



ACTA

deCENTROAMERICA

ACTA
deCENTROAMERICA



Expertos en accesorios para ventanería tipo europeo y pioneros en la distribución de todo tipo de accesorios en Centroamérica.

Oficinas: 2a calle 16-53 zona 4 de Mixco,
Bodegas Valle del Sol, Bodega "J" Guatemala, C.A.
Teléfonos: (502) 2431-3125, (502) 5550-1576
Emails: rmatheu@actadecentroamerica.com
aestrada@actadecentroamerica.com
ventas.acta@gmail.com
Website: www.actadecentroamerica.com

Pag.1-3

COMFORT

Manillas Dobles, Cremonas, Manillas Simples

Pag.4

FAST BLOCK

Cierres Multipunto.

Pag.5-17

MONDIAL

Oscilobatientes, Cremonas, Manillas.

Pag.18-25

PRESTIGE

Cremonas, Manillas,

Corredera Elevable (amortiguadores y topes Nylon).

Pag.26-35

DROP LINE

Oscilobatientes, Cremonas, Manillas, Cierres de Presión.

Pag.36

PASADOR DE PALANCA BIDIRECCIONAL

9212.

Pag.37-40

KITS y CIERRES

5000, 9200, 40.20, Para Europeas, Para Séries de 40.

Pag. 41

KITS PARA CREMONA

kit 6200.

Pag.42

COMPÁSES

MR 01, MR 02.

Pag.43

CIERRES

9000, 4606.

Pag.44-49

CIERRES EMBUTIDOS ÁGUEDA

Asas, cierres 4308, 4309, 4308C, 4309C, 2150, 2170, 2172, 4210, 8000, 2959 (Tope séries corredizas).

Pag.50-53

MULTI-PUNTO

Asa 4320, Cierre Perimetral, Manillas.

Pag.54-58

MR INOX

Asas y Manillas.

Pag.59-62

BISAGRAS

Vai-Ven Resorte, 9100, 5060, 5080, 5050, 5070.

Pag.63-70

ESCUADRAS

E08, E36, E10, E14, E26, Alineación y fundición (E23, E06).

Pag.71

UNIONES

U00, U02.

Pag.72

TORNILLOS

Pag.73-75

PUNZONADORAS

Manuales, Neumáticas, Multiples, P340/18, Repuestos.

Pag.76-79

BRAZOS DE PROYECCIÓN

De uso comercial, Heavy Duty.

Pag.80-84

MARC

Cerraduras Europa, Pico de Loro, Eléctricas, Triples, Alta Seguridad, Rodos, Cilindros, Sistemas de llave Maestra.

Pag.85

MANILLAS DE PUERTA

800, 801, 802.

Pag.86

MOSQUI SYSTEM

Mosquitera, Kit 404.

Pag.87

MANILLAS PARA PUERTAS CORTA-FUEGO

M1, M3, M5, M8, Cilindro Nylon.

Pag.88

MANILLAS

Multi-usos, Cilindro Nylon.

Pag.89-90

SISTEMAS ANTIPÁNICO

Escape 1, 2, 3, 4.

Pag.91-92

BOOM

Asas.

Pag.93-96

ACCESÓRIOS PARA CIERRES EMBUTIDOS

Pag.97

EMPAQUES

Tipo cuña, Gomas, Juntas Centrales, Burbúja.

Pag.98

RODOS

Alup 18 agujas C6, 4600, Europa C8 Heavy Duty, Coa 2800 Europa, Simples Metal, Nylon.

Pag.99-100

DIVERSOS

Compás Carraca Inox, Felpas, Escudos, Puntas, Piezas, Conjuntos, Clips Retenedores.

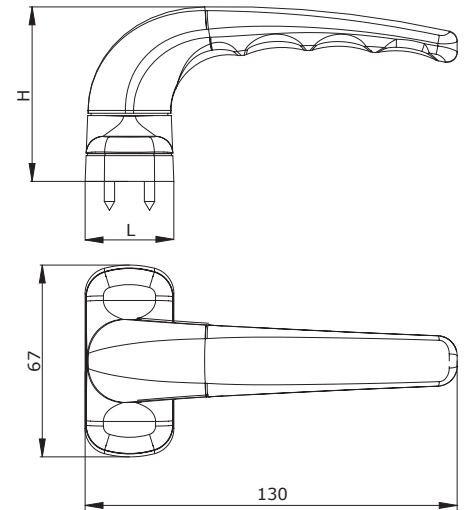
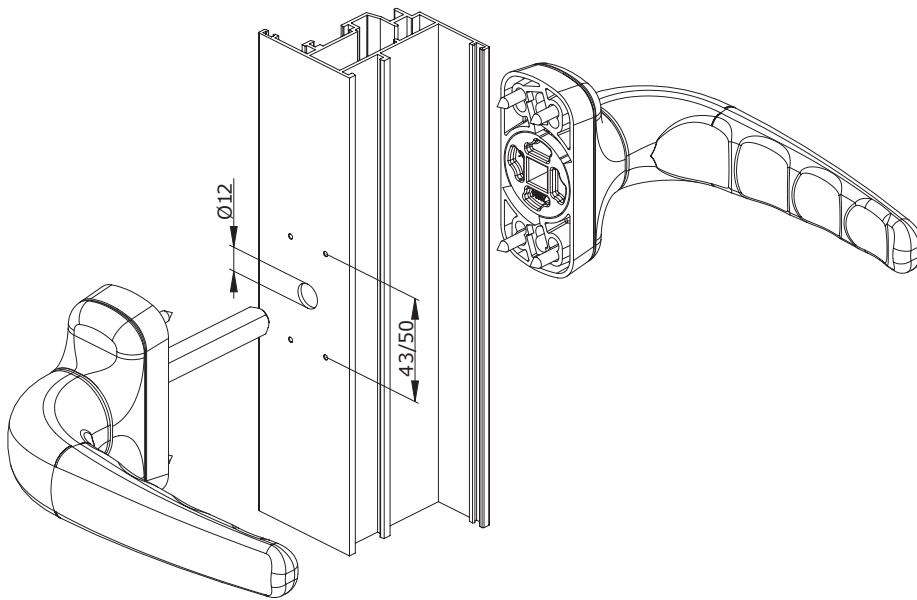


Manilla doble - Double handle

Mango de aluminio fundido a presión; caja, cobertura de caja y rotor de zamac; muelle de acero galvanizado; casquillos antifricción de delrin.

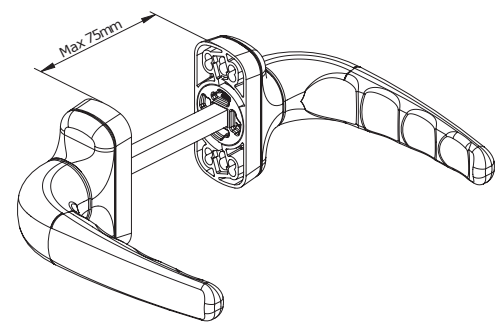
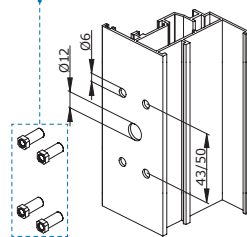
Die-cast aluminum handle; zamak body, case and rotor; galvanized steel spring; Delrin low-friction bushing.

ART.	3060	3060.7
------	------	--------



DESCRIZIONE DESCRIPTION	ART.	L	H
"COMFORT" Manilla doble "COMFORT" Double handle	3060	31	61
Kit de fijación con insertos roscados Fixing kit with threaded inserts	3060.7	---	---

Art. 3060.7



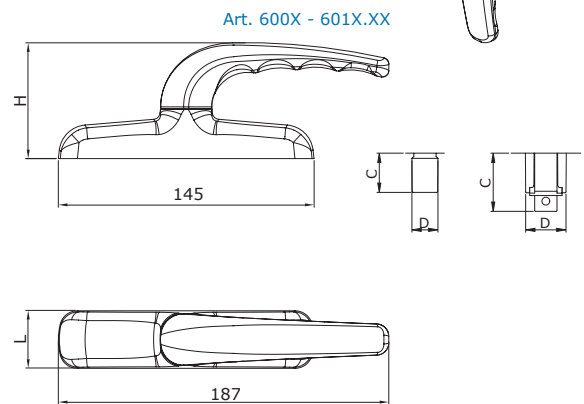
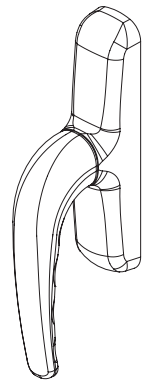
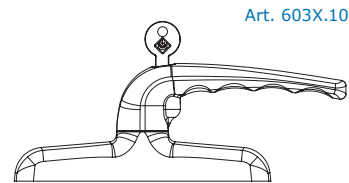
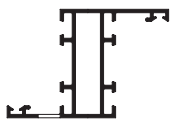
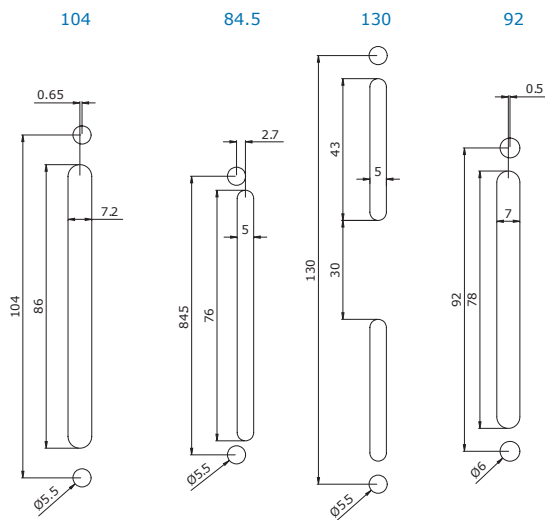


Caja y mango de aluminio fundido a presión; cremalleras, piñón y cobertura de caja de zamac galvanizado; guía y arandela de fricción de delrin; tornillos de acero galvanizado; tornillos de bloqueo de la cremona sobre perfil de acero inox.

Case and handle in die-cast aluminum; rack, pinion and cover in galvanized zamak; Delrin guide and friction washer; galvanized steel screws; screws for locking cremone bolts on profile in stainless steel.

ART.	6003 6004 6030.10 6033.10	6010.10 6010.12 6010.13 6010.21 6011.10 6031.10 6031.21 6032.10
------	------------------------------------	--

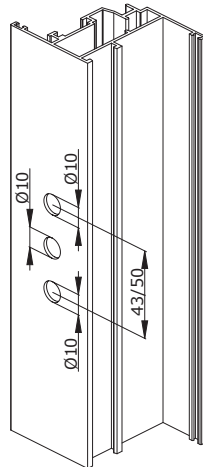
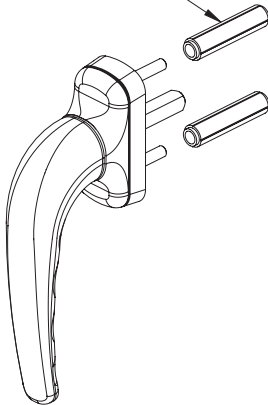
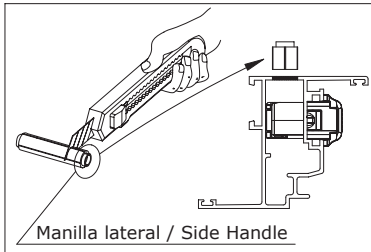
MECANIZADO
MACHINING





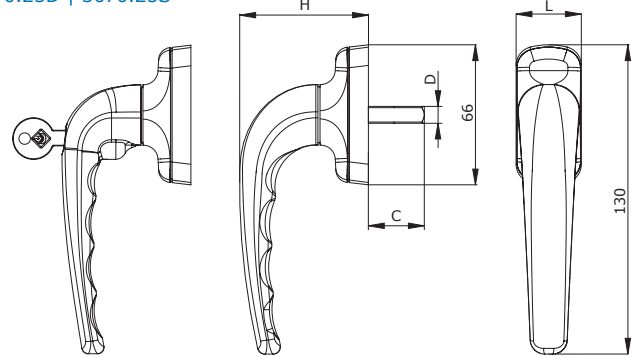
Mango de aluminio fundido a presión; caja, cobertura de caja y rotor de zamac; casquillos antifricción de delrin.

Die-cast aluminum handle; zamak body, case and rotor; Delrin low-friction bushing.

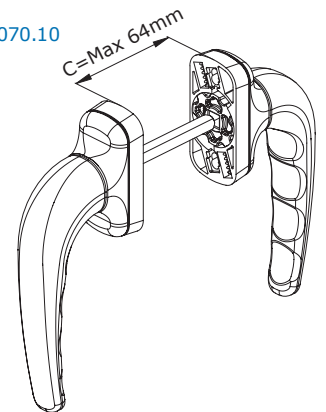


Art. 3070.2 | 3071.2 | 3070.25D | 3070.25S

Art. 3070 | 3071 | 3071.5



Art. 3070.10



DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	ART.	L	H	C	D
"COMFORT" Manilla "COMFORT" Handle	3070	31	61	24 mm	7
"COMFORT" Manilla con cilindro "COMFORT" Handle with key	3070.2	31	61	24 mm	7
"COMFORT" Manilla "COMFORT" Handle	3071	31	61	44 mm	7
"COMFORT" Manilla con cilindro "COMFORT" Handle with key	3071.2	31	61	44 mm	7

DESCRIZIONE DESCRIPTION	ART.	L	H	C	D
"COMFORT LOGICA" Manilla DX "COMFORT LOGICA" RX handle	3070.25D	31	61	24 mm	7
"COMFORT LOGICA" Manilla SX "COMFORT LOGICA" LX handle	3070.25S	31	61	24 mm	7
"COMFORT" Manilla doble "COMFORT" Double handle	3070.10	31	61	Max 64	7
"COMFORT" Manilla "COMFORT" Handle	3070.5	31	61	44 mm	8



M100
M100 C/C
M100 S/P

Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
alluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

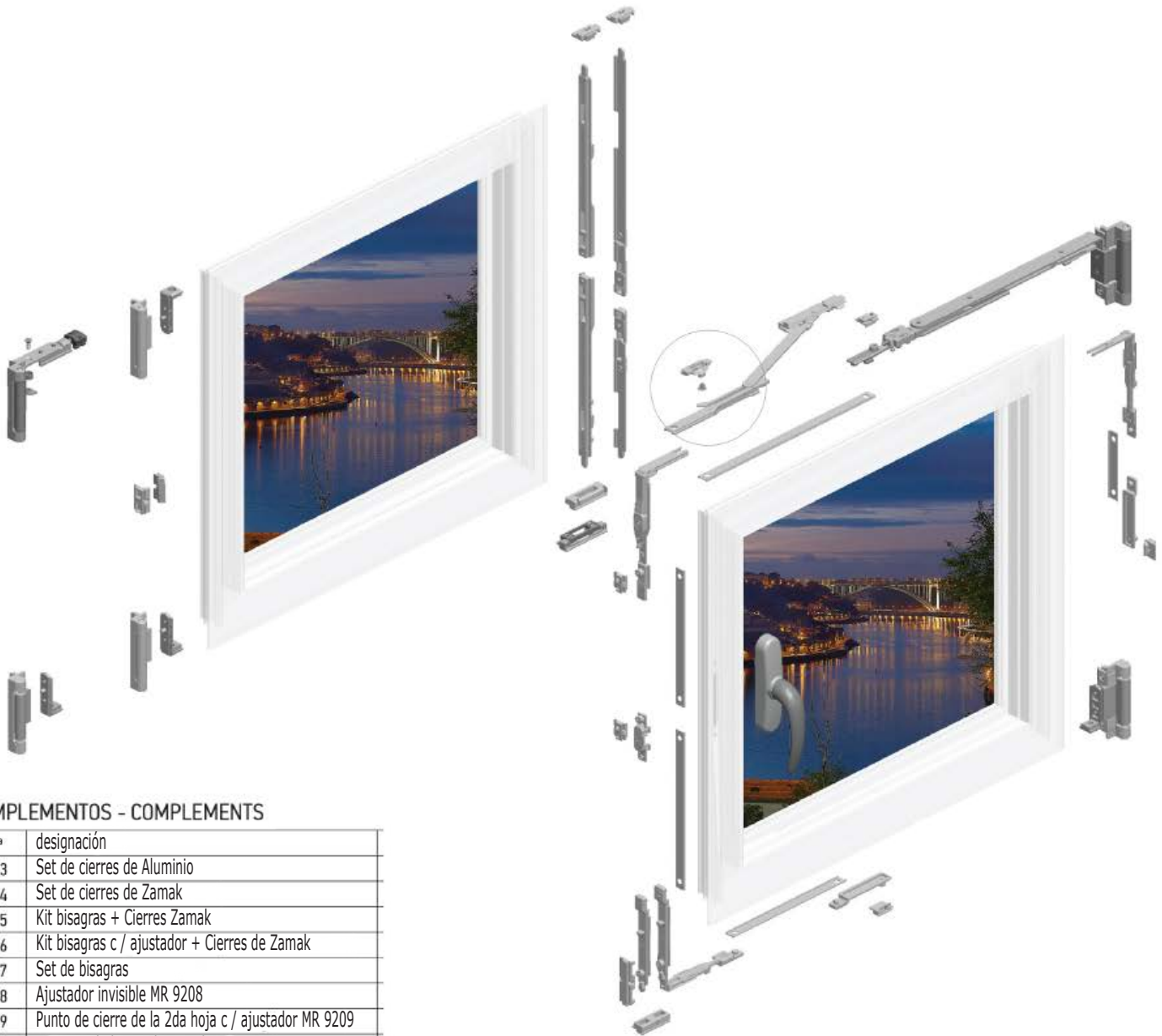
Acabados - Finishing
lacado
powder painting

Norma - Standard
EN 13126-8
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

C/C - with key - con llave

S/P - without handle - sin maneta



COMPLEMENTOS - COMPLEMENTS

ref.ª	designación
9203	Set de cierres de Aluminio
9204	Set de cierres de Zamak
9205	Kit bisagras + Cierres Zamak
9206	Kit bisagras c / ajustador + Cierres de Zamak
9207	Set de bisagras
9208	Ajustador invisible MR 9208
9209	Punto de cierre de la 2da hoja c / ajustador MR 9209
9210	Bisagra 2da hoja c / ajustador

COMPÁS | 38 / 55 - 6 un.
55 / 90 - 6 un.
90 / 120 - 6 un.

ACCESORIOS | COMPÁS ADICIONAL - 12 un.
KIT VERTICAL - 12 ONU.
KIT HORIZONTAL - 12 ONU.
PUNTO DE CIERRE 0601 - 200 unidades.
MICROVENTILACIÓN - 150 uds.





KIT 9205



KIT 9206



KIT HORIZONTAL



KIT VERTICAL



MR9208



MR9209



MONDIAL

M45 1P12
M50 1P10

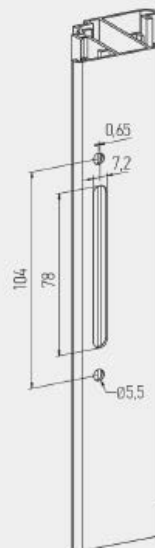
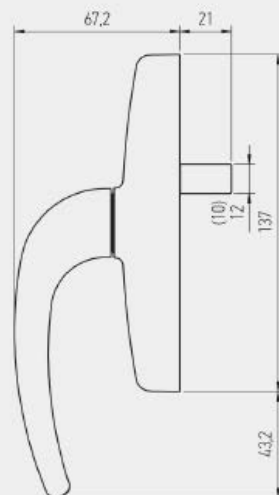
M46 1P12 C/C
M51 1P10 C/C

CREMONA 1 PALA

CREMONE 1 PALA

CREMONA 1 PALA

CREMONE 1 PALA



Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
aluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado
powder painting

Norma - Standard
EN 13126-4
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

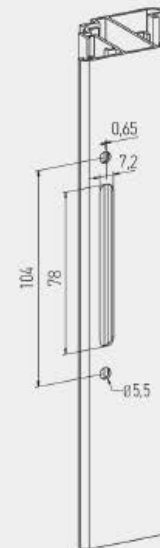
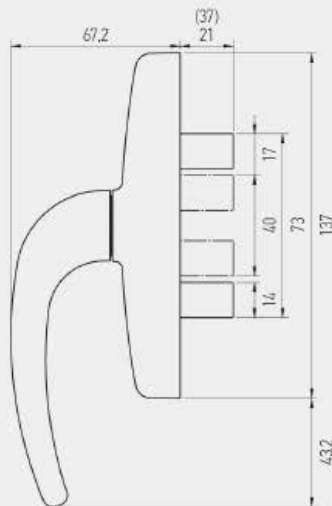
MONDIAL



M20 P21.14
M30 P37.14

CREMONA PARA C. EUROPEO

CREMONE FOR E.G. SERIES



Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
aluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado
powder painting

Norma - Standard
EN 13126-4
EN 1670

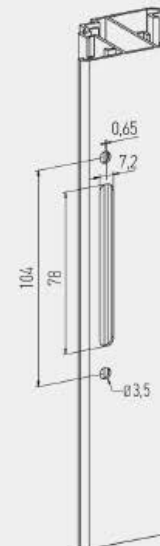
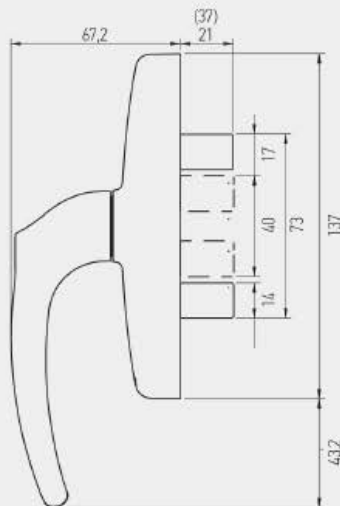
MONDIAL



M21 P21.14 C/C
M31 P37.14 C/C

CREMONA C. EUROPEO C/ CERRADURA

CREMONE E.G. SERIES WITH CYLINDER



Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
alluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado
powder painting

Norma - Standard
EN 13126-4
EN 1670

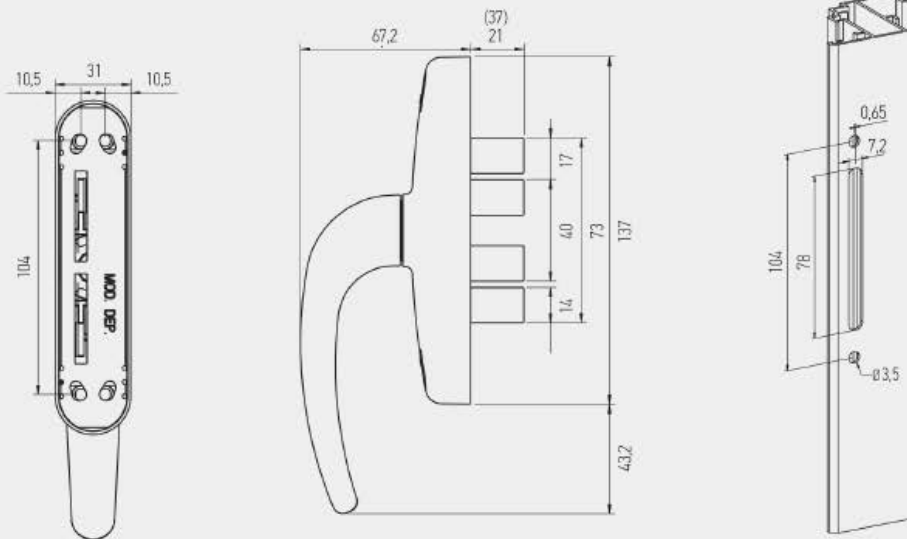
MONDIAL



M01 P21.14
M10 P37.14

CREMONA DE FIJACIÓN FRONTAL

CREMONE WITH FRONTAL FIXATION



Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
aluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado
powder painting

Norma - Standard
EN 13126-4
EN 1670

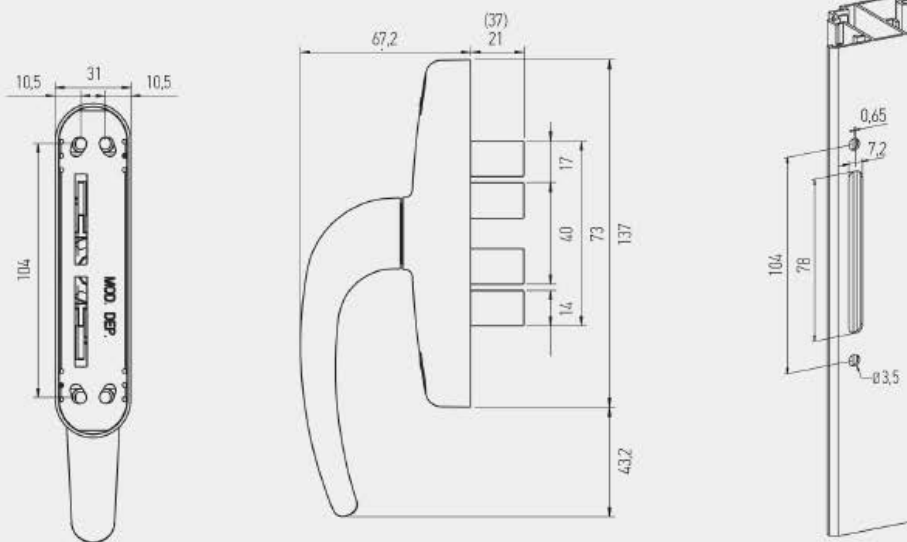
MONDIAL



M02 P21.14 C/C
M11 P37.14 C/C

CREMONA C/ CERRADURA Y FIJACIÓN FRONTAL

CREMONE WITH CYLINDER AND FRONTAL FIXATION



Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
aluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado
powder painting

Norma - Standard
EN 13126-4
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

