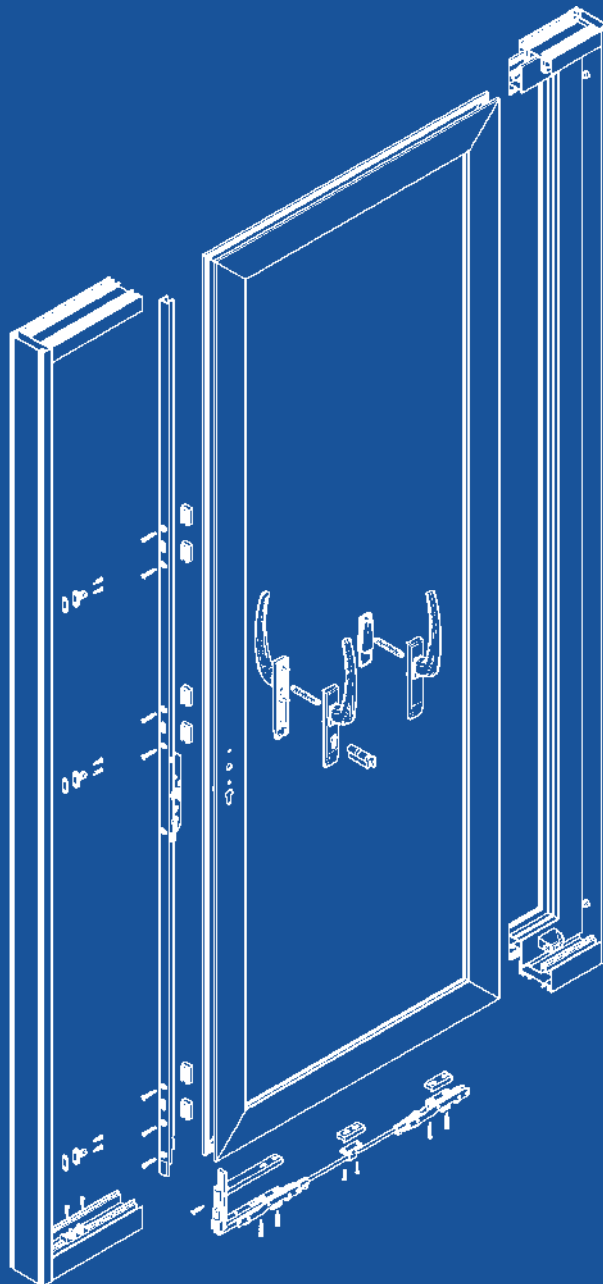




IDh

Innovación y
Desarrollo de herrajes

Corredera elevable
Lift & Slide
Corrediça Elevável



Corredera elevable

Lift & Slide

Corrediça Elevável



CR E27
Cremona corredera elevable
 Drive gear lift and slide
 Cremona corrediça



MU0150
Muelle para cremone
 Spring for cremone
 Mola para cremone



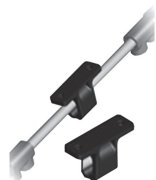
RU-250/251/350HS
Carros para corredera elevable
 Roler for lif and slide
 Carrinhos para elevável



CR0225/CR0226
Manilla corredera elevable.
 Handle for lif and slide
 Muleta para sistema elevável



Tl0224/Tl0225
Uñero elevable QUAD / ARQUID
 Recess Handle for lif and slide
 Concha exterior p/ elevável



VA1100/1350/2850HS
Varilla de conexión con soporte
 Roller connection rod
 Varetas de ligação entre carrinhos

SV250-8
Soporte varilla
 Holder rod
 Suporte de vareta



TP250
Tope de hoja corredera elevable
 Stopper
 Batente p/ folha elevável



HS250BU
Bulón de cierre + tornillos
 Lock bolt + screws
 Munhão maciço + parafusos



HS250MK1
Grampón de ventilación
 Microventilation
 Microventilação p/ elevável



RU-252HS
Conjunto hoja fija
 Fixed leaf support
 Apoios para folha fixa

Driving gear - Cremona corrediça

Aplicaciones - Applications - Aplicações

Cremona para sistemas de hojas correderas elevables, con posibilidad de 2 o 3 puntos de cierre dependiendo de su longitud. Adaptable a varias alturas de las hojas. Permite su aplicación en sistemas de aluminio, PVC y madera, debiendo tener en cuenta las especificaciones particulares de cada fabricante.

