



IDh
Innovación y
Desarrollo de herrajes

Cerraduras
Locks
Fechaduras



Cerraduras Locks Fechaduras



C17A / C17U

Cerradura de seguridad basculante de 3 puntos

3 points swivelling security lock
Fechadura de segurança basculante de 3 pontos



C17A / C17U + rodillo

Cerradura de seguridad basculante con rodillo, con 3 puntos

3 points swivelling security lock with pulley
Fechadura de segurança basculante de 3 pontos com rolo.



C99A / C99U

Cerradura de seguridad con gancho y 3 puntos

3 points security lock with hook
Fechadura de segurança de 3 pontos com gancho



C77A

Cerradura de palanca multipunto

Multipoint lever lock
Fechadura de alavanca multiponto



C16A / C16U

Cerradura de seguridad basculante de 1 punto

1 point swivelling security lock
Fechadura de segurança basculante de 1 pontos



C16A / C16U + gancho

Cerradura de seguridad con gancho de 1 punto

1 point security lock with hook
Fechadura de segurança de 1 ponto com gancho



C16AR / C16BR

Cerradura de seguridad con rodillo de 1 punto

1 point swivelling security lock with roller.
Fechadura de segurança basculante de 1 ponto com rolo.



C97A gancho

Cerradura sin resbalón, con gancho de 1 punto

1 point Lock with tilting bolt
Fechadura sem de 1 ponto com gancho



C97A

Cerradura sin resbalón basculante de 1 punto

1 point swivelling security lock without
Fechadura sem deslizamento.bascu-
lante de 1 ponto



C91A

Cerradura de seguridad de 1 punto

1 point security lock
Fechadura de segurança de 1 pontos



CLS

Bombillo de seguridad niquelado

Níquel plated security cylinder
Cilindro de segurança niquelagem



CL

Bombillo estándar niquelado

Níquel plated standard cylinder
Cilindro standar niquelagem



Cerraderos

Cerraderos para cerraduras

Stainless steel striker plate.
Dormente em inox



TPC / TPC-P

Escudos y tapas de cilindros.

Security rosettes
Espelhos de segurança



ES02

Enganche de seguridad marco bisagra.

Counterplate
Sistemas de engate de segurança.

Cod. C17A / C17U

Cod. C17A30

Cod. C17A35

Cod. C17U25

Cod. C17U30



Aplicaciones - Applications - Aplicações

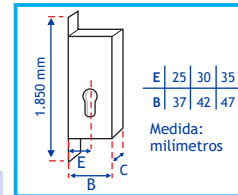
Cerradura de seguridad de tres puntos de cierre para carpinterías metálicas, para cilindro.

Security lock with three points for metallic carpentries, for cylinder.

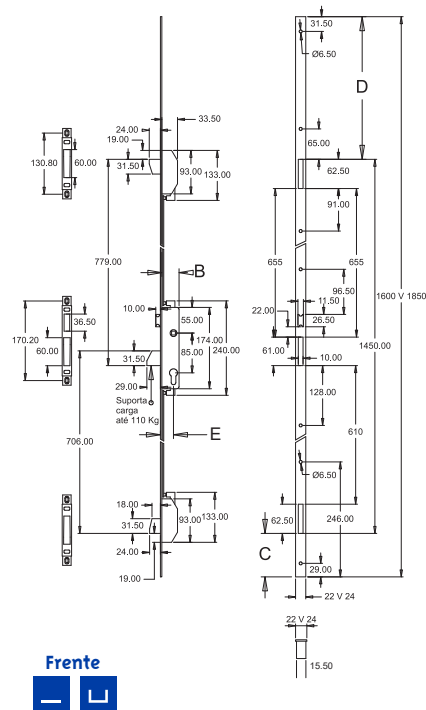
Fechadura de segurança com 3 pontos de fecho para carpintarias metálicas, para cilindro

