



# ADAICO®

Truck Systems Worldwide



*Kugler  
& Partner*

# PICTOGRAMAS / PICTOGRAMMES / PICTOGRAMAS

## ACABADO / TRAITEMENT DE SURFACE / ACABADO

<b>Galv</b> GALVANIZADO GALVANISÉ GALVANIZADO	<b>MEC</b> MECANIZADO MÉCANISÉ MECANIZADO	<b>Cr</b> CROMADO CHROMÉ CROMADO	<b>bi-Cr</b> BICROMATADO BICHROMÉ BICROMATADO	<b>Anod</b> ANODIZADO ANODISÉ ANODIZADO	<b>Ni</b> NIQUELADO NICKELÉ NIQUELADO	<b>PEINT</b> PINTADO PINTADO
<b>Zn</b> CINCADO ZINGUÉ ZINCADO	<b>KTL</b> CATAFÓRESIS CATAPHORÉSE CATAFÓRESIS	<b>MATE</b> MATE MAT MATE	<b>RUGOSO</b> RUGUEUX RUGOSO	<b>BRILLO</b> BRILLANT BRILHO	<b>MMec</b> MECANIZADO MECÁNICO MACHANISCHE BEARBEITUNG MECANIZADO MECÁNICO	

## CABINA / CABINE / CABINA

<b>ESTRECHA</b> ÉTROITE ESTREITA	<b>ALTA</b> HAUTE ALTA
<b>ANCHA</b> LONGUE LARGA	<b>BAJA</b> BASSE BAIXA

## CIERRE / FERMETURE / FECHO

<b>1 UNHA</b> 1 GÂCHE 1 UNHA	<b>3 CIERRES</b> 3 SERRURES 3 FECHOS	<b>MANILLA</b> POIGNÉE PEGA	<b>CIERRE COMPLETO</b> FERMET. COMPLÈTE FECHO COMPLETO	<b>CIERRE FERMETURE</b> FECHO
<b>CREMONA</b> GÂCHE CREMONA	<b>ENGANCHE</b> VERROUILLAGE ENGATE	<b>LEVA</b> PÈNE ENGATE CREMONA	<b>PUENTE</b> GUIDE DE TUBE ABRÇADEIRA	<b>CIERRE SUPERKIT</b> FERMETURE SUPERKIT FECHO SUPERKIT
<b>CIERRE EMPOTRADO</b> FERMETURE ENCASTRÉE FECHO EMBUTIR				

## COLOR / COULEUR / COR

<b>BLANCO</b> BLANC BRANCO	<b>AMARILLO</b> JAUNE AMARELO	<b>NARANJA</b> ORANGE LARANJA	<b>ROJO</b> ROUGE VERMELHO	<b>AZUL</b> BLEU AZUL	<b>NEGRO</b> NOIR PRETO	<b>BLANCO-ROJO</b> BLANC-ROUGE BRANCO-VERMELHO
<b>MADERA</b> BOIS MADEIRA	<b>PLATA</b> ARGENT PRATA	<b>GRIS</b> GRIS CINZENTO	<b>BLANCO-ROJO-ÁMBAR</b> BLANC-ROUGE-JAUNE BRANCO-VERMELHO-AMARELO			

## MATERIAL / MATERIAL / MATERIAL

<b>STEEL</b> ACERO ACIER AÇO	<b>PVC</b> PVC PVC	<b>PP</b> POLIPROPILENO POLYPROPYLENE POLIPROPILENO	<b>PE</b> POLIETILENO POLYÉTHYLÈNE POLIETILENO	<b>PUR</b> POLIURETANO POLYURÉTHANNE POLIURETANO	<b>PMA</b> METACRILATO MÉTACRYLATE METACRILATO	<b>Ny</b> NYLON NYLON NYLON
<b>Ni</b> NIQUEL NICKEL NIQUEL	<b>GRP</b> POLIÉSTER POLYESTER POLIÉSTER	<b>INOX</b> ACERO INOX ACIER INOX AÇO INOXIDÁVEL	<b>Forged</b> FORJA ACIER FORGÉ FORJA	<b>Cu-Zn</b> LATÓN LAITON LATÃO	<b>ABS</b> ABS ABS ABS	<b>EPDM</b> EPDM EPDM EPDM
<b>PLÁSTICO</b> PLASTIQUE PLÁSTICO	<b>MOQUETA</b> MOQUETTE ALCATIFA	<b>GOMA</b> CAOUTCHOU BORRACHA	<b>MADERA</b> BOIS MADEIRA	<b>ALUMINIO</b> ALUMINIUM ALUMÍNIO	<b>HDPE</b> HDPE HDPE	<b>Zamak</b> ZAMAK ZAMAK ZAMAK

## POSICIÓN / POSITION / POSIÇÃO

<b>VERTICAL</b> VERTICAL VERTICAL	<b>HORIZONTAL</b> HORIZONTAL HORIZONTAL	<b>HOR-VER</b> HOR-VER HOR-VER	<b>SUPERIOR-DCH</b> SUPERIEUR-DR SUPERIOR-DIR	<b>SUPERIOR-IZQ</b> SUPERIEUR-GA SUPERIOR-ESQ	<b>INFERIOR-IZQ</b> INFÉRIEUR-GA INFERIOR-ESQ	<b>INFERIOR-DCH</b> INFÉRIEUR-DR INFERIOR-DIR
<b>IZQUIERDO</b> GAUCHE ESQUERDO	<b>SUPERIOR</b> SUPÉRIEUR SUPERIOR	<b>MEDIO</b> MOYENS MÉDIO	<b>CENTRAL</b> CENTRAL CENTRAL	<b>DERECHO</b> DROIT DIREITO	<b>INFERIOR</b> INFÉRIEUR INFERIOR	<b>TRASERO-IZQ</b> ARRIÈRE-GAUCHE TRASEIRO-ESQ
<b>TRASERO-DCH</b> ARRIÈRE-DROITE TRASEIRO-DIR	<b>DELANTE-IZQ</b> AVANT-GAUCHE DIANTEIRO-ESQ	<b>DELANTE-DRCH</b> AVANT-DROITE DIANTEIRO-DIR	<b>LATERAL</b> LATÉRAL LATERAL	<b>DELANTERO</b> AVANT DIANTEIRO	<b>TRASERO</b> ARRIÈRE TRASEIRO	

## ILUMINACIÓN / ÉCLAIRAGE / ILUMINAÇÃO

<b>FRENO</b> FEU STOP LUZ DE FREIO	<b>ANTINEBLA</b> ANTI-BROUILLARD LUZ DE NEVOIRO	<b>LUZ LATERAL</b> FEU LATÉRALE LUZ LATERAL	<b>REFLECTANTE</b> RÉFLÉCHISSANTE RELUCTANTE	<b>MARCHA ATRÁS</b> FEU MARCHÉ ARRIÈRE LUZ MARCHA-ATRÁS	<b>INTERMITENTE</b> FEU INDICATEUR DE DIRECTION INTERMITENTE
<b>LUZ TRASERA</b> FEU ARRIÈRE LUZ TRASEIRA	<b>LUZ DE MATRÍCULA</b> ÉCLAIRAGE D'IMMATRICULATION LUZ DE MATRÍCULA				

## OTROS / AUTRES / OUTROS

<b>RÍGIDO</b> RIGIDE RÍGIDO	<b>CISTERNA</b> CITERNE CISTERNA	<b>LONA</b> BÂCHE LONA	<b>150 kg</b> FUERZA EN KG FORCE EN KG FORÇA EM KG	<b>1.250 daN</b> FUERZA EN DAN FORCE EN DAN FORÇA EM DAN	<b>600 N</b> FUERZA EN N FORCE EN N FORÇA EM N	<b>AMORTIGUADOR</b> RESSORT À GAZ AMORTECEDOR
<b>CON LLAVE</b> AVEC CLÉ COM CLAVE	<b>SIN LLAVE</b> SANS CLÉ SEM CLAVE	<b>VISERA</b> VISIÈRE VISEIRA	<b>ABRAZADERA</b> GOUSSET ABRÇADEIRA	<b>KIT SOPORTES</b> JEU SUPPORTS KIT SUPPORTES	<b>CUÑA</b> PIED RANCHER CUNHA	<b>MANO IZQUIERDA</b> MAIN GAUCHE MÃO ESQUERDA

**MANO DERECHA**  
MAIN DROITE  
MÃO DIREITA



# ¿Quiénes somos? / Qui sommes-nous?

1966

Experiencia & Conocimiento  
*Expérience & Connaissance*



Amplia Gama Productos  
*Gamme de Produits*



Innovación I+D+i & Competitividad  
*R+D+i Innovation Compétitivité*



Estrategia & Vocación Exportadora  
*Stratégie et vocation Exportatrice*



Tecnología  
*Technologie*



Reinversión Continua  
*Reinvestissement Continu*



Calidad & Nivel Servicio Sostenible  
*Qualité et Niveau de Service Continu*



Confianza y Profesionalidad  
*Confiance & Professionnalisme*



## Nuestra Misión / Notre Mission



INNOVACIÓN  
*INNOVATION*



CALIDAD Y DURABILIDAD  
*QUALITÉ ET DURABILITÉ*



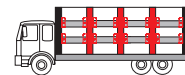
USUARIO FINAL  
*UTILISATEUR FINAL*



# ÍNDICE / INDICE / ÍNDICE

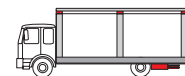
## PILARES Y ACCESORIOS

Ranchers et Accessoires / *Colunas e Acessórios*



## SISTEMAS ELEVACIÓN TECHO

Système de Levage de Toit / *Sistemas de Elevação de Tecto*



## ADA-SLIDER SYSTEM

ADA-SLIDER System / *ADA-SLIDER System*



## GUARDABARROS Y CALZOS

Ailes et Cales de Roue / *Guardalamas e Calços*



## CAJONES Y BIDONES

Coffres et Réservoirs D'Eau / *Caixas e Bidões*



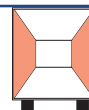
## TABLEROS Y ACCESORIOS CHASIS

Tableaux, Brides et Goussets de Chassis / *Contraplacado e Acessórios Chassis*



## TRANSPORTE FRIGORÍFICO

Transport Frigorifique / *Transporte Frigorífico*



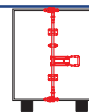
## ACCESORIOS DE LONAS

Accessoires de Bâche / *Acessório de Lonas*



## CIERRES

Fermetures, Serrures et Crémones / *Fechos*



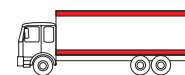
## BISAGRAS

Charnières / *Dobradiças*



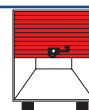
## PERFILES

Profilés / *Perfis*



## PUERTAS TRASERAS Y ACCESORIOS

Portes Arrière et Accessoires / *Portas Traseiras e Acessórios*



## SISTEMAS DE SUJECIÓN DE CARGA

Systèmes de Arrimage / *Sistema de Fixação de Carga*



## ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN

Éclairage et Signalisation / *Iluminação e Sinalização*



## SEGURIDAD Y ANTIRROBOS

Sécurité et Antivols / *Segurança e Anti-Roubos*

**SECURITY**

## ACCESORIOS CABINA

Accessoires Cabine / *Acessórios de Cabine*





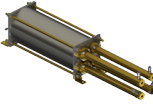















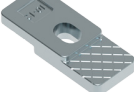





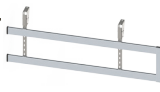
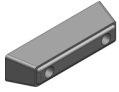



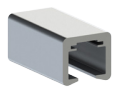


























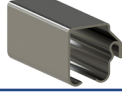













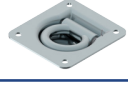
























## ACCESORIOS

Accessoires / *Acessórios*

**ACCESSORIES**

# ÍNDICE / INDICE / ÍNDICE

							pág. 7-28								
							pág. 29-37								
							pág. 39-45								
								pág. 47-70							
									pág. 71-112						
										pág. 113-145					
								pág. 147-158							
										pág. 159-186					
										pág. 187-208					
												pág. 209-228			
									pág. 229-236						
								pág. 237-248							
								pág. 249-272							
									pág. 273-298						
															pág. 299-312
					pág. 313-330										
								pág. 331-334							



El conjunto de características y especificaciones de cada artículo aportadas en las fotografías, planos y tablas no son contractuales. ADAICO se reserva el derecho de realizar sin preaviso las modificaciones necesarias para contribuir a su mejora

El uso de las marcas de fabricantes y de las referencias originales se hace exclusivamente con el propósito de indicar el modelo al que va destinada cada pieza. Todas las marcas que aparecen como referencias de aplicación de las piezas de recambio de este catálogo son propiedad de sus respectivos titulares registrales.

---

*L'ensemble des caractéristiques et spécifications de chaque article figurant sur les photographies, plans et tables ne sont pas contractuelles. ADAICO se réserve le droit d'effectuer sans préavis les modifications nécessaires pour contribuer à son amélioration.*

*L'utilisation des marques de fabricants et des références originales se fait exclusivement avec le propos d'indiquer les modèles et marques auxquelles sont destinées nos pièces. Toutes les marques apparaissant dans ce document comme références d'application des Pièces de rechange/adaptables sont propriété des titulaires respectifs.*

---

O conjunto de características e especificações de cada artigo associadas às fotografias, planos e tabelas não são contratuais. Adaico reserva o direito de realizar sem pré-aviso as modificações necessárias para contribuir para a sua melhoria

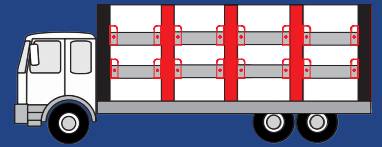
O uso das marcas de fabricantes e das referências originais faz-se exclusivamente com o propósito de indicar o modelo ao que vai ser destinado a cada peça. Todas as marcas que aparecem como referências de aplicação das peças de substituição deste catálogo são propriedade dos seus respetivos titulares de registos.

CATÁLOGO GENERAL - 1ª EDICIÓN - 2018.

© **Copyright - ADAICO TRUCK & TRAILER S.L. - 2018.** Todos los derechos quedan reservados. El contenido de este catálogo (fotografías, diseños, planos, dibujos, textos, etc...) es propiedad de ADAICO TRUCK & TRAILER S.L. y no puede ser reproducido, ni total ni parcialmente, por ningún medio, ni incorporarse a ningún sistema de archivo de datos reutilizables, ni transmitirse por cualquier medio, informático, electrónico, mecánico y/o fotocopia, ni grabarse, sin el permiso previo y por escrito de ADAICO TRUCK & TRAILER S.L. La infracción de los anteriores derechos será perseguida judicialmente.

Certificados de Registro Digital N°: 1808148046114

**Pilares y Accesorios**  
*Pillars and Accessories*  
**Ranchers et Accessoires**  
*Rungen und Zubehör*  
**Colunas e Acessórios**

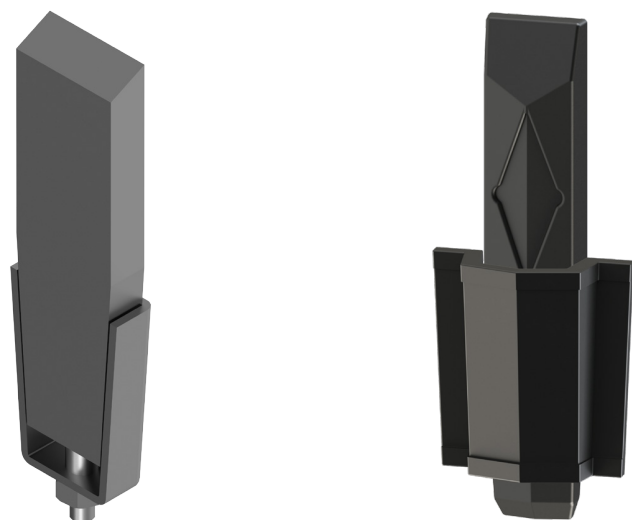


Pilares ADAICO  
*ADAICO Pillars*  
Ranchers ADAICO  
*ADAICO Rungen*  
Colunas ADAICO



pag. 8-27

Cuñas de Pilar  
*Pillar Anchor*  
Pied de Rancher  
*Rungenkeil*  
Cunhas de Pillar



pag. 28



# PILARES RANGES



para Remolques Lona

*pour Camions Rideaux Coulissants*

TIPOS / TYPES

ELEVACIÓN  
ÉLÉVATION

SIN ELEVACIÓN  
SANS ÉLÉVATION

CON ELEVACIÓN  
AVEC ÉLÉVATION

PILAR FIJO  
RANGE FIXE

SÓLO CARGA Y DESCARGA  
CHARGER/DÉCHARGER

PARA VIAJAR ELEVADO  
TRANSPORT TOIT SURÉLÈVE

FIJACIÓN A CHASIS  
FIXATION AU CHÂSSIS

SOPORTE SOLDADO  
EMBASE POUR SOUDER

SOPORTE ATORNILLADO  
EMBASE POUR RIVER

MULTIPOINT



RESISTENCIA  
RÉSISTANCE

L - Steel 350

XL - Steel 700

ESPECIALES  
SPÉCIAL

PILAR ALUMINIO  
RANGE ALUMINIUM

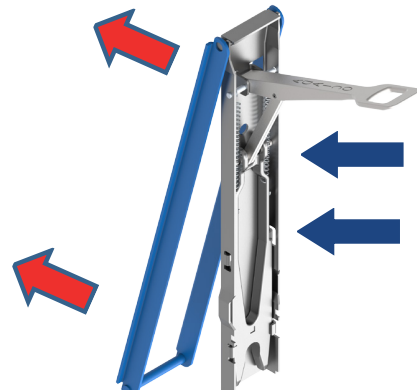
SISTEMA DOBLE PISO  
DOUBLE ÉTAGE







**Manilla ERGONOMICA**  
*Poignée ERGONOMIQUE*



**FÁCIL Apertura y Cierre**  
*FACILE Ouverture et fermeture*



**Sistema ANTI-BLOQUEO**  
*Système ANTI-BLOQUANT*



**Laterales PERFORADOS Remachables**  
*Cotés PERCÉS à riveter*

**Distintas SOLUCIONES de FIJACIÓN al CHASIS**  
*Différentes SOLUTIONS de FIXATION au CHÂSSIS*





# PILAR FIJO / RANCHER FIX / COLUNA FIXA

PILARES Y ACCESORIOS / RANCHERS ET ACCESSOIRES / COLUMNAS E ACESSÓRIOS

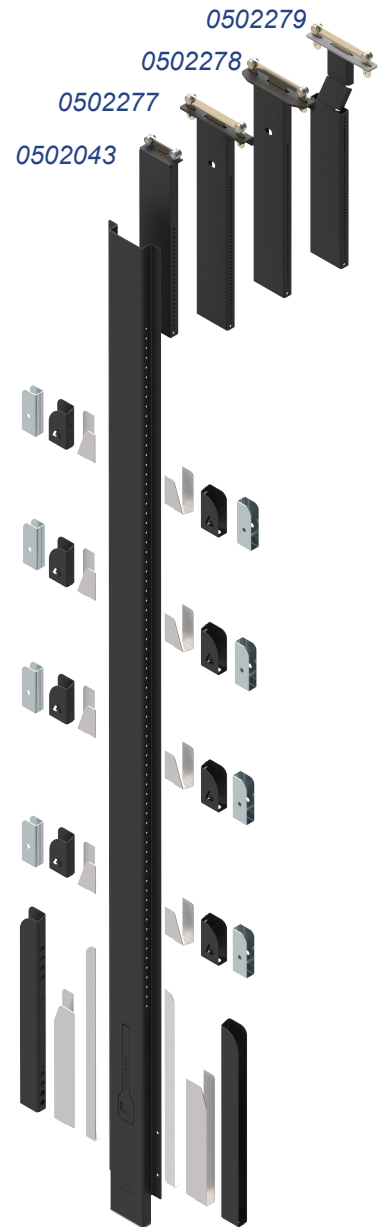
Pilar Fijo L  
Rancher Fixe L  
Coluna Fixa L

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Espesor Épaisseur	Lot
0505010	23,500	STEEL			3 mm.	1
0505014	23,100	STEEL	KTL	●	3 mm.	1

Para Curtain-Sider techo sin elevación (cortar a altura)|Mecanismo Estándar|Omega:Acero S355MC e=3mm|Tratamiento: KTL 10 µm (opcional chapa decapada)  
Camions rideaux coulissants sans élévation (couper hauteur désirée)|Mécanisme Standard|Corp: Acier S355MC e=3mm.|Traitement: KTL 10µm (opcion décapé).

## PILAR FIJO L RANCHE FIXE L

### CARROS CHARIOTS



### CARTOLLAS GOUSSET DE RÉHAUSE

para remachar  
pour river



0502212/13

para soldar  
pour souder



0502542/43

para remachar  
pour river



0502214/15

para soldar  
pour souder



0502540/41

para soldar  
pour souder



0502209

para soldar  
pour souder



0502206/18

### UÑA GÂCHE



1204056

### SOPORTES EMBASES

Estándar  
Standard



0502080

### MECANISMO MÉCANISME

Estándar  
Standard



0506003/0506005  
para soldar  
pour souder

0502002/0506002  
para remachar  
pour river



Pilar Fijo XL  
Rancher Fixe XL  
Coluna Fixa XL

**PILAR FIJO XL**  
**RANCHE FIXE XL**

PILARES Y ACCESORIOS / RANCHERS ET ACCESSOIRES / COLUMNS E ACCESSÓRIOS

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Espesor Épaisseur	Lot
0505130	18,200	STEEL	KTL	●	2,5 mm.	1

Para Curtain-Sider techo sin elevación y h>2520 <2920mm. carro 0502293/94/95|Mecanismo Reducido|Omega: Acero S700MC e=2,5mm.|Tratamiento: KTL 30 µm.  
Camions rideaux coulissants sans élévation h>2520 <2920mm. chariots 0502293/4/5|Mécánisme Réduit|Corp: Acier S700MC e=2,5mm.|Traitement: KTL 30 µm.  
EN 12642-XL

0502295

0502294

**CARROS**  
**CHARIOTS**

0502293

**CARTOLILLAS**  
**GOUSSET DE RÉHAUSE**

para remachar  
pour river



para remachar  
pour river

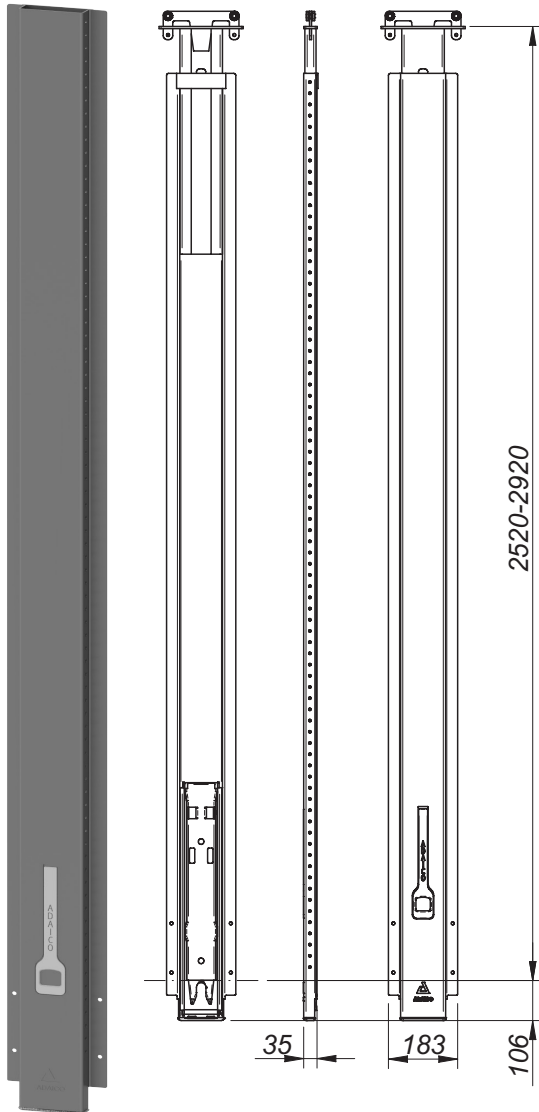
0502214/15

**SOPORTES**  
**EMBASES**

Reducido  
Réduite

0506026  
para soldar  
pour souder

0506024  
para remachar  
pour river



**MECANISMO**  
**MÉCANISME**

Reducido  
Réduite



0502090





# PILAR TELESCÓPICO / RANCHER TÉLESCOPIQUE / COLUNA TELESCÓPICA

Pilar Telescópico XL  
Rancher Télescopique XL  
Coluna Telescópica XL

PILARES Y ACCESORIOS / RANCHERS ET ACCESSOIRES / COLUMNAS E ACESSÓRIOS

## SOLO CARGA Y DESCARGA (XL) CHARGEMENT/DÉCHARGEMENT (XL)

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Espesor Épaisseur	Lot
0505518	21,000	STEEL	KTL	●	2,5 mm.	1

Curtain-sider techo c/elev. h>2520 <2920mm. carros 0502261/2/3 (carga-descarga, no viajar eleva-  
do)|Mecanismo Reducido|Omega: S700MC e=2,5mm.|KTL 30 µm  
Camions avec élévation h>2520 >2920 mm. chariots 0502261/2/3. (charges-décharges)|Mécanisme  
Réduit|Corp: Acier S/700MC e=2,5 mm.|Traitement: KTL 30 µm  
EN 12642-XL

CARROS  
CHARIOTS

0502263

0502262

0502261

CARTOLLILLAS  
GOUSSET DE RÉHAUSE

para remachar  
pour river

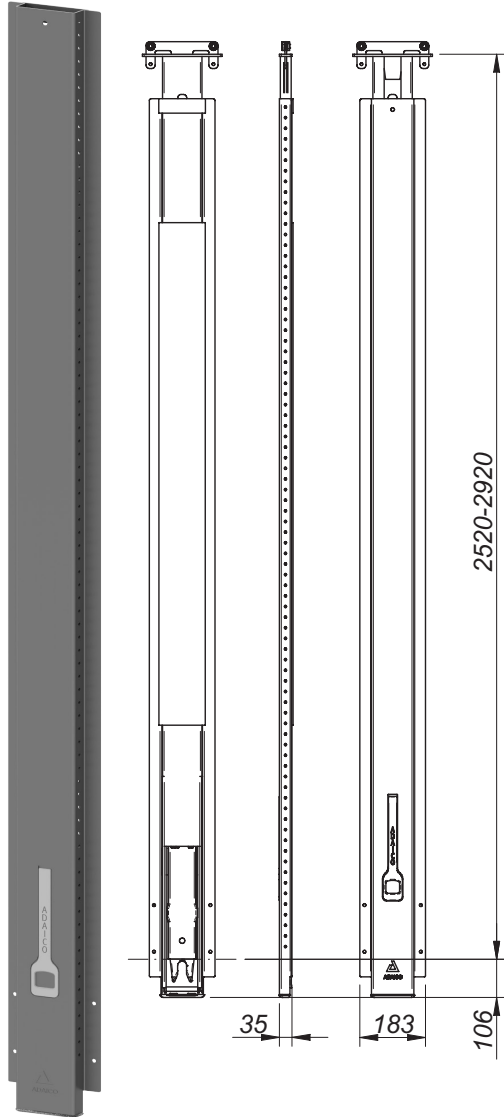


0502212/13

para remachar  
pour river



0502214/15



MECANISMO  
MÉCANISME

Reducido  
Réduite



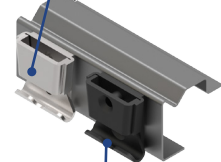
0502090

SOPORTES  
EMBASES

Reducido  
Réduite



0506026  
para soldar  
pour souder



0506024  
para remachar  
pour river



Pilar Fix-front L  
Rancher L Fix-front  
Coluna Fix-front L

**PARA VIAJAR ELEVADO (L)**  
**TRANSPORT AVEC LE TOIT**  
**SURÉLEVÉ (L)**

PILARES Y ACCESORIOS / RANCHERS ET ACCESSOIRES / COLUMNAS E ACESSÓRIOS

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Espesor Épaisseur	Lot
0505109	18,000	STEEL	KTL	●	3 mm.	1

Para Curtain-Sider de techo con elevación y h>2520 <2920mm. carro 0502286|Mecanismo Reducido|Omega: Acero S355MC e=3mm|Tratamiento: KTL 30 µm.  
Camions rideaux coulissants avec élévation de toit h>2520 <2920 mm. chariot 0502286|Mécanisme Réduit|Corp: Acier S355MC e=3mm.|Traitement: KTL 30 µm

**CARROS**  
**CHARIOTS**

0502286

**CARTOLILLAS**  
**GOUSSET DE RÉHAUSE**

para remachar  
pour river



0502212/13

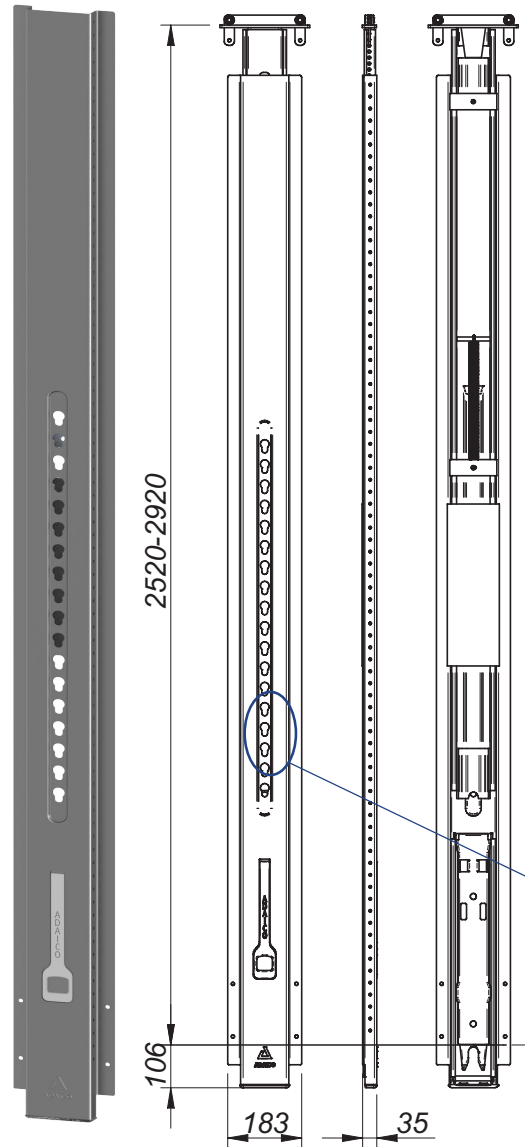
para remachar  
pour river



0502214/15

**SOPORTES**  
**EMBASES**

Reducido  
Réduite



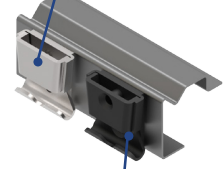
**MECANISMO**  
**MÉCANISME**

Reducido  
Réduite



0502090

0506026  
para soldar  
pour souder



0506024  
para remachar  
pour river





# PILAR FIX-FRONT / RANCHER FIX-FRONT / COLUNA FIX-FRONT

PILARES Y ACCESORIOS / RANCHERS ET ACCESSOIRES / COLUMNAS E ACESSÓRIOS

Pilar Fix-front XL  
Rancher XL Fix-front  
Coluna Fix-front XL

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Espesor Épaisseur	Lot
0505550	18,300	STEEL	KTL	●	2,5 mm.	1

Para Curtain-Sider techo con elevación h<2520 <2920mm. carro 0502270/71/75|Mecanismo Reducido|Omega: Acero S700MC e=2,5mm.|Tratamiento: KTL30 µm.  
Camions rideaux coulissants avec élévation h>2520 <2920mm. chariots 0502270/71/75|Mécanisme: Réduit|Corp: Acier S700MC e=2,5mm.|Traitement: KTL 30 µm.  
EN 12642-XL

## PARA VIAJAR ELEVADO (XL) TRANSPORT AVEC LE TOIT SURÉLEVÉ (XL)

### CARROS CHARIOTS

0502271

0502270

### CARTOLILLAS GOUSSET DE RÉHAÛSE

para remachar  
pour river

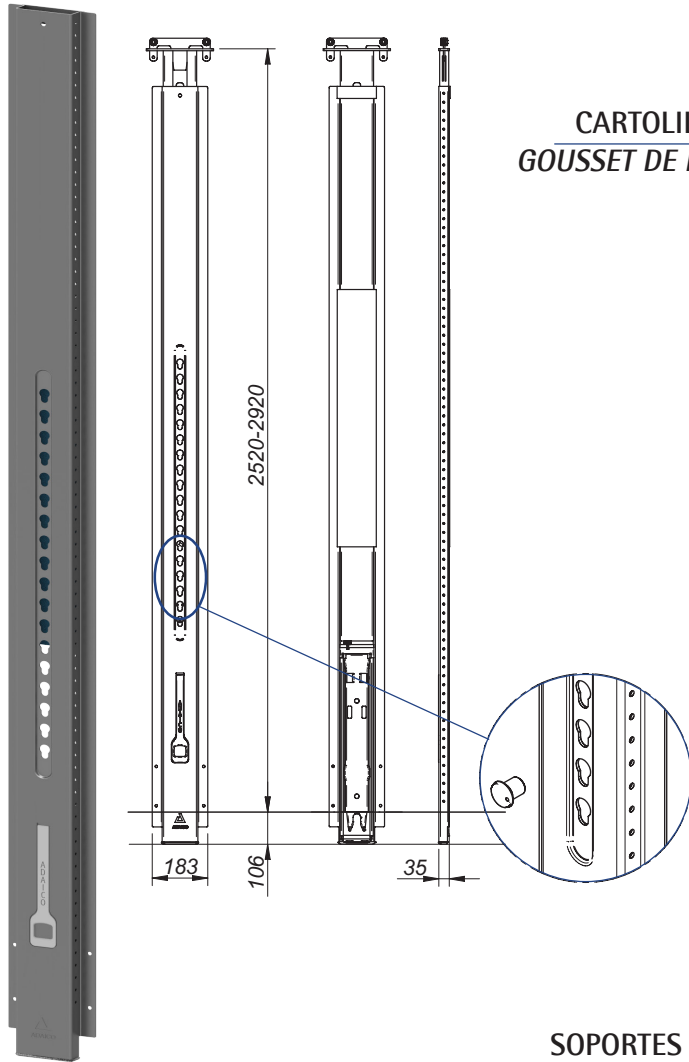


0502212/13

para remachar  
pour river



0502214/15



### SOPORTES EMBASES

Reducido  
Réduite

### MECANISMO MÉCANISME

Reducido  
Réduite



0502090



0506026  
para soldar  
pour souder



0506024  
para remachar  
pour river



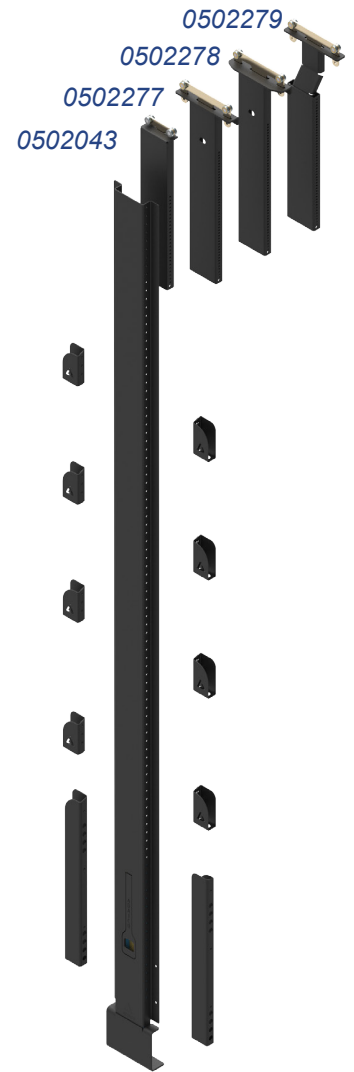
Pilar Multipoint  
Rancher Multipoint  
Coluna Multipoint

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Espesor Épaisseur	Lot
0506305	24,750	STEEL	KTL	●	3 mm.	1

Para Curtain-Sider techo sin elevación (cortar a altura)|Mecanismo Estándar|Omega:Acero S355MC e=3mm|Tratamiento: KTL 10 µm (opcional chapa decapada)  
Camions rideaux coulissants sans élévation (couper hauteur désirée)|Mécanisme Standard|Corp: Acier S355MC e=3mm.|Traitement: KTL 10µm (opcion décapé).

# MULTIPOINT MULTIPOINT

## CARROS CHARIOTS



PILARES Y ACCESORIOS / RANCHERS ET ACCESSOIRES / COLUMNS E ACCESSÓRIOS

## CARTOLILLAS GOUSSET DE RÉHAUSE

para remachar  
pour river

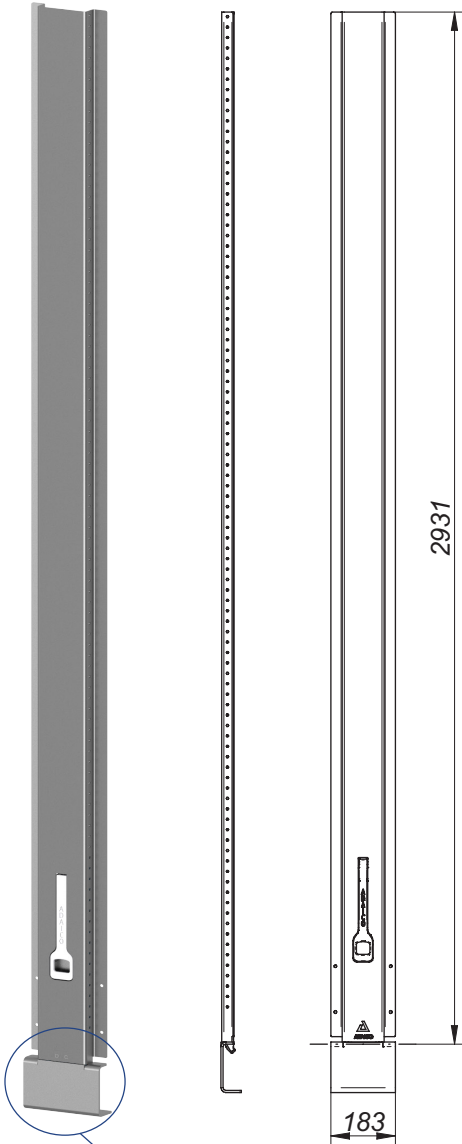


0502212/13

para remachar  
pour river

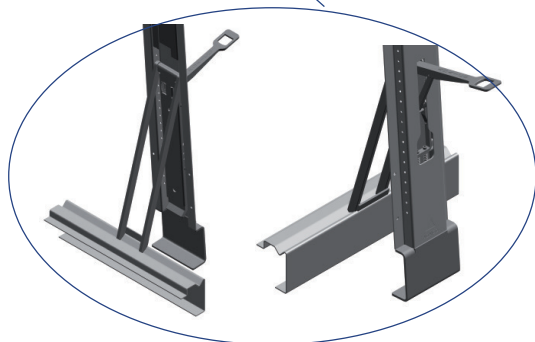


0502214/15



## SOPORTES EMBASES

Ajustable a Chasis  
Ajustable au Châssis





PILARES Y ACCESORIOS / RANCHERS ET ACCESSOIRES / COLUMNAS E ACESSÓRIOS

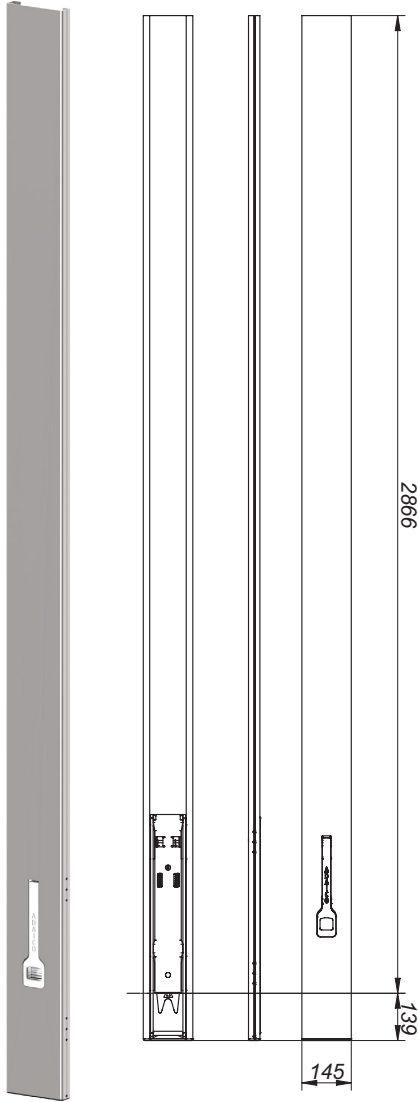
Pilar de Aluminio  
Rancher Aluminium  
Coluna de Alumínio

Ref	Kg	Mat	Lot
0505096	13,700		1

Pilar ultraligero Para Curtain-Sider de techo sin elevación|Mecanismo Remachable con KTL|Omega:  
Aluminio aleación 6082 T-6.  
Rancher Alu très léger pour camion rideaux coulissants sans élévation de toit|Mécanisme Riveté  
avec cataphorèse|Corp: Alu type 6082 T-6.

# PILAR ALUMINIO ALUMINIUM PILLAR

## CARTOLILLAS GOUSSET DE RÉHAUSE



para remachar  
pour river

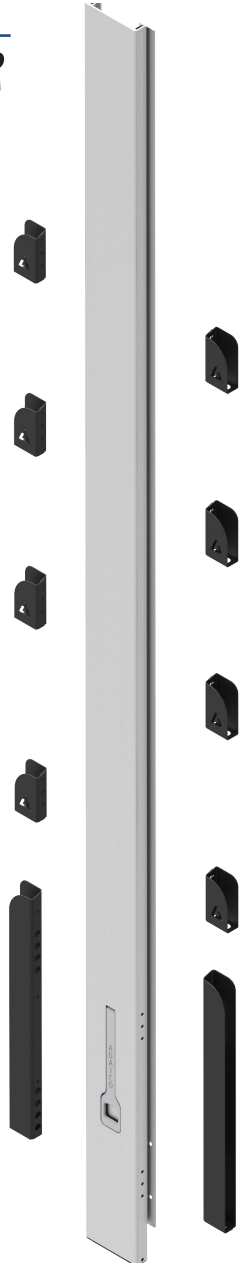


0502212/13

para remachar  
pour river



0502214/15



## SOPORTES EMBASES

Estándar  
Standard







Pilar Doble Piso XL  
Rancher Double Étage XL  
Pilar Duplo Piso XL

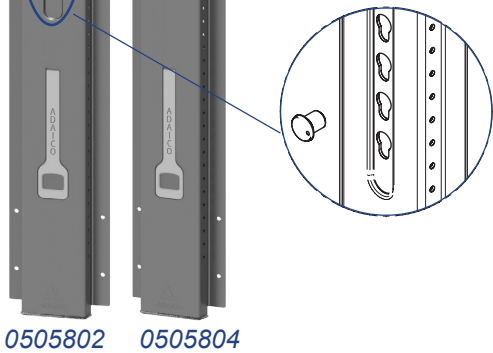
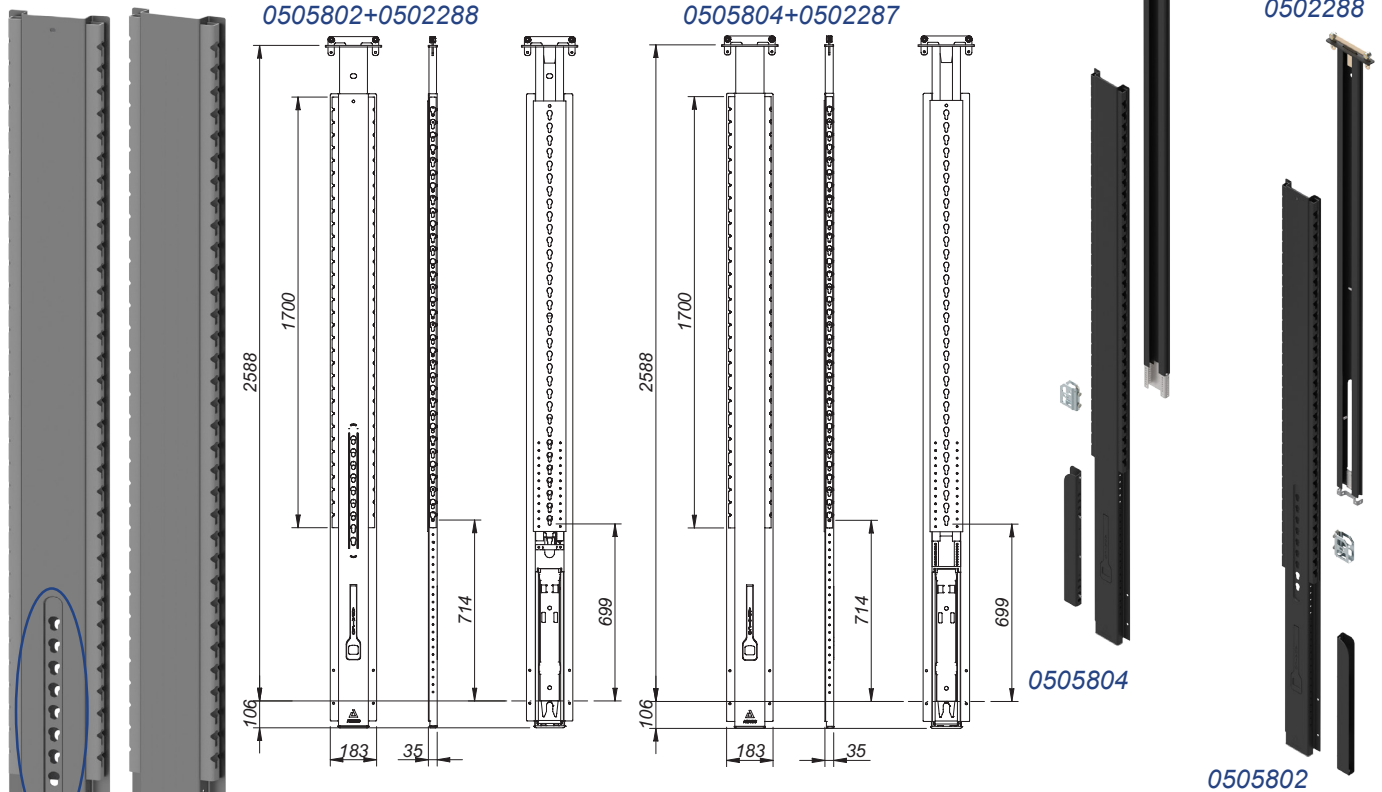
# DOBLE PISO DOUBLE ÉTAGE

CARROS  
CHARIOTS

PILARES Y ACCESORIOS / RANCHERS ET ACCESSOIRES / COLUNAS E ACESSÓRIOS

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Espe- sor Épaisseur	Artículo Article	Lot
0505802	25,400	STEEL	KTL	●	2,5 mm. c/Elevación	1	
0505804	25,400	STEEL	KTL	●	2,5 mm. Fijo	1	

Para Curtain-sider fijo o c/elevación h>2576 <2976mm. carro 0502287/88|Mecanismo Reducido|0-mega: Acero S/700MC e= 2,5mm.|Tratamiento: KTL 30 µm.  
Camions rideaux coulissants avec-sans élévation h>2576 >2976mm. chariots 0502287/8|Mécanisme Réduit|Corp: Acier S/700MC e=2,5mm.|Traitement: KTL 30 µm



## CARTOLILLAS GOUSSET DE RÉHAUSE



## MECANISMO MÉCANISME

Reducido  
Réduite



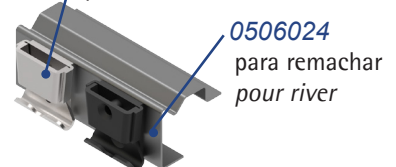
0502090

## SOPORTES EMBASES

Reducido  
Réduite



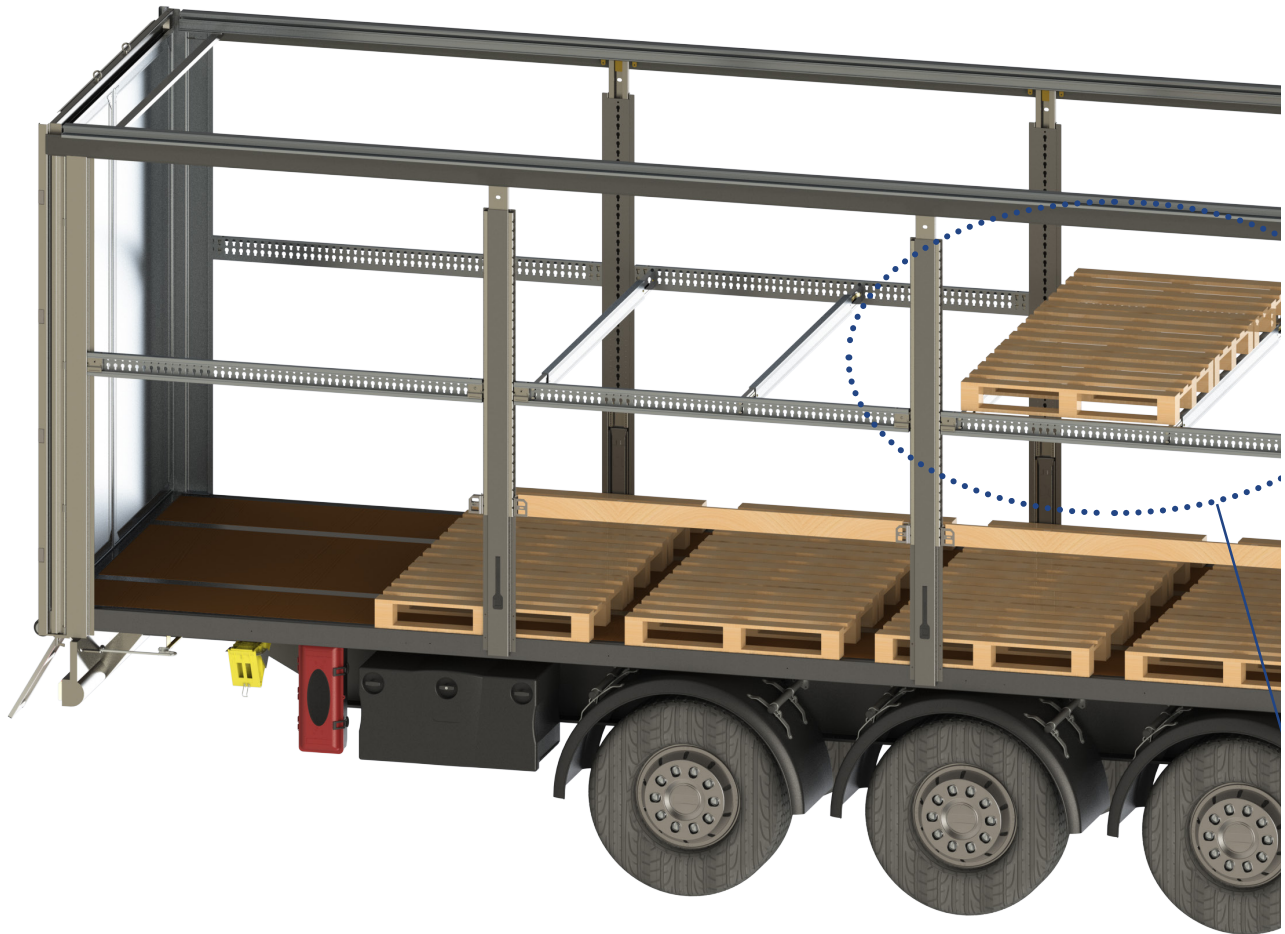
0506026  
para soldar  
pour souder



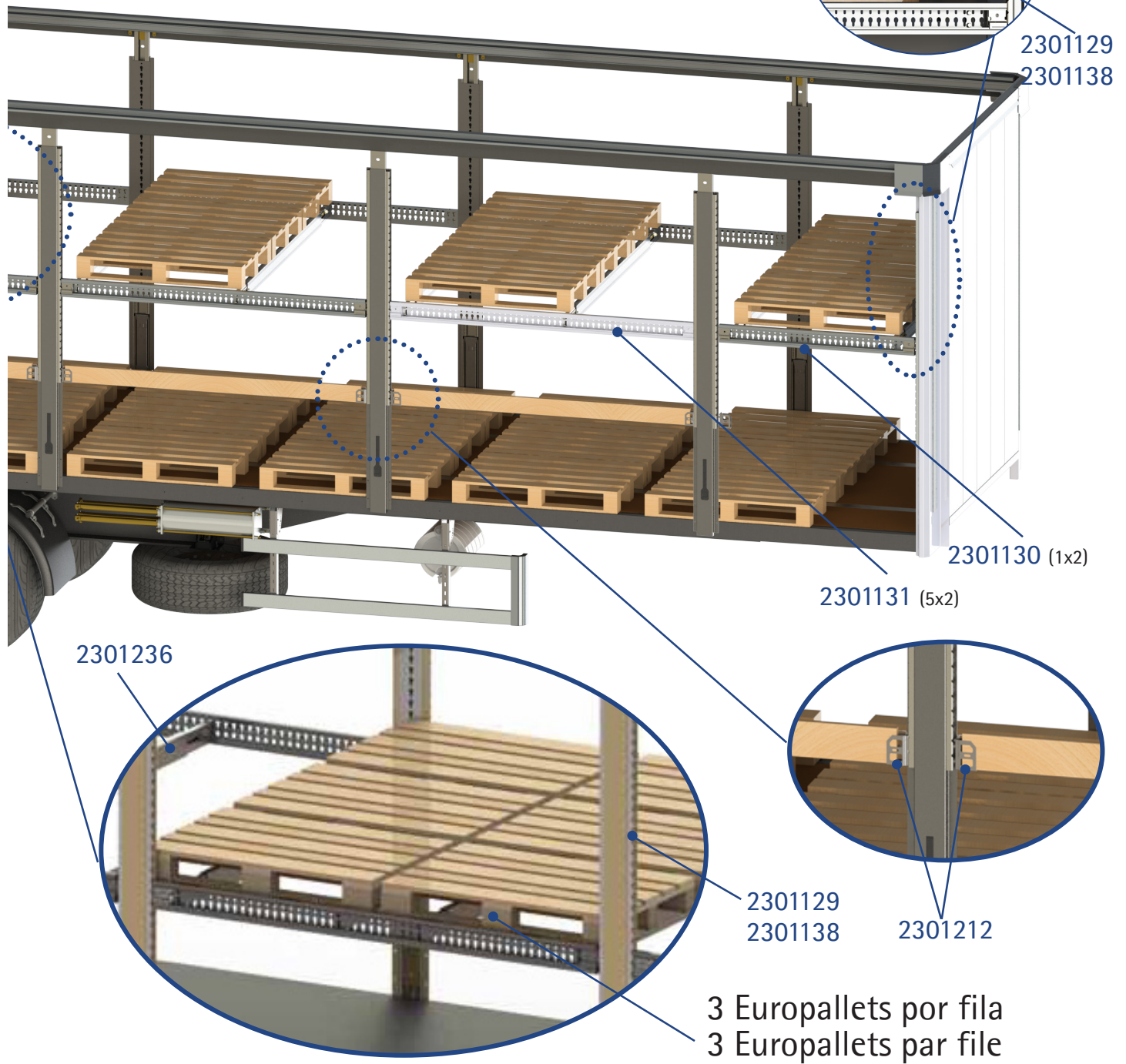
0506024  
para remachar  
pour river



# Sistema Doble Piso / Système Double Étage / Sistema Duplo Piso



Ref. Art-Nr.	Descripción Description Descrição	Cantidad Quantité Quantidade		Longitud Standard Longueur Standar Comprimento Standar	Carga Máxima Charge Maximale Carga Máxima
		Pilar / Rancher / Coluna			
		0505802 (Elev.)	0505804		
2301130	Perfil Lateral Doble Piso 1,07 m. <i>Profilé pour Double Étage 1,07 m.</i> Perfil lateral Duplo Piso 1,07 m.	2		1.070 mm.	1.250 daN
2301131	Perfil Lateral Doble Piso 2,2 m. <i>Profilé pour Double Étage 2,2 m</i> Perfil lateral Duplo Piso 2,2 m	10		2.200 mm.	1.250 daN
2301212	Cartolilla <i>Gousset</i> Perfil lateral Duplo Piso 2,2 m	<i>optional</i>		-	-
2301129 2301138	U Perfil 1,7 m. <i>U Profilé 1,7 m.</i> U Perfil 1,7 m.	4		1.700 mm.	-
2301236	Barra Carga 2,2 m. <i>Barre de Cargaion 2,2 m.</i> Varão Travamento Carga 2,2 m.	24		2.200 mm.	1.000 daN
0502288	Kit Alargadera-Carro (Elev.) <i>Kit Rallongement (Elev.)</i> Kit Alonga-Rodizio (Elev.)	10		-	-
0502287	Kit Alargadera-Carro <i>Kit Rallongement</i> Kit Alonga-Rodizio		10	-	-



3 Europallets por fila  
3 Europallets par file

- Cantidades para un semirremolque estándar de 13,62 m.
- Colocación de 33 espacios de europalet en el segundo nivel.
- Peso máximo por palet por barra lateral en longitud estándar: 500 Kg.
- Advertencia: La carga total máxima admitida del segundo piso debe ser dada por el fabricante del semirremolque.

- Quantités pour une semi-remorque standard de 13,62 mètres.
- Placement de 33 espaces pour palette européenne au deuxième niveau.
- Poids maximal par palette européenne pour chaque barre latérale en longueur standard: 500 Kg.
- Avertissement: La charge maximale admise au deuxième niveau doit être établie par le fabricant de semi-remorques.

- Quantidades para um semi- reboque standard de 13,62 m.
- Colocação de 33 espaços de euro paletes no segundo nível.
- Peso máximo por paleta por barra lateral em comprimento standard: 500 Kg.
- Advertência: A carga total máxima admitida do segundo piso deve ser dada pelo fabricante do semi-reboque.



# Cuestionario Pilares / Questionnaire Rancher

1. ¿UD. VA A CERTIFICAR SU CARROCERIA COMO L O XL (EN-12642-XL)?  
*CERTIFIÉREZ-VOUS VOTRE CARROSSERIE EN L OU XL (EN-12642-XL)?*

- L
- XL
- Sin Certificado
- Sans Certificat

**EN 12642 - XL**  
**2018**



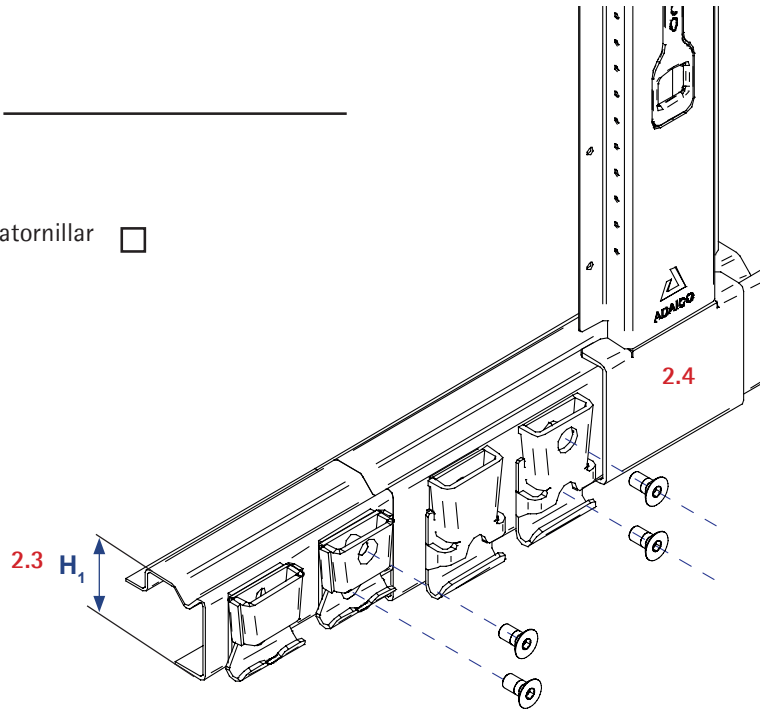
## 2. FIJACIÓN A CHASIS: *FIXATION AU CHÂSSIS :*

2.1 Tipo de soporte (Referencia) \_\_\_\_\_  
*Type de embase (Référence)*

2.2 Para soldar  Para atornillar   
*Pour souder à vis*

2.3 Altura del chasis (mm.)  
*Hauteur du châssis (mm.)*

H<sub>1</sub> = \_\_\_\_\_



2.4 Sin soporte de pilar (pilar Multipoint, ver más detalles en catálogo)   
*Sans support de rancher (rancher multipoint, voir plus de détails dans le catalogue)*

## 3. ELEVACIÓN DE TECHO *ÉLEVATION DU TOIT:*

3.1 ¿El vehículo tiene elevación de techo? (Por favor indique rango de alturas a cubrir)  
*Le véhicule a-t-il une élévation de toit? (Veuillez indiquer la zone d'élévation en mm)*

Sí / Oui  H<sub>2</sub> = \_\_\_\_\_

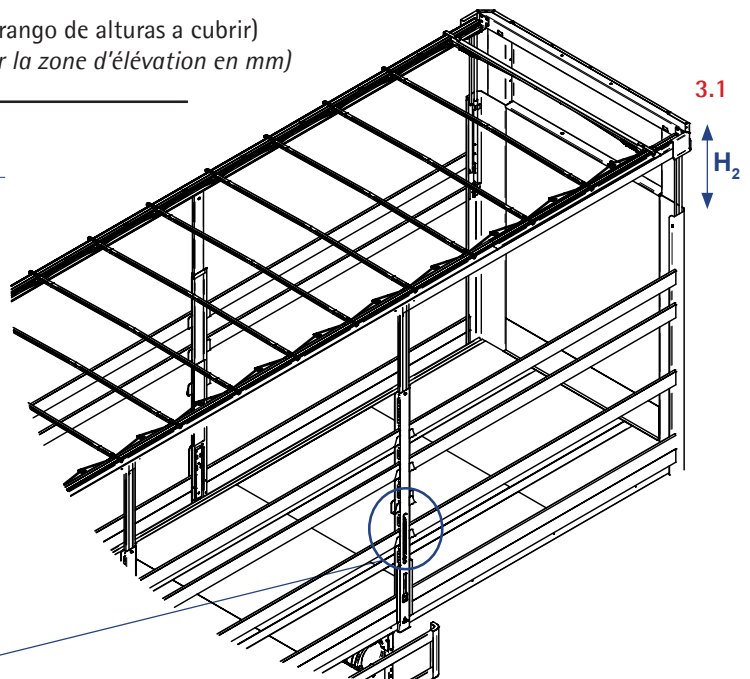
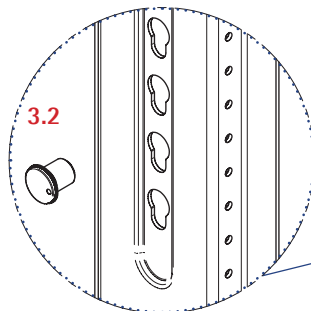
No / Non

3.2 ¿El vehículo necesita viajar con el techo elevado? ¿Necesita una fijación mecánica de la altura a diferentes niveles en el pilar?

*Le véhicule doit-il voyager avec le toit élevé? Un système de fixation mécanique de la hauteur est-il nécessaire dans le pilier?*

Sí / Oui

No / Non



4. ALTURA INTERNA DEL VEHÍCULO (DESDE EL BORDE SUPERIOR DEL CHASIS HASTA EL BORDE INFERIOR DEL PERFIL DE TECHO)  
 HAUTEUR INTERNE DU VÉHICULE (DU BORD SUPÉRIEUR DU CHÂSSIS AU BORD INFÉRIEUR DU PROFIL DU TOIT)

4.1 Rango de alturas a cubrir (mm.):  
 Range de hauteur à couvrir (mm.) min: \_\_\_\_\_ max: \_\_\_\_\_

4.2 Una altura (mm.):  
 Une hauteur (mm.):  $H_3 =$  \_\_\_\_\_

5. INDICAR MODELO DE TECHO  
 INDIQUEZ LE MODÈLE DE TOIT

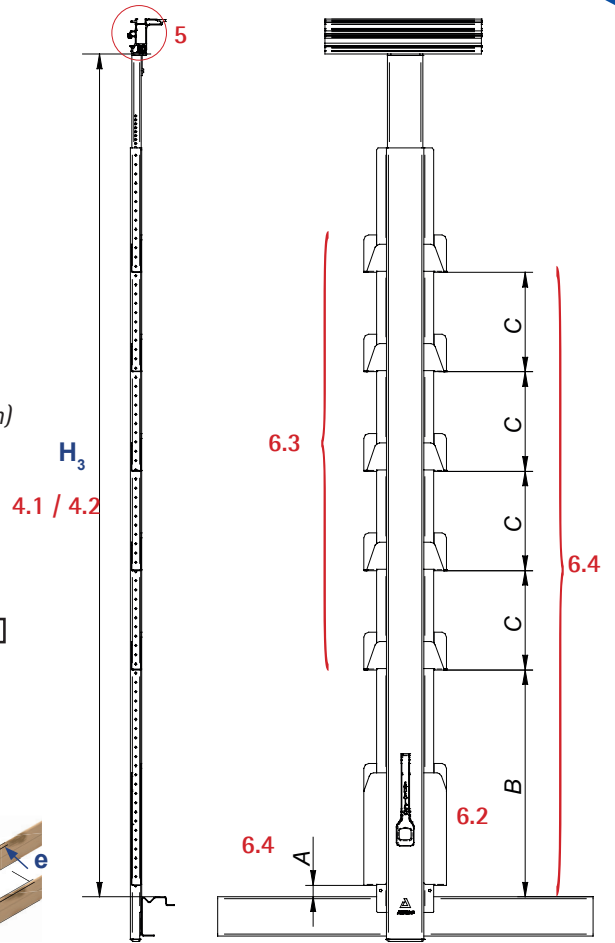
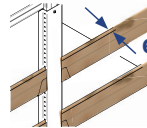
\*(En caso de no ser de Edscha, Versus Omega, Autocar o Sesam enviar plano)  
 (En cas de ne pas être d'Edscha, Versus Omega, Autocar ou Sesam envoyer le plan)

6. CARTOLILLAS  
 GOUSSET DE RÉHAUSSE

- 6.1 Para soldar  para remachar   
 Pour souder à riveter
- 6.2 Referencia \_\_\_\_\_ y N° de cartolillas grandes por pilar (0 o 2)     
 Référence et N° Goussets de réhausse par rancher (0 ou 2)
- 6.3 Referencia \_\_\_\_\_ y N° de cartolillas pequeñas por pilar \_\_\_\_\_  
 Référence et N° de petites Goussets par rancher

6.4 En caso de querer que se le suministren montadas indicar separación A,B y C:  
 Dans le cas où vous voulez être fourni assemblé indiquer séparation A, B et C:  
 (mm.) A \_\_\_\_\_ B \_\_\_\_\_ C \_\_\_\_\_

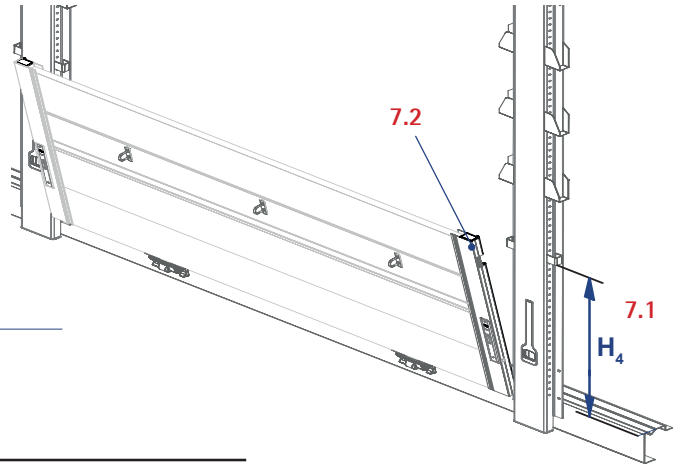
6.5 Indicar espesor de tabla o cartola (mm.):  
 Indiquer l'épaisseur ridelle (mm.):  
 e = \_\_\_\_\_



7. CIERRES DE CARTOLA  
 FERMETURES DE RIDELLE

En caso de necesitarlos indicar:  
 Si vous en avez besoin, indiquez:

- 7.1 Altura de la uña desde borde superior del chasis  $H_4 =$  \_\_\_\_\_  
 Hauteur de l'ongle à partir du bord supérieur du châssis
- 7.2 Referencia del cierre de cartola:  
 Référence Fermeture de Ridelle:  
 (ver catálogo / voir catalogue) \_\_\_\_\_



8. TRATAMIENTO SUPERFICIAL  
 TRAITEMENT DE SURFACE :

- 8.1 Cataforesis (indicar espesor en micras  $\mu$ )  \_\_\_\_\_  
 Cataphorèse (indiquer l'épaisseur en microns  $\mu$ )
- 8.2 Pintura acrílica (indicar espesor en micras  $\mu$  y color RAL)  \_\_\_\_\_  
 Peinture acrylique (indiquer l'épaisseur en microns  $\mu$  et couleur RAL)
- 8.3 Otros (Especificar)  \_\_\_\_\_  
 Autres (veuillez décrire)
- 8.4 Sin recubrimiento   
 Aucun traitement de surface

COMENTARIOS | COMMENTAIRES :

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



Ref.	Image	0505010	0505130	0505518	0505109	0505550	0506305	0505096	0505802
		0505014	Standard XL	Telescopic XL	Fix-Front L	Fix-Front XL	Multipoint	Alu	0505804
		Standard L							Double Deck XL
Carro Chariot	0502043		✓					✓	
	0502277 0502278 0502279		✓					✓	
	0502286					✓			
	0505287 0505288								✓
	0502293 0502294 0502295			✓					
	0502270 0502271 0502275						✓		
	0502261 0502262 0502263				✓				
Soportes Embases	0502002 0506002		✓					✓	
	0506003 0506005		✓					✓	
	0506024 0506026			✓	✓	✓	✓		✓
Cartollas Gousset de Réhausse	0502212 0502213		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	0502214 0502215			✓	✓	✓	✓	✓	
	0502526 0502527			✓	✓	✓	✓		
	0502206 0502218		✓					✓	
	0502209		✓					✓	
	0502540 0502541		✓					✓	
	0502542 0502543		✓					✓	
Uña Gâche	1204056		✓					✓	
Mecanismo Mécanisme	0502080		✓					✓	
	0502090			✓	✓	✓	✓		✓

Tabla de aplicaciones Pilares-Carros-Techos  
 Quadro Ranchers-Chariots-Toit  
 Quadro Colunas-Rodizios-Tectos

Ref. Art-Nr.	Pillar	Versus	Autocar	Edscha	Sesam
0502261	XL Telescopic (0505518)	VS nano; VS alto 150; VS Feralo; VS EURO	A small; A slim light	E-volumen; Hubdach/ Lift CS-Lite plus 175; Vp profi alu	S slimliner large
0502262	XL Telescopic (0505518)	Vs duo; mycro		E standar; E standar CS 125; E standar CSLite plus 125; E Maut/ Toll CS-Lite- plus 110	S Slimliner small; S Slimliner medium
0502263	XL Telescopic (0505518)	VS quadro; VS plano		E standar CS 115	S multiliner combi 2004; S Flatiner
0502270	XL Fix-front (0505550)	VS nano; VS alto 150; VS Feralo; VS EURO	A small; A slim light	E-volumen; Hubdach/ Lift CS-Lite plus 175; Vp profi alu	S slimliner large
0502271	XL Fix-front (0505550)	Vs duo; mycro		E standar; E standar CS 125; E standar CSLite plus 125; E Maut/ Toll CS-Lite- plus 110	S Slimliner small; S Slimliner medium
0502277	L Standard (0505010/14)	VS nano; VS alto 150; VS Feralo; VS EURO	A small; A slim light	E-volumen; Hubdach/Lift CS-Li- te plus 175; Vp profi alu	S slimliner large
0502278	L Standard (0505010/14)	Vs duo; mycro		E standar; E standar CS 125; E standar CS-lite plus 125; E Maut/Toll CS-Liteplus 110	S Slimliner small; S Slimliner medium
0502279	L Standard (0505010/14)	Vs Kubus; VS quadro; VS plano	A std	E standar CS 115	S multiliner combi 2004; S Multiliner mix 2004; S Flatiner
0502286	L Fix-front (0505109)	VS nano; VS alto 150; VS Feralo; VS EURO	A small; A slim light	E-volumen; Hubdach/ Lift CS-Li- te plus 175; Vp profi alu	S slimliner large
0502287	Double Deck - Fix - (0505204)	VS nano; VS alto 150; VS Feralo; VS EURO			
0502288	Double Deck - Elev. - (0505202)	VS nano; VS alto 150; VS Feralo; VS EURO			
0502293	XL Standard (0505130)	VS nano; VS alto 150; VS Feralo; VS EURO	A small; A slim light	E-volumen; Hubdach/ Lift CS-Li- te plus 175; Vp profi alu	S slimliner large
0502294	XL Standard (0505130)	Vs duo; mycro		E standar; E standar CS 125; E standar CSLite plus 125; E Maut/ Toll CS-Lite- plus 110	S Slimliner small; S Slimliner medium
0502295	XL Standard (0505130)	VS quadro; VS plano		E standar CS 115	S multiliner combi 2004; S Flatiner

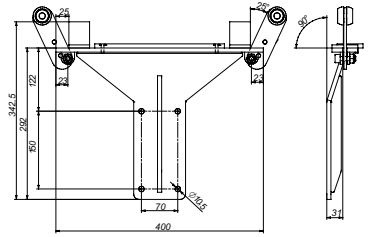


# COMPONENTES PILAR ADAICO / COMPOSANTS RANCHER ADAICO / COMPONENTES PILAR ADAICO

PILARES Y ACCESORIOS / RANCHERS ET ACCESSOIRES / COLUMNAS E ACESSÓRIOS

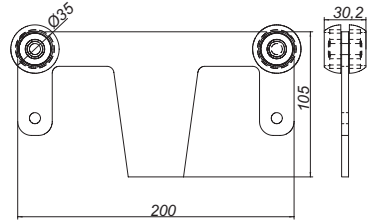
Carro de Pilar c/CTF rueda EDSCHA  
 Chariot de Rancher KTF EDSCHA  
 Carro de Coluna KTF EDSCHA

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Lot
0502013	4,967	STEEL	KTL	●	1



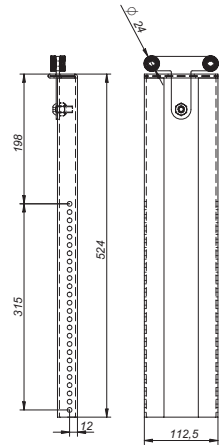
Ruleta Tipo "E" rueda Biselada Ø35x30  
 Galet "E" Ø35x30  
 Rodizio Tipo "E" Ø35x30

Ref	Kg	Lot
0502019	0,700	1



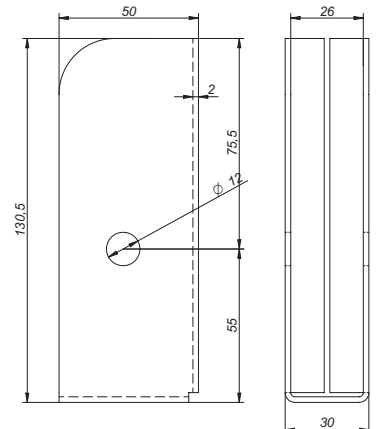
Carro Pilar Ø24x30  
 Chariot de Rancher Ø24x30  
 Carro de Coluna Ø24x30

Ref	Kg	Mat	Lot
0502043	3,000	STEEL	1



Caja Cartolilla para Soldar 130x50  
 Gousset de Réhausse Pour Souder 130x50  
 Caixa Régua para Soldar 130x50

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
0502209	0,260	STEEL	Zn	10





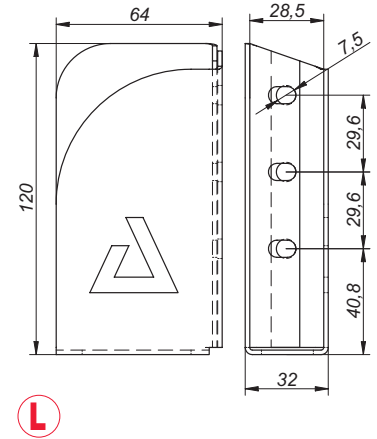
# COMPONENTES PILAR ADAICO / COMPOSANTS RANCHER ADAICO / COMPONENTES PILAR ADAICO



PILARES Y ACCESORIOS / RANCHERS ET ACCESSOIRES / COLUMNS E ACCESSÓRIOS

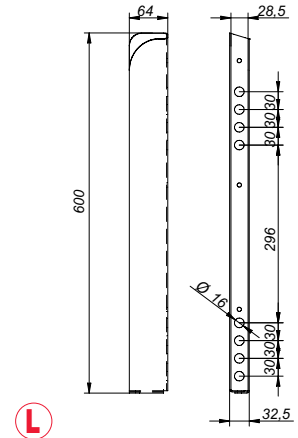
Caja Cartolilla para Remachar L=120 c/KTF  
Gousset de Réhausse pour River L=120 Cataphorèse  
Caixa Régua para Rebitar L=120 c/KTF

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Pos	Lot
0502212	0,276	STEEL	KTL	●	◀▶	10
0502213	0,276	STEEL	KTL	●	◀▶	10



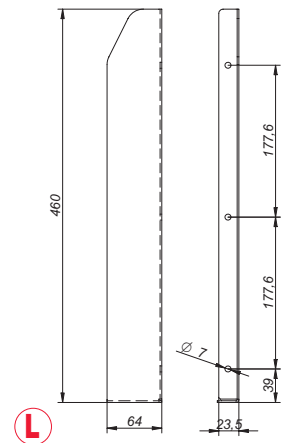
Caja Cartolilla para Remachar L=600 c/KTF  
Gousset de Réhausse pour River L=600 Cataphorèse  
Caixa Régua para Rebitar L=600 c/KTF

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Pos	Lot
0502214	1,433	STEEL	KTL	●	◀▶	1
0502215	1,433	STEEL	KTL	●	◀▶	1



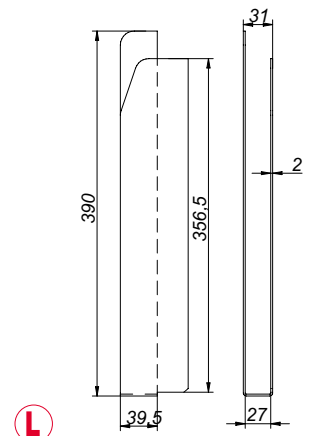
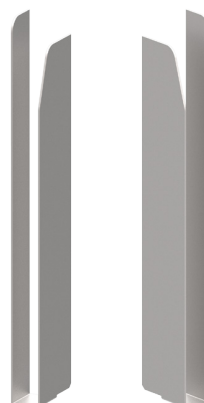
Caja Cartolilla para remachar L=460 c/KTF  
Gousset de réhausse pour River L=460 Cataphorèse  
Caixa de régua p/rebitar L=460 c/KTF

Ref	Kg	Acabado Finition	Col	Pos	Lot
0502526	0,600	KTL	●	◀▶	1
0502527	0,600	KTL	●	◀▶	1



Caja Cartolilla L=390  
Gousset de Réhausse L=390  
Caixa Régua L=390

Ref	Kg	Mat	Pos	Lot
0502540	0,660	STEEL	◀▶	1
0502541	0,660	STEEL	◀▶	1



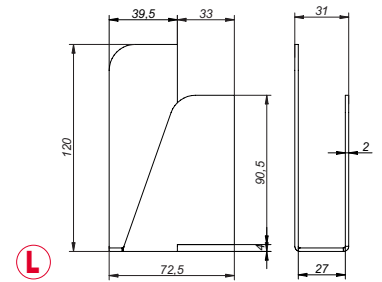
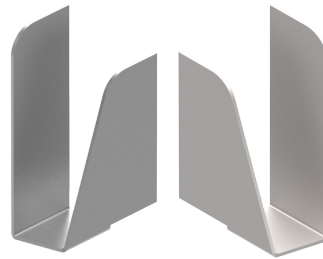


# COMPONENTES PILAR ADAICO / COMPOSANTS RANCHER ADAICO / COMPONENTES PILAR ADAICO

PILARES Y ACCESORIOS / RANCHERS ET ACCESSOIRES / COLUMNAS E ACESSÓRIOS

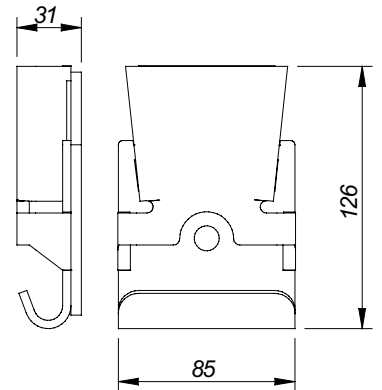
Caja Cartolilla L=120  
Gousset de Réhausse L=120  
Caixa Régua L=120

Ref	Kg	Mat	Pos	Lot
0502542	0,160	STEEL		1
0502543	0,160	STEEL		1



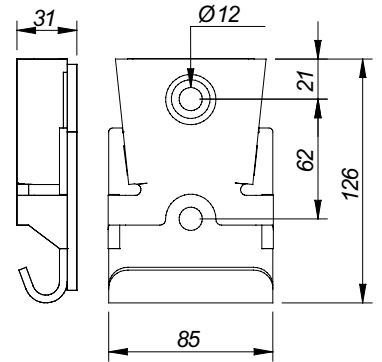
Soporte de Pilar para soldar  
Embase de Rancher pour Souder  
Suporte para Soldar

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Lot
0502002	1,083	STEEL			2
0506002	1,083	STEEL	KTL		2



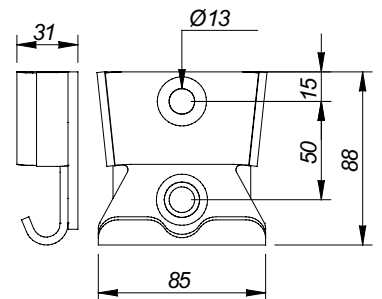
Soporte de Pilar para atornillar  
Embase de Rancher pour visser  
Suporte de Coluna p/parafuso

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Lot
0506003	1,055	STEEL	KTL		2
0506005	1,055	STEEL			2



Soporte Reducido p/atornillar  
Embase de Rancher Réduite pour visser  
Suporte Reduzido p/parafuso

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Lot
0506024	0,660	STEEL	KTL		1

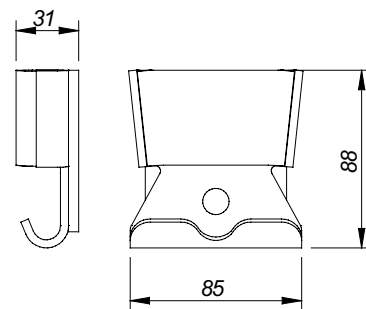


# COMPONENTES PILAR ADAICO / COMPOSANTS RANCHER ADAICO / COMPONENTES PILAR ADAICO



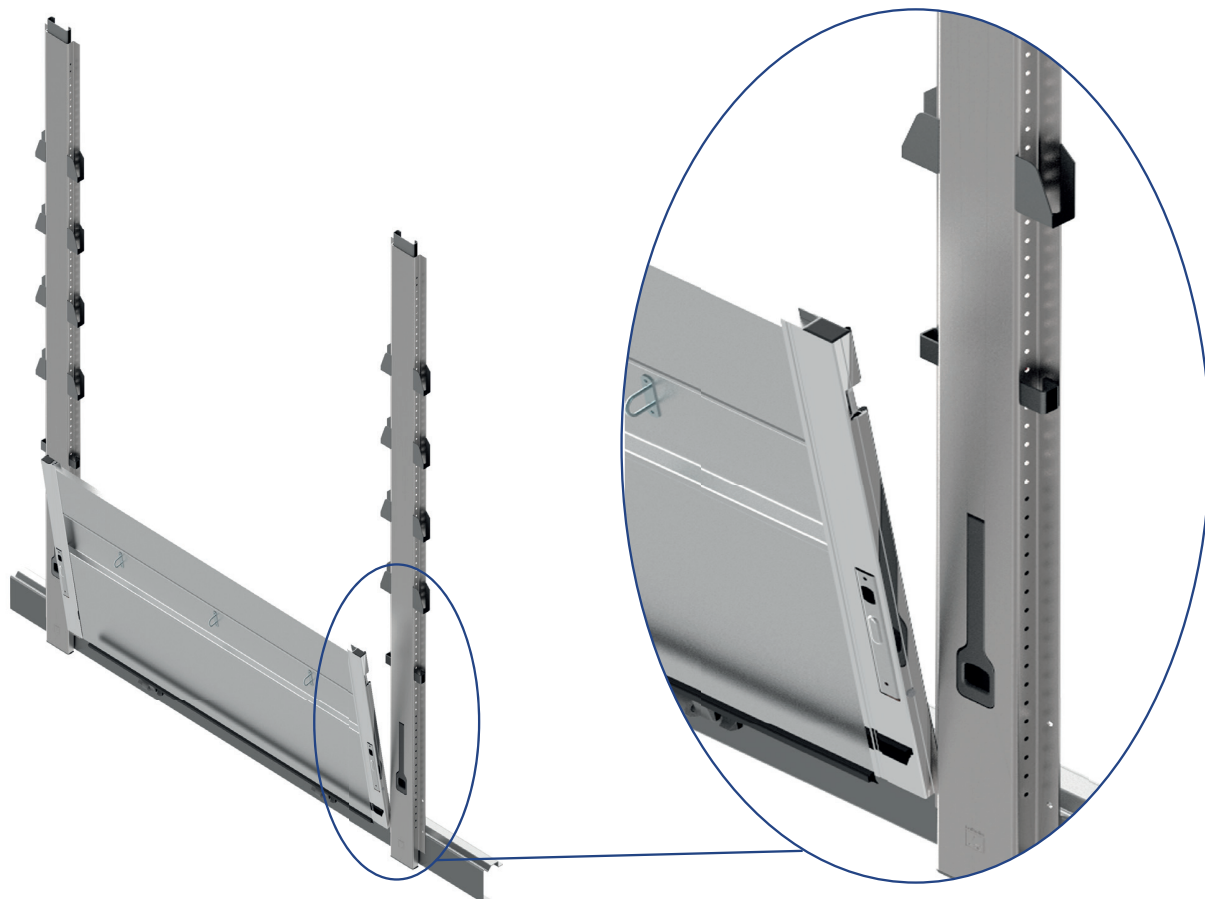
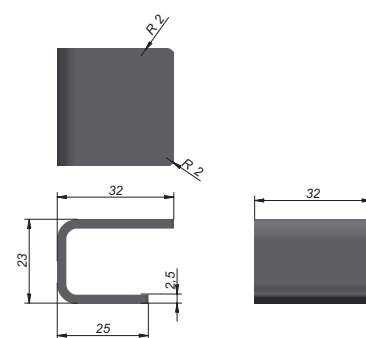
Soporte Reducido para soldar  
Embase de Rancher Réduite pour Souder  
Suporte Reduzido para soldar

Ref	Kg	Mat	Lot
0506026	0,535	STEEL	1



Uña Cierre Cartola 23x32  
Gâche pour Fermeture de Ridelle 23x32  
Unha Taipais 23x32

Ref	Kg	Mat	Lot
1204056	0,050	STEEL	1



PILARES Y ACCESORIOS / RANCHERS ET ACCESSOIRES / COLUMNS E ACCESSÓRIOS

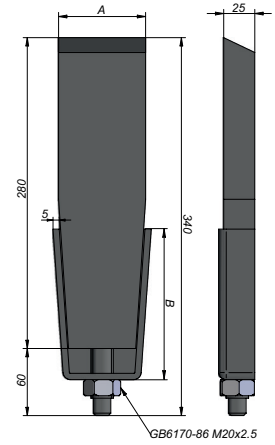
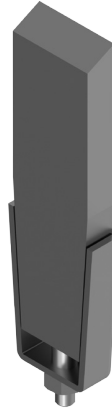


# CUÑAS DE PILAR / PIED DE RANCHER / CUNHAS DE PILLAR

PILARES Y ACCESORIOS / RANCHERS ET ACCESSOIRES / COLUMNAS E ACESSÓRIOS

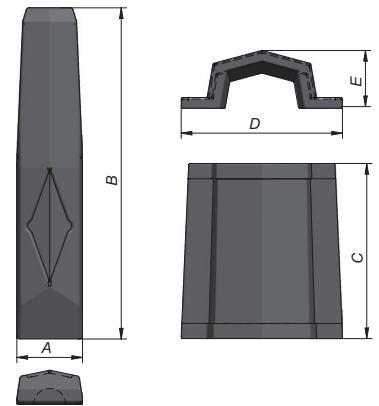
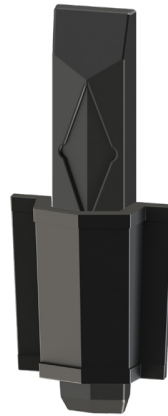
Cuña Llanta c/Tornillo  
Pied de Rancher avec Vis  
Cunha jante c/Parafuso

Ref	Kg	Mat	A	B	Lot
0502310	6,529	STEEL	110	150	1
0502314	4,350	STEEL	70	125	1
0502312	5,145	STEEL	90	150	1

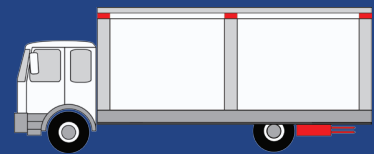


Abrazadera-Cuña Forjada  
Pied-Gousset de Rancher  
Abraçadeira-Cunha Forjada

Ref	Kg	Mat	A	B	C	D	E	Part	Lot
0502350	4,000	Forged	60	400	-	-	-		1
0502355	1,000	Forged	-	-	135	120	39		1
0502360	3,100	Forged	60	290	-	-	-		1
0502365	0,870	Forged	-	-	115	102	36		1
0502370	1,600	Forged	48	240	-	-	-		1
0502375	0,580	Forged	-	-	95	85	32		1
0502377	1,600	Forged	40	200	-	-	-		1
0502379	0,500	Forged	-	-	88	76	28		1



**Sistemas de Elevación Techo**  
*Roof Elevation Systems*  
**Système d'élévation de Toit**  
*Hubdach Systeme*  
**Sistemas de Elevação de Carga**



Hidráulico

*Hydraulic*

Hydraulique

*Hydraulisch*

Hidráulico



pag. 30-31

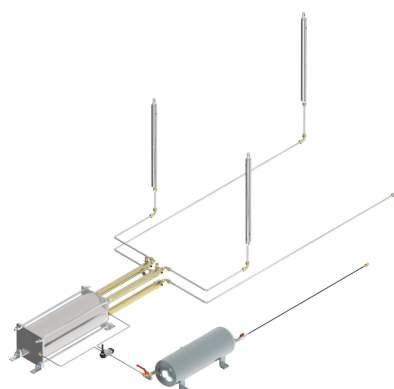
Hidroneumático

*Hydropneumatic*

Hydropneumatique

*Hydropneumatisch*

Hidropneumático



pag. 32-37

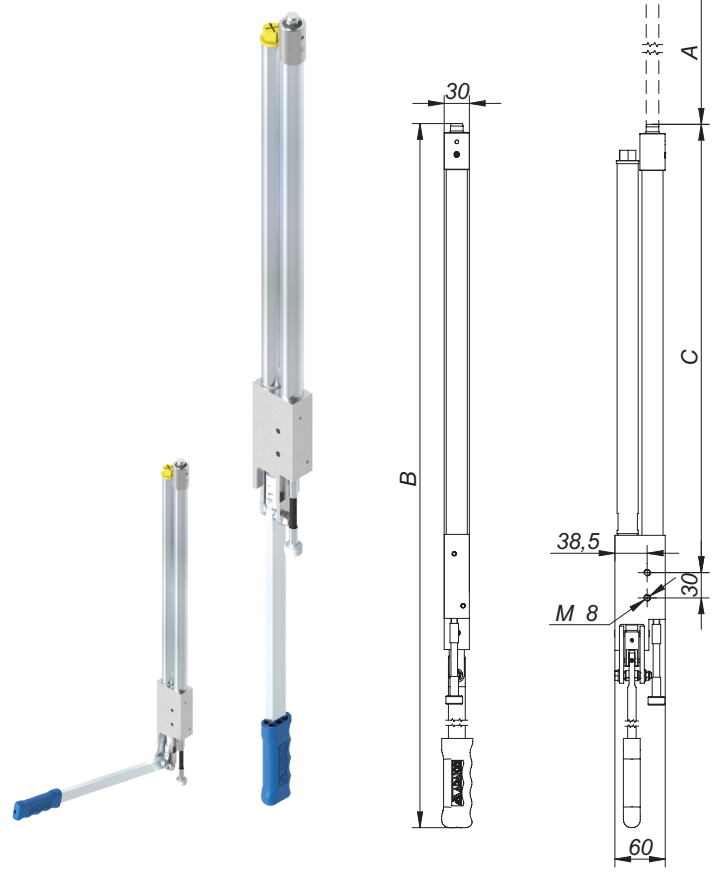


# SIST DE ELEVACIÓN HIDRÁULICO / SYST. D'ÉLEVATION HYDRAULIQUE / SISTEMA DE ELEVAÇÃO HIDRÁULICO

SISTEMAS DE ELEVACIÓN TECHO / SYSTÈME DE RÉHAUSSE DE TOIT / SISTEMAS DE ELEVAÇÃO DE CARGA

Bomba Hidráulica ADA-Lifter Doble Efecto  
 Pompe Hydraulique ADA-Lifter Double Effet  
 Bomba Hidráulica ADA-Lifter Duplo Efeito

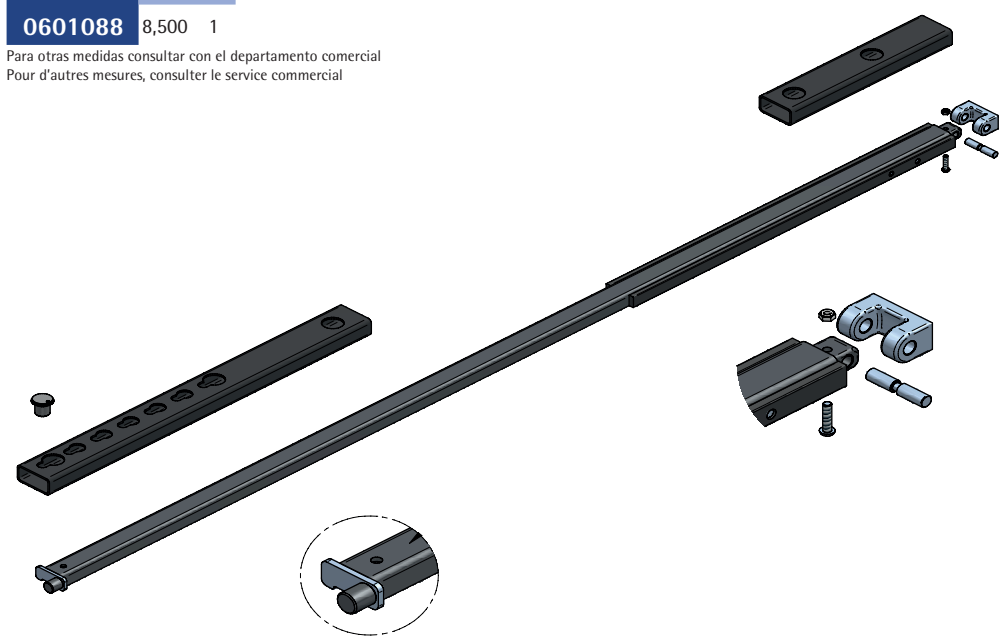
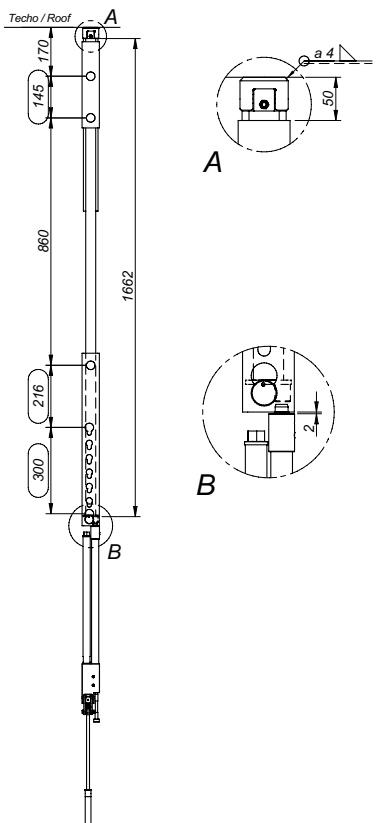
Ref	Kg	A	B	C	Artículo	Lot
0601086	3,566	450	1032	533	Elev. 450 mm. (Standard)	1
0601087	3,600	500	1082	583	Elev. 500 mm.	1



Alargadera ADA-Lifter Standard  
 Kit Rallongement ADA-Lifter Standard  
 Kit Alonga ADA-Lifter Standard

Ref	Kg	Lot
0601088	8,500	1

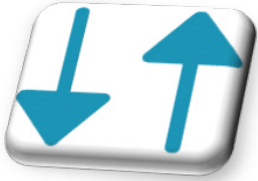
Para otras medidas consultar con el departamento comercial  
 Pour d'autres mesures, consulter le service commercial





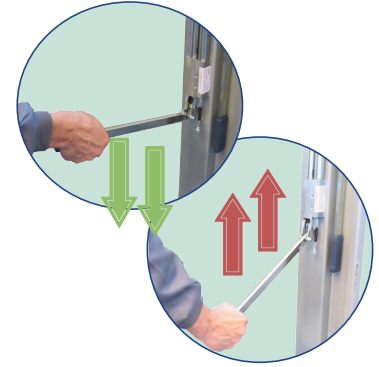
# SISTEMA ADA-LIFTER

## SYSTÈME ADA-LIFTER



### ✓ DOBLE EFECTO / *DOUBLE EFFET*

2 veces más rápido al elevarse tanto al accionar la manilla hacia arriba como hacia abajo.  
*2 fois plus rapide en se levant tous les deux en actionnant la poignée de haut en bas.*



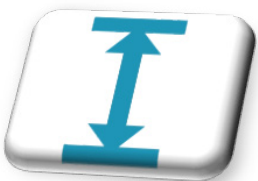
### ✓ HYDRÁULICO / *HYDRAULIQUE*

Perfecto funcionamiento tanto a baja como a alta temperatura ambiente.  
*Fonctionnement parfait à des températures ambiantes basses et élevées.*



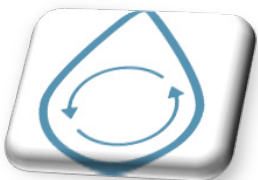
### ✓ SIMÉTRICO / *SYSTÈME SYMÉTRIQUE*

Fijación a la carrocería en ambos sentidos, sin necesidad de guardar mano izquierda o derecha.  
*Le même système peut être installé sur le côté gauche ou droit du châssis du camion.*



### ✓ RANGO DE ALTURAS / *GAMME DE HAUTEURS*

450 mm. (estándar) - 500 mm (bajo pedido). Regulación ajustable dentro de ese rango.  
*450 mm (standard) - 500 mm (sur demande). Régulation réglable dans cet intervalle.*



### ✓ CIRCUITO DE ACEITE SELLADO / *CIRCUIT D'HUILE FERMÉ*

Circuito de aceite perfectamente cerrado y con posibilidad de purgado manual.  
*Circuit d'huile parfaitement fermé et avec possibilité de purge manuelle.*



### ✓ ROBUSTO / *ROBUSTE*

Superados los más exigentes test de vida exigidos por nuestros clientes OEM.  
*Surmontez les tests de vie les plus exigeants exigés par nos clients OEM.*



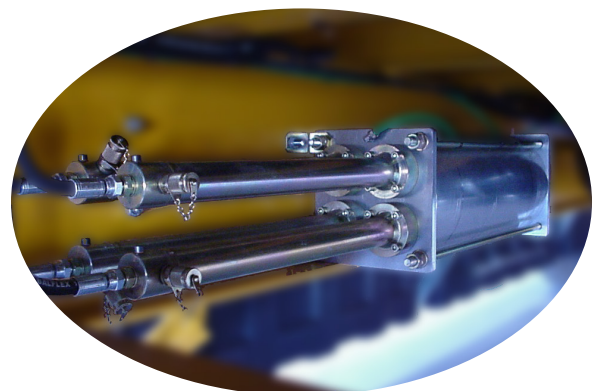
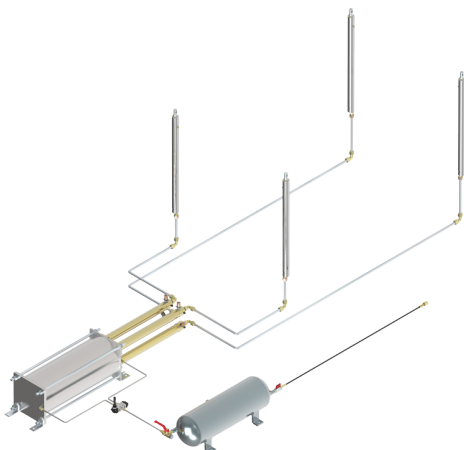


# SISTEMA HIDRONEUMATICO SYSTEME HYDROPNEUMATIQUE

✓ Elevación Automática de Techo / *Elevation Automatique du Toit*



✓ Robusto y Durable / *Robuste et Durable*







# SISTEMA HIDRONEUMÁTICO

## SYSTÈME HYDROPNEUMATIQUE



### ✓ RÁPIDA ELEVACIÓN / ÉLÉVATION RAPIDE

El techo se eleva de forma rápida y suave  
*Le toit se lève rapidement et doucement*



### ✓ RANGO DE ALTURAS / GAMME DE HAUTEURS

450mm. / 600mm. / 800mm. / 1.000mm.



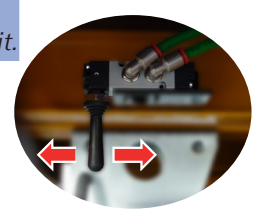
### ✓ ROBUSTO / ROBUST

Es un sistema muy robusto que garantiza una perfecta funcionalidad durante muchos años.  
*C'est un système très robuste qui garantit une fonctionnalité parfaite pendant de nombreuses années.*



### ✓ FÁCIL & CÓMODO / FACILE & CONFORTABLE

Tan solo accionando el mando, el sistema eleva automáticamente el techo.  
*Seulement en actionnant le contrôle, le système soulève automatiquement le toit.*



### ✓ SENCILLEZ / SIMPLICITÉ

Utiliza el suministro de aire comprimido del camion. No es necesario ningún motor o equipo adicional.  
*Utilise l'alimentation en air comprimé du camion. Aucun moteur ou équipement supplémentaire n'est nécessaire.*



### ✓ FUNCIONAMIENTO PERFECTO / FONCTIONNEMENT PARFAIT

El sistema eleva las 4 esquinas del techo al mismo tiempo, gracias a su gran potencia de elevación.  
*Le système soulève les 4 coins du toit en même temps, grâce à sa grande puissance de levage.*



### ✓ EVITA AVERÍAS / ÉVITER LES DÉFAILLANCES

No son necesarios accesorios eléctricos adicionales.  
*Aucun accessoire électrique supplémentaire n'est nécessaire.*

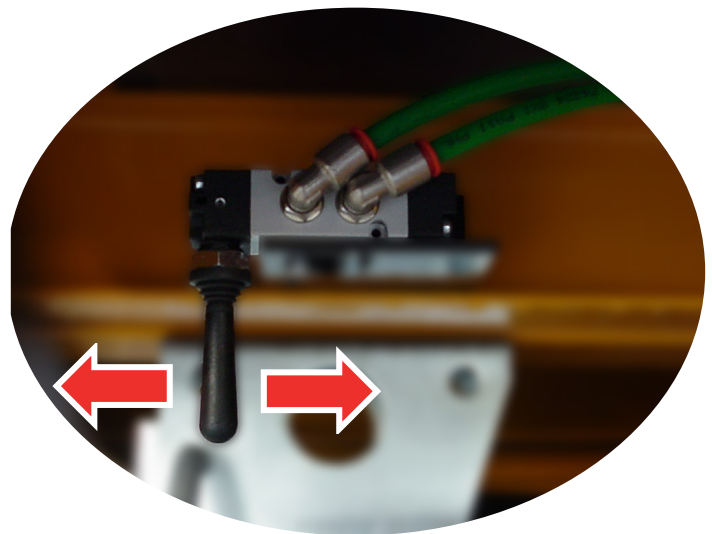
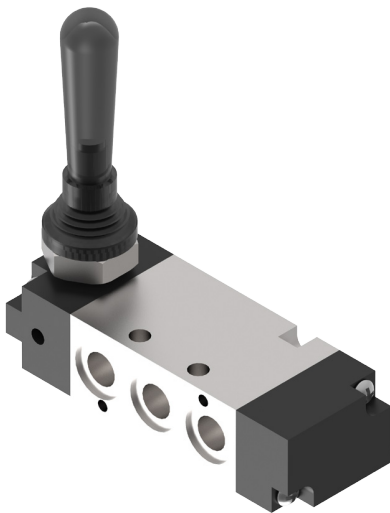


# RÁPIDO Y FÁCIL! / *RAPIDE ET FACILE!*



## Kit de Control Kit / *Kit de Commande*

Simple e intuitivo.  
*Simple et intuitif.*



Ref. Art.-Nr.	Descripción Description	Elevación (mm.) / Élévation (mm.)					
		4 Cilindros 4 Cylindres				6 Cilindros 6 Cylindres	
		450	600	800	1000	600	1000
0601020	Bomba Hidroneumática (4 cil.- 450 mm.) <i>Pompe Hydropneumatique (4 cyl.- 450 mm.)</i>	1					
0601030	Bomba Hidroneumática (4 cil.- 600 mm.) <i>Pompe Hydropneumatique (4 cyl.- 600 mm.)</i>		1				
0601035	Bomba Hidroneumática (4 cil.- 800 mm.) <i>Pompe Hydropneumatique (4 cyl.- 800 mm.)</i>			1			
0601040	Bomba Hidroneumática (4 cil.- 1.000 mm.) <i>Pompe Hydropneumatique (4 cyl.- 1.000 mm.)</i>				1		
0601042	Bomba Hidroneumática (6 cil.- 1.000 mm.) <i>Pompe Hydropneumatique (6 cyl.- 1.000 mm.)</i>						1
0601050	Bomba Hidroneumática (6 cil.- 600 mm.) <i>Pompe Hydropneumatique (6 cyl.- 600 mm.)</i>					1	
0601110	Cilindro (450 mm. [Ø35]) <i>Cylindre (450 mm. [Ø35])</i>	4					
0601120	Cilindro (600 mm. [Ø35]) <i>Cylindre (600 mm. [Ø35])</i>		4			4	
0601140	Cilindro (800 mm. [Ø35]) <i>Cylindre (800 mm. [Ø35])</i>			4			
0601150	Cilindro (1.000 mm. [Ø40]) <i>Cylindre (1.000 mm. [Ø40])</i>				4		
0601121	Cilindro (600 mm. [Ø45]) <i>Cylindre (600 mm. [Ø45])</i>					2	
0601162	Cilindro (1.000 mm. [Ø45]) <i>Cylindre (1.000 mm. [Ø45])</i>						2
0601164	Cilindro 1.000 mm. [Ø35] <i>Cylindre (1.000 mm. [Ø35])</i>						4
0601230	Depósito de Aceite <i>Réservoir d'huile</i>	1	1	1	1	1	1
0601210	Kit de Accesorios (4 cil.) <i>Kit de Commande (4 cyl.)</i>	1	1	1	1		
0601214	Kit de Accesorios (6 cil.) <i>Kit de Commande (6 cyl.)</i>					1	1
		0601020	0601030	0601035	0601040	0601050	0601042
+							
+		+	+	+	+	+	+
		0601110 (4)	0601120 (4)	0601140 (4)	0601150 (4)	0601120 (4)	0601162 (2)
+							
+		+	+	+	+	+	+
		0601230	0601230	0601230	0601230	0601230	0601230
+							
+		+	+	+	+	+	+
		0601210	0601210	0601210	0601210	0601214	0601214
+							
+		+	+	+	+	+	+

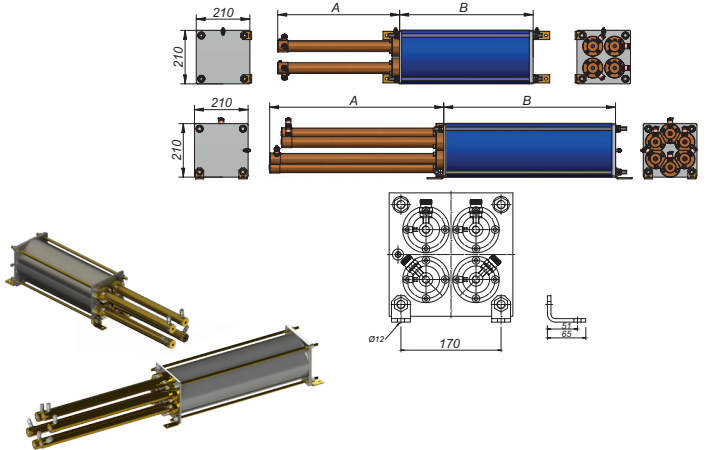


# SISTEMA HIDRONEUMÁTICO / SYSTÈME HYDROPNEUMATIQUE / SISTEMA HIDROPNEUMÁTICO

SISTEMAS DE ELEVACIÓN TECHO / SYSTÈME DE RÉHAUSSE DE TOIT / SISTEMAS DE ELEVACÃO DE CARGA

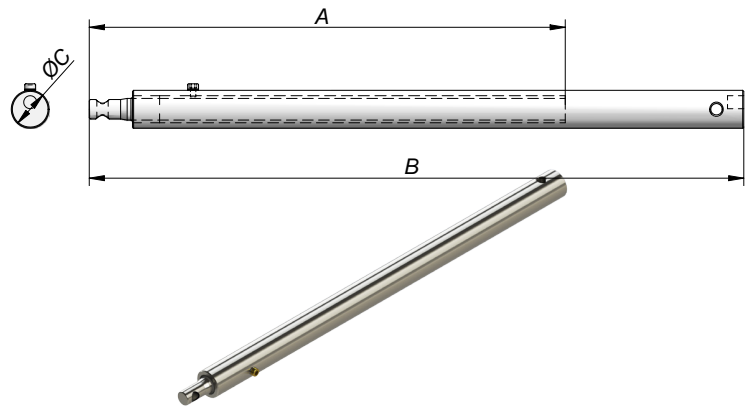
Bomba Hidroneumática  
Pompe Hydropneumatique  
Bomba Hidropneumática

Ref	Kg	A	B	Article	Lot
0601040	60,000	1054	1083	4 cil. (4x0601150) - Elev. 1000 mm.	1
0601042	69,000	1099	1083	6 cil. (4x0601150 + 2x0601120) - Elev. 1000 mm.	1
0601020	33,000	504	533	4 cil. (4x0601110) - Elev. 450 mm.	1
0601030	38,000	654	683	4 cil. (4x0601120) - Elev. 600 mm.	1
0601050	53,000	699	683	6 cil. (4x0601164 + 2x0601162) - Elev. 600 mm.	1
0601035	42,000	854	883	4 cil. (4x0601140) - Elev. 800 mm.	1



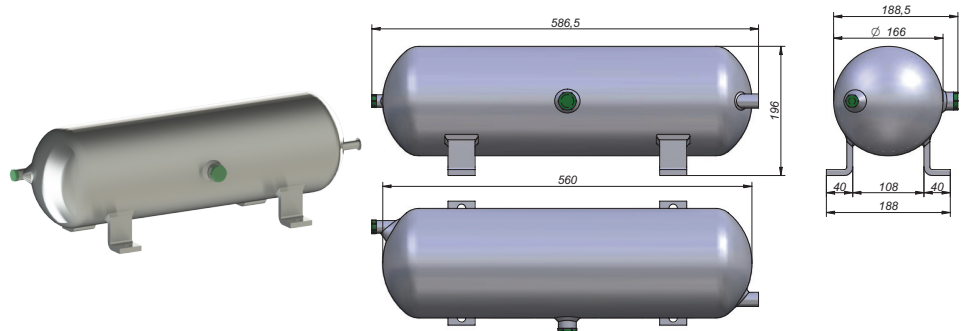
Cilindro de Acero  
Cylindre  
Cilindro

Ref	Kg	Mat	A	B	C	Article	Lot
0601164	6,500	STEEL	1000	1155	Ø35	Elev. 1.000 mm.	1
0601150	8,800	STEEL	1000	1155	Ø40	Elev. 1.000 mm.	1
0601162	11,500	STEEL	1000	1155	Ø45	Elev. 1.000 mm.	1
0601110	3,400	STEEL	450	605	Ø35	Elev. 450 mm.	1
0601120	4,195	STEEL	600	755	Ø35	Elev. 600 mm.	1
0601121	8,000	STEEL	600	755	Ø45	Elev. 600 mm.	1
0601140	5,500	STEEL	800	955	Ø35	Elev. 800 mm.	1



Depósito de Aceite  
Réservoir  
Depósito de Óleo

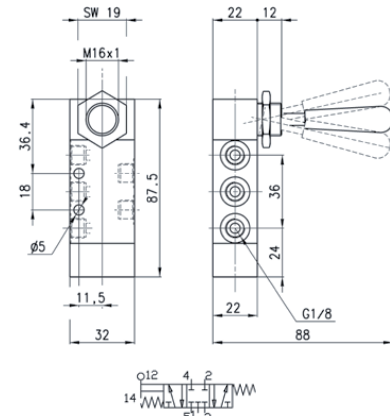
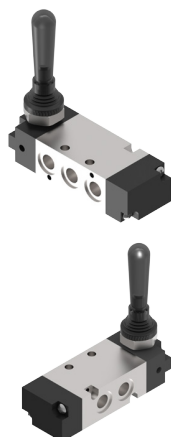
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Cap.L	Lot
0601230	9,971	STEEL	Zn	12	1



Válvula Hidroneumática  
Valve Hydropneumatique  
Válvula Kit de Comandos

Ref	Kg	Fuerza Résist.	Lot
0601216	0,155	20	1

-0,9 ÷ 10 bar | 500 NI/min  
-0,9 ÷ 10 bar | 500 NI/min

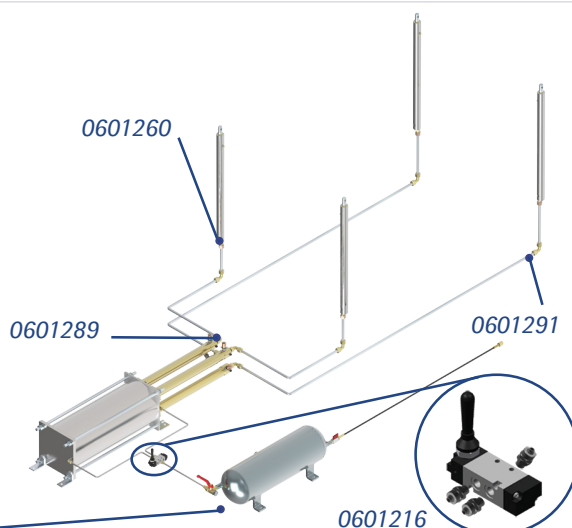
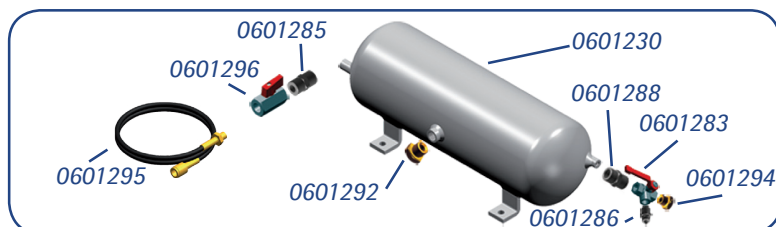


# SISTEMA HIDRONEUMÁTICO / SYSTÈME HYDROPNEUMATIQUE / SISTEMA HIDROPNEUMÁTICO



Kit de Mandos  
Kit de Commande  
Kit Comandos

Ref	Kg	Article	Lot
0601210	2,000	Bomba 4 cil./Pompe 4 cyl.	1
0601214	2,559	Bomba 6 cil./Pompe 6 cyl.	1



Ref. Art-Nr.	Descripción Description Descrição		Lote	Kit 0601210 (4 cil.)	Kit 0601214 (6 cil.)
0601216	Válvula   Valve   Válvula		1	1	1
0601260	Racor 12 mm. 1/4"   Raccord 12 mm. 1/4"   Raccord 12 mm. 1/4"		4	4	6
0601283	Llave 3 Vías 3/8"   Robinet 3 Voie 3/8"   Passador 3 Vias 3/8"		1	1	1
0601292	Tapón Bomba 1/2"   Bouchon 1/2"   Taco Bomba 1/2"		1	1	1
0601285	Racor Unión M-M 3/8" BSP   Raccord M-M 3/8" BSP   Raccord M-M 3/8" BSP		1	1	1
0601286	Racor Semirápido 3/8" Ø8   Raccord 3/8" Ø8   Raccord 3/8" Ø8		1	1	1
0601287	Racor Semirápido 1/8" Ø8   Raccord 1/8" Ø8   Raccord 1/8" Ø8		1	3	3
0601288	Racor Unión M-M 1/4"   Raccord M-M 1/4"   Raccord M-M 1/4"		1	1	1
0601289	Codo 90° Orientable Serie Ø12L + Racor M1/4" Ø12L   Raccord Orientable Ø12L + Raccord M1/4" Ø12L   Raccord Horientavel Ø12L + Raccord M1/4" Ø12L		4	4	6
0601274	Arandela 1/4"   Rondelle 1/4"   Anilha 1/4"		20	8	12
0601291	Racor Ángulo Recto   Raccord 90°   Raccord 90°		4	4	6
0601294	Tapón 3/8"   Bouchon 3/8"   Taco Bomba 3/8"		1	1	1
0601295	Latiguillo   Connecteur   Tubo		1	1	1
0601296	Llave Hembra 1/4" H-H   Robinet 1/4" H-H   Passador 2 vías 1/4" H-H		1	1	1

SISTEMAS DE ELEVACIÓN TECHO / SYSTÈME DE RÉHAUSSE DE TOIT / SISTEMAS DE ELEVAÇÃO DE CARGA



# ADA-SLIDER



ADA-SLIDER  
*Classic*

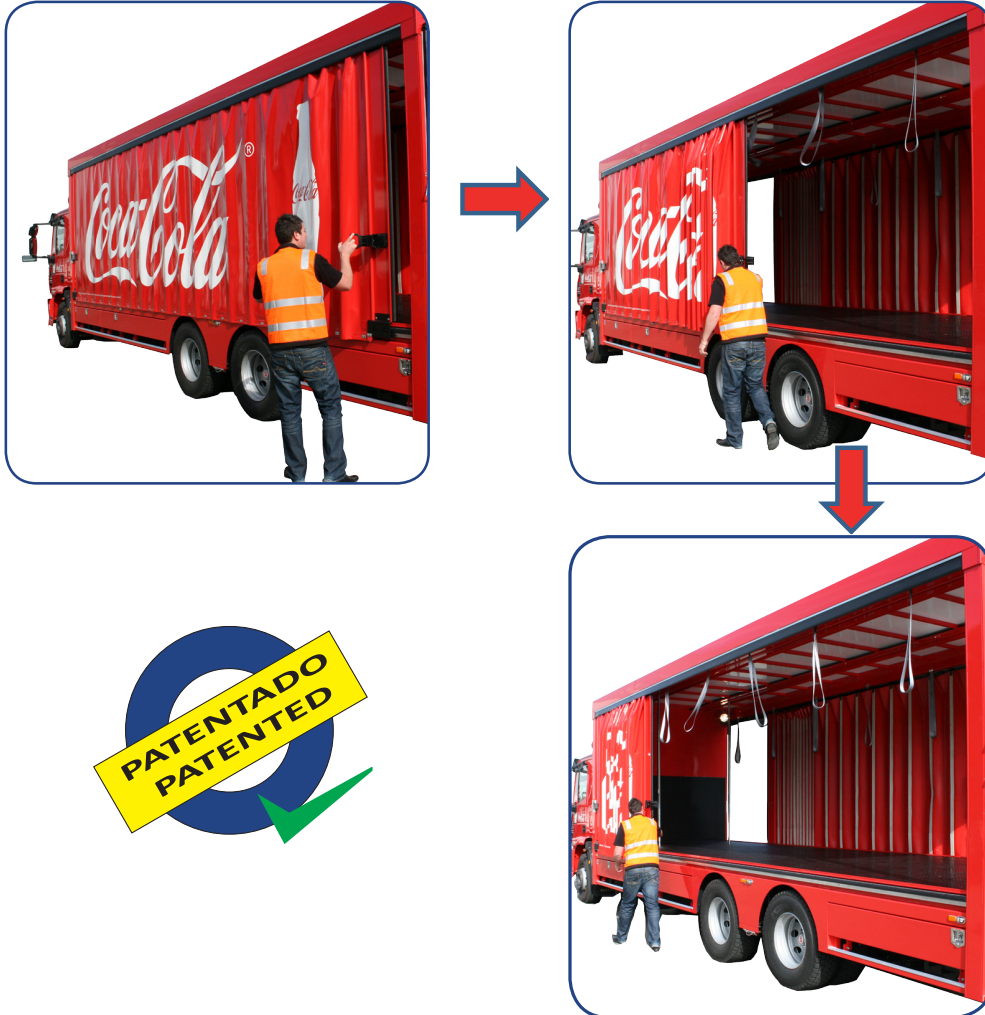




# SISTEMA ADA-SLIDER

## ADA-SLIDER SYSTEM

- ✓ Sistema de lona corredera para vehículo de reparto  
*Système de rideaux pour les camions de livraison*



- ✓ Ligero, resistente y de fácil instalación  
*Léger, résistant et facile à installer*

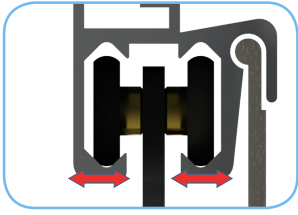






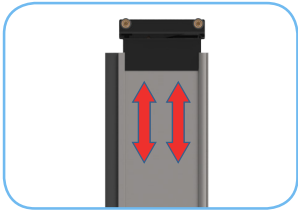
# SISTEMA ADA-SLIDER

## ADA-SLIDER SYSTEM



### ✓ RÁPIDA APERTURA DE LONAS OUVERTURE RAPIDE DES BACHES

Perfil horizontal patentado que evita bloqueos y permite un deslizamiento suave.  
*Profil horizontal breveté qui prévient les blocages et permet un glissement fluide et confortable.*



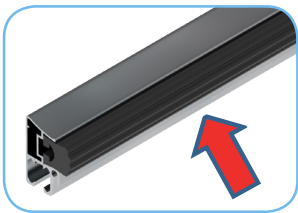
### ✓ PUERTAS DE ALUMINIO TELESCÓPICAS PORTE D'ALUMINIUM TELESCOPIQUE

Sistema único para asegurar la apertura fácil cuando la caja del camión está sometida a torsiones (Ej. Subido a una acera).  
*Système unique pour assurer une ouverture facile lorsque la carrosserie du camion est soumise à une torsion (p. Ex. Sur un trottoir).*



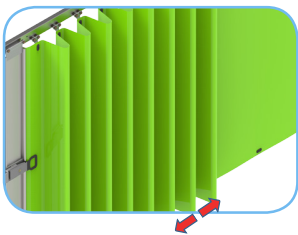
### ✓ PUBLICIDAD SIEMPRE PERFECTA LA PUBLICITÉ TOUJOURS PARFAITE

Cierre de puerta que actúa como tensor, para contar con una lona que ofrezca siempre la mejor imagen.  
*Les serrures de porte agissent comme un tendeur, assurant que le rideau offre toujours la meilleure image possible.*



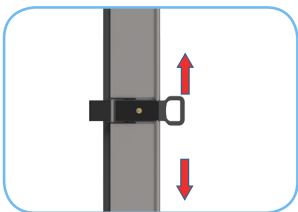
### ✓ PROTECCIÓN ANTI-GOLPES PROTECTION ANTI-CHOC

El perfil de PVC inferior cumple la función principal de proteger al perfil de aluminio de los continuos golpes en los procesos de carga y descarga.  
*Le profil inférieur en PVC remplit la fonction principale de protéger le profilé en aluminium des chocs continus dans les processus de chargement et de déchargement.*



### ✓ PLEGADO FÁCIL Y RÁPIDO PLIAGE RAPIDE ET FACILE

El sistema outfolding (patentado) permite un perfecto plegado y un correcto deslizamiento de la lona a lo largo de su recorrido.  
*Le système de repliage (breveté) permet un pliage parfait et un glissement correct de la toile tout au long de son parcours.*



### ✓ CIERRE AJUSTABLE EN ALTURA FERMETURE RÉGLABLE EN HAUTEUR

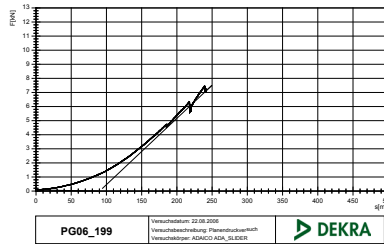
Cierre diseñado de tal manera que permite ser atornillado a cualquier altura, en función de la necesidad del cliente.  
*Fermeture conçue de manière à pouvoir être vissée à n'importe quelle hauteur, selon les besoins du client.*





## ✓ Certificado / Certificat

EN-12642 XL



PG06\_199    Versuchsdatum: 22.08.2006    Versuchsbeschreibung: Plattendruckversuch    Versuchsobjekt: ADAICO ADA\_SLIDER    DEKRA

DEKRA Automobil GmbH

Niederlassung Bielefeld 126 | Fahrzeugtechnik | Technische Dienstleistungen | www.dekra.de  
 Otto - Brunner - Str. 108 D-33604 Bielefeld Tel.: 00 49 / 521 / 2 99 05 - 28 Fax: - 70  
 E-Mail: matthias.stenau@dekra.com

### ZERTIFIKAT

313 / 11068 YF 1803978426

Hiermit bestätigt die DEKRA Automobil GmbH Bielefeld

ADAICO International in  
 D-33142 Büren / Germany  
 ADAICO S.L. Spain in  
 E-31119 Imarcoain / Spain

die Übereinstimmung des ADAICO - ADA-Slider Planensystems, als zusätzliches Ladegutsicherungsmittel, mit den derzeit geltenden Anforderungen und Regeln der Technik zur Ladegutsicherung. Geprüft und zertifiziert gemäß dem DEKRA-Schiebeplanenanforderungsprofil®, VDI 2700 Blatt 3, DIN-EN 12195-1, DIN-EN 12642 XL und der DAIMLER CHRYSLER Richtlinie DCE-RL 9.5

D-33604 Bielefeld, 05. September 2006

Der DEKRA Sachverständige  
 Dipl.-Ing. Matthias STENAU

## ✓ Carga y Descarga: RÁPIDA / Charger/Décharger: RAPIDE





✓ **Otras Aplicaciones**  
*Autres utilisations*



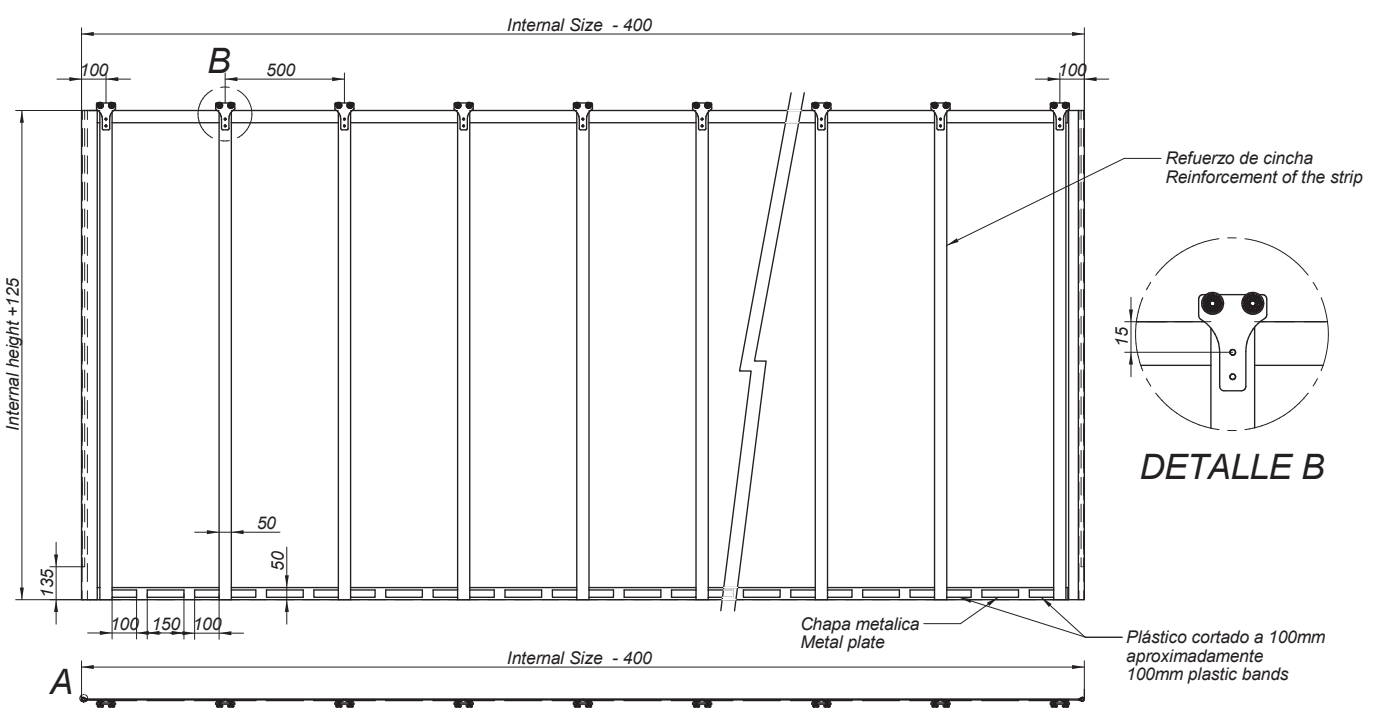
Cama Baja  
*Flat Bed*

Transporte Especial  
*Transport spécial*



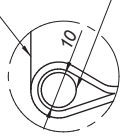
✓ **Opción Lona: GRAMAJE Y DIMENSIONES**  
*Option de rideau: GRAMMAGE & DIMENSIONS*

Lona recomendada: Panamá 900 grs. Servidas con los carros superiores, hebillas y el sistema outfolding ya montados.  
*Fourni avec les chariots supérieurs, les boucles et le système de repliage déjà assemblé.*



La longitud de la lona se mide desde este extremo  
*It measures the length of the curtain from this point*

Macarrón de PVC debe ser 135 mm mas corta que la altura de la lona  
*The PVC rod must be 135mm shorter than the curtain height*



**DETALLE A**

LONGITUD DE LONA = L (interior) - 400 mm.  
Ejemplo = 5.000 mm. (A) - 400 mm. = 4.600 mm.  
ALTURA DE LONA = H (interior) + 125 mm.  
Ejemplo = 2.200 mm. (B) + 125 mm. = 2.325 mm.



LONGUEUR DE BÂCHE = L (intérieur) - 400 mm.  
Exemple = 5.000 mm. (A) - 400 mm. = 4.600 mm.  
HAUTEUR DE BÂCHE = H (intérieur) + 125 mm.  
Exemple = 2.200 mm. (B) + 125 mm. = 2.325 mm.



## Componentes / Composant / Componentes

Ref. Art-Nr.	Descripción <i>Description</i> Descrição		Longitud Sistema / <i>Longueur Système</i> / Comprimento Sistema							
			Lote	4 m.	4,5 m.	5 m.	5,5 m.	6 m.	6,5 m.	7 m.
1402404	Perfil aluminio horizontal 7 m. <i>Profilé aluminium horiz. 7 m.</i> Perfil aluminio horizontal 7 m.		1						4	4
1402406	Perfil aluminio horizontal 6 m. <i>Profilé aluminium horiz. 6 m.</i> Perfil aluminio horizontal 6 m.		1				4	4		
1402408	Perfil aluminio horizontal 5 m. <i>Profilé aluminium horiz. 5 m.</i> Perfil aluminio horizontal 5 m.		1		4	4				
1402410	Perfil aluminio horizontal 4 m. <i>Profilé aluminium horiz. 4 m.</i> Perfil aluminio horizontal 4 m.		1	4						
1404170	Perfil PVC superior 14 m. <i>Profilé PVC supérieur 14 m.</i> Perfil PVC Exterior PVC 14 m.		1	1	1	1	1	1	1	1
1703064	Perfil PVC lateral 3 m. <i>Profilé PVC latéral 3 m.</i> Perfil PVC 3 m.		1	3	3	4	4	4	5	5
0802112	Carro superior lonas <i>Chariot supérieur bâche</i> Carro superior lona		10	18	20	22	24	26	28	30
0802132	Carro inferior lonas <i>Chariot inférieur bâche</i> Carro inferior lonas		10	18	20	22	24	26	28	30
0901250	Sujeción lona-carro plástico <i>Fixation bâche-chariot</i> Tampa fivela plástico		10	36	40	44	48	52	56	60
1402428	Perfil aluminio vertical h=4,2 m. <i>Profilé aluminium vertical h=4,2 m.</i> Perfil aluminio vertical h=4,2 m.		1	2	2	2	2	2	2	2
1402430	Perfil aluminio vertical h=4,8 m. <i>Profilé aluminium vertical h=4,8 m.</i> Perfil aluminio vertical h=4,8 m.		1	2	2	2	2	2	2	2
1201375	Cierre puerta <i>Fermeture porte</i> Fecho porta		1	4	4	4	4	4	4	4
1201385	Resbalón puertas <i>Crochet de porte</i> Unha portas		4	4	4	4	4	4	4	4
1404202	Perfil PVC puerta (10 m.) <i>Profilé PVC de porte (10 m.)</i> Perfil PVC porta (10 m.)		1	1	1	1	1	1	1	1
0802122	Carro superior puerta <i>Chariot supérieur porte</i> Carro superior porta		1	4	4	4	4	4	4	4
0802152	Carro inferior puerta (derecho) <i>Chariot inférieur porte (droite)</i> Carro inferior porta (direito)		1	2	2	2	2	2	2	2
0802142	Carro inferior puerta (izquierdo) <i>Chariot inférieur porte (gauche)</i> Carro inferior porta (izquierdo)		1	2	2	2	2	2	2	2
1602020	Asa PVC <i>Poignée PVC</i> Asa PVC		2	4	4	4	4	4	4	4
0902060	Outfolding 1		20	22	24	26	28	30	32	34
0902064	Outfolding 2 (2 m.)		2	2	2	2	2	2	2	2

\* Para hacer los pedidos, se ajustarán las cantidades a los lotes.  
*Pour gérer les commandes les quantités doivent respecter les lots (multiples).*  
Para fazer pedidos, os valores são ajustados para os lotes.



