



cerrojos

LOCKING BOLTS · FERROLHOS

FAC



SISTEMAS Y FUNCIONES DE CERROJOS

SYSTEMS AND FUNCTIONS OF LOCKING BOLTS

SISTEMAS E FUNÇÕES DOS FERROLHOS

sistema R



50 R 101 RP
101 R 301 RP
201 R 301 RCP
300 R 305 RP
301 R 307 RP
305 R 308 RP
307 R
308 R
311 R
427 R
428 R

Se acciona por la parte interior con la mano. Para ello se oprime el botón que hay debajo de la barra, a la vez que se empuja el tirador. El exterior funciona con la llave

It's worked inside manually pushing a button and outside turning the key

São accionados pelo lado interior premindo o botão e empurrando a barra e pelo lado exterior com chave

sistema L



101 L
201 L
301 L
302 L
303 L
306 L
307 L
311 L
301 LP
304 DF

Se acciona interior y exteriormente con llave, quedando siempre la barra fija

It's worked inside and outside turning the key

São accionados pelo lado interior e exterior con chave

sistema T



302 T
303 T
Nº 1

Por el interior se acciona con la mano, por el exterior funciona con la llave. La barra queda libre en posición de abierto y fijo en posición de cerrado

It's worked inside manually and outside with the key

São accionados pelo lado interior empurrando a barra e pelo lado exterior com chave

sistema C



91 C

Se acciona con la llave únicamente por la parte interior quedando siempre la barra fija

It's worked by a key only inside

São accionados por chave unicamente pelo lado interior ficando a barra sempre fixa C

FAC



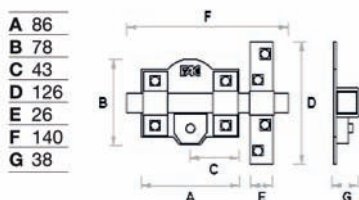
91C / 80 SISTEMA C

7

Acabado pintado
Barra en pletina de acero de 25x10 mm
Placa en acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de latón de 38 mm de longitud

Painted finish
Steel bar of 25x10 mm
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 38 mm length

Acabamento pintado
Barra em aço de 25x10 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 38 mm de longitude

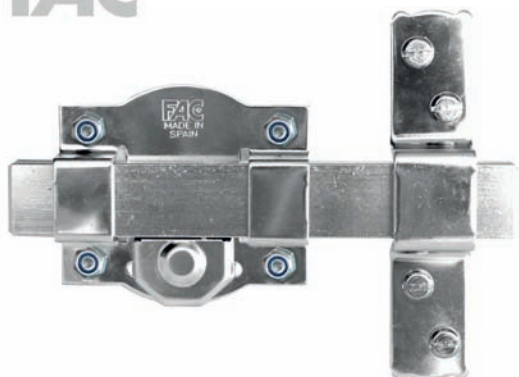


Llave de 5 claves interior
5 pins key - Internal
Chave de 5 pinos

bombillo 38 mm

		Ref.	Embalaje
Pintado	(caja)	01200	12
	(blíster)	01400	6

FAC



50R / 80 TRASTERO (galvanizado)

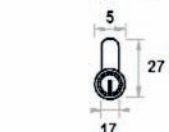
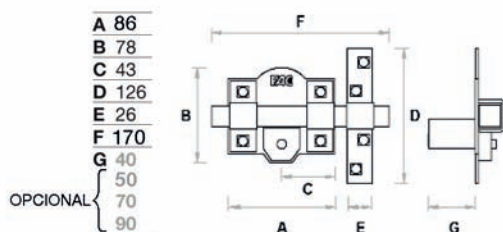


Escudo en acero galvanizado
regulable para mejor anclaje

Acabado galvanizado
Barra en pletina de acero de 25x10 mm
Placa en acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de latón de 50 mm de longitud

Galvanized finish
Steel bar of 25x10 mm
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 50 mm length

Acabamento galvanizado
Barra em aço de 25x10 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 50 mm de longitude

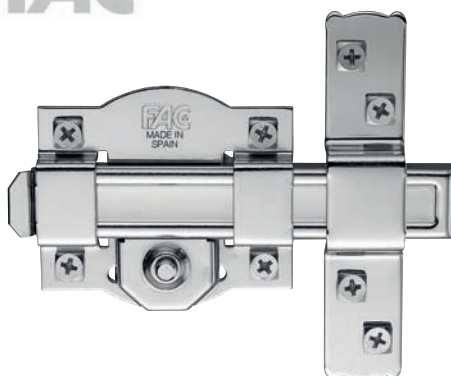


Llave exterior dentada
External jagged key
Chave dentada

bombillo 50 mm

		Ref.	Embalaje
	(caja)	01009	12
Pareja	(caja)	01010	1

FAC

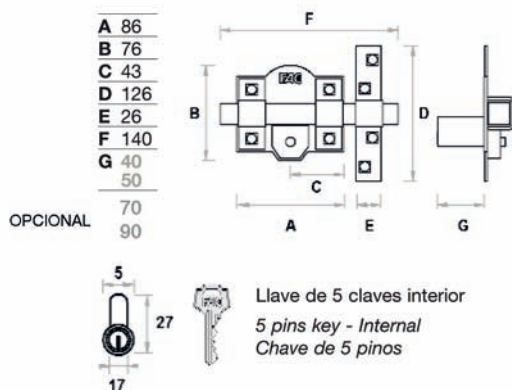


50R / 80 SISTEMA R

Acabado niquelado
Barra de 10 mm en chapa de acero de 2 mm
Placa en acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de latón de 50-40 mm de longitud
Para puertas de interior

Nickel plated finish
10 mm bar in steel plate of 2 mm
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 50-40 mm length
Recommended on interior doors

Acabamento niquelado
Barra de 10 mm em aço de 2 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 50-40 mm de longitude
Em portas do interior



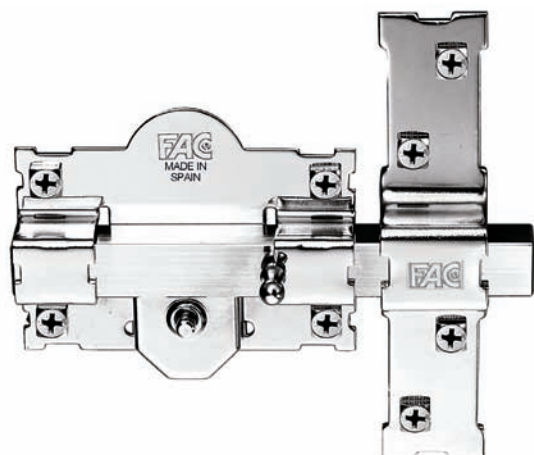
bombillo 40 mm

	Ref.	Embalaje
Niquelado (blister)	01008	12

bombillo 50 mm

	Ref.	Embalaje
Niquelado (caja)	01004	12
(blister)	01002	12

FAC

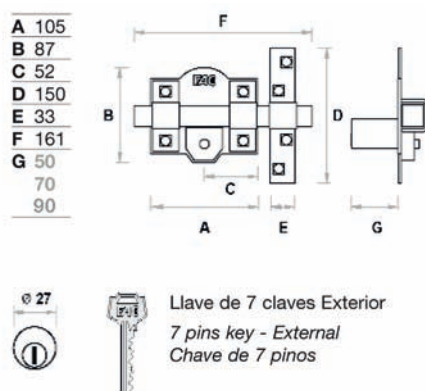


101R / 105 SISTEMA R

Acabado pintado y niquelado
Barra en acero calibre de 18 mm
Placa en acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de latón de 50-70-90 mm de longitud

Painted and nickel plated finish
18 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 50-70-90 mm length

Acabamento pintado e niquelado
Barra em aço de 18 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 50-70-90mm de longitude



bombillo 50 mm

	Ref.	Embalaje
Pintado (caja)	01053	12
Niquelado (caja)	01054	12

bombillo 70 mm

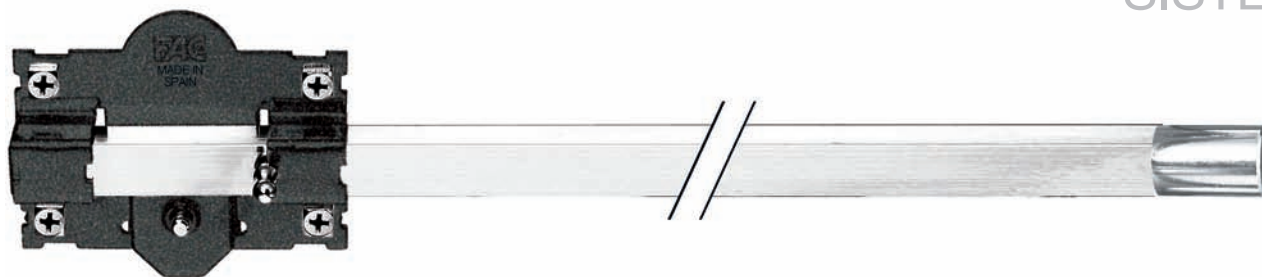
	Ref.	Embalaje
Pintado (caja)	01559	12
Niquelado (caja)	01561	1

bombillo 90 mm

	Ref.	Embalaje
Pintado (caja)	01859	1
Niquelado (caja)	01861	1

FAC

101R / 105 GARAJE SISTEMA R



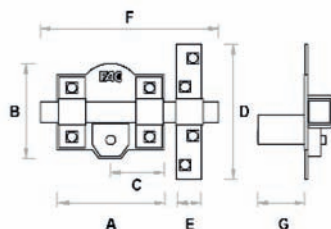
9

Acabado pintado
Barra en acero calibrado de 18 mm
Placa en acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm

Painted finish
18 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate

Acabamento pintado
Barra em aço de 18 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm

A	105
B	87
C	52
D	150
E	33
F	500
G	50
OPCIONAL	70
	90



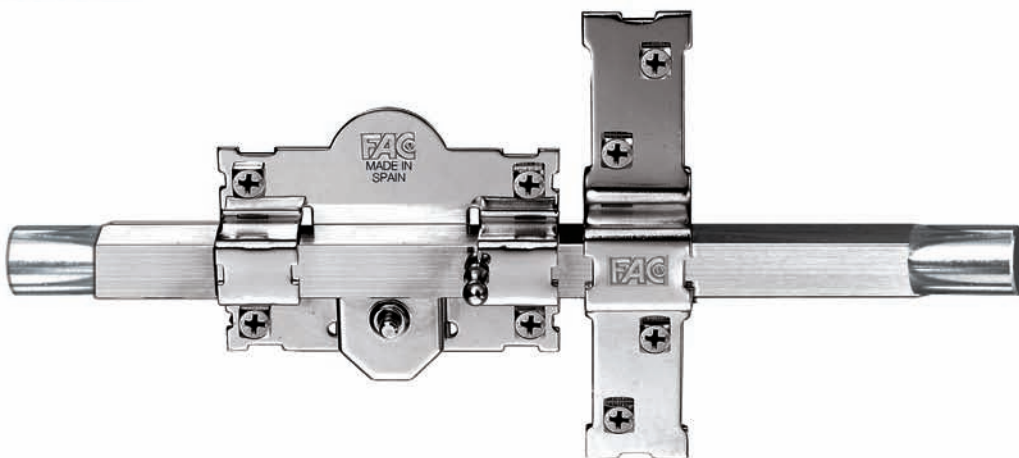
Llave de 7 claves Exterior
7 pins key - External
Chave de 7 pinos

bombillo 50 mm

		Ref.	Embalaje
Pintado	(caja)	01056	1

FAC

101R-L / 105 DELTA SISTEMA R/L

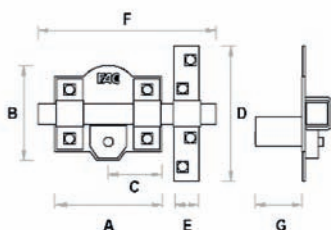


Acabado pintado y niquelado
Barra en acero calibrado de 18 mm
Placa en acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm

Painted and nickel plated finish
18 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate

Acabamento pintado e niquelado
Barra em aço de 18 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm

