



Taller Auxiliar de Carrocerías



CARROCERÍAS A MEDIDA

Soluciones integrales para distintos tipos de vehículos

CARROSSERIES SUR MESURE

Des solutions intégrales pour différents types de véhicules

ÍNDICE DE **CONTENIDOS**

INDEX

01	Frentes / Faces avant.....	5
02	Traseras / Faces arrière.....	13
03	Techos / Toits	29
04	Pilares / Ranchers.....	45
05	Laterales / Ridelles	57
06	Sistema de elevación / Systèmes d'élévation	71
07	Camas y suelos / Soubassements et planchers.....	79
08	Perfiles de aluminio / Profilés en aluminium	87
09	Perfiles de goma / Profilés en caoutchouc	109
10	Herrajes / Fermetures.....	117
11	Accesorios subchasis / Accessoires pour châssis	153
12	Accesorios sujeción / Accessoires pour fixation.....	179
13	Accesorios lonas laterales Accessoires bâches latérales.....	191
14	Accesorios varios / Divers	199

01

Frentes

Faces avant

FRENTES DE ACERO

FACES AVANT EN ACIER

FRENTES DE ALUMINIO

FACES AVANT EN ALUMINIUM

FRENTES ESPECIALES

FACES AVANT SPÉCIFIQUES

COMPONENTES

COMPOSANTS

FRENTE PARA PLATAFORMA FIJO O CON ELEVACIÓN

FACE AVANT FIXE OU REHAUSSABLE POUR SEMI-REMORQUE

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

- > **Frente liso de bandejas horizontales**
Face avant lisse avec planches horizontales
- > **Con vuelta adaptable a cualquier chaflán**
Face avant avec retour adaptable à chaque angle
- > **Con sistema tensor de lona**
Avec système tendeur de bâche
- > **Posibilidad de pintar en cualquier RAL**
Peinture disponible dans tous les RAL

OPCIONES / OPTIONS:

- > **Para atornillar o para soldar a chasis**
À visser ou à souder au châssis
- > **Cerramiento central con chapa corrugada o tablas de aluminio verticales**
Fermeture centrale en tôle ondulée ou planches verticales en aluminium
- > **Revestimiento interior de madera o chapa**
Revêtement intérieur en bois CP ou en tôle

OPCIONES EXCLUSIVAS PARA ELEVACIÓN

OPTIONS POUR ÉLÉVATION:

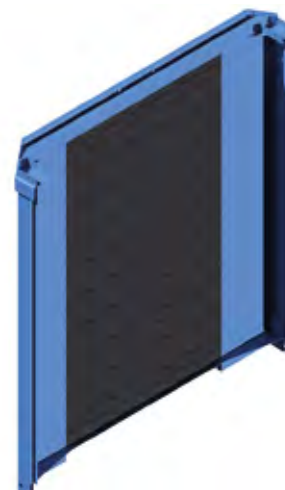
- > **Con faldón telescópico en acero**
Rehausse télescopique en acier
- > **Posibles elevaciones**
Types d'élévations
 - **Mecánica**
Mécanique
 - **Hidráulica con 2 cilindros y sirgas por tricarriles**
Hydraulique avec 2 vérins et système par câbles
 - **Hidráulica con 4 cilindros autocompensados**
Hydraulique avec 4 vérins autocompensés
 - **Independiente con cilindros autónomos**
Vérins indépendants



Fijo
Fixe



Con elevación
Rehaussable



Vista interior
Vue intérieure

FRENTE PARA CAMIÓN RIGIDO FIJO O CON ELEVACIÓN

FACE AVANT FIXE OU REHAUSSABLE POUR PORTEUR



Fijo
Fixe



Con elevación
Rehaussable



Vista interior
Vue intérieure

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

- > **Frente de chapa corrugada**
Face avant en tôle ondulée
- > **Con vuelta**
Face avant avec retour
- > **Enganche fijo de lona**
Accrochage fixe de bâches
- > **Posibilidad de pintar en cualquier RAL**
Peinture disponible dans tous les RAL

OPCIONES / OPTIONS:

- > **Para atornillar o para soldar a chasis**
À visser ou à souder au châssis
- > **Disponible con bayoneta para tensión de lona**
Tension ¼ de tour disponible
- > **Disponible en versión aligerada para camiones de 3.500 kg**
Disponible en version allégée pour véhicules jusqu'à 3.500 kg
- > **Cerramiento central con bandejas verticales**
Fermeture centrale avec planches verticales
- > **Revestimiento interior de madera o chapa**
Revêtement intérieur en bois CP ou en tôle

OPCIONES EXCLUSIVAS PARA ELEVACIÓN OPTIONS POUR ÉLÉVATION:

- > **Con faldón telescópico en acero**
Rehausse télescopique en acier
- > **Posibles elevaciones**
Types d'élévations
 - **Mecánica**
Mécanique
 - **Hidráulica con 2 cilindros y sirgas por tricarriles**
Hydraulique avec 2 vérins et système par câbles
 - **Hidráulica con 4 cilindros autocompensados**
Hydraulique avec 4 vérins autocompensés
 - **Independiente con cilindros autónomos**
Vérins indépendants

FRENTE PARA PLATAFORMA FIJO O CON ELEVACIÓN

FACE AVANT FIXE OU REHAUSSABLE POUR SEMI-REMORQUE

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

> **Frente liso de tablas horizontales**

Face avant lisse avec planches horizontales

> **Con vuelta**

Face avant avec retour

> **Para atornillar a chasis**

À visser au châssis

> **Con sistema tensor de lona**

Avec système tendeur de bâche



Fijo
Fixe

OPCIONES / OPTIONS:

> **Revestimiento interior de madera**

Revêtement intérieur en bois CP

OPCIONES EXCLUSIVAS PARA ELEVACIÓN / OPTIONS POUR ÉLÉVATION:

> **Con faldón telescópico en acero pintado o inoxidable**

Rehausse télescopique en acier peint ou inox

> **Posibles elevaciones**

Types d'élévations

- **Hidráulica con 4 cilindros autocompensados**

Hydraulique avec 4 vérins autocompensés



Con elevación
Rehaussable



Vista interior
Vue intérieure

FRENTE PARA CAMIÓN RÍGIDO FIJO O CON ELEVACIÓN
FACE AVANT FIXE OU REHAUSSABLE POUR PORTEUR



Fijo
Fixe



Con elevación
Rehaussable



Vista interior
Vue intérieure

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

> Frente liso de tablas horizontales

Face avant lisse avec planches horizontales

> Con vuelta y enganche fijo de lona

Face avant avec retour et accrochage fixe de bâches

OPCIONES / OPTIONS:

> Para atornillar a chasis

À visser au châssis

> Revestimiento interior de madera

Revêtement intérieur en bois CP

> Disponible en versión aligerada, para vehículos hasta 3.500 kg

Disponible en version allégée pour véhicules jusqu'à 3.500 kg

OPCIONES EXCLUSIVAS PARA ELEVACIÓN

OPTIONS POUR ÉLÉVATION:

> Con faldón telescópico en acero

Rehausse télescopique en acier peint ou inox

> Posibles elevaciones

Types d'élévations

- Manual por palanca, para vehículos hasta 3.500 kg

Élévation manuelle para levier pour véhicules jusqu'à 3.500 kg

- Hidráulica con 4 cilindros autocompensados

Hydraulique avec 4 vérins autocompensés

FRENTES SIN VUELTA

FACES AVANT SANS RETOUR

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

> Frente liso de bandejas horizontales

Face avant lisse avec planches horizontales

> Sin vuelta, adaptable a rígido y a semitrailer

Face avant sans retour, adaptable au porteur et à la semi-remorque

> Posibilidad de pintar en cualquier RAL

Peinture disponible dans tous les RAL

OPCIONES / OPTIONS:

> Para atornillar o para soldar a chasis

À visser ou à souder au châssis

> Cantoneras en acero pintado o en inoxidable

Cornières en acier peint ou en inox

> Revestimiento interior de madera o chapa

Revêtement intérieur en bois CP ou en tôle

> Disponible con enganche fijo para lona o con bayoneta de ¼ de vuelta

Disponible avec accrochage fixe ou tension ¼ de tour



Vista exterior
Vue extérieure

OPCIONES EXCLUSIVAS PARA ELEVACIÓN / OPTIONS POUR ÉLÉVATION:

> Con faldón telescópico en acero pintado o inoxidable

Rehausse télescopique en acier peint ou inox

> Posibles elevaciones

Types d'élévations

- Mecánica (sólo para plataforma)

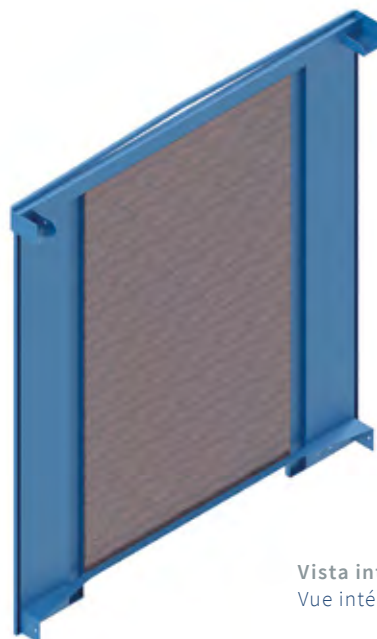
Mécanique (uniquement pour plateforme)

- Hidráulica con 2 cilindros y sirgas por tricarriles

Hydraulique avec 2 vérins et système par câbles

- Hidráulica con 4 cilindros autocompensados

Hydraulique avec 4 vérins autocompensés



Vista interior
Vue intérieure

FRENTES ABIERTOS FACES AVANT PLATEAU RIDELLE



CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

> **Frente de chapa corrugada o tablas de aluminio horizontales**

Face avant en tôle ondulée ou planches aluminium horizontales

> **Sin enganche de lona y sin cabecero**

Sans accrochage de bâches et sans traverse

> **Con vuelta, adaptable a rígido y plataforma**

Face avant sans retour, adaptable au porteur et à la semi-remorque

> **Posibilidad de pintar en cualquier RAL**

Peinture disponible dans tous les RAL

OPCIONES / OPTIONS:

> **Para atornillar o para soldar a chasis**

À visser ou à souder au châssis

> **Cantoneras en acero pintado, inoxidable o aluminio**

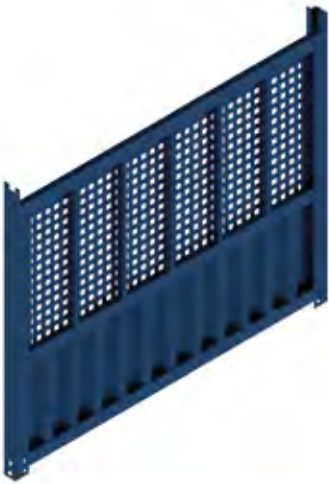
Cornières en acier peint, en inox ou en aluminium

> **Disponible en cualquier altura**

Toutes hauteurs disponibles

> **Abiertos con barros o chapa perforada en la parte superior**

Face avant avec tubes ou grillage sur la partie supérieure



CANTONERAS Y CORRUGAS

CORNIÈRES ET TÔLES ONDULÉES

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

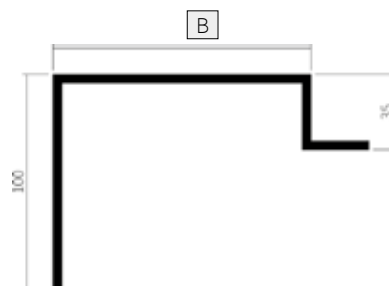
> Para soldar

À souder

> Consultar para otras dimensiones

Autres dimensions: à consulter

	ALTO (mm) HAUTEUR	B	ESPESOR ÉPAISSEUR	ELEVACIÓN ÉLÉVATION
155 001 02437	2.800	80	4 mm	Fija / Fixe
155 001 02432	2.800	100	4 mm	Fija / Fixe
155 001 02434	2.800	120	4 mm	Fija / Fixe
155 001 02429	2.800	120	3 mm	Mecánica / Mécanique



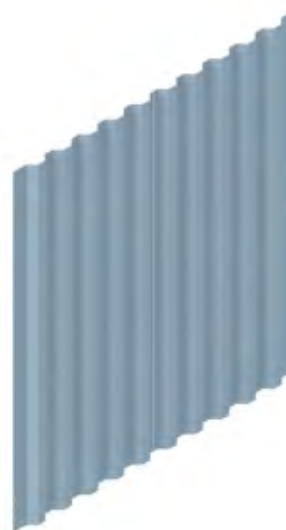
CHAPAS CORRUGADAS

TÔLES ONDULÉES

> Compuesta de 2 piezas

Composé de 2 pièces

	ALTO (mm) HAUTEUR	ANCHO LARGEUR	ESPESOR ÉPAISSEUR
155 008 03054	2.010	2.420	2 mm
155 008 03056	2.500	2.420	2 mm





02

Traseras

Faces arrière

MODELOS DE TRASERA
MODÈLES

PUERTAS
PORTES



TRASERA CON CIERRES EXTERIORES

FACE ARRIÈRE AVEC FERMETURES EN APPLIQUE

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

> Bisagras de pala:

Charnières à penture:

- **Aluminio** / Aluminium
- **Acero cincado** / Acier zingué
- **Acero inoxidable** / Acier inoxydable

> Uno o dos cierres por hoja

Une ou deux fermetures par vantail

> Con o sin cubrefallebas

Avec ou sans couvre crémonne



TRASERA CON CIERRES EMPOTRADOS

FACE ARRIÈRE AVEC FERMETURES ENCASTRÉES

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

> Bisagras de nudo en aluminio

Charnières en aluminium

> Uno o dos cierres por hoja

Une ou deux fermetures par vantail



TRASERA CON PUERTA DE 4 HOJAS

FACE ARRIÈRE AVEC PORTES ARRIÈRE 4 VANTAUX



CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

- > **Bisagras de nudo en aluminio**
Charnières en aluminium
- > **Cuatro hojas con bisagra polial, continua o de piano**
4 vantaux avec charnière polial, continue ou piano

OPCIONES COMUNES A LAS 3 TIPOLOGÍAS / OPTIONS COMMUNES:

- > **Posibilidad de pintar en cualquier RAL**
Peinture disponible dans tous les RAL
- > **Enganche de lona con bayoneta de ¼ de vuelta**
Accrochage bâche ¼ de tour
- > **Disponible con sistema tensor punto a punto con carracla**
Disponible avec système de tension par cliquet
- > **Para atornillar o para soldar a chasis**
À visser ou à souder au châssis
- > **Puertas: / Portes:**
 - **Panel sándwich / Panneau sandwich**
 - **Lamas de aluminio / Planches aluminium**
 - **Plywood / Plywood**
- > **Pilares traseros: / Poteaux arrière:**
 - **Acero / Acier**
 - **Aluminio / Aluminium**
- > **Opciones de cabecero: / Types de traverses arrière:**
 - **Fijo / Fixe**
 - **Giratorio / Pivotante**
 - **Giratorio y abatible / Pivotante et rabattable**
 - **Solidario al techo / Embarquée**
 - **Multipunto / Multi position**
- > **Posibles elevaciones: / Types d'élévations:**
 - **Mecánica / Mécanique**
 - **Hidráulica con 2 cilindros y sirgas por tricarriles**
Hydraulique avec 2 vérins et système par câbles
 - **Hidráulica con 4 cilindros autocompensados**
Hydraulique avec 4 vérins autocompensés
 - **Independiente con cilindros autónomos**
Indépendante avec cylindres indépendants

TRASERA CON PUERTA TELESCÓPICA

FACE ARRIÈRE AVEC PORTE TÉLESCOPIQUE

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

> **Enganche de lona con bayoneta de ¼ de vuelta**

Accrochage bâche ¼ de tour

> **Bisagras de nudo de aluminio**

Charnières en aluminium

> **Cabecero solidario al techo**

Traverse arrière embarquée

> **Faldón telescópico**

Portes télescopiques

> **Posibilidad de pintar en cualquier RAL**

Peinture disponible dans tous les RAL

OPCIONES / OPTIONS:

> **Para atornillar o para soldar a chasis**

À visser ou à souder au châssis

> **Puertas de panel sándwich o lamas de aluminio**

Portes en panneau sandwich ou planches en aluminium

> **Disponible con sistema tensor punto a punto con carracla**

Disponible avec système de tension par cliquet

> **Pilares traseros de acero o de aluminio**

Poteaux arrière en acier ou en aluminium

> **Opciones de cabecero:**

Types de traverses arrière

- **Fijo** / Fixe
- **Giratorio** / Pivotante
- **Giratorio y abatible** / Pivotante et rabattable
- **Solidario al techo** / Embarquée
- **Multipunto** / Multi position

> **Posibles elevaciones:**

Types d'élévations:

- **Hidráulica con 4 cilindros autocompensados**
Hydraulique avec 4 vérins autocompensés



TRASERA MULTIPUNTO

FACE ARRIÈRE MULTI POSITION



CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

- > **Cabecero solidario al techo con diferentes posiciones de cierre, elevación sobre la altura nominal:**

Traverse arrière embarquée avec différentes positions de fermeture.
Rehausse sur hauteur nominale.

Paso 50 mm Pas de 50 mm	Paso 100 mm Pas de 100 mm
0	0
+50	+100
+100	+200
+150	
+200	

- > **Pilares traseros con fijación de altura tipo bocallave**

Poteaux arrière avec fixation de hauteur par butée

- > **Enganche de lona con bayoneta de ¼ de vuelta**

Accrochage bâche par ¼ de tour

- > **Dos cierres por hoja, empotrados**

Deux fermetures encastrées par vantail

- > **Bisagras de nudo de aluminio**

Charnières en aluminium

- > **Posibilidad de pintar en cualquier RAL**

Peinture disponible dans tous les RAL



OPCIONES / OPTIONS:

- > **Puertas de panel sándwich o lamas verticales de aluminio**

Portes en panneau sandwich ou planches verticales en aluminium

- > **Disponible con sistema tensor punto a punto**

Disponible avec un système de tension point par point

- > **Pilares traseros de acero**

Poteaux arrière en acier

- > **Posibles elevaciones: / Types d'élévations:**

- **Mecánica / Mécanique**
- **Hidráulica con 2 cilindros y sirgas por tricarriles**
Hydraulique avec 2 vérins et système par câbles
- **Hidráulica con 4 cilindros autocompensados**
Hydraulique avec 4 vérins autocompensés
- **Independiente con cilindros autónomos**
Indépendante avec cylindres indépendants

TRASERA CON PORTÓN PARA PLATAFORMA ELEVADORA

FACE ARRIÈRE AVEC AUVENT POUR HAYON

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

> **Enganche de lona con bayoneta de ¼ de vuelta**

Accrochage bâche ¼ de tour

> **Cabecero: / Traverse arrière:**

- **Fijo / Fixe**

- **Giratorio con marco de doble apertura, superior y lateral**

Pivotante avec cadre de double ouverture, supérieure et latérale

> **Posibilidad de pintar en cualquier RAL**

Peinture disponible dans tous les RAL



TRASERA CON PUERTA ABATIBLE Y CABECERO

FACE ARRIÈRE AVEC PORTE RABATTABLE ET TRAVERSE

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

> **Enganche de lona con bayoneta de ¼ de vuelta**

Accrochage bâche ¼ de tour

> **Posibilidad de pintar en cualquier RAL**

Peinture disponible dans tous les RAL

> **Opciones de cabecero: / Types de traverses arrière:**

- **Fijo / Fixe**

- **Giratorio / Pivotante**

- **Giratorio y abatible / Pivotante et rabattable**

- **Solidario al techo / Embarquée**



OPCIONES COMUNES A LAS 3 TIPOLOGÍAS / OPTIONS COMMUNES:

> **Para atornillar o para soldar a chasis**

À visser ou à souder au châssis

> **Portón de lamas de aluminio o panel sándwich**

Auvent en planches aluminium ou panneau sandwich

> **Disponible en diferentes alturas**

Différentes hauteurs disponibles

> **Bisagras de acero cincado o inoxidable**

Charnières en acier zingué ou inoxydable

> **Disponible con sistema tensor punto a punto con carracla**

Disponible avec système de tension par cliquet

> **Pilares traseros en acero o aluminio**

Poteaux arrière en acier ou en aluminium

> **Posibles elevaciones: / Types d'élévations:**

- **Mecánica**

Mécanique

- **Hidráulica con 2 cilindros y sirgas por tricarriles**

Hydraulique avec 2 vérins et système par câbles

- **Hidráulica con 4 cilindros autocompensados**

Hydraulique avec 4 vérins autocompensés

- **Independiente con cilindros autónomos**

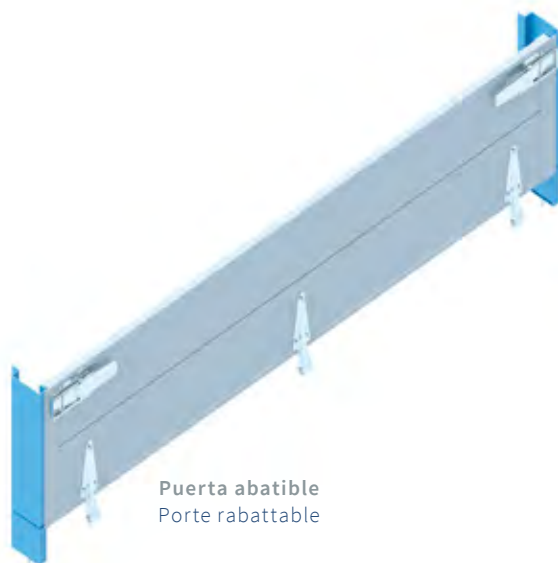
Indépendante avec cylindres indépendants

TRASERA PARA CAJA ABIERTA CON PUERTA

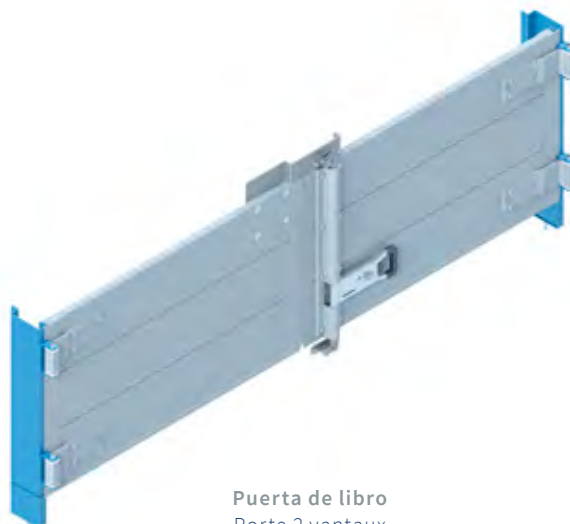
FACE ARRIÈRE POUR BENNE AVEC PORTE

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

- > **Disponible con distintos tipos de pilar trasero**
Disponible avec différents types de poteau arrière
- > **Disponible con y sin cabecero**
Disponible avec ou sans traverse arrière
- > **Disponible en diferentes alturas**
Différentes hauteurs disponibles
- > **Posibilidad de pintar en cualquier RAL**
Peinture disponible dans tous les RAL



Puerta abatible
Porte rabattable



Puerta de libro
Porte 2 vantaux

PUERTA TRASERA CON CIERRES EMPOTRADOS

PORTES ARRIÈRE AVEC FERMETURES ENCASTRÉES

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

> **Puertas con hojas de panel sandwich o de lamas de aluminio**

Portes en panneau sandwich ou en planches aluminium

> **Disponible con diferentes modelos de cierres**

Différents modèles de fermeture disponibles

> **Fabricación a medida**

Fabrication sur mesure

> **Posibilidad de pintar en cualquier RAL, sólo puertas con lamas de aluminio**

Peinture disponible dans tous les RAL pour les portes en planches aluminium



LAMAS DE ALUMINIO / PLANCHES ALUMINIUM

158 002 00004	ESTÁNDAR STANDARD	Conjunto / Jeu complet
158 002 00005		Hoja derecha / Vantail droit
158 002 00006		Hoja izquierda / Vantail gauche
158 002 00001	PARA PUENTES ATORNILLABLES POUR SUPPORTS DE CHARNIÈRE VISSABLE	Conjunto / Jeu complet
158 003 00002		Hoja derecha / Vantail droit
158 003 00003		Hoja izquierda / Vantail gauche
158 002 00007	CON PERFIL DE PILAR AVEC PROFILÉ POUR POTEAU	Conjunto / Jeu complet
158 002 00008		Hoja derecha / Vantail droit
158 002 00009		Hoja izquierda / Vantail gauche



Estándar
Standard

PANEL SANDWICH / PANNEAU SANDWICH

158 003 02169	ESTÁNDAR STANDARD	Conjunto / Jeu complet
158 003 02170		Hoja derecha / Vantail droit
158 003 02171		Hoja izquierda / Vantail gauche
158 003 00001	PARA PUENTES ATORNILLABLES POUR SUPPORTS DE CHARNIÈRE VISSABLE	Conjunto / Jeu complet
158 003 00002		Hoja derecha / Vantail droit
158 003 00003		Hoja izquierda / Vantail gauche
158 003 00004	CON PERFIL DE PILAR AVEC PROFILÉ POUR POTEAU	Conjunto / Jeu complet
158 003 00005		Hoja derecha / Vantail droit
158 003 00006		Hoja izquierda / Vantail gauche



Puente atornillable
Charnière vissable



Perfil de pilar
Profilé pour poteau

COMPONENTES PARA PUERTAS CON CIERRES EMPOTRADOS

COMPOSANTS POUR PORTES AVEC FERMETURES ENCASTRÉES

158 004 01852 **A. Perfil superior Izdo. / inferior dcho.**
 Profilé supérieur gauche / inférieur droit

158 004 01853 **B. Perfil superior dcho. / inferior izdo.**
 Profilé supérieur droit / inférieur gauche

C. Perfil para 4 bisagras / Profilé pour 4 charnières
 158 004 01405 3.000 mm
 158 004 01406 2.800 mm

D. Perfil central / Profilé central
Derecho. con goma / Profilé droit avec caoutchouc
Izquierdo. sin goma / Profilé gauche avec caoutchouc

E. Casquillo cincado apoyo leva falleba
 Douille de support de came à crémonne zinguée
 004 010 00458 **Estándar / Standard**
 004 010 05318 **Corto / Court**

002 030 03377 **F. Tubo galvanizado Ø18x3000 mm**
 Tube galvanisé Ø18x3000 mm

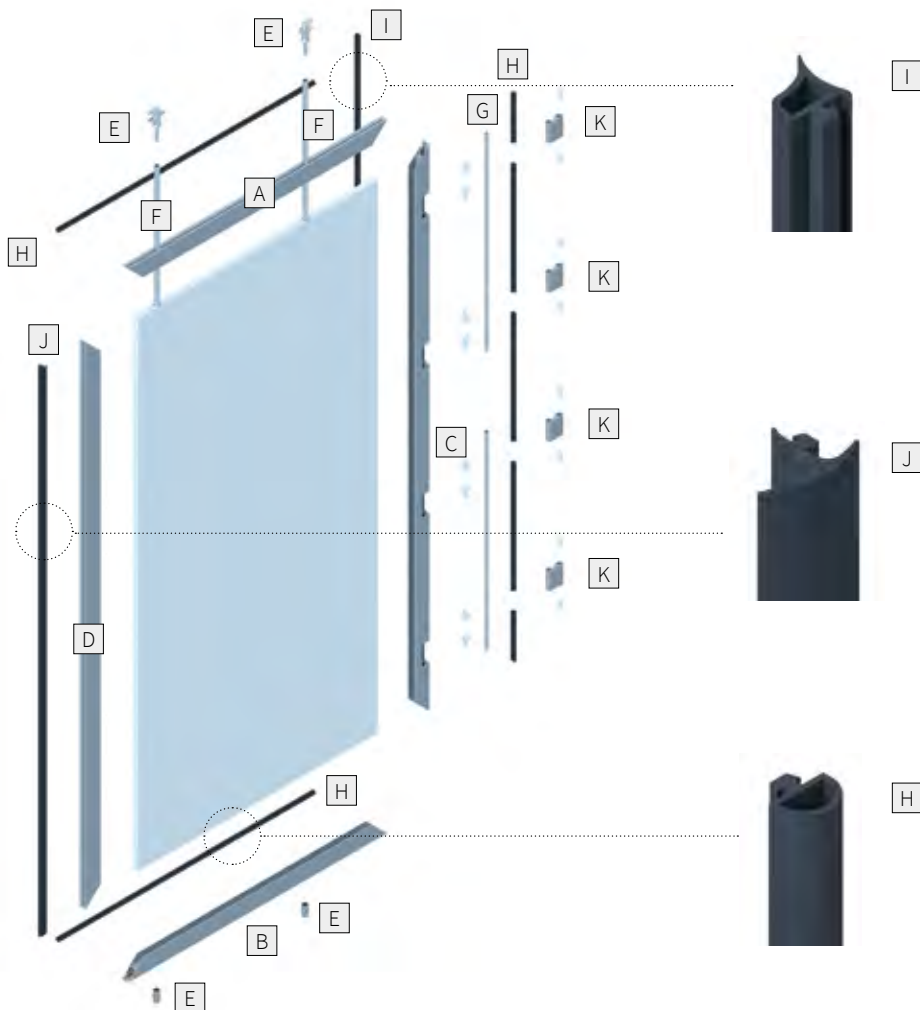
003 040 04867 **G. Varilla cincada de Ø14x1.300 mm**
 Tige zinguée de Ø14x1.300 mm

009 020 01120 **H. Goma redonda (por metros)**
 Profilé rond en caoutchouc (vendu par mètres)

I. Goma lateral (por metros)
 Profilé latéral en caoutchouc (vendu par mètres)
 009 020 01596 **De ala larga / Volet long**
 009 020 01128 **De ala corta / Volet court**

J. Goma central de ala
 Profilé caoutchouc avec volet
 009 020 01245 3.000 mm
 009 020 01244 2.700 mm

K. Bisagra nudo aluminio con casquillos
 Charnière pour porte extérieure avec douilles
 021 030 02175 H=75 mm
 021 030 02089 H=68 mm



CONJUNTO COMPLETO DE PUERTA CON CIERRES EXTERIORES

JEU COMPLET DE PORTES AVEC FERMETURES EN APPLIQUE

PANEL SANDWICH PANNEAU SANDWICH		LAMAS DE ALUMINIO PLANCHES EN ALUMINIUM		PANEL PLYWOOD PLYWOOD	
158 003 04569	Conjunto / Jeu complet	158 002 00012	Conjunto / Jeu complet	158 010 00003	Conjunto / Jeu complet
158 003 03106	Hoja derecha / Vantail droit	158 002 00010	Hoja derecha / Vantail droit	158 010 00001	Hoja derecha / Vantail droit
158 003 03108	Hoja izquierda / Vantail gauche	158 002 00011	Hoja izquierda / Vantail gauche	158 010 00002	Hoja izquierda / Vantail gauche

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

> **Puertas con hojas de panel sandwich, de lamas de aluminio o de plywood**

Portes en panneau sandwich, en planches aluminium ou en plywood

> **Disponible con diferentes modelos de cierres y bisagras**

Différents types de fermetures et de charnières disponibles

> **Disponible con y sin cubrefallebas**

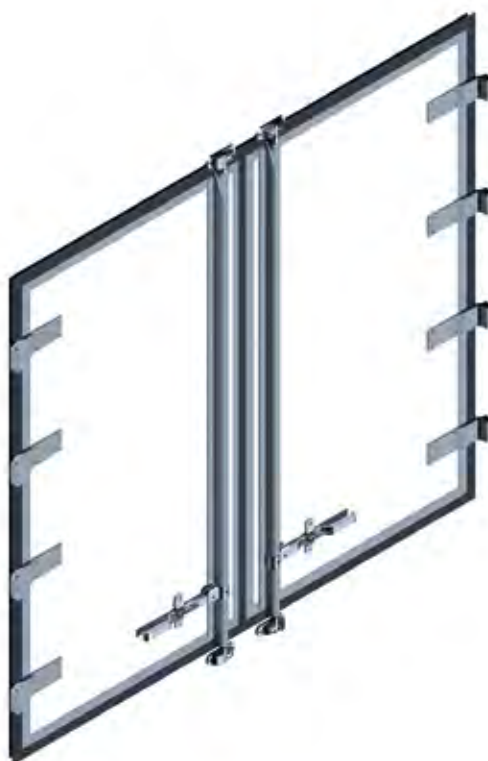
Disponible avec ou sans couvre crémone

> **Fabricación a medida**

Fabrication sur mesure

> **Posibilidad de pintar puertas sólo en aluminio**

Possibilité de peindre les portes uniquement en aluminium



COMPONENTES PARA PUERTAS CON CIERRES EXTERIORES

COMPOSANTS POUR PORTES AVEC FERMETURES EN APPLIQUE

A. Perfil marco de puerta

Perfilé cadre de porte

005 020 00656 5.200 mm
005 020 00645 5.500 mm

B. Perfil de U con ala larga (hoja izquierda, lado central)

Perfilé en U avec volet long (vantail gauche, côté central)

005 020 00622 5.300 mm

C. Bisagra de pala de aluminio

Charnière à penture en aluminium

021 030 02082 **Con casquillos / Avec douilles**
021 030 02831 **Con casquillos y puente / Avec douilles et ponts**

D. Perfil cubrefallebas (Aluminio anodizado)

Perfilé recouvrement de crémore (aluminium anodisé)

005 020 00642 5.000 mm
158 005 02879

Perfil cubrefallebas interior a 130 mm

(cada falleba lleva 4 perfilés cubrefallebas interior)

Perfilé recouvrement de crémore intérieur à 130 mm (4 perfilés de 130 mm par crémore)

021 060 00042

E. Falleba exterior para puerta

Crémone en applique pour porte

F. Goma de borde de puerta

Caoutchouc contour de porte

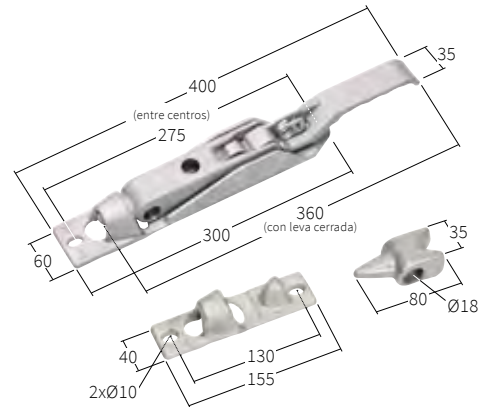
009 020 00920 3.000 mm
009 020 00921 2.700 mm



CONJUNTO PARA FALLEBA EMPOTRADA THIRIET PARA Ø18 mm

JEU COMPLET POUR CRÉMONE ENCASTRÉE TYPE THIRIET POUR Ø18 mm

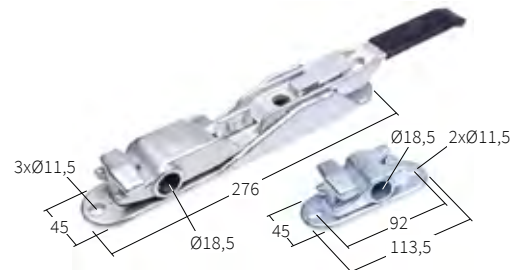
021 060 01477	Conjunto Jeu complet	Acero galvanizado Acier galvanisé
021 060 02404	Cambrón Inferior Gâche inférieure	Acero galvanizado Acier galvanisé
021 060 00552	Leva Inferior Pêne inférieur	Acero galvanizado Acier galvanisé
021 060 02409	Cambrón superior Gâche supérieure	Acero galvanizado Acier galvanisé
021 060 03268	Leva superior Pêne supérieur	Acero galvanizado Acier galvanisé



CONJUNTO PARA FALLEBA EMPOTRADA CEDEX PARA Ø18 mm

JEU COMPLET POUR CRÉMONE ENCASTRÉE TYPE CEDEX POUR Ø18 mm

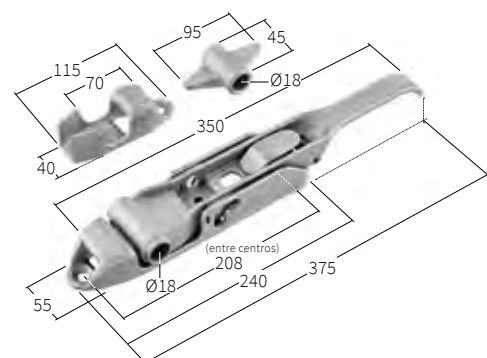
021 060 02992	Conjunto Jeu complet	Acero cincado Acier zingué
021 060 04498	Cambrón Inferior Gâche inférieure	Acero cincado Acier zingué
021 060 04497	Leva Inferior Pêne inférieur	Acero cincado Acier zingué
021 060 04499	Cambrón superior Gâche supérieure	Acero cincado Acier zingué
021 060 04500	Leva superior Pêne supérieur	Acero cincado Acier zingué



CONJUNTO PARA FALLEBA EMPOTRADA TAC-C PARA Ø18 mm

JEU COMPLET POUR CRÉMONE ENCASTRÉE TYPE TAC-C POUR Ø18 mm

021 060 05318	Conjunto Jeu complet	Acero galvanizado Acier galvanisé
---------------	--------------------------------	---





BISAGRA DE NUDO PARA PERFIL

CHARNIÈRE POUR PROFILÉ

021 030 02175	Conjunto completo ancho 75 mm Jeu complet largeur 75 mm	Con casquillos interiores Avec douilles intérieures
021 030 02089	Conjunto completo ancho 68 mm Jeu complet largeur 68 mm	Con casquillos interiores Avec douilles intérieures
021 030 02175	A. Nudo bisagra ancho 75 mm Charnière 75 mm	
021 030 02089	A. Nudo bisagra ancho 68 mm Charnière 68 mm	
006 070 01282	B. Casquillo eje con solapa Douille de charnière avec volet	Ø10 mm
006 070 01252	C. Casquillo eje sin solapa Douille de charnière sans volet	Ø14 mm



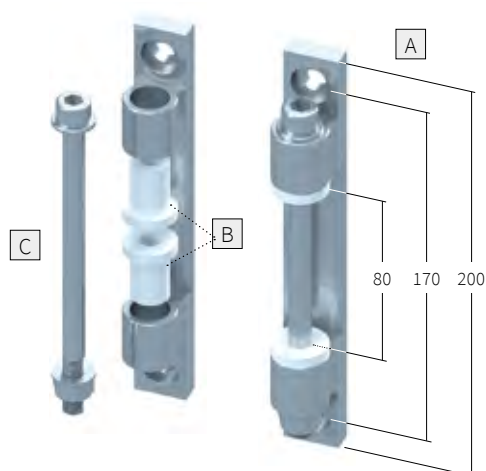
BISAGRA DE NUDO

PARA SOPORTE DE BISAGRA

CHARNIÈRE POUR SUPPORT

DE CHARNIÈRE

021 030 02175	A. Nudo bisagra ancho 75 mm Charnière 75 mm	
021 030 02089	A. Nudo bisagra ancho 68 mm Charnière 68 mm	
006 070 01252	B. Casquillo eje sin solapa Douille de charnière sans volet	Ø14 mm
006 070 01285	C. Casquillo eje sin solapa Douille de charnière sans volet	Ø10 mm



SOPORTE DE BISAGRA

SUPPORT DE CHARNIÈRE

021 010 01391	A. Conjunto completo Jeu complet	Cincado atornillar Acier zingué À visser
021 010 02039	A. Conjunto completo Jeu complet	Acero inox. Soldar Acier inoxydable. À souder
006 070 01282	B. Casquillo eje con solapa Douille de charnière avec volet	Ø10 mm
021 030 00001	C. Eje + tuerca Axe de crémonne + rondelle	

PANELES SANDWICH (ESPESOR 25 mm) PANNEAUX SANDWICH (ÉPAISSEUR 25 mm)

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

- > **Piel de chapa de acero o aluminio lacado blanco**
Recouvrement en tôle acier ou aluminium laqué blanc
- > **Núcleo de poliestireno expandido de densidad 30 kg/m³**
Noyau en polystyrène répandu de densité 30 kg/m³
- > **Tubo interior de aluminio para paso de falleba (en las referencias indicadas)**
Tube intérieur en aluminium pour passage crémone (sur les refs indiquées)
- > **Consultar para otras medidas y materiales**
Autres dimensions et matériaux à consulter

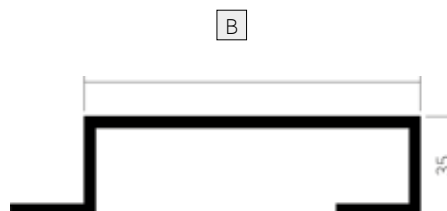


		ALTO (mm) HAUTEUR	ANCHO LARGEUR	TUBOS TUBES
008 010 02473	Chapa acero Tôle acier	2.845	1.175	2
008 010 02767		2.745	1.175	2
008 010 02392		2.545	1.175	2
008 020 02474		2.845	1.175	No
008 020 01091		2.745	1.175	No
008 020 02307		2.545	1.175	No
158 003 03769		3.000	1.250	2
008 010 03626	Chapa aluminio Tôle aluminium	2.144	983	1
008 020 03996		3.000	1.250	1

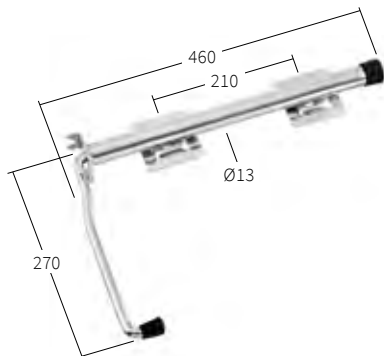
OMEGAS DE PILAR TRASERO OMEGAS POTEAU ARRIÈRE

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

- > **Para soldar**
À souder
- > **Consultar para otras dimensiones**
Autres dimensions à consulter

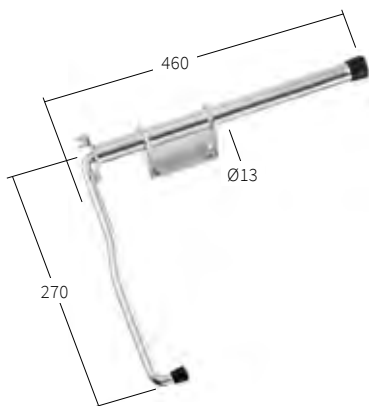


	ALTO (mm) HAUTEUR	B B	ESPESOR ÉPAISSEUR	ELEVACIÓN ÉLÉVATION
156 401 04876	2.800	80	4 mm	Fija / Fixe
156 401 04877	2.800	100	4 mm	Fija / Fixe
156 501 04878	2.800	120	4 mm	Fija / Fixe
156 502 03434	2.500	120	3 mm	Mecánica / Mécanique



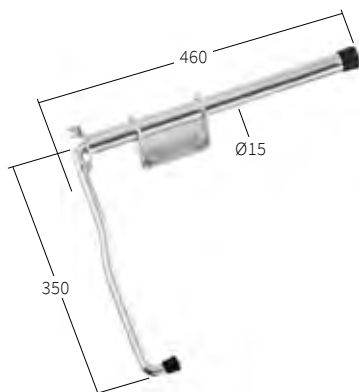
RETENEDOR DE PUERTA PARA FURGÓN
ARRÊT DE PORTE POUR FOURGON

024 030 01762	Acero cincado Acier zingué	1,615 kg
---------------	--------------------------------------	----------



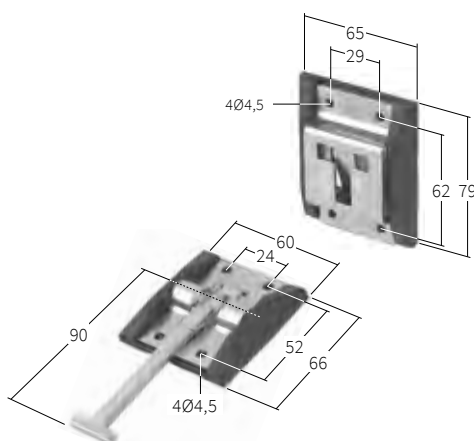
CONJUNTO DE PUERTA PARA PLATAFORMA
ARRÊT DE PORTE POUR PLATEFORME

024 030 01764	Acero cincado Acier zingué	2,050 kg
024 030 01763	Acero inox Acier inoxydable	2,050 kg



CONJUNTO DE PUERTA FURGÓN FRIGORÍFICO
ARRÊT DE PORTE POUR FOURGON FRIGORIFIQUE

024 030 01759	Acero cincado Acier zingué	2,375 kg
---------------	--------------------------------------	----------



SUJETAPUERTAS EN T
ARRÊT DE PORTE EN T

024 030 01800	Acero cincado Acier zingué	1,135 kg
024 030 01801	Acero inox Acier inoxydable	1,135 kg

03

Techos

Toits

TRICARRILES

POUTRES

TECHO CORREDERO

TOIT COULISSANT

TECHO TIR DESMONTABLE

TOIT FIXE POUR BÂCHE DÉMONTABLE

TECHO DE LÁMINA DE POLIÉSTER

TOIT EN PLANCHE POLYESTER

TECHOS / TRICARRILES

TOITS / POUTRES

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

> **Todo curvado y mecanizado en función del tricarril**

Poutre courbée et mécanisée en fonction du modèle

> **Los tricarriles de 110 mm y 150 mm se pueden adaptar para elevación sirgas por arriba**

Les poutres de 110 mm et 150 mm peuvent s'adapter à une élévation par câbles

> **La cota X - X¹ hace referencia a la distancia libre entre tricarriles en función del tipo de tricarril:**

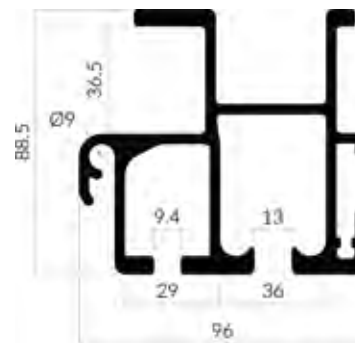
X - X¹ = distance libre entre poutres

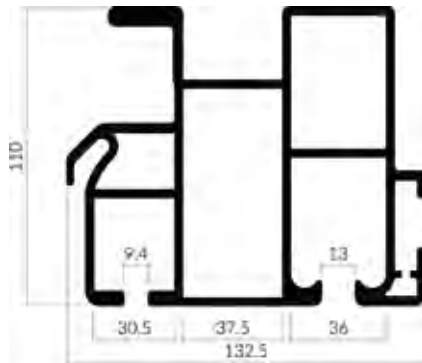
ESTÁNDAR (X) / STANDARD	SIRGAS POR ARRIBA (X ¹) / CÂBLES
88.5 mm = ancho de plataforma - 94 mm 88.5 mm = largeur de plateforme - 94mm	110 mm = ancho de plataforma - 143 mm 110 mm = largeur de plateforme - 143mm
110 mm = ancho de plataforma - 176 mm 110 mm = largeur de plateforme - 176mm	150 mm = ancho de plataforma - 15 mm 150 mm = largeur de plateforme - 15mm
150 mm = ancho de plataforma - 48 mm 150 mm = largeur de plateforme - 48mm	
165 mm = ancho de plataforma + 4 mm 165 mm = largeur de plateforme + 4mm	

TRICARRIL 88.5 mm

POUTRE 88.5 mm

ESTÁNDAR / STANDARD	
005 040 01463	4.500 mm
005 040 01464	5.500 mm
005 040 01465	6.500 mm

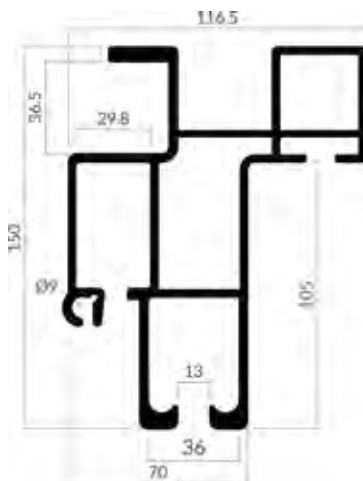




TRICARRIL 110 mm

POUTRE 100 mm

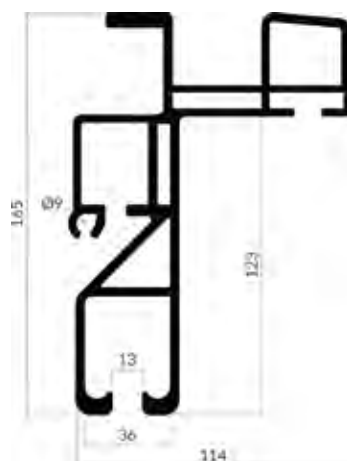
ESTÁNDAR / STANDARD		SIRGAS POR ARRIBA / CÂBLES	
005 040 01449	7.500 mm	005 040 01455	7.500 mm
005 040 01450	8.000 mm	005 040 01456	8.000 mm
005 040 01451	8.500 mm	005 040 01457	8.500 mm
005 040 01452	9.500 mm	005 040 01458	9.500 mm
005 040 01453	10.200 mm	005 040 01459	10.200 mm
005 040 01454	13.600 mm	005 040 01460	13.600 mm



TRICARRIL 150 mm

POUTRE 150 mm

ESTÁNDAR / STANDARD		SIRGAS POR ARRIBA / CÂBLES	
005 040 01438	7.500 mm	005 040 01443	7.500 mm
005 040 01439	8.000 mm	005 040 01444	8.000 mm
005 040 01440	8.500 mm	005 040 01445	8.500 mm
005 040 01441	9.500 mm	005 040 01446	9.500 mm
005 040 01442	13.600 mm	005 040 01447	13.600 mm



TRICARRIL 165 mm

POUTRE 165 mm

ESTÁNDAR / STANDARD	
005 040 01461	8.500 mm
005 040 01462	13.600 mm

100% paletizable
Palletisation à 100%

TECHOS / SISTEMA PARA ADAPTAR EL TAC

TOITS / SYSTÈME D'ADAPTATION POUR TOIT TAC

PERFIL PARA ADAPTAR EL TECHO TAC A OTROS LARGUEROS

PROFILÉ POUR ADAPTER LE TOIT TAC À D'AUTRES POUTRES

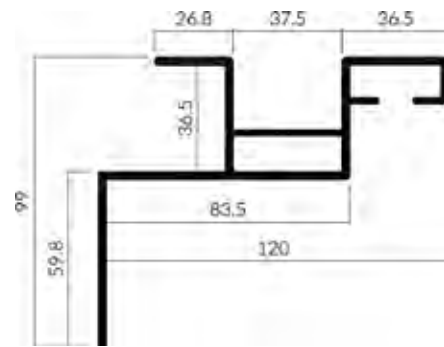
> Es fundamental tener la medida exterior X para que la arquillada se desplace correctamente, ya que en estos casos no se dispone de mucha holgura.

