



IDh

Innovación y
Desarrollo de herrajes

NEO

Handle Serie



1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

2. MANILLAS

3. CREMONAS

4. JUEGO DE MANUBRIOS

5. TIRADORES

6. CIERRES EMBUTIDOS

7. FICHAS TÉCNICAS

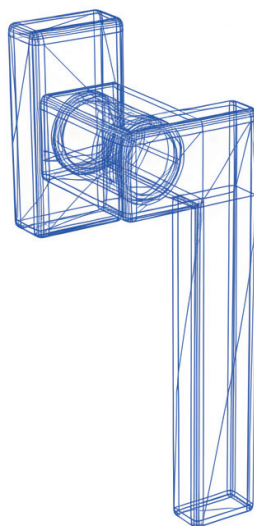
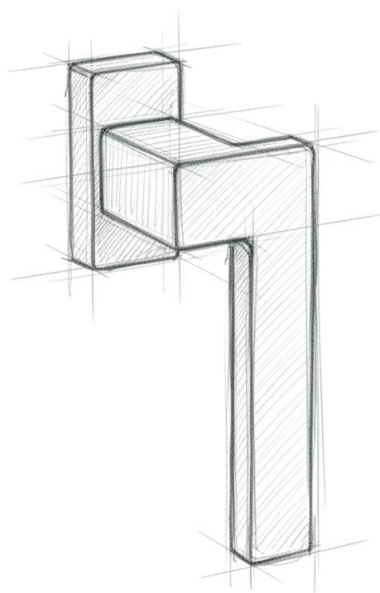
Características generales

Presentamos la nueva gama de manillas NEO, una línea desarrollada para proyectos donde la estética contemporánea, la ergonomía y la durabilidad estructural son esenciales. Su diseño de líneas rectas y geometrías limpias responde a las tendencias actuales en arquitectura y carpintería, especialmente en espacios minimalistas y entornos donde la pureza visual y la continuidad formal son prioritarias.

Fabricadas con materiales de alta calidad y procesos minuciosos, las manillas NEO logran un equilibrio preciso entre ligereza, resistencia y tacto ergonómico. La gama incluye soluciones para puertas y ventanas correderas, así como sistemas practicables y oscilobatientes, asegurando una estética unificada en toda la instalación y garantizando coherencia visual en proyectos residenciales, comerciales o corporativos.

En IDh avanzamos junto a las necesidades de la arquitectura contemporánea, integrando diseño y rendimiento para ofrecer herrajes que aportan valor técnico, estabilidad mecánica y calidad percibida en cada interacción.

Explora la Gama NEO y eleva la experiencia de carpintería en tus proyectos.



Manillas

CARACTERÍSTICAS

Manillas de aluminio para puertas y ventanas correderas con sistema de cierre multipunto, también compatibles para practicables y oscilobatientes. Dispone de varias posiciones de enclavamiento según el sistema de cierre.

La versión de esta manilla con cerradura y llave, está diseñada para colocarse en la parte interior de la estancia cuando se requiere un control extra en la apertura y cierre de las puertas y ventanas.

Muy útiles cuando se vive con niños o incluso en edificios públicos para total seguridad de los usuarios.

La manilla de mango largo está pensada para puertas correderas de grandes dimensiones. Lo que hace que su manejo sea más fácil y cómodo, ofreciendo un movimiento sin apenas esfuerzo del usuario.

Confort y seguridad hasta para los más pequeños.

ESPECIFICACIONES

Manilla fabricada en aluminio, con cuadradillo de 7 mm y 40 mm de longitud en acero zincado. Disponible la opción de manilla con entrada de cilindro incorporado.



CR603K



CR603



CR603-D
CR603-I



CR606



CR604

Cremonas

CARACTERÍSTICAS

Cremonas de aluminio para puertas y ventanas de cámara europea, aplicables para sistemas de apertura practicable interior. Permiten su uso para apertura tanto derecha como izquierda.

Existen tres posibles distancias entre los ejes de sujeción: 84, 98 y 104 mm. Está diseñada para colocarse en la parte interior de la estancia cuando se quiere controlar la apertura y cierre de las puertas y ventanas.

ESPECIFICACIONES

Cremona fabricada en aluminio, con cuadradillo en acero zincado. Disponible la opción de cremona con una pala o con dos.



Juego de manubrios

CARACTERÍSTICAS

Los juegos de manubrios para puertas practicables con bombillo combinan seguridad y ligereza. Un diseño concebido para ofrecer robustez, seguridad y elegancia.

El juego de placa larga lleva el mecanizado para la cerradura y, el set de manubrios, se combina con dos escudos embellecedores separados de las manillas.

ESPECIFICACIONES

Su cierre con llave aporta un extra de seguridad. Además de su uso en exteriores, también puede ser muy útil en estancias donde se requiera controlar el acceso desde dentro. Ambos accesorios son compatibles con carpinterías de 40 mm de ancho.



Tiradores

CARACTERÍSTICAS

Set de tirador y ñero premium, compuesto además por la cerradura de dos puntos de cierre con gancho y cerradero ajustable. Ideal para su uso en puertas correderas horizontales de grandes dimensiones.

Este juego de tiradores premium con diseño ergonómico, combina resistencia y elegancia, aportando armonía al conjunto de la estancia .

ESPECIFICACIONES

Fabricado en zamak de alta calidad y cerradura con ganchos en acero inoxidable para permitir su óptimo funcionamiento. El sistema de doble gancho simétrico de acero inoxidable dota a la puerta de una gran resistencia a la efracción, bloqueando el movimiento horizontal y vertical de la hoja.

Incorpora un dispositivo anti falsa maniobra que evita impactos accidentales de la cerradura sobre los elementos del marco al cerrar la hoja. Cerradero construido en zamak y acero inoxidable, ofreciendo alta resistencia a la corrosión.



TI1967-MP (1+3)
Cierre multipunto (2)



TI1967-B-MP (1+4)
Cierre multipunto (2)

Cierres embutidos

CARACTERÍSTICAS

Los cierres embutidos CB600 y CB650 combinan rendimiento técnico, seguridad y estética, pensados para facilitar la instalación y ofrecer una experiencia de uso fiable a largo plazo. Gracias a su sistema de clipado, el montaje se realiza de manera rápida y sin tornillos visibles, lo que reduce los tiempos en taller y evita errores en obra.

Su diseño minimalista y de líneas limpias, alineado con la estética NEO, permite integrarlos en proyectos de carpintería moderna sin comprometer la apariencia.

ESPECIFICACIONES

Destacan por su integración completa en el marco de la puerta. Su diseño permite adaptarse a distintos tipos de instalación, con una funcionalidad 2 en 1 que facilita la alternancia entre condena o no condena sin necesidad de cambios complejos en el herraje.

El clipado preciso asegura una fijación firme, mientras que su construcción en aluminio extruido garantiza resistencia frente al uso intensivo y a las condiciones ambientales más exigentes.

El sistema antilevantamiento y el gatillo regulable aportan control adicional sobre la hoja, evitando aperturas involuntarias y manteniendo un comportamiento uniforme durante años.



CB600



CB650

IDh



NEO

Handle Serie

Fichas Técnicas



IDh

Innovación y
Desarrollo de herrajes

CR601

CREMONA NEO

Aplicaciones-Applications

Diseñada para carpinterías de cámara europea, permiten su uso para apertura derecha o izquierda. Aplicable en sistemas de apertura practicable interior.

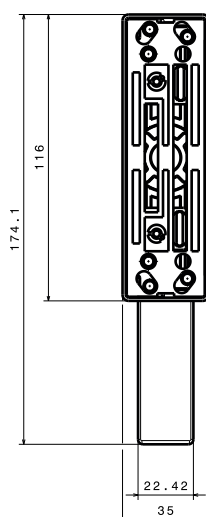
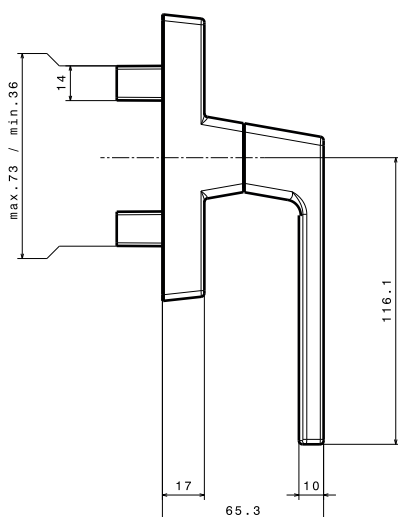
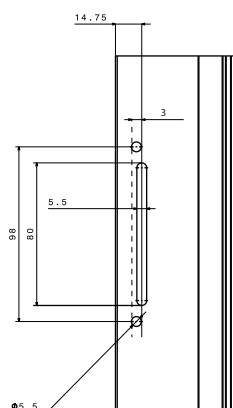
This cremone has been designed for European Chamber aluminium carpentries and can be used for right or left opening. Applicable on hinged doors and windows.

Características-Features

Existen tres posibles distancias entre los ejes de sujeción: 84, 98 y 104 mm.

There are three possible distances between centres: 84, 98 and 104 mm.

Mecanizado-Milling



NEO

Handle Serie



Código

CR601 Cremona 2 Palas 14 mm - shovel

Componentes - Components

Carcasa / casing	Aluminium
Manilla / handle	Aluminium
2 Cremalleras-palas / rack-shovel	Zamak
2 Tornillos / screws	INOX - DIN 912 M5X14
2 Arandelas / washers	INOX - SS

Embalaje

Pack 10 un.	190X105X240 cms.	4,8 Kgs.
Pack 40 un.	253X240X405 cms.	19,7 Kgs.



IDh

Innovación y
Desarrollo de herrajes

CR602

CREMONA NEO

Aplicaciones-Applications

Diseñada para carpinterías de cámara europea, permiten su uso para apertura derecha o izquierda. Aplicable en sistemas de apertura oscilobatiente y practicable monodireccional.

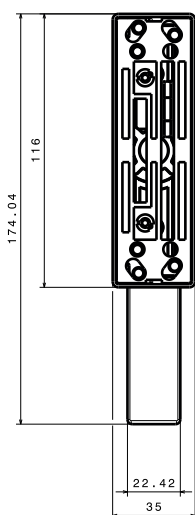
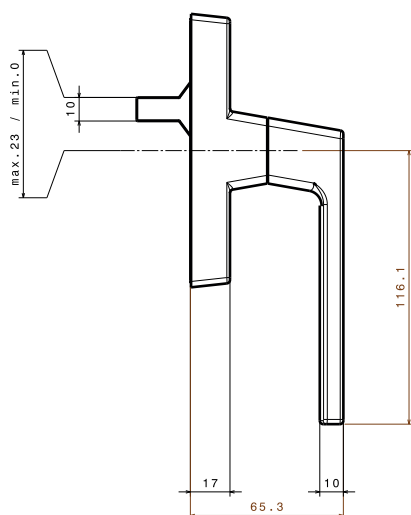
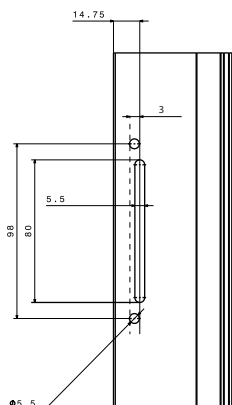
This cremone has been designed for European Chamber aluminium carpentries and can be used for right or left opening. Applicable in tilt and turn doors and hinged doors and windows.

Características-Features

Existen tres posibles distancias entre los ejes de sujeción: 84, 98 y 104 mm.

There are three possible distances between centres: 84, 98 and 104 mm.

Mecanizado-Milling



NEO

Handle Serie



Código

CR602 Cremona | Pala 14 mm - shovel

Componentes - Components

Carcasa / casing	Aluminium
Manilla / handle	Aluminium
1 Cremalleras-palas / rack-shovel	Zamak
2 Tornillos / screws	INOX - DIN 912 M5X14
2 Arandelas / washers	INOX - SS

Embalaje

Pack 10 un.	190X105X240 cms.	4,8 Kgs.
Pack 40 un.	253X240X405 cms.	19,7 Kgs.



IDh

Innovación y
Desarrollo de herrajes

CR603 / CR603K

MANILLAS MULTIPUNTO

Aplicaciones-Applications

Manillas para puertas correderas con cierre multipunto. También compatibles para oscilobatientes con la opción de cuadradillo.

Handle for multipoints lock. Also available for tilt and turn openings.

Características-Features

Fabricada en aluminio de gran calidad, con cuadradillo de acero zincado de 7 mm.

