



IDh

Innovación y
Desarrollo de herrajes

Sistemas plegables y contraventanas

Foldings systems and shutters

Sistemas dobráveis



Sistemas plegables y contraventanas

Foldings systems and shutters

Sistemas dobráveis



RP40-42

Conjunto de carro superior y patín inferior para sistemas de mallorquinas correderas.

Set sliding trolley for storm sliding

Kit rodízios inferior e superior contrajanelas



KT 42H

Kit cierres + topes contraventanas 2 hojas

Lock kit + stopper for shutter windows two leaf

Kit fechos + batente contrajanela corrediças dois folhas



RP44

Conjunto carros plegables para contraventanas

Sliding trolley set for shutters

Set rodízios dobrável contrajanelas



KT 61H

Kit 1 hoja contraventana practicable

One leaf kit casement shutter -

Kit uma folha para contrajanela batente



BI45

Bisagra pala corta para mallorquinas

Short hinge for shutter windows

Dobradiça simple ou tripla



RP 50

Conjunto Carro + patín mallorquina

Set sliding trolley storm windows

Rodízio e patim contrajanelas



BI46

Bisagra pala larga para contraventana

Long hinge for shutter

Dobriça longa para contrajanelas

simple ou tripla



RP 51

Tope freno mallorquina corredera

Stopper sliding storm window

Batente para contrajanelas corrediça



KT 41H

Kit cierres + topes contraventanas 1 hoja

Lock kit + stopper for shutter windows one leaf

Kit fechos + batente contrajanela corrediças uma folha



UÑERO

Uñero que facilita el cierre de hojas intermedias.

Handle for intermediate leaves.

Concha para facilitar o fechamento dos folhas intermediárias.



ADA

Cierre de doble acción para mallorquinas y sistemas plegables. Double action closing for folding systems.

Fecho de dupla ação para persianas plegables e portadas.

Cod. RP40 / RP42

Cod. RP0040

Conjunto de carro superior e inferior de mallorquina corredera

Set sliding trolley for storm sliding windows
Kit rodízios inferior e superior contrajanelas

Cod. RP0042

Conjunto de carro superior e inferior de mallorquina corredera

Set sliding trolley for storm sliding windows
Kit rodízios inferior e superior contrajanelas

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco
8 Negro/Black/ Preto



Aplicaciones-Applications -Aplicações

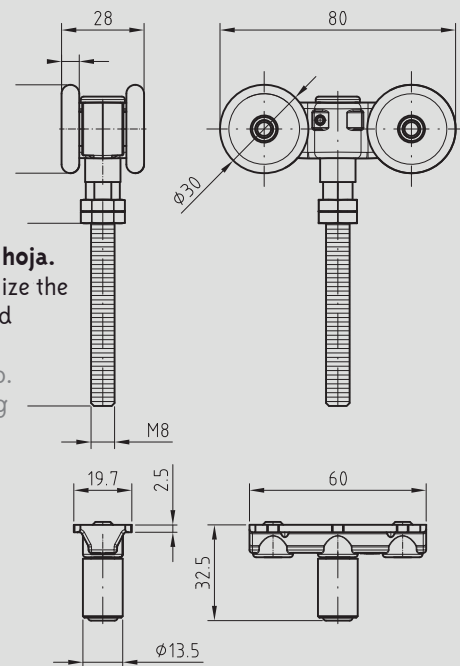
Conjunto de carro superior y patín inferior para sistema de mallorquinas correderas. Permite el deslizamiento de las hojas por el carril superior.

Set of high guide carriage for shutter windows that allows the leaves sliding by the top track
Set de rodízios superior

Características-Features -Caraterísticas

Carro y patín metálicos reforzados con tratamiento para maximizar la resistencia a la corrosión, tornillería en acero inoxidable. Carga máxima soportada de 50 kg por hoja.
Sliding trolley and slipper reinforced with treatment maximize the corrosion resistance. Screws in stainless steel. Maximum load supported by leaf: 50 kg.

