

**FAC**

---

**CATÁLOGO**

---

## **FAC SEGURIDAD, S.A.**

Garantiza sus productos de forma generalizada por un periodo de **2 AÑOS** de conformidad con la legislación vigente.

According to the current legislation, FAC SEGURIDAD S.A. guarantees its products for **2 YEARS** in general.

FAC SEGURIDAD S.A. garante, em conformidade com a legislação em vigor, os seus productos de uma forma peral, por um período de **2 ANOS**.



# índice

## cerrojos

LOCKING BOLTS · FERROLHOS

5

## cerraduras de embutir en madera

HIGH SECURITY MORTICE LOCKS · FECHADURAS DE EMBUTIR MADEIRA

33

## cerraduras de sobreponer

RIM LOCKS · FECHADURAS DE SUPERFICIE

41

## cerraduras de embutir en perfil metálico

METALLIC MORTICE LOCKS · FECHADURAS PARA PORTA METÁLICA

49

## cerraduras eléctricas y electrónicas

ELECTRIC LOCKS · FECHADURAS ELÉCTRICAS

55

## cerraduras de garaje

GARAGE LOCKS · FECHADURAS DO GARAGE

59

## cilindros de perfil europeo

EUROPROFILE CYLINDERS · CANHAOS DE PERFIL EUROPEO

63

## cierrapuertas

DOOR CLOSERS · FECHA PORTAS

71

## candados

PADLOCKS · CADEADOS

75

## cajas fuertes de empotrar

WALL SAFES · COFRES DE EMBUTIR

87

## cajas fuertes de sobreponer

FREE STANDING SAFES · COFRES SUPERFICIE

101

## cajas fuertes decorativas

DECORATIVE STRONG SAFES · COFRES FORTES DECORATIVOS

115

## cajas fuertes profesionales

PROFESSIONAL STRONG SAFES · COFRES FORTES PROFESSIONAIS

119

## cajas ignífugas

FIREPROOF SAFES · COFRES ANTIFOGO

137

## caudalitas, armarios portallaves, buzones, expositores y especiales

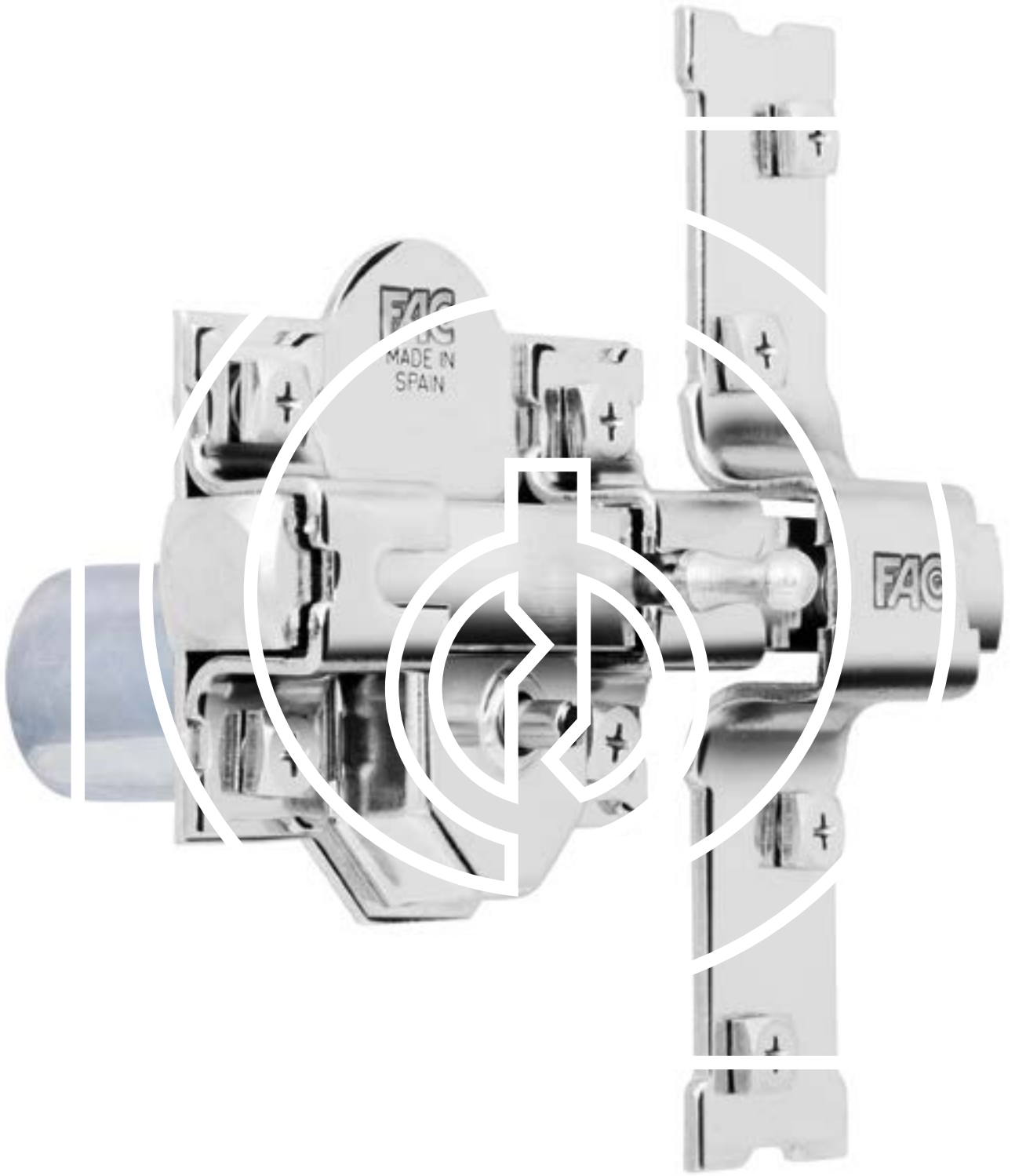
CASH BOXES, KEY BOXES, LETTERS BOXES AND STAND DISPLAYS  
COFRES PORTÁTILES, CHAVEIROS, CAIXAS DE CORREIO E EXPOSITORES

143

## especiales

SPECIAL ITEMS · ESPECIALES

151





# cerrojos

LOCKING BOLTS · FERROLHOS

**FAC**

## sistemas y funciones de cerrojos

SYSTEMS AND FUNCTIONS OF LOCKING BOLTS

SISTEMAS E FUNCÕES DOS FERROLHOS

### sistema R



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

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  
946 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

# 91C / 80

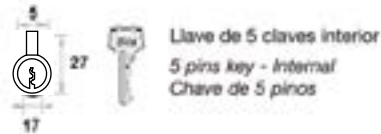
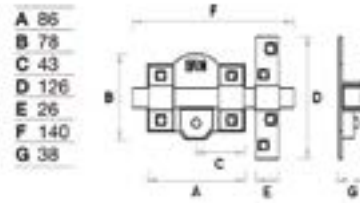
## SISTEMA C



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

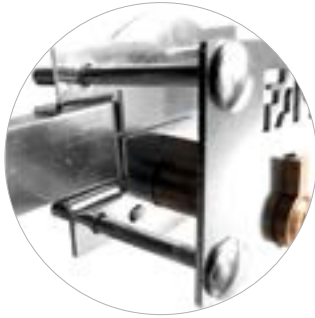


### bombillo 38 mm

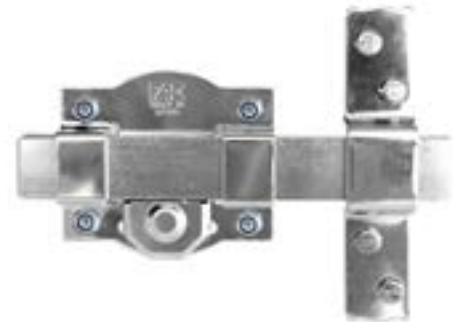
|         |           | Ref.  | Embalaje |
|---------|-----------|-------|----------|
| Pintado | (caja)    | 01200 | 12       |
|         | (blister) | 01400 | 6        |

# 50R / 80 TRASTERO

## (galvanizado)



Escudo en acero galvanizado  
 regulable para mejor anclaje



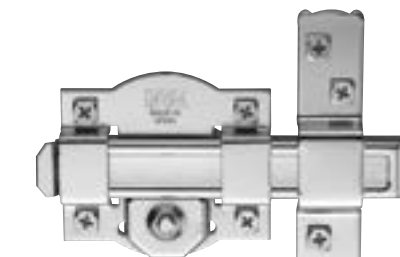
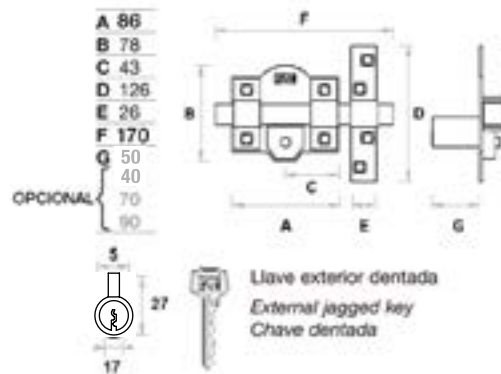
Acabado galvanizado  
 Barra en pletina de acero de 25x10 mm  
 Placa en acero de 2 mm  
 Cerradero en acero de 3 mm  
 Cilindro de latón de 50 mm de longitud

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

### bombillo 50 mm

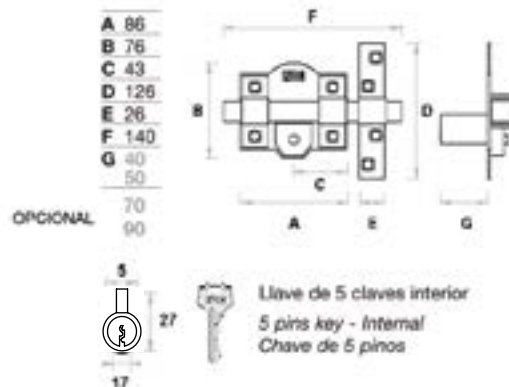
|               | Ref.  | Embalaje |
|---------------|-------|----------|
| (caja)        | 01009 | 12       |
| Pareja (caja) | 01010 | 1        |
| (blister)     | 01300 | 1        |



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



# 50R / 80

## SISTEMA R

### bombillo 40 mm

|                     | Ref.  | Embalaje |
|---------------------|-------|----------|
| Niquelado (blister) | 01008 | 12       |

### bombillo 50 mm

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

# 101R / 105

## SISTEMA R

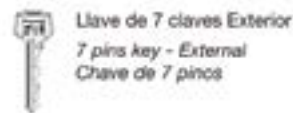
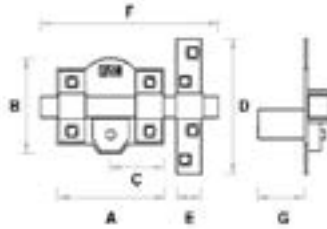


Acabado pintado y niquelado  
 Barra en acero calibrado de 18 mm  
 Placa en acero de 2 mm  
 Cerradero en acero de 3 mm  
 Cilindro de latón de 50-70-90 mm de longitud

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

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



### 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        |

# 101R / 105 GARAJE

## SISTEMA R



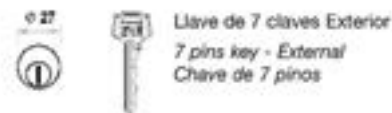
Acabado pintado  
 Barra en acero calibrado de 18 mm  
 Placa en acero de 2 mm  
 Cerradero en acero de 3 mm

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

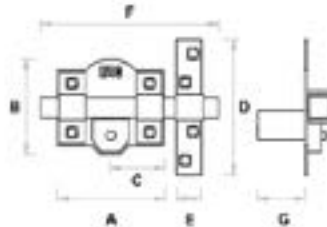
Acabamento pintado  
 Barra em aço de 18 mm  
 Placa em aço de 2 mm  
 Trocador em aço de 3 mm

### bombillo 50 mm

|                | Ref.  | Embalaje |
|----------------|-------|----------|
| Pintado (caja) | 01056 | 1        |



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



OPCIONAL

# 101R-L / 105 DELTA

## SISTEMA R/L

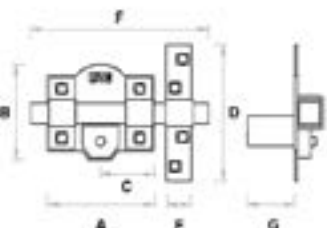


Acabado pintado y niquelado  
 Barra en acero calibrado de 18 mm  
 Placa en acero de 2 mm  
 Cerradero en acero de 3 mm

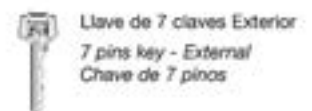
Painted and nickel plated finish  
 18 mm steel bar  
 2 mm steel plate  
 3 mm steel striking plate

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  
 70  
 90



OPCIONAL



### bombillo 50 mm L

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

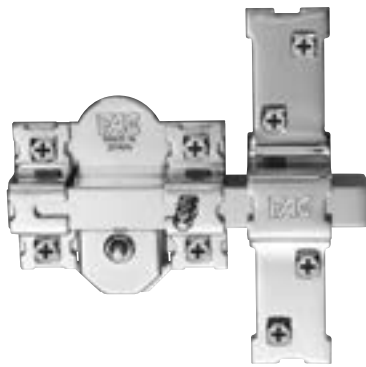
### bombillo 50 mm R

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



# 201R / 80

## SISTEMA R

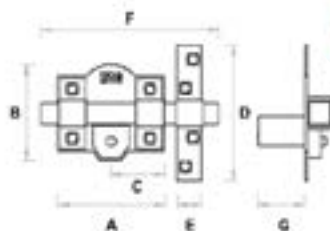


Acabado pintado, niquelado y dorado  
 Barra en acero calibrado de 18 mm  
 Placa en acero de 2 mm  
 Cerrador en acero de 3 mm  
 Cilindro de latón de 50-70 mm de longitud

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



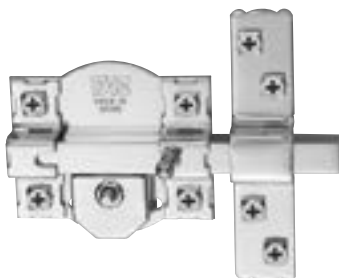
Llave de 7 clavos Exterior  
 7 pins key - External  
 Chave de 7 pinos

### bombillo 50 mm

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

### bombillo 70 mm

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

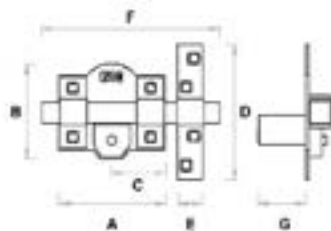


Acabado pintado, niquelado y dorado  
 Barra en acero calibrado de 14 mm  
 Placa en acero de 2 mm  
 Cerrador en acero de 3 mm  
 Cilindro de latón de 40-70-90 mm de longitud

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



Llave de 6 clavos exterior  
 6 pins key - External  
 Chave de 6 pinos

# 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        |



# 300R

## U.E. Hidroeléctrica Aguas Cuenca

### SISTEMA R

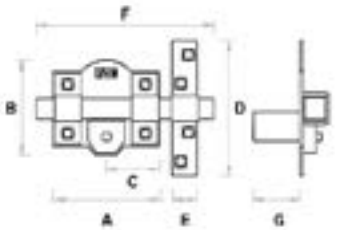
Acabado niquelado  
 Barra en pletina de acero de 25x10 mm  
 Placa en acero de 2 mm  
 Cerradero en acero de 3 mm  
 Cilindro de latón de 40-70-90 mm.de longitud

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        |



incluida cadena retenedora

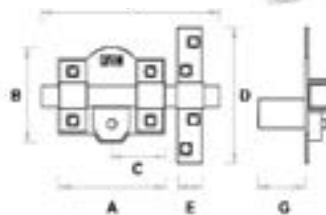
Acabado pintado, niquelado y dorado  
 Barra en acero calibrado de 18 mm  
 Placa en acero de 2 mm  
 Cerradero en acero de 3 mm  
 Cilindro de latón de 50-70-90 mm de longitud

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



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

# 301R / 80

## SISTEMA R

#### 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

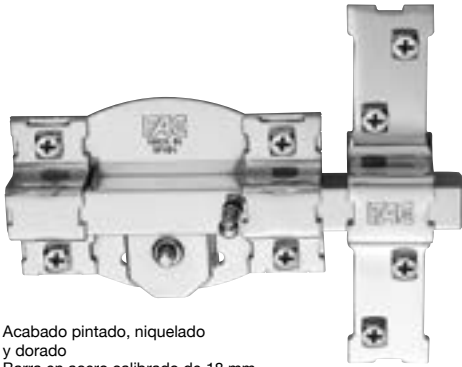
|                  | Ref.  | Embalaje |
|------------------|-------|----------|
| Pintado (caja)   | 01512 | 12       |
| Niquelado (caja) | 01513 | 12       |
| Dorado (caja)    | 01514 | 1        |

#### bombillo 90 mm

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

# 301R/120

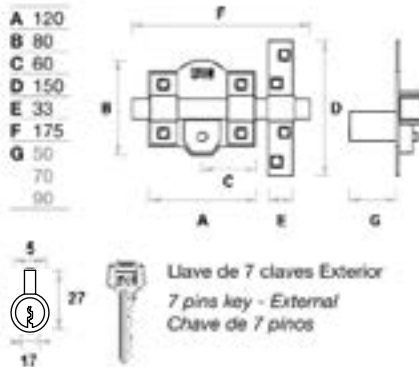
## SISTEMA R



Acabado pintado, niquelado y dorado  
 Barra en acero calibreado 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



### 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        |

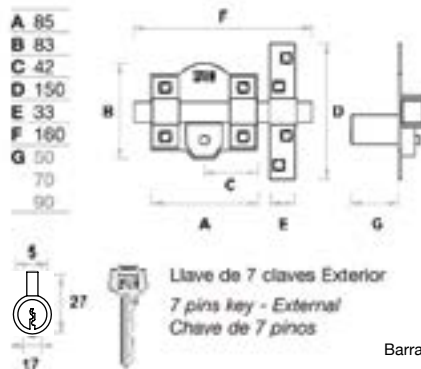
13

# 305R/80

## SISTEMA R

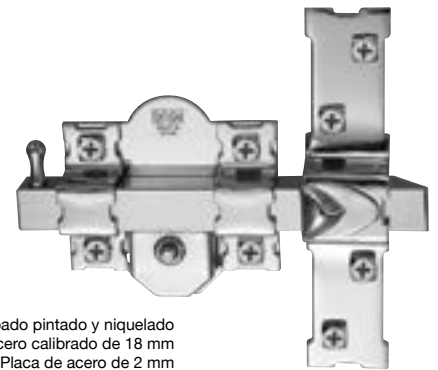
| bombillo 50 mm    |       |          |
|-------------------|-------|----------|
|                   | Ref.  | Embalaje |
| Pintado (dcha.)   | 01140 | 1        |
| (izqda.)          | 01141 | 1        |
| Niquelado (dcha.) | 01142 | 1        |
| (izqda.)          | 01143 | 1        |

| 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        |



Acabado pintado y niquelado  
 Barra de acero calibreado 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

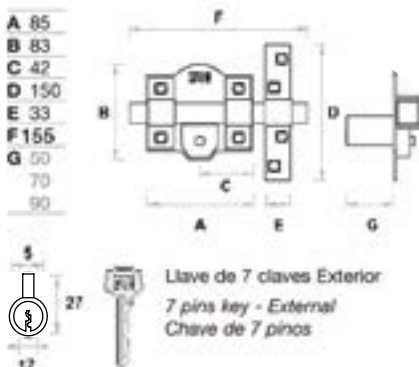
Acabamento pintado e niquelado  
 Barra em aço de 18 mm  
 Placa em aço de 2 mm  
 Trocador em aço de 3 mm  
 Cilindro em latão de 50-70-90 mm de longitude  
 Sistema com mecanismo de deslizamento



Acabado niquelado y dorado  
 Barra de acero calibreado 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 longitude  
 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

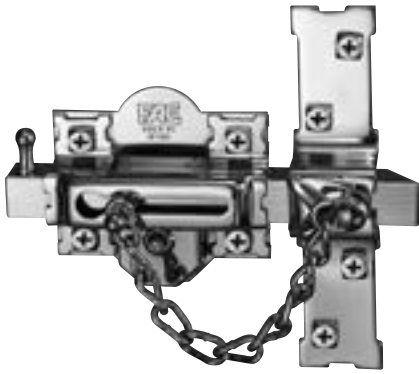
|                   | Ref.  | Embalaje |
|-------------------|-------|----------|
| Niquelado (dcha.) | 01545 | 1        |
| (izqda.)          | 01546 | 1        |
| Dorado (dcha.)    | 01547 | 1        |
| (izqda.)          | 01548 | 1        |

### bombillo 90 mm

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

# 308R/80

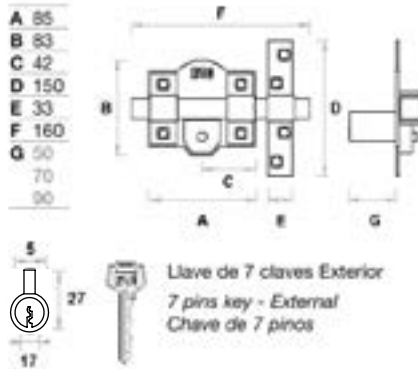
## SISTEMA R



Acabado níquelado 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 níquelado 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



### bombillo 50 mm

|                   | Ref.  | Embalaje |
|-------------------|-------|----------|
| Níquelado (dcha.) | 01164 | 1        |
| (izqda.)          | 01165 | 1        |
| Dorado (dcha.)    | 01166 | 1        |
| (izqda.)          | 01167 | 1        |

### bombillo 70 mm

|                   | Ref.  | Embalaje |
|-------------------|-------|----------|
| Níquelado (dcha.) | 01549 | 1        |
| (izqda.)          | 01550 | 1        |
| Dorado (dcha.)    | 01551 | 1        |
| (izqda.)          | 01552 | 1        |

### bombillo 90 mm

|                   | Ref.  | Embalaje |
|-------------------|-------|----------|
| Níquelado (dcha.) | 01849 | 1        |
| (izqda.)          | 01850 | 1        |
| Dorado (dcha.)    | 01851 | 1        |
| (izqda.)          | 01852 | 1        |

# 311R/80 classic

## SISTEMA R

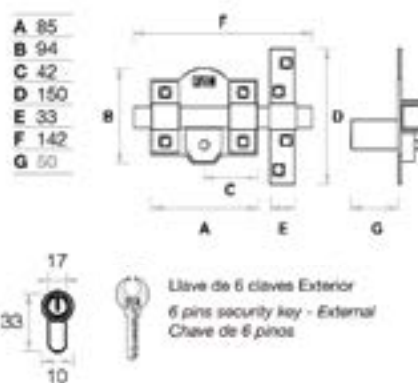


C/C (con cilindro) S/C (sin cilindro)

Acabado níquelado 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 níquelado 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



### bombillo 55 x 10 mm

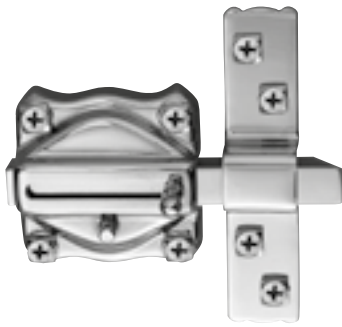
|                | Ref.  | Embalaje |
|----------------|-------|----------|
| Níquelado C/C  | 01620 | 1        |
| Plata C/C      | 01621 | 1        |
| Blanco C/C     | 01622 | 1        |
| Marrón C/C     | 01623 | 1        |
| Dorado C/C     | 01624 | 1        |
| Cromo Sat. C/C | 01625 | 1        |

|                |       |   |
|----------------|-------|---|
| Níquelado S/C  | 01630 | 1 |
| Plata S/C      | 01631 | 1 |
| Blanco S/C     | 01632 | 1 |
| Marrón S/C     | 01633 | 1 |
| Dorado S/C     | 01634 | 1 |
| Cromo Sat. S/C | 01635 | 1 |

|                  |       |   |
|------------------|-------|---|
| Accesorio escudo | 01699 | 1 |
|------------------|-------|---|

# 427R/65

## SISTEMA R



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 longitudude  
 Sistema con mecanismo de deslizamiento



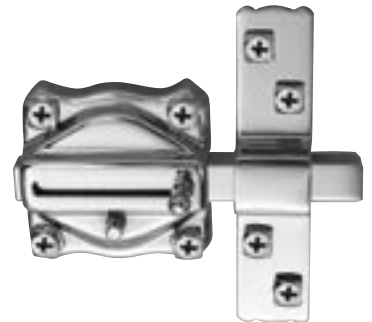
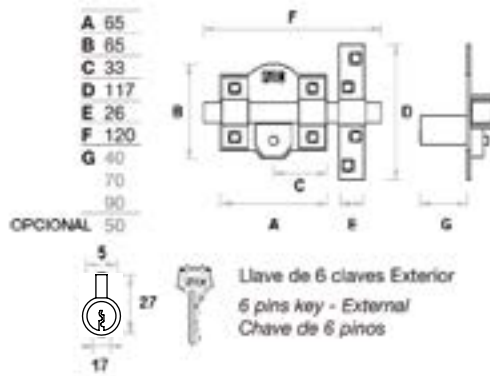
| bombillo 40 mm    |       |          |
|-------------------|-------|----------|
|                   | Ref.  | Embalaje |
| Niquelado (dcha.) | 01174 | 1        |
| (izqda.)          | 01175 | 1        |
| bombillo 70 mm    |       |          |
|                   | Ref.  | Embalaje |
| Niquelado (dcha.) | 01553 | 1        |
| (izqda.)          | 01554 | 1        |
| bombillo 90 mm    |       |          |
|                   | Ref.  | Embalaje |
| Niquelado (dcha.) | 01853 | 1        |
| (izqda.)          | 01854 | 1        |

15

# 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        |



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

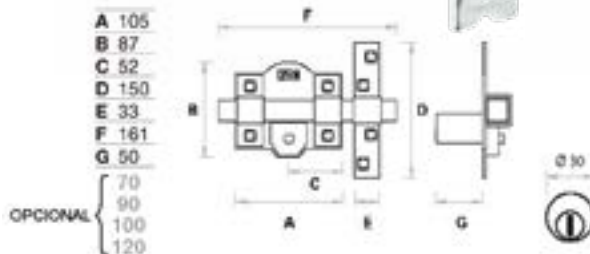
Acabamento niquelado  
 Barra em aço de 14 mm  
 Placa em aço de 1,5 mm  
 Trocador em aço de 3 mm  
 Cilindro em latão de 40-70-90 mm de longitudude



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 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 longitudude



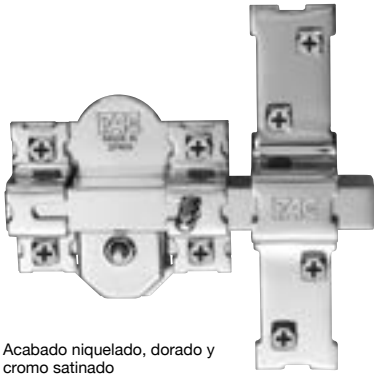
# 101RP/105

## SISTEMA R

| bombillo 50 mm   |       |          |
|------------------|-------|----------|
|                  | Ref.  | Embalaje |
| Niquelado (caja) | 01064 | 1        |
| Pintado (caja)   | 01063 | 1        |

# 301RP/80-RCP/80

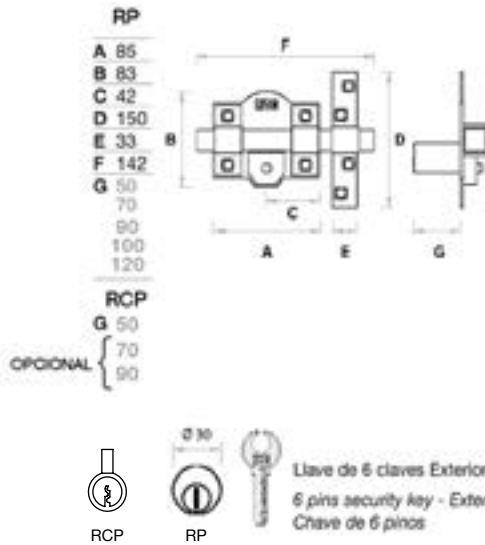
## SISTEMA R



Acabado niquelado, dorado y cromo satinado  
Barra de acero calibrado de 18 mm  
Placa de acero de 2 mm  
Cerradero en acero de 3 mm  
Cilindro de latón de 50-70-90-100-120 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 níquel acetinado  
Barra em aço de 18 mm  
Placa em aço de 2 mm  
Trocaador em aço de 3 mm  
Cilindro em latão de 50-70-90-100-120 mm de longitude



incluida cadena retenedora

### bombillo 50 mm

|                   | Ref.  | Embalaje |
|-------------------|-------|----------|
| Niquelado (caja)  | 01114 | 12       |
|                   | 01314 | 6        |
| Dorado (caja)     | 01115 | 12       |
|                   | 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 |
|-------------------|-------|----------|
| Niq. comp. (caja) | 01569 | 1        |
| 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        |

# 301RP/80

## SISTEMA R

### especial PUERTA BLINDADA

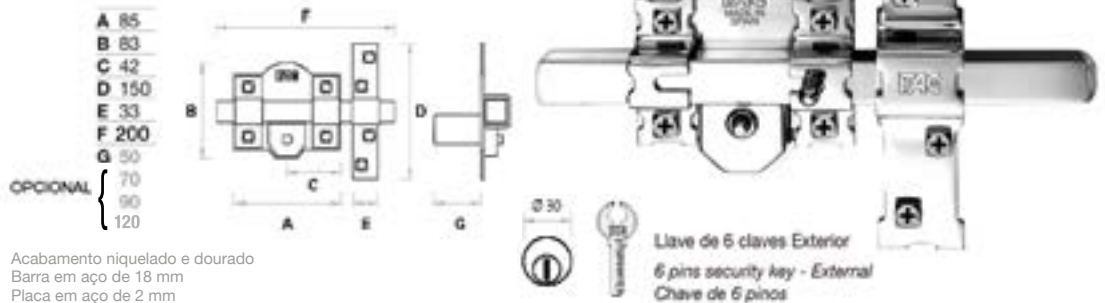
#### bombillo 50 mm

|                  | Ref.  | Emb |
|------------------|-------|-----|
| Niquelado (caja) | 01096 | 1   |
| Dorado (caja)    | 01097 | 1   |

Acabado niquelado y dorado  
Barra en acero calibrado de 18 mm  
Placa en acero de 2 mm  
Cerrador 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  
Trocaador em aço de 3 mm  
Cilindro em latão de 50 mm de longitude



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



# 301RP/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

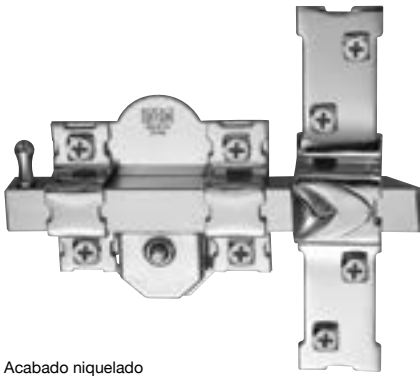
|                  | Ref.  | Embalaje |
|------------------|-------|----------|
| Niquelado (caja) | 01950 | 1        |

### bombillo 120 mm

|                  | Ref.  | Embalaje |
|------------------|-------|----------|
| Niquelado (caja) | 01960 | 1        |

# 305RP/80

## SISTEMA R

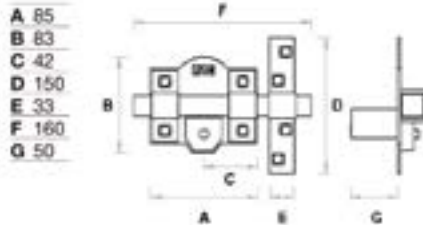


Acabado niquelado  
Barra de acero calibrado de 18 mm  
Placa de acero de 2 mm  
Cerradero en acero de 3 mm  
Cilindro de latón de 50 mm de longitud

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  
Trocaador em aço de 3 mm  
Cilindro em latão de 50 mm de longitudude  
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

### bombillo 50 mm

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

17

# 307RP/80

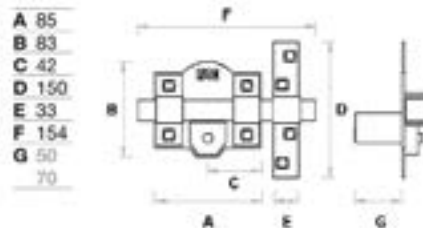
## SISTEMA R

### 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        |

### bombillo 70 mm

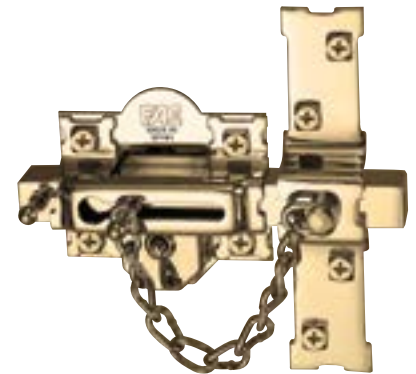
|                   | Ref.  | Embalaje |
|-------------------|-------|----------|
| Niquelado (dcha.) | 01572 | 1        |
| (izqda.)          | 01573 | 1        |
| Dorado (dcha.)    | 01574 | 1        |
| (izqda.)          | 01575 | 1        |



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



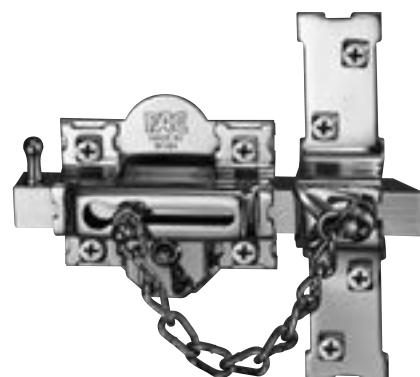
Llave de 6 claves Exterior  
6 pins security key - External  
Chave de 6 pinos



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

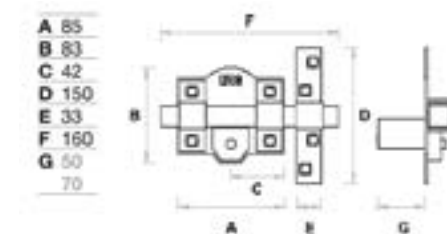
Acabamento niquelado e dourado  
Barra em aço de 18 mm  
Placa em aço de 2 mm  
Trocaador em aço de 3 mm  
Cilindro em latão de 50-70 mm de longitudude  
Corrente de segurança com anéis de 3 mm de espessura



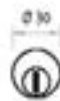
Acabado niquelado y dorado  
Barra de acero calibrado de 18 mm  
Placa de acero de 2 mm  
Cerradero en acero de 3 mm  
Cilindro de latón de 50-70 mm de longitud  
Cadena retenedora con eslabones de Ø 3 mm

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  
Trocaador em aço de 3 mm  
Cilindro em latão de 50-70 mm de longitudude  
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

### 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        |

# CARCASA MAGNÉTICA INTERCAMBIABLE

(4 acabados disponibles)



# 446RP/80 UVE

## SISTEMA R

# magnet

## ANTI-BUMPING



**ÚNICO  
Y PRIMER  
CERROJO  
EN ESPAÑA  
CON CERTIFICACIÓN  
UNE-EN 1303**

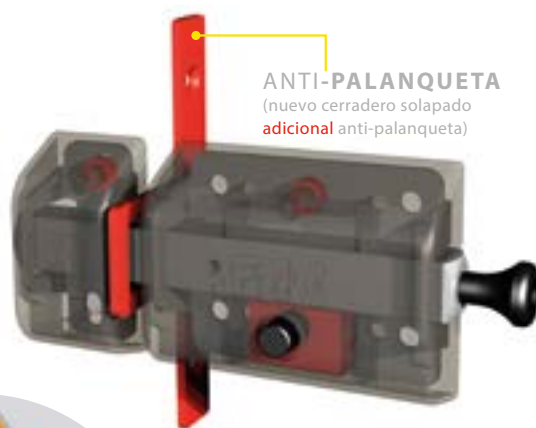


### cerrojo UVE magnet 50mm

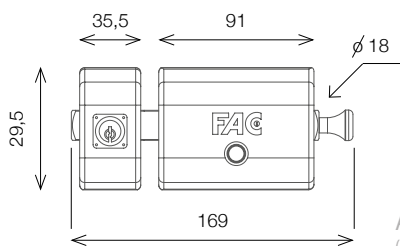
|                 | Ref.  | Embalaje |
|-----------------|-------|----------|
| Níquel (caja)   | 01920 | 1        |
| Dorado (caja)   | 01921 | 1        |
| Satinado (caja) | 01922 | 1        |
| Blanco (caja)   | 01923 | 1        |

### cerrojo UVE magnet 70mm

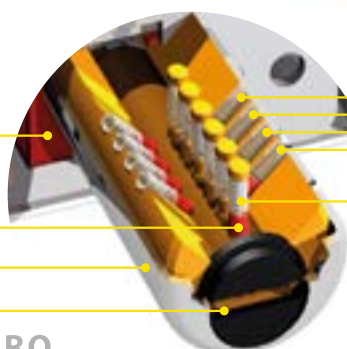
|                 | Ref.  | Embalaje |
|-----------------|-------|----------|
| Níquel (caja)   | 01930 | 1        |
| Dorado (caja)   | 01931 | 1        |
| Satinado (caja) | 01932 | 1        |
| Blanco (caja)   | 01933 | 1        |



**ANTI-PALANQUETA**  
(nuevo cerradero solapado  
adicional anti-palanqueta)



**ANTI-EXTRACCIÓN**  
(nueva placa de sujeción del  
bombillo en acero)



**ANTI-BUMPING**  
(8 pitos diábolo flotantes dispuestos  
en nuevo sistema en V)

**ANTI-TALADRO**  
(casquillo y disco giratorio en  
acero carbonitrurado  
primer pito en acero inoxidable)

**ANTI-GANZÚA**  
(pitos diábolo alternos y pitos  
diábolo flotantes dispuestos  
en nuevo sistema en V)

### kit carcasas

|                     | Ref.  | Embalaje |
|---------------------|-------|----------|
| Níquel 4 unidades   | 99327 | 1        |
| Dorado 4 unidades   | 99328 | 1        |
| Satinado 4 unidades | 99329 | 1        |
| Blanco 4 unidades   | 99330 | 1        |
| Multi 4 unidades    | 99331 | 1        |

### suplemento instalación

|                    | Ref.  | Embalaje |
|--------------------|-------|----------|
| Magnet 10 unidades | 99332 | 1        |

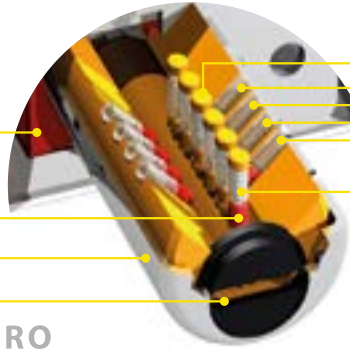


# 946RP/80 UVE

SISTEMA R

## ANTI-BUMPING

**ANTI-EXTRACCIÓN**  
(nueva placa de sujeción del bombillo en acero)



**ANTI-IMPRESSIONING**

**ANTI-BUMPING**

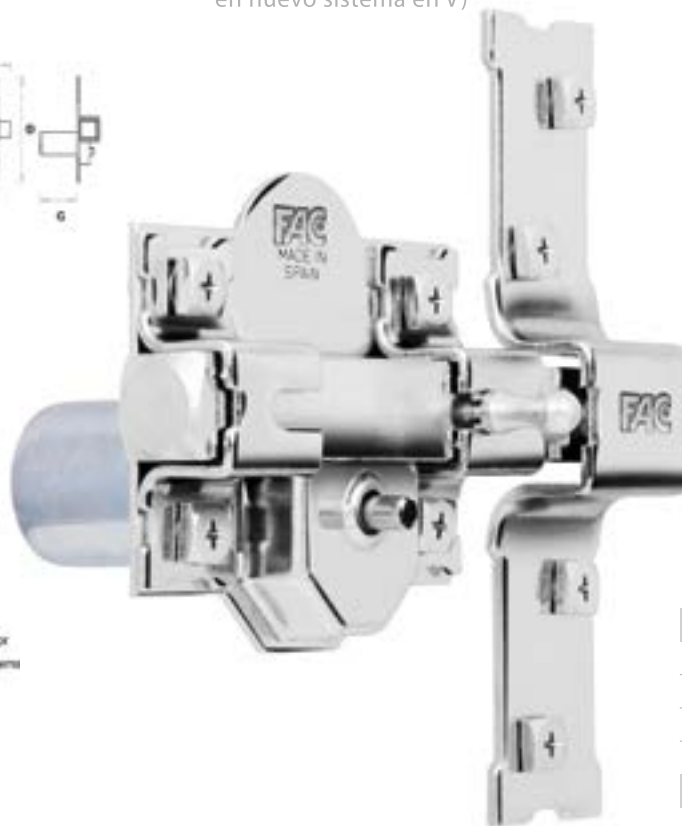
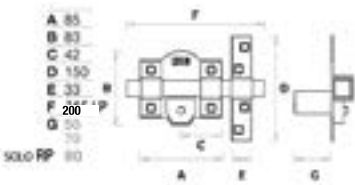
(8 pitos diábolo flotantes dispuestos en nuevo sistema en V)

**ANTI-TALADRO**

(casquillo y disco giratorio en acero carbonitrurado primer pito en acero inoxidable)

**ANTI-GANZÚA**

(pitos diábolo alternos y pitos diábolo flotantes dispuestos en nuevo sistema en V)

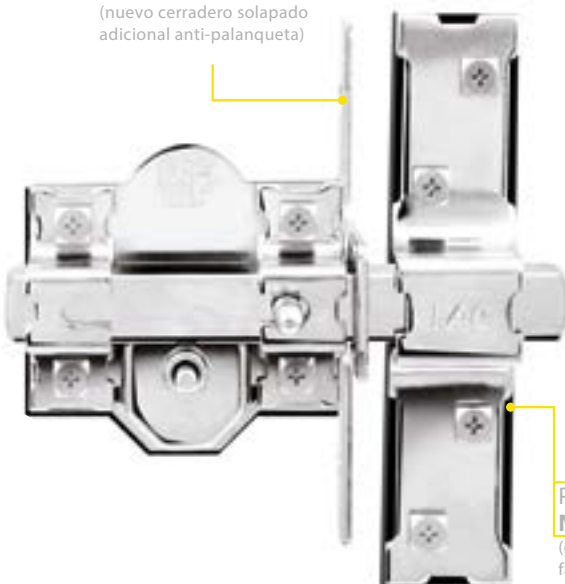


**ÚNICO Y PRIMER CERROJO EN ESPAÑA CON CERTIFICACIÓN UNE-EN 1303**



**ANTI-PALANQUETA**

(nuevo cerradero solapado adicional anti-palanqueta)



**PLACA TRASERA NIVELADORA**

(enrasa el cerradero y facilita su instalación con sus líneas rectas)

**bombillo 50 mm**

|            |        | Ref.  | Embalaje |
|------------|--------|-------|----------|
| Níquel     | (caja) | 01090 | 1        |
| Dorado     | (caja) | 01091 | 1        |
| Cromo Sat. | (caja) | 01094 | 1        |

**bomb.50 mm PUERTA BLINDADA**

|        |        | Ref.  | Embalaje |
|--------|--------|-------|----------|
| Níquel | (caja) | 01092 | 1        |
| Dorado | (caja) | 01093 | 1        |

**bombillo 50 mm**

|        |           | Ref.  | Embalaje |
|--------|-----------|-------|----------|
| Níquel | (blister) | 01390 | 1        |
| Dorado | (blister) | 01391 | 1        |

**bombillo 70 mm**

|            |        | Ref.  | Embalaje |
|------------|--------|-------|----------|
| Níquel     | (caja) | 01592 | 1        |
| Dorado     | (caja) | 01593 | 1        |
| Cromo Sat. | (caja) | 01650 | 1        |

**bomb.70 mm PUERTA BLINDADA**

|        |        | Ref.  | Embalaje |
|--------|--------|-------|----------|
| Níquel | (caja) | 01595 | 1        |
| Dorado | (caja) | 01596 | 1        |

**bombillo 90 mm**

|        |        | Ref.  | Embalaje |
|--------|--------|-------|----------|
| Níquel | (caja) | 01890 | 1        |
| Dorado | (caja) | 01891 | 1        |

# 101L/105

## SISTEMA L

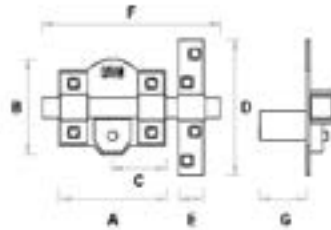


Acabado pintado y niquelado  
 Barra de acero calibrado de 18 mm  
 Placa de acero de 2 mm  
 Cerradero en acero de 3 mm  
 Cilindro de latón de 50-70-90 mm de longitud

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 longitude

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



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

### 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        |

# 201L/80

## SISTEMA L

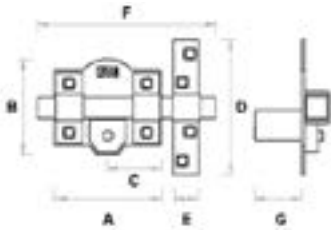
### bombillo 50 mm

|                  | 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        |

A 85  
 B 82  
 C 42  
 D 150  
 E 33  
 F 165  
 G 50  
 70  
 OPCIONAL 90



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



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 longitude

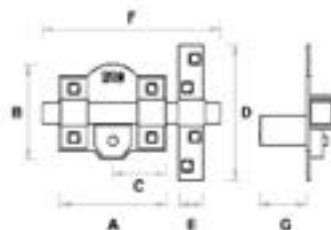


Acabado pintado, niquelado y dorado  
 Barra de acero calibrado de 18 mm  
 Placa de acero de 2 mm  
 Cerradero en acero de 3 mm  
 Cilindro de latón de 50-70 mm de longitud

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 longitude

A 85  
 B 63  
 C 42  
 D 150  
 E 33  
 F 165  
 G 50  
 70  
 OPCIONAL 90



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

# 301L/80

## SISTEMA L

### bombillo 50 mm

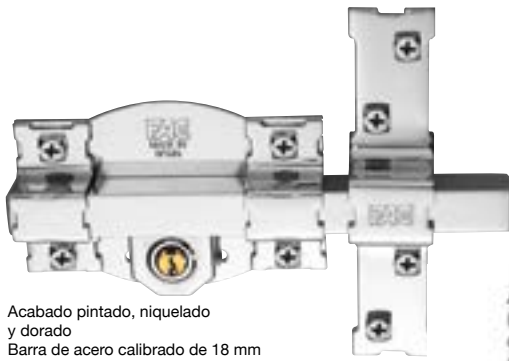
|                  | Ref.      | Embalaje |
|------------------|-----------|----------|
| Pintado (caja)   | 01107     | 12       |
| Niquelado (caja) | 01108     | 12       |
|                  | (blister) | 6        |
| Dorado (caja)    | 01109     | 1        |
|                  | (blister) | 6  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

### bombillo 70 mm

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

# 301L/120

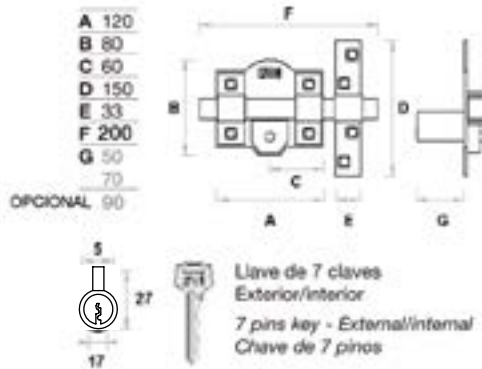
## SISTEMA L



Acabado pintado, niquelado y dorado  
 Barra de acero calibreado 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 longitude

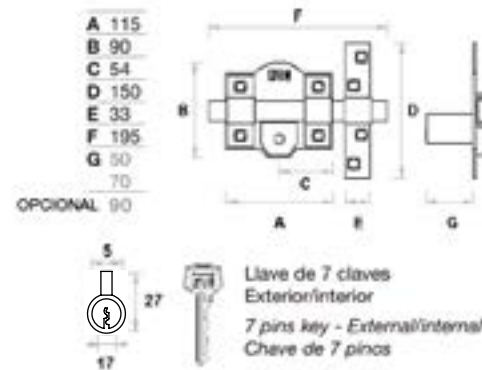


| bombillo 50 mm |        |       |          |
|----------------|--------|-------|----------|
|                |        | Ref.  | Embalaje |
| Pintado        | (caja) | 01116 | 12       |
| Niquelado      | (caja) | 01117 | 12       |
| Dorado         | (caja) | 01118 | 1        |
| bombillo 70 mm |        |       |          |
|                |        | Ref.  | Embalaje |
| Pintado        | (caja) | 01515 | 1        |
| Niquelado      | (caja) | 01516 | 1        |
| Dorado         | (caja) | 01517 | 1        |

