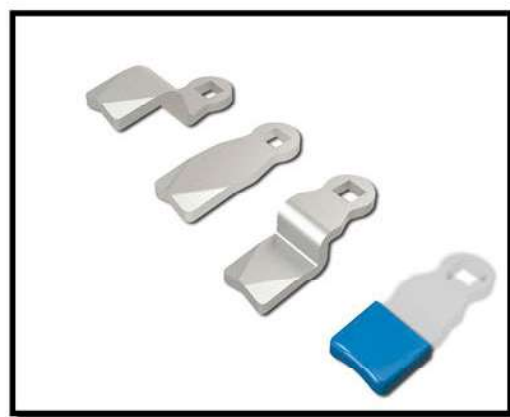
Lengüeta para uso en carcasas con limitador interno.

22ZA0001 es una zapata de protección para lengüetas en PVC.

La zapata se instala en el extremo y evitará que se rallen las superficies revestidas, previene el movimiento y proporciona una operación más suave de la lengüeta.

Material:

Acero cincado, Acero inoxidable (304) o Acero inoxidable a prueba de ácido (316)



Código de artículo:

LENGÜETA SIN LIMITADOR

Acero	Acero inoxidable (304)	Acero inoxidable (316)	H en mm donde C=				
			12	18	30	45	56
22LS0445	26LS0445	26LSS0445	--	4	16	31	42
22LS0645	26LS0645	26LSS0645	--	6	18	33	44
22LS0845	26LS0845	26LSS0845	2	8	20	35	46
22LS1045	26LS1045	26LSS1045	4	10	22	37	48
22LS1245	26LS1245	26LSS1245	6	12	24	39	50
22LS1445	26LS1445	26LSS1445	8	14	26	41	52
22LS1645	26LS1645	26LSS1645	10	16	28	43	54
22LS1845*	26LS1845*	26LSS1845*	12	18	30	45	56
22LS2045	26LS2045	26LSS2045	14	20	32	47	58
22LS2245	26LS2245	26LSS2245	16	22	34	49	60
22LS2445	26LS2445	26LSS2445	18	24	36	51	62
22LS2645	26LS2645	26LSS2645	20	26	38	53	64
22LS2845	26LS2845	26LSS2845	22	28	40	55	66
22LS3045	26LS3045	26LSS3045	24	30	42	57	68
22LS3245	26LS3245	26LSS3245	26	32	44	59	70
22LS3445	26LS3445	26LSS3445	28	34	46	61	72
22LS3645	26LS3645	26LSS3645	30	36	48	63	74
22LS3845	26LS3845	26LSS3845	32	38	50	65	76
22LS4045	26LS4045	26LSS4045	34	40	52	67	78
22LS4245	26LS4245	26LSS4245	36	42	54	69	80
22LS4445	26LS4445	26LSS4445	38	44	56	71	82
22LS4645	26LS4645	26LSS4645	40	46	58	73	84
22LS4845	26LS4845	26LSS4845	42	48	60	75	86
22LS5045	26LS5045	26LSS5045	44	50	62	77	88
22ZA0001	Zapata protectora para lengüetas						

*Lengüeta plana consultar código longitud 35mm.



2-043

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

LENGÜETA TRES PUNTOS CON LIMITADOR

Descripción:

Lengüeta para uso en carcasas con limitador externo con carrera de 20 mm.

22ZA0001 es una zapata de protección para lengüetas en PVC.

La zapata se instala en el extremo y evitará el rallado de superficies revestidas, previene el movimiento y proporciona una operación más suave de la lengüeta

Material:

Acero cincado o Acero inoxidable (304)

