

HERRAJES

de maniobra
para puertas
Thermia®





BISAGRAS

MANIOBRA PUERTA
Apertura interior y exterior

HOJA PRINCIPAL Y PASIVA

07. BISAGRAS

Artículos
Ábaco de uso
Mecanizados
Complementos

CERRADURAS

MANIOBRA PUERTA
Apertura interior y exterior

HOJA PRINCIPAL

15. CERRADURA MECÁNICA

Cuadro resumen
Kits cerraduras

37. CERRADURA AUTOMÁTICA

Artículos
Esquema
Kits cerraduras

46. COMPLEMENTOS

Artículos

CILINDROS

MANIOBRA PUERTA
Apertura interior y exterior

HOJA PRINCIPAL

49. CILINDROS SERRETA

Artículos

53. CILINDROS SEGURIDAD

Artículos

MANUBRIOS Y TIRADORES

MANIOBRA PUERTA
Apertura interior y exterior

HOJA PRINCIPAL

57. MANUBRIOS

Artículos
Mecanizados

HOJA PRINCIPAL Y PASIVA

65. TIRADORES

Artículos

CIERRAPUERTAS

MANIOBRA PUERTA
Apertura interior y exterior

HOJA PRINCIPAL Y PASIVA

87. CIERRAPUERTAS

Cuadro resumen
Artículos

ANTIPÁNICOS

MANIOBRA PUERTA
Apertura interior y exterior

HOJA PRINCIPAL Y PASIVA

97. ANTIPANICOS

Cuadro resumen
Artículos

PASADORES

MANIOBRA PUERTA
Apertura interior y exterior

HOJA PASIVA

105. PASADORES

Artículos

ÍNDICE

BISAGRAS

MANIOBRA PUERTA

Apertura interior y exterior

HOJA PRINCIPAL Y PASIVA

07. BISAGRAS

Artículos

Ábaco de uso

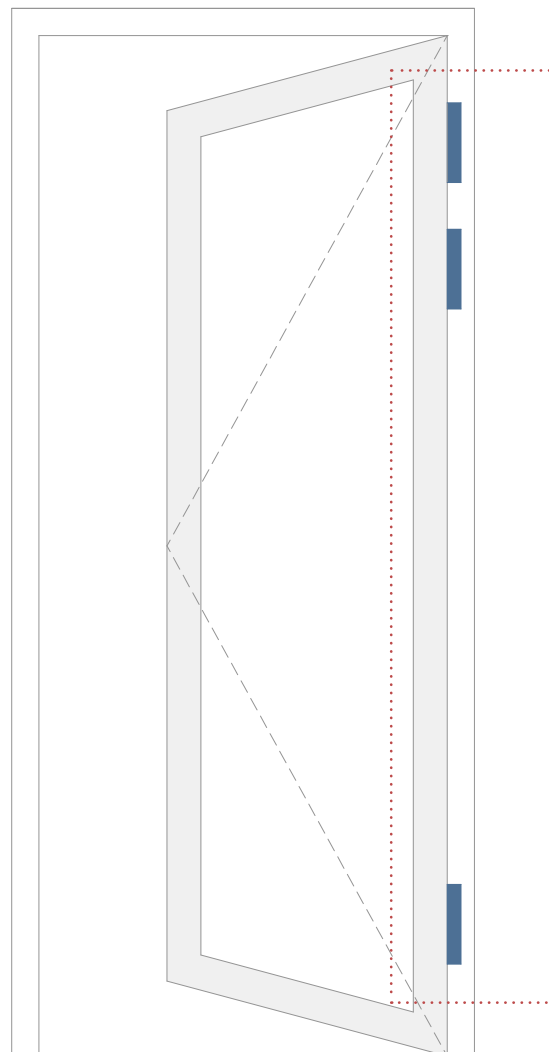
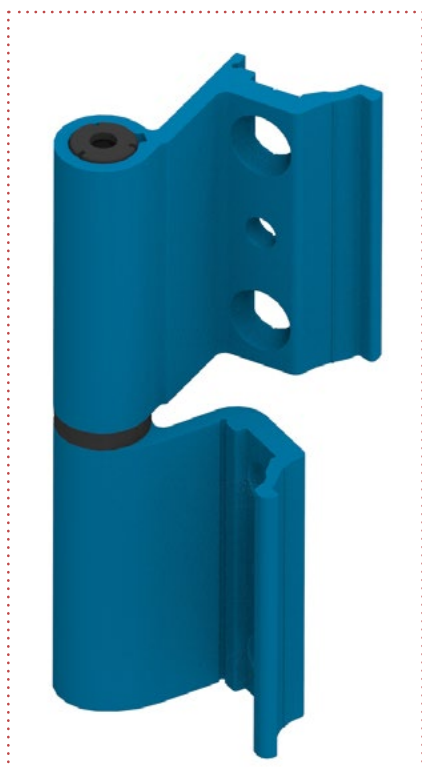
Mecanizados

Complementos



BISAGRAS

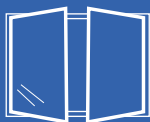
- A000 **3130** Bisagra puerta practicable
2 cuerpos
- 1190L/28** Bisagra cierrapuertas REKLO
- 1195/28** Bisagra dos cuerpos REKLO
- A000 **3120D** Bisagra dos cuerpos (premontada derecha)
- A000 **3120I** Bisagra dos cuerpos (premontada izquierda)
- A000 **3124** Bisagra practicable tres cuerpos
- A000 **3149** Cierre adicional HOOK



PARA MÁS INFORMACIÓN
CONSULTE CON OFICINA TÉCNICA

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF35	AF52	AR52	AR62	AR78
------	------	------	------	------



A000 **3130**

Bisagra puerta practicable
dos cuerpos



1190L/28

Bisagra cierrapuertas REKLO
izquierda



1195/28

Bisagra dos cuerpos REKLO
(ambidiestra)



1190R.700

Kit fijación derecha REKLO

1190L.700

Kit fijación izquierda REKLO



A000 **3120D**

Bisagra practicable dos cuerpos
(premontada derecha)



A000 **3124**

Bisagra practicable tres
cuerpos



A000 **3149**

Cierre Hook anti-intrusión

A000 **3120I**

Bisagra practicable dos cuerpos
(premontada izquierda)



BISAGRAS

n Ábaco de uso

A000 **3130**Bisagra puerta practicable
dos cuerpos

Plano de montaje

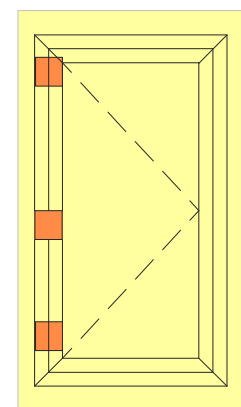
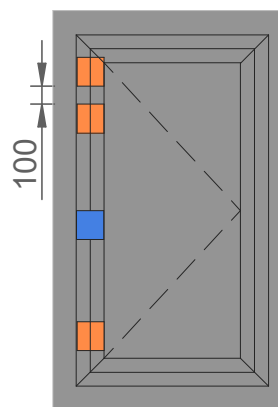
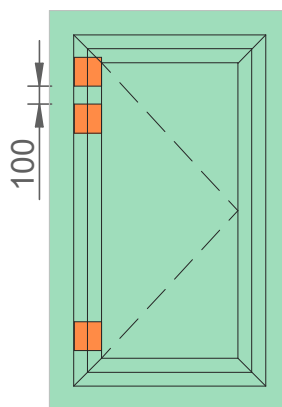
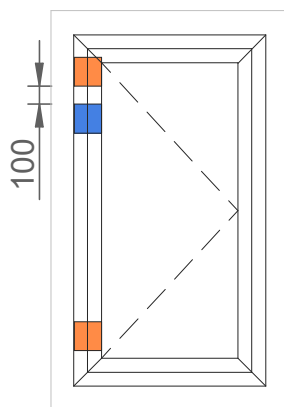


Herraje ambidiestro

H - Altura hoja	3000	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	2900	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	81%
	2800	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	75%
	2700	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	80%	69%
	2600	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	73%	63%
	2500	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	79%	67%	56%
	2400	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	85%	71%	60%	50%
	2300	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	77%	64%	53%	50%
	2200	100%	100%	100%	100%	100%	100%	83%	69%	57%	50%	50%
	2100	100%	100%	100%	100%	100%	100%	75%	62%	50%	50%	50%
	2000	100%	100%	100%	100%	100%	82%	67%	54%	50%	50%	50%
	1900	100%	100%	100%	100%	100%	73%	58%	50%	50%	50%	
	1800	100%	100%	100%	100%	80%	64%	50%	50%	50%		
	1700	100%	100%	100%	100%	70%	55%	50%	50%	50%		
	1600	100%	100%	100%	78%	60%	50%	50%	50%			
		600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
L - Anchura hoja												

Bisagra necesaria

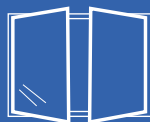
Bisagra opcional

A000 **3130**

100% = 120 kg

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF35 AF52 AR52 AR62 AR78



1190L/28

Bisagra cierrapuertas REKLO
izquierda

1190R/28

Bisagra cierrapuertas REKLO
derecha



Plano de montaje



1195/28

Bisagra dos cuerpos REKLO
(ambidiestra)



Plano de montaje



Herraje ambidiestro



1190R.700

kit fijación derecha REKLO

1190L.700

kit fijación izquierda REKLO

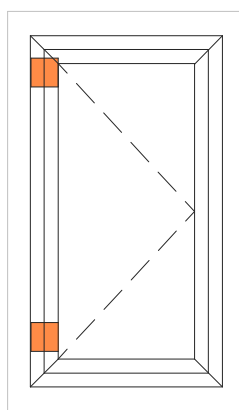
H - Altura hoja

3000	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2900	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2800	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2700	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2600	100%	100%	100%	100%	100%	100%	95%	89%
2500	100%	100%	100%	100%	100%	98%	91%	84%
2400	100%	100%	100%	100%	100%	93%	86%	80%
2300	100%	100%	100%	100%	94%	88%	81%	76%
2200	100%	100%	100%	97%	89%	82%	76%	71%
	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500

L - Anchura hoja

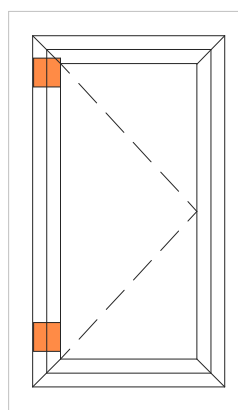


1190x/28



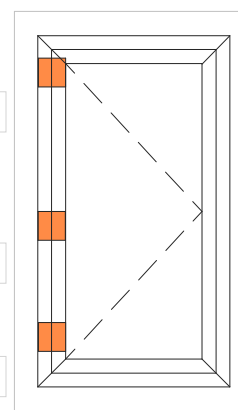
1195/28

1190x/28



1190x/28

1190x/28



1190x/28

1190x/28



100% = 80 kg



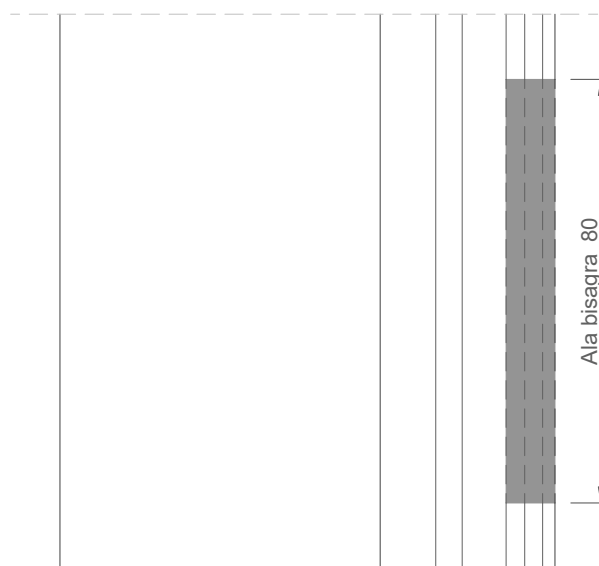
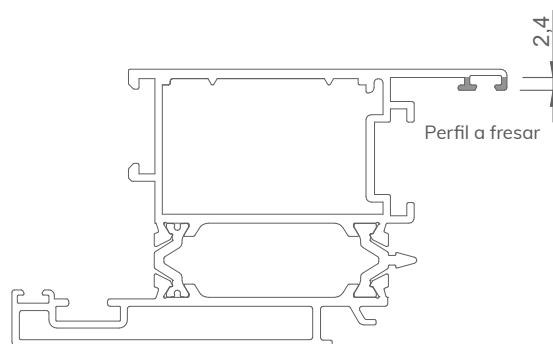
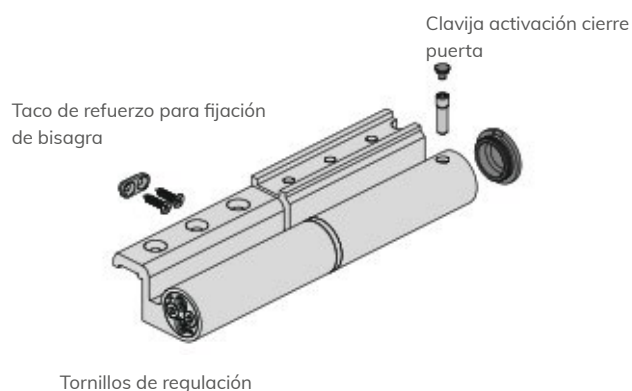
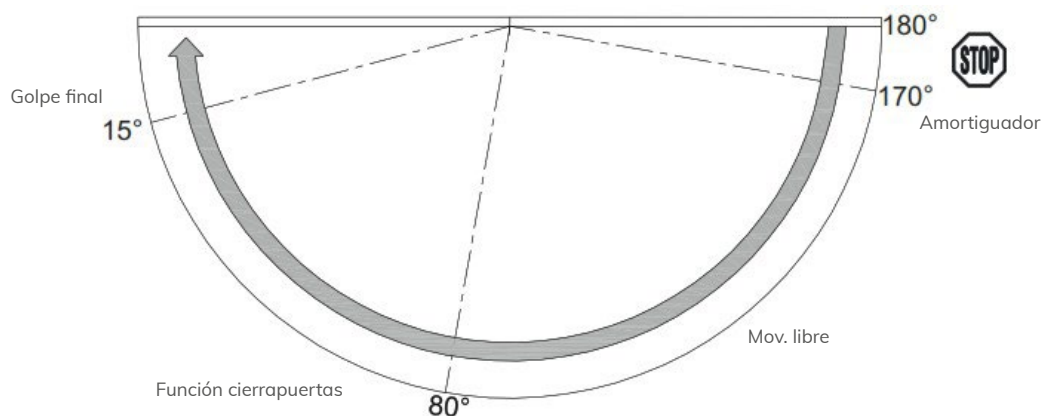
100% = 120 kg



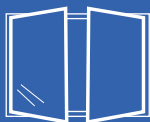
100% = 120 kg

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF35 AF52 AR52 AR62 AR78



Vídeo de colocación



BISAGRAS

◇ ◇ Mecanizados



A000 **3124**

Bisagra practicable tres cuerpos



Herraje ambidiestro



A000 **3120D**

Bisagra practicable dos cuerpos (premontada derecha)

A000 **3120I**

Bisagra practicable dos cuerpos (premontada izquierda)



H - Altura hoja

2800	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2700	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2600	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2500	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2400	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2300	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2200	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	97%
2100	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	90%
2000	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	94%	83%
1900	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	86%	76%
1800	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	78%	69%
1700	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	71%	61%
1600	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	63%	54%
1500	100%	100%	100%	100%	90%	76%	65%	55%	
1400	100%	100%	100%	96%	80%	67%	57%		
1300	100%	100%	100%	84%	70%	58%			
1200	100%	100%	90%	73%	60%				
1100	100%	97%	78%	62%	50%				
1000	100%	83%	65%	51%					
600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	



A000 **3120x**

100% = 80 kg



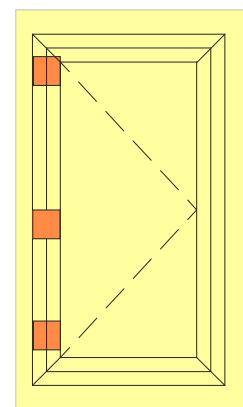
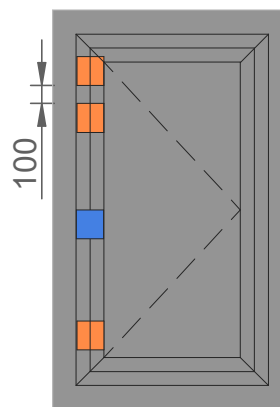
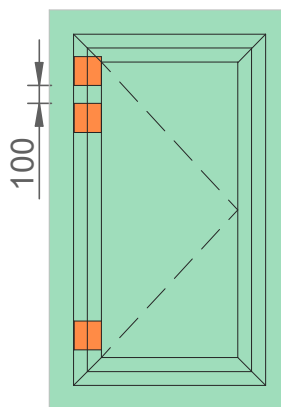
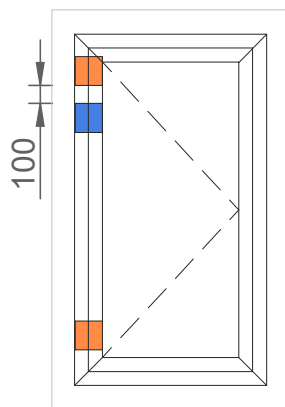
A000 **3124**

100% = 100 kg

■ Bisagra necesaria

■ Bisagra opcional

L - Anchura hoja



▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF35 AF52 AR52 AR62 AR78



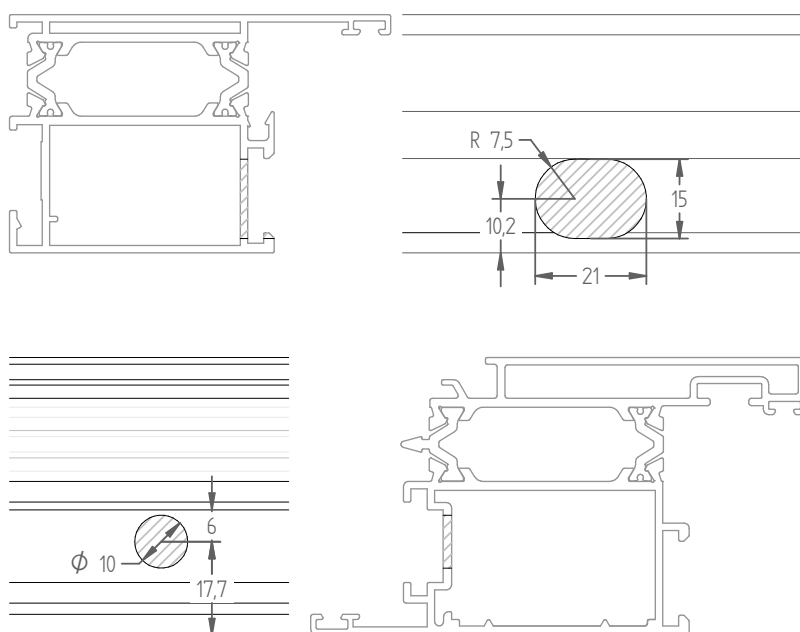
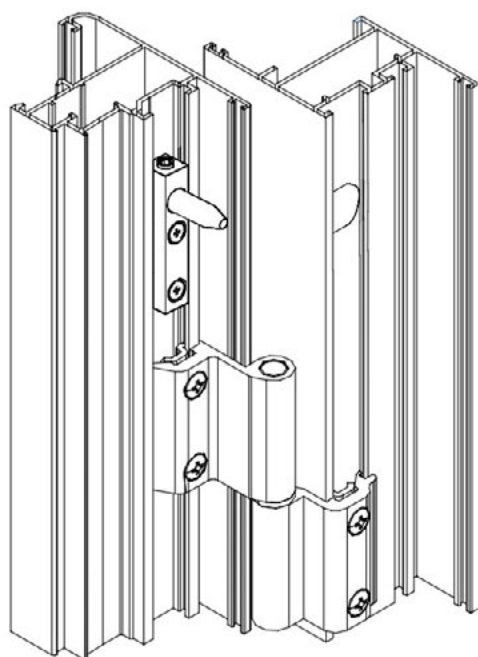
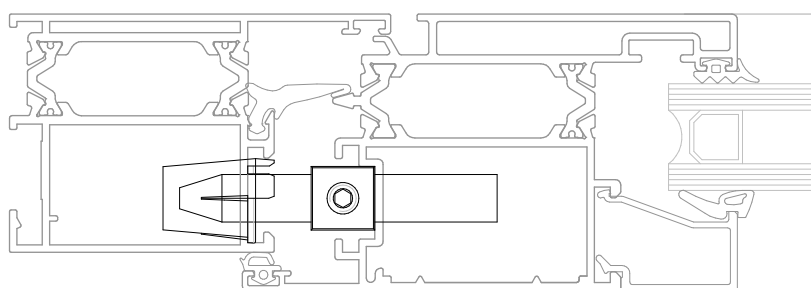
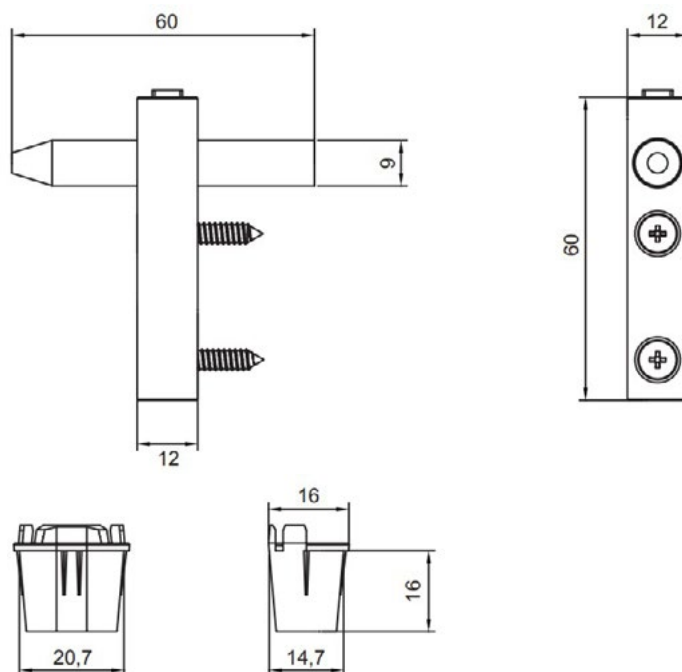
COMPLEMENTOS

♦ ♦ Mecanizados



A000 **3149**

Cierre Hook anti-intrusión



▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF35	AF52	AR52	AR62	AR78
------	------	------	------	------

CERRADURAS

MANIOBRA PUERTA
Apertura interior y exterior

HOJA PRINCIPAL

15. CERRADURA MECÁNICA

Cuadro resumen
Kits cerraduras
Mecanizados

37. CERRADURA AUTOMÁTICA

Artículos
Esquema
Kits cerraduras
Mecanizados

46. COMPLEMENTOS

Artículos



CERRADURA MECÁNICA

Cuadro resumen

CERRADURAS

K3512	Cerradura 1 pto seguridad picaporte y palanca
K3513	Cerradura 1 pto seguridad rodillo y palanca
K3535	Cerradura 3 ptos seguridad palanca
K3532	Cerradura 1 pto seguridad picaporte y palanca
K3522	Cerradura Perfoma 3 ptos seguridad picaporte y palanca
K3523	Cerradura Perfoma 3 ptos seguridad rodillo
K3540	Cerradura palanca (solo PM40 Mallorquina practicable)
K3541	Cerradura gancho (solo PM40 Mallorquina corredera)
K3501	Cerradura picaporte 1 pto

A Resbalón y palanca
Rodillo y palanca
Solo rodillo
Solo resbalón

B Vuelta de cerradura

C Frente Inox / negro
22 mm

D Cuadro manilla
8 mm

E Entradas:
E= 25 mm (Serie PM40)
E= 35 mm

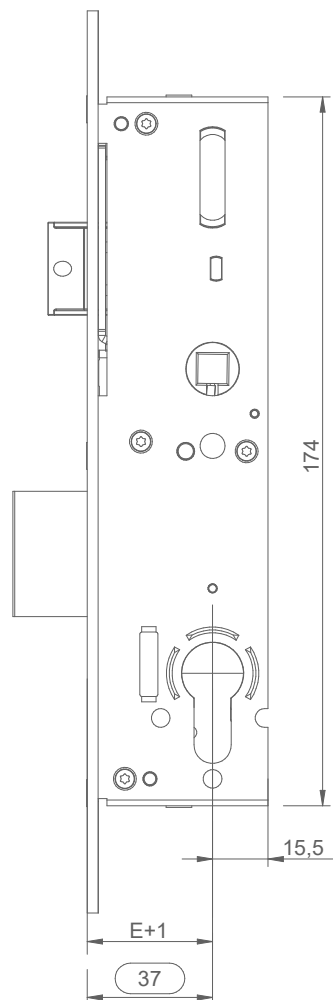
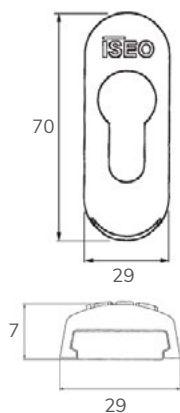




Kit de cerradura 1pto golpe/llave con cilindro 30+45 serreta y cerradero



Eje de cilindro E= 35 mm
Picaporte y palanca.



PERFILES

Instalación y mecanizados aplicables a hojas de puerta.

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52

AR52



KIT K3512.50

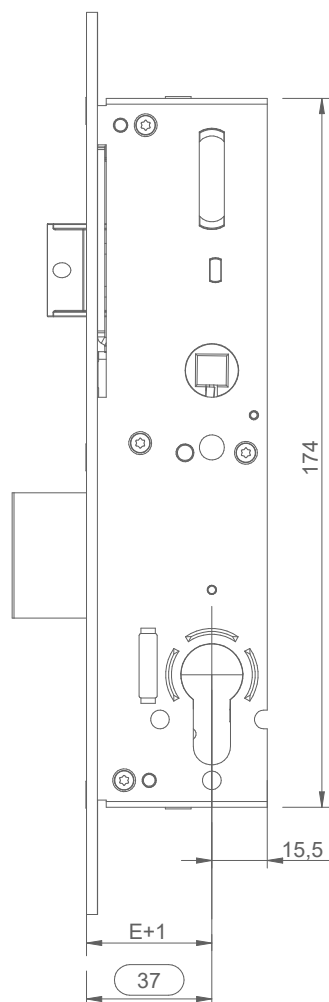
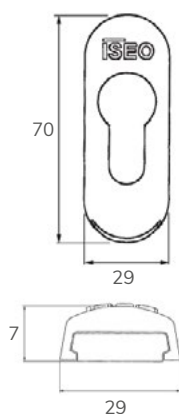
CERRADURA MECÁNICA

X Kits

Kit de cerradura 1pto golpe/llave
con cilindro serreta y cerradero



Eje de cilindro E= 35 mm
Picaporte y palanca.



PERFILES

Instalación y mecanizados
aplicables a hojas de puerta.

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

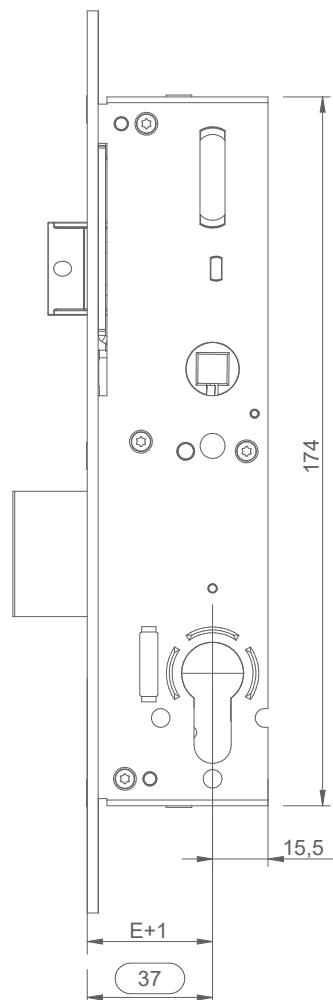
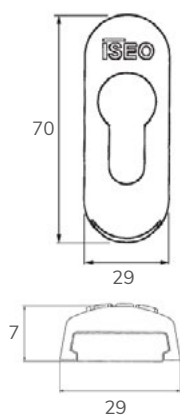
AR62



Kit de cerradura 1pto rodillo/llave
con cilindro 30+45 serreta y cerradero



Eje de cilindro E= 35 mm
Rodillo y palanca.



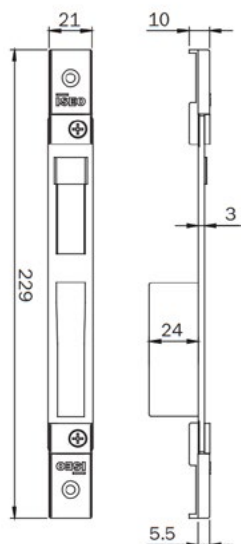
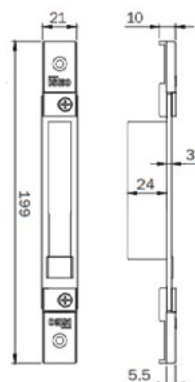
PERFILES

Instalación y mecanizados
aplicables a hojas de puerta.

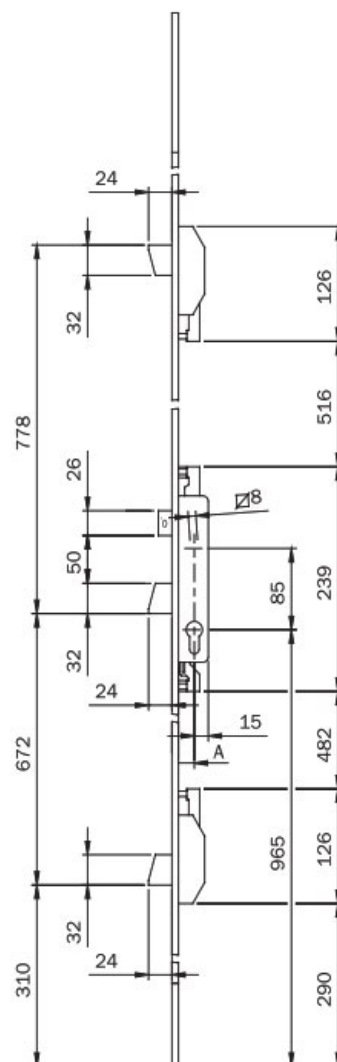
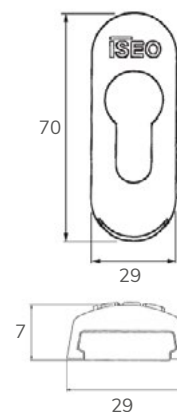
▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52

AR52

**038601**Cerradero regulable central
para A0003535**038701**Cerradero regulable sup/inf
para A0003535**820930459**Cilindro serreta
30+45**Z0465105**

Escudo Nylon

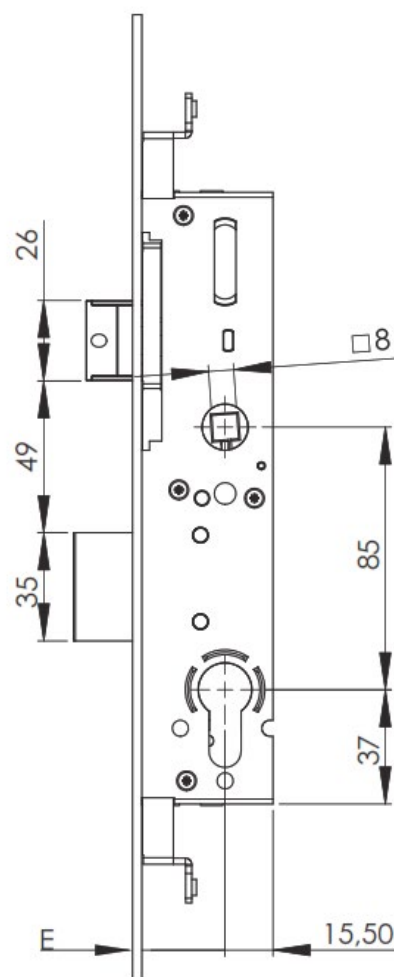
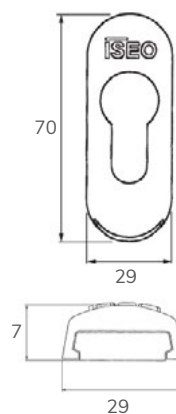
Cerradura 3 ptos seguridad
palancaKit de cerradura 3pto golpe/llave
con cilindro 30+45 serreta y cerraderosEje de cilindro E= 35 mm
Palanca.**PERFILES**Instalación y mecanizados
aplicables a hojas de puerta.