Mesure extérieure X indispensable pour que le toit coulisse correctement, car il y a peu de marge de manœuvre.

005 040 01633 6.800 mm

* Existen recambios y tricarriles disponibles para techos ya descatalogados. Consultar en cada caso

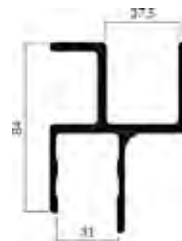
* Pièces de rechange et poutres disponibles pour ancien modèle TAC. À consulter.



SISTEMA PARA ADAPTAR TECHO CORREDERO A FURGÓN

SYSTÈME D'ADAPTATION D'UN TOIT COULISSANT À UN FOURGON

005 010 05378 Perfil con boca de 30 mm 5.500 mm
Pour profilé de 30 mm





CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

- > **Arquillos correderos y elevables de aluminio o acero galvanizado**
Arceaux coulissants et rehaussables en aluminium ou en acier galvanisé
- > **Rodamientos recubiertos de caucho**
Roulements recouverts de caoutchouc
- > **Varilla de unión de arquillos en acero galvanizado**
Tige d'union d'arceaux en acier galvanisé
- > **Carro trasero en acero con elevación de soporte con amortiguador**
Chariot arrière en acier avec rehausse de support avec amortisseurs
- > **Posibilidad de apertura por delante**
Possibilité d'ouverture à l'avant
- > **Válido para cualquiera de nuestros tricarriles**
Valable pour toutes nos poutres

CARRO PARA TECHO CON O SIN ELEVACIÓN

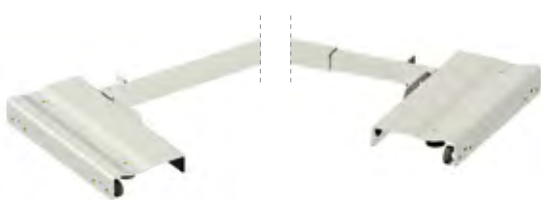
CHARIOT POUR TOIT AVEC OU SANS ÉLÉVATION



- | | |
|---------------|---|
| 019 020 02881 | Para soporte solidario
Avec support embarqué |
| 019 020 02176 | Para soporte sin teja ni rodillo
Sans support et sans enrouleur |
| 019 020 02465 | Para soporte con teja y rodillo
Avec support et enrouleur |
| 019 020 02177 | Con teja para trasera multipunto paso 50 mm
Avec support pour élévation multi position de 50 mm |
| 019 020 00016 | Con teja para trasera multipunto paso 100 mm
Pour élévation multi position de 100 mm |

CONJUNTO DE MANETA DE CARRO CON RODAMIENTOS EN ACERO PINTADO

JEU DE POIGNÉE DE CHARIOT AVEC ROULEMENTS EN ACIER PEINT



- | | |
|---------------|---------------------------|
| 019 020 01369 | Izquierda / Gauche |
| 019 020 01370 | Derecha / Droite |

SOPORTE CON CABECERO SOLIDARIO PARA TECHO SIN ELEVACIÓN

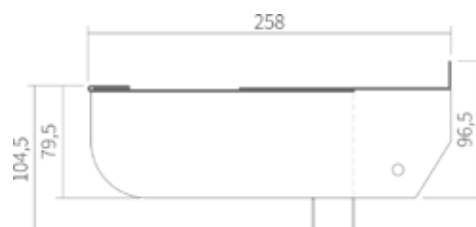
SUPPORT AVEC TRAVERSE EMBARQUÉE POUR TOIT SANS ÉLÉVATION

> Longitud de soporte = ancho de chasis + 120 mm

Longueur de support = largeur de châssis + 120 mm

019 020 02178 **Para trasera exterior**
Pour porte standard

019 020 00018 **Para trasera exterior**
Pour portes extérieures



SOPORTE TECHO SIN ELEVACIÓN

SUPPORT TOIT SANS ÉLÉVATION

> Longitud de soporte = ancho de plataforma + 120 mm

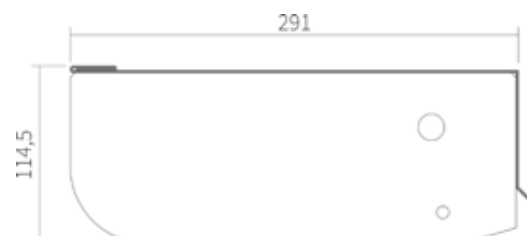
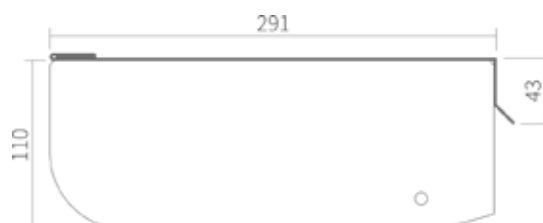
Longueur de support = largeur de plateforme + 120 mm

019 020 02180 **Tricarril 88.5 mm / 110 mm** **Con rodillo**
Poutre 88.5 mm / 110 mm Avec enrouleur

019 020 02181 **Tricarril 88.5 mm / 110 mm** **Sin rodillo**
Poutre 88.5 mm / 110 mm Sans enrouleur

019 020 02182 **Tricarril 150 mm / 165 mm** **Con rodillo**
Poutre 150 mm / 165 mm Avec enrouleur

019 020 02183 **Tricarril 150 mm / 165 mm** **Sin rodillo**
Poutre 150 mm / 165 mm Sans enrouleur



SOPORTE TECHO CON ELEVACIÓN

SUPPORT TOIT AVEC ÉLÉVATION

> Longitud de soporte = Ancho de plataforma + 145 mm (elevación de 2c + sirgas)

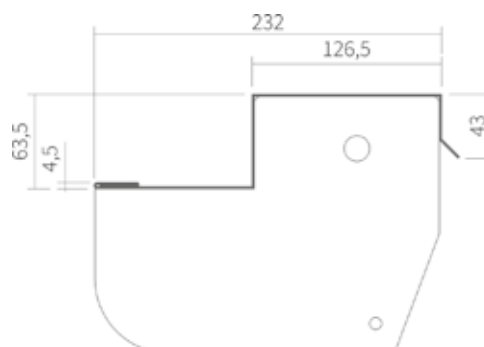
Longueur de support = largeur de plateforme + 145 mm (élevations 2 vérins + câbles)

> Longitud de soporte = Ancho de plataforma + 120 mm (resto de elevaciones)

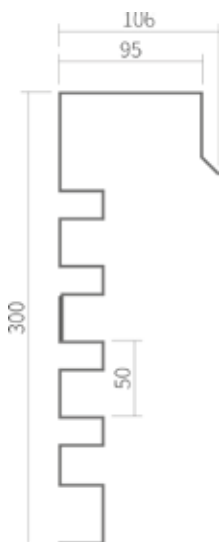
Longueur de support = largeur de plateforme + 120 mm (pour autres types d'élevation)

019 020 04619 **Con rodillo**
Avec enrouleur

019 020 04776 **Sin rodillo**
Sans enrouleur



SOPORTE PARA TRASERA MULTIPUNTO
SUPPORT POUR ÉLÉVATION MULTI POSITION



Paso 50
Pas de 50 mm

> **Longitud de soporte= Ancho de plataforma + 145 mm (elevación de 2c + sirgas)**

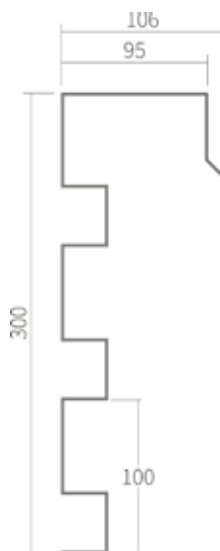
Longueur de support = largeur de plateforme + 145 mm (élévations 2 vérins + câbles)

> **Longitud de soporte= Ancho de plataforma + 120 mm (resto de elevaciones)**

Longueur de support = largeur de plateforme + 120 mm (pour autres types d'élévation)

019 020 02179 **Paso 50 mm**
Pas de 50 mm

019 020 00017 **Paso 100 mm**
Pas de 100 mm



Paso 100
Pas de 100 mm

TECHOS / TECHO CORREDERO. FIJACIONES

TOITS / TOIT COULISSANT. FIXATIONS

	Fijación de techo en posición abierta con fleje Fixation de toit ouvert avec cerclage	Fijación de carro sobre trasera Fixation de chariot sur face arrière	Fijación de techo en posición abierta con cerrojo Fixation de toit ouvert avec verrou
PARA TRICARRIL DE 88,5 mm POUR POUTRE DE 88,5 mm	021 040 05625	021 040 05626	021 040 00020



PARA TRICARRIL DE 110 mm POUR POUTRE DE 110 mm	021 040 05635	021 040 05636	021 040 00021
--	---------------	---------------	---------------



PARA TRICARRIL DE 150-165 mm POUR POUTRE DE 150-165 mm	021 040 05645	021 040 05646	021 040 00022
--	---------------	---------------	---------------



PARA ADAPTAR A OTROS TRICARRILES POUR ADAPTATION À D'AUTRES POUTRES	021 040 05655	021 040 05656	
---	---------------	---------------	--



* Conjunto de 2 soportes, 1 a cada mano, para todos los modelos

* Jeu de 2 supports, 1 de chaque côté, pour tous les modèles

ARQUILLADA

STRUCTURE TOIT COULISSANT



> Para tricarril de 88,5, 110, 150 y 165 mm

Pour poutre de 88.5, 110, 150 et 165 mm

A. Arquillo elevable / Arceau relevable	
019 020 02973	Acero galvanizado / Acier galvanisé
019 020 02034	Aluminio / Aluminium
B. Arquillo corredero entre manetas	
Arceau coulissant entre poignées	
019 020 02974	Acero galvanizado / Acier galvanisé
019 021 02036	Aluminio / Aluminium
C. Conjunto maneta de arquillada con rodamientos	
Jeu de poignée de structure de toit coulissant avec roulements	
019 020 02470	Acero cincado / Acier zingué
019 020 00632	Aluminio / Aluminium
D. Conjunto de varilla de arquillada	
Jeu de tige pour structure de toit coulissant	
019 020 01407	Varilla suelta de 395 mm / Tige de 395 mm
160 004 05346	Conjunto (+pieza unión) Total= 795 mm
Jeu complet (avec pièce d'union) Total= 795 mm	
E. Rodamiento de arquillada (Ref. 819)	
Roulement pour structure de toit coulissant	
019 020 02618	Rodamiento + arandela+ tornillo / Roulement + rondelle + vis
019 020 04503	F. Plástico de unión para arquillada
Plastique d'union pour structure de toit coulissant	

CERROJO FIJACIÓN CARRO T-2008

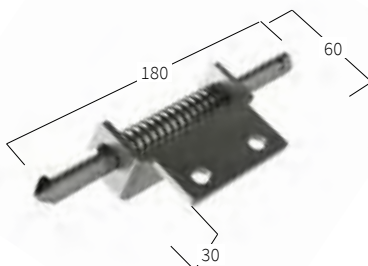
VERROU POUR FIXATION DE CHARIOT T-2008

019 020 02306 **Lado izquierdo / Côté gauche**

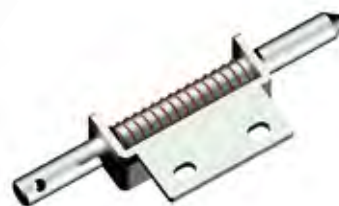
019 020 02305 **Lado derecho / Côté droit**

> Visto desde la parte posterior del camión (sentido marcha camión)

Vu de la partie arrière du camion (sens de la marche)



Lado izquierdo
Côté gauche



Lado derecho
Côté droit

AMORTIGUADOR DE CARRO TRASERO

AMORTISSEUR DE CHARIOT ARRIÈRE

018 010 02564	Carro estándar Chariot standard	450 Nw 450 N
018 010 02258	Carro con soporte multipunto Chariot avec support multi position	1000 Nw 1000 N
018 010 03011	Carro con soporte multipunto Chariot avec support multi position	1200 Nw 1200 N



RODILLO PARA LONA TRASERA SIN SOPORTE

ENROULEUR DE BÂCHE ARRIÈRE SANS SUPPORT

019 020 04620	Longitud de rodillo = ancho de soporte - 7 mm Longueur de l'enrouleur = largeur du support - 7 mm
---------------	---



CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

> **Techo adaptable a los 4 modelos de tricarril: 88.5, 110, 150 y 165 mm**

Toit adaptable aux 4 types de poutre : 88.5, 110, 150 et 165 mm

> **Arquillos transversales en perfil de acero 35x35 mm, pintados**

Arceaux transversaux en profilé acier 35x35 mm, peints

> **Arquillos longitudinales en perfil redondo de Ø40 mm**

Arceaux longitudinaux en profilé rond Ø40 mm

ARQUILLOS CON FLECHA, CON SOPORTES Y PLÁSTICOS PARA TUBO Ø40 mm

ARCEAUX COURBÉS AVEC SUPPORTS ET PLASTIQUE D'UNION POUR TUBE Ø40 mm

019 010 02046 **Delantero / Avant**

019 010 02042 **Central / Central**

019 010 02048 **Trasero / Arrière**



SOPORTE DE ARQUILLO PARA TRICARRIL DE 88,5 mm

SUPPORT D'ARCEAU POUR POUTRE DE 88,5 mm

019 010 04657 **Conjunto completo / Jeu complet**

Cada soporte incluye / Chaque support contient:

003 010 02050 **1 pletina cincada 140x30x5 mm**
1 plétine zinguée 140x30x5 mm

006 010 00870 **2 tornillos hexagonales M10x16 mm**
2 vis hexagonales M10x16 mm

006 030 00896 **2 arandelas planas cincadas Ø10 mm**
2 rondelles plates zinguées Ø10 mm



SOPORTE DE ARQUILLO PARA TRICARRIL DE 110 mm

SUPPORT D'ARCEAU POUR POUTRE DE 110 mm

019 010 02182 **Conjunto completo / Jeu complet**

Cada soporte incluye / Chaque support contient:

003 010 02050 **1 pletina cincada 140x30x5 mm**
1 plétine zinguée 140x30x5 mm

006 010 00870 **2 tornillos hexagonales M10x16 mm**
2 vis hexagonales M10x16 mm

006 030 00896 **2 arandelas planas cincadas Ø10 mm**
2 rondelles plates zinguées Ø10 mm



SOPORTE DE ARQUILLO PARA TRICARRIL DE 150 Y 165 mm

SUPPORT D'ARCEAU POUR POUTRE DE 150 mm et 165 mm

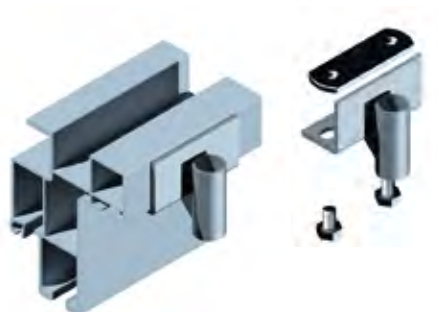
019 010 02183 **Conjunto completo / Jeu complet**

Cada soporte incluye / Chaque support contient:

003 010 02050 **1 pletina cincada 90x30x5 mm**
1 plétine zinguée 90x30x5 mm

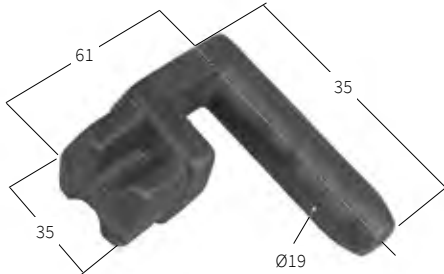
006 010 00870 **2 tornillos hexagonales M10x16 mm**
2 vis hexagonales M10x16 mm

006 030 00896 **2 arandelas planas cincadas Ø10 mm**
2 rondelles plates zinguées Ø10 mm



PUNTA DE ARQUILLO PARA TUBO DE 35x35 mm

POINTE D'ARCEAU POUR TUBE DE 35x35 mm



019 020 01286 Ø19 mm 0,410 kg

ARQUILLO LONGITUDINAL DE Ø40 mm

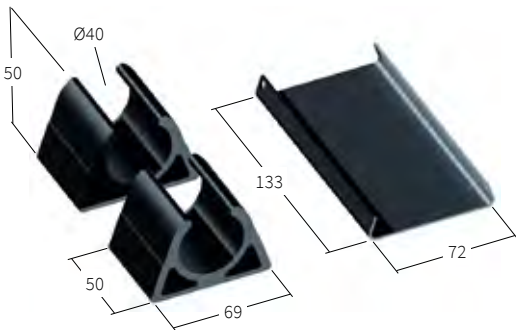
ARCEAU LONGITUDINAL DE Ø40 mm



019 010 04835 2.545 mm

PLÁSTICO DE UNIÓN PARA TUBO DE Ø40 mm

PLASTIQUE D'UNION POUR TUBE DE Ø40 mm

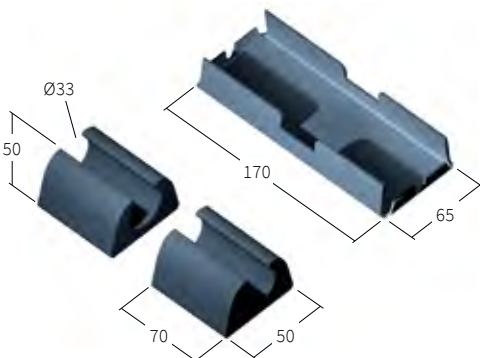


019 010 04699 **2 plásticos + soporte** 0,05 kg
2 plastiques + support

019 010 04505 **Sólo plástico** 0,05 kg
Uniquement le plastique

GOMA DE UNIÓN PARA TUBO DE Ø33 mm

CAOUTCHOUC D'UNION POUR TUBE DE Ø33 mm



019 010 04698 **2 gomas + soporte** 0,105 kg
2 caoutchoucs + support

009 030 03087 **1 goma** 0,105 kg
1 caoutchouc

TECHOS / TECHO TIR NO DESMONTABLE

TOITS / TOIT FIXE POUR BÂCHE NON DÉMONTABLE

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

> **Techo adaptable a los 4 modelos de tricarril: 88.5, 110, 150 y 165 mm**

Toit adaptable aux 4 types de poutre: 88.5, 110, 150 et 165 mm

> **Arquillos transversales en perfil de acero 35x35 mm, pintados**

Arceaux transversaux en profilé acier 35x35 mm, peints

> **Con hombreras para atornillar lona lateralmente**

Avec supports pour visser la bâche latérale



Arquillo TIR central

Arceau TIR central

019 010 00001 **Aluminio** / Aluminium

019 010 00002 **Acero** / Acier

Arquillo TIR trasero con chapa vierteaguas

Arceau TIR arrière avec larmier profilé

019 010 00003 **Acero** / Acier

019 010 00004 **Hombra techo TIR** / Support pour visser la bâche de toit TIR



* **Cada arquillo incluye 2 soportes 4 pletinas y 4 tornillos**

Chaque arceau contient 2 supports, 4 plélines et 4 vis

* **En tricarriles de 150 y 165 mm la hombrera superior se sirve desmontada**

Pour les poutres de 150 et 165 mm, le support supérieur pour visser la bâche latérale est livré séparément

* **En tricarriles de 88,5 y 110 mm hombrera colocada con 2 remaches en acero de 6,4x15 mm**

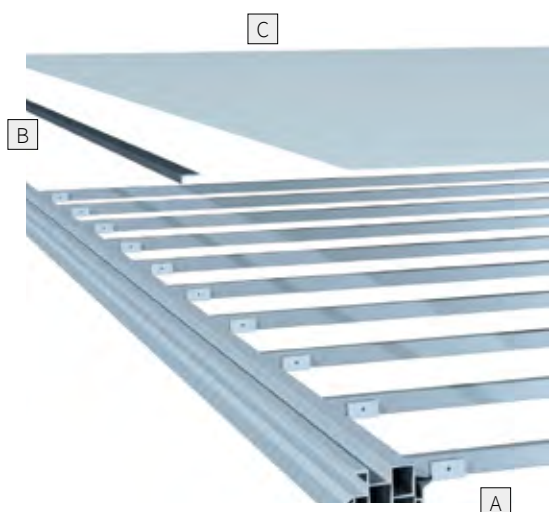
Pour les poutres de 88.5 et 110 mm, le support pour visser la bâche latérale est rivé avec 2 rivets en acier de 6,4x15 mm

SOPORTES DE ARQUILLO TECHO TIR NO DESMONTABLE (VER PÁG. 44)

SUPPORT D'ARCEAU POUR TOIT FIXE POUR BÂCHE NON DÉMONTABLE
(VOIR PAGE 44)

TECHOS / TECHO DE LÁMINA DE POLIÉSTER

TOITS / TOIT EN PLANCHE POLYESTER



CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

> **Techo adaptable a los cuatro modelos de tricarril: 88.5, 110, 150 y 165 mm**

Toit adaptable aux 4 types de poutre : 88.5, 110, 150 et 165 mm

> **Arquillo transversales en aluminio**

Arceaux transversaux en aluminium

> **Ancho lámina 2.600 mm. Esp. 2 mm**

Largeur planche 2.600 mm. Épaisseur 2 mm

> **Cortado al largo necesario**

Coupé sur mesure

019 030 02038 **A. Arquillo aluminio sin soportes**
Arceau aluminium sans supports

Longitud arquillo Tric. 88,5 mm = ancho de plataforma - 87 mm
Longueur arceau poutre 88,5 mm = largeur plateforme - 87 mm

Longitud arquillo Tric. 110 mm = ancho de plataforma - 153 mm
Longueur arceau poutre 110 mm = largeur plateforme - 153 mm

Longitud arquillo Tric. 150 mm = ancho de plataforma - 141 mm
Longueur arceau poutre 150 mm = largeur plateforme - 141 mm

Longitud arquillo Tric. 165 mm = ancho de plataforma - 139 mm
Longueur arceau poutre 165 mm = largeur plateforme - 139 mm

005 010 00815 **B. Ángulo para fijación de aluminio 25x15x2 mm L=6050 mm**
Angle pour fixation en aluminium 25x25x2 mm L=6050 mm

019 030 03312 **C. Lámina de poliéster**
Planche en polyester

SOPORTES DE ARQUILLO TECHO POLIÉSTER (VER PÁG. 44)

SUPPORTS D'ARCEAU POUR TOIT EN POLYESTER
(VOIR PAGE 44)

SOPORTE DE ARQUILLO PARA TRICARRIL DE 88,5 mm

SUPPORT D'ARCEAU POUR POUTRE DE 88,5 mm

019 010 02126 **Conjunto completo / Jeu complet**

Cada soporte incluye / Chaque support contient:

003 010 02048 **2 pletinas cincadas 30x30x5 mm**
2 plétines zinguées 30x30x5 mm

006 010 00865 **2 tornillos gotacera M8x16 mm**
2 vis M8x16 mm

006 030 00930 **2 arandelas grower Ø8 mm**
2 rondelles Ø8 mm



SOPORTE DE ARQUILLO PARA TRICARRIL DE 110 mm

SUPPORT D'ARCEAU POUR POUTRE DE 110 mm

019 010 02127 **Conjunto completo / Jeu complet**

Cada soporte incluye / Chaque support contient:

003 010 02048 **2 pletinas cincadas 30x30x5 mm**
2 plétines zinguées 30x30x5 mm

006 010 00865 **2 tornillos gotacera M8x16 mm**
2 vis M8x16 mm

006 030 00930 **2 arandelas grower Ø8 mm**
2 rondelles Ø8 mm



SOPORTE DE ARQUILLO PARA TRICARRIL DE 150/165 mm

SUPPORT D'ARCEAU POUR POUTRE DE 150/165 mm

019 010 02128 **Conjunto completo / Jeu complet**

Cada soporte incluye / Chaque support contient:

003 010 02048 **2 pletinas cincadas 30x30x5 mm**
2 plétines zinguées 30x30x5 mm

006 010 00865 **2 tornillos gotacera M8x16 mm**
2 vis M8x16 mm

006 030 00930 **2 arandelas grower Ø8 mm**
2 rondelles Ø8 mm





04

Pilares Ranchers

MODELOS DE PILARES
TYPES DE POTEAUX

COMPONENTES
COMPOSANTS

PILARES / PILARES DE ACERO

POTEAUX / POTEAUX EN ACIER

PILAR DE 80 mm:

POTEAU DE 80 mm:

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

> **Para vehículo de 3.500 kg con tricarril de 88,5 mm**

Pour véhicule de 3.500 kg avec poutre de 88,5 mm

> **En bruto**

En brut

> **Carro no incluido**

Chariot non inclus

> **Soporte para pilar incluido**

Support de poteau inclus

159 001 04312	Pilar 80x35x2.500 mm Poteau 80x35x2.500 mm	Fijo sin carro Fixe sans chariot
159 001 04358	Pilar 80x35x2.500 mm Poteau 80x35x2.500 mm	Fijo con carro Fixe avec chariot
026 010 05166	Carro Chariot	Para tricarril 88,5 mm Pour poutre de 88,5 mm



Soporte
Support

PILAR DE ACERO

POTEAU EN ACIER

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

> **Altura de pilar a medida**

Hauteur de poteau sur mesure

> **Disponible con o sin carro**

Disponible avec ou sans chariot

> **Disponible con diferentes tipos de cierre (ver pág. 51)**

Disponible avec différents types de fermeture (voir page 51)

> **Posibilidad de pintar en cualquier RAL**

Peinture disponible dans tous les RAL

> **Cajetines definidos por el cliente (ver pág. 50)**

Poches pour rehausse à définir par le client (voir page 50)

> **Con apilador (ver pág. 50) o para laterales abatibles (ver cáp.5)**

Avec stockage bas (voir page 50) ou ridelles rabattables (voir chapitre 5)

> **Omega de 120 mm (ver pág. 51)**

Oméga de 120 mm (voir page 51)

> **Soporte para pilar incluido (ver pág. 51)**

Support de poteau inclus (voir page 51)

* **Consultar precio y disponibilidad según características de cada pilar.**

* **Tarif et disponibilité à consulter en fonction des caractéristiques de chaque poteau**



Fijo
Fixe

Cerjojo arriba
Verrou en haut

FIJO FIXE

Cerrojo abajo
Avec verrou en bas



159 001 04350	120x35x3.000 mm 120x35x3.000 mm	Sin carro Sans chariot	
159 001 04351	120x35x3.000 mm 120x35x3.000 mm	Con carro Avec chariot	
159 011 00002	120x35x3.000 mm 120x35x3.000 mm	Sin carro Sans chariot	Acero Inoxidable Acier inoxydable
159 011 00001	120x35x3.000 mm 120x35x3.000 mm	Con carro Avec chariot	Acero Inoxidable Acier inoxydable

04

TELESCÓPICOS TÉLESCOPIQUE

CERROJO ARRIBA VERROU EN HAUT

Enclavamiento de bocallave
Passage de butée



159 201 04353	120x35x3.000 mm 120x35x3.000 mm	Con carro Avec chariot	
159 202 04404	120x35x3.000 mm 120x35x3.000 mm	Con carro Avec chariot	Acero Inoxidable Acier inoxydable

CERROJO ABAJO VERROU EN BAS

159 201 00619	120x35x3.000 mm 120x35x3.000 mm	Con carro Avec chariot	
159 202 00625	120x35x3.000 mm 120x35x3.000 mm	Con carro Avec chariot	Acero inoxidable Acier inoxydable

ELEVACIÓN MECÁNICA ÉLÉVATION MECANIQUE

Elevación mecánica
Élévation mécanique



159 101 04355	120x35x3.000 mm 120x35x3.000 mm	Con carro Avec chariot	
159 102 00621	120x35x3.000 mm 120x35x3.000 mm	Con carro Avec chariot	Acero inoxidable Acier inoxydable

ENCLAVAMIENTO DE BOCALLAVE PASSAGE DE BUTÉE

159 301 00615	120x35x3.000 mm 120x35x3.000 mm	Con carro Avec chariot	
159 302 00623	120x35x3.000 mm 120x35x3.000 mm	Con carro Avec chariot	Acero inoxidable Acier inoxydable

PILAR FIJO DE ALUMINIO Y PILAR TELESCÓPICO DE ALUMINIO

POTEAU FIXE EN ALUMINIUM ET POTEAU TÉLESCOPIQUE EN ALUMINIUM

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

> Altura de pilar a medida

Hauteur de poteau sur mesure

> Con apilador (ver pág. 50) o para laterales abatibles (ver cáp.5)

Avec stockage bas (voir page 50) ou ridelles rabattables (voir chapitre 5)

> Cajetines regulables en altura (ver pág. 50)

Poches pour rehausse réglable en hauteur (voir page 50)

> Disponible con o sin carro

Disponible avec ou sans chariot

> Soporte para pilar incluido (ver pág. 51)

Support de poteau inclus (voir page 51)

** Consultar precio y disponibilidad según características de cada pilar.*

** Tarif et disponibilité à consulter en fonction des caractéristiques de chaque poteau*

159 501 00627	Pilar 120x35x2.500 mm Poteau 120x35x2.500 mm	Fijo con carro Fixe avec chariot
159 501 00629	Pilar 120x35x2.500 mm Poteau 120x35x2.500 mm	Telescópico con carro cerrojo arriba Télescopique avec chariot et verrou en haut



Fijo
Fixe



Cerrojo arriba
Verrou en haut

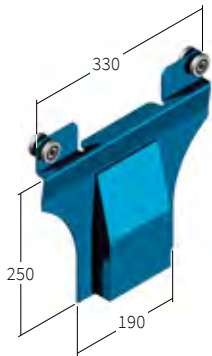
CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

> Todos los carros llevan 4 rodamientos 376 y 2 pasadores 376

Tous les chariots ont 4 roulements 376 et 2 broches 376

> Para carro XL la chapa es de 4 mm y la chapa de sujeción del rodamiento es móvil

Tôle de 4 mm pour le chariot XL et plaque de fixation du roulement mobile



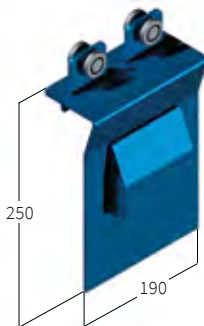
Perfil
Vue de profil

CARRO DE PILAR PARA TRICARRIL
88,5 mm

CHARIOT DE POTEAU POUR
POUTRE DE 88,5 mm

026 010 05166 **Para omega 80 mm**
Pour oméga de 80 mm

026 010 02470 **Para omega 120 mm**
Pour oméga de 120 mm



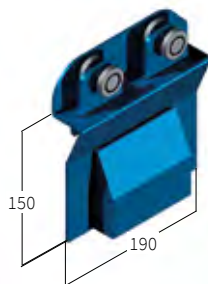
Perfil
Vue de profil

CARRO DE PILAR PARA TRICARRIL
110 mm

CHARIOT DE POTEAU POUR POUTRE
DE 110 mm

026 010 05164 **Carro XL 150x190 mm**
Chariot XL 150x190 mm

026 010 00011 **Carro XL 250x190 mm**
Chariot XL 250x190 mm



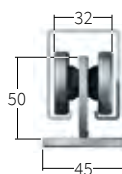
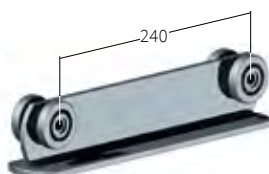
Perfil
Vue de profil

CARRO DE PILAR PARA TRICARRIL
150 y 165 mm

CHARIOT DE POTEAU POUR POUTRE DE
150 et 165 mm

026 010 05165 **Carro XL 150x190 mm**
Chariot XL 150x190 mm

026 010 00012 **Carro XL 250x190 mm**
Chariot XL 250x190 mm



Perfil
Vue de profil

CARRO DE PILAR PARA GUÍA
GALVANIZADA

CHARIOT DE POTEAU POUR GUIDE
GALVANISÉE

026 010 02479

PILARES / COMPONENTES PARA PILAR / CAJETINES

POTEAUX / COMPOSANTS / POCHE DE STOCKAGE

> Todos los componentes son para tablas de 25 mm de espesor

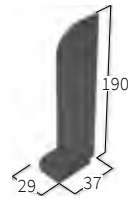
Tous les composants sont valables pour planches de 25 mm d'épaisseur

CAJETÍN ABIERTO

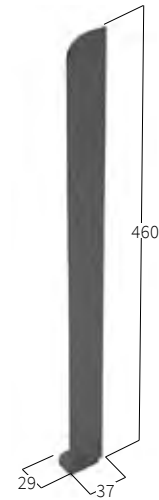
POCHE DE STOCKAGE OUVERTE

026 010 01274 **Mano izquierda** / Côté gauche

026 010 00023 **Mano derecha** / Côté droit



Cajetín abierto
Stockage bas ouvert



Apilador abierto
Poche de stockage ouvert

APILADOR ABIERTO

STOCKAGE BAS OUVERT

026 010 01277 460 mm **Mano izquierda** / Côté gauche

026 010 00024 460 mm **Mano derecha** / Côté droit

CAJETÍN Y APILADOR PARA PILAR DE ALUMINIO

POCHE ET STOCKAGE BAS POUR POTEAU ALUMINIUM

026 010 02138 **Cajetín** / Poche de stockage

026 010 02005 **Apilador** / Stockage bas

Cada cajetín lleva: / Chaque poche contient:

026 010 04106 **1 Pletina para tornillo M8**
1 plétine pour vis M8

006 010 00865 **2 Tornillos Gotacera M8x16 mm en pilares traseros**
2 vis à tête cylindrique M8x16 mm sur poteaux arrière

006 010 00882 **2 Tornillos Gotacera M8x10 mm en pilares centrales**
2 vis à tête cylindrique M8x10 mm sur ranchers

Cada apilador lleva: / Chaque stockage bas contient:

026 010 04106 **2 Pletinas para tornillo M8**
2 plétines pour vis M8

006 010 00865 **4 Tornillos Gotacera M8x16 mm en pilares traseros**
4 vis à tête cylindrique M8x16 mm sur poteaux arrière

006 010 00882 **4 Tornillos Gotacera M8x10 mm en pilares centrales**
4 vis à tête cylindrique M8x10 mm sur ranchers



Apilador
Stockage bas

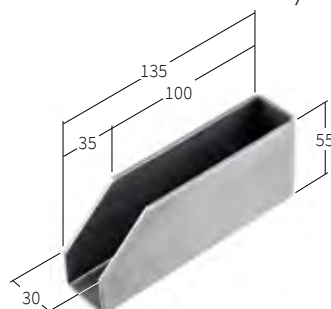


Cajetín
Poche de stockage

CAJETÍN CERRADO EN ACERO (PARA TABLA DE ALUMINIO)

POCHE DE STOCKAGE FERMÉE EN ACIER (POUR PLANCHE ALUMINIUM)

026 010 02141



MECANISMOS
 MÉCANISMES

04



Simple
Simple

Reforzado
Renforcé

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

> Tijera de pletina, en lugar de varilla, para el sistema atornillable reforzado

Plétine en acier, au lieu de tige, pour le mécanisme vissable renforcé

> Especificar medida de banda

Spécifier la mesure du profil de rive

> Para omegas de 120 mm de ancho

Pour omégas de 120 mm de largeur

153 003 00003 **Atornillable reforzado**
 Mécanisme vissable renforcé

153 003 00006 **Atornillable simple**
 Mécanisme vissable simple

SOPORTE PARA PILAR
 SUPPORT POUR POTEAU

026 010 00603



OMEGAS
 OMÉGAS

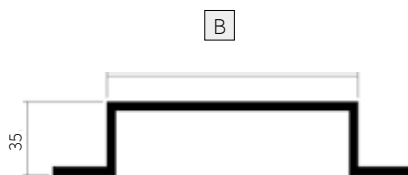
CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

> Para soldar

> À souder

> Consultar para otras dimensiones

> Autres dimensions à consulter



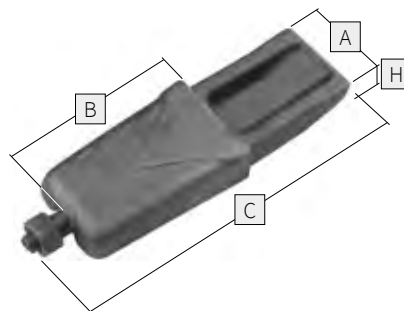
	ALTO HAUTEUR	B B	ESPEJOR ÉPAISSEUR	ELEVACIÓN ÉLÉVATION
159 701 04879	2.800	80	4 mm	Fija / Fixe
159 701 04880	2.800	100	4 mm	Fija / Fixe
159 701 04881	2.800	120	4 mm	Fija / Fixe
159 701 03427	2.500	120	3 mm	Mecánica / Mécanique

CUÑA CON CAJETÍN Y TORNILLO INTERIOR

PIED DE RANCHER FORGÉ ET VIS INTÉRIEURE

FORJA / FORGE

	A	B	C	H	kg
021 050 02882	110	175	377	30	5,100 kg
021 050 01520	110	180	350	25	4,600 kg
021 050 02884	90	155	323	30	4,600 kg
021 050 01553	90	150	350	25	4,080 kg
021 050 02883	70	130	300	30	3,335 kg
021 050 01552	70	130	296	25	3,150 kg

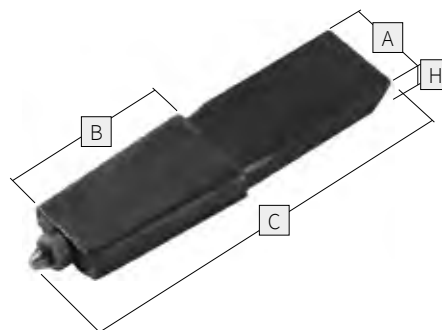


CUÑA DE LLANTA

PIED DE RANCHER ACIER

ACERO / ACIER

	A	B	C	H	kg
021 050 01508	110	160	383	30	8,120 kg
021 050 01510	110	160	355	25	6,840 kg
021 050 01511	90	1310	360	30	6,200 kg
021 050 01521	90	130	330	25	5,220 kg
021 050 01502	70	140	355	30	4,780 kg
021 050 01504	70	130	330	25	4,060 kg



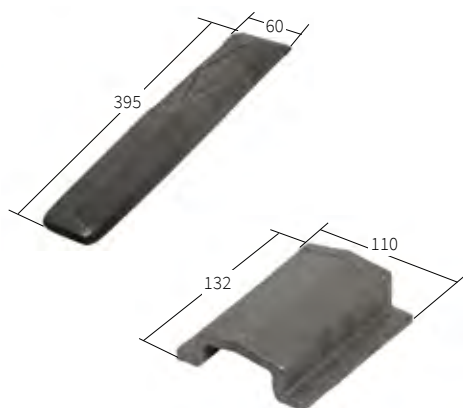
CUÑA CON SOPORTE Y TORNILLO FRONTAL

PIED DE RANCHER AVEC SUPPORT ET VIS FRONTALE

FORJA / FORGE

021 050 02885 **Conjunto completo / Jeu complet**





PILAR CÓNICO CENTRAL P-0

POTEAU CONIQUE CENTRAL P-0

> **Pilar + abrazadera**

Poteau + gousset

021 050 01595 3,44 kg



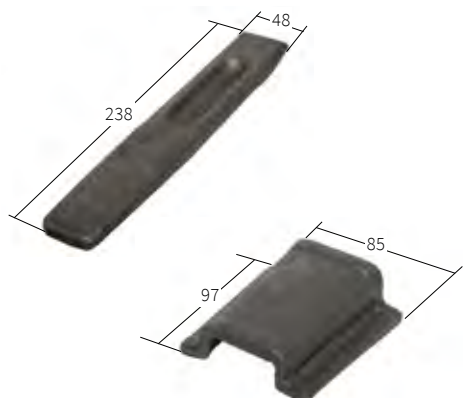
PILAR CÓNICO CENTRAL P-1

POTEAU CONIQUE CENTRAL P-1

> **Pilar + abrazadera**

Poteau + gousset

021 050 01585 5,38 kg



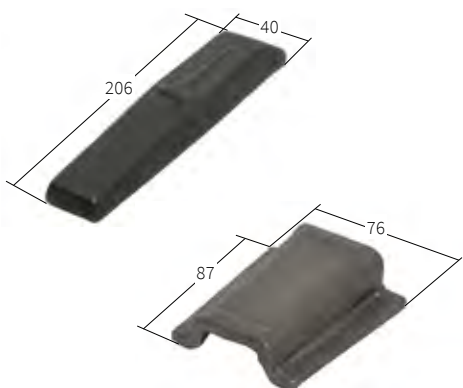
PILAR CÓNICO CENTRAL P-2

POTEAU CONIQUE CENTRAL P-2

> **Pilar + abrazadera**

Poteau + gousset

021 050 01630 2,12 kg



PILAR CÓNICO CENTRAL P-3

POTEAU CONIQUE CENTRAL P-3

> **Pilar + abrazadera**

Poteau + gousset

021 050 01631 1,38 kg

PILARES / PILARES COPAR

POTEAUX / POTEAUX COPAR

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

> **El pilar incluye soporte y uñas para montaje**

Chaque poteau contient le support et les gâches pour le montage

> **El pilar delantero no lleva soporte inferior**

Le poteau avant n'a pas de support inférieur

> **La mano de los pilares delanteros y traseros es siempre en el sentido de la marcha**