Driving gear to lift and slide systems. Depending on the length, it can have 2 or 3 closing points. The gear can be used in aluminium, PVC and wood systems.

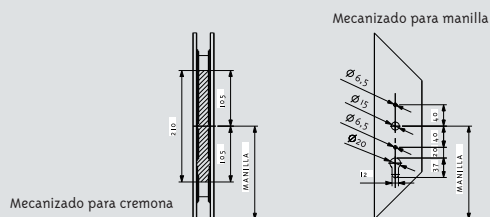
Cremone para folhas corrediças elevável com 2 o 3 pontos de fecho segundo e comprimento. A cremone permite su aplicação em PVC, madeira e alumínio.

Características - Features - Características

Cuerpo principal cerrado, con tratamiento anticorrosión de cataforesis negra. Cuadradillo de 10mm para manilla. Entrada de manilla de 27,5 mm. Perfil de cremona en anodizado color negro. Disponible otros acabados bajo pedido (anodizado inox, plata, etc.). El mecanismo se puede adaptar a bombillos standard, piezas realizadas en acero zincado con resistencia a la corrosión.

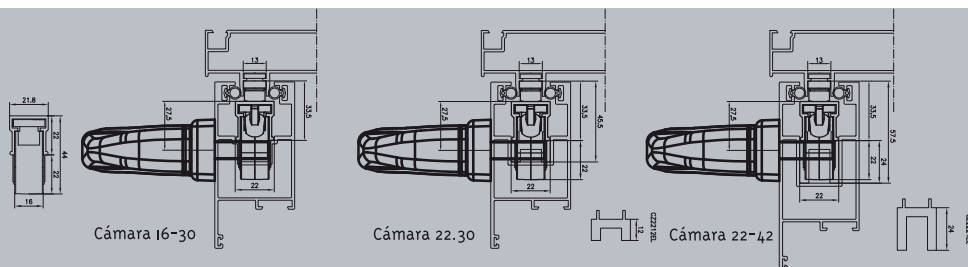
Main gear is closed, with black cataphoresis anticorrosion process. Handle entrance of 27,5 mm. Driving gear profile of black anodizing. Others finished available under request. The hear can be adapted to standard locks. Pieces made of galvanised steel with high resistance to corrosion

Corpo principal fechado, com tratamento anticorrosivo cataforese preta. Entrada muleta 27,5 mm. Perfil cremone em anodização preto. Disponível outros acabamentos sob pedido. Peças feitas em aço, resistentes à corrosão.



	ALTO DE HOJA		PUNTOS CIERRE
	MINIMO	MAXIMO	
CR 1190 E27	810	1250	2
CR 1770 E27	1180	1830	2
CR 2270 E27	1830	2330	3
CR 2670 E27	2080	2730	3

Componentes - Components - Componentes



Pletina de conexión/ rod/ placa	Acero Zincado
Cerradura elevable/ lock/ fechadura	Zamak
Guía elevable / guide/ guía	Aluminio
Tapa tubo/ / Tampa do tubo	EPDM

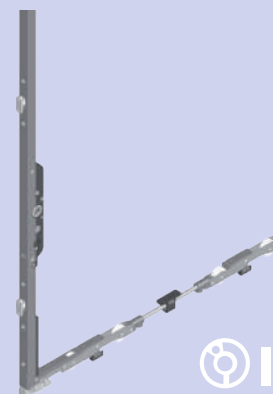
Cod. CRxxx0E27

Cod. CR1190E27
810 mm - 1225 mm

Cod. CR1770E27
1130 mm - 1830 mm

Cod. CR2270E27
1830 mm - 2230 mm

Cod. CR2670E27
2080 mm - 2730 mm



Cod. MU
Cod. MU0150
Muelle para cremona.
Spring for drive gear
Mola for cremone

Aplicaciones - Applications - Aplicações

Muelle compensador de peso utilizado para hojas que tiene un peso elevado (recomendable a partir de 150 kg). Reduce el esfuerzo de la elevación de la hoja.

Spring used in heavy leaves. Recommended from 150 kg leaf. Reduces the effort required for the lift.