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52 AR52



Kit de cerradura 1pto Performacon desviadores para 3 puntos, cilindro 30+45 serreta y cerradero



Eje de cilindro E= 35 mm
Picaporte y palanca.



990853

Conexión cerradura a pletina K3532



[Plano de montaje](#)



PERFILES

Instalación y mecanizados aplicables a hojas de puerta.

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

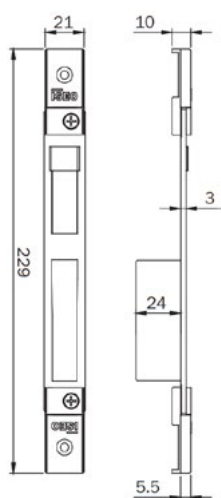
AF52

AR52

THERMIA
BARCELONA



Kit de cerradura 3pto golpe/llave
con cilindro 30+45 seguridad y cerraderos



038621

Cerradero regulable central
para A0003522



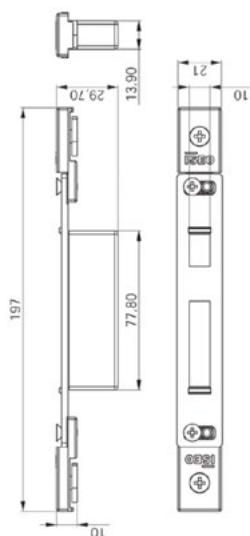
880930459

Cilindro seguridad
30+45



Z0465105

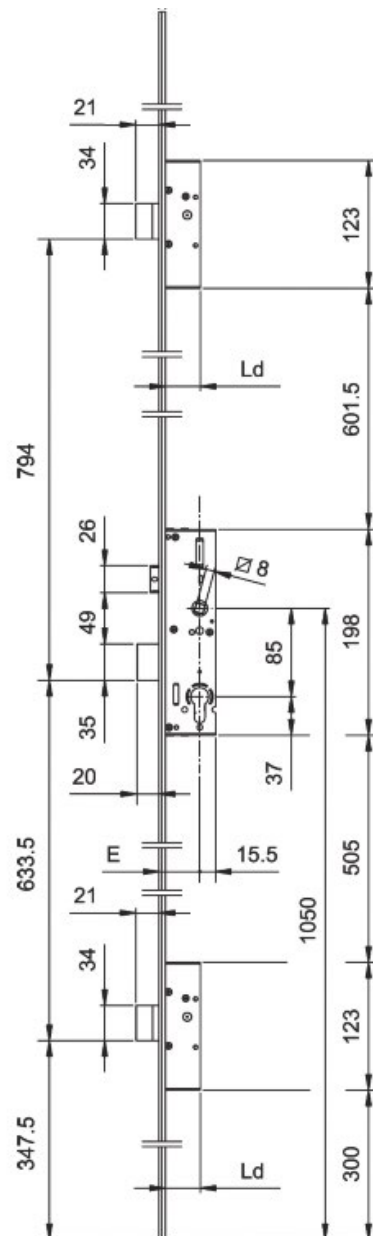
Escudo Nylon



038721

Cerradero regulable sup/inf
para A0003522

Cerradura 3 ptos Performa
palanca



Eje de cilindro E= 35 mm
Picaporte Performa y 3 ptos



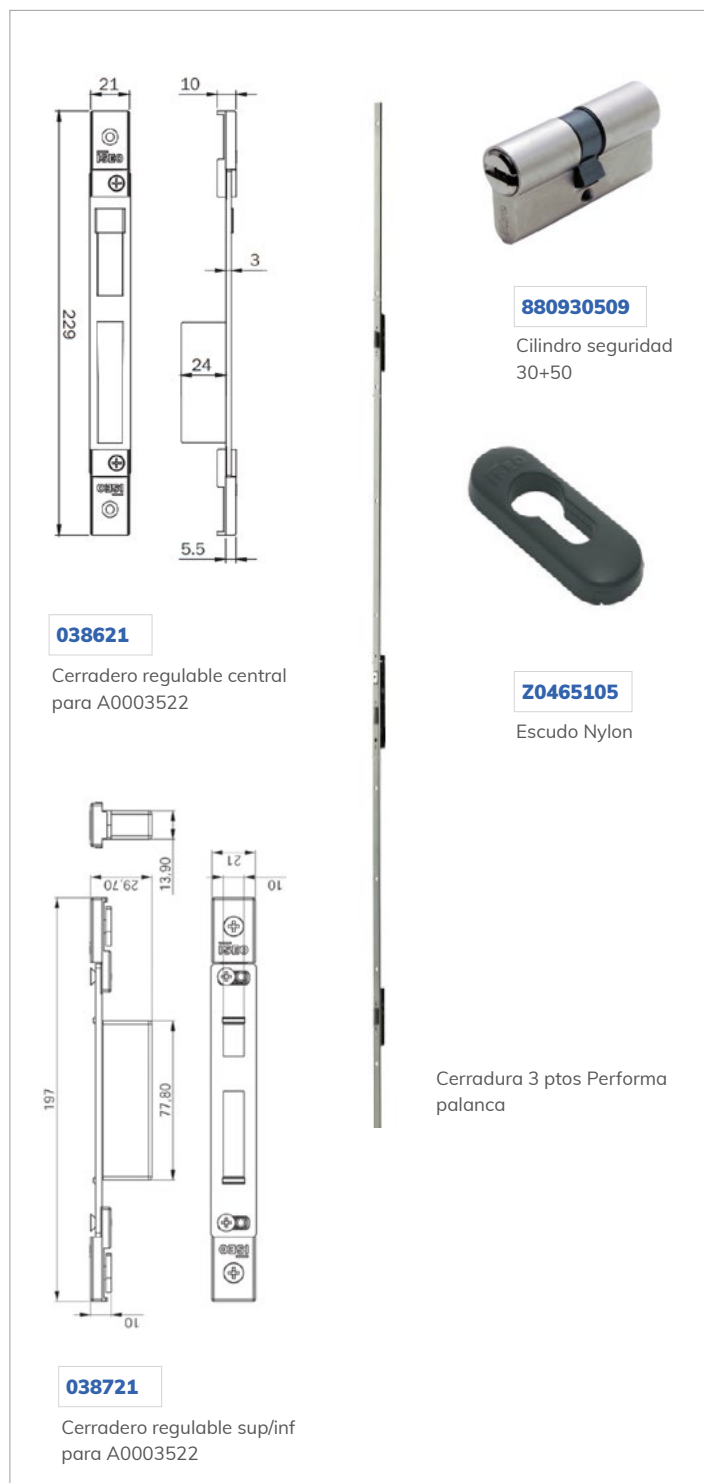
PERFILES

Instalación y mecanizados
aplicables a hojas de puerta.

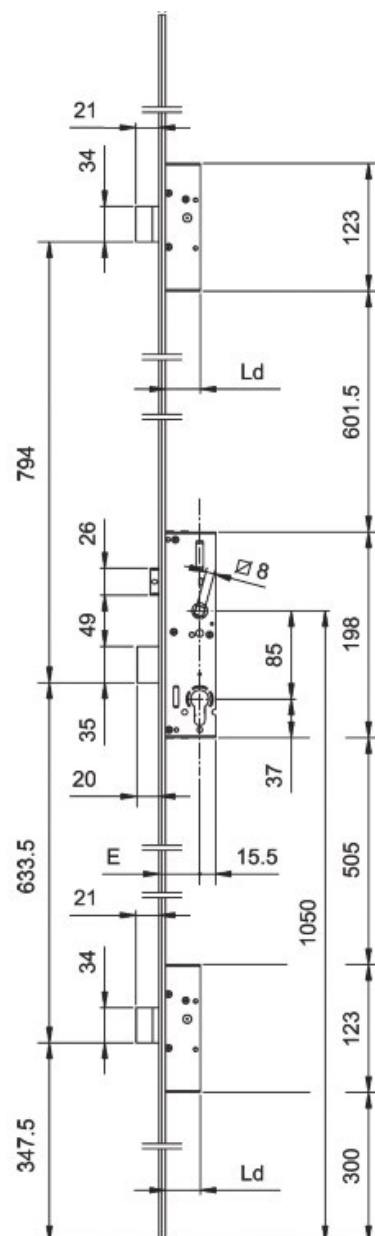
▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52

AR52



Kit de cerradura 3pto golpe/llave
con cilindro 30+50 seguridad y cerraderos



Eje de cilindro E= 35 mm
Picaporte Performa y 3 ptos



PERFILES

Instalación y mecanizados
aplicables a hojas de puerta.

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AR62

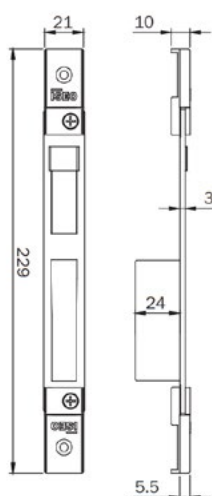


KIT K3522.70

CERRADURA MECÁNICA

X Kits

Kit de cerradura 3pto golpe/llave
con cilindro 30+70 seguridad y cerraderos



038621

Cerradero regulable central
para A0003522



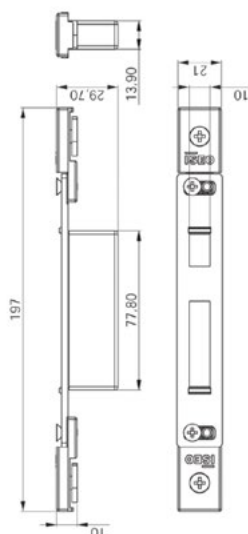
880930709

Cilindro seguridad
30+70



20465105

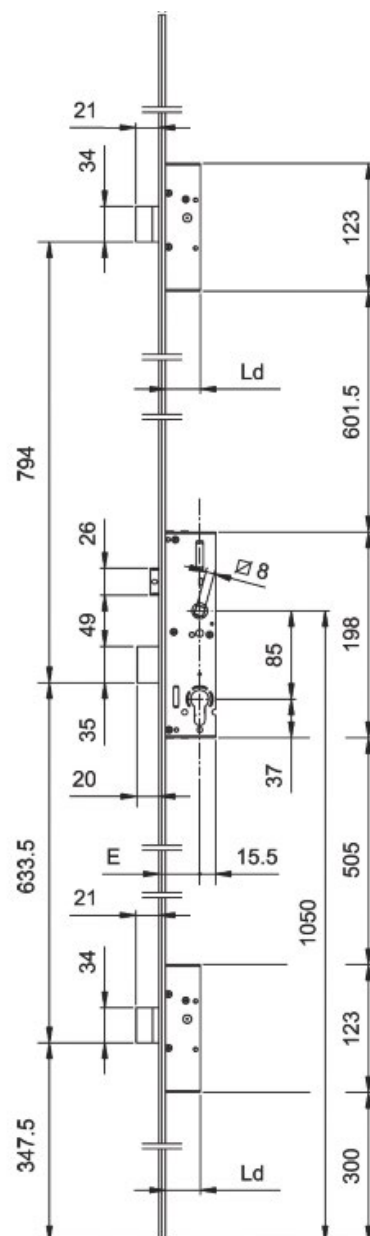
Escudo Nylon



038721

Cerradero regulable sup/inf
para A0003522

Cerradura 3 ptos Performa
palanca



Eje de cilindro E= 35 mm
Picaporte Performa y 3 ptos



PERFILES

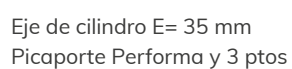
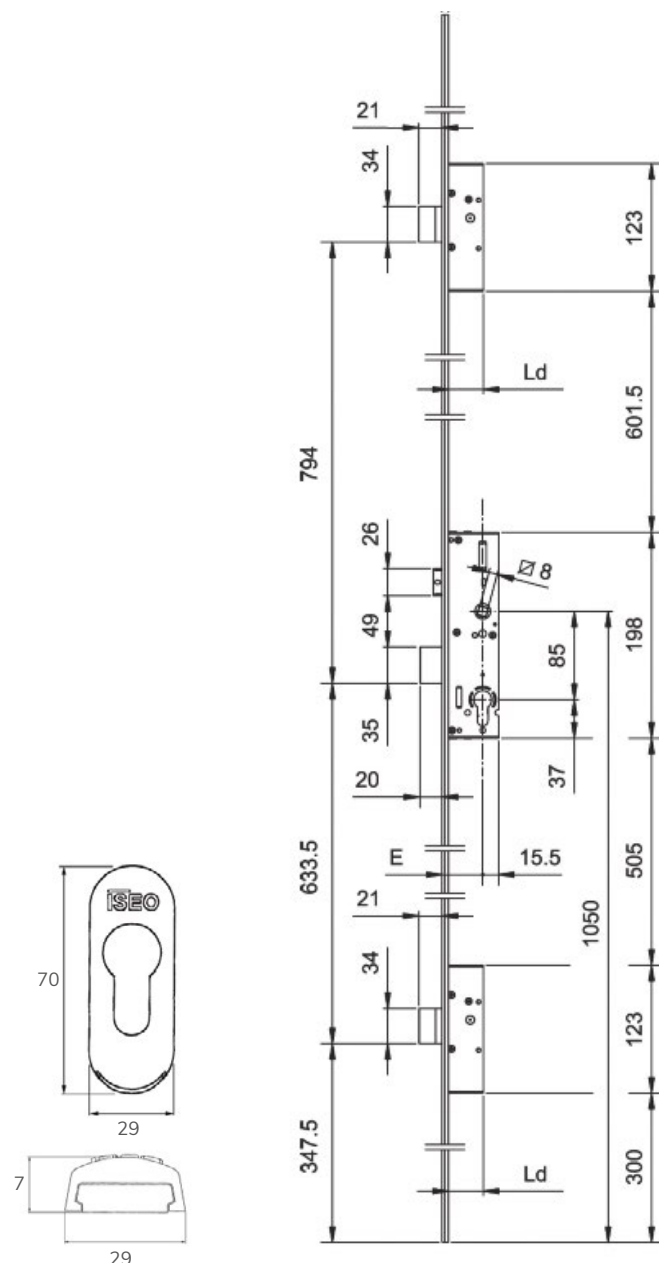
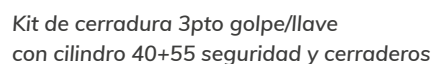
Instalación y mecanizados
aplicables a hojas de puerta.

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AR78

**KIT K3522.55**

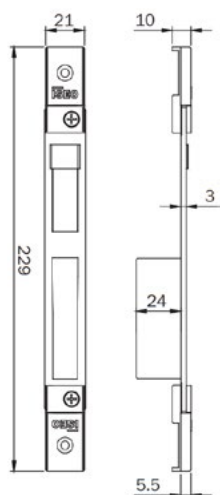
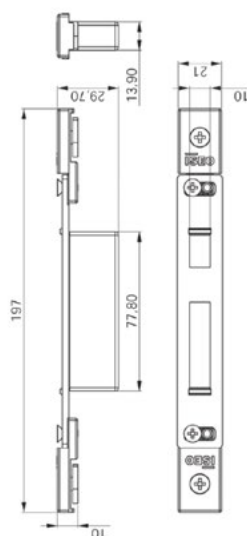
➤ Kits



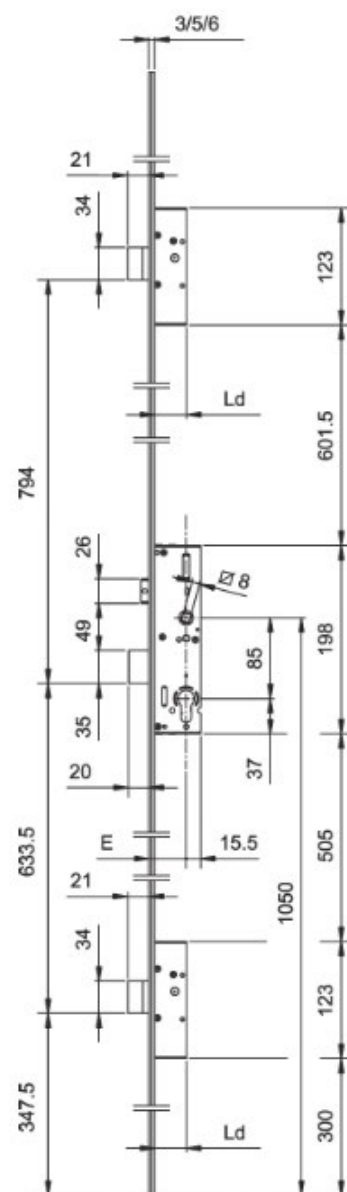
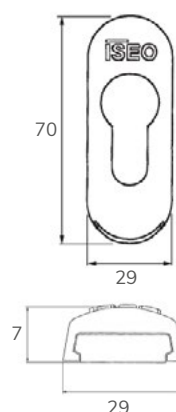
Instalación y mecanizados
aplicables a hojas de puerta.

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

PR77

**038621**Cerradero regulable central
para A0003522**038721**Cerradero regulable sup/inf
para A0003522**880930459**Cilindro seguridad
30+45**Z0465105**

Escudo Nylon

**040950**Tapa para cerradero
resbalónCerradura 3 pto. Performa
palanca y rodillo**040940**Kit transforma cerradura
a rodilloKit de cerradura 3pto rodillo/llave
con cilindro 30+45 seguridad y cerraderosEje de cilindro E= 35 mm
Picaporte y palanca.**Instalación rodillo**
040940**PERFILES**Instalación y mecanizados
aplicables a hojas de puerta.

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

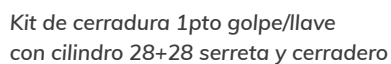
AF52

AR52°



KIT K3540

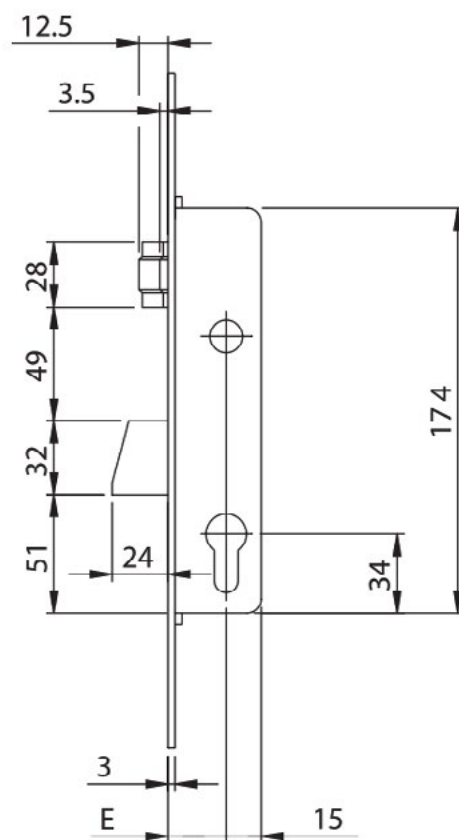
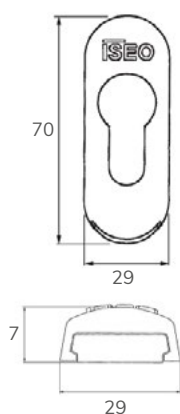
➤ Kits



Para puertas practicables



Eje de cilindro E= 25 mm
Palanca.



Instalación y mecanizados
aplicables a hojas de puerta.

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

PM40

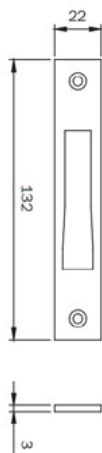
THERMIA
BARCELONA



Kit de cerradura 3pto gancho/llave
con cilindro 30+45 serreta y cerradero



Para puertas correderas



038021

Cerradero plano
para A0003541.



Cerradura 1 pto gancho
y llave.



820928289

Cilindro serreta
28+28

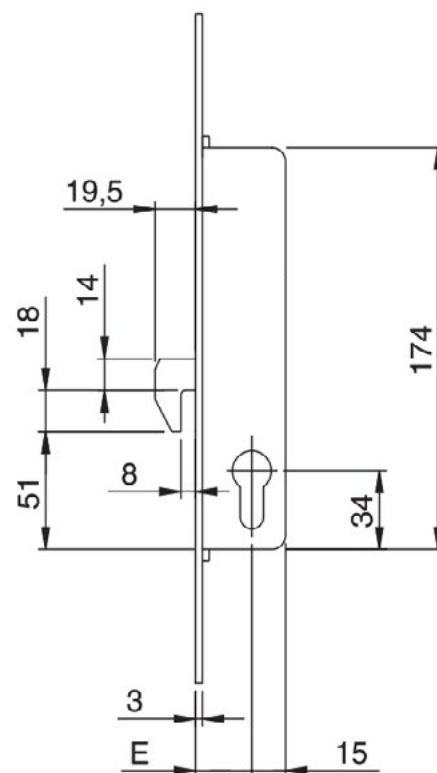
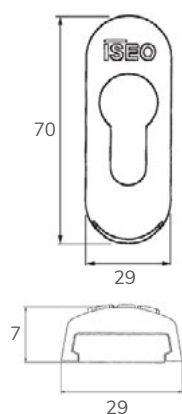


Z0465105

Escudo Nylon



Eje de cilindro E= 25 mm
Gancho y llave.



PERFILES

Instalación y mecanizados
aplicables a hojas de puerta.

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

PM40



CERRADURA MECÁNICA

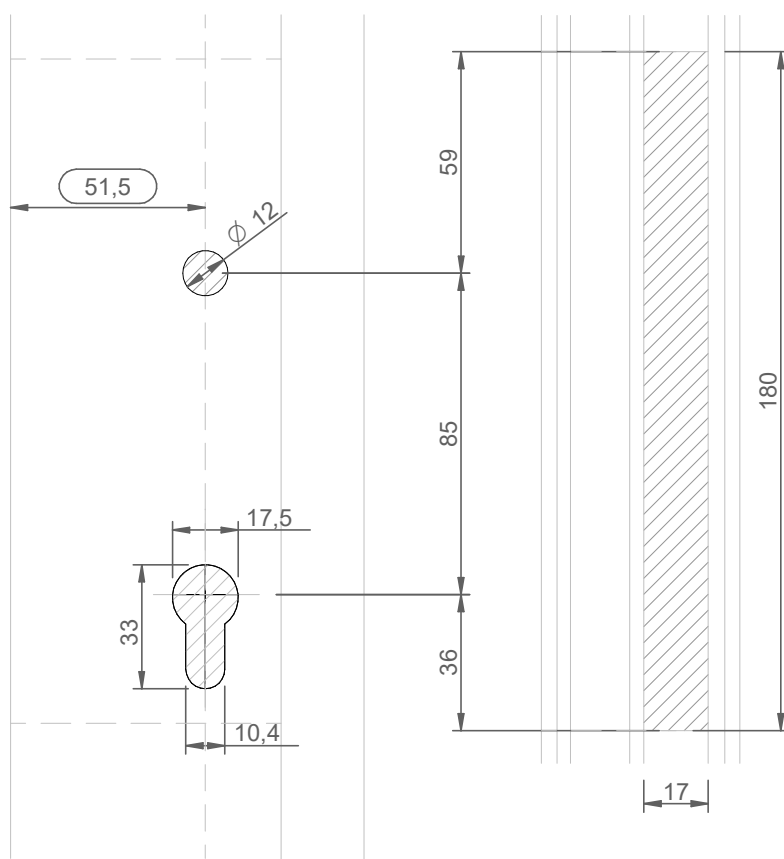
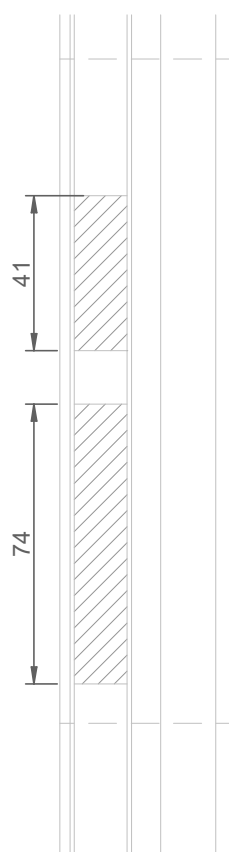
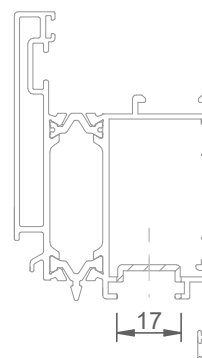
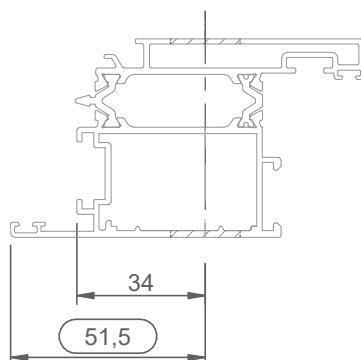
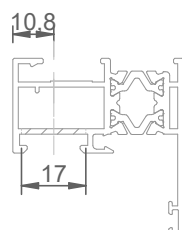
♦ ♦ Mecanizados