# 302L/115

## SISTEMA L

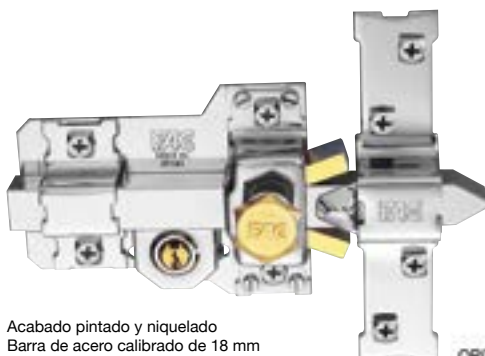
| bombillo 50 mm |          |       |          |
|----------------|----------|-------|----------|
|                |          | Ref.  | Embalaje |
| Pintado        | (dcha.)  | 01122 | 12       |
|                | (izqda.) | 01123 | 12       |
| Niquelado      | (dcha.)  | 01124 | 12       |
|                | (izqda.) | 01125 | 12       |
| bombillo 70 mm |          |       |          |
|                |          | Ref.  | Embalaje |
| Pintado        | (dcha.)  | 01521 | 1        |
|                | (izqda.) | 01522 | 1        |
| Niquelado      | (dcha.)  | 01523 | 1        |
|                | (izqda.) | 01524 | 1        |



Acabado pintado y niquelado  
 Barra de acero calibreado 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

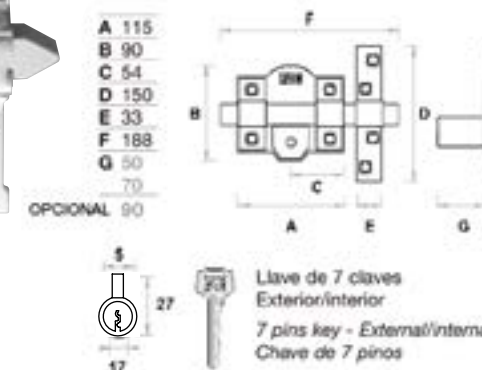
Acabamento pintado e niquelado  
 Barra em aço de 18 mm  
 Placa em aço de 2 mm  
 Trocador em aço de 3 mm  
 Cilindro em latão de 50-70 mm de longitude



Acabado pintado y niquelado  
 Barra de acero calibreado 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 longitude



# 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        |

# 306L/115

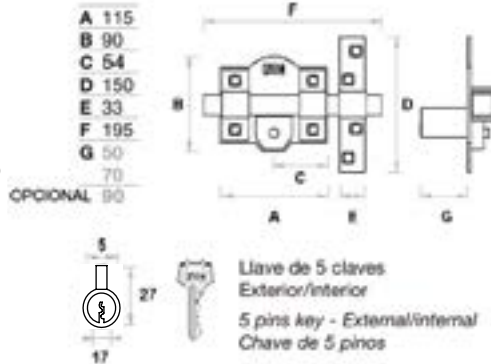
## SISTEMA L



Acabado pintado y niquelado  
Barra de acero calibreado 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

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 longitude  
Sistema com mecanismo de deslizamento

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



| bombillo 50 mm |          |       |          |
|----------------|----------|-------|----------|
|                |          | Ref.  | Embalaje |
| Pintado        | (dcha.)  | 01148 | 1        |
|                | (izqda.) | 01149 | 1        |
| Niquelado      | (dcha.)  | 01150 | 1        |
|                | (izqda.) | 01151 | 1        |

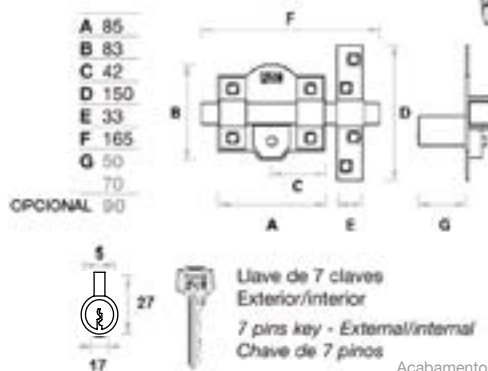
| bombillo 70 mm |          |       |          |
|----------------|----------|-------|----------|
|                |          | Ref.  | Embalaje |
| Pintado        | (dcha.)  | 01537 | 1        |
|                | (izqda.) | 01538 | 1        |
| Niquelado      | (dcha.)  | 01539 | 1        |
|                | (izqda.) | 01540 | 1        |

# 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        |



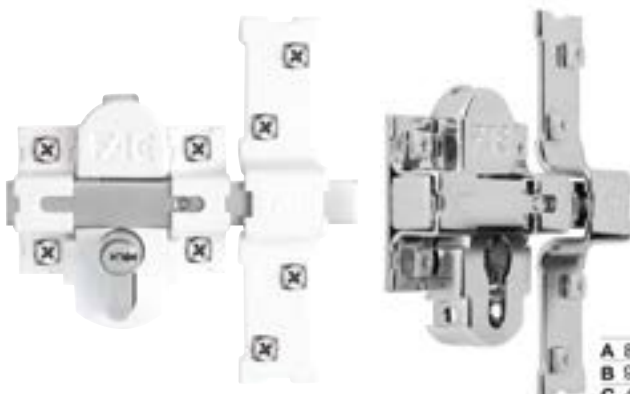
Acabamento niquelado e dourado  
Barra em aço de 18 mm  
Placa em aço de 2 mm  
Trocador em aço de 3 mm  
Cilindro em latão de 50-70 mm de longitude  
Corrente de segurança com anéis de 3 mm de espessura

Acabado niquelado y dorado  
Barra de acero calibreado 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

# 311L/80 classic

## SISTEMA L

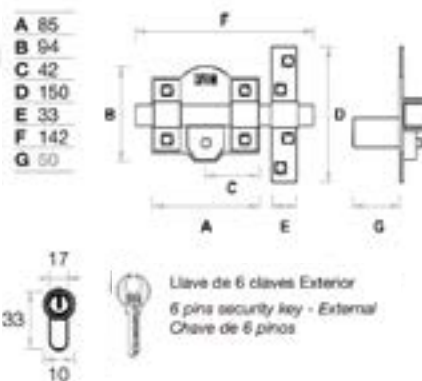


C/C (con cilindro) S/C (sin cilindro)

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

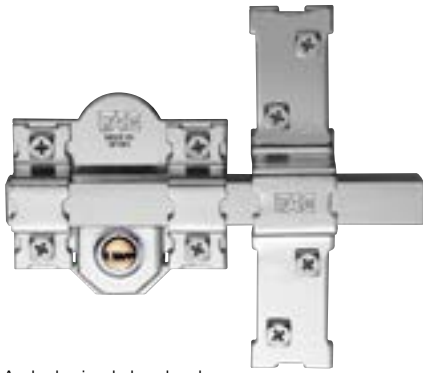
Acabamento niquelado e pintado de ouro, prata, branco e marrom  
Barra em aço de 18 x 15 mm  
Placa em aço de 2 mm  
Trocador em aço de 3 mm  
Cilindro em latão de 55x30 mm de longitude



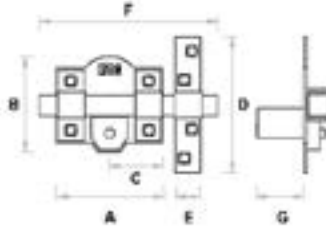
| bombillo 55 x 30 mm |     |       |          |
|---------------------|-----|-------|----------|
|                     |     | Ref.  | Embalaje |
| Niquelado           | C/C | 01600 | 1        |
| Plata               | C/C | 01601 | 1        |
| Blanco              | C/C | 01602 | 1        |
| Marrón              | C/C | 01603 | 1        |
| Dorado              | C/C | 01604 | 1        |
| Cromo Sat.          | C/C | 01605 | 1        |
|                     |     |       |          |
| Niquelado           | S/C | 01610 | 1        |
| Plata               | S/C | 01611 | 1        |
| Blanco              | S/C | 01612 | 1        |
| Marrón              | S/C | 01613 | 1        |
| Dorado              | S/C | 01614 | 1        |
| Cromo Sat.          | S/C | 01615 | 1        |
|                     |     |       |          |
| Accesorio escudo    |     | 01699 | 1        |

# 301LP/80

## SISTEMA L



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



Acabado niquelado y dorado  
Barra de acero calibreado 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  
Trocaador em aço de 3 mm  
Cilindro em latão de 50 mm de longitud



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

### bombillo 50 mm

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

### bombillo 70 mm

|               | Ref.  | Embalaje |
|---------------|-------|----------|
| Níquel (caja) | 01563 | 1        |
| Dorado (caja) | 01564 | 1        |

23

# 946LP/80

## UVE SISTEMA L

### bombillo 50 mm

|               | Ref.  | Embalaje |
|---------------|-------|----------|
| Níquel (caja) | 01240 | 1        |
| Dorado (caja) | 01241 | 1        |

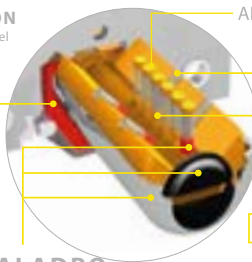
|                  |       |   |
|------------------|-------|---|
| Níquel (blister) | 01340 | 1 |
| Dorado (blister) | 01341 | 1 |

### bombillo 70 mm

|               | Ref.  | Embalaje |
|---------------|-------|----------|
| Níquel (caja) | 01597 | 1        |
| Dorado (caja) | 01599 | 1        |

**ANTI-EXTRACCIÓN**  
(nueva placa de sujeción del bombillo en acero)

**ANTI-IMPRESSING**



**ANTI-TALADRO**  
(casquillo y disco giratorio en acero carbonitrurado primer pito en acero inoxidable)

**ANTI-BUMPING**

(pitos diábolo flotantes dispuestos en nuevo sistema en V)

**ANTI-GANZÚA**

(pitos diábolo alternos y pitos diábolo flotantes dispuestos en nuevo sistema en V)

**PLACA TRASERA NIVELADORA**  
(enrasa el cerradero y facilita su instalación con sus líneas rectas)

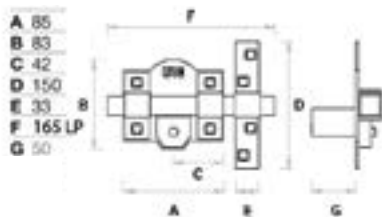


**ANTI-PALANQUETA**  
(nuevo cerradero solapado adicional anti-palanqueta)

Acabado niquelado y dorado  
Barra de acero calibreado 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

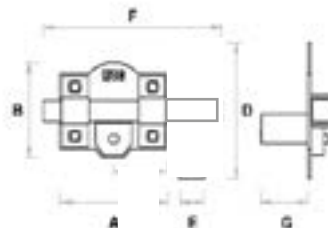
Acabamento niquelado e dourado  
Barra em aço de 18 mm  
Placa em aço de 2 mm  
Trocaador em aço de 3 mm  
Cilindro em latão de 50 mm de longitud



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



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



Acabado niquelado  
Barra en pletina de acero calibreado 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 longitud



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        |

# 301R/80 caja T

## SISTEMA T 2 GIROS

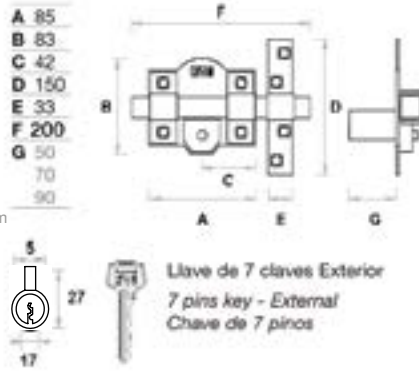


2 giros de llave

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

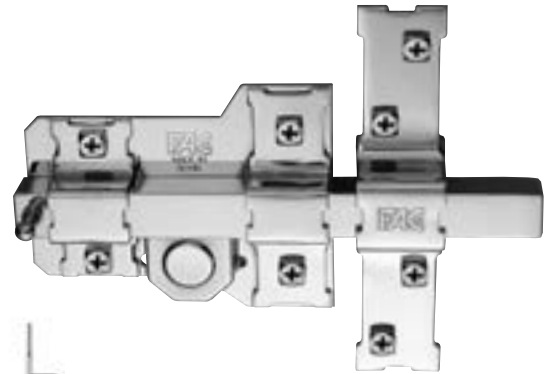
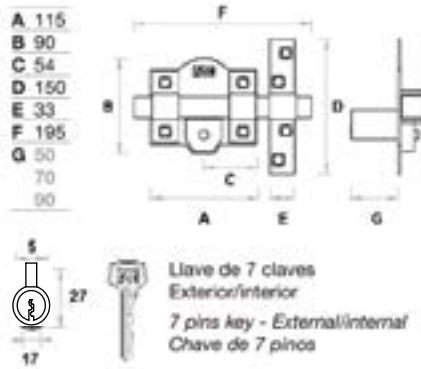


| bombillo 50 mm   |       |          |
|------------------|-------|----------|
|                  | Ref.  | Embalaje |
| Niquelado (caja) | 01012 | 1        |
| bombillo 70 mm   |       |          |
|                  | Ref.  | Embalaje |
| Niquelado (caja) | 01591 | 1        |
| bombillo 90 mm   |       |          |
|                  | Ref.  | Embalaje |
| Niquelado (caja) | 01816 | 1        |

# 302T/115

## SISTEMA T

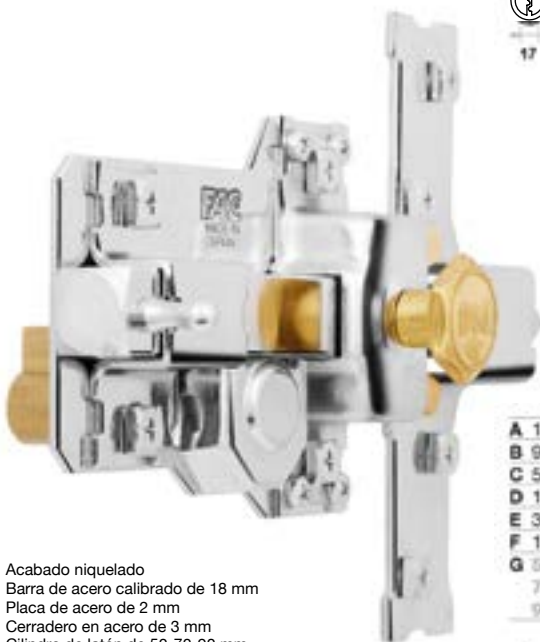
| bombillo 50 mm    |       |          |
|-------------------|-------|----------|
|                   | Ref.  | Embalaje |
| Niquelado (dcha.) | 01128 | 1        |
| (izqda.)          | 01129 | 1        |
| bombillo 70 mm    |       |          |
|                   | Ref.  | Embalaje |
| Niquelado (dcha.) | 01525 | 1        |
| (izqda.)          | 01526 | 1        |
| bombillo 90 mm    |       |          |
|                   | Ref.  | Embalaje |
| Niquelado (dcha.) | 01825 | 1        |
| (izqda.)          | 01826 | 1        |



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

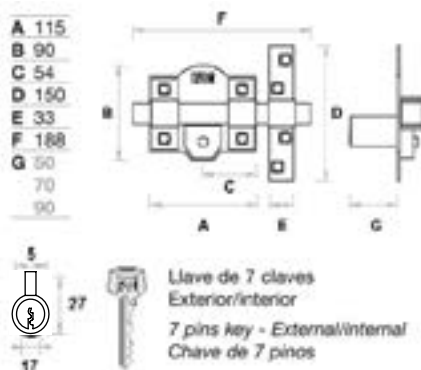
Acabamento niquelado  
Barra em aço de 18 mm  
Placa em aço de 2 mm  
Trocador em aço de 3 mm  
Cilindro em latão de 50-70-90 mm de longitude



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

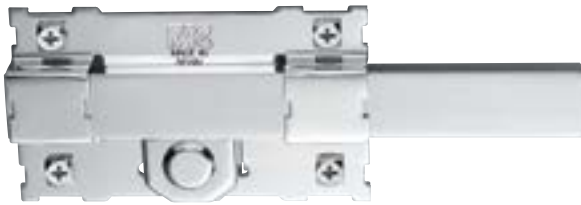


# 303T/115

## 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        |

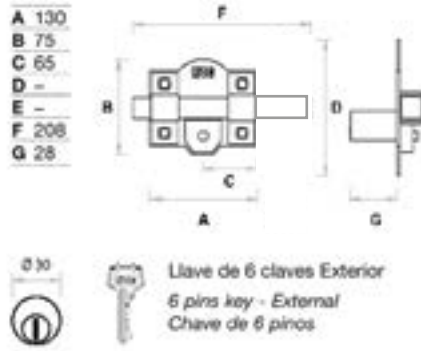
# 304F/130



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



## bombillo 28 mm

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

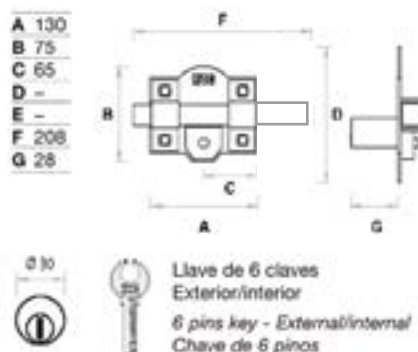


# 304FP/130

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

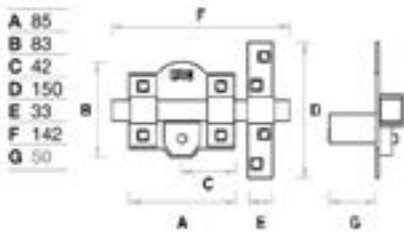


## bombillo 28 mm

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

# CONJUNTO de SEGURIDAD CLÓNICOS

Puede solicitarse con otro modelo de cerrojo de llaves planas



## 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.

## clónicos / master key / clónicos

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

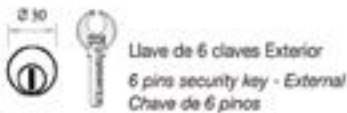
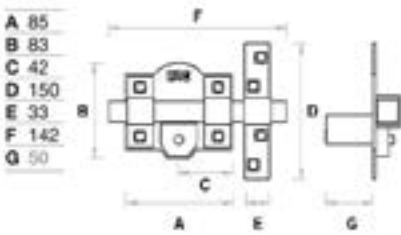
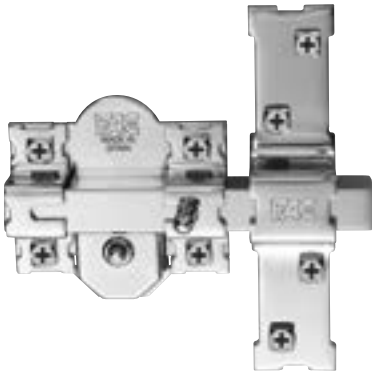


# CONJUNTO de SEGURIDAD

## MISMA CLAVE

Puede solicitarse con otro modelo de cerrojo de llaves planas

27



### misma clave / key alike / mesma chave

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

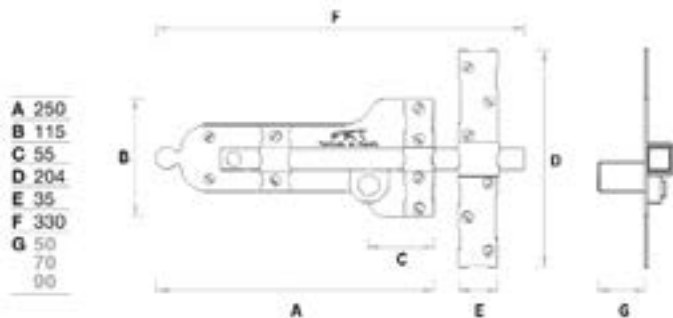
Pode fornecer-se com outro modelo de ferrolho de chaves dentadas.



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

“La opción perfecta para puerta antigua o rústica”

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



Llave de 7 claves  
Exterior/interior  
7 pins key - External/internal  
Clave de 7 pines

**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

# ANTI-IMPACTO

## RETENEDOR

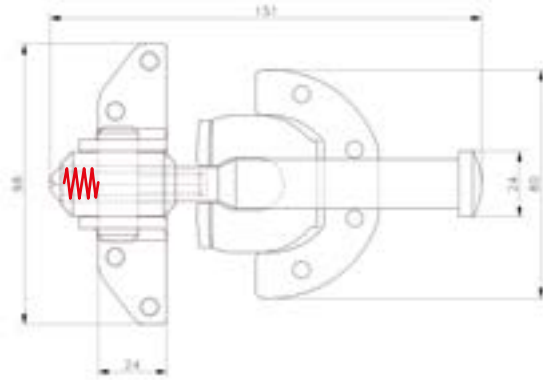
29



**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 blíster

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

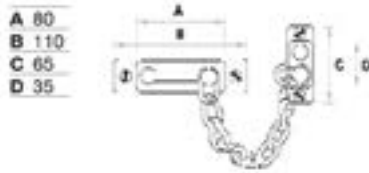
Um inovador sistema anti-impacto  
 Fabricado em aço 100% modelado em torno CNC e cortado com laser  
 Mola interna destinada a absorver a energia do impacto  
 Acabamentos em cromo brilhante, cromo acetinado e dourado  
 Em Blister



| retenedor    |       |          |
|--------------|-------|----------|
|              | Ref.  | Embalaje |
| Cr. Satinado | 03355 | 6        |
| Dorado       | 03356 | 6        |
| Cromado      | 03357 | 6        |

# 600

## RETENEDOR



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

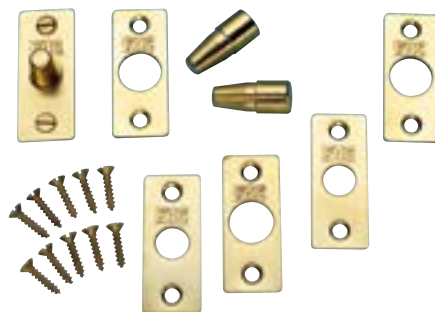
Nickel plated and golden finish  
 2 mm steel plate  
 Ø 3 mm welded chain retainer

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

| retenedor |       |          |
|-----------|-------|----------|
|           | Ref.  | Embalaje |
| Niquelado | 03351 | 12       |
| Dorado    | 03352 | 12       |

# 700

## PIVOTES



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

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

Refuerzo zona de bisagra

| pivotes para bisagra |       |          |
|----------------------|-------|----------|
| Juego de 3           | Ref.  | Embalaje |
| Dorado               | 08551 | 12       |

# CONJUNTO de SEGURIDAD

MISMA CLAVE RK UVE



## 946 RK UVE (igualado a cilindro RK)

|        |        | Ref.  | Embalaje |
|--------|--------|-------|----------|
| Níquel | (caja) | 01080 | 1        |
| Dorado | (caja) | 01081 | 1        |

## 446 RK MAGNET UVE (igualado a cilindro RK)

|                |        | Ref.  | Embalaje |
|----------------|--------|-------|----------|
| Níquel         | (caja) | 01924 | 1        |
| Dorado         | (caja) | 01925 | 1        |
| Cromo satinado | (caja) | 01926 | 1        |
| Blanco         | (caja) | 01927 | 1        |

### Conjunto de seguridad misma clave.

Compuesto por cerrojo y cilindro de perfil europeo fabricados con llave de puntos o planas. Las llaves del conjunto abren tanto el cilindro de perfil europeo como el cerrojo.

#### 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.

### Conjunto de segurança mesma chave

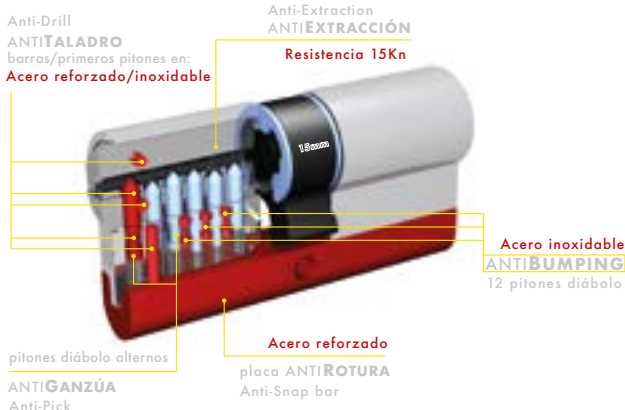
Formado por um ferrolho e cilindro de perfil europeu fabricados com chaves de pontos ou dentadas. Os segredos do cilindro de perfil europeu e os do ferrolho são iguais.

Qualquer chave do conjunto abre tanto o cilindro de perfil europeu como o ferrolho.

Estas referencias pueden igualarse a cualquier medida de cilindro de la serie RK. Para configurar el pedido se debe seleccionar la referencia del cerrojo detallada en esta pagina y añadir la referencia del cilindro de la serie RK deseada.

Para mayor información de los cilindros de la serie RK, refiérase a la pag. 69.

Los precios de estos cerrojos incluyen el servicio de igualamiento.



## leva 15 mm (5 llaves)

|    |       |        | C  | A  | B  | Ref.  | Emb. |
|----|-------|--------|----|----|----|-------|------|
| RK | Latón | (caja) | 60 | 30 | 30 | 23237 | 12   |
| RK | Latón | (caja) | 70 | 30 | 40 | 23238 | 12   |
| RK | Latón | (caja) | 70 | 35 | 35 | 23239 | 12   |
| RK | Latón | (caja) | 80 | 30 | 50 | 23240 | 12   |
| RK | Latón | (caja) | 80 | 40 | 40 | 23241 | 12   |

## leva 15 mm (5 llaves)

|    |             |        | C  | A  | B  | Ref.  | Emb. |
|----|-------------|--------|----|----|----|-------|------|
| RK | Níquel sat. | (caja) | 60 | 30 | 30 | 23253 | 12   |
| RK | Níquel sat. | (caja) | 70 | 30 | 40 | 23254 | 12   |
| RK | Níquel sat. | (caja) | 70 | 35 | 35 | 23255 | 12   |
| RK | Níquel sat. | (caja) | 80 | 30 | 50 | 23256 | 12   |
| RK | Níquel sat. | (caja) | 80 | 40 | 40 | 23257 | 12   |



### CERROJO 906-R/200 SPA PINTADO

Longitud de cilindro: 50. Opcional: 70, 90, 100 y 120 mm.

Barra doble anti-radial: Pieza metálica con cremallera de engranaje instalada en el cerrojo, capaz de penetrar en el cerradero y bloquear la apertura de la puerta. Contiene 2 dispositivos anti-radial para reforzar la barra y aumentar la seguridad.



Longitud de cilindro: 50. Opcional: 70, 90, 100 y 120 mm.

Sistema de Igualamiento o Misma llave y Amaestramiento y Amaestramiento GM (gran maestra)

Tipo de llave: Serreta. Opcionalmente, se puede fabricar con llave de puntos o de seguridad.

El control de cerrar y abrir puertas de gran tamaño no solo es aplicable a las puertas abatibles de los contenedores de carga de los camiones. Este cerrojo se puede instalar en cualquier puerta de acceso de grandes dimensiones.



### CERROJO EN PAREJA 906-R/80 SCP B-70 mm. PINTADO

Longitud de cilindro: 70. Opcional: 90, 100 y 120 mm.



| 906 R   |        |       |          |
|---------|--------|-------|----------|
|         |        | Ref.  | Embalaje |
| 200 SPA | (caja) | 01015 | 1        |
| 80 SCP  | (caja) | 01594 | 1        |



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

**Sistema solo llave: Accionamiento exclusivo por el exterior. Por el interior no se puede accionar**



# PASADORES

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.

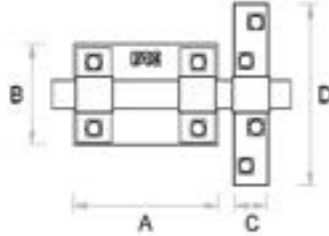
# P 86 PASADOR

Acabado níquelado 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 níquelado e dourado  
Barra em aço de 18 mm  
Placa em aço de 2 mm  
Trocaador em aço de 3 mm  
Corrente de segurança com anéis de 3 mm de espessura

A 85  
B 82  
C 33  
D 150

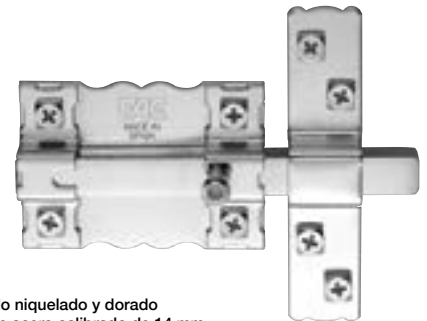
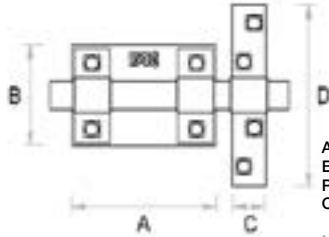


| sin llave              |       |          |
|------------------------|-------|----------|
|                        | Ref.  | Embalaje |
| Níquelado (caja)       | 12111 | 1        |
| Dorado (caja)          | 12112 | 1        |
| Níquelado (blister)    | 12114 | 6        |
| Dorado (blister)       | 12115 | 6        |
| Cr. Satinado (blister) | 12116 | 6        |

# P 87 PASADOR

| sin llave              |       |          |
|------------------------|-------|----------|
|                        | Ref.  | Embalaje |
| Níquelado (caja)       | 12101 | 1        |
| Dorado (caja)          | 12102 | 1        |
| Dorado (blister)       | 12103 | 12       |
| Níquelado (blister)    | 12104 | 12       |
| Óxido (blister)        | 12105 | 12       |
| Negro ox. (blister)    | 12106 | 12       |
| Cr. Satinado (blister) | 12107 | 12       |

A 87  
B 62  
C 26  
D 117



Acabado níquelado 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 níquelado e dourado  
Barra em aço de 14 mm  
Placa em aço de 2 mm  
Trocaador em aço de 3 mm

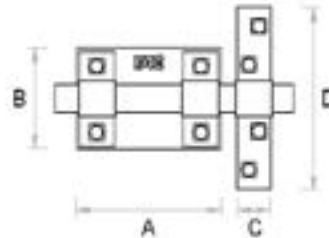


Acabado níquelado y dorado  
Barra de acero calibrado de 8 mm  
Placa de acero de 1,5 mm  
Cerradero en acero de 1,5 mm  
Sólo disponible en blister

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 níquelado e dourado  
Barra em aço de 8 mm  
Placa em aço de 1,5 mm  
Trocaador em aço de 1,5 mm  
Em Blister

A 56  
B 40  
C 15  
D 50



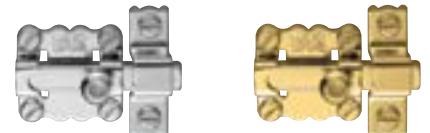
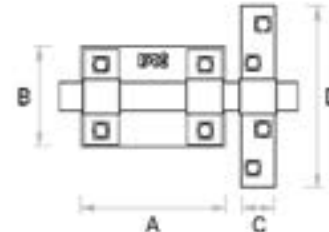
# P 88 PASADOR

| sin llave |       |          |
|-----------|-------|----------|
|           | Ref.  | Embalaje |
| Níquelado | 12192 | 12       |
| Dorado    | 12193 | 12       |

# P 89 PASADOR

| sin llave |       |          |
|-----------|-------|----------|
|           | Ref.  | Embalaje |
| Níquelado | 12194 | 12       |
| Dorado    | 12195 | 12       |

A 32  
B 30  
C 12  
D 40



Acabado níquelado 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

Acabamento níquelado e dourado  
Barra em aço de 8 mm  
Placa em aço de 1,5 mm  
Trocaador em aço de 1,5 mm  
Em 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

# MAGNET PASADOR

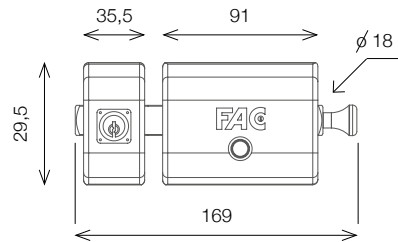
Colocación a derecha, izquierda o vertical indistintamente.  
Se acciona tirando del tirador que desbloquea la barra.

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.



pasador magnet



Gran seguridad con una fácil instalación.  
Barra de acero de 18 mm.  
Reversible.

| sin llave |        |       |          |
|-----------|--------|-------|----------|
|           |        | Ref.  | Embalaje |
| Níquel    | (caja) | 12920 | 1        |
| Dorado    | (caja) | 12921 | 1        |
| Satinado  | (caja) | 12922 | 1        |
| Blanco    | (caja) | 12923 | 1        |

| kit carcasas |            |       |          |
|--------------|------------|-------|----------|
|              |            | Ref.  | Embalaje |
| Níquel       | 4 unidades | 99327 | 1        |
| Dorado       | 4 unidades | 99328 | 1        |
| Satinado     | 4 unidades | 99329 | 1        |
| Blanco       | 4 unidades | 99330 | 1        |
| Multi        | 4 unidades | 99331 | 1        |

33

## CARCASA MAGNÉTICA INTERCAMBIABLE

(4 acabados disponibles)



CPM



CS

## CPM y CS ESCUDO PROTECTOR CILINDRO

### ESCUDOS CPM y CS

|  |        | Ref.  | Embalaje |
|--|--------|-------|----------|
| Escudo protector cilindro CPM (inox. mate) | 4 uds. | 99351 | 1        |
| Escudo protector cilindro CPM (níquelado)  | 4 uds. | 99352 | 1        |
| Escudo protector cilindro CS (inox. mate)  | 3 uds. | 99356 | 1        |
| Escudo protector cilindro CS (níquelado)   | 3 uds. | 99357 | 1        |
| Escudo protector cilindro CS (dorado)      | 3 uds. | 99358 | 1        |

El Escudo Protector CPM y CS combina diseño y seguridad, protegiendo al cilindro en su parte frontal y lateral. Ha sido diseñado para poder realizar una instalación rápida y sencilla.

Escudo fabricado en Acero Inoxidable, acompañado por un disco giratorio de 2 mm de espesor fabricado en acero al manganeso. Todo el conjunto protege al cilindro de ataques con taladro.

El diseño exterior en forma de pirámide truncada, dificulta el ataque con mordaza o llave grifa.



Se trata de un dispositivo metálico destinado a la protección de cilindros y que su función principal es dificultar el acceso y manipulación del cilindro ante posibles ataques con herramientas.

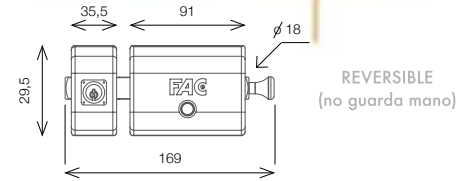
# 546 RP/80 **RK** ACORAZADO

SISTEMA R

ANTI-BUMPING/ANTI-IMPRESSONING



- Carcasa acorazada
- Escudo protector
- Llave RK Alta seguridad
- Anti-Bumping
- Anti-Impressioning
- Anti-Extracción
- Anti-Taladro
- Anti-Palanqueta
- Anti-Ganzúa



| bombillo 50 mm |        |       |          |
|----------------|--------|-------|----------|
|                |        | Ref.  | Embalaje |
| Níquel         | (caja) | 01420 | 1        |
| Dorado         | (caja) | 01421 | 1        |
| Cromo satinado | (caja) | 01422 | 1        |

| bombillo 60 mm |        |       |          |
|----------------|--------|-------|----------|
|                |        | Ref.  | Embalaje |
| Níquel         | (caja) | 01425 | 1        |
| Dorado         | (caja) | 01426 | 1        |
| Cromo satinado | (caja) | 01427 | 1        |

| bombillo 70 mm |        |       |          |
|----------------|--------|-------|----------|
|                |        | Ref.  | Embalaje |
| Níquel         | (caja) | 01430 | 1        |
| Dorado         | (caja) | 01431 | 1        |
| Cromo satinado | (caja) | 01432 | 1        |





# cerraduras de embutir en madera

HIGH SECURITY MORTICE LOCKS · FECHADURAS DE EMBUTIR MADEIRA

**FAC**



## 201 · 202

Acabado latonado en frontal y cerradero  
 Sistema de apertura y cierre compuesto por palanca y picaporte  
 Picaporte reversible, accionado por llave y manilla por ambos lados  
 Cilindro europerfil con leva de 15 mm\*  
 El cilindro acciona el picaporte y la palanca (2 vueltas)

Forend and striking plate with brass plated finish

Opening and locking system of latch and deadbolt

Reversible latch, working key and handle in both sides

Europrofile cylinder with 15 mm cam\*

Cylinder works latch and deadbolt (double throw)

Tratamento final no frontal e chapatesta em latão

Sistema de abertura e fecho composto por lingua e trinco

Trinco reversível, accionado por chave e manípulo de ambos lados

Cilindro de perfil europeu com lingueta de 15 mm\* O cilindro acciona o trinco e a liedgua (2 voltas)

\* Cilindro opcional. Optional cylinder. Canhão optional



35

| 201 · 202    |         |       |          |
|--------------|---------|-------|----------|
|              | Entrada | Ref.  | Embalaje |
| 201 cuadrado | 40 mm   | 10201 | 6        |
| 202 redondo  | 40 mm   | 10202 | 6        |
| 201 cuadrado | 50 mm   | 10203 | 6        |
| 202 redondo  | 50 mm   | 10204 | 6        |

## 203 · 204

Acabado cromo mate en frontal y cerradero  
 Sistema de apertura y cierre compuesto por palanca y picaporte  
 Picaporte reversible, accionado por llave y manilla por ambos lados  
 Cilindro europerfil con leva de 15 mm\*  
 El cilindro acciona el picaporte y la palanca (2 vueltas)

Forend and striking plate with satin chrome plated finish

Opening and locking system of latch and deadbolt

Reversible latch, working key and handle in both sides

Europrofile cylinder with 15 mm cam\*

Cylinder works latch and deadbolt (double throw)

Tratamento final no frontal e chapatesta em cromo mate

Sistema de abertura e fecho composto por lingua e trinco

Trinco reversível, accionado por chave e manípulo de ambos lados

Cilindro de perfil europeu com lingueta de 15 mm\* O cilindro acciona o trinco e a liedgua (2 voltas)

\* Cilindro opcional. Optional cylinder. Canhão optional



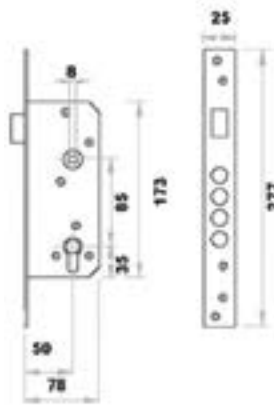
| 203 · 204    |         |       |          |
|--------------|---------|-------|----------|
|              | Entrada | Ref.  | Embalaje |
| 203 cuadrado | 40 mm   | 10205 | 6        |
| 204 redondo  | 40 mm   | 10206 | 6        |
| 203 cuadrado | 50 mm   | 10207 | 6        |
| 204 redondo  | 50 mm   | 10208 | 6        |

# 701 · 702

Acabado en latón y cromado mate en frontal y cerradero  
 Picaporte reversible, accionado por llave y manilla por ambos lados  
 4 bulones de acero de Ø 14 mm  
 Cilindro europerfil con leva de 15 mm\*  
 El cilindro acciona el picaporte y los bulones (2 vueltas)

Forend and striking plate with brass plated and satin chrome plated finish  
 Reversible latch, working key and handle in both sides  
 4 steel bolts of Ø 14 mm  
 Europrofile cylinder with 15 mm cam\*  
 Cylinder works latch and bolt (double throw)  
 Tratamento final no frontal em latão e cromado mate  
 Trinco reversível, accionado por chave e manípulo de ambos lados  
 4 trincos de aço de Ø 14 mm  
 Cilindro de perfil europeu com lingueta de 15 mm\*  
 O cilindro acciona o trinco e as línguas (2 voltas)

\* Cilindro opcional. Optional cylinder. Canhão optional



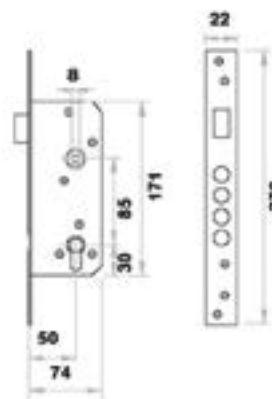
| 701 · 702      |         |       |          |
|----------------|---------|-------|----------|
|                | Entrada | Ref.  | Embalaje |
| 701 latonado   | 50 mm   | 10701 | 6        |
| 702 cromo mate | 50 mm   | 10702 | 6        |

# 504

Acabado en latón y cromo brillo en frontal y cerradero  
 Picaporte reversible, accionado por llave y manilla por ambos lados (excepto 10509-10510)  
 4 bulones de acero de Ø 14 mm  
 Cilindro europerfil de latón con sistema de piñón de 10 dientes (sólo 10006-10508)

Forend and striking plate with brass and bright chrome plated finish  
 Reversible latch, working key and handle in both sides (except 10509-10510)  
 4 steel bolts of Ø 14 mm  
 Europrofile cylinder with pinion gear system 10 pins security keys (only 10006-10508)  
 Tratamento final no frontal em latão e cromo brihante  
 Trinco reversível, accionado por chave e manípulo de ambos lados (excepto 10509-10510)  
 4 trincos de aço de Ø 14 mm  
 Cilindro de perfil europeu de latão com sistema de carrete con 10 dentes (solo 10006-10508)

Resbalón anti-tarjeta



| 504   |         |       |          |           |
|-------|---------|-------|----------|-----------|
|       | Entrada | Ref.  | Cilindro | Picaporte |
| latón | 50 mm   | 10006 | (30x30)  | x         |
| latón | 50 mm   | 10007 | -        | x         |
| cromo | 50 mm   | 10530 | -        | x         |
| latón | 50 mm   | 10508 | (30x40)  | x         |
| latón | 50 mm   | 10509 | -        | -         |
| cromo | 50 mm   | 10510 | -        | -         |

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

# 601 · 602

## PICAPORTE

Acabado dorado en frontal y cerradero  
 Picaporte unificado, válido indistintamente para puertas de paso con picaporte o con picaporte y condensa  
 Picaporte reversible  
 Frente de 135x20 mm con extremos redondeados y rectos  
 Caja mecanismo cerrado)

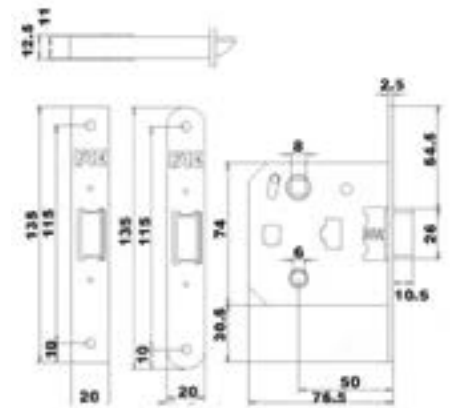
Forend and striking plate with golden finish  
 Dual latchbolt, suitable for passage latch doors and for bedroom or bathroom doors  
 Reversible latch  
 Forend of 135x20 mm with round or straight edges  
 Closed lockcase

Tratamento final no frontal e chapatesta em dourado  
 Trinco unificado, vá'ellido indistintamente para portas de entrada com trinco ou com trinco e manípulo de tranca  
 Trinco reversível  
 Frontal de 135x20 mm com extremidades arredondadas e rectas  
 Caixa mecanismo fechada

| 601 · 602    |           |       |          |
|--------------|-----------|-------|----------|
|              |           | Ref.  | Embalaje |
| 601 cuadrado | (caja)    | 10601 | 50       |
|              | (blister) | 10651 | 1        |



601



# 603 · 604

## PICAPORTE

Acabado cromo mate en frontal y cerradero  
 Picaporte unificado, válido indistintamente para puertas de paso con picaporte o con picaporte y condensa  
 Picaporte reversible  
 Frente de 135x20 mm con extremos redondeados y rectos  
 Caja mecanismo cerrado)

Forend and striking plate with satin chrome plated finish  
 Dual latchbolt, suitable for passage latch doors and for bedroom or bathroom doors  
 Reversible latch  
 Forend of 135x20 mm with round or straight edges  
 Closed lockcase

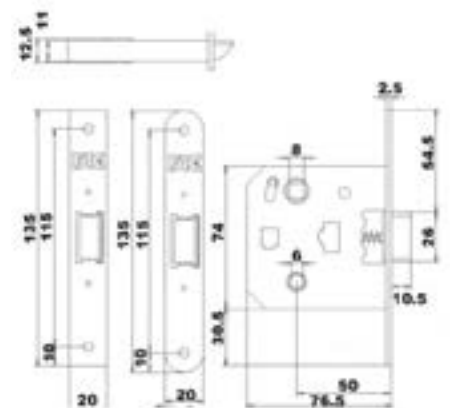
Tratamento final no frontal e chapatesta em cromo acetado  
 Trinco unificado, vá'ellido indistintamente para portas de entrada com trinco ou com trinco e manípulo de tranca  
 Trinco reversível  
 Frontal de 135x20 mm com extremidades arredondadas e rectas  
 Caixa mecanismo fechada

| 603 · 604    |           |       |          |
|--------------|-----------|-------|----------|
|              |           | Ref.  | Embalaje |
| 603 cuadrado | (caja)    | 10603 | 50       |
|              | (blister) | 10653 | 1        |
| 604 redondo  | (caja)    | 10604 | 50       |
|              | (blister) | 10654 | 1        |

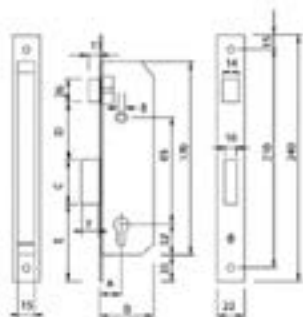


603

604



# 801 · 803



|          |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|
|          | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 |
| <b>A</b> | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 |
| <b>B</b> | 40 | 45 | 50 | 66 | 71 | 76 | 86 | 96 |
| <b>C</b> | 40 | 40 | 40 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 |
| <b>D</b> | 51 | 51 | 51 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 |
| <b>E</b> | 76 | 76 | 76 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 |
| <b>F</b> | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |



801

803

Acabado latonado y cromo brillo en frontal y cerradero  
Picaporte reversible, accionado por llave y manilla por ambos lados  
El cilindro acciona el picaporte y la palanca

Forend and striking plate with brass plated and bright chrome plated finish

Reversible latch, working key and handle in both sides

Cylinder works latch and deadbolt

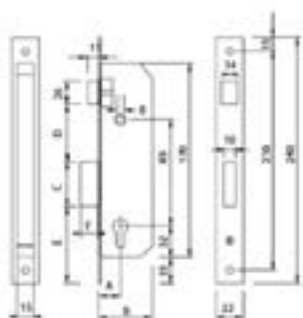
Tratamento final no frontal e chapatesta em cromo brilhante

Trinco reversível, accionado por chave e manípulo de ambos lados

O cilindro acciona o trinco e a liedgua

| 801 · 803    |         |       |          |
|--------------|---------|-------|----------|
|              | Entrada | Ref.  | Embalaje |
| latón        | 25 mm   | 10801 | 6        |
| cromo brillo | 25 mm   | 10821 | 6        |
| latón        | 30 mm   | 10802 | 6        |
| cromo brillo | 30 mm   | 10822 | 6        |
| latón        | 35 mm   | 10803 | 6        |
| cromo brillo | 35 mm   | 10823 | 6        |
| latón        | 40 mm   | 10804 | 6        |
| cromo brillo | 40 mm   | 10824 | 6        |
| latón        | 45 mm   | 10805 | 6        |
| cromo brillo | 45 mm   | 10825 | 6        |
| latón        | 50 mm   | 10806 | 6        |
| cromo brillo | 50 mm   | 10826 | 6        |
| latón        | 60 mm   | 10807 | 6        |
| cromo brillo | 60 mm   | 10827 | 6        |
| latón        | 70 mm   | 10808 | 6        |
| cromo brillo | 70 mm   | 10828 | 6        |

# 802 · 804



|          |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|
|          | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 |
| <b>A</b> | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 |
| <b>B</b> | 40 | 45 | 50 | 66 | 71 | 76 | 86 | 96 |
| <b>C</b> | 40 | 40 | 40 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 |
| <b>D</b> | 51 | 51 | 51 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 |
| <b>E</b> | 76 | 76 | 76 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 |
| <b>F</b> | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |



802

804

Acabado latonado y cromo brillo en frontal y cerradero  
Picaporte reversible, accionado por llave y manilla por ambos lados  
El cilindro acciona el picaporte y la palanca (2 vueltas)

Forend and striking plate with brass plated and bright chromo plated finish

Reversible latch, working key and handle in both sides

Cylinder works latch and deadbolt (double throw)

Tratamento final no frontal e chapatesta em cromo brilhante

Trinco reversível, accionado por chave e manípulo de ambos lados

O cilindro acciona o trinco e a liedgua (2 voltas)

| 802 · 804    |         |       |          |
|--------------|---------|-------|----------|
|              | Entrada | Ref.  | Embalaje |
| latón        | 25 mm   | 10811 | 6        |
| cromo brillo | 25 mm   | 10831 | 6        |
| latón        | 30 mm   | 10812 | 6        |
| cromo brillo | 30 mm   | 10832 | 6        |
| latón        | 35 mm   | 10813 | 6        |
| cromo brillo | 35 mm   | 10833 | 6        |
| latón        | 40 mm   | 10814 | 6        |
| cromo brillo | 40 mm   | 10834 | 6        |
| latón        | 45 mm   | 10815 | 6        |
| cromo brillo | 45 mm   | 10835 | 6        |
| latón        | 50 mm   | 10816 | 6        |
| cromo brillo | 50 mm   | 10836 | 6        |
| latón        | 60 mm   | 10817 | 6        |
| cromo brillo | 60 mm   | 10837 | 6        |
| latón        | 70 mm   | 10818 | 6        |
| cromo brillo | 70 mm   | 10838 | 6        |