MONDIAL



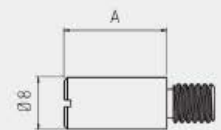
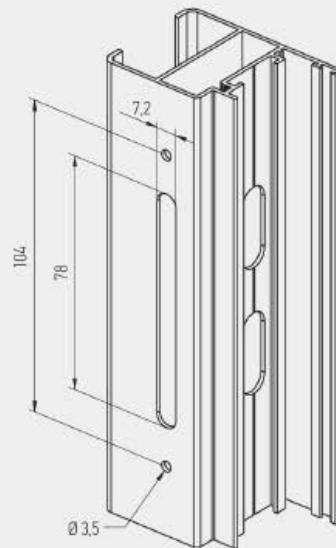
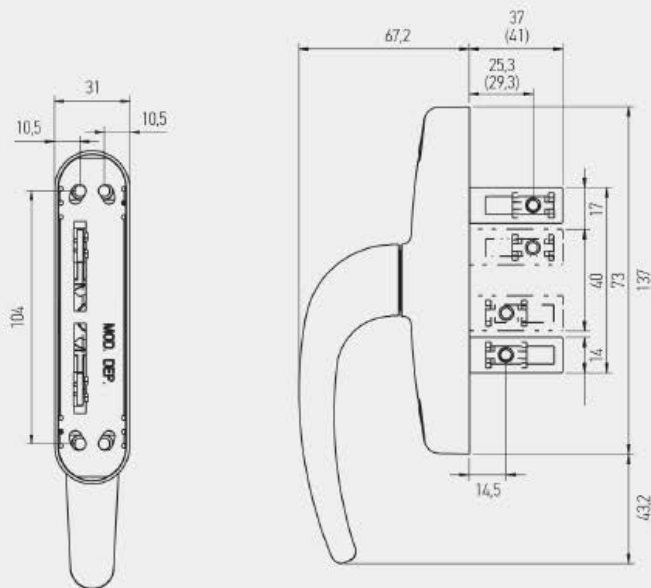
M08 PD37
M08 PD41



M09 PD37 C/C
M09 PD41 C/C

CREMONA APERTURA EXTERIOR

CREMONE OUTWARDS OPENING

PERNO DE
TRANSMISIÓN

ref.ª	Tam. (A)
33536	11 mm
33537	16 mm
33538	23 mm

Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
aluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado
powder painting

Norma - Standard
EN 13126-4
EN 1670

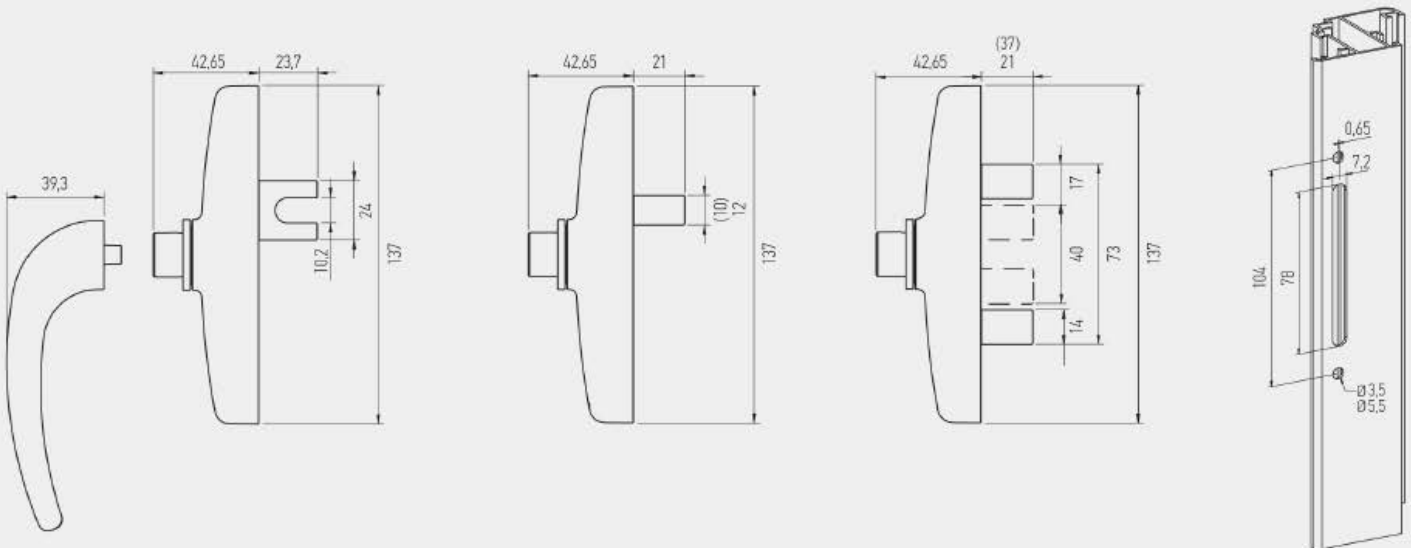
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS
Connection pins not included
Tornillos de fijación no incluidos

MONDIAL

**M42 U S/P****M47 1P12 S/P**
M52 1P10 S/P**M22 S/P P21.14**
M32 S/P P37.14**M03 S/P P21.14**
M12 S/P P37.14**M00**

CREMONA DE SEGURIDAD

SECURITY CREMONE



Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
aluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado
powder painting

Norma - Standard
EN 13126-4
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



M63 $\varnothing 8$



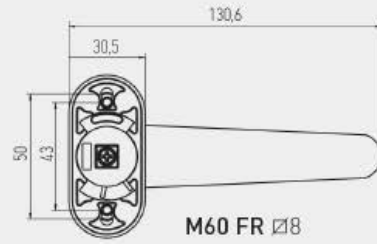
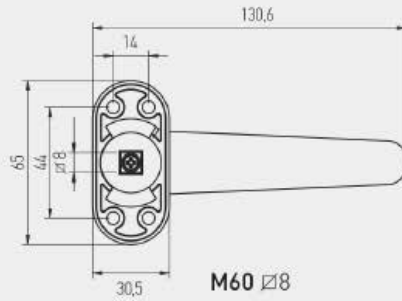
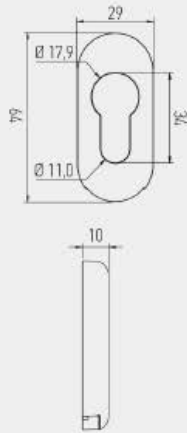
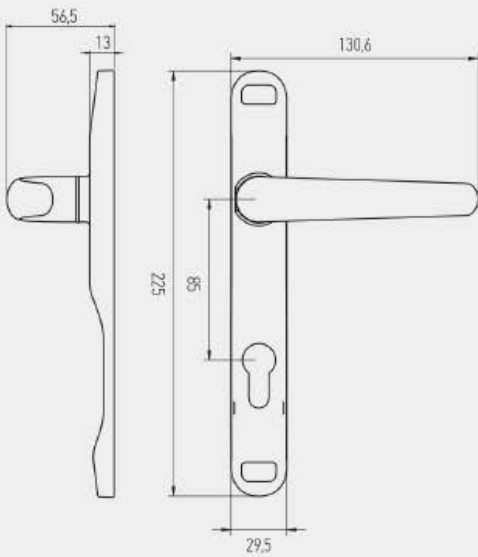
M69



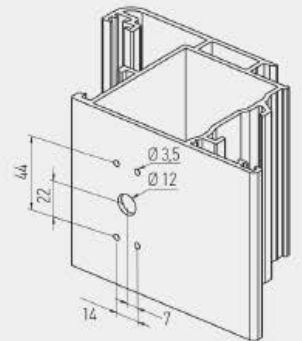
M60 $\varnothing 8$
M60FR $\varnothing 8$

MANILLAS C/ MUELLE DE RECUPERACIÓN

SPRING-LOADED DOOR HANDLES



Altura - 62,1 mm



Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
aluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado
powder painting

Norma - Standard
EN 1906
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

MONDIAL



M64/92



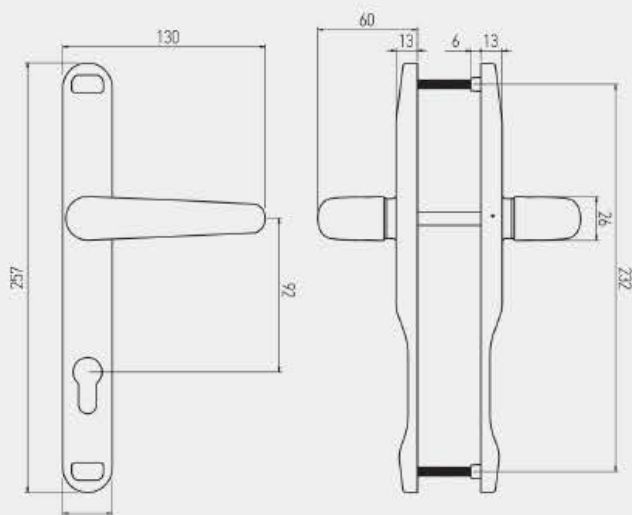
M64/92 B/B



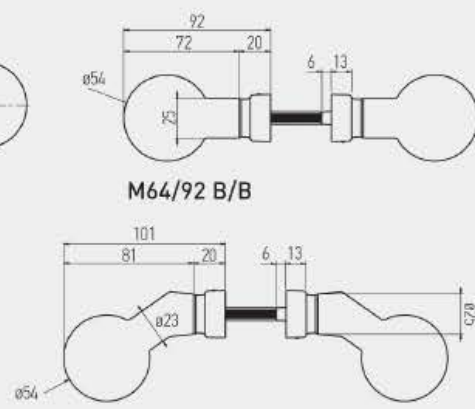
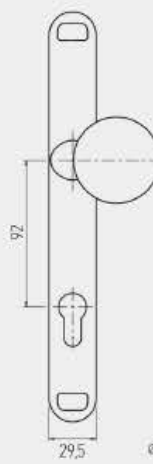
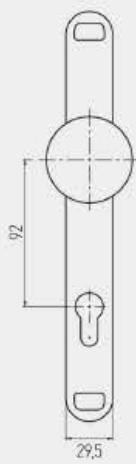
M64/92 D/D

MANILLAS C/ MUELLE DE RECUPERACIÓN

SPRING-LOADED DOOR HANDLES



M64/92



M64/92 B/B

M64/92 D/D

Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
aluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado
powder painting

Norma - Standard
EN 1906
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

Placa M64/92

MONDIAL



M70 4POS



M73 4POS

MANILLAS DE 4 POSICIONES

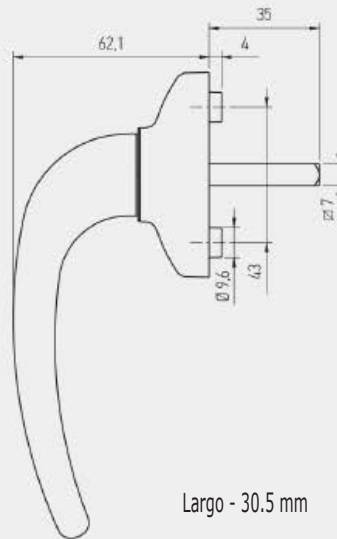
4 POSITIONS HANDLES



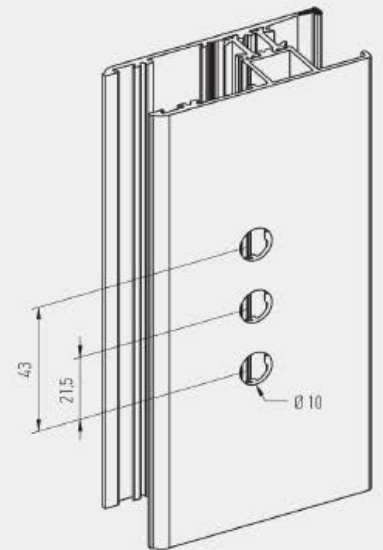
M75 DIR.



M76 ESQ.



Largo - 30.5 mm



Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
alluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado
powder painting

Norma - Standard
prEN 13126-3
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

PRESTIGE



9520 P

Pega
9520



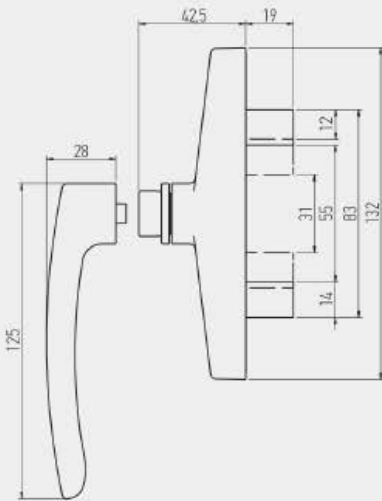
9520 C



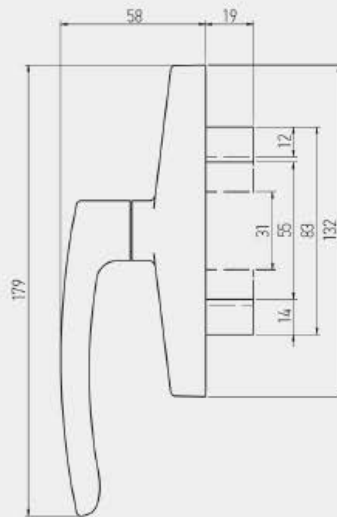
9520

CREMONA DE FIJACIÓN FRONTAL

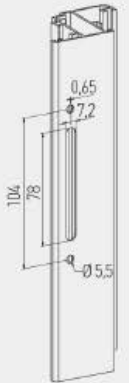
CREMONE WITH FRONTAL FIXATION



9520 P



9520 / 9520 C



Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
aluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado
powder painting

Norma - Standard
prEN 13126-4
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

PRESTIGE



9550
9550C



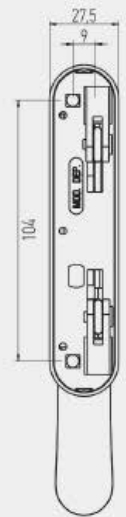
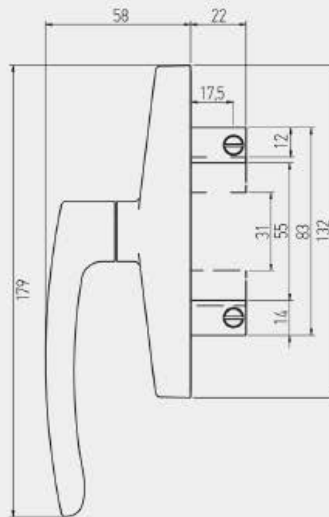
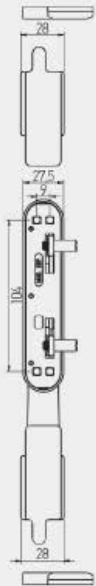
9515



9510

CREMONA DE FIJACIÓN FRONTAL

CREMONE WITH FRONTAL FIXATION



Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
aluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado
powder painting

Norma - Standard
prEN 13126-4
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

9515 - pat. transmisión pequeña = 19mm
- pat. transmisión grande = 22mm
9550 C - con llave - with key

PRESTIGE



MR2007



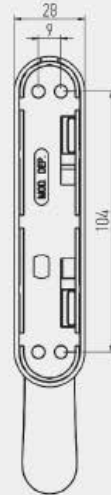
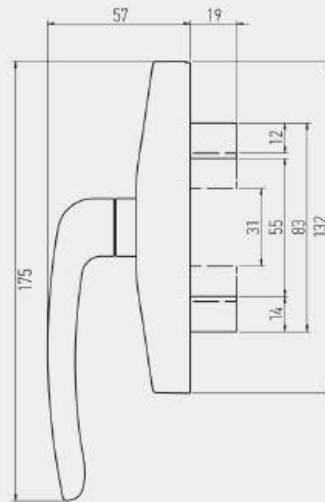
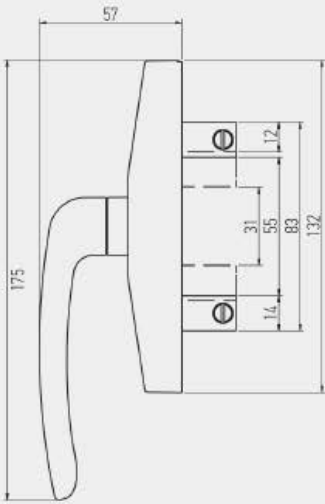
MR2006



Tapa de aluminio

CREMONA APERTURA EXTERIOR

CREMONE OUTWARDS OPENING



Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
alluminium - zamak - stainless steel

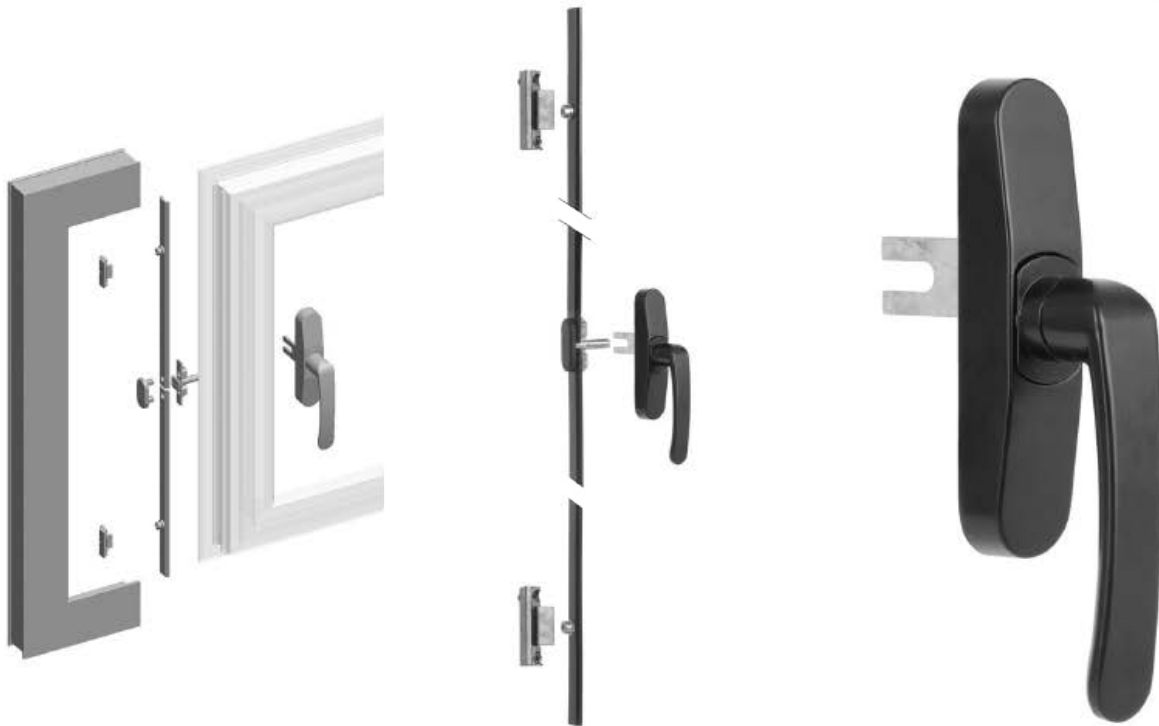
Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado
powder painting

Norma - Standard
EN 13126-4
EN 1670

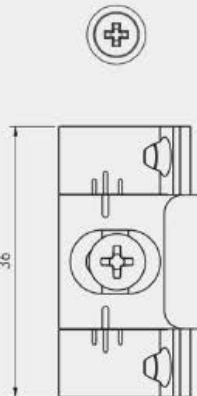
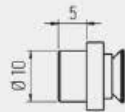
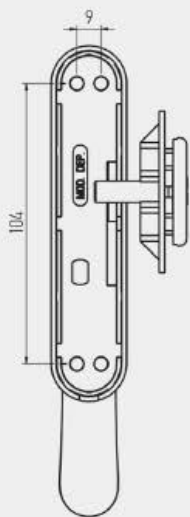
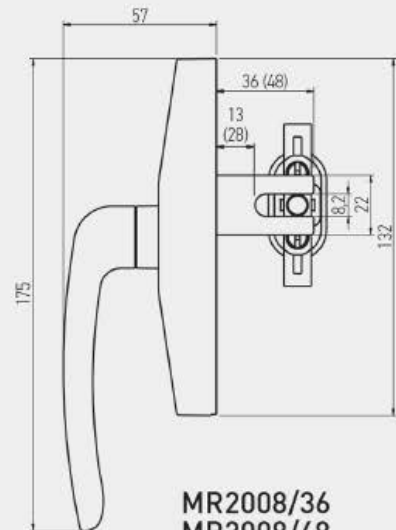
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

MR2007 - pat. transmisión pequeña = 19mm
- pat. transmisión grande = 22mm


**Punto de cierre CE
MR2008**
MR2008

CREMONA APERTURA EXTERIOR

CREMONE OUTWARDS OPENING


**Punto de cierre CE
MR2008**

**MR2008/36
MR2008/48**

Materiales - Materials
 aluminio - zamak - acero inox
 aluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
 tornillos incluidos
 screws included

Acabados - Finishing
 lacado
 powder painting

Norma - Standard
 EN 13126-4
 EN 1670



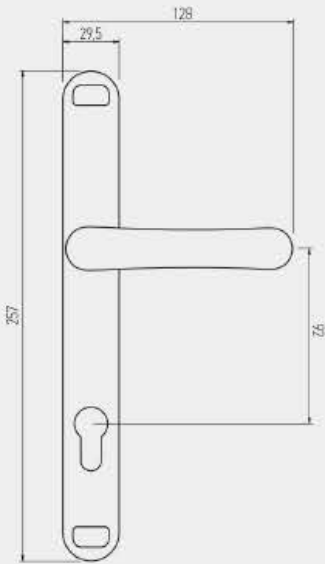
9576/92



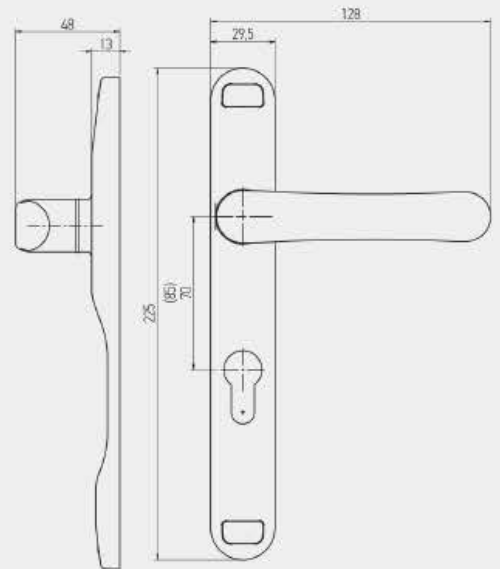
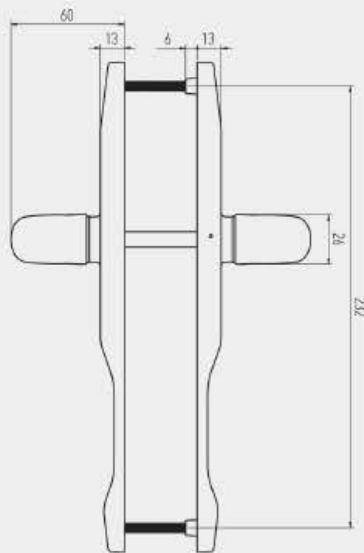
9575

MANILLA C/ MUELLE DE RECUPERACIÓN

SPRING-LOADED HANDLES FOR DOORS



9576/92



9575

Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
aluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado
powder painting

Norma - Standard
EN 1906
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

Placa M64/92



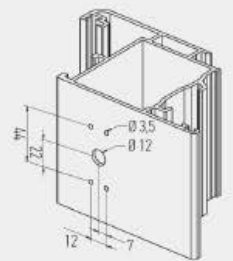
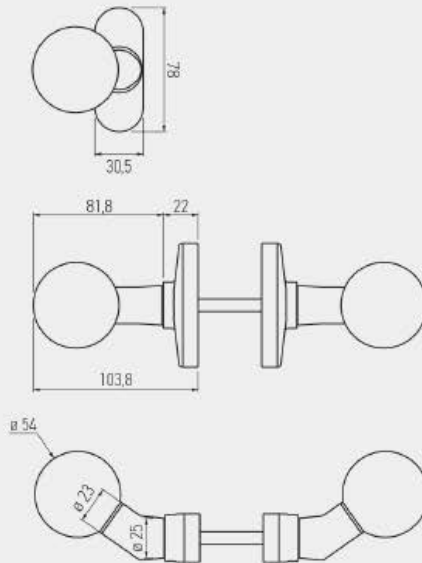
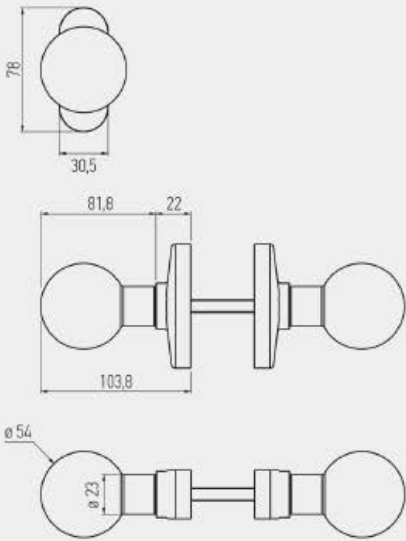
9570 B/B



9570 D/D

MANILLA C/ MUELLE DE RECUPERACIÓN

SPRING-LOADED HANDLES FOR DOORS



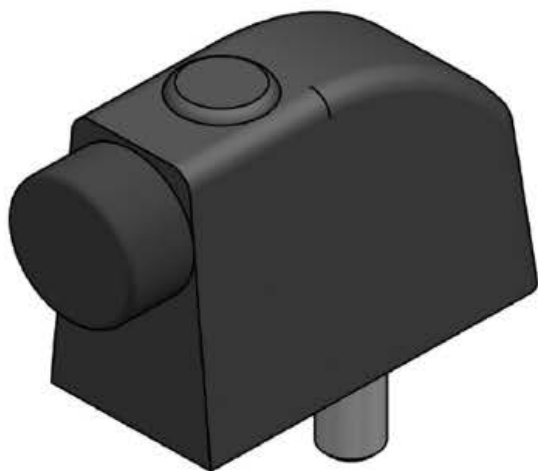
Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
aluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado
powder painting

