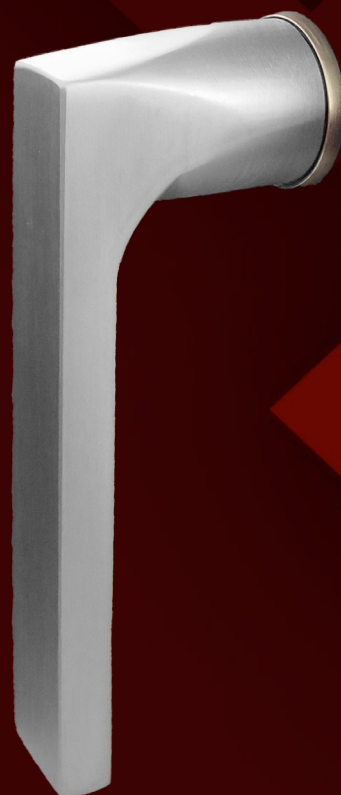
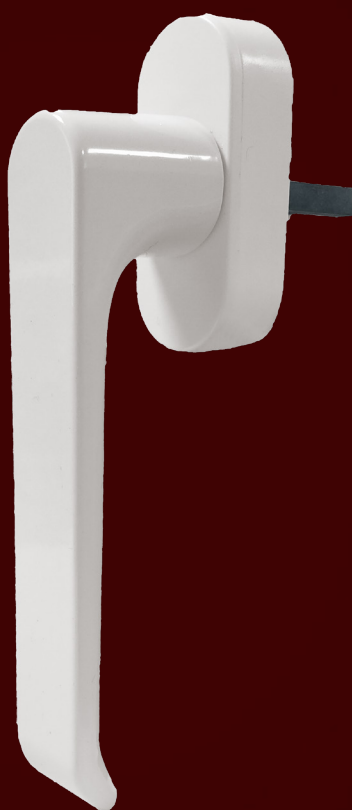


MANILLAS

pvc y aluminio

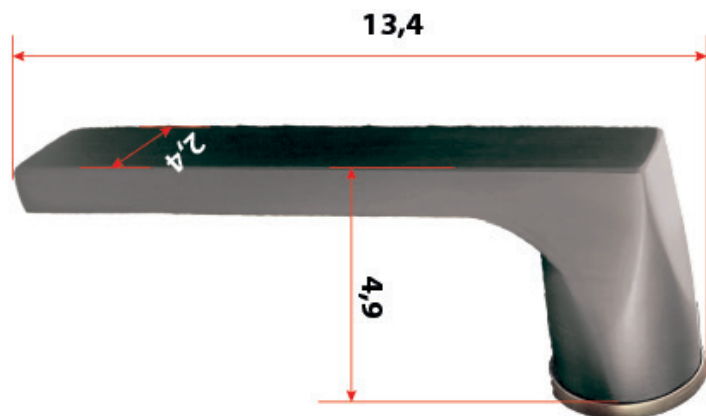


Häusen[®]
Accesorios para puertas y ventanas

2024/1

INDICE

DESCRIPCIÓN	PÁGINA
MANILLAS	
SERIE KARINA	3
SERIE JOE	12
SERIE YAK	19
SERIE ATENEA	19
SERIE ATENEA	20
SERIE OMEGA	20
SERIE COSMO	21
SERIE VEGA	21
SERIE SOFIE	22
SERIE SPARTAN	32
SERIE CORVAIR	34
SERIE DANUBIO	38
SERIE COSTA	41
SERIE PLANE	43
SERIE TAMESIS	43
SERIE TIBER	44
SERIE EBRO	45
SERIE LOW	45
SERIE SENA	45
SERIE BÁLTICO	46
SERIE MEDITERRANEO	47
SERIE ADRIATICO	47
SERIE MURANO	48
SERIE VENECIA	48
SERIE CARIBE	48
SERIE CAPRI	49
BOCALLAVES	55
TIRADORES	56
PASADOR ATLAS	69
SMART WINDOWS / BLICK DOMI	73



MANILLA MINIMALISTA KARINA

TIENDA



- P2392
BLANCO



- P2392
NEGRO



- P2392
PLATA

ARO KARINA

TIENDA



- P2394-9016



- P2394_9005



- P2394-NIQUEL

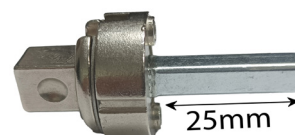
EJE CORONA CONEXIÓN KARINA

TIENDA



EJE CORONA KARINA 7X25 MM ALUC16

- P2374-ALUC16

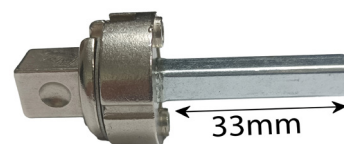


TIENDA



EJE CORONA KARINA 7X33 MM CORREDERA

- P2377-CORREDERA

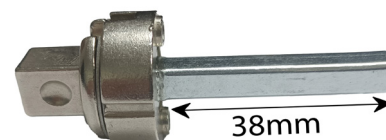


TIENDA



EJE CORONA KARINA 7X38 MM PVC

- P2379-PVC y ALUM. C.E.

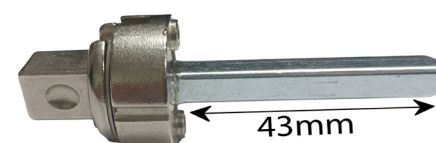


TIENDA

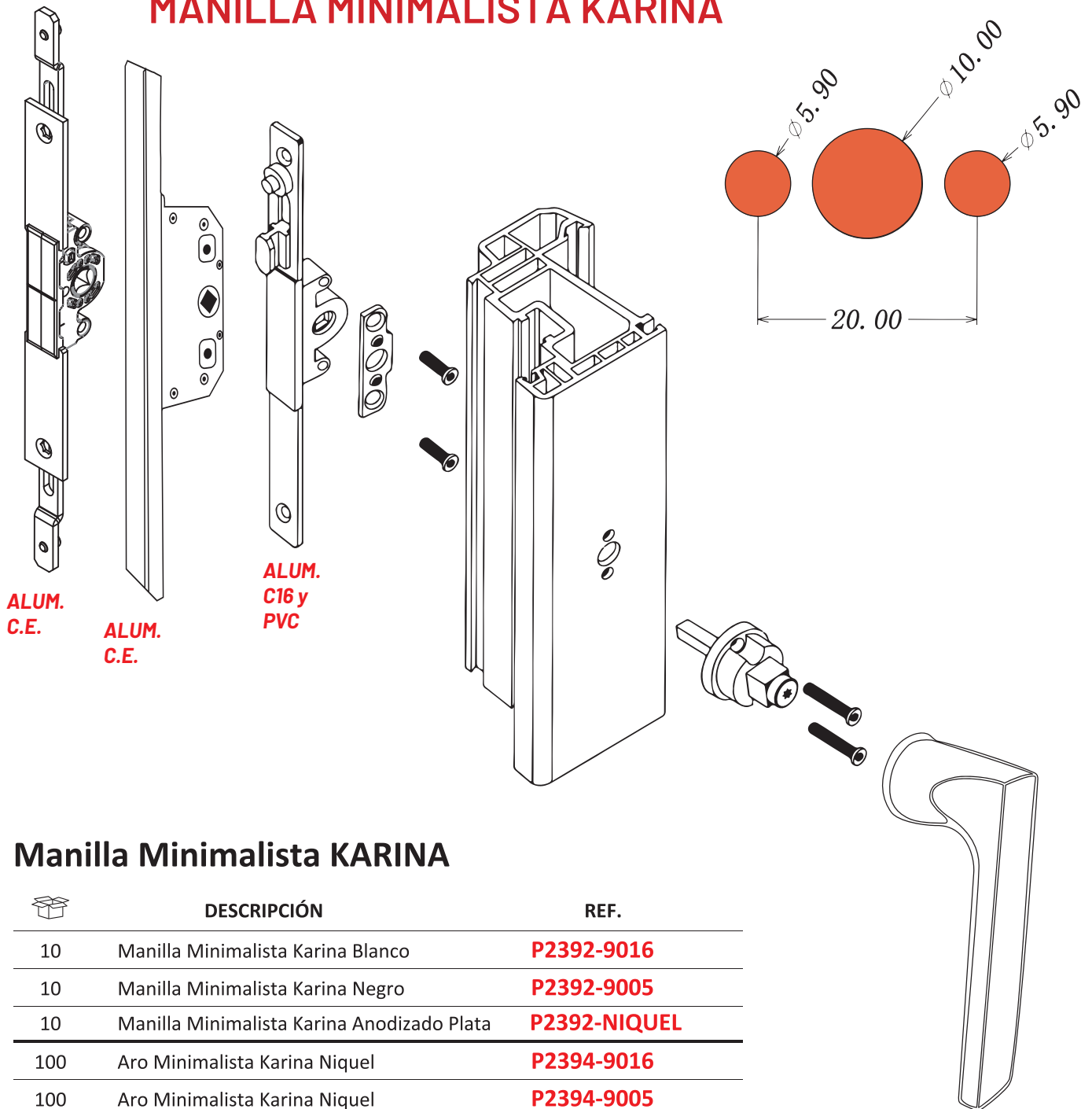


EJE CORONA KARINA 7X43 MM PVC

- P2349-PVC y ALUM. C.E.



MANILLA MINIMALISTA KARINA



Manilla Minimalista KARINA

	DESCRIPCIÓN	REF.
10	Manilla Minimalista Karina Blanco	P2392-9016
10	Manilla Minimalista Karina Negro	P2392-9005
10	Manilla Minimalista Karina Anodizado Plata	P2392-NIQUEL
100	Aro Minimalista Karina Niquel	P2394-9016
100	Aro Minimalista Karina Niquel	P2394-9005
100	Aro Minimalista Karina Anodizado Plata	P2394-NIQUEL
50	Eje Karina Aluminio Canal 16 (25 mm.)	P2374-ALUC16
50	Eje Karina Corredera (33 mm.)	P2377-CORREDERA
50	Eje Karina Pvc (37,5 mm.)	P2379-PVC
50	Eje Karina Pvc (43 mm.)	P2349-PVC
50	Adaptador Karina Mirror (20 mm)	P2504-PVC
50	Adaptador Karina Mirror (30 mm)	P2505-ALUC16
50	Adaptador Karina Mirror (35 mm)	P2506-CORREDERA



9016



9005



PLATA



9011
MATE



OXYDON

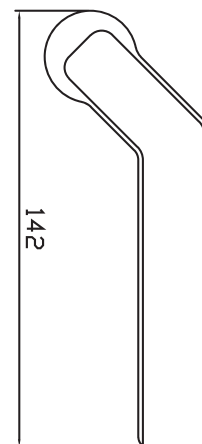
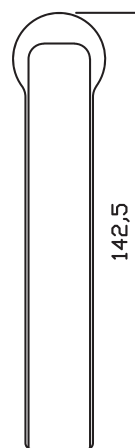
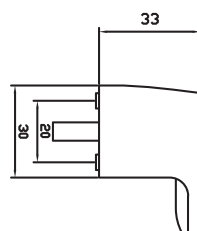
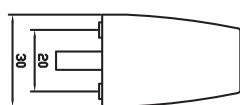


INOX








7016
TXT

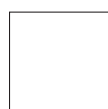
MANILLA MINIMALISTA DESPLAZADA KARINA



Manilla Karina Desplazada

				ACCIÓN		REF.
50	385x185x240	9,5	NO	DER.	9016	P2371D-9016
50	385x185x240	9,5	NO	DER.	RAL	P2371D-9003
50	385x185x240	9,5	NO	DER.	9005	P2371D-9005
50	385x185x240	9,5	NO	IZQ.	9016	P2371I-9016
50	385x185x240	9,5	NO	IZQ.	RAL	P2371I-9003
50	385x185x240	9,5	NO	IZQ.	9005	P2371I-9005

TIENDA



9016



9005



PLATA



9011
MATE



OXYDON



INOX



7016
TXT

COLORES DISPONIBLES



9011 Mate



9005 - Negro



Oxydon



9006 - Plata



Inox.



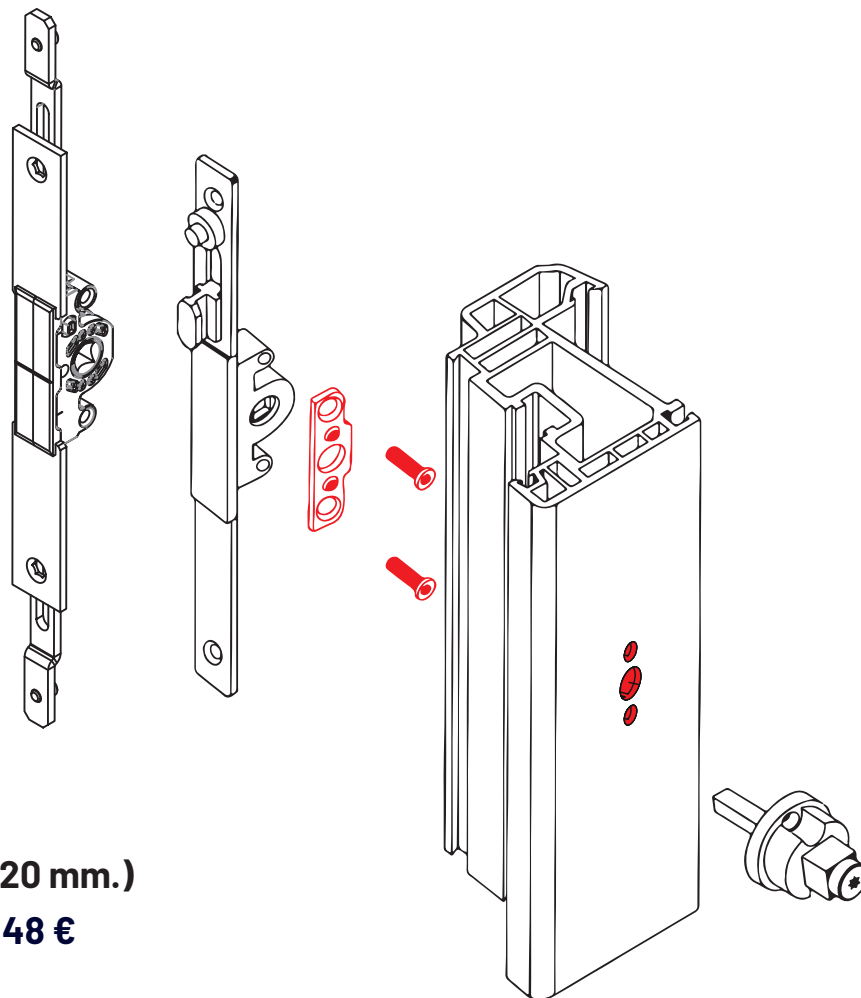
9016 - Blanco



7016 Txt

ADAPTADOR MIRROR PARA PVC Y ALUM C16

1. Compatible con cualquier multipunto del mercado y medida.
2. Apto para todas las cremonas multipuntos del mercado, con todos sus diferentes ejes.
3. No necesita alterar el mecanizado inicial del cliente por su bajo espesor.
4. Su aleación especial nitrurada, le permite el efecto arandela "grover".
5. Una vez alojada la caja en el interior del perfil, se crea un triple bloqueo, formado junto con los tornillos alojados en el interior del cuerpo del eje, y los propios tornillos con sus arandelas grover.



- P2504
 (Tornillo de 4 x 20 mm.)
 Aluminio C16. 7,48 €

- P2505
 (Tornillo de 4 x 30 mm.)
 PVC. 7,48 €

- P2506
 (Tornillo de 4 x 35 mm.)
 PVC. 7,48 €

COMPOSICIÓN SET/BOLSA

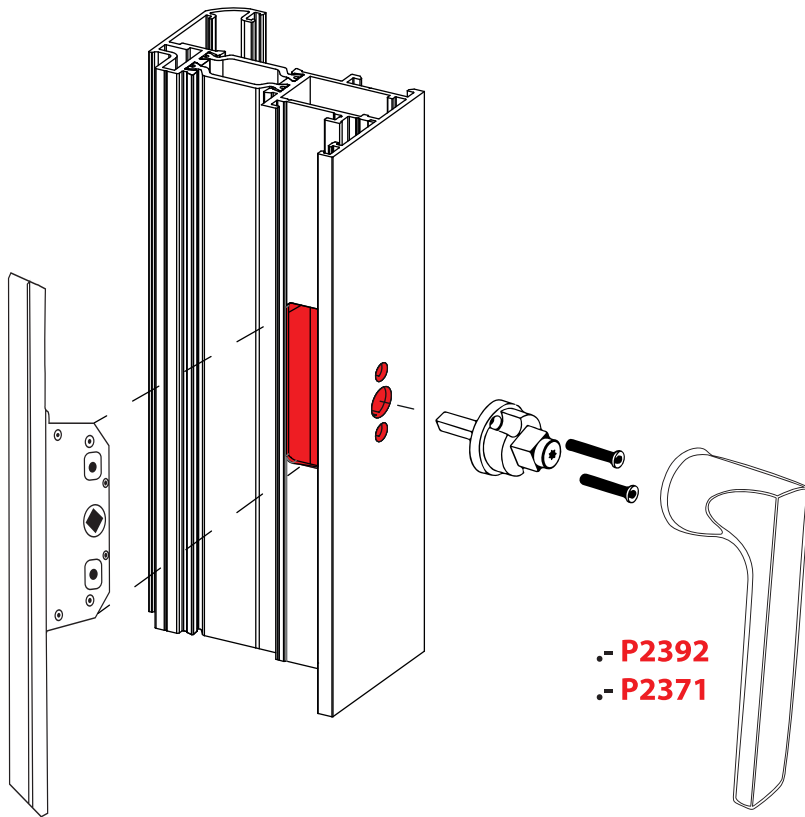


- Tornillo de 4 x 20 mm.
- Tornillo de 4 x 30 mm.
- Tornillo de 4 x 35 mm.