# 480 B

## INDIVIDUAL / EN PAREJAS / DOBLE AMAESTRADA

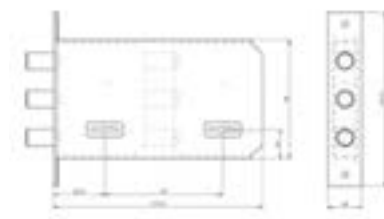
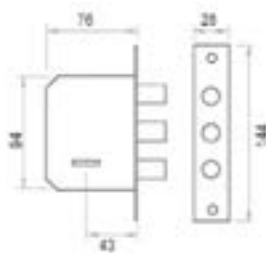
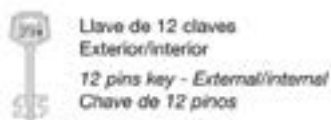
Acabado dorado y cromado  
 Gorjas y caja en chapa de acero de 1,5 mm  
 Bulones en acero calibrado de Ø 14 mm  
 Cerradero en chapa de acero de 2 mm  
 Se sirve en unidades y parejas con la misma clave (excepto Mod. 480 B doble amaestrada)  
 Apertura de doble intervención (sólo Mod. 480 B doble amaestrado)  
 Escudo de latón

Golden and chrome plated finish  
 1,5 mm  
 1,5 mm steel plate levers and plate box  
 14 mm Ø steel bolts with rotating seaths  
 2 mm steel plate lock  
 Available in units and sets with same pins (except for Mod. 480 B dual master lock)  
 Dual control opening (Only Mod. 480 B dual master lock)  
 Brass escutcheon

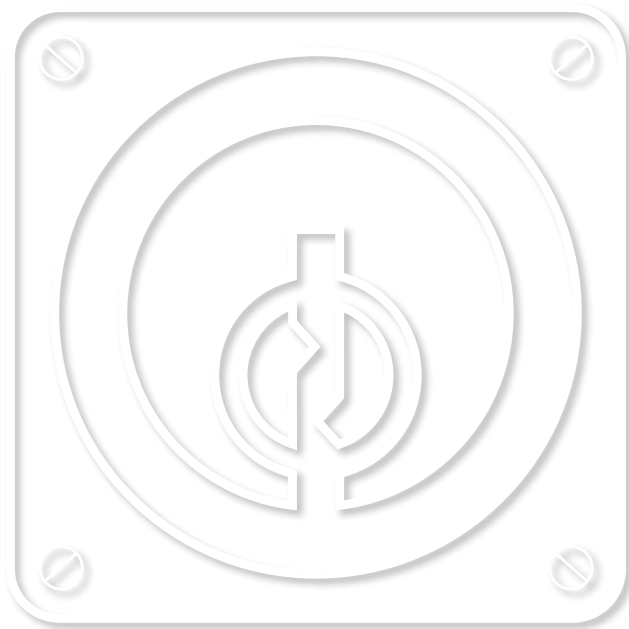
Acabamento em dourado e cromo  
 Gorges e caixa em aço de 1,5 mm  
 Trincos em aço de Ø 14 mm  
 Trancador em aço de 2 mm  
 Fornecido em unidades e pares com a mesma chave (exceto fechadura Mod. 480 B dupla amaestrada)  
 Abertura de dupla intervenção (Solo Mod. 480 B dupla amaestrada)  
 Escudo de latão



39



|         |             | 480 B |          |
|---------|-------------|-------|----------|
|         |             | Ref.  | Embalaje |
| dorado  | Individual  | 01178 | 1        |
| dorado  | Pareja      | 01179 | pareja   |
| dorado  | Doble amae. | 01202 | 1        |
| cromado | Individual  | 01199 | 1        |
| cromado | Pareja      | 01201 | pareja   |







# cerraduras de superponer

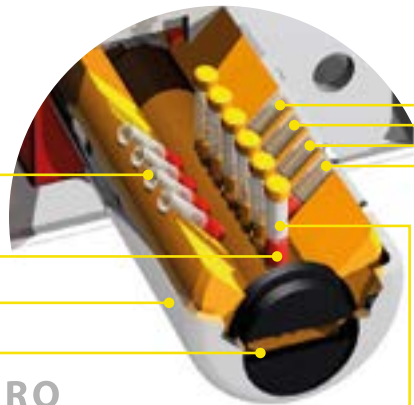
RIM LOCKS · FECHADURAS DE SUPERFICIE

**FAC**



### **ANTI-IMPRESSIONING**

(novedoso sistema que impide la copia por impresión)



### **ANTI-TALADRO**

(casquillo y disco giratorio en acero carbonitrurado primer pito en acero inoxidable)

### **ANTI-BUMPING**

(8 pitos diábolo flotantes dispuestos en nuevo sistema en V)

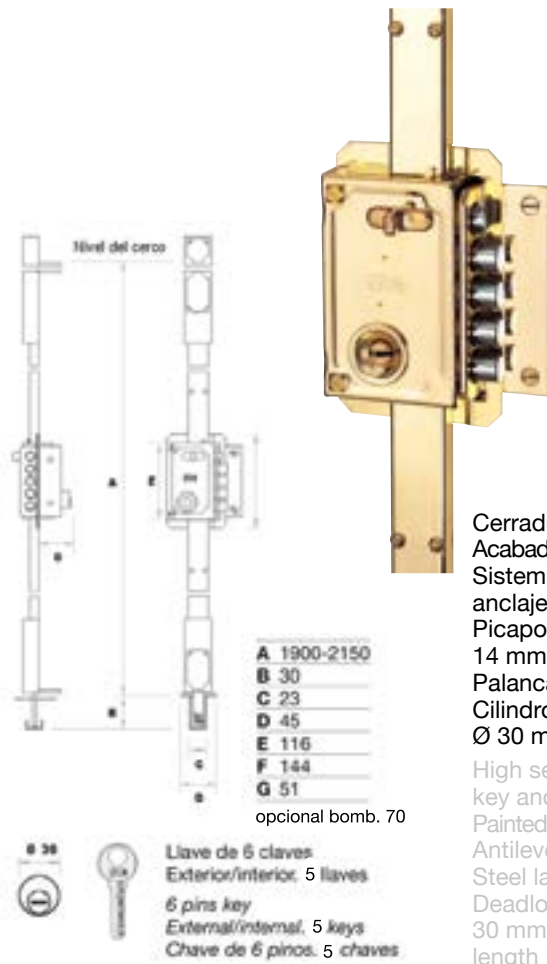
### **ANTI-GANZÚA**

(pitos diábolo alternos y pitos diábolo flotantes dispuestos en nuevo sistema en V)

**SISTEMA UVE**

# S 90 AP UVE

## SOBREPONER ARTICULADA MULTIPOINTS LOCKS / DE SUPERFICIE ARTICULADA



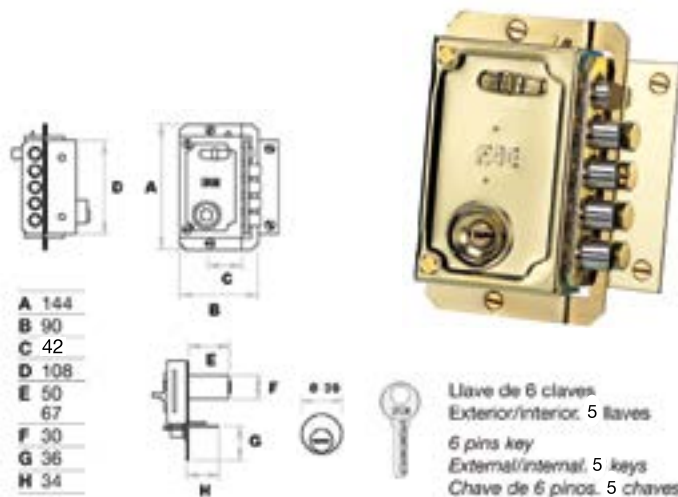
Cerradura multipuntos regulable en altura  
Acabado pintado y dorado (opcional cromo)  
Sistema anti-palanqueta. 3 puntos de anclaje  
Picaporte y 4 pasadores de acero de Ø 14 mm  
Palanca bloqueo picaporte  
Cilindro protegido de latón de 50 mm y Ø 30 mm  
High security multipoints lock with flat key and possibility of height adjustment  
Painted and golden finish (cromo optional)  
Antilever system. 3 locking points  
Steel latch and 4 bolts of Ø 14 mm  
Deadlocking latch  
30 mm Ø round brass cylinder: 50 mm length

43

Fechadura multipontos regulável em altura  
Acabamento pintado e dourado (opcion cromo)  
Sistema anti-trancamento. 3 pontos travando  
Sistema de trancamento através de mecanismo de deslizamiento e 4 trincos em aço de Ø 14 mm  
Alavanca de bloqueio do trinco  
Cilindro de latão de Ø 30 mm e 50 mm de longitude

# S 90 P UVE

## SOBREPONER RIM LOCK / DE SUPERFICIE



Cerradura de un punto de cierre con llave de puntos  
Acabado pintado y dorado  
Sistema anti-palanqueta  
Picaporte y 4 pasadores de acero de Ø 14 mm  
Palanca bloqueo picaporte  
Cilindro protegido de latón de 50-70 mm y Ø 30 mm

With security rim lock with flat key  
Painted and golden finish  
Antilever system  
Steel latch and 4 bolts of Ø 14 mm

Deadlocking latch  
30 mm Ø round brass cylinder:  
50-70 mm length

Fechadura de superficie com chave de segurança  
Acabamento pintado e dourado  
Sistema anti-trancamento  
Sistema de trancamento através de mecanismo de deslizamiento e 4 trincos em aço de Ø 14 mm  
Alavanca de bloqueio do trinco  
Cilindro de latão de Ø 30 mm e 50-70 mm de longitude

### bombillo 50 mm

|         |          | Ref.  | Embalaje |
|---------|----------|-------|----------|
| Pintado | (dcha.)  | 11019 | 1        |
|         | (izqda.) | 11020 | 1        |
| Cromado | (dcha.)  | 11021 | 1        |
|         | (izqda.) | 11022 | 1        |
| Dorado  | (dcha.)  | 11023 | 1        |
|         | (izqda.) | 11024 | 1        |

### bombillo 70 mm

|         |          | Ref.  | Embalaje |
|---------|----------|-------|----------|
| Pintado | (dcha.)  | 11518 | 1        |
|         | (izqda.) | 11519 | 1        |
| Cromado | (dcha.)  | 11520 | 1        |
|         | (izqda.) | 11521 | 1        |
| Dorado  | (dcha.)  | 11522 | 1        |
|         | (izqda.) | 11523 | 1        |

# S 90

## SOBREPONER RIM LOCK / DE SUPERFICIE



Cerradura de un punto de cierre con llave dentada

Acabado pintado y dorado

Sistema anti-palanqueta

Picaporte y 4 pasadores de acero de Ø 14 mm

Palanca bloqueo picaporte

Cilindro de latón de 50-70 mm y Ø 27 mm

High security rim lock with 7 pins jagged tumbler key

Painted and golden finish

Antilever system

Steel latch and 4 bolts of Ø 14 mm

Deadlocking latch

27 mm Ø round brass cylinder:

50-70 mm length

Fechadura de superficie com chave dentada de 7 pinos

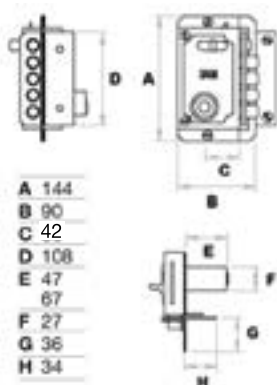
Acabamento pintado e dourado

Sistema anti-trancamento

Sistema de trancamento através de mecanismo de deslizamiento e 4 trincos em aço de Ø 14 mm

Alavanca de bloqueio do trinco

Cilindro de latão de Ø 27 mm e 50-70 mm de longitude



A 144  
B 90  
C 42  
D 108  
E 47  
F 27  
G 36  
H 34



Llave de 7 claves  
Exterior/interior, 3 llaves  
7 pins key  
External/internal, 3 keys  
Chave de 7 pinos, 3 chaves

### bombillo 50 mm

|         | Ref.           | Embalaje |
|---------|----------------|----------|
| Pintado | (dcha.) 11001  | 6        |
|         | (izqda.) 11002 | 6        |
| Dorado  | (dcha.) 11005  | 6        |
|         | (izqda.) 11006 | 6        |

### bombillo 70 mm

|         | Ref.           | Embalaje |
|---------|----------------|----------|
| Pintado | (dcha.) 11500  | 1        |
|         | (izqda.) 11501 | 1        |
| Dorado  | (dcha.) 11504  | 1        |
|         | (izqda.) 11505 | 1        |

# S 90 C

## SOBREPONER RIM LOCK / DE SUPERFICIE



Cerradura de un punto de cierre con llave dentada

Acabado pintado y dorado

Sistema anti-palanqueta

5 pasadores de acero de Ø 14 mm

Cilindro de latón de 50-70 mm y Ø 27 mm

High security rim lock with 7 pins jagged tumbler key

Painted and golden finish

Antilever system

5 bolts of Ø 14 mm

27 mm Ø round brass cylinder:

50-70 mm length

Fechadura de superficie com chave dentada de 7 pinos

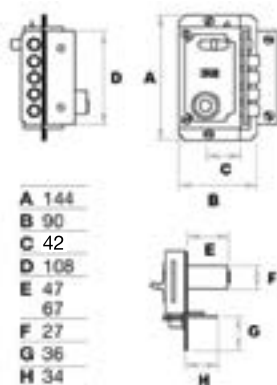
Acabamento pintado e dourado

Sistema anti-trancamento

Sistema de trancamento através de mecanismo de deslizamiento

5 trincos em aço de Ø 14 mm

Cilindro de latão de Ø 27 mm e 50-70 mm de longitude



A 144  
B 90  
C 42  
D 108  
E 47  
F 27  
G 36  
H 34



Llave de 7 claves  
Exterior/interior, 3 llaves  
7 pins key  
External/internal, 3 keys  
Chave de 7 pinos, 3 chaves

### bombillo 50 mm

|         | Ref.           | Embalaje |
|---------|----------------|----------|
| Pintado | (dcha.) 11007  | 6        |
|         | (izqda.) 11008 | 6        |
| Dorado  | (dcha.) 11011  | 6        |
|         | (izqda.) 11012 | 6        |

### bombillo 70 mm

|         | Ref.           | Embalaje |
|---------|----------------|----------|
| Pintado | (dcha.) 11506  | 1        |
|         | (izqda.) 11507 | 1        |
| Dorado  | (dcha.) 11510  | 1        |
|         | (izqda.) 11511 | 1        |

# S 90 CP

## SOBREPONER

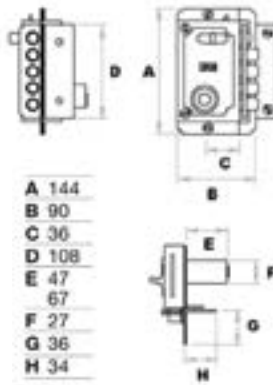
### RIM LOCK / DE SUPERFICIE



Cerradura de un punto de cierre con llave de puntos  
Acabado pintado y dorado  
5 pasadores de acero de Ø 14 mm  
Cilindro protegido de latón de 50-70 mm y Ø 30 mm  
Sistema anti-palanqueta

High security rim lock with flat key  
Painted and golden finish  
5 steel bolts of Ø 14 mm  
30 mm Ø round brass cylinder:  
50-70 mm length  
Antilever system

Fechadura de segurança com chave dentada de 7 pinos  
Acabamento pintado e dourado  
Sistema de trancamento através de 5 trincos em aço de Ø 14 mm  
Cilindro de latão de Ø 30 mm e 50-70 mm de longitude  
Sistema anti-trancamento



Llave de 6 claves  
Exterior/interior, 3 llaves  
6 pins key  
External/internal, 3 keys  
Chave de 6 pinos, 3 chaves

| bombillo 50 mm |          |          |   |
|----------------|----------|----------|---|
|                | Ref.     | Embalaje |   |
| Pintado        | (dcha.)  | 11025    | 1 |
|                | (izqda.) | 11026    | 1 |
| Dorado         | (dcha.)  | 11029    | 1 |
|                | (izqda.) | 11030    | 1 |

| bombillo 70 mm |          |          |   |
|----------------|----------|----------|---|
|                | Ref.     | Embalaje |   |
| Pintado        | (dcha.)  | 11524    | 1 |
|                | (izqda.) | 11525    | 1 |
| Dorado         | (dcha.)  | 11528    | 1 |
|                | (izqda.) | 11529    | 1 |

45

# S 2000

## SOBREPONER

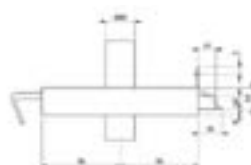
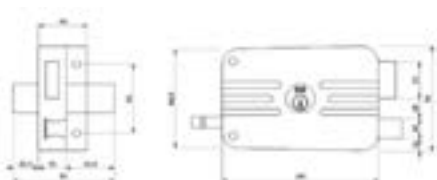
### RIM LOCK / DE SUPERFICIE



Cerradura de un punto de cierre con llave dentada  
Acabado pintado  
Picaporte y palanca  
Cilindro de latón de 50 mm de longitud

1 locking point with jagged key  
Painted finish  
Latch and deadbolt  
50 mm length brass cylinder

Fechadura de 1 ponto de trinco com chave dentada  
Acabamento pintado  
Trinco e tranca  
Cilindro de latão com 50 mm de longitude



| entrada 60 mm |          |          |   |
|---------------|----------|----------|---|
|               | Ref.     | Embalaje |   |
| Pintado       | (dcha.)  | 34202    | 1 |
|               | (izqda.) | 34206    | 1 |

| entrada 70 mm |          |          |   |
|---------------|----------|----------|---|
|               | Ref.     | Embalaje |   |
| Pintado       | (dcha.)  | 34203    | 1 |
|               | (izqda.) | 34207    | 1 |

# MB 86 PP UVE

## MULTIBARRA 7 PASADORES MULTIBAR 7 BOLTS / MULTIBAR 7 PARAFUSOS

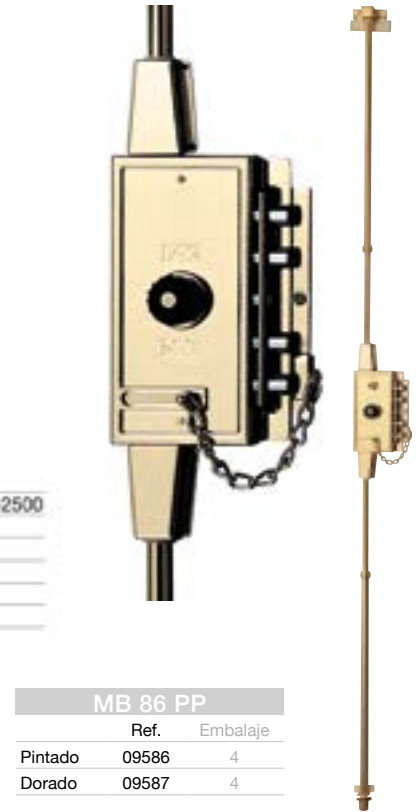
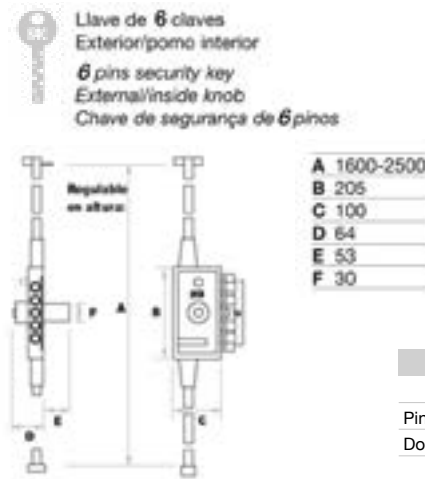
Cilindro de latón con llave plana con pomo por el interior

Por el exterior funciona con la llave quedando las barras siempre en disposición de utilizarlas con el pomo desde el interior

Brass cylinder with fac dimple key with inside knob It works inside with the hand, pressing the button in the center of the knob and turning in order to shift the latch and turn or throw in the bars. On the outside, it works with the key, with the bars always arranged for use with the knob from the inside

Cilindro de latão de segurança com monípulo no interior

E accionado interiormente com a mano, utilizansose o manípulo moviendo as linguetas. Pelo exterior funciona com a chave podendo utilizar-se o manípulo desde o interior



| MB 86 PP |       |          |
|----------|-------|----------|
|          | Ref.  | Embalaje |
| Pintado  | 09586 | 4        |
| Dorado   | 09587 | 4        |

### MB 86

Acabado pintado y dorado

Cerradura con carcasa fabricada en acero de 2 mm

Cerraderos de acero de 2,5 mm

Cilindro de latón de 50 mm de longitud y

Ø 30 mm con protector de acero tratado

4 pasadores de acero calibrado de Ø 16 mm

Retenedor: cadena soldada con eslabón de Ø 3 mm

Tubos telescópicos de acero

Painted and golden finish

2 mm lock casing cover

2,5 mm steel striking plate

Ø 30 mm brass cylinder: 50 mm length

4 steel bolts of Ø 16 mm

Ø 3 mm link welded chain

Telescopic tubes

Acabamento pintado e dourado

Fechadura com caixa em aço de 2 mm

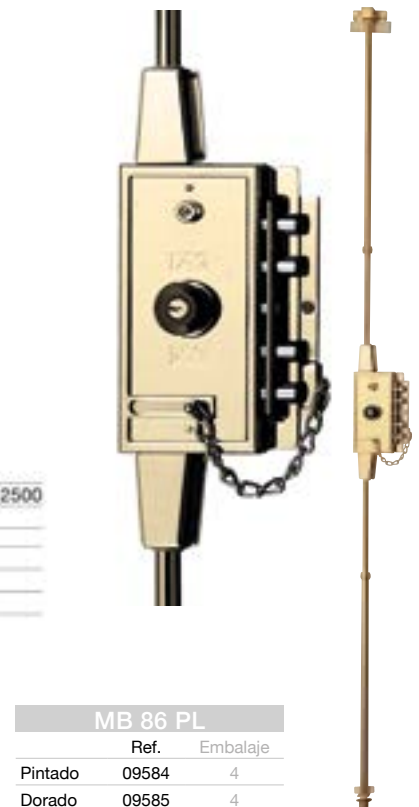
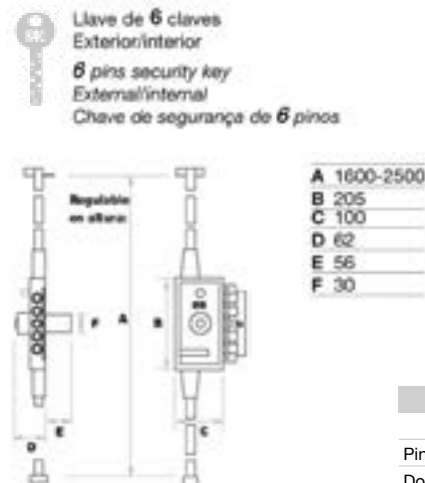
Trancador em aço de 2,5 mm

Cilindro em latão de 50 mm de longitude e Ø 30 mm

4 trincos em aço de Ø 16 mm

Corrente de segurança com aneis de 3 mm de espessura

Tubos telescópicos em aço



| MB 86 PL |       |          |
|----------|-------|----------|
|          | Ref.  | Embalaje |
| Pintado  | 09584 | 4        |
| Dorado   | 09585 | 4        |

Cilindro de latón con llave plana por el interior  
Se acciona interior y exteriormente con la llave, quedando siempre en barras fijas

Brass cylinder with fac dimple key  
It works inside and outside with the key always in fixed bars

Cilindro de latão de segurança com chave interior

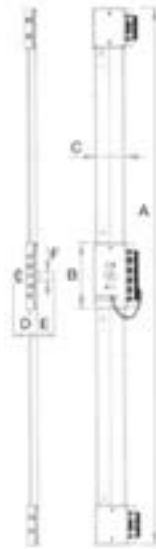
É accionado interiormente e exteriormente com a chave ficando sempre as trancas fixas


# MBA PP UVE

## MULTIBARRA 9 PASADORES MULTIBAR 9 BOLTS / MULTIBAR 9 PARAFUSOS



A 1655  
B 205  
C 100  
D 64  
E 53  
F 30




 Llave de 6 claves  
 Exterior/pomo interior  
 6 pins security key  
 External/inside knob  
 Chave de segurança de 6 pinos

| MBA PP         |       |          |
|----------------|-------|----------|
|                | Ref.  | Embalaje |
| Pintado        | 09591 | 4        |
| Cromo satinado | 09593 | 4        |

Acabado pintado y cromo satinado  
 Cerradura con carcasa fabricada en acero de 2 mm  
 Cerraderos de acero de 2,5 mm  
 Cilindro de latón con llave plana, de 50 mm de longitud y Ø 30 mm con protector de acero tratado.  
 Por el exterior funciona con llave, quedando las barras siempre en disposición de utilizarlas con el pomo por el interior.

Pasadores de acero calibrado de Ø 16 mm  
 Retenedor: cadena soldada con eslabón de Ø 3 mm

Painted and satin chromed finish  
 Brass cylinder with fac dimple key with inside knob It works inside with the hand, pressing the button in the center of the knob and turning in order to shift the latch and turn or throw in the bars. On the outside, it works inside with the hand, pressing the button in the center of the knob and turning in order to with the key, with the bolts always arranged for use with the knob from the inside. Ø 30 mm brass cylinder: 50 mm length  
 Steel bolts of Ø 16 mm  
 Ø 3 mm link welded chain

Acabamento pintado e cromado mate  
 Cilindro de latão de segurança com manípulo no interior E accionado interiormente com a mano, utilizansose o manípulo moviendo as linguetes. Pelo exterior funciona com a chave podendo utilizar-se o manípulo desde o interior.  
 Cilindro em latão de 50 mm de longitude e Ø 30 mm  
 Trincos em aço de Ø 16 mm  
 Corrente de segurança com aneis de 3 mm de espessura

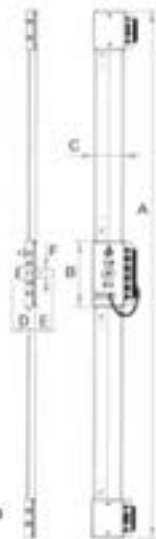
47


# MBA PL UVE

## MULTIBARRA 9 PASADORES MULTIBAR 9 BOLTS / MULTIBAR 9 PARAFUSOS



A 1655  
B 205  
C 100  
D 58  
E 53  
F 30




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

| MBA PL         |       |          |
|----------------|-------|----------|
|                | Ref.  | Embalaje |
| Pintado        | 09590 | 4        |
| Cromo satinado | 09592 | 4        |

Acabado pintado y cromo satinado  
 Cerradura con carcasa fabricada en acero de 2 mm  
 Cerraderos de acero de 2,5 mm  
 Cilindro de latón con llave plana, de 50 mm de longitud y Ø 30 mm con protector de acero tratado  
 Se acciona interior y exteriormente con la llave, quedando siempre en barras fijas Pasadores de acero calibrado de Ø 16 mm  
 Retenedor: cadena soldada con eslabón de Ø 3 mm

Painted and satin chromed finish  
 2 mm lock casing cover  
 2,5 mm steel striking plate  
 Ø 30 mm brass cylinder: 50 mm length  
 Steel bolts of Ø 16 mm  
 Ø 3 mm link welded chain

Acabamento pintado e cromado mate  
 Fechadura com caixa em aço de 2 mm  
 Trancador em aço de 2,5 mm  
 Cilindro em latão de 50 mm de longitude e Ø 30 mm  
 Trincos em aço de Ø 16 mm  
 Corrente de segurança com aneis de 3 mm de espessura

# MB PP UVE

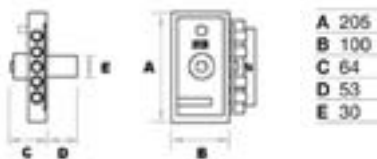
## MULTIBARRA 5 PASADORES


### 5 BOLTS / 5 PARAFUSOS

Cilindro de latón con llave plana con pomo por el interior  
 Por el exterior funciona con la llave quedando los bulones siempre en disposición de utilizarlas con el pomo desde el interior

Brass cylinder with fac dimple key with inside knob  
 It works inside with the hand, pressing the button in the center of the knob and turning in order to shift the latch and turn or throw in the bars. On the outside, it works inside with the hand, pressing the button in the center of the knob and turning in order to with the key, with the bolts always arranged for use with the knob from the inside

Cilindro de latão de segurança com monípulo no interior  
 É accionado interiormente com a mão, utilizansose o manípulo moviendo as linguetes. Pelo exterior funciona com a chave podendo utilizar-se o manípulo desde o interior



 Llave de 6 claves  
 Exterior/pomo interior  
 6 pins security key  
 External/inside knob  
 Chave de segurança de 6 pinos

| MB PP   |       |          |
|---------|-------|----------|
|         | Ref.  | Embalaje |
| Pintado | 09579 | 4        |
| Dorado  | 09595 | 4        |

## MB

Acabado pintado y dorado  
 Cerradura con carcasa fabricada en acero de 2 mm  
 Cerraderos de acero de 2,5 mm  
 Cilindro de latón de 50 mm de longitud y Ø 30 mm con carcasa de acero tratado  
 4 pasadores de acero calibrado de Ø 16 mm  
 Retenedor: cadena soldada con eslabón de Ø 3 mm

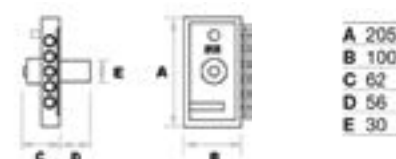
Painted and golden finish  
 2 mm lock casing cover  
 2,5 mm steel striking plate  
 Ø 30 mm brass cylinder: 50 mm length  
 4 steel bolts of Ø 16 mm  
 Ø 3 mm link welded chain


Acabamento pintado e dourado  
 Fechadura com caixa em aço de 2 mm  
 Trancador em aço de 2,5 mm  
 Cilindro em latão de 50 mm de longitude e Ø 30 mm  
 4 trincos em aço de Ø 16 mm  
 Corrente de segurança com aneis de 3 mm de espessura

Cilindro de latón con llave plana por el interior  
 Se acciona interior y exteriormente con la llave, quedando siempre en bulones fijos

Brass cylinder with fac dimple key with inside and outside knob  
 It works inside and outside with the key always in fixed bolts

Cilindro de latão de segurança com monípulo interior e exterior  
 É accionado interiormente e exteriormente com a chave ficando sempre as linguetes fixos



 Llave de 6 claves  
 Exterior/pomo interior  
 6 pins security key  
 External/inside knob  
 Chave de segurança de 6 pinos

| MB PL   |       |          |
|---------|-------|----------|
|         | Ref.  | Embalaje |
| Pintado | 09578 | 4        |
| Dorado  | 09594 | 4        |

# MB PL UVE

## MULTIBARRA 5 PASADORES

### 5 BOLTS / 5 PARAFUSOS







# cerraduras de embutir en perfil metálico

METALLIC MORTICE LOCKS · FECHADURAS PARA PORTA METÁLICA

**FAC**



# 7001

## PICAPORTE LATCH ONLY / TRINCO

Frontal y cerradero de acero inoxidable  
 Picaporte reversible accionable por medio de llave o manilla  
 Cuadradillo para manilla de 8 mm  
 Picaporte niquelado  
 Cilindro europa perfil cromado de llave dentada. 3 llaves. Leva de 13,5 mm)  
 Stainless steel forend and striking plate  
 Adjustable latch actioned by key or handle  
 8 mm square for handle  
 Nickel-plated latch  
 Chrome plated europrofile cylinder with jagged key. 3 keys. 13,5 mm cam  
 Frontal e trancador em aço inoxidável  
 Trinco reversível accionado por chave ou manípulo  
 Eixo cúbico para manípulo de 8 mm  
 Trinco niquelado  
 Cilindro de perfil europeo cromado de chave dentada. 3 chaves. Lleva de 13,5 mm



| 7001  |       |          |
|-------|-------|----------|
|       | Ref.  | Embalaje |
| 20 mm | 29022 | 6        |
| 25 mm | 29023 | 6        |
| 30 mm | 29024 | 6        |

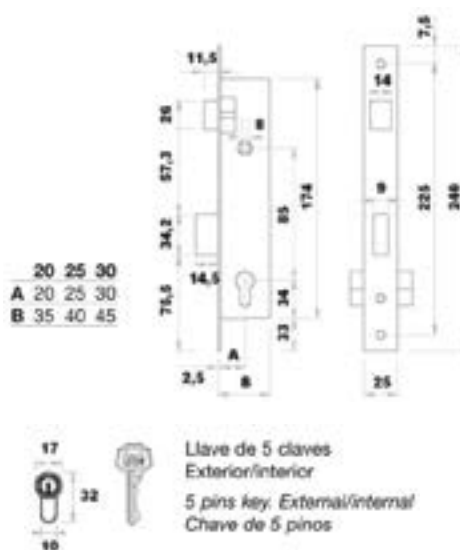


51

# 7002

## PICAPORTE Y PALANCA LATCH & DEADBOLT / TRINCO E LINGUA

Frontal y cerradero de acero inoxidable  
 Palanca deslizante de acero  
 Picaporte reversible accionable por medio de llave o manilla  
 Cuadradillo para manilla de 8 mm  
 Picaporte y palanca niquelados  
 Cilindro europa perfil cromado de llave dentada. 3 llaves. Leva de 13,5 mm)  
 Stainless steel forend and striking plate  
 Steel sliding deadbolt  
 Adjustable latch actioned by key or handle  
 8 mm square for handle  
 Nickel-plated latch and deadbolt  
 Chrome plated europrofile cylinder with jagged key. 3 keys. 13,5 mm cam  
 Frontal e trancador em aço inoxidável  
 Tranca deslizante em aço  
 Trinco reversível accionado por chave ou manípulo  
 Eixo cúbico para manípulo de 8 mm  
 Trinco e tranca niquelado  
 Cilindro de perfil europeo cromado de chave dentada. 3 chaves. Lleva de 13,5 mm



| 7002  |       |          |
|-------|-------|----------|
|       | Ref.  | Embalaje |
| 20 mm | 29025 | 6        |
| 25 mm | 29026 | 6        |
| 30 mm | 29027 | 6        |



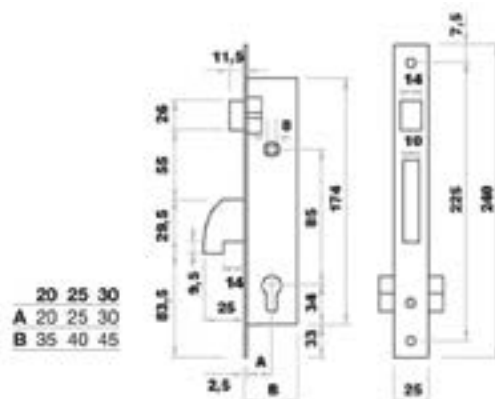
# 7003

## PICAPORTE Y GANCHO BASCULANTE LATCH & HOOK / TRINCO E GANCHO

Frontal y cerradero de acero inoxidable  
Gancho construido con chapas de acero con sistema antipalanca  
Picaporte reversible accionado por medio de llave o manilla  
Cuadradillo para manilla de 8 mm  
Picaporte y gancho niquelados  
Cilindro europerfil cromado de llave dentada.  
3 llaves. Leva de 13,5 mm  
Escudo antimordaza

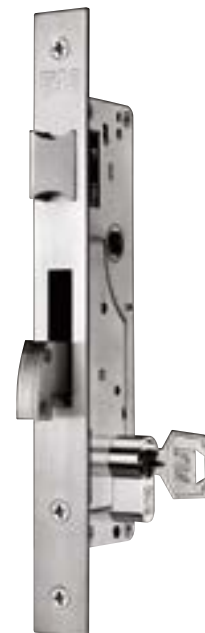
Stainless steel forend and striking plate  
Hook made of laminated steel with anti-lever system  
Adjustable latch actioned by key or handle  
8 mm square for handle  
Nickel-plated latch and hook  
Chrome plated europrofile cylinder with jagged key. 3 keys. 13,5 mm cam  
Escutcheon

Frontal e trancador em aço inoxidável  
Gancho fabricado com chapas em aço com sistema anti-trancamento  
Trinco reversível accionado por chave e manípulo  
Eixo cúbico para manípulo de 8 mm  
Trinco e gancho niquelado  
Cilindro de perfil europeu cromado de chave dentada. 3 chaves. Leva de 13,5 mm  
Escudo protector anti-perfuração



Llave de 5 claves  
Exterior/interior  
5 pins key. External/interior  
Chave de 5 pinos

| 7003  |       |          |
|-------|-------|----------|
|       | Ref.  | Embalaje |
| 20 mm | 29028 | 6        |
| 25 mm | 29029 | 6        |
| 30 mm | 29030 | 6        |



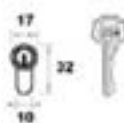
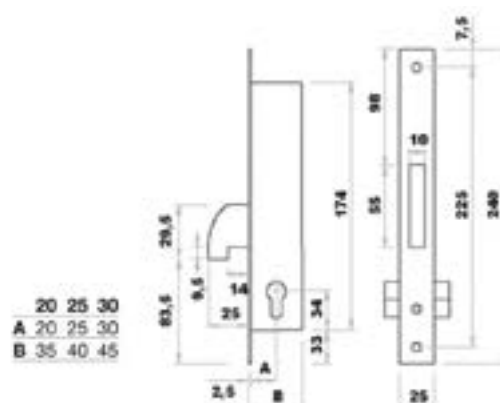
# 7006

## GANCHO BASCULANTE HOOK ONLY / GANCHO BASCULANTE

Frontal y cerradero de acero inoxidable  
Gancho construido con chapas de acero con sistema antipalanca  
Gancho niquelado  
Cilindro europerfil cromado de llave dentada. 3 llaves. Leva de 13,5 mm  
Escudo antimordaza

Stainless steel forend and striking plate  
Hook made of laminated steel with anti-lever system  
Nickel-plated hook  
Chrome plated europrofile cylinder with jagged key. 3 keys. 13,5 mm cam  
Escutcheon

Frontal e trancador em aço inoxidável  
Gancho fabricado com chapas em aço com sistema anti-trancamento  
Gancho niquelado  
Cilindro de perfil europeu cromado de chave dentada. 3 chaves. Leva de 13,5 mm  
Escudo protector anti-perfuração



Llave de 5 claves  
Exterior/interior  
5 pins key. External/interior  
Chave de 5 pinos

| 7006  |       |          |
|-------|-------|----------|
|       | Ref.  | Embalaje |
| 20 mm | 29037 | 6        |
| 25 mm | 29038 | 6        |
| 30 mm | 29039 | 6        |



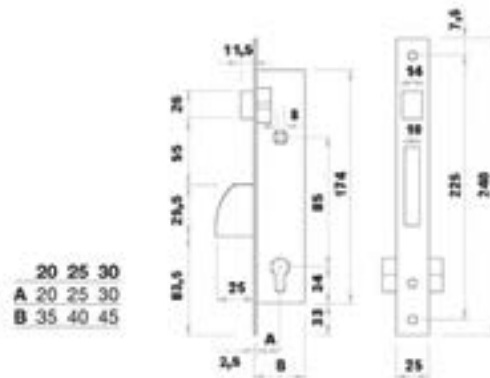
# 7008

## PICAPORTE Y PALANCA BASCULANTE LATCH & HOOK / TRINCO E TRANCA BASCULANTE

Frontal y cerradero de acero inoxidable  
Paletón construido con chapas de acero con sistema antipalanca  
Picaporte reversible accionable por medio de llave o manilla  
Cuadradillo para manilla de 8 mm  
Picaporte y paletón niquelados  
Cilindro europerfil cromado de llave dentada. 3 llaves. Leva de 13,5 mm  
Escudo antimordaza

Stainless steel forend and striking plate  
Hook made of laminated steel with anti-lever system  
Adjustable latch actoned by key or handle 8 mm square for handle  
Nickel-plated latch and hook  
Chrome plated europrofile cylinder with jagged key. 3 keys. 13,5 mm cam  
Escutcheon

Frontal e trancador em aço inoxidável  
Gancho fabricado com chapas em aço com sistema anti-trancamento  
Trinco reversível accionado por chave ou manípulo  
Eixo cúbico para manípulo de 8 mm  
Trinco e gancho niquelado  
Cilindro de perfil europeo cromado de chave dentada. 3 chaves. Lleva de 13,5 mm  
Escudo protector anti-perfuração



Llave de 5 claves  
Exterior/interior  
5 pins key. External/internal  
Chave de 5 pinos

| 7006  |       |          |
|-------|-------|----------|
|       | Ref.  | Embalaje |
| 20 mm | 29043 | 6        |
| 30 mm | 29045 | 6        |







# cerraduras eléctricas y electrónicas

ELECTRIC AND ELECTRONIC LOCKS  
FECHADURAS ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS

**FAC**





# SIN PULSADOR

ELÉCTRICA

WITHOUT PUSH BUTTON / SEM PULSADOR

Entrada regulable de 50 mm a 80 mm

Picaporte autoblocante

Placa de protección para la cerradura y cerradero

Tensión de 12V CA 2,3

Amperios

Llave dentada de 5 claves

Adjustable backset from 50 to 80 mm

Self-locking latch and bolt

Mortice locks and keep plate support

Feeding voltage 12V CA 2,3

Amperes

5 pins jagged key

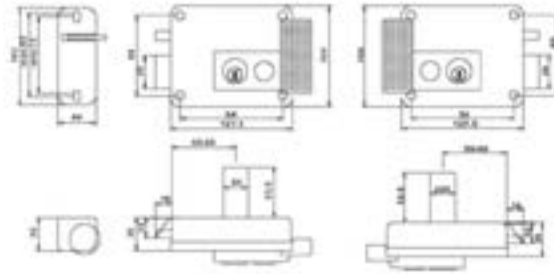
Entrada ajustável de 50 mm a 80 mm

Trinco autoblocante

Placa de proteção para a fechadura e trancador

Tensão de 12V CA 2,3 Ampères

Chave dentada de 5 pinos



A 127,5  
B 106  
C 35



Llave de 5 claves  
5 pins key  
Chave de 5 pinos



## sin pulsador

|         |             | Ref.  | Embalaje |
|---------|-------------|-------|----------|
| Interna | (derecha)   | 34005 | 1        |
|         | (izquierda) | 34007 | 1        |

57

# CON PULSADOR

ELÉCTRICA

WITH PUSH BUTTON / COM PULSADOR

Entrada regulable de 50 mm a 80 mm

Picaporte autoblocante

Placa de protección para la cerradura y cerradero

Tensión de 12V CA 2,3

Amperios

Llave dentada de 5 claves

Adjustable backset from 50 to 80 mm

Self-locking latch and bolt

Mortice locks and keep plate support

Feeding voltage 12V CA 2,3

Amperes

5 pins jagged key

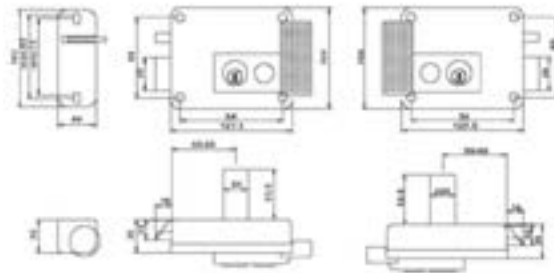
Entrada ajustável de 50 mm a 80 mm

Trinco autoblocante

Placa de proteção para a fechadura e trancador

Tensão de 12V CA 2,3 Ampères

Chave dentada de 5 pinos



A 127,5  
B 106  
C 35



Llave de 5 claves  
5 pins key  
Chave de 5 pinos



## con pulsador

|         |             | Ref.  | Embalaje |
|---------|-------------|-------|----------|
| Interna | (derecha)   | 34006 | 1        |
|         | (izquierda) | 34008 | 1        |



Pantalla táctil de alta sensibilidad y retroiluminada  
 Diseño de alta calidad con cristal templado  
 Sensor de detección anti-incendio  
 Tecnología preventiva de descarga electrostática (ESD)  
 Posibilidad de cambio de combinación  
 Alarma de entrada no autorizada

Highly sensitive and backlit touch screen  
 High quality design in tempered glass  
 Anti-fire detection sensor  
 Preventive electrostatic discharge technology (ESD)  
 Possibility of changing the password  
 Non authorized entry alarm



**A** 68,7  
**B** 175,1  
**C** 20,1  
**D** 31,5

Ecrã táctil de alta sensibilidade e retroiluminado  
 Desenho de alta qualidade com cristal temperado  
 Sensor de detecção anti-incêndio  
 Tecnologia preventiva de descarga electrostática (ESD)  
 Possibilidade de alteração de combinação  
 Alarme de entrada não autorizada

| samsung |          |
|---------|----------|
| Ref.    | Embalaje |
| 39001   | 1        |



# cerraduras de garaje

GARAGE LOCKS · FECHADURAS DO GARAGE

**FAC**



# DERECHA E IZQUIERDA

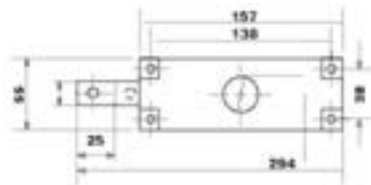
RIGHT & LEFT / DIREITA E ESQUERDA GARAJE



## CILINDRO EXT. e INT.

EXT. and INT. CYLINDER

CANHAO EXT. e INT.



### derecha e izquierda

|         |                       | Ref.  | Embalaje |
|---------|-----------------------|-------|----------|
| Plana   | (derecha)             | 35001 | 1        |
|         | (izquierda)           | 35003 | 1        |
|         | (derecha - izquierda) | 35007 | 1        |
| Plegada | (derecha)             | 35002 | 1        |
|         | (izquierda)           | 35004 | 1        |
|         | (derecha - izquierda) | 35008 | 1        |

## GARAJE

Cilindro de vuelta sencilla y 3 claves  
Suministrada con 2 llaves  
niqueladas, sin barras

Las versiones con cierre directo,  
plegado, alargado, se suministran  
con bulones de 6 mm en todos los  
modelos

Caja y componentes zincados

Single turn 3 pin cylinder  
Supplied with 2 nickel plated keys,  
without bars

Straight, folded and lengthened  
locking versions are supplied with  
6 mm bolts in all models

Rustproof zinc-plated box and  
components

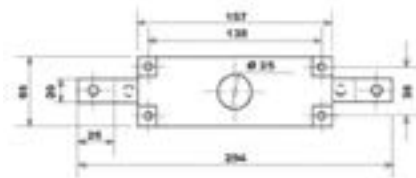
Canhão de volta simples e 3 pinos  
Fornecida com 2 chaves níqueladas,  
sem barras

As versões com fecho directo,  
dobrado e alargado são fornecidas  
com trincos de 6 mm em todos os  
modelos

Caixa e componentes zincados

## DOBLE

DOUBLE / DUPLA GARAJE



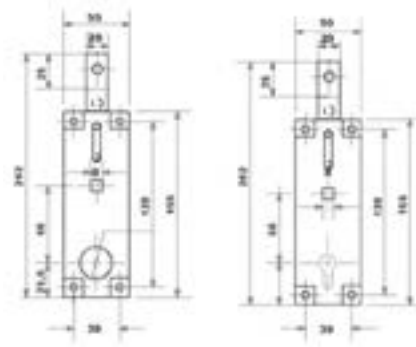
### doble

|          | Ref.  | Embalaje |
|----------|-------|----------|
| Plana    | 35005 | 1        |
| Plana MC | 35205 | 1        |

61

## VERTICAL

VERTICAL / VERTICAL GARAJE



## CILINDRO EXT.

EXT. CYLINDER

CANHAO EXT.

