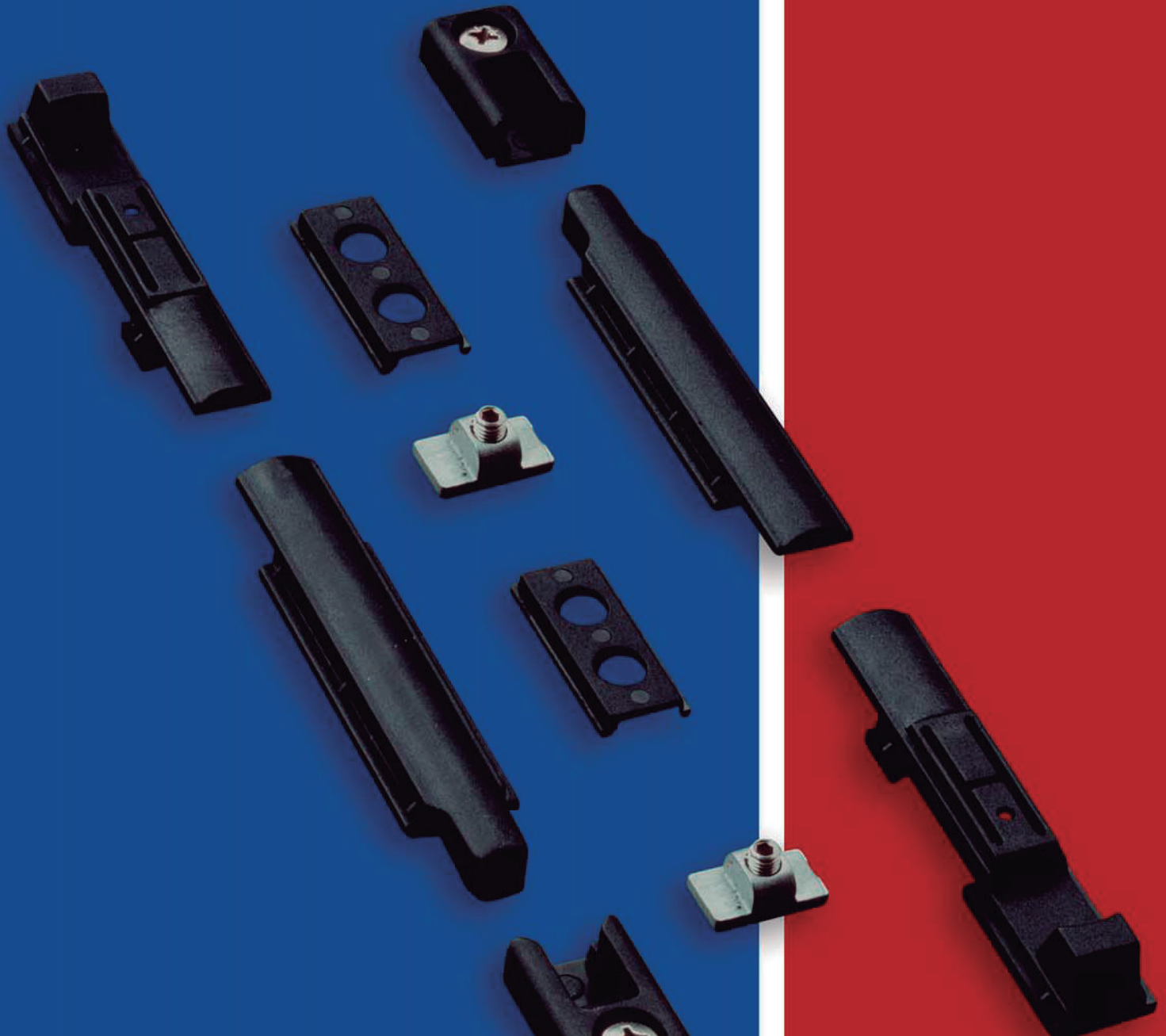




IDh

Innovación y
Desarrollo de herrajes

Cierres y otros
Bolts and others
Fechos



Cierres y otros

Bolts & others

Fechos

Características

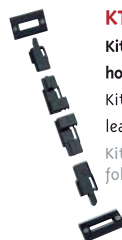
Features

Caraterísticas

El ajuste entre sus elementos permite una mayor estanqueidad al cerramiento. Cubren todas las necesidades de aperturas practicables.

The adjustment between its elements allows a greater watertightness to the closing. They cover all the necessities for practicable openings. Reversible.

O ajuste entre seus elementos permite uma maior estanqueidade ao fechamento. Cobrem todas as necessidades para aberturas praticáveis.



KT 4020

Kit de nylon reforzado para s/6000-4000. 1-2 hojas.

Kit of nylon reinforced for s/6000-4000. 1-2 leaves.

Kit do nylon reforçado para s/6000-4000. 1-2 folhas.



KT 4020EX

Kit de nylon reforzado para s/6000-4000 de apertura exterior. 1 Hoja.

Kit of nylon reinforced for s/6000-4000 for outward opening. 1 leaf.

Kit do nylon reforçado para s/6000-4000 para abertura exterior. 1 folha.



KT-TS

Kits de nylon reforzado para cámara europea. 1-2 Hojas. Terminal simple.

Kits of nylon reinforced for Euro Groove 1-2 Leaves. Simple terminal.

Kit do nylon reforçado para cámara europea. 1-2 folhas. Ponteira simple.



KT-TR

Kit de nylon reforzado para cámara europea. 1-2 hojas. Terminal regulable.