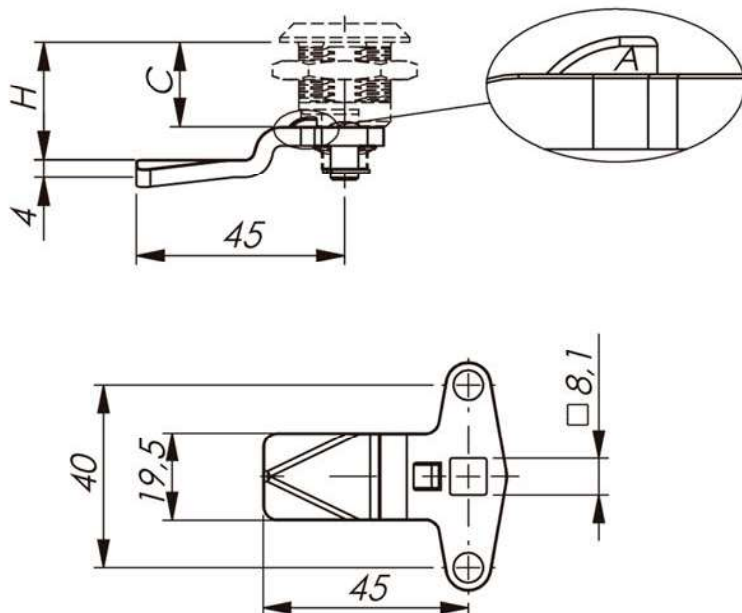


Código de artículo:

LENGÜETA TRES PUNTOS CON LIMITADOR

Acero	Acero inoxidable (304)	H en mm donde C=				
		12	18	30	45	56
22TC4504	26TC4504	--	4	16	31	42
22TC4506	26TC4506	--	6	18	33	44
22TC4508	26TC4508	2	8	20	35	46
22TC4510	26TC4510	4	10	22	37	48
22TC4512	26TC4512	6	12	24	39	50
22TC4514	26TC4514	8	14	26	41	52
22TC4516	26TC4516	10	16	28	43	54
22TC4518*	26TC4518*	12	18	30	45	56
22TC4520	26TC4520	14	20	32	47	58
22TC4522	26TC4522	16	22	34	49	60
22TC4524	26TC4524	18	24	36	51	62
22TC4526	26TC4526	20	26	38	53	64
22TC4528	26TC4528	22	28	40	55	66
22TC4530	26TC4530	24	30	42	57	68
22TC4532	26TC4532	26	32	44	59	70
22TC4534	26TC4534	28	34	46	61	72
22TC4536	26TC4536	30	36	48	63	74
22TC4538	26TC4538	32	38	50	65	76
22TC4540	26TC4540	34	40	52	67	78
22TC4542	26TC4542	36	42	54	69	80
22TC4544	26TC4544	38	44	56	71	82
22TC4546	26TC4546	40	46	58	73	84
22TC4548	26TC4548	42	48	60	75	86
22TC4550	26TC4550	44	50	62	77	88
22ZA0001						

*Lengüeta plana



LENGÜETA TRES PUNTOS SIN LIMITADOR
Descripción:

Lengüeta para uso en carcasas con limitador interna con carrera de 20 mm.

22ZA0001 es una zapata de protección para lengüetas en PVC.

La zapata se instala en el extremo y evitará el rallado de superficies revestidas, previene el movimiento y proporciona una operación más suave de la lengüeta

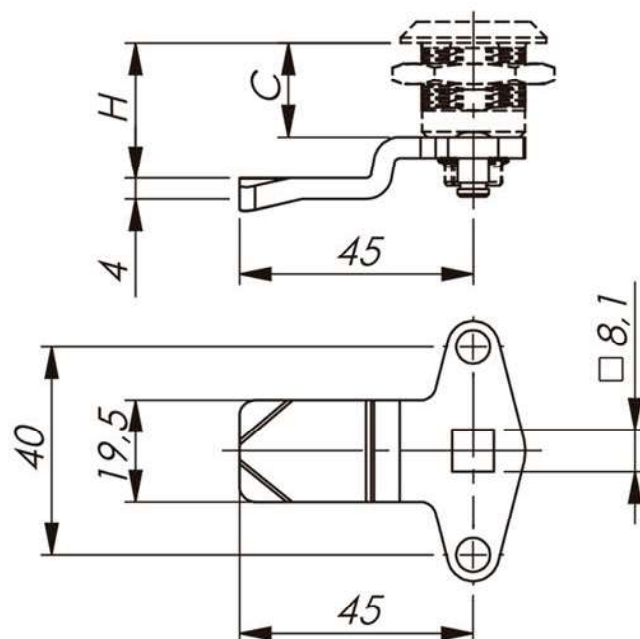
Material:

Acero cincado o Acero inoxidable (304)