Norma - Standard
EN 1906
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

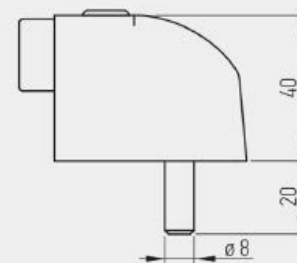
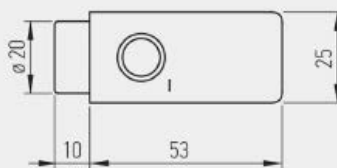
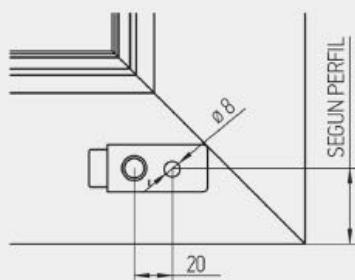


AMORTIGUADOR NYLON
(MR0075 - NEGRO)
(MR0076 - BLANCO)



TOPE NYLON
(MR0073 - NEGRO)
(MR0074 - BLANCO)

Topo 90 + AMORTIGUADOR SASH BUFFER 90 + SHOCK ABSORBER



Materiales - Materials
zamak - acero inox
zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
zincado
zinc

Norma - Standard
EN 13126-16

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

7000
6790

Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
alluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado
powder painting

Norma - Standard
EN 13126-8
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



COMPLEMENTOS - COMPLEMENTS

ref.ª	designación
9203	Set de cierres de Aluminio
9204	Set de cierres de Zamak
9205	Kit bisagras + Cierres Zamak
9206	Kit bisagras c / ajustador + Cierres de Zamak
9207	Set de bisagras
9208	Ajustador invisible MR 9208
9209	Punto de cierre de la 2da hoja c / ajustador MR 9209
9210	Bisagra 2da hoja c / ajustador

COMPÁSES 38 / 55
55 / 90
90 / 120

ACCESORIOS COMPÁS ADICIONAL
KIT VERTICAL
KIT HORIZONTAL
PUNTO DE CIERRE 0601
MICROVENTILACIÓN



drop line ■■■■



KIT 9205



KIT 9206



KIT HORIZONTAL

KIT VERTICAL



MR 9208



MR 9209



6715



6710

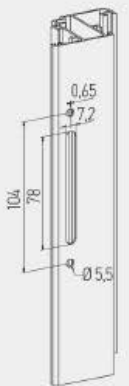
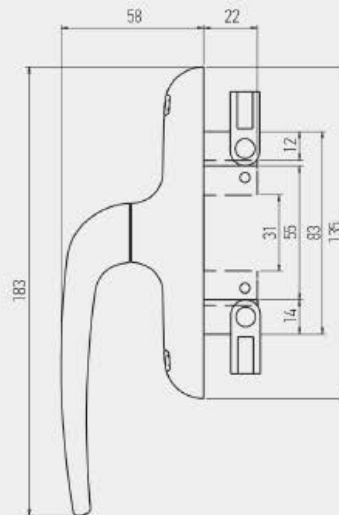
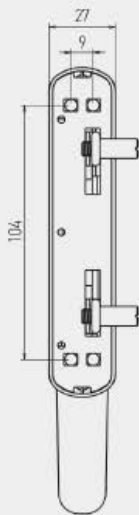
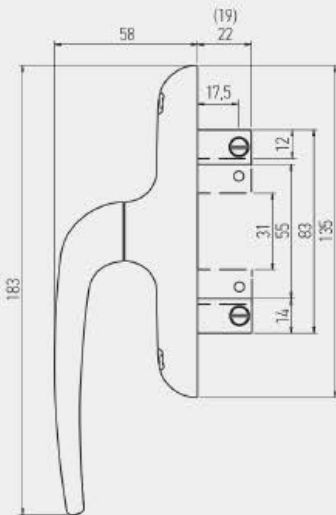


6101



6100

CREMONA DE FIJACIÓN FRONTAL CREMONE WITH FRONTAL FIXATION



Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
aluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado
powder painting

Norma - Standard
EN 13126-4
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

6715 / 6101- pat. transmisión pequeña = 19mm
- pat. transmisión grande = 22mm

drop line ■■■■



6750



6150



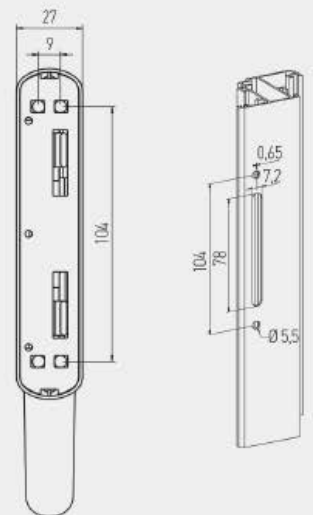
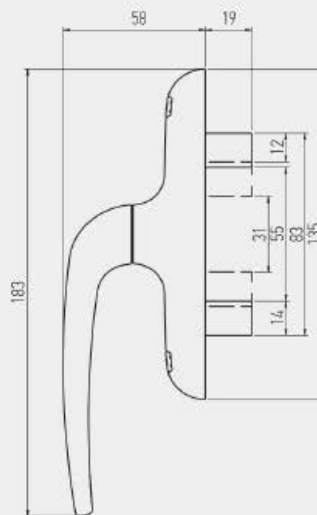
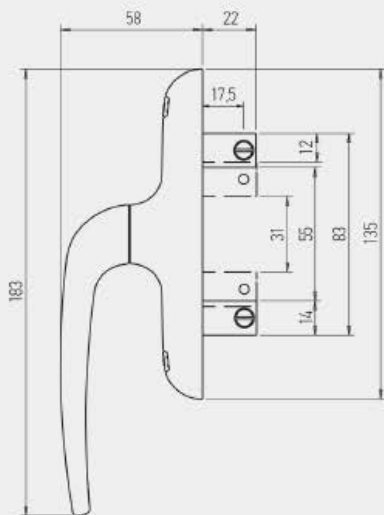
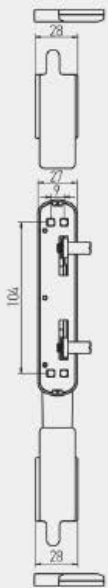
6720



6200

CREMONA DE FIJACIÓN FRONTAL

CREMONE WITH FRONTAL FIXATION



Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
aluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado
powder painting

Norma - Standard
EN 13126-4
EN 1670

OBSERVACIONES -OBSERVATIONS

drop line ■■■■



6302
6303



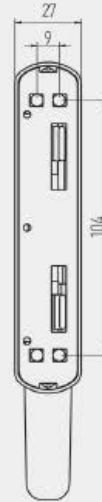
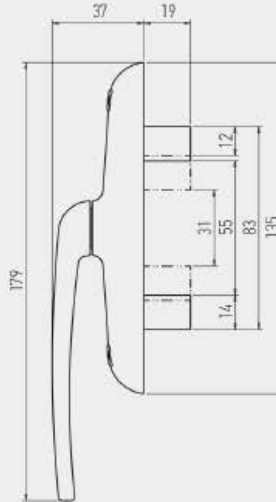
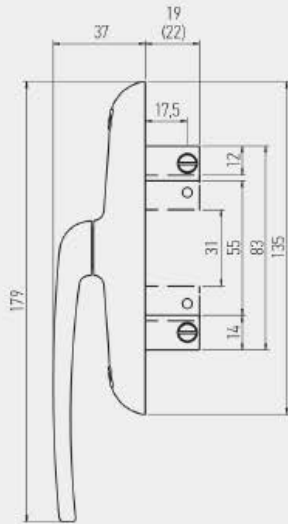
6301



6300

CREMONA ROTATIVA BAJA

ROTATING LOW CREMONE



Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
alluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado
powder painting

Norma - Standard
EN 13126-4
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

6302 - pat. transmisión = 22mm
6303 - pat. transmisión = 19mm

drop line ■■■■



4936



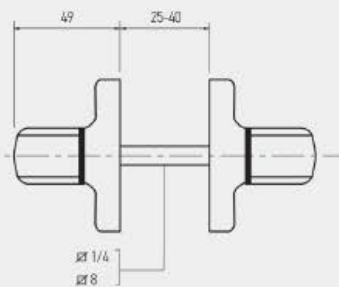
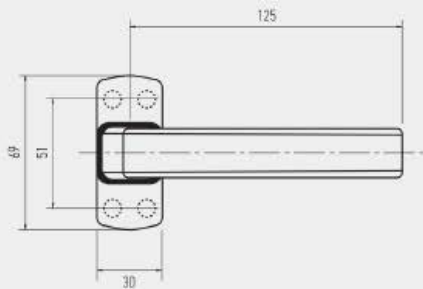
936



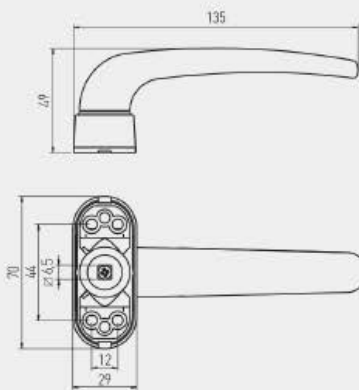
6770

MANILLA C/ MUELLE DE RECUPERACIÓN

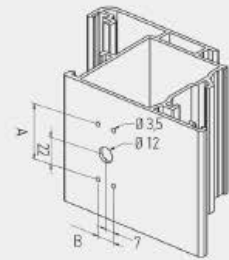
SPRING-LOADED HANDLE FOR DOORS



936



4936
6770



ref. ^a	(A)	(B)
4936	44 mm	12 mm
6770	44 mm	12 mm
936	51 mm	12 mm

Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
aluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado
powder painting

Norma - Standard
EN 1906
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



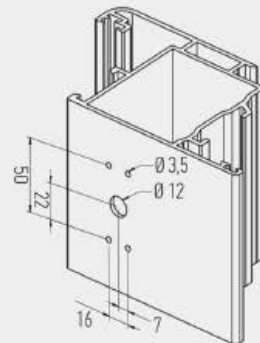
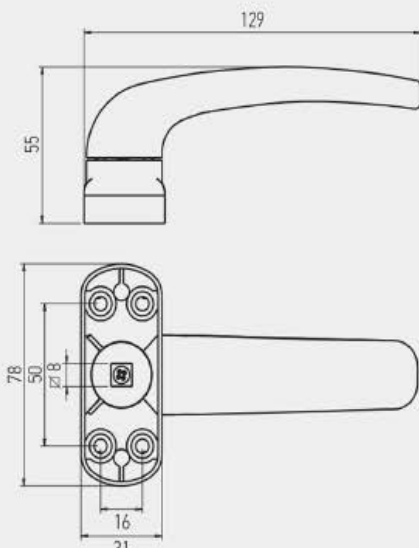
6780



7200

MANILLA C/ MUELLE DE RECUPERACIÓN

SPRING-LOADED HANDLE FOR DOORS



Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
aluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado
powder painting

Norma - Standard
EN 1906
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

drop line ■■■■



9610



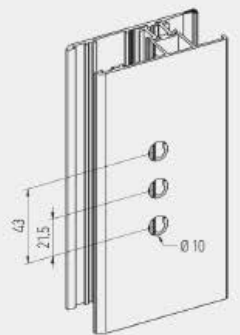
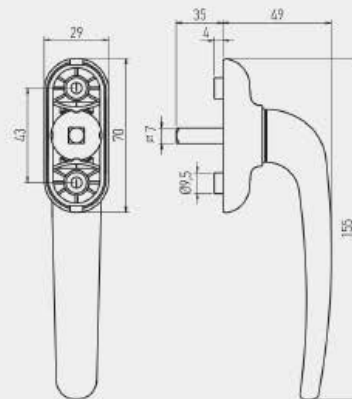
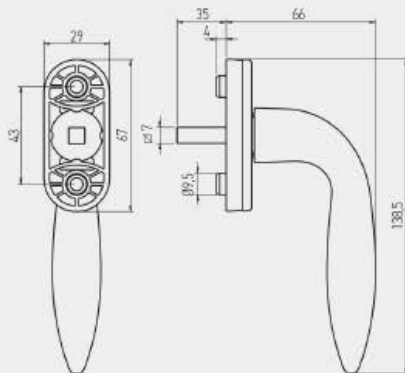
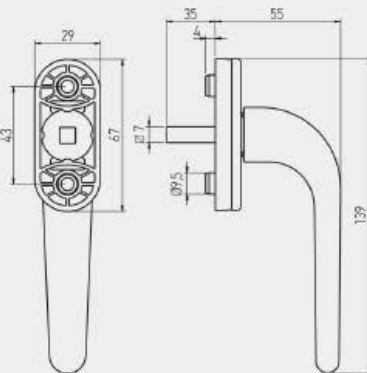
9605



4930

MANILLA 4 POSICIONES

4 POSITIONS HANDLE



Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
aluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado
powder painting

Norma - Standard
prEN 13126-3
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

drop line ■■■■



6760
6761



4940
4941

CIERRES DE PRESIÓN CLOSING HANDLES CIERRES DE PRESIÓN CLOSING HANDLES



Tope anti-rebote
3mm



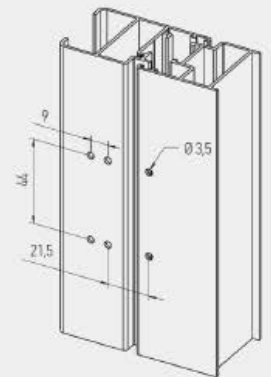
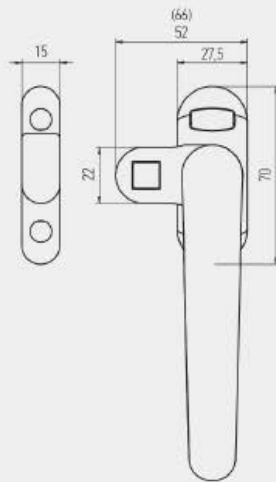
Tope anti-rebote
1.2mm



Calce*
5mm



Calce*
3mm



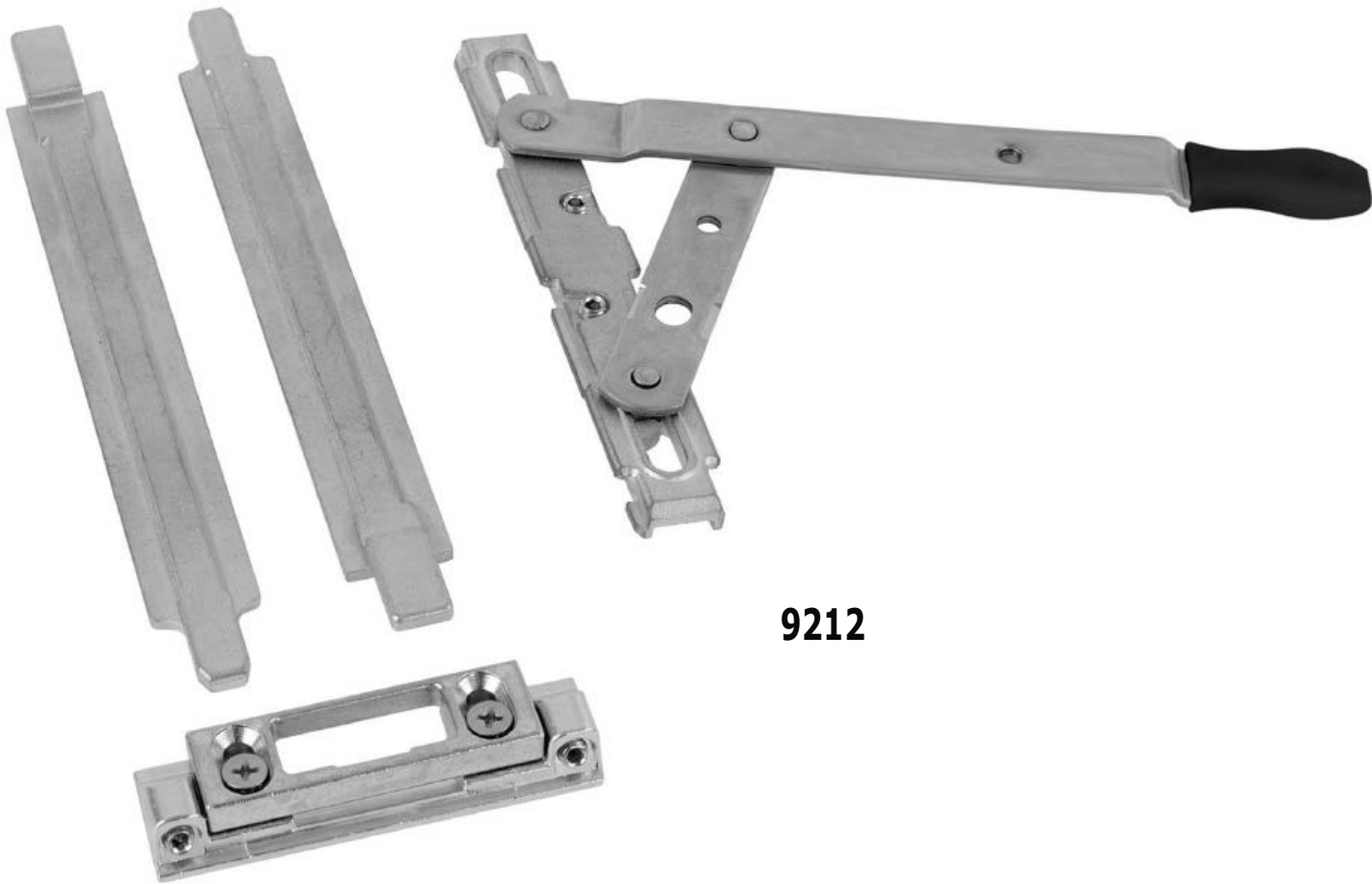
Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
alluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado
powder painting

Norma - Standard
prEN 13126-2
EN 1670

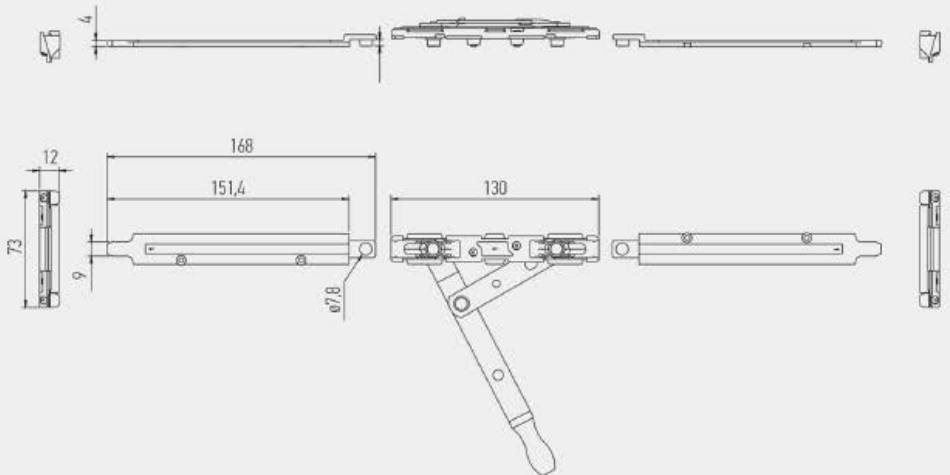
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS
4941 / 6761 - (66mm)
*no incluido - not included



9212

PASADOR DE PALANCA BIDIRECCIONAL

TWO WAY SHOOTBOLT LEVER



Materiales - Materials
 aluminio - zamak - nylon - acero inox
 aluminium - zamak - nylon - stainless steel

Fijación - Fixing
 tornillos incluidos
 screws included

Acabados - Finishing
 zincado
 zinc plated

Norma - Standard
 EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

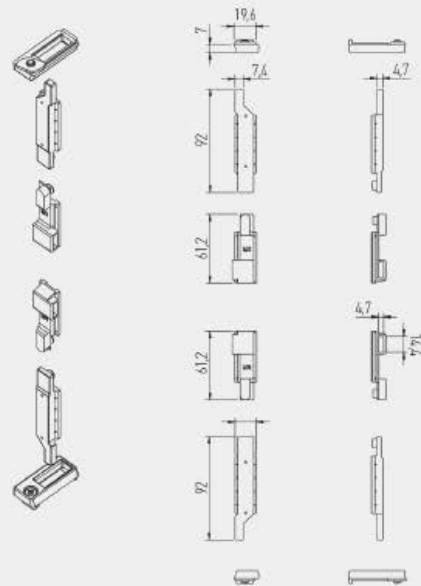
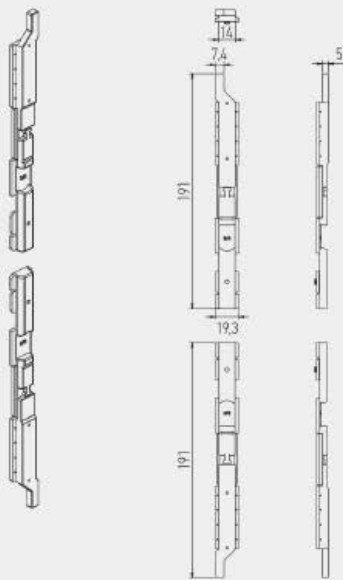


KIT CIERRE
5000/EKIP-40



KIT CREMONA
5000/EKIP-40

KIT EKIP-40



Materiales - Materials
nylon - zamak - acero inox
nylon - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado
powder painting

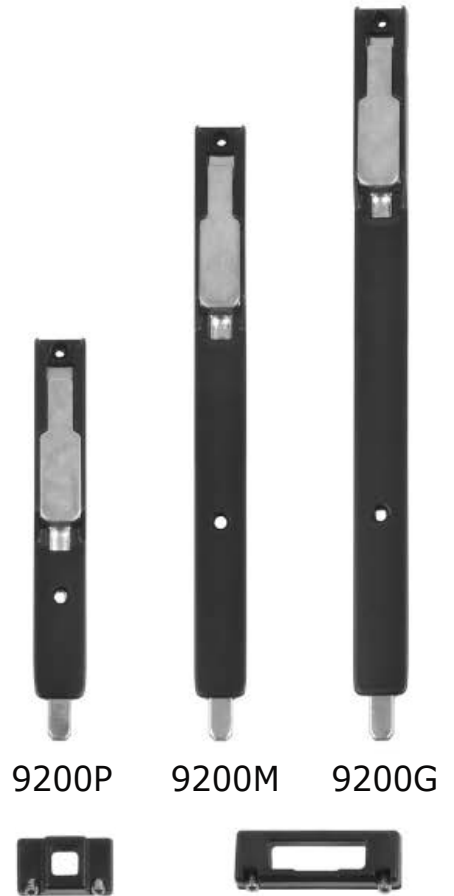
Norma - Standard
EN 13126-4
EN 1670

OBSERVACIONES -OBSERVATIONS



Testa Inox

40.20



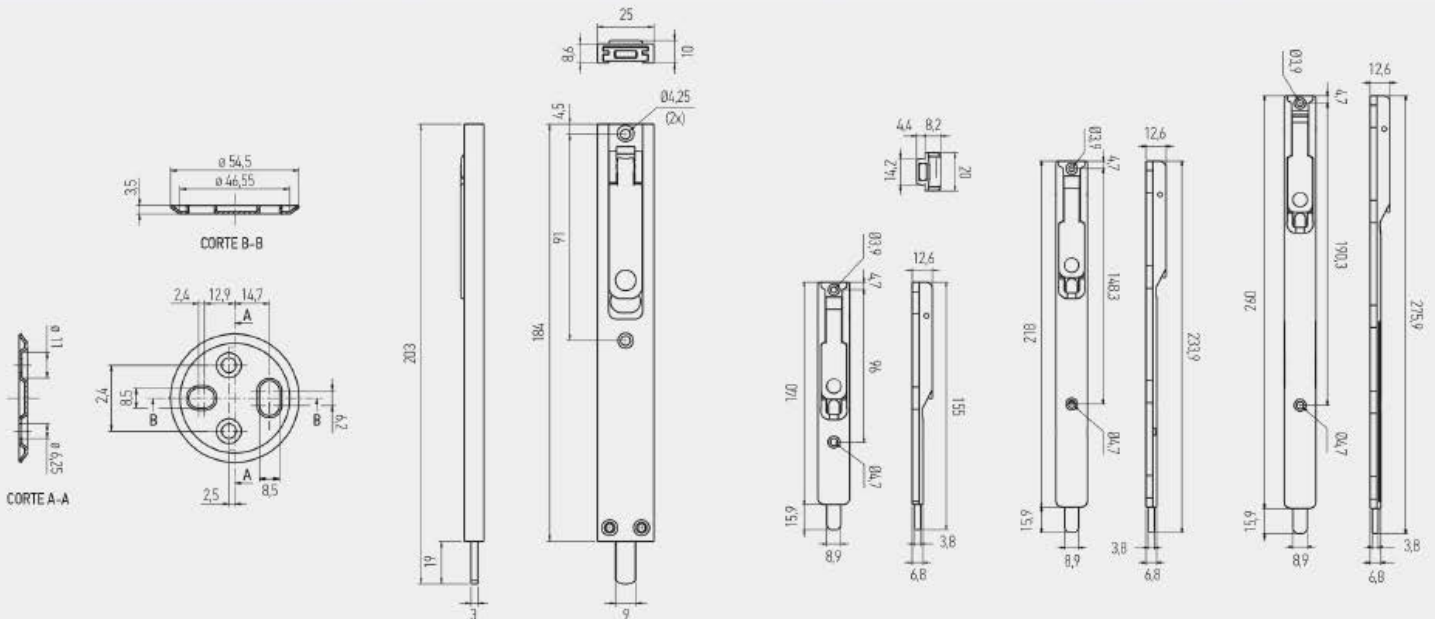
9200P

9200M

9200G

CIERRE PARA C. EUROPEO

LOCK FOR E.G. SERIES



Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
aluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado
powder painting