Kit of nylon reinforced for Euro Groove. 1-2 leaves. Adjustable terminal.

Kit do nylon reforçado para cámara europea 1-2 folhas. Ponteira com regulação.



KT 31

Kit de aluminio para cámara europea de apertura exterior. Una hoja.

Kit made in aluminum for Euro Groove for outer opening. One leaf.

Kit do alumínio para a cámara europea para abertura exterior. Uma folha.



KT 21

Kit multipunto metálico para cámara europea. 1 Hoja.

Metallic multipoint kit for Euro Groove profiles. One leaf

Kit multiponto metálico ajustável para cámara europea. 1 folha.



PS 18 TS

Juego de pasadores de cámara europea de nylon reforzado. Terminal simple.

Kit of nylon reinforced bolts for Euro Groove Kit do passadores para cámara europea do nylon reforçado. Ponteira simple.



PS 18 TR

Juego de pasadores de cámara europea de nylon reforzado. Terminal regulable.

Kit of nylon reinforced bolts for Euro Groove. Adjustable terminal

Kit do passadores para cámara europea do nylon reforçado. Ponteira com regulação.

OTROS COMPONENTES

Se pueden adquirir piezas sueltas de los kits. Consultar.

Loose pieces of kits can be acquired. Please consult.

Partes soltas de jogos poden ser adquiridas. Consulte por favor.



RJ275

Rejilla fija de ventilación de sobreponer para aplicar en puertas y ventanas de aluminio.

Fixed ventilation grille plate for aluminium doors and windows.

Grelha de ventilação fixa para portas e janelas de alumínio.



IDh
Innovación y
Desarrollo de herrajes

Cierres y otros

Bolts & others

Fechos

Características

Features

Caraterísticas

El ajuste entre sus elementos permite una mayor estanqueidad al cerramiento. Cubren todas las necesidades de aperturas practicables.

The adjustment between its elements allows a greater watertightness to the closing. They cover all the necessities for practicable openings. Reversible.

O ajuste entre seus elementos permite uma maior estanqueidade ao fechamento. Cobrem todas as necessidades para aberturas praticáveis.



PL250
Pletina falleba
PVC rod roll
Rolo de Vareta PVC



OS320
Escuadra envío
Corner transmission
Angulo de reenvio



PS20200
Pasador plano
Flush Bolt
Passador plano



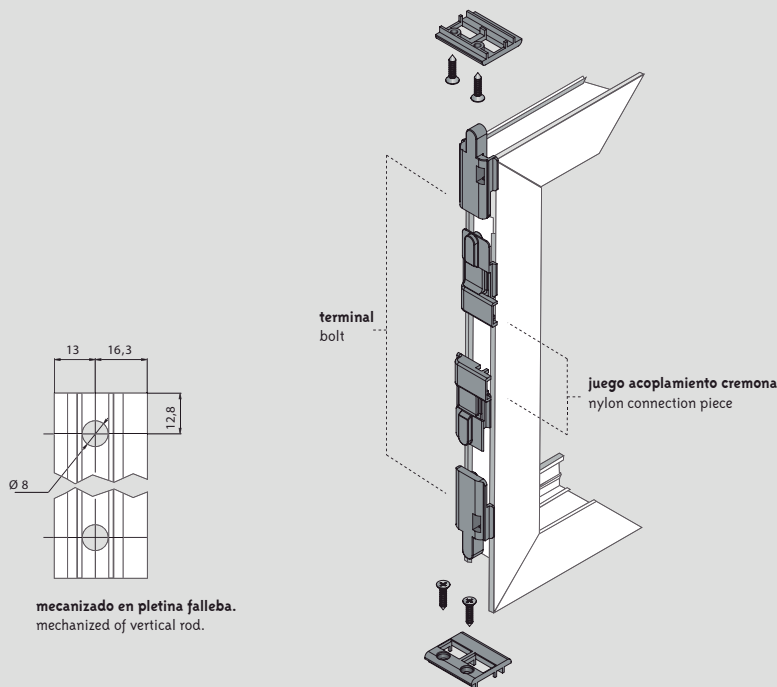
PS100
Escuadra envío
Flush Bolt
Passador de fecho de avalanca



PS3020
Pasador plano Cámara europea
Flush Bolt Euro Groove
Passador plano câmara europeia

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Montaje rápido y sencillo. Kit de nylon reforzado para la s/6000-4000.
Fast and simple assembly. Kit of nylon reinforced for s/6000-4000.
Montagem rápido e simple. Kit de nylon reforçado para s/6000-4000.



Cod.	Piezas	Un. Pack	Kg. Pack	Pack dim.mm
KT4020Z1H	1 juego de acoplamiento /Coupling Kit/Kit acoplamento 2 terminales/BOLTS/terminal 2 encuentros/keepers/encontros 4 tornillos/4 screws/4 parafusos	50	2,7	348x225x392
KT4020Z2H	KT4020 1H + pasadores/bolts/passadores	50	5,3	348x225x392