TIENDA

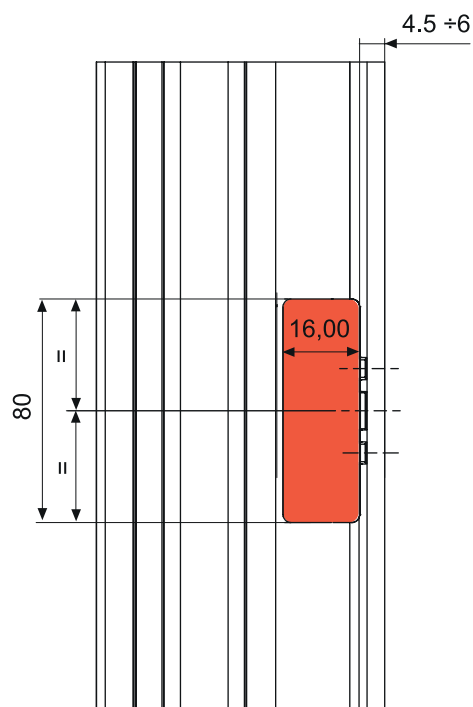
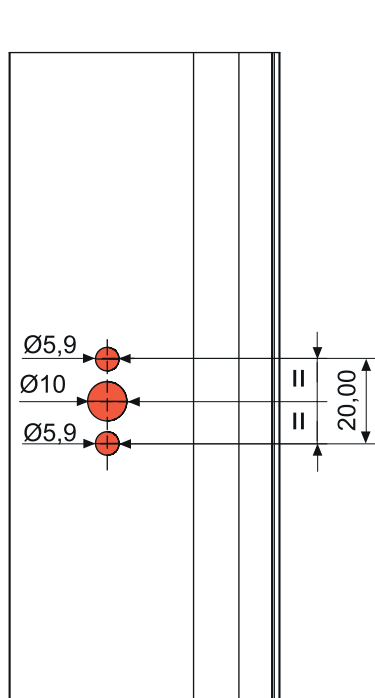
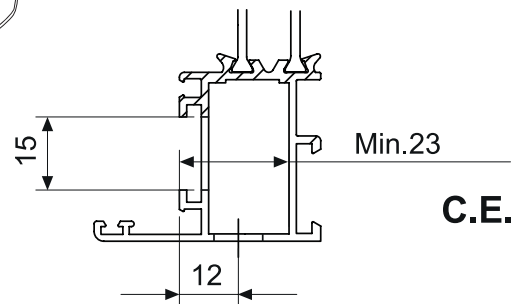
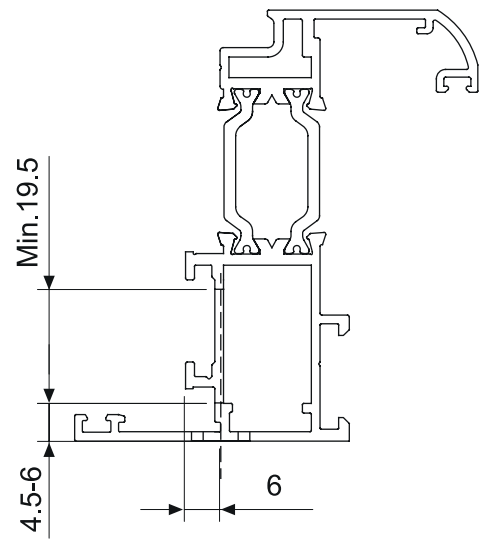


MECANISMO DE TRANSMISIÓN



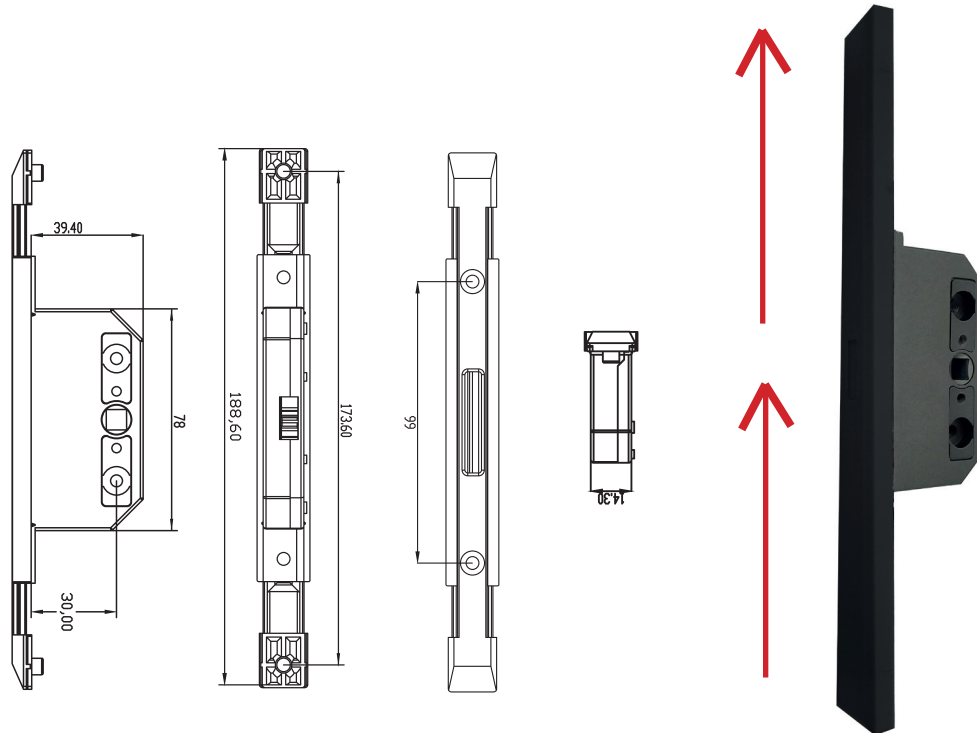
- .- **P2895** - 13 mm.
- .- **P2896** - 30 mm.
- .- **P2897** - 30 mm.

- .- **P2392**
- .- **P2371**



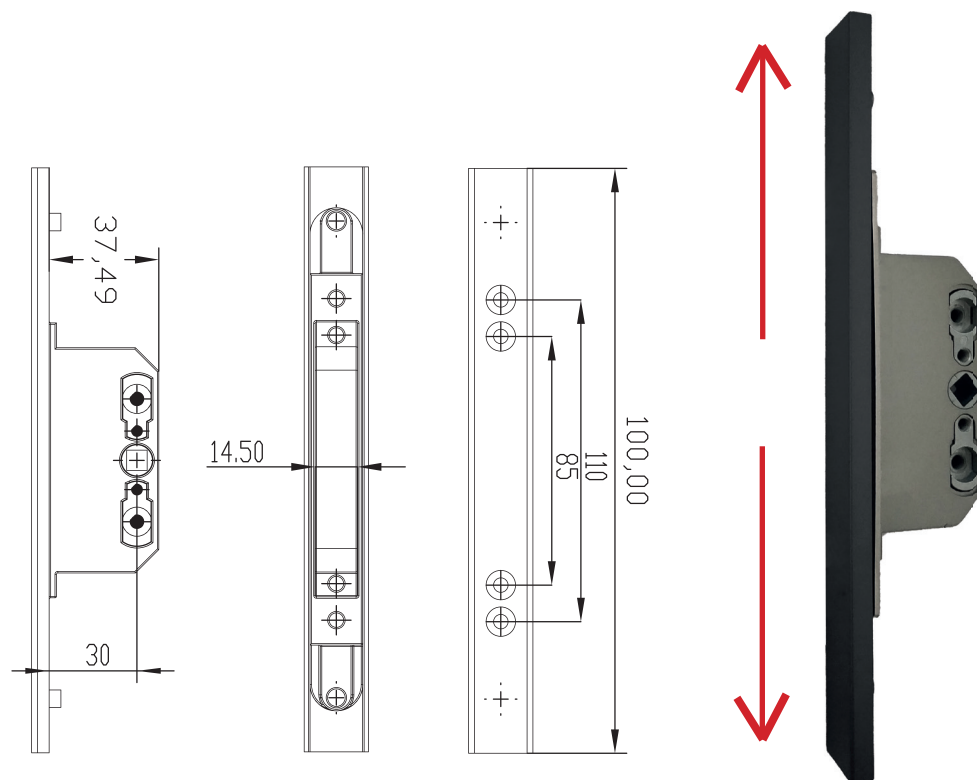
MECANISMO DE TRANSMISIÓN MONODIRECCIONAL **ALUM C.E.** - **P2896** - 30 mm.

TIENDA



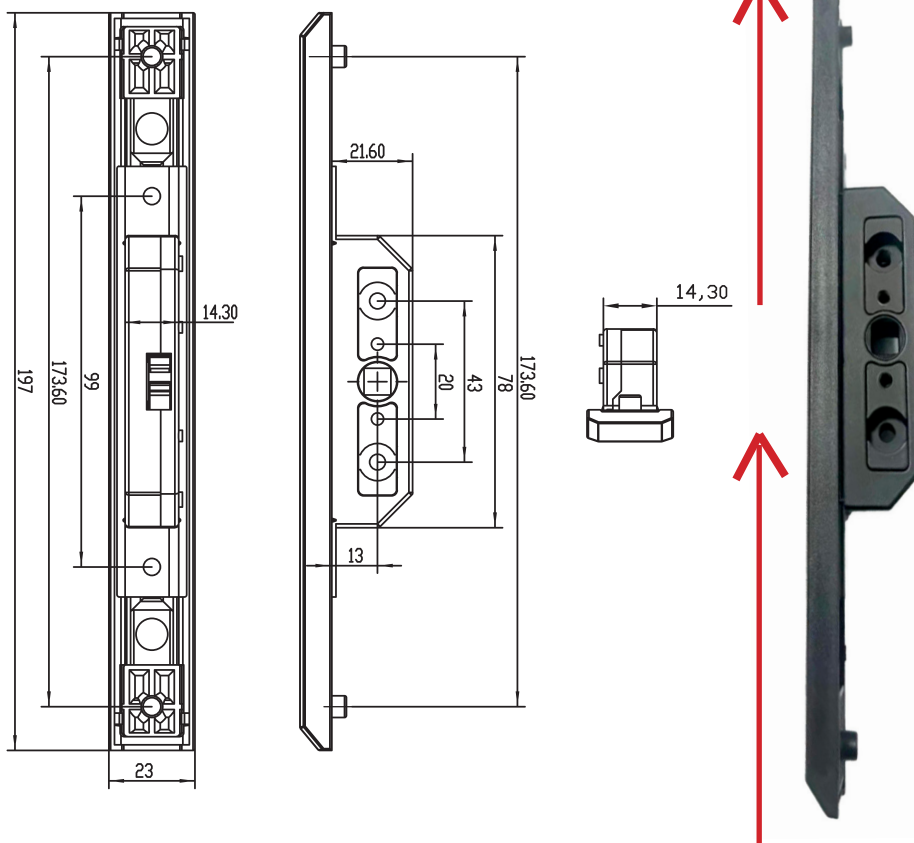
MECANISMO DE TRANSMISIÓN BIDIRECCIONAL **ALUM C.E.** - **P2897** - 30 mm.

TIENDA



MECANISMO DE TRANSMISIÓN MONODIRECCIONAL ALUM C.E.
- P2895 - 13 mm.

TIENDA



DESCRIPCIÓN

REF.

MECANISMO DE TRANSMISIÓN E:13mm MONODIRECCIONAL	P2895
MECANISMO DE TRANSMISIÓN E:30mm MONODIRECCIONAL	P2896
MECANISMO DE TRANSMISIÓN E:30mm BIDIRECCIONAL	P2897



9005

ZENIT
SISTEMA OCULTO



Manilla Minimalista JOE

ALUMINIO C.E.



				ACCIÓN		REF.
25	-	-	NO	-	9016	Z0001-9016
25	-	-	NO	-	9005	Z0001-9005
25	-	-	NO	-	9006	Z0001-9006



9016



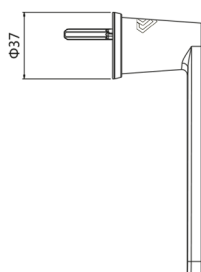
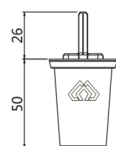
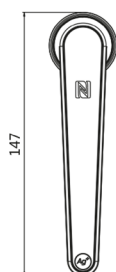
9005








9006

Colores standard

TIENDA



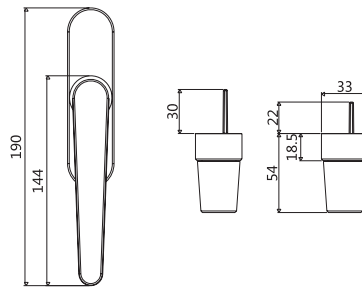
Manilla Joe minimalista con base. Eje de 7 mm.

				ACCIÓN		REF.
25	-	-	NO	-	9016	Z0035-9016
25	-	-	NO	-	9005	Z0035-9005
25	-	-	NO	-	9006	Z0035-9006








Colores standard

TIENDA



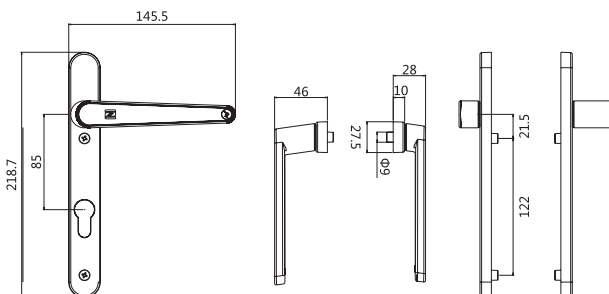
Manilla Joe minimalista con escudo . Eje de 7 mm.

				ACCIÓN		REF.
25	-	-	SI	-	9016	Z0045-9016
25	-	-	SI	-	9005	Z0045-9005
25	-	-	SI	-	9006	Z0045-9006



Colores standard

TIENDA



Extensa gama de colores disponibles.

COLORES ESPECIALES



- Z0001 - PALTA
PLATA V SEMIMATE



- Z0001 - GUNMETAL
GUNMETAL SEMIMATE



- Z0001 - GRAFITO2
GRAFITO SEMIMATE



- Z0001 - GRAFITO1
GRAFITO BRILLO



- Z0001 - OROV
ORO VIEJO SATINADO



- Z0001 - LATON
ORO LATÓN MATE



- Z0001 - OROV
ORO 367



- Z0001 - COBRE2
COBRE VIEJO SATINADO



- Z0001 - COBREV
COBRE V SEMIMATE



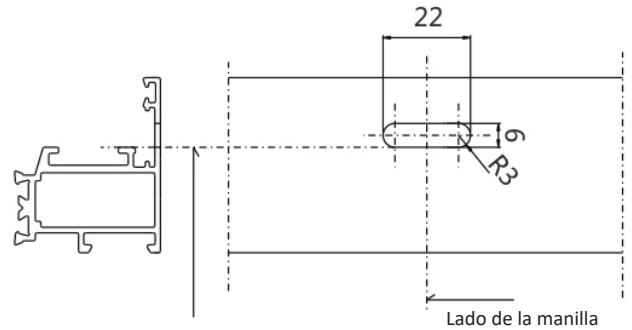
- Z0001 - COBRE2
COBRE VIEJO PIEDRA

Matriz troqueladora para mecanizado cremona Joe

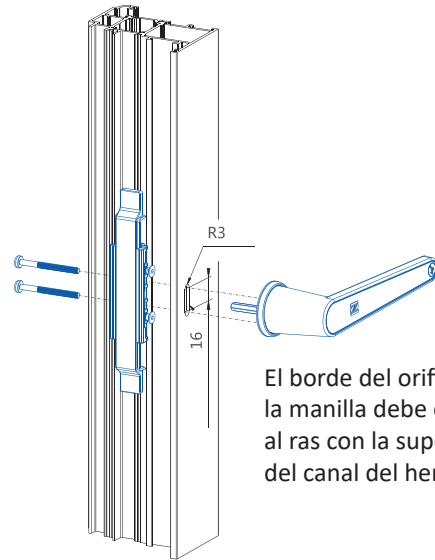


Muestra de matriz

Medidas de perforación del orificio de la manilla



El borde del orificio de la manilla debe estar al ras con la superficie del canal del herraje



El borde del orificio de la manilla debe estar al ras con la superficie del canal del herraje

TIENDA



Z0044

Matriz mecanizado cremona Joe

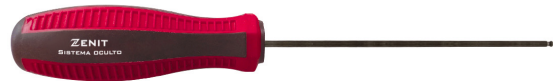


TIENDA



Z0048

Destornillador 2,5mm Allen



TIENDA



Z0058

Destornillador 3mm Allen punta bola



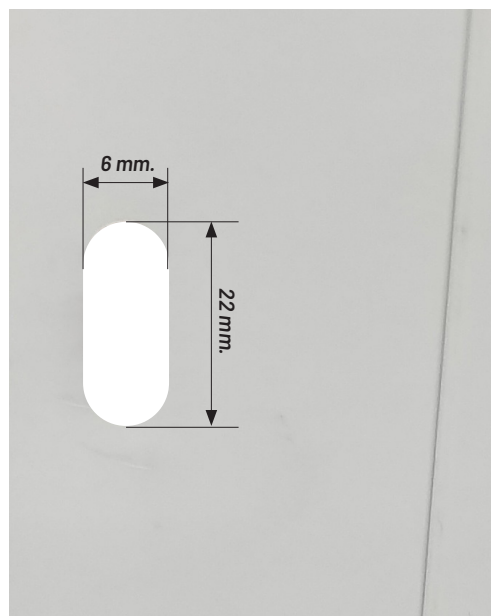
- GRAN SISTEMA DE FIJACIÓN SIN CAJEAR PERFILES.

- MÁS RAPIDEZ Y ESTANQUEIDAD

No rompiendo cámara y persevando más estanqueidad.

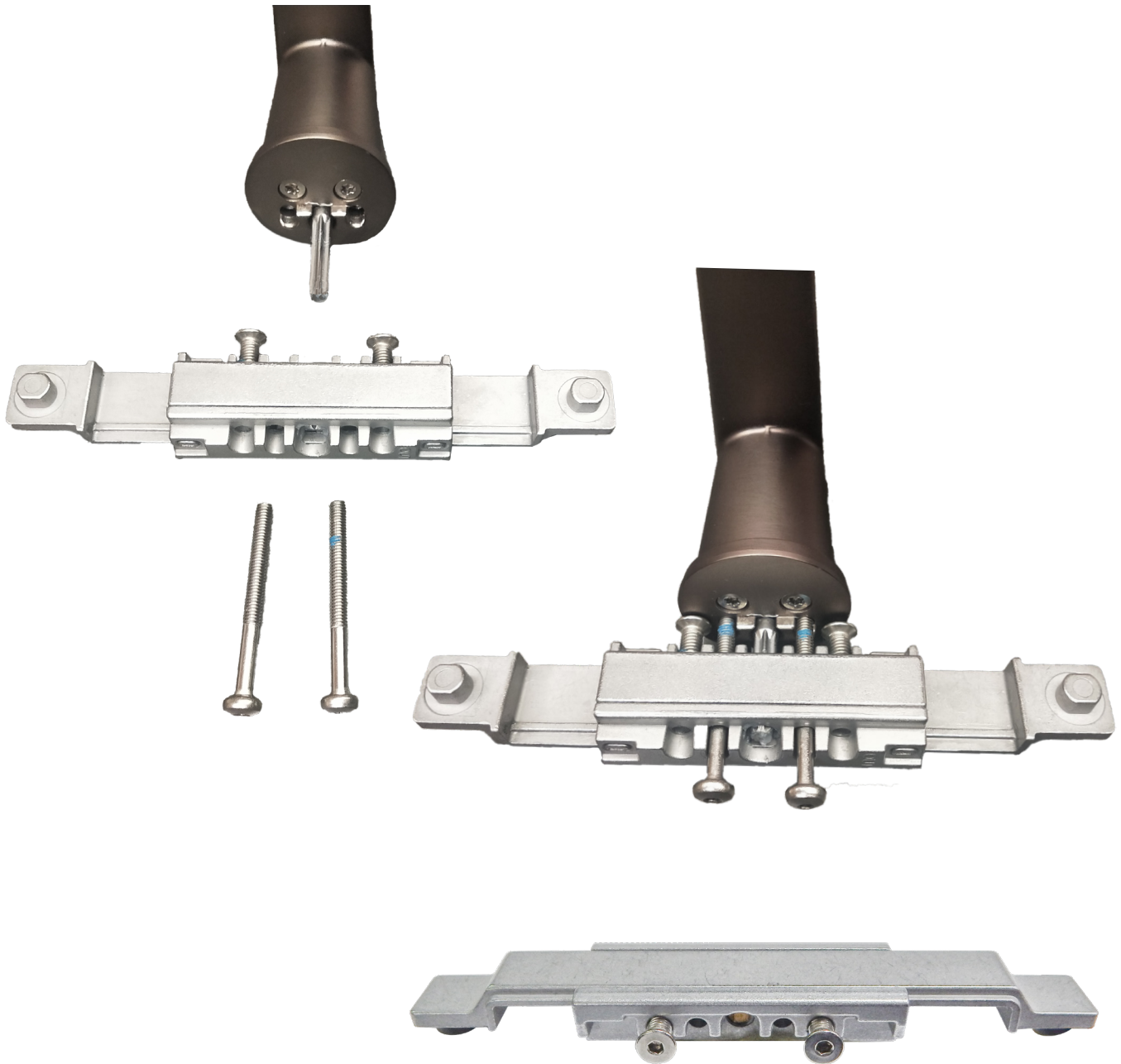
Solamente necesita una ranura en el ala del perfil CE (Cámara Europea), de la medida 6 x 22 mm. para introducir el eje de la manilla.

