



ACCESORIOS DE PERSIANA

TARIFA PRECIOS 2026



CONDICIONES GENERALES DE VENTA

PEDIDOS

Los errores de pedidos de los clientes, en referencias o cantidades, y la solicitud de recogida y subsanación del pedido, será en parte a cargo del comprador con abono de depreciación (ver condiciones DEVOLUCIÓN).

Una vez cursado el pedido se considera en firme, no se admitirán rectificación o anulación de los pedidos recibidos. Los gastos derivados de anulación o modificación del pedido serán a cargo del comprador.

PORTES

Los gastos de envío en su día habitual de reparto no tendrán coste para pedidos iguales o superiores a 200 €. Consultar precio de porte para pedidos con importe inferior.

ARTÍCULOS

Todas las medidas expresadas en esta tarifa salvo indicación contraria son en mm.

Las características y descripciones de los artículos de ACEPER S.L. pueden verse modificados sin previo aviso.

GARANTÍA

Los productos comercializados o fabricados por ACEPER S.L. cumplen la garantía obligatoria en la legislación vigente europea.

La responsabilidad de ACEPER S.L. está limitada a la reparación o sustitución gratuita de las partes reconocidas como defectuosas por parte de nuestro servicio técnico.

EXCLUSIONES DE LA GARANTÍA

Quedarán excluidos de esta garantía todos los componentes que resulten dañados debido a un uso incorrecto, negligencia o mala instalación, los daños causados cuando no se han respetado las instrucciones del producto, las consecuencias de catástrofes naturales o accidente fortuito y los gastos del desmontaje o montaje.

PRECIOS

Los precios de los artículos de ACEPER S.L. en vigor, están sujetos a cambios, sin previo aviso, motivados por la alteración del coste o materias primas.

Cualquier descuento facilitado sobre la tarifa será aplicado sólo a las cajas completas.

Para pedidos de unidades sueltas el precio será siempre el de tarifa sin descuento, previa autorización de Aceper S.L.

El I.V.A. será a cargo del comprador.

RECLAMACIONES

No se admitirán reclamaciones sobre la mercancía pasadas 48 horas desde la fecha de recepción de la misma. La mercancía recibida por agencia tiene un plazo de reclamación de 24 horas después de su recepción. El comprador debe verificar las cantidades y el estado del material a su recepción, haciendo constar la oportuna reclamación a Aceper S.L. En caso contrario ACEPER S.L. declina cualquier responsabilidad.

DEVOLUCIONES

No se admitirán devoluciones de mercancía no autorizada previamente por ACEPER S.L.

En el abono con depreciación se abonarán los artículos con 70% de descuento y se aplicará en los casos de error de pedido por parte del cliente y ante la solicitud de devolución de la mercancía.

JURISDICCIÓN

Cualquier litigio derivado de las ventas efectuadas por ACEPER S.L. será competencia de los Tribunales y Juzgados de la ciudad de OURENSE.

CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

ENCOMENDAS

Os erros nas encomendas dos clientes, tanto em referências como em quantidades, bem como o pedido de recolha e correção da encomenda, serão parcialmente da responsabilidade do comprador, sendo aplicado um abatimento por depreciação (ver condições de DEVOLUÇÃO).

Uma vez efetuada a encomenda, considera-se firme, não sendo aceites retificações ou anulações das encomendas recebidas. Os custos derivados da anulação ou modificação da encomenda serão da responsabilidade do comprador.

PORTES

Os custos de envio no seu dia habitual de entrega não terão qualquer custo para encomendas iguais ou superiores a 200 €. Para encomendas de valor inferior, consulte o preço do porte.

ARTIGOS

Todas as medidas indicadas nesta tarifa, salvo indicação em contrário, estão expressas em milímetros (mm).

As características e descrições dos artigos da ACEPER S.L. podem ser modificadas sem aviso prévio.

GARANTIA

Os produtos comercializados ou fabricados pela ACEPER S.L. cumprem a garantia obrigatória estabelecida pela legislação europeia em vigor.

A responsabilidade da ACEPER S.L. limita-se à reparação ou substituição gratuita das peças reconhecidas como defeituosas pelo nosso serviço técnico.