Componentes-Components -Componentes

Elementos/elements/elementos	nylon
tornillos/screws/parafusos	INOX

Cod. KT4020

Cod. KT4020Z1H

Kit 1 hoja
Kit 1 leaf
Kit 1 folha

Cod. KT4020Z2H

Kit 2 hojas
Kit 2 leaves
Kit 2 folhas

Cod. KT4020IN2

Kit 2 hojas coplanarias

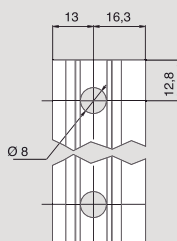


Cod. KT4020EX

Kit 1 hoja

Kit 1 leaf

Kit 1 folha



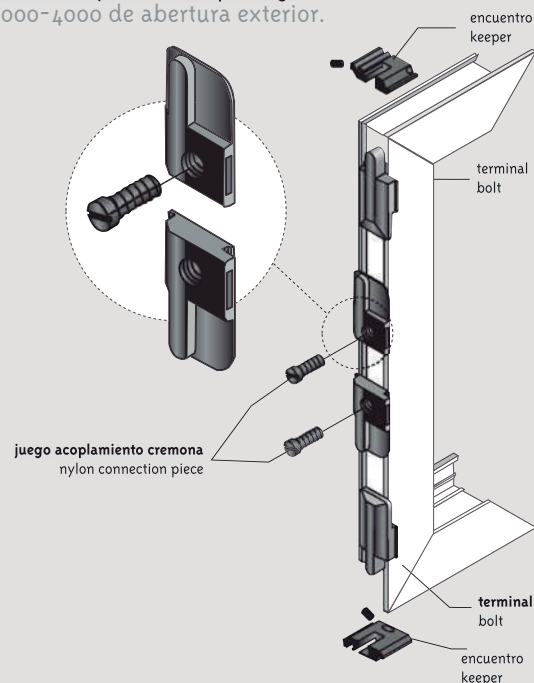
mecanizado en pletina falleba.
mechanized of vertical rod.

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Kit de nylon reforzado para la s/ 6000-4000 de apertura exterior.

Kit of nylon reinforced for s/6000-4000 of outward opening.

Kit de nylon reforçado para s/6000-4000 de abertura exterior.



Cod.

Piezas

**Un.
Pack**

**Kg.
Pack**

**Pack
dim. mm.**

KT4020EX

1 juego de acoplamiento /Coupling Kit/Kit acoplamiento
2 terminales/closing pieces/terminaisº
2 encuentros/conexión points/encontros
2 tornillos/screw/parafusos DIN84

50

3,3

348x225x392

Componentes-Components -Componentes

Elementos/elements/elementos

nylon

2 Tornillos/screw/parafusos

INOX

2Tornillos /screw/parafusos

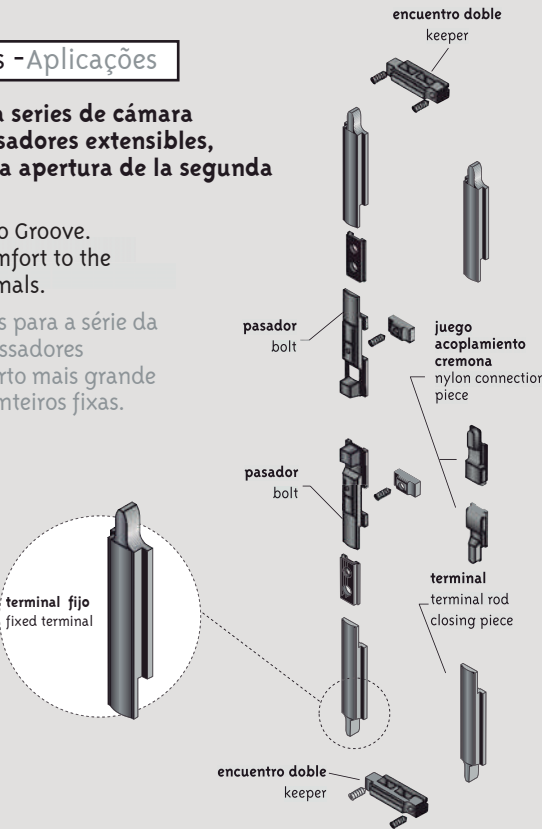
Acero - steel-aço DIN 84 M6X22

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Montaje rápido y sencillo para series de cámara Europea. Dos conjuntos de pasadores extensibles, aportan mayor comodidad a la apertura de la segunda hoja. Terminales fijos.

Fast and simple assembly for Euro Groove. Two sets of tensile pins, More comfort to the second leaf opening. Fixed terminals.

Kit de montagem rápido e simples para a série da câmara Europeia. Dois kits dos passadores extensivos, contribuem um conforto mais grande na abertura da segunda folha. Ponteiros fixas.



Cod. KT 3 TS

Kit 1 hoja C.E.
C.E. Kit 1 leaf
Kit 1 folha C.E.

Cod. KT 18 TS

Kit 2 hojas C.E.
C.E. Kit 2 leaves.
Kit 2 folhas C.E.

* Disponible para canal estrecho
* Available for 14-18 profiles
* Disponível para canal 14-18



Cod.	Piezas	Un. Pack	Kg. Pack	Pack dim.mm
KT3TS	1 Juego de acoplamiento /Coupling Kit/Kit acoplamento terminal/terminal rod/terminal encuentro/conexión point/encontros	150	8,7	348x225x392
KT18TS	KT 3 TS+jgo. pasadores/bolts/passador	50	4,4	348x225x392

Componentes-Components -Componentes

Elementos/elements/elementos	Nylon
limitadores/stoppers/limitador	Zamak
tornillos/screws/parafusos	INOX- Stainless steel- aço inox



KT-TR

Cod. KT3TR

Kit 1 hoja C.E.
C.E. Kit 1 leaf
Kit 1 folha C.E.

Cod. KT18TR

Kit 2 hojas C.E.
C.E. Kit 2 leaves.
Kit 2 folhas C.E.