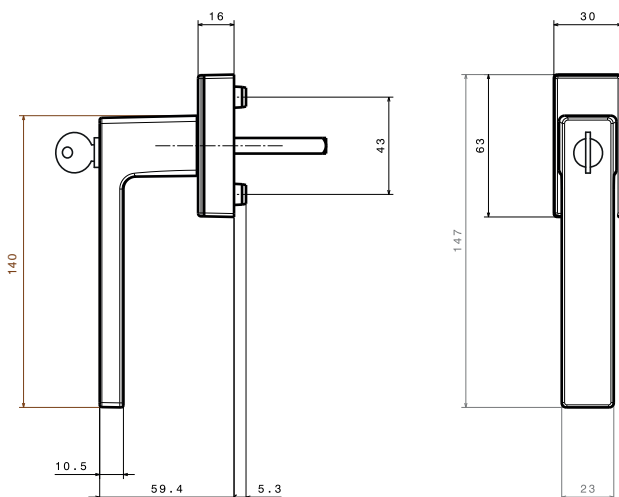
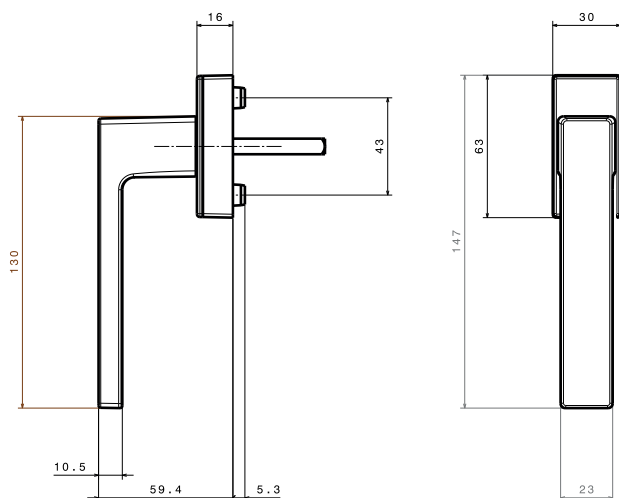
Dispone la version de la manilla con llave para un extra de seguridad.

Posiciones de la manilla a varios grados de enclavamiento.

Rápido sistema de bloqueo de la llave.

Handle made of high quality aluminium. We also have the same handle with key lock for an extra of security. Fast and easy lock system.

NEO
Handle Serie



Código - Reference

CR603	Manilla multipunto
CR603K	Manilla multipunto con llave

Materiales - Materials

Manilla / Handle - **Aluminio** / Aluminum

Cuadradillo - **Acero zincado** / Zinc plated steel

Tornillos / Screw - **Acero inox** / Stainless steel

Acabados/colores-Finishing-Colours



Aplicaciones-Applications

Manilla acodada diseñada para puertas de corredera en línea con cierre multipunto. También compatibles para oscilobatientes con mecanismo de cuadradillo.

Angled handle designed for sliding doors with gear multipoint gear spagnolette. Also compatible with tilt-and-turn systems using 7mm spindle option.

Características-Features

Fabricada en aluminio de gran calidad, con cuadradillo de acero zincado de 7mm.

Manilla con 8 posiciones de enclavamiento (cada 45°).

El desplazamiento de la manilla evita accidentes en la maniobra de cierre de algunos sistemas perimetrales.

Handle made of high quality aluminium, with a 7 mm zinc-plated steel spindle.

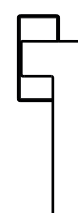
Handle with 8 locking positions (every 45°).

The handle offset helps prevent accidents during the closing operation of certain perimeter systems.

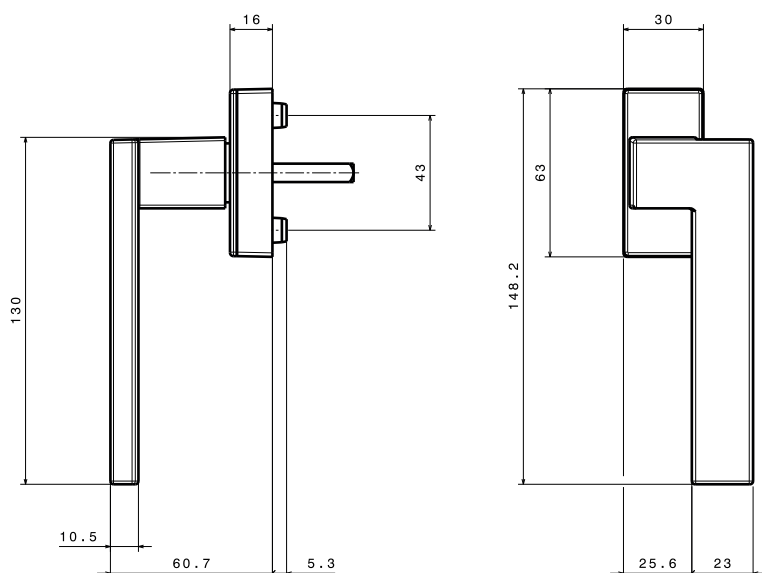
NEO
Handle Serie



CR603-I



CR603-D



Código - Reference

CR603-D	Manilla acodada derecha multipunto
CR603-I	Manilla acodada izquierda multipunto

Materiales - Materials

Manilla / Handle - Aluminio / Aluminum

Cuadradillo - Acero zincado / Zinc plated steel

Tornillos / Screw - Acero inox / Stainless steel

Acabados/colores-Finishing-Colours





IDh

Innovación y
Desarrollo de herrajes

CR604

MANILLA LARGA MULTIPUNTO

Aplicaciones-Applications

Manilla para puertas con cierre multipunto. Su mango largo la hace muy útil en puertas correderas de gran tamaño y peso, ya que facilita la apertura y cierre. También compatibles para oscilobatientes si es con la opción de cuadradillo.

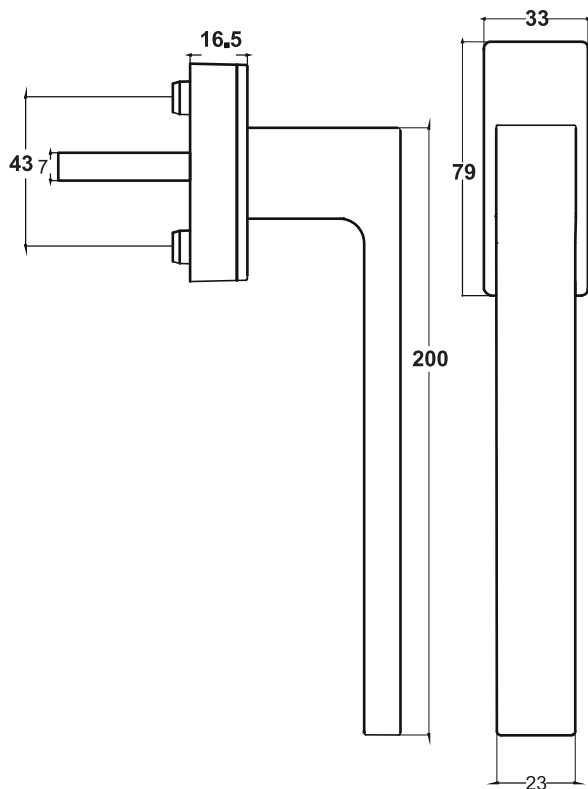
Handle for multipoints lock. Long handle for easier openings of large and heavy sliding doors. Also available for tilt and turn openings.

Características-Features

Fabricada en aluminio de gran calidad, con cuadradillo de acero zincado de 7mm. Posiciones de la manilla a varios grados de enclavamiento.

Handle made of high quality aluminium. Screw length of 10mm.

NEO
Handle Serie



Código - Reference

CR604 Manilla larga para multipuntos

Materiales - Materials

Manilla / Handle - **Aluminio** / Aluminum

Cuadradillo - **Acero zincado** / Zinc plated steel

Tornillos / Screw - **Acero inox** / Stainless steel

Acabados/colores-Finishing-Colours

0

Plata/Silver

7

Blanco/White

8

Negro/Black

9

RAL



IDh

Innovación y
Desarrollo de herrajes

CR606

MANILLA ELEVABLE

Aplicaciones-Applications

Manilla para puertas correderas elevables. Su mango largo facilita la apertura y cierre en puertas correderas de gran tamaño y peso.

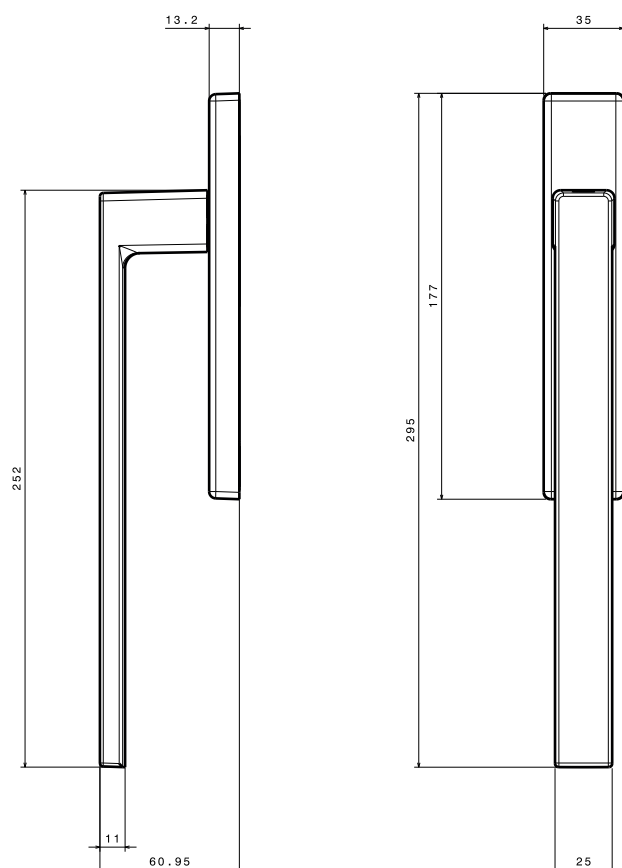
Handle for lift and slide doors.

Its long grip facilitates opening and closing operations on large, heavy sliding doors.

Características-Features

Fabricada en aluminio de gran calidad, con cuadradillo de acero zincado de 10mm. Ensayada en 25.000 ciclos con puertas de 400kg de peso.

Handle made of high quality aluminium. Spindle with 10mm. Rated for 25,000 cycles with 400kg doors.



NEO

Handle Serie



Código - Reference

CR606	Manilla corredera elevable
CR607	Manilla corredera elevable para cilindro
BU10145ZC	Manilla doble
BU1080ZC	Manilla simple

Materiales - Materials

Carcasa / Cover	- Aluminio / Aluminum
Manilla / Handle	- Aluminio / Aluminum
Cuadradillo	- Acero zincado / Zinc plated steel
Tornillos / Screw	- Acero inox / Stainless steel

Acabados/colores-Finishing-Colours

0	7	8	9
Plata/Silver	Blanco/White	Negro/Black	RAL



IDh

Innovación y
Desarrollo de herrajes

TPC-6E

ESCUDO PARA CILINDRO

Aplicaciones-Applications

Escudo embellecedor para perfiles con cilindro europeo. Diseño recto minimalista para aplicar junto al juego de manubrios de la gama NEO (JM6 y JM6B).

Cylinder cover plate for European profile cylinder. Straight minimalist design, for use in combination with the NEO handle set for folding doors (JM6 and JM6B).

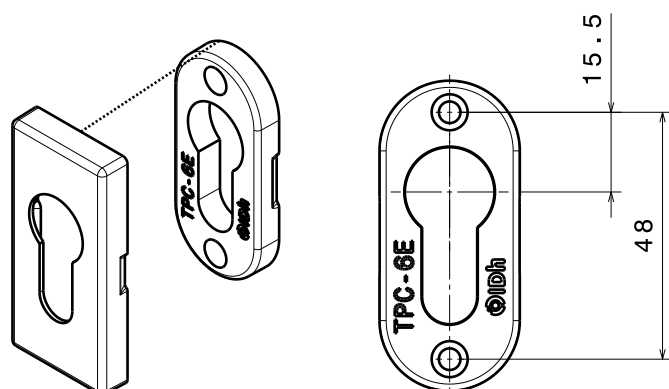
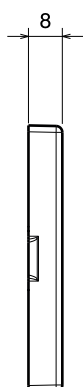
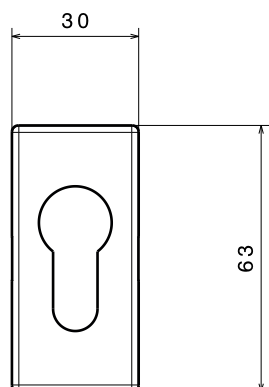
Características-Features

Escudo embellecedor para ocultar el mecanizado del cilindro. El sistema de clipado de la tapa embellecedora deja oculto los tornillos de fijación (incluidos).

Deadbolt to hide the cylinder milling.
The clipping decorative cover plate hides the fixing screws (included).

NEO

Handle Serie



Código - Reference

TPC-6E Escudos para cerradura de cilindro.

Materiales - Materials

Tapa / Cover - **Aluminio** / Aluminum

Base / Base - **Nylon** / Nylon

Tornillos / Screws - **Acero inoxidable** / Stainless steel

Acabados/colores-Finishing-Colours





IDh

Innovación y
Desarrollo de herrajes

JM6L30

JUEGO DE MANILLAS PLACA LARGA

Aplicaciones-Applications

Juego de manubrios recuperable de placa larga. Diseñado para instalar en puertas practicables donde se necesite un extra de seguridad ya que dispone de opción de añadir una cerradura.

Handle set for hinged doors. It has the option of include a key lock so this set is designed for doors where you need an extra of security.