Sens des poteaux égal au sens de la marche

> **Delantero derecho, ala y ventana en izquierda**

Avant droit, battue et ouverture à gauche

> **Delantero izquierdo, ala y ventana en derecha**

Avant gauche, battue et ouverture à droite

> **Trasero derecho, ala y ventana en derecha**

Arrière droit, battue et ouverture à droite

> **Trasero izquierdo, ala y ventana en izquierda**

Arrière gauche, battue et ouverture à gauche

UÑA GÂCHE

021 070 03064 **Uña pilar para lateral abatible**
Gâche de poteau pour ridelle

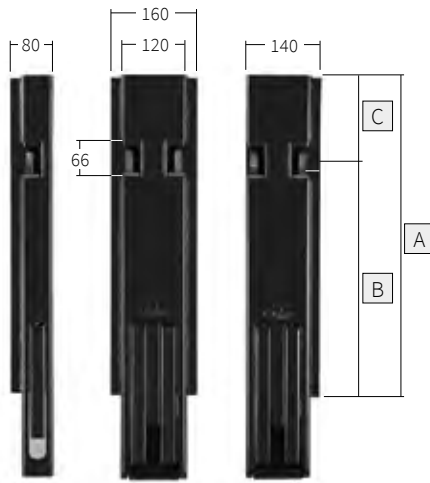
026 030 00652 **Uña pilar para fijación trasera**
Gâche de poteau pour fixation face arrière



SOPORTE SUPPORT

026 030 00639 **SopORTE**
Support

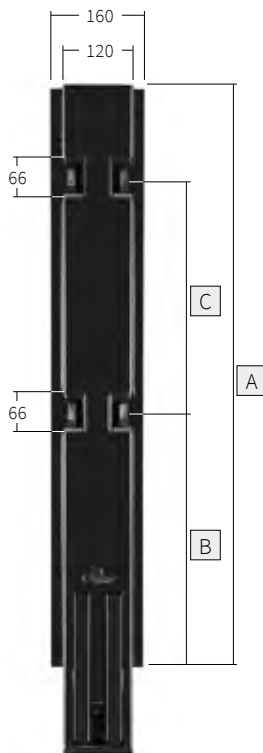




PILARES 1 VENTANA

POTEAUX 1 OUVERTURE DE GÂCHE

	A	B	C
Pilar 400 mm delantero-trasero-central Poteau 400 mm avant-arrière-central	400	345	55
Pilar 500 mm delantero-trasero-central Poteau 500 mm avant-arrière-central	500	345	155
Pilar 600 mm delantero-trasero-central Poteau 600 mm avant-arrière-central	600	445	155
Pilar 800 mm delantero-trasero-central Poteau 800 mm avant-arrière-central	800	582	218



PILARES 2 VENTANAS

POTEAUX 2 OUVERTURES DE GÂCHES

	A	B	C
Pilar 1.000 mm delantero-trasero-central Poteau 1.000 mm avant-arrière-central	1.000	448	399
Pilar 1.200 mm delantero-trasero-central Poteau 1.200 mm avant-arrière-central	1.200	448	599

PILARES 3 VENTANAS

POTEAUX 3 OUVERTURES DE GÂCHE

	A	B	C	D
Pilar 1.200 mm delantero-trasero-central Poteau 1.200 mm avant-arrière-central	1.200	448	300	300
Pilar 1.300 mm central Poteau 1.300 mm central	1.300	448	300	300

* D= a la distancia entre la 2ª y la 3ª ventana del pilar

* D= distance entre la 2ème et la 3ème ouverture de gâche



05

Laterales

Ridelles

LATERALES ABATIBLES
RIDELLES RABATTABLES

LATERAL BOTELLERO
BRASSEUR

COMPONENTES
COMPOSANTS



LATERAL ABATIBLE DE ALUMINIO

RIDELLE RABATTABLE EN ALUMINIUM

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

> **Disponible en distintas alturas, entre 415 mm y 1.315 mm**

Hauteur disponible de 415 mm jusqu'à 1.315 mm

> **Fabricación en cualquier longitud**

Toutes longueurs disponibles

> **Material: Aluminio anodizado**

Matériel: aluminium anodisé

> **Disposición de la tabla rebajada a cualquier altura**

Disposition de la planche pour pontets à n'importe quelle hauteur

> **Tipo y número de bisagras a determinar**

Type et nombre de charnières à définir

> **Disponible con o sin tabla rebajada y con diferentes tipos de precintos**

Ridelle lisse ou avec planche TIR pour différents types de pontets

> **Posibilidades de cierre:**

Types de fermeture pour ridelle:

- **Cierre TAC**

Fermeture TAC

- **Gallego**

Fermeture avec échelon

- **Gallego con goma**

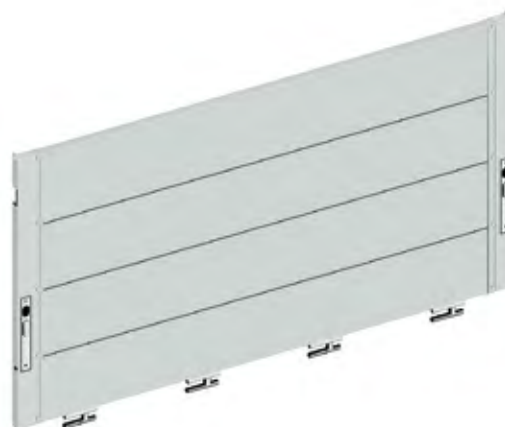
Fermeture avec échelon et caoutchouc

- **Para pilar Kinnegrip**

Pour poteau Kinnegrip

- **Para pilar Copar**

Pour poteau Copar



Lateral liso
Ridelle lisse



Lateral con tabla rebajada
Ridelle avec planche TIR

163 001 03236 **Lateral liso**
Ridelle lisse

163 002 13234 **Lateral con tabla rebajada**
Ridelle avec planche TIR

LATERAL ABATIBLE DE ACERO RIDELLE RABATTABLE EN ACIER

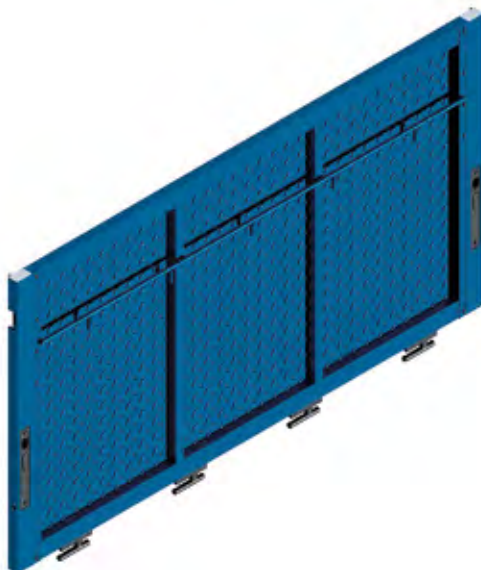


CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

- > **Disponible en distintas alturas, entre 415 mm y 1.315 mm**
Hauteur disponible de 415 mm jusqu'à 1.315 mm
- > **Material: acero**
Matériel: acier
- > **Posibilidad de pintar en cualquier RAL**
Peinture disponible dans tous les RAL
- > **Tipo y número de bisagras a determinar**
Type et nombre de charnières à définir
- > **Disponible en liso o chapa plegada para colocar diferentes tipos de precintos**
Disponible en lisse ou avec planche TIR pour différents types de pontets
- > **Posibilidad de cierre de acero o de aluminio**
Option de fermeture en acier ou en aluminium

- 163 005 00001 **Lateral abatible de acero con cierres de aluminio**
Ridelle acier avec fermeture en aluminium
- 163 005 00003 **Lateral abatible de acero con cierres de acero**
Ridelle acier avec fermeture en acier

LATERAL ABATIBLE DE PERFIL Y CHAPA LAGRIMADA RIDELLE RABATTABLE EN TÔLE LARMÉE



CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

- > **Disponible en distintas alturas, entre 415 mm y 1.315 mm**
Hauteur disponible de 415 mm jusqu'à 1.315 mm
- > **Material: acero**
Matériel: acier
- > **Posibilidad de pintar en cualquier RAL**
Peinture disponible dans tous les RAL
- > **Tipo y número de bisagras a determinar**
Type et nombre de charnières à définir
- > **Estructura de perfil de acero**
Structure de profil en acier
- > **Posibilidad de cierre de acero o de aluminio**
Option de fermeture en acier ou en aluminium

- 163 005 00002 **Lateral abatible de perfil y chapa lagrimada con cierre acero**
Ridelle avec profilé et tôle larmée avec fermeture en acier
- 163 005 00004 **Lateral abatible de perfil y chapa lagrimada con cierre aluminio**
Ridelle avec profilé et tôle larmée avec fermeture en aluminium

CIERRES EN ALUMINIO PARA LATERALES

FERMETURES EN ALUMINIUM POUR RIDELLES

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

> **Disponible en distintas alturas, entre 415 mm y 1.315 mm**

Hauteur disponible de 415 mm jusqu'à 1.315 mm

> **Material: aluminio anodizado**

Matériel: aluminium anodisé

> **Posibilidad de pintar en cualquier RAL**

Peinture disponible dans tous les RAL

> **Disponible con distintos tipos de goma de estanqueidad**

Disponible avec différents types de joint d'étanchéité

> **Palanca de apertura en acero inoxidable**

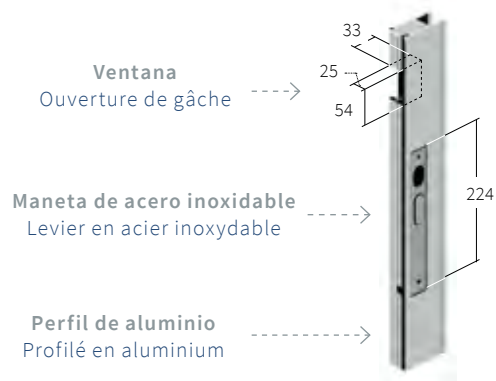
Levier d'ouverture en acier inoxydable

> **Uña de cierre incluida**

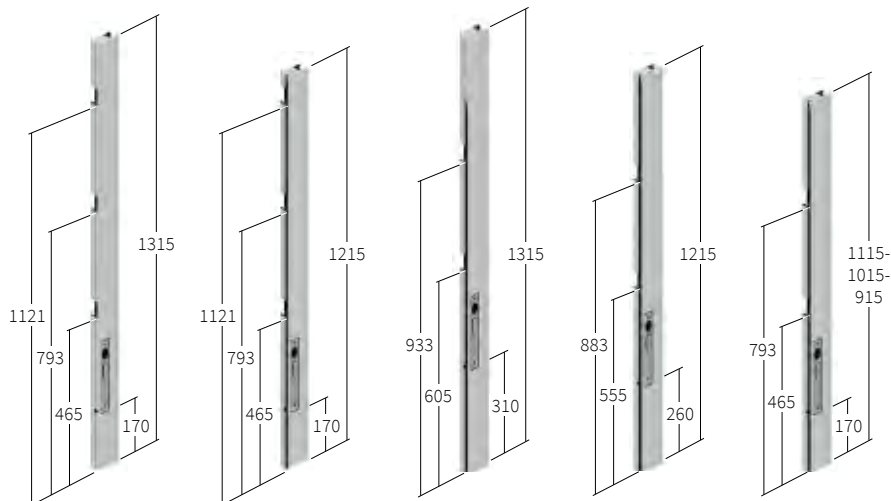
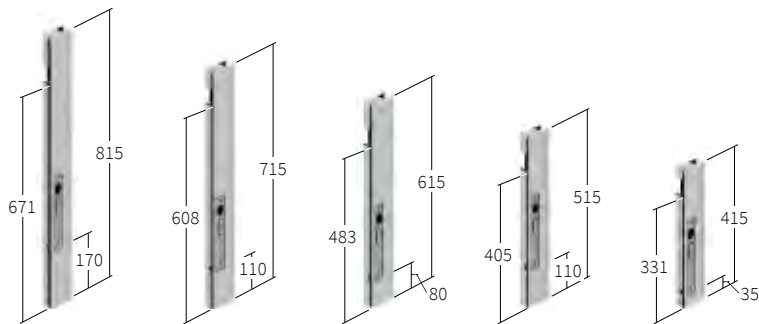
Gâche de fermeture incluse

* **Las dimensiones del perfil dependerán del tipo de cierre**
(Ver págs. 61,62)

Les dimensions du profil dépendent du type de fermeture
(voir pages 61,62)

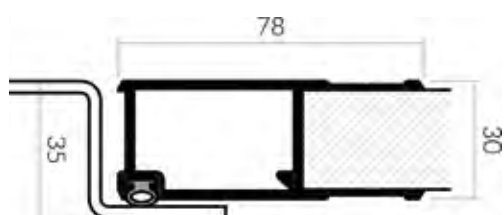


Dimensiones comunes en todos
los cierres de aluminio
Mêmes dimensions pour toutes
les fermetures en aluminium



CIERRE DE ALUMINIO TIPO TAC

FERMETURE EN ALUMINIUM TAC

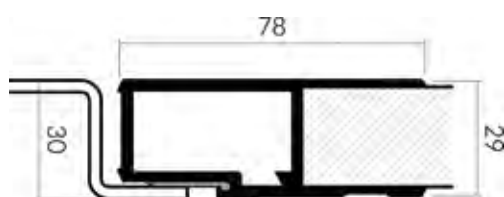


	ALTO (mm) HAUTEUR	Nº DE VENTANAS Nº D'OUVERTURES	PESO POIDS
164 011 02736	415	1	1,150 kg
164 011 02737	515	1	1,250 kg
164 011 02738	615	1	1,500 kg
164 011 01331	715	1	1,750 kg
164 011 01333	815	1	1,900 kg
164 011 01338	915	2	2,285 kg
164 011 02728	1.015	2	2,380 kg
164 011 02729	1.115	2	2,490 kg
164 011 02732	1.215	2	2,600 kg
164 011 02731	1.215	3	2,750 kg
164 011 02733	1.315	2	2,860 kg
164 011 02734	1.315	3	2,990 kg

05

CIERRE DE ALUMINIO TIPO GALLEGO

FERMETURE EN ALUMINIUM AVEC ÉCHELON



	ALTO (mm) HAUTEUR	Nº DE VENTANAS Nº D'OUVERTURES	PESO POIDS
164 011 02735	415	1	1,156 kg
164 011 01328	515	1	1,285 kg
164 011 01330	615	1	1,534 kg
164 011 01326	715	1	1,796 kg
164 011 02739	815	1	1,956 kg
164 011 01705	915	2	2,334 kg
164 011 01334	1.015	2	2,454 kg
164 011 01336	1.115	2	2,578 kg
164 011 02716	1.215	2	2,712 kg
164 011 02717	1.215	3	2,845 kg
164 011 02718	1.315	2	2,979 kg
164 011 02719	1.315	3	3,090 kg

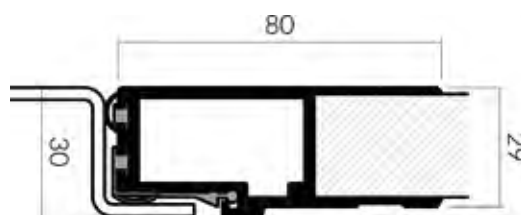
LATERALES / CIERRES DE ALUMINIO

RIDELLES / FERMETURES EN ALUMINIUM

CIERRE DE ALUMINIO TIPO GALLEGO DE 3 GOMAS

FERMETURE EN ALUMINIUM AVEC ÉCHELON ET 3 CAOUTCHOUCS

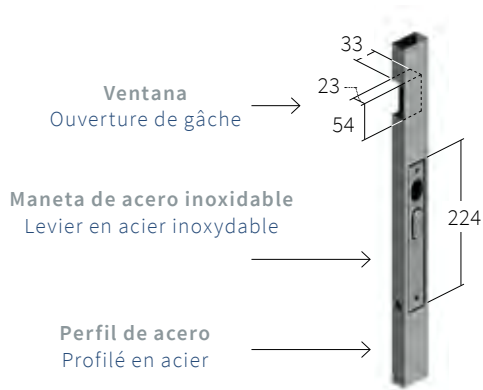
	ALTO (mm) HAUTEUR	Nº DE VENTANAS Nº D'OUVERTURES	PESO POIDS
164 011 00001	415	1	1,241 kg
164 011 00002	515	1	1,379 kg
164 011 00003	615	1	1,647 kg
164 011 00004	715	1	1,928 kg
164 011 01349	815	1	2,100 kg
164 011 00005	915	2	2,506 kg
164 011 00006	1.015	2	2,634 kg
164 011 03527	1.115	2	2,768 kg
164 011 00007	1.215	2	2,911 kg
164 011 00008	1.215	3	3,054 kg
164 011 00009	1.315	2	3,198 kg
164 011 00664	1.315	3	3,317 kg



LATERALES / CIERRES DE ACERO

RIDELLES / FERMETURES EN ACIER

Dimensiones comunes en todos los cierres de acero
Mêmes dimensions pour toutes les fermetures en acier



CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

> Disponible en distintas alturas, entre 515 mm y 1.115 mm

Hauteur disponible de 515 mm jusqu' à 1.115 mm

> Material: acero

Matériel: acier

> Posibilidad de pintar en cualquier RAL

Peinture disponible dans tous les RAL

> Palanca de apertura en acero inoxidable

Levier d'ouverture en acier inoxydable

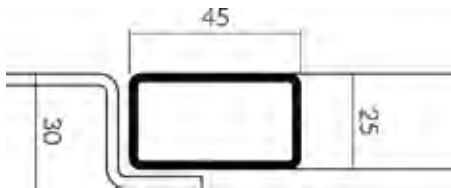
> Uña de cierre incluida

Gâche de fermeture incluse

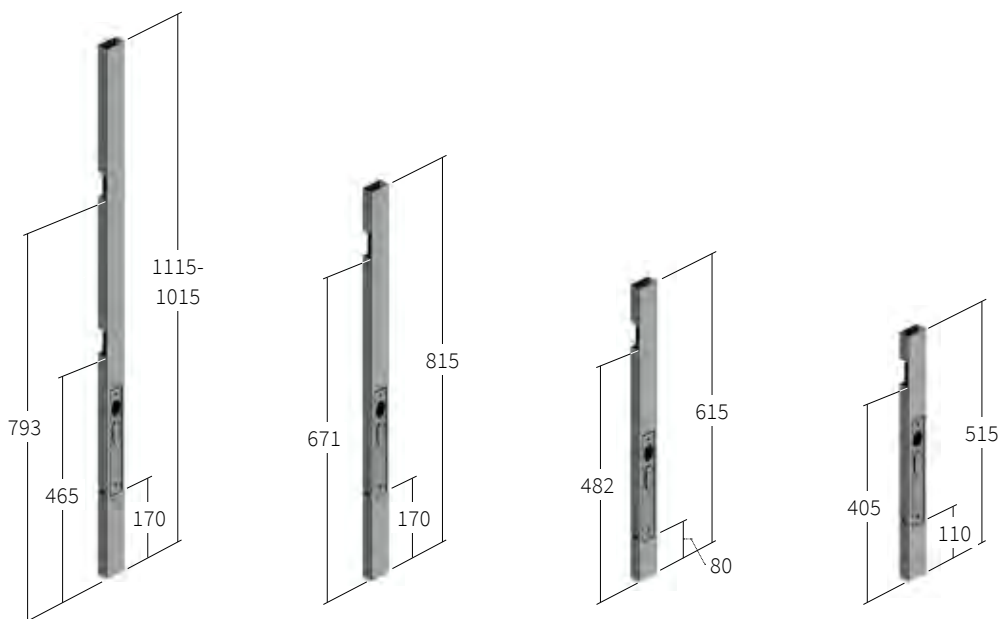
05

CIERRE DE ACERO

FERMETURE EN ACIER



	ALTO (mm) HAUTEUR	Nº DE VENTANAS Nº D'OUVERTURES	PESO POIDS
021 040 02543	515	1	1,885 kg
021 040 02544	615	1	2,070 kg
021 040 01413	815	1	2,430 kg
021 040 01367	1.015	2	2,980 kg
021 040 02545	1.115	2	3,165 kg



BOTELLERO CON LONA LATERAL BRASSEUR BÂCHÉ

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

> Tabla vertical de cierre en aluminio

Planche verticale avec fermeture en aluminium

> Lona lateral con arquillos verticales o cintas termo selladas

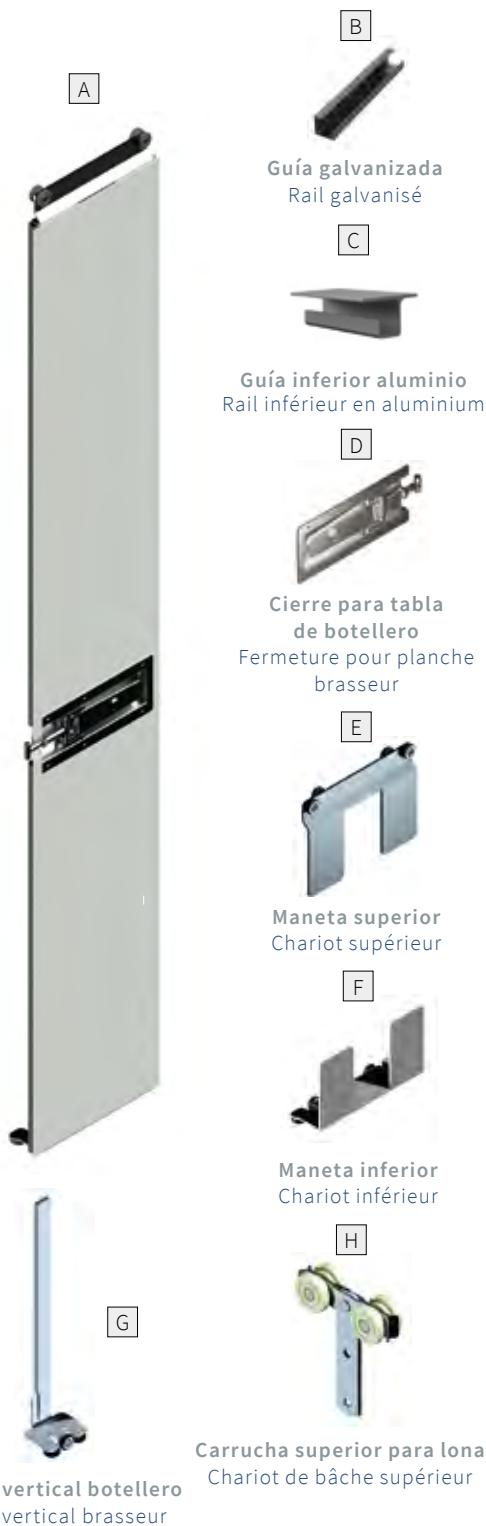
Bâche latérale avec arceaux verticaux ou rubans thermoscellés

> Posibilidad de pintar en cualquier RAL

Peinture disponible dans tous les RAL

163 004 04006	A. Conjunto tabla con cierre empotrado Planche verticale complète avec fermeture encastrée	
002 080 00451	B. Guía inferior galvanizada 35x35 mm Rail inférieur galvanisé 35x35 mm	6.750 mm
005 010 00031	C. Guía inferior aluminio Rail inférieur en aluminium	5.000 mm
021 040 01484	D. Cierre para tabla de botellero Fermeture pour planche brasseur	
163 004 04007	E. Maneta superior botellero Chariot supérieur brasseur	
163 004 04008	F. Maneta inferior botellero Chariot inférieur brasseur	
020 030 02052	G. Arquillo vertical botellero Arceau vertical brasseur	
020 030 05328	H. Carrucha para perfil de 80 u 100 mm Roulement pour profilé de 80 et 110 mm	
009 020 01120	I. Goma redonda Caoutchouc rond	
004 050 00976	J. Rodamiento 385 Roulement 385	
005 010 00598	K. Perfil de lona lateral 80 mm Profilé de bâche latérale 80 mm	5.000 mm
005 010 00646	L. Perfil de lona lateral 100 mm Profilé de bâche latérale 100 mm	6.750 mm
	M. Goma tricarril 88,5 mm Caoutchouc pour poutre de 88,5 mm	
009 030 01110		14.000 mm
009 030 01310		10.000 mm

Conjunto tabla con cierre empotrado Planche verticale complète avec fermeture encastrée



B

Guía galvanizada
Rail galvanisé

C

Guía inferior aluminio
Rail inférieur en aluminium

D

Cierre para tabla
de botellero
Fermeture pour planche
brasseur

E

Maneta superior
Chariot supérieur

F

Maneta inferior
Chariot inférieur

H

Carrucha superior para lona
Chariot de bâche supérieur

G

Arquillo vertical botellero
Arceau vertical brasseur

I

Goma redonda
Caoutchouc rond

J

Rodamiento 385
Roulement 385

K

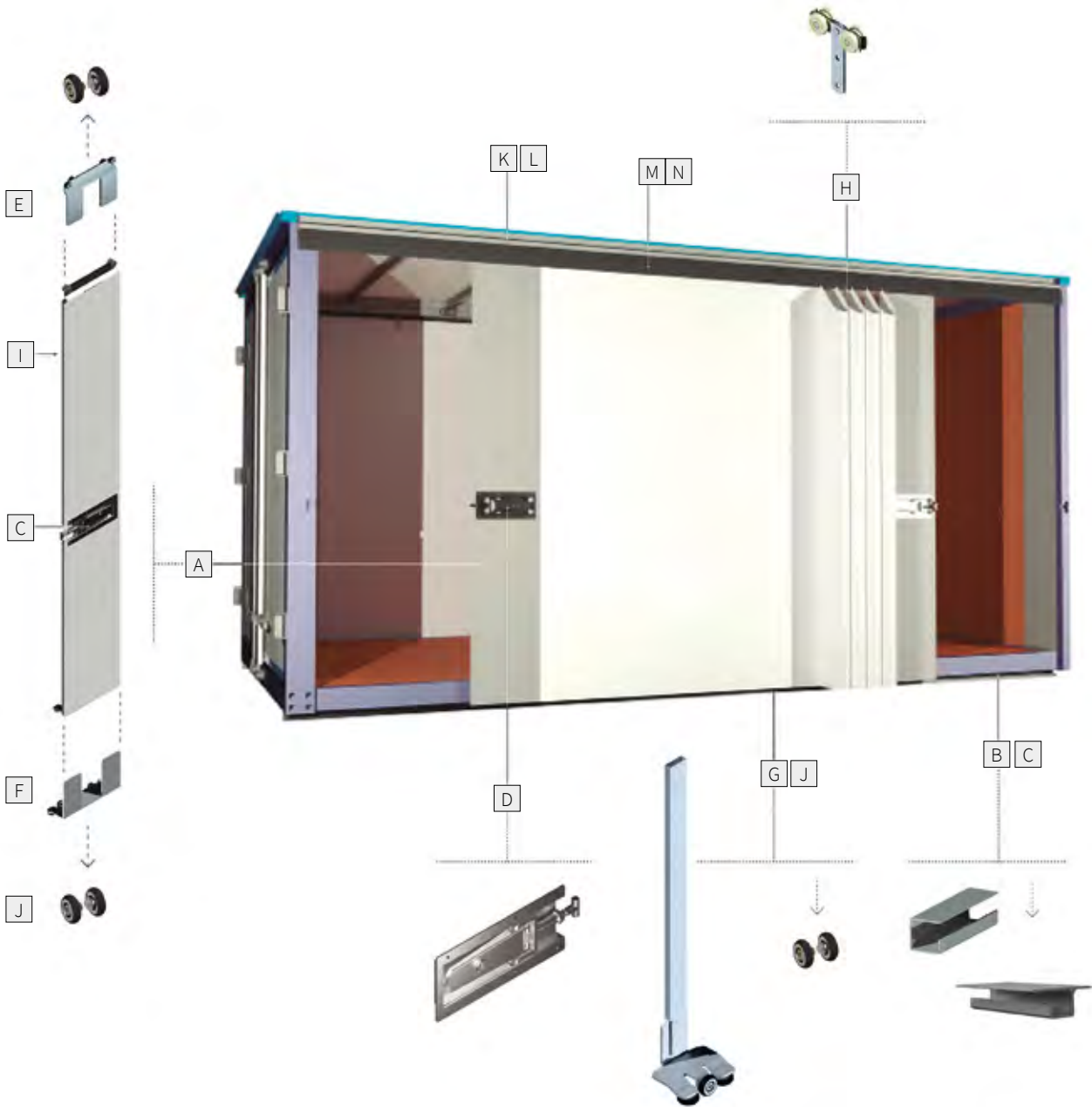
Perfil 80
Profilé 80

L

Perfil 100
Profilé 100

M

Goma
Caoutchouc



BOTELLERO CON PUERTAS LATERALES CORREDERAS

BRASSEUR PORTES COULISSANTES

CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

> Tabla vertical de cierre en aluminio

Planche verticale avec fermeture en aluminium

> Puertas de tablas de aluminio

Portes en lames aluminium

> Posibilidad de pintar en cualquier RAL

Peinture disponible dans tous les RAL

163 004 00003	A. Conjunto puerta con cierre empotrado Ensemble de porte avec fermeture encastrée	
163 004 00004	B. Conjunto puerta central Ensemble de porte centrale	
005 010 00063	C. Guía aluminio superior / inferior con 3 carriles	5.000 mm
	Rail aluminium supérieur / inférieur à 3 voies	
001 040 00015	D. Perfil banda para protección de guía	3.000 mm
	Profil de rive pour protection de rail	
001 040 00016	E. Protector de banda	3.000 mm
	Protecteur de rive	
163 004 00001	F. Maneta superior / inferior para tabla botellero Chariot supérieur / inférieur pour planche brasseur	
163 004 00002	G. Maneta superior / inferior cierre vertical Chariot supérieur / inférieur fermeture verticale	
009 020 01120	H. Goma redonda Caoutchouc rond	
004 050 00976	I. Rodamiento 385 Roulement 385	
021 040 01484	J. Cierre para tabla botellero Fermeture planche brasseur	

A



Conjunto puerta con cierre empotrado
Ensemble de porte avec fermeture encastrée

B



Conjunto puerta central
Ensemble de porte centrale

C



Guía aluminio
Rail aluminium

D



Perfil banda
Profil de rive

E



Protector banda
Protecteur de rive

F



Maneta tabla botellero
Chariot planche brasseur

G



Maneta cierre vertical
Poignée fermeture verticale

H



Goma redonda
Caoutchouc rond

I



Rodamiento 385
Roulement 385

J



Cierre para tabla
de botellero
Fermeture pour planche
brasseur

05



LATERALES / PRECINTOS

RIDELLES / PONTETS

ANILLA ABATIBLE GRUESA

ANNEAU RABATTABLE ROBUSTE

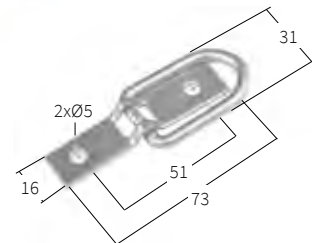
020 010 03260



ANILLA ABATIBLE

ANNEAU RABATTABLE

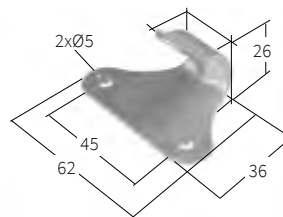
020 010 04543



GANCHO DE CORAZÓN

CROCHET "COEUR"

020 010 03071



PRECINTO EN "R"

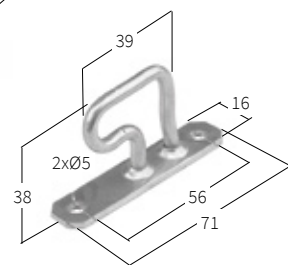
PONTET "R"

020 010 03080

Cincado / Zingué

020 010 03079

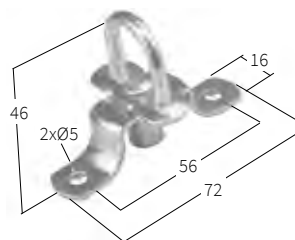
Acero inoxidable / Acier inoxydable



PRECINTO DE ANILLA GIRATORIA

PONTET ANNEAU PIVOTANT

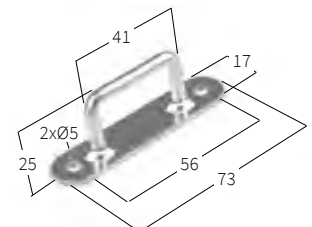
023 030 04544



PRECINTO RECTANGULAR

PONTET RECTANGULAIRE

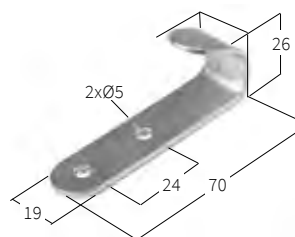
020 010 02003



PRECINTO PLANO

PONTET PLAT

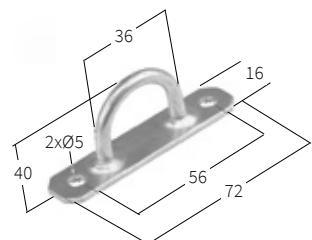
020 011 03073



PRECINTO REDONDO

PONTET ROND

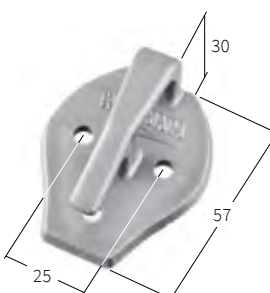
023 030 04546

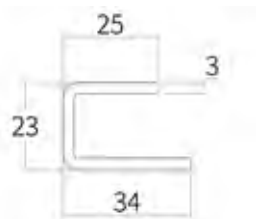
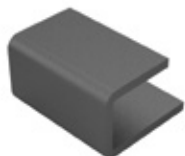


PRECINTO EN "R" DE NYLON

PONTET "R" EN NYLON

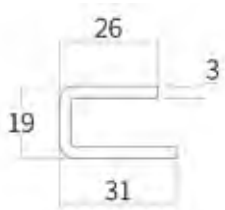
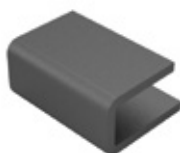
020 010 01497





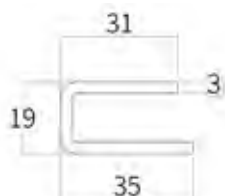
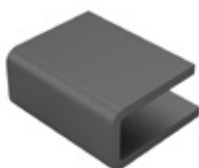
UÑA CIERRE TAC GÂCHE POUR FERMETURE TAC

021 020 04857	Acero Acier
024 010 04849	Aluminio Aluminium
021 020 04853	Acero inoxidable Acier inoxydable
021 020 00002	Acero cincado para atornillar* Acier zingué pour visser



UÑA CIERRE GALLEGO GÂCHE POUR FERMETURE AVEC ÉCHELON

024 010 04847	Acero Acier
024 010 04862	Acero inoxidable Acier inoxydable
024 010 00002	Acero cincado para atornillar* Acier zingué pour visser



UÑA CIERRE GALLEGO DE 3 GOMAS GÂCHE POUR FERMETURE AVEC ÉCHELON ET 3 CAOUCTHOUCS

024 010 00003	Acero Acier
---------------	-----------------------

* Las uñas cincadas para atornillar incluyen:

Les gâches zinguées incluent:

006 010 00882	2 tornillos Gotacera M8x10 mm cincados 2 vis M8x10 mm zinguées
006 030 00935	2 arandelas Grower M8 cincadas 2 rondelles M8 zinguées

06

Sistemas de elevación Systèmes d'élévation

ELEVACIÓN HIDRÁULICA
ÉLÉVATION HYDRAULIQUE

ELEVACIÓN MECÁNICA
ÉLÉVATION MÉCANIQUE

ELEVACIÓN POR CILINDROS AUTÓNOMOS
ÉLÉVATION PAR VÉRINS INDÉPENDANTS

ELEVACIÓN CON 4 CILINDROS

ÉLEVATION AVEC 4 VÉRINS

COMPONENTES DEL SISTEMA:

SYSTÈME COMPOSÉ DE:

A 2 cilindros delanteros de doble efecto Ø35 mm, vástago Ø22 mm
2 vérins avant double effet Ø35 mm, tige Ø22 mm

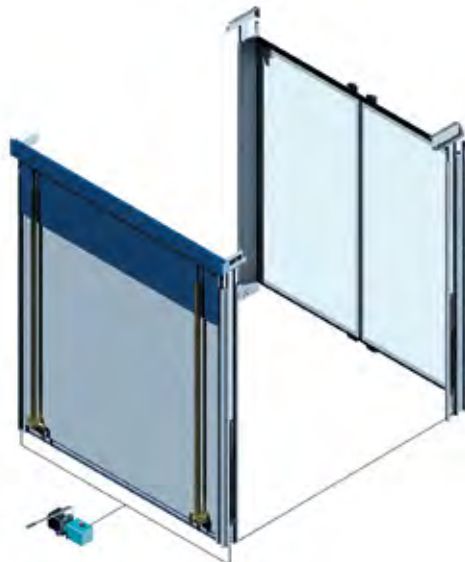
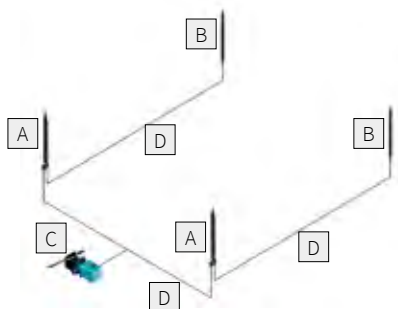
B 2 cilindros traseros de simple efecto Ø30 mm, vástago Ø20 mm
2 vérins arrière simple effet Ø30 mm, tige Ø20 mm

C Multiplicador de presión
Multiplificateur de pression

D Latiguillos de presión (no incluidos en el kit)
Tuyaux de pression (non inclus dans le kit)

* La medida del latiguillo define la posición del multiplicador

* La mesure du tuyau détermine la position du multiplificateur



ELEVACIÓN CON 2 CILINDROS + SIRGAS

ÉLEVATION AVEC 2 VÉRINS + SYSTÈME PAR CÂBLES

COMPONENTES DEL SISTEMA:

SYSTÈME COMPOSÉ DE:

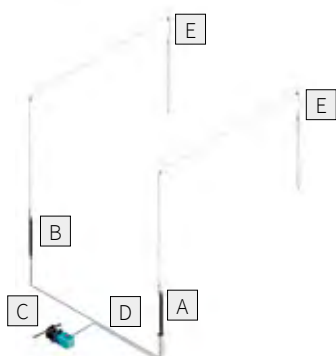
A 1 cilindro delantero de doble efecto Ø35 mm, vástago Ø22 mm
1 vérin avant double effet Ø35 mm, tige Ø22 mm

B 1 cilindro delantero de simple efecto Ø30 mm, vástago Ø20 mm
1 vérin avant simple effet Ø30 mm, tige Ø20 mm

C Multiplicador de presión
Multiplificateur de pression

D Latiguillos de presión (no incluidos en el Kit)
Tuyaux de pression (non inclus dans le kit)

E Conjunto de sirgas más poleas
Jeu de câbles et poulies



CILINDROS, BOMBAS Y COMPONENTES VÉRINS, POMPES ET COMPOSANTS

> **Para sirgas por abajo, se colocarán 2 cilindros de simple efecto de Ø35 mm, situados en la parte frontal**

2 vérins simple effet de Ø35 mm sur face avant quand le système par câbles est inférieur

> **Para sirgas por arriba, se colocarán 1 cilindro de doble efecto de Ø35 mm y 1 cilindro de simple efecto de Ø30 mm**

1 vérin double effet de Ø35 mm et 1 vérin simple effet de Ø30 mm quand le système par câbles est supérieur

> **La medida de la "CAMISA" es siempre 110 mm mayor que la carrera, tanto en simple como en doble efecto**

La longueur de l'entraxe est toujours de 110 mm en plus que la course, en simple et en double effet

06

CILINDRO INDIVIDUAL DE SIMPLE EFECTO CON PURGADOR VÉRIN INDIVIDUEL SIMPLE EFFET AVEC PURGEUR



> **Camisa Ø30 mm / Entraxe fermé Ø30 mm**

		Vástago Tige
007 010 01033	Carrera de 500 mm Course de 500 mm	Ø18 mm
007 010 01026	Carrera de 700 mm Course de 700 mm	Ø18 mm
007 010 05581	Carrera de 800 mm Course de 800 mm	Ø18 mm
007 010 01371	Carrera de 1.000 mm Course de 1.000 mm	Ø20 mm

CILINDRO INDIVIDUAL DE SIMPLE EFECTO SIN PURGADOR VÉRIN INDIVIDUEL SIMPLE EFFET SANS PURGEUR



> **Camisa Ø35 mm / Entraxe fermé Ø35 mm**

		Vástago Tige
007 010 02134	Carrera de 500 mm Course de 500 mm	Ø18 mm
007 010 03637	Carrera de 900 mm Course de 900 mm	Ø20 mm

CILINDRO INDIVIDUAL DE DOBLE EFECTO

VÉRIN INDIVIDUEL DOUBLE EFFET

> Camisa Ø30 mm / Entraxe fermé Ø30 mm

		Vástago Tige
007 010 00532	Carrera de 500 mm Course de 500 mm	Ø18 mm
007 010 03992	Carrera de 600 mm Course de 600 mm	Ø18 mm
007 010 01045	Carrera de 700 mm Course de 700 mm	Ø18 mm
007 010 05582	Carrera de 800 mm Course de 800 mm	Ø18 mm
007 010 01915	Carrera de 1.000 mm Course de 1.000 mm	Ø20 mm



CONJUNTO DE 4 CILINDROS PARA ELEVACIÓN

JEU DE 4 VÉRINS POUR ÉLEVATION

> Para 4 cilindros / Pour 4 vérins:

- 2 cilindros de doble efecto, camisa Ø35 mm

2 vérins double effet, entreaxe fermé Ø35 mm

- 2 cilindros de simple efecto, camisa Ø30 mm

2 vérins simple effet, entreaxe fermé Ø30 mm

		Vástago Tige
007 010 01035	Carrera de 500 mm Course de 500 mm	Ø18 mm
007 010 00986	Carrera de 600 mm Course de 600 mm	Ø18 mm
007 010 05658	Carrera de 700 mm Course de 700 mm	Ø18 mm
007 010 01038	Carrera de 800 mm Course de 800 mm	Ø18 mm
007 010 01276	Carrera de 1.000 mm Course de 1.000 mm	Ø20 mm



Simple
Simple

Doble
Double



MULTIPLICADOR DE PRESIÓN M-4

MULTIPLICATEUR DE PRESSION M-4

- > **Con pistón de 10 mm para sirgas por arriba o para 4 cilindros**
 Avec piston de 10 mm pour câbles supérieurs ou pour 4 vérins
- > **Sin opción de elevación manual**
 Sans option d'élévation manuelle
- > **Colocación siempre vertical**
 Montage vertical

007 020 01979 **Pistón 12**
 Piston 12

007 020 03801 **Pistón 10**
 Piston 10

007 020 04539 **Repuesto depósito con abrazaderas**
 Réservoir avec colliers de serrage

MULTIPLICADOR DE PRESIÓN M-2

MULTIPLICATEUR DE PRESSION M-2



- > **Con pistón de 10 mm para sirgas por abajo o para 4 cilindros**
 Avec piston de 10 mm pour câbles inférieurs ou pour 4 vérins
- > **Con opción de elevación manual**
 Avec option d'élévation manuelle
- > **Montaje sólo horizontal**
 Montage horizontal

007 020 00989 **Pistón 12**
 Piston 12

007 020 03784 **Pistón 10**
 Piston 10

007 020 03121 **3 vías**
 3 voies

007 020 00533 **Repuesto depósito con abrazaderas y tapón de llenado**
 Réservoir avec colliers de serrage et bouchon de remplissage

TUBO DE POLIAMIDA Y UNIONES PARA TUBO

TUBE DE POLYAMIDE ET UNIONS POUR TUBE



007 050 05137 **Tubo C12 negro**
 Tube C12 noir

007 030 05136 **Unión para tubo poliamida**
 Union pour tube polyamide

007 030 00718 **T para tubo poliamida por metros**
 T pour tube polyamide par mètres