- * Disponible para canal estrecho
- * Available for 14-18 profiles
- * Disponível para canal 14-18

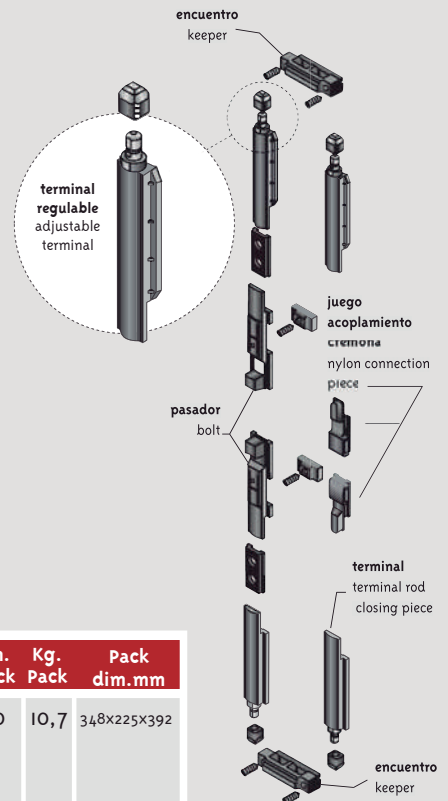


Aplicaciones-Applications -Aplicações

Montaje rápido y sencillo para series de cámara Europea. Dos conjuntos de pasadores extensibles, aportan mayor comodidad a la apertura de la segunda hoja. Terminales que regulan la presión de cierre.

Fast and simple assembly for Euro Groove profiles. Two sets of tensile pins, contribute greater comfort to the opening of the second leaf. Terminals that regulate the closing pressure

Kit de montagem rápido e simples para a série da câmara europeia. Dois kits dos passadores extensivos, contribuem um conforto mais grande na abertura da segunda folha. Ponteiras que regulam a pressão de fechamento.



Cod.	Piezas	Un. Pack	Kg. Pack	Pack dim. mm
KT3TR	1 juego de acoplamiento, terminal, encuentro, pasador, terminal regulable Coupling Kit, closing piece, connection point, bolt, adjustable Terminal Kit acoplamiento, terminal, encuentros, pasador, terminal regulável	150	10,7	348x225x392
KT18TR	KT 3 TS+ juego de pasadores /bolts /passador	50	6,4	348x225x392

Componentes-Components -Componentes

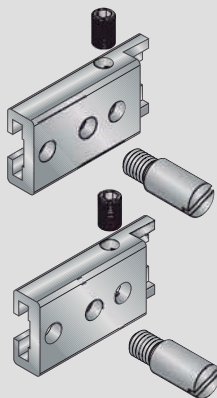
Elementos/elements/elementos	Nylon
limitadores/stoppers/limitadores	Zamak
tornillos/screws/parafusos	INOX- stainless steel- aço inox

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Kit de aluminio para apertura exterior. Compatible con serie 6000-4000 y con cámara europea. Muy rápido y sencillo de montar.

Kit of aluminium for outward opening. Compatible with 6000-4000 and Euro Groove series. Very fast and simple assembly.

Kit do alumínio para abertura exterior. Compatível com série 6000-4000 e câmara europeia. Montagem rápido e simples.



Cod.	Piezas	Un. Pack	Kg. Pack	Pack dim.
KT0031	1 Juego de acoplamiento /Coupling Kit/Kit acoplamento 2 terminales/closing pieces/terminais 4 tornillos/screw/parafusos DIN84	50	3,3	348x225x392

Componentes-Components -Componentes

Elementos/elements/elementos	Aluminio- aluminium- alumínio
2 espárragos/stud/parafuso prisioneiro	INOX DIN 913 M5X6
2 tornillos enlace/connection screw/parafusos ligação	INOX- stainless steel- aço inox

KT 31

Cod. KT0031I

Tornillo enlace Inox

Inox connection screw

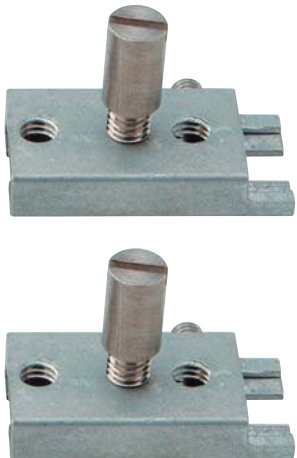
Parafusos ligação Inox

Cod. KT0031Z

Tornillo enlace zinc

Steel connection screw

Parafusos ligação de aço





Cod. KT 21-KT 5

Cod. KT0021

Kit 1 hoja Practicables
1 Leaf kit for hinge series
Kit 1 folha praticável

Cod. KT0005

punto de cierre+encuentro
Closing pawl kit
Ponto de fecho + encontro



Aplicaciones-Applications -Aplicações

Kit multipunto de zamak para cámara europea. Permite regular la presión de cierre. Simplifica el montaje de una ventana. Incluye 1 juego de acoplamiento + 2 puntos de cierre. Se utiliza con cremonas CR0002P10 y CR0009P10.

La referencia KT005 permite añadir más puntos de cierre.

Multipoint Kit of zinc alloy for Euro Groove profiles. It allows regulating the closing pressure and simplifies the assembly of a window. It includes a pair of connection + 2 closing points. It is used with CR0002P10 and CR0009P10 cremones.