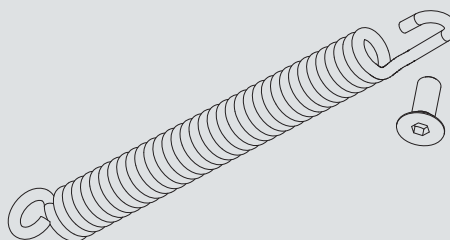
Mola para folhas de peso elevado. Recomendável a partir de 150kg. Reduz o esforço necessário para elevar a folha.

Características - Features - Características

Su sistema hace que con un menor esfuerzo se puedan elevar hojas de más peso. Está realizado en acero zincado con resistencia a la corrosión.

The system make easier the lift in heavy leaf. The spring is made in steel highly corrosion resistant

O sistema possibilita elevar la folha mais pesadas com menos esforço. Feito em aço cincado resistente à corrosão.


Componentes - Components - Componentes
Muelle/ spring/ mola
Acero Zincado/ steel/ aço cincado
Tornillo/ screws/ parafusos
INOX/ stainless steel/ aço inox



Roler kit - Carrinhos para elevável

Aplicaciones - Applications - Aplicações

Elevación totalmente vertical y un esfuerzo de elevación reducido. Ruedas reforzadas para soportar altas cargas. Hasta 250 kg/hoja (RU-250HS + RU-251HS) o sistemas de hasta 350 kg/hoja (RU-250HS + RU-251HS + RU-350HS)
Permite su aplicación en sistemas de aluminio, PVC y madera, debiendo tener en cuenta las especificaciones particulares de cada fabricante de perfiles.
Incorpora tetón de bloqueo para facilitar la instalación del herraje.

Vertical lift and less effort to open and close the door. Wheels are reinforced for high loads. RU-250HS + RU-251HS for 250 kg leaf or RU-250HS + RU-251HS + RU-350HS for 350kg/leaf systems. It can be used in aluminium, PVC and wood carpentries considering manufacturer's instructions.

Elevação vertical e esforço reduzido. Rodas reforçadas para suportam altas carga. RU-250HS + RU-251HS para 250 kg por folha ou RU-250HS + RU-251HS + RU-350HS para sistemas de 350kg/folha.

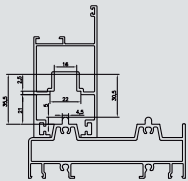
Características - Features - Características

Ruedas de carros con rodamientos de bolas de acero inoxidable. Elementos de transmisión de acero inoxidable AISI 304. Tornillería de acero inoxidable calidad A2.
Carcasa de zamak con cataforesis negra (tratamiento protector anticorrosión), superando en más de 560 horas el grado 4 (muy alta resistencia) de la norma UNE EN 1670.

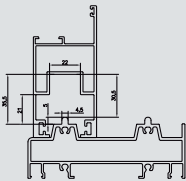
Wheels with ball bearing of stainless steel. Transmission components of AISI 304 stainless steel. Screws of A2 quality stainless steel. Casing of zamak with black cataphoresis (anticorrosive treatment). More than 560 hours the level 4 (very high resistance) UNE EN 1670 standard.

Rodas com rolamento de esferas de aço inox. Elementos de transmissão de aço inox AISI 304. Parafusos de aço inox qualidade A2. Carcaça em zamak com cataforese preta (tratamento anticorrosivo), mais de 560 horas e nível 4 da norma UNE 1670

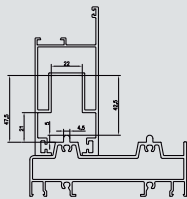
CÁMARA 16-30



CÁMARA 22-30



CÁMARA 22-42



Cod. RU-250/251/350

Cod. RU-250HS
Carro delantero + calzo máster

Cod. RU-251HS
Carro trasero

Cod. RU-350HS
Carro suplementario (opcional)
se recomienda a partir de
250 kg/hoja y hasta
350 kg/hoja

RU-250HS

RU-350HS

RU-251HS

Componentes - Components - Componentes

Enlace de barra	Zamak- zinc alloy- zamak
Bulón de enlace	INOX- stainless- inox
Rodamiento de bolas	INOX / POM H
Lateral Carros	INOX- stainless- inox
Pisador	Resina acetálica
Bulón rodillo	Zamak- zinc alloy- zamak
Rodillo c/cojinete	INOX + Resina acetálica