Norma - Standard
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



Cierre CE
2da hoja Pont. 503



Kit CE
Pont. 503



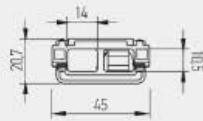
Cierre CE
2da hoja Pont. 510



Kit CE
Pont. 510

KITS Y CIERRES PARA C. EUROPEO

KITS & LOCKS FOR E.G. SERIES



Canal 10/14



Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
alluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

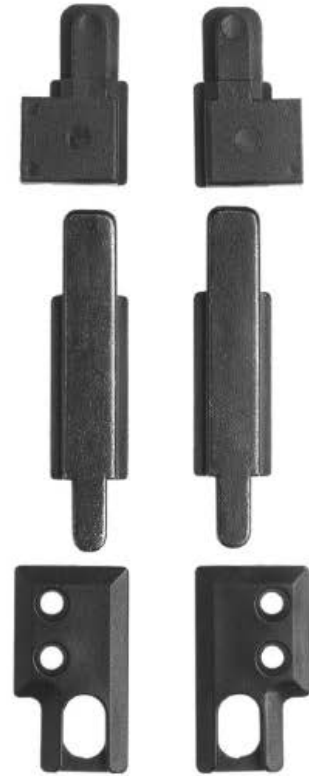
Acabados - Finishing

Norma - Standard
EN 13126-4
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



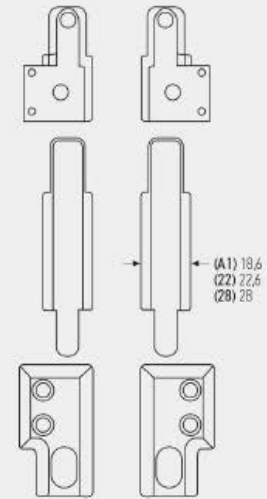
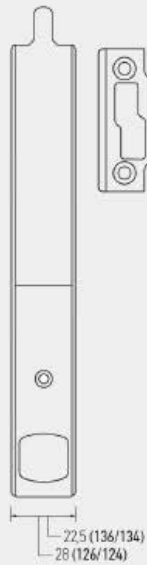
Cierre 2da hoja
126/124
136/134



Kit Q1 BP 927
(Canal 22)
(Canal 28)

KITS Y CIERRES PARA SÉRIES DE 40

KITS & LOCKS FOR SERIES OF 40



Materiales - Materials
zamak - nylon
zamak - nylon

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
zincado
zinc plated

Norma - Standard
EN 13126-4
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



Kit de nylon 6205

Extensor para patilla
de cremona

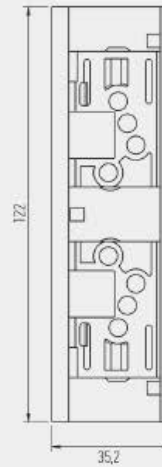
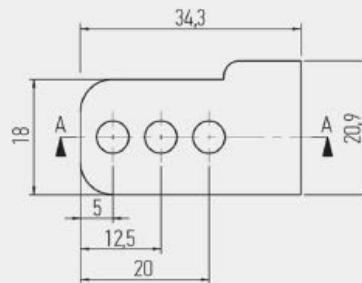
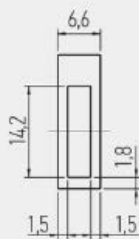
ref.ª	Tam. (A)
49088	11 mm
49089	16 mm
49090	23 mm



Kit 6200

KITS Y CIERRES PARA SÉRIES DE 40

KITS & LOCKS FOR SERIES OF 40



Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
aluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

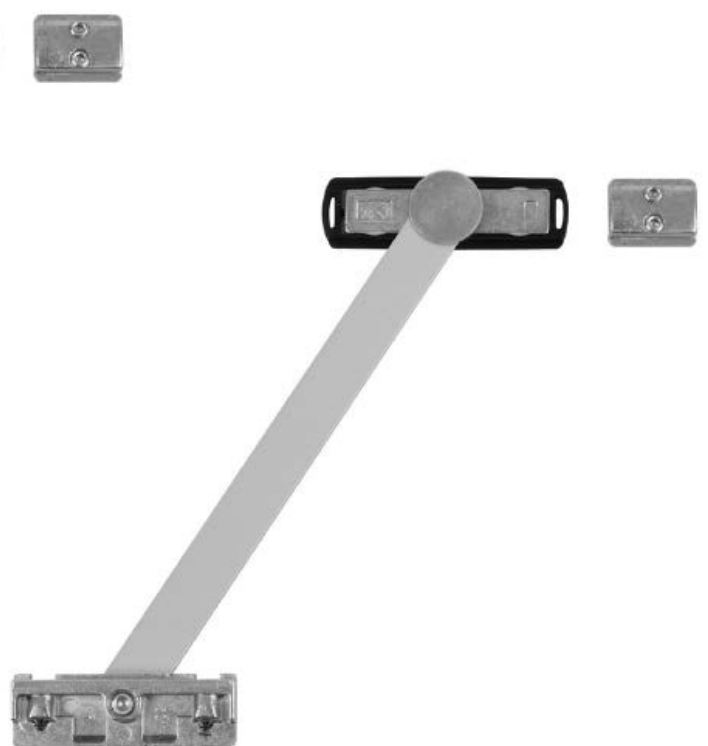
Acabados - Finishing
zincado
zinc plated

Norma - Standard
EN 13126-4
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



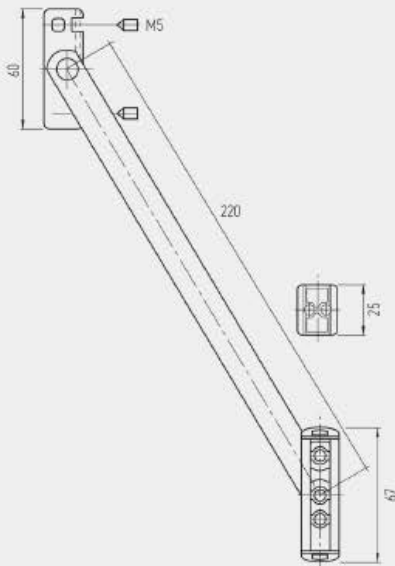
MR 02



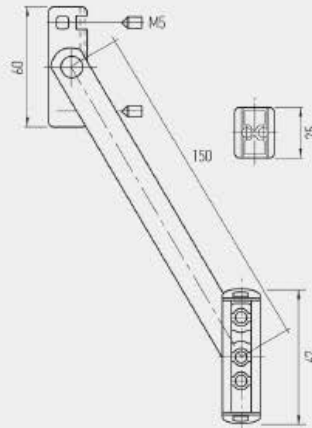
MR 01

COMPÁS PARA C. EUROPEO

COMPASS FOR E.G. SERIES



COMPÁS C. E. MR02



COMPÁS C. E. MR01

Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
aluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
anodizado / zincado
anodized / zinc plated

Norma - Standard
prEN 13126-5
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



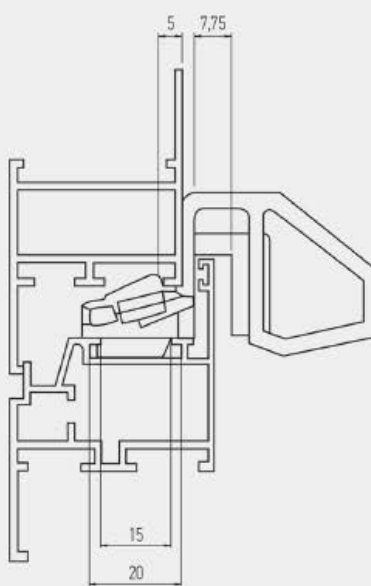
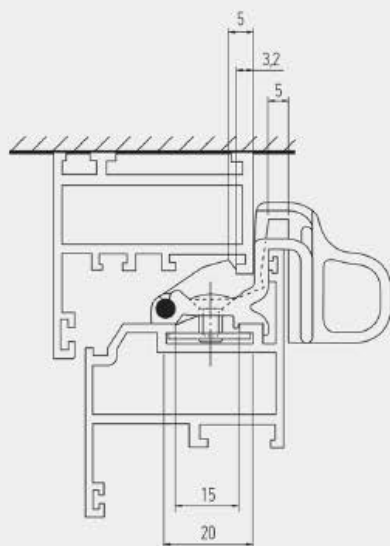
4606



9000

CIERRE VENTANAS ABATIBLES

LOCK FOR SWINGING WINDOWS



Ajustable
Adjustable

Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
alluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado
powder painting

Norma - Standard
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



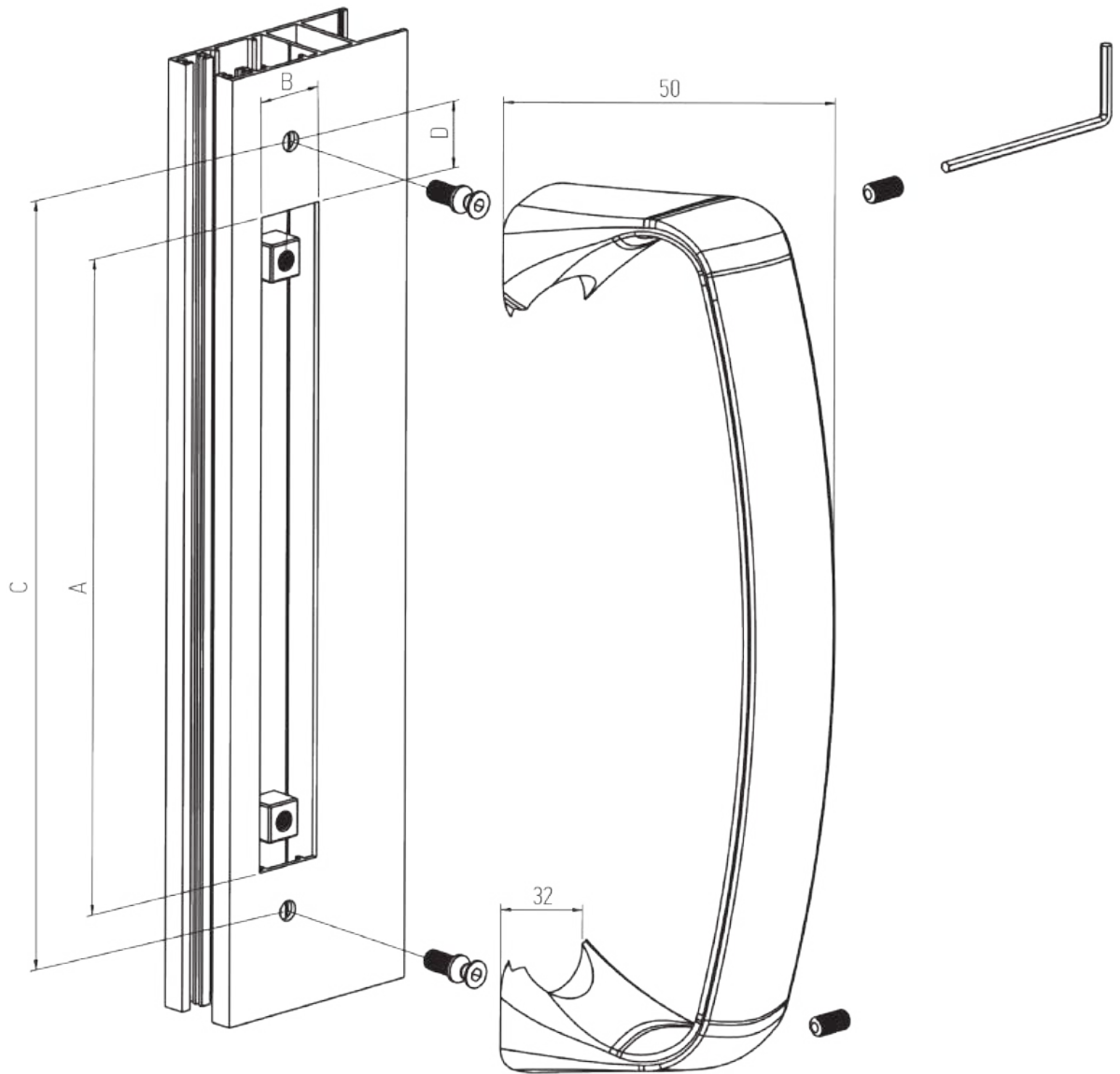
Materiales - Materials
aluminio inyectado
injected aluminium

Fijación - Fixing
kit incluido
kit included

Acabados - Finishing
lacado
powder painting

Norma - Standard
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



	A	B	C	D
4308	184	19,5	209,6	14,7
4309	172	19,5	209,6	25,8
2172	149	20	209,6	27,3



4309
4309TR



4308
4308TR



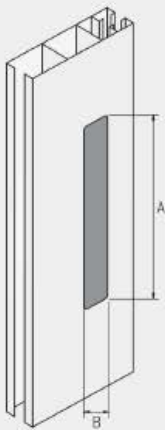
4350



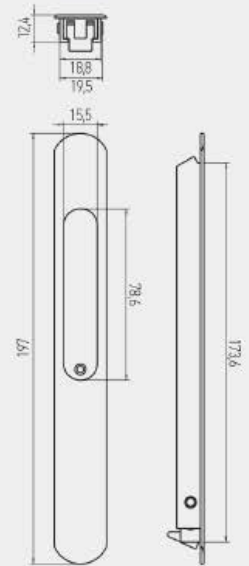
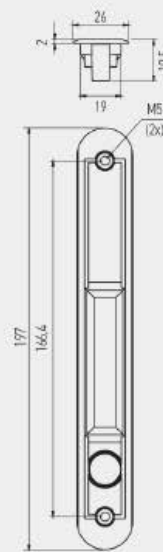
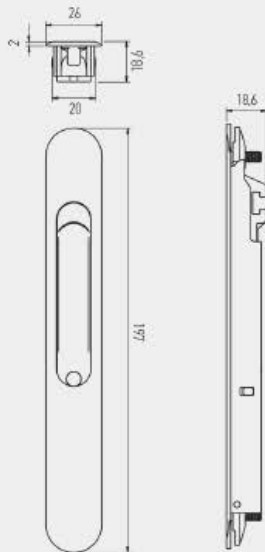
UÑERO
4309

CIERRE DE EMBUTIR

LATERAL INSERT BARREL



	(A)	(B)
4308	184	19,5
4309	173	19,5



Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
aluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado
powder painting

Norma - Standard
prEN 13126-19
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS
4308TR / 4309TR - Cierres con seguro



4309C



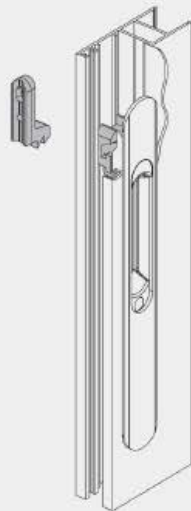
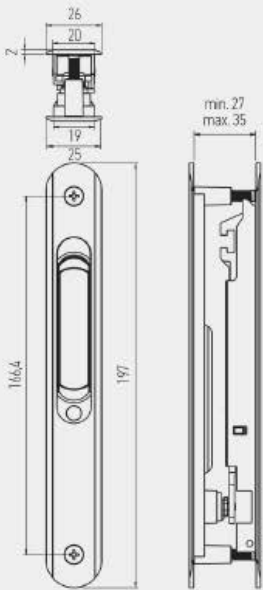
4308C



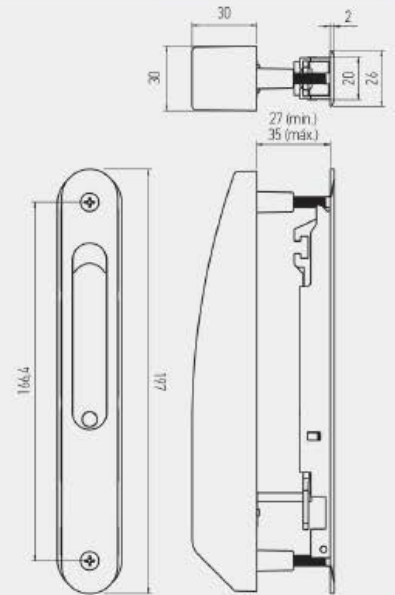
4308P

CIERRE DE EMBUTIR

LATERAL INSERT BARREL



Microventilación corrediza

Fijación Invisible
4309
4309C

Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
aluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado
powder painting

Norma - Standard
prEN 13126-19
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

4309C - llaves iguales
4308C - llaves diferentes



2150



2172



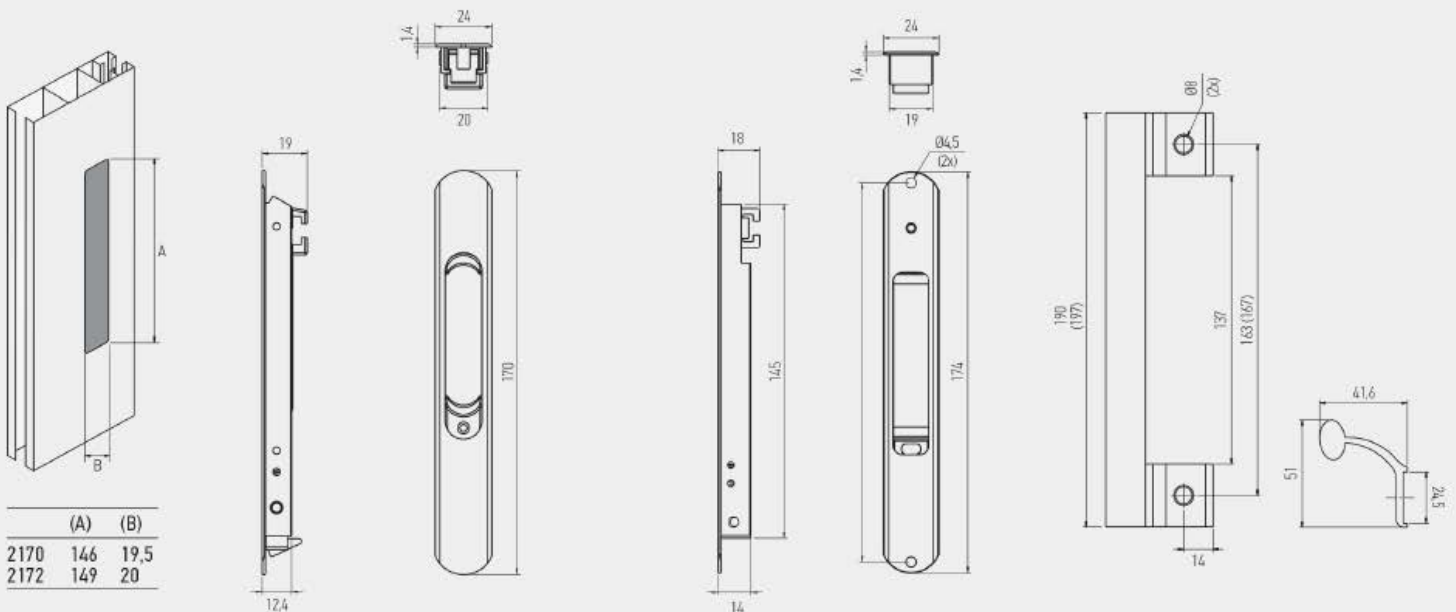
2170
2171



4210
4310

CIERRE DE EMBUTIR

LATERAL INSERT BARREL



Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
aluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado
powder painting

Norma - Standard
prEN 13126-19
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

2170 - c/ mola
2171 - s/ mola
Cierre embutido 2150
diseñado para ventanas corredizas angostas.



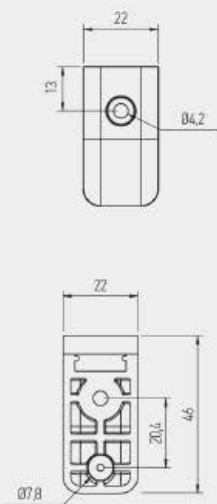
2959
Tope Series Corredizas



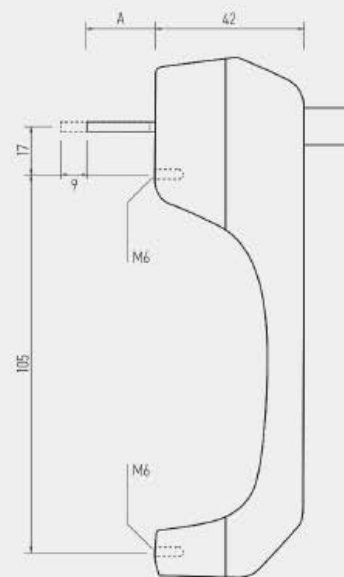
8000

CIERRE CENTRAL

CENTRAL HANDLE



- A (perno)
- 21
 - 24
 - 26
 - 30
 - 32
 - 36
 - 42
 - 48
 - 60



Materiales - Materials
aluminio - nylon - acero inox
alluminium - nylon - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado
powder painting

Norma - Standard
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



Materiales - Materials
 aluminio - nylon - zamak
 alluminium - nylon - zamak

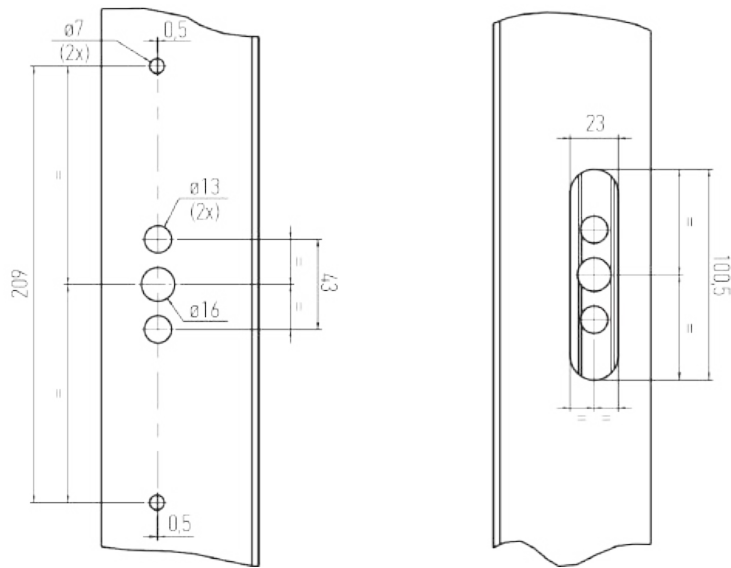
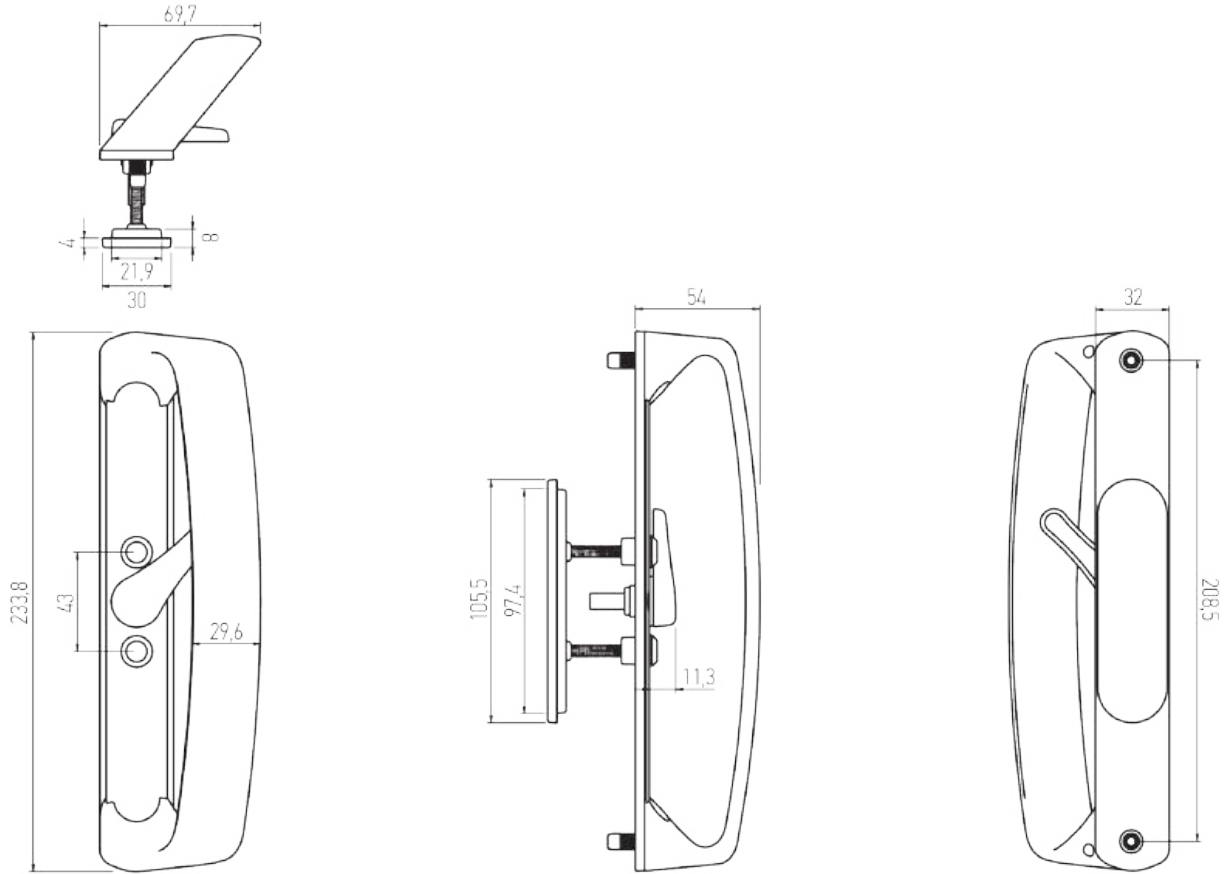
Fijación - Fixing
 tornillos incluidos
 screws included