Rodízio e patim metálicos reforçados para resistir à corrosão. Parafusos feitos em aço inox. Carga máxima per folha: 50 kg



Componentes-Components -Componentes

Cuerpo carro: zamak 5- lacado

Patín inferior: zamak 5- lacado. Guide: zamak 5. Lacquered

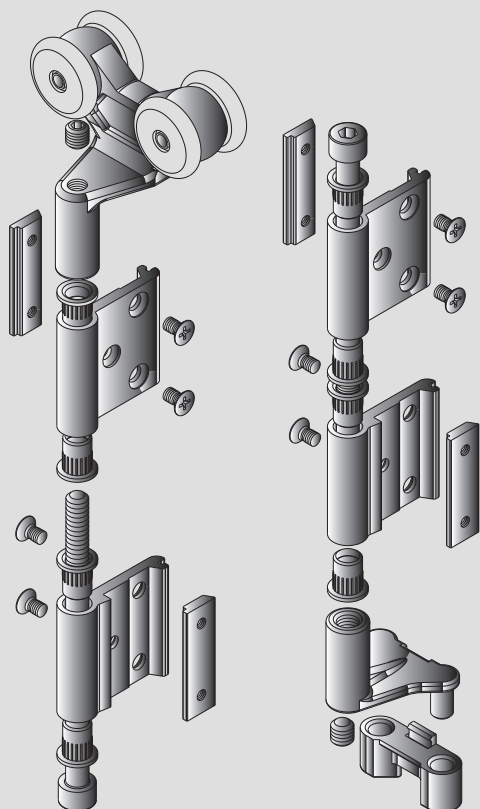
Rueda y casquillos: nylon+30% F.V. Wheel & sleeve: nylon+30%F.G

Rodamiento de bolas- eje inox / Ball bearing - stainless shaft

Tornillería en acero inox AISI 304 / Screws in stainless steel AISI 304

Pack 25 un. 190x105x240 cms. **5,4 Kgs.**

Pack 100 un. 253x240x405 cms. **22,1 Kgs.**



Aplicaciones-Applications - Aplicações

Conjunto de carro superior y patín inferior para sistema de mallorquinas correderas. Permite el deslizamiento de las hojas por el carril superior.
Set of sliding trolley and slipper for slide storm windows that allow the leaves sliding by the top track.

Conjunto de rodízio superior e inferior para contrajanelas corrediças. Permite o deslocamento da folha por o carril superior.

Características - Features - Características

Carro y patín metálicos reforzados con tratamiento para maximizar la resistencia a la corrosión, tornillería en acero inoxidable. Carga máxima soportada de 50 kg por hoja.

Sliding trolley and slipper reinforced with treatment maximize the corrosion resistance. Screws in stainless steel. Maximum load supported by leaf: 50 kg.

Rodízio e patim metálicos reforçados para resistir à corrosão. Parafusos feitos em aço inox. Carga máxima per folha: 50 kg

Cod. RP44

Cod. RP0044C3TX

Conjunto carros plegable para contraventanas.

Set sliding trolley for shutters

Set rodízios dobrável para contrajanelas



Componentes-Components -Componentes

Cuerpo/ gear/corpo - ZAMAK

Patín inferior/patim - ZAMAK

Rueda y casquillos/wheels/ rodas - Nylon + 30% F.V.

Rodamiento de bolas/ /rolamento esferas - eje inoxidable

Tornillería/ screws/ parafusos - acero inoxidable AISI 304

Pack 25 un. 190x105x240 cms. 5,4 Kgs.

Pack 100 un. 253x240x405 cms. 22,1 Kgs.

Cod. BI 45

Cod. BI0045I3T

Bisagra Bloo45 2 palas

Hinge Bloo45 2 wings

Dobradiça Bloo45 2 pás

Cod. BI0045I3P

Bisagra Bloo45 3 palas

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/otros

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Bisagra para mallorquinas y contraventanas de canal centrado.

Hinge for storm windows or shutters, designed with centered groove.

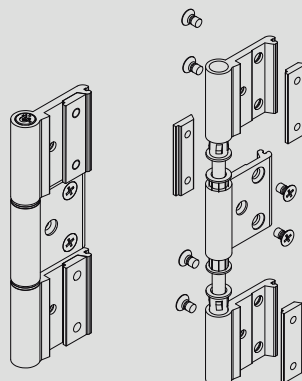
Dobradiça para contrajanelas de câmara centrada.