MECANIZADO APLICABLE A KITS

K3512

K3512.50

K3513



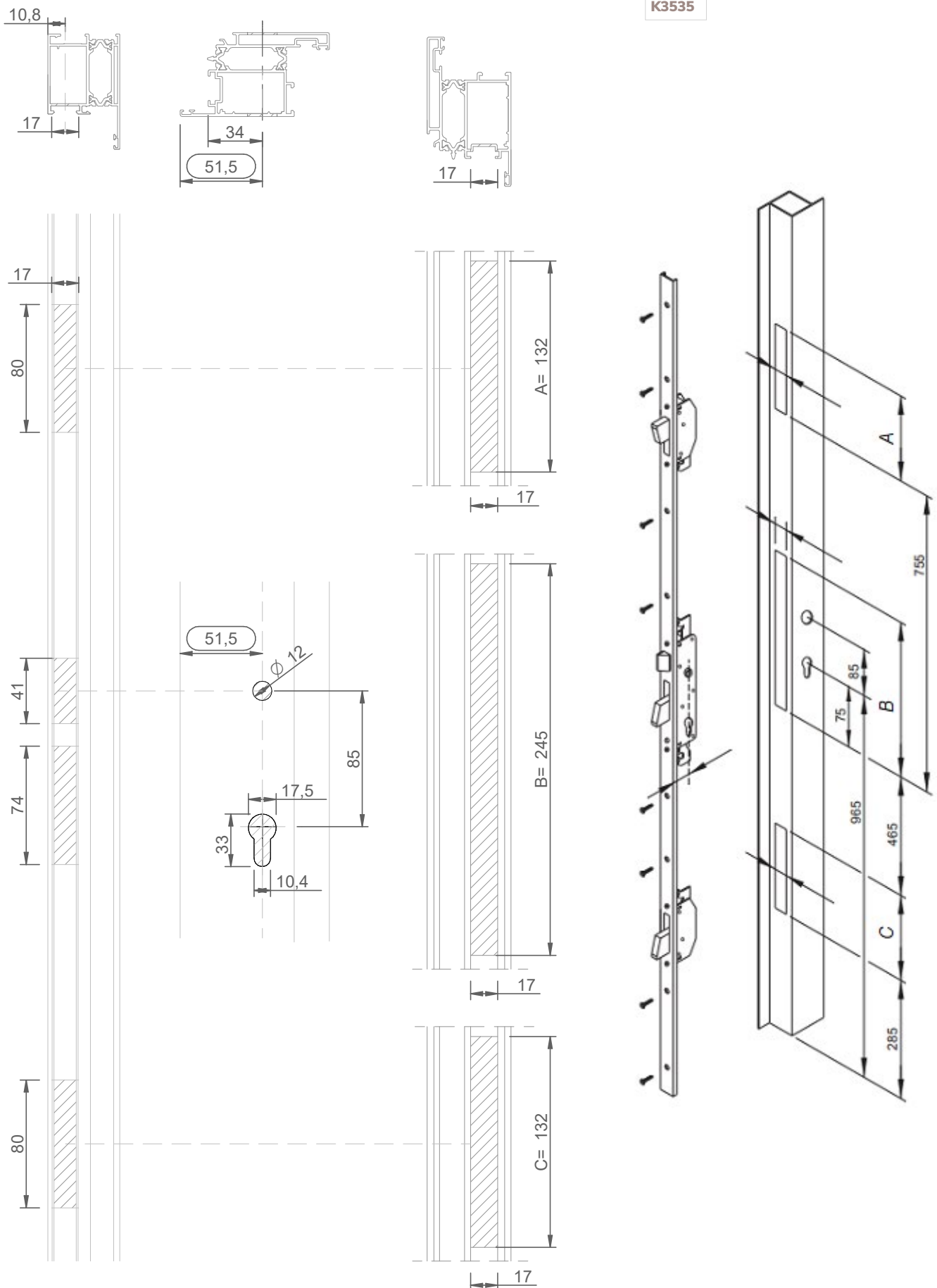


CERRADURA MECÁNICA

♦ ♦ Mecanizados

MECANIZADO APLICABLE A KIT

K3535



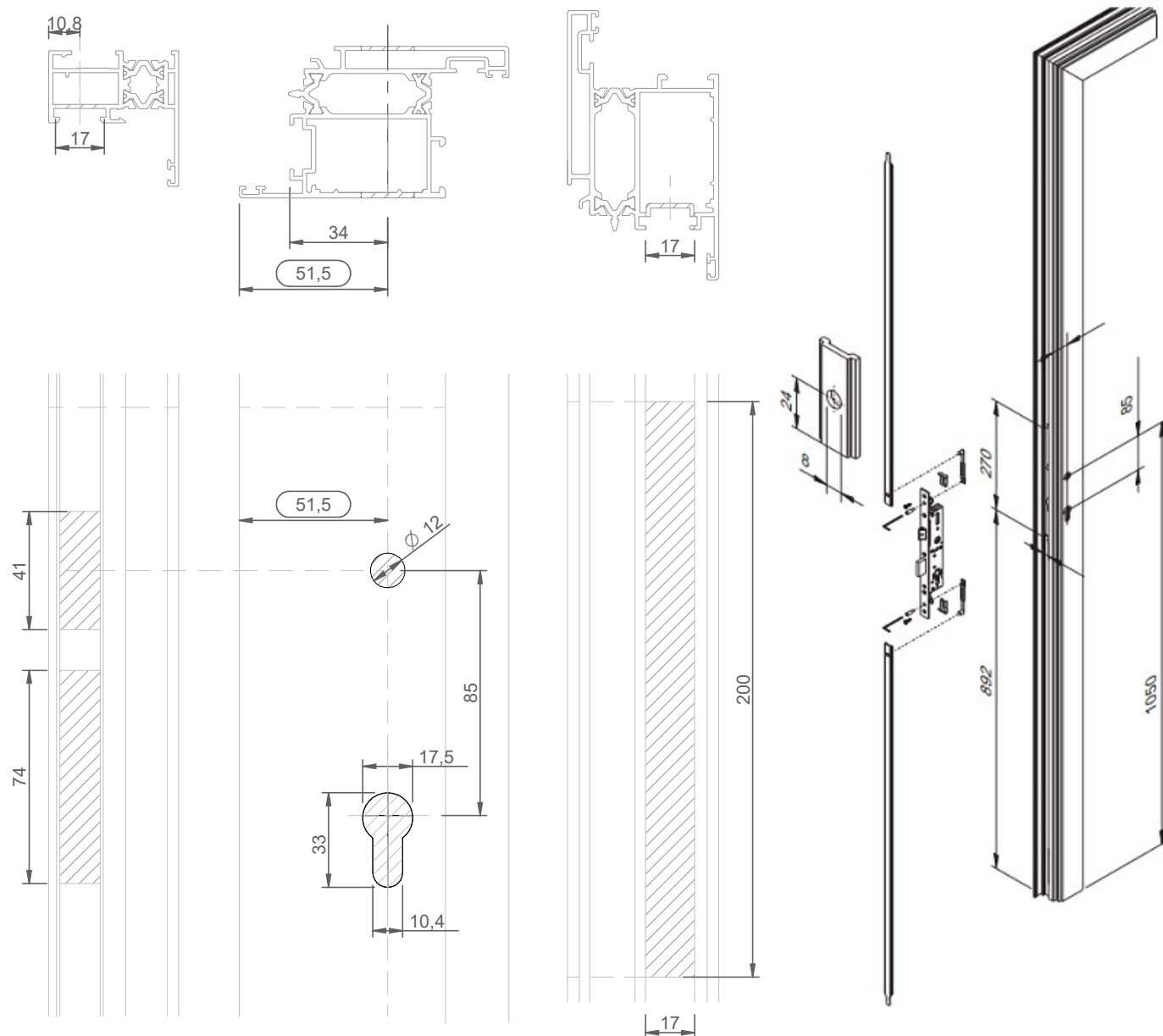


CERRADURA MECÁNICA

♦ ♦ Mecanizados

MECANIZADO APLICABLE A KIT

K3532





CERRADURA MECÁNICA

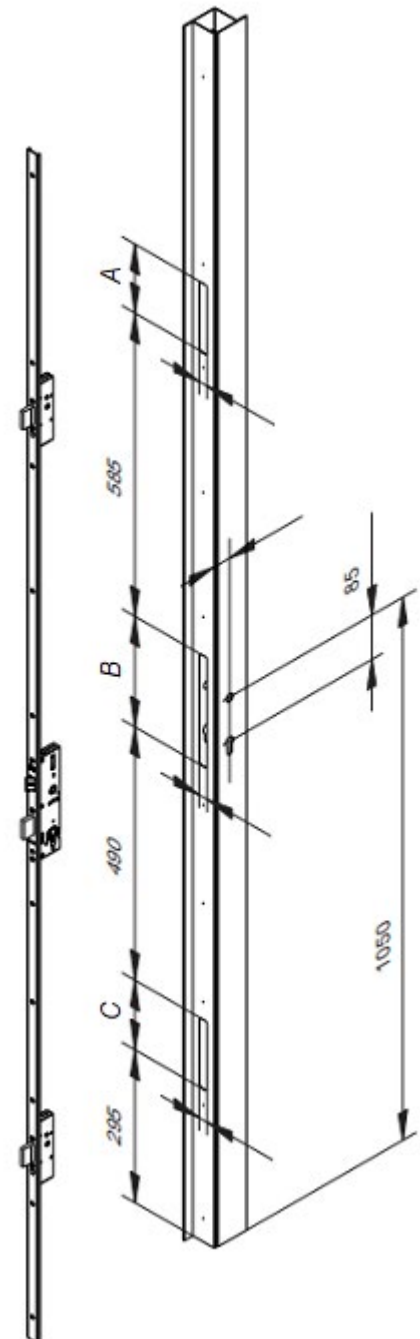
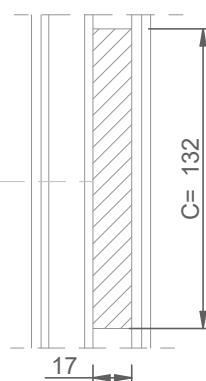
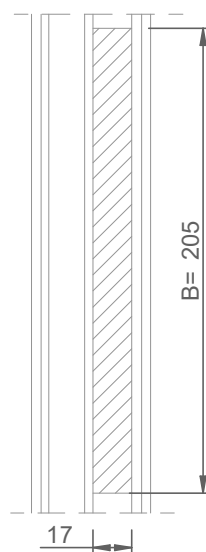
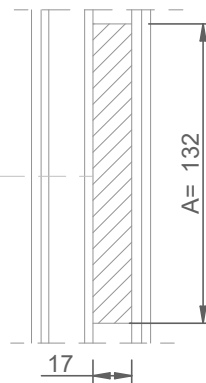
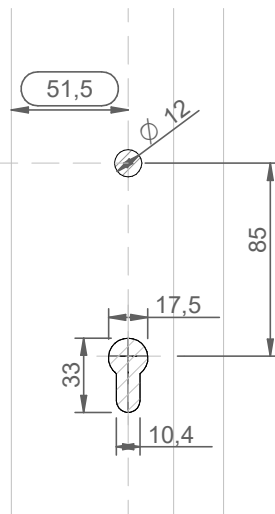
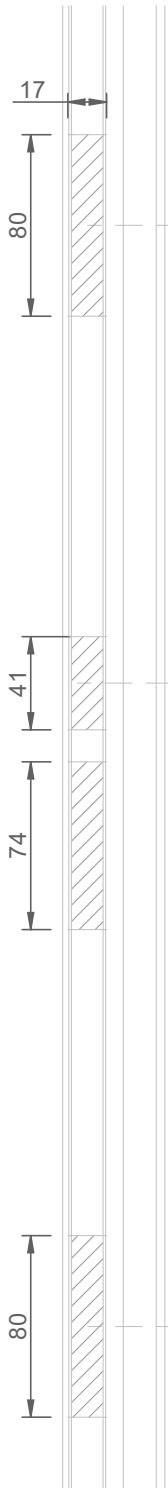
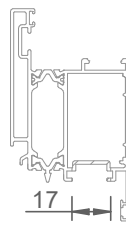
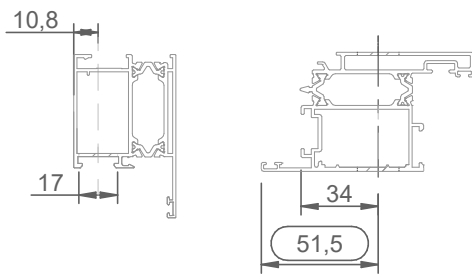
♦ ♦ Mecanizados

MECANIZADO APLICABLE A KITS

K3522

K3522.50

K3522.70



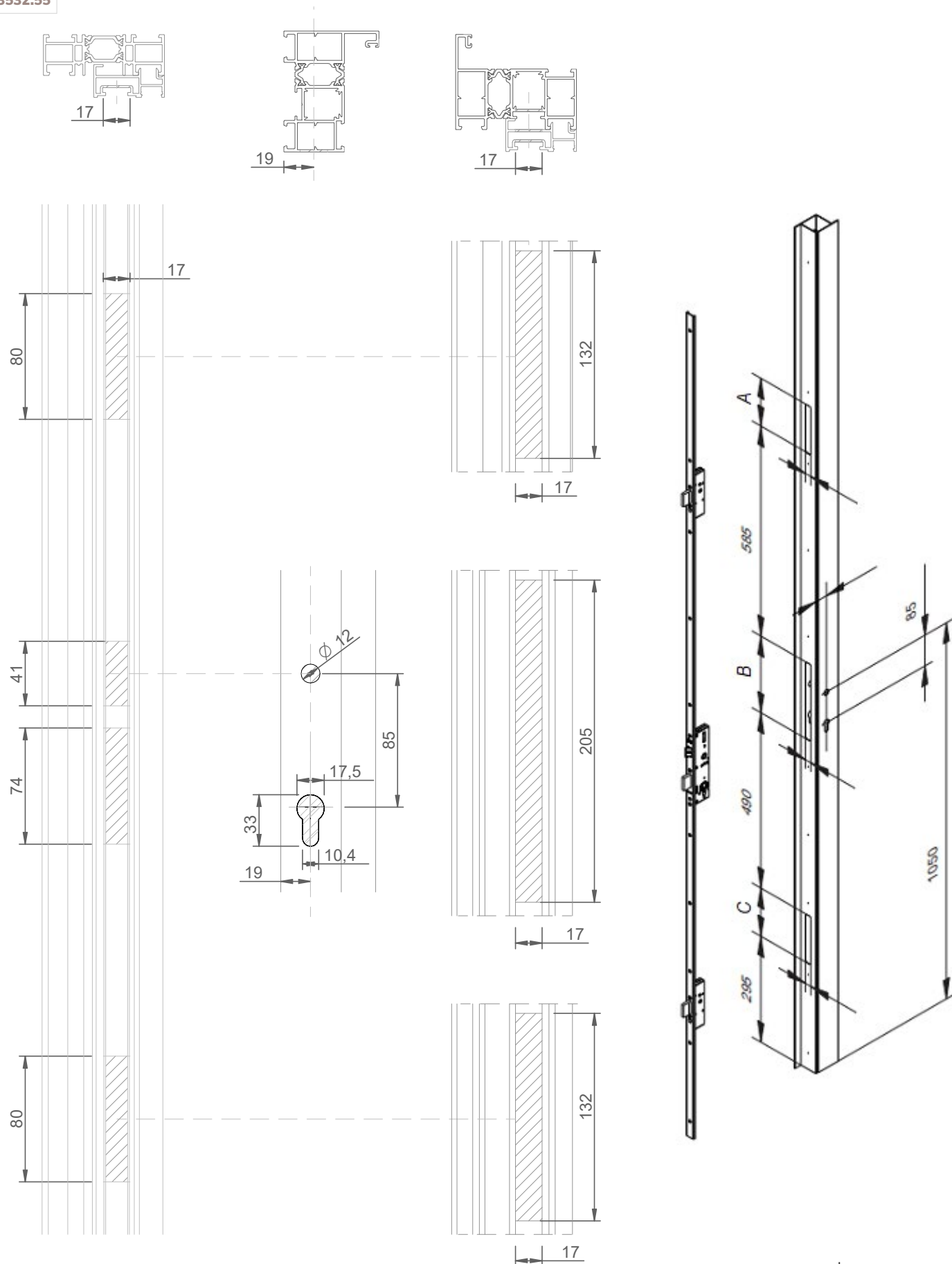


CERRADURA MECÁNICA

♦ ♦ Mecanizados

MECANIZADO APLICABLE A KIT

K3532.55



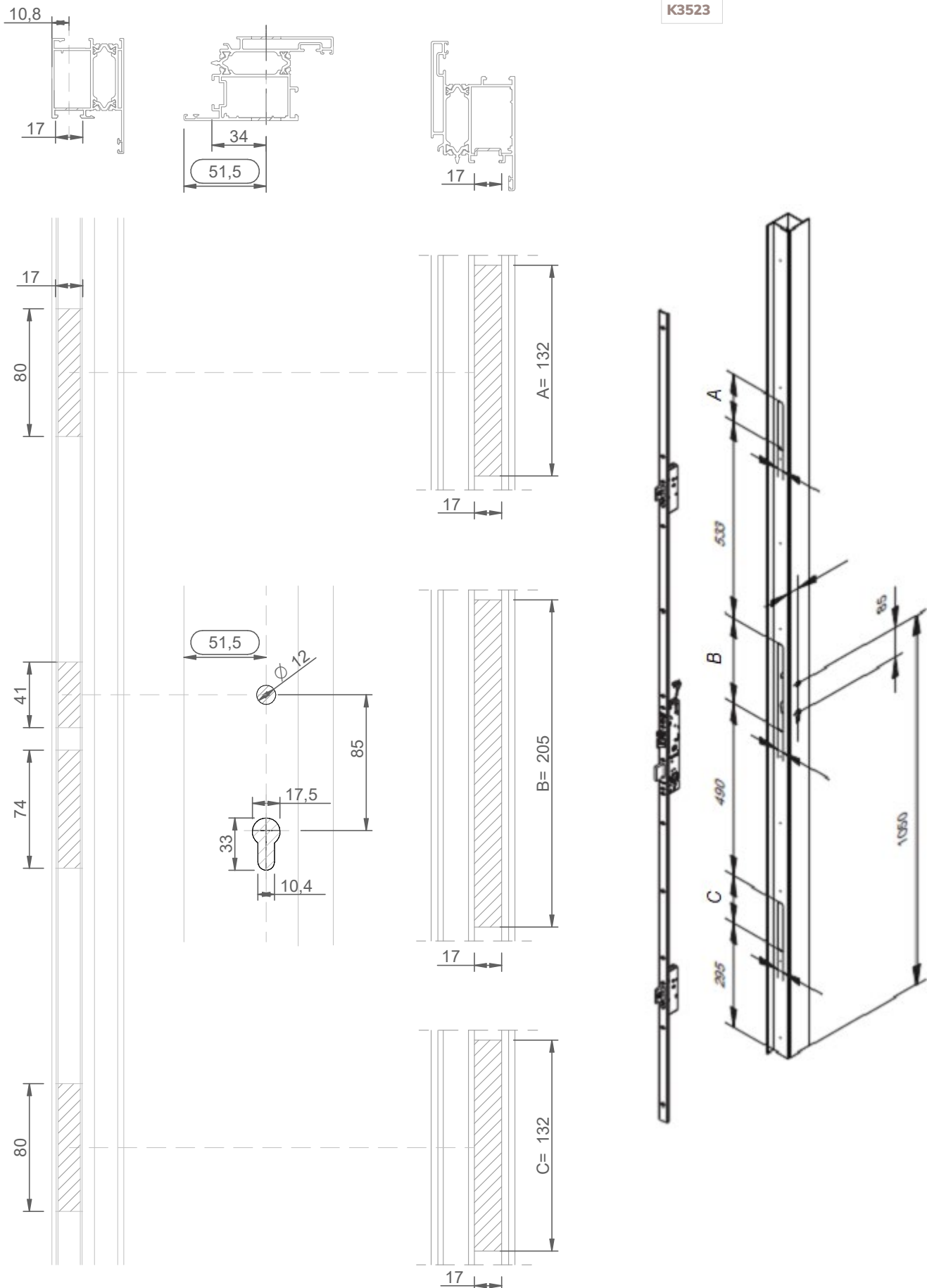


CERRADURA MECÁNICA

♦ ♦ Mecanizados

MECANIZADO APLICABLE A KIT

K3523



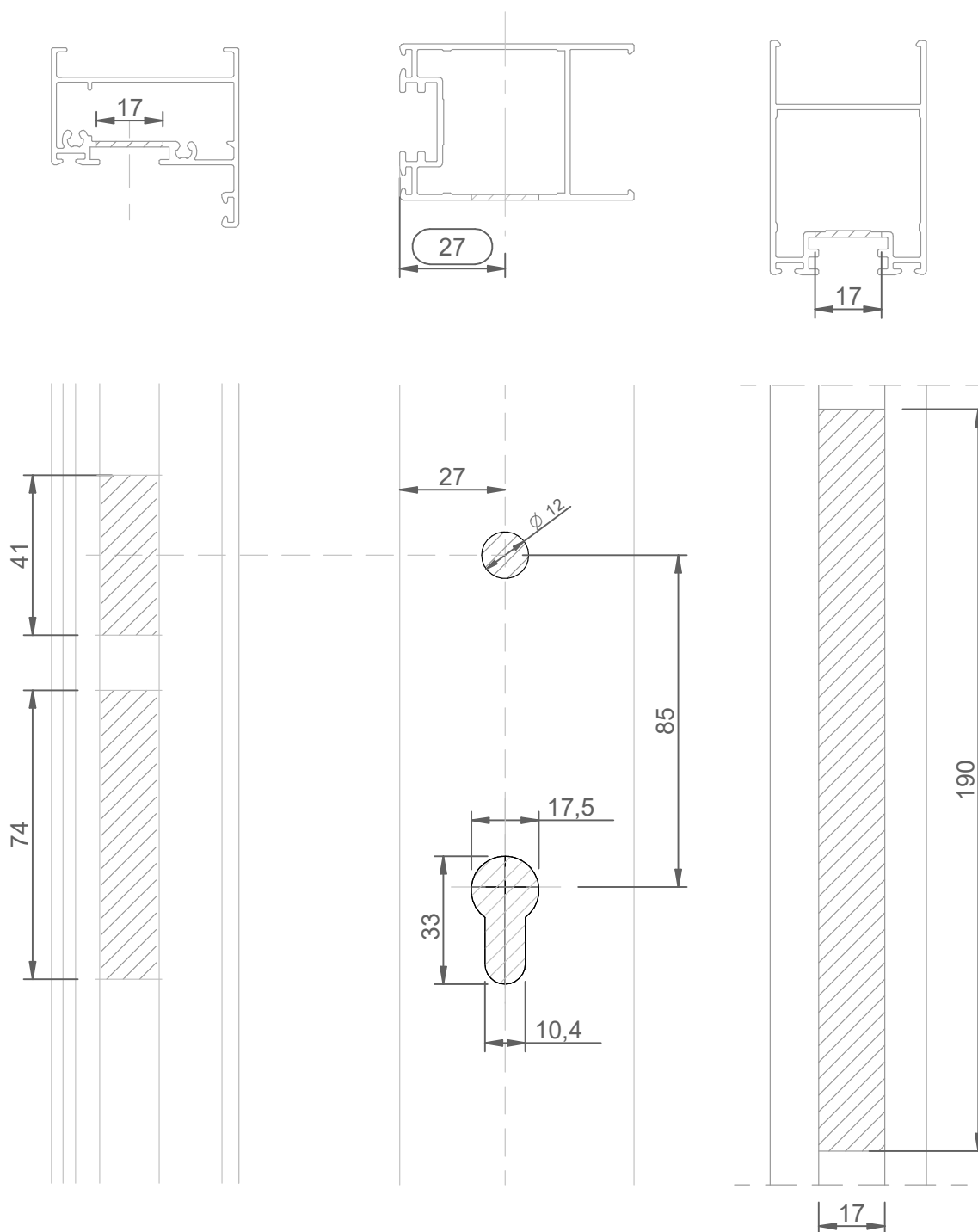


CERRADURA MECÁNICA

♦ ♦ Mecanizados

MECANIZADO APLICABLE A KIT

K3540



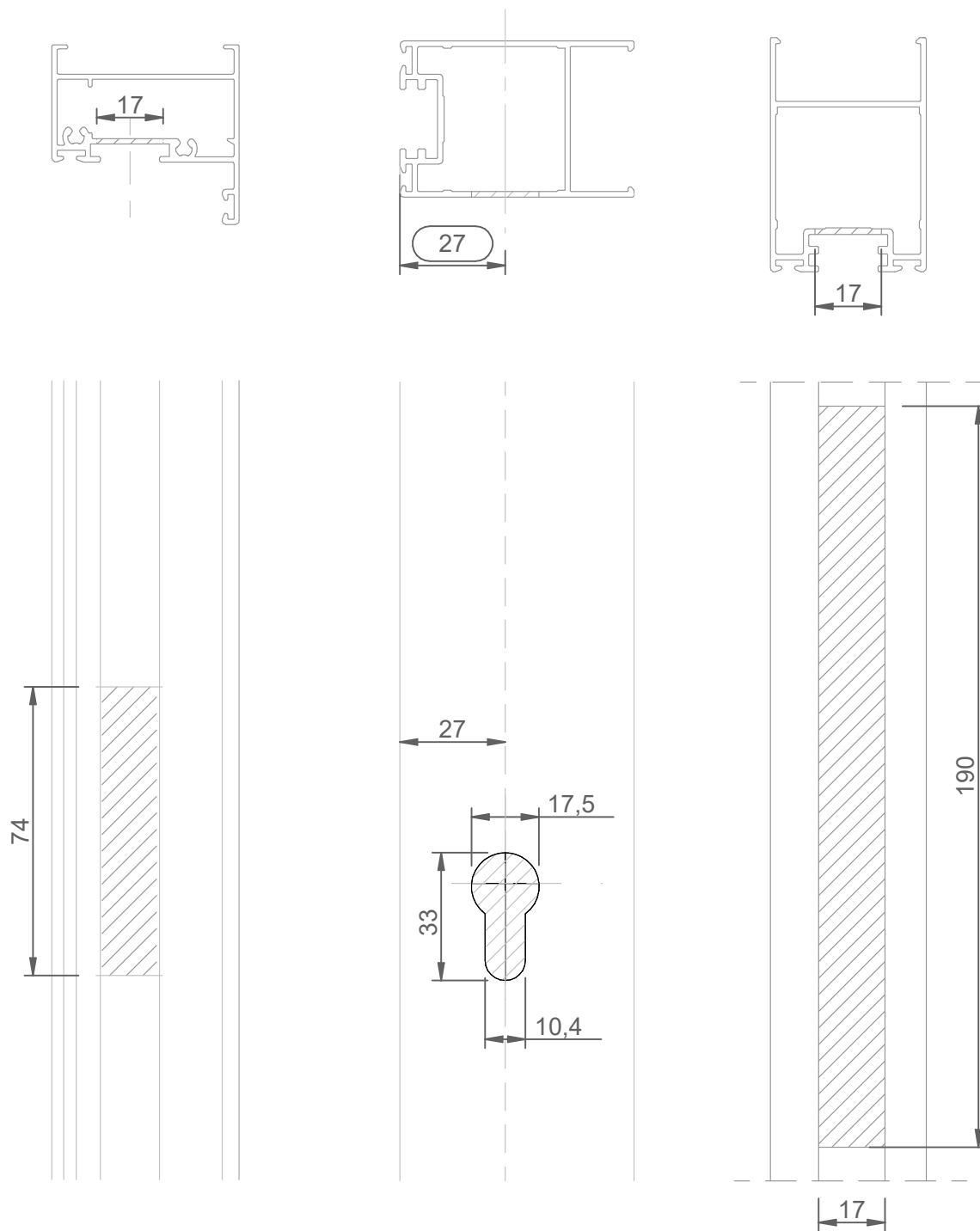


CERRADURA MECÁNICA

♦ ♦ Mecanizados

MECANIZADO APLICABLE A KIT

K3541







CERRADURA AUTOMÁTICA CON APERTURA REMOTA

6.36037.AR.0.1	Cerradura 3 ptos. Eje: 35 mm (manilla interior y tirador exterior obligatorio)
B.5012.0029.01	Cilindro de seguridad para serie AR78+ (para otra serie, ver capítulo Cilindros)
6.37368.02.L.1	Cerradero central mano izquierda
6.37368.02.R.1	Cerradero central mano derecha
6.40032.DR.0.1	Cerradero punto suplementario
10318/18	Pasacables superpuesto
6.30809.00	Pasacables empotrado
B.55600.34.4.6	Secure connect 50
9.45903.10.0.1	Pletina secure connect 20 mm
k.18153.01.0.0	Motor eléctrico para apertura remota



CERRADURA AUTOMÁTICA CON SERVOMOTOR Y APERTURA REMOTA

6.36037.AR.0.1	Cerradura 3 ptos. Eje: 35 mm (manilla interior y tirador exterior obligatorio)
B.5012.0029.01	Cilindro de seguridad para serie AR78+ (para otra serie, ver capítulo Cilindros)
6.37368.02.L.1	Cerradero central mano izquierda
6.37368.02.R.1	Cerradero central mano derecha
6.40032.DR.0.1	Cerradero punto suplementario
10318/18	Pasacables superpuesto
6.30809.00	Pasacables empotrado
B.55600.34.4.6	Secure connect 50
9.45903.10.0.1	Pletina secure connect 20 mm
k.19020.01.0.0	Motor eléctrico para servomotor



CERRADURA AUTOMÁTICA CON APERTURA MECÁNICA

6.36037.AR.0.1	Cerradura 3 ptos. Eje: 35 mm (manilla interior y tirador exterior obligatorio)
B.5012.0029.01	Cilindro de seguridad para serie AR78+ (para otra serie, ver capítulo Cilindros)
6.37368.02.L.1	Cerradero central mano izquierda
6.37368.02.R.1	Cerradero central mano derecha
6.40032.DR.0.1	Cerradero punto suplementario





6.40032.DR.0.1

Cerradero punto
suplementario



6.37368.02.L.1

Cerradero central
mano izquierda



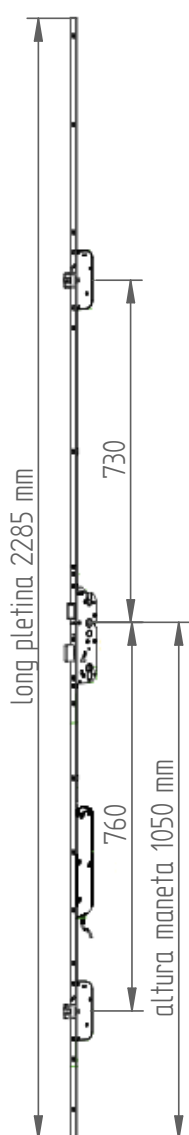
6.37368.02.R.1

Cerradero central
mano derecha



6.40032.DR.0.1

Cerradero punto
suplementario

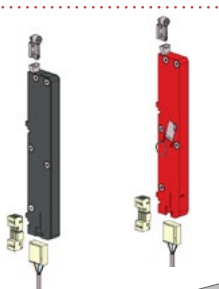


6.36037.AR.0.1

Cerradura 3 pts. Eje: 35 mm
(manilla interior y tirador
exterior obligatorio)



Cilindro seguridad
(según serie, ver capítulo
Cilindros)



K.18153.01.0.0

Motor eléctrico para
apertura remota

K.19020.01.0.0

Motor eléctrico para
servomotor

10318/18

Pasacables
superpuesto



6.30809.00

Pasacables
empotrado



B.55600.34.4.6

Secure connect 50

9.45903.10.0.1

Pletina secure
connect 20 mm



Hoja perimetral

MEDIDA MÁX. DE HOJA

Alto: 2322 mm
Ancho: 1787 mm



Hoja con zócalo

MEDIDA MÁX. DE HOJA

Alto: 2304 mm
Ancho: 1769 mm



**Vídeo cambio de
mano de cerradura
automática.**

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52

AR52

AR62

AR78



CERRADURA AUTOMÁTICA

≡ Artículos

6.35309.01.0.1Cerradero pasador
suplementario**G.21099.01.0.1**

Pasador hoja pasiva

**6.28983.1J.0.1**Cerradero puntos
suplementarios 2a
hoja**6.37610.1J.R.1**Cerradero central
mano derecha**6.37610.1J.L.1**Cerradero central
mano izquierda**G.21099.01.0.1**

pasador hoja pasiva

**6.28983.1J.0.1**Cerradero puntos
suplementarios 2a
hoja**1409.10**cerradero
a suelo**Hoja perimetral****MEDIDA MÁX. DE HOJA**Alto: 2322 mm
Ancho: 1787 mm**Hoja con zócalo****MEDIDA MÁX. DE HOJA**Alto: 2304 mm
Ancho: 1769 mm

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52

AR52

AR62

AR78



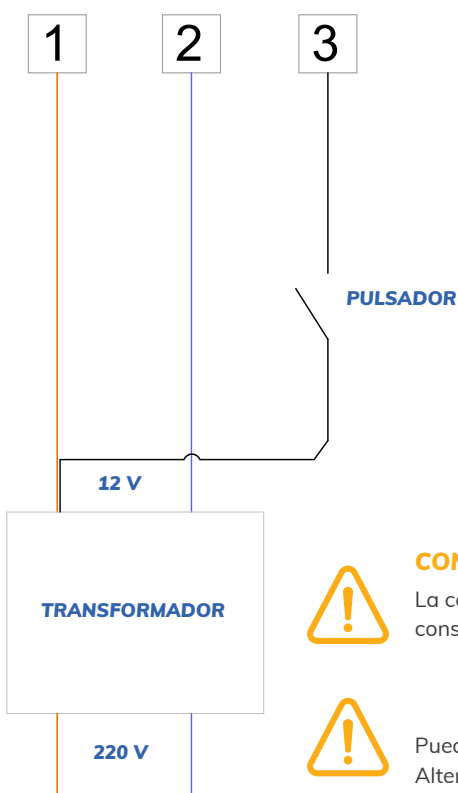
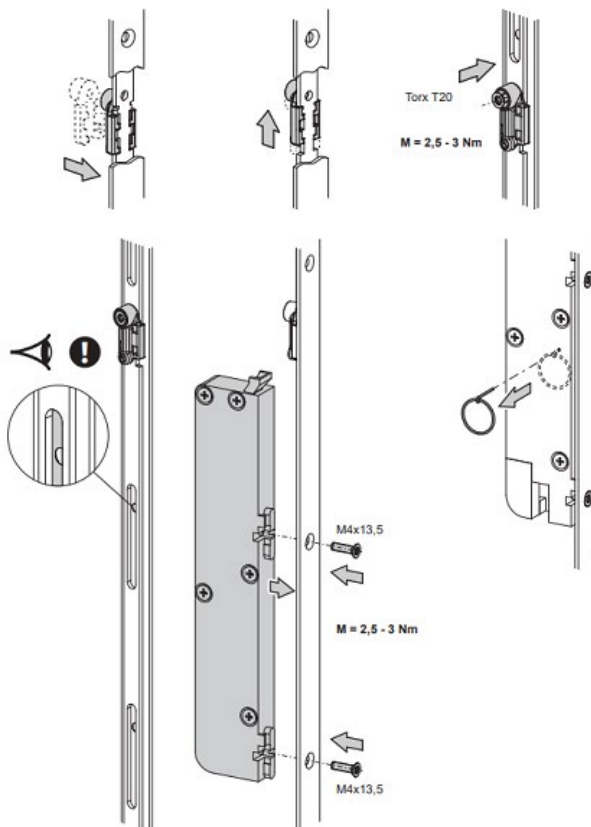
K.18153.01.0.0

Motor eléctrico para
apertura remota



K.19020.01.0.0

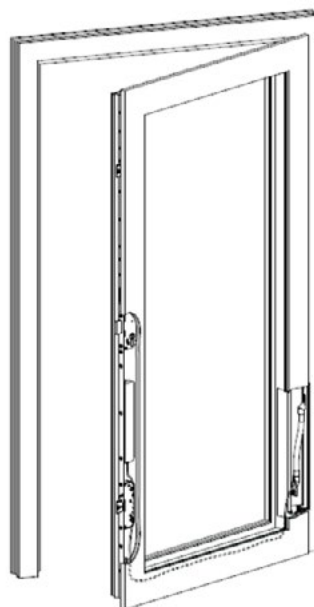
Motor eléctrico para
servomotor



CONEXIÓN

La cerradura siempre debe tener corriente constante.