MECANISMO DE ELEVACIÓN MECÁNICA POR CADENA

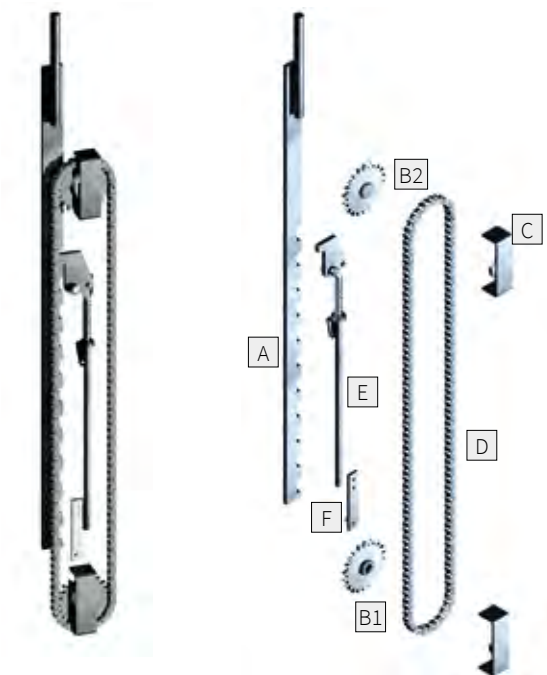
MÉCANISME D'ÉLEVATION MÉCANIQUE PAR CHÂÎNES

026 010 03324	Elevación de 500 mm Élévation de 500 mm
152 001 03278	Llave elevación hexagonal Clé hexagonale pour élévation

COMPONENTES DEL SISTEMA:

SYSTÈME COMPOSÉ DE:

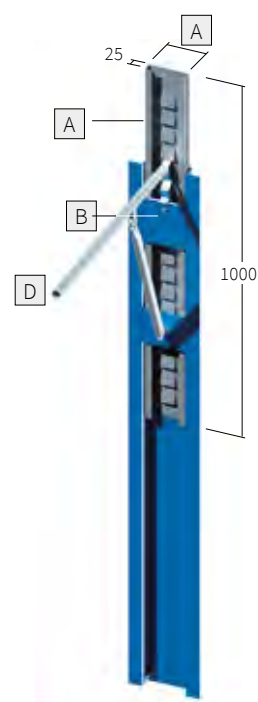
153 007 00475	A	Cremallera dentada Crémaillère crantée
004 050 04475	B1	Piñón inferior con hexágono Pignon inférieur avec hexagone
004 050 04476	B2	Piñón superior Pignon supérieur
152 001 00002	C	Tape piñones Bouchon pignons
026 010 02132	D	Cadena Chaîne
152 001 00001	E	Varilla con seguro para cremallera Tige avec verrou pour crémaillère
152 001 00003	F	Pletina amarre varilla Plétine amarrage tige
152 001 00004	G	Tornillo con anilla para seguro Vis avec anneau de sécurité



MECANISMO DE ELEVACIÓN MECÁNICA POR PALANCA

MÉCANISME D'ÉLEVATION MÉCANIQUE PAR LEVIER

	A	Cremallera galvanizada Crémaillère galvanisée
026 010 02859		70 mm
026 010 02861		90 mm
026 010 02857		110 mm
026 010 03084	B	Gatillo para cremallera de 110 mm con seguro Gâchette pour crémaillère de 110 mm avec verrou de sécurité
026 010 03085	C	Gatillo para cremallera de 110 mm sin seguro Gâchette pour crémaillère de 110 mm sans verrou de sécurité
035 010 03485	D	Palanca elevación para cremallera Levier délévation pour crémaillère





CARACTERÍSTICAS / CARACTÉRISTIQUES:

007 010 03078 **Cilindro autónomo simple con palanca**
Vérin indépendant simple avec levier

> No es necesaria instalación neumática

Pas besoin d'installation pneumatique

> Presión máxima = 250 bar

Pression maximale = 250 bar

> Capacidad depósito = 190 cm³

Volume réservoir = 190 cm³

> Carrera = 450 mm

Course = 450 mm

> Ø Vástago = 14 mm

Ø Tige = 14 mm

> Peso máximo a elevar = 350 kg

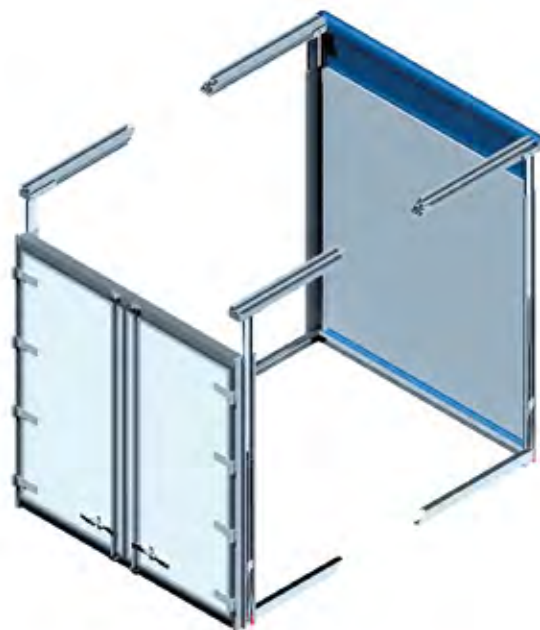
Poids maximum à soulever = 350 kg

> Peso cilindro autónomo = 4,1 kg

Poids du vérin indépendant = 4,1 kg

*** El sistema eleva cada esquina de manera independiente**

Le système soulève chaque coin de façon indépendante





07

Camas y suelos

Soubassements et planchers

TABLERO FINLANDÉS

BOIS CP FINLANDAIS

CAMAS DE ACERO Y ALUMINIO

SOUBASSEMENTS EN ACIER ET EN ALUMINIUM

PERFILES Y SOPORTES

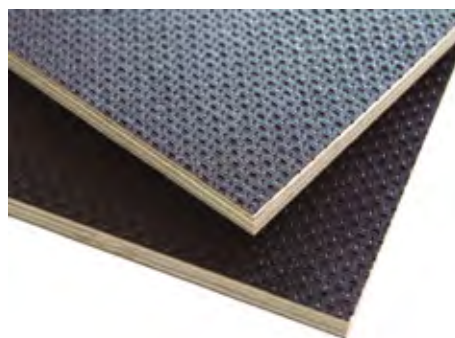
PROFILÉS ET SUPPORTS



TABLERO FINLANDÉS

PLANCHER BOIS CP FINLANDAIS

	LONGITUD LONGUEUR	ANCHO LARGEUR	ESPEJOR ÉPAISSEUR	PESO/kg POIDS/kg	UDS. PAQUETE QT. PAR PAQUET
011 010 02083	2.515 mm	1.530 mm	9 mm	24,24	65
011 010 01990	2.500 mm	1.525 mm	12 mm	32,03	50
011 010 04274	2.200 mm	1.525 mm	15 mm	35,23	40
011 010 01195	2.500 mm	1.525 mm	15 mm	40,03	40
011 010 04287	2.200 mm	1.525 mm	18 mm	42,27	30
011 010 03296	2.500 mm	1.525 mm	18 mm	48,04	30
011 010 03287	2.500 mm	1.525 mm	21 mm	56,04	25
011 010 03288	2.500 mm	1.525 mm	24 mm	64,05	25
011 010 03750	2.500 mm	1.525 mm	28 mm	74,73	22
011 010 03749	3.400 mm	1.525 mm	28 mm	101,63	22
011 010 03289	2.500 mm	1.525 mm	30 mm	80,06	20
011 010 03292	3.050 mm	1.525 mm	30 mm	97,68	20



CAMA DE ACERO PARA SUELO DE MADERA

SOUBASSEMENT EN ACIER POUR PLANCHER BOIS CP

094 002 00001

> **Largueros durmientes disponibles en cualquier altura**

Longerons disponibles en différentes hauteurs

> **Travesaños de altura 80 mm**

Traverses de 80 mm

> **Piezas de unión soldadas**

Pièces d'union soudées

> **Perfiles de banda para tablero de 15, 18, 24, 28 y 30 mm**

Profils de rive pour bois CP de 15, 18, 24, 28 et 30 mm

> **Escuadras y sujetachasis para unir la estructura al vehículo**

Équerres et fixations de châssis pour union de la structure au véhicule

> **Terminación de la cama en bruto, galvanizado en caliente o pintura líquida**

Finition du soubassement en brut, galvanisé à chaud ou en peinture liquide



CAMA DE ALUMINIO PARA SUELO DE MADERA
SOUBASSEMENT EN ALUMINIUM POUR PLANCHER BOIS CP

094 002 04506



> **Largueros durmientes disponibles en altura de 100 y 120 mm**

Longerons disponibles en hauteur 100 et 120 mm

> **Travesaños de altura 80 y 90 mm**

Traverses de 80 et 90 mm

> **Piezas de unión con tornillos**

Pièces d'union de fixation avec vis

> **Perfiles de banda para tablero de 15, 18, 24, 28 y 30 mm**

Profils de rive pour bois CP de 15, 18, 24, 28 et 30 mm

> **Escuadras y sujetachasis para unir la estructura al vehículo**

Équerres et fixations de châssis pour union de la structure au véhicule

> **Otras medidas a consultar**

Autres dimensions à consulter

> **Con encaje para anillo de amarre**

Avec fente pour anneau d'arrimage

07

CAMA DE ALUMINIO PARA SUELO DE ALUMINIO
SOUBASSEMENT AUTO-PORTANT ALUMINIUM

094 002 05387



> **Esta cama es solo para vehículos de hasta 3,5 Tn**

Soubassement disponible uniquement pour véhicule jusqu'à 3,5 t

> **Largueros durmientes disponibles en altura de 180 mm**

Longerons disponibles en hauteur 180 mm

> **Tablas de suelo de 200 mm. de ancho**

Largeur planches aluminium: 200 mm

> **Piezas de unión con tornillos**

Pièce d'union de fixation avec vis

> **Perfiles de banda de altura 140 mm para tabla de aluminio de 30 mm**

Profil de rive hauteur 140 mm pour planche aluminium de 30 mm

> **Escuadras y sujetachasis para unir la estructura al vehículo**

Équerres et fixations de châssis pour union de la structure au véhicule



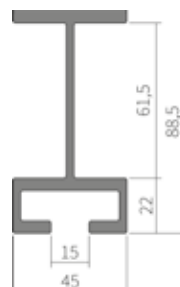
DOBLE T DE 88,5 mm

TRAVERSE DOUBLE T DE 88,5 mm

> Para banda de 115 mm

Pour profil de rive de 115 mm

005 010 00018 4.600 mm



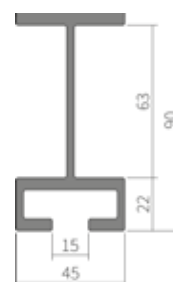
DOBLE T DE 90 mm

TRAVERSE DOUBLE T DE 90 mm

> Para banda de 140 mm

Pour profil de rive de 140 mm

005 010 00037 5.100 mm



PERFIL BANDA 115 mm

PROFIL DE RIVE 115 mm

> Con hendidura anilla

Avec fente pour anneau

> Para tablero de 15 mm

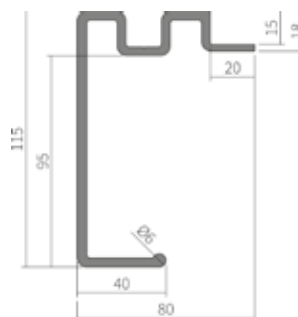
Pour bois CP de 15 mm

> Para tablero de 18 mm fresado

Pour bois CP de 18 mm fraisé

005 010 00008 5.000 mm

005 010 00009 6.000 mm



PERFIL BANDA DE 140 mm

PROFIL DE RIVE 140 mm

> Con hendidura anilla

Avec fente pour anneau

> Para tablero de 24 mm

Pour bois CP de 24 mm

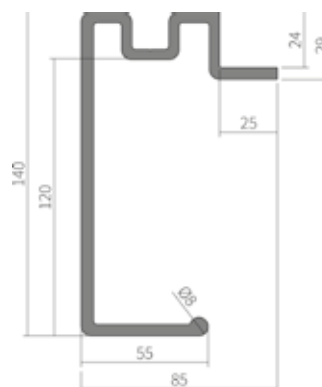
> Para tablero de 28 mm fresado

Pour bois CP de 28 mm fraisé

005 010 00010 8.000 mm

005 010 00011 9.000 mm

005 010 00012 10.200 mm



Anodizado
 En bruto
 Lacado blanco RAL 9003
 Anodisé
 Brut
 Blanc laqué RAL 9003



DURMIENTE U DE 100 mm
LONGERON EN U DE 100 mm

005 010 03402 4.500 mm
005 010 03823 6.500 mm



DURMIENTE U DE 120 mm
LONGERON EN U DE 120 mm

005 010 00767 5.200 mm
005 010 00766 6.000 mm



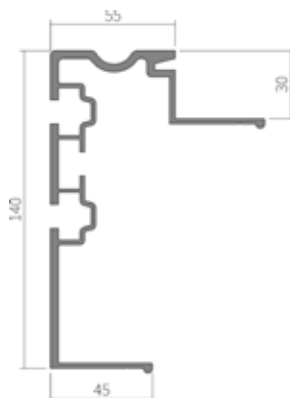
DURMIENTE Z DE 180 mm
LONGERON EN Z DE 180 mm

005 010 03248 4.500 mm
005 010 03249 5.500 mm



PERFIL SUELO DE 30 mm
PLANCHE ALUMINIUM DE 30 mm

005 010 01568 4.600 mm



PERFIL BANDA 140 mm
PROFIL DE RIVE 140 mm

> Para suelo de 30 mm

Pour plancher de 30 mm

005 010 03613 7.000 mm
005 010 02340 5.400 mm

Anodizado / Anodisé
 En bruto / Brut
 Lacado blanco RAL 9003 / Blanc laqué RAL 9003

PERFIL DE ACERO PARA BANDA DE 105 mm

PROFILÉ EN ACIER POUR PROFIL DE RIVE DE 105 mm

> **Con hendidura anilla**

Avec fente pour anneau

> **Para tablero de 15 mm**

Pour bois CP de 15 mm

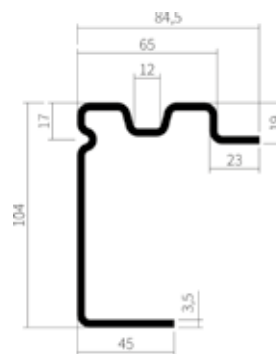
> **Para tablero de 18 mm fresado**

Pour bois CP de 18 mm fraisé

001 040 00010 4.500 mm

001 040 00011 5.200 mm

001 040 00012 6.000 mm



PERFIL DE ACERO PARA BANDA DE 120 mm

PROFILÉ EN ACIER POUR PROFIL DE RIVE DE 120 mm

> **Con hendidura de anilla**

Avec fente pour anneau

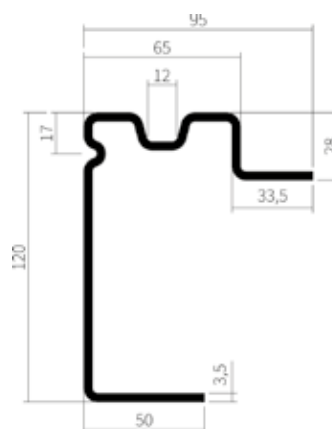
> **Para tablero de 24 mm**

Pour bois CP de 24 mm

> **Para tablero de 28 mm fresado**

Pour bois CP de 28 mm fraisé

001 040 00008 13.050 mm



PERFIL DE ACERO PARA BANDA DE 140 mm

PROFILÉ EN ACIER POUR PROFIL DE RIVE DE 140 mm

> **Con hendidura de anilla**

Avec fente pour anneau

> **Para tablero de 28 mm**

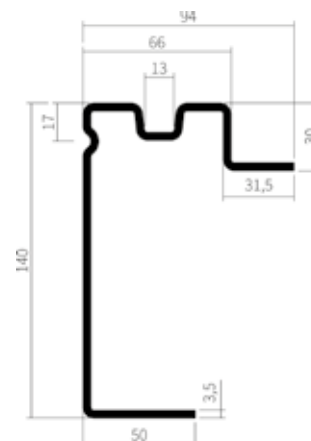
Pour bois CP de 28 mm

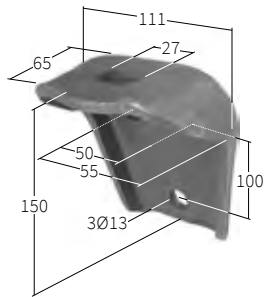
> **Para tablero de 30 mm fresado**

Pour bois CP de 30 mm fraisé

001 040 00114 13.650 mm

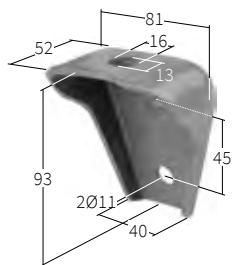
001 040 04477 10.265 mm





SUJETA CHASIS h 93 mm
 FIXATION CHÂSSIS h 93 mm

022 060 03565

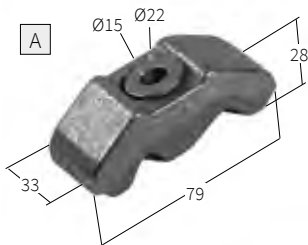


SUJETA CHASIS h 150 mm
 FIXATION CHÂSSIS h 150 mm

022 060 01824

07

BRIDA SUJECIÓN
 BRIDE FIXATION



> Ø13 mm

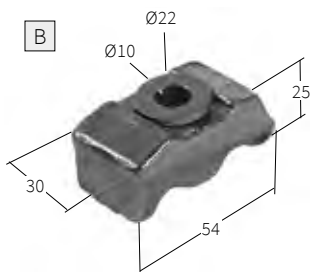
Ø13 mm

> **Brida y casquillo**

Bride + douille

022 060 02119 **A. Brida grande con casquillo**
 Grande bride avec douille

022 060 05333 **B. Brida pequeña con casquillo**
 Petite bride avec douille



Tornillos de amarre no incluidos

Vis de serrage non incluses

08

Perfiles de aluminio Profils en aluminium

LATERALES ABATIBLES
RIDELLES RABATTABLES

TABLAS APILABLES Y DE BARANDA
PLANCHES EMPILABLES ET REHAUSSES

PUERTAS
PORTES

PERFILES DE ALUMINIO / LATERALES ABATIBLES

PROFILÉS EN ALUMINIUM / RIDELLES RABATTABLES

TABLA CENTRAL DE 100 mm

PLANCHE CENTRALE DE 100 mm

005 020 02095 5.100 mm

005 020 02088 6.000 mm



TABLA CENTRAL DE 150 mm

PLANCHE CENTRALE DE 150 mm

005 020 02087 6.400 mm

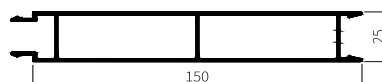


TABLA CENTRAL DE 200 mm

PLANCHE CENTRALE DE 200 mm

005 020 01360 5.100 mm

005 020 01148 6.000 mm

005 020 01149 6.400 mm

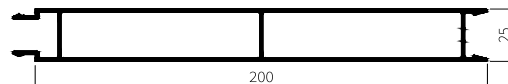


TABLA DE REBAJE DE 150 mm

PLANCHE TIR DE 150 mm

005 020 00677 6.400 mm



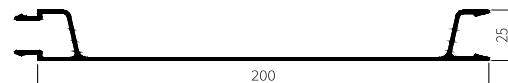
TABLA DE REBAJE DE 200 mm

PLANCHE TIR DE 200 mm

005 020 01411 5.100 mm

005 020 01162 6.000 mm

005 020 01271 6.400 mm



PERFIL TERMINACIÓN DE 15 mm

PROFILÉ DE FINITION SUPÉRIEURE 15 mm

005 020 00018 5.100 mm

005 020 00019 6.400 mm



 Anodizado
Anodisé

 En bruto
Brut

 Lacado blanco RAL 9003
Blanc laqué RAL 9003

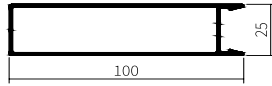


TABLA TERMINACIÓN DE 100 mm
 PLANCHE SUPÉRIEURE DE 100 mm

005 020 02164 5.100 mm

005 020 02086 6.400 mm

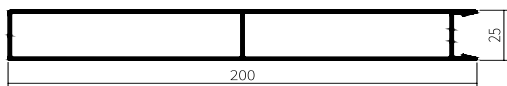


TABLA TERMINACIÓN DE 200 mm
 PLANCHE SUPÉRIEURE DE 200 mm

005 020 02113 5.100 mm

005 020 02114 6.400 mm

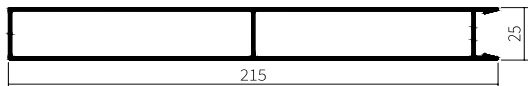


TABLA TERMINACIÓN DE 215 mm
 PLANCHE SUPÉRIEURE DE 215 mm

005 020 01410 5.100 mm

005 020 01146 6.000 mm

005 020 01147 6.400 mm

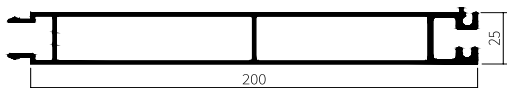


TABLA BISAGRA DE 200 mm
 PLANCHE CHARNIÈRE DE 200 mm

005 020 01361 5.100 mm

005 020 01150 6.000 mm

005 020 01151 6.400 mm

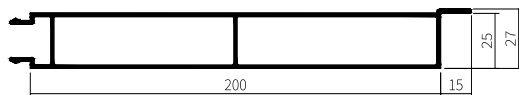


TABLA CON ALA DE 200 mm
 PLANCHE AVEC BATTUE DE 200 mm

005 020 00710 5.100 mm

005 020 00679 6.400 mm

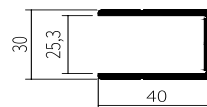
PERFILES DE ALUMINIO / LATERALES ABATIBLES

PROFILÉS EN ALUMINIUM / RIDELLES RABATTABLES

U SENCILLA DE 24x40 mm

PROFILÉ U SIMPLE 25x40 mm

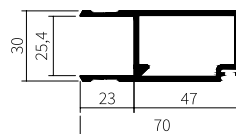
005 020 00665 6.400 mm



U ALA LARGA

PROFILÉ U AVEC BATTUE LONGUE

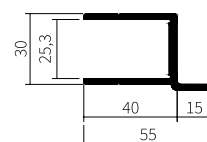
005 020 00622 5.300 mm



U ALA LARGA ABULTADA

PROFILÉ U AVEC BATTUE VOLUMINEUSE

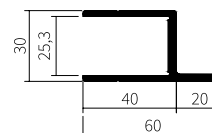
005 020 00673 5.100 mm



U ALA PLANA

PROFILÉ U AVEC BATTUE CONTINUE

005 020 00676 5.100 mm

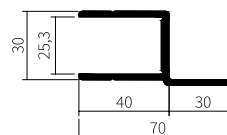


PERFIL CIERRE TAC

PROFILÉ FERMETURE TAC

005 020 01637 6.200 mm

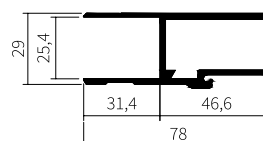
005 020 01638 6.600 mm



PERFIL CIERRE GALLEGO

PROFILÉ FERMETURE AVEC ÉCHELON

005 020 00672 5.800 mm



 Anodizado
Anodisé

 En bruto
Brut

 Lacado blanco RAL 9003
Blanc laqué RAL 9003

PERFILES DE ALUMINIO / LATERALES ABATIBLES

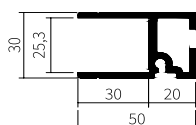
PROFILÉS EN ALUMINIUM / RIDELLES RABATTABLES



PERFIL CIERRE GALLEGO 3 GOMAS

PROFILÉ FERMETURE AVEC ÉCHELON 3
CAOUTCHOUCS

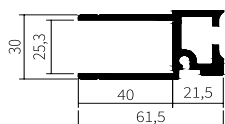
005 020 00742 5.500 mm



PERFIL CIERRE PARA PILAR COPAR

PROFILÉ FERMETURE POTEAU COPAR

005 020 00657 5.100 mm



PERFIL CIERRE PARA PILAR COPAR K-20

PROFILÉ FERMETURE POTEAU COPAR K-20

005 020 00006 5.700 mm



PERFIL CIERRE PARA PILAR COPAR K-20 ESPECIAL

PROFILÉ FERMETURE POTEAU COPAR
K-20 SPÉCIAL

005 020 00798 6.200 mm



TAPA HUECOS

PROFILÉ DE REMPLISSAGE DE CREUX

Barras completas
Barres entières

005 020 01787 6.000 mm



TABLA APILABLE DE 100 mm

PLANCHE EMPILABLE DE 100 mm

005 010 00039 3.250 mm

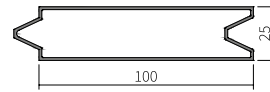


TABLA APILABLE DE 150 mm

PLANCHE EMPILABLE DE 150 mm

005 010 01627 2.600 mm

005 010 01626 3.250 mm

005 010 01628 4.000 mm

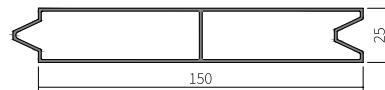


TABLA APILABLE DE 150 mm PARA AMARRE DE CARGA

PLANCHE EMPILABLE DE 150 mm
POUR RAIL D'ARRIMAGE

005 010 01255 2.600 mm

005 010 05600 3.250 mm

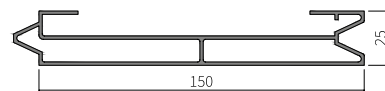


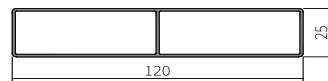
TABLA BARANDA DE 120 mm

REHAUSSE DE 120 mm

005 010 04231 2.600 mm

005 010 04230 3.250 mm

005 010 02016 6.450 mm



TAPE BARANDA

EMBOUT REHAUSSE

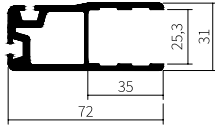
022 090 01496



 Anodizado
Anodisé

 En bruto
Brut

 Lacado blanco RAL 9003
Blanc laqué RAL 9003



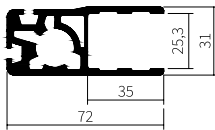
PERFIL PUERTA EXTERIOR CENTRAL

PROFILÉ CENTRAL POUR PORTE EXTÉRIURE

005 020 05347 5.100 mm

005 020 05346 5.610 mm

005 020 00748 5.810 mm



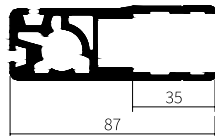
PERFIL PUERTA EXTERIOR BISAGRA

PROFILÉ DE CHARNIÈRE POUR PORTE EXTÉRIURE

005 020 05297 5.100 mm

005 020 05344 5.610 mm

005 020 05345 5.810 mm

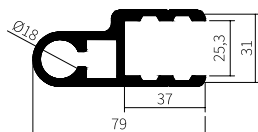


PERFIL PUERTA EXTERIOR

PROFILÉ PORTE EXTÉRIURE

005 020 03209 5.600 mm

005 020 03208 5.800 mm



PERFIL PILAR PUERTA EXTERIOR

PROFILÉ POTEAU PORTE EXTÉRIURE

005 020 03206 5.600 mm

005 020 03207 5.800 mm



PERFIL DE PVC PARA PUERTAS

PVC BI-DURETÉ

009 020 03752 20 5.000 mm

009 020 01334 25 5.000 mm

009 020 03875 30 5.000 mm

009 020 03876 40 5.000 mm

Anodizado / Anodisé
 En bruto / Brut
 Lacado blanco RAL 9003 / Blanc laqué RAL 9003

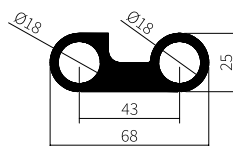
PERFILES DE ALUMINIO / PUERTAS

PROFILÉS EN ALUMINIUM / PORTES

BISAGRA DE NUDO 68 mm

CHARNIÈRE 68 mm

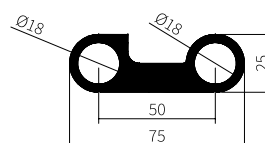
005 020 00613 6.000 mm



BISAGRA DE NUDO 75 mm

CHARNIÈRE 75 mm

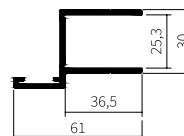
005 020 01229 6.000 mm



PERFIL PUERTA FURGÓN

PROFILÉ PORTE FOURGON

005 020 00008 6.500 mm

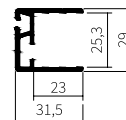


PERFIL PUERTA FURGÓN SIN ALA

Mod. 2020

PROFILÉ PORTE FOURGON SANS BATTUE
Mod. 2020

005 020 00011 4.500 mm

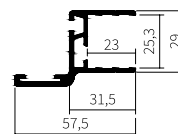


PERFIL PUERTA FURGÓN CON ALA

Mod. 2020

PROFILÉ PORTE FOURGON AVEC BATTUE
Mod. 2020

005 020 00010 4.500 mm

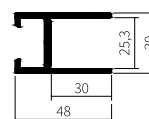


MARCO PUERTA ESTÁNDAR

CADRE DE PORTE STANDARD

005 020 00656 5.200

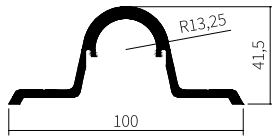
005 020 00645 5.500



 Anodizado
Anodisé

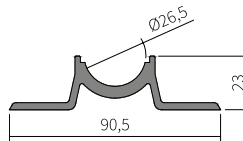
 En bruto
Brut

 Lacado blanco RAL 9003
Blanc laqué RAL 9003



CUBRE FALLEBA EXTERIOR
 COUVRE-CRÉMONE EXTÉRIEUR

005 020 00642 5.000 mm



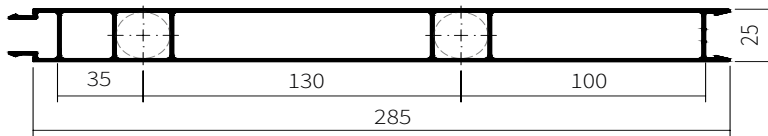
CUBRE FALLEBA INTERIOR
 COUVRE-CRÉMONE INTÉRIEUR

005 010 00593 6.000 mm

TABLA EJE FALLEBA DOBLE
 PLANCHE POUR AXE DOUBLE CRÉMONE

005 020 05086 5.300 mm

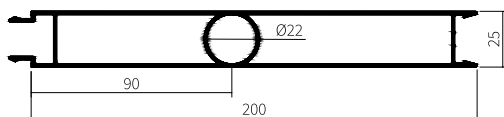
005 020 00004 5.800 mm



08

TABLA CENTRAL EJE FALLEBA
 PLANCHE CENTRALE POUR AXE DE CRÉMONE

005 020 02121 6.000 mm



 Anodizado
 Anodisé

 En bruto
 Brut

 Lacado blanco RAL 9003
 Blanc laqué RAL 9003

PERFILES DE ALUMINIO / TECHOS

PROFILÉS EN ALUMINIUM / TOITS

> Todo curvado y mecanizado en función del tricarril

Courbé et mécanisé en fonction de la poutre

> Los tricarriles de 110 y 150 mm se pueden adaptar para elevación con sirgas por arriba

Les poutres de 110 et 150 mm peuvent s'adapter à un système d'élévation par câbles supérieur

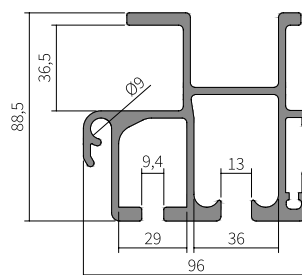
TRICARRIL 88,5 mm

POUTRE 88,5 mm

005 040 01463 4.500 mm

005 040 01464 5.500 mm

005 040 01465 6.500 mm



TRICARRIL 110 mm

POUTRE 110 mm

Para sirgas por arriba Pour système de câbles supérieur

005 040 01449 7.500 mm 005 040 01455 7.500 mm

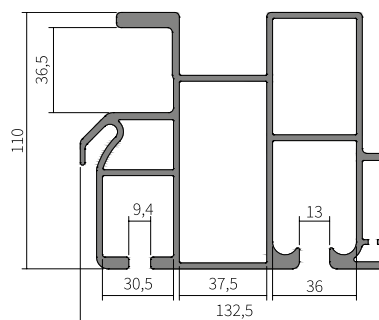
005 040 01450 8.000 mm 005 040 01456 8.000 mm

005 040 01451 8.500 mm 005 040 01457 8.500 mm

005 040 01452 9.500 mm 005 040 01458 9.500 mm

005 040 01453 10.200 mm 005 040 01459 10.200 mm

005 040 01454 13.600 mm 005 040 01460 13.600 mm



TRICARRIL 150 mm

POUTRE 150 mm

Para sirgas por arriba Pour système de câbles supérieur

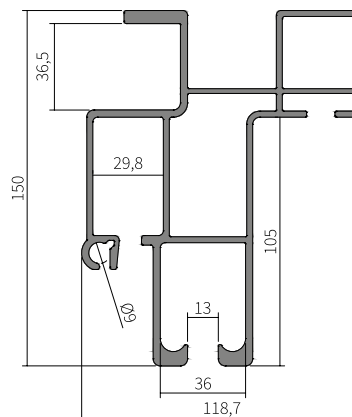
005 040 01438 7.500 mm 005 040 01443 7.500 mm

005 040 01439 8.000 mm 005 040 01444 8.000 mm

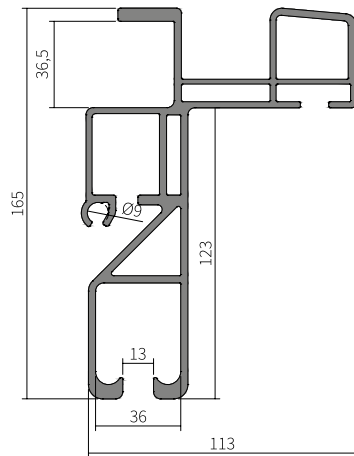
005 040 01440 8.500 mm 005 040 01445 8.500 mm

005 040 01441 9.500 mm 005 040 01446 9.500 mm

005 040 01442 13.600 mm 005 040 01447 13.600 mm



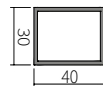
Anodizado
 En bruto
 Lacado blanco RAL 9003
 Anodisé
 Brut
 Blanc laqué RAL 9003



TRICARRIL 165 mm

POUTRE 165 mm

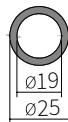
005 040 01461	8.500 mm
005 040 01462	13.600 mm



ARQUILLO ENTRE PATINES

ARCEAU ENTRE POIGNÉES

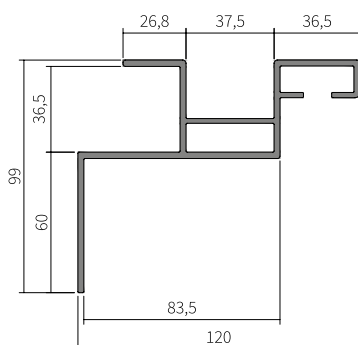
019 020 02974	2.305 mm	Galvanizado / Galvanisé
019 021 02036	2.305 mm	Aluminio / Aluminium
005 010 03239	4.800 mm	Aluminio / Aluminium



ARQUILLO ELEVABLE

ARCEAU REHAUSSABLE

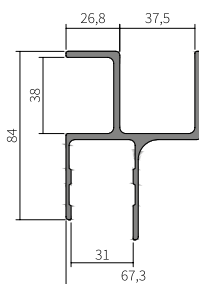
019 020 02973	2.140 mm	Galvanizado / Galvanisé
019 020 02034	2.140 mm	Aluminio / Aluminium
005 010 01036	4.400 mm	Aluminio / Aluminium



PERFIL PARA ADAPTAR EL TECHO TAC

PROFILÉ D'ADAPTATION DU TOIT TAC

005 010 01633	6.800 mm
---------------	----------



PERFIL PARA ADAPTAR A PANEL DE 30 mm

PROFILÉ D'ADAPTATION À UN PANNEAU DE 30 mm

005 010 05381	6.500 mm
---------------	----------

Anodizado / Anodisé
 En bruto / Brut
 Lacado blanco RAL 9003 / Blanc laqué RAL 9003

PERFILES DE ALUMINIO / PROTECCIÓN LATERAL

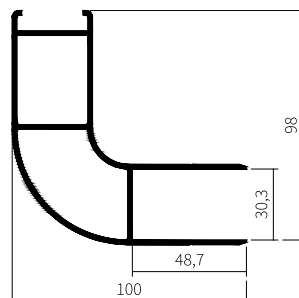
PROFILÉS EN ALUMINIUM / PROTECTION LATÉRALE

PERFIL CANTONERA ANTIEMPOTRAMIENTO PROFILÉ DE CORNIÈRE PARE-CYCLISTE

005 020 00733 6.100 mm **Perfil / Profilé**

025 030 02418 5.000 mm

025 030 04762 **Tape / Bouchon**

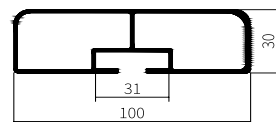


PERFIL RECTANGULAR ANTIEMPOTRAMIENTO PROFILÉ DROIT PARE-CYCLISTE

005 020 05319 3.500 mm **Perfil / Profilé**

005 020 00773 4.500 mm

025 030 04763 **Tape / Bouchon**

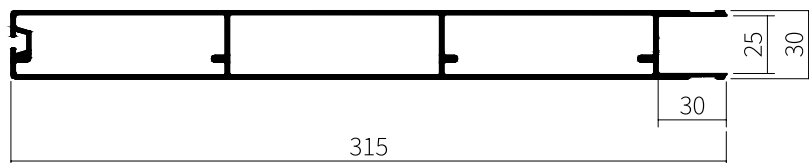


BOTELLERO PUERTAS CORREDERAS BRASSEUR AVEC PORTES COULISSANTES

TABLA BOTELLERO DE 315 mm

PLANCHE VERTICALE BRASSEUR 315 mm

005 020 00021 4.100 mm

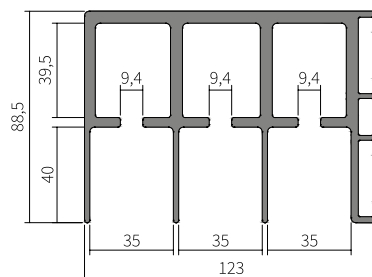


GUIA BOTELLERO SUPERIOR E INFERIOR h 88,5 mm

RAIL SUPÉRIEUR ET INFÉRIEUR h 88,5 mm POUR BRASSEUR

005 010 00062 4.200 mm

005 010 00063 5.200 mm

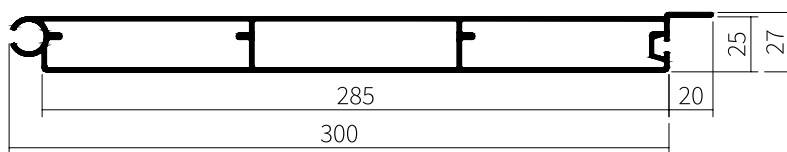


 Anodizado
Anodisé  En bruto
Brut  Lacado blanco RAL 9003
Blanc laqué RAL 9003

BOTELLERO LONA LATERAL
 BRASSEUR AVEC BÂCHE LATÉRALE

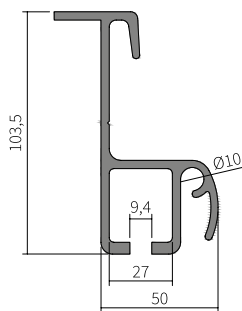
TABLA BOTELLERO 300 mm CON ALA
 PLANCHE VERTICALE BRASSEUR 300 mm AVEC BATTUE

005 020 00005 5.100 mm



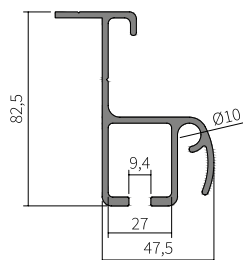
GUÍA SUPERIOR DE 100 mm
 RAIL SUPÉRIEUR DE 100 mm

005 010 00646 6.750 mm



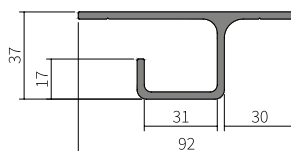
GUÍA SUPERIOR DE 80 mm
 RAIL SUPÉRIEUR DE 80 mm

005 010 00598 5.000 mm



GUÍA INFERIOR BOTELLERO
 RAIL INFÉRIEUR POUR BRASSEUR

005 010 00031 5.000 mm



Anodizado / Anodisé
 En bruto / Brut
 Lacado blanco RAL 9003 / Blanc laqué RAL 9003

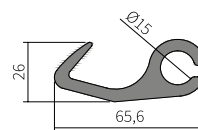
PERFILES DE ALUMINIO / LONAS

PROFILÉS EN ALUMINIUM / BÂCHES

PERFIL SUJETA-LONAS REFORZADO

PROFILÉ POUR ACCROCHE DE BÂCHE RENFORCÉ

005 010 00649 6.000 mm

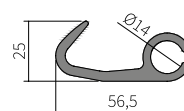


PERFIL SUJETA-LONAS

PROFILÉ POUR ACCROCHE DE BÂCHE

005 010 01400 5.500 mm

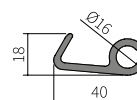
005 010 00638 6.000 mm



PERFIL GANCHO CORTINA TRASERA

PROFILÉ CROCHET ARRIÈRE POUR BÂCHE

005 010 00666 5.000 mm



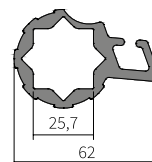
TUBO TENSOR DE LONA REFORZADO

TUBE TENDEUR DE BÂCHE RENFORCÉ

> Para sujeta-lonas reforzado

Pour accroche de bâche renforcée

005 010 00664 5.000 mm

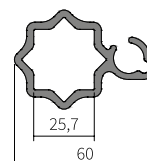


TUBO TENSOR DE LONA

TUBE TENDEUR DE BÂCHE

005 010 01054 4.400 mm

005 010 01055 5.000 mm



PERFIL SUJETA-LONAS INCLINADO

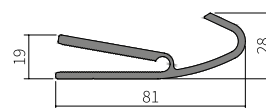
PROFILÉ POUR ACCROCHE DE BÂCHE INCLINÉ

> Bajo pedido. Consultar cantidad mínima

Sur demande. Quantité minimum à consulter

005 010 00667 5.500 mm

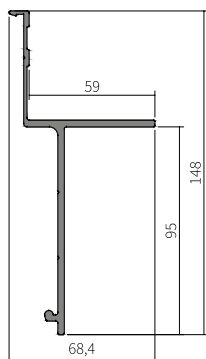
005 010 00778 6.100 mm



 Anodizado
Anodisé

 En bruto
Brut

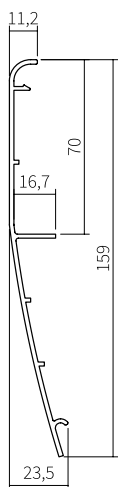
 Lacado blanco RAL 9003
Blanc laqué RAL 9003



PERFIL DE BANDA ABIERTO

PROFIL DE RIVE OUVERT

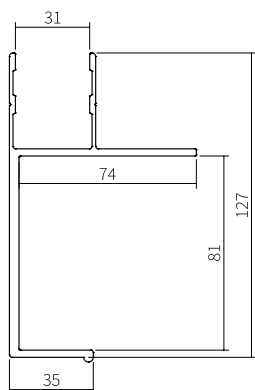
005 010 00794 6.000 mm



PERFIL EMBELLECEDOR

PROFILÉ DE RECOUVREMENT

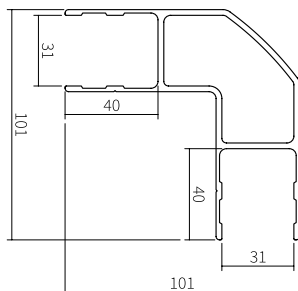
005 030 01267 7.000 mm



PERFIL DE BANDA

PROFIL DE RIVE

005 030 00002 7.000 mm



CANTONERA / LARGUERO

CORNIÈRE / POTEAU AVANT

005 030 0003 6.500 mm

 Anodizado
Anodisé

 En bruto
Brut

 Lacado blanco RAL 9003
Blanc laqué RAL 9003

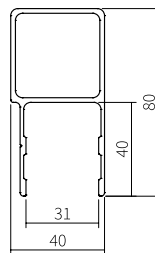
PERFILES DE ALUMINIO / FURGÓN

PROFILÉS EN ALUMINIUM / FOURGON

PERFIL DE TERMINACIÓN TRASERO

PROFILÉ DE FINITION ARRIÈRE

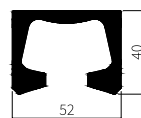
005 030 01302 6.700 mm



GUÍA GANCHO DE CARNE

GUIDE POUR CROCHET

005 020 00774 6.500 mm



PERFIL YUGO CARTOLAS

PROFILÉ JOUG REHAUSSES

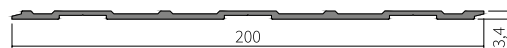
005 010 00648 6.000 mm



PERFIL SALVARROCES INTERIOR RECTO

PLINTE ALUMINIUM POUR PROTECTION INTÉRIEURE

005 010 00651 6.750 mm

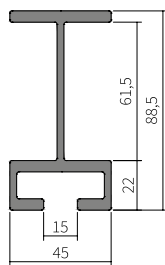


 Anodizado
Anodisé

 En bruto
Brut

 Lacado blanco RAL 9003
Blanc laqué RAL 9003

PERFILES PARA SUELO DE MADERA
PROFILÉS POUR PLANCHER BOIS CP

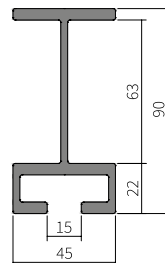


DOBLE T DE 88,5 mm
TRAVERSE DOUBLE T DE 88,5 mm

> Para banda de 115 mm

Pour profil de rive de 115 mm

005 010 00018 4.600 mm

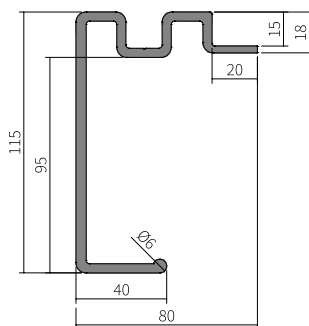


DOBLE T DE 90 mm
TRAVERSE DOUBLE T DE 90 mm

> Para banda de 140 mm

Pour profil de rive de 140 mm

005 010 00037 5.100 mm



PERFIL BANDA DE 115 mm
PROFIL DE RIVE 115 mm

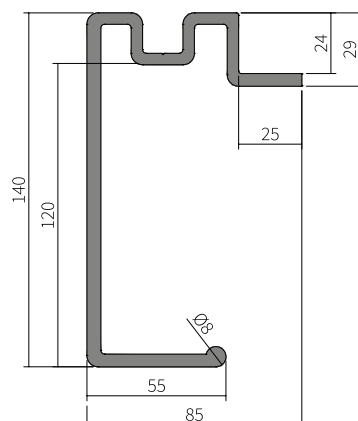
> Con hendidura anilla / Avec fente pour anneau