### vertical

|                            | Ref.  | Embalaje |
|----------------------------|-------|----------|
| Cilindro redondo (fijo)    | 35101 | 1        |
| Cilindro europa (opcional) | 35104 | 1        |





# **cilindros de perfil europeo**

EUROPROFILE CYLINDERS  
CANHAOS DE PERFIL EUROPEO

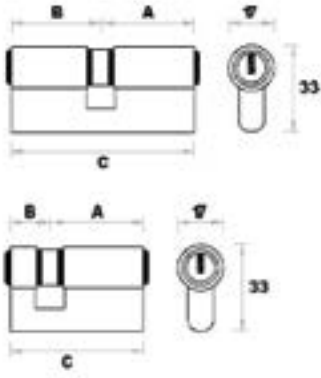
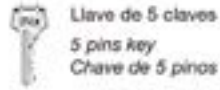
# **FAC**





# LLAVE DENTADA (F)

JAGGED KEY / CHAVE DENTADA CILINDROS



Acabado de latón, níquel y níquel satinado  
Disponibles en leva de 13,5 y 15 mm

Brass, nickel and satin nickel finish  
Available in 13,5 and 15 mm cam

Acabamento em latão, níquel e níquel acetinado  
Disponíveis em leva de 13,5 e 15 mm

\*MC Estos modelos pueden ser suministrados con la misma llave  
These models are available with the same key  
Estes modelos podem ser fornecidos com a mesma combinação

|         |        | leva 15 mm (5 llaves) |        |    |    |       |       |
|---------|--------|-----------------------|--------|----|----|-------|-------|
|         |        |                       | C      | A  | B  | Ref.  | Emb.  |
| 60F     | Latón  | (caja)                | 60     | 30 | 30 | 23029 | 12    |
|         |        | (blister)             | 60     | 30 | 30 | 23329 | 15    |
|         | Níquel | (caja)                | 60     | 30 | 30 | 23045 | 12    |
|         |        | (blister)             | 60     | 30 | 30 | 23345 | 15    |
| 70F     | Latón  | (caja)                | 70     | 30 | 40 | 23030 | 12    |
|         |        | (blister)             | 70     | 30 | 40 | 23330 | 15    |
|         | Níquel | (caja)                | 70     | 30 | 40 | 23046 | 12    |
|         |        | (blister)             | 70     | 30 | 40 | 23346 | 15    |
| 71F     | Latón  | (caja)                | 70     | 35 | 35 | 23031 | 12    |
|         |        | (blister)             | 70     | 35 | 35 | 23331 | 15    |
|         | Níquel | (caja)                | 70     | 35 | 35 | 23047 | 12    |
|         |        | (blister)             | 70     | 35 | 35 | 23347 | 15    |
| 75F     | Níquel | (caja)                | 75     | 30 | 45 | 23061 | 12    |
| 80F     | Latón  | (caja)                | 80     | 30 | 50 | 23032 | 12    |
|         |        | Níquel                | (caja) | 80 | 30 | 50    | 23048 |
| 81F     | Latón  | (caja)                | 80     | 40 | 40 | 23033 | 12    |
|         |        | (blister)             | 80     | 40 | 40 | 23333 | 15    |
|         | Níquel | (caja)                | 80     | 40 | 40 | 23049 | 12    |
|         |        | (blister)             | 80     | 40 | 40 | 23349 | 15    |
| 60F MC* | Latón  | (caja)                | 60     | 30 | 30 | 23034 | 12    |
|         |        | Níquel                | (caja) | 60 | 30 | 30    | 23050 |
| 70F MC* | Latón  | (caja)                | 70     | 30 | 40 | 23035 | 12    |
|         |        | Níquel                | (caja) | 70 | 30 | 40    | 23051 |
| 71F MC* | Latón  | (caja)                | 70     | 35 | 35 | 23036 | 12    |
|         |        | Níquel                | (caja) | 70 | 35 | 35    | 23052 |

|         |        | leva 13,5 mm (5 llaves) |    |    |    |       |      |
|---------|--------|-------------------------|----|----|----|-------|------|
|         |        |                         | C  | A  | B  | Ref.  | Emb. |
| 40F     | Latón  | (caja)                  | 40 | 30 | 10 | 23001 | 12   |
|         |        | (blister)               | 40 | 30 | 10 | 23301 | 15   |
|         | Níquel | (caja)                  | 40 | 30 | 10 | 23015 | 12   |
|         |        | (blister)               | 40 | 30 | 10 | 23315 | 15   |
| 60F     | Latón  | (caja)                  | 60 | 30 | 30 | 23002 | 12   |
|         |        | (blister)               | 60 | 30 | 30 | 23302 | 15   |
|         | Níquel | (caja)                  | 60 | 30 | 30 | 23016 | 12   |
|         |        | (blister)               | 60 | 30 | 30 | 23316 | 15   |
| 70F     | Latón  | (caja)                  | 70 | 30 | 40 | 23003 | 12   |
|         |        | (blister)               | 70 | 30 | 40 | 23303 | 15   |
|         | Níquel | (caja)                  | 70 | 30 | 40 | 23017 | 12   |
|         |        | (blister)               | 70 | 30 | 40 | 23317 | 15   |
| 71F     | Latón  | (caja)                  | 70 | 35 | 35 | 23004 | 12   |
|         |        | (blister)               | 70 | 35 | 35 | 23304 | 15   |
|         | Níquel | (caja)                  | 70 | 35 | 35 | 23018 | 12   |
|         |        | (blister)               | 70 | 35 | 35 | 23318 | 15   |
| 60F MC* | Latón  | (caja)                  | 60 | 30 | 30 | 23005 | 12   |
|         | Níquel | (caja)                  | 60 | 30 | 30 | 23019 | 12   |
| 70F MC* | Latón  | (caja)                  | 70 | 30 | 40 | 23006 | 12   |
|         | Níquel | (caja)                  | 70 | 30 | 40 | 23020 | 12   |
| 71F MC* | Latón  | (caja)                  | 70 | 35 | 35 | 23007 | 12   |
|         | Níquel | (caja)                  | 70 | 35 | 35 | 23021 | 12   |

|      |             | leva 15 mm (3 llaves) |        |    |    |       |       |
|------|-------------|-----------------------|--------|----|----|-------|-------|
|      |             |                       | C      | A  | B  | Ref.  | Emb.  |
| 65F  | Latón       | (caja)                | 65     | 30 | 35 | 23759 | 12    |
|      |             | Níquel sat.           | (caja) | 65 | 30 | 35    | 23709 |
| 70F  | Latón       | (caja)                | 70     | 30 | 40 | 23760 | 12    |
|      |             | Níquel sat.           | (caja) | 70 | 30 | 40    | 23710 |
|      | Níquel sat. | (caja)                | 70     | 35 | 35 | 23765 | 12    |
|      |             | Níquel sat.           | (caja) | 70 | 35 | 35    | 23715 |
| 75F  | Níquel sat. | (caja)                | 75     | 30 | 45 | 23711 | 12    |
| 80F  | Latón       | (caja)                | 80     | 30 | 50 | 23762 | 12    |
|      |             | Níquel sat.           | (caja) | 80 | 30 | 50    | 23712 |
|      | Latón       | (caja)                | 80     | 35 | 45 | 23763 | 12    |
|      |             | Níquel sat.           | (caja) | 80 | 40 | 40    | 23766 |
|      | Níquel sat. | (caja)                | 80     | 30 | 50 | 23712 | 12    |
|      |             | Níquel sat.           | (caja) | 80 | 35 | 45    | 23713 |
|      | Níquel sat. | (caja)                | 80     | 40 | 40 | 23716 | 12    |
|      |             | Níquel sat.           | (caja) | 80 | 40 | 40    | 23716 |
| 90F  | Latón       | (caja)                | 90     | 35 | 55 | 23764 | 12    |
|      |             | Níquel sat.           | (caja) | 90 | 45 | 45    | 23768 |
| 100F | Latón       | (caja)                | 100    | 30 | 70 | 23770 | 12    |



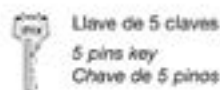
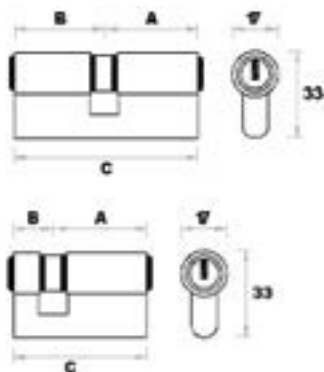
**anti-taladro**  
ANTI-DRILLING / ANTI-BERBEQUIM

# CILINDRO PRO llave dentada (F)

JAGGED KEY / CHAVE DENTADA (leva de 15 mm)

Por cada entrada en tambor o rotor, primera línea de pitones anti-taladro de acero endurecido (60 HRC)  
First line with anti-drilling hardened steel pins (60 HRC)  
Primeira linha com anti-berbequim pins em aço endurecido (60 HRC)

Barras de acero endurecido anti-taladro  
Anti-drilling hardened steel bars  
Anti-berbequim barra em aço endurecido



|     |             | leva 13,5 mm (5 llaves) |    |    |    |       |      |
|-----|-------------|-------------------------|----|----|----|-------|------|
|     |             |                         | C  | A  | B  | Ref.  | Emb. |
| 60F | Níquel sat. | (caja)                  | 60 | 30 | 30 | 23116 | 12   |

|     |             | leva 15 mm (5 llaves) |    |    |    |       |      |
|-----|-------------|-----------------------|----|----|----|-------|------|
|     |             |                       | C  | A  | B  | Ref.  | Emb. |
| 60F | Latón       | (caja)                | 60 | 30 | 30 | 23129 | 12   |
|     | Níquel sat. | (caja)                | 60 | 30 | 30 | 23145 | 12   |

# LLAVE DE PUNTOS (P)

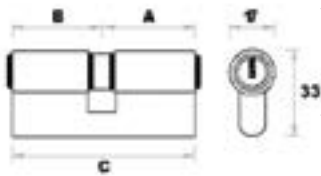
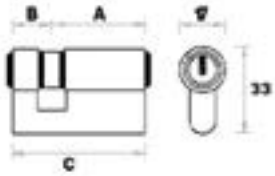
SECURITY KEY / CHAVE SEGURANÇA CILINDROS



Llave de puntos de 6 claves  
6 pins flat key  
Chave de pontos de 6 pinos



Tarjeta de seguridad  
Security card  
Cartão de segurança



Acabado de latón, níquel y níquel satinado  
Disponibles en leva de 13,5 y 15 mm

Brass, nickel and satin nickel finish

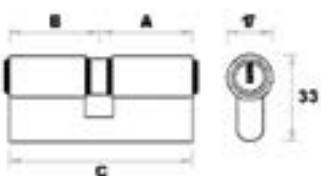
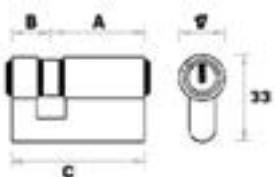
Available in 13,5 and 15 mm cam

Acabamento em latão, níquel e níquel acetinado  
Disponíveis em leva de 13,5 e 15 mm

\*MC Estos modelos pueden ser suministrados con la misma llave  
These models are available with the same key  
Estes modelos podem ser fornecidos com a mesma combinação



**anti-taladro**  
ANTI-DRILLING / ANTI-BERBEQUIM



Llave de puntos de 6 claves  
6 pins flat key  
Chave de pontos de 6 pinos



Tarjeta de seguridad  
Security card  
Cartão de segurança



Por cada entrada en tambor o rotor, primera línea de pitones anti-taladro de acero endurecido (60 HRC)  
First line with anti-drilling hardened steel pins (60 HRC)  
Primeira linha com anti-berbequim pins em aço endurecido (60 HRC)

Barras de acero endurecido anti-taladro  
Anti-drilling hardened steel bars  
Anti-berbequim barra em aço endurecido

|         |        | leva 13,5 mm (5 llaves) |    |    |    |       |      |
|---------|--------|-------------------------|----|----|----|-------|------|
|         |        |                         | C  | A  | B  | Ref.  | Emb. |
| 40P     | Latón  | (caja)                  | 40 | 30 | 10 | 23008 | 12   |
|         | Níquel | (caja)                  | 40 | 30 | 10 | 23022 | 12   |
| 60P     | Latón  | (caja)                  | 60 | 30 | 30 | 23009 | 12   |
|         |        | (blister)               | 60 | 30 | 30 | 23309 | 15   |
|         | Níquel | (caja)                  | 60 | 30 | 30 | 23023 | 12   |
|         |        | (blister)               | 60 | 30 | 30 | 23323 | 15   |
| 70P     | Latón  | (caja)                  | 70 | 30 | 40 | 23010 | 12   |
|         |        | (blister)               | 70 | 30 | 40 | 23310 | 15   |
|         | Níquel | (caja)                  | 70 | 30 | 40 | 23024 | 12   |
|         |        | (blister)               | 70 | 30 | 40 | 23324 | 15   |
| 71P     | Latón  | (caja)                  | 70 | 35 | 35 | 23011 | 12   |
|         |        | (blister)               | 70 | 35 | 35 | 23311 | 15   |
|         | Níquel | (caja)                  | 70 | 35 | 35 | 23025 | 12   |
|         |        | (blister)               | 70 | 35 | 35 | 23325 | 15   |
| 60P MC* | Latón  | (caja)                  | 60 | 30 | 30 | 23012 | 12   |
|         | Níquel | (caja)                  | 60 | 30 | 30 | 23026 | 12   |
| 70P MC* | Latón  | (caja)                  | 70 | 30 | 40 | 23013 | 12   |
|         | Níquel | (caja)                  | 70 | 30 | 40 | 23027 | 12   |
| 71P MC* | Latón  | (caja)                  | 70 | 35 | 35 | 23014 | 12   |
|         | Níquel | (caja)                  | 70 | 35 | 35 | 23028 | 12   |

|      |             | leva 15 mm (3 llaves) |     |    |    |       |      |
|------|-------------|-----------------------|-----|----|----|-------|------|
|      |             |                       | C   | A  | B  | Ref.  | Emb. |
| 60P  | Níquel sat. | (caja)                | 60  | 30 | 30 | 23551 | 12   |
| 65P  | Níquel sat. | (caja)                | 65  | 30 | 35 | 23552 | 12   |
| 70P  | Latón       | (caja)                | 70  | 40 | 30 | 23575 | 12   |
|      | Níquel sat. | (caja)                | 70  | 40 | 30 | 23562 | 12   |
| 75P  | Níquel sat. | (caja)                | 75  | 30 | 45 | 23553 | 12   |
|      | Níquel sat. | (caja)                | 75  | 35 | 40 | 23559 | 12   |
| 80P  | Níquel sat. | (caja)                | 80  | 30 | 50 | 23554 | 12   |
|      | Latón       | (caja)                | 80  | 50 | 30 | 23576 | 12   |
| 85P  | Níquel sat. | (caja)                | 85  | 30 | 55 | 23555 | 12   |
|      | Níquel sat. | (caja)                | 85  | 35 | 50 | 23561 | 12   |
|      | Níquel sat. | (caja)                | 85  | 40 | 85 | 23564 | 12   |
| 100P | Níquel sat. | (caja)                | 100 | 30 | 70 | 23557 | 12   |
| 110P | Níquel sat. | (caja)                | 110 | 40 | 70 | 23567 | 12   |
|      | Níquel sat. | (caja)                | 110 | 50 | 60 | 23571 | 12   |

# CILINDRO PRO

llave de seguridad (P)

SECURITY KEY / CHAVE SEGURANÇA (leva de 15 mm)

|     |             | leva 13,5 mm (5 llaves) |    |    |    |       |      |
|-----|-------------|-------------------------|----|----|----|-------|------|
|     |             |                         | C  | A  | B  | Ref.  | Emb. |
| 60P | Níquel sat. | (caja)                  | 60 | 30 | 30 | 23123 | 12   |

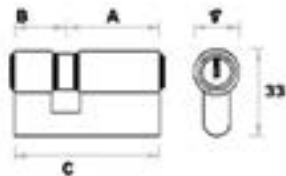
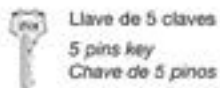
  

|     |             | leva 15 mm (5 llaves) |    |    |    |       |      |
|-----|-------------|-----------------------|----|----|----|-------|------|
|     |             |                       | C  | A  | B  | Ref.  | Emb. |
| 60P | Latón       | (caja)                | 60 | 30 | 30 | 23137 | 12   |
| 65P | Níquel sat. | (caja)                | 65 | 55 | 10 | 23180 | 12   |
| 85P | Níquel sat. | (caja)                | 86 | 55 | 30 | 23181 | 12   |



# 1/2 CILINDRO llave dentada (F)

JAGGED KEY / CHAVE DENTADA (leva de 15 mm)



Acabado de latón y níquel satinado  
Caja de 12 unidades

Brass and satin nickel finish  
12 units box

Acabamento em latão e níquel acetinado  
Caixa de 12 unidades

|     |                    | leva 15 mm (3 llaves) |    |    | Ref.  | Emb. |
|-----|--------------------|-----------------------|----|----|-------|------|
|     |                    | C                     | A  | B  |       |      |
| 40F | Latón (caja)       | 40                    | 30 | 10 | 23751 | 12   |
|     | Níquel sat. (caja) | 40                    | 30 | 10 | 23701 | 12   |
| 45F | Latón (caja)       | 45                    | 35 | 10 | 23752 | 12   |
| 55F | Latón (caja)       | 55                    | 45 | 10 | 23754 | 12   |
|     | Níquel sat. (caja) | 55                    | 45 | 10 | 23704 | 12   |
| 70F | Latón (caja)       | 70                    | 60 | 10 | 23756 | 12   |
| 80F | Latón (caja)       | 80                    | 70 | 10 | 23757 | 12   |
|     | Níquel sat. (caja) | 80                    | 70 | 10 | 23707 | 12   |

# 1/2 CILINDRO llave de seguridad (P)

SECURITY KEY / CHAVE SEGURANÇA (leva de 15 mm)

Llave de puntos de 6 clavos  
6 pins flat key  
Chave de pontos de 6 pinos



|     |                    | leva 15 mm (3 llaves) |    |    | Ref.  | Emb. |
|-----|--------------------|-----------------------|----|----|-------|------|
|     |                    | C                     | A  | B  |       |      |
| 40P | Níquel sat. (caja) | 40                    | 30 | 10 | 23501 | 12   |
| 45P | Níquel sat. (caja) | 45                    | 35 | 10 | 23502 | 12   |
| 50P | Níquel sat. (caja) | 50                    | 40 | 10 | 23503 | 12   |
| 55P | Níquel sat. (caja) | 55                    | 45 | 10 | 23504 | 12   |
| 60P | Níquel sat. (caja) | 60                    | 50 | 10 | 23505 | 12   |
| 70P | Níquel sat. (caja) | 70                    | 60 | 10 | 23506 | 12   |
| 80P | Níquel sat. (caja) | 80                    | 70 | 10 | 23507 | 12   |

Acabado en níquel satinado  
Caja de 12 unidades

Cabeza de la llave en PVC

Satin nickel finish

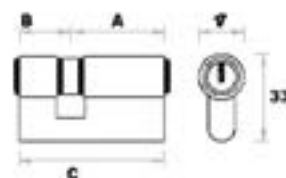
12 units box

PVC head key

Acabamento em níquel acetinado

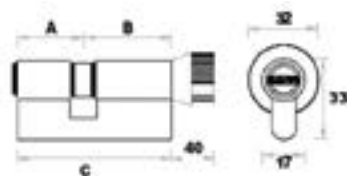
Caixa de 12 unidades

Cabeza de la llave en PVC



# CILINDRO C/POMO llave de seguridad (P)

(leva de 15 mm) KNOB CILINDER. SECURITY KEY  
CANHAO E MANIPULO CHAVE SEGURANÇA



Acabado de latón y níquel satinado

Caja de 12 unidades

Cabeza de la llave en PVC

Brass and satin nickel finish

12 units box

PVC head key

Acabamento em latão e níquel acetinado

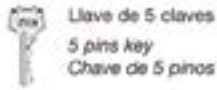
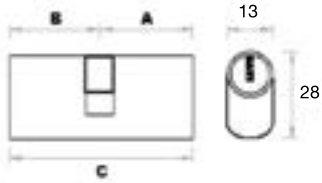
Caixa de 12 unidades

Cabeza de la llave en PVC

|      |                    | leva 15 mm (3 llaves) |    |    | Ref.  | Emb. |
|------|--------------------|-----------------------|----|----|-------|------|
|      |                    | C                     | A  | B  |       |      |
| 60P  | Níquel sat. (caja) | 60                    | 30 | 30 | 23592 | 12   |
| 65P  | Níquel sat. (caja) | 65                    | 30 | 35 | 23593 | 12   |
| 70P  | Níquel sat. (caja) | 70                    | 30 | 40 | 23591 | 12   |
|      | Latón (caja)       | 70                    | 40 | 30 | 23625 | 12   |
| 75P  | Níquel sat. (caja) | 70                    | 40 | 30 | 23603 | 12   |
|      | Níquel sat. (caja) | 75                    | 30 | 45 | 23594 | 12   |
| 75P  | Níquel sat. (caja) | 75                    | 35 | 40 | 23600 | 12   |
|      | Níquel sat. (caja) | 75                    | 45 | 30 | 23608 | 12   |
| 80P  | Latón (caja)       | 80                    | 30 | 50 | 23629 | 12   |
|      | Níquel sat. (caja) | 80                    | 30 | 50 | 23595 | 12   |
| 80P  | Níquel sat. (caja) | 80                    | 35 | 45 | 23601 | 12   |
|      | Níquel sat. (caja) | 80                    | 45 | 35 | 23609 | 12   |
| 80P  | Latón (caja)       | 80                    | 50 | 30 | 23626 | 12   |
|      | Níquel sat. (caja) | 80                    | 50 | 30 | 23613 | 12   |
| 85P  | Níquel sat. (caja) | 85                    | 30 | 55 | 23596 | 12   |
|      | Níquel sat. (caja) | 85                    | 35 | 50 | 23602 | 12   |
| 85P  | Níquel sat. (caja) | 85                    | 40 | 45 | 23605 | 12   |
|      | Níquel sat. (caja) | 90                    | 30 | 60 | 23597 | 12   |
| 90P  | Níquel sat. (caja) | 90                    | 40 | 50 | 23606 | 12   |
|      | Níquel sat. (caja) | 90                    | 45 | 45 | 23610 | 12   |
| 90P  | Níquel sat. (caja) | 90                    | 50 | 40 | 23614 | 12   |
|      | Latón (caja)       | 90                    | 60 | 30 | 23627 | 12   |
| 95P  | Níquel sat. (caja) | 95                    | 45 | 50 | 23611 | 12   |
| 100P | Níquel sat. (caja) | 100                   | 30 | 70 | 23598 | 12   |
|      | Níquel sat. (caja) | 100                   | 40 | 60 | 23607 | 12   |
| 100P | Níquel sat. (caja) | 100                   | 45 | 55 | 23612 | 12   |
|      | Níquel sat. (caja) | 100                   | 50 | 50 | 23615 | 12   |
| 100P | Níquel sat. (caja) | 100                   | 60 | 40 | 23617 | 12   |
|      | Latón (caja)       | 100                   | 70 | 30 | 23628 | 12   |
| 110P | Níquel sat. (caja) | 110                   | 50 | 60 | 23616 | 12   |

# CILINDRO OVALADO

OVAL CYLINDER / CANHAO OVAL (leva de 11 mm)



| leva 11 mm (3 llaves) |       |        |    |    |      |       |    |
|-----------------------|-------|--------|----|----|------|-------|----|
|                       |       | C      | A  | B  | Ref. | Emb.  |    |
| Oval                  | Latón | (caja) | 56 | 28 | 28   | 23850 | 12 |

Acabado de latón  
Caja de 12 unidades  
Brass finish  
12 units box  
Acabamento em latão  
Caixa de 12 unidades

# CILINDRO C/PERNO PARA POMO

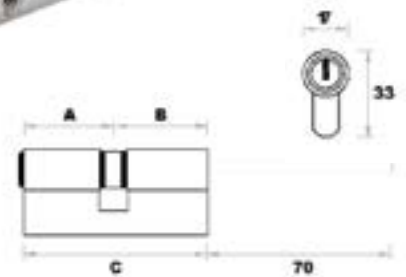
llave de seguridad (P)

CYLINDER WITH PIN FOR KNOB. SECURITY KEY

CANHAO COM PARAFUSO PARA POMO.

CHAVE SEGURANÇA

(leva de 15 mm)



| leva 15 mm (3 llaves) |             |        |     |    |    |       |      |
|-----------------------|-------------|--------|-----|----|----|-------|------|
|                       |             |        | C   | A  | B  | Ref.  | Emb. |
| 60P                   | Níquel sat. | (caja) | 60  | 30 | 30 | 23651 | 12   |
| 65P                   | Níquel sat. | (caja) | 65  | 35 | 30 | 23652 | 12   |
| 70P                   | Latón       | (caja) | 70  | 40 | 30 | 23675 | 12   |
|                       | Níquel sat. | (caja) | 70  | 40 | 30 | 23653 | 12   |
| 75P                   | Níquel sat. | (caja) | 75  | 45 | 30 | 23654 | 12   |
| 80P                   | Latón       | (caja) | 80  | 50 | 30 | 23676 | 12   |
|                       | Níquel sat. | (caja) | 80  | 50 | 30 | 23655 | 12   |
| 90P                   | Latón       | (caja) | 90  | 60 | 30 | 23677 | 12   |
|                       | Níquel sat. | (caja) | 90  | 60 | 30 | 23656 | 12   |
| 100P                  | Latón       | (caja) | 100 | 70 | 30 | 23678 | 12   |

Acabado de latón y níquel satinado  
Caja de 12 unidades  
Cabeza de llave de PVC

Brass and satin nickel finish  
12 units box  
PVC head key

Acabamento em latão e níquel acetinado  
Caixa de 12 unidades  
Cabeza de la clave em PVC

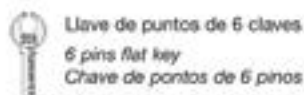
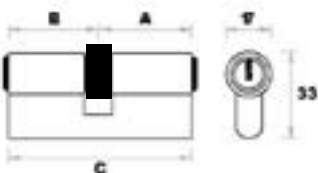
Llave de puntos de 6 claves  
6 pins flat key  
Chave de pontos de 6 pinos

# CILINDRO PIÑÓN

PINION CYLINDER / CANHAO COM SISTEMA DE CARRETE



10 dientes



| 503 - 504 (5 llaves) |        |  |    |    |    |       |      |
|----------------------|--------|--|----|----|----|-------|------|
|                      |        |  | C  | A  | B  | Ref.  | Emb. |
| Níquel               | (caja) |  | 60 | 30 | 30 | 07014 | 4    |
| Níquel               | (caja) |  | 70 | 30 | 40 | 07015 | 4    |

# CILINDRO CDF

PARA IGUALAMIENTO CON SISTEMAS RP Y LP

| leva 15 mm (5 llaves) |        |        |    |    |    |       |      |
|-----------------------|--------|--------|----|----|----|-------|------|
|                       |        |        | C  | A  | B  | Ref.  | Emb. |
| CDF P                 | Latón  | (caja) | 70 | 35 | 35 | 07050 | 1    |
| CDF P                 | Latón  | (caja) | 80 | 40 | 40 | 07051 | 1    |
| CDF P                 | Níquel | (caja) | 70 | 35 | 35 | 07060 | 1    |
| CDF P                 | Níquel | (caja) | 80 | 40 | 40 | 07061 | 1    |

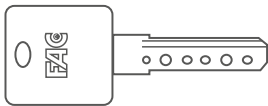
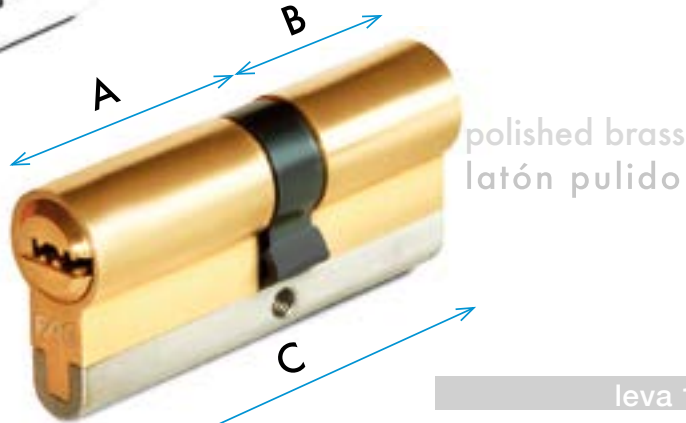


# CILINDRO RK

PERFIL EUROPEO

## RED KEY ANTI-BUMPING

**UNE EN 1303**  
MÁXIMA SEGURIDAD  
CERTIFICADA



Llave de puntos reversible de 6 claves

6 pins dimple reversible key

5 unidades por cilindro

5 pcs per cylinder

Dispone de 12 pitos Anti-bumping cargados a muelle en situación de espera que actúan de rebloqueo ante un intento de manipulación por efecto bumping

Anti-bumping blockage system provided by 12 spring-loaded pins acts in case of lock bumping attempt

Acabado: níquel satinado y latón pulido

Finish: satin nickel and polished brass

### LLAVE RK

Ref.

en Bruto 690000084000

confeccionada 690010176000

### CILINDRO RK

Ref.

misma clave 99010

### leva 15 mm (5 llaves)

|    |       |        | C  | A  | B  | Ref.  | Emb. |
|----|-------|--------|----|----|----|-------|------|
| RK | Latón | (caja) | 60 | 30 | 30 | 23237 | 12   |
| RK | Latón | (caja) | 70 | 30 | 40 | 23238 | 12   |
| RK | Latón | (caja) | 70 | 35 | 35 | 23239 | 12   |
| RK | Latón | (caja) | 80 | 30 | 50 | 23240 | 12   |
| RK | Latón | (caja) | 80 | 40 | 40 | 23241 | 12   |

### leva 15 mm (5 llaves)

|    |             |        | C  | A  | B  | Ref.  | Emb. |
|----|-------------|--------|----|----|----|-------|------|
| RK | Níquel sat. | (caja) | 60 | 30 | 30 | 23253 | 12   |
| RK | Níquel sat. | (caja) | 70 | 30 | 40 | 23254 | 12   |
| RK | Níquel sat. | (caja) | 70 | 35 | 35 | 23255 | 12   |
| RK | Níquel sat. | (caja) | 80 | 30 | 50 | 23256 | 12   |
| RK | Níquel sat. | (caja) | 80 | 40 | 40 | 23257 | 12   |

Anti-Drill

ANTI TALADRO

barras/primeros pitones en:  
Acero reforzado/inoxidable

Anti-Extraction  
ANTIEXTRACCIÓN

Resistencia 15Kn

pitones diábolo alternos

ANTI GANZÚA  
Anti-Pick

Acero reforzado

placa ANTI ROTURA  
Anti-Snap bar

Acero inoxidable  
ANTI BUMPING  
12 pitones diábolo



FAC SEGURIDAD, S.A. lanza un nuevo cilindro de alta seguridad que actualmente demanda el mercado. Nuevas y mejoradas prestaciones gracias a la combinación de un nuevo diseño y materiales ultrarresistentes. Y manteniendo las medidas y forma del Perfil Europeo.





# cierrapuertas

DOOR CLOSERS · FECHA PORTAS

**FAC**





# CIERRAPUERTAS



| CR 1003 |       |          |
|---------|-------|----------|
|         | Ref.  | Embalaje |
| blanco  | 32001 | 1        |
| negro   | 32002 | 1        |
| plata   | 32003 | 1        |
| oro     | 32004 | 1        |

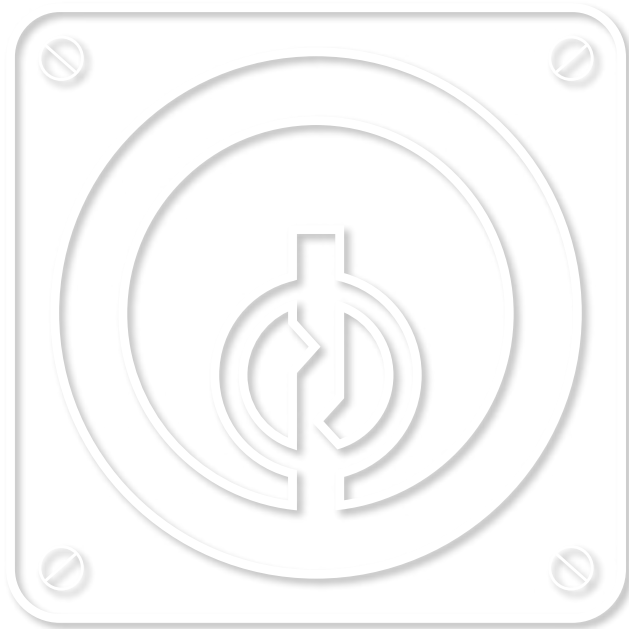
| SR 1003 |       |          |
|---------|-------|----------|
|         | Ref.  | Embalaje |
| blanco  | 32101 | 1        |
| negro   | 32102 | 1        |
| plata   | 32103 | 1        |
| oro     | 32104 | 1        |

| instalación paralela |       |          |
|----------------------|-------|----------|
|                      | Ref.  | Embalaje |
| blanco               | 32901 | 1        |
| negro                | 32902 | 1        |
| plata                | 32903 | 1        |
| oro                  | 32904 | 1        |

Triangular design in compact size  
 Universal application for standard or parallel arm installation (optional accessory)  
 Cast aluminium alloy case  
 Size EN3 for a maximum door width of 950 mm  
 Maximum door weight: 65 Kg  
 Speed easy to adjust. Two separate closing and latching speed valves adjust for 180°-15°-0°  
 Hold open system adjustable between 120° and 180°  
 Easy and fast installation with mounting paper template  
 Installation options:  
 • Standard: Door opens inwards.  
 The closer is installed on the leaf, on the hinged side and the arm is fixed on the door frame.  
 • Parallel arm: Door opens outwards.  
 When it is not possible to install the body on the door frame, the door closer is mounted on the leaf, on the side opposite to the hinges and the arm is fixed on the door frame with a parallel arm installation bracket (available under request)

Diseño triangular en tamaño compacto  
 Aplicación universal para instalación estandar o en brazo paralelo (accesorio opcional)  
 Cuerpo fabricado en aleación de aluminio fundido  
 Fuerza de cierre EN3 para ancho máximo de puerta: 950 mm  
 Peso de puerta máximo 65 Kg  
 Velocidad fácil de ajustar  
 Dos válvulas diferentes de cierre y golpe final para 180°-15°-0°  
 Sistema de retención regulable entre 120° y 180°  
 Fácil y rápida instalación con plantilla para montaje  
 Posibilidades de instalación:  
 • Normal: Apertura hacia el interior.  
 El cierrapuertas se instala en la puerta sobre la hoja en el lado de las bisagras y el brazo se fija en el marco  
 • Brazo paralelo: Apertura hacia el exterior cuando no es posible montar el cuerpo sobre el marco.  
 El cierrapuertas se instala en la puerta sobre la hoja en el lado opuesto al de las bisagras y el brazo se fija al marco por medio de un soporte específico de instalación (disponible bajo pedido)

Desenho triangular em tamanho compacto  
 Aplicação universal para instalação standard ou em braço paralelo (accesório opcional)  
 Corpo fabricado em liga de alumínio fundido  
 Força de fecho em 3 para largura máxima de porta: 950 mm  
 Peso de porta máximo: 65 Kg  
 Velocidade fácil de ajustar. Duas válvulas diferentes de fecho e golpe final para 180°-15°-0°  
 Sistema de retenção regulável entre 120° e 180°  
 Fáci e rápida instalação com molde para montagem  
 Possibilidades de instalação:  
 • Normal: abertura para o interior o fachaportas instala-se na porta sobre a lâmina no lado das dobradiças e o braço fixa-se na guarnição da porta  
 • Braço paralelo: abertura para o exterior quando não é possível montar o corpo sobre a guarnição da porta o fachaportas instala-se na porta sobre lâmina no lado oposto ao das dobradiças e o barco fixa-se à guarnição através de um suporte específico de instalação (disponível a pedido)





# candados

PADLOCKS · CADEADOS

# FAC

The logo for FAC, where the letter 'C' contains a white padlock icon inside a circle.



# ARCO NORMAL

## NORMAL SHACKLE / ARCO NORMAL



|   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
|   | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 |
| A | 17 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 |
| B | 17 | 20 | 25 | 27 | 32 | 42 | 50 | 58 |
| C | 12 | 12 | 15 | 18 | 24 | 27 | 35 | 44 |
| D | 3  | 3  | 5  | 5  | 6  | 8  | 10 | 12 |
| E | 9  | 11 | 12 | 16 | 22 | 27 | 33 | 38 |
| F | 9  | 11 | 12 | 13 | 15 | 17 | 21 | 24 |



Llave de 5 clavés  
5 pins key  
Chave de 5 pinos



Llave de 4 clavés  
4 pins key  
Chave de 4 pinos

Estos modelos pueden ser suministrados con la misma clave  
Acabado en latón  
Doble cierre (excepto mod. 15, 20 y 25 mm)  
Arco endurecido (excepto mod. 15, 20 y 25 mm)  
Cilindro de latón con 3 llaves  
Disponibles en caja y blíster

Available with the same key  
Brass plated finish  
Double locking system (except mod. 15, 20 and 25 mm)  
Hardened shackle (except mod. 15, 20 and 25 mm)  
Brass cylinder with 3 keys  
Available in box and blister

Estos modelos estão disponíveis com a mesma combinação  
Acabamento em latão  
Doble cierre (excepto mod. 15, 20 y 25 mm)  
Arco endurecido (excepto mod. 15, 20 y 25 mm)  
Cilindro de latão com 3 chaves  
Disponível em caixa e blister

| arco normal |           |           |       |      |
|-------------|-----------|-----------|-------|------|
|             | nº clavés |           | Ref.  | Emb. |
| 15 mm       | 4         | (caja)    | 20001 | 12   |
|             | 4         | (blister) | 20301 | 6    |
| MC*         | 4         | (caja)    | 20013 | 12   |
|             | 4         | (blister) | 20302 | 6    |
| 20 mm       | 4         | (caja)    | 20002 | 12   |
|             | 4         | (blister) | 20302 | 6    |
| MC*         | 4         | (caja)    | 20014 | 12   |
|             | 4         | (blister) | 20303 | 6    |
| 25 mm       | 4         | (caja)    | 20003 | 12   |
|             | 4         | (blister) | 20303 | 6    |
| MC*         | 4         | (caja)    | 20015 | 12   |
|             | 4         | (caja)    | 20004 | 12   |
| 30 mm       | 4         | (blister) | 20304 | 6    |
|             | 4         | (caja)    | 20016 | 12   |
| 40 mm       | 5         | (caja)    | 20005 | 6    |
|             | 5         | (blister) | 20305 | 6    |
| MC*         | 5         | (caja)    | 20017 | 6    |
|             | 5         | (caja)    | 20006 | 6    |
| 50 mm       | 5         | (blister) | 20306 | 6    |
|             | 5         | (caja)    | 20018 | 6    |
| 60 mm       | 5         | (caja)    | 20007 | 6    |
|             | 5         | (blister) | 20307 | 6    |
| MC*         | 5         | (caja)    | 20019 | 6    |
|             | 5         | (caja)    | 20020 | 6    |
| 70 mm       | 5         | (blister) | 20300 | 6    |
|             | 5         | (caja)    |       |      |

MC\* Misma clave. Same key. Mesma combinação

# ARCO LARGO

## LONG SHACKLE / ARCO LONGO



Estos modelos pueden ser suministrados con la misma clave  
 Acabado en latón  
 Doble cierre (excepto mod. 15, 20 y 25 mm)  
 Arco endurecido (excepto mod. 15, 20 y 25 mm)  
 Cilindro de latón con 3 llaves  
 Disponibles en caja y blíster

Available with the same key  
 Brass plated finish  
 Double locking system (except mod. 15, 20 and 25 mm)  
 Hardened shackle (except mod. 15, 20 and 25 mm)  
 Brass cylinder with 3 keys

Available in box and blister  
 Estes modelos estão disponíveis com a mesma combinação  
 Acabamento em latão  
 Doble cierre (excepto mod. 15, 20 e 25 mm)  
 Arco endurecido (excepto mod. 15, 20 e 25 mm)  
 Cilindro de latão com 3 chaves  
 Disponível em caixa e blister

| arco largo |           |           |       |      |
|------------|-----------|-----------|-------|------|
|            | nº claves |           | Ref.  | Emb. |
| 20 mm      | 4         | (caja)    | 20008 | 12   |
|            | 4         | (blister) | 20308 | 6    |
| MC*        | 4         | (caja)    | 20037 | 12   |
|            | 4         | (caja)    | 20009 | 12   |
| 25 mm      | 4         | (caja)    | 20009 | 12   |
|            | 4         | (blister) | 20309 | 6    |
| MC*        | 4         | (caja)    | 20038 | 12   |
|            | 4         | (caja)    | 20010 | 12   |
| 30 mm      | 4         | (caja)    | 20010 | 12   |
|            | 4         | (blister) | 20310 | 6    |
| MC*        | 4         | (caja)    | 20022 | 12   |
|            | 4         | (caja)    | 20011 | 6    |
| 40 mm      | 5         | (caja)    | 20011 | 6    |
|            | 5         | (blister) | 20311 | 6    |
| MC*        | 5         | (caja)    | 20023 | 6    |
|            | 5         | (caja)    | 20012 | 6    |
| 50 mm      | 5         | (caja)    | 20012 | 6    |
|            | 5         | (blister) | 20312 | 6    |
| MC*        | 5         | (caja)    | 20024 | 6    |

MC\* Misma clave. Same key. Mesma combinação



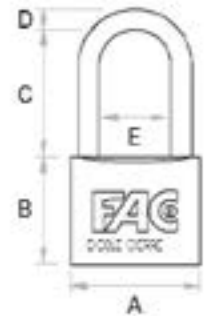
Llave de 5 claves  
 5 pins key  
 Chave de 5 pinos



Llave de 4 clavet  
 4 pins key  
 Chave de 4 pinos



|   | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 |
|---|----|----|----|----|----|
| A | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 |
| B | 20 | 25 | 27 | 32 | 42 |
| C | 27 | 27 | 34 | 47 | 55 |
| D | 3  | 5  | 5  | 6  | 8  |
| E | 11 | 12 | 16 | 22 | 27 |
| F | 11 | 12 | 13 | 15 | 17 |



# INOX

## INOX / INOX



Cuerpo y arco de acero inoxidable  
 Componentes internos de acero  
 Sistema de cierre mediante 2 cónicas  
 Apertura y cierre mediante llave  
 Disponibles en caja y blíster  
 Suministrado con 3 llaves

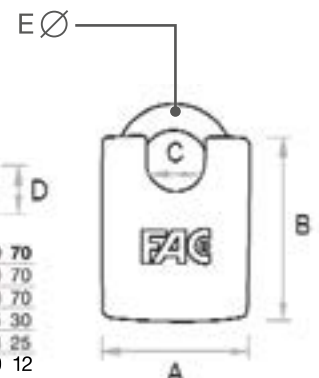
Lock body and shackle made of high quality stainless steel  
 Inside parts made of rustproof materials  
 Double ball locking system  
 Lock and unlock with a key  
 Available in box and blister  
 Supplied with 3 keys

Corpo e arco de aço inoxidável  
 Componentes internos em aço  
 Sistema de trancamento através de 2 cónicas  
 Trancamento através de chave  
 Disponível em caixa e blister  
 Fornecidos com 3 chaves

| inox  |           |           |       |      |
|-------|-----------|-----------|-------|------|
|       | nº claves |           | Ref.  | Emb. |
| 40 mm | 5         | (blister) | 20313 | 12   |
| 50 mm | 5         | (caja)    | 20031 | 12   |
|       | 5         | (blister) | 20314 | 12   |
| 70 mm | 5         | (blister) | 20324 | 6    |



|   | 40 | 50  | 60 | 70 |
|---|----|-----|----|----|
| A | 40 | 50  | 60 | 70 |
| B | 52 | 60  | 70 | 70 |
| C | 14 | 20  | 25 | 30 |
| D | 15 | 22  | 23 | 25 |
| E | 7  | 9,5 | 10 | 12 |



Llave de 5 claves  
 5 pins key  
 Chave de 5 pinos

# ARCO NORMAL PRO

## NORMAL SHACKLE / ARCO NORMAL



| arco normal pro |           |        |       |      |
|-----------------|-----------|--------|-------|------|
|                 | nº claves |        | Ref.  | Emb. |
| 15 mm           | 3         | (caja) | 20500 | 1    |
| 20 mm           | 3         | (caja) | 20501 | 1    |
| 25 mm           | 3         | (caja) | 20502 | 1    |
| 30 mm           | 4         | (caja) | 20503 | 1    |
| 40 mm           | 4         | (caja) | 20504 | 1    |
| 50 mm           | 5         | (caja) | 20505 | 1    |
| 60 mm           | 5         | (caja) | 20506 | 1    |

### CARACTERÍSTICAS DEL CANDADO PRO

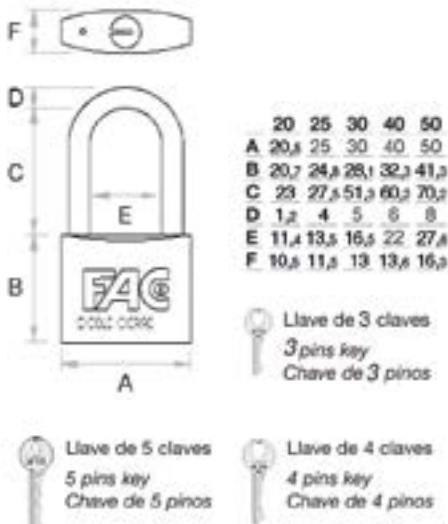
Solid brass padlock  
 Cylinder with jagged key. **High precision** mechanization that favours a perfect timing among pins and key.  
 Inside parts made of **rutsproof** materials.  
 High quality shackle, heat treatment (**double nitrogenation of carbon**) from 20 mm.  
 Shackle highly resistant to shear and saw cutting.  
 Chromed shackle treated chemically with **3 anti-rust layers**.  
 Shackle with double-lock mechanism from 30 mm.

Candado de latón macizo.  
 Cilindro de llave dentada de **alta precisión** de mecanización, que favorece a la perfecta sincronización entre llave y pitones.  
 Componentes internos **inoxidables**.  
 Arco de acero de alta calidad, tratado térmicamente (**doblo proceso de carbonitruración**) a partir de 20 mm.  
 Arco con mayor resistencia al corte por cizalla y sierra.  
 Arco cromado, tratado químicamente con **3 capas anticorrosión**. Mecanismo de doble bloqueo del arco a partir de 30 mm.

Cadeado de latão maciço  
 Cilindro de chave dentada de **alta precisão** de mecanização, que favorece a perfeita sincronização entre chave e pitões.  
 Componentes internos **inoxidáveis**.  
 Arco de aço de alta qualidade, tratado térmicamente (**duplo processo de carbonitruração**) a partir de 20mm.  
 Arco com maior resistência ao corte por cisalha e serra.  
 Arco cromado, tratado químicamente com **3 camadas anti-corrosão**.  
 Mecanismo de duplo bloqueio do arco a partir de 30mm.