Cod. TI y CR

Cod. CR0225

Manilla corredera elevable

Handle

Muleta

Cod. CR0226

Manilla para bombillo leva larga

Handle for keys

Muleta para chave

Cod. TI0224

Uñero elevable QUAD

Mortise handle QUAD

Fecho com concha QUAD

Cod. TI0225

Uñero elevable ARQUID

Mortise handle ARQUID

Fecho com concha ARQUID

Ref color- Colour code- Código de Cor

7 Blanco/white/Braco

8 Negro/ black/ Preto

9 Otrol RAL/ Others/ Outros



Aplicaciones - Applications - Aplicações

La manilla de diseño combina fiabilidad, robustez, seguridad y ligereza en un desarrollo muy bien concebido. La elegancia que ofrece se fusiona perfectamente con cualquier ambiente de interiores.

El uñero, con líneas rectas, está diseñado para maximizar la cavidad interior, haciéndolo un complemento cómodo y funcional.

The handle design combines reliability, strength, security and lightness. Its elegance matches with all the indoors styles.

The reverse handle, with straigh lines is designed to maximising the cavity and to be comfortable, functional

A muleta combina a confiabilidade, robustez segurança e ligeireza. A sua elegância se fundiona com qualquer estilo interior.

A concha foi concebida paramaximizar a cavidade interior. Um complemento cómodo e funcional.

Características - Features - Características

Manilla fabricada en aluminio y con sistema de ballestas que garantiza 25000 ciclos de funcionamiento. Cuadradillo de 10mm. Disponible con entrada de cilindro. Uñero realizado en aluminio.

Handle made of aluminium and with that guarantee 250000 operating cycles. Screw of 10mm.

Availble with cylinder access. Mortise lock made of aluminium.

Muleta feita em aluminio e com assegurado 25000 ciclo de funcionamento. Parafuso de 10mm. Disponível com entrada de cilindro. Fecho de embutir feito em aluminio.

OPCIONES DE INSTALACIÓN



Manilla
+
uñero



Manilla para cilindro
+
uñero



Manilla para cilindro
+
manilla



Manilla para cilindro
+
Manilla para cilindro

Componentes - Components - Componentes

Manilla/handle/muleta	Aluminio- aluminium- aluminio
Tapa embellecedor/ trim/ elemento decorativo	Zamak- zinc alloy- zamak
Base/ base/ base	Zamak- zinc alloy- zamak
Anillo centrador/centering rings/ anel	Acero Cromado- chromed steel- aço cromado
Casquillo y alfombrilla	Resina acetálica- POM
Tornillos/screws/parafusos	INOX- stainless- inox
Tirador/Pull handle/Puxador	Zamak- zinc alloy- zamak

Cod. VA

Cod. VA1100HS
 L= 700 mm - 1.600 mm

Cod. VA1350HS
 L= 1.601 mm - 1.850 mm

Cod. VA1850HS
 L= 1.851 mm - 2.350 mm

Cod. SV250-8
 Soporte varilla



Aplicaciones - Applications - Aplicações

Varilla de conexión para los carros, con diámetro de 10 mm, de acero galvanizado. Incluye un soporte para sujetar y mantener la alineación de los carros.

Roller connection rod, 10 mm diameter. Made of galvanised steel. It includes a holder to kep the roller alignment.

Varetas de ligação entre carrinhos com diâmetro de 10 mm. Feito de aço zincado. Inclui um suporte para manter os carrinhos alinhados.

Características - Features - Características

	ANCHO DE HOJA	Longitud varilla
VA 1100 HS	700 - 1.600 mm	1.100 mm
VA 1350 HS	1.601 - 1.850 mm	1.350 mm
VA 1850 HS	1.851 - 2.350 mm	1.850 mm

Componentes - Components - Componentes

Varilla/ conection rod/ Varetas	Acero Zincado/ Galvanised steel/ Aço zincado
Soporte varilla/mount/ suporte	Poliamida 6% FV/ Polyamide GF 6%/ Poliamida 6% FV

Stopper - Batente p/ folha elevável

Aplicaciones - Applications - Aplicações

Tope de hoja para evitar que, en el modo de máxima apertura, la hoja pueda golpear la manilla. Incluye tapon de caucho para proteger el perfil.

Stopper to avoid the leaf hits the handle when it is completely opened. It includes a end cap to protect the profile.