Características-Features

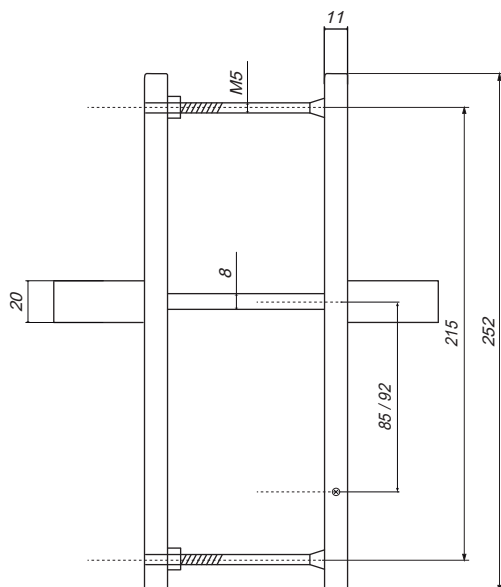
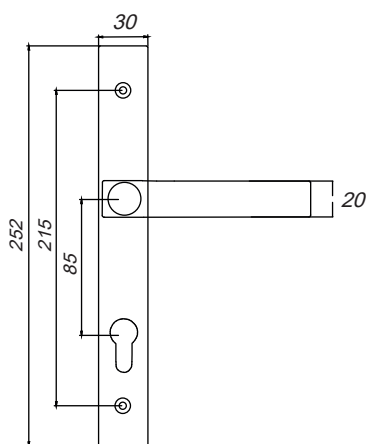
Fabricada en aluminio de gran calidad, con cuadradillo de acero zincado de 8 mm. Para carpinterías de 40 mm de ancho

Incluye los tornillos para su correcta fijación a la puerta.

Handle made of high quality aluminium, screw made of zinc plated steel of 8 mm. For 40 mm wide carpentry. The set includes all the necessary fixing screws.

NEO

Handle Serie



Código - Reference

JM6L30 Juego de manillas de placa larga

Materiales - Materials

Manilla / Handle - Aluminio / Aluminum

Cuadradillo / Screw - Acero zincado / zinc plated steel

Tornillos / Screws - inox / stainless steel

Acabados/colores-Finishing-Colours



0 Plata/Silver



7 Blanco/White



8 Negro/Black



9 RAL



TIRADOR MP CUADRADILLO + ASA

www.herrajesidh.com



IDh

Innovación y
Desarrollo de herrajes

CB600

CIERRE EMBUTIDO S/TORNILLO MODELO 600 MORTISE LOCK WITHOUT SCREW MODEL 600

Aplicaciones - Applications

Carpintería corredera estándar o perimetral de puerta que admite cajeado de 165x20. Función 2 en 1: convertible de sin condena a con condena retirando el muelle trasero.

Standard or perimeter sliding door frame compatible with a 165x20 mm milling. 2-in-1 function: convertible from non-locking to locking by removing the rear spring.

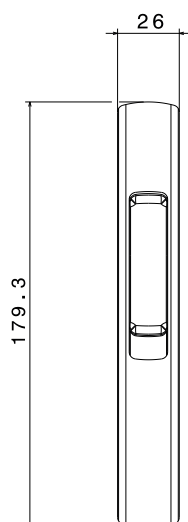
Características - Features

Cierre embutido sin tornillos visibles, de montaje rápido mediante clipado sobre el perfil. Fabricado en aluminio extruido, con gatillo regulable antideslizante.

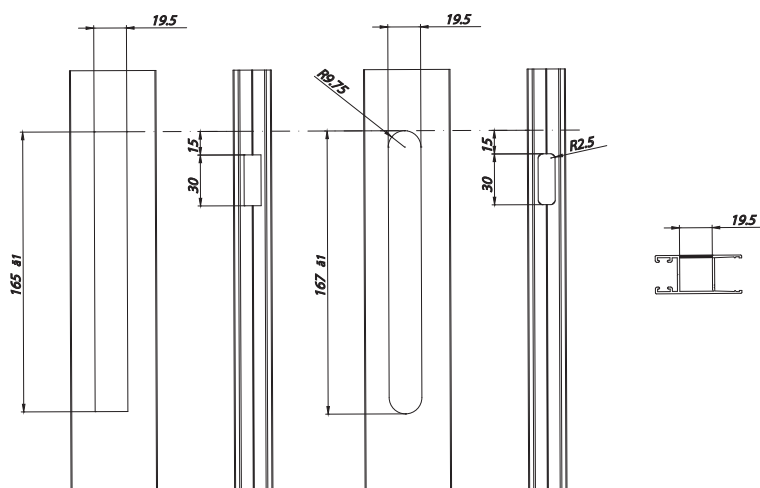
Mortise lock without screws, quick to install by clipping onto the profile. Made of extruded aluminum, with an adjustable, non-slip latch.



Dimensiones - Dimensions



Mecanizado - Milling



Componentes - Components

Estructura - Structure	ALUMINIO
Pulsador - Slider	PA 6
Gatillo - Catch	ZAMAK 5

Código - Reference

CB600	Cierre embutido s/torn mod.600
-------	--------------------------------

Embalaje - Packaging

Pack 50 uds.	240 X 190 X 105 mm	3,20 kgs
--------------	--------------------	----------



IDh
Innovación y
Desarrollo de herrajes

CB650

CIERRE EMBUTIDO S/TORNILLO MODELO 650 **MORTISE LOCK WITHOUT SCREW MODEL 650**

Aplicaciones - Applications

Carpintería corredera estándar o perimetral de puerta que admite cajeado de 185x20. Función 2 en 1: convertible de sin condena a con condena retirando el muelle trasero.

Standard or perimeter sliding door frame compatible with a 185x20 mm milling. 2-in-1 function: convertible from non-locking to locking by removing the rear spring.

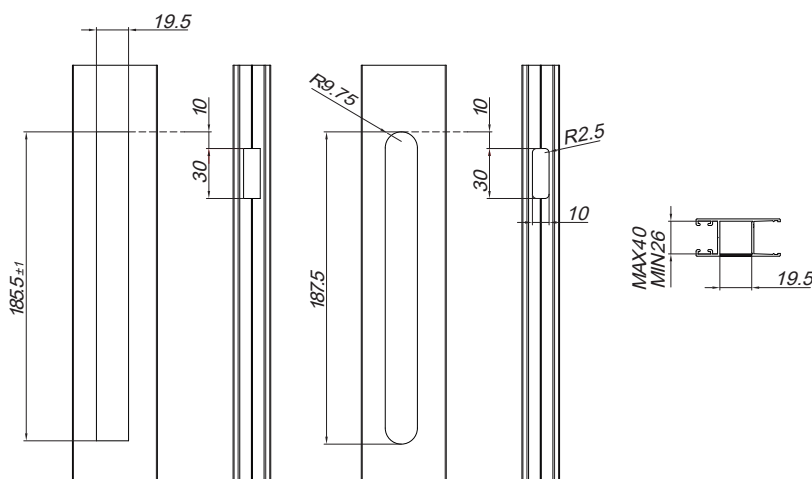
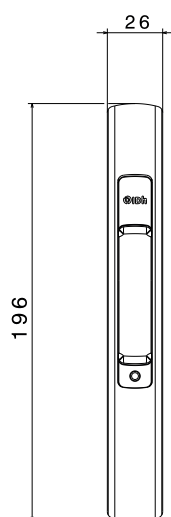
Características - Features

Cierre embutido sin tornillos visibles, de montaje rápido mediante clipado sobre el perfil. Incluye sistema de seguridad antilevantamiento para mantener la puerta cerrada. Fabricado en aluminio extruido, con gatillo regulable antideslizante.

Mortise lock without screws, quick to install by clipping onto the profile. Includes an anti-lift security system to keep the door securely closed. Made of extruded aluminum, with an adjustable, non-slip latch.



Dimensiones - Dimensions



Componentes - Components

Estructura - Structure	ALUMINIO
Pulsador - Slider	PA 6
Gatillo - Catch	ZAMAK 5

Código - Reference

CB650	Cierre embutido s/torn mod.650
--------------	--------------------------------

Embalaje - Packaging

Pack 50 uds.	240 X 190 X 105 mm	3,75 kgs
--------------	--------------------	----------



IDh

Innovación y
Desarrollo de herrajes

Pol. Ind. Isla
C/ Torre de los Herberos, 24
41700-Dos Hermanas-SEVILLA
Tfno.: +34 95 566 17 28
FAX.: +34 95 566 18 90
info@id-desarrollo.es



IDh
Innovación y
Desarrollo de herrajes

MODUS

Cremonas y Manillas

Cremones and Handles

Cremones e Muletas



MODUS

Cremonas y Manillas Cremones and Handles Cremones e Muletas

Características

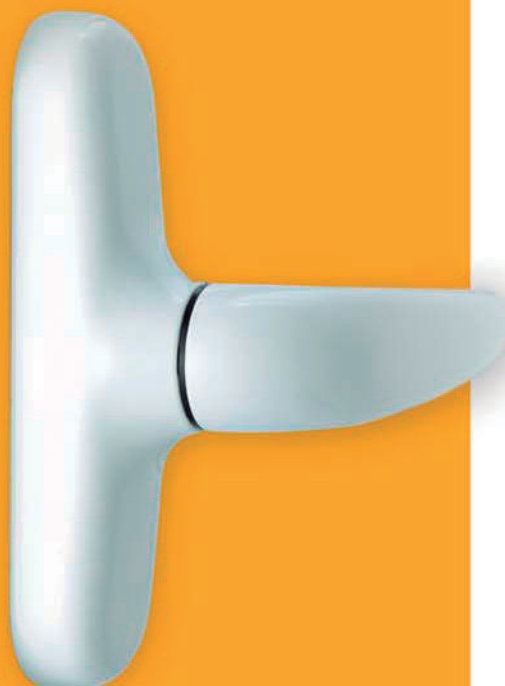
Features

Caraterísticas

Fabricadas en aluminio y zamak, con certificaciones de funcionamiento y durabilidad del tratamiento.

Made in aluminium and zinc-alloy, certifications of operations and superficial treatment durability.

Feito no alumínio e no zamak, com certificações de operação e durabilidade do tratamento superficial.



CR 8

Cremona MODUS: diseñada para carpinterías de cámara Europea.
Modus Cremone, designed for Euro Groove

Cremone Modus, desenhada para câmara europeia.



EXTRAIBLE

Cremona Línea Modus con manilla extraíble: diseñada para carpinterías de cámara Europea.

Modus Cremone with removable handle: designed for schools, geriatrics, hospitals.

Cremone Modus com muleta desmontável desenhada para escolas, geriátricos, hospitais.



CR 9

Cremona oscilobatiente Línea Modus diseñada para sistemas oscilobatientes.
Designed for tilt and turn systems.

Desenhada para sistemas oscilobatentes.



CR 10

Cremona Línea Modus diseñada para sistemas carpinterías S-6000/4000 y cámara Europea.

Cremone designed for Euro Groove profiles

Desenhada para series tradicionais e câmara europeia.



CR 110-CR 116

Cremona Línea Modus diseñada para carpinterías de apertura exterior, con tapones.

Handle designed for outward opening carpentries, with screws on cap.

Cremone projetada para sistemas de abertura exterior, com fixação exterior.



CR 408-CR 409

Cremona Línea Modus diseñada para carpinterías de apertura exterior, con tapones.

Handle designed for outward opening carpentries, with screws on cap.

Cremone projetada para sistemas de abertura exterior, com fixação exterior.



CR 208

Cremona acodada Línea Modus para fachadas o muro-cortina

Angled handle Modus line for facade or curtain wall.

Cremone línea Modus acotovelada para fachadas o fachada cortina.



CR 125

Juego de Manubrios Recuperables diseñada para puertas de paso y balcones.
Pair of spring handles designed for passageway doors and balconies.

Par de muletas recuperáveis para portas de passagem e balcões.



IDh

Innovación y
Desarrollo de herrajes



CR 220

Manilla de 90° Línea Modus, diseñada para carpinterías de aluminio, PVC o madera.
90° Modus handle, designed for multipoint systems and/or PVC.

Muleta 90° desenhada para sistemas multiponto y/o PVC e madeira.



TI 202

Tirador de puerta con escudo para cilindro integrado.

Pull handle for doors with lock shield integrated.

Puxador do porta com espelho para cilindro.



CR2870

Cremona de presión Línea Modus para carpinterías de aluminio, PVC o madera y mecanismos multipunto.

Lever cremone Modus Line has been designed for aluminium, wood and PVC in multipoint mechanism.

Cremona Modus de pressão desenhada para carpintarias de alumínio, PVC o madeira e mecanismos multiponto.



CG 010

Cierre golpete manual de apertura frontal para ventanas abatibles de cámara europea.

Adjustable finger catch to be used in Euro Groove profiles.

Fecho golpete ajustável para perfis de Câmara Europeia.



JM 2R

Juego de Manubrios Recuperables diseñada para puertas de paso y balcones.

Pair of spring handles designed for passageway doors and balconies.

Par de muletas recuperáveis para portas de passagem e balcões.



TPC

Escudo para cilindro embellecedor para puertas con cerraduras con llave.

Lock shield for cylinder, embellishment for doors with key lock.

Acabamento para portas com fechadura com chave.



JM 202

Juego de Manubrios Recuperables diseñada para puertas de paso y balcones.

Pair of spring handles designed for passageway doors and balconies.

Par de muletas recuperáveis para portas de passagem e balcões.



TPC-P

Escudo para cilindro embellecedor para puertas con cerraduras con llave.

Lock shield for cylinder, embellishment for doors with key lock.

Acabamento para portas com fechadura com chave.

MODUS

Cremonas y Manillas

Cremones and Handles

Cremones e Muletas

Características

Features

Caraterísticas

Fabricadas en aluminio y zamak, con certificaciones de funcionamiento y durabilidad del tratamiento.