EXCLUSÕES DA GARANTIA

Ficam excluídos desta garantia todos os componentes danificados por uso indevido, negligência ou má instalação; danos causados por incumprimento das instruções do produto; consequências de catástrofes naturais ou acidentes fortuitos; e despesas de desmontagem ou montagem.

PREÇOS

Os preços dos artigos da ACEPER S.L. em vigor estão sujeitos a alterações, sem aviso prévio, motivadas pela variação do custo ou das matérias-primas.

Qualquer desconto concedido sobre a tabela será aplicado apenas às caixas completas.

Para encomendas de unidades avulsas, o preço será sempre o da tabela sem desconto, mediante autorização prévia da Aceper S.L.

O IVA será da responsabilidade do comprador.

RECLAMAÇÕES

Não serão aceites reclamações sobre a mercadoria após 48 horas desde a data da sua receção. A mercadoria recebida por transportadora tem um prazo de reclamação de 24 horas após a sua receção. O comprador deve verificar as quantidades e o estado do material no momento da receção, apresentando a respetiva reclamação à Aceper S.L. Caso contrário, a ACEPER S.L. declina qualquer responsabilidade.

DEVOLUÇÕES

Não serão aceites devoluções de mercadoria sem autorização prévia por parte da ACEPER S.L.

Nos casos de abatimento por depreciação, os artigos serão creditados com 70% de desconto, aplicável em situações de erro na encomenda por parte do cliente e pedido de devolução da mercadoria.

JURISDIÇÃO

Qualquer litígio decorrente das vendas efetuadas pela ACEPER S.L. será da competência dos Tribunais da cidade de OURENSE.

TERMS OF SALE

ORDERS

Customer order errors, whether in references or quantities, and any request for collection and correction of the order, will be partially borne by the buyer, with a depreciation credit applied (see RETURN conditions).

Once the order has been placed, it is considered firm, and no modifications or cancellations of received orders will be accepted. Any costs arising from order cancellation or modification will be borne by the purchaser.

SHIPPING COST

Shipping costs on your usual delivery day will be free for orders of €200 or more. For orders below this amount, please check the delivery fee.

PRODUCTS

All measurements stated in this price list, unless otherwise indicated, are in millimetres (mm).

The characteristics and descriptions of the items from ACEPER S.L. may be modified without prior notice.

WARRANTY

The products sold or manufactured by ACEPER S.L. comply with the mandatory warranty under current European legislation.

ACEPER S.L.'s liability is limited to the free repair or replacement of parts recognised as defective by our technical service.

WARRANTY EXCLUSIONS

The following are excluded from this warranty: all components damaged due to improper use, negligence or poor installation; damage caused by failure to follow product instructions; consequences of natural disasters or unforeseen accidents; and any disassembly or reassembly costs.

PRICES

The prices of ACEPER S.L. products currently in force are subject to change without prior notice, due to variations in costs or raw materials.

Any discount granted on the price list will apply only to full boxes.

For orders of individual units, the price will always be the list price without discount, subject to prior authorization from Aceper S.L.

VAT will be borne by the buyer.

CLAIMS

No claims regarding the goods will be accepted after 48 hours from the date of receipt. Goods received through an agency must be claimed within 24 hours of receipt. The buyer must check the quantities and condition of the material upon receipt and submit the corresponding claim to Aceper S.L. Otherwise, ACEPER S.L. declines any responsibility.

RETURNS

No returns will be accepted without prior authorisation from ACEPER S.L.

In cases of depreciation credit, the returned items will be refunded with a 70% discount, applicable in situations where the order error originates from the client and a return has been requested.

JURISDICTION

Any disputes arising from sales made by ACEPER S.L. shall fall under the jurisdiction of the Courts of OURENSE.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

COMMANDES

Les erreurs commises sur les commandes des clients, en termes des références, des quantités, ainsi que la reprise et la rectification, seront partiellement à charge de l'acheteur avec un crédit de la dépréciation (voir conditions de retour).

Une fois la commande effectuée, celle-ci est réputée définitive et il ne sera pas admis de rectifier ou d'annuler les commandes enregistrées. Les frais de résiliation et de modification des commandes sont supportés par le client.

FRAIS DE PORT

Les frais de livraison lors de votre jour habituel de distribution seront gratuits pour les commandes de 200 € ou plus. Pour les commandes d'un montant inférieur, veuillez consulter le tarif de livraison.