# Componentes / Composant / Componentes





## Guardabarros, Soportes y Calzos

*Mudguards, Wheel Supports and Wedges*

*Garde-Boue, Support Roue et Cale*

*Kotflügel, Radhalter und Radkeile*

*Guardalamas, Suportes de Roda e Calzos*



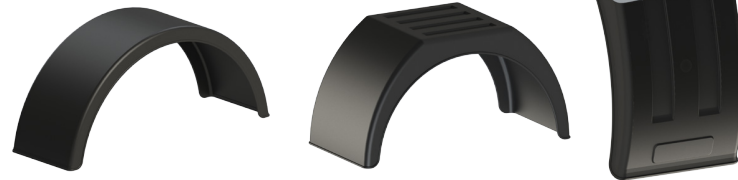
Guardabarros Plástico

*Plastic Mudguard*

Garde-Boue Plastique

*Kotflügel Plastik*

Guardalamas Plástico



pag. 48-52

Chapa-Goma

*Steel-Rubber*

Garde-Boue

*Stahl-Gummi*

Chapa-Borracha



pag. 53

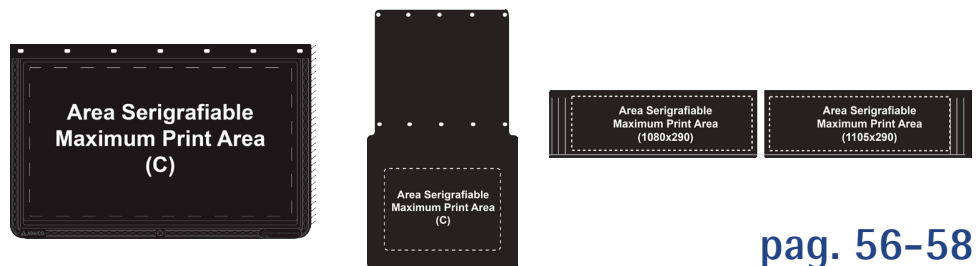
Faldillas

*Mudflaps*

Jeu de Bavettes

*Schutzfänger*

Palas



pag. 56-58

Soportes y Bridas

*Supports and Clamps*

Supports et Fixations

*Halte und Binder*

Suportes e Braçadeiras



pag. 59-63

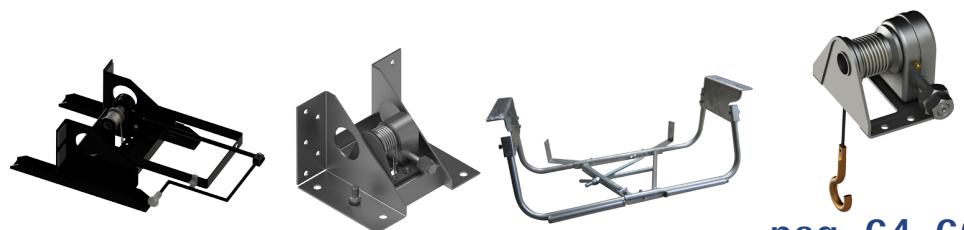
Soportes de Ruedas

*Wheel Supports*

Supports De Roue

*Radhalter*

Suporte de Rodas



pag. 64-66

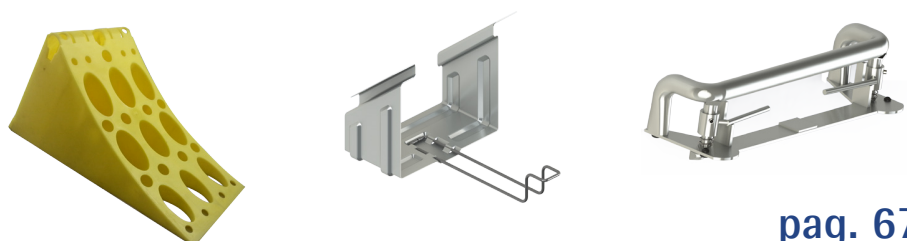
Calzos

*Wedges*

Cale

*Radkeile*

Calzos



pag. 67-70

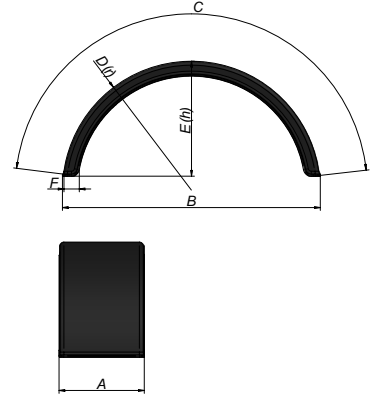


# GUARDABARROS PLÁSTICO / GARDE-BOUE PLASTIQUE / GUARDA LAMAS PLÁSTICO

GUARDABARROS, SOPORTES, CALZOS / AILES ET CALES DE ROUE / GUARDALAMAS E CALÇOS

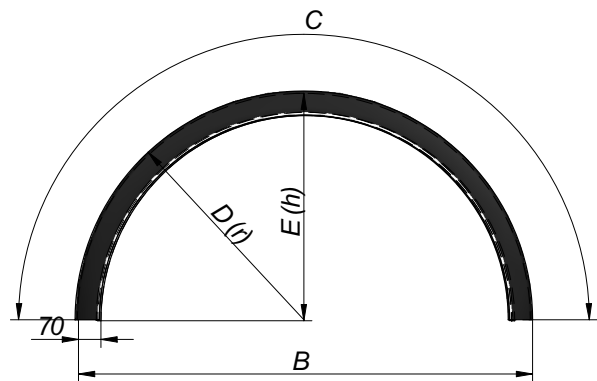
Guardabarros Redondo PP ADAICO  
Aile Ronde PP ADAICO  
Guarda-lamas Redondo PP ADAICO

Ref	Kg	Mat	A	B	C	D	E	F	Lot
0101358	4,300	PP	430	1300	1900	650	580	75	2
0101361	4,000	PP	430	1300	2125	650	690	75	1
0101348	4,100	PP	670	1340	2125	670	680	75	2



Guardabarros Redondo PE-HD PARLOK  
Aile Ronde PE-HD PARLOK  
Guarda-lamas Redondo PE-HD PARLOK

Ref	Kg	Mat	A	B	C	D	E	Lot
0101048	1,100	PE	240	840	1300	420	410	1
0101039	2,300	PE	405	1160	1800	580	580	1
0101046	2,000	PE	415	840	1420	420	460	1
0101040	2,600	PE	430	1300	1900	650	580	2
0101042	2,700	PE	430	1300	2175	650	720	2
0101045	1,900	PE	450	840	1300	420	410	2
0101038	3,500	PE	455	1370	2290	685	755	2
0101043	2,900	PE	480	1160	1800	580	580	2
0101034	2,500	PE	500	1000	1600	500	500	1
0101035	2,600	PE	500	1000	1700	500	550	2
0101033	2,600	PE	500	1100	1700	550	530	1
0101030	3,100	PE	550	1100	1700	550	530	1
0101023	3,700	PE	580	1270	1930	640	610	1
0101021	3,500	PE	595	1100	1700	550	530	1
0101025	3,700	PE	600	1160	1850	580	595	2
0101020	4,400	PE	650	1260	1900	630	590	2
0101015	5,000	PE	650	1260	2175	630	730	2
0101013	5,000	PE	670	1340	2090	670	660	1
0101012	5,200	PE	670	1340	2125	670	715	1
0101007	4,300	PE	680	1160	1800	580	580	1
0101010	4,900	PE	680	1260	1900	630	590	2
0101005	5,500	PE	680	1260	2175	630	730	1
0101003	5,400	PE	720	1260	1900	630	590	1





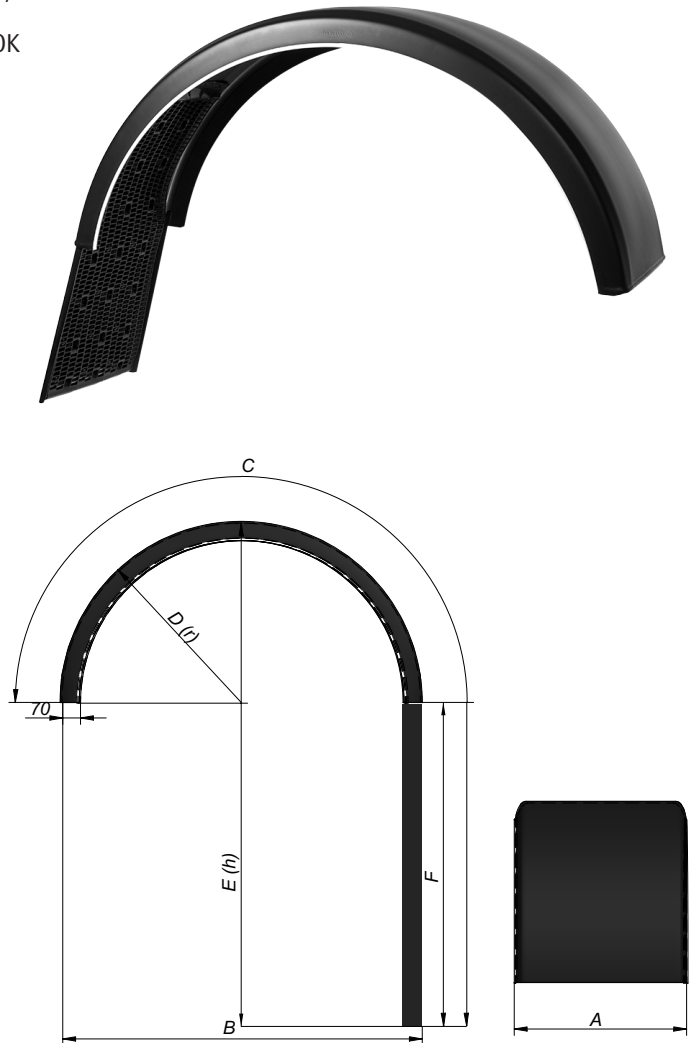
# GUARDABARROS PLÁSTICO / GARDE-BOUE PLASTIQUE / GUARDA LAMAS PLÁSTICO



Guardabarros Redondo PARLOK Homologado c/Faldilla Antispray  
 Aile Ronde PARLOK avec Bavette Homologuè Antispray  
 Guarda-lamas Redondo com Pala Homologada Antispray PARLOK

Ref	Kg	Mat	Pos	A	B	C	D	E	F	Lot
0190012	3,500	PE		405	1260	2300	635	1040	400	1
0190013	3,500	PE		405	1260	2300	635	1040	400	1
0101270	4,100	PE		430	1290	2300	650	1050	400	1
0101271	4,100	PE		430	1290	2300	650	1050	400	2
0190006	4,400	PE		480	1160	2100	580	890	300	1
0190007	4,400	PE		480	1160	2100	580	890	300	1
0190016	4,200	PE		500	1000	1900	500	800	300	1
0190017	4,200	PE		500	1000	1900	500	800	300	1
0190014	5,100	PE		550	1000	2000	500	800	300	1
0190015	5,100	PE		550	1000	2000	500	800	300	1
0190020	5,200	PE		595	1000	1870	500	800	300	1
0190021	5,200	PE		595	1000	1870	500	800	300	1
0190018	5,400	PE		595	1100	2000	595	850	300	1
0190019	5,400	PE		595	1100	2000	595	850	300	1
0190008	5,600	PE		630	1160	2050	580	980	400	1
0190009	5,600	PE		630	1160	2050	580	980	400	1
0101275	6,900	PE		650	1260	2575	630	1130	400	1
0101276	6,900	PE		650	1260	2575	630	1130	400	1
0190010	7,000	PE		680	1260	2300	630	1030	400	1
0190011	7,000	PE		680	1260	2300	630	1030	400	1

Directive 109/2011 EU - EC type-approval certificate No. e1\*109/2011\*109/2011\*0018\*00

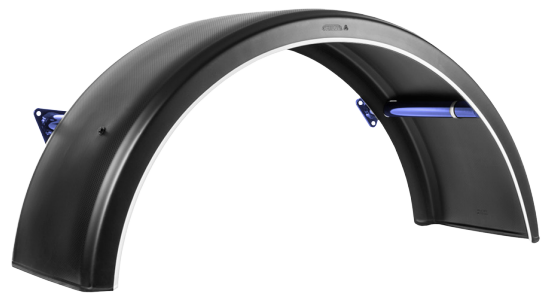
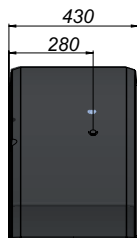
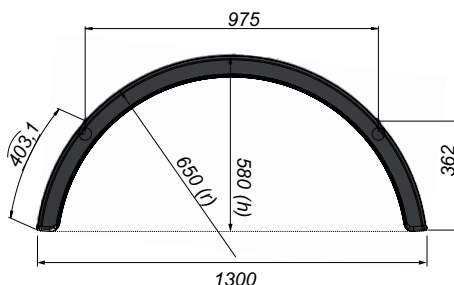


GUARDABARROS, SOPORTES, CALZOS / AILES ET CALES DE ROUE / GUARDALAMAS E CALÇOS

Guardabarros Redondo PARLOK Anclaje rápido  
 Aile Ronde PARLOK Ancrage Rapide  
 Guarda Lamas Redondo PARLOK Ancoragem Rápida

Ref	Kg	Mat	Lot
0101080	2,700	PE	1

Soportes no incluídos | HD-PE  
 supports non inclus | HD-PE



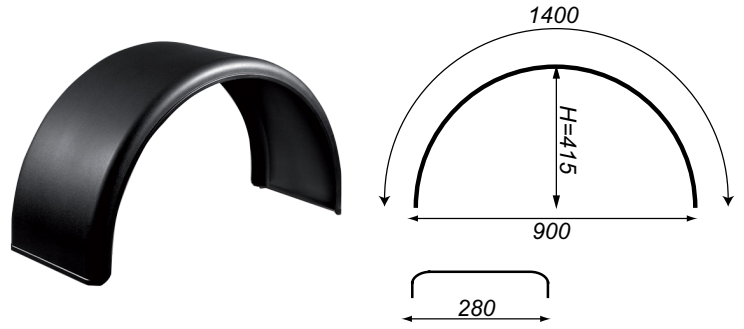


# GUARDABARROS PLÁSTICO / GARDE-BOUE PLASTIQUE / GUARDA LAMAS PLÁSTICO

GUARDABARROS, SOPORTES, CALZOS / AILES ET CALES DE ROUE / GUARDALAMAS E CALÇOS

Guardabarros Redondo PE 280x1400x900  
Aile Ronde PE 280x1400x900  
Guarda-lamas Redondo PE 280x1400x900

Ref	Kg	Mat	Lot
0101366	1,300		1



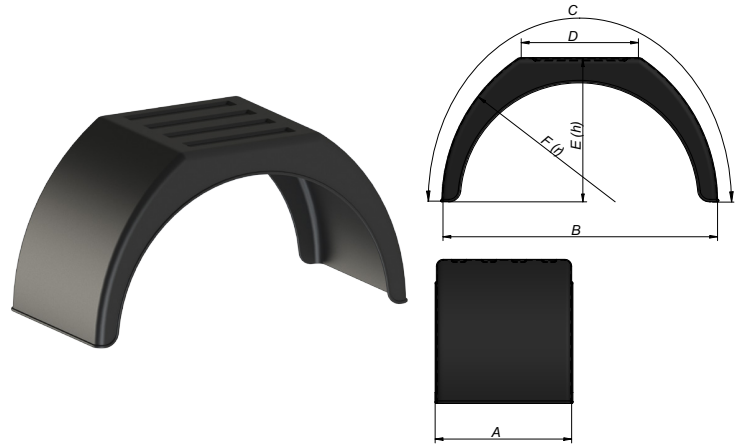
Guardabarros Redondo-Plano PARLOK  
Aile à Dessus Plat PARLOK  
Guarda-lamas Plano PARLOK

Ref	Kg	Mat	A	B	C	D	E	F	Lot
0101017	1,600		260	840	1300	400	360	440	1
0101105	5,000		550	1150	1880	650	510	570	2



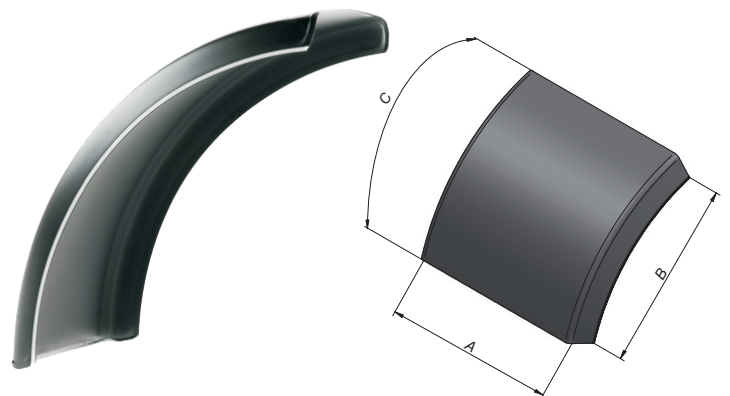
Guardabarros Redondo-Plano ADAICO  
Aile à Dessus Plat ADAICO  
Guarda-lamas Plano ADAICO

Ref	Kg	Mat	A	B	C	D	E	F	Lot
0101385	3,400		450	880	1480	400	460	400	1
0101391	1,900		510	1000	1770	510	550	430	1



Guardabarros Medio PE-HD PARLOK  
Aile Droite PE-HD PARLOK  
Meio Guarda-lamas PE-HD PARLOK

Ref	Kg	Mat	A	B	C	Lot
0101220	0,900		430	630	650	2
0101222	0,900		430	680	700	1
0101216	1,100		550	610	650	1
0101214	1,300		600	610	650	1
0101205	1,500		650	630	650	2
0101202	1,700		670	630	700	1

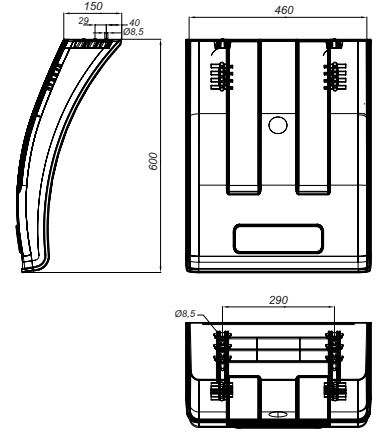


# GUARDABARROS PLÁSTICO / GARDE-BOUE PLASTIQUE / GUARDA LAMAS PLÁSTICO



Guardabarros Medio-Plano ADAICO  
Aile Droite Plat ADAICO  
Guarda Lamas Medio Plano 460x600x150

Ref	Kg	Mat	Lot
0101393	1,900	PP	1



Guardabarros Medio-Plano 450x730 Homologado Antispray  
Aile Droite Plat 450x730 Homologué Antispray  
Guarda Lamas Medio-Plano 450x730 Homologada Antispray

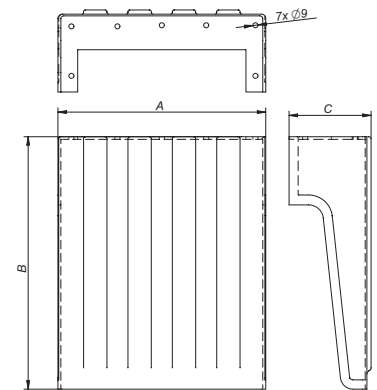
Ref	Kg	Mat	Lot
0101398	1,960	PP	2

Antispray  
Antispray  
91/226/EEC



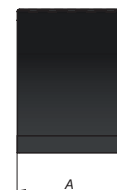
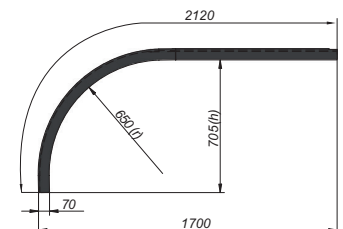
Guardabarros Medio-Plano PARLOK PE-HD  
Aile Droite Plat PARLOK PE-HD  
Guarda Lamas Medio Plano

Ref	Kg	Mat	A	B	C	Lot
0101230	1,900	PE	500	600	180	2



Guardabarros Medio Tándem/Trident PARLOK  
Aile Droite Tandem/Tridem PARLOK  
Meio Guarda-lamas (Tandem/Tridem) PARLOK

Ref	Kg	Mat	A	Articlé	Lot
0101262	3,400	PE	430	Trident	2
0101252	4,900	PE	650	Tándem	1



GUARDABARROS, SOPORTES, CALZOS / AILES ET CALES DE ROUE / GUARDALAMAS E CALÇOS

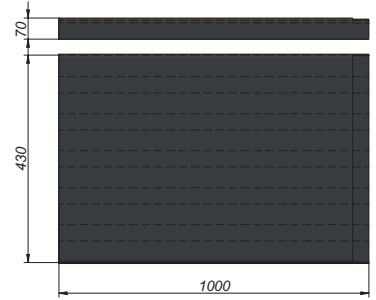


# GUARDABARROS PLÁSTICO / GARDE-BOUE PLASTIQUE / GUARDA LAMAS PLÁSTICO

GUARDABARROS, SOPORTES, CALZOS / AILES ET CALES DE ROUE / GUARDALAMAS E CALÇOS

Guardabarros Plano PARLOK  
Aile à Dessus Plat PARLOK  
Guarda-lamas Plano PARLOK

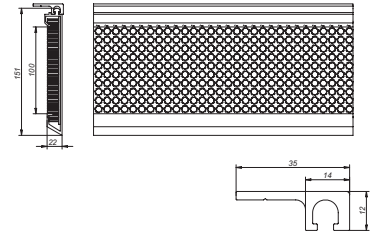
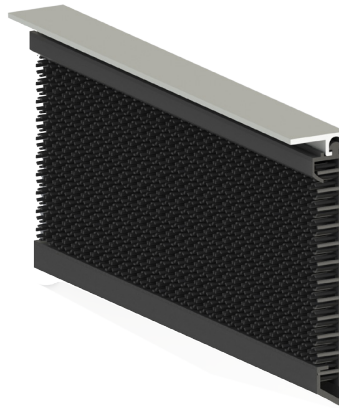
Ref	Kg	Mat	A	Article	Lot
0101266	1,700		430	Trident	1



Banda Lateral Homologada Antispray 3700x151  
Bavette Latérale Homologué 3700x151 Antispray  
Barra Lateral Antispray 3700x151 Homologada

Ref	Kg	Mat	Emark	Lot
0101282	5,200			1

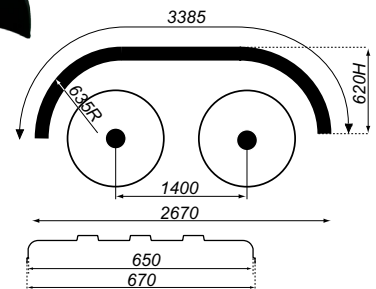
HDPE reciclable | Perfil de aluminio | Reduce la pulverización del agua y permite mejor visualización durante el viaje.  
HDPE recyclable | Profilé en aluminium | Réduit pulvérisation d'eau et permet une meilleure visualisation pendant le voyage.  
91/226/CEE



Guardabarros Tándem 650x3385x2670  
Aile Tandem 650x3385x2670  
Guarda-lamas Tandem 650x3385x2670

Ref	Kg	Mat	Lot
0101440	11,900		1

Moldeado en una sola pieza | PE estabilizado a los rayos UV, resistente a químicos, 100% reciclable  
Moulé en une seule pièce | Stabilisée PE UV, résistant aux produits chimiques, 100% recyclable

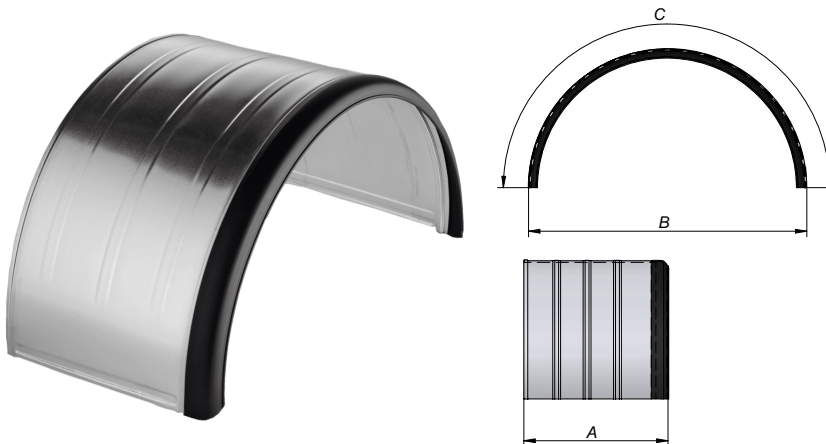


# GUARDABARROS CHAPA-GOMA / GARDE-BOUE / GUARDA LAMAS CHAPA-BORRACHA



Guardabarros Redondo Chapa-Goma  
Aile Ronde Acier-Caoutchouc  
Guarda-lamas Redondo Chapa-Borracha

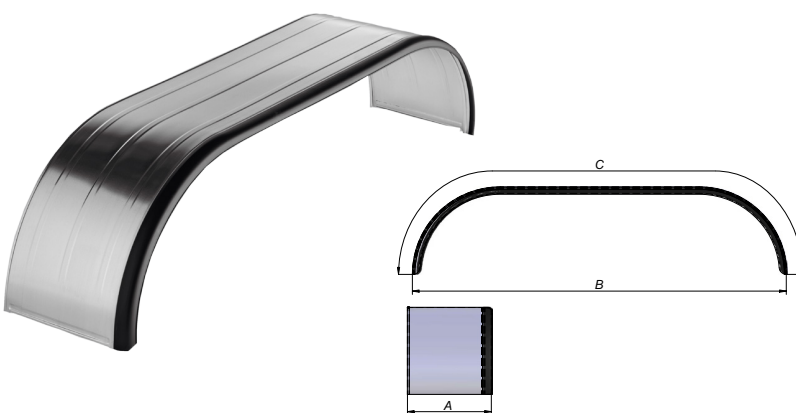
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	B	C	Lot
0102054	7,200	INOX		450	1300	1900	1
0102156	6,500	STEEL	Zn	450	1340	2000	1
0102056	8,000	INOX		450	1340	2100	1
0102138	8,800	STEEL	Zn	450	1500	2355	1
0102130	6,200	STEEL	Zn	500	1000	1500	1
0102120	7,292	STEEL	Zn	550	1100	1700	1
0102050	12,219	INOX		650	1340	2100	1
0102100	10,400	STEEL	Zn	650	1340	2100	1



GUARDABARROS, SOPORTES, CALZOS / AILES ET CALES DE ROUE / GUARDALAMAS E CALÇOS

Guardabarros Tándem/Trident  
Aile Tandem/Tridem Acier-Plastique  
Guarda-lamas Plano (Tandem/Tridem)

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	B	C	Lot
0102025	20,000	STEEL	Zn	500	3950	4750	1
0102020	17,600	STEEL	Zn	650	2740	3550	1



Guardabarros Tándem Chapa Galvanizada  
Aile Tandem Acier Galvanisé  
Guarda Lamas Tandem Aço Galvanizado

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
0102016	17,000	STEEL	Galv	1

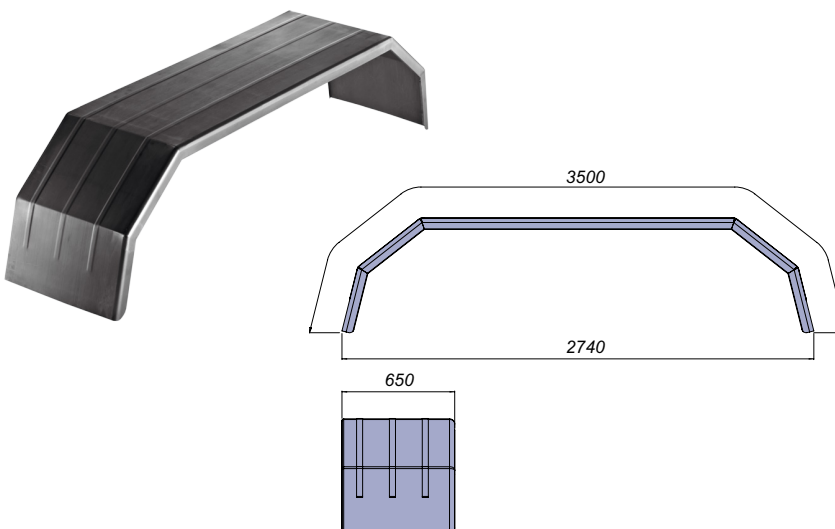




Tabla de aplicaciones Guardabarros-Ruedas  
 Liste Aile-Pneu  
 Quadro Guarda-lamas - Roda

Diam.	Tyre	Ref.	Diam.	Tyre	Ref
13"	185R13	0102158	19,5"	245/65R19,5	0101030
	6.70R13	0102158		245/70R19,5	0101105
	13/70 R 22,5	0190012 / 0190013		305/70R19,5	0101039
	13/80 R 20	0190012 / 0190013		315/70R19,5	0101039
14"	14/80 R 20	0190012 / 0190013		385/55R19,5	0101039
	185-205/75R14	0101385		385/65R19,5	0101039
	185-205R14	0101385		425/55R19,5	0101043
	185-215R14	0102158		435/50R19,5	0101043
	6.70-7.00-14	0102158		445/45R19,5	0101043
	6.70-7.50R14	0102158		7-9R19,5	0101110 / 0102130
15"	15 R 22,5	0190012 / 0190013		8R19,5	0101035 / 0101110
	185-195R15	0102158 / 0101385		9R19,5	0101105
	185-205/70R15	0101385		9.5R19,5	0101030 / 0101105 / 0102120
	185-215/70R15	0102158		10R19,5	0101025 / 0101105
	185-215/75R15	0102158		12R19,5	0101039
16"	8.25R15	0101030 / 0101110 / 0102120 /		15R19,5	0101039
	175-185R16	0101361		16.5R19,5	0101040 / 0101270 / 0101358 / 0101361 / 0102025 / 0102156 / 0102045 / 0102056 / 0102054
	185-195/75R16	0102158 / / 0101385			225/90R20
	225/100R16	0102120		335/80 R 20	0190012 / 0190013
	255/100R16	0101030 / 0101105	355-365/80R20	0101358 / 0101361 / 0102025 / 0102156 / 0102045 / 0102056 / 0102054 /	
	325/85R16	0101039		365/80R20	0101040 / 0101270 / 0101042 / 0101262 / 0190012 / 0190013
	7.50R16	0101035 / 0101110	6.50-7.00R20	0102130	
	7-7.50R16	0102130 / 0101110	6.50R20	0101110	
	8.25-9.00R16	0102120	7.00-8.25R20	0101105 / 0102120	
	8.25R16	0101030 / 0101105	7.50R20	0101043 / 0101105	
9.00R16	0101030 / 0101105	7-7.50R20	0101105		
17"	8.25R17	0101030 / 0101105	8.25R20	0101025 / 0101105	
	17,5"	205-215/75R17,5	0101110 / 0102130	9.00R20	0101025
225/70R17,5		0101035 / 0101110	10-00R20	0190012 / 0190013	
225-245/75R17,5		0101105 / 0102120	11R20	0101015 / 0101205 / 0101252 / 0101275 / 0190012 / 0190013	
235/75R17,5		0101105		11.00R20	0101020
245/70R17,5		0101105	12.00R20	0101013 / 0101040 / 0101270 / 0101042 / 0101262	
355/45R17,5		0101039			
8.25R17,5		0102120			
8-8.5R17,5		0101110			
8-9R17,5		0101110 / 0102130			
9.5R17,5		0101030 / 0101105			
10R17,5		0102120 / 0101105			



Diam.	Tyre	Ref
20"	12/80R20	0101348 / 0102020 / 0102100 / 0102040 / 0102025 / / 0101005 / 0101010 / 0190012 / 0190013
	12-13,00R20	0101361/ 0101358 / 0102025 / 0102156 / 0102045 / 0102056 / 0102054 / 0190012 / 0190013
	12R20	0101348 / 0102020 / 0102100 / 0102040 / 0102050
	13-14.75/80R20	0101361
	14/80R20	0190012 / 0190013
	14.75/80R20	0101040 / 0101270
	14.75-15.5/80R20	0101042 / 0101358 / 0102025 / 0102156 / 0102045 / 0102056 / 0102054 / 0101262
	15.5/80R20	0101040 / 0101270
	E-G20 PILOTE	0101358 / 0102025 / 0102156 / 0102045 / 0102056 / 0102054
22,5"	215/75R22,5	0101110 / 0102130
	275/80R22,5	0101020 / 0101015 / 0101205 / 0101252 / 0101275 / 0190012 / 0190013
	295/70R22,5	0101020 / 0101015 / 0101205 / 0101252 / 0101275 / 0190012 / 0190013
	295/75R22,5	0101010 / 0101348 / 0102020 / 0102100 / 0102040 / 0102050 / 0190012 / 0190013
	295/80R22,5	0101010 / 0190012 / 0190013
	295-315/75R22,5	0101005
	295-315/80R22,5	0101361 / 0101358 / 0102025 / 0102156 / 0102045 / 0102056 / 0102054 / 0101005
	305/60R22,5	0101039
	305/70R22,5	0101010 / 0190012 / 0190013
	305-315/70R22,5	0101005 / 0101358 / 0102025 / 0102156 / 0102045 / 0102056 / 0102054 / 0101361
	315/60R22,5	0101039
	315/70R22,5	0101010 / 0190012 / 0190013
	315/75R22,5	0101003 / 0101010 / 0190012 / 0190013
	315/80R22,5	0101003 / 0101010 / 0190012 / 0190013
	335/80R22,5	0190012 / 0190013
	345/75R22,5	0190012 / 0190013/
	350/75R22,5	0101356 / 0101358 / 0102025 / 0102156 / 0102045 / 0102056 / 0102054 / 0190012 / 0190013
	355/50R22,5	0101039
	365/65R22,5	0101042
	365/65R22,5	0101262
	365/70R22,5	0190012 / 0190013
	365/85R22,5	0190012 / 0190013
	370/70R22,5	0190012 / 0190013
	375/90R22,5	0101038
	385/55R22,5	0101039

Diam.	Tyre	Ref
22,5"	385/65R22,5	0101040 / 0101270 / 0101358 / 0101361 / 0102025 / 0102156 / 0102045 / 0102056 / 0102054
	385/95R22,5	0101038
	415/45R22,5	0101043
	435/45R22,5	0101043
	445/40R22,5	0101043
	445/50R22,5	0101043
	455/40R22,5	0101043
	455/45R22,5	0101043
	455/55R22,5	0101043
	8-9R22,5	0102120
	8R22,5	0101105 / 0101043
	9/70R22,5	0101105
	9R22,5	0101025
	10/70R22,5	0101030 / 0101105 / 0102120
	11R22,5	0190012 / 0190013
	12R22,5	0190012 / 0190013
	11/70R22,5	0101025
	12/70R22,5	0101010 / 0101005 / 0190012 / 0190013
	12/80R22,5	0101010 / 0101005 / 0190012 / 0190013
	12-13/70R22,5	0101358 / 0101361 / 0102025 / 0102156 / 0102045 / 0102056 / 0102054 / 0190012 / 0190013
	12-13R22,5	0101005
	12R22,5	0101010 / / 0101348 / 0102020 / 0102100 / 0102040 / 0102050
	13R22,5	0101010 / 0101040 / 0101003 / 0101270 / 0101042 / 0101262
	15R22,5	0190012 / 0190013
E22,5 PILOTE	0101358 / 0101361 / 0102025 / 0102156 / 0102045 / 0102056 / 0102054	
24"	11.00R24	0101013 / 0101040 / 0101270
	12.00R24	0101013
24,5"	295/80 R 24,5	0190012 / 0190013
	305/75 R 24,5	0190012 / 0190013
	315/75 R 24,5	0190012 / 0190013
24,5"	11.00R24,5	0101348 / 0102020 / 0102100 / 0102040 / 0102050
	285/75R24,5	0101020
	295/80R24,5	0101013/ 0101348 / 0102020 / 0102100 / 0102040 / 0102050 / 0190012 / 0190013
	305/75R24,5	0101010 / 0190012 / 0190013
	315/75R24,5	0101003 / 0101010 / 0190012 / 0190013



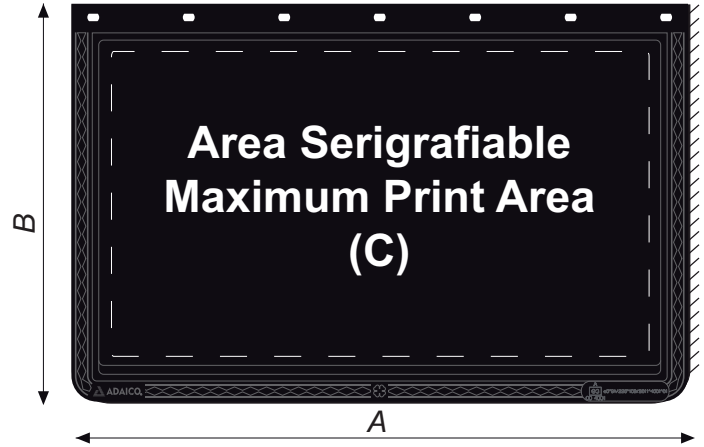
# FALDILLAS / JEU DE BAVETTES / PALAS

GUARDABARRROS, SOPORTES, CALZOS / AILES ET CALES DE ROUE / GUARDALAMAS E CALÇOS

Faldilla PVC Homologada Antispray  
Bavette PVC Antispray avec Homologation  
Pala PVC Homologada Antispray

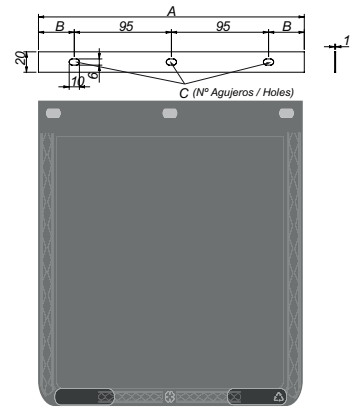
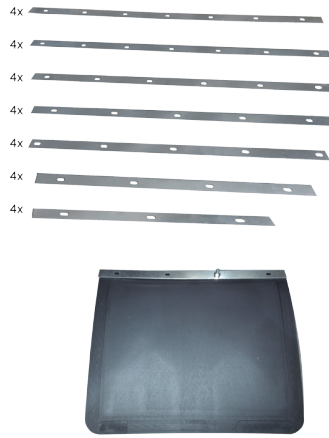
Ref	Kg	Mat	A	B	C	Espesor Épaisseur	Emark	Lot
6801540	0,636	PVC	260	300	200x200	14	E <sub>3</sub>	2
6801542	0,742	PVC	350	300	280x210	14	E <sub>3</sub>	2
6801544	0,971	PVC	400	300	330x210	14	E <sub>3</sub>	2
6801546	1,254	PVC	450	350	380x260	14	E <sub>3</sub>	2
6801548	1,639	PVC	530	370	450x280	14	E <sub>3</sub>	2
6801550	1,987	PVC	620	400	540x310	14	E <sub>3</sub>	2
6801552	2,151	PVC	650	400	580x310	14	E <sub>3</sub>	2

Sistema Anti-Spray | Temperatura: -35°-40° | Fácil Instalación | Personalizable con Logo  
Système Anti-Spray | Temperature: -35°-40° | Assemblage Facile | Option avec Logo  
EU 109/2011



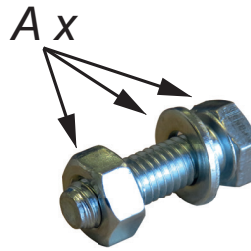
Kit 4 Pletinas Sujeción Faldillas  
Jeu de Fixations de Bavette 4 Méplat  
Kit 4 Pletinas Sujeción Faldillas

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	B	C	Espesor Épaisseur	Lot
6801680	0,163	STEEL	Zn	260	35	3	1	1
6801682	0,218	STEEL	Zn	350	32,5	4	1	1
6801684	0,245	STEEL	Zn	400	10	5	1	1
6801686	0,300	STEEL	Zn	450	35	5	1	1
6801688	0,330	STEEL	Zn	530	27	6	1	1
6801690	0,388	STEEL	Zn	620	25	7	1	1
6801692	0,408	STEEL	Zn	650	40	7	1	1



Kit tornillos para Pletinas Faldillas  
Jeu de Vis+Ecrou+Rondelle pour Méplat Bavette  
Kit Parafusos+Porcas+Anilhas

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	Lot
6801696	0,218	STEEL	Zn	24	1
6801698	0,250	STEEL	Zn	28	1



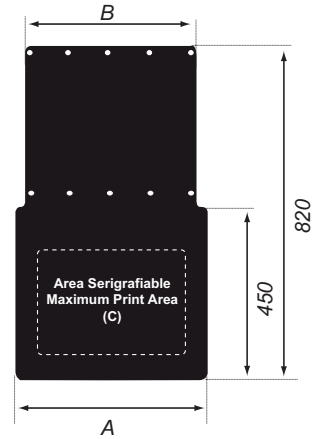




Faldilla Aletas PVC Homologada Antispray  
 Bavette PVC avec Homologation  
 Pala PVC Homologada

Ref	Kg	Mat	A	B	C	Espesor Épaisseur	Lot
6801562	2,591		400	330	390x300	14	2
6801564	3,170		450	400	440x300	14	2
6801566	3,570		530	450	510x300	14	2
6801568	4,311		620	550	590x300	14	2
6801570	4,518		650	600	620x300	14	2

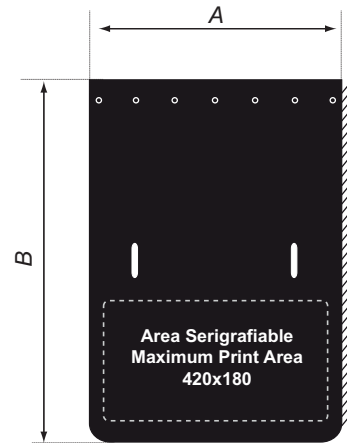
Sistema Anti-Spray | Temperatura: -35°-40° | Fácil Instalación | Personalizable con Logo  
 Système Anti-Spray | Temperature: -35°-40° | Assemblage Facile | Option avec Logo  
 EU 109/2011



Faldón PVC Homologada Antispray  
 Bavette PVC Antispray avec Homologation  
 Pala PVC Homologada Antispray

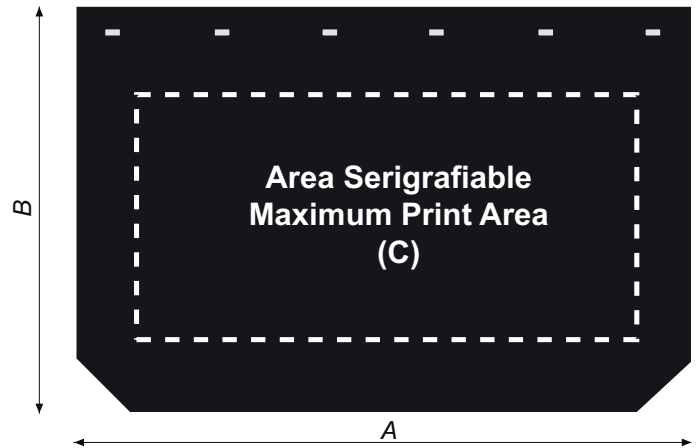
Ref	Kg	Mat	A	B	Espesor Épaisseur	Lot
6801588	434,000		700	700	14	2
6801590	558,000		700	900	14	2
6801580	3,100		500	700	14	2
6801582	4,200		500	900	14	2
6801584	3,900		600	700	14	2
6801586	5,000		600	900	14	2

Sistema Anti-Spray | Temperatura: -35°-40° | Fácil Instalación | Personalizable con Logo  
 Système Anti-Spray | Temperature: -35°-40° | Assemblage Facile | Option avec Logo  
 EU 109/2011



Faldilla PVC  
 Bavette PVC  
 Pala PVC

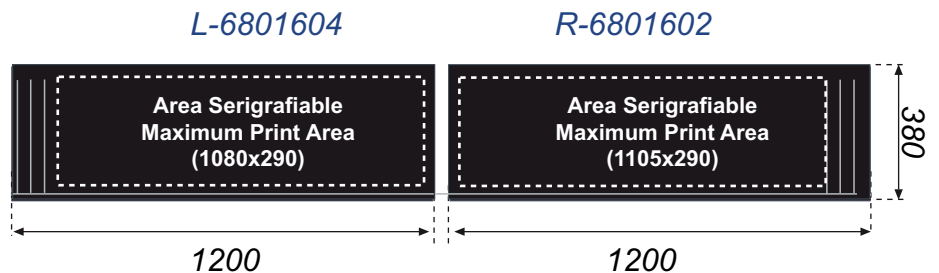
Ref	Kg	Mat	A	B	C	Espesor Épaisseur	Lot
6801510	0,280		250	250	230x180	3	2
6801512	0,440		350	350	340x280	3	2
6801514	0,540		400	300	520x285	3	2
6801516	0,730		450	350	440x280	3	2
6801518	0,890		530	370	390x225	3	2
6801520	1,060		620	400	610x320	3	2



Faldón PVC Paragolpes 1200x380  
 Bavette PVC 1200x380  
 Pala PVC Pára-choques 1200x380

Ref	Kg	Mat	Pos	Espesor Épaisseur	Lot
6801602	3,300			5	1
6801604	3,300			5	1

Temperatura: -35°-40° | Fácil Instalación | Personalizable con Logo  
 Temperature: -35°-40° | Assemblage Facile | Option avec Logo





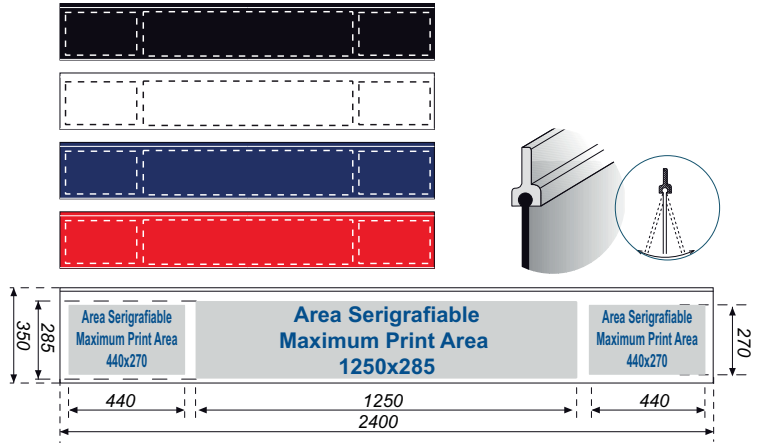
# FALDILLAS / JEU DE BAVETTES / PALAS

GUARDABARRROS, SOPORTES, CALZOS / AILES ET CALES DE ROUE / GUARDALAMAS E CALÇOS

Faldón PVC Paragolpes 2400x350  
Bavette PVC 2400x350  
Pala PVC Pára-choques 2400x350

Ref	Kg	Mat	Col	Pos	Espesor Épaisseur	Lot
6801606	6,600	PVC	●		4	1
6894003	6,600	PVC	●		4	1
6894004	6,600	PVC	○		4	1
6894007	6,600	PVC	●		4	1

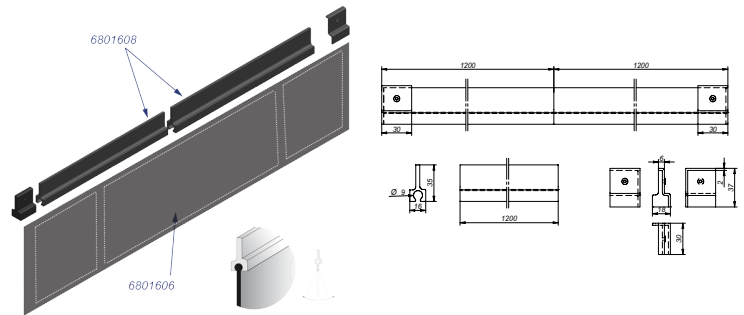
Temperatura: -35°-40° | Fácil Instalación | Personalizable con Logo | 80/85 Shore  
Temperature: -35°-40° | Assemblage Facile | Option avec Logo | 80/85 Shore



kit 2 perfiles PVC Sujeción Faldón 1200x37  
Jeu 2 Profilés Bavette 1200x37 PVC  
Kit 2 Perfis Pala 1200x37 PVC

Ref	Kg	Mat	Lot
6801608	0,713	PVC	1

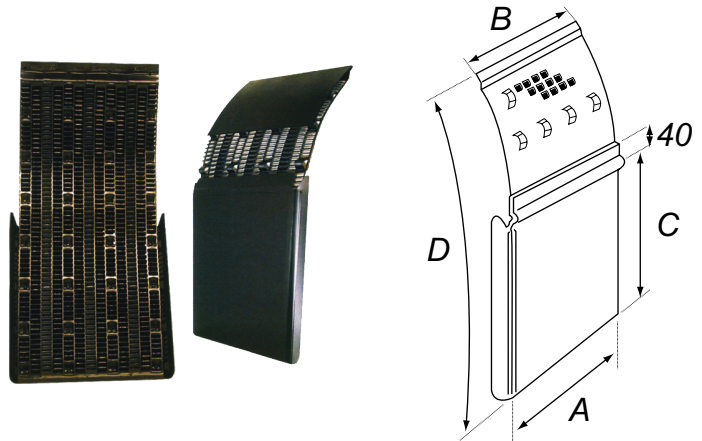
Este sistema de montaje evita que los faldones se fijan al chasis; los taladros se realizan en el perfil de PVC  
Ce système de montage évite les bavettes sont fixés au châssis; Bores sont faits dans le profil PVC



Faldilla PE-HD Homologada Antispray  
Bavette Polyéthylène PE-HD Homologué Antispray  
Pala PE-HD Homologada Antispray

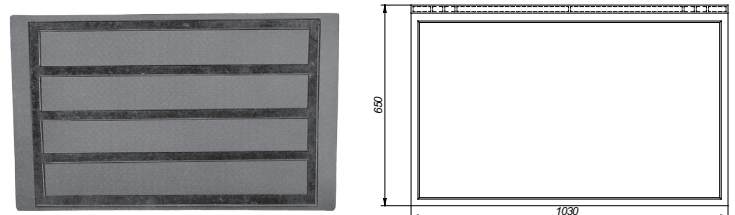
Ref	Kg	Mat	A	B	C	D	Lot
6801315	1,600	PE	400	395	400	820	2
6801310	2,500	PE	620	615	400	820	2

El set de tornillos de fijación se incluye en el kit  
Les vis pour fixer la bavette sont inclus dans le kit d'accessoires  
UE Directive 2010/19 EU



Faldón Goma (1030x650)  
Bavette Plastique (1030x650)  
Pala Borracha (1030x650)

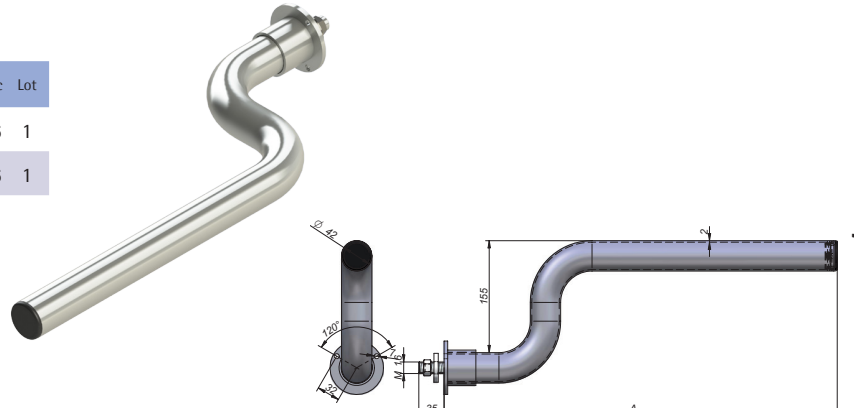
Ref	Kg	Mat	Espesor Épaisseur	Lot
6801040	11,000		6	1





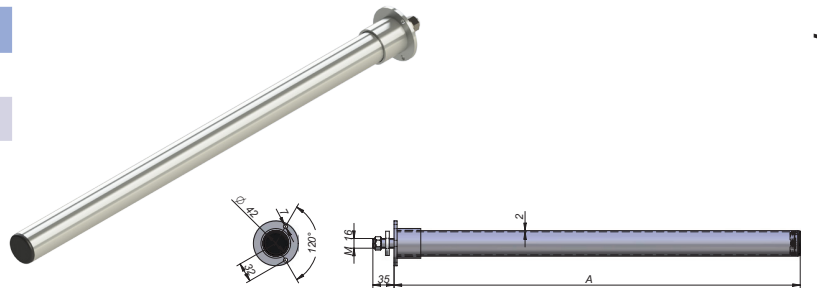
Soporte Guardabarros Ø42 Curvado c/Tornillo  
 Support d'aile Ø42 Courbé avec Vis  
 Suporte Guarda-Lamas Ø42 Curvado c/Parafuso

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	A	Ø	Espeor Épaisseur	Metric	Lot
0106015	1,400	STEEL	Zn	Ag	540	42	2	M16	1
0106014	1,600	STEEL	Zn	Ag	665	42	2	M16	1



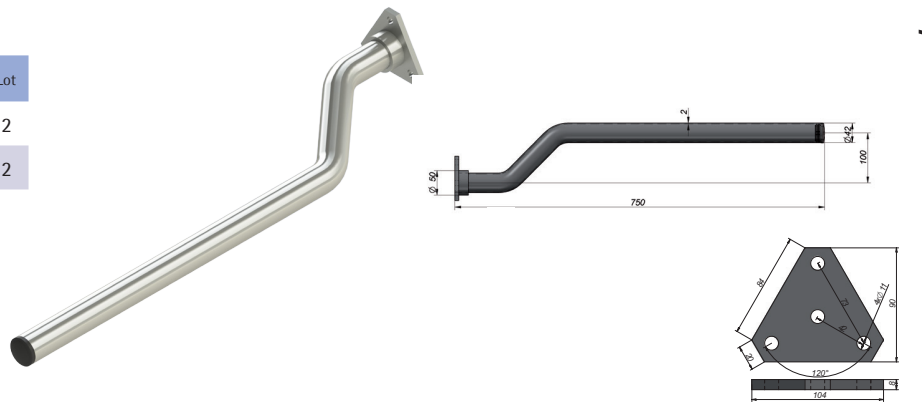
Soporte Guardabarros Ø42 c/Tornillo  
 Support d'aile Ø42 avec Vis  
 Suporte Guarda-Lamas Ø42 c/Parafuso

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	A	Ø	Espeor Épaisseur	Metric	Lot
0106017	1,500	STEEL	Zn	Ag	540	42	2	M16	1
0106016	1,750	STEEL	Zn	Ag	665	42	2	M16	1



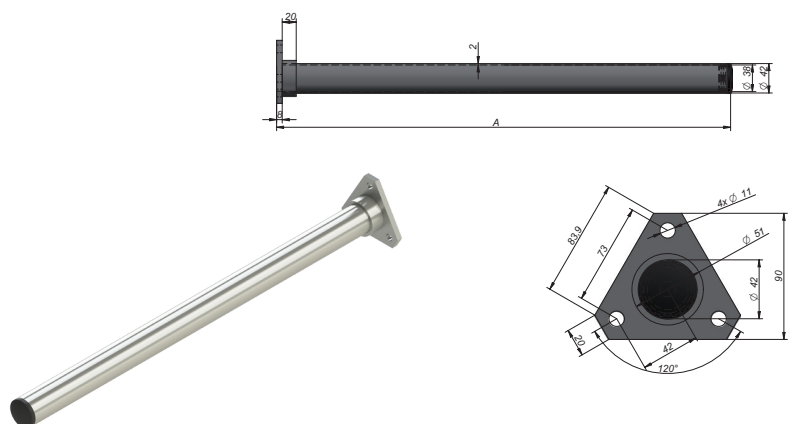
Soporte Guardabarros Curvado 750xØ42  
 Support d'aile 750xØ42 Courbé  
 Suporte Guarda-Lamas Curvado 750xØ42

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Ø	Espeor Épaisseur	Lot
0106034	2,653	STEEL	Zn	Ag	42	2	2
0106037	2,375	STEEL			42	2	2



Soporte Guardabarros Ø42 c/Base Triangular  
 Support d'aile (Ø42) Courbé avec Base Triangulaire  
 Suporte Guarda-Lamas Curvado (Ø42) c/Base Triangular

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	A	Ø	Espeor Épaisseur	Lot
0106042	2,013	STEEL	Zn	Ag	750	42	2	2
0106043	2,013	STEEL	CTL		750	42	2	2



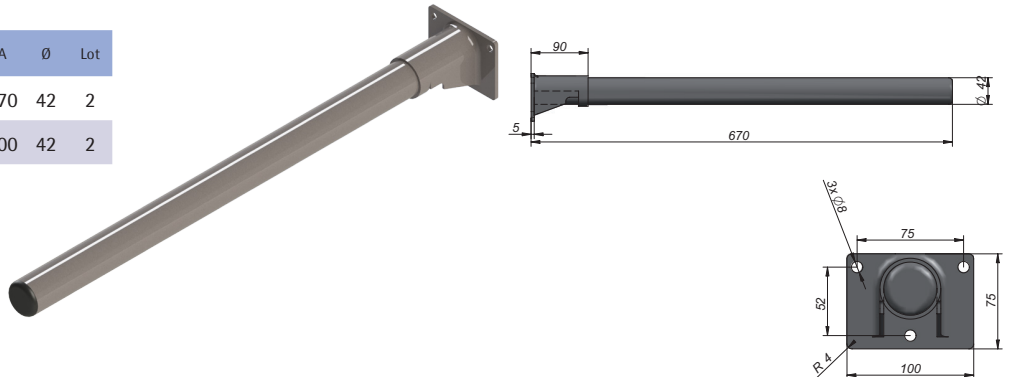


# SOPORTES Y BRIDAS / SUPPORTS ET FIXATIONS / SUPORTES E BRAÇADEIRAS

GUARDABARRROS, SOPORTES, CALZOS / AILES ET CALES DE ROUE / GUARDALAMAS E CALÇOS

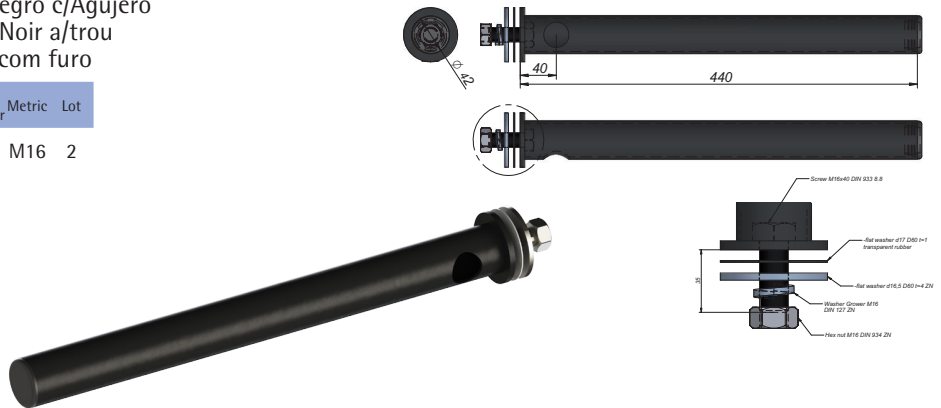
SopORTE Guardabarrros (Ø42) c/Base  
Support d'aile (Ø42) avec Base  
SopORTE Guarda-Lamas (Ø42) c/Base

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	A	Ø	Lot
0106041	1,749	STEEL		Ag	670	42	2
0106045	1,821	STEEL	KTL	●	700	42	2



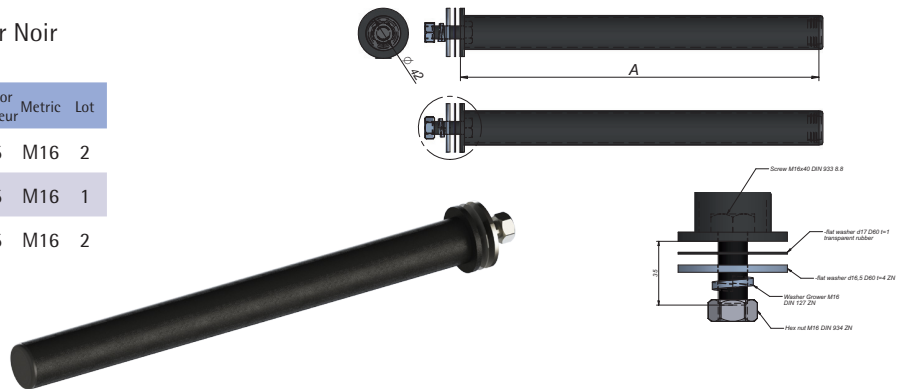
SopORTE Guardabarrros Fij. Dir. Ø42 Acero Negro c/Agujero  
Support d'aile (Ø42) Fixation Directe Acier Noir a/trou  
SopORTE Guarda-lamas Fixação Direta Ø42 com furo

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	Ø	Espesor Épaisseur	Metric	Lot
0106035	1,100	STEEL		440	42	2,5	M16	2



SopORTE Guardabarrros Fijación Directa Ø42  
Support d'aile (Ø42) avec Fixation Directe Acier Noir  
SopORTE Guarda-lamas Fixação Direta Ø42

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	A	Ø	Espesor Épaisseur	Metric	Lot
0106040	1,100	STEEL		●	440	42	2,5	M16	2
0106020	1,050	STEEL		●	470	42	2,5	M16	1
0106046	2,450	STEEL		●	850	42	2,5	M16	2



Tapón SopORTE Guardabarrros (Ø42) Plástico  
Bouchon (Ø42) Plastique  
Tampa SopORTE Guarda-Lamas (Ø42) Plástico

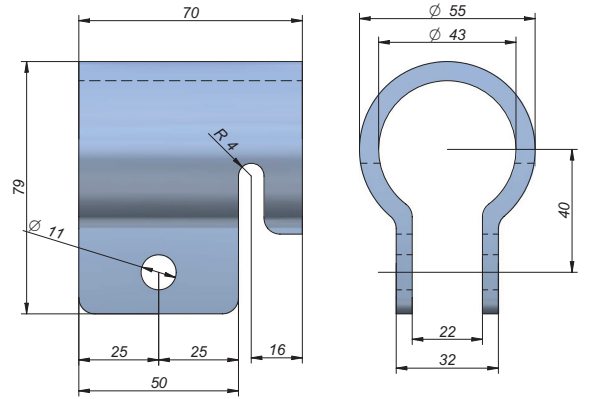
Ref	Kg	Mat	Col	Ø	Lot
0106031	0,008		●	42	4





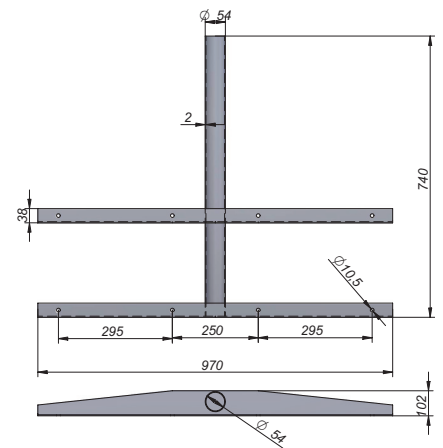
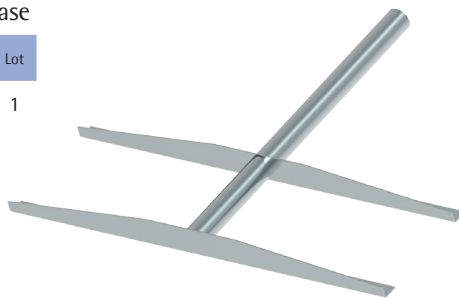
Base Soporte Guardabarros (Ø42) Acero Bruto  
 Support de Gardeboue en acier brut (Ø42)  
 Base de Suporte Guarda-Lamas (Ø42) Aço Bruto

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Lot
0106086	0,485	STEEL	Zn		1



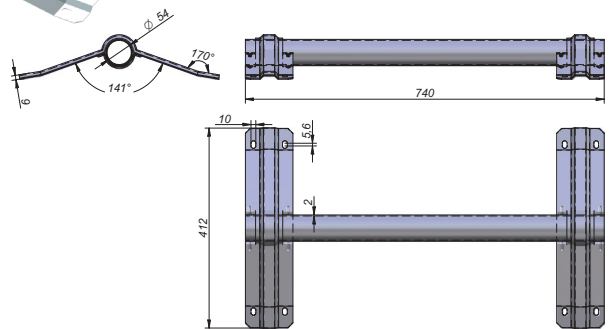
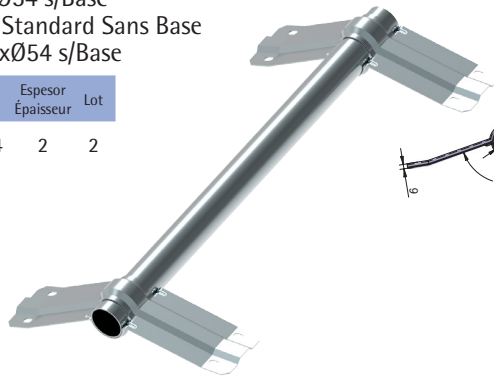
Soporte Guardabarros Tándem 740xØ54 s/Base  
 Support d'aile Standard 740xØ54 sans Base  
 Suporte Guarda-Lamas Tándem 740xØ54 s/Base

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Ø	Espesor Épaisseur	Lot
0106090	5,300	STEEL	Zn	Ag	54	2	1



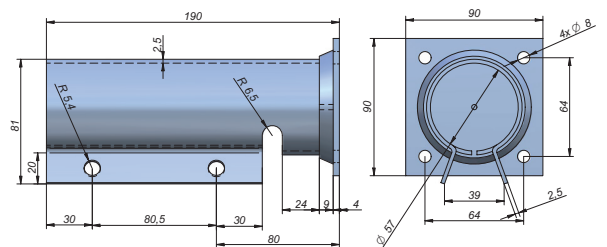
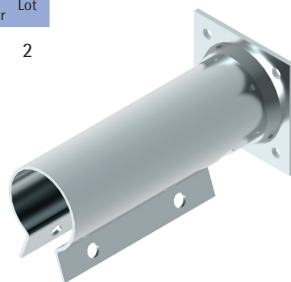
Soporte Guardabarros Estándar 740xØ54 s/Base  
 Support d'aile 740xØ54 Acier Zingué Standard Sans Base  
 Suporte Guarda-Lamas Standard 740xØ54 s/Base

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Ø	Espesor Épaisseur	Lot
0106070	3,344	STEEL	Zn	Ag	54	2	2



Base Soporte Guardabarros (Ø54) Cincado Rectangular  
 Support Bride (Ø54) Acier Zingué Rectangulaire  
 Base de Suporte Guarda-Lamas (Ø54) Zincado Retangular

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Ø	Espesor Épaisseur	Lot
0106080	0,916	STEEL	Zn	Ag	54	2,5	2

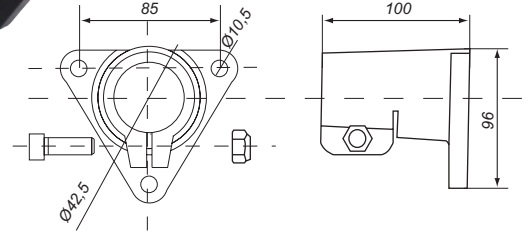


GUARDABARRROS, SOPORTES, CALZOS / AILES ET CALES DE ROUE / GUARDALAMAS E CALÇOS



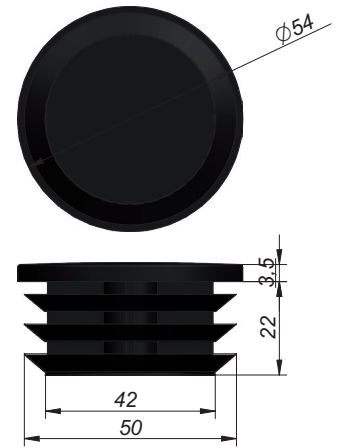
Base Soporte Guardabarros (Ø42) Plástico Triangular  
 Support Bride (Ø42) Plastique Triangulaire  
 Base de Suporte Guarda-Lamas (Ø42) Plástico Triangular

Ref	Kg	Mat	Col	Ø	Lot
0106087	0,250			42	2



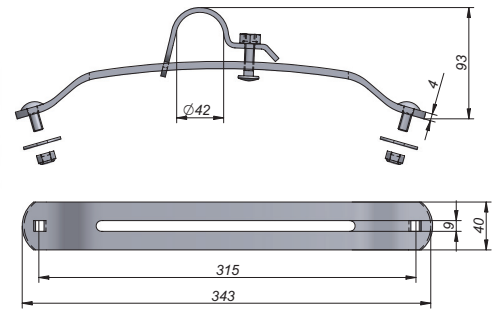
Tapón Soporte Guardabarros (Ø54) Plástico  
 Bouchon (Ø54) Plastique  
 Tampa Suporte Guarda-Lamas (Ø54) Plástico

Ref	Kg	Mat	Col	Ø	Lot
0106032	0,030			54	4



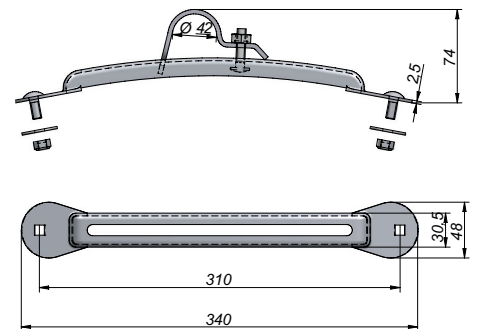
Brida Soporte Guardabarros Regulable (Ø42) L=343  
 Fixation d'aile (Ø42) Réglable L=343  
 Abraçadeira Suporte Guarda-Lamas Regulável (Ø42) L=343

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Ø	Espesor Épaisseur	Lot
0106047	0,567	STEEL	Zn		42	4	4
0106048	0,571	STEEL			42	4	4



Brida Soporte Guardabarros Regulable (Ø42) L=356  
 Fixation d'aile (Ø42) Réglable L=356  
 Abraçadeira Suporte Guarda-Lamas Regulável (Ø42) L=356

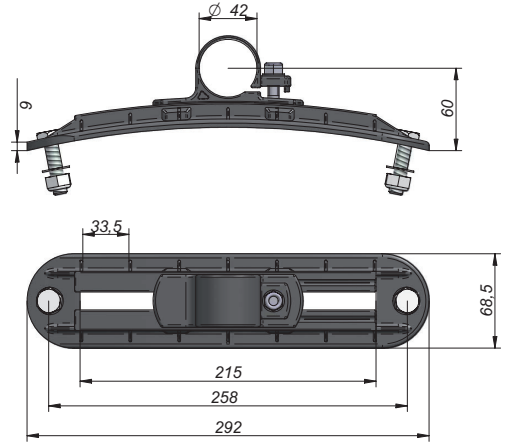
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Ø	Espesor Épaisseur	Lot
0106064	0,490	STEEL			42	3	4
0106066	0,490	STEEL	Zn		42	3	4
0106067	0,490	INOX			42	3	2





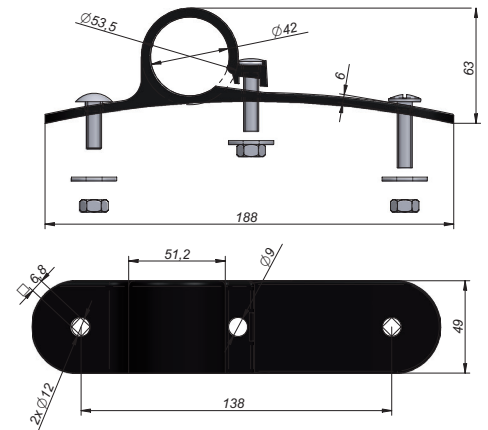
Brida Soporte Guardabarros Regulable (Ø42) Plástico  
 Fixation d'aile (Ø42) Plastique Réglable  
 Abraçadeira Suporte Guarda-Lamas Regulável (Ø42) Plástico

Ref	Kg	Mat	Col	Ø	Espesor Épaisseur	Lot
0106050	0,227			42	6	4



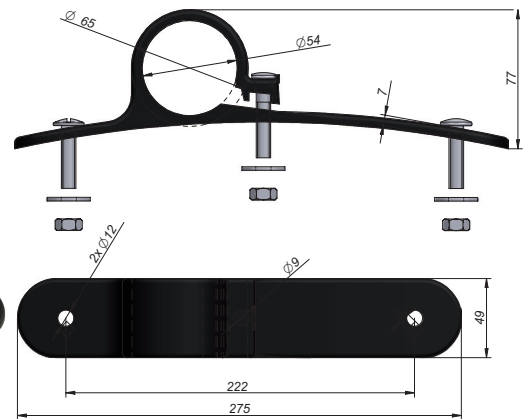
Brida Soporte Guardabarros Fija (Ø42) Nylon  
 Fixation d'aile (Ø42) Fixe Nylon  
 Abraçadeira Suporte Guarda-Lamas Fixa (Ø42) Nylon

Ref	Kg	Mat	Col	Ø	Espesor Épaisseur	Lot
0106055	0,175	Ny		42	6	4



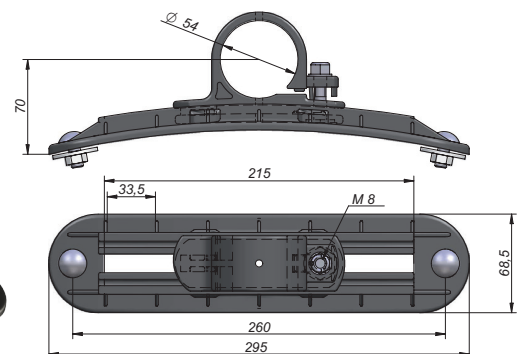
Brida Soporte Guardabarros Fija (Ø54) Nylon  
 Fixation d'aile (Ø54) Fixe Nylon  
 Abraçadeira Suporte Guarda-Lamas Fixa (Ø54) Nylon

Ref	Kg	Mat	Col	Ø	Espesor Épaisseur	Lot
0106058	0,240	Ny		54	7	4



Brida Soporte Guardabarros Regulable (Ø54) Plástico  
 Fixation d'aile (Ø54) Plastique Réglable  
 Abraçadeira Suporte Guarda-Lamas Regulável (Ø54) Plástico

Ref	Kg	Mat	Col	Ø	Espesor Épaisseur	Lot
0106059	0,337			54	5	4





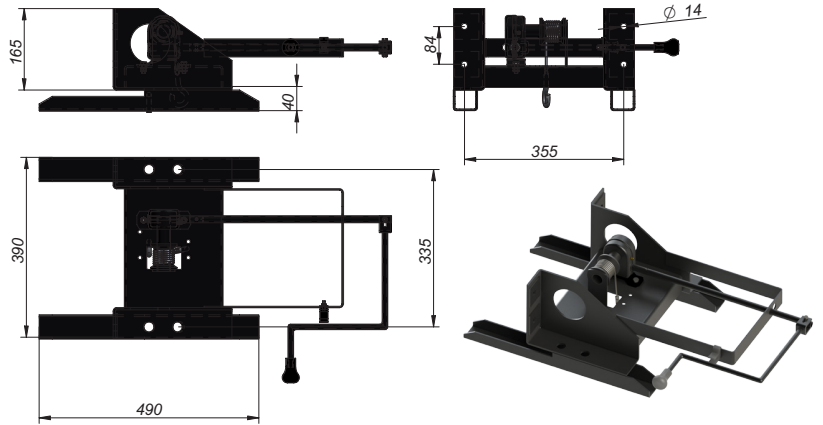
# SOPORTES DE RUEDA / SUPPORTS DE ROUE / SUPORTE DE RODAS

GUARDABARRROS, SOPORTES, CALZOS / AILES ET CALES DE ROUE / GUARDALAMAS E CALÇOS

Soporte Rueda (335) c/Manilla  
Support de Roue de Secours (335) avec Manivelle  
Suporte Roda (335) c/Manivela

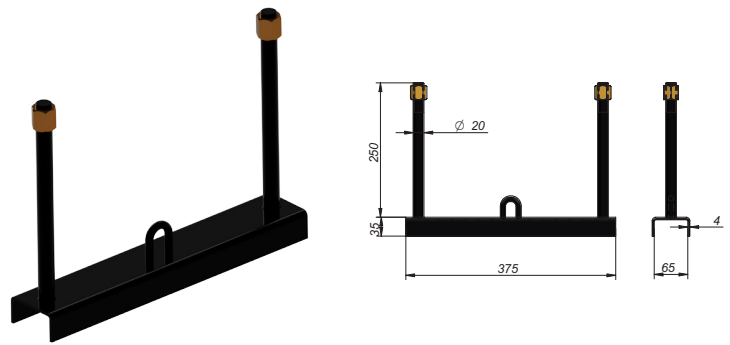
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Lot
1101014	13,580	STEEL			1

Test: 150 Kg.  
Test: 150 Kg.



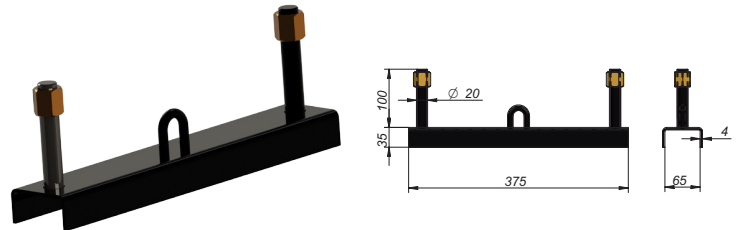
Barra Alzamiento Soporte Rueda 15/22,5  
Base de Support de Roue de Secours 15/22,5  
Barra Soporte Pneu 15/22,5

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Lot
1101016	2,987	STEEL			1



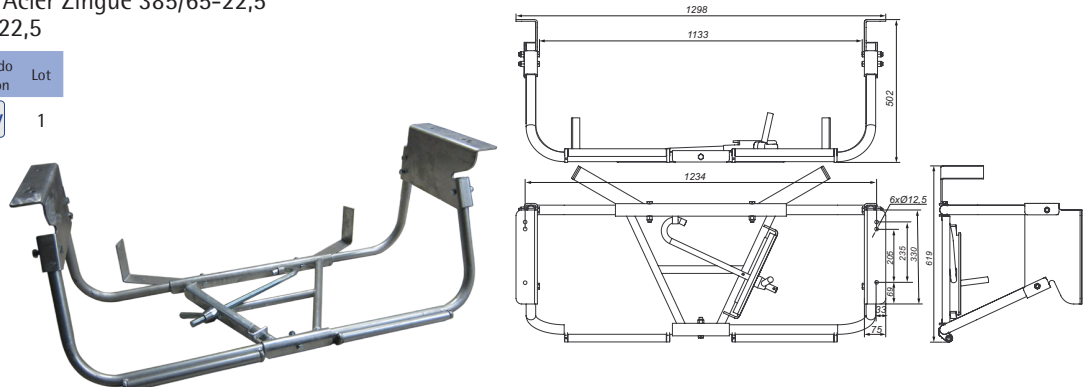
Barra Alzamiento Soporte Rueda 10/22,5  
Base de Support de Roue de Secours 10/22,5  
Barra Soporte Pneu 10/22,5

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Lot
1101018	2,171	STEEL			1



Soporte Rueda Cesta 385/65 - R22,5  
Support de Roue de Secours Acier Zingué 385/65-22,5  
Suporte Pneu Cesta 385/65-22,5

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1101002	30,000	STEEL	Galv	1



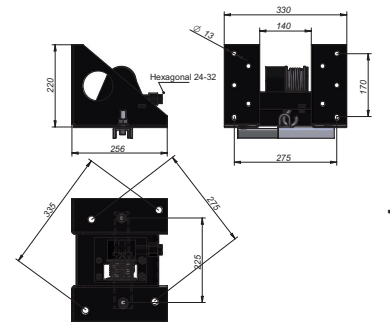
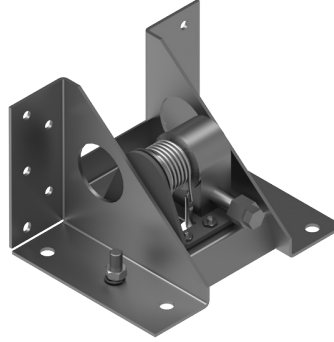




Soporte Rueda (225-335) Hexagonal 24/32  
 Support Roue (225/235) Hex24/32  
 Suporte Roda (225-235) Hex24/32

Ref	Kg	Mat	Lot
1101044	13,500	STEEL	1

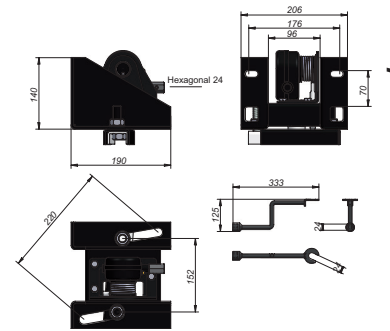
Test: 150 Kg. | 10 Agujeros  
 Test: 150 Kg. | 10 Trous



Soporte Rueda (152-220) Hexagonal 24 c/Manivela  
 Support Roue de Secours (152-220) Hex24 avec Manivelle  
 Suporte Roda (152-220) Hex24 c/Manivela

Ref	Kg	Mat	Lot
1101042	5,700	STEEL	1

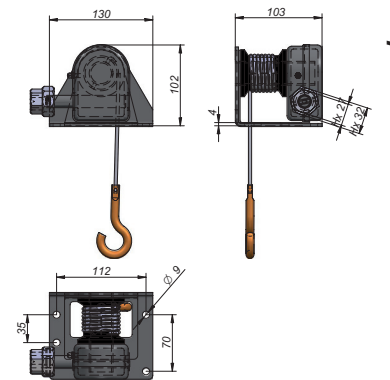
Test: 150 Kg. | 5/6/8 Agujeros  
 Test: 150 Kg. | 5/6/8 Trous



Sinfin Elevarruedas (Hexagonal 27/32) Cable 1000  
 Mecanisme Porte-Roue (Hx 27/32) Sans Fin Câble 1000  
 Semfim Elevador de Roda (Hx 27/32) Cabo 1000

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1101080	1,900	STEEL		1

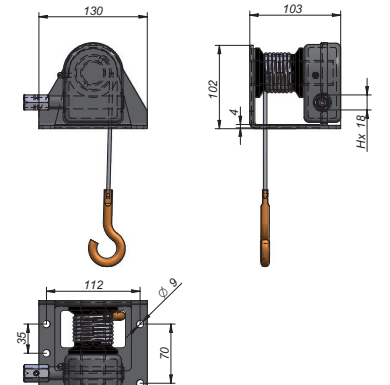
Test: 150 Kg. | Cable 1.000 mm.  
 Test: 150 Kg. | Câble 1.000 mm.



Sinfin Elevarruedas (Hexagonal 18) Cable 1000  
 Mecanisme Porte-Roue (Hx 18) Sans Fin Câble 1000  
 Semfim Elevador de Roda (Hx 18) Cabo 1000

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1101086	1,805	STEEL		1

Test: 150 Kg. | Cable 1.000 mm.  
 Test: 150 Kg. | Câble 1.000 mm.



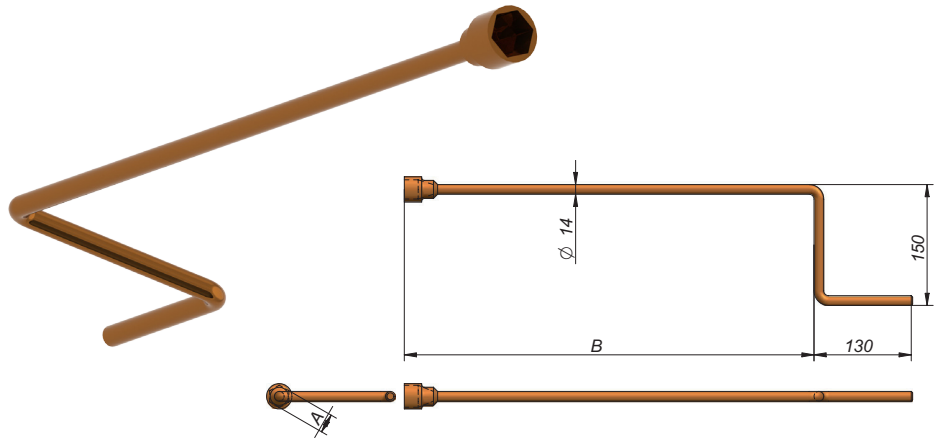


## SOPORTES DE RUEDA / SUPPORTS DE ROUE / SUPORTE DE RODAS

GUARDABARRROS, SOPORTES, CALZOS / AILES ET CALES DE ROUE / GUARDALAMAS E CALÇOS

Manivela Elevarruedas  
Manivelle pour Support de Roue  
Manivela Elevador de Roda

Ref	Kg	Mat	A	B	Lot
1101092	1,214	STEEL	32	600	1

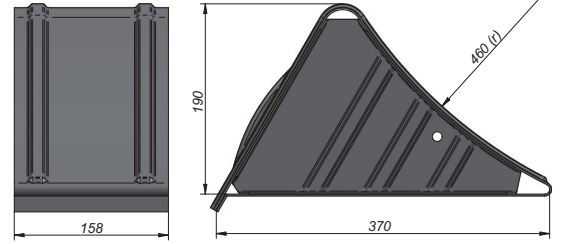




Calzo Rueda Galvanizado R460 DIN 76051  
 Cale de Roue Acier Galvanisé R460 DIN 76051  
 Calço Roda Galvanizado R460 DIN 76051

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Radio	Lot
1102110	3,064	STEEL	Galv	460	1

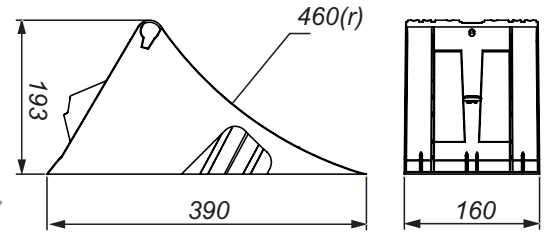
Carga máxima: 5.000 Kg.  
 Charge maximale: 5.000 Kg.  
 DIN 76051



Calzo Rueda R460 DIN 76051 Plástico Amarillo  
 Cale de Roue R460 Plastique Jaune DIN 76051  
 Calço Roda R460 Plástico Amarelo DIN 76051

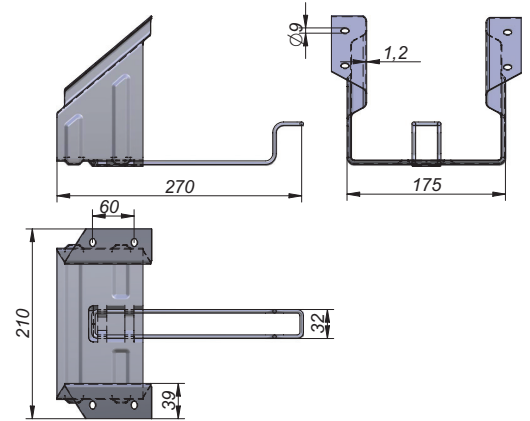
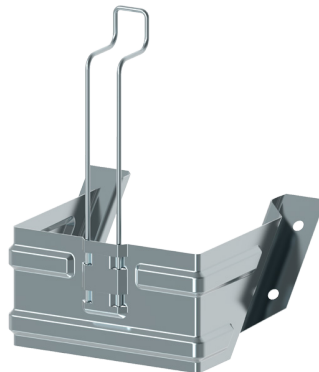
Ref	Kg	Mat	Col	Radio	Lot
1102130	0,840	PP	Yellow	460	1

DIN 76051



Soporte Calzo Galvanizado  
 Support de Cale de Roue Galvanisé  
 Suporte Calço Galvanizado

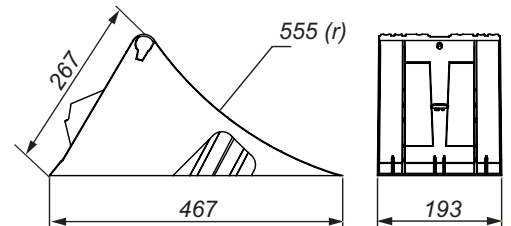
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
1102120	0,500	STEEL	Galv	1,2	1



Calzo Rueda R555 DIN 76051 Plástico Amarillo  
 Cale de Roue R555 Plastique Jaune DIN 76051  
 Calço Roda R555 Plástico Amarelo DIN 76051

Ref	Kg	Mat	Col	Radio	Lot
1102132	1,400	PP	Yellow	555	1

DIN 76051



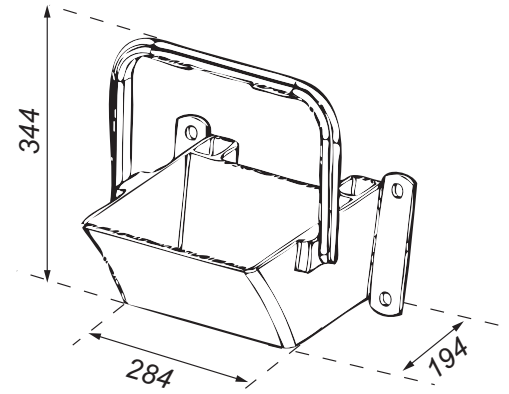


# CALZOS / CALE / CALZOS

GUARDABARRROS, SOPORTES, CALZOS / AILES ET CALES DE ROUE / GUARDALAMAS E CALÇOS

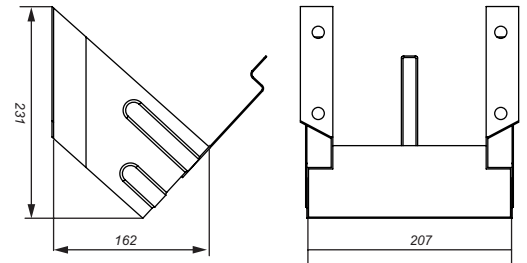
Soporte Calzo 284x194x344 Plástico  
Support de Cale de Roue 284x194x344 Plastique  
Suporte Calço 284x194x344 Plástico

Ref	Kg	Mat	Lot
1102138	0,593	PP	2



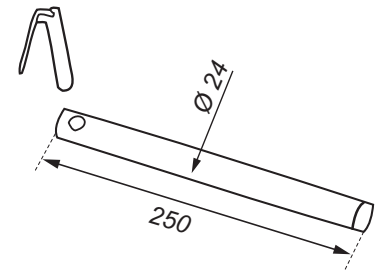
Soporte Calzo 205x215x240 Acero Negro  
Support de Cale de Roue 205x215x240 Acier Noir  
Suporte Calço 205x215x240 Aço Preto

Ref	Kg	Mat	Col	Lot
1102139	1,225	STEEL	●	2



Soporte Calzo Fijación 250xØ24 Acero  
Support de Cale de Roue 250xØ24 Acier  
Suporte Calço Fixação 250xØ24 Aço

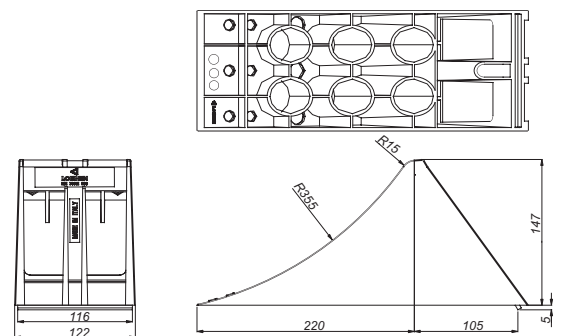
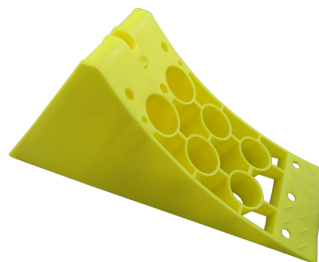
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Ø	Lot
1102146	0,918	STEEL	Zn	24	2



Calzo Rueda R355 DIN 76051 Plástico Amarillo  
Cale de Roue R355 Plastique Jaune DIN 76051  
Calço Roda R355 Plástico Amarelo DIN 76051

Ref	Kg	Mat	Col	Radio	Lot
1102134	0,520	PP	●	355	1

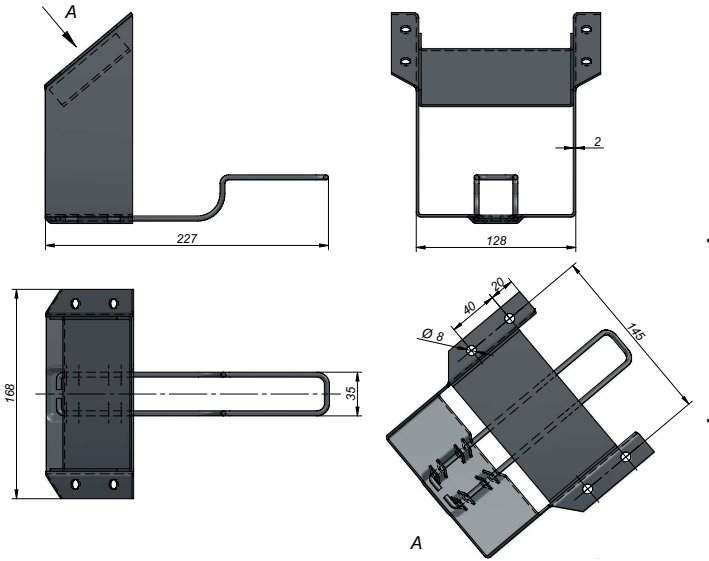
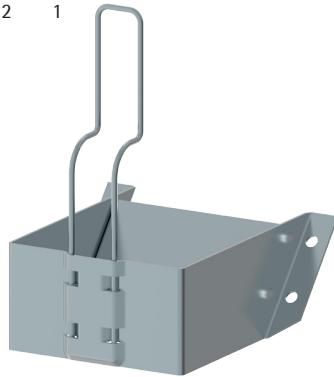
DIN 76051





Soporte Calzo Cincado p/1102134  
 Support de Cale de Roue Zingué pour 1102134  
 Suporte Calço Zincado p/1102134

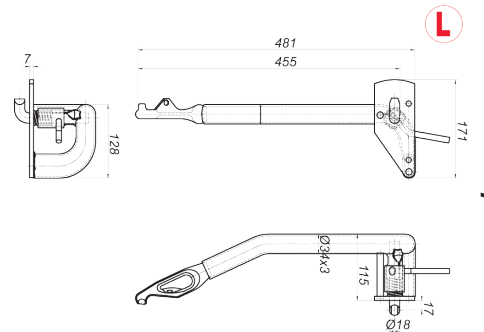
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
1102140	0,700	STEEL	Zn	2	1



Calzo de mano Porta Vehículos  
 Cale de Roue pour Transport Véhicule  
 Calço Roda Transporte Veiculos

1102101 - L

Ref	Kg	Mat	Pos	Lot
1102101	2,700	STEEL		1
1102102	2,700	STEEL		1



1102102 - R



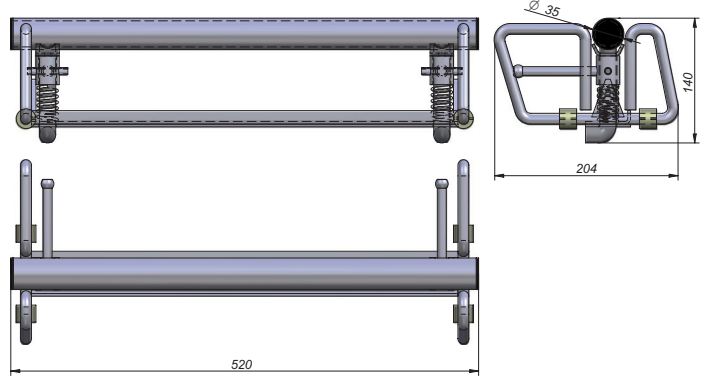
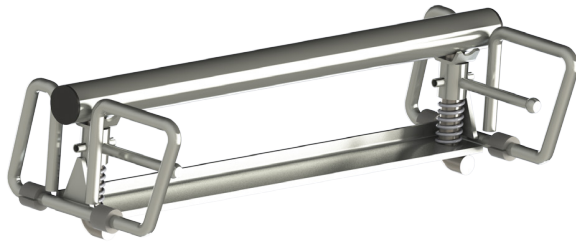
GUARDABARRROS, SOPORTES, CALZOS / AILES ET CALES DE ROUE / GUARDALAMAS E CALÇOS



GUARDABARRROS, SOPORTES, CALZOS / AILES ET CALES DE ROUE / GUARDALAMAS E CALÇOS

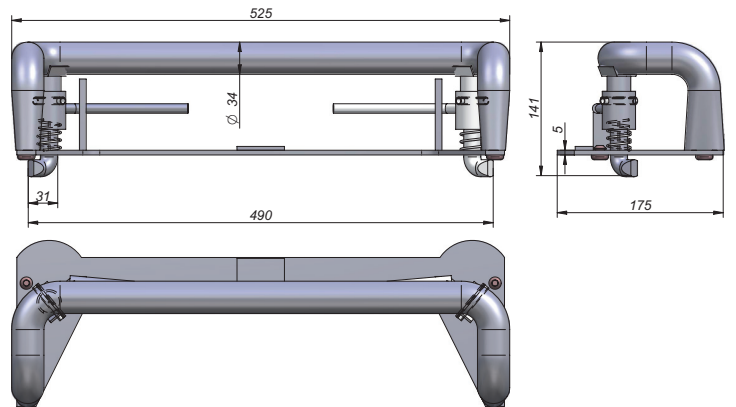
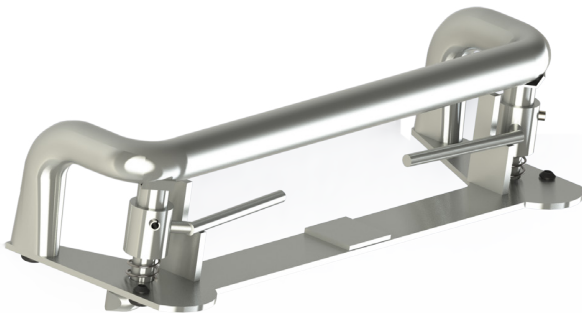
Calzo Porta Vehículos  
Cale de Roue pour Transport Véhicules  
Calço Roda Transporte Veículos

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1102106	4,153	STEEL	Zn	1



Calzo Rueda Sujeción Turismo  
Cale de Roue pour Transport Véhicules  
Calço Roda Transporte Veículos

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1102108	4,000	STEEL	Zn	1



**Cajones y Bidones**  
*Boxes and Tanks*  
**Boites et Réservoirs**  
*Kästen und Wassertanks*  
**Caixas e Bidões**



Cajón de Herramientas

*Tool Box*

Caisse à Outils

*Werkzeugkästen*

Caixa Ferramentas



pag. 72-94

Cajón Extintor

*Fire Extinguisher Box*

Caisse Extincteur

*Feuerlöscherschrkästen*

Caixa Extintor



pag. 95-101

Extintores

*Fire Extinguishers*

Extincteur

*Feuerlöscher*

Extintores



pag. 102-103

Bidones

*Tanks*

Réservoirs

*Wassertanks*

Bidões



pag. 104-112



# gama PLASTICO/PLASTIC line



Material: Polipropileno, Nylon  
 Proceso fabricación: Moldeo por inyección  
 Homologación VCA: Cumple normativa ECE-R73.01 sistema de protección lateral.

Matière: Polypropylène, Nylon  
 Procède de fabrication: Moulage par Injection  
 Homologation VCA: Conforme dispositif de protection latérale (ECE-R73.01).

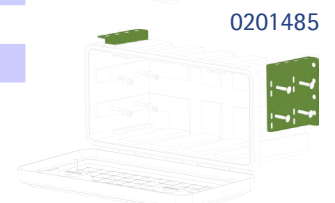
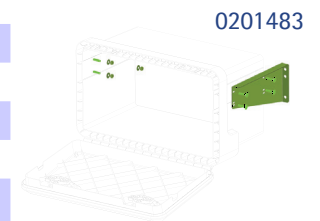
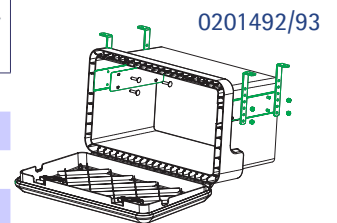
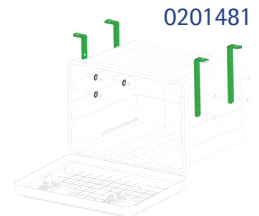


**E11** 73R-011168

- Nervios reforzados para garantizar solidez y resistencia.  
 Nervures de Renforcement pour garantir solidité et Résistance au fil du temps.
- Cierre con cerradura para mayor seguridad.  
 Fermeture avec serrure pour un meilleur niveau de sécurité.

- Estanqueidad al agua y polvo garantizada por la junta de EPDM y tapa envolvente.  
 Joint intérieur en EPDM et couvercle enveloppant qui garantissent l'étanchéité.

Ref.	Peso Poids (Kg.)	AxBxC (mm.)	Cap. (Kg.)	Cap. (l.)	Kit de Soportes / Supports				
					Vertical	Vertical	Vertical	Horizontal	Horizontal Vertical
					0201481	0201492	0201493	0201483	0201485
0201441	3	500x350x300	30	30,5	✓	✗	✗	✗	✓
0201443	3,3	500x350x400	35	41,5	✓	✗	✗	✗	✓
0201442	4,9	600x415x460	45	74	✓	✗	✗	✓	✗
0201453	4,5	750x350x300	45	40	✓	✗	✗	✗	✗
0201454	5,2	750x350x450	45	74,5	✓	✗	✗	✓	✗
0201457	7,8	826x500x470	50	127	✓	✗	✗	✓	✗
0201444	3	410x348x340	40	28,5	✓	✗	✓	✗	✗
0201446	5	480x400x400	50	39,5	✓	✓	✓	✗	✗
0201450	8	630x450x480	60	78,5	✓	✗	✗	✓	✗
0201452	6,5	685x500x500	50	109	✓	✗	✗	✓	✗
0201456	10,5	830x500x470	65	120	✓	✗	✗	✓	✗
0201458	13	1030x500x480	70		✓	✗	✗	✓	✗
0201460	15,5	1250x524x500	115	203	✓	✗	✗	✓	✗





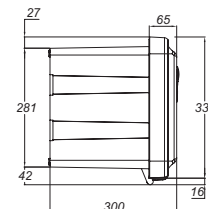
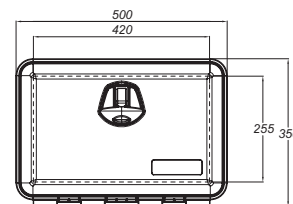
# CAJÓN DE HERRAMIENTAS PLÁSTICO / CAISSE À OUTILS PLASTIQUE / CAIXA FERRAMENTAS PLÁSTICO

CAJONES Y BIDONES / COFFRES ET RÉSERVOIRS D'EAU / CAIXAS E BIDÕES

Cajón Plástico 500x350x300  
Coffre à Outils Plastique 500x350x300  
Caixa Ferramenta Plástica 500x350x300

Ref	Kg	Mat	Cap.Kg	Cap.L	E-mark	Lot
0201441	3,000	PP	30	30,5	E <sub>11</sub>	1

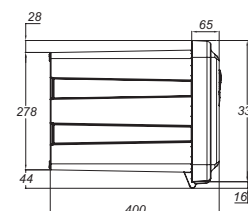
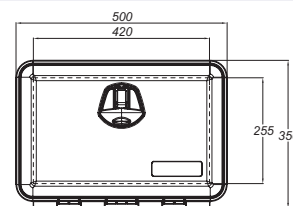
Moldeo por inyección | Estabilidad de la carga | Resistencia de los componentes a alta y baja temperatura | Estanqueidad al agua y al polvo.  
Moulage par injection | Stabilité à la charge | Résistance des composants aux basses et hautes températures | Test d'étanchéité à l'eau et aux poudres  
ECE Regulation 73.01



Cajón Plástico 500x350x400  
Coffre à Outils Plastique 500x350x400  
Caixa Plástica 500x350x400

Ref	Kg	Mat	Col	Cap.Kg	Cap.L	E-mark	Lot
0201443	3,300	PP	●	35	41,5	E <sub>11</sub>	1

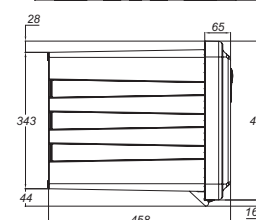
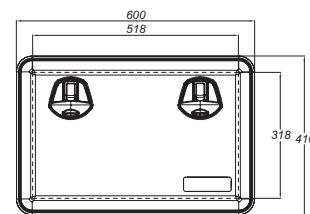
Moldeo por inyección | Estabilidad de la carga | Resistencia de los componentes a alta y baja temperatura | Estanqueidad al agua y al polvo.  
Moulage par injection | Stabilité à la charge | Résistance des composants aux basses et hautes températures | Test d'étanchéité à l'eau et aux poudres  
ECE Regulation 73.01



Cajón Plástico 600x400x470  
Coffre à Outils Plastique 600x400x470  
Caixa Ferramenta Plástica 600x400x470

Ref	Kg	Mat	Col	Cap.Kg	Cap.L	E-mark	Lot
0201442	4,900	PP	●	45	74	E <sub>11</sub>	1

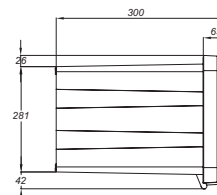
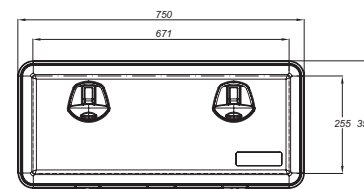
Moldeo por inyección | Estabilidad de la carga | Resistencia de los componentes a alta y baja temperatura | Estanqueidad al agua y al polvo.  
Moulage par injection | Stabilité à la charge | Résistance des composants aux basses et hautes températures | Test d'étanchéité à l'eau et aux poudres  
ECE Regulation 73.01



Cajón Plástico 750x350x300  
Coffre à Outil Plastique 750x350x300  
Caixa Ferramenta Plástica 750x350x300

Ref	Kg	Mat	Col	Cap.Kg	Cap.L	E-mark	Lot
0201453	4,500	PP	●	45	74,5	E <sub>11</sub>	1

Moldeo por inyección | Estabilidad de la carga | Resistencia de los componentes a alta y baja temperatura | Estanqueidad al agua y al polvo.  
Moulage par injection | Stabilité à la charge | Résistance des composants aux basses et hautes températures | Test d'étanchéité à l'eau et aux poudres  
ECE Regulation 73.01





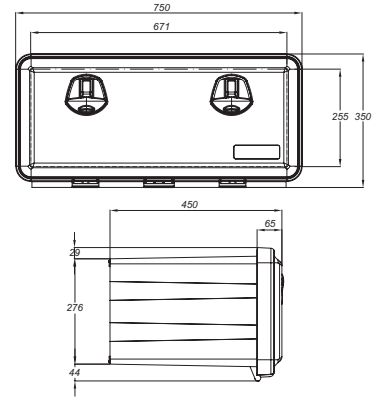
# CAJÓN DE HERRAMIENTAS PLÁSTICO / CAISSE À OUTILS PLASTIQUE / CAIXA FERRAMENTAS PLÁSTICO

CAJONES Y BIDONES / COFFRES ET RÉSERVOIRS D'EAU / CAIXAS E BIDÕES

Cajón Plástico 750x350x450  
Coffre à Outil Plastique 750x350x450  
Caixa Ferramenta Plástica 750x350x450

Ref	Kg	Mat	Col	Cap.Kg	Cap.L	Emark	Lot
0201454	5,000	PP	●	45	74,5	E <sub>11</sub>	1

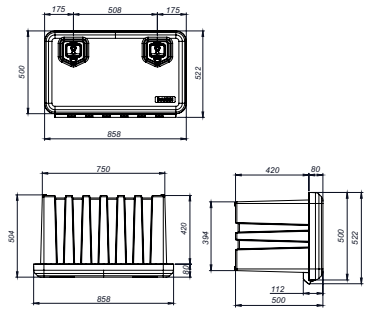
Moldeo por inyección | Estabilidad de la carga | Resistencia de los componentes a alta y baja temperatura | Estanqueidad al agua y al polvo.  
Moulage par injection | Stabilité à la charge | Résistance des composants aux basses et hautes températures | Test d'étanchéité à l'eau et aux poudres  
ECE Regulation 73.01



Cajón Plástico 800x500x500  
Coffre à Outil Plastique 800x500x500  
Caixa Ferramenta Plástica 800x500x500

Ref	Kg	Mat	Col	Cap.L	Emark	Lot
0201455	107,000	PP	●	134	E <sub>11</sub>	1

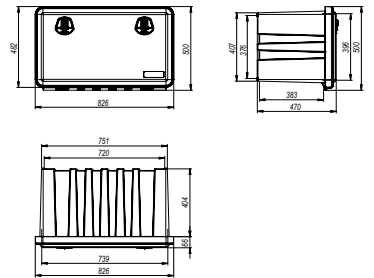
Moldeo por inyección | Estabilidad de la carga | Resistencia de los componentes a alta y baja temperatura | Estanqueidad al agua y al polvo.  
Moulage par injection | Stabilité à la charge | Résistance des composants aux basses et hautes températures | Test d'étanchéité à l'eau et aux poudres  
ECE Regulation 73.01



Cajón Plástico 826x500x470  
Coffre à Outil Plastique 826x500x470  
Caixa Ferramenta Plástica 826x500x470

Ref	Kg	Mat	Col	Cap.Kg	Cap.L	Emark	Lot
0201457	7,830	PP	●	50	127	E <sub>11</sub>	1

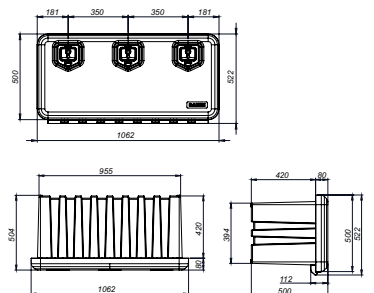
Moldeo por inyección | Estabilidad de la carga | Resistencia de los componentes a alta y baja temperatura | Estanqueidad al agua y al polvo.  
Moulage par injection | Stabilité à la charge | Résistance des composants aux basses et hautes températures | Test d'étanchéité à l'eau et aux poudres  
ECE Regulation 73.01



Cajón Plástico 1000x500x500  
Coffre à Outil Plastique 1000x500x500  
Caixa Ferramenta Plástica 1000x500x500

Ref	Kg	Mat	Col	Cap.L	Emark	Lot
0201459	132,000	PP	●	169.4	E <sub>11</sub>	1

Moldeo por inyección | Estabilidad de la carga | Resistencia de los componentes a alta y baja temperatura | Estanqueidad al agua y al polvo.  
Moulage par injection | Stabilité à la charge | Résistance des composants aux basses et hautes températures | Test d'étanchéité à l'eau et aux poudres  
ECE Regulation 73.01



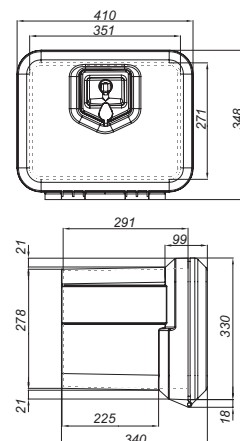
# CAJÓN DE HERRAMIENTAS PLÁSTICO / CAISSE À OUTILS PLASTIQUE / CAIXA FERRAMENTAS PLÁSTICO

CAJONES Y BIDONES / COFFRES ET RÉSERVOIRS D'EAU / CAIXAS E BIDÕES

Cajón Plástico 410x348x340  
Coffre à Outil Plastique 410x330x340  
Caixa Ferramenta Plástica 410x348x340

Ref	Kg	Mat	Col	Cap.Kg	Cap.L	E-mark	Lot
0201444	3,000	PP	●	40	28,5	E <sub>11</sub>	1

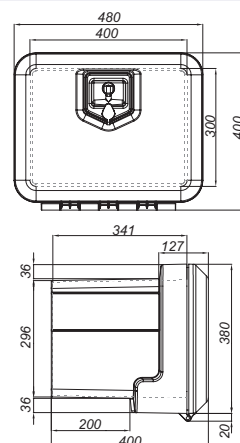
Moldeo por inyección | Resistencia a la carga con método FEM | Rotura de componentes a alta y baja temperatura | Estanqueidad al agua y polvo | Test I  
Moulage par injection | Résistance à la charge par l'analyse F.E.M. | Test de rupture aux basses et hautes températures; | Test d'étanchéité  
ECE Regulation 73.01



Cajón Plástico 480x400x400  
Coffre à Outil Plastique 480x400x400  
Caixa Ferramenta Plástica 480x400x400

Ref	Kg	Mat	Col	Cap.Kg	Cap.L	E-mark	Lot
0201446	5,000	PP	●	50	39,5	E <sub>11</sub>	1

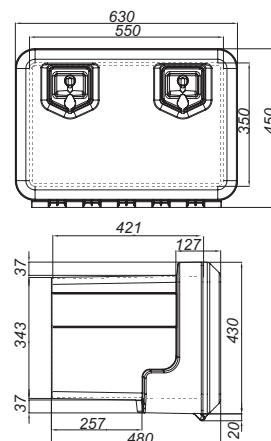
Moldeo por inyección | Resistencia a la carga con método FEM | Rotura de componentes a alta y baja temperatura | Estanqueidad al agua y polvo | Test I  
Moulage par injection | Résistance à la charge par l'analyse F.E.M. | Test de rupture aux basses et hautes températures; | Test d'étanchéité  
ECE Regulation 73.01



Cajón Plástico 630x450x480  
Coffre à Outil Plastique 630x450x480  
Caixa Ferramenta Plástica 630x450x480

Ref	Kg	Mat	Col	Cap.Kg	Cap.L	E-mark	Lot
0201450	8,000	PP	●	60	78,5	E <sub>11</sub>	1

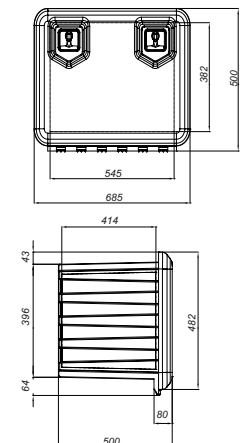
Moldeo por inyección | Estabilidad de la carga | Resistencia de los componentes a alta y baja temperatura | Estanqueidad al agua y al polvo.  
Moulage par injection | Stabilité de la charge par l'analyse F.E.M. | Test de rupture aux basses et hautes températures; | Test d'étanchéité  
ECE Regulation 73.01



Cajón Plástico 685x500x500  
Coffre à Outil Plastique 685x500x500  
Caixa Ferramenta Plástica 685x500x500

Ref	Kg	Mat	Col	Cap.Kg	Cap.L	E-mark	Lot
0201452	8,500	PP	●	50	109	E <sub>11</sub>	1

Moldeo por inyección | Estabilidad de la carga | Resistencia de los componentes a alta y baja temperatura | Estanqueidad al agua y al polvo.  
ECE Regulation 73.01





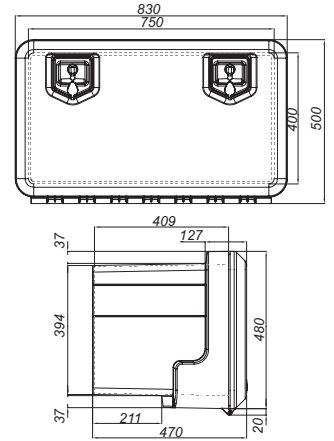
# CAJÓN DE HERRAMIENTAS PLÁSTICO / CAISSE À OUTILS PLASTIQUE / CAIXA FERRAMENTAS PLÁSTICO

CAJONES Y BIDONES / COFFRES ET RÉSERVOIRS D'EAU / CAIXAS E BIDDÕES

Cajón Plástico 830x500x470  
Coffre à Outil Plastique 830x500x470  
Caixa Ferramenta Plástica 830x500x470

Ref	Kg	Mat	Col	Cap.Kg	Cap.L	E-mark	Lot
0201456	10,500	PP	●	65	120	E <sub>11</sub>	1

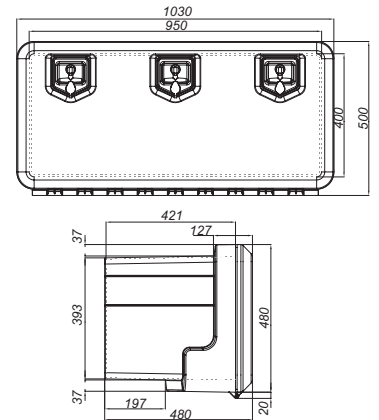
Moldeo por inyección | Estabilidad de la carga | Resistencia de los componentes a alta y baja temperatura | Estanqueidad al agua y al polvo.  
Moulage par injection | Résistance à la charge par l'analyse F.E.M. | Test de rupture aux basses et hautes températures; | Test d'étanchéité  
ECE Regulation 73.01



Cajón Plástico 1030x500x480  
Coffre à Outil Plastique 1030x500x480  
Caixa Ferramenta Plástica 1030x500x480

Ref	Kg	Mat	Col	Cap.Kg	Cap.L	E-mark	Lot
0201458	13,000	PP	●	70	155,5	E <sub>11</sub>	1

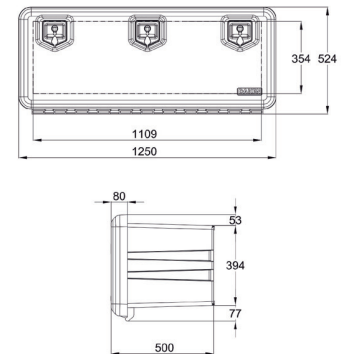
Moldeo por inyección | Estabilidad de la carga | Resistencia de los componentes a alta y baja temperatura | Estanqueidad al agua y al polvo.  
Moulage par injection | Résistance à la charge par l'analyse F.E.M. | Test de rupture aux basses et hautes températures; | Test d'étanchéité  
ECE Regulation 73.01



Cajón Plástico 1250x524x500  
Coffre à Outil Plastique 1250x524x500  
Caixa Ferramenta Plástica 1250x524x500

Ref	Kg	Mat	Col	Cap.Kg	Cap.L	E-mark	Lot
0201460	15,000	PP	●	115	203	E <sub>11</sub>	1

Moldeo por inyección | Resistencia a la carga con método FEM | Rotura de componentes a alta y baja temperatura | Estanqueidad al agua y polvo | Test |  
Moulage par injection | Résistance à la charge par l'analyse F.E.M. | Test de rupture aux basses et hautes températures; | Test d'étanchéité  
ECE Regulation 73.01



# gama PLASTICO/PLASTIC line



**Material:** Polipropileno, Nylon

**Proceso fabricación:** Moldeo por inyección

**Test:** Excelente resistencia al polvo y agua con juntas en PVC (testado con IP59K). Resistente a temperaturas desde -40°C to +80°C.

**Certificaciones TÜV:**

- Inflamabilidad muy baja (Renault D451333)
- Resistencia a: entrada de agua y polvo (IP59K)
- Excelente resistencia a la tracción (12000 N)
- Resistente a los rayos UV (ISO 4892-2)
- Resistentes a los hidrocarburos y aceites lubricantes (R3 ECE)

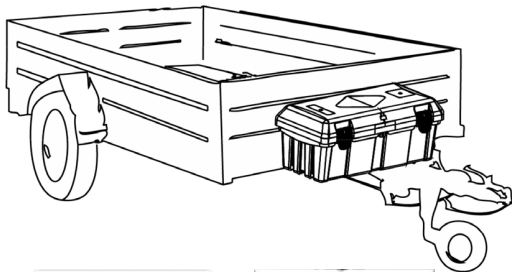
**Matière:** Polypropylène, Nylon

**Procede de fabrication:** Moulage par Injection

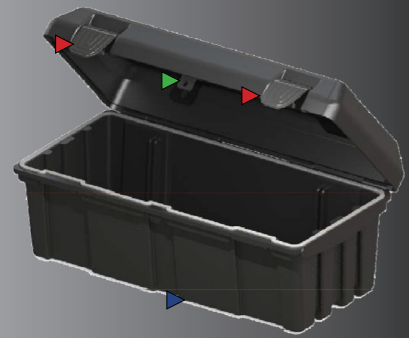
**Test:** Excellente résistance à la poussière et à l'eau avec joint en PVC (testado con IP59K). Résistant aux températures de -40°C à +80°C.

**Certifications TÜV:**

- Très faible inflammabilité (Renault D451333)
- Résistance à: entrée d'eau et de poussière (IP59K)
- Excellente résistance à la traction (12000 N)
- Résistant aux rayons UV (ISO 4892-2)
- Résistant aux hydrocarbures et aux huiles lubrifiantes (R3 ECE)



- 14 puntos de fijación para el montaje  
14 points de fixation pour le montage
- 2 tiradores ergonómicos reforzados  
2 poignées ergonomiques renforcées
- Posibilidad de poner un candado fijo  
Possibilité de mettre un cadenas fixe



Cajón Plástico 611x310x250

Coffre à Outils Plastique 611x310x250

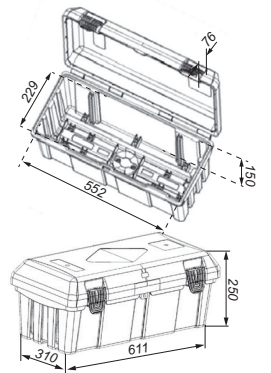
Caixa Ferramenta Plástica 611x310x250

Ref	Kg	Mat	Col	Cap.L	Fuerza Résist.	Lot
0201440	3,500	PP	●	28,5	1.200	1

Moldeo por inyección | resistencia a la tracción y rotura | guarnición en PVC (testado IP59K) | Resistente a temperaturas (-40°C to +80°C.)

Moulage par injection | Stabilité à la charge | Résistance des composants aux basses et hautes températures | Étanchéité aux liquides et aux poudres

ECE Regulation 73.01





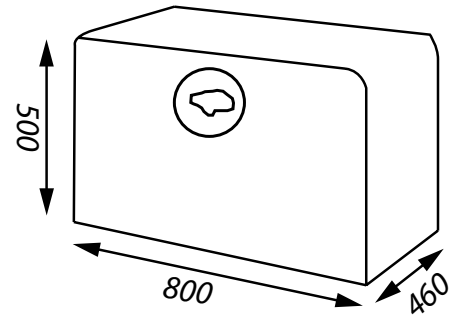
# CAJÓN DE HERRAMIENTAS PLÁSTICO / CAISSE À OUTILS ACIER / CAIXA FERRAMENTAS AÇO

CAJONES Y BIDONES / COFFRES ET RÉSERVOIRS D'EAU / CAIXAS E BIDÕES

Cajón Poliéster Isotérmo 800x460x500  
Coffre Isotherme 800x460x500  
Caixa Isotérmica 800x460x500

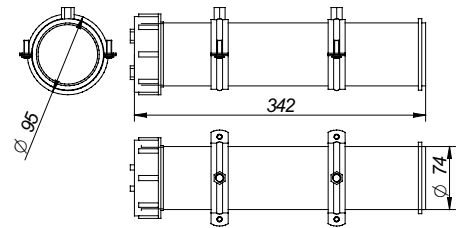
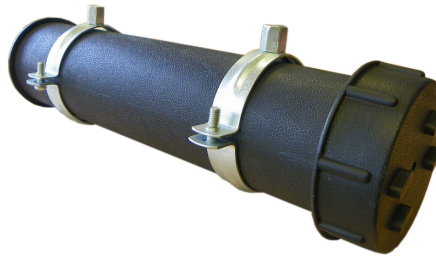
Ref	Kg	Mat	Col	Cap.Kg	Lot
0203082	15,700	GRP	70	70	1

Poliétileno rotomoldeado | Resistencia Temperatura: de +60°C a -45°C  
Polyéthylène Rotomoulé | Résistance à la température: de + 60°C à -45°C



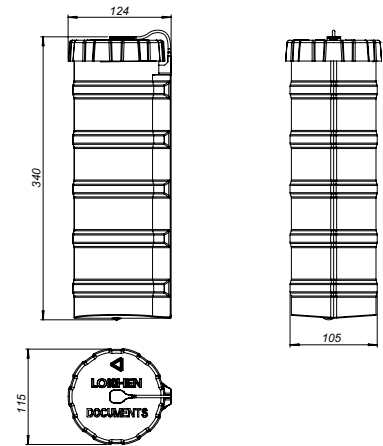
Portadocumentos 340x70 Plástico Tubo  
Porte-Documents 340x70 Plastique Tube  
Porta Documentos 340x70 Plástico Tubo

Ref	Kg	Mat	Lot
7202184	0,475		1



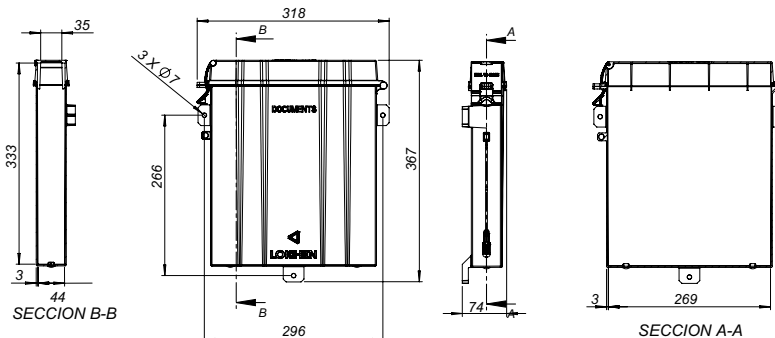
Tubo Portadocumentos 115x124x340 Plástico  
Porte-Documents 115x124x340 Plastique Tube  
Porta Documentos 115x124x340 Plástico Tubo

Ref	Kg	Mat	Lot
7202186	0,360		1



Portadocumentos 318x367x74 Plástico Rectangular  
Porte-Documents 318x367x74 Plastique Rectangulaire  
Portadocumentos 318x367x74 Plástico Retangular

Ref	Kg	Mat	Col	Lot
7202188	0,650		74	1



# gama ACERO / STEEL line



Zinc (1mm.)

Material: Acero Cincado DX51D-Z140  
 Espesor: 1 (± 0,2) mm.  
 Test: Resistencia mecánica  
 Proceso fabricación: Soldadura por resistencia

Matière: Acier Zingué DX51D-Z140  
 Épaisseur: 1 (± 0,2) mm.  
 Test: Résistance mécanique  
 Système de fabrication: Soudure par résistance

Accesorios / Accessoires



1203009

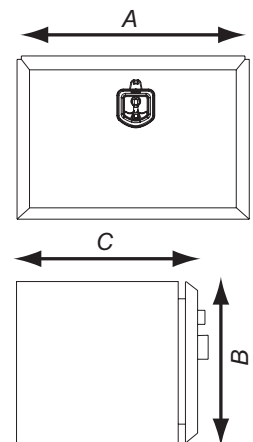


0201498



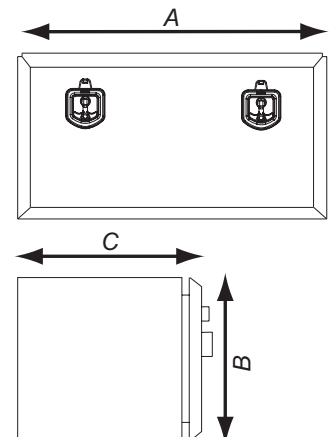
Cajón Acero Cincado (1 mm.) 1 Cierre  
 Coffre à Outil Acier Zingué (1 mm.) 1 Fermeture  
 Caixa ferramenta Aço Zincado (1 mm.) 1 Fecho

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	B	C	Espesor Épaisseur	Lot
0202116	4,400	STEEL	Zn	400	300	300	1	1
0202118	10,100	STEEL	Zn	600	400	470	1	1



Cajón Acero Cincado (1 mm.) 2 Cierres  
 Coffre à Outil Acier Zingué (1 mm.) 2 Fermetures  
 Caixa ferramenta Aço Zincado (1 mm.) 2 Fechos

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	B	C	Espesor Épaisseur	Lot
0202120	16,210	STEEL	Zn	800	500	470	1	1
0202122	17,800	STEEL	Zn	960	500	470	1	1





# gama ACERO / STEEL line



Material: Acero Cincado DX51D-Z275 Pintado en polvo negro  
 Espesor: 1 (± 0,2) mm.  
 Test: Resistencia mecánica y a la corrosión  
 Proceso fabricación: Soldadura por resistencia, Láser y/o TIG

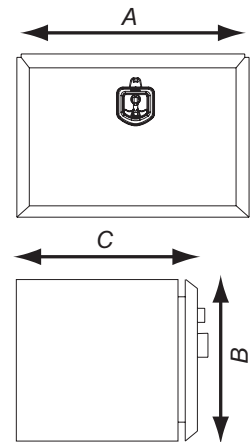
Matière: Acier Zingúé DX51D-Z275 Peinture Poudre noir  
 Épaisseur: 1 (± 0,2) mm.  
 Test: Résistance mécanique et à la corrosion  
 Système de fabrication: Soudure par résistance, Laser et/ou TIG



Cajón Acero Cincado Negro (1,2 mm.) 1 Cierre  
 Coffre à Outil Acier Zingúé Noir (1,2 mm.) 1 Fermeture  
 Caixa ferramenta Aço Zincado Preto (1,2 mm.) 1 Fecho

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	A	B	C	Espesor Épaisseur	Emark	Lot
0202101	5,200	STEEL	Zn	●	400	300	300	1,2	E <sub>11</sub>	1
0202104	7,700	STEEL	Zn	●	500	300	400	1,2	E <sub>11</sub>	1
0202103	7,700	STEEL	Zn	●	500	350	400	1,2	E <sub>11</sub>	1
0202105	12,400	STEEL	Zn	●	600	400	470	1,2	E <sub>11</sub>	1

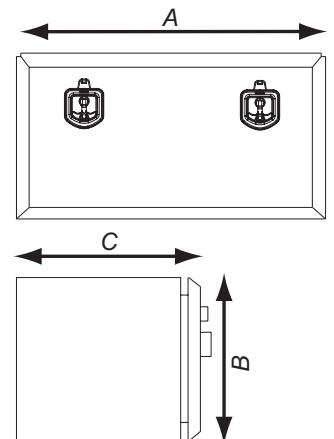
ECE-R73.01



Cajón Acero Cincado Negro (1,2 mm.) 2 Cierres  
 Coffre à Outil Acier Zingúé Noir (1,2 mm.) 2 Fermetures  
 Caixa ferramenta Aço Zincado Preto (1,2 mm.) 2 Fechos

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	A	B	C	Espesor Épaisseur	Emark	Lot
0290001	34,000	STEEL	Zn	●	1200	500	400	1,2	E <sub>11</sub>	1
0202108	27,500	STEEL	Zn	●	1200	500	500	1,2	E <sub>11</sub>	1
0202107	18,500	STEEL	Zn	●	800	500	470	1,2	E <sub>11</sub>	1
0202109	25,300	STEEL	Zn	●	960	500	470	1,2	E <sub>11</sub>	1

ECE-R73.01





# gama ACERO / STEEL line



**Black (1,5mm.)**



**Material:** Acero Electrocoincado DCo1+ZE25/25 Pintado en polvo negro  
**Espesor:** 1,5 (± 0,2) mm.  
**Test:** Resistencia mecánica y a la corrosión. Resistencia al agua.  
**Proceso fabricación:** Soldadura laser y/o TIG proceso cualificado  
**Homologación:** Cumple normativa ECE-R73.01 sistema de protección lateral.

**E11** 73R-011107

*Matière:* Acier Electrozinguê DCo1+ZE25/25 Peinture poudre noir  
*Épaisseur:* 1,5 (± 0,2) mm.  
*Test:* Résistance mécanique et à la corrosion. Étanchéité  
*Système de fabrication:* Soudure laser et/ou TIG procédé qualifié  
*Homologation:* Conforme dispositif de protection latérale (ECE-R73.01).



## Accesorios / Accessoires



1203010



0201498



0202147 <sup>(1)</sup> Tapa Hornillo / Porte Coffre

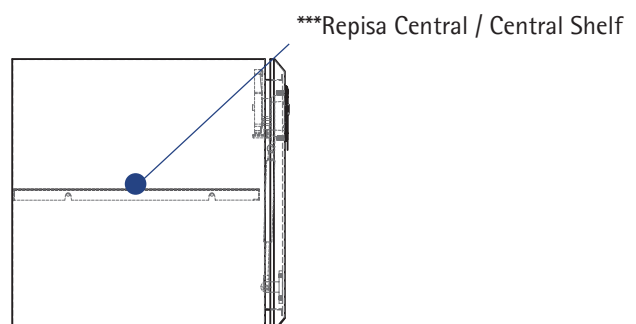
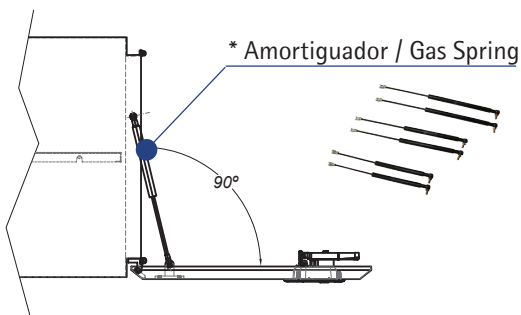


## Otras Aplicaciones / D'autres utilisations

<sup>(1)</sup> Cajón Hornillo / Caisse de Cuisine



## Opciones / Options





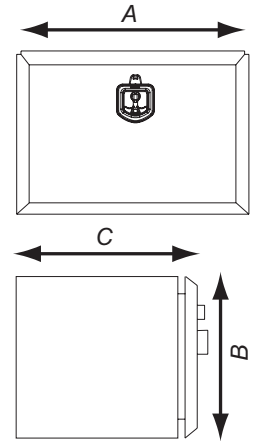
# CAJÓN DE HERRAMIENTAS ACERO / CAISSE À OUTILS ACIER / CAIXA FERRAMENTAS AÇO

CAJONES Y BIDONES / COFFRES ET RÉSERVOIRS D'EAU / CAIXAS E BIDÕES

Cajón Acero Cincado Negro (1,5 mm.) 1 Cierre  
Coffre à Outil Acier Zingué Noir (1,5 mm.) 1 Fermeture  
Caixa ferramenta Aço Zincado Preto (1,5 mm.) 1 Fecho

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	A	B	C	Espesor Épaisseur	Emark	Part	Lot
0202150	12,200	STEEL	Zn	●	500	350	400	1,5	E <sub>11</sub>		1
0202151	19,500	STEEL	Zn	●	500	500	450	1,5	E <sub>11</sub>		1
0202154	15,200	STEEL	Zn	●	600	400	500	1,5	E <sub>11</sub>		1
0202155	12,200	STEEL	Zn	●	600	400	500	1,5	E <sub>11</sub>		1

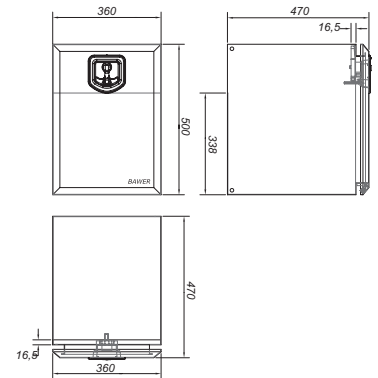
ECE-R73.01



Cajón Acero Negro 360x500x470 e=1,5 Abierto  
Coffre à Outil Noir 360x500x470 e=1,5 Ouvert  
Caixa Ferramenta 360x500x470 e=1,5 Aberta

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Espesor Épaisseur	Emark	Lot
0202153	12,200	STEEL	Zn	●	1,5	E <sub>11</sub>	1

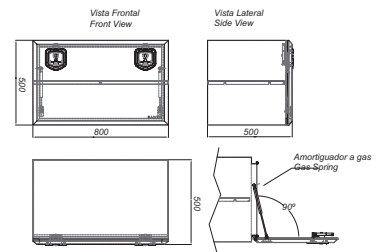
c/Amortiguador avec Ressort à Gaz  
ECE-R73.01



Cajón Acero Cincado Negro (1,5 mm.) c/Repisa  
Coffre à Outil Acier Zingué (1,5 mm.) avec étagère  
Caixa Aço Zincado (1,5 mm.) com Prateleira

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Espesor Épaisseur	Emark	Part	Lot
0202157	30,000	STEEL	Zn	●	1,5	E <sub>11</sub>		1

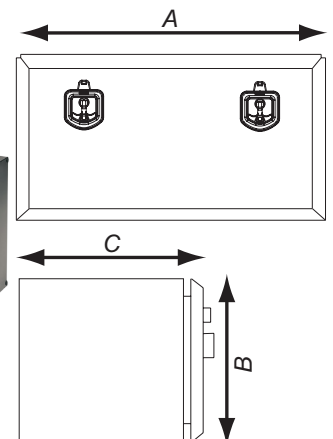
ECE-R73.01



Cajón Acero Cincado Negro (1,5 mm.) 2 Cierres  
Coffre à Outil Acier Zingué Noir (1,5 mm.) 2 Fermetures  
Caixa ferramenta Aço Zincado Preto (1,5 mm.) 2 Fechos

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	A	B	C	Espesor Épaisseur	Emark	Part	Lot
0202162	30,100	STEEL	Zn	●	1000	500	500	1,5	E <sub>11</sub>		1
0202163	30,100	STEEL	Zn	●	1000	500	500	1,5	E <sub>11</sub>		1
0202164	34,800	STEEL	Zn	●	1200	500	500	1,5	E <sub>11</sub>		1
0202168	40,800	STEEL	Zn	●	1450	500	500	1,5	E <sub>11</sub>		1
0202158	24,300	STEEL	Zn	●	800	500	500	1,5	E <sub>11</sub>		1
0202159	24,300	STEEL	Zn	●	800	500	500	1,5	E <sub>11</sub>		1

ECE-R73.01



# gama ACERO / STEEL line



Material: Acero Electrocincado DCo1+ZE25/25 Pintado en polvo blanco  
 Espesor: 1,5 (± 0,2) mm.  
 Test: Resistencia mecánica y a la corrosión. Resistencia al agua.  
 Proceso fabricación: Soldadura laser y/o TIG proceso cualificado  
 Homologación: Cumple normativa ECE-R73.01 sistema de protección lateral.

*Matière: Acier Electrozingué DCo1+ZE25/25 Peinture poudre blanc*  
 Espesor: 1,5 (± 0,2) mm.

*Test: Résistance mécanique et à la corrosion. Étanchéité.*

*Système de fabrication: Soudure laser et/ou TIG procédé qualifié*

*Homologation: Conforme dispositif de protection latérale (ECE-R73.01).*

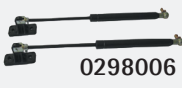
Accesorios / Accessoires



1203010



0201498



0298006

0202270



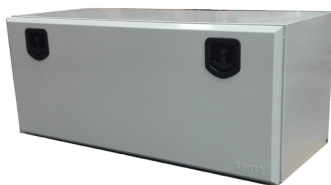
0202272



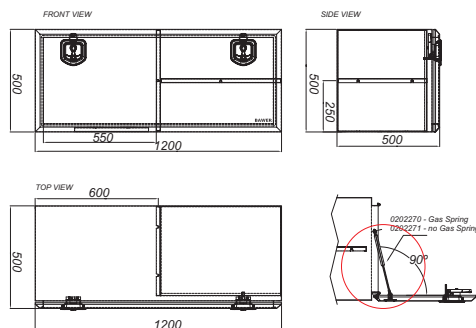
73R-011107

Cajón Chapa Blanco c/repisa  
 Coffre Acier Blanc avec Étagères  
 Caixa Chapa Branco c/Repisas

Ref	Kg	Mat	Col	Espesor Épaisseur	Part	Lot
0202270	49,000	STEEL	○	1,5		1
0202271	36,000	STEEL	○	1,5		1



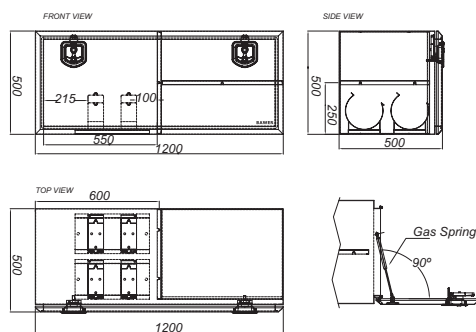
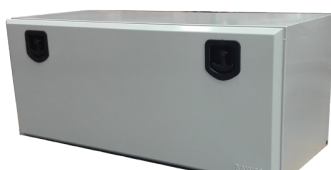
2 Cierres Europlex | Tapa abertura abajo | 2 paredes divisorias | Repisa Central  
 2 serrures Europlex | Couverture ouverture vers le bas | 2 cloisons | étagère centrale



Cajón Chapa Blanco c/repisa p/2 extintores  
 Coffre Acier Blanc avec Étagères pour 2 Extincteurs  
 Caixa Chapa Branco c/Repisas 2 Extintores

Ref	Kg	Mat	Col	Espesor Épaisseur	Part	Lot
0202272	36,650	STEEL	○	1,5		1

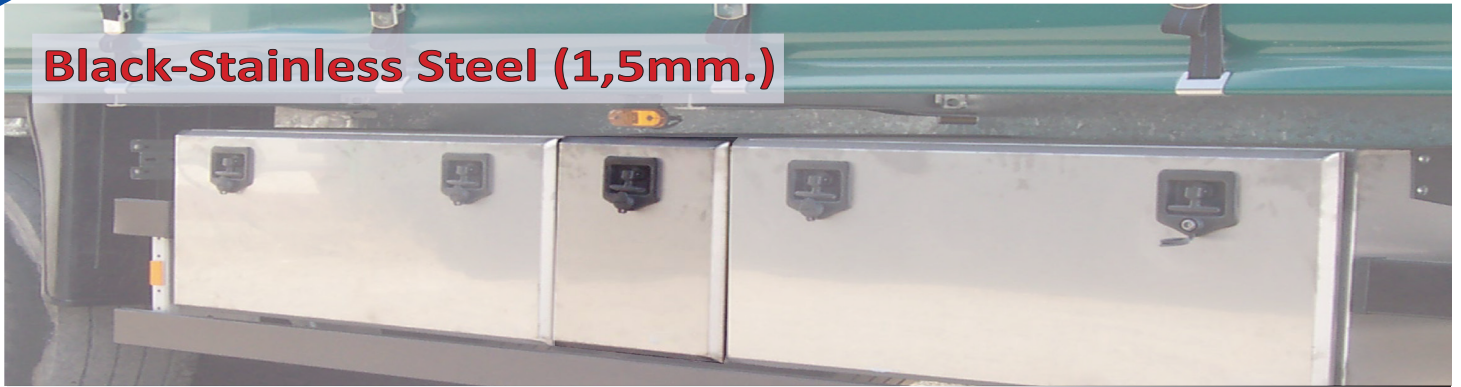
2 Cierres Europlex | Tapa abertura abajo | 2 paredes divisorias | c/amortiguadores | espacio para 2 extintores | Repisa Central  
 2 serrures Europlex | Couverture ouverture vers le bas | 2 cloisons | avec ressorts à gaz | espace pour 2 extincteurs | étagère centrale





# gama ACERO / STEEL line

## Black-Stainless Steel (1,5mm.)



**Material:** Cuerpo: Acero Electrocinado DCo1+ZE25/25 Pintado en polvo negro

Tapa: Acero Inoxidable AISI 304/X5CrNi1810/1.431-2R

Espesor: 1,5 (± 0,2) mm.

Test: Resistencia mecánica y a la corrosión. Resistencia al agua.

Proceso fabricación: Soldadura laser y/o TIG proceso cualificado

Homologación: Cumple normativa ECE-R73.01 sistema de protección lateral.

*Matière: Corps: Acier Electrozinguè DCo1+ZE25/25 Peinture poudre noir*

*Porte: Acier Inox AISI 304/X5CrNi1810/1.431-2R*

*Epaisseur: 1,5 (± 0,2) mm.*

*Test: Résistance mécanique et à la corrosion. Étanchéité.*

*Système de fabrication: Soudure laser et/ou TIG procédé qualifié*

*Homologation: Conforme dispositif de protection latérale (ECE-R73.01).*

Accesorios / Accessoires



1203010



0201498



0201497 <sup>(1)</sup> Tapa Hornillo / Porte Coffre



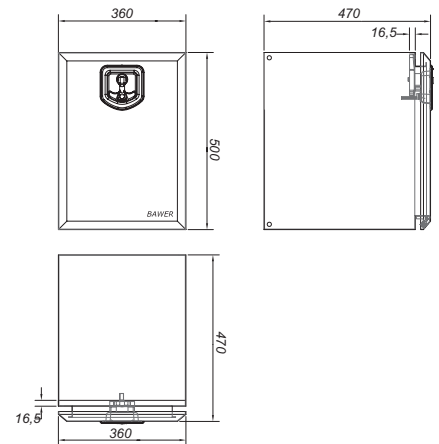
73R-011107



Cajón Acero Negro 360x500x470 e=1,5 Tapa Inox  
Coffre à Outil Noir 360x500x470 e=1,5 Couverture Inox  
Caixa Ferramenta Preta 360x500x470 e=1,5 Tampa Inox

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Espesor Épaisseur	Emark	Lot
0202146	17,000	STEEL	Zn	●	1,5	E <sub>11</sub>	1

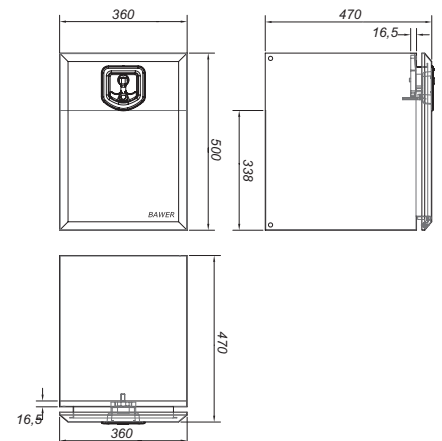
c/Amortiguador  
avec Ressort à Gaz  
ECE-R73.01



Cajón Acero Negro 360x500x470 e=1,5 Abierto Tapa Inox  
Coffre à Outil Noir 360x500x470 e=1,5 Ouvert Couv. Inox  
Caixa Ferramenta Preta 360x500x470 e=1,5 Aberta Tampa Inox

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Espesor Épaisseur	Emark	Lot
0202148	12,200	STEEL	Zn	●	1,5	E <sub>11</sub>	1

c/Amortiguador  
avec Ressort à Gaz  
ECE-R73.01





## Stainless Steel Flowered (1mm.)

Material: Acero Inoxidable AISI 304/X5CrNi1810/1.4301-2B Floreado  
 Espesor: 1,0 (± 0,2) mm.

Test: Resistencia mecánica

Proceso fabricación: Soldadura a resistencia

Matière: Acier Inox AISI 304/X5CrNi1810/1.4301-2B Bouchonné

Épaisseur: 1,0 (± 0,2) mm.

Test: Résistance mécanique

Système de fabrication: Soudure à résistance

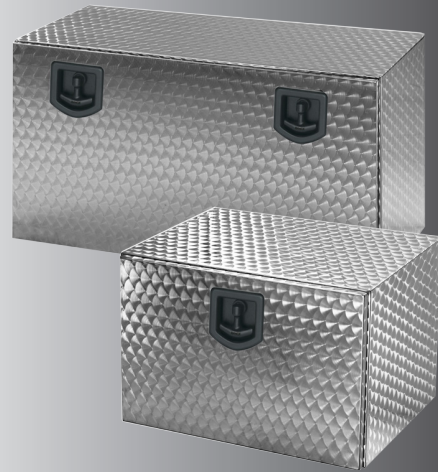
Accesorios / Accessoires



1203009

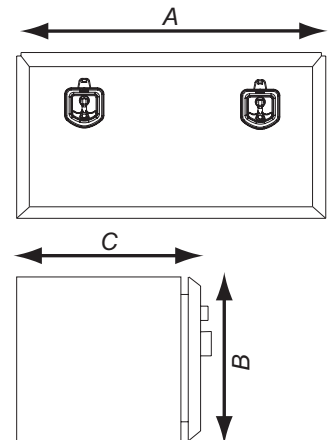


0201498



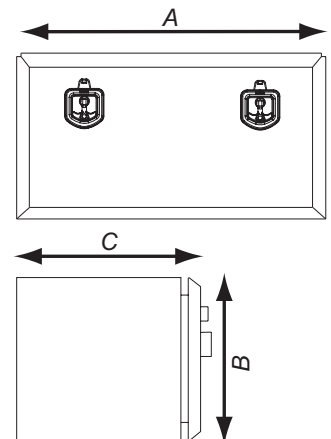
Cajón Floreado (1 mm.) 1 cierre  
 Coffre à Outil Inox Fleuri (1 mm.) 1 Fermeture  
 Caixa ferramenta Floreada (1 mm.) 1 Fecho

Ref	Kg	Mat	A	B	C	Espesor Épaisseur	Lot
0202380	4,400	INOX	450	275	370	1	1
0202360	9,600	INOX	500	400	470	1	1
0202340	10,100	INOX	600	400	470	1	1



Cajón Floreado (1 mm.) 2 cierres  
 Coffre à Outil Inox Fleuri (1 mm.) 2 Fermetures  
 Caixa ferramenta Floreada (1 mm.) 2 fechos

Ref	Kg	Mat	A	B	C	Espesor Épaisseur	Lot
0202322	16,200	INOX	800	500	470	1	1
0202300	17,800	INOX	960	500	470	1	1





# gama ACERO / STEEL line

**Stainless Steel (1,5mm.)**



Material: Acero Inoxidable AISI 304/X5CrNi18-10/1.4301-2B **Mate**  
 Espesor: 1,5 (± 0,2) mm.  
 Test: Resistencia mecánica. Resistencia al agua  
 Proceso fabricación: Soldadura laser y/o TIG proceso cualificado  
 Homologación: Cumple normativa ECE-R73.01 sistema de protección lateral.

*Matière: Acier Inox AISI 304/X5CrNi18-10/1.4301-2B **Opaque***  
*Épaisseur: 1,5 (± 0,2) mm.*  
*Test: Résistance mécanique. Étanchéité*  
*Système de fabrication: Soudure laser et/ou TIG, procédé qualifié*  
*Homologation: Conforme dispositif de protection latérale (ECE-R73.01).*

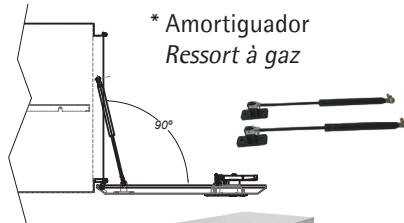
(E11) 73R-011107



Accesorios / Accessoires



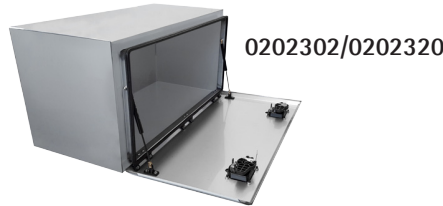
1203010



\* Amortiguador  
Ressort à gaz



1203012



0202302/0202320



Material: Acero Inoxidable AISI 304/X5CrNi18-10/1.4301-2B **Brillo**  
 Espesor: 1,5 (± 0,2) mm.  
 Test: Resistencia mecánica. Resistencia al agua  
 Proceso fabricación: Soldadura laser y/o TIG proceso cualificado  
 Homologación: Idóneo como sistema de protección lateral

*Matière: Acier Inox AISI 304/X5CrNi18-10/1.4301-2B **Brillant***  
*Épaisseur: 1,5 (± 0,2) mm.*  
*Test: Résistance mécanique. Étanchéité*  
*Système de fabrication: Soudure laser et/ou TIG, procédé qualifié*  
*Homologation: Conforme dispositif de protection latérale*

(E11) 73R-011107



Accesorios / Accessoires



1203012

# CAJÓN DE HERRAMIENTAS ACERO / CAISSE À OUTILS ACIER / CAIXA FERRAMENTAS AÇO

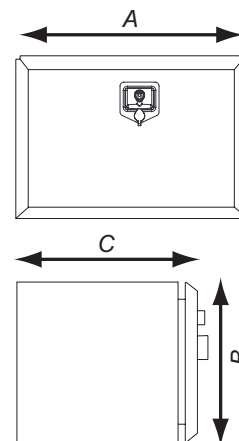


CAJONES Y BIDONES / COFFRES ET RÉSERVOIRS D'EAU / CAIXAS E BIDÕES

Cajón Liso Mate (1,5 mm.) 1 Cierre Inox  
Coffre à Outil Inox Mat Lisse (1,5 mm.) 1 Fermeture Inox  
Caixa ferramenta Lisa Mate (1,5 mm.) 1 Fecho Inox

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	B	C	Espesor Épaisseur	Emark	Lot
0202305	30,100	INOX		1000	500	500	1,5		1
0202329	24,300	INOX		800	500	500	1,5		1

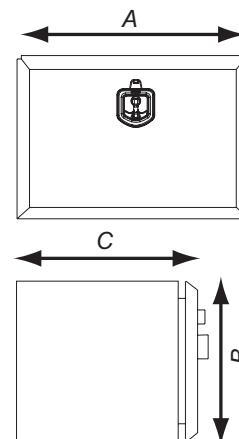
ECE-R73.01



Cajón Liso Mate (1,5 mm.) 1 Cierre Plástico  
Coffre à Outil Inox Mat Lisse (1,5 mm.) 1 Fermeture Plast.  
Caixa ferramenta Lisa Mate (1,5 mm.) 1 Fecho Plástico

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	B	C	Espesor Épaisseur	Emark	Lot
0202364	12,200	INOX		500	350	400	1,5		1
0202344	15,200	INOX		600	400	500	1,5		1

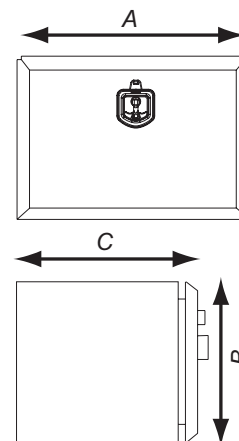
ECE-R73.01



Cajón Liso Mate (1,5 mm.) 2 Cierres Plástico  
Coffre à Outil Inox Mat Lisse (1,5 mm.) 2 Ferme. Plastique  
Caixa ferramenta Lisa Mate (1,5 mm.) 2 Fechos Plásticos

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	B	C	Espesor Épaisseur	Emark	Part	Lot
0202308	30,000	INOX		1000	500	450	1,5			1
0202302	30,100	INOX		1000	500	500	1,5			1
0202304	30,100	INOX		1000	500	500	1,5			1
0202320	24,400	INOX		800	500	500	1,5			1
0202326	24,300	INOX		800	500	500	1,5			1

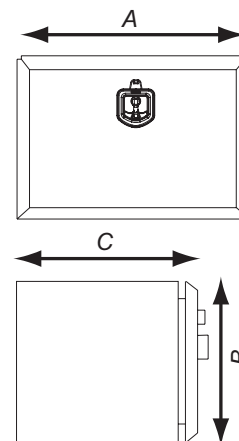
ECE-R73.01



Cajón Liso Brillo (1,5 mm.) 1 Cierre inox  
Coffre à Outil Inox Brillant Lisse (1,5 mm.) 1 Fermeture Inox  
Caixa ferramenta Lisa Brilho (1,5 mm.) 1 Fecho Inox

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	B	C	Espesor Épaisseur	Emark	Lot
0202306	30,100	INOX		1000	500	500	1,5		1
0202346	15,200	INOX		600	400	500	1,5		1
0202328	24,300	INOX		800	500	500	1,5		1

ECE-R73.01





# gama ACERO / STEEL line



**Material:** Acero Electrocincado DCo1+ZE25/25 pintado en polvo  
**Espesor:** 1,5 (± 0,2) mm.  
**Test:** Resistencia mecánica y a la corrosión. Resistencia al agua.  
**Proceso fabricación:** Soldadura láser y/o TIG con proceso cualificado  
**Homologación:** Cumple normativa ECE-R73.01 sistema de protección lateral.

**Material:** Acier Electrozinguê DCo1+ZE25/25 peinture poudre  
**Épaisseur:** 1,5 (± 0,2) mm.

**Test:** Résistance mécanique et à la corrosion. Étanchéité.  
**Système de fabrication:** Soudure laser et/ou TIG, procédé qualifié  
**Homologation:** Conforme dispositif de protection latérale (ECE-R73.01).

**E11** 73R-011107 **Black**



**White**



## Accesorios / Accessoires



1203010



0201498



0298006

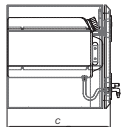
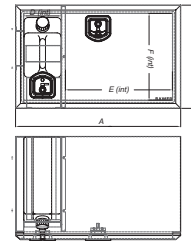


2001401 (10l.)

Cajón con Bidón Acero negro  
 Coffre avec Réservoir Acier Noir  
 Caixa ferramenta com Depósito Aço Preto

Ref	Kg	Mat	Col	A	B	C	D	E	F	Espesor Épaisseur	Cap.L	Emark	Lot
0202254	44,000	STEEL	●	1000	500	500	182	718	420	1,5	20	E11	1
0202250	28,000	STEEL	●	600	400	500	167	330	320	1,5	10	E11	1
0202252	39,000	STEEL	●	800	500	500	182	518	420	1,5	20	E11	1

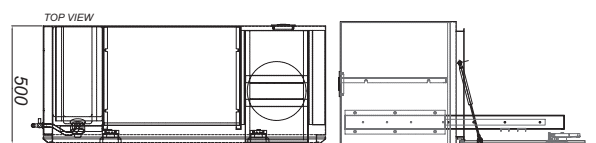
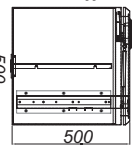
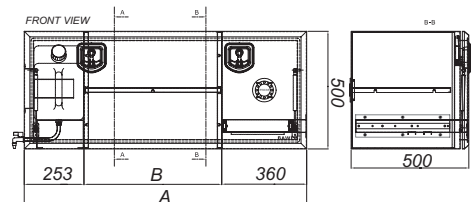
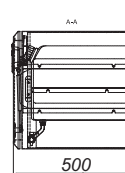
ECE-R73.01



Cajón Chapa Blanco con Bidón 25l.  
 Coffre avec Réservoir Acier Blanc 25l.  
 Caixa ferramenta com Depósito Aço Branco 25l.