Made in aluminium and zinc-alloy, certifications of operations and superficial treatment durability.

Feito no alumínio e no zamak, com certificações de operação e durabilidade do tratamento superficial.



IDh
Innovación y
Desarrollo de herrajes

Cod. CR 8

Cod. CR0008P10

10 mm. palas -shovels -pàs

Cod. CR0008P14

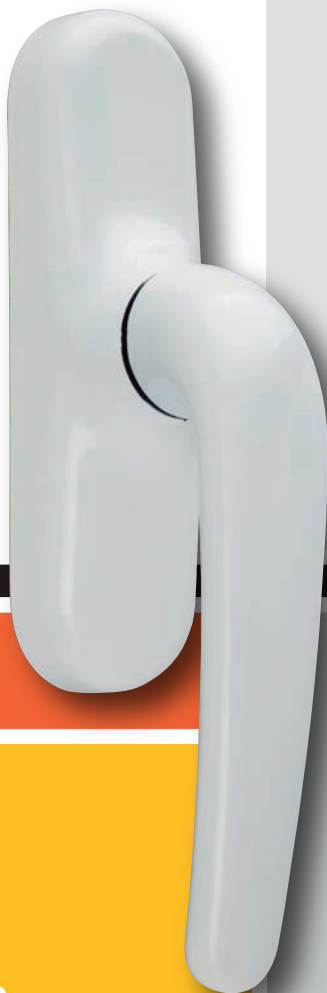
14 mm. palas -shovels -pàs

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/otros



Aplicaciones-Applications -Aplicações

Diseñada para carpinterías practicables de cámara europea, permiten su uso para apertura derecha o izquierda (reversibles).

This cremone has been designed for Euro Groove aluminium carpentries and can be used for right or left opening.

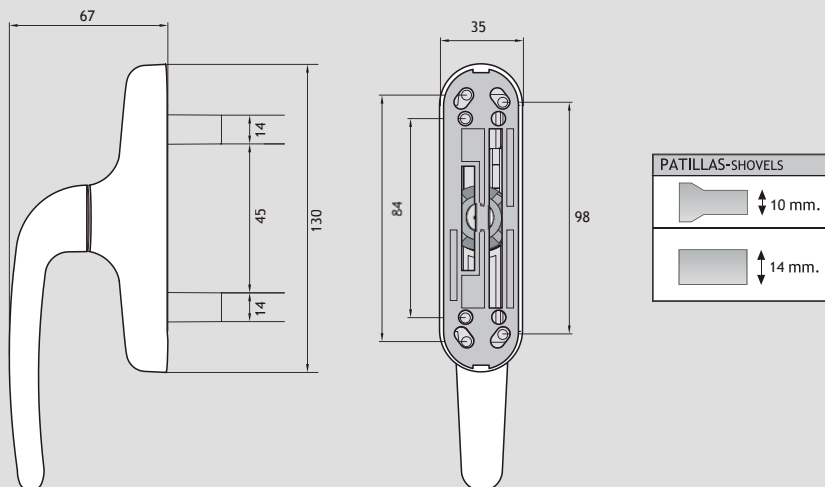
Desenhada para serie de Câmara Europeia, permite abertura a direita e esquerda.

Características-Features -Caraterísticas

Existen tres posibles distancias entre los ejes de sujeción: 84, 98 y 104 mm.

There are three possible distances between centres: 84, 98, and 104 mm.

Oferece três distâncias possíveis entre os eixos de sujeição: 84, 98 e 104 mm.



Componentes-Components -Componentes

carcasa/casing/carcaça	ALUMINIUM
manilla/handle/muleta	ALUMINIUM
2 cremalleras-palas/ rack-shovel/zípers-pás	zamak-zinc alloy
2 tornillos/screws/parafusos	INOX- SS-DIN 912 M5X14
2 arandelas/washers/arandelas	INOX- SS

Pack 10 un. 190X105X240 cms. **4,8 Kgs.**

Pack 40 un. 253X240X405 cms. **19,7 Kgs.**

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Diseñada para carpinterías de cámara Europea, permiten su uso para apertura derecha o izquierda. Aplicable en carpinterías de cámara Europea abatibles y oscilobatientes.

This cremone has been designed for Euro Groove aluminium carpentries and can be used for right or left opening. Applicable in folding and tilt & turns systems of Euro Groove.

Desenhada para serie de Câmara Europeia, permite abertura a direita e esquerda. Aplicável em series reclináveis e oscilo-batentes.

Características-Features -Caraterísticas

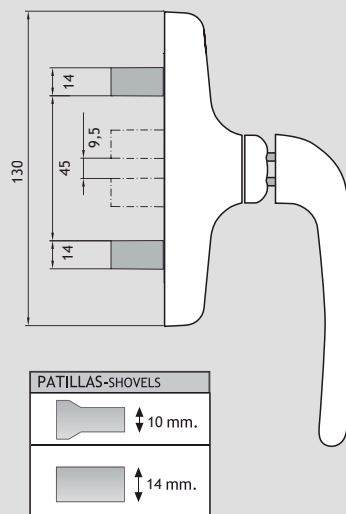
Existen tres posibles distancias entre los ejes de sujeción: 84, 98 y 104 mm. Por motivos de seguridad, permite la extracción de la manilla. Se Divide en dos artículos: carcasa y manilla.

There are three possible distances between centres: 84, 98, and 104 mm. By reason of security it allows the extraction of the handle.

Divided in 2 articles: casing and handle.

Oferece três distâncias possíveis entre os eixos de sujeição: 84, 98 e 104 mm.

Por razões da segurança permite a extração da manilha. Dividida em dois artigos: carcaça e manilha.



Cod. CR 308-CR 309-CR 310

Cod. CR0308P10

Carcasa practicable -casing -carcaça
10 mm. palas -shovels -pàs

Cod. CR0308P14

Carcasa practicable -casing -carcaça
14 mm. palas -shovels -pàs

Cod. CR0309P10

Carcasa oscilobatiente -casing -carcaça
Cod. CR0310

Manila extraible -removable handle-
muleta desmontável

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/ outros

Componentes-Components -Componentes

carcasa/casing/carcaça	ALUMINIUM
manilla/handle/muleta	ALUMINIUM
2 cremalleras-palas/ rack-shovel/zípers-pà	zamak-zinc alloy
2 tornillos/screws/parafusos	INOX- SS-DIN 912 M5X14
2 arandelas/washers/arandela	INOX- SS

Pack 10 un. 190X105X240 cms. 1,4 Kgs.



Cod. CR 9

Cod. CR0009P10

10 mm palas -shovels -pàs

Cod. CR0009PU

"U" palas -shovels -pàs

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/otros



Aplicaciones-Applications -Aplicações

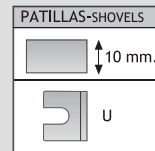
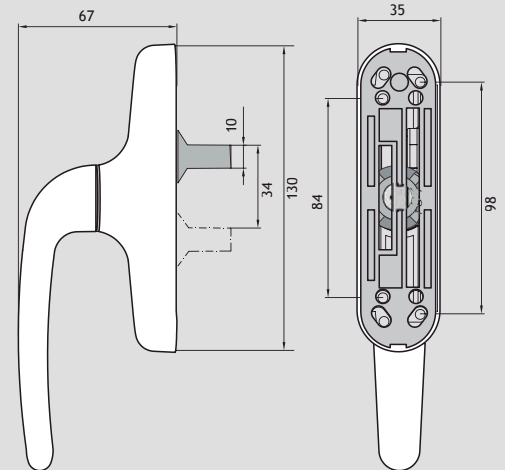
Cremona diseñada para nuestros sistemas oscilobatientes, OS-100, OS-200, OS-300
This cremone has been designed for our tilt-and-turn system, OS-100, OS-200, OS-300.
Cremone desenhada para os nossos sistemas oscilo-batientes, OS-100, OS-200, OS-300.

Características-Features -Caraterísticas

La cremallera simétrica permite su uso para apertura a derecha o izquierda sin desmontar la cremone.

Distancias entre ejes: 84, 98 y 104 mm.
It is composed for one symmetric rack that can be used for right or left openings without dismantling the mechanism.
Distances between centres: 84, 98, and 104 mm..

A zíper simétrica permite abertura a direita e esquerda sem desmontar o cremone.
Distância entre os eixos: 84, 98 e 104 mm.



Componentes-Components -Componentes

carcasa/casing/carcaça	ALUMINIUM
manilla/handle/muleta	ALUMINIUM
1 cremalleras-palas/ rack-shovel/zípers-pás	zamak-zinc alloy INOX-DIN 912
2 tornillos/screws/parafusos	M5X14
2 arandelas/washers/arandela	INOX- SS

Pack 10 un. 190X105X240 cms. **4,5 Kgs.**

Pack 40 un. 253X240X405 cms. **18,5 Kgs.**

Mini Modus Cremone-Cremone Modus Mini

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Diseñada para carpinterías de 40x20 y 40x40 (S-6000/4000) o ventanas pequeñas de cámara Europea.

This cremone has been designed for 40x20 and 40x40 (S-6000/4000) carpentries or small European Groove windows .

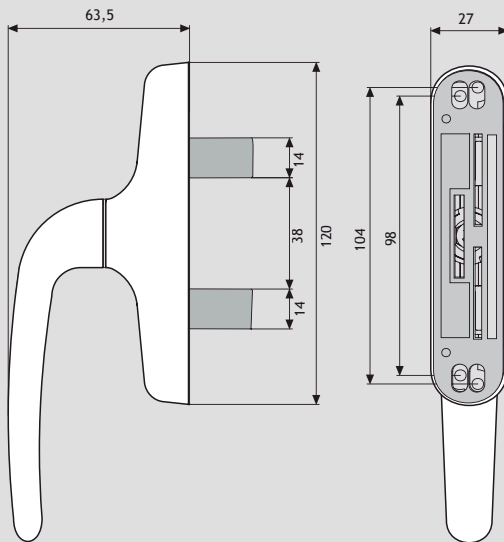
Cremone desenhada para serie de 40x20 e 40x40 (S-6000/4000) ó pequenas janelas de camara Europeia.

Características-Features -Caraterísticas

Apertura de derecha o izquierda.
Dos posibles distancias entre los ejes de sujeción: 98 y 104 mm.

Can be used for right or left openings. Two possible distances between centres: 98, and 104 mm.

Abertura a direita e esquerda. Duas possíveis distâncias entre os eixos de sujeição: 98 e 104 mm.



Componentes-Components -Componentes

carcasa/casing/estrutura	ALUMINIUM
manilla/handle/muleta	ALUMINIUM
2 cremalleras-palas/ rack-shovel/zípers-pá	zamak-zinc alloy
2 tornillos/screws/parafusos	INOX- SS-DIN 912 M5X14
2 arandelas/washers/arandelas	INOX- SS

Pack 10 un. 190X205X240 mm. **2,3 Kgs.**

Pack 40 un. 253X240X405 mm. **9,8 Kgs.**

Cod. CR 10

Cod. CR00010P14

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/Preto

9 Otros RAL/others/otros



Cod. CR 110-CR 116

Cod. CR0110P14

14 mm palas -shovels -pàs

Cod. CR0116

KIT palas - Shovels KIT-KIT pàs

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/Preto

9 Otros RAL/others/otros



Aplicaciones-Applications -Aplicações

Diseñada para carpinterías de apertura interior y exterior, contraventanas o mallorquinas de series tradicionales y de cámara europea.

This cremone has been designed for inward or outward opening carpentries, and for shutters, as well as for storm doors and windows. Adjustable to traditional and European Groove series.

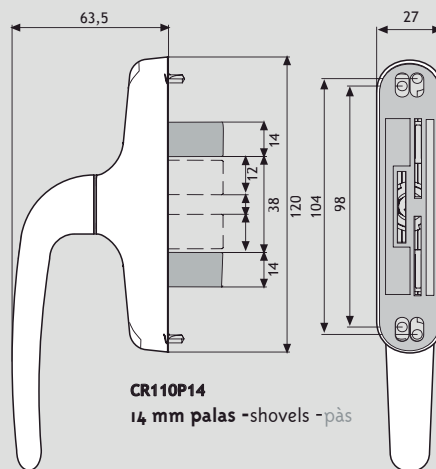
Desenhada para carpintarias de abertura interior, exterior, contrajanela o mallorquina de series tradicionais e de Câmara Européia.

Características-Features -Caraterísticas

Apertura de derecha o izquierda. Fijación al perfil mediante tornillos autotaladrantes exteriores.

Can be used for right or left openings. Fixed with external screws.

Abertura a direita e esquerda.Fixação ao perfil com parafusos exteriores autoperforantes.