A	105
B	87
C	52
D	150
E	33
F	240
G	50
OPCIONAL	70
	90



Llave de 7 claves Exterior
7 pins key - External
Chave de 7 pinos

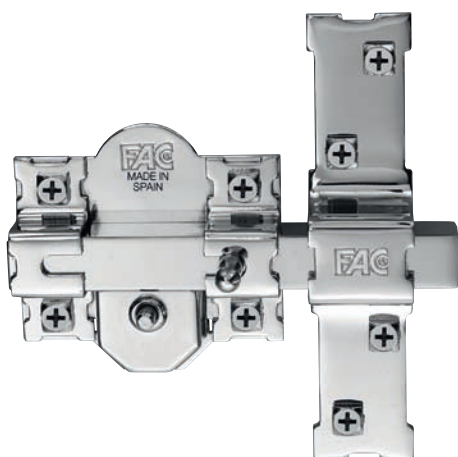
bombillo 50 mm L

		Ref.	Embalaje
Pintado	(caja)	01057	12
Niquelado	(caja)	01052	12

bombillo 50 mm R

		Ref.	Embalaje
Pintado	(caja)	01059	12
Niquelado	(caja)	01058	12

FAC

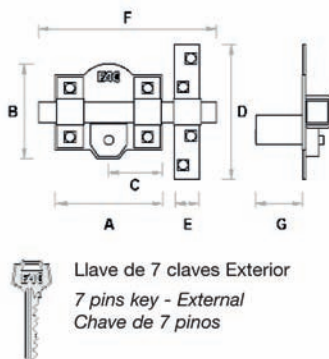


Acabado pintado, niquelado y dorado
Barra en acero calibrado de 18 mm
Placa en acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de latón de 50-70 mm de longitud

Painted, nickel plated and golden finish
18 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 50-70 mm length

Acabamento pintado, niquelado e dourado
Barra em aço de 18 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 50-70 mm de longitude

A 85
B 82
C 42
D 150
E 33
F 142
G 50
70
OPCIONAL 90



FAC

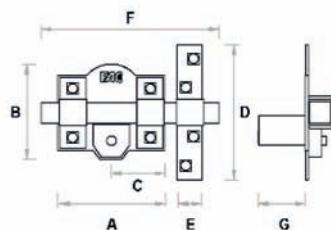


Acabado pintado, niquelado y dorado
Barra en acero calibrado de 14 mm
Placa en acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de latón de 40-70-90 mm de longitud

Painted, nickel plated and golden finish
14 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 40-70-90 mm length

Acabamento pintado, niquelado e dourado
Barra em aço de 14 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 40-70-90 mm de longitude

A 87
B 75
C 44
D 117
E 26
F 142
G 40
70
90
OPCIONAL 50



201R / 80 SISTEMA R

bombillo 50 mm

		Ref.	Embalaje
201R/80			
Pintado	(caja)	01186	12
Niquelado	(caja)	01187	12
Dorado	(caja)	01188	12
201R G.C.M.			
Niquelado	(caja)	01192	12
201R U.F.G.			
Pintado	(caja)	01193	12
201R A.C.			
Niquelado	(caja)	01194	12
201R C.Y.II			
Pintado	(caja)	01198	12

bombillo 70 mm

		Ref.	Embalaje
201R/80			
Pintado	(caja)	01503	1
Niquelado	(caja)	01504	1
Dorado	(caja)	01505	1
201R G.C.M.			
Niquelado	(caja)	01587	1
201R U.F.G.			
Pintado	(caja)	01589	1
201R C.Y.II			
Pintado	(caja)	01580	1

300R / 80 SISTEMA R

bombillo 40 mm

		Ref.	Embalaje
Pintado	(caja)	01104	12
Niquelado	(caja)	01105	12
	(blister)	01305	6
Dorado	(caja)	01106	1
	(blister)	01306	6

bombillo 70 mm

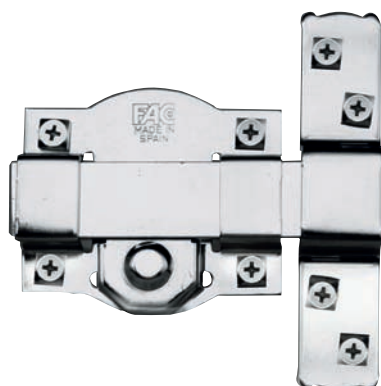
		Ref.	Embalaje
Pintado	(caja)	01506	1
Niquelado	(caja)	01507	1
Dorado	(caja)	01508	1

bombillo 90 mm

		Ref.	Embalaje
Pintado	(caja)	01806	1
Niquelado	(caja)	01807	1
Dorado	(caja)	01808	1

FAC

300R - U.E. Hidroeléctrica Aguas Cuenca SISTEMA R

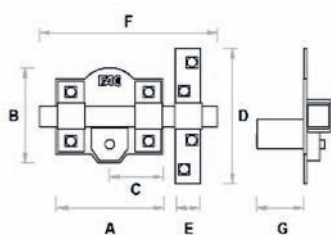


Acabado niquelado
Barra en pletina de acero de 25x10 mm
Placa en acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de latón de 40-70-90 mm.de longitud

Nickel plated finish
Steel bar of 25x10 mm
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 40-70-90 mm length

Acabamento niquelado
Barra em aço de 25x10 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 40-70-90 mm de longitude

A 85
B 78
C 43
D 126
E 26
F 112
G 40
70
90



Llave exterior dentada
External jagged key
Chave dentada

bombillo 40 mm

300R U.E.	Ref.	Embalaje
Niquelado (dcha.)	01180	12
(izqda.)	01181	12
300R U.E. sin ACC	Ref.	Embalaje
Niquelado (dcha.)	01184	4
(izqda.)	01185	4
300R HIDRO	Ref.	Embalaje
Niquelado (dcha.)	01182	12
(izqda.)	01183	12
300R A. CUENCA	Ref.	Embalaje
Niquelado (dcha.)	01204	12
(izqda.)	01205	12

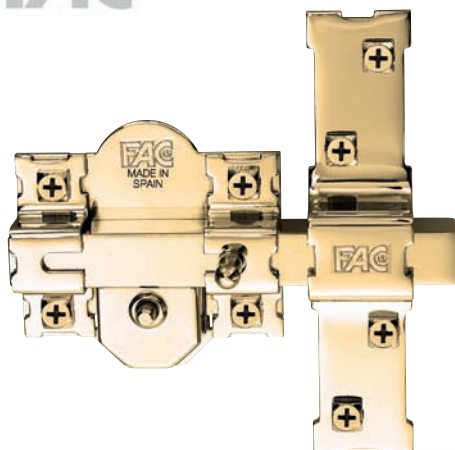
bombillo 70 mm

300R U.E.	Ref.	Embalaje
Niquelado (dcha.)	01565	1
(izqda.)	01566	1
300R HIDRO	Ref.	Embalaje
Niquelado (dcha.)	01567	1
(izqda.)	01568	1

bombillo 90 mm

300R U.E.	Ref.	Embalaje
Niquelado (dcha.)	01865	1
(izqda.)	01866	1

FAC

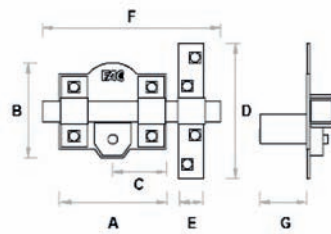


Acabado pintado, niquelado y dorado
Barra en acero calibre de 18 mm
Placa en acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de latón de 50-70-90 mm de longitud

Painted, nickel plated and golden finish
18 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 50-70-90 mm length

Acabamento pintado, niquelado e dourado
Barra em aço de 18 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 50-70-90 mm de longitude

A 85
B 83
C 42
D 150
E 33
F 142
G 50
70
90



Llave de 7 claves Exterior
7 pins key - External
Chave de 7 pinos

bombillo 50 mm

	Ref.	Embalaje
Pintado (caja)	01110	12
Niquelado (caja)	01111	12
(blister)	01311	6
Dorado (caja)	01112	12
(blister)	01312	6

bombillo 70 mm

	Ref.	Embalaje
Pintado (caja)	01512	12
Niquelado (caja)	01513	12
Dorado (caja)	01514	1

bombillo 90 mm

	Ref.	Embalaje
Pintado (caja)	01812	1
Niquelado (caja)	01813	1
Dorado (caja)	01814	1

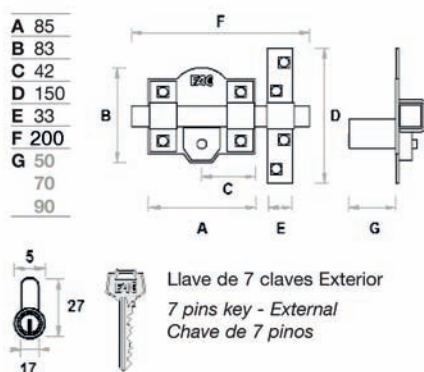
FAC



Acabado niquelado
Barra en acero calibrado de 18 mm
Placa en acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de latón de 50-70-90 mm de longitud

Nickel finish
18 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 50-70-90 mm length

Acabamento niquelado
Barra em aço de 18 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 50-70-90 mm de longitude



301R / 80 caja T 2 GIROS

2 giros de llave

bombillo 50 mm

	Ref.	Embalaje
Niquelado (caja)	01012	1

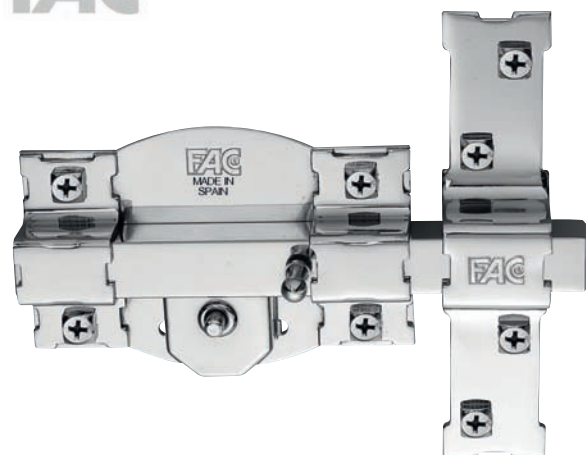
bombillo 70 mm

	Ref.	Embalaje
Niquelado (caja)	01591	1

bombillo 90 mm

	Ref.	Embalaje
Niquelado (caja)	01816	1

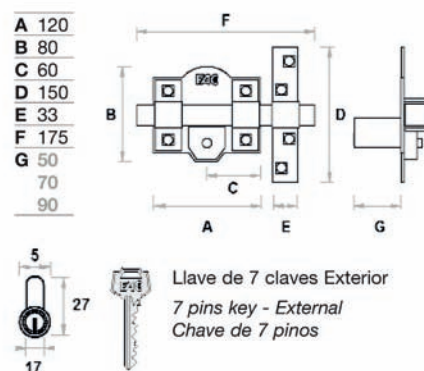
FAC



Acabado pintado, niquelado y dorado
Barra en acero calibrado de 18 mm
Placa en acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de latón de 50-70-90 mm de longitud

Painted, nickel plated and golden finish
18 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 50-70-90 mm length

Acabamento pintado, niquelado e dourado
Barra em aço de 18 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 50-70-90 mm de longitude



301R / 120 SISTEMA R

bombillo 50 mm

	Ref.	Embalaje
Pintado (caja)	01119	12
Niquelado (caja)	01120	12
Dorado (caja)	01121	1

bombillo 70 mm

	Ref.	Embalaje
Pintado (caja)	01518	1
Niquelado (caja)	01519	1
Dorado (caja)	01520	1

bombillo 90 mm

	Ref.	Embalaje
Pintado (caja)	01818	1
Niquelado (caja)	01819	1
Dorado (caja)	01820	1

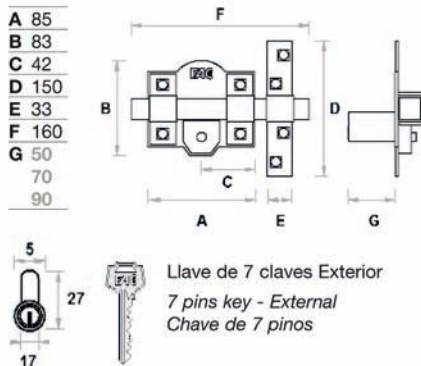
FAC



Acabado pintado y niquelado
Barra de acero calibre de 18 mm
Placa de acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de latón de 50-70-90 mm de longitud
Sistema con efecto resbalón