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	A	B	Espesor Épaisseur	Cap.L	Part	Lot
0202260	36,650	STEEL	Zn	○	1200	584	1,5	25	1	1
0202258	56,000	STEEL	Zn	○	1350	734	1,5	25	1	1

2 Cierres Europlex |Tapa abertura abajo | 2 paredes divisorias | c/amortiguadores | Aireador central+bandeja extraíble (360mm.) | Repisa Central  
 2 serrures Europlex | Couverture ouverture vers le bas | 2 cloisons | avec ressorts à gaz | plateau amovible (360 mm.) | étagère centrale





Material: Acero Electrocincado DCo1+ZE25/25 Pintado en polvo negro  
 Espesor: 1,5 (± 0,2) mm.  
 Test: Resistencia mecánica y a la corrosión.  
 Proceso fabricación: Soldadura TIG proceso cualificado.  
 Homologación: Cumple normativa ECE-R73.01 sistema de protección lateral.

*Matière: Acier Electrozingué DCo1+ZE25/25 Peinture poudre noir*  
*Épaisseur: 1,5 (± 0,2) mm.*  
*Test: Résistance mécanique et à la corrosion.*  
*Système de fabrication: Soudure TIG procédé qualifié.*  
*Homologation: Conforme dispositif de protection latérale (ECE-R73.01).*

## Multibox (1,5mm.)



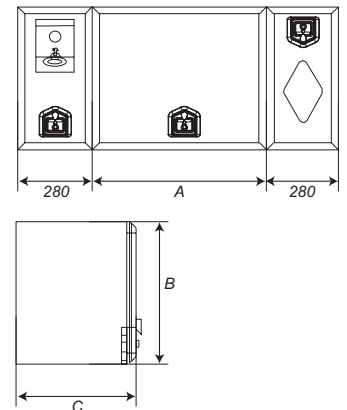
73R-011107



Cajón Multibox  
 Coffre Multibox  
 Caixa ferramenta Multibox

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	A	B	C	Espesor Épaisseur	Emark	Lot
0202394	62,500	STEEL			1300	600	450	1,5		1

ECE-R73.01



Material: Acero Electrocincado DCo1+ZE25/25 Pintado en polvo negro  
 Persiana de Aluminio

Test: Resistencia mecánica y a la corrosión.  
 Proceso fabricación: Soldadura laser y/o TIG proceso cualificado

*Matière: Acier Electrozingué DCo1+ZE25/25 Peinture poudre noir*  
*Porte Roulant Aluminium*

*Test: Résistance mécanique et à la corrosion.*  
*Système de fabrication: Soudure laser et/ou TIG procédé qualifié*

Accesorios / Accessoires



0201498

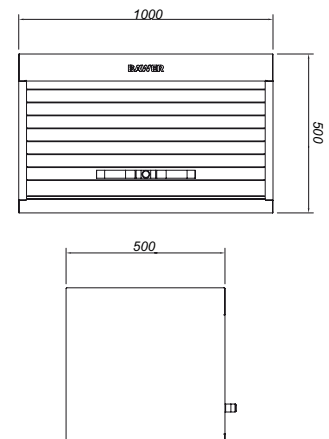
## Rolling Shutter Box



Cajón con Persiana de aluminio 1000X500X500 e=1.5  
 Coffre Acier 1000X500X500 e=1.5 avec Porte Roulant  
 Caixa Chapa 1000X500X500 e=1.5 c/Persiana

Ref	Kg	Mat	Col	Espesor Épaisseur	Lot
0202161	29,000	STEEL		1,5	1

Puerta persiana de aluminio | Cierre Doble Manilla





# gama ACERO / STEEL line

Material: Acero Electrocoincado DCo1+ZE25/25 no pintado  
 Test: Resistencia mecánica a la corrosión.  
 Proceso fabricación: Soldadura por resistencia y TIG proceso cualificado.

Material: Acier Electrozinguê DCo1+ZE25/25 no peinture  
 Test: Résistance mécanique et à la corrosion.  
 Système de fabrication: Soudure laser et/ou TIG procédé qualifié.

## Accesorios / Accessoires



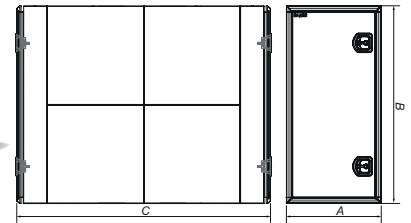
1203010



Cajón Retrocabina Electrocoincado  
 Coffre Dos-Cabine Acier Zinguê Blanc  
 Caixa Retrocabina Electrocoincado

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	B	C	Lot
0202403	120,000	STEEL	Zn	600	900	1900	1
0202404	145,000	STEEL	Zn	600	1200	1900	1
0202405	165,000	STEEL	Zn	600	1450	1900	1

Pruebas de resistencia mecánica, corrosión e infiltración agua | Cierre: 4 Europlex  
 Test: Résistance mécanique et à la corrosion; étanchéité | Fermeture: 4 Europlex



Material: Acero Electrocoincado DCo1+ZE25/25 Negro  
 Espesor: 1,5 (± 0,2) mm.  
 Test: Resistencia mecánica y a la corrosión. Resistencia al agua.  
 Proceso fabricación: Soldadura laser y/o TIG proceso cualificado.  
 Homologación: Cumple normativa ECE-R73.01 sistema de protección lateral.

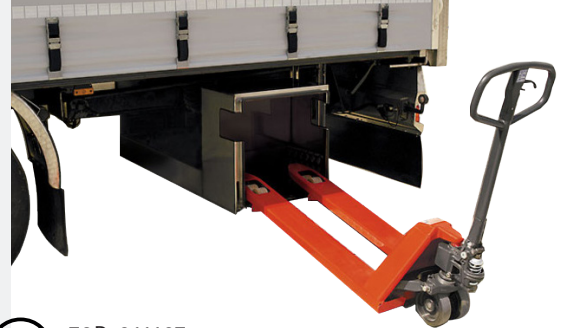
Matière: Acier Electrozinguê DCo1+ZE25/25 Noir  
 Espesor: 1,5 (± 0,2) mm.  
 Test: Résistance mécanique et à la corrosion. Étanchéité.  
 Système de fabrication: Soudure laser et/ou TIG procédé qualifié.  
 Homologation: Conforme dispositif de protection latérale (ECE-R73.01).

## Accesorios / Accessoires



1203010

## Porta Transpalet

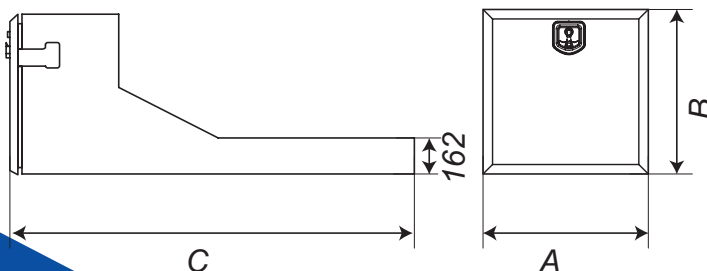


(E11) 73R-011107

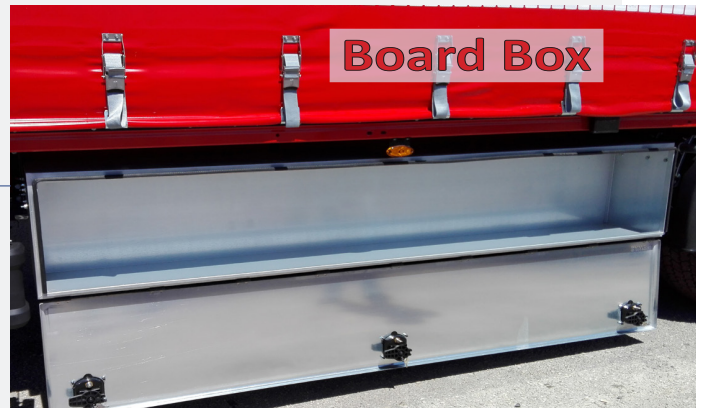
Cajón Transpalet (1,5 mm.)  
 Coffre À Transpalette (1,5 mm.) Acier Zinguê Noir  
 Caixa portapaletes (1,5 mm.)

Ref	Kg	Mat	Col	A	B	C	Espesor Épaisseur	Lot
0202409	53,000	STEEL	●	670	650	1600	1,5	1

Bisagras de aluminio  
 Charnières Aluminium



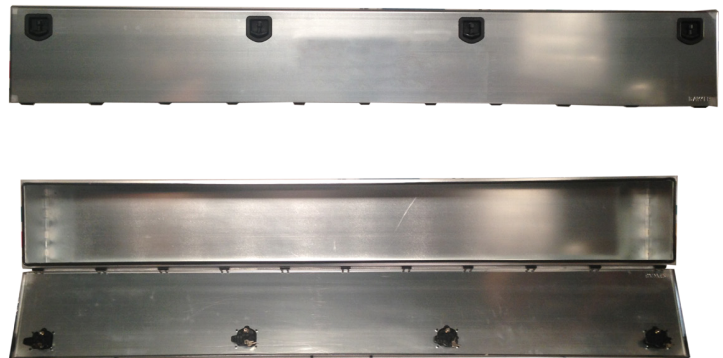
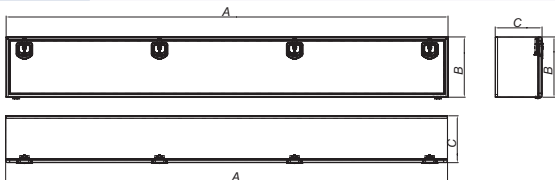
Material: Acero Cincado DX51D+ZA  
 Espesor: 1,0 (± 0,2) mm.  
 Test: Resistencia mecánica.  
 Proceso fabricación: Soldadura por resistencia



Matière: Acier Zingüé DX51D+ZA  
 Epaisseur: 1,0 (± 0,2) mm.  
 Test: Résistance mécanique.  
 Système de fabrication: Soudure par résistance

Cajón Acero Cincado para Tablas  
 Coffre à Outil Acier Zingüé (1,2 mm.) pour planches  
 Caixa Aço Zincada (1,2 mm.) para réguas

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	B	C	Espesor Épaisseur	Cierre Fermeture	Lot
0202180	48,000	STEEL	Zn	2600	450	350	1,2	3	1
0202182	59,000	STEEL	Zn	3300	450	350	1,2	4	1



Material: Cuerpo: Acero Cincado DX51D-Z140  
 Tapa: Pintado Blanco  
 Espesor: Cuerpo: 1,5 (± 0,2) mm. / Tapa: 1,0 (± 0,2)  
 Test: Resistencia mecánica y a la corrosión.  
 Homologación: Cumple normativa ECE-R73.01 sistema de protección lateral.

Matière: Corps: Acier Zingüé DX51D-Z140  
 Porte: Peinture Blanc  
 Epaisseur: 1,5 (± 0,2) mm.  
 Test: Résistance mécanique et à la corrosion.  
 Homologation: Conforme dispositif de protection latérale (ECE-R73.01).

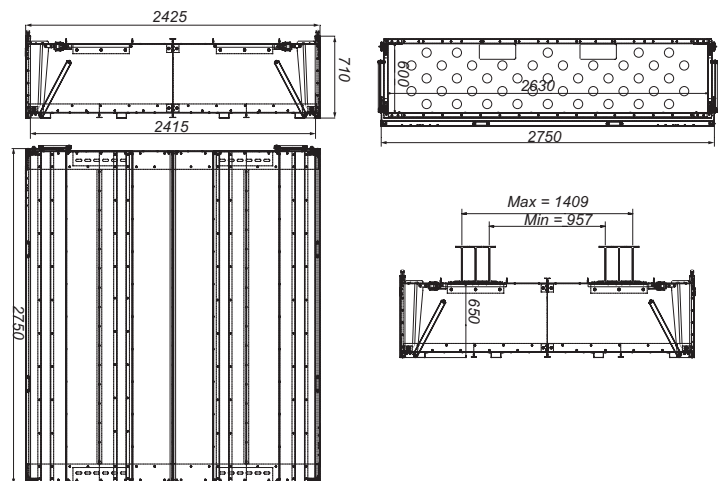
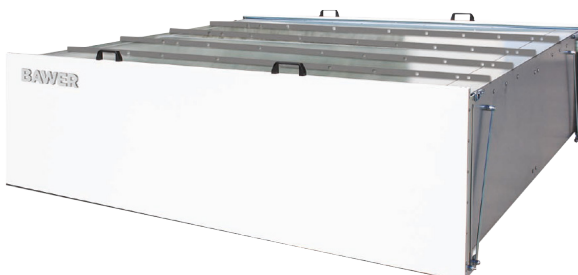
Pallet-Box (1,5mm.)



Cajón Portapalets Galvanizado Tapa Blanca 36EP  
 Coffre À Palette Galvanisé 36EP  
 Caixa Portapaletes Galvanizada 36EP

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Espesor Épaisseur	Emark	Article	Lot
1702110	290,000	STEEL		○	1	E11	Montado	1
1702114	290,000	STEEL		○	1	E11	Desmontado	1

Cuerpo en Acero Cincado | completamente cerrado | 36 Europalets  
 Corp en acier Zingüé | complètement fermé | 36 Europalets  
 ECE-R73.01



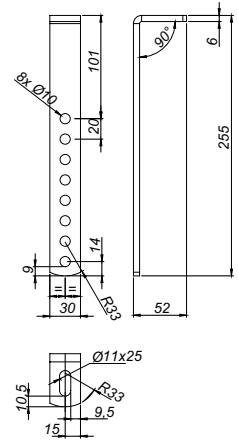
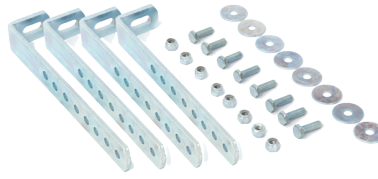


# ACCESORIOS\_CAJÓN HERRAMIENTAS / ACCESSOIRES CAISSE À OUTIL / ACESSÓRIOS CAIXA FERRAMENTAS

CAJONES Y BIDONES / COFFRES ET RÉSERVOIRS D'EAU / CAIXAS E BIDÕES

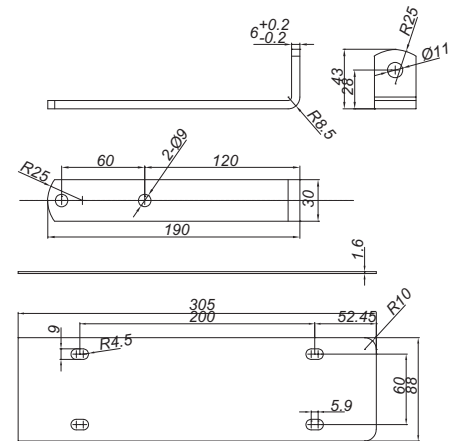
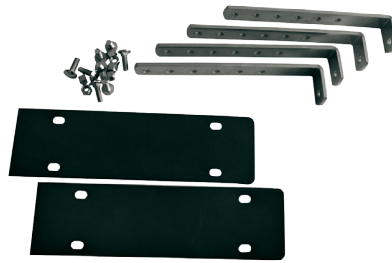
Kit Soportes Verticales Cincado Universal  
Jeu de Supports universel Vertical Zingué  
Kit Soportes Ver. Zincados universal

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Pos	Espesor Épaisseur	Fuerza Résist.	Lot
0201481	1,700	STEEL	Zn		6	200 Kg	1



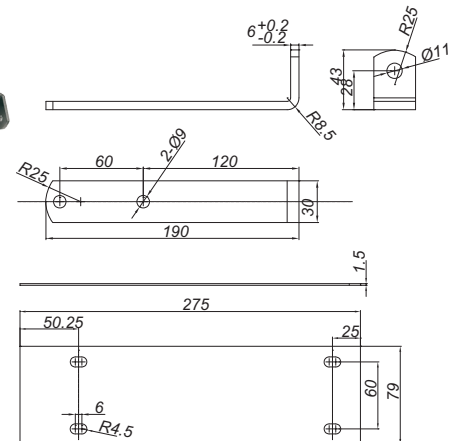
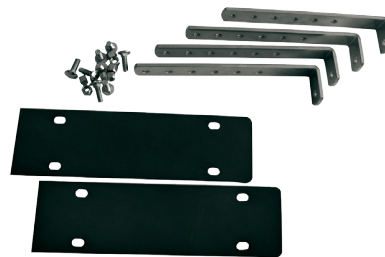
Kit Soportes Vertical (0201446)  
Jeu de Supports de Coffre Vertical (0201446)  
Kit Soportes Vertical (0201446)

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Pos	Espesor Épaisseur	Lot
0201492	2,690	STEEL		●		1,5	1



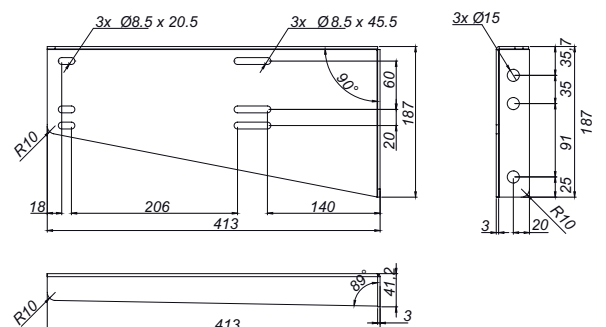
Kit Soportes Vertical (0201444)  
Jeu de Supports de Coffre Vertical (0201444)  
Kit Soportes Vertical (0201444)

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Pos	Espesor Épaisseur	Fuerza Résist.	Lot
0201493	2,690	STEEL	Galv		6	200 Kg	1



Kit Soportes Horizontal Cajón >600 mm  
Jeu de Supports de Coffre Horizontal > 600mm.  
Kit Soportes Horizontal Caixa >600 mm.

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Pos	Espesor Épaisseur	Fuerza Résist.	Lot
0201483	4,000	STEEL		●		3	150 Kg	1



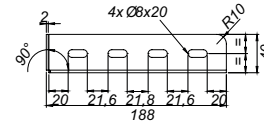
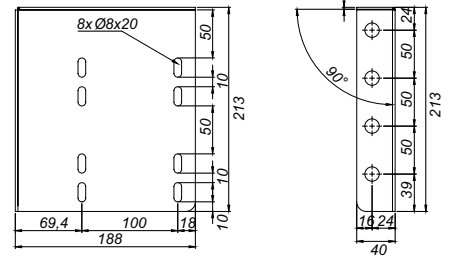
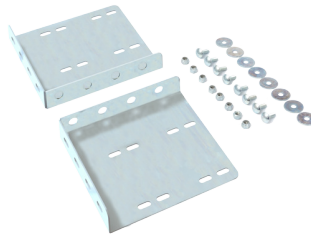
# ACCESORIOS\_CAJÓN HERRAMIENTAS / ACCESSOIRES CAISSE À OUTIL / ACESSÓRIOS CAIXA FERRAMENTAS



CAJONES Y BIDONES / COFFRES ET RÉSERVOIRS D'EAU / CAIXAS E BIDÕES

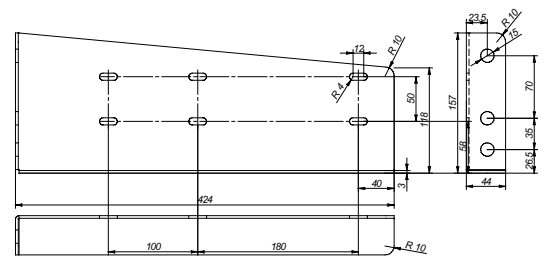
Kit Soportes Hor-Ver Electroincados (0201441/43)  
Jeu de Supports Hor-Ver Zingué (0201441/43)  
Kit Soportes Hor-Ver Zincado (0201441/43)

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Pos	Espesor Épaisseur	Fuerza Résist.	Lot
0201485	3,900	STEEL	Zn		2	150 kg	1



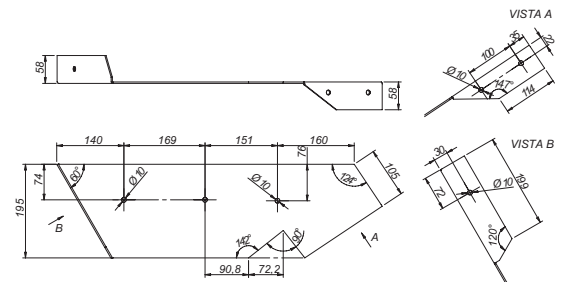
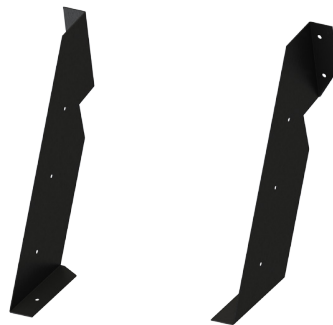
Kit 2 Soportes Caja Herramientas  
Jeu de Supports de Coffre Acier Zingué  
Kit 2 Soportes Caixa ferramenta Zincada

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
0201498	3,789	STEEL	KTL	3	1



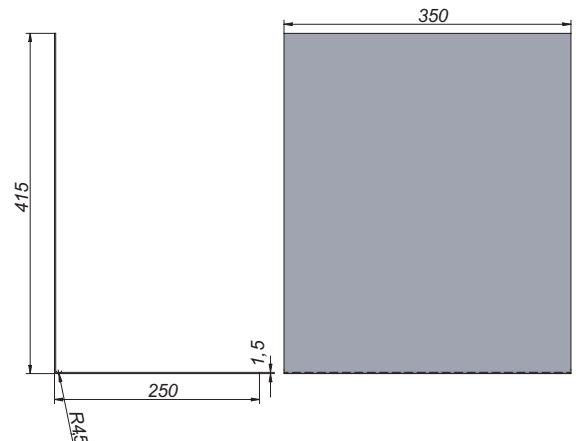
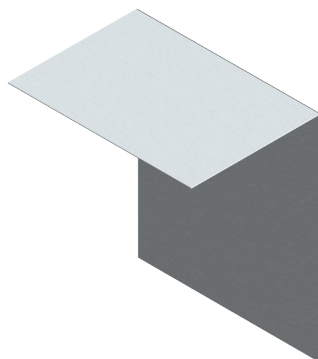
Kit 2 Soportes Caja Herramientas KTL  
Jeu de Supports de Coffre Horizontal KTL  
Kit Soportes Horizontal Caixa KTL

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
0201494	6,000	STEEL	KTL	3	1



Tapa Superior Cajón Chapa 350x415x250 (1,5)  
Porte Coffre à Outil 350x415x250 (1,5)  
Tampa Superior Caixa ferramenta Chapa 350x415x250 (1,5)

Ref	Kg	Mat	Espesor Épaisseur	Lot
0202147	1,850	STEEL	1,5	1





## ACCESORIOS\_CAJÓN HERRAMIENTAS / ACCESSOIRES CAISSE À OUTIL / ACESSÓRIOS CAIXA FERRAMENTAS

CAJONES Y BIDONES / COFFRES ET RÉSERVOIRS D'EAU / CAIXAS E BIDÕES

Bisagra p/Cajón Serie 1,2 mm.  
Charnière pour Coffre serie 1,2 mm. Axe Inox  
Dobradiça p/Caixa serie 1,2 mm. Eixo Inox

Ref	Kg	Lot
0298005	0,010	1



Bisagra p/Cajón Serie 1,5 mm.  
Charnière pour Coffre serie 1,5 mm. Axe Plastique  
Dobradiça p/Caixa serie 1,5 mm. Eixo Plástico

Ref	Kg	Lot
0298009	0,058	1



# gama PLASTICO/PLASTIC line



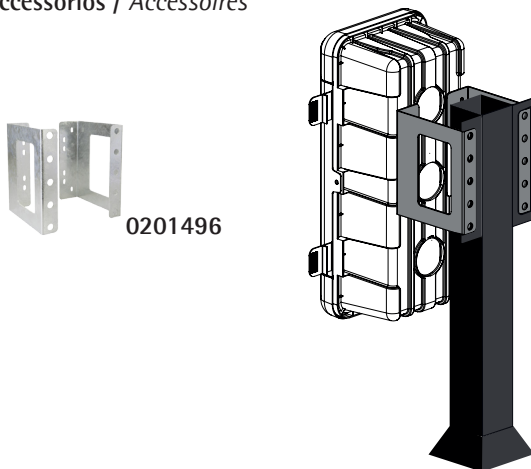
E11  
73R-011168

Material: Polipropileno, Nylon, Policarbonato  
Proceso fabricación: Moldeo por inyección.  
Certificación TUV: Prueba de estanqueidad superada (IP59K).  
Homologación VCA: Cumple normativa ECE-R73.01 sistema de protección lateral.

Matière: Polypropylène, Nylon, Polycarbonate  
Procédé de fabrication: moulage par injection.  
Certification TUV: Essai d'étanchéité (IP59K).  
Homologation VCA: Conforme dispositif de protection latérale (ECE-R73.01).

- Visor de inspección con junta "OR" para mayor estanqueidad  
Fenêtre d'inspection avec joint «OR» pour un meilleur niveau d'étanchéité à l'eau
- Kit de bloqueo extintor compuesto por: correa de sujeción en pvc con 4 puntos de enganche y anillo de bloqueo en nylon en dos medidas (Ø 150/170 mm, Ø 170/190 mm)  
Kit blocage extincteur composé de: ressort en pvc réglable par 4 points et anneau de blocage en nylon disponible en 2 tailles (Ø150/170 mm, Ø170/190 mm)
- Sistema laberinto innovador para mayor estanqueidad al agua y polvos (IP59K, TÜV) Innovant dispositif d'étanchéité à labyrinthe (IP59K, TÜV)
- Cerradura con candado (no incluido) para garantizar mayor seguridad  
Produit cadenassable pour garantir un meilleur niveau de sécurité

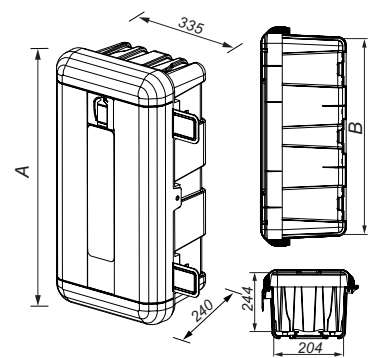
## Accesorios / Accessoires



## Cajón Extintor Homologado Coffre Extincteur Homologué Caixa Extintor Homologado

Ref	Kg	Mat	A	B	Ø	Emark	Part	Lot
0201194	2,920	PP	620	550	150-170	E11	6 Kg	1
0201196	3,200	PP	715	645	170-190	E11	9 Kg	1
0201198	2,900	PP	865	795	170-190	E11	12 Kg	1

Moldeo por inyección | Estabilidad a la carga | Resistencia de los componentes a baja y alta temperatura | Estanqueidad al agua y al polvo  
Moulage par injection | Stabilité à la charge | Résistance des composants aux basses et hautes températures | Test d'étanchéité à l'eau et aux poudres  
ECE Regulation 73.01





# gama PLASTICO/PLASTIC line



E11  
73R-011168

**Material:** Polipropileno, Nylon, Policarbonato.  
**Proceso fabricación:** Moldeo por inyección.  
**Certificación TUV:** El producto ha sido sometido a varias pruebas: resistencia al agua y polvos (IP59K), envejecimiento acelerado, inflamabilidad, compresión y resistencia a hidrocarburos y aceites lubricantes. La funcionalidad del producto no ha sido comprometida.  
**Homologación VCA:** Cumple normativa ECE-R73.01 sistema de protección lateral.

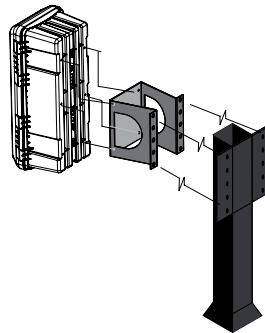
**Matière:** Polypropylène, Nylon, Polycarbonate.  
**Procédé de fabrication:** moulage par injection.  
**Certification TUV:** le produit a été soumis à un essai d'étanchéité (IP59K), dégradation accélérée, inflammabilité, compression et résistance aux hydrocarbures et huiles lubrifiants. Aucune anomalie notable de fonctionnement n'a été constatée.  
**Homologación VCA:** Conforme dispositif de protection latérale (ECE-R73.01).

- Visor de inspección con junta "OR" para mayor estanqueidad de agua y polvo.  
Fenêtre d'inspection avec joint «OR» pour un meilleur niveau d'étanchéité à l'eau
- Kit de bloqueo extintor compuesto por: correa de sujeción en pvc con 4 puntos de enganche y anillo de bloqueo en nylon en dos medidas (Ø 150/170 mm, Ø 170/190 mm)  
Kit blocage extincteur composé de: ressort en pvc réglable par 4 points et anneau de blocage en nylon disponible en 2 tailles (Ø150/170 mm, Ø170/190 mm)
- Junta de estanqueidad en PVC al agua y polvos (IP59K, TÜV)  
Joint intérieur en PVC qui garantit l'étanchéité à l'eau et aux poudres (IP59K, TÜV)
- Cerradura con candado (no incluido) para garantizar mayor seguridad  
Produit cadenassable pour garantir un meilleur niveau de sécurité

## Accesorios / Accessoires



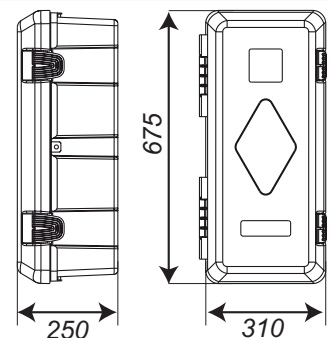
0201495



## Cajón Extintor Homologado Coffre Extincteur Homologué Caixa Extintor Homologado

Ref	Kg	Mat	A	Emark	Part	Lot
0201192	2,870	PP	160	E11	6 Kg	1
0201195	2,870	PP	180	E11	9 Kg	1

Moldeo por inyección | Test inflamabilidad | Test envejecimiento (rayos UV) | Test IP 59K | Test resistencia mecánicas (altas-bajas temperaturas)  
Moulage par injection | Résistance au feu | Test dégradation (rayons UV) | Test Etanchéité (IP59K) | Résistance mécanique aux basses-hautes températures  
ECE Regulation 73.01



Ø extintor = A mm.





# gama PLASTICO/PLASTIC line



- Estructura reforzada innovadora e indeformable para garantizar solidez y resistencia en el tiempo.  
*Structure renforcée innovante et indéformable pour garantir solidité et résistance au fil du temps.*
- Visor de inspección (sólo en el 0201191).  
*Fenêtre d'inspection (seul 0201191).*
- Soporte elástico de bloqueo para extintores en nylon (Ø40/160 mm.), con la posibilidad de insertar soportes elástico adicionales para extintores con dimensiones <Ø140 mm.  
*Ressort de blocage extincteur en nylon (ø 140/160 mm) avec possibilité d'insérer des ressorts supplémentaires pour extincteurs avec dimensions < ø140mm.*
- Junta interior de TPE para estanqueidad al agua y polvo.  
*Joint intérieur en TPE pour garantir l'étanchéité à l'eau et aux poudres.*
- Tirador de nylon con la posibilidad de insertar un candado o un sello para garantizar una mayor seguridad contra el robo y la manipulación.  
*Poignée en nylon avec possibilité d'insérer un cadenas ou un sceau pour garantir une plus grande sécurité contre les vols et les manipulations*

**Material:** Polipropileno, Nylon.

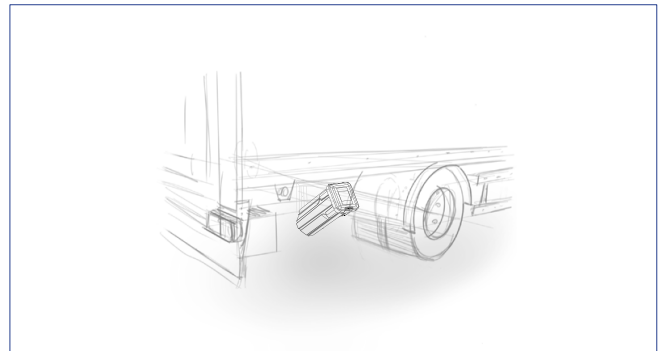
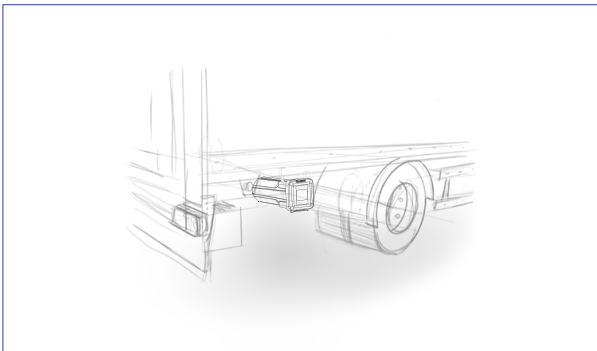
**Proceso fabricación:** Moldeo por inyección.

**Certificación TUV:** Inflamabilidad, Estanqueidad al agua y polvo (IP59K), Resistencia a hidrocarburos y aceites lubricantes, Envejecimiento acelerado (rayos UV), Compresión (Hasta 12,000 N).

**Matière:** Polypropylène, Nylon.

**Procédé de fabrication:** moulage par injection.

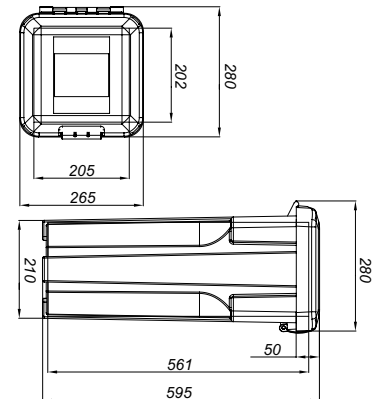
**Certification TUV:** Inflammabilité, Etanchéité à l'eau et aux poudres (IP59K), Résistance aux hydrocarbures et huiles lubrifiants, Vieillessement accéléré (rayures UV), Compression (12000 N).



Cajón Extintor Homologado 6Kg. Tapa Sup.  
Coffre Extincteur 6Kg. Homologué  
Caixa Extintor 6Kg. Homologado

Ref	Kg	Mat	Col	Article	Part	Lot
0201189	2,100	PP	●	Sin ventana de inspección	6 Kg	1
0201191	2,100	PP	●	Con ventana de inspección	6 Kg	1

Moldeo por inyección | Test inflamabilidad | Test envejecimiento (rayos UV) | Test IP 59K | Test resistencia mecánicas (altas-bajas temperaturas)  
Moulage par injection | Résistance au feu | Test dégradation (rayons UV) | Test Etanchéité (IP59K) | Résistance mécanique aux basses-hautes température





# gama PLASTICO/PLASTIC line



E11  
73R-011168

- Estructura reforzada para garantizar solidez y resistencia en el tiempo.  
*Structure renforcée pour garantir solidité et résistance au fil du temps.*
- Visor de inspección con junta "OR" para mayor estanqueidad.  
*Fenêtre d'inspection avec joint «or» pour un meilleur niveau d'étanchéité à l'eau.*
- Kit de bloqueo extintor compuesto por: correa de sujeción en pvc con 4 puntos de enganche y anillo de bloqueo en nylon en dos medidas (Ø150/170 mm, Ø170/190 mm)  
*Kit blocage extincteur composé de : ressort en pvc réglable par 4 points et anneau de blocage en nylon disponible en 2 tailles (Ø150/170, Ø170/190).*
- Junta de estanqueidad en EPDM al agua y polvos.  
*Joint intérieur en epdm qui garantit l'étanchéité à l'eau et aux poudres.*
- Tiradores cerrables con candado (no incluido) para garantizar mayor seguridad.  
*Poignées cadenassables pour un meilleur niveau de sécurité.*

**Material:** Polipropileno, Nylon, Policarbonato  
**Proceso fabricación:** Moldeo por inyección  
**Homologación VCA:** Cumple normativa ECE-R73.01 sistema de protección lateral.

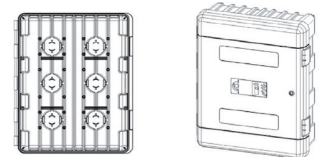
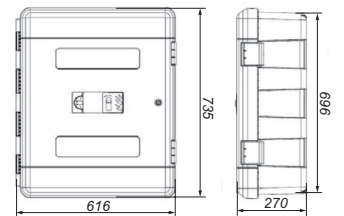
**Matière:** Polypropylène, Nylon, Polycarbonate.  
**Procédé de fabrication:** moulage par injection.  
**Homologation VCA:** Conforme dispositif de protection latérale (ECE-R73.01).



Cajón Extintor Homologado  
 Coffre Extincteur Homologué  
 Caixa Extintor Homologado

Ref	Kg	Mat	Ø	Espesor Épaisseur	Emark	Part	Lot
0201188	7,000	PP	170-190	4	E11	9 Kg	1

Moldeo por inyección | c/Ventana Inspección | Cuerpo en negro y tapa roja | 4 anillos | correa para la estanqueidad | Doble cierre Nylon  
 Moulage par injection | avec fenêtre d'inspection | Corps noir et couvercle rouge | 4 anneaux | Double verrouillage Nylon  
 ECE Regulation 73.01



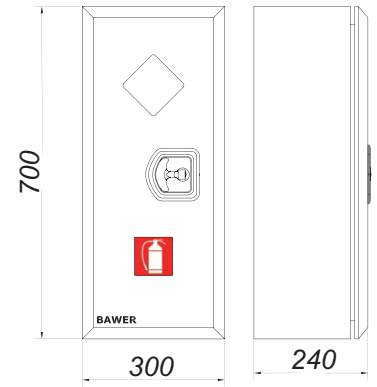
# CAJÓN EXTINTOR ACERO / CAISSE EXTINCTEUR ACIER / CAIXA EXTINTOR AÇO



CAJONES Y BIDONES / COFFRES ET RÉSERVOIRS D'EAU / CAIXAS E BIDÕES

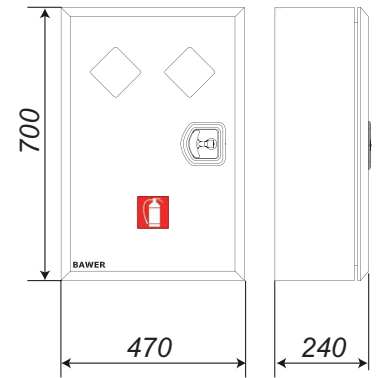
Cajón Extintor 300x700x240 (1,5) Acero  
Coffre Porte-Extincteur 300x700x240 (1,5)  
Caixa Extintor 300x700x240 (1,5)

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Espesor Épaisseur	Lot
0202226	12,700	STEEL			1,5	1



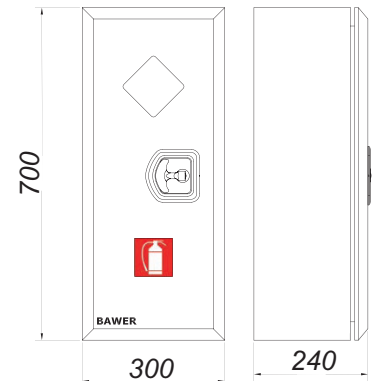
Cajón Extintor Doble 470x700x240 (1,5) Acero c/Ventana  
Coffre Porte-Extincteur Double 470x700x240 (1,5) Noir  
Caixa Extintor Duplo 470x700x240 (1,5) Preto

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Espesor Épaisseur	Lot
0202224	17,020	STEEL			1,5	1



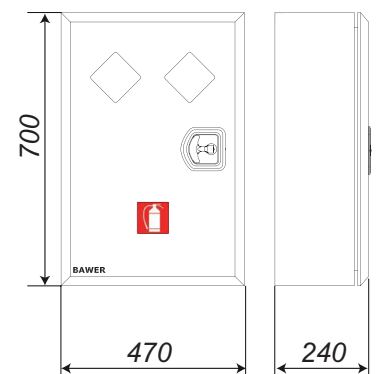
Cajón Extintor 300x700x240 (1,5) Inox  
Coffre Porte-Extincteur 300x700x240 (1,5) Inox  
Caixa Extintor 300x700x240 (1,5) Inox

Ref	Kg	Mat	Espesor Épaisseur	Lot
0202232	12,700	INOX	1,5	1



Cajón Extintor 470x700x240 (1,5) Inox  
Coffre Porte-Extincteur 470x700x240 (1,5) Inox  
Caixa Extintor 470x700x240 (1,5) Inox

Ref	Kg	Mat	Espesor Épaisseur	Lot
0202230	16,700	INOX	1,5	1





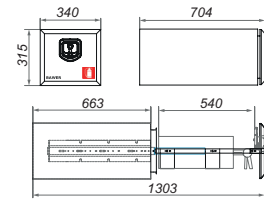
# CAJÓN EXTINTOR ACERO / CAISSE EXTINCTEUR ACIER / CAIXA EXTINTOR AÇO

CAJONES Y BIDONES / COFFRES ET RÉSERVOIRS D'EAU / CAIXAS E BIDÕES

Cajón Extintor 340x315x704 (1,5) Negro  
Coffre Porte-Extincteur 340x315x704 (1,5) Noir  
Caixa Extintor 340x315x704 (1,5) Preto

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	A	Espesor Épaisseur	Lot
<b>0202236</b>	16,500	STEEL			180	1,5	1

Extintor: 9 Kg.



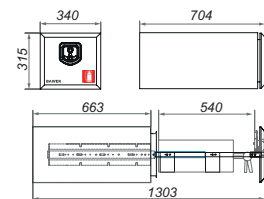
Diámetro de anillo de bloqueo para extintor de 160 mm.  
Clamping ring diameter for fire extinguisher of 160 mm.



Cajón Extintor 340x315x704 (1,5) Inox  
Coffre Porte-Extincteur 340x315x704 (1,5) Inox  
Caixa Extintor 340x315x704 (1,5) Inox

Ref	Kg	Mat	A	Espesor Épaisseur	Lot
<b>0202240</b>	16,500	INOX	180	1,5	1

Extintor: 9 Kg.



Diámetro de anillo de bloqueo para extintor de 180 mm.  
Clamping ring diameter for fire extinguisher of 180 mm.



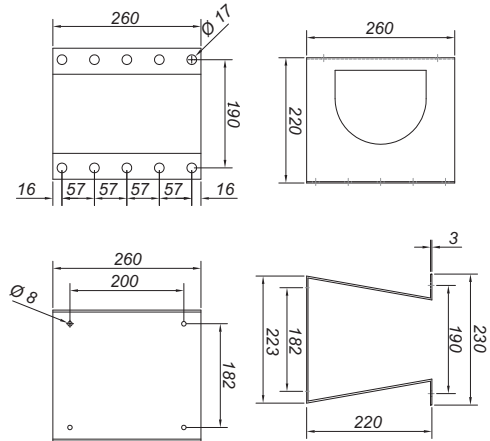
# ACCESORIOS CAJÓN EXTINTOR / ACCESSOIRES CAISSE EXTINCTEUR / ACESSÓRIOS CAIXA EXTINTOR



CAJONES Y BIDONES / COFFRES ET RÉSERVOIRS D'EAU / CAIXAS E BIDÕES

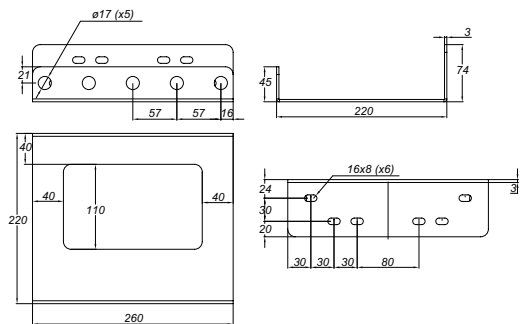
Soporte de Cajón (0201192/95)  
Support de Coffre (0201192/95)  
Suporte Caixa (0201192/95)

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Espesor Épaisseur	Lot
0201495	3,600	STEEL			3	1



Soporte de Cajón (0201194/96/98)  
Support de Coffre (0201194/96/98)  
Suporte Caixa (0201194/96/98)

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
0201496	3,100	STEEL	Galv	3	1



Anillo Bloqueo Extintor Ø150-170  
Sangle de Fixation PVC gomme  
Alça de fixação PVC borracha

Ref	Kg	Mat	Ø	Lot
0298012	0,300		150-170	1



Anillo Bloqueo Extintor Ø170-190  
Anneau de Verrouillage Ø170-190  
Anel de Bloqueio Ø170-190

Ref	Kg	Lot
0298001	0,030	1



Correa Sujeción Extintor  
Ressort Extincteur en PVC  
Correia en PVC

Ref	Kg	Mat	Lot
0298002	0,015		1





## EXTINTORES / EXTINCTEUR / EXTINTORES

CAJONES Y BIDONES / COFFRES ET RÉSERVOIRS D'EAU / CAIXAS E BIDÕES

Extintor 2Kg. ABC PP2P AFNOR-NF (France)  
Extincteur 2Kg. ABC PP2P AFNOR-NF (France)  
Extintor 2Kg. ABC PP2P AFNOR-NF (France)

Ref	Kg	Article	Lot
<b>7202102</b>	4,100	13A - 89B - C	1

EN3 7 NF AFNOR N° EP2 156 626 | Transport | PED 97/23 CE. N° 01/SP/372. Type 4



Extintor ABC PP6HDI 6Kg.  
Extincteur ABC PP6HDI  
Extintor 6Kg. ABC PP6HDI

Ref	Kg	Article	Lot
<b>7202106</b>	9,765	34A - 233B - C	1

EN3 7 "N" AENOR. n° 012/002822 | PED 97/23 CE. N° 01/SP/144. Type 1 | MI EXo 0375 V V



Extintor 6Kg. ABC PP6PS AFNOR-NF (France)  
Extincteur 6Kg. ABC PP6PS AFNOR-NF (France)  
Extintor 6Kg. ABC PP6PS AFNOR-NF (France)

Ref	Kg	Article	Lot
<b>2572006</b>	9,765	27A - 144B - C	1

EN3 7 NF AFNOR N° EP6 152 561 | Marine Marchande 96/98 CE N° 09407 | PED 97/23 CE. N° 01/SP/144. Type 1



Extintor ABC PP9HDI 9Kg.  
Extincteur ABC PP9HDI  
Extintor ABC PP9HDI

Ref	Kg	Article	Lot
<b>7202108</b>	13,600	34A - 233B - C	1

EN3 7 "N" AENOR. n° 012/002743 | PED 97/23 CE. N° 01/SP/144. Type 1 | MI EXo 0377 VI V





Extintores 2Kg. EN3/7  
 Extincteur 2Kg. EN3/7  
 Extintor 2Kg. EN3/7

Ref	Kg	Cap.Kg	Article	Lot
<b>79610003</b>	2,550	2	13A 89B C	4

EN 3/7 y 97/23/EC y 96/98/EC



Extintore 3 Kg. 13A 89B C  
 Extincteur 3 Kg. 13A 89B C  
 Extintor 3 Kg. 13A 89B C

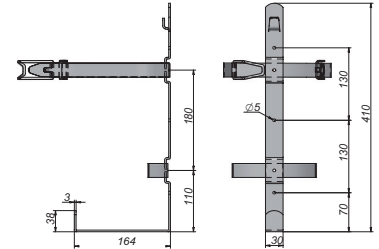
Ref	Kg	Cap.Kg	Article	Lot
<b>79610005</b>	4,800	3	13A 89B C	4

EN 3/7 y 97/23/EC y 96/98/EC



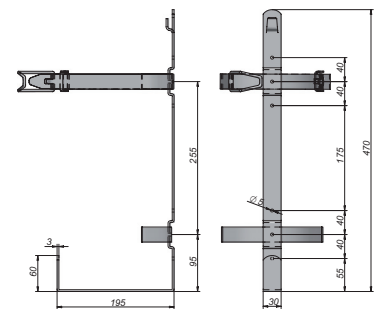
Soporte Extintor 6Kg.  
 Support d'extincteur 6Kg.  
 Suporte Extintor 6Kg.

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
<b>7202123</b>	0,578	STEEL	Zn	1



Soporte Extintor 9Kg.  
 Support d'extincteur 9Kg.  
 Suporte Extintor 9Kg.

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
<b>7202125</b>	0,820	STEEL	Zn	1



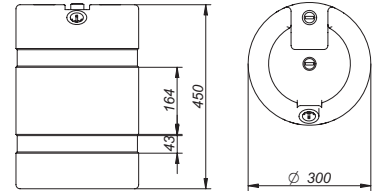


# BIDONES / BIDONS / BIDÕES

CAJONES Y BIDONES / COFFRES ET RÉSERVOIRS D'EAU / CAIXAS E BIDÕES

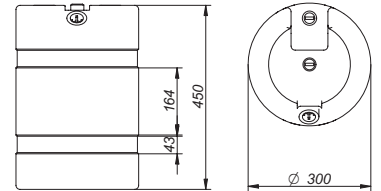
Bidón Plástico 30l. Blanco  
Réservoir 30l. Plastique Blanc  
Depósito água 30l. Plástico Branco

Ref	Kg	Mat	Col	Cap.L	Lot
2001412	2,400	PE	○	30	1



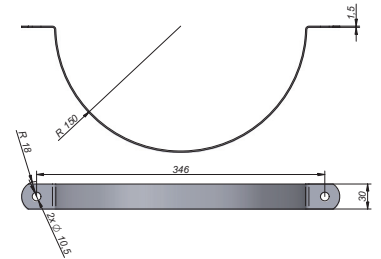
Bidón Plástico 30l. Negro  
Réservoir 30l. Plastique Noir  
Depósito água 30l. Plástico Preto

Ref	Kg	Mat	Col	Cap.L	Lot
2001413	2,400	PE	●	30	1



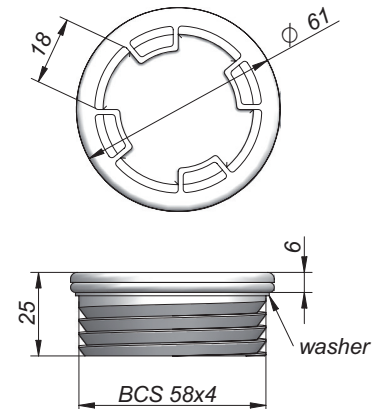
Brida Bidón 30l. 150R Galvanizado  
Bride Réservoir 30l. 150R Acier Galvanisé  
Abraçadeira depósito água 30l. 150R Galvanizado

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
2001520	0,186	STEEL	Galv	1,5	4



Tapón Bidón Ø61X25 Plástico  
Bouchon de Réservoir Ø61x25 Polypropylène Blanc  
Tampa Bidão Ø61X25 Plástico

Ref	Kg	Mat	Col	Lot
2001559	0,027	PP	○	4

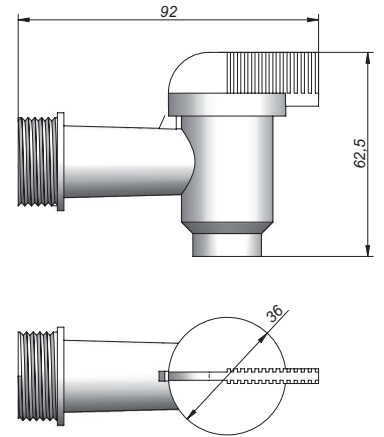
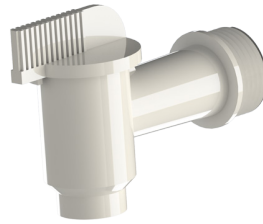






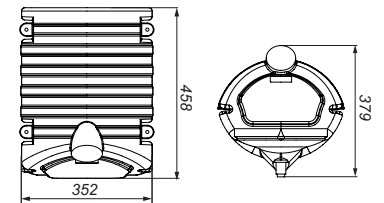
Grifo Plástico Blanco  
 Robinet pour Réservoir Blanc  
 Torneira Plástico Branco

Ref	Kg	Mat	Rosca Filet	Lot
2001580	0,024		3/4"	10



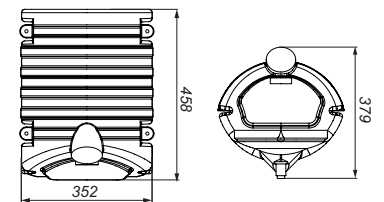
Bidón Plástico 30l. Blanco c/Tapón c/Grifo  
 Réservoir 30l. Plastique Weiss a/Bouchon a/Robinet  
 Depósito água 30l. Plástico Branco c/Tampa c/Torneira

Ref	Kg	Mat	Col	Cap.L	Lot
2001442	2,900			30	1



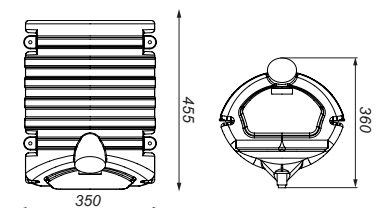
Bidón Plástico 30l. Negro c/Tapón c/Grifo  
 Réservoir 30l. Plastique Noir avec Bouchon avec Robinet  
 Depósito água 30l. Plástico Preto c/Tampa c/Torneira

Ref	Kg	Mat	Col	Cap.L	Lot
2001443	2,900			30	1



Bidón Plástico 30l. Negro c/Portajabon  
 Réservoir 30l. Plastique Noir avec Porte-Savon  
 Depósito água 30l. Plástico Preto c/Saboneteira

Ref	Kg	Mat	Col	Cap.L	Lot
2001447	2,950			30	1



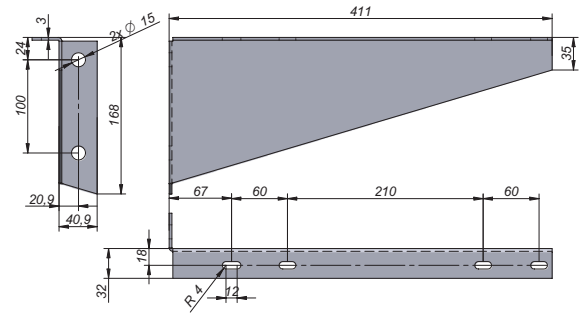
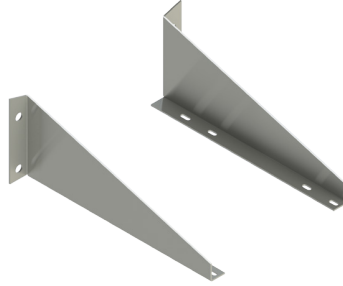


# BIDONES / BIDONS / BIDÕES

CAJONES Y BIDONES / COFFRES ET RÉSERVOIRS D'EAU / CAIXAS E BIDÕES

Kit 2 Soportes Bidón 30l. 2001442/43/47  
Jeu 2 Supports Réservoir 30l. 2001442/43/47 Acier Zingué  
Kit 2 Suportes Depósito água 30l. 2001442/43/47 Zincado

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
2001544	2,500	STEEL	Zn	3	1



Portajabón Plástico Negro  
Porte-Savon Noir  
Saboneteira Plástico Preto

Ref	Kg	Mat	Cap.L	Lot
2001568	0,060	PP	0,25	2



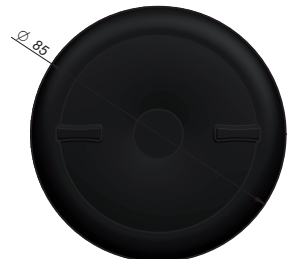
Pulsador/Dosificador  
Bouton-Doseur  
Botão/Dosificador

Ref	Kg	Mat	Lot
2001570	0,020		4



Tapón Bidón Ø85x38 Plástico  
Bouchon de Réservoir Ø85x38 Plastique  
Tampa Bidão Ø85x38 Plástico

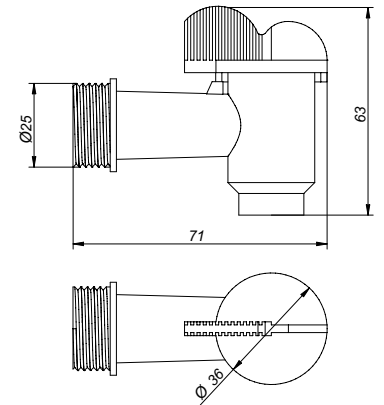
Ref	Kg	Mat	Col	Lot
2001563	0,070	PP	●	4





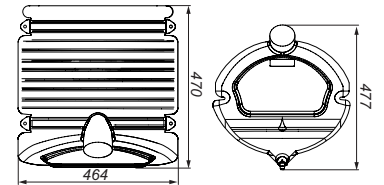
Grifo Plástico Negro  
 Robinet pour Réservoir Noir  
 Torneira Plástico Preto

Ref	Kg	Mat	Lot
2001584	0,020		1



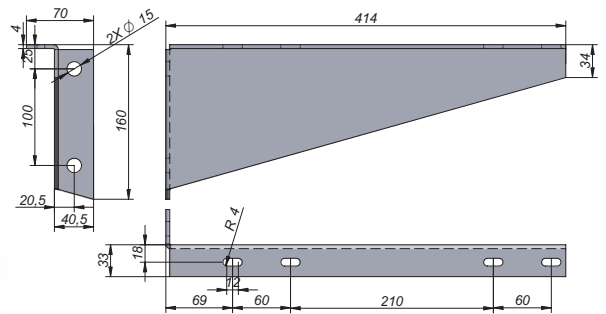
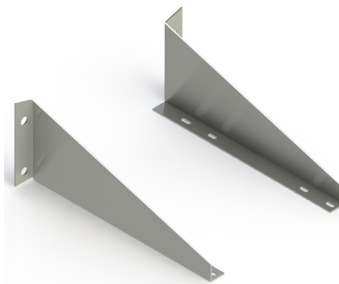
Bidón Plástico 50l. c/Portajabon  
 Réservoir 50l. avec Porte-Savon  
 Depósito água 50l. c/Saboneteira

Ref	Kg	Mat	Col	Cap.L	Lot
2001455	3,650			50	1



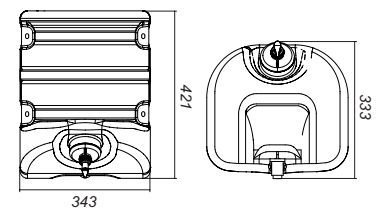
Kit 2 Soportes Bidón 50l. Cincado 2001455  
 Jeu 2 Supports de Réservoir 50l. 2001455 Acier Zingué  
 Kit 2 Suportes depósito água 50l. Zincado 2001455

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
2001546	3,400			4	1



Bidón Plástico 30l. Negro c/Grifo  
 Réservoir Plastique Noir 30 L. avec Porte-Savon  
 Depósito água Plastico Preto 30 L. c/Saboneteira

Ref	Kg	Mat	Col	Cap.L	Lot
2001460	2,150			30	1



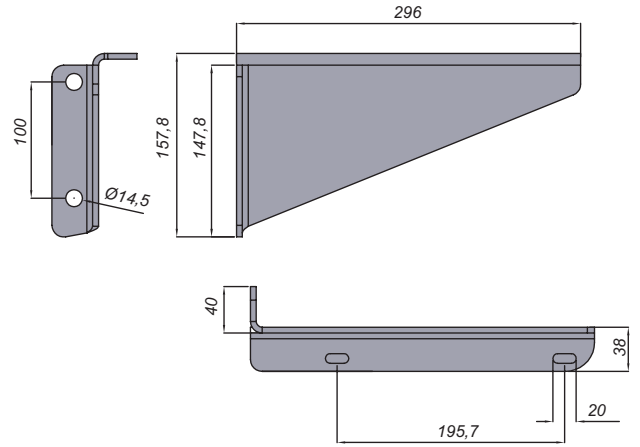


# BIDONES / BIDONS / BIDÕES

CAJONES Y BIDONES / COFFRES ET RÉSERVOIRS D'EAU / CAIXAS E BIDÕES

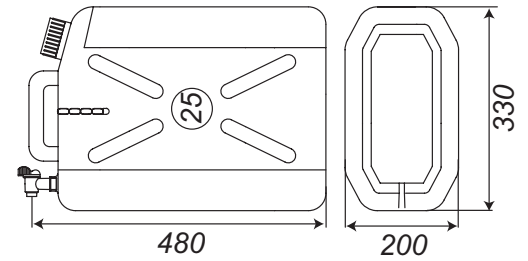
Kit Soportes p/Bidón 30l. 2001460  
Support de Réservoir Horizontal p/2001460  
Kit Suportes Horizontal p/Depósito 2001460

Ref	Kg	Mat	Pos	Lot
2001547	3,224	STEEL		1



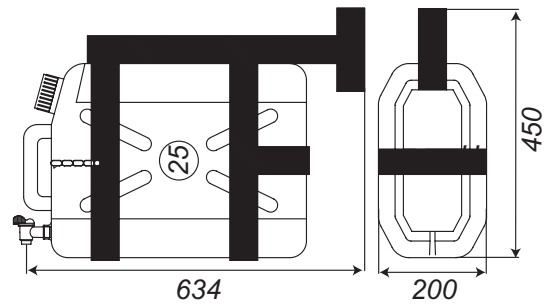
Bidón 25l. Plástico  
Réservoir 25l. Plastique  
Depósito água 25l. Plástico

Ref	Kg	Mat	Cap.L	Lot
2001445	6,000	PE	25	1



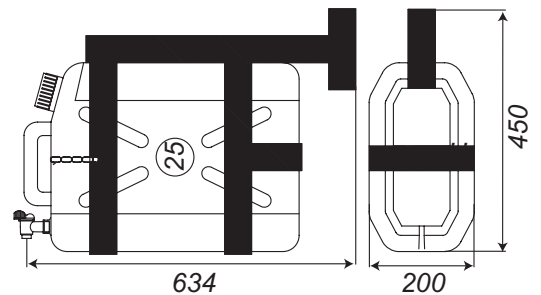
Bidón 25l. 634x200x450 Plástico c/Soporte cincado  
Réservoir 25l. 634x200x450 Plastique a/Support Zingué  
Depósito água 25l. 634x200x450 Plástico c/Suporte Zincado

Ref	Kg	Mat	Cap.L	Lot
2001436	6,050	PE	25	1



Bidón 25l. 634x200x450 Plástico c/Soporte y Portajabón  
Réservoir 25l. Plastique avec Support avec Porte-Savon  
Depósito água 25l. Plástico c/Suporte c/Saboneteira

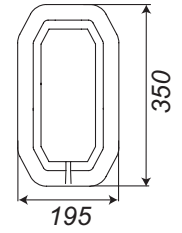
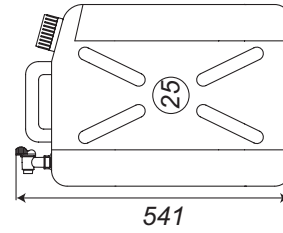
Ref	Kg	Mat	Cap.L	Lot
2001438	6,050	PE	25	1





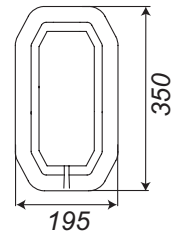
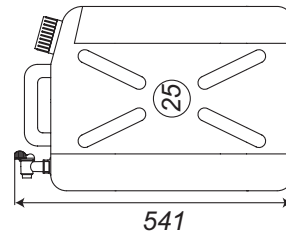
Bidón 25l. 541x195x350 Plástico  
 Réservoir 25l. 541x195x350 Plastique  
 Depósito água 25l. 541x195x350 Plástico

Ref	Kg	Mat	Cap.L	Lot
2001434	1,250		25	1



Bidón 25l. 541x195x350 Plástico c/Portajabón  
 Réservoir 25l. 541x195x350 Plastique avec Porte-Savon  
 Depósito água 25l. 541x195x350 Plástico com Saboneteira

Ref	Kg	Mat	Cap.L	Lot
2001435	1,250		25	1



Bidón agua con grifo  
 Bidon d'eau  
 Depósito 10l.

Ref	Kg	Cap.L	Lot
70110070	0,424	10	1

No homologado para combustible  
 Non adapté pour le transport de carburant



Bidón combustible plástico  
 Bidon combustible plastique  
 Depósito de combustível

Ref	Kg	Mat	Col	A	B	C	Cap.L	Lot
70110020	0,576			240	230	160	5	10
70110021	0,758			290	290	190	10	6

Para todo tipo de combustible  
 Pour tous types de combustibles  
 UN 3295



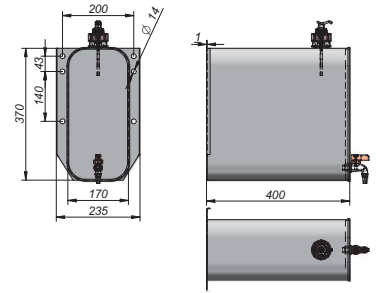


## BIDONES / BIDONS / BIDÕES

CAJONES Y BIDONES / COFFRES ET RÉSERVOIRS D'EAU / CAIXAS E BIDÕES

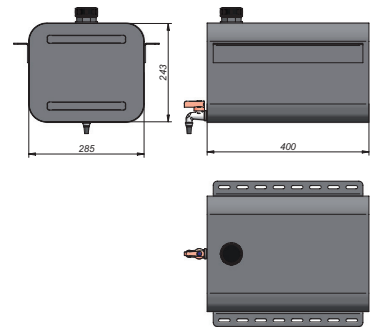
Bidón 25l. 170x370x400 (1) Inox c/Portajabón  
Réservoir 10l. 170x370x400 (1) Inox avec Porte-Savon  
Depósito água 10l. 170x370x400 (1) Inox c/Saboneteira

Ref	Kg	Mat	Espesor Épaisseur	Cap.L	Lot
2001489	6,630	INOX	1	25	1



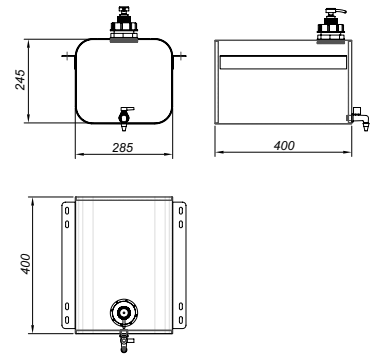
Bidón 25l. 400x285x245 (1) Inox Rectangular  
Réservoir 25l. 400x285x245 (1) Inox Rectangulaire  
Depósito água 25l. 400x285x245 (1) Inox Retangular

Ref	Kg	Mat	Espesor Épaisseur	Cap.L	Lot
2001493	5,370	INOX	1	25	1



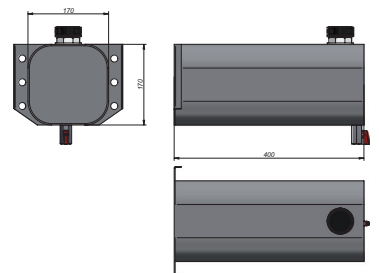
Bidón 25l. 285x245x400 Inox c/Portajabón c/Grifo  
Réservoir 25l. 285x245x400 Inox avec Porte-Savon  
Depósito água 25l. 285x245x400 Inox c/Saboneteira

Ref	Kg	Mat	Cap.L	Lot
2001496	5,265	INOX	25	1



Bidón 10l. 170x170x400 (1) Inox  
Réservoir 10l. 170x170x400 (1) Inox  
Depósito água 10l. 170x170x400 (1) Inox

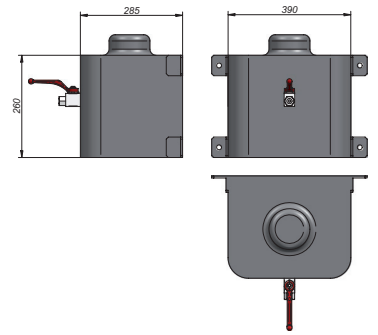
Ref	Kg	Mat	Espesor Épaisseur	Cap.L	Lot
2001492	4,000	INOX	1	10	1





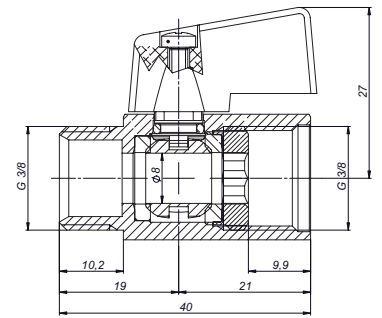
Bidón Recup. Agua Residual  
 Réservoir Récupération Eau Résiduaire  
 Depósito Recup. Água Residual

Ref	Kg	Mat	Espesor Épaisseur	Cap.L	Lot
2001498	7,210	INOX	1	28	1



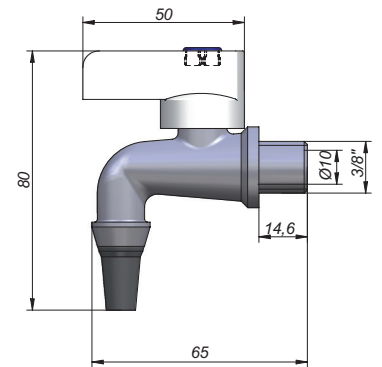
Grifo Acero 3/8"  
 Robinet Acier Inox 3/8"  
 Torneira Aço Inox 3/8"

Ref	Kg	Mat	Rosca Filet	Lot
2001583	0,100	INOX	3/8"	1



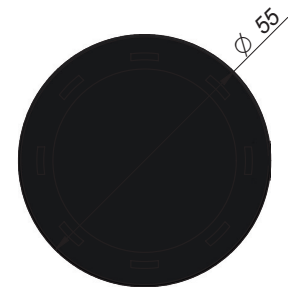
Grifo Acero  
 Robinet Acier  
 Torneira Aço

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Rosca Filet	Lot
2001582	0,148	STEEL	Ni	3/8"	2



Tapón Ø55x21  
 Bouchon de Réservoir Ø55x21  
 Tampa Ø55x21

Ref	Kg	Mat	Col	Lot
2001562	0,020			2





## BIDONES / BIDONS / BIDÕES

CAJONES Y BIDONES / COFFRES ET RÉSERVOIRS D'EAU / CAIXAS E BIDÕES

Portajabón Inox  
Porte-Savon Inox  
Saboneteira Inox

Ref	Kg	Mat	Cap.L	Lot
2001564	0,400	INOX	0,8	1





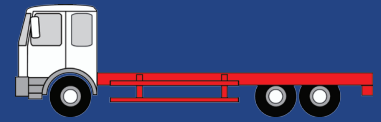
## Tableros-Chasis

*Plywood Boards-Chassis*

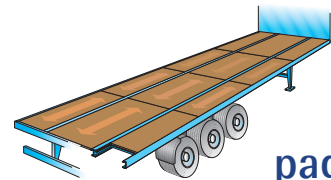
**Contreplaqué**

*Holzplatten-Fahrgestell*

**Contraplacado-Chassis**



Tableros  
*Plywood Boards*  
Contreplaqués  
*Bodenplatten*  
Contraplacado



pag. 114-115

Soporte de Chasis  
*Chassis Bracket*  
Support de Chassis  
*Chassis-Zubehör*  
Suporte Chassis



pag. 116-123

Escaleras  
*Ladders*  
Escaliers  
*Leitern*  
Escadas



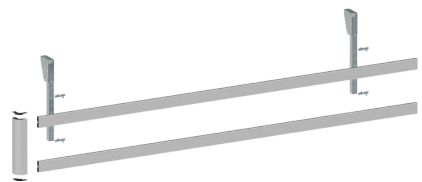
pag. 124-128

Paragolpes Trasero  
*Bumpers*  
Pare-Choc Arrière  
*Heckstossfänger*  
Para-Choques Traseiro



pag. 129-130

Paragolpes Lateral Aluminio  
*Aluminium Side Anti Crash*  
Pare-Choc Latéral Aluminium  
*Seitlicher Unterfahrerschutz*  
Para-Choq Lateral Aluminio



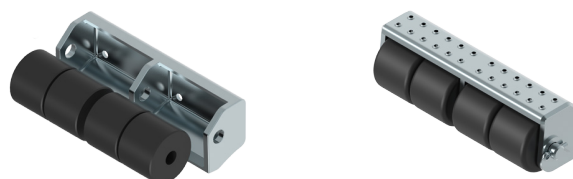
pag. 131-136

Tope Paragolpes  
*Bumper end Cap*  
Butoirs à Ressorts  
*Gummirammpuffer*  
Batente



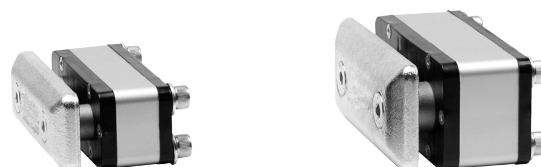
pag. 137-141

Tope Rodillo  
*Rubber Rolling Bumper*  
Butoirs à Roule  
*Rollrammpuffer*  
Batente Rolo



pag. 142-144

Tope Paragolpes Trasero  
*Bumper end Cap*  
Butoirs à Ressorts  
*Heckrammpuffer*  
Batente Traseiro



pag. 145

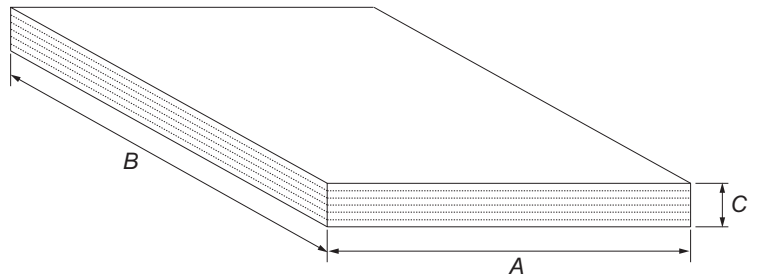
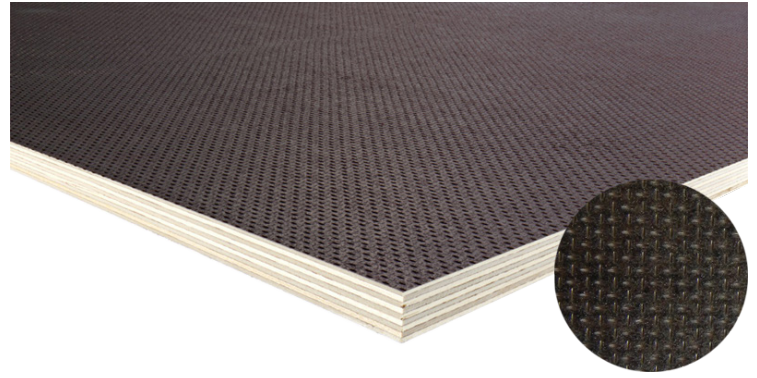


# TABLEROS / CONTREPLAQUÉS / CONTRAPLACADO

TABLEROS-CHASSIS / CONTRAPLAQUÉ / CONTRAPLACADO-CHASSIS

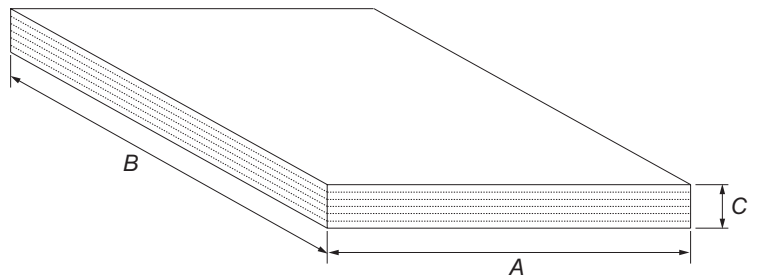
Tablero Abedul WISA WIRE  
Contreplaqué Bouleau WISA WIRE  
Contraplacado Bétula WISA WIRE

Ref	Kg	A	B	C	D	Lot
0301238	23,260	1525	2500	9	7	1
0301240	31,260	1525	2500	12	9	1
0301241	34,000	1525	2200	15	11	1
0301242	38,890	1525	2500	15	11	1
0301235	29,330	1250	2300	15	11	1
0301243	40,930	1525	2200	18	13	1
0301244	46,510	1525	2500	18	13	1
0301246	54,520	1525	2500	21	15	1
0301248	62,140	1525	2500	24	17	1
0301249	70,150	1525	2500	27	19	1
0301252	63,750	1250	2500	30	22	1
0301250	77,780	1525	2500	30	22	1
0301272	77,780	1250	3050	30	22	1
0301270	94,890	1525	3050	30	22	1
0301274	110,705	1525	2500	35	25	1



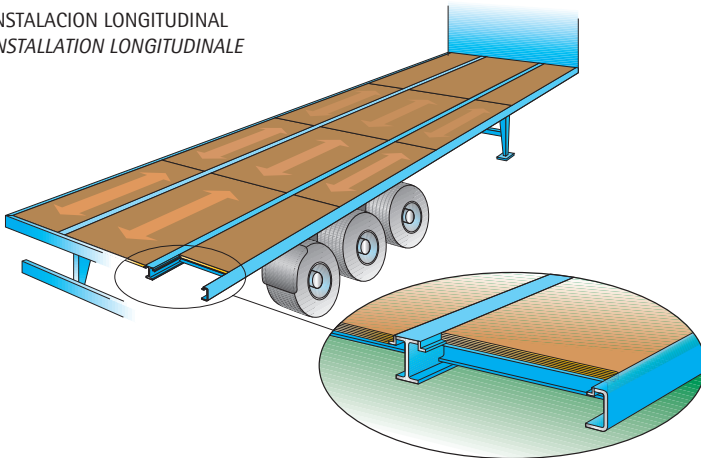
Tablero Abedul WISA BIRCH  
Contreplaqué Bouleau WISA BIRCH  
Contraplacado Bétula WISA BIRCH

Ref	Kg	Col	A	B	C	D	Lot
0301415	44,690	○	1250	2500	21	15	1
0301417	50,940	○	1250	2500	24	17	1
0301420	57,500	○	1250	2500	27	19	1



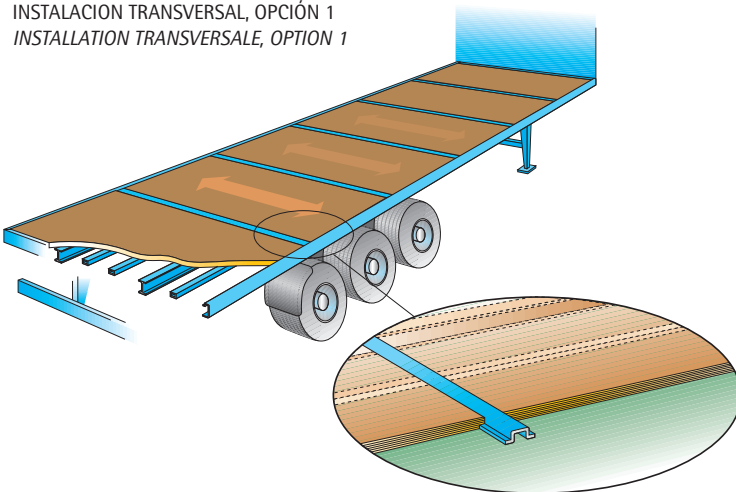
**Instalación de suelos para Remorques**  
*Installation de contreplaqué pour Remorques*

INSTALACION LONGITUDINAL  
 INSTALLATION LONGITUDINALE

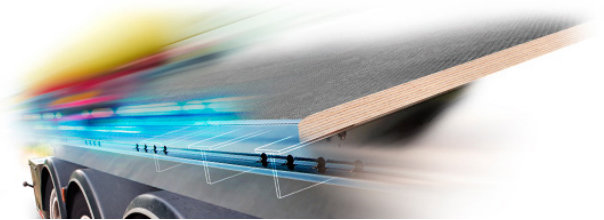


\*Orientación especial de los tableros - construcción recomendada  
*Special oriented plywood construction recommended*

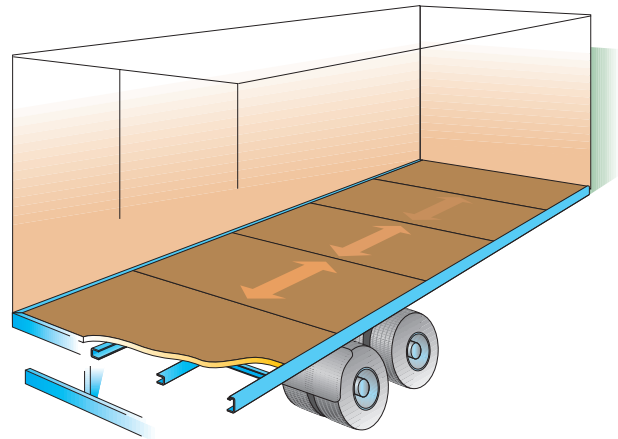
INSTALACION TRANSVERSAL, OPCIÓN 1  
 INSTALLATION TRANSVERSALE, OPTION 1



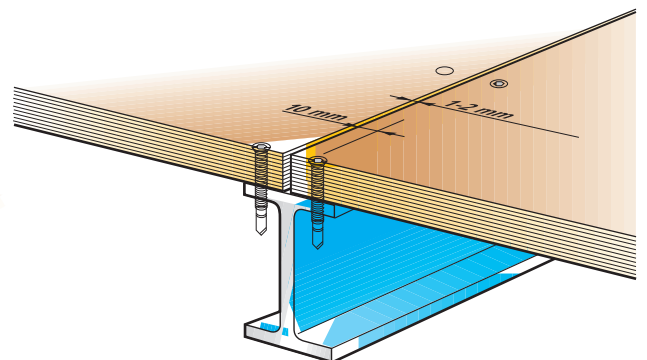
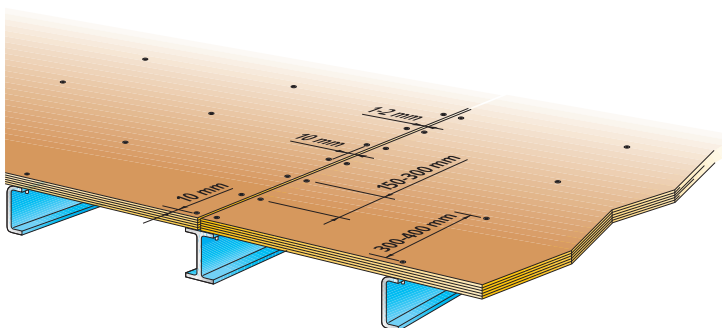
\*Orientación especial de los tableros - construcción recomendada  
*Special oriented plywood construction recommended*



INSTALACION TRANSVERSAL, OPCIÓN 2  
 INSTALLATION TRANSVERSALE, OPTION 2

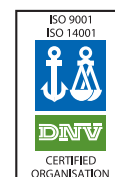


\*Orientación estándar de los tableros - construcción recomendada  
*Standard oriented plywood construction recommended*



- Distancia entre tornillos 150 a 300 mm. cerca de la articulación y en otros lugares 300 a 400 mm.
- La distancia desde el borde de la cabeza del tornillo hasta el borde del panel es 10 mm mínimo.
- Utilizar tornillos a prueba de ácido.
- Proteger las cabezas de tornillos después de la instalación con un compuesto de sellado.

- Espacement entre les vis 150-300 mm. près du joint et ailleurs 300-400 mm.
- La distance entre le bord de la tête de vis et le bord du panneau est d'au moins 10 mm.
- Vis anti-acide à utiliser
- Protéger les têtes de vis après l'installation avec un composé d'étanchéité.



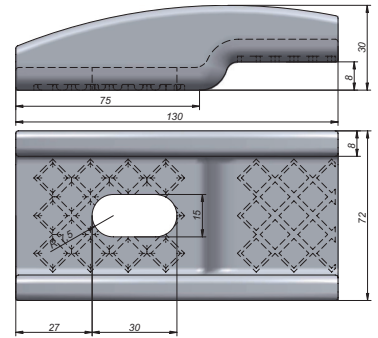
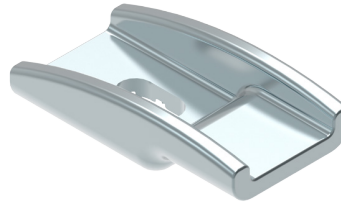


# SOPORTE DE CHASIS / SUPPORT DE CHASSIS / SUPORTE CHASSIS

TABLEROS-CHASSIS / CONTRAPLACQUE / CONTRAPLACADO-CHASSIS

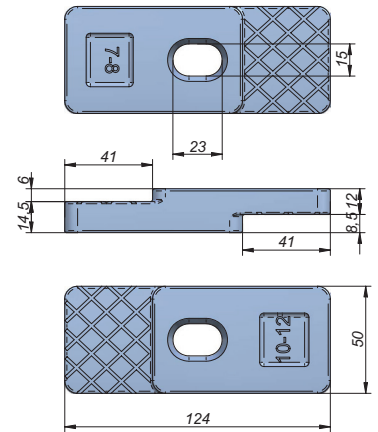
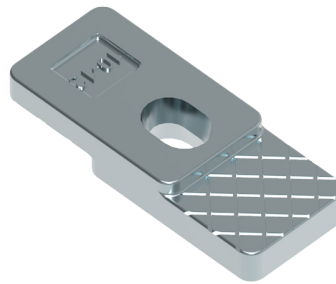
SopORTE Fijación Chasis 130x72x30  
Bride de Fixation 130x72x30  
Suporte Chassis 130x72x30

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
2001012	1,096	STEEL	Zn	10



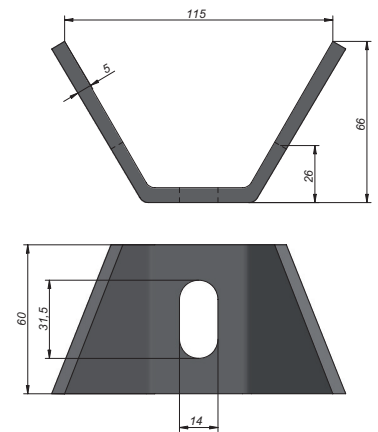
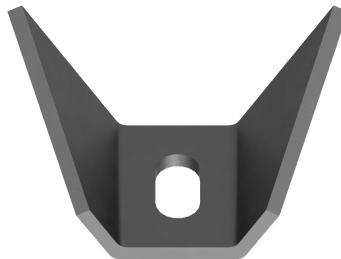
SopORTE Fijación Chasis 125x50x20  
Bride De Fixation 125x50x20  
Suporte Chassis 125x50x20

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
2001015	0,661	STEEL	Zn	6



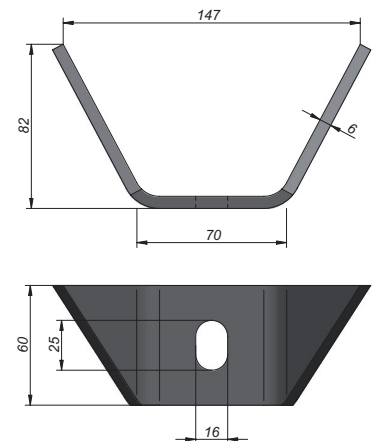
SopORTE Chasis U Acero 115x66x60 e=5  
Corbeau de Châssis U Acier 115x66x60 e=5  
Suporte Chassis U Aço 115x66x60 e=5

Ref	Kg	Mat	Espesor Épaisseur	Lot
2001020	0,320	STEEL	5	50



SopORTE Chasis U Acero 147x82x60 e=6  
Corbeau de Châssis U Acier 147x82x60 e=6  
Suporte Chassis U Aço 147x82x60 e=6

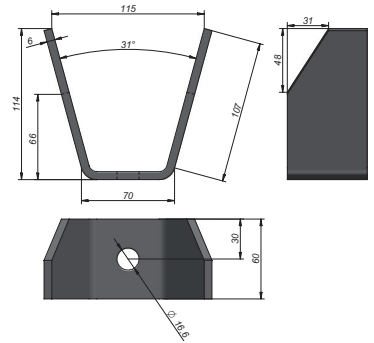
Ref	Kg	Mat	Espesor Épaisseur	Lot
2001022	0,431	STEEL	6	20





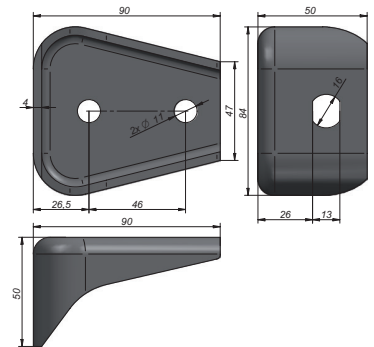
SopORTE Chasis U Acero 114x113x60 e=6  
 Corbeau de Châssis U Acier 114x113x60 e=6  
 Suporte Chassis U Aço 114x113x60 e=6

Ref	Kg	Mat	Espesor Épaisseur	Lot
2001024	0,690	STEEL	6	10



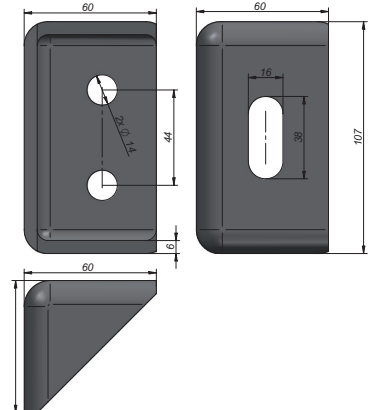
Fijación Chasis Acero 84x90x50 e=4  
 Gousset de Fixation Châssis Acier 84x90x50 e=4  
 Suporte Chassis Aço 84x90x50 e=4

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
2001030	0,365	STEEL		4	50
2001032	0,321	STEEL	Zn	4	10



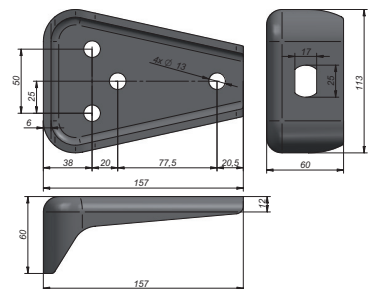
Fijación Chasis Acero 107x60x60 e=6  
 Gousset de Fixation Châssis Acier 107x60x60 e=6  
 Suporte Chassis Aço 107x60x60 e=6

Ref	Kg	Mat	Espesor Épaisseur	Lot
2001040	0,575	STEEL	6	10



Fijación Chasis Acero 113x157x60 e=6  
 Gousset de Fixation Châssis Acier 113x157x60 e=6  
 Suporte Chassis Aço 113x157x60 e=6

Ref	Kg	Mat	Espesor Épaisseur	Lot
2001050	0,961	STEEL	6	10



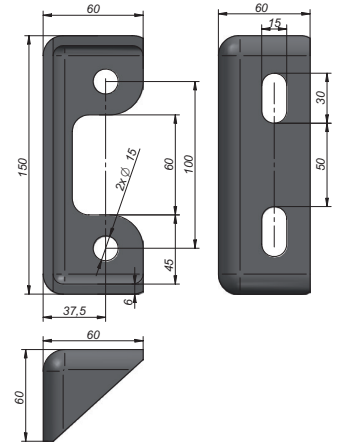


## SOPORTE DE CHASIS / SUPPORT DE CHASSIS / SUPORTE CHASSIS

TABLEROS-CHASIS / CONTRAPLACQUE / CONTRAPLACADO-CHASSIS

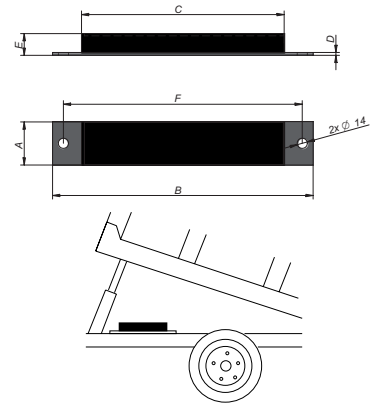
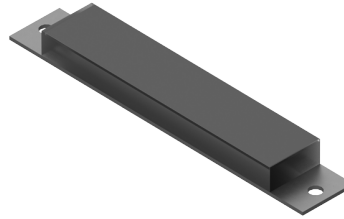
Fijación Chasis Acero 150x60x60 e=6  
Gousset de Fixation Châssis Acier 150x60x60 e=6  
Suporte Chassis Aço 150x60x60 e=6

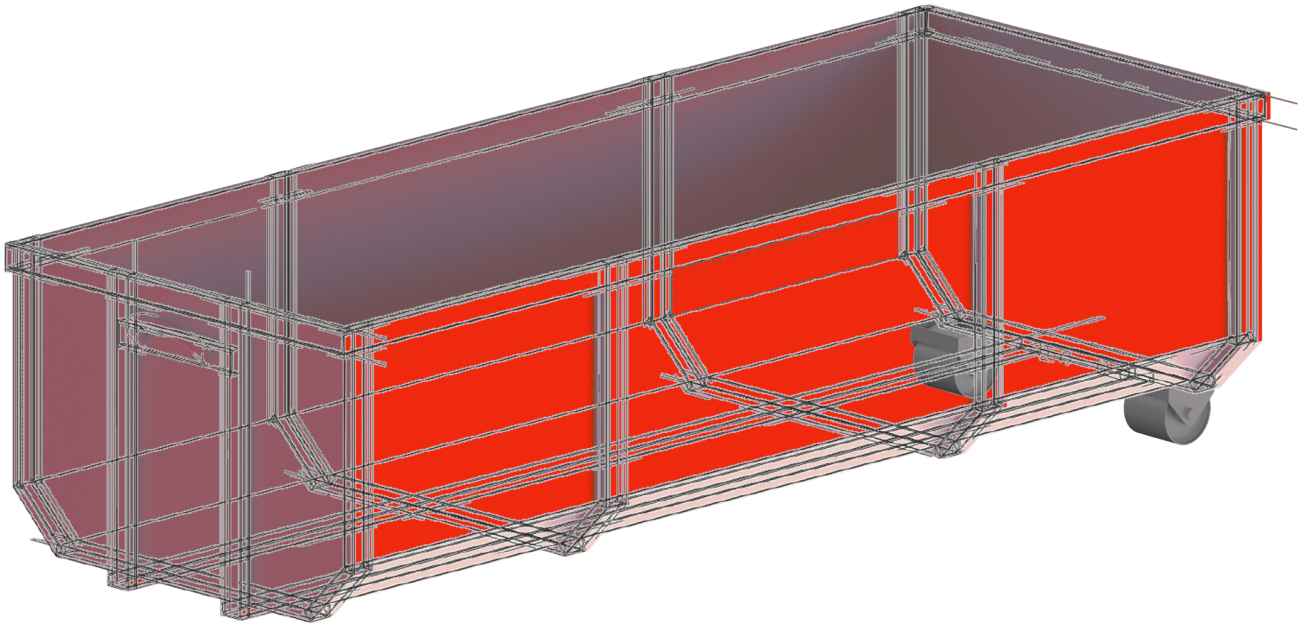
Ref	Kg	Mat	Espesor Épaisseur	Lot
2001060	0,806	STEEL	6	8



Silemblock Chasis  
Silemblock Châssis  
tira ruidos Chassis

Ref	Kg	Mat	A	B	C	D	E	F	Lot
2001080	1,311	STEEL	60	395	310	5	20	355	4
2001081	1,525	STEEL	60	395	310	5	30	355	2

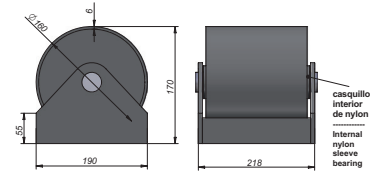
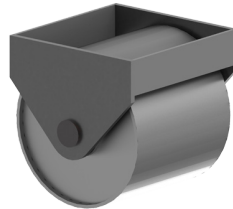




Rodillo Contenedor Ø160 con Base  
 Rouleau de Benne Ø160 avec Base  
 Cilindro contentor Ø160 com Base

Ref	Kg	Mat	Ø	Espesor Épaisseur	Lot
2001210	10,800	STEEL	Ø160	6	1

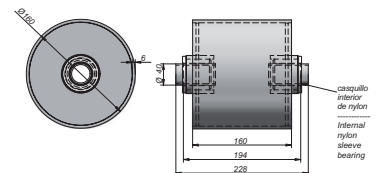
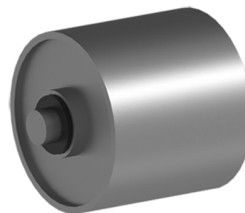
Con casquillo interior de Nylon  
 Avec Nylon essieu douille



Rodillo Contenedor Ø160  
 Rouleau de Benne Ø160  
 Cilindro contentor Ø160

Ref	Kg	Mat	Ø	Espesor Épaisseur	Lot
2001222	8,600	STEEL	Ø160	6	1

Con casquillo interior de Nylon  
 Avec Nylon essieu douille





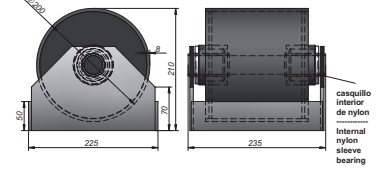
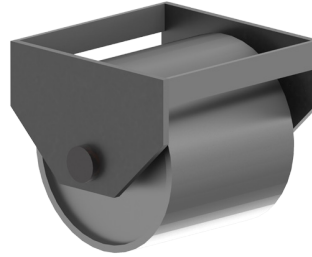
# CONTENEDOR / CONTENEUR / CONTENTOR

TABLEROS-CHASIS / CONTRAPLAQUE / CONTRAPLACADO-CHASSIS

Rodillo Contenedor Ø200 con Base  
Rouleau de Benne Ø200 avec Base  
Cilindro contentor Ø200 com Base

Ref	Kg	Mat	Ø	Espesor Épaisseur	Lot
2001216	15,000	STEEL	Ø200	8	1

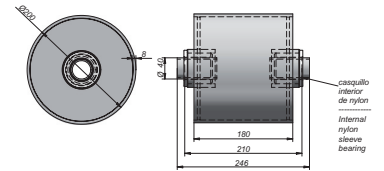
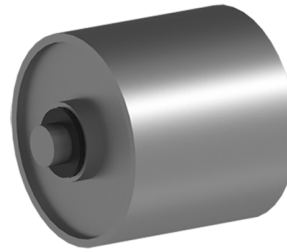
Con casquillo interior de Nylon  
Avec Nylon essieu douille



Rodillo Contenedor Ø200  
Rouleau de Benne Ø200  
Cilindro contentor Ø200

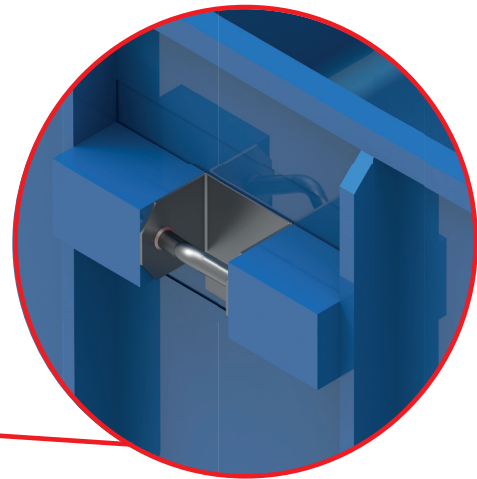
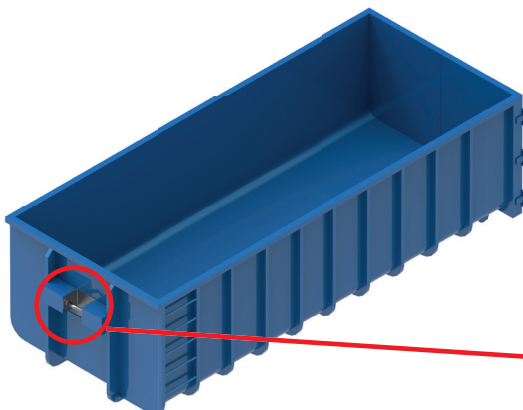
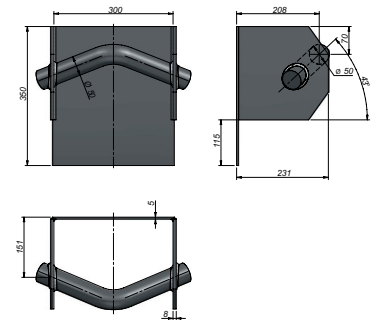
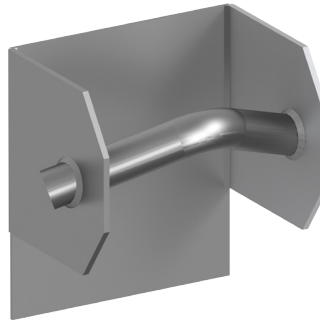
Ref	Kg	Mat	Ø	Espesor Épaisseur	Lot
2001224	12,500	STEEL	Ø200	8	1

Con casquillo interior de Nylon  
Avec Nylon essieu douille



Anilla de Enganche para Contenedor  
Anneau de Préhension de Benne  
Suporte com Cavilha para Gancho de Contendor

Ref	Kg	Mat	Lot
2001246	16,000	STEEL	1

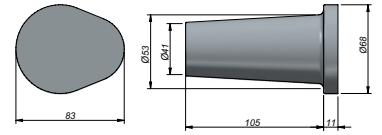






Bulón de Contenedor 105 mm. Forja  
 Boulon de Conteneur 105 mm.  
 Perno Contentor 105 mm.

Ref	Kg	Mat	Lot
2001240	1,720	Forged	1



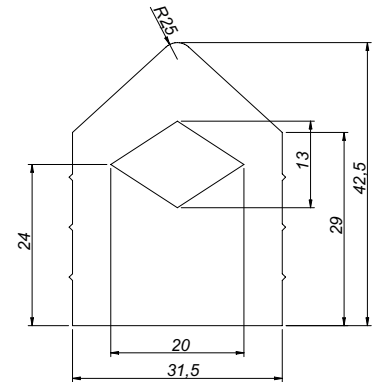
Gancho de Volquete con Cadena L=357 mm. Acero Cincado  
 Crochet pour Benne avec Chaîne L= 357 mm.  
 Gancho para Basculante com Corrente L = 357 Mm.

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
2001250	0,350	STEEL	Zn	10



Rollo Perfil Goma 20m. para Contenedores  
 Profil Joint Porte de Benne 20m.  
 Rolo Perfil para Container 20m.

Ref	Kg	Mat	Col	Lot
1493012	27,500			1



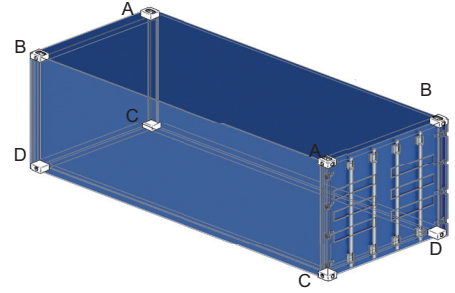
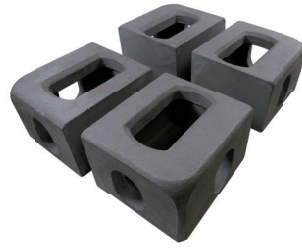


# CONTENEDOR / CONTENEUR / CONTENTOR

TABLEROS-CHASSIS / CONTRAPLACAUÉ / CONTRAPLACADO-CHASSIS

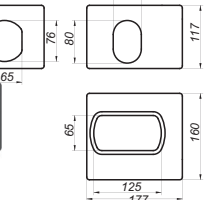
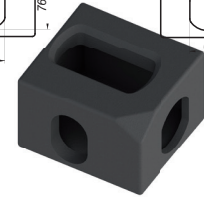
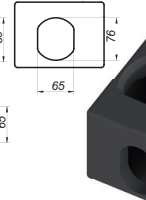
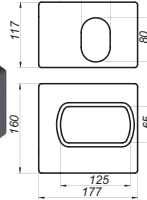
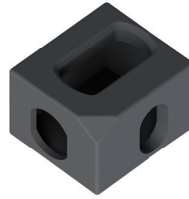
Corner Container ISO 1161  
Coin de Conteneur ISO 1161  
Canto Contentor ISO 1161

Ref	Kg	Mat	Pos	A	B	C	D	Lot
2001110	10,500	STEEL		TL				1
2001112	10,500	STEEL			TR			1
2001114	10,500	STEEL				BL		1
2001116	10,500	STEEL					BR	1



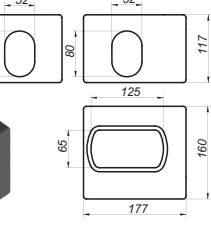
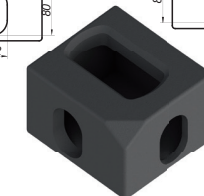
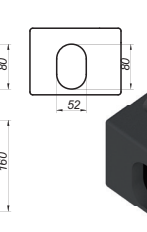
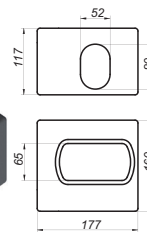
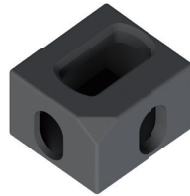
A- 2001110 TL = Sup Izdo / Top Left

B- 2001112 TR = Sup Dcho / Top right



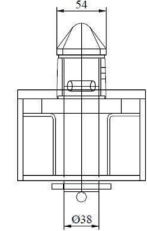
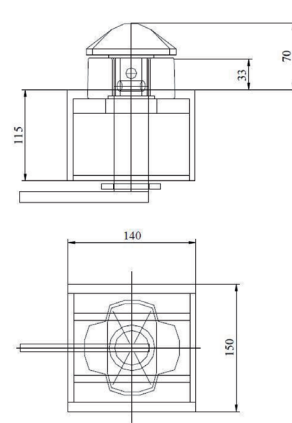
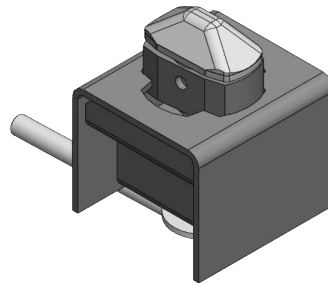
C- 2001114 BL = Inf. Izq. / Bottom Left

D- 2001116 BR = Inf. Dcho. / Bottom right



Twist Lock (Ø 38 mm.) Esquina de Amarre de Palanca  
Twist Lock (Ø 38 mm.) avec Levier  
Twist Lock (Ø 38 mm.)de Alavanca

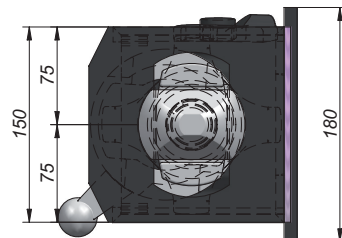
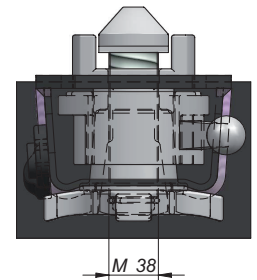
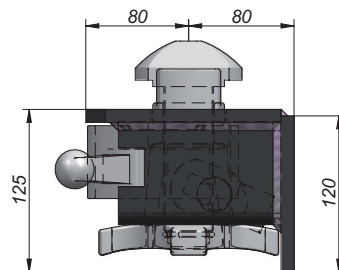
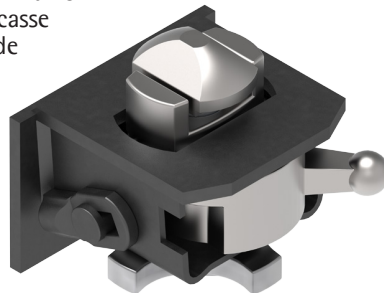
Ref	Kg	Ø	Lot
2001120	7,000	Ø38	1



Twist Lock (Ø 38 mm.) Esquina de Amarre  
Twist Lock (Ø 38 mm.) Grande Carcasse  
Twist Lock (Ø 38 mm.) Caixa Grande

Ref	Kg	Ø	Lot
2001126	10,500	Ø38	1

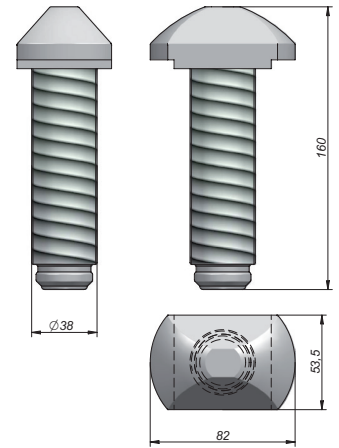
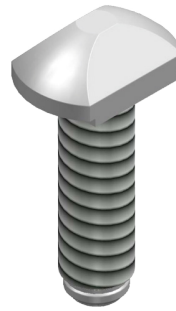
Certificado VCA | Locking Pin 38 (ISO)  
Certificat VCA | Locking Pin 38 (ISO)  
ADR 2015





Bulón Ø38 p/Twist Lock 2001126  
 Boulon Ø38 p/Twist Lock  
 Perno Ø38 p/Twist Lock

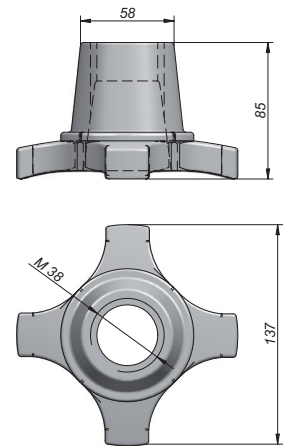
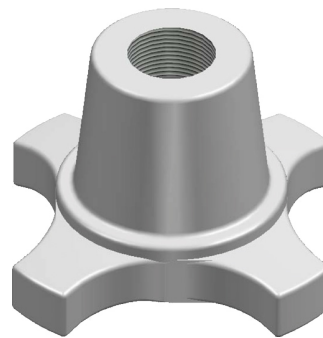
Ref	Kg	Ø	Lot
2001160	1,200	Ø38	1



TABLEROS-CHASIS / CONTRAPLACAUÉ / CONTRAPLACADO-CHASSIS

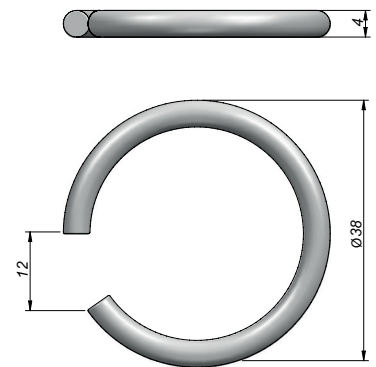
Tuerca Ø38 p/Twist Lock 2001126  
 Ecrou Ø38 p/Twist Lock  
 Porca Ø38 p/Twist Lock

Ref	Kg	Ø	Lot
2001162	1,200	Ø38	1



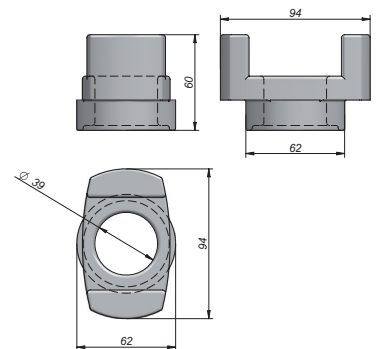
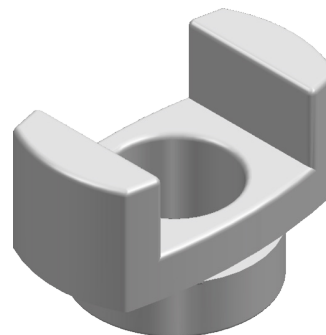
Arandela de Seguridad Ø38 p/Twist Lock 2001126  
 Rondelle p/Twist Lock  
 Anilha Segurança p/Twist Lock

Ref	Kg	Ø	Lot
2001164	0,012	Ø38	10



Casquillo Guía Ø38 p/Twist Lock 2001126  
 Douille Ø38 p/Twist Lock  
 Bocal Ø38 p/Twist Lock

Ref	Kg	Ø	Lot
2001166	0,820	Ø38	1



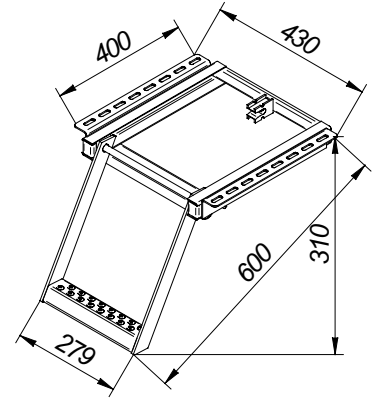


# ESCALERAS / ESCALIERS / ESCADAS

TABLEROS-CHASIS / CONTRAPLACQUE / CONTRAPLACADO-CHASSIS

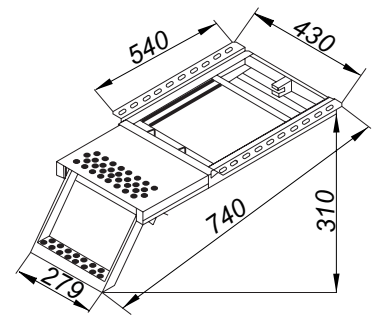
Escalera Extraible Cincada 400x430  
Escabeau Extractible Zingué 400x430  
Escada Extraível Zincada 400x430

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Peldaños Marche	Lot
1902035	5,486	STEEL	Zn	1	1



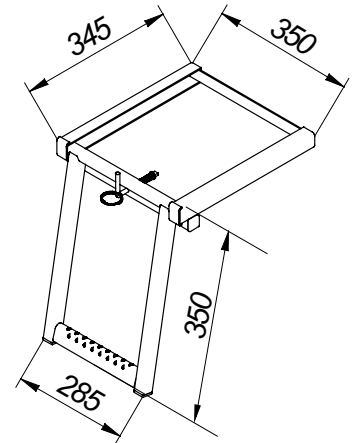
Escalera Extraible Cincada 540x430 c/Plataforma  
Escabeau Extractible 540x430 Zingué avec Plat-Forme  
Escada Extraível Zincada 540x430 c/Plataforma

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Peldaños Marche	Lot
1902037	8,000	STEEL	Zn	1	1



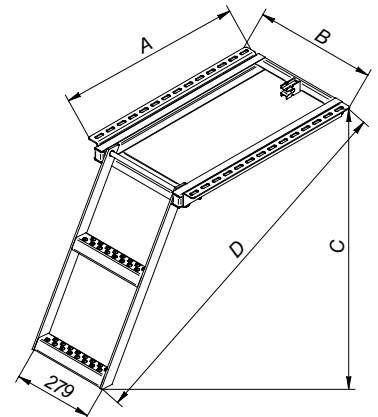
Escalera Extraible Cincada 345x350  
Escabeau Extractible Acier Zingué 345x350  
Escada Extraível Zincada 345x350

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Peldaños Marche	Lot
1902056	3,750	STEEL	Zn	1	1



Escalera Extraible Cincada  
Escabeau Extractible Acier Zingué  
Escada Extraível Zincada

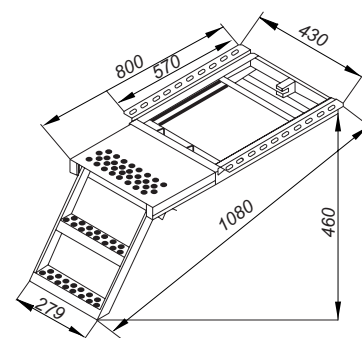
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	B	C	D	Peldaños Marche	Lot
1902045	7,500	STEEL	Zn	570	430	460	850	2	2
1902040	8,300	STEEL	Zn	660	430	530	1000	2	2





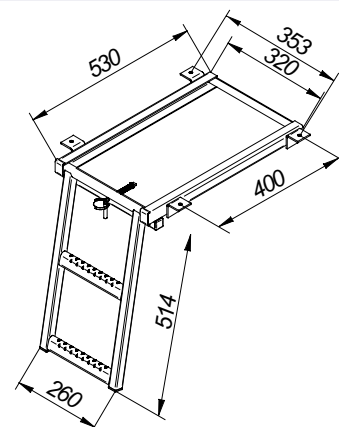
Escalera Extraíble Cincada c/Plataforma  
 Escabeau Extractible Zingué avec Plat-Forme  
 Escada Extraível Zincada c/Plataforma

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Peldaños Marche	Lot
1902042	10,000	STEEL	Zn	2	1



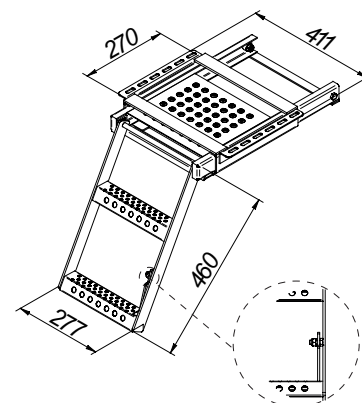
Escalera Extraíble Cincada 530x320 c/Pletina-Soporte  
 Escabeau Extractible Zingué 530x320 avec méplat  
 Escada Extraível Zincada 530x320 c/Pletinas

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Peldaños Marche	Lot
1902058	4,743	STEEL	Zn	2	1



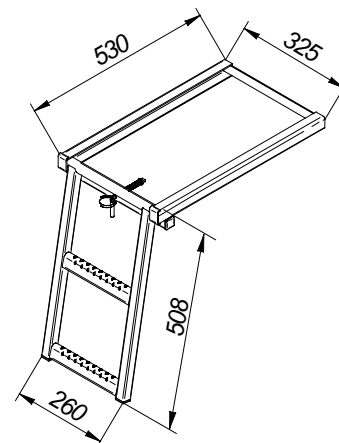
Escalera Extraíble Cincada 520x411 c/Plataforma  
 Escabeau Extractible 520x411 avec Plat-Forme  
 Escada Extraível Zincada 520x411 c/Plataforma

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Peldaños Marche	Lot
2519013	11,500	STEEL	Zn	2	1



Escalera Extraíble Cincada 530x325  
 Escabeau Extractible Acier Zingué 530x325  
 Escada Extraível Zincada 530x325

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Peldaños Marche	Lot
2519011	4,740	STEEL	Zn	2	1



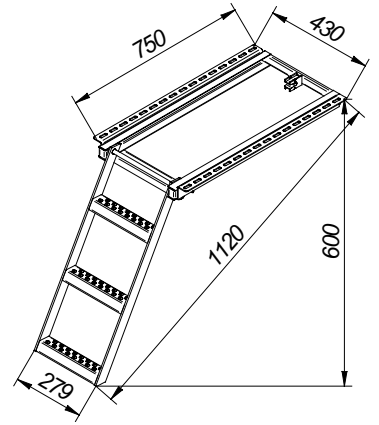


# ESCALERAS / ESCALIERS / ESCADAS

TABLEROS-CHASIS / CONTRAPLACQUE / CONTRAPLACADO-CHASSIS

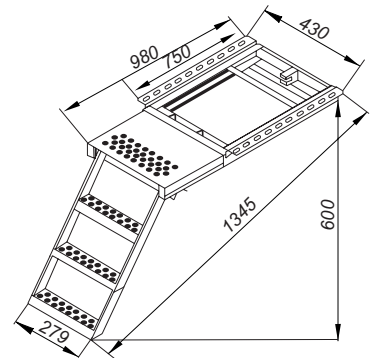
Escalera Extraible Cincada 750x430  
Escabeau Extractible Zingué 750x430  
Escada Extraível Zincada 750x430

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Peldaños Marche	Lot
1902050	9,500	STEEL	Zn	3	1



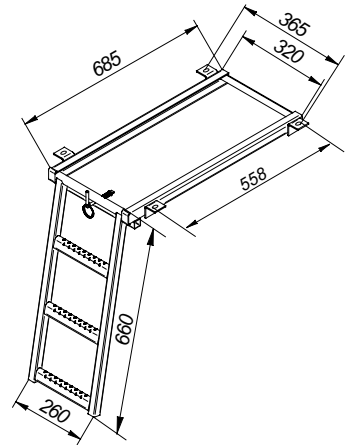
Escalera Extraible Cincada 980x430 c/Plataforma  
Escabeau Extractible Zingué 980x430 avec Plat-Forme  
Escada Extraível Zincada 980x430 c/Plataforma

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Peldaños Marche	Lot
1902051	12,000	STEEL	Zn	3	1



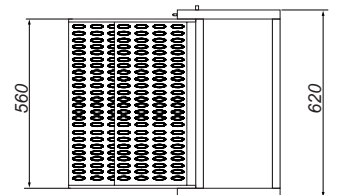
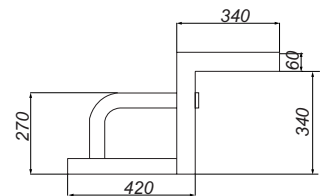
Escalera Extraible Cincada 685x320 c/Pletina-Soporte  
Escabeau Extractible Zingué 685x320 avec méplat  
Escada Extraível Zincada 685x320 c/Pletinas

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Peldaños Marche	Lot
1902060	5,922	STEEL	Zn	3	1



Escalera Galvanizada Escamoteable  
Escabeau Galvanisé Rétractable  
Escada Galvanizada Retratável

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1902070	22,500	STEEL	Galv	1

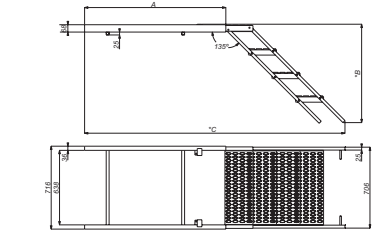




Escalera Extraíble  
Escabeau Extractible  
Escada Extraível

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	B	C	Peldaños Marche	Lot
1902082	32,000	STEEL	Zn	1210	842	2230	4	1
1902086	39,000	STEEL	Zn	1495	1048	2716	5	1
1902092	44,000	STEEL	Zn	1780	1250	3203	6	1

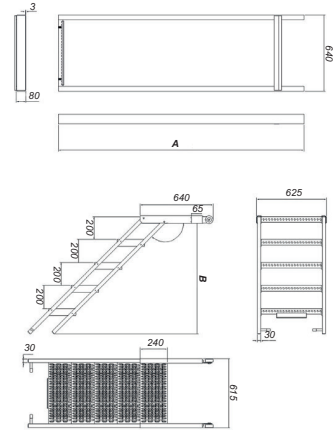
Peldaño con superficie antideslizante  
Marche Antiglissante



\* Situación ideal / Ideal situation

Escalera Extraíble Galvanizada  
Escabeau Extractible Galvanisé Zingué  
Escada Extraível Galvanizada

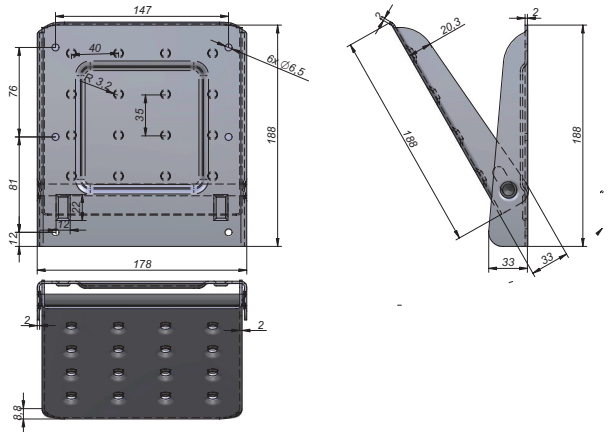
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	B	Peldaños Marche	Lot
2519004	30,000	STEEL	Zn	1500	630	3	1
2519006	32,000	STEEL	Zn	1780	810	4	1
2519008	32,000	STEEL	Zn	2070	990	5	1



Peldaño Abatible Cincado  
Marchepied Rabattable Acier Zingué  
Degrau Abatível Zincado

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1902300	1,400	STEEL	Zn	2

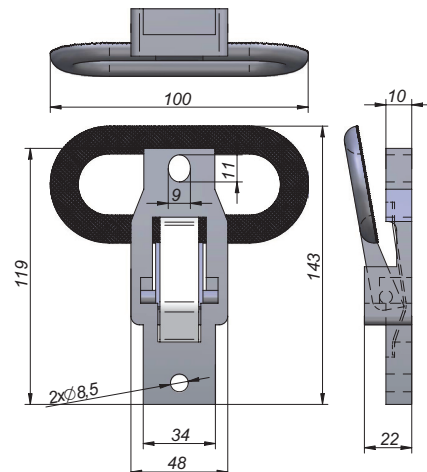
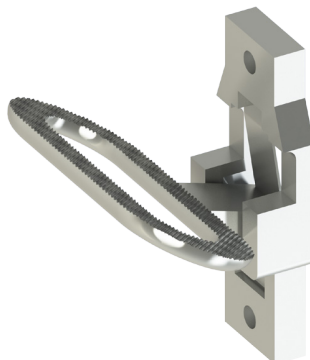
Superficie antideslizante  
Surface Antiglissante



Peldaño Abatible  
Marchepied Rabattable  
Degrau Abatível

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1902304	0,484	STEEL	Zn	2

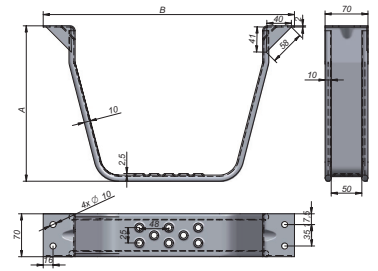
Superficie antideslizante  
Surface Antiglissante





Peldaño Fijo Cincado  
Marchepied Fixe Acier Zingué  
Degrau Fixo Zincado

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	B	Lot
1902320	1,197	STEEL	Zn	250	405	4
1902322	1,542	STEEL	Zn	360	420	2





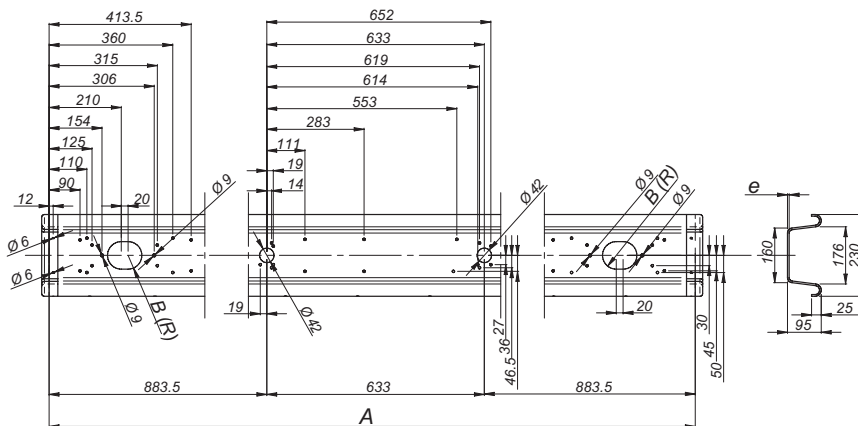
# PARAGOLPES TRASERO / PARE-CHOC ARRIÈRE / PARA-CHOQUES TRASEIRO



TABLEROS-CHASIS / CONTRAPLACUÉ / CONTRAPLACADO-CHASSIS

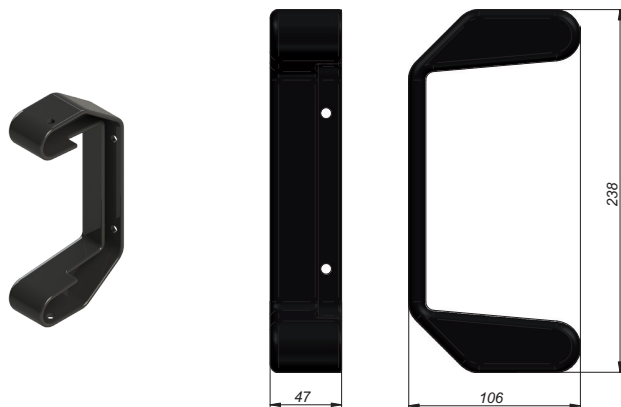
Paragolpes Trasero  
Barre Anti-Encastrement  
Pára-Choques Traseiro

Ref	Kg	Mat	Col	A	B	Espesor Épaisseur	Lot
1701006	22,600	STEEL	●	2300	34	3	1
1701004	13,600		●	2400	40	5	1



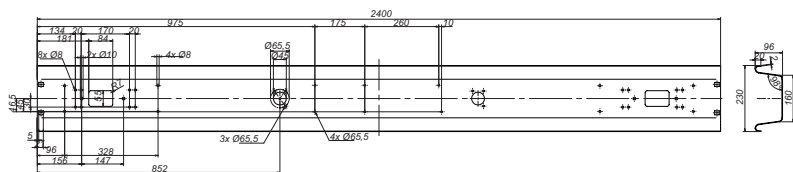
Terminal Plástico para 1701004/06  
Embout Plastique pour 1701004/06  
Terminal p/1701004/06

Ref	Kg	Mat	Lot
1701009	0,128		2



Paragolpes Trasero\_  
Barre Anti-Encastrement 2400x230x160 e=2  
Pára-Choques Traseiro 2400x230x160 e=2

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	A	Espesor Épaisseur	Lot
1701008	15,000	STEEL	Zn	●	2400	2	1



Terminal Plástico para 1701008 (Kit 2 uds)  
Embout Plastique pour 1701008 (Kit 2 uds)  
Terminal p/1701008 (Kit 2 uds)

Ref	Kg	Mat	Lot
1701010	0,125		2





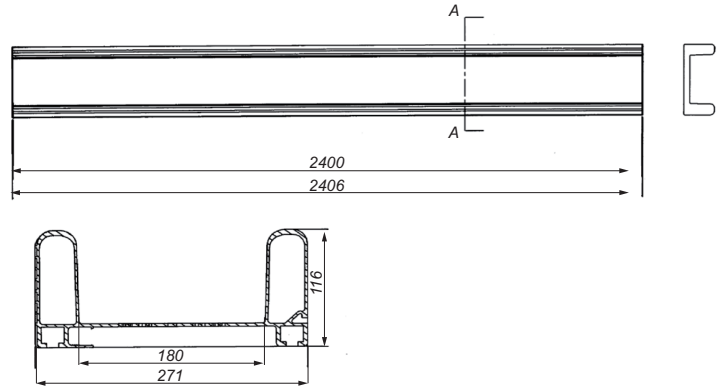
# PARAGOLPES TRASERO / PARE-CHOC ARRIÈRE / PARA-CHOQUES TRASEIRO

TABLEROS-CHASIS / CONTRAPLACQUE / CONTRAPLACADO-CHASSIS

Paragolpes Trasero Aluminio Anodizado Homologado  
Barre Anti-Encastrement Aluminium Anodisé Homologation  
Para-Choques Tras Aluminio Anodizado Homologado

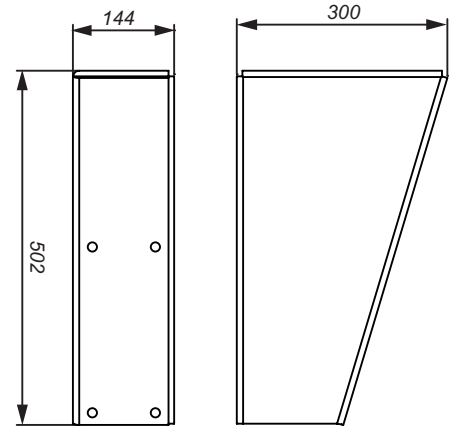
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Emark	Lot
1701040	16,900		Anod	E <sub>8</sub>	1

ECE No.58.02



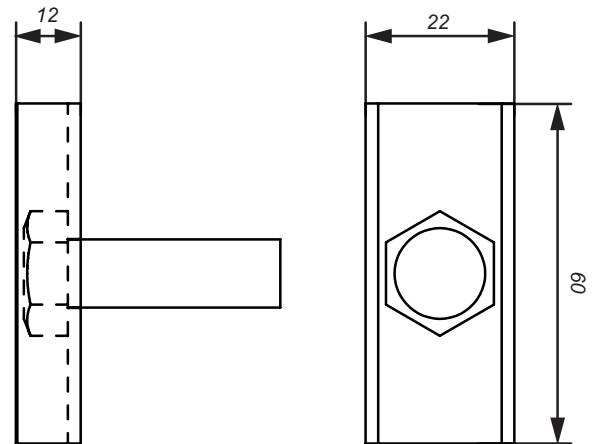
Kit 2 Soportes Hierro p/Paragolpes Aluminio 1701040  
Supports en Acier Brut pour Pare-Chocs 1701040  
Kit 2 Suportes p/Para-Choques Aluminio 1701040

Ref	Kg	Lot
1701042	38,000	1



Fijacion Tor+Chapa+Tuer p/Paragolpes Aluminio 1701040  
Kit De Fixation pour Pare-Chocs 1701040 En Aluminium  
Kit Fixação p/Para-Choques Aluminio 1701040

Ref	Kg	Lot
1701043	0,600	1



# PROTECCIÓN LATERAL / LATÉRAL PROTECTION

PRESCRIPCIONES TECNICAS RELATIVAS A LA PROTECCION LATERAL, según la reglamento R73.

Los vehículos de las categorías N2, N3, O3 y O4 deben estar contruidos y equipados de forma que ofrezcan a los usuarios de la carretera (peatones, ciclistas, etc.), una protección eficaz contra el riesgo de caer bajo una parte lateral del vehículo y pasar bajo las ruedas.

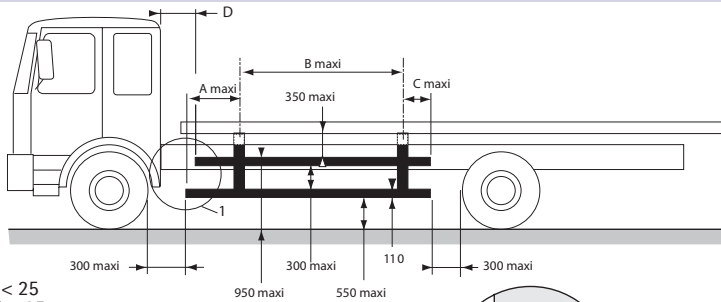
PRESCRIPTIONS TECHNIQUES D'IMPLANTATION RELATIVES À LA PROTECTION LATÉRALE, suivant règlement R73.

Les véhicules des catégories N2, N3, O3 et O4 doivent être construits et équipés, de manière à offrir auprès des usagers de la route (piétons, cyclistes...), une protection efficace contre le risque de tomber sous une partie latérale du véhicule et de passer sous les roues.

Cotas dimensionales a respetar para el montaje  
Cotes dimensionnelles à respecter pour le montage

ECE  
R 73

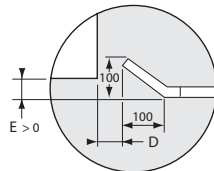
## Vehículos motorizados Clases N2 y N3 / Vehicules motorisés Classes N2 et N3



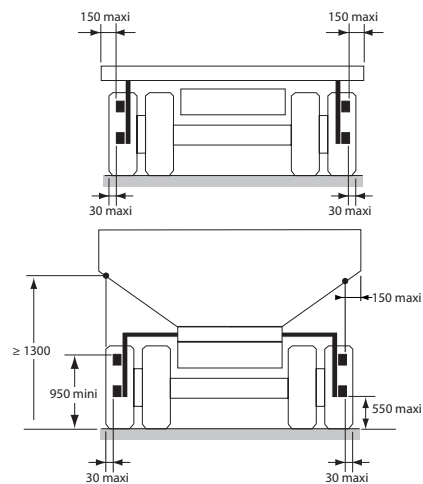
Cabina fija C < 25  
Cabine fixe C < 25

Cabina suspendida o basculante C = 100  
Cabine suspendue ou basculante C = 100

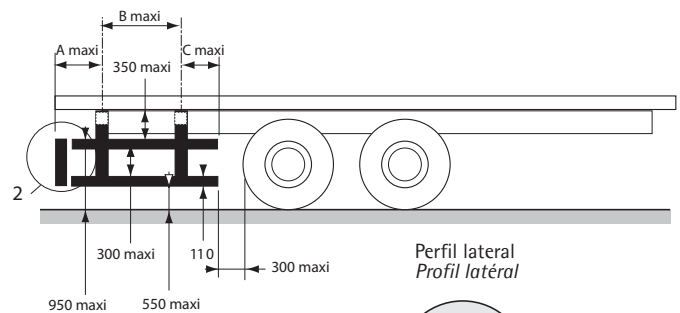
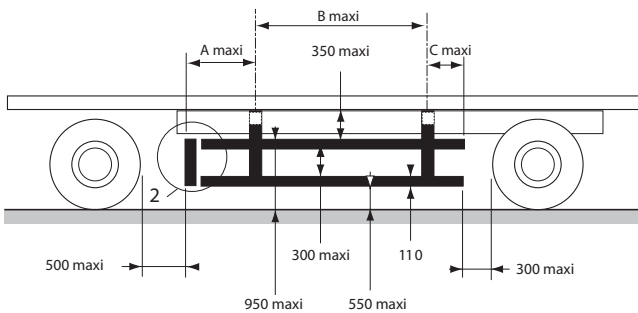
Ref.	A	B	C
1702060/62	650	3000	200
1702065/68	600	3000	200
1702067	600	3000	140



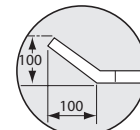
Detalle 1 - Vista superior  
Détail 1 - Vue de dessus



## Remolques Clases O3 y O4 / Remorques Classes O3 et O4

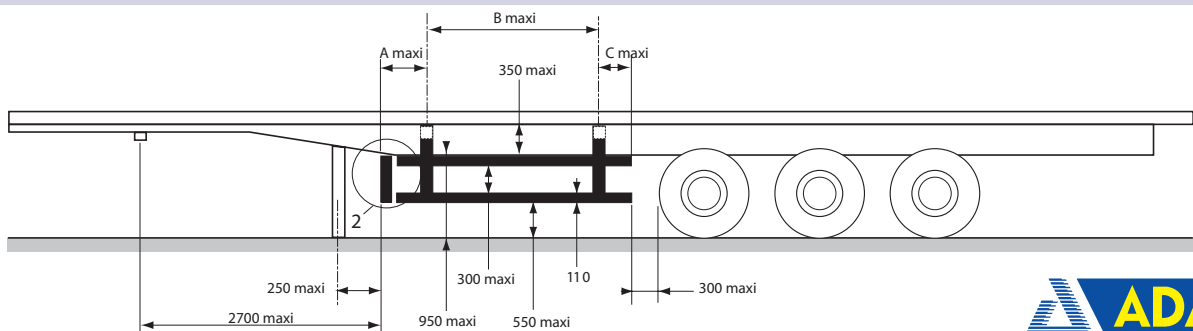


Perfil lateral  
Profil latéral



Detalle 2 - Vista superior  
Détail 2 - Vue de dessus

## Semiremolques Clases O3 y O4 / Semi-remorques Classes O3 et O4

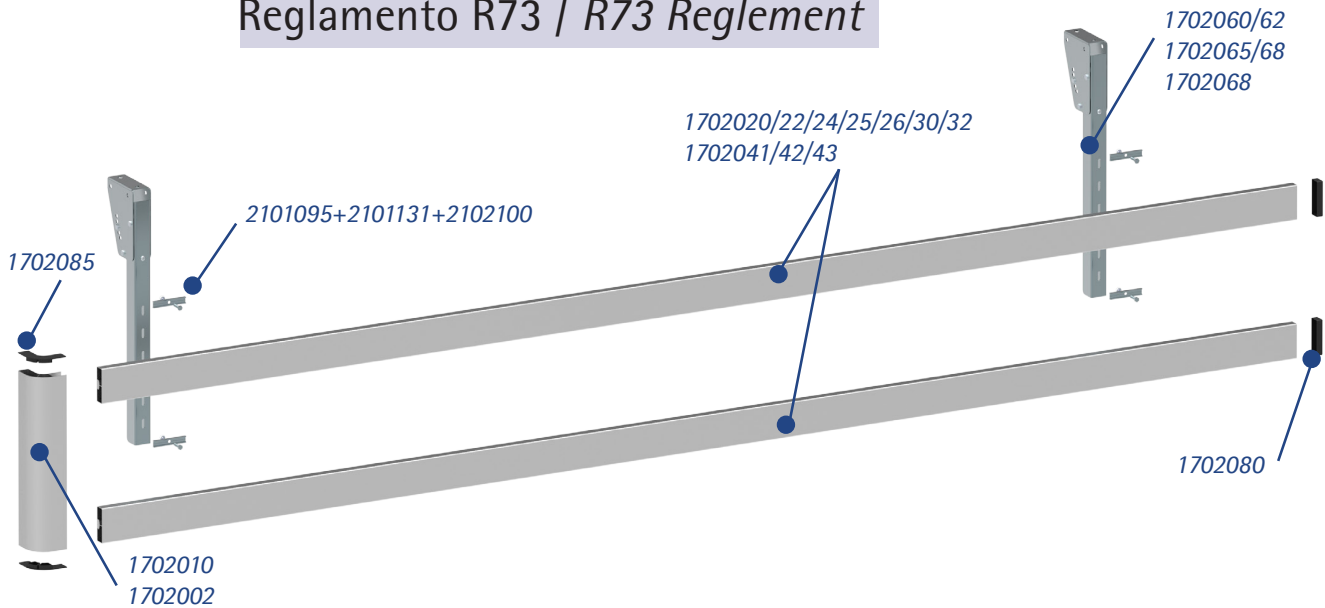




# PROTECCIÓN LATERAL / LATÉRAL PROTECTION



## Reglamento R73 / R73 Reglement



\*Homologaciones válidas únicamente con el kit completo de componentes ADAICO  
 Homologations valables uniquement avec le kit complet de composants ADAICO

	*Homologación / Homologation		
	E9*73R01/01 *3035	E9*73R01/01 *3036	E9*73R01/01 *3037
SOPORTES VERTICALES: SUPPORTS VERTICAUX:	1702060/62	1702065/68	1702067
PERFILES ANITEMPOTRAMIENTO HORIZONTALES: PROFILÉ HORIZONTAL DE PROTECTION LATÉRALE:			
Aluminio Bruto: Aluminium Brut	1702041 1702042 1702043	1702041 1702042 1702043	1702041 1702042 1702043
Aluminio Anodizado: Aluminium Anodisé:	1702025 1702026 1702030 1702020 1702032 1702034 1702022	1702025 1702026 1702030 1702020 1702032 1702034 1702022	1702025 1702026 1702030 1702020 1702032 1702034 1702022
PERFIL ANITEMPOTRAMIENTO VERTICAL: PROFILÉ VERTICAL DE PROTECTION LATÉRALE:			
Aluminio Bruto: Aluminium Brut:	1702002	1702002	1702002
Aluminio Anodizado: Aluminium Anodisé:	1702010	1702010	1702010
TERMINAL PERFIL HORIZONTAL: EMBOUT PROFILÉ HORIZONTAL:	1702080	1702080	1702080
TERMINAL PERFIL VERTICAL: EMBOUT PROFILÉ VERTICAL:	1702085	1702085	1702085
FIJACIONES: FIXATIONS:	2101095+2101131+2102100	2101095+2101131+2102100	2101095+2101131+2102100

# PARAGOLPES LATERAL / PARE-CHOC LATÉRAL / PARA-CHOQUES LATERAL

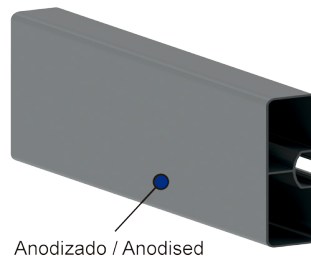


TABLEROS-CHASSIS / CONTRAPLACADÉ / CONTRAPLACADO-CHASSIS

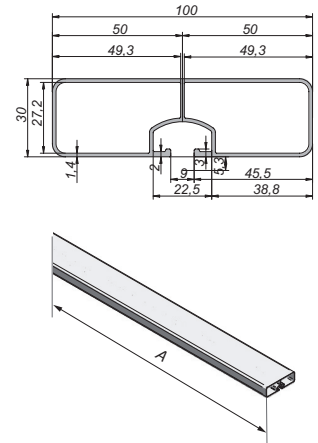
Perfil Hor. Antiempotramiento de Aluminio Anodizado  
 Profilé Horizontal de Protection Latérale Aluminium Anodisé  
 Perfil Para-ciclista Horizontal Aluminio Anodizado

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Pos	A	Espesor Épaisseur	Lot
1702025	1,391	Al	Anod	↔	1,2 m.	2	1
1702026	2,898	Al	Anod	↔	2,5 m.	2	1
1702030	3,477	Al	Anod	↔	3 m.	2	1
1702020	4,057	Al	Anod	↔	3,5 m.	2	1
1702032	4,636	Al	Anod	↔	4 m.	2	1
1702024	6,954	Al	Anod	↔	6 m.	2	1
1702022	8,113	Al	Anod	↔	7 m.	2	1

89/297/EEC Directive



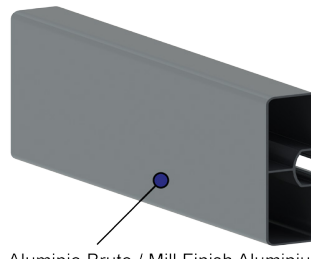
Anodizado / Anodised



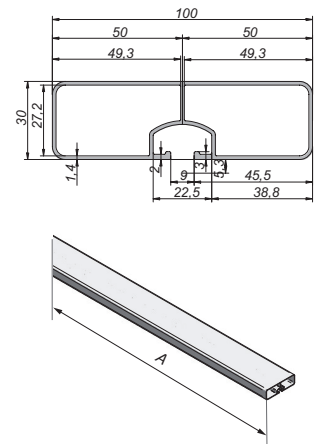
Perfil Horizontal Antiempotramiento de Aluminio Bruto  
 Profilé Horizontal de Protection Latérale Aluminium Brut  
 Perfil Para-ciclista Horizontal Aluminio Bruto

Ref	Kg	Mat	Pos	A	Espesor Épaisseur	Lot
1702041	4,057	Al	↔	3,5 m.	2	1
1702042	6,375	Al	↔	5,5 m.	2	1
1702043	8,113	Al	↔	7 m.	2	1

89/297/EEC Directive



Aluminio Bruto / Mill Finish Aluminium



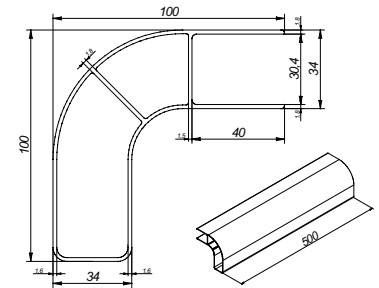
Perfil Antiempotramiento Vertical Aluminio Anodizado  
 Profilé Vertical de Protection Latérale Aluminium Anodisé  
 Perfil Para-ciclista Vertical Aluminio Anodizado

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Pos	A	Lot
1702010	0,863	Al	Anod	↕	500	1

89/297/EEC Directive



Anodizado / Anodised



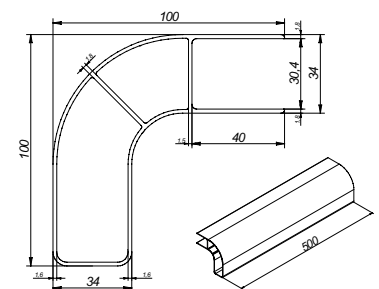
Perfil Antiempotramiento Vertical Aluminio Bruto  
 Profilé de Protection Latérale Vertical 0,5 m.  
 Perfil Para-ciclista Vertical Anodizado 0,5 m.