CR110P14
14 mm palas -shovels -pàs



CR116
incorpora el Kit en las palas
includes outward kit in shovels
incorpora o kit en pàs

Componentes-Components -Componentes

carcasa/casing/carcaça	ALUMINIUM
manilla/handle/muleta	ALUMINIUM
2 cremalleras-palas/ rack-shovel/zípers-pàs	zamak-zinc alloy
2 tornillos/screws/parafusos	INOX-DIN 7504 Ø 3,9x19- SS
2 arandelas/washers/arandelas	INOX- SS

Pack 10 un. 190x205x240 mm. **2,3 Kgs.**

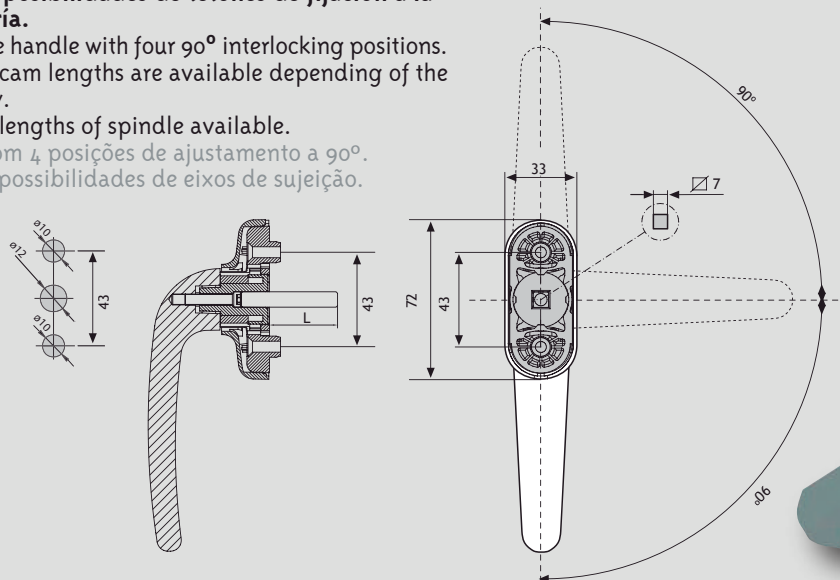
Pack 40 un. 253x240x405 mm. **9,8 Kgs.**

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Diseñada para carpinterías de aluminio, PVC o madera.
It has been designed for aluminium, wood and PVC applications.
Desenhada para carpintarias de aluminio, PVC o madeira.

Características-Features -Caraterísticas

Manilla con 4 posiciones de enclavamiento a 90°.
Distintas posibilidades de tetones de fijación a la carpintería.
Reversible handle with four 90° interlocking positions.
Different cam lengths are available depending of the carpentry.
Different lengths of spindle available.
Muleta com 4 posições de ajustamento a 90°.
Distintas possibilidades de eixos de sujeição.



Cod. CR 220

Cod. CR0220B20

L=20mm

Cod. CR0220B32

L=32mm

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/ outros



Componentes-Components -Componentes

carcasa/casing/carcaça

ALUMINIUM

manilla/handle/manhila

ALUMINIUM

1 mecanismo/mechanism/mecanismo **nylon reforzado-enforced nylon-nylon reforçado**

1 bulón/spindle/eixo **acero zincado-galvanised steel-aço zincado**

Pack 20 un. 190X205X240 cms. **4,18 Kgs.**

Pack 80 un. 253X240X405 cms. **17,14 Kgs.**

Cod. CR 408/CR409

Cod. CR0408P14X
Cremona practicable modus P14, con llave

Cod. CR00409P10X
Cremona oscilo modus P10, con llave

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

- 7 Blanco/White/ Branco
- 8 Negro/Black/ Preto
- 9 Otros RAL/others/otros



Aplicaciones - Applications - Aplicações

Cremona Modus con llave. Diseñada para carpinterías de cámara Europea practicable (CR408) u oscilobatientes (CR409) con necesidad de controlar su apertura. Permiten su uso para apertura derecha o izquierda.

Handle Modus with key to controlate the opening. For Euro Groove carpentries, casement and tilt & turn openings to the left or right.

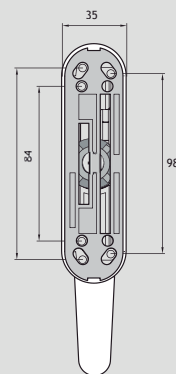
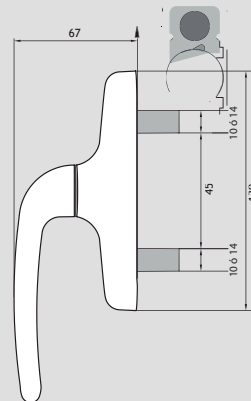
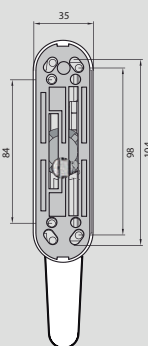
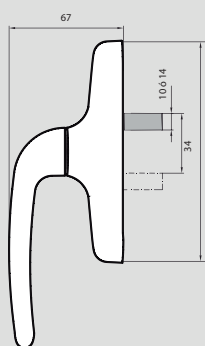
Cremone Modus com chave. Para series de câmara europeia aberturas oscilobatientes e batentes. Podem controlar a abertura com chave

Características- Features- Caraterísticas

Existen tres posible distancias entre los ejes de sujeción: 84, 98 y 104 mm. Por motivos de seguridad, permite el bloqueo de la manilla mediante llave.

Three positions between the fixing axis: 84, 98, 104 mm. For security, the handle allows the block with a key.

Três distâncias possível entre eixos de fixação: 84, 98, 104 mm. Para maior segurança no puxador com fecho pode-se bloquear o mesmo com uma chave.



Componentes-Components -Componentes

carcasa/casing/carcaça

ALUMINIUM

manilla/handle/muleta

ALUMINIUM

**1 cremalleras-palas/
rack-shovel/zípers-pás**

zamak-zinc alloyINOX-DIN 912

2 tornillos/screws/parafusos

M5X14

2 arandelas/washers/arandela

INOX- SS

Pack 10 un. 190X105X240 cms. **4,5 Kgs.**

Pack 40 un. 253X240X405 cms. **18,5 Kgs.**

Cod. CR 208

Cod. CR208-XD

Cremona acodada P14, derecha

Cod. CR208-XI

Cremona acodada P14, izquierda

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/otros

Acabados especiales

Other coatings

Outros lacagens



Aplicaciones-Applications -Aplicações

Diseñada para aplicación de ventanas de fachadas ventiladas o muros cortina, con ventanas de apertura proyectante.

Designed for apply in facades or curtains wall projecting windows.

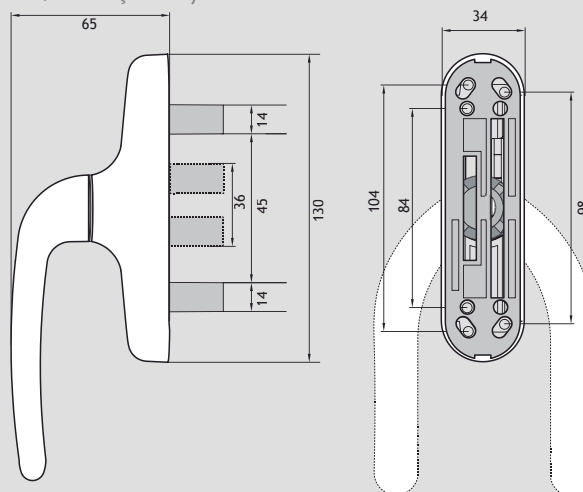
Desenhada para janelas de fachada e fachada cortina com abertura de projeção.

Características- Features - Caraterísticas

En sus dos versiones (izquierda o derecha), su mango desplazado facilita el accionamiento de la manilla.

In both versions (right and left), the handle make easy the opening and closing

Nas suas duas versões (direito e esquerda) a mançaneta facilita o accionamento da muleta



Componentes-Components -Componentes

carcasa/casing/carça	ALUMINIUM
manilla/handle/muleta	ALUMINIUM
1 cremalleras-palas/ rack-shovel/zípers-pás	zamak-zinc alloy INOX-DIN 912
2 tornillos/screws/parafusos	M5X14
2 arandelas/washers/arandela	INOX- SS

Pack 10 un. 190X105X240 cms. **4,5 Kgs.**

Pack 40 un. 253X240X405 cms. **18,5 Kgs.**

Aplicaciones - Applications - Aplicações

Diseñada para carpinterías de aluminio, PVC o madera de corredera en línea con mecanismos multipunto.

Designed for multipoint systems in aluminium, PVC or wood sliding carpentries

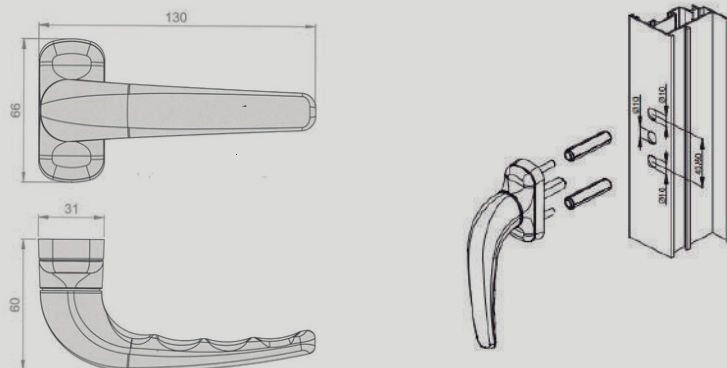
Desenhada para series de alumínio, PVC e madeira de corrediças en línea con sistema miltiponto

Características - Features - Caraterísticas

Manilla con 4 posiciones de enclavamiento a 90. Bloqueo de maniobra mediante llave en manilla.

Handle with four positions of the locking systems in 90. The movement can be blocked with a key.

Muleta com 4 níveis de retenção. Bloqueio do movimento com chave.



Componentes - Components - Componentes

Base/base/base	Zamak-Zinc Alloy-Zamak
Palanca/palanca/palanca	Zamak-Zinc Alloy-Zamak
Bulón/sindle/eixo	Acero zincado-galvanised steel-aço zincado
Tapones/tampones/tampones	Nylon-nylon-nylon

Cod. CR 125

Cod. CR125

Ref. Color - Colour code - Código de Cor

7 Blanco/White/Branco

7 Blanco/White/Branco

8 Negro/Black/Preto

9 Otros RAL/Others/Otros

Acabados especiales

Other coatings

Outros lacagens



Cod. BC115

Cod. BC115

L= 19 mm

Cod. BC115-14

L= 14 mm



Aplicaciones-Applications -Aplicações

Juego de tornillos de enlace entre la cremona de apertura exterior y la pletina falleba que transmite el movimiento de apertura y cierre. Se fija directamente sobre la pala de la cremona (cro115 o cro116).

Connection rod screws to be used with CRO115 or CRO116. It fits directly to the shovel of the cremone.

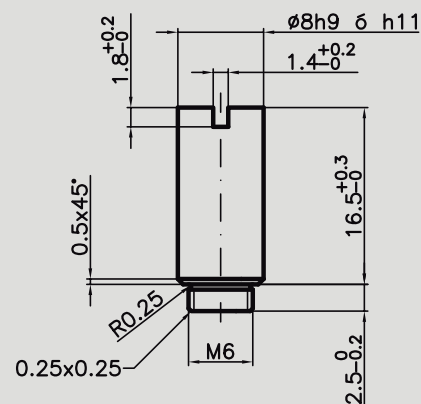
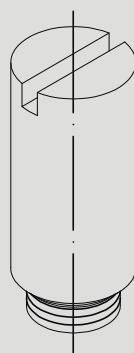
Conjunto do parafusos do enlace entre a cremone e a chapa ferrolho que transmite do movimento de abertura e fechamento. É fixada directamente a pá da cremone (CR0115 CR116)

Características-Features -Caraterísticas

Tornillos de acero inoxidable aisi304 de 19mm de longitud, embolsados en 2 unidades

Screws made of stainless steel aisi304 of 19mm of length. Two pieces per bag.

Parafusos de aço inoxidável aisi304 de 19mm de comprimento. Duas unidades em cada embalagem.



Componentes-Components -Componentes

INOX SS

Pack 300 un. 240X190X105 mm. 4,65 Kgs

Cod. CR2850

Cod. CR2850

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/otros



Aplicaciones-Applications -Aplicações

Diseñada para carpinterías de aluminio, PVC o madera y mecanismos multipunto.
It has been designed for aluminium, wood applications and PVC and multipoint mechanism.

Desenhada para carpintarias de aluminio, PVC o madeira e mecanismos multiponto.

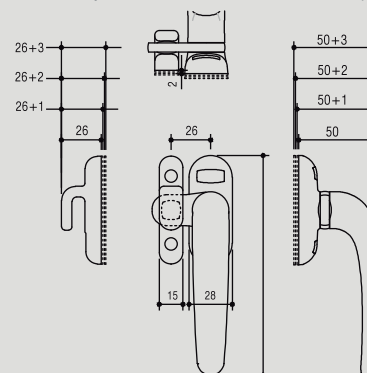
Características-Features -Caraterísticas

Manilla con 4 posiciones de enclavamiento a 90°.

Distintas posibilidades de tetones de fijación a la carpintería.

Interlocking positions at 90°. Different cam lengths are available depending of the carpentry. Different lengths of spindle available.

Muleta com 4 posições de ajustamento a 90°. Distintas possibilidades de eixos de sujeição.



Componentes-Components -Componentes

carcasa y uñero/casing-hook/carcaça-gancho	zamak-zinc alloy
manilla/handle/muleta	ALUMINIUM
tornillo/screws/parafusos	INOX SS
suplementos/supplements/suplementos	Nylon
taponess/handle/tampões	Nylon

Pack 10 un. 190X205X240 mm. **4,3 Kgs.**

Pack 40 un. 253X240X405 mm. **17,7 Kgs.**

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Juego de manubrios recuperables mediante muelle de retorno, diseñado para carpinterías de aluminio, PVC o madera.

Pair of spring handles, designed for aluminium, PVC and wood carpentries.