Características - Features - Características

- Frente y cerradero ajustable en acero inoxidable.
- Medida de la caja: 15,5 mm
- Varias opciones de entrada "E" para cilindro.
- Front and striker adjustable in stainless steel
- Box width: 15,5mm
- Many options entrance E for cylinder
- Frente e dormente ajustável em aço inox
- Tamanho de caixa: 15,5mm
- Várias opções de entrada E para cilindro



CÓDIGO	FRENTE	CAJA	ENTRADA
C17A30	FP22	C15,5	E30
C17A35	FP22	C15,5	E35
C17U25	FU24	C15,5	E25
C17U30	FU24	C15,5	E30



Cerraderos regulables/ Striker/ Dormentes

Enganche de seguridad/ Safety latches/ Engate segurança

Escudo de seguridad/ Security rosettes / Concha

Tornillos/ Screws/ parafusos

Cod. C17A / C17U con rodillo

Aplicaciones - Applications - Aplicações

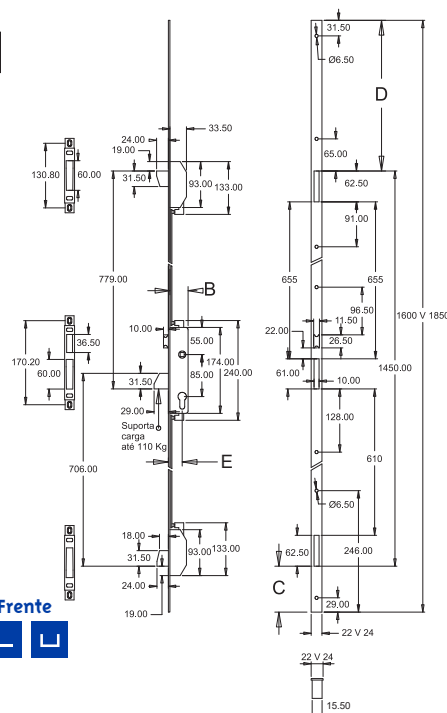
Cerradura de seguridad de tres puntos de cierre para carpinterías metálicas, para cilindro.

Security lock with three points for metallics carpentries, for cylinder.

Fechadura de segurança com 3 pontos de fecho para carpintarias metalicas, para cilindro

Características - Features - Características

- Frente y cerradero ajustable en acero inoxidable.
- Medida de la caja: 15,5 mm
- Varias opciones de entrada "E" para cilindro.
- Front and striker adjustable in stainless steel
- Box width: 15,5mm
- Many options entrance E for cylinder
- Frente e dormente ajustável em aço inox
- Tamanho de caixa: 15,5mm
- Várias opções de entrada E para cilindro