- ESTA RANURA SE PUEDE HACER CON UNA COPIADORA O CON UNA MATRIZ TROQUELADORA.



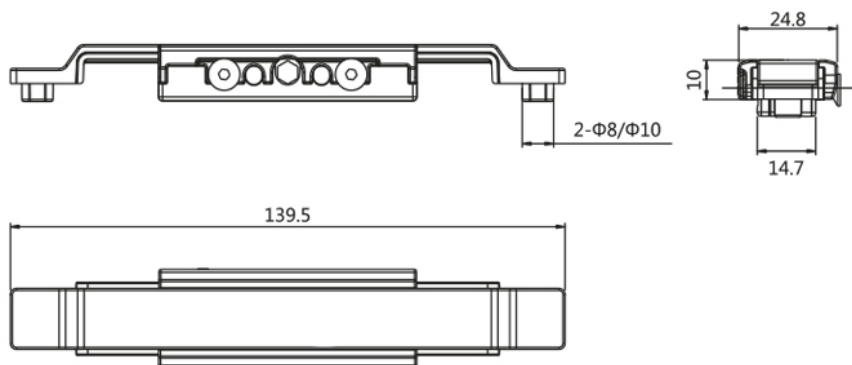
Su sistema de prensos sobre el ala del perfil, crea un extraordinario y robusto efecto "contra-placa", que a la vez, es muy fácil y rápido de fijar con sus útiles.





Conexión para manilla Joe

				ACCIÓN		REF.
20	-	-	NO	-	INOX	Z0000-INOX




TIENDA

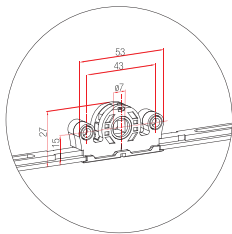


Adaptador O.B. transmisión Aluminio C.E.

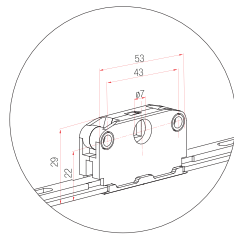
Para manillas con cuadradillo de 7mm

	EJE	REF.
1	15mm	P2890
1	22mm	P2891
1	25mm	P2892
1	30mm *	P2893

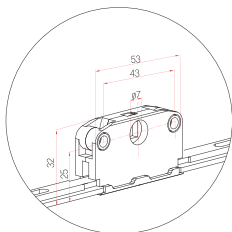
TIENDA



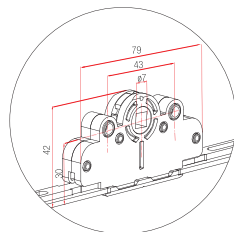
P2890
(15mm)



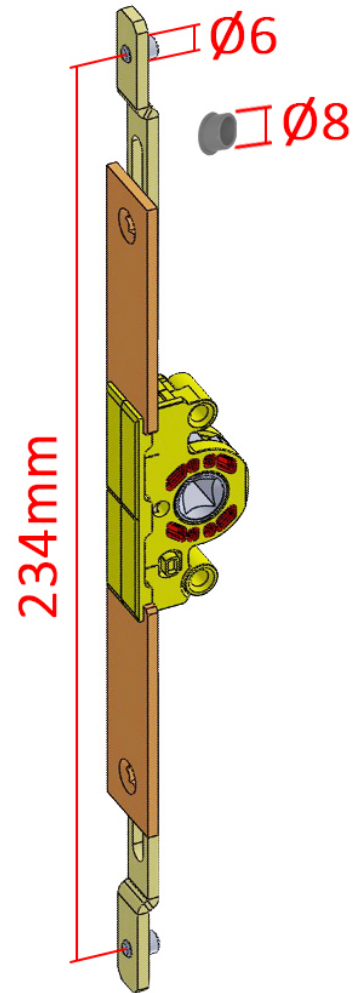
P2891
(22mm)



P2892
(25mm)








P2893
(30mm)



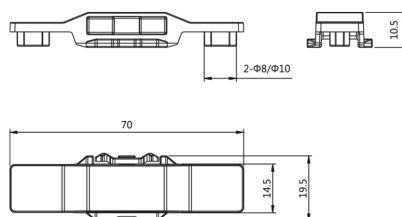
Apertura exterior
Balconera

Conexión para manilla Yak .

				ACCIÓN		REF.
20	-	-	NO	-	INOX	Z0055-INOX



TIENDA

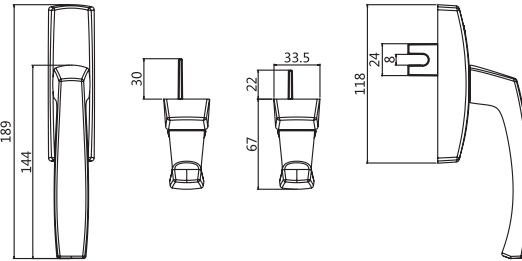


Manilla Yak con pala de "U".

				ACCIÓN		REF.
25	-	-	NO	-	9016	Z0053-9016
25	-	-	NO	-	9005	Z0053-9005
25	-	-	NO	-	9006	Z0053-9006



TIENDA

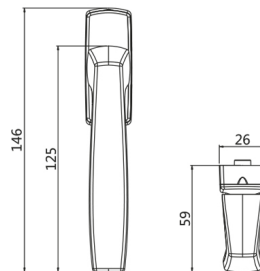


Manilla Yak con 2 palas.

				ACCIÓN		REF.
25	-	-	NO	-	9016	Z0056-9016
25	-	-	NO	-	9005	Z0056-9005
25	-	-	NO	-	9006	Z0056-9006

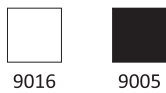


TIENDA

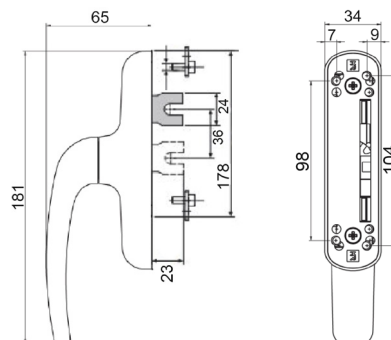


Manilla Atenea con pala de "U".






				ACCIÓN		REF.
20	-	8,00	2	-	9016	H6051-9016
20	-	8,00	2	-	9005	H6051-9005



TIENDA



Manilla Atenea con 2 palas.

				ACCIÓN		REF.
20	-	8,00	2	-	9016	H6050-9016
20	-	8,00	2	-	9005	H6050-9005

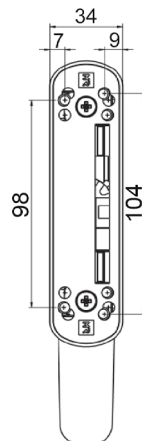
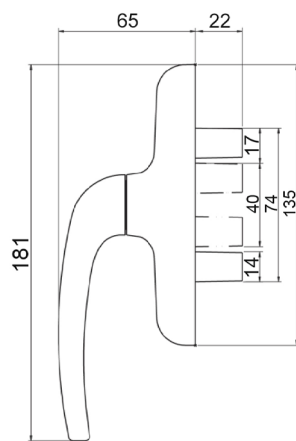


9016








9005

TIENDA



Manilla recuperable Omega

				MANO		REF.
20	-	11,50	4	-	9016	H6100-9016
20	-	11,50	4	-	9005	H6100-9005

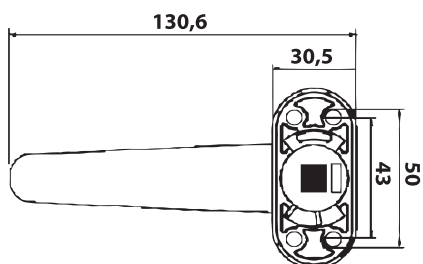


9016



9005






TIENDA



Altura 62,1 mm



Manilla Cosmo con pala "U".

				ACCIÓN		REF.
10	-	-	2	-	9016	H1107-9016
10	-	-	2	-	9005	H1107-9005

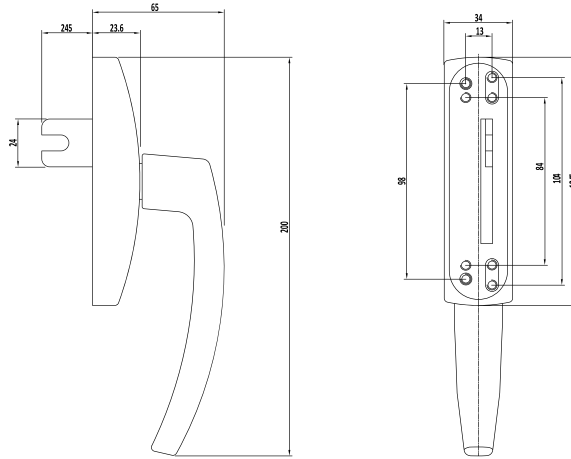


9016








9005

TIENDA



Manilla Vega con abertura exterior.

				ACCIÓN		REF.
8	-	2,5	6	-	9016	H6010-9016
8	-	2,5	6	-	9005	H6010-9005

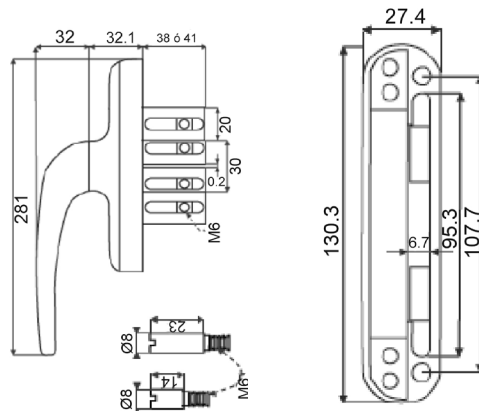


9016



9005

TIENDA








SOFIE

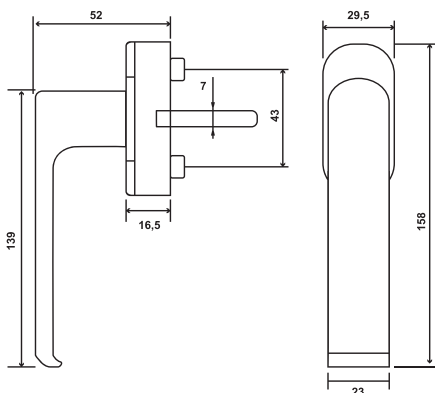


NUEVO

Manilla Sofie






				ACCIÓN		REF.
50	385x185x240	9,5	NO	-	9016	P2363-9016
50	385x185x240	9,5	NO	-	9003	P2363-9003
50	385x185x240	9,5	NO	-	9005	P2363-9005
50	385x185x240	9,5	NO	-	9006	P2363-9006

TIENDA



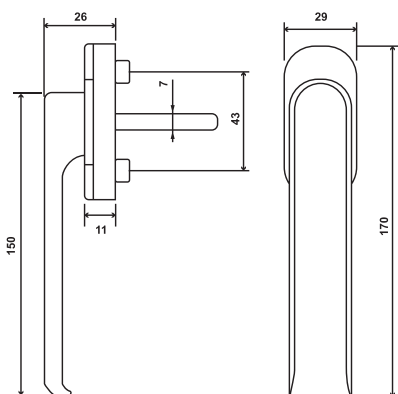
NUEVO

Manilla plane Sofie

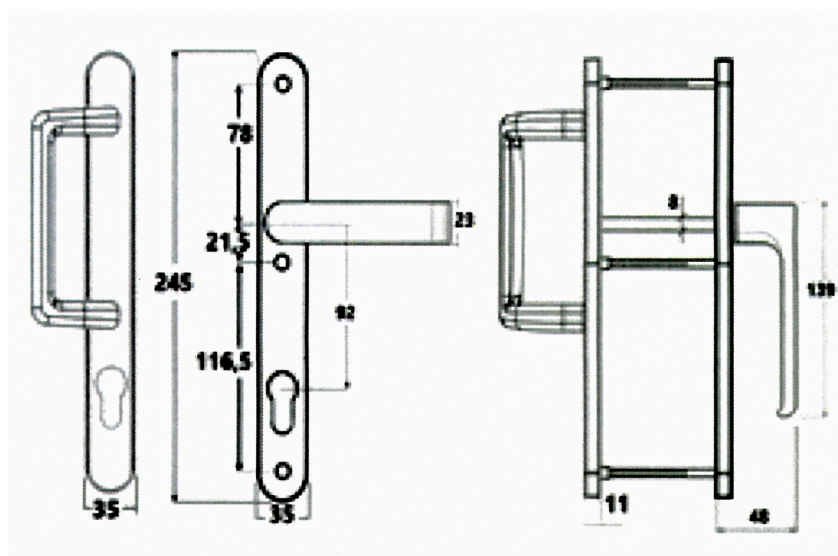
				ACCIÓN		REF.
100	385x185x240	12	NO	-	9016	P2343-9016
100	385x185x240	12	NO	-	9003	P2343-9003
100	385x185x240	12	NO	-	9005	P2343-9005



TIENDA








NUEVO



NUEVO

Manilla Sofie escudo + tirador 92/35






				INT.EJE		REF.
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	92	9016	P2630-9016
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	92	9005	P2630-9005
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	92	9006	P2630-9006



TIENDA



Manilla Sofie escudo + tirador 92/28

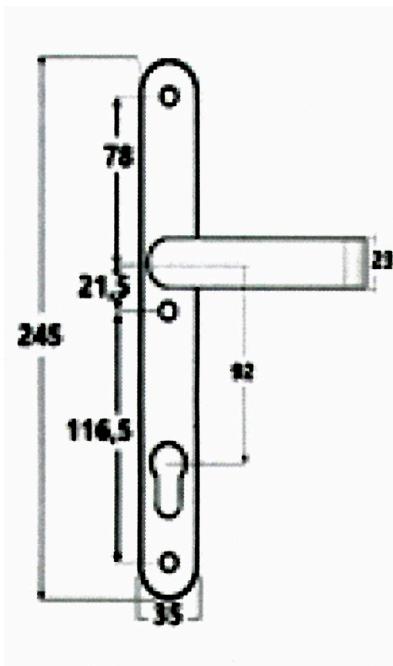
				INT.EJE		REF.
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	92	9016	P2636-9016
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	92	9005	P2636-9005
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	92	9006	P2636-9006



TIENDA








NUEVO



NUEVO






Manilla Sofie escudo + placa ciega 92/35

				INT.EJE		REF.
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	92	9016	P2634-9016
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	92	9005	P2634-9005
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	92	9006	P2634-9006

TIENDA



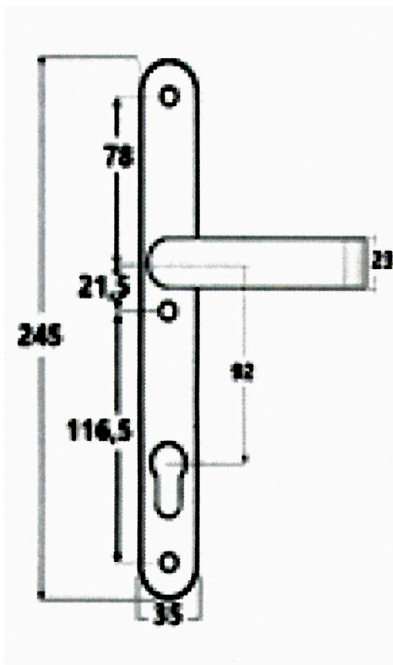
Manilla Sofie escudo + placa ciega 92/28

				INT.EJE		REF.
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	92	9016	P2629-9016
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	92	9005	P2629-9005
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	92	9006	P2629-9006

TIENDA



NUEVO





Manilla Sofie escudo + plane 92/35

				INT. EJE		REF.
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	92	9016	P2631-9016
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	92	9005	P2631-9005
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	92	9006	P2631-9006

TIENDA



Manilla Sofie escudo + plane 85/35

				INT. EJE		REF.
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	85	9016	P2633-9016
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	85	9005	P2633-9005
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	85	9006	P2633-9006

TIENDA



Manilla Sofie escudo + plane 92/28

				INT. EJE		REF.
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	92	9016	P2637-9016
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	92	9005	P2637-9005
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	92	9006	P2637-9006

TIENDA



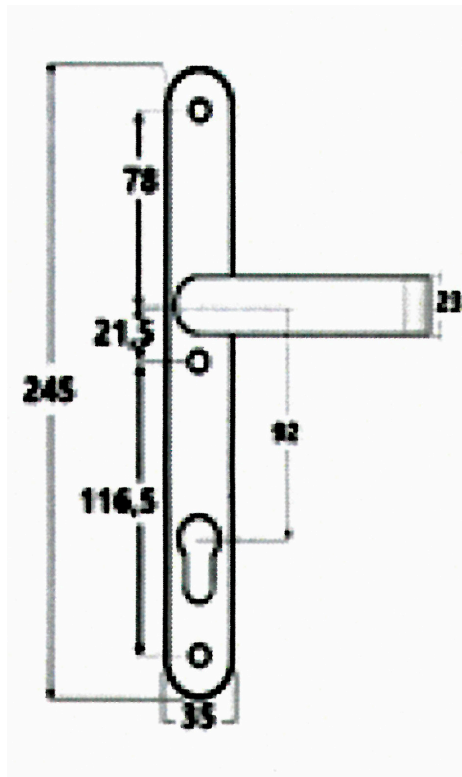
Manilla Sofie escudo + plane 85/28

				INT. EJE		REF.
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	85	9016	P2638-9016
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	85	9005	P2638-9005
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	85	9006	P2638-9006

TIENDA








NUEVO



NUEVO






Manilla Sofie escudo doble 92/35

				INT. EJE		REF.
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	92/35	9016	P2632-9016
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	92/35	9005	P2632-9005
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	92/35	9006	P2632-9006