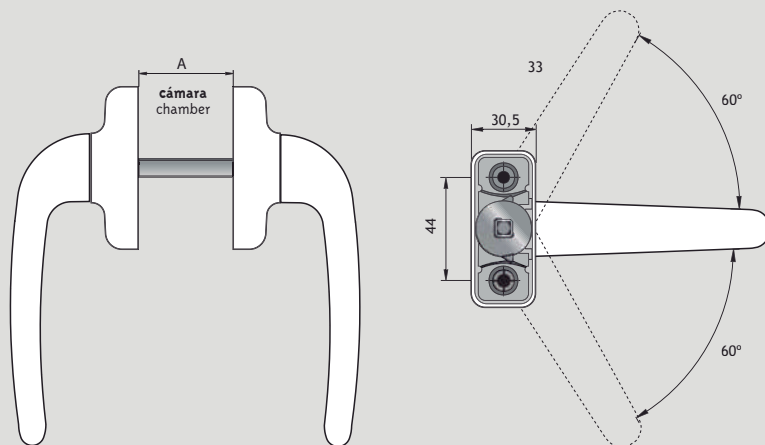
Par de muletas recuperáveis mediante mola do retorno, desenhada para carpintarias de alumínio, PVC o madeira.

Características-Features -Caraterísticas

Distancia entre tornillos de 44 mm. Cuadradillo de 8 mm.

Distance between screws: 44 mm. Spindle of mm 8.

Distância entre os parafusos de 44 mm. uadrado de 8 mm.



Cod. JM 2R

Cod. JM0002R40

hojas de 40mm. -mm40. leafs -folhas do 40mm.

Cod. JM0002R52

hojas de 52mm. -mm52. leafs -folhas do 52mm.

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/ outros

Componentes-Components -Componentes

carcasa/casing/carcaça	ALUMINIUM
manilla/handle/muleta	ALUMINIUM
2 tornillos/screws/parafusos	INOX-DIN 7981 Ø 4,2 x 16mm- SS.
1 bulón/spindle/eixo	acero zincado-galvanised steel

Pack 10 un. 190x105x240 cms. **5,6 Kgs.**

Pack 40 un. 253x240x405 cms. **22,9 Kgs.**

Cod. JM202

Cod. JM0202R52

Juego manillas placa larga A-52

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/ outros



Aplicaciones-Applications -Aplicações

Juego de manillas recuperables para todo tipo de puertas de aluminio, PVC o madera que lleven una cerradura instalada con cilindro.

Pair of handles with spring, designed for aluminium, PVC or wood hinged doors with lock installed.

Par de muletas recuperáveis para todo os tipo de portas de aluminio, PVC e madeira com fechadura de cilindro

Características-Features -Caraterísticas

Distancia del cilindro europeo: 85mm.

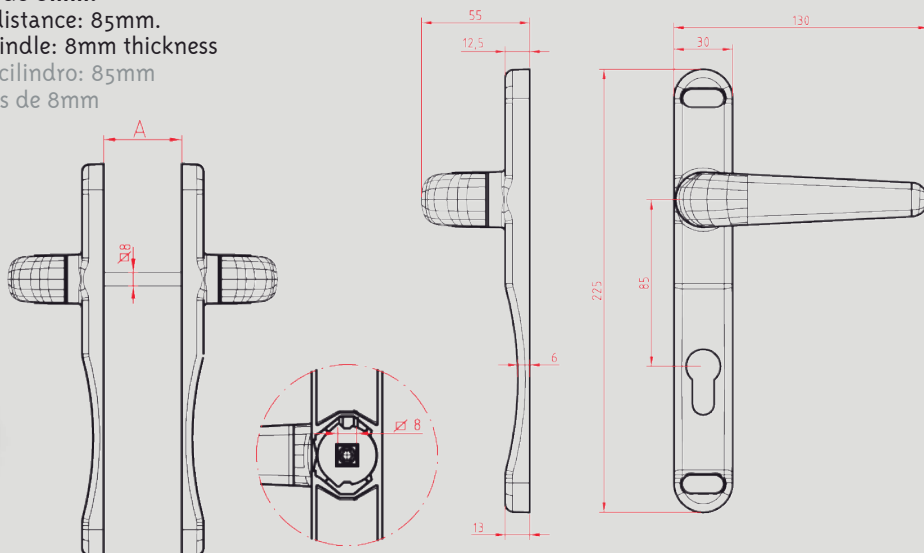
Cuadrillo de 8mm.

Cylinder distance: 85mm.

Square spindle: 8mm thickness

Distância cilindro: 85mm

quadrados de 8mm



Componentes-Components -Componentes

ALUMINIUM

Zamak-Zinc alloy-Zamak

Pack 15 un. 405x253x240 mm. **9,645 Kgs.**

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Dispositivo manual de apertura frontal para ventanas abatibles de cámara europea. No es necesario manipular el golpete para cerrar la hoja, basta con presionarla hasta el final.

Adjustable finger catch to be used in Euro Groove profiles.

Fecho golpete ajustável para perfis de Câmara Europeia.

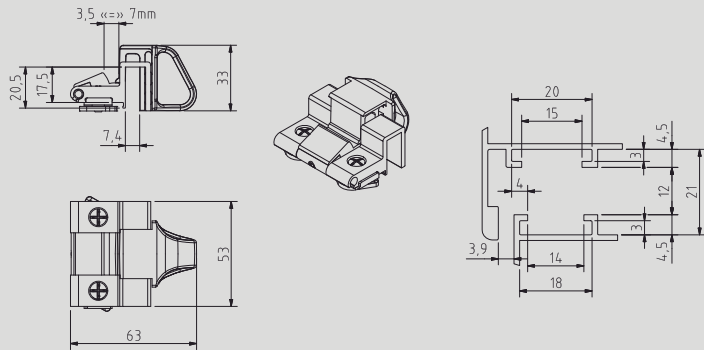
Características - Features - Características

Rápida instalación sobre el canal de hoja mediante placas excéntricas que garantizan su perfecta fijación. Punto de cierre regulable en altura para ajustar la presión de cierre.

Guarantees a quick installation and perfect fixture in Euro Groove profiles. Lock point height-adjustable.

Garante uma instalação fácil e uma fixação perfeita em perfis de Câmara Europeia.

Ponto de fechamento ajustável em altura



Cod. CG010

Cod. CG010

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/otros



Componentes-Components -Componentes

Tornillería/ screws/parafusos	INOX
Placas excéntricas	INOX
Punto de cierre	Zamak
Cuerpo	ALUMINIUM
Tirador	Nylon

Pack 25 un. 249x135x98 cms. 2,05 Kgs.

Pack 100 un. 261x288x226 cms. 8,20 Kgs.

Tirador placa larga



Pull handle / Puxador com espelho comprido

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Tirador de puerta con escudo para cilindro integrado. Ideal para combinar con JM202.

Pull handle with integrated escutcheon. It is ideal for being used with JM202.

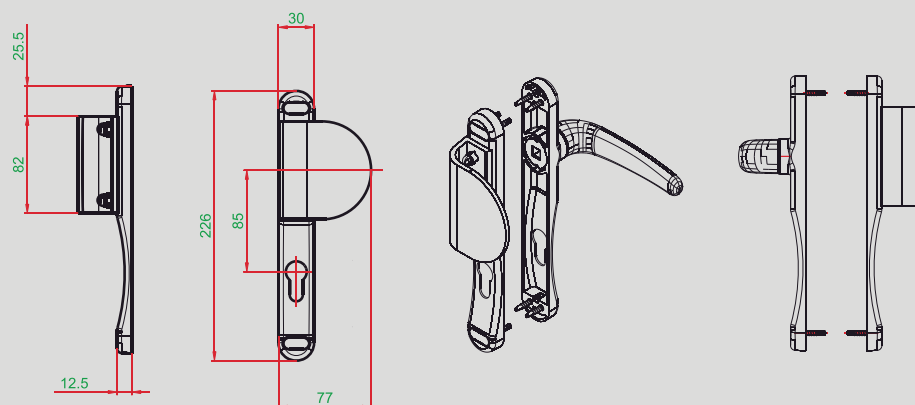
Puxador do porta com escudo para cilindro. Combina com JM202.

Características-Features -Caraterísticas

Distancia de cilindro europeo: 85 mm. Fijación mediante tornillos autotaladrantes. Fácil cambio de mano (apertura)

Cylinder distance: 85 mm. Autodrill screws are used to fix it on the door. Reversible.

Distância cilindro: 85 mm. Fixação através de parafusos autoperfurantes. Reversível



Componentes-Components -Componentes

ALUMINIUM

Zamak - Zink alloy - Zamak

Pack 10 un. 240X190X105mm. 2,9 Kgs.

Cod. TI202-X

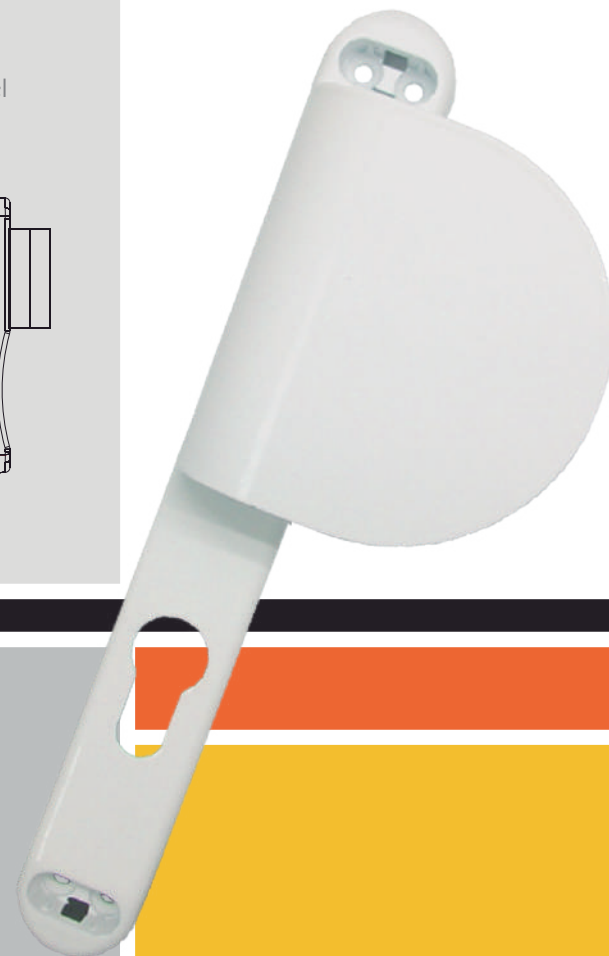
Cod. TI202

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/otros



Cod. TPC-7026

Cod. TPC-7026

Ref. Color- Colour code- Código de cor

7 Blanco/White/Branco

8 Negro/Black/Preto

9 Otros RAL/others/otros



Aplicaciones-Applications -Aplicações

Embellecedor para puertas con cerraduras con llave. El escudo permite ocultar las posibles imperfecciones en el mecanizado del perfil.

Trim to doors with key lock. The lock shield hides imperfections.

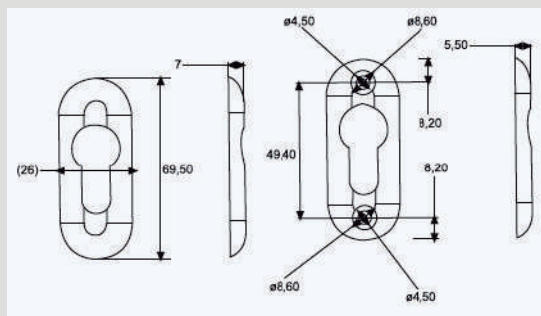
Acabamento para portas com fechadura com chave. O espelho permite ocultar imperfeições

Características-Features -Caraterísticas

Formado por dos piezas: una base de nylon que se instala mediante tornillos autotaladrantes al perfil, y una tapa de zamak lacado que oculta los tornillos de fijación del embelecador gracias a su sistema de clipado.

Two pieces: a body installed with autodrillscrews to the profil and a cover to hide the screws.

Duas peças: uma falta instalada com parafusos autoperfurantes au perfil e uma tampa para ocultar as cabeças dos parafusos .



Componentes-Components -Componentes

Base/ body/ falta

Nylon

Tapa/ cover / tampa

Zamak

Escudo para cilindro



Lock shield for cylinder / Espelho para cilindro

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Embelecedor para puertas con cerraduras con llave. El escudo permite ocultar las posibles imperfecciones en el mecanizado del perfil.

Trim to doors with key lock. The lock shield hides imperfections.

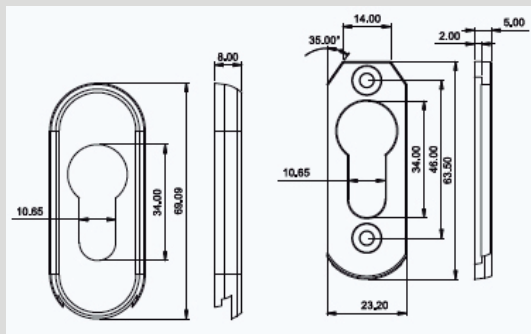
Acabamento para portas com fechadura com chave. O espelho permite ocultar imperfeições.

Características-Features -Caraterísticas

Formado por dos piezas: una base de nylon que se instala mediante tornillos autotaladrantes al perfil, y una tapa de zamak lacado que oculta los tornillos de fijación del embelecedor gracias a su sistema de clipado.

