



**CERROJOS**

## Terminaciones de cilindros



Cilindro redondo		
Medida	45 mm	-
Medida	50 mm	5
Medida	70 mm	7
Medida	90 mm	9
Cilindro llave de punto		
Medida	45 mm	U



I: Misma llave

## Terminaciones y Acabados



NIQUELADO



PINTADO



DORADO

## Modo de envase

Siempre se suministran cajas completas.



### Modelo A1 y B1

12 y 25 unidades



### Modelo A1 y B1

10 y 20 unidades con cilindro de 70 mm  
15 unidades con cilindro de 90 mm

*\*Todos lo cerrojos se suministrarán con llaves de latón.*

*\*Todos los cerrojos se pueden suministrar con la misma llave o diferentes modelos de cerrojos y con una sola llave maestra.*

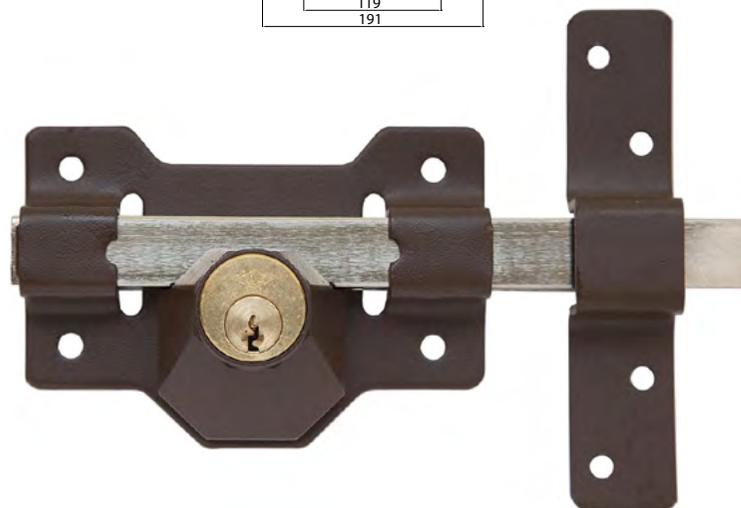
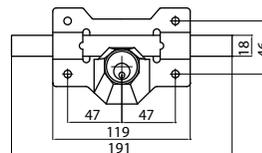
### Las referencias están compuestas por:

Modelo - Color - Medida cilindro - Tipo de llaves

Ejemplo: **A1P5I**

Modelo A1, color pintado, cilindro de 50 mm y con llaves iguales.

Acotaciones



# A1

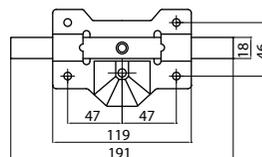
## Referencias

Niquelado	Pintado	Dorado
A1N	A1P	A1D
A1N5	A1P5	A1D5
A1N7	A1P7	A1D7
A1N9	A1P9	A1D9
A1NU	A1PU	A1DU

## Referencias (Misma llave)

Niquelado	Pintado	Dorado
A1NI	A1PI	A1DI
A1N5I	A1P5I	A1D5I
A1N7I	A1P7I	A1D7I
A1N9I	A1P9I	A1D9I
A1NUI	A1PUI	A1DUI

Acotaciones



# B1

## Referencias

Niquelado	Pintado	Dorado
B1N	B1P	B1D
B1N5	B1P5	B1D5
B1N7	B1P7	B1D7
B1N9	B1P9	B1D9
B1NU	B1PU	B1DU

## Referencias (Misma llave)

Niquelado	Pintado	Dorado
B1NI	B1PI	B1DI
B1N5I	B1P5I	B1D5I
B1N7I	B1P7I	B1D7I
B1N9I	B1P9I	B1D9I
B1NUI	B1PUI	B1DUI

### Terminaciones de cilindros



Cilindro redondo		
Medida	45 mm	-
Medida	50 mm	5
Medida	70 mm	7
Medida	90 mm	9
Cilindro llave de punto		
Medida	45 mm	U

I: Misma llave  
S: Sin cilindro

### Terminaciones y Acabados



NIQUELADO



PINTADO



DORADO

### Modo de envase

Siempre se suministran cajas completas.