Código de artículo:
LENGÜETA TRES PUNTOS SIN LIMITADOR

Acero	Acero inoxidable (304)	H en mm donde C=				
		12	18	30	45	56
22TS4504	26TS4504	--	4	16	31	42
22TS4506	26TS4506	--	6	18	33	44
22TS4508	26TS4508	2	8	20	35	46
22TS4510	26TS4510	4	10	22	37	48
22TS4512	26TS4512	6	12	24	39	50
22TS4514	26TS4514	8	14	26	41	52
22TS4516	26TS4516	10	16	28	43	54
22TS4518*	26TS4518*	12	18	30	45	56
22TS4520	26TS4520	14	20	32	47	58
22TS4522	26TS4522	16	22	34	49	60
22TS4524	26TS4524	18	24	36	51	62
22TS4526	26TS4526	20	26	38	53	64
22TS4528	26TS4528	22	28	40	55	66
22TS4530	26TS4530	24	30	42	57	68
22TS4532	26TS4532	26	32	44	59	70
22TS4534	26TS4534	28	34	46	61	72
22TS4536	26TS4536	30	36	48	63	74
22TS4538	26TS4538	32	38	50	65	76
22TS4540	26TS4540	34	40	52	67	78
22TS4542	26TS4542	36	42	54	69	80
22TS4544	26TS4544	38	44	56	71	82
22TS4546	26TS4546	40	46	58	73	84
22TS4548	26TS4548	42	48	60	75	86
22TS4550	26TS4550	44	50	62	77	88
22ZA0001						

*Lengüeta plana



2-045

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

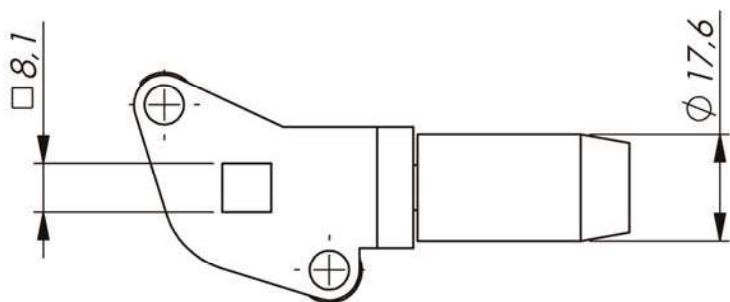
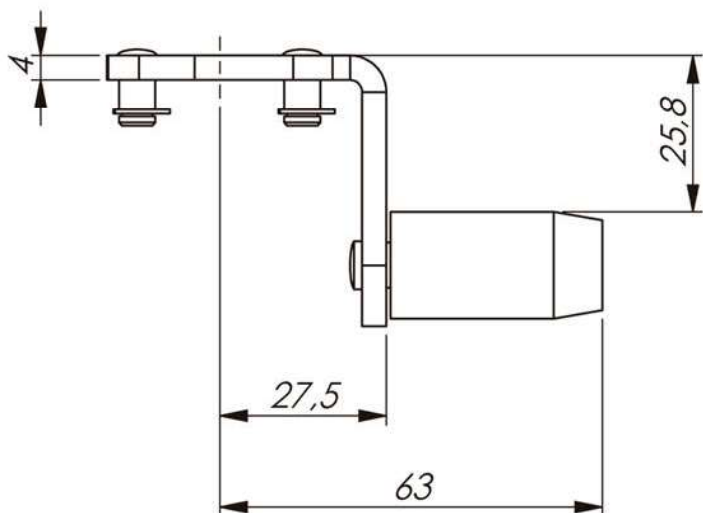
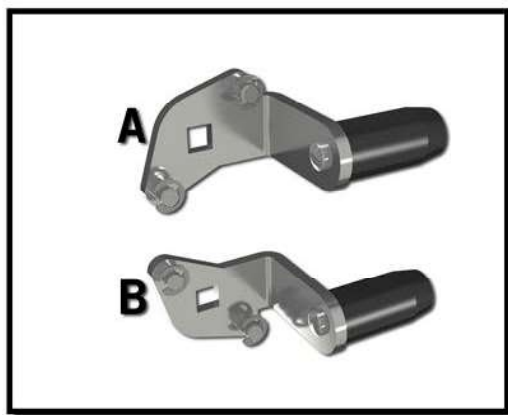
LENGÜETA MULTI-ACCIÓN

Descripción:

Lengüeta de rodillo para sistema de barra tres puntos.
Opera varias lengüetas con un solo cierre o maneta.
Suministrado con anillos de retención.