Ref	Kg	Mat	Pos	Lot
1702002	0,863	Al	↕	1

89/297/EEC Directive



Bruto / Raw





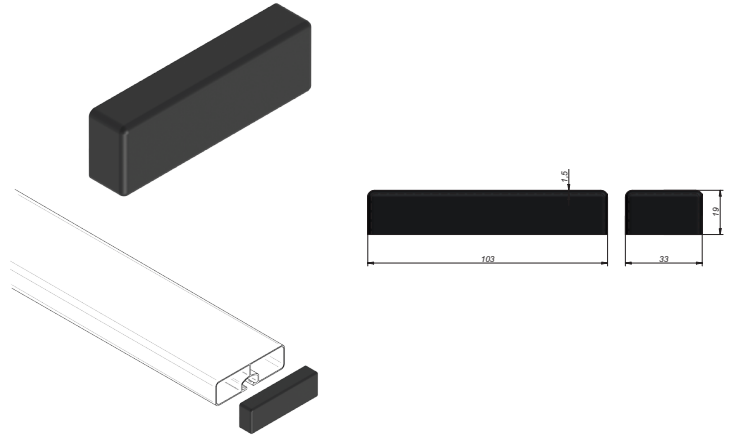
# PARAGOLPES LATERAL / PARE-CHOC LATÉRAL / PARA-CHOQUES LATERAL

TABLEROS-CHASIS / CONTRAPLACQUE / CONTRAPLACADO-CHASSIS

Terminal Plástico Perfil Antiempotramiento Horizontal  
Embout Plastique pour Anti-Encastrement Latéral Horizontal  
Terminal Pára-Choques Perfil Horizontal

Ref	Kg	Mat	Lot
<b>1702080</b>	0,010		4

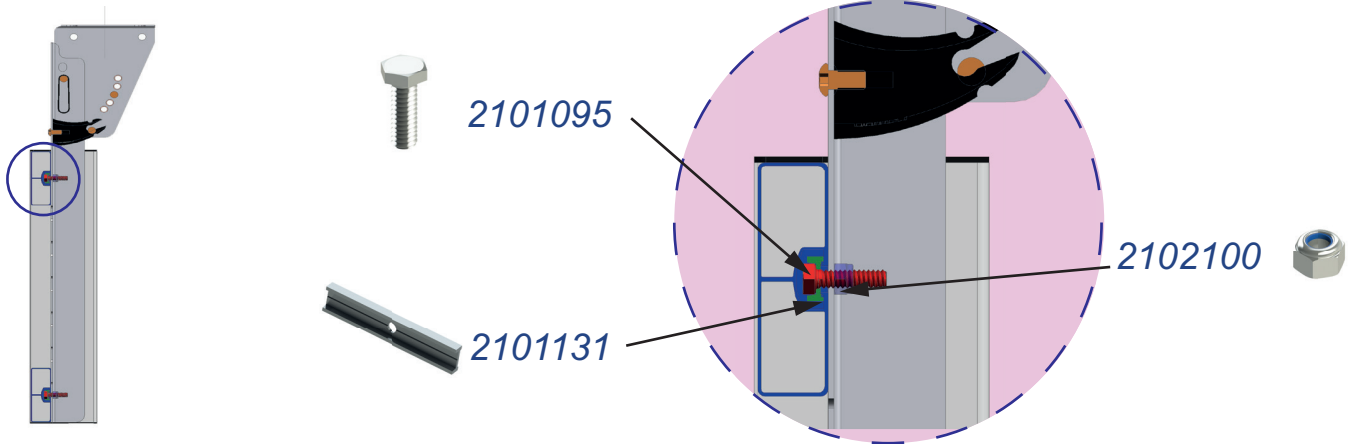
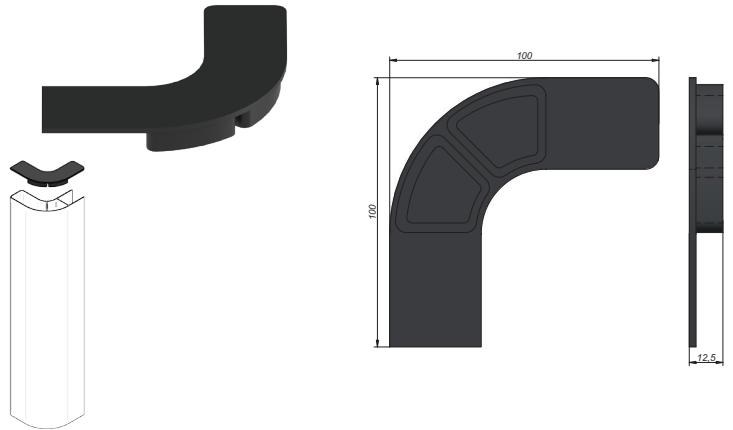
89/297/EEC Directive



Terminal Plástico Perfil Antiempotramiento Vertical  
Embout Plastique pour Anti-Encastrement Latéral Vertical  
Terminal Pára-Choques Perfil Vertical

Ref	Kg	Mat	Lot
<b>1702085</b>	0,017		8

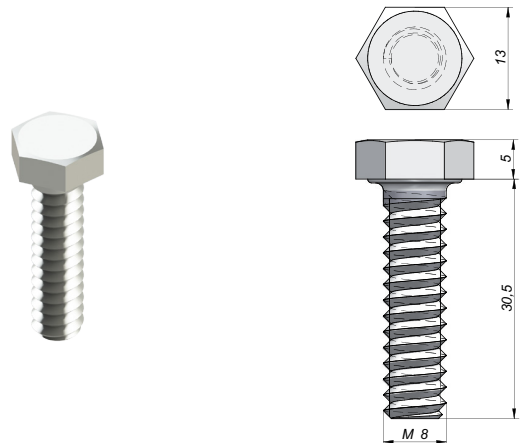
89/297/EEC Directive



Tornillo DIN 933  
Vis DIN 933  
Parafuso DIN 933

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Metric	Dureza Dureté	Lot
<b>2101095</b>	0,015	STEEL	Zn	M8x30	8,8 50	

89/297/EEC Directive



# PARAGOLPES LATERAL / PARE-CHOC LATÉRAL / PARA-CHOQUES LATERAL

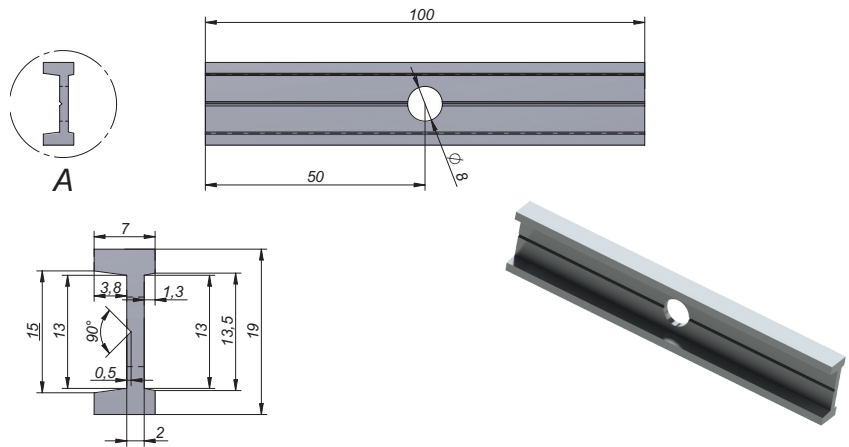


TABLEROS-CHASSIS / CONTRAPLACAUÉ / CONTRAPLACADO-CHASSIS

Pletina 100x19x7 Aluminio  
Méplat Support Latéral 100x19x7 Aluminium  
pletina 100x19x7 Alumínio

Ref	Kg	Mat	Lot
<b>2101131</b>	0,016		50

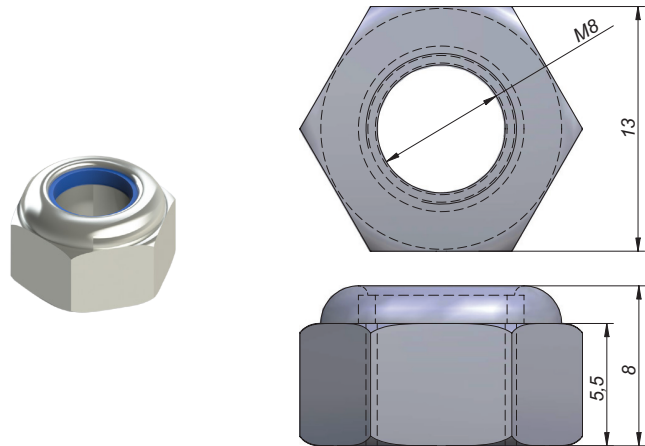
89/297/EEC Directive



Tuerca Autoblocante DIN 985  
Ecroû DIN 985  
Porca DIN 985

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Metric	Lot
<b>2102100</b>	0,010	STEEL	Zn	M8	50

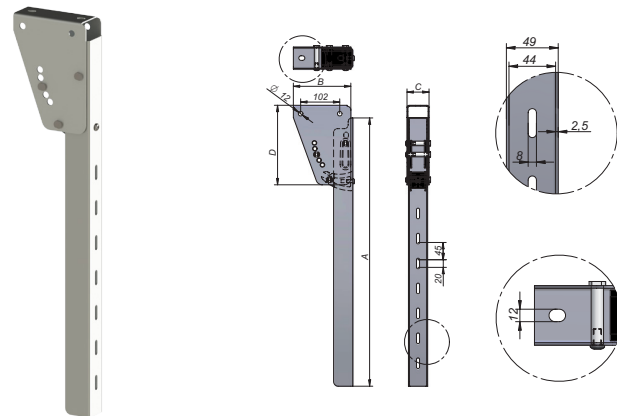
89/297/EEC Directive



Soporte Antiempotramiento Lateral  
Support de Protection Latérale  
Suporte Para-ciclista

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	B	C	D	Emark	Lot
<b>1702062</b>	2,250	STEEL	Zn	550	130	50	168	E <sub>9</sub>	2
<b>1702060</b>	3,385	STEEL	Zn	700	150	57	208	E <sub>9</sub>	2

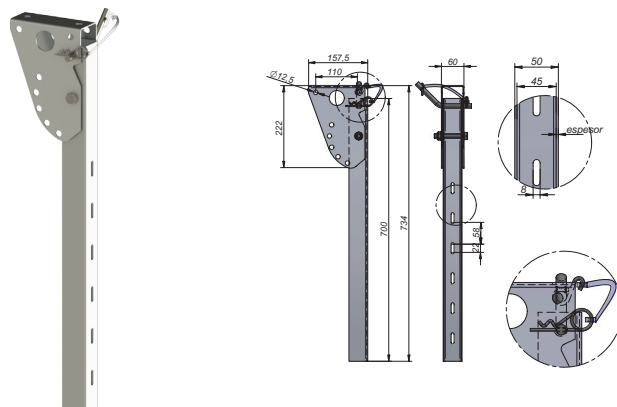
89/297/EEC Directive | N° Homologación: E9 73R01/01 3035



Soporte Antiempotramiento Lateral c/Pasador  
Support de Protection Latérale avec Verrou  
Suporte Para-ciclista c/cavilha

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Emark	Lot
<b>1702065</b>	2,243	STEEL	Galv	3	E <sub>9</sub>	1
<b>1702068</b>	3,700	STEEL	Zn	2,5	E <sub>9</sub>	2

89/297/EEC Directive | N° Homologación: E9 73R01/01 3036



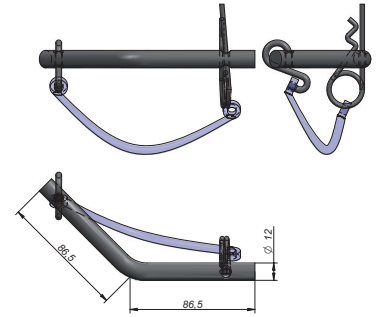


# PARAGOLPES LATERAL / PARE-CHOC LATÉRAL / PARA-CHOQUES LATERAL

TABLEROS-CHASIS / CONTRAPLACQUE / CONTRAPLACADO-CHASSIS

Pasador para Soporte Antiempotramiento  
Verrou pour Support de Protection Latérale  
cavilha p/Soporte Para-ciclista

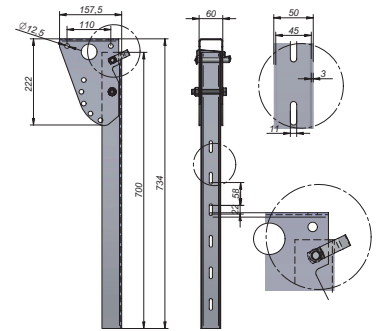
Ref	Kg	Mat	Lot
1702094	0,100	STEEL	10



Soporte Antiempotramiento Lateral Inox c/Pasador  
Support de Protection Latérale Inox avec Verrou  
Supporte Inox Para-ciclista c/cavilha

Ref	Kg	Mat	Espesor Épaisseur	Emark	Lot
1702067	2,554	INOX	3	E <sub>9</sub>	1

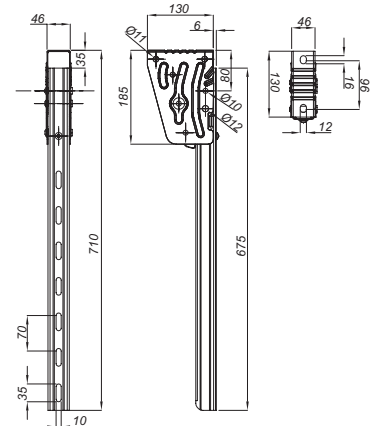
89/297/EEC Directive | N° Homologación: E9 73R01/01 3037



Soporte Antiempotramiento  
Support de Protection Latérale  
Supporte Para-ciclista

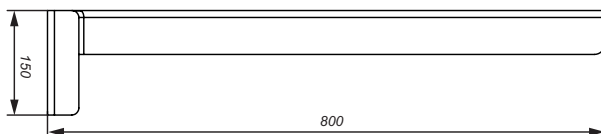
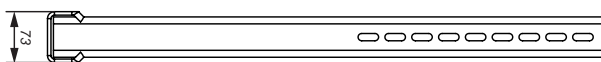
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Emark	Lot
1702057	1,700	INOX		E <sub>11</sub>	2
1702061	2,250	STEEL	Zn	E <sub>11</sub>	2

89/297/CEE



Soporte Regulable Antiempotramiento Lateral Inox  
Supporte pour Pare-Chocs Bruit  
Supporte p/Para-Choques Lateral Aço Bruto

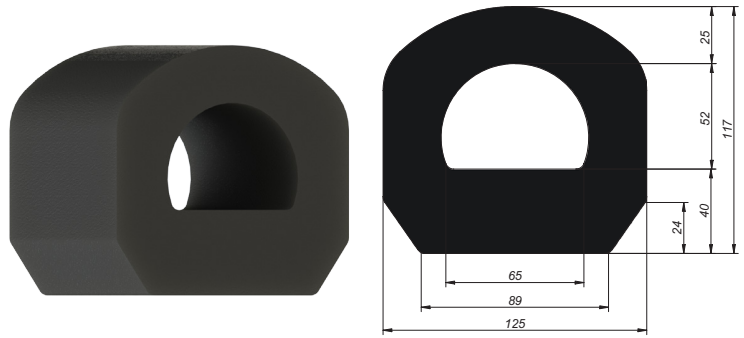
Ref	Kg	Mat	Emark	Lot
1702069	6,000	STEEL	E <sub>11</sub>	1





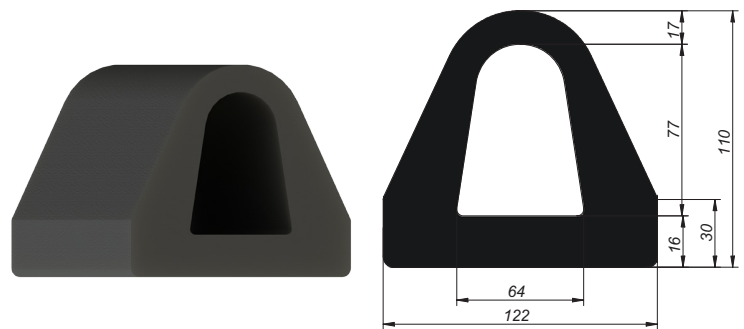
Perfil Paragolpes Goma 2,6 m.x125  
 Barre Anti-Encastrement 2,6 m.x125 Gomme  
 Perfil Pára-Choques 2,6 m.x125 Borracha

Ref	Kg	Mat	Dureza Dureté	Lot
1703010	35,100	EPDM	70 Shore	1



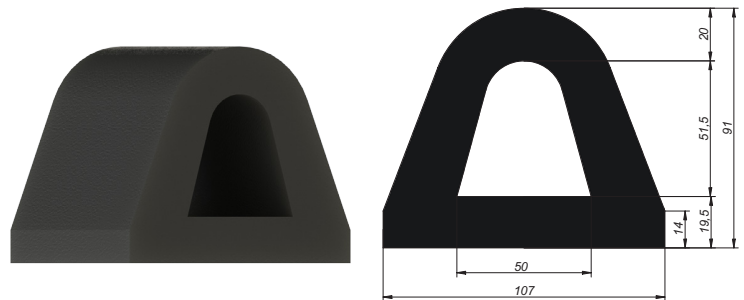
Perfil Paragolpes Goma 2,6 m.x122  
 Barre Anti-Encastrement 2,6 m.x122 Gomme  
 Perfil Pára-Choques 2,6 m.x122 Borracha

Ref	Kg	Mat	Dureza Dureté	Lot
1703015	22,100	EPDM	70 Shore	1



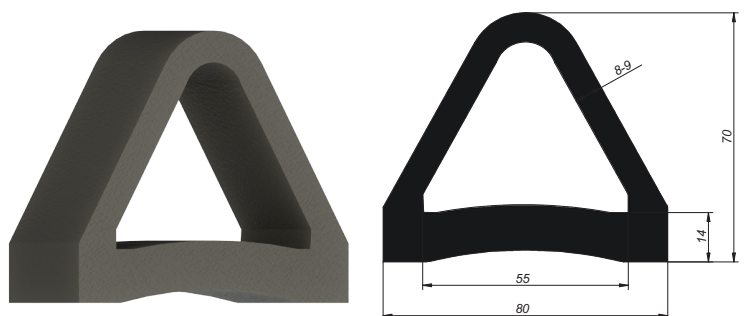
Perfil Paragolpes Goma 2,5 m.x107  
 Barre Anti-Encastrement 2,5 m.x107 Gomme  
 Perfil Pára-Choques 2,5 m.x107 Borracha

Ref	Kg	Mat	Dureza Dureté	Lot
1703020	16,250	EPDM	70 Shore	1



Perfil Paragolpes PVC 2,5 m.x80  
 Barre Anti-Encastrement 2,5 m.x80 Gomme  
 Perfil Pára-Choques 2,5 m.x80 Borracha

Ref	Kg	Mat	Dureza Dureté	Lot
1703025	9,500	PVC	70 Shore	1

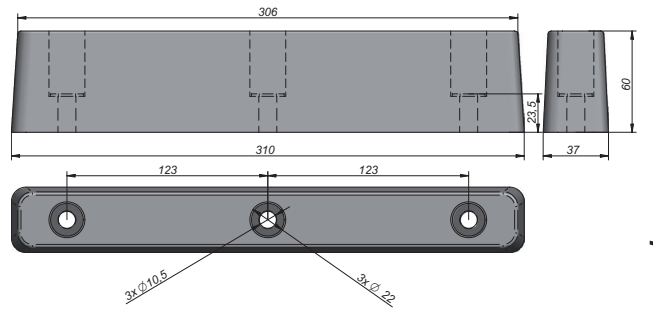
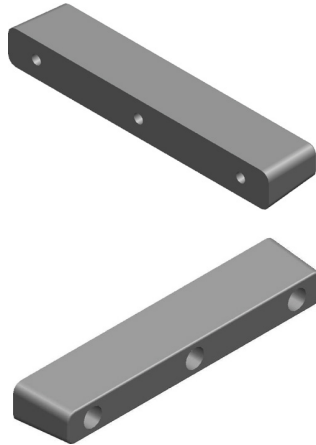






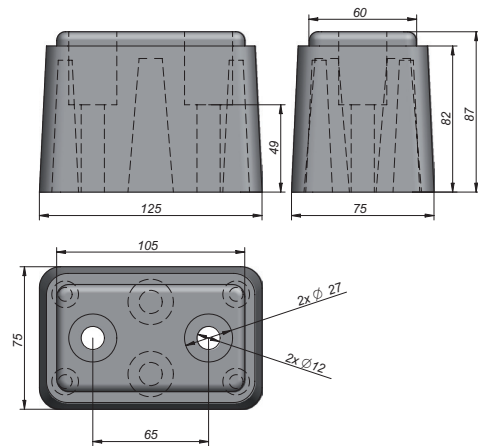
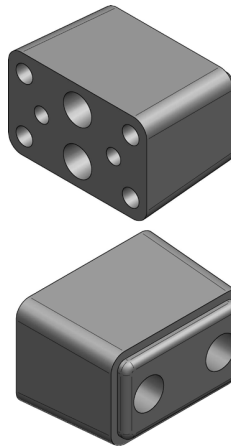
Topo 310x35x60 Goma  
 Butoir 310x35x60 Gomme  
 Batente 310x35x60 Borracha

Ref	Kg	Mat	Lot
1703150	0,925		1



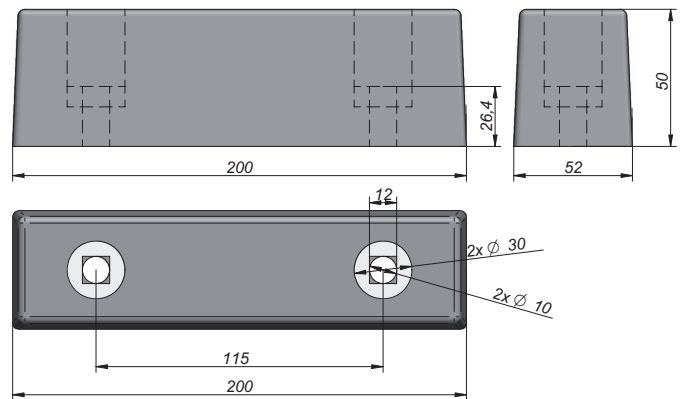
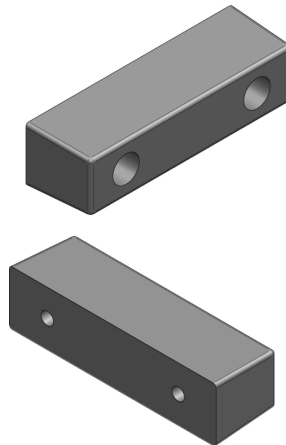
Topo 120x75x87 Goma  
 Butoir 120x75x87 Gomme  
 Batente 120x75x87 Borracha

Ref	Kg	Mat	Lot
1703158	0,982		2



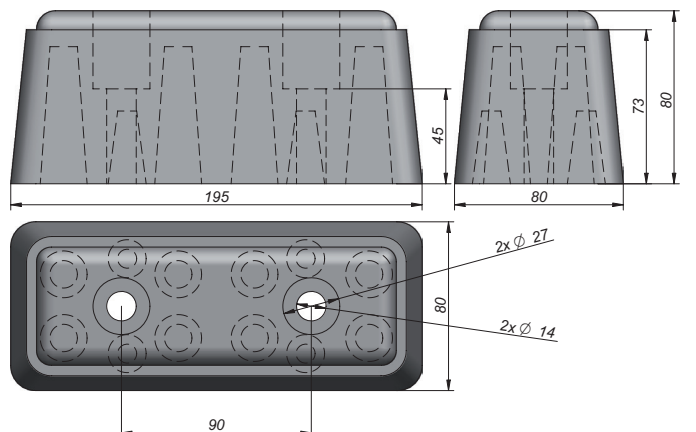
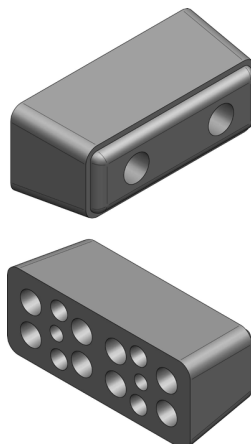
Topo 200x52x50 Goma  
 Butoir 200x52x50 Gomme  
 Batente 200x52x50 Borracha

Ref	Kg	Mat	Lot
1703160	0,825		1



Topo 195x80x80 Goma  
 Butoir 195x80x80 Gomme  
 Batente 195x80x80 Borracha

Ref	Kg	Mat	Lot
1703162	1,257		2



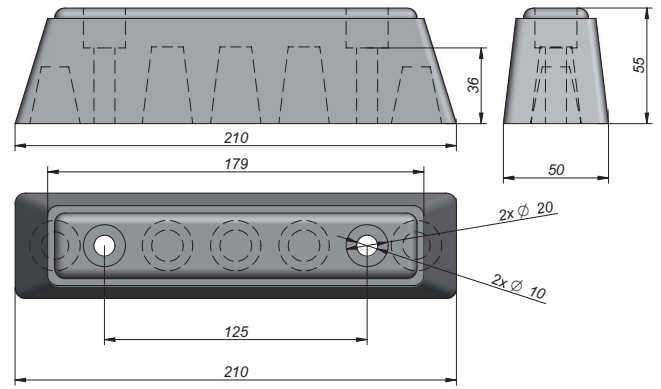
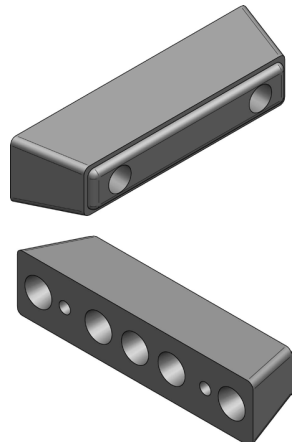


# TOPE PARAGOLPES / BUTOIRS Á RESSORTS / BATENTE

TABLEROS-CHASSIS / CONTRAPLACQUE / CONTRAPLACADO-CHASSIS

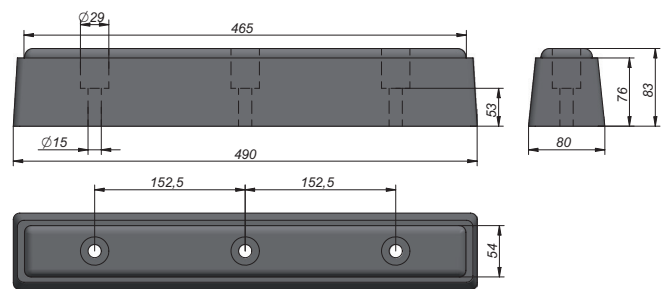
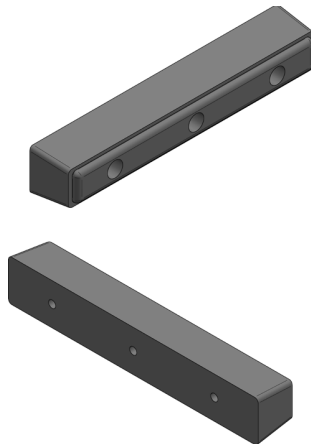
Tope 210x50x55 Goma  
Butoir 210x50x55 Gomme  
Batente 210x50x55 Borracha

Ref	Kg	Mat	Lot
1703164	0,617		1



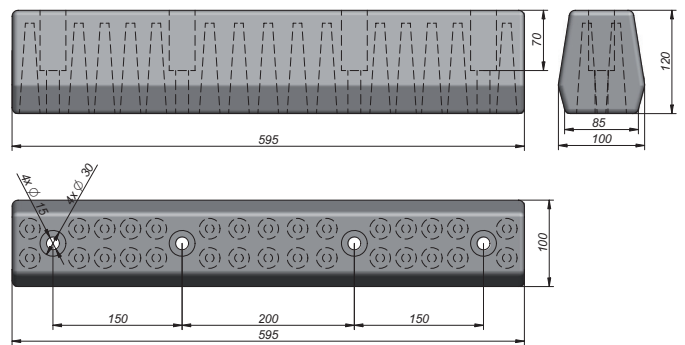
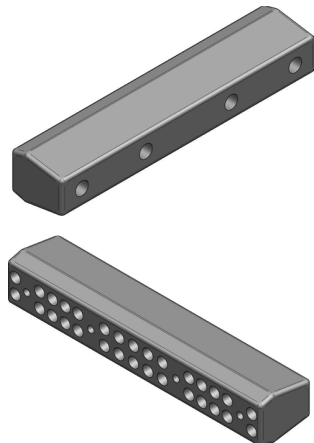
Tope 490x80x83 Goma  
Butoir 490x80x83 Gomme  
Batente 490x80x83 Borracha

Ref	Kg	Mat	Lot
1703170	4,365		1



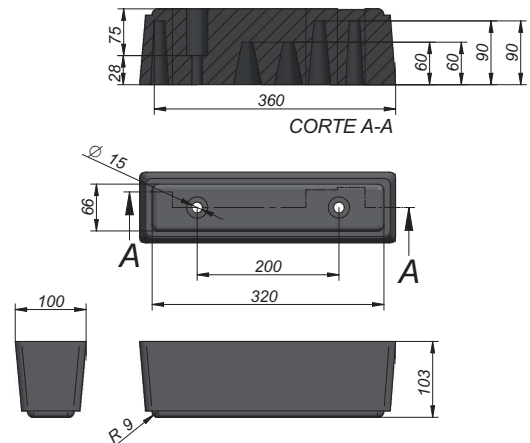
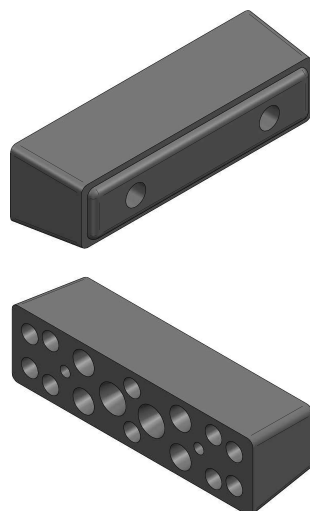
Tope 595x100x120 Goma  
Butoir 595x100x120 Gomme  
Batente 595x100x120 Borracha

Ref	Kg	Mat	Lot
1703172	8,135		1



Tope 360x100x105 Goma  
Butoir 360x100x105 Gomme  
Batente 360x100x105 Borracha

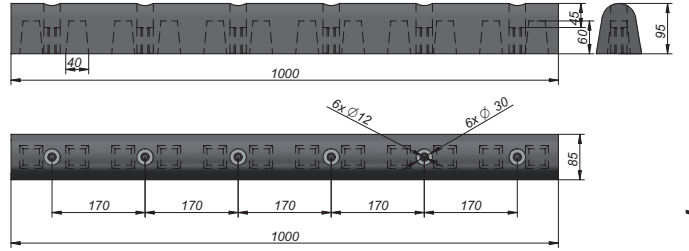
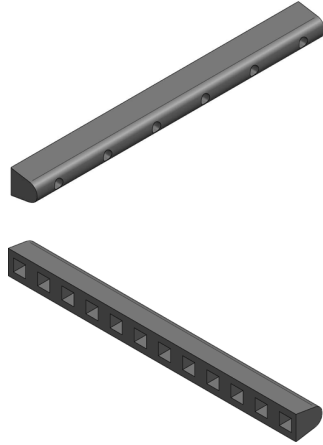
Ref	Kg	Mat	Lot
1703175	4,237		1





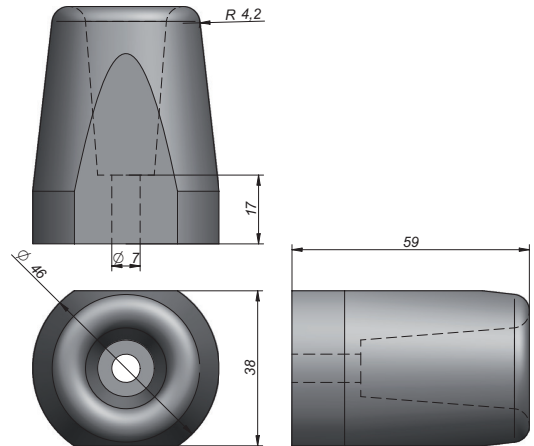
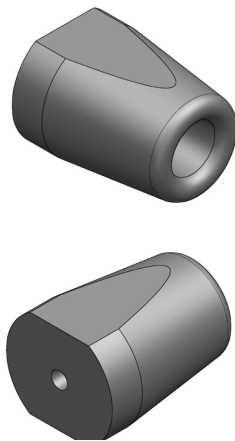
Topo 1000x85x95 Goma  
 Butoir 1000x85x95 Gomme  
 Batente 1000x85x95 Borracha

Ref	Kg	Mat	Lot
1703180	6,021		1



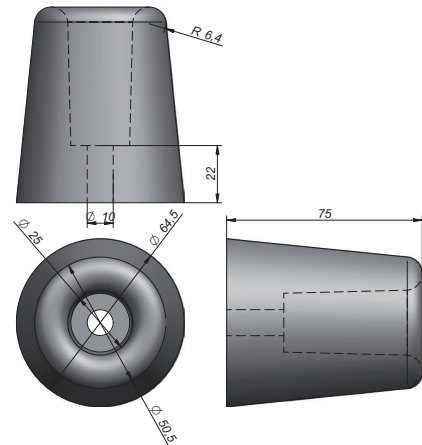
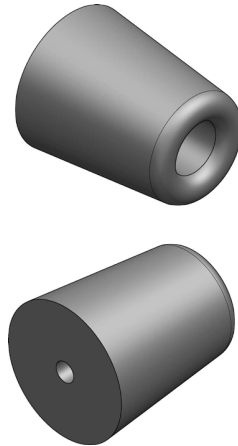
Topo Cónico Goma 60xØ46  
 Butoir Gomme Conique 60xØ46  
 Batente Cónico Borracha 60xØ46

Ref	Kg	Mat	Ø	Lot
1703184	0,083		46	2



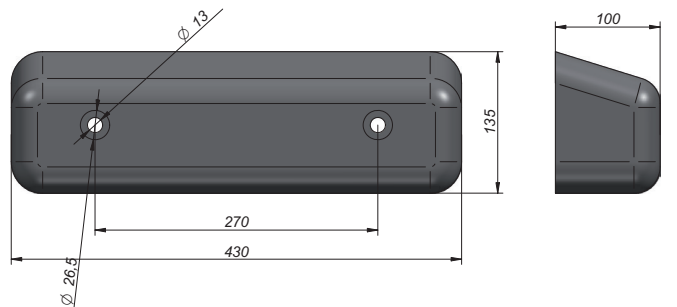
Topo Cónico Goma 75xØ64,5  
 Butoir Gomme Conique 75xØ64,5  
 Batente Cónico Borracha 75xØ64,5

Ref	Kg	Mat	Ø	Lot
1703186	0,214		64,5	2



Topo 430x135x100 Goma  
 Butoir 430x135x100 Gomme  
 Batente 430x135x100 Borracha

Ref	Kg	Mat	Lot
1703190	5,840		1



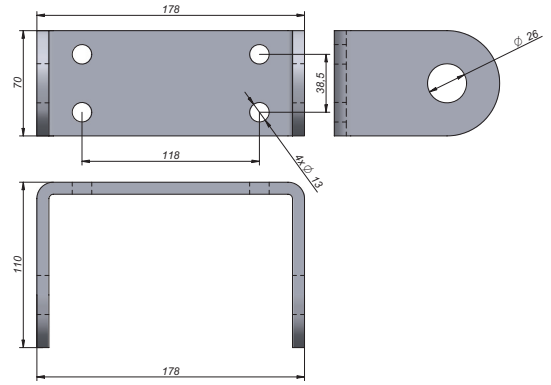
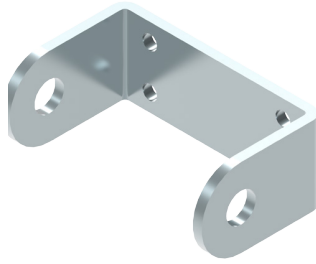


# TOPE RODILLO / BUTOIRS Á ROULE / BATENTE ROLO

TABLEROS-CHASIS / CONTRAPLACQUE / CONTRAPLACADO-CHASSIS

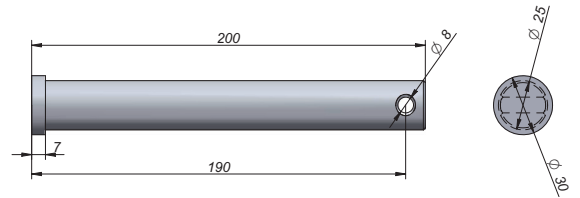
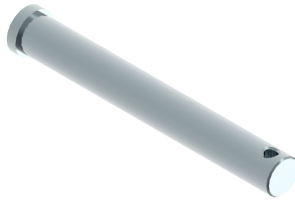
Soporte Rodillo Simple Acero  
Support de Rouleau Simple Acier Zingué  
Suporte Batente Rolo Simple Aço

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1703212	1,351	STEEL	Zn	2



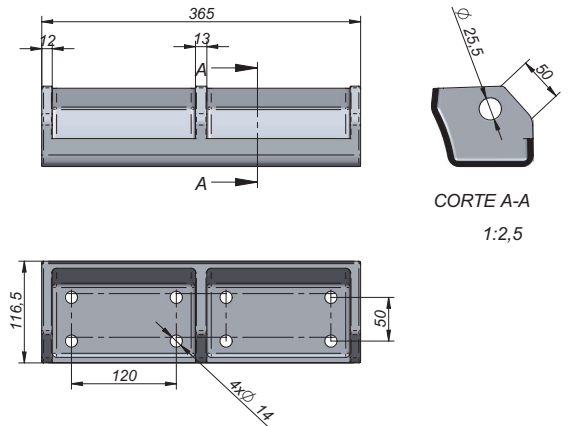
Eje Rodillo 200xØ25 Acero  
Axe de Rouleau 200xØ25 Acier  
Eixo 200xØ25 Aço

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1703214	0,776	STEEL	Zn	2



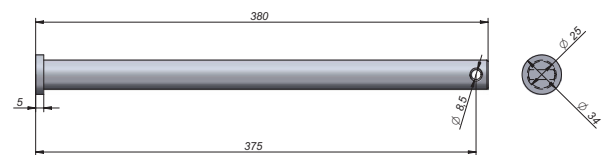
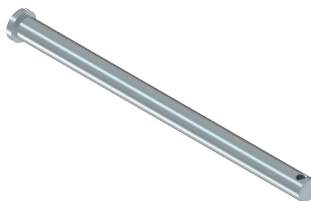
Soporte Rodillo Doble Acero  
Support de Rouleau Double Acier Zingué  
Suporte Batente Rolo Duplo Aço

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1703220	5,240	STEEL	Zn	1



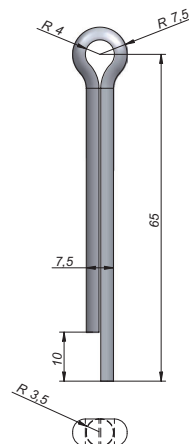
Eje Rodillo 380xØ25 Acero  
Axe de Rouleau 380xØ25 Acier  
Eixo 380xØ25 Aço

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1703222	1,510	STEEL	Zn	1



Pasador Rodillo Acero  
 Verrou Acier  
 Cavilha Rolo Aço

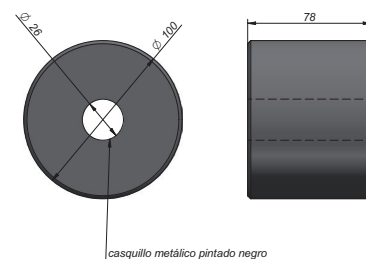
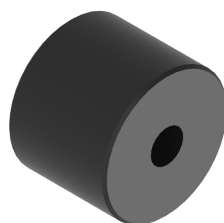
Ref	Kg	Mat	Lot
1703216	0,024	STEEL	4



Rodillo 80xØ100 Goma c/Casquillo interior  
 Rouleau Butoir 80xØ100 Gomme avec Douille  
 Batente Rolo 80xØ100 c/Bocal

Ref	Kg	Mat	Lot
1703208	0,850		2

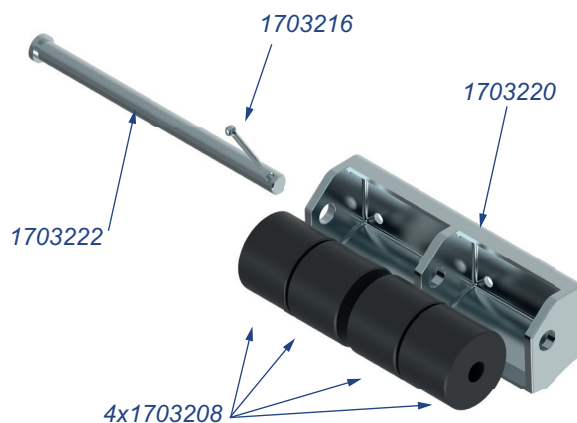
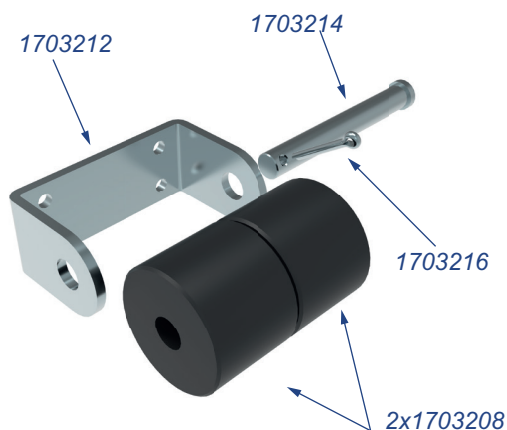
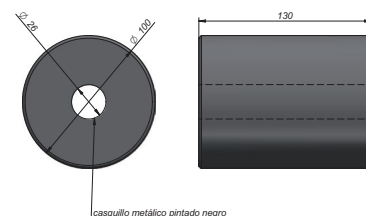
Con casquillo metálico interior  
 Avec métallique essieu douille



Rodillo 130XØ100 Goma c/Casquillo interior  
 Rouleau Butoir 130xØ100 Gomme avec Douille  
 Batente Rolo 130xØ100 c/Bocal

Ref	Kg	Mat	Lot
1703206	1,480		1

Con casquillo metálico interior  
 Avec métallique essieu douille





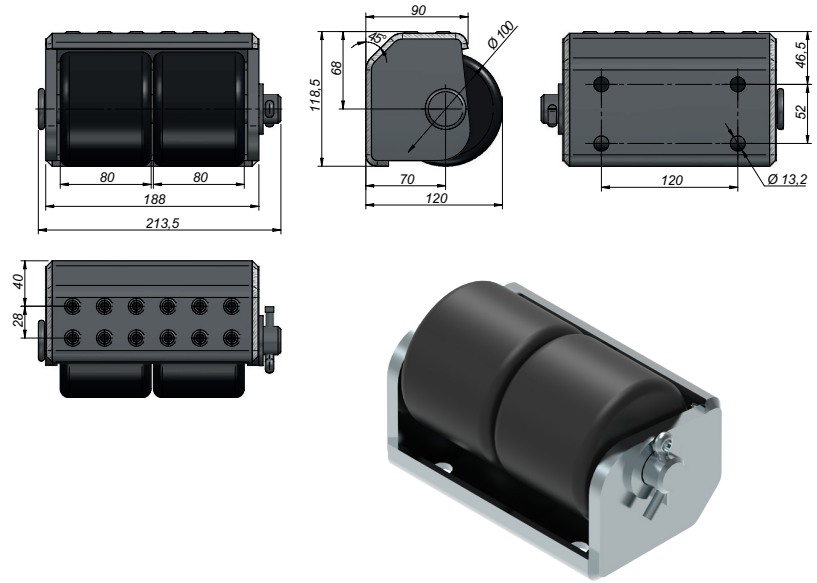
# TOPE RODILLO / BUTOIRS Á ROULE / BATENTE ROLO

TABLEROS-CHASSIS / CONTRAPLAQUÉ / CONTRAPLACADO-CHASSIS

Tope Trasero 2 Rodillos Horizontal  
Butoir Arrière 2 Rouleau Horizontal  
Batente Traseiro 2 Rolos Horizontal

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Pos	Lot
1703230	4,000	STEEL	Galv		1

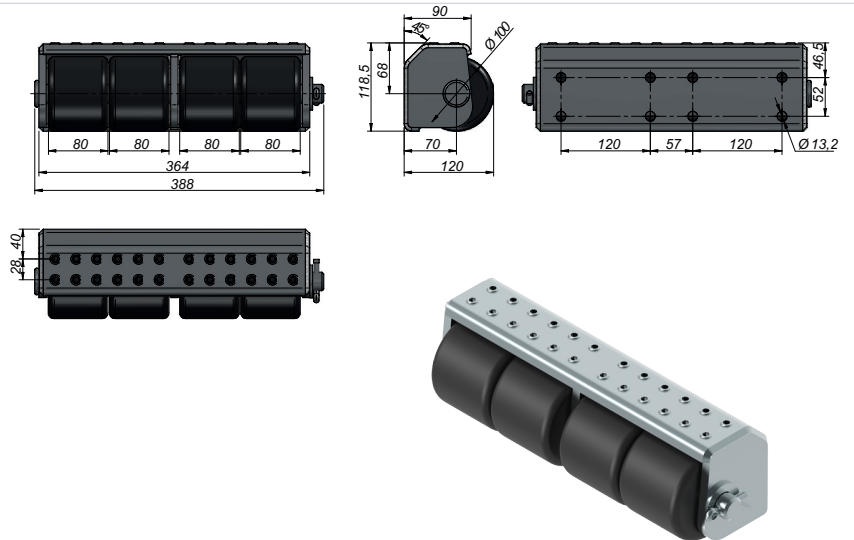
Rodillo de Goma  
Rouleau Caoutchouc



Tope Trasero 4 Rodillos Horizontal  
Butoir Arrière 4 Rouleau Horizontal  
Batente Traseiro 4 Rolos Horizontal

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Pos	Lot
1703232	10,000	STEEL	Galv		1

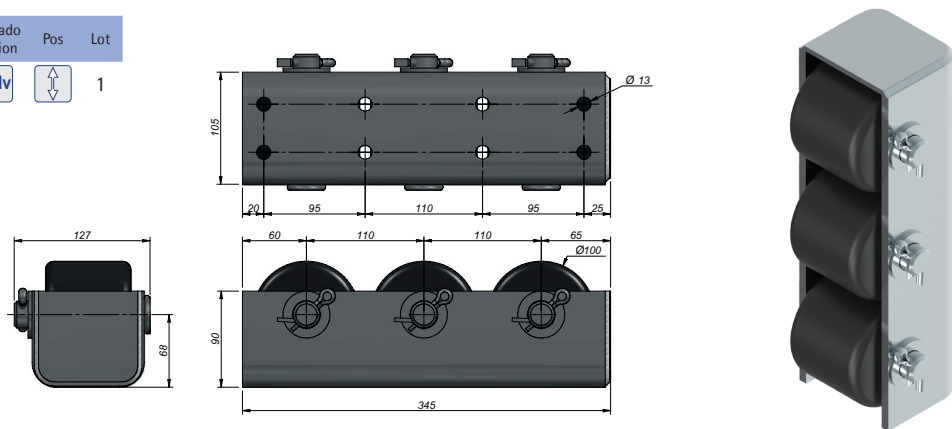
Rodillo de Goma  
Rouleau Caoutchouc



Tope Trasero 3 Rodillos Vertical  
Butoir Arrière 3 Rouleau Vertical  
Batente Traseiro 3 Rolos Vertical

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Pos	Lot
1703234	13,000	STEEL	Galv		1

Rodillo de Goma  
Rouleau Caoutchouc



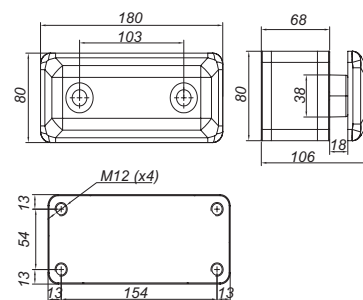


# TOPE PARAGOLPES TRASERO / BUTOIRS Á RESSORTS / BATENTE TRASEIRO



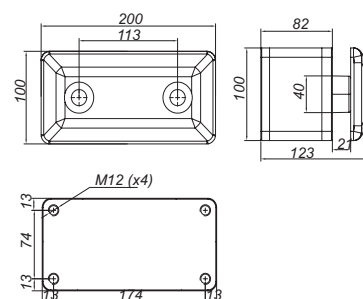
Tope Paragolpes Trasero 180x80x105 c/Amortiguador  
 Butoir à Ressort Arrière 180x80x105  
 Topo Pára-choques Traseiro 180x80x105 c/Amortecedor

Ref	Kg	Mat	Pos	Lot
1703252	3,000	STEEL		2



Tope Paragolpes Trasero 200x100x120 c/Amortiguador  
 Butoir à Ressort Arrière 200x100x120  
 Topo Pára-choques Traseiro 200x100x120 c/Amortecedor

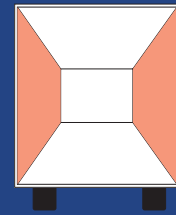
Ref	Kg	Mat	Pos	Lot
1703254	4,300	STEEL		2



TABLEROS-CHASSIS / CONTRAPLACAUÉ / CONTRAPLACADO-CHASSIS



**Transporte Frigorífico**  
*Temperature Controlled Transport*  
**Transport Frigorifique**  
*Kühltransport*  
**Transporte Frigorifico**

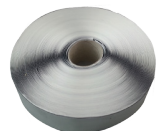


Poliester y Fijación  
*Pol. Laminates/Fixation*  
 Pol. und Befestigung  
*Polyester et Fixation*  
 Políester Fixação



**pag. 148-149**

Productos ADAFLEX  
*ADAFLEX Products*  
 Produits ADAFLEX  
*PU-Klebstoff*  
 Produtos ADAFLEX



**pag. 150-151**

Transporte de Carne  
*Meat Transport*  
 Transport de Viande  
*Fleischtransport*  
 Transporte de Carnes



**pag. 153-154**

Manta Aislante  
*Thermal Cover*  
 Couverture Chauffante  
*Isoliervorhang*  
 Manta Térmica



**pag. 155**

Pared Elevadora  
*Rollshutter*  
 Cloison Mobile  
*Trennwand*  
 Parede Elevatória



**pag. 156-158**



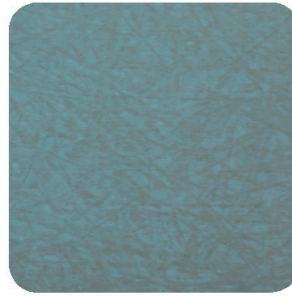
# POLIÉSTER / POLYESTER / POLIESTER

TRANSPORTE FRIGORÍFICO / TRANSPORT FRIGORIFIQUE / TRANSPORTE FRIGORIFICO

Rollo de Poliéster Mecanizado Mecánico e= 2mm.  
Rouleau de Polyester Mécanisé Mécanique e= 2 mm.  
Rolo de Poliéster Mecanizado Mecánico e= 2 mm.

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	B	Espesor Épaisseur	Lot
0401016	162,000	GRP	MMec	2000	30000	2±0,2	1
0401014	178,200	GRP	MMec	2200	30000	2±0,2	1
0401012	195,000	GRP	MMec	2400	30000	2±0,2	1
0401010	202,500	GRP	MMec	2500	30000	2±0,2	1
0401008	210,000	GRP	MMec	2600	30000	2±0,2	1
0401006	226,800	GRP	MMec	2800	30000	2±0,2	1
0401004	243,000	GRP	MMec	3000	30000	2±0,2	1

Aplicación: Adhesivo de Poliuretano o Resina | RAL 9003 c/Film



Adhesivo / Adhesive



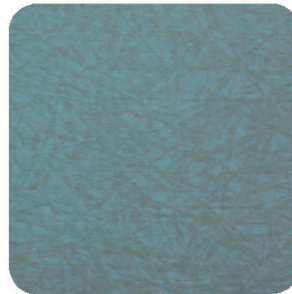
Resina / Resin



Rollo de Poliéster Mecanizado Mecánico e= 1,5 mm.  
Rouleau de Polyester Mécanisé Mécanique e= 1,5 mm.  
Rolo de Poliéster Mecanizado Mecánico e= 1,5 mm.

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	B	Espesor Épaisseur	Lot
0401027	270,000	GRP	MMec	2000	30000	1,5±0,2	1
0401026	138,600	GRP	MMec	2200	30000	1,5±0,2	1
0401022	157,500	GRP	MMec	2500	30000	1,5±0,2	1
0401020	270,000	GRP	MMec	3000	30000	1,5±0,2	1

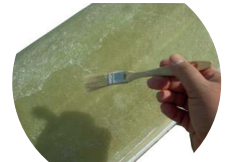
Aplicación: Adhesivo de Poliuretano o Resina | RAL 9003 c/Film



Adhesivo / Adhesive



Resina / Resin





Rollo de Poliéster Mecanizado e= 2 mm.  
 Rouleau de Polyester Mécanisé e= 2 mm.  
 Rolo de Poliéster Mecanizado e= 2 mm.

Adhesivo / Adhesive



Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	B	Espesor Épaisseur	Lot
0401170	180,000	GRP	MEC	2000	30000	2±0,2	1
0401165	198,000	GRP	MEC	2200	30000	2±0,2	1
0401163	234,000	GRP	MEC	2400	30000	2±0,2	1
0401160	225,000	GRP	MEC	2500	30000	2±0,2	1
0401158	234,000	GRP	MEC	2600	30000	2±0,2	1
0401155	252,000	GRP	MEC	2800	30000	2±0,2	1
0401150	270,000	GRP	MEC	3000	30000	2±0,2	1



Aplicación: Sólo con Adhesivo de Poliuretano | RAL 9003 c/Film

TRANSPORTE FRIGORÍFICO / TRANSPORT FRIGORIFIQUE / TRANSPORTE FRIGORIFICO





# ADHESIVOS POLIURETANO / ADHÉSIF DE POLYURÉTHANE / ADESIVO DE POLIURETANO

## ADAFLEX

TRANSPORTE FRIGORÍFICO / TRANSPORT FRIGORIFIQUE / TRANSPORTER FRIGORIFICO

### Características:

ADAFLEX es un sellador elastomérico **monocomponente** a base de **poliuretano**. Tiene alta **elasticidad**, buena **resistencia** al desgarro y a la intemperie. Después de la aplicación, polimeriza con la humedad del aire para formar una junta flexible.

### Caractéristiques:

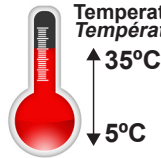
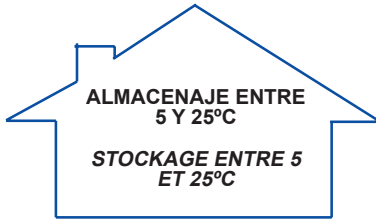
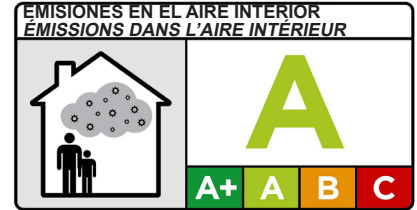
ADAFLEX est un mastic élastomère **monocomposant** à base de **polyuréthane** possédant une grande **élasticité**, une bonne **résistance** à la déchirure et aux intempéries. Après application, il polymérise avec l'humidité de l'air ou des supports pour former un joint souple et flexible.

### Aplicación:

ADAFLEX se recomienda para unir y sellar en el campo de la **carrocería industrial**. Se adhiere sin imprimación sobre las superficies más comunes: aluminio anodizado, metal lacado, poliéster, vidrio, etc. Sin embargo, debido a la gran variedad de superficies y condiciones de instalación, es necesario llevar a cabo pruebas preliminares en materiales difíciles (especialmente en metales no ferrosos o lacados y otros soportes de plástico como PVC, PMMA o ABS), donde la abrasión o el uso de una imprimación mejorarán la adhesión.

### Application:

ADAFLEX est préconisé pour le collage et la réalisation de joints d'étanchéité dans le domaine de la **carrosserie industrielle**. Il adhère sans primaire sur les supports les plus courants: aluminium anodisé, métal laqué, polyester, verre, etc. Toutefois, en raison de la grande variété des supports ainsi que des conditions de pose, il est nécessaire de faire des essais préalables sur les matériaux difficiles (notamment sur les métaux non-ferreux ou laqués et autres supports plastiques type PVC, PMMA ou ABS), où l'abrasion ou l'utilisation d'un primaire permettra d'améliorer l'adhésion.



# ADHESIVOS POLIURETANO / ADHÉSIF DE POLYURÉTHANE / ADESIVO DE POLIURETANO



TRANSPORTE FRIGORÍFICO / TRANSPORT FRIGORIFIQUE / TRANSPORTE FRIGORIFICO

## Especificaciones / Specifications:

Densidad a 20°C: Negro: 1,15 ± 0,02 / Otros: 1,16 ± 0,02

Tiempo de formación de la capa a 23 °C y 50 % HR: aprox. 50 min

Velocidad de reticulación: a 23 °C y 50 % HR: > 3 mm/24 h

Dureza Shore A (método interno IT-20 según norma ISO 868 - 3 segundos): aprox. 40

Resistencia a la temperatura: -40 a +80°C

Resistencia a los ácidos y bases diluido: Media

Resistencia a los rayos UV: Buena

Resistencia al agua y niebla salina: Excelente

Compatibilidad con pinturas sobre masilla polimerizada:

- Al agua: Si
- Acrílicas: pruebas necesarias

Datos específicos: Resistencia al desgarre (ISO 34): aprox. 8.5 N / mm

Módulo 100% (ISO 37): aprox. 0.3 MPa

Módulo rotura (ISO 37): aprox. 1.4 MPa

Alargamiento rotura (ISO 37): > 600%

Densité à 20°C: Noir: 1,15 ± 0,02 / Autres: 1,16 ± 0,02

Temps de formation de peau à 23 °C et 50 % HR: Env. 50 min

Vitesse de réticulation à 23 °C et 50 % HR: > 3 mm/24 h

Dureté Shore A (méthode interne IT-20 issue de la norme ISO 868 - 3 secondes): Env. 40

Résistance à la température -40 à +80°C

Résistance aux acides et bases diluées: Moyenne

Résistance aux rayons UV: Bonne

Résistance à l'eau et aux brouillards salins: Excellente

Compatibilité avec les peintures sur mastic polymérisé:

- Aqueuses: oui
- Solvantées: essais nécessaires

Données spécifiques: Résistance à la déchirure (ISO 34): env. 8,5 N/mm

Module à 100% (ISO 37): env. 0,3 MPa

Module à la rupture (ISO 37): env. 1,4 MPa

Allongement à la rupture (ISO 37): > 600 %

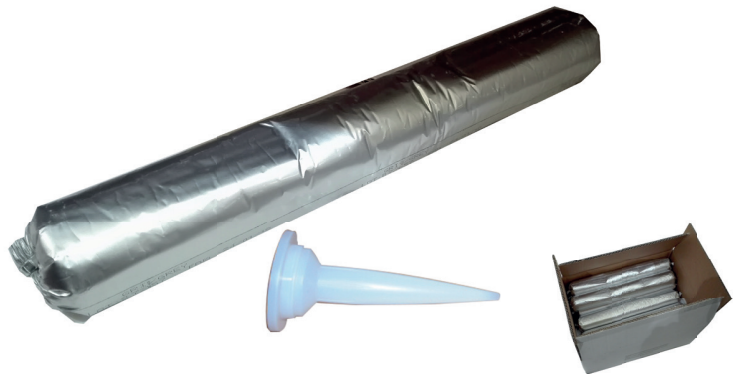
Adaflex Caja 12 Cartuchos 300 ml.  
Adaflex Caisse 12 Cartouches 300 ml.  
Adaflex Caixa 12 Cartuchos 300 ml.

Ref	Kg	Col	Cap.L	Lot
0402102	5,000		0,3	1
0402104	5,000		0,3	1
0402106	5,000		0,3	1



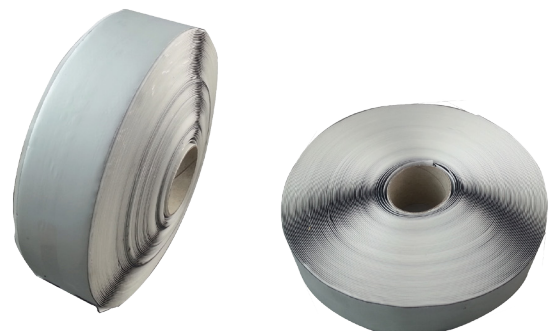
Adaflex Caja 20 Salchichas 600 ml.  
Adaflex Caisse 20 Poche 600 ml.  
Adaflex Caixa 20 Salsichas 600 ml.

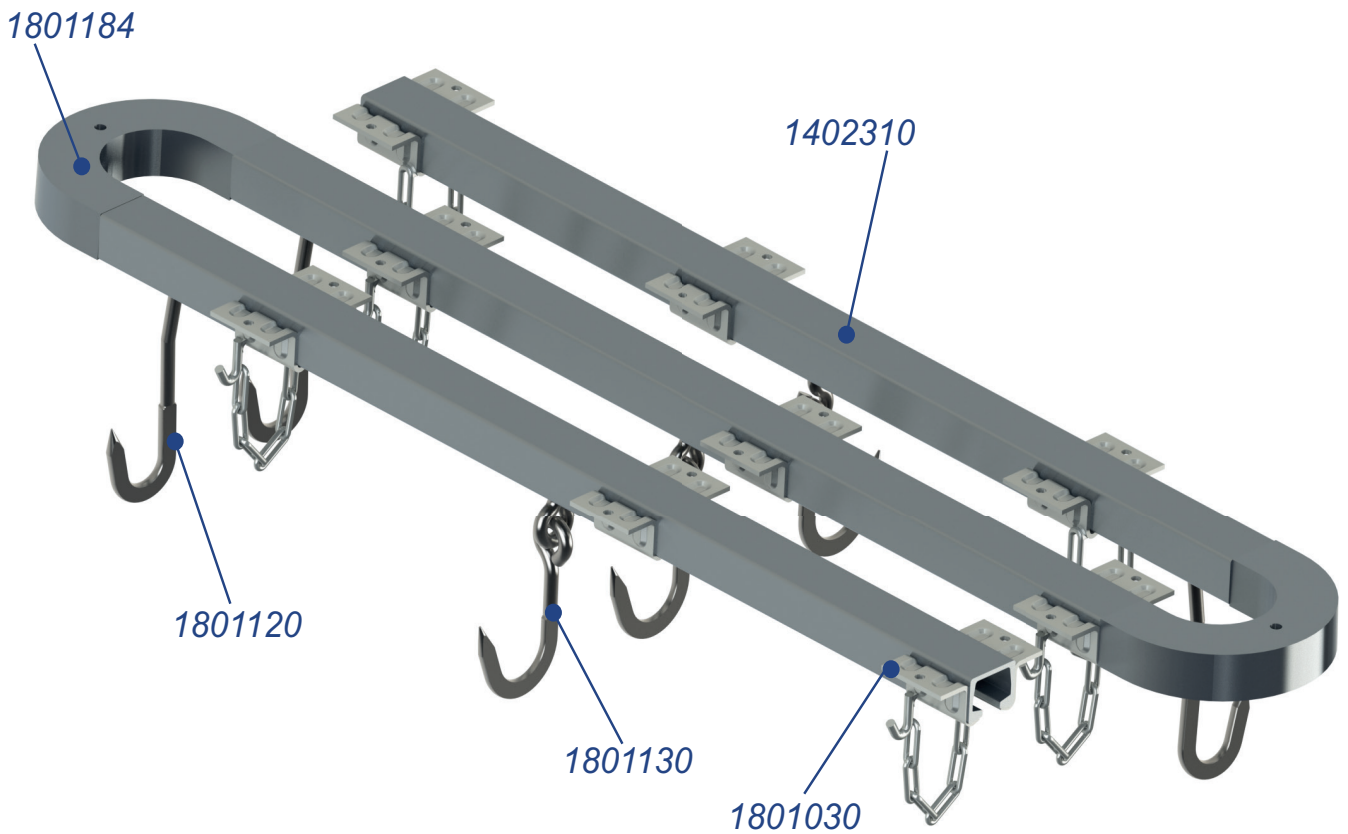
Ref	Kg	Col	Cap.L	Lot
0402112	14,500		0,3	1
0402114	14,500		0,3	1



Rollo Butilo 28m.x55 e= 1mm.  
Butyl Kautschuk 28m.x55 e= 1mm.  
Rolo Butilo 28m.x55 e= 1mm.

Ref	Kg	Espesor Épaisseur	Lot
0402140	21,000	1	1



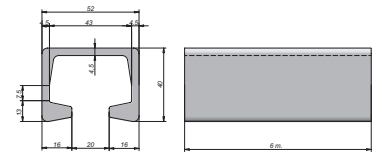
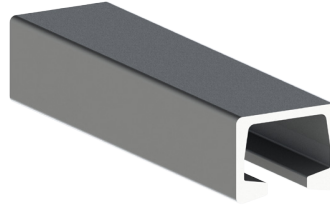






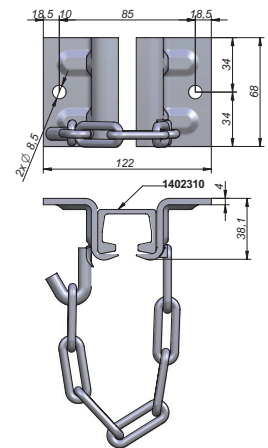
Barra Perfil Gancho Carne Aluminio 6 m.  
 Barre Profilé Crochet à Viande 6 m. Aluminium Anodisé  
 Barra Perfil Gancho Carne Alumínio 6 m.

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Epaisseur	Lot
1402310	12,846		Anod	4	1



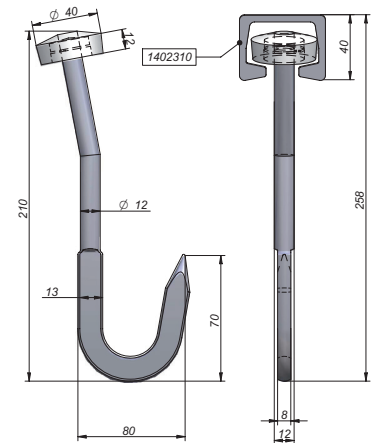
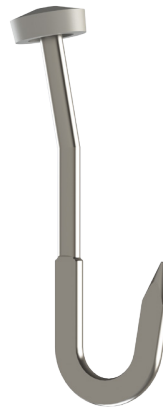
Kit Soporte Carril Gancho Carne Inox c/Cadena  
 Kit Support de Rail Crochet à Viande Inox avec Chaîne  
 Kit Suporte Carril Gancho Carne Inox c/Corrente

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1801030	0,418	INOX		10



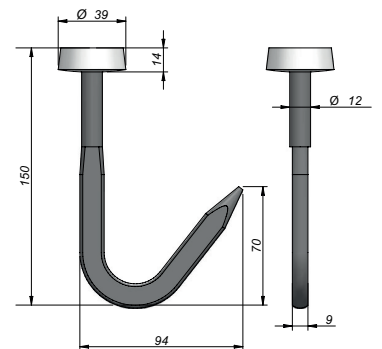
Gancho Carne Fijo Inox  
 Crochet à Viande Inox Fixe  
 Gancho Carne Fixo Inox

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1801120	0,270	INOX		10



Gancho Carne Fijo  
 Crochet à Viande Fixe  
 Gancho Carne Fixo

Ref	Kg	Mat	Lot
1801122	0,230	INOX	10



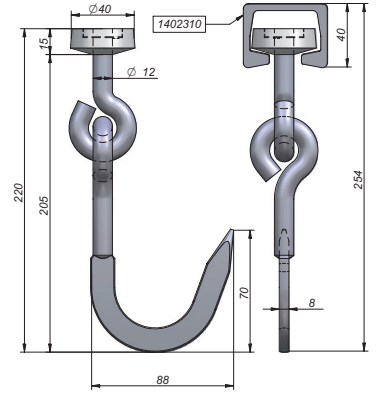


# TRANSPORTE DE CARNE / TRANSPORT DE VIANDE / TRANSPORTE DE CARNES

TRANSPORTE FRIGORIFICO / TRANSPORT FRIGORIFIQUE / TRANSPORTE FRIGORIFICO

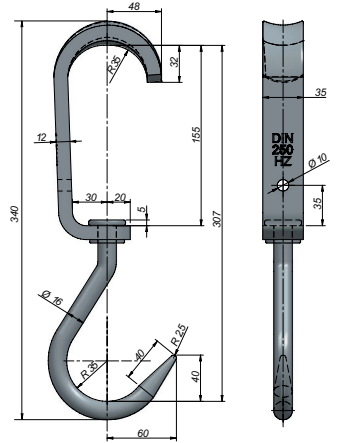
Gancho Carne Articulado Inox  
Crochet à Viande Inox Articulé  
Gancho Carne Articulado Inox

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1801130	0,418	INOX		10



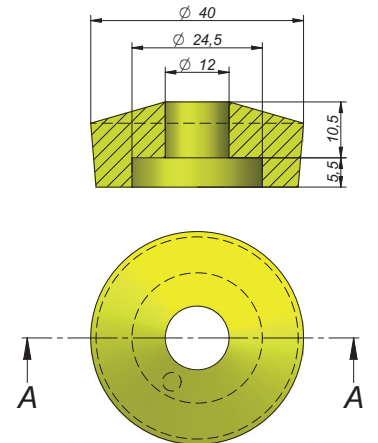
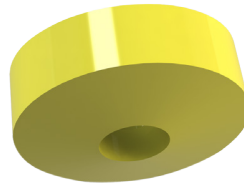
Gancho Inox DIN 5047  
Crochet à Viande Inox DIN 5047  
Gancho Inox DIN 5047

Ref	Kg	Mat	Lot
1801132	1,350	INOX	1



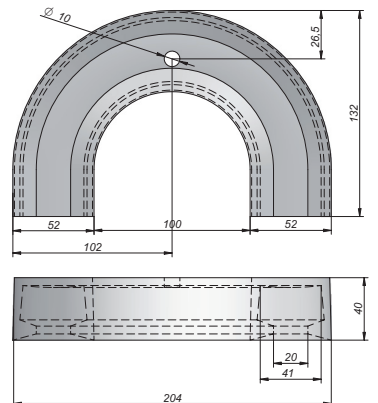
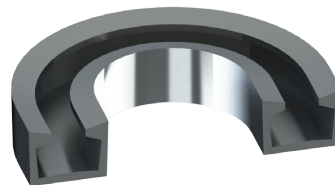
Arandela Gancho Carne Ø40x12 Nylon  
Rondelle Crochet à Viande Ø40X12 Nylon  
Anilha Gancho Carne Ø40x12 Nylon

Ref	Kg	Mat	Lot
1801300	0,015	Ny	10



Curva Carril Gancho Carne Aluminio  
Profilé Courbe Crochet à Viande Aluminium  
Curva De Carril Gancho Carne Alumínio

Ref	Kg	Mat	Lot
1801184	0,600		1



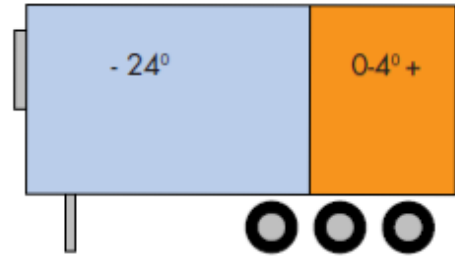


Manta Aislante  
Couverture Isolante  
Manta isolante

Ref	Kg	Col	Article	Lot
2201200	4,500		2700x2800	1

## Especificaciones / Spécifications

<b>Material / Matière</b>	Lámina: CTPP Polipropileno Crosswoven 120my
<b>Aislante / Isolateur</b>	Fibras de Poliéster / <i>Fibres de Polyester:</i> (POLYWOOL ) 300 g/m <sup>2</sup> U-value 0,90 OEKO-TEX STANDARD 100 P Nr. 94 0 99 42 Flame redundancy BS 5852
<b>Medidas / Mesures</b>	2700x2800
<b>Superficie / Surface</b>	Repelente de agua / Repoussant l'eau
<b>Normativa / Normatif</b>	Contacto de alimentos acorde a / Contact alimentaire selon: FDA, BGA, EEC
<b>Absorción de agua / Absorption d'eau</b>	>2%



Barra telescópica no incluida  
Barre télescopique non incluse

TRANSPORTE FRIGORÍFICO / TRANSPORT FRIGORIFIQUE / TRANSPORTE FRIGORIFICO



# SISTEMA ANCLAJE MANUAL PARED ELEVADORA / CLOISON MOBILE / SISTEMA DE AMCORAGEM MANUAL PARA PAREDE ELEVATÓRIA

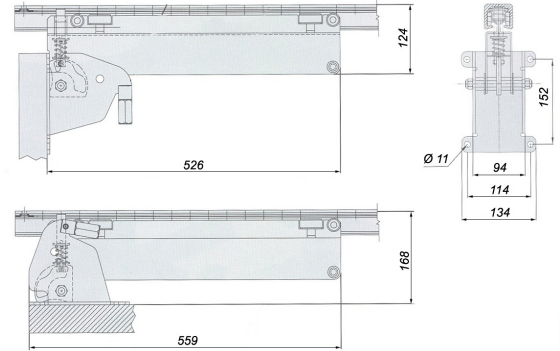
TRANSPORTE FRIGORIFICO / TRANSPORT FRIGORIFIQUE / TRANSPORTE FRIGORIFICO

Partes Parts	Ref. Réf.	Cantidad por Pared Móvil Quantité pour Cloison Mobile	
A	2201160	1 Kit = 2 uds.	
B	2201152 (Kg. 150)	4	
	2201159 (Kg. 200)		
	2201158 (Kg. 250)		
C	1402306 (7 m.)	Según Medida Selon Mesure	
D	2201170 (3,5 m.)	Según Medida Selon Mesure	
E	2201172	1	
F	2201178	1	



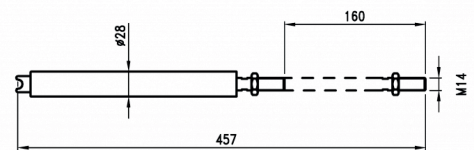
Brazo Elevador (Kits 2 uds.)  
Bras Élévateur Inox Cloison Mobile (Kits 2 uds.)  
Kit Braço-Elevador (Kits 2 uds.)

Ref	Kg	Mat	Lot
2201160	13,013	INOX	1



Amortiguador  
Ressort à Gaz  
Amortecedor

Ref	Kg	Mat	Fuerza Résist.	Lot
2201152	0,628	STEEL	150 Kg	1
2201158	0,667	STEEL	250 Kg	1
2201159	0,631	STEEL	200 Kg	1



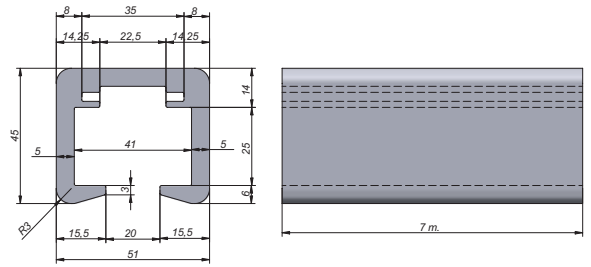
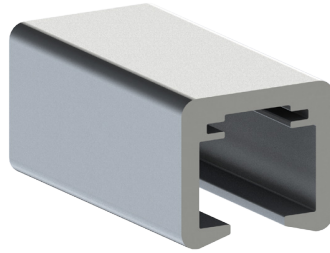
# SISTEMA ANCLAJE MANUAL PARED ELEVADORA / CLOISON MOBILE / SISTEMA DE AMCORAGEM MANUAL PARA PAREDE ELEVATÓRIA



TRANSPORTE FRIGORÍFICO / TRANSPORT FRIGORIFIQUE / TRANSPORTE FRIGORIFICO

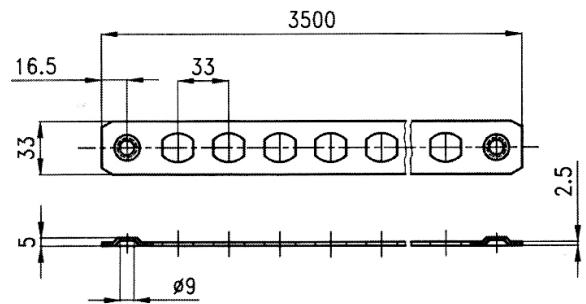
Perfil Pared Móvil Aluminio Anodizado 7m.  
Barre Profilé Cloison Mobile 7m. Aluminium Anodisé  
Barra Perfil Parede Elevatória Alumínio Anod 7m.

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1402306	16,233		Anod	1



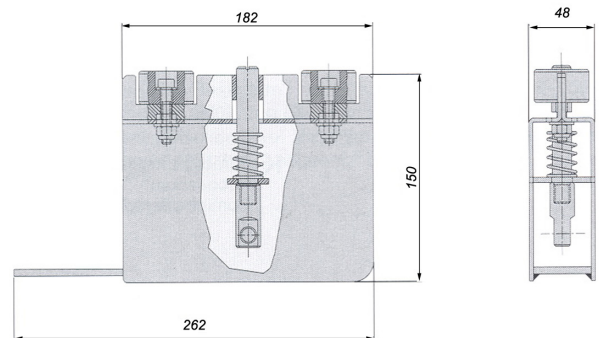
Cremallera Guía (L=3.500)  
Crémaillère Cloison Mobile (L=3.500)  
Cremalheira Guia (L=3.500)

Ref	Kg	Mat	Lot
2201170	1,780	INOX	1



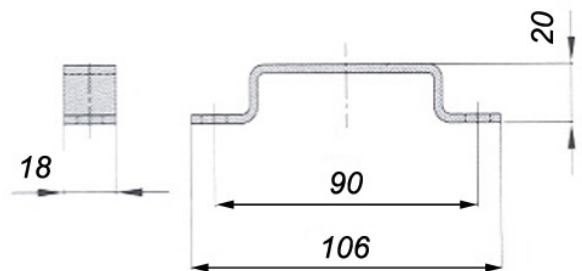
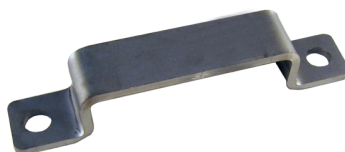
Tirador  
Poignée Inox  
Puxador

Ref	Kg	Mat	Lot
2201172	1,877	INOX	1



Resbalón  
Crochet  
Unha

Ref	Kg	Mat	Lot
2201178	0,052	INOX	1



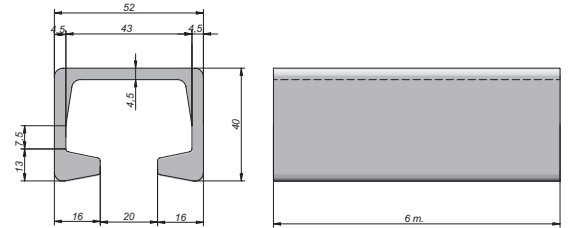
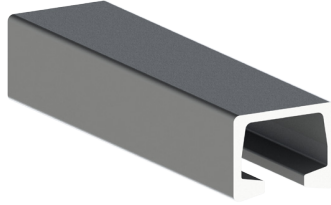


# SISTEMA ANCLAJE MANUAL PARED ELEVADORA / CLOISON MOBILE / SISTEMA DE AMCORAGEM MANUAL PARA PAREDE ELEVATÓRIA

TRANSPORTE FRIGORIFICO / TRANSPORT FRIGORIFIQUE / TRANSPORTE FRIGORIFICO

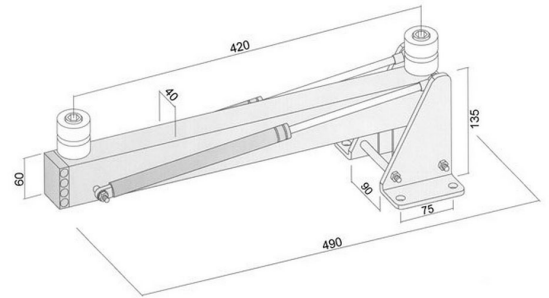
Barra Perfil Gancho Carne Aluminio 6 m.  
Barre Profilé Crochet à Viande 6 m. Aluminium Anodisé  
Barra Perfil Gancho Carne Alumínio 6 m.

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
1402310	12,846		Anod	4	1



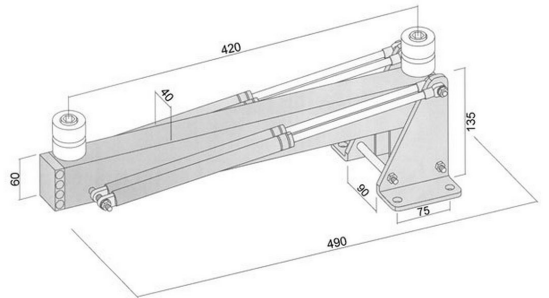
Braço Elevador Inox c/2 amortiguadores  
Bras Élévateur Inox avec 2 Ressort à gaz  
Braço Elevador Inox c/2 amortecedores

Ref	Kg	Mat	Lot
2522002	4,700	INOX	1



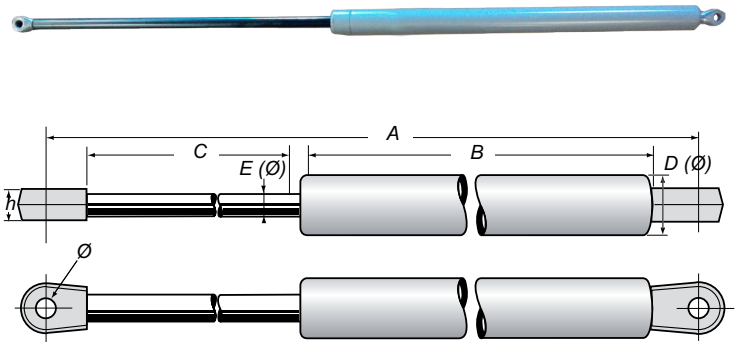
Braço Elevador Inox c/4 amortiguadores  
Bras Élévateur Inox avec 4 Ressort à gaz  
Braço Elevador Inox c/4 amortecedores

Ref	Kg	Mat	Lot
2522004	5,500	INOX	1



Amortiguador a Gas  
Ressort à Gaz  
Amortecedor

Ref	Kg	A	B	C	D	E	Ø	Metric	Fuerza Resist.	Lot
1603002	0,181	274	128	85	Ø18,5	Ø8	6,1	M6	300 N	1
1603004	0,277	491	235	195	Ø18,5	Ø8	6,1	M6	450 N	1
1603006	0,430	500	253	210	Ø22	Ø10	8,1	M8	600 N	1
1603008	0,430	500	253	210	Ø22	Ø10	8,1	M8	1,000 N	1
1603012	0,503	600	318	248	Ø22	Ø10	8,1	M8	800 N	1
1603014	0,503	600	318	248	Ø22	Ø10	8,1	M8	1,000 N	1
1603010	0,330	603,5	294	250	Ø18,5	Ø8	8,1	M6	600 N	1
1603016	0,510	700	368	298	Ø22	Ø10	8,1	M8	550 N	1
1603018	0,510	700	368	298	Ø22	Ø10	8,1	M8	800 N	1
1603020	0,510	700	368	298	Ø22	Ø10	8,1	M8	1,000 N	1
1603022	0,650	800	418	348	Ø22	Ø10	8,1	M8	1,000 N	1
1603024	0,966	800	418	348	Ø28	Ø14	8,1	M8	1,500 N	1



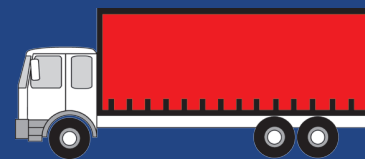
## Accesorios de Lonas

*Curtain Accesories*

**Accessoires Cabine**

*Planenzubehör*

**Acessório de Lonas**



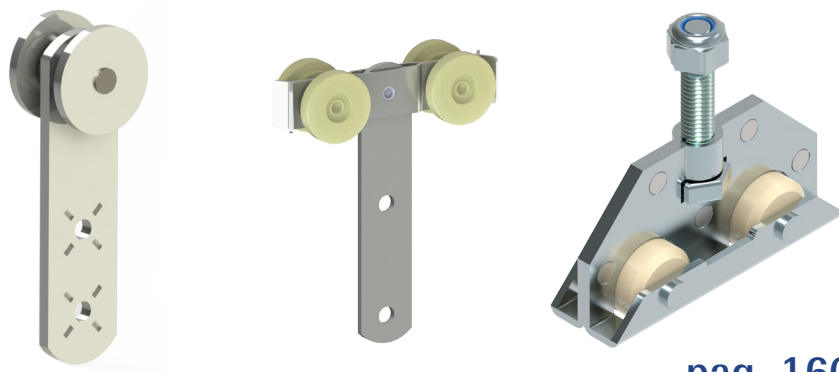
Ruletas

*Rollers*

Roulette

*Rollen*

Rodizios



pag. 160-167

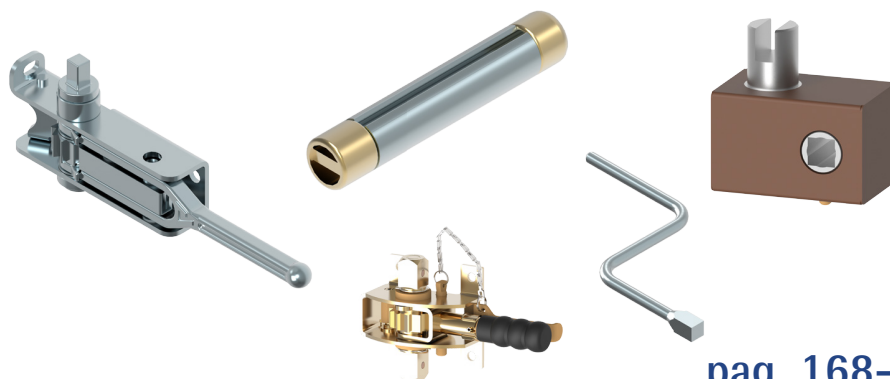
Tensores

*Tensioners*

Tendeurs

*Spanngetriebe*

Tensores



pag. 168-176

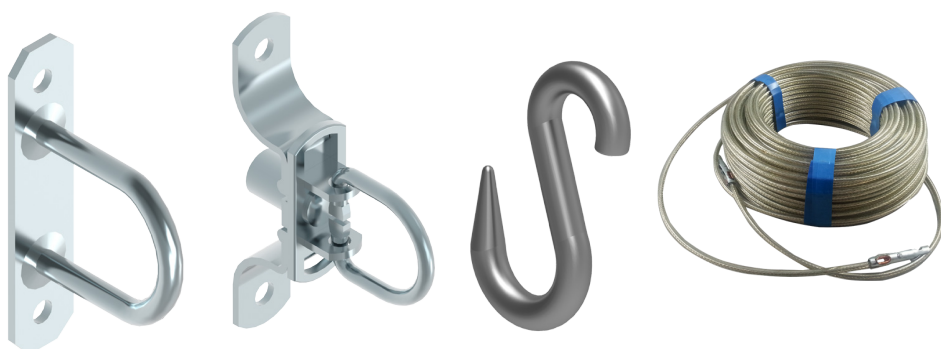
Ganchos y Puentes

*Curtain Hooks*

Crochets

*Planenhaken*

Ganchos e Cintas



pag. 177-182

Hebillas

*Buckles*

Bas De Rideaux

*Planschnallen*

Cintas



pag. 183-186



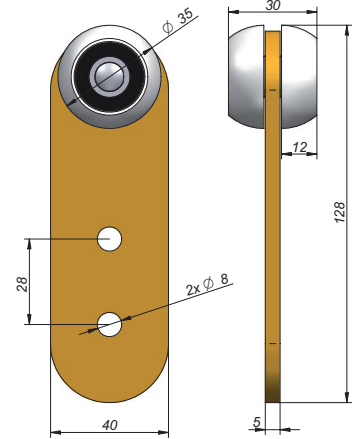
# RULETAS / ROULETTE / RODIZIOS

ACCESORIOS DE LONAS / ACCESSOIRES DE BÂCHE / ACESSÓRIO DE LONAS

Ruleta Simple Ø35x30 Biselada Rod. Nylon  
Galet Simple Ø35x30 Roulement Nylon  
Rodizio Simples Ø35x30 Biselado Rol. Nylon

Ref	Kg	Mat	Lot
<b>0801007</b>	0,226	STEEL	10

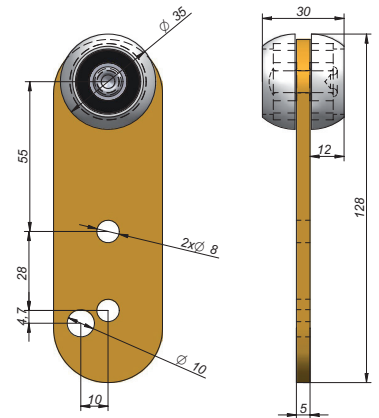
Rodamiento Nylon  
Roulement Nylon



Ruleta Simple Ø35x30 Biselada Taladrada Rod. Nylon  
Galet Simple Ø35x30 Taraudé Roulement Nylon  
Rodizio Simples Ø35x30 Biselado Perfurada Rol. Nylon

Ref	Kg	Mat	Lot
<b>0801120</b>	0,224	STEEL	1

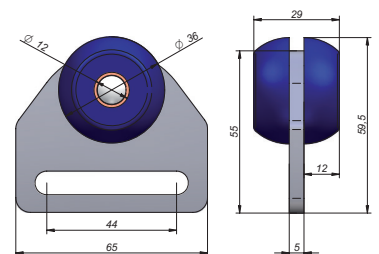
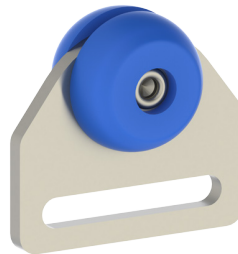
Rodamiento Nylon  
Roulement Nylon



Ruleta Ø36x30 Rod. Nylon  
Galet Simple Ø36x30 Roulement Nylon  
Rodizio Simples Ø36x30 Rol. Nylon

Ref	Kg	Mat	Lot
<b>0801012</b>	0,129	STEEL	4

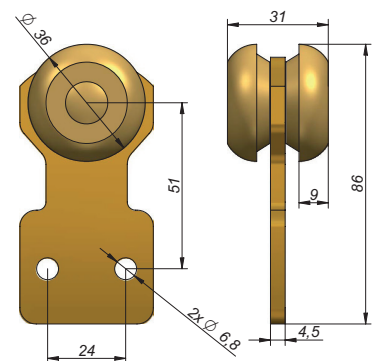
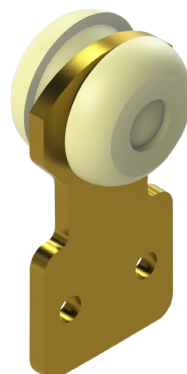
Rodamiento Nylon  
Roulement Nylon



Ruleta Simple Ø36x30 Rod. Nylon  
Galet Simple Ø36x30 Roulement Nylon  
Rodizio Simples Ø36x30 Rol. Nylon

Ref	Kg	Mat	Lot
<b>0801016</b>	0,145	STEEL	10

Rodamiento Nylon  
Roulement Nylon



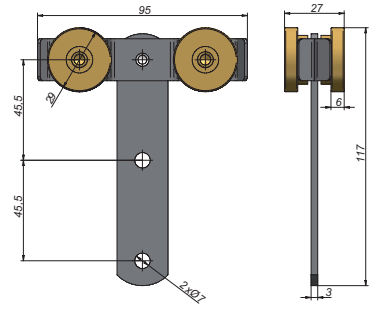
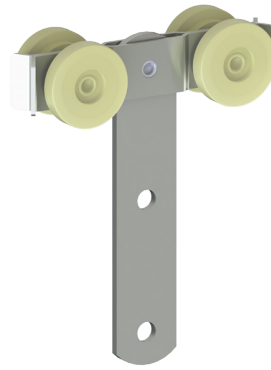




Ruleta Doble Ø31x27 Rod. Nylon  
 Galet Double Ø31x27 Roulement Nylon  
 Rodizio Duplo Ø31x27 Rol. Nylon

Ref	Kg	Mat	Lot
<b>0801050</b>	0,144	STEEL	4

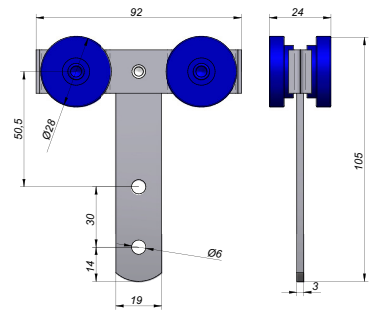
Rodamiento Nylon  
 Roulement Nylon



Ruleta Doble Ø28x24 Plana Rod. Nylon  
 Galet Double Ø28x24 Roulement Nylon  
 Rodizio Duplo Ø28x24 Rol. Nylon

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
<b>0801052</b>	0,130	STEEL	Zn	10

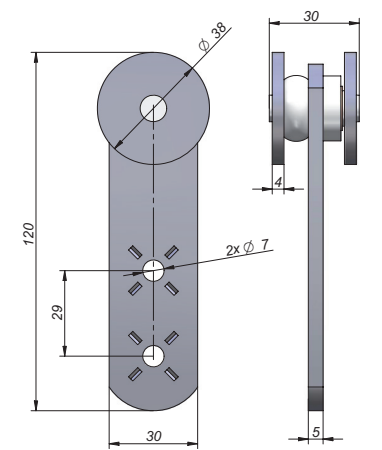
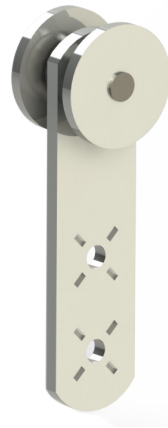
Rodamiento Nylon  
 Roulement Nylon



Ruleta Simple Ø38x30 Rod. Acero  
 Galet Simple Ø38x30 Roulement Acier  
 Rodizio Simples Ø38x30 Rol. Aço

Ref	Kg	Mat	Lot
<b>0801110</b>	0,220	STEEL	10

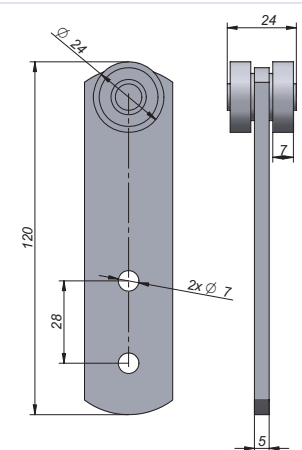
Rodamiento Acero  
 Roulement Acier



Ruleta Simple Ø24x22 Rod. Acero  
 Galet Simple Ø24x22 Roulement Acier  
 Rodizio Simples Ø24x22 Rol. Aço

Ref	Kg	Mat	Lot
<b>0801115</b>	0,161	STEEL	10

Rodamiento Acero  
 Roulement Acier





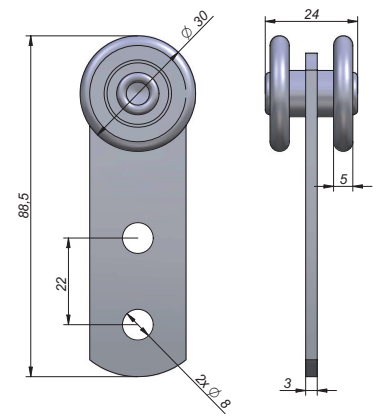
# RULETAS / ROULETTE / RODIZIOS

ACCESORIOS DE LONAS / ACCESSOIRES DE BÂCHE / ACCESSÓRIO DE LONAS

Ruleta Simple Ø30x24 Rod. Acero  
Galet Simple Ø30x24 Roulement Acier  
Rodizio Simples Ø30x24 Rol. Aço

Ref	Kg	Mat	Lot
<b>0801150</b>	0,096	STEEL	10

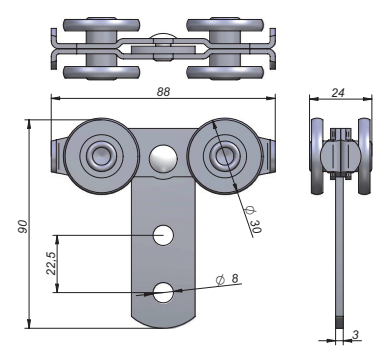
Rodamiento Acero  
Roulement Acier



Ruleta Doble Ø30x23 Rod. Acero  
Galet Double Ø30x23 Roulement Acier  
Rodizio Duplo Ø30x23 Rol. Aço

Ref	Kg	Mat	Lot
<b>0801160</b>	0,198	STEEL	10

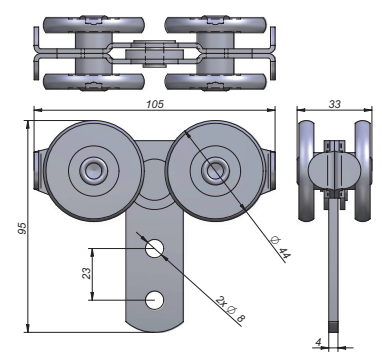
Rodamiento Acero  
Roulement Acier



Ruleta Doble Ø44x32 Rod. Acero  
Galet Double Ø44x32 Acier Roulement Acier Double  
Rodizio Duplo Ø44x32 Rol. Aço

Ref	Kg	Mat	Lot
<b>0801170</b>	0,456	STEEL	10

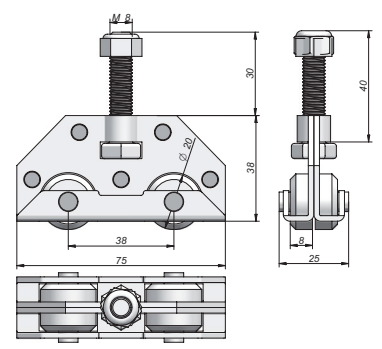
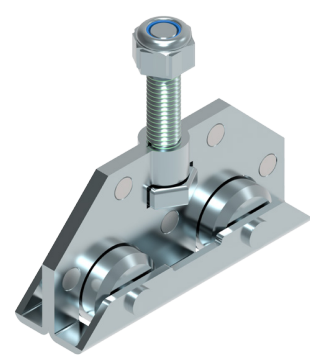
Rodamiento Acero  
Roulement Acier



Ruleta Doble Ø20x25 Rod. Acero Tor. 40 mm. c/Tuerca  
Galet Double Ø20x25 Roulement Acier Vis 40 mm. a/Ecrou  
Rodizio Duplo Ø20x25 Rol. Aço Parafuso 40 mm. c/porca

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Metric	Lot
<b>0801113</b>	0,162	STEEL	Zn	M8	10

Rodamiento Acero | Tor 40 mm. | Tuerca Autoblocante  
Roulement Acier | Ecrou autobloquant | Vis 40 mm.

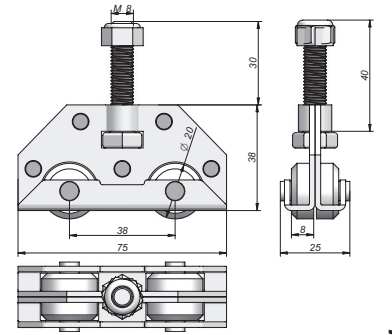
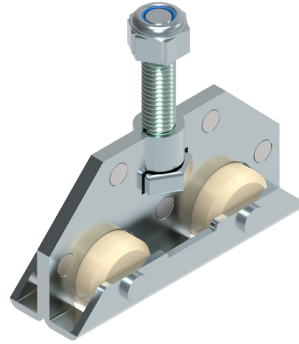




Ruleta Doble Ø20x25 Rod. Nylon Tor. 40 mm. c/Tuerca  
 Galet Double Ø20x25 Roulement Nylon Vis 40 mm. a/Ecrou  
 Rodizio Duplo Ø20x25 Rol. Nylon Parafuso 40 mm. c/porca

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Metric	Lot
<b>0801116</b>	0,150	STEEL	Zn	M8	10

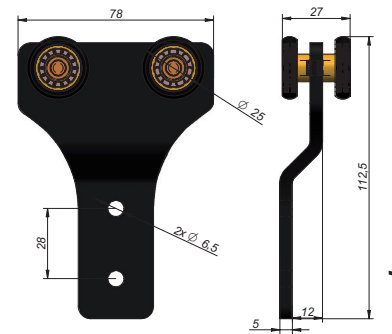
Rodamiento Nylon | Tor 40 mm. | Tuerca Autoblocante  
 Roulement Nylon | Ecrou autobloquant | Vis 40 mm.



Carro Superior Lona ADA-SLIDER Ø25x27 Rod. Nylon  
 Chariot Supérieur Bâche ADA-SLIDER Ø25x27 Roulement Nylon  
 Carro Superior Lona ADA-SLIDER Ø25x27 Rol. Nylon

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Pos	Lot
<b>0802112</b>	0,120	STEEL	KTL	▲▼	10

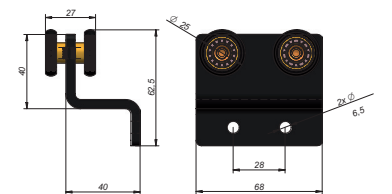
Rodamiento Nylon  
 Roulement Nylon



Carro Inferior Lona ADA-SLIDER Ø25x27 Rod. Nylon  
 Chariot Bâche Inférieur ADA-SLIDER Ø25x27 Roulement Nylon  
 Carro Inferior Lona ADA-SLIDER Ø25x27 Rol. Nylon

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Pos	Lot
<b>0802132</b>	0,280	STEEL	KTL	▲▼	10

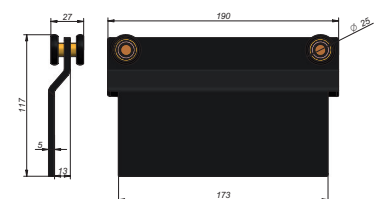
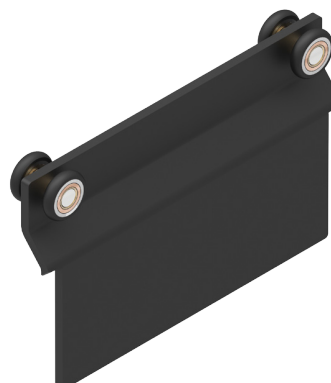
Rodamiento Nylon  
 Roulement Nylon



Carro Superior Puerta ADA-SLIDER Ø25x27 Rod. Nylon  
 Chariot Porte Supérieur ADA-SLIDER Ø25x27 Roulement Nylon  
 Carro Superior Porta ADA-SLIDER Ø25x27 Rol. Nylon

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Pos	Lot
<b>0802122</b>	0,898	STEEL	KTL	▲▼	1

Rodamiento Nylon  
 Roulement Nylon

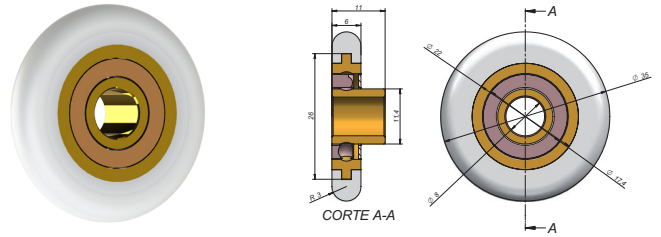






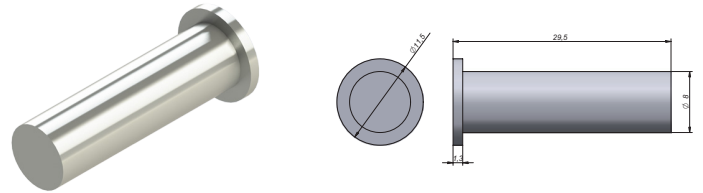
Rueda Ø35x11 Plástico  
 Roulement Ø35x11 Plastique  
 Roda Ø35x11 Plástico

Ref	Kg	Mat	Lot
0701394	0,018		10



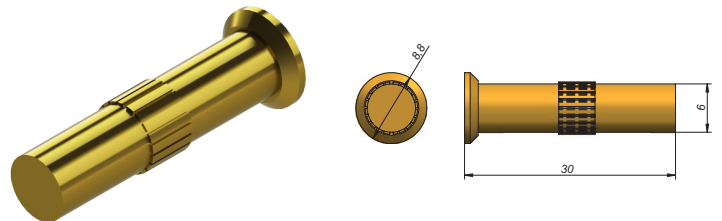
Remache Acero Macizo 29,5xØ8  
 Rivet Acier 29,5xØ8  
 Rebite Aço 29,5xØ8

Ref	Kg	Mat	Lot
0701399	0,011	STEEL	50



Remache 30xØ6  
 Rivet Acier 30xØ6  
 Rebite Aço 30xØ6

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Lot
0701398	0,005	STEEL	Zn		100



Rodillo Trasero para Lona  
 Rouleau Arrière en Acier pour Bâche  
 Rolo Traseiro para Lona

Ref	Kg	Mat	A	Lot
0503095	5,270	STEEL	2550	1

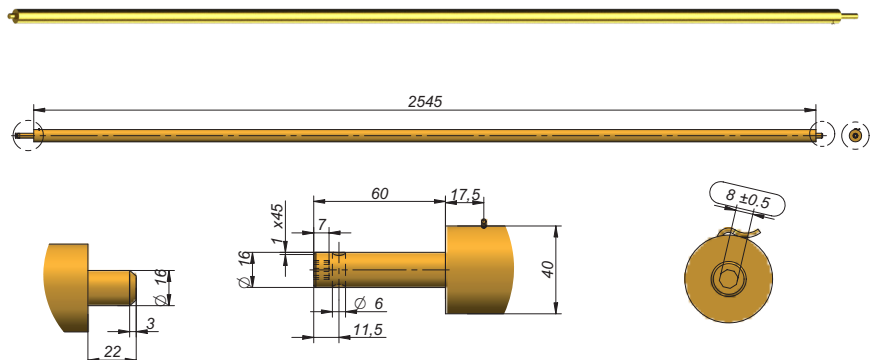




Tabla de aplicaciones Ruletas-Perfiles  
 Liste Galets de Baché-Profiles  
 Quadro Rodizios-Perfiles

Ref.	Descripción <i>Description</i> Descrição						
			1403030	1403010 1403012	1403018 1403020	1402440	1402404
0801007	Ruleta Ø35x30 Rod. Nylon biselado <i>Galet Simple Ø35x30 Roulement Nylon</i> Rodizio Simple Ø35x30 Biselado Rol. Nylon					✓	
0801012	Ruleta Ø36x30 Rod. Nylon <i>Galet Simple Ø36x30 Roulement Nylon</i> Rodizio Simple Ø36x30 Rol. Nylon					✓	
0801016	Ruleta Simple Ø36x30 Rod. Nylon <i>Galet Simple Ø36x30 Roulement Nylon</i> Rodizio Simple Ø36x30 Rol. Nylon					✓	
0801050	Ruleta Ø31x27 Rod. Nylon <i>Galet Double Ø31x27 Roulement Nylon</i> Rodizio Duplo Ø31x27 Rol. Nylon						
0801052	Ruleta Ø28x24 Rod. Nylon Azul <i>Galet Double Ø28x24 Roulement Nylon Bleu</i> Rodizio Duplo Ø28x24 Rol. Nylon Azul						
0801110	Ruleta Ø38x30 Rod. Acero <i>Galet Simple Ø38x30 Roulement Acier</i> Rodizio Simple Ø38x30 Rol. Aço			✓	✓		
0801115	Ruleta Ø24x22 Rod. Acero <i>Galet Simple Ø24x22 Roulement Acier</i> Rodizio Simple Ø24x22 Rol. Aço						
0801150	Ruleta Ø30x24 Rod. Acero <i>Galet Simple Ø30x24 Roulement Acier</i> Rodizio Simple Ø30x24 Rol. Aço						
0801160	Ruleta Ø30x23 Rod. Acero <i>Galet Double Ø30x23 Roulement Acier</i> Rodizio Duplo Ø30x23 Rol. Aço						
0801170	Ruleta Ø44x32 Rod. Acero <i>Galet Double Ø44x32 Acier Roulement Acier Double</i> Roller Ø44x32 Steel Wheel				✓		
0802112	Carro Sup. Lona ADA-SLIDER Ø25x27 Rod. Nylon <i>Chariot Sup Bâche ADA-SLIDER Ø25x27 Roul. Nylon</i> Carro Superior Lona ADA-SLIDER Ø25x27 Rol. Nylon		✓				✓
0802122	Carro Sup. Puerta ADA-SLIDER Ø25x27 Rod. Nylon <i>Chariot Porte Sup ADA-SLIDER Ø25x27 Roul. Nylon</i> Carro Superior Porta ADA-SLIDER Ø25x27 Rol. Nylon		✓				✓
0802132	Carro Inferior Lona ADA-SLIDER Ø25x27 Rod. Nylon <i>Chariot Bâche Inférieur ADA-SLIDER Ø25x27 Roul. Nylon</i> Carro Inferior Lona ADA-SLIDER Ø25x27 Rol. Nylon		✓				✓
0802142 0802152	Carro Inferior Puerta ADA-SLIDER Ø25x27 Rod. Nylon <i>Chariot Porte Inférieur ADA-SLIDER Ø25x27 Roul Nylon</i> Carro Inferior Porta ADA-SLIDER Ø25x27 Rol. Nylon		✓				✓



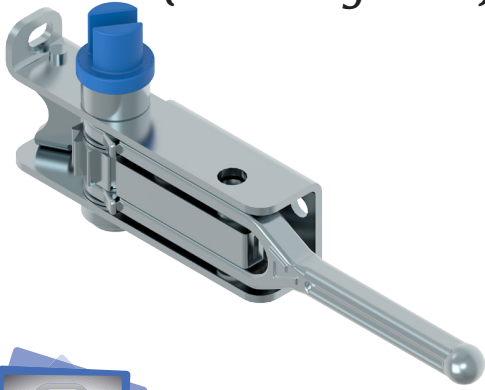
ACCESORIOS DE LONAS / ACCESSOIRES DE BÂCHE / ACESSÓRIO DE LONAS



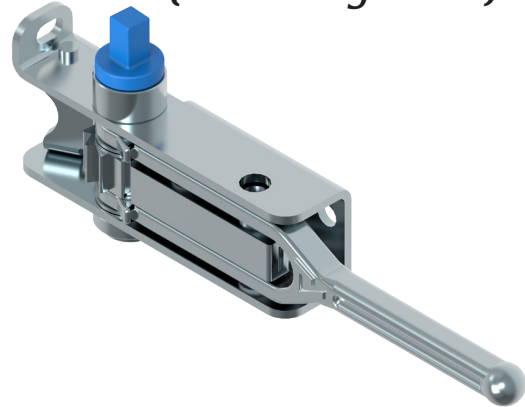


# ADA Safetensioner

✓ **Versión Adaptador Ranura**  
(izda & dcha)  
*Version Axe Fendu*  
(droite & gauche)



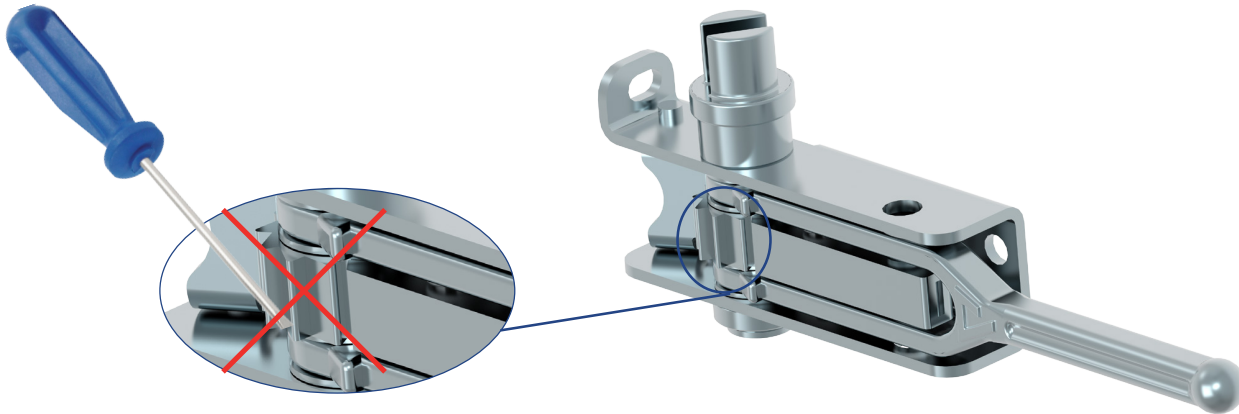
✓ **Versión Adaptador Cuadrado**  
(izda & dcha)  
*Version Axe Carré*  
(droite & gauche)



✓ **Sistema antirrobo**  
*Système anti-vol*

El diseño del ADA-SAFETENSOR, una vez cerrado, evita cualquier tipo de manipulación externa que permita el destensado de la lona, evitando así el acceso al interior del remolque.

La conception de l'ADA-SAFETENSOR, une fois fermée, évite tout type de manipulation externe qui permet le relâchement de la bâche, évitant ainsi l'accès à l'intérieur de la remorque.



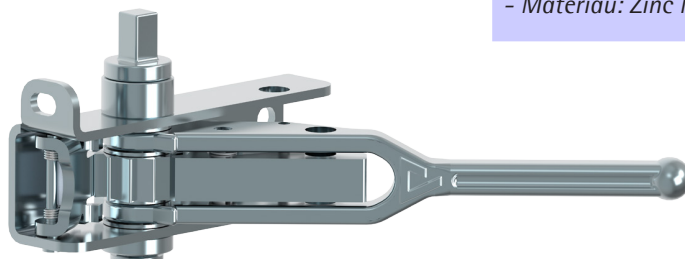
✓ **Robustez**  
*Robustesse*

Test: > 100.000 ciclos  
Test: > 100.000 cycles



✓ **Durabilidad**  
*Durabilité*

- Test de Niebla Salina: > 1.000 horas (DIN EN ISO 9227)  
- Material: Zinck Nickel + DACROMET coating  
- Test de brouillard salin: > 1.000 heures (DIN EN ISO 9227)  
- Matériau: Zinc Nickel + revêtement DACROMET

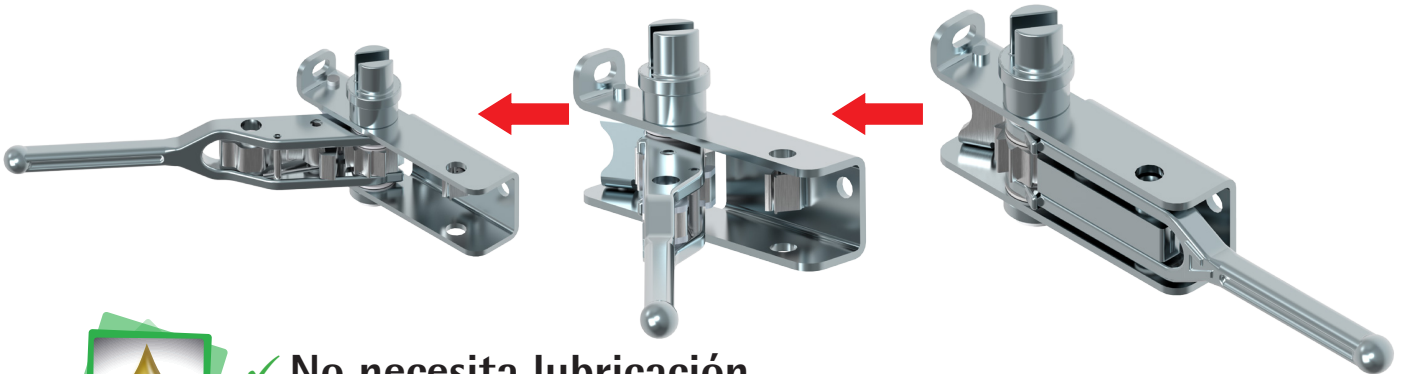




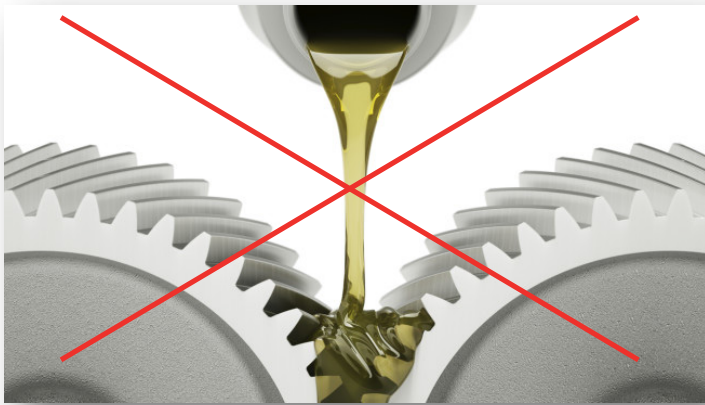


✓ **Precisión (Ajuste fino)**  
*Précision (Réglage fin)*

- 13 Dientes
- 13 Dents



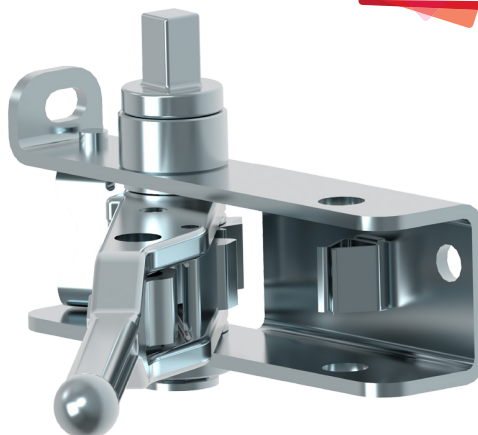
✓ **No necesita lubricación**  
*Ne nécessite pas de lubrification*



✓ **Ergonómico**  
*Ergonomique*



✓ **Patentado**  
*Breveté*



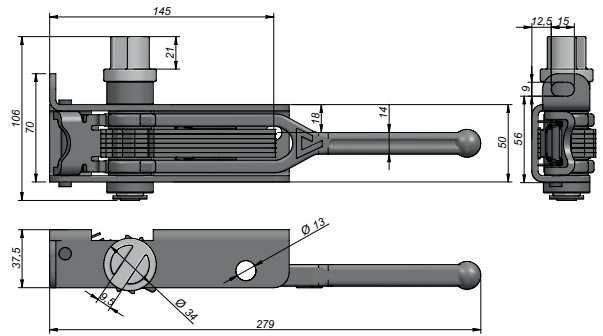
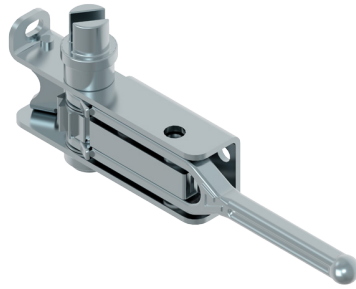


# TENSORES / TENDEUR / TENSORES

ACCESORIOS DE LONAS / ACCESSOIRES DE BÂCHE / ACCESSÓRIO DE LONAS

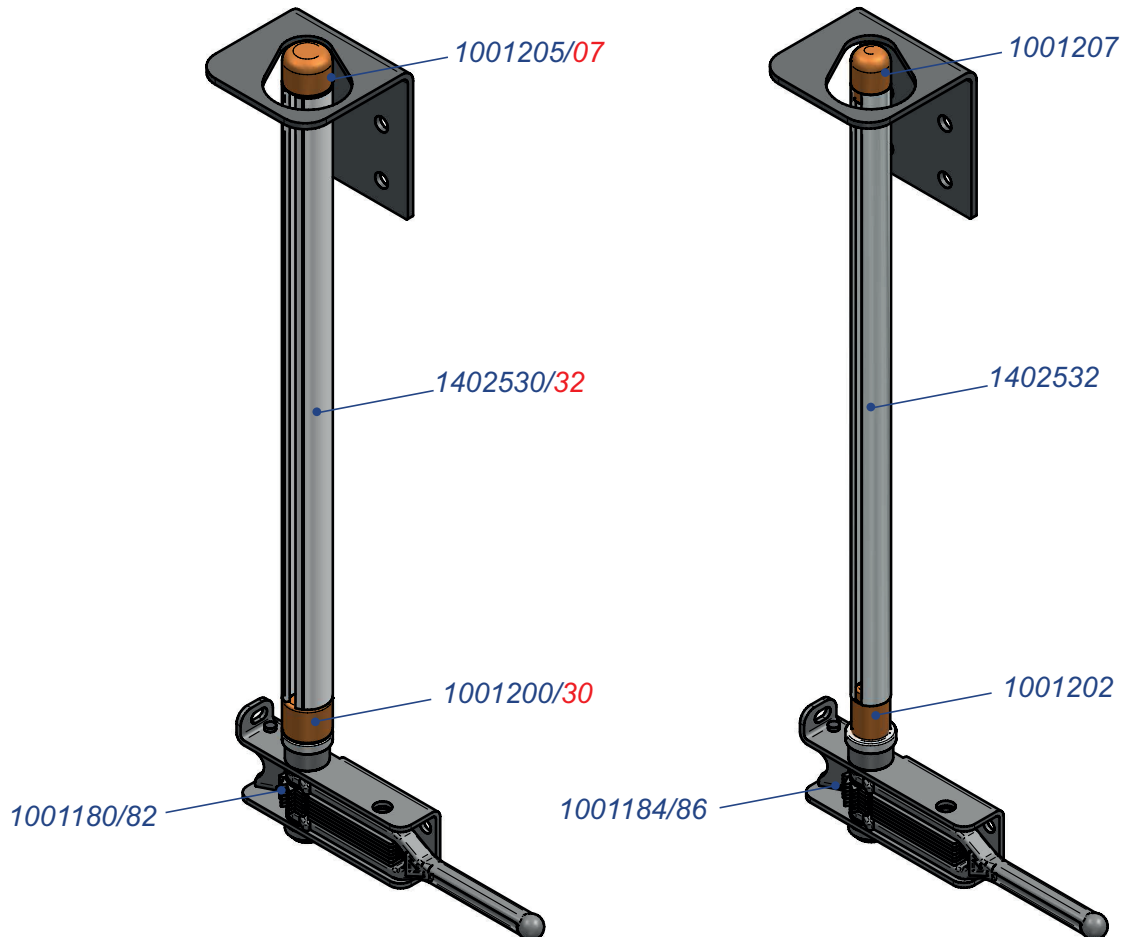
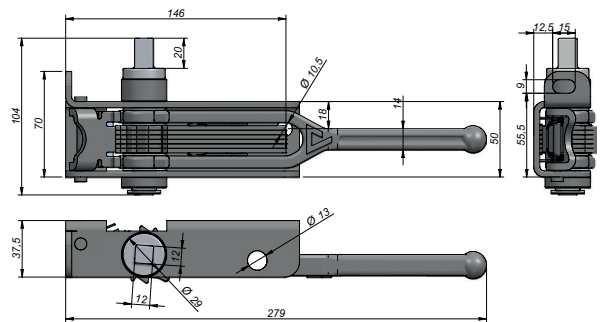
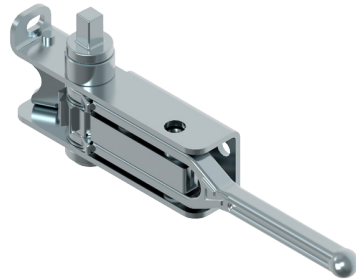
Ada-Safetensioner Adaptador Ranura  
Ada-Safetensioner Tendeur Bâche Axe Fendu  
Ada-Safetensioner Adaptador Ranhura

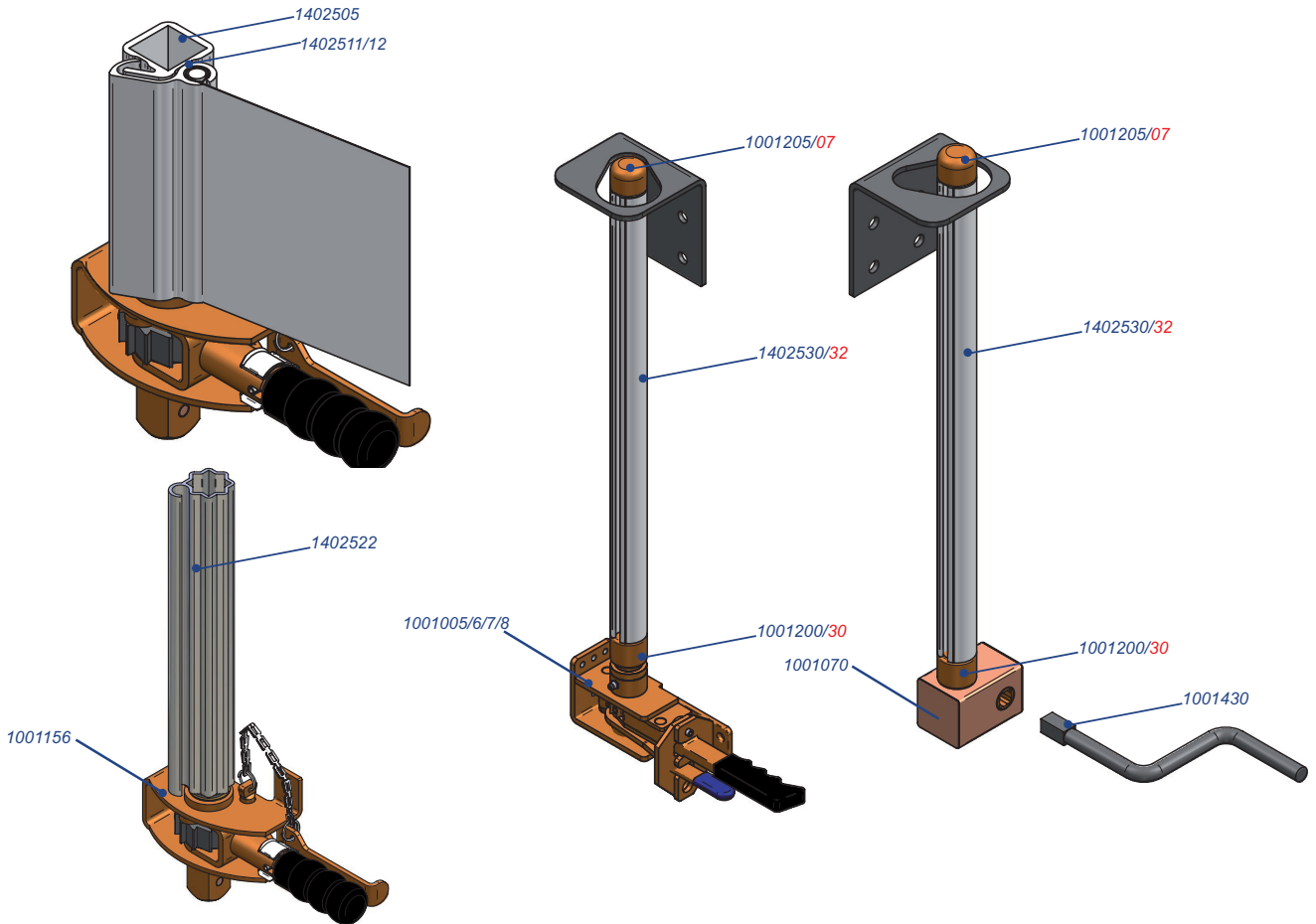
Ref	Kg	Mat	Pos	Lot
1001180	1,500	STEEL		1
1001182	1,500	STEEL		1



Ada-Safetensioner Adaptador Cuadrado  
Ada-Safetensioner Tendeur Bâche Axe Carré  
Ada-Safetensioner Adaptador Quadrado

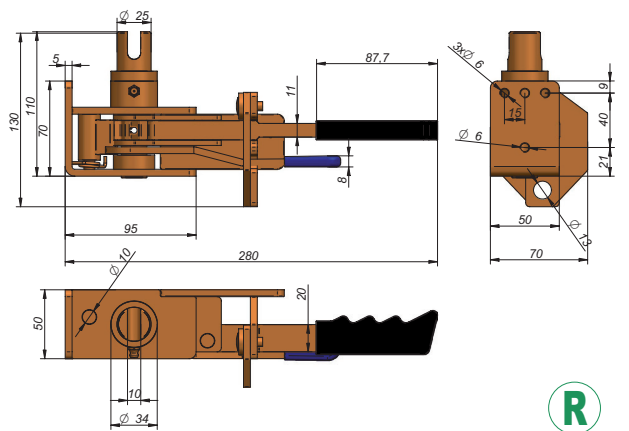
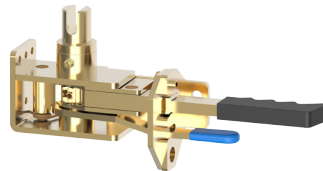
Ref	Kg	Mat	Pos	Lot
1001184	1,500	STEEL		1
1001186	1,500	STEEL		1





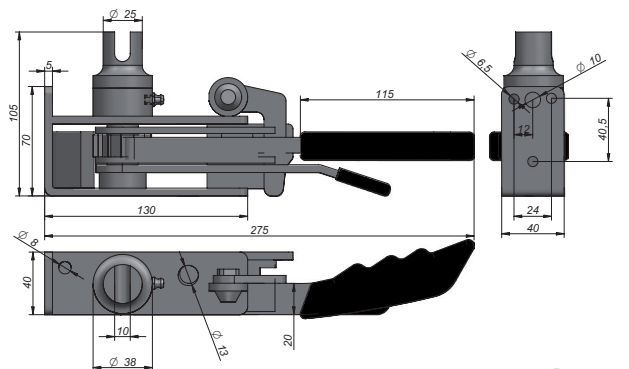
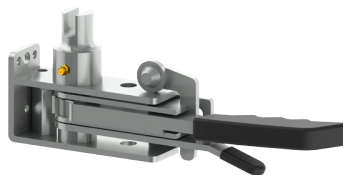
Tensor Lona 280x50x110  
Tendeur de Bâche 280x50x110  
Dispositivo Tensão Lona 280x50x110

Ref	Kg	Mat	Pos	Lot
1001005	1,930	STEEL		1
1001006	1,930	STEEL		1



Tensor Lona 275x40x110  
Tendeur de Bâche 275x40x110  
Dispositivo Tensão Lona 275x40x110

Ref	Kg	Mat	Pos	Lot
1001007	2,000	STEEL		1
1001008	2,000	STEEL		1



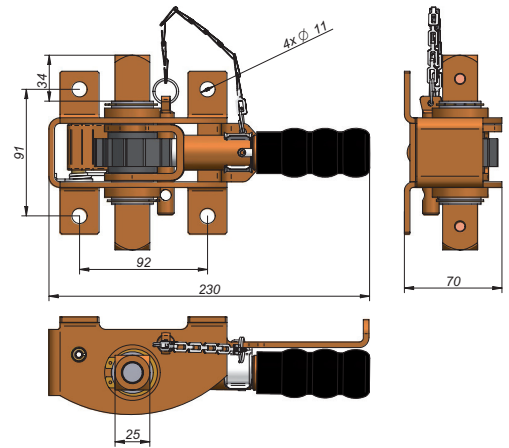
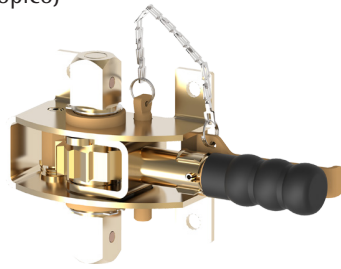


# TENSORES / TENDEUR / TENSORES

ACCESORIOS DE LONAS / ACCESSOIRES DE BÂCHE / ACCESSÓRIO DE LONAS

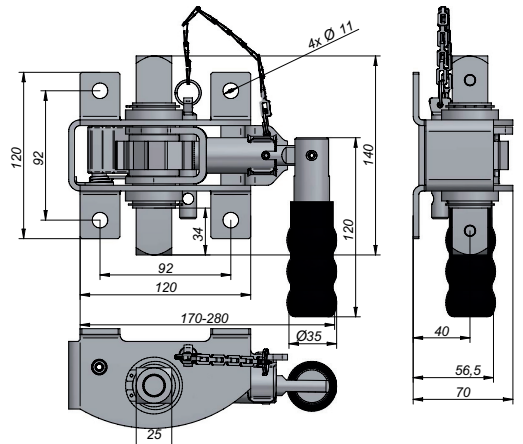
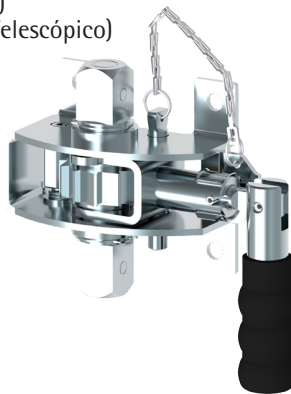
Tensor Lona (Mango Telescópico)  
Tendeur de Bâche (Manche Télescopique)  
Dispositivo Tensão Lona (tensor lona Telescópico)

Ref	Kg	Mat	Lot
1001156	2,500	STEEL	1



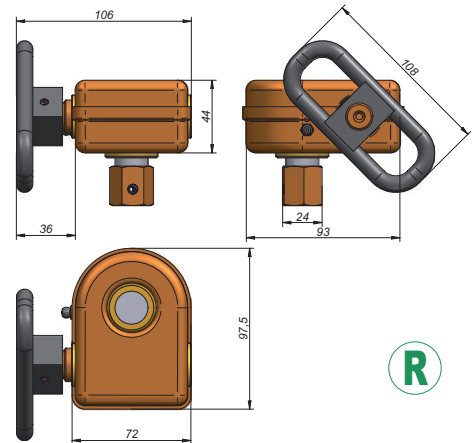
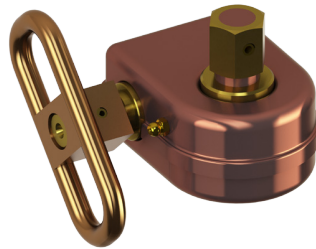
Tensor Lona Articulado (Mango Telescópico)  
Tendeur de Bâche Articulé (Manche Télescopique)  
Dispositivo Tensão Lona Articulado (tensor lona Telescópico)

Ref	Kg	Mat	Lot
1001157	2,200	STEEL	1



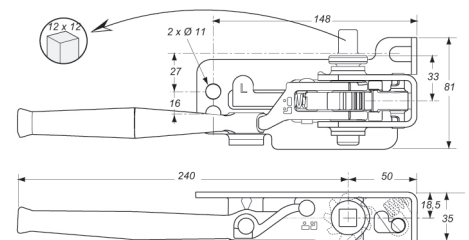
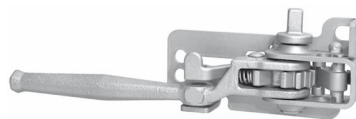
Tensor Lona Sinfín  
Tendeur de Bâche  
Dispositivo Tensão Lona Senfim

Ref	Kg	Mat	Pos	Lot
1001110	1,653	STEEL		1
1001120	1,653	STEEL		1



Tensor de Lona Acero Galvanizado Dacromet 12x12  
Tendeur de Bâche Acier Galvanisé Dacromet 12x12  
Tensor Lona Quadra Aço Galvanizado Dacromet 12x12

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Pos	Lot
1001164	1,250	STEEL	Zn		1
1001166	1,250	STEEL	Zn		1





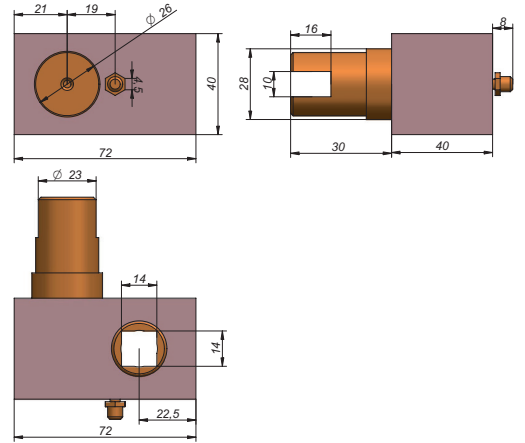
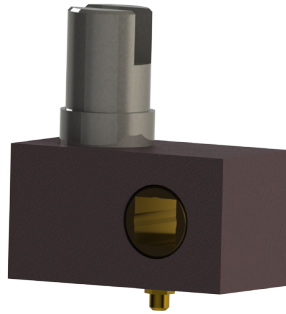


# TENSORES / TENDEUR / TENSORES

ACCESORIOS DE LONAS / ACCESSOIRES DE BÂCHE / ACCESSÓRIO DE LONAS

Tensor Lona 72x40x40 (14) (Manivela)  
Tendeur De Bâche 72x40x40 (14) (Manivelle)  
Dispositivo Tensão Lona 72x40x40 (14) (Manivela)

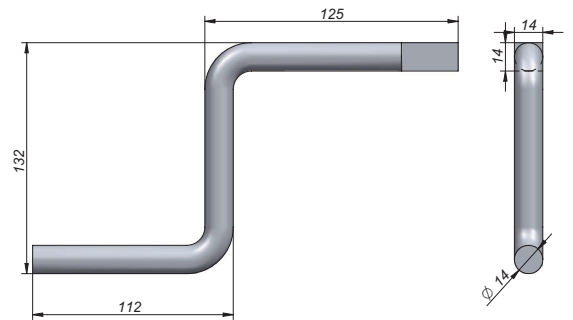
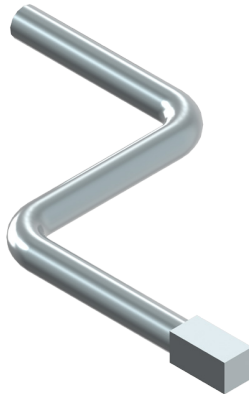
Ref	Kg	Mat	Lot
1001072	0,619	STEEL	10



Manivela Tensor Lona Ø14 ( 14)  
Manivelle Ø14 ( 14)  
Manivela Dispositivo Tensão Ø14 ( 14)

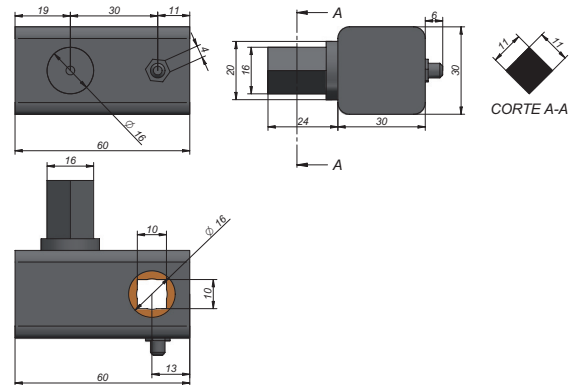
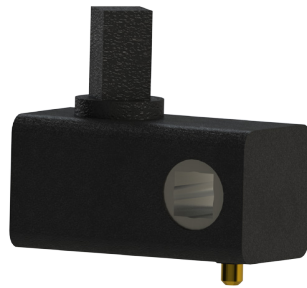
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1001430	0,400	STEEL	Zn	10

para 1001072  
pour 1001072



Tensor Lona 60x30x30 (10) (Manivela)  
Tendeur de Bâche 60x30x30 (10) (Manivelle)  
Dispositivo Tensão Lona 60x30x30 (10) (Manivela)

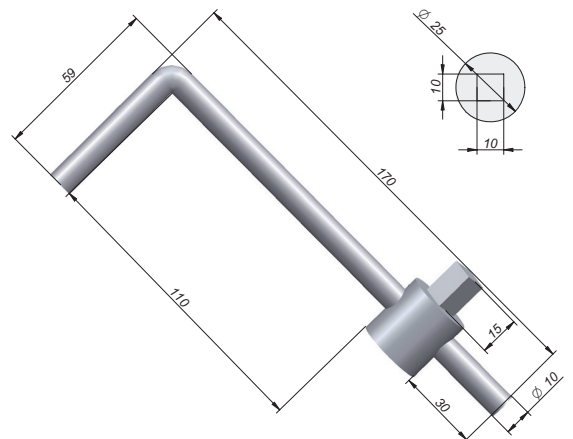
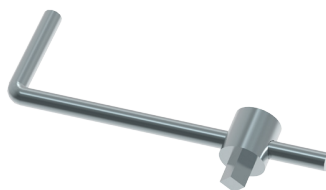
Ref	Kg	Mat	Lot
1001074	0,282	STEEL	2



Manivela Tensor Lona Ø10 (10)  
Manivelle Ø10 ( 10)  
Manivela Dispositivo Tensão Ø10 ( 10)

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1001440	0,218	STEEL	Zn	2

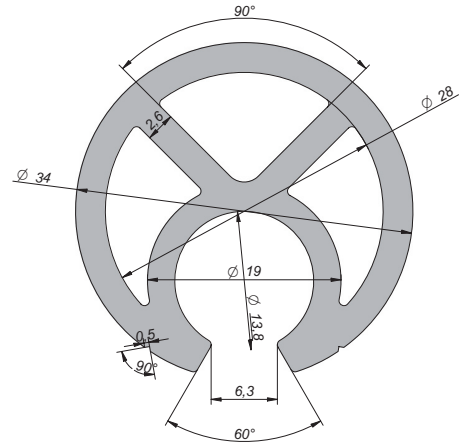
para 1001074  
pour 1001074





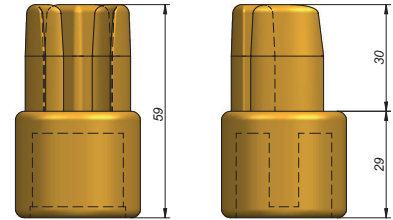
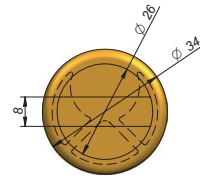
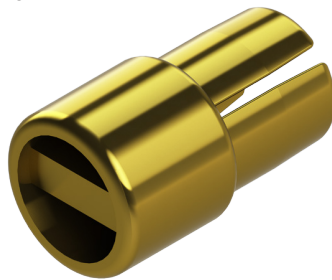
Perfil Lona 3.000xØ34 Aluminio  
 Profilé De Bâche 3000xØ34 Aluminium  
 Perfil Lona 3000xØ34 Alumínio

Ref	Kg	Mat	Lot
1402530	3,429		1



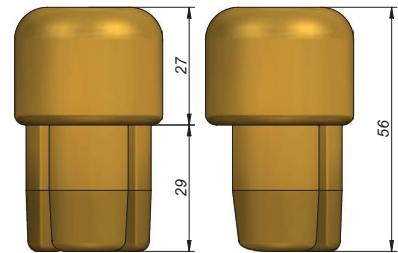
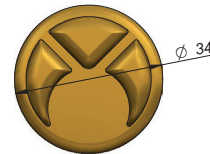
Adaptador Tensor 59xØ34 Inferior  
 Bouchon de Tendeur 59XØ34 Inférieur  
 Adaptador Dispositivo Tensão 59xØ34 Inferior

Ref	Kg	Mat	Pos	Lot
1001200	0,190	Cu-Zn		2



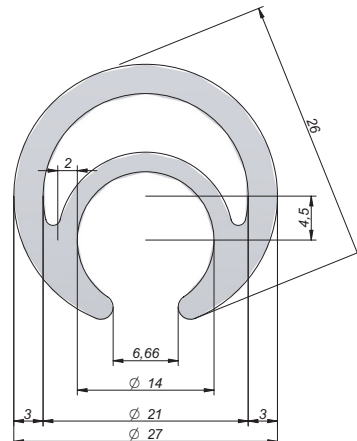
Adaptador Tensor 56xØ34 Superior  
 Bouchon de Tendeur 56xØ34 Sup  
 Adaptador Dispositivo Tensão 56xØ34 Superior

Ref	Kg	Mat	Pos	Lot
1001205	0,250	Cu-Zn		2



Perfil Lona 3.000xØ27 Aluminio  
 Profilé De Bâche 3000xØ27 Aluminium  
 Perfil Lona 3000xØ27 Alumínio

Ref	Kg	Mat	A	Lot
1402532	2,172		3 m.	2



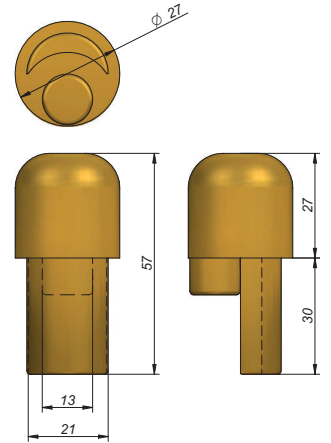


# TENSORES / TENDEUR / TENSORES

ACCESORIOS DE LONAS / ACCESSOIRES DE BÂCHE / ACCESSÓRIO DE LONAS

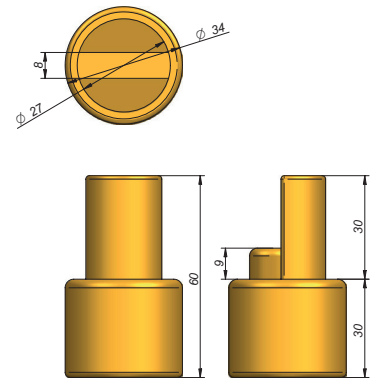
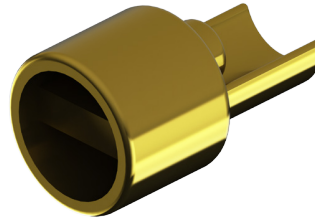
Adaptador Tensor 57xØ27 Superior Media Luna  
Bouchon de Tendeur 57xØ27 Sup  
Adaptador Dispositivo Tensão 57xØ27 Superior Média Lua

Ref	Kg	Mat	Pos	Lot
1001207	0,152	Cu-Zn	▲□▼	2



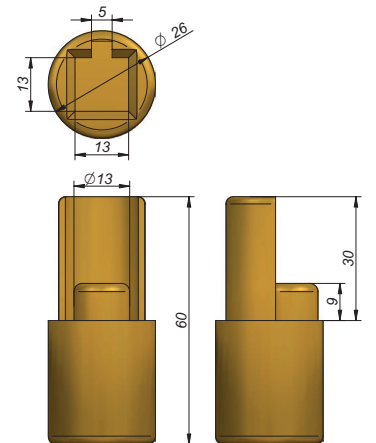
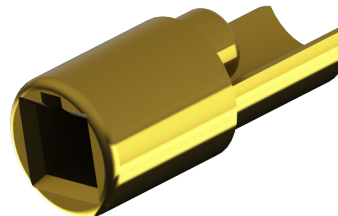
Adaptador Tensor 60xØ34 Inferior Media Luna  
Bouchon de Tendeur 60xØ34 Inférieur  
Adaptador Dispositivo Tensão 60xØ34 Inferior Média Lua

Ref	Kg	Mat	Pos	Lot
1001230	0,169	Cu-Zn	▲□▼	2



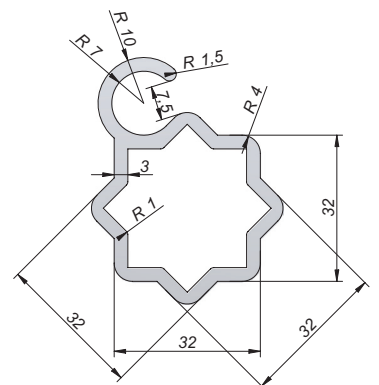
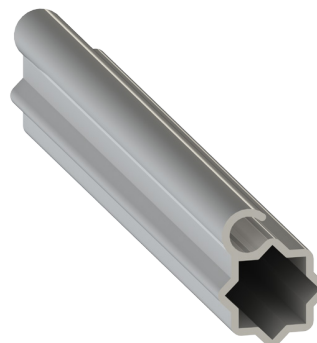
Adaptador Tensor 60xØ26 Inferior Media Luna  
Bouchon de Tendeur 60xØ26 Inférieur  
Adaptador Dispositivo Tensão 60xØ26 Inferior Média Lua

Ref	Kg	Mat	Pos	Lot
1001202	0,140	Cu-Zn	▲□▼	2



Perfil Lona Estrela L=3.250 Alumínio  
Profilé De Bâche Étoile L=3.250 Aluminium  
Perfil Tensor Lona Estrela L=3.250 Alumínio

Ref	Kg	Mat	Lot
1402522	3,850	Al	1

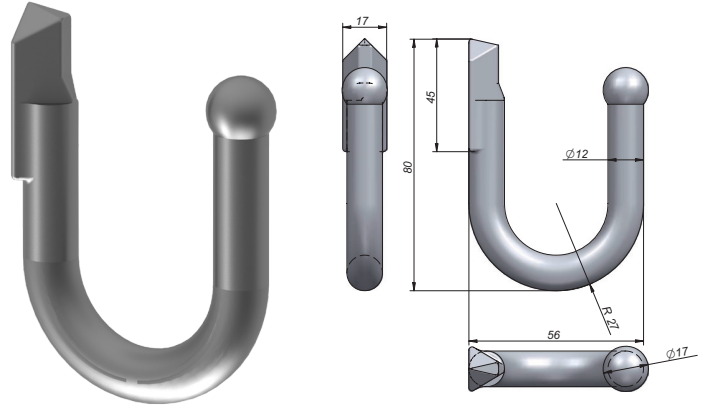






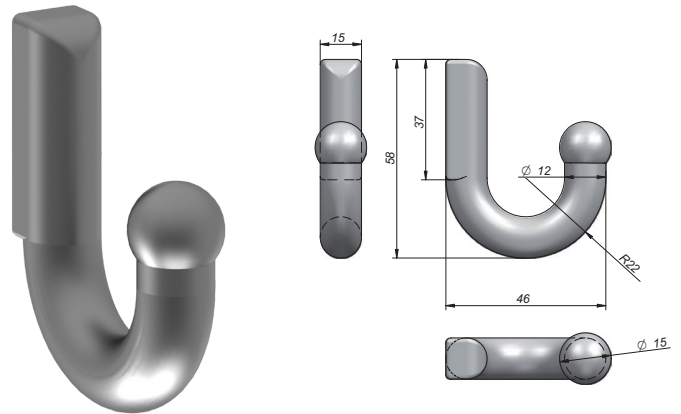
Gancho de soldar Forjado 80x56  
 Crochet à Souder Forgé 80x56  
 Gancho de soldar Forjado 80x56

Ref	Kg	Mat	Lot
1501010	0,171	Forged	10



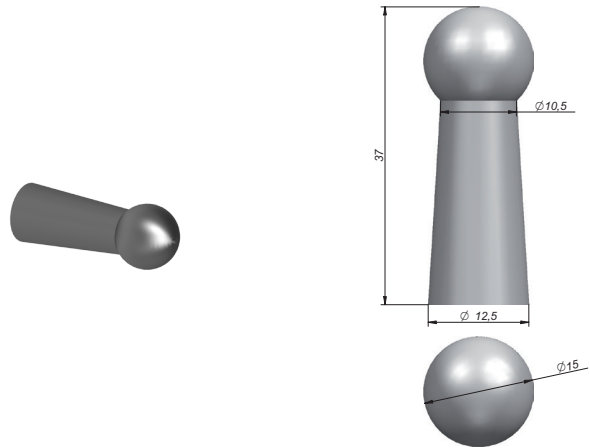
Gancho de soldar Forjado 58x46  
 Crochet à Souder Forgé 58x46  
 Gancho de soldar Forjado 58x46

Ref	Kg	Mat	Lot
1501015	0,100	Forged	10



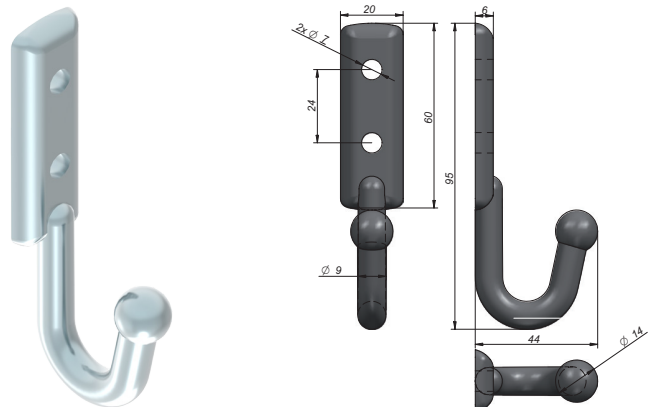
Pivote para Soldar Forjado  
 Crochet Pivot à Souder Forgé  
 Gancho Pivot Aço

Ref	Kg	Mat	Lot
1501020	0,033	Forged	10



Gancho de atornillar Forjado Cincado  
 Crochet à Riveter Forgé Zingué  
 Gancho de aparafusar Forjado Aço

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1501022	0,113	Forged	Zn	10



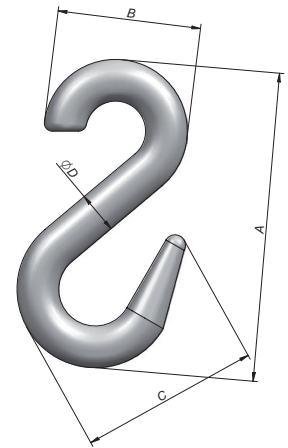
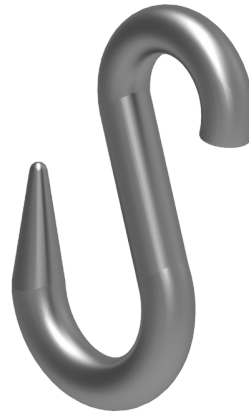


# GANCHOS Y PUENTES PRECINTO / CROCHETS / GANCHOS E CINTAS

ACCESORIOS DE LONAS / ACCESSOIRES DE BÂCHE / ACCESSÓRIO DE LONAS

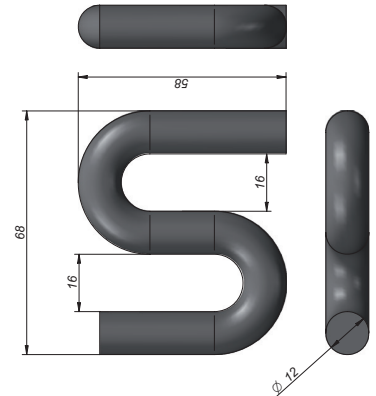
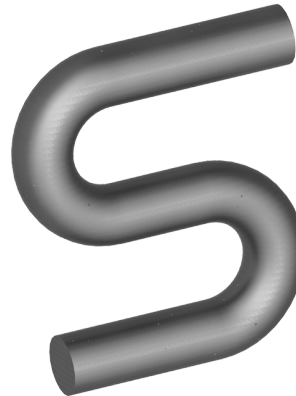
Gancho de cadena Forjado  
Crochet Chaîne Forgé  
Gancho de corrente Forjado Aço

Ref	Kg	Mat	A	B	C	D	Lot
1501025	0,200	Forged	100	46	54	12	5



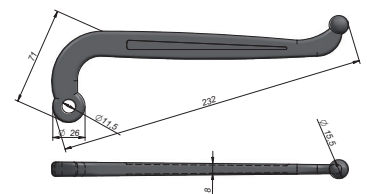
Gancho S Forjado  
Corchet en Esse Forgé  
Gancho "S" Forjado

Ref	Kg	Mat	Lot
1501006	0,125	Forged	50



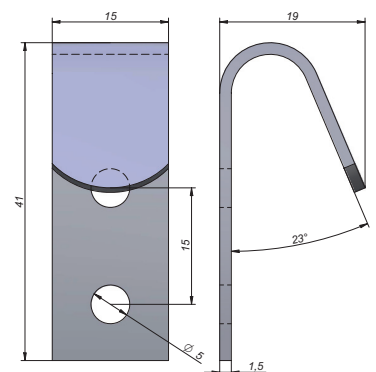
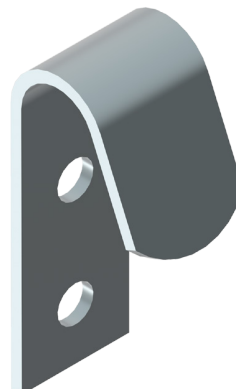
Tensor de Cadena Plano  
Crochet Tendeur Plat pour Chaîne  
Tensor de Corrente para taipal

Ref	Kg	Mat	Lot
1501030	0,340	Forged	4



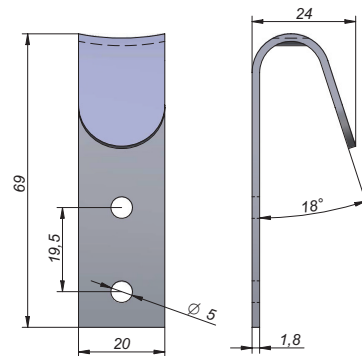
Gancho Chapa Recto 40x15x19  
Crochet Acier Zingué 40x15x19  
Gancho Vertical Zincado 40x15x19

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
1501038	0,010	STEEL	Zn	1,5	50



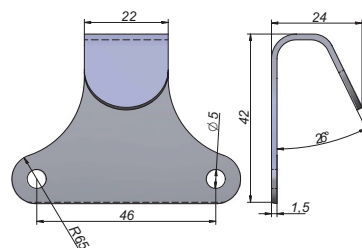
Gancho Chapa Recto 70x20x24  
 Crochet Acier Zingué 70x20x24  
 Gancho Vertical Zincado 70x20x24

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
1501040	0,030	STEEL	Zn	2	50



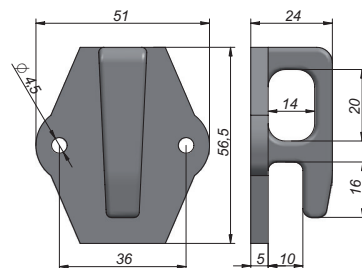
Gancho Chapa Corazón  
 Crochet Acier  
 Gancho Plano Aço

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
1501045	0,026	STEEL	Zn	1,5	20



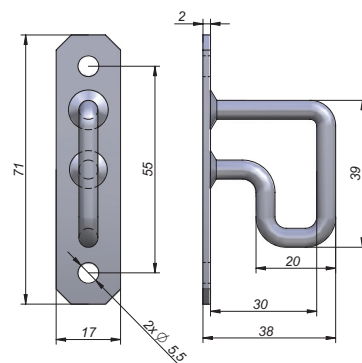
Gancho Cobra Plástico  
 Crochet de Bâche Plastique Cobra  
 Gancho Cobra Plástico

Ref	Kg	Mat	Espesor Épaisseur	Lot
1501055	0,017		5	10



Puente Precinto TIR  
 Pontet Câble TIR  
 Argola cabo elastico TIR

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
1501110	0,032	STEEL	Zn	2	20



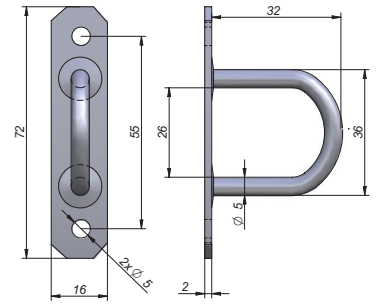


# GANCHOS Y PUENTES PRECINTO / CROCHETS / GANCHOS E CINTAS

ACCESORIOS DE LONAS / ACCESSOIRES DE BÂCHE / ACCESSÓRIO DE LONAS

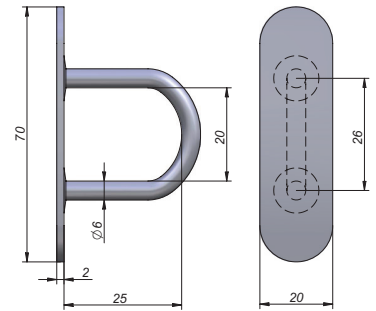
Puente Precinto TIR Redondo 72x16x32  
Pontet Câble TIR Demi Rond 72x16x32  
Argola cabo elastico TIR Redonda 72x16x32

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
1501113	0,032	STEEL	Zn	2	25



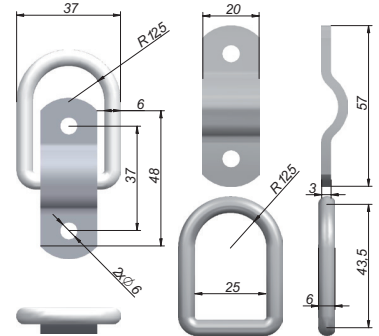
Puente Precinto TIR Redondo 70x20x25  
Pontet Câble TIR Demi Rond 70x20x25  
Argola cabo elastico TIR Redonda 70x20x25

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
1501114	0,038	STEEL	Zn	2	20



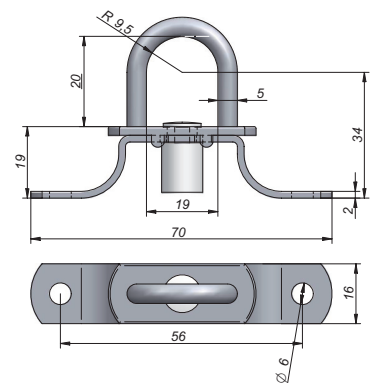
Precinto de anilla Abatible  
Pontet Rabattable pour Bâche  
Anel Cinta Abatível

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
1501120	0,056	STEEL	Zn	3	10



Puente Precinto TIR Abatible  
Tourniquet Rabattable  
Argola torniquete Abatível

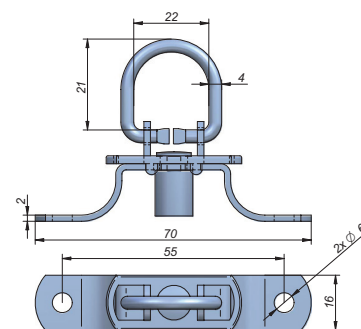
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
1501125	0,045	STEEL	Zn	2	10





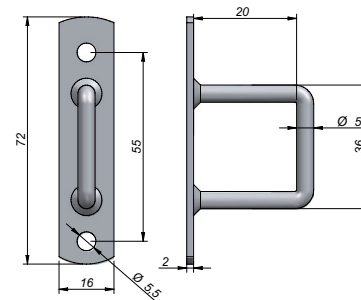
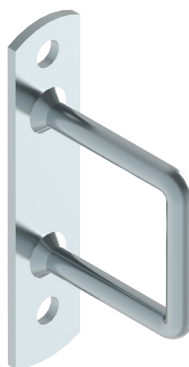
Puente Precinto TIR Abatible Giratorio  
Tourniquet Rabattable Tournant  
Argola torniquete Abatível Giratório

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
1501128	0,040	STEEL	Zn	2	50



Puente Precinto TIR Rectangular  
Pontet Câble TIR Rectangulaire  
Argola cabo elastico Retangular

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
1501131	0,030	STEEL	Zn	2	100



Cordón Lonas 50 m.  
Cable Élastique pour Bâche 50 m.  
Cabo pvc para Lonas 50 m.