TIENDA








Manilla Sofie escudo doble 85/35

				INT. EJE		REF.
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	85	9016	P2635-9016
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	85	9005	P2635-9005
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	85	9006	P2635-9006

TIENDA








Manilla Sofie escudo doble 92/28

				INT. EJE		REF.
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	92	9016	P2639-9016
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	92	9005	P2639-9016
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	92	9006	P2639-9016

TIENDA








Manilla Sofie escudo doble 85/28

				INT. EJE		REF.
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	85	9016	P2640-9016
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	85	9005	P2640-9016
20	385 x 185 x 240	14,00	SI	85	9006	P2640-9016

TIENDA

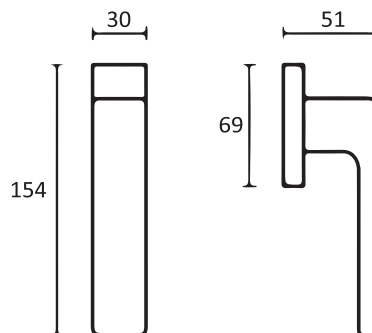


Manilla Spartan oscilo-batiente




				MANO		REF.
1	-	-	2	-	9016	P2355-9016
1	-	-	2	-	9005	P2355-9005
1	-	-	2	-	INOX	P2355-INOX



TIENDA

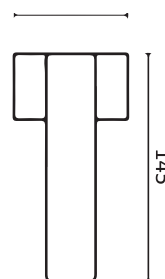


Manilla Spartan recuperable






				MANO		REF.
1	-	-	2	-	9016	P2356-9016
1	-	-	2	-	9005	P2356-9005
1	-	-	2	-	INOX	P2356-INOX



TIENDA

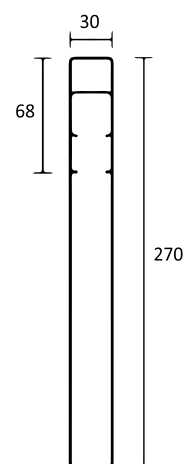


Manillon Spartan oscilo-paralela






				MANO		REF.
1	-	-	1	-	9016	P2362-9016
1	-	-	1	-	9005	P2362-9005
1	-	-	1	-	INOX	P2362-INOX



TIENDA

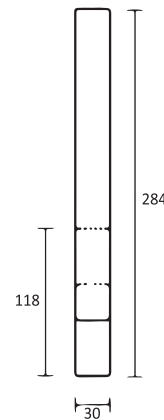


Manillon Spartan corredera-elevable





				MANO		REF.
1	-	-	2	-	9016	P2359-9016
1	-	-	2	-	9005	P2359-9005
1	-	-	2	-	INOX	P2359-INOX



TIENDA



Manilla Spartan escudo

	INTEREJE			MANO		REF.
1	850 x 320	-	2	-	9016	P2357-9016
1	850 x 320	-	2	-	9005	P2357-9005
1	850 x 320	-	2	-	INOX	P2357-INOX
1	920 x 320	-	2	-	9016	P2361-9016
1	920 x 320	-	2	-	9005	P2361-9005
1	920 x 320	-	2	-	INOX	P2361-INOX



TIENDA

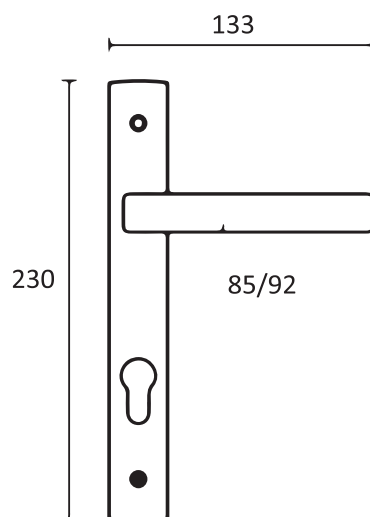


P2357
Intereje 85 mm






TIENDA

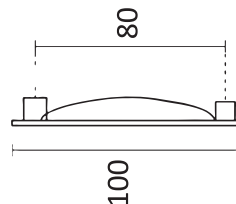
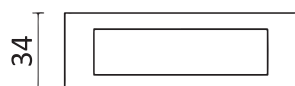


P2361
Intereje 92 mm








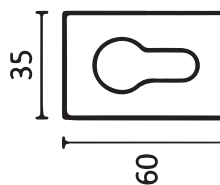
Uñero Spartan

				MANO		REF.
1	-	-	2	-	9016	P2369-9016
1	-	-	2	-	9005	P2369-9005
1	-	-	2	-	INOX	P2358-INOX








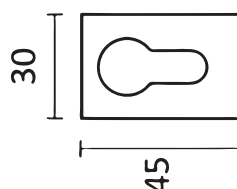
Cubrecilindros Spartan

				MANO		REF.
1	-	-	2	-	9016	P2360-9016
1	-	-	2	-	9005	P2360-9005
1	-	-	2	-	INOX	P2360-INOX








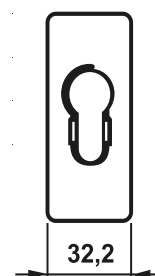
Cubrecilindros Spartan especial elevable

				MANO		REF.
1	-	-	1	-	9016	P2369-9016
1	-	-	1	-	9005	P2369-9005
1	-	-	1	-	INOX	P2369-INOX



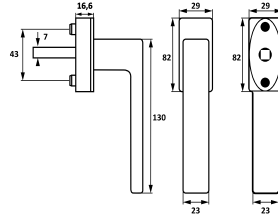
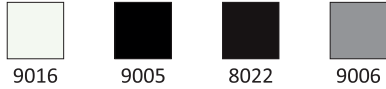
Bocallave Corvaire

				MANO		REF.
600	238 x 590 x 388	19,54	2	-	9016	P2387-9016
600	238 x 590 x 388	19,54	2	-	9005	P2387-9005
600	238 x 590 x 388	19,54	2	-	9006	P2387-9006
600	238 x 590 x 388	19,54	2	-	8022	P2387-8022



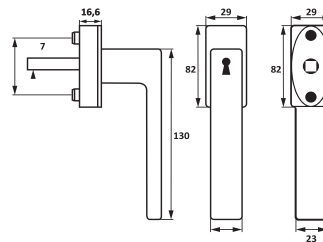
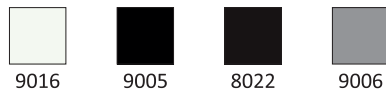
Manilla Corvair oscilo-batiente

				MANO		REF.
50	385 x 200 x 260	9,50	2	-	9016	P2380-9016
50	385 x 200 x 260	9,50	2	-	9005	P2380-9005
50	385 x 200 x 260	9,50	2	-	9006	P2380-9006
50	385 x 200 x 260	9,50	2	-	8022	P2380-8022



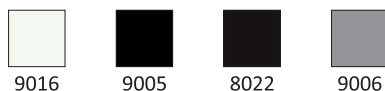
Manilla Corvair oscilo-batiente con llave

				MANO		REF.
50	590 x 388 x 250	13,18	2	-	9016	P2381-9016
50	385 x 200 x 260	13,18	2	-	9005	P2381-9005
50	385 x 200 x 260	13,18	2	-	9006	P2381-9006
50	385 x 200 x 260	13,18	2	-	8022	P2381-8022



Manilla Corvair acodada

				MANO		REF.
50	580 x 380 x 220	17,87	2	Izqu.	9016	P2388-9016
50	580 x 380 x 220	17,87	2	Izqu.	9006	P2388-9006
50	580 x 380 x 220	17,87	2	Izqu.	9005	P2388-9005
50	580 x 380 x 220	17,87	2	Izqu.	8022	P2388-8022
50	580 x 380 x 220	17,87	2	Decha.	9016	P2389-9016
50	580 x 380 x 220	17,87	2	Decha.	9006	P2389-9006
50	580 x 380 x 220	17,87	2	Decha.	9005	P2389-9005
50	580 x 380 x 220	17,87	2	Decha.	8022	P2389-8022








P2388
Izquierda

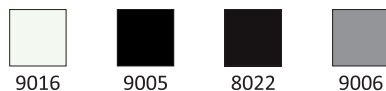


P2389
Derecha



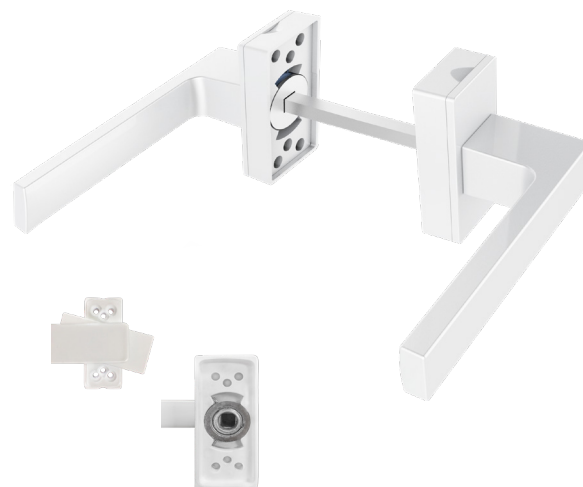
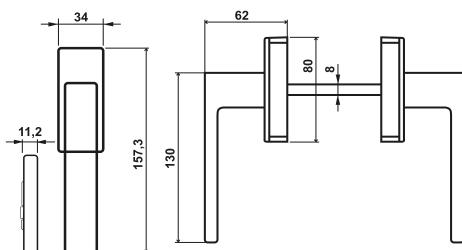
Manilla Corvair recuperable

				MANO		REF.
20	590 x 388 x 270	15,55	6	-	9016	P2383-9016
20	590 x 388 x 270	15,55	6	-	9005	P2383-9005
20	590 x 388 x 270	15,55	6	-	9006	P2383-9006
20	590 x 388 x 270	15,55	6	-	8022	P2383-8022








CON CUADRADILLO DE 8 mm.

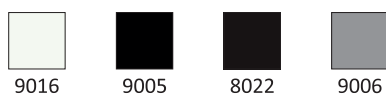
TIENDA



Manilla Corvair oscilo-paralela

				MANO		REF.
50	385 x 295 x 215	8,65	2	-	9016	P2382-9016
50	385 x 295 x 215	8,65	2	-	9005	P2382-9005
50	385 x 295 x 215	8,65	2	-	9006	P2382-9006
50	385 x 295 x 215	8,65	2	-	8022	P2382-8022

TIENDA



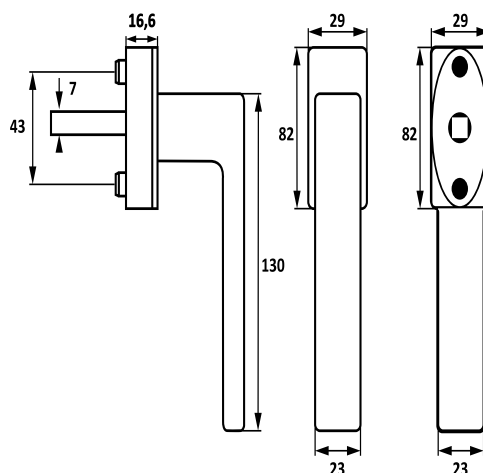
P2895
P2896
P2897








P2890



P2893



Manilla Corvaair con escudo

				INTEREJE		REF.
40	580 x 388 x 265	13,08	2	92 mm.	9016	P2384-9016
40	580 x 388 x 265	13,08	2	92 mm.	9006	P2384-9006
40	580 x 388 x 265	13,08	2	92 mm.	9005	P2384-9005
40	580 x 388 x 265	13,08	2	92 mm.	8022	P2384-8022
20	585 x 388 x 245	13,08	2	85 mm.	9016	P2385-9016
20	585 x 388 x 245	13,08	2	85 mm.	9006	P2385-9006
20	585 x 388 x 245	13,08	2	85 mm.	9005	P2385-9005
20	585 x 388 x 245	13,08	2	85 mm.	8022	P2385-8022



TIENDA

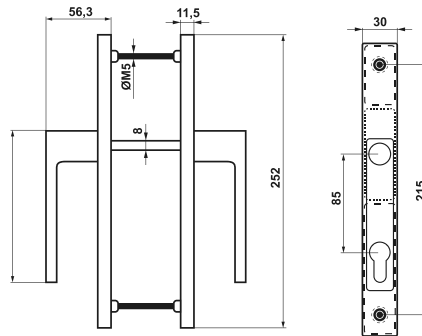


P2384
Intereje 92 mm

TIENDA








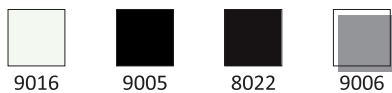
P2385
Intereje 85 mm



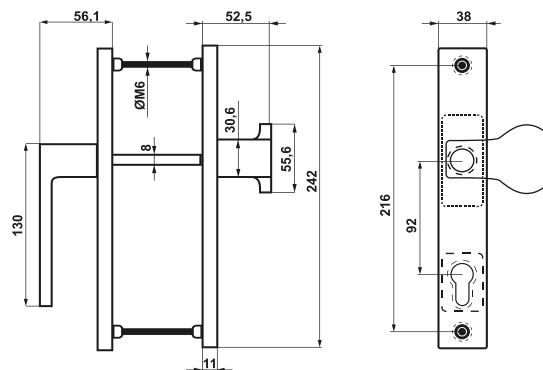
6 MUELLES DE PRESIÓN

Manilla Corvaair con escudo y asa

				MANO		REF.
20	290 x 580 x 260	15,05	2	-	9016	P2386-9016
20	290 x 580 x 260	15,05	2	-	9005	P2386-9005
20	290 x 580 x 260	15,05	2	-	9006	P2386-9006
20	290 x 580 x 260	15,05	2	-	8022	P2386-8022








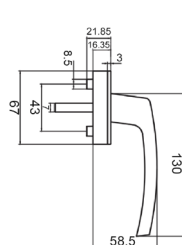
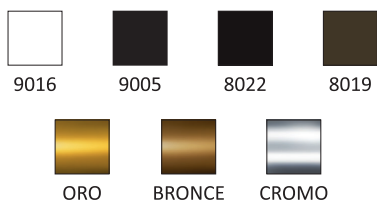
TIENDA



6 MUELLES DE PRESIÓN
Y ESCUDO MACIZO






Manilla Danubio. Eje con cuadradillo de 7 mm.

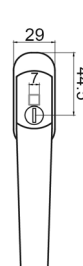
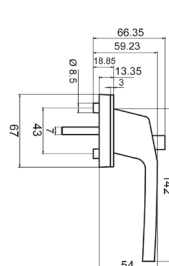
				-		REF.
100	-	19,00	2	-	9016	P2320-9016
100	-	19,00	2	-	9005	P2320-9005
100	-	19,00	2	-	8022	P2320-8022
100	-	19,00	2	-	8019	P2320-8019
100	-	19,00	2	-	ORO	P2320-ORO
100	-	19,00	2	-	BRONCE	P2320-BRONCE
100	-	19,00	2	-	CROMO	P2320-CROMO



Sistema Multipoint®






Manilla Danubio con llave. Eje con cuadradillo de 7 mm.

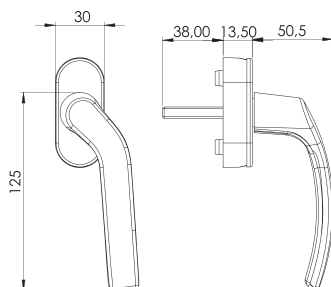
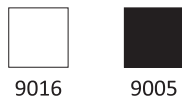
				-		REF.
50	-	11,75	2	-	9016	P2304-9016
50	-	11,75	2	-	9005	P2304-9005
50	-	11,75	2	-	8022	P2304-8022
50	-	11,75	2	-	BRONCE	P2304-BRONCE
50	-	11,75	2	-	CROMO	P2304-CROMO



Sistema Multipoint®






Manilla Danubio Slide

				MANO		REF.
50	-	-	2	Decha.	9016	P2348D-9016
50	-	-	2	Decha.	9005	P2348D-9005
50	-	-	2	lzqda.	9016	P2348I-9016
50	-	-	2	lzqda.	9005	P2348I-9005



Sistema Multipoint®

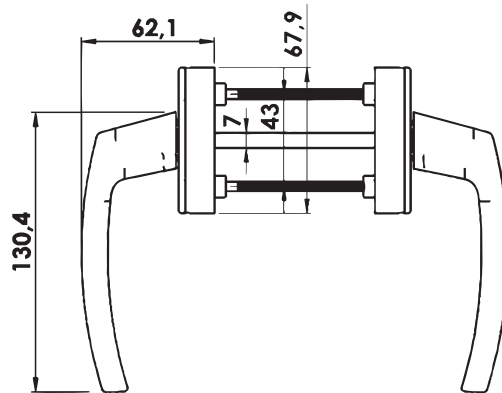
Manilla Danubio doble. Eje con cuadradillo de 7 mm.

				-		REF.
50	-	19,15	2	-	9016	P2325-9016
50	-	19,15	2	-	9005	P2325-9005
50	-	19,15	2	-	8022	P2325-8022
50	-	19,15	2	-	8019	P2325-8019
50	-	19,15	2	-	ORO	P2325-ORO
50	-	19,15	2	-	BRONCE	P2325-BRONCE
50	-	19,15	2	-	CROMO	P2325-CROMO






Sistema Multipoint®



TIENDA



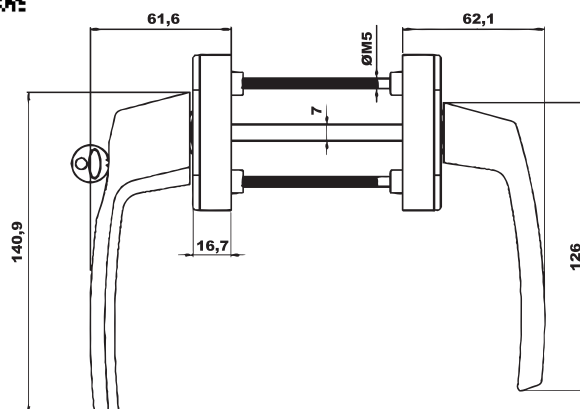
Manilla Danubio doble con llave. Eje con cuadradillo de 7 mm.

				-		REF.
25	-	19,15	2	-	9016	P2338-9016
25	-	19,15	2	-	9005	P2338-9005
25	-	19,15	2	-	8022	P2338-8022






Sistema Multipoint®

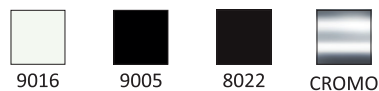


TIENDA

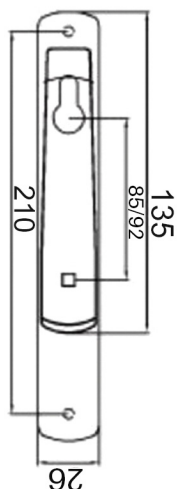
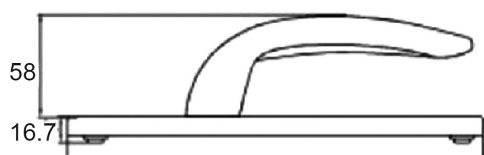


Manilla Danubio con escudo. Eje con cuadradillo de 7 mm.