**Modelo A2 y B2**  
12 y 25 unidades



**Modelo A2 y B2**  
10 y 20 unidades con cilindro de 70 mm.  
15 unidades con cilindro de 90 mm.

*\*Todos lo cerrojos se suministrarán con llaves de latón.*

*\*Todos los cerrojos se pueden suministrar con la misma llave o diferentes modelos de cerrojos y con una sola llave maestra.*

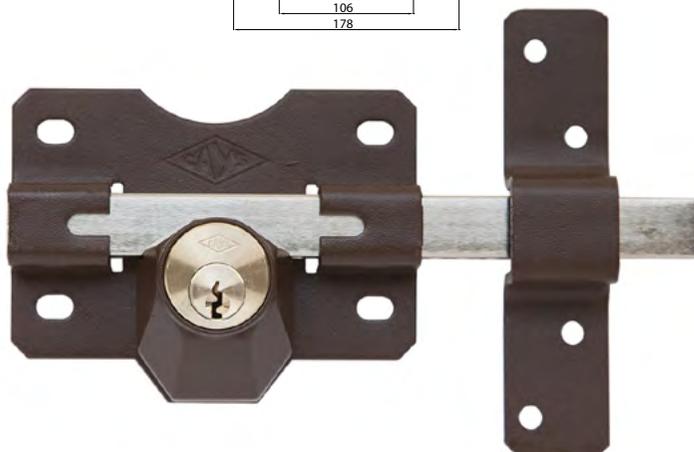
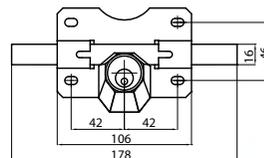
#### Las referencias están compuestas por:

Modelo - Color - Medida cilindro - Tipo de llaves

Ejemplo: **A2P71**

Modelo A2, color pintado, cilindro de 70 mm y llaves iguales.

Acotaciones



**A2**

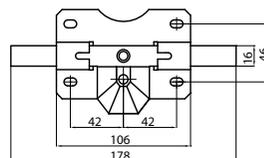
### Referencias

Niquelado	Pintado	Dorado
A2N	A2P	A2D
A2N5	A2P5	A2D5
A2N7	A2P7	A2D7
A2N9	A2P9	A2D9
A2NU	A2PU	A2DU
A2NS	A2PS	A2DS

### Referencias (Misma llave)

Niquelado	Pintado	Dorado
A2NI	A2PI	A2DI
A2N5I	A2P5I	A2D5I
A2N7I	A2P7I	A2D7I
A2N9I	A2P9I	A2D9I
A2NUI	A2PUI	A2DUI
A2NSI	A2PSI	A2DSI

Acotaciones



**B2**

### Referencias

Niquelado	Pintado	Dorado
B2N	B2P	B2D
B2N5	B2P5	B2D5
B2N7	B2P7	B2D7
B2N9	B2P9	B2D9
B2NU	B2PU	B2DU

### Referencias (Misma llave)

Niquelado	Pintado	Dorado
B2NI	B2PI	B2DI
B2N5I	B2P5I	B2D5I
B2N7I	B2P7I	B2D7I
B2N9I	B2P9I	B2D9I
B2NUI	B2PUI	B2DUI

### Terminaciones de cilindros



Cilindro redondo		
Medida	45 mm	-
Medida	50 mm	5
Medida	70 mm	7
Medida	90 mm	9
Cilindro llave de punto		
Medida	45 mm	U

I: Misma llave  
S: Sin cilindro

### Terminaciones y Acabados



NIQUELADO



PINTADO



DORADO

### Modo de envase

Siempre se suministran cajas completas.



**Modelo A3 y B3**  
18 unidades



**Modelo A3 y B3**  
10 y 20 unidades con cilindro de 70 mm.  
15 unidades con cilindro de 90 mm.

*\*Todos lo cerrojos se suministrarán con llaves de latón.*

*\*Todos los cerrojos se pueden suministrar con la misma llave o diferentes modelos de cerrojos y con una sola llave maestra.*

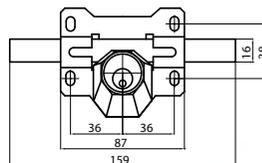
#### Las referencias están compuestas por:

Modelo - Color - Medida cilindro - Tipo de llaves

Ejemplo: **A3P9I**

Modelo A3, color pintado, cilindro de 90 mm y llaves iguales.