Two pieces: a body instaled with autodrillscrews to the profil and a cover to hide the screws.

Duas peças: uma falta instalada com parafusos autoperfurantes au perfil e uma tampa para ocultar as cabeças dos parafusos.



Cod. TPC-P

Cod. TPC-P

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/ outros

Componentes-Components -Componentes

ALUMINIUM

Zamak - Zink alloy - Zamak

Pack 100 un. 240X190X105 cms.



UNIVERSAL

Cremonas y Manillas

Cremones and Handles

Cremones e Muletas



IDh

Innovación y
Desarrollo de herrajes

UNIVERSAL

Cremonas y Manillas

Cremones and Handles

Cremones e Muletas

Características

Features

Caraterísticas

Fabricadas en aluminio y zamak, con certificaciones de funcionamiento y durabilidad del tratamiento.

Made in aluminium and zinc-alloy, certifications of operations and superficial treatment durability.

Feito no alumínio e no zamak, com certificações de operação e durabilidade do tratamento superficial.



CR1

Cremona Universal: diseñada para aperturas practicales de cámara Europea.

Universal Handle: designed for practicable openings of Euro Groove series

Cremona Universal: projetado para aberturas praticáveis da câmara europeia.



CR2

Cremona Oscilobatiente: diseñada para sistemas oscilobatientes.

Tilt & Turn System Handle designed for Tilt & Turn Systems

Cremona Oscilobatiente: Projetado para sistemas oscilobatientes.



ITALICA-CR5

Cremona Itálica diseñada para carpinterías de cámara tradicional y de cámara europea.

Itálica Handle designed for traditional carpentries and Euro Groove profiles.

Cremona Itálica: projetada para sistemas de câmara tradicional e câmara europeia.



CR6

Cremona diseñada para carpinterías de apertura exterior.

Handle designed for outward opening carpentries.

Cremona projetada para sistemas de abertura exterior.



CR105-CR115

Cremona diseñada para carpinterías de apertura exterior, con tapones

Handle designed for outward opening carpentries, with screws on cap.

Cremona projetada para sistemas de abertura exterior, com tampa.



CR250

Cremona de Presión diseñada para aperturas practicales.

Pressure handle designed for doors and casement Windows.

Cremona de lingueta para aberturas normais.



CR210

Manilla para sistemas multipunto y/o PVC.

Handle for multipoints and/or PVC systems.

Muleta para sistemas multipontos e/ou do PVC.



JMiF

Juego de Manubrios fijos diseñada para puertas de paso y balcones.

Pair of fixed Handles designed for passageway doors and balconies.

Muleta dupla fixa projetadas para portas do passagem e balcões.



JMiR

Juego de Manubrios Recuperables diseñada para puertas de paso.

Pair of spring Handles designed for passageway doors.

Muleta dupla recuperável para portas do passagem.



CR107

Cremona plana para mallorquinas

Handle for storm windows

Cremona para contrajanelas



IDh
Innovación y
Desarrollo de herraje

Cod. CR 1

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Diseñada para carpinterías de cámara europea, permiten su uso para apertura derecha o izquierda.

This cremone has been designed for Euro Groove aluminium carpentries and it can be used for right or left opening.

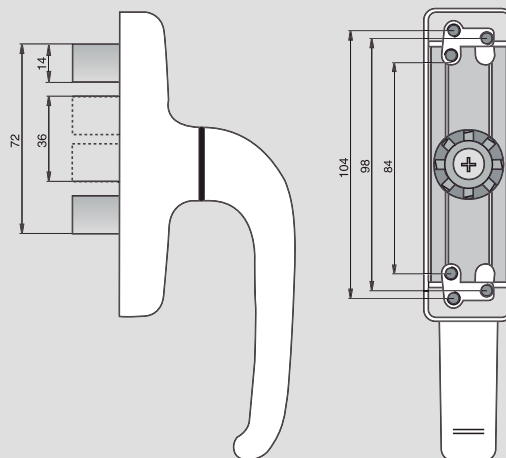
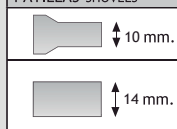
Desenhada para serie de Câmara Europeia, permite abertura a direita e esquerda.

Características-Features -Caraterísticas

Existen tres posibles distancias entre los ejes de sujeción: 84, 98 y 104 mm.

There are three possible distances between centres: 84, 98, and 104 mm.

Oferece três distâncias possíveis entre os eixos de sujeição: 84, 98 e 104 mm.

PATILLAS-SHOVELS**Componentes-Components -Componentes**

carcasa/casing/carcaça	zamak-zinc alloy
manilla/handle/muleta	ALUMINIUM
2 cremalleras-palas/ rack-shovel/zípers-pás	ZAMAK
2 tornillos/screws/parafusos	INOX-DIN 912 M5X14 - SS
2 arandelas/washers/arandelas	INOX - SS

Pack 10 un. 190X105X240 cms. **4,2 Kgs.**

Pack 40 un. 253X240X405 cms. **17 Kgs.**

Cod. CR0001P10

palas 10 mm-shovel -pàs

Cod. CR0001P14

palas 14 mm-shovel -pàs

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/otros



Cod. CR 2

Cod. CR0002P10

10 mm palas -shovels -pàs

Cod. CR0002PU

"U" palas -shovels -pàs

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/otros



Aplicaciones-Applications -Aplicações

Cremona diseñada para cubrir todos los sistemas oscilobatientes del mercado.

Cremone designed to cover all the tilt-and-turn mechanisms of the market.

Cremone desenhada para todos os sistemas oscilobatientes do mercado.

Características-Features -Caraterísticas

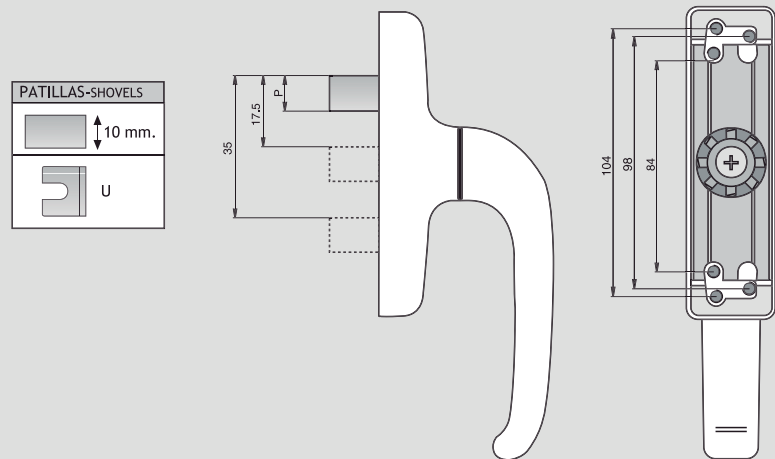
Adaptable a distintos herrajes, según la patilla montada. La cremallera simétrica permite su uso para apertura a derecha o izquierda. Distancias entre ejes: 84, 98 y 104 mm.

Different shovels make it adjustable to a wide range of aluminium fittings.

It is composed for one symmetric rack that can be used for right or left openings.

Distances between centres: 84, 98, and 104 mm..

Adaptável a distintos ferragens, conforme a rebarda montada. A zíper simétrica permite abertura a direita e esquerda. Distância entre os eixos: 84, 98 e 104 mm.



Componentes-Components -Componentes

carcasa/casing/carcaça	zamak-zinc alloy
manilla/handle/muleta	ALUMINIUM
1 cremalleras-palas/ rack-shovel/zípers-pàs	zamak-zinc alloy
2 tornillos/screws/parafusos	INOX-DIN 912 M5X14
2 arandelas/washers/parafusos	INOX- SS

Pack 10 un. 190X105X240 cms. 3,8 Kgs.

Pack 40 un. 253X240X405 cms. 15,7 Kgs.

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Diseñada para carpinterías de 40x20 & 40x40 (S-6000/4000) o ventanas pequeñas de cámara Europea.

This cremone has been designed for 40x20 & 40x40 (S-6000/4000) carpentries or small Euro Groove windows

Cremone desenhada para serie de 40x20 & 40x40 (S-6000/4000) o pequenas janelas de câmara europeia.

Características-Features -Caraterísticas

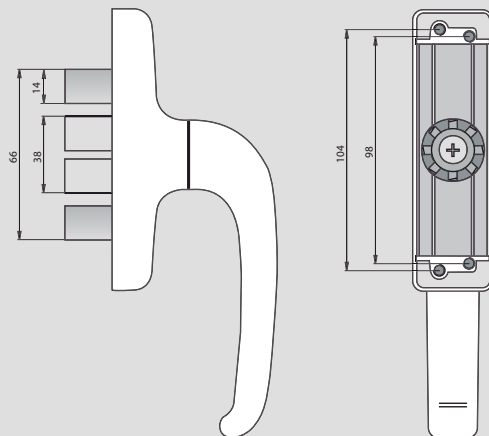
Apertura de derecha o izquierda.

Dos posibles distancias entre los ejes de sujeción: 98 y 104 mm.

Can be used for right or left openings.

Two possible distances between centres: 98, and 104 mm.

Abertura a direita e esquerda. Duas possíveis distâncias entre os eixos de sujeição: 98 e 104 mm.



Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/Preto

9 Otros RAL/others/otros

**Componentes-Components -Componentes**

carcasa/casing/carcaça	zamak- zinc alloy- zamak
manilla/handle/muleta	ALUMINIUM - aluminium- alumínio
2 cremalleras-palas/ rack-shovel/zípers-pás	zamak- zinc alloy- zamak
2 tornillos/screws/parafusos	INOX-DIN 912 M5X14 - SS
2 arandelas/washers/arandelas	INOX-ss-aço inox

Pack 10 un. 190X105X240 cms. 3,1 Kgs.

Pack 40 un. 253X240X405 cms. 13 Kgs.

Cod. CR 6

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/otros



Aplicaciones-Applications -Aplicações

Diseñada para carpinterías de apertura exterior, contraventanas o mallorquinas de series tradicionales y de cámara Europea.

This cremone has been designed for outward opening carpentries, and for shutters, as well as for storm doors and windows. Adjustable to traditional and Euro Groove series.

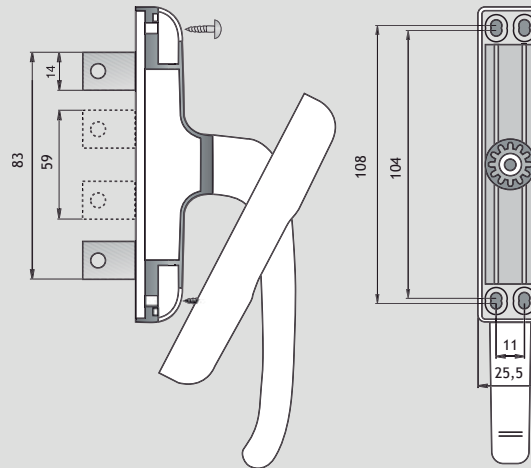
Desenhada para carpintarias exterior, portadas de series tradicionais e de Câmara Europeia.

Características-Features -Caraterística

Apertura de derecha o izquierda. Dos posibles distancias entre los ejes de sujeción: 98 y 104 mm.

Can be used for right or left openings. Two possible distances between centres: 98, and 104 mm.

Abertura a direita e esquerda. Duas possíveis distâncias entre os eixos de sujeição: 98 e 104 mm.



Componentes-Components -Componentes

carcasa/casing/carcaça	zamak-zinc alloy
manilla/handle/muleta	ALUMINIUM
2 cremalleras-palas/ rack-shovel/zípers-pás	acero zincado-galvanised steel
2 tornillos/screws/parafusos	acero zincado-galvanised steel DIN 7981 3,9x16

Pack 10 un. 190x105x240 cms. **3,7 Kgs.**

Pack 40 un. 253x240x405 cms. **15,6 Kgs.**

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Diseñada para carpinterías de apertura interior y exterior, contraventanas o mallorquinas de series tradicionales y de cámara Europea. La opción "CR115" incorpora el kit en las palas.

This cremone has been designed for inward or outward opening carpentries, and for shutters, as well as for storm doors and windows. Adjustable to traditional and Euro Groove series XXX

Desenhada para carpintarias de abertura interior, exterior, o mallorquina de series tradicionais e de Câmara Europeia.XXX

Características-Features -Caraterísticas

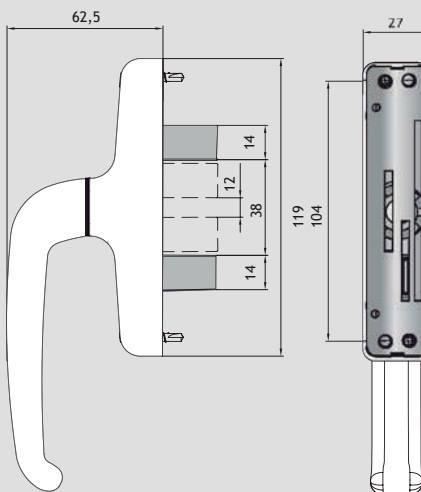
Apertura de derecha o izquierda. Fijación al perfil mediante tornillos exteriores autotaladrantes.

Can be used for right or left openings. Fixed with external screws.

Abertura a direita e esquerda. Fixação ao perfil com parafusos exteriores autoperfurantes.