# ARCO LARGO PRO

## LONG SHACKLE / ARCO LONGO



| arco largo pro |           |        |       |      |
|----------------|-----------|--------|-------|------|
|                | nº claves |        | Ref.  | Emb. |
| 20 mm          | 3         | (caja) | 20508 | 1    |
| 25 mm          | 3         | (caja) | 20509 | 1    |
| 30 mm          | 4         | (caja) | 20510 | 1    |
| 40 mm          | 4         | (caja) | 20511 | 1    |
| 50 mm          | 5         | (caja) | 20512 | 1    |

# MARINO

## MARINE NORMAL SHACKLE / MARINO ARCO NORMAL

Estos modelos pueden ser suministrados con la misma clave  
Acabado en latón cromado  
Arco y componentes interiores de acero inoxidable  
Cilindro cromado de llave dentada  
Disponibles en caja y blíster  
Suministrado con 3 llaves

Available with the same key  
Chrome plated and brass body  
Shackle and inside parts made of stainless steel  
Chrome jagged key cylinder  
Available in box and blister  
Supplied with 3 keys

Estos modelos estão disponíveis com a mesma combinação  
Corpo de latão cromado  
Arco e componentes internos em aço inoxidável  
Cilindro cromado de chave dentada  
Disponível em caixa e blister  
Fornecidos com 3 chaves



| marino |           |           |       |      |
|--------|-----------|-----------|-------|------|
|        | n° claves |           | Ref.  | Emb. |
| 30 MC* | 4         | (caja)    | 20401 | 12   |
| 40 mm  | 5         | (caja)    | 20318 | 12   |
|        | 5         | (blister) | 20422 | 6    |
| MC*    | 5         | (caja)    | 20402 | 12   |
| 50 mm  | 5         | (caja)    | 20317 | 6    |
|        | 5         | (blister) | 20423 | 6    |
| MC*    | 5         | (caja)    | 20403 | 6    |
| 60 mm  | 5         | (caja)    | 20322 | 6    |
|        | 5         | (blister) | 20424 | 6    |

MC\* Misma clave. Same key. Mesma combinação

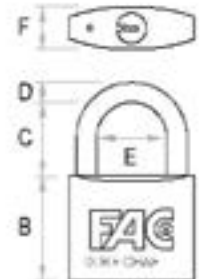


Llave de 5 claves  
5 pins key  
Chave de 5 pinos



Llave de 4 claves  
4 pins key  
Chave de 4 pinos

|   |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|
|   | 30 | 40 | 50 | 60 |
| A | 30 | 40 | 50 | 60 |
| B | 28 | 33 | 39 | 50 |
| C | 17 | 24 | 30 | 35 |
| D | 5  | 5  | 8  | 10 |
| E | 16 | 23 | 28 | 33 |
| F | 13 | 13 | 17 | 21 |



# MARINO ARCO LARGO

## MARINE LONG SHACKLE / MARINO ARCO LONGO

Estos modelos pueden ser suministrados con la misma clave  
Acabado en latón cromado  
Arco y componentes interiores en acero inoxidable  
Cilindro cromado de llave dentada  
Disponibles en caja y blister  
Suministrado con 3 llaves

Available with the same key  
Chrome plated and brass body  
Shackle and inside parts made of stainless steel  
Chrome jagged key cylinder  
Available in box and blister  
Supplied with 3 keys

Estos modelos estão disponíveis com a mesma combinação  
Corpo de latão cromado  
Arco e componentes internos em aço inoxidável  
Cilindro cromado de chave dentada  
Disponível em caixa e blister  
Fornecidos com 3 chaves



| marino arco largo |           |           |       |      |
|-------------------|-----------|-----------|-------|------|
|                   | n° claves |           | Ref.  | Emb. |
| 30 MC*            | 4         | (caja)    | 20411 | 12   |
| 40 mm             | 5         | (caja)    | 20321 | 6    |
| MC*               | 5         | (caja)    | 20412 | 6    |
| 50 mm             | 5         | (caja)    | 20320 | 6    |
|                   | 5         | (blister) | 20433 | 6    |
| MC*               | 5         | (caja)    | 20413 | 6    |

MC\* Misma clave. Same key. Mesma combinação



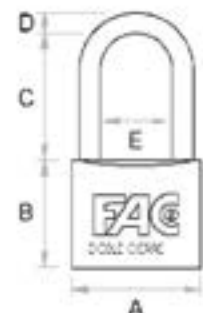
Llave de 5 claves  
5 pins key  
Chave de 5 pinos



Llave de 4 claves  
4 pins key  
Chave de 4 pinos



|   |    |    |    |
|---|----|----|----|
|   | 30 | 40 | 50 |
| A | 30 | 40 | 50 |
| B | 28 | 33 | 39 |
| C | 32 | 42 | 49 |
| D | 5  | 5  | 8  |
| E | 16 | 23 | 28 |
| F | 13 | 13 | 17 |





# RECTANGULAR

## RECTANGULAR / RETANGULAR

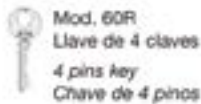
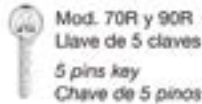


|   |    |    |    |
|---|----|----|----|
|   | 60 | 70 | 90 |
| A | 60 | 70 | 90 |
| B | 45 | 55 | 65 |
| C | 18 | 22 | 36 |
| D | 17 | 20 | 20 |
| E | 14 | 16 | 19 |
| Ø | 10 | 12 | 12 |

Acabado en latón  
Arco endurecido  
Cilindro de latón con 2 llaves

Brass plated finish  
Hardened shackle  
Brass cylinder with 2 keys

Acabamento em latão  
Arco endurecido  
Cilindro de latão com 2 chaves



| rectangular |           |       |      |
|-------------|-----------|-------|------|
|             |           | Ref.  | Emb. |
| 60 R        | (caja)    | 21001 | 6    |
|             | (blister) | 21301 | 6    |
| MC*         | (caja)    | 21201 | 6    |
| 70 R        | (caja)    | 21002 | 6    |
|             | (blister) | 21302 | 6    |
| MC*         | (caja)    | 21202 | 6    |
| 90 R        | (caja)    | 21003 | 6    |
|             | (blister) | 21303 | 6    |
| MC*         | (caja)    | 21203 | 6    |

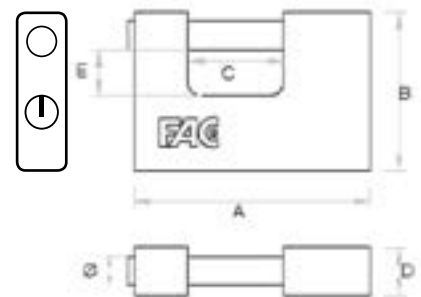
MC\* Misma clave. Same key. Mesma combinação



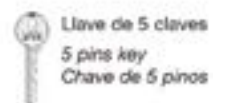
# BLINDADO

## ARMOURED / BLINDADO

81



|   |    |    |    |
|---|----|----|----|
|   | 60 | 80 | 90 |
| A | 62 | 81 | 91 |
| B | 55 | 68 | 75 |
| C | 22 | 30 | 36 |
| D | 24 | 29 | 29 |
| E | 12 | 14 | 18 |
| Ø | 10 | 11 | 12 |



Cuerpo de latón macizo blindado por medio de carcasa de acero endurecido y cromado  
Bulón de cierre en acero endurecido cromado  
Mecanismo de cierre por bola de acero  
Disco de protección del cilindro con sistema antitaladro y extracción  
Solid brass armoured body with a hardened steel and chrome plated case  
Hardened steel and chrome plated shackle  
Steel ball bearing locking system  
Anti-drill cylinder resistance

Corpo de latão maciço blindado com caixa de arco endurecido e cromado  
Trinco de fecho em aço endurecido e cromado  
Mecanismo de fecho de porosfera de aço  
Disco de proteção do cilindro com sistema anti-perfuração

| blindado |        |       |      |
|----------|--------|-------|------|
|          |        | Ref.  | Emb. |
| 60 R     | (caja) | 21401 | 1    |
| 80 R     | (caja) | 21402 | 1    |
| 90 R     | (caja) | 21403 | 1    |

# CIRCULAR

## ROUND / CIRCULAR



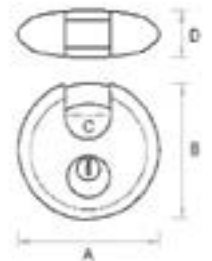
| circular |           |           |       |      |
|----------|-----------|-----------|-------|------|
|          | n° claves |           | Ref.  | Emb. |
| 70 C     | 4         | (caja)    | 20028 | 12   |
|          | 4         | (blister) | 20029 | 12   |

Carcasa de acero inoxidable  
Arco endurecido y cromado  
Apertura y cierre mediante llave  
Suministrado con 2 llaves

Stainless steel case  
Hardened and chrome plated shackle  
Lock and unlock with a key  
Supplied with 2 keys

Estrutura de aço inoxidável  
Arco endurecido e cromado  
Trancamento através de chave  
Fornecidos com 2 chaves

Llave de 4 claves  
4 pins key  
Chave de 4 pinos



A 70  
B 70  
C 20  
D 25

# COMBINACIÓN

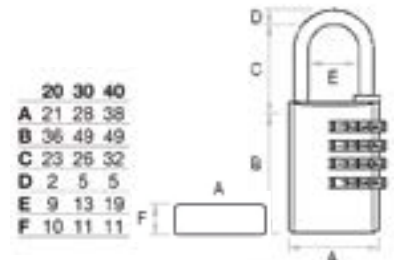
## COMBINATION / COMBINAÇÃO



Candados de combinación con  
4 diales  
Cuerpo de latón  
Arco de acero

Combination padlock with  
4 wheels  
Brass body  
Steel shackle

Cadeado de combinação de  
4 rodas  
Cadeado de latão  
Arco aço



|   | 20 | 30 | 40 |
|---|----|----|----|
| A | 21 | 28 | 38 |
| B | 36 | 49 | 49 |
| C | 23 | 26 | 32 |
| D | 2  | 5  | 5  |
| E | 9  | 13 | 19 |
| F | 10 | 11 | 11 |

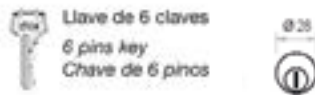
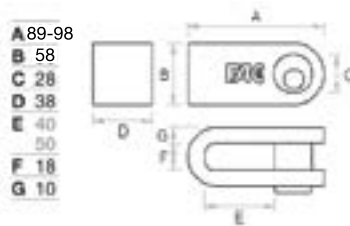
| combinación |           |  |       |      |
|-------------|-----------|--|-------|------|
|             |           |  | Ref.  | Emb. |
| 20 mm       |           |  |       |      |
| 30 mm       | (blister) |  | 20033 | 6    |
| 40 mm       | (blister) |  | 20034 | 6    |



Acabado cromado  
Cuerpo de pletina calibrada de 40x10 mm  
Cilindro de latón con 3 llaves  
Disponible en unidades y parejas con misma llave

Chrome plated finish 40x10 mm flatbar body  
Brass cylinder with 3 keys  
Available in units and sets with same key

Acabamento cromado  
Corpo de aço de 40x10 mm  
Cilindro de latão com 3 chaves  
Disponível em unidades e pares mesma chave



| 506 |           |           |       |      |
|-----|-----------|-----------|-------|------|
|     | n° claves |           | Ref.  | Emb. |
| 40  | 6         | (unidad)  | 02301 | 1    |
|     | 6         | (juego 2) | 02302 | 1    |
| 50  | 6         | (unidad)  | 02303 | 1    |
|     | 6         | (juego 2) | 02304 | 1    |

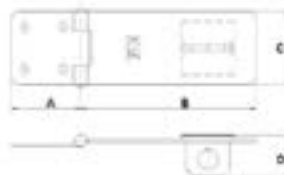
## PORTA CANDADOS HASP & STAPLE / PORTA CADEADOS



Placa de acero de 1,5 mm  
Cerradero de acero endurecido  
Perno de acero de 4 mm  
Placa niquelada  
Disponible en blister

Steel sheet of 1,5 mm  
Steel hardened striking plate 4 mm steel bolt  
Nickel plated plate  
Available in blister

Placa em aço de 1,5 mm  
Trancador em aço  
Trinco de aço de 4 mm  
Acabamento em niquelado  
Disponível em blister



| porta candados |           |  |       |      |
|----------------|-----------|--|-------|------|
|                |           |  | Ref.  | Emb. |
| PC 75          | (blister) |  | 20340 | 6    |
| PC 115         | (blister) |  | 20341 | 6    |

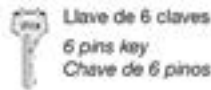
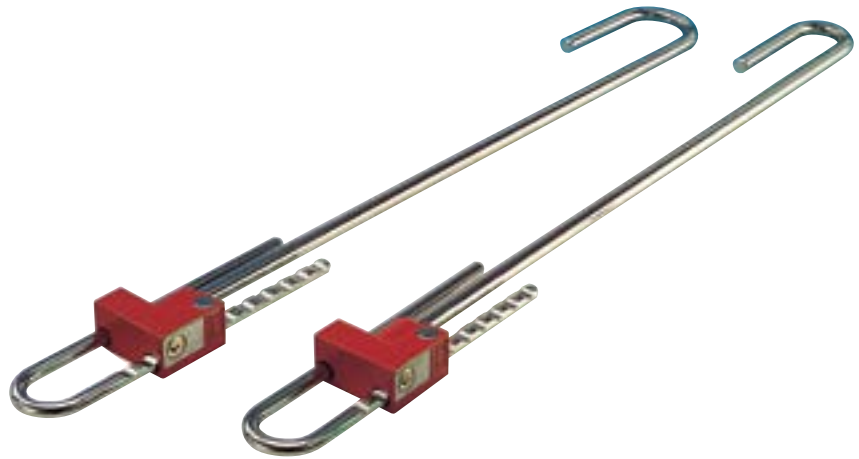
# ANTIRROBO 82

## STEERING WHEEL ANTI-THEFT LOCK BAR / BARRA ANTI-ROUBO

Acabado niquelado  
Arco de cremallera en acero calibrado tratado de Ø 10 mm  
Gancho en acero calibrado tratado  
Arco interior orientable  
Cilindro de latón con 3 llaves  
2 horquillas distintas para pedal ancho y estrecho

Nickel plated finish  
Zip shackle of Ø 10 mm treated steel  
Treated steel hook  
Rotary lower shackle  
Brass cylinder with 3 keys  
2 different sizes

Acabamento niquelado  
Arco de cremalheira em aço de Ø 10 mm  
Gancho de aço  
Arco interior orientável  
Cilindro de latão com 3 chaves  
2 barras distintas para trancamento largo e estreito



|   |         |
|---|---------|
| A | 730-590 |
| B | 30      |
| C | 28      |
| D | 43      |

| antirrobo 82 |       |      |
|--------------|-------|------|
|              | Ref.  | Emb. |
| normal       | 06501 | 6    |
| ancho        | 06502 | 6    |

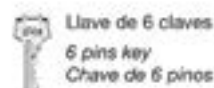
# ANTIRROBO CAR

## STEERING WHEEL ANTI-THEFT LOCK BAR / BARRA ANTI-ROUBO

Cuerpo acabado pintado / cromado  
Arco de acero calibrado de Ø 12 mm  
Cilindro de latón con 2 llaves  
Doble cierre

Body with painted / chromed finish  
Ø 12 mm calibrated steel bar shackle  
Brass cylinder with 2 keys  
Double locking system

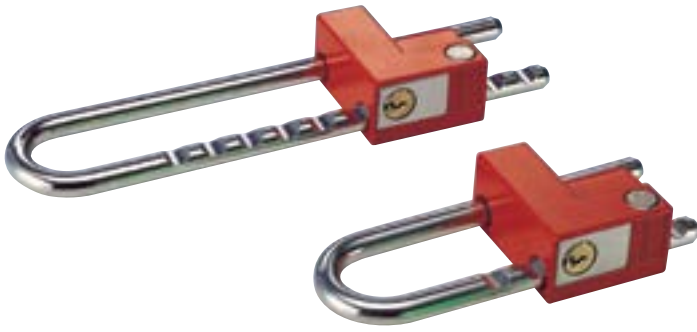
Corpo com acabamento pintado/cromado  
Arco de aço calibrado de Ø 12 mm  
Cilindro de latão com 2 chaves  
Fecho duplo



|   |     |
|---|-----|
| A | 500 |
| B | 43  |

| antirrobo car |       |      |
|---------------|-------|------|
|               | Ref.  | Emb. |
| car           | 06507 | 8    |

# 530/70 • 530/150

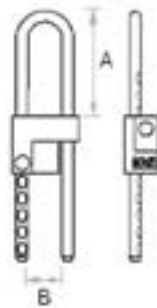


Acabado niquelado  
Arco de cremallera extensible en acero calibrado tratado de Ø 10 mm  
Cilindro de latón con 2 llaves

Nickel plated finish  
Extending zip shackle of Ø 10 mm treated steel  
Brass cylinder with 2 keys

Acabamento niquelado  
Arco de cremalheira extensível em aço de Ø 10 mm  
Cilindro de latão com 2 chaves

| 530 |           |       |      |
|-----|-----------|-------|------|
|     |           | Ref.  | Emb. |
| 70  | (blister) | 02311 | 6    |
| 150 | (blister) | 02312 | 6    |



Llave de 6 clavos  
6 pins key  
Chave de 6 pinos

A 47-123 (70)  
47-197 (150)  
B 30

# 75/90 • 75/140

| 75  |       |      |
|-----|-------|------|
|     | Ref.  | Emb. |
| 90  | 02315 | 6    |
| 140 | 02316 | 6    |



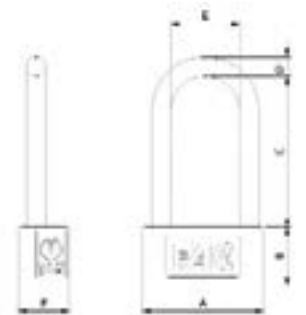
Llave de 6 clavos  
6 pins key  
Chave de 6 pinos

Corpo com acabamento cromado  
Arco de aço calibrado de Ø 12 mm  
Cilindro de latão com 2 chaves  
Fecho duplo

Cuerpo acabado cromado  
Arco de acero calibrado de Ø 12 mm  
Cilindro de latón con 2 llaves  
Doble cierre

Body with chrome plated finish  
Ø 12 mm calibrated steel bar shackle  
Brass cylinder with 2 keys  
Double locking system

|   |        |
|---|--------|
| A | 75     |
| B | 36     |
| C | 93-140 |
| D | 12     |
| E | 43     |



# ANTIRROBO MOTO

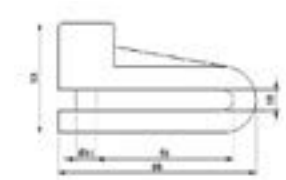
## MOTORCYCLE ANTI-THEFT / ANTI-ROUBO MOTO



Acabado pintado  
Cuerpo macizo de inyección metálica  
Mecanismo de cierre automático y llave tubular  
Bulón de cierre en acero tratado  
Apto para cualquier moto con disco ventilado

Painted finish  
Solid body of metallic injection  
Automatic locking mechanism and tubular key  
Treated steel bolt  
Suitable for any motorcycle with air cooled brake disk

Acabamento pintado  
Corpo maciço de injeção metálica  
Mecanismo de trinco automático e chave tubular  
Lingueta de trinco em aço tratado  
Apto para qualquer mota com disco ventilado



| moto |           |       |      |
|------|-----------|-------|------|
|      |           | Ref.  | Emb. |
| 30   | (blister) | 06001 | 1    |
| 60   | (blister) | 06003 | 1    |





# cajas fuertes de empotrar

WALL SAFES · COFRES DE EMBUTIR

**FAC**

## ÍNDICE ICONOGRÁFICO



Apertura con llave  
Key opening  
Abertura com chave



Apertura electrónica  
Electronic opening  
Abertura eletrônica



Apertura con mando  
Telecomand opening  
Abertura com comando



Secreto  
Mechanical combination  
Combinação numérica



Pomo  
Knob  
Manípulo



Volante  
Wheel  
Volante



Maneta  
Handle  
Maçaneta



Cierre con bulones  
Locking bolts  
Fecho com linguetas



Cierre integral  
Locking no bolts  
Fecho integral



Receptora  
Slot  
Ranhura



Puerta de chapa de acero  
Door thickness  
Porta em chapa de aço



Cuerpo de chapa de acero  
Body thickness  
Corpo em chapa de aço



Cerco de chapa de acero  
Frame thickness  
Frontal em chapa de aço

**S.O.S.**

Apertura de emergencia  
Emergency opening  
Abertura de emergencia

Algunos modelos con apertura electrónica están dotados con llave de emergencia que permite abrir la caja en los supuestos de agotamiento o ausencia de pilas y también en caso de fallo del sistema electrónico.

Some models with electronic opening system have emergency key in case of batteries run down.

Alguns modelos com abertura electrónica dispõem de chave de emergência para abrir o cofre forte em caso de esgotamento das pilhas.

## SISTEMAS MECÁNICOS

MECHANIC SYSTEMS / SISTEMAS MECÂNICOS



Cerradura de gorgas con llave de doble paletón con 8 claves

Levers key lock

Fechadura de gorges com chave de palhetão de 8 pinos

Serie: 100 LL, 100 SLL, 100 ILL  
Modelo: 105 LLB, 105 SLL  
Librería Buro 1812, Época 1931



Llave de doble paletón y combinación mecánica (secreto)



Levers key & mechanical combination

Chave de duplo palhetão e manípulo de combinação numérica

Serie: 100 M, 100 MS  
Serie: 105 MB, 105 MSB  
Modelo: 9081



Llave de doble paletón, combinación numérica (secreto) y volante



Levers key, mechanical combination & wheel



Chave de duplo palhetão e manípulo de combinação numérica e volante

Serie: 2083 B/C  
Serie: 3083 B/C



Cilindro de latón protegido

Protected brass cylinder

Cilindro de latão protegido

Modelo: 901 J, 100 mini LL,  
6570 C/T



Cerradura de gorgas clase A o B  
Normativa VDS/EN 1303

Levers lock class A or B  
VDS/EN 1303 certification

Fechadura de gorges clase A ou B  
Normativa VDS/EN 1303

Serie: SAFARI, ÉLITE,  
ÉLITE 2LL, M y E,  
ALFA, GREDOS, TARGET,  
ARMARIO AR y PETRA



Apertura con llave  
Key opening

## SISTEMAS ELECTRÓNICOS

ELECTRONIC SYSTEMS / SISTEMAS ELETRÔNICOS



Llave de doble paletón combinación electrónica y sistema de emergencia



Levers key, electronic combination and emergency system

**S.O.S.**

Chave de duplo palhetão, combinação eletrônica e sistema de emergência

Serie: 100 E, 100 ES  
Serie: 9081 EAS/EASD  
Serie: Plus



Pomo, combinación electrónica y sistema de emergencia



Knob, electronic combination and emergency system

**S.O.S.**

Manípulo, combinação eletrônica e sistema de emergência

Serie: 100 ESP  
Serie: 100 ESPH  
Serie: 100 Rasha



Electrónica motorizada y sistema de emergencia

Electronic motorised system & emergency system

**S.O.S.**

Abertura electrónica motorizada e sistema de emergência

Serie: 100 IE, 100 IES,  
100 IES evolución  
Serie: 400  
Modelo: 100 EPC



Apertura eletrônica con mando a distancia por infrarrojos y sistema de emergencia

Electronic opening system con remote control and emergency system

**S.O.S.**

Abertura electrónica com comando à distância e sistema de emergência

Modelo: Época 1931



# 100 LL

## EMPOTRAR

WALL SAFES / COFRES DE EMBUTIR



102 LL



100 LL mini

### Mecánicas sólo llave Key only Com chave

Apertura con llave  
Key opening

 100 LL mini


 101 LL, 102 LL,  
103 LL, 104 LL

 Cierre con bulones  
Locking bolts

100 LL mini 2 bulones / Bolts  
101 LL 2 bulones / Bolts  
102 LL 2 bulones / Bolts  
103 LL 4 bulones / Bolts  
104 LL 4 bulones / Bolts

 PUERTA Chapa de acero  
Door Thickness

100 LL mini 5 mm  
101 LL 6 mm  
102 LL 6 mm  
103 LL 6 mm  
104 LL 6 mm


 CUERPO 2 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness


 CERCO 4 mm  
Chapa de acero  
Frame Thickness



102 ILL brico

### Mecánicas sólo llave Key only Com chave

 PUERTA 6 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness

 CUERPO 2 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness

 CERCO 4 mm  
Chapa de acero  
Frame Thickness

 Apertura con llave  
Key opening

 integral

Sistema de cierre integral  
Locking system no bolts



| 102 ILL brico |      |       |       |      |        |       |
|---------------|------|-------|-------|------|--------|-------|
|               | alto | ancho | fondo | kg   | litros | Ref.  |
| Ext.          | 290  | 370   | 220   | 13,6 | 11     | 15002 |
| Int.          | 210  | 330   | 160   |      |        |       |

| 100 LL mini |      |       |       |    |        |       |
|-------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|             | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.        | 170  | 240   | 125   | 4  | 1,6    | 05436 |
| Int.        | 110  | 190   | 80    |    |        |       |

| 101 LL |      |       |       |    |        |       |
|--------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|        | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.   | 240  | 350   | 220   | 11 | 8      | 05449 |
| Int.   | 160  | 310   | 165   |    |        |       |

| 102 LL |      |       |       |    |        |       |
|--------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|        | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.   | 290  | 370   | 220   | 13 | 11     | 05450 |
| Int.   | 210  | 335   | 165   |    |        |       |

| 103 LL |      |       |       |    |        |       |
|--------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|        | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.   | 380  | 485   | 220   | 20 | 22     | 05451 |
| Int.   | 300  | 450   | 165   |    |        |       |

| 104 LL |      |       |       |    |        |       |
|--------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|        | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.   | 485  | 380   | 310   | 22 | 35     | 05452 |
| Int.   | 450  | 345   | 255   |    |        |       |

# 100 ILL

## EMPOTRAR

WALL SAFES / COFRES DE EMBUTIR

Puerta corredera integral sin bulones. Sistema patentado  
Sliding door without bolts. Patented locking system  
Porta deslizante integral sem trincos. Sistema patentado



102 M

### Mecánicas

Key & Mechanical combination

Chave e combinação



Apertura con llave  
Key opening



Secreto  
Mechanical combination



Cierre con bulones  
Locking bolts

101 M 2 bulones / Bolts  
102 M 2 bulones / Bolts  
103 M 4 bulones / Bolts  
104 M 4 bulones / Bolts



| 101 M |      |       |       |    |        |       |
|-------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|       | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.  | 240  | 350   | 220   | 11 | 8      | 05445 |
| Int.  | 160  | 310   | 165   |    |        |       |

| 102 M |      |       |       |    |        |       |
|-------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|       | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.  | 290  | 370   | 220   | 14 | 11     | 05446 |
| Int.  | 210  | 335   | 165   |    |        |       |

| 103 M |      |       |       |      |        |       |
|-------|------|-------|-------|------|--------|-------|
|       | alto | ancho | fondo | kg   | litros | Ref.  |
| Ext.  | 380  | 485   | 220   | 20,5 | 22     | 05447 |
| Int.  | 300  | 450   | 165   |      |        |       |

| 104 M |      |       |       |      |        |       |
|-------|------|-------|-------|------|--------|-------|
|       | alto | ancho | fondo | kg   | litros | Ref.  |
| Ext.  | 485  | 380   | 310   | 22,5 | 35     | 05448 |
| Int.  | 405  | 345   | 255   |      |        |       |



103 M plus

## 100 M plus

EMPOTRAR

WALL SAFES / COFRES DE EMBUTIR

Puerta y frontal de 10 mm de espesor, enrasados y cortados por láser

Bulones superiores e inferiores

Door and frame of 10 mm thickness laser cutting  
Up and down bolts

Porta e frontal de 10 mm de espessura nivelados e cortados por laser

Trincos superiores e inferiores

### Mecánicas

Key & Mechanical combination

Chave e combinação



Apertura con llave  
Key opening



Secreto  
Mechanical combination



Cierre con bulones  
Locking bolts

101 M Plus 4 bulones / Bolts  
102 M Plus 4 bulones / Bolts  
103 M Plus 8 bulones / Bolts  
104 M Plus 8 bulones / Bolts



| 101 M plus |      |       |       |    |        |       |
|------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|            | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.       | 270  | 380   | 230   | 20 | 11     | 05431 |
| Int.       | 171  | 333   | 180   |    |        |       |

| 102 M plus |      |       |       |    |        |       |
|------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|            | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.       | 320  | 428   | 230   | 24 | 14     | 05432 |
| Int.       | 222  | 354   | 180   |    |        |       |

| 103 M plus |      |       |       |    |        |       |
|------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|            | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.       | 410  | 515   | 230   | 37 | 27     | 05433 |
| Int.       | 311  | 470   | 180   |    |        |       |

| 104 M plus |      |       |       |    |        |       |
|------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|            | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.       | 515  | 420   | 315   | 40 | 41     | 05434 |
| Int.       | 416  | 365   | 265   |    |        |       |

# 100 E


## EMPOTRAR

WALL SAFES / COFRES DE EMBUTIR



102 E

**Electrónicas**  
Electronic system  
Eletrônica


 Apertura con llave  
Key opening


 Apertura electrónica  
Electronic opening

**S.O.S.** Apertura de emergencia  
Emergency opening

 Cierre con bulones  
Locking bolts

101 E 2 bulones / Bolts  
102 E 2 bulones / Bolts  
103 E 4 bulones / Bolts  
104 E 4 bulones / Bolts

 **PUERTA** 6 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness

 **CUERPO** 2 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness

 **CERCO** 4 mm  
Chapa de acero  
Frame Thickness

 Receptora  
Slot  
105 EB



| 101 E |      |       |       |    |        |       |
|-------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|       | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.  | 240  | 350   | 220   | 11 | 8      | 13001 |
| Int.  | 160  | 310   | 165   |    |        |       |

| 102 E |      |       |       |    |        |       |
|-------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|       | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.  | 290  | 370   | 220   | 13 | 11     | 13002 |
| Int.  | 210  | 335   | 165   |    |        |       |

| 103 E |      |       |       |    |        |       |
|-------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|       | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.  | 380  | 485   | 220   | 20 | 22     | 13003 |
| Int.  | 300  | 450   | 165   |    |        |       |

| 104 E |      |       |       |    |        |       |
|-------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|       | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.  | 485  | 380   | 310   | 22 | 35     | 13004 |
| Int.  | 405  | 345   | 255   |    |        |       |

| 105 EB  |      |       |       |    |        |       |
|--|------|-------|-------|----|--------|-------|
|  | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.   | 600  | 380   | 310   | 26 | 33     | 13034 |
| Int.   | 415  | 320   | 250   |    |        |       |

# 100 E plus

## EMPOTRAR

WALL SAFES / COFRES DE EMBUTIR



103 E plus

**Electrónicas**  
Electronic system  
Eletrônica


 Apertura con llave  
Key opening


 Apertura electrónica  
Electronic opening


**S.O.S.** Apertura de emergencia  
Emergency opening

 Cierre con bulones  
Locking bolts

101 E Plus 4 bulones / Bolts  
102 E Plus 4 bulones / Bolts  
103 E Plus 8 bulones / Bolts  
104 E Plus 8 bulones / Bolts

 **PUERTA** 10 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness

 **CUERPO** 2 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness

 **CERCO** 10 mm  
Chapa de acero  
Frame Thickness



| 101 E plus |      |       |       |    |        |       |
|------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|            | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.       | 270  | 380   | 230   | 20 | 11     | 13043 |
| Int.       | 171  | 333   | 180   |    |        |       |

| 102 E plus |      |       |       |    |        |       |
|------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|            | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.       | 320  | 428   | 230   | 24 | 14     | 13044 |
| Int.       | 222  | 354   | 180   |    |        |       |

| 103 E plus |      |       |       |    |        |       |
|------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|            | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.       | 410  | 515   | 230   | 37 | 27     | 13045 |
| Int.       | 311  | 470   | 180   |    |        |       |

| 104 E plus |      |       |       |    |        |       |
|------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|            | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.       | 515  | 428   | 315   | 40 | 41     | 13046 |
| Int.       | 416  | 365   | 265   |    |        |       |

Puerta y frontal de 10 mm de espesor, enrasados y cortados por láser

Bulones superiores e inferiores

Door and frame of 10 mm thickness laser cutting  
Up and down bolts

Porta e frontal de 10 mm de espessura nivelados e cortados por laser

Trincos superiores e inferiores

# 9081 suelo

## EMPOTRAR

FLOOR SAFES / COFRES DE EMBUTIR



9081 EASD



9081 EAS

Cajas para empotrar en el suelo  
 Sistema electrónico: EAS / EASD  
 Sistema mecánico: AS / ASD  
 2 fondos disponibles

Safes to install in floor  
 Electronic system: EAS / EASD  
 Key and mechanical combination system: AS / ASD  
 Available 2 different depths

Cofre fuerte para embutir no solo  
 Sistema electrónico: EAS / EASD  
 Sistema mecánico: AS / ASD  
 2 fondos disponibles

### Mecánicas y electrónicas Mechanical & electronic combination Combinação y eletrônica



Apertura con llave  
 Key opening



Secreto  
 Mechanical combination  
 9081 AS, 9081 ASD



Apertura electrónica  
 Electronic opening  
 9081 EAS, 9081 EASD

**S.O.S.**

Apertura de emergencia  
 Emergency opening  
 9081 EAS, 9081 EASD



Cierre con bulones  
 Locking bolts  
 2 bulones / Bolts



8 mm  
 Chapa de acero  
 Door Thickness



2 mm  
 Chapa de acero  
 Body Thickness



2 mm  
 Chapa de acero  
 Frame Thickness



| 9081 AS |      |       |       |    |        |       |
|---------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|         | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.    | 280  | 350   | 155   | 11 | 7      | 04386 |
| Int.    | 245  | 320   | 85    |    |        |       |

| 9081 ASD |      |       |       |    |        |       |
|----------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|          | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.     | 280  | 350   | 290   | 14 | 16     | 04387 |
| Int.     | 245  | 320   | 210   |    |        |       |

| 9081 EAS |      |       |       |    |        |       |
|----------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|          | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.     | 280  | 350   | 155   | 11 | 7      | 13030 |
| Int.     | 245  | 320   | 85    |    |        |       |

| 9081 EASD |      |       |       |    |        |       |
|-----------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|           | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.      | 280  | 350   | 290   | 14 | 16     | 13031 |
| Int.      | 245  | 320   | 210   |    |        |       |



9081 AS

9081 ASD

9081 EAS

9081 EASD

# 100 E plus telescópica

EMPOTRAR

WALL SAFES / COFRES DE EMBUTIR

Pletinas de fijación extra

Fondo telescópico regulable

Puerta y frontal de 10 mm de espesor, enrasados y cortados por láser



Electrónicas  
Electronic system  
Eletrônica

104 E plus telescópica



Apertura con llave  
Key opening



Apertura electrónica  
Electronic opening

S.O.S.

Apertura de emergencia  
Emergency opening



Cierre con bulones  
Locking bolts

101 E Plus Telesc. 4 bulones / Bolts  
102 E Plus Telesc. 4 bulones / Bolts  
103 E Plus Telesc. 8 bulones / Bolts  
104 E Plus Telesc. 8 bulones / Bolts



10 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness



2 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness



10 mm  
Chapa de acero  
Frame Thickness

| 101 E plus telesc. |      |       |         |    |        |       |
|--------------------|------|-------|---------|----|--------|-------|
|                    | alto | ancho | fondo   | kg | litros | Ref.  |
| Ext.               | 270  | 380   | 160-245 | 17 | 6-11   | 13055 |
| Int.               | 171  | 333   | 110-195 |    |        |       |

| 102 E plus telesc. |      |       |         |    |        |       |
|--------------------|------|-------|---------|----|--------|-------|
|                    | alto | ancho | fondo   | kg | litros | Ref.  |
| Ext.               | 320  | 428   | 160-245 | 22 | 8-15   | 13056 |
| Int.               | 222  | 354   | 110-195 |    |        |       |

| 103 E plus telesc. |      |       |         |    |        |       |
|--------------------|------|-------|---------|----|--------|-------|
|                    | alto | ancho | fondo   | kg | litros | Ref.  |
| Ext.               | 410  | 515   | 195-310 | 35 | 21-38  | 13057 |
| Int.               | 311  | 470   | 145-260 |    |        |       |

| 104 E plus telesc. |      |       |         |    |        |       |
|--------------------|------|-------|---------|----|--------|-------|
|                    | alto | ancho | fondo   | kg | litros | Ref.  |
| Ext.               | 515  | 428   | 195-310 | 36 | 22-39  | 13058 |
| Int.               | 416  | 365   | 145-260 |    |        |       |



102 E rasha

Electrónicas  
Electronic system  
Eletrônica



Pomo  
Knob / manípulo



Apertura electrónica  
Electronic opening

S.O.S.

Apertura de emergencia  
Emergency opening



Cierre con bulones  
Locking bolts

101 E Rasha 2 bulones / Bolts  
102 E Rasha 4 bulones / Bolts  
103 E Rasha 8 bulones / Bolts  
104 E Rasha 8 bulones / Bolts



10 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness



2 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness



10 mm  
Chapa de acero  
Frame Thickness



| 101 E rasha |      |       |       |    |        |       |
|-------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|             | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.        | 270  | 380   | 230   | 20 | 11     | 36001 |
| Int.        | 171  | 333   | 180   |    |        |       |



| 102 E rasha |      |       |       |    |        |       |
|-------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|             | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.        | 320  | 428   | 230   | 24 | 14     | 36002 |
| Int.        | 222  | 354   | 180   |    |        |       |



| 103 E rasha |      |       |       |    |        |       |
|-------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|             | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.        | 410  | 515   | 230   | 37 | 27     | 36003 |
| Int.        | 311  | 470   | 180   |    |        |       |



| 104 E rasha |      |       |       |    |        |       |
|-------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|             | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.        | 515  | 428   | 315   | 40 | 41     | 36004 |
| Int.        | 416  | 365   | 265   |    |        |       |

# 100 E rasha

EMPOTRAR

WALL SAFES / COFRES DE EMBUTIR

Puerta y frontal de 10 mm de espesor, enrasados y cortados por láser  
Bulones superiores e inferiores  
Dotada con cerradura electrónica de seguridad homologada según UNE-EN 1300

Door and frame of 10 mm thickness laser cutting  
Up and down bolts  
Security electronic lock approved according to the standard UNE-EN 1300

Porta e frontal de 10 mm de espessura nivelados e cortados por laser  
Trincos superiores e inferiores  
Equipada com uma fechadura eletrónica de segurança homologada de acordo com a UNE-EN 1300

# 100 E rasha telescópica

EMPOTRAR

WALL SAFES / COFRES DE EMBUTIR



102 E rasha telescópica

Electrónicas  
Electronic system  
Eletrônica

Pomo  
Knob / manipulo

Apertura electrónica  
Electronic opening

**S.O.S.** Apertura de emergencia  
Emergency opening

Cierre con bulones  
Locking bolts



Receptora  
Slot  
105 EB Rasha telesc.



**PUERTA** 10 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness



**CUERPO** 2 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness



**CERCO** 10 mm  
Chapa de acero  
Frame Thickness

101 E Rasha Telesc. 2 bulones / Bolts  
102 E Rasha Telesc. 4 bulones / Bolts  
103 E Rasha Telesc. 8 bulones / Bolts  
104 E Rasha Telesc. 8 bulones / Bolts



101 E rasha telesc.

|      | alto | ancho | fondo   | kg | litros | Ref.  |
|------|------|-------|---------|----|--------|-------|
| Ext. | 270  | 380   | 160-245 | 17 | 6-11   | 36021 |
| Int. | 171  | 333   | 110-195 |    |        |       |



102 E rasha telesc.

|      | alto | ancho | fondo   | kg | litros | Ref.  |
|------|------|-------|---------|----|--------|-------|
| Ext. | 320  | 428   | 160-245 | 22 | 8-15   | 36022 |
| Int. | 222  | 354   | 110-195 |    |        |       |



103 E rasha telesc.

|      | alto | ancho | fondo   | kg | litros | Ref.  |
|------|------|-------|---------|----|--------|-------|
| Ext. | 410  | 515   | 195-310 | 35 | 21-38  | 36023 |
| Int. | 311  | 470   | 145-260 |    |        |       |



104 E rasha telesc.

|      | alto | ancho | fondo   | kg | litros | Ref.  |
|------|------|-------|---------|----|--------|-------|
| Ext. | 515  | 428   | 195-310 | 36 | 22-39  | 36024 |
| Int. | 416  | 365   | 145-260 |    |        |       |



105 E rasha telesc.

|      | alto | ancho | fondo   | kg | litros | Ref.  |
|------|------|-------|---------|----|--------|-------|
| Ext. | 605  | 430   | 325-500 | 49 | 50-82  | 36025 |
| Int. | 500  | 365   | 275-450 |    |        |       |



105 EB rasha telesc.

|      | alto | ancho | fondo   | kg | litros | Ref.  |
|------|------|-------|---------|----|--------|-------|
| Ext. | 605  | 430   | 325-500 | 49 | 50-82  | 36026 |
| Int. | 500  | 365   | 275-450 |    |        |       |



106 E rasha telesc.

|      | alto | ancho | fondo   | kg | litros | Ref.  |
|------|------|-------|---------|----|--------|-------|
| Ext. | 605  | 561   | 325-500 | 59 | 65-107 | 36028 |
| Int. | 492  | 485   | 275-450 |    |        |       |

Puerta y frontal de 10 mm de espesor, enrasados y cortados por láser  
Bulones superiores e inferiores  
Dotada con cerradura electrónica de seguridad homologada según UNE-EN 1300

Door and frame of 10 mm thickness laser cutting  
Up and down bolts  
Security electronic lock approved according to the standard UNE-EN 1300

Porta e frontal de 10 mm de espessura nivelados e cortados por laser  
Trincos superiores e inferiores  
Equipada com uma fechadura eletrônica de segurança homologada de acordo com a UNE-EN 1300

# MARCO rasha

EMPOTRAR

WALL SAFES / COFRES DE EMBUTIR



marco 106 E rasha

Electrónicas  
Electronic system  
Eletrônica



**PUERTA** 10 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness



**CERCO** 10 mm  
Chapa de acero  
Frame Thickness

**S.O.S.** Apertura de emergencia  
Emergency opening



Pomo  
Knob / manipulo



Cierre con bulones  
Locking bolts



Apertura electrónica  
Electronic opening

marco 103 E Rasha 8 bulones / Bolts  
marco 104 E Rasha 8 bulones / Bolts  
marco 106 E Rasha 8 bulones / Bolts



marco 103 E rasha

|      | alto | ancho | kg   | Ref.  |
|------|------|-------|------|-------|
| Ext. | 410  | 515   | 27,5 | 36123 |
| Int. | 311  | 470   |      |       |



marco 104 E rasha

|      | alto | ancho | kg   | Ref.  |
|------|------|-------|------|-------|
| Ext. | 515  | 428   | 28,5 | 36124 |
| Int. | 416  | 365   |      |       |



marco 106 E rasha

|      | alto | ancho | kg | Ref.  |
|------|------|-------|----|-------|
| Ext. | 605  | 561   | 48 | 36128 |
| Int. | 492  | 485   |    |       |



# 100 IE sistema integral

EMPOTRAR

WALL SAFES / COFRES DE EMBUTIR

Puerta corredera integral sin bulones. Sistema patentado

Sliding door without bolts. Patented locking system

Porta deslizante integral sem trincos. Sistema patenteado

103 IE

Electrónicas motorizadas  
Electronic motorised  
Eletrônica motorizada



Apertura electrónica  
Electronic opening

S.O.S.

Apertura de emergencia  
Emergency opening

integral

Sistema de cierre integral  
Locking system no bolts



PUERTA 6 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness



CUERPO 2 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness



CERCO 4 mm  
Chapa de acero  
Frame Thickness



| 101 IE |      |       |       |    |        |       |
|--------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|        | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.   | 240  | 350   | 220   | 11 | 7      | 19000 |
| Int.   | 160  | 310   | 150   |    |        |       |



| 102 IE |      |       |       |      |        |       |
|--------|------|-------|-------|------|--------|-------|
|        | alto | ancho | fondo | kg   | litros | Ref.  |
| Ext.   | 290  | 370   | 220   | 13,5 | 10     | 19001 |
| Int.   | 210  | 335   | 150   |      |        |       |



| 103 IE |      |       |       |    |        |       |
|--------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|        | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.   | 380  | 485   | 220   | 22 | 20     | 19002 |
| Int.   | 300  | 450   | 150   |    |        |       |



| 104 IE |      |       |       |      |        |       |
|--------|------|-------|-------|------|--------|-------|
|        | alto | ancho | fondo | kg   | litros | Ref.  |
| Ext.   | 485  | 380   | 310   | 25,5 | 34     | 19003 |
| Int.   | 405  | 345   | 240   |      |        |       |

# 100 IE evolución sistema integral

EMPOTRAR

WALL SAFES / COFRES DE EMBUTIR

Puerta corredera integral sin bulones

Sistema patentado

Chapa antitaladro de acero al manganeso

Puerta y cerco de 8 mm de espesor

Acabado en 3 colores

Sliding door without bolts

Patented locking system

Antidrill manganese steel plate

Door and frame: 8 mm thickness

Available 3 colours finish

Porta deslizante integral sem trincos

Sistema patenteado

Chapa anti-perfuração em aço manganês

Porta de 8 mm de espessura

Acabamento disponível em 3 cores



103 IE evolución



Electrónicas motorizadas  
Electronic motorised  
Eletrônica motorizada



Apertura electrónica  
Electronic opening

S.O.S.

Apertura de emergencia  
Emergency opening

integral

Sistema de cierre integral  
Locking system no bolts



PUERTA 8 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness



CUERPO 2 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness



CERCO 8 mm  
Chapa de acero  
Frame Thickness



| 101 IE evolución |      |       |       |    |        |             |
|------------------|------|-------|-------|----|--------|-------------|
|                  | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.        |
| Ext.             | 240  | 350   | 220   | 14 | 7,5    | 19040 gris  |
| Int.             | 160  | 310   | 150   |    |        | 19050 verde |
|                  |      |       |       |    |        | 19060 azul  |



| 102 IE evolución |      |       |       |      |        |             |
|------------------|------|-------|-------|------|--------|-------------|
|                  | alto | ancho | fondo | kg   | litros | Ref.        |
| Ext.             | 290  | 370   | 220   | 17,5 | 10,5   | 19041 gris  |
| Int.             | 210  | 330   | 150   |      |        | 19051 verde |
|                  |      |       |       |      |        | 19061 azul  |



| 103 IE evolución |      |       |       |    |        |             |
|------------------|------|-------|-------|----|--------|-------------|
|                  | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.        |
| Ext.             | 380  | 485   | 225   | 26 | 20,5   | 19042 gris  |
| Int.             | 300  | 455   | 150   |    |        | 19052 verde |
|                  |      |       |       |    |        | 19062 azul  |



| 104 IE evolución |      |       |       |    |        |             |
|------------------|------|-------|-------|----|--------|-------------|
|                  | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.        |
| Ext.             | 485  | 380   | 310   | 29 | 33,5   | 19043 gris  |
| Int.             | 405  | 345   | 240   |    |        | 19053 verde |
|                  |      |       |       |    |        | 19063 azul  |







# TALAVERA

## EMPOTRAR

WALL SAFES / COFRES DE EMBUTIR

Puerta y frontal de 10 mm de espesor, enrasados y cortados por láser  
Bulones superiores e inferiores

Dotada de cerradura para cilindro de perfil europeo leva 15 mm

Door and frame of 10 mm thickness laser cutting  
Up and down bolts

Porta e frontal de 10 mm de espessura nivelados e cortados por lase  
Trincos superiores e inferiores

### Mecánicas sólo llave

Key only

Com chave



Pomo  
Knob / manípulo



Apertura con llave  
Key opening



Cilindro perfil europeo 30 x 10  
European profile cylinder 30 x 10



Cierre con bulones  
Locking bolts

|     |                   |
|-----|-------------------|
| 101 | 2 bulones / Bolts |
| 102 | 4 bulones / Bolts |
| 103 | 8 bulones / Bolts |
| 104 | 8 bulones / Bolts |

### 104 LL Talavera

**PUERTA** 10 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness

**CUERPO** 2 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness

**CERCO** 10 mm  
Chapa de acero  
Frame Thickness



| 101 LL talavera |      |       |       |    |        |       |
|-----------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|                 | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.            | 270  | 380   | 230   | 20 | 11     | 05021 |
| Int.            | 171  | 333   | 180   |    |        |       |

| 102 LL talavera |      |       |       |    |        |       |
|-----------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|                 | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.            | 320  | 428   | 230   | 24 | 14     | 05022 |
| Int.            | 222  | 354   | 180   |    |        |       |

| 103 LL talavera |      |       |       |    |        |       |
|-----------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|                 | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.            | 410  | 515   | 230   | 37 | 27     | 05023 |
| Int.            | 311  | 470   | 180   |    |        |       |

| 104 LL talavera |      |       |       |    |        |       |
|-----------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|                 | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.            | 515  | 428   | 315   | 40 | 41     | 05024 |
| Int.            | 416  | 365   | 265   |    |        |       |

# redbox

## EMPOTRAR

WALL SAFES / COFRES DE EMBUTIR

97



redbox 3E

con LUZ INTERIOR



redbox 2E

puerta y frontal de 6 mm  
cortados por laser

### Electrónicas

Electronic system

Eletrônica



Apertura con llave  
Key opening



Apertura electrónica  
Electronic opening

**S.O.S.**

Apertura de emergencia  
Emergency opening



Cierre con bulones  
Locking bolts

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| <b>RB 2E</b> | 2 bulones / Bolts |
| <b>RB 3E</b> | 3 bulones / Bolts |

**PUERTA** 6 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness

**CUERPO** 2 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness

| RED BOX 2-E |      |       |       |    |        |       |
|-------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|             | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.        | 319  | 418   | 219   | 16 | 12,5   | 44002 |
| Int.        | 215  | 334   | 174   |    |        |       |

| RED BOX 3-E |      |       |       |    |        |       |
|-------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|             | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.        | 428  | 533   | 219   | 23 | 24     | 44003 |
| Int.        | 305  | 446   | 176   |    |        |       |

| RED BOX 4-E |      |       |       |    |        |       |
|-------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|             | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.        | 534  | 428   | 313   | 25 | 38     | 44004 |
| Int.        | 415  | 344   | 268   |    |        |       |

# 102 Preinstalación, cajas + cajón

EMPOTRAR  
WALL SAFES / COFRES DE EMBUTIR



102 LL preinstalación



102 IE preinstalación



102 E preinstalación



cajón preinstalación



Sistema especial para preinstalación en obra

Ventajas: instalación limpia y sencilla. Las cajas se fijan al cajón mediante 2 tornillos métrica de 8 incluidos

Special installation system for building

Advantages: Easy and clean installation. Safes are fixed inside the box with 2 screws included

Sistema especial de pré-instalação em obra

Vantagens: instalação fácil e limpa. Os cofres fortes fixam-se ás caixaz de pré-instalação em obra através de 2 parafusos

## Mecánicas y electrónicas

Mechanical & electronic combination

Combinação y eletrônica



Apertura con llave  
Key opening  
102 LL Preinstalación  
102 E Preinstalación



Apertura electrónica  
Electronic opening  
102 E Preinstalación  
102 IE Preinstalación

## S.O.S.

Apertura de emergencia  
Emergency opening  
102 E Preinstalación  
102 IE Preinstalación



Sistema de cierre integral  
Locking system no bolts



Cierre con bulones  
Locking bolts

102 LL Preinst. 2 bulones / Bolts  
102 E Preinst. 2 bulones / Bolts



6 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness



2 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness



4 mm  
Chapa de acero  
Frame Thickness



### Cajón 102 preinstalación

|      | alto | ancho | fondo | Ref.  |
|------|------|-------|-------|-------|
| Ext. | 275  | 375   | 220   | 05905 |

### 102 LL preinstalación

|      | alto | ancho | fondo | kg   | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|------|--------|-------|
| Ext. | 300  | 405   | 220   | 14,6 | 11     | 05504 |
| Int. | 210  | 335   | 165   |      |        |       |

### 102 E preinstalación

|      | alto | ancho | fondo | kg   | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|------|--------|-------|
| Ext. | 300  | 405   | 220   | 15,6 | 11     | 13064 |
| Int. | 210  | 335   | 165   |      |        |       |

### 102 IE preinstalación

|      | alto | ancho | fondo | kg   | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|------|--------|-------|
| Ext. | 300  | 405   | 220   | 15,6 | 11     | 19102 |
| Int. | 210  | 335   | 165   |      |        |       |

# 102 BR

## EMPOTRAR

WALL SAFES / COFRES DE EMBUTIR



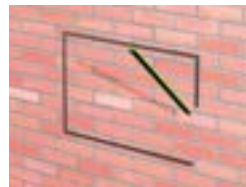
102 LL BR



102 IE BR



102 E BR



### Mecánicas y electrónicas

Mechanical & electronic combination

Combinação e eletrônica



Apertura con llave  
Key opening  
102 LL Preinstalación  
102 E Preinstalación



Apertura electrónica  
Electronic opening  
102 E Preinstalación  
102 IE Preinstalación

**S.O.S.**

Apertura de emergencia  
Emergency opening  
102 E Preinstalación  
102 IE Preinstalación

integral

Sistema de cierre integral  
Locking system no bolts



Cierre con bulones  
Locking bolts

102 LL Preinst. 2 bulones / Bolts  
102 E Preinst. 2 bulones / Bolts



6 mm  
PUERTA Chapa de acero  
Door Thickness



2 mm  
CUERPO Chapa de acero  
Body Thickness



4 mm  
CERCO Chapa de acero  
Frame Thickness

Instalación limpia y sencilla. La caja se fija a la pared mediante dos pletinas de acero, recubriéndose el hueco existente entre la caja y la pared con espuma de poliuretano (o similar) inyectada a través de los orificios del cerco

Easy and clean installation. The safe is fixed to the wall with two steel strips. The space between the safe and the wall is filled with polyurethane foam (or similar) injected through the holes in the frame

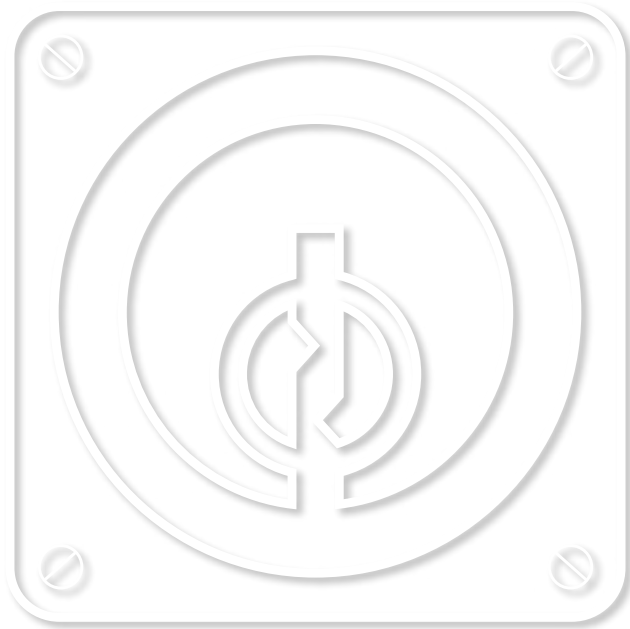
Instalação limpa e simples. O cofre fixa-se à parede a través de duas placas de aço, enchendo-se o espaço existente entre o cofre e a parede com espuma de poliuretano (ou similar) injectada a través dos orifícios do frontal do cofre



| 102 LL BR |      |       |       |    |        |       |
|-----------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|           | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.      | 300  | 405   | 220   | 15 | 11     | 05508 |
| Int.      | 210  | 335   | 165   |    |        |       |

| 102 E BR |      |       |       |    |        |       |
|----------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|          | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.     | 300  | 405   | 220   | 16 | 11     | 13068 |
| Int.     | 210  | 335   | 165   |    |        |       |

| 102 IE BR |      |       |       |    |        |       |
|-----------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|           | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.      | 300  | 405   | 220   | 16 | 11     | 19106 |
| Int.      | 210  | 335   | 165   |    |        |       |





# cajas fuertes de sobreponer

FREE STANDING SAFES · COFRES SUPERFICIE

**FAC**

## ÍNDICE ICONOGRÁFICO



Apertura con llave  
Key opening  
Abertura com chave



Apertura electrónica  
Electronic opening  
Abertura eletrônica



Apertura con mando  
Telecomand opening  
Abertura com comando



Secreto  
Mechanical combination  
Combinação numérica



Pomo  
Knob  
Manípulo



Volante  
Wheel  
Volante



Maneta  
Handle  
Maçaneta



Cierre con bulones  
Locking bolts  
Fecho com linguetas



Cierre integral  
Locking no bolts  
Fecho integral



Receptora  
Slot  
Ranhura



Puerta de chapa de acero  
Door thickness  
Porta em chapa de aço



Cuerpo de chapa de acero  
Body thickness  
Corpo em chapa de aço



Cerco de chapa de acero  
Frame thickness  
Frontal em chapa de aço

**S.O.S.**

Apertura de emergencia  
Emergency opening  
Abertura de emergencia

Algunos modelos con apertura electrónica están dotados con llave de emergencia que permite abrir la caja en los supuestos de agotamiento o ausencia de pilas y también en caso de fallo del sistema electrónico.