Material:

Lengüeta: Acero pasivado
Eje e anillo retención: Acero cincado
Rodillo: Poliamida negro



Código de artículo:

LENGÜETA MULTI-ACCIÓN

Código	Descripción	Dibujo		Descripción	Dibujo
22LMA0001	Con limitador	A	22LMA0003	Sin limitador	A
22LMA0002	Con limitador	B	22LMA0004	Sin limitador	B



LENGÜETA MANILLA

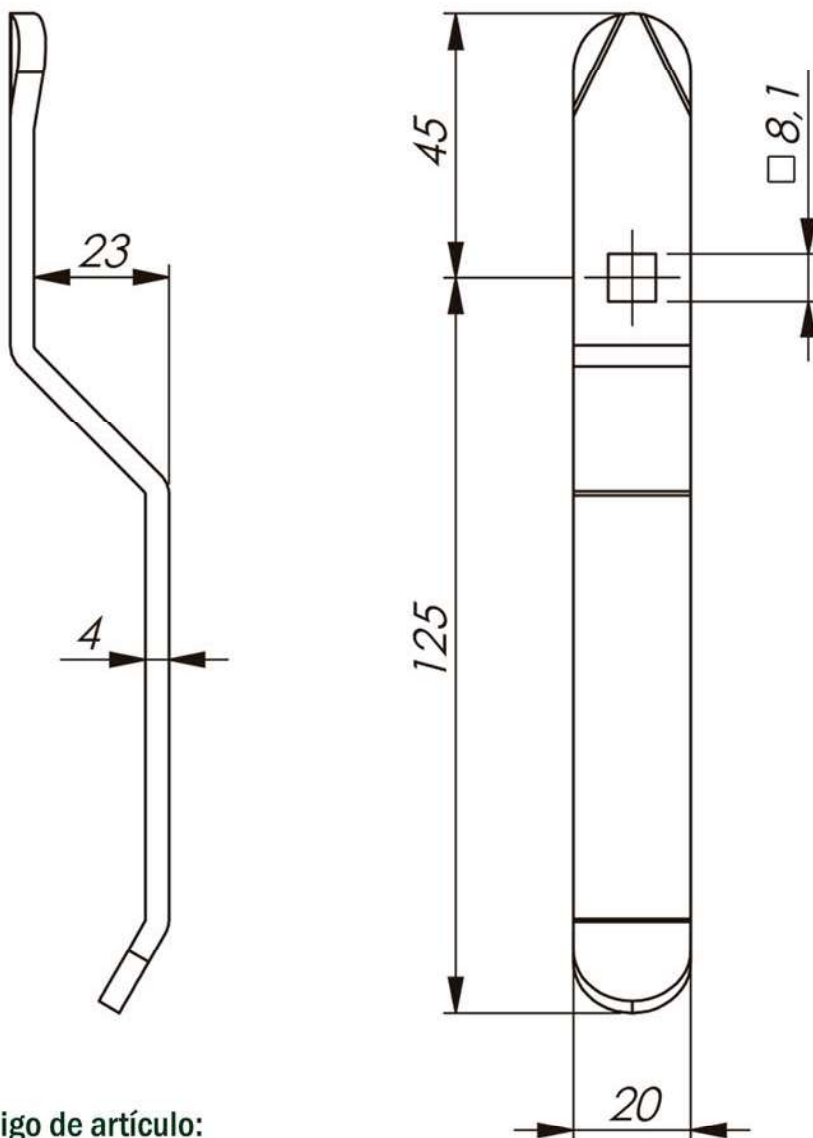
Descripción:

Lengüeta sin limitador, con manilla integrada.

Para uso con sistemas sin cierre y carcasa con limitador interior.