Acotaciones



**A3**

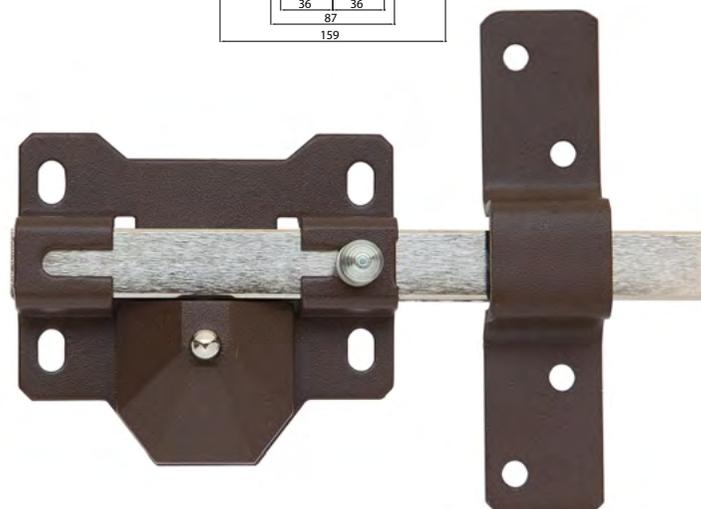
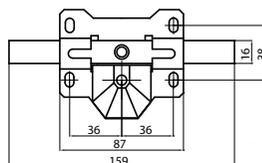
### Referencias

Niquelado	Pintado	Dorado
A3N	A3P	A3D
A3N5	A3P5	A3D5
A3N7	A3P7	A3D7
A3N9	A3P9	A3D9
A3NU	A3PU	A3DU
A3NS	A3PS	A3DS

### Referencias (Misma llave)

Niquelado	Pintado	Dorado
A3NI	A3PI	A3DI
A3N5I	A3P5I	A3D5I
A3N7I	A3P7I	A3D7I
A3N9I	A3P9I	A3D9I
A3NUI	A3PUI	A3DUI
A3NSI	A3PSI	A3DSI

Acotaciones



**B3**

### Referencias

Niquelado	Pintado	Dorado
B3N	B3P	B3D
B3N5	B3P5	B3D5
B3N7	B3P7	B3D7
B3N9	B3P9	B3D9
B3NU	B3PU	B3DU

### Referencias (Misma llave)

Niquelado	Pintado	Dorado
B3NI	B3PI	B3DI
B3N5I	B3P5I	B3D5I
B3N7I	B3P7I	B3D7I
B3N9I	B3P9I	B3D9I
B3NUI	B3PUI	B3DUI

### Terminaciones de cilindros



Cilindro europeo	
Medida	45 mm
Medida	70 mm

I: Misma llave

### Terminaciones y Acabados



NIQUELADO



PINTADO



DORADO

### Modo de envase

Siempre se suministran cajas completas.



**Modelo A4 y B4**  
18 unidades



**Modelo A4 y B4**  
10 y 20 unidades con cilindro de 70 mm.

*\*Todos lo cerrojos se suministrarán con llaves de latón.*

*\*Todos los cerrojos se pueden suministrar con la misma llave o diferentes modelos de cerrojos y con una sola llave maestra.*

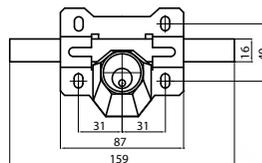
#### Las referencias están compuestas por:

Modelo - Color - Medida cilindro - Tipo de llaves

Ejemplo: **A4P71**

Modelo A4, color pintado, cilindro de 70 mm y llaves iguales.

Acotaciones



**A4**

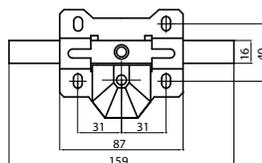
### Referencias

Niquelado	Pintado	Dorado
A4N	A4P	A4D
A4N7	A4P7	A4D7

### Referencias (Misma llave)

Niquelado	Pintado	Dorado
A4NI	A4PI	A4DI
A4N7I	A4P7I	A4D7I

Acotaciones



**B4**

### Referencias

Niquelado	Pintado	Dorado
B4N	B4P	B4D
B4N7	B4P7	B4D7

### Referencias (Misma llave)

Niquelado	Pintado	Dorado
B4NI	B4PI	B4DI
B4N7I	B4P7I	B4D7I

## Terminaciones de cilindros



Cilindro redondo		
Medida	45 mm	-

I: Misma llave



Cilindro llave de punto		
Medida	45 mm	U

I: Misma llave

## Terminaciones y Acabados



ÓXIDO



BLANCO

## Modo de envase

Siempre se suministran cajas completas.