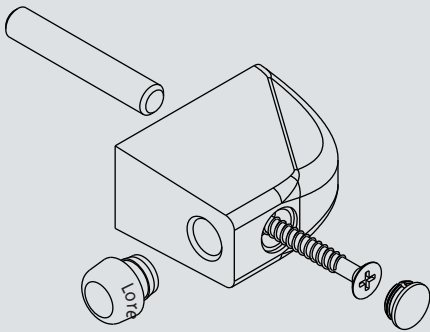
Batente de folha para evitar que a folha bata a muleta. Inclui tampa de borracha para protecção do perfil.

Características - Features - Características

Cuerpo de poliamida 6 reforzado con fibra de vidrio. Tapón de amortiguación de caucho. Bulón de anclaje de acero galvanizado, tornillería de acero inoxidable.

Body of polyamide 6 reinforced with fiberglass. End cap of rubber. Lock bolt of galvanised steel, screws of stainless steel.

Corpo de poliamida 6 reforçado com fibra de vidro. Tampa de borracha. Munhão de aço galvanizado e parafusos de aço inox.



Cod. TP

Cod. TP250

Tope de hoja

Stopper

Batente



Componentes - Components - Componentes

Tope de Goma/ end cap/ tampa	Caucho/ rubber/ borracha
Base de tope/ stopper base/ base batente	ABS
Bulón/ Lock bolt/ Munhão	F212 Zincado Plata/ silver zinc/ aço prata
Tapón maneta	Resina acetálica POM
Tornillo/screws/ parafusos	INOX/ Stainless steel/ aço inox

Lock bolt - Munhão maciço

Cod. HS250BU

Aplicaciones - Applications - Aplicações

Punto de cierre que, gracias a las propiedades del latón utilizado, al tratamiento superficial, y combinado con el diseño de la cremóna, ofrece un excelente nivel de seguridad del cerramiento.

Lock bolt made of brass that combines with the design of the handle, offers a great security level.

Ponto de fechamento que graças às propriedades do latão, ao tratamento superficial e o desenho de a muleta, oferece um nível elevado de segurança do fecho

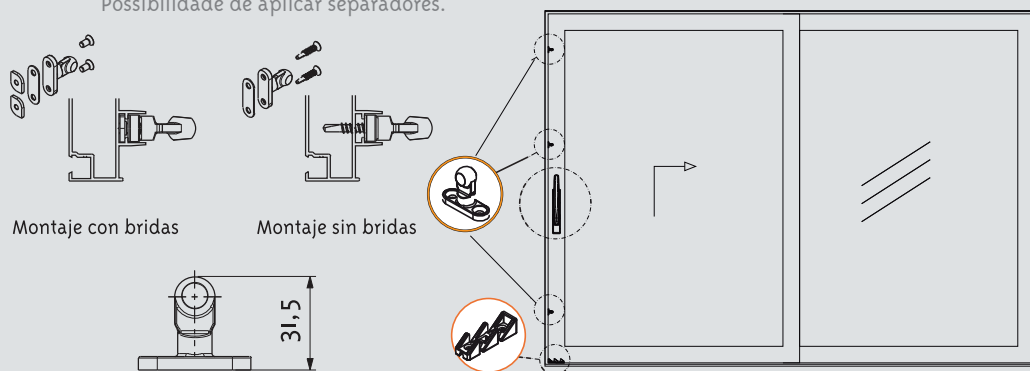
Características - Features - Características

Fabricado en latón, con recubrimiento cincado trivalente más sellado, para garantizar la resistencia anticorrosión. Posibilidad de aplicar distanciadores.

Made of brass and corrosion protective coating zincd. It is possible to apply spacers

Feito em latão com revestimento zincado mais vedação para garantir resistência ao corrosão.

Possibilidade de aplicar separadores.



Cod. HS250BU1

Bulón de cierre 13x32

Cod. HS250BU25

Bulón de cierre 13x25

Cod. HS250BU32-2

Bujón de cierre 13 x 32 + suplemento 5 mm

(todos incluyen tornillos)



Componentes - Components - Componentes

Latón/ brass/ latão - Tornillos/ screws/ parafusos - Inox/ stainless steel/ aço inox

Microventilation - Microventilação p/ elevável

Aplicaciones - Applications - Aplicações

Grampón de ventilación que permite ventilar la estancia manteniendo la seguridad en el cierre. El caudal de ventilación es regulable, y depende de la posición de cierre adoptada: 2,5 mm, 5 mm o 7,5 mm.