Material:

Lengüeta: Acero cincado o Acero inoxidable (304)



Código de artículo:

LENGÜETA MANILLA

Código	Descripción	Código	Descripción
22LMI0001	Acero	26LMI0001	Acero inoxidable (304)



2-047

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

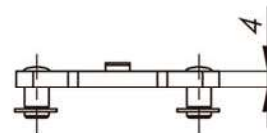
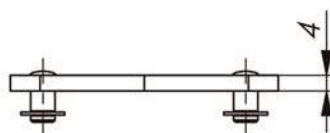
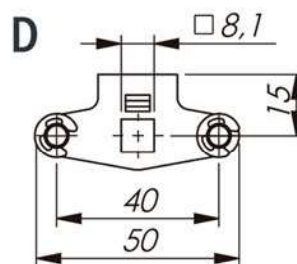
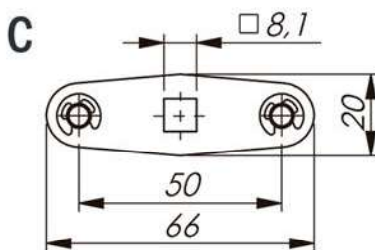
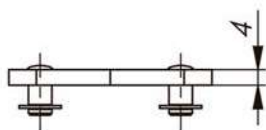
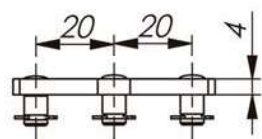
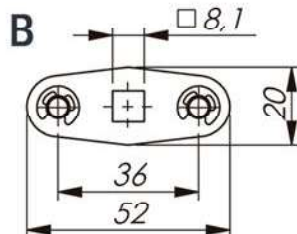
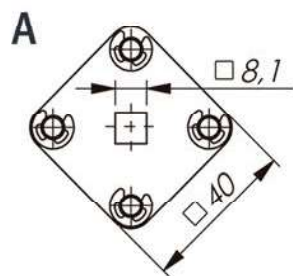
LENGÜETA MULTIPUNTO PARA SISTEMA DE BARRAS

Descripción:

Lengüeta de dos o cuatro puntos para sistema de barras.

Material:

Acero cincado o Acero inoxidable (304)



Código de artículo:

MULTIPUNTO SIN LIMITADOR

Código	Descripción	Material	Dibujo	Carrera en mm
22LMP0001	Cuatro puntos	Acero	A	20
22LMP0002	Dos puntos	Acero	D	20
22LMP0003	Dos puntos	Acero	B	18
22LMP0004	Dos puntos	Acero	C	25
26LMP0001	Dos puntos	Acero inoxidable (304)	D	20

MULTIPUNTO CON LIMITADOR

Código	Descripción	Material	Dibujo	Carrera en mm
22LMP0005	Dos puntos	Acero	D	20
26LMP0002	Dos puntos	Acero inoxidable (304)	D	20



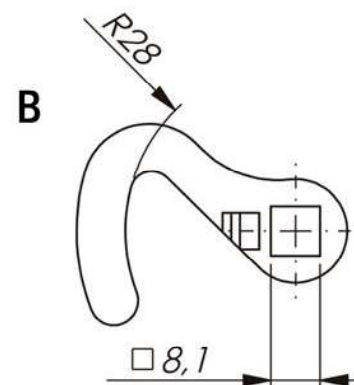
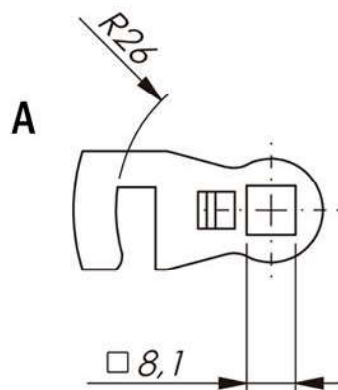
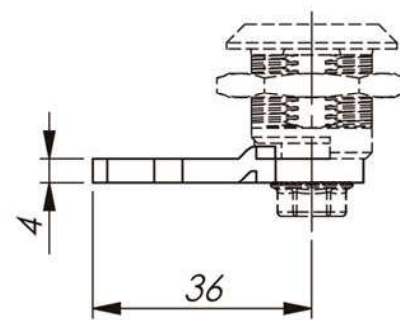
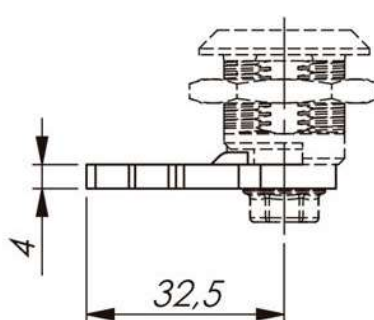
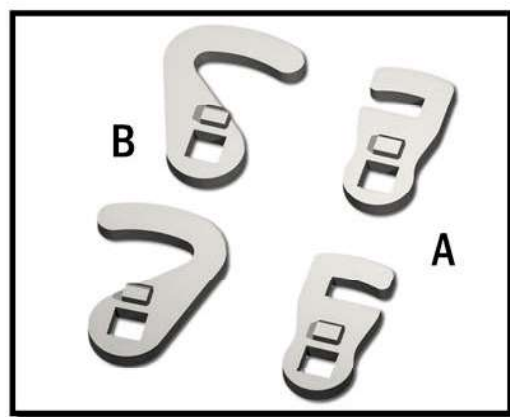
LENGÜETA DE GANCHO