> Para tablero de 15 mm / Pour bois CP de 15 mm

> Para tablero de 18 mm fresado / Pour bois CP de 18 mm fraisé

005 010 00008 5.000 mm

005 010 00009 6.000 mm



PERFIL BANDA DE 140 mm
PROFIL DE RIVE 140 mm

> Con hendidura anilla / Avec fente pour anneau

> Para tablero de 24 mm / Pour bois CP de 24 mm

> Para tablero de 28 mm fresado / Pour bois CP de 28 mm fraisé

005 010 00010 8.000 mm

005 010 00011 9.000 mm

005 010 00012 10.200 mm

Anodizado / Anodisé
 En bruto / Brut
 Lacado blanco RAL 9003 / Blanc laqué RAL 9003

PERFILES DE ALUMINIO / SUELOS

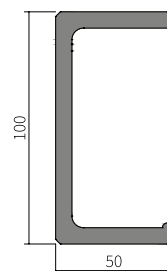
PROFILÉS EN ALUMINIUM / PLANCHERS

DURMIENTE U DE 100 mm

LONGERON EN U DE 100 mm

005 010 03402 4.500 mm

005 010 03823 6.500 mm

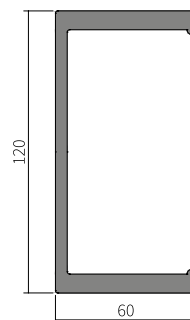


DURMIENTE U DE 120 mm

LONGERON EN U DE 120 mm

005 010 00767 5.200 mm

005 010 00766 6.000 mm

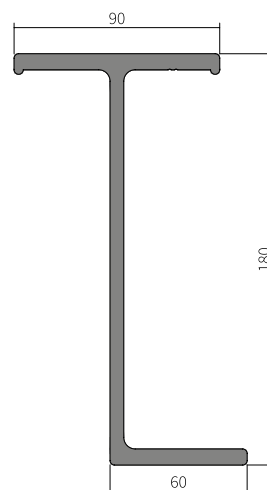


DURMIENTE Z DE 180 mm

LONGERON EN Z DE 180 mm

005 010 03248 4.500 mm

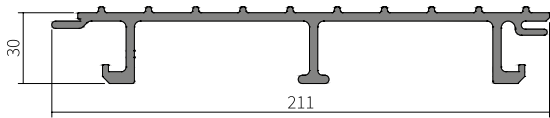
005 010 03249 5.500 mm



 Anodizado
Anodisé

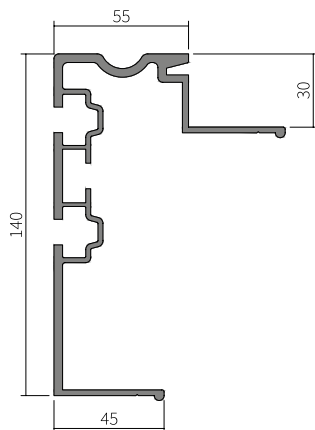
 En bruto
Brut

 Lacado blanco RAL 9003
Blanc laqué RAL 9003



PERFIL SUELO DE 30 mm
 PLANCHE ALUMINIUM DE 30 mm

005 010 01568 4.600 mm

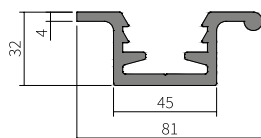


PERFIL BANDA 140 mm
 PROFIL DE RIVE 140 mm

> Para suelo de 30 mm
 Pour plancher de 30 mm

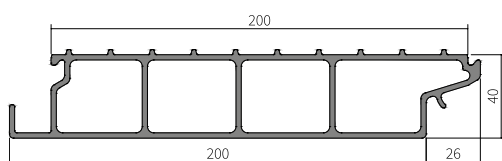
005 010 03613 7.500 mm

BANDA EXTERIOR 2 ALAS
 RECOUVREMENT EXTÉRIEUR DE RIVE 2 BATTUES



005 010 00701 6.450 mm

PERFIL DE SUELO GANADERO
 PROFILÉ DE PLANCHER STRIÉ



005 010 00670 5.000 mm

Anodizado
 Anodisé

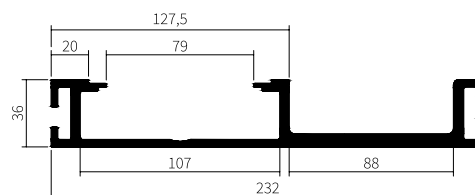
En bruto
 Brut

Lacado blanco RAL 9003
 Blanc laqué RAL 9003

PILAR TRASERO ALUMINIO MOD. 2016

POTEAU ARRIÈRE ALUMINIUM MOD. 2016

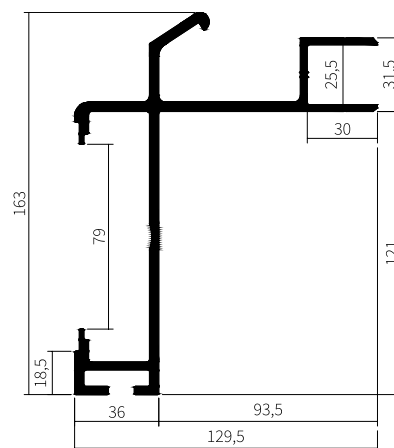
005 020 00015 5.800 mm



CANTONERA FRETE MOD. 2016

CORNIÈRE FACE AVANT MOD. 2016

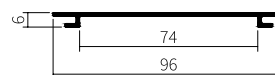
005 020 00016 5.600 mm



TAPA HUECO CILINDRO MOD. 2016

PROFILÉ DE REMPLISSAGE DE CREUX CYLINDRE MOD. 2016

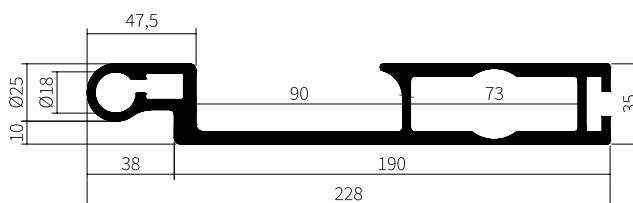
005 020 00017 5.600 mm



PILAR TRASERO

POTEAU ARRIÈRE

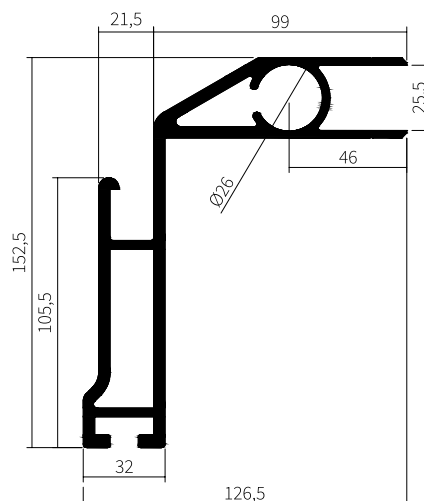
005 020 01903 5.800 mm



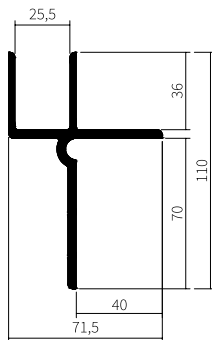
CANTONERA FRETE

CORNIÈRE FACE AVANT

005 020 00554 5.800 mm

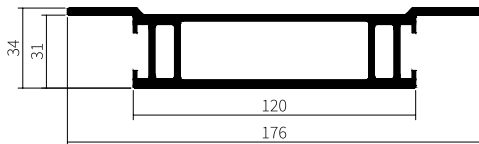


Anodizado / Anodisé
 En bruto / Brut
 Lacado blanco RAL 9003 / Blanc laqué RAL 9003



005 020 00782 5.000 mm

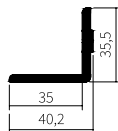
PERFIL DE BANDA
PROFIL DE RIVE



005 020 00784 5.000 mm

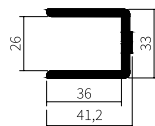
005 020 00744 5.500 mm

PILAR CENTRAL
RANCHER



005 020 00705 6.160 mm

PERFIL L PARA LATERAL
PROFILÉ L POUR RIDELLE



005 020 00704 6.160 mm

PERFIL U PARA REMONTA
PROFILÉ U POUR REHAUSSE

08



09

Perfiles de goma

Profilés en caoutchouc

PUERTAS

PORTES

TECHOS

TOITS

LATERALES

RIDELLES

TOPES Y PARAGOLPES

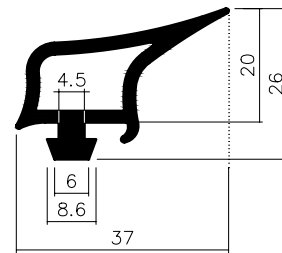
BUTOIRS ET PARE-CHOCS



GOMA CUADRADA PUERTA EXTERIOR
MOD. 2008

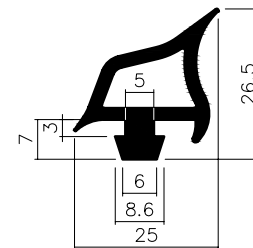
CAOUTCHOUC PORTE EXTÉRIEURE MOD. 2008

009 020 01596 75 m



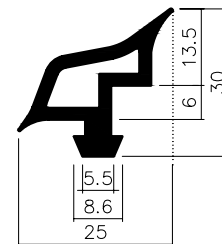
GOMA CUADRADA PUERTA EXTERIOR
CAOUTCHOUC CARRÉ PORTE EXTÉRIEURE

009 020 01128 75 m



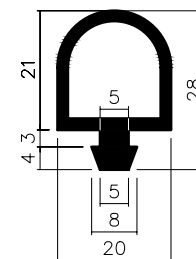
GOMA CUADRADA PUERTA TELESCÓPICA
CAOUTCHOUC CARRÉ PORTE TÉLESCOPIQUE

009 020 01133 75 m



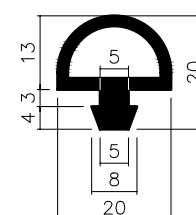
GOMA REDONDA PUERTA TELESCÓPICA
CAOUTCHOUC ROND PORTE TÉLESCOPIQUE

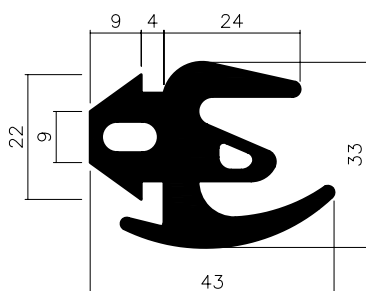
009 020 01077 50 m



GOMA REDONDA PUERTA EXTERIOR
CAOUTCHOUC ROND PORTE EXTÉRIEURE

009 020 01120 100 m

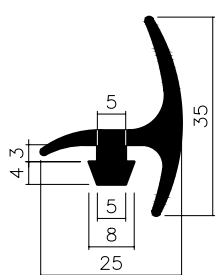




GOMA PUERTA ESTÁNDAR
 CAOUTCHOUC PORTE STANDARD

009 020 00921 2,7 m

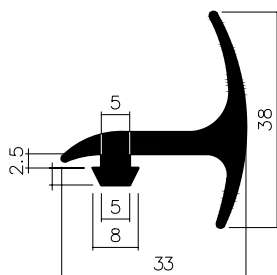
009 020 00920 3,0 m



GOMA DE ALA EXTERIOR PUERTA EXTERIOR
 CAOUTCHOUC AVEC BATTUE EXTÉRIEURE
 PORTE EXTÉRIEURE

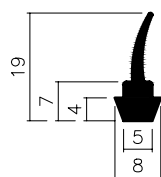
009 020 01244 2,7 m

009 020 01245 3,0 m



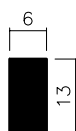
GOMA DE ALA INTERIOR PUERTA EXTERIOR
 CAOUTCHOUC AVEC BATTUE INTÉRIEURE
 PORTE EXTÉRIEURE

009 020 03937 2,7 m



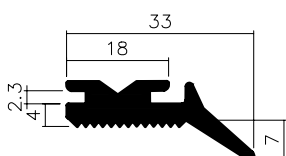
GOMA PUERTA FURGÓN MOD. 2020
 CAOUTCHOUC PORTE FOURGON MOD. 2020

009 020 00002 50 m



ESPUMA PUERTA FURGÓN MOD. 2020
 MOUSSE PORTE FOURGON MOD. 2020

009 020 00003 75 m



GOMA PUERTA FURGÓN
 CAOUTCHOUC PORTE FOURGON

009 020 05598 50 m

PERFILES DE GOMA / TECHOS

PROFILÉS EN CAOUTCHOUC / TOITS

GOMA PARA TRICARRIL DE 110 mm

CAOUTCHOUC POUTRE 110 mm

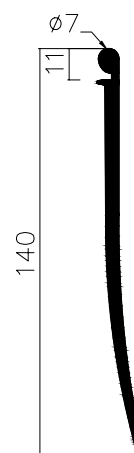
009 030 01111	10 m	Gris / Gris
009 030 01100	14 m	Gris / Gris
009 030 03735	14 m	Negra / Noir



GOMA PARA TRICARRIL DE 150 Y 165 mm

CAOUTCHOUC POUTRE 150 ET 165 mm

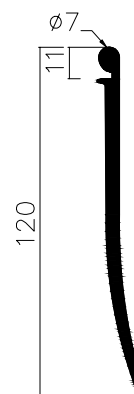
009 030 01115	10 m	Gris / Gris
009 030 01116	14 m	Gris / Gris
009 030 03736	14 m	Negra / Noir



GOMA PARA TRICARRIL DE 88,5 mm GOMA PERFIL LONA DE 80 Y 100 mm

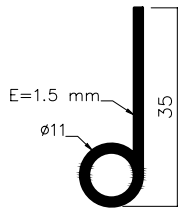
CAOUTCHOUC POUTRE 88,5 mm
CAOUTCHOUC PROFIL DE BÂCHE DE
80 ET 100 mm

009 030 01310	10 m	Gris / Gris
009 030 01110	14 m	Gris / Gris
009 030 03981	14 m	Negra / Noir



PERFILES DE GOMA / LATERALES

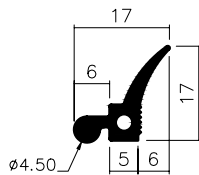
PROFILÉS EN CAOUTCHOUC / RIDELLES



GOMA DE POLIESTER DE ALA LARGA

CAOUTCHOUC POLYESTER VOLET LONG

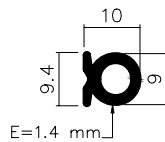
009 010 01145 40 m



GOMA CON SOLAPA

CAOUTCHOUC AVEC RABAT

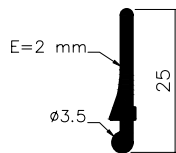
009 010 01137 150 m



GOMA CIERRE TAC

CAOUTCHOUC FERMETURE TAC

009 010 01138 100 m



GOMA CIERRE GALLEGO

CAOUTCHOUC FERMETURE AVEC ECHELON SIMPLE

009 010 01125 200 m



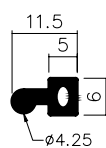
GOMA CIERRE GALLEGO 3 GOMAS

CAOUTCHOUC FERMETURE AVEC ECHELON TRIPLE

009 010 01121 100 m **Goma plana** / Caoutchouc plat

009 010 01123 100 m **Goma con labio** / Caoutchouc avec bordure

009 010 01126 125 m **Goma en L** / Caoutchouc en L



GOMA PERFIL KINNEGRIP

CAOUTCHOUC PROFILÉ KINNEGRIP

009 050 01141 200 m

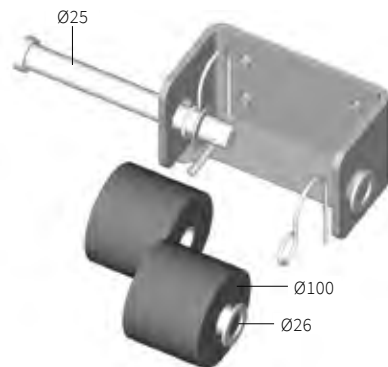
PERFILES DE GOMA / TOPES Y PARAGOLPES

PROFILÉS EN CAOUTCHOUC / BUTOIRS ET PARE-CHOCS

RODILLO PARAGOLPES TRASERO

BUTOIR ARRIÈRE

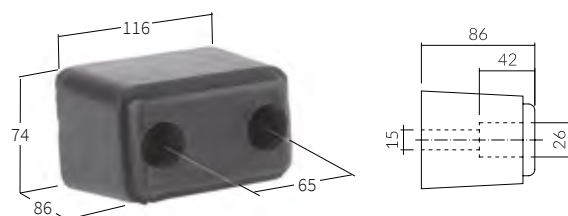
025 010 01758	Conjunto completo / Jeu complet	Galvanizado / Galvanisé
025 010 04623	Rodillo goma / Rouleau caoutchouc	2 x soporte / 2 x support
025 010 02917	Eje pasador (cincado) / Broche (zinguée)	Ø25 mm
006 070 00644	Muelle (cincado) / Ressort (zinguée)	2 x soporte / 2 x support
025 010 04701	Soporte galvanizado / Support galvanisé	
006 030 00831	Arandela / Rondelle	2 x soporte / 2 x support
006 050 00964	Pasador 6x40 mm / Verrou 6x40 mm	



TACO DE CAUCHO DE 120 mm

BUTÉE EN CAOUTCHOUC 120 mm

025 010 04393 0,86 kg



TACO DE CAUCHO DE 195 mm

BUTÉE EN CAOUTCHOUC 195 mm

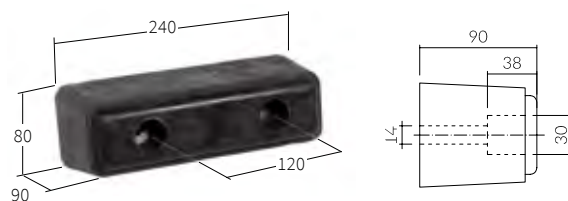
025 010 04754 1,24 kg



TACO DE CAUCHO DE 245 mm

BUTÉE EN CAOUTCHOUC 245 mm

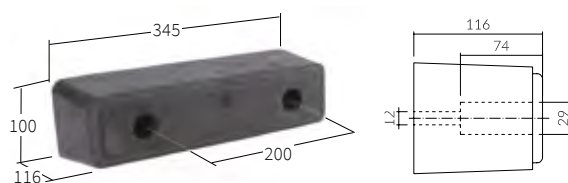
025 010 04751 2,07 kg

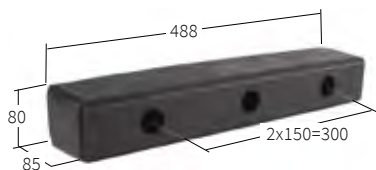


TACO DE CAUCHO DE 345 mm

BUTÉE EN CAOUTCHOUC 345 mm

025 010 03419 3,95 kg

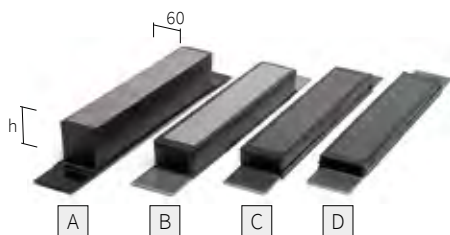
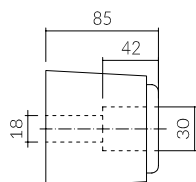




TACO DE CAUCHO DE 490

BUTÉE EN CAOUTCHOUC 490 mm

025 010 04752 4,42 kg



TACOS DE AMORTIGUACIÓN

BUTÉE TÔLE ET CAOUTCHOUC

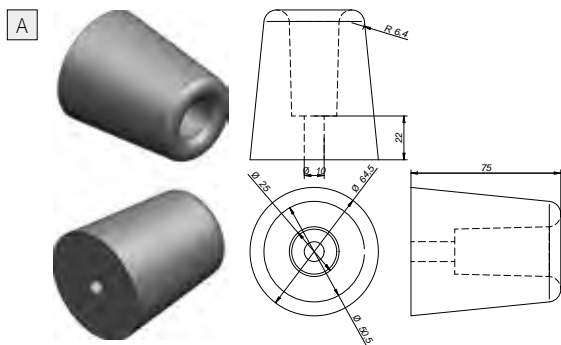
> Longitud chapa= 400 mm

Longueur tôle= 400 mm

> Longitud goma= 300 mm

Longueur caoutchouc= 300 m

		h
025 010 01768	A	20 mm
025 010 01760	B	30 mm
025 010 01769	C	40 mm
025 010 01802	D	50 mm



TOPE DE GOMA CÓNICO

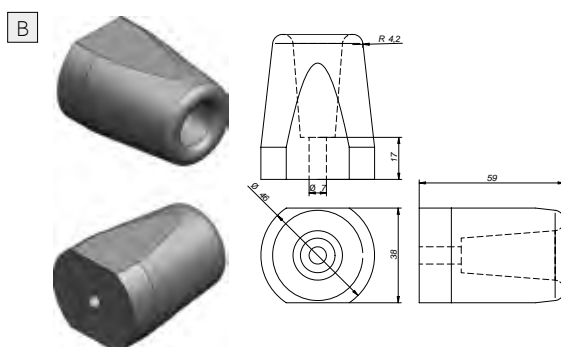
PARA ATORNILLAR

BUTÉE CONIQUE EN CAOUTCHOUC

POUR VISSER

025 010 02542 **A.** 0,240 kg Ø65 mm

025 010 00001 **B.** 0,083 kg Ø46 mm



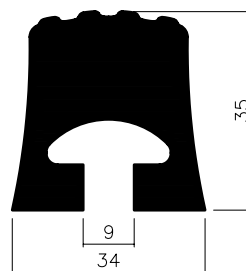
PERFILES DE GOMA / TOPES Y PARAGOLPES

PROFILÉS EN CAOUTCHOUC / BUTOIRS ET PARE-CHOCS

PERFIL DURO DE BANDA

PROFILÉ COMPACT POUR PROFIL DE RIVE

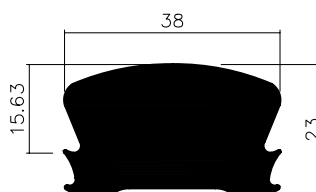
009 060 01102 3,25 m



GOMA DE TRINQUETE DE DOS ALAS

PROFILÉ POUR GUIDE ALUMINIUM LATÉRALE

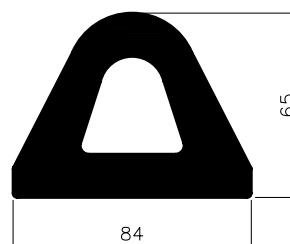
009 060 01146 27 m



PERFIL DE CAUCHO PEQUEÑO

BUTOIR DELTA PETIT MODÈLE

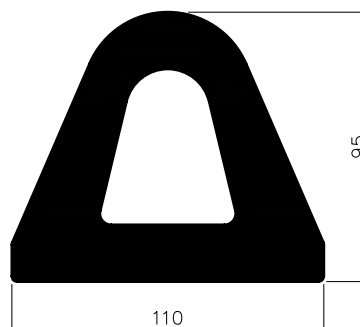
009 060 01143 2,5 m



PERFIL DE CAUCHO MEDIANO

BUTOIR DELTA GRAND MODÈLE

009 060 01136 2,5 m





10

Herrajes

Fermetures

BISAGRAS
CHARNIÈRES

CIERRES
FERMETURES

CERROJOS
VERROUS

FALLEBAS
CRÉMONES

CIERRES PARA CAJÓN
FERMETURES POUR COFFRE



BISAGRAS PARA LATERALES Y PUERTAS ABATIBLES

CHARNIÈRES POUR RIDELLES ET PORTES RABATTABLES

BISAGRA DE TRAPEZIO

CHARNIÈRE TRAPÈZE

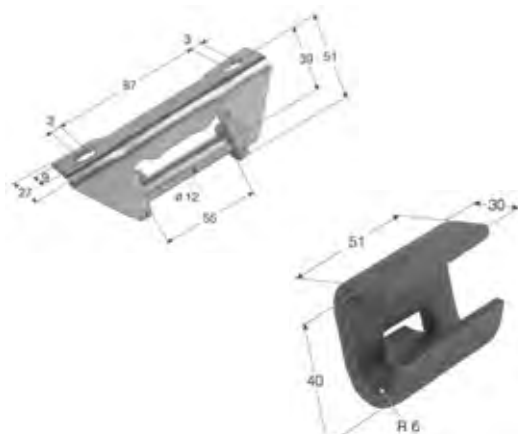
Bisagra / Articulation

> Tornillo DIN 912 M8x20 mm / Vis DIN 912 M8x20 mm

021 020 01253	0,285 kg	Acero cincado / Acier zingué	SP / ST
021 020 02245	0,258 kg	Acero cincado / Acier zingué	CP / CT

Uña / Support

021 020 01254	0,197 kg	Acero en bruto / Acier brut
---------------	----------	-----------------------------



BISAGRA TAC

CHARNIÈRE TAC

Bisagra / Articulation

> Tornillo DIN 912 M-8x25 mm / Vis DIN 912 M8x25 mm

021 020 01655	0,430 kg	Acero cincado / Acier zingué	SP / ST
---------------	----------	------------------------------	---------

Uña / Support

021 020 01656	0,140 kg	Acero en bruto / Acier brut
---------------	----------	-----------------------------



BISAGRA TIR N° 7

CHARNIÈRE TIR N°7

Macho / Gond

> Tornillo DIN 912 M-8x25 mm / Vis DIN 912 M8x25 mm

021 020 01516	0,280 kg	Acero cincado / Acier zingué	SP / ST
021 020 02088	0,280 kg	Acero inoxidable / Acier inoxydable	SP / ST

Hembra / Support

> Para soldar / À souder A

021 020 01658	0,350 kg	Acero en bruto / Acier brut	21
021 020 03100	0,140 kg	Aluminio / Aluminium	20

> Para atornillar / À visser

021 020 03101	0,340 kg	Acero inoxidable / Acier inoxydable	17
021 020 04010	0,340 kg	Acero cincado / Acier zingué	17



BISAGRA Nº 6
CHARNIÈRE TIR Nº6



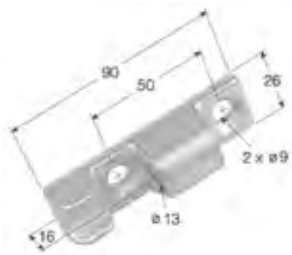
Macho / Gond

> **Tornillo DIN 7991 M8x30 mm / Vis DIN 7991 M8x30 mm**

021 020 02085	0,240 kg	Acero cincado / Acier zingué	SP / ST
---------------	----------	-------------------------------------	---------

Hembra / Support

021 020 03102	0,200 kg	Acero cincado / Acier zingué	
---------------	----------	-------------------------------------	--



Macho / Gond

> **Tornillo DIN 912 M8x25 mm / Vis DIN 912 M8x25 mm**

021 020 01829	0,340 kg	Acero cincado / Acier zingué	SP / ST
021 020 02078	0,340 kg	Acero cincado / Acier zingué	CP / CT

Hembra / Support

> **Para soldar / À souder** A

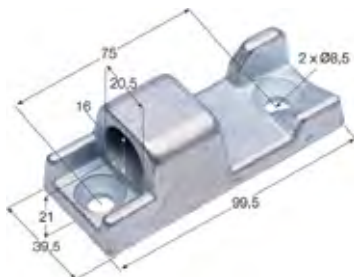
021 020 03104	0,350 kg	Aluminio / Aluminium	21
---------------	----------	-----------------------------	----

> **Para soldar con base alta / À souder avec base haute**

021 020 02146	0,140 kg	Aluminio / Aluminium	20
---------------	----------	-----------------------------	----

> **Para atornillar / À visser**

021 020 03099	0,340 kg	Acero cincado / Acier zingué	17
021 020 02147	0,340 kg	Aluminio / Aluminium	17



Macho / Gond

> **Tornillo DIN 7991 M8x25 mm / Vis DIN 7991 M8x25 mm**

021 020 00679	0,375 kg	Acero cincado / Acier zingué	CP / CT
---------------	----------	-------------------------------------	---------

Hembra / Support

021 020 00681	0,200 kg	Acero en bruto / Acier brut	
---------------	----------	------------------------------------	--



BISAGRA TIPO H
CHARNIÈRE H

BISAGRA EN T
CHARNIÈRE EN T

BISAGRAS DE FORJA

CHARNIÈRES EN FER FORGÉ

HEMBRA H-5

SUPPORT H-5

> **Machos compatibles:** M-1 / M-2 / CR-1 / CR-5 /

Gonds compatibles: M-1 / M-2 / CR-1 / CR-5

021 020 01589 0,475 kg **Acero en bruto** / Acier brut



HEMBRA H-6

SUPPORT H-6

> **Machos compatibles:** H-6 / M-6 / M-8 / M-8G

Gonds compatibles: H-6 / M-6 / M-8 / M-8G

021 020 01608 0,265 kg **Acero en bruto** / Acier brut



HEMBRA H-7

SUPPORT H-7

> **Machos compatibles:** M-6 / M-8 / M-8G

Gonds compatibles: M-6 / M-8 / M-8G

021 020 01579 0,245 kg **Acero en bruto** / Acier brut



HEMBRA H-8

SUPPORT H-8

> **Machos compatibles:** M-6 / M-8 / M-8G

Gonds compatibles: M-6 / M-8 / M-8G

021 020 01580 0,205 kg **Acero en bruto** / Acier brut





HEMBRA H-10
SUPPORT H-10

> **Machos compatibles: H-10 / M-3 / M-5 / CR-2**

Gonds compatibles: H-10 / M-3 / M-5 / CR-2

021 020 01660 0,300 kg **Acero en bruto / Acier brut**



HEMBRA H-13
SUPPORT H-13

> **Machos compatibles: M-5 / CR-2**

Gonds compatibles: M-5 / CR-2

021 020 01550 0,275 kg **Acero en bruto / Acier brut**



HEMBRA H-15
SUPPORT H-15

> **Machos compatibles: M-5 / CR-2**

Gonds compatibles: M-5 / CR-2

021 020 01665 0,450 kg **Acero en bruto / Acier brut**



HEMBRA H-16
SUPPORT H-16

> **Machos compatibles: M-3 / M-5 / CR-2**

Gonds compatibles: M-3 / M-5 / CR-2

021 030 01739 0,790 kg **Acero cincado / Acier zingué**

HEMBRA H-28

SUPPORT H-28

021 020 01599 0,000 kg **Acero en bruto / Acier brut**



MACHO M-1

GOND M-1

> **Hembras compatibles: H-5**

Supports compatibles: H-5

021 020 01554 0,330 kg **Acero en bruto / Acier brut**



MACHO M-2

GOND M-2

> **Hembras compatibles: M-2 / H-5**

Supports compatibles: M-2 / H-5

021 020 01667 0,520 kg **Acero en bruto / Acier brut**



MACHO M-3

GOND M-3

> **Hembras compatibles: M-3 / H-10 / H-13 / H-15 / H-16**

Supports compatibles: M-3 / H-10 / H-13 / H-15 / H-16

021 020 01551 0,320 kg **Acero en bruto / Acier brut**





MACHO M-5 DE NERVIOS GRANDE

GOND M-5

> **Hembras compatibles: H-10 / H-13 / H-15 / H-16**

Supports compatibles: H-10 / H-13 / H-15 / H-16

021 020 01584 0,320 kg **Acero en bruto / Acier brut**



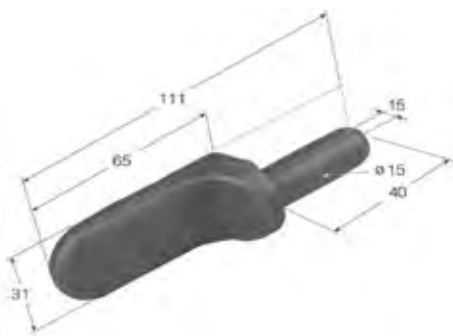
MACHO M-6 DE NERVIOS PEQUEÑO

GOND M-6

> **Hembras compatibles: H-6 / H-7 / H-8**

Supports compatibles: H-6 / H-7 / H-8

021 020 01577 0,220 kg **Acero en bruto / Acier brut**



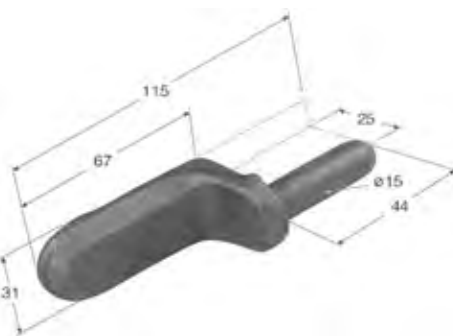
MACHO M-8

GOND M-8

> **Hembras compatibles: H-6 / H-7 / H-8**

Supports compatibles: H-6 / H-7 / H-8

021 020 01673 0,190 kg **Acero en bruto / Acier brut**



MACHO M-8 G BASE ALTA

GOND M-8 G BASE HAUTE

> **Hembras compatibles: H-6 / H-7 / H-8**

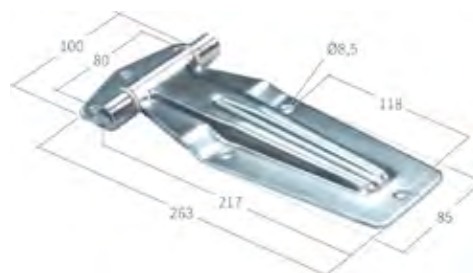
Supports compatibles: H-6 / H-7 / H-8

021 020 01674 0,250 kg **Acero en bruto / Acier brut**

BISAGRAS PARA PUERTAS CHARNIÈRES POUR PORTES

BISAGRA FURGON 263 mm CHARNIÈRE FOURGON 263 mm

021 030 01731 0,655 kg **Acero cincado** / Acier zingué



BISAGRA FURGON 238 mm CHARNIÈRE FOURGON 238 mm

021 010 01743 0,530 kg **Acero cincado** / Acier zingué

021 010 00768 0,530 kg **Acero inoxidable** / Acier inoxydable



BISAGRA ARTICULADA PARA ATORNILLAR CHARNIÈRE ARTICULÉE À VISSER

021 030 01633 1,295 kg **Acero cincado** / Acier zingué

021 030 01708 1,295 kg **Acero inoxidable** / Acier inoxydable



BISAGRA ARTICULADA PARA SOLDAR CHARNIÈRE ARTICULÉE À SOUDER

021 030 01709 1,090 kg **Acero cincado** / Acier zingué

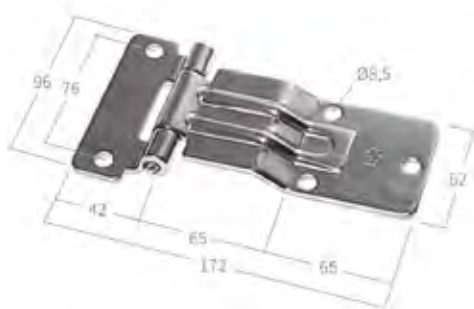
021 030 01707 1,090 kg **Acero inoxidable** / Acier inoxydable





BISAGRA FURGON 246 mm
CHARNIÈRE FOURGON 246 mm

021 030 01842	0,746 kg	Acero cincado / Acier zingué
021 030 02073	0,746 kg	Acero inoxidable / Acier inoxydable



BISAGRA FURGON 172 mm
CHARNIÈRE FOURGON 172 mm

021 020 01852	0,430 kg	Acero cincado / Acier zingué
---------------	----------	-------------------------------------



BISAGRA FURGON 185 mm
CHARNIÈRE FOURGON 185 mm

021 030 02212	0,425 kg	Acero cincado / Acier zingué
021 030 01376	0,425 kg	Acero inoxidable / Acier inoxydable



BISAGRA FURGON 235 mm
CHARNIÈRE FOURGON 235 mm

021 030 01834	0,660 kg	Acero cincado / Acier zingué
---------------	----------	-------------------------------------

BISAGRA CON SOPORTE PLANO PENTURE

> Ancho de pala con casquillos de nylon de 76 mm

Largeur 76 mm avec douilles en nylon

021 030 00009	1,225 kg	Acero cincado / Acier zingué
021 030 00011	1,225 kg	Acero inoxidable / Acier inoxydable



BISAGRA CON SOPORTE DE ESCUADRA PENTURE

> Ancho de pala con casquillos de nylon de 76 mm

Largeur 76 mm avec douilles en nylon

021 030 00008	1,600 kg	Acero cincado / Acier zingué
021 030 00010	1,600 kg	Acero inoxidable / Acier inoxydable



BISAGRA CON SOPORTE PLANO Y PUENTE PENTURE ET CHAPE

> Ancho de pala con casquillos de nylon de 100 mm

Largeur 100 mm avec douilles en nylon

Bisagra / Charnière

021 030 01830	1,085 kg	Acero cincado / Acier zingué
021 030 02075	1,085 kg	Acero inoxidable / Acier inoxydable

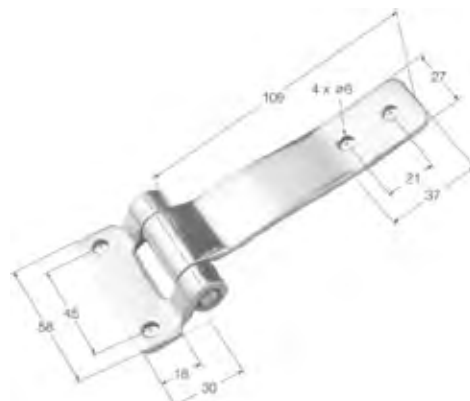
Puente / Chape

021 010 01848	0,410 kg	Acero cincado / Acier zingué
021 010 01847	0,410 kg	Acero inoxidable / Acier inoxydable



BISAGRA ESTRECHA ACODADA CHARNIÈRE ETROITE COUDÉE

018 020 01831	0,200 kg	Acero inoxidable / Acier inoxydable
---------------	----------	-------------------------------------



BISAGRA CON SOPORTE PLANO Y PUENTE
PENTURE ET CHAPE



> Ancho de pala con casquillos de nylon de 100 mm

Largeur 100 mm avec douilles en nylon

Bisagra / Charnière

021 030 02074 1,065 kg **Acero inoxidable / Acier inoxydable**

Puente / Chape

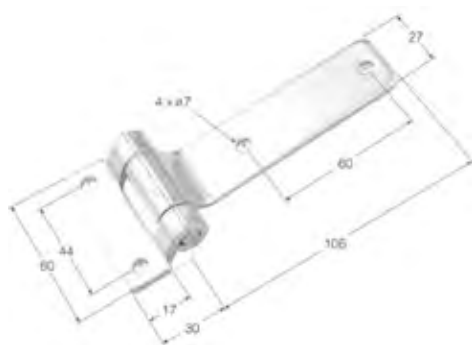
021 030 02077 0,410 kg **Acero inoxidable / Acier inoxydable**



BISAGRA CON SOPORTE
PARA ATORNILLAR L= 280 mm
CHARNIÈRE AVEC SUPPORT
À VISSER L= 280 mm

021 030 02130 0,955 kg **Acero cincado / Acier zingué**

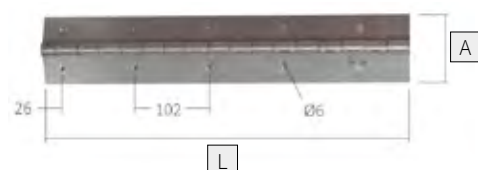
021 030 05280 0,955 kg **Acero inoxidable / Acier inoxydable**



BISAGRA ESTRECHA
CHARNIÈRE ÉTROITE

021 010 02127 0,150 kg **Acero cincado / Acier zingué**

021 010 02772 0,150 kg **Acero inoxidable / Acier inoxydable**



BISAGRA DE PIANO
CHARNIÈRE PIANO

021 030 03734 2,500x60 mm **Acero inoxidable / Acier inoxydable**

BISAGRAS PARA CABECEROS

CHARNIÈRES POUR TRAVERSES

BISAGRA CABECERO TAC

CHARNIÈRE TRAVERSE TAC

021 010 02090 1,460 kg **Acero en bruto / Acier brut**



BISAGRAS PARA CONTENEDORES Y BASCULANTES

CHARNIÈRES POUR CONTENEURS ET BENNES

BISAGRA CON CASQUILLO DE NYLON

CHARNIÈRE AVEC DOUILLE EN NYLON

021 030 01611 1,140 kg **Acero en bruto / Acier brut**

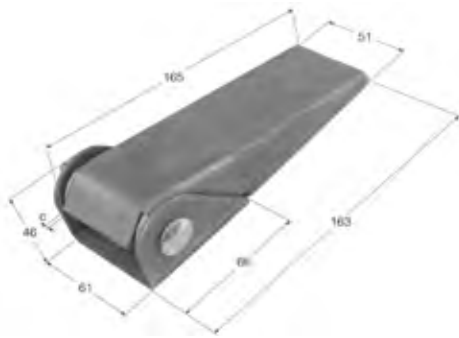


BISAGRA VOLQUETE SOPORTE DOBLE

CHARNIÈRE BENNE DOUBLE SUPPORT

021 030 02084 2,350 kg **Acero en bruto / Acier brut**





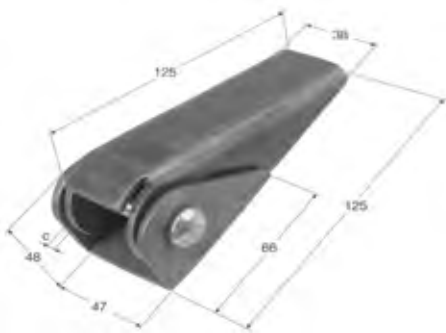
BISAGRA DE CHAPA BS-2
CHARNIÈRE TÔLE BS-2

021 020 01570 0,790 kg **Acero en bruto / Acier brut**



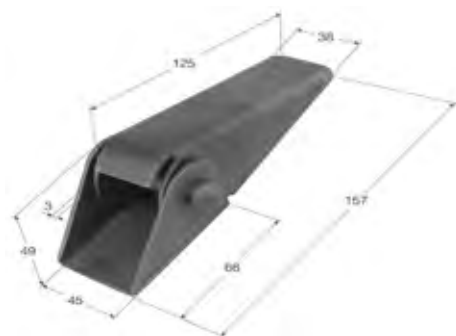
BISAGRA DE CHAPA BS-3
CHARNIÈRE TÔLE BS-3

021 020 01571 0,400 kg **Acero en bruto / Acier brut**



BISAGRA DE CHAPA BS-5
CHARNIÈRE TÔLE BS-5

021 020 01711 0,530 kg **Acero en bruto / Acier brut**



BISAGRA DE CHAPA BS-6
CHARNIÈRE TÔLE BS-6

021 020 01752 0,450 kg **Acero en bruto / Acier brut**

BISAGRA ESCUADRA PEQUEÑA HB-1
CHARNIÈRE HB-1

021 030 01572 0,910 kg **Acero en bruto / Acier brut**



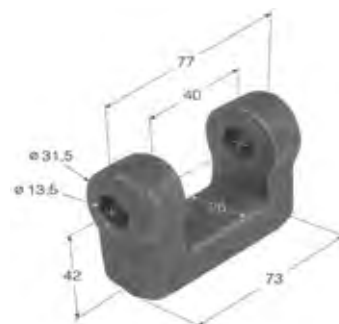
BISAGRA ESCUADRA GRANDE HB-2
CHARNIÈRE HB-2

021 030 01607 1,640 kg **Acero en bruto / Acier brut**



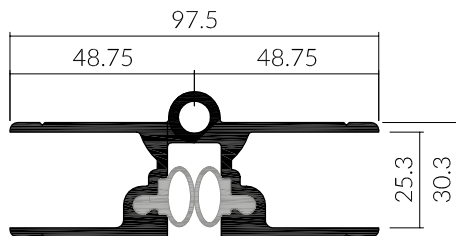
SOPORTE BISAGRA HB-1 Y HB-2
SUPPORT HB-1 ET HB-2