Características-Features -Caraterísticas

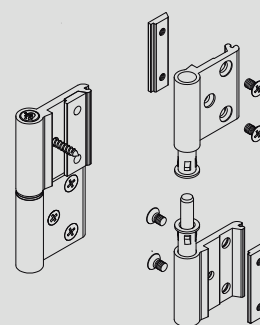
Bisagra para la unión marco-hoja, o hoja-hoja de perfiles con canal centrado.

Hinge to join profile-leaf or leaf-leaf in central groove.

Dobradiça para a união perfil-folha o folha-folha do câmara centrada.



BI0045I3P



BI0045I3T

Componentes-Components -Componentes

Bisagra/hinge/dobradiça - Aluminio/aluminium/aluminio

Casquillos - Poliamida/polyamide/poliamida

Eje/spindle/eixo - INOX/ stainless steel/aço inox

Placas - Aluminio/aluminium/aluminio

Tornillos/screws/parafusos - INOX

Pack 50 un. 250X150X110 cms. **4,6 Kgs.**

Bisagra pala larga contraventana 2 o 3 palas

BI 46

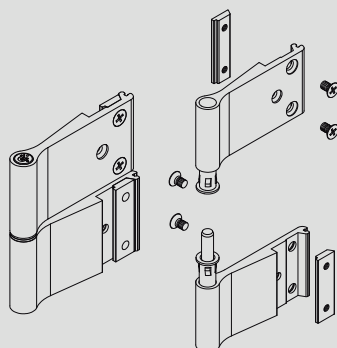
Long hinge for shutter 2 o 3 wings Dobradiça para contrajanelas simple ou tripla

Aplicaciones-Applications -Aplicações

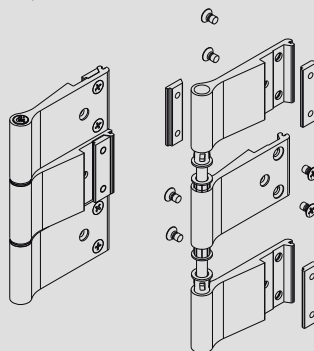
Bisagra para mallorquinas y contraventanas de canal centrado.
Hinge for storm windows or shutters, designed with centered groove.
Dobradiça para contrajanelas de câmara centrada

Características-Features -Caraterísticas

Bisagra para la unión marco-hoja, o hoja-hoja de perfiles con canal centrado.
Hinge to join profile-leaf or leaf-leaf in central groove.
Dobradiça para a união perfil-folha o folha-folha de câmara centrada.



BI004613T



BI004613P



Cod. BI 46

Cod. BI004613T

Bisagra Bloo46 2 Palas
Hinge Bloo46 2 flags
Dobradiça Bloo46 2 pás

Cod. BI004613T

Bisagra Bloo46 3 Palas
Hinge Bloo46 3 flags
Dobradiça Bloo46 3 pás

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/otros

Componentes- Components - Componentes

Bisagra/hinge/dobradiça - Aluminio

Casquillos - Poliamida

Eje/spindle/eixo - INOX

Placas - Aluminio

Tornillos/screws/parafusos - INOX

Pack 50 un. 240x190x105 cms. 8 Kgs.

IDh

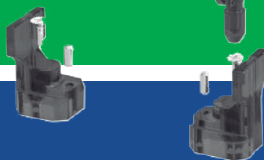
Cod. KT 41

Cod. KT041H

**Kit cierre + topes contraventana
corredera | hoja**

Lock kit + stopper sliding shutter | leaf

Kit de fechos + batente contrajanela
corrediça | folha



Aplicaciones-Applications -Aplicações

**Kit de cierre para sistemas de correderas y
contraventanas, indicado para sistemas con
1 hoja.**

Lock kit for slidings and shutter. Indicated for
one leaf systems.