Descripción:

Lengüeta de gancho con o sin limitador

Material:

Acero cincado



Código de artículo:

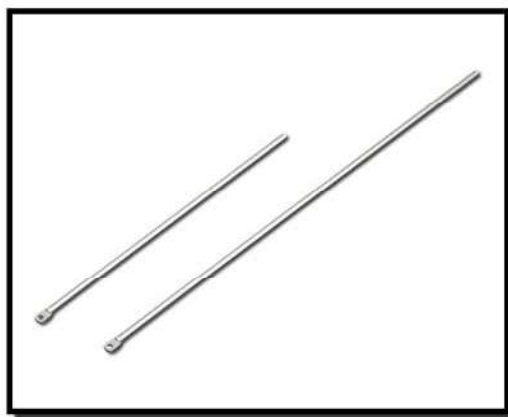
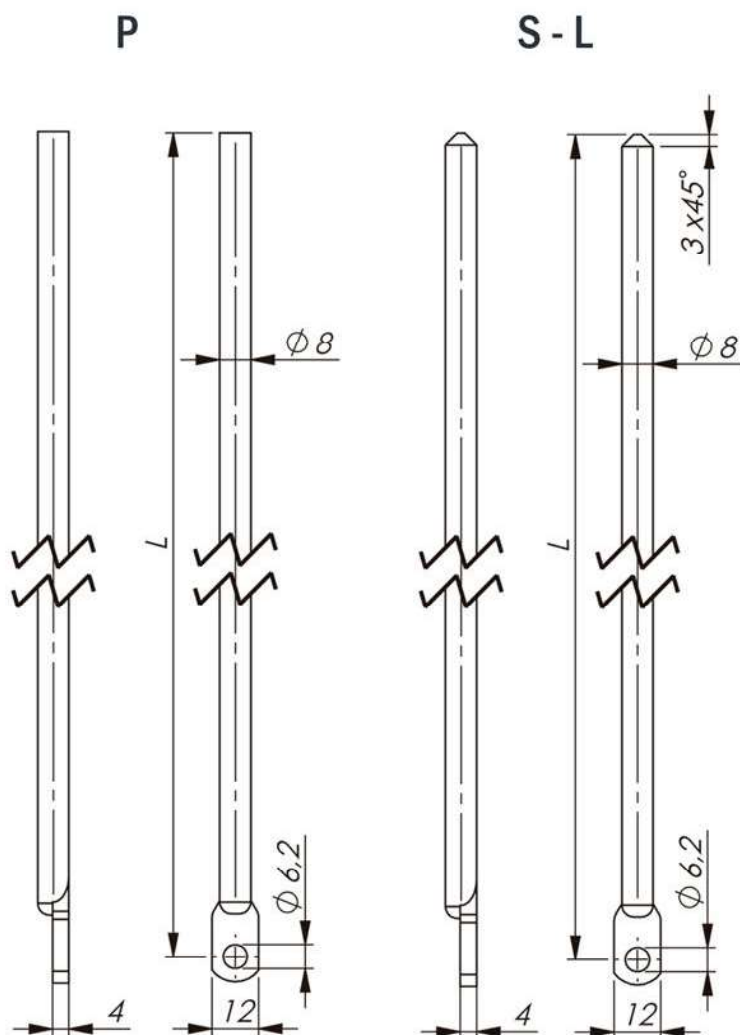
LENGÜETA DE GANCHO