Cod. C17A25R

Cod. C17A30R

Cod. C17A35R

Cod. C17U25R

Cod. C17U30R



Componentes - Components - Componentes

Cerraderos regulables/ Striker/ Dormentes

Enganche de seguridad/ Safety latches/ Engate segurança

Escudo de seguridad/ Security rosettes / Concha

Tornillos/ Screws/ parafusos

Cod. C99

Cod. C99A25G

Cod. C99A30G

Cod. C99A35G

Cod. C99U25G

Cod. C99U30G

Cod. C99U35G



Aplicaciones - Applications - Aplicações

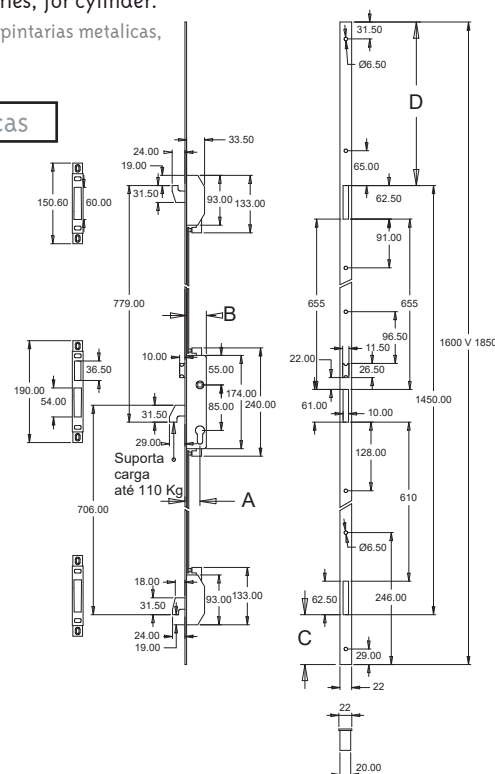
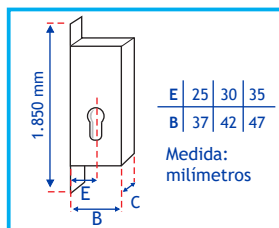
Cerradura de seguridad de tres puntos de cierre para carpinterías metálicas, para cilindro.

Security lock with three points for metallic carpentries, for cylinder.

Fechadura de segurança com 3 pontos de fecho para carpintarias metálicas, para cilindro

Características - Features - Características

- Frente y cerradero ajustable en acero inoxidable.
- Medida de la caja: 15,5 mm
- Varias opciones de entrada "E" para cilindro.
- Front and striker adjustable in stainless steel
- Box measures: 15,5mm
- Many options entrance E for cylinder
- Frente e dormente ajustável em aço inox
- Tamanho de caixa: 15,5mm
- Várias opções de entrada E para cilindro



Componentes - Components - Componentes

Cerraderos regulables/ Striker/ Dormentes

Enganche de seguridad/ Safety latches/ Engate segurança

Escudo de seguridad/ Security rosettes / Concha

Tornillos/ Screws/ parafusos

Three points lock - Fechadura de 3 pontos

Cod. C77

Aplicaciones - Applications - Aplicações

Cerradura de seguridad de tres puntos de cierre para carpinterías metálicas, para cilindro.

Three Points Lock with euro cylinder entrance..

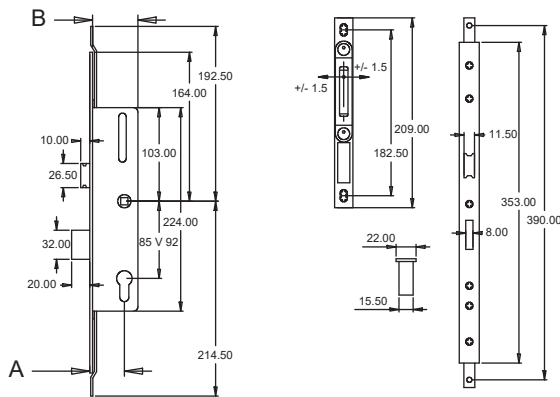
Fechadura de três pontos para series metálica para cilindro

Características - Features - Características

Picaporte reversible y ajustable accionado por manilla o llave, palanca gancho basculante, frente y cerraderos ajustables en acero inoxidable. Frente - Plano / U.

Three hook dead bolts and adjustable latch, stainless steel plate forend and three adjustable stainless steel striker plates. Options: plate or "U" shape forend.

Mançaneta ambidestra e ajustável per muleta o chave, palanca gancho basculante, dormente em aço inox.



Componentes:



CT-77 Cerradero inox regulable



KT0005 Punto de cierre



OS320 Cierre perimetral



Cod. C77A35

Cod. C77A45

Componentes - Components - Componentes

Cerraderos regulables/ Striker/ Dormentes

Enganche de seguridad/ Safety latches/ Engate segurança

Escudo de seguridad/ Security rosettes / Concha

Tornillos/ Screws/ parafusos

Aplicaciones - Applications - Aplicações

Cerradura de seguridad de un punto de cierre para carpinterías metálicas, con entrada para euro cilindro, picaporte reversible y ajustable, palanca basculante.