Painted and nickel plated finish
18 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 50-70-90 mm length
Latch system

Acabamento pintado e niquelado
Barra em aço de 18 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 50-70-90 mm de comprimento
Sistema com mecanismo de deslizamento



305R / 80 SISTEMA R

bombillo 50 mm

		Ref.	Embalaje
Pintado	(dcha.)	01140	1
	(izqda.)	01141	1
Niquelado	(dcha.)	01142	1
	(izqda.)	01143	1

bombillo 70 mm

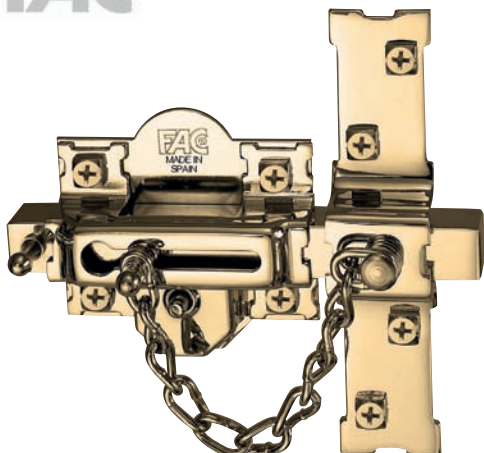
		Ref.	Embalaje
Pintado	(dcha.)	01533	1
	(izqda.)	01534	1
Niquelado	(dcha.)	01535	1
	(izqda.)	01536	1

bombillo 90 mm

		Ref.	Embalaje
Pintado	(dcha.)	01833	1
	(izqda.)	01834	1
Niquelado	(dcha.)	01835	1
	(izqda.)	01836	1

13

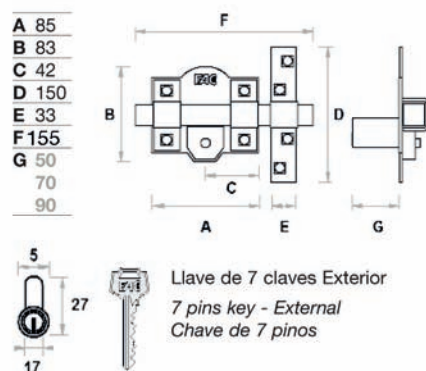
FAC



Acabado niquelado y dorado
Barra de acero calibre de 18 mm
Placa de acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de latón de 50-70-90 mm de longitud
Cadena retenedora con eslabones de Ø 3 mm

Nickel plated and golden finish
18 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 50-70-90 mm length
Ø 3 mm welded chain retainer

Acabamento niquelado e dourado
Barra em aço de 18 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 50-70-90 mm de comprimento
Corrente de segurança com anéis de 3 mm de espessura



307R / 80 SISTEMA R

bombillo 50 mm

			Ref.	Embalaje
(caja)	Niquelado	(dcha.)	01156	12
		(izqda.)	01157	12
(blister)	Niquelado	(dcha.)	01356	6
		(izqda.)	01357	6
(caja)	Dorado	(dcha.)	01158	12
		(izqda.)	01159	12
(blister)	Dorado	(dcha.)	01358	6
		(izqda.)	01359	6

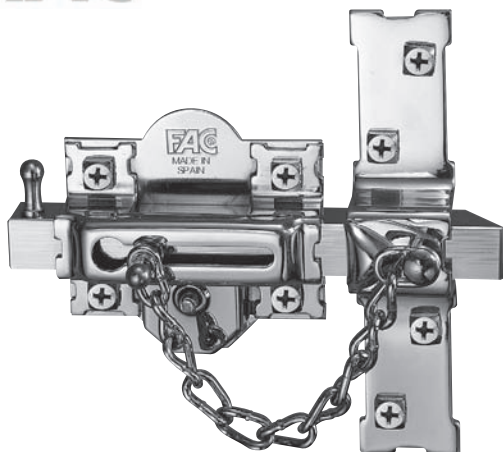
bombillo 70 mm

			Ref.	Embalaje
	Niquelado	(dcha.)	01545	1
		(izqda.)	01546	1
	Dorado	(dcha.)	01547	1
		(izqda.)	01548	1

bombillo 90 mm

			Ref.	Embalaje
	Niquelado	(dcha.)	01845	1
		(izqda.)	01846	1
	Dorado	(dcha.)	01847	1
		(izqda.)	01848	1

FAC

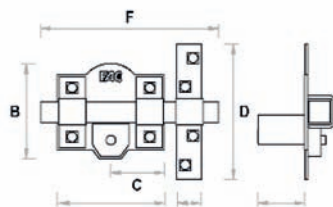


Acabado niquelado y dorado
Barra de acero calibrado de 18 mm
Placa de acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de latón de 50-70-90 mm de longitud
Cadena retenedora con eslabones de Ø 3 mm

Nickel plated and golden finish
18 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 50-70-90 mm length
Ø 3 mm. welded chain retainer

Acabamento niquelado e dourado
Barra em aço de 18 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 50-70-90 mm de longitud
Corrente de segurança com anéis de 3 mm de espessura

A 85
B 83
C 42
D 150
E 33
F 160
G 50
70
90



Llave de 7 claves Exterior
7 pins key - External
Chave de 7 pinos

308R / 80 SISTEMA R

bombillo 50 mm

		Ref.	Embalaje
Niquelado	(dcha.)	01164	1
	(izqda.)	01165	1
Dorado	(dcha.)	01166	1
	(izqda.)	01167	1

bombillo 70 mm

		Ref.	Embalaje
Niquelado	(dcha.)	01549	1
	(izqda.)	01550	1
Dorado	(dcha.)	01551	1
	(izqda.)	01552	1

bombillo 90 mm

		Ref.	Embalaje
Niquelado	(dcha.)	01849	1
	(izqda.)	01850	1
Dorado	(dcha.)	01851	1
	(izqda.)	01852	1

FAC

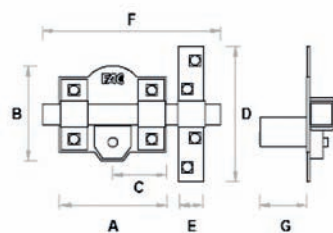


Acabado niquelado y pintado dorado, blanco y marrón
Barra de acero de 18 x 15 mm
Placa de acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de perfil europeo de 55 x 10 mm de longitud

Nickel plated and golden, white and brown painted finish
18 x 15 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 55 x 10 mm length

Acabamento niquelado e pintado de ouro, branco e marrom
Barra em aço de 18 x 15 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 55 x 10 mm de longitud

A 85
B 94
C 42
D 150
E 33
F 142
G 50



Llave de 6 claves Exterior
6 pins security key - External
Chave de 6 pinos

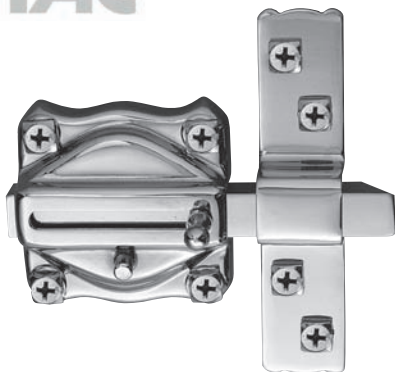
311R / 80 classic SISTEMA R

C/C (con cilindro) S/C (sin cilindro)

bombillo 55 x 10 mm

		Ref.	Embalaje
Niquelado	C/C	01620	1
Plata	C/C	01621	1
Blanco	C/C	01622	1
Marrón	C/C	01623	1
Oro	C/C	01624	1
Niquelado	S/C	01630	1
Plata	S/C	01631	1
Blanco	S/C	01632	1
Marrón	S/C	01633	1
Oro	S/C	01634	1
Accesorio escudo		01699	1

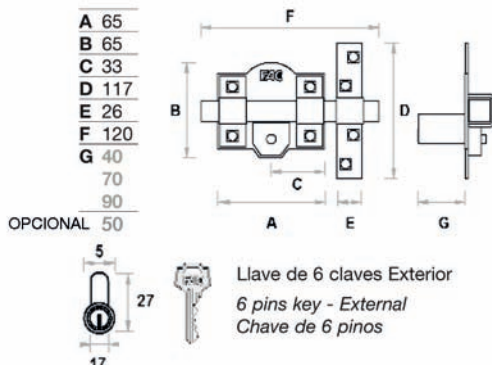
FAC



Acabado niquelado
Barra de acero calibrado de 14 mm
Placa de acero de 1,5 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de latón de 40-70-90 mm de longitud
Sistema de efecto resbalón

Nickel plated finish
14 mm steel bar
1,5 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 40-70-90 mm length
Latch system

Acabamento niquelado
Barra em aço de 14 mm
Placa em aço de 1,5 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 40-70-90 mm de longitude
Sistema com mecanismo de deslizamiento



427R / 65 SISTEMA R

15

bombillo 40 mm

	Ref.	Embalaje
Niquelado (dcha.)	01174	1
(izqda.)	01175	1

bombillo 70 mm

	Ref.	Embalaje
Niquelado (dcha.)	01553	1
(izqda.)	01554	1

bombillo 90 mm

	Ref.	Embalaje
Niquelado (dcha.)	01853	1
(izqda.)	01854	1

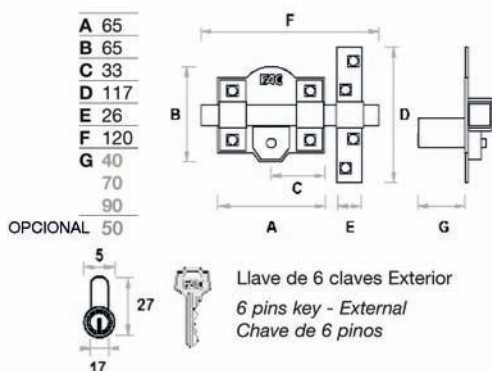
FAC



Acabado niquelado
Barra de acero calibrado de 14 mm
Placa de acero de 1,5 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de latón de 40-70-90 mm de longitud

Nickel plated finish
14 mm steel bar
1,5 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 40-70-90 mm length

Acabamento niquelado
Barra em aço de 14 mm
Placa em aço de 1,5 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 40-70-90 mm de longitude



428R / 65 SISTEMA R

bombillo 40 mm

	Ref.	Embalaje
Niquelado (caja)	01177	1

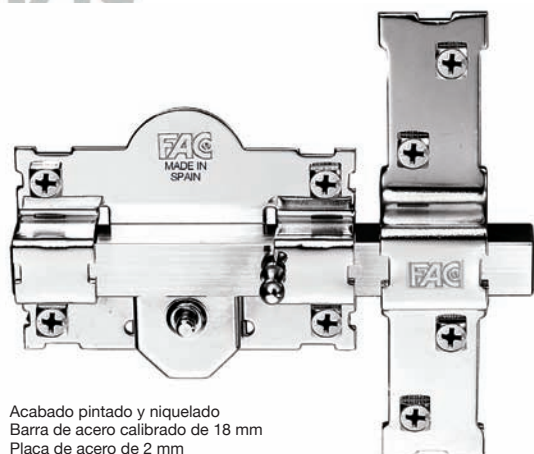
bombillo 70 mm

	Ref.	Embalaje
Niquelado (caja)	01556	1

bombillo 90 mm

	Ref.	Embalaje
Niquelado (caja)	01856	1

FAC

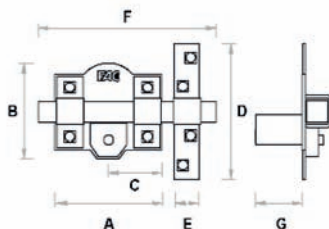


Acabado pintado y niquelado
Barra de acero calibre de 18 mm
Placa de acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de latón de 50 mm de longitud

Painted and nickel plated finish
18 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 50 mm length

Acabamento pintado e niquelado
Barra em aço de 18 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 50 mm de longitud