021 030 01654 0,580 kg **Acero en bruto / Acier brut**



BISAGRAS DE ALUMINIO

CHARNIÈRES EN ALUMINIUM



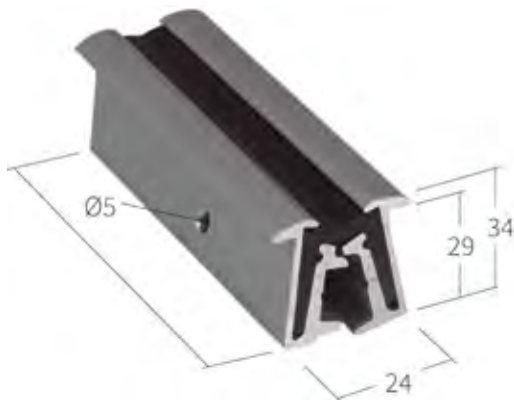
BISAGRA CONTINUA

CHARNIÈRE CONTINUE

021 030 03926 3.000 mm **Aluminio** / Aluminium

BISAGRA POLIAL

CHARNIÈRE POLIAL



Estándar / Standard

021 030 00004 2.800 mm **Aluminio** / Aluminium

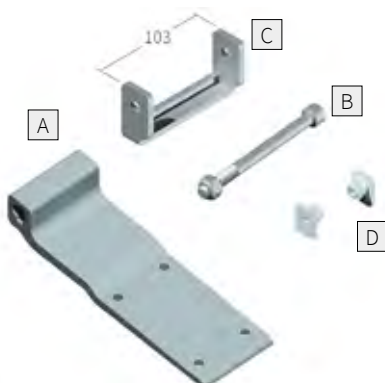
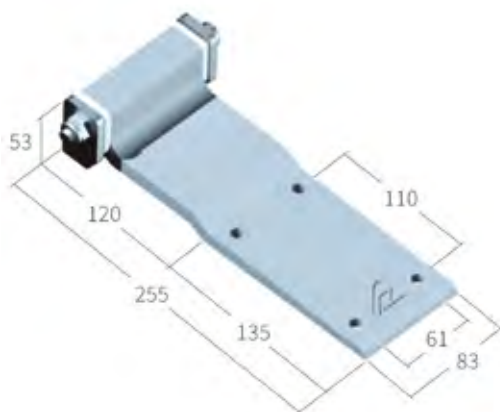
Reforzada / Renforcée

021 030 02914 2.700 mm **Aluminio** / Aluminium

021 030 03243 3.000 mm **Aluminio** / Aluminium

CONJUNTO BISAGRA DE PALA

CHARNIÈRE COMPLÈTE



021 030 02831 **Conjunto completo** / Jeu complet

021 030 02082 **A Bisagra pala** / Charnière **Aluminio** / Aluminium

021 030 01718 **B Eje + tuerca** / Axe + écrou

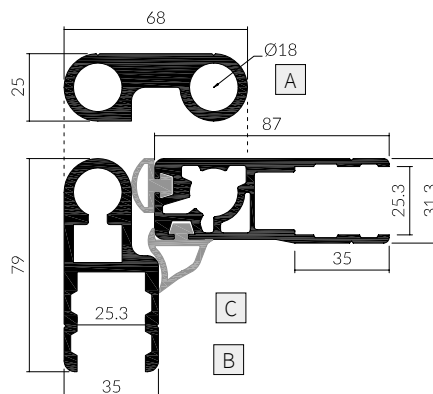
021 030 01740 **C Soporte** / Support **Acero cincado** / Acier zingué

021 010 01255 **D Casquillo** / Douille **Nylon** / Nylon

CONJUNTO BISAGRA PERFIL PUERTA EXTERIOR DE 87 mm

CHARNIÈRE COMPLÈTE PROFILÉ DE PORTE EXTÉRIEURE DE 87 mm

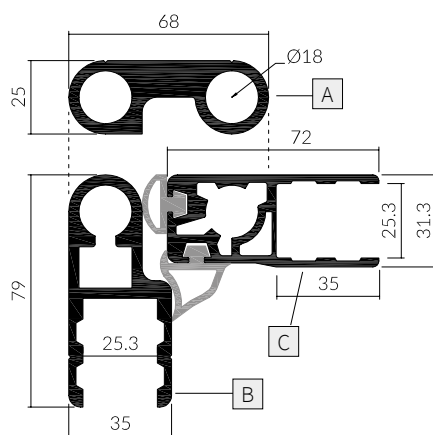
021 030 02824	Conjunto completo / Jeu complet
021 030 02089	A Bisagra nudo 68 mm, con 4 casquillos de nylon para eje de 14 mm Charnière noeud 68 mm, avec 4 douilles en nylon pour axe de 14 mm
	B Perfil pilar mecanizado y con casquillos de nylon de 14 mm Profilé poteau mécanisé et douilles en nylon de 14 mm
158 004 04137	Hasta 2.750 mm, distancia entre nudos 620 mm Jusqu'à 2.750 mm, distance entre nœuds 620 mm
158 004 04138	Desde 2.750 mm, distancia entre nudos 703 mm À partir de 2.750 mm, distance entre nœuds 703 mm
	C Perfil bisagra puerta exterior Profilé charnière porte extérieure
158 004 04135	Hasta 2.750 mm, distancia entre nudos 620 mm Jusqu'à 2.750 mm, distance entre nœuds 620 mm
158 004 04136	Desde 2.750 mm, distancia entre nudos 703 mm À partir de 2.750 mm, distance entre nœuds 703 mm



CONJUNTO BISAGRA PERFIL PUERTA EXTERIOR DE 72 mm

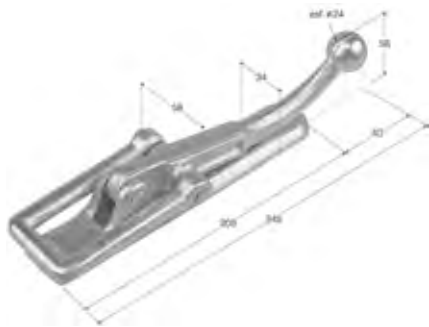
CHARNIÈRE COMPLÈTE PROFILÉ DE PORTE EXTÉRIEURE DE 72 mm

021 030 03933	Conjunto completo / Jeu complet
021 030 02089	A Bisagra nudo 68 mm, con 4 casquillos de nylon para eje de 14 mm Charnière noeud 68 mm, avec 4 douilles en nylon pour axe de 14 mm
	B Perfil pilar mecanizado y con casquillos de nylon de 14 mm Profilé poteau mécanisé et douilles en nylon de 14 mm
158 004 04137	Hasta 2.750 mm, distancia entre nudos 620 mm Jusqu'à 2.750 mm, distance entre nœuds 620 mm
158 004 04138	Desde 2.750 mm, distancia entre nudos 703 mm À partir de 2.750 mm, distance entre nœuds 703 mm
	C Perfil bisagra puerta exterior Profilé charnière porte extérieure
158 004 01406	Hasta 2.750 mm, mecanizado distancia entre nudos 620 mm Jusqu'à 2.750 mm, mécanisé, distance entre nœuds 620 mm
158 004 01405	Desde 2.750 mm, mecanizado distancia entre nudos 703 mm À partir de 2.750 mm, mécanisé, distance entre nœuds 703 mm



CIERRES DE ACERO
FERMETURES EN ACIER

CIERRE GRANDE C-2
FERMETURE C-2



> **Uñas compatibles: U-2 / U-6 / U-7**

Supports compatibles: U-2 / U-6 / U-7

021 040 01560 1,170 kg **Acero cincado / Acier zingúe**

CIERRE MEDIANO C-3
FERMETURE C-3



> **Uñas compatibles: U-3 / U-9**

Supports compatibles: U-3 / U-9

021 040 01628 0,535 kg **Acero cincado / Acier zingúe**

CIERRE PEQUEÑO C-4
FERMETURE C-4



> **Uñas compatibles: U-3 / U-9**

Supports compatibles: U-3 / U-9

021 040 01586 0,335 kg **Acero cincado / Acier zingúe**

CIERRE GRANDE C-8
FERMETURE C-8



> **Uñas compatibles: U-6 / U-7 / U-8**

Supports compatibles: U-6 / U-7 / U-8

021 040 01576 1,060 kg **Acero cincado / Acier zingúe**

CIERRE PEQUEÑO C-9

FERMETURE C-9

> Uñas compatibles: U-9

Supports compatibles: U-9

021 040 01606 0,760 kg **Acero cincado / Acier zingúé**



CIERRE PARA BULÓN C-11

FERMETURE POUR BOULON C-11

021 040 01565 0,350 kg **Acero en bruto / Acier brut**



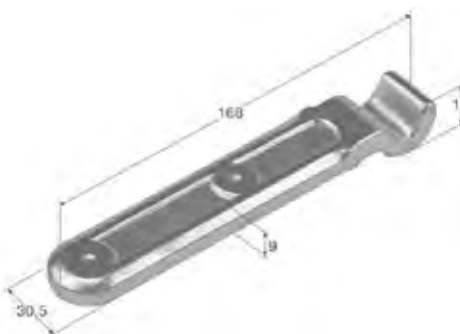
UÑA GRANDE U-2

SUPPORT U-2

> Cierres compatibles: C-2 / C-7 / C-8

Fermetures compatibles: C-2 / C-7 / C-8

021 040 01561 0,430 kg **Acero cincado / Acier zingúé**



UÑA MEDIANA U-3

SUPPORT U-3

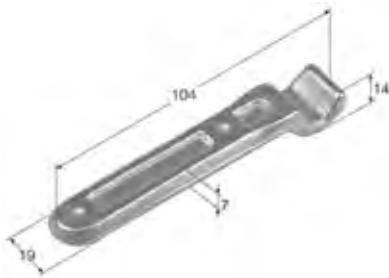
> Cierres compatibles: C-3

Fermetures compatibles: C-3

021 040 01623 0,165 kg **Acero cincado / Acier zingúé**



UÑA PEQUEÑA U-4
SUPPORT U-4

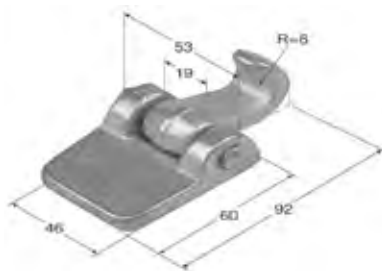


> Cierres compatibles: C-4

Fermetures compatibles: C-4

021 040 01605 0,165 kg **Acero cincado** / Acier zingúé

UÑA ARTICULADA CORTA U-6
SUPPORT ARTICULÉ U-6

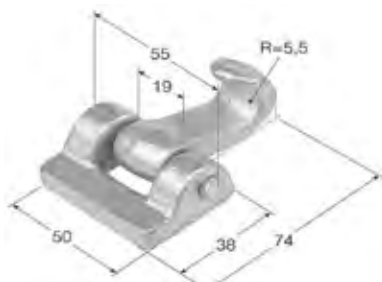


> Cierres compatibles: C-2 / C-7 / C-8

Fermetures compatibles: C-2 / C-7 / C-8

021 040 01627 0,320 kg **Acero cincado** / Acier zingúé

UÑA ARTICULADA U-7
SUPPORT ARTICULÉ U-7



> Cierres compatibles: C-2 / C-7 / C-8

Fermetures compatibles: C-2 / C-7 / C-8

021 040 01596 0,260 kg **Acero cincado** / Acier zingúé

UÑA ARTICULADA REFORZADA U-8
SUPPORT ARTICULÉ RENFORCÉ U-8



> Cierres compatibles: C-7 / C-8

Fermetures compatibles: C-7 / C-8

021 040 01624 0,330 kg **Acero cincado** / Acier zingúé

UÑA ARTICULADA U-9
SUPPORT ARTICULÉ U-9



> Cierres compatibles: C-3 / C-4 / C-9

Fermetures compatibles: C-3 / C-4 / C-9

021 040 01594 0,280 kg **Acero cincado** / Acier zingúé

CERROJOS

VERROUS

CERROJO DE MANILLA ROSCADA T-1

VERROU T-1

> Rosca 5/8" / Écrou 5/8"

021 040 01591 0,215 kg Acero cincado / Acier zingué

> Tornillo 5/8" / Vis 5/8"

021 040 05122 0,130 kg Acero en bruto / Acier brut



CERROJO DE MANILLA ROSCADA T-2

VERROU T-2

> Rosca 3/4" / Écrou 3/4"

021 040 01592 0,250 kg Acero cincado / Acier zingué

> Tornillo 3/4" / Vis 3/4"

021 040 05123 0,180 kg Acero en bruto / Acier brut



CERROJO ALEMÁN T-5

VERROU T-5

021 040 01559 0,950 kg Acero cincado / Acier zingué



CERROJO ALEMÁN T-6

VERROU T-6

021 040 01593 0,375 kg Acero cincado / Acier zingué





CERROJO MANGO EN CRUZ CR-1

VERROU CR-1

> **Hembras compatibles: H-5**

Supports compatibles: H-5

021 040 01590 1,140 kg **Acero en bruto / Acier brut**



CERROJO MANGO EN CRUZ CR-2

VERROU CR-2

> **Hembras compatibles: H-10 / H-13 / H-15 / H-16**

Supports compatibles: H-10 / H-13 / H-15 / H-16

021 040 01694 0,880 kg **Acero en bruto / Acier brut**



CERROJO MANGO CERRADO CR-5

VERROU CR-5

> **Hembras compatibles: H-5**

Supports compatibles: H-5

021 040 01555 1,360 kg **Acero en bruto / Acier brut**

CERROJOS CON MUELLE

VERROUS À RESSORT



CERROJO TUBO CON MANGO

VERROU Ø10 mm

021 040 01689 0,225 kg **Acero en bruto / Acier brut**

CERROJO TUBO CON ANILLA

VERROU Ø14 mm

021 040 01692 0,375 kg **Acero en bruto / Acier brut**



CERROJO ABIERTO

VERROU À RESSORT

021 040 02753 0,475 kg **Acero en bruto / Acier brut**



CERROJO ANCLAJE DOBLE

VERROU À RESSORT

021 040 02575 0,330 kg **Acero inoxidable / Acier inoxydable**



CERROJO PARA PATAS DE CAJA MOVIL

VERROU POUR PIED DE CONTENEUR

021 040 01703 0,815 kg **Acero en bruto / Acier brut**



CERROJO PARA PILAR
VERROU POUR POTEAU



021 040 01704 0,204 kg **Acero en bruto / Acier brut**

Lado izquierdo
Côté gauche



Lado derecho
Côté droit

CERROJO FIJACION CARRO T2008
VERROU POUR FIXATION DE CHARIOT T2008

> Mano vista desde la parte posterior del camión

Vu de la partie arrière du camion

019 020 02306 0,380 kg **Acero cincado / Acier zingué** **Mano izquierda / Gauche**

019 020 02305 0,380 kg **Acero cincado / Acier zingué** **Mano derecha / Droit**



021 040 02576 0,700 kg **Acero en bruto / Acier brut**

CERROJO Y RESBALÓN CARRO
ARQUILLADA
VERROU ET TRINGLE CHARIOT TOIT



CERRADURA EXTERIOR
SERRURE EXTÉRIEURE

021 040 05138 0,342 kg **Acero cincado** / Acier zingué



UÑA PARA CERRADURA EXTERIOR
CROCHET POUR SERRURE EXTÉRIEURE

021 040 05139 0,080 kg **Acero cincado** / Acier zingué

CIERRES EXTERIORES Y EMPOTRADOS
POIGNÉES EXTÉRIEURES ET ENCASTRÉES



CIERRE EXTERIOR
VARILLA DE Ø22 y Ø25 mm

POIGNÉE POUR TIGE DE Ø22 ET Ø25 mm

021 060 02254 1,655 kg **Acero inoxidable** / Acier inoxydable **Varilla** / Tige Ø22

021 060 02255 1,655 kg **Acero inoxidable** / Acier inoxydable **Varilla** / Tige Ø25



CIERRE EXTERIOR VARILLA Ø27 mm

POIGNÉE POUR TIGE DE Ø27 mm

021 060 02253 2,305 kg **Acero inoxidable** / Acier inoxydable

CIERRE EXTERIOR THIRIET

VARILLA Ø22 mm

FERMETURE EXTÉRIEURE THIRIET

TIGE Ø22 mm

021 060 00034 2,305 kg **Acero inoxidable** / Acier inoxydable



CIERRE EMPOTRADO VARILLA Ø15 mm

FERMETURE ENCASTRÉE TIGE Ø15 mm

021 060 00030 2,450 kg **Acero inoxidable** / Acier inoxydable



LEVA PARA CIERRE EMPOTRADO

PÊNE POUR FERMETURE ENCASTRÉE

021 060 01529 0,600 kg **Acero cincado** / Acier zingué

021 060 02100 0,600 kg **Acero inoxidable** / Acier inoxydable



CAMBRÓN PARA CIERRE EMPOTRADO

GÂCHE POUR FERMETURE ENCASTRÉE

021 060 01528 0,190 kg **Acero cincado** / Acier zingué

021 060 01863 0,190 kg **Acero inoxidable** / Acier inoxydable



CONJUNTO FALLEBA PARA PUERTA EXTERIOR

JEU DE CRÉMONE ENCASTRÉE

FALLEBA THIRIET VARILLA Ø18 mm

CRÉMONE THIRIET TIGE Ø18 mm



Acabado / Finition		
021 060 01477	Conjunto completo / Jeu complet	Zinc-Niquel / Zinc Nickel
021 060 00555	Leva superior / Pêne supérieur	Zinc-Niquel / Zinc Nickel
021 060 00552	Leva inferior / Pêne inférieur	Zinc-Niquel / Zinc Nickel
021 060 02409	Cambrón superior / Gâche supérieure	Zinc-Niquel / Zinc Nickel
021 060 02404	Cambrón inferior / Gâche inférieure	Zinc-Niquel / Zinc Nickel

FALLEBA CEDEX VARILLA Ø18 mm

CRÉMONE CEDEX TIGE Ø18 mm



021 060 02992	Conjunto completo / Jeu complet	Acero cincado / Acier zingué
021 060 04500	Leva superior / Pêne supérieur	Acero cincado / Acier zingué
021 060 04497	Leva inferior / Pêne inférieur	Acero cincado / Acier zingué
021 060 04499	Cambrón superior / Gâche supérieure	Acero cincado / Acier zingué
021 060 04498	Cambrón inferior / Gâche inférieure	Acero cincado / Acier zingué

FALLEBA TAC-C VARILLA Ø18 mm

CRÉMONE TAC-C TIGE Ø18 mm



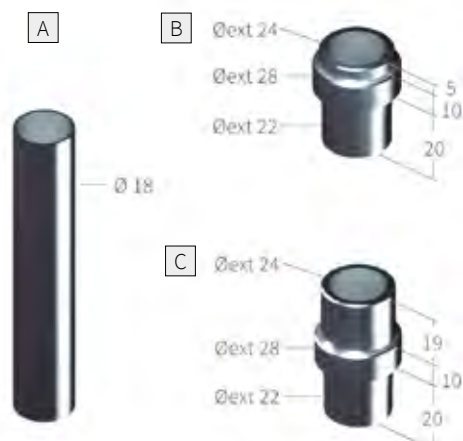
> Solo se vende el conjunto completo

Ensemble complet. Pas vendu séparément

Acabado / Finition		
021 060 05318	Conjunto completo / Jeu complet	Zinc-Niquel / Zinc Nickel

VARILLA Y CASQUILLOS

TIGE ET DOUILLES

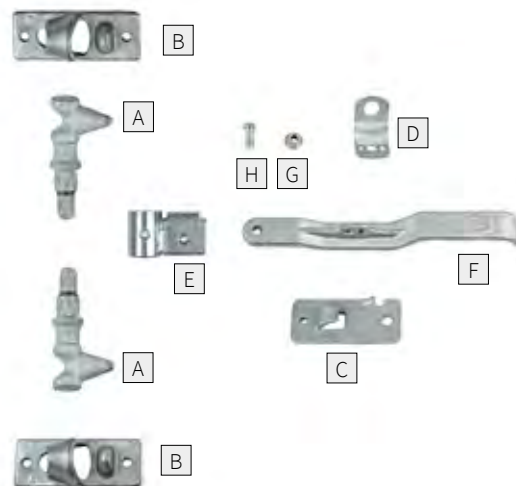


003 040 05395	Tubo 3.000 mm / Tube 3.000 mm	Acero galvanizado / Acier galvanisé
004 010 05318	Casquillo corto / Douille courte	Acero cincado / Acier zingué
004 010 00458	Casquillo largo / Douille longue	Acero cincado / Acier zingué

CONJUNTO FALLEBA PARA PUERTA ESTANDAR JEU DE CRÉMONE EN APPLIQUE

FALLEBA THIRIET REFORZADA CRÉMONE THIRIET RENFORCÉE

	021 060 00042	Conjunto completo Jeu complet	Acero galvanizado Acier galvanisé
A	021 060 00051	Leva Pêne	Acero galvanizado Acier galvanisé
B	021 060 00046	Cambrón Gâche	Acero galvanizado Acier galvanisé
C	021 060 00048	Soporte reten Support de retenue	Acero galvanizado Acier galvanisé
D	021 060 00047	Cierre seguro Fermeture de sécurité	Acero galvanizado Acier galvanisé
E	021 060 00004	Acoplamiento palanca con casquillo Jonction poignée avec douille	Acero cincado Acier zingué
F	021 060 00049	Palanca Poignée	Acero galvanizado Acier galvanisé
G	021 060 00052	Arandela reten Rondelle de retenue	Acero galvanizado Acier galvanisé
H	021 060 03699	Pasador palanca Broche de levier	Acero galvanizado Acier galvanisé



> Montada con tubo, sin cubrefallebas

Monté avec tube, sans couvre-crémone

021 060 02996	Acero cincado Acier zingué
---------------	--------------------------------------

> Accesorios

Accessoires

158 005 00003	Cubrefallebas exterior fresado, hasta 2.750 mm Couvre-crémone extérieur fraisé, jusqu'à 2.750 mm	Aluminio Aluminium
158 005 00004	Cubrefallebas exterior fresado, desde 2.750 mm Couvre-crémone extérieur fraisé, à partir de 2.750 mm	Aluminio Aluminium
158 005 00005	Cubrefallebas exterior fresado a 242 mm Couvre-crémone extérieur fraisé à 242 mm	Aluminio Aluminium
158 005 02879	Cubrefallebas interior a 130 mm Couvre-crémone intérieur à 130 mm	Aluminio Aluminium

CONJUNTO FALLEBA PARA PUERTA ESTANDAR CON CERRADURA

JEU DE CREMONE EN APPLIQUE AVEC SERRURE

FALLEBA CON CERRADURA TUBO Ø21 mm

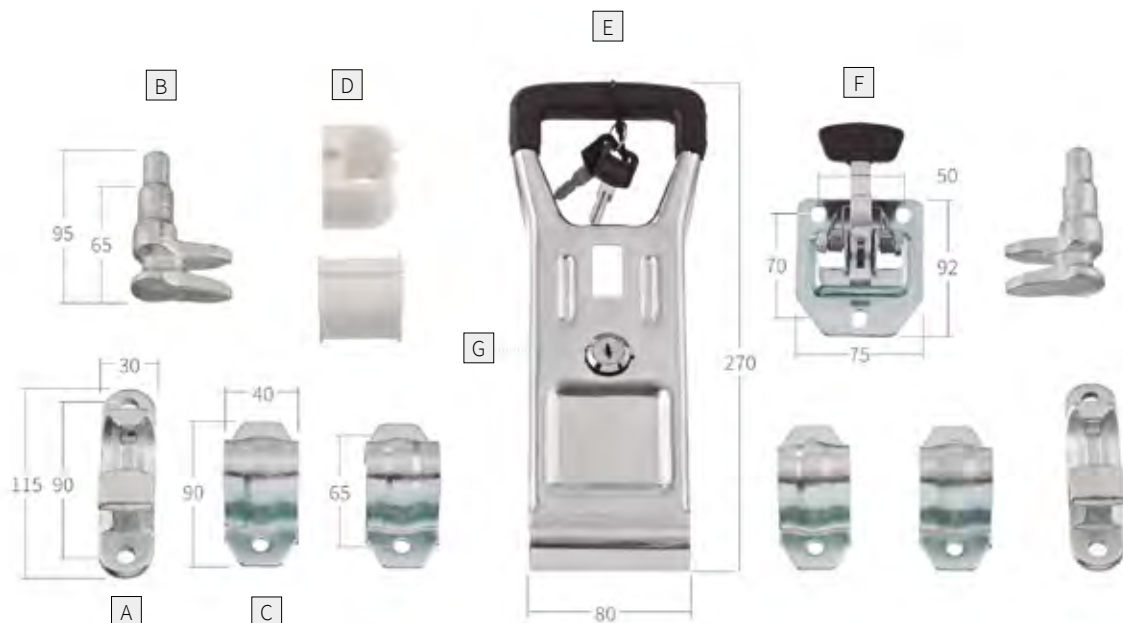
CRÉMONE AVEC SERRURE TUBE Ø21 mm

021 061 03001	Conjunto completo Jeu complet	Acero inoxidable Acier inoxydable
021 060 01473	Conjunto completo Jeu complet	Acero cincado Acier zingué

> Repuestos

Pièces de rechange

021 060 03008	A Cambrón Gâche	Acero inoxidable Acier inoxydable	021 060 02406	A Cambrón Gâche	Acero cincado Acier zingué
021 060 01311	B Leva Pêne	Acero inoxidable Acier inoxydable	021 060 03267	B Leva Pêne	Acero cincado Acier zingué
021 060 02232	C Puente Guide	Acero inoxidable Acier inoxydable	021 060 04559	C Puente Guide	Acero cincado Acier zingué
021 060 02233	D Casquillo puente Douille guide	Nylon Nylon	021 060 01267	D Casquillo puente Douille guide	Nylon Nylon
021 060 02235	E Palanca cierre con cerradura Poignée avec serrure	Acero inoxidable Acier inoxydable	021 060 03478	E Palanca cierre con cerradura Poignée avec serrure	Acero cincado Acier zingué
021 060 04606	F Retén palanca cierre Retenue de levier	Acero inoxidable Acier inoxydable	021 060 04608	F Retén palanca cierre Retenue de levier	Acero cincado Acier zingué
021 060 02109	G Bombín Barillet	Acero inoxidable Acier inoxydable	021 060 02109	G Bombín Barillet	Acero inoxidable Acier inoxydable



FALLEBA CON CERRADURA TUBO Ø25 mm

CRÉMONE AVEC SERRURE TUBE Ø25 mm

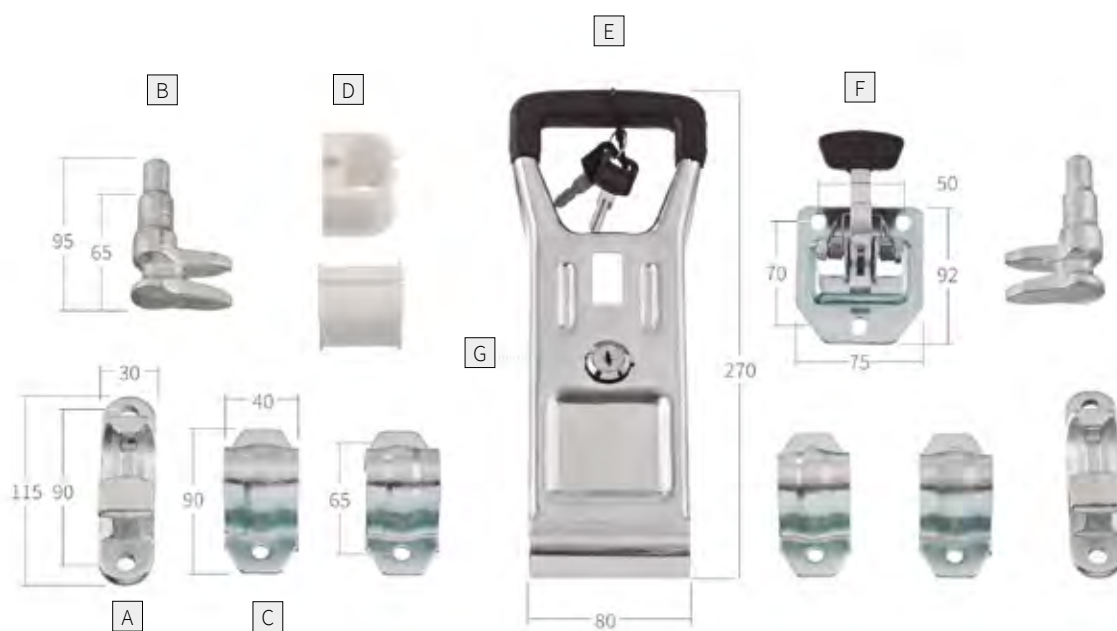
021 060 03001	Conjunto completo Jeu complet	Acero inoxidable Acier inoxydable
021 060 02932	Conjunto completo Jeu complet	Acero cincado Acier zingué

> Repuestos

Pièces de rechange

021 060 03008	A Cambrón Gâche	Acero inoxidable Acier inoxydable
021 060 01311	B Leva Pêne	Acero inoxidable Acier inoxydable
021 060 04560	C Puente Guide	Acero inoxidable Acier inoxydable
021 060 01267	D Casquillo puente Douille guide	Nylon Nylon
021 060 03475	E Palanca cierre con cerradura Poignée avec serrure	Acero inoxidable Acier inoxydable
021 060 04606	F Retén palanca cierre Retenue de levier	Acero inoxidable Acier inoxydable
021 060 02109	G Bombín Barillet	Acero inoxidable Acier inoxydable

021 060 02406	A Cambrón Gâche	Acero cincado Acier zingué
021 060 03267	B Leva Pêne	Acero cincado Acier zingué
021 060 04562	C Puente Guide	Acero cincado Acier zingué
021 060 01267	D Casquillo puente Douille guide	Nylon Nylon
021 060 03476	E Palanca cierre con cerradura Poignée avec serrure	Acero cincado Acier zingué
021 060 04608	F Retén palanca cierre Retenue de levier	Acero cincado Acier zingué
021 060 02109	G Bombín Barillet	Acero inoxidable Acier inoxydable



FALLEBA CON CERRADURA TUBO Ø27 mm

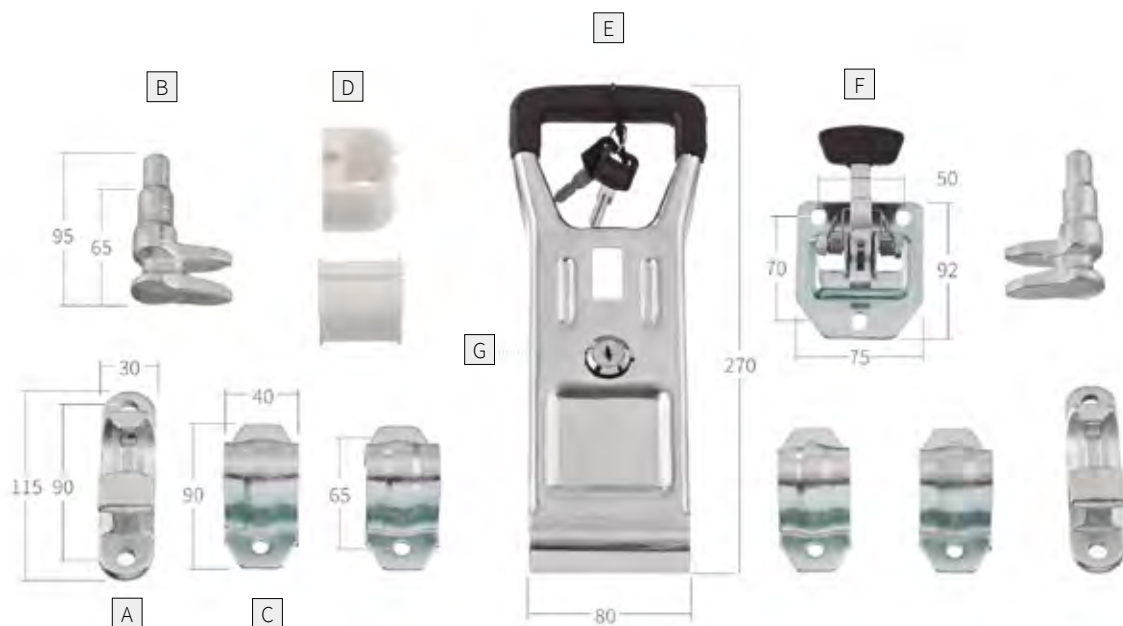
CRÉMONE AVEC SERRURE TUBE Ø27 mm

021 060 03007	Conjunto completo Jeu complet	Acero inoxidable Acier inoxydable
021 060 01468	Conjunto completo Jeu complet	Acero cincado Acier zingué

> Repuestos

Pièces de rechange

021 060 01037	A Cambrón Gâche	Acero inoxidable Acier inoxydable	021 060 02406	A Cambrón Gâche	Acero cincado Acier zingué
021 060 01311	B Leva Pêne	Acero inoxidable Acier inoxydable	021 060 03267	B Leva Pêne	Acero cincado Acier zingué
021 060 04560	C Puente Guide	Acero inoxidable Acier inoxydable	021 060 04562	C Puente Guide	Acero cincado Acier zingué
021 060 02569	D Casquillo puente Douille guide	Nylon Nylon	021 060 01267	D Casquillo puente Douille guide	Nylon Nylon
021 060 03475	E Palanca cierre con cerradura Poignée avec serrure	Acero inoxidable Acier inoxydable	021 060 03476	E Palanca cierre con cerradura Poignée avec serrure	Acero cincado Acier zingué
021 060 04606	F Retén palanca cierre Retenue de levier	Acero inoxidable Acier inoxydable	021 060 04608	F Retén palanca cierre Retenue de levier	Acero cincado Acier zingué
021 060 02109	G Bombín Barillet	Acero inoxidable Acier inoxydable	021 060 02109	G Bombín Barillet	Acero inoxidable Acier inoxydable



CONJUNTO FALLEBA PARA PUERTA ESTÁNDAR TIPO CONTAINER

JEU DE CRÉMONE EN APPLIQUE
TYPE CONTAINER

FALLEBA CON CERRADURA TUBO 1”

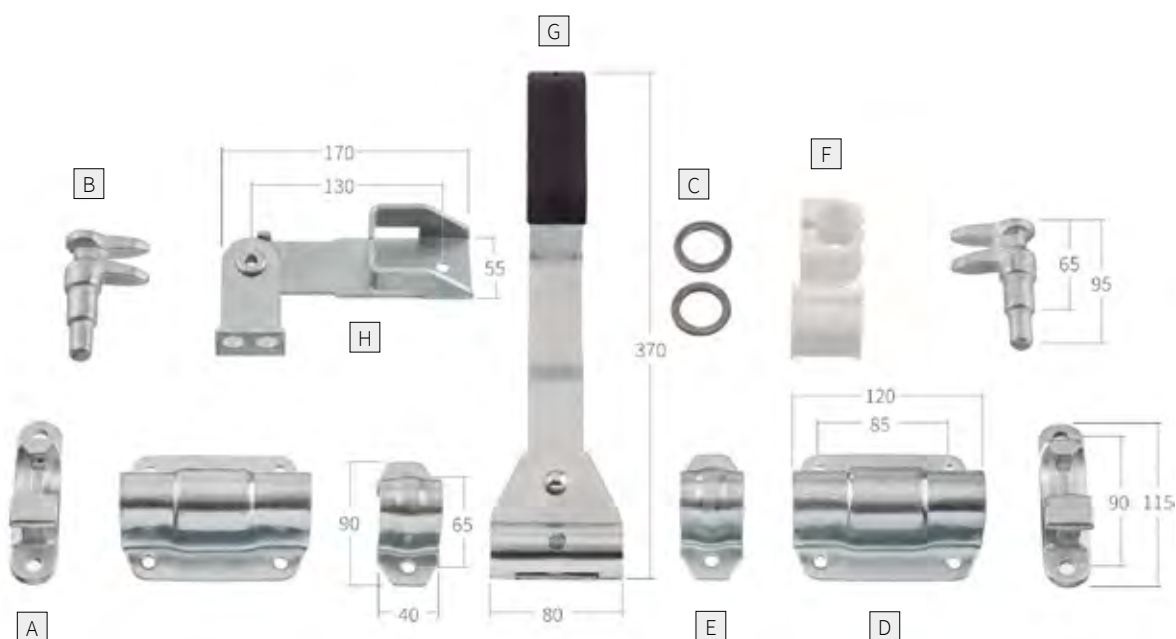
CRÉMONE AVEC SERRURE TUBE 1”

021 060 01469	Conjunto completo Jeu complet	Acero cincado Acier zingué
---------------	---	--------------------------------------

> Repuestos

Pièces de rechange

021 060 02413	A Cambrón Gâche	Acero cincado Acier zingué
021 060 03272	B Leva Pêne	Acero cincado Acier zingué
021 060 02008	C Arandela Rondelle	Acero cincado Acier zingué
021 060 04558	D Puente grande Guide long	Acero cincado Acier zingué
021 060 04561	E Puente Guide	Acero cincado Acier zingué
021 060 02568	F Casquillo puente Douille guide	Nylon Nylon
021 060 03484	G Palanca Poignée	Acero cincado Acier zingué
021 060 04605	H Retén palanca Retenue de poignée	Acero cincado Acier zingué



FALLEBA CON CERRADURA TUBO Ø25 mm

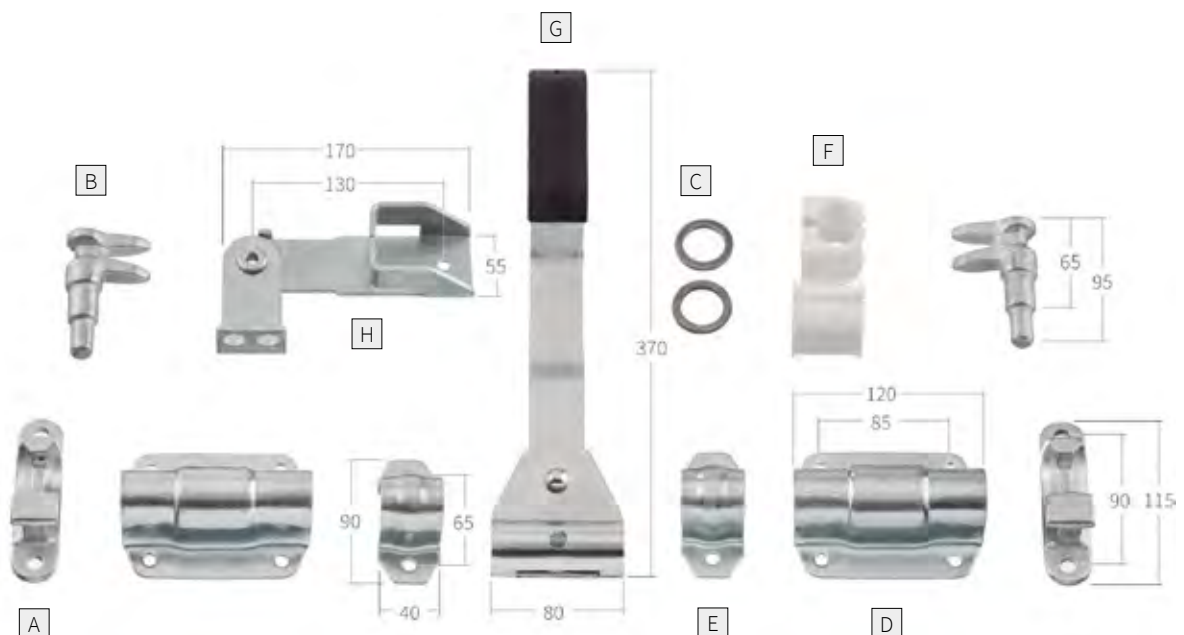
CRÉMONE AVEC SERRURE TUBE Ø25 mm

021 060 01472	Conjunto completo Jeu complet	Acero cincado Acier zingué
---------------	---	--------------------------------------

> Repuestos

Pièces de rechange

021 060 02406	A Cambrón Gâche	Acero cincado Acier zingué
021 060 03267	B Leva Pêne	Acero cincado Acier zingué
021 060 02009	C Arandela Rondelle	Acero cincado Acier zingué
021 060 04557	D Puente grande Guide long	Acero cincado Acier zingué
021 060 04562	E Puente Guide	Acero cincado Acier zingué
021 060 01267	F Casquillo puente Douille guide	Nylon Nylon
021 060 03483	G Palanca Poignée	Acero cincado Acier zingué
021 060 04607	H Retén palanca Retenue de poignée	Acero cincado Acier zingué
021 060 00001	I Puente grande con salto Guide longue avec saut	Acero cincado Acier zingué



FALLEBA CON CERRADURA TUBO Ø27 mm

CRÉMONE AVEC SERRURE TUBE Ø27 mm

021 060 00636	Conjunto completo Jeu complet	Acero cincado Acier zingué
---------------	---	--------------------------------------

021 060 04926	Conjunto completo Jeu complet	Acero inoxidable Acier inoxydable
---------------	---	---

> Repuestos

Pièces de rechange

021 060 02406	A Cambrón Gâche	Acero cincado Acier zingué
021 060 03267	B Leva Pêne	Acero cincado Acier zingué
021 060 02009	C Arandela Rondelle	Acero cincado Acier zingué
021 060 04557	D Puente grande Guide long	Acero cincado Acier zingué
021 060 00001	D Puente grande con salto Guide longue avec saut	Acero cincado Acier zingué
021 060 04562	E Puente Guide	Acero cincado Acier zingué
021 060 02569	F Casquillo puente Douille guide	Nylon Nylon
021 060 03483	G Palanca Poignée	Acero cincado Acier zingué
021 060 04607	H Retén palanca Retenue de poignée	Acero cincado Acier zingué

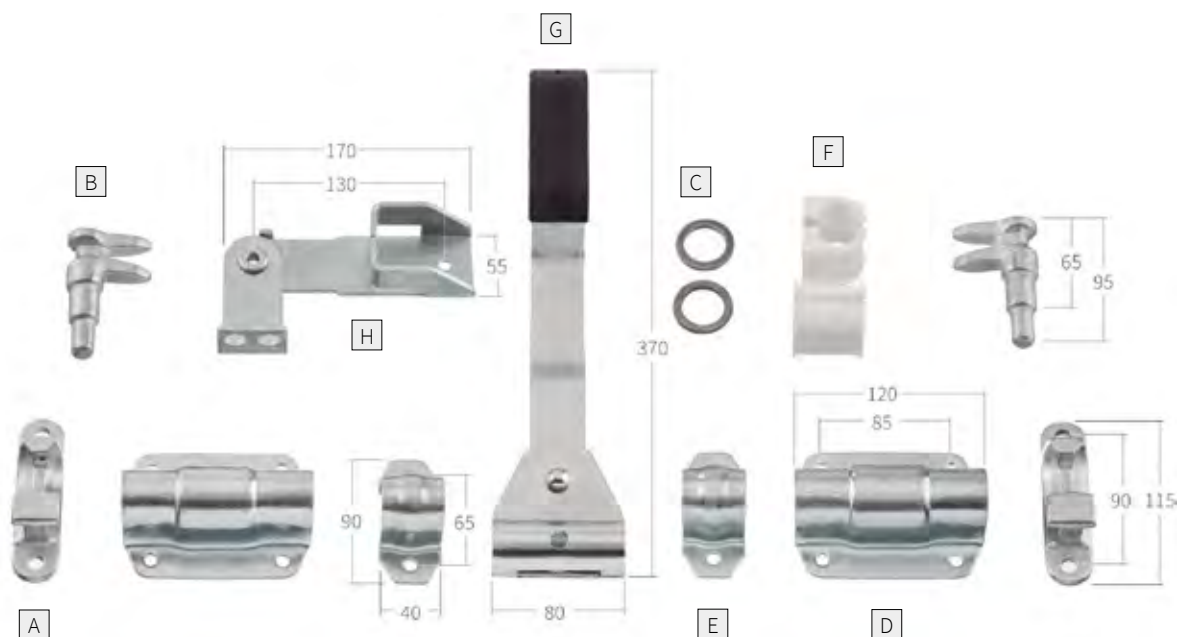
> Repuestos

Pièces de rechange

021 060 01037	A Cambrón Gâche	Acero inoxidable Acier inoxydable
021 060 01311	B Leva Pêne	Acero inoxidable Acier inoxydable
021 060 02009	C Arandela Rondelle	Acero inoxidable Acier inoxydable
021 060 03646	D Puente grande Guide long	Acero inoxidable Acier inoxydable
021 060 00002	D Puente grande con salto Guide longue avec saut	Acero inoxidable Acier inoxydable
021 060 04560	E Puente Guide	Acero inoxidable Acier inoxydable
021 060 02569	F Casquillo puente Douille guide	Nylon Nylon
021 060 00003	G Palanca Poignée	Acero inoxidable Acier inoxydable
021 060 00004	H Retén palanca Retenue de poignée	Acero inoxidable Acier inoxydable

* Posibilidad de pedir la falleba con puente doble o con puente con salto

Crémone disponible avec guide double ou guide avec saut





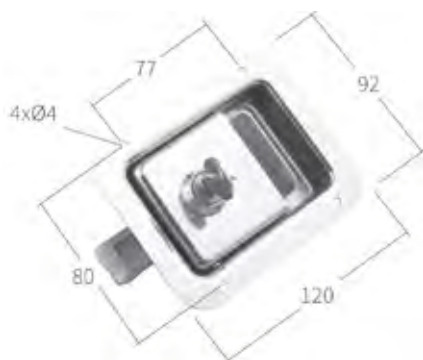
CIERRE COMPLETO CAJÓN TAC

SERRURE COMPLÈTE POUR COFFRE TAC

> Se suministra con goma de estanqueidad

Livré avec joint d'étanchéité

022 010 00022 **Poliamida reforzada** / Polyamide renforcé



CIERRE EMPOTRADO DE 120x92 mm

SERRURE À ENCASTRER DE 120x92 mm

021 040 01814 0,460 kg **Acero cincado** / Acier zingué

021 040 01813 0,460 kg **Acero inoxidable** / Acier inoxydable



CIERRE EMPOTRADO DE 124x121 mm

SERRURE À ENCASTRER DE 124x121 mm

021 040 01090 0,540 kg **Acero inoxidable** / Acier inoxydable

CIERRE PVC PARA CAJÓN GALVANIZADO
SERRURE PVC COFFRE GALVANISÉ

022 015 05578



**CIERRE PVC PARA CAJÓN
TERMOPLASTICO**
SERRURE PVC POUR COFFRE
THERMOPLASTIQUE

022 010 02573



11

Accesorios subchasis Accessoires pour châssis

CAJONES
COFFRES

SOPORTES DE CAJON
SUPPORTS DE COFFRE

DEPÓSITOS
RÉSERVOIRS

ELEVADORES DE RUEDA
PORTE-ROUE À TREUIL

ALETAS Y GUARDABARROS
AILES ET GARDE -BOUES

DEFENSAS Y PROTECCIONES
DÉFENSES ET PROTECTIONS

PELDAÑOS Y ESCALERAS
MARCHEPIED ET ESCALIERS

CAJONES TAC DE HERRAMIENTAS

HOMOLOGADOS*

COFFRES À OUTILS TAC HOMOLOGUÉS*

Dispositivo de protección lateral homologado por el Ministerio de Industria, según el Reglamento ECE N.º 73, parte II