Security lock with one points for metallic carpentries. It also have euro cylinder entry, reversible and adjustable handle and swivelling lever

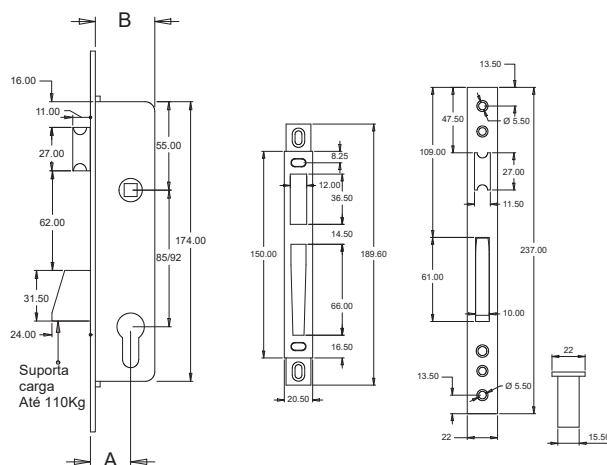
Fechadura de segurança com 3 pontos de fecho para carpintarias metalicas, para cilindro. Maçaneta ambidestra e ajustável

Características - Features - Características

Medida de caja de 15,5 mm y el frente y cerradero ajustable en acero inoxidable.

Box width: 15,5 mm. Front and striker adjustable in stainless steel.

Dimensões da caixa: 15,5 mm e dormente ajustável em aço inox.



Cod. C16A25

Cod. C16A30

Cod. C16A35

Cod. C16U25

Cod. C16U30



Componentes - Components - Componentes

Cerraderos regulables/ Striker/ Dormentes

Escudo de nylon/ Nylon rosettes / Concha de nylon

Tornillos/ Screws/ parafusos

Cod. C16 G

Cod. C16A25G

Cod. C16A30G

Cod. C16A35G



Aplicaciones - Applications - Aplicações

Cerradura de seguridad de un punto de cierre para carpinterías metálicas, para cilindro, picaporte reversible y ajustable accionado por manilla o llave, palanca gancho basculante.

Security lockone point for metallics carpinteries, for cylinder, handle reversible and adjustable with handle or key, tilting hook.l.

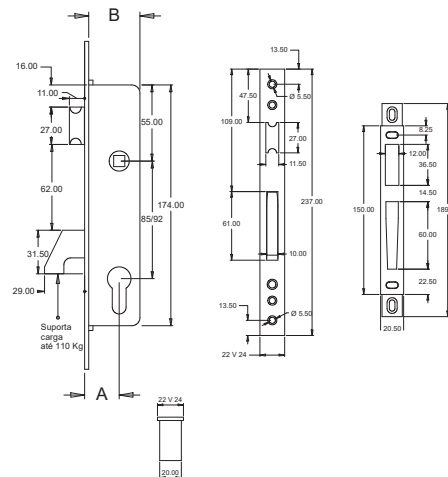
Fechadura de segurança de i ponto de fecho para series metallicas, para cilindro, mançaneta ambidestra. É accionada com muleta ò chave. Gancho basculante.

Características - Features - Características

Medida de caja de 15,5 mm y el frente y cerradero ajustable en acero inoxidable.

Box width: 15,5 mm. Striker adjustable in stainless steel.

Dimensões da caixa: 15,5 mm e dormente ajustável em aço inox.



Cerraderos regulables/ Striker/ Dormentes

Escudo de nylon/ Nylon rosettes / Concha de nylon

Tornillos/ Screws/ parafusos

Cod. C16 R

Aplicaciones - Applications - Aplicações

Cerradura de seguridad de un punto de cierre para carpinterías metálicas, para cilindro, rodillo y palanca basculante, frente y cerradero ajustable en acero inoxidable.

Security lock one point for metallic carpentries, for cylinder, roller and swivelling lever. Striker adjustable in stainless steel.