A 105
B 87
C 52
D 150
E 33
F 161
G 50
OPCIONAL { 70
90
100
120



101RP / 105 SISTEMA R

bombillo 50 mm

	Ref.	Embalaje
Niquelado (caja)	01064	1
Pintado (caja)	01063	1



Llave de 6 claves Exterior
6 pins security key - External
Chave de 6 pinos

FAC



301RP / 80 - RCP / 80 SISTEMA R

bombillo 50 mm

	Ref.	Embalaje
Niquelado (caja)	01114	12
(blister)	01314	6
Dorado (caja)	01115	12
(blister)	01315	6
Cromo sat. (caja)	01113	1
Niq. comp. (caja)	01100	1
RCP Niq. (caja)	01101	1
RCP Dor. (caja)	01102	1

bombillo 70 mm

	Ref.	Embalaje
Niquelado (caja)	01570	1
Dorado (caja)	01571	1

bombillo 90 mm

	Ref.	Embalaje
Niquelado (caja)	01870	1
Dorado (caja)	01871	1

bombillo 100 mm

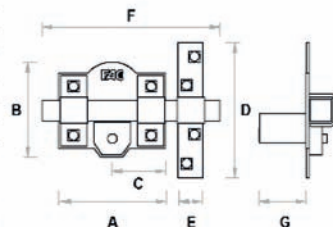
	Ref.	Embalaje
Niquelado (caja)	01951	1
Dorado (caja)	01952	1

bombillo 120 mm

	Ref.	Embalaje
Niquelado (caja)	01961	1
Dorado (caja)	01962	1

RP

A 85
B 83
C 42
D 150
E 33
F 142
G 50
70
90
100
120



RCP

G 50
OPCIONAL { 70
90

Acabado niquelado, dorado y cromo satinado
Barra de acero calibre de 18 mm
Placa de acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de latón de 50-70-90-100-120 mm de longitud

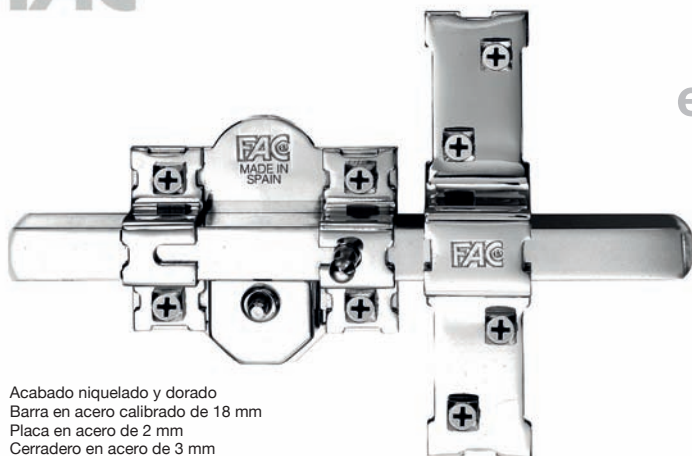
Nickel plated, golden and satin chromed finish
18 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder:
50-70-90-100-120 mm length

Acabamento niquelado, dourado e niquel acetinado
Barra em aço de 18 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 50-70-90-100-120 mm de longitud



Llave de 6 claves Exterior
6 pins security key - External
Chave de 6 pinos

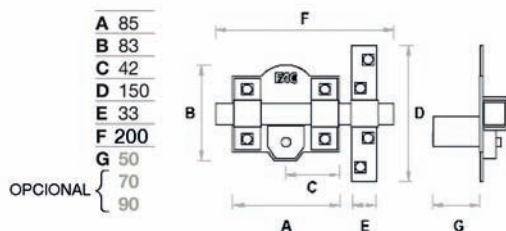
FAC



Acabado niquelado y dorado
Barra en acero calibrado de 18 mm
Placa en acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de latón de 50 mm de longitud

Nickel plated and golden finish
18 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 50 mm length

Acabamento niquelado e dourado
Barra em aço de 18 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 50 mm de longitude



bombillo 50 mm

	Ref.	Embalaje
Niquelado (caja)	01096	1
Dorado (caja)	01097	1



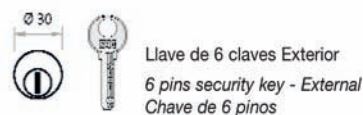
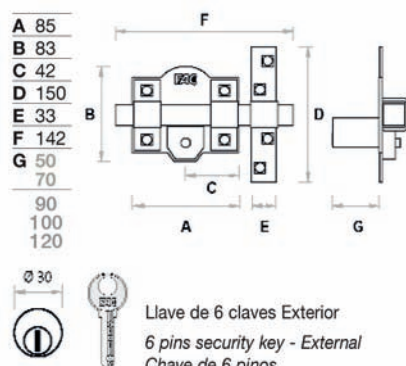
FAC



Acabado niquelado
Barra en acero calibrado de 18 mm
Placa de acero de 2 mm
Cerradero de 3 mm
Sin tirador y caja ciega (no apertura desde interior)
Escudo exterior en acero cromado en negro
Cilindro de latón de 50-70-90-100-120 mm

Nickel finish
18 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel strike plate
No handle (it can't be operated from inside)
Escutcheon made from steel in black color
Brass cylinder: 50-70-90-100-120 mm

Acabamento niquelado
Barra em aço de 18 mm
Placa em aço de 2 mm
Trancador em aço de 3 mm
Sem puxador e entrada do cilindro (não abre desde o interior)
Espelho exterior em aço cromado preto
Cilindro de latão de 50-70-90-100-120 mm



301 RP / 80 TRANSPORT

especial furgonetas



bombillo 50 mm

	Ref.	Embalaje
Niquelado (caja)	01098	1

bombillo 70 mm

	Ref.	Embalaje
Niquelado (caja)	01598	1

bombillo 90 mm

	Ref.	Embalaje
Niquelado (caja)	01898	1

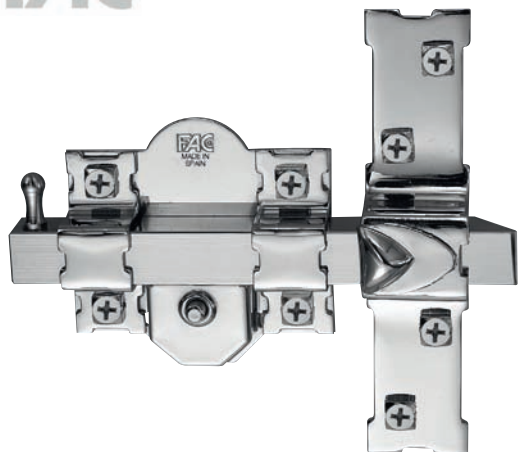
bombillo 100 mm

	Ref.	Embalaje
Niquelado (caja)	01950	1

bombillo 120 mm

	Ref.	Embalaje
Niquelado (caja)	01960	1

FAC

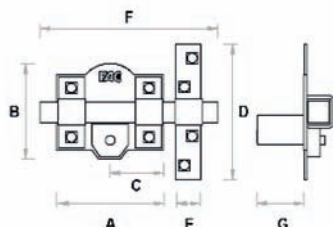


Acabado niquelado
Barra de acero calibrado de 18 mm
Placa de acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de latón de 50 mm
de longitud
Sistema con efecto resbalón

Nickel plated finish
18 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 50 mm length
Latch system

Acabamento niquelado
Barra em aço de 18 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 50 mm
de longitude
Sistema com mecanismo de
deslizamento

A 85
B 83
C 42
D 150
E 33
F 160
G 50



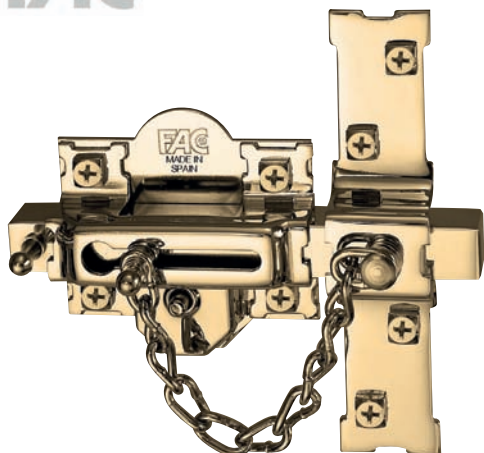
Llave de 6 claves Exterior
6 pins security key - External
Chave de 6 pinos

305RP / 80 SISTEMA R

bombillo 50 mm

	Ref.	Embalaje
Niquelado (dcha.)	01146	1
(izqda.)	01147	1

FAC

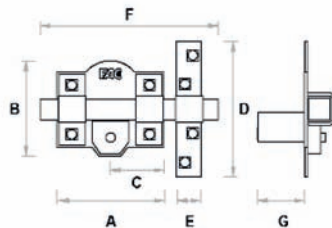


Acabado niquelado y dorado
Barra de acero calibrado de 18 mm
Placa de acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de latón de 50-70 mm
de longitud
Cadena retenedora con eslabones
de Ø 3 mm

Nickel plated and golden finish
18 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 50-70 mm length
Ø 3 mm welded chain retainer

Acabamento niquelado e dourado
Barra em aço de 18 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 50-70 mm
de longitude
Corrente de segurança com
anéis de 3 mm de espessura

A 85
B 83
C 42
D 150
E 33
F 154
G 50
70



Llave de 6 claves Exterior
6 pins security key - External
Chave de 6 pinos

307RP / 80 SISTEMA R

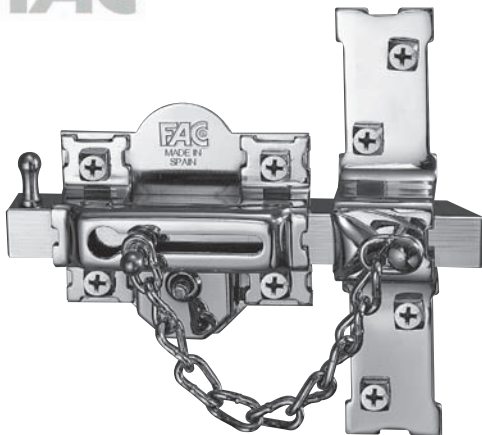
bombillo 50 mm

	Ref.	Embalaje
(caja) Niquelado (dcha.)	01160	1
(izqda.)	01161	1
(blister) Niquelado (dcha.)	01360	6
(izqda.)	01361	6
(caja) Dorado (dcha.)	01162	1
(izqda.)	01163	1
(blister) Dorado (dcha.)	01362	6
(izqda.)	01363	6

bombillo 70 mm

	Ref.	Embalaje
Niquelado (dcha.)	01572	1
(izqda.)	01573	1
Dorado (dcha.)	01574	1
(izqda.)	01575	1

FAC

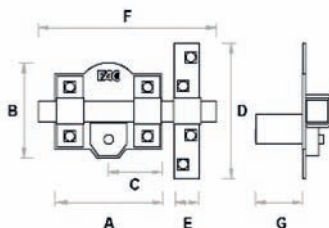


Acabado niquelado y dorado
Barra de acero calibrado de 18 mm
Placa de acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de latón de 50-70 mm de longitud
Cadena retenedora con eslabones de Ø 3 mm

Nickel plated and golden finish
18 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 50-70 mm length
Ø 3 mm welded chain retainer

Acabamento niquelado e dourado
Barra em aço de 18 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 50-70 mm de comprimento
Corrente de segurança com anéis de 3 mm de espessura

A 85
B 83
C 42
D 150
E 33
F 160
G 50
70



Llave de 6 claves Exterior
6 pins security key - External
Chave de 6 pinos

308RP / 80 SISTEMA R

19

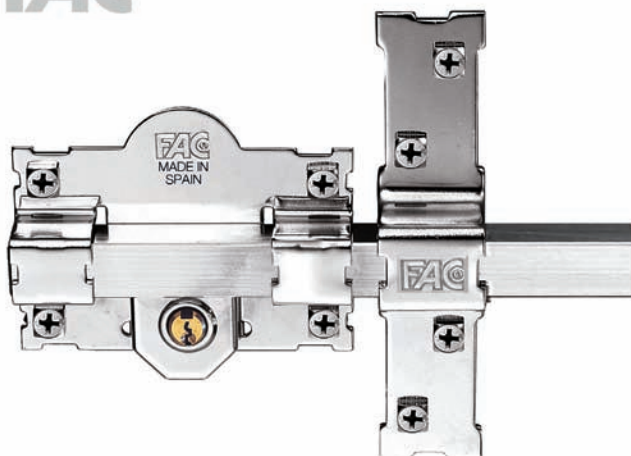
bombillo 50 mm

	Ref.	Embalaje
Niquelado (dcha.)	01168	1
(izqda.)	01169	1
Dorado (dcha.)	01170	1
(izqda.)	01171	1

bombillo 70 mm

	Ref.	Embalaje
Niquelado (dcha.)	01576	1
(izqda.)	01577	1
Dorado (dcha.)	01578	1
(izqda.)	01579	1