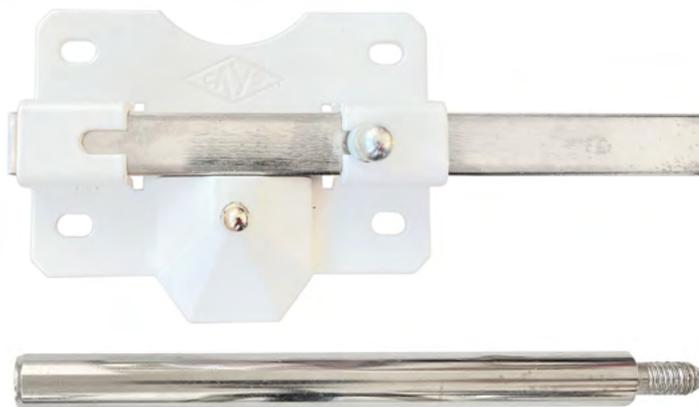
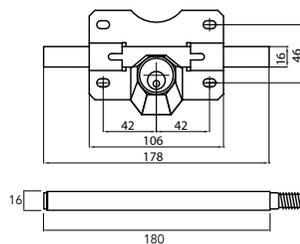


**Modelo A2 y B2**  
12 y 25 unidades

*\*Todos lo cerrojos se suministrarán con llaves de latón.*

**Prolongador Cilíndrico**  
Medida 180 mm.

Acotaciones



# A2

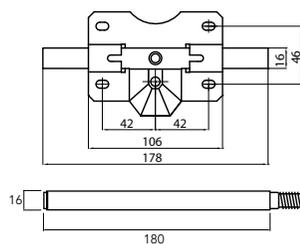
## Referencias

A2PPS

## Referencias (Misma llave)

A2PPSI

Acotaciones



# B2

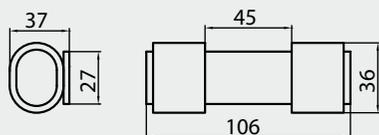
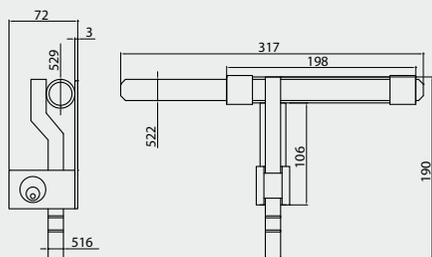
## Referencias

B2PPS

## Referencias (Misma llave)

B2PPSI

Acotaciones



EL CD va montado en la hoja derecha de la puerta.  
Visto desde el interior.

EI CI va montado en la hoja izquierda de la puerta.  
Visto desde el interior.

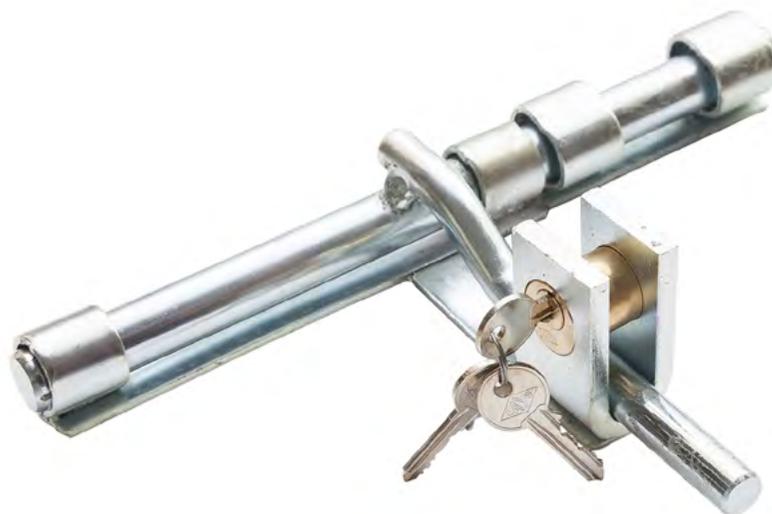
**Referencias de los cerrojos con cierre:**