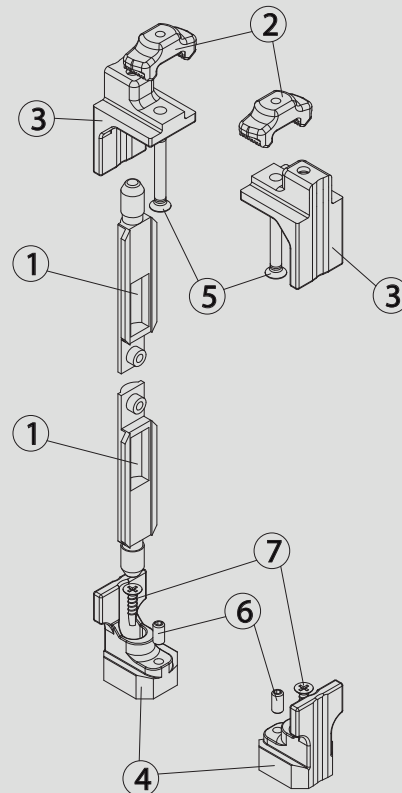
Kit de fecho para corrediças. Indicada para
sistemas de uma folha.

Características - Features - Características

**Fabricado en zamak, con toda la tornilleria en
Acero inoxidable, permite su regulación,
instalación y ajuste de forma fácil.**

Made of zinc alloy. The screws of stainless steel. Easy
to adjust and install.

Feitos em zamak, parafusos em aço inox. Fácil de
ajustar e instalar.



Componentes-Components -Componentes

1. Terminal simple puntera	Nylon
2. Brida guía superior	Zamak
3. Tope superior	Zamak
4. Tope inferior	Zamak
5,6,7. Tornillos	INOX

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Kit de cierre para sistemas de correderas y contraventanas, indicado para sistemas con 2 hojas.

Lock kit for slidings. Indicated for two leaves systems

Kit de fecho para corredeiras. Indicada para sistemas de uma folha

Características-Features -Caraterísticas

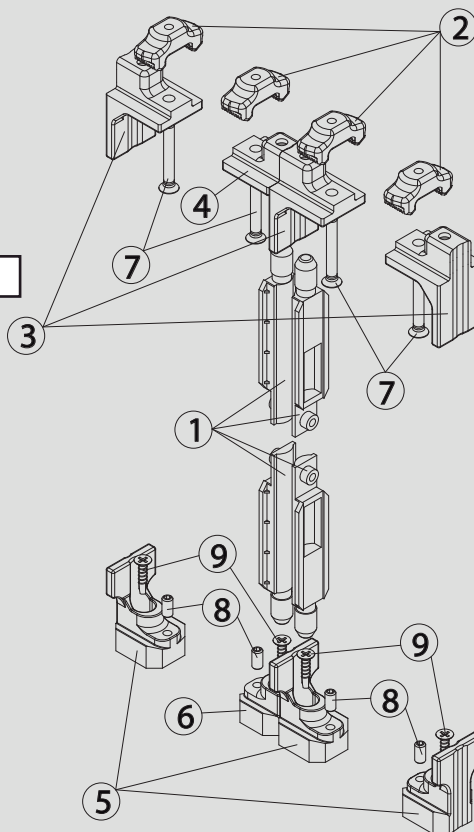
Fabricado en zamak, con toda la tornilleria en Acero inoxidable, permite su regulación, instalación y ajuste de forma fácil.

Made of zinc alloy. The screws of stainless steel.

Easy to adjust and install.

Feitos em zamak, parafusos em aço inox.

Fácil de ajustar e instalar.



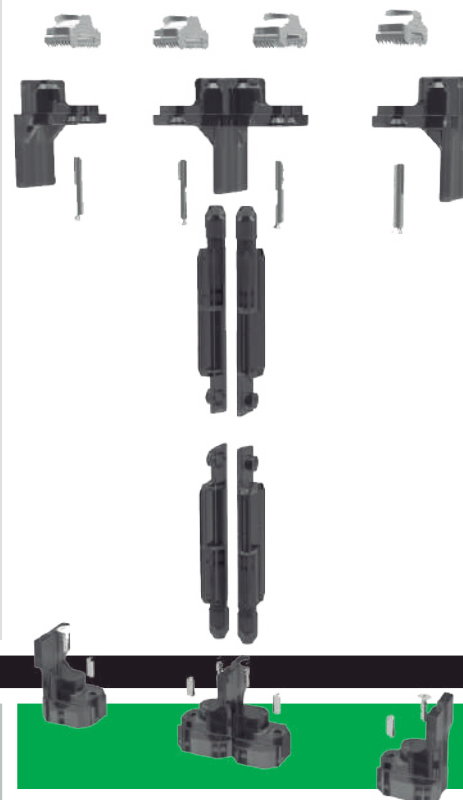
Cod. KT 42

Cod. KT042H

Kit cierre + topes contraventana corredera 2 hojas

Lock kit + stopper sliding shutter window

Kit de fechos + batente contrajanela corredeira



Componentes-Components -Componentes

1. Terminal simple puntera	Nylon
2. Brida guía superior	Zamak
3. Tope superior	Zamak
4. Suplemento tope superior	Zamak
5. Tope inferior	Zamak
6. Suplemento tope inferior	Zamak
7,8,9. Tornillos	INOX