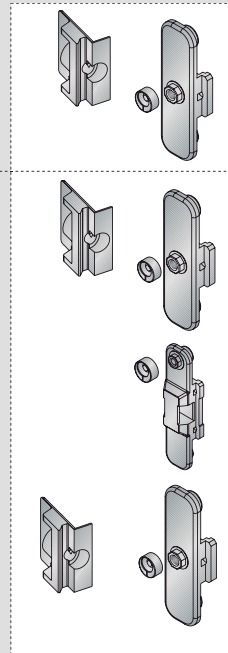
For additional closing points, please add our ref. KT005

Kit multiponto do zamak para câmara europeia. Permite regular a pressão de fechamento. Simplifica o montagem da janela. Inclui 1 jogo da conexão + 2 pontos do fechamento. É usado com cremonas CR0002P10 e CR0009P10.

A fim de incorporar mais pontos do fechamento, adicionar a ref. KT005

Cod. KT005

Cod. KT0021



Cod. MK1 / MK2



MK1. Kit microventilación oscilobatiente
MK2. Cerradero microventilación practicable (para usar junto a KT0021)

Cod.	Piezas	Un. Pack	Kg. Pack	Pack dim.
KT0021	1 Juego de acoplamiento /Coupling Kit/Kit acoplamento 2 terminales/closing pieces/terminaisº	50	2,7	348x225x392
KT005	1 punto de cierre /closing point/ponto do fechamento 1 encuentro/keeper/encontro	100	3,3	190x105x240

Extending bolt kit for Euro Groove - Kit Passadores para Câmara Europeia

PS 18 TR

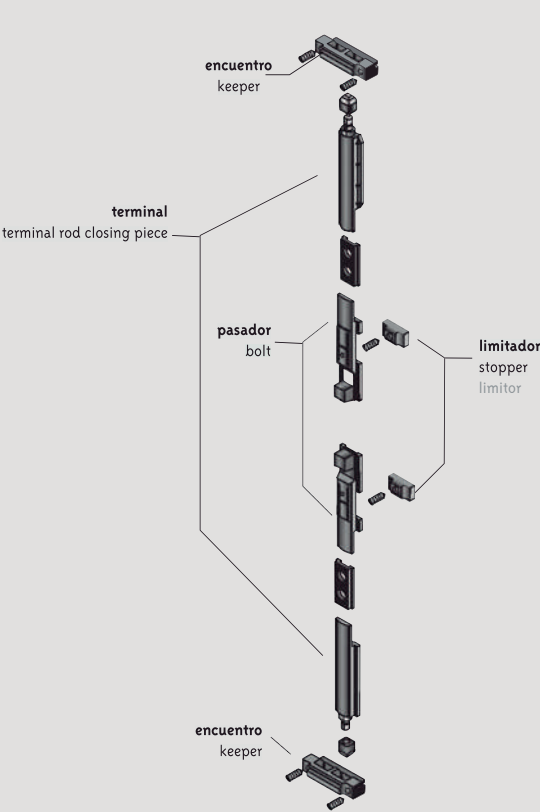
Cod. PS0018EDTR

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Juego de pasadores de cámara europea de nylon reforzado. Terminal que regula la presión de cierre.

Reinforced nylon extending bolt kit for Euro Groove profiles. The terminal regulates the closing pressure.

Kit do passadores para câmara europeia de nylon reforçado. Ponteira que regula a pressão de fechamento.



Pack 100 un. 240x190x205 mm. 8,4 Kgs.

Componentes-Components -Componentes

Elementos/elements/elementos	Nylon
limitadores/stoppers/limitadores	Zamak
tornillos/screw/parafusos	INOX



PS 18 TS

Cod. PS0014EDTS

A=14 canal estrecho
A=14 reduced groove
A=14 canal estreito

Cod. PS0018EDTS

A=18 canal normal
A=18 normal groove
A=18 câmara normal

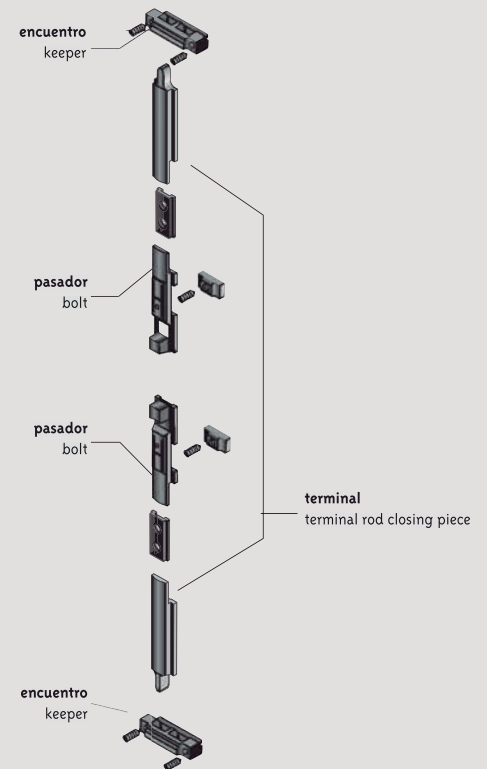


Aplicaciones-Applications -Aplicações

Juego de pasadores de cámara europea de nylon reforzado. Terminal simple.

Reinforced nylon extending bolt kit for Euro Groove series. Simple terminal.

Kit de passadores para câmara europeia de nylon reforçado. Ponteira simple.



Pack 100 un. 240X190X205 mm. 6,8 Kgs.