Acabados - Finishing
 lacado
 powder painting

Norma - Standard
 EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS







Punto
Anti-elevación nº 4



Punto de Cierre nº 2

REF.	LONGITUD (mm)	Nº PUNTOS DE CIERRE	Nº CALCE DE APOYO
Cierre Multipunto 7.5	125	1	0
	600	2	2
	1000	2	2
	1600	4	4
	1800	3	3
Cierre Multipunto 15	200	1	1
	600	2	2
	1000	2	2
	1600	4	4
	1800	3	3



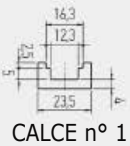
Multipunto 15



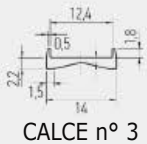
Multipunto 7.5

CIERRE MULTI-PUNTO

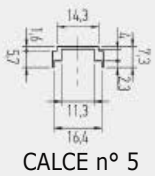
MULTIPOINT LOCK



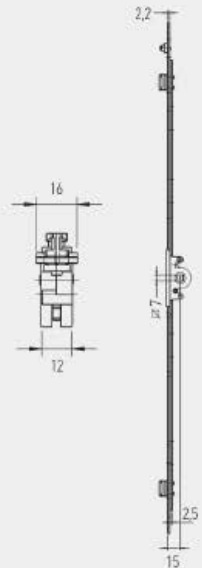
CALCE nº 1



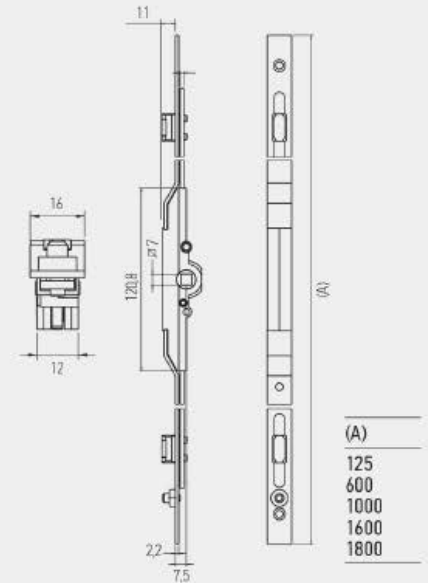
CALCE nº 3



CALCE nº 5



- (B)
- 200
- 600
- 1000
- 1600
- 1800



- (A)
- 125
- 600
- 1000
- 1600
- 1800

Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
aluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
zincado
zinc plated

Norma - Standard
EN 13126-19
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS
Opción de cabeza Inox o Zinc



1 PUNTO

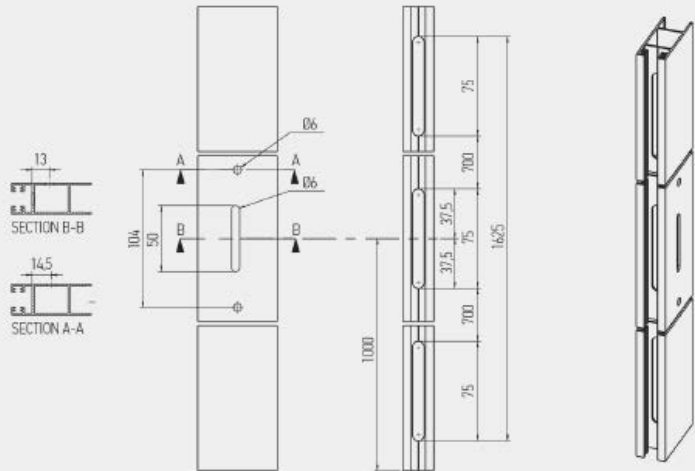


3 PUNTOS

CIERRE LATERAL 3 PUNTOS

3 POINT SIDE LOCK

M90	Mondial
M91	Mondial (c/ llave)
4220	MR
6740	Drop Line
9540	Prestige
9541	Prestige (asa larga)
9540 C	Prestige (c/ llave)



Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
aluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
zincado
zinc plated

Norma - Standard
EN 13126-4
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS
Varillas incluidas



ASA "H"



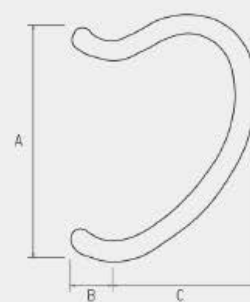
ASA "V"



ASA "R"

TIRADOR DE PUERTA

PULL HANDLES



	Ø25	Ø30	Ø35	A	B
ASA	21310	-	-	300	200
	21320	-	-	350	250
	21330	21630	-	400	250
	21340	21640	21940	500	350
	21350	21650	21950	1000	850
PAR	21260	-	-	300	200
	21270	-	-	350	250
	21280	21580	-	400	250
	21290	21590	21890	500	350
	21300	21600	21900	1000	850

	Ø25	Ø30	Ø35	A	B
ASA	20210	20510	20810	350	Ø25 - 75
PAR	20200	20500	20800	350	Ø30 - 85
					Ø35 - 85

	Ø25	Ø30	Ø35	A	B	C
ASA	20240	20540	-	300	Ø25 - 75	220
	20250	20550	20840	350	Ø30 - 85	250
	-	-	20850	400	Ø35 - 85	250
PAR	20220	20520	-	300		
	20230	20530	20820	350		
	-	-	20830	400		

Materiales - Materials
acero inox (304)
stainless steel (304)

Fijación - Fixing

Acabados - Finishing

Norma - Standard
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

Kit de aplicación sencillo - no incluido
Kit de aplicación doble - no incluido



ASA "W"



ASA "U"

TIRADOR DE PUERTA

PULL HANDLES

ASA DE PORTA EXTERIOR

POIGNÉE DE PORTE



	Ø25	Ø30	Ø35	A	B	C
ASA	20310	20610	20910	300	Ø25 - 75	125
	20320	20620	20920	350	Ø30 - 85	150
	20330	20630	20930	400	Ø35 - 85	150
	20340	20640	20940	500		
	20350	20650	20950	1000		
PAR	20260	20560	20860	300		
	20270	20570	20870	350		
	20280	20580	20880	400		
	20290	20590	20890	500		
	20300	20600	20900	1000		



	Ø25	Ø30	Ø35	A	B
ASA	20150	20450	20750	300	Ø25 - 75
	20160	20460	20760	350	Ø30 - 85
	20170	20470	20770	400	Ø35 - 85
	20180	20480	20780	500	
	20190	20490	20790	1000	
PAR	20100	20400	20700	300	
	20110	20410	20710	350	
	20120	20420	20720	400	
	20130	20430	20730	500	
	20140	20440	20740	1000	

Materiales - Materials
acero inox (304)
stainless steel (304)

Fijación - Fixing

Acabados - Finishing

Norma - Standard

EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

Kit de aplicación sencillo - no incluido
Kit de aplicación doble - no incluido



20010



20030



20097



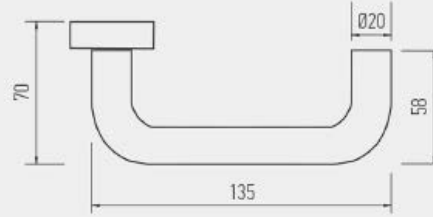
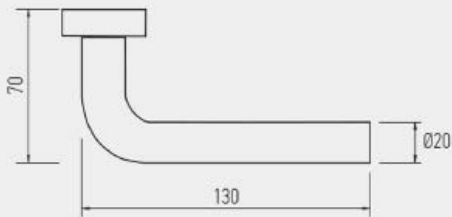
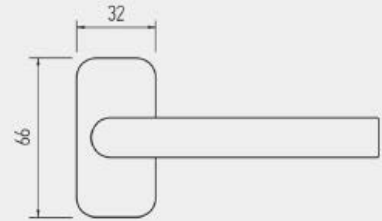
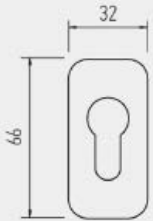
20099



20070

MANILLA DE PUERTA

DOOR HANDLES



Materiales - Materials
acero inox (304)
stainless steel (304)

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing

Norma - Standard
EN 1906
EN 1670

OBSERVACIONES -OBSERVATIONS



20000



20020



20096



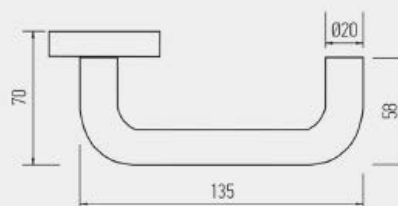
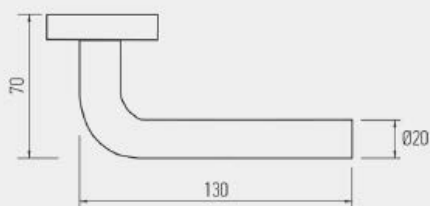
20098



20060

MANILLA DE PUERTA

DOOR HANDLES



Materiales - Materials
acero inox
stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing

Norma - Standard
EN 1906
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



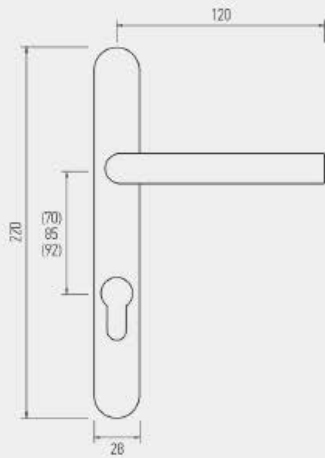
20090



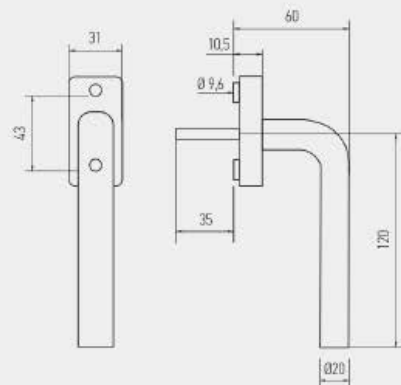
20040

MANILLA DE PUERTA/VENTANA

DOOR/WINDOW HANDLES



20090 *



20040 **

Materiales - Materials
acero inox (304)
stainless steel (304)

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing

Norma - Standard
EN 1906*
prEN 13126-3**

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



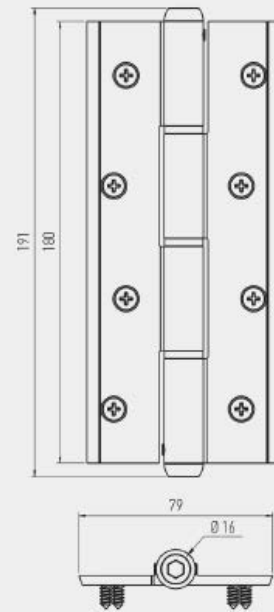
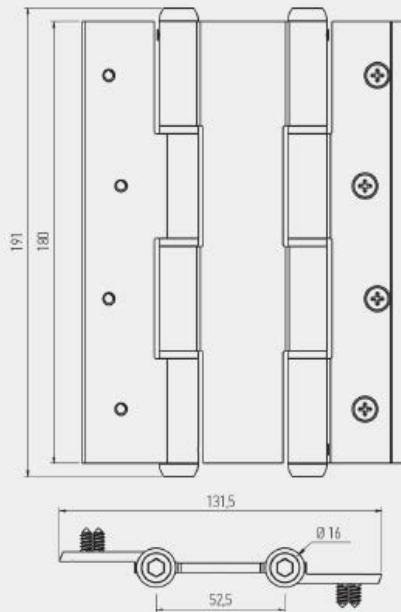
Bisagra de vai-ven



Bisagra de resorte

BISAGRAS

HINGES



Materiales - Materials
aluminio
aluminium

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado - anodizado
powder painting - anodized

Norma - Standard
EN 1935
EN 1670

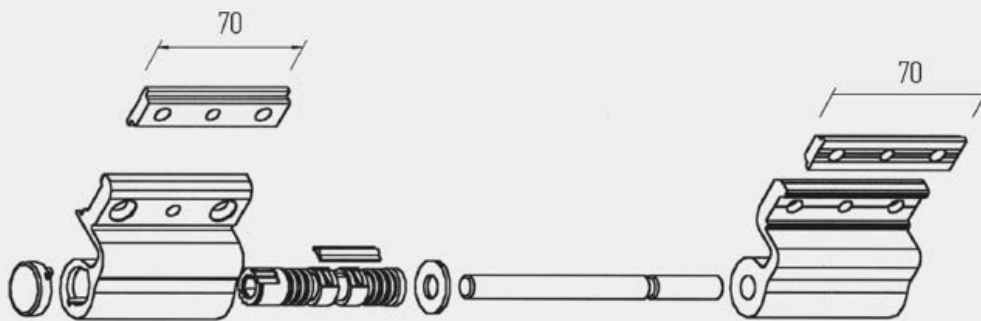
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



9100 (C.E.)

BISAGRAS

HINGES



Materiales - Materials
aluminio - nylon
aluminium - nylon

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado - anodizado
powder painting - anodized

Norma - Standard
EN 1935
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



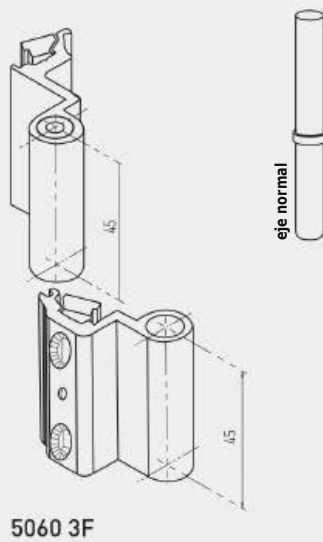
5060 3F
5080 3F (Cuña inox)



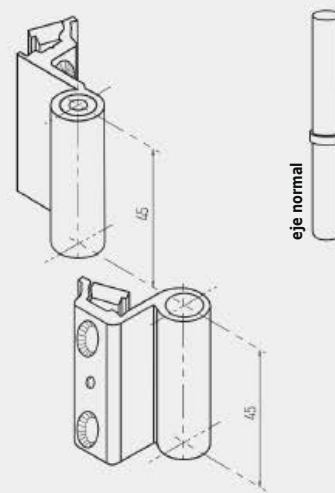
5060
5080 (Cuña inox)

BISAGRAS

HINGES



5060 3F



5060

Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
aluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado - anodizado
powder painting - anodized

Norma - Standard
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



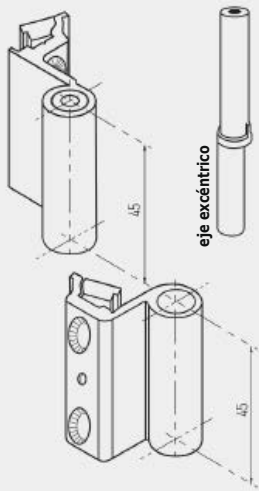
5050 3F
5070 3F (Cuña inox)



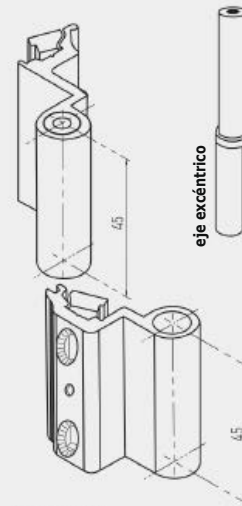
5050
5070 (Cuña inox)

BISAGRAS

HINGES



5050
5070



5050 3F
5070 3F

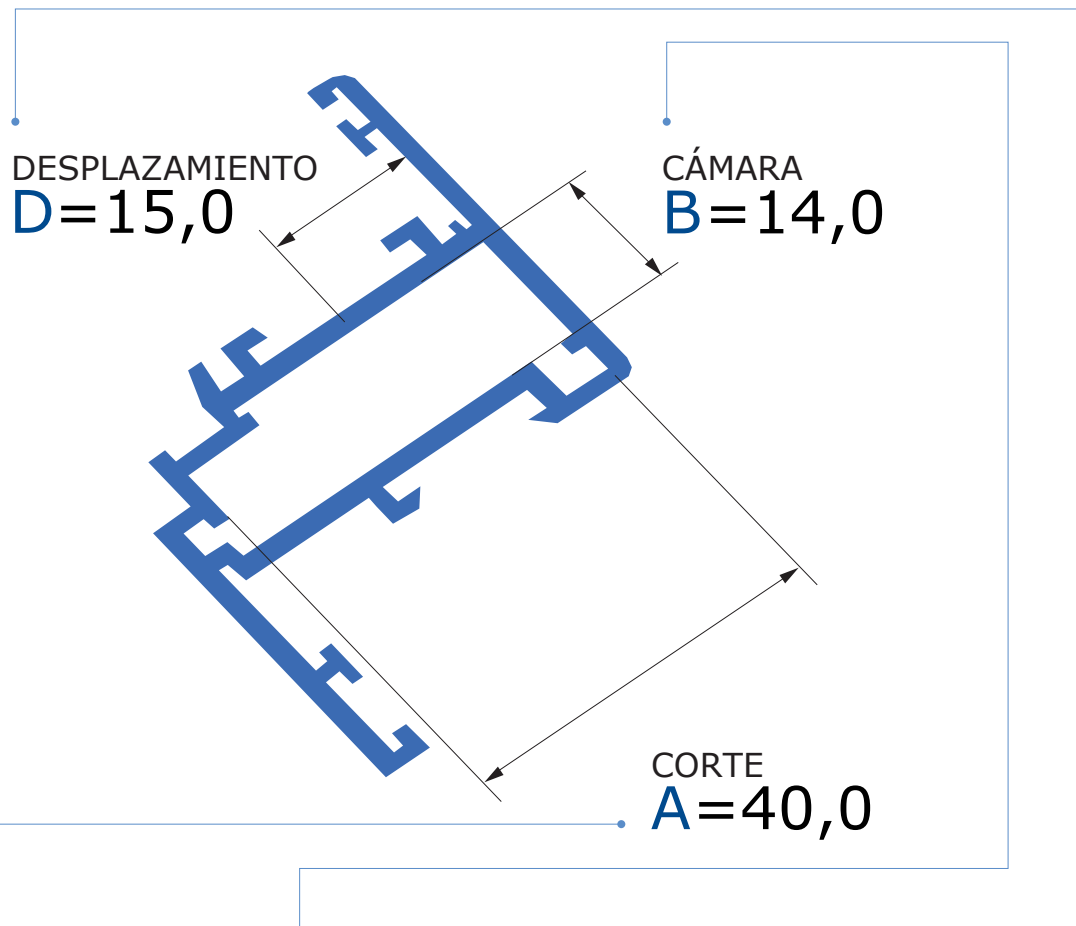
Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
aluminium - zamak - stainless steel

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado - anodizado
powder painting - anodized

Norma - Standard
EN 1670
EN 1935

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



8 - 37 14 - 150

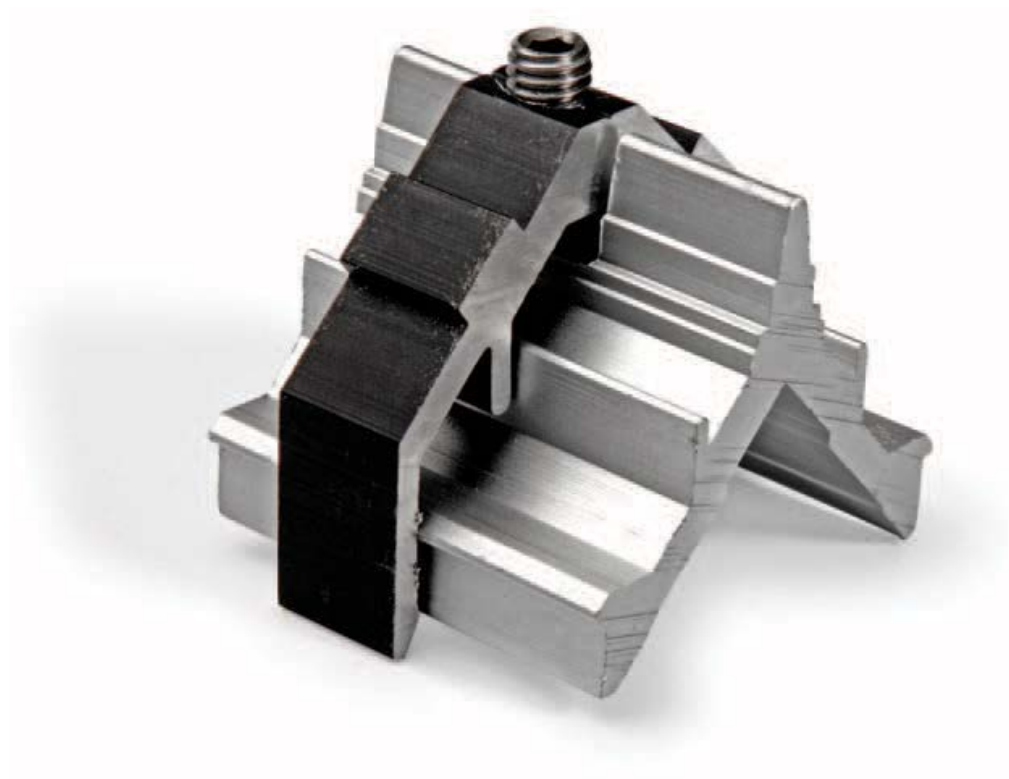
Cada serie o familia de escuadra tiene una mecanización distinta.

Las medidas se redondean al alza en milímetros, excepto el desplazamiento en décimas.

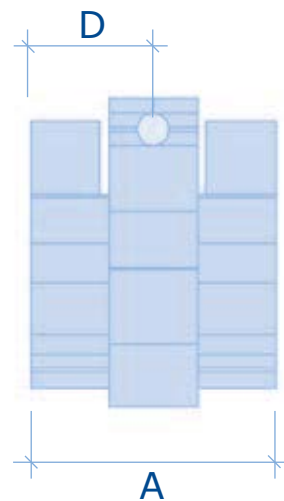
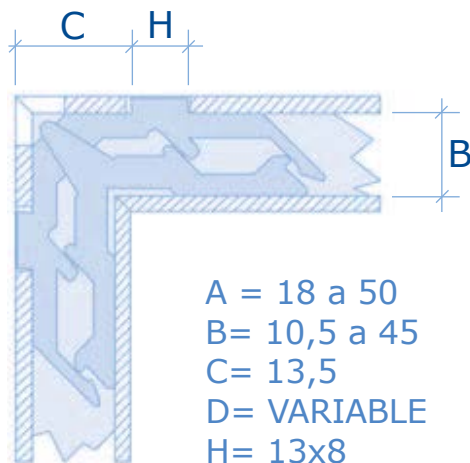
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

PODEMOS PERSONIFICAR SUS ESCUADRAS. CONSÚLTENOS

PARA ARTÍCULOS QUE NO FIGUREN EN EL CATÁLOGO, ES ACONSEJABLE REMITIR INFORMACIÓN COMO PLANOS, COTAS, SERIE, FABRICANTE...