Puede utilizarse con Corriente Continua o Alterna.
CC= Azul (polo negativo)
Marrón (polo positivo)



[Plano de conexión
a portero eléctrico](#)



[Planos de montaje
de motor y servomotor.](#)

(incluye explicación eléctrica)

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52 AR52 AR62 AR78

THERMIA
BARCELONA



Kit de cerradura automática de huella



E101483

Lector huella Bluetooth

E101254

Embellecador lector huella INOX



E100556

Cable a
lector-control
3,5 mm



E101919

Micro controlador
home CP1



B.55600.34.4.6

Secure connect 50



9.45903.10.0.1

Pletina secure
connect 20 mm



**Planos de montaje
Secure Connect 50**



**Planos de montaje de
sistema lector huella.**
(incluye explicación eléctrica)



▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52 AR52 AR62 AR78



Kit de cerradura automática de teclado



E101485

Teclado Keypad

E101677

Cristal teclado keypad PLATA

E101679

Cristal teclado keypad NEGRO



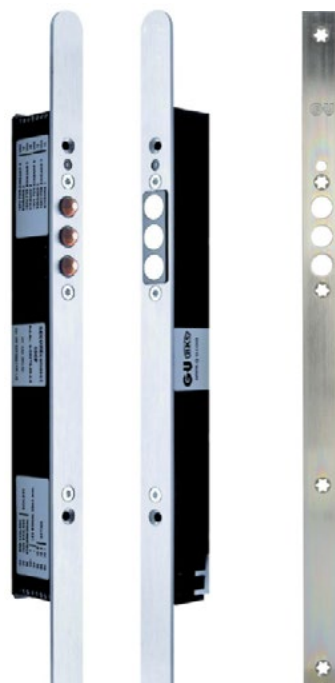
E100556

Cable a
lector-control
3,5 mm



E101919

Micro controlador
home CP1



B.55600.34.4.6

Secure connect 50

9.45903.10.0.1

Pletina secure
connect 20 mm



Planos de montaje
Secure Connect 50



Plano de cableado
sistema teclado



▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52

AR52

AR62

AR78

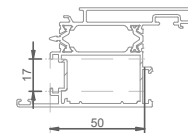
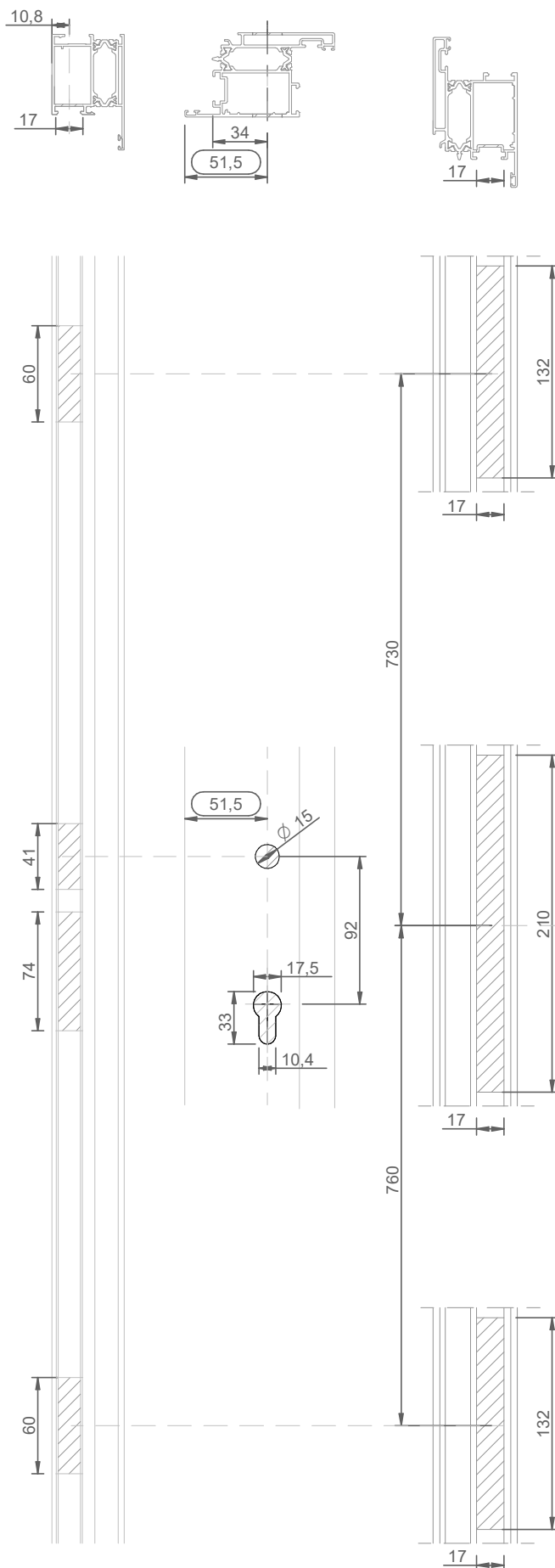
THERMIA
BARCELONA



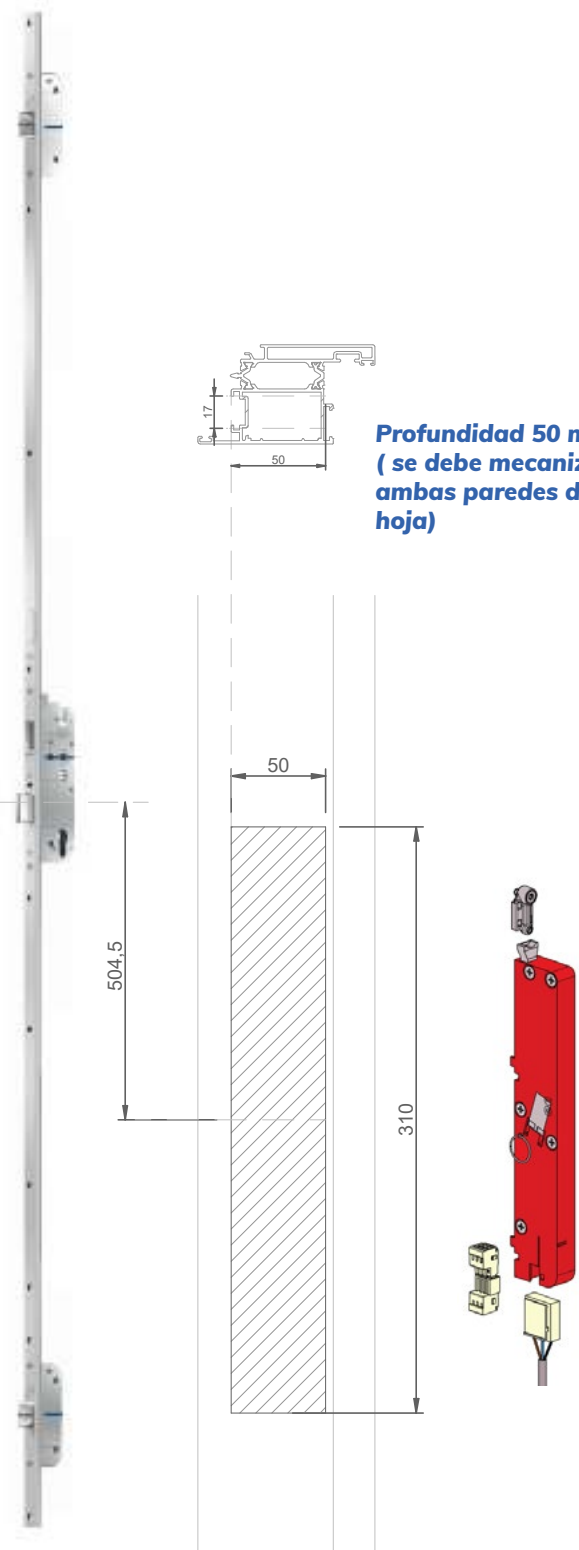
CERRADURA MECÁNICA

♦ ♦ Mecanizados

MECANIZADO 6.36037.AR.0.1
K.18153.01.0.0
K.19020.01.0.0



Profundidad 50 mm
(se debe mecanizar
ambas paredes de la
hoja)

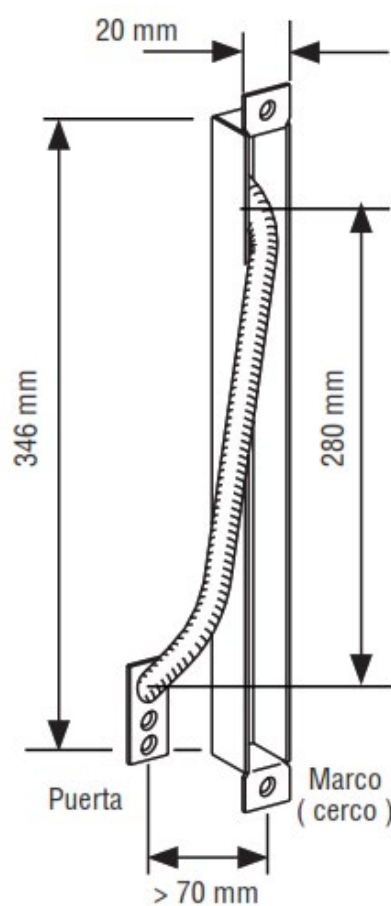
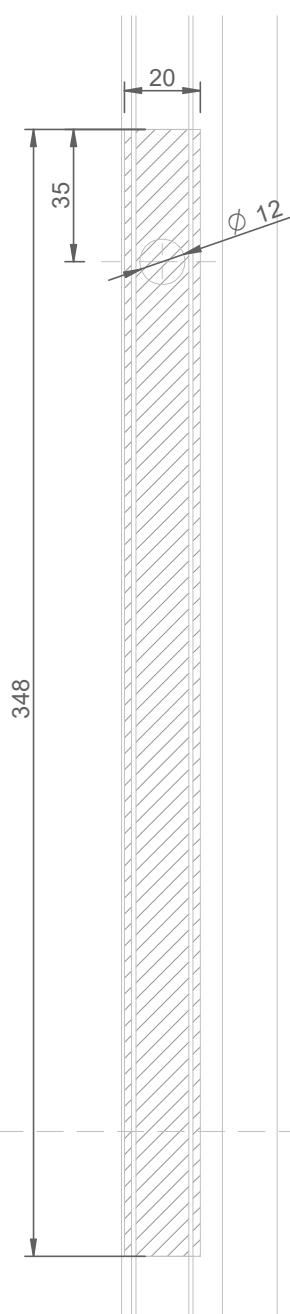
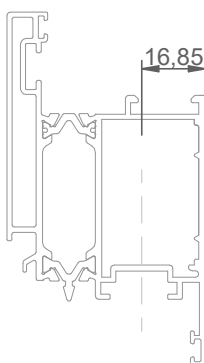
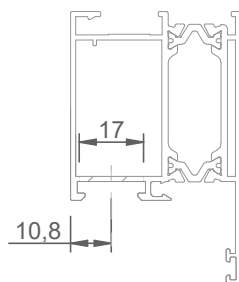




CERRADURA MECÁNICA

◇ ◇ Mecanizados

MECANIZADO 6.30809.00

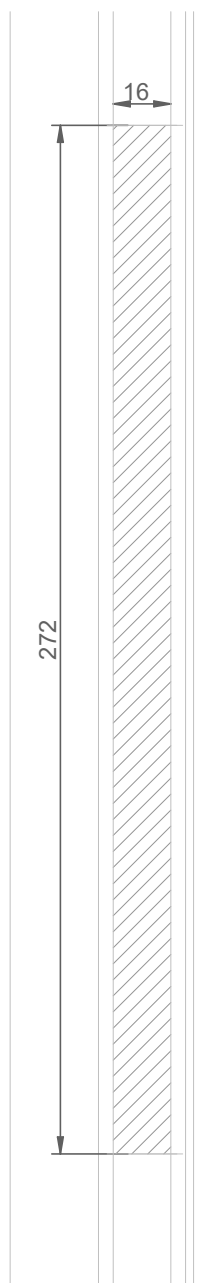
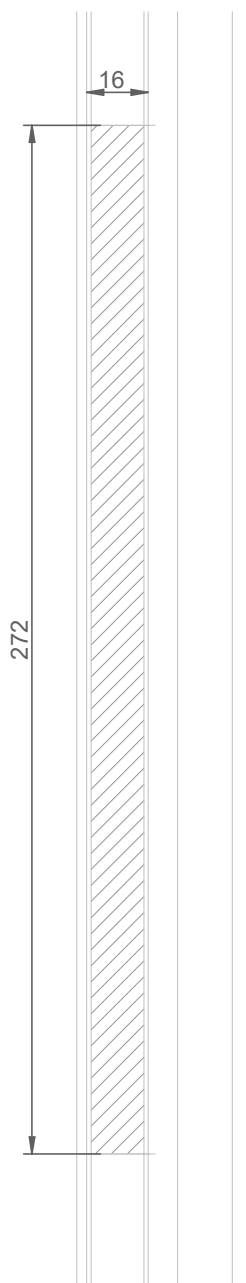
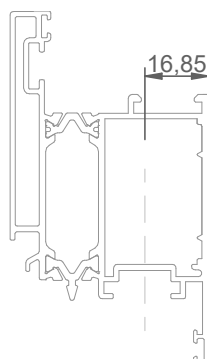
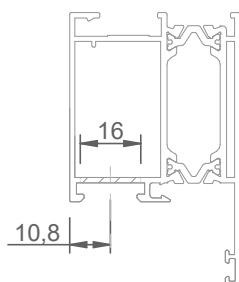




CERRADURA MECÁNICA

♦ ♦ Mecanizados

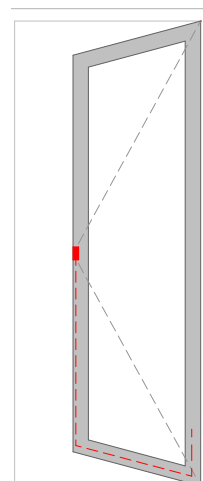
MECANIZADO B.55600.34.4.6





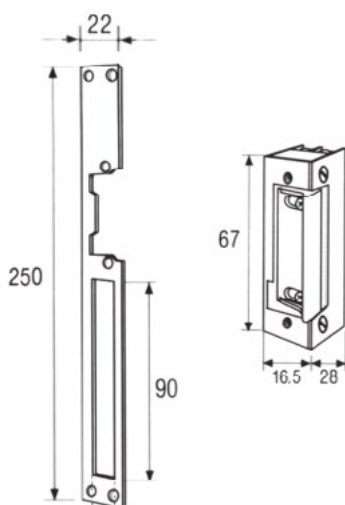
INFORMACIÓN ELÉCTRICA

La corriente de trabajo es "Corriente continua"



CD.POR

Cerradero electrónico
Para cerradura Golpe y llave



COMPLEMENTO

Cerradura aplicable

K3512

K3535

K3532

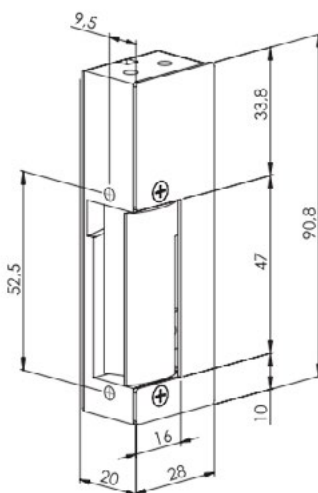
K3522

K3540



CDAD

Cerradero electrónico
Para cerradura Golpe (sin llave)



COMPLEMENTO

Cerradura aplicable

K3501

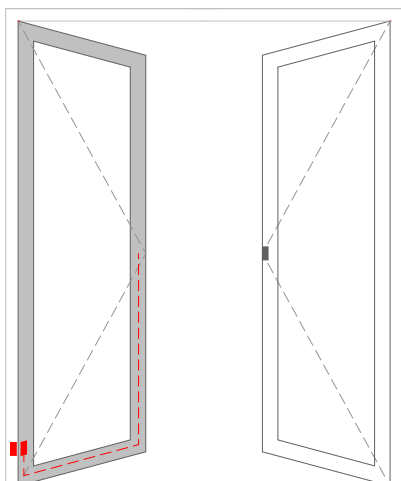
▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52

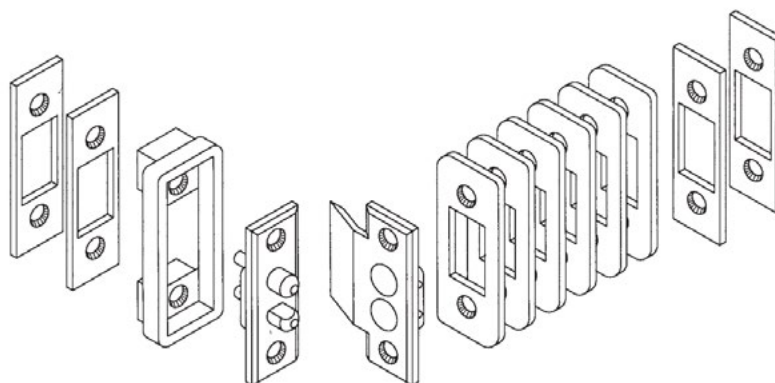
AR52

AR62

AR78

**INFORMACIÓN ELÉCTRICA**

La corriente de trabajo es "Corriente continua"

**050060**Juego contactores portero
eléctrico**COMPLEMENTO****Cerradero electrónico aplicable****CD.POR****CDAD**

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52

AR52

AR62

AR78

CILINDROS

MANIOBRA PUERTA

Apertura interior y exterior

HOJA PRINCIPAL

49. CILINDROS SERRETA

Artículos

53. CILINDROS SEGURIDAD

Artículos



NIVEL BÁSICO DE PROTECCIÓN

Resistencia frente a ataques

Grado 0
Nivel de seguridad 5 pistones.

Seguridad de la llave

Grado 4
Llave estandar vertical de latón niquelado

Amaestramiento

Posibilidad de amaestramiento
por niveles.



820928289

Cilindro serreta
28+28 niquelado
(sin embrague)



820930409

Cilindro serreta
30+40 niquelado
(sin embrague)



820930459

Cilindro serreta
30+45 niquelado
(sin embrague)



820930509

Cilindro serreta
30+50 niquelado
(sin embrague)



820930109

Cilindro serreta ciego
30+10 niquelado
(sin embrague)



820960109

Cilindro serreta ciego
60+10 niquelado
(sin embrague)



[Instrucciones
de montaje](#)

REFERENCIA THERMIA	MEDIDA	DESCRIPCIÓN	KIT	SERIES QUE APLICA
				AF35 A052 AR62 AR78 PM40 PR77
820928289	28+28	Cilindro serreta NQ	K3540-K3541	
820930409	30+40	Cilindro serreta NQ	-	
820930459	30+45	Cilindro serreta NQ	K3532-K3535-K3513-K3512	
820930509	30+50	Cilindro serreta NQ	K3512.50	
820930109	30+10	Cilindro serreta ciego NQ	-	
820960109	60+10	Cilindro serreta ciego NQ	-	

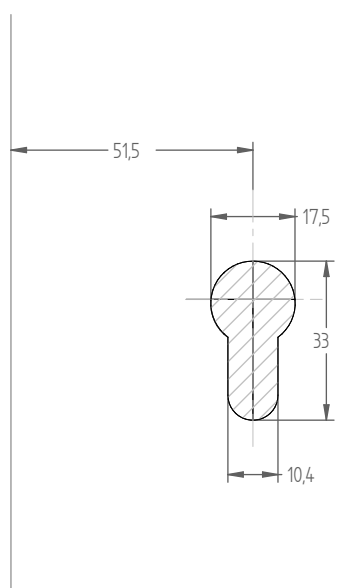
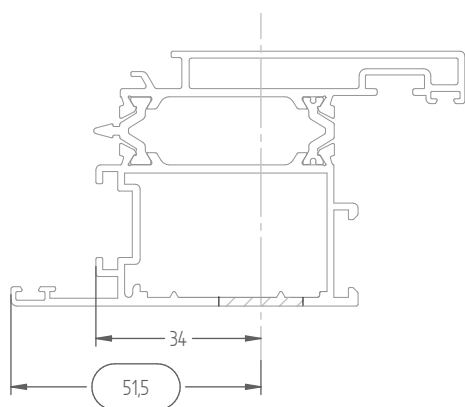
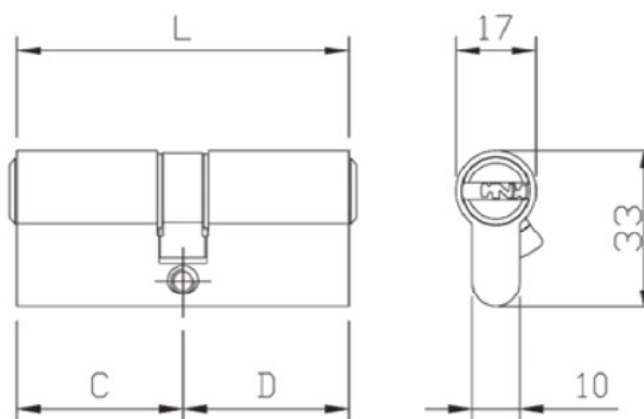
▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52	AR52	AR62	AR78	PM40
------	------	------	------	------



CILINDRO SERRETA

≡ Artículos



820930409

Cilindro serreta
30+40 niquelado

820930459

Cilindro serreta
30+45 niquelado

820930509

Cilindro serreta
30+50 niquelado



820930109

Cilindro serreta ciego
30+10 niquelado

820960109

Cilindro serreta ciego
60+10 niquelado

REFERENCIA THERMIA	C	D	L
820930409	30 mm	40 mm	70 mm
820930459	30 mm	45 mm	75 mm
820930509	30 mm	50 mm	80 mm
820930109	30 mm	10 mm	40 mm
820960109	60 mm	10 mm	70 mm



Mecanizado aplicable a cilindros tipo
Serreta o Seguridad



NO APLICABLE

Eje de mecanizado no aplicable a
serie PM40 ni PR77

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

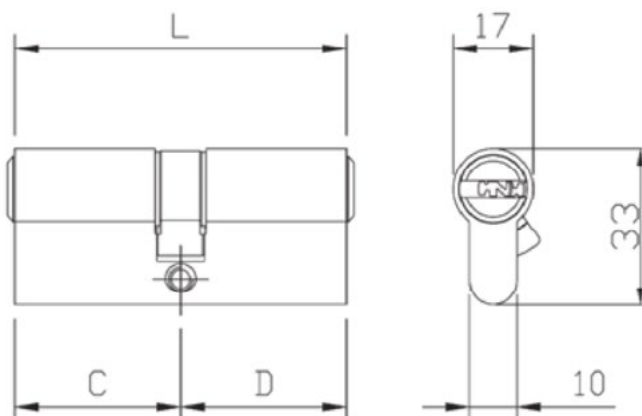
AF52 AR52 AR62 AR78

THERMIA
BARCELONA



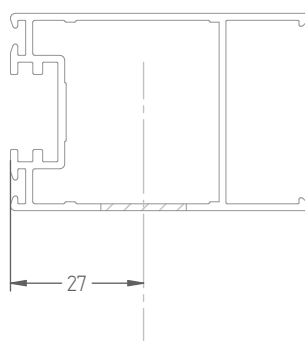
CILINDROS SERRETA

≡ Artículos

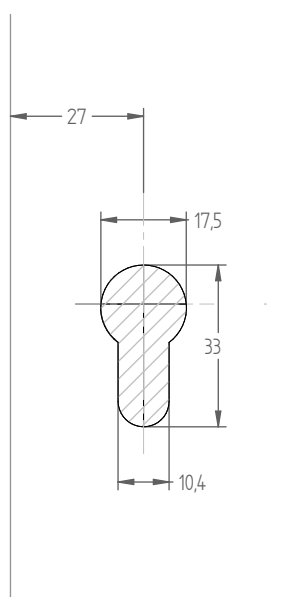


820928289

Cilindro serreta
28+28 niquelado



REFERENCIA THERMIA	C	D	L
820928289	28 mm	28 mm	56 mm



▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

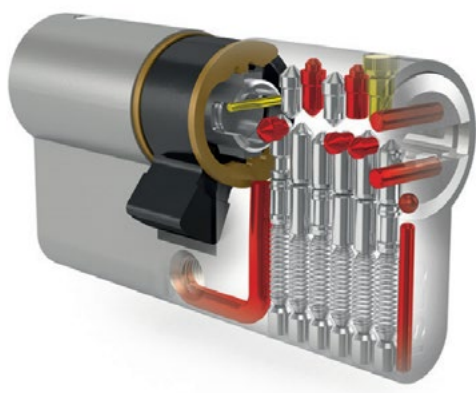
PM40





CILINDRO SEGURIDAD

≡ Artículos



NIVEL SEGURIDAD DE PROTECCIÓN

Resistencia frente a ataques

Grado D
Sistema anti-rotura.
Resistencia anti-bumping
Resistencia a la perforación.

Seguridad de la llave

Grado 6
Llave protegida con patente.

Amaestramiento

Posibilidad de amaestramiento
por niveles.

**880930409**

Cilindro seguridad
30+40 niquelado
(sin embrague)

**880930459**

Cilindro seguridad
30+45 niquelado
(sin embrague)

**880930509**

Cilindro seguridad
30+50 niquelado
(sin embrague)

**880930709**

Cilindro seguridad
30+70 niquelado
(sin embrague)

**880940559**

Cilindro seguridad
30+55 niquelado
(sin embrague)

**B.5012.0029.01**

Cilindro seguridad BKS
30+70 niquelado
(doble embrague)



[Instrucciones
de montaje](#)

REFERENCIA THERMIA	MEDIDA	DESCRIPCIÓN	KIT	SERIES QUE APLICA					
				AF35	A052	AR62	AR78	PM40	PR77
880930409	30+40	Cilindro seguridad NQ	-						
880930459	30+45	Cilindro seguridad NQ	K3522-K3523						
880930509	30+50	Cilindro seguridad NQ	K3522.50						
880930709	30+70	Cilindro seguridad NQ	K3522.70						
880940559	30+55	Cilindro seguridad NQ	-						
B.5012.0029.01	30+70	Cilindro seguridad BKS NQ	-						

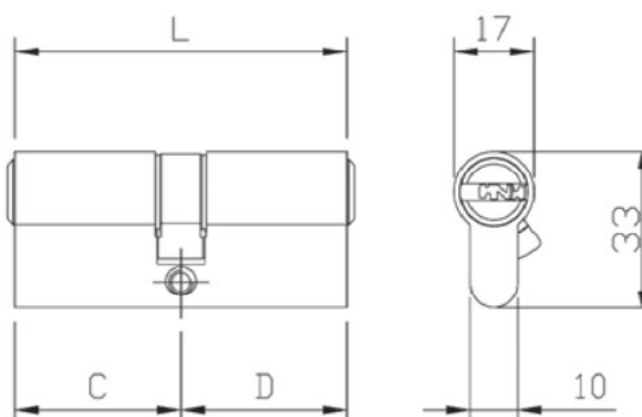
▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52	AR52	AR62	AR78	PR77
------	------	------	------	------



CILINDRO SEGURIDAD

≡ Artículos



880930409

Cilindro serreta
30+40 niquelado

880930509

Cilindro serreta
30+50 niquelado

880930459

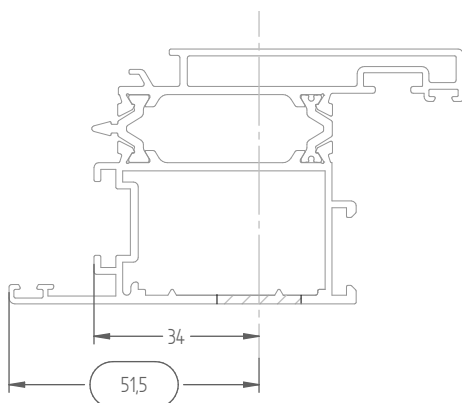
Cilindro serreta
30+45 niquelado

880930709

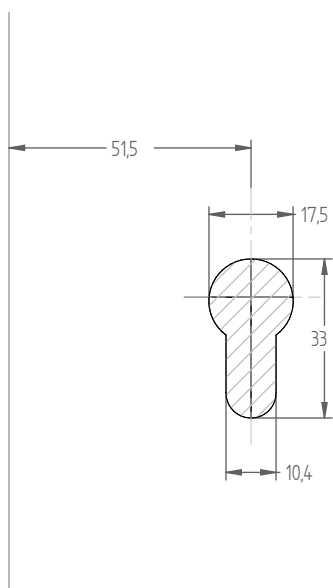
Cilindro serreta
30+70 niquelado

B.5012.0029.01

Cilindro seguridad BKS
30+70 niquelado
(doble embrague)



REFERENCIA THERMIA	C	D	L
880930409	30 mm	40 mm	70 mm
880930459	30 mm	45 mm	75 mm
880930509	30 mm	50 mm	80 mm
880930709	30 mm	70 mm	100 mm
B.5012.0029.01	30 mm	70 mm	100 mm



Mecanizado aplicable a cilindros tipo
Serreta o Seguridad



NO APLICABLE

Eje de mecanizado no aplicable a
serie PM40 ni PR77

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

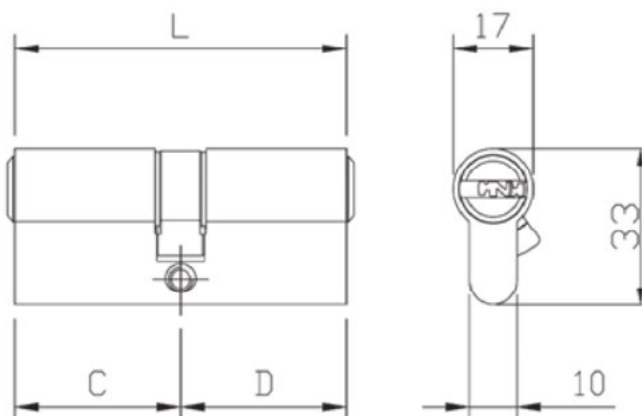
AF52	AR52	AR62	AR78
------	------	------	------