- D -Derecha
- I -Izquierda
- I -Misma llave

**Referencias de los cerrojos sin cierre:**

- S-Sin cierre

CERROJOS PARA CANCELAS



CD-CI

Referencias

CI	CII
CD	CDI

I: Misma llave

*\*Todos lo cerrojos se suministrarán con llaves de latón.*

*\*Todos los cerrojos se pueden suministrar con la misma llave o diferentes modelos de cerrojos y con una sola llave maestra.*

CERROJOS PARA CANCELAS



CS

Referencias

CS

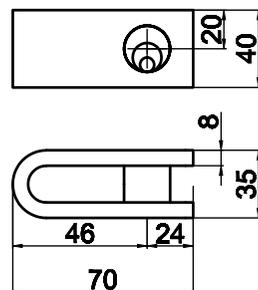
C130

Referencia

C130	C130I
C140	C140I
C150	C150I

I: Misma llave

CANDADOS DE SEGURIDAD



Modo de envase

Siempre se suministran cajas completas.



**Modelo C1-30 mm**  
Se suministran por unidad



**Modelo C1-40 mm**  
3 juegos de 2 unidades

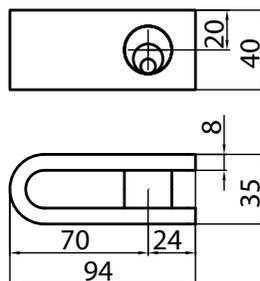


**Modelo C1-50 mm**  
3 juegos de 2 unidades

*\*Todos lo cerrojos se suministrarán con llaves de latón.*

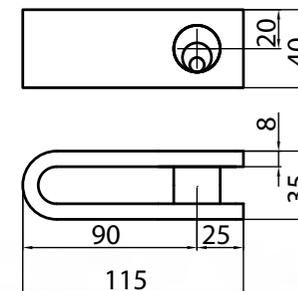
*\*Todos los cerrojos se pueden suministrar con la misma llave o diferentes modelos de cerrojos y con una sola llave maestra.*

Acotaciones



C140  
C150

Acotaciones



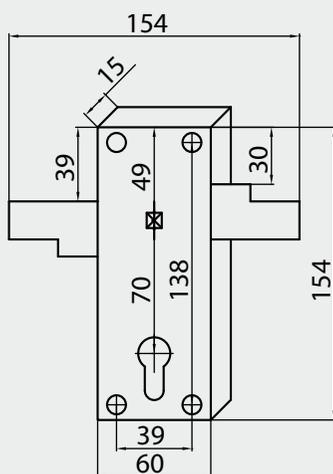
CERRADURAS PARA PUERTAS BASCULANTES

Referencias

CB    CBI

I: Misma llave

Acotaciones



*\*Todos lo cerrojos se suministrarán con llaves de latón.*

*\*Todos los cerrojos se pueden suministrar con la misma llave o diferentes modelos de cerrojos y con una sola llave maestra.*

Referencias

E6D	E6DI
E7D	E7DI

I: Misma llave

Las referencias 6 y 7 indican la distancia del cilindro al frontal de la cerradura.

Terminaciones y Acabados de Cilindro



NIQUELADO



DORADO

Modo de envase

Se suministran según pedido.



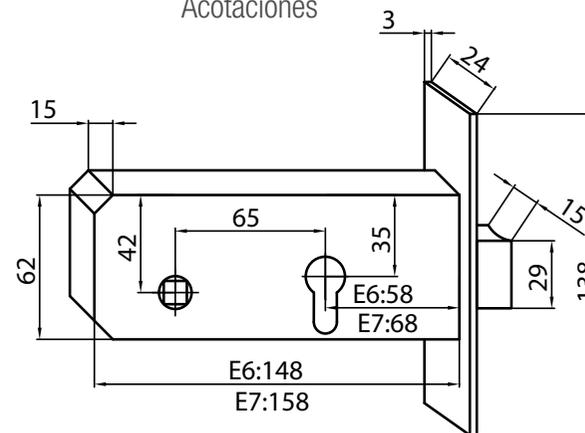
*\*Todos lo cerrojos se suministrarán con llaves de latón.*

*\*Todos los cerrojos se pueden suministrar con la misma llave o diferentes modelos de cerrojos y con una sola llave maestra.*