FAC

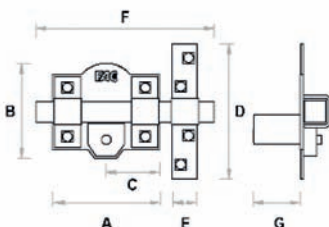


Acabado pintado y niquelado
Barra de acero calibrado de 18 mm
Placa de acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de latón de 50-70-90 mm de longitud

Painted and nickel plated finish
18 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 50-70-90 mm length

Acabamento pintado e niquelado
Barra em aço de 18 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 50-70-90 mm de comprimento

A 105
B 87
C 52
D 150
E 33
F 183
G 50
70
90



Llave de 7 claves
Exterior/internal
7 pins key - External/internal
Chave de 7 pinos

101L / 105 SISTEMA L

bombillo 50 mm

	Ref.	Embalaje
Pintado (caja)	01050	12
Niquelado (caja)	01051	12

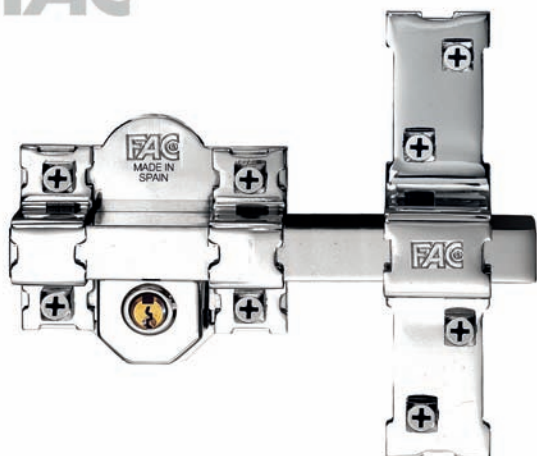
bombillo 70 mm

	Ref.	Embalaje
Pintado (caja)	01558	12
Niquelado (caja)	01560	1

bombillo 90 mm

	Ref.	Embalaje
Pintado (caja)	01858	1
Niquelado (caja)	01860	1

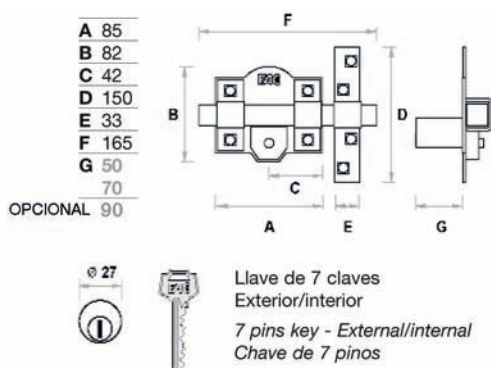
FAC



Acabado pintado, niquelado y dorado
Barra de acero calibre de 18 mm
Placa de acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de latón de 50-70 mm de longitud

Painted, nickel plated and golden finish
18 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 50-70 mm length

Acabamento pintado, niquelado e dourado
Barra em aço de 18 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 50-70 mm de longitud



201L / 80
SISTEMA L

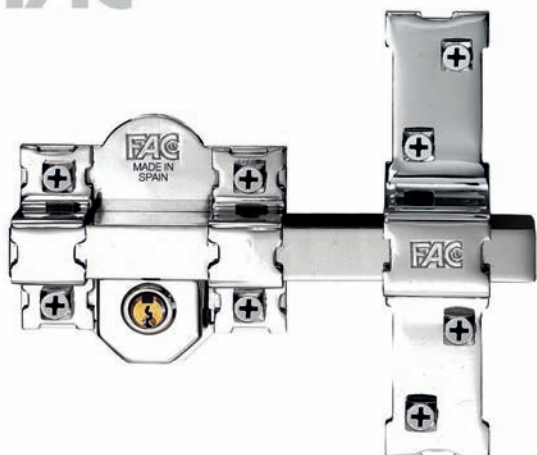
bombillo 50 mm

		Ref.	Embalaje
Pintado	(caja)	01189	12
Niquelado	(caja)	01190	12
Dorado	(caja)	01191	1

bombillo 70 mm

		Ref.	Embalaje
Pintado	(caja)	01500	1
Niquelado	(caja)	01501	1
Dorado	(caja)	01502	1

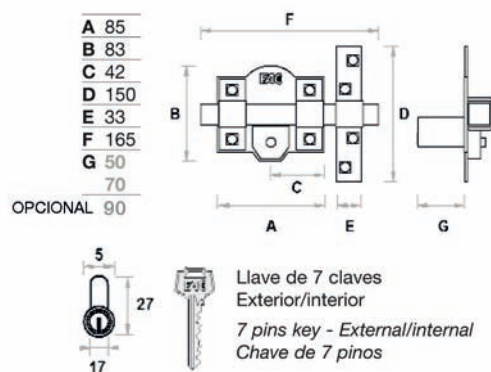
FAC



Acabado pintado, niquelado y dorado
Barra de acero calibre de 18 mm
Placa de acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de latón de 50-70 mm de longitud

Painted, nickel plated and golden finish
18 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 50-70 mm length

Acabamento pintado, niquelado e dourado
Barra em aço de 18 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 50-70 mm de longitud



301L / 80
SISTEMA L

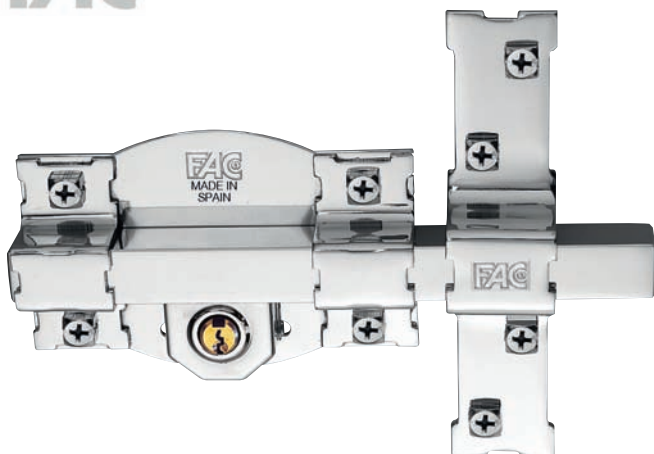
bombillo 50 mm

		Ref.	Embalaje
Pintado	(caja)	01107	12
Niquelado	(caja)	01108	12
	(blister)	01308	6
Dorado	(caja)	01109	1
	(blister)	01309	6

bombillo 70 mm

		Ref.	Embalaje
Pintado	(caja)	01509	1
Niquelado	(caja)	01510	12
Dorado	(caja)	01511	1

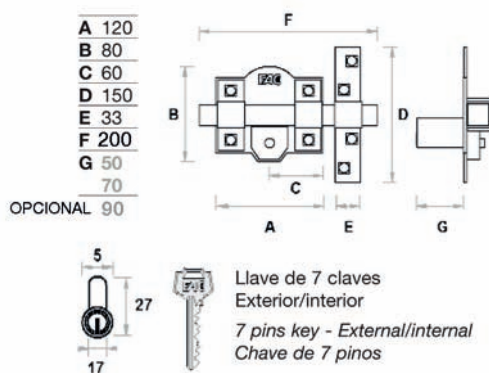
FAC



Acabado pintado, niquelado y dorado
Barra de acero calibrado de 18 mm
Placa de acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de latón de 50-70 mm de longitud

Painted, nickel plated and golden finish
18 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 50-70 mm length

Acabamento pintado, niquelado e dourado
Barra em aço de 18 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 50-70 mm de longitud



301L / 120 SISTEMA L

21

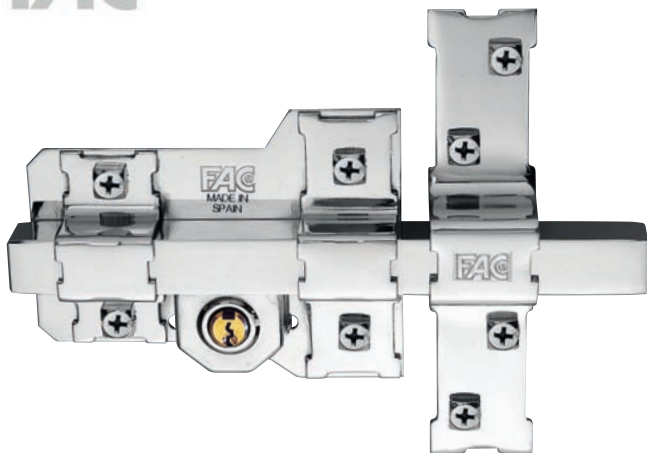
bombillo 50 mm

	Ref.	Embalaje
Pintado (caja)	01116	12
Niquelado (caja)	01117	12
Dorado (caja)	01118	1

bombillo 70 mm

	Ref.	Embalaje
Pintado (caja)	01515	1
Niquelado (caja)	01516	1
Dorado (caja)	01517	1

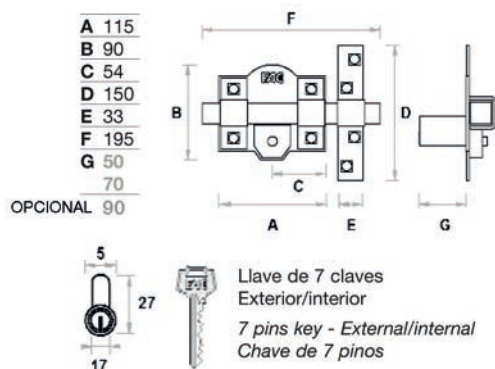
FAC



Acabado pintado y niquelado
Barra de acero calibrado de 18 mm
Placa de acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de latón de 50-70 mm de longitud

Painted and nickel plated finish
18 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 50-70 mm length

Acabamento pintado e niquelado
Barra em aço de 18 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 50-70 mm de longitud



302L / 115 SISTEMA L

bombillo 50 mm

	Ref.	Embalaje
Pintado (dcha.)	01122	12
(izqda.)	01123	12
Niquelado (dcha.)	01124	12
(izqda.)	01125	12

bombillo 70 mm

	Ref.	Embalaje
Pintado (dcha.)	01521	1
(izqda.)	01522	1
Niquelado (dcha.)	01523	1
(izqda.)	01524	1

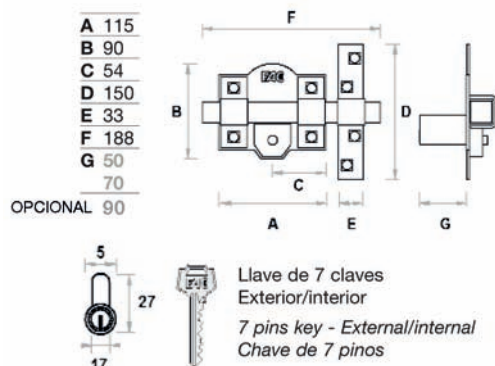
FAC



Acabado pintado y niquelado
Barra de acero calibre de 18 mm
Placa de acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de latón de 50-70 mm de longitud

Painted and nickel plated finish
18 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 50-70 mm length

Acabamento pintado e niquelado
Barra em aço de 18 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 50-70 mm de longitud