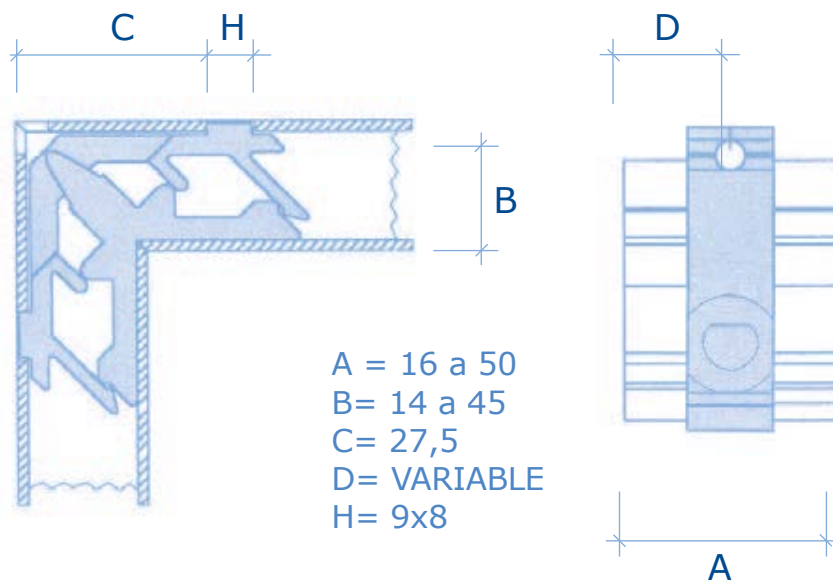


Referencia	A	B	D	C	Punzonadora Manual	Punzonad. Neumática
8-2510 C	24,5	10,0	-	13,5	P800/1810*	P900/1810*
8-3314-125	33,0	14,0	12,5	13,5	P800/18*	P900/18*
8-3731-125	36,5	31,0	12,5	13,5	P800/18*	P900/18*

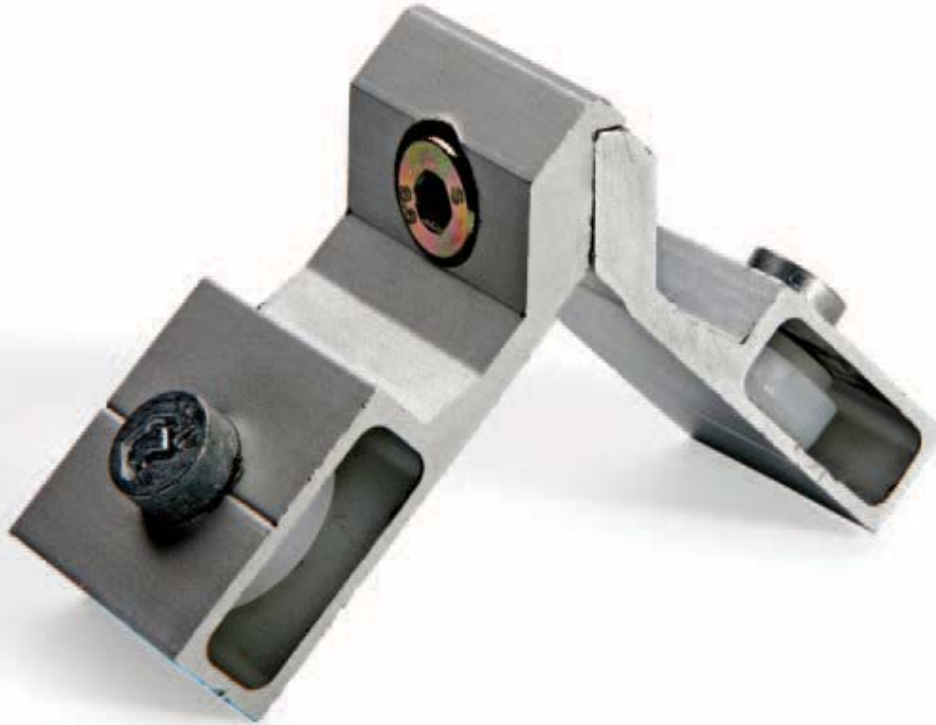




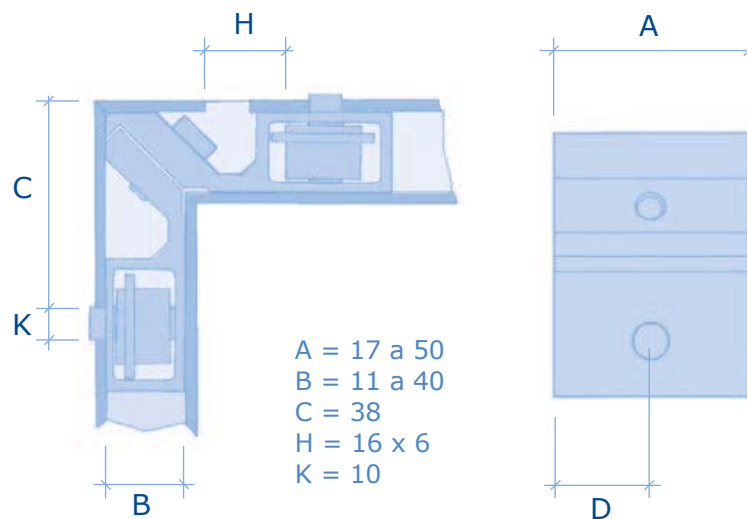
Referencia	A	B	D	C	Punzonadora Manual	Punzonad. Neumática
9-2214 C	22,0	14,0	-	27,5	P26/22	P260/22
9-3714-150	36,5	14,0	15,0	27,5	P26/1842*	P260/1842*
9-3731-150	36,5	31,0	15,0	27,5	P26/1842*	P260/1842*
9-4231-150	41,0	31,0	15,0	27,5	P26/1842*	P260/1842*



OBSERVACIONES - OBSREVAIONS



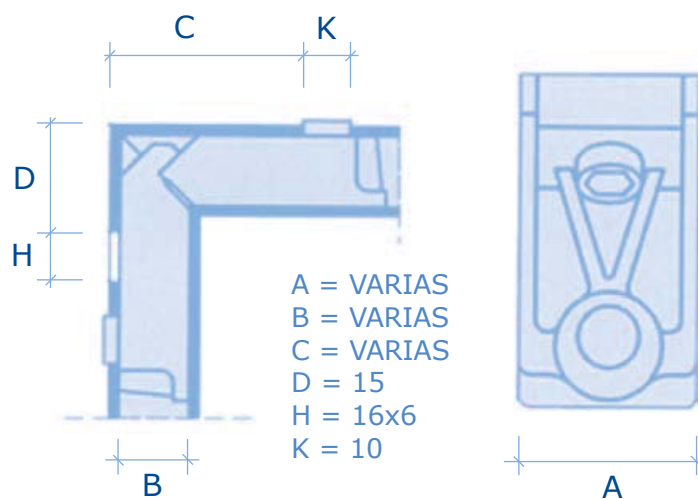
Referencia	A	B	D	C	Punzonadora Manual	Punzonad. Neumática
10-1711	16,5	10,5	-	38,6	P10/1710	P400/1710
10-1810-36	17,8	10,5	-	36,0	P10/1810*	P400/18*
10-2510	24,0	10,5	-	38,5	P10/24	P400/18*+S.24,3
10-2214	22,0	13,8	-	38,0	P10/22	P400/22
10-3614-150	36,0	13,8	15,0	38,0	P10/1812*	P400/30
10-3714	36,0	13,8	-	38,0	P10/36	P400/36
10-3731 C	36,5	30,5	-	38,0	P10/36	P400/36
10-3731-150	36,5	30,5	15,0	38,0	P10/30	P400/30



OBSERVACIONES - OBSREVACTIONS



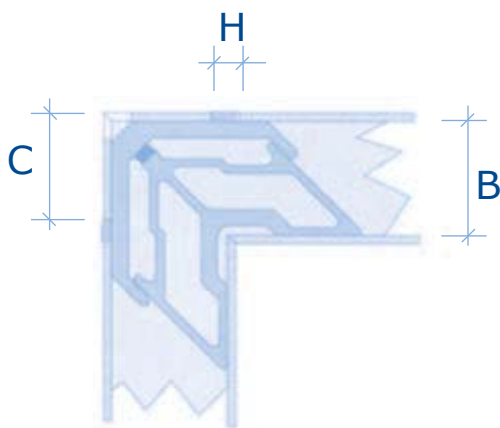
REFERENCIA	LARGO	ALTO	Ø	A	B	C	D	A1	A2	CH
A331	24	10.5	10.5	37	12	11	6	=	=	4
A332	23	14	10.5	41	21	11	6	=	=	5
A334	35.8	13.5	10.5	41	21	11	6	=	=	5
A335	28.5	14.5	10.5	41	21	11	6	=	=	5



OBSERVACIONES - OBSREVAIONS



Referencia	A	B	D	C	Punzonadora Manual	Punzonad. Neumática
26-3714-150	36,0	14,0	15,0	27,5	P26/1842*	P260/1842*
26-3716-150	36,0	16,0	15,0	27,5	P26/1842*	P260/1842*
26-3731-150	36,0	31,0	15,0	27,5	P26/1842*	P260/1842*
26-4231-150	41,0	31,0	15,0	27,5	P26/1842*	P260/1842*
26-3736-150	36,0	36,0	15,0	27,5	P26/1842*	P260/1842*
26-4240-150	41,0	40,0	15,0	27,5	P26/1842*	P260/1842*
26-3742-150	36,0	42,0	15,0	27,5	P26/1842*	P260/1842*
26-2214 C	21,5	14,0	27,5	-	P26/22	P260/22

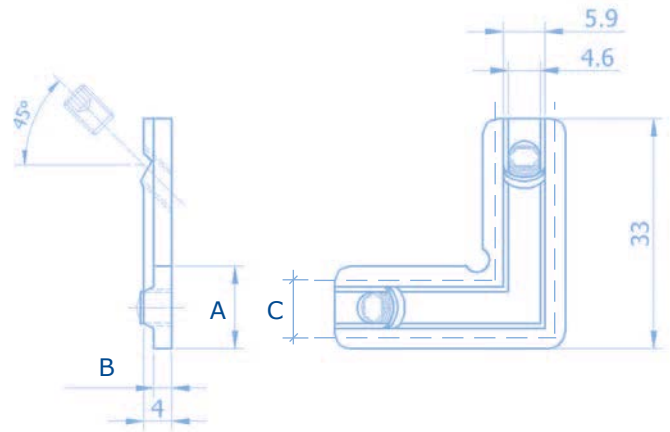


A = 18 a 50
 B = 11 a 45
 C = 27,5
 D = VARIABLE
 H = 9x8

OBSERVACIONES - OBSREVAIONS

Familia E23
Esc. de Alineación de Ranura
RQ Zamac
Prisionero Pavonado M5

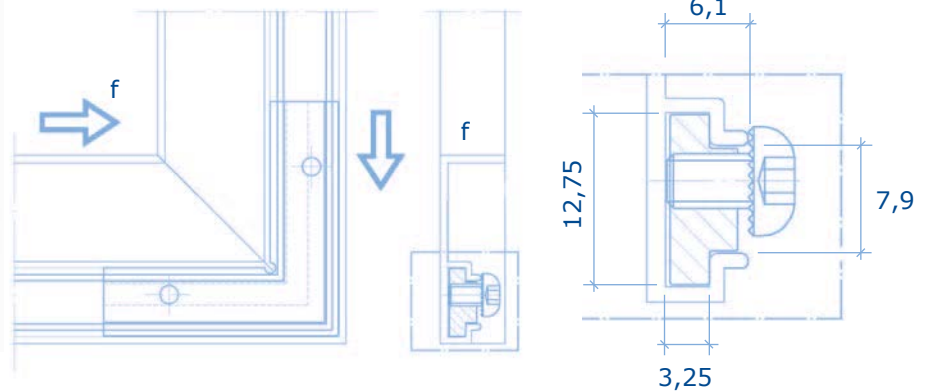
ESCUADRA
ALINEACION
FUNDICION



Referencia	A	B	D	C
6-26123 R	11,8	2,5	-	7,0

Familia E06
Esc. Alineación Fundición
Zamac
Tornillo ALO-TORX M4


ESCUADRA
ALINEACION
FUNDICION

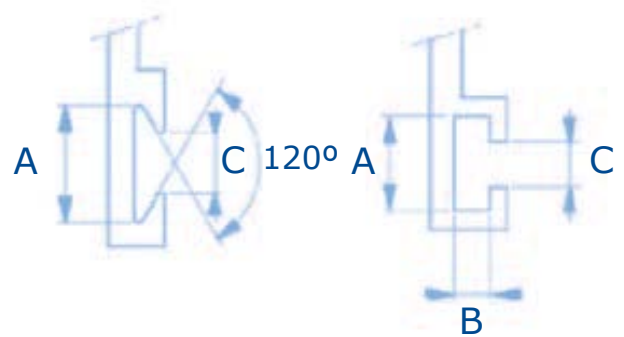
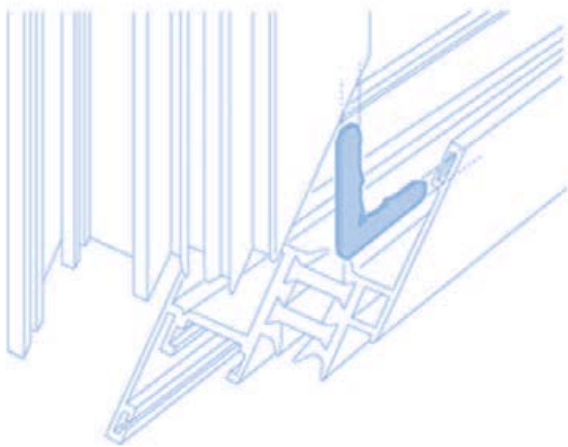


Referencia	A	B	D	C
6-125	12,5	5,0	-	-

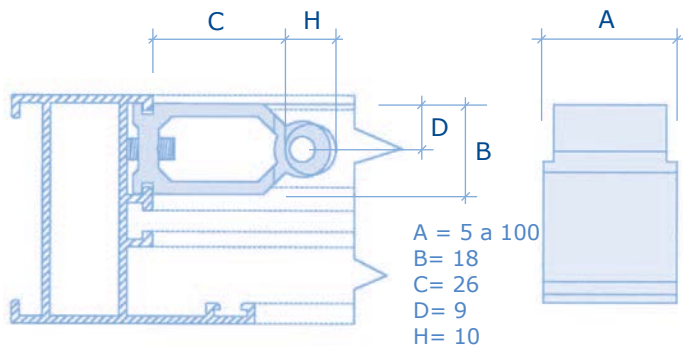
OBSERVACIONES - OBSREVACTIONS



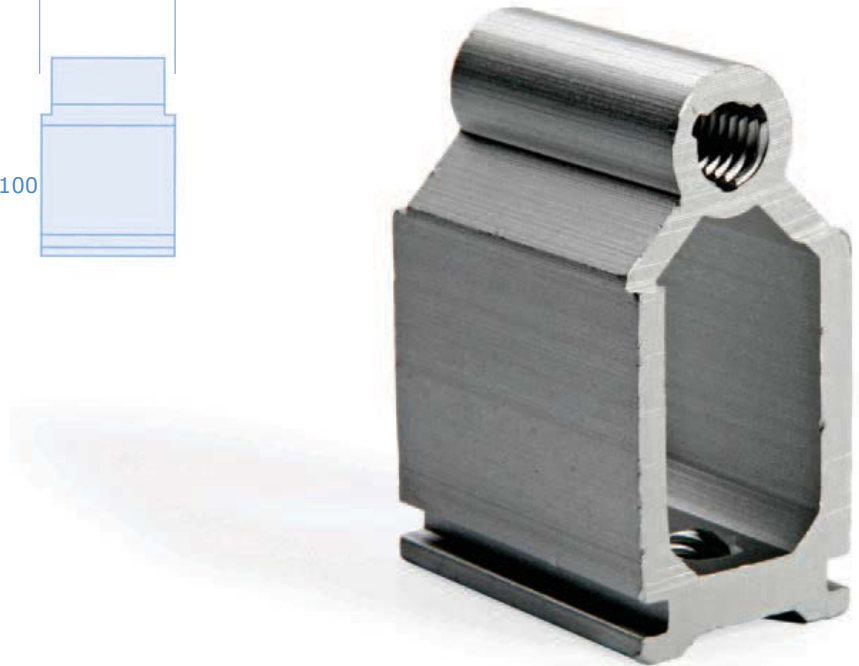
Perfil	Referencia	Descripción	A	B	D	C
	6-00104 P	Esc. Alin Cola Milano (Nylon)	10,4	-		6,0
	6-20055 P	Esc. Alin Ranura (Nylon)	5,5	2,0		2,5
	6-20070 P	Esc. Alin Ranura (Nylon)	7,0	2,0		4,5
	6-22051 P	Esc. Alin Ranura (Inox)	5,1	2,2		3,0
	6-26070 P	Esc. Alin Ranura (Inox)	7,0	2,6		4,5



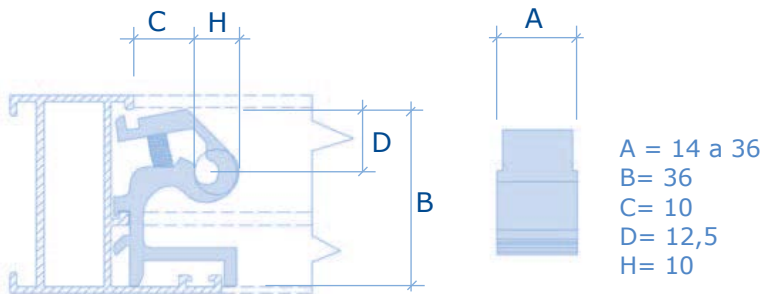
OBSERVACIONES - OBSREVACTIONS



Familia U00
 Unión Europea
 Extrusión 6063
 Tornillo M6 Zinc
 Prisionero M6 BC



Referencia	A	B	D	C	Punzonadora manual	Punzonad. Neumática
1418	13,7	18,0	-	26,0	P340/18*	P240/18*



Familia U02
 Unión Bloqueo (Serie 14-1)
 Extrusión 6063
 Tornillo M6 Zincado
 Prisionero M6 BC

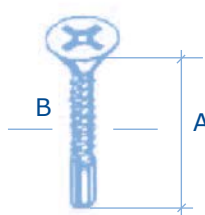
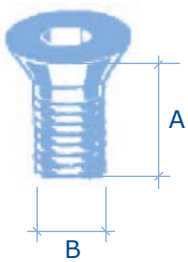


Referencia	A	B	D	C	Punzonadora manual	Punzonad. Neumática
14-1-1437	13,7	37,0	12,5	10,0	P340/18*	P240/18*

OBSERVACIONES - OBSREVACTIONS

* NOTA: I = TORINILLO INOX.

Referencia	Descripcion	A	B
T0612I999Z	Torn.Din.7991 6X12 inox-a2	12,0	6,0
T0613Z999Z	Torn.Din.7991 6X13 zincado	13,0	6,0
T4227Z999Z	Torn.Din.7982 4,2X27 zincado	27,0	4,2
T4827Z999Z	Torn.Din.7982 4,8X27 zincado	27,0	4,8
T5527Z999Z	Torn.Din.7982 5,5X27 zincado	27,0	6,0
P0610B999K	Pris. Din 913 6x10 bicromatado	10,0	6,0
P0610I999K	Pris. Din 913 6x10 inox-a2	10,0	6,0
P0612B999K	Pris. Din 913 6x12 bicromatado	12,0	6,0
P0612I999K	Pris. Din 913 6x12 inox-a2	12,0	6,0



REFERENCIACIÓN DE TORNILLOS



OBSERVACIONES - OBSREVAATIONS

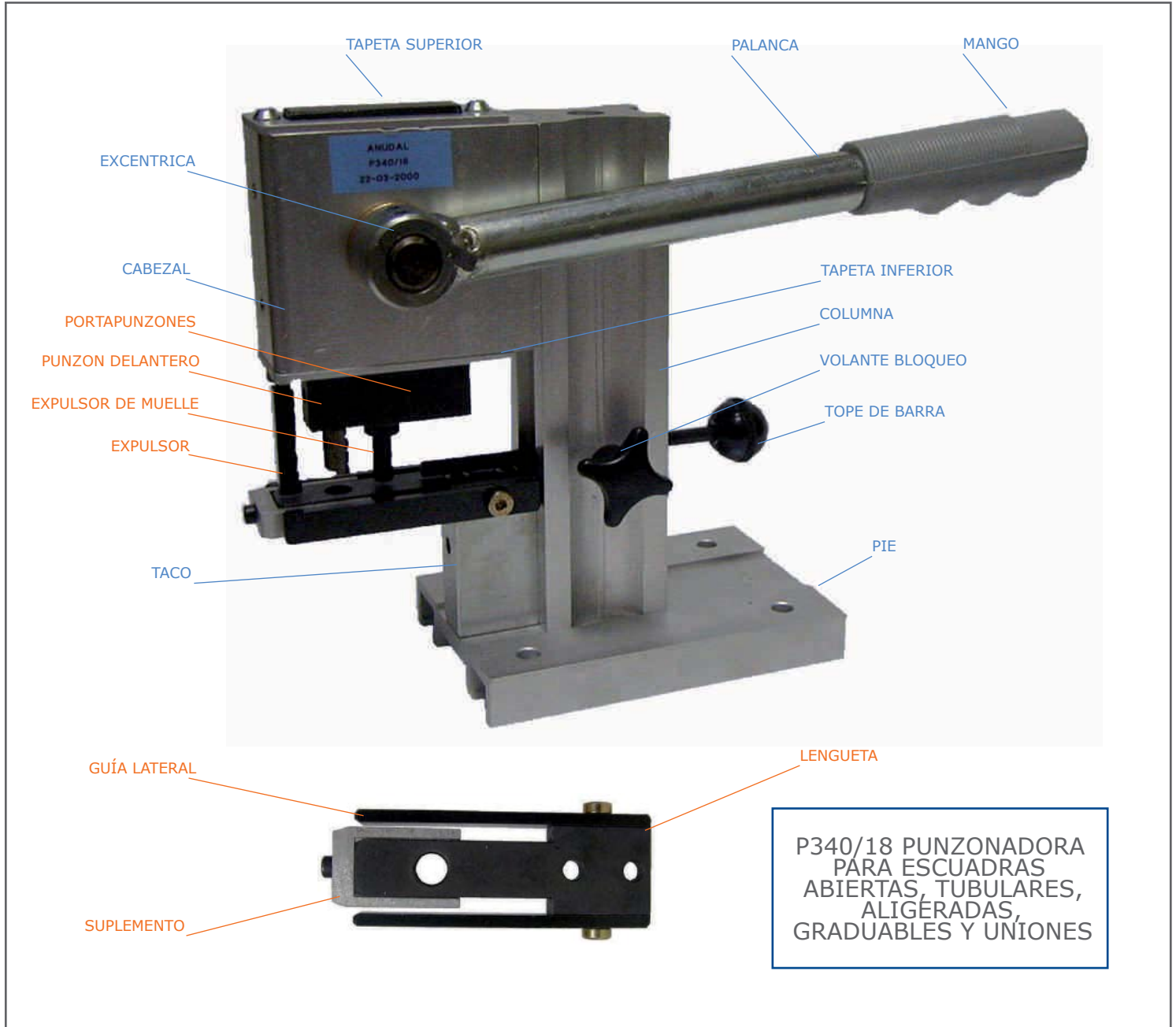


PUNZONADORAS GENERALES :

Referencia	Descripción	Medida Lengüeta (Ancho x Alto)
P10/23	Punz.Manual Esc.Mecanizada Serie E10	22.7X10 + Sup:23 a 26
P10/25	Punz.Manual Esc.Mecanizada Serie E10	24.7X10
P10/30L	Punz.Manual Esc.Mecanizada Serie E10	30,5X12 + Guía Lateral
P10/37	Punz.Manual Esc.Mecanizada Serie E10	36,5X12
P10/42	Punz.Manual Esc.Mecanizada Serie E10	41,5X10
P13/1835	Punz.Manual Esc.Mecanizada Serie E13	18X12 + Guía a 34,7
P17/1842*	Punz.Manual Esc.Bloqueo Serie E17	18X12
P18/12*	Punz.Manual Esc.Bloqueo Serie E18	12,6X14
P22/1834	Punz.Manual Esc.Bloqueo Serie E22	18X14 + Guía a 34
P26/1842	Punz.Manual Esc.Bloqueo Serie E26	18X14 + Guía a 35
P170/1842*	Punz.Neum. Esc.Bloqueo Serie E17	18X12
P180/12	Punz.Neum. Esc.Bloqueo Serie E18	11,9X12'5
P240/18*	Punz.Neum. Uniones (General)	18X12 + Guía
P260/1842*	Punz.Neum. Esc.Bloqueo Serie E26	18X12
P260/25	Punz.Neum. Esc.Bloqueo Serie E26	25X12
P300/G	Punz.Manual Esc.Graduable Serie E12	18X10

OBSERVACIONES - OBSREVAIONS

DESPIECE PUNZONADORA MANUAL Y DESCRIPCIÓN DE RECAMBIOS PARA PUNZONADORAS



OBSERVACIONES - OBSREVATIONS

Garantía: Nuestras Punzonadoras Manuales o Neumáticas tienen una garantía de 6 meses, contra cualquier defecto de fabricación. Una vez transcurrido el plazo de garantía, para los recambios y reparaciones se aplicará la tarifa de precios establecida.

Referencia	Descripción	Medida Lengüeta (Ancho x Alto)
P300/17	Punz.Manual Esc.de Extrusión Series (E01/E03/E11)	17x12
P340/18*	Punz.Manual Esc.de Extrusión Series (E01/E03/E11)	18x12 + guía lat.(36,7)
P340/1810*	Punz.Manual Esc.de Extrusión Series (E01/E03/E11)	18x10 + guía lat.
P400/25	Punz.Neumática Esc.Pivotes Serie E10	25x10
P400/37	Punz.Neumática Esc.Pivotes Serie E10	36,7x10
P500/35	Punz.Manual Esc.Interior Serie E04	24,7 (34,8)x14
P500/37	Punz.Manual Esc.Interior Serie E04	24,7 (36,7)x14
P500/3710K	Punz.Manual Esc.Interior Serie E04	36,8x10
P800/18*	Punz.Manual Esc.Bloqueo Serie E08	18x12 + guia lat.
P800/1810*	Punz.Manual Esc.Bloqueo Serie E08	18x10 + guia lat.
P800/1812*	Punz.Manual Esc.Bloqueo Serie E08	18x12 + guia lat. (Pz.8X12)
P0800/17	Punz.Manual Esc.Eur.Interior Serie E00	17,2x20
P900/18*	Punz.Neumática Esc.Europea Serie E08	18x12
P900/1810*	Punz.Neumática Esc.Europea Serie E08	18x10
P900/1812*	Punz.Neumática Esc.Europea Serie E08	18x12 (pz.8X12)
P1000	Punzonadora Neumática Múltiple	VARIOS

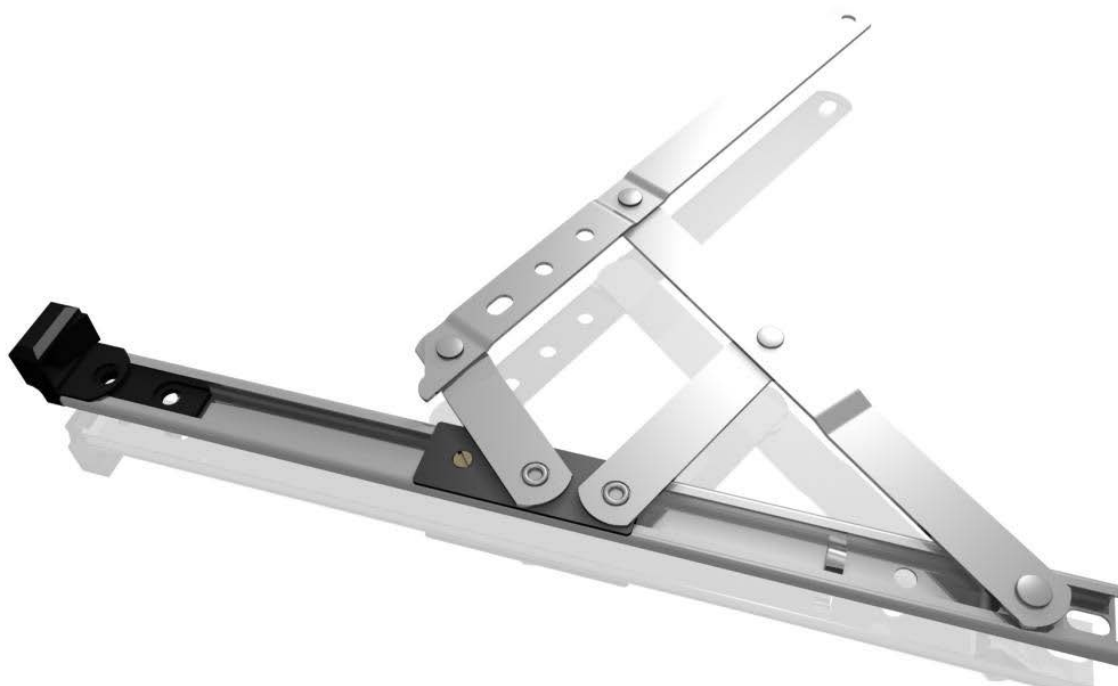


RECAMBIOS PUNZONADORAS :

Referencia	Descripción	
L	Lengüeta	MANUAL / NEUMÁTICA
LX	Lengüeta Especial	
P	Punzón	
E	Expulsor	
PRP	Reparación Precio/Hora	
KIT	Kit Suplementos Punzonadora	
S	Suplemento Especial	
S-0018/250	Suplemento Estándar de 18 a 25	
S-0018/300	Suplemento Estándar de 18 a 30	
S-0018/365	Suplemento Estándar de 18 a 36,5	
S-0018/415	Suplemento Estándar de 18 a 41,5	
L-GUÍA	Guía	NEUMÁTICA
PEDAL	Pedal Punz. Neumática.	
RACOR	Racor Punz.Neumática.	
TUBO	Nylon	
PJ	Juntas Tóricas	
PP	Porta Punzones	



OBSERVACIONES - OBSREVATIONS



BRAZOS DE FRICCIÓN COMERCIALES

Ofrecen una seguridad mejorada y sello climático con el uso de un capuchon de nylon de fricción reducida. Estos brazos han sido diseñados para proveer un cierre suave y un alto desempeño para ventanas de todos tamaños.