Código	Tipo	Limitador	Versión
22LG0001	A	No	Universal
22LG0002	B	No	Universal
22LG0003	A	Si	Derecha (mostrado)
22LG0004	B	Si	Derecha (mostrado)
22LG0005	A	Si	Izquierda
22LG0006	B	Si	Izquierda

BARRA REDONDA CLÁSICA

Material:

Barra redonda: Acero cincado o Acero inoxidable (304)



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

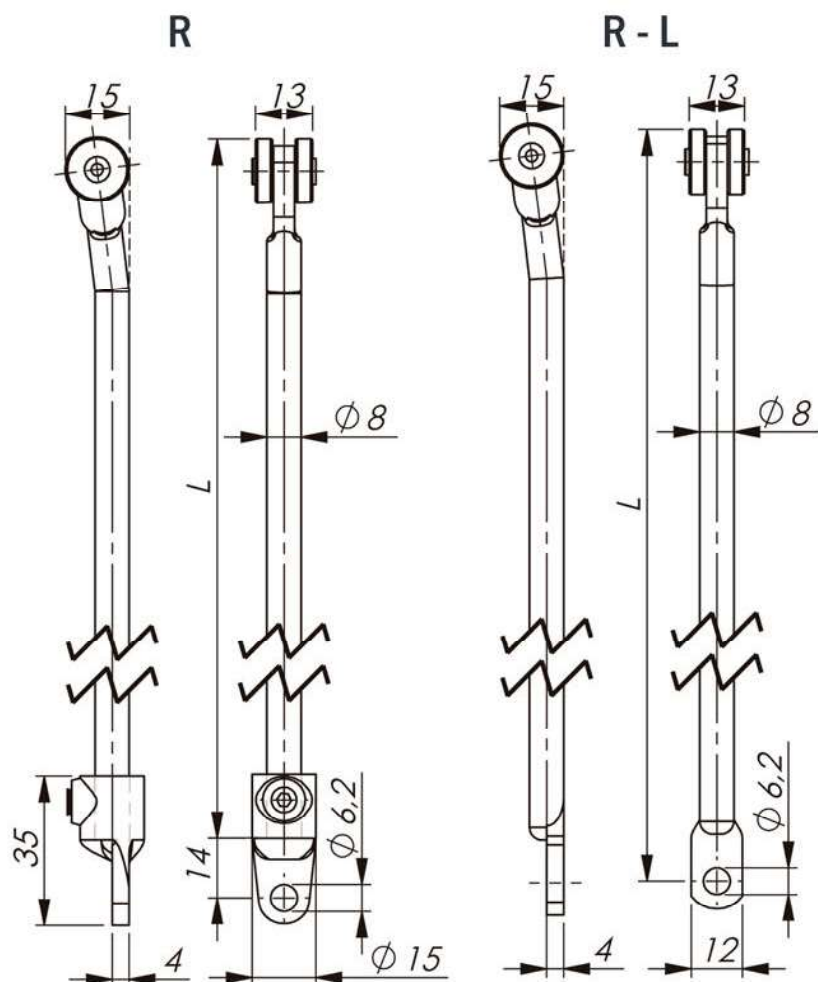


BARRA REDONDA CON ROLDANAS

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



2-051

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

GUÍA DE BARRAS

Descripción:

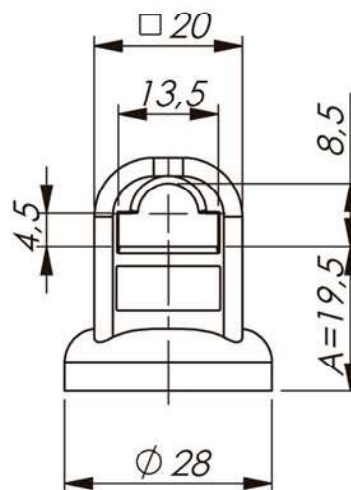
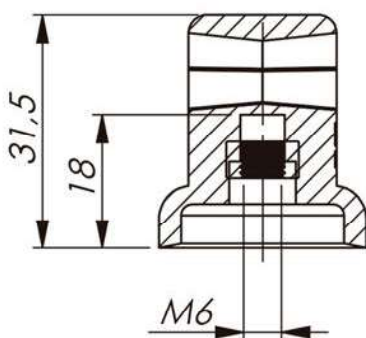
Guía de barra con tuerca M6 integrado, para barra redonda de Ø8 y barra plana.