Ref	Kg	Mat	Ø	Lot
0901152	8,119	PVC	8	1



Rollo Cable TIR  
Rouleau Câble TIR  
Rolo Cabo TIR

Ref	Kg	Mat	A	Ø	Lot
0901158	1,140	PVC	21 m.	5,8	1
0901159	1,400	PVC	26 m.	5,8	1
0901160	1,550	PVC	33,5 m.	5,8	1
0901164	1,616	PVC	40 m.	5,8	1
0901166	2,100	PVC	46 m.	5,8	1





## GANCHOS Y PUENTES PRECINTO / CROCHETS / GANCHOS E CINTAS

ACCESORIOS DE LONAS / ACCESSOIRES DE BÂCHE / ACESSÓRIO DE LONAS

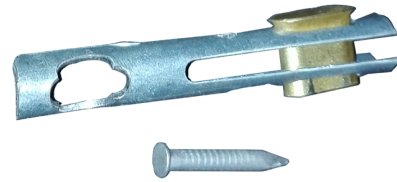
Rollo Cable TIR sin terminal 100 m.  
Rouleau Câble TIR 100m.  
Rolo Cabo TIR 100m.

Ref	Kg	Mat	A	Ø	Lot
0901168	4,600	 PVC	100 m.	5,8	1



Terminal Rollo Cable TIR  
Embout Câble TIR  
Rolo Cabo TIR

Ref	Kg	Lot
0901170	0,020	10

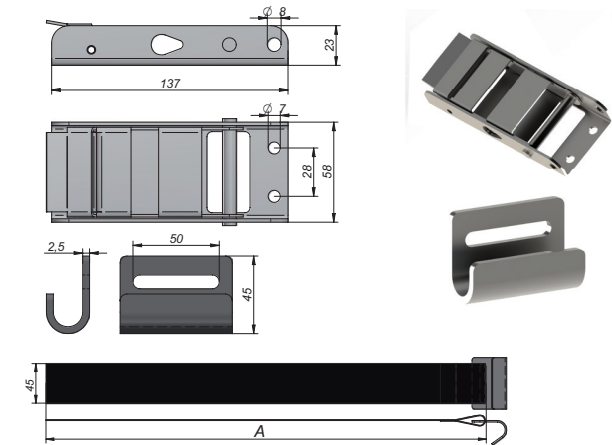




Hebilla Completa Inox Pulsador c/Gancho Inox  
Bas de Rideaux Inox (Bouton) avec Crochet Plat Inox  
cinta com tensor lona Inox botão c/Gancho Inox

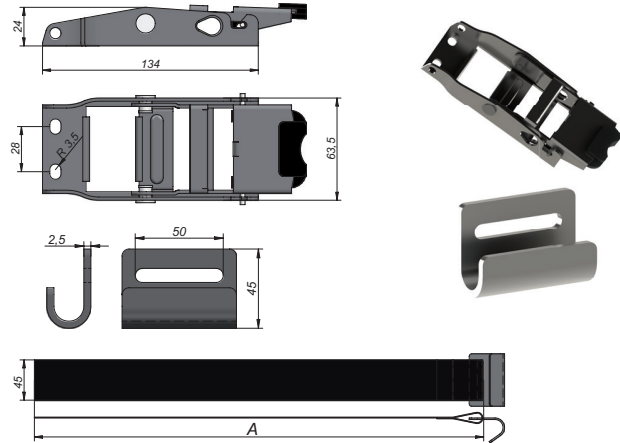
Ref	Kg	Mat	A	Fuerza Resist.	Lot
0901026	0,460	INOX	700	900 kg	5
0901027	0,460	INOX	900	900 kg	1

Gancho Inox  
Crochet Inox



Hebilla Completa Inox Pulsador Plástico c/Gancho Inox  
Bas de Rideaux Inox (Bouton Plastique) avec Crochet Plat Inox  
cinta com tensorlona Inox botão Plástico c/Gancho Inox

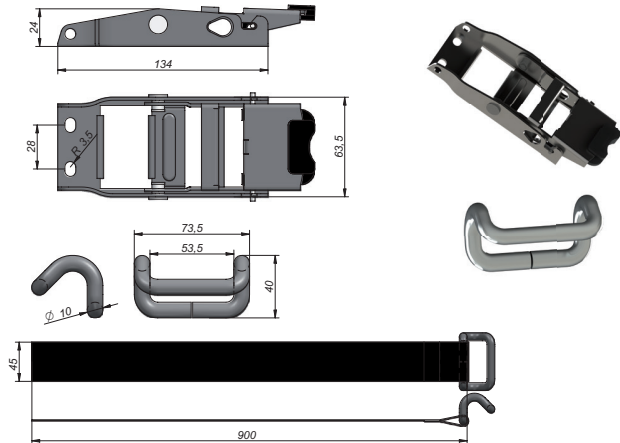
Ref	Kg	Mat	A	Fuerza Resist.	Lot
0901032	0,400	INOX	670	900 kg	5
0901031	0,460	INOX	900	900 kg	1



Hebilla Completa Inox Pulsador Plástico c/Gancho Cincado  
Bas de Rideaux Inox (Bouton Plastique) a/Crochet Fil Zingué  
Cinta com tensor lona Inox botão Plástico c/Gancho Zinca

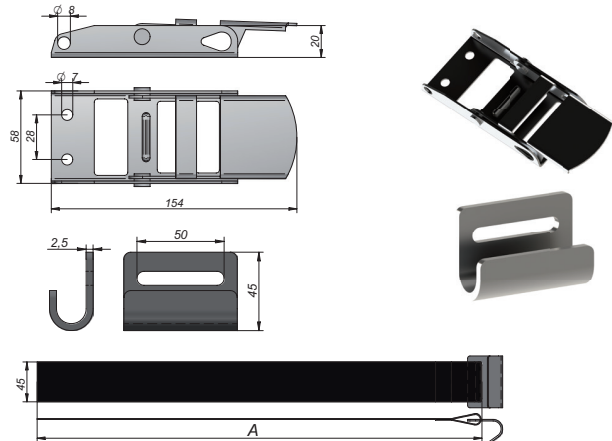
Ref	Kg	Mat	A	Fuerza Resist.	Lot
0901033	0,460	INOX	900	900 kg	1

Gancho varilla cincado  
Crochet Zingué



Hebilla Completa Inox "Over/Center" c/Gancho Inox  
Bas de Rideaux Inox "Over/Center" avec Crochet Plat Inox  
cinta com tensor lona Inox "Over/Center" c/Gancho Inox

Ref	Kg	Mat	A	Fuerza Resist.	Lot
0901042	0,400	INOX	670	900 kg	5
0901041	0,460	INOX	900	900 kg	1





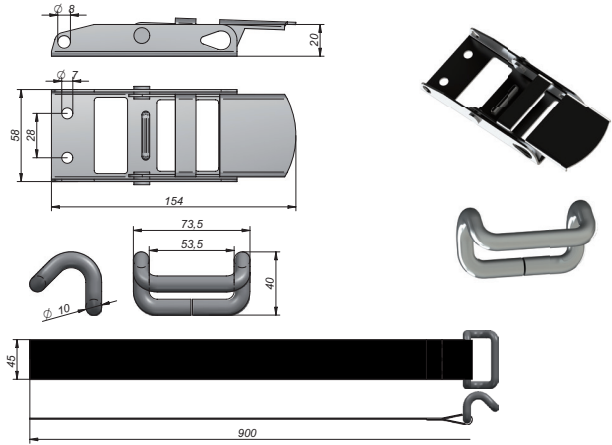
# HEBILLAS / BAS DE RIDEAUX / CINTAS

ACCESORIOS DE LONAS / ACCESSOIRES DE BÂCHE / ACCESSÓRIO DE LONAS

Hebilla Completa Inox "Over/Center" c/Gancho Cincado  
Bas de Rideaux Inox "Over/Center" avec Crochet Fil Zingué  
cinta com tensor lona Inox "Over/Center" c/Gancho Zincado

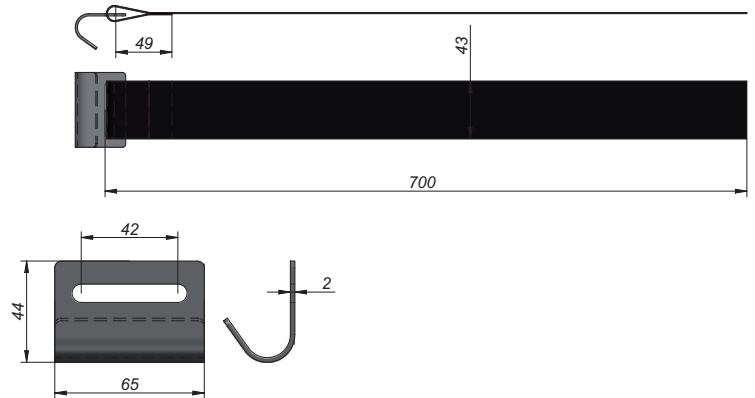
Ref	Kg	Mat	Fuerza Resist.	Lot
0901043	0,460	INOX	500 Kg	1

Gancho varilla cincado  
Crochet Zingué



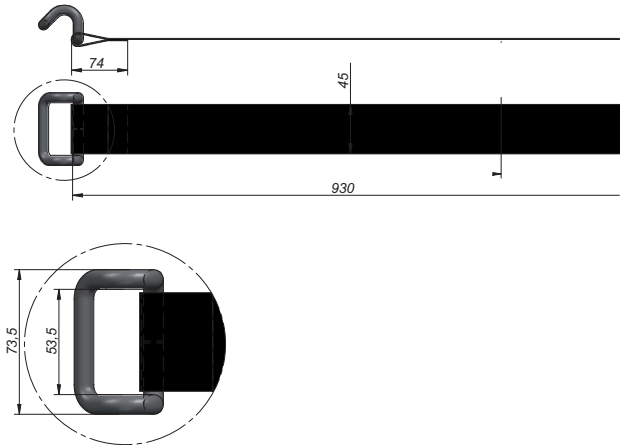
Cinta con Gancho Cerrado  
Sangle de Bas de Rideaux avec Crochet Plat  
Cinta com Gancho Fechado

Ref	Kg	Mat	Fuerza Resist.	Lot
0901119	0,200	INOX	500 Kg	10



Cinta con Gancho Cincado  
Sangle de Bas de Rideaux avec Crochet Fil  
Cinta com Gancho Fechado

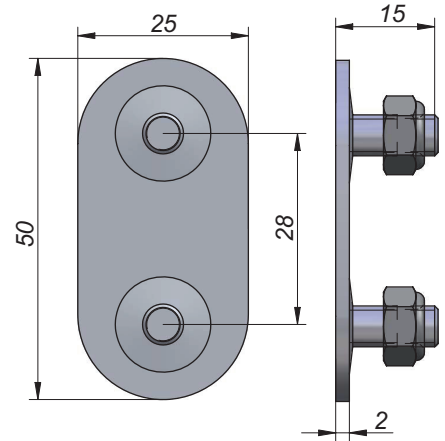
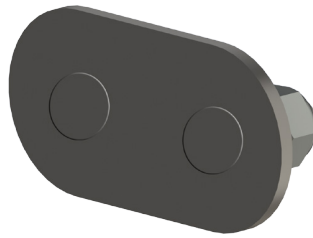
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Fuerza Resist.	Lot
0901120	0,197	STEEL	Zn	500 Kg	10





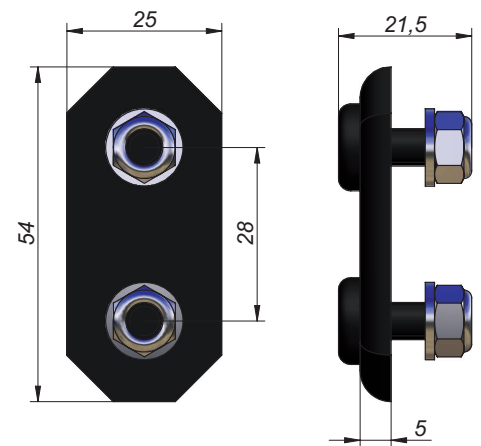
Tapa Hebilla Inox 2 Tornillos/Tuerca  
 Patte de Fixation de Bâche 2 Vis/Écrou  
 Tampa para cinta lona Inox 2 Parafusos/Porca

Ref	Kg	Mat	Metric	Lot
0901256	0,020	INOX	M6	10



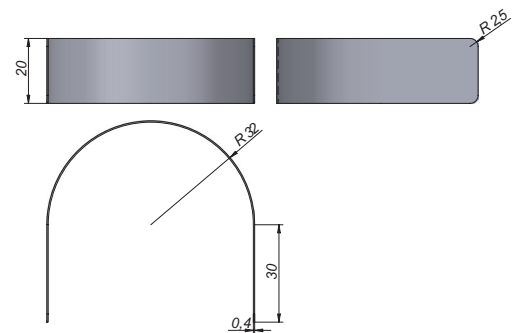
Tapa Hebilla Plástico Negra 2 Tornillos/Tuerca  
 Platine De Fixation Plastique 2 Vis/Écrou  
 Tampa Fivela Plástico 2 Parafusos/Porca

Ref	Kg	Mat	Metric	Lot
0901250	0,020		M6	10



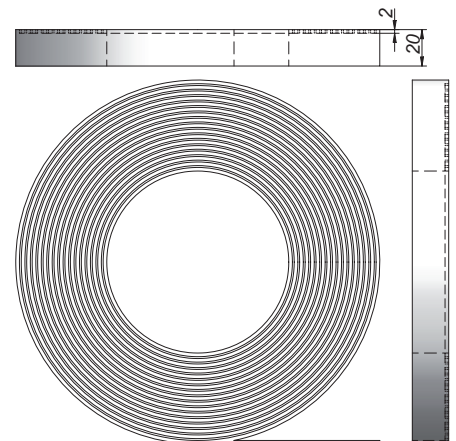
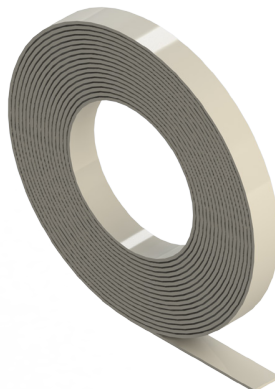
Muelle "Outfolding"  
 Ressort Outfolding  
 Mola "Outfolding"

Ref	Kg	Mat	Lot
0902060	0,010	INOX	20



Plástico "Outfolding" ADA-SLIDER  
 PP "Outfolding" ADA-SLIDER  
 PP "Outfolding" ADA-SLIDER

Ref	Kg	Mat	A	Lot
0902064	0,060	PP	2 m.	2





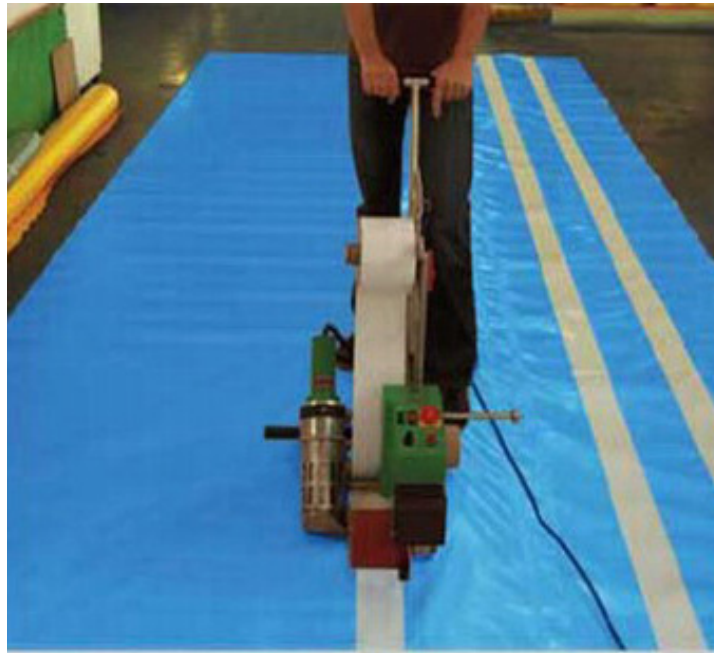
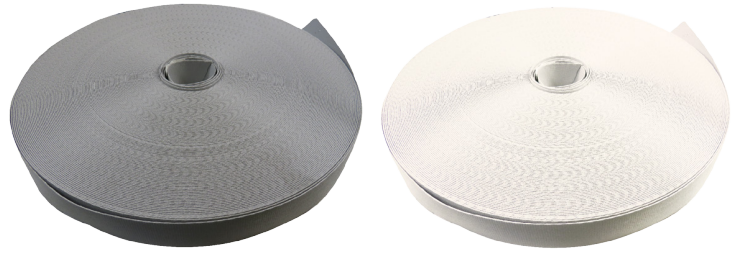
## HEBILLAS / BAS DE RIDEAUX / CINTAS

ACCESORIOS DE LONAS / ACCESSOIRES DE BÂCHE / ACESSÓRIO DE LONAS

Cinta soldable Rollo 100m.x49mm. 1.300Kg.  
Ruban d'atache soudable 100m.x49mm. 1.300Kg.  
Fita Soldable 100m.x49mm. 1.300Kg.

Ref	Kg	Mat	Col	Espesor Épaisseur	Lot
0901172	2,350	GRP	●	1±0,3 mm.	1
0901176	2,350	GRP	○	1±0,3 mm.	1

Certificado DEKRA | 100% Poliéster con recubrimiento PVC | Carga Rotura: 1.300 Kg. (12750N) |  
Rango Temperatura: -20bis +60°C  
Certificat DEKRA | 100% Polyester avec revêtement PVC | Charge de rupture: 1.300 Kg. (12750N) |  
Écart de température: -20bis +60°C



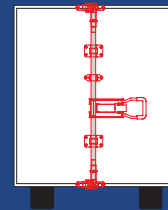
## Cierres

*Locks*

**Fermetures**

*Verschlüsse*

**Fechos**



Cierres de Cartola

*Sideboard Lock*

Fermeture de Ridelle

*Seitenwandverschlüsse*

Fechos de Taipais



pag. 188

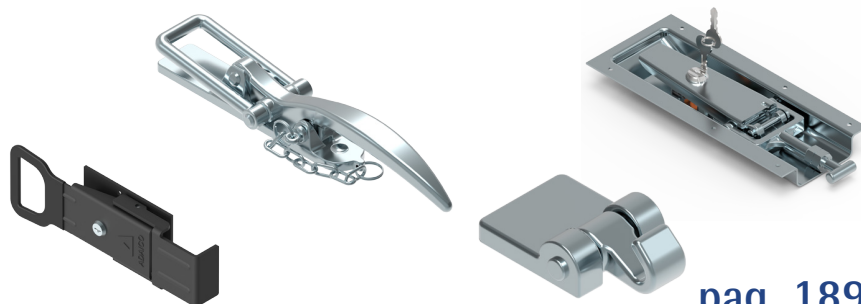
Cierres y Uñas

*Locks and Clamps*

Fermetures et Gâches

*Verschlüsse / Klemmen*

Fechos e Unhas



pag. 189-196

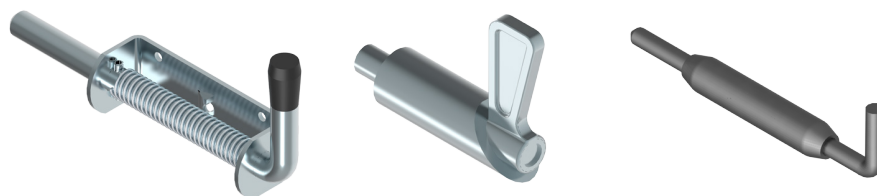
Tiradores de Muelle

*Runner Clamps*

Verrous à Ressort

*Federriegel*

Puxador de Mola



pag. 197-198

Cierres de Cajón

*Box Locks*

Fermetures Tiroirs

*Kastenverschlüsse*

Fechos de Caixas



pag. 199-202

Cierres Falleba

*Trailer Door Gear*

Crémones

*Drehstangenverschlüsse*

Fechos de Porta



pag. 203-208

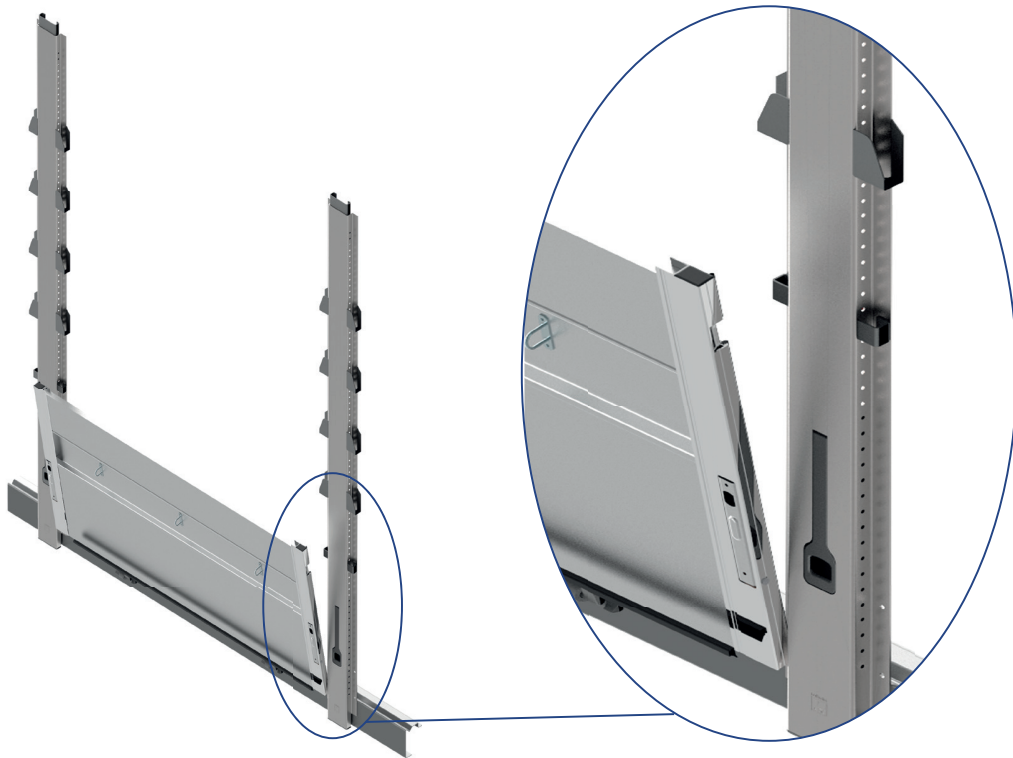
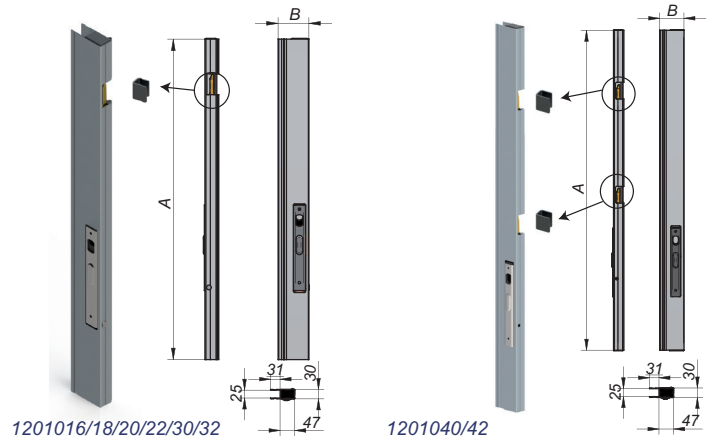


# CIERRES DE CARTOLA / FERMETURE DE RIDELLE / FECHOS DE TAIPAIS

CIERRES / FERMETURES / FECHOS

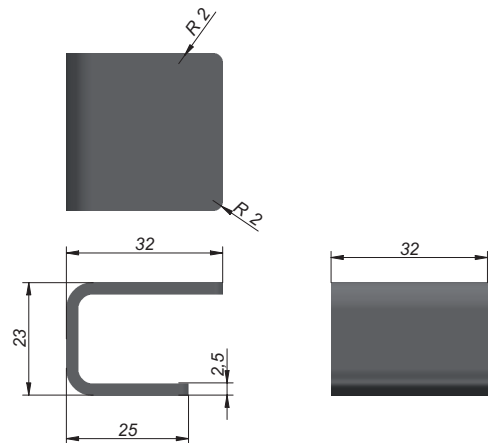
Cierre Lateral Aluminio (Cartola)  
Fermeture de Ridelle Aluminium Anodisé  
Fecho pilarete Aluminio

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Pos	A	B	Cierre Fermeture	Lot
1201016	1,150	Al	Anod		415	78		1
1201018	1,150	Al	Anod		415	78		1
1201020	1,470	Al	Anod		615	78		1
1201022	1,470	Al	Anod		615	78		1
1201030	1,570	Al	Anod		815	78		1
1201032	1,570	Al	Anod		815	78		1
1201040	1,890	Al	Anod		1015	78		1
1201042	1,890	Al	Anod		1015	78		1



Uña Cierre Cartola 23x32  
Gâche pour Fermeture de Ridelle 23x32  
Unha Taipais 23x32

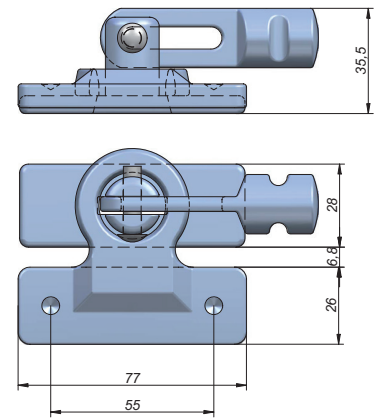
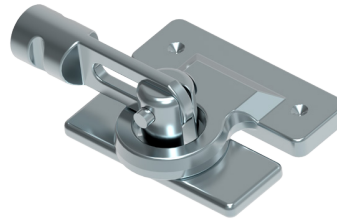
Ref	Kg	Mat	Lot
1204056	0,050	STEEL	1





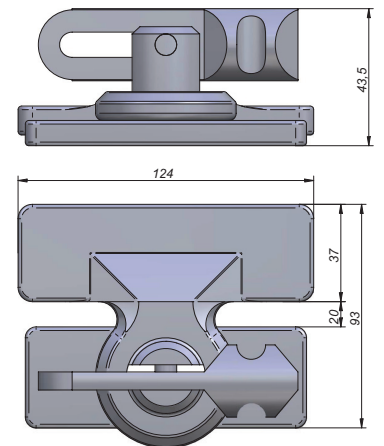
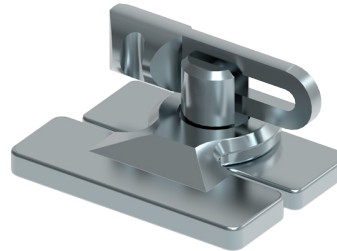
Cierre Alemán 80x64 Cincado T6  
 Fermeture Allemande 80x64 Acier Zingué T6  
 Fecho Alemão 80x64 Zincado T6

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Cierre Fermeture	Lot
1201210	0,372	Forged	Zn	T6	4



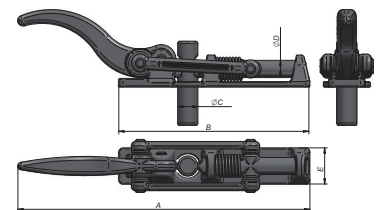
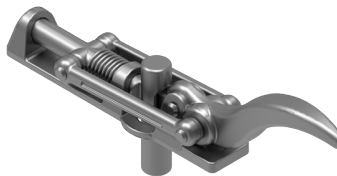
Cierre Alemán 124x92 Cincado T5  
 Fermeture Allemande 124x92 Acier Zingué T5  
 Fecho Alemão 124x92 Zincado T5

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Cierre Fermeture	Lot
1201212	0,945	Forged	Zn	T5	2



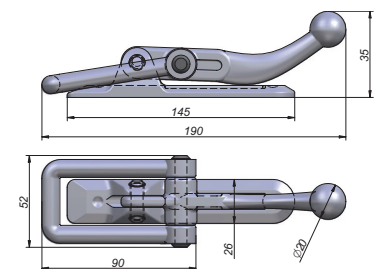
Cierre Muelle Forjado  
 Fermeture Ressort Forgée  
 Fecho Mola Forjado

Ref	Kg	Mat	A	B	C	D	E	Cierre Fermeture	Lot
1201215	1,150	Forged	285	180	20	15	33	T9	2
1201217	1,854	Forged	370	233	24	19	41	T8	1



Cierre Catalán Forjado Cincado 190x52 C3  
 Fermeture Modèle "Catalan" Forgé Zingué 190x52 C3  
 Fecho Catalão Forjado Zincado 190x52 C3

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Cierre Fermeture	Lot
1201220	0,508	Forged	Zn	C3	2



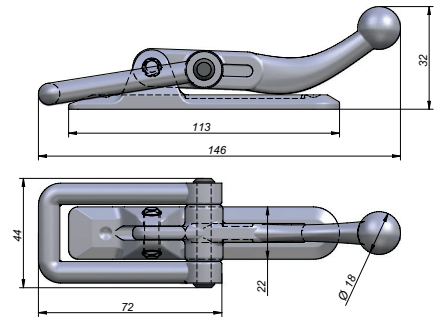


# CIERRES Y UÑAS / FERMETURES ET GÂCHES / FECHOS E UNHAS

CIERRES / FERMETURES / FECHOS

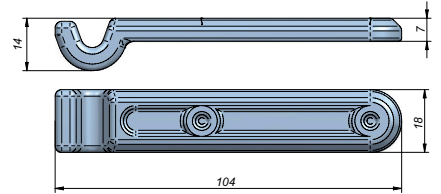
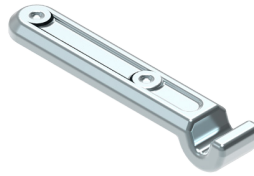
Cierre Catalán Forjado Cincado 152x42 C4  
 Fermeture Modèle "Catalan" Forgé Zingué 152x42 C4  
 Fecho Catalão Forjado Zincado 152x42 C4

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Cierre Fermeture	Lot
1201225	0,350	Forged	Zn	C4	2



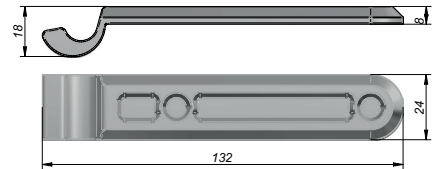
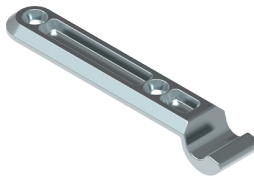
Uña Fija U-4  
 Gâche pour Fermeture Modèle Catalan U-4  
 Unha Fixa U-4

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Cierre Fermeture	Lot
1204015	0,095	Forged	Zn	C4	2



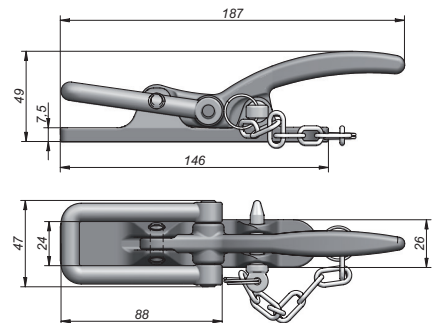
Uña Fija U-3  
 Gâche pour Fermeture Modèle Catalan U-3  
 Unha Fixa U-3

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Cierre Fermeture	Lot
1204017	0,170	Forged	Zn	C3	2



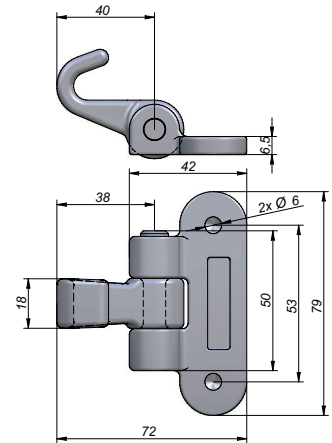
Cierre c/Seguro Acero Cincado C9  
 Fermeture avec Sûrete Acier Zingué C9  
 Fecho c/Segurança Aço Zincado C9

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Cierre Fermeture	Lot
1201240	0,621	STEEL	Zn	C9	2



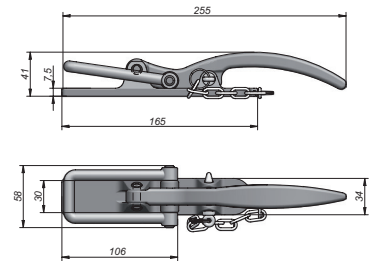
Uña Articulada 80x72 Cincada U9  
 Gâche pour Fermeture Zingué 80x72 U9  
 Unha Articulada Zincada 80x72 U9

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Cierre Fermeture	Lot
1204040	0,231	Forged	Zn	6,5	C9	2



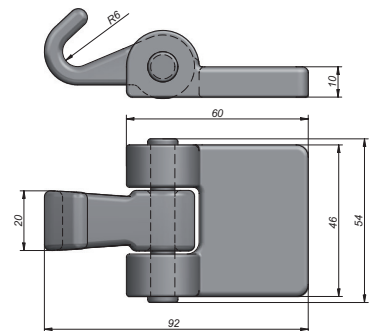
Cierre c/Seguro Forjado Cincado C8  
 Fermeture avec Sûr Acier Forgé Zingué C8  
 Fecho c/Segurança Forjado Zincado C8

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Cierre Fermeture	Lot
1201235	1,051	Forged	Zn	C8	2



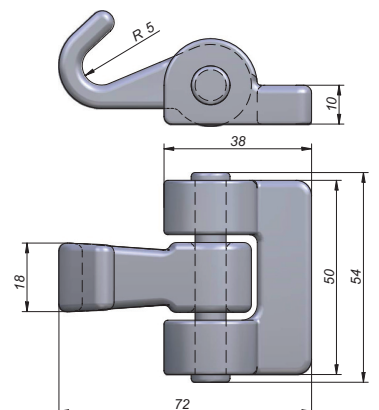
Uña Articulada 92x54 Cincada U-6  
 Gâche pour Fermeture Zingué 92x54 U-6  
 Unha Articulada Zincada 92x54 U-6

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Cierre Fermeture	Lot
1204020	0,376	Forged	Zn	10	C8	2



Uña Articulada 72x54 Cincada U-7  
 Gâche pour Fermeture Zingué 72x54 U-7  
 Unha Articulada Zincada 72x54 U-7

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Cierre Fermeture	Lot
1204030	0,262	Forged	Zn	10	C8	2



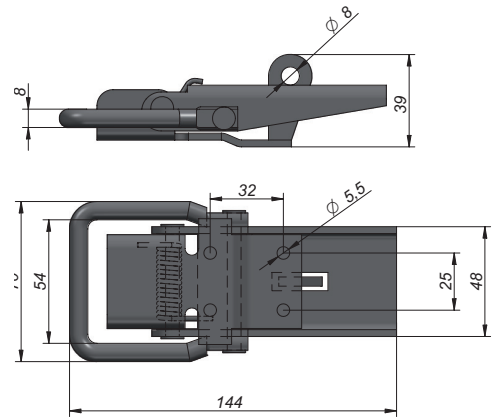
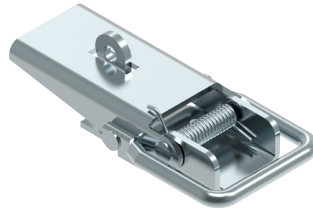


# CIERRES Y UÑAS / FERMETURES ET GÂCHES / FECHOS E UNHAS

CIERRES / FERMETURES / FECHOS

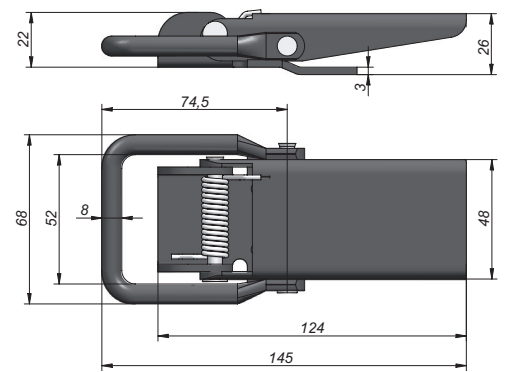
Cierre Remolque Chapa Cincado c/Candado  
Grenouillère Acier Zingué avec Cadenas  
Fecho Reboque Zincado c/Cadeado

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1201309	0,350	STEEL	Zn	1



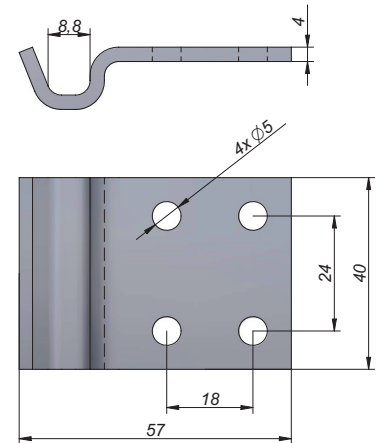
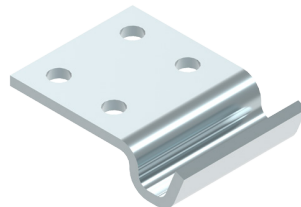
Cierre Remolque Chapa Cincado 145x68  
Grenouillère Acier Zingué 145x68  
Fecho Reboque Zincado 145x68

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1201310	0,333	STEEL	Zn	4



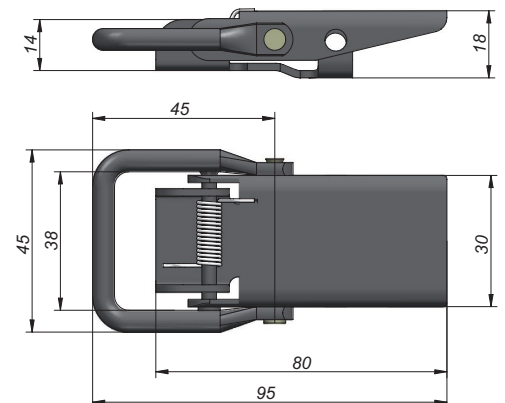
Uña Fija 57x40 Cincada  
Gâche Grenouillère 57x40 Zingué  
Unha Fixa 57x40 Zincada

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
1204050	0,077	STEEL	Zn	4	4



Cierre Remolque Chapa Cincado 95x45  
Grenouillère Acier Zingué 95x45  
Fecho Reboque Zincado 95x45

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1201311	0,105	STEEL	Zn	2

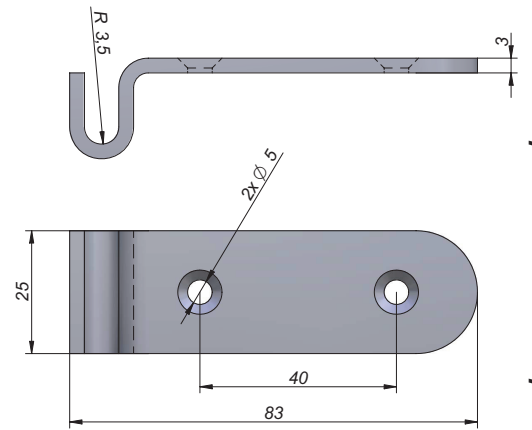
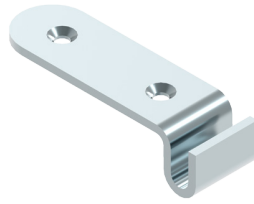






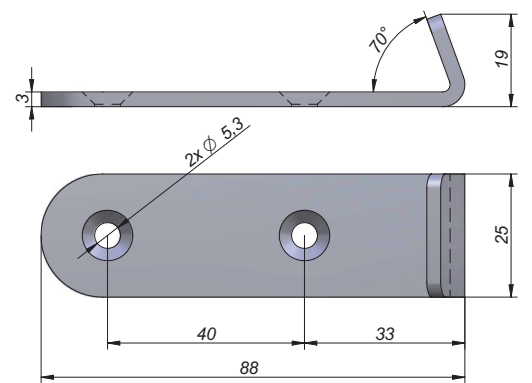
Uña Fija 83x25 Cincada  
 Gâche Grenouillère 83x25 Zingué  
 Unha Fixa 83x25 Zincada

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
1204052	0,055	STEEL	Zn	3	5



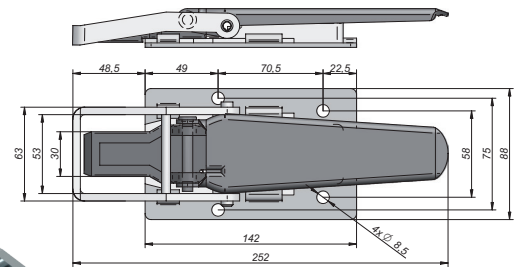
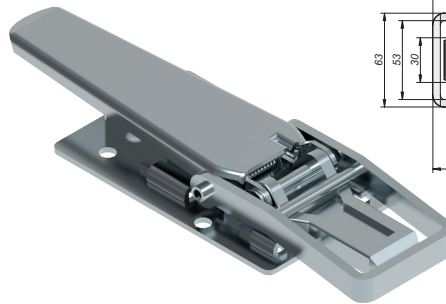
Uña Fija 88x25 Cincada  
 Gâche Grenouillère 88x25 Zingué  
 Unha Fixa 88x25 Zincada

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
1204054	0,053	STEEL	Zn	3	5



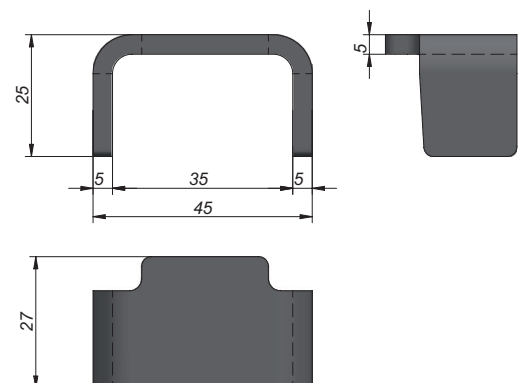
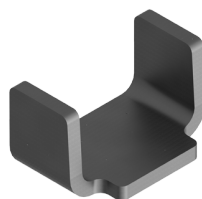
Cierre Cartola Cincado  
 Fermeture de Ridelle Acier Zingué  
 Fecho Taipal Zincado

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1201342	1,110	STEEL	Zn	2



Uña Fija (Cierre Cartolas) Acero  
 Gâche Fermeture de Ridelle Acier  
 Unha Fixa (Fecho Taipal) Aço

Ref	Kg	Mat	Espesor Épaisseur	Lot
1204012	0,058	STEEL	5	2



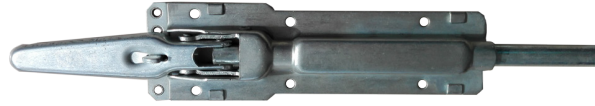
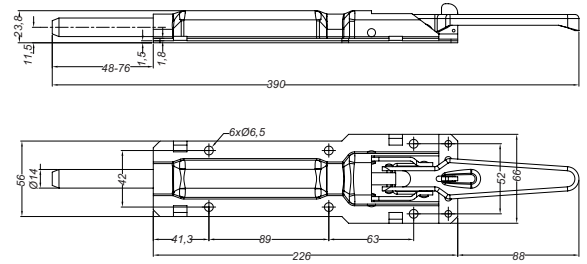


# CIERRES Y UÑAS / FERMETURES ET GÂCHES / FECHOS E UNHAS

CIERRES / FERMETURES / FECHOS

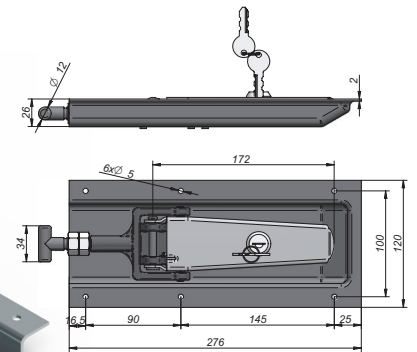
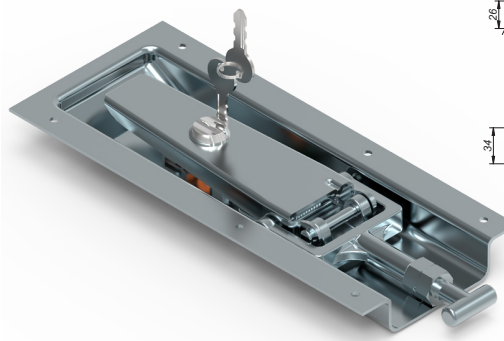
Cierre de Cartola Lateral con Asa de Seguridad  
Verrou de Ridelle Ø14 Acier Zingué avec Poignée Sécurité  
Cierre Cartola Lateral Ø14 Acero Cincado c/Asa Seguridad

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1201050	0,850	STEEL	Zn	2



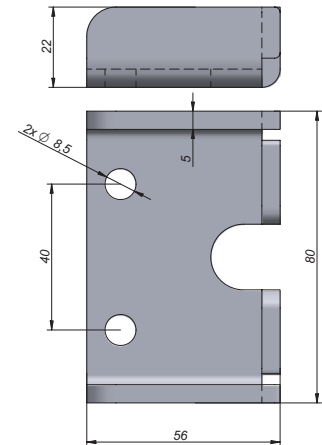
Cierre Empotrado Cincado  
Fermeture de Ridelle Encastrée Acier Zingué  
Fecho Embutir Zincado

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Llave Clé	Lot
1201362	1,370	STEEL	Zn	2		2



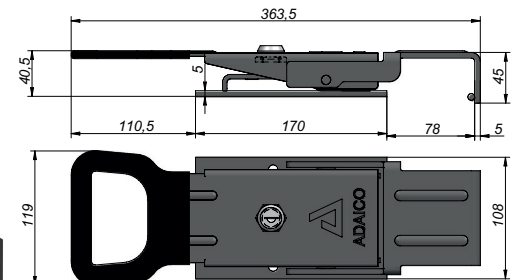
Uña Fija (Cierre Empotrado)  
Gâche (Fermeture de Ridelle Encastrée)  
Unha Fixa (Fecho Embutir)

Ref	Kg	Mat	Espesor Épaisseur	Lot
1204062	0,212	STEEL	5	10



Cierre Puerta ADA-SLIDER  
Fermeture pour système ADA-SLIDER  
Fecho Porta ADA-SLIDER

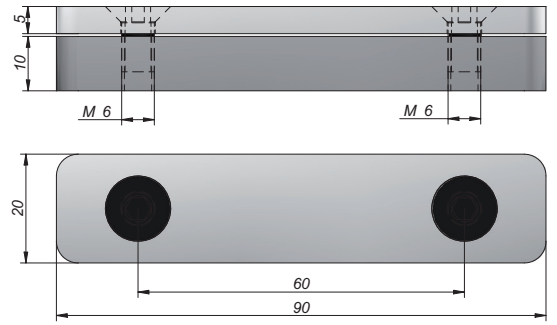
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Llave Clé	Lot
1201375	2,259	STEEL	KTL		2





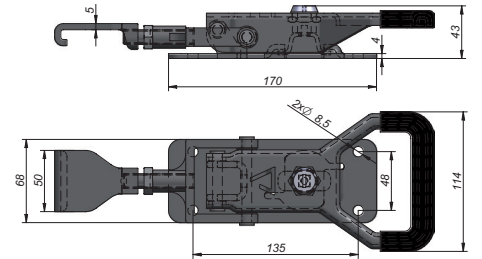
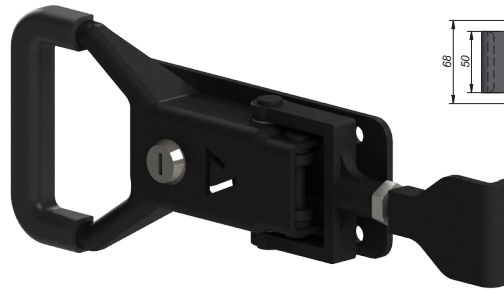
Resbalón Acero (Cierre ADA-SLIDER)  
Crochet pour Fermeture ADA-SLIDER  
Unha Aço (Fecho ADA-SLIDER)

Ref	Kg	Mat	Lot
1201385	0,204	STEEL	4



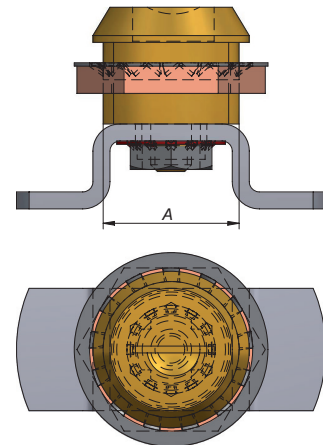
Cierre Puerta ADA-SLIDER Vs2  
Fermeture pour système ADA-SLIDER vs2  
Fecho Porta ADA-SLIDER vs2

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Llave Clé	Lot
1201376	1,180	STEEL	KTL		1



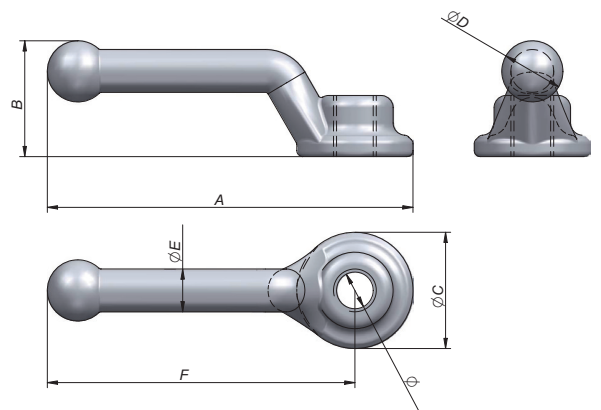
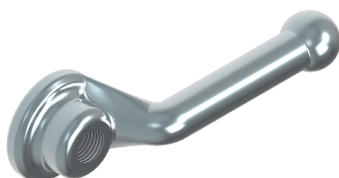
Bombín c/Llave  
Barrillet Quart de Tour avec Clé  
Canhão c/Chave

Ref	Kg	Mat	A	Llave Clé	Lot
1201384	0,067	STEEL	Ø18		2
1201383	0,068	STEEL	Ø20		2



Manilla Roscada  
Poignée Filetée  
Pega

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	B	C	D	E	F	Ø	Rosca Filet	Lot
1201253	0,249	Forged	Zn	125	37	39	19	Ø13	103,5	14	5/8"	2
1201255	0,263	Forged	Zn	136	43	41	20	Ø13	115	17	3/4"	2
1201257	0,409	Forged	Zn	152	45	46	23	Ø16	152	17	7/8"	2
1201260	0,379	Forged	Zn	154	46	46	25	Ø17,5	154	17	1"	2



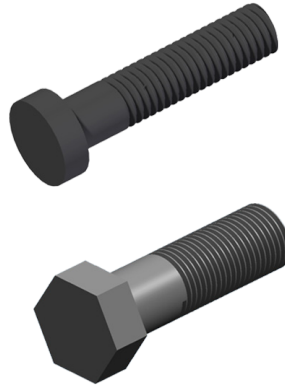


# CIERRES Y UÑAS / FERMETURES ET GÂCHES / FECHOS E UNHAS

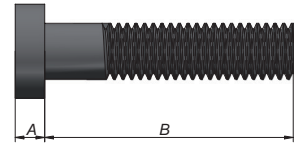
CIERRES / FERMETURES / FECHOS

Tornillo Roscado  
Vis Forgée  
Parafuso

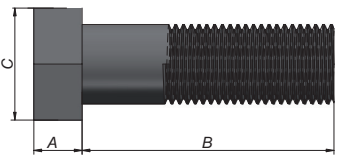
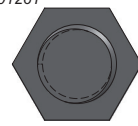
Ref	Kg	Mat	A	B	C	Rosca Filet	Lot
1201261	0,400	Forged	15,5	81	36	1"	1
1201258	0,310	Forged	9	69	Ø42	7/8"	2
1201254	0,130	Forged	9	70	Ø27	5/8"	1
1201256	0,180	Forged	9	70	Ø27	3/4"	2



1201254/56/58

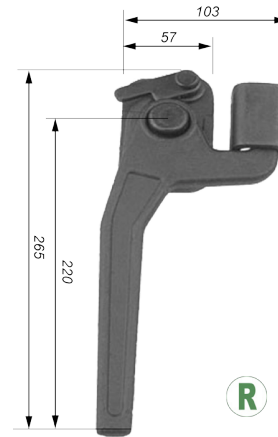


1201261



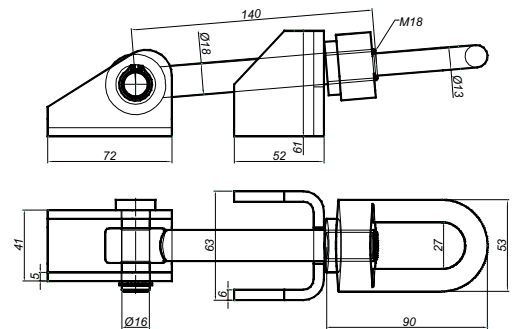
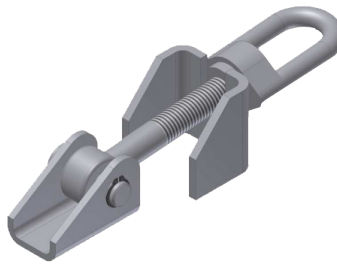
Cierre Lateral Abatible c/Uña  
Fermeture Latérale Rabattable avec Gâche  
Fecho Lateral Abativel

Ref	Kg	Mat	Pos	Lot
1201270	1,200	Forged		1
1201271	1,200	Forged		1



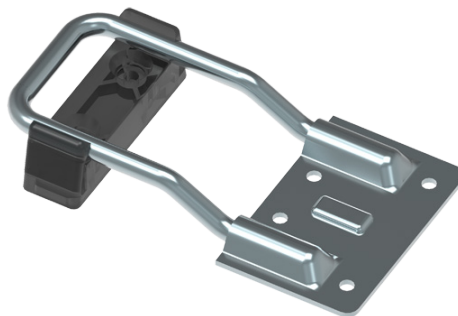
Cierre Volquete Tipo "Carro-Bote" Ø18  
Fermeture Camion Benne Ø18  
Fecho Basculante Ø18

Ref	Kg	Mat	Ø	Lot
1201265	1,400	STEEL	18	1

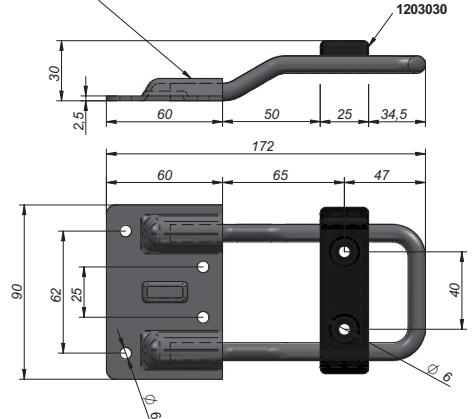


Cierre Portillón Inox-Enganche  
Fermeture Inox  
Fecho Portinhola Inox-Engate

Ref	Kg	Mat	Cierre Fermeture	Lot
1203025	0,281	INOX		1
1203030	0,033			1



1203025



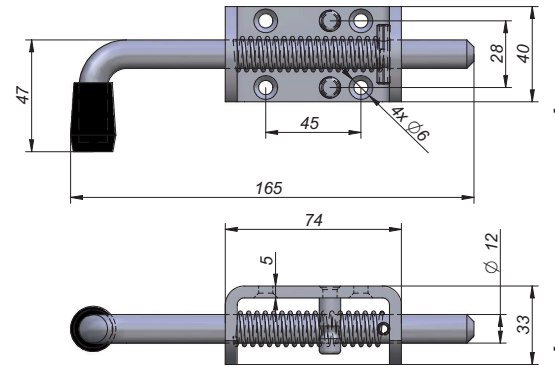
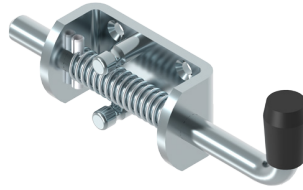
# TIRADORES DE MUELLE / VERROUS À RESSORT / PUXADOR DE MOLA



CIERRES / FERMETURES / FECHOS

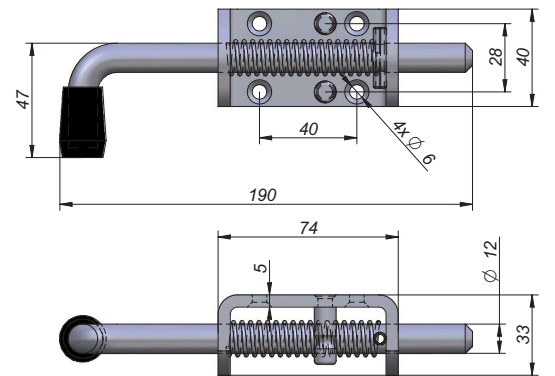
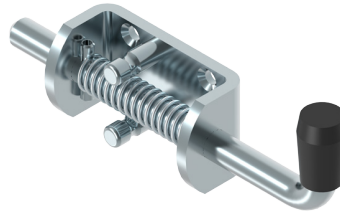
Tirador Muelle 165xØ12 Cincado c/Seguro  
 Verrou À Ressort 165xØ12 avec Dispositif Sécurité  
 Puxador de Mola 165xØ12 c/Segurança

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1201410	0,359	STEEL	Zn	2



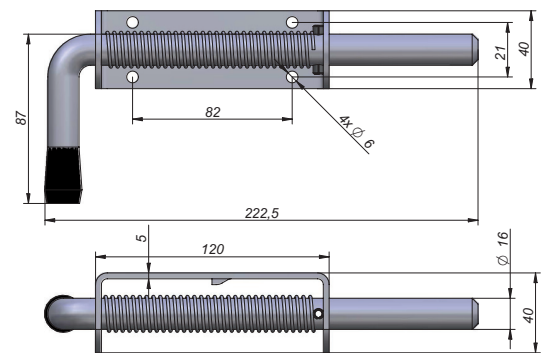
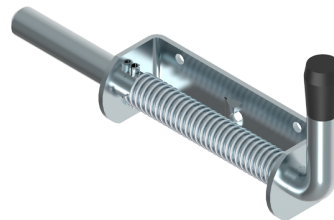
Tirador Muelle 190xØ12 Cincado c/Seguro  
 Verrou À Ressort 190xØ12 avec Dispositif Sécurité  
 Puxador de Mola 190xØ12 c/Segurança

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1201412	0,370	STEEL	Zn	2



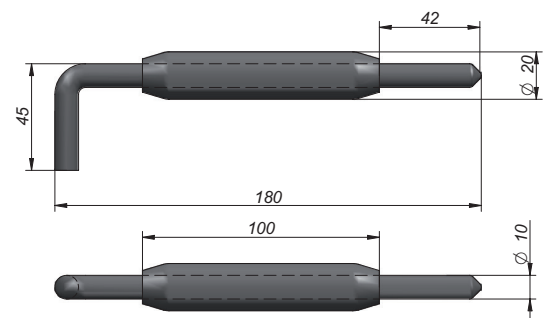
Tirador Muelle 223xØ16 Cincado  
 Verrou À Ressort 223xØ16 Acier Zingué  
 Puxador De Mola 223xØ16 Zincado

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1201413	0,688	STEEL	Zn	2



Cierre Ganadero 180xØ10 Acero c/Muelle  
 Verrou À Ressort 180xØ10 Acier  
 Fecho 180xØ10 Aço c/Mola

Ref	Kg	Mat	Lot
1201430	0,230	STEEL	2



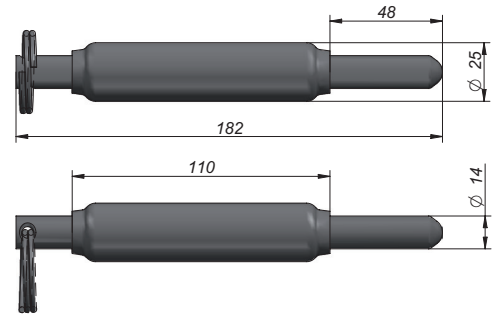


# TIRADORES DE MUELLE / VERROUS À RESSORT / PUXADOR DE MOLA

CIERRES / FERMETURES / FECHOS

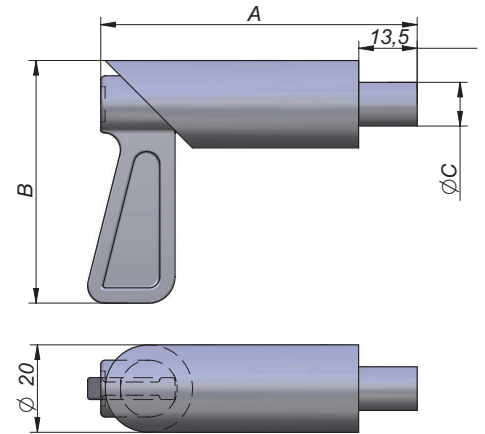
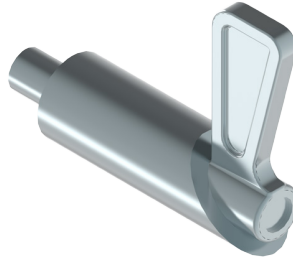
Cierre Ganadero 182xØ14 Acero c/Muelle  
 Verrou À Ressort 182xØ14 Acier  
 Fecho 182xØ14 Aço c/Mola

Ref	Kg	Mat	Lot
1201440	0,329	STEEL	2



Cerrojo c/Muelle  
 Verrou avec Ressort  
 Ferrolho c/Mola

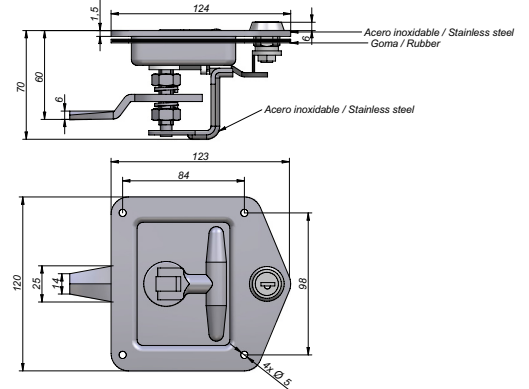
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	B	C	Lot
1201472	0,142	STEEL	Zn	70	52	Ø12	5
1201474	0,138	STEEL	Zn	72	55	Ø10	2
1201470	0,144	STEEL	Zn	72	55	Ø14	5



Cierre Cajón (Entero Inox)  
Serrure de Coffre (Entièrement Inox)  
Fecho Caixa (Inteiro Inox)

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Llave Clé	Lot
1203002	0,560	INOX			1

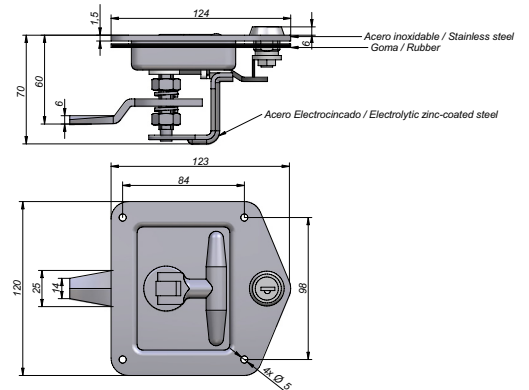
Entero en Acero Inoxidable (Cuerpo y piezas interiores)  
Acier inoxydable entier (parties du corps et de l'intérieur)



Cierre Cajón (Inox-Cincado)  
Serrure de Coffre Inox  
Fecho Caixa Inox

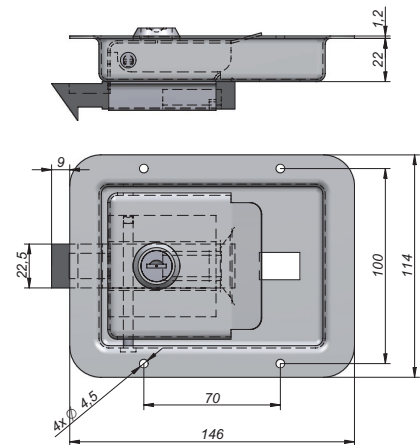
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Llave Clé	Lot
1203003	0,560	INOX			1

Cuerpo en Acero Inoxidable | Piezas interiores en acero cincado  
Corps en acier inoxydable | Pièces internes en acier zingué



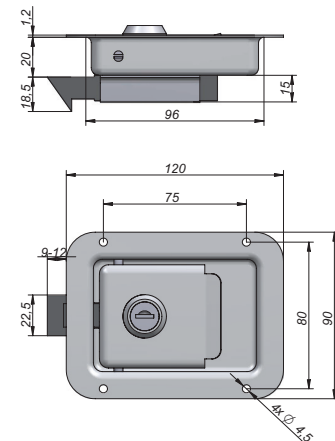
Cierre Cajón 145x115  
Serrure de Coffre Inox 145x115  
Fecho Caixa 145x115

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Llave Clé	Lot
1203005	0,559	INOX		1,2		1



Cierre Cajón 120x90  
Serrure de Coffre Inox 120x90  
Fecho Caixa 120x90

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Llave Clé	Lot
1203007	0,450	INOX		1,2		1



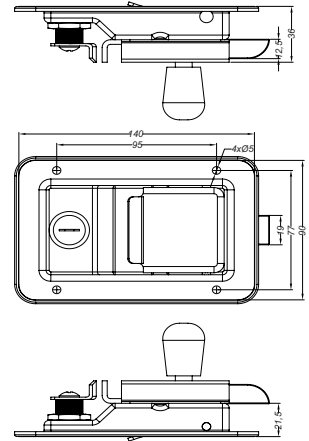


# CIERRES DE CAJÓN / FERMETURES TIROIRS / FECHOS DE CAIXAS

CIERRES / FERMETURES / FECHOS

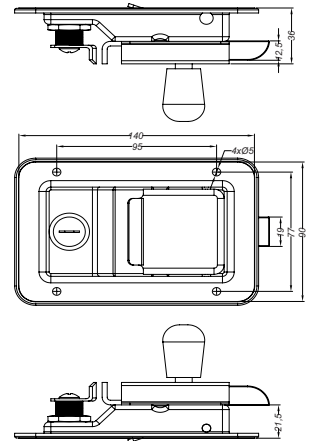
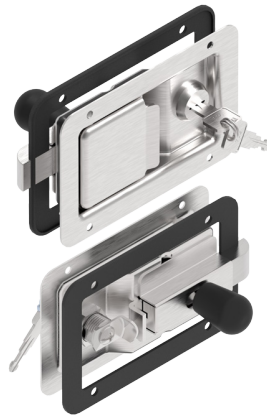
Cierre Cajón Empotrado Negro 140x90 Apertura interior  
Serrure de Coffre Encastré 140x90 Noir  
Fecho Caixa Embutido 140x90 Preto

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Espesor Épaisseur	Llave Clé	Lot
1203017	0,400	STEEL			1,2		1



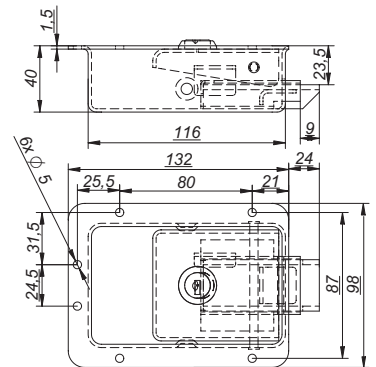
Cierre Cajón Empotrado Inox 140x90 Apertura interior  
Serrure de Coffre Encastré 140x90 Inox  
Fecho Caixa Embutido 140x90 Inox

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Llave Clé	Lot
1203018	0,400	INOX		1,2		1



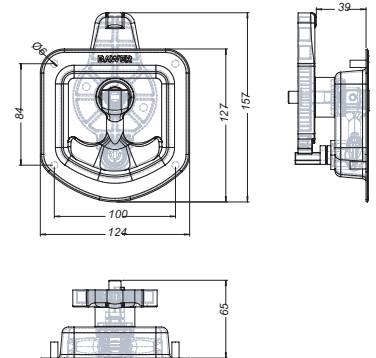
Cierre Cajón Empotrado 133x98 Inox  
Serrure de Coffre Encastrée 133x99 Inox avec Clé  
Fecho Caixa Embutido 133x99 Inox c/Chave

Ref	Kg	Mat	Llave Clé	Lot
1203015	0,660	INOX		1



Cierre Cajón 120x100 Sr 1,5 mm. Inox  
Serrure de Coffre 120x100 avec Clé Sr 1,5 mm. Inox  
Fecho Caixa 120x100 c/Chave Sr 1,5 mm. Inox

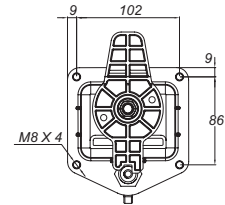
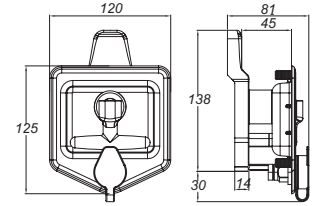
Ref	Kg	Mat	Llave Clé	Lot
1203012	0,520	INOX		1





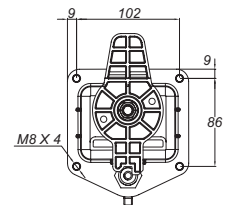
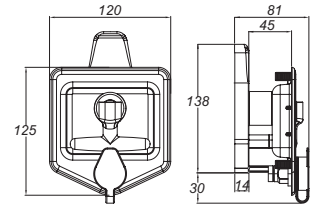
Cierre Cajón 120x100 Nylon p/0201446/50/56/58  
 Serrure de Coffre 120x100 Nylon pour 0201446/50/56/58  
 Fecho Caixa 120x100 Nylon p/0201446/50/56/58

Ref	Kg	Mat	Llave Clé	Lot
1203004	0,280	Ny		1



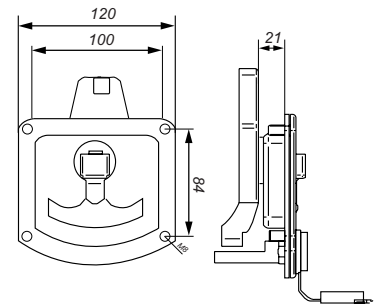
Cierre Cajón 120x100 Nylon p/0201444  
 Serrure de Coffre 120x100 Nylon pour 0201444  
 Fecho Caixa 120x100 Nylon p/0201444

Ref	Kg	Mat	Llave Clé	Lot
1203008	0,260	Ny		1



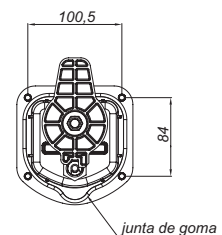
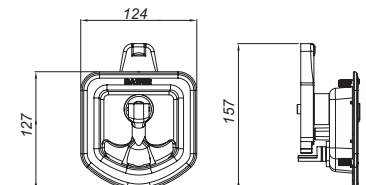
Cierre Cajón 120x100 Nylon (1,2 mm.)  
 Serrure de Coffre Europlex 120x100 Nylon (1,2 mm.)  
 Fecho Caixa Europlex 120x100 Nylon (1,2 mm.)

Ref	Kg	Mat	Llave Clé	Lot
1203009	0,254	Ny		1



Cierre Cajón 120x100 (1,5 mm.) Nylon 2014-  
 Serrure De Coffre Europlex Nylon (1,5 mm.) (2014-)  
 Fecho Caixa Europlex Nylon (1,5 mm.) (2014-)

Ref	Kg	Mat	Llave Clé	Lot
1203010	0,260	Ny		1





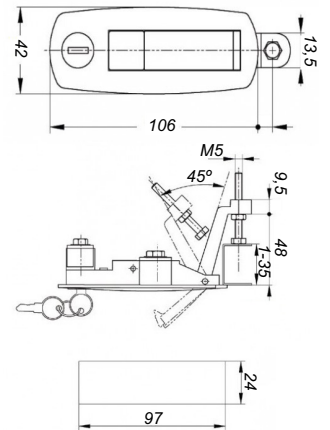
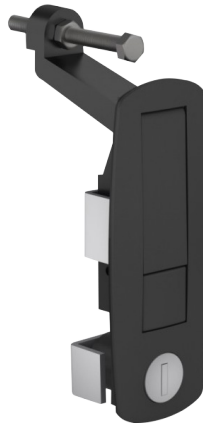
# CIERRES DE CAJÓN / FERMETURES TIROIRS / FECHOS DE CAIXAS

CIERRES / FERMETURES / FECHOS

Cierre de Cajón Empotrado  
 Fermeture de Coffre a Pression Encastrée ZAMAK Noir  
 Fecho de Embutir ZAMAK Preto

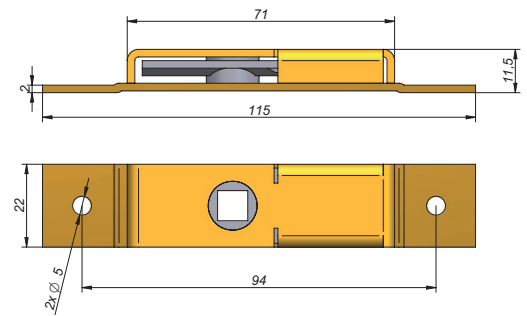
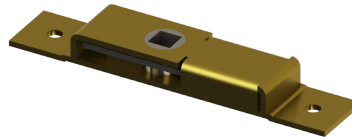
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Llave Clé	Lot
<b>1203016</b>	0,210	Zamak				1

Material: Zamak (Alu/Zinc/Mg) | Epoxy Negro | profundidad regulable (1-35 mm.)



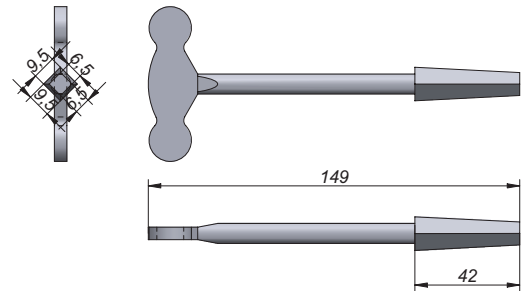
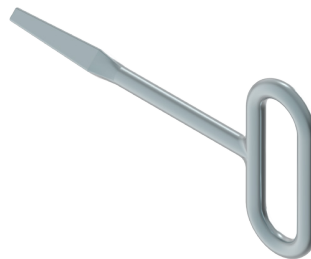
Cierre Cajón 115x22x11 Acero  
 Serrure de Coffre 115x22x11 Acier  
 Fecho Caixa 115x22x11 Aço

Ref	Kg	Mat	Col	Lot
<b>1203058</b>	0,101	STEEL		2



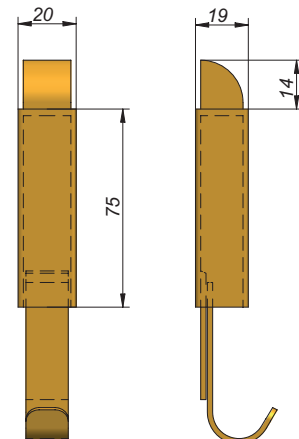
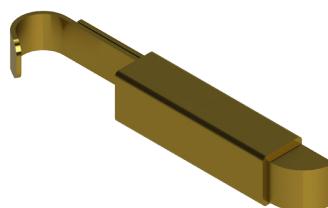
Llave Cierre Cajón  
 Clé pour Serrure de Coffre  
 Chave Fecho Caixa

Ref	Kg	Mat	Lot
<b>1203094</b>	0,114	STEEL	1



Pestillo Cierre Falleba 75x20 c/Tirador  
 Loqueteau 75x20 avec Verrou  
 Fecho Dispositivo de Fechadura do Fecho 75x20 c/Puxador

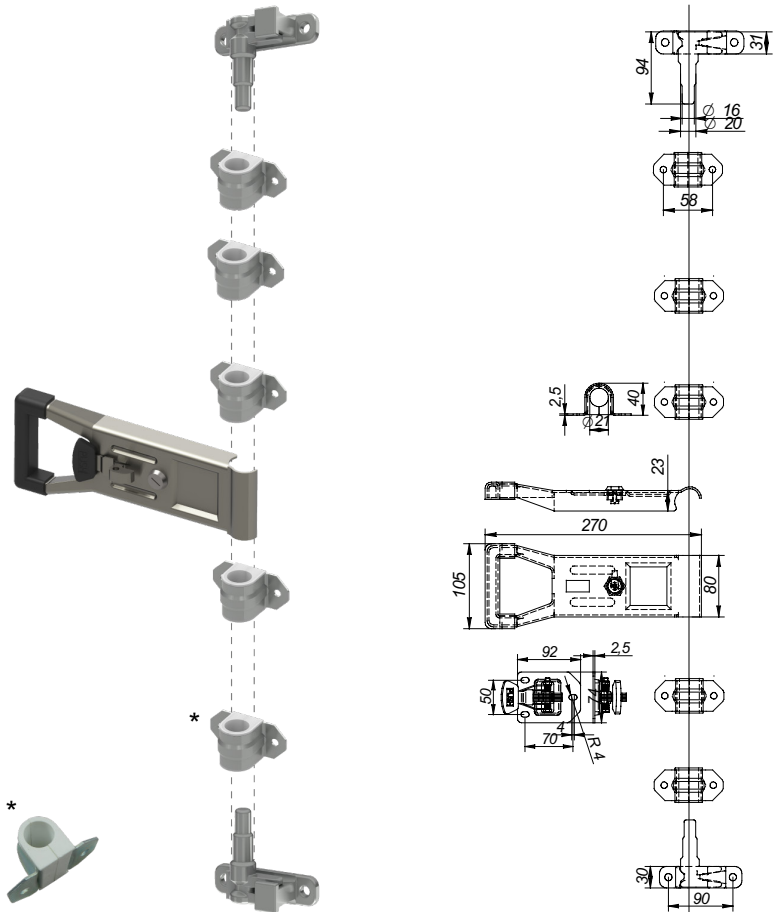
Ref	Kg	Mat	Col	Lot
<b>0701450</b>	0,157	STEEL		2





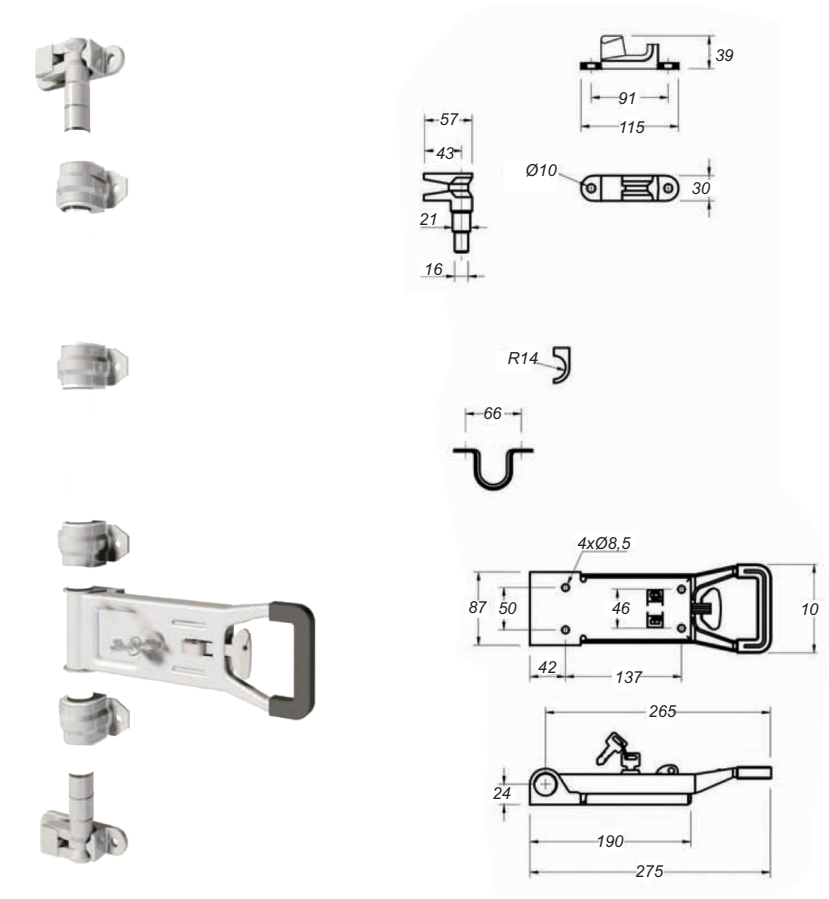
Cierre Furgón Trasero (Ø21 mm.)  
Crémone (Ø21 mm.)  
Fecho Forgão Traseiro (Ø21 mm.)

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Ø	Llave Clé	Lot
1202016	2,856	STEEL	Zn	21		2



Cierre Furgón Trasero (Ø27 mm.)  
Crémone (Ø27 mm.)  
Fecho Forgão Traseiro (Ø27 mm.)

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Ø	Llave Clé	Lot
1202028	3,088	STEEL	Zn	27		1



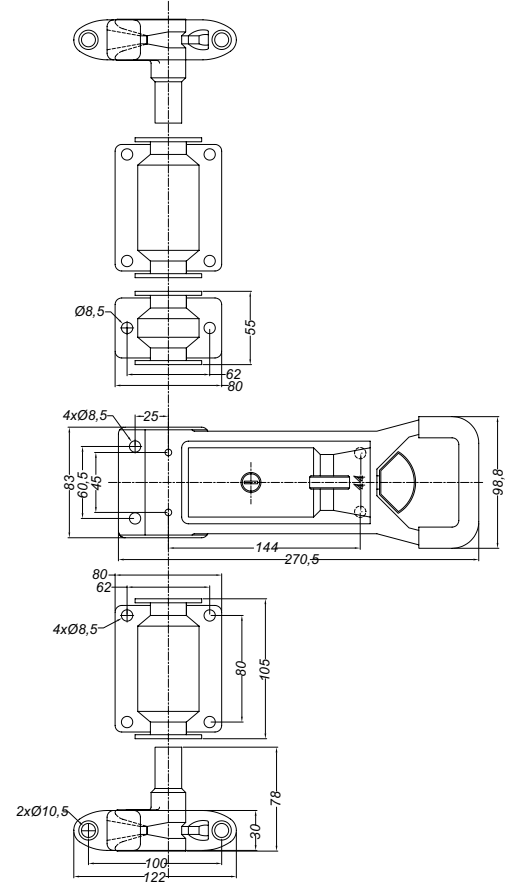


# CIERRES FALLEBA / CRÉMONES / FECHOS DE PORTA

CIERRES / FERMETURES / FECHOS

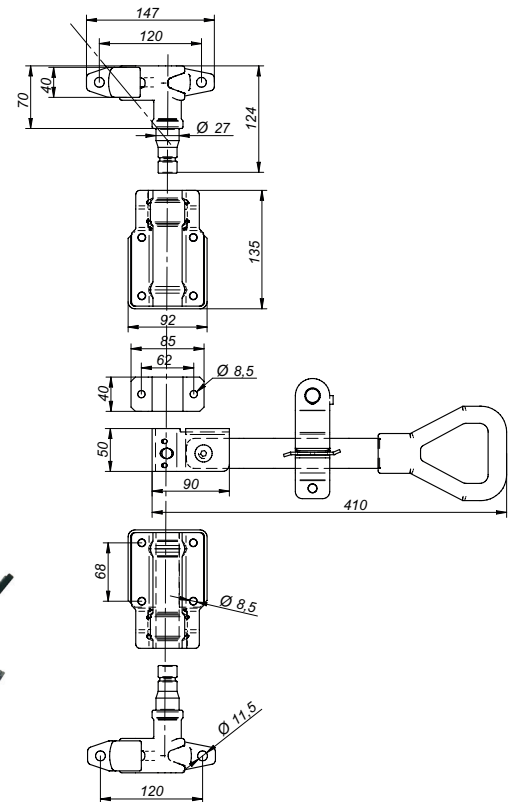
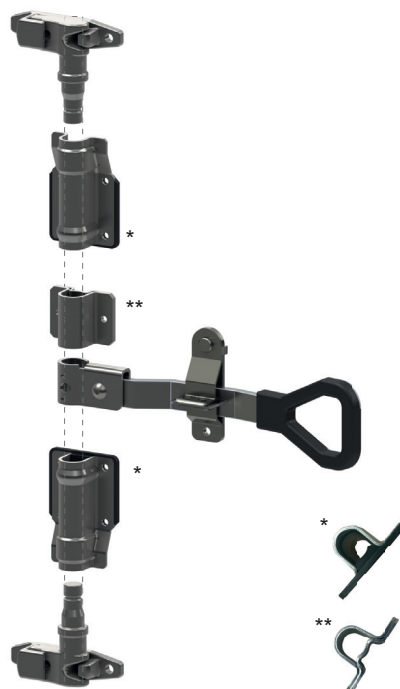
Cierre Furgón Trasero (Ø27 mm.) Inox  
Crémone (Ø27 mm.) Inox  
Dispositivo de Fechadura do Fecho (Ø27 mm.) Inox

Ref	Kg	Mat	Ø	Llave Clé	Lot
1202004	4,500	INOX	27		1



Cierre Falleba Container Asa (Ø27 mm.)  
Crémone Conteneur (Ø27 mm.)  
Dispositivo de Fechadura Contendor (Ø27 mm.)

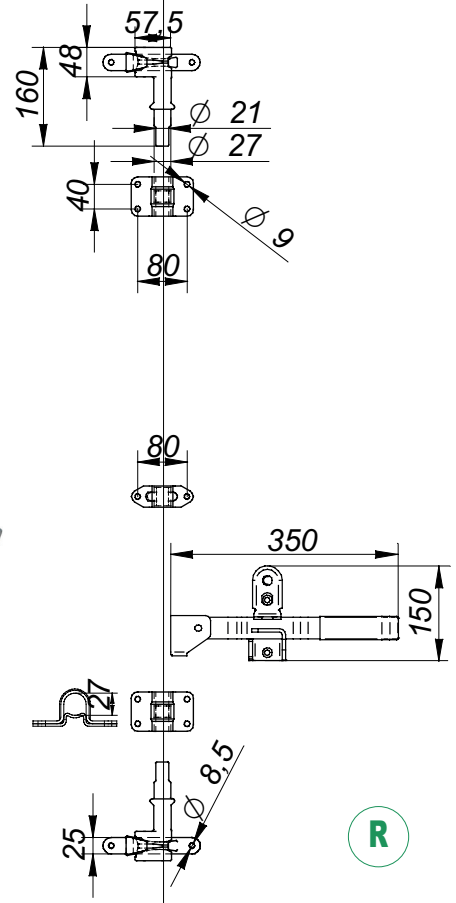
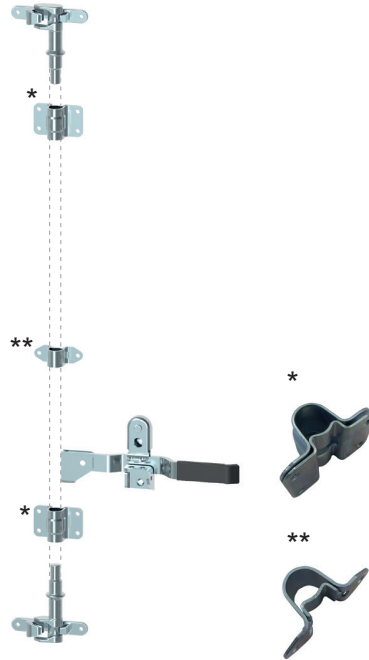
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Ø	Lot
1202029	5,340	STEEL	Zn	27	1
1202031	5,340	INOX		27	1





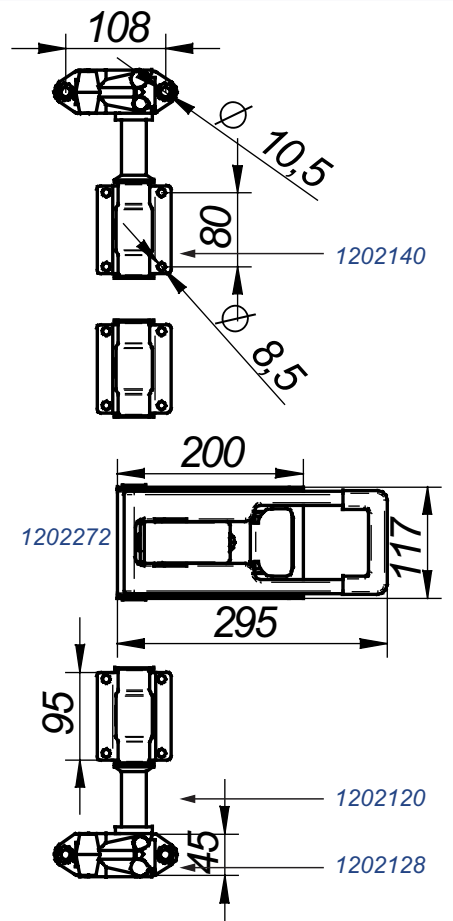
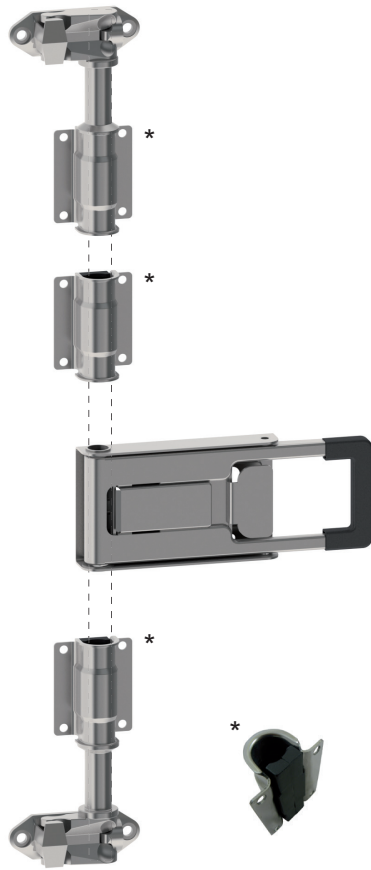
Cierre Falleba (Ø27 mm.)  
 Crémone (Ø27 mm.)  
 Dispositivo de Fechadura do Fecho (Ø27 mm.)

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Pos	Ø	Lot
1202022	5,580	STEEL	Zn		27	1
1202023	5,580	STEEL	Zn		27	1



Cierre Externo (Ø27 mm.) Acero Inoxidable  
 Crémone (Ø27 mm.) Inox  
 Fecho Exterior (Ø27 mm.) Aço Inoxidável

Ref	Kg	Mat	Ø	Llave Clé	Cierre Fermeture	Lot
1202120	0,994	INOX	27			2
1202128	0,552	INOX	27			2
1202140	0,272	INOX	27			3
1202272	1,680	INOX	27			1



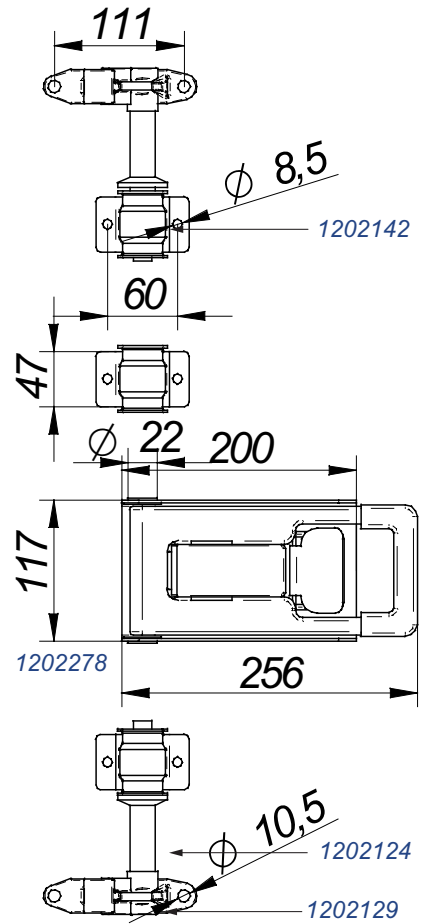
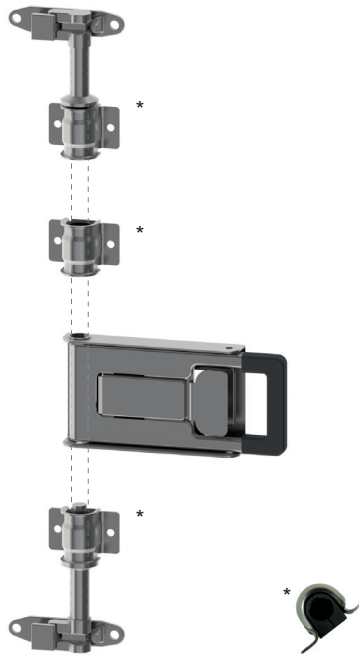


# CIERRES FALLEBA / CRÉMONES / FECHOS DE PORTA

CIERRES / FERMETURES / FECHOS

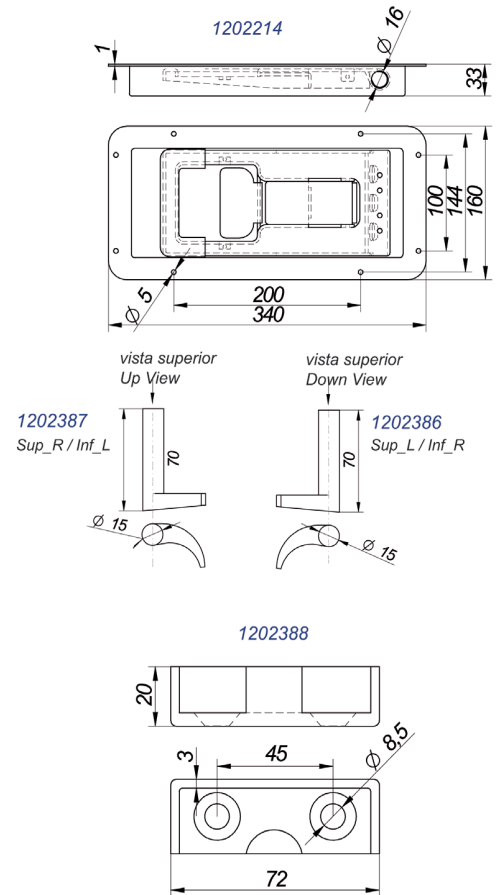
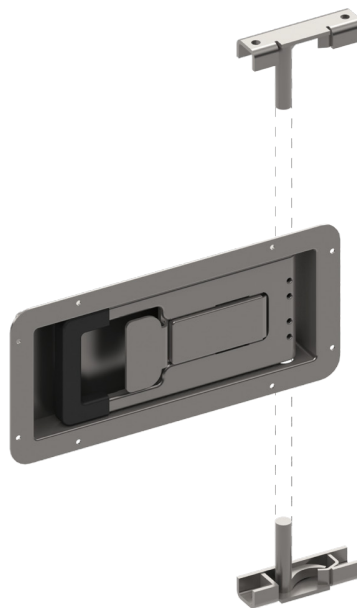
Cierre Externo (Ø21 mm.) Acero Inoxidable  
Crémone (Ø21 mm.) Inox  
Fecho Exterior (Ø21 mm.) Aço Inoxidável

Ref	Kg	Mat	Ø	Llave Clé	Cierre Fermeture	Lot
1202124	0,542	INOX	21			2
1202129	0,255	INOX	21			2
1202142	0,148	INOX	21			3
1202278	1,574	INOX	21			1



Cierre Empotrado (Ø16 mm.) Acero Inoxidable  
Fermeture Encastrée (Ø16 mm.) Inox  
Fecho Embutir (Ø16 mm.) Aço Inoxidável

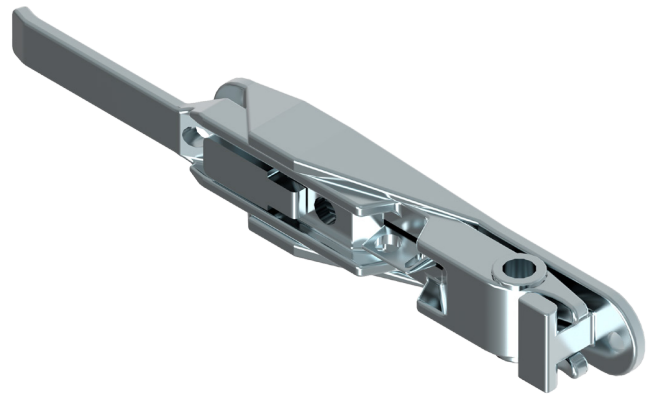
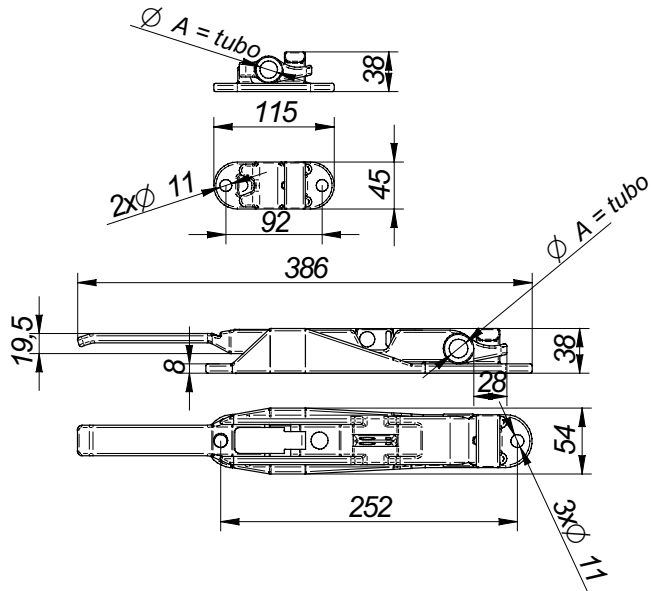
Ref	Kg	Mat	Ø	Llave Clé	Cierre Fermeture	Lot
1202214	1,662	INOX	16			1
1202386	0,125	INOX	16			1
1202387	0,125	INOX	16			1
1202388	0,145	INOX	16			2





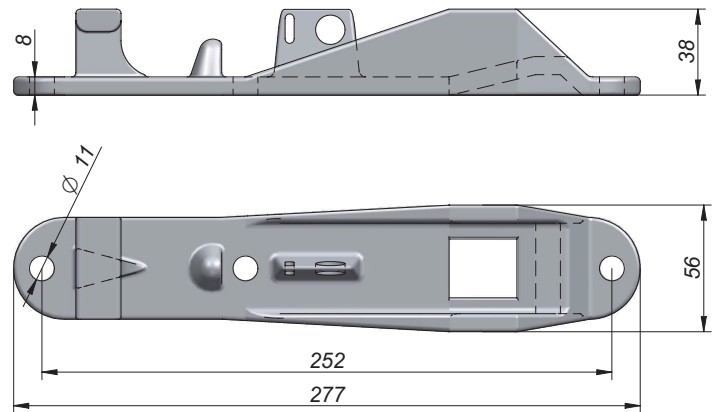
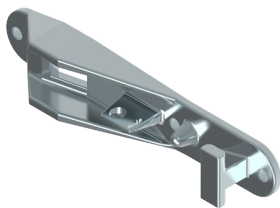
Cierre Superkit  
Fermeture Superkit  
Fecho Superkit

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Ø	Cierre Fermeture	Lot
1202092	2,940	STEEL	Zn	16		1
1202093	2,300	STEEL	Zn	18		1



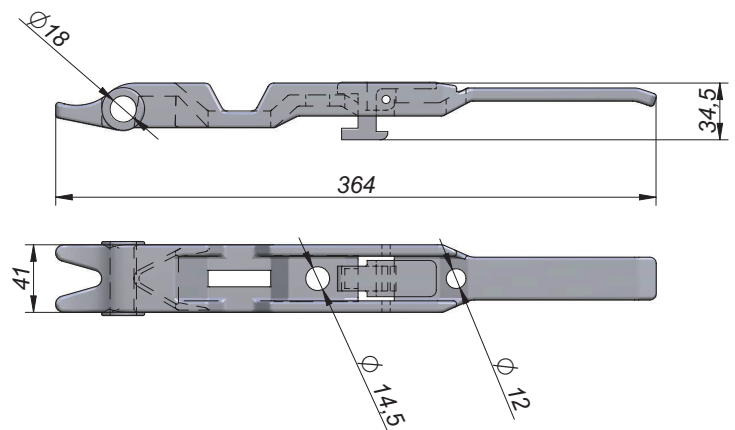
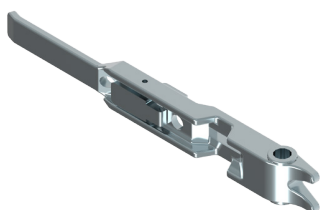
Cremona Cierre Superkit Ø18  
Gâche Fermeture Superkit Ø18  
Cremona Fecho Superkit

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Ø	Cierre Fermeture	Lot
1202097	0,913	STEEL	Zn	18		10



Manilla Cierre Superkit Ø18  
Poignée Fermeture Superkit Ø18  
Pega Fecho Superkit

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Ø	Cierre Fermeture	Lot
1202100	0,843	STEEL	Zn	18		10



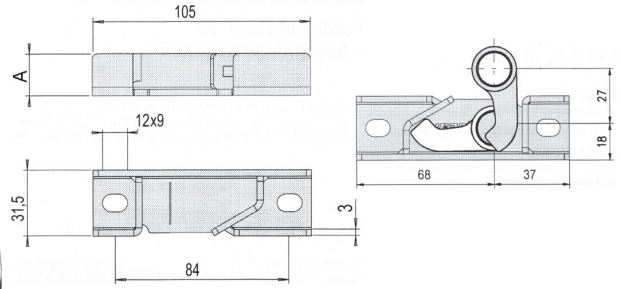


# CIERRES FALLEBA / CRÉMONES / FECHOS DE PORTA

CIERRES / FERMETURES / FECHOS

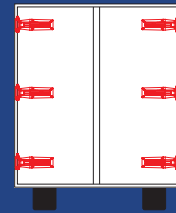
Kit Cremona-Leva  
Jeu Gâche-Pêne  
Kit Suporte-Fecho Porta

Ref	Kg	Mat	A	Lot
1202372	0,307	INOX	13	1





**Bisagras**  
*Hinges*  
**Charnières**  
*Scharniere*  
**Dobradiças**

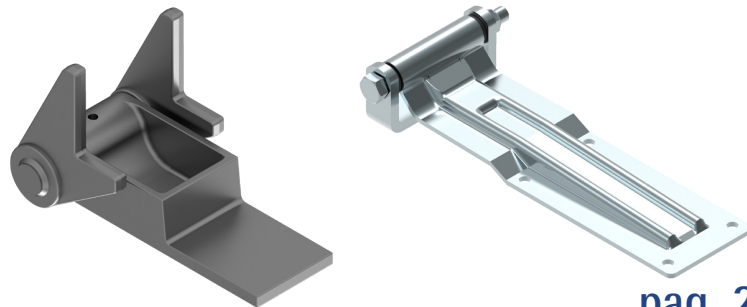


Bisagra Cartola  
*Sideboard Hinge*  
 Charnière de Ridelle  
*Bordwandscharnier*  
 Dobradiças de Caixa



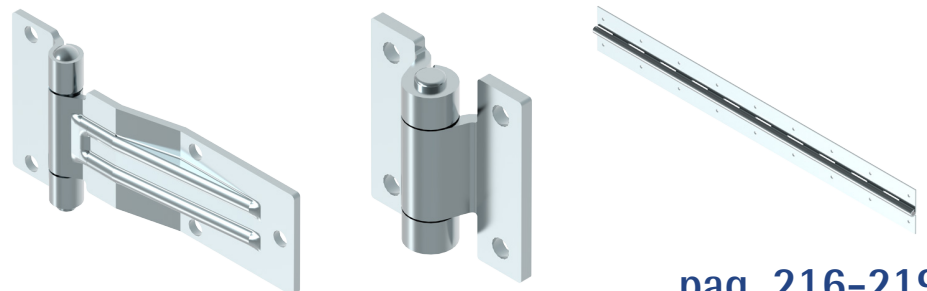
pag. 210-212

Bisagra Trasera  
*Rear Hinge*  
 Penture  
*Rückwandscharnier*  
 Dobradiça Traseira



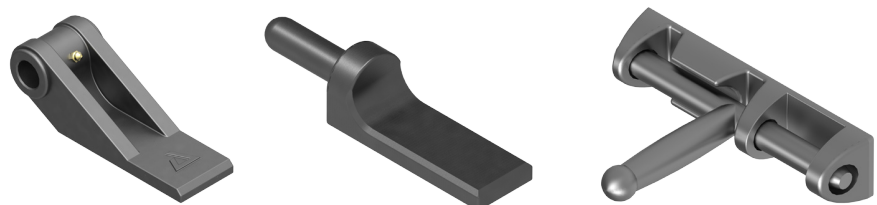
pag. 213-215

Bisagra Lateral  
*Side Hinge*  
 Charnière Lisse  
*Seitenscharnier*  
 Dobradiça Lateral



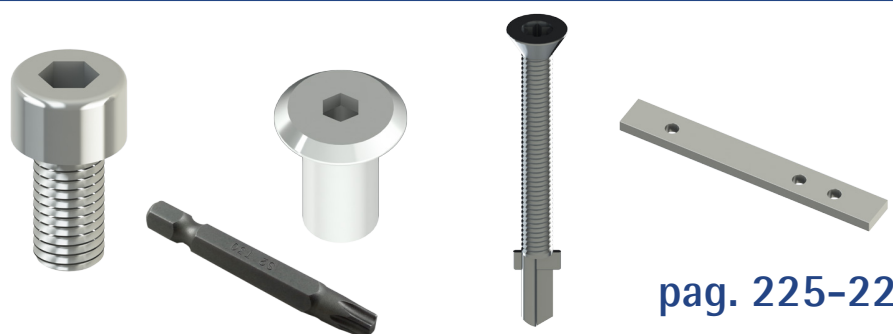
pag. 216-219

Bisagras de Forja  
*Forged Hinges*  
 Charnière en fer Forgé  
*Schmiedeeisenscharnier*  
 Dobradiça Forjada



pag. 220-224

Tornillos  
*Bolts*  
 Boulons  
*Schrauben*  
 Parafusos



pag. 225-227

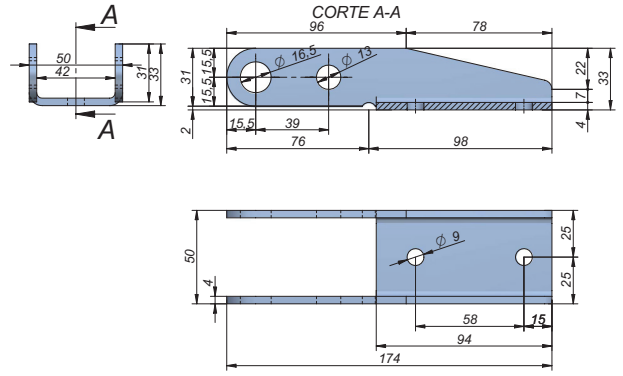


# BISAGRA CARTOLA / CHARNIÈRE DE RIDELLE / DOBRADIÇAS DE CAIXA

BISAGRAS / CHARNIÈRES / DOBRADIÇAS

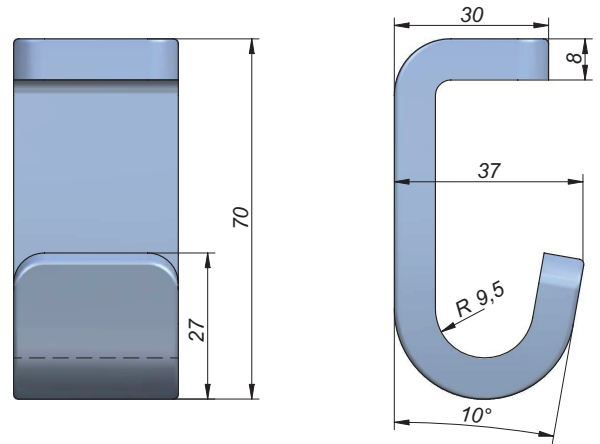
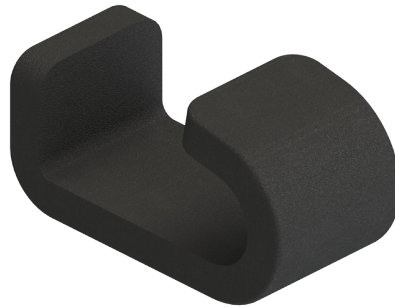
Bisagra Baranda Chapa 174x50  
Charnière de Ridelle 174x50x4  
Dobradiça Taipal 174x50x4

Ref	Kg	Mat	Lot
1301120	0,512	STEEL	1



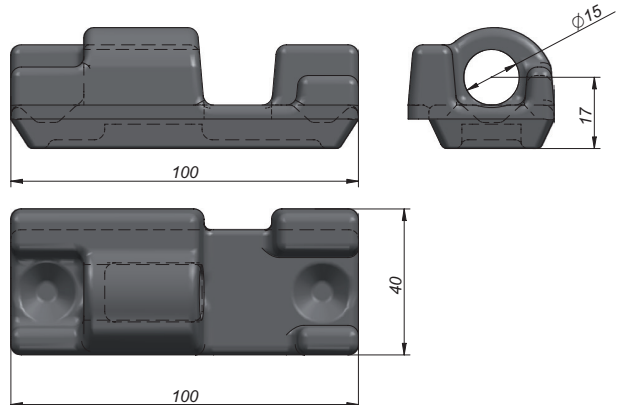
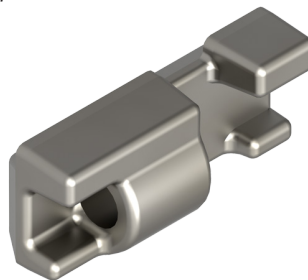
Soporte "G" para Bisagra Baranda 1301120  
Chape de Charnière "G" pour 1301120  
Suporte Dobradiça (1301120)

Ref	Kg	Mat	Lot
1301122	0,217	STEEL	1



Hembra Bisagra TIR-7 para soldar s/agujeros  
Femelle Charnière de Ridelle Zingué TIR-7 sans Trous  
Fêmea Dobradiça Taipal Zincado TIR-7 s/Furos

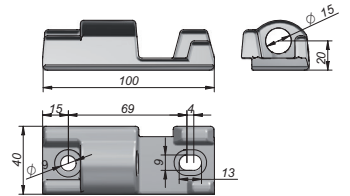
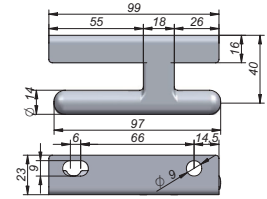
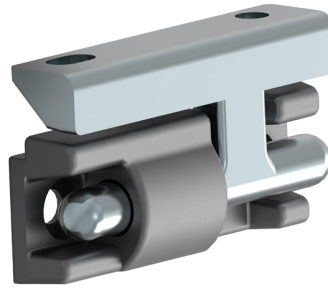
Ref	Kg	Mat	Lot
1301138	0,330	Forged	2



Bisagra TIR-7 Forja-Cincado  
 Mâle Charnière de Ridelle Zingué TIR-7  
 Macho Dobradiça Taipal Zincado TIR-7

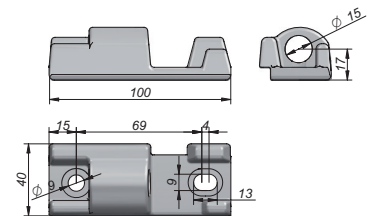
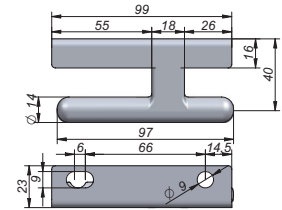
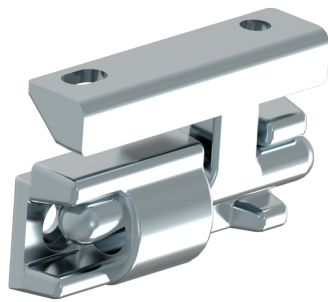
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1301140	0,672	STEEL	Zn	2

Macho Forja | Hembra Cincada  
 Gond Forgée | Femelle Zingué



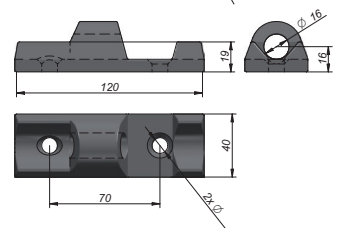
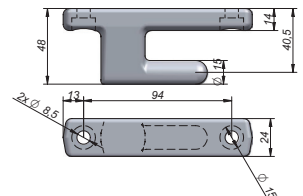
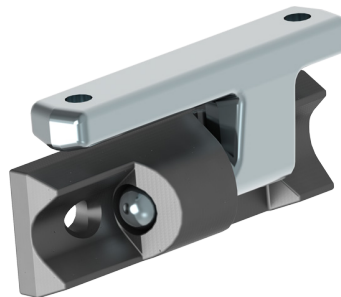
Bisagra TIR-7 (Base Baja)  
 Charnière de Ridelle (Base Basse)  
 Dobradiça Taipal (Base Baixa)

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1301142	0,636	STEEL	Zn	2



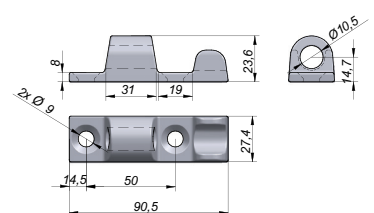
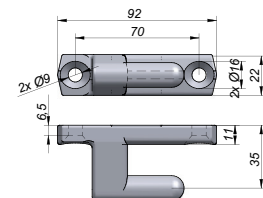
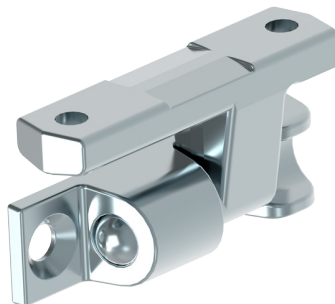
Bisagra Cartola Forja 120x48  
 Charnière de Ridelle 120x48  
 Dobradiça Taipal 120x48

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1301160	0,882	Forged	Zn	6



Bisagra Cartola Forja Cincada  
 Charnière de Ridelle  
 Dobradiça Taipal

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1301170	0,400	Forged	Zn	20



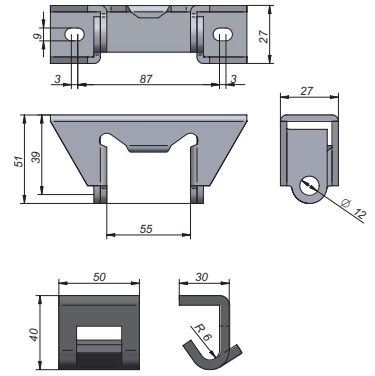
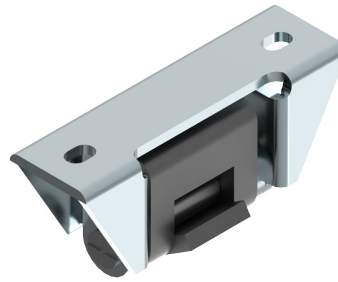


# BISAGRA CARTOLA / CHARNIÈRE DE RIDELLE / DOBRADIÇAS DE CAIXA

BISAGRAS / CHARNIÈRES / DOBRADIÇAS

Bisagra Cartola Chapa Cincada  
Charnière de Ridelle  
Dobradiça Taipal

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1301130	0,487	STEEL	Zn	2



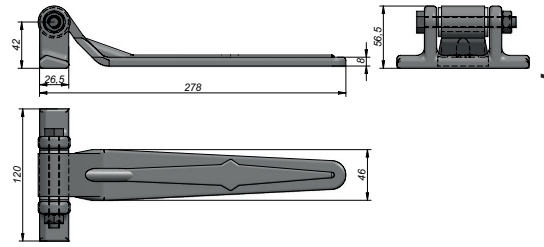
# BISAGRA TRASERA / PENTURE / DOBRADIÇA TRASEIRA



BISAGRAS / CHARNIÈRES / DOBRADIÇAS

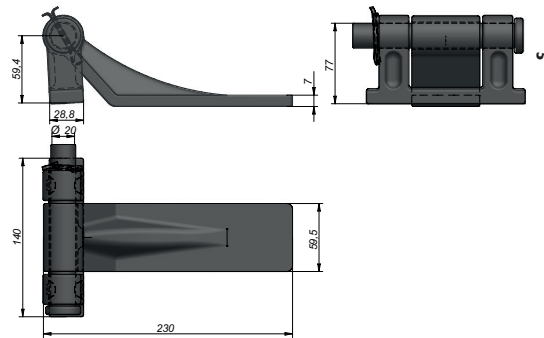
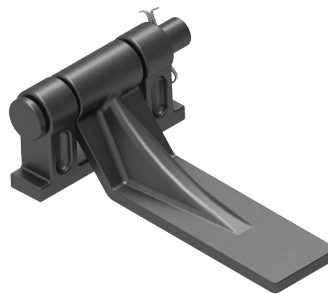
Bisagra Trasera Forja 278x120 c/Soporte  
 Penture 278x120 Forgée avec Support  
 Dobradiça Traseira 278x120 c/Suporte

Ref	Kg	Mat	Lot
1302110	1,459	Forged	2



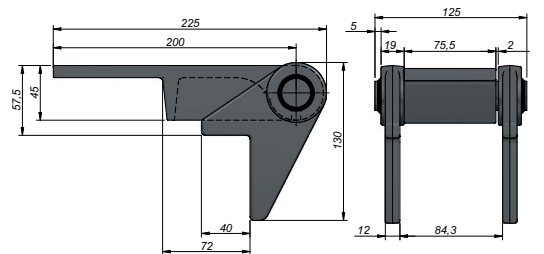
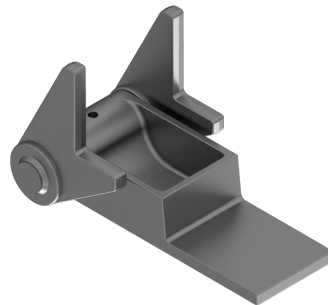
Bisagra Trasera Forja c/Soporte p/Basculante  
 Penture Acier avec Support  
 Dobradiça Traseira c/Suporte p/Basculante

Ref	Kg	Mat	Espesor Épaisseur	Lot
1302112	2,855	Forged	7	2



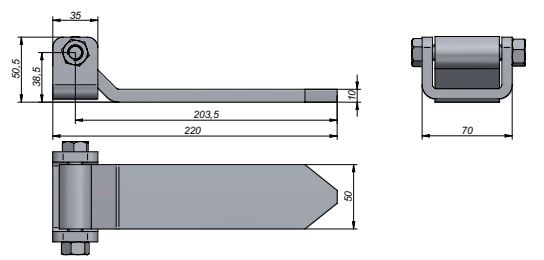
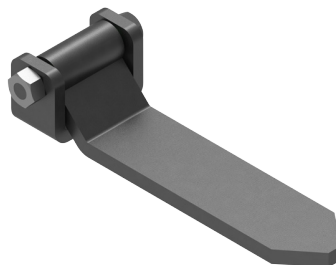
Bisagra para Basculante tubo 70x70  
 Penture pour Porte en tube 70x70  
 Dobradiça p/Basculante

Ref	Kg	Mat	Lot
1301116	3,690	Forged	2



Bisagra Trasera Acero 220x70 c/Soporte  
 Penture 220x70 avec Support  
 Dobradiça Traseira 220x70 c/Suporte

Ref	Kg	Mat	Lot
1302115	1,347	STEEL	2



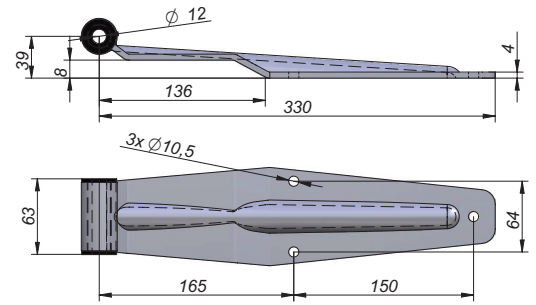
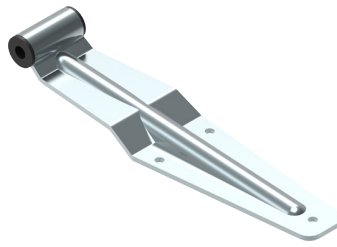


# BISAGRA TRASERA / PENTURE / DOBRADIÇA TRASEIRA

BISAGRAS / CHARNIÈRES / DOBRADIÇAS

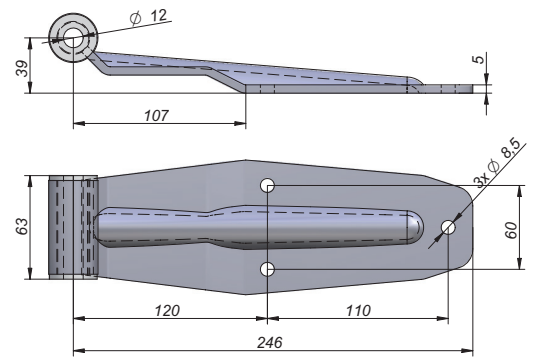
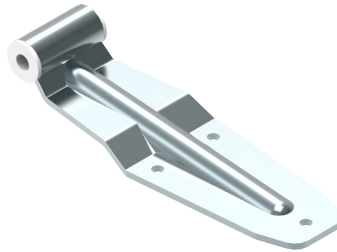
Bisagra Trasera 330x63xØ12 (4)  
Penture 330x63xØ12 (4)  
Dobradiça Traseira 330x63xØ12 (4)

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
1302127	1,075	STEEL	Zn	4	1



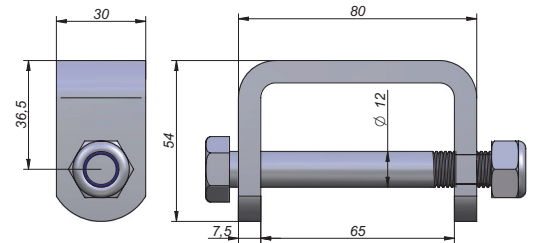
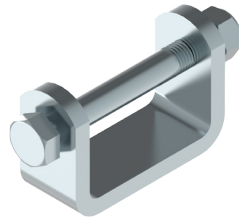
Bisagra Trasera 246x63xØ12 (5)  
Penture 246x63xØ12 (5)  
Dobradiça Traseira 246x63xØ12 (5)

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
1302129	0,837	STEEL	Zn	5	2



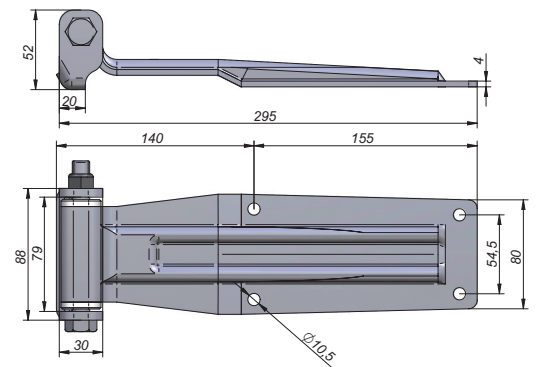
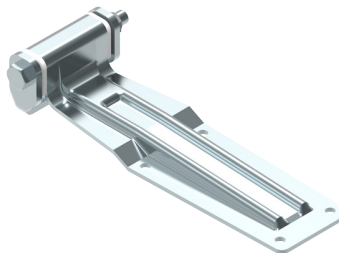
Soporte de Bisagra Trasera Ø12 c/Tornillo-Tuerca  
Chape de Penture Acier Zingué avec Vis  
Suporte Dobradiça Traseira Ø12 c/Parafuso

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1302212	0,360	STEEL	Zn	2



Bisagra Trasera Chapa 295x80 c/Soporte  
Penture 295x80 avec Support  
Dobradiça Traseira 295x80 c/Suporte

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
1302136	1,210	STEEL	Zn	4	2



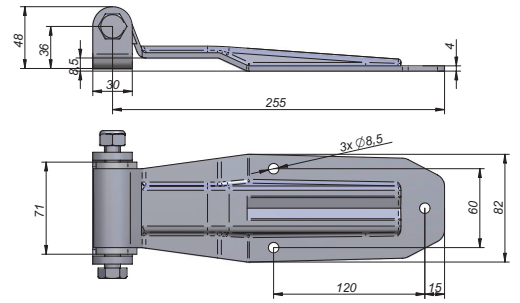
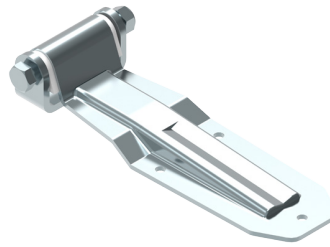
# BISAGRA TRASERA / PENTURE / DOBRADIÇA TRASEIRA



BISAGRAS / CHARNIÈRES / DOBRADIÇAS

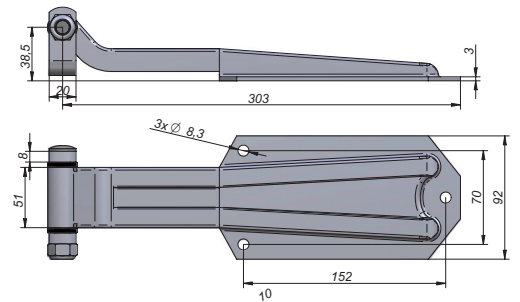
Bisagra Trasera Acero 255x82 c/Soporte  
 Penture 255x82 avec Support  
 Dobradiça Traseira 255x82 c/Suporte

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
1302137	0,699	STEEL	Zn	4	1



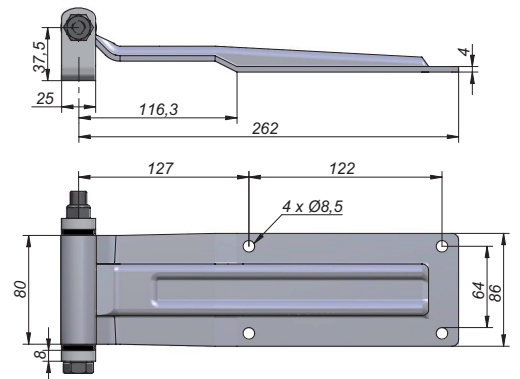
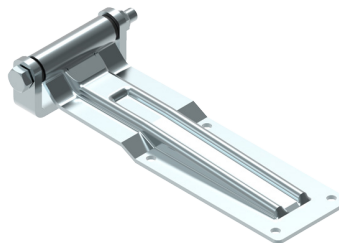
Bisagra Trasera Chapa 303x92 c/Soporte  
 Penture 303x92 avec Support  
 Dobradiça Traseira 303x92 c/Suporte

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
1302138	0,906	STEEL	Zn	3	2



Bisagra Trasera Chapa 270x86 c/Soporte  
 Penture 270x86 e=4  
 Dobradiça Traseira 270x86 e=4

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
1302141	1,200	STEEL	Zn	4	1
1302410	1,200	INOX		4	1



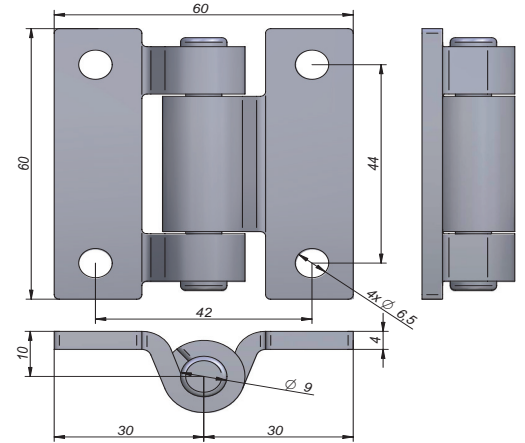
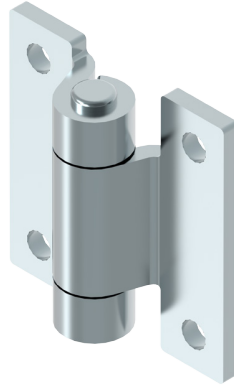


# BISAGRA LATERAL / CHARNIÈRE LISSE / DOBRADIÇA LATERAL

BISAGRAS / CHARNIÈRES / DOBRADIÇAS

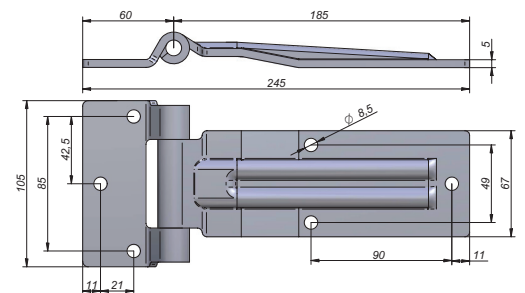
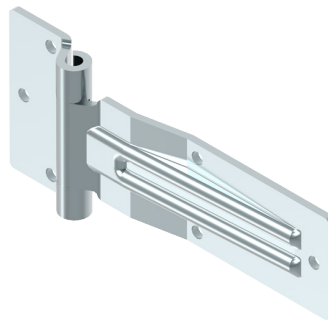
Bisagra Lateral Lisa 60x60  
Charnière Plate-Lisse  
Dobradiça Lateral Plana-Lisa

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
1303022	0,150	STEEL	Zn	4	10
1303202	0,147	INOX		4	10



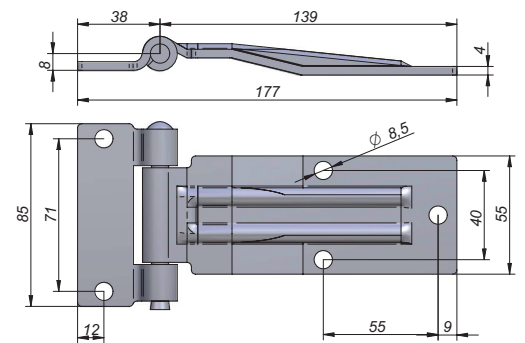
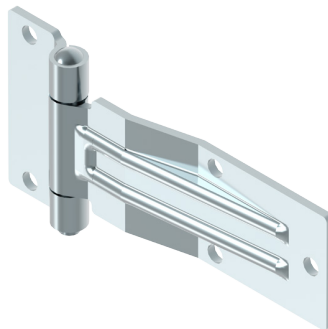
Bisagra Lateral Nervio Cincado  
Charnière Latérale Acier Zingué  
Dobradiça Lateral veio

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
1303025	0,870	STEEL	Zn	5	4



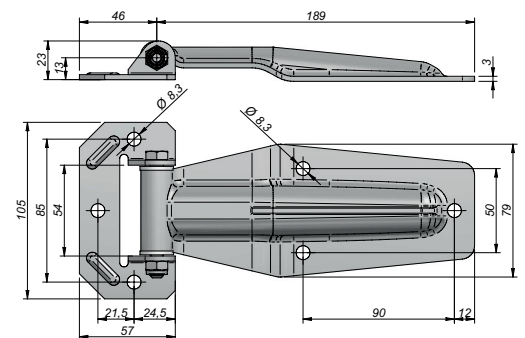
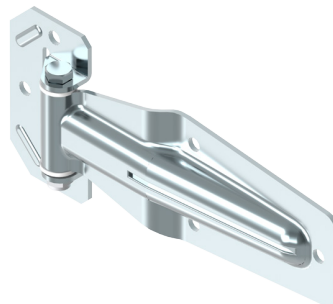
Bisagra Lateral Nervio  
Charnière Latérale Acier Zingué  
Dobradiça Lateral veio Zincada

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
1303032	0,400	STEEL	Zn	4	2
1303232	0,400	INOX		4	4



Bisagra Lateral de Libro  
Charnière À Penture  
Dobradiça Lateral

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
1303034	0,485	STEEL	Zn	3	1
1303244	0,490	INOX		3	1





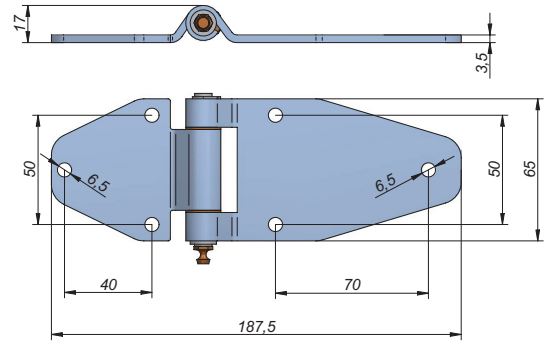
# BISAGRA LATERAL / CHARNIÈRE LISSE / DOBRADIÇA LATERAL



BISAGRAS / CHARNIÈRES / DOBRADIÇAS

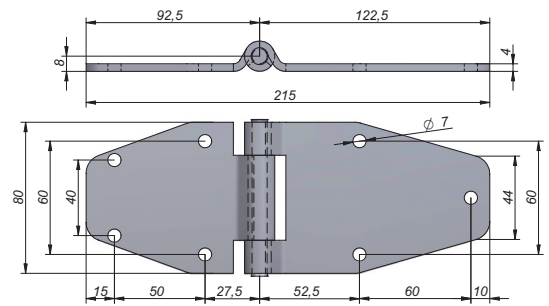
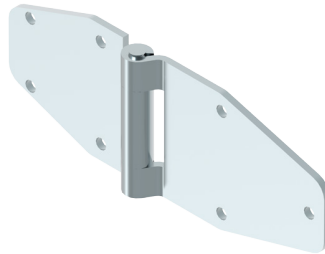
Bisagra Lateral Lisa 187x65 inox  
Charnière Lisse 87x65 Inox  
Dobradiça Lateral Lisa 187x65 Inox

Ref	Kg	Mat	Espesor Épaisseur	Lot
1303238	0,296	INOX	3	2



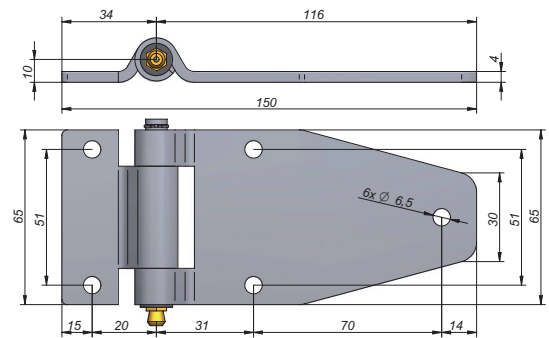
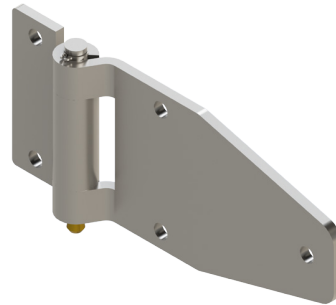
Bisagra Lateral Lisa 215x80 Inox  
Charnière Lisse 215x80 Inox  
Dobradiça Lateral Lisa 215x80 Inox

Ref	Kg	Mat	Espesor Épaisseur	Lot
1303240	0,536	INOX	4	2



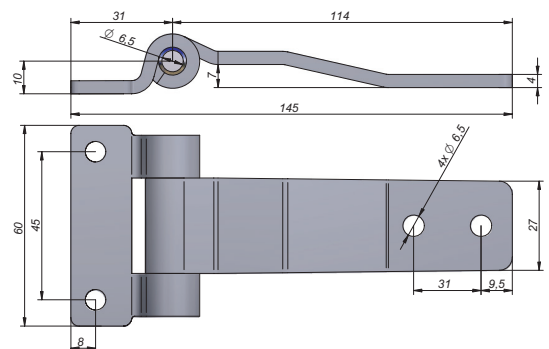
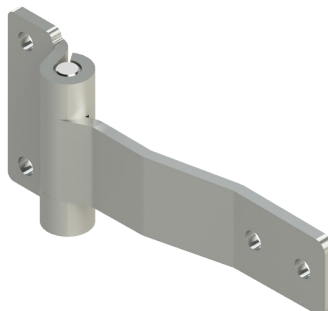
Bisagra Lateral Lisa 150x65 Inox  
Charnière Lisse 150x65 Inox  
Dobradiça Lateral Lisa 150x65 Inox

Ref	Kg	Mat	Espesor Épaisseur	Lot
1303242	0,310	INOX	4	2



Bisagra Lateral Lisa 145x60  
Charnière Plate-Lisse  
Dobradiça Lateral Plana-Lisa

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
1303046	0,190	STEEL	Zn	4	10
1303261	0,201	INOX		4	4



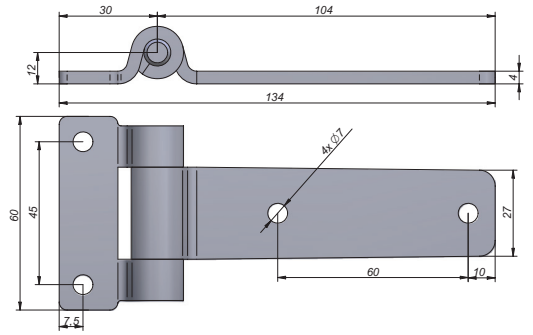
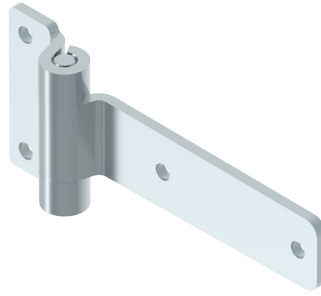


# BISAGRA LATERAL / CHARNIÈRE LISSE / DOBRADIÇA LATERAL

BISAGRAS / CHARNIÈRES / DOBRADIÇAS

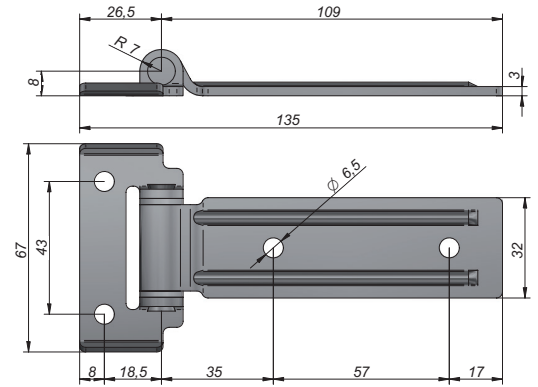
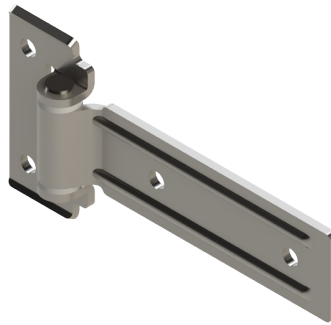
Bisagra Lateral Lisa 134x60  
Charnière Plate-Lisse  
Dobradiça Lateral Plana-Lisa

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
1303056	0,187	STEEL	Zn	4	10
1303281	0,199	INOX		4	2



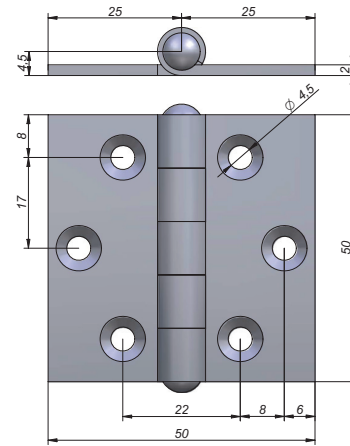
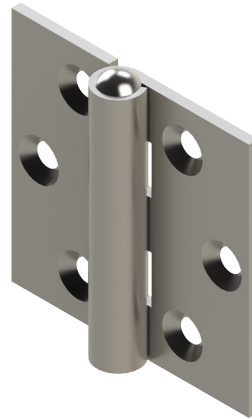
Bisagra Lateral Nervio Inox  
Charnière Latérale Plate Inox  
Dobradiça Lateral Plana veio Inox

Ref	Kg	Mat	Espesor Épaisseur	Lot
1303250	0,144	INOX	3	2



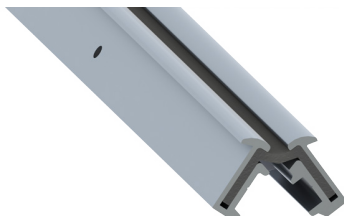
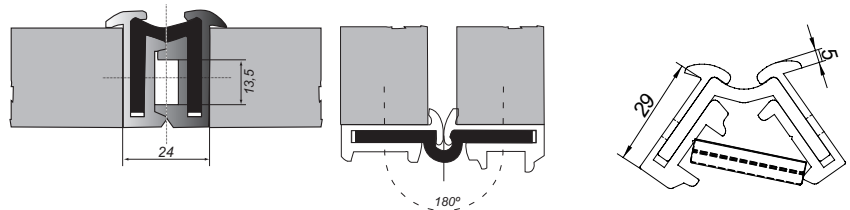
Bisagra Lateral Lisa 50x50 Inox  
Charnière Lisse 50x50 Inox  
Dobradiça Lateral Lisa 50x50 Inox

Ref	Kg	Mat	Espesor Épaisseur	Lot
1303205	0,054	INOX	2	2



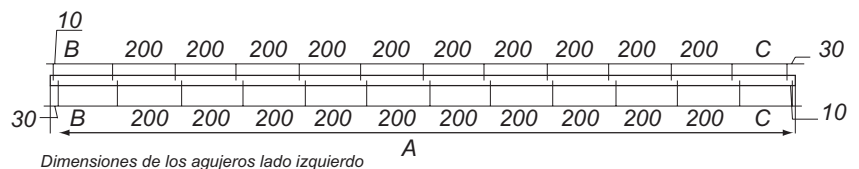
Bisagra Continua (28 mm.)  
Charnière Continue (28 mm.)  
Dobradiça Contínua (28 mm.)