Disponibles en 6, 8, 10, 12, 16, 20 y 24 pulgadas para proyectables

En 8, 12 y 16 en aplicaciones de abatible lateral

Fabricados en el Reino Unido, disponibles en Acero Inoxidable Austenítico y Ferrítico
Garantía de vida de 30,000 ciclos

PESOS Y TAMAÑOS MÁXIMOS DE VENTANA RECOMENDADOS

PRODUCTO	TAMAÑO PULGADAS	TAMAÑO MM.	APLICACIÓN	TAMAÑO VENTANA APROX ANCHO MM.	TAMAÑO VENTANA APROX ALTO MM.	PESO VENTANA APROX KG.	ALTURA APILADO MM.	ÁNGULO DE APERTURA
HS100 6"	6	152	PROYECTABLE	1200	300	10	13/14 & 16/17	62
HS100 8"	8	210	PROYECTABLE	1200	300	10	13/14 & 16/17	62
HS100 8"	8	210	ABATIBLE LATERAL	400	1200	18	13/14 & 16/17	62
HS90 10"	10	260	PROYECTABLE	1200	450	16	13/14 & 16/17	90
HS90 12"	12	304	PROYECTABLE	1200	600	21	13/14 & 16/17	86
HS90 12"	12	304	ABATIBLE LATERAL	600	1200	24	13/14 & 16/17	86
HS90 16"	16	406	PROYECTABLE	1200	750	22	13/14 & 16/17	83
HS90 16"	16	406	ABATIBLE LATERAL	700	1300	26	13/14 & 16/17	83
HS100 20"	20	511	PROYECTABLE	1200	900	24	13/14 & 16/17	42
HS100 24"	24	616.4	PROYECTABLE	1200	1500	50	13/14 & 16/17	38
HS 201	12	311	PROYECTABLE / ABATIBLE LATERAL	650	1250	20	13/14 & 16/17	60
HS 216	16	406	PROYECTABLE / ABATIBLE LATERAL	700	1300	28	13/14 & 16/17	52

OBSERVACIONES - OBSREVAIONS

ES LA RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE DE LA VENTANA ASEGURARSE QUE EL PRODUCTO FINAL CUMPLA CON LA SEGURIDAD Y DESEMPEÑO REQUERIDOS

IT IS THE RESPONSIBILITY OF THE WINDOW MANUFACTURER TO ENSURE THAT THE FINISHED WINDOW MEET ANY REQUIRED SAFETY AND PERFORMANCE



HD10R / 16R / 22R BRAZOS DE FRICCIÓN HEAVY DUTY

Los brazos de fricción Heavy Duty están diseñados para utilizarse en ventanas de Upvc, madera y aluminio de sección robusta.

De fácil instalación y con mecanismo de fricción ajustable.

Puede restringirse en 3 diferentes ángulos de apertura.

De operación suave y balanceada, sus ventanas se abrirán y cerrarán con gran facilidad. Sello climático eficiente.

Resistente a la corrosión, cumple los requerimientos ingleses BS 7412:1991.

Fabricado de Acero inoxidable austenítico de alto grado para máxima longevidad hasta en ambientes altamente corrosivos.

Deslizador compuesto de acero y plástico para una operación suave.

Vida de uso de 50,000 ciclos. Es recomendable utilizar los brazos HD en ventanas sobre 32 kg.

PESOS Y TAMAÑOS MÁXIMOS DE VENTANA RECOMENDADOS

PRODUCTO	TAMAÑO PULGADAS	TAMAÑO MM.	APLICACIÓN	TAMAÑO VENTANA APROX ANCHO MM.	TAMAÑO VENTANA APROX ALTO MM.	PESO VENTANA APROX KG.	ÁNGULO MÁXIMO DE APERTURA
HD10R	103	262	PROYECTABLE	2000	650	50kg a 50° y 40kg a 84°	50 y 84
HD16R	163	415	PROYECTABLE	2000	800	100kg a 30°, 55kg a 50° y 50kg a 90°	30, 50 ó 90
HD22R	223	567	PROYECTABLE	2000	1500	100kg a 20°, 80kg a 45° y 75kg a 90°	20, 45 ó 90
HD10R	103	262	ABATIBLE LATERAL	660	1524	34.5kg	50 y 84
HD16R	163	415	ABATIBLE LATERAL	762	1619	42kg	30, 50 ó 90
HD16R	163	415	ABATIBLE LATERAL	700	1600	60kg a 30° y 50° - 42kg a 90°	30, 50 ó 90

OBSERVACIONES - OBSREAVATIONS

ES LA RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE DE LA VENTANA ASEGURARSE QUE EL PRODUCTO FINAL CUMPLA CON LA SEGURIDAD Y DESEMPEÑO REQUERIDOS

IT IS THE RESPONSIBILITY OF THE WINDOW MANUFACTURER TO ENSURE THAT THE FINISHED WINDOW MEET ANY REQUIRED SAFETY AND PERFORMANCE

BRAZOS DE PROYECCIÓN HEAVY DUTY PARA APLICACIONES COMERCIALES



HD22SB



HD26-180

Brazos de fricción Heavy Duty auto balanceables para desempeño mejorado

Diseñados para ventanas de hasta 2.5m de altura y 180kg de peso. De fácil instalación, con mecanismo de fricción ajustables. Operación suave y balanceada. Sello climático eficiente. Fabricados de acero inoxidable austenítico de alto grado para asegurar máxima longevidad en ambientes corrosivos.

Capuchón de acero inoxidable para aumentar la fuerza.

Al ser autobalanceable elimina la necesidad de brazos adicionales de soporte. Deslizador compuesto de acero inoxidable y plástico para durabilidad y suavidad de operación.

Hasta 50,000 ciclos de vida comprobados.

PESOS Y TAMAÑOS MÁXIMOS DE VENTANA RECOMENDADOS

PRODUCTO	TAMAÑO PULGADAS	TAMAÑO MM.	TAMAÑO VENTANA APROX ALTO MM.	PESO VENTANA APROX	ALTURA DE PILA MM.	ÁNGULO DE APERTURA
HD22SB	22.3	567	1500	100Kg @ 20° & 80Kg @ 40°	16	20 & 40 grados
HD26-180	27.1	689	2500	180KG	16	20 grados
HD28	27.8	707	2200	100KG	16	15 grados

CE SPECIFICATIONS

OBSERVACIONES - OBSREVAIONS

ES LA RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE DE LA VENTANA ASEGURARSE QUE EL PRODUCTO FINAL CUMPLA CON LA SEGURIDAD Y DESEMPEÑO REQUERIDOS

IT IS THE RESPONSIBILITY OF THE WINDOW MANUFACTURER TO ENSURE THAT THE FINISHED WINDOW MEET ANY REQUIRED SAFETY AND PERFORMANCE

BRAZOS DE PROYECCIÓN HEAVY DUTY PARA APLICACIONES COMERCIALES



Brazos de fricción Heavy Duty auto balanceables para desempeño mejorado

Diseñados para ventanas de hasta 2.5m de altura y 180kg de peso.
De fácil instalación, con mecanismo de fricción ajustables. Operación suave y balanceada
Sello climático eficiente. Fabricados de acero inoxidable austenítico de alto grado para
asegurar máxima longevidad en ambientes corrosivos.

Capuchón de acero inoxidable para aumentar la fuerza.

Al ser autobalanceable elimina la necesidad de brazos adicionales de soporte
Deslizador compuesto de acero inoxidable y plástico para durabilidad y suavidad de
operación.

Hasta 50,000 ciclos de vida comprobados.

PESOS Y TAMAÑOS MÁXIMOS DE VENTANA RECOMENDADOS

PRODUCTO	TAMAÑO PULGADAS	TAMAÑO MM.	TAMAÑO VENTANA APROX ALTO MM.	PESO VENTANA APROX	ALTURA DE PILA MM.	ÁNGULO DE APERTURA
HD26	26	680	2000	100Kg	16	20 grados

CE SPECIFICATIONS

OBSERVACIONES - OBSREVAIONS

ES LA RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE DE LA VENTANA ASEGURARSE QUE EL PRODUCTO FINAL CUMPLA CON LA SEGURIDAD Y DESEMPEÑO REQUERIDOS

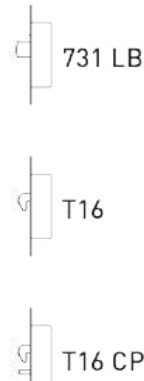
IT IS THE RESPONSIBILITY OF THE WINDOW MANUFACTURER TO ENSURE THAT THE FINISHED WINDOW MEET ANY REQUIRED SAFETY AND PERFORMANCE



728
CERRADURA EUROPA



732
CERRADURA PICO DELORO



731 LG
CERRADURA C/ CILINDRO CRUZ



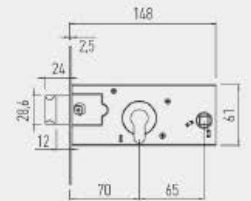
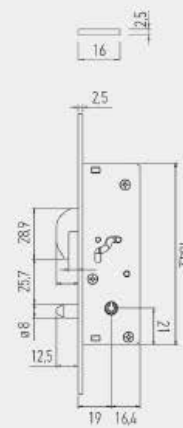
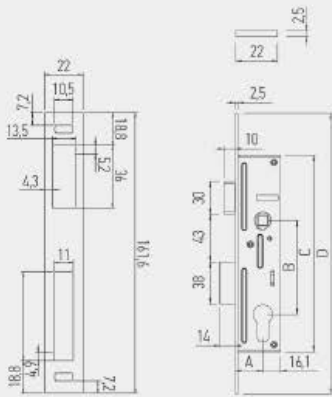
727
CERRADURA S/ CILINDRO

CERRADURAS

LOCKS

CERRADURAS

LOCKS



Ref.	B	A	C	D
728.70	70	21 25 30 35 40	178	254
728.85	85	25 30 35 40	178	254
728.92	92	25 30 35 40	185	261

NORMA - STANDARD

EN 12209
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS





733 ⚡
CERRADURA ELÉCTRICA



730
CERRADURA EUROPA



741
CERRADURA EUROPA



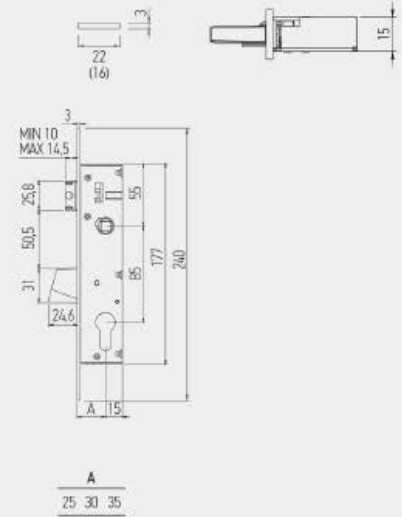
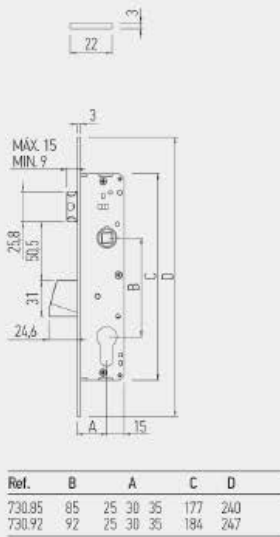
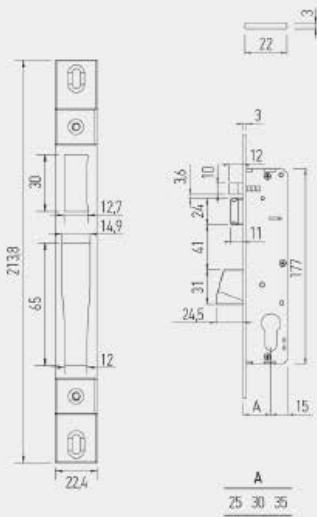
741/ 730
RODOS

CERRADURAS

LOCKS

CERRADURAS

LOCKS

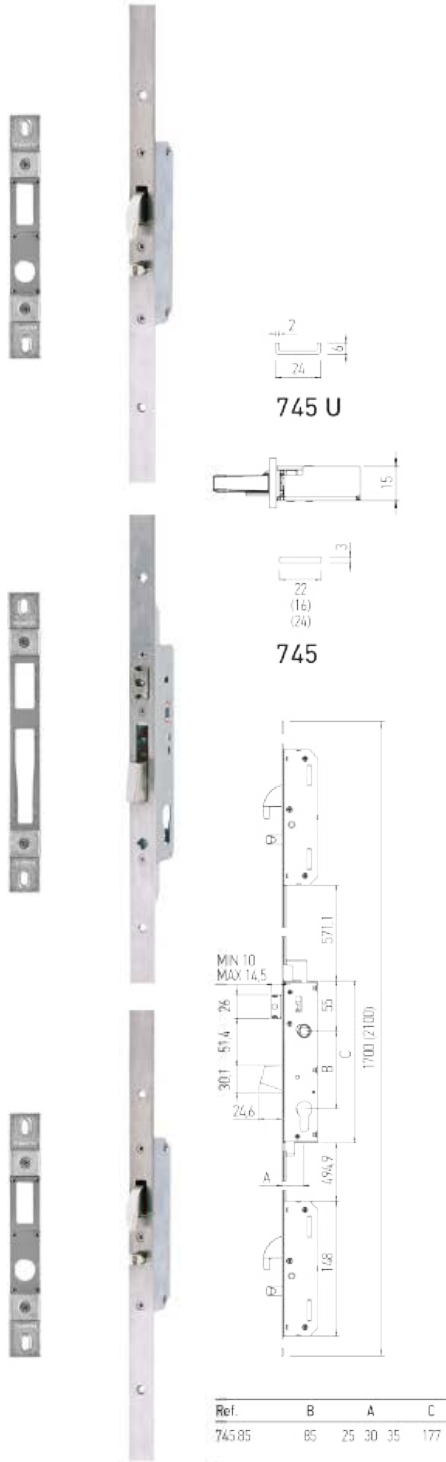


NORMA - STANDARD

EN 12209
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

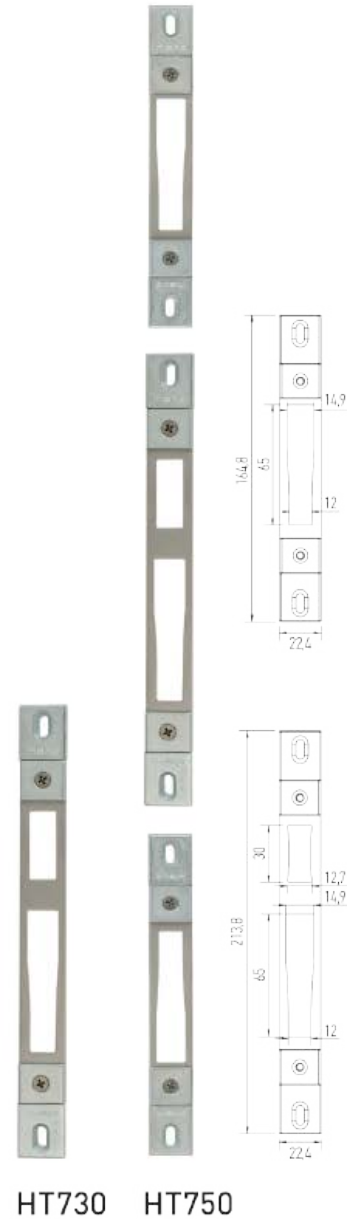




745
CERRADURA TRIPLE ALTA SEG.
CABEZA LISA



750 / 755
CERRADURA TRIPLE



HT730 HT750

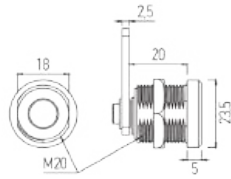
NORMA - STANDARD

EN 1670
pr EN 15685





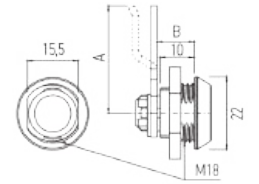
240
CERRADURA



240
LLAVE



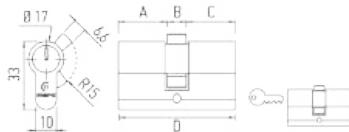
280
CERRADURA



A	B
31	23
32	19
37	10,5
38	23
43	10,5



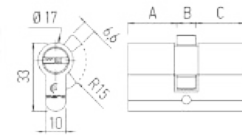
E100
CILINDRO MARC.



	A	B	C
27,5/27,5	22,5	10	22,5
30/30	25	10	25
30/40	25	10	35
30/50	25	10	45
30/60	25	10	55



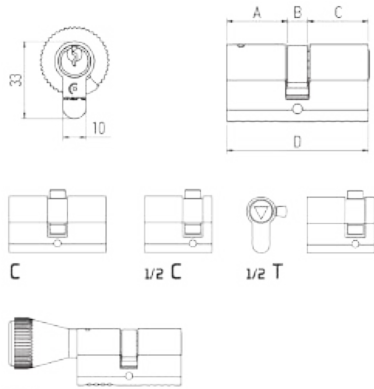
E500
CILINDRO ALTA SEGURIDAD MARC.



	A	B	C
30/30	25	10	25
30/40	25	10	35
30/50	25	10	45
30/60	25	10	55



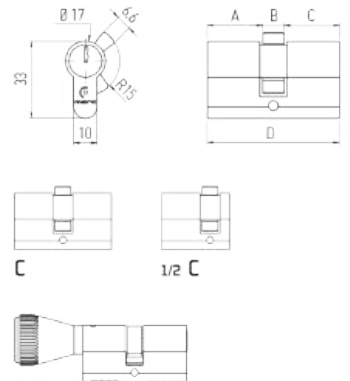
E1000
CILINDRO MARC.



	A	B	C	D
simétrico	25-60	10	25-60	max 130
asimétrico	25-80	10	25-80	max 130
1/2 CIL	5	10	25-95	max 110



E1500
CILINDRO ANTI-GOLPE MARC.



	A	B	C	D
simétrico	25-60	10	25-60	max 130
asimétrico	25-80	10	25-80	max 130



BT101
LATÓN



BT102
LATÓN

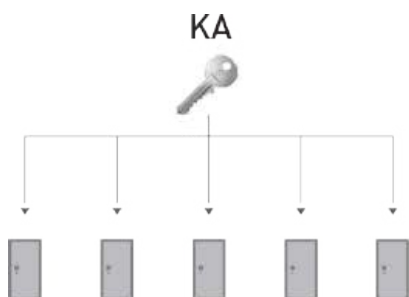
NORMA - STANDARD

EN 1670
EN 1303 (CILINDROS)

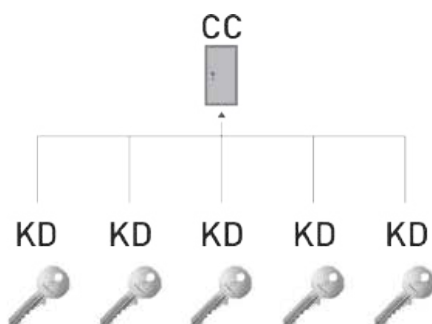




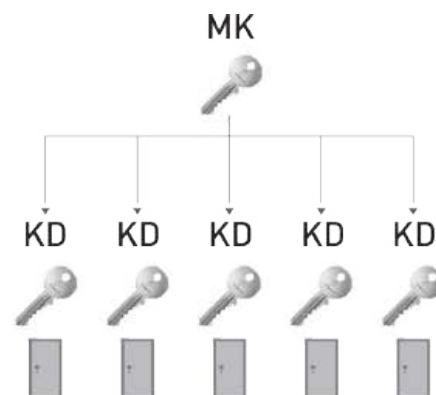
SISTEMAS DE LLAVES IGUALES
IDENTICAL KEY SYSTEM



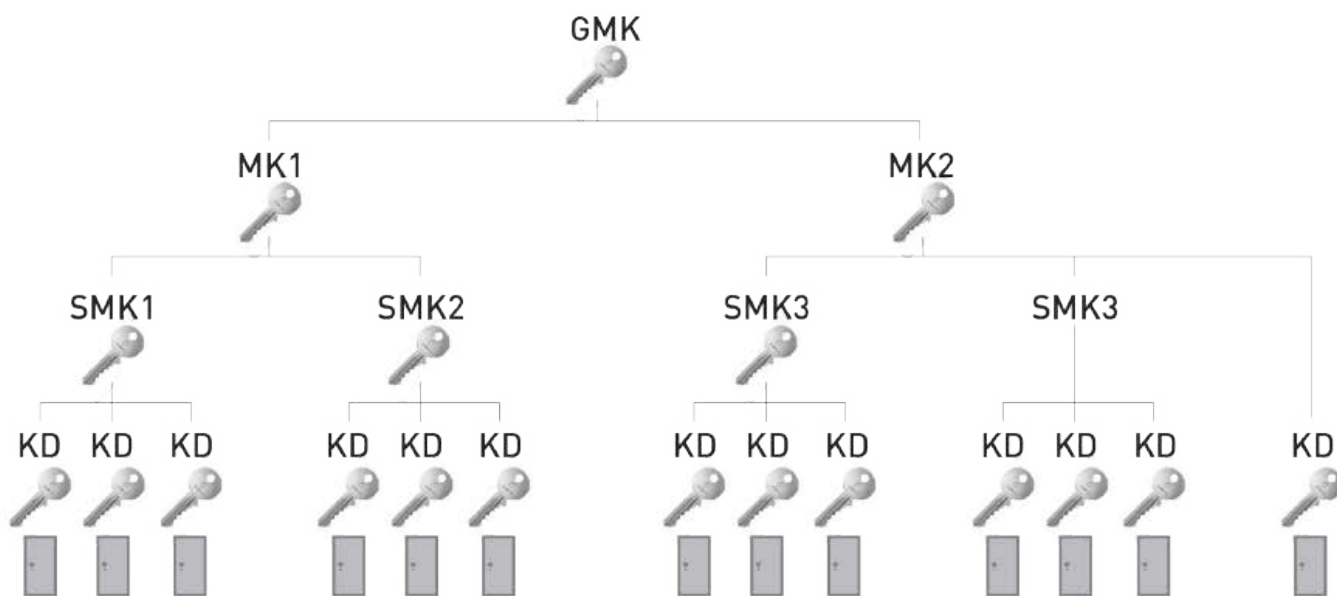
SISTEMA DE ENTRADA COMÚN (CILINDRO CENTRAL)
COMMON ENTRANCE SYSTEM (CENTRAL CYLINDER)