Material:

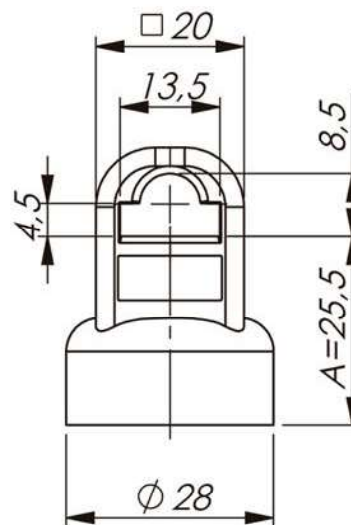
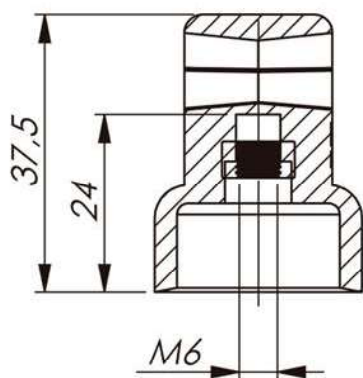
Poliamida negro



A



B



Código de artículo:

GUÍA DE BARRAS

Código	A en mm	Dibujo
21GB0001	26	B
21GB0002	20	A



TIRADOR Y CUBIERTA ANTI POLVO

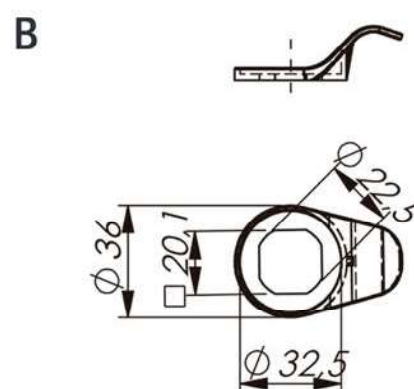
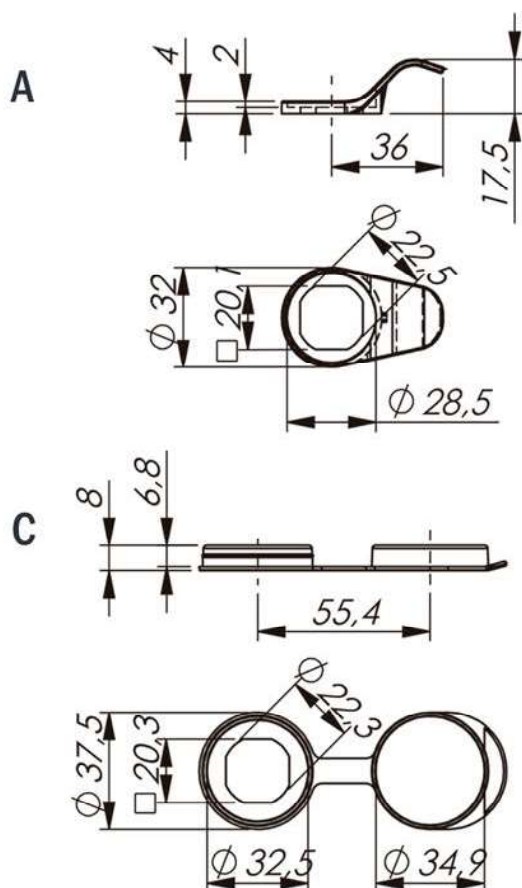
Descripción:

Tirador y cubierta anti polvo para cierre cuarto de vuelta con diámetro 28 o 32 mm.

Nota: Añadir 2mm a la dimensión H para compensar el espesor de chapa.

Material:

Poliamida negro



Código de artículo:

TIRADOR Y CUBIERTA ANTI POLVO

Código	Descripción	Ø mm	Dibujo
22TCA0001	Finger pull, black	28	A
22TCA0002	Finger pull, black	32	B
22TCA0003	Dust cover, black for "Combi" cut-out	28-32	C