Dispositif de protection latérale homologué ECE N.º 73, partie II

Número de homologación E9 73 R-01/02 4010

Homologation n.º E9 73 R-01/02 4010

**Homologación válida sólo para el conjunto cajón TAC + soporte TAC homologados*

**Homologation valable uniquement pour l'ensemble coffre TAC + support TAC homologués*

CAJON PINTADO

COFFRE PEINT

> **Chapa acero galvanizado 1,5 mm**

Tôle acier galvanisé 1,5 mm

> **Cuerpo y tapa pintado en negro**

Caisse et porte peints en noir

> **Estanco**

Hermétique



	LARGO LONGUEUR	ALTO HAUTEUR	FONDO PROFONDEUR	CIERRES SERRURES	BISAGRAS CHARNIÈRES
022 015 00024	600	500	400	1	2
022 015 00025	500	400	350	1	2
022 015 00026	400	300	300	1	2
022 015 00006	800	500	500	2	3
022 015 00007	1.000	500	500	2	3
022 015 00008	1.200	500	500	2	3
022 015 00009	1.500	500	500	3	4



CAJON MIXTO

COFFRE MIXTE

> **Cuerpo chapa acero galvanizado y tapa en acero inoxidable 1,5 mm**

Caisse en acier galvanisé et porte en acier inoxydable 1,5 mm

> **Cuerpo pintado en negro**

Caisse peinte en noir

> **Estanco**

Hermétique

	LARGO LONGUEUR	ALTO HAUTEUR	FONDO PROFONDEUR	CIERRES SERRURES	BISAGRAS CHARNIÈRES
022 015 00018	800	500	500	2	3
022 015 00019	1.000	500	500	2	3
022 015 00020	1.200	500	500	2	3
022 015 00021	1.500	500	500	3	4



CAJON INOX

COFFRE INOX

> **Chapa acero inoxidable 1,5 mm**

Tôle acier inoxydable 1,5 mm

> **Estanco**

Hermétique

	LARGO LONGUEUR	ALTO HAUTEUR	FONDO PROFONDEUR	CIERRES SERRURES	BISAGRAS CHARNIÈRES
022 015 00014	800	500	500	2	3
022 015 00015	1.000	500	500	2	3
022 015 00016	1.200	500	500	2	3
022 015 00017	1.500	500	500	3	4



CAJON HORNILLO Y DEPOSITO DE AGUA

COFFRE RÉCHAUD ET RÉSERVOIR À EAU

> **Chapa acero galvanizado 1,5 mm**

Tôle acier galvanisé 1,5 mm

> **Cuerpo, tapa y accesorios pintados en negro**

Caisse, porte et accessoires peints en noir

> **Incluye bandeja porta hornillo, depósito de agua de 30 l y separadores**

Plateau pour réchaud, réservoir d'eau 30 l et séparateurs inclus

	LARGO LONGUEUR	ALTO HAUTEUR	FONDO PROFONDEUR	CIERRES SERRURES	BISAGRAS CHARNIÈRES
022 015 00029	1.200	500	500	2	3

ACCESORIO HORNILLO

ACCESSOIRE RÉCHAUD

- > **Chapa acero galvanizado 1,5 mm**
Tôle acier galvanisé 1,5 mm
- > **Accesorios pintados en negro**
Accessoires peints en noir
- > **Incluye bandeja porta hornillo y separador**
Plateau pour réchaud et séparateur inclus
- > **Se puede colocar en cualquier cajón de herramientas TAC**
Valable pour tous les coffres à outils TAC

022 015 00027



ACCESORIO DEPÓSITO DE AGUA

ACCESSOIRE RÉSERVOIR À EAU

- > **Chapa acero galvanizado 1,5 mm**
Tôle acier galvanisé 1,5 mm
- > **Accesorios pintados en negro**
Accessoires peints en noir
- > **Incluye depósito 30 l y separador**
Réservoir de 30 l et séparateur inclus
- > **Se puede colocar en cualquier cajón de herramientas TAC**
Valable pour tous les coffres à outils TAC

022 015 00028



AMORTIGUADORES

COMPAS À GAZ

- > **Posibilidad de colocar amortiguadores en todos los cajones de herramientas TAC**
Montage d'amortisseur à gaz possible dans tous les coffres à outils TAC

022 015 00022



**CAJONES TAC PORTA REMONTAS
 HOMOLOGADOS**

COFFRES À REHAUSSES TAC HOMOLOGUÉS

Dispositivo de protección lateral homologado por el Ministerio de Industria, según el Reglamento ECE N.º 73, parte II

Dispositif de protection latérale homologué ECE N.º 73, partie II

Número de homologación E9 73 R-01/02 4010

Homologation n.º E9 73 R-01/02 4010

**Homologación válida sólo para el conjunto cajón TAC + soporte TAC homologados*

**Homologation valable uniquement pour l'ensemble coffre TAC + support TAC homologués*



**CAJON TAC PORTA REMONTAS
 COFFRES À REHAUSSES TAC**

> **Cuerpo y tapa en chapa acero galvanizado 1,5 mm**

Caisse et porte en acier galvanisé 1,5 mm

> **Estanco**

Hermétique

	LARGO LONGUEUR	ALTO HAUTEUR	FONDO PROFONDEUR	CIERRES SERRURES	BISAGRAS CHARNIÈRES
022 018 00008	2.600	450	350	4	9
022 018 00005	3.300	450	350	4	9

> **Cuerpo chapa acero galvanizado y tapa en acero inoxidable 1,5 mm**

Caisse en acier galvanisé et couvercle en acier inoxydable 1,5 mm

> **Estanco**

Hermétique

	LARGO LONGUEUR	ALTO HAUTEUR	FONDO PROFONDEUR	CIERRES SERRURES	BISAGRAS CHARNIÈRES
022 018 00009	2.600	450	350	4	9
022 018 00007	3.300	450	350	4	9

PORTA REMONTAS TAPA DE CARTOLA DE ALUMINIO

COFFRES À REHAUSSES PORTE EN ALUMINIUM

> **Cuerpo de acero galvanizado 1,5 mm**

Caisse en acier galvanisé 1,5 mm

> **Tapa de cartola de aluminio**

Porte en aluminium

	LARGO LONGUEUR	ALTO HAUTEUR	FONDO PROFONDEUR
022 018 00003	2.550	400	500
022 018 00002	3.240	400	500

> **Cuerpo pintado negro**

Caisse peinte en noir

> **Espesor de chapa 1,5 mm**

Épaisseur de tôle 1,5 mm

	LARGO LONGUEUR	ALTO HAUTEUR	FONDO PROFONDEUR
022 018 00003	2.550	400	500
022 018 00002	3.240	400	500



CADENAS CHAÎNES

> **Posibilidad de colocar cadenas para sujeción de la tapa, en todos los porta remontas TAC**

Option de montage de chaînes, pour retenue de la porte, sur tous les coffres à rehausse TAC

022 015 00096



PORTA REMONTAS ABIERTO COFFRE À REHAUSSES OUVERT

> **Acero pintado en negro**

Acier peint en noir

> **Este cajón no está homologado**

Coffre non homologué

022 018 05331



CAJONES TAC ESPECIALES
 COFFRES TAC SPÉCIAUX

> **Estos cajones no disponen de homologación**

Coffres non homologués

> **Fabricación bajo pedido**

Fabrication sur demande



CAJON BAJO CHASIS
 COFFRE SOUS CHÂSSIS

> **Chapa acero galvanizado 1,5 mm**

Tôle acier galvanisé 1,5 mm

> **2 tapas**

2 portes

	LARGO LONGUEUR	ALTO HAUTEUR	FONDO PROFONDEUR
022 015 00030	2.500	400	500



CAJON CHASIS CABINA
 COFFRE CHÂSSIS CABINE

> **Chapa acero galvanizado 1,5 mm**

Tôle acier galvanisé 1,5 mm

> **2 tapas**

2 portes

022 015 00032



CAJON HORNILLO
 COFFRE RÉCHAUD

> **Chapa acero galvanizado 1,5 mm**

Tôle acier galvanisé 1,5 mm

022 018 01538

ACCESORIOS CAJONES TAC

ACCESSOIRES COFFRE TAC

CERRADURA COMPLETA CAJON TAC

SERRURE COMPLÈTE COFFRE TAC

> Se suministra con goma de estanqueidad

Joint d'étanchéité inclus

022 010 00022



CONJUNTO BISAGRA CAJON TAC

JEU DE CHARNIÈRE POUR COFFRE TAC

> Se suministra con goma de estanqueidad

Joint d'étanchéité inclus

021 040 00013



AMORTIGUADOR CAJON TAC

COMPAS À GAZ POUR COFFRE TAC

> L= 340 sin carga

L= 340 sans charge

018 010 01143



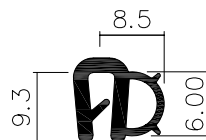
GOMA DE ESTANQUEIDAD INTERIOR CAJON TAC

JOINT D'ÉTANCHÉITÉ INTÉRIEUR
POUR COFFRE TAC

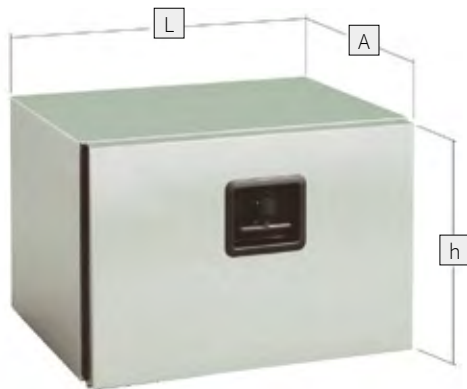
> Se suministra por metros

Vendu par mètres

009 060 01342



CAJON HERRAMIENTAS METALICOS
COFFRES À OUTILS MÉTALLIQUES



> Chapa acero inoxidable 1,2 mm

Tôle acier inoxydable 1,2 mm

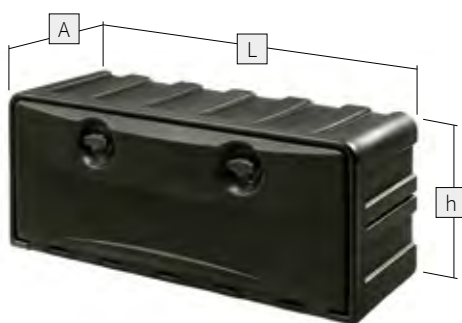
	L	A	h	kg	CIERRES / SERRURES
022 015 02152	400	350	350	6,2	1
022 015 01545	500	350	350	7,2	1
022 015 01536	600	450	450	11,0	1
022 015 01537	600	450	450	11,0	2
022 015 01541	800	450	500	14,5	2
022 015 01546	1.000	450	500	17,5	2

> Chapa acero galvanizado 1,2 mm

Tôle acier galvanisé 1,2 mm

	L	A	h	kg	BISAGRAS / CHARNIÈRES
022 015 02169	400	350	350	6,2	1
022 015 02170	500	350	350	7,2	1
022 015 02171	600	450	450	11,0	1
022 015 02172	800	450	500	14,5	2
022 015 02168	1.000	450	500	17,5	2

CAJON HERRAMIENTAS TERMOPLASTICOS
COFFRES À OUTILS THERMOPLASTIQUES



MODELO CLÁSICO
MODÈLE CLASSIQUE

> Manilla de giro y tracción

Poignée pivotante et de traction

> Tapa con cierre hermético con junta de EPDM

Fermeture de porte hermétique avec joint EPDM

> Posibilidad de poner logo de empresa (consultar precio y cantidad)

Option de marquage logo personnalisé (prix et quantité à consulter)

> Resistente a tª de -45°C a +60°C

Résistance température de -45°C à +60°C



Cierre
Serrure



Sistema bloqueo
Système de
verrouillage



Hermético
Hermétique

	L	A	h	kg	CARGA / CHARGE
022 010 02240	400	370	350	4,50	45 kg
022 010 02282	500	370	400	5,80	55 kg
022 010 02299	600	450	450	8,40	65 kg
022 010 00003	700	350	350	5,90	65 kg
022 010 02333	800	450	500	12,7	65 kg
022 010 02201	1.000	450	500	14,0	70 kg
022 010 04084	1.200	480	500	15,3	75 kg

ACCESORIOS SUBCHASIS / CAJONES

ACCESSOIRES POUR CHÂSSIS / COFFRES

MODELO LIGERO

MODÈLE LÉGER

> **Manilla de giro y tracción**

Poignée pivotante et de traction

> **Tapa con cierre hermético con junta de EPDM**

Fermeture de porte hermétique avec joint EPDM

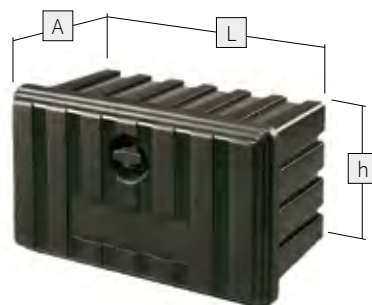
> **Posibilidad de poner logo de empresa (consultar precio y cantidad)**

Option de marquage logo personnalisé (prix et quantité à consulter)

> **Resistente a tª de -45°C a +60°C**

Résistance température de -45°C à +60°C

	L	A	h	kg
022 010 00886	600	470	500	5,20 kg
022 010 00926	640	490	450	7,00 kg
022 010 00887	800	470	500	7,50 kg
022 010 00001	1.000	500	500	9,40 kg



Cierre Serrure



Bisagra Charnière



Hermético Hermético

ISOTERMO

ISOTHERME

> **Manilla de giro y tracción**

Poignée pivotante et de traction

> **Núcleo de poliuretano expandido**

Noyau en polyuréthane répandu

> **Resistente a tª de -45°C a +60°C**

Résistance température de -45°C à +60°C

	L	A	h	kg	CARGA / CHARGE
022 010 02173	800	460	500	15,7	70 kg



Cierre Serrure



Núcleo poliuretano Noyau en polyuréthane



CAJON PARA EXTINTOR

COFFRE À EXTINCTEUR

- > **Para extintor de 9 kg**
Pour extincteur de 9 kg
- > **Doble pared, para mayor resistencia a los impactos**
Double paroi, pour plus de résistance aux impacts
- > **Ventanas delanteras en plexiglas, comoldeadas con la tapa**
Fenêtres avant en plexiglas, rotomoulées avec la porte
- > **Junta hermética, que garantiza la impermeabilización**
Joint hermétique pour étanchéité
- > **Correa para fijación del extintor**
Courroie pour fixation d'extincteur
- > **Color rojo / negro**
Rouge / noir

022 010 02392	Extintor sencillo / Extincteur simple
022 010 02388	Extintor doble / Extincteur double



CAJON LIGERO PARA EXTINTOR

COFFRE À EXTINCTEUR LÉGER

- > **Piezas en polipropileno para fijación superior e inferior**
Pièces en polypropylène pour fixation supérieure et inférieure
- > **Pestaña de soporte en acero cincado y correa**
Support en acier zingué et courroie de fixation
- > **Cierres en goma EPDM y apertura a izquierda o derecha**
Fermetures en caoutchouc EPDM et ouverture sur la gauche ou sur la droite
- > **Color rojo**
Rouge

- > **Para extintor de 6 kg**
Pour extincteur de 6 kg

	A	B	C
022 010 00888	565	300	175

- > **Para extintor de 9-12 kg**
Pour extincteur de 9-12 kg

	A	B	C
022 010 00002	770	320	215



Cierre
Serrure

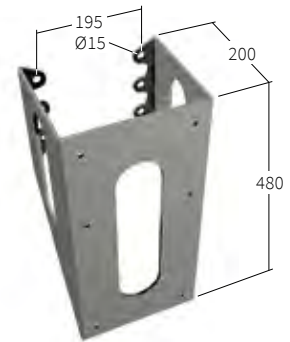
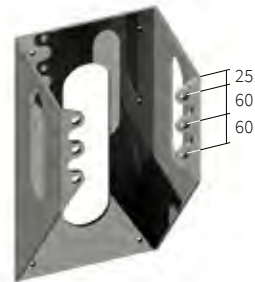


Correa
Sangle

SOPORTE DE CAJÓN PARA EXTINTOR

SUPPORT POUR COFFRE À EXTINCTEUR

022 010 04672

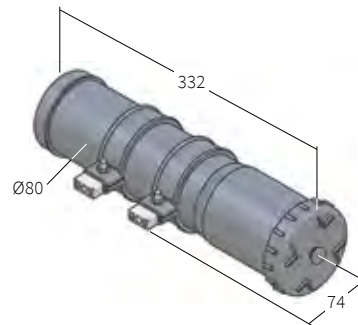


PORTADOCUMENTOS

PORTE-DOCUMENTS

022 018 04538 **Redondo / Rond**

022 010 03881 **Cuadrado / Carré**



SOPORTES TAC HOMOLOGADOS*

SUPPORTS DE COFFRE TAC HOMOLOGUÉS*

Dispositivo de protección lateral homologado por el Ministerio de Industria, según el Reglamento ECE N.º 73, parte II

Dispositif de protection latérale homologué ECE N.º 73, partie II

Número de homologación E9 73 R-01/02 4010

Homologation n.º E9 73 R-01/02 4010

**Homologación válida sólo para el conjunto cajón TAC + soporte TAC homologados*

**Homologation valable uniquement pour l'ensemble coffre TAC + support TAC homologués*



CAJON DE HERRAMIENTAS

COFFRE À OUTILS

022 010 03168 **Pintados / Peint**

022 010 03478 **Galvanizado / Galvanisé**

CAJON PORTA REMONTAS

COFFRE À REHAUSSES

022 010 04452 **Galvanizado / Galvanisé**

SUJECIÓN A CHASIS

FIXATION AU CHÂSSIS

> Valido para todo tipo de cajones

Valable pour tous types de coffre

> Se sirve el conjunto completo:

Livraison du jeu complet:

- 2 soportes laterales dcha / izda

2 supports latéraux gauche/droite

- 2 soportes centrales

2 supports centraux

022 010 00031 **Galvanizado / Galvanisé**

022 010 00011 **Pintados / Peint**

SOPORTES TAC SIN HOMOLOGAR

SUPPORTS TAC NON HOMOLOGUÉS

CAJON ISOTERMO

COFFRE ISOTHERME

022 010 03160 **Pintados** / Peint



DEPÓSITOS DE PLÁSTICO

RÉSERVOIRS PLASTIQUE



DEPÓSITO DE AGUA 30 l

RÉSERVOIRS À EAU 30 l

> **Con bridas, tapón y grifo**

Avec brides, bouchon et robinet

022 020 03302 Ø300 mm **Blanco / Blanc**



DEPÓSITO DE AGUA CON ALAS 32 l

RÉSERVOIRS À EAU 32 l

> **Con tapón y grifo**

Avec bouchon et robinet

022 020 02890 Ø300-Ø380 mm **Blanco / Blanc**

022 020 02069 Ø300-Ø380 mm **Negro / Noir**

022 020 02068 Ø300-Ø380 mm **Negro + jabonera / Noir + porte-savon**

022 020 00001 Ø300-Ø380 mm **Blanco + jabonera / Blanc + porte-savon**



DEPÓSITO DE AGUA CUADRADO 25 l

RÉSERVOIRS À EAU CARRÉ 25 l

> **Incluye 4 casquillos metálicos para atornillar**

4 douilles métalliques à visser incluses

022 020 00004 300x300 mm **Sin jabonera / Sans porte-savon**

022 020 00005 300x300 mm **Con jabonera / Avec porte-savon**



ACCESORIOS

ACCESSOIRES

022 020 04773 **Tapón / Bouchon**

022 020 03089 **Grifo / Robinet**

022 020 03153 **Jabonera / Porte-savon**

ACCESORIOS SUBCHASIS / DEPÓSITOS

ACCESSOIRES POUR CHÂSSIS / RÉSERVOIRS

DEPÓSITOS DE ACERO INOXIDABLE

RÉSERVOIRS EN ACIER INOXYDABLE

DEPÓSITO CUADRADO 25 l

RÉSERVOIR À EAU CARRÉ 25 l

022 020 01543 4,35 kg



DEPÓSITO 30 l

RÉSERVOIR À EAU 30 l

022 020 01525 5,30 kg

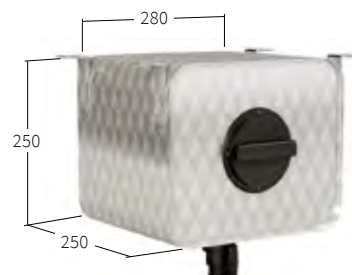


DEPÓSITO PARA AGUAS RESIDUALES

RÉSERVOIR POUR EAUX USÉES

022 020 02320 3,60 kg 17,5 l

022 020 00003 5,80 kg 34,0 l



ACCESORIOS

ACCESSOIRES

022 020 01535 **Grifo / Robinet**

022 020 02288 **Tapón / Bouchon**



SOPORTES Y BRIDAS

SUPPORTS ET BRIDES

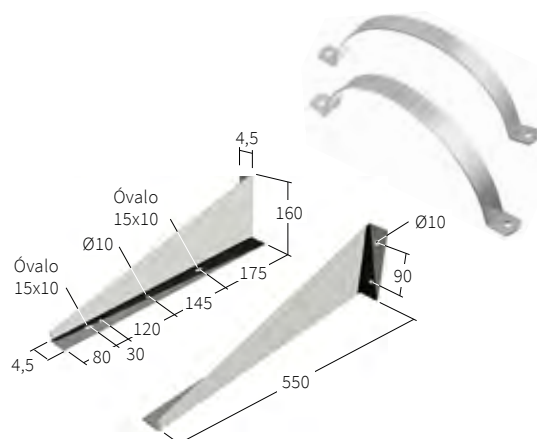
022 020 03155 **Conjunto 2 soportes pintados**
Jeu de 2 supports peints

022 010 03856 **Conjunto 2 soportes galvanizados**
Jeu de 2 supports galvanisés

022 020 00006 **Conjunto 2 soportes galvanizados para bidón 25 l**
Jeu de 2 supports galvanisés pour réservoir de 25 l

022 020 01618 **Conjunto 4 bridas para bidón 30 l**
Jeu de 4 brides pour réservoir 30 l

022 020 02117 **Brida (1 unidad)**
Bride (1 unité)





ELEVADOR CON SOPORTE DE RUEDA
PORTE-ROUE AVEC SUPPORT

> **Distancia entre centros 335 mm**

Entreaxe de roue 335 mm

> **Hexágono 32 mm**

Tête de 32 mm

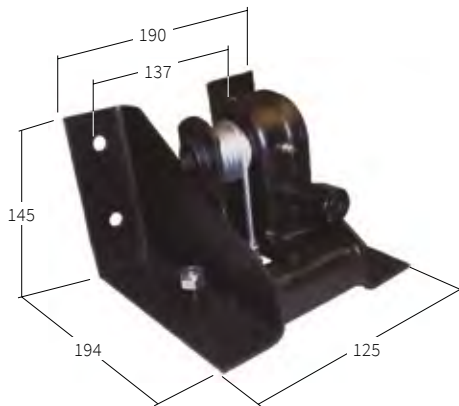
> **N.º de agujeros 10**

10 trous

> **Sin manivela**

Sans manivelle

022 030 04650	15 kg	Rueda doble Roue double	Esparrago 260 mm Goujon 260 mm
022 030 04649	14,5 kg	Rueda sencilla Roue simple	Esparrago 105 mm Goujon 105 mm



ELEVADOR CON SOPORTE DE RUEDA
PORTE-ROUE AVEC SUPPORT

> **Distancia entre centros 125 mm**

Entreaxe de roue 125 mm

> **Hexágono 23 mm**

Tête de 23 mm

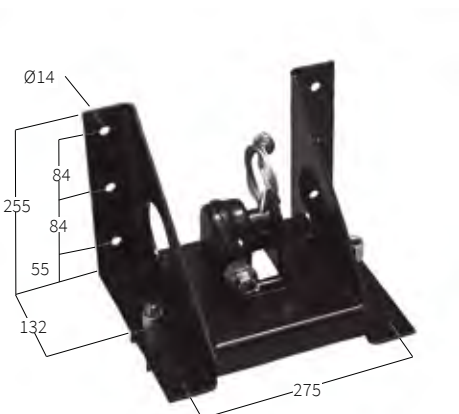
> **N.º de agujeros 5**

5 trous

> **Cable 900 mm**

Câble 900 mm

022 030 04648	5 kg
---------------	------



ELEVADOR CON SOPORTE DE RUEDA
PORTE-ROUE AVEC SUPPORT

> **Distancia entre centros 275 mm**

Entreaxe de roue 275 mm

> **Hexágono 23 mm**

Tête de 23 mm

> **N.º de agujeros 8**

8 trous

> **Cable 900 mm**

Câble 900 mm

022 030 01637	10 kg
---------------	-------

ELEVADOR CON SOPORTE DE RUEDA TELESCÓPICO

PORTE-ROUE TÉLESCOPIQUE AVEC SUPPORT

> **Distancia entre centros de 152 a 245 mm**

Entreaxe de roue de 152 à 245 mm

> **Hexágono 23 mm**

Tête de 23 mm

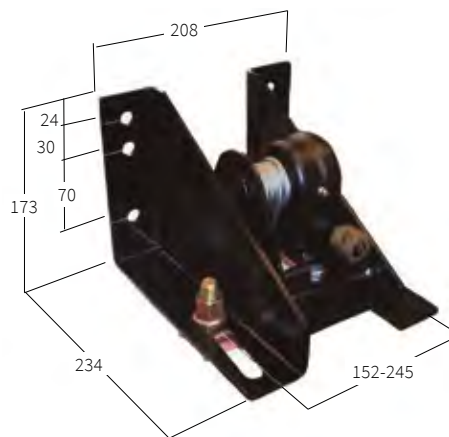
> **N.º de agujeros 6**

6 trous

> **Cable 1000 mm**

Câble 1000 mm

022 030 00708 5,93 kg



ELEVADOR CON SOPORTE DE RUEDA BAJO LARGUERO CHASIS DE ALUMINIO

PORTE-ROUE SOUS LONGERON CHÂSSIS EN ALUMINIUM AVEC SUPPORT

> **Distancia entre centros 335 mm**

Entreaxe de roue 335 mm

> **N.º de agujeros 10**

10 trous

> **Manivela incorporada**

Manivelle incluse

022 030 05699 21 kg



ELEVADOR CON SOPORTE DE RUEDA BAJO LARGUERO

PORTE-ROUE SOUS LONGERON AVEC SUPPORT

> **Distancia entre centros 335 mm**

Entreaxe de roue 335 mm

> **N.º de agujeros 10**

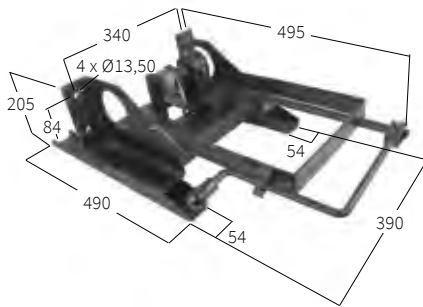
10 trous

> **Manivela incorporada**

Manivelle incluse

022 030 02998 18,5 kg





ELEVADOR CON SOPORTE DE RUEDA PARA REMOLQUE

PORTE-ROUE POUR PLATEFORME

> **Distancia entre centros 335 mm**

Entreaxe de roue 335 mm

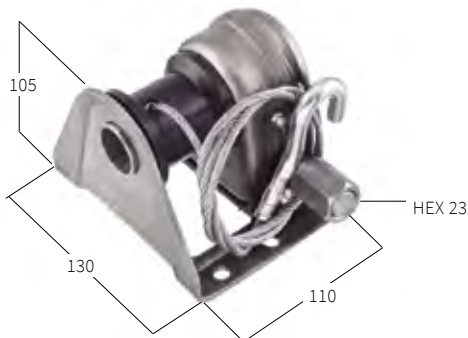
> **N.º de agujeros 10**

10 trous

> **Manivela incorporada**

Manivelle incluse

022 030 01632	14,3 kg	Rueda doble Roue simple	Esparrago 260 mm Goujon 260 mm
022 030 01634	14,3 kg	Rueda sencilla Roue double	Esparrago 105 mm Goujon 105 mm
022 030 05159	17,5 kg	Rueda bombeo Roue bombé	Esparrago 165 mm Goujon 165 mm



ELEVADOR DE RUEDA ESTÁNDAR

PORTE-ROUE STANDARD

> **Hexágono 23 mm**

Tête de 23 mm

> **Cable 900 mm**

Câble 900 mm

022 030 01635	1,62 kg
---------------	---------

MANIVELA HEXAGONAL 23 mm

MANIVELLE HEXAGONALE 23 mm



022 030 03319	600 mm
022 030 02700	450 mm

MEDIA ALETA TERMOPLÁSTICA

DEMI AILE THERMOPLASTIQUE

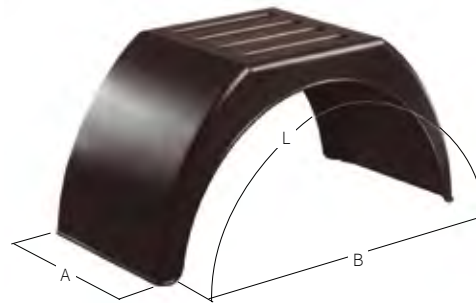
	L	A	kg
022 030 03331	800	650	2,2
022 030 03330	800	450	14,3



ALETA DE PISO RECTO TERMOPLÁSTICA

AILE AVEC MÉPLAT THERMOPLASTIQUE

	L	A	B	kg
022 050 01979	1.870	550	1.080	5,1
022 050 01986	1.470	450	910	2,5
022 050 02491	1.450	280	900	1,5



ALETA TERMOPLÁSTICA

AILE THERMOPLASTIQUE

	L	A	B	kg
022 050 00009	1.700	700	1.300	5,4
022 050 01975	2.100	650	1.340	6,0
022 050 01957	1.740	600	1.150	3,7
022 050 01961	1.740	550	1.150	3,4
022 050 01960	1.670	510	1.010	3,1
022 050 01963	1.380	450	880	2,2
022 050 01962	2.100	435	1.320	4,0
022 050 01976	1.380	400	880	2,0



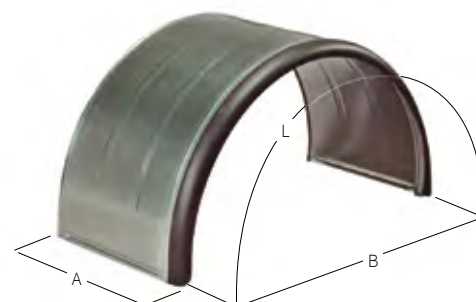
ALETA DE ACERO GALVANIZADO

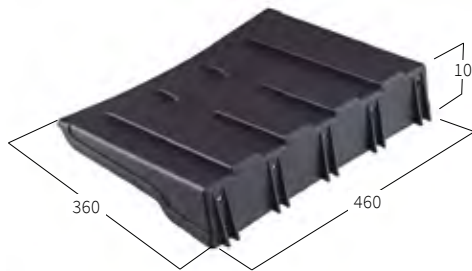
AILE EN ACIER GALVANISÉ

> Canto de goma

Rebord en caoutchouc

	L	A	B	kg
022 050 01953	2.100	650	1.340	10,3
022 050 01949	2.100	450	1.340	7,6
022 050 01951	4.900	450	4.100	17,8
022 050 01955	3.500	650	2.740	17,1

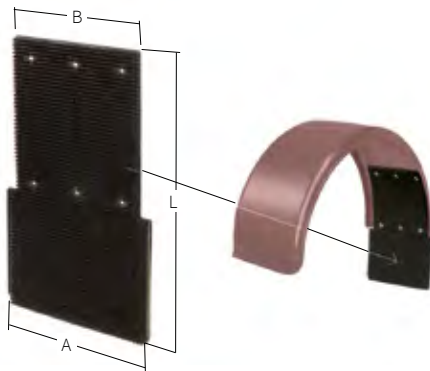




GUARDABARROS CON TIRADA
GARDE-BOUES

> **Sin logo**
 Sans logo

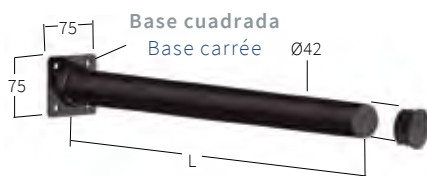
022 050 01490 **Negro / Noir**



ANTISPRAY PARA ALETA
BAVETTE POUR AILE

> **Posibilidad de incluir logo a partir de 50 uds**
 Option de marquage logo personnalisé à partir de 50 unités

	L	A	B
022 050 00702	750	435	365
022 050 03764	750	500	440
022 050 03763	750	500	490
022 050 03762	750	600	540
022 050 00705	750	650	575
022 050 00702	750	435	365

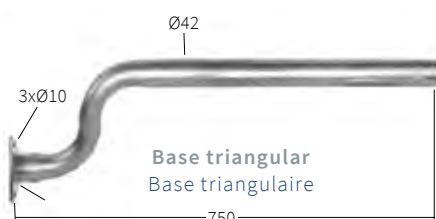


TUBO DE ALETA RECTO
TUBE DE FIXATION D'AILE DROIT

> **Pintado negro**
 Peint en noir

> **Tapón incluido**
 Bouchon inclus

	L	kg
022 050 04841	800 mm	1,6
022 050 01493	Tapón / Bouchon	



TUBO DE ALETA CURVO
TUBE DE FIXATION DÉPORTÉ

> **Pintado negro**
 Peint en noir

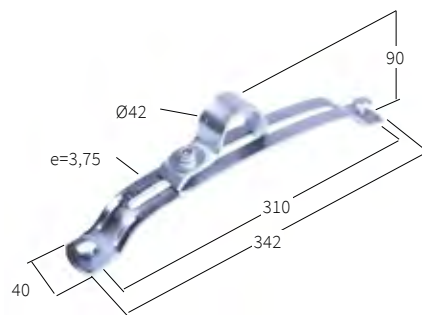
022 050 04072 750 mm 1,97 kg

ACCESORIOS SUBCHASIS / ALETAS Y GUARDABARROS

ACCESSOIRES POUR CHÂSSIS / AILES ET GARDE -BOUES

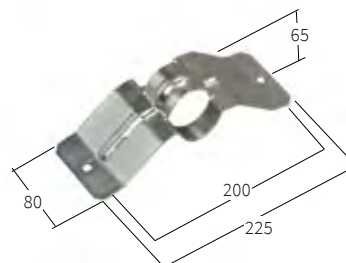
SOPORTE REGULABLE PARA TUBO DE ALETA BRIDE RÉGLABLE

022 050 01344	0,52 kg	Pintado negro / Peint en noir
022 050 01775	0,56 kg	Acero cincado / Acier zingué
022 050 04702	0,30 kg	Plástico / Plastique



SOPORTE FIJO PARA TUBO DE ALETA BRIDE FIXE

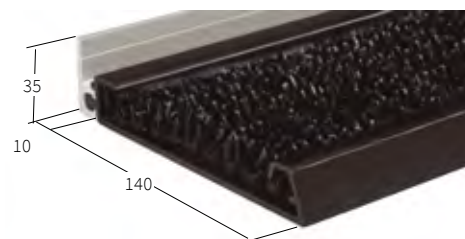
022 050 04687	0,265 kg	Acero cincado / Acier zingué
---------------	----------	-------------------------------------



PERFIL ANTISPRAY LATERAL BAVETTE LATÉRALE

> **Con perfil de aluminio para remachar**
Avec profilé en aluminium à riveter

025 010 03511	3.700 mm
---------------	----------



PARAGOLPES TRASEROS PARE-CHOCS ARRIÈRE

025 020 03499	A	Acero pintado / Acier peint	2.300 mm
025 020 01825	B	Acero inoxidable / Acier inoxydable	2.300 mm

> **No homologados**
Non homologués



KIT ANTIEMPOTRAMIENTO LATERAL

KIT PARE-CYCLISTE LATÉRAL

Homologado según el Reglamento 73 de la Comisión Económica de las Naciones Unidas relativas a la homologación de Dispositivos de Protección Lateral (DPL)

Homologation selon Réglementation 73 de la Commission Économique des Nations Unies sur l'homologation de Dispositifs de Protection Latérale (DPL)

Número de homologación E9 73R01/02 4007 00

Homologation n° E9 73R-01/02 4007 00

SUJECIÓN A CARROCERIA

FIXATION À LA CARROSSERIE

Componentes del kit / Composants du kit

> 4 Perfiles rectangulares

4 profils rectangulaires

> 4 Soportes articulados

4 supports articulés

> 4 Tapes rectangulares

4 capuchons rectangulaires

> 2 Cantoneras de 500 mm

2 embouts de 500 mm

> 2 Tapes de cantonera

2 capuchons pour embout

> 10 Pegatinas homologación

10 étiquettes d'homologation

> Kit pletinas y tornillos

Kit plétines et visserie

- **8 pletinas / 8 plétines**

- **8 tornillos / 8 vis**

- **8 arandelas / 8 rondelles**



025 030 03170	Kit completo / Kit complet	3.500 mm
025 030 03171	Kit completo / Kit complet	4.500 mm

SUJECIÓN A CHASIS

FIXATION AU CHÂSSIS

Componentes del kit / Composants du kit

> 4 Soportes para sujeción a chasis

4 supports pour fixation au châssis

> 4 Tablas rectangulares

4 profils rectangulaires

> 4 Soportes articulados

4 supports articulés

> 4 Tapes rectangulares

4 capuchons rectangulaires

> 2 Cantoneras de 500 mm

2 embouts de 500 mm

> 2 Tapes de cantonera

2 capuchons pour embout

> 10 Pegatinas homologación

10 étiquettes d'homologation

> Kit pletinas y tornillos

Kit plétines et visserie

- 8 pletinas / 8 plétines

- 8 tornillos / 8 vis

- 8 arandelas / 8 rondelles



025 030 00002	Kit completo / Kit complet	3.500 mm
025 030 00003	Kit completo / Kit complet	4.350 mm

**REPUESTOS PARA KIT
 ANTIEMPOTRAMIENTO**

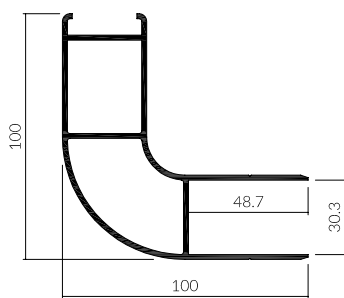
**PIÈCES DE RECHANGE POUR KIT
 PARE-CYCLISTE**



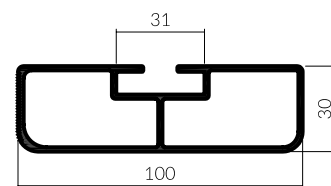
A



B



C



E



D



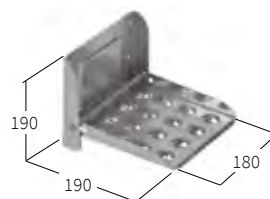
F

025 020 00005	A	Soporte para sujeción a chasis Support de fixation au châssis		Cincado Zingué
025 020 02098	B	Soporte articulado Support articulé	3,7 kg	
025 030 01817		Kit tornillería Jeu de vis		
003 010 02048		Pletina Plétine		
006 010 05069		Tornillo DIN 933 M8x16 mm Vis DIN 933 M8x16 mm		Cincado Zingué
006 030 00930		Arandela DIN127 M8 Rondelle DIN127 M8		Cincada Zingué
005 020 00733	C	Perfil cantonera Profil embout	6.100 mm	Aluminio anodizado Aluminium anodisé
025 030 02418	C	Perfil cantonera Profil embout	500 mm	Aluminio anodizado Aluminium anodisé
025 030 04762	D	Tape cantonera Capuchon embout		
005 020 05319	E	Perfil rectangular Profil rectangulaire	3.500 mm	Aluminio anodizado Aluminium anodisé
005 020 00773	E	Perfil rectangular Profil rectangulaire	4.500 mm	Aluminio anodizado Aluminium anodisé
025 030 04763	F	Tape perfil rectangular Capuchon profil rectangulaire		

PELDAÑO

MARCHEPIED

022 040 04721 1,46 kg



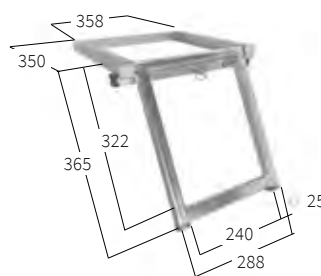
ESCALERAS ESCAMOTEABLES

ESCALIERS ESCAMOTABLES

1 PELDAÑO

1 MARCHE

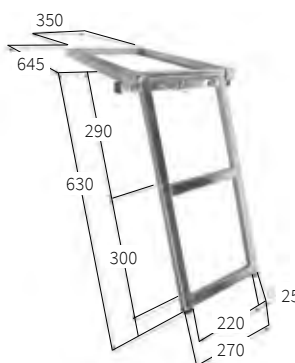
022 040 03878 Cincada / Zingué 3,7 kg



2 PELDAÑOS

2 MARCHES

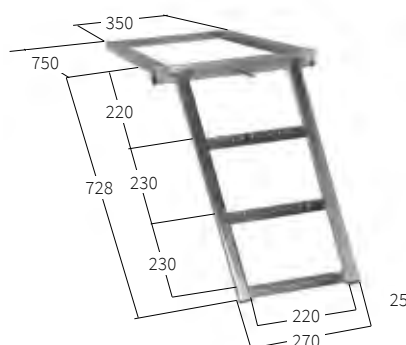
022 040 03879 Cincada / Zingué 5,0 kg



3 PELDAÑOS

3 MARCHES

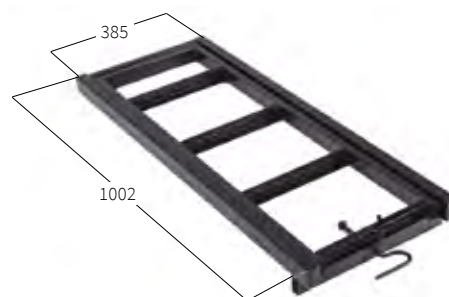
022 040 00002 Cincada / Zingué 6,8 kg



4 PELDAÑOS

4 MARCHES

022 040 01793 Pintada negro / Peint en noir 13 kg



12

Accesorios sujeción Accessoires pour fixation

GANCHOS Y ANILLAS
CROCHETS ET ANNEAUX

ANILLAS A SUBCHASIS
ANNEAUX SOUS CHÂSSIS

GANCHOS PARA SOLDAR
CROCHETS À SOUDER

TENSORES PARA CADENA
TENDEUR POUR CHÂÎNE

TORNOS DE BANDA
TOURETS DE BRELAGE

**PUNTALES Y TABLAS DE
SEPARACIÓN**
BARRES ET TRAVERSESES

CINTAS DE AMARRE
SANGLES D'ARRIMAGE

ACCESORIOS SUJECIÓN / GANCHOS Y ANILLAS

ACCESSOIRES POUR FIXATION / CROCHETS ET ANNEAUX

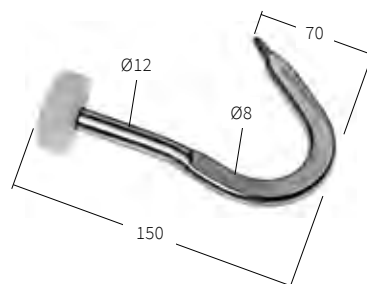
GANCHO FIJO

CROCHET FIXE

> **Con arandela de nylon**

Avec rondelle en nylon

018 020 01821 500 kg **Acero inoxidable / Acier inoxydable**



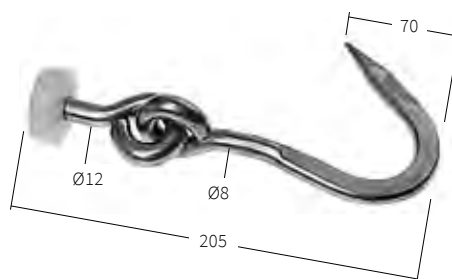
GANCHO ARTICULADO

CROCHET ARTICULÉ

> **Con arandela de nylon**

Avec rondelle en nylon

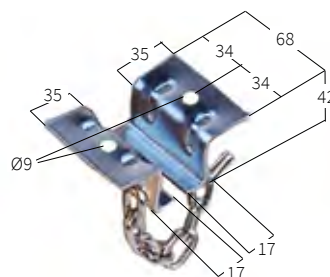
018 020 01822 500 kg **carga / charge Acero inoxidable / Acier inoxydable**