ARTICLES

Toutes les mesures indiquées dans ce tarif, sauf mention contraire, sont exprimées en millimètres (mm).

Les caractéristiques et descriptions des articles de ACEPER S.L. peuvent être modifiées sans préavis.

GARANTIE

Les produits commercialisés ou fabriqués par ACEPER S.L. respectent la garantie obligatoire prévue par la législation européenne en vigueur.

La responsabilité de ACEPER S.L. est limitée à la réparation ou au remplacement gratuit des pièces reconnues comme défectueuses par notre service technique

EXCLUSIONS DE GARANTIE

La garantie ne couvre pas les pièces endommagées à la suite d'une mauvaise manipulation, négligence ou mauvaise installation, ni les dommages causés par le non-respect des instructions relatives au produits, ainsi que les conséquences de catastrophes naturelles ou d'accidents fortuits et les coûts de montage ou de démontage.

PRIX

Les prix des articles d'ACEPER S.L. en vigueur sont susceptibles d'être modifiés, sans préavis, en raison de variations des coûts ou des matières premières.

Toute remise accordée sur le tarif sera appliquée uniquement aux boîtes complètes.

Pour les commandes unitaires, le prix sera toujours celui de la liste des prix sans remise, sous condition de l'autorisation préalable d'Aceper S.L.

La TVA sera à la charge de l'acheteur.

RÉCLAMATIONS

Les réclamations ne seront pas admises après un délai de 48 heures à partir de la date de livraison des produits. La période de revendication des marchandises livrées par les agences est de 24 heures à compter de leur remise. L'acheteur doit vérifier les quantités et l'état du matériel à la réception, en faisant la réclamation appropriée à Aceper S.L. Dans le cas contraire, ACEPER S.L. décline toute responsabilité.

RETOURS

Les retours de produits non préalablement autorisés par ACEPER S.L. ne seront pas acceptés.

En cas de remboursement avec dépréciation, la marchandise est remboursée avec une remise de 70 % qui sera appliquée en cas d'erreur dans la commande du client et en cas de demande de retour de la marchandise.

JURIDICTION

Tous les litiges relatifs à des ventes effectuées par ACEPER S.L. seront traités par les cours et les tribunaux de la ville d'OURENSE.

ACCESORIOS / ACESSÓRIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES

RECOGEDORES

ENROLADORES / STRAP COILERS / ENROULEURS Pág. 10

CAJETINES - FRENTES

CAIXAS – FRENTES / BOX FOR STRAP COILER - COVER PLATE / BÔITIERS - PLAQUES Pág. 29

GUÍA - CINTAS

CAIXAS – FRENTES / BOX FOR STRAP COILER - COVER PLATE / BÔITIERS - PLAQUES Pág. 32

POLEAS

POLEIA / PULLEY / POULIES Pág. 35

CONTERAS

PONTEIRAS / CAPS / EMBOUTS Pág. 40

SOPORTES Y RODAMIENTOS

SUPORTES E ROLAMENTOS / BRACKETS AND BEARINGS / SUPPORTS ET ROULEMENTS Pág. 41

TOPES

BATANTES / STOPS / BUTÉES Pág. 43

EMBUDOS

FUNIS / FUNNELS / ENTONNOIRS Pág. 43

TESTEROS DE ABS

TESTEIROS DE ABS / ABS END CAPS / EMBOUTS EN ABS Pág. 45

TESTEROS DE ALUMINIO

TESTEIROS DE ALUMÍNIO / ALUMINIUM END CAPS / EMBOUTS EN ALUMINIUM Pág. 47

PLACAS DE CONTENCIÓN

PLACAS DE CONTENÇÃO METÁLICAS / METAL CONTAINMENT PLATES
PLAQUES DE CONFINEMENT MÉTALLIQUES Pág. 53

CINTAS

FITAS / STRAPS / SANGLES Pág. 54

EJES

EIXOS / SHAFTS / AXES Pág. 55

TIRANTES

TIRANTES/ STRAPS / SANGLES Pág. 56

VARIOS

VÁRIOS / OTHERS / DIVERS Pág. 54

TORNOS

GUINCHO / WINDERS / TREUILS Pág. 58

MUELLES DE COMPENSACIÓN

MOLA DE COMPENSAÇÃO / COMPENSATION SPRING / RESSORT DE COMPENSATION Pág. 62

LAMAS / LÂMINAS / SLATS / LAMES

ESPECIFICACIONES LAMAS Y BAJERAS DE PVC

ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS E PERFIS INFERIORES DE PVC
PVC SLATS AND BOTTOM PROFILES SPECIFICATIONS
SPÉCIFICATIONS DES LAMES ET PROFILS INFÉRIEURS EN PVC Pág. 64