CR115
Incorpora el Kit en las palas
It includes outward Kit in shovels
Incorpora o kit en pas



Cod. CR 105-CR 115

Cod. CR105P14

14 mm palas -shovels -pàs

Cod. CR0115

KIT palas - Shovels KIT-KIT pàs

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/otros



Componentes-Components -Componentes

carcasa/casing/carcaça

zamak-zinc alloy- zamak

manilla/handle/muleta

ALUMINIUM

2 cremalleras-palas/

acero zincado-galvanised steel-aço

rack-shovel/zípers-pás

2 tornillos/screws/parafusos

acero zincado-galvanised steel DIN 7981 3,9x16

* **suplemento opcional para carpinterias con resalte/optional supplement for carpentries with projection/suplemento opcional para series com ressalto.**

Pack 10 un. 190X205X240 cms. 3,1 Kgs.

Pack 40 un. 253X240X405 cms. 12,9 Kgs.

Cod. CR 250

Cod. CR0250I20

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

- 7 Blanco/White/ Branco**
- 8 Negro/Black/ Preto**
- 9 Otros RAL/others/otros**

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Cremona de fácil colocación y atractivo diseño para aperturas practicables. No necesita mecanismo de pletina falleba.

Easy assembly handle with attractive designed for doors and casement windows which does not need rod extension mechanisms.

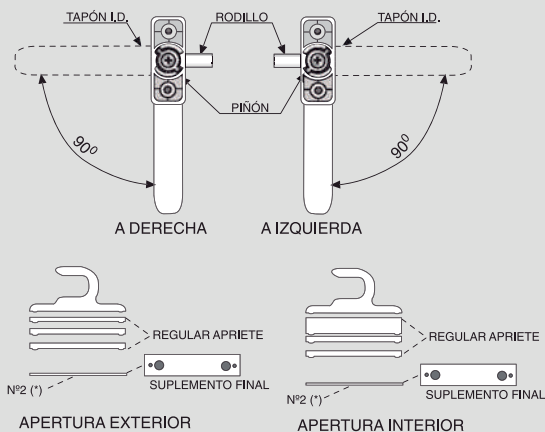
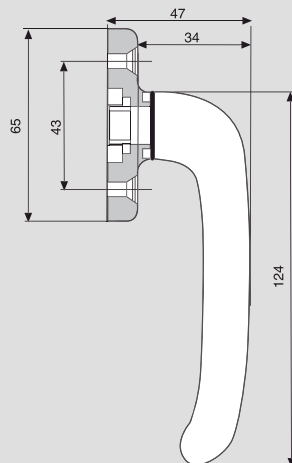
Cremone de fácil colocação e atrativo desenho para aberturas praticáveis, não precisa do mecanismo da pletina falleba.

Características - Features - Caraterísticas

Fácilmente reversible y aplicable para apertura exterior, interior, derechas o izquierdas.

It is used for outward and inward openings, and it is easily and functionally reversible.

Totalmente reversível e aplicável para abertura exterior, interior, direita o esquerda.



Componentes-Components -Componentes

carcasa y uñero/casing-hook/carcaça-gancho	zamak-zinc alloy
manilla/handle/muleta	ALUMINIUM
tornillo de sujeción del rodillo/screws/parafusos	INOX- SS - aço inox
suplementos /supplements/suplementos	Nylon
tapones/handle/tampões	Nylon

Pack 20 un. 190X105X240 cms. **4,8 Kgs.**

Pack 80 un. 253X240X405 cms. **19,7 Kgs.**

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Diseñada para carpinterías de aluminio, PVC o madera y mecanismos multipunto.
It has been designed for aluminium, wood applications and PVC and several closing points mechanism.

Desenhada para carpintarias de aluminio, PVC o madeira e mecanismos multiponto.

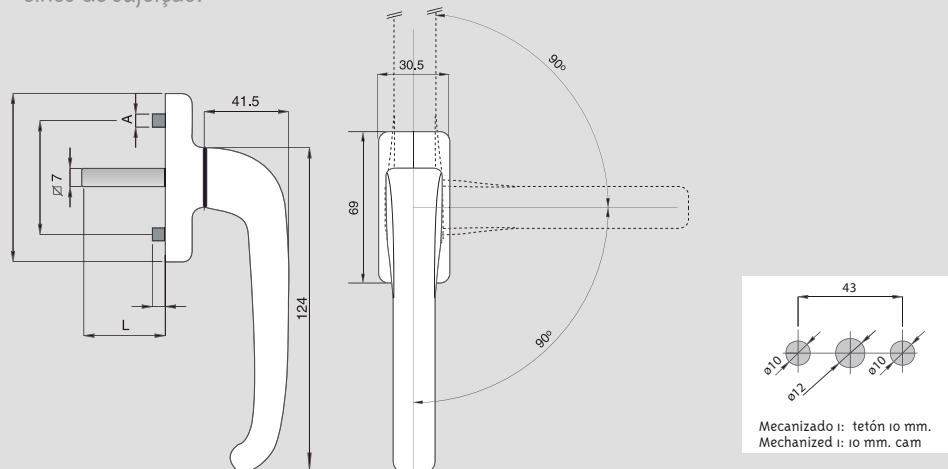
Características-Features -Caraterísticas

Manilla con 4 posiciones de enclavamiento a 90°.

Distintas posibilidades de tetones de fijación a la carpintería.

Interlocking positions at 90°. Different cam lengths are available depending of the carpentry. Different lengths of spindle available.

Muleta com 4 posições de ajustamento a 90°. Distintas possibilidades de eixos de sujeição.



Cod. CR 210

Cod. CR0210B32

L=32mm

Cod. CR0210B20

L=20mm

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/otros



Componentes-Components -Componentes

1 base/base/base	nylon reforzado-enforced nylon
carcasa/casing/carcaça	zamak-zinc alloy
manilla/handle/muleta	ALUMINIUM
1 cuadradillo/spindle/quadrado	acero zincado-galvanised steel-aço

* manilla disponible con tetón de 12 mm.(fabricado bajo pedido)/handle available with 12 mm.cam (manufactured on demand)/muleta disponível com teton 12mm. (feita a orden)

Pack 10 un. 190X105X240 cms. **4,3 Kgs.**

Pack 40 un. 253X240X405 cms. **17,7 Kgs.**

Cod. JM 1F

Cod. JM0001F40

hojas de 40 mm. -40 mm. chamber -folhas 40mm.

Cod. JM0001F52

hojas de 52 mm.-52 mm. chamber -folhas 52mm.

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/otros

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Juego de manubrios diseñado para su colocación en puertas de paso practicables.

Pair of handles designed for use on passageway doors.

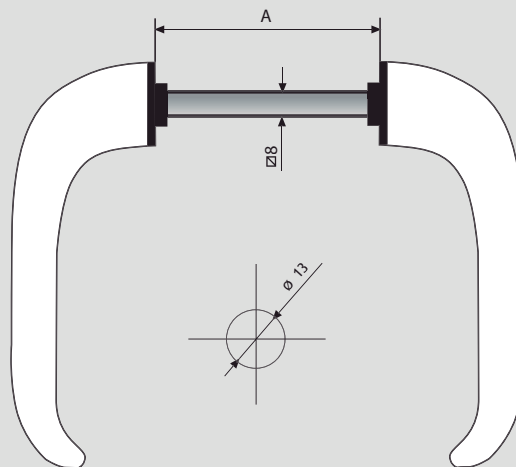
Par de muletas desenhada para seu posicionar em portas.

Características-Features -Caraterísticas

Cuadradillo de 8 mm con distintas opciones de medida.

8 mm spindle with different measures options.

Cuadrado de 8 mm com diferentes opções de medida.



Componentes-Components -Componentes

manilla/handle/muleta

ALUMINIUM

bulón/spindle/eixo

acero galvanizado- galvanised steel- aço galvanizado

alfombrilla/mat made/tapete

nylon

*** Disponible cuadradillos de 45 mm y 86mm /Available spindles of mm 45 and mm 86)/Disponível quadrado de 45mm e 86 mm**

Pack 20 un. 190X105X240 cms. 4,4 Kgs.

Pack 80 un. 253X240X405 cms. 18,1 Kgs.

Aplicaciones-Applications -Aplicações

Juego de manubrios recuperables mediante muelle de retorno, diseñado para carpinterías de aluminio, PVC o madera. Incorpora un sistema de enclavamiento horizontal, que evita el descuelgue de la manilla en las maniobras de apertura y cierre.

Designed for aluminium, PVC and wood carpentries. These handles have an extra mechanism that prevents handle-sag due to extensive use.

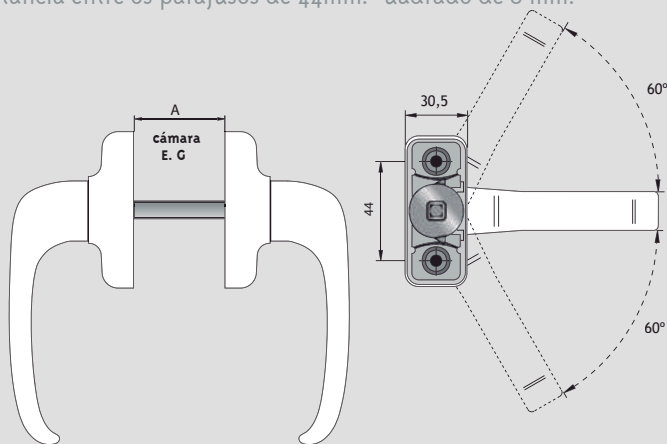
Recuperável mediante mola do retorno, desenhada para carpintarias de alumínio, PVC o madeira. Incorpora um sistema de fixação horizontal, que evita o despenduro da muleta nas manobras de abertura e fecho.

Características-Features -Caraterísticas

Distancia entre tornillos de 44 mm. Cuadradillo de 8 mm.

Distance between screws: 44 mm. Spindle of 8 mm.

Distância entre os parafusos de 44mm. uadrado de 8 mm.



Componentes-Components -Componentes

carcasa/casing/carcaça	zamak-zinc alloy-
manilla/handle/muleta	ALUMINIUM
2 tornillos/screws/parafusos	INOX- SS-DIN 7981 Ø 4,2 x 16mm.
1 bulón/spindle/eixo	acero zincado-galvanised steel

Pack 10 un. 190X105X240 cms. **5,6 Kgs.**

Pack 40 un. 253X240X405 cms. **22,5 Kgs.**

Cod. JM 1R

Cod. JM0001R40

hojas de 40mm. -40mm. chamber -folhas 40mm.

Cod. JM0001R52

hojas de 52mm. -52mm. chamber -folhas 52mm.

Cod. JM0001R86

hojas de 86mm. -86mm. chamber -folhas 86mm.

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

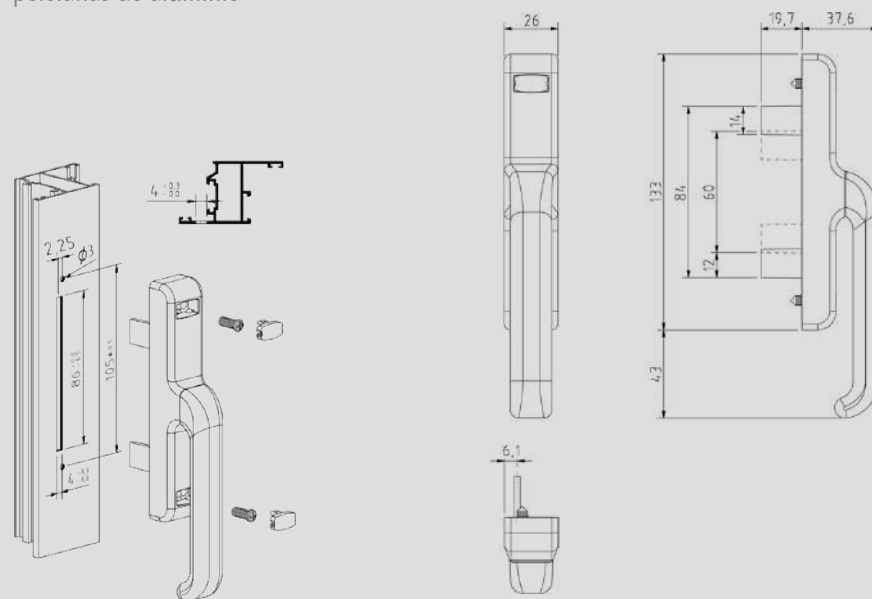
9 Otros RAL/others/ outros

Aplicaciones - Applications - Aplicações

Cremona de apertura exterior que gracias a su reducida altura de 37,6mm es ideal para puertas y ventanas mallorquinas o para sistemas plegables fabricados en aluminio.

Outward opening handle with 37,6mm height. It is indicated for storm doors and windows, and for folding system manufactures with aluminium profiles.

Muleta para aberturas exteriores. A sua reduzida altura de 37.6mm é ideal para persianas do alumínio



Cod. CR107

Cod. CR0107P14

Palas 114mm - 114mm shovels

Ref. Color-Colour code -Código de Cor

7 Blanco/White/ Branco

8 Negro/Black/ Preto

9 Otros RAL/others/ outros



Componentes - Components - Componentes

Manilla/handle/falta	Zamak-Zinc Alloy-Zamak
Base/body/falta	Zamak-Zinc Alloy-Zamak
Mecanismo/gear/falta	Zamak-Zinc Alloy-Zamak
Tornillos/screws/falta	Acero -steel-aço

Pack 10 un 240x190x105mm. **2,9 Kgs.**