THERMIA
BARCELONA



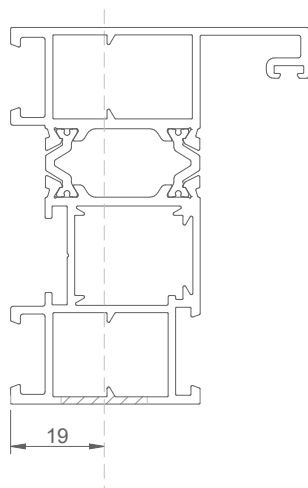
CILINDRO SEGURIDAD

≡ Artículos

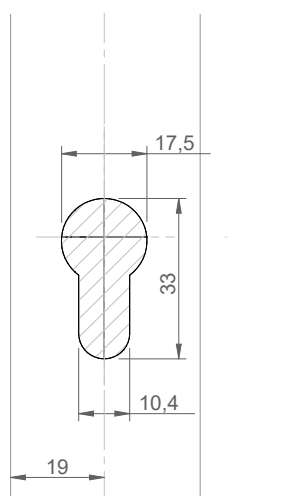


880940559

Cilindro serreta
40+55 niquelado



REFERENCIA THERMIA	C	D	L
880940559	30 mm	55 mm	85 mm



Mecanizado aplicable a cilindros tipo
Serreta o Seguridad

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

PR77

MANUBRIOS Y TIRADORES

MANIOBRA PUERTA

Apertura interior y exterior

HOJA PRINCIPAL

57. MANUBRIOS

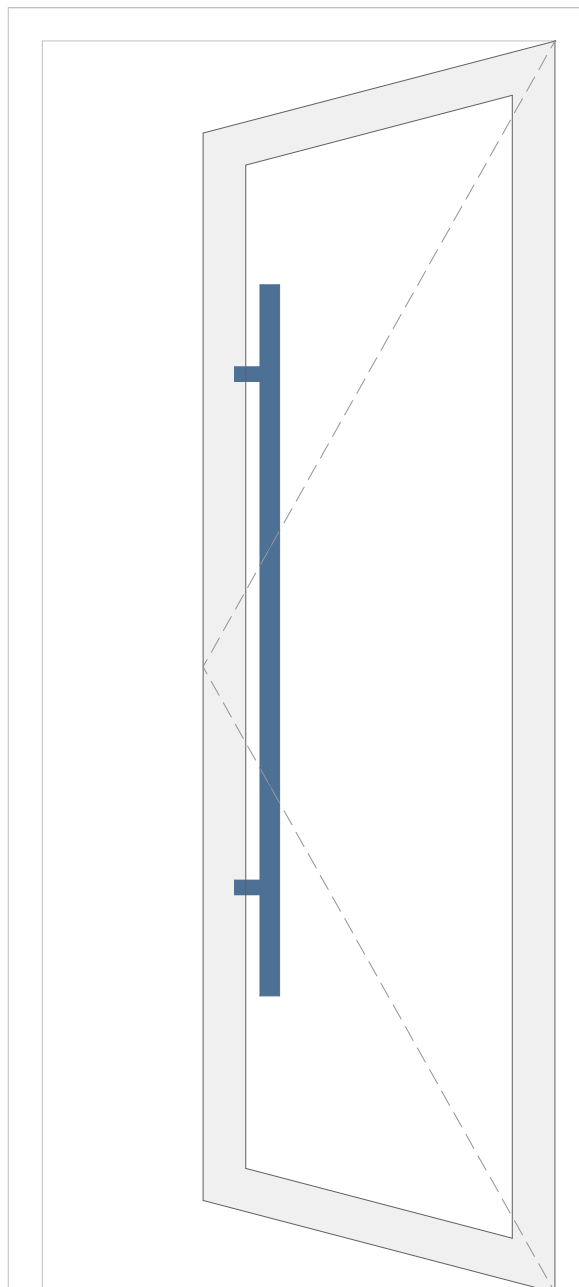
Artículos

Mecanizados

HOJA PRINCIPAL Y PASIVA

65. TIRADORES

Artículos



PARA MÁS INFORMACIÓN
CONSULTE CON OFICINA TÉCNICA



MANUBRIOS

≡ Artículos



A002 **3109**

Manubrio doble
KARMA



A000 **3132**

Manubrio doble
ITALIA

A003 **3102**

Manubrio simple
ITALIA



A000 **3133**

Manubrio doble
SIRIUS

A003 **3134**

Manubrio simple
SIRIUS



A002 **3139**

Manubrio inox doble



A000 **3118**

Manubrio doble
salva persianas

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52 AR52 AR62 AR78 PR77 PM40



MANUBRIOS

♦ ♦ Mecanizados

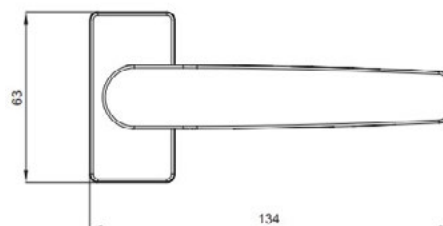
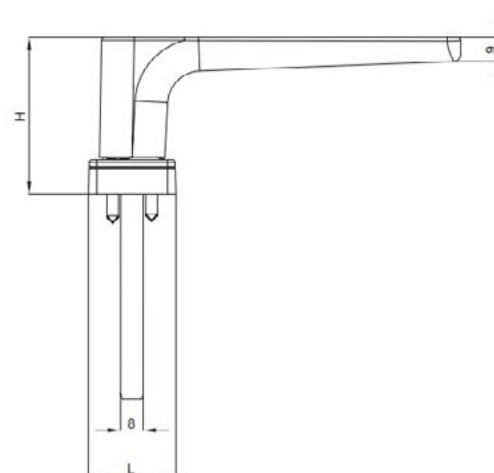
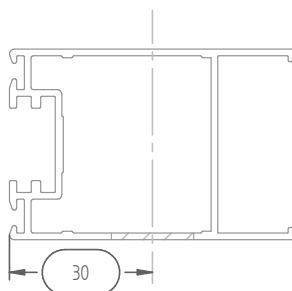
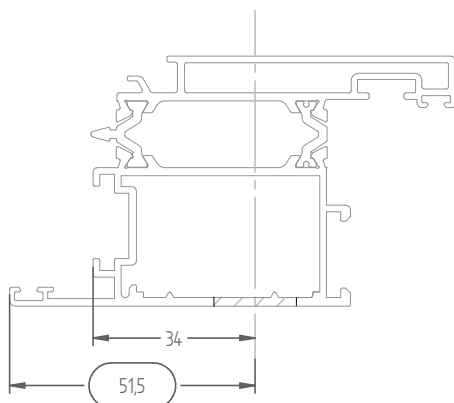


Herraje ambidiestro

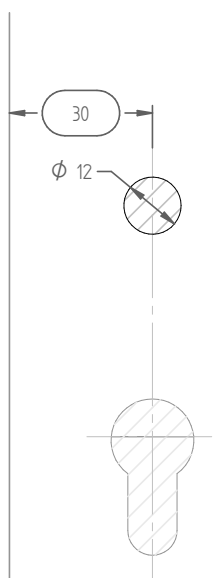
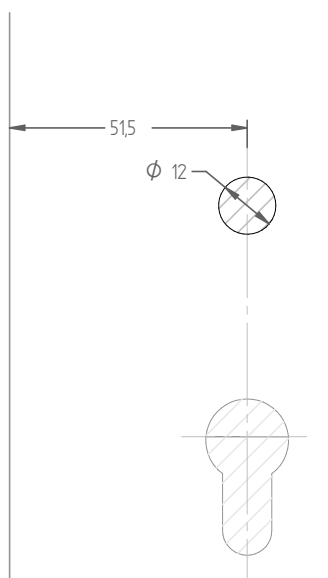


A002 **3109**

Manubrio doble
KARMA



H = 56
L = 31,5



PERFILES

Instalación y mecanizados
aplicables a hojas de puerta.

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52	AR52	AR62	AR78	PR77	PM40
------	------	------	------	------	------



MANUBRIOS

♦ ♦ Mecanizados



Herraje ambidiestro

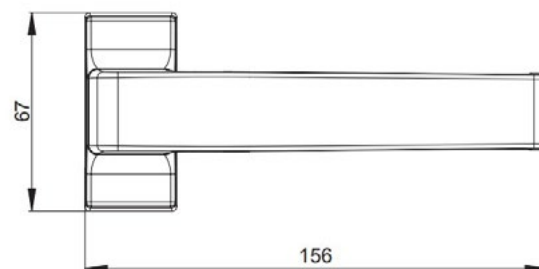
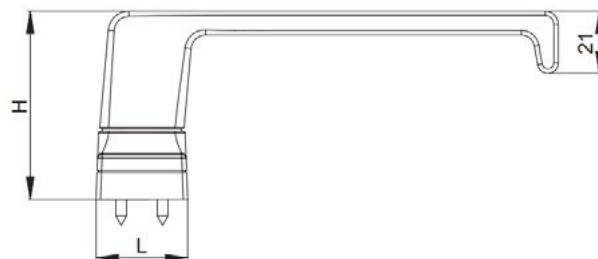


A000 **3132**

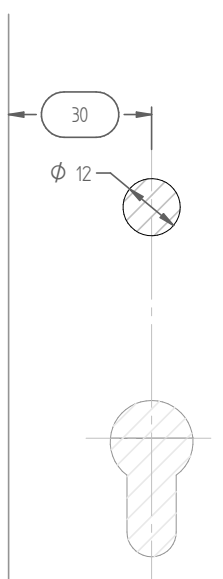
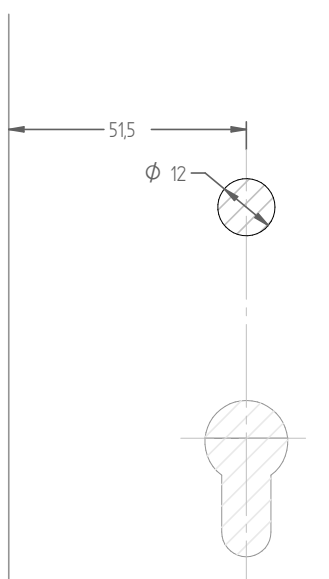
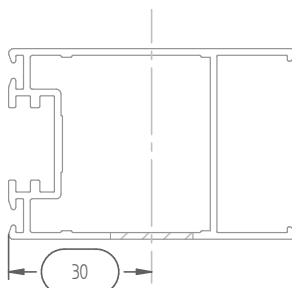
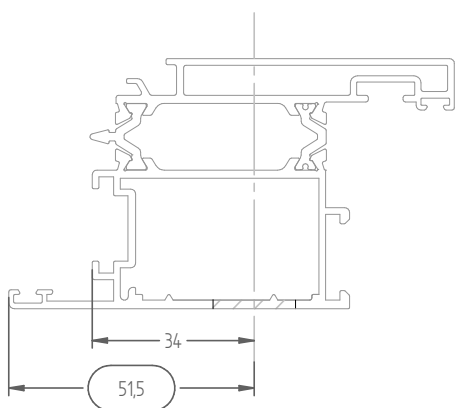
Manubrio doble
ITALIA

A003 **3102**

Manubrio simple
ITALIA



H = 63,5
L = 31,5



PERFILES

Instalación y mecanizados
aplicables a hojas de puerta.

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52	AR52	AR62	AR78	PR77	PM40
------	------	------	------	------	------



MANUBRIOS

♦ ♦ Mecanizados



Herraje ambidiestro



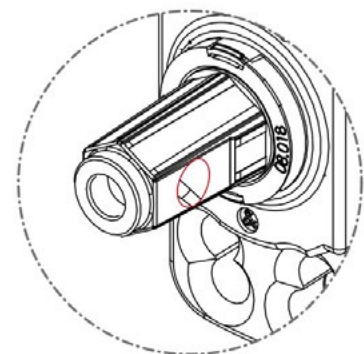
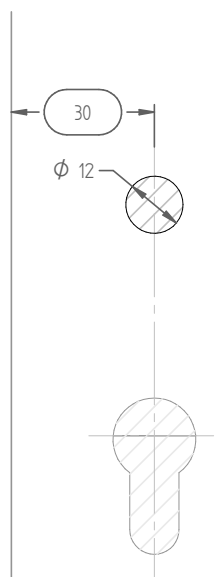
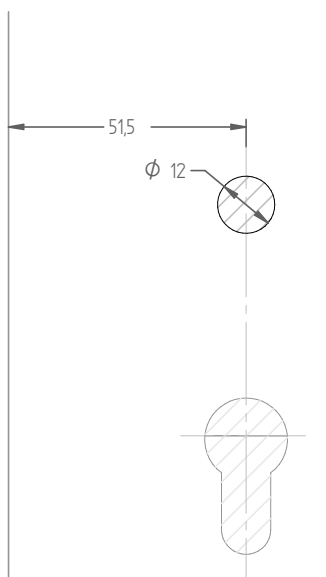
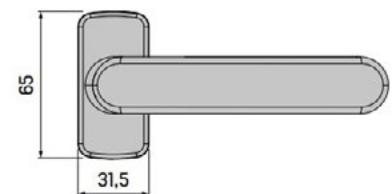
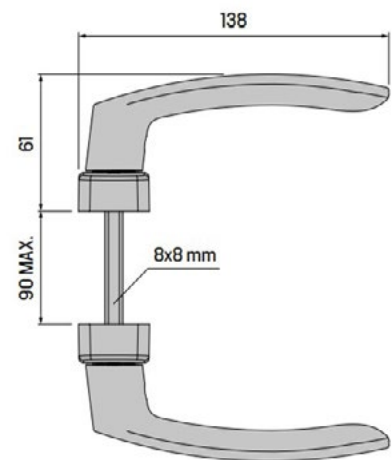
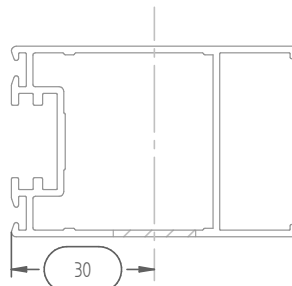
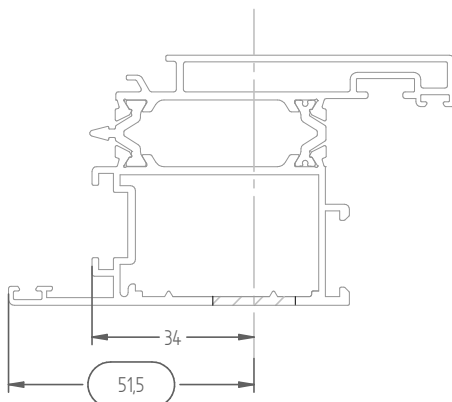
A000 **3133**

Manubrio doble
SIRIUS



A003 **3134**

Manubrio simple
SIRIUS



Posicionar el agujero hacia la hoja



PERFILES

Instalación y mecanizados
aplicables a hojas de puerta.

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52	AR52	AR62	AR78	PR77	PM40
------	------	------	------	------	------



MANUBRIOS

♦ ♦ Mecanizados

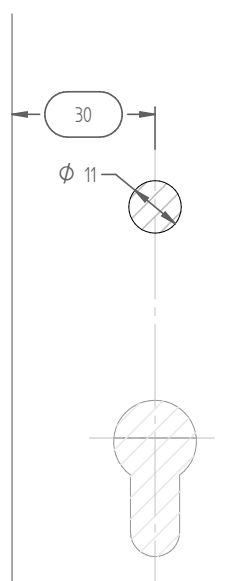
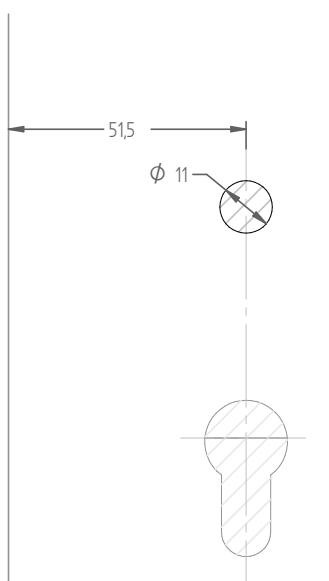
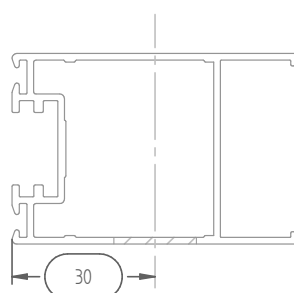
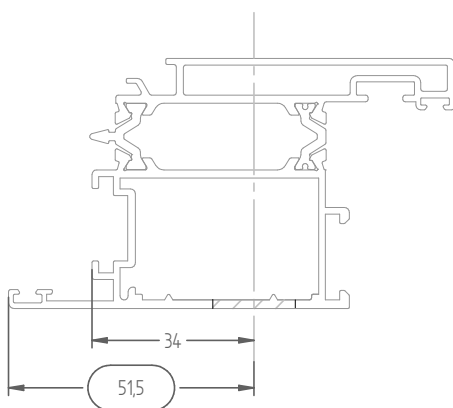
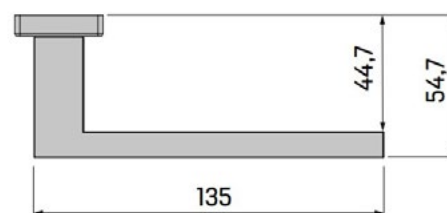
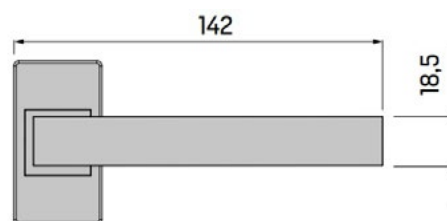


Herraje ambidiestro



A002 **3139**

Manubrio inox doble



PERFILES

Instalación y mecanizados
aplicables a hojas de puerta.

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52	AR52	AR62	AR78	PR77	PM40
------	------	------	------	------	------



MANUBRIOS

♦ ♦ Mecanizados

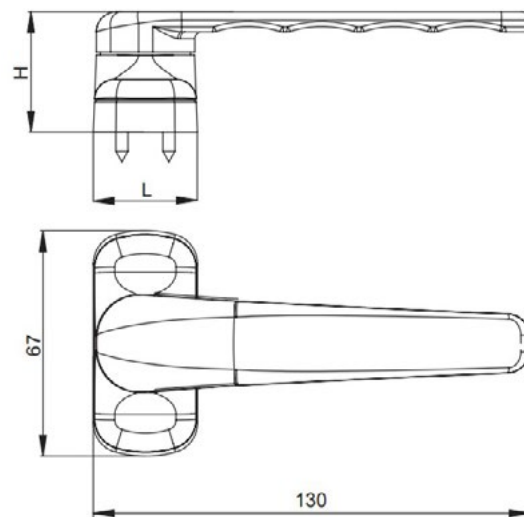


Herraje ambidiestro

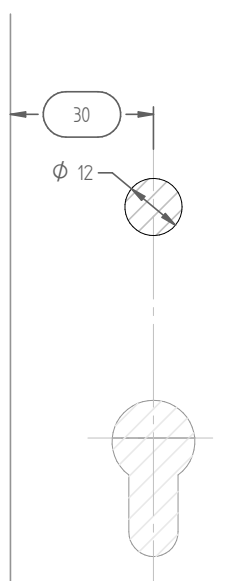
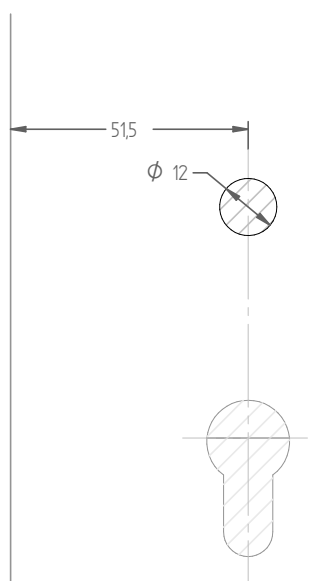
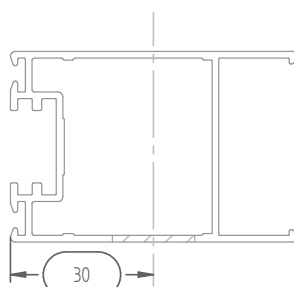
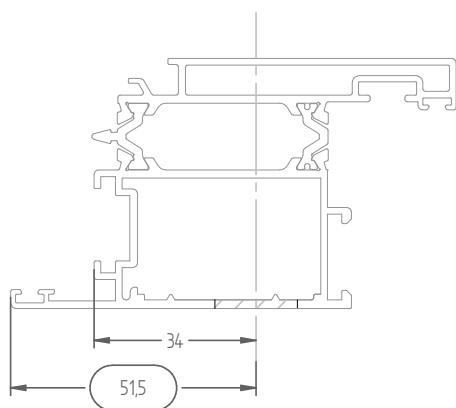


A000 **3118**

Manubrio doble
salva persianas



H = 36
L = 31



PERFILES

Instalación y mecanizados
aplicables a hojas de puerta.

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52	AR52	AR62	AR78	PR77	PM40
------	------	------	------	------	------





TIRADORES

≡ Artículos



A000 **3586**

Tirador exterior 90° SS Mate
300 mm / 500 mm



A000 **3587**

Tirador exterior 90° SS Mate
1300 mm / 1800 mm



A000 **3589**

Tirador exterior 45° SS Mate
300 mm / 500 mm



A000 **3590**

Tirador exterior 45° SS Mate
1300 mm / 1800 mm



A000 **3591**

Tirador exterior 45° SS
Puntos 300 mm / 500 mm



A000 **3593**

Tirador exterior 40x20 90°
300 mm / 500 mm



A000 **3595**

Tirador exterior 40x20 90°
1300 mm / 1800 mm



A000 **3597**

Tirador exterior 40x20 45°
300 mm / 500 mm



A000 **3599**

Tirador exterior 40x20 45°
1300 mm / 1800 mm



A000 **3580**

Kit fijación en hoja para
AR°2 / AF52



A000 **3581**

Kit fijación en hoja para
AR62 / AR78



A000 **3582**

Kit fijación simple a panel



TIRADORES

≡ Artículos



A000 **3583**

Kit tirador doble 90° con fijación
SS mate 300 mm / 500 mm



A000 **3584**

Kit tirador doble 45° con fijación
SS mate 300 mm / 500 mm



A000 **3585**

Kit tirador doble 45° con fijación
SS Puntos 300 mm / 500 mm



A000 **3556**

Tirador aluminio simple
(no incluye fijación)



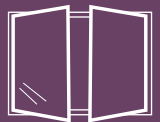
A000 **3560**

Kit fijación simple tirador aluminio
A0003556



A000 **3570**

Kit fijación doble tirador aluminio
para A0003556



TIRADORES

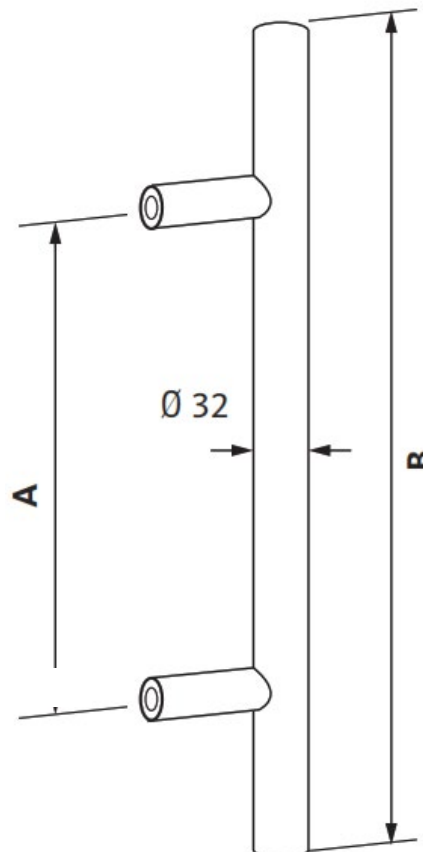
≡ Artículos



ACABADO SS (MATE)



Herraje ambidiestro

INXMaterial Acero Inoxidable
Calidad 304.**90°**Tirador en ángulo 90°
(respecto a la hoja)A000 **3586**Tirador exterior 90° SS Mate
300 mm / 500 mm**A = 300 mm****B = 500 mm****KIT FIJACIÓN****Fijación a hoja**A000 **3580** Serie AF52 / AR52 / PM40A000 **3581** Serie AF62 / AR78**Fijación a panel**A000 **3582** Serie AF52 / AR52 / AR62 / AR78 / PM40

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52	AR52	AR62	AR78	PM40
------	------	------	------	------



TIRADORES

≡ Artículos



ACABADO SS (MATE)



Herraje ambidiestro

INX

Material Acero Inoxidable
Calidad 304.

90°

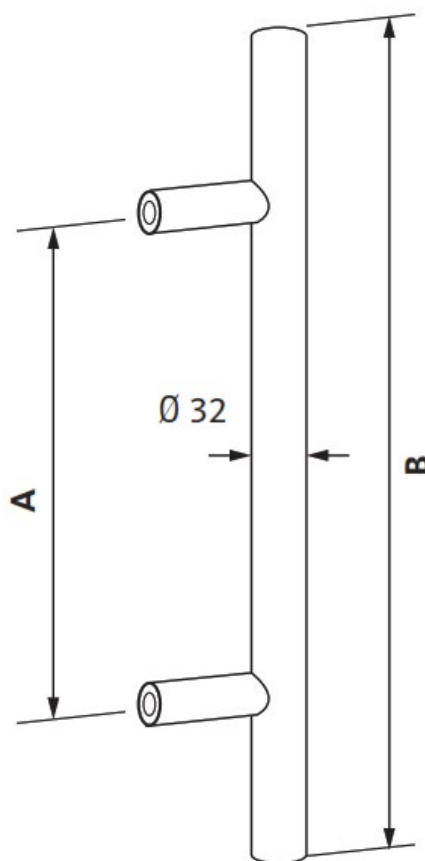
Tirador en ángulo 90°
(respecto a la hoja)

A000 **3587**

Tirador exterior 90° SS Mate
1300 mm / 1800 mm

A = 1300 mm

B = 1800 mm



KIT FIJACIÓN

Fijación a hoja

A000 **3580** Serie AF52 / AR52 / PM40

A000 **3581** Serie AF62 / AR78

Fijación a panel

A000 **3582** Serie AF52 / AR52 / AR62 / AR78 / PM40

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52 AR52 AR62 AR78 PM40



TIRADORES

≡ Artículos



ACABADO SS (MATE)

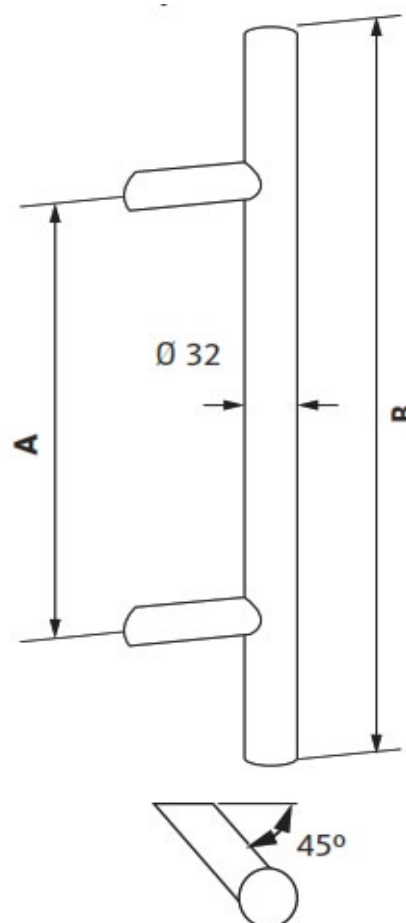


Herraje ambidiestro

INX

Material Acero Inoxidable
Calidad 304.

45°

Tirador en ángulo 45°
(respecto a la hoja)A000 **3589**Tirador exterior 45° SS Mate
300 mm / 500 mm**A = 300 mm****B = 500 mm****KIT FIJACIÓN****Fijación a hoja**A000 **3580**

Serie AF52 / AR52 / PM40

A000 **3581**

Serie AF62 / AR78

Fijación a panelA000 **3582**

Serie AF52 / AR52 / AR62 / AR78 / PM40

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52

AR52

AR62

AR78

PM40



TIRADORES

≡ Artículos



ACABADO SS (MATE)



Herraje ambidiestro

INX

Material Acero Inoxidable
Calidad 304.

45°

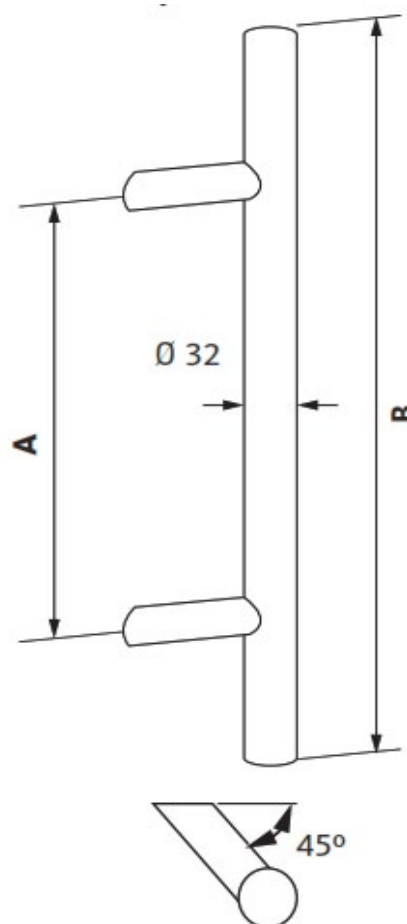
Tirador en ángulo 45°
(respecto a la hoja)

A000 **3590**

Tirador exterior 45° SS Mate
1300 mm / 1800 mm

A = 1300 mm

B = 1800 mm



KIT FIJACIÓN

Fijación a hoja

A000 **3580** Serie AF52 / AR52 / PM40

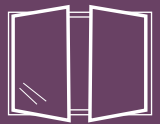
A000 **3581** Serie AF62 / AR78

Fijación a panel

A000 **3582** Serie AF52 / AR52 / AR62 / AR78 / PM40

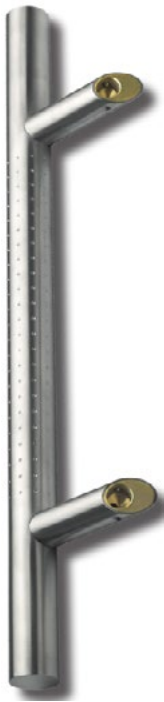
▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52 AR52 AR62 AR78 PM40



TIRADORES

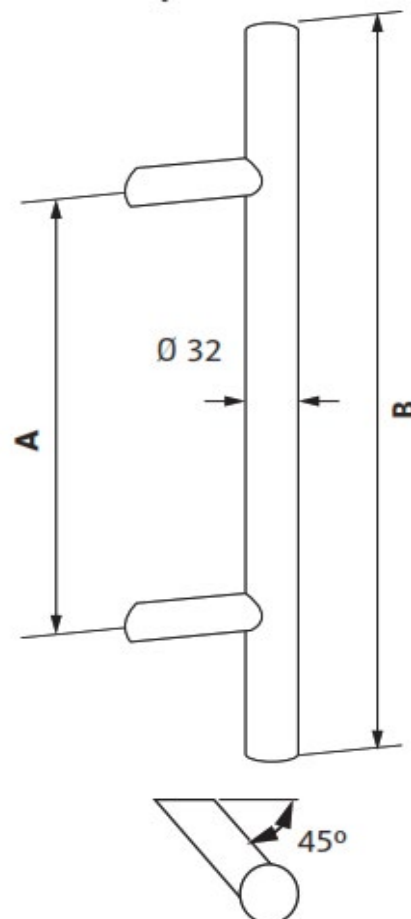
≡ Artículos



ACABADO SP (PUNTOS)



Herraje ambidiestro

INXMaterial Acero Inoxidable
Calidad 304.**45°**Tirador en ángulo 45°
(respecto a la hoja)A000 **3591**Tirador exterior 45° SP Puntos
300 mm / 500 mm**A = 300 mm****B = 500 mm****KIT FIJACIÓN****Fijación a hoja**A000 **3580** Serie AF52 / AR52 / PM40A000 **3581** Serie AF62 / AR78**Fijación a panel**A000 **3582** Serie AF52 / AR52 / AR62 / AR78 / PM40

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52	AR52	AR62	AR78	PM40
------	------	------	------	------



TIRADORES

≡ Artículos



ACABADO MATE



Herraje ambidiestro

INX

Material Acero Inoxidable
Calidad 304.

90°

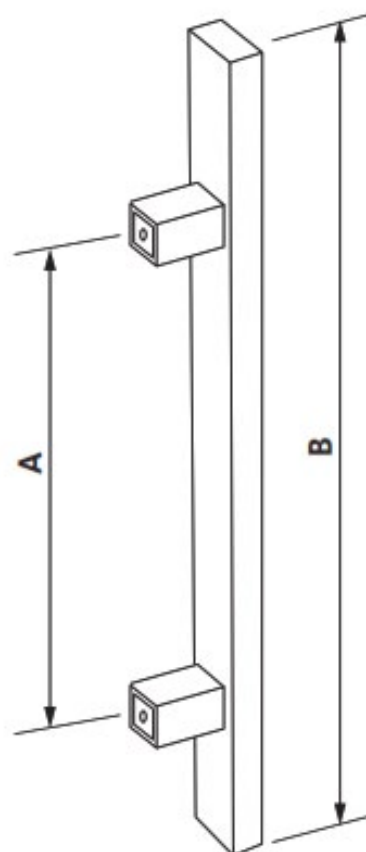
Tirador en ángulo 90°
(respecto a la hoja)

A000 **3593**

Tirador exterior 90° 40x20
Mate
300 mm / 500 mm

A = 300 mm

B = 500 mm



KIT FIJACIÓN

Fijación a hoja

A000 **3580** Serie AF52 / AR52 / PM40

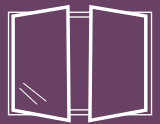
A000 **3581** Serie AF62 / AR78

Fijación a panel

A000 **3582** Serie AF52 / AR52 / AR62 / AR78 / PM40

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52 AR52 AR62 AR78 PM40



TIRADORES

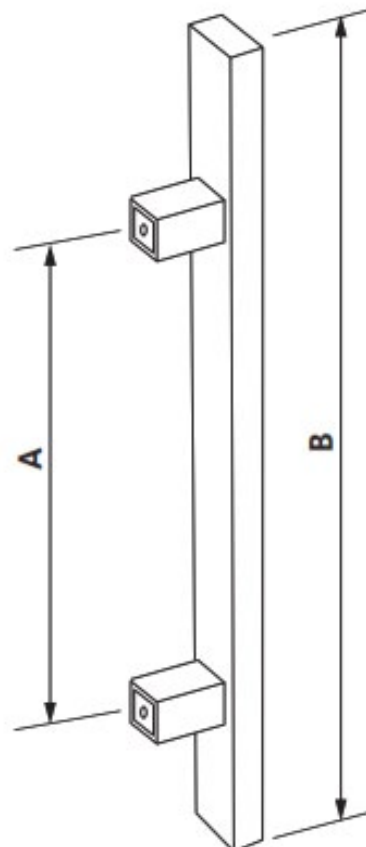
≡ Artículos



ACABADO MATE



Herraje ambidiestro

INXMaterial Acero Inoxidable
Calidad 304.**90°**Tirador en ángulo 90°
(respecto a la hoja)A000 **3595**Tirador exterior 90° 40x20
Mate
1300 mm / 1800 mm**A = 1300 mm****B = 1800 mm****KIT FIJACIÓN****Fijación a hoja**A000 **3580** Serie AF52 / AR52 / PM40A000 **3581** Serie AF62 / AR78**Fijación a panel**A000 **3582** Serie AF52 / AR52 / AR62 / AR78 / PM40

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52	AR52	AR62	AR78	PM40
------	------	------	------	------



TIRADORES

≡ Artículos



ACABADO MATE



Herraje ambidiestro

INX

Material Acero Inoxidable
Calidad 304.