Pack 50 un. 240x190x105 cms. 8 Kgs.

Cod. KT 61

Cod. KT061H

Kit 1 hoja contraventana practicable
Kit oneleaf casement shutter window
Kit uma folha contrajanelas batentes



Aplicaciones-Applications - Aplicações

Kit de cierre para sistemas de correderas y contraventanas, indicado para sistemas con hoja practicable.

Closure kit for slidings systems and shutters. Indicated for casement systems.

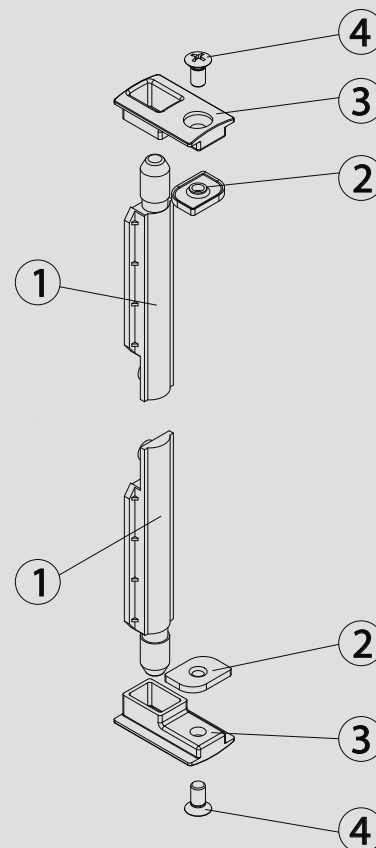
Kit de fecho para series corrediças e contrajanelas, indicado para sistemas batentes.

Características- Features - Características

Fabricado en zamak, con toda la tornilleria en Acero inoxidable, permite su regulación, instalación y ajuste de forma fácil.

Made of zinc alloy. The screws of stainless steel. Easy to adjust and install.

Feitos em zamak, parafusos em aço inox. Fácil de ajustar e instalar.



Componentes-Components - Componentes

1. Terminal simple puntera	Nylon
2. Placa excéntrica 14x19mm inox	AISI 340
3. Base encuentro simple mallorquina	Nylon
4. Tornillos	INOX

Pack 50 un. 250X150X110 cms. 4,6 Kgs.

Cod. RP 50

Cod. RP0050-1

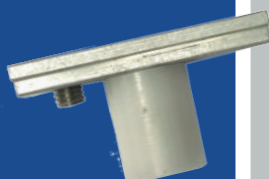
Carro superior mallorquina
Sliding trolley storm windows
Rodízio superior contrajanela

Cod. RP0050-2

Patín inferior mallorquina
Slipper storm window
Patim inferior contrajanela

Ref. Color - Colour code - Código de Cor

7 Blanco/ white/ branco
8 Negro/ black/ preto



Aplicaciones - Applications - Aplicações

Conjunto de carro superior y patín inferior para sistema de mallorquinas correderas. Permite el deslizamiento de las hojas por el carril superior.

Set of sliding trolley and slipper for slide storm windows that allows the leaves sliding by the top track.

Rodízio superior e patim inferior para contrajanelas corrediças.