Fechadura de segurança com i pontos de fecho para carpintarias metalicas, para cilindro, rolo e alavanca basculante

Características - Features - Características

Frente y cerradero ajustable en acero inoxidable.

- **Medida de la caja: 15,5 mm.**

- **Varias opciones de entrada "E" para cilindro.**

- Front and adjustable striker plate, made of stainless steel.

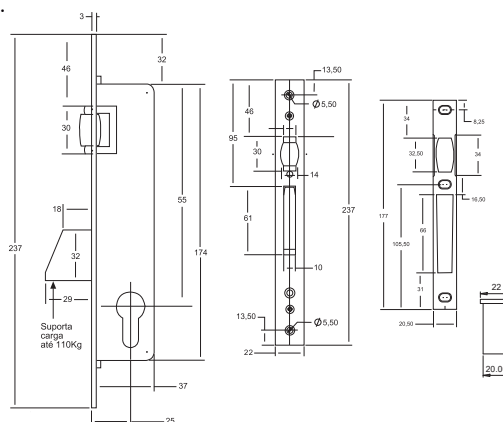
- Box width: 15,5 mm.

- Several measures for input cylinder "E".

- Frente e dormente ajustável em aço inox

- Tamanho de caixa: 15,5mm

- Várias opções de entrada E para cilindro



Cod. C16AR30

Cod. C16AR35

Cod. C16BR30

Cod. C16BR35



Componentes - Components - Componentes

Cerraderos regulables/ Striker/ Dormentes

Escudo de nylon/ Nylon rosettes / Concha de nylon

Tornillos/ Screws/ parafusos

Cod. C97 SG

Cod. C97A25SG

Cod. C97A30SG

Cod. C97A35SG



Aplicaciones - Applications - Aplicações

Cerradura de seguridad de un punto de cierre para carpinterías metálicas, para cilindro, palanca gancho basculante, frente y cerradero ajustable.

Mono-point Lock with euro cylinder entrance. Made of stainless steel.

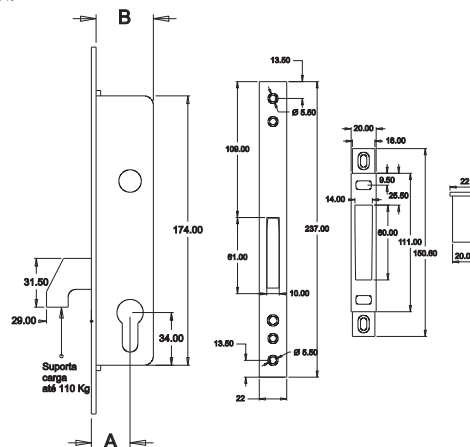
Bloqueio de segurança monoponto para series metálicas para cilindro.

Características - Features - Características

Picaporte reversible y ajustable accionado por manilla o llave, palanca basculante, frente y cerradero ajustable en acero inoxidable.

Dead bolt and adjustable latch, stainless steel plate forend and adjustable stainless steel striker plate.

Trava e fecho reversível e ajustável, accionado por chave o maçaneta, avalanca basculante, dormente em aço inox.



Cerraderos regulables/ Striker/ Dormentes

Escudo de nylon/ Nylon rosettes / Concha de nylon

Tornillos/ Screws/ parafusos

Cod. C97 A

Aplicaciones - Applications - Aplicações

Cerradura de seguridad de un punto de cierre para carpinterías metálicas, para cilindro, palanca basculante, frente y cerradero ajustable en acero inoxidable.

Security lock with one point for metallic carpentries, for cylinder.