303L / 115 SISTEMA L

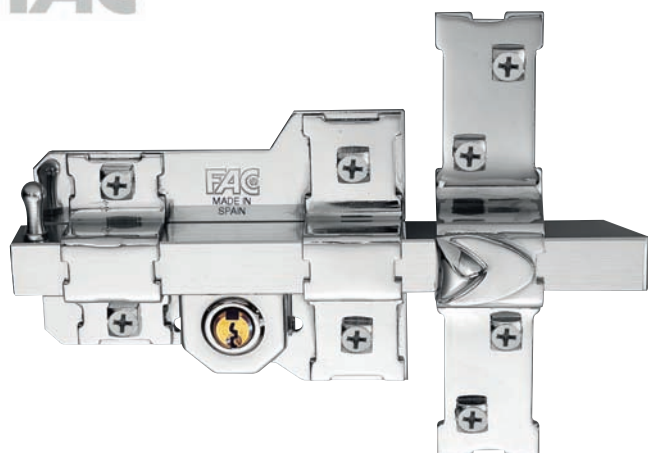
bombillo 50 mm

		Ref.	Embalaje
Pintado	(dcha.)	01130	1
	(izqda.)	01131	1
Niquelado	(dcha.)	01132	1
	(izqda.)	01133	1

bombillo 70 mm

		Ref.	Embalaje
Pintado	(dcha.)	01527	1
	(izqda.)	01528	1
Niquelado	(dcha.)	01529	1
	(izqda.)	01530	1

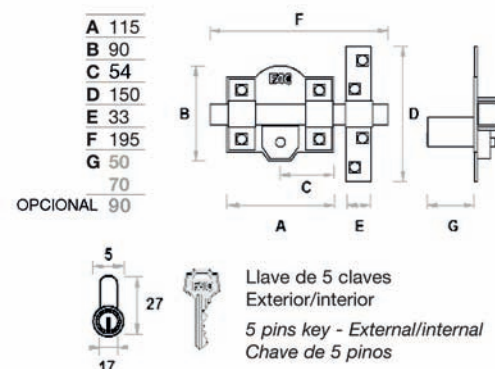
FAC



Acabado pintado y niquelado
Barra de acero calibre de 18 mm
Placa de acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de latón de 50-70 mm de longitud
Sistema con efecto resbalón

Painted and nickel plated finish
18 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 50-70 mm length
Latch system

Acabamento pintado e niquelado
Barra em aço de 18 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 50-70 mm de longitud
Sistema con mecanismo de deslizamiento



306L / 115 SISTEMA L

bombillo 50 mm

		Ref.	Embalaje
Pintado	(dcha.)	01148	1
	(izqda.)	01149	1
Niquelado	(dcha.)	01150	1
	(izqda.)	01151	1

bombillo 70 mm

		Ref.	Embalaje
Pintado	(dcha.)	01537	1
	(izqda.)	01538	1
Niquelado	(dcha.)	01539	1
	(izqda.)	01540	1

FAC

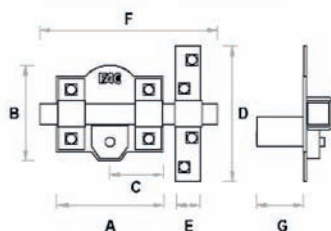


Acabado niquelado y dorado
Barra de acero calibrado de 18 mm
Placa de acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de latón de 50-70 mm de longitud
Cadena retenedora con eslabones de Ø 3 mm

Nickel plated and golden finish
18 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 50-70 mm length
Ø 3 mm welded chain retainer

Acabamento niquelado e dourado
Barra em aço de 18 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 50-70 mm de comprimento
Corrente de segurança com anéis de 3 mm de espessura

A 85
B 83
C 42
D 150
E 33
F 165
G 50
OPCIONAL 90



Llave de 7 claves
Exterior/interior
7 pins key - External/internal
Chave de 7 pinos

307L / 80 SISTEMA L

bombillo 50 mm

			Ref.	Embalaje
(caja)	Niquelado	(dcha.)	01152	1
		(izqda.)	01153	1
(blister)	Niquelado	(dcha.)	01352	6
		(izqda.)	01353	6
(caja)	Dorado	(dcha.)	01154	1
		(izqda.)	01155	1
(blister)	Dorado	(dcha.)	01354	6
		(izqda.)	01355	6

bombillo 70 mm

			Ref.	Embalaje
	Niquelado	(dcha.)	01541	1
		(izqda.)	01542	1
	Dorado	(dcha.)	01543	1
		(izqda.)	01544	1

23

FAC

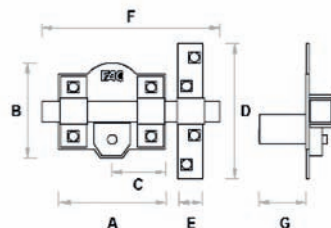


Acabado niquelado y pintado dorado, plata, blanco y marrón
Barra de acero de 18 x 15 mm
Placa de acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de perfil europeo de 55x30 mm de longitud

Nickel plated and golden, silver, white and brown painted finish
18 x 15 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 55x30 mm length

Acabamento niquelado e pintado de ouro, prata, branco e marrom
Barra em aço de 18 x 15 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 55x30 mm de comprimento

A 85
B 94
C 42
D 150
E 33
F 142
G 50



Llave de 6 claves Exterior
6 pins security key - External
Chave de 6 pinos

311L / 80 classic SISTEMA L

C/C (con cilindro) S/C (sin cilindro)

bombillo 55 x 30 mm

			Ref.	Embalaje
Niquelado	C/C		01600	1
Plata	C/C		01601	1
Blanco	C/C		01602	1
Marrón	C/C		01603	1
Oro	C/C		01604	1
Niquelado	S/C		01610	1
Plata	S/C		01611	1
Blanco	S/C		01612	1
Marrón	S/C		01613	1
Oro	S/C		01614	1
Accesorio escudo			01699	1

FAC

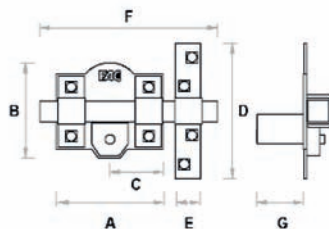


Acabado niquelado y dorado
Barra de acero calibrado de 18 mm
Placa de acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de latón de 50 mm de longitud

Nickel plated and golden finish
18 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 50 mm length

Acabamento niquelado e dourado
Barra em aço de 18 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 50 mm de longitude

A 85
B 83
C 42
D 150
E 33
F 165
G 50
OPCIONAL 70



Llave de 6 claves
Exterior/interior
6 pins key - External/internal
Chave de 6 pinos

301LP / 80 SISTEMA L

bombillo 50 mm

	Ref.	Embalaje
Niq. Comp. (caja)	01209	1
Niquelado (caja)	01210	1
Dorado (caja)	01211	1

FAC

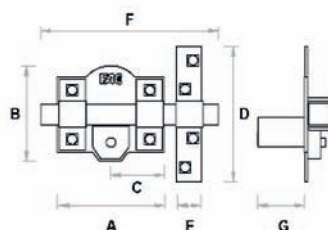


Acabado niquelado
Barra en pletina de acero calibrado de 25x10 mm
Placa de acero de 2 mm
Cilindro de latón de 28 mm de longitud

Nickel plated finish
Steel bar of 25x10 mm
2 mm steel plate
Brass cylinder: 28 mm length

Acabamento niquelado
Barra em aço de 25x10 mm
Placa em aço de 2 mm
Cilindro em latão de 28 mm de longitude

A 130
B 75
C 65
D -
E -
F 208
G 28



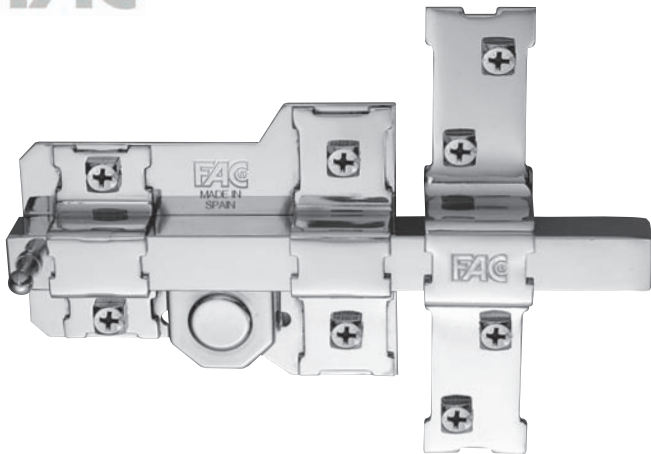
Llave de 6 claves Exterior
6 pins key - External
Chave de 6 pinos

304DF / 130 SISTEMA L

bombillo 28 mm

	Ref.	Embalaje
Juego de 2		
Niquelado (caja)	01139	1

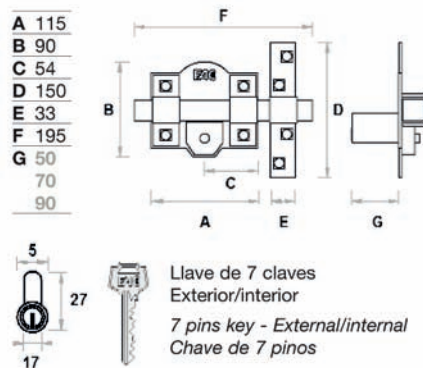
FAC



Acabado niquelado
Barra de acero calibrado de 18 mm
Placa de acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de latón de 50-70-90 mm de longitud

Nickel plated finish
18 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 50-70-90 mm length

Acabamento niquelado
Barra em aço de 18 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 50-70-90 mm de longitude



302T / 115 SISTEMA T

25

bombillo 50 mm

	Ref.	Embalaje
Niquelado (dcha.)	01128	1
(izqda.)	01129	1

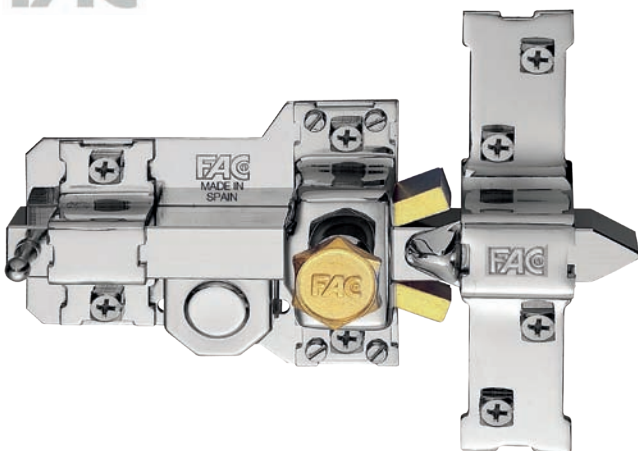
bombillo 70 mm

	Ref.	Embalaje
Niquelado (dcha.)	01525	1
(izqda.)	01526	1

bombillo 90 mm

	Ref.	Embalaje
Niquelado (dcha.)	01825	1
(izqda.)	01826	1

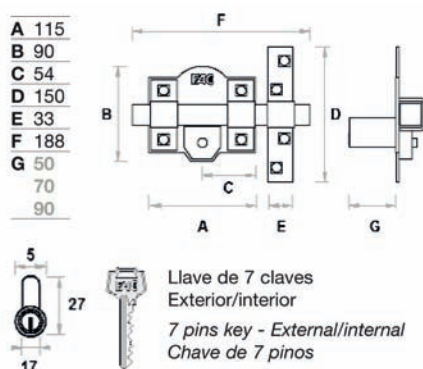
FAC



Acabado niquelado
Barra de acero calibrado de 18 mm
Placa de acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cilindro de latón de 50-70-90 mm de longitud

Nickel plated finish
18 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Brass cylinder: 50-70-90 mm length

Acabamento niquelado
Barra em aço de 18 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Cilindro em latão de 50-70-90 mm de longitude



303T / 115 SISTEMA T

bombillo 50 mm

	Ref.	Embalaje
Niquelado (dcha.)	01136	1
(izqda.)	01137	1

bombillo 70 mm

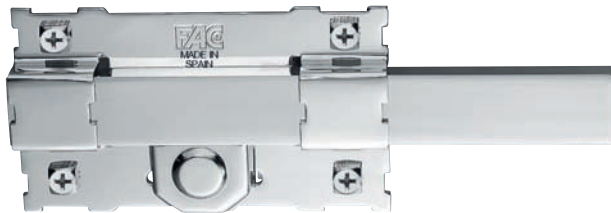
	Ref.	Embalaje
Niquelado (dcha.)	01531	1
(izqda.)	01532	1

bombillo 90 mm

	Ref.	Embalaje
Niquelado (dcha.)	01831	1
(izqda.)	01832	1

FAC

304F / 130

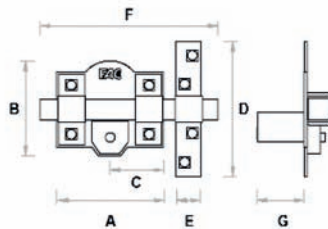


Acabado niquelado
Barra en pletina de acero calibrado de 25x10 mm
Placa de acero de 2 mm
Cilindro de latón de 28 mm de longitud