Ref	Kg	Mat	A	B	C	Lot
1303340	3,417		2,4 m.	190	170	1
1303350	3,818		2,7 m.	120	140	1



Dimensiones de los agujeros lado derecho

Vista desde arriba

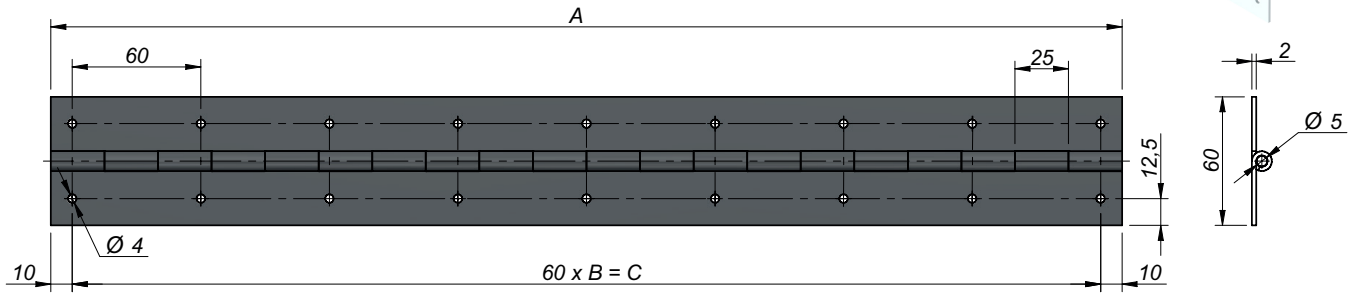
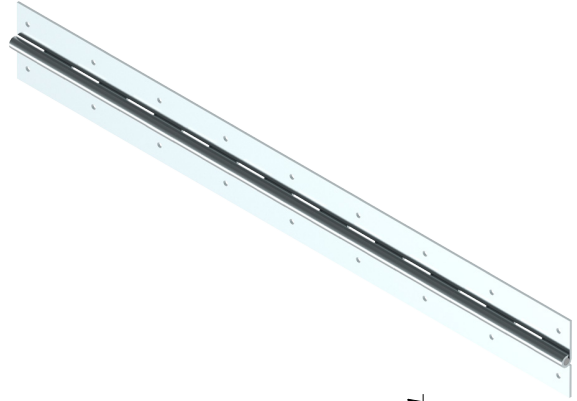


# BISAGRA LATERAL / CHARNIÈRE LISSE / DOBRADIÇA LATERAL



Bisagra Plano  
Charniere Piano  
Dobrادیça Piano

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	B	C	Lot
1303352	2,350	INOX		2000	33	1980	1
1303356	2,350	STEEL	Zn	2000	33	1980	1
1303354	2,940	INOX		2500	41	2460	1
1303358	2,940	STEEL	Zn	2500	41	2460	1



$B = \text{N}^\circ \text{ Agujeros} / \text{N\_Holes}$

BISAGRAS / CHARNIÈRES / DOBRADIÇAS

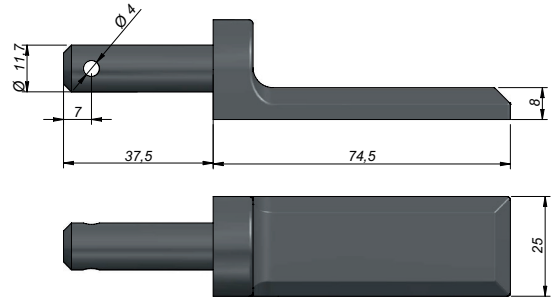
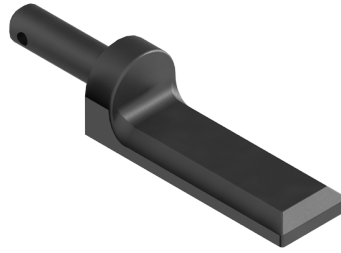


# BISAGRAS DE FORJA / CHARNIÈRE EN FER FORGÉ / DOBRADIÇA FORJADA

BISAGRAS / CHARNIÈRES / DOBRADIÇAS

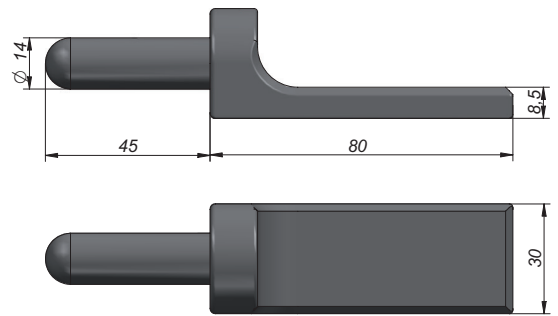
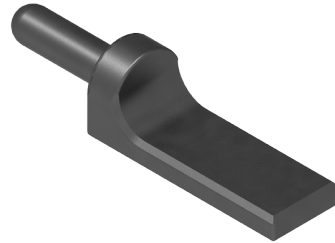
Macho Liso 113x25 Ø12 Forja  
Gond/Mâle Penture Plat 113x25 Ø12  
Macho plano 113x25 Ø12

Ref	Kg	Mat	Ø	Lot
1306005	0,163	Forged	16	4



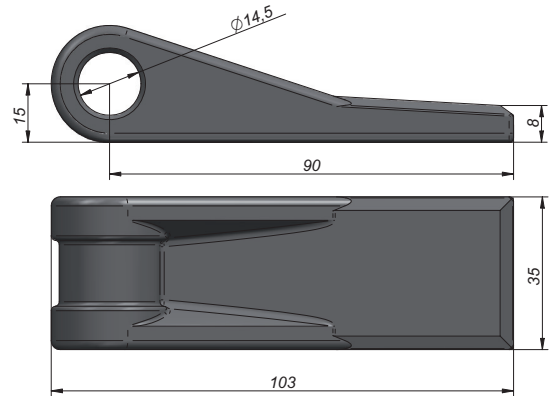
Macho Liso 125x30 Ø14  
Gond/Mâle Penture Plat 125x30 Ø14  
Macho plano 125x30 Ø14

Ref	Kg	Mat	Ø	Lot
1306004	0,256	Forged	14	10



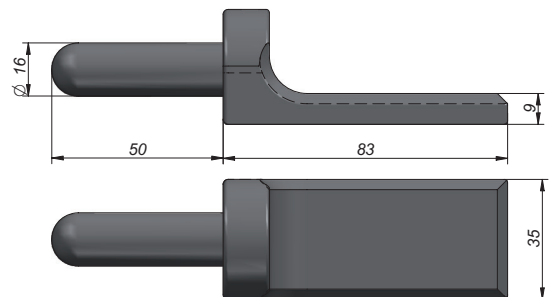
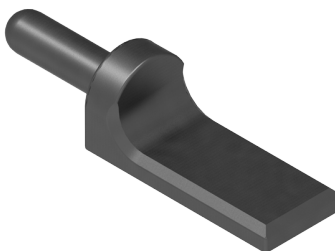
Hembra Lisa 103x35 (Ø14,5)  
Penture Lisse 103x35 (Ø14,5)  
Fêmea plana 103x35 (Ø14,5)

Ref	Kg	Mat	Ø	Lot
1306104	0,306	Forged	14,5	2



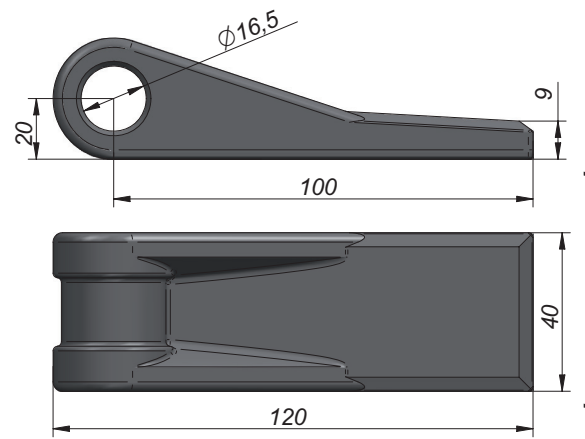
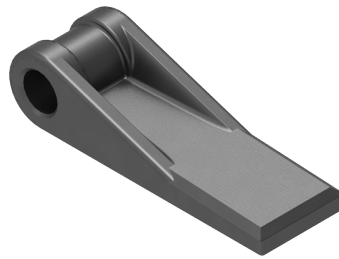
Macho Liso 153x35 Ø16  
Gond/Mâle Penture Plat 153x35 Ø16  
Macho plano 153x35 Ø16

Ref	Kg	Mat	Ø	Lot
1306002	0,330	Forged	16	4



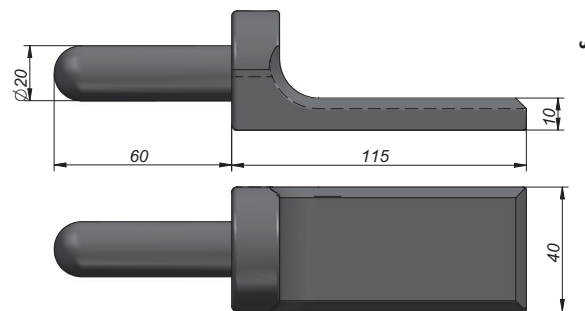
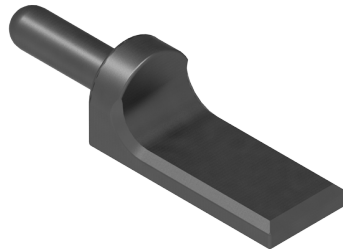
Hembra Lisa 120x40 (Ø16,5)  
 Penture Lisse 120x40 (Ø16,5)  
 Fêmea plana 120x40 (Ø16,5)

Ref	Kg	Mat	Ø	Lot
1306102	0,440	Forged	16,5	2



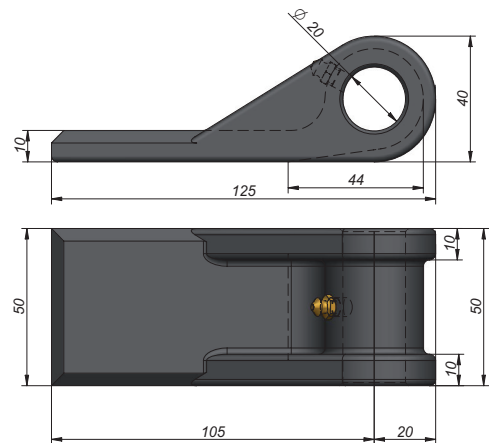
Macho Liso 175x40 Ø20  
 Gond/Mâle Penture Plat 175x40 Ø20  
 Macho plano 175x40 Ø20

Ref	Kg	Mat	Ø	Lot
1306090	0,650	Forged	20	20



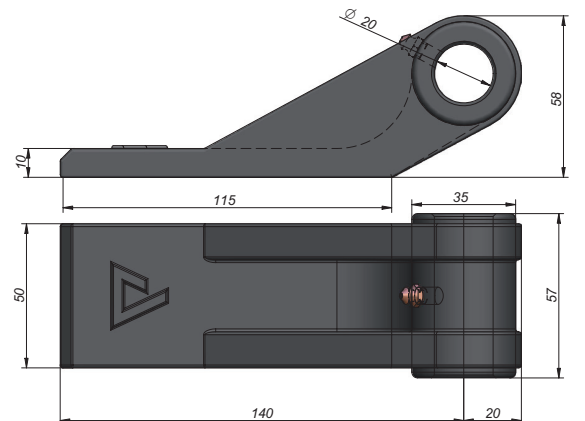
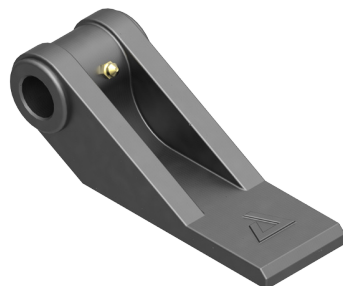
Hembra Lisa 125x50 (Ø20) c/Engrasador  
 Penture Lisse 125x50 (Ø20) avec dégraisseur  
 Fêmea plana 125x50 (Ø20) c/Engraxador

Ref	Kg	Mat	Ø	Lot
1306190	0,600	Forged	20	20



Hembra Lisa 160x57 (Ø20) c/Engrasador  
 Penture Lisse 160x57 (Ø20) avec dégraisseur  
 Fêmea plana 160x57 (Ø20) c/Engraxador

Ref	Kg	Mat	Ø	Lot
1306192	12,000	Forged	20	20



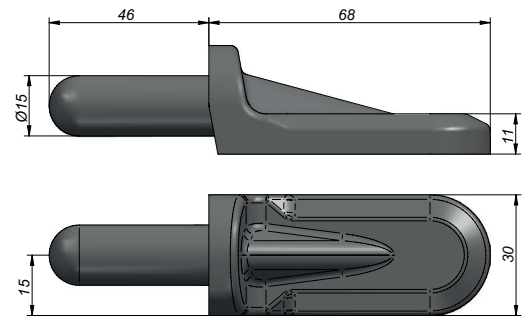
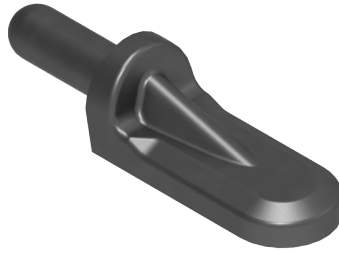


# BISAGRAS DE FORJA / CHARNIÈRE EN FER FORGÉ / DOBRADIÇA FORJADA

BISAGRAS / CHARNIÈRES / DOBRADIÇAS

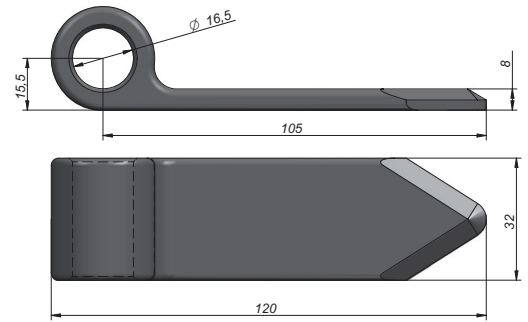
Macho Nervio 107x35 Ø15  
Gond/Mâle Penture Penture 107x35 Ø15  
Macho veio 107x35 Ø15

Ref	Kg	Mat	Ø	Lot
1306020	0,238	Forged	15	2



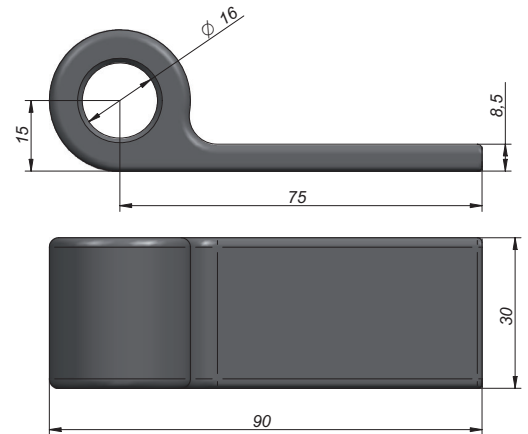
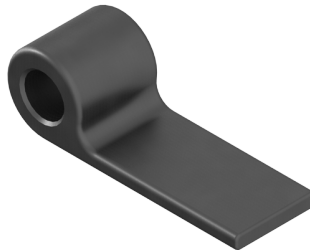
Hembra Lisa 120x30 (Ø16,5)  
Penture Lisse 120x30 (Ø16,5)  
Fêmea plana 120x30 (Ø16,5)

Ref	Kg	Mat	Ø	Lot
1306130	0,278	Forged	16,5	4



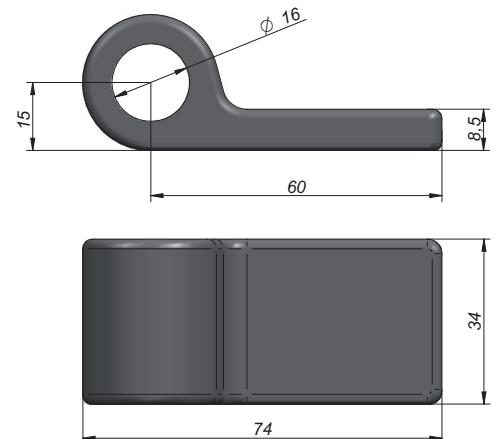
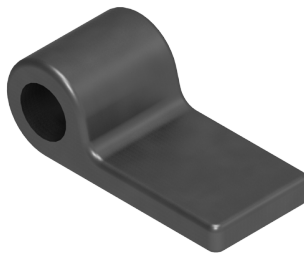
Hembra Lisa 90x30 (Ø16)  
Penture Lisse 90x30 (Ø16)  
Fêmea plana 90x30 (Ø16)

Ref	Kg	Mat	Ø	Lot
1306140	0,226	Forged	16	2



Hembra Lisa 74x34 (Ø16)  
Penture Lisse 74x34 (Ø16)  
Fêmea plana 74x34 (Ø16)

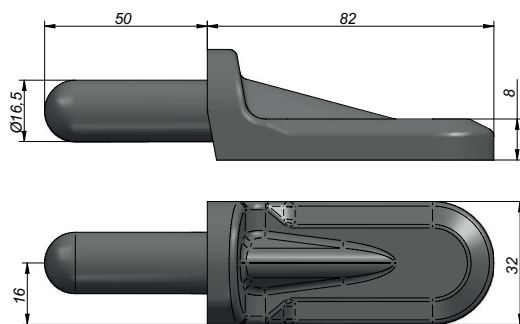
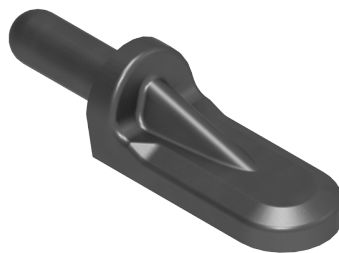
Ref	Kg	Mat	Ø	Lot
1306150	0,228	Forged	16	4





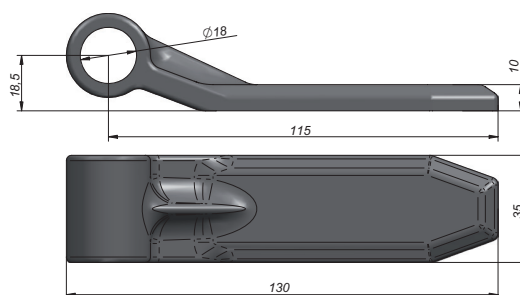
Macho Nervio 124x35 Ø17  
 Gond/Mâle Penture Penture 124x35xØ17  
 Macho veio 124x35 Ø17 veio

Ref	Kg	Mat	Ø	Lot
<b>1306010</b>	0,339	Forged	17	4



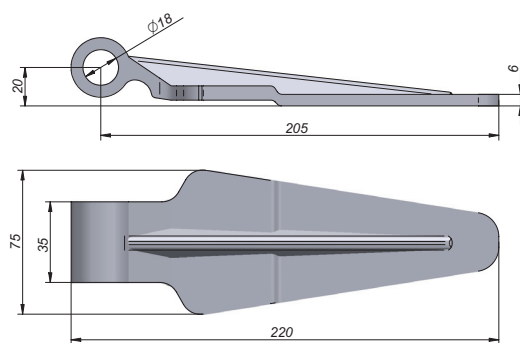
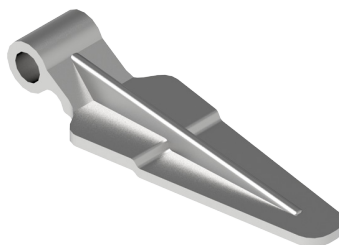
Hembra Nervio 130x35 (Ø18,5)  
 Femelle Penture 130x35 (Ø18,5)  
 Fêmea veio 130x35 (Ø18,5)

Ref	Kg	Mat	Ø	Lot
<b>1306120</b>	0,380	Forged	18,5	5



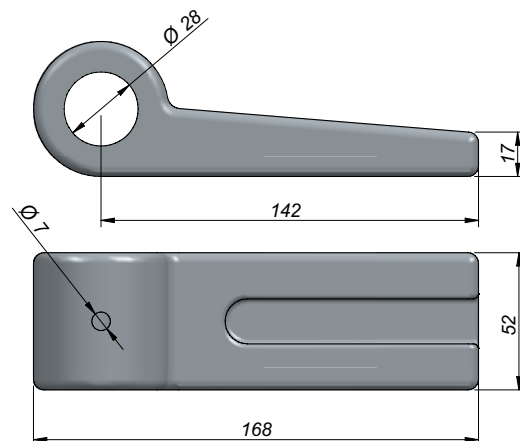
Hembra Nervio 220x75 (Ø18)  
 Femelle Penture Nerf  
 Fêmea Veio

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Ø	Lot
<b>1306180</b>	0,799	Forged	Zn	18	3
<b>1306182</b>	0,740			18	1



Hembra Contenedor (Ø28) Forja  
 Femelle Penture Nerf (Ø28)  
 Fêmea Veio (Ø28)

Ref	Kg	Mat	Ø	Lot
<b>1306184</b>	1,550	Forged	28	1



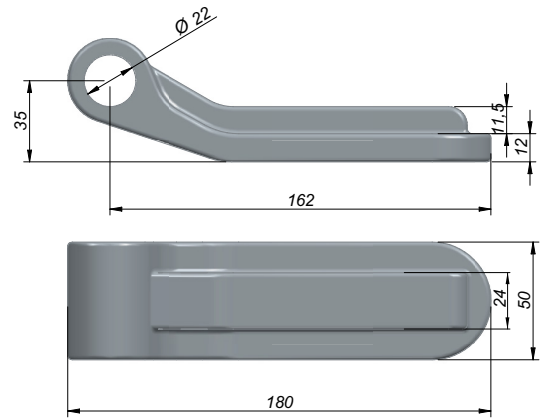


# BISAGRAS DE FORJA / CHARNIÈRE EN FER FORGÉ / DOBRADIÇA FORJADA

BISAGRAS / CHARNIÈRES / DOBRADIÇAS

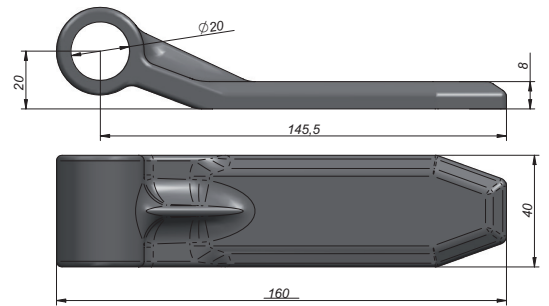
Hembra Contenedor Acodada (Ø22) Forja  
 Femelle Penture Nerf (Ø22)  
 Fêmea Veio (Ø22)

Ref	Kg	Mat	Ø	Lot
1306186	1,140	Forged	28	1



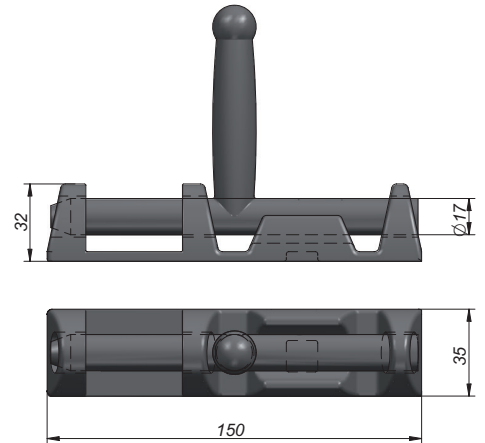
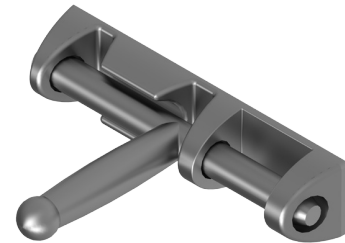
Hembra Nervio 160x40 (Ø20)  
 Femelle Penture 160x40 (Ø20)  
 Fêmea veio 160x40 (Ø20)

Ref	Kg	Mat	Ø	Lot
1306110	0,630	Forged	20	2



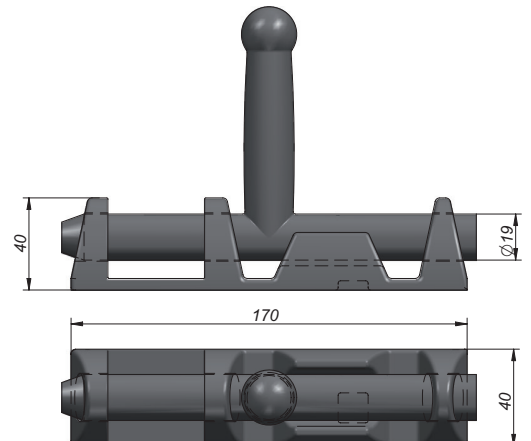
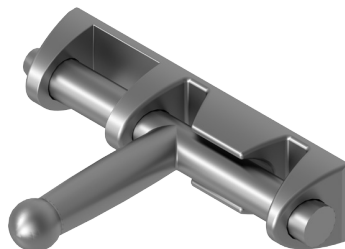
Cerrojo Pequeño 150x35 (Ø17) Forja  
 Verrou 150x35 (Ø17)  
 Ferrolho Pequeno 150x35 (Ø17)

Ref	Kg	Mat	Ø	Lot
1201250	0,776	Forged	17	2



Cerrojo Grande 170x40 (Ø19) Forja  
 Verrou 170x40 (Ø19)  
 Ferrolho Grande 170x40 (Ø19)

Ref	Kg	Mat	Ø	Lot
1201245	1,248	Forged	19	1

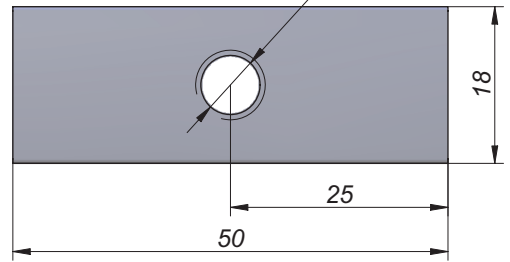
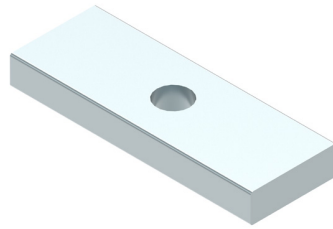






Pletina Bisagra 50x18x6  
 Méplat Charnière de Ridelle 50x18x6  
 pletina Dobradiça 50x18x6

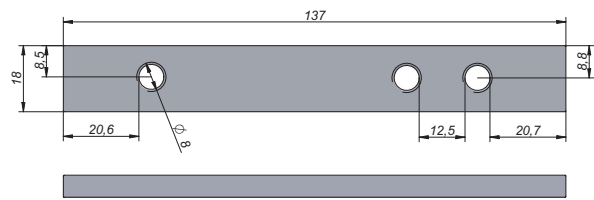
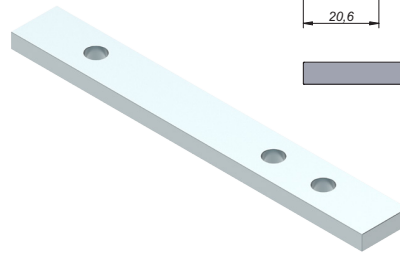
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
2102050	0,039	STEEL	Zn	50



BISAGRAS / CHARNIÈRES / DOBRADIÇAS

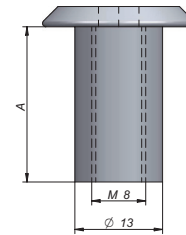
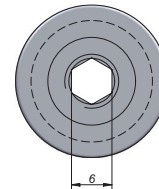
Pletina Bisagra 137x18x6 Cincado 3 Agujeros  
 Méplat Charnière de Ridelle 137x18x6  
 pletina Dobradiça 137x18x6 Zincada 3 Furos

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
2102051	0,105	STEEL	Zn	50



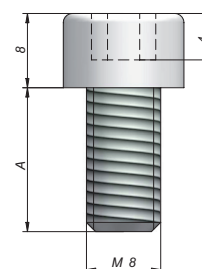
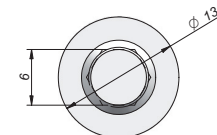
Vaso Roscado Cincado  
 Douille Ecrou Acier Zingué  
 porca champignon Zincada

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	Metric	Lot
2102020	0,025	STEEL	Zn	23	M8x23	50
2102024	0,030	STEEL	Zn	27	M8x27	50



Tornillo Allen DIN 912  
 Vis Allen DIN 912  
 Parafuso Allen DIN 912

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	Metric	Dureza Dureté	Lot
2101020	0,012	STEEL	Zn	16	M8x16	8,8	50
2101030	0,014	STEEL	Zn	20	M8x20	8,8	50





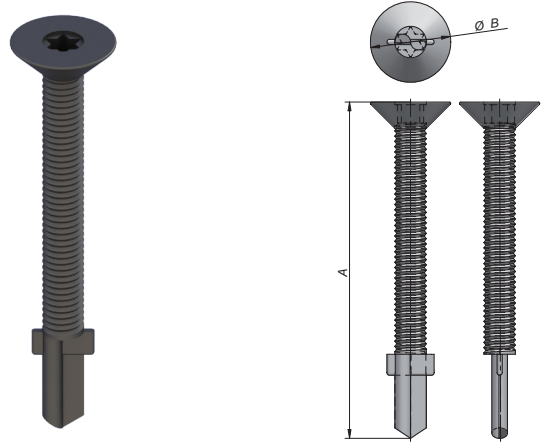
# TORNILLOS / BOULONS / PARAFUSOS

BISAGRAS / CHARNIÈRES / DOBRADIÇAS

Tornillo Alas fijación pisos madera  
Vis pour Contreplaqué  
Parafuso para Contraplacado

Ref	Kg	Mat	Col	A	B	Metric	Lot
2521001	0,013	STEEL	●	60	15	M6,3	1000
2521002	0,012	STEEL	●	60	12	M6,3	1000
2521003	0,007	STEEL	●	50	12	M5,5	1000

Acabado: DACROMET  
Finish: DACROMET



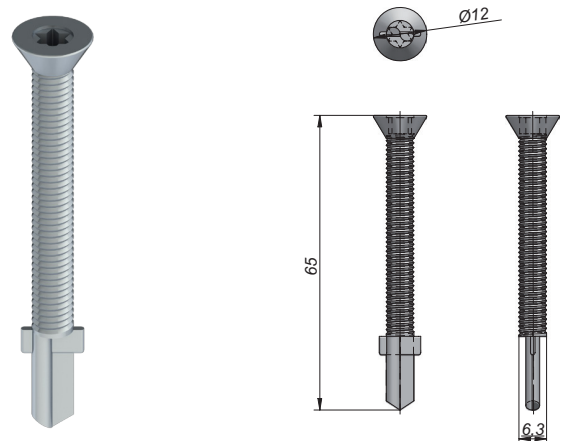
Punta de atornillar S2 T30 (2521001/02/03)  
Pointe pour visser S2 T30  
Raccord S2 T30

Ref	Kg	Mat	Lot
2521090	0,010	STEEL	10



Tornillo Aluminio p/Tablero Madera 6,3x65  
Vis 6,3x65 Aluminium  
Parafuso 6,3x65 Aluminio

Ref	Kg	Mat	Metric	Lot
2521010	0,011	ALU	M6,3	1000



Punta de atornillar Torx27 Larga p/2521010  
Pointe pour visser Torx27 pour 2521010  
Raccord Torx27 p/2521010

Ref	Kg	Mat	Lot
2521094	0,010	STEEL	10





Caja 1.000 Tornillos DACROMET p/perfil COMBI Gris 5x15  
 Caisse 1.000 Vis Pour Rail D'Arrimage DACROMET Gris 5X15  
 Caixa 1.000 Uds Parafuso 5x15 DACROMET Cinzento p/Rail

Ref	Kg	Mat	Lot
2521014	1,533	STEEL	1



Punta de atornillar SR2 corta p/2521014  
 Pointe pour visser x27 pour 2521014  
 Raccord x27 p/2521014

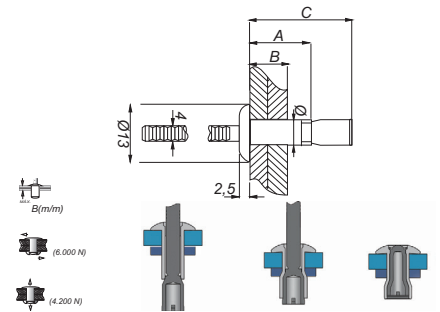
Ref	Kg	Mat	Lot
2521092	0,010	STEEL	10



Caja 100 Remaches Estructural Aluminio  
 Caixe 100 Rivet Structural Aluminium  
 Caixa 100 Rebites Estrutural Alumínio

Ref	Kg	Mat	A	B	C	Ø	Lot
2521110	0,800		14	1,00-9,50	25	6,5	1
2521112	0,800		14	2,00-16,00	35	6,5	1

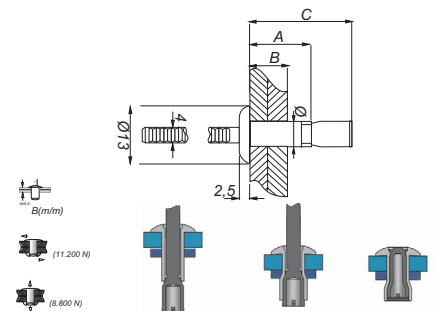
Cabeza Alomada | Cuerpo: Aluminio 5%Mg | Vástago: Aluminio Zn 5,5% Mg Cu  
 Tête plate | Corps: Aluminium 5%Mg | Clou: Aluminium Zn 5,5% Mg Cu

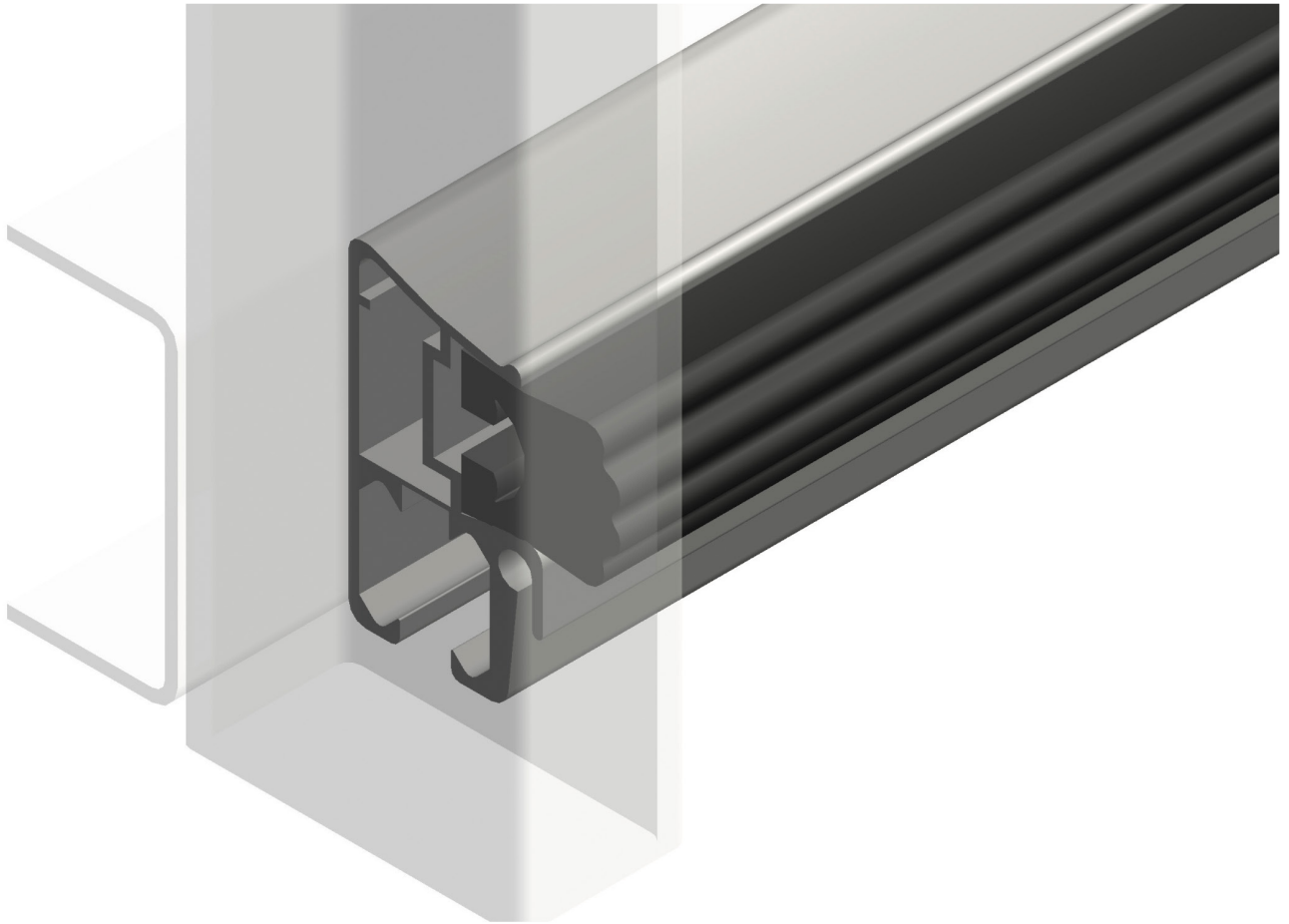


Caja 100 Remaches Estructural Acero  
 Caixe 100 Rivet Structural Acier  
 Caixa 100 Rebites Estrutural Aço

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	B	C	Ø	Lot
2521120	0,800	STEEL		14	2,00-9,50	25	6,5	1
2521122	0,800	STEEL		20	2,00-16,00	35	6,5	1

Cabeza Alomada | Cuerpo: Acero Cincado A2K | Vástago: Acero Cincado A2K  
 Tête plate | Corps: Acier Zingué A2K | Clou: Acier Zingué A2K





Perfiles

Profiles

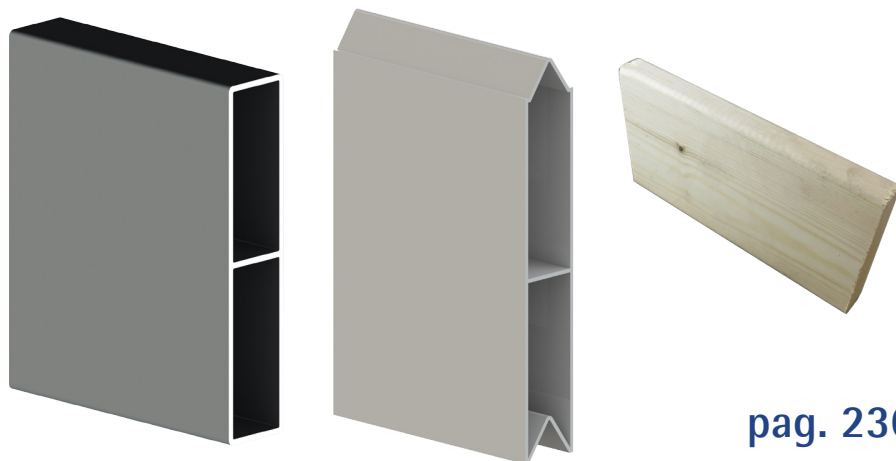
Profils

Profile

Perfis

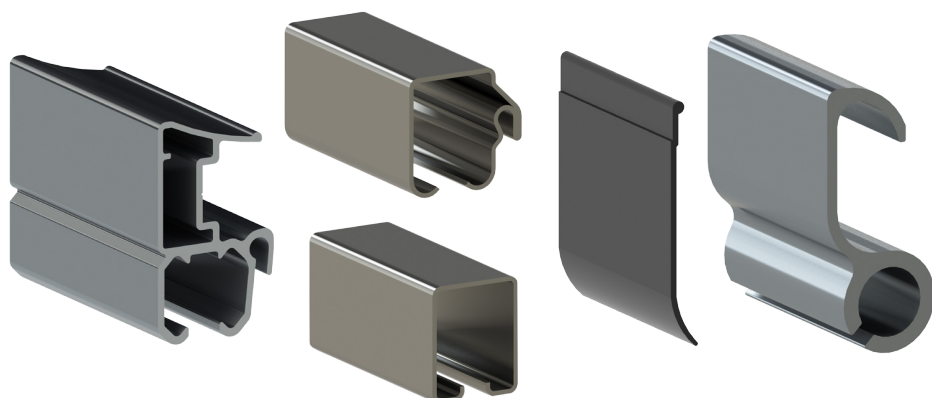


Perfiles de Cartola  
*Side Board Profiles*  
Ridelles  
*Stecklattenprofile*  
Perfis de Painel



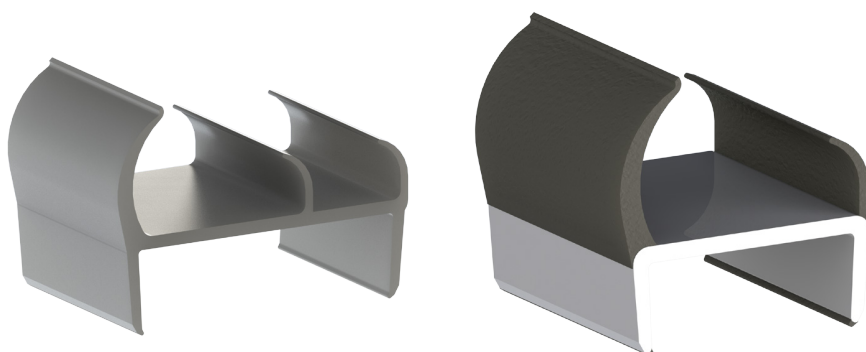
pag. 230

Perfiles Lona y Techo  
*Curtain / Roof Profiles*  
Profil Bâche  
*Planen / Dachprofile*  
Perfis Lona e Teto



pag. 231-234

Perfiles de Puerta  
*Door Profiles*  
Profil de Porte  
*Türdichtprofile*  
Perfis de Porta



pag. 235

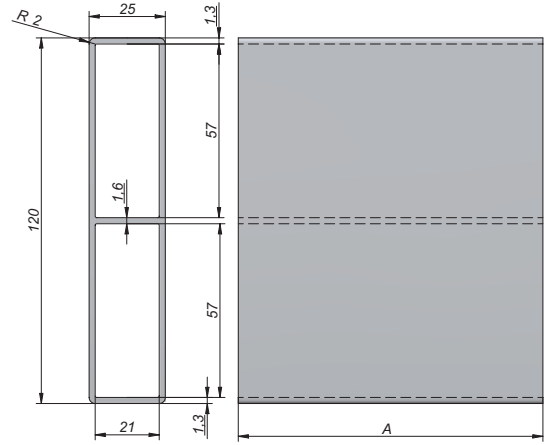


# PERFILES DE CARTOLA / RIDELLES / PERFIS DE PAINEL

PERFILES / PROFILS / PERFIS

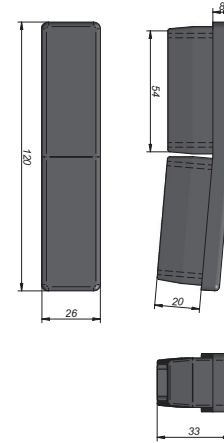
Barra Perfil Cartola 120x25 Aluminio  
Barre Profilé Ridelle 120x25 Aluminium  
Barra Perfil Taipal 120x25 Aluminio

Ref	Kg	Mat	A	Lot
1402091	3,536		3,25m.	1
1402090	7,072		6,5m.	1



Tapón Perfil de Cartola 120x25  
Bouchon Plastique 120x25 pour Profilé Ridelle  
Tampa Varanda Plástico 120x25

Ref	Kg	Mat	Lot
0502210	0,030		4



Barra Perfil Apilable 140x25 Aluminio  
Barre Profilé Ridelle de Réhausse 140x25 Aluminium  
Barra Perfil Taipal 140x25 Aluminio

Ref	Kg	Mat	A	Lot
1402101	4,362		3,25m.	1
1402100	8,723		6,5m.	1

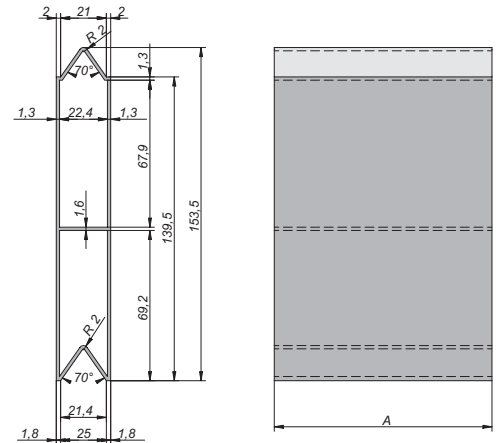
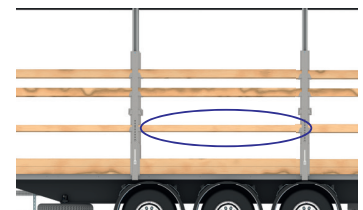
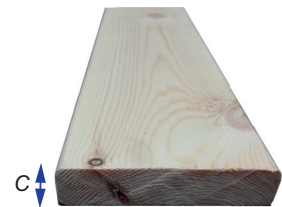
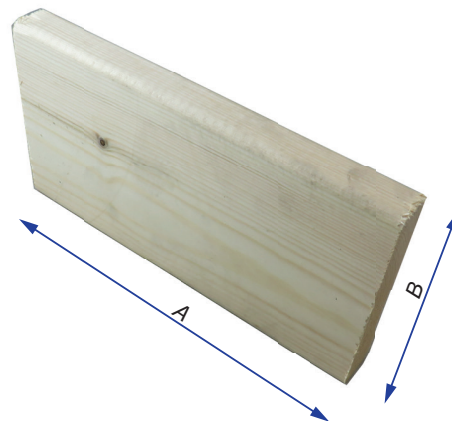


Tabla Baranda Pino Cepillado 120x25  
Ridelle en Bois 120x25  
Tábua de Varanda Madeira 120x25

Ref	Kg	Mat	A	B	C	Lot
1402080	4,640		2700	120	25	6
1402082	5,670		3300	120	25	6
1402084	6,190		3600	120	25	6

Certificado SCA-FSC





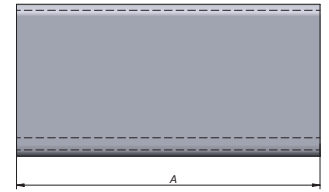
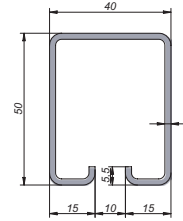
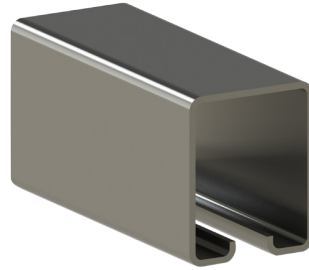


# PERFILES DE LONA Y TECHO / PROFIL BÂCHE / PERFIS DE LONA E TETO

PERFILES / PROFILS / PERFIS

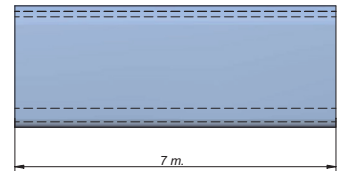
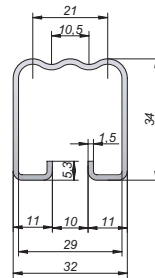
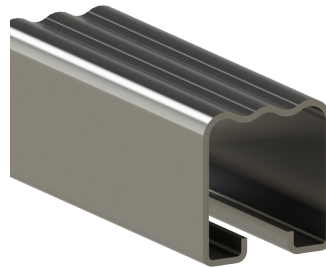
Perfil Acero Galvanizado 40x50  
Barre Profilé Acier Galvanisé 40x50  
Barra Perfil Aço Galvanizado 40x50

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	Espesor Épaisseur	Lot
1403020	17,600	STEEL	Galv	7 m.	2	1
1403018	19,000	STEEL	Galv	7,8 m.	2	1



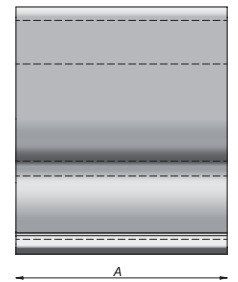
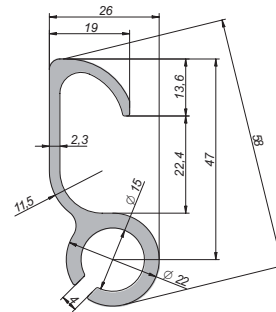
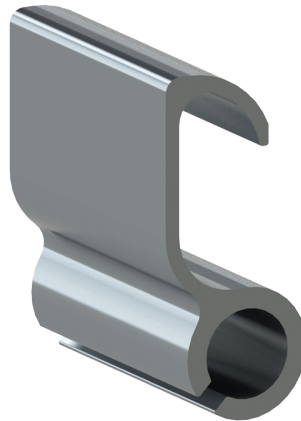
Barra Perfil Techo Acero 7m.x32x34  
Barre Profilé Toit 7m.x32x34  
Barra Perfil Tecto Aço 7m.x32x34

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
1403030	9,900	STEEL	Galv	1,5	1



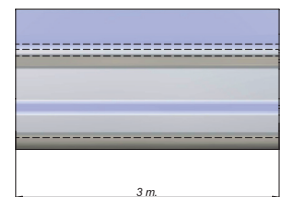
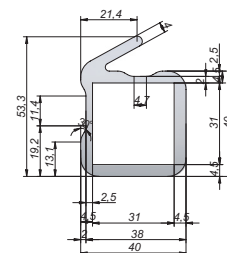
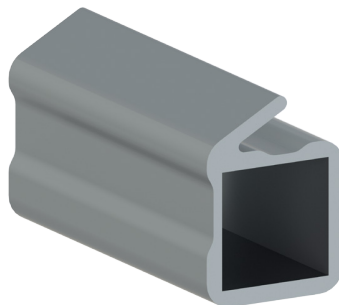
Perfil Lona Aluminio  
Profilé pour Tension de Bâche Aluminium  
Perfil Lona Alumínio

Ref	Kg	Mat	A	Lot
1402511	2,838	AL	3 m.	1
1402512	3,122	AL	3,3 m.	2



Perfil Lona 3.000x53x40 Aluminio  
Barre Profilé Bâche 3.000x53x40 Aluminium  
Perfil Lona 3.000x53x40 Alumínio

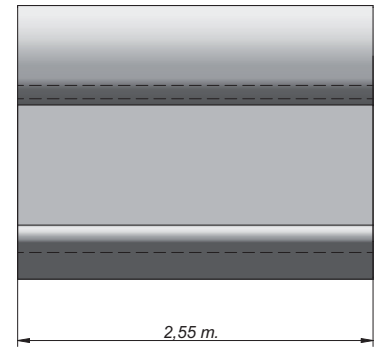
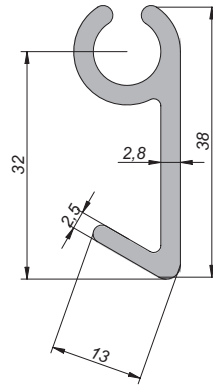
Ref	Kg	Mat	Lot
1402505	5,208	AL	1





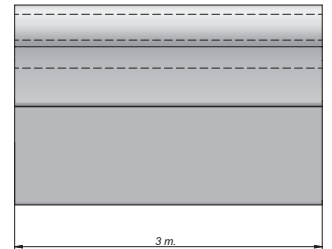
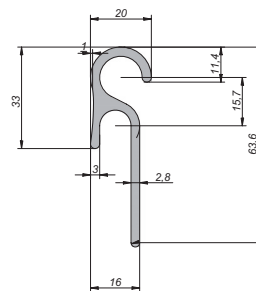
Perfil Lona L=2.550 Aluminio  
 Profilé pour Tension de Bâche L=2.550 Aluminium  
 Perfil Lona L=2.550 Alumínio

Ref	Kg	Mat	A	Lot
1402517	1,380		2,55 m.	1



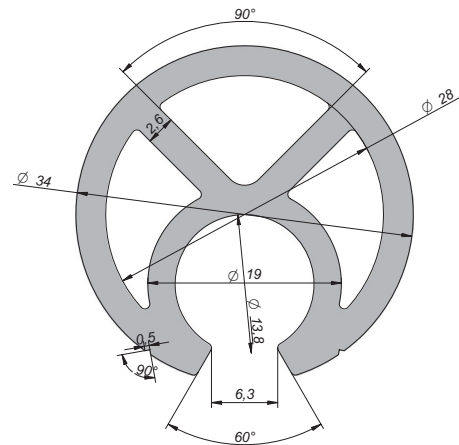
Perfil Lona L=3.000 Aluminio  
 Profilé pour Tension de Bâche L=3.000 Aluminium  
 Perfil Lona L=3.000 Alumínio

Ref	Kg	Mat	Lot
1402519	2,511		2



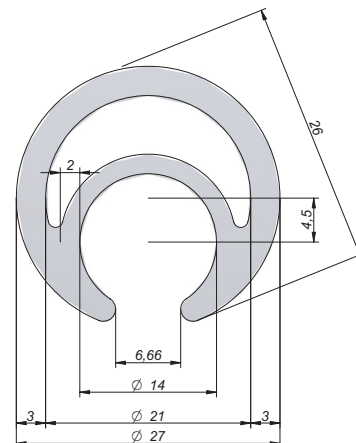
Perfil Lona 3.000xØ34 Aluminio  
 Profilé De Bâche 3000xØ34 Aluminium  
 Perfil Lona 3000xØ34 Alumínio

Ref	Kg	Mat	Lot
1402530	3,429		1



Perfil Lona 3.000xØ27 Aluminio  
 Profilé De Bâche 3000xØ27 Aluminium  
 Perfil Lona 3000xØ27 Alumínio

Ref	Kg	Mat	A	Lot
1402532	2,172		3 m.	2



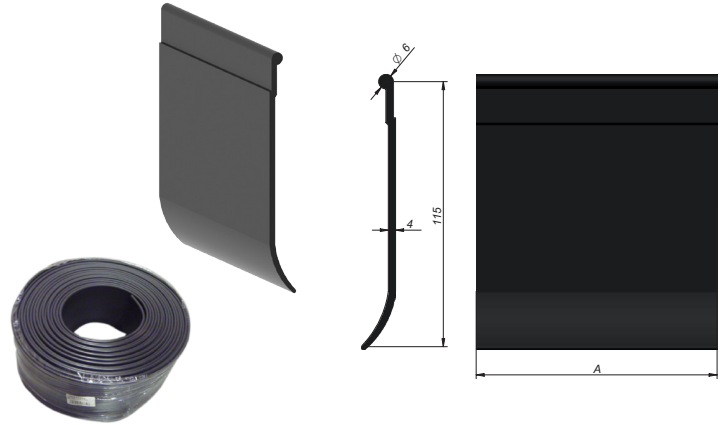


# PERFILES DE LONA Y TECHO / PROFIL BÂCHE / PERFIS DE LONA E TETO

PERFILES / PROFILS / PERFIS

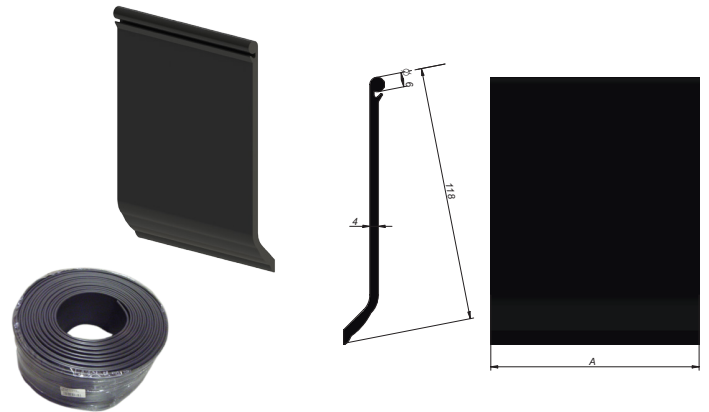
Rollo Perfil Exterior PVC  
Rouleau Profilé PVC  
Rolo Perfil Exterior PVC

Ref	Kg	Mat	Col	A	Espesor Épaisseur	Lot
1404170	7,427		●	14m.	4	1
1404172	7,427		○	14m.	4	1
1404174	39,200		●	56m.	4	1
1404177	39,500		○	56m.	4	1



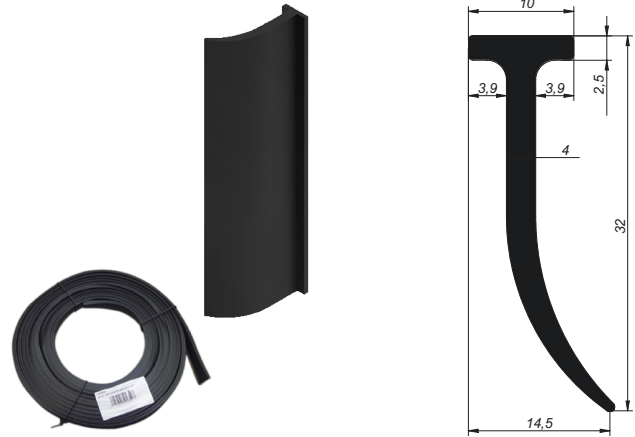
Rollo Perfil Interior PVC  
Rouleau Profilé PVC  
Rolo Perfil Interior PVC

Ref	Kg	Mat	Col	A	Espesor Épaisseur	Lot
1404190	9,100		●	14m.	4	1
1404187	39,300		●	56m.	4	1



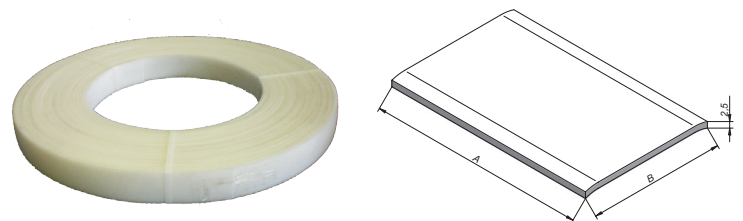
Rollo Perfil Vertical 10 m. ADA-SLIDER (e=4) PVC  
Rouleau Profilé 10 m. (e=4) PVC Vertical ADA-SLIDER  
Rolo Perfil 10 m. (e=4) ADA-SLIDER PVC Vertical

Ref	Kg	Mat	Col	Pos	A	Espesor Épaisseur	Lot
1404202	1,768		●		10m.	4	1



Rollo Fleje  
Rouleau Feuillard Polypropylène  
Rolo Embalagem

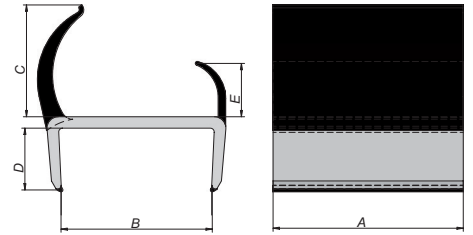
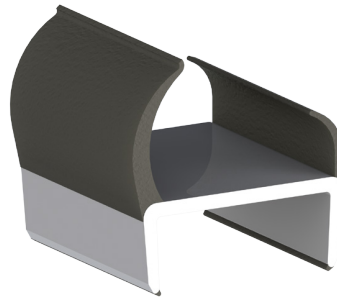
Ref	Kg	Mat	Col	A	B	Espesor Épaisseur	Lot
1404180	15,000		○	100m.	63	2,5	1
1404181	2,250		○	50m.	20	2,5	1





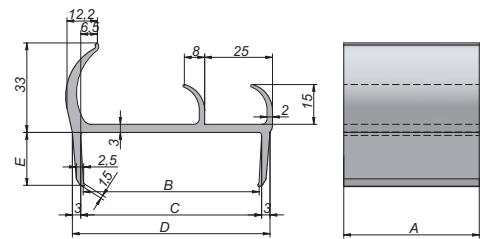
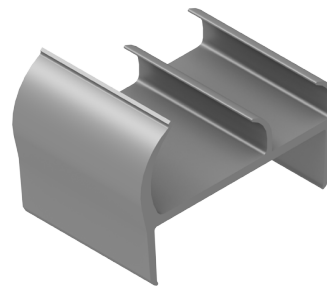
Perfil PVC Doble Dureza  
Joint Bi-Dureté PVC  
Barra Perfil PVC Dupla Dureza

Ref	Kg	Mat	A	B	C	D	E	Lot
1401060	2,200		5 m.	20	26	18	15	1
1401058	1,232		2,8 m.	20	26	18	15	1
1401050	2,000		5 m.	25	35	18	15	1
1401048	1,120		2,8 m.	25	35	18	15	1
1401040	2,100		5 m.	30	36	20	15	1
1401042	1,176		2,8 m.	30	36	20	15	1
1401032	2,200		5 m.	35	39	20	15	1
1401034	1,234		2,8 m.	35	39	20	15	1
1401030	2,200		5 m.	40	36	18	20	1
1401028	1,230		2,8 m.	40	36	18	20	1



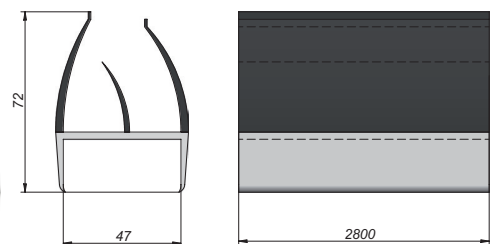
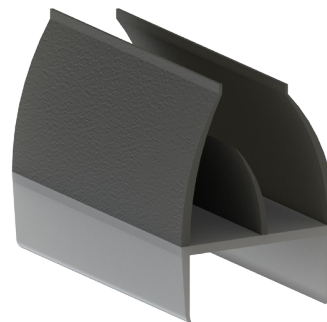
Perfil Puerta PVC  
Joint Bi-Dureté PVC  
Barra Perfil PVC

Ref	Kg	Mat	A	B	C	D	E	Lot
1401010	4,470		5 m.	83	85,5	91,5	25	6
1401012	2,510		2,8 m.	83	85,5	91,5	25	6
1401020	3,300		5 m.	64	66,7	72,7	20	8
1401026	1,850		2,8 m.	64	66,7	72,7	20	8



Perfil PVC 2,8mx47  
Joint Bi-Dureté PVC 2,8mx47  
Barra Perfil PVC 2,8mx47

Ref	Kg	Mat	Lot
1401070	1,878		1





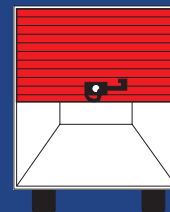
## Puertas Traseras

Rear Door

Porte Arrière

Hecktüren

Portas Traseiras



Freno Puerta

*Spring Door Holder*

Arrêts de Porte

*Feder-Türfeststeller*

Travão de Porta



pag. 238-239

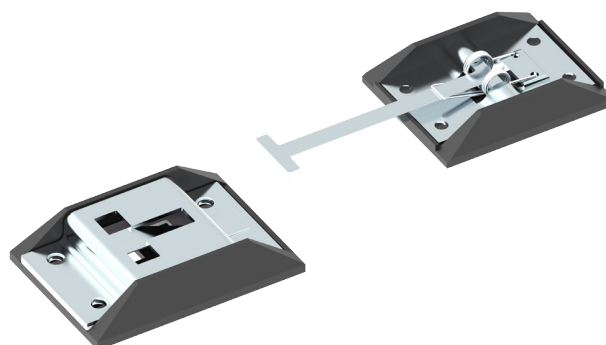
Sujetapuertas

*Doorholder*

Crochets D'arrêt

*Türfeststeller*

Travão de Portas



pag. 240-241

Manillas

*Handles*

Poignée

*Handgriffe*

Pegas



pag. 242-243

Puerta Elevable

*Roll Shutters*

Porte Relevante

*Rolltore*

Porta Elevatória



pag. 244-247

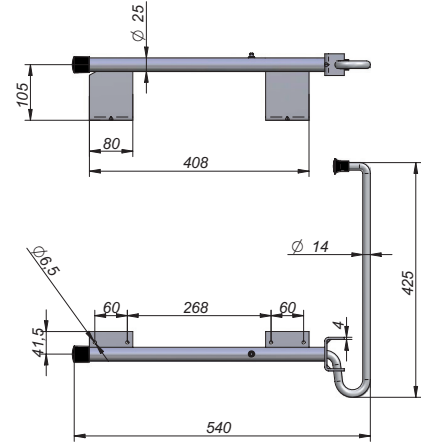


# FRENO PUERTA / ARRÊTS DE PORTE / TRAVÃO DE PORTA

PUERTAS TRASERAS / PORTES ARRIÈRE ET ACCESSOIRES / PORTAS TRASEIRAS

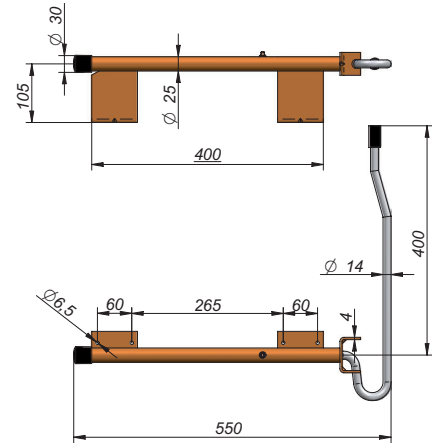
Freno Puerta 560x410 (Ø25) Cincado c/Muelle  
 Arrêt de Porte 560x410 (Ø25) Acier Zingué avec Ressort  
 Imobilizador Porta 560x410 (Ø25) Zincado c/Mola

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1601018	2,433	STEEL	Zn	2



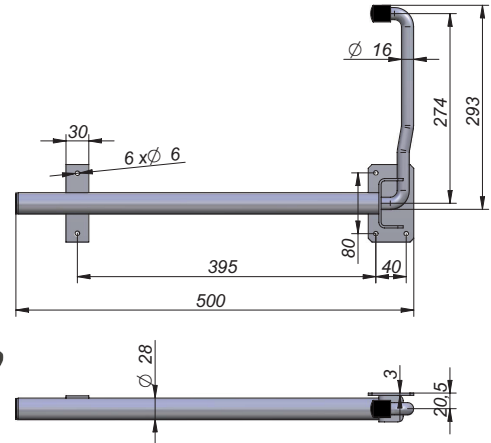
Freno Puerta 550x470 (Ø25) c/Muelle  
 Arrêt de Porte 550x470 (Ø25) avec Ressort  
 Imobilizador Porta 550x470 (Ø25) c/Mola

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1601022	2,510	STEEL	Zn	2



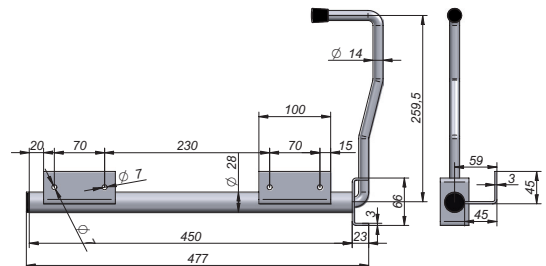
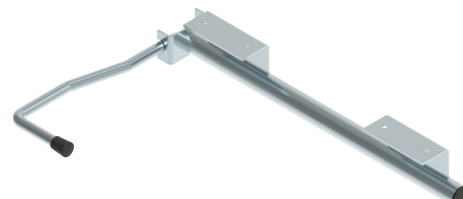
Freno Puerta 528x290 (Ø28) Cincado c/Muelle  
 Arrêt de Porte 528x290 (Ø28) Acier Zingué avec Ressort  
 Imobilizador Porta 528x290 (Ø28) Zincado c/Mola

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1601019	2,320	STEEL	Zn	2



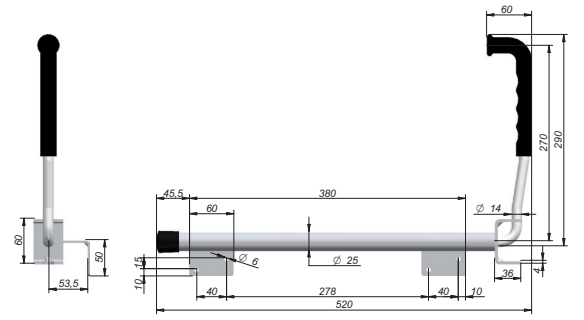
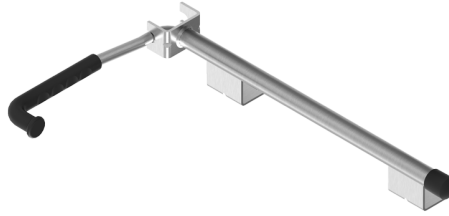
Freno Puerta 475x260 (Ø28) Cincado c/Muelle  
 Arrêt de Porte 475x260 (Ø28) Acier Zingué avec Ressort  
 Imobilizador Porta 475x260 (Ø28) Zincado c/Mola

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1601030	2,800	STEEL	Zn	2



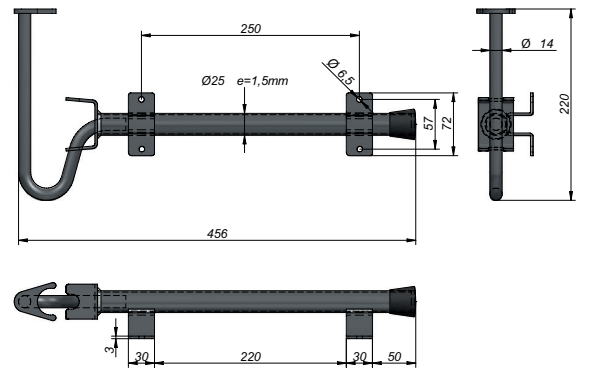
Freno Puerta 520x285 (Ø25) Inox c/Muelle c/Mango  
 Arrêt de Porte 520x285 (Ø25) Inox avec Ressort  
 Imobilizador Porta 520x285 (Ø25) Inox c/Mola

Ref	Kg	Mat	Lot
1601074	1,980	INOX	2



Freno Puerta Inox Ø25 c/Enganche a Leva  
 Arrêt de Porte 520x285 (Ø25) Inox avec Crochet  
 Imobilizador Porta (Ø25) Inox c/Engate

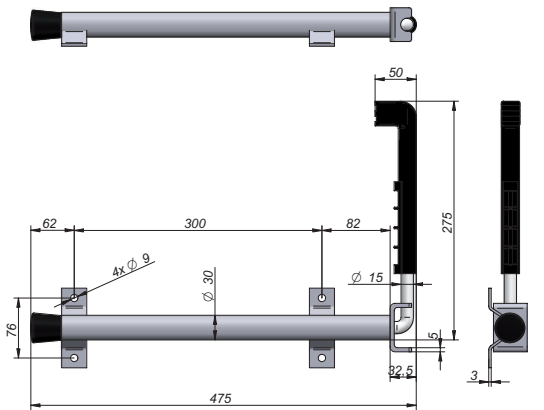
Ref	Kg	Mat	Lot
1601078	1,526	INOX	1



Freno Puerta 475x275 (Ø30) Inox c/Muelle  
 Arrêt de Porte 475x275 (Ø30) Inox avec Ressort  
 Imobilizador Porta 475x275 (Ø30) Inox c/Mola

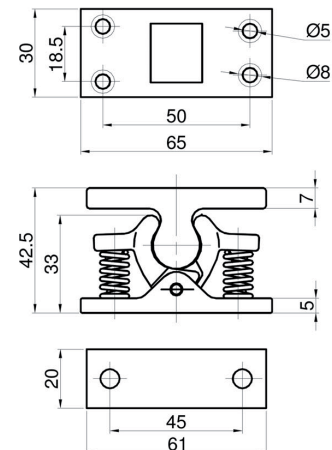
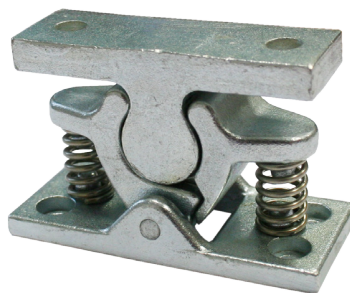
Ref	Kg	Mat	Lot
1601080	2,145	INOX	2

Mango plástico  
 Poignée en plastique



Freno Puerta c/Muelles  
 Arrêt de Porte avec Ressort  
 Imobilizador Porta c/Mola

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1601136	0,240	STEEL	Zn	1



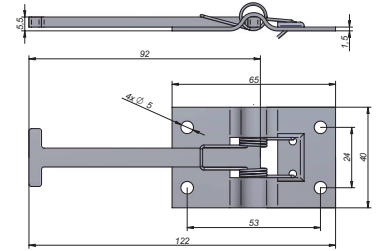


# SUJETAPUERTAS / CROCHETS D'ARRÊT / TRAVÃO DE PORTAS

PUERTAS TRASERAS / PORTES ARRIÈRE ET ACCESSOIRES / PORTAS TRASEIRAS

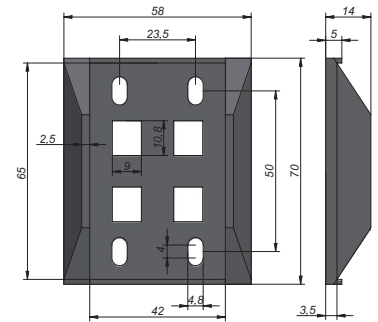
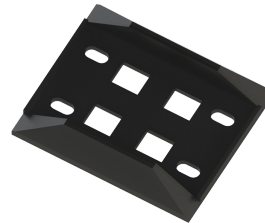
Sujetapuertas Macho 65x40  
Crochet D'Arrêt de Porte 65x40  
Imobilizador Porta Macho 65x40

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1601130	0,057	STEEL	Zn	2
1601140	0,053	INOX		2



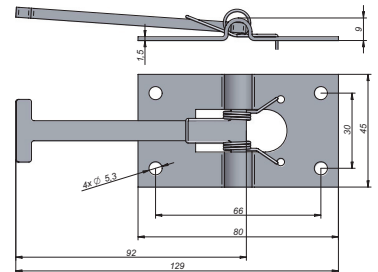
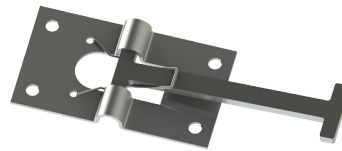
Base Sujetapuertas Plástico  
Semelle D'Arrêt de Porte Plastique  
Base Plástico

Ref	Kg	Mat	Lot
1601172	0,011		2



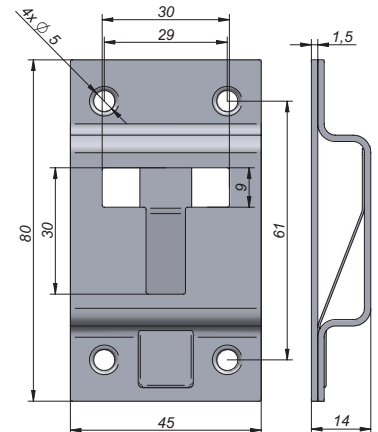
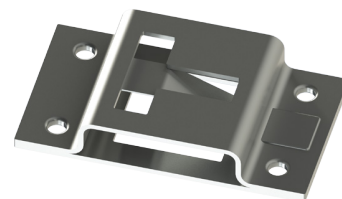
Sujetapuertas Macho 80x45  
Crochet D'Arrêt de Porte 80x45  
Imobilizador Porta Macho 80x45

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1601131	0,065	STEEL	Zn	2
1601141	0,061	INOX		2



Sujetapuertas Hembra 80x45  
Réceptacle D'Arrêt de Porte 80x45  
Imobilizador Porta Fêmea 80x45

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1601132	0,078	STEEL	Zn	2
1601142	0,074	INOX		2

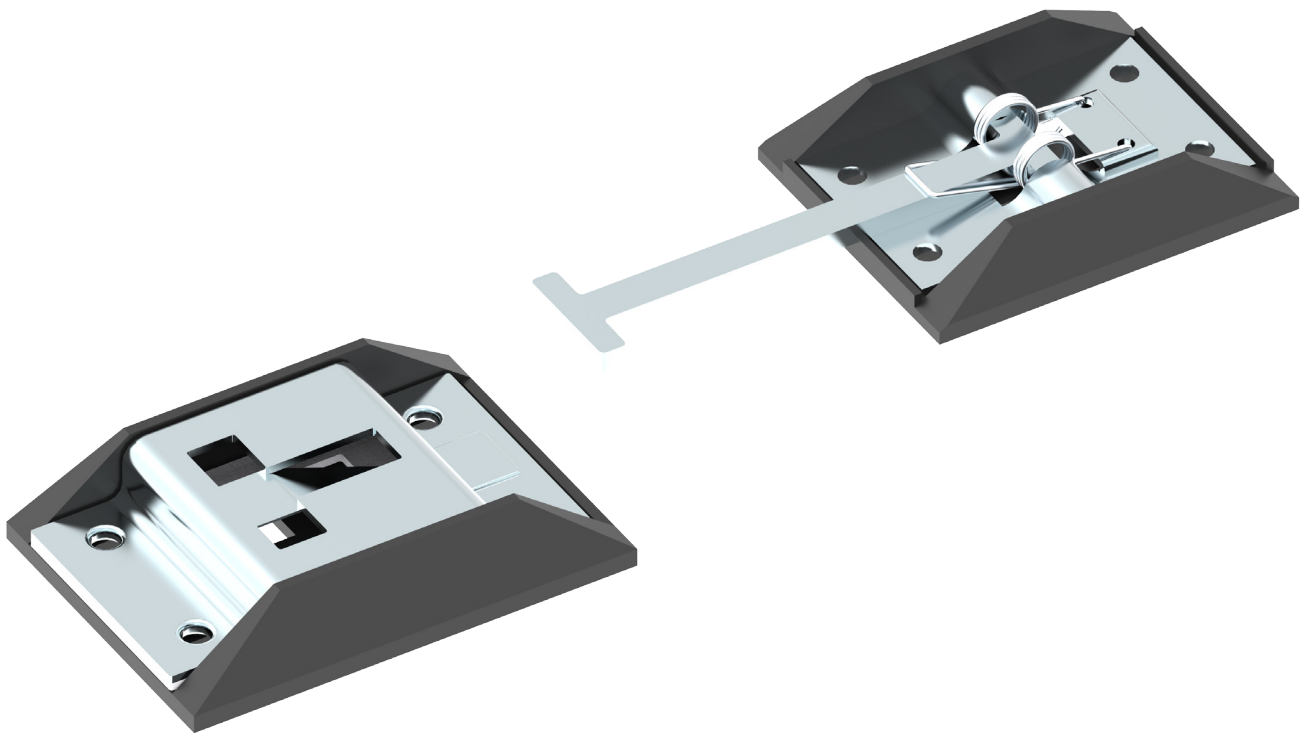
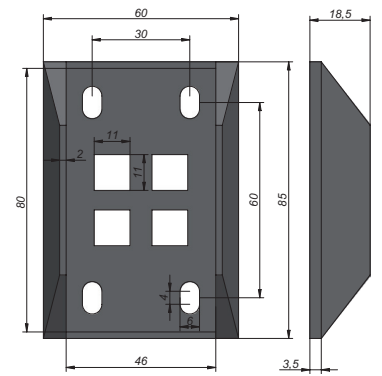
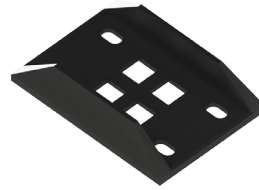






Base Sujeta Puertas Plástico  
 Semelle D'Arrêt de Porte Plastique Femelle  
 Base Plástico

Ref	Kg	Mat	Lot
1601174	0,017		2



PUERTAS TRASERAS / PORTES ARRIERE ET ACCESSOIRES / PORTAS TRASEIRAS

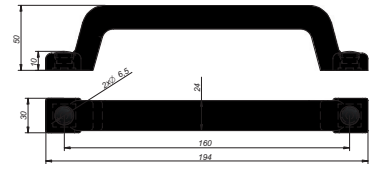


# MANILLAS / POIGNÉE / PEGAS

PUERTAS TRASERAS / PORTES ARRIÈRE ET ACCESSOIRES / PORTAS TRASEIRAS

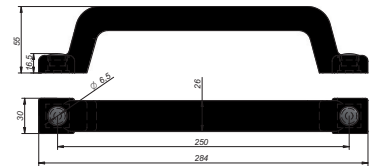
Asa 190x30x50 PVC  
Poignée 190x30x50 PVC  
Asa 190x30x50 PVC

Ref	Kg	Mat	Lot
1602020	0,164	PVC	2



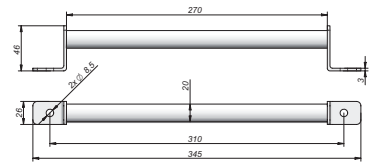
Asa 280x30x55 PVC  
Poignée 280x30x55 PVC  
Asa 280x30x55 PVC

Ref	Kg	Mat	Lot
1602030	0,290	PVC	2



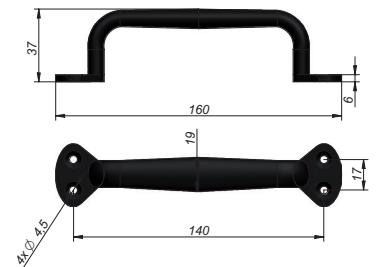
Asa 345x26x46 Inox  
Poignée 345x26x46 Inox  
Asa 345x26x46 Inox

Ref	Kg	Mat	Lot
1602122	0,417	INOX	2



Asa 160x17x37 Aluminio  
Poignée 160x17x37 Aluminium  
Asa 160x17x37 Alumínio

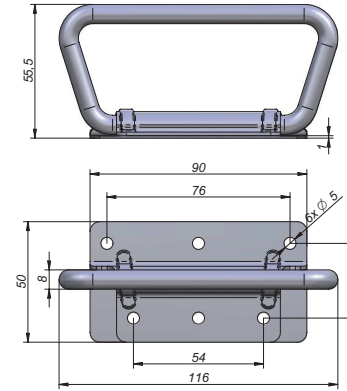
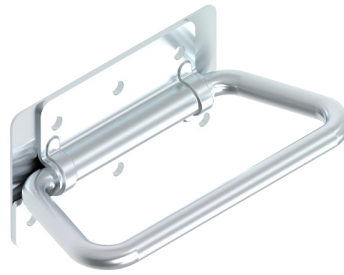
Ref	Kg	Mat	Col	Lot
1602138	0,073			2





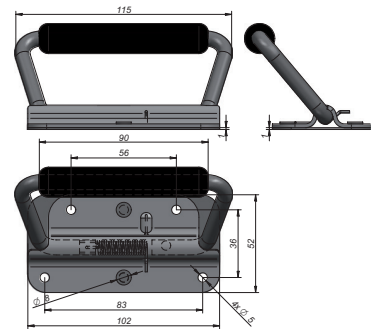
Tirador Puerta 90x50 Inox  
Poignée de Porte 90x50 Inox  
Puxador Porta 90x50 Inox

Ref	Kg	Mat	Lot
1602226	0,187	INOX	4



Tirador Puerta 102x52 Cincado  
Poignée de Porte 102x52 Acier Zingué  
Puxador Porta 102x52 Zincado

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1602230	0,230	STEEL	Zn	2

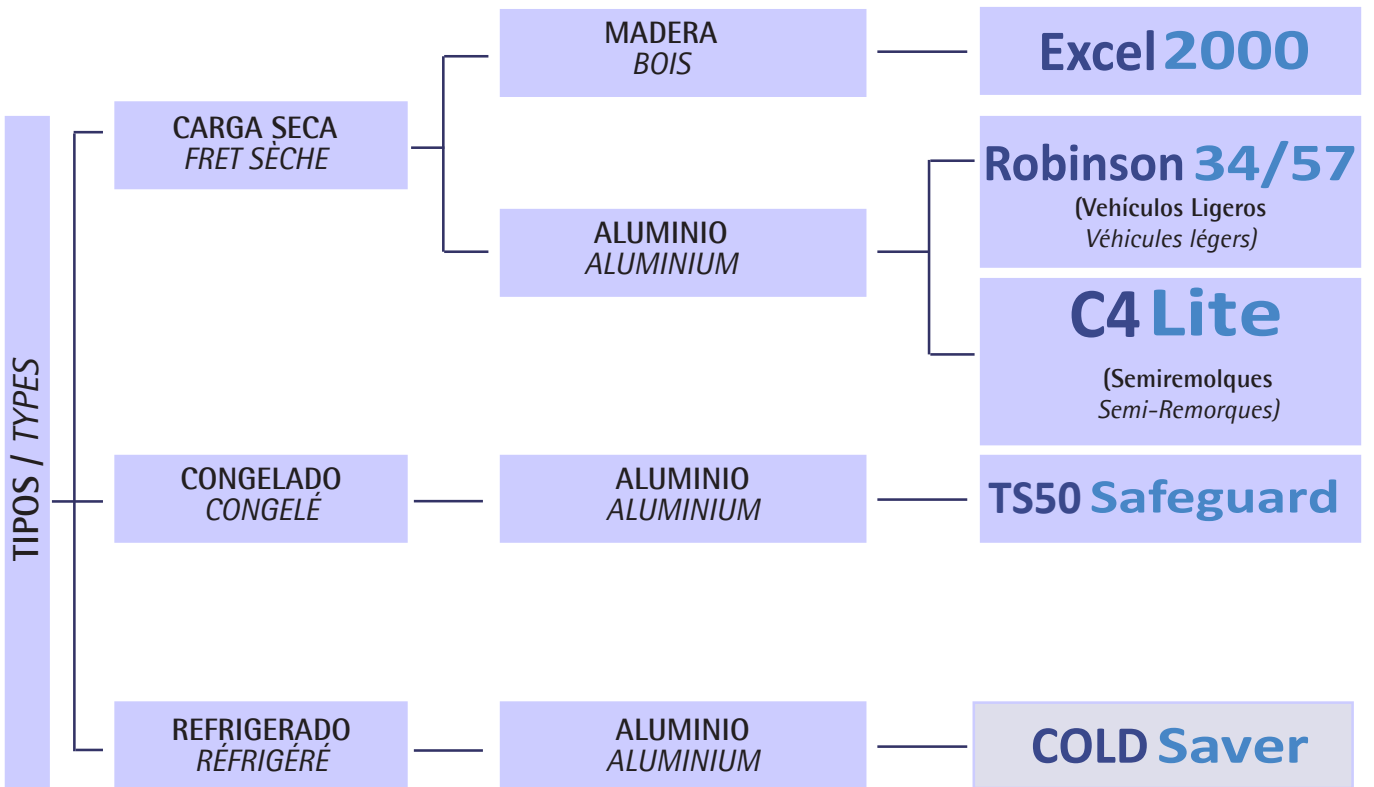


PUERTAS TRASERAS / PORTES ARRIERE ET ACCESSOIRES / PORTAS TRASEIRAS



# PUERTAS ELEVABLES

## PORTES RELEVANTES





Puerta Elevable de Madera c/Bisagra Continua  
 Porte Relevante Bois avec charnière continue  
 Porta Elevatória de Madeira c/dobradiça contínua

CARGA SECA > MADERA

FRET SÈCHE > BOIS

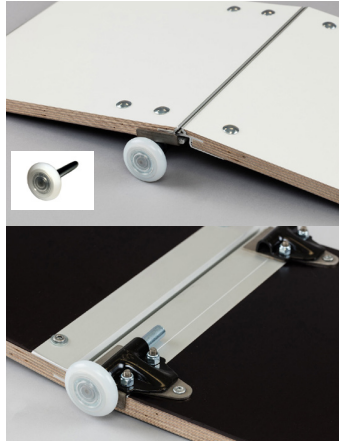
Excel 2000



PUERTAS TRASERAS / PORTES ARRIÈRE ET ACCESSOIRES / PORTAS TRASEIRAS

Ref	Kg	Mat	Lot
2201071	-		1

Carga Seca | Solicite al Departamento Comercial nuestro formulario de pedido  
 Fret Sèche | Demandez au service commercial notre formulaire de commande  
 Ruedas de nylon de 47mm. para mayor resistencia. y durabilidad.  
 Roulettes en nylon de 47 mm pour plus de résistance et de durabilité.



Perfiles de puerta / Profils de porte



Perfil Superior  
 Profil supérieur

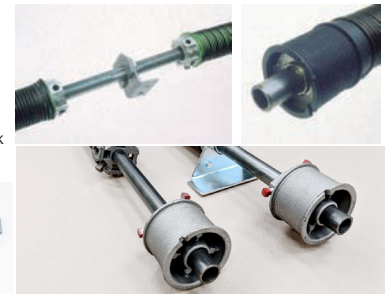
Perfil inferior  
 Profil inférieur

La bisagra continua de aluminio con clip de ancho completo facilita la instalación / extracción y evita la entrada de agua durante el funcionamiento.  
 La charnière continue en aluminium ainsi que le clip extra large facilitent l'installation / le retrait et empêchent l'infiltration d'eau pendant le fonctionnement.

Opciones Bisagras / Options Charnières



Dos amortiguadores en cada equilibrador aseguran el funcionamiento continuo si falla un muelle.  
 Deux amortisseurs dans chaque équilibreur assurent un fonctionnement continu en cas de défaillance d'un ressort.



Opciones Cierres / Options de fermetures

(A) 70 Cierre | (B) Cilindro Yale 70 C / W | (C) 77 Cerradura completa con seguro | (D) C / W Cilindro de seguridad Assa | (E) Maxi Lock  
 (A) 70 Fermeture | (B) Cylindre Yale 70 C / W | (C) 77 Serrure complète avec serrure | (D) vérin de sécurité C / W Assa | (E) Maxi Lock



Puerta Elevable de Aluminio  
 Porte Relevante Aluminium  
 Porta Elevatória de Alumínio

CARGA SECA > ALUMINIO

FRET SÈCHE > ALUMINIUM

Robinson



Ref	Kg	Mat	Article	Lot
2201060	-		Sandwich 34 mm.	1
2201062	-		Sandwich 57 mm.	1

Carga Seca | Solicite al Departamento Comercial nuestro formulario de pedido  
 Fret Sèche | Demandez au service commercial notre formulaire de commande

34 Puerta de aluminio para vehículos anti incendios.  
 Volet à enrouleur en aluminium spécialement conçu pour les véhicules anti-incendies

57 Puerta de persiana diseñada para reducir el tiempo de ajuste.  
 Porte à volet roulant spécialement conçue pour réduire le temps de réglage.

Sandwich

1 Lamas de 34 mm. con juntas de nylon  
 Box Section 34 mm. with nylon joint seals

2 Lamas de 57 mm. sin juntas de nylon  
 Lames de 57 mm sans joints en nylon



1 Robinson 34mm Aluminium Shutter



2 Robinson 57mm Aluminium Shutter

(A) Botón con cilindro remoto | (B) Manija en T de bloqueo | (C) Barra de elevación del perfil inferior y barra de elevación del eje de bloqueo | (D) Asa de bloqueo L | (E) Asa en T de bloqueo | (F) Cierre "Espagnolette" | (G) Cerrojo y grapa | (H) Banderines - lamas deslizante.

(A) Bouton avec cylindre à distance | (B) Poignée en T verrouillable | (C) Barre de levage de profil inférieur et barre de levage de l'arbre de verrouillage | (D) Poignée de verrouillage L | (E) Lock T-poignée | (F) Fermeture "Espagnolette" | (G) Moraillon et agrafes | (H) Pennants - planche coulissante.



Soporte del perfil lateral  
 Support de profil latéral

Perfiles inferiores  
 Profils inférieurs



# PUERTA ELEVABLE / PUERTA ELEVABLE / PORTA ELEVATÓRIA

PUERTAS TRASERAS / PORTES ARRIÈRE ET ACCESSOIRES / PORTAS TRASEIRAS

Puerta Elevable de Aluminio C4 LITE  
Porte Relevante Aluminium C4 LITE  
Porta Elevatória de Alumínio C4 LITE

## CARGA SECA > ALUMINIO

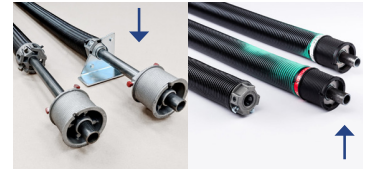
### FRET SÈCHE > ALUMINIUM

Persiana de aluminio con paneles C4 de alta resistencia y bajo mantenimiento, especial para semiremolques.  
*Volet en aluminium avec des panneaux C4 de haute résistance et peu d'entretien, en particulier pour les semi-remorques.*

## C4 Lite



Equilibrador de un solo muelle  
Balancer seul ressort



Equilibrador opcional doble muelle  
Balance double ressort en option

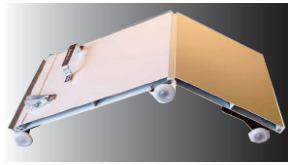
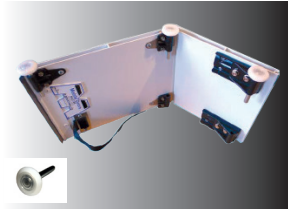
Ref	Kg	Mat	Lot
2201076	-		1

Carga Seca | Semi-Remolques 24T | Solicite al Departamento Comercial nuestro formulario de pedidos  
Fret Sèche | Semi-Remorques 24T | Demandez au service commercial notre formulaire de commande  
EN12642 (XL)

### Principales características / Principales caractéristiques

- Paneles de aluminio con refuerzo central de 1,8 mm de espesor EN12642 (XL) certificados para 22,5 toneladas de carga útil.
- Soporte de cierre superior Zytel y soportes de rodillos.
- Rodillos de nylon sellados de Ø50 mm de con eje en inoxidable.
- Cerradura de máxima seguridad.
- Amortiguador simple o doble.
- Bisagra continua de aluminio extruido integral

- *Panneaux en aluminium avec renforcement central de 1,8 mm d'épaisseur EN12642 (XL) certifié pour 22,5 tonnes de charge utile.*
- *Support de fermeture supérieur Zytel et supports de rouleaux.*
- *Rouleaux en nylon étanches Ø50 mm avec tige en acier inoxydable.*
- *Verrou de sécurité maximum.*
- *Amortisseur simple ou double.*
- *Charnière continue en aluminium extrudé*



(A) Soportes "anti-rombo" y soporte de rodillos Zytel | (B) Soporte de cierre superior con Zytel Slider | (C) tapa perfil superior | (D) Portador y sello del sello inferior tipo 70 | (E) Soporte de rodillo inferior y soporte de acero inoxidable | (F) agarra la manija | (G) Maxi Lock | (H) Bloqueo tipo 77 | (I) Bloqueo Tipo 70  
(A) Supports "Anti-diamant" et support de rouleau Zytel | (B) Support de fermeture supérieure avec Zytel Slider | (C) couvercle de profil supérieur | (D) Support et tampon du joint inférieur type 70 | (E) Support de rouleau inférieur et support en acier inoxydable | (F) saisissez la poignée | (G) Maxi Lock | (H) Type de blocage 77 | (I) Type 70 Lock



Puerta Elevable de Aluminio TEMPSAVER  
Porte Relevante Aluminium TEMPSAVER  
Porta Elevatória de Alumínio TEMPSAVER

## CONGELADO > ALUMINIO

### CONGÉLÉ > ALUMINIUM

Puerta de aluminio segura con bisagra continua y sistema anti "atrapa-dedos", especial para carga congelada con especificación ATP clase C. (Transporte Mercancías Perecederas).  
*Volet de sécurité en aluminium avec charnière continue et système anti-pince-doigts, spécial pour les marchandises congelées avec Classe de spécifications ATP C.*

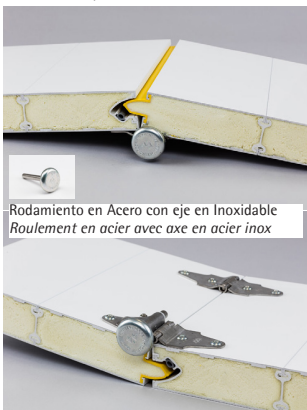
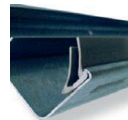
## TS50 Safeguard



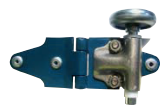
Ref	Kg	Mat	Article	Lot
2201084	-		TS50 SAFEGUARD (Anti atrapados/Anti finger trap)	1

Puerta con aislamiento para Carga Congelada | Sandwich de 50 mm. | Solicite al Departamento Comercial nuestro formulario de pedidos  
Isolé | Fret Congéglé | Sandwich 50 mm. | Demandez au service commercial notre formulaire de commande  
ATP class "C" specification.

Perfil lateral et angulo de montaje. Las juntas laterales son efectivas durante todo el ciclo operativo.  
*Profil latéral et angle de montage. Les joints latéraux sont efficaces tout au long du cycle de fonctionnement.*



Rodamiento en Acero con eje en Inoxidable  
Roulement en acier avec axe en acier inox

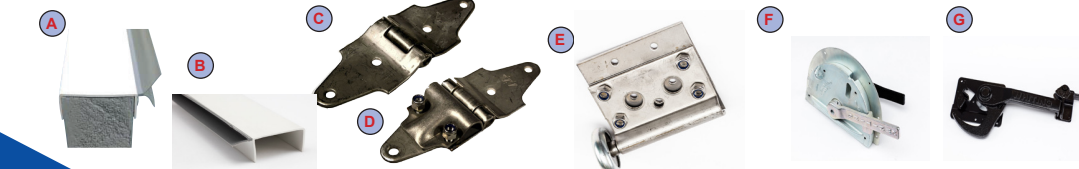


Bisagra con extremo de acero inoxidable y soporte de rodillo. La tapa extraíble permite el cambio de rodillo sin quitar la bisagra.  
*Charnière avec extrémité en acier inoxydable et support de rouleau. Le couvercle amovible permet le changement de rouleau sans enlever la charnière.*



Aislamiento de espuma libre de poliuretano de 50 mm (CFC)  
Isolation en mousse sans polyuréthane de 50 mm (CFC)

(A) Perfil superior de durometría doble para un rendimiento térmico máximo. | (B) Tapa del perfil superior | (C) Bisagra central de Acero inoxidable | (D) Bisagras de extremo y soporte del rodillo de Acero inoxidable | (E) Soporte del rodillo inferior | (F) Cierre Tipo 75-10 | (G) Cierre Tipo 77  
(A) Profil de double durométrie supérieur pour une performance thermique maximale. | (B) Top couverture de profil | (C) Charnière centrale en acier inoxydable | (D) Charnières d'extrémité et support de rouleau en acier inoxydable | (E) Support de rouleau inférieur | (F) Type de fermeture 75-10 | (G) Type de fermeture 77



Equilibrador de un solo muelle  
Balancer seul ressort



Puerta Elevable de Aluminio COLD SAVER  
 Porte Relevante Aluminium COLD SAVER  
 Porta Elevatória de Aluminio COLD SAVER

**COLD Saver**

Ref	Kg	Mat	Lot
2201086	-		1

Puerta con aislamiento para Carga Congelada | Sandwich de 50 mm. |  
 Solicite al Departamento Comercial nuestro formulario de pedidos  
 Isolé | Fret Réfrigéré | Demandez au service commercial notre formulaire  
 de commande

EN12642 (XL) | ATP class "C" specification.

**REFRIGERADO > ALUMINIO**

**RÉFRIGÉRÉ > ALUMINIUM**

Puerta de aluminio ideal para vehículos refrigerados con especificación ATP clase C. (Transporte Mercancías Perecederas). Excelente control de temperatura, fácil de montar por una persona.

*Volet en aluminium idéal pour les véhicules avec la spécification ATP "Classe C". Excellent contrôle de la température, facile à assembler par une personne.*



PUERTAS TRASERAS / PORTES ARRIÈRE ET ACCESSOIRES / PORTAS TRASEIRAS



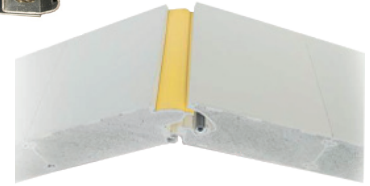
Rodamiento en Acero con eje en Inoxidable  
 Roulement en acier avec axe en acier inox

Ángulo de montaje y sello lateral. Los sellos laterales son efectivos durante todo el ciclo operativo.

*Profil latéral et angle de montage. Les joints latéraux sont efficaces tout au long du cycle de fonctionnement.*



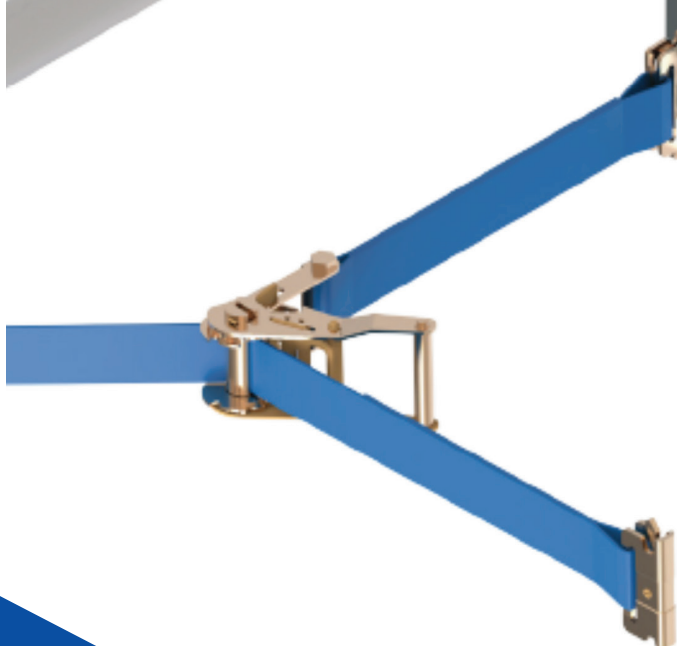
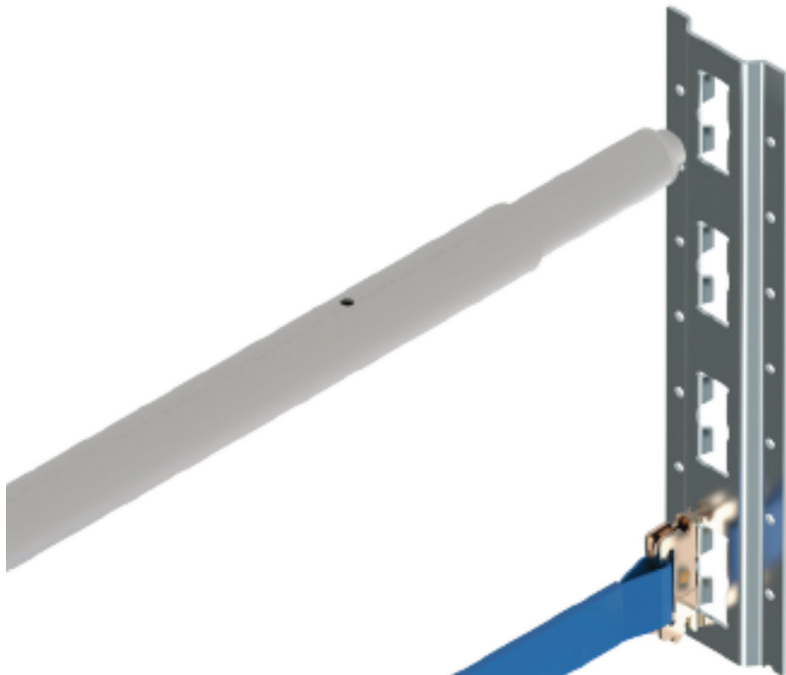
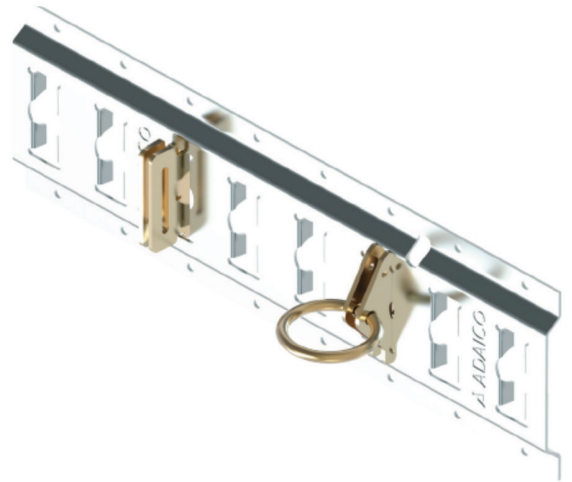
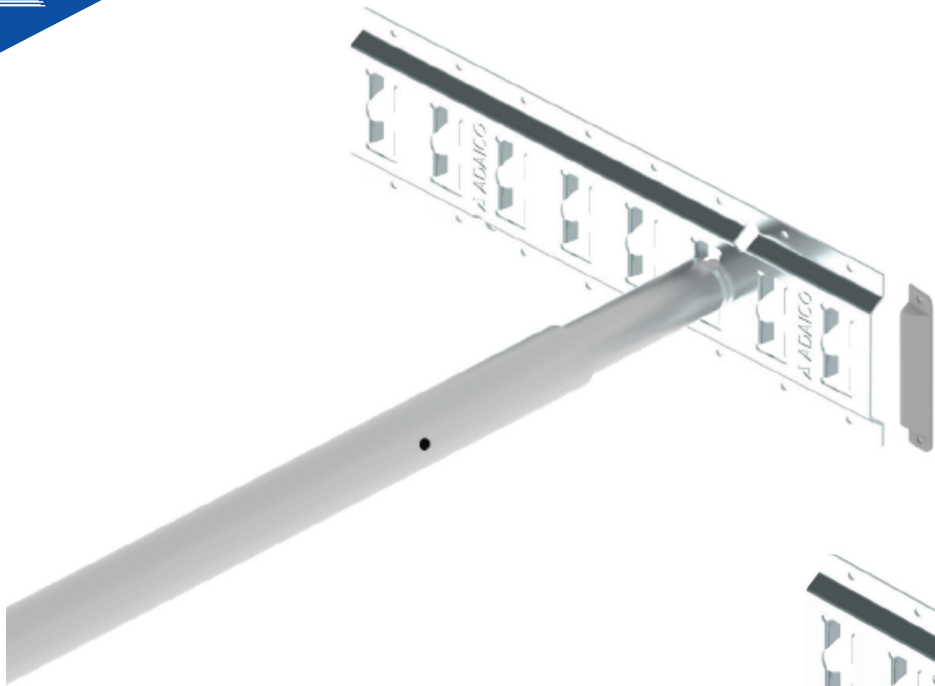
Bisagra de acero inoxidable y soporte de rodillo. La tapa extraíble permite el cambio de rodillo sin quitar la bisagra.  
*Charnière avec extrémité en acier inoxydable et support de rouleau. Le couvercle amovible permet le changement de rouleau sans enlever la charnière.*



(A) Tapa de perfil superior | (B) Soporte del perfil inferior y junta inferior (C) Soporte inferior del rodillo | (D) Cierre tipo 75-10 | (E) Cierre tipo 77  
 (A) Couverture de profil haut | (B) Support de profil inférieur et joint inférieur (C) Support de rouleau inférieur | (D) Type de fermeture 75-10 | (E) Type de fermeture 77

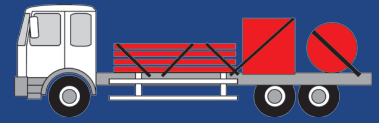


Equilibrador de un solo muelle  
 Balancer seul ressort

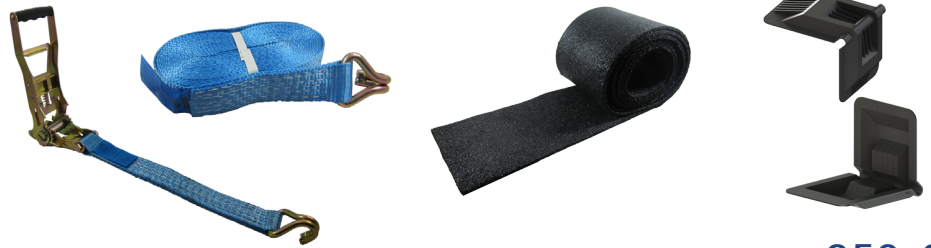




**Sistemas de Sujeción de Carga**  
*Load Fastening Systems*  
**Systeme de Sangle à Cliquet**  
*Ladungssicherung*  
**Sistema de Fixação de Carga**

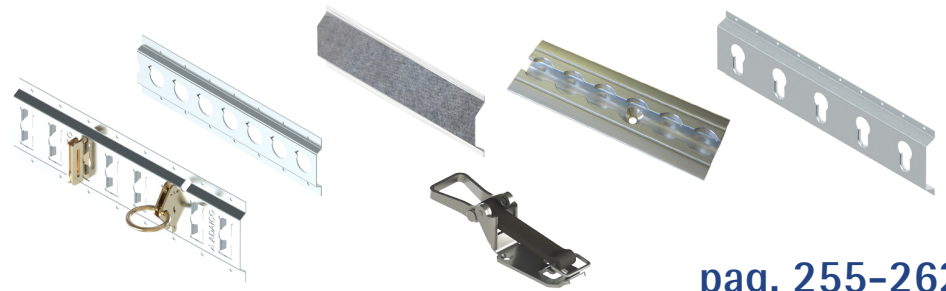


Amarres de Carga  
*Lashing Straps*  
 Ensemble D'arrimage  
*Spanngurte*  
 Cinta Amarração



pag. 250-254

Perfiles de Carga  
*Loading Rails*  
 Rampes de Chargement  
*Zurrschienen*  
 Perfis de Carga



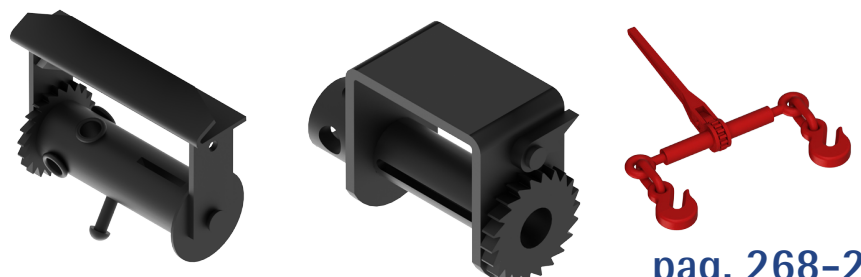
pag. 255-262

Barras de Carga  
*Load Safety Bars*  
 Barres Antivol  
*Sicherheitsladestangen*  
 Barras de Carga



pag. 263-267

Tensores de Cuerda  
*Rope Tensioners*  
 Treuils  
*Seilspanner*  
 Tensores de Corda



pag. 268-269

Argollas  
*Rings*  
 Anneaux  
*Zurringe*  
 Argolas



pag. 270-271



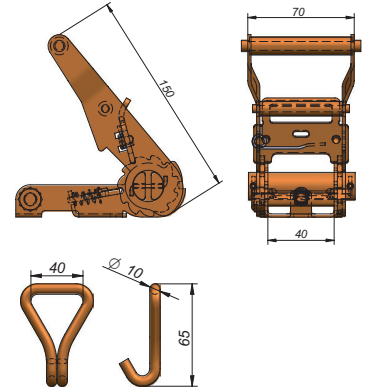
# AMARRES DE CARGA / ENSEMBLE D'ARRIMAGE / CINTA AMARRAÇÃO

SISTEMAS DE SUJECCIÓN DE CARGA / SYSTEMES D'ARRIMAGE / SISTEMA DE FIXAÇÃO DE CARGA

Zuncho 3.000 Kg. Homologado  
Sangle d'Arrimage 3.000 Kg. Homologué  
Cinta amarração com roquete 3.000 Kg. Homologada

Ref	Kg	Mat	Lot
<b>2301025</b>	1,300	GRP	1

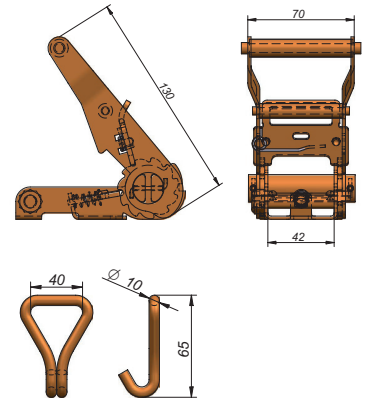
cinta: 6,8 (+0,5)m. x 3,8cm. | TF: 150daN | LC:15 kN | Gancho J Doble Ø9.3 mm. | No para elevación | 100% Poliéster | Elongación de cinta (máx): 7%  
sangle: 6,8 (+0,5)m. x 3,8cm. | TF: 150daN | LC:15 kN | Double J Crochet Ø9.3 mm. | Ne pas utiliser pour levage! | 100% Polyester | Allongement (max): 7%  
EN12195-2



Zuncho 2.000 Kg. Homologado  
Sangle d'Arrimage 2.000 Kg. Homologué  
Cinta amarração com roquete 2.000 Kg. Homologada

Ref	Kg	Mat	Lot
<b>2301026</b>	0,825	GRP	1

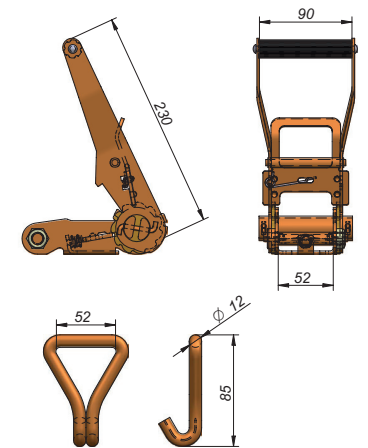
cinta: 3,7 (+0,3)m. x 3,8cm. | TF: 180daN | LC:10kN | Gancho J Doble Ø9.0 mm. | No para elevación | 100% Poliéster | Elongación de cinta (máx): 7%  
sangle: 3,7 (+0,3)m. x 3,8cm. | TF: 180daN | LC:10kN | Double J Crochet Ø9.0 mm. | Ne pas utiliser pour levage! | 100% Polyester | Allongement (max): 7%  
EN12195-2



Zuncho 5.000 Kg. Homologado  
Sangle d'Arrimage 5.000 Kg. Homologué  
Cinta amarração com roquete 5.000 Kg. Homologada

Ref	Kg	Mat	Lot
<b>2301027</b>	2,750	GRP	1

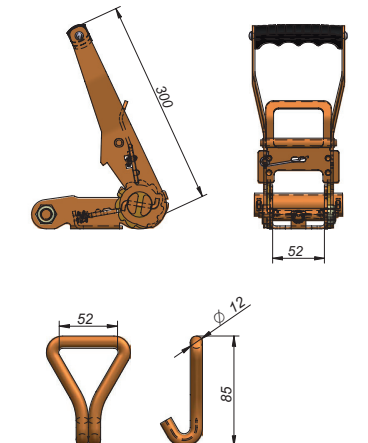
cinta: 8,5 (+0,5)m. x 5cm. | TF: 250daN | LC:25 kN | Gancho J Doble Ø12.2 mm. | No para elevación | 100% Poliéster | Elongación de cinta (máx): 7%  
sangle: 8,5 (+0,5)m. x 5cm. | TF: 250daN | LC:25 kN | Double J Crochet Ø12.2 mm. | Ne pas utiliser pour levage! | 100% Polyester | Allongement (max): 7%  
EN12195-2



Zuncho "Ergo" 5.000 Kg. Homologado  
Sangle d'Arrimage "Ergo" 5.000 Kg Homologué  
Cinta amarração com roquete invertido"Ergo" 5.000 Kg. Homologada

Ref	Kg	Mat	Article	Lot
<b>2301030</b>	2,750	GRP	cinta/web: 8,5 (+0,5)m. x 5cm.	1
<b>2301032</b>	3,300	GRP	cinta/web: 11,5 (+0,5)m. x 5cm.	1

TF: 300daN | LC:25 kN | Gancho J Doble Ø11.6 mm. | No para elevación | 100% Poliéster | Elongación de cinta (máx): 7%  
sangle: 8,5 (+0,5)m. x 5cm. | TF: 300daN | LC:25 kN | Double J Crochet Ø11.6 mm. | Ne pas utiliser pour levage! | 100% Polyester | Allongement (max): 7%  
EN12195-2

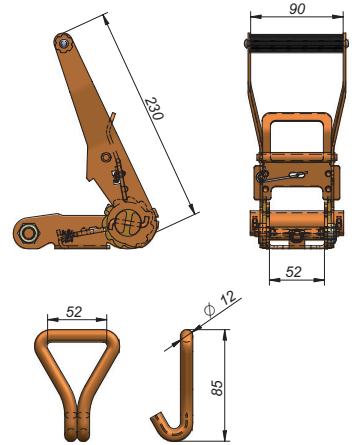




Zuncho 4.000 Kg. Homologado  
 Sangle d'Arrimage 4.000 Kg. Homologué  
 Cinta amarração com roquete 4.000 Kg. Homologada

Ref	Kg	Mat	Lot
<b>2301034</b>	2,270	GRP	1

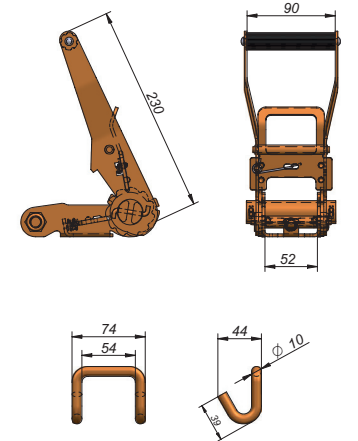
cinta: 8,5 (+0,5)m. x 5cm. | TF: 200daN | LC:20 kN | Gancho J Doble Ø11.6 mm. | No para elevación | 100% Poliéster | Elongación de cinta (máx): 7%  
 sangle: 8,5 (+0,5)m. x 5cm. | TF: 200daN | LC:20 kN | Double J Crochet Ø11.6 mm. | Ne pas utiliser pour levage! | 100% Polyester | Allongement (max): 7%  
 EN12195-2



Zuncho 4.000 Kg. c/Gancho abierto Homologado  
 Sangle d'Arrimage 4.000 Kg. crochet ouvert Homologué  
 Cinta amarração com roquete 4.000 Kg. c/Gancho aberto Homologada

Ref	Kg	Mat	Lot
<b>2301036</b>	2,220	GRP	1

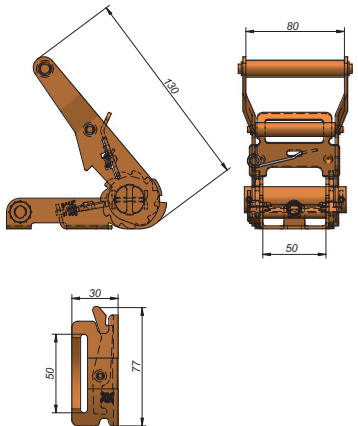
cinta: 8,5 (+0,5)m. x 5cm. | TF: 200daN | LC:20 kN | Gancho J Abierto Ø11.6 mm. | No para elevación | 100% Poliéster | Elongación de cinta (máx): 7%  
 sangle: 8,5 (+0,5)m. x 5cm. | TF: 200daN | LC:20 kN | Open J Crochet Ø11.6 mm. | Ne pas utiliser pour levage! | 100% Polyester | Allongement (max): 7%  
 EN12195-2



Zuncho 2.000 Kg. c/Gancho COMBI Homologado  
 Sangle d'Arrimage 2.000 Kg. crochet COMBI Homologué  
 Cinta amarração com roquete 2.000 Kg. c/Gancho COMBI Homologada

Ref	Kg	Mat	Article	Lot
<b>2301064</b>	1,100	GRP	cinta: 6 (+0,5)m. x 5cm.	1
<b>2301065</b>	1,000	GRP	cinta: 3,5 (+0,5)m. x 5cm.	1

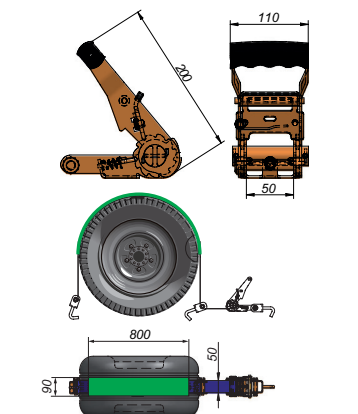
TF: 150daN | LC:1000-2000 daN | Gancho COMBI | No para elevación | 100% Poliéster | Elongación de cinta (máx): 7%  
 TF: 150daN | LC:1000-2000 daN | Crochet COMBI | Ne pas utiliser pour levage! | 100% Polyester | Allongement (max): 7%  
 EN12195-2



Zuncho Transporte Vehículos 5.000 Kg. c/Funda  
 Sangle d'Arrimage pour Véhicules 5.000 Kg. avec forreau  
 Cinta com roquete porta auto 5.000 Kg. com funda

Ref	Kg	Mat	Lot
<b>2301072</b>	2,800	GRP	1

cinta: 2,5m. x 5cm. | TF: 250daN | HF: 50daN | No para elevación | 100% Poliéster | Elongación de cinta <4%  
 sangle: 2,5m. x 5cm. | TF: 250daN | HF: 50daN | Ne pas utiliser pour levage! | 100% Polyester | Allongement <4%





# AMARRES DE CARGA / ENSEMBLE D'ARRIMAGE / CINTA AMARRAÇÃO

SISTEMAS DE SUJECCIÓN DE CARGA / SYSTEMES D'ARRIMAGE / SISTEMA DE FIXAÇÃO DE CARGA

Funda Antideslizante Zuncho Transporte Vehículos 800x90  
Fourreau de Sangle 800x90  
Funda Fivela Transporte Vehículos 800x90

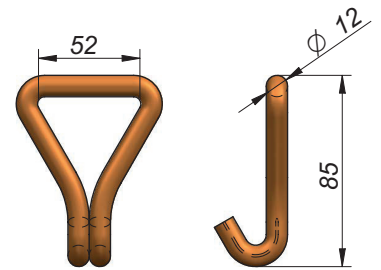
Ref	Kg	Lot
2301074	0,200	1



Cinta Eslinga (8,5mx5 cm.) 6.000 Kg. c/gancho cerrado  
Sangle (8,5m. x 5 cm.) 6.000 Kg. avec crochet  
Cinta Fivela (8,5m. x 5 cm.) 6.000 Kg. c/Gancho

Ref	Kg	Mat	Lot
2301090	1,100	GRP	1

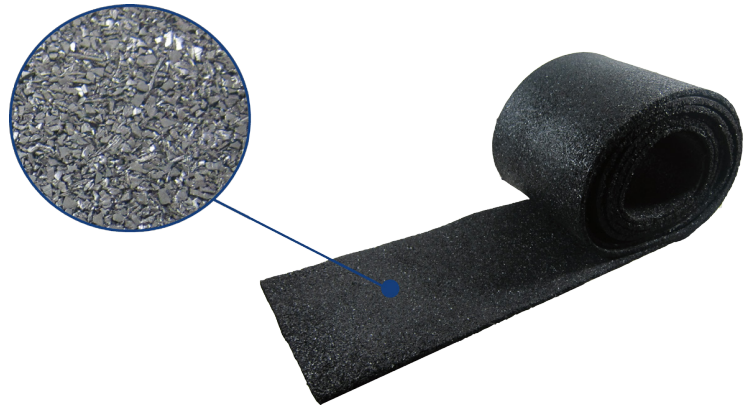
Gancho Cerrado  
Crochet fermé



Alfombrilla antideslizante  
Tapis antidérapant  
Tapete antiderrapante

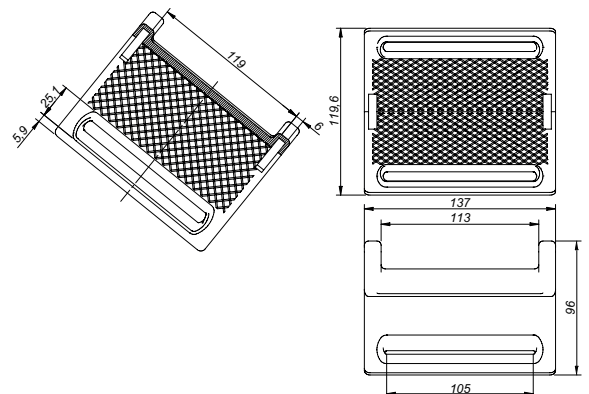
Ref	Kg	Mat	A	B	Espesor Épaisseur	Lot
2301082	8,750		5000	250	8	1
2301084	4,375		5000	250	4	1
2301086	3,000		5000	250	3	1

Material: Gránulos de caucho fuertemente presionado (reciclable) | Coeficiente fricción de deslizamiento > 0,6 | Rango de Temperatura -40°C / + 115°C  
Fait de granule de caoutchouc très pressé (matériau recyclé) | Haut coulissant coefficient de frottement > 0,6. | Plage de température -40 / + 115



Canterera Pallet  
Cornière Palette Plastique  
Cantoneira Pallet

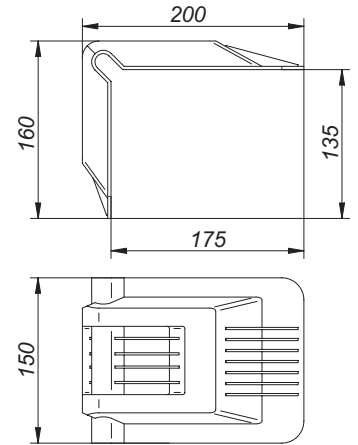
Ref	Kg	Mat	Col	Espesor Épaisseur	Lot
2301093	0,076	PE	●	2,5	1





Cantenera p/Bobinas papel  
 Cornière Plastique pour Bobine Papier  
 Cantoneira p/Bobinas papel

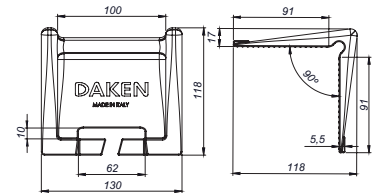
Ref	Kg	Mat	Col	Lot
2301094	0,226			1



Cantenera Pallet Plástico 90° máx: 60 mm.  
 Angle pour Sangles d'arrimage 90° max: 60 mm.  
 Cantoneira 90° máx: 60 mm.

Ref	Kg	Mat	Col	Espesor Épaisseur	Lot
2301096	0,074			5,5	20

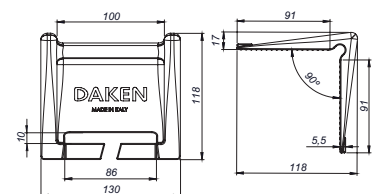
Ancho máx correa: 60 mm. | Ranuras impiden salida de correa | Estructura reforzada | Agarre antideslizante  
 Sangles largeur max: 60 mm. | Structure renforcée | Fentes pour empêcher déplacement de sangle | Grip antidérapant



Cantenera Pallet Plástico 90° máx: 80 mm.  
 Angle pour Sangles d'arrimage 90° max: 80 mm.  
 Cantoneira 90° máx: 80 mm.

Ref	Kg	Mat	Col	Espesor Épaisseur	Lot
2301097	0,074			5,5	20

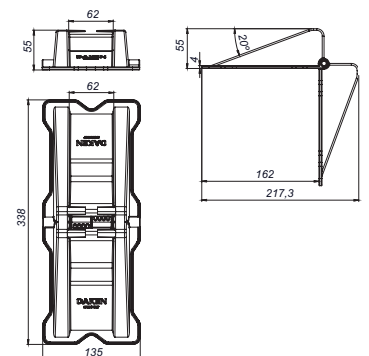
Ancho máx correa: 80 mm. | Ranuras impiden salida de correa | Estructura reforzada | Agarre antideslizante  
 Sangles largeur max: 80 mm. | Structure renforcée | Fentes pour empêcher déplacement de sangle | Grip antidérapant



Cantenera Pallet Plástico 90-180° máx: 60 mm.  
 Angle pour Sangles d'arrimage 90-180° max: 60 mm.  
 Cantoneira 90-180° máx: 60 mm.

Ref	Kg	Mat	Col	Espesor Épaisseur	Lot
2301095	0,312			4	10

Ancho máx correa: 60 mm. | Ranuras impiden salida de correa | Robustez | 2 puntos de presión (garantizan distribución óptima de la fuerza de tracción)  
 Sangles largeur max: 60 mm. | Solide | Fentes pour empêcher déplacement de sangle | 2 points pression garantir distribution optimale force de tension



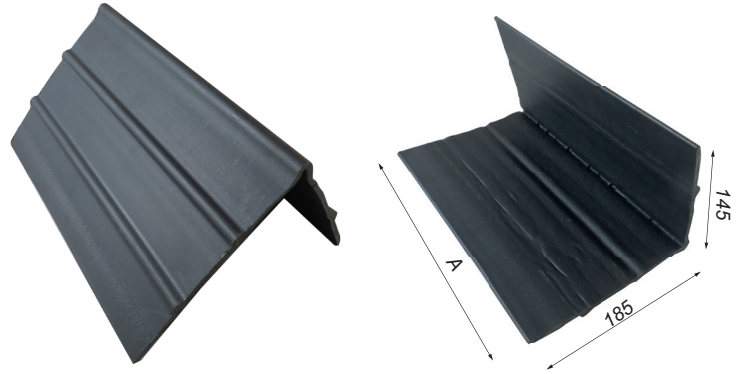


## AMARRES DE CARGA / ENSEMBLE D'ARRIMAGE / CINTA AMARRAÇÃO

SISTEMAS DE SUJEÇÃO DE CARGA / SYSTEMES D'ARRIMAGE / SISTEMA DE FIXAÇÃO DE CARGA

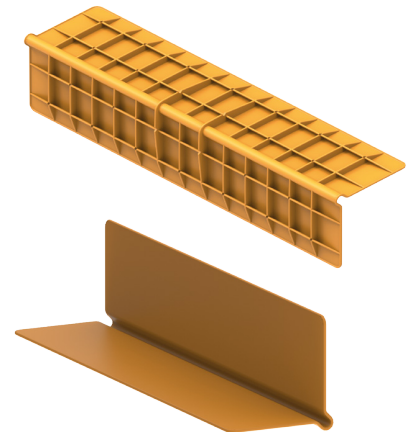
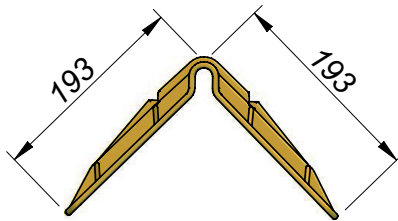
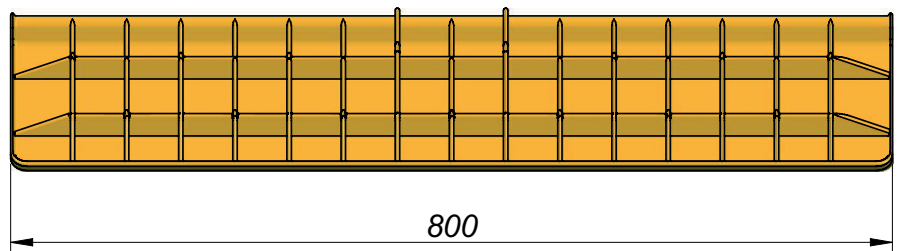
Cantoneira Plástico PE\_HD Negra 185x145  
Cornière Plastique PE-HD Noir 185x145  
Cantoneira Plastico PE-HD Preto 185x145

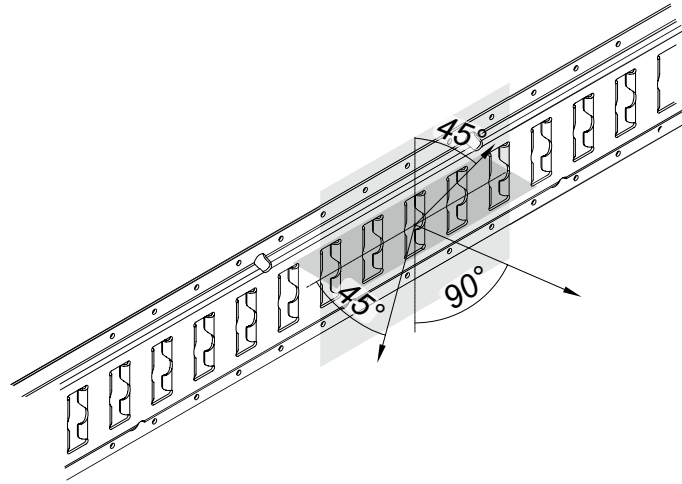
Ref	Kg	Mat	Col	A	Espesor Épaisseur	Lot
2301076	4,000			2400	5	4
2301078	2,000			1200	5	8



Cantoneira Plástico Amarilla 800x193x193  
Cornière Plastique Jaune 800x193x193  
Cantoneira Plastico Amarelo 800x193x193

Ref	Kg	Mat	Col	Lot
2301098	1,130			1

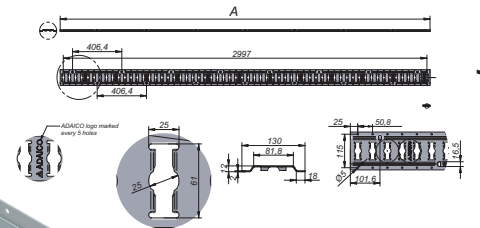
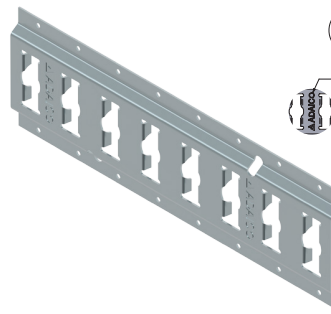




Perfil COMBI ADAICO Acero Cincado e=2mm.  
 Rail d'Arrimage Combi ADAICO Acier Zingué e=2mm.  
 Perfil COMBI ADAICO Aço Zincado e=2mm.

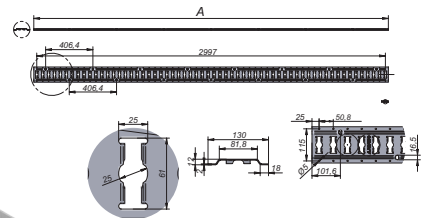
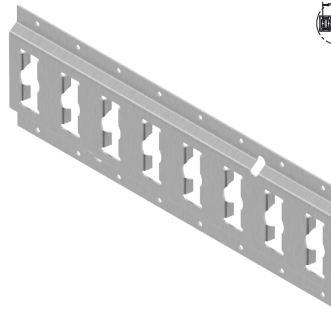
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Pos	A	Espesor Épaisseur	Lot
2301128	5,100	STEEL	Zn		3050	2	1

Capacidad de carga 90° = 941 daN | Capacidad de carga 45° = 568 daN  
 LC 90° = 941 daN | LC 45° = 568 daN



Perfil COMBI Acero Inoxidable e=2mm.  
 Rail d'Arrimage Combi Acier Inoxidable e=2mm.  
 Perfil COMBI Aço Inoxidável e=2mm.

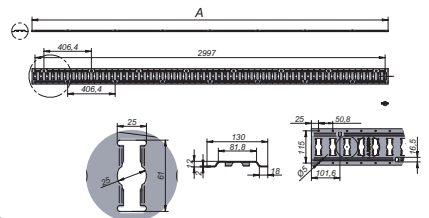
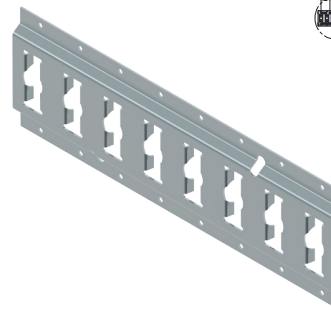
Ref	Kg	Mat	Pos	A	Espesor Épaisseur	Lot
2301124	7,000	INOX		3050	2	1



Perfil COMBI Acero Cincado e=2,5mm.  
 Rail d'Arrimage Combi Acier Zingué e=2,5mm.  
 Perfil COMBI Aço Zincado e= 2,5mm.