Componentes-Components -Componentes

Elementos/elements/elementos	NYLON
2 tornillos/screws/parafusos	INOX- Stainless steel- aço inox
2 bridas /securing block/braçadeiras	ZAMAK



PLETINA

Rollo Pletina Falleba PVC

PVC rod roll - Rolo de Vareta PVC

PL 250 CE-PVC

Cod. PL0250CE-PVC

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Pletina de conexión para ventanas practicables y oscilobatientes, de C.E.

Connection rod to be used in hinged /tilt-and-turn doors and windows of Euro Groove.

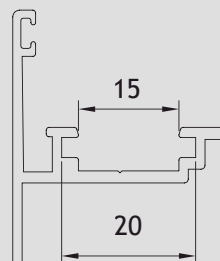
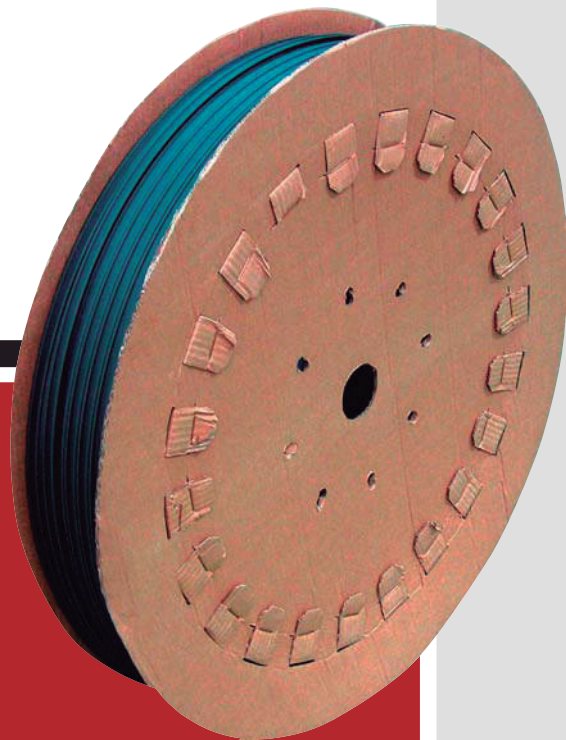
Vareta para janelas e portas de canal europeo.

Características-Features -Caraterísticas

Bobina de pletina falleba, fabricada en PVC. Permite cortar en continuo más de 150 cerramientos, eliminando así el despunte de las barras de aluminio. Ocupa muy poco espacio. Elimina el molesto ruido que generan las pletinas de aluminio. Ideal para usar en máquinas de apoyo TCN100, PRO100PA y PRO100PB.

Rod supplied in roll, made of PVC. It lets you to cut rod up to 150 windows with just one load function. It avoids scraps generated with aluminium bars. This rod eliminate inconvenient noise. It can be used for TCN100, PRO100PA and PRO100PB machines.

Carretel de vareta feita em PVC. Permite cortar em uma sessão contínua mais de 150 cerramento evitando el despunte de as varetas de alumínio. Ocupa muito pouco espaço. Elimina el barulho da as varetas de alumínio.



para perfiles de cámara europea
For euro Groove
Para folhas da câmara europeia

Pack 1 un. roll.

250 mts. 23 Kgs.

Cod. PS
Cod. PS20200
Pasador plano superpuesto 20x200

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Pasador plano superpuesto de 20x200 mm que permite el cierre de la hoja, utilizado en practicables.

Flush bolt 20x200 mm that allows the closing of the leaf.

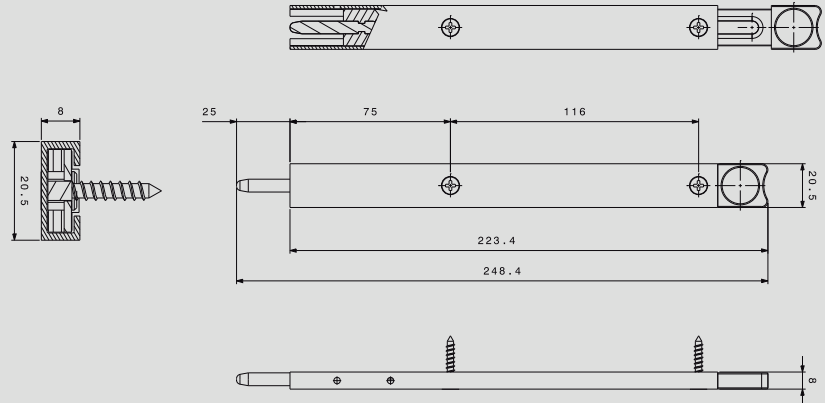
Fecho 20x200 para fechar la folha praticável.

Características- Features - Características

Construido en base de aluminio, con pletina de Acero zincado y tirador en nylon. Con tornillos de cabeza rebajada para adaptarse completamente al perfil.

Made of aluminium with galvanised steel rod and nylon pull handle. Screws fit perfectly on the profil.

Feito em alumínio, com vareta de aço zincado e puxador de nylon. Dos parafusos se adaptam completamente ao perfil.


Componentes-Components -Componentes

Tirador/ handle / puxador	Nylon
Pletina/ rod/ vareta	Acero Zincado- galvanised steel- aço zincado
Muelle/ spring/ mola	INOX- stainless steel- aço inox
Rodamiento bola/ ball barings/rolamento esferas	INOX- stainless steel- aço inox
Base pasador/ base/ base	Aluminio- aluminium- alumínio

Pack 50 uds. Caja 261x288x226 mm. 3,45 kgs.

Aplicaciones-Applications - Aplicações

Pasador plano para Cámara Europea que permite el cierre de la hoja, utilizado en practicables.