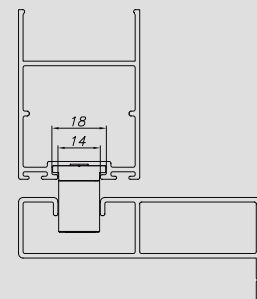
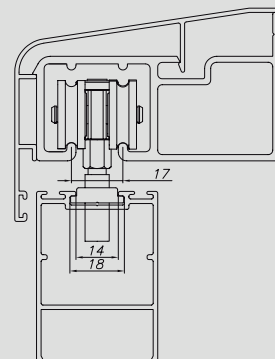
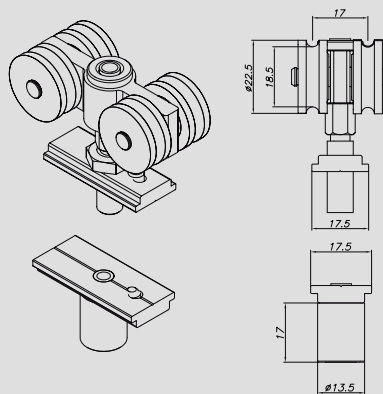
Características- Features - Caraterísticas

Carro y patín metálicos reforzados con tratamiento para maximizar la resistencia a la corrosión, tornillería en acero inoxidable. Carga máxima soportada de 50 Kg por hoja.

sliding trolley and slipper reinforced with treatment to maximize the corrosion resistance. Screws in stainless steel.

Rodízio e patim metálicos reforçados para resistir à corrosão.

Parafusos feitos em aço inox. Carga máxima per folha: 50 kg



Componentes-Components -Componentes

Cuerpo carro/ Roller gear/ corpo	Zamak 5
Patín inferior/ Guide/ patim	Zamak 5
Rueda y casquillos /Wheel and sleeve/ Roda	Nylon+30%F.V/F.G
Rodamiento de bolas-eje inoxidable/Ball bearings-stainless shaft/Rolamento esferas-eixo inox	
Tornillos / screws / parafusos	AISI 304

Pack 50 un. 250X150X110 cms. **4,6 Kgs.**

Stopper sliding storm window - Batente para contrajanelas corredeira

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Tope fabricado en zamak utilizado para limitar el movimiento de las hojas correderas, funcionando como retenedor de los carros superiores.

Stopper made of zinc alloy to limited the sliding movements, It works as upper rollers retainer.

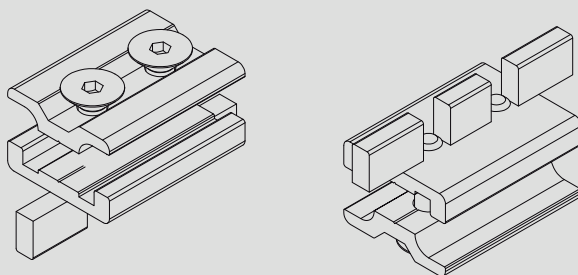
Batente feito em zamak utilizado para limitar o movimento das folhas corredeiras. Retentor dos rodízios superiores

Características-Features -Caraterísticas

Se ajusta con dos tornillos fabricados en Acero inoxidable, siendo su instalación fácil y cómoda.

It fixes with two stainless steel screws. Easy and confortable to install.

É ajustado com dois parafusos de aço inox. Instalação fácil e cómoda.



Cod. RP 51

Cod. RP0051

Tope freno mallorquina corredera

Sliding stopper storm windows

Batente contrajanelas corredeiras

Componentes-Components -Componentes

Cuerpo/gear/corpo - Zamak 5

Tornillos/ screws/ parafusos - INOX

Pack 50 un. 240x190x105 cms. 8 Kgs.

Handle - Concha

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Se instala preferentemente en sistemas plegables para tirar de las hojas intermedias facilitando el cierre.

It is preferably to install in folding systems to pull from the intermediate leaves to facilitate the closing.

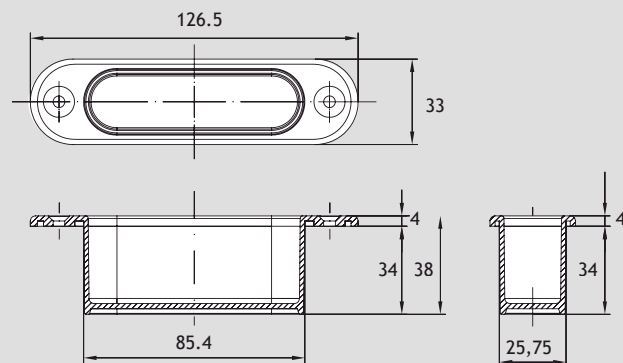
Se instala preferivelmente em sistemas dobráveis para puxar das folhas intermediárias que facilitam o fechamento.