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Pos	A	Espesor Épaisseur	Lot
2301120	6,400	STEEL	Zn		3050	2,5	1

Capacidad de carga 90° = 971 daN | Capacidad de carga 45° = 616 daN  
 LC 90° = 971 daN | LC 45° = 616 daN



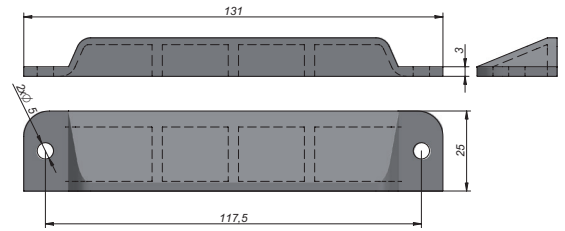


# PERFILES DE CARGA / RAMPES DE CHARGEMENT / PERFIS DE CARGA

SISTEMAS DE SUJECCIÓN DE CARGA / SYSTEMES D'ARRIMAGE / SISTEMA DE FIXAÇÃO DE CARGA

Terminal Perfil Carga 131x25 Plástico  
Embout pour Rail d'arrimage 131X25 Plastique  
Terminal Perfil Carga 131x25 Plástico

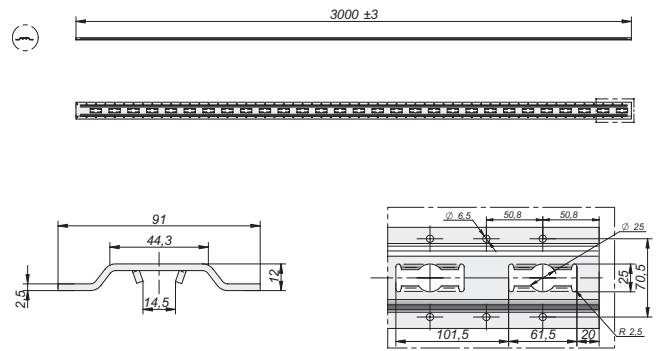
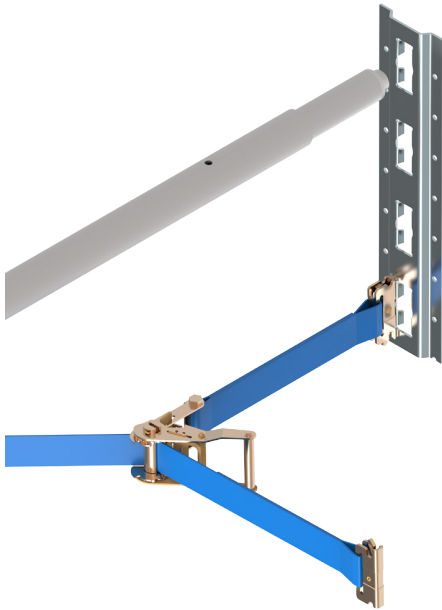
Ref	Kg	Mat	Lot
2301100	0,010		20



Perfil COMBI Vertical Cincado e=2,5mm.  
Rail d'Arrimage Vertical Acier Zingué e=2,5mm.  
Perfil COMBI Vertical Aço Zincado e=2,5mm.

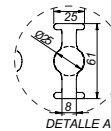
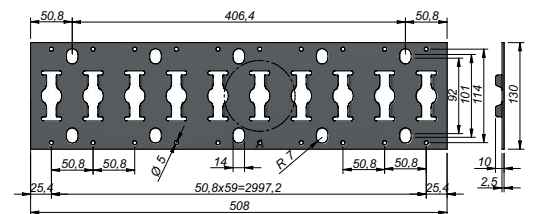
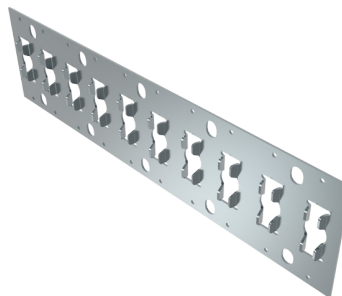
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Pos	Espesor Épaisseur	Lot
2301136	6,400	STEEL	Zn		2,5	1

Capacidad de carga 90° = 1630 daN | Capacidad de carga 45° = 624 daN  
LC 90° = 1630 daN | LC 45° = 624 daN



Perfil COMBI Empotrado Cincado e=2,5mm.  
Rail d'Arrimage Encastrée Acier Zingué e=2,5mm.  
Perfil Embutido COMBI Aço Zincado e=2,5mm.

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
2301110	6,400	STEEL	Zn	2,5	1



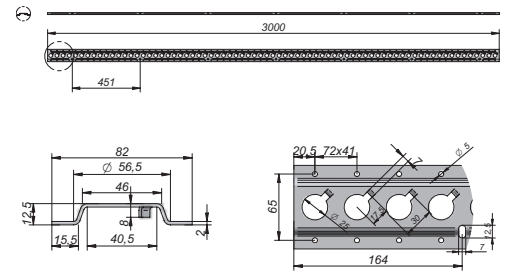
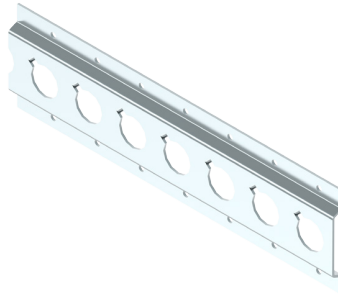




Perfil Carga 3.000x82x12,5 (2) Horizontal  
 Rail d'Arrimage 3.000x82x12,5 (2) Horizontal  
 Perfil Carga 3.000x82x12,5 (2) Horizontal

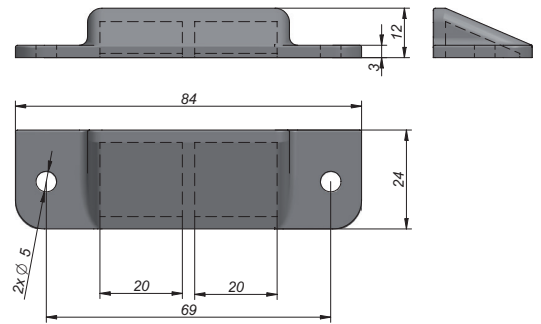
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
2301150	3,600	STEEL	Zn	2	1

Capacidad de carga 90° = 1170 daN | Capacidad de carga 45° = 586 daN  
 LC 90° = 1170 daN | LC 45° = 586 daN



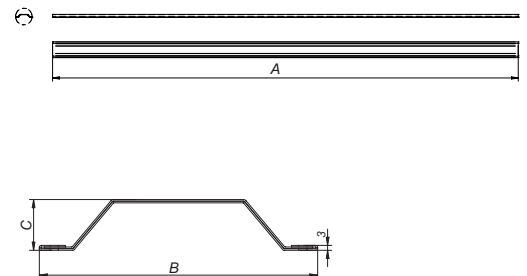
Terminal Perfil Carga 84x24 Plástico  
 Embout pour Rail d'Arrimage 84x24 Plastique  
 Terminal Perfil Carga 84x24 Plástico

Ref	Kg	Mat	Lot
2301102	0,007	Plástico	10



Perfil Enmoquetado  
 Rail Capitoné  
 Perfil Alcatifado Alumínio

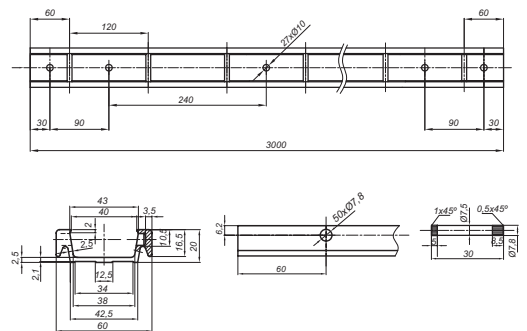
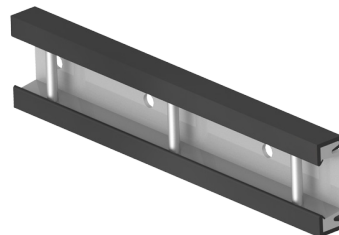
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	B	C	Lot
2301157	2,400	Alumínio	Al	2085	150	25	4
2301158	5,000	Alumínio	Al	4160	150	25	4
2301160	6,000	Alumínio	Al	5000	150	25	4
2301162	8,000	STEEL	Galv	5000	170	30	4



Perfil Escalera  
 Rail à Échelle  
 Perfi Escada

Ref	Kg	Mat	Lot
2301134	4,300	Alumínio	1

Capacidad de carga 90° = 984 daN | Capacidad de carga 45° = 857 daN  
 LC90° = 984 daN | LC45° = 857 daN





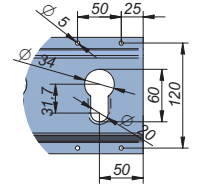
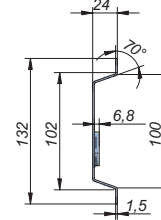
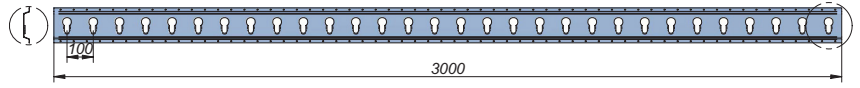
# PERFILES DE CARGA / RAMPES DE CHARGEMENT / PERFIS DE CARGA

SISTEMAS DE SUJECCIÓN DE CARGA / SYSTEMES D'ARRIMAGE / SISTEMA DE FIXAÇÃO DE CARGA

Perfil Bocallave Horizontal Galvanizado 3.000x133  
Rail d'Arrimage Acier Galvanisé 3.000x133  
Perfil Bocallave Horizontal Galvanizado 3.000x133

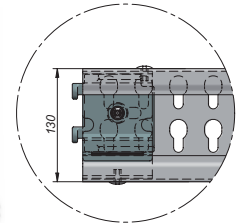
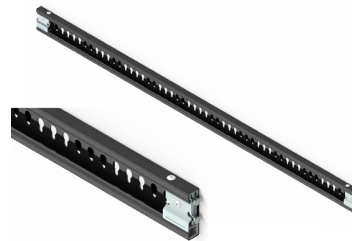
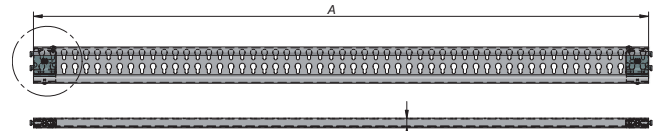
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Pos	Espesor Epaisseur	Lot
2301132	5,000	STEEL	Galv		1,5	1

Capacidad de carga 90° = 1081 daN | Capacidad de carga 45° = 314 daN  
LC90° = 1081 daN | LC45° = 314 daN



Perfil Lateral Doble Piso  
Profilé Pour Double Étage  
Perfil Lateral Duplo Piso

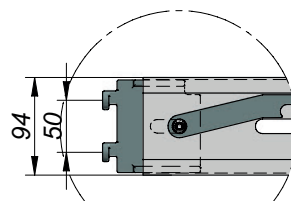
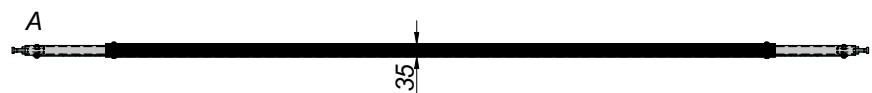
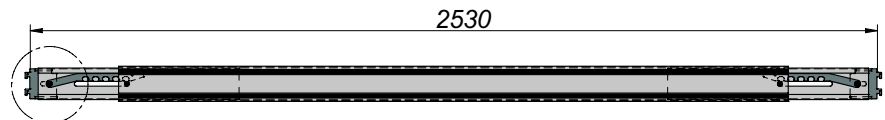
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Pos	A	Fuerza Résist.	Article	Lot
2301130	75,000	STEEL	KTL	●		1070	1.250	min: 1.095 - máx: 1.110 ±5	1
2301131	13,500	STEEL	KTL	●		2200	1.250	min: 2.225 - máx: 2.240 ±5	1



Barra Carga Aluminio Doble Piso  
Barra de Charge pour Double Étage  
Varão Travamento Carga Duplo Piso

Ref	Kg	Mat	Fuerza Résist.	Lot
2301236	7,500		1.000	1

Capacidad de Carga: 1439 daN | min: 2.200 - máx: 2.510 ±5  
LC = 1439 daN | min: 2.200 - máx: 2.510 ±5



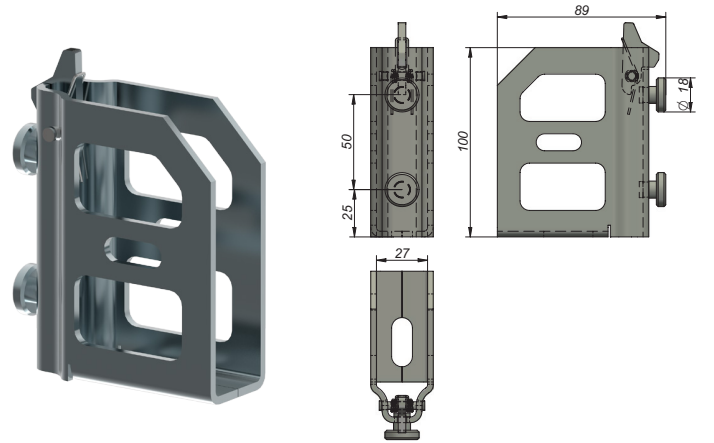
DETALLE A





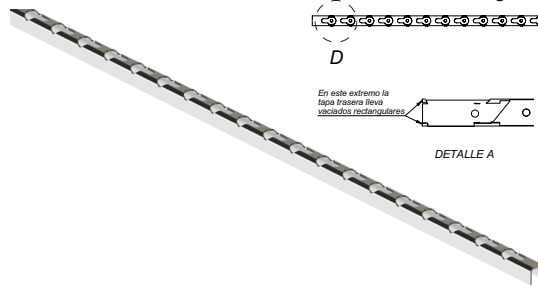
Cartolilla Doble Piso  
Gousset pour Double Étage  
Calço Estiva Duplo Piso

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
2301212	0,340	STEEL	Zn	1



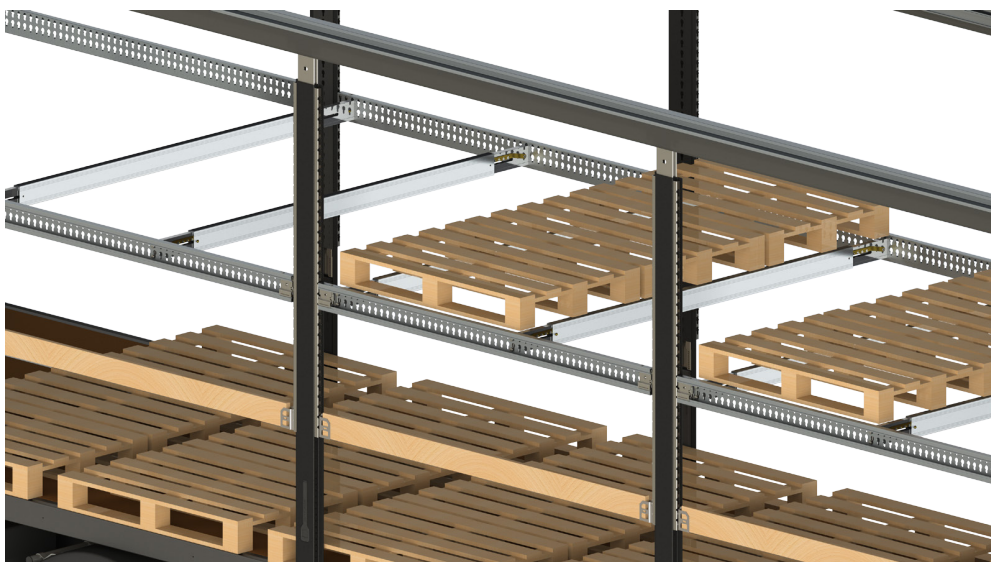
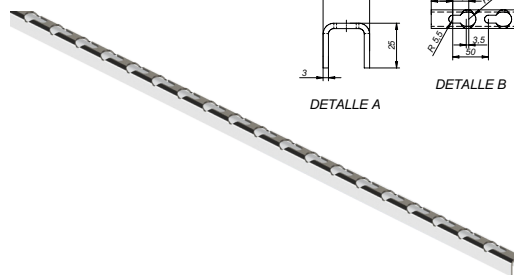
U Doble Piso Bocallave para atornillar  
U Profilé Double Étage p/viser  
U Duplo Piso p/parafusar

Ref	Kg	Mat	Pos	Espesor Épaisseur	Lot
2301129	3,100	STEEL	↕	3	1



U Doble Piso Bocallave para soldar  
U Profilé Double Étage p/souder  
U Duplo Piso p/soldar

Ref	Kg	Mat	Pos	Espesor Épaisseur	Lot
2301138	2,200	STEEL	↕	3	1





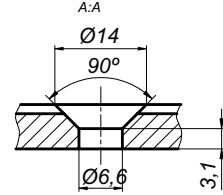
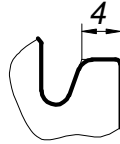
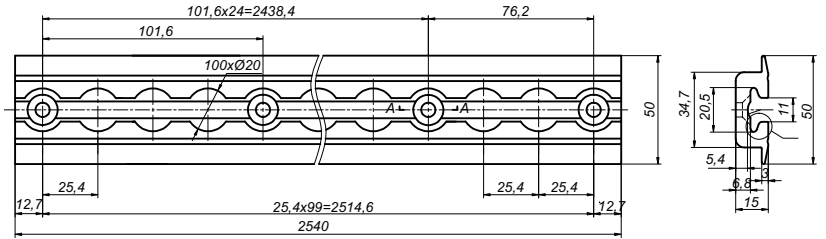
# PERFILES DE CARGA / RAMPES DE CHARGEMENT / PERFIS DE CARGA

SISTEMAS DE SUJECCIÓN DE CARGA / SYSTEMES D'ARRIMAGE / SISTEMA DE FIXAÇÃO DE CARGA

Perfil Aeronáutico 2.540x50x15  
Rail AERO 2.540x50x15  
Perfil Aeronáutico 2.540x50x15

Ref	Kg	Mat	Lot
2301170	2,865		1

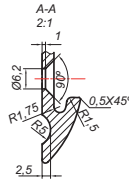
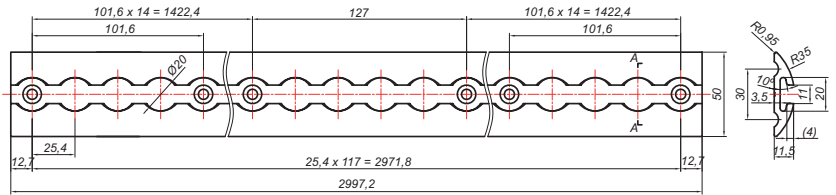
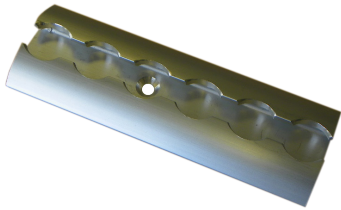
Capacidad de carga 90° = 1825 daN | Capacidad de carga 45° = 605 daN  
LC90° = 1825 daN | LC45° = 605 daN



Perfil Aeronáutico 3.000x50x11,5  
Rail AERO 3.000x50x11,5  
Perfil Aeronáutico 3.000x50x11,5

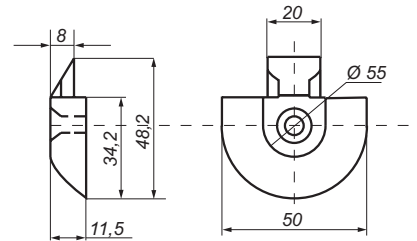
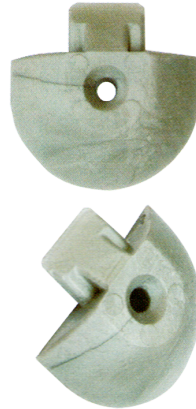
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
2301172	2,260		Anod	1

Capacidad de carga 90° = 967 daN | Capacidad de carga 45° = 605 daN  
LC 90° = 967 daN | LC 45° = 605 daN



Terminal Rail Plástico p/2301172  
Embout Plastique pour Rail 2301172  
Terminal Rail Plástico p/2301172

Ref	Kg	Mat	Lot
2301210	0,014		10

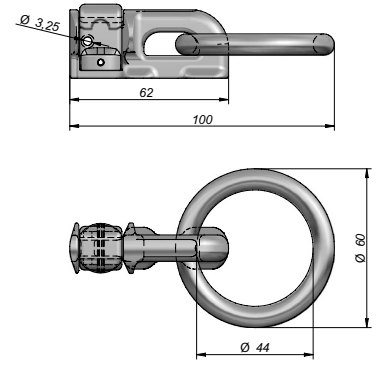




Terminal Cierre para Perfil Aeronáutico Doble c/Anilla  
 Embout à Pousoir pour Rail AERO Double avec Anneau  
 Terminal Fecho p/Perfil Aeronáutico Duplo c/Anel

Ref	Kg	Lot
<b>2301208</b>	0,135	4

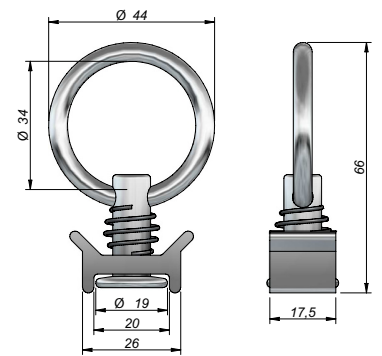
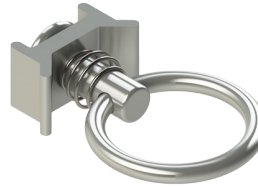
Capacidad de Rotura 1300 daN | Capacidad de Trabajo 850 daN  
 Limite de rupture 1300 daN | Limite de travail 850 daN



Terminal Cierre para Perfil Aeronáutico Simple c/Anilla  
 Embout à Pousoir pour Rail AERO Simple avec Anneau  
 Terminal Fecho p/Perfil Aeronáutico Simples c/Anel

Ref	Kg	Lot
<b>2301206</b>	0,047	10

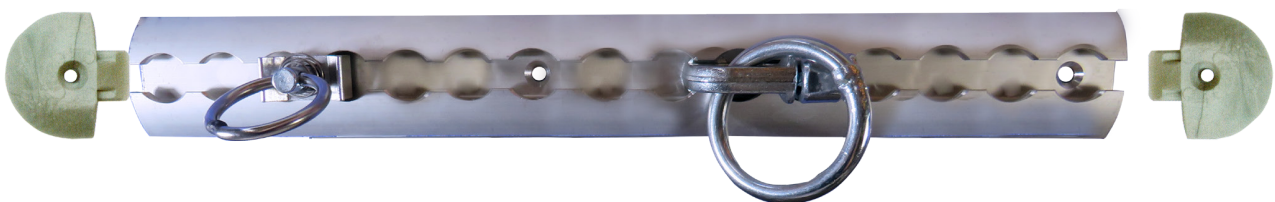
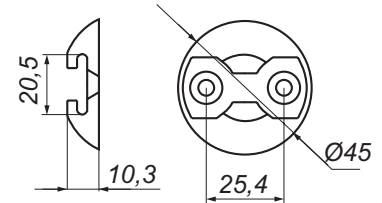
Capacidad de Rotura 2560 daN | Capacidad de Trabajo 1640 daN  
 Limite de rupture 2560 daN | Limite de travail 1640 daN



Base Aeronáutica Ø45x10,3  
 Base de Rail AERO Ø45x10,3  
 Base Aeronáutica Ø45x10,3

Ref	Kg	Lot
<b>2301205</b>	0,022	4

Capacidad de Rotura 530 daN  
 Limite de rupture 530 daN





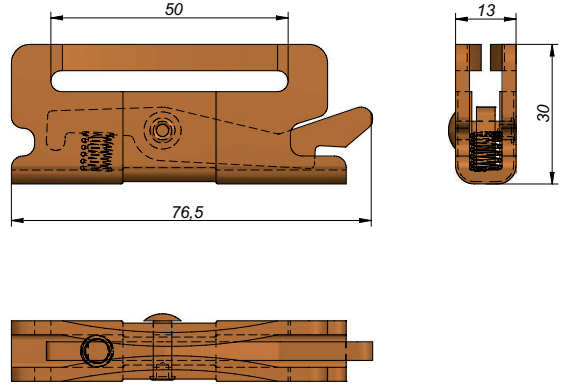
# PERFILES DE CARGA / RAMPES DE CHARGEMENT / PERFIS DE CARGA

SISTEMAS DE SUJECCIÓN DE CARGA / SYSTEMES D'ARRIMAGE / SISTEMA DE FIXAÇÃO DE CARGA

Terminal Cierre para Perfil COMBI  
Embout à Poussoir pour Rail d'arrimage  
Terminal Fecho p/Perfil COMBI

Ref	Kg	Lot
2301201	0,093	10

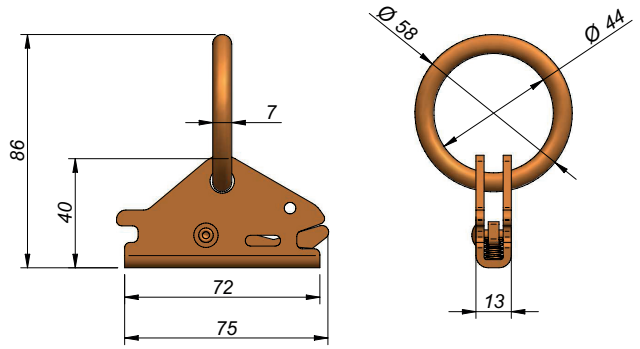
Capacidad de Rotura 1227 daN  
Limite de rupture 1227 daN



Terminal Cierre para Perfil COMBI c/Anilla Articulada  
Embout à Poussoir p/Rail d'arrimage Anneau Articulé  
Terminal Fecho p/Perfil COMBI c/Anel Articulado

Ref	Kg	Lot
2301204	0,150	4

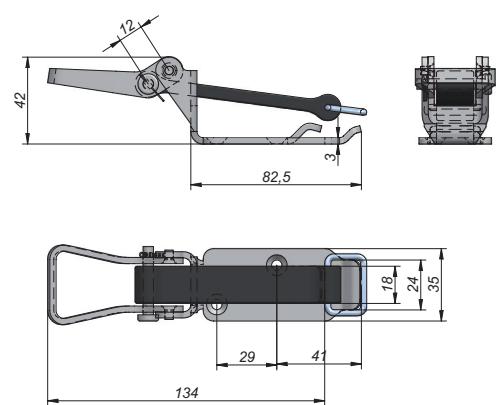
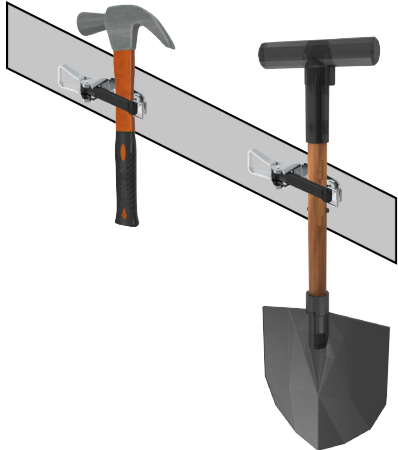
Capacidad de Rotura 2500 daN | Capacidad de Trabajo 400 daN  
Limite de rupture 2500 daN | Limite de travail 400 daN



Soporte de Herramientas con cincha  
Support d'outil  
Porta-Ferramentas

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
1201320	0,148	STEEL	Zn	10

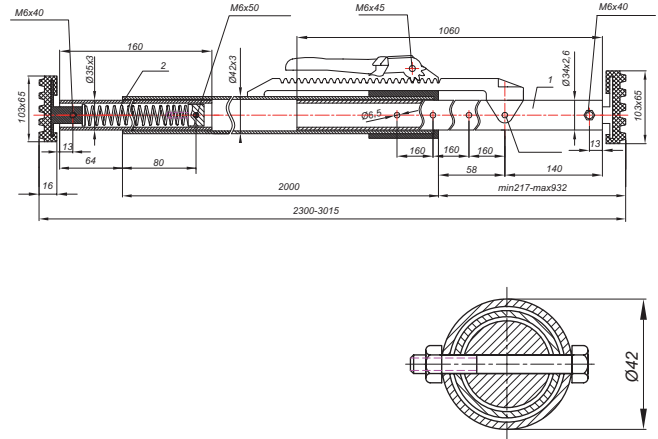
EPDM shore 20A  
EPDM shore 20A



Barra Carga 2300-3015xØ42 c/Muelle 2 topes  
 Barre d'Arrimage Télescopique 2300-2975xØ42 avec Ressort  
 Barra Telescópica 2300-3015xØ42 c/Mola

Ref	Kg	Mat	Ø	Lot
<b>2301309</b>	5,000		42	1

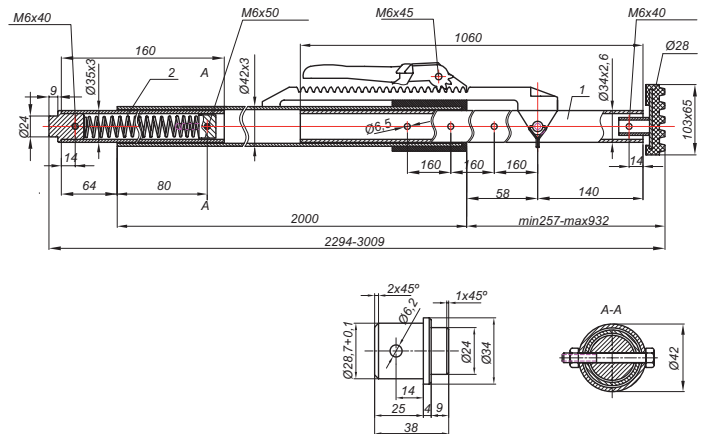
Certificado DEKRA | Capacidad de Carga: 150 daN | mín: 2300 - máx: 2960 (Ø42)  
 Certificat DEKRA | LC: 150 daN | min: 2300 - max: 2960 (Ø42)



Barra Carga Taco/Punta - Manilla Inferior  
 Barre d'Arrimage Télescopique avec Ressort - Poignée Inf.  
 Barra Telescópica c/Mola - pega Inf.

Ref	Kg	Mat	Ø	Lot
<b>2301316</b>	5,000		42	2

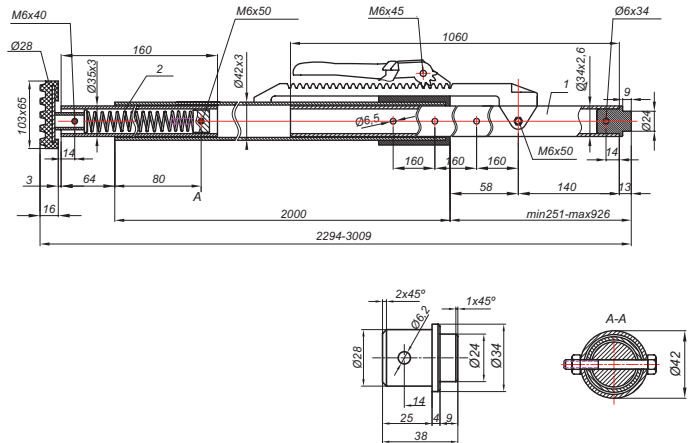
Capacidad de Carga (Fuerza a Compresión) 422 daN | Longitud 3.014 mm. | mín: 2294 - máx: 3009  
 LC 422 daN | Longueur 3.014 mm. | min: 2294 - max: 3009



Barra Carga Taco/Punta - Manilla Superior  
 Barre d'Arrimage Télescopique avec Ressort - Poignée Sup.  
 Barra Telescópica c/Mola - pega Sup.

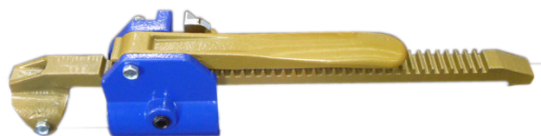
Ref	Kg	Mat	Ø	Lot
<b>2301318</b>	5,000		42	2

Capacidad de Carga (Fuerza a Compresión) 663 daN | Longitud 2.950 mm. | mín: 2294 - máx: 3009  
 LC 663 daN | Longueur 2.950 mm. | min: 2294 - max: 3009



Cierre Cremallera Ø42  
 Fermeture Crémaillère Ø42  
 Fecho Cremalheira Ø42

Ref	Kg	Mat	Ø	Lot
<b>2301362</b>	1,150	STEEL	42	1





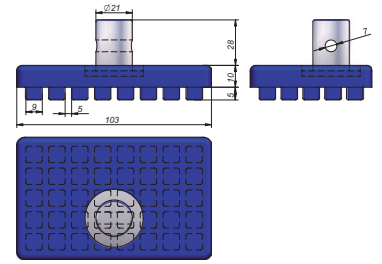
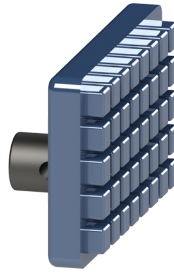
# BARRAS DE CARGA / BARRES ANTIVOL / BARRAS DE CARGA

SISTEMAS DE SUJECCIÓN DE CARGA / SYSTEMES D'ARRIMAGE / SISTEMA DE FIXAÇÃO DE CARGA

Topo Barra Telescopica  
Butoir pour Barre d'Arrimage  
Topo Barra Telescópica

Ref	Kg	Mat	Lot
2301370	0,350		2

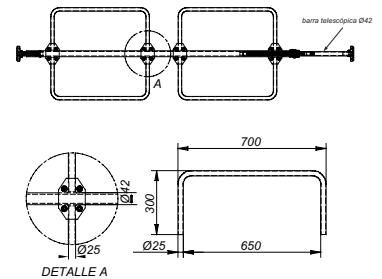
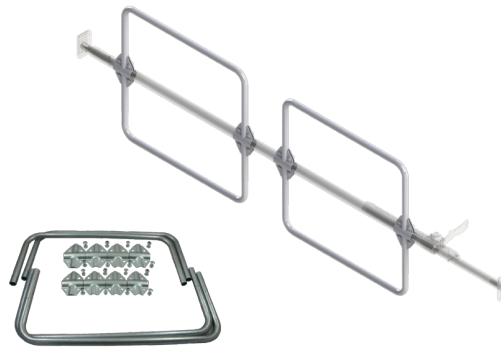
Incluye tornillo y tuerca  
Tournevis et écrou inclus.



Kit de Arcos p/barra Ø42  
Jeu d'Arceaux pour Barre d'Arrimage Ø42  
Kit de Arcos p/Varão Ø42

Ref	Kg	Mat	Lot
2301365	5,400	STEEL	1

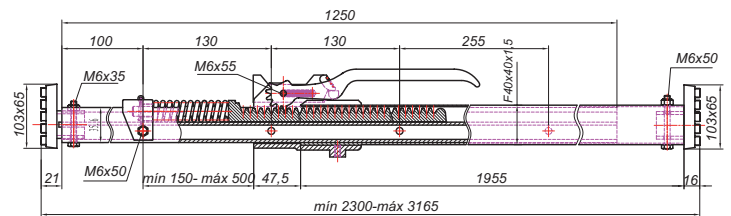
Barra no incluida  
Barre télescopique non inclus



Barra Carga 2300-3165  
Barre d'Arrimage 2300-3165  
Varão Travamento Carga 2300-3165

Ref	Kg	Mat	Lot
2301307	7,400		1

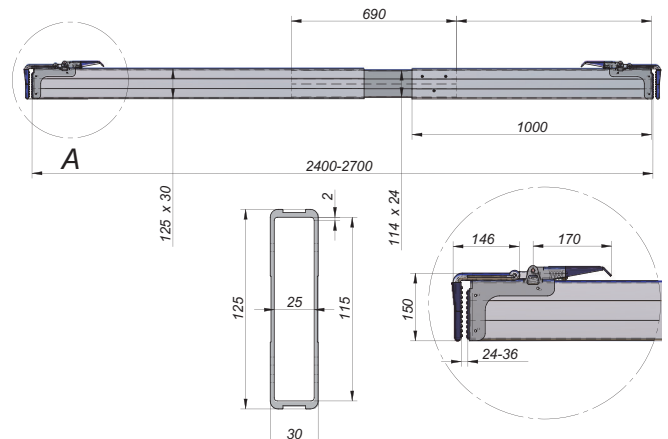
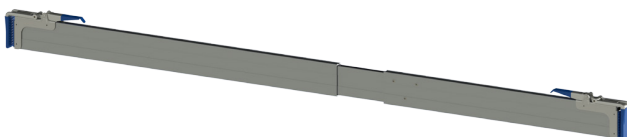
Capacidad de Carga (Fuerza a Compresión) 805 daN | Longitud 3.007 mm. | min: 2300 - máx: 3165 |  
Material: Cuerpo en acero, extensible en aluminio  
LC 805 daN | Longueur 3.007 mm. | min: 2300 - max: 3165 | Matériau: Acier-Aluminium (extensible)



Barra Carga Extensible 2400-2700 Aluminio 2 Cierres  
Poutre d'Arrimage 2400-2700 Aluminium 2 Fermetures  
Barra Extensível 2400-2700 Alumínio 2 Fechos

Ref	Kg	Mat	Espe- sor Épaisseur	Lot
2301228	10,000		2	1

Certificado DEKRA | Capacidad de Carga: 350 DaN | min: 2400 - máx: 2700  
Certificat DEKRA | LC: 350 DaN | min: 2400 - max: 2700



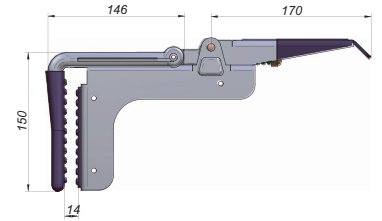




Cierre Enganche Barra Carga  
Pince pour Barre d'Arrimage  
Fecho Engate Barra

Ref	Kg	Mat	Lot
<b>2301217</b>	1,700	Forged	2

3 cubiertas de plástico  
3 bouchon en plastique



Terminal Plástico p/Cierre 2301217  
Embout pour Pince 2301217  
Tampa p/Fecho Engate 2301217

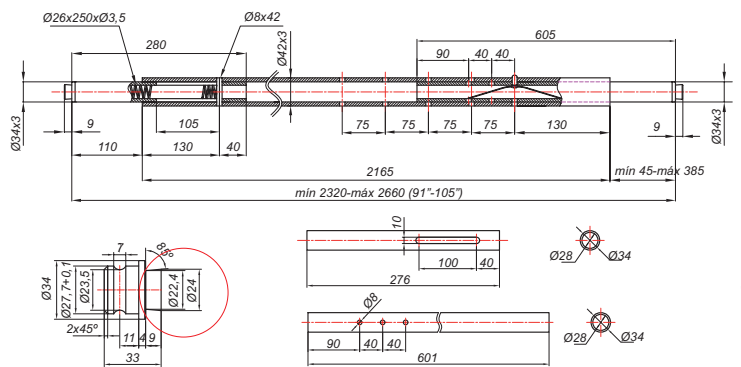
Ref	Kg	Mat	Col	Lot
<b>2301219</b>	0,005			1



Barra Carga 2320-2660xØ42 Telescópica c/Pulsador (Ø24)  
Barre d'Arrimage 2320-2660xØ42 Télesc. a/Bouton (Ø24)  
Varão Travamento 2320-2660xØ42 Teles. c/Botao (Ø24)

Ref	Kg	Mat	Ø	Lot
<b>2301220</b>	7,500	STEEL	42	1

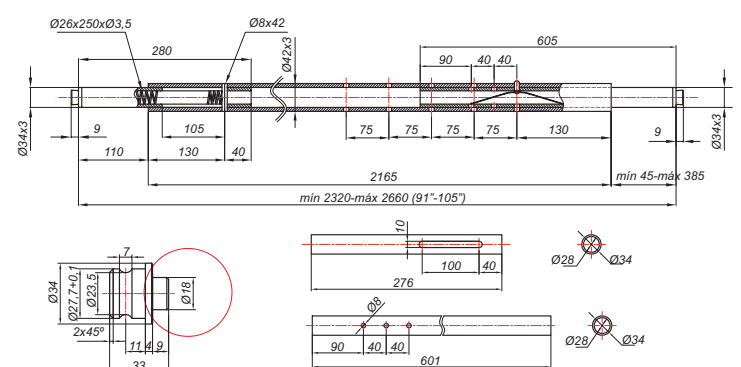
Certificado DEKRA | Capacidad de Carga: 500 DaN | min: 2380 - máx: 2680 (Ø42)  
Certificat DEKRA | LC: 500 DaN | min: 2380 - max: 2680 (Ø42)



Barra Carga 2320-2660xØ42 Telescópica c/Pulsador (Ø18)  
Barre d'Arrimage 2320-2660xØ42 Télescop. a/Bouton (Ø18)  
Varão Travamento 2320-2660xØ42 Teles c/Botao (Ø18)

Ref	Kg	Mat	Ø	Lot
<b>2301223</b>	7,500	STEEL	42	1

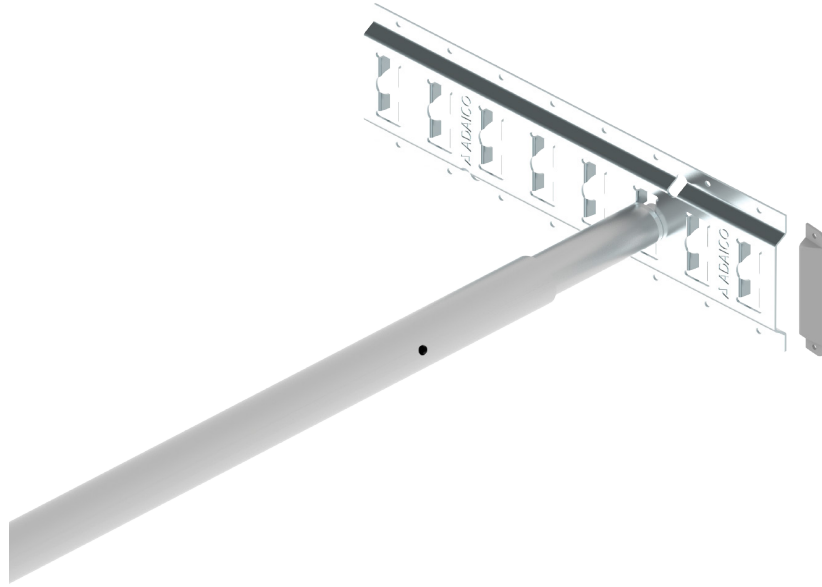
Capacidad de Carga: 517 daN | min: 2320 - máx: 2660  
LC = 517 daN | min: 2320 - max: 2660





# BARRAS DE CARGA / BARRES ANTIVOL / BARRAS DE CARGA

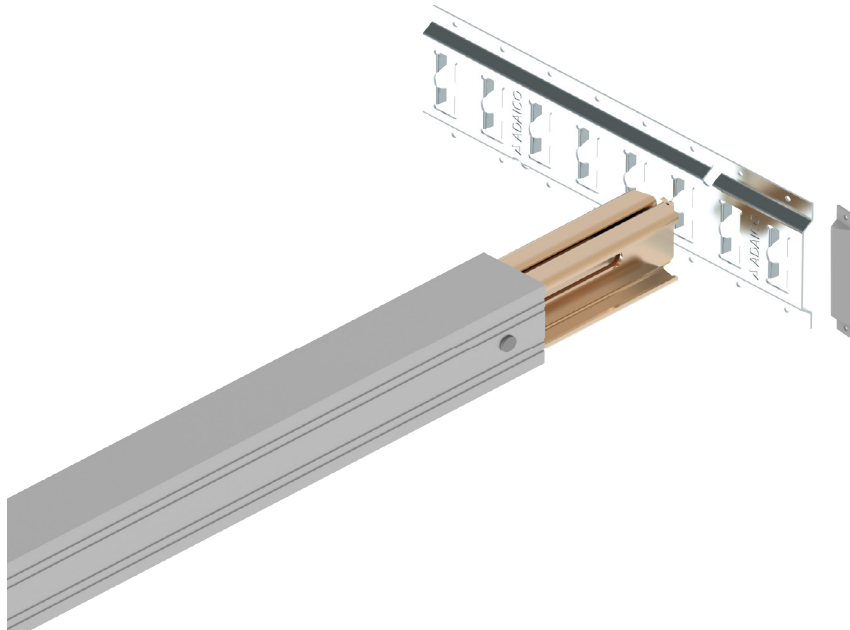
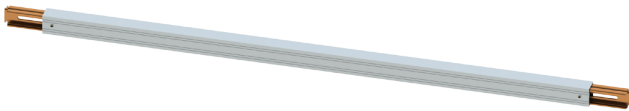
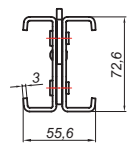
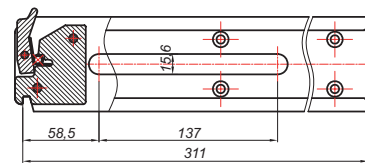
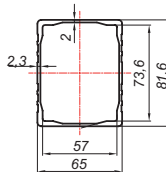
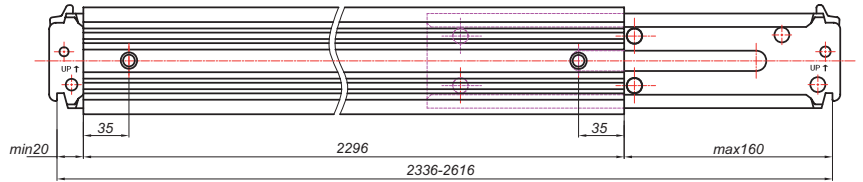
SISTEMAS DE SUJECCIÓN DE CARGA / SYSTEMES D'ARRIMAGE / SISTEMA DE FIXAÇÃO DE CARGA



Barra Carga Aluminio  
Barre d'Arrimage Aluminium  
Barra Alumínio

Ref	Kg	Mat	Lot
2301234	8,000		1

Capacidad de Carga: 1392 daN | min: 2330 - máx: 2612  
LC = 1392 daN | min: 2330 - max: 2612

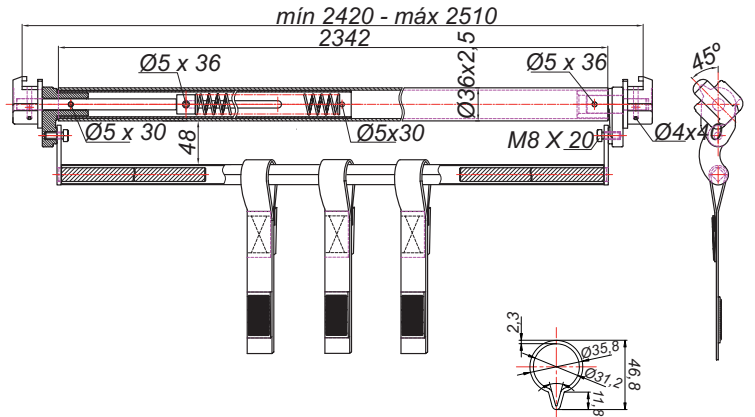




Barra p/Ropa Extensible 300 Kg. 2420-2510 (Ø36)  
 Barre Porte-Vêtements Extensible 2420-2510xØ36  
 Barra Roupas Extensível 2420-2510xØ36

Ref	Kg	Acabado Finition	Ø	Espesor Épaisseur	Cap.Kg	Lot
2301242	7,400		36	2,5	300	1

Capacidad de Carga = 333 daN | min: 2420 - máx: 2510  
 LC = 333 daN | min: 2420 - max: 2510

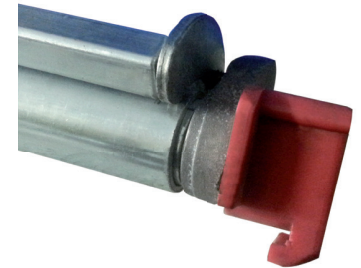
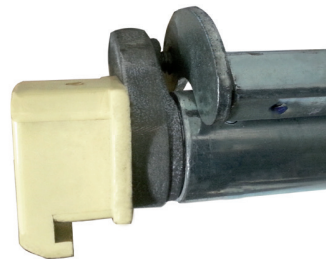


Terminal Plástico para barra 2301242  
 Embout pour Barre d'Arrimage 2301240  
 Terminal Plástico p/barra 2301242

Ref	Kg	Mat	Col	Lot
2301246	0,100			10
2301247	0,100			10

2301246

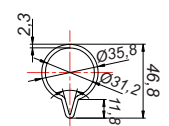
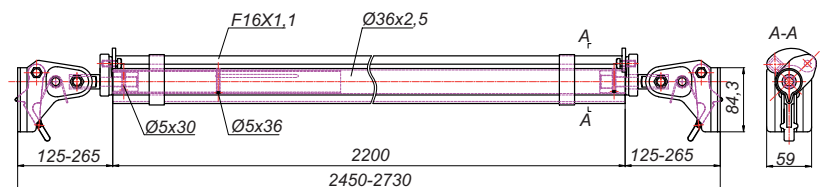
2301247



Barra p/Ropa Extensible para rail Aeronáutico  
 Barre Porte-Vêtements p/Profilé Aéronautique  
 Barra Roupas p/Perfil Aeronáutico

Ref	Kg	Acabado Finition	Ø	Espesor Épaisseur	Lot
2301244	8,000		36	2,5	1

Capacidad de Carga: 314 daN | min: 2450 - máx: 2730  
 LC: 314 daN | min: 2450 - máx: 2730





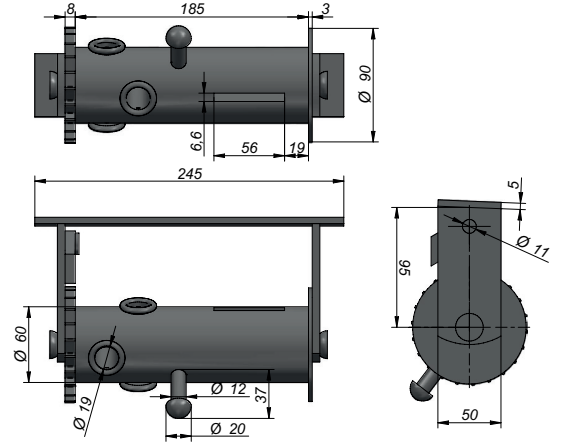
# TENSORES DE CUERDA / TREUILS / TENSORES DE CORDA

SISTEMAS DE SUJECCIÓN DE CARGA / SYSTEMES D'ARRIMAGE / SISTEMA DE FIXAÇÃO DE CARGA

Tensor Cinta-Cuerda (Ø60)  
Tour de Câblage (Ø60) Acier Noir  
Dispositivo Tensão cinta e Corda (Ø60)

Ref	Kg	Mat	Col	Lot
1002020	2,126	STEEL	●	2

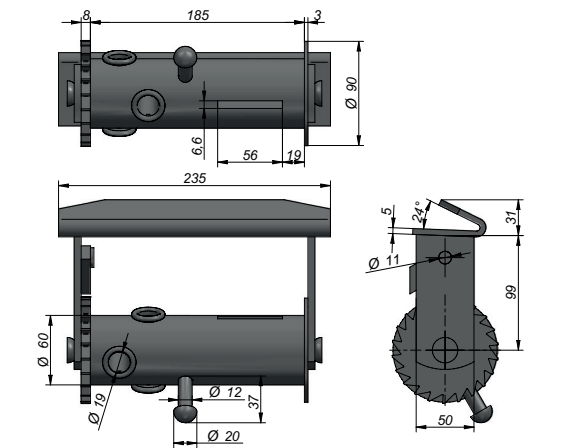
Capacidad de Carga: 1500 daN  
LC: 1500 daN



Tensor Cinta-Cuerda (Ø60) Desplazable  
Tour de Câblage (Ø60) Acier Noir  
Dispositivo Tensão cinta e Corda (Ø60) Deslizante

Ref	Kg	Mat	Col	Lot
1002030	2,200	STEEL	●	2

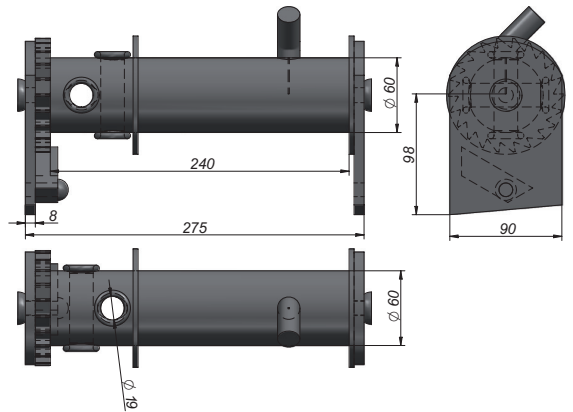
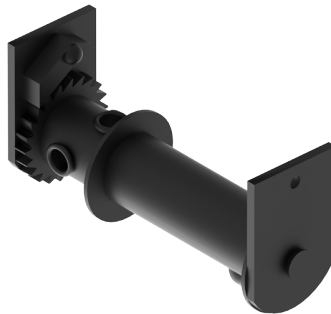
Capacidad de Carga: 1000 daN  
LC: 1000 daN



Tensor Cuerda Gran Tonelaje (Ø60)  
Tour de Câblage (Ø60) Acier Grande Tonnage  
Dispositivo Tensão Corda G. Tonelagem (Ø60)

Ref	Kg	Mat	Lot
1002040	3,902	STEEL	2

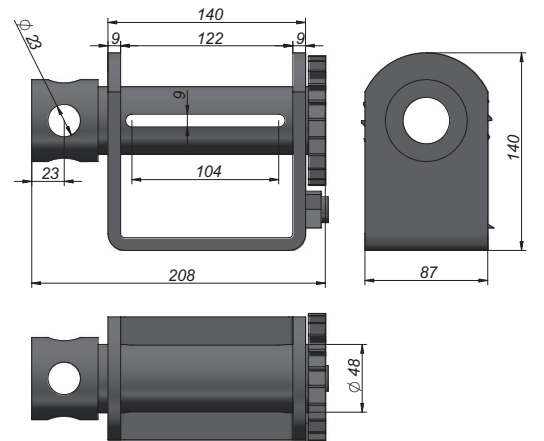
Capacidad de Carga: 2300 daN  
LC: > 2300 daN



Tensor Cinta (Ø48)  
Tour de Câblage (Ø48) Acier Noir  
Dispositivo Tensão cinta (Ø48)

Ref	Kg	Mat	Col	Lot
1002045	4,000	STEEL	●	1

Capacidad de Carga: 4800 daN  
LC: > 4800 daN

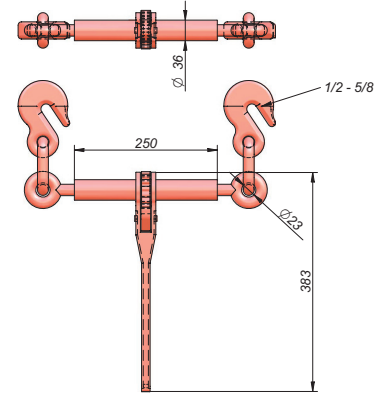




Tensor de Cadena con Argolla-Gancho 1/2-5/8  
 Tendeur D'Arrimage à Cliquet a/Anneau et Crochet 1/2-5/8  
 Tensor Corrente com Argola e Gancho 1/2-5/8

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	A	Ø	Lot
1002060	6,700	STEEL			1/2-5/8	23	2

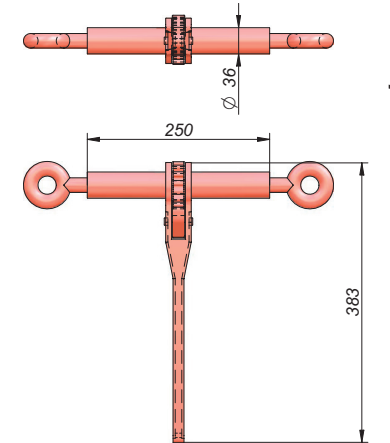
WLL 13000 LBS | MBS 4000 LBS | Limite Trabajo: 5.900 kg. | limite de Rotura: 20.400 Kg.  
 WLL 13000 LBS | MBS 4000 LBS | Limite de travail: 5.900 kg. | Limite de rupture: 20.400 Kg.



Tensor de Cadena 1/2-5/8  
 Tendeur D'Arrimage à Cliquet 1/2-5/8  
 Tensor Corrente 1/2-5/8

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	A	Lot
1002064	3,915	STEEL			1/2-5/8	2

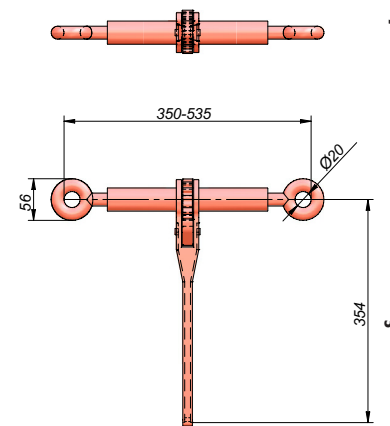
WLL 13000 LBS | MBS 4000 LBS | Limite Trabajo: 5.900 kg. | limite de Rotura: 20.400 Kg.  
 WLL 13000 LBS | MBS 4000 LBS | Limite de travail: 5.900 kg. | Limite de rupture: 20.400 Kg.



Tensor de Cadena 3/8-1/2  
 Tendeur D'Arrimage à Cliquet 3/8-1/2  
 Tensor Corrente 3/8-1/2

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	A	Lot
1002066	3,500	STEEL			3/8-1/2	1

WLL 9200 LBS | MBS 33000 LBS | Limite Trabajo: 4.300 kg. | limite de Rotura: 15.000 Kg.  
 WLL 9200 LBS | MBS 33000 LBS | Limite de travail: 4.300 kg. | Limite de rupture: 15.000 Kg.





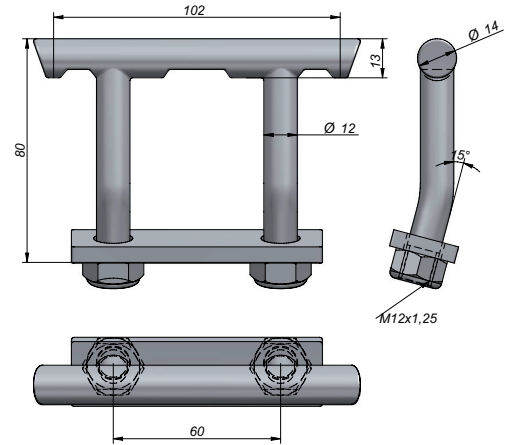
# ARGOLLAS / ANNEAUX / ARGOLAS

SISTEMAS DE SUJEIÇÃO DE CARGA / SYSTEMES D'ARRIMAGE / SISTEMA DE FIXAÇÃO DE CARGA

Argolla Suelo Acero c/Pletina  
Anneau d'Arrimage avec Mèplat  
Argola Piso Aço c/pletina

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Metric	Lot
1501046	0,370	STEEL	Zn	M12	4

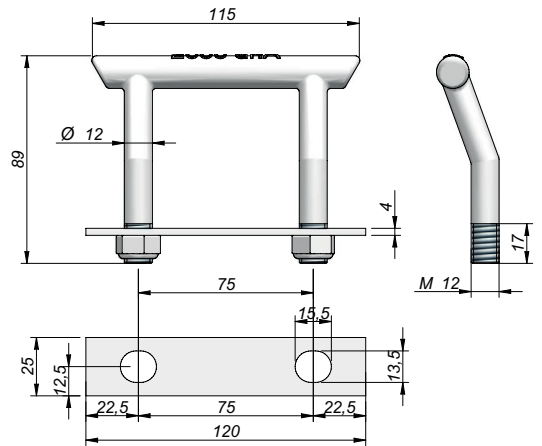
LC > 2000 daN. | Certificado VCA  
EN 12640



Argolla Suelo Cincado c/Pletina  
Anneau D'Arrimage Zingué avec Méplat  
Argola Piso Zincado C/Barrita

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Metric	Lot
1501048	0,330	STEEL	Zn	M12	1

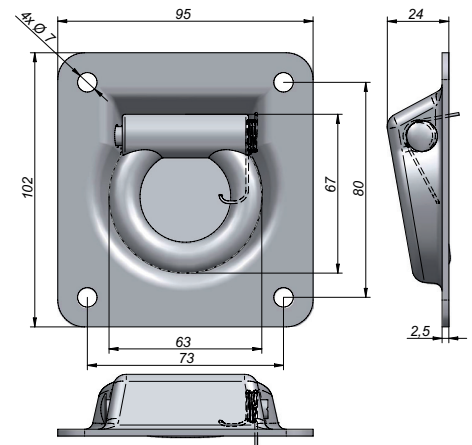
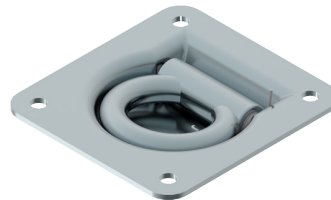
LC = 2000 daN.  
EN 12640



Argolla Empotrada 95x102  
Anneau d'Arrimage Encastrée 95x102 Acier  
Argola Embutida 95x102 Aço

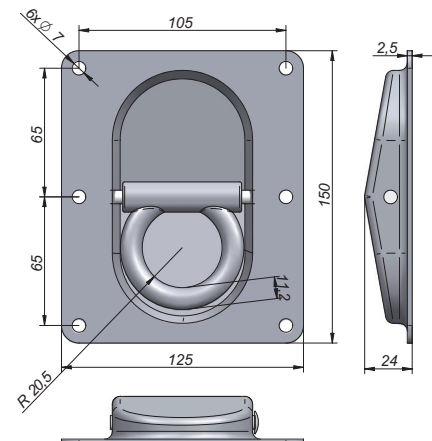
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Espesor Épaisseur	Lot
1501050	0,385	STEEL	Zn	2,5	4

LC > 2000 daN. | Certificado VCA  
EN 12640



Argolla Empotrada 125x150  
Anneau d'Arrimage Encastrée 125x150 Acier  
Argola Embutida 125x150 Aço

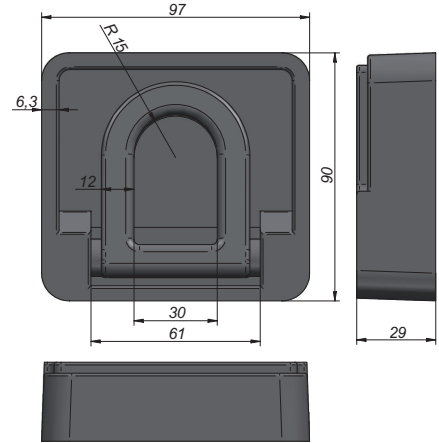
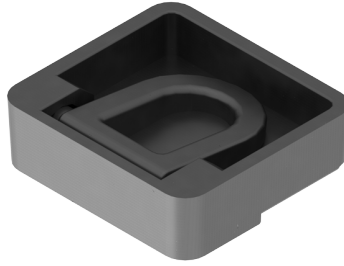
Ref	Kg	Mat	Espesor Épaisseur	Lot
1501052	0,670	STEEL	2,5	2





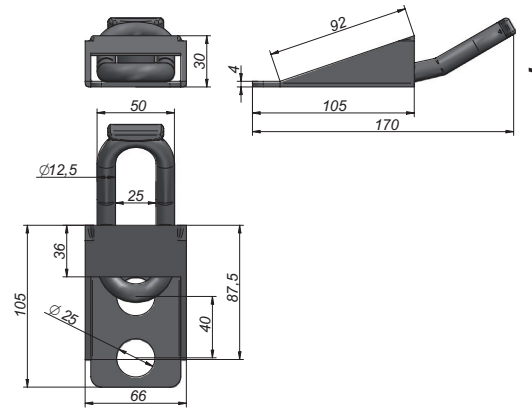
Argolla Empotrada 97x90x29 Forjada  
 Anneau d'Arrimage Encastrée 97x90x29 Forgée  
 Argola Embutida 97x90x29 Forjada

Ref	Kg	Mat	Espesor Épaisseur	Lot
1501053	0,903	Forged	6	2

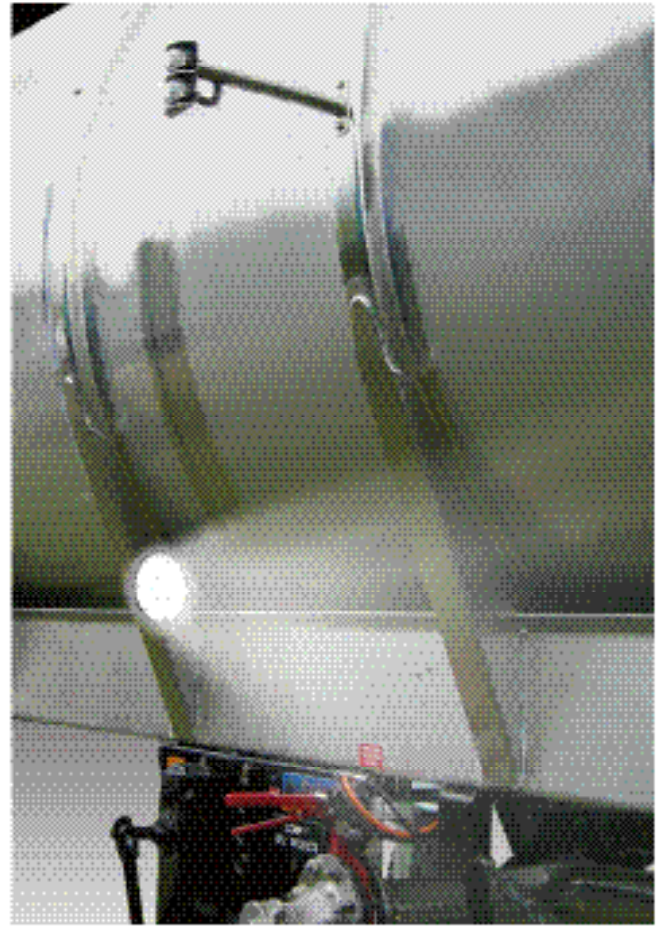
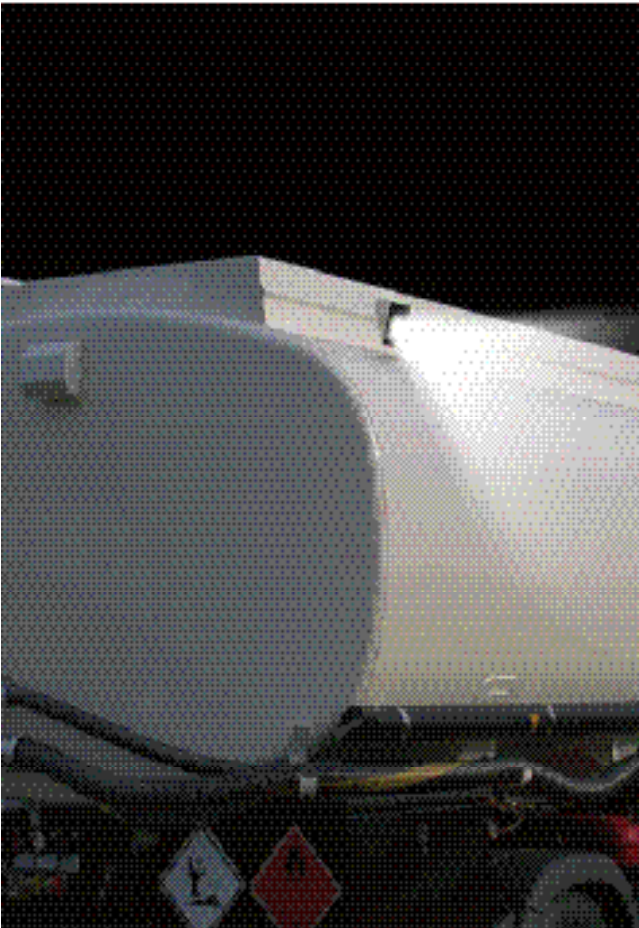
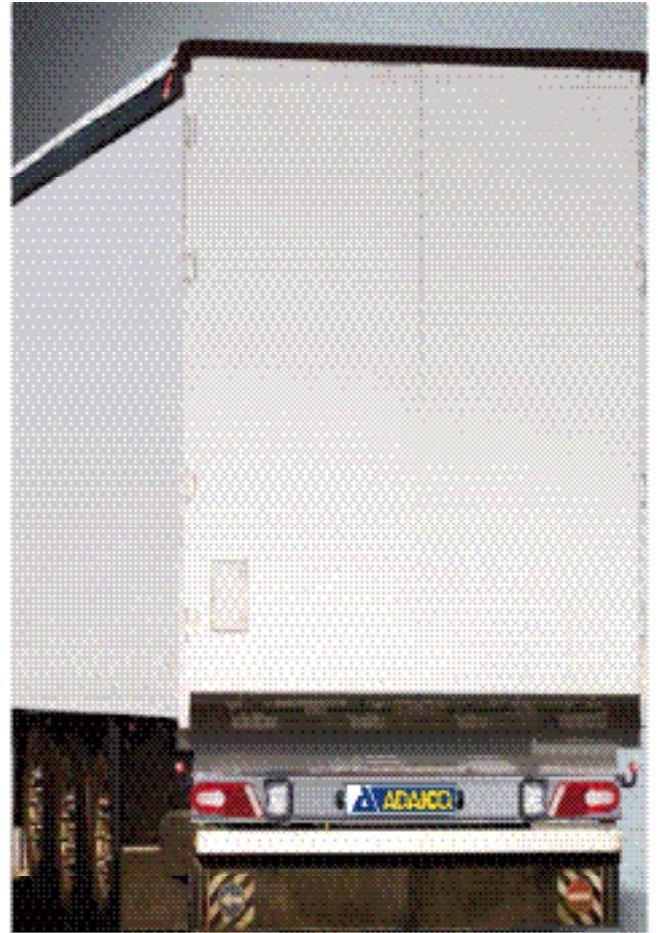


Argolla Empotrada 105x66 Acero  
 Anneau d'Arrimage Encastrée 105x66 Acier  
 Argola Embutida 105x66 Aço

Ref	Kg	Mat	Lot
1501054	0,570	STEEL	10



SISTEMAS DE SUJEÇÃO DE CARGA / SYSTEMES D'ARRIMAGE / SISTEMA DE FIXAÇÃO DE CARGA





# Iluminación y Señalización

*Lighting and Warning*

*Éclairage et Signalétique*

*Lichter und Warnmarkierung*

*Iluminação e Sinalização*



Luces Interiores

*Interior Lights*

*Éclairage Intérieur*

*Innenbeleuchtung*

Luzes Interiores



pag. 274-277

Pilotos

*Lights*

*Feux*

*Blinker*

Pilotos



pag. 278-292

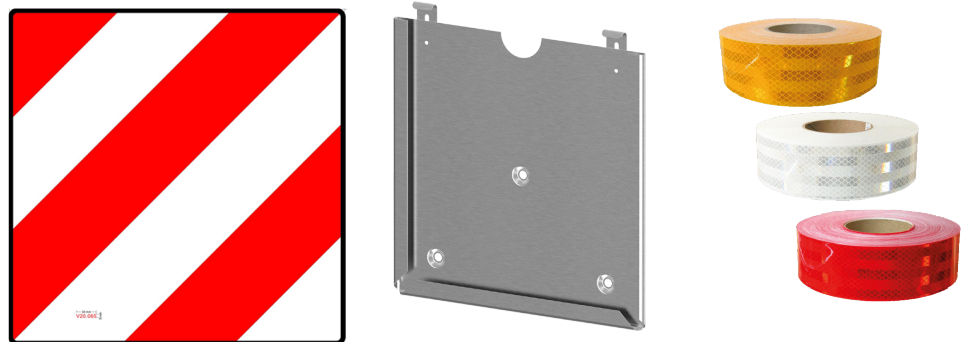
Señalización

*Marking*

*Signalisation*

*Markierung*

Sinalização



pag. 293-297

Kit Protector Faro

*Headlamp Protector*

*Jeu Protect. Projecteur*

*Scheinwerferschutz*

Kit Protetor Farol



pag. 298



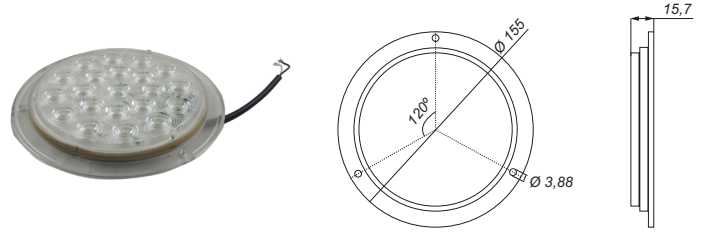
# LUCES INTERIORES / ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR / LUZES INTERIORES

ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN / ÉCLAIRAGE ET SIGNALISATION / ILLUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO

Plafón Interior LED Ø155  
Plafonnier LED Ø155  
Plafonier LED Ø155

Ref	Kg	V	W	Emark	Lot
<b>6901316</b>	0,200	12/24v	7W	E <sub>4</sub>	1

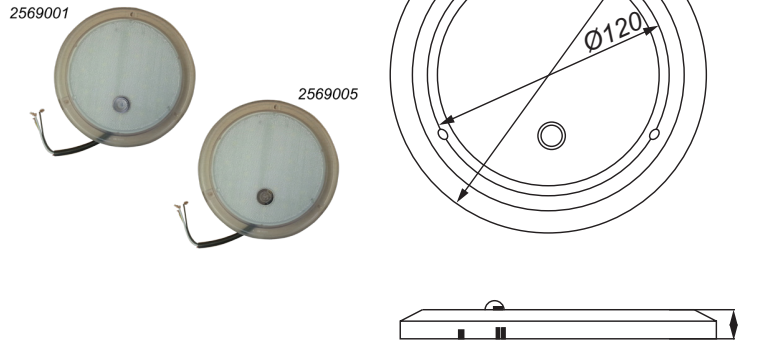
EMC R10 approval | IP 67 | Cable 180 mm. fly lead | Raw Lumen: 420 | Effective Lumen: 294 | HV CD: 300



Plafón con sensor LED  
Plafonnier a/capteur LED  
Plafonier c/sensor LED

Ref	Kg	V	Emark	Article	Lot
<b>2569001</b>	0,180	12/24v	E <sub>6</sub>	con sensor de presencia	1
<b>2569005</b>	0,180	12/24v	E <sub>6</sub>	sin sensor, se conecta al 2569001	1

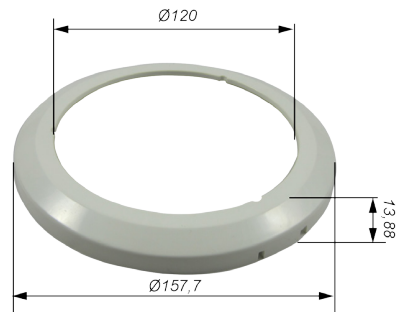
SMD LEDs: | RAW Lumen 1397 | Effective Lumen 704 | HV CD 160 | IP67 | Cable 180 mm.



Embellecedor Plafón  
Cadre pour Plafonnier  
Marco Plafonier

Ref	Kg	Lot
<b>6901317</b>	0,060	1

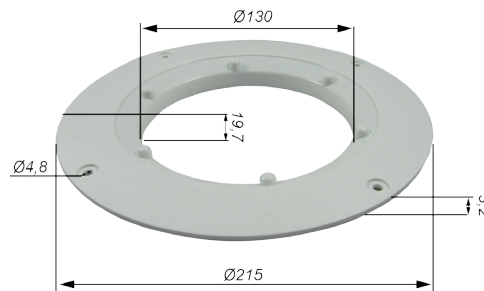
para 6901316 y 2569001/2569005  
pour 6901316 et 2569001/2569005



Aro Plafón  
Anneau pour Plafonnier  
Aro Plafonier

Ref	Kg	Lot
<b>6901318</b>	0,025	1

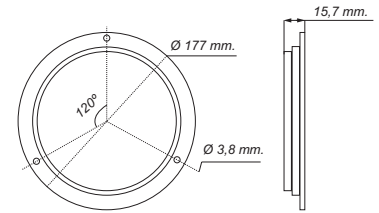
para 6901316 y 2569001/2569005  
pour 6901316 et 2569001/2569005



Plafón LED Ø177 mm.  
Plafonnier LED Ø177 mm.  
Plafonier LED Ø177 mm.

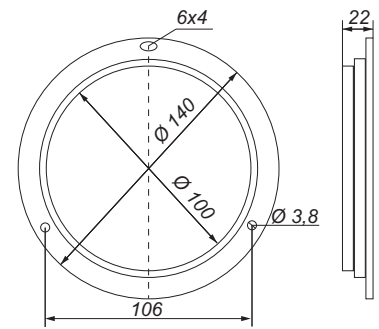
Ref	Kg	Ø	V	Lot
<b>2569008</b>	0,235	177	12/24v	1

39 LEDs | RAW Lumen 780 | Effective Lumen 546 | HV CD 500 | IP67 | Cable 180 mm. fly lead |  
Temperature -30°C~50°C  
EMC R10 approval



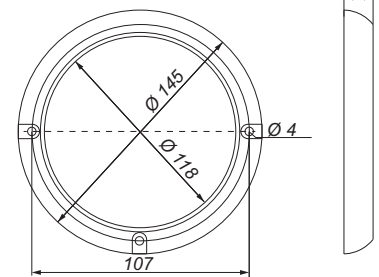
Plafón LED Empotrado Ø 144mm  
Plafonnier Encastré LED 130x46 Ø 144mm  
Plafonier Recesso LED 130x46 Ø 144mm

Ref	Kg	Ø	V	Lot
<b>2569002</b>	0,170	140	24v	1



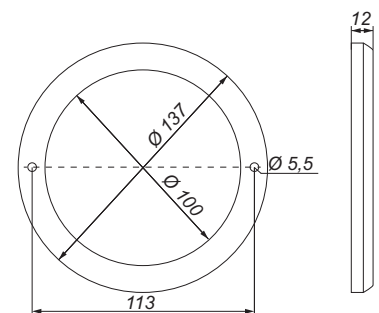
Plafón LED Externo c/Interruptor  
Plafonnier LED 20 cm. avec Interrupteur  
Plafonier LED Externo c/Interruptor

Ref	Kg	Ø	V	Lot
<b>2569004</b>	0,170	145	24v	1



Plafón LED Externo  
Plafonnier LED Extérieur  
Plafonier LED Externo

Ref	Kg	Ø	V	Lot
<b>2569006</b>	0,170	137	24v	1





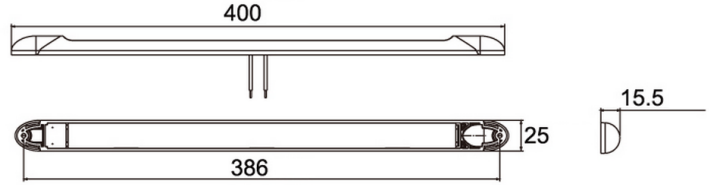
# LUCES INTERIORES / ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR / LUZES INTERIORES

ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN / ÉCLAIRAGE ET SIGNALISATION / ILLUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO

Regleta LED L=400 c/interruptor  
Lampe LED L=400 avec interrupteur  
Régua LED L=400 - c/interruptor

Ref	Kg	V	Emark	Lot
<b>6901306</b>	0,110	12/24v		1

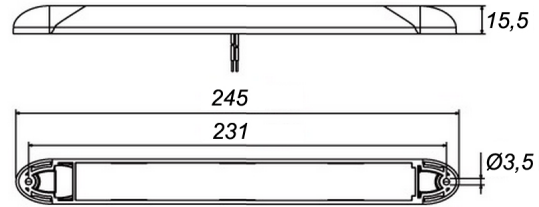
18 LEDs | EMC R10 approval | Cable 100 mm. fly lead | Raw Lumen: 1197 | Effective Lumen: 600 | HV CD: 130



Regleta LED L=250 c/interruptor  
Lampe LED L=250 avec interrupteur  
Régua LED L=250 - c/interruptor

Ref	Kg	V	Emark	Lot
<b>6901308</b>	0,062	12/24v		1

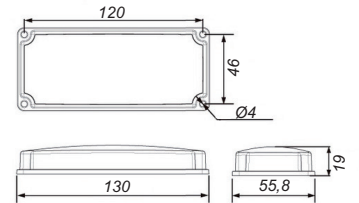
EMC R10 approval | 9 LEDs | Cable 180 mm. fly lead | Raw Lumen: 600 | Effective Lumen: 300 | HV CD: 140



Plafón Interior Rectangular LED 130x46  
Plafonnier LED 130x46 Rectangulaire  
Plafonier LED 130X46 Retangular

Ref	Kg	V	Lot
<b>2569010</b>	0,067	12v	2

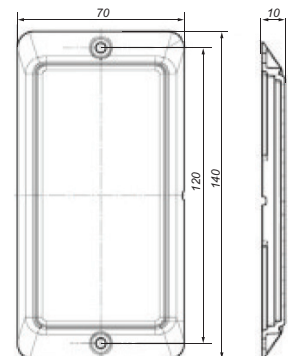
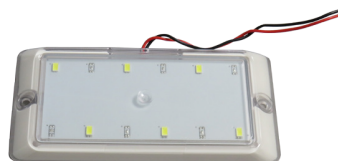
SMD LEDs: 10 | RAW Lumen 210 | Effective Lumen 147 | HV CD 48 | IP67 | Cable 150 mm. fly lead | Temperature -30°C~50°C  
SMD LEDs: 10 | RAW Lumen 210 | Effective Lumen 147 | HV CD 48 | IP67 | Câble 150 mm. fly lead | Temperature -30°C~50°C



Plafón interior Rectangular LED 140x70x10 300 Lumen  
Plafonnier LED 140x70x10 300 Lumen  
Plafonier Interior LED 140x70x10 300 Lumen

Ref	Kg	V	Lot
<b>2569017</b>	0,091	12v	1
<b>2569018</b>	0,091	12/24v	1

6 LEDs OSRAM | 300 Lumen | 2,5W | IP69K | Carcasa: Policarbonato  
6 LEDs | 300 Lumen | 2,5W | IP69K | Boitier incassable: Polycarbonate

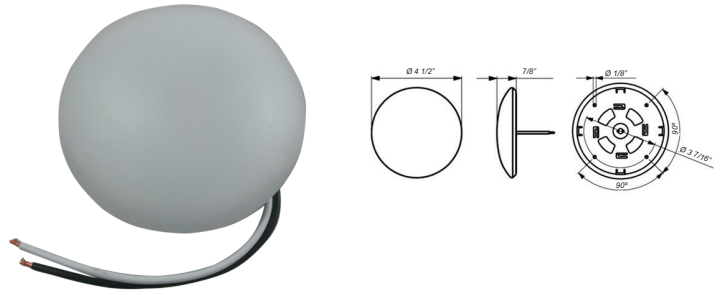




Plafón interior LED 114x22  
Plafonnier LED 114x22  
Plafonnier Interior Redondo LED 114x22

Ref	Kg	Ø	V	Lot
2569015	0,091	11,4	12v	1

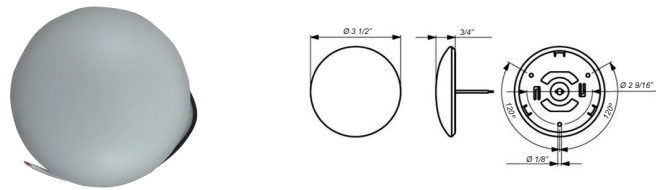
18 LEDs | RAW Lumen 600 | Effective Lumen 390 | HV CD 101 | Lentes de Policarbonato esmerilado | Montaje superficial | cable 160 mm. fly lead  
18 LEDs | RAW Lumen 600 | Effective Lumen 390 | HV CD 101 | Lentille en Polycarbonate | Montage en surface | Câble 160 mm. fly lead



Plafón interior LED 90x19  
Plafonnier LED 90x19  
Plafonnier Interior Redondo LED 90x19

Ref	Kg	Ø	V	Lot
2569014	0,064	90	12v	1

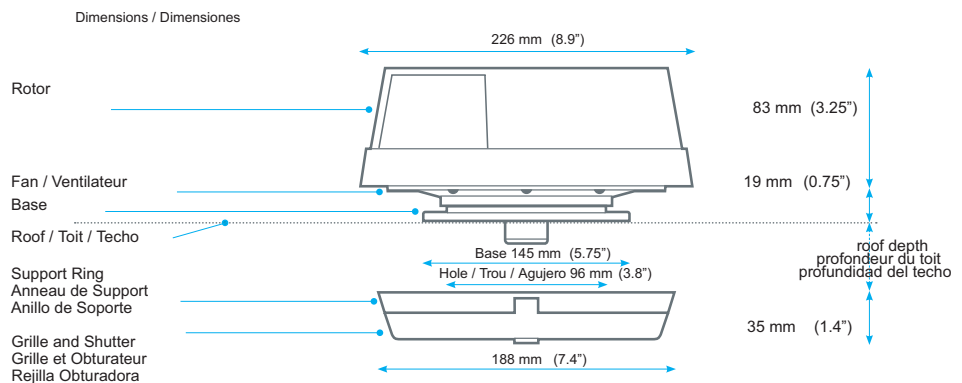
12 LEDs | RAW Lumen 400 | Effective Lumen 260 | HV CD 73 | Lentes de Policarbonato esmerilado | Montaje superficial | cable 160 mm. fly lead  
12 LEDs | RAW Lumen 400 | Effective Lumen 260 | HV CD 73 | Lentille en Polycarbonate | Montage en surface | Câble 160 mm. fly lead



Ventilador Techo F2000 Negro  
Ventilateur De Toit F2000 Noir  
Ventilador Teto F2000 Preto

Ref	Kg	Col	Lot
2569020	0,900	●	1

Puede montarse en vehículos con techo acanalado siempre y cuando el espacio entre canales sea de por lo menos 145mm / 5.75".  
Peut être adapté aux véhicules à toits nervurés, à condition que l'espace entre chaque nervure mesure au moins 145 mm ou 5,75 po.



Ventilador Techo F2000 Blanco  
Ventilateur De Toit F2000 Blanc  
Ventilador Teto F2000 Branco

Ref	Kg	Col	Lot
2569022	0,900	○	1

Puede montarse en vehículos con techo acanalado siempre y cuando el espacio entre canales sea de por lo menos 145mm / 5.75".  
Peut être adapté aux véhicules à toits nervurés, à condition que l'espace entre chaque nervure mesure au moins 145 mm ou 5,75 po.





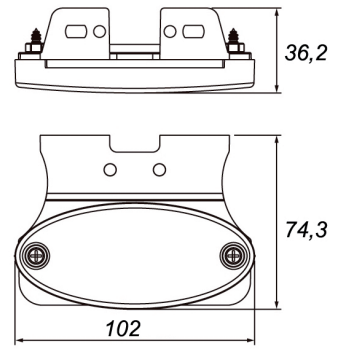
# PILOTOS / FEUX / PILOTOS

ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN / ÉCLAIRAGE ET SIGNALISATION / ILLUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO

Piloto Gálibo c/Soporte LED 12/24V  
Feu-position latéral LED 12/24V avec Support  
Óptica Lateral LED 12/24V c/Suporte

Ref	Kg	Col	Pos	V	W	Emark	Article	Funciones Fonctions	Lot
2596060	0,080	Red	Left	12/24V	0,7/1,4w	E <sub>9</sub>	Cable 500 mm.		1
9698056	0,080	Orange	Left	12/24V	0,7/1,4w	E <sub>9</sub>	Cable 300 mm.		1

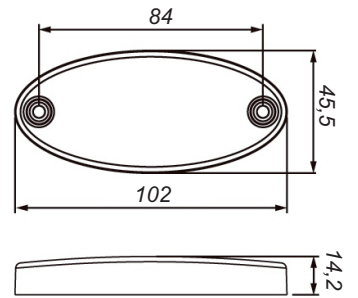
3 LEDs | Incluye soporte | cable c/conector PRS | IP67  
3 LEDs | Support Inclus | Câble with PRS connector | IP67  
ECE



Piloto Gálibo LED 12/24V  
Feu-position latéral LED 12/24V  
Óptica Lateral LED 12/24V

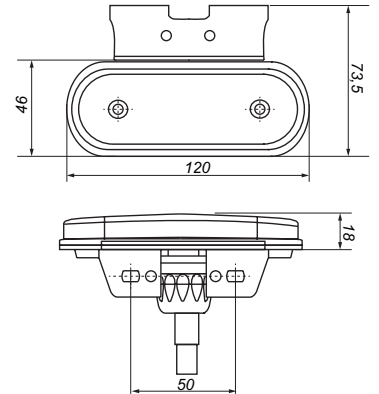
Ref	Kg	Col	Pos	V	W	Emark	Funciones Fonctions	Lot
2596061	0,080	White	Left	12/24V	0,7/1,4w	E <sub>9</sub>		1

3 LEDs | cable 300 mm. c/conector PRS | IP67  
3 LEDs | câble 300 mm. with PRS connecteur | IP67  
ECE



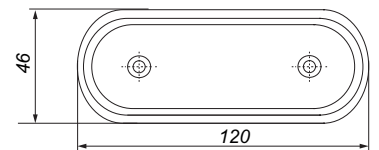
Piloto Gálibo c/Soporte LED 24V  
Feu-position latéral LED 24V avec Support  
Óptica Lateral LED 24V c/Suporte

Ref	Kg	Col	Pos	V	Emark	Article	Funciones Fonctions	Lot
2596062	0,170	Orange	Left	24V	E <sub>4</sub>	Cable 300 mm.		1
2596063	0,200	Orange	Left	24V	E <sub>4</sub>	Cable 1.500 mm.		1



Piloto Gálibo Amarillo LED 12/24V  
Feu-Position Latéral Jaune LED 12/24V  
Óptica Lateral Amarelo LED 12/24V

Ref	Kg	Col	Pos	V	Emark	Article	Lot
2596069	0,090	Yellow	Left	12/24V	E <sub>4</sub>	Cable 300 mm.	1

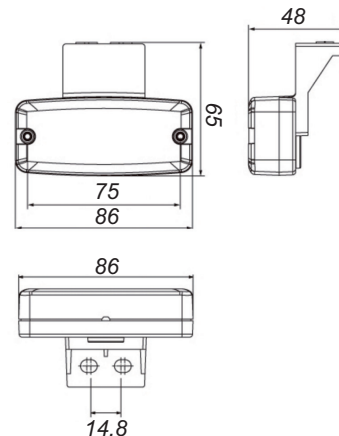




Piloto Gálíbo Amarillo c/Soporte LED 12/24V  
 Feu-Position Latéral Jaune LED avec Support 12/24V  
 Óptica Lateral Amarelo LED com Suporte 12/24V

Ref	Kg	Col	Pos	V	W	Emark	Lot
2596005	0,090	Amarelo	Lateral	12/24v	0.54w 1.12w	E <sub>9</sub>	1

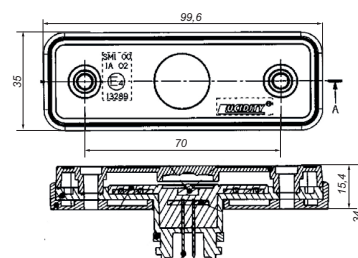
3 LEDs | ECE | Incluye soporte | cable 300 mm. c/conector PRS | IP67  
 3 LED | ECE | Inclut le support | Câble de 300 mm w / connecteur PRS | IP67



Piloto Gálíbo c/Soporte c/Base LED 24V  
 Feu-Position Latéral LED a/Support a/Base 24V  
 Óptica Lateral Amarelo LED c/Suporte c/Base 24V

Ref	Kg	Col	Pos	V	Emark	Lot
2596052	0,170	Amarelo	Lateral	24v	E <sub>4</sub>	10
2596053	0,170	Branco	Lateral	24v	E <sub>4</sub>	10

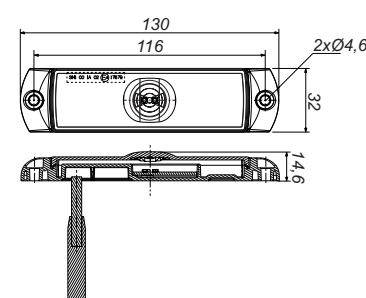
Cable 300 mm.  
 Câble 300 mm.



Piloto Gálíbo LED 12/24V  
 Feu Gabarit LED 12/24V  
 Pendural LED 12/24V

Ref	Kg	Col	Pos	V	Emark	Funciones Fonctions	Lot
2596007	0,169	Amarelo	Lateral	12/24v	E <sub>4</sub>	Amarelo	1
2596009	0,169	Vermelho	Lateral	12/24v	E <sub>4</sub>	Vermelho	1
2596011	0,169	Branco	Lateral	12/24v	E <sub>4</sub>	Branco	1

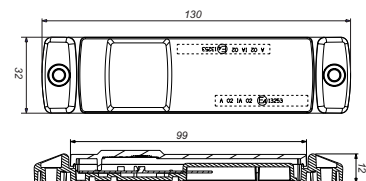
Luz: LED|Reflex | Conector: 500 mm. cable w/PRS connector | ECE | IP67  
 Lumière: LED|Reflex | Conecteur: 500 mm. câble w/PRS Connecteur | ECE | IP67  
 ECE



Piloto Gálíbo LED 24V  
 Feu Gabarit LED 24V  
 Pendural LED 24V

Ref	Kg	Col	Pos	V	Emark	Funciones Fonctions	Lot
9698064	0,250	Branco	Lateral	24v	E <sub>4</sub>	Branco	1
9698066	0,250	Vermelho	Lateral	24v	E <sub>4</sub>	Vermelho	1
9698068	0,250	Amarelo	Lateral	24v	E <sub>4</sub>	Amarelo	1

LED SMD | ECE | cable 500 mm. c/conector PRS | Reflex  
 LED SMD | ECE | Câble 500 mm. with PRS connector | Reflex  
 ECE



ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN / ÉCLAIRAGE ET SIGNALISATION / ILLUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO

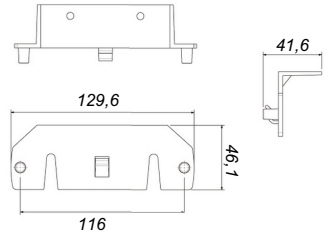


# PILOTOS / FEUX / PILOTOS

ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN / ÉCLAIRAGE ET SIGNALISATION / ILLUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO

Soporte Piloto Gálibo  
Support Feu Gabarit  
Suporte pendural

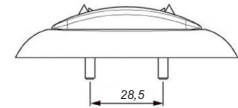
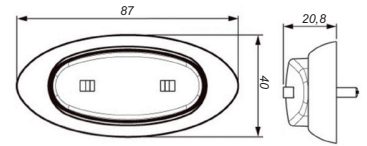
Ref	Kg	Lot
9698070	0,100	1



Piloto Galibo LED 12-24V c/Carcasa Negra  
Feu Gabarit LED 12-24V avec Carcasse Noire  
Pendural LED 12-24V c/Carçaça Preta

Ref	Kg	Col	Pos	V	Emark	Lot
2596048	0,045	Red	Left	12/24v	E6	2
2596050	0,045	White	Left	12/24v	E4	1

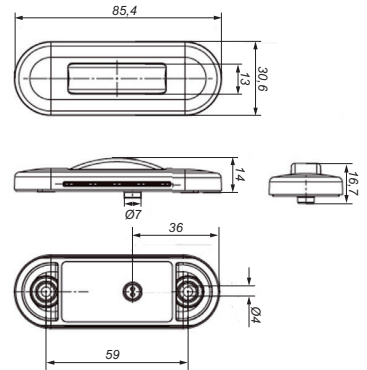
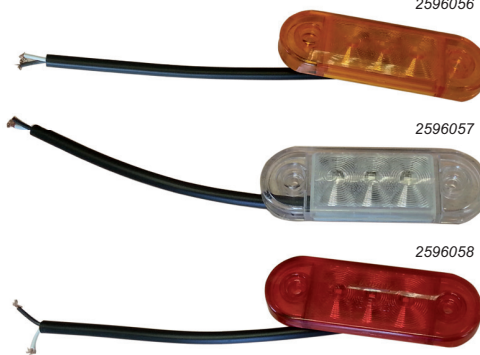
LED | Connecteur 500 mm. Câble  
LED|Conector: 500 mm. cable



Piloto Galibo LED  
Feu Gabarit Blanc LED  
Luz Galibo LED

Ref	Kg	Col	Pos	V	Emark	Lot
2596056	0,300	Orange	Left	12/24v	E4	1
2596057	0,300	White	Left	12/24v	E4	1
2596058	0,300	Red	Left	12/24v	E4	1

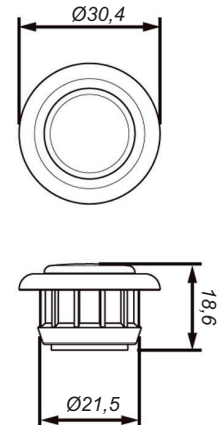
ECE | IP67 | Luz: LED|Conector: 140 mm. cable  
ECE | IP67 | Conecteur 140 mm. Câble  
ECE



Piloto Galibo LED cable 3,5 m. sin terminal  
Feu Gabarit Blanc LED Câble 3,5m. sans connecteur  
Luz Galibo LED cabo 3,5 m. sem conector

Ref	Kg	Col	Pos	V	Emark	Lot
2596064	0,100	Red	Left	12/24v	E6	1
2596066	0,100	White	Left	12/24v	E6	1

IP67 | Luz: LED|cable 3.500 mm.  
IP67 | LED| Câble 3.500 mm.

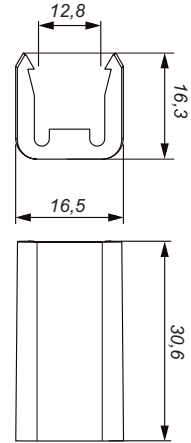






Clip Conector PRS  
Clip Conecteur PRS  
Clip

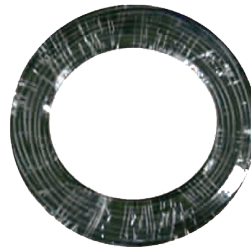
Ref	Kg	Lot
9698080	0,030	25



Rollo Cable Plano Universal PRS 2 núcleos  
Câble Plat 2 Noyau Rouleau  
Rolo Cabo Plano 2 Núcleos

Ref	Kg	Article	Lot
2597012	17,000	100 m.	1

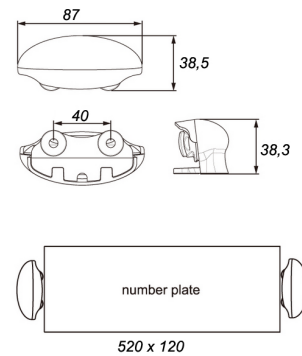
Doble Núcleo | Área Sección transversal núcleos: 2x1,5 mm<sup>2</sup>  
Flat Câble with 2 cores | Cross Sectional Area of cores: 2x1,5 mm<sup>2</sup>



Piloto Matricula LED  
Feu de plaque LED 12/24V  
Luz Matricula LED 12/24V

Ref	Kg	V	W	Emark	Funciones Fonctions	Lot
9698062	0,080	12/24v	0,45/1w	E4		1

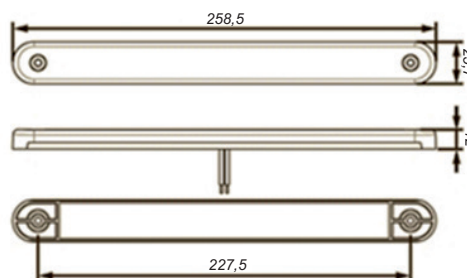
ECE | cable 450 mm. fly lead | IP67  
ECE | Câble 450 mm. fly lead | IP67



Tercera Luz de Freno  
3ème Feu Stop 12/24V  
Terceira Luz de Travão 12/24V

Ref	Kg	V	Emark	Lot
2596024	0,125	12/24v	E4	1

LED | Conector: 190 mm. fly lead  
LED | Connecteur: 190 mm. fly lead





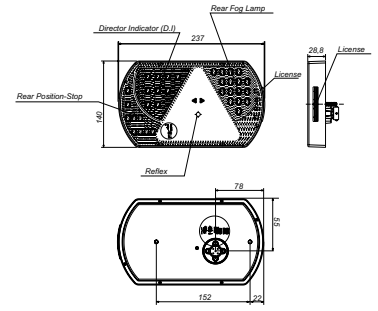
# PILOTOS / FEUX / PILOTOS

ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN / ÉCLAIRAGE ET SIGNALISATION / ILLUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO

Piloto Trasero Izquierdo LED 12/24V  
Feu de Position Arrière Gauche LED 12/24V  
Optica Traseira Esquerda LED 12/24V

Ref	Kg	Pos	V	Emark	Funciones Fonctions	Lot
2596040	0,568		12/24v	E6		1

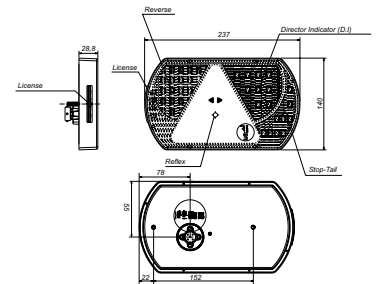
LED | ECE | cable 2.000 mm. plug-ready connector | IP67  
LED | ECE | Câble de 2.000 mm. connecteur plug-ready | IP67



Piloto Trasero Derecho LED 12/24V  
Feu de Position Arrière Droite LED 12/24V  
Optica Traseira Direita LED 12/24V

Ref	Kg	Pos	V	Emark	Funciones Fonctions	Lot
2596042	0,568		12/24v	E6		1

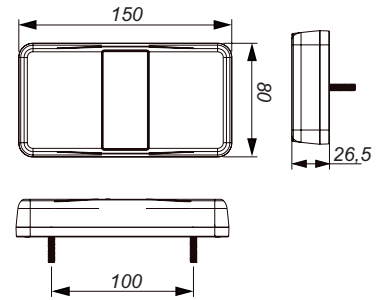
LED | ECE | cable 2.000 mm. plug-ready connector | IP67  
LED | ECE | Câble de 2.000 mm. connecteur plug-ready | IP67



Piloto Trasero LED 12/24V 150x80  
Feu de Position Arrière LED 12/24V 150x80  
Optica Traseira LED 12/24V 150x80

Ref	Kg	V	Emark	Funciones Fonctions	Lot
2596046	0,244	12/24v	E6		1

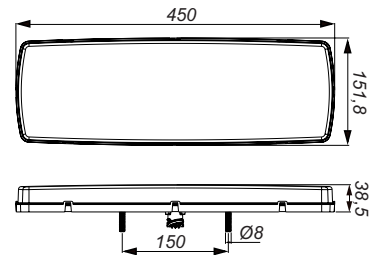
LED | cable 300 mm. | IP67  
LED | Câble 300 mm. | IP67



Piloto Trasero LED 12/24V Remorque 7 Funciones  
Feu de Position Arrière LED 12/24V Remorque  
Óptica Traseira LED 12/24V Reboque

Ref	Kg	Pos	V	Emark	Funciones Fonctions	Lot
2596036	1,470		12/24v	E6		1
2596037	1,470		12/24v	E6		1

LED | ECE | 7-pin connector  
LED | ECE | 7-pin connector

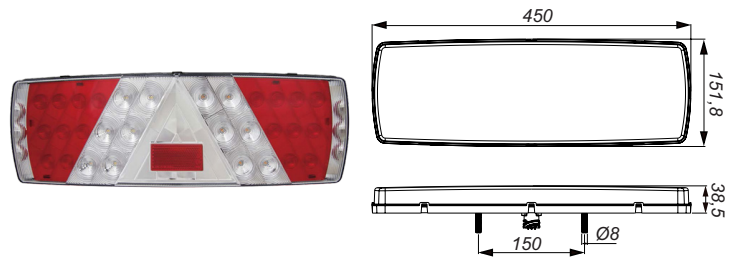




Piloto Trasero LED 12/24V Tractora 7 Funciones  
 Feu de Position Arrière LED 12/24V Camion  
 Óptica Traseira LED 12/24V Tractor

Ref	Kg	Pos	V	Emark	Funciones Fonctions	Lot
2596038	1,470		12/24v	E6		1
2596039	1,470		12/24v	E6		1

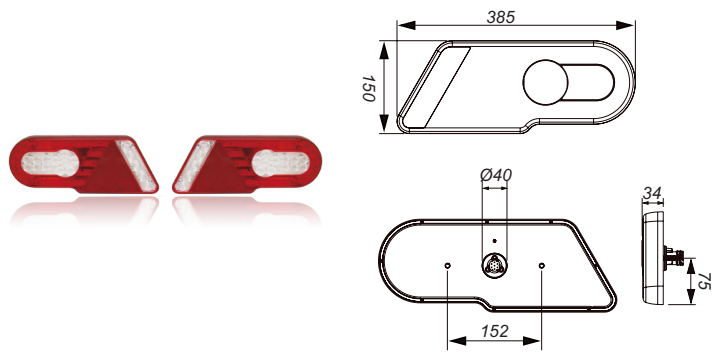
LED | ECE | 7-pin connector  
 ECE



Piloto Trasero LED 12/24V Cable 2 m.  
 Feu de Position Arrière LED 12/24V câble 2m.  
 Óptica Traseira LED 12/24V cable 2 m.

Ref	Kg	Pos	V	Emark	Funciones Fonctions	Lot
2596080	1,100		12/24v	E6		1
2596081	1,100		12/24v	E6		1

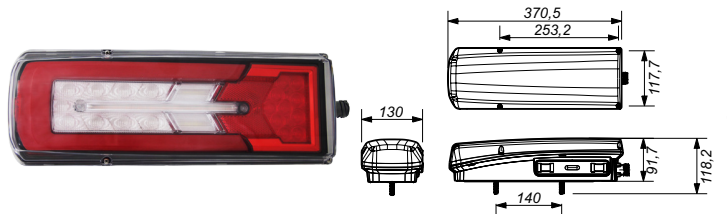
LED | ECE | cable 2 m.  
 LED | ECE | câble 2 m.  
 ECE



Piloto Trasero 8 en 1 GloTrac 370x117,7  
 Feu de Position Arrière LED 8 in 1 GloTrac 370x117,7  
 Óptica Traseira LED 8 in 1 GloTrac 370x117,7

Ref	Kg	Pos	V	Emark	Funciones Fonctions	Lot
2596082	1,942		24v	E6		1
2596083	1,942		24v	E6		1

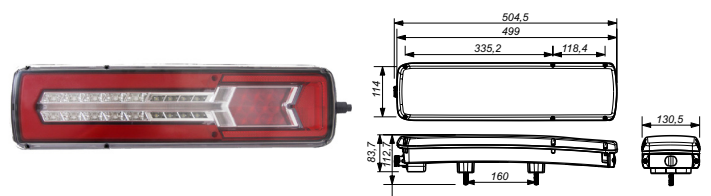
LED de larga vida útil LED | IP67 | Lentes reemplazables (mantenimiento) | conector AMP dellado |  
 Intermitente progresivo LED  
 Long Life-span LED for zero maintenance | IP67 | Replaceable Lens (reduce cost maintenance) |  
 Sealed AMP connector | Progressive LED -D.I.  
 ECE



Piloto Trasero 8 en 1 GloTrac 504,5x114  
 Feu de Position Arrière LED 8 in 1 GloTrac 504,5x114  
 Óptica Traseira LED 8 in 1 GloTrac 504,5x114

Ref	Kg	Pos	V	Emark	Funciones Fonctions	Lot
2596086	2,116		24v	E6		1
2596085	2,116		24v	E6		1

LED de larga vida útil LED | IP67 | Lentes reemplazables (mantenimiento) | conector AMP dellado |  
 Intermitente progresivo LED  
 Long Life-span LED for zero maintenance | IP67 | Replaceable Lens (reduce cost maintenance) |  
 Sealed AMP connector | Progressive LED -D.I.  
 ECE





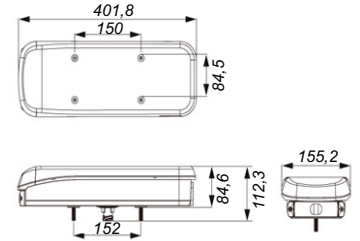
# PILOTOS / FEUX / PILOTOS

ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN / ÉCLAIRAGE ET SIGNALISATION / ILLUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO

Piloto Trasero 7 en 1 401,8x112,3  
Feu de Position Arrière LED 7 en 1 401,8x112,3  
Optica Traseira LED 7 en 1 401,8x112,3

Ref	Kg	Pos	V	Emark	Funciones Fonctions	Lot
2596087	2,043		12/24v	E6		1
2596088	2,043		12/24v	E6		1

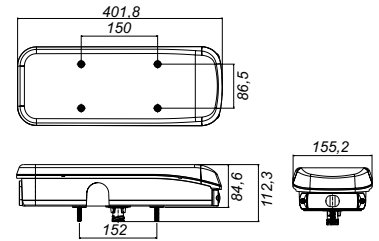
Total LED (prolonga duración) | IP67 | Hardware Acero Inox (resistencia corrosión) | Lentes reemplazables (mantenimiento) | Conector lateral incorporado  
Full LED (prolong lifetime) | IP67 | Stainless Steel Hardware (resistance corrosion) | Replaceable Lens (maintenance) | Built-in Lateral connector  
ECE



Piloto Trasero 7 en 1 Glo Trac 401,8x112,3  
Feu de Position Arrière LED 7 en 1 Glo Trac 401,8x112,3  
Optica Traseira LED 7 en 1 Glo Trac 401,8x112,3

Ref	Kg	Pos	V	Emark	Funciones Fonctions	Lot
2596089	2,083		12/24v	E6		1
2596090	2,083		12/24v	E6		1

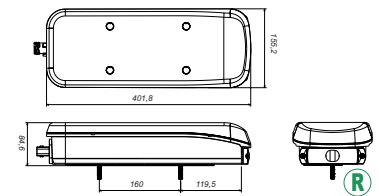
Total LED (prolonga duración) | IP67 | Hardware Acero Inox (resistencia corrosión) | Lentes reemplazables (mantenimiento) | Conector lateral incorporado  
Full LED (prolong lifetime) | IP67 | Stainless Steel Hardware (resistance corrosion) | Replaceable Lens (maintenance) | Built-in Lateral connector  
ECE



Piloto Trasero LED DAF Conector 8pin  
Feu de Position Arrière LED DAF Connecteur 8pin  
Optica Traseira LED DAF 8pin Conector

Ref	Kg	Pos	V	Emark	Funciones Fonctions	Lot
2596110	1,937		24v	E6		1
2596112	1,937		24v	E6		1

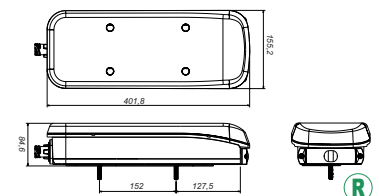
Total LED (prolonga duración) | IP67 | Iluminación innovadora Glo-Trac (mayor visibilidad) | Lentes reemplazables | Conector lateral incorporado  
Full LED (prolong lifetime) | IP67 | Innovative Glo-Trac illumination increases visibility | Replaceable Lens (maintenance) | Built-in Lateral connector  
ECE



Piloto Trasero LED SCANIA/MAN Conector 7pin  
Feu de Position Arrière LED SCANIA/MAN Connecteur 7pin  
Optica Traseira LED SCANIA/MAN 7pin Conector

Ref	Kg	Pos	V	Emark	Funciones Fonctions	Lot
2596114	1,937		24v	E6		1
2596116	1,937		24v	E6		1

Total LED (prolonga duración) | IP67 | Iluminación innovadora Glo-Trac (mayor visibilidad) | Lentes reemplazables | Conector lateral incorporado  
Full LED (prolong lifetime) | IP67 | Innovative Glo-Trac illumination increases visibility | Replaceable Lens (maintenance) | Built-in Lateral connector  
ECE

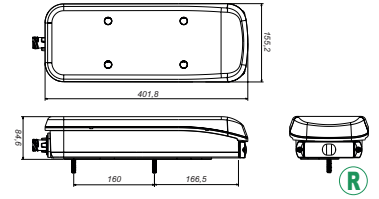




Piloto Trasero LED VOLVO Conector 7pin  
 Feu de Position Arrière LED VOLVO Connecteur 7pin  
 Óptica Traseira LED VOLVO 7pin Conector

Ref	Kg	Pos	V	Emark	Funciones Fonctions	Lot
2596118	1,937		24v	E6		1
2596120	1,937		24v	E6		1

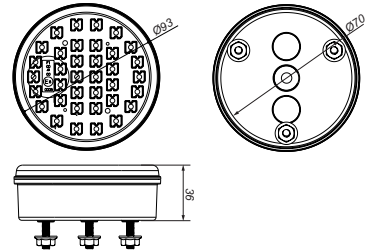
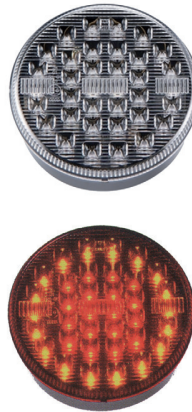
Total LED (prolonga duración) | IP67 | Iluminación innovadora Glo-Trac (mayor visibilidad) | Lentes reemplazables | Conector lateral incorporado  
 Full LED (prolong lifetime) | IP67 | Innovative Glo-Trac illumination increases visibility | Replaceable Lens (maintenance) | Built-in Lateral connector  
 ECE



Piloto Trasero Redondo LED 12/24V Freno-Intermitente  
 Feu-Position Arrière Ronde LED 12/24V Stop-D.I.  
 Óptica Traseira Redonda LED 12/24V Stop-D.I.

Ref	Kg	Pos	V	Emark	Funciones Fonctions	Lot
2596043	0,050		12/24v	E6		1

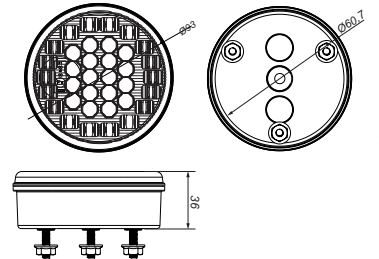
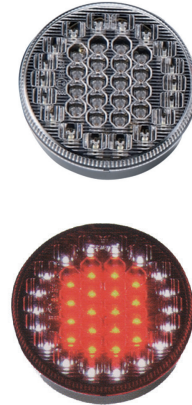
LED | IP67 | cable 300 mm.  
 LED | IP67 | câble 300 mm.



Piloto Trasero Redondo LED 12/24V Marcha atrás-Antiniebla  
 Feu-Position Arrière Ronde LED 12/24V Recul-Antibrouillard  
 Óptica Traseira Redondo LED 12/24V Reverse-Anti-Névoa

Ref	Kg	Pos	V	Emark	Funciones Fonctions	Lot
2596044	0,050		12/24v	E6		1

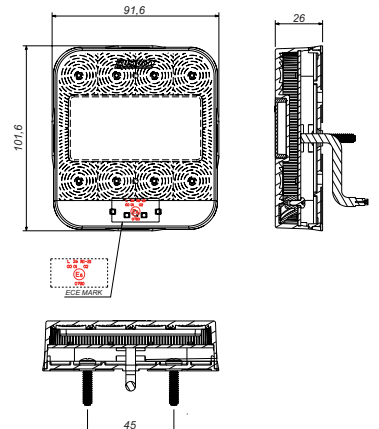
LED | IP67 | cable 300 mm.  
 LED | IP67 | câble 300 mm.



Piloto Trasero Multifunción LED 12/24V con luz matrícula  
 Feu-Position Arrière LED 12V avec Eclairreur de plaque  
 Óptica Traseira LED 12V com piloto matrícula

Ref	Kg	Pos	V	Emark	Funciones Fonctions	Lot
2596084	0,150		12v	E6		1

Homologado para tamaños de placas: 520x120 mm. y 340x240 mm. | Multifunción:  
 Stop-Tail-D.I.-Matricula-Reflex | cable 500 mm. | IP67  
 Approuvé pour la taille des plaques: 520x120 mm. y 340x240 mm. | Stop-Tail-D.I.-License-Reflex |  
 câble 500 mm. | IP67





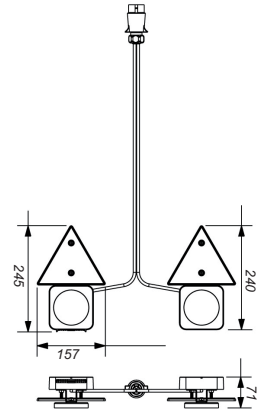
# PILOTOS / FEUX / PILOTOS

ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN / ÉCLAIRAGE ET SIGNALISATION / ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO

Kit Iluminación Portátil 12-24V Base magnética-Triángulos  
Kit Eclairage Portable 12-24V  
Kit Iluminação Portatil 12-24V

Ref	Kg	V	Emark	Funciones Fonctions	Lot
2596074	2,570	12/24v	E6		1

Luz matricula (izda) | Reflex IA-Reflex IIIA | montaje magnético | ECE | Conector: 7500 mm. cable 7pin plug | IP67  
Feu de plaque d'immatriculation (gauche) | Reflex IA-Reflex IIIA | montage magnétique | ECE | Connecteur: 7500 mm. câble 7pin plug | IP67



Piloto trasero 110x100x50 para Remolques  
Feu arrière  
Óptica Traseira para Reboques

Ref	Kg	Col	V	W	Emark	Lot
71513903	0,184		12v	5W	E11	1

10,2x9,5x4,7cm (sin bombillas)  
10,2x9,5x4,7cm (Sans ampoules)



Piloto Anchura LED A/R/C Curvado c/Terminal  
Feu de Gabarit LED Incurvé avec embout  
Luz Delimitadora Curvada LED c/Terminal

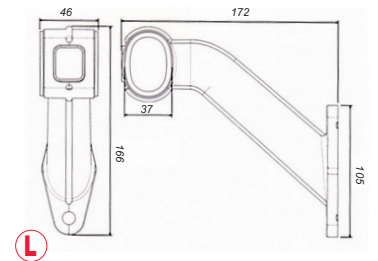
Ref	Kg	Col	Pos	V	Emark	Lot
9698050	0,230			24v	E4	1
9698052	0,230			24v	E4	1

Luz: LED  
Light: LED

9698050 - L



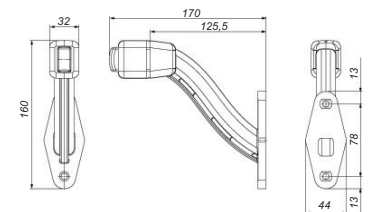
9698052 - R



Piloto Anchura LED Reversible (Izq-Dcho) 12/24V  
Feu de Gabarit LED Left-Right 12/24V  
Luz Delimitadora LED Esquerdo/Direito 12/24V

Ref	Kg	Col	V	Emark	Lot
2596012	0,180		12/24v	E4	1

Luz: LED|ECE Approved |IP 67 | Conector: 500 mm. cable w/PRS connector  
Lumière: LED|ECE Approved |IP 67 | Connecteur: 500 mm. câble w/PRS Connecteur

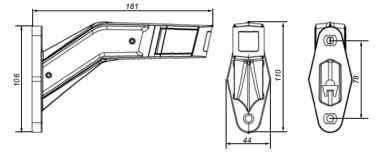




Piloto Anchura LED A/R/C 12/24V  
 Feu de Gabarit LED A/R/C 12/24V  
 Luz Delimitadora LED A/R/C 12/24V

Ref	Kg	Col	Pos	V	Emark	Lot
2596070	0,200			12/24v	E4	1
2596071	0,200			12/24v	E4	1

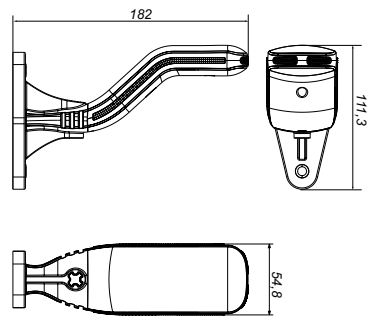
LED|ECE Approved |IP 67 | cable 500 mm. PRS conector  
 LED|ECE Approved |IP 67 | Câble 500 mm. PRS connector



Piloto Anchura "Cobra" LED 12/24V  
 Feu de Gabarit "Cobra" LED A/R/C 12/24V  
 Luz Delimitadora "Cobra" LED A/R/C 12/24V

Ref	Kg	Col	Pos	V	Emark	Lot
2596072	0,200			12/24v	E4	1
2596073	0,200			12/24v	E4	1

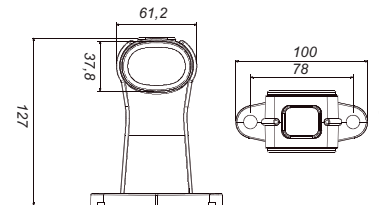
Luz: LED|ECE Approved |Carcasa Policarbonato Negra | Conector: PRS cable 500 mm.  
 Lumière: LED|ECE Approved |Carcasse: Polycarbonate Noir | Connecteur: PRS câble 500 mm.



Piloto Anchura LED A/R/C Recto c/ Terminal  
 Feu de Gabarit LED avec embout  
 Luz Delimitadora LED c/ Terminal

Ref	Kg	Col	V	Emark	Lot
9698054	0,200		12/24v	E4	1

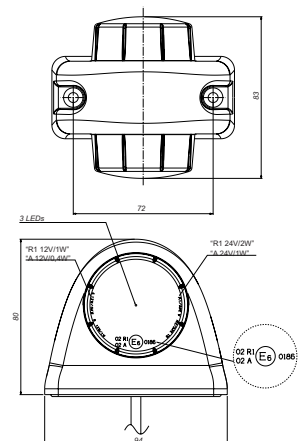
Luz: LED  
 Light: LED



Piloto Anchura Blanco-Rojo 12/24V  
 Feu de Gabarit Blanc-Rouge LED 12/24V  
 Luz Pendural Branco-Vermelho LED 12/24V

Ref	Kg	Col	V	Emark	Lot
2596016	0,204		12/24v	E6	1

LED | ECE | 220 mm. cable  
 LED | ECE | 220 mm. câble





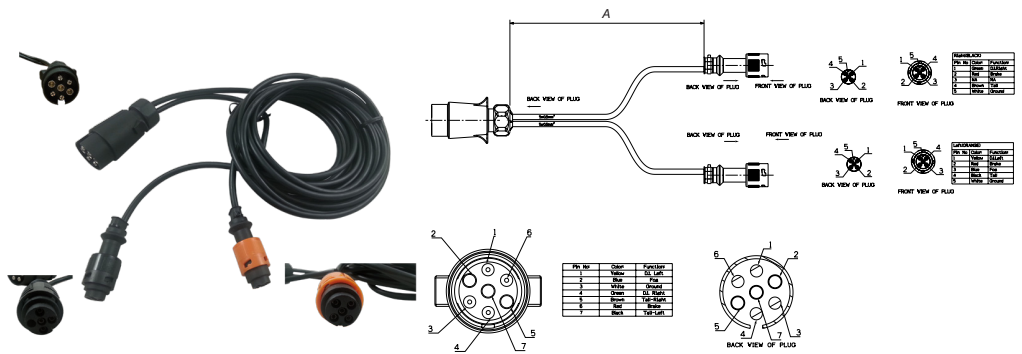
# PILOTOS / FEUX / PILOTOS

ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN / ÉCLAIRAGE ET SIGNALISATION / ILLUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO

Kit Cableado Clavija 7 polos conectores 5 pin  
Cable Set Connecteur 5 Pin  
Kit Cabo Conector 5 Pin

Ref	Kg	A	Lot
2597014	0,870	3 m.	1
2597015	1,125	5 m.	1
2597016	1,430	7 m.	1

Cables 5\*0.5 mm<sup>2</sup> | Clavija 7 polos | Conectores 5 pin\*2



Kit Cableado conector 7 pin  
Cable Set Connecteur 7 Pin  
Kit Cabo Conector 7 Pin

Ref	Kg	Lot
2597018	0,060	1

Conectores 7 pin

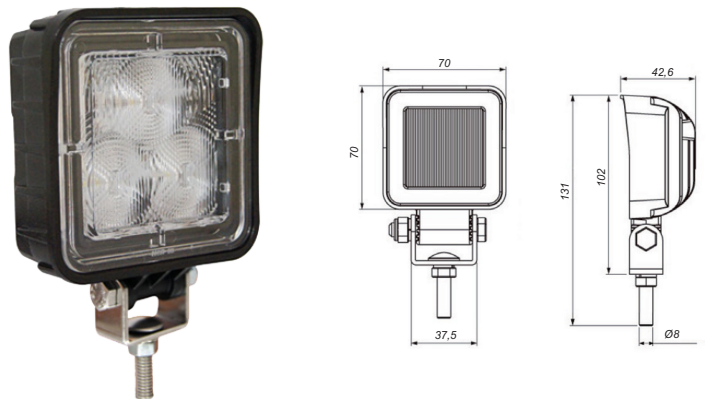


Faro de Trabajo LED 70x70  
Feu Travail LED 70x70  
Farol Trabalho LED 70x70

Ref	Kg	V	W	Emark	Lot
2596021	0,173	12/36v	8w	E4	1

3 LEDs | RAW Lumen 720 | Effective Lumen 464 | HV CD 1100 | Conector: 280 mm. cable | IP69K | Temperature -30°C~50°C

3 LEDs | RAW Lumen 720 | Effective Lumen 464 | HV CD 1100 | Connecteur: 280 mm. câble | IP69K | Température -30°C~50°C



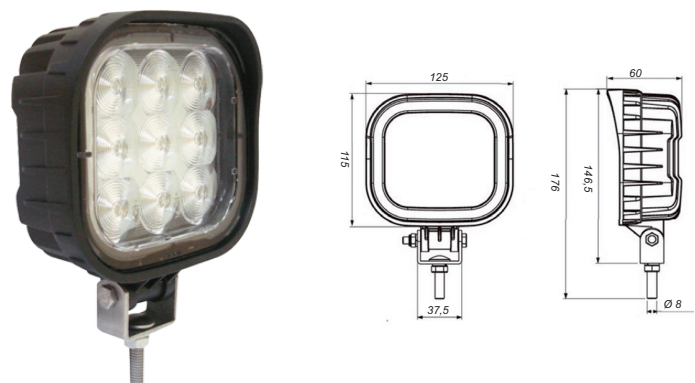
Faro de Trabajo LED 125x115  
Feu Travail LED 125x115  
Farol Trabalho LED 125x115

Ref	Kg	V	W	Emark	Lot
2596020	0,666	12/36v	22w	E4	1

9 SMD high power LEDs | RAW Lumen 2160 | Effective Lumen 1492 | HV CD 4100 | Conector: 280 mm. cable | IP69K | Temperature -30°C~50°C

9 SMD high power LEDs | RAW Lumen 2160 | Effective Lumen 1492 | HV CD 4100 | Connecteur: 280 mm. câble | IP69K | Température -30°C~50°C

ADR Certificate



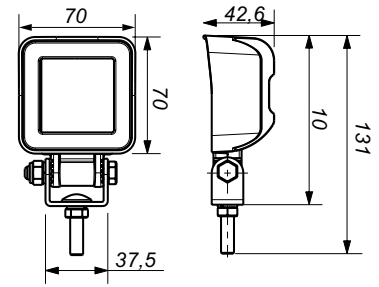




Faro de Trabajo LED 70x70x42  
Phare Travaille LED 70x70x42  
Farol Trabalho LED 70x70x42

Ref	Kg	V	Lot
<b>2596026</b>	0,180	12/36v	1

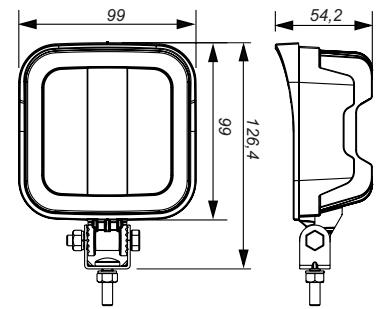
3 SMD LEDs | Lentes Polycarbonato | Carcasa plástico conductor térmico | 720 Lumen | HV CD 1200 | Conector: 300 mm. cable | IP67 | Alta resistencia corr  
EMC R10 Approval



Faro de Trabajo LED 99x99x54  
Phare Travaille LED 99x99x54  
Farol Trabalho LED 99x99x54

Ref	Kg	V	Lot
<b>2596027</b>	0,435	12/36v	1

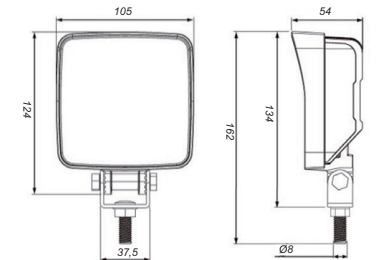
9 SMD high power LEDs | Lente: PC | Carcasa: alu | Bracket: Inox | Raw Lumen: 2160 | Effective Lumen: 1490 | HV CD 1900 | 300 mm. cable | IP67 | -30°C-50  
EMC R10 Approval



Faro de Trabajo LED 105x124  
Feu Travail LED 105x124  
Farol Trabalho LED 105x124

Ref	Kg	V	W	Emark	Lot
<b>2596022</b>	0,518	12/36v	18w	E4	1

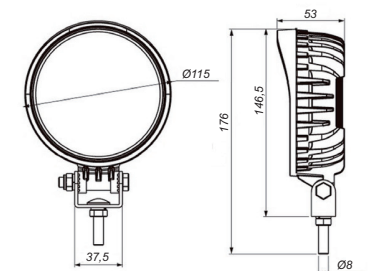
6 SMD high power LEDs | RAW Lumen 1440 | Effective Lumen 1036 | HV CD 3450 | EMC R10 | ECE R23 | Conector: 280 mm. cable | IP69K | Temperature -30°C~50°C  
6 SMD high power LEDs | RAW Lumen 1440 | Effective Lumen 1036 | HV CD 3450 | EMC R10 | ECE R23 | Connecteur: 280 mm. câble | IP69K | Température -30°C~50  
ADR Certificate



Faro de Trabajo LED Ø115  
Feu Travail LED Ø115  
Farol Trabalho LED Ø115

Ref	Kg	Ø	V	W	Lot
<b>2596025</b>	0,620	115	9/36v	19w	1

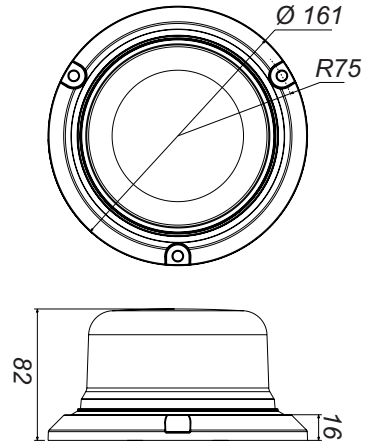
8 LEDs | RAW Lumen 1920 | Effective Lumen 1295 | HV CD 3600 | Conector: 280 mm. cable | IP69K | Temperature -30°C~50°C



Rotativo LED 12-24V Ámbar Montaje Superficial  
 Gyrophare Ambre Montage Extérieur  
 Rotativo Ambar montagem exterior

Ref	Kg	Ø	V	Lot
<b>2596032</b>	0,556	161	12/24v	1

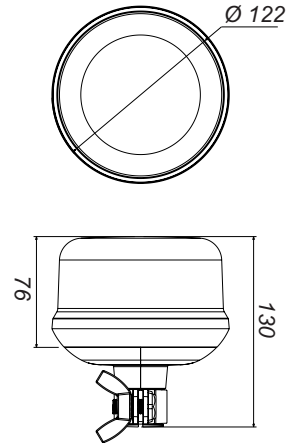
12 LEDs Ámbar | Lentes Polycarbonato | Conector: 340 mm. cable | Homologación R65 y R10  
 12 LEDs ambre | Lentilles en polycarbonate | Connecteur: 340 mm. câble | Homologation R65 et R10



Rotativo LED 12-36V Ámbar Montaje en Poste  
 Gyrophare Ambre Montage Poteau  
 Rotativo Ambar montagem de encastrar

Ref	Kg	Ø	V	Lot
<b>2596034</b>	0,400	122	12/36v	1

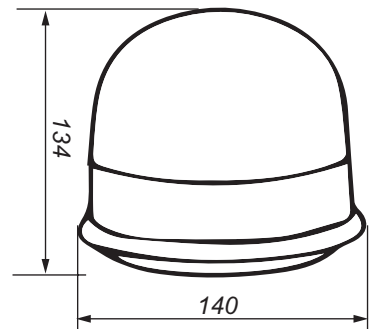
12 LEDs Ámbar | Lentes Polycarbonato | Conector: 340 mm. cable | Homologación R65 y R10  
 12 LEDs ambre | Lentilles en polycarbonate | Connecteur: 340 mm. câble | Homologation R65 et R10



Rotativo LED Base Magnética c/enchufe mechero  
 Gyrophare LED Base Magnétique avec Allume-Cigare  
 Rotativo LED Base Magnética c/Tomada Isqueiro

Ref	Kg	Ø	V	Lot
<b>2596031</b>	0,780	140	12/24v	1

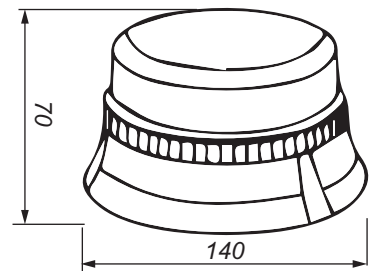
Toma de mechero | IP65 | Homologación: R65 | Fijación: Magnética  
 Allume-Cigare | IP65 | Homologation: R65 | Fixation: Magnétique



Rotativo LED Plano Base Magnética c/enchufe mechero  
 Gyrophare LED Plat Base Magnétique avec Allume-Cigare  
 Rotativo LED Plano Base Magnética c/Tomada Isqueiro

Ref	Kg	Ø	V	Lot
<b>2596033</b>	0,600	140	12/24v	1

Toma de mechero | IP66 | Homologación: R65 | Fijación: Magnética | h=70  
 Allume-Cigare | IP66 | Homologation: R65 | Fixation: Magnétique | h=70





Kit Cámara Visión Trasera  
 Kit Caméra de Recul  
 Kit Câmera de Marcha Atrás

Ref	Kg	Lot
2597050	2,200	1

Pantalla 7" (178 mm.) | 2 entradas AV | Temperatura: De -20 °C hasta +65 °C | IP69K  
 Taille moniteur: 7" (178 mm.) | 2 entrees AV | Temperature: from -20 °C to +65 °C | IP69K

**Características**

El kit completo comprende:



- ✓ 1 Monitor digital HD 7"<sup>(1)</sup>
- ✓ 1 Mando a distancia<sup>(2)</sup>
- ✓ 1 Cámara CMOS HD<sup>(3)</sup>
- ✓ 1 Haz de cables para monitor 2m.<sup>(4)</sup>
- ✓ Tornillería fijación cámara<sup>(5)</sup>
- ✓ 1 Rollo cable para la cámara 20m.<sup>(6)</sup>
- ✓ 4 Tornillos de ajuste<sup>(7)</sup>
- ✓ 2 Soportes diferentes: Soporte en estrella<sup>(8)</sup> y Soporte en U<sup>(9)</sup>

**Caractéristiques**

Le kit complet intègre:

- ✓ 1 Moniteur digital HD 7"<sup>(1)</sup>
- ✓ 1 Télécommande<sup>(2)</sup>
- ✓ 1 Caméra CMOS HD<sup>(3)</sup>
- ✓ 1 Faisceau pour moniteur longueur 2 mètres<sup>(4)</sup>
- ✓ Visserie fixation caméra<sup>(5)</sup>
- ✓ 1 Rallonge Câble pour caméra longueur 20 mètres<sup>(6)</sup>
- ✓ 4 vis de réglage<sup>(7)</sup>
- ✓ 2 supports différents: Support étoile<sup>(8)</sup> et Etrier en U<sup>(9)</sup>



<p><b>Características del monitor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamaño de la pantalla: 7" (178mm) LCD color</li> <li>• Entradas 4 pins: 2 entradas AV</li> <li>• Fuente de alimentación: 12/24V</li> <li>• Control: Manual o mando a distancia</li> <li>• Configuraciones: Brillo y contraste</li> <li>• Puesta en marcha: Automática o manual</li> <li>• Consumo: 6 W</li> <li>• Resolución de pantalla: 300.000 Píxeles</li> <li>• Estándar video: PAL/NTSC Formato 16:9</li> <li>• Temperatura de funcionamiento: De -20 °C hasta +65 °C</li> <li>• Resistencia a vibraciones: 10 G</li> <li>• Brillo de la pantalla: 450 cd/m<sup>2</sup></li> <li>• Visualización de los puntos de marcha atrás</li> <li>• Ajuste automático día/noche</li> <li>• Posibilidad de inversión de imagen</li> </ul>	<p><b>Caractéristiques du moniteur:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Taille moniteur: 7" (178mm) couleur</li> <li>• Entrées: 2 entrées AV</li> <li>• Alimentation: 9/32V</li> <li>• Contrôle: Manuel ou télécommande</li> <li>• Réglages: Brillance et contraste</li> <li>• Mise en marche: Auto ou manuelle</li> <li>• Consommation: 10 W</li> <li>• Résolution: 300.000 Pixels</li> <li>• Standard vidéo: PAL/NTSC Format 16:9</li> <li>• Température de fonctionnement: De -20 °C à +65 °C</li> <li>• Résistance aux vibrations: 10 G</li> <li>• Luminosité de l'écran: 450 cd/m<sup>2</sup></li> <li>• Affichage des repères de recul</li> <li>• Ajustement auto jour/nuit</li> <li>• Inversion de l'image possible</li> </ul> 
<p><b>Características de la cámara:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor: CMOS HD</li> <li>• Carcasa de la cámara: Aluminio</li> <li>• Sensibilidad: se adapta a la luminosidad ambiente</li> <li>• Tamaño cámara: 75mm x 45 mm x 55mm</li> <li>• Índice de estanqueidad: IP69K</li> <li>• Resolución de pantalla: 540 x 540</li> <li>• Ángulo de visión diagonal: 120°</li> <li>• Ángulo de visión horizontal: 90°</li> <li>• Ángulo de visión vertical: 70°</li> <li>• Umbral mínimo de brillo: 0 Lux (gracias a LED infrarrojas)</li> <li>• Estándar video: PAL/NTSC</li> <li>• Temperatura de funcionamiento: De -20 °C hasta +65 °C</li> <li>• Resistencia a vibraciones: 10 G</li> <li>• Visión nocturna</li> </ul>	<p><b>Caractéristiques de la caméra:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur: CMOS HD</li> <li>• Boitier caméra: Aluminium</li> <li>• Sensibilité: s'adapte à la luminosité ambiante</li> <li>• Taille caméra: 75mm x 45 mm x 55mm</li> <li>• Indice protection: IP69K</li> <li>• Résolution: 540 x 540</li> <li>• Angle de vision diagonal: 120°</li> <li>• Angle de vision horizontal: 90°</li> <li>• Angle de vision vertical: 70°</li> <li>• Seuil mini luminosité: 0 Lux (Grâce aux leds infrarouges)</li> <li>• Standard vidéo: PAL/NTSC</li> <li>• Température de fonctionnement: -20 °C à +65 °C</li> <li>• Résistance aux vibrations: 10 G</li> <li>• Vision nocturne</li> </ul> 



Kit Cables Cámara  
Cable Set pour Caméra de Recul  
Kit Câmera de Marcha Atrás

Ref	Kg	Lot
2597070	219,000	1





Avisador de marcha atrás 10-30V  
L'Avertisseur de Recul Estándar 10-30V  
Alarme de Marcha Atrás 10-30V

Ref	Kg	Lot
2597052	0,800	1

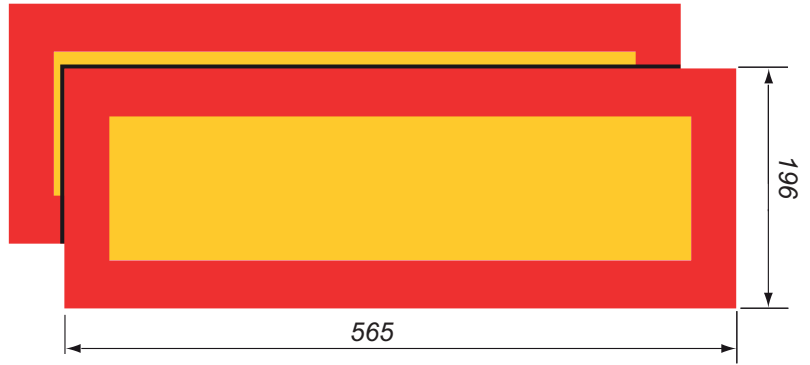
Medidas: 100x72x44 | Nivel sonido: 97DB+/-5DB | IP67  
Dimensions: 100x72x44 | Puissance sonore: 97DB+/-5DB | IP67





Placa Remolque Homologada (ECE/70-01) Kit 2 uds  
 Jeu 2 Plaques avec Homologation (ECE/70-01)  
 Placa Reboque Homologada (ECE/70-01) Kit 2 uds

Ref	Kg	Mat	A	B	Espesor Épaisseur	Emark	Lot
<b>7201014</b>	0,300		196	565	1		1

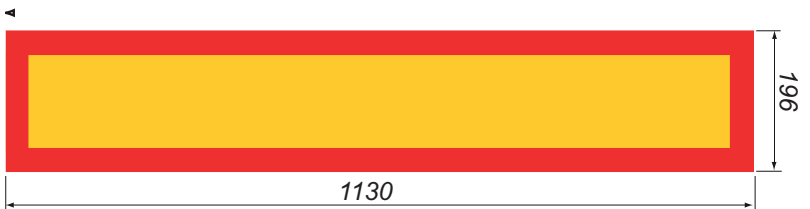
Placas de aluminio 1 mm espesor para remolque mayor o igual de 3.500 Kg.  
 Des plaques d'aluminium de 1 mm supérieur ou égal à 3500 kg Remorque  
 ECE 70-01



Placa Remolque Homologada (ECE/70-01)  
 Jeu 2 Plaques avec Homologation (ECE/70-01)  
 Placa Reboque Homologada (ECE/70-01)

Ref	Kg	Mat	A	B	Espesor Épaisseur	Emark	Lot
<b>7201024</b>	0,600		196	1130	1		1

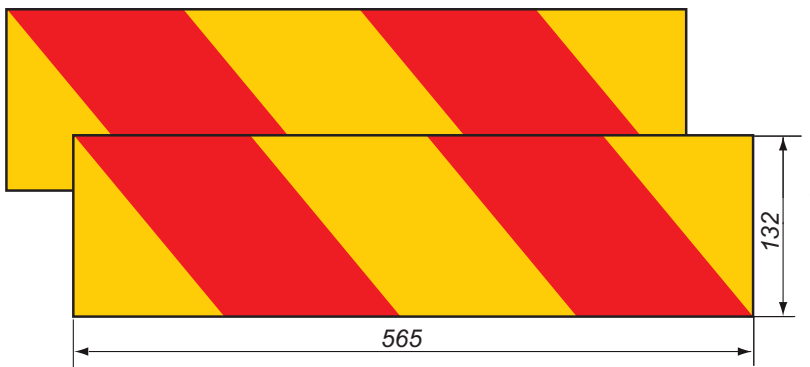
Placas de aluminio 1 mm espesor para remolque mayor o igual de 3.500 Kg.  
 Des plaques d'aluminium de 1 mm supérieur ou égal à 3500 kg Remorque  
 ECE 70-01





Placa Homologada (ECE/70-01) Kit 2 uds  
 Jeu 2 Plaques avec Homologation (ECE/70-01)  
 Placa Homologada (ECE/70-01) Kit 2 uds

Ref	Kg	Mat	A	B	Espesor Épaisseur	Emark	Lot
<b>7201016</b>	0,250		132	565	1		1

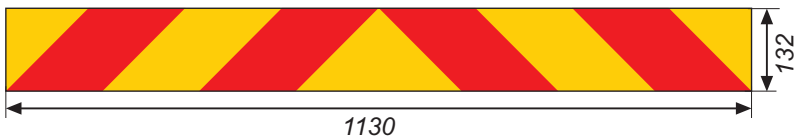
Placas de aluminio 1 mm espesor para vehículo mayor o igual de 3.500 Kg.  
 Des plaques d'aluminium de 1 mm supérieur ou égal à 3500 kg véhicule  
 ECE 70-01



Placa Homologada (ECE/70-01)  
 Jeu 2 Plaques avec Homologation (ECE/70-01)  
 Placa Homologada (ECE/70-01)

Ref	Kg	Mat	A	B	Espesor Épaisseur	Emark	Lot
<b>7201023</b>	0,500		132	1130	1		1

Placas de aluminio 1 mm espesor para vehículo mayor o igual de 3.500 Kg.  
 Des plaques d'aluminium de 1 mm supérieur ou égal à 3500 kg véhicule  
 ECE 70-01





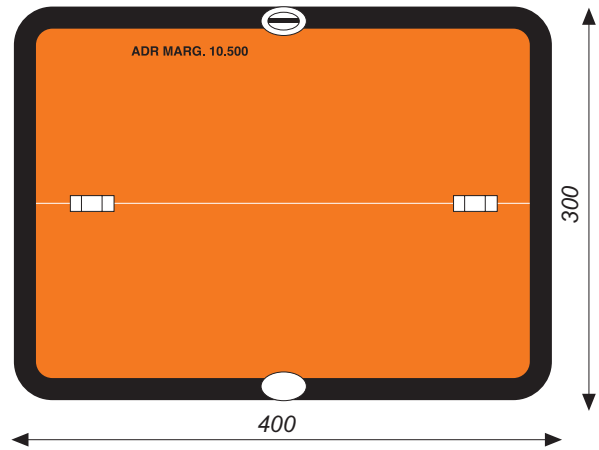
# SEÑALIZACIÓN / SIGNALISATION / SINALIZAÇÃO

ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN / ÉCLAIRAGE ET SIGNALISATION / ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO

Placa Mercancía Peligrosa V11 400x300 Hor.  
 Plaque Marchandise Dangereuse V11 400x300 Hor.  
 Placa Mercadoria Perigosa V11 400x300

Ref	Kg	Mat	Espe- sor Épaisseur	Lot
<b>7201032</b>	1,000		1	1

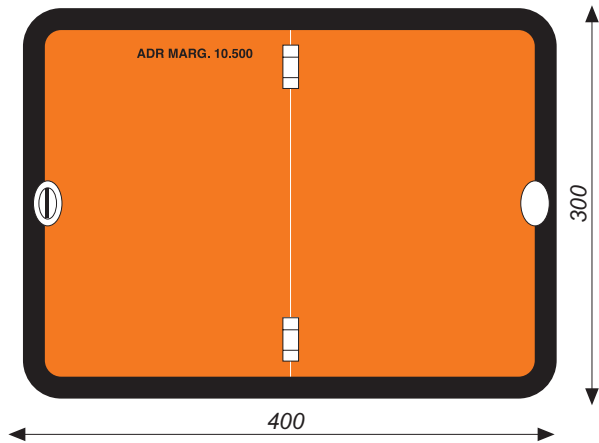
Plegado horizontal  
 Pliage horizontal  
 A.D.R.