ESPECIFICACIONES LAMAS Y BAJERAS DE ALUMINIO

ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS E PERFIS INFERIORES DE ALUMÍNIO
ALUMINIUM SLATS AND BOTTOM PROFILES SPECIFICATIONS
SPÉCIFICATIONS DES LAMES ET PROFILS INFÉRIEURS EN ALUMINIUM Pág. 66

ÍNDICE

ÍNDICE / INDEX / SOMAIRE

ENROLLAMIENTOS

ENROLAMENTOS / ROLL-UP DIAMETERS / ENROULEMENTS

Pág. 68

ACCESORIOS

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES

Pág. 70

PRODUCTOS CERTIFICADOS CE

PRODUTOS COM CERTIFICAÇÃO CE / CERTIFIED PRODUCTS CE / PRODUITS CERTIFIÉS CE

Pág. 71

MOTORES Y AUTOMATISMOS

MOTORES E AUTOMATISMOS / MOTORS AND AUTOMATION SYSTEMS / MOTEURS ET AUTOMATISMES

TABLAS DE SELECCIÓN DEL MOTOR

PRODUTOS COM CERTIFICAÇÃO CE / CERTIFIED PRODUCTS CE / PRODUITS CERTIFIÉS CE

Pág. 76

MOTORES K / SRE Ø35

MOTORES K / SRE Ø35 / K / SRE Ø35 MOTORS / MOTEURS K / SRE Ø35

Pág. 77

MOTORES K / KC / SRE / SRET Ø45

MOTORES K / KC / SRE/ SRET Ø45 / K / KC / SRE/ SRET Ø45 MOTORS / MOTEURS K / KC / SRE/ SRET Ø45

Pág. 80

MOTORES KMM Ø45

MOTORES KMM Ø45 / KMM Ø45 MOTORS / MOTEURS KMM Ø45

Pág. 85

MOTORES K / SRE / SRET Ø59

MOTORES K / SRE/ SRET Ø59 / K / SRE/ SRET Ø59 MOTORS / MOTEURS K / SRE/ SRET Ø59

Pág. 88

MOTORES KMM Ø59

MOTORES KMM Ø59 / KMM Ø59 MOTORS / MOTEURS KMM Ø59

Pág. 92

EMISORES PARA MOTORES SRE / SRET

EMISSORES PARA MOTORES SRE / SRET

TRANSMITTERS FOR SRE / SRET MOTORS

ÉMETTEURS POUR MOTEURS SRE / SRET

Pág. 94

CENTRALES DE MANDO

CENTRAIS DE COMANDO / CONTROL UNITS / CENTRALES DE COMMANDE

Pág. 95

ACCESORIOS

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES

Pág. 96

PROGRAMACIÓN SRE / SRET

PROGRAMAÇÃO SRE/SRET / SRE/SRET PROGRAMMING / PROGRAMMATION SRE/SRET

Pág. 97

PROGRAMACIÓN KC

PROGRAMAÇÃO KC / KC PROGRAMMING / PROGRAMMATION KC

Pág. 102



ACCESORIOS DE PERSIANA

ACCESORIOS

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES



RECOGEDORES DE EMPOTRAR

ENROLADORES DE EMBUTIR / INSIDE BOX STRAP COILERS / ENROULEUR À ENCASTRÉ

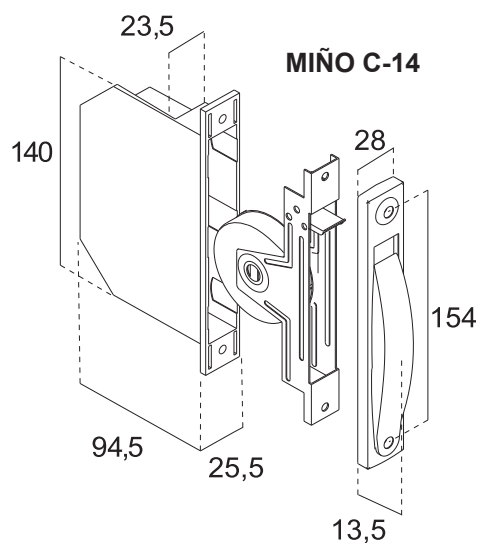
RECOGEDOR MIÑO C-14 FRENTES DE POLIAMIDA

 ENROLADOR MIÑO C-14 COM FRENTES EM POLIAMIDA

 STRAP COILER MIÑO C-14 WITH POLYAMIDE PLATE

 ENROULEUR MIÑO C-14 AVEC PLAQUE DE COUVERTURE DE POLYAMIDE

DESCRIPCIÓN DESCRIÇÃO DESCRIPTION DESCRIPTION	CÓDIGO CÓDIGO / CODE / CODE	EMBALAJE EMBALAGEM PACKAGING EMBALLAGE	PRECIO PREÇO PRICE PRIX	COLOR COR / COLOUR COULEUR	CINTA FITA / STRAP / SANGLE		
MIÑO C- 14 SIN PIVOTE (S/P) SEM PIVÔ (S/P) WITHOUT PIVOT (W/P) SANS PIVOT (S/P)	0200510005	50 uds.		 BLANCO BRANCO WHITE BLANC	 Blanco Branco White Blanc	 Gris Cinza Grey Grise	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 GRIS CINZA GREY GRIS	 Gris Cinza Grey Grise	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
				 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	 Marrón Castanho Brown Marron	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
				 NEGRO PRETO BLACK NOIR	 Negra Preto Black Noir	 Marrón Castanho Brown Marron	
MIÑO C- 14 S/P FRENO INOX S/P FREIO INOX WITHOUT/P STAINLESS STEEL BRAKE S/P FREIN INOX	0200510010	50 uds.		 BLANCO BRANCO WHITE BLANC	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	 Gris Cinza Grey Grise	
				 GRIS CINZA GREY GRIS	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	 Gris Cinza Grey Grise	
				 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	 Marrón Castanho Brown Marron		
				 NEGRO PRETO BLACK NOIR	 Negra Preto Black Noir	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	