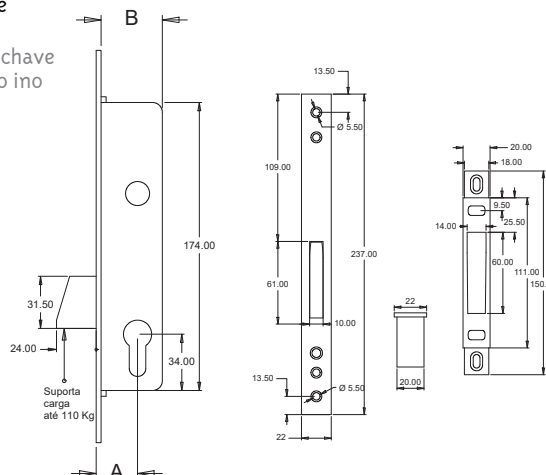
Fechadura de segurança com | ponto de fecho para carpintarias metálicas, para cilindro,

Características - Features - Características

Picaporte reversible y ajustable accionado por manilla o llave, palanca basculante, frente y cerradero ajustable en acero inoxidable.

Dead bolt and adjustable latch, stainless steel plate forend and adjustable stainless steel striker plate.

Trava e fecho reversível e ajustável, accionado por chave o maçaneta, avalanca basculante, dormente en aço ino



Cod. C97A25

Cod. C97A30

Cod. C97A35



Componentes - Components - Componentes

Cerraderos regulables/ Striker/ Dormentes

Escudo de nylon/ Nylon rosettes / Concha de nylon

Tornillos/ Screws/ parafusos

Cod. C91

Cod. C91A20

Cod. C91A25

Cod. C91A30

Cod. C91A35



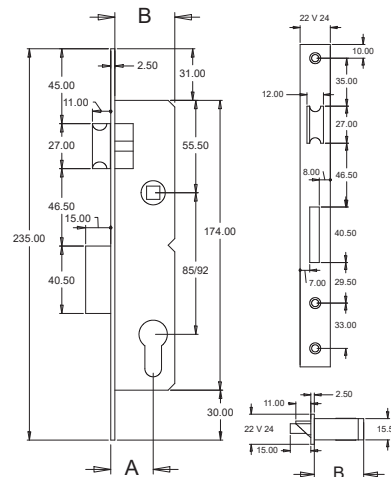
Aplicaciones - Applications - Aplicações

Cerradura de un punto de cierre para carpinterías metálicas, para cilindro, picaporte reversible y accionado por manilla o llave, palanca deslizante, frente de acero inoxidable.
One point lock for metal carpentry, for cylinder. Reversible handle, the opening can be throw handle or key. Stainless steel.

Fechadura de segurança de 1 ponto de fecho para series metallicas, para cilindro, mançaneta ambidestra. É acionada com muleta ò chave. Gancho basculante

Características - Features - Características

- Resbalón reversible y accionado por manilla o llave.
- Palanca deslizante, frente de acero inoxidable.
- Varias opciones de entrada "E" para cilindro.
- Advancing bolt and easily reversible latch.
- Stainless steel plate forend.
- Several measures for input cylinder "E".
- Frente e dormente ajustável em aço inox
- Várias opções de entrada E para cilindro



Cerraderos regulables/ Striker/ Dormentes

Escudo de nylon/ Nylon rosettes / Concha de nylon

Tornillos/ Screws/ parafusos

Cod. CLS/ CL

Aplicaciones - Applications - Aplicações

Cilindro de perfil Europeo para puertas de seguridad. Con sistema de protección compuesto por cilindros cargados a muelle y primer cilindro anti-taladro en acero templado. Llave de seguridad y leva de radio 15mm.

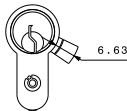
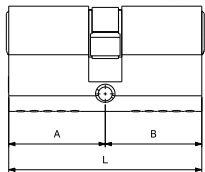
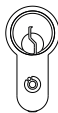
Euro Groove cylinder for door security. With protection system comprising spring loaded cylinders and cylinder bore first anti-hardened steel. Security Key and cam 15mm radius. Cilindro para câmara europeia para portas de segurança. Sistema de protecção com cilindro com mola. Primeiro cilindro anti- perfuração de aço. Chave e palheão de 15mmº