Flush bolt for Euro Groove that allows the closing of the leaf

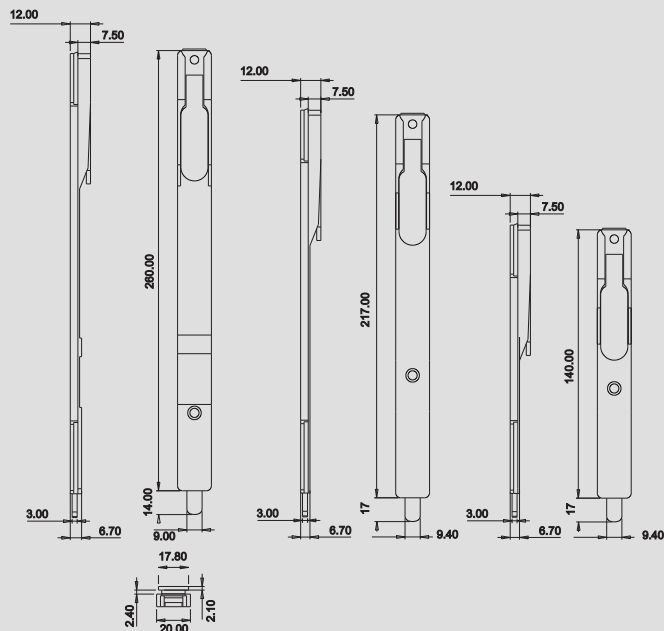
Fecho de câmara europeia para fechar la folha practicável.

Características- Features - Características

Construido en zamak, perno y tornillos en inox. Con tornillos de cabeza rebajada para adaptarse completamente al perfil.

Made of zinc alloy, galvanised steel screws. Specials screws to completely fit into the profile.

Feitos em zamak, parafusos em inox. Com parafusos especiais para adaptar-se completamente ao perfil.



Cod. PS3020

Cod. PS3020-140

Pasador plano C.E. 140 mm

Cod. PS3020-220

Pasador plano C.E. 220 mm

Cod. PS3020-260

Pasador plano C.E. 260 mm



Componentes-Components - Componentes

Zamak

Pack 50 uds. Caja 261x288x226 mm. 3,45 kgs.

Corner transmission - Angulo de reenvio

Aplicaciones - Applications - Aplicações

Escuadra de reenvio para ventanas practicables. Se acopla a la pletina falleba para instalar puntos de cierre por todo el perímetro de la hoja.

Corner transmission. It fits to the rod to install lock points over the leaf.

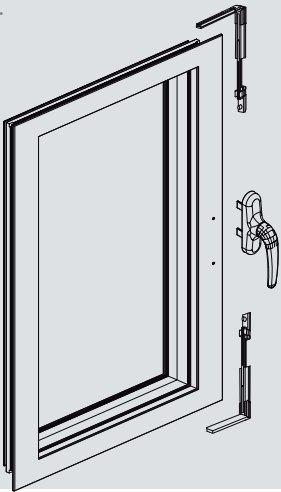
Angulo de reenvio para portas praticável. Se ajusta a vareta para instalar pontos de fechos en la folha.

Características - Features - Características

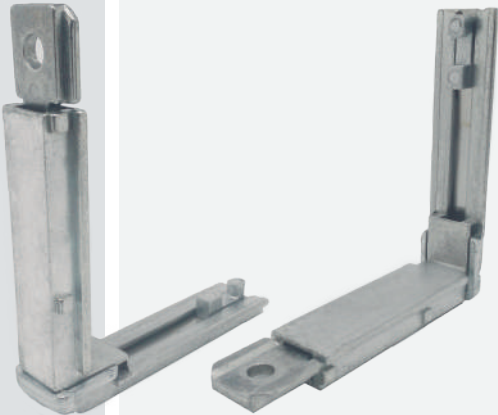
Se recomienda utilizar en ventanas de grandes dimensiones, fabricada en zamak de gran calidad con resistencia alta a la corrosión.

Recommended in large windows, made of high quality zamak and corrosion resistant.

Recomendada para janelas de grandes dimensões. Feitas em zamak de grande qualidade com grande resistência à corrosão.



Colocación en hoja



Cod. OS 320

Cod. OS320

Escuadra reenvío simple (ud)

Corner transmission

Angulo de reenvio

Componentes - Components - Componentes

Cuerpo- gear- corpo

Zamak

Fleje- strap- cinta

INOX- stainless steel- aço inox

Pack 30 uds. Caja 240x190x105 mm. 2,9 kgs.

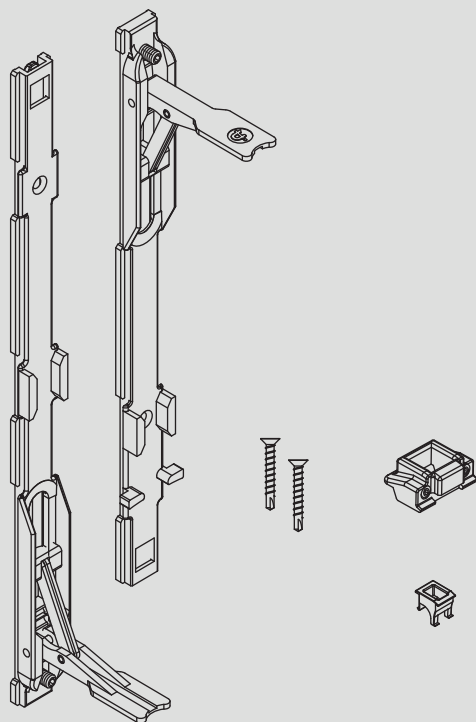
Flush Bolt - Passador de fecho de avalanca

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Juego de pasadores de palanca metálicos que permiten el bloqueo de la hoja pasiva en sistemas oscilobatientes en ventanas de 2 hojas.