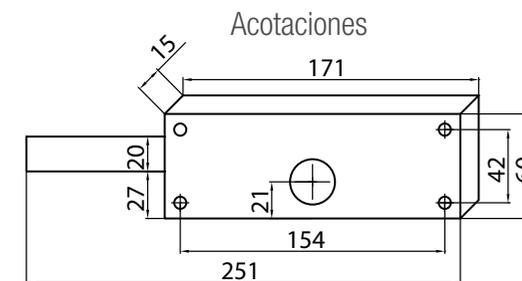
CERRADURAS PARA EMBUTIR



Acotaciones



## CERRADURAS PARA PUERTAS ENROLLABLES CON LLAVES DE PUNTO



### Referencias

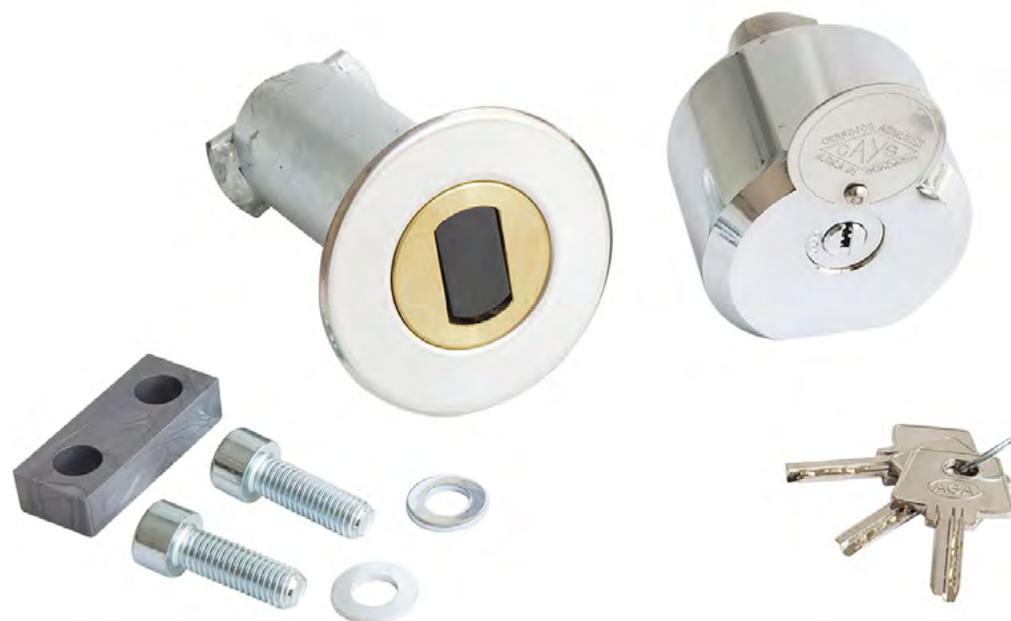
CL	CLI
----	-----

I: Misma llave

Estas cerraduras se suministran con sus correspondientes tornillos y tuercas de cogida.

Se suministran por juegos.

## CERRADURAS PARA EMBUTIR EN SUELO CON LLAVES DE PUNTO



### CE

### Referencias

CE	CEI
----	-----

I: Misma llave

Estas cerraduras se suministran con sus correspondientes tornillos y tuercas de cogida.

## Referencias

### Herraje Corto

Herraje Puerta	Herraje Puertas Peatonal
HAC	HACP
HBC	HBCP
HCC	HCCP
HCDC	HCDCP

### Herraje Normal

Herraje Puerta	Herraje Puertas Peatonal
HA	HAP
HB	HBP
HC	HCP
HCD	HCDP

### Herraje Largo

Herraje Puerta	Herraje Puertas Peatonal
HAL	HALP
HBL	HBLP
HCL	HCLP
HCDL	HCDLP

#### NOTA:

- \*Herraje corto, para puertas de ALTO: 1,90 a 2,10 mts.
- \*Herraje normal, para puertas de ALTO: 2,10 a 2,60 mts.
- \*Herraje largo para puertas a partir de 2,60 mts. de altura