ABRAZADERAS PARA FIJACIÓN DE CARRIL AÉREO

COLLIER DE FIXATION POUR RAIL

018 020 01812 **Acero inoxidable / Acier inoxydable Con cadena / Avec chaîne**



CARRIL AEREO

RAIL AERO

> **Carga 2.000 kg**

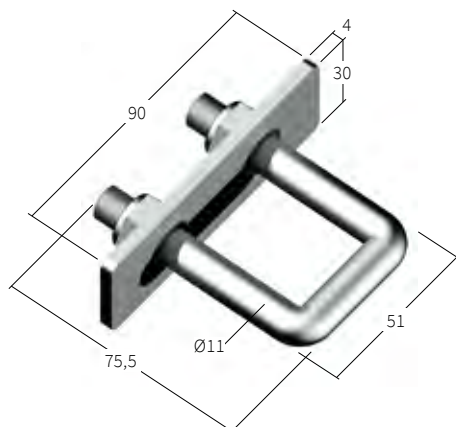
Charge 2.000 kg

018 020 01815	Curva Courbé	Ø96 mm	Aluminio anodizado Aluminium anodisé
005 020 00774	Perfil recto Profil droit	6.500 mm	Aluminio anodizado Aluminium anodisé



Homologación según norma UNE EN-12640: 2001

Homologation selon norme UNE EN-12640: 2001

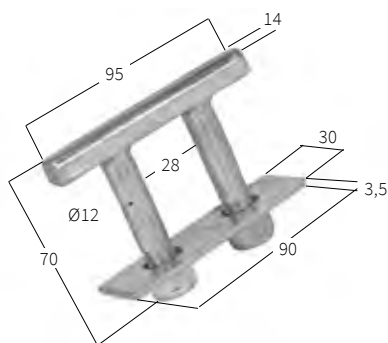


ANILLA TENSORA DE BANDA ANNEAU TENDEUR

> Homologado para 2 tn

Homologué pour 2 t

023 030 00004 0,22 kg **Acero cincado / Acier zingué**

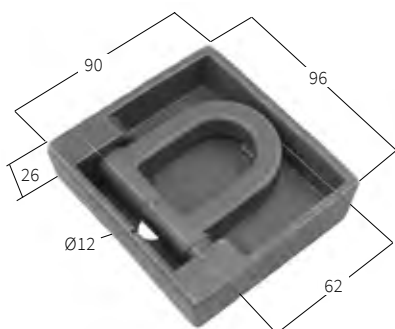


ANILLA TENSORA DE BANDA ANNEAU TENDEUR

> Homologado para 2 tn

Homologué pour 2 t

023 030 02000 0,30 kg **Acero cincado / Acier zingué**

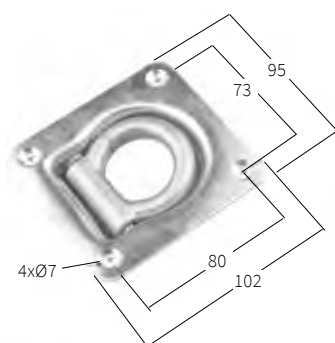


ANILLA EMPOTRABLE REFORZADA ANNEAU RENFORCÉ À ENCASTRER

> Homologado para 3 tn

Homologué pour 3 t

023 030 02001 0,92 kg **Acero en bruto / Acier brut**



ANILLA EMPOTRABLE PARA TENSOR ANNEAU POUR TENDEUR À ENCASTRER

> Homologado para 1,5 tn

Homologué pour 1,5 t

023 030 02002 0,39 kg **Acero cincado / Acier zingué**

ANILLA DE ARRASTRE ANNEAU D'ARRIMAGE

> Homologado para 7 tn

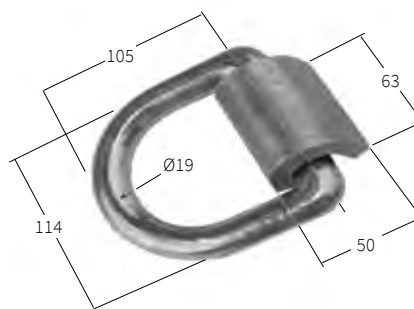
Homologué pour 7 t

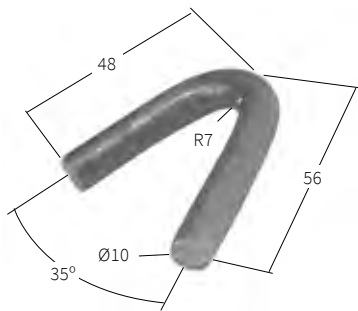
023 030 00550 1,19 kg **Acero cincado / Acier zingué**

> Homologado para 12 tn

Homologué pour 12 t

023 030 00005 2,10 kg **Acero cincado / Acier zingué**

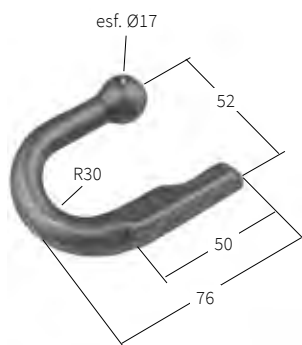




GANCHO PARA BANDA

CROCHET POUR PROFIL DE RIVE

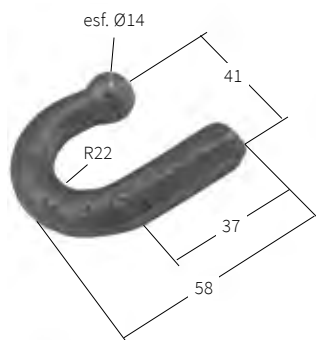
021 070 03067	0,057 kg	Ø10 mm	Acero en bruto / Acier brut
021 070 03068	0,087 kg	Ø12 mm	Acero en bruto / Acier brut
021 070 03070	0,131 kg	Ø14 mm	Acero en bruto / Acier brut



GANCHO G-1

CROCHET G-1

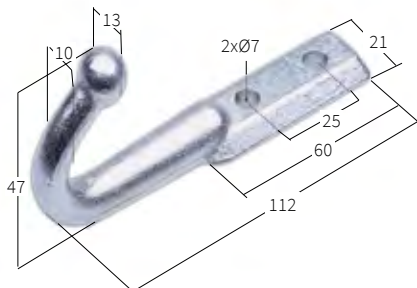
021 070 01566	0,180 kg	Ø12 mm	Acero en bruto / Acier brut
---------------	----------	--------	-----------------------------



GANCHO G-2

CROCHET G-2

021 070 01567	0,10 kg	Ø10 mm	Acero en bruto / Acier brut
021 070 03068	0,10 kg	Ø10 mm	Aluminio / Aluminium



GANCHO G-5 PARA ATORNILLAR

CROCHET G-5 À VISSER

021 070 00003	0,200 kg	Ø11 mm	Acero en bruto / Acier brut
---------------	----------	--------	-----------------------------

ACCESORIOS SUJECIÓN / GANCHOS PARA SOLDAR

ACCESSOIRES POUR FIXATION / CROCHETS À SOUDER

PIVOTE DE CUERDA G-3

PIVOT CROCHET POUR CORDE G-3

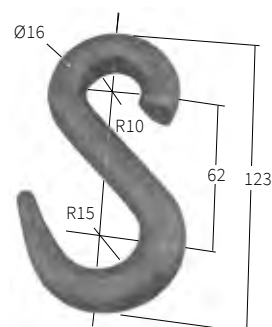
021 070 01568 0,030 kg **Acero en bruto / Acier brut**



GANCHO PARA CADENA G-6

CROCHET POUR CHÂÎNE G-6

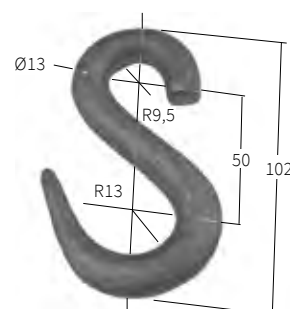
021 070 01549 0,345 kg **Acero en bruto / Acier brut**



GANCHO PARA CADENA G-7

CROCHET POUR CHÂÎNE G-7

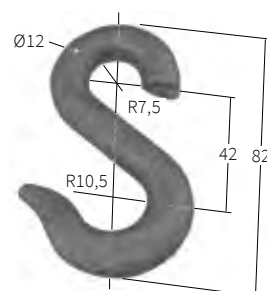
021 070 01602 0,210 kg **Acero en bruto / Acier brut**

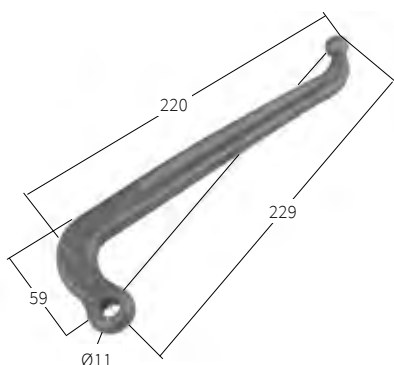


GANCHO PARA CADENA G-10

CROCHET POUR CHÂÎNE G-10

021 070 01557 0,120 kg **Acero en bruto / Acier brut**





TENSOR DE CADENA G-9

TENDEUR PLAT POUR CHAÎNE G-9

021 070 01619	0,400 kg	Acero en bruto / Acier brut
---------------	----------	------------------------------------



TENSOR DE CADENA

TENDEUR PLAT POUR CHAÎNE

021 080 04787	0,632 kg	270-350 mm	½"	Acero cincado / Acier zingué
021 080 04788	0,980 kg	320-430 mm	5/8"	Acero cincado / Acier zingué

ACCESORIOS SUJECCIÓN / TORNOS DE BANDA

ACCESSOIRES POUR FIXATION / TOURETS DE BRELAGE

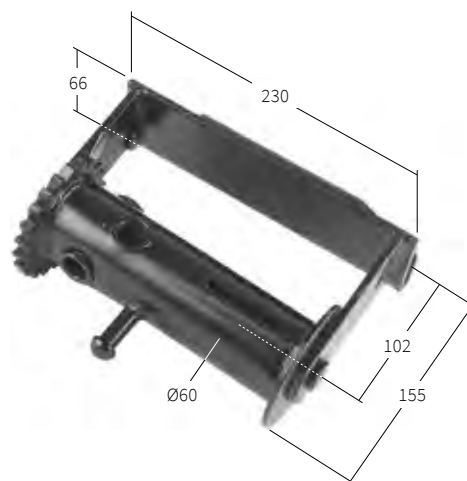
TORNO MOVIBLE MIXTO

TOURET MOBILE

> Para cinta y cable

Pour sangle et câble

023 030 01505 2,200 kg



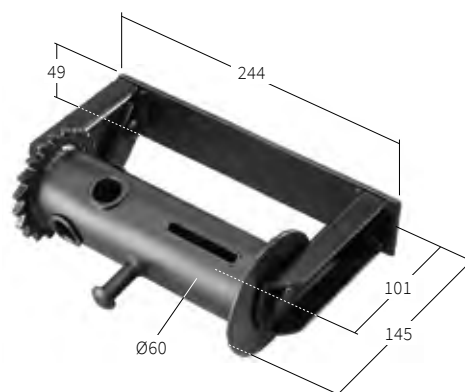
TORNO FIJO MIXTO

TOURET FIXE

> Para cinta y cable

Pour sangle et câble

023 030 01506 2,126 kg



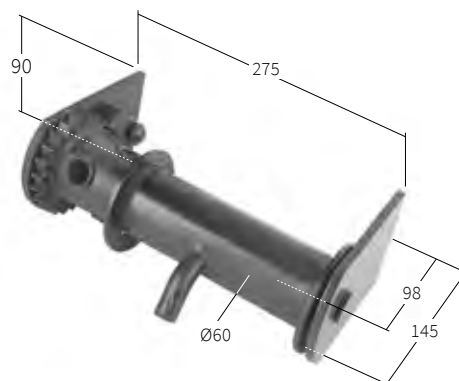
TORNO ESPECIAL

TOURET SPÉCIAL

> Gran tonelaje sin base

Grand tonnage

023 030 01509 3,600 kg



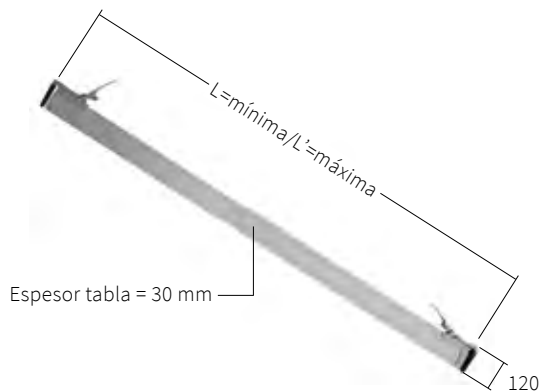


TABLA DE SEPARACIÓN DE CARGA CON MORDAZAS
TRAVERSE AVEC PINCES

> Aluminio

Aluminium

023 030 04741	9,50 kg	2.480 mm	Fija / Fixe
023 030 01137	9,50 kg	2.400 a 2.700 mm	Extensible / Extensible

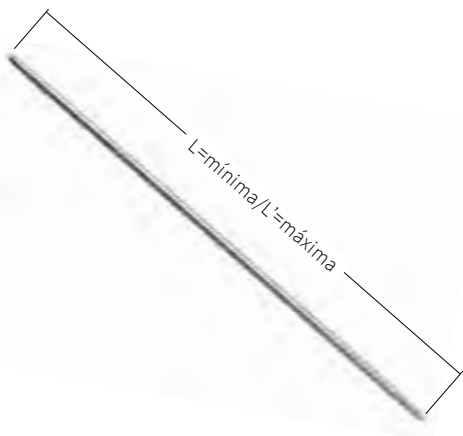


MORDAZA DE SUJECCIÓN
PINCE POUR TRAVERSE

> Aluminio

Aluminium

023 030 01786	1,76 kg	Acero cincado / Acier zingué
---------------	---------	-------------------------------------

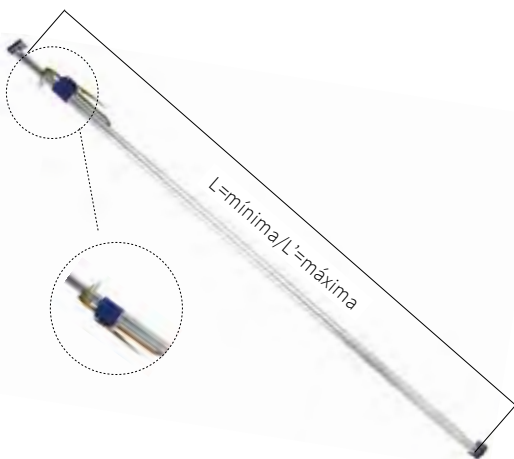


BARRA TELESCÓPICA
BARRE TÉLESCOPIQUE RONDE

> Acero galvanizado

Acier galvanisé

023 030 02060	8,00 kg	Ø42 mm	2.260 a 2.660 mm
---------------	---------	--------	------------------



PUNTAL EXTENSIBLE
BARRE TÉLESCOPIQUE AVEC EMBOUTS

> Aluminio

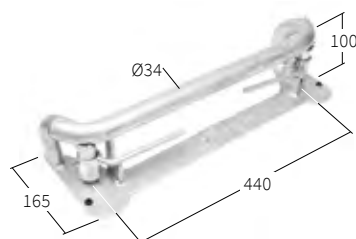
Aluminium

023 030 04578	4,9 kg	Ø42 mm	2.300 a 2.960 mm
---------------	--------	--------	------------------

ACCESORIOS PARA CHAPAS PORTACOCHE

ACCESSOIRES POUR TÔLES PERFORÉES

023 010 02399	A	Calzo portacoches Cale courbée	4,00 kg
023 020 02770	B	Cinta de amarre Sangle	3.500 mm
023 010 01785	C	Chapa de acero 500 mm Tôle en acier 500 mm	24,00 kg
023 010 01787	D	Chapa de acero 600 mm Tôle en acier 600 mm	28,00 kg
023 010 01781	E	Chapa de aluminio 500 mm Tôle en aluminium 500 mm	28,00 kg



CINTAS DE AMARRE

SANGLES D'ARRIMAGE

Homologación según norma UNE EN-12640 2001

Homologation selon norme UNE EN-12640 2001

EXTERIOR CON GANCHO SENCILLO

SANGLE AVEC CROCHET FERMÉ

> **Ancho 50 mm**

Largeur 50 mm

> **Resistencia 5 tn**

Résistance 5 t

023 020 02767 9,0 m



CON MANETA ERGONÓMICA

SANGLE AVEC POIGNÉE ERGONOMIQUE

> **Ancho 50 mm**

Largeur 50 mm

> **Resistencia 5 tn**

Résistance 5 t

023 020 00002 9,0 m



INTERIOR PARA FURGÓN

SANGLE AVEC TENDEUR À CLIQUET

> **Ancho 50 mm**

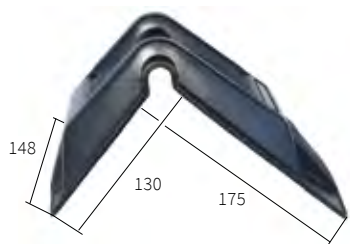
Largeur 50 mm

> **Resistencia 5 tn**

Résistance 5 t

023 020 02769 4,3 m





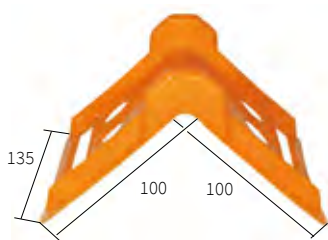
ANGULO DE PROTECCIÓN GRANDE

CALE DE ROUE GRAND MODÈLE

> **Plástico negro**

Plastique noir

023 020 00001 0,19 kg



ANGULO DE PROTECCIÓN PEQUEÑO

CALE DE ROUE PETIT MODÈLE

> **Plástico naranja**

Plastique orange

023 020 05004 0,08 kg

ACCESORIOS SUJECIÓN / GUÍAS DE AMARRE

ACCESSOIRES POUR FIXATION / RAILS D'ARRIMAGE

GUÍA AMARRE CARGA 80 mm

RAIL D'ARRIMAGE 80 mm

023 030 03094 3.300 mm **Acero cincado** / Acier zingué

> Bajo pedido

Sur demande

023 030 01255 3.000 mm **Acero inoxidable** / Acier inoxydable



GUÍA AMARRE CARGA 130 mm

RAIL D'ARRIMAGE 130 mm

023 030 01783 3.000 mm **Acero cincado** / Acier zingué

> Bajo pedido

Sur demande

023 030 03097 3.250 mm **Acero inoxidable** / Acier inoxydable



GUÍA AMARRE CARGA 130 mm

RAIL D'ARRIMAGE 130 mm

> Horizontal

Horizontal

023 030 03095 3.000 mm **Aluminio** / Aluminium

023 030 04387 3.000 mm **Acero cincado** / Acier zingué

> Vertical

Vertical

023 030 02291 3.000 mm **Acero galvanizado** / Acier galvanisé



Horizontal
Horizontal

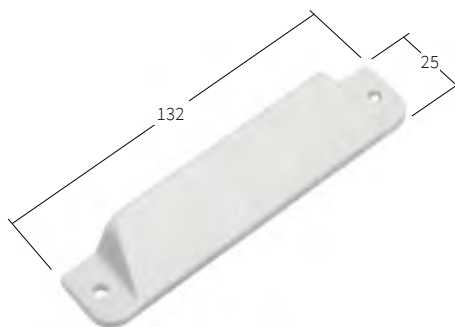
Vertical
Vertical



TAPE PARA GUÍA DE AMARRE DE 130 mm

EMBOUT POUR RAIL D'ARRIMAGE 130 MM

023 030 04793 **Plástico** / Plastique



13

Accesorios lonas laterales Accessoires bâches latérales

SISTEMAS DE TENSIÓN DE LONA
SYSTÈMES DE TENSION DE BÂCHE

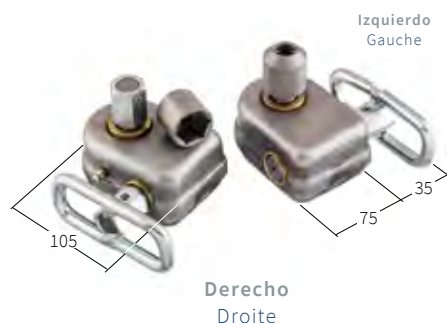
CARRUCHAS
CHARIOTS

SISTEMAS DE SUJECIÓN DE LONA
SYSTÈMES POUR FIXATION DE BÂCHE

PERFILES DE TENSIÓN DE LONA
PROFILS DE TENSION DE BÂCHE

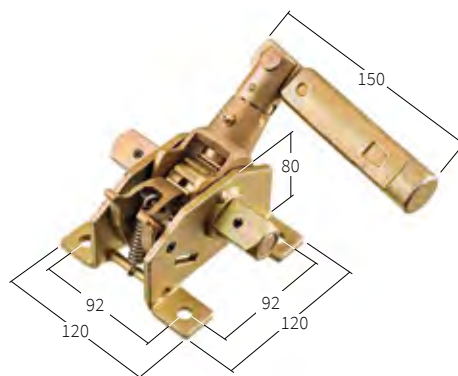
TENSOR DE LONA
 TENDEUR DE BÂCHE

020 020 04786	1,650 kg	Derecho / Droit	Acero en bruto / Acier brut
020 020 00739	1,650 kg	Izquierdo / Gauche	Acero en bruto / Acier brut



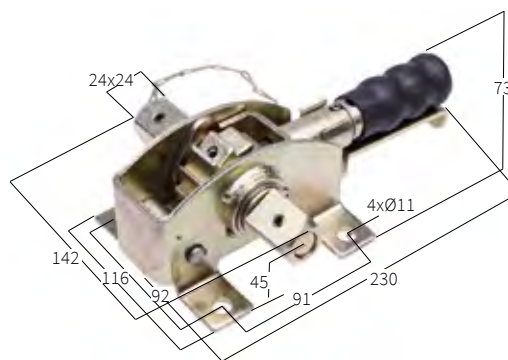
TENSOR DE LONA CON PALANCA ARTICULADA
 TENDEUR DE BÂCHE AVEC POIGNÉE ARTICULÉE

020 020 04782	2,965 kg	Acero cincado / Acier zingué
---------------	----------	-------------------------------------



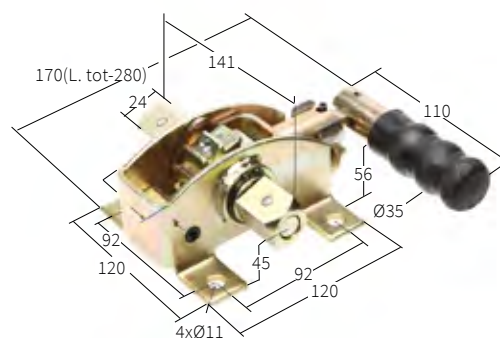
TENSOR DE LONA CON PALANCA EXTENSIBLE
 TENDEUR DE BÂCHE AVEC POIGNÉE TELÉSCOPIQUE

020 020 04781	2,545 kg	Acero cincado / Acier zingué
---------------	----------	-------------------------------------

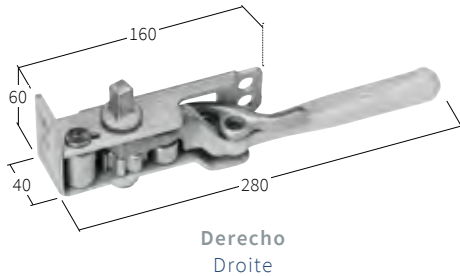


TENSOR DE LONA CON PALANCA MIXTO
 TENDEUR DE BÂCHE AVEC POIGNÉE MIXTE

020 020 00972	2,545 kg	Acero cincado / Acier zingué
---------------	----------	-------------------------------------



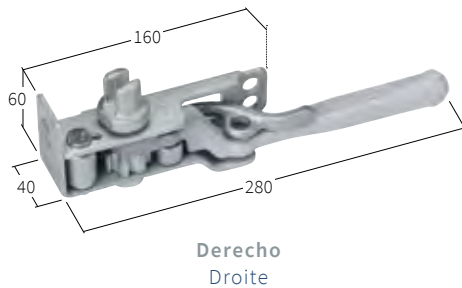
TENSOR DE LONA TRASERO TENDEUR DE BÂCHE À CLIQUET



> **Con cuadradillo de 12 mm**

Adaptateur carré de 12 mm

020 020 02297	1,525 kg	Derecho / Droit	Acero galvanizado / Acier galvanisé
020 020 02298	1,525 kg	Izquierdo / Gauche	Acero galvanizado / Acier galvanisé



> **Con ranura de 8 mm**

Adaptateur avec fente de 8 mm

020 020 01184	1,525 kg	Derecho / Droit	Acero galvanizado / Acier galvanisé
020 020 01185	1,525 kg	Izquierdo / Gauche	Acero galvanizado / Acier galvanisé



> **Con ranura de 8 mm**

Adaptateur avec fente de 8 mm

020 020 04790	1,850 kg	Derecho / Droit	Acero cincado / Acier zingué
020 020 00014	1,850 kg	Izquierdo / Gauche	Acero cincado / Acier zingué



CASQUILLO INFERIOR ADAPTATEUR INFÉRIEUR

> **Para tensor de lona trasero**

Pour tendeur de bâche arrière

> **Base cuadrada de 12 mm**

Base carré de 12 mm

> **Para perfil de aluminio de Ø27 mm**

Pour profilé aluminium

020 020 03767	0,190 kg
---------------	----------

ACCESORIOS LONAS LATERALES / CARRUCHAS

ACCESSOIRES BÂCHES LATÉRALES / CHARIOTS

SIMPLE

SIMPLE

020 030 04211

PARA TRICARRIL DE 88,5 Y 110 mm

POUR POUTRE DE 88,5 ET 110 mm

020 030 05328

PARA TRICARRIL 150 mm

POUR POUTRE DE 150 mm

020 030 05329

PARA TRICARRIL 165 mm

POUR POUTRE DE 165 mm

020 030 00555

020 030 04466 **Modelo 2017** / Modèle 2017

PARA AMARRE CON CINTA

POUR ARRIMAGE AVEC SANGLE

020 030 03658

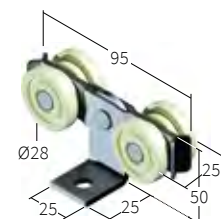
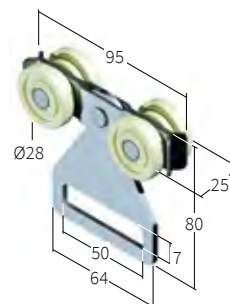
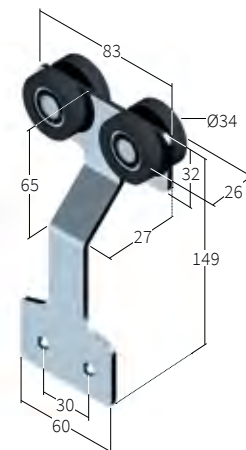
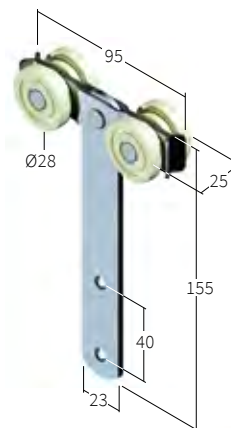
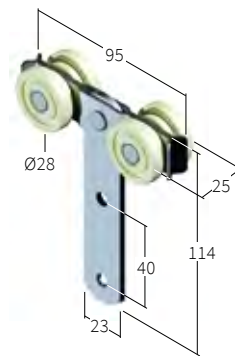
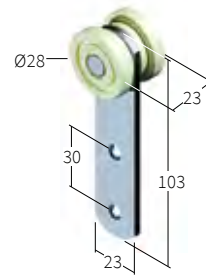
PARA TABLA BOTELLERO

POUR PLANCHE VERTICALE BRASSEUR

> **Con escuadra**

Avec angle droit

020 030 02539





BANDA LATERAL DE AMARRE DE CINCHAS

BANDE LATÉRALE D'ARRIMAGE DE SANGLES

Homologación UNE-EN-12640

Homologation UNE-EN-12640

> Acero galvanizado, espesor 4 mm

Acier galvanisé, épaisseur 4 mm

015 040 00008 3.080 mm

CINCHAS SANGLES



Cincha + tensor
Sangle + tendeur

CINCHA + TENSOR

ASSEMBLAGE STANDARD DE SANGLES

012 040 03771 700 mm

012 040 03527 900 mm



Cincha con gancho
Sangle avec crochet

CINCHA CON GANCHO

SANGLE BAS DE RIDEAUX ET CROCHET

012 040 03753 700 mm

012 040 03570 900 mm

PERFIL SUJETA-LONAS REFORZADO

PROFIL POUR ACCROCHE DE BÂCHE RENFORCÉ

005 010 00649 6.000 mm



PERFIL SUJETA-LONAS

PROFIL POUR ACCROCHE DE BÂCHE

005 010 01400 5.500 mm

005 010 00638 6.000 mm



CONJUNTO GANCHO CORTINA CON Z

ENSEMBLE PROFIL DE TENSION DE BÂCHE
 AVEC CROCHET

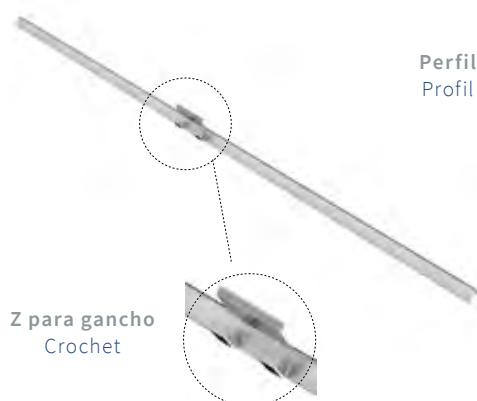
019 020 03066 2.500 mm

> Perfil / Profil

005 010 00666 5.000 mm **Aluminio / Aluminium**

> Z para gancho / Crochet

012 020 01675 **Acero galvanizado / Acier galvanisé**



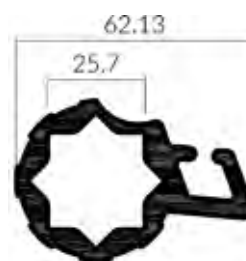
TUBO TENSOR DE LONA REFORZADO

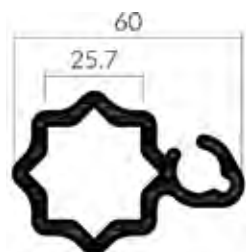
TUBE POUR TENDEUR DE BÂCHE RENFORCÉ

Para sujeta-lonas reforzado

Pour accroche de bâche renforcée

005 010 00664 5.000 mm





TUBO TENSOR DE LONA TUBE POUR TENDEUR DE BÂCHE

005 010 01054 4.000 mm

005 010 01055 5.200 mm



PERFIL SUJETA-LONAS INCLINADO PROFILÉ POUR ACCROCHE DE BÂCHE INCLINÉ

> **Bajo pedido. Consultar cantidad mínima**

Sur demande. Quantité minimum à consulter

005 010 00667 5.500 mm

005 010 00778 6.100 mm



PERFIL TELESCÓPICO PROFIL TÉLESCOPIQUE

> **Con cuadradillo incorporado**

Avec adaptateur incorporé

020 020 02299 2.530 a 2600 mm



PERFIL THIRIET PROFIL THIRIET

> **Con cuadradillo incorporado**

Avec adaptateur incorporé

020 020 00003 2.935 mm

020 020 01575 3.410 mm



14

Accesorios varios

Divers

RODAMIENTOS
ROULEMENTS

GUÍAS
RAILS

CALZOS
CALES

OTROS ARTÍCULOS
AUTRES ARTICLES



RODAMIENTO 376B PARA CARRO DE PILAR ROUEMENTS 376B POUR CHARIOT DE RANCHER

> **Recubrimiento metálico**

Recouvrement métallique

> **Eje no incluido**

Axe non inclus

> **Para tricarril de 88,5, 110, 150 y 165 mm**

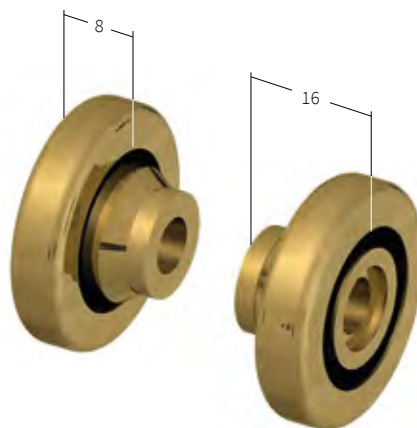
Pour poutre de 88,5, 110, 150 et 165 mm

004 050 01813 Ø35 mm Eje Ø8 mm / Axe Ø8 mm

> **Eje para rodamiento**

Axe pour roulement

006 040 00940 Ø8 mm 34 mm



RODAMIENTO 385 DE ARQUILLO ROUEMENT 385 D'ARCEAU

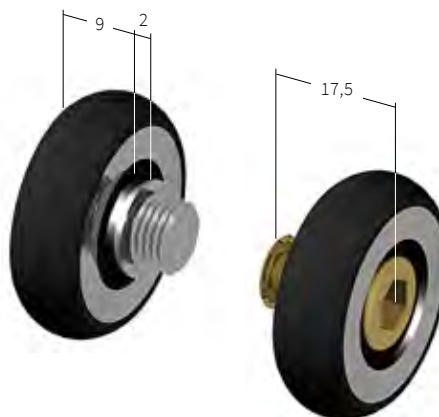
> **Recubrimiento de goma**

Recouvrement en caoutchouc

> **Para guía galvanizada**

Pour rail galvanisé

004 050 00976 Ø30 mm M8



RODAMIENTO 819 MANETA DE ARQUILLADA ROUEMENT 819 POUR POIGNÉE DE STRUCTURE DE TOIT

> **Recubrimiento de goma**

Recouvrement en caoutchouc

> **Con rosca**

Avec écrou

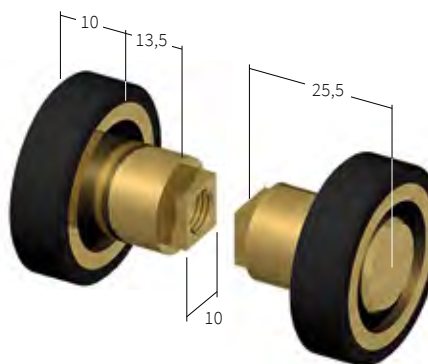
> **Rodamiento + arandela + tornillo**

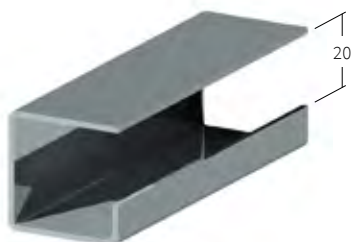
Roulement + rondelle + vis

> **Para Tricarril de 88,5, 110, 150 y 165 mm**

Pour Poutre de 88,5, 110, 150 et 165 mm

019 020 02618 Ø34,7 mm M8





GUIA PARA TECHO CORREDERO

RAIL POUR TOIT COULISSANT

> **Acero galvanizado, espesor 2 mm**

Acier galvanisé, épaisseur 2 mm

002 080 00444 40x40 mm 6.750 mm



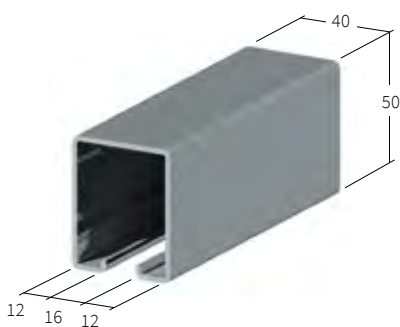
GUIA INFERIOR PARA BOTELLERO

RAIL INFÉRIEUR POUR BRASSEUR

> **Acero galvanizado, espesor 2 mm**

Acier galvanisé, épaisseur 2 mm

002 080 00451 35x35 mm 6.750 mm



GUIA SUPERIOR PARA BOTELLERO

ACIER GALVANISÉ, ÉPAISSEUR 2 MM

> **Acero galvanizado, espesor 2 mm**

Acier galvanisé, épaisseur 2 mm

002 080 00449 40x50 mm 6.750 mm

GUIA PARA GATOS DESLIZANTE

RAIL À ENCASTRER POUR PLANCHER

> **Acero galvanizado, espesor 3 mm**

Acier galvanisé, épaisseur 3 mm

002 080 00447 37x120 mm 6.750 mm



CALZO DE RUEDA

CALE DE ROUE

> Acero cincado

Acier zingué

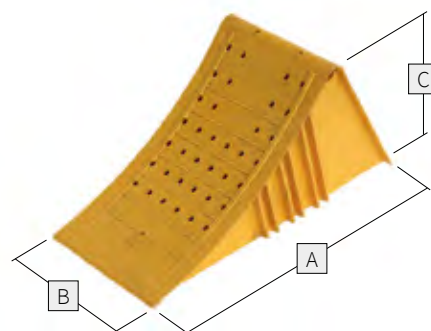
023 010 01515 **Calzo sin soporte** / Cale sans support

023 010 01523 **Calzo con soporte** / Cale avec support

> Plástico

Plastique

		A (mm)	B (mm)	C (mm)
023 010 02443	Pequeño / Petit	390	160	193
023 010 02444	Grande / Grand	467	193	267



SOPORTES PARA CALZO

SUPPORTS POUR CALE

> Acero cincado

Acier zingué

> Para Ref: 023 010 01515 y 023 010 02443

Pour Ref: 023 010 01515 y 023 010 02443

023 010 01524

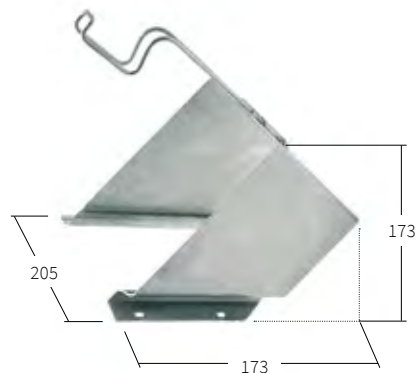
> Acero pintado negro

Acier peint en noir

> Para Ref: 023 010 02443 y 023 010 02444

Pour Ref: 023 010 02443 y 023 010 02444

023 010 02533



AMORTIGUADORES DE GAS

COMPAS À GAZ



> Artículos en stock

Articles en stock

	Fuerza Puissance	Largo abierto Longueur ouvert	Largo cerrado Longueur fermé	Vástago Tige	Camisa Manchon	Ojiva Ogive
018 010 02564	450 N	250 mm	170 mm	Ø10 mm	Ø22 mm	Ø10 mm
018 010 01474	450 N	550 mm	235 mm	Ø10 mm	Ø22 mm	Ø10 mm
018 010 02258	1000 N	250 mm	170 mm	Ø10 mm	Ø22 mm	Ø10 mm
018 010 03011	1200 N	250 mm	170 mm	Ø10 mm	Ø22 mm	Ø10 mm

* Consultar para otras medidas o características.

Autres dimensions et caractéristiques à consulter



SELLADOR SIKAFLEX 521-UV

MASTIC SIKAFLEX 521-UV

> Cartucho de 300 ml

Cartouche de 300 ml

006 060 03456	Gris / Gris
006 060 03454	Negro / Noir
006 060 03455	Blanco / Blanc



CINTA BUTILO

RUBAN ADHÉSIF

> Ancho 25 mm

Largeur 25 mm

> Con adhesivo para estanqueidad

Avec adhésif pour étanchéité

006 060 00001	30 m
---------------	------



PÉRTIGA

CANNE DE DÉBÂCHAGE

021 070 03537	L = 2345 mm	Pintada en gris Peinte en gris
021 070 00006	L = 1945 mm	Pintada en negro Peinte en noir

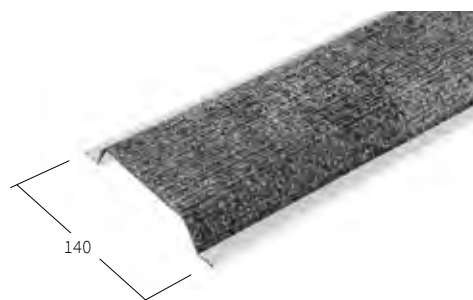
PERFIL ENMOQUETADO

PROFIL CAPITONNÉ

> **Aluminio**

Aluminium

025 010 05714 6,500 mm



CASQUILLO DE ACERO

DOUILLE EN ACIER

> **Hexágono para llave Allen de 6 mm**

Hexagone pour clé allen de 6 mm

A Sin tornillo / Sans vis		
006 070 02560	23 mm	M8
Con tornillo / Avec vis		
006 070 02562	M8x20 mm	
006 070 04178	M8x25 mm	
B Sin tornillo / Sans vis		
006 070 00962	18 mm	M8
Con tornillo / Avec vis		
006 010 00862	M8x20 mm	
006 010 00864	M8x25 mm	



A

B

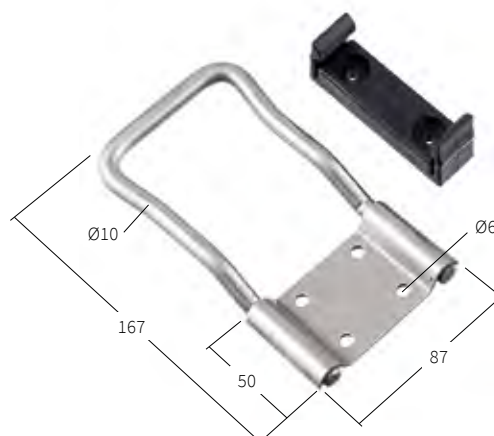
CONJUNTO MANETA CON RETÉN PARA FURGÓN

JEU DE SUPPORT POUR ARRÊT DE PORTE FOURGON

> **Acero inoxidable**

Acier inoxydable

018 020 01817 0,405 kg





CABLE TIR PARA PRECINTAR
CÂBLE TIR

Para plataforma de 13,60 m

Pour plateforme 13,60 m

> **Horizontal y vertical**

Horizontal et vertical

020 010 01526 46 m

> **Horizontal**

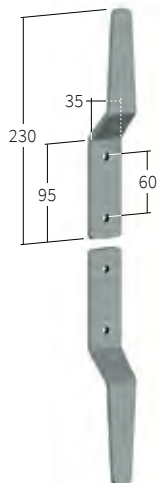
Horizontal

020 010 03725 33,5 m



CAJA PRECINTO TIR
BOITIER CÂBLE TIR

020 010 01482



SOPORTE CABLE TIR
SUPPORT CÂBLE TIR

020 010 03977



TABLA REMONTA
REHAUSSE

> **Madera espesor 25 mm**

Épaisseur bois 25 mm

	Largo / Longueur	Ancho / Largeur
023 040 03368	3.300 mm	130 mm

AIREADOR PARA TECHO FURGÓN

AÉRATEUR DE TOIT FOURGON

> **Altura 45 mm**

Hauteur 45 mm

094 005 03258



CINTA REFLECTANTE

BANDE RÉFLÉCHISSANTE

Homologación según norma ECE 104

Homologation selon norme ECE 104

> **Ancho 50 mm**

Largeur 50 mm

018 050 01044 50 m **Rojo / Rouge**

018 050 01729 50 m **Amarillo / Jaune**

018 050 01728 50 m **Blanco / Blanc**



CINTA REFLECTANTE SEGMENTADA

BANDE RÉFLÉCHISSANTE SEGMENTÉE

Homologación según norma ECE 104

Homologation selon norme ECE 104

> **Ancho 50 mm**

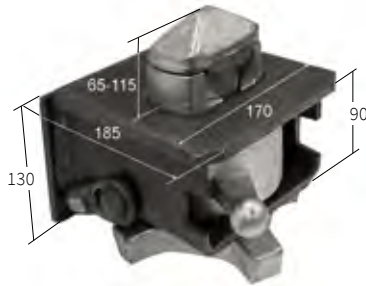
Largeur 50 mm

018 050 03308 50 m **Amarillo / Jaune**

018 050 03307 50 m **Blanco / Blanc**



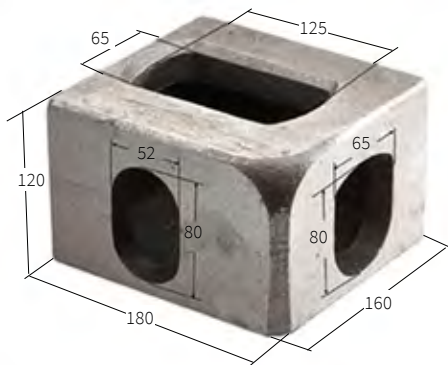
TWIST LOCK
TWIST LOCK



> **Para contenedor**

Pour conteneur

016 010 04024



ESQUINAS CONTENEDOR MARITIMO
CORNER CONTENEUR MARITIME

> **Acero en bruto**

Acier brut

Esquina superior

Corner supérieur

016 010 04020 **Delantero derecho y trasero izquierdo**
Avant droit et arrière gauche

016 010 04022 **Delantero izquierdo y trasero derecho**
Avant gauche et arrière droit

Esquina inferior

Corner inférieur

016 010 04021 **Delantero derecho y trasero izquierdo**
Avant droit et arrière gauche

016 010 04023 **Delantero izquierdo y trasero derecho**
Avant gauche et arrière droit



TAC
Taller Auxiliar de Carrocerías

1




FABRICANTES DESDE 1984

Fiabilidad y confianza: 40 años de calidad y experiencia

FABRICANTS DEPUIS 1984

Fiabilité et confiance: 40 ans de qualité et savoir faire

 Pol. Malpica Calle C, Parcela 3 -50016 Zaragoza (España)  Tel : +34 976 572 427

 info@tacaragon.com  WhatsApp : +34 621 250 452  www.tacaragon.com