				INTEREJE		REF.
40	-	19,00	2	85 x 26	9016	P2346-9016
40	-	19,00	2	85 x 26	9005	P2346-9005
40	-	19,00	2	85 x 26	8022	P2346-8022
40	-	19,00	2	85 x 26	CROMO	P2346-CROMO
40	-	19,00	2	92 x 26	9016	P2346-9016
40	-	19,00	2	92 x 26	9005	P2346-9005
40	-	19,00	2	92 x 26	8022	P2346-8022
40	-	19,00	2	92 x 26t	CROMO	P2346-CROMO

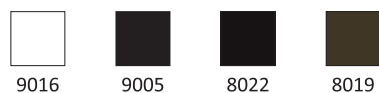


TIENDA

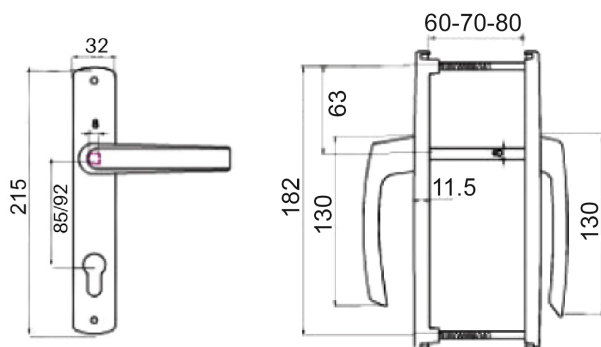


Manilla Danubio con escudo / plana. Eje con cuadradillo de 7 mm.

				INTEREJE		REF.
40	-	-	2	85 x 32	9016	P2347-9016
40	-	-	2	85 x 32	9005	P2347-9005
40	-	-	2	92 x 32	8022	P2329-8022
40	-	-	2	92 x 32	8019	P2329-8019
40	-	-	2	92 x 32	9016	P2329-9016
40	-	-	2	92 x 32	9005	P2329-9005



TIENDA

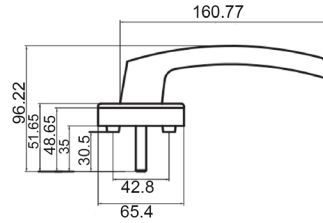


Manilla Gran Danubio. Eje con cuadradillo de 7 mm.

				-		REF.
50	590 x 400 x 280	24,75	2	-	9016	P2332-9016
50	590 x 400 x 280	24,75	2	-	9005	P2332-9005
50	590 x 400 x 280	24,75	2	-	8022	P2332-8022
50	590 x 400 x 280	24,75	2	-	9006	P2332-9006
50	590 x 400 x 280	24,75	2	-	CROMO	P2332-CROMO



TIENDA

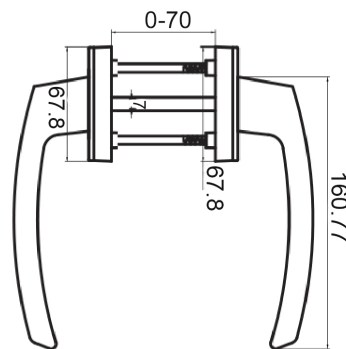


Manilla Gran Danubio doble. Eje con cuadradillo de 7 mm.

				-		REF.
50	590 x 400 x 280	25,20	2	-	9016	P2323-9016
50	590 x 400 x 280	25,20	2	-	9005	P2323-9005
50	590 x 400 x 280	25,20	2	-	8022	P2323-8022



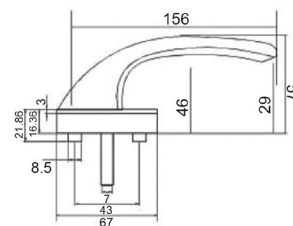
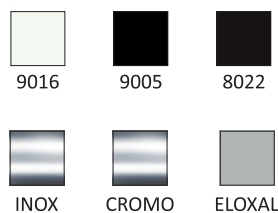
TIENDA



Manilla Costa. Eje con cuadradillo de 7 mm.

				MANO		REF.
10	-	3,40	2	-	9016	P2302-9016
10	-	3,40	2	-	9005	P2302-9005
10	-	3,40	2	-	8022	P2302-8022
10	-	3,40	2	-	ELOXAL	P2302-ELOXAL
10	-	3,40	2	-	CROMO	P2302-CROMO
10	-	3,40	2	-	INOX	P2302-INOX

TIENDA

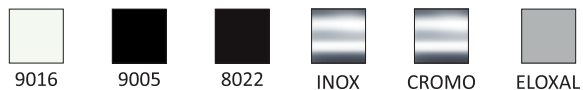


Sistema Multipoint®

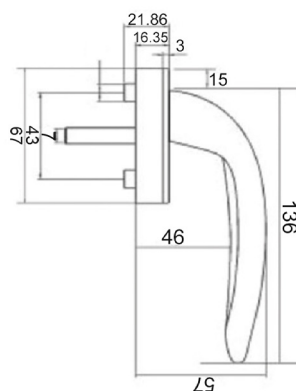


Manilla Costa Exit. Eje con cuadradillo de 7 mm.

				MANO		REF.
40	-	19,00	2	-	9016	P2340-9016
40	-	19,00	2	-	9005	P2340-9005
40	-	19,00	2	-	8022	P2340-8022
40	-	19,00	2	-	ELOXAL	P2340-ELOXAL
40	-	19,00	2	-	CROMO	P2340-CROMO
40	-	19,00	2	-	INOX	P2340-INOX



TIENDA

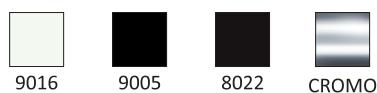


Sistema Multipoint®

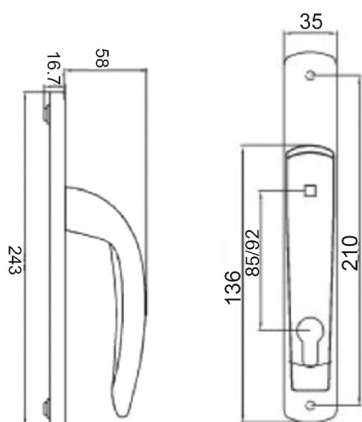


Manilla Costa Exit Escudo. Eje con cuadradillo de 8 mm.

				INTEREJE		REF.
40	-	19,00	2	85 x 32	9016	P2345-9016
40	-	19,00	2	85 x 32	9005	P2345-9005
40	-	19,00	2	85 x 32	8022	P2345-8022
40	-	19,00	2	85 x 32	CROMO	P2345-CROMO
40	-	19,00	2	92 x 32	9016	P2345-9016
40	-	19,00	2	92 x 32	9005	P2345-9005
40	-	19,00	2	92 x 32	8022	P2345-8022
40	-	19,00	2	92 x 32	CROMO	P2345-CROMO

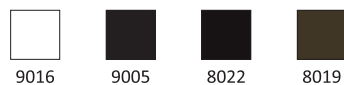


TIENDA

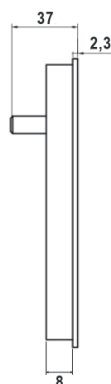
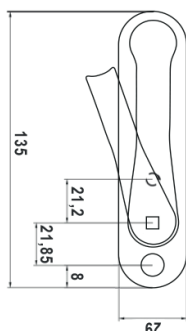


Manilla oculta plane.

		PROFUNDIDAD				REF.
50	390 x 290 x 210	8 mm	10,00	2	9016	J1027-9016
50	390 x 290 x 210	8 mm	10,00	2	9005	J1027-9005
50	390 x 290 x 210	8 mm	10,00	2	8022	J1027-8022
50	390 x 290 x 210	8 mm	10,00	2	9006	J1027-9006
50	390 x 290 x 210	14 mm	10,00	2	9016	P2321-9016
50	390 x 290 x 210	14 mm	10,00	2	9005	P2321-9005
50	390 x 290 x 210	14 mm	10,00	2	8022	P2321-8022

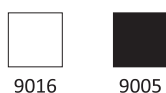


TIENDA

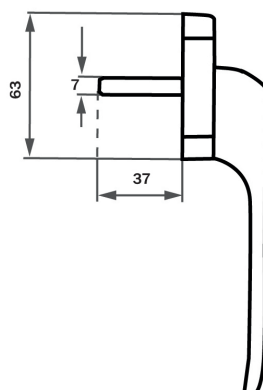


Manilla desplazada Tamesis. Eje con cuadradillo de 7 mm.

				MANO		REF.
50	-	-	2	Decha.	9016	J2310D-9016
50	-	-	2	Decha.	9005	J2310D-9005
50	-	-	2	Izqui.	9016	J2310I-9016
50	-	-	2	Izqui.	9005	J2310I-9005

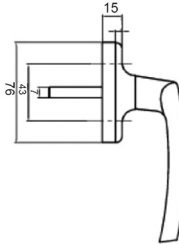
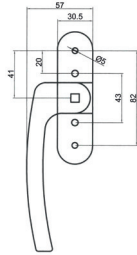


TIENDA



Manilla desplazada Tiber. Eje con cuadradillo de 7 mm.

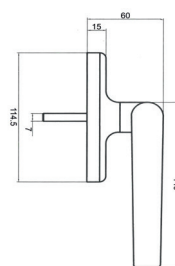
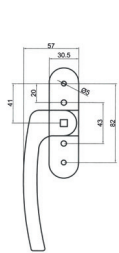
				MANO		REF.
40	-	-	2	Decha.	9016	P2336D-9016
40	-	-	2	Decha.	9005	P2336D-9005
40	-	-	2	Decha.	8022	P2336D-8022
40	-	-	2	Izqui.	8022	P2336I-8022
40	-	-	2	Izqui.	9016	P2336I-9016
40	-	-	2	Izqui.	9005	P2336I-9005



Sistema Multipoint®

Manilla desplazada Tiber RF. Eje con cuadradillo de 7 mm.

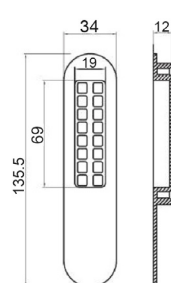
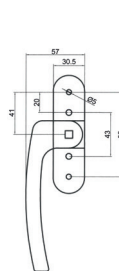
				MANO		REF.
40	-	-	4	Decha.	9016	P2341D-9016
40	-	-	4	Decha.	9005	P2341D-9005
40	-	-	4	Decha.	8022	P2341D-8022
40	-	-	4	Izqui.	8022	P2341I-8022
40	-	-	4	Izqui.	9016	P2341I-9016
40	-	-	4	Izqui.	9005	P2341I-9005



Sistema Multipoint®

Manilla desplazada Tiber RF + uñero. Eje con cuadradillo de 7 mm.

				MANO		REF.
40	-	-	4	Decha.	9016	P2342D-9016
40	-	-	4	Decha.	9005	P2342D-9005
40	-	-	4	Decha.	8022	P2342D-8022
40	-	-	4	Izqui.	8022	P2342I-8022
40	-	-	4	Izqui.	9016	P2342I-9016
40	-	-	4	Izqui.	9005	P2342I-9005

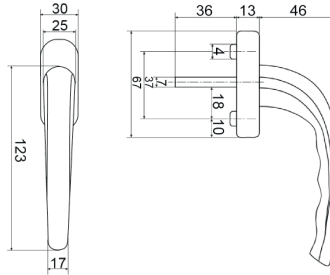
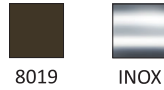


Sistema Multipoint®

Manilla Ebro. Eje con cuadradillo de 7 mm.

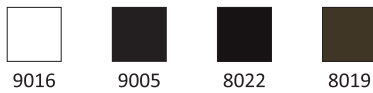
				MANO		REF.
100	-	15.30	2	-	9016	P2303-9016
100	-	15.30	2	-	9005	P2303-9005
100	-	15.30	2	-	8022	P2303-8022
100	-	15.30	2	-	8019	P2303-8019
100	-	15.30	2	-	INOX	P2303-INOX

TIENDA

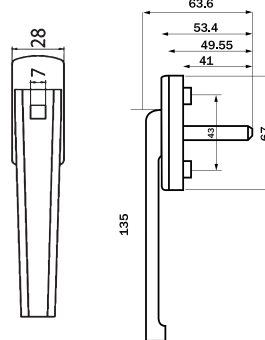


Manilla plana Low. Eje con cuadradillo de 7 mm.

				MANO		REF.
50	-	16.00	2	-	9016	P2318-9016
50	-	16.00	2	-	9005	P2318-9005
50	-	16.00	2	-	8022	P2318-8022
50	-	16.00	2	-	8019	P2318-8019



TIENDA

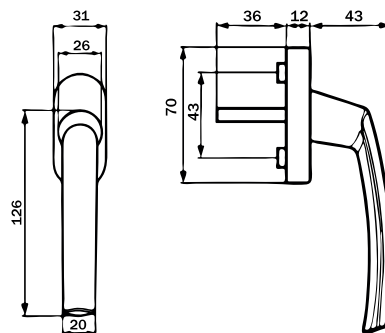


Manilla Sena. Eje con cuadradillo de 7 mm.






				MANO		REF.
40	-	-	4	-	9016	P2301-9016
40	-	-	4	-	9005	P2301-9005
40	-	-	4	-	8022	P2301-8022



TIENDA

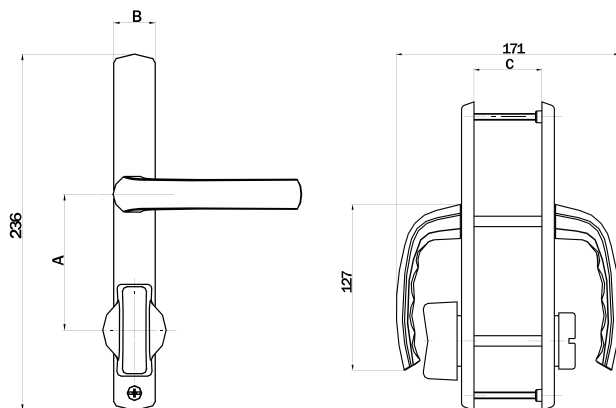


Juego manilla escudo largo Báltico muletilla. Cuadradillo de 8 mm.

				INTEREJE		REF.
40	-	16.00	2	-	9016	P2313-9016
40	-	16.00	2	-	8022	P2313-8022
40	-	16.00	2	-	8019	P2313-8019

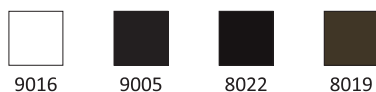


TIENDA

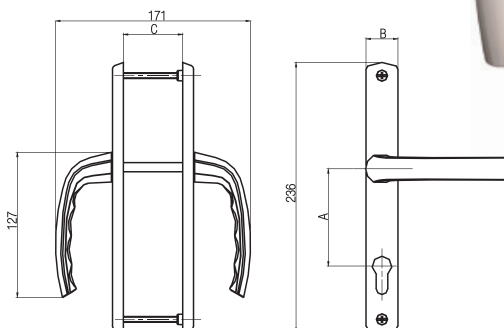


Juego manilla escudo largo Báltico. Cuadradillo de 8 mm.






	ESCUDO			INTEREJE		REF.
40	28 mm	19.00	2	85 mm	9016	P2312-9016
40	28 mm	19.00	2	85 mm	9005	P2312-9005
40	28 mm	19.00	2	85 mm	8022	P2312-8022
40	28 mm	19.00	2	85 mm	8019	P2312-8019
40	35 mm	19.00	2	85 mm	9016	P2317-9016
40	35 mm	19.00	2	85 mm	9005	P2317-9005
40	35 mm	19.00	2	85 mm	8022	P2317-8022
40	35 mm	19.00	2	85 mm	8019	P2317-8019
40	28 mm	19.00	2	92 mm	9016	P2309-9016
40	28 mm	19.00	2	92 mm	9005	P2309-9005
40	28 mm	19.00	2	92 mm	8022	P2309-8022
40	28 mm	19.00	2	92 mm	8019	P2309-8019
40	35 mm	19.00	2	92 mm	9016	P2308-9016
40	35 mm	19.00	2	92 mm	9005	P2328-9005
40	35 mm	19.00	2	92 mm	8022	P2308-8022
40	35 mm	19.00	2	92 mm	8019	P2308-8019



TIENDA

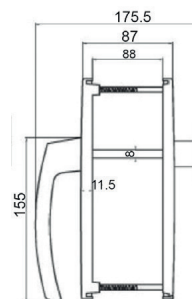
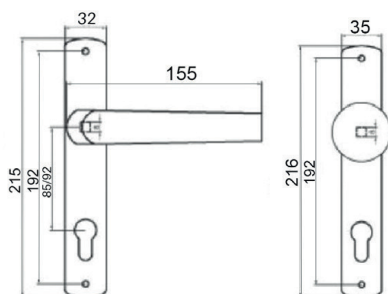


Juego manilla Mediterraneo + pomo. Cuadradillo de 8 mm.