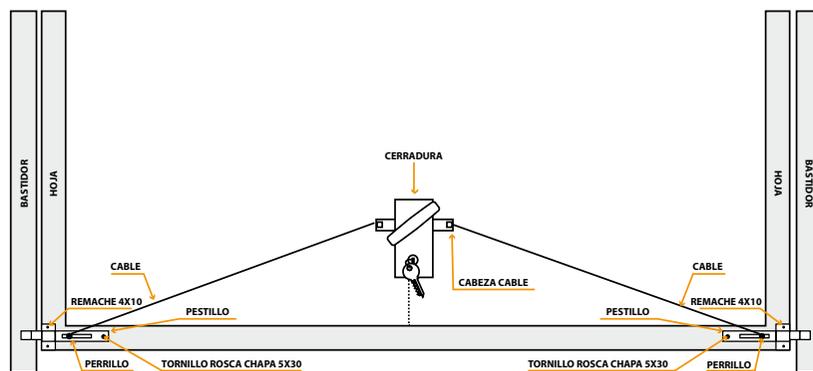
**Los herrajes podrán suministrarse sólo los brazos y sus muelles sin el resto de accesorios.**

#### Referencias

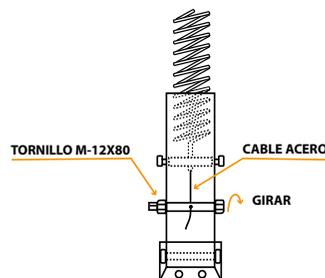
- L-Largo
- C-Corto
- P-Peatonal

## KIT DE HERRAJE PARA PUERTAS BASCULANTES DE MUELLES

### Croquis de colocación cerraduras y pestillos



### Sistema de tensado de muelles en puertas instaladas



## Terminaciones y acabados

### KIT DE ACCESORIOS PARA PUERTAS

- 1 Cerradura modelo CB
- 2 Pestillos
- 2 Pestilleras
- 4 Pernos / tensar muelles
- 1 Broca 4,5
- 4 Remaches 4x10
- 16 Tornillos R/CH
- 4 Tornillos para cerraduras
- 2 Tornillos para pestillos
- 2 Cables

### KIT DE ACCESORIOS PARA PUERTAS PEATONALES

- 1 Cerrojo CAYS
- 16 Remaches
- 2 CM120
- 2 Pestilleras
- 1 Tirador pomo
- 4 Pernos / tensar muelles
- 1 Broca 4,5 mm.
- 16 Tornillos roca chapa R/ch



## MODELO DE HERRAJE SEGÚN MEDIDA

Ancho Alto	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
180	A A	A B	A B	A B	A B	A B	A B	A C	B C	B ***	C ***
190	A A	A B	A B	A B	A B	A B	A B	B C	C C	C ***	C ***
200	A A	A B	A B	A B	A B	A B	B C	B C	C C	C ***	C ***
210	A A	A B	A B	A C	A C	A C	B C	B C	C C	C ***	C ***
220	A A	A B	A B	B C	B C	B C	B C	B C+D	C C	C ***	C ***
230	A B	A C	A C	B C	B C	B C	B C	C C+D	C C+D	C ***	C+D ***
240	A B	B C	B C	B C	B C	B C+D	C C+D	C C+D	C C+D	C ***	C+D ***
250	A B	B C	B C	B C	B C+D	C C+D	C C+D	C C+D	C+D C+D	C+D ***	C+D ***
260	A B	B C	C C	C C	C C+D	C C+D	C C+D	C+D C+D	C+D ***	C+D ***	C+D ***

PESO MÁXIMO PERMITIDO PARA CADA TIPO DE MUEBLES

A - 60 KG.