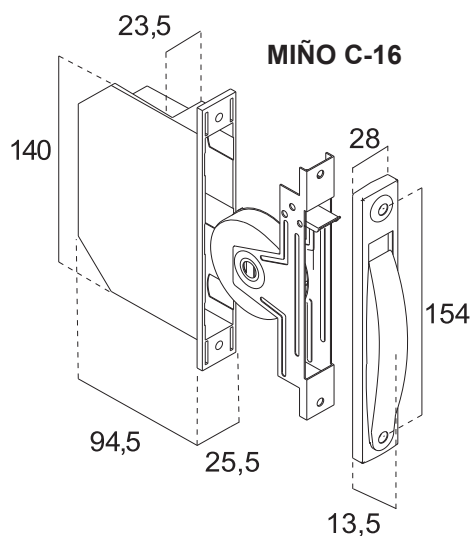
RECOGEDOR MIÑO C-16 FRENTE DE POLIAMIDA

ENROLADOR MIÑO C-16 COM FRENTE EM POLIAMIDA

STRAP COILER MIÑO C-16 WITH POLYAMIDE PLATE

ENROULEUR MIÑO C-16 AVEC PLAQUE DE COUVERTURE DE POLYAMIDE

DESCRIPCIÓN DESCRIÇÃO DESCRIPTION DESCRIPTION	CÓDIGO CÓDIGO / CODE / CODE	EMBALAJE EMBALAGEM PACKAGING EMBALLAGE	PRECIO PREÇO PRICE PRIX	COLOR COR / COLOUR COULEUR	CINTA FITA / STRAP / SANGLE
MIÑO C- 16 SIN PIVOTE (S/P) SEM PIVÔ (S/P) WITHOUT PIVOT (WITHOUT/P) SANS PIVOT (S/P)	0201010005	50 uds.		BLANCO BRANCO WHITE BLANC	Blanco Branco White Blanc
				GRIS CINZA GREY GRIS	Gris Cinza Grey Grise
				MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	Marrón Castanho Brown Marron
				NEGRO PRETO BLACK NOIR	Negra Preto Black Noir
MIÑO C- 16 S/P FRENO INOX S/P FREIO INOX WITHOUT/P STAINLESS STEEL BRAKE S/P FREIN INOX	0201010010	50 uds.		BLANCO BRANCO WHITE BLANC	Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				GRIS CINZA GREY GRIS	Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	Marrón Castanho Brown Marron
				NEGRO PRETO BLACK NOIR	Negra Preto Black Noir



RECOGEDORES DE EMPOTRAR

ENROLADORES DE EMBUTIR / INSIDE BOX STRAP COILERS / ENROULEUR À ENCASTRÉ

RECOGEDOR MIÑO C-18 FRENTE DE POLIAMIDA

 ENROLADOR MIÑO C-18 COM FRENTE EM POLIAMIDA

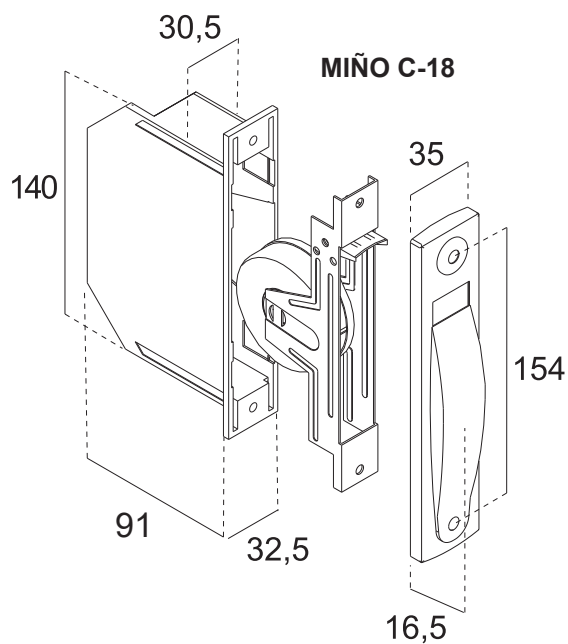
 STRAP COILER MIÑO C-18 WITH POLYAMIDE PLATE

 ENROULEUR MIÑO C-18 AVEC PLAQUE DE COUVERTURE DE POLYAMIDE

DESCRIPCIÓN DESCRIÇÃO DESCRIPTION	CÓDIGO CÓDIGO / CODE / CODE	EMBALAJE EMBALAGEM PACKAGING EMBALLAGE	PRECIO PREÇO PRICE PRIX	COLOR COR / COLOUR COULEUR	CINTA FITA / STRAP / SANGLE			
MIÑO C- 18 CON PIVOTE (C/P) COM PIVÔ (C/P) WITH PIVOT (W/P) AVEC PIVOT (A/P)	0201510005	50 uds.		 BLANCO BRANCO WHITE BLANC	 Blanco Branco White Blanc	 Gris Cinza Grey Grise	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
				 MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	 Marfil Marfim Ivory Ivoire	 Gris Cinza Grey Grise	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
				 GRIS CINZA GREY GRIS	 Gris Cinza Grey Grise	 Gris Cinza Grey Grise	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