45°

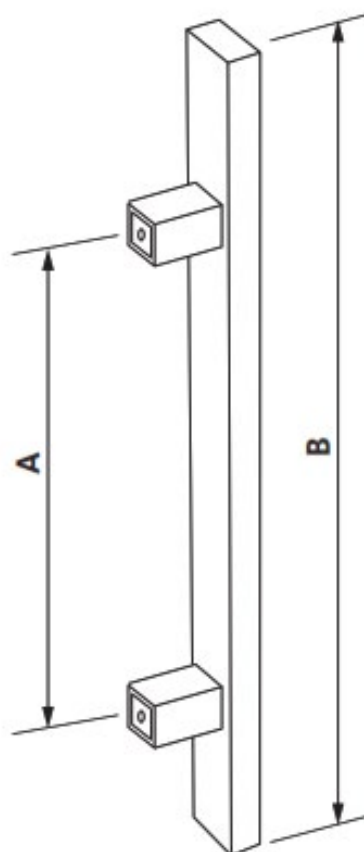
Tirador en ángulo 45°
(respecto a la hoja)

A000 **3597**

Tirador exterior 45° 40x20
Mate
300 mm / 500 mm

A = 300 mm

B = 500 mm



KIT FIJACIÓN

Fijación a hoja

A000 **3580** Serie AF52 / AR52 / PM40

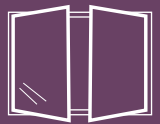
A000 **3581** Serie AF62 / AR78

Fijación a panel

A000 **3582** Serie AF52 / AR52 / AR62 / AR78 / PM40

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52 AR52 AR62 AR78 PM40



TIRADORES

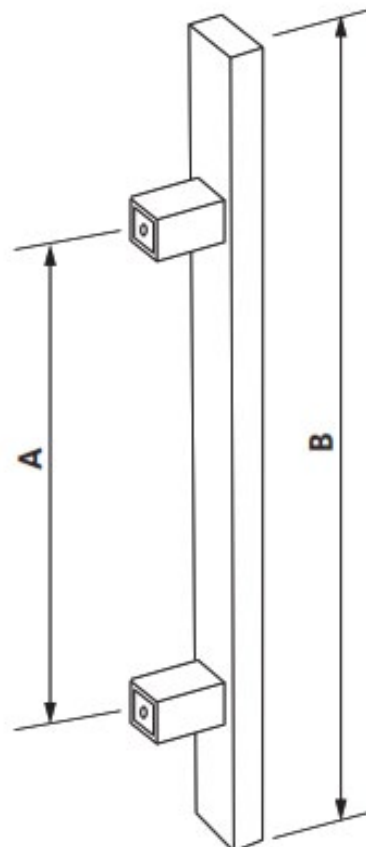
≡ Artículos



ACABADO MATE



Herraje ambidiestro

INXMaterial Acero Inoxidable
Calidad 304.**45°**Tirador en ángulo 45°
(respecto a la hoja)A000 **3599**Tirador exterior 45° 40x20
Mate
1300 mm / 1800 mm**A = 1300 mm****B = 1800 mm****KIT FIJACIÓN****Fijación a hoja**A000 **3580** Serie AF52 / AR52 / PM40A000 **3581** Serie AF62 / AR78**Fijación a panel**A000 **3582** Serie AF52 / AR52 / AR62 / AR78 / PM40

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52	AR52	AR62	AR78	PM40
------	------	------	------	------



TIRADORES

≡ Artículos



ACABADO SS (MATE)



Herraje ambidiestro

INX

Material Acero Inoxidable
Calidad 304.

90°

Tirador en ángulo 90°
(respecto a la hoja)

A000 **3583**

Tirador exterior 90° SS Mate
300 mm / 500 mm

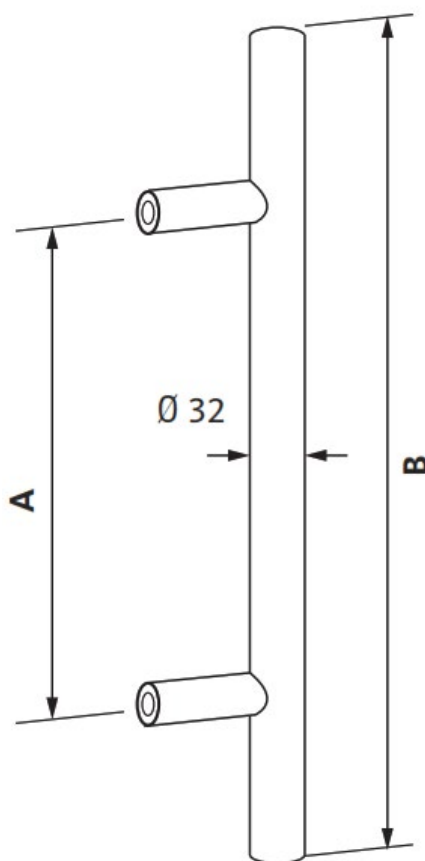
A = 300 mm

B = 500 mm



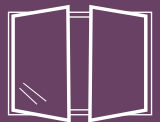
KIT FIJACIÓN

Incluye kit fijación doble a
hoja.



▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52 AR52 AR62 AR78 PM40



TIRADORES

≡ Artículos



ACABADO SS (MATE)

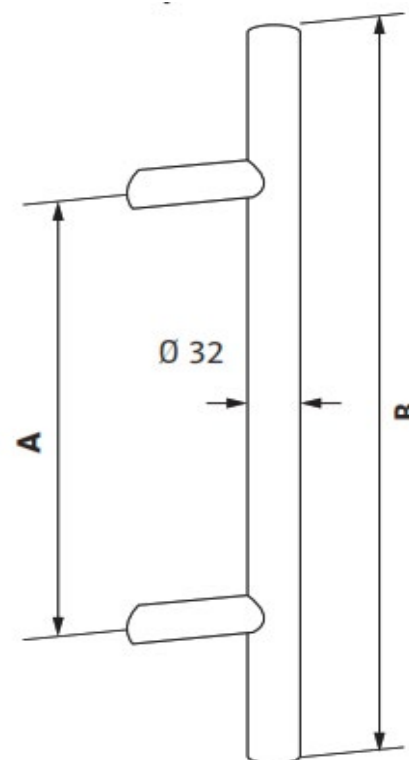


Herraje ambidiestro

INX

Material Acero Inoxidable
Calidad 304.

45°

Tirador en ángulo 45°
(respecto a la hoja)A000 **3584**Tirador exterior 45° SS Mate
300 mm / 500 mm**A = 300 mm****B = 500 mm****KIT FIJACIÓN**Incluye kit fijación doble a
hoja.

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52	AR52	AR62	AR78	PM40
------	------	------	------	------



TIRADORES

≡ Artículos



ACABADO SP (PUNTOS)



Herraje ambidiestro

INX

Material Acero Inoxidable
Calidad 304.

45°

Tirador en ángulo 45°
(respecto a la hoja)

A000 **3585**

Tirador exterior 45° SP
Puntos
300 mm / 500 mm

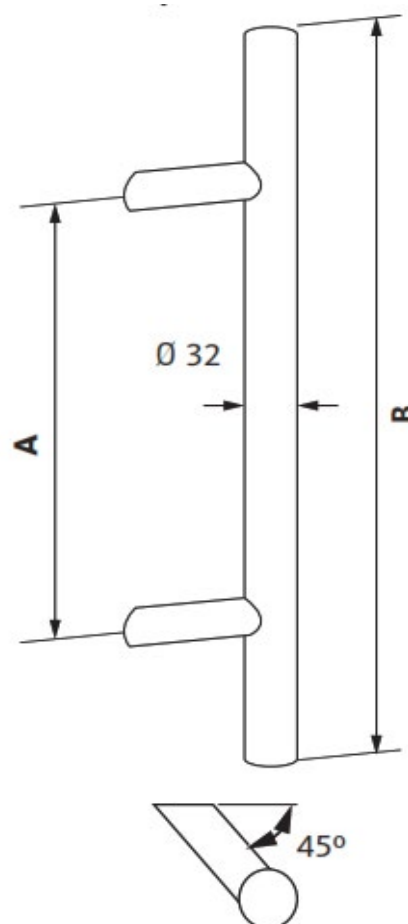
A = 300 mm

B = 500 mm



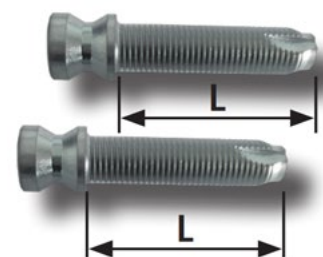
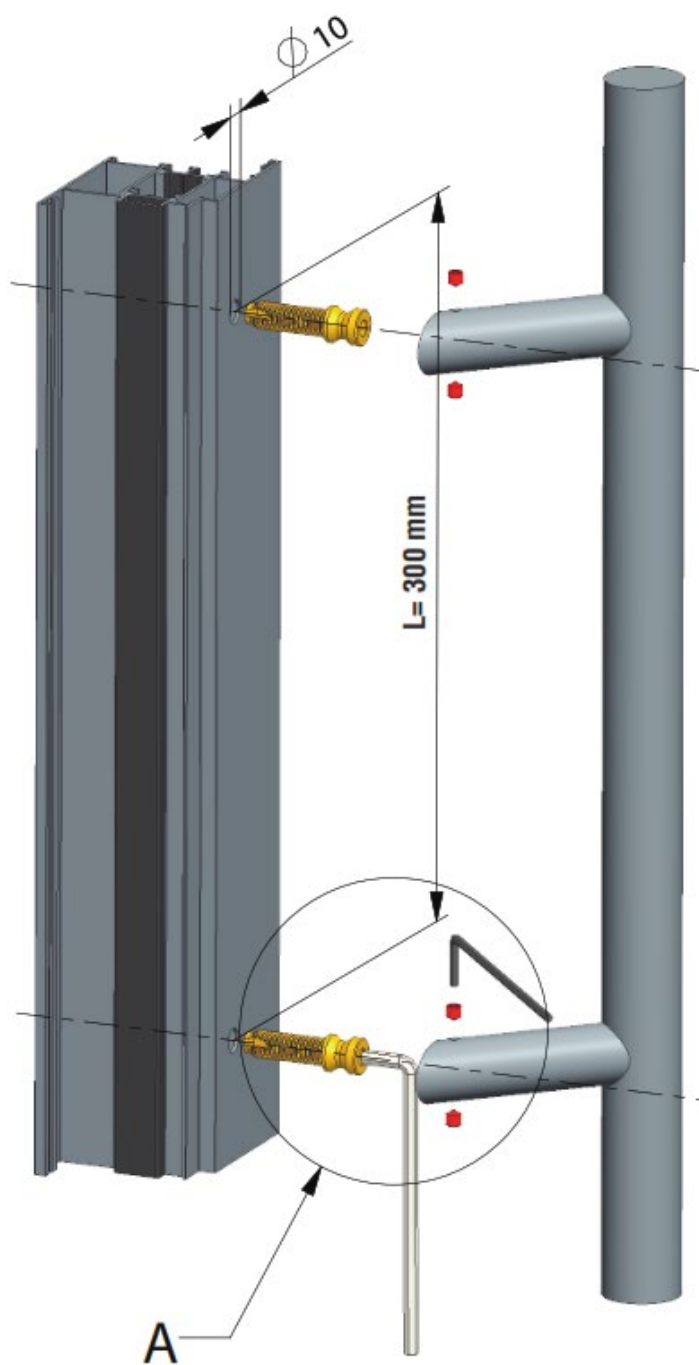
KIT FIJACIÓN

Incluye kit fijación doble a
hoja.



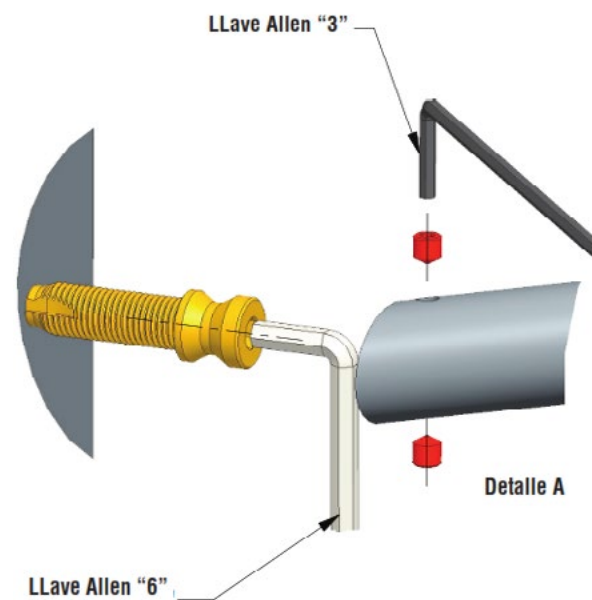
▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52 AR52 AR62 AR78 PM40



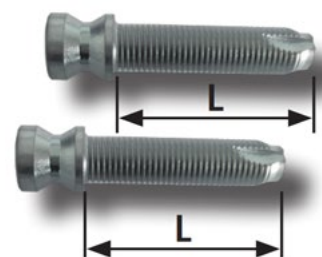
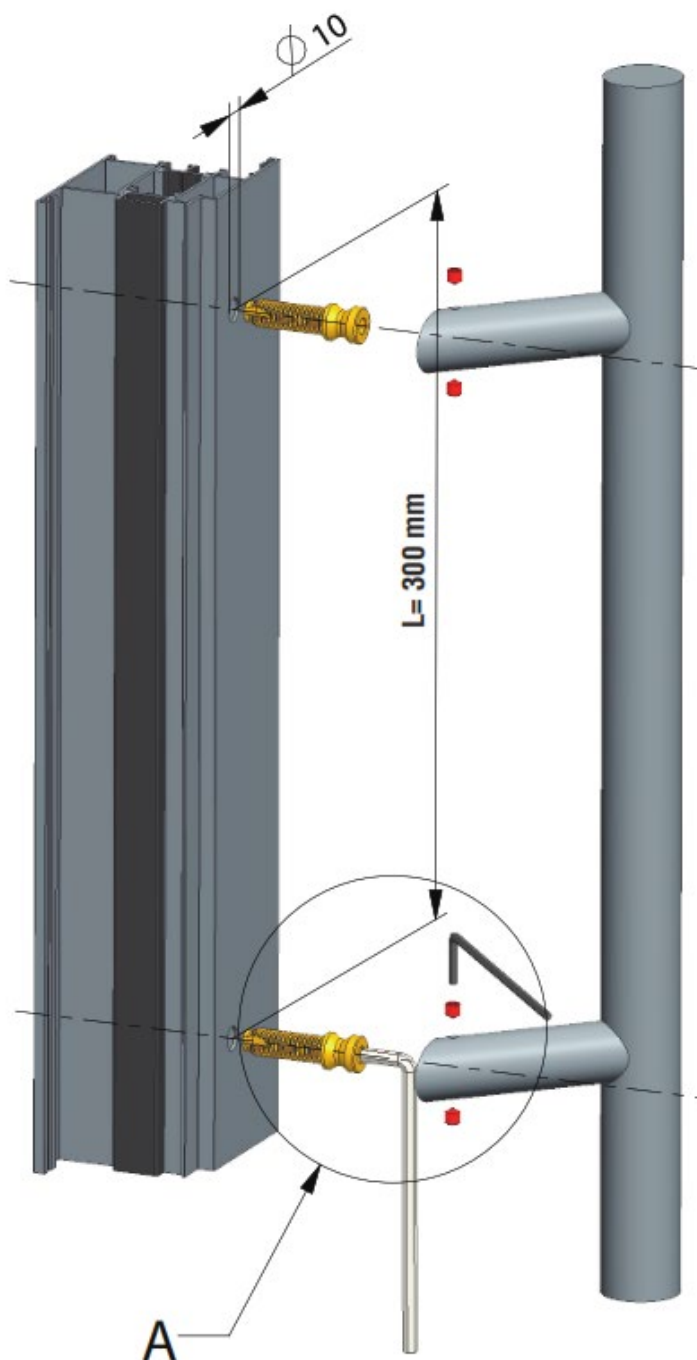
A000 **3580**

kit fijación en hoja L=45 mm



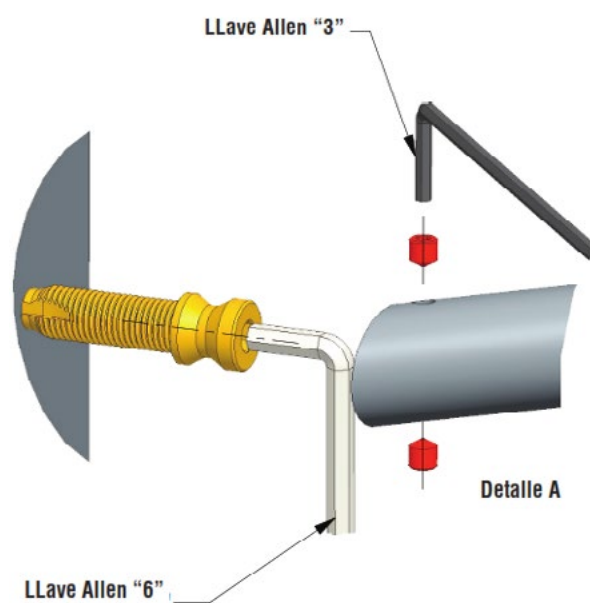
▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52 AR52 PM40



A000 **3581**

kit fijación en hoja L=55 mm



▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

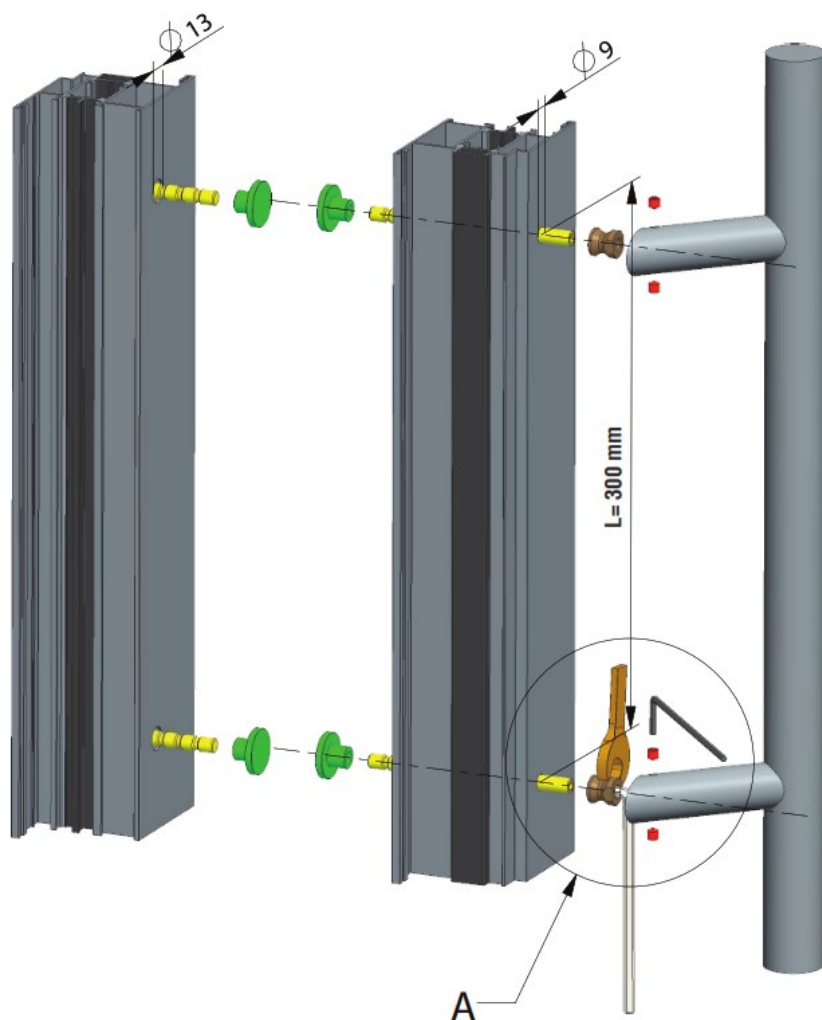
AR62

AR78



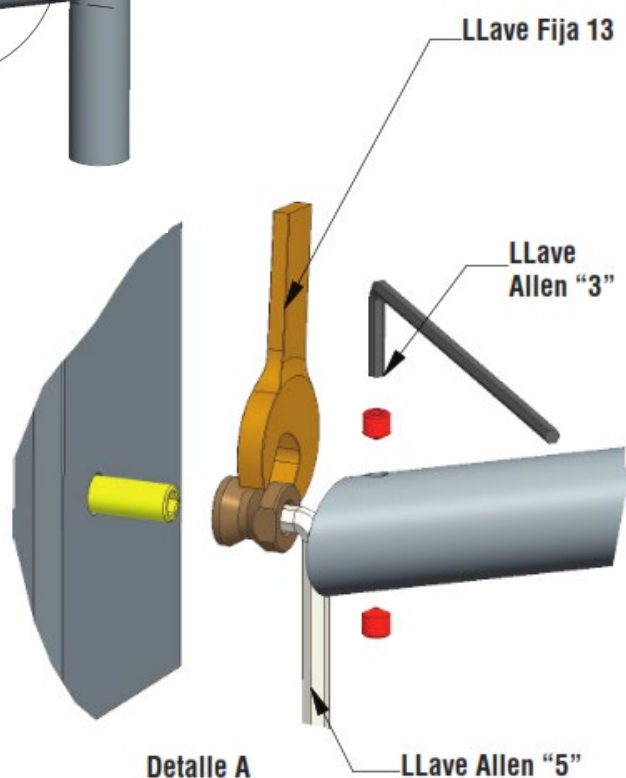
TIRADORES

≡ Artículos



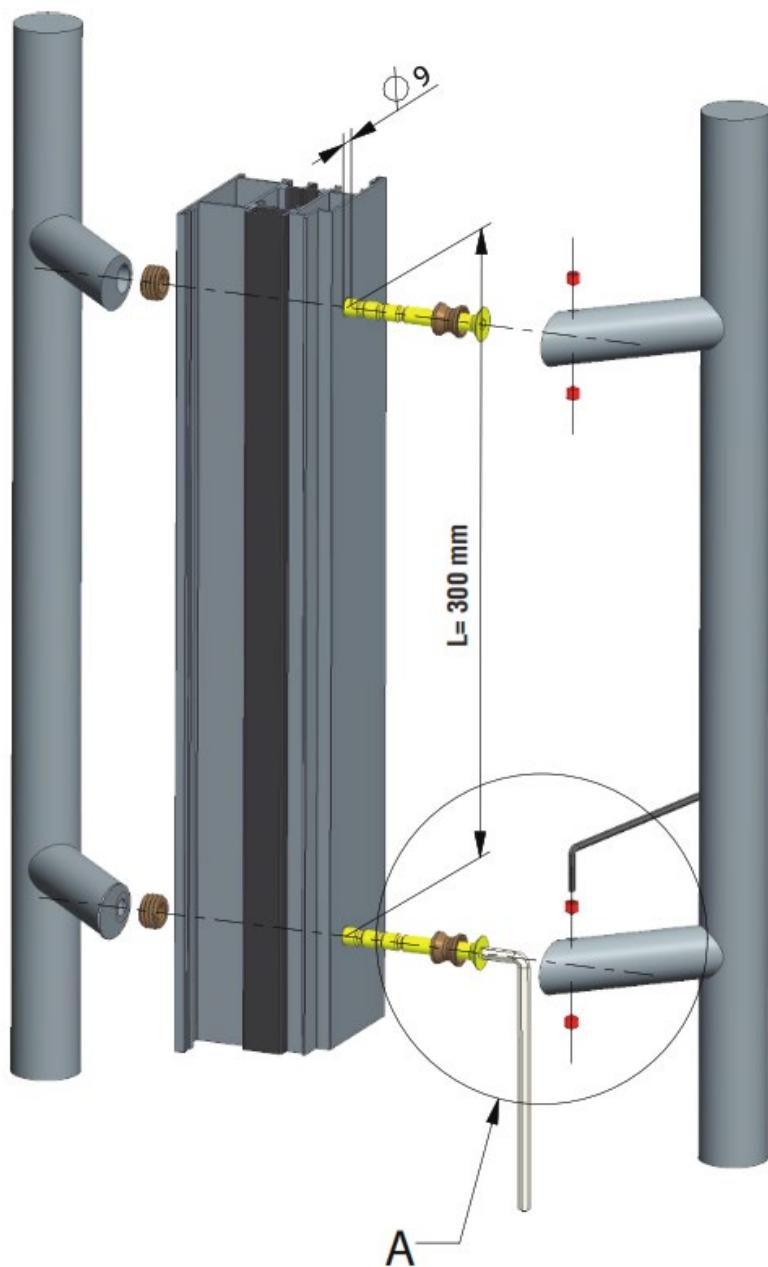
A000 **3582**

kit fijación simple a panel o hoja una cara.



▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52	AR52	AR62	AR78	PM40
------	------	------	------	------



kit fijación doble.
(aplica para tiradores 45° y 90°).



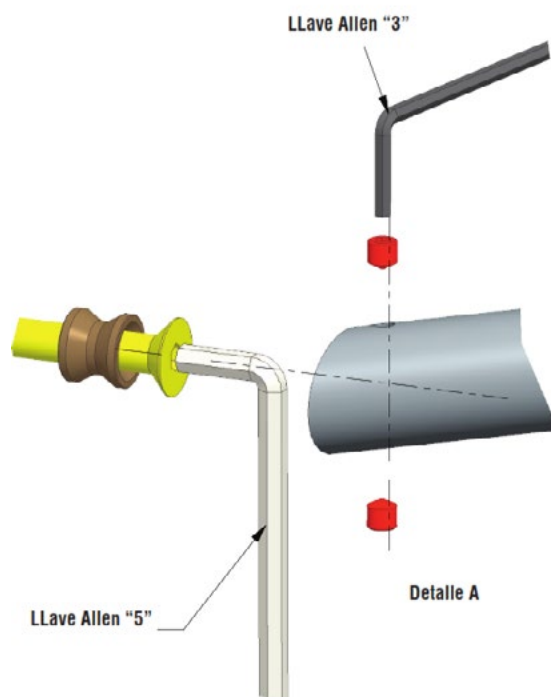
KIT FIJACIÓN

Este kit es parte del Tirador

A000 **3583**

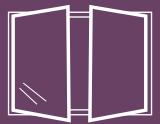
A000 **3584**

A000 **3585**



▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52 AR52 AR62 AR78 PM40



TIRADORES

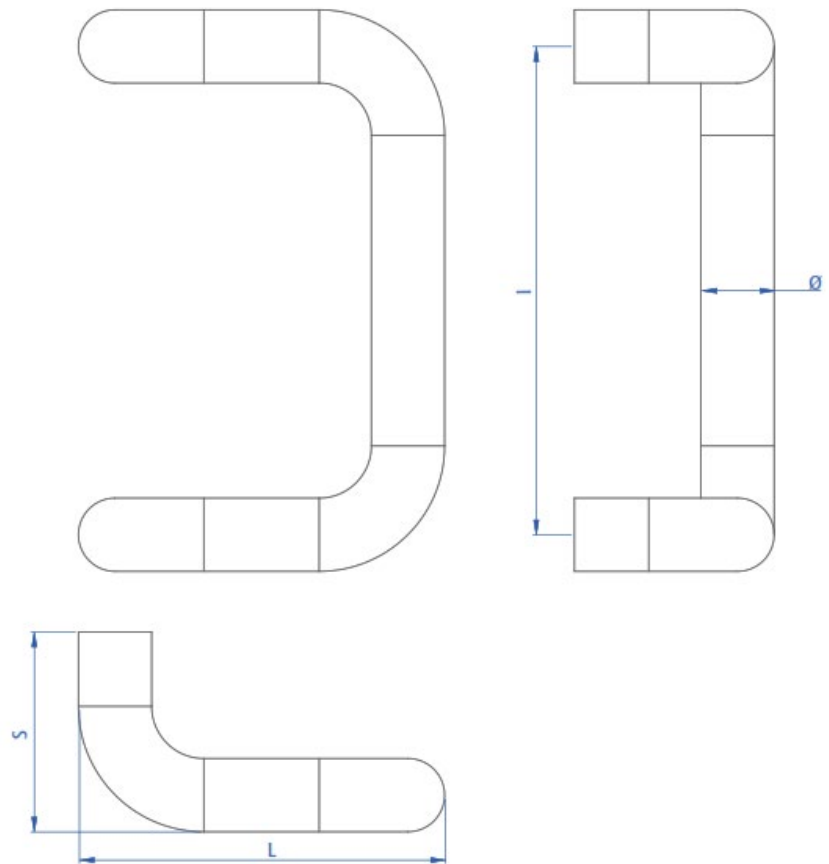
≡ Artículos



Herraje ambidiestro

A000 **3556**

Tirador exterior Aluminio simple (no incluye fijación)

I = 400 mm**S = 85 mm****L = 165 mm****KIT FIJACIÓN****Fijación a hoja / panel**A000 **3560** Serie AF52 / AR52 / AF62 / AR78A000 **3570** Serie AF52 / AR52 / AF62 / AR78

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52	AR52	AR62	AR78	PM40
------	------	------	------	------