Some models with electronic opening system have emergency key in case of batteries run down.

Alguns modelos com abertura electrónica dispõem de chave de emergência para abrir o cofre forte em caso de esgotamento das pilhas.

## SISTEMAS MECÁNICOS

MECHANIC SYSTEMS / SISTEMAS MECÂNICOS



Cerradura de gorgas con llave de doble paletón con 8 claves

Levers key lock

Fechadura de gorges com chave de palhetão de 8 pinos

Serie: 100 LL, 100 SLL, 100 ILL  
Modelo: 105 LLB, 105 SLL  
Librería Buro 1812, Época 1931



Llave de doble paletón y combinación mecánica (secreto)



Levers key & mechanical combination

Chave de duplo palhetão e manípulo de combinação numérica

Serie: 100 M, 100 MS  
Serie: 105 MB, 105 MSB  
Modelo: 9081



Llave de doble paletón, combinación numérica (secreto) y volante



Levers key, mechanical combination & wheel



Chave de duplo palhetão e manípulo de combinação numérica e volante

Serie: 2083 B/C  
Serie: 3083 B/C



Cilindro de latón protegido

Protected brass cylinder

Cilindro de latão protegido

Modelo: 901 J, 100 mini LL,  
6570 C/T



Cerradura de gorgas clase A o B Normativa VDS/EN 1303

Levers lock class A or B VDS/EN 1303 certification

Fechadura de gorges clase A ou B Normativa VDS/EN 1303

Serie: SAFARI, ÉLITE, ÉLITE 2LL, M y E, ALFA, GREDOS, TARGET, ARMARIO AR y PETRA



Apertura con llave  
Key opening

## SISTEMAS ELECTRÓNICOS

ELECTRONIC SYSTEMS / SISTEMAS ELETRÔNICOS



Llave de doble paletón combinación electrónica y sistema de emergencia



Levers key, electronic combination and emergency system

**S.O.S.**

Chave de duplo palhetão, combinação eletrônica e sistema de emergência

Serie: 100 E, 100 ES  
Serie: 9081 EAS/EASD  
Serie: Plus



Pomo, combinación electrónica y sistema de emergencia



Knob, electronic combination and emergency system

Manípulo, combinação eletrônica e sistema de emergência

**S.O.S.**

Serie: 100 ESP  
Serie: 100 ESPH  
Serie: 100 Rasha



Electrónica motorizada y sistema de emergencia

Electronic motorised system & emergency system

**S.O.S.**

Abertura electrónica motorizada e sistema de emergência

Serie: 100 IE, 100 IES,  
100 IES evolución  
Serie: 400  
Modelo: 100 EPC



Apertura eletrônica con mando a distancia por infrarrojos y sistema de emergencia

Electronic opening system con remote control and emergency system

**S.O.S.**

Abertura electrónica con mando a distancia e sistema de emergência

Modelo: Época 1931

# 100 SLL

## SOBREPONER

FREE STANDING SAFES / COFRES SUPERFICIE



102 SLL

### Mecánicas sólo llave


Key only

Com chave

 Apertura con llave  
Key opening

 Cierre con bulones  
Locking bolts

101 SLL 2 bulones / Bolts  
102 SLL 2 bulones / Bolts  
103 SLL 4 bulones / Bolts  
104 SLL 4 bulones / Bolts

 **PUERTA** 6 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness

 **CUERPO** 2 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness



| 101 SLL |      |       |       |    |        |       |
|---------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|         | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.    | 240  | 350   | 220   | 13 | 12     | 05441 |
| Int.    | 235  | 345   | 150   |    |        |       |



| 102 SLL |      |       |       |    |        |       |
|---------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|         | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.    | 290  | 370   | 350   | 18 | 29     | 05442 |
| Int.    | 285  | 365   | 280   |    |        |       |



| 103 SLL |      |       |       |    |        |       |
|---------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|         | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.    | 380  | 485   | 350   | 26 | 50     | 05443 |
| Int.    | 375  | 480   | 280   |    |        |       |



| 104 SLL |      |       |       |    |        |       |
|---------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|         | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.    | 485  | 380   | 350   | 26 | 50     | 05444 |
| Int.    | 480  | 375   | 280   |    |        |       |



101 MS

### Mecánicas

Key & Mechanical combination

Chave e combinação

 Apertura con llave  
Key opening

 Secreto  
Mechanical combination

 Cierre con bulones  
Locking bolts

101 MS 2 bulones / Bolts  
102 MS 2 bulones / Bolts  
103 MS 4 bulones / Bolts  
104 MS 4 bulones / Bolts

 **PUERTA** 6 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness

 **CUERPO** 2 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness



| 101 MS |      |       |       |    |        |       |
|--------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|        | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.   | 240  | 350   | 220   | 13 | 12     | 05453 |
| Int.   | 235  | 345   | 150   |    |        |       |



| 102 MS |      |       |       |    |        |       |
|--------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|        | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.   | 290  | 370   | 350   | 18 | 29     | 05454 |
| Int.   | 285  | 365   | 280   |    |        |       |



| 103 MS |      |       |       |    |        |       |
|--------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|        | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.   | 380  | 485   | 350   | 26 | 50     | 05455 |
| Int.   | 375  | 480   | 280   |    |        |       |



| 104 MS |      |       |       |    |        |       |
|--------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|        | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.   | 485  | 380   | 350   | 26 | 50     | 05456 |
| Int.   | 480  | 375   | 280   |    |        |       |

103

# 100 MS

## SOBREPONER

FREE STANDING SAFES / COFRES SUPERFICIE

Provistas de serie con cuatro orificios en la base y tres en el fondo para su fijación al suelo y pared respectivamente  
Supplied with four holes in the base to be fixed to the floor and three holes at the bottom to be fixed to the wall  
Fornecida de série com quatro orificios na base e três no fundo para a sua fixação ao solo e parede respectivamente



103 MS plus

Puerta y frontal de 10 mm de espesor, enrasados y cortados por láser. Bulones superiores e inferiores

Door and frame of 10 mm thickness laser cutting. Up and down bolts

Porta e frontal de 10 mm de espessura nivelados e cortados por laser. Trincos superiores e inferiores

### Mecánicas

Key & Mechanical combination

Chave e combinação



Apertura con llave  
Key opening



Secreto  
Mechanical combination



Cierre con bulones  
Locking bolts

101 MS Plus 4 bulones / Bolts  
102 MS Plus 4 bulones / Bolts  
103 MS Plus 8 bulones / Bolts  
104 MS Plus 8 bulones / Bolts



Receptora  
Slot  
102 MSB Plus  
104 MSB Plus



10 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness



3 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness

# 100 MS plus

SOBREPONER

FREE STANDING SAFES / COFRES SUPERFICIE



### 101 MS plus

|      | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|----|--------|-------|
| Ext. | 274  | 387   | 220   | 23 | 17     | 05419 |
| Int. | 268  | 381   | 169   |    |        |       |



### 102 MS plus

|      | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|----|--------|-------|
| Ext. | 324  | 435   | 355   | 41 | 41     | 05420 |
| Int. | 318  | 429   | 304   |    |        |       |



### 102 MSB plus

|      | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|----|--------|-------|
| Ext. | 324  | 435   | 355   | 41 | 41     | 05520 |
| Int. | 210  | 335   | 165   |    |        |       |



### 103 MS plus

|      | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|----|--------|-------|
| Ext. | 414  | 522   | 350   | 48 | 63     | 05421 |
| Int. | 408  | 516   | 299   |    |        |       |



### 104 MS plus

|      | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|----|--------|-------|
| Ext. | 519  | 435   | 355   | 46 | 67     | 05422 |
| Int. | 513  | 429   | 304   |    |        |       |



### 104 MSB plus

|      | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|----|--------|-------|
| Ext. | 519  | 435   | 355   | 46 | 67     | 05522 |
| Int. | 513  | 429   | 304   |    |        |       |



101 ES

### Electrónicas

Electronic system

Eletrónica



Apertura con llave  
Key opening



Apertura electrónica  
Electronic opening



S.O.S. Apertura de emergencia  
Emergency opening



Apertura de emergencia  
Emergency opening

101 E 2 bulones / Bolts  
102 E 2 bulones / Bolts  
103 E 4 bulones / Bolts  
104 E 4 bulones / Bolts



6 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness



2 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness

# 100 ES

SOBREPONER

FREE STANDING SAFES / COFRES SUPERFICIE



### 101 ES

|      | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|----|--------|-------|
| Ext. | 240  | 350   | 220   | 12 | 12     | 13005 |
| Int. | 235  | 345   | 150   |    |        |       |



### 102 ES

|      | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|----|--------|-------|
| Ext. | 290  | 370   | 350   | 17 | 29     | 13006 |
| Int. | 285  | 365   | 280   |    |        |       |



### 103 ES

|      | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|----|--------|-------|
| Ext. | 380  | 485   | 350   | 26 | 50     | 13007 |
| Int. | 375  | 480   | 280   |    |        |       |



### 104 ES

|      | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|----|--------|-------|
| Ext. | 485  | 380   | 350   | 28 | 50     | 13008 |
| Int. | 480  | 375   | 280   |    |        |       |

Provistas de serie con cuatro orificios en la base y tres en el fondo para su fijación al suelo y pared respectivamente

Supplied with four holes in the base to be fixed to the floor and three holes at the bottom to be fixed to the wall

Fornecida de série com quatro orifícios na base e três no fundo para a sua fixação ao solo e parede respectivamente



# 100 ES plus

## SOBREPONER

FREE STANDING SAFES / COFRES SUPERFICIE



103 ES plus

Puerta y frontal de 10 mm de espesor, enrasados y cortados por láser. Bulones superiores e inferiores


Door and frame of 10 mm thickness laser cutting. Up and down bolts

Porta e frontal de 10 mm de espessura nivelados e cortados por laser. Trincos superiores e inferiores

### Electrónicas

Electronic system

Eletrônica

 Apertura con llave  
Key opening


 Apertura electrónica  
Electronic opening

**S.O.S.** Apertura de emergencia  
Emergency opening

 Receptora  
Slot  
102 ESB Plus  
103 ESB Plus  
104 ESB Plus

 Cierre con bulones  
Locking bolts

101 ES Plus 4 bulones / Bolts  
102 ES Plus 4 bulones / Bolts  
103 ES Plus 8 bulones / Bolts  
104 ES Plus 8 bulones / Bolts

 10 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness

 3 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness




| 101 ES plus |      |       |       |    |        |       |
|-------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|             | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.        | 274  | 387   | 220   | 23 | 17     | 13047 |
| Int.        | 268  | 381   | 169   |    |        |       |



| 102 ES plus |      |       |       |    |        |       |
|-------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|             | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.        | 324  | 435   | 355   | 32 | 41     | 13048 |
| Int.        | 318  | 429   | 304   |    |        |       |



| 102 ESB plus  |      |       |       |    |        |       |
|--|------|-------|-------|----|--------|-------|
|  | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.   | 324  | 435   | 355   | 32 | 41     | Ref.  |
| Int.   | 318  | 429   | 304   |    |        | 13148 |
| Int.   | 210  | 335   | 165   |    |        |       |



| 103 ES plus |      |       |       |    |        |       |
|-------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|             | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.        | 414  | 522   | 350   | 48 | 63     | 13049 |
| Int.        | 408  | 516   | 299   |    |        |       |



| 103 ESB plus  |      |       |       |    |        |       |
|--|------|-------|-------|----|--------|-------|
|  | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.   | 414  | 522   | 350   | 48 | 63     | 13149 |
| Int.   | 408  | 516   | 299   |    |        |       |



| 104 ES plus |      |       |       |    |        |       |
|-------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|             | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.        | 519  | 435   | 355   | 46 | 67     | 13050 |
| Int.        | 513  | 429   | 304   |    |        |       |



| 104 ESB plus  |      |       |       |    |        |       |
|--|------|-------|-------|----|--------|-------|
|  | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.   | 519  | 435   | 355   | 46 | 67     | 13150 |
| Int.   | 513  | 429   | 304   |    |        |       |



HEXA ES

### Electrónicas

Electronic system

Eletrônica

 Apertura electrónica  
Electronic opening

**S.O.S.** Apertura de emergencia  
Emergency opening

 Cierre con bulones  
Locking bolts  
6 bulones / Bolts

 15 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness

 4 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness

Provista de serie con cuatro orificios en la base y tres en el fondo para su fijación al suelo y pared respectivamente  
Supplied with four holes in the base to be fixed to the floor and three holes at the bottom to be fixed to the wall

Fornecida de série com quatro orifícios na base e três no fundo para a sua fixação ao solo e parede respectivamente



| Hexa ES |      |       |       |    |        |                   |
|---------|------|-------|-------|----|--------|-------------------|
|         | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.              |
| Ext.    | 335  | 415   | 350   | 40 | 37     | 13060 gris claro  |
| Int.    | 327  | 407   | 280   |    |        | 31512 gris oscuro |
|         |      |       |       |    |        | 31513 vainilla    |



103 ES rasha

Puerta y frontal de 10 mm de espesor, enrasados y cortados por láser. Bulones superiores e inferiores. Dotada con cerradura electrónica de seguridad homologada según UNE-EN 1300

Door and frame of 10 mm thickness laser cutting. Up and down bolts. Security electronic lock approved according to the standard UNE-EN 1300

Porta e frontal de 10 mm de espessura nivelados e cortados por laser. Trincos superiores e inferiores. Equipada com uma fechadura eletrônica de segurança homologada de acordo com a UNE-EN 1300

### Electrónicas

Electronic system

Eletrônica



Apertura con pomo  
Key opening



Apertura electrónica  
Electronic opening

**S.O.S.**

Apertura de emergencia  
Emergency opening



Cierre con bulones  
Locking bolts

101 ES Rasha 2 bulones / Bolts  
102 ES Rasha 4 bulones / Bolts  
103 ES Rasha 8 bulones / Bolts  
104 ES Rasha 8 bulones / Bolts



**PUERTA** 10 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness

**CUERPO** 3 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness



Receptora  
Slot  
102 ESB Rasha  
104 ESB Rasha

# 100 ES rasha

**SOBREPONER**

FREE STANDING SAFES / COFRES SUPERFICIE



| 101 ES rasha |      |       |       |    |        |       |
|--------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|              | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.         | 274  | 387   | 220   | 23 | 17     | 36011 |
| Int.         | 268  | 381   | 169   |    |        |       |



| 102 ES rasha |      |       |       |    |        |       |
|--------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|              | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.         | 324  | 435   | 355   | 32 | 41     | 36012 |
| Int.         | 318  | 429   | 304   |    |        |       |



| 102 ESB rasha |      |       |       |    |        |       |
|---------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|               | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.          | 324  | 435   | 355   | 32 | 41     | 36006 |
| Int.          | 318  | 429   | 304   |    |        |       |



| 103 ES rasha |      |       |       |    |        |       |
|--------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|              | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.         | 414  | 522   | 350   | 48 | 63     | 36013 |
| Int.         | 408  | 516   | 299   |    |        |       |



| 104 ES rasha |      |       |       |    |        |       |
|--------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|              | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.         | 519  | 435   | 355   | 46 | 67     | 36014 |
| Int.         | 513  | 429   | 304   |    |        |       |



| 104 ESB rasha |      |       |       |    |        |       |
|---------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|               | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.          | 519  | 435   | 355   | 46 | 67     | 36008 |
| Int.          | 513  | 429   | 304   |    |        |       |



100 AIR



100 E PC



100 LL PC

### Electrónicas motorizada y solo llave

Electronic motorised and key only

Eletrônica motorizada e com chave



Apertura con llave  
Key opening  
100 LL PC

**S.O.S.**

Apertura de emergencia  
Emergency opening  
100 E PC



Apertura con pomo  
Key opening  
100 AIR



**PUERTA** 6 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness



Apertura electrónica  
Electronic opening  
100 E PC, 100 AIR



Cierre con bulones  
Locking bolts  
2 bulones / Bolts



Cierre con resbalón  
100 AIR



**CUERPO** 2 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness

Provista de serie con cuatro orificios en la base y tres en el fondo para su fijación al suelo y pared respectivamente  
Supplied with four holes in the base to be fixed to the floor and three holes at the bottom to be fixed to the wall  
Fornecida de série com quatro orificios na base e três no fundo para a sua fixação ao solo e parede respectivamente

# 100 PC

**SOBREPONER**

FREE STANDING SAFES / COFRES SUPERFICIE



| 100 E PC |      |       |       |    |        |       |
|----------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|          | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.     | 200  | 420   | 370   | 16 | 25     | 13026 |
| Int.     | 195  | 415   | 310   |    |        |       |



| 100 LL PC |      |       |       |    |        |       |
|-----------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|           | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.      | 200  | 420   | 370   | 16 | 25     | 05435 |
| Int.      | 195  | 415   | 310   |    |        |       |



| 100 AIR |      |       |       |      |        |       |
|---------|------|-------|-------|------|--------|-------|
|         | alto | ancho | fondo | kg   | litros | Ref.  |
| Ext.    | 340  | 210   | 390   | 12,8 | 22     | 13061 |
| Int.    | 336  | 206   | 330   |      |        |       |



103 IES

Electrónicas motorizadas  
Electronic motorised  
Eletrônica motorizada



Apertura electrónica  
Electronic opening

S.O.S.

Apertura de emergencia  
Emergency opening

integral

Sistema de cierre integral  
Locking system no bolts



6 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness



2 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness

# 100 IES (sist. integral)

SOBREPONER

FREE STANDING SAFES / COFRES SUPERFICIE



| 101 IES |      |       |       |    |        |       |
|---------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|         | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.    | 240  | 350   | 220   | 12 | 11     | 19010 |
| Int.    | 235  | 345   | 140   |    |        |       |



| 102 IES |      |       |       |    |        |       |
|---------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|         | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.    | 290  | 370   | 350   | 18 | 28     | 19011 |
| Int.    | 285  | 365   | 270   |    |        |       |



| 103 IES |      |       |       |    |        |       |
|---------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|         | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.    | 380  | 485   | 350   | 26 | 48     | 19012 |
| Int.    | 375  | 480   | 270   |    |        |       |



| 104 IES |      |       |       |    |        |       |
|---------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|         | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.    | 485  | 380   | 350   | 26 | 48     | 19013 |
| Int.    | 480  | 375   | 270   |    |        |       |



103 IES evolución



# 100 IES evolución (sist. integral)

SOBREPONER

FREE STANDING SAFES / COFRES SUPERFICIE

Electrónicas motorizadas  
Electronic motorised  
Eletrônica motorizada



Apertura electrónica  
Electronic opening

S.O.S.

Apertura de emergencia  
Emergency opening

integral

Sistema de cierre integral  
Locking system no bolts



8 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness



3 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness



| 101 IES evolución |      |       |       |    |        |   |
|-------------------|------|-------|-------|----|--------|---|
|                   | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.                                    |
| Ext.              | 240  | 350   | 220   | 17 | 11     | 19070 gris<br>19080 verde<br>19090 azul |
| Int.              | 233  | 343   | 137   |    |        |   |



| 102 IES evolución |      |       |       |    |        |   |
|-------------------|------|-------|-------|----|--------|---|
|                   | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.                                    |
| Ext.              | 290  | 370   | 350   | 25 | 28     | 19071 gris<br>19081 verde<br>19091 azul |
| Int.              | 283  | 363   | 267   |    |        |   |



| 103 IES evolución |      |       |       |    |        |   |
|-------------------|------|-------|-------|----|--------|---|
|                   | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.                                    |
| Ext.              | 380  | 485   | 350   | 39 | 48     | 19072 gris<br>19082 verde<br>19092 azul |
| Int.              | 373  | 478   | 267   |    |        |   |



| 104 IES evolución |      |       |       |    |        |   |
|-------------------|------|-------|-------|----|--------|---|
|                   | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.                                    |
| Ext.              | 485  | 380   | 350   | 39 | 48     | 19073 gris<br>19083 verde<br>19093 azul |
| Int.              | 478  | 373   | 267   |    |        |   |

Provista de serie con cuatro orificios en la base y tres en el fondo para su fijación al suelo y pared respectivamente  
Supplied with four holes in the base to be fixed to the floor and three holes at the bottom to be fixed to the wall  
Fornecida de série com quatro orifícios na base e três no fundo para a sua fixação ao solo e parede respectivamente



104 ESP B

**Electrónicas pomo**  
Electronic & knob  
Eletrônica e manípulo



Apertura con pomo  
Key opening



Apertura electrónica  
Electronic opening

**S.O.S.**

Apertura de emergencia  
Emergency opening



Cierre con bulones  
Locking bolts

|         |                   |
|---------|-------------------|
| 101 ESP | 2 bulones / Bolts |
| 102 ESP | 2 bulones / Bolts |
| 103 ESP | 4 bulones / Bolts |
| 104 ESP | 4 bulones / Bolts |



Receptora  
Slot  
104 ESP B



**PUERTA**  
6 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness



**CUERPO**  
2 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness

# 100 ESP

## SOBREPONER

FREE STANDING SAFES / COFRES SUPERFICIE



| 101 ESP |      |       |       |    |        |       |
|---------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|         | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.    | 240  | 350   | 220   | 12 | 12     | 13013 |
| Int.    | 235  | 345   | 150   |    |        |       |



| 102 ESP |      |       |       |    |        |       |
|---------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|         | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.    | 290  | 370   | 350   | 17 | 29     | 13014 |
| Int.    | 285  | 365   | 280   |    |        |       |



| 103 ESP |      |       |       |    |        |       |
|---------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|         | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.    | 380  | 485   | 350   | 26 | 50     | 13015 |
| Int.    | 375  | 480   | 280   |    |        |       |



| 104 ESP |      |       |       |    |        |       |
|---------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|         | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.    | 485  | 380   | 350   | 28 | 50     | 13016 |
| Int.    | 480  | 375   | 280   |    |        |       |



| 104-ESP B |      |       |       |      |        |       |
|-----------|------|-------|-------|------|--------|-------|
|           | alto | ancho | fondo | kg   | litros | Ref.  |
| Ext.      | 485  | 380   | 350   | 28,5 | 50     | 13069 |
| Int.      | 480  | 375   | 280   |      |        |       |

## SOBREPONER FREE STANDING SAFES / COFRES SUPERFICIE



105 ESB

**Buzón** 180 x 12 mm  
Slot / Ranhura

**Mecánicas y electrónicas**  
Key & Mechanical combinatios  
and electronic system  
Chave e combinação e eletrônica



Apertura con llave  
Key opening



Apertura electrónica  
Electronic opening  
105 ES, 105 ESB

**S.O.S.**

Apertura de emergencia  
Emergency opening  
105 ES, 105 ESB



Secreto  
Mechanical combination  
105 MS, 105 MSB



**PUERTA** 6 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness



**CUERPO** 2 + 2 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness



Receptora  
Slot  
105 SLLB  
105 MSB  
105 ESB



Cierre con bulones  
Locking bolts



| 105 SLL |      |       |       |     |        |       |
|---------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|         | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.    | 605  | 385   | 355   | 101 | 44     | 05480 |
| Int.    | 535  | 325   | 255   |     |        |       |



| 105 MS |      |       |       |     |        |       |
|--------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|        | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.   | 605  | 385   | 355   | 101 | 44     | 05481 |
| Int.   | 535  | 325   | 255   |     |        |       |



| 105 ES |      |       |       |     |        |       |
|--------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|        | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.   | 605  | 385   | 355   | 101 | 44     | 13033 |
| Int.   | 535  | 325   | 255   |     |        |       |



| CAJA LIGERA 105-ES L puerta gris claro |      |       |       |    |        |       |
|--|------|-------|-------|----|--------|-------|
|  | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.                                   | 605  | 385   | 355   | 63 | 44     | 13100 |
| Int.                                   | 535  | 325   | 255   |    |        |       |



| 105 SLLB |      |       |       |     |        |       |
|----------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|          | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.     | 605  | 385   | 355   | 101 | 30     | 05484 |
| Int.     | 415  | 325   | 225   |     |        |       |



| 105 MSB |      |       |       |     |        |       |
|---------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|         | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.    | 605  | 385   | 355   | 101 | 30     | 05485 |
| Int.    | 415  | 325   | 225   |     |        |       |



| 105 ESB |      |       |       |     |        |       |
|---------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|         | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.    | 605  | 385   | 355   | 101 | 30     | 13035 |
| Int.    | 415  | 325   | 225   |     |        |       |

Provista de serie con cuatro orificios en la base y tres en el fondo para su fijación al suelo y pared respectivamente  
Supplied with four holes in the base to be fixed to the floor and three holes at the bottom to be fixed to the wall  
Fornecida de série com quatro orifícios na base e três no fundo para a sua fixação ao solo e parede respectivamente



901 J



6570 T



6570 C

Cajas para camión y turismo 6570 C:  
con ranura de 95x8 mm  
6570 T: sin ranura  
901 J: caja joyero

Safes special for truck and car  
6570 C: with slot of 95x8 mm  
6570 T: Without slot  
901 J: Jewel safe

**Mecánicas sólo llave**  
Key only  
Com chave

Cofres para camiões e turismo  
6570 C: com ranhura de 95x8 mm  
6570 T: sem ranhura  
901 J: Caixa porta-joias

# 6570 T/C • 901 J

## SOBREPONER FREE STANDING SAFES / COFRES SUPERFICIE



| 6570 T |      |       |       |    |        |       |
|--------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|        | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.   | 230  | 230   | 150   | 3  | 7      | 05438 |
| Int.   | 220  | 225   | 145   |    |        |       |



| 6570 C |      |       |       |    |        |       |
|--------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|        | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.   | 230  | 230   | 150   | 3  | 7      | 05439 |
| Int.   | 220  | 225   | 145   |    |        |       |



| 901 J |      |       |       |    |        |       |
|-------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|       | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.  | 235  | 205   | 165   | 4  | 4      | 05440 |
| Int.  | 175  | 145   | 160   |    |        |       |



6570 T  
6570 C  
901 J



**PUERTA** 2 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness



Receptora  
Slot  
6570 C



**CUERPO** Chapa de acero  
Body Thickness  
6570 T 2,5 mm  
6570 C 2,5 mm  
901 J 2 mm

# 105 / 106 / 107 plus

**SOBREPONER**

FREE STANDING SAFES / COFRES SUPERFICIE



**Buzón** 180 x 12 mm  
Slot / Ranhura

105 ES plus

## Mecánicas y electrónicas

Key & Mechanical combinatios and electronic system

Chave e combinação e eletrônica



Apertura con llave  
Key opening



Cierre con bulones  
Locking bolts  
8 bulones / bolts



Apertura electrónica  
Electronic opening  
105 ES Plus  
105 ESB Plus



Receptora  
Slot  
105 SLLB Plus  
105 MSB Plus  
105 ESB Plus

**S.O.S.**

Apertura de emergencia  
Emergency opening  
105 ES Plus  
105 ESB Plus



10 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness



Secreto  
Mechanical combination  
105 MS Plus  
105 MSB Plus



2 + 2 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness



| 105 SLL plus |      |       |       |     |        |       |
|--------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|              | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.         | 608  | 435   | 355   | 114 | 50     | 05488 |
| Int.         | 520  | 368   | 264   |     |        |       |



| 105 MS plus |      |       |       |     |        |       |
|-------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|             | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.        | 608  | 435   | 355   | 114 | 50     | 05487 |
| Int.        | 520  | 368   | 264   |     |        |       |



| 105 ES plus |      |       |       |     |        |       |
|-------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|             | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.        | 608  | 435   | 355   | 115 | 50     | 13032 |
| Int.        | 520  | 368   | 264   |     |        |       |



| 105 SLLB plus |      |       |       |     |        |       |
|---------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|               | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.          | 608  | 435   | 355   | 114 | 50     | 05489 |
| Int.          | 510  | 368   | 264   |     |        |       |



| 105 MSB plus |      |       |       |     |        |       |
|--------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|              | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.         | 608  | 435   | 355   | 114 | 50     | 05490 |
| Int.         | 510  | 368   | 264   |     |        |       |



| 105 ESB plus |      |       |       |     |        |       |
|--------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|              | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.         | 608  | 435   | 355   | 115 | 50     | 13041 |
| Int.         | 510  | 368   | 264   |     |        |       |



| CAJA LIGERA 106-ES L plus puerta gris claro |      |       |       |    |        |       |
|---|------|-------|-------|----|--------|-------|
|   | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.  | 608  | 566   | 462   | 85 | 89     | 13101 |
| Int.  | 492  | 481   | 374   |    |        |       |



| CAJA LIGERA 107-ES L plus puerta gris claro |      |       |       |     |        |       |
|---|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|   | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.  | 803  | 566   | 462   | 120 | 124    | 13103 |
| Int.  | 687  | 481   | 374   |     |        |       |

Provista de serie con cuatro orificios en la base y tres en el fondo para su fijación al suelo y pared respectivamente  
Supplied with four holes in the base to be fixed to the floor and three holes at the bottom to be fixed to the wall  
Fornecida de série com quatro orificios na base e três no fundo para a sua fixação ao solo e parede respectivamente



103

**Solo llave**

Key only

Com chave



Apertura con llave  
Key opening



4 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness



Cierre con bulones  
Locking bolts  
3 bulones / Bolts



1,5 + 1,5 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness

Provista de serie con cuatro orificios en la base y tres en el fondo para su fijación al suelo y pared respectivamente  
Supplied with four holes in the base to be fixed to the floor and three holes at the bottom to be fixed to the wall  
Fornecida de série com quatro orificios na base e três no fundo para a sua fixação ao solo e parede respectivamente

# CAJA VIDEOGRABADOR

**SOBREPONER**

FREE STANDING SAFES / COFRES SUPERFICIE



| 102 videograbador |      |       |       |    |        |       |
|-------------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|                   | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.              | 270  | 600   | 600   | 25 | 49     | 41201 |
| Int.              | 178  | 506   | 539   |    |        |       |



| 103 videograbador |      |       |       |    |        |       |
|-------------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|                   | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.              | 380  | 660   | 765   | 52 | 114    | 41203 |
| Int.              | 288  | 564   | 704   |    |        |       |



106 ES rasha

# 105 / 106 / 107 rasha

**SOBREPONER**  
FREE STANDING SAFES / COFRES SUPERFICIE

## Mecánicas y electrónicas Key & Mechanical combinatios and electronic system Chave e combinação e eletrônica



Pomo  
Knob / manípulo



Apertura electrónica  
Electronic opening



S.O.S. Apertura de emergencia  
Emergency opening



Cierre con bulones  
Locking bolts  
8 bulones / Bolts



Receptora  
Slot  
105 ESB Rasha



10 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness



2 + 2 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness

105 ESL Rasha 4 mm  
105 ES Rasha 2+2 mm  
105 ESB Rasha 2+2 mm

Peana opcional  
Optional pedestal  
106 ES Rasha  
107 ES Rasha

Provista de serie con cuatro orificios en la base y tres en el fondo para su fijación al suelo y pared respectivamente  
Supplied with four holes in the base to be fixed to the floor and three holes at the bottom to be fixed to the wall  
Fornecida de série com quatro orifícios na base e três no fundo para a sua fixação ao solo e parede respectivamente

Puerta y frontal de 10 mm de espesor, enrasados y cortados por láser. Cuerpo construido con doble chapa de acero de 2 mm relleno de mortero (excepto Mod. 105 ESL Rasha). Bulones superiores e inferiores. Dotada con cerradura electrónica de seguridad homologada según UNE-EN 1300

Door and frame of 10 mm thickness laser cutting. Body with double 2 mm steel plate filled with concrete (except for Mod. 105 ESL Rasha). Up and down bolts. Security electronic lock approved according to the standard UNE-EN 1300

Porta e frontal de 10 mm de espessura nivelados e cortados por laser. Corpo fabricado com dupla chapa de aço de 2 mm de espessura, enchimento de cimento (exceto Mod. 105 ESL Rasha). Trincos superiores e inferiores.

Equipada com uma fechadura eletrônica de segurança homologada de acordo com a UNE-EN 1300



### 105 ES rasha

|      | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
| Ext. | 608  | 435   | 355   | 115 | 50     | 36015 |
| Int. | 520  | 368   | 264   |     |        |       |



### 105 ESB rasha

|      | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
| Ext. | 608  | 435   | 355   | 115 | 50     | 36016 |
| Int. | 510  | 368   | 264   |     |        |       |



### 105 ESL rasha

|      | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|----|--------|-------|
| Ext. | 609  | 439   | 355   | 63 | 78     | 36017 |
| Int. | 601  | 431   | 303   |    |        |       |



### 106 ES rasha

|      | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
| Ext. | 608  | 566   | 462   | 160 | 89     | 36018 |
| Int. | 492  | 481   | 374   |     |        |       |



### 106 ESB rasha

|      | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
| Ext. | 608  | 566   | 460   | 160 | 89     | 36009 |
| Int. | 490  | 481   | 375   |     |        |       |



### 107 ES rasha

|      | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
| Ext. | 803  | 566   | 462   | 220 | 124    | 36019 |
| Int. | 687  | 481   | 374   |     |        |       |



### 107 ESB rasha

|      | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
| Ext. | 800  | 566   | 460   | 220 | 124    | 36010 |
| Int. | 685  | 481   | 375   |     |        |       |



166 ES rasha

Peana opcional  
Optional pedestal

Puerta y frontal de 10 mm de espesor, enrasados y cortados por láser. Bulones superiores e inferiores. Dotada con cerradura electrónica de seguridad homologada según UNE-EN 1300

Door and frame of 10 mm thickness laser cutting. Up and down bolts. Security electronic lock approved according to the standard UNE-EN 1300

Porta e frontal de 10 mm de espessura nivelados e cortados por laser. Trincos superiores e inferiores. Equipada com uma fechadura eletrônica de segurança homologada de acordo com a UNE-EN 1300

# 166 / 167 / 177 ES rasha

## SOBREPONER

FREE STANDING SAFES / COFRES SUPERFICIE



| 166 ES rasha (doble cuerpo) |         |         |         |     |        |       |
|-----------------------------|---------|---------|---------|-----|--------|-------|
|                             | alto    | ancho   | fondo   | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.                        | 1215    | 566     | 462     | 320 | 88/88  | 36030 |
| Int.                        | 492/492 | 481/481 | 374/374 |     |        |       |



| 167 ES rasha (doble cuerpo) |         |         |         |     |        |       |
|-----------------------------|---------|---------|---------|-----|--------|-------|
|                             | alto    | ancho   | fondo   | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.                        | 1410    | 566     | 462     | 380 | 88/123 | 36031 |
| Int.                        | 492/687 | 481/481 | 374/374 |     |        |       |



| 177 ES rasha (doble cuerpo) |         |         |         |     |         |       |
|-----------------------------|---------|---------|---------|-----|---------|-------|
|                             | alto    | ancho   | fondo   | kg  | litros  | Ref.  |
| Ext.                        | 1605    | 566     | 462     | 440 | 123/123 | 36032 |
| Int.                        | 687/687 | 481/481 | 374/374 |     |         |       |

Electrónicas  
Electronic system  
Eletrônica



Apertura con pomo  
Key opening



Apertura electrónica  
Electronic opening

S.O.S.

Apertura de emergencia  
Emergency opening



Cierre con bulones  
Locking bolts

166 ES Rasha 8+8 bulones / Bolts  
167 ES Rasha 8+8 bulones / Bolts  
177 ES Rasha 8+8 bulones / Bolts



10 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness



2 + 2 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness



104 SLL Talavera

Puerta y frontal de 10 mm de espesor, enrasados y cortados por láser. Bulones superiores e inferiores. Dotada de cerradura para cilindro de perfil europeo leva 15 mm

Door and frame of 10 mm thickness laser cutting. Up and down bolts

Porta e frontal de 10 mm de espessura nivelados e cortados por laser. Trincos superiores e inferiores

Mecánicas sólo llave

Key only

Com chave



Pomo  
Knob / manipul



Apertura con llave  
Key opening



Cilindro perfil europeo 30 x 10  
European profile cylinder 30 x 10



Cierre con bulones  
Locking bolts

101 2 bulones / Bolts  
102 4 bulones / Bolts  
103 8 bulones / Bolts  
104 8 bulones / Bolts

# TALAVERA

## SOBREPONER

FREE STANDING SAFES / COFRES SUPERFICIEz



| 101 SLL Talavera |      |       |       |    |        |       |
|------------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|                  | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.             | 274  | 387   | 220   | 23 | 17     | 05001 |
| Int.             | 268  | 381   | 169   |    |        |       |



| 102 SLL Talavera |      |       |       |    |        |       |
|------------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|                  | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.             | 324  | 435   | 355   | 41 | 41     | 05002 |
| Int.             | 318  | 429   | 304   |    |        |       |



| 103 SLL Talavera |      |       |       |    |        |       |
|------------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|                  | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.             | 414  | 522   | 350   | 48 | 63     | 05003 |
| Int.             | 408  | 516   | 299   |    |        |       |



| 104 SLL Talavera |      |       |       |    |        |       |
|------------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|                  | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.             | 519  | 435   | 355   | 46 | 67     | 05004 |
| Int.             | 513  | 429   | 304   |    |        |       |



| 105 L SLL Talavera |      |       |       |    |        |       |
|--------------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|                    | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.               | 609  | 439   | 355   | 63 | 78     | 05008 |
| Int.               | 601  | 431   | 303   |    |        |       |



10 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness



2 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness



10 mm  
Chapa de acero  
Frame Thickness



# 400 V2

## SOBREPONER

FREE STANDING SAFES / COFRES SUPERFICIE



410 V2

Electrónicas motorizadas  
Electronic motorised  
Eletrônica motorizada



Cierre con bulones  
Locking bolts  
4 bulones / Bolts



Apertura electrónica  
Electronic opening



10 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness

S.O.S.

Apertura de emergencia  
Emergency opening



2 + 2 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness



410 V2

|       | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
|-------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
| Ext.* | 710  | 642   | 482   | 179 | 89     | 13236 |
| Int.  | 492  | 481   | 374   |     |        |       |



420 V2

|       | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
|-------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
| Ext.* | 910  | 642   | 482   | 239 | 125    | 13237 |
| Int.  | 687  | 481   | 374   |     |        |       |



411 V2 (doble cuerpo)

|       | alto    | ancho   | fondo   | kg  | litros | Ref.  |
|-------|---------|---------|---------|-----|--------|-------|
| Ext.* | 1315    | 642     | 482     | 360 | 88/88  | 13238 |
| Int.  | 492/492 | 481/481 | 374/374 |     |        |       |



421 V2 (doble cuerpo)

|       | alto    | ancho   | fondo   | kg  | litros | Ref.  |
|-------|---------|---------|---------|-----|--------|-------|
| Ext.* | 1510    | 642     | 482     | 420 | 88/123 | 13239 |
| Int.  | 492/687 | 481/481 | 374/374 |     |        |       |



422 V2 (doble cuerpo)

|       | alto    | ancho   | fondo   | kg  | litros  | Ref.  |
|-------|---------|---------|---------|-----|---------|-------|
| Ext.* | 1705    | 642     | 482     | 480 | 123/123 | 13240 |
| Int.  | 687/687 | 481/481 | 374/374 |     |         |       |

\*en las medidas exteriores está incluida la peana

Caja electrónica con apertura y cierre automático con bulones motorizados.  
Cuerpo construido con doble chapa de acero de 2 mm relleno de mortero y sistema antirradial  
Puerta enrasada de 10 mm de espesor  
Sistema de anclaje al suelo

Electronic motorised safes with automatic opening and closing system  
Body with double 2 mm steel plate filled of concrete and anti-radial saw system  
Door of 10 mm thickness  
Anchorage system to the floor

Cofre forte eletrônico com abertura e trancamento automático por trincos  
Corpo fabricado com dupla chapa de aço de 2 mm de espessura, enchimento de cimento e sistema anti-radial porta de 10 mm de espessura  
Cofre forte para embutir no solo



redBox 3 ES

con LUZ INTERIOR

Electrónicas  
Electronic system  
Eletrônica



Apertura con llave  
Key opening



6 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness



Apertura electrónica  
Electronic opening



2 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness

S.O.S.