SISTEMA DE AMAESTRAMIENTO DE 1 NIVEL
1 LEVEL MASTER KEY SYSTEM



SISTEMA DE AMAESTRAMIENTO DE 3 NIVELES
3 LEVEL MASTER KEY SYSTEM



GMK
Grand master key
Llave gran maestra

MK
Master key
Llave maestra

SMK
Sub master key
Llave sub-maestra

CC
Common entrance
Entrada común

KA
Keys alike
Llaves iguales

KD
Keys to differ
Llaves diferentes



802



801



800

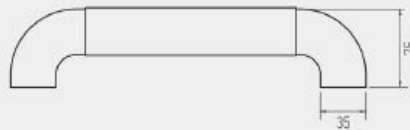
MANILLA DE PUERTA

DOOR HANDLES



Largo de Tubo
Tube Length

Ref.	800	801	802
	200mm	200mm	1000mm
	300mm	300mm	
	500mm	500mm	



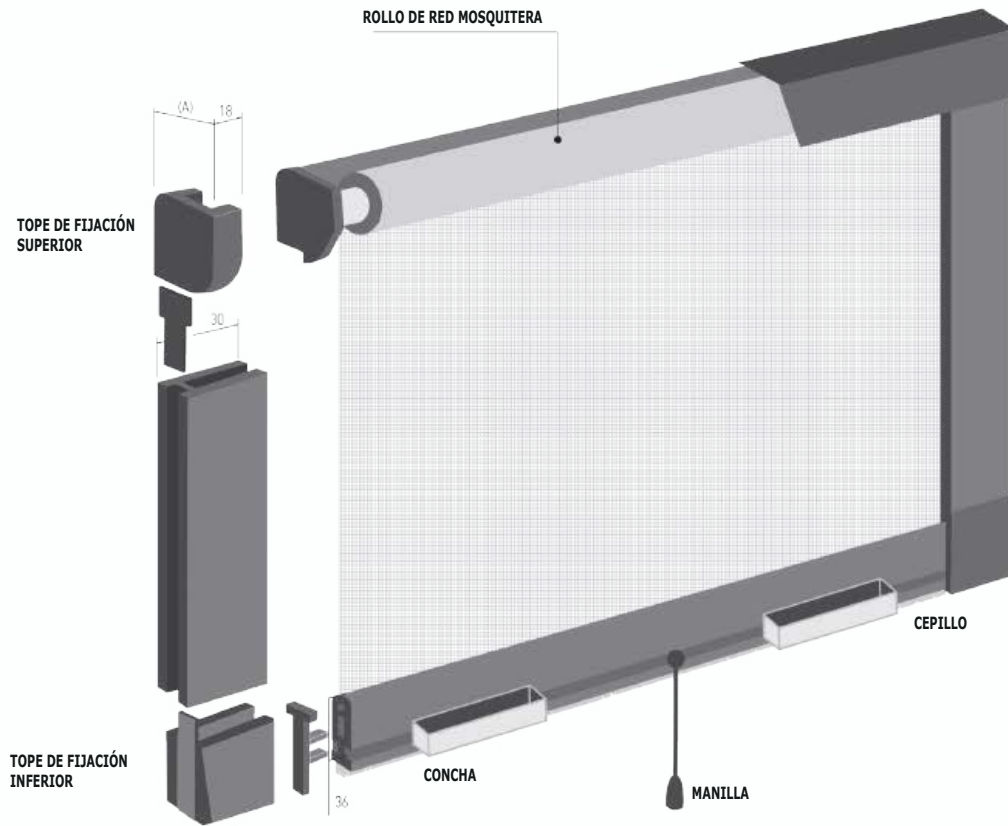
Materiales - Materials
aluminio - nylon
aluminium - nylon

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado - anodizado
powder painting - anodized

Norma - Standard
EN 1670

OBSERVACIONES -OBSERVATIONS



MOSQUITERA

MOSQUITO NET SYSTEM

KIT 404

(A)	width ancho	height altura			
	80				
	100				
43	120	120	160	200	240
	140				
	160				
	180				

Materiales - Materials
aluminio - nylon
aluminium - nylon

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado - anodizado
powder painting - anodized

Norma - Standard
EN 1670

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS

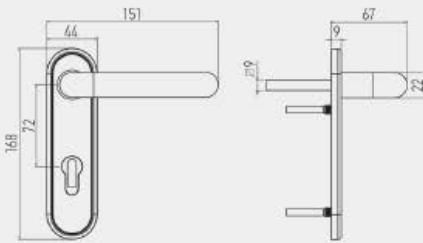


CILINDRO NYLON
(llave 8 entradas)

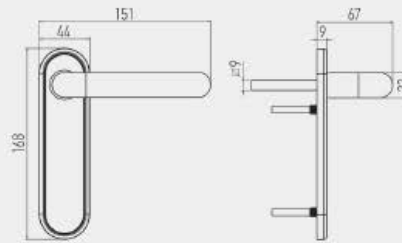


MANILLAS PARA PUERTAS CORTA-FUEGO

FIRESTOP DOOR HANDLES



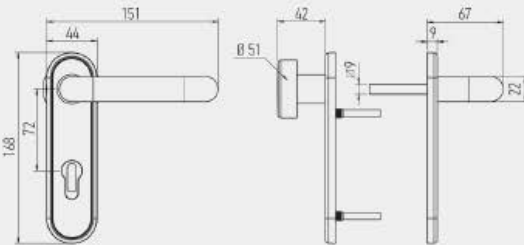
M1



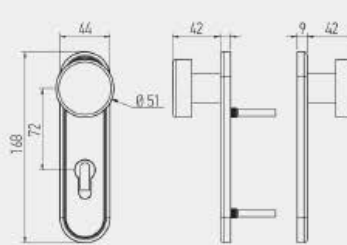
M3



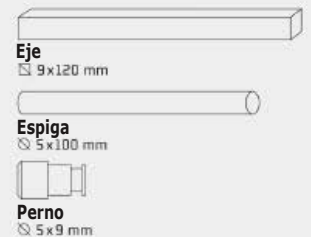
CILINDRO NYLON



M5



M8



ACCESORIOS

Materiales - Materials
acero - nylon
steel - nylon

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing

Norma - Standard



OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



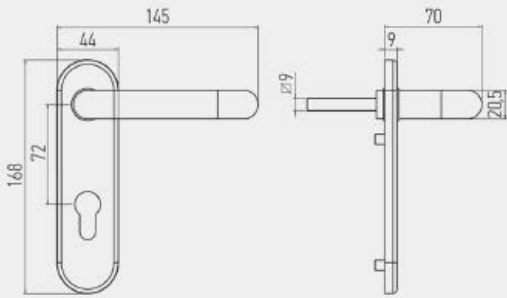
CILINDRO NYLON



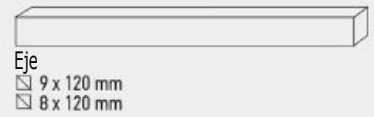
MULTIUSOS (□8)
(□9)

MANILLA MULTIUSOS

MULTI-USE HANDLES

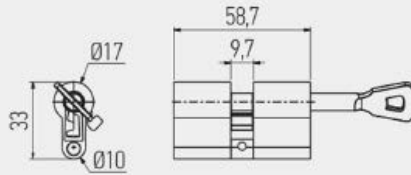


MULTIUSOS



Eje
 9 x 120 mm
 8 x 120 mm

ACCESORIOS



CILINDRO NYLON

Materiales - Materials
nylon
nylon

Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing

Norma - Standard

OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



841
ANTIPÁNICO



H301



Materiales - Materials
aluminio - zamak - acero inox
aluminium - zamak - stainless steel

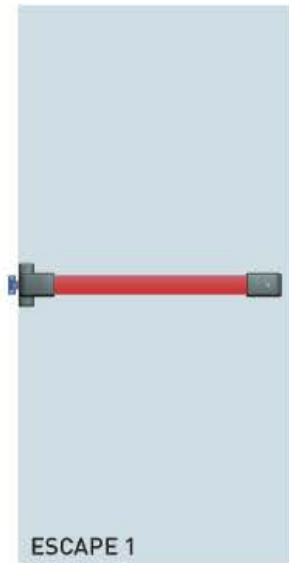
Fijación - Fixing
tornillos incluidos
screws included

Acabados - Finishing
lacado
powder painting

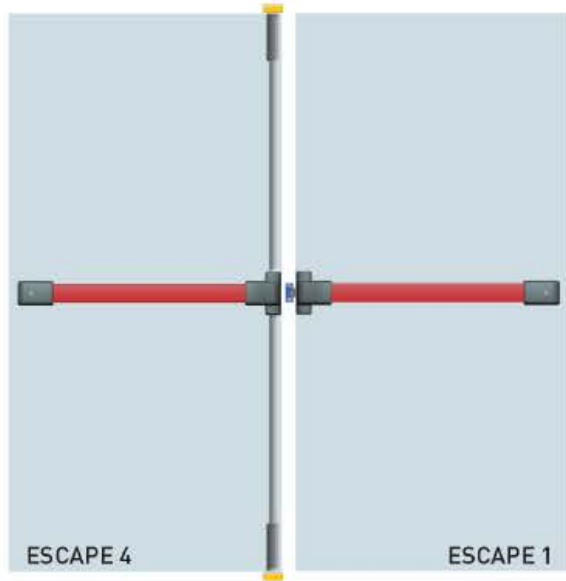
Norma - Standard
EN 1125
EN 1670



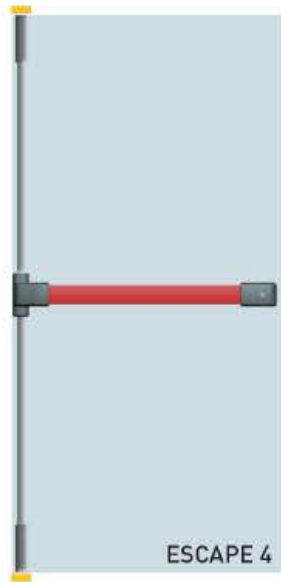
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



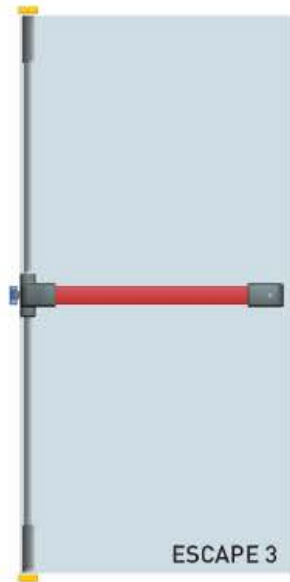
ESCAPE 1
ESCAPE 2
(con cerradura antipánico)



ESCAPE 4 ESCAPE 1



ESCAPE 4



ESCAPE 3

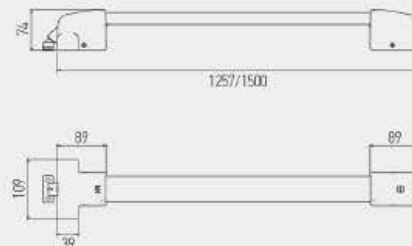
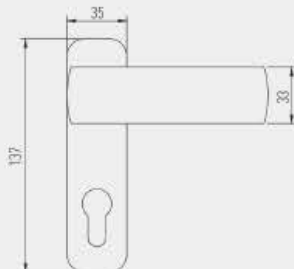
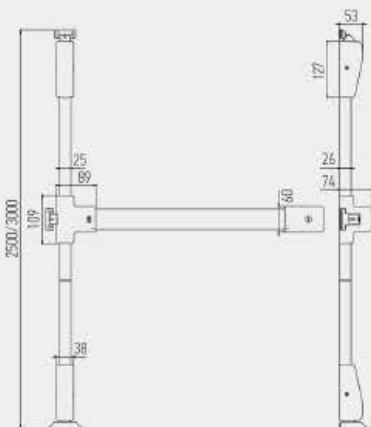


BARRA ANTIPÁNICO

PUSH BAR

BARRA ANTIPÁNICO

PUSH BAR



Ref.	B	A	C	D
741.85	85	30 35	177	240



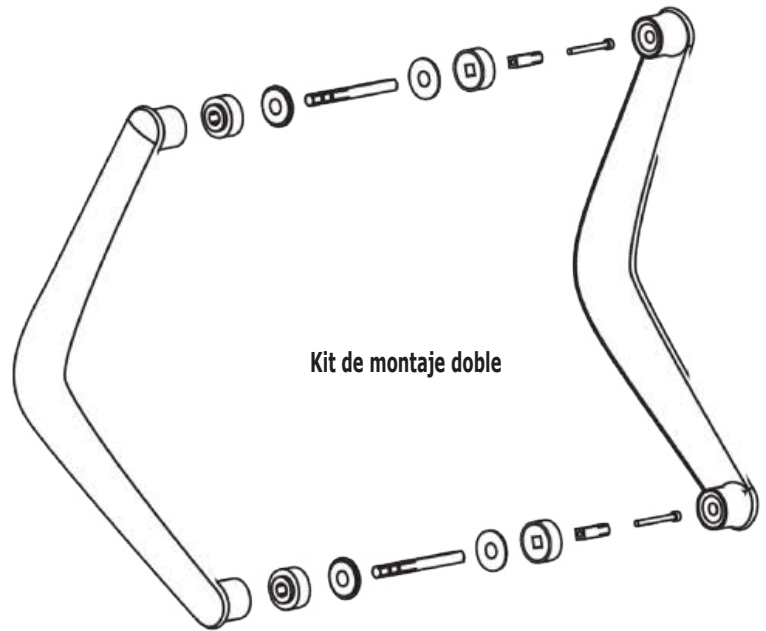
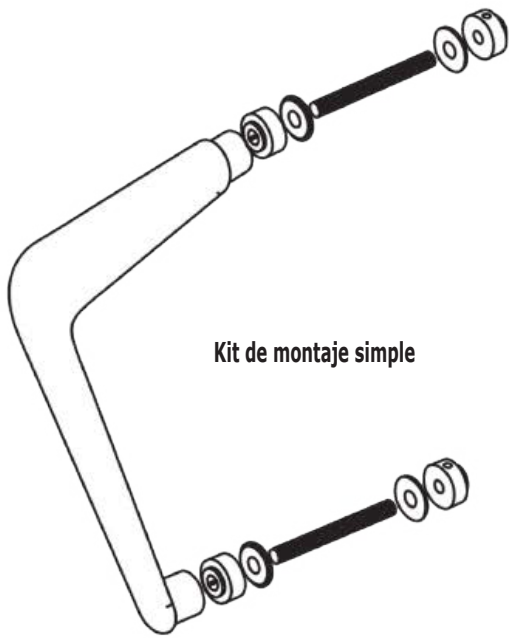
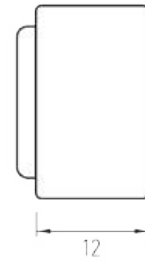
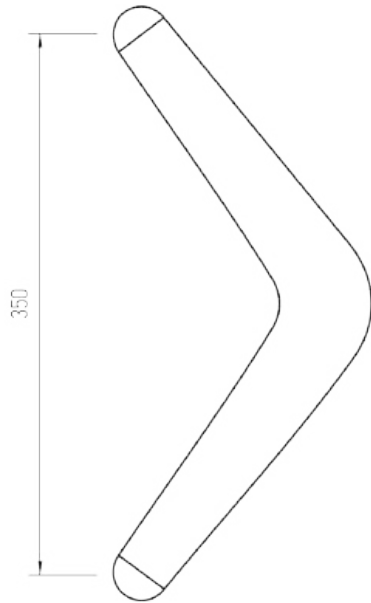
Materiales - Materials
aluminio inyectado
injected aluminium

Fijación - Fixing
kit incluido
kit included

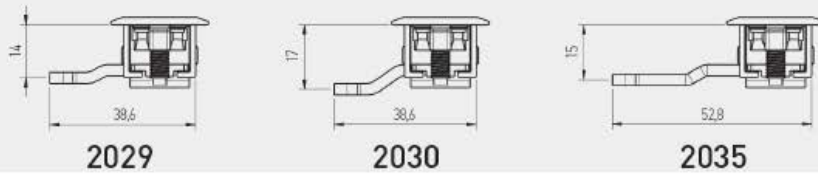
Acabados - Finishing
lacado
powder painting

Norma - Standard
EN 1670

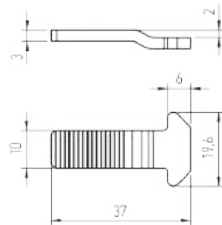
OBSERVACIONES - OBSERVATIONS



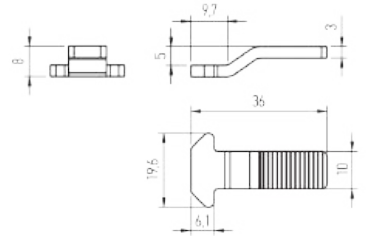
4308 / 4309



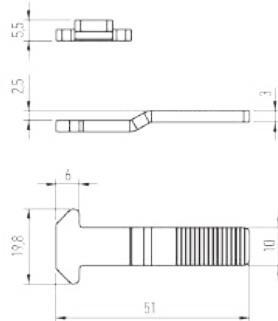
2029
ENGRAPE INOX



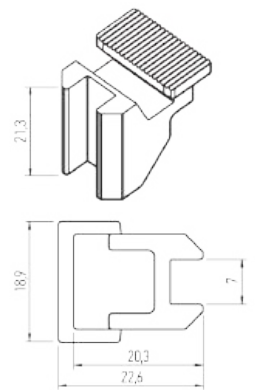
2030
ENGRAPE INOX



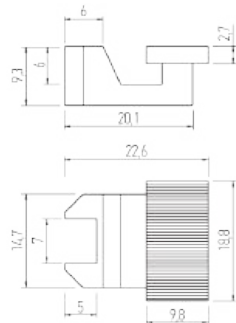
2035
ENGRAPE INOX



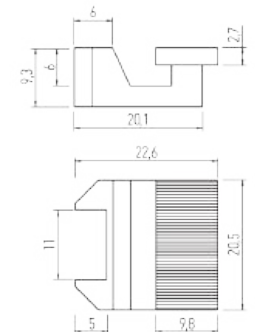
4307G
PIEZA ZAMAK PERIMETRAL



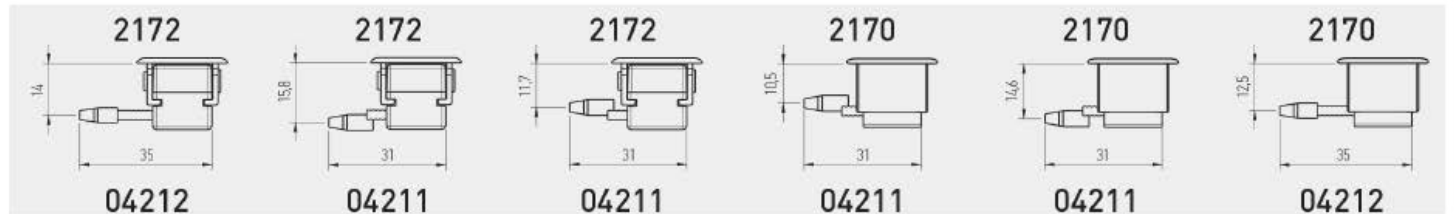
4307
PIEZA ZAMAK PERIMETRAL



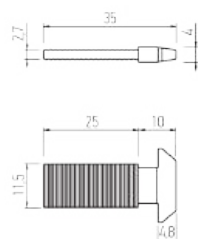
09769
PIEZA ZAMAK MICRO DE CORRER



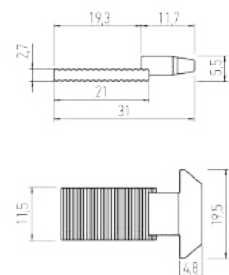
2170 / 2172



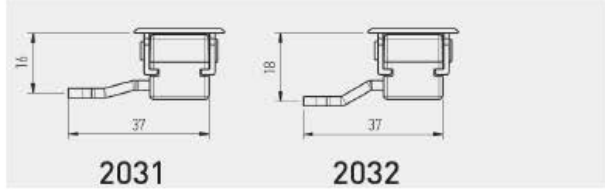
04212
ENGRAPE ZAMAK



04211
ENGRAPE ZAMAK



2172

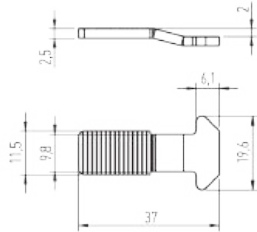


2031

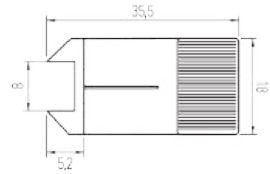
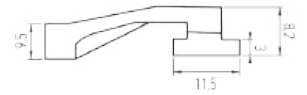
2032



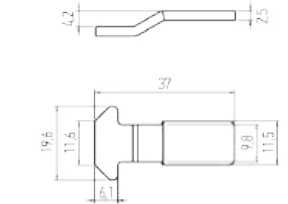
2031
ENGRAPE INOX



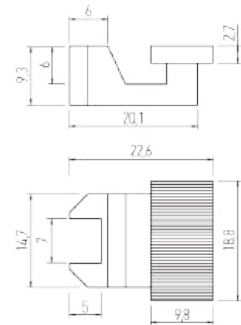
E-P
ENGRAPE ZAMAK MICRO



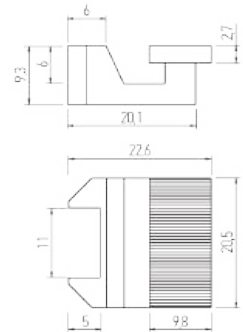
2032
ENGRAPE INOX



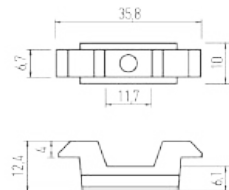
4307
PIEZA ZAMAK PERIMETRAL



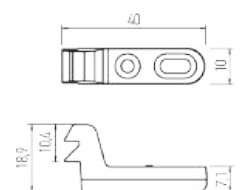
09769
PIEZA ZAMAK MICRO
DE CORRER



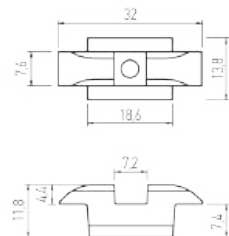
9060
ENGANCHE ZAMAK



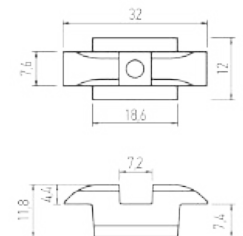
09770
ENGANCHE MICRO DE CORRER



SW3 - 03174
ENGANCHE ZAMAK

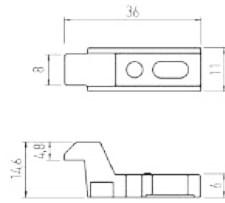


TV3 - 00048
ENGANCHE ZAMAK

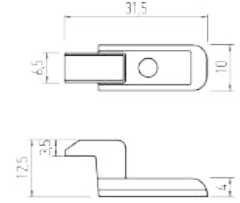


I0047
PLACA INOX

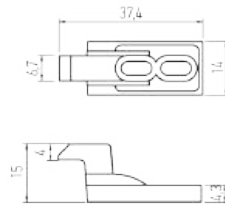




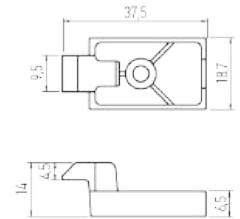
2002
ENGANCHE ZAMAK
paquete 50 un.



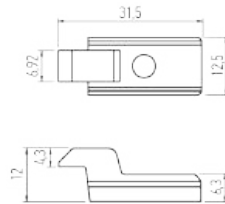
2003
ENGANCHE ZAMAK
paquete 50 un.



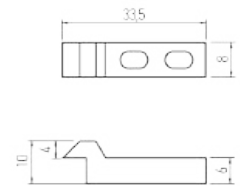
2004
ENGANCHE ZAMAK
paquete 50 un.



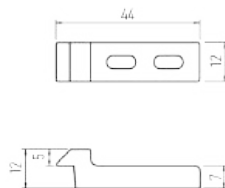
2005
ENGANCHE ZAMAK
paquete 50 un.



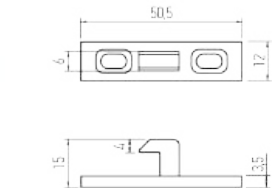
2006
ENGANCHE ZAMAK
paquete 50 un.



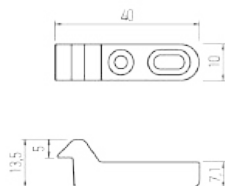
2021
ENGANCHE ZAMAK
paquete 50 un.



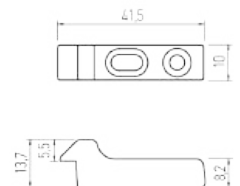
2022
ENGANCHE ZAMAK
paquete 50 un.



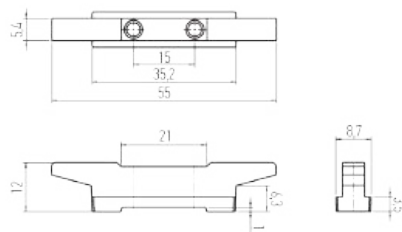
2026
ENGANCHE ZAMAK
paquete 50 un.



4301
PIEZA ZAMAK PERIMETRAL
paquete 50 un.



4302
PIEZA ZAMAK PERIMETRAL
paquete 50 un.



S-67
ENGANCHE ZAMAK
paquete 50 un.



CUÑA 11



CUÑA 13



CUÑA 20



CUÑA 21



GOMA EXTERIOR ALUP 22



GOMA LINEA ALDANA



GOMA E312



GOMA 1400



GOMA CUÑA 202.124



JUNTA CENTRAL



JUNTA CENTRAL EUROPA



EMPAQUE 338.043 C1



BURBUJA B53



BURBUJA B47



Rodo Alup 18 Agujas C6



Rodo 4600



Rodo Europa C8 Heavy Duty



Rodo Coa 2900 Europa



Rodo Simple Metal



Rodo Nylon



COMPÁS CARRACA INOX

FELPA NEGRA

- 7x7 sin lámina
- 7x7 con lámina
- 5x7 sin lámina
- 7x6 sin lámina



FELPA GRIS

- 7x7 sin lámina
- 7x7 con lámina
- 5x7 sin lámina
- 7x6 sin lámina





9010
 ESCUDO OVALADO



9010
 ESCUDO RECTANGULAR



PIEZA 504 MR



PIEZA 505



PIEZA 506



PIEZA 504 CE SIMPLES



PUNTA 503 CE CE



PUNTA 510 CE CE



PIEZA 504 CE DOBLES



CONJUNTO 104



5001
 CLIP RETENEDOR P/ VENTANA



PIEZA 134



110
 TERMINAL NYLON



512
 PUNTA EN ZAMAX



CONJUNTO 502



ACTA

de **CENTROAMERICA**

Oficinas: 2a calle 16-53 zona 4 de Mixco, Bodegas Valle del Sol, Bodega "J"
Guatemala, C.A.

Teléfonos: (502) 2431-3125, (502) 5550-1576

Email: rmatheu@actadecentroamerica.com

aestrada@actadecentroamerica.com

ventas.acta@gmail.com

Website: www.actadecentroamerica.com