Placa Mercancía Peligrosa V11 400x300 Ver.  
 Plaque Marchandise Dangereuse V11 400x300 Ver.  
 Placa Mercadoria Perigosa V11 400x300

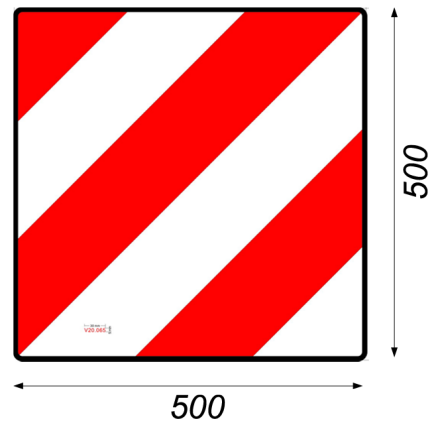
Ref	Kg	Mat	Espe- sor Épaisseur	Lot
<b>7201034</b>	1,000		1	1

Plegado vertical  
 Pliage vertical  
 A.D.R.



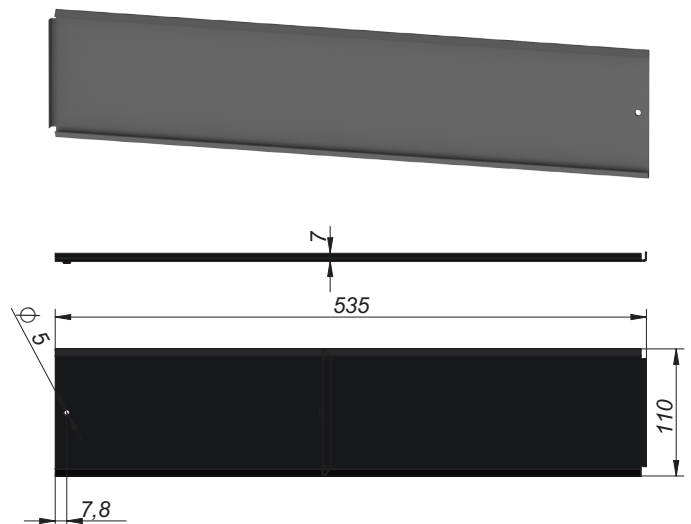
Placa Carga Sobresaliente V20 500x500  
 Plaque Charge Saillante V20 500x500 (1,4) Aluminium  
 Placa Carga fora de medida V20 500x500

Ref	Kg	Mat	Espe- sor Épaisseur	Lot
<b>7201040</b>	1,055		1,4	1



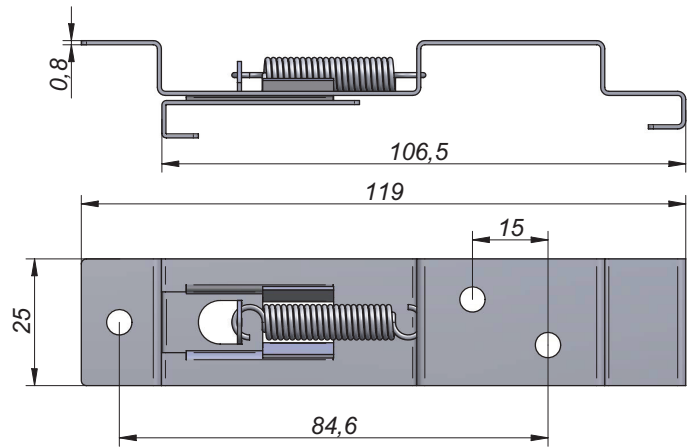
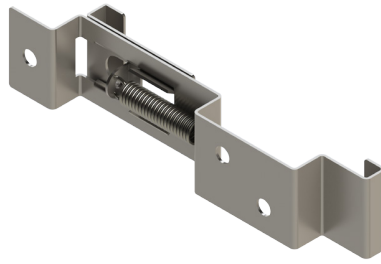
Portamatrículas Intercambiable Gabarra  
 Porte plaque d'immatriculation échangeable  
 Porta-matrícula Semi Reboque

Ref	Kg	Mat	Col	Lot
<b>7201028</b>	0,558	STEEL		1



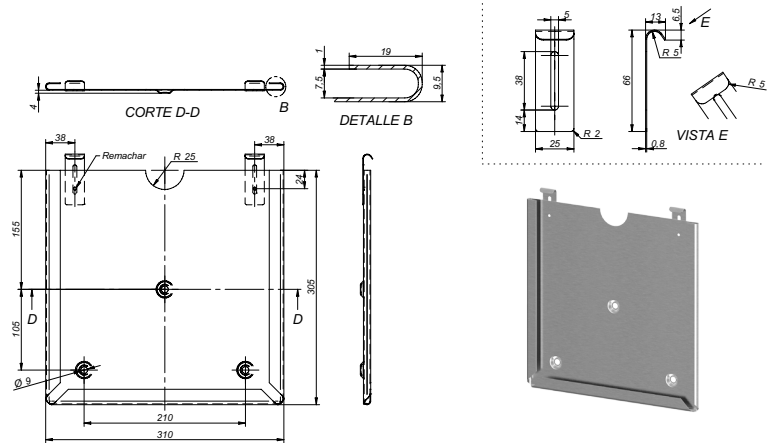
Soporte Matrícula Inox c/muelle  
 Porte plaque d'immatriculation à ressort  
 Suporte Matrícula Inox c/Mola

Ref	Kg	Mat	Lot
7201030	0,050	INOX	10



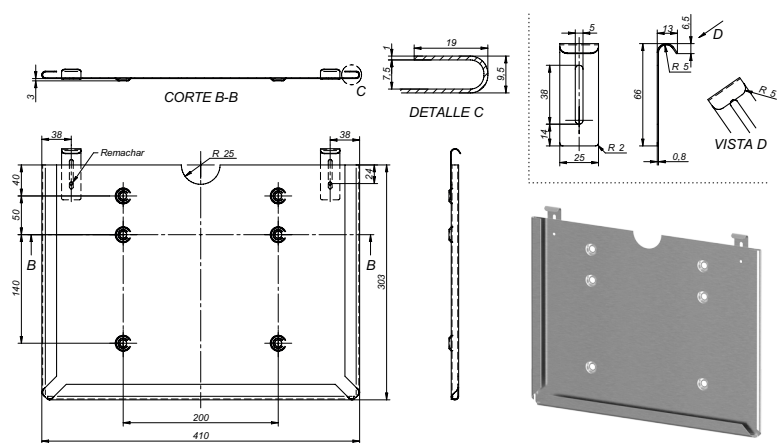
Soporte Placa 300x300 con pletinas de Seguridad  
 Support de Plaque 300x300 avec Verrou de Sécurité  
 Suporte Placa 300x300 c/Chapa Segurança

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
7201043	0,700	STEEL	Galv	1
7201046	0,650	INOX		2



Soporte Placa 400x300 con pletinas de Seguridad  
 Support de Plaque 400x300 avec Verrou de Sécurité  
 Suporte Placa 400x300 c/Chapa Segurança

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
7201045	0,950	STEEL	Galv	1
7201049	0,700	INOX		1





# SEÑALIZACIÓN / SIGNALISATION / SINALIZAÇÃO

ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN / ÉCLAIRAGE ET SIGNALISATION / ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO

Rollo Reflectante V-23 3M Camión Rígido  
Bande adhésive V-23 rétro réfléchissante 3M Rigide  
Rolo Refletor V-23 3M Caminhão rígido

Ref	Kg	Mat	Col	A	B	Emark	Vehic	Lot
7202060	0,900	GRP	Yellow	50 m.	55 mm.	E <sub>1</sub>		1
7202064	0,900	GRP	White	50 m.	55 mm.	E <sub>1</sub>		1
7202068	0,900	GRP	Red	50 m.	55 mm.	E <sub>1</sub>		1

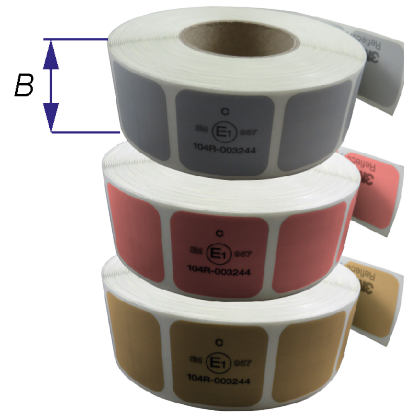
UNE-ECE 104



Rollo Reflectante V-23 3M Segmentada Lona  
Bande adhésive V-23 rétro réfléchissante 3M Bâche  
Rolo Refletor V-23 3M Lona Segmentado

Ref	Kg	Mat	Col	A	B	Emark	Vehic	Lot
7202063	1,200	GRP	Yellow	50 m.	55 mm.	E <sub>1</sub>		1
7202067	1,200	GRP	White	50 m.	55 mm.	E <sub>1</sub>		1
7202071	1,200	GRP	Red	50 m.	55 mm.	E <sub>1</sub>		1

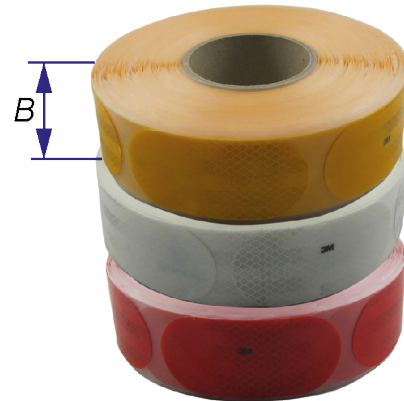
UNE-ECE 104



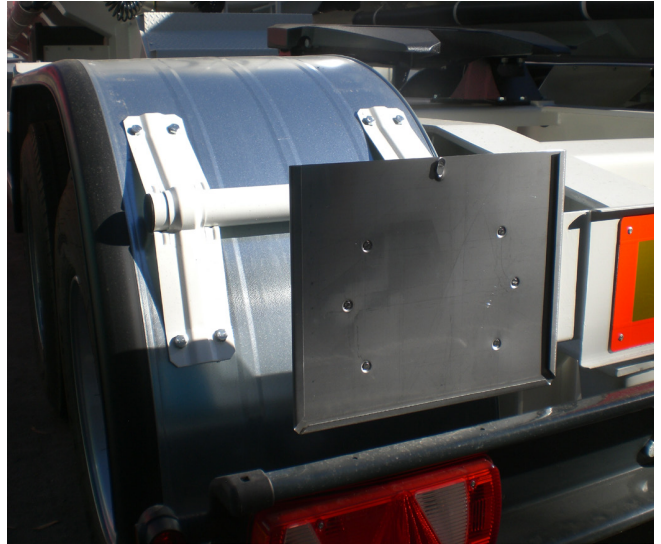
Rollo Reflectante V-23 3M Camión Cisterna  
Bande adhésive V-23 rétro réfléchissante 3M Citerne  
Rolo Refletor V-23 3M Caminhão-Tanque

Ref	Kg	Mat	Col	A	B	Emark	Vehic	Lot
7202072	1,200	GRP	Yellow	50 m.	51 mm.	E <sub>1</sub>		1
7202074	1,200	GRP	White	50 m.	51 mm.	E <sub>1</sub>		1
7202076	1,200	GRP	Red	50 m.	51 mm.	E <sub>1</sub>		1

UNE-ECE 104









Kit Protector Faro  
Jeu Protection de Phare  
Kit Protector Farol

Ref	Kg	Mat	Article	Lot
<b>7301033</b>	0,480		IVECO STRALIS	1
<b>7301051</b>	0,570		VOLVO FH	1
<b>7301061</b>	0,780		MAN TGX-TGS (2007)	1



7301033 - IVECO STRALIS

Kit Protector Faro Antiniebla  
Jeu Protection de Phare Antibrouillard  
Kit Protector Farol nevoeiro

Ref	Kg	Mat	Article	Lot
<b>7301062</b>	0,310		MAN TG-A	1
<b>7301068</b>	0,370		MAN TGX-TGS (2007)	1



7301062 - MAN TG-A

# Seguridad y Antirrobo

*Safety and Antitheft*

*Sécurité et Antivol*

*Sicherheit/Diebstahlsicherung*

*Segurança e Anti-Roubos*

# SECURITY

Seguridad

*Safety Material*

Materiel De Securite

*Sicherheit*

Segurança



pag. 300

Tapas Gasoil/Antirrobo

*Tank Caps Antitheft*

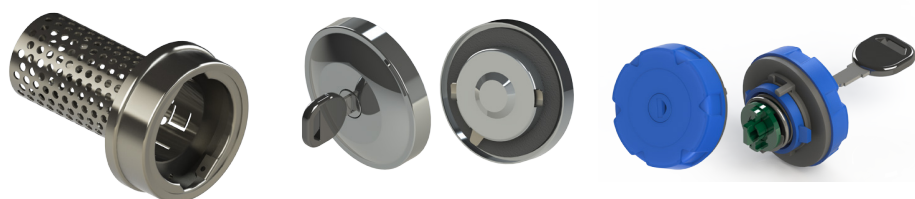
Bouchon et Antivols

*Tankdeckel und*

*Diebstahlsicherung*

Tampas Gasóleo e

Anti-Roubo



pag. 301-312



Triangulo de avería  
Triangle de signalisation  
Triângulo Avaria Homologado

Ref	Kg	Mat	Col	Emark	Lot
70113903	0,370	PVC ABS PMMA		E <sub>4</sub>	40
70113904	0,740	PVC ABS PMMA		E <sub>4</sub>	20



Martillo de emergencia  
Marteau d'urgence  
Martelo de emergência

Ref	Kg	Lot
70110003	0,200	25



Chaleco reflectante  
Gilet réfléchissant  
Colete Refletor homologado

Ref	Kg	Mat	Col	Article	Lot
79620032	0,160	GRP		ISO EN 20471:2013 - Talla XL	100

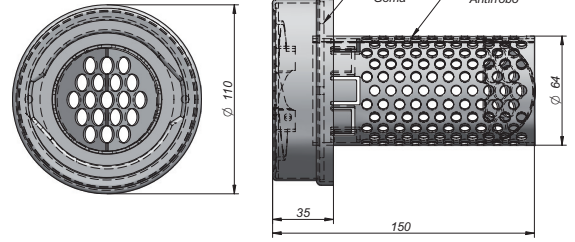


# TAPAS GASOIL Y ANTIRROBOS / BOUCHON RÉSERVOIR/ANTIVOLS / TAMPAS DE GASÓLEO E ANTI-ROUBOS

SEGURIDAD Y ANTIRROBOS / SÉCURITÉ ET ANTIVOLS / SEGURANÇA E ANTI-ROUBOS

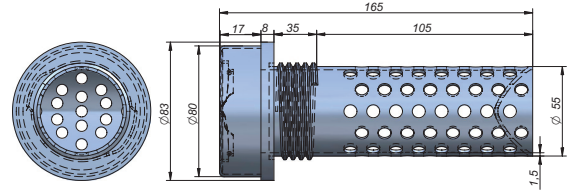
Antirrobo Gasoil Ø80 c/Patillas  
 Antivol Gasoil (Ø80)  
 Anti-roubo Gasóleo Ø80

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Ø	Lot
6702112	0,583	STEEL	Zn	80	1



Antirrobo Gasoil Ø60 SCANIA S4  
 Antivol Gasoil SCANIA S4 (Ø60)  
 Anti-roubo Gasóleo Ø60 SCANIA S4

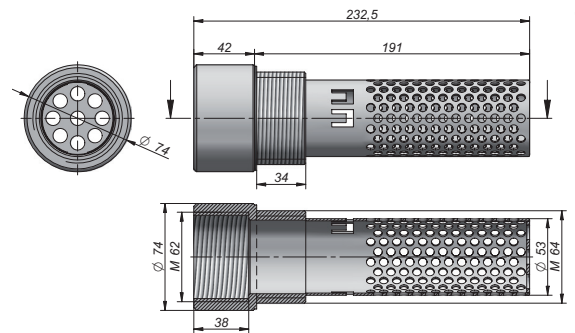
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Ø	Lot
6702116	0,680	STEEL	Zn	60	1



Antirrobo de Gasoil c/rosca int-ext SCANIA  
 Antivol Gasoil SCANIA A/Filet Int-Ext  
 Anti-Roubo Gasoleo SCANIA C/Rosca Int-Ext

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
6702117	0,739	STEEL	Zn	1

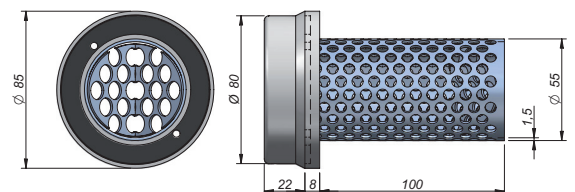
SCANIA  
 SCANIA



Antirrobo Gasoil Ø60 Universal  
 Antivol Gasoil Universel (Ø60)  
 Anti-roubo Gasóleo Ø60 Universal

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Ø	Espesor Épaisseur	Lot
6702118	0,400	STEEL	Zn	60	1,5	1

Incluye goma de protección y bolsa con set de instalación: 2 remaches, broca



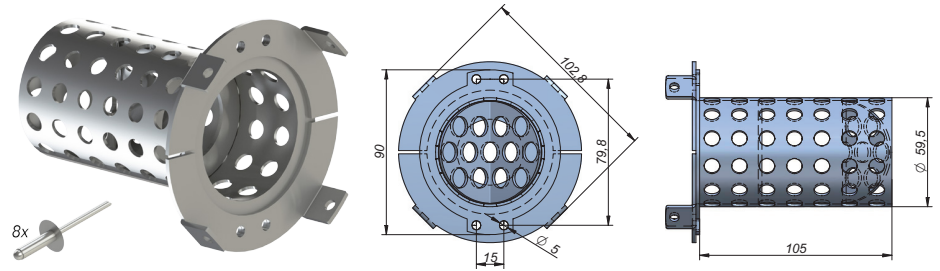


# TAPAS GASOIL Y ANTIRROBOS / BOUCHON RÉSERVOIR/ANTIVOLS / TAMPAS DE GASÓLEO E ANTI-ROUBOS

SEGURIDAD Y ANTIRROBOS / SÉCURITÉ ET ANTIVOLS / SEGURANÇA E ANTI-ROUBOS

Antirrobo Gasoil  
Antivol Gasoil  
Anti-roubo Gasóleo

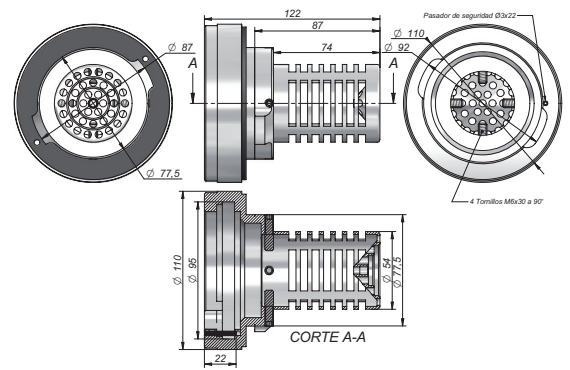
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
6702120	0,347	STEEL	Zn	1



Antirrobo de Gasoil de Aluminio Universal  
Antivol Gasoil Universel Aluminium  
Anti-Roubo Gasoleo Universal Aluminio

Ref	Kg	Mat	Lot
6702132	0,564	Al	1

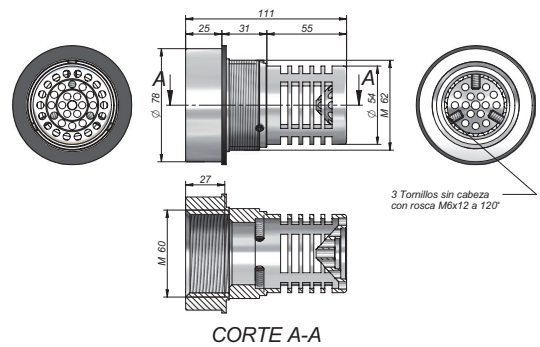
Universal



Antirrobo de Gasoil de Aluminio c/rosca int-ext SCANIA  
Antivol Gasoil SCANIA Aluminium  
Anti-Roubo Gasoleo SCANIA Aluminio

Ref	Kg	Mat	Lot
6702134	0,387	Al	1

SCANIA



Antirrobo de Tapón Gasoil SCANIA-IVECO Ø60  
Antivol Bouchon Gasoil SCANIA-IVECO Ø60  
Anti-Roubo Tampa Gasóleo SCANIA-IVECO Ø60

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Llave Clé	Lot
7205001	1,190	STEEL	Black	Black	Key	1

Para SCANIA/IVECO | Para Ø exterior del depósito menor a 85 mm.  
Fixation: 4 holes



# TAPAS GASOIL Y ANTIRROBOS / BOUCHON RÉSERVOIR/ANTIVOLS / TAMPAS DE GASÓLEO E ANTI-ROUBOS

SEGURIDAD Y ANTIRROBOS / SÉCURITÉ ET ANTIVOLS / SEGURANÇA E ANTI-ROUBOS

Antirrobo de Tapón Gasoil Universal Ø80  
 Antivol Bouchon Gasoil Universal Ø80  
 Anti-Roubo Tampa Gasóleo Universal Ø80

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Llave Clé	Lot
<b>7205003</b>	1,250	STEEL				1

Para MB-VOLVO-MAN-DAF-IVECO-RENAULT | Para Ø exterior del depósito = 105 mm. | Apertura lateral  
 Type universel pour la plupart des camions européens, tels que M-B/VOLVO/MAN/DAF/IVECO/RENAULT | Pour tous les cols de remplissage d'un Ø ext.=105 mm.



Antirrobo de Tapón Gasoil Universal Ø80 Apertura Lateral  
 Antivol Bouchon Gasoil Universal Ø80 Ouvert Lat.  
 Anti-Roubo Tampa Gasóleo Universal Ø80 Aberutra Lat.

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Llave Clé	Lot
<b>7205005</b>	1,250	STEEL				1

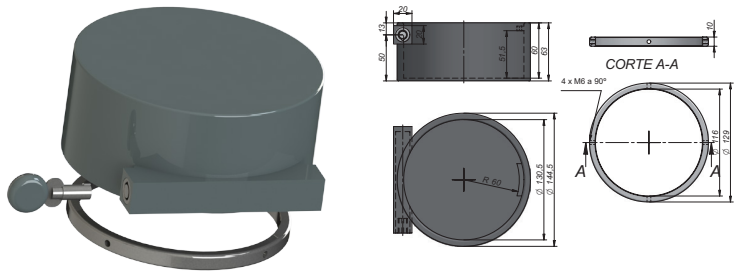
Para MB-VOLVO-MAN-DAF-IVECO-RENAULT | Para Ø exterior del depósito = 105 mm. | Apertura lateral  
 Type universel pour la plupart des camions européens, tels que M-B/VOLVO/MAN/DAF/IVECO/RENAULT | Pour tous les cols de remplissage d'un Ø ext.=105 mm.



Antirrobo de Tapón de Gasoil  
 Antivol Bouchon Gasoil  
 Anti-Roubo Tampa Gasóleo

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Llave Clé	Lot
<b>7205002</b>	2,380	STEEL				1

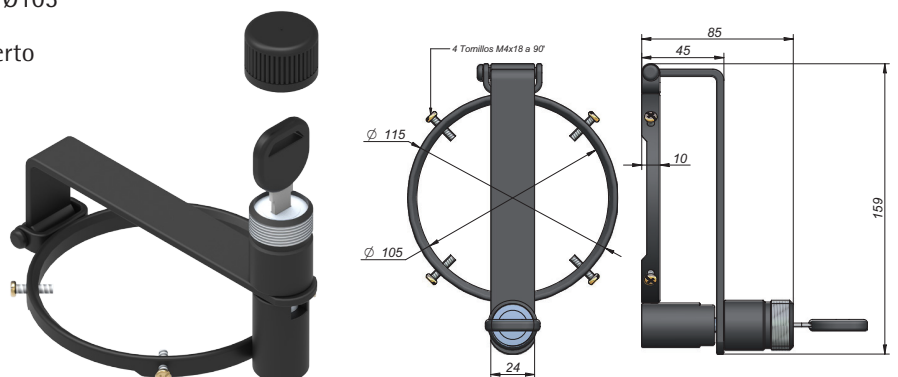
Bombillo tubular de 7 puntos. Fijación mediante anillo a la boca de llenado con 4 tornillos (quedan cubiertos al colocar el antirrobo).  
 Fixation: 4 holes



Antirrobo de tapón de Gasoil Abierto Universal Ø105  
 Antivol Bouchon Gasoil Universal Ø105 Ouvert  
 Anti-Roubo Tampa Gasoleo Universal Ø105 Aberto

Ref	Kg	Mat	Llave Clé	Lot
<b>7205004</b>	0,575	STEEL		1

DAF | VOLVO | MERCEDES | IVECO | RENAULT | MAN



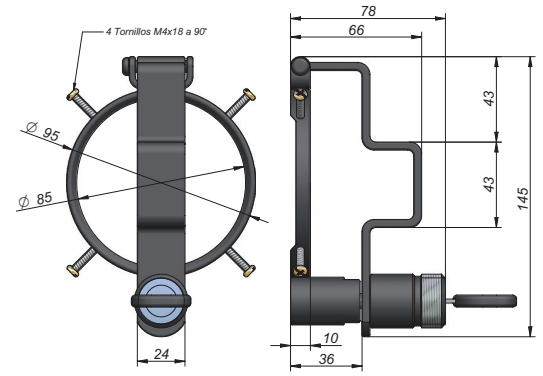


# TAPAS GASOIL Y ANTIRROBOS / BOUCHON RESÉROIR/ANTIVOLS / TAMPAS DE GASÓLEO E ANTI-ROUBOS

SEGURIDAD Y ANTIRROBOS / SÉCURITÉ ET ANTIVOLS / SEGURANÇA E ANTI-ROUBOS

Antirrobo de tapón de Gasoil Abierto SCANIA  
 Antivol Bouchon Gasoil SCANIA Ouvert  
 Anti-Roubo Tampa Gasoleo SCANIA Aberto

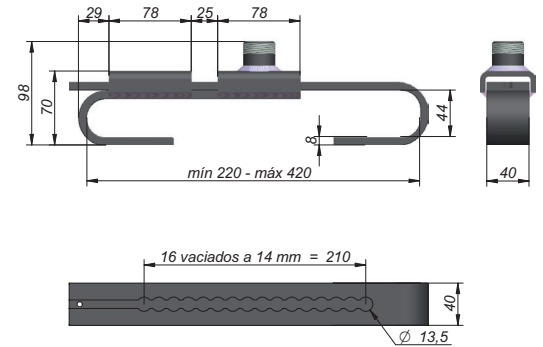
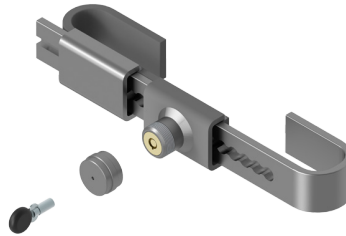
Ref	Kg	Mat	Llave Clé	Lot
7205006	0,575	STEEL		1



Antirrobo Cierre Trasero Pintado Negro  
 Antivol Porte Inox Acier Noir  
 Fecho Anti-roubo Aço Preto

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Llave Clé	Lot
7205008	2,330	STEEL				1

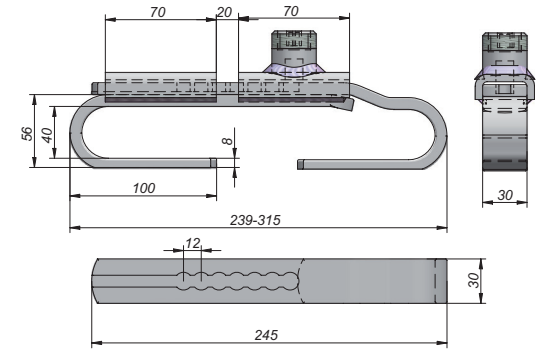
min: 220 mm - máx: 420 mm. | Acero reforzado



Antirrobo Cierre Trasero  
 Antivol Porte Inox  
 Fecho Anti-roubo

Ref	Kg	Mat	Lot
7205012	1,800	INOX	1

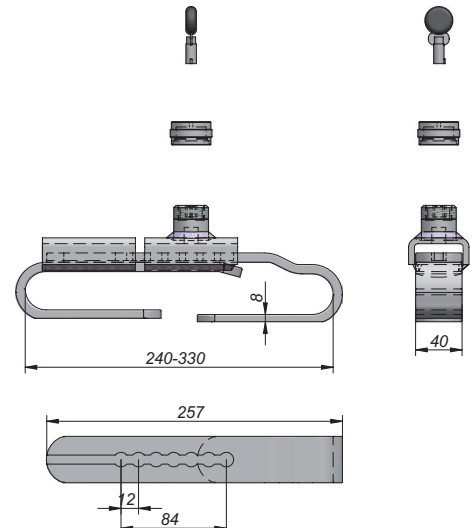
min: 230 mm - máx: 300 mm.



Antirrobo Cierre Trasero Inox  
 Antivol Porte Inox In  
 Fecho Anti-roubo Inox

Ref	Kg	Mat	Llave Clé	Lot
7205014	2,230	INOX		1

min: 240 mm - máx: 330 mm.





# TAPAS GASOIL Y ANTIRROBOS / BOUCHON RÉSERVOIR/ANTIVOLS / TAMPAS DE GASÓLEO E ANTI-ROUBOS

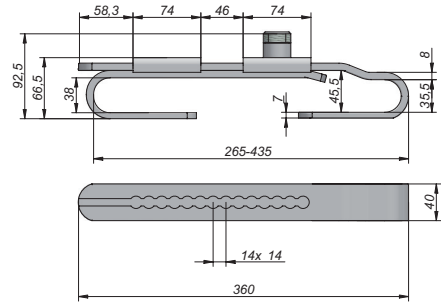
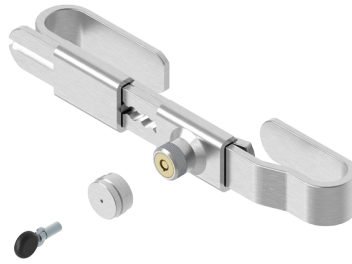


SEGURIDAD Y ANTIRROBOS / SÉCURITÉ ET ANTIVOLS / SEGURANÇA E ANTI-ROUBOS

Antirrobo Cierre Trasero Contenedor  
 Antivol Porte Inox Conteneur  
 Fecho Anti-roubo Contentor

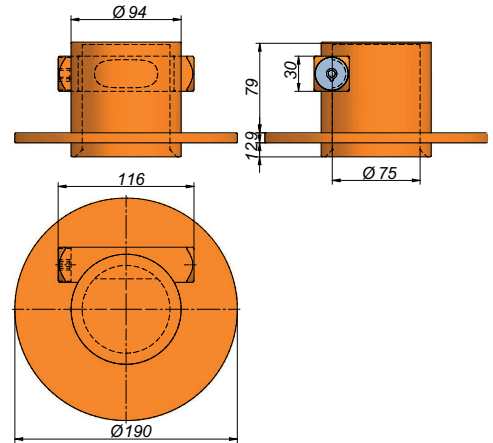
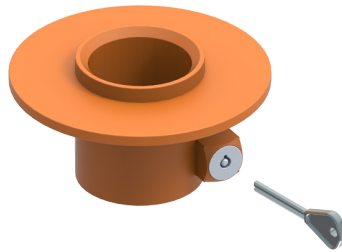
Ref	Kg	Mat	Llave Clé	Lot
7205021	2,320	INOX		1

min: 265 mm - máx: 435 mm.  
 min: 265 mm - max: 435 mm.



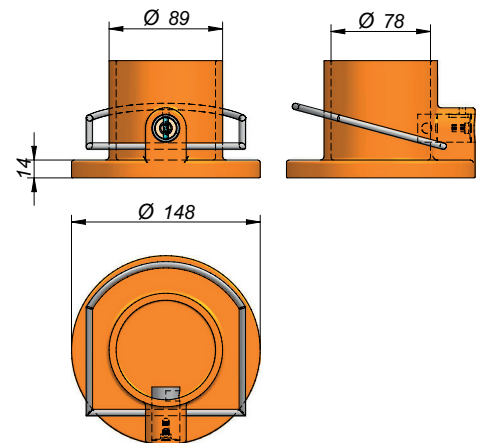
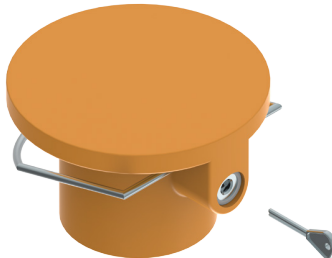
Antirrobo King Pin Plato Grande  
 Antivol King Pin Base Grande  
 Anti-roubo King Pin laranja Base Grande

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Llave Clé	Lot
2572010	3,900	STEEL				1



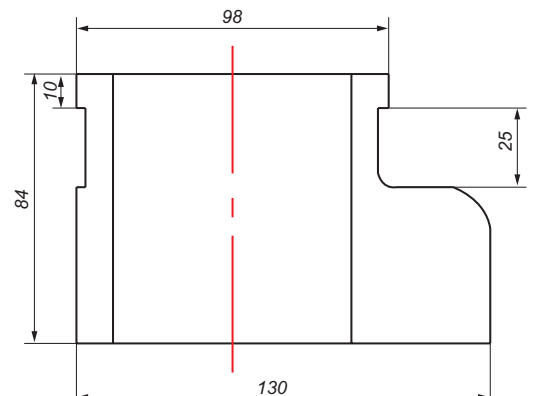
Antirrobo King Pin c/Manilla  
 Antivol King Pin avec Poignée Orange  
 Anti-roubo King Pin laranja c/alavanca

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Col	Llave Clé	Lot
2572001	3,000	STEEL				1



Antirrobo King Pin Aluminio  
 Antivol King Pin Aluminium  
 Anti-roubo King Pin Alumínio

Ref	Kg	Mat	Llave Clé	Lot
2572002	1,200			1





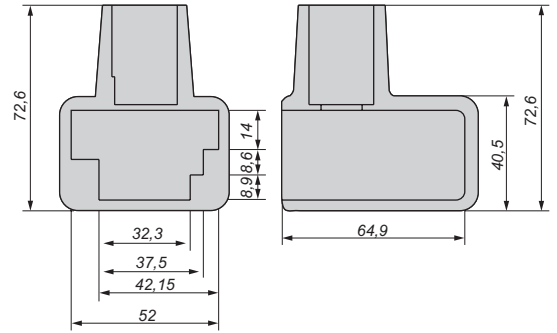
# TAPAS GASOIL Y ANTIRROBOS / BOUCHON RÉSERVOIR/ANTIVOLS / TAMPAS DE GASÓLEO E ANTI-ROUBOS

SEGURIDAD Y ANTIRROBOS / SÉCURITÉ ET ANTIVOLS / SEGURANÇA E ANTI-ROUBOS

Antirrobo Toma de Aire Remolques-Containers  
 Antivol King Pin avec Poignée Remorque-Container  
 Anti-roubo King Pin c/alavanca Reboques-Contentores

Ref	Kg	Llave Clé	Lot
2572003	0,120		1

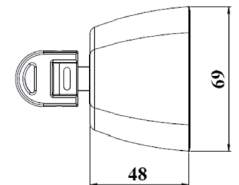
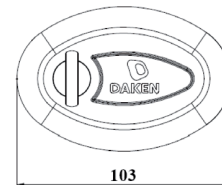
Millones de combinaciones de llaves  
 Des millions de combinaisons de touches



Cierre Antirrobo Puerta Furgón "Noval"  
 Antivol Porte "Noval"  
 Fecho Anti-roubo Porta Furgão "Noval"

Ref	Kg	Mat	Llave Clé	Lot
2572004	1,000	INOX		1

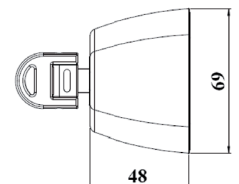
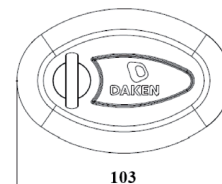
Equipado con "defender" y un cable para la apertura de emergencia  
 Equipé de "defender" et un câble pour l'ouverture d'urgence



Cierre Antirrobo Puerta Furgón "Noval" Kit 2 uds  
 Antivol Porte "Noval" Kit 2 Us  
 Fecho Anti-roubo Porta Furgão "Noval" Kit 2 uds

Ref	Kg	Mat	Llave Clé	Lot
2572005	2,000	INOX		1

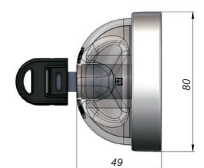
Equipado con "defender" y un cable para la apertura de emergencia  
 Equipé de "defender" et un câble pour l'ouverture d'urgence



Cierre Antirrobo Puerta "Saturn Evo"  
 Antivol Porte "Saturn Evo"  
 Fecho Anti-roubo Porta Furgão "Saturn Evo"

Ref	Kg	Mat	Llave Clé	Lot
2572008	1,200	INOX		1

Saturn Evo permanece fijado a la puerta móvil/corrediza | puede ser desarmado para un acceso rápido a la carga  
 Saturn Evo remains fixed to mobile / sliding door | It can be disassembled for quick access to the load



# TAPAS GASOIL Y ANTIRROBOS / BOUCHON RÉSERVOIR/ANTIVOLS / TAMPAS DE GASÓLEO E ANTI-ROUBOS

Cierre Antirrobo Puerta "Saturn Evo" (Kit 2 unidades)  
 Antivol Porte "Saturn Evo" Kit 2 Us  
 Fecho Anti-roubo Porta Furgão "Saturn Evo" Kit 2 uds

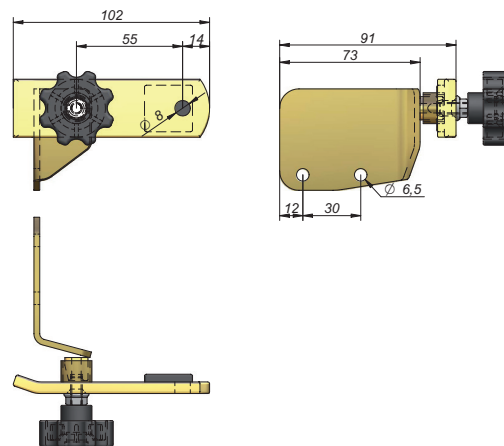
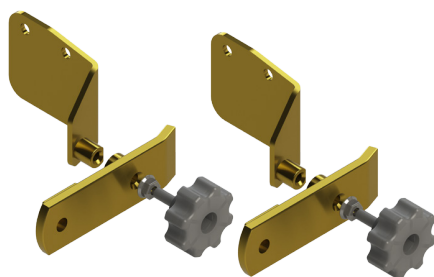
Ref	Kg	Mat	Llave Clé	Lot
2572009	2,300	INOX		1

Saturn Evo permanece fijado a la puerta móvil/corrediza | puede ser desarmado para un acceso rápido a la carga  
 Saturn Evo remains fixed to mobile / sliding door | It can be disassembled for quick access to the load



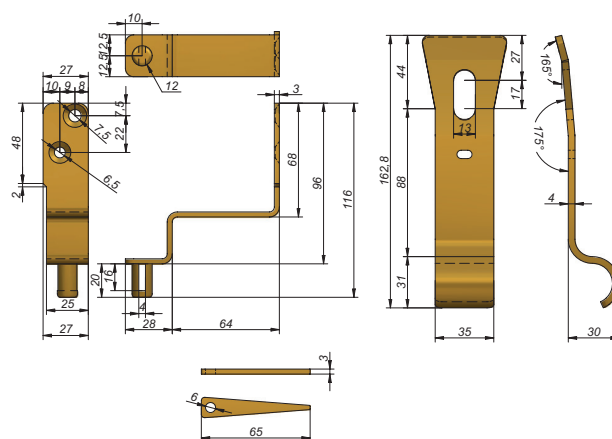
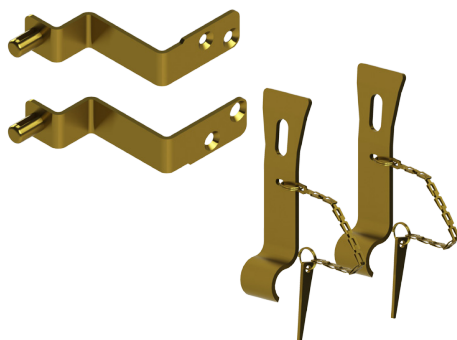
Antirrobo Interior Cabina RENAULT MAGNUM 2010  
 Antivol Intérieur Cabine RENAULT MAGNUM 2010  
 Anti-roubo Interior Cabine RENAULT MAGNUM 2010

Ref	Kg	Lot
7205032	0,120	1



Antirrobo Interior Cabina RENAULT-T  
 Antivol Intérieur Cabine RENAULT-T  
 Anti-roubo Interior Cabine RENAULT-T

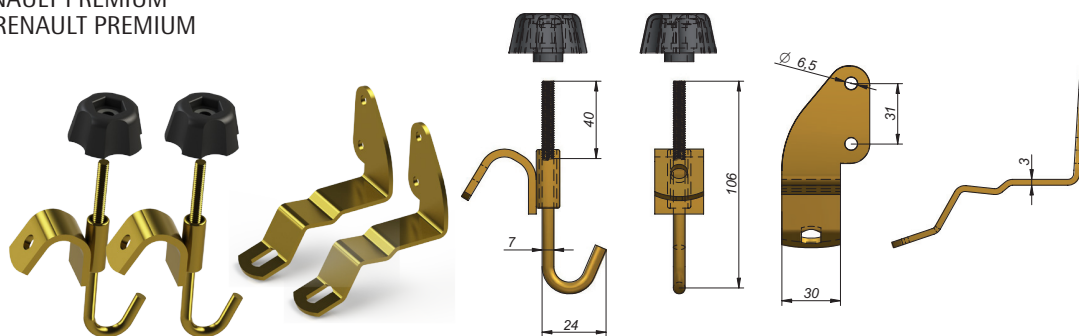
Ref	Kg	Lot
7205033	0,120	1



Antirrobo Interior Cabina RENAULT PREMIUM BAJO/ALTO  
 Antivol Intérieur Cabine RENAULT PREMIUM  
 Anti-roubo Interior Cabine RENAULT PREMIUM

Ref	Kg	Lot
7205034	0,120	1

Incluye tornillos de fijación  
 Vis de fixation inclus



SEGURIDAD Y ANTIRROBOS / SÉCURITÉ ET ANTIVOLS / SEGURANÇA E ANTI-ROUBOS

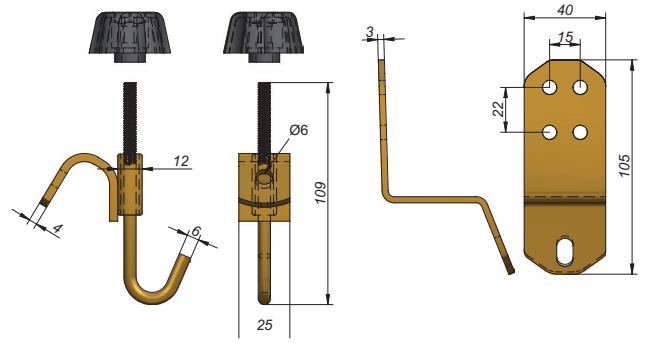


# TAPAS GASOIL Y ANTIRROBOS / BOUCHON RÉSERVOIR/ANTIVOLS / TAMPAS DE GASÓLEO E ANTI-ROUBOS

SEGURIDAD Y ANTIRROBOS / SÉCURITÉ ET ANTIVOLS / SEGURANÇA E ANTI-ROUBOS

Antirrobo Interior Cabina MERCEDES ACTROS  
 Antivol Intérieur Cabine MERCEDES ACTROS  
 Anti-roubo Interior Cabine MERCEDES ACTROS

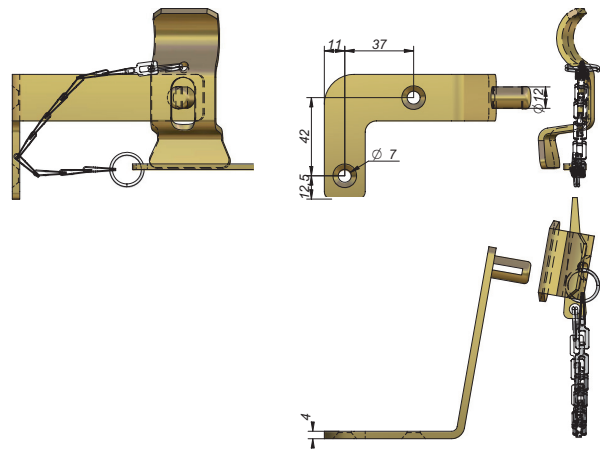
Ref	Kg	Lot
7205036	0,120	1



Antirrobo Interior Cabina MERCEDES ACTROS 4  
 Antivol Intérieur Cabine MERCEDES ACTROS 4  
 Anti-roubo Interior Cabine MERCEDES ACTROS 4

Ref	Kg	Lot
7205037	0,120	1

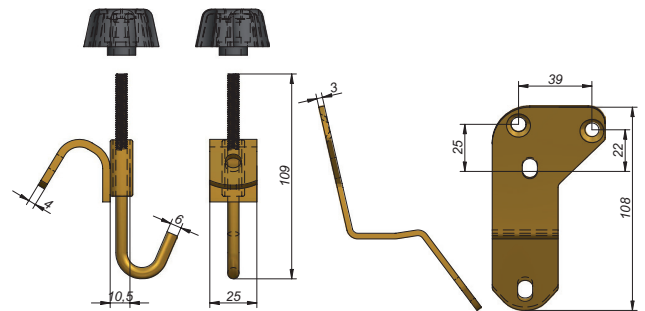
Incluye tornillos de fijación  
 Vis de fixation inclus



Antirrobo Interior Cabina IVECO STRALIS  
 Antivol Intérieur Cabine IVECO STRALIS  
 Anti-roubo Interior Cabine IVECO STRALIS

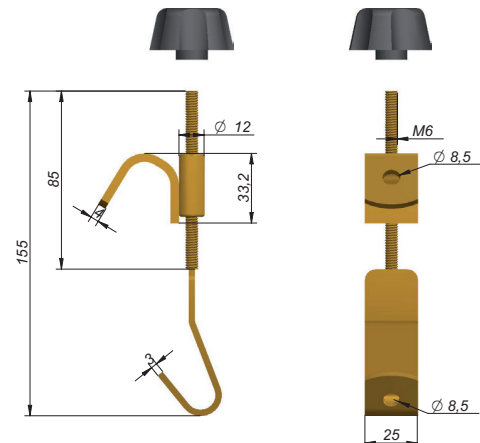
Ref	Kg	Lot
7205038	0,120	1

Incluye tornillos de fijación  
 Vis de fixation inclus



Antirrobo Interior Cabina SCANIA  
 Antivol Intérieur Cabine SCANIA  
 Anti-roubo Interior Cabine SCANIA

Ref	Kg	Lot
7205040	0,120	1



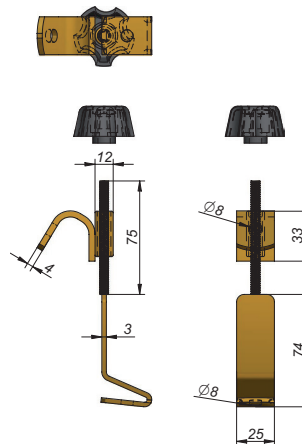


# TAPAS GASOIL Y ANTIRROBOS / BOUCHON RÉSERVOIR/ANTIVOLS / TAMPAS DE GASÓLEO E ANTI-ROUBOS

SEGURIDAD Y ANTIRROBOS / SÉCURITÉ ET ANTIVOLS / SEGURANÇA E ANTI-ROUBOS

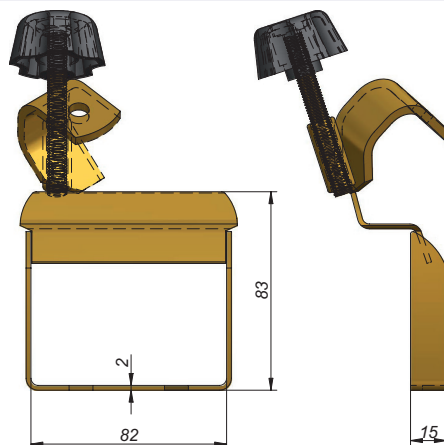
Antirrobo Interior Cabina VOLVO FH/FH4  
 Antivol Intérieur Cabine VOLVO FH/FH4  
 Anti-roubo Interior Cabine VOLVO FH/FH4

Ref	Kg	Lot
7205042	0,120	1



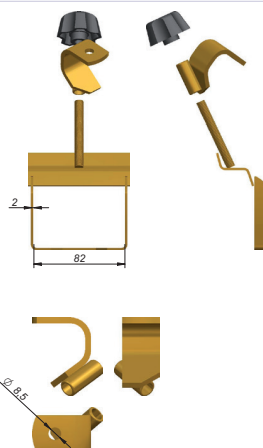
Antirrobo Interior Cabina DAF XF-105  
 Antivol Intérieur Cabine DAF XF-105  
 Anti-roubo Interior Cabine DAF XF-105

Ref	Kg	Lot
7205044	0,120	1



Antirrobo Interior Cabina DAF XF-95  
 Antivol Intérieur Cabine DAF XF-95  
 Anti-roubo Interior Cabine DAF XF-95

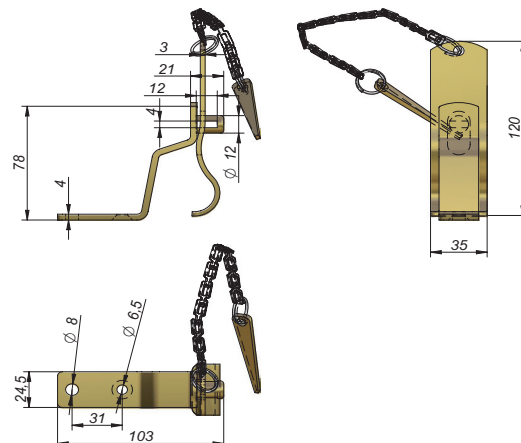
Ref	Kg	Lot
7205045	0,120	1



Antirrobo Interior Cabina MAN TGA-TGL-TGX-TGK  
 Antivol Intérieur Cabine MAN TGA-TGL-TGX-TGK  
 Anti-roubo Interior Cabine MAN TGA-TGL-TGX-TGK

Ref	Kg	Lot
7205046	0,120	1

Incluye tornillos de fijación  
 Vis de fixation inclus





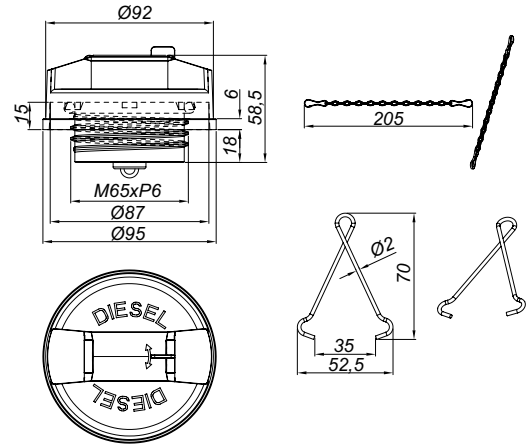
# TAPAS GASOIL Y ANTIRROBOS / BOUCHON RESÉROIR/ANTIVOLS / TAMPAS DE GASÓLEO E ANTI-ROUBOS

SEGURIDAD Y ANTIRROBOS / SÉCURITÉ ET ANTIVOLS / SEGURANÇA E ANTI-ROUBOS

Tapón Depósito SCANIA Plástico  
Bouchon de Réservoir Plastique SCANIA  
Tampa Deposito Plástico SCANIA

Ref	Kg	Llave Clé	Lot
6702020	0,183		1

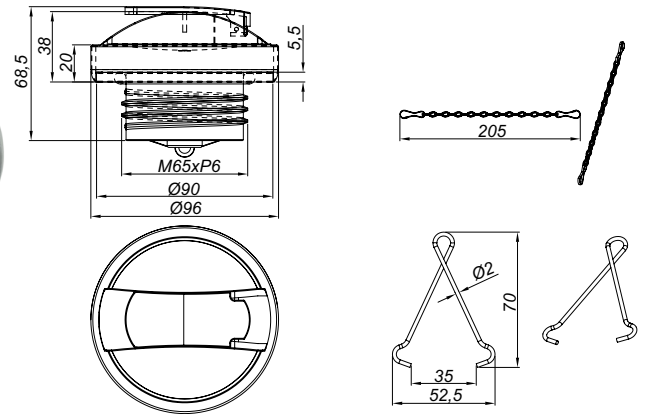
SCANIA



Tapón Depósito SCANIA  
Bouchon de Réservoir SCANIA  
Tampa Deposito SCANIA

Ref	Kg	Llave Clé	Lot
6702018	0,255		1

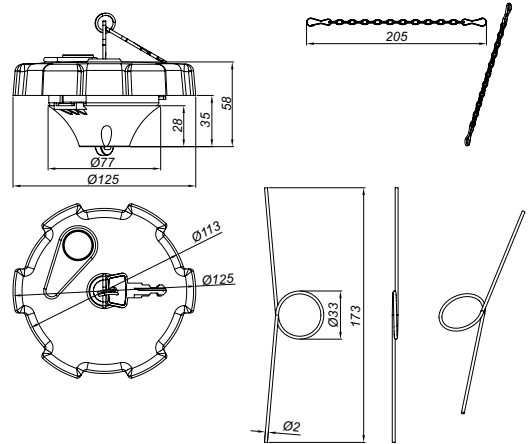
SCANIA



Tapón Ø80 AXOR-ATEGO-VOLVO-IVECO  
Bouchon de Réservoir (Ø80) AXOR-ATEGO-VOLVO-IVECO  
Tampa Ø80 AXOR-ATEGO-VOLVO-IVECO

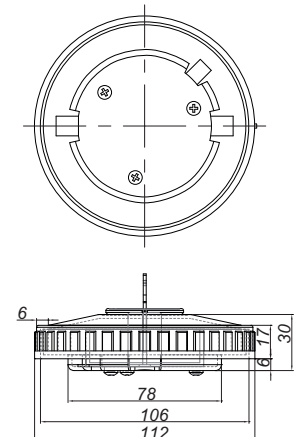
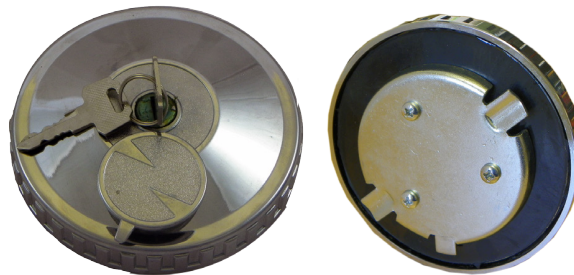
Ref	Kg	Mat	Ø	Llave Clé	Lot
6702026	0,406		80		1

AXOR-ATEGO-VOLVO-IVECO



Tapón Depósito Ø80 Inox  
Bouchon de Réservoir (Ø80) Inox  
Tampa Ø80 Inox

Ref	Kg	Mat	Ø	Llave Clé	Lot
6702012	0,540	INOX	80		1



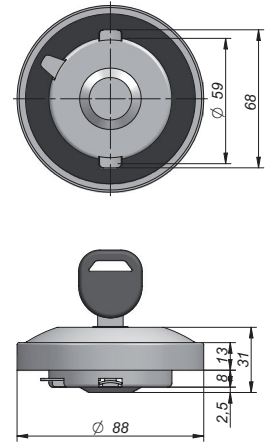
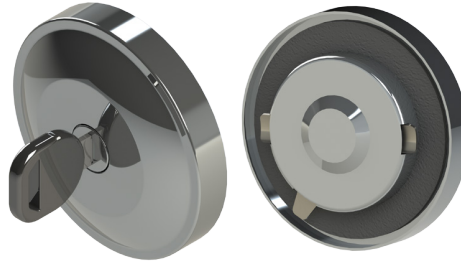
# TAPAS GASOIL Y ANTIRROBOS / BOUCHON RÉSERVOIR/ANTIVOLS / TAMPAS DE GASÓLEO E ANTI-ROUBOS

SEGURIDAD Y ANTIRROBOS / SÉCURITÉ ET ANTIVOLS / SEGURANÇA E ANTI-ROUBOS

Tapón Depósito Ø60  
Bouchon de Réservoir (Ø60)  
Tampa Ø60

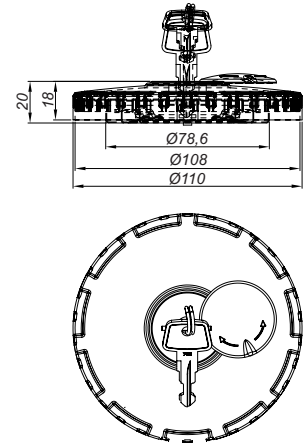
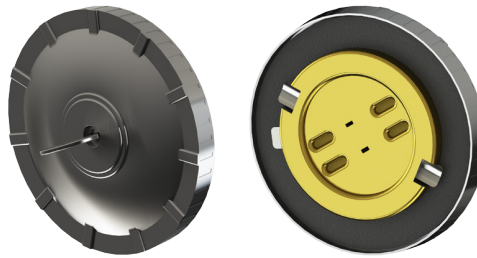
Ref	Kg	Mat	Ø	Llave Clé	Lot
<b>6702040</b>	0,270	STEEL	60		1

SCANIA-VOLVO-IVECO-DAF-CARGO-STEYR



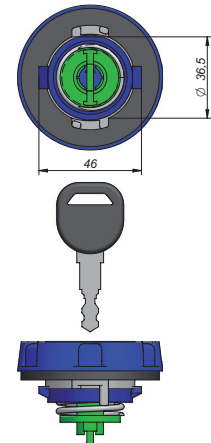
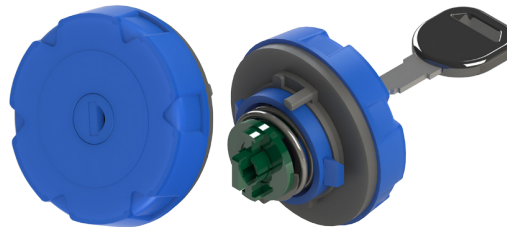
Tapón Ø80 Cromado  
Bouchon de réservoir de combustible métallique Ø80  
Tampa Ø80 Aço Cromado

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Ø	Llave Clé	Lot
<b>6702014</b>	0,100	STEEL	Cr	80		1



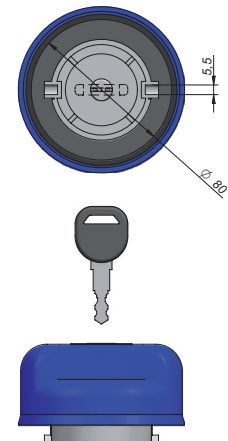
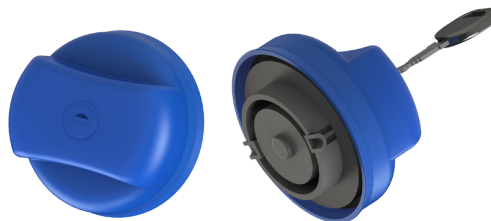
Tapón AdBlue Ø40 DAF/MAN/MERCEDES  
Bouchon de Réservoir Adblue (Ø40) DAF/MAN/MERCEDES  
Tampa AdBlue Ø40 DAF/MAN/MERCEDES

Ref	Kg	Ø	Llave Clé	Lot
<b>6702044</b>	0,133	40		1



Tapón AdBlue Ø60 IVECO  
Bouchon de Réservoir Adblue (Ø60) IVECO  
Tampa AdBlue Ø60 IVECO

Ref	Kg	Ø	Llave Clé	Lot
<b>6702046</b>	0,206	60		1






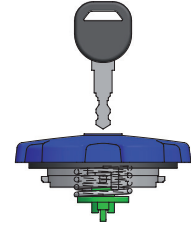
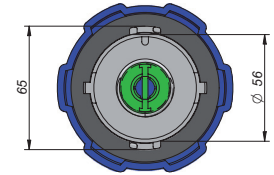
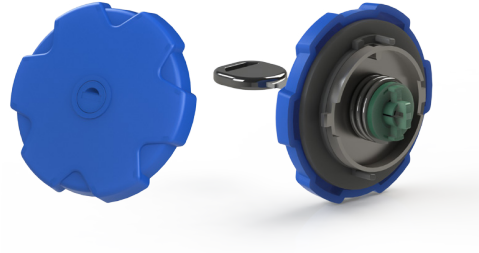
# TAPAS GASOIL Y ANTIRROBOS / BOUCHON RESÉRVOIR/ANTIVOLS / TAMPAS DE GASÓLEO E ANTI-ROUBOS

SEGURIDAD Y ANTIRROBOS / SÉCURITÉ ET ANTIVOLS / SEGURANÇA E ANTI-ROUBOS

Tapón AdBlue Ø60 RENAULT/VOLVO/SCANIA  
Bouchon de Réservoir Adblue (Ø60)  
Tampa AdBlue Ø60

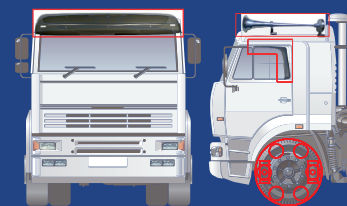
Ref	Kg	Ø	Llave Clé	Lot
<b>6702048</b>	0,211	60		1

para depósito SCANIA se necesita el adaptador 6702050  
pour dépôt SCANIA est requis adaptateur le 6702050

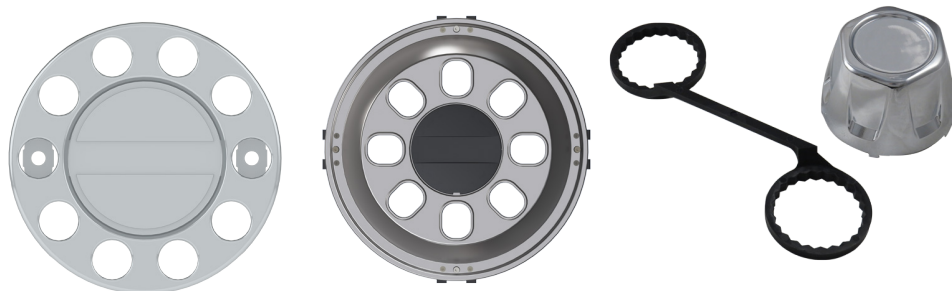




**Accesorios Cabina**  
*Cabin Accessories*  
**Accessoires Cabine**  
*Kabinenzubehör*  
**Acessório De Cabine**

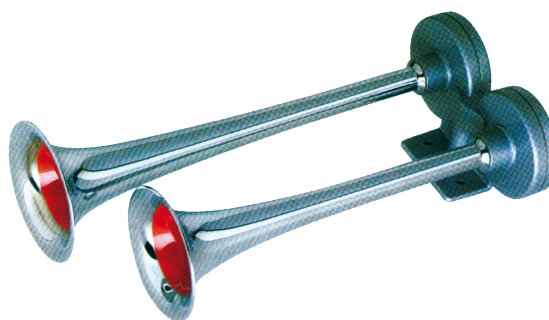


Tapacubos  
*Wheel Caps*  
Enjoliveurs  
*Radkappen*  
Tampões



pag. 314-318

Bocinas  
*Horns*  
Klaxons  
*Fanfaren*  
Bozinas



pag. 319-320

Viseras  
*Sun Visors*  
Visières  
*Sonnenblenden*  
Viseiras



pag. 321-326

Derivabrisas  
*Wind Deflectors*  
Déflecteur  
*Windabweiser*  
Paravento



pag. 327-330

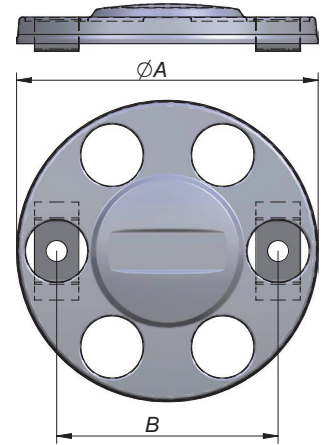
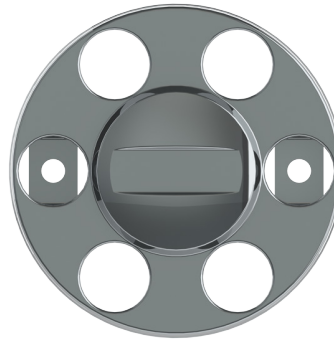


# TAPACUBOS Y ACCESORIOS / ENJOLIVEURS ET ACCESSOIRES / TAMPÕES E ACESSÓRIOS

ACCESORIOS CABINA / ACCESSOIRES CABINE / ACESSÓRIO DE CABINE

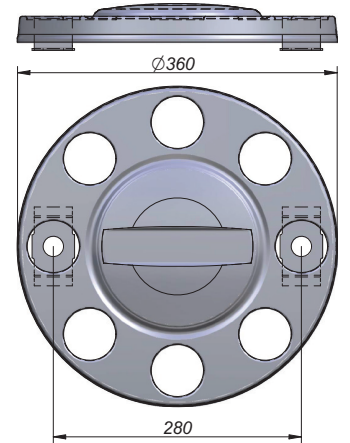
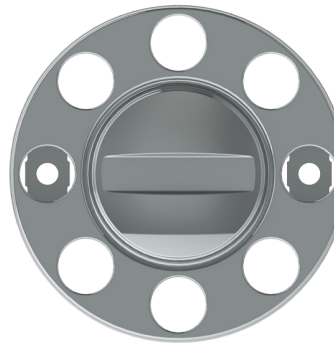
Tapacubos Delantero  
Enjoliveur Inox Avant Ø284  
Tampão roda Frente Ø284

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	B	Lot
6201020	0,600	INOX		Ø284	205	2
6201030	0,723	INOX		Ø332	245	2



Tapacubos Delantero Ø360  
Enjoliveur Inox Avant Ø360  
Tampão roda Frente Ø360

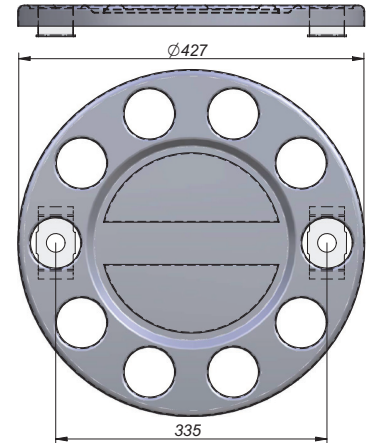
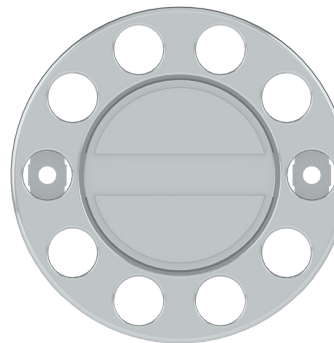
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
6201040	0,822	INOX		2



Tapacubos Delantero Ø427  
Enjoliveur Inox Avant Ø427  
Tampão roda Frente Ø427

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
6201050	1,280	INOX		2

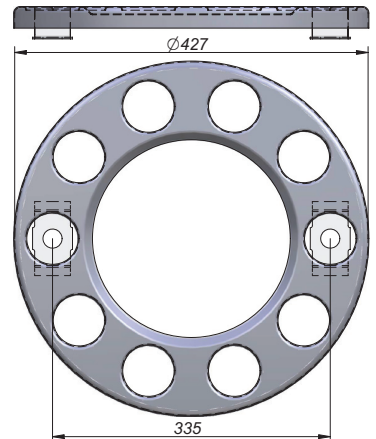
DISCO TIR4 | support Ø 24



Tapacubos Delantero Ø427 Hueco  
Enjoliveur d'Axe Inox Avant Ø427  
Tampão roda Frente Ø427 Aberto

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
6201070	0,790	INOX		2

DISCO TIR4 | support Ø 24



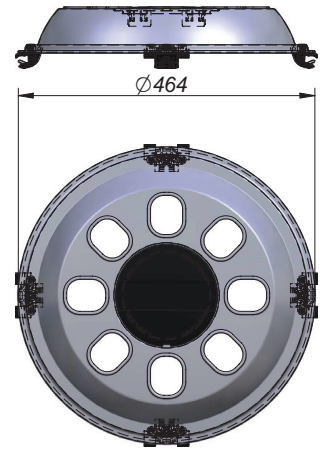
# TAPACUBOS Y ACCESORIOS / ENJOLIVEURS ET ACCESSOIRES / TAMPÕES E ACESSÓRIOS



ACCESORIOS CABINA / ACCESSOIRES CABINE / ACESSÓRIO DE CABINE

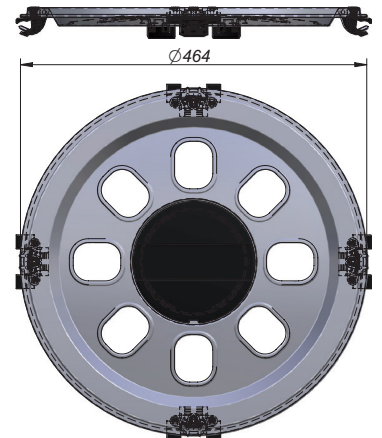
Tapacubos Delantero 17.5"  
Enjoliveur Vinci Avant 17,5" Inox  
Tampão roda Frente 17.5"

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
6201110	1,000	INOX		2



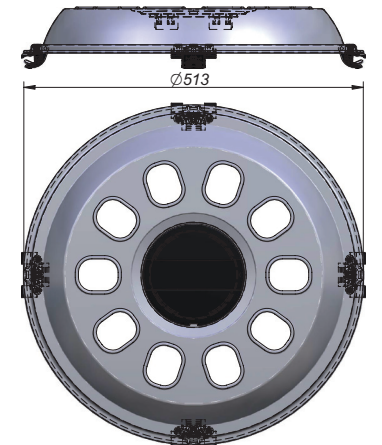
Tapacubos Trasero 17.5"  
Enjoliveur Vinci Arrière 17,5" Inox  
Tampão roda Traseiro 17.5"

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
6201120	0,893	INOX		2



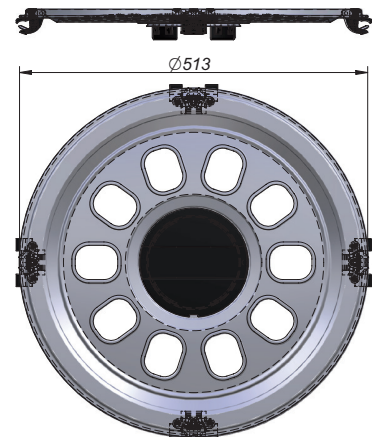
Tapacubos Delantero 19.5"  
Enjoliveur Vinci Avant 19,5" Inox  
Tampão roda Frente 19.5"

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
6201130	1,160	INOX		2



Tapacubos Trasero 19.5"  
Enjoliveur Vinci Arrière 19,5" Inox  
Tampão roda Traseiro 19.5"

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
6201140	1,171	INOX		2



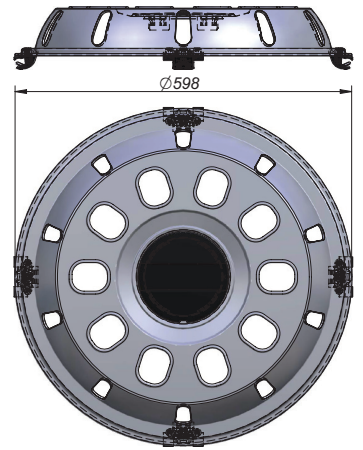


# TAPACUBOS Y ACCESORIOS / ENJOLIVEURS ET ACCESSOIRES / TAMPÕES E ACESSÓRIOS

ACCESORIOS CABINA / ACCESSOIRES CABINE / ACESSÓRIO DE CABINE

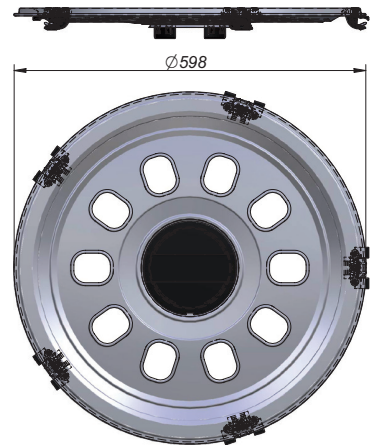
Tapacubos Delantero 22.5"  
Enjoliveur Vinci Avant 22,5" Inox  
Tampão roda Frente 22.5"

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
6201150	1,473	INOX		2



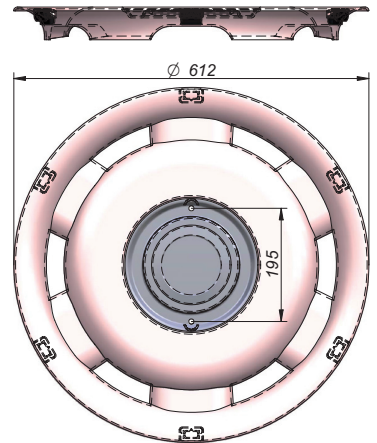
Tapacubos Trasero 22.5"  
Enjoliveur Vinci Arrière 22,5"  
Tampão roda Traseiro 22.5"

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Lot
6201160	1,560	INOX		2



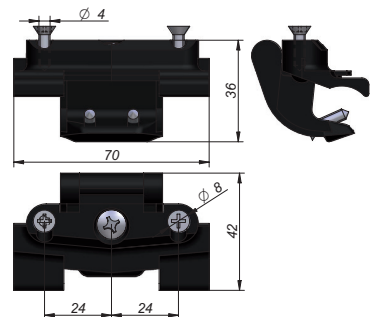
Tapacubos Trasero 22.5" ABS Tapa Metálica  
Enjoliveur Arrière 22,5"  
Tampão roda Traseiro 22.5"

Ref	Kg	Mat	Col	Pos	Lot
6201184	1,655	ABS			2



Grapa Lateral  
Agrafe Enjoliveur  
Grampo Lateral

Ref	Kg	Mat	Lot
6201410	0,040		20

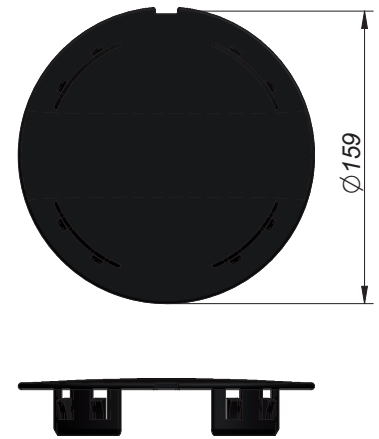


# TAPACUBOS Y ACCESORIOS / ENJOLIVEURS ET ACCESSOIRES / TAMPÕES E ACESSÓRIOS



Tapa Central Tapacubos Universal  
Bouchon Enjoliveur ABS  
Tampa Central Tampão roda

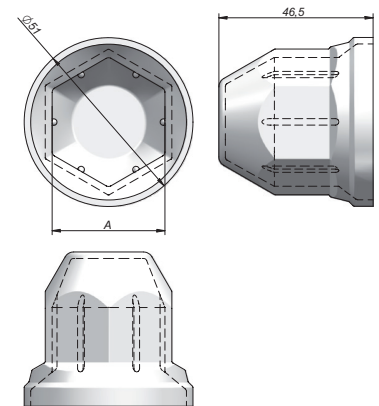
Ref	Kg	Mat	Lot
6201420	0,090	ABS	2



ACCESORIOS CABINA / ACCESSOIRES CABINE / ACESSÓRIO DE CABINE

Tapón Tornillo Rueda Ø51  
Cache Écrou Chromé Ø51  
Tampa Parafuso Roda Ø51

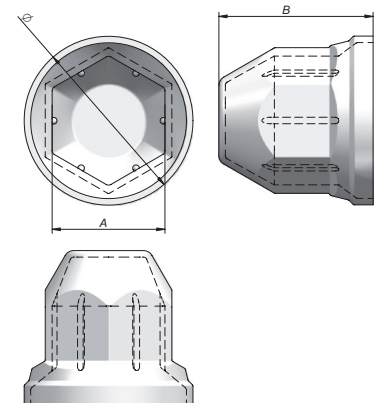
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	Ø	Lot
6201512	0,020	ABS	Cr	32	51	20



Tapón Tornillo Rueda Ø51 (Caja)  
Cache Écrou Chromé Ø51 (Box)  
Tampa Parafuso Roda Ø51 (Box)

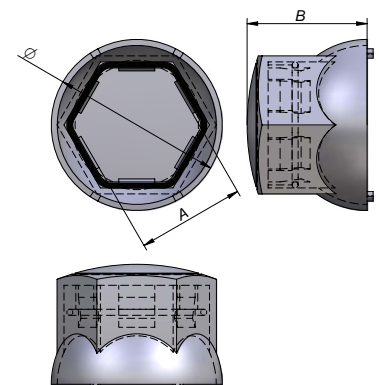
Ref	Kg	Mat	Sup/Finish	A	B	Ø	Lot
6201510	0,014	ABS	Cr	32	46	51	20
6201530	0,018	ABS	Cr	33	50	51	20

Tupperware



Tapón tornillo rueda  
Cache Écrou Chromé  
Tampa Parafuso Roda

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	B	Ø	Lot
6201532	0,015	ABS	Cr	32-33	42	59	20
6201538	0,020	ABS	Cr	33	42	57	20





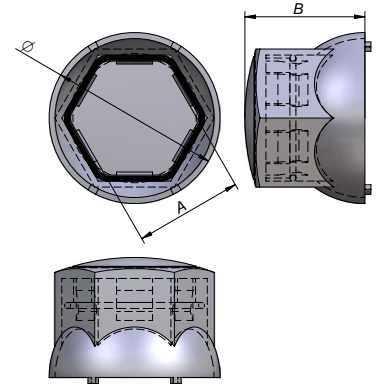
# TAPACUBOS Y ACCESORIOS / ENJOLIVEURS ET ACCESSOIRES / TAMPÕES E ACESSÓRIOS

ACCESORIOS CABINA / ACCESSOIRES CABINE / ACESSÓRIO DE CABINE

Tapón Tornillo Rueda (Tupperware)  
Cache Écrou Chromé (Tupperware)  
Tampa Parafuso Roda (Tupperware)

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	B	Ø	Lot
6201534	0,021	ABS	Cr	32-33	42	59	20
6201536	0,021	ABS	Cr	33	42	57	20

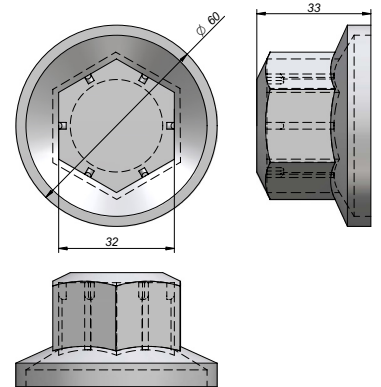
Tupperware



Tapón Tornillo Rueda Ø59 (Caja)  
Cache Écrou Chromé Ø59 (Box)  
Tampa Parafuso Roda Ø59 (Box)

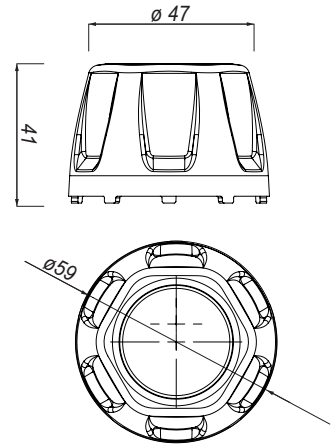
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	B	Ø	Lot
6201520	0,017	ABS	Cr	32	33	59	20

Tupperware



Tapón Tornillo Rueda Ø59  
Cache Écrou Chromé (Ø59)  
Tampa Parafuso Roda (Ø59)

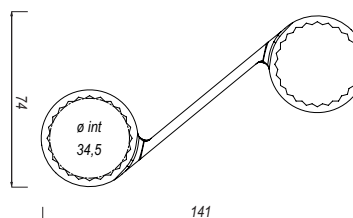
Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	Ø	Lot
6201540	0,026	ABS	Cr	59	20



Anillo de Seguridad p/Tapón 6201540  
Anneaux de Sécurité pour Caché Ecrou 6201540  
Aros de Plástico de Segurança p/6201540

Ref	Kg	Mat	Ø	Lot
6201542	0,045	ABS	59	10

Indicador y bloqueador de tuerca floja con la función adicional de bloquear tuercas adyacentes  
Indicateur et bloqueur d'écrou desserré avec fonction supplémentaire pour bloquer les écrous adjacents

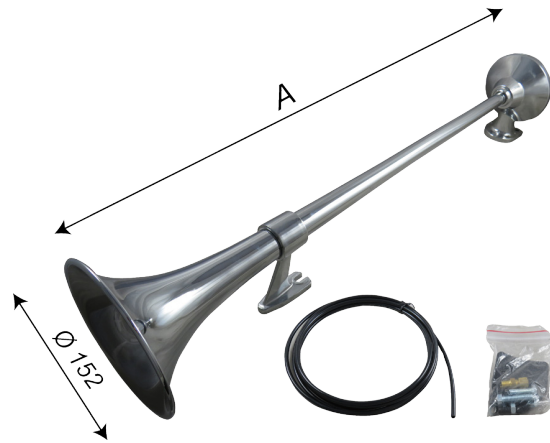




Bocina Redonda  
 Klaxon Rond  
 Buzina Redonda

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	Lot
6301330	2,600	STEEL	Cr	650	1
6301335	3,160	Cu-Zn	Cr	750	1
6301340	3,000	Cu-Zn	Cr	970	1

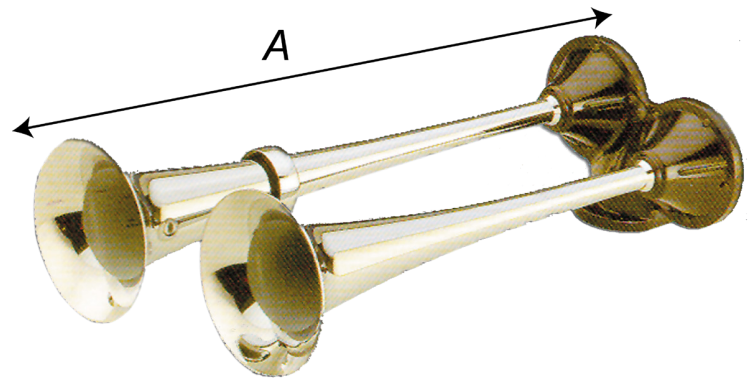
Operating Psi : 45-115M or E | Db Rating : 120



Kit Bocinas  
 Jeu Klaxon  
 Kit Buzinas

Ref	Kg	Acabado Finition	A	Lot
6301360	1,500	Cr	405	1

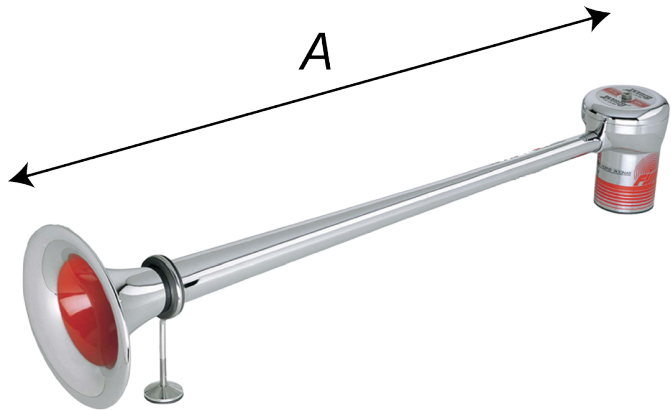
Zinc | Size : L16\*\*W6 3/4\*\*H3 3/4" | Operating Psi : 45-115M or E | Db Rating : 120



Bocina GIGANT  
 Klaxon GIGANT  
 Buzina GIGANT

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	Article	Lot
6301050	1,670	Cu-Zn	Cr	650	Tono: agudo   Frecuencia: 197 Hz +/-5%	1
6301060	1,700	Cu-Zn	Cr	700	Tono: grave   Frecuencia: 182 Hz +/-5%	1

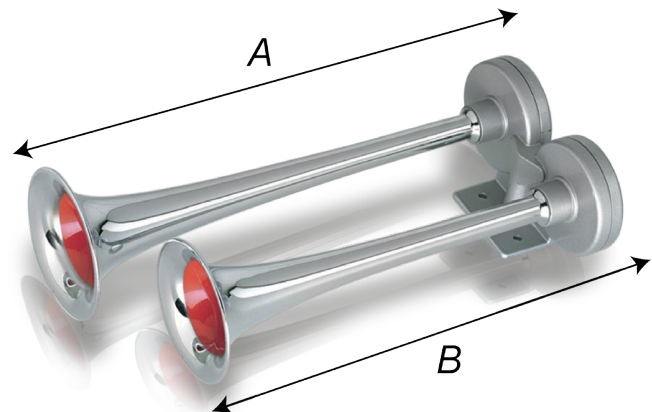
Presión de Ejercicio: 4-8,5 bar | 118/118 db (A) | Válvulas: 6301110-6301120-6301130 (suministro a parte)  
 Travail Pression: 4-8,5 bar | 118/118 db (A) | Vannes: 6301110-6301120-6301130 (non inclus)  
 Homologacion: CEE-ECE-ONU



Juego de Bocinas  
 Jeu Klaxon  
 Jogo de Buzinas

Ref	Kg	Mat	Acabado Finition	A	B	Lot
6301020	1,150	Cu-Zn	Cr	345	297	1

Presión de Ejercicio: 4-8,5 bar | 117 db (A) | Frecuencia: A:395 Hz +/-5% - B:360 Hz +/-5% | Válvulas: 6301110-6301120-6301130 (suministro a parte)  
 Travail Pression: 4-8,5 bar | 117 db (A) | A:395 Hz +/-5% - B:360 Hz +/-5% | Vannes: 6301110-6301120-6301130 (non inclus)  
 Homologacion: CEE-ECE-ONU





Válvula de Bocina para pisar  
 Valve de Klaxon à appuyer  
 Válvula de Buzina para pisar

Ref	Kg	Lot
6301120	0,214	1

Válvula a pedal  
 Push valve



Electroválvula  
 Valve de Klaxon Électrique  
 Electroválvula

Ref	Kg	V	Lot
6301130	0,174	12/24v	1

Electroválvula | ØExterno = 6 mm. | ØInterno = 4 mm.  
 Electrovalve



Válvula de Bocina tirador  
 Valve de Klaxon à tirer  
 Válvula de Buzina puxador

Ref	Kg	Lot
6301110	0,207	1

Válvula manual  
 Pull valve



Electroválvula de Bocina  
 Valve de Klaxon Électrique  
 Válvula de Buzina electrica

Ref	Kg	V	Lot
6301395	0,150	12/24v	1

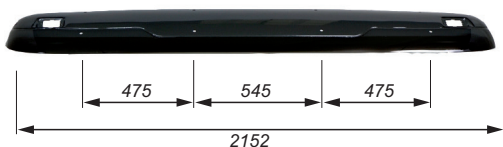
Size : L 3 1/8" \* W 1 1/2" |  
 Dimension : L 3 1/8" \* W 1 1/2" |





## VISERAS / CASQUETTE / VISEIRAS DAF / IVECO

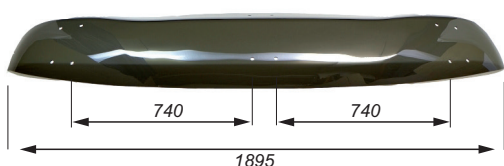
### DAF CF 65 / 75 / 85 Standard roof



Ref	Kg	Mat	OEM	Part	Lot
6401225	4,400	PMA	1312864		1
6402225	2,700	STEEL	1434304		1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales | Adaptable a todos los modelos con o sin espejo frontal  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles avec/sans miroir avant

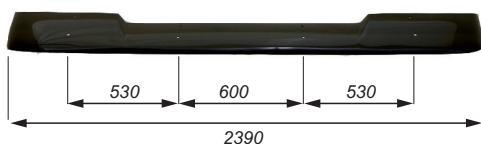
### DAF LF 2007



Ref	Kg	Mat	OEM	Part	Lot
6401229	4,400	PMA	1742638		1
6402233	2,800	STEEL	1794737		1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales | Adaptable a todos los modelos con espejo frontal  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles avec miroir avant

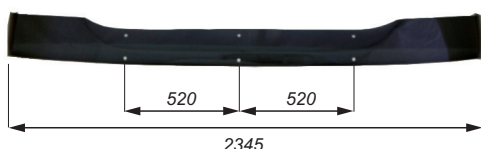
### DAF XF 95/105 Space Cab



Ref	Kg	Mat	OEM	Part	Lot
6401232	4,100	PMA	1300557		1
6402232	1,700	STEEL	1311765		1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales | Adaptable a todos los modelos con o sin espejo frontal  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles avec/sans miroir avant

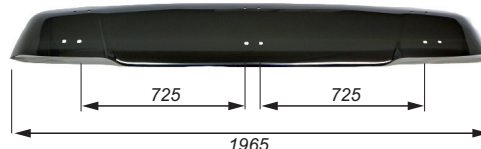
### DAF XF 105 Super Space cab



Ref	Kg	Mat	OEM	Part	Lot
6401236	3,000	PMA	1651597		1
6402236	1,500	STEEL			1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales | Adaptable a todos los modelos con o sin espejo frontal  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles avec/sans miroir avant

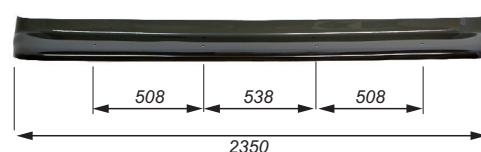
### DAF LF Standard roof



Ref	Kg	Mat	OEM	Part	Lot
6401228	4,300	PMA	1405233		1
6402227	2,000	STEEL	1405689		1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales | Adaptable a todos los modelos sin espejo frontal  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles sans miroir avant

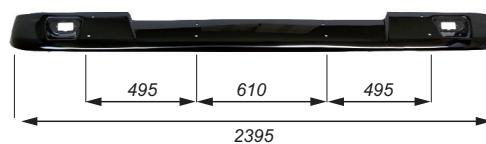
### DAF 95



Ref	Kg	Mat	OEM	Part	Lot
6401230	4,800	PMA	66244		1
6402230	2,300	STEEL			1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales | Adaptable a todos los modelos  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles

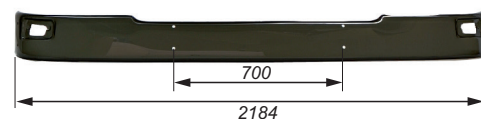
### DAF XF 95/105 Comfort Cab



Ref	Kg	Mat	OEM	Part	Lot
6401234	3,300	PMA	1308687		1
6402234	1,900	STEEL	1311766		1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales | Adaptable a todos los modelos con o sin espejo frontal  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles avec/sans miroir avant

### IVECO Eurotech/Euro Trakker, Standard roof



Ref	Kg	Mat	OEM	Part	Lot
6401365	3,200	PMA	2995676,93162831		1
6402415	2,150	STEEL			1

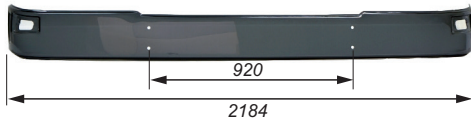
Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales | Adaptable a todos los modelos con o sin espejo frontal  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles avec et sans vue de face miroir



# VISERAS / CASQUETTE / VISEIRAS IVECO

ACCESORIOS CABINA / ACCESSOIRES CABINE / ACCESSÓRIO DE CABINE

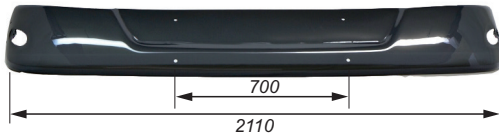
## IVECO Eurotech / Trakker Cursor



Ref	Kg	Mat	OEM	Part	Lot
6401366	3,500	PMA	500337805		1
6402418	1,500	STEEL			1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales | Adaptable a todos los modelos con o sin espejo frontal  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles avec et sans vue de face miroir

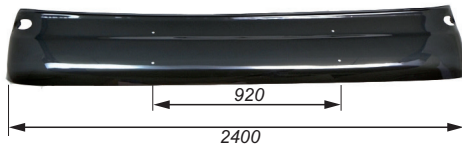
## IVECO Eurocargo 05/2003- Standard roof



Ref	Kg	Mat	Cabin	OEM	Part	Lot
6401377	4,300	PMA		504061726		1
6402429	3,700	STEEL				1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales | Adaptable a todos los modelos con o sin espejo frontal  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles avec et sans vue de face miroir

## IVECO Stralis AT/AD - 2006



Ref	Kg	Mat	Part	Lot
6402430	2,000	STEEL		1

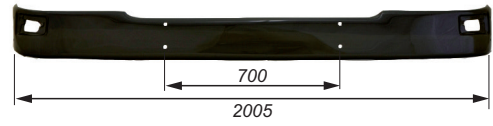
## IVECO Stralis AT/AD - 2006



Ref	Kg	Mat	OEM	Part	Lot
6401382	3,700	PMA	504089372		1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales | Adaptable a todos los modelos con o sin espejo frontal  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles avec et sans vue de face miroir

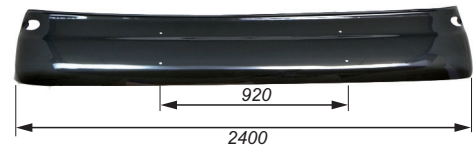
## IVECO Eurocargo -04/2003 Standard roof



Ref	Kg	Mat	OEM	Part	Lot
6401375	2,600	PMA	1908138		1
6402425	2,300	STEEL			1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales | Adaptable a todos los modelos con o sin espejo frontal  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles avec et sans vue de face miroir

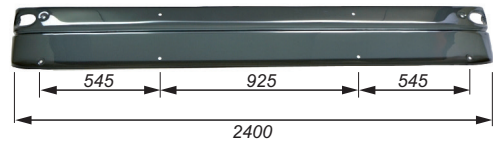
## IVECO Stralis AS



Ref	Kg	Mat	OEM	Part	Lot
6401380	4,000	PMA	504042824		1

Pieza repuesto original|Adaptable todos modelos con/sin espejo frontal  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles avec et sans vue de face miroir

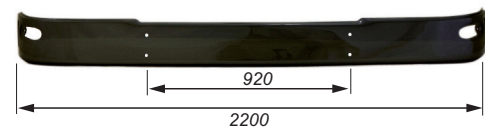
## IVECO Stralis AS 3 Cube 2007-



Ref	Kg	Mat	OEM	Part	Lot
6401381	3,800	PMA	504146530		1
6402432	1,400	STEEL			1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales | Adaptable a todos los modelos con o sin espejo frontal  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles avec et sans vue de face miroir

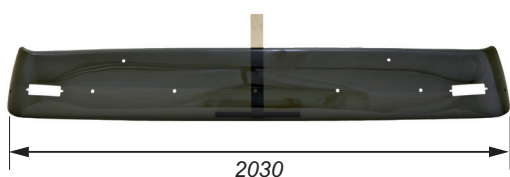
## IVECO STRALIS AD/AT/TRAKKER 2007-2013



Ref	Kg	Mat	Part	Lot
6409001	3,000	PMA		1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales | Adaptable a todos los modelos con o sin espejo frontal  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles avec et sans vue de face miroir

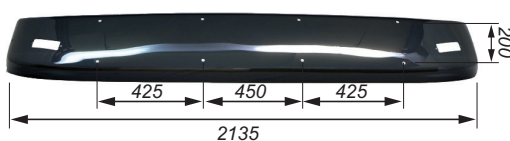
## MAN L2000 Standard roof



Ref	Kg	Mat	OEM	Part	Lot
6401020	3,500	PMA	85.63701.0010,85637010010		1
6402020	2,600	STEEL			1

Pieza de repuesto original | Adaptable a todos los modelos  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles

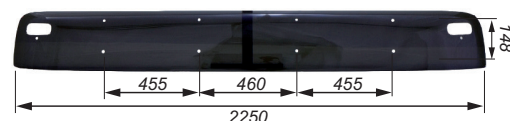
## MAN M90/F90/M2000/F2000 Standard roof



Ref	Kg	Mat	Cabin	OEM	Part	Lot
6401070	4,400	PMA		81.63701.0010,81637010010		1

Pieza de repuesto original | Adaptable a todos los modelos  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles

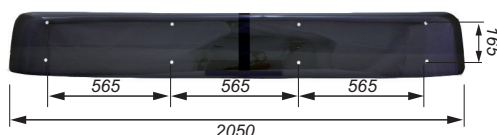
## MAN TG-A XL -03/2004 , standard roof



Ref	Kg	Mat	Cabin	OEM	Part	Lot
6401074	4,100	PMA		81.63701.0032,81637010032		1
6402054	2,900	STEEL				1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales | Adaptable a todos los modelos con o sin espejo frontal  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles avec et sans vue de face miroir

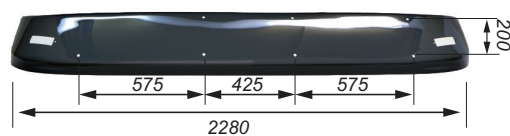
## MAN TGS LX, TG-A LX, TG-L LX , high roof



Ref	Kg	Mat	Cabin	OEM	Part	Lot
6401076	3,900	PMA		81.63701.0045,81637010045		1
6402056	1,800	STEEL				1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales | Adaptable a todos los modelos con o sin espejo frontal | Ø agujero menor que el original  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles avec et sans vue de face miroir | le diamètre du trou est plus pe

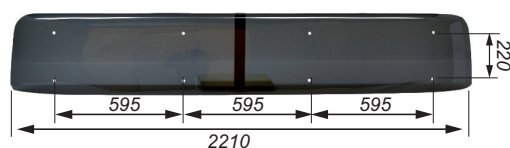
## MAN F90/F2000 Standard roof



Ref	Kg	Mat	Cabin	OEM	Part	Lot
6401060	4,500	PMA		81.63701.0011,81637010011		1
6402050	2,300	STEEL				1

Pieza de repuesto original | Adaptable a todos los modelos  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles

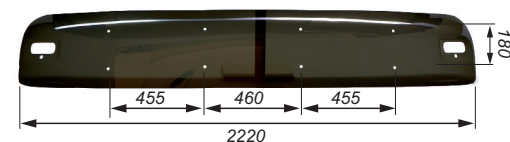
## MAN TGX XXL, TG-A XXL ,



Ref	Kg	Mat	Cabin	OEM	Part	Lot
6401072	4,900	PMA		81.63701.0044,81637010044		1
6402052	2,000	STEEL				1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales | Adaptable a todos los modelos con o sin espejo frontal | Ø agujero menor que el original  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles avec et sans vue de face miroir | le diamètre du trou est plus pe

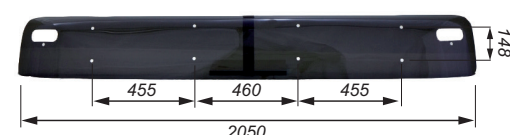
## MAN TGX XL, TG-A XL 04/2004 - , standard roof



Ref	Kg	Mat	Cabin	OEM	Part	Lot
6401075	5,000	PMA		81.63701.0048,81.63701.0062,81637010048,81637010062		1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales | Adaptable a todos los modelos con o sin espejo frontal  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles avec et sans vue de face miroir

## MAN TG-A L/M -03/2004 , standard roof



Ref	Kg	Mat	Cabin	OEM	Part	Lot
6401078	3,800	PMA		81.63701.0030,81637010030		1

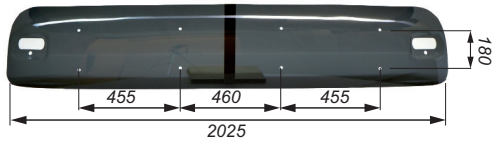
Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales | Adaptable a todos los modelos con o sin espejo frontal  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles avec et sans vue de face miroir



# VISERAS / CASQUETTE / VISEIRAS MAN / MB

ACCESORIOS CABINA / ACCESSOIRES CABINE / ACCESSÓRIO DE CABINE

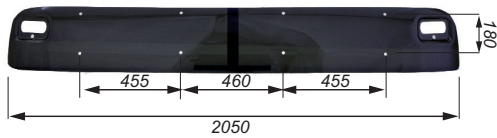
MAN TGS M / L, TG-L L, TG-A M/ L 04/2004- St roof



Ref	Kg	Mat	Cabin	OEM	Part	Lot
6401079	5,000	PMA		81.63701.0047,81.63701.0060, 81637010047,81637010060		1
6402060	2,800	STEEL				1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales | Adaptable a todos los modelos con o sin espejo frontal  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles avec et sans vue de face miroir

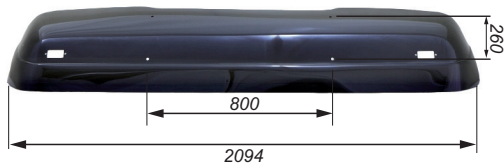
MAN TG-L C Day cabin



Ref	Kg	Mat	OEM	Part	Lot
6401082	3,800	PMA	81.63701.0055,81.63701.0058, 81637010055,81637010058		1
6402062	2,900	STEEL			1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales | Adaptable a todos los modelos con o sin espejo frontal  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles avec et sans vue de face miroir

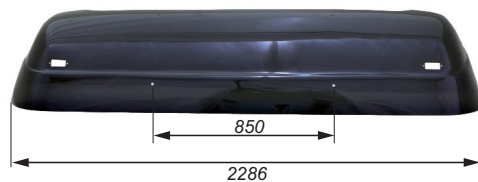
MB MK/SK Short cabin 381, 641



Ref	Kg	Mat	OEM	Part	Lot
6401150	6,900	PMA	3.818.112.610		1
6402140	2,048	STEEL			1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale

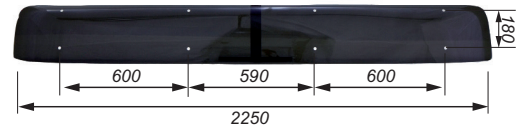
MB SK Largest cabin 389, 649



Ref	Kg	Mat	OEM	Part	Lot
6401170	8,400	PMA	6.628.110.010		1
6402160	3,200	STEEL			1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale

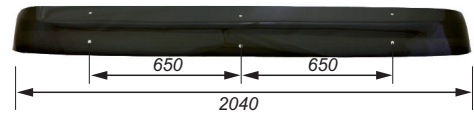
MAN TGX XLX, TG-A XLX , medium high roof



Ref	Kg	Mat	Cabin	OEM	Part	Lot
6401080	3,500	PMA		81.63701.0057,81637010057		1
6402057	1,800	STEEL				1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales | Adaptable a todos los modelos con o sin espejo frontal | Ø agujero menor que el original  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles avec et sans vue de face miroir | le diamètre du trou est plus pe

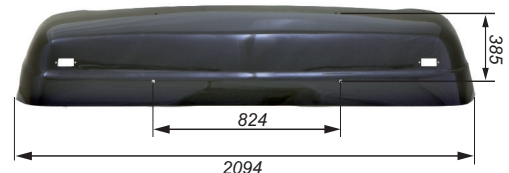
MB Atego I/Axor I Standard roof



Ref	Kg	Mat	OEM	Part	Lot
6401132	3,100	PMA	9.738.110.410		1
6402132	1,200	STEEL			1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales | Adaptable a todos los modelos sin espejo frontal  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles sans vue de face miroir

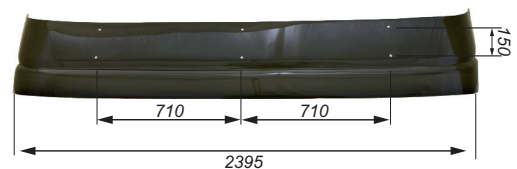
MB MK/SK Medium / Medium long cabin 383,385,642



Ref	Kg	Mat	OEM	Part	Lot
6401160	7,400	PMA	3818112510		1
6402150	2,500	STEEL			1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale

MB Actros MP1 / Mega Space -06/1998-



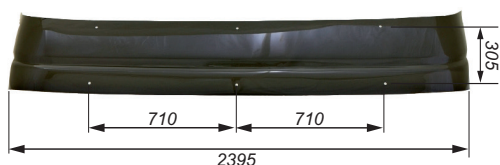
Ref	Kg	Mat	Cabin	OEM	Part	Lot
6401180	6,400	PMA		9.418.101.010		1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales | Este modelo sirve para todos los modelos mega space techo alto con n° chasis hasta -K344165  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Ce modèle est équipé sur les modèles spatiaux haute toiture / méga avec numéro de châssis jusqu'

## VISERAS / CASQUETTE / VISEIRAS MB / RENAULT

MB Actros MP1 Standard roof 07/1998-

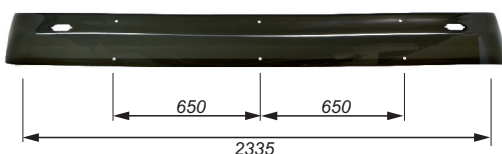
MB Actros MP1 / Mega Space 07/1998-



Ref	Kg	Mat	Cabin	OEM	Part	Lot
6401181	6,800	PMA		9.418.100.010		1
6402170	3,500	STEEL				1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales | Este modelo sirve para todos los modelos mega space techo alto con n° chasis desde K344165-  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Ce modèle est monté sur toit élevé / modèles spatiaux méga de numéro de châssis K344165-

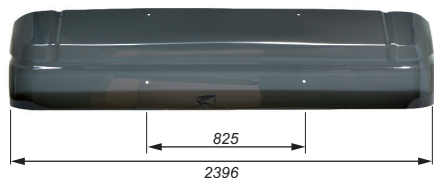
MB Actros MP2 Standard roof



Ref	Kg	Mat	OEM	Part	Lot
6401184	3,900	PMA	9.438.110.210		1
6402174	1,200	STEEL			1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales | Adaptable a todos los modelos sin espejo frontal  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles sans miroir avant

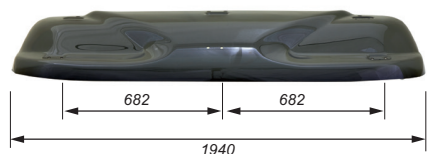
RENAULT Magnum AE -2008



Ref	Kg	Mat	Part	Lot
6401270	10,000	PMA		1
6402281	3,800	STEEL		1

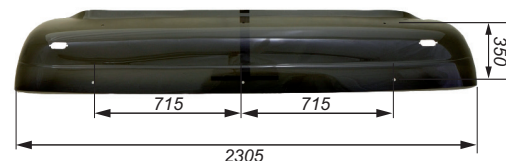
Adaptable a todos los modelos hasta -2008 sin espejo frontal  
Convient pour tous les modèles jusqu'à - 2008 sans vue de face miroir

Renault Midlum/D 2,1M, Volvo FL 2007 - Standard roof



Ref	Kg	Mat	OEM	Part	Lot
6401274	7,300	PMA	20937430,5010353843		1

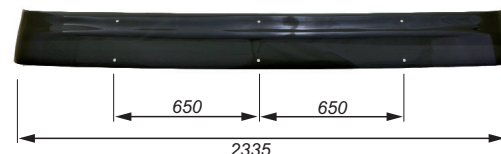
Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales | Adaptable a todos los modelos sin espejo frontal  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles sans miroir avant



Ref	Kg	Mat	OEM	Part	Lot
6401182	8,300	PMA	9.418.110.610		1
6402172	2,800	STEEL			1

utilizado como pieza de repuesto original | sirve para todos modelos techo standard n° chasis -K344165  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | This model is fitted on standard roof models from chassis number K344165-

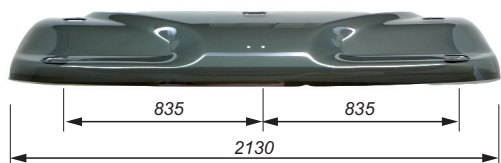
MB Actros MP2 Eurocab /Mega Space



Ref	Kg	Mat	Cabin	OEM	Part	Lot
6401186	4,200	PMA		9.438.110.010		1
6402177	1,200	STEEL				1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales | Adaptable a todos los modelos sin espejo frontal  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles sans miroir avant

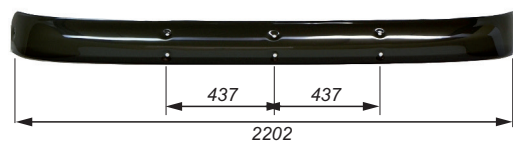
RENAULT Premium, Volvo FE 2007- Standard roof



Ref	Kg	Mat	OEM	Part	Lot
6401273	7,300	PMA	20937442,20937442		1
6402273	2,100	STEEL	20819179,20819179,20819179		1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales | Adaptable a todos los modelos sin espejo frontal  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles sans miroir avant

RENAULT Premium Privilege with/without front view mirror



Ref	Kg	Mat	OEM	Part	Lot
6401277	3,500	PMA	5010578255		1
6402277	1,800	STEEL			1

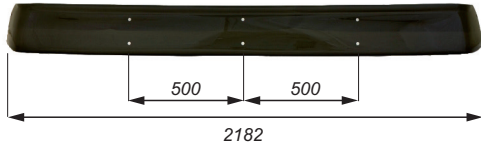
Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales | Adaptable a todos los modelos con o sin espejo frontal  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles avec/sans miroir avant



# VISERAS / CASQUETTE / VISEIRAS RENAULT / SCANIA / VOLVO

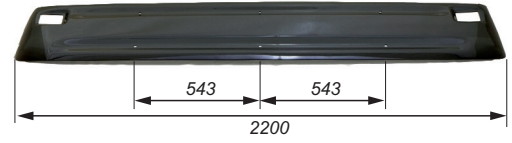
ACCESORIOS CABINA / ACCESSOIRES CABINE / ACCESSÓRIO DE CABINE

## RENAULT Premium Privilege



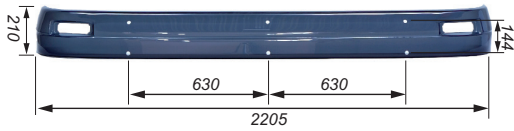
Ref	Kg	Mat	Part	Lot
6401275	3,400	PMA		1
6402275	1,500	STEEL		1

## SCANIA 3-serie Topline



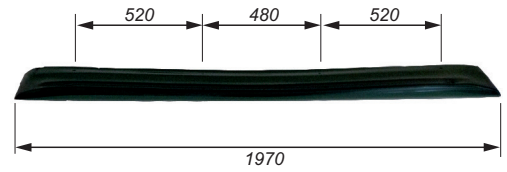
Ref	Kg	Mat	OEM	Part	Lot
6401281	5,800	PMA	387.520		1
6402286	2,600	STEEL			1

## SCANIA R/4-serie Streamline/Highline 2 Lights



Ref	Kg	Mat	Cabin	OEM	Part	Lot
6401282	3,300	PMA		1769452 1430533		1

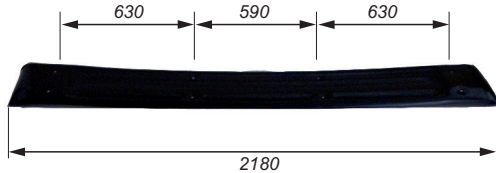
## VOLVO FL 4/6



Ref	Kg	Mat	OEM	Part	Lot
6401310	3,500	PMA	6774105		1
6402330	1,800	STEEL			1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale

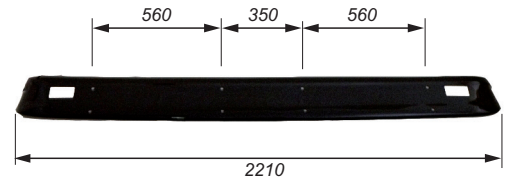
## VOLVO FL 7/10/12



Ref	Kg	Mat	OEM	Part	Lot
6401320	4,500	PMA	1599652		1
6402340	2,600	STEEL			1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale

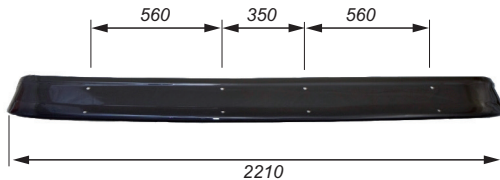
## VOLVO FM 7/12, FH 12/16 Vers. 1-2001



Ref	Kg	Mat	Espesor Épaisseur	OEM	Part	Lot
6401327	3,600	PMA	4	8189310		1
6402346	2,300	STEEL				1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales | El Kit de fijación no incluye luces de posición  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | L'ensemble du support ne comprend pas les feux de position

## VOLVO FH/FM -2001 Globetrotter



Ref	Kg	Mat	Espesor Épaisseur	OEM	Part	Lot
6401328	3,300	PMA	4	8189318		1
6402347	1,900	STEEL				1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale

## VOLVO FM 7/12 FH 12/16 2002-2008 VS 2 Bottom part



Ref	Kg	Mat	Espesor Épaisseur	OEM	Part	Lot
6401329	3,500	PMA	4	20456709		1
6402344	0,010	STEEL		20530245		1

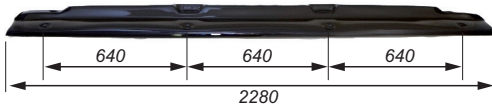
Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales | Adaptable a todos los modelos sin espejo frontal  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale | Convient pour tous les modèles sans miroir avant

# DERIVABRISAS-SPOILER / DÉFLECTEUR & SPOILER / PARAVENTO-SPOILER DAF / MAN



ACCESORIOS CABINA / ACCESSOIRES CABINE / ACCESSÓRIO DE CABINE

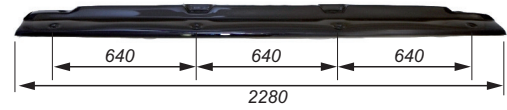
VOLVO F10/F12/F16



Ref	Kg	Mat	OEM	Part	Lot
6401330	3,800	PMA	1584316		1

Puede ser utilizado como piezas de repuesto originales  
Peut être utilisé comme pièce de rechange originale

VOLVO FL 10 / 16



Ref	Kg	Mat	Part	Lot
6402335	1,600	STEEL		1

DAF XF 95 Space/Comfort Cab



Ref	Kg	Mat	Lot
6501115	1,000	PMA	1

Incluye kit de grapas de acero inoxidable. Montado a la puerta con el kit de grapas.  
Acier inoxydable agrafes inclus | Avec des clips en acier inoxydable montés sur la porte

DAF XF/XF 95/105



Ref	Kg	Mat	Lot
6501116	1,000	PMA	1

Montado entre la ventana y la junta de goma de ventana  
Monté entre le joint en caoutchouc fenêtre et de fenêtre

DAF XF106-EURO6



Ref	Kg	Mat	Lot
6501117	1,000	PMA	1

Montado entre la ventana y la junta de goma de ventana  
Monté entre le joint en caoutchouc fenêtre et de fenêtre

DAF CF 65/75/85



Ref	Kg	Mat	Lot
6501118	0,680	PMA	1

Incluye kit de grapas de acero inoxidable. Montado a la puerta con el kit de grapas.  
Acier inoxydable agrafes inclus | Avec des clips en acier inoxydable montés sur la porte

IVECO Eurocargo/star/cursor/tech/trakker - Stralis



Ref	Kg	Mat	Lot
6501390	0,950	PMA	1

Incluye kit de grapas de acero inoxidable | Montado a la puerta con el kit de grapas  
Acier inoxydable agrafes inclus | Avec des clips en acier inoxydable montés sur la porte

MAN L2000



Ref	Kg	Mat	Lot
6501160	0,650	PMA	1

Incluye kit de grapas de acero inoxidable | Montado a la puerta con el kit de grapas  
Acier inoxydable agrafes inclus | Avec des clips en acier inoxydable montés sur la porte



# DERIVABRISAS-SPOILER / DÉFLECTEUR & SPOILER / PARAVENTO-SPOILER MAN / MERCEDES-BENZ

ACCESORIOS CABINA / ACCESSOIRES CABINE / ACCESSÓRIO DE CABINE

MAN F2000



Ref	Kg	Mat	Lot
6501175	0,900	PMA	1

Incluye kit de grapas de acero inoxidable | Montado a la puerta con el kit de grapas  
Acier inoxydable agrafes inclus | Avec des clips en acier inoxydable montés sur la porte

MAN TGS, TGX, TG-A, TG-M, TG-L, All Models



Ref	Kg	Mat	Lot
6501179	1,000	PMA	1

Incluye kit de grapas de acero inoxidable | Montado a la puerta con el kit de grapas  
Acier inoxydable agrafes inclus | Avec des clips en acier inoxydable montés sur la porte

MERCEDES-BENZ Atego / Axor, MODELS I and II



Ref	Kg	Mat	Lot
6501022	1,000	PMA	1

Incluye kit de grapas de acero inoxidable | Montado a la puerta con el kit de grapas  
Acier inoxydable agrafes inclus | Avec des clips en acier inoxydable montés sur la porte

MERCEDES-BENZ ML/SK



Ref	Kg	Mat	Lot
6501040	0,550	PMA	1

Montado entre la ventana y la junta de goma de ventana  
Monté entre le joint en caoutchouc fenêtre et de fenêtre

MERCEDES-BENZ SK



Ref	Kg	Mat	Lot
6501050	0,680	PMA	1

Montado entre la ventana y la junta de goma de ventana  
Monté entre le joint en caoutchouc fenêtre et de fenêtre

MERCEDES-BENZ Actros



Ref	Kg	Mat	Lot
6501045	1,000	PMA	1

Incluye kit de grapas de acero inoxidable | Montado a la puerta con el kit de grapas  
Acier inoxydable agrafes inclus | Avec des clips en acier inoxydable montés sur la porte

MERCEDES-BENZ Actros MP2/MP3



Ref	Kg	Mat	Lot
6501046	1,000	PMA	1

Incluye kit de grapas de acero inoxidable | Montado a la puerta con el kit de grapas  
Acier inoxydable agrafes inclus | Avec des clips en acier inoxydable montés sur la porte

MERCEDES-BENZ Actros MP4



Ref	Kg	Mat	Lot
6501047	1,000	PMA	1

Incluye kit de grapas de acero inoxidable | Montado a la puerta con el kit de grapas  
Acier inoxydable agrafes inclus | Avec des clips en acier inoxydable montés sur la porte



# DERIVABRISAS-SPOILER / DÉFLECTEUR & SPOILER / PARAVENTO-SPOILER RENAULT / SCANIA / VOLVO



ACCESORIOS CABINA / ACCESSOIRES CABINE / ACCESSÓRIO DE CABINE

RENAULT T.RANGE



Ref	Kg	Mat	Lot
6501228	1,000	PMA	1

Montado con adhesivo entre la ventana y la junta de goma de ventana

RENAULT Magnum AE



Ref	Kg	Mat	Lot
6501230	1,000	PMA	1

Montado entre la ventana y la junta de goma de ventana  
Monté entre le joint en caoutchouc fenêtre et de fenêtre

RENAULT Magnum AE 2009-



Ref	Kg	Mat	Lot
6501232	1,000	PMA	1

Montado entre la ventana y la junta de goma de ventana  
Monté entre le joint en caoutchouc fenêtre et de fenêtre

SCANIA R-Serie



Ref	Kg	Mat	Lot
6501077	1,000	PMA	1

Montado entre la ventana y la junta de goma de ventana  
Monté entre le joint en caoutchouc fenêtre et de fenêtre

SCANIA SR/S4 R EURO 6



Ref	Kg	Mat	Lot
6501078	1,000	PMA	1

Incluye kit de grapas de acero inoxidable | Montado a la puerta con el kit de grapas  
Acier inoxydable agrafes inclus | Avec des clips en acier inoxydable montés sur la porte

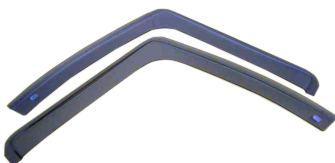
SCANIA 3-Serie



Ref	Kg	Mat	Lot
6501080	0,900	PMA	1

Montado entre la ventana y la junta de goma de ventana  
Monté entre le joint en caoutchouc fenêtre et de fenêtre

VOLVO FE-FL | DAF LF | RENAULT Midlum/Premium



Ref	Kg	Mat	Lot
6501235	1,200	PMA	1

Incluye kit de grapas de acero inoxidable | Montado a la puerta con el kit de grapas  
Acier inoxydable agrafes inclus | Avec des clips en acier inoxydable montés sur la porte

VOLVO FL-7/FL-10



Ref	Kg	Mat	Lot
6501320	0,840	PMA	1

Montado entre la ventana y la junta de goma de ventana  
Monté entre le joint en caoutchouc fenêtre et de fenêtre



# DERIVABRISAS-SPOILER / DÉFLECTEUR & SPOILER / PARAVENTO-SPOILER VOLVO

ACCESORIOS CABINA / ACCESSOIRES CABINE / ACCESSÓRIO DE CABINE

VOLVO FH Vers.4



Ref	Kg	Mat	Lot
6501332	0,800	PMA	1

Montado con adhesivo entre la ventana y la junta de goma de ventana  
Monté entre le joint en caoutchouc fenêtre et de fenêtre

VOLVO FH 12/16



Ref	Kg	Mat	Lot
6501341	1,000	PMA	1

Incluye kit de grapas de acero inoxidable | Montado a la puerta con el kit de grapas  
Acier inoxydable agrafes inclus | Avec des clips en acier inoxydable montés sur la porte

VOLVO FL-6



Ref	Kg	Mat	Lot
6501310	0,680	PMA	1

Montado entre la ventana y la junta de goma de ventana

VOLVO F 10/12



Ref	Kg	Mat	Lot
6501330	0,940	PMA	1

Montado entre la ventana y la junta de goma de ventana

Kit 2 Spoilers VOLVO FH-4 Globetrotter XL

Ref	Kg	Mat	Pos	Lot
6502030	1,000	ABS		1



Kit 2 Spoilers VOLVO FH-4

Ref	Kg	Mat	Pos	Lot
6502032	1,000	ABS		1



**Accesorios Varios**  
*Other Accessories*  
**Accessoires Variés**  
*Sonstiges Zubehör*  
**Acessórios Vários**

**ACCESSORIES**

Limpiaparabrisas

*Wiper Blades*

Brosse Essuie-Glace

*Scheibenwischerblätter*

Vareta



pag. 332

Accesorios Varios

*Other Accessories*

Accessoires Variés

*Sonstiges Zubehör*

Acessórios Vários



pag. 333-334



# LIMPIAPARABRISAS CAMIÓN / CAMION ET BUS / VARETA CAMINHÃO

ACCESORIOS VARIOS / ACCESSOIRES - DIVERS / ACESSÓRIOS VÁRIOS

Escobilla 550/22"  
Brosse Essuie-Glace 550/22"  
Vareta 550/22"

Ref	Kg	Vehic	Lot
<b>79040956</b>	0,146		10

Estructura de acero de larga duración  
Structure métallique construite en acier galvanisé longue durée



Escobilla 600/24"  
Brosse Essuie-Glace 600/24"  
Vareta 600/24"

Ref	Kg	Vehic	Lot
<b>79040961</b>	0,168		10

Estructura de acero de larga duración  
Structure métallique construite en acier galvanisé longue durée



Escobilla 650/26"  
Brosse Essuie-Glace 650/26"  
Vareta 650/26"

Ref	Kg	C	Vehic	Lot
<b>6705164</b>	0,300	CAM/BUS		10

Estructura de acero de larga duración  
Structure métallique construite en acier galvanisé longue durée



Escobilla 700/28"  
Brosse Essuie-Glace 650/26"  
Vareta 700/28"

Ref	Kg	C	Vehic	Lot
<b>6705166</b>	0,300	CAM/BUS		10

Estructura de acero de larga duración  
Structure métallique construite en acier galvanisé longue durée





Ventilador  
Ventilateur métallique  
Ventilador



Ref	Kg	Ø	V	W	Article	Lot
70570010	0,644	6"/15cm.	12v	8.4w	60 Bars. - Ø 15,3 cm	12
70570011	0,648	6"/15cm.	24v	9.6w	60 Bars. - Ø 15,3 cm	12
70570012	1,000	8"/20cm.	12v	12w	60 Bars. - Ø 20 cm	12
70570013	1,000	8"/20cm.	24v	14.4w	60 Bars. - Ø 20 cm	17

60 Bar - Fijación con pinza o con tornillos  
60 Bar - Fixation par vis ou fixation par bride

Pistola de aire con serpentín  
Pistolet à air à serpentin  
Pistola de Ar



Ref	Kg	Col	Vehic	Lot
6705052	0,450			1

Máx Pres.: 13 Kg./cm<sup>2</sup> - C/Serpentin 5 m.  
Máx Pres.: 13 Kg./cm<sup>2</sup> - Avec bobine de 5 m

Funda para volante  
Housse pour volant  
Capa Volante Polipel Preta



Ref	Kg	Mat	Col	Ø	Article	Vehic	Lot
79323303	0,480	TPE PU	●	44-46cm.	Ø 44-46 cm.		25
79323304	0,480	TPE PU	●	46-48cm.	Ø 46-48 cm.		25

Pinzas para batería  
Pinces pour batterie  
Pinça Bateria



Ref	Kg	Mat	Col	Article	Lot
70177894	0,621	PVC Cu-Zn	●	- (Negativo)	40
70177893	0,621	PVC Cu-Zn	●	+ (Positivo)	40

160/100 mm.

Compresor de aire  
Compresseur d'air  
Compressor "BIG" 12V



Ref	Kg	Ø	V	Lot
70623217	1,938	30mm.	12v	8

150 PSI/10,34 Bar, 30 L/min - Cable 3 m.  
150 PSI/10,34 Bar, 30 L/min - Câble 3m

Funda para volante Negro-Madera  
Housse pour volant Noir-Bois  
Capa Volante Preto-Madeira



Ref	Kg	Mat	Col	Ø	Vehic	Lot
7001414	0,480	TPE PU	●	44-46cm.		1
7001416	0,480	TPE PU	●	46-48cm.		1

Cables de arranque  
Câbles démarrage  
Cabos de Arranque 5m.



Ref	Kg	Mat	Col	A	B	Ø	V	Lot
70177850	5,850	CCA	●	5m.	50mm <sup>2</sup>	14mm.	6/12/24h	2

2014/35/EU(LVD) y 2014/30/EU(EMC)

Cepillo lavado con barra extens  
Brosse de lavage  
Escova de lavagem com Barra E



Ref	Kg	Ø	Article	Lot
71729901	0,788	15-22	Extensible 98-168 cm.	12

Barra de aluminio extensible | Extensible 98-168 cm.  
Poignée télescopique | Extensible 98-168 cm.

ACCESORIOS VARIOS / ACCESSOIRES - DIVERS / ACESSÓRIOS VÁRIOS



## ACCESORIOS VARIOS / ACCESSOIRES VARIÉS / ACESSÓRIOS VÁRIOS

ACCESORIOS VARIOS / ACCESSOIRES - DIVERS / ACESSÓRIOS VÁRIOS

Tapa Alfombra 310x220 PA-FV  
Couverture de Tapis 310x220 PA-FV  
Tampa Cobre-Tapete 310x220 PA-FV



Ref	Kg	Mat	Col	Lot
6802200	0,451			1

Poliamida Reforzada (PA-FV)  
PA-FV

Bola para volante  
Boule pour volant  
Manipulo de Volante



Ref	Kg	Col	Vehic	Lot
72512701	0,200			25

Bola Brida Volante  
Button De Volant  
Manipulo de Volante



Ref	Kg	Lot
7001400	0,203	1



Ref.	Pag.	Ref.	Pag.	Ref.	Pag.	Ref.	Pag.	Ref.	Pag.	Ref.	Pag.	Ref.	Pag.		
0101003	48	0101282	52	0106055	63	0201446	75	0202158	82	0202394	89	0401027	148	0502542	26
0101005	48	0101348	48	0106058	63	0201450	75	0202159	82	0202403	90	0401150	149	0502543	26
0101007	48	0101358	48	0106059	63	0201452	75	0202161	89	0202404	90	0401155	149	0503095	165
0101010	48	0101361	48	0106064	62	0201453	73	0202162	82	0202405	90	0401158	149	0505096	16
0101012	48	0101366	50	0106066	62	0201454	74	0202163	82	0202409	90	0401160	149	0505109	13
0101013	48	0101385	50	0106067	62	0201455	74	0202164	82	0203082	78	0401161	149	0505130	11
0101015	48	0101391	50	0106070	61	0201456	76	0202168	82	0290001	80	0401163	149	0505518	12
0101017	50	0101393	51	0106080	61	0201457	74	0202180	91	0298001	101	0401165	149	0505550	14
0101020	48	0101398	51	0106086	61	0201458	76	0202182	91	0298002	101	0401170	149	0505802	17
0101021	48	0101440	52	0106087	62	0201459	74	0202224	99	0298005	94	0402102	151	0505804	17
0101023	48	0102016	53	0106090	61	0201460	76	0202226	99	0298009	94	0402104	151	0506002	26
0101025	48	0102020	53	0190006	49	0201481	92	0202230	99	0298012	101	0402106	151	0506003	26
0101030	48	0102025	53	0190007	49	0201483	92	0202232	99	0301235	114	0402112	151	0506005	26
0101033	48	0102050	53	0190008	49	0201485	93	0202236	100	0301238	114	0402114	151	0506024	26
0101034	48	0102054	53	0190009	49	0201492	92	0202240	100	0301240	114	0402140	151	0506026	27
0101035	48	0102056	53	0190010	49	0201493	92	0202250	88	0301241	114	0502002	26	0506305	15
0101038	48	0102100	53	0190011	49	0201494	93	0202252	88	0301242	114	0502013	24	0601020	36
0101039	48	0102120	53	0190012	49	0201495	101	0202254	88	0301243	114	0502019	24	0601030	36
0101040	48	0102130	53	0190013	49	0201496	101	0202258	88	0301244	114	0502043	24	0601035	36
0101042	48	0102138	53	0190014	49	0201498	93	0202260	88	0301246	114	0502209	24	0601040	36
0101043	48	0102156	53	0190015	49	0202101	80	0202270	83	0301248	114	0502210	230	0601042	36
0101045	48	0106014	59	0190016	49	0202103	80	0202271	83	0301249	114	0502212	25	0601050	36
0101046	48	0106015	59	0190017	49	0202104	80	0202272	83	0301250	114	0502213	25	0601086	30
0101048	48	0106016	59	0190018	49	0202105	80	0202300	85	0301252	114	0502214	25	0601087	30
0101080	49	0106017	59	0190019	49	0202107	80	0202302	87	0301270	114	0502215	25	0601088	30
0101105	50	0106020	60	0190020	49	0202108	80	0202304	87	0301272	114	0502310	28	0601110	36
0101202	50	0106031	60	0190021	49	0202109	80	0202305	87	0301274	114	0502312	28	0601120	36
0101205	50	0106032	62	0201188	98	0202116	79	0202306	87	0301415	114	0502314	28	0601121	36
0101214	50	0106034	59	0201189	97	0202118	79	0202308	87	0301417	114	0502350	28	0601140	36
0101216	50	0106035	60	0201191	97	0202120	79	0202320	87	0301420	114	0502355	28	0601150	36
0101220	50	0106037	59	0201192	96	0202122	79	0202322	85	0401004	148	0502360	28	0601162	36
0101222	50	0106040	60	0201194	95	0202146	84	0202326	87	0401006	148	0502365	28	0601164	36
0101230	51	0106041	60	0201195	96	0202147	93	0202328	87	0401008	148	0502370	28	0601210	37
0101252	51	0106042	59	0201196	95	0202148	84	0202329	87	0401010	148	0502375	28	0601214	37
0101262	51	0106043	59	0201198	95	0202150	82	0202340	85	0401012	148	0502377	28	0601216	36
0101266	52	0106045	60	0201440	77	0202151	82	0202344	87	0401014	148	0502379	28	0601230	36
0101270	49	0106046	60	0201441	73	0202153	82	0202346	87	0401016	148	0502526	25	0701391	164
0101271	49	0106047	62	0201442	73	0202154	82	0202360	85	0401020	148	0502527	25	0701394	165
0101275	49	0106048	62	0201443	73	0202155	82	0202364	87	0401022	148	0502540	25	0701395	164
0101276	49	0106050	63	0201444	75	0202157	82	0202380	85	0401026	148	0502541	25	0701397	164



## REF. INDEX

Ref.	Pag.	Ref.	Pag.	Ref.	Pag.	Ref.	Pag.	Ref.	Pag.	Ref.	Pag.	Ref.	Pag.		
0701398	165	0901176	186	1002066	269	1201245	224	1202093	207	1204052	193	1303261	217	1401060	235
0701399	165	0901230		1101002	64	1201250	224	1202097	207	1204054	193	1303281	218	1401070	235
0701450	202	0901250	185	1101014	64	1201253	195	1202100	207	1204056	27	1303340	218	1402080	230
0801007	160	0901256	185	1101016	64	1201254	196	1202120	205	1204056	188	1303350	218	1402082	230
0801012	160	0902060	185	1101018	64	1201255	195	1202124	206	1204062	194	1303352	219	1402084	230
0801016	160	0902064	185	1101042	65	1201256	196	1202128	205	1301116	213	1303354	219	1402090	230
0801050	161	1001005	171	1101044	65	1201257	195	1202129	206	1301120	210	1303356	219	1402091	230
0801052	161	1001006	171	1101080	65	1201258	196	1202140	205	1301122	210	1303358	219	1402100	230
0801110	161	1001007	171	1101086	65	1201260	195	1202142	206	1301130	212	1306002	220	1402101	230
0801113	162	1001008	171	1101092	66	1201261	196	1202214	206	1301136	210	1306004	220	1402306	157
0801115	161	1001050	173	1102101	69	1201265	196	1202272	205	1301138	210	1306005	220	1402310	153
0801116	163	1001060	173	1102102	69	1201270	196	1202278	206	1301140	211	1306010	223	1402310	158
0801120	160	1001070	173	1102106	70	1201271	196	1202372	208	1301142	211	1306020	222	1402404	231
0801150	162	1001072	174	1102108	70	1201309	192	1202386	206	1301160	211	1306090	221	1402406	231
0801160	162	1001074	174	1102110	67	1201310	192	1202387	206	1301170	211	1306102	221	1402408	231
0801170	162	1001110	172	1102120	67	1201311	192	1202388	206	1302110	213	1306104	220	1402410	231
0802112	163	1001120	172	1102130	67	1201320	262	1203002	199	1302112	213	1306110	224	1402428	231
0802122	163	1001156	172	1102132	67	1201342	193	1203003	199	1302115	213	1306120	223	1402430	231
0802132	163	1001157	172	1102134	68	1201362	194	1203004	201	1302127	214	1306130	222	1402440	231
0802142	164	1001164	172	1102138	68	1201375	194	1203005	199	1302129	214	1306140	222	1402505	232
0802152	164	1001166	172	1102139	68	1201376	195	1203007	199	1302136	214	1306150	222	1402511	232
0901026	183	1001180	170	1102140	69	1201383	195	1203008	201	1302137	215	1306180	223	1402512	232
0901027	183	1001182	170	1102146	68	1201384	195	1203009	201	1302138	215	1306182	223	1402517	233
0901031	183	1001184	170	1201016	188	1201385	195	1203010	201	1302141	215	1306184	223	1402519	233
0901032	183	1001186	170	1201018	188	1201410	197	1203012	200	1302212	214	1306186	224	1402522	176
0901033	183	1001200	175	1201020	188	1201412	197	1203015	200	1302410	215	1306190	221	1402530	175
0901041	183	1001202	176	1201022	188	1201413	197	1203016	202	1303022	216	1306192	221	1402530	233
0901042	183	1001205	175	1201030	188	1201430	197	1203017	200	1303025	216	1401010	235	1402532	175
0901043	184	1001207	176	1201032	188	1201440	198	1203018	200	1303032	216	1401012	235	1402532	233
0901119	184	1001230	176	1201040	188	1201470	198	1203025	196	1303034	216	1401020	235	1403010	231
0901120	184	1001400	173	1201042	188	1201472	198	1203030	196	1303046	217	1401026	235	1403012	231
0901152	181	1001420	173	1201050	194	1201474	198	1203058	202	1303056	218	1401028	235	1403018	232
0901158	181	1001430	174	1201210	189	1202004	204	1203094	202	1303202	216	1401030	235	1403020	232
0901159	181	1001440	174	1201212	189	1202016	203	1204012	193	1303205	218	1401032	235	1403030	232
0901160	181	1002020	268	1201215	189	1202022	205	1204015	190	1303232	216	1401034	235	1404170	234
0901164	181	1002030	268	1201217	189	1202023	205	1204017	190	1303238	217	1401040	235	1404172	234
0901166	181	1002040	268	1201220	189	1202028	203	1204020	191	1303240	217	1401042	235	1404174	234
0901168	182	1002045	268	1201225	190	1202029	204	1204030	191	1303242	217	1401048	235	1404177	234
0901170	182	1002060	269	1201235	191	1202031	204	1204040	191	1303244	216	1401050	235	1404180	234
0901172	186	1002064	269	1201240	190	1202092	207	1204050	192	1303250	218	1401058	235	1404181	234







## REF. INDEX

Ref.	Pag.	Ref.	Pag.	Ref.	Pag.	Ref.	Pag.	Ref.	Pag.	Ref.	Pag.	Ref.	Pag.		
2521112	227	2596031	290	2596088	284	6201542	318	6401273	325	6402234	321	6501310	330	6801548	56
2521120	227	2596032	290	2596089	284	6301020	319	6401274	325	6402236	321	6501320	329	6801550	56
2521122	227	2596033	290	2596090	284	6301050	319	6401275	326	6402273	325	6501330	330	6801552	56
2522002	158	2596034	290	2596110	284	6301060	319	6401277	325	6402275	326	6501332	330	6801562	57
2522004	158	2596036	282	2596112	284	6301110	320	6401281	326	6402277	325	6501341	330	6801564	57
2569001	274	2596037	282	2596114	284	6301120	320	6401282	326	6402281	325	6501390	327	6801566	57
2569002	275	2596038	283	2596116	284	6301130	320	6401310	326	6402286	326	6502030	330	6801568	57
2569004	275	2596039	283	2596118	285	6301330	319	6401320	326	6402330	326	6502032	330	6801570	57
2569005	274	2596040	282	2596120	285	6301335	319	6401327	326	6402335	327	6702012	310	6801580	57
2569006	275	2596042	282	2597012	281	6301340	319	6401328	326	6402340	326	6702014	311	6801582	57
2569008	275	2596043	285	2597014	288	6301360	319	6401329	326	6402344	326	6702018	310	6801584	57
2569010	276	2596044	285	2597015	288	6301395	320	6401330	327	6402346	326	6702020	310	6801586	57
2569014	277	2596046	282	2597016	288	6401020	323	6401365	321	6402347	326	6702026	310	6801588	57
2569015	277	2596048	280	2597018	288	6401060	323	6401366	322	6402415	321	6702040	311	6801590	57
2569017	276	2596050	280	2597050	291	6401070	323	6401375	322	6402418	322	6702044	311	6801602	57
2569018	276	2596052	279	2597052	292	6401072	323	6401377	322	6402425	322	6702046	311	6801604	57
2569020	277	2596053	279	2597070	292	6401074	323	6401380	322	6402429	322	6702048	312	6801606	58
2569022	277	2596056	280	6201020	314	6401075	323	6401381	322	6402430	322	6702112	301	6801608	58
2572001	305	2596057	280	6201030	314	6401076	323	6401382	322	6402432	322	6702116	301	6801680	56
2572002	305	2596058	280	6201040	314	6401078	323	6402020	323	6409001	322	6702117	301	6801682	56
2572003	306	2596060	278	6201050	314	6401079	324	6402050	323	6501022	328	6702118	301	6801684	56
2572004	306	2596061	278	6201070	314	6401080	324	6402052	323	6501040	328	6702120	302	6801686	56
2572005	306	2596062	278	6201110	315	6401082	324	6402054	323	6501045	328	6702132	302	6801688	56
2572006	102	2596063	278	6201120	315	6401132	324	6402056	323	6501046	328	6702134	302	6801690	56
2572008	306	2596064	280	6201130	315	6401150	324	6402057	324	6501047	328	6705052	333	6801692	56
2572009	307	2596066	280	6201140	315	6401160	324	6402060	324	6501050	328	6705164	332	6801696	56
2572010	305	2596069	278	6201150	316	6401170	324	6402062	324	6501077	329	6705166	332	6801698	56
2596005	279	2596070	287	6201160	316	6401180	324	6402132	324	6501078	329	6801040	58	6802200	334
2596007	279	2596071	287	6201184	316	6401181	325	6402140	324	6501080	329	6801310	58	6894003	58
2596009	279	2596072	287	6201410	316	6401182	325	6402150	324	6501115	327	6801315	58	6894004	58
2596011	279	2596073	287	6201420	317	6401184	325	6402160	324	6501116	327	6801510	57	6894007	58
2596012	286	2596074	286	6201510	317	6401186	325	6402170	325	6501117	327	6801512	57	6901306	276
2596016	287	2596080	283	6201512	317	6401225	321	6402172	325	6501118	327	6801514	57	6901308	276
2596020	288	2596081	283	6201520	318	6401228	321	6402174	325	6501160	327	6801516	57	6901316	274
2596021	288	2596082	283	6201530	317	6401229	321	6402177	325	6501175	328	6801518	57	6901317	274
2596022	289	2596083	283	6201532	317	6401230	321	6402225	321	6501179	328	6801520	57	6901318	274
2596024	281	2596084	285	6201534	318	6401232	321	6402227	321	6501228	329	6801540	56	7001400	334
2596025	289	2596085	283	6201536	318	6401234	321	6402230	321	6501230	329	6801542	56	7001414	333
2596026	289	2596086	283	6201538	317	6401236	321	6402232	321	6501232	329	6801544	56	7001416	333
2596027	289	2596087	284	6201540	318	6401270	325	6402233	321	6501235	329	6801546	56	7201014	293



Ref.	Pag.	Ref.	Pag.	Ref.	Pag.
7201016	293	7205033	307	71729901	333
7201023	293	7205034	307	72512701	334
7201024	293	7205036	308	79040956	332
7201028	294	7205037	308	79040961	332
7201030	295	7205038	308	79323303	333
7201032	294	7205040	308	79323304	333
7201034	294	7205042	309	79610003	103
7201040	294	7205044	309	79610005	103
7201043	295	7205045	309	79620032	300
7201045	295	7205046	309		
7201046	295	7301033	298		
7201049	295	7301051	298		
7202060	296	7301061	298		
7202063	296	7301062	298		
7202064	296	7301068	298		
7202067	296	9698050	286		
7202068	296	9698052	286		
7202071	296	9698054	287		
7202072	296	9698056	278		
7202074	296	9698062	281		
7202076	296	9698064	279		
7202102	102	9698066	279		
7202106	102	9698068	279		
7202108	102	9698070	280		
7202123	103	9698080	281		
7202125	103	70110003	300		
7202184	78	70110020	109		
7202186	78	70110021	109		
7202188	78	70110070	109		
7205001	302	70113903	300		
7205002	303	70113904	300		
7205003	303	70177850	333		
7205004	303	70177893	333		
7205005	303	70177894	333		
7205006	304	70570010	333		
7205008	304	70570011	333		
7205012	304	70570012	333		
7205014	304	70570013	333		
7205021	305	70623217	333		
7205032	307	71513903	286		



















# ADAICO®



## EUROPA / EUROPE

### ADAICO TRUCK & TRAILER, S.L.



ADAICO Group Headquarters - Pamplona (Spain)

#### OFICINAS / HEADQUARTERS

Tudela 64 - Ciudad del transporte

31119 Imarcoain (Navarra) - ESPAÑA - SPAIN

Loc: 42° 43' 36.67" N, 1° 36' 47.79" W

**España:** Tel. +34 948 314 313

Fax. +34 948 314 341

e-mail: [ventas@adaico.com](mailto:ventas@adaico.com)

**Export:** Tel. +34 948 314 328

e-mail: [export@adaico.com](mailto:export@adaico.com)



ADAKAR - Boroa (Spain)

#### ALMACÉN / WAREHOUSE

P.E. Boroa 2BH 4-5

48340 Amorebieta (Bizkaia) - ESPAÑA - SPAIN

Loc: 43° 14' 8.24" N, 2° 45' 32.60" W

### ADAICO GmbH



ADAICO DEUTSCHLAND – Geseke (Deutschland)

#### LOGISTISCHES LAGER

Kahrweg 25

DE - 59590 Geseke

Tel. +49 (0) 2942 / 97 42 750

Fax. +49 (0) 2942 / 97 42 751

e-mail: [adaico.gmbh@adaico.com](mailto:adaico.gmbh@adaico.com)

### ADAICO S.A.R.L.



ADAICO FRANCE - Lyon (France)

#### BUREAUX

Lyon (France)

e-mail: [adaico.sarl@adaico.com](mailto:adaico.sarl@adaico.com)

### ADAICO LDA.



ADAICO LDA. – Maia (Portugal)

#### ESCRITÓRIO E ARMAZÉM

Rua Velha Vilar do Senhor, 819

4470 - Vila Nova da Telha, Maia - PORTUGAL

Loc: 41° 14' 55.47" N, 8° 41' 2.11" W

Tel. +351 22 941 06 07

Fax. +351 22 941 06 11

e-mail: [portugal@adaico.com](mailto:portugal@adaico.com)

## ASIA

### ADAICO - KYTT



KUNSHAN KYTT TRUCK & TRAILER COMPONENTS CO.,LTD - Kunshan (China)

#### FACTORY

昆山久运卡车零配件有限公司

50 North Gongmao Road, Luyang Block, Zhoushi Town,

Kunshan, Jiangsu, PRC

江苏省昆山市周市镇陆杨街道工茂路50号

Tel. +86-512-86160593

Fax. +86-512-86160597

e-mail: [trucksales@kytt.com.cn](mailto:trucksales@kytt.com.cn)

## AMERICA

### ADAICO S.A.S.



ADAICO S.A.S. – Bogota (Colombia)

#### OFICINAS Y ALMACÉN

CL 17A N° 69B-95

Zona Industrial Montevideo, Bogotá D.C. - COLOMBIA

Loc: 4° 38' 51.4" N, 74° 7' 25.9" W

Tel. +57 (1) 7443313

e-mail: [adaico.sas@adaico.com](mailto:adaico.sas@adaico.com)