				INTEREJE		REF.
40	590 x 400 x 280	19.00	2	85 x 32	9016	P2368-9016
40	590 x 400 x 280	19.00	2	85 x 32	8022	P2368-8022
40	590 x 400 x 280	19.00	2	85 x 32	8019	P2368-8019
40	590 x 400 x 280	19.00	2	92 x 32	9016	P2330-9016
40	590 x 400 x 280	19.00	2	92 x 32	8022	P2330-8022
40	590 x 400 x 280	19.00	2	92 x 32	8019	P2330-8019



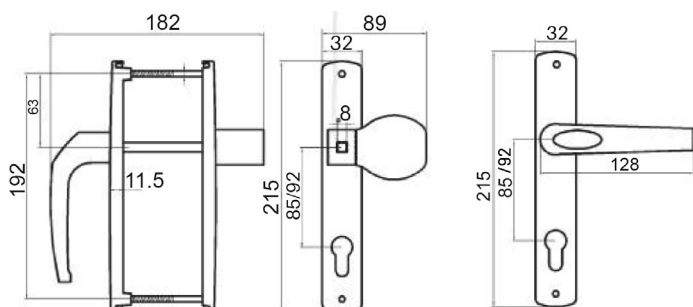
TIENDA



Juego manilla escudo largo Adriático

RAL				INTEREJE	REF.
9016	2	40	19,00	85mm	P2366-9016
8019	2	40	19,00	85mm	P2366-8019
8022	2	40	19,00	85mm	P2366-8022
9005	2	40	19,00	85mm	P2366-9005
9016	2	40	19,00	92mm	P2328-9016
8019	2	40	19,00	92mm	P2328-8019
8022	2	40	19,00	92mm	P2328-8022
9005	2	40	19,00	92mm	P2328-9005

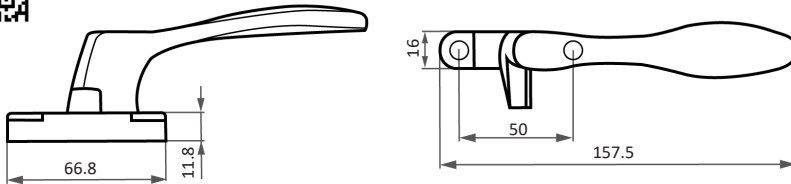
TIENDA



Cierre presión Murano

RAL				MANO	REF.
9016	2	25	30,3	Derecha	J1011D-9016
8019	2	25	30,3	Derecha	J1011D-8019
9016	2	25	30,3	Izquierda	J1011I-9016
8019	2	25	30,3	Izquierda	J1011I-8019

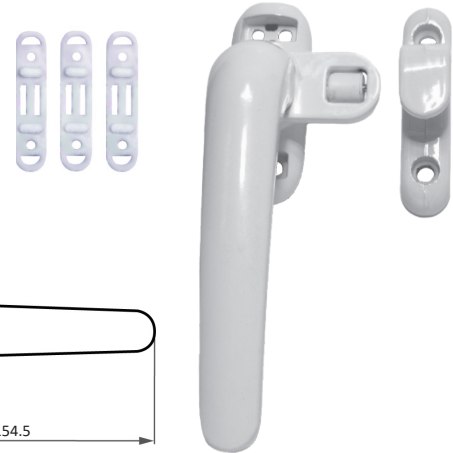
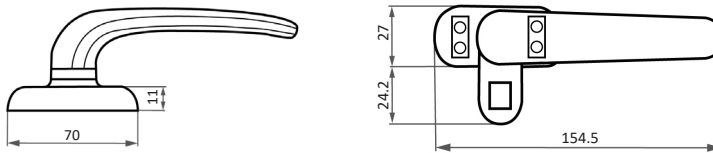
TIENDA



Cierre presión Venecia

RAL			MANO	REF.
9016	4	12	Derecha	H3500D-9016
9005	4	12	Derecha	H3500D-9005
9016	4	12	Izquierda	H3500I-9016
9005	4	12	Izquierda	H3500I-9005

TIENDA

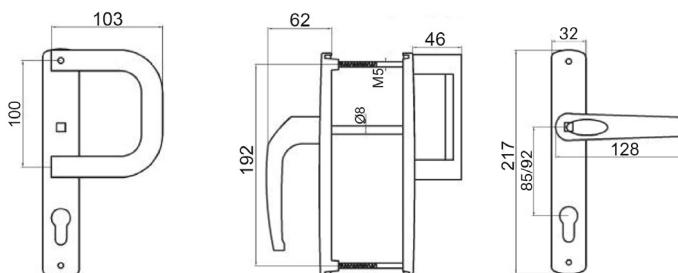


Juego manilla Caribe escudo largo

				INTEREJE		REF.
40	385x185x200	19,00	2	92x32	9016	P2332-9016
40	385x185x200	19,00	2	92x32	8022	P2332-8022
40	385x185x200	19,00	2	85x32	9016	P2367-9016
40	385x185x200	19,00	2	85x32	8022	P2367-8022



TIENDA



Asa Capri doble **con** acción para multipunto

			ACCIÓN			REF
20	385x185x200	6,1	Si	No	9016	P0030-9016
20	385x185x200	6,1	Si	No	9005	P0030-9005
20	385x185x200	6,1	Si	No	9006	P0030-9006
20	385x185x200	4,5	No	No	9016	P0031-9016
20	385x185x200	4,5	No	No	9005	P0031-9005
20	385x185x200	4,5	No	No	9006	P0031-9006

TIENDA



P0030

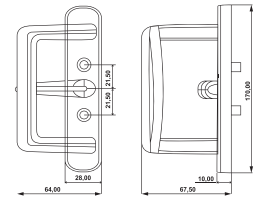
TIENDA



P0031

P0031

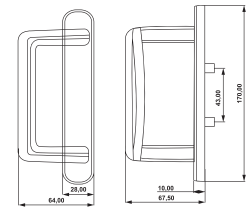
P0030



BLANCO-9016

NEGRO-9005

PLATA-9006



Asa Capri doble **sin** acción para multipunto

			ACCIÓN			REF
20	385x185x200	5,7	No	No	9016	P0032-9016
20	385x185x200	5,7	No	No	9005	P0032-9005
20	385x185x200	5,7	No	No	9006	P0032-9006
20	385x185x200	4,5	No	No	9016	P0031-9016
20	385x185x200	4,5	No	No	9005	P0031-9005
20	385x185x200	4,5	No	No	9006	P0031-9006

TIENDA



P0032

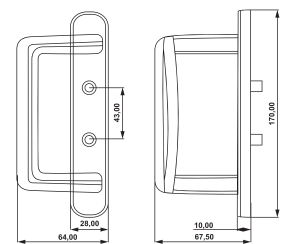
TIENDA



P0031

P0031

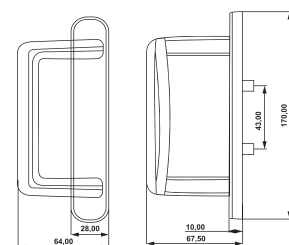
P0032



BLANCO-9016

NEGRO-9005

PLATA-9006



Asa más uñero Capri con acción para multipunto

			ACCIÓN			REF.
20	385x185x200	6,1	No	No	9016	P0030-9016
20	385x185x200	6,1	No	No	9005	P0030-9005
20	385x185x200	6,1	No	No	9006	P0030-9006
100	385x185x140	4,8	No	No	9016	P0033-9016
100	385x185x140	4,8	No	No	9005	P0033-9005
100	385x185x140	4,8	No	No	9006	P0033-9006

TIENDA



P0030

TIENDA



P0033

BLANCO-9016



NEGRO-9005

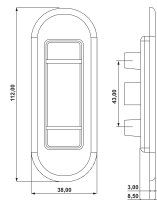
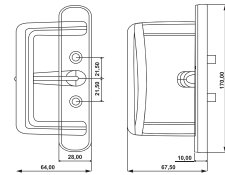


PLATA-9006



P0030

P0033



Asa más uñero Capri sin acción para multipunto

			ACCIÓN			REF.
20	385x185x200	5,7	No	No	9016	P0032-9016
20	385x185x200	5,7	No	No	9005	P0032-9005
20	385x185x200	5,7	No	No	9006	P0032-9006
100	385x185x140	4,8	No	No	9016	P0033-9016
100	385x185x140	4,8	No	No	9005	P0033-9005
100	385x185x140	4,8	No	No	9006	P0033-9006

TIENDA



P0032

TIENDA



P0033

BLANCO-9016



NEGRO-9005

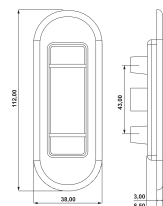
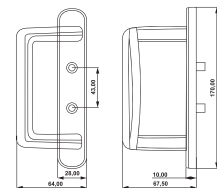


PLATA-9006



P0032

P0033



Asa bocallave Capri doble **con** acción para cerradura

			ACCIÓN			REF.
20	385x185x200	6,5	Si	Si	9016	P0036-9016
20	385x185x200	6,5	Si	Si	9005	P0036-9005
20	385x185x200	6,5	Si	Si	9006	P0036-9006
20	385x185x200	5,2	Si	Si	9016	P0038-9016
20	385x185x200	5,2	Si	Si	9005	P0038-9005
20	385 185 200	5,2,	Si	Si	9006	P0038 9906

TIENDA



P0036

TIENDA



P0038

BLANCO-9016



NEGRO-9005

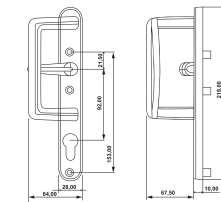
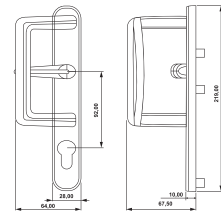


PLATA-9006



P0038

P0036



Asa bocallave Capri doble **con** acción para cerradura interior

			ACCIÓN			REF.
20	385x185x200	6,5	Si	Si	9016	P0036-9016
20	385x185x200	6,5	Si	Si	9005	P0036-9005
20	385x185x200	6,5	Si	Si	9006	P0036-9006
20	385x185x200	4,8	No	No	9016	P0037-9016
20	385x185x200	4,8	No	No	9005	P0037-9005
20	385x185x200	4,8	No	No	9006	P0037-9006

TIENDA



P0036

TIENDA



P0037

BLANCO-9016



NEGRO-9005

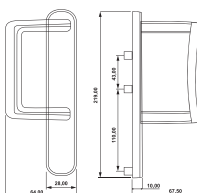
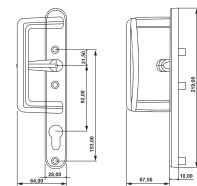


PLATA-9006








P0037

P0036



Asa escudo Capri doble **con** acción para cerradura interior

			ACCIÓN			REF.
20	385x185x200	4,8	No	No	9016	P0037-9016
20	385x185x200	4,8	No	No	9005	P0037-9005
20	385x185x200	4,8	No	No	9006	P0037-9006
20	385x185x200	6,6	Si	No	9016	P0039-9016
20	385x185x200	6,6	Si	No	9005	P0039-9005
20	385x185x200	6,6	Si	No	9006	P0039-9006

P0037

P0039



TIENDA



P0037

TIENDA

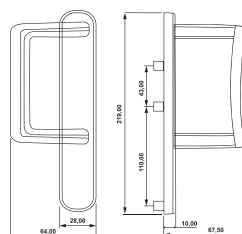
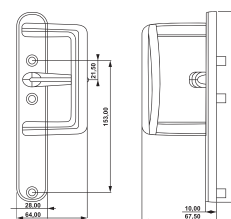


P0039






BLANCO-9016

NEGRO-9005

PLATA-9006



Asa escudo Capri doble **sin** acción

			ACCIÓN			REF.
20	385x185x200	4,8	No	No	9016	P0037-9016
20	385x185x200	4,8	No	No	9005	P0037-9005
20	385x185x200	4,8	No	No	9006	P0037-9006
20	385x185x200	6,1	No	No	9016	P0040-9016
20	385x185x200	6,1	No	No	9005	P0040-9005
20	385x185x200	6,1	No	No	9006	P0040-9006

P0037

P0040



TIENDA



P0037

TIENDA

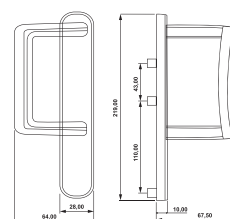
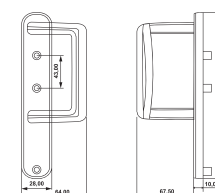


P0040

BLANCO-9016

NEGRO-9005

PLATA-9006



Asa bocallave más uñero Capri con acción para cerradura

P0038

P0034

			ACCIÓN			REF.
20	385x185x200	6,5	Si	Si	9016	P0038-9016
20	385x185x200	6,5	Si	Si	9005	P0038-9005
20	385x185x200	6,5	Si	Si	9006	P0038-9006
50	385x185x140	3,5	No	No	9016	P0034-9016
50	385x185x140	3,5	No	No	9005	P0034-9005
50	385x185x140	3,5	No	No	9006	P0034-9006



TIENDA



P0038

TIENDA

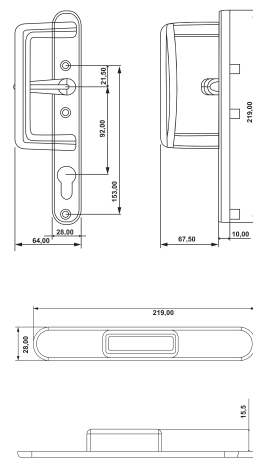


P0034

BLANCO-9016

NEGRO-9005

PLATA-9006



Asa escudo más uñero Capri con acción

P0039

P0034

			ACCIÓN			REF.
20	385x185x200	6,6	Si	No	9016	P0039-9016
20	385x185x200	6,6	Si	No	9005	P0039-9005
20	385x185x200	6,6	Si	No	9006	P0039-9006
50	385x185x140	3,5	No	No	9016	P0034-9016
50	385x185x140	3,5	No	No	9005	P0034-9005
50	385x185x140	3,5	No	No	9006	P0034-9006



TIENDA



P0034

TIENDA

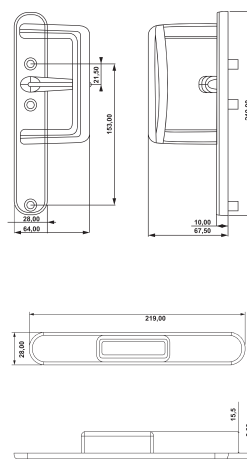


P0039

BLANCO-9016

NEGRO-9005

PLATA-9006



Asa escudo más uñero largo Capri doble **sin** acción

			ACCIÓN			REF.
20	385x185x200	6,1	Si	No	9016	P0040-9016
20	385x185x200	6,1	Si	No	9005	P0040-9005
20	385x185x200	6,1	Si	No	9006	P0040-9006
50	385x185x140	3,5	No	No	9016	P0034-9016
50	385x185x140	3,5	No	No	9005	P0034-9005
50	385x185x140	3,5	No	No	9006	P0034-9006



TIENDA



P0034

TIENDA



P0040

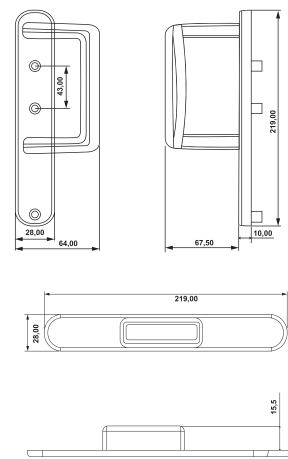
BLANCO-9016



NEGRO-9005



PLATA-9006



Asa escudo Capri doble **sin** acción

			ACCIÓN			REF.
20	385x185x200	6,6	No	No	9016	P0034-9016
20	385x185x200	6,6	No	No	9005	P0034-9005
20	385x185x200	6,6	No	No	9006	P0034-9006
50	385x185x140	4,5	No	No	9016	P0035-9016
50	385x185x140	4,5	No	No	9005	P0035-9005
50	385x185x140	4,5	No	No	9006	P0035-9006

P0034 P0035



TIENDA



P0034

TIENDA



P0035

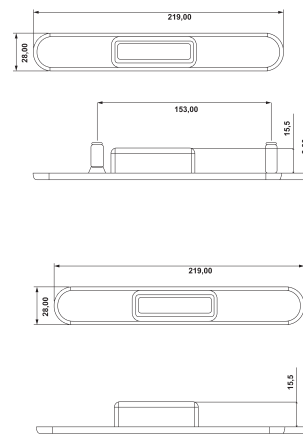
BLANCO-9016







NEGRO-9005



PLATA-9006



Bocallave ovalado

RAL					REF.
9016	2	100	2,25	290x250x160	H7100-9016
9005	2	100	2,25	290x250x160	H7100-9005

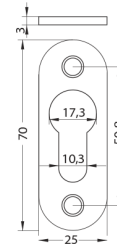
TIENDA







9016



9005



Bocallave Colibrí

RAL					REF.
9016	2	100	3,85	70x116x37	P4201-9016
9005	2	100	3,85	70x116x37	P4201-9005
8019	2	100	3,85	70x116x37	P4201-8019
8022	2	100	3,85	70x116x37	P4201-8022
ORO	2	100	3,85	70x116x37	P4201-ORO
CROMO	2	100	3,85	70x116x37	P4201-CROMO

TIENDA



9016



9005



8022



8019



ORO



CROMO



9016

9005

8019





8022

ORO

CROMO

Uñero tirador PVC

RAL			REF.
9016	2	100	P2305-9016
8022	2	100	P2305-8022
9005	2	100	P2305-9005
8019	2	100	P2305-8019
9006	2	100	P2305-9006

TIENDA



9016



9005



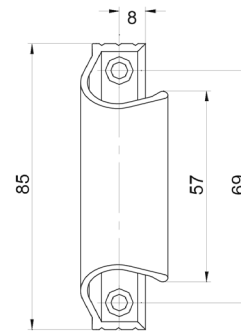
8022





8019



9006



Asa aluminio

	RAL		REF.
100	9016	2	P2307-9016
100	8022	2	P2307-8022
100	8019	2	P2307-8019

TIENDA



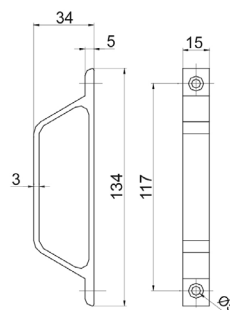
9016



8022





8019



TIRADORES

Asa recta

	RAL		REF.
12	9016	2	98518
12	9005	2	98519

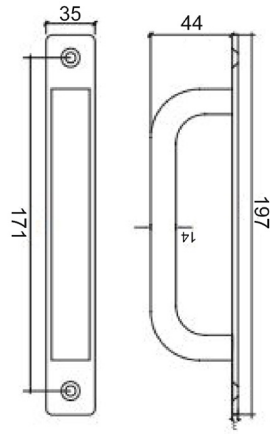
TIENDA





9016



9005



Asa desplazada

	RAL		REF.
12	9016	2	99062
12	9005	2	99608

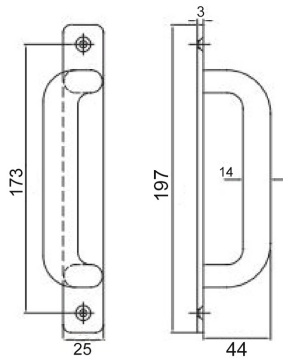
TIENDA





9016



9005



Tirador Roa

	RAL		REF.
10	9016	2	78782
10	9005	2	78547
10	8019	2	99797

TIENDA



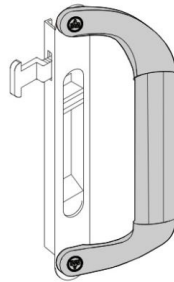
9016





9005



8019



Tirador Lerma

	RAL		REF.
20	9016	2	98257
20	9005	2	96306
20	9006	2	99768

TIENDA



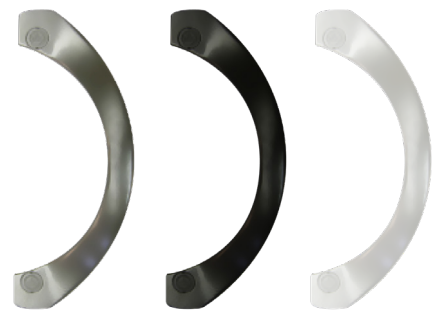
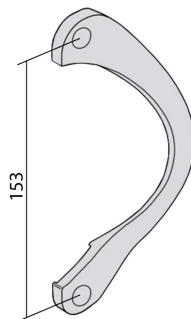
9016