				 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	 Negra Preto Black Noir	 Marrón Castanho Brown Marron	 Marrón Castanho Brown Marron	
				 NEGRO PRETO BLACK NOIR	 Negra Preto Black Noir	 Marrón Castanho Brown Marron	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
				 VERDE VERDE GREEN VERT	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise			
MIÑO C- 18 C/P FRENO INOX C/P FREIO INOX W/P STAINLESS STEEL BRAKE A/P FREIN INOX	0201510080	50 uds.		 BLANCO BRANCO WHITE BLANC	 Blanco Branco White Blanc	 Gris Cinza Grey Grise	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
				 MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	 Marfil Marfim Ivory Ivoire	 Gris Cinza Grey Grise	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
				 GRIS CINZA GREY GRIS	 Gris Cinza Grey Grise	 Gris Cinza Grey Grise	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
				 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	 Negra Preto Black Noir	 Marrón Castanho Brown Marron	 Marrón Castanho Brown Marron	
				 NEGRO PRETO BLACK NOIR	 Negra Preto Black Noir	 Marrón Castanho Brown Marron	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
				 VERDE VERDE GREEN VERT	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise			
MIÑO C-18 SIN PIVOTE (S/P) SEM PIVÔ (S/P) WITHOUT PIVOT (WITHOUT/P) SANS PIVOT (S/P)	0201510090	50 uds.		 BLANCO BRANCO WHITE BLANC	 Blanco Branco White Blanc	 Gris Cinza Grey Grise	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
				 MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	 Marfil Marfim Ivory Ivoire	 Gris Cinza Grey Grise	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
				 GRIS CINZA GREY GRIS	 Gris Cinza Grey Grise	 Gris Cinza Grey Grise	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
				 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	 Negra Preto Black Noir	 Marrón Castanho Brown Marron	 Marrón Castanho Brown Marron	
				 NEGRO PRETO BLACK NOIR	 Negra Preto Black Noir	 Marrón Castanho Brown Marron	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
				 VERDE VERDE GREEN VERT	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise			