Apertura de emergencia  
Emergency opening



Cierre con bulones  
Locking bolts

RB 2ES 2 bulones / Bolts  
RB 3ES 3 bulones / Bolts  
RB 4ES 3 bulones / Bolts

# redbox

## SOBREPONER

113

FREE STANDING SAFES / COFRES SUPERFICIE

RED BOX 2 ES

|      | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|----|--------|-------|
| Ext. | 323  | 422   | 354   | 21 | 41     | 44012 |
| Int. | 319  | 418   | 310   |    |        |       |

RED BOX 3 ES

|      | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|----|--------|-------|
| Ext. | 432  | 537   | 350   | 30 | 70     | 44013 |
| Int. | 428  | 533   | 306   |    |        |       |

RED BOX 4 ES

|      | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|----|--------|-------|
| Ext. | 538  | 432   | 350   | 34 | 69     | 44014 |
| Int. | 534  | 428   | 305   |    |        |       |

Provista de serie con cuatro orificios en la base y tres en el fondo para su fijación al suelo y pared respectivamente  
Supplied with four holes in the base to be fixed to the floor and three holes at the bottom to be fixed to the wall  
Fornecida de série com quatro orifícios na base e três no fundo para a sua fixação ao solo e parede respectivamente



ÉLITE MRE

Mecánicas y electrónicas  
Key & Mechanical combinatio  
and electronic system  
Chave e combinação e eletrônica

**CUERPO SUPERIOR**

Apertura con llave  
Key opening

Cierre con bulones  
Locking bolts  
2 bulones / Bolts

**PUERTA** 6 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness

**CUERPO** 2 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness

Receptora  
Slot

**CUERPO INFERIOR**

Apertura con llave  
Key opening  
ÉLITE MRLL  
ÉLITE MRM

Apertura electrónica  
Electronic opening  
ÉLITE MREP  
ÉLITE MRE

Apertura con pomo  
Key opening  
ÉLITE MREP

Secreto  
Mechanical combination  
ÉLITE MRM

Cierre con bulones  
Locking bolts  
2 bulones / Bolts

**PUERTA** 40 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness

**CUERPO** 40 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness

# ÉLITE MIXTA receptora

**SOBREPONER**

FREE STANDING SAFES / COFRES SUPERFICIE



| ÉLITE MRLL |      |       | cuerpo superior |    |        |       |
|------------|------|-------|-----------------|----|--------|-------|
|            | alto | ancho | fondo           | kg | litros | Ref.  |
| Ext.       | 290  | 370   | 305             | 17 | 25     | 14013 |
| Int.       | 286  | 366   | 240             |    |        |       |

|      |      |       | cuerpo inferior |    |        |                     |
|------|------|-------|-----------------|----|--------|---------------------|
|      | alto | ancho | fondo           | kg | litros |                     |
| Ext. | 304  | 391   | 306             | 84 | 12     |                     |
| Int. | 220  | 305   | 182             |    |        | (peso total 101 kg) |



| ÉLITE MRM |      |       | cuerpo superior |    |        |       |
|-----------|------|-------|-----------------|----|--------|-------|
|           | alto | ancho | fondo           | kg | litros | Ref.  |
| Ext.      | 290  | 370   | 305             | 17 | 25     | 14014 |
| Int.      | 286  | 366   | 240             |    |        |       |

|      |      |       | cuerpo inferior |    |        |                     |
|------|------|-------|-----------------|----|--------|---------------------|
|      | alto | ancho | fondo           | kg | litros |                     |
| Ext. | 304  | 391   | 306             | 84 | 12     |                     |
| Int. | 220  | 305   | 182             |    |        | (peso total 101 kg) |



| ÉLITE MREP |      |       | cuerpo superior |    |        |       |
|------------|------|-------|-----------------|----|--------|-------|
|            | alto | ancho | fondo           | kg | litros | Ref.  |
| Ext.       | 290  | 370   | 305             | 17 | 25     | 14015 |
| Int.       | 286  | 366   | 240             |    |        |       |

|      |      |       | cuerpo inferior |    |        |                     |
|------|------|-------|-----------------|----|--------|---------------------|
|      | alto | ancho | fondo           | kg | litros |                     |
| Ext. | 304  | 391   | 306             | 84 | 12     |                     |
| Int. | 220  | 305   | 182             |    |        | (peso total 101 kg) |



| ÉLITE MRE |      |       | cuerpo superior |    |        |       |
|-----------|------|-------|-----------------|----|--------|-------|
|           | alto | ancho | fondo           | kg | litros | Ref.  |
| Ext.      | 290  | 370   | 305             | 17 | 25     | 14017 |
| Int.      | 286  | 366   | 240             |    |        |       |

|      |      |       | cuerpo inferior |    |        |                     |
|------|------|-------|-----------------|----|--------|---------------------|
|      | alto | ancho | fondo           | kg | litros |                     |
| Ext. | 304  | 391   | 306             | 84 | 12     |                     |
| Int. | 220  | 305   | 182             |    |        | (peso total 101 kg) |

Provista de serie con cuatro orificios en la base y tres en el fondo para su fijación al suelo y pared respectivamente  
Supplied with four holes in the base to be fixed to the floor and three holes at the bottom to be fixed to the wall  
Fornecida de série com quatro orificios na base e três no fundo para a sua fixação ao solo e parede respectivamente



# fac-HT motorizada

**SOBREPONER**

FREE STANDING SAFES / COFRES SUPERFICIE

Cierre con bulones  
Locking bolts  
2 bulones / Bolts

Apertura electrónica  
Electronic opening

**S.O.S.** Apertura de emergencia  
Emergency opening

**PUERTA** 6 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness

**CUERPO** 2 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness

- apertura motorizada
- código máster de apertura
- llave de apertura de emergencia
- acero cortado al láser de 3 mm de espesor
- indicador de batería baja
- kit y orificios de anclaje
- luz interior

| FAC - HT |      |       |       |      |        |       |
|----------|------|-------|-------|------|--------|-------|
|          | alto | ancho | fondo | kg   | litros | Ref.  |
| Ext.     | 195  | 400   | 410   | 14,4 | 28     | 38500 |
| Int.     | 191  | 396   | 370   |      |        |       |

disponible lector de auditorías de eventos

| unidad apertura computerizada |  |  |
|-------------------------------|--|--|
| Ref.                          |  |  |
| 38501                         |  |  |



# cajas fuertes decorativas

DECORATIVE STRONG SAFES · COFRES FORTES DECORATIVOS

# FAC



# ÉPOCA 1931

## DECORATIVA



1931 LL



### Época 1931

|      | alto | ancho | fondo | kg              | litros | Ref.                         |
|------|------|-------|-------|-----------------|--------|------------------------------|
| Ext. | 915  | 500   | 415   | 150             | 54/30  | 18030 granate<br>18031 verde |
| Int. | 500  | 380   | 285   | <b>superior</b> |        |                              |
| Int. | 230  | 370   | 355   | <b>inferior</b> |        |                              |

### Época 1931 LL

|      | alto | ancho | fondo | kg              | litros | Ref.                         |
|------|------|-------|-------|-----------------|--------|------------------------------|
| Ext. | 915  | 500   | 415   | 150             | 54/30  | 18032 granate<br>18033 verde |
| Int. | 500  | 380   | 285   | <b>superior</b> |        |                              |
| Int. | 230  | 370   | 355   | <b>inferior</b> |        |                              |



Apertura con llave  
Key opening  
1931 LL



Apertura electrónica  
Electronic opening  
1931



Sistema de apertura  
con mando  
Telecommand opening  
1931

**S.O.S.**

Apertura de emergencia  
Emergency opening

integral

Sistema de cierre integral  
Locking system no bolts



8 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness



2+2 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness

Control remoto  
Cajón inferior para DIN A4  
Remote control  
Lower drawer for DIN A4 size  
Controlo remoto  
Compartimento interior para  
documentos de dimensão A4

# 1812 LIBRERÍA BURÓ

## DECORATIVA

117



Buró 1812

Mueble exterior de chapa de acero de 2 mm de espesor  
Envolvente de madera de pino  
Bisagra horizontal para apertura basculante  
Provista de serie con tres taladros en el fondo de la caja para su fijación a la pared

Steel plate external body (2 mm thickness)  
Pine wood cover  
Horizontal hinge for the pivot opening  
Supplied with three drills in the bottom of the safe to be fixed to the wall

Móvel exterior em chapa de aço com 2 mm de espessura  
Envolvente de madeira de pinho  
Dobradiça horizontal para abertura basculante  
Fornecida de série com três orifícios no fundo do cofre para a sua fixação à parede



Apertura con llave  
Key opening



Cierre con bulones  
Locking bolts  
4 bulones / Bolts



6 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness

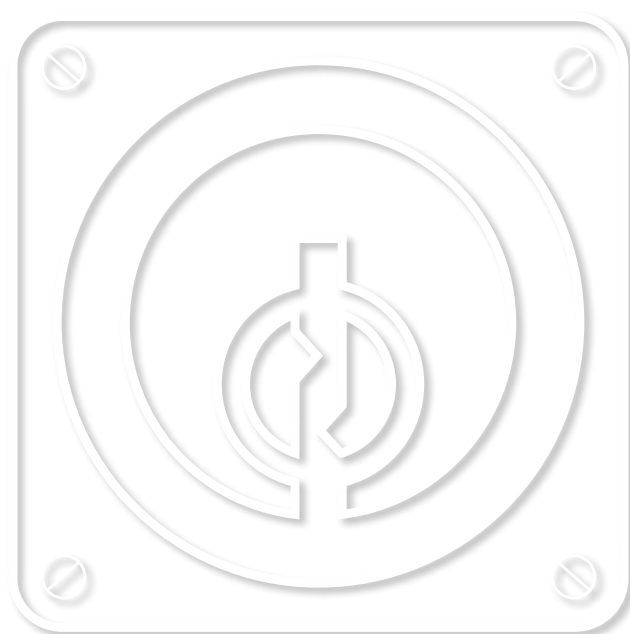


2 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness



### Buró 1812

|      | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|----|--------|-------|
| Ext. | 620  | 490   | 360   | 38 | 30     | 18021 |
| Int. | 250  | 415   | 290   |    |        |       |





# cajas fuertes profesionales

PROFESSIONAL STRONG SAFES · COFRES FORTES PROFESSIONAIS

# FAC

**FAC Seguridad, S.A.,**  
con una presencia actual en 25 países  
y tras más de 80 años dedicada a la  
Seguridad Física (50 de los cuales  
construyendo Cajas Fuertes), le ofrece  
a través de su División de Proyectos  
Profesionales, la más completa gama de  
soluciones en los siguientes campos:

- Cajas Fuertes Homologadas  
(Soluciones Normalizadas)
- Proyectos y Soluciones Especiales tales  
como
- Cámaras Acorazadas mediante paneles  
prefabricados y/o sistema modular  
BLINDAFAC
- Protección contra el fuego, Cajas y  
Armarios Ignífugos y/o resistentes al  
fuego para papel o soporte magnético
- Integración de Cajas Fuertes en  
sistemas domóticos





target 502 - 16

### Mecánicas sólo llave

Key only

Com chave



Apertura con llave  
Key opening  
100-4 / 102-110



Cierre con bulones  
Locking bolts

100 - 4      4 bulones / Bolts  
102 - 10    4 bulones / Bolts  
502 - 16    5 bulones / Bolts



Volante  
Wheel  
502-16



3 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness



3 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness



#### target 100 - 4 armas

|      | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|----|--------|-------|
| Ext. | 1400 | 280   | 240   | 51 | 71     | 14130 |
| Int. | 1394 | 270   | 187   |    |        |       |

121



#### target 102 - 10 armas

|      | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|----|--------|-------|
| Ext. | 1460 | 430   | 350   | 98 | 210    | 14132 |
| Int. | 1454 | 424   | 297   |    |        |       |



#### target 502 - 16 armas

|      | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
| Ext. | 1460 | 730   | 350   | 130 | 307    | 14134 |
| Int. | 1454 | 724   | 292   |     |        |       |

# GREDOS

## ARMERO GRADO I



gredos 100 - 4



gredos 100 - 7

**CERTIFICADO EN ESPAÑA EN GRADO I UNE/EN 1143-1 2012**  
**ACEPTADO POR TODAS LAS INTERVENCIONES DE ARMAS Y**  
**EXPLOSIVOS DE LA GUARDIA CIVIL**

### Mecánicas sólo llave

Key only

Com chave



Apertura con llave  
 Key opening



Cierre con bulones  
 Locking bolts

100 - 4      6 bulones / Bolts  
 100 - 7      6 bulones / Bolts



3 + 10 + 1,5 mm  
 Chapa de acero y material aislante  
 Door Thickness



1,5 + 10 + 1,5 mm  
 Chapa de acero y material aislante  
 Body Thickness



### gredos 100 - 4 armas G I

|      | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|----|--------|-------|
| Ext. | 1400 | 280   | 240   | 82 | 59     | 14120 |
| Int. | 1373 | 253   | 170   |    |        |       |



### gredos 100 - 7 armas G I

|      | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
| Ext. | 1400 | 430   | 350   | 120 | 155    | 14121 |
| Int. | 1373 | 403   | 280   |     |        |       |

# ÉLITE 12

## GRADO III




élite 12

**HOMOLOGADO  
UNE-EN 1143-1 2010  
GRADO III**

Cuerpo y puerta construidos con tubos rectangulares de acero de 2 mm de espesor  
Relleno con mortero de alta resistencia  
Refuerzo de chapa de acero para protección antitaladro de cerradura y bulones  
Cerradura certificada Clase 2 VDS  
Clase B ENV 1300


Body and door built with steel square pipes  
Pipes filled with high resistance concrete  
Lock and bolt protected by manganese steel plate  
Attested lock  
Type 2 VDS  
Type B ENV 1300


Corpo e porta fabricados com tubos retangulares de aço  
Enchimento da estrutura com argamasa de resistência  
Reforço de chapa de aço para a proteção de trincos e fechadura  
Fechadura registrada  
Tipo 2 VDS  
Tipo B ENV 1300


 Apertura con llave  
Key opening  
ÉLITE 12  
ÉLITE 12 2LL  
ÉLITE 12 M  
ÉLITE 12 E

 Secreto  
Mechanical combination  
ÉLITE 12 M

 Apertura electrónica  
Electronic opening  
ÉLITE 12 E / ÉLITE 12 EP

 Apertura con pomo  
Key opening  
ÉLITE 12 EP

 Cierre con bulones  
Locking bolts  
2 bulones / Bolts

 40 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness

 40 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness



| élite 12 |      |       |       |    |        |       |
|----------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|          | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.     | 304  | 391   | 306   | 84 | 12     | 14009 |
| Int.     | 220  | 305   | 182   |    |        |       |



| élite 12 2LL <span style="float: right;">doble cierre</span> |      |       |       |    |        |       |
|--|------|-------|-------|----|--------|-------|
|  | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.   | 304  | 391   | 306   | 84 | 12     | 14010 |
| Int.   | 220  | 305   | 182   |    |        |       |



| élite 12 M |      |       |       |    |        |       |
|------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|            | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.       | 304  | 391   | 306   | 84 | 12     | 14011 |
| Int.       | 220  | 305   | 182   |    |        |       |



| élite 12 E |      |       |       |    |        |       |
|------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|            | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.       | 304  | 391   | 306   | 84 | 12     | 14012 |
| Int.       | 220  | 305   | 182   |    |        |       |



| élite 12 EP |      |       |       |    |        |       |
|-------------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|             | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.        | 304  | 391   | 306   | 84 | 12     | 14016 |
| Int.        | 220  | 305   | 182   |    |        |       |

# ÉLITE 21

## GRADO III



élite 21

**HOMOLOGADO  
UNE-EN 1143-1 2010  
GRADO III**

Cuerpo y puerta contruidos con tubos rectangulares de acero de 2 mm de espesor  
Relleno con mortero de alta resistencia  
Refuerzo de chapa de acero para protección antitaladro de cerradura y bulones  
Cerradura certificada Clase 2 VDS  
Clase B ENV 1300

Body and door built with steel square pipes  
Pipes filled with high resistance concrete  
Lock and bolt protected by manganese steel plate  
Attested lock  
Type 2 VDS  
Type B ENV 1300

Corpo e porta fabricados com tubos retangulares de aço  
Enchimento da estrutura com argamasa de resistência  
Reforço de chapa de aço para a proteção de trincos e fechadura  
Fechadura registrada  
Tipo 2 VDS  
Tipo B ENV 1300



Apertura con llave  
Key opening  
ÉLITE 21  
ÉLITE 21 2LL  
ÉLITE 21 M  
ÉLITE 21 E



Secreto  
Mechanical combination  
ÉLITE 21 M



Apertura electrónica  
Electronic opening  
ÉLITE 21 E  
ÉLITE 21 EP



Apertura con pomo  
Key opening  
ÉLITE 21 EP



Cierre con bulones  
Locking bolts  
2 bulones / Bolts



40 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness



40 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness



### élite 21

|      | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
| Ext. | 395  | 395   | 365   | 105 | 21     | 14109 |
| Int. | 310  | 310   | 220   |     |        |       |



### élite 21 2LL

doble cierre

|      | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
| Ext. | 395  | 395   | 365   | 105 | 21     | 14110 |
| Int. | 310  | 310   | 220   |     |        |       |



### élite 21 M

|      | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
| Ext. | 395  | 395   | 365   | 105 | 21     | 14111 |
| Int. | 310  | 310   | 220   |     |        |       |



### élite 21 E

|      | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
| Ext. | 395  | 395   | 365   | 105 | 21     | 14112 |
| Int. | 310  | 310   | 220   |     |        |       |



### élite 21 EP

|      | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
| Ext. | 395  | 395   | 365   | 105 | 21     | 14116 |
| Int. | 310  | 310   | 220   |     |        |       |

## SISTEMA CONSTRUCTIVO EQUIVALENTE A GRADO I UNE EN 1143



alfa 63

| alfa 63 1LL |      |       |       |     |        |       |
|-------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|             | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.        | 550  | 530   | 445   | 175 | 65     | 33121 |

| alfa 103 1LL |      |       |       |     |        |       |
|--------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|              | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.         | 690  | 550   | 500   | 221 | 102    | 33122 |

| alfa 203 1LL |      |       |       |     |        |       |
|--------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|              | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.         | 1000 | 600   | 570   | 377 | 203    | 33123 |

| alfa 273 1LL |      |       |       |     |        |       |
|--------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|              | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.         | 1330 | 600   | 570   | 418 | 276    | 33124 |

| alfa 353 1LL |      |       |       |     |        |       |
|--------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|              | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.         | 1430 | 650   | 610   | 480 | 358    | 33125 |

| alfa 63 2LL |      |       |       |     |        |       |
|-------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|             | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.        | 550  | 530   | 445   | 175 | 65     | 33131 |

| alfa 103 2LL |      |       |       |     |        |       |
|--------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|              | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.         | 690  | 550   | 500   | 221 | 102    | 33132 |

| alfa 203 2LL |      |       |       |     |        |       |
|--------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|              | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.         | 1000 | 600   | 570   | 377 | 203    | 33133 |

| alfa 273 2LL |      |       |       |     |        |       |
|--------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|              | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.         | 1330 | 600   | 570   | 418 | 276    | 33134 |

| alfa 353 2LL |      |       |       |     |        |       |
|--------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|              | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.         | 1430 | 650   | 610   | 480 | 358    | 33135 |

| alfa 63 LLAVE+COMB.MEC |      |       |       |     |        |       |
|------------------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|                        | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.                   | 550  | 530   | 445   | 175 | 65     | 33141 |

| alfa 103 LLAVE+COMB.MEC |      |       |       |     |        |       |
|-------------------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|                         | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.                    | 690  | 550   | 500   | 221 | 102    | 33142 |

| alfa 203 LLAVE+COMB.MEC |      |       |       |     |        |       |
|-------------------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|                         | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.                    | 1000 | 600   | 570   | 377 | 203    | 33143 |

| alfa 273 LLAVE+COMB.MEC |      |       |       |     |        |       |
|-------------------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|                         | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.                    | 1330 | 600   | 570   | 418 | 276    | 33144 |

| alfa 353 LLAVE+COMB.MEC |      |       |       |     |        |       |
|-------------------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|                         | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.                    | 1430 | 650   | 610   | 480 | 358    | 33145 |

| alfa 63 LLAVE+COMB.ELEC (retardo) |      |       |       |     |        |       |
|-----------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|                                   | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.                              | 550  | 530   | 445   | 175 | 65     | 33151 |

| alfa 103 LLAVE+COMB.ELEC (retardo) |      |       |       |     |        |       |
|------------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|                                    | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.                               | 690  | 550   | 500   | 221 | 102    | 33152 |

| alfa 203 LLAVE+COMB.ELEC (retardo) |      |       |       |     |        |       |
|------------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|                                    | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.                               | 1000 | 600   | 570   | 377 | 203    | 33153 |

| alfa 273 LLAVE+COMB.ELEC (retardo) |      |       |       |     |        |       |
|------------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|                                    | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.                               | 1330 | 600   | 570   | 418 | 276    | 33154 |

| alfa 353 LLAVE+COMB.ELEC (retardo) |      |       |       |     |        |       |
|------------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|                                    | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.                               | 1430 | 650   | 610   | 480 | 358    | 33155 |


| alfa 63 LL+COMB.ELEC (ret+bloqueo) |      |       |       |     |        |       |
|------------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|                                    | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.                               | 550  | 530   | 445   | 175 | 65     | 33161 |

| alfa 103 LL+COMB.ELEC (ret+bloqueo) |      |       |       |     |        |       |
|-------------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|                                     | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.                                | 690  | 550   | 500   | 221 | 102    | 33162 |

| alfa 203 LL+COMB.ELEC (ret+bloqueo) |      |       |       |     |        |       |
|-------------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|                                     | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.                                | 1000 | 600   | 570   | 377 | 203    | 33163 |

| alfa 273 LL+COMB.ELEC (ret+bloqueo) |      |       |       |     |        |       |
|-------------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|                                     | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.                                | 1330 | 600   | 570   | 418 | 276    | 33164 |

| alfa 353 LL+COMB.ELEC (ret+bloqueo) |      |       |       |     |        |       |
|-------------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|                                     | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.                                | 1430 | 650   | 610   | 480 | 358    | 33165 |

 Apertura con llave  
Key opening

 Secreto  
Mechanical combination  
OPCIONAL  
OPTIONAL

 Apertura electrónica  
Electronic opening  
OPCIONAL  
OPTIONAL

 Maneta  
Handle

 Cierre con bulones  
Locking bolts

Retardo y Retardo/Bloqueo  
OPCIONAL

# SUBMOSTRADOR SMD 1C

SOBREPONER

Pasa cable  
→



Apertura con llave  
Key opening



Apertura electrónica  
Electronic opening



Cierre con bulones  
Locking bolts  
SMD 1C 2 bulones / Bolts



3+1 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness



3 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness

SMD 1C

Bulones sistema giratorio anti-sierra



## SMD 1C

|      | alto | ancho | fondo | kg                   | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|----------------------|--------|-------|
| Ext. | 540  | 450   | 550   | 60                   | 20/90  | 43001 |
| Int. | 160  | 342   | 467   | cajón superior       |        |       |
| Int. | 380  | 451   | 520   | receptáculo inferior |        |       |

# 156 ESB

SOBREPONER



Apertura con llave  
Key opening



Apertura electrónica  
Electronic opening



Volante  
Wheel



Receptora  
Slot



Cierre con bulones  
Locking bolts  
8 bulones / Bolts



10 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness



2+2 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness



156 ESB

\* Opcionalmente variación en altura



## 156 ESB



|      | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
| Ext. | 590  | 530   | 500   | 185 | 90     | 36820 |
| Int. | 469  | 462   | 419   |     |        |       |

# ARMARIO CASILLERO



30 - C

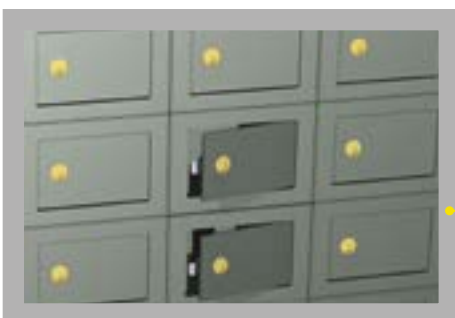


AR-C 25

- acero de 2 mm
- orificios para anclaje en pared
- formato: columnas y filas personalizables
- pintura epoxy personalizable en colores
- elección del cierre:
  - bombillo con llave o candado
  - cerradura de combinación con llave maestra



modular AC



| AR-C 32 |      |       |       |           |        |       |
|---------|------|-------|-------|-----------|--------|-------|
|         | alto | ancho | fondo | kg        | litros | Ref.  |
| Ext.    | 850  | 1127  | 385   | 97,5      | 38     | 41300 |
| Int.    | 330  | 330   | 350   | casillero |        |       |

| AR-C 15 |      |       |       |           |        |       |
|---------|------|-------|-------|-----------|--------|-------|
|         | alto | ancho | fondo | kg        | litros | Ref.  |
| Ext.    | 1900 | 368   | 385   | 61        | 38     | 41301 |
| Int.    | 330  | 330   | 350   | casillero |        |       |

| AR-C 25 |      |       |       |           |        |       |
|---------|------|-------|-------|-----------|--------|-------|
|         | alto | ancho | fondo | kg        | litros | Ref.  |
| Ext.    | 1900 | 758   | 385   | 108       | 38     | 41302 |
| Int.    | 330  | 330   | 350   | casillero |        |       |

| AR-C 35 |      |       |       |           |        |       |
|---------|------|-------|-------|-----------|--------|-------|
|         | alto | ancho | fondo | kg        | litros | Ref.  |
| Ext.    | 1900 | 1127  | 385   | 198       | 38     | 41303 |
| Int.    | 330  | 330   | 350   | casillero |        |       |

| 30-C |      |       |       |           |        |       |
|------|------|-------|-------|-----------|--------|-------|
|      | alto | ancho | fondo | kg        | litros | Ref.  |
| Ext. | 770  | 1550  | 260   | 112       | 7      | 41310 |
| Int. | 105  | 285   | 235   | casillero |        |       |

| apilable modular AC |      |       |       |                     |        |       |
|---------------------|------|-------|-------|---------------------|--------|-------|
|                     | alto | ancho | fondo | kg                  | litros | Ref.  |
| Ext.                | 160  | 240   | 300   | 6,5                 | 10,5   | 41320 |
| Int.                | 156  | 236   | 286   | casillero casillero |        |       |

# PETRA

## GRADO IV



PRODUCTO CERTIFICADO  
GRADO IV  
UNE EN 1143:2012



Pastilla homologada para anclaje de cajas fuertes y cajeros automáticos

Homologada resistencia al anclaje de más de 2.000 kilogramos conforme **UNE 108136 y O.M. 317/2011**

#### PASTILLA DE ANCLAJE CAJA PETRA F-45

| mm | kg | Ref.  |
|----|----|-------|
| 25 | 13 | 33591 |
| 50 | 24 |       |

#### PASTILLA DE ANCLAJE CAJA PETRA F-60

| mm | kg | Ref.  |
|----|----|-------|
| 25 | 14 | 33592 |
| 50 | 29 |       |

#### PASTILLA DE ANCLAJE CAJA PETRA F-100

| mm | kg | Ref.  |
|----|----|-------|
| 25 | 19 | 33593 |
| 50 | 40 |       |

#### PASTILLA DE ANCLAJE CAJA PETRA F-150

| mm | kg | Ref.  |
|----|----|-------|
| 25 | 22 | 33594 |
| 50 | 49 |       |

#### PASTILLA DE ANCLAJE CAJA PETRA F-200

| mm | kg | Ref.  |
|----|----|-------|
| 25 | 22 | 33595 |
| 50 | 49 |       |

#### PASTILLA DE ANCLAJE CAJA PETRA F-270

| mm | kg | Ref.  |
|----|----|-------|
| 25 | 22 | 33596 |
| 50 | 49 |       |

#### PASTILLA DE ANCLAJE CAJA PETRA F-350

| mm | kg | Ref.  |
|----|----|-------|
| 25 | 26 | 33597 |
| 50 | 57 |       |

#### PASTILLA DE ANCLAJE CAJA PETRA F-450

| mm | kg | Ref.  |
|----|----|-------|
| 25 | 31 | 33598 |
| 50 | 70 |       |

#### PASTILLA DE ANCLAJE CAJA PETRA F-540

| mm | kg | Ref.  |
|----|----|-------|
| 25 | 33 | 33599 |
| 50 | 75 |       |



Apertura con llave  
Key opening



Apertura electrónica  
Electronic opening  
OPCIONAL  
OPTIONAL



Bandejas  
Trays

F-45, F-60, F-100, F-150, F-200 2 bandejas/trays  
F-270, F-350, F-450 3 bandejas/trays  
F-540 4 bandejas/trays



Volante  
Wheel



Maneta  
Handle



Cierre con bulones  
Locking bolts



Receptora  
Slot

F-45, F-60, F-100 8 bulones/bolts  
F-150, F-200, F-270, F-350, F-450, F-540 10 bulones/bolts



FAC ha desarrollado una completa gama de Cajas Fuertes para cubrir todas las necesidades existentes en el mercado.

Las Cajas Fuertes PETRA están diseñadas bajo las mayores exigencias de seguridad, que confieren una reducción de peso frente a las Cajas Fuertes tradicionales, incrementando el número de barreras y defensas en su estructura, para garantizar el nivel de seguridad requerido.

**Características Generales**

- Cierre mediante pestillos laterales, superior e inferior, comandados por expansivo multipunto y bloqueado por dos cerraduras y sistema de rebloqueo en caso de ataque a las mismas.
- Bisagras regulables en altura con casquillos auto-lubricantes que permiten la apertura de la hoja 180°.
- La Caja Fuerte está dotada de orificio para su anclaje a suelo. Los estantes son graduables en altura sobre cremalleras con efecto antivuelco.
- Acabado en base a doble capa de imprimación antioxidante y pintura epoxy texturada de gran resistencia.
- Homologada por Laboratorio Oficial Applus, según Norma Europea UNE EN 1143-1:2012
- Producto Certificado AENOR
- Marco de Puerta Reforzado con Protecciones Anti-cuña
- Pestillería comandada por Maneta, desplazando Pestillos cromados de Acero, lateral, superior e inferiormente, disponiendo en el lado de bisagras de Sistema Anti-Extracción y Anti-cuña.
- El bloqueo de la pestillería se consigue mediante la actuación, independiente, de dos cerraduras de llave y combinación con retardo incorporado, ambas clasificadas, Tipo B EN-1300, o Clase II VDS.



**PRODUCTO CERTIFICADO  
GRADO IV  
UNE EN 1143:2012**

| petra F-45 2LL |      |       |       |     |        |              |
|----------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.           | 650  | 500   | 335   | 248 | 45     | <b>33501</b> |
| Int.           | 570  | 420   | 190   |     |        |              |

| petra F-60 2LL |      |       |       |     |        |              |
|----------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.           | 650  | 500   | 400   | 269 | 61     | <b>33502</b> |
| Int.           | 570  | 420   | 255   |     |        |              |

| petra F-100 2LL |      |       |       |     |        |              |
|-----------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                 | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.            | 690  | 550   | 500   | 339 | 102    | <b>33503</b> |
| Int.            | 610  | 470   | 355   |     |        |              |

| petra F-150 2LL |      |       |       |     |        |              |
|-----------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                 | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.            | 780  | 600   | 570   | 425 | 155    | <b>33504</b> |
| Int.            | 700  | 520   | 425   |     |        |              |

| petra F-200 2LL |      |       |       |     |        |              |
|-----------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                 | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.            | 1000 | 600   | 570   | 520 | 203    | <b>33505</b> |
| Int.            | 920  | 520   | 425   |     |        |              |

| petra F-270 2LL |      |       |       |     |        |              |
|-----------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                 | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.            | 1330 | 600   | 570   | 661 | 276    | <b>33506</b> |
| Int.            | 1250 | 520   | 425   |     |        |              |

| petra F-350 2LL |      |       |       |     |        |              |
|-----------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                 | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.            | 1430 | 650   | 610   | 635 | 358    | <b>33507</b> |
| Int.            | 1350 | 570   | 465   |     |        |              |

| petra F-450 2LL |      |       |       |     |        |              |
|-----------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                 | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.            | 1430 | 700   | 700   | 641 | 465    | <b>33508</b> |
| Int.            | 1350 | 620   | 555   |     |        |              |

| petra F-540 2LL |      |       |       |     |        |              |
|-----------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                 | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.            | 1550 | 750   | 700   | 729 | 547    | <b>33509</b> |
| Int.            | 1470 | 670   | 555   |     |        |              |

| petra F-45 LLAVE+COMB.MECÁNICA |      |       |       |     |        |              |
|--------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                                | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.                           | 650  | 500   | 335   | 248 | 45     | <b>33511</b> |
| Int.                           | 570  | 420   | 190   |     |        |              |

| petra F-60 LLAVE+COMB.MECÁNICA |      |       |       |     |        |              |
|--------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                                | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.                           | 650  | 500   | 400   | 269 | 61     | <b>33512</b> |
| Int.                           | 570  | 420   | 255   |     |        |              |

| petra F-100 LLAVE+COMB.MECÁNICA |      |       |       |     |        |              |
|---------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                                 | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.                            | 690  | 550   | 500   | 339 | 102    | <b>33513</b> |
| Int.                            | 610  | 470   | 355   |     |        |              |

| petra F-150 LLAVE+COMB.MECÁNICA |      |       |       |     |        |              |
|---------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                                 | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.                            | 780  | 600   | 570   | 425 | 155    | <b>33514</b> |
| Int.                            | 700  | 520   | 425   |     |        |              |

| petra F-200 LLAVE+COMB.MECÁNICA |      |       |       |     |        |              |
|---------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                                 | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.                            | 1000 | 600   | 570   | 520 | 203    | <b>33515</b> |
| Int.                            | 920  | 520   | 425   |     |        |              |

| petra F-270 LLAVE+COMB.MECÁNICA |      |       |       |     |        |              |
|---------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                                 | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.                            | 1330 | 600   | 570   | 661 | 276    | <b>33516</b> |
| Int.                            | 1250 | 520   | 425   |     |        |              |

| petra F-350 LLAVE+COMB.MECÁNICA |      |       |       |     |        |              |
|---------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                                 | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.                            | 1430 | 650   | 610   | 635 | 358    | <b>33517</b> |
| Int.                            | 1350 | 570   | 465   |     |        |              |

| petra F-450 LLAVE+COMB.MECÁNICA |      |       |       |     |        |              |
|---------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                                 | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.                            | 1430 | 700   | 700   | 641 | 465    | <b>33518</b> |
| Int.                            | 1350 | 620   | 555   |     |        |              |

| petra F-540 LLAVE+COMB.MECÁNICA |      |       |       |     |        |              |
|---------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                                 | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.                            | 1550 | 750   | 700   | 729 | 547    | <b>33519</b> |
| Int.                            | 1470 | 670   | 555   |     |        |              |

| petra F-45 LL+COMB.ELEC. RETARDO |      |       |       |     |        |              |
|----------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                                  | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.                             | 650  | 500   | 335   | 248 | 45     | <b>33521</b> |
| Int.                             | 570  | 420   | 190   |     |        |              |

| petra F-60 LL+COMB.ELEC. RETARDO |      |       |       |     |        |              |
|----------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                                  | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.                             | 650  | 500   | 400   | 269 | 61     | <b>33522</b> |
| Int.                             | 570  | 420   | 255   |     |        |              |

| petra F-100 LL+COMB.ELEC. RETARDO |      |       |       |     |        |              |
|-----------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                                   | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.                              | 690  | 550   | 500   | 339 | 102    | <b>33523</b> |
| Int.                              | 610  | 470   | 355   |     |        |              |

| petra F-150 LL+COMB.ELEC. RETARDO |      |       |       |     |        |              |
|-----------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                                   | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.                              | 780  | 600   | 570   | 425 | 155    | <b>33524</b> |
| Int.                              | 700  | 520   | 425   |     |        |              |

| petra F-200 LL+COMB.ELEC. RETARDO |      |       |       |     |        |              |
|-----------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                                   | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.                              | 1000 | 600   | 570   | 520 | 203    | <b>33525</b> |
| Int.                              | 920  | 520   | 425   |     |        |              |

| petra F-270 LL+COMB.ELEC. RETARDO |      |       |       |     |        |              |
|-----------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                                   | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.                              | 1330 | 600   | 570   | 661 | 276    | <b>33526</b> |
| Int.                              | 1250 | 520   | 425   |     |        |              |

| petra F-350 LL+COMB.ELEC. RETARDO |      |       |       |     |        |              |
|-----------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                                   | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.                              | 1430 | 650   | 610   | 635 | 358    | <b>33527</b> |
| Int.                              | 1350 | 570   | 465   |     |        |              |

| petra F-450 LL+COMB.ELEC. RETARDO |      |       |       |     |        |              |
|-----------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                                   | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.                              | 1430 | 700   | 700   | 641 | 465    | <b>33528</b> |
| Int.                              | 1350 | 620   | 555   |     |        |              |

| petra F-540 LL+COMB.ELEC. RETARDO |      |       |       |     |        |              |
|-----------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                                   | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.                              | 1550 | 750   | 700   | 729 | 547    | <b>33529</b> |
| Int.                              | 1470 | 670   | 555   |     |        |              |

| petra F-45 LL+COMB.ELEC. RET+BLOQUEO |      |       |       |     |        |              |
|--------------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                                      | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.                                 | 650  | 500   | 335   | 248 | 45     | <b>33531</b> |
| Int.                                 | 570  | 420   | 190   |     |        |              |

| petra F-60 LL+COMB.ELEC. RET+BLOQUEO |      |       |       |     |        |              |
|--------------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                                      | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.                                 | 650  | 500   | 400   | 269 | 61     | <b>33532</b> |
| Int.                                 | 570  | 420   | 255   |     |        |              |

| petra F-100 LL+COMB.ELEC. RET+BLOQUEO |      |       |       |     |        |              |
|---------------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                                       | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.                                  | 690  | 550   | 500   | 339 | 102    | <b>33533</b> |
| Int.                                  | 610  | 470   | 355   |     |        |              |

| petra F-150 LL+COMB.ELEC. RET+BLOQUEO |      |       |       |     |        |              |
|---------------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                                       | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.                                  | 780  | 600   | 570   | 425 | 155    | <b>33534</b> |
| Int.                                  | 700  | 520   | 425   |     |        |              |

| petra F-200 LL+COMB.ELEC. RET+BLOQUEO |      |       |       |     |        |              |
|---------------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                                       | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.                                  | 1000 | 600   | 570   | 520 | 203    | <b>33535</b> |
| Int.                                  | 920  | 520   | 425   |     |        |              |

| petra F-270 LL+COMB.ELEC. RET+BLOQUEO |      |       |       |     |        |              |
|---------------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                                       | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.                                  | 1330 | 600   | 570   | 661 | 276    | <b>33536</b> |
| Int.                                  | 1250 | 520   | 425   |     |        |              |

| petra F-350 LL+COMB.ELEC. RET+BLOQUEO |      |       |       |     |        |              |
|---------------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                                       | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.                                  | 1430 | 650   | 610   | 635 | 358    | <b>33537</b> |
| Int.                                  | 1350 | 570   | 465   |     |        |              |

| petra F-450 LL+COMB.ELEC. RET+BLOQUEO |      |       |       |     |        |              |
|---------------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                                       | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.                                  | 1430 | 700   | 700   | 641 | 465    | <b>33538</b> |
| Int.                                  | 1350 | 620   | 555   |     |        |              |

| petra F-540 LL+COMB.ELEC. RET+BLOQUEO |      |       |       |     |        |              |
|---------------------------------------|------|-------|-------|-----|--------|--------------|
|                                       | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.         |
| Ext.                                  | 1550 | 750   | 700   | 729 | 547    | <b>33539</b> |
| Int.                                  | 1470 | 670   | 555   |     |        |              |

# ARMARIO AR



AR 502-E



Apertura con llave  
Key opening



Apertura electrónica  
Electronic opening  
AR 501 E / AR 502 E



Volante  
Wheel



Cierre con bulones  
Locking bolts

AR 501LL 5 bulones / Bolts  
AR 502LL 5 bulones / Bolts  
AR 501E 5 bulones / Bolts  
AR 502E 5 bulones / Bolts



3 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness



3 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness



## AR 501-LL

|      | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|----|--------|-------|
| Ext. | 1460 | 500   | 350   | 98 | 209    | 41101 |
| Int. | 1454 | 494   | 291   |    |        |       |



## AR 502-LL

|      | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
| Ext. | 1460 | 730   | 350   | 130 | 307    | 41102 |
| Int. | 1454 | 724   | 292   |     |        |       |



## AR 501-E

|      | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|----|--------|-------|
| Ext. | 1460 | 500   | 350   | 98 | 209    | 41111 |
| Int. | 1454 | 494   | 291   |    |        |       |



## AR 502-E

|      | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
| Ext. | 1460 | 730   | 350   | 130 | 307    | 41112 |
| Int. | 1454 | 724   | 292   |     |        |       |

# ARMARIOS REFORZADOS



AR 3100 - 25

Especialmente recomendado para empresas, colegios, hospitales, despachos, ejército, etc.

Construido en base a chapa de acero de 2 mm., con cerradura de alta seguridad clasificada VDS.

Cierre mediante pestillos laterales, superior e inferior, comandados por expansivo multipunto y bloqueado por cerradura.

Bisagras regulables en altura con casquillos auto-lubricantes que permiten la apertura de la hoja 180°.

Sistema antiextracción en lado bisagra.

Bandejas regulables en altura y efecto anti-vuelco.

Dispone de orificio para su anclaje al suelo.

El acabado final se consigue protegiendo todo el armario con imprimación antioxidante y pintura epoxy texturizada, Ral 7035

Accesorios opcionales:

Secreter interior con cerradura individual.

Cerradura combinación electrónica

| armario reforzado 3100-25 SLL               |      |       |       |     |        |       |
|---|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|   | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.  | 1000 | 600   | 500   | 114 | 249    | 33061 |
| armario reforzado 3200-33 SLL               |      |       |       |     |        |       |
|   | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.  | 1000 | 1000  | 500   | 145 | 416    | 33062 |
| armario reforzado 3600-53 SLL               |      |       |       |     |        |       |
|   | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.  | 1650 | 700   | 600   | 180 | 595    | 33063 |
| armario reforzado 3700-66 SLL               |      |       |       |     |        |       |
|   | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.  | 1950 | 1000  | 500   | 255 | 813    | 33064 |
| armario reforzado 3100-25 SLL+comb.mecánica |      |       |       |     |        |       |
|   | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.  | 1000 | 600   | 500   | 114 | 249    | 33065 |
| armario reforzado 3200-33 SLL+comb.mecánica |      |       |       |     |        |       |
|   | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.  | 1000 | 1000  | 500   | 180 | 595    | 33066 |

| armario reforzado 3600-53 SLL+comb.mecánica    |      |       |       |     |        |       |
|--|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|  | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.   | 1650 | 700   | 600   | 145 | 416    | 33067 |
| armario reforzado 3700-66 SLL+comb.mecánica    |      |       |       |     |        |       |
|  | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.   | 1950 | 1000  | 500   | 255 | 813    | 33068 |
| armario reforzado 3100-25 SLL+comb.electrónica |      |       |       |     |        |       |
|  | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.   | 1000 | 600   | 500   | 114 | 249    | 33069 |
| armario reforzado 3200-33 SLL+comb.electrónica |      |       |       |     |        |       |
|  | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.   | 1000 | 1000  | 500   | 180 | 595    | 33070 |
| armario reforzado 3600-53 SLL+comb.electrónica |      |       |       |     |        |       |
|  | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.   | 1650 | 700   | 600   | 145 | 416    | 33071 |
| armario reforzado 3700-66 SLL+comb.electrónica |      |       |       |     |        |       |
|  | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.   | 1950 | 1000  | 500   | 255 | 813    | 33072 |

Apertura con llave  
Key opening

Secreto  
Mechanical combination  
OPCIONAL  
OPTIONAL

Apertura electrónica  
Electronic opening  
OPCIONAL  
OPTIONAL

Maneta  
Handle

Cierre con bulones  
Locking bolts  
5 bulones / Bolts

Acabado puerta: RAL 7035  
Acabado cuerpo: RAL 7035  
Door finish: RAL 7035  
Body finish: RAL 7035  
Acabamento de porta: RAL 7035  
Acabamento de corpo: RAL 7035

Accesorios opcionales:  
Secreter interior con cerradura individual.  
Cerradura combinación electrónica

Bandejas  
Trays  
3100-25, 3200-33 2 bandejas/trays  
3600-53 3 bandejas/trays  
3700-66 4 bandejas/trays

# CAJA 117

## SOBREPONER



caja 117-CE



caja 117-CE SC

### SECRETER

La caja dispone en su interior de un compartimento auxiliar de depósito para la custodia de los valores depositados a través de la ranura del propio compartimento. El acceso al interior del secreter es restringido e independiente del resto de la caja por medio de 2 llaves.



Apertura electrónica  
Electronic opening

Cerradura de alta seguridad certificado en Clase B, según norma UNE-ENE 1300, con las siguientes prestaciones:

- Códigos Máster, Manager, usuarios y usuarios de override (hasta 90 en total).
- Tiempo de retardo, tiempo de retardo variable, ventana de apertura.
- Caducidad de código programable.
- Bloqueo semanal, periodos de apertura y cierre, bloqueo inmediato y temporal.
- Memoria de eventos.
- Penalización por intentos erróneos.
- Test de sistema.

OTRAS OPCIONES DE CERRADURA ELECTRÓNICA DISPONIBLE. CONSULTAR.



Volante  
Wheel



8 bulones / Bolts (2 + 4 + 2)

3 bulones / Bolts (en bisagra)



10 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness



2+37+2 mm  
2+70+2 mm (pared superior)  
Chapa de acero y mortero  
Body Thickness

Recogida final y custodia de cartuchos con efectivo, documentos o muestras de laboratorio, que llegan a la caja por medio del sistema de Transporte Neumático instalado o a instalar, adaptando en la parte superior del cajón un sistema de recepción para la tubería de PVC que forma parte del recorrido del sistema de transporte neumático y que dispone de un sistema anti-bloqueo y anti-pesca de los cartuchos transportados.

ANTI-BLOQUEO  
ANTI-PESCA



ADAPTADOR DE TUBERÍA  
TUBO DE ACERO



caja 117-CE TN

Salida de cables para conexión de alarma, la caja dispone de un tubo Ø15 con salida por la parte posterior del cajón.

Los componentes que forman la caja fuerte están pintados con pintura en polvo (Epoxi) de alta resistencia en cámara de niebla salina, RAL 7030.

### caja 117-CE

|      | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
| Ext. | 803  | 566   | 462   | 220 | 124    | 36833 |
| Int. | 687  | 481   | 374   |     |        |       |

### caja 117-CE TN

|      | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
| Ext. | 803  | 566   | 462   | 220 | 124    | 36834 |
| Int. | 687  | 481   | 374   |     |        |       |

### caja 117-CE SC

|          | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
|----------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
| Ext.     | 803  | 566   | 462   | 235 | 70,5   | 36835 |
| Int.     | 392  | 481   | 374   |     |        |       |
| SECRETER | 290  | 481   | 288   |     | 40     |       |

# CAJAS DE DEPÓSITO RASHA

SOBREPONER



125 BB  
con secreter interior



28 BBT



22 BB

Por su diseño y su fácil instalación, se pueden colocar en domicilios, negocios, oficinas, etc. Están dotadas de un buzón basculante en la parte superior para la introducción de sobres, dinero, documentos, objetos, etc., Sin tener que abrir la caja para depositarlos y una peana de 800 mm de altura para facilitar el depósito de objetos sin tener que agacharse.



Apertura electrónica  
Electronic opening  
OPCIONAL  
OPTIONAL



Apertura con pomo  
Key opening



Cierre con bulones  
Locking bolts

22 B 6 bulones / bolts  
28 BB 4 bulones / bolts  
28 BBT 4 bulones / bolts  
125 BB 8 bulones / bolts  
125 BBT 8 bulones / bolts



Receptora  
Slot



10 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness



(22 B)  
6 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness



4 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness



3 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness



| 22 BB |      |       |       |    |           |       | ✉ |
|-------|------|-------|-------|----|-----------|-------|---|
|       | alto | ancho | fondo | kg | litros    | Ref.  |   |
| Ext.  | 600  | 280   | 250   | 26 | 22        | 43100 |   |
| Int.  | 400  | 274   | 200   | 32 | con peana |       |   |

peana : 800 mm de altura



| 125 BB |      |       |       |     |        |       | ✉ |
|--------|------|-------|-------|-----|--------|-------|---|
|        | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |   |
| Ext.   | 1015 | 510   | 510   | 162 | 125    | 36034 |   |
| Int.   | 539  | 502   | 460   |     |        |       |   |



| 125 BBT |      |       |       |     |        |       | ✉ |
|---------|------|-------|-------|-----|--------|-------|---|
|         | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |   |
| Ext.    | 1015 | 510   | 510   | 162 | 125    | 36038 |   |
| Int.    | 539  | 502   | 460   |     |        |       |   |



| 28 BB |      |       |       |    |        |       | ✉ |
|-------|------|-------|-------|----|--------|-------|---|
|       | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |   |
| Ext.  | 560  | 380   | 380   | 64 | 28     | 36037 |   |
| Int.  | 238  | 372   | 330   |    |        |       |   |



| 28 BBT |      |       |       |    |        |       | ✉ |
|--------|------|-------|-------|----|--------|-------|---|
|        | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |   |
| Ext.   | 560  | 380   | 380   | 64 | 28     | 36033 |   |
| Int.   | 238  | 372   | 330   |    |        |       |   |

# PUERTA BLINDAFAC

## ACORAZADA MODULAR



Modular acorazada RS



Modular acorazada

Con estructura interior realizada en acero de gran espesor, van dotadas con blindajes especiales en toda la superficie de la puerta  
 Armadura anti-palanca y anti-delaminación, rellena de hormigón  
 Protecciones de acero al manganeso  
 Perfil antipalanca en el lado de las bisagras  
 Cerradura con llave de doble paletón VDS KL1  
 Combinación mecánica con tres discos  
 Combinación electrónica más llave de doble paletón VDS KL1. Opcional

Internal structure made of thick steel. They are equipped with special relocking devices on the whole surface of the door

Tear-resistant and levering-resistant shield, with concrete inside (except AD 1700)

Manganese steel protection of the mechanism

Continuous anti-wrench outline on the hinged side

Lock with double bit key VDS KL 1

Mechanical combination lock with three wheels

Optional electronic lock

Estrutura interna fabricada em aço de grande espessura, apresentando blindagens especiais em toda a superfície da porta.