Metallic flush bolt that allow the block of the passive leaf in tilt and turn two leaves windows.

Jogo de passador de fechos de avalanca metalicos. Bloqueio da folha passiva em sistemas oscilobatientes em janelas de dois folhas.



Componentes-Components -Componentes

Pasador inferior oscilo	Zamak
Pasador superior oscilo	Zamak
Bolsa componentes	

PS 100

Cod. PS100

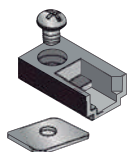
Juego de pasadores de palanca metálicos

C.E.



Cod.TR0018

Terminal regulable C.E. A=18.
Adjustable terminal
Ponteira com regulção



Cod.ES0018

Encuentro simple.
Keeper closer
Encontro

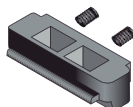


Cod.TS0014

Terminal Simple C.E. A=14.
Simple terminal E.C. A=14
Terminal simple C.E. A=14

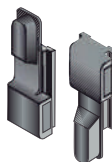
Cod.TS0018

Terminal Simple C.E. A=18.
Simple terminal E.C. A=18
Terminal simple C.E. A=18



Cod.ED0018

Encuentro Doble.
Double Keeper.
Duplo Encontro



Cod.JA0018

Juego de acoplamiento
Nylon connection Set
Jogo acoplamiento

S-6000/4000



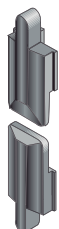
Cod.JA4020EX

Juego de acoplamiento S/6000-4000 Apertura Exterior
Connection Set for outward Opening
Jogo acoplamiento s/6000-4000. Abertura exterior



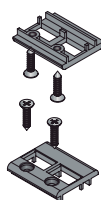
Cod.JA4020IN

Juego de acoplamiento S/6000-4000 Interior
Connection Set for national Series
Jogo acoplamiento s/6000-4000 inferior



Cod.TS4020

Juego de Terminales S/6000-4000
Connection Set of terminal s/6000-4000
Jogo terminais s/6000-4000



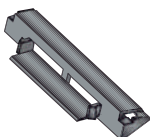
Cod.ES4020

Juego de Encuentros S/6000-4000.
Connection Set of terminal s/6000-4000.
Jogo encontros s/6000-4000



Cod.PC1212I

Placa Contrafuerte Cremona - Inox
Stainless Steel Reinforcing Plate
Placa contraforte Cremona-Inox



Cod.VD3808N8

Válvula de desagüe negra.
Air/Water Exit Valve
Válvula de desaguoamento preta

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Rejilla fija de ventilación de sobreponer para aplicar en puertas y ventanas de aluminio. Se instala en estancias donde se requiere una ventilación continua.

Ventilation grille plate for aluminum profile doors and windows.

Intended for rooms that require continuous ventilation.

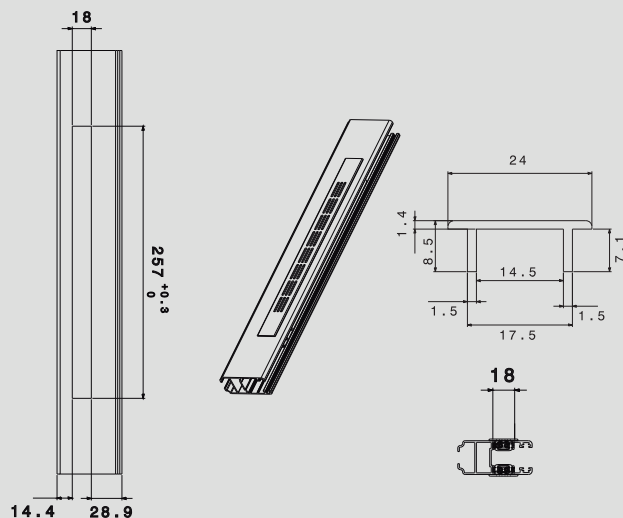
Grelha de ventilação para portas e janelas de alumínio. Perfeitas para habitações que precisam ventilação.

Características- Features - Características

Fabricada en aluminio. Su exclusivo sistema de fijación elimina tornillos visibles, quedando integrada perfectamente sobre el perfil. Ofrece la posibilidad de aplicar el mismo acabado superficial que el resto de la perfilería de la ventana.

Aluminum-made grille. It's exclusive fixing system eliminates visible screws, and keeps aesthetic of the aluminum profile. Powder coated finishing available.

Feita em alumínio. Seu sistema exclusivo de fixação elimina os parafusos visíveis. Mesmo acabamento que o resto do perfil.



Cod. RJ275

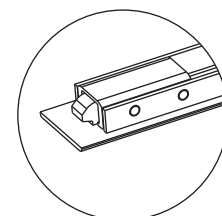
Cod. RJ275

Rejilla ventilación 275x24mm. Fijación por clipado.

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/ outros



Detalle del sistema de fijación

Componentes-Components -Componentes

Rejilla/ grille / Grelha

Aluminio / aluminum/ alumínio

Fijación / clip / fixação

PA 6 + fibra de vidrio / glass fiber

Muelle + eje / spring and shaft / mola + eixo INOX 304/ stainless steel 304/ aço inox 304

Pack 250 uds. Caja 261x288x226 mm. 8,15 kgs.