It allows ventilate the room keeping the closing security. The ventilation air flow depends on the closure: 2,5 mm, 5 mm or 7,5 mm.

Microventilação que permite ventilar e habitação salvaguardando simultaneamente a segurança de fechamento

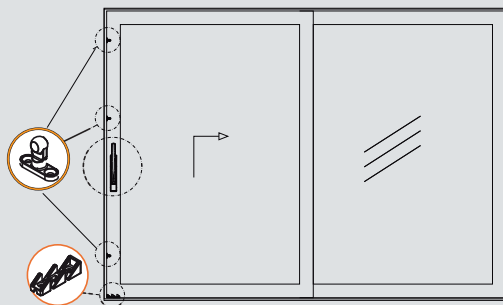
Características - Features - Características

Manilla fabricada en aluminio y con sistema de ballestas que garantiza 25.000 ciclos de funcionamiento. Cuadradillo de 10 mm., disponible con entrada de cilindro. Uñero realizado en zamak, lacado en diferentes colores.

Handle made of aluminium with crossbow leaf manoeuvre that guarantee 25.000 operating cycles. Screw of 10mm with cylinder entrance. Mortise handle made of zinc alloy, lacquered in diverse colours.

Muleta feita em alumínio com sistema de molas que garantem 25.000 ciclos de funcionamento.

Para fuso de 10mm con entrada do cilindro. Concha feita de zamak, lacada em diferentes cores.



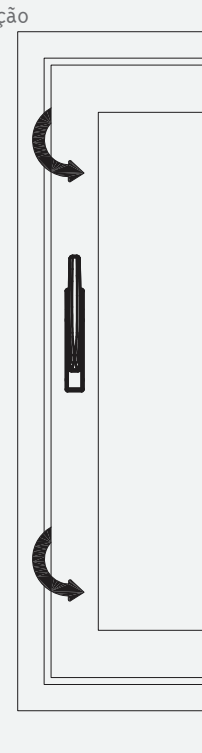
Cod. HS250MK

Cod. HS250MK1

Grampón de ventilación

Microventilation

Microventilação



Componentes - Components - Componentes

Latón/ brass/ latão - Tornillos/ screws/ parafusos - Inox/ stainless steel/ aço inox



Fixed leaf support - Apoios para folha

Cod. RU

Cod. RU-252HS

Conjunto hoja fija

Fixed leaf support

Apoios para folha



Aplicaciones - Applications - Aplicações

Calzos de hoja para cuando ésta debe cumplir la función de un fijo. Coloca la hoja en posición de cierre, manteniendo activos todos los elementos de estanqueidad y permeabilidad de la carpintería.

Spacer to place the leaf in locked position keeping active all the sealing and permeability components.

Calço de folha para fixar la folha em posição de fechamento, mantendo activo os elementos de impermeabilização.

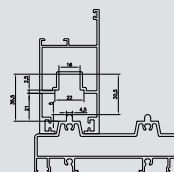
Características - Features - Características

Elemento principal fabricado en zamak 5, con tratamiento anticorrosión de cataforesis negra, alcanzando 800 h. en cámara de niebla salina según la norma UNE EN 1670, superando el Grado 4 de muy alta resistencia. Patín fabricado en poliamida 6 reforzado con fibra de vidrio.

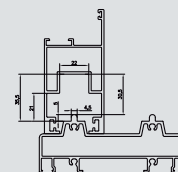
Main element made of zinc alloy with black cathodoresis anticorrosion treatment. 800 hours in saline mist chamber -UNE EN 1670 standard- It exceeded the level 4 of very high resistance. Slipper made of polyamide glass fibre-reinforced

Elemento principal feito em zamak 5, com tratamento anticorrosivo por cataforese preta, até 800 h em câmara de nevoeiro salina UNE EN 1670, supera o grau 4 de alta resistência. Patim de poliamida 6 reforçado de fibra de vidro.

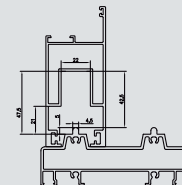
CÁMARA 16-30



CÁMARA 22-30



CÁMARA 22-42



Componentes - Components - Componentes

Zamak/ zinc alloy/ zamak

Nylon - Nylon - Nylon