Nickel plated finish
Steel bar of 25x10 mm
2 mm steel plate
Brass cylinder: 28 mm length

Acabamento niquelado
Barra em aço de 25x10 mm
Placa em aço de 2 mm
Cilindro em latão de 28 mm de longitude

A 130
B 75
C 65
D -
E -
F 208
G 28



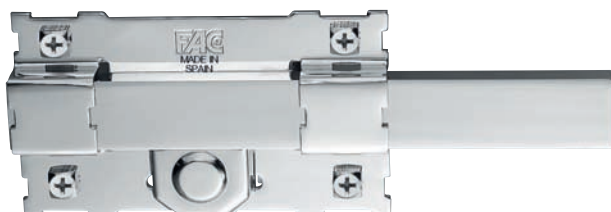
Llave de 6 claves Exterior
6 pins key - External
Chave de 6 pinos

bombillo 28 mm

Juego de 2	Ref.	Embalaje
Niquelado (caja)	01138	1

FAC

304FP / 130

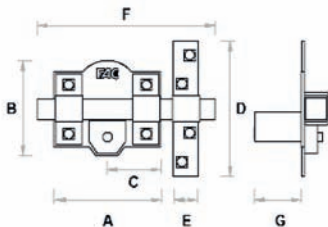


Acabado niquelado
Barra en pletina de acero calibrado de 25x10 mm
Placa de acero de 2 mm
Cilindro de latón de 28 mm de longitud

Nickel plated finish
Steel bar of 25x10 mm
2 mm steel plate
Brass cylinder: 28 mm length

Acabamento niquelado
Barra em aço de 25x10 mm
Placa em aço de 2 mm
Cilindro em latão de 28 mm de longitude

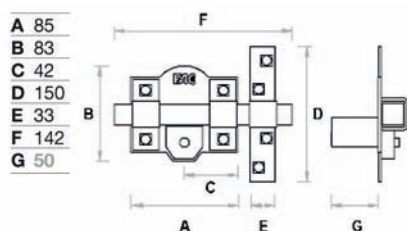
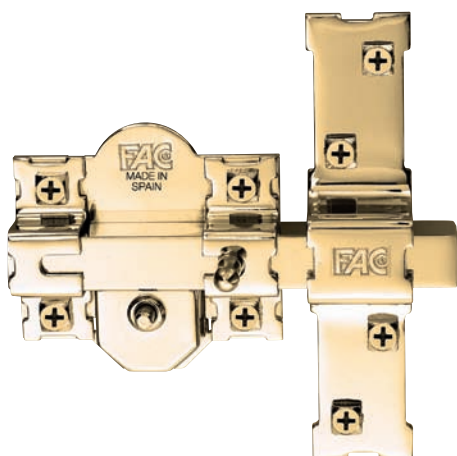
A 130
B 75
C 65
D -
E -
F 208
G 28



Llave de 6 claves Exterior/interior
6 pins key - External/internal
Chave de 6 pinos

bombillo 28 mm

Juego de 2	Ref.	Embalaje
Niquelado (caja)	01099	1



Llave de 6 claves Exterior
6 pins security key - External
Chave de 6 pinos



Conjunto de seguridad clónico

Compuesto por cerrojo y cilindro de perfil europeo fabricados con llaves de puntos o planas.

Las claves del cilindro de perfil europeo y las del cerrojo son diferentes.

Cada componente se suministra con su propia llave y a su vez se facilita una llave denominada LLAVE DE FAMILIA que abre ambos dispositivos.

Cilindros disponibles:

40x30 LLAVE/POMO - LEVA 15

40x40 LLAVE/LLAVE - LEVA 15

35x35 LLAVE/LLAVE - LEVA 15

Puede solicitarse con otro modelo de cerrojo de llaves planas.

Master key security set

Composed by one locking bolt and one europrofile cylinder to be operated with security keys.

The cylinder and the lock key codes are different.

Each item has its own key and an extra master key called "FAMILY KEY" is supplied to operate both locking devices

Available cylinders:

40x30 KEY/KNOB - 15 mm CAM

40x40 KEY/KEY - 15 mm CAM

35x35 KEY/KEY - 15 mm CAM

Available with any other locking bolt operated with security key (under request).

Conjunto de segurança clónico

Formado por um ferrolho e cilindro de perfil europeu fabricados com chaves de pontos ou dentadas.

Os segredos do cilindro de perfil europeu e os do ferrolho são diferentes.

Cada componente é fornecido com a sua própria chave e ainda com uma chave denominada CHAVE DE FAMILIA que abre ambos os dispositivos.

Cilindros disponíveis:

40x30 Chave/Manipulo, lingueta 15

40x40 Chave/Chave, lingueta 15

35x35 Chave/Chave, lingueta 15

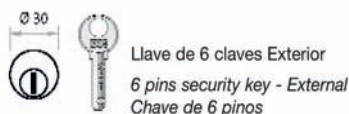
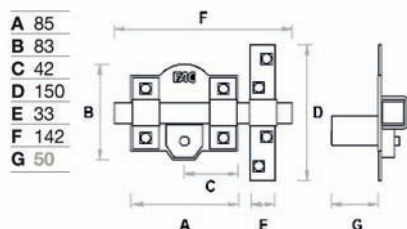
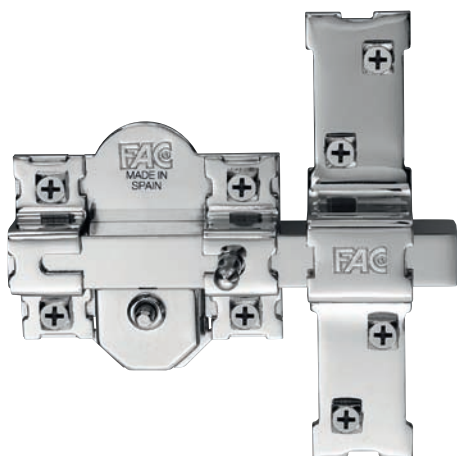
Pode fornecer-se com outro modelo de ferrolho de chaves dentadas.

Puede solicitarse con otro modelo de cerrojo de llaves planas.

27

clónicos / master key / clónicos

	Ref.	Embalaje
Cilindro perfil europeo latón 40 x 30 mm Llave exterior / pomo cromado interior Leva 15 mm Cerrojo 301 LP/80 niquelado Llave exterior / interior	01212	1
Cilindro perfil europeo latón 40 x 30 mm Llave exterior / pomo dorado interior Leva 15 mm Cerrojo 301 LP/80 dorado Llave exterior / interior	01213	1
Cilindro perfil europeo latón 40 x 40 mm Llave exterior / interior Leva 15 mm Cerrojo 301 RP/80 niquelado Llave exterior / pulsador y tirador interior	01216	1
Cilindro perfil europeo latón 40 x 40 mm Llave exterior / interior Leva 15 mm Cerrojo 301 RP/80 dorado Llave exterior / pulsador y tirador interior	01217	1
Cilindro perfil europeo latón 35 x 35 mm Llave exterior / interior Leva 15 mm Cerrojo 301 RP/80 niquelado Llave exterior / pulsador y tirador interior	01226	1
Cilindro perfil europeo latón 35 x 35 mm Llave exterior / interior Leva 15 mm Cerrojo 301 RP/80 dorado Llave exterior / pulsador y tirador interior	01227	1



Conjunto de seguridad misma clave
Compuesto por cerrojo y cilindro de perfil europeo fabricados con llaves de puntos o planas. Las claves del cilindro de perfil europeo y las del cerrojo son Cualquier llave del conjunto abre tanto el cilindro de perfil europeo como el cerrojo.
Cilindros disponibles:
40x30 LLAVE/POMO - LEVA 15
40x40 LLAVE/LLAVE - LEVA 15
35X35 LLAVE/LLAVE - LEVA 15
Puede solicitarse con otro modelo de cerrojo de llaves planas.

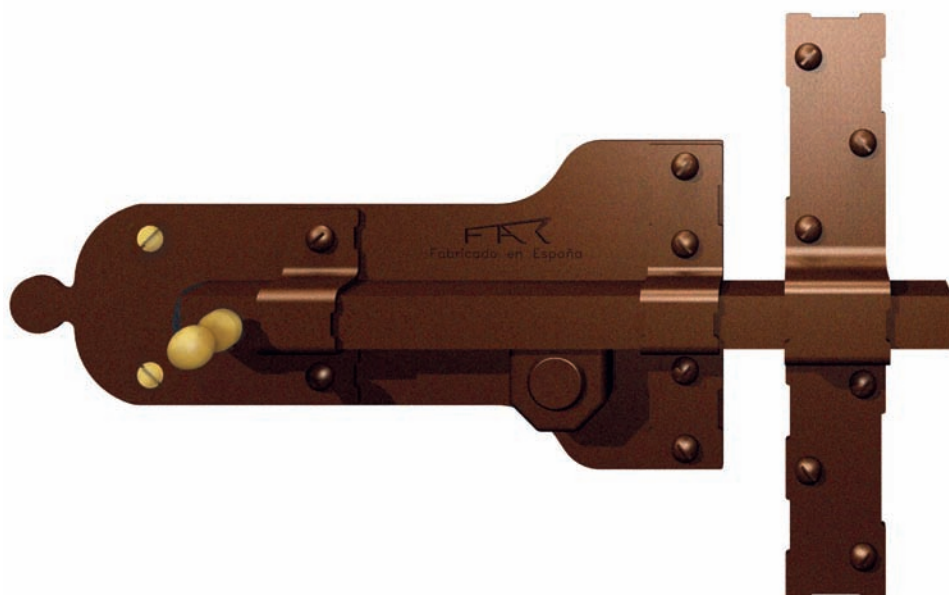
Key alike security set
Composed by one locking bolt and one europrofile cylinder to be operated with security keys. The cylinder and the lock key codes are alike. The same key operates both the europrofile cylinder and the locking bolt.
Available cylinders:
40x30 KEY/KNOB - 15 mm CAM
40x40 KEY/KEY - 15 mm CAM
35X35 KEY/KEY - 15 mm CAM
Available with any other locking bolt operated with security key (under request).

Conjunto de segurança mesma chave
Formado por um ferrolho e cilindro de perfil europeu fabricados com chaves de pontos ou dentadas. Os segredos do cilindro de perfil europeu e os do ferrolho são iguais. Qualquer chave do conjunto abre tanto o cilindro de perfil europeu como o ferrolho.
Cilindros disponíveis:
40x30 Chave/Manipulo, lingueta 15
40x40 Chave/Chave, lingueta 15
35x35 Chave/Chave, lingueta 15.
Pode fornecer-se com outro modelo de ferrolho de chaves dentadas.