Características-Features -Caraterísticas

Fabricado por inyección en poliamida 6/6 reforzada con fibra de vidrio

Made by reinforced 6/6 polyamide injection with fiberglass.

Feito pela injeção reforçada 6/6 do poliamida com fibra do vidro.



Cod. TI2029 ADA

Cod. TI20292ADA8

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

8 Negro/Black/Preto

Componentes-Components -Componentes

Cuerpo/body/corpo

Poliamida 6/6 / 6/6 polyamide / poliamida 6/6

Pack 25 un. 135X249X98 cms. 1,3 Kgs.

Cod. CB ADA

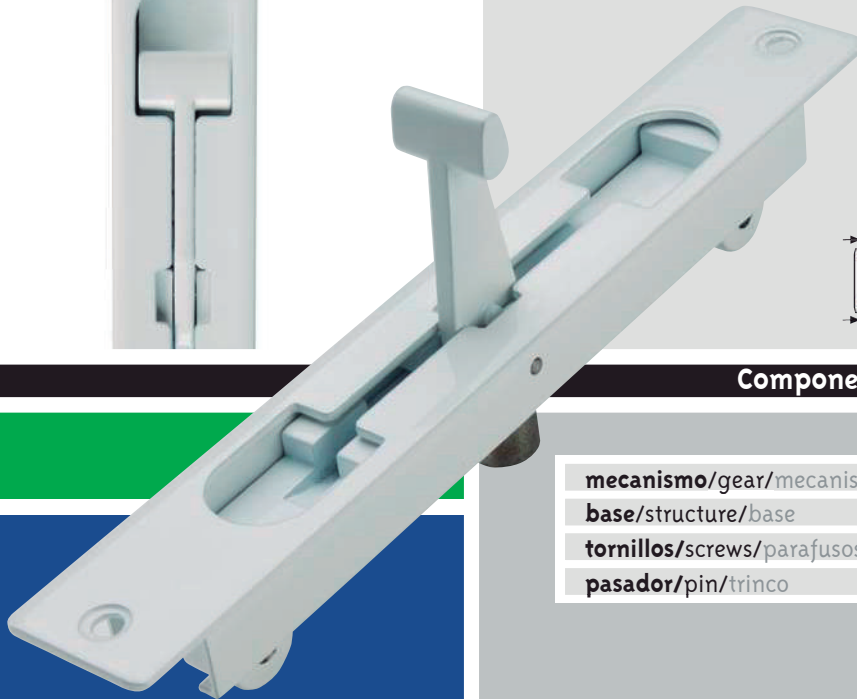
Cod. CB2029ADA

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/otros



Aplicaciones-Applications -Aplicações

Sistema diseñado para hojas plegables, mayorquinas y sistemas que requieran fijar el cerramiento al marco superior e inferior simultaneamente.

This system was designed for holding doors, shutters and storm doors, with two closing points on the frame (up & down).

Sistema desenhado para folhas dobráveis, contrajanelas e sistemas para fechar portas na caixilho superior e inferior.

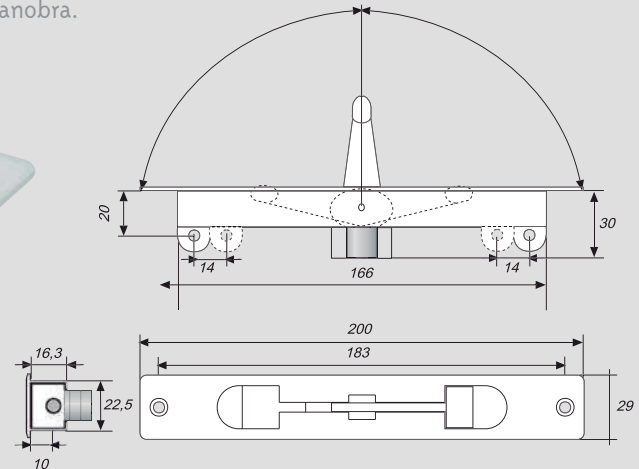
Características-Features -Caraterísticas

Actúa enclavando las punteras o terminales sobre la guía/marco superior e inferior. Gran robustez y suavidad de funcionamiento.