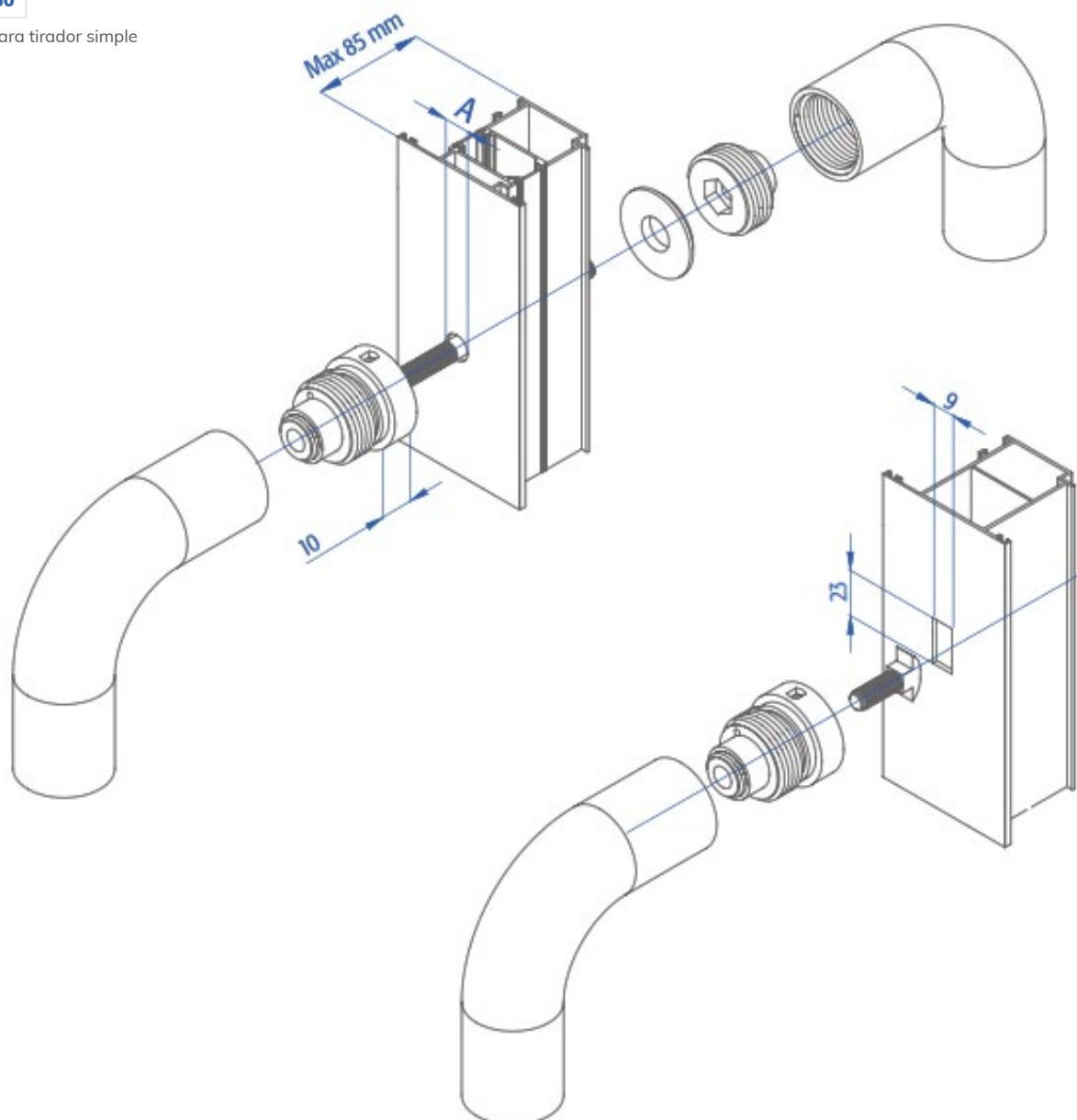
TIRADORES

≡ Artículos



A000 **3560**

Fijación para tirador simple



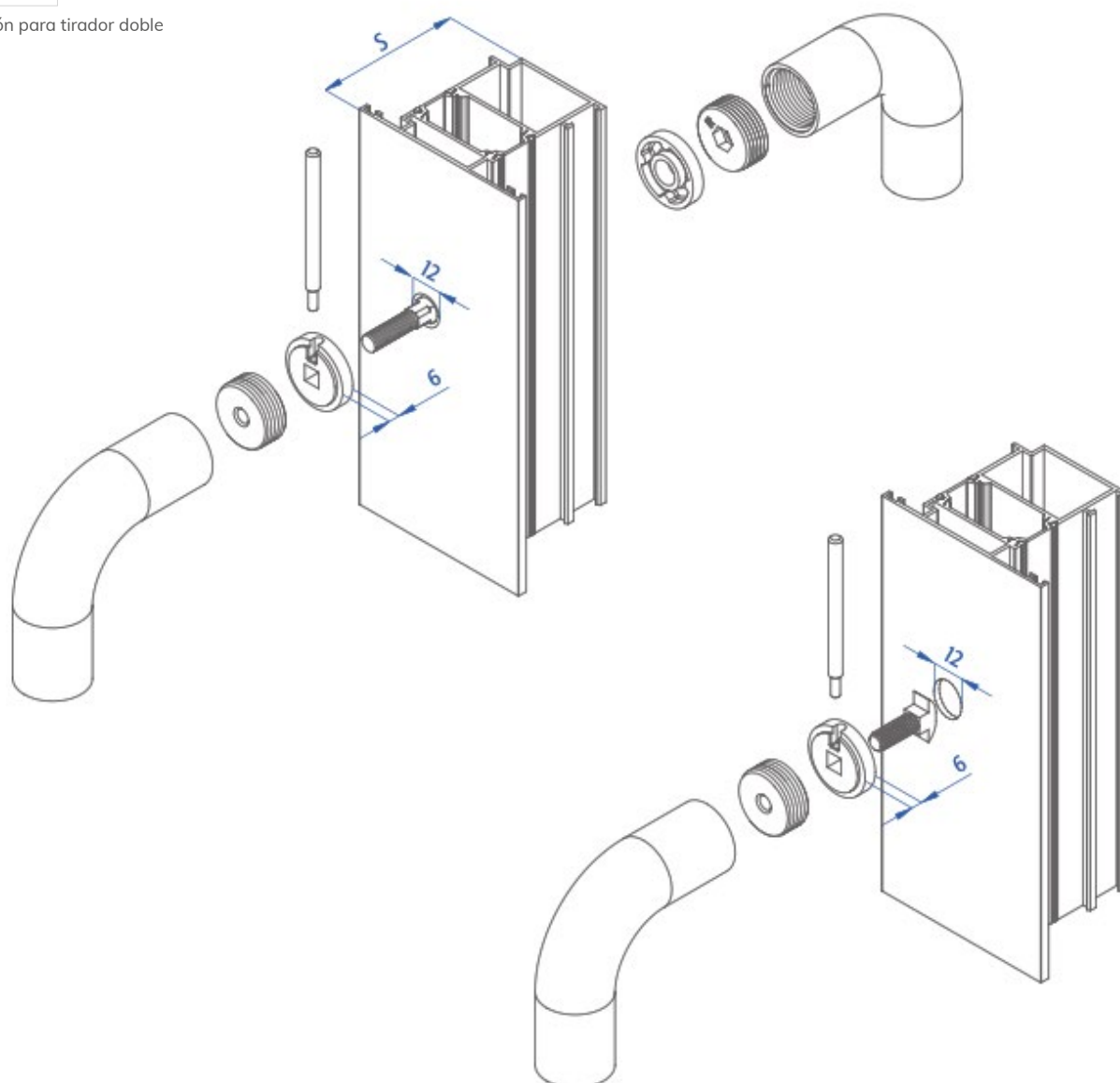
▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52	AR52	AR62	AR78	PM40
------	------	------	------	------



A000 **3570**

Fijación para tirador doble



▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52	AR52	AR62	AR78	PM40
------	------	------	------	------

CIERRAPUERTAS

MANIOBRA PUERTA
Apertura interior y exterior

HOJA PRINCIPAL Y PASIVA

87. CIERRAPUERTAS

Cuadro resumen

Artículos



CIERRAPUERTAS

A000 **3600**

Cierrapuertas aéreo ajustable (fuerzas 2-4)

K.17523.00.0.X

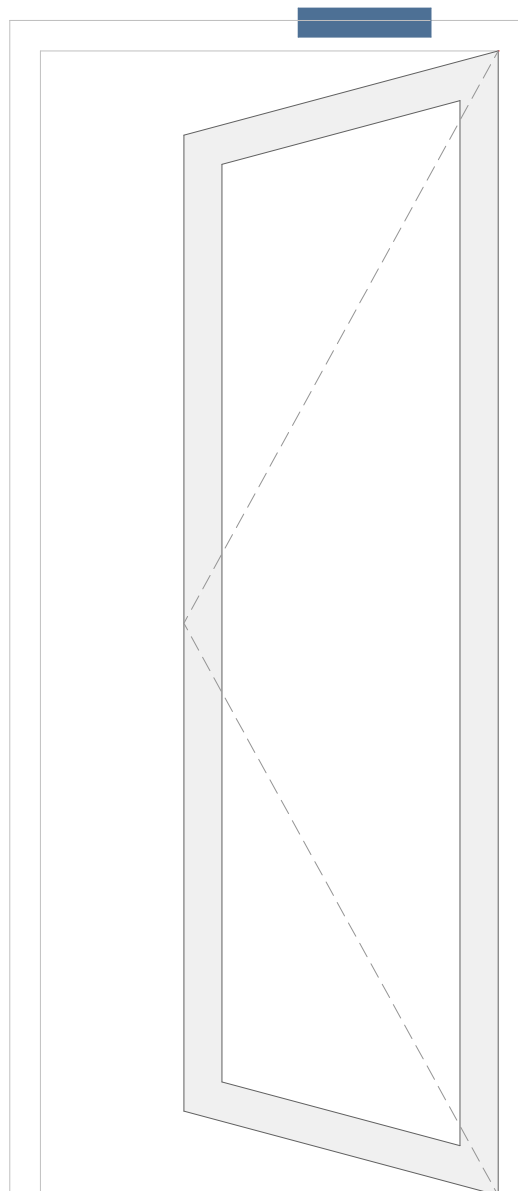
Cierrapuertas aéreo ajustable (fuerzas 2-4)

K.18362.00.0.X

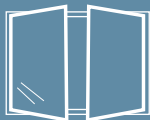
Cierrapuertas aéreo ajustable (fuerzas 3-6)

BTS75VR

Cierrapuertas de suelo con retén



PARA MÁS INFORMACIÓN
CONSULTE CON OFICINA TÉCNICA



CIERRAPUERTAS

≡ Artículos



A000 **3600**

Cierrapuertas aéreo ajustable (fuerzas 2-4)



K.17523.00.0.1

Cierrapuertas aéreo ajustable (fuerzas 2-4)
PLATA

K.17523.00.0.6

Cierrapuertas aéreo ajustable (fuerzas 2-4)
NEGRO

K.17523.00.0.7

Cierrapuertas aéreo ajustable (fuerzas 2-4)
BLANCO



K.19640.00.0.1

Placa de montaje para
cierrapuertas K.17523.00.0.1 - PLATA

K.19640.00.0.6

Placa de montaje para
cierrapuertas K.17523.00.0.6 - NEGRO

K.19640.00.0.6

Placa de montaje para
cierrapuertas K.17523.00.0.7 - BLANCO



K.17726.00.0.0

Retención mecánica para
cierrapuertas K.17523.00.0.X



K.18362.00.0.1

Cierrapuertas ajustable (fuerzas 3-6)
PLATA

K.18362.00.0.6

Cierrapuertas ajustable (fuerzas 3-6)
NEGRO

K.18362.00.0.7

Cierrapuertas ajustable (fuerzas 3-6)
BLANCO



K.18280.00.0.1

Placa de montaje para
cierrapuertas K.18362.00.0.X (Bruto)



K.18369.00.0.6

Retención mecánica para
cierrapuertas K.18362.00.0.X



BTS75VR

Cierrapuertas de suelo con retén



BTSRC2

Brazo inferior para
cierrapuertas BTS75VR



BTSRC3

Brazo superior regulable para
cierrapuertas BTS75VR



BTSRC6

Placa de acero inox para
cierrapuertas BTS75VR



A000 **3600**

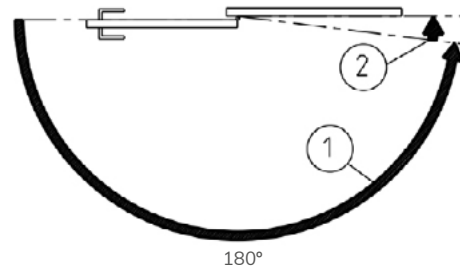
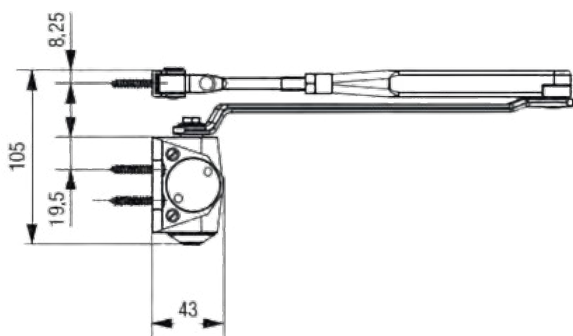
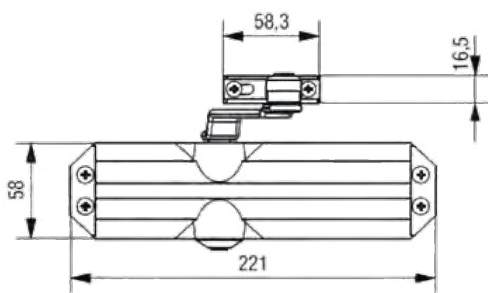
Cierrapuertas aéreo ajustable (fuerzas 2-4)



Herraje ambidiestro



Fuerza 2: Ancho de hoja de puerta hasta 850 mm
Fuerza 3: Ancho de hoja de puerta hasta 950 mm
Fuerza 4: Ancho de hoja de puerta hasta 1100 mm



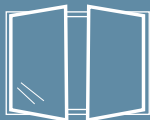
1: Velocidad de cierre
2: Golpe final



[Plano de montaje](#)

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52 AR52 AR62 AR78



K.17523.00.0.1

Cierrapuertas aéreo ajustable (fuerzas 2-4)
PLATA

K.17523.00.0.6

Cierrapuertas aéreo ajustable (fuerzas 2-4)
NEGRO

K.17523.00.0.7

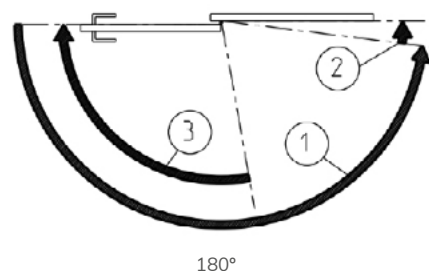
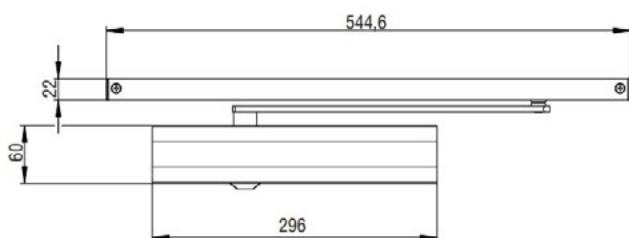
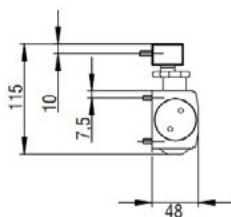
Cierrapuertas aéreo ajustable (fuerzas 2-4)
BLANCO



Herraje ambidiestro



Fuerza 2: Ancho de hoja de puerta hasta 850 mm
Fuerza 3: Ancho de hoja de puerta hasta 950 mm
Fuerza 4: Ancho de hoja de puerta hasta 1100 mm



- 1: Velocidad de cierre
- 2: Golpe final
- 3: Frenado de apertura



K.19640.00.0.1

Placa de montaje para cierrapuertas
K.17523.00.0.1 - PLATA

K.19640.00.0.6

Placa de montaje para cierrapuertas
K.17523.00.0.6 - NEGRO

K.19640.00.0.6

Placa de montaje para cierrapuertas
K.17523.00.0.7 - BLANCO



K.17726.00.0.0

Retención mecánica para cierrapuertas
K.17523.00.0.X



Ajustable de 80° a 110°



Plano de montaje

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52 AR52 AR62 AR78



Herraje ambidiestro



K.18362.00.0.1

Cierrapuertas aéreo ajustable (fuerzas 3-6)
PLATA

K.18362.00.0.6

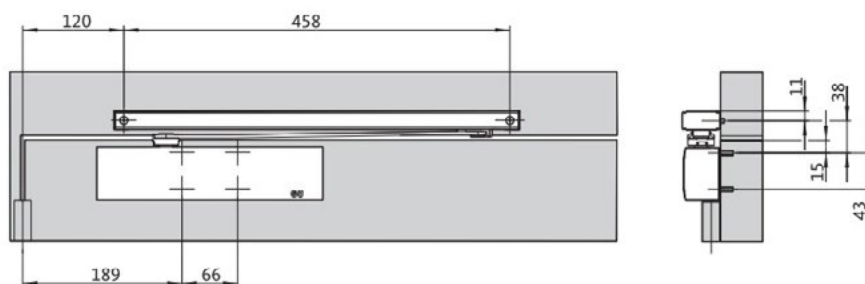
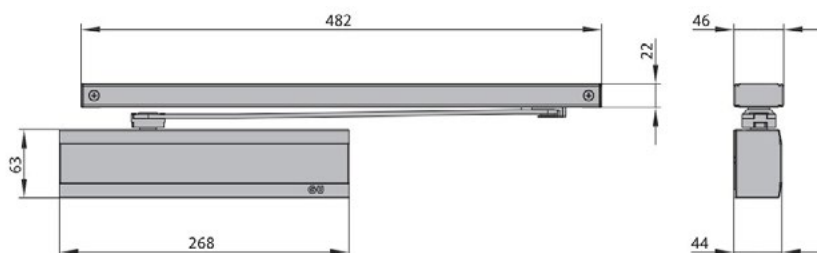
Cierrapuertas aéreo ajustable (fuerzas 3-6)
NEGRO

K.18362.00.0.7

Cierrapuertas aéreo ajustable (fuerzas 3-6)
BLANCO



Fuerza 3: Ancho de hoja de puerta hasta 950 mm
Fuerza 4: Ancho de hoja de puerta hasta 1100 mm
Fuerza 5: Ancho de hoja de puerta hasta 1250 mm
Fuerza 6: Ancho de hoja de puerta hasta 1400 mm



K.18280.00.0.1

Placa de montaje para
cierrapuertas K.18362.00.0.X (Bruto)



K.18369.00.0.6

Retención mecánica para
cierrapuertas K.18362.00.0.X



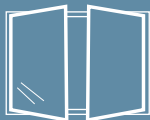
Ajustable de 80° a 140°



Plano de montaje

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52 AR52 AR62 AR78



BTS75VR

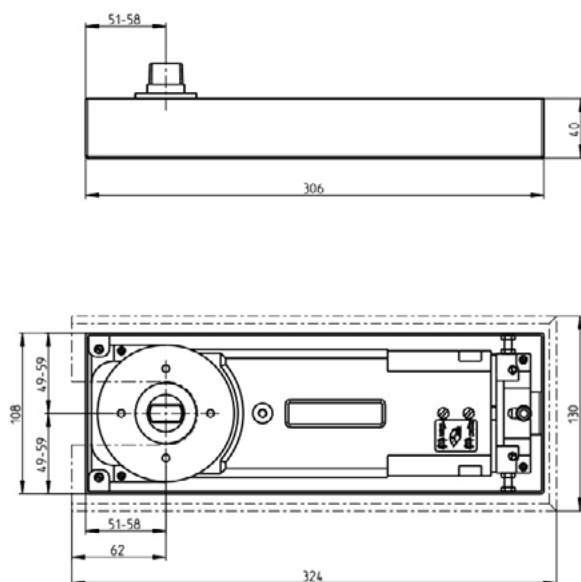
Cierrapuertas de suelo con retén



Fuerza 3: Ancho de hoja de puerta hasta 950 mm
Peso de puerta hasta 120 kg



Para puertas vaivén

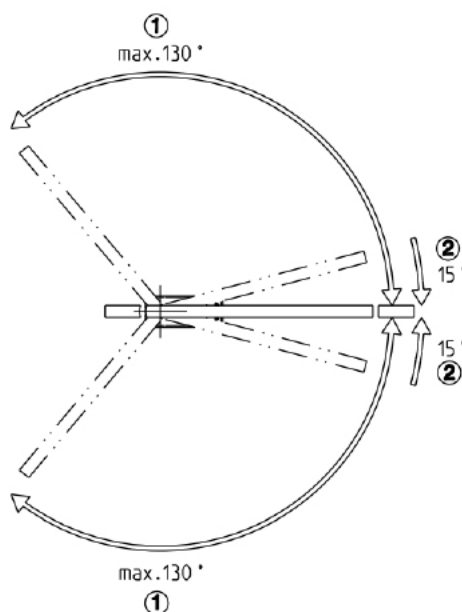


BTSRC6

Placa de acero inox para
cierrapuertas BTS75VR



Herraje ambidiestro



Plano de montaje

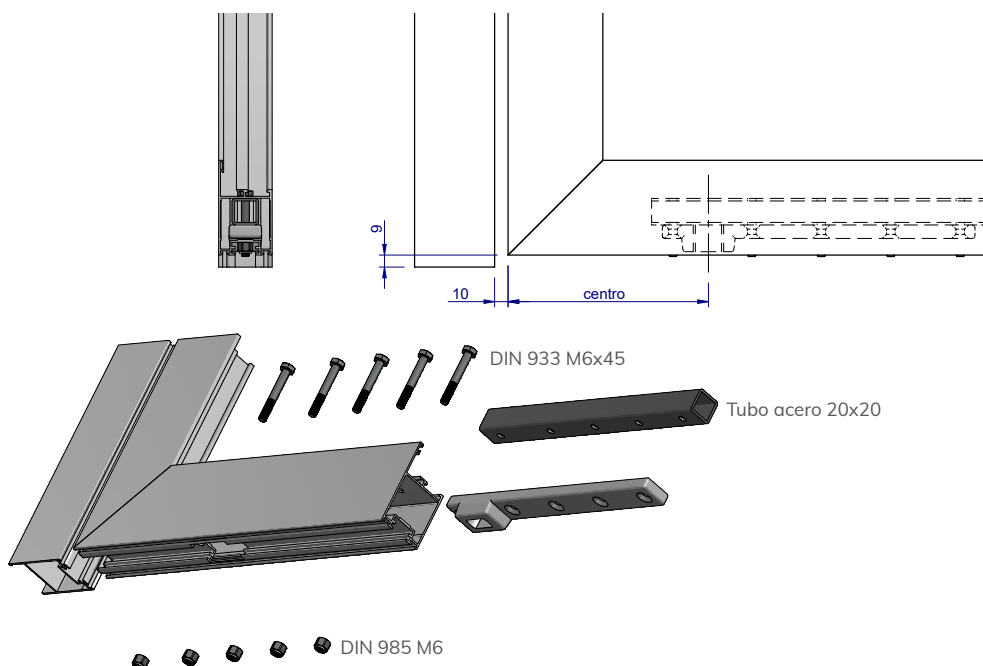
▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52 AR52 AR62 AR78

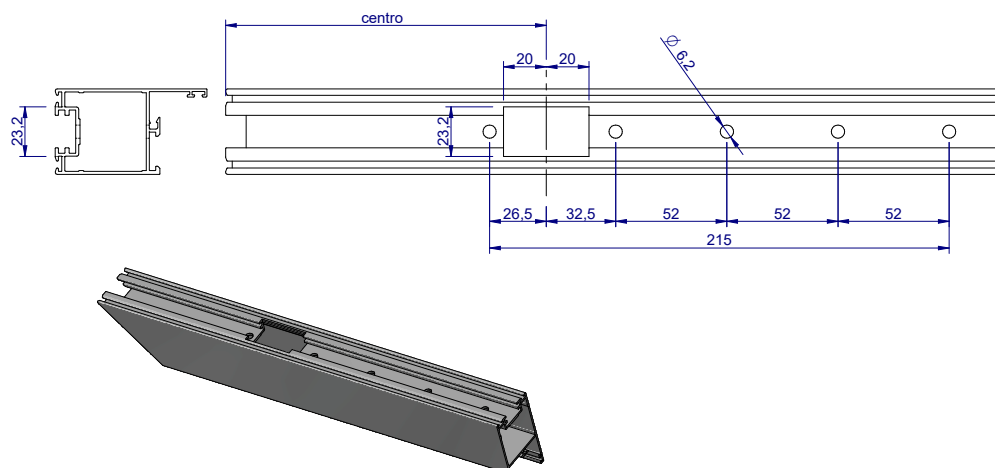


BTSRC2

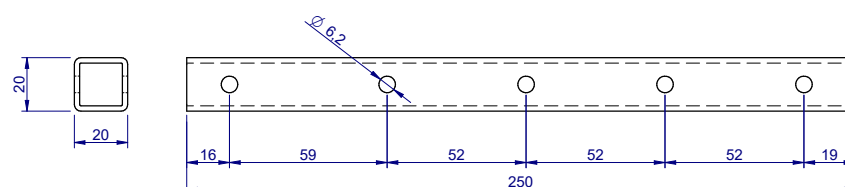
Brazo inferior para
cierrapuertas BTS75VR



Mecanizado hoja horizontal inferior

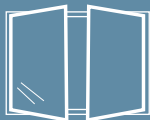


Mecanizado tubo de acero



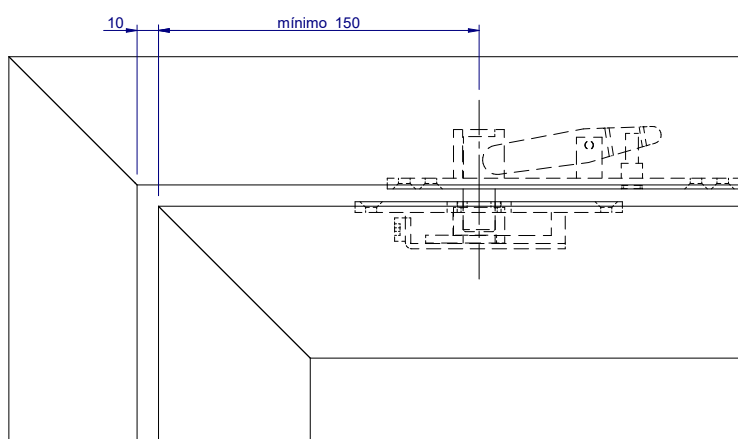
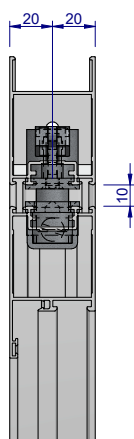
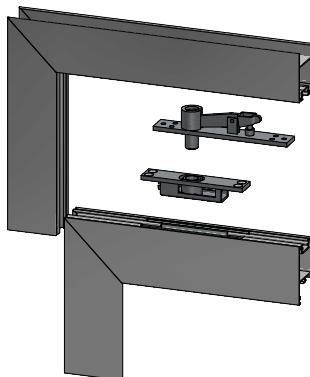
▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

PM40

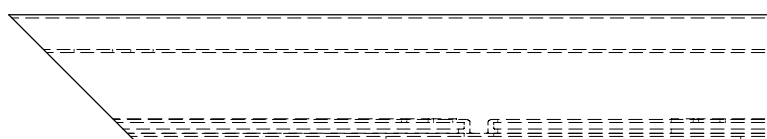
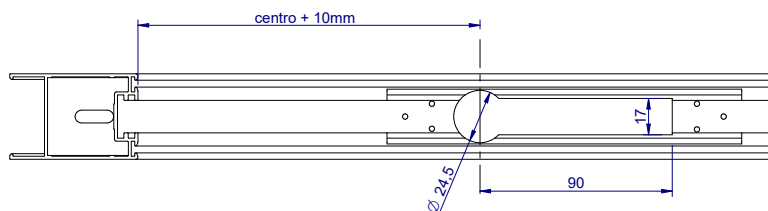
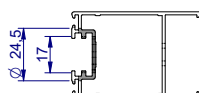
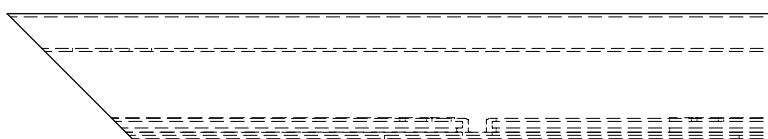
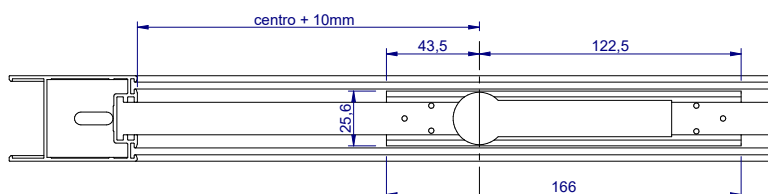
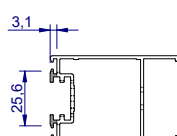
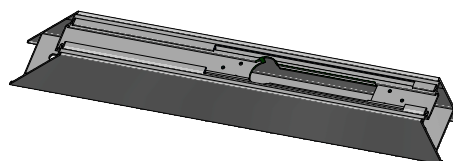


BTSRC3

Brazo superior regulable para
cierrapuertas BTS75VR



Mecanizado marco horizontal superior PM404220

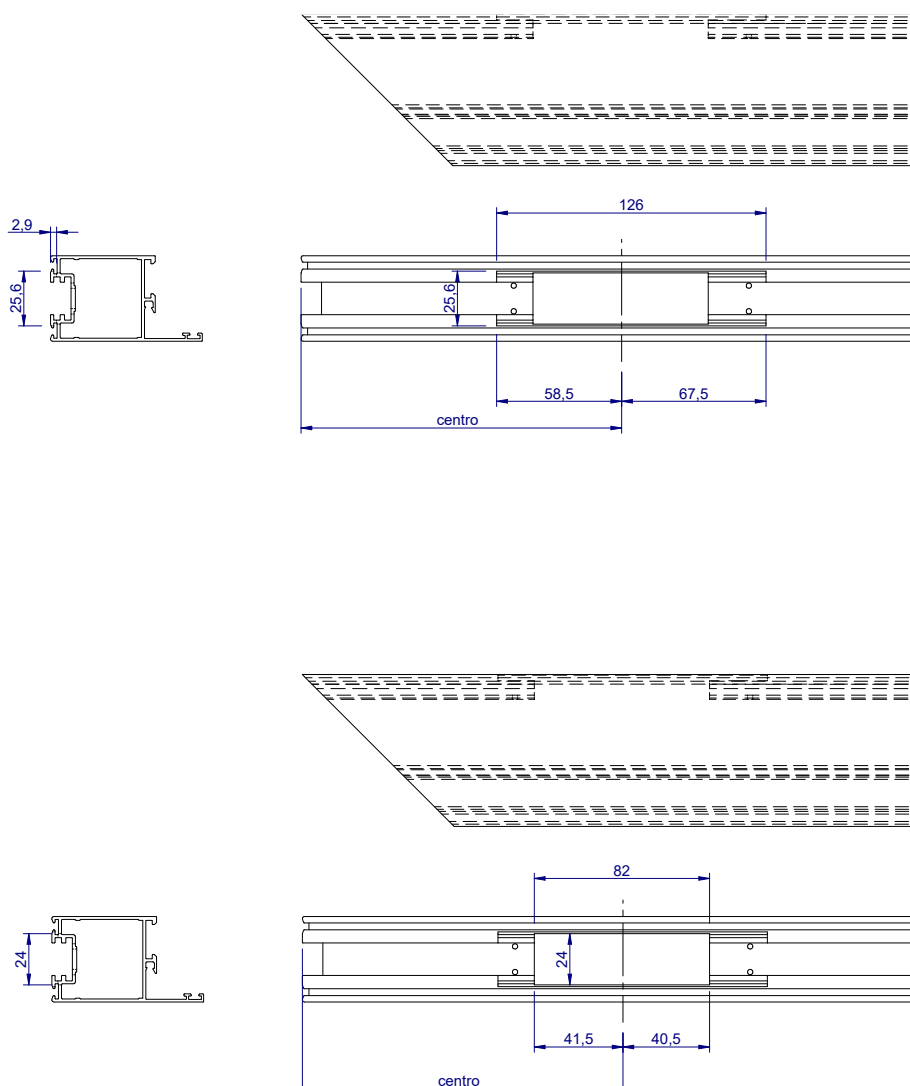
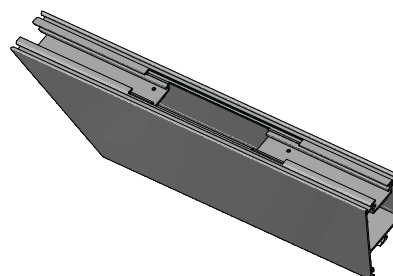


▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

PM40



Mecanizado hoja horizontal superior PM404225



ANTIPÁNICOS

MANIOBRA PUERTA

Apertura interior y exterior

HOJA PRINCIPAL Y PASIVA

97. ANTIPANICOS

Cuadro resumen

Artículos

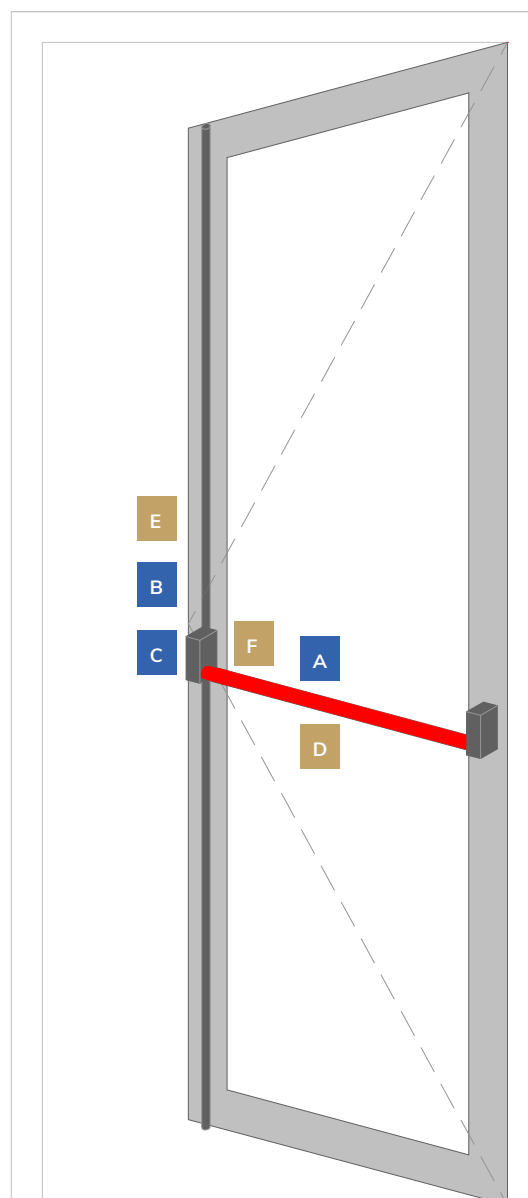


HERRAJES NECESARIOS

A	6000.1.1200.70 Kit Manillón y barra antipánico horizontal 1 punto de cierre (lateral)
B	6000.2.1200.70 Kit Manillón y barra antipánico horizontal 2 puntos de cierre (superior e inferior)
C	6000.3.1200.70 Kit Manillón y barra antipánico horizontal 3 puntos de cierre (lateral, superior e inferior)

ACCESORIOS

D	945928 Barra horizontal 1130 mm
E	94100305 Varillas verticales hasta 3400 mm
F	6000.870 Manilla exterior antipánico 6000.875 Manilla exterior antipánico con bombillo

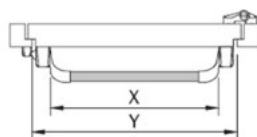


Limitaciones de los manillones antipánico según norma EN 1125

Peso máximo de la puerta	Alto máximo de la puerta	Ancho máximo de la puerta	Temperatura límite
120 kg	2.520 mm	1.320 mm	-10°C +60°C



· El ancho eficaz de la barra de accionamiento (cota X), debe ser lo más próximo posible al ancho eficaz de la puerta (cota Y).