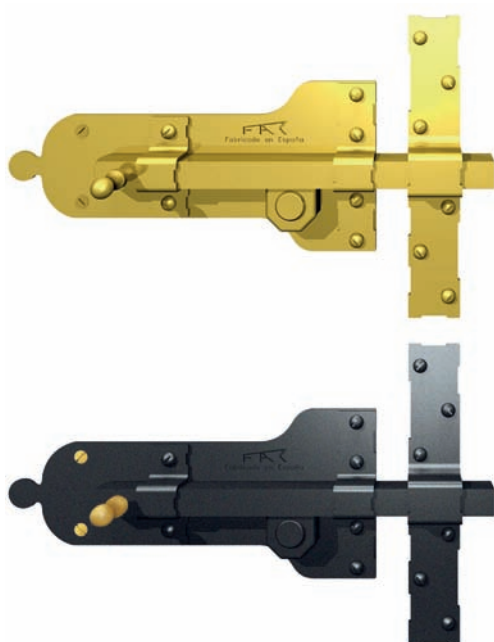
Puede solicitarse con otro modelo de cerrojo de llaves planas.

misma clave / key alike / mesma chave

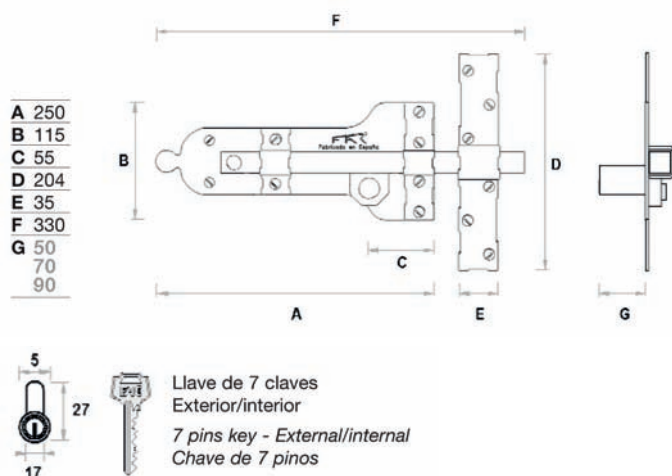
	Ref.	Embalaje
Cilindro perfil europeo latón 40 x 30 mm Llave exterior / pomo cromado interior Leva 15 mm Cerrojo 301 LP/80 niquelado Llave exterior / interior	01214	1
Cilindro perfil europeo latón 40 x 30 mm Llave exterior / pomo dorado interior Leva 15 mm Cerrojo 301 LP/80 dorado Llave exterior / interior	01215	1
Cilindro perfil europeo latón 40 x 40 mm Llave exterior / interior Leva 15 mm Cerrojo 301 RP/80 niquelado Llave exterior / pulsador y tirador interior	01218	1
Cilindro perfil europeo latón 40 x 40 mm Llave exterior / interior Leva 15 mm Cerrojo 301 RP/80 dorado Llave exterior / pulsador y tirador interior	01219	1
Cilindro perfil europeo latón 35 x 35 mm Llave exterior / interior Leva 15 mm Cerrojo 301 RP/80 niquelado Llave exterior / pulsador y tirador interior	01228	1
Cilindro perfil europeo latón 35 x 35 mm Llave exterior / interior Leva 15 mm Cerrojo 301 RP/80 dorado Llave exterior / pulsador y tirador interior	01229	1
Cilindro perfil europeo niquelado 40 x 40 mm Llave exterior / interior Leva 15 mm Cerrojo 301 RP/80 niquelado completo Llave exterior / pulsador y tirador interior	01230	1
Cilindro perfil europeo niquelado 35 x 35 mm Llave exterior / interior Leva 15 mm Cerrojo 301 RP/80 niquelado completo Llave exterior / pulsador y tirador interior	01231	1



“En 1931 patentamos nuestro primer cerrojo, el nº 1.
Ahora reeditamos el original”



ORO: bañado en oro de 18 quilates
ÓXIDO y NEGRO: acabado epoxy,
de alta resistencia a la corrosión.



bombillo 50 mm

		Ref.	Embalaje
Óxido	(dcha.)	01900	1
	(izqda.)	01909	1
Negro	(dcha.)	01903	1
	(izqda.)	01912	1
Oro	(dcha.)	01906	1
	(izqda.)	01915	1

bombillo 70 mm

		Ref.	Embalaje
Óxido	(dcha.)	01901	1
	(izqda.)	01910	1
Negro	(dcha.)	01904	1
	(izqda.)	01913	1
Oro	(dcha.)	01907	1
	(izqda.)	01916	1

bombillo 90 mm

		Ref.	Embalaje
Óxido	(dcha.)	01902	1
	(izqda.)	01911	1
Negro	(dcha.)	01905	1
	(izqda.)	01914	1
Oro	(dcha.)	01908	1
	(izqda.)	01917	1

*nº 1 SISTEMA L opcional
(llave interior / exterior)
bombillo de 50 mm, 70 mm y 90 mm

FAC

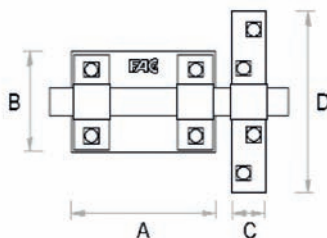


Acabado niquelado y dorado
Barra de acero calibrado de 18 mm
Placa de acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm
Cadena retenedora con eslabones de Ø 3 mm

Nickel plated and golden finish
18 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate
Ø 3 mm welded chain retainer

Acabamento niquelado e dourado
Barra em aço de 18 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm
Corrente de segurança com anéis de 3 mm de espessura

A 85
B 82
C 33
D 150



P 86 PASADOR

sin llave

		Ref.	Embalaje
Niquelado	(caja)	12111	1
Dorado	(caja)	12112	1
Niquelado	(blister)	12114	6
Dorado	(blister)	12115	6
Cr. Satinado	(blister)	12116	6

Colocación a derecha, izquierda o vertical indistintamente.
Se acciona tirando del tirador que desbloquea la barra.

Possibility of mounting right, left or vertical. It's worked sliding the bar through the knob.

Montagem á direita, esquerda ou vertical indistintamente.
É accionando retirando o puxador que desbloqueia a barra.

FAC

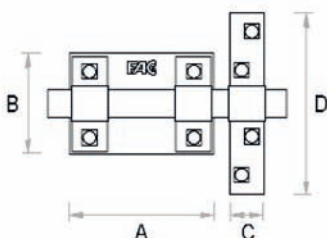


Acabado niquelado y dorado
Barra de acero calibrado de 14 mm
Placa de acero de 2 mm
Cerradero en acero de 3 mm

Nickel plated and golden finish
14 mm steel bar
2 mm steel plate
3 mm steel striking plate

Acabamento niquelado e dourado
Barra em aço de 14 mm
Placa em aço de 2 mm
Trocador em aço de 3 mm

A 87
B 62
C 26
D 117



P 87 PASADOR

sin llave

		Ref.	Embalaje
Niquelado	(caja)	12101	1
Dorado	(caja)	12102	1
Dorado	(blister)	12103	12
Niquelado	(blister)	12104	12
Óxido	(blister)	12105	12
Negro ox.	(blister)	12106	12
Cr. Satinado	(blister)	12107	12

Colocación a derecha, izquierda o vertical indistintamente.
Se acciona tirando del tirador que desbloquea la barra.

Possibility of mounting right, left or vertical. It's worked sliding the bar through the knob.

Montagem á direita, esquerda ou vertical indistintamente.
É accionando retirando o puxador que desbloqueia a barra.

FAC

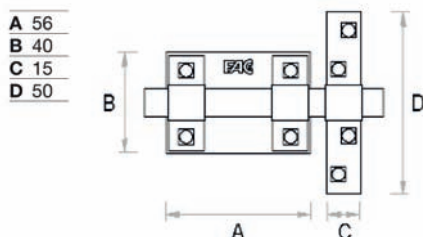
P88 PASADOR



Acabado niquelado y dorado
Barra de acero calibrado de 8 mm
Placa de acero de 1,5 mm
Cerradero en acero de 1,5 mm
Sólo disponible en blister

Nickel plated and golden finish
8 mm steel bar
1,5 mm steel plate
1,5 mm steel striking plate
Only available in blister

Acabamento niquelado e dourado
Barra em aço de 8 mm
Placa em aço de 1,5 mm
Trocador em aço de 1,5 mm
Em Blister



sin llave

	Ref.	Embalaje
Niquelado	12192	12
Dorado	12193	12

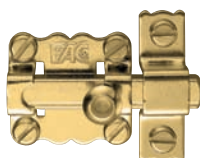
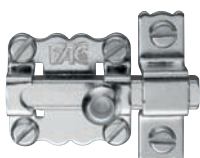
Colocación a derecha, izquierda o vertical indistintamente.
Se acciona tirando del tirador que desbloquea la barra.

Possibility of mounting right, left or vertical. It's worked sliding the bar through the knob.

Montagem á direita, esquerda ou vertical indistintamente.
É accionando retirando o puxador que desbloqueia a barra.

FAC

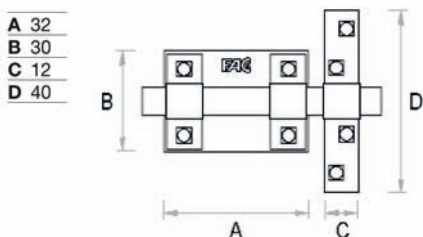
P 89 PASADOR



Acabado niquelado y dorado
Barra de acero calibrado de 8 mm
Placa de acero de 1,5 mm
Cerradero en acero de 1,5 mm
Sólo disponible en blister

Nickel plated and golden finish
8 mm steel bar
1,5 mm steel plate
1,5 mm steel striking plate
Only available in blister

Acabamento niquelado e dourado
Barra em aço de 8 mm
Placa em aço de 1,5 mm
Trocador em aço de 1,5 mm
Em Blister



sin llave

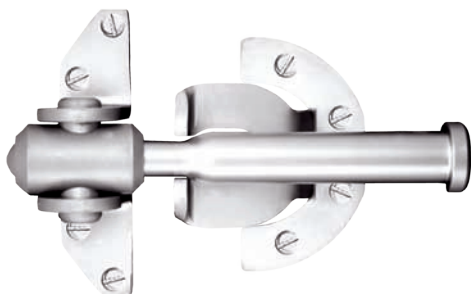
	Ref.	Embalaje
Niquelado	12194	12
Dorado	12195	12

Colocación a derecha, izquierda o vertical indistintamente.
Se acciona tirando del tirador que desbloquea la barra.

Possibility of mounting right, left or vertical. It's worked sliding the bar through the knob.

Montagem á direita, esquerda ou vertical indistintamente.
É accionando retirando o puxador que desbloqueia a barra.

FAC

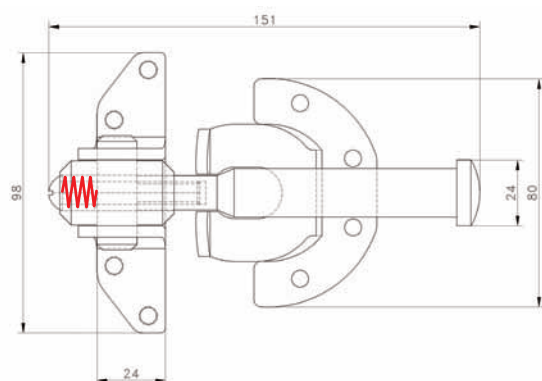


Innovador sistema anti-impacto
Fabricado en acero 100% tallado
en torno CNC y cortado en laser
Muelle interno destinado a absorber
la energía del impacto
Acabados: cromo brillo, cromo
satinado y dorado
Sólo disponible en blister

An innovating anti-impact system
Made in 100% steel worked in lathe
CNC and laser cutting
Internal spring to absorb the impact energy
Finish: polished chrome, satin
chrome and golden finish
Only available in blister

Um inovador sistema anti-impacto
Fabricado em aço 100% modelado
em torno CNC e cortado com laser
Mola interna destinada a absorver a
energia do impacto
Acabamentos em cromo brilhante,
cromo acetinado e dourado
Em Blister

ANTI-IMPACTO RETENEDOR



retenedor

	Ref.	Embalaje
Cr. Satinado	03355	6
Dorado	03356	6
Cromado	03357	6

FAC

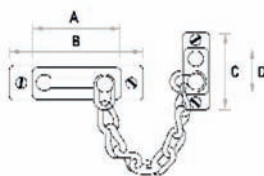


Acabado niquelado y dorado
Placa en chapa de acero de 2 mm
Cadena soldada con eslabón de
Ø 3 mm

Nickel plated and golden finish
2 mm steel plate
Ø 3 mm welded chain retainer

Acabamento niquelado e dourado
Placa em aço de 2 mm
Corrente de segurança com anéis
de 3 mm

A	80
B	110
C	65
D	35



600 RETENEDOR

retenedor

	Ref.	Embalaje
Dorado	03352	12
Niquelado	03351	12

FAC



Pivotes de acero de 13 mm
Placa de acero de 2,1 mm
Placa de acabado latonado

13 mm steel bolts
2,1 mm steel plate
Brass plated finish

Trincos em aço de 13 mm
Placa em aço de 2,1 mm
Placa em acabamento latão

Refuerzo zona de bisagra

700 PIVOTES

pivotes para bisagra

Juego de 3	Ref.	Embalaje
Dorado	08551	12