Armadura antiarrombamento e anti-corte, preenchida com betão

Armadura anti-arrombamento e anti-corte, preenchida com betão (exceto mod. AD 1700)

Proteções de aço manganês

Perfil anti-arrombamento no lado das dobradiças

Fechadura com chave de duplo palhetão VDS KL1

Combinação mecânica com três discos

Fechadura eletrônica opcional



Apertura con llave  
Key opening



Secreto  
Mechanical combination  
OPCIONAL  
OPTIONAL



Apertura electrónica  
Electronic opening  
OPCIONAL  
OPTIONAL



Volante  
Wheel



Cierre con bulones  
Locking bolts

Modular Acorazada 16 bulones / Bolts  
Modular Acorazada RS 5 Pletinas



3+3 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness



### modular acorazada

|              | alto | ancho | acabado  | kg  | espesor | Ref.  |
|--------------|------|-------|----------|-----|---------|-------|
| Exterior     | 1860 | 750   | RAL 7016 | 173 | 140     | 37101 |
| Hueco puerta | 1600 | 600   | RAL 7001 |     |         |       |



### modular acorazada RS (Grado V)

|              | alto | ancho | acabado  | kg  | espesor | Ref.  |
|--------------|------|-------|----------|-----|---------|-------|
| Exterior     | 1860 | 750   | RAL 7016 | 285 | 140     | 37100 |
| Hueco puerta | 1600 | 600   | RAL 7001 |     |         |       |

# RECINTO BLINDAFAC

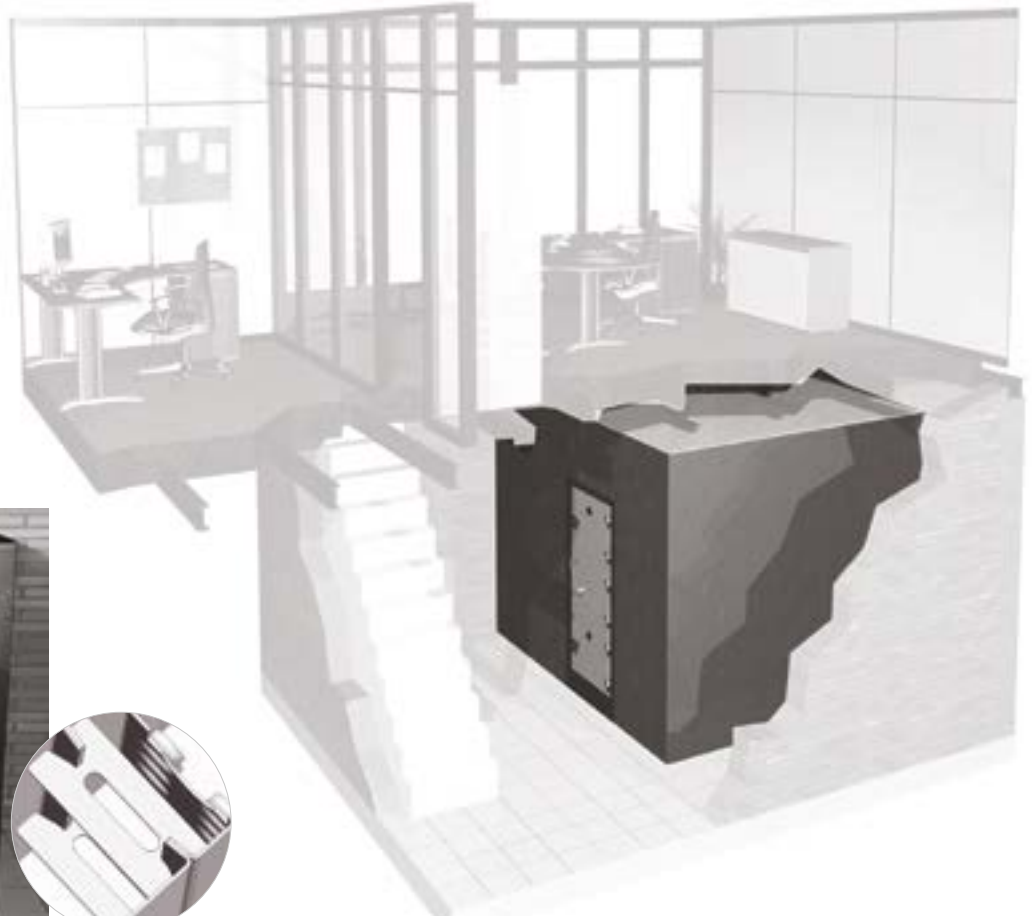
RECINTOS DE SEGURIDAD



14.2 Kg



14.2 Kg



Detalle grapa de unión

## DOMÉSTICO

Versión doméstica con alto grado de seguridad Compuesto por paneles de acero de fácil manejo Puerta monobloque dotada de tres cerraduras Mod. 480-B y dos pasadores interiores (visor opcional) Posibilidad de desmontaje para su traslado de ubicación

High security domestic version Made from easy manipulation panels Monoblock door provided with three locks Mod. 480-B and two internal bolts (optional window) Possible disassembling for the transfer to a different location

Versão doméstica com elevado grau de segurança Composto por painéis de aço de fácil manuseamento Porta monobloco dotada de três fechaduras Mod. 480-B e duas trancas interiores (visor opcional) Possibilidade de desmontagem para o seu local de instalação

## Presupuesto personalizado

Budget according to customer's needs

Orçamento personalizado

## PROFESIONAL

HOMOLOGADO UNE - EN 1143-1 GRADO V

Homologado con Grado V según la norma europea EN 1143-1 (también disponible sin homologación) Recintos acorazados modulares de rápida y sencilla instalación

Compuesto por bloques de acero de pequeñas dimensiones Construidos con materiales de alta calidad y resistencia Medidas ajustables

Puerta de diseño modular con dos cerraduras homologadas y un pasador interior que acciona la pletina de acero central Destinados a la protección de artículos de grandes dimensiones y a la protección de personas como cuarto antisecuestro

Grade V certificated, according to the European standard EN 1143-1 (also available without certification)

Modular strong rooms quick and easy to install

Made from small dimensions steel blocks

Formed from high quality and resistance materials

Adjustable dimensions

Modular strong door with two certificated locks and one internal handle which drives the central steel locking bar Both for the protection of goods and people like a panic room

Homologado com Grau V conforme a norma europeia EN 1143-1 (também disponível sem homologação)

Recintos blindados modulares de simples e rápida instalação

Composto por blocos de aço de pequenas dimensões

Fabricados com materiais de alta qualidade e resistência Medidas ajustáveis

Porta de design modular com duas fechaduras homologadas e uma tranca interior que acciona a barra de aço central Destinados à protecção de artigos de grandes dimensões e à protecção de pessoas como quarto anti-sequestro







# cajas ignífugas

FIREPROOF SAFES · COFRES ANTIFOGO

# FAC

## CAJAS INGNÍFUGAS

### REQUISITOS PARA CADA CLASE DE PROTECCIÓN

S/Norma UNE EN 1047 equivalente a la norma NT FIRE 017

| Clase de protección |          | Incremento de<br>Temperatura máxima | Humedad<br>relativa máxima |
|---------------------|----------|-------------------------------------|----------------------------|
| 60 min.             | 120 min. |                                     |                            |
| 60 P                | 120 P    | 150° C                              | No necesita                |
| 60 D                | 120 D    | 50° C                               | 85 %                       |
| 60 DIS              | 120 DIS  | 30° C                               | 85 %                       |

Los valores numéricos de las clases de protección son los tiempos de exposición al fuego durante los ensayos, en minutos, y las letras caracterizan los tipos de bancos que pueden ser protegidos en cada clase según:

**P** Documentos en soporte papel térmicamente sensible, pero excluyendo papeles de las calidades que pierdan información por debajo de los 170 °C

**D** Bancos de datos sensibles a la temperatura y a la humedad, tales como bancos de datos magnéticos y papel sensible térmicamente, pero excluyendo bancos que pierdan información por debajo de los 70 °C

**DIS** Bancos de datos sensibles a la temperatura y a la humedad tales como disquetes, pero excluyendo bancos de datos que pierdan información por debajo de los 50 °C

# FR 21 P

## PROTECCIÓN PAPEL



FR 21 P

Cajas ignífugas con Certificación Sueca 60P para la protección de documentos  
 Resiste temperaturas de hasta 1015 °C durante 60 minutos  
 Caja construida con material aislante  
 Sistema de cierre electrónico

Antifire safes with Sweden Certification 60P for documents protection  
 Support temperatures up to 1015 °C for 60 minutes  
 Safe built with isolate material  
 Electronic locking system

Cofre forte anti-fogo com Certificação Sueca 60P para proteção de documentos  
 Resiste a temperaturas de até 1015 °C durante 60 minutos  
 Cofre forte fabricado com material isolante  
 Sistema de trancamento electrónico



Apertura con pomo  
 Key opening



Apertura electrónica  
 Electronic opening



Cierre con bulones  
 Locking bolts



### FR 21 P

|      | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.       |
|------|------|-------|-------|----|--------|------------|
| Ext. | 344  | 424   | 388   | 37 | 25     | 22049 azul |
| Int. | 245  | 325   | 260   |    |        | 22050 roja |

FR 21 P 2 bulones / Bolts

# FR P

## PROTECCIÓN PAPEL



FR 26 P



FR 40 P



FR 123 P

Cajas ignífugas con Certificación Sueca 60P (FR 26P) y 120P (FR 40P) para la protección de documentos Resiste temperaturas de hasta 1015 °C durante 60 minutos (FR 26P) y 120 minutos (FR 40P) Caja construida con material aislante

Sistema de cierre electrónico

Antifire safes with Sweden Certification 60P (FR 26P) and 120P (FR 40P) for documents protection Support temperatures up to 1015 °C for 60 minutes (FR 26P) and 120 minutes (FR 40P) Safe built with isolate material Electronic locking system

Cofre forte anti-fogo com Certificação Sueca 60P (FR 26P) e 120P (FR 40P) para proteção de documentos Resiste a temperaturas de até 1015 °C durante 60 minutos (FR 26P) e 120 minutos (FR 40P) Cofre forte fabricado com material isolante

Sistema de trancamento electrónico



Apertura con llave  
Key opening  
FR 40 P / FR 123 P



Apertura electrónica  
Electronic opening



Maneta  
Handle  
FR 40 P  
FR 123 P



Volante  
Wheel  
FR 26 P



Cierre con bulones  
Locking bolts

FR 26 P 2 bulones / Bolts  
FR 40 P 4 bulones / Bolts  
FR 123 P 5 bulones / Bolts



### FR 26 P

|      | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|----|--------|-------|
| Ext. | 424  | 344   | 444   | 41 | 25     | 22051 |
| Int. | 325  | 245   | 316   |    |        |       |



### FR 40 P

|      | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|----|--------|-------|
| Ext. | 542  | 491   | 467   | 96 | 40     | 22052 |
| Int. | 389  | 338   | 304   |    |        |       |



### FR 123 P

|      | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
| Ext. | 992  | 585   | 507   | 200 | 123    | 22053 |
| Int. | 833  | 426   | 346   |     |        |       |

# FR D

## PROTECCIÓN SOPORTE MAGNÉTICO



FR 8 D



FR 13 D




FRA 123 D

Caja ignífuga con certificación sueca 60D para la protección de datos  
Resiste temperaturas de hasta 1000 °C durante 60 minutos  
Caja construida con material aislante  
Sistema de cierre electrónico  
Ruedas desmontables  
(FR 13D)

Antifire safes with sweden certification 60D for data protection  
Support temperatures up to 1000 °C for 60 minutes  
Safe built with isolate material  
Electronic locking system  
Removable wheels  
(FR 13D)m

Cofre forte anti-fogo com certificação sueca 60D para proteção de dados  
Resiste a temperaturas de até 1000 °C durante 60 minutos  
Cofre forte fabricado com material isolante  
Sistema de trancamento electrónico  
Rodas desmontáveis  
(FR 13D)o

 Apertura con pomo  
Key opening  
FR 8 D

 Apertura electrónica  
Electronic opening

 Maneta  
Handle  
FR 13 D  
FR 123 D

 Cierre con bulones  
Locking bolts

FR 8 D 2 bulones / Bolts  
FR 13 D 4 bulones / Bolts  
FR 123 D 5 bulones / Bolts



| FR 8 D |      |       |       |    |        |       |
|--------|------|-------|-------|----|--------|-------|
|        | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
| Ext.   | 520  | 410   | 445   | 73 | 9      | 22054 |
| Int.   | 279  | 169   | 187   |    |        |       |



| FR 13 D |      |       |       |     |        |       |
|---------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|         | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.    | 629  | 479   | 467   | 116 | 13     | 22055 |
| Int.    | 364  | 214   | 167   |     |        |       |



| FRA 123 D |      |       |       |     |        |       |
|-----------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|           | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.      | 992  | 585   | 507   | 241 | 48     | 22057 |
| Int.      | 728  | 315   | 210   |     |        |       |

# FRA 81

## ARCHIVADOR PROTECCIÓN PAPEL



FRA 81

Archivador antifuego con  
Certificación Sueca 90P para protección  
de documentos  
Resiste temperaturas de hasta 1050 °C  
durante 90 minutos  
Caja construida con material aislante  
Cierre automático de una sola cerradura  
de seguridad con posibilidad de cerrar  
cada cajón independientemente

Antifire file cabinet with Sweden  
Certification 90P for document  
protection  
Support temperatures up to 1050 °C for  
90 minutes  
Safe built with isolate material  
Automatic locking system with security  
key with separate closing of each  
drawer

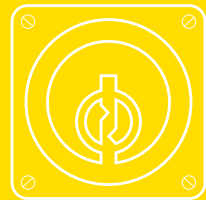
Arquivador anti-fogo com Certificação  
Sueca 90P para proteção de  
documentos  
Resiste a temperaturas de até 1050 °C  
durante 90 minutos  
Cofre forte fabricado com material  
isolante  
Trancamento automático de uma  
só fechadura de segurança com  
possibilidade de fecho independente  
de cada compartimento



Apertura con llave  
Key opening



| FRA 81 |      |       |       |     |        |       |
|--------|------|-------|-------|-----|--------|-------|
|        | alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |
| Ext.   | 766  | 520   | 680   | 141 | 60     | 22056 |
| Int.   | 285  | 400   | 526   |     |        |       |



**caudalitas**  
**armarios portallaves**  
**expositores**  
**buzones**

CASH BOXES, KEY BOXES,  
STAND DISPLAYS, LETTER BOXES

COFRES PORTÁTILES, CHAVEIROS,  
EXPOSITORES, CAIXAS DE CORREIO

**FAC**







(bandeja interior)

# SÚPER

## CAUDALITAS

CASH BOXES / COFRES PORTÁTILES

### súper nº 2

| alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |        |
|------|-------|-------|-----|--------|-------|--------|
| 85   | 200   | 155   | 0,8 | 2,15   | 17020 | blanco |
|      |       |       |     |        | 17021 | rojo   |
|      |       |       |     |        | 17022 | azul   |
|      |       |       |     |        | 17023 | negro  |

### súper nº 0

| alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |        |
|------|-------|-------|-----|--------|-------|--------|
| 70   | 130   | 100   | 0,4 | 0,65   | 17000 | blanco |
|      |       |       |     |        | 17001 | rojo   |
|      |       |       |     |        | 17002 | azul   |
|      |       |       |     |        | 17003 | negro  |

### súper nº 3

| alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |        |
|------|-------|-------|-----|--------|-------|--------|
| 95   | 240   | 185   | 1,2 | 3,20   | 17030 | blanco |
|      |       |       |     |        | 17031 | rojo   |
|      |       |       |     |        | 17032 | azul   |
|      |       |       |     |        | 17033 | negro  |

### súper nº 1

| alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |        |
|------|-------|-------|-----|--------|-------|--------|
| 75   | 155   | 120   | 0,6 | 1,30   | 17010 | blanco |
|      |       |       |     |        | 17011 | rojo   |
|      |       |       |     |        | 17012 | azul   |
|      |       |       |     |        | 17013 | negro  |

### súper nº 4

| alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |        |
|------|-------|-------|----|--------|-------|--------|
| 105  | 290   | 215   | 2  | 5,60   | 17040 | blanco |
|      |       |       |    |        | 17041 | rojo   |
|      |       |       |    |        | 17042 | azul   |
|      |       |       |    |        | 17043 | negro  |

# COMBINACIÓN

## CAUDALITAS

CASH BOXES / COFRES PORTÁTILES

### combinación nº 2

| alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |      |
|------|-------|-------|-----|--------|-------|------|
| 85   | 200   | 155   | 0,8 | 2,15   | 17044 | azul |
|      |       |       |     |        | 17045 | rojo |

### combinación nº 3

| alto | ancho | fondo | kg  | litros | Ref.  |      |
|------|-------|-------|-----|--------|-------|------|
| 95   | 240   | 185   | 1,2 | 3,20   | 17046 | azul |
|      |       |       |     |        | 17047 | rojo |



(bandeja interior)



(bandeja interior)

# INFANTILES

## CAUDALITAS

CASH BOXES / COFRES PORTÁTILES

### infantiles nº 0

| alto | ancho | fondo | litros | Ref.  |         |
|------|-------|-------|--------|-------|---------|
| 60   | 125   | 95    | 0,50   | 17014 | azul    |
|      |       |       |        | 17015 | rosa    |
|      |       |       |        | 17016 | verde   |
|      |       |       |        | 17017 | rojo    |
|      |       |       |        | 17018 | púrpura |



(bandeja interior)

# PULSADOR

## CAUDALITAS

CASH BOXES / COFRES PORTÁTIES

| pulsador nº 1 |       |       |        |       |        |
|---------------|-------|-------|--------|-------|--------|
| alto          | ancho | fondo | litros | Ref.  |        |
| 85            | 165   | 125   | 0,90   | 25001 | blanco |
|               |       |       |        | 25002 | rojo   |
|               |       |       |        | 25003 | azul   |
|               |       |       |        | 25004 | gris   |

| pulsador nº 3 |       |       |        |       |        |
|---------------|-------|-------|--------|-------|--------|
| alto          | ancho | fondo | litros | Ref.  |        |
| 85            | 230   | 185   | 2,00   | 25009 | blanco |
|               |       |       |        | 25010 | rojo   |
|               |       |       |        | 25011 | azul   |
|               |       |       |        | 25012 | gris   |

| pulsador nº 2 |       |       |        |       |        |
|---------------|-------|-------|--------|-------|--------|
| alto          | ancho | fondo | litros | Ref.  |        |
| 85            | 197   | 154   | 1,5    | 25005 | blanco |
|               |       |       |        | 25006 | rojo   |
|               |       |       |        | 25007 | azul   |
|               |       |       |        | 25008 | gris   |

| pulsador nº 4 |       |       |        |       |        |
|---------------|-------|-------|--------|-------|--------|
| alto          | ancho | fondo | litros | Ref.  |        |
| 85            | 300   | 230   | 3,50   | 25013 | blanco |
|               |       |       |        | 25014 | rojo   |
|               |       |       |        | 25015 | azul   |
|               |       |       |        | 25016 | gris   |

# EFFECTIVO

## CAUDALITAS

CASH BOXES / COFRES PORTÁTIES

| efectivo PRO M1 |       |       |        |       |       |  |
|-----------------|-------|-------|--------|-------|-------|--|
| alto            | ancho | fondo | litros | Ref.  |       |  |
| 90              | 300   | 230   | 6      | 17100 | negro |  |



# MÁQUINA CLASIFICADORA €

| máq. clasificadora |  |
|--------------------|--|
| Ref.               |  |
| 28001              |  |

# CAJA DE EMERGENCIA

EMERGENCY BOX / COFRE EMERGÈNCIA

| caja de emergencia |       |       |        |       |  |
|--------------------|-------|-------|--------|-------|--|
| alto               | ancho | fondo | llaves | Ref.  |  |
| 170                | 170   | 50    | 1      | 26006 |  |



# ARMARIO PORTALLAVES

KEY BOXES / CHAVEIROS



portallaves K105

| alto | ancho | fondo | llaves | Ref.  |
|------|-------|-------|--------|-------|
| 360  | 250   | 110   | 105    | 26004 |

portallaves K140

| alto | ancho | fondo | llaves | Ref.  |
|------|-------|-------|--------|-------|
| 360  | 250   | 110   | 140    | 26005 |



portallaves K20

| alto | ancho | fondo | llaves | Ref.  |
|------|-------|-------|--------|-------|
| 250  | 150   | 80    | 20     | 26001 |

portallaves K40

| alto | ancho | fondo | llaves | Ref.  |
|------|-------|-------|--------|-------|
| 250  | 180   | 80    | 40     | 26002 |

portallaves K80

| alto | ancho | fondo | llaves | Ref.  |
|------|-------|-------|--------|-------|
| 360  | 250   | 110   | 80     | 26003 |

# GUARDALLAVES

KEY BOXES / CHAVEIROS

## Guardallaves

|         | Ref.  | Embalaje |
|---------|-------|----------|
| Pintado | 26100 | blister  |

acero fundido

incluye tornillos

capacidad: 2 - 3 llaves

resistente a la intemperie

combinación de 4 dígitos programable



incluye 125 llaveros

125 soportes numerados

puerta y frontal de 6 mm cortados por laser

luz interior

puerta desmontable

abertura lateral para depositar la llave sin abrir la caja



Apertura electrónica  
Electronic opening



Apertura con llave  
Key opening  
Apertura de emergencia  
(doble llave)



6 mm  
Chapa de acero  
Door Thickness



2 mm  
Chapa de acero  
Body Thickness



4 bulones / Bolts

# KEYBOX

CAJA FUERTE PARA LLAVES



KEY BOX 4SLL

|      | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|----|--------|-------|
| Ext. | 538  | 432   | 350   | 34 | 70     | 05314 |
| Int. | 534  | 428   | 305   |    |        |       |

KEY BOX 4ESLL

|      | alto | ancho | fondo | kg | litros | Ref.  |
|------|------|-------|-------|----|--------|-------|
| Ext. | 538  | 432   | 350   | 34 | 70     | 13314 |
| Int. | 534  | 428   | 305   |    |        |       |

# EXPOSITORES

expositores polivalentes  
para cajas fuertes



para cajas de sobreponer  
(necesario complemento  
soportes)  
Ref. 99029  
Ref. 99088



para cajas de sobreponer  
(necesario complemento  
soportes)  
Ref. 99088  
Ref. 99030



para cajas de empotrar  
Ref. 99088

expositor para  
caudalitas

Ref. 99072



expositor para  
caudalitas infantiles

Ref. 99071



expositor para  
candados de arco

Ref. 99066



# CANTÁBRICO

## BUZONES

LETTER BOXES / CAIXAS DE CORREIO



Buzones construidos con chapa de acero de 1 mm de espesor  
Acabado superficial en pintura epoxy  
Cerradura con 2 llaves  
Tornillería de fijación incluida  
Disponibilidad de llaves en bruto

Letter boxes built with 1 mm thickness steel plate  
High resistant epoxy powder  
Lock with 2 keys  
Fixing screws included  
Blank keys available

Caixas de correio fabricados com chapa de aço de 1 mm de espessura  
Acabamento superficial em pintura epoxy  
Fechadura com 2 chaves  
Parafusos para fixação incluida  
Chaves originais disponivel

| cantábrico |         |         |               |
|------------|---------|---------|---------------|
| alto       | ancho   | fondo   | Ref.          |
| 320/320    | 260/240 | 120/100 | 30001 blanco  |
|            |         |         | 30003 verde   |
|            |         |         | 30004 granate |

# MEDITERRÁNEO

## BUZONES

LETTER BOXES / CAIXAS DE CORREIO

| mediterráneo |         |         |               |
|--------------|---------|---------|---------------|
| alto         | ancho   | fondo   | Ref.          |
| 350/350      | 290/240 | 120/100 | 30006 blanco  |
|              |         |         | 30007 negro   |
|              |         |         | 30008 verde   |
|              |         |         | 30009 granate |



Buzones construidos con chapa de acero de 1 mm de espesor  
Acabado superficial en pintura epoxy  
Cerradura con 2 llaves  
Tornillería de fijación incluida  
Disponibilidad de llaves en bruto

Letter boxes built with 1 mm thickness steel plate  
High resistant epoxy powder  
Lock with 2 keys  
Fixing screws included  
Blank keys available

Caixas de correio fabricados com chapa de aço de 1 mm de espessura  
Acabamento superficial em pintura epoxy  
Fechadura com 2 chaves  
Parafusos para fixação incluida  
Chaves originais disponivel



modelo patentado

# ATLÁNTICO COMBI

## BUZONES

LETTER BOXES / CAIXAS DE CORREIO

con receptor integrado de publicidad

| atlántico combi |         |         |               |
|-----------------|---------|---------|---------------|
| alto            | ancho   | fondo   | Ref.          |
| 360/360         | 391/240 | 120/100 | 30011 blanco  |
|                 |         |         | 30012 negro   |
|                 |         |         | 30013 verde   |
|                 |         |         | 30014 granate |





# especiales

SPECIAL ITEMS · ESPECIALES

# FAC

# ESPECIALES

## BOMBILLOS SUELTOS PARA CERROJOS, CERRADURAS Y CONJUNTOS DE SEGURIDAD

| llave dentada (F)      |        |              |
|------------------------|--------|--------------|
|                        | Tamaño | Ref.         |
| 304-F (pareja)         | 28     | 664010252000 |
| 304-DF (pareja)        | 28     | 664010253000 |
| 300-R                  | 40     | 664010246000 |
| U.E. (Unión Eléctrica) | 40     | 664010256000 |
| 201-R                  | 50     | 664010244000 |
| 301-R                  | 50     | 664010248000 |
| 201-LS/101-L/S-90      | 50     | 664010245000 |
| 301-L                  | 50     | 664010247000 |
| 201-R                  | 70     | 664010274000 |
| 301-R                  | 70     | 664010270000 |
| 201-L/101-L/S-90       | 70     | 664010275000 |
| 301-L                  | 70     | 664010271000 |
| U.E. (Unión Eléctrica) | 70     | 664010268000 |
| 301-R                  | 90     | 664010273000 |

| llave de puntos (P)                |        |              |
|------------------------------------|--------|--------------|
|                                    | Tamaño | Ref.         |
| 301-RP                             | 50     | 664010249000 |
| 301-RP                             | 70     | 664010267000 |
| 301-RP (dorado)                    | 90     | 664010354040 |
| 301-RP (cromado)                   | 90     | 664010354050 |
| 301-RP (dorado)                    | 100    | 664010355040 |
| 301-RP (cromado)                   | 100    | 664010355050 |
| 301-RP (dorado)                    | 120    | 664010356040 |
| 301-RP (cromado)                   | 120    | 664010356050 |
| 301-LP                             | 50     | 664010258000 |
| 301-LP                             | 70     | 664010266000 |
| 946-RP UVE/17 (dorado)             | 50     | 664010373040 |
| 946-RP UVE/17 (cromado)            | 50     | 664010373050 |
| 946-RP UVE/17 (dorado)             | 70     | 664010374040 |
| 946-RP UVE/17 (cromado)            | 70     | 664010374050 |
| 946-LP UVE/17 (dorado)             | 50     | 664010375040 |
| 946-LP UVE/17 (cromado)            | 50     | 664010375050 |
| 946-LP/S-90 P <b>UVE</b> (dorado)  | 70     | 664010376040 |
| 946-LP/S-90 P <b>UVE</b> (cromado) | 70     | 664010376050 |
| S-90 P <b>UVE</b> (dorado)         | 50     | 664010372040 |
| S-90 P <b>UVE</b> (cromado)        | 50     | 664010372050 |
| MB/MB86/MBA PL <b>UVE</b> (cr)     | 50     | 666010346000 |
| MB/MB86/MBA P-pomo <b>UVE</b> (cr) | 50     | 666010347000 |



## BOMBILLOS HOMOLOGADOS PERFIL EUROPEO

### cilindro llave dentada (F) U.E. leva 15 mm (3 llaves)

|                                |       | Tamaño | Ref.  |
|--------------------------------|-------|--------|-------|
| Cil. MC U.E. (Unión Eléctrica) | latón | 30x10  | 07007 |
|                                | latón | 40x10  | 07534 |
|                                | latón | 50x10  | 07535 |
|                                | latón | 40x40  | 07540 |

### cilindro pomo llave dentada (F) leva 15 mm (3 llaves)

|  |        | Tamaño | Ref.  |
|--|--------|--------|-------|
| Cil. Amaestrado UFG (Unión Fenosa Galicia)   | latón  | 40x30  | 07008 |
|  | níquel | 40x30  | 07020 |
|  | latón  | 50x30  | 07010 |
|  | níquel | 50x30  | 07021 |
|  | latón  | 60x30  | 07019 |
| Cil. Amaestrado AC (Aguas de La Coruña)      | latón  | 40x30  | 07009 |
|  | latón  | 50x30  | 07011 |
| Cil. Amaestrado CYII (Canal de Isabel II)    | latón  | 40x30  | 07030 |
| Cil. Amaestrado GCM (Gas Castilla La Mancha) | latón  | 40x30  | 07031 |
| Cil. MC Hidroeléctrica                       | latón  | 40x30  | 07040 |

### cilindro pomo llave dentada (F) leva 13,5 mm (3 llaves)

|  |        | Tamaño | Ref.  |
|--|--------|--------|-------|
| Cil. Amaestrado UFG (Unión Fenosa Galicia) | latón  | 40x30  | 07016 |
|  | níquel | 40x30  | 07022 |
|  | latón  | 50x30  | 07017 |
|  | níquel | 50x30  | 07023 |

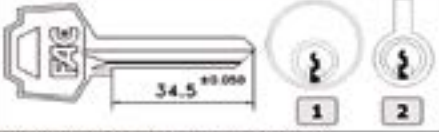
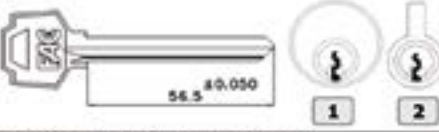
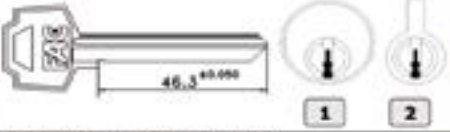
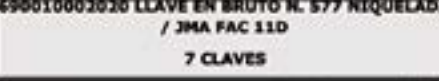
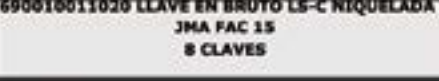
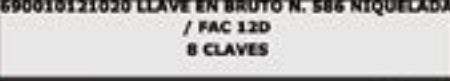
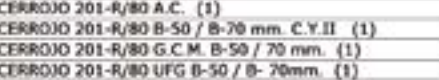


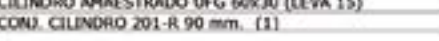


## CONJUNTO CERRADURAS

### cerraduras MB 86


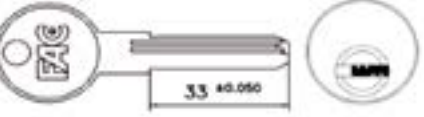
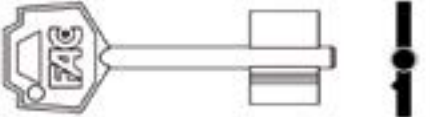
|          | Color   | Ref.         |
|----------|---------|--------------|
| MB 86 PL | pintado | 606010581000 |
| MB 86 PL | dorado  | 606010583000 |
| MB 86 PP | pintado | 606010587000 |
| MB 86 PP | dorado  | 606010589000 |

# ESPECIALES

## LLAVES SIN TALLAR

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>690010007020 LLAVE EN BRUTO N. 571 NIQUELADA / JMA FAC 10D</b><br><b>6 CLAVES</b>   | <b>690010119020 LLAVE EN BRUTO L-70 NIQUELADA / FAC 14D</b><br><b>11 CLAVES 6+2+3</b>   | <b>690010005020 LLAVE EN BRUTO LS NIQUELADA / JMA FAC 18</b><br><b>9 CLAVES 3+1+5</b>   |
|    |   |    |
| CERROJO 50-R/80 B-40 mm. BLISTER (2)<br>CERROJO 300-R/80 (2)<br>CERROJO EN PAREJA 304-F/130 (1)<br>CERROJO 427-R/65 (2)<br>CERROJO 428-R/65 (2)<br>CERROJO 300-R/80 HIDROELECTRICA (2)<br>CERROJO 300-R/80 A. CUENCA (2)<br>CERROJO 300-R/80 B-70 mm. HIDROELECT. (2)<br>CANDADO CIERRE GAS 3/4" (2)<br>CANDADO CIERRE GAS 1" (2)<br>CANDADO 506/80 - 506/50 (1)<br>CANDADO 530/70 MOTO (2)<br>CANDADO 530/150 MOTO (2)<br>CANDADO 75/90 (2)<br>CANDADO 75/140 (2)<br>CAJA 100-MINI-LL (1)<br>CAJA 100-MINI-M (1)<br>CAJA 6570/T (1)<br>CAJA 6570/C (1)<br>CAJA 901-J (1)<br>CAJA 102-SLD (1)<br>ANTIRROBO 82 / 82 ANCHO (2)<br>ANTIRROBO 83 CAR (2)<br>ANTIR. 83 CAR AMARILLO (2)<br>ANTIRROBO CAR 2002 (2)<br>CILINDRO MC HIDROELEC. 40x30 (LEVA 15)<br>ARMARIO CASILLERO MODULAR AC (2)<br>CANDADO 530 METRO (2)<br>ANTIRROBO CAR ROJO (2)<br>CANDADO 530/200 (2)   | CERRADURA SOB. S-90 A B-70 mm. (1)<br>CERROJO 101-L/105 B-70 mm. (1)<br>CERROJO 201-L/80 B-70 mm. (1)<br>CERRADURA SOB. S-90 C B-70 mm. (1)<br>CERRADURA SOB. S-90 B-70 mm. (1)<br>CERROJO 303-L/115 B-70 mm. (2)<br>CERROJO 302-L/115 B-70 mm. (2)<br>CERROJO 301-L/120 B-70 mm. (2)<br>CERROJO 301-L/80 B-70 mm. (2)<br>CERROJO 307-L/80 B-70 mm. (2) | CERROJO 101-L/105 B-90 mm. (1)<br>CERROJO 101-L/105 DELTA (1)<br>CERROJO 201-L/80 (1)<br>CERRADURA SOB. S-90 / S-90 C / S-90 A (1)<br>CERROJO 101-L/105 BARRA PROX. 177 mm. (1)<br>CERROJO 101-L/105 (1)<br>CERROJO 306-L/115 (2)<br>CERROJO 301 L/80 B - 90 mm.<br>BOMBILLO 201-LS / 101-L / S-90 90 mm. FAC (1)<br>BOMBILLO 201-LS / 101-L / S-90 FAC (1)<br>BOMBILLO 306-L FAC (2) |
| <b>690010002020 LLAVE EN BRUTO N. 577 NIQUELADA / JMA FAC 11D</b><br><b>7 CLAVES</b>   | <b>690010044020 LLAVE EN BRUTO N. 587 NIQUELADA / JMA FAC 13D</b><br><b>8 CLAVES 4+1+3</b>  | <b>690010020020 LLAVE EN BRUTO 91-C NIQUELADA / JMA FAC 20D</b><br><b>5 CLAVES</b>  |
|    |   |    |
| BOMBILLO 201-R B-50 / B-70 mm. FAC (1)<br>BOMBILLO 301-R B-50 / B-70 / B-90 mm. FAC (2)<br>BOMBILLO 302-303-T B-50 / B-70 / B-90 mm. FAC (2)<br>CERROJO 101-R/105 GARAJE / 20 / 40 (1)<br>CERROJO 101-R/105 B-50 / B-70 / B-90 mm. (1)<br>CERROJO 101-R/105 DELTA (1)<br>CERROJO 201-R/80 B-50 / B-70 mm. (1)<br>CERROJO 201-R/80 A.C. (1)<br>CERROJO 201-R/80 B-50 / B-70 mm. C.Y.II (1)<br>CERROJO 201-R/80 G.C.M. B-50 / 70 mm. (1)<br>CERROJO 201-R/80 UFG B-50 / B-70mm. (1)<br>CERROJO 300-R/80 B-70 / B-90 mm. (2)<br>CERROJO 301-R/120 B-50 / B-70 / B-90 mm. (2)<br>CERROJO 301-R/80 B-50 / B-70 / B-90 mm. (2)<br>CERROJO 301-R/80 B-50 / B-70 / B-90 mm. C/CAJA T. (2)<br>CERROJO 301-R/80 B-50 / B-70 / B-90 mm. C/CAJA T/2 GIP<br>CERROJO 302-T/115 B-50 / B-70 / B-90 mm. (2)<br>CERROJO 303-T/115 B-50 / B-70 / B-90 mm. (2)<br>CERROJO 305-R/80 B-50 / B-70 / B-90 mm. (2)<br>CERROJO 307-R/80 B-50 / B-70 / B-90 mm. (2)<br>CERROJO 308-R/80 B-50 / B-70 / B-90 mm. (2)<br>CERROJO 427-R/65 B-70 / B-90 mm. (2)<br>CERROJO 428-R/65 B-70 / B-90 mm. (2)<br>CERROJO 428-R/65 TECNOTRON (2)<br>CERROJO EN PAREJA 301-R/80 (2)<br>CERROJO N 1-T/230 (2)<br>CERROJO N 1-T/230 B-70 mm. (2)<br>CERROJO N 1-T/230 B-90 mm. (2)<br>CILINDRO AMAESTRADO A.C. 40x30 (LEVA 15)<br>CILINDRO AMAESTRADO A.C. 50x30 (LEVA 15)<br>CILINDRO AMAESTRADO C.Y.II 40x30 (LEVA 15)<br>CILINDRO AMAESTRADO GCM 40x30 (LEVA 15)<br>CILINDRO AMAESTRADO UFG 40x30 (LEVA 13,5)<br>CILINDRO AMAESTRADO UFG 40x30 (LEVA 15)<br>CILINDRO AMAESTRADO UFG 50x30 (LEVA 13,5)<br>CILINDRO AMAESTRADO UFG 50x30 (LEVA 15)<br>CILINDRO AMAESTRADO UFG 60x30 (LEVA 15)<br>CONJ. CILINDRO 201-R 90 mm. (1) | CERROJO 301-L/80<br>CERROJO 301-L/120<br>CERROJO 302-L/115<br>CERROJO 303-L/115<br>CERROJO 307-L/80<br>BOMBILLO 301-L FAC   | CERROJO 91-C/80<br>CANDADO 507/50<br>CERROJO 50-R/80 TRASTERO<br>CERROJO 50-R/80<br>CILINDRO SCHNEIDER MC 15460<br>CANDADO 507/40 -60   |
| <b>690010001020 LLAVE EN BRUTO LS-C NIQUELADA / JMA FAC 15</b><br><b>8 CLAVES</b>  | <b>690000013000 LLAVE 558 / JMA FAC 5D</b><br><b>4 CLAVES</b>   | <b>690000049000 LLAVE EN BRUTO 589 JMA</b><br><b>FAC 1G</b>   |
|    |   |    |
| BOMBILLO 201-R B-50 / B-70 mm. FAC (1)<br>BOMBILLO 301-R B-50 / B-70 / B-90 mm. FAC (2)<br>BOMBILLO 302-303-T B-50 / B-70 / B-90 mm. FAC (2)<br>CERROJO 101-R/105 GARAJE / 20 / 40 (1)<br>CERROJO 101-R/105 B-50 / B-70 / B-90 mm. (1)<br>CERROJO 101-R/105 DELTA (1)<br>CERROJO 201-R/80 B-50 / B-70 mm. (1)<br>CERROJO 201-R/80 A.C. (1)<br>CERROJO 201-R/80 B-50 / B-70 mm. C.Y.II (1)<br>CERROJO 201-R/80 G.C.M. B-50 / 70 mm. (1)<br>CERROJO 201-R/80 UFG B-50 / B-70mm. (1)<br>CERROJO 300-R/80 B-70 / B-90 mm. (2)<br>CERROJO 301-R/120 B-50 / B-70 / B-90 mm. (2)<br>CERROJO 301-R/80 B-50 / B-70 / B-90 mm. (2)<br>CERROJO 301-R/80 B-50 / B-70 / B-90 mm. C/CAJA T. (2)<br>CERROJO 301-R/80 B-50 / B-70 / B-90 mm. C/CAJA T/2 GIP<br>CERROJO 302-T/115 B-50 / B-70 / B-90 mm. (2)<br>CERROJO 303-T/115 B-50 / B-70 / B-90 mm. (2)<br>CERROJO 305-R/80 B-50 / B-70 / B-90 mm. (2)<br>CERROJO 307-R/80 B-50 / B-70 / B-90 mm. (2)<br>CERROJO 308-R/80 B-50 / B-70 / B-90 mm. (2)<br>CERROJO 427-R/65 B-70 / B-90 mm. (2)<br>CERROJO 428-R/65 B-70 / B-90 mm. (2)<br>CERROJO 428-R/65 TECNOTRON (2)<br>CERROJO EN PAREJA 301-R/80 (2)<br>CERROJO N 1-T/230 (2)<br>CERROJO N 1-T/230 B-70 mm. (2)<br>CERROJO N 1-T/230 B-90 mm. (2)<br>CILINDRO AMAESTRADO A.C. 40x30 (LEVA 15)<br>CILINDRO AMAESTRADO A.C. 50x30 (LEVA 15)<br>CILINDRO AMAESTRADO C.Y.II 40x30 (LEVA 15)<br>CILINDRO AMAESTRADO GCM 40x30 (LEVA 15)<br>CILINDRO AMAESTRADO UFG 40x30 (LEVA 13,5)<br>CILINDRO AMAESTRADO UFG 40x30 (LEVA 15)<br>CILINDRO AMAESTRADO UFG 50x30 (LEVA 13,5)<br>CILINDRO AMAESTRADO UFG 50x30 (LEVA 15)<br>CILINDRO AMAESTRADO UFG 60x30 (LEVA 15)<br>CONJ. CILINDRO 201-R 90 mm. (1) | CERROJO EN PAREJA 304-DF/130 NIQUEL<br>BOMBILLO 304-DF (3-2) FAC<br>BOMBILLO 304-DF (3-2) FAC   | CERROJO 306-L/115 B-70 mm.<br>BOMBILLO 306-L 70 m/m. FAC  |
| <b>692000061000/LLAVE ARCA ELECTRONICA POMO JMA 4G</b>   | <b>692000061000/LLAVE ARCA ELECTRONICA POMO JMA 4G</b>  | <b>690000058000 /LLAVE SIN GUIA NUMERO 1/2 JMA 3G</b>   |
|    |   |    |
| <b>ARCAS ELECTRONICAS DE POMO CON CERRADURA FAC</b>  | <b>ARCAS ELECTRONICAS DE POMO CON CERRADURA FAC</b>   | <b>ARCAS ELECTRONICAS CON CERRADURA FAC, APERTURA DE EMERGENCIA</b>   |

## LLAVES SIN TALLAR

| 690000226000 LLAVE PLANA CUELLO LARGO / JMA<br>FAC 25<br>6 CLAVES  | 690000226000 LLAVE PLANA CUELLO LARGO / JMA<br>FAC 25<br>6 CLAVES   | 690010040020 LLAVE EN BRUTO N. 590 480-B<br>NIQUELADA / JMA FAC 2G   |
|--|---|--|
|   |   |   |
| BOMBILLO 301-LP FAC<br>BOMBILLO 301-RP 70 m/m. FAC<br>BOMBILLO 301-RP 90 m/m. FAC<br>BOMBILLO 301-RP FAC<br>BOMBILLO S-90 P 70 m/m. FAC<br>BOMBILLO S-90 P FAC<br>BOMBILLO 301-RP 100 m/m. FAC CASQUILLO<br>BOMBILLO 301-RP 120 m/m. FAC<br>BOMBILLO 301-RP 90 m/m. FAC<br>CAJA 100-LL-PC<br>CAJA 101-ISLL-P<br>CAJA 101-SLL P<br>CAJA 102-ISLL-P<br>CAJA 104-SLL P<br>CAJA ELEC. 100-E ADR<br>CERRADURA SOB. MB PP<br>CERRADURA SOB. MB-86 PP<br>CERRADURA SOB. MBA PP<br>CERRADURA SOB. MIBA PP<br>CERRADURA SOB. S-90 AP B-50 / B-70 mm.<br>CERRADURA SOB. S-90 CP B-50 / B-70 mm.<br>CERRADURA SOB. S-90 P B-50 / B-70 mm.<br>CERROJO 101-RP/105<br>CERROJO 301-LP/80<br>CERROJO 301-RP/80<br>CERROJO 301-RP/80 B-50 / 70 / 90 / 100 / 120<br>CERROJO 301-RP/80 TRANSPORT 50 / 70 / 90 / 100 / 120<br>CERROJO 301-RP/80 PUERTA BLINDADA<br>CERROJO 305-RP/80<br>CERROJO 307-RP/80 B-50 / 70 mm.<br>CERROJO 308-RP/80 B-50 / 70 mm.<br>CERROJO EN PAREJA 304-F P/130<br>CILINDRO 70 mm. P. 40x30 15 C/POMO<br>CILINDRO 8067 70 mm. P. 35x35 15 CAJA<br>CILINDRO CDF 70 mm. P. 35x35 15 CAJA<br>CILINDRO CDF 80 mm. P. 40x40 15 CAJA<br>CONJ. SEGURIDAD CLONICO C/POMO 40x30 / LP<br>CONJ. SEGURIDAD CLONICO CDF 35x35 / RP<br>CONJ. SEGURIDAD CLONICO CDF 40x40 / RP<br>CONJ. SEGURIDAD MC C/POMO 40x30 / LP<br>CONJ. SEGURIDAD MC CDF 35x35 / RP<br>CONJ. SEGURIDAD MC CDF 40x40 / RP<br>CERROJO 946-RP/80 UVE<br>CERROJO 446-RP/80 MAGNET UVE<br>CERROJO 446-RP/80 B-70 mm. MAGNET UVE<br>CERROJO 946-RP/80 B-70 mm. UVE<br>SUBMOSTRADOR DE DEPÓSITO SMD 1C<br>CERROJO 946-LP/80 UVE<br>CERROJO 946-LP/80 B-70 mm UVE | CERRADURA SOB. MB PL<br>CERRADURA SOB. MB-86 PL<br>CERRADURA SOB. MBA PL<br><br><b>CANDADOS DE ARCO NORMAL Y ARCO LARGO</b><br>CANDADO DE 15 mm. / JMA FTH-12D / 698000142020<br>CANDADO DE 20 mm. / JMA / 698000143020<br>CANDADO DE 25 mm. / JMA FTH 13D / 698000144020<br>CANDADO DE 30 mm. / JMA YA 7D / 698000145020<br>CANDADO DE 40 mm. / JMA YA 7D / 698000146020<br>CANDADO DE 50-60-70 mm. /JMA U-5D/698000147020<br><br><b>690000125000 LLAVE BRUTO PULSADOR-CAUDALITA</b><br>CAUDALITA PULSADOR B-1<br>CAUDALITA PULSADOR B-2<br>CAUDALITA PULSADOR B-3<br>CAUDALITA PULSADOR B-4<br><br><b>690000153000 LLAVE EN BRUTO CERRADURA GARAJE VERTICAL / JMA CI-4D</b><br>CERRADURA GARAJE VERTICAL<br><br><b>690000160000 LLAVE EN BRUTO CERRADURA GARAJE HORIZONTAL / JMA AGA-7</b><br>CERRADURA GARAJE HORIZONTAL<br>CERRADURA GARAJE HORIZONTAL DOBLE<br>CERRADURA GARAJE HORIZONTAL PAREJA<br>CERRADURA GARAJE HORIZONTAL C/PLEGADO<br><br><b>690000135000 LLAVE EN BRUTO BUZON</b><br>BUZON CANTABRICO<br>BUZON ATLANTICO<br>BUZON MEDITERRANEO<br>CAJA PROFESIONAL EFECTIVO B-1<br><br><b>CANDADOS RECTANGULARES</b><br>CANDADO DE 60 / JMA IS-16D<br>CANDADO DE 70 Y 90 / JMA U-5D | CAJA VIDEOGRAVADOR 102 CV<br>CERRADURA EMB. MAD. 480-B<br>CERRADURA EMB. MAD. 480-B DOBLE AMAESTRADA<br><br><b>690000052000 LLAVE EN BRUTO F CILINDRO PERFIL EUROPEO / JMA 22D</b><br>CILINDROS F DE IMPORTACIÓN<br><br><b>690000193000 LLAVE EN BRUTO P CILINDRO PERFIL EUROPEO LARGA / JMA 24</b><br>CILINDROS P DE IMPORTACIÓN<br><br><b>690000082000 LLAVE EN BRUTO F CILINDRO PRO / JMA KAE8D</b><br>CILINDROS F PRO<br><br><b>690000083000 LLAVE EN BRUTO P CILINDRO PRO / JMA KAE12D</b><br>CILINDROS P PRO<br>CILINDRO P RK<br>CERROJO 946 RP/80 RK UVE<br>CERROJO 946 RP/80 RK UVE 70 mm. |
|  |   | <b>690000128000 LLAVE EN BRUTO PORTALLAVES</b><br>ARMARIO PORTALLAVE K-20<br>ARMARIO PORTALLAVE K-40<br>ARMARIO PORTALLAVE K-80<br>ARMARIO PORTALLAVE K-105<br>ARMARIO PORTALLAVE K-140<br>ARMARIO PORTALLAVE K-240<br>CAUDALITA SUPER Nº 1<br>CAUDALITA SUPER Nº 2<br>CAJA PROFESIONAL EFECTIVO M-2   |
|  |   | <b>690000126000 LLAVE EN BRUTO CAJA EMERGENCIA/CAUDALITA MINI</b><br>CAUDALITA SUPER Nº 0<br>CAUDALITA SUPER Nº 3<br>CAUDALITA SUPER Nº 4<br>CAUDALITA MINI Nº 0<br>CAJA DE EMERGENCIA<br>CAJA PROFESIONAL EFECTIVO M-1  |

## LLAVES TALLADAS

| llaves talladas             |   |          |              |
|-----------------------------|---|----------|--------------|
|                             | Utilización principal                               | Embalaje | Ref.         |
| Caja mecánica               | Caja LL-M-2000                                      | (juego)  | 690010140000 |
| Caja electrónica            | Caja E  | (juego)  | 690010141000 |
| 590-480 B                   | Cerradura 480-B                                     | 1        | 690000139000 |
| Arca 70                     | Caja 100 mini                                       | (juego)  | 692010122020 |
| 558 U.E. (Unión eléctrica)  | Cerrojo 300 U.E.                                    | (juego)  | 690010012020 |
| 571                         | Cerrojo 300-R                                       | 1        | 690010171020 |
| 577                         | Cerrojo 301-R                                       | 1        | 690010137020 |
| 586                         | Cerrojo 306-L B-70 mm                               | 1        | 690010172020 |
| 587                         | Cerrojo 301-L                                       | 1        | 690010173020 |
| L-70 mm                     | Cerrojo 301-L B-70 mm                               | 1        | 690010174020 |
| LS Niquelada                | Cerrojo 101-L / 201-L / Cerradura S-90              | 1        | 690010165020 |
| 91-C Niquelada              | Cerrojo 91-C / 50-R                                 | 1        | 690010164020 |
| Plana                       | Cerrojo RP / LP / Cerrad. S-90 P / MB / MB 86 / MBA | 1        | 690010195000 |
| P Perfil Europeo            | Cilindro Perfil Europeo (P)                         | 1        | 690000053000 |
| P Perfil Europeo C/Plástico | Cilindro Perfil Europeo (P)                         | 1        | 690010152000 |
| F Perfil Europeo            | Cilindro Perfil Europeo (F)                         | 1        | 690010175000 |
| 504 / S-90 P (S.T.S)        | Cerradura 504 y S-90 P ant.                         | 1        | 690000170000 |
| MB-86 (S.T.S)               | Cerradura MB-86 P                                   | 1        | 690000176000 |

## AMAESTRAMIENTOS E IGUALAMIENTOS

### amaestramientos

|                                    | Ref.  |
|------------------------------------|-------|
| Grupo Sencillo llave "FAC"         | 99003 |
| Grupo Maestra y Gran Maestra "FAC" | 99005 |

### igualamientos

|  | Ref.  |
|--|-------|
| Misma clave cilindro perfil europeo                | 99006 |
| Con la misma llave "FAC"                           | 99008 |
| Con la misma llave "PLANA"                         | 99009 |
| Con la misma clave caja                            | 99007 |
| Con la misma clave cilindro <b>RK</b>              | 99010 |
| Maletín Kit de Igualación FAC                      | 99091 |
| Maletín Kit de Igualación FAC/RP                   | 99092 |
| Maletín Kit de Igualación cilindros perfil europeo | 99093 |
| Maletín Kit de Igualación                          |       |

## VARIOS

### varios

|                           | Ref.  |
|---------------------------|-------|
| Cortes llaves de caja     | 99100 |
| Combinación caja mecánica | 99101 |

Para la solicitud de estos servicios es necesario aportar la documentación pertinente (formulario e identificación).





desde 1931

## FAC SEGURIDAD, S.A.

Polígono Industrial Monte Boyal  
Avda. de la Constitución, parcelas 108/112  
45950 Casarrubios del Monte  
Toledo. ESPAÑA

Tel.: (34) 91 818 31 44

Fax: (34) 91 818 31 43

[www.fac-seguridad.com](http://www.fac-seguridad.com)

Servicio técnico

902 232 231



ISO 9001

Nos reservamos el derecho de introducir cuantas modificaciones sean necesarias para mejora de los artículos

All rights reserved to any deemed necessary to the improvement of our products

Reservamos o direito de modificar nos nossos artigos sem aviso prévio



[fac-seguridad.com](http://fac-seguridad.com)