It insert the closing pieces into upper and lower profiles. Strength and smooth mechanism.

Atua cravando as punteiras sobre a guia/caixilho superior e inferior.

Robusto e suave em sua manobra.



Componentes-Components -Componentes

mecanismo/gear/mecanismo

ZAMAK

base/structure/base

ALUMINIUM

tornillos/screws/parafusos

INOX

pasador/pin/trinco

INOX

Pack 25 un. 190X105X240 cms. 5,4 Kgs.

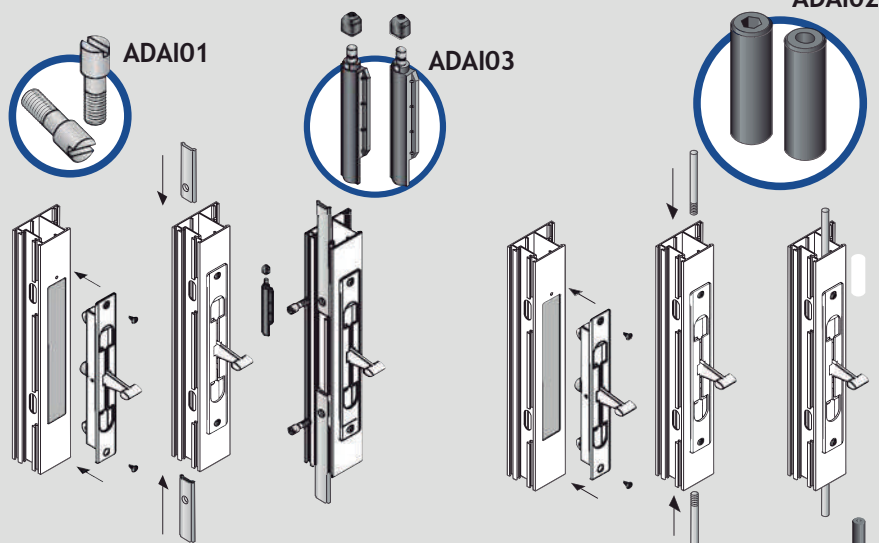
Pack 100 un. 253X240X405 cms. 22,1 Kgs.

Aplicaciones-Applications -Aplicações

El cierre ADA está preparado para transmitir el movimiento a pletinas falleba de C.E. o a varillas roscadas M6.

The ADA mortise handle is prepared for transmitting the movement either to the billets of C.E. or to threaded bars M6.

O fecho ADA é preparado para transmitir o movimento as pletinas de C.E. or às varetas roscadas M6.



Montaje con pletina falleba,
Assembly with rod roll.
Montagem com vareta (PVC-aluminio)

Montaje con varilla roscada y juego de terminales
varilla.
Assembly with thread stick and kit of terminals stick.
Montagem com varetas roscadas

Cod. BC ADA

Cod. BC2029ADA101

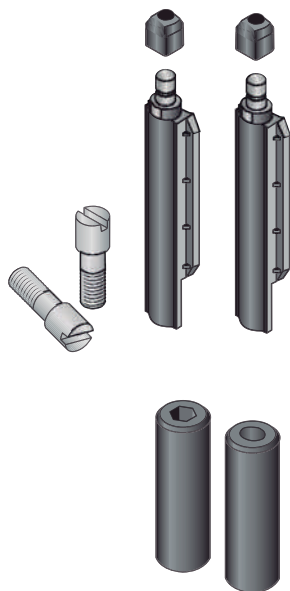
tornillos conexión pletina-connection rod screws -
Parafusos conexão pletina.

Cod. BC2029ADA103

Terminales Pletina-Rod terminals -Terminais pletina

Cod. BC2029ADA102

Terminales Varilla-Terminals stick-Terminais varilha



Componentes-Components -Componentes

ADA101	tornillos/screws/parafusos	inoxidable-Stainless steel-inoxidável
ADA102	cuerpo - body -corpo	acero - steel- aço
	refuerzos - reinforcements- reforços	polyamide 6/6
ADA103	cuerpo - body -corpo	polyamide 6/6

ADA 101 Packs 2 un. tornillos

ADA 102 Packs 2 un. terminal

ADA 103 Packs 2 un. terminal