9005

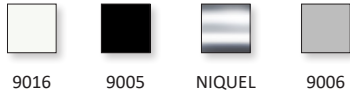


9006

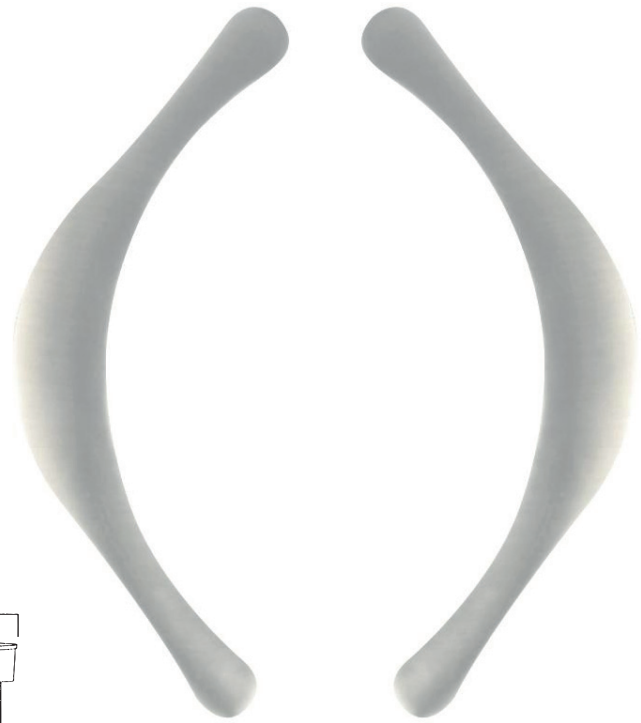
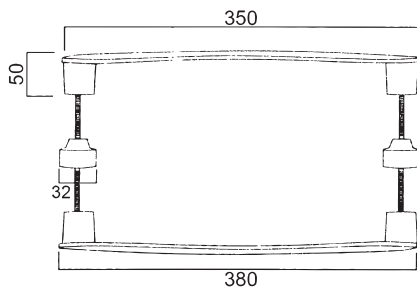


Tirador Taurus

DESCRIPCIÓN		RAL	REF.
Simple mano	1	9016	96254
Simple mano	1	9005	96255
Simple mano	1	9006	96256
Simple mano	1	INOX	94127
Doble mano	1	9016	92270
Doble mano	1	9005	92271
Doble mano	1	9006	94775
Doble mano	1	INOX	92979



TIENDA

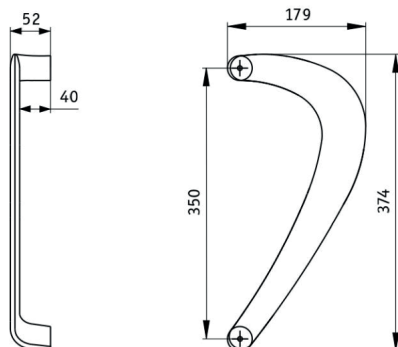


Tirador Austral

MANO		RAL	REF.
Izquierda	1	9016	98703
Izquierda	1	9005	98807
Izquierda	1	NIQUEL	98806
Derecha	1	9016	98681
Derecha	1	9005	98940
Derecha	1	NIQUEL	99081
Doble	1 Juego	9016	98324
Doble	1 Juego	9005	98325
Doble	1 Juego	NIQUEL	98326



TIENDA




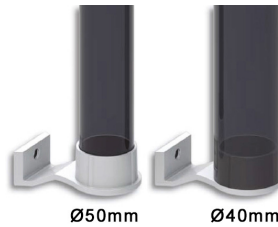
Apolo - Tubo tirador inox Ø40mm.

	RAL	Ø		REF.
10	9016	40mm	2.000mm	99126
10	9005	40mm	2.500mm	99127




Apolo - Soporte final inf/sup.

	RAL	Ø	REF.
10	9016	40/50mm	95031
10	9005	40/50 mm	92126




Apolo - Soporte intermedio.

	RAL	Ø	REF.
12	9016	-	94769
12	9005	-	92984
12	INOX	-	92688




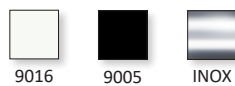
Apolo - Tapón embellecedor.

	RAL	Ø	REF.
8	9016	40 mm	94770
8	9005	40 mm	92985
8	INOX	40 mm	94268



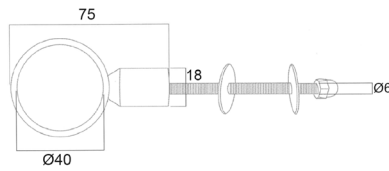
Apolo - Tuerca.

	RAL	Ø	REF.
10	9016	-	85263
10	9005	-	85264
10	INOX	-	94269



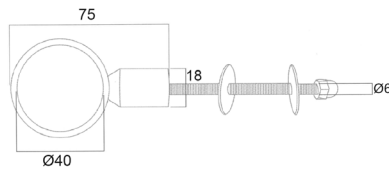
Tirador simple

 **RAL** **REF.**
1 INOX **98823**



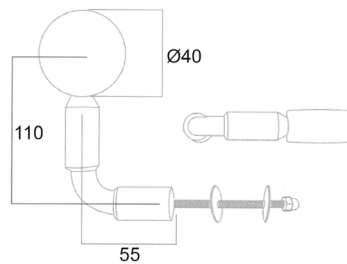
Tirador simple pasante

 **RAL** **REF.**
1 INOX **92983**



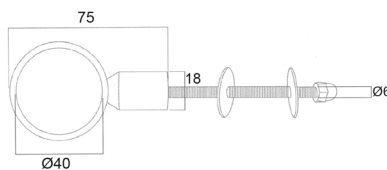
Tirador simple desplazado

 **RAL** **REF.**
1 INOX **92615**



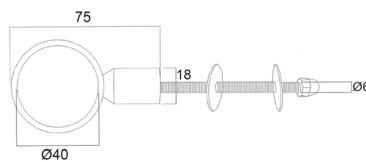
Tirador doble

 **RAL** **REF.**
1 INOX **98824**



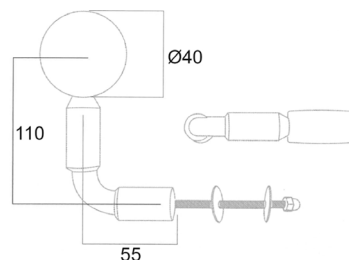
Tirador doble pasante

 **RAL** **REF.**
1 INOX **95924**



Tirador doble desplazado

 **RAL** **REF.**
1 INOX **92982**





Tiradores inox

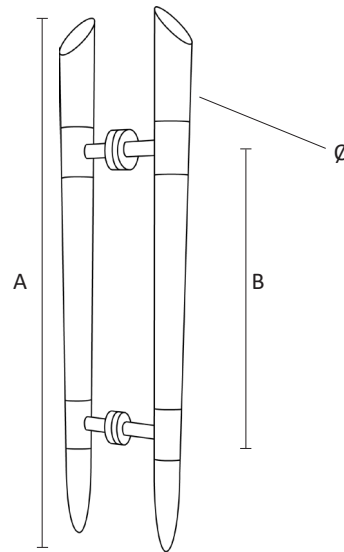


Häusen[®]
Accesorios para puertas y ventanas



Tirador Krystal (SS304)

DESCRIPCIÓN	A	B	C	Ø			REF.
DOBLE	600	300	-	38	2	1	P3026
DOBLE	800	600	-	38	2	1	P3027

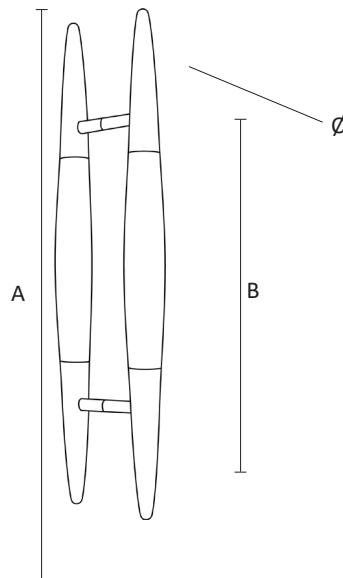
TIENDA





Tirador Yulia (SS304)

DESCRIPCIÓN	A	B	C	Ø			REF.
DOBLE	600	300	-	38	2	1	P3028
DOBLE	800	600	-	38	2	1	P3029

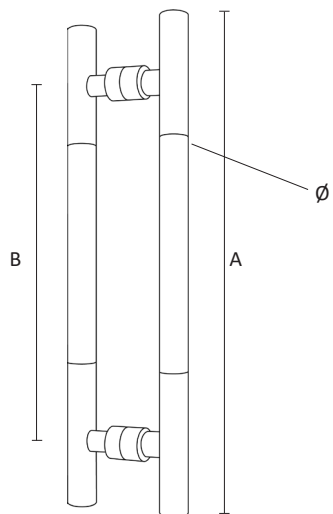
TIENDA





Tirador Vänern (SS304 + madera)

DESCRIPCIÓN	A	B	C	Ø			REF.
INDIVIDUAL	600	440	-	38	2	1	P3030
DOBLE	600	440	-	38	2	1	P3031
INDIVIDUAL	800	550	-	38	2	1	P3032
DOBLE	800	550	-	38	2	1	P3033
INDIVIDUAL	1200	880	-	38	2	1	P3034
DOBLE	1200	880	-	38	2	1	P3035

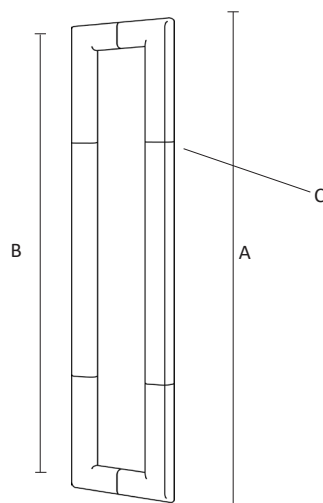
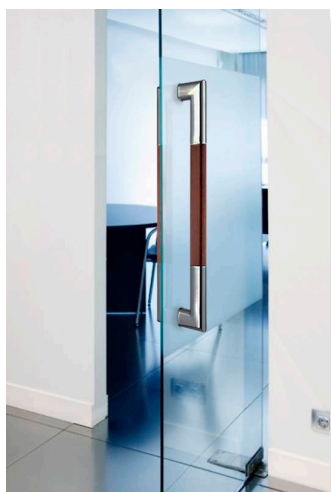
TIENDA





Tirador Leman (SS304 + madera)

DESCRIPCIÓN	A	B	C	Ø			REF.
INDIVIDUAL	600	562	19	38	2	1	P3036
DOBLE	600	562	19	38	2	1	P3037
INDIVIDUAL	800	755	25	45	2	1	P3038
DOBLE	800	755	25	45	2	1	P3039

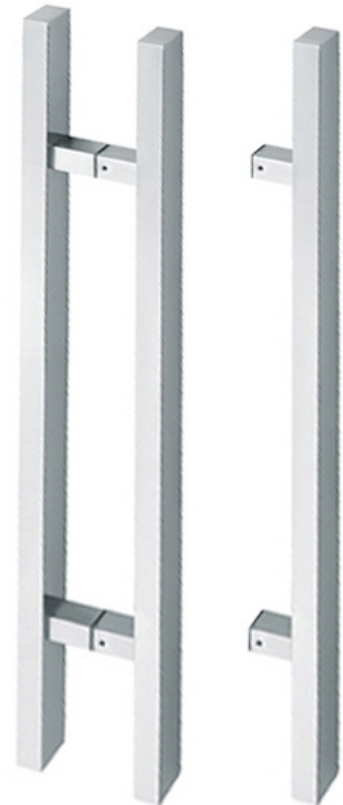
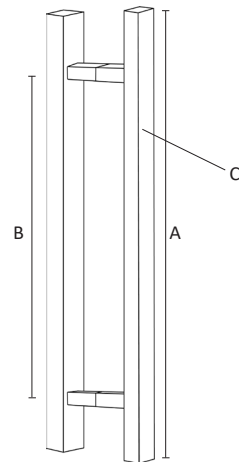
TIENDA





Tirador Eyre (SS304)

DESCRIPCIÓN	A	B	C	Ø			REF.
INDIVIDUAL	600	300	15	30	2	1	P3002
DOBLE	600	300	15	30	2	1	P3003
INDIVIDUAL	800	400	15	30	2	1	P3004
DOBLE	800	400	15	30	2	1	P3005

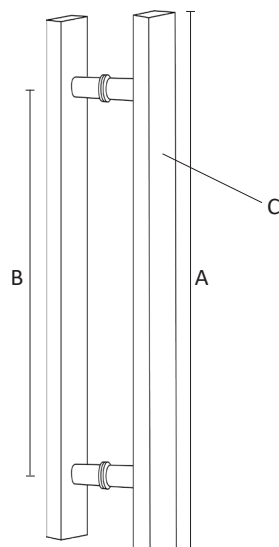
TIENDA





Tirador Cenot (SS304)

DESCRIPCIÓN	A	B	C			REF.
INDIVIDUAL	450	300	30 x 10	2	1	P3006
DOBLE	450	300	30 x 10	2	1	P3007
INDIVIDUAL	600	400	30 x 10	2	1	P3008
DOBLE	600	400	30 x 10	2	1	P3009

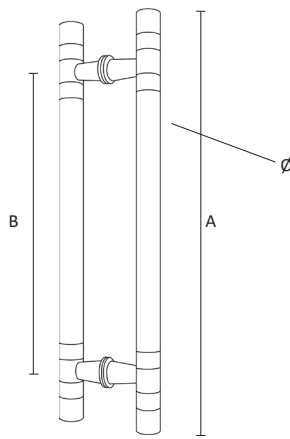
TIENDA





Tirador Vostok (SS304 + madera)

DESCRIPCIÓN	A	B	C	Ø			REF.
INDIVIDUAL	450	250	-	32	2	1	P3010
DOBLE	450	250	-	32	2	1	P3011
INDIVIDUAL	600	400	-	32	2	1	P3012
DOBLE	600	400	-	32	2	1	P3013
INDIVIDUAL	600	400	-	38	2	1	P3014
DOBLE	600	400	-	38	2	1	P3015
INDIVIDUAL	800	600	-	38	2	1	P3016
DOBLE	800	600	-	38	2	1	P3017
INDIVIDUAL	1200	1000	-	38	2	1	P3018
DOBLE	1200	1000	-	38	2	1	P3019
INDIVIDUAL	1500	1300	-	38	2	1	P3020
DOBLE	1500	1300	-	38	2	1	P3021

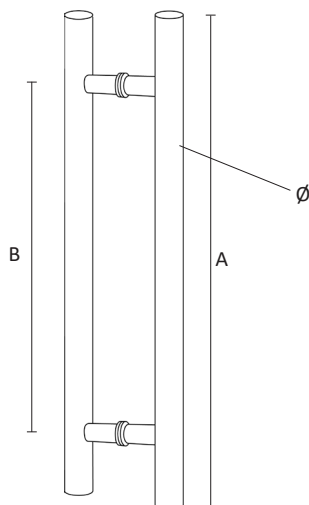
TIENDA





Tirador Väalar (SS304)

DESCRIPCIÓN	A	B	C	Ø			REF.
INDIVIDUAL	450	300	-	32	2	1	P3022
DOBLE	450	300	-	32	2	1	P3023
INDIVIDUAL	600	400	-	32	2	1	P3024
DOBLE	600	400	-	32	2	1	P3025

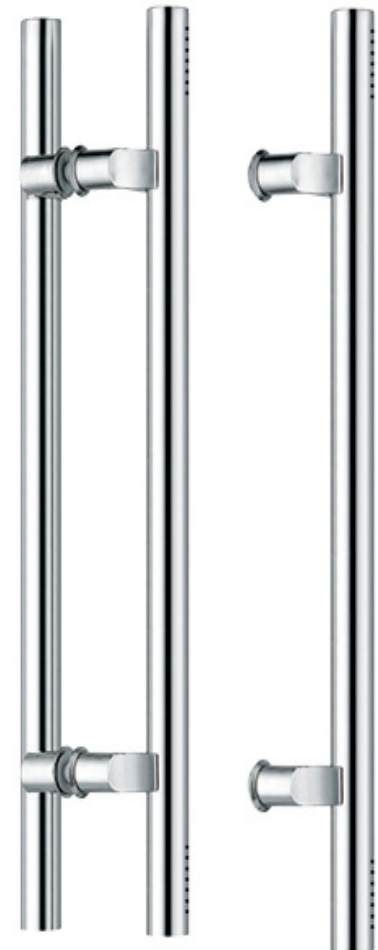
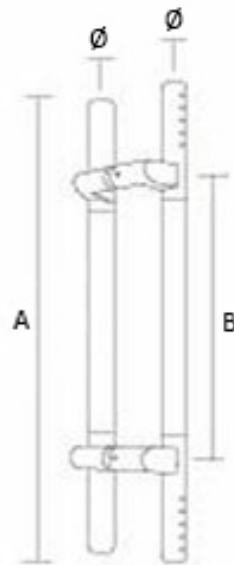
TIENDA





Tirador Reindeer (SS304)

DESCRIPCIÓN	A	B	C	Ø			REF.
INDIVIDUAL	600	280	-	32	2	1	P3040
DOBLE	600	280	-	32	2	1	P3041
INDIVIDUAL	800	500	-	32	2	1	P3042
DOBLE	800	500	-	32	2	1	P3043
INDIVIDUAL	1200	900	-	32	2	1	P3044
DOBLE	1200	900	-	32	2	1	P3045

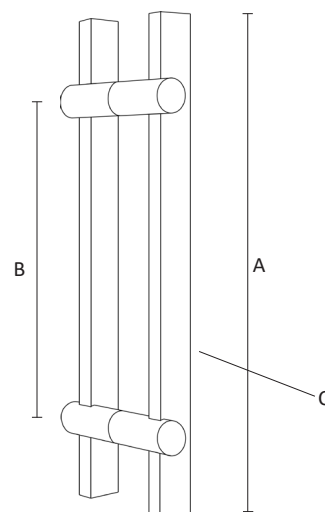
TIENDA





Tirador Caspio (SS304)

DESCRIPCIÓN	A	B	C			REF.
INDIVIDUAL	450	30	30 x 15	2	1	P3046
DOBLE	450	30	30 x 15	2	1	P3047

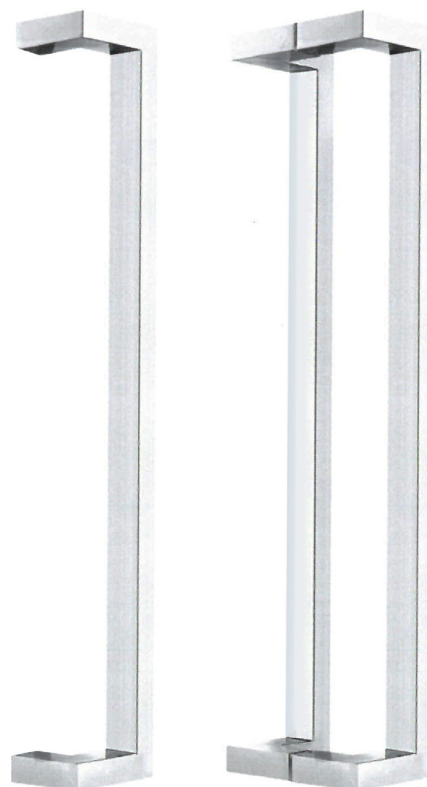
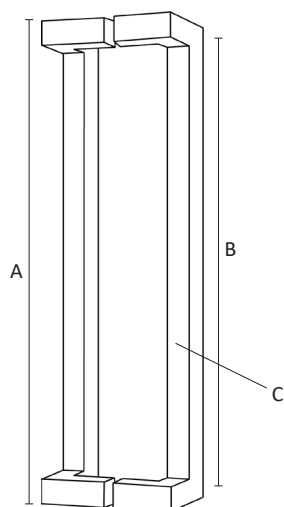
TIENDA