Características - Features - Características

- Llave de serreta en acero niquelado. 5 llaves por cilindro
- Seguridad: 5 pitones cargados a muelle,
- 5 Llaves por cilindro.
- Cuerpo cilindro de latón.
- Acabados: latonado e niquel.
- Key serreta nickel plated steel. 5 keys per cylinder.
- Security: 5 pins spring loaded
- Brass cylinder body.
- Finishes: brass plated and nickel.
- Chave em aço niquelado. 5 chaves per cilindro
- Segurança: 5 pinos
- Corpo feito em latão
- Acabamentos: latão e níquel

CÓDIGO	L	A	B	DESCRIPCIÓN
CLS-3030	60	30	30	CILINDRO NIQUEL 30x30
CLS-3040	70	30	40	CILINDRO NIQUEL 30x40
CLS-3050	80	30	50	CILINDRO NIQUEL 30x50

Cod. CLS/ CL



Componentes - Components - Componentes

Carcasa exterior/exterior casing/ cobertura exterior - Zamak

Carcasa interior/inner casing/ carcaça interna - Zamak

Rodamiento bolas/balls bearings/ rolamento bola- INOX

Tornillos/screws/ parafusos - AISI304

Striker plate - Chapas testa inox

Aplicaciones - Applications - Aplicações

Cerraderos para cerraduras de uno o tres puntos de cierre, para sistemas de Cámara Europea
Template for machining of outer hinge fixing holes.
Modelo para usinagem de os furos de fixação das dobradiças exteriores

Características - Features - Características

CT1 y CT2: cerraderos de 3,3 mm de espesor, de acero inoxidable, con regulación.
CT3 y CT4: cerraderos con perfil U, de acero inoxidable, con regulación
CT5: cerradero con perfil U, de aluminio, con regulación.

CT1 and CT2, template of 3,3 mm , made of stainless steel with adjustment
CT2 and CT4 template profile U, made of stainless steel with adjustment
CT5 template profile U, made os steel adjustment
CT1 e CT2: chapa de 3,3 mm , feito em inox com afinãçao
CT2 and CT4: chapa com perfil U feito em inox com afinãçao
CT5: hapa com perfil U feito em aço com afinãçao

Cod. CT

Cod. CT



Componentes - Components - Componentes

Chapa/ Striker/ Chapa - INOX- aluminio/
Regulación/adjustment/ afinãçao - Zamak/zamak
Tornillería/ screws/ parafusos- INOX/ stainless steel

CT1, CT2, CT3, CT4

Pack 100 un. 240X190X105 mm.

CT5

Pack 50 un. 240X190X105 mm.

Cod. GS-X / GI-X / GIE-X

Cod. GS-X
Guía superior

Cod. GI-X
Guía inferior

Cod. GIE-X
Guía inferior empotrada



Aplicaciones - Applications - Aplicações

Guía superior: perfiles de guía superior.

Guía inferior: perfiles de guía inferior.

Guía inferior empotrada: perfiles de guía inferior empotrada.

Top guide: profiles of top guide

Bottom guide: profiles of bottom guide

Bottom guide embedded: profiles of bottom guide embedded
B

Características - Features - Características

Todos los perfiles son fabricados en aleación de aluminio 6063T5. Su fijación se realiza mediante atornillado al marco.

The profiles are made of aluminium alloy 6063T5. Fixed to the frame by screws.

Todos os perfis são feitos de liga de alumínio 6063T5. A sua fixação é feita através de parafusos no caixilho.

Carcasa exterior/exterior casing - **Zamak/zamak**

Carcasa interior/inner casing - **Zamak/zamak**

Rodamiento bolas/balls bearings- **INOX**

Tornillos/screws - AISI304

Cod. ES02

Aplicaciones - Applications - Aplicações

Enganche de seguridad antiefracción para puertas
Safety attachment for breakout-resistant doors
Chapa de segurança para portas à prova de roubo

Características - Features - Características

Fabricado en inox tornilleria inox
Made of stainless steel
Feito em inox

Cod. ES02