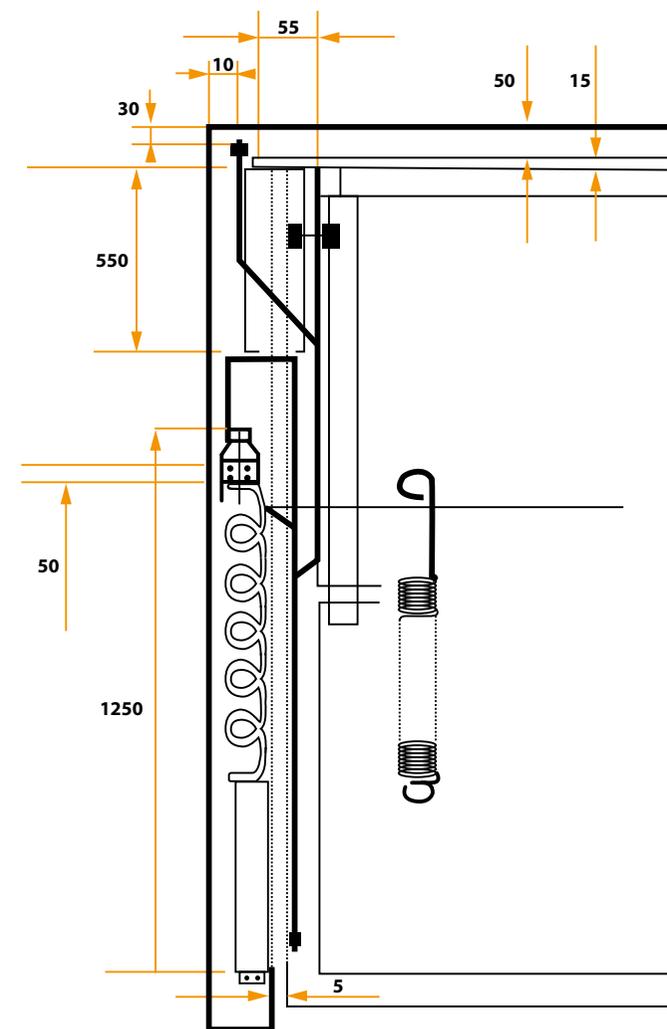
B - 70 KG.

C - 90 KG.

C+D - 110 KG.

- Color gris: puertas SIN postiguillo
- Color rojo: puertas CON postiguillo
- \*\*\* NO es aconsejable

Acotaciones



\*Extensión máxima 1.170 mm.

\*Todas estas medidas están especificadas en mm.

Referencias

C20P	C20PG
C20C	
C20L	
C20PO	C20POG
C40P	C40PG
C40C	
C40L	
C47	
C90	C90G

Terminaciones y Acabados



Se pueden suministrar en Chapa fría apta para galvanizar y algunos modelos en Galvanizado.

Modo de envase

-  **Modelo 200 X 200** / 50 unidades
-  **Modelo 400 X 200** / 25 unidades
-  **Modelo 475 X 200** / 25 unidades
-  **Modelo 475 X 900** / 8 unidades

Se suministran cajas completas.

Referencias

- P -Punta de diamante
- C -Círculo
- L -Liso
- O-Octogonal
- G -Galvanizado

CUARTERONES

Mod. CRT  
200 X 200 P



Mod. CRT  
200 X 200 C



Mod. CRT  
200 X 200 L



Mod. CRT  
200 X 200 PO



Mod. CRT  
475 X 200



Mod. CRT  
475 X 900



Mod. CRT  
400 X 200 P



Mod. CRT  
400 X 200 C



Mod. CRT  
400 X 200 L

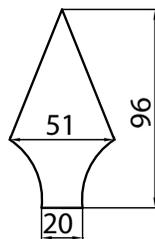
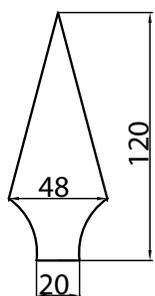


## PUNTAS DE LANZA

Mod. L-1



Mod. L-2



### Modo de envase



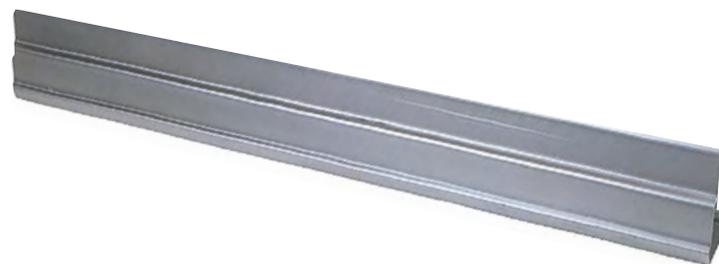
**Modelo L1 y L2**  
300 unidades

## VIERTEAGUAS

Ref. V6

Ref. V9

Medidas: 600 y 900 mm.



## TIRADORES DE POMO

Pomo liso 60 x 70 - V14



Pomo tallado 60 x 70 - V22



### Modo de envase



**Modelo V14 y V22**  
20 unidades

### Terminaciones y Acabados

Se suministrarán lacado en negro y óxido, también podrán suministrarse en otros acabados bajo pedidos mínimos.