Tirador Ládoga (SS304)

DESCRIPCIÓN	A	B	C			REF.
INDIVIDUAL	600	575	38 x 25	2	1	P3048
DOBLE	600	575	38 x 25	2	1	P3049
INDIVIDUAL	800	775	38 x 25	2	1	P3050
DOBLE	800	775	38 x 25	2	1	P3051
INDIVIDUAL	1000	975	38 x 25	2	1	P3052
DOBLE	1000	975	38 x 25	2	1	P3053
INDIVIDUAL	1300	1275	38 x 25	2	1	P3054
DOBLE	1300	1275	38 x 25	2	1	P3055

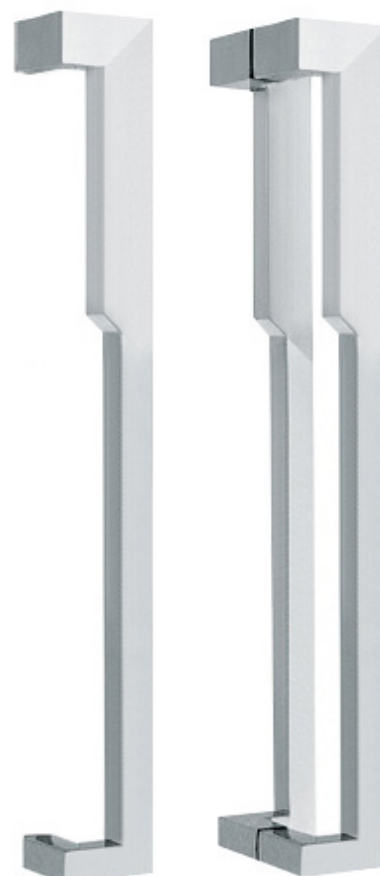
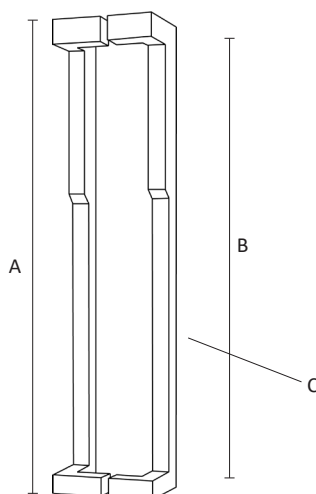
TIENDA





Tirador Omega (SS304)

DESCRIPCIÓN	A	B	C			REF.
INDIVIDUAL	600	568	38 x 25	2	1	P3056
DOBLE	600	568	38 x 25	2	1	P3057
INDIVIDUAL	800	768	38 x 25	2	1	P3058
DOBLE	800	768	38 x 25	2	1	P3059
INDIVIDUAL	1200	1168	38 x 25	2	1	P3060
DOBLE	1200	1168	38 x 25	2	1	P3061

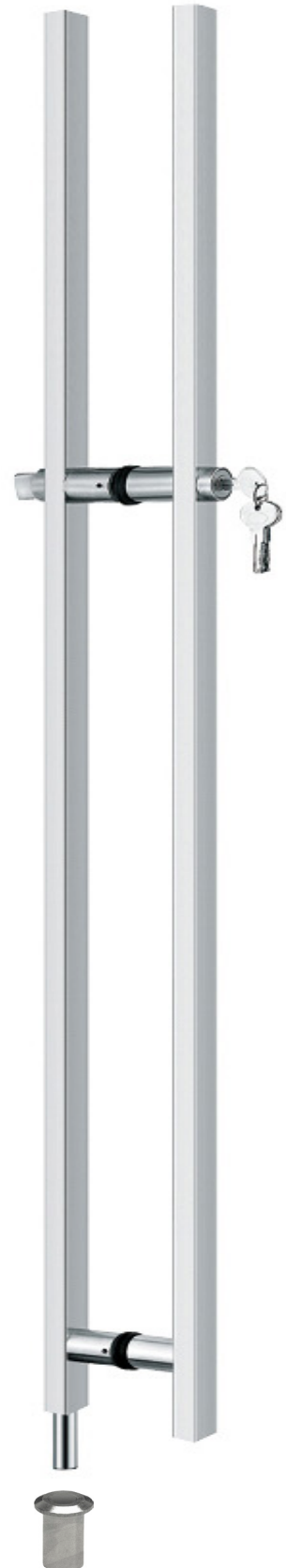
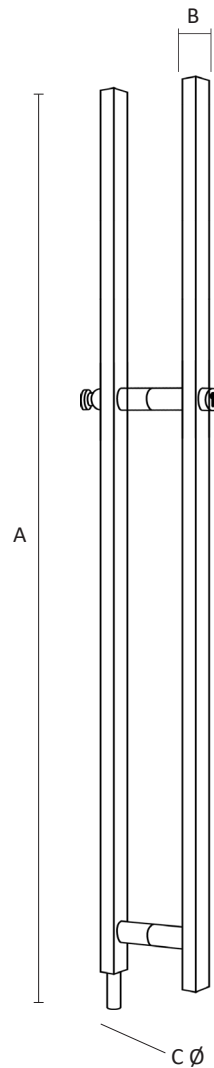
TIENDA





Tirador Kremen (SS304)

DESCRIPCIÓN	A	B	C	Ø			REF.
INDIVIDUAL	1800	38 x 25	-	16,5	2	1	P3000

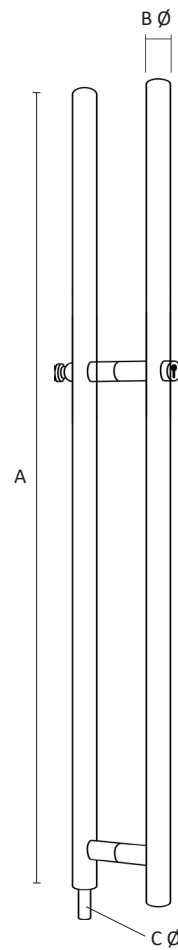
TIENDA



Tirador Baikal (SS304)

DESCRIPCIÓN	A	B Ø	C Ø			REF.
INDIVIDUAL	1800	35	16,33	2	1	P3001

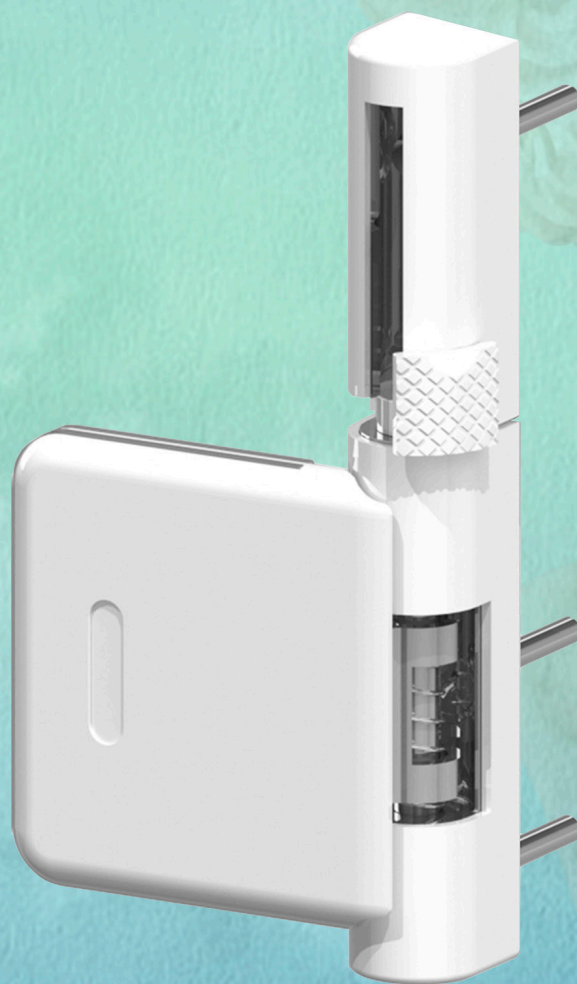
TIENDA



Häusen[®]
Accesorios para puertas y ventanas

Atlas

Pasador de alta seguridad



Para puertas y ventanas de aluminio, pvc y madera

PASADOR SEGURIDAD ATLAS

Euro Atlas



SISTEMA ANTIRROBO

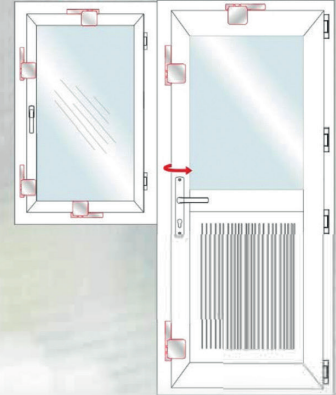
www.hausen.es

Pasador de alta seguridad Atlas
Para puertas y ventanas de aluminio, PVC y madera

Youtube: Atlas-Pasador de alta seguridad



Seguridad en puertas y ventanas



TIENDA



El pasador de alta seguridad Atlas se utiliza en todo tipo de puertas y ventanas de aluminio, PVC y madera. Es un producto especialmente diseñado para quienes requieran una mayor seguridad en su vivienda.

El pasador Atlas no solo es efectivo contra ladrones experimentados. También puede ofrecer seguridad a los niños, ya que colocado a una altura fuera de su alcance impedirá que abran la puerta o la ventana evitando así posibles accidentes desafortunados.

La mayor ventaja del pasador Atlas es su robustez y resistencia pese a su pequeño tamaño, además está diseñado para facilitar su instalación de una forma muy sencilla.

DESCRIPCIÓN		kg		REF.
Pasador Atlas 3D Blanco	1	3,00	60x40x23	P9000-9016
Pasador Atlas 3D Negro	1	3,00	60x40x23	P9000-8022
Pasador Atlas 3D Negro	1	3,00	60x40x23	P9000-9005
Pasador Atlas 3D Marron	1	3,00	60x40x23	P9000-8003
Pasador Atlas 3D Gris	1	3,00	60x40x23	P9000-7016

Euro
Atlas

 [YouTube: Atlas-Pasador de alta seguridad](#)

 [YouTube](#)

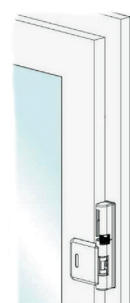
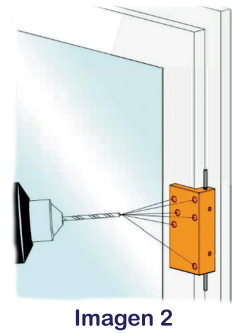
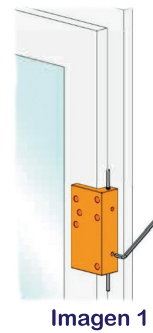
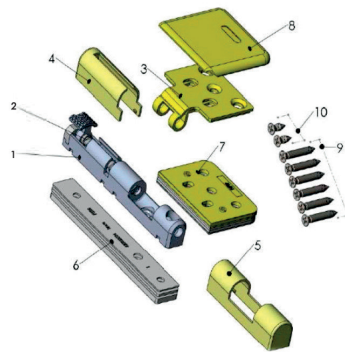
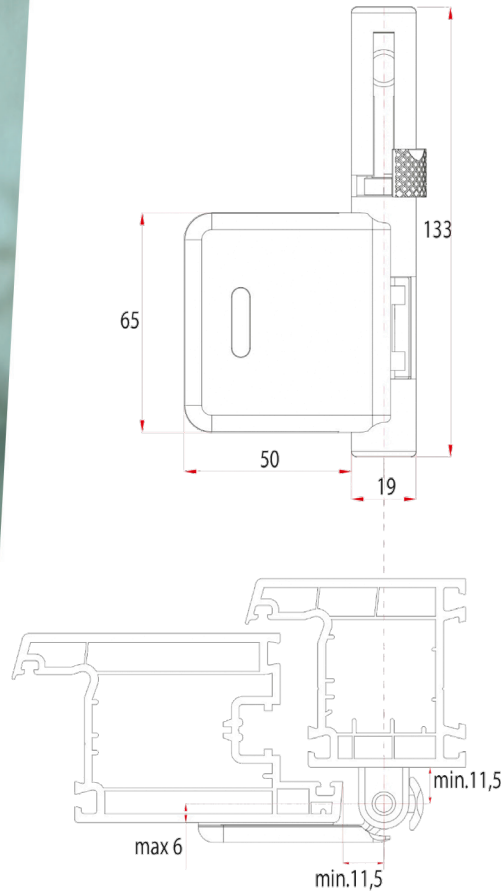


Imagen 3

Imagen 4

Imagen 5

Imagen 6



Pasador Seguridad Atlas

Piezas de la instalación

- 1) Cuerpo del marco
- 2) Pasador de seguridad
- 3) Cuerpo de la hoja
- 4) Embellecedor del cuerpo - 1
- 5) Embellecedor del cuerpo - 2
- 6) Tira de ajuste del cuerpo del marco - 3 piezas
- 7) Tira de ajuste del cuerpo del marco - 5 piezas
- 8) Embellecedor del cuerpo de la hoja
- 9) Tornillos autoperforantes Ø4,8 x 50 (DIN 7982) - 6 piezas

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1 - Antes de la instalación, verifique su puerta o ventana para ver la compatibilidad del producto.
- 2 - Determine correctamente la posición de la bisagra de acuerdo con el rango de uso de su ventana o puerta.
- 3 - Use una brica adecuada con el tamaño de diametro adecuado que se indica en las instrucciones de montaje.
- 4 - Tome las precauciones necesarias para evitar que el taladro o el tornillo salgan por la parte posterior. Acorte los tornillos si es necesario.
- 5 - Evite dañar partes o componentes del producto, ventana o puerta durante la instalación.

APLICACIONES DE LA INSTALACIÓN

Antes de comenzar, retire cualquier sello protector del marco y del perfil de la hoja.

1 - Si el producto se montara en el lado de la bisagra (no debería disminuir la eficiencia de uso) coloque la plantilla de perforación de acuerdo con el eje de giro de las bisagras superior e inferior. Con una llave Allen, centre los pasadores de centrado con los tornillos de fijación laterales, como se muestra en la imagen 1, de acuerdo con las medidas dadas en la Imagen 7.

2 - Perfore los 6 orificios con cuidado, como se muestra en la Imagen 2, con una broca de Ø4.

3 - Verifique el tamaño de la hoja (X en la Imagen 3) y si es necesario, use las tiras de ajuste del marco para alinear la altura y montar el marco. Cuerpo con 2 tornillos Ø4,8 x 50 al marco. (Imagen 3)

4 - Cuando el cuerpo del marco se monte con 2 tornillos, coloque el embellecedor del cuerpo-1 para cubrir el cuerpo del cuadro. Después de esto,

el gatillo de seguridad se lleva hacia abajo a la posición den la Imagen 4, y cuando es así, eo 3^{er} tornillo se fija como se muestra en la Imagen 4. Luego, el embellecedor del cuerpo-2 se coloca para finalizar el montaje del bastidor.

5 - Coloque el cuerpo del marco como se muestra en la imagen 5, de modo que el pasador de seguridad pase por el cuerpo del marco y la bisagra

quede en posición de bloqueo. El cuerpo del marco debe colocarse paralelo al perfil del marco. Usando los agujeros en la parte del cuerpo; el

cuerpo del marco se puede atornillar con 3 tornillos Ø4,8 x 50. Si hay diferencia de altura entre el perfil y el cuerpo del marco, use las tiras de ajuste del marco para alinear el cuerpo y el perfil. Además, los 2 agujeros en el cuerpo del marco, se pueden utilizar para taladrar agujeros de tornillos, ajustar y fijar el cuerpo del marco con 2 tornillos de Ø3,5 x 13, y luego se pueden colocar 3 tornillos de montaje de Ø4,8 x 50.

6 - Coloque el embellecedor del cuerpo del marco para finalizar. (Imagen 6)

7 - Las mediciones en la Imagen 7 son mediciones comunes de ensamblaje. Para permitir un funcionamiento libre de problemas el producto debe hacerse de acuerdo con estas mediciones.

NOVEDOSO Y ECONÓMICO SISTEMA DE CONTROL
PARA PERSIANAS Y MOTORES DE CADENA

My SmartWindow®



Seguridad

Eficiencia

Salud

CONNECT-1 es la **evolución** del accionamiento de persiana.

Integra un pulsador capacitivo en el marco de la ventana que nos permite el **uso tradicional** del sistema, además dispone de una APP para su control mediante el **smartphone** tanto en el interior de la vivienda como desde cualquier lugar, gracias a su conexión **Wifi**.

CONNECT-1 comunica **directamente** al usuario con sus persianas, sin necesidad de ningún dispositivo puente extra.



Control de los accionamientos

- Subida y bajada de persianas.
- Detección de obstáculos
- Twin digital de la persiana en tiempo real.

Conexión y tecnología

- Conexión remota vía la Wi-fi del hogar.
- Tecnología IoT y recetas IFTTT para facilitar la interacción con otros sistemas.
- Provisto de actualizaciones vía OTA.




Interacción

- Pulsador capacitivo encastrado en marco.
- APP para IOS y Android.
- Compatible con Alexa y Google Home.

TIENDA



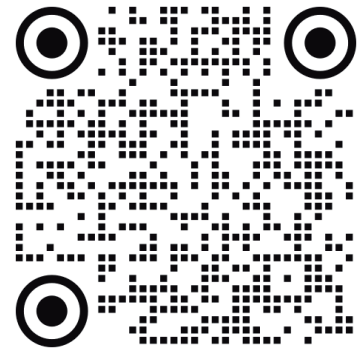
Blickdomi smart windows Connect 1

COLOR				REF.
BLANCO	-	1	0,70	H9027
NEGRO	-	1	0,70	H9026

CONNECT-2 nos permite **accionar** los automatismos de la ventana, así como **conocer** el entorno que rodea a esta

Sus sensores ambientales nos facilitan **decidir** sobre las necesidades de apertura y renovación de aire en la estancia y la capacidad para detectar posibles intrusiones, nos brinda una **tranquilidad** extra en nuestro hogar.

Todo esto sin la necesidad de dispositivos externos al cerramiento, evitando costes innecesarios y molestos aparatos.



Control de los accionamientos

- Subida y bajada de persianas.
- Apertura de hoja.

Conexión y tecnología

- Conexión remota vía la Wi-fi del hogar.
- Tecnología IoT y recetas IFTTT para facilitar la interacción con otros sistemas.

Seguridad

- Sensor de forzado y apertura.
- Alarma de intento de intrusión.

Salud y Confort

- Sensor de temperatura, humedad, CO₂ y gases VOC.
- Alarma de calidad del aire.

Interacción




- Pulsador capacitivo encastrado en marco.
- APP para IOS y Android.



TIENDA



Blickdomi smart windows Connect 2

COLOR				REF.
BLANCO	-	1	0,75	H9029
NEGRO	-	1	0,75	H9028

Häusen[®]
Accesorios para puertas y ventanas
966965002