· Estos manillones antipánico no son aptos para puertas de doble acción (de vaivén).
· La instalación del manillón antipánico sobre la hoja de la puerta tiene que realizarse con materiales que garanticen la resistencia a tracción por cada tornillo >de 1,5KN.



ANTIPANICOS

≡ Artículos



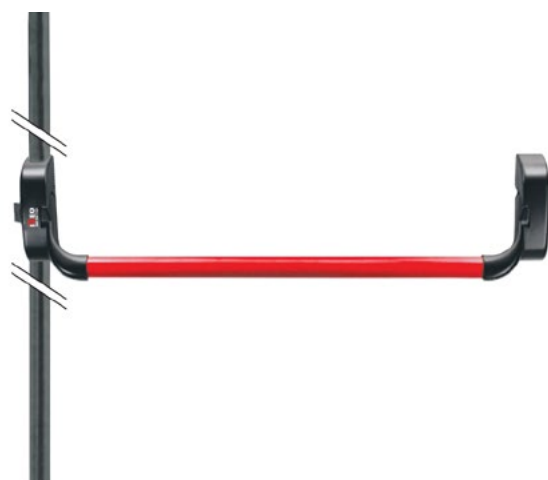
6000.1.1200.70

Kit Manillón y barra antipánico horizontal
1 punto de cierre (lateral)



945928

Barra horizontal 1130 mm
(Rojo)



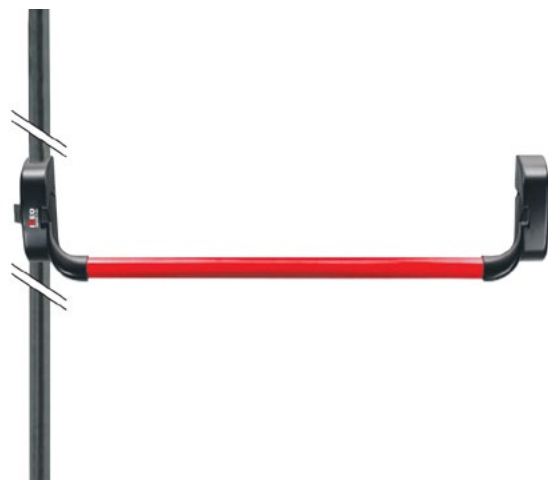
6000.2.1200.70

Kit Manillón y barra antipánico horizontal
2 puntos de cierre (superior e inferior)



94100305

Varillas verticales negras
hasta 3400 mm



6000.3.1200.70

Kit Manillón y barra antipánico horizontal
3 puntos de cierre (lateral, superior e inferior)



6000.870

Manilla exterior antipánico



6000.875

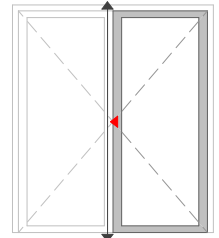
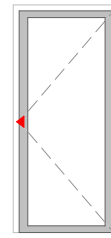
Manilla exterior antipánico
con bombillo



6000.1.1200.70

ANTIPANICOS

≡ Artículos



6000.1.1200.70

Kit Manillón y barra antipánico horizontal
1 punto de cierre (lateral)



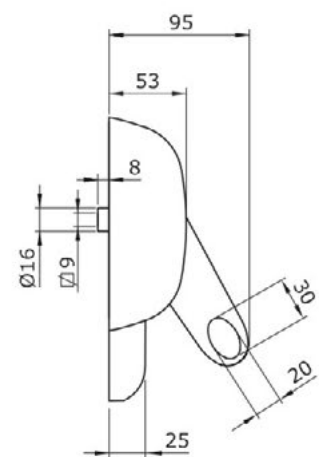
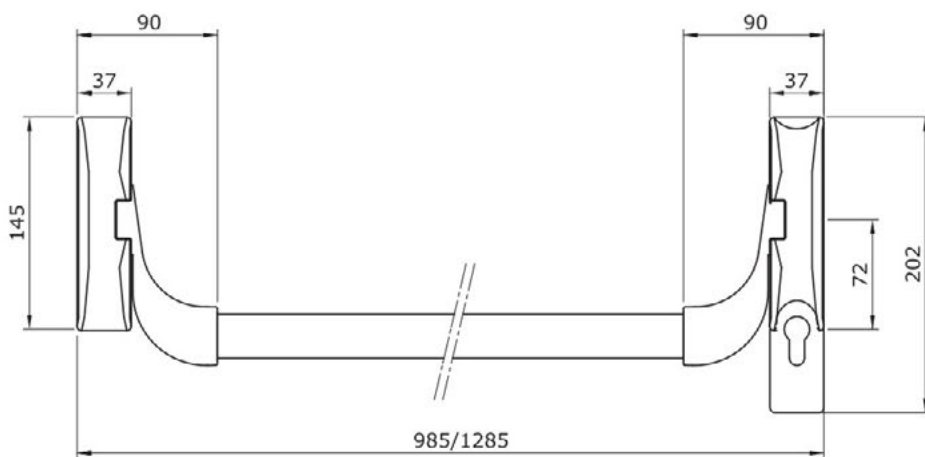
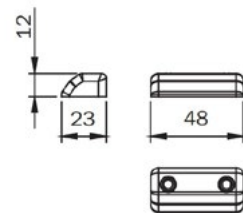
Barra horizontal 830 mm
(Rojo)



Manillón antipánico sin
autoblocante (Negro)



Cerradero lateral (Negro)



PERFILES

Instalación y mecanizados
aplicables a hojas de puerta.

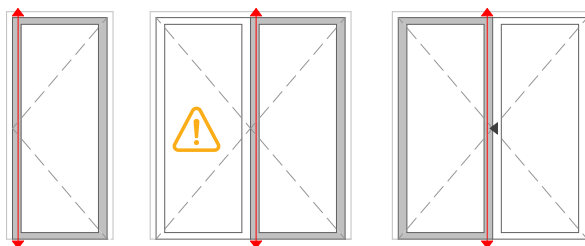
▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52 AR52 AR62 AR78

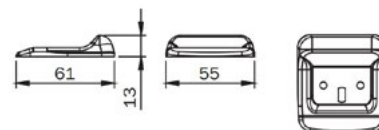


6000.2.1200.70

Kit Manillón y barra antipánico horizontal
 2 puntos de cierre (superior e inferior)



Esta configuración
 no admite cierres
 en la hoja pasiva



Barra horizontal 830 mm
 (Rojo)



Manillón antipánico sin
 autobloqueante (Negro)



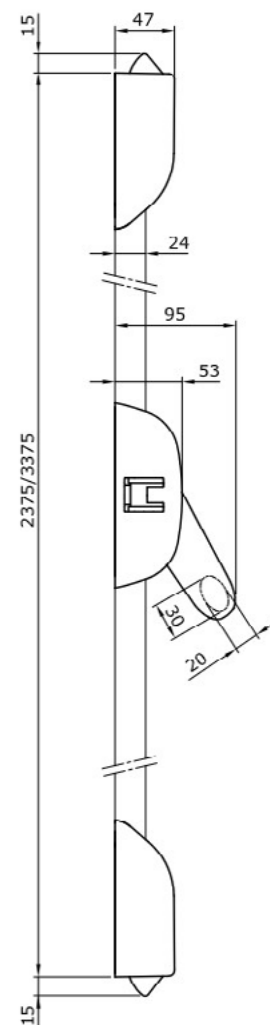
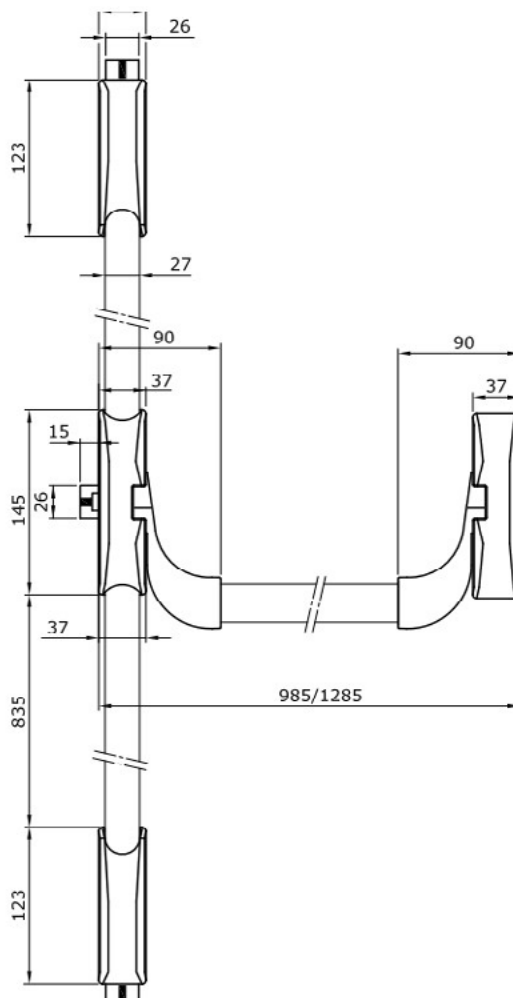
Juego varillas verticales y
 carcasas negras hasta 2400 mm



Juego de pestillos cierre
 superior e inferior negros



Cerradero para suelo
 (Negro)



PERFILES

Instalación y mecanizados
 aplicables a hojas de puerta.

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52 AR52 AR62 AR78



6000.3.1200.70

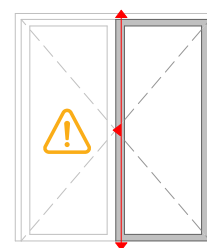
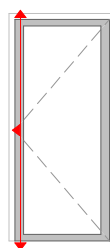
ANTIPANICOS

≡ Artículos

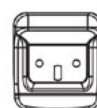
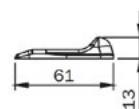
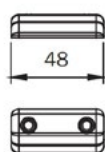
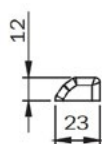


6000.3.1200.70

Kit Manillón y barra antipánico horizontal
3 puntos de cierre (lateral, superior e inferior)



Esta configuración
no admite cierres
en la hoja pasiva



Barra horizontal 830 mm
(Rojo)



Manillón antipánico sin
autoblocante (Negro)



Juego varillas verticales y
carcasas negras hasta 2400 mm



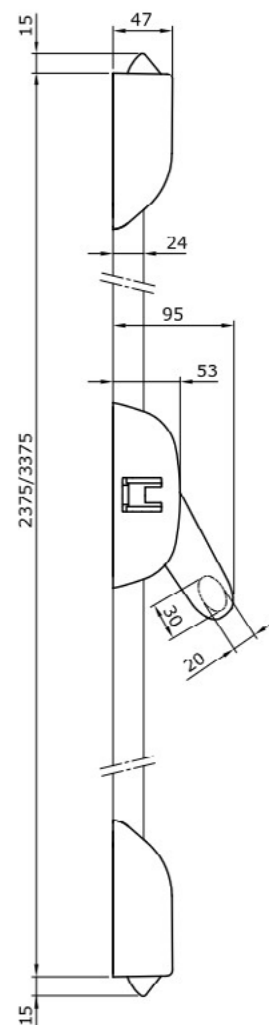
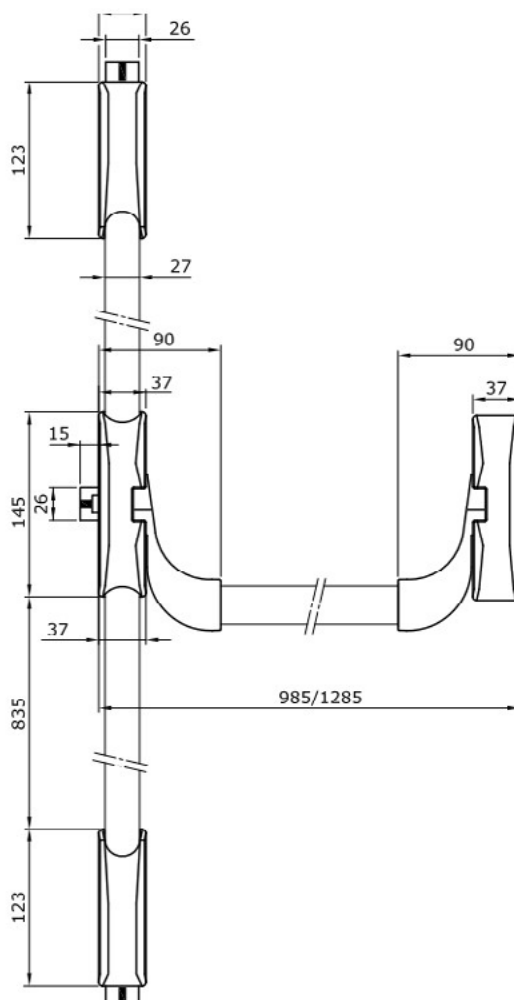
Juego de pestillos cierre
superior e inferior negros



Cerradero para suelo
(Negro)



Cerradero lateral
(Negro)



PERFILES

Instalación y mecanizados
aplicables a hojas de puerta.

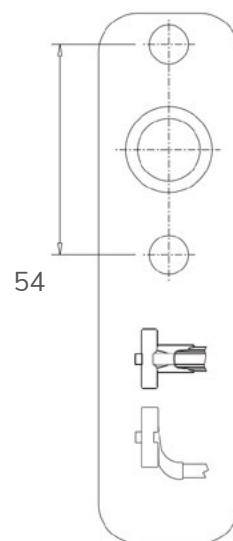
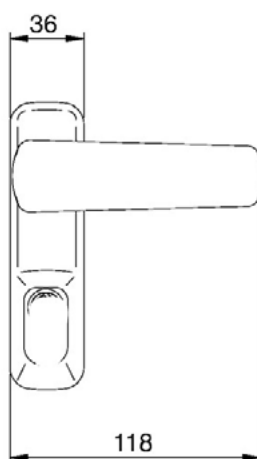
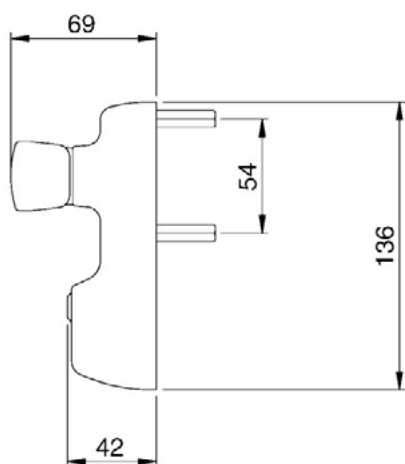
▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52 AR52 AR62 AR78



6000.870

Manilla exterior antipánico
negra



Plano de montaje

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52

AR52

AR62

AR78

THERMIA
BARCELONA



PERFILES

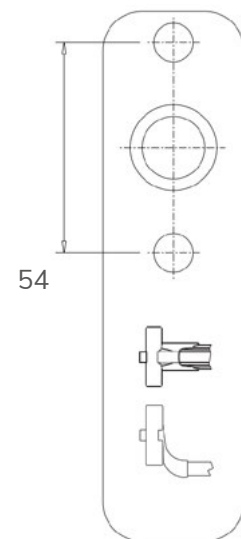
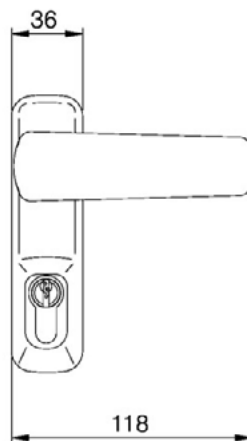
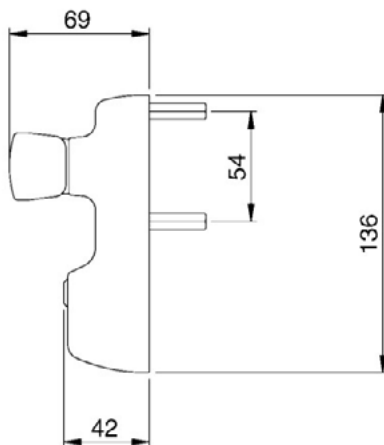
Instalación y mecanizados
aplicables a hojas de puerta.



Incluye Cilindro de 40 mm

6000.875

Manilla exterior antipánico
con bombillo



Plano de montaje



PERFILES

Instalación y mecanizados
aplicables a hojas de puerta.

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52	AR52	AR62	AR78
------	------	------	------



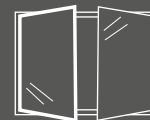
PASADORES

MANIOBRA PUERTA
Apertura interior y exterior

HOJA PASIVA

105. PASADORES

Artículos



PASADORES

1541

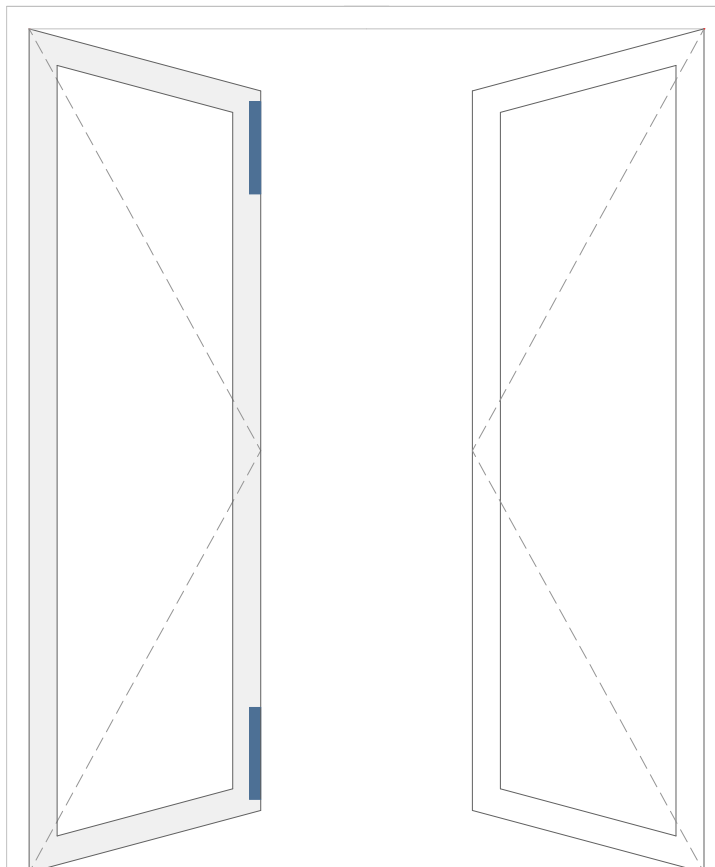
Pasador segunda hoja

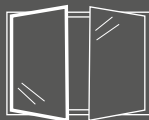
1541.800

Alargo para pasador segunda hoja 1541

1243.830.8

Pasador extra corto

A000 **3146**Pasador de leva sobrepuesto
220 mmPARA MÁS INFORMACIÓN
CONSULTE CON OFICINA TÉCNICA



PASADORES

≡ Artículos



1541

Pasador segunda hoja



1541.800

Alargo para pasador segunda hoja 1541



1243.830.8

Pasador extra corto



1409.8

Cerradero empotrado a suelo
Ø8 mm

1409.10

Cerradero empotrado a suelo
Ø10 mm



A000 **3146**

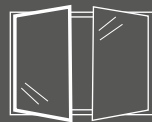
Pasador de leva sobrepuesto
220 mm

A000 **3147**

Pasador de leva sobrepuesto
450 mm

A000 **3148**

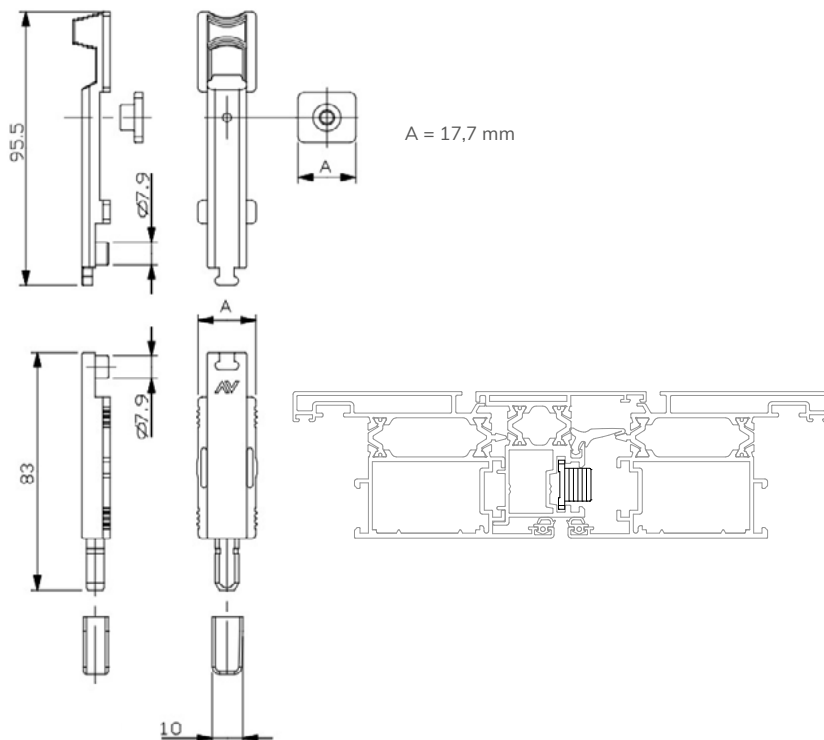
Pasador de leva sobrepuesto
650 mm



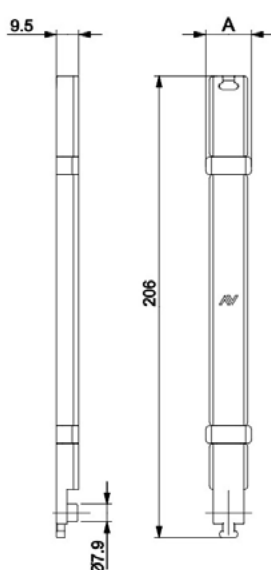
Herraje ambidiestro

**1541**

Pasador segunda hoja

**1541.800**

Alargo para pasador segunda hoja 1541



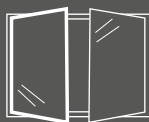
▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52

AR52

AR62

AR78

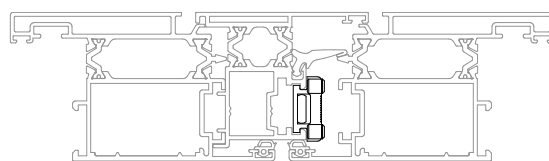
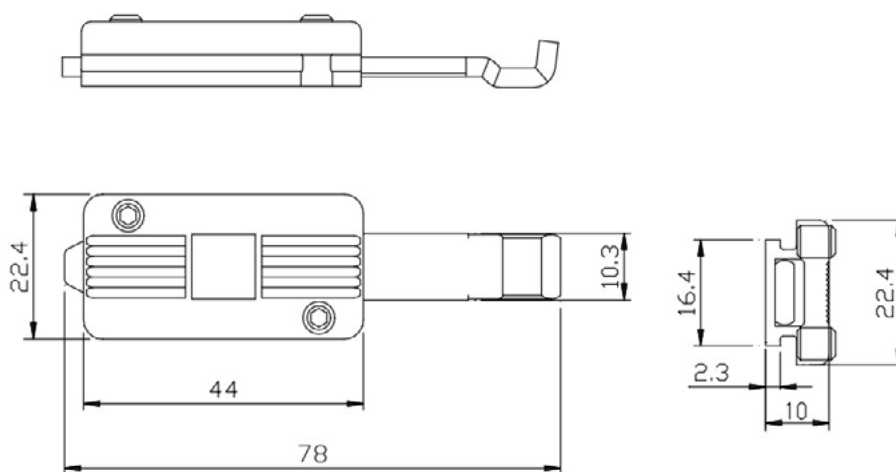


Herrajes ambidiestros



1243.830.8

Pasador extra corto

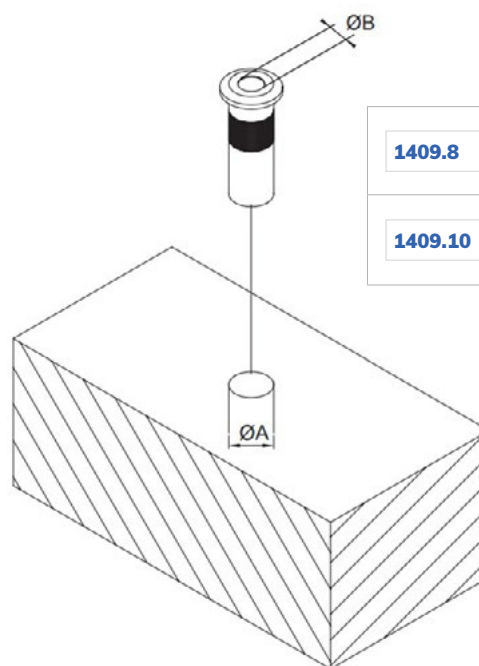
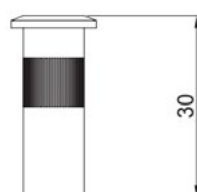


1409.8

Cerradero empotrado a suelo
Ø8 mm

1409.10

Cerradero empotrado a suelo
Ø10 mm



1409.8

A = Ø 11,7 mm
B = Ø 8 mm

1409.10

A = Ø 13,7 mm
B = Ø 10 mm

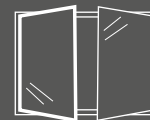
▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52

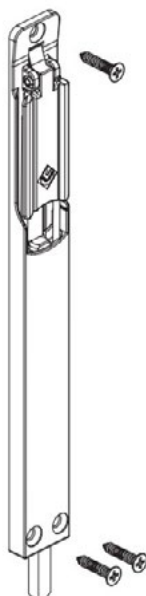
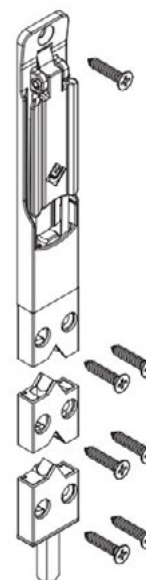
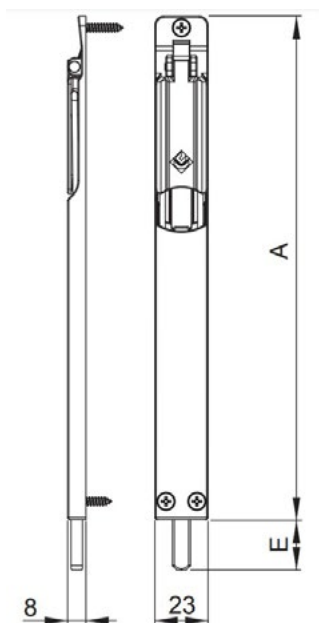
AR52

AR62

AR78



Herraje ambidiestro

A000 **3146**Pasador de leva sobrepuesto
220 mmA000 **3147**Pasador de leva sobrepuesto
450 mmA000 **3148**Pasador de leva sobrepuesto
650 mmA000 **3146**A000 **3147**A000 **3148**

A000 3146	A = 220 mm E = 22 mm
A000 3147	A = 450 mm E = 22 mm
A000 3148	A = 650 mm E = 22 mm

▼ SERIES THERMIA® A LAS QUE APLICA

AF52 AR52 AR62 AR78



Diseño. Confort. Silencio.



Sede Central en Barcelona

C/ Narcís Monturiol, 34
08192 Sant Quirze del Vallès
Barcelona (España)
Tel. +34 948 121 248
contacto@thermiabarcelona.com

Delegación Área Andina

Los Telares, 289
Urbanización Industrial Vulcano
Ate, Lima (Perú)
Tel. +51-1-7197648

Showrooms

Barcelona

Narcís Monturiol, 34
08192 Sant Quirze Vallès
Barcelona (España)
Tel. +34 948 121 248

Girona

Carrer Sant Jordi, 2
Local 4 - Sarrià de Ter
Girona (España)
Tel. +34 948 121 248

Lima

Paseo de la República, 3583
2o. Piso - San Isidro
Lima (Perú)
Tel. +51-1-7197648

THERMIABARCELONA.COM