RECOGEDORES DE EMPOTRAR
ENROLADORES DE EMBUTIR / INSIDE BOX STRAP COILERS / ENROULEUR À ENCASTRÉ

DESCRIPCIÓN DESCRIÇÃO DESCRIPTION	CÓDIGO CÓDIGO / CODE / CODE	EMBALAJE EMBALAGEM PACKAGING EMBALLAGE	PRECIO PREÇO PRICE PRIX	COLOR COR / COLOUR COULEUR	CINTA FITA / STRAP / SANGLE
MIÑO C- 18 S/P FRENO INOX S/P FREIO INOX WITHOUT/P STAINLESS STEEL BRAKE S/P FREIN INOX	0201510105	50 uds.		 BLANCO BRANCO WHITE BLANC	 Blanco Branco White Blanc  Gris Cinza Grey Grise  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	 Marfil Marfim Ivory Ivoire  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 GRIS CINZA GREY GRIS	 Gris Cinza Grey Grise  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	 Negra Preto Black Noir  Marrón Castanho Brown Marron
				 NEGRO PRETO BLACK NOIR	 Negra Preto Black Noir  Marrón Castanho Brown Marron  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 VERDE VERDE GREEN VERT	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise



RECOGEDORES DE EMPOTRAR

ENROLADORES DE EMBUTIR / INSIDE BOX STRAP COILERS / ENROULEUR À ENCASTRÉ

RECOGEDOR MIÑO C-20 FRENTE DE POLIAMIDA

 ENROLADOR MIÑO C-20 COM FRENTE EM POLIAMIDA

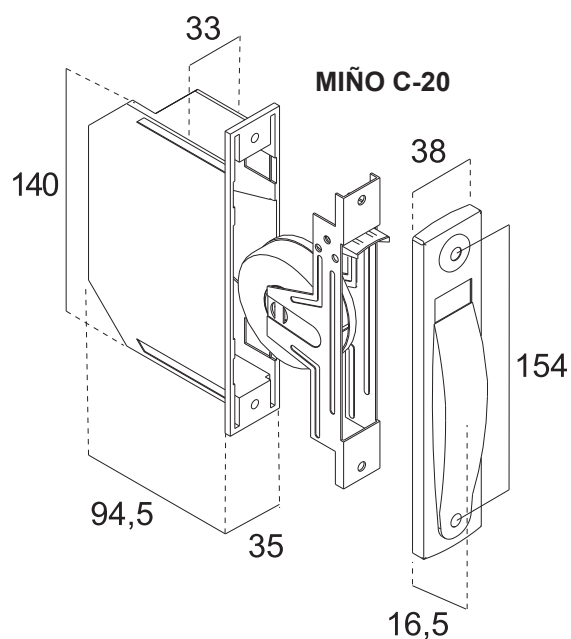
 STRAP COILER MIÑO C-20 WITH POLYAMIDE PLATE

 ENROULEUR MIÑO C-20 AVEC PLAQUE DE COVERTURE DE POLYAMIDE

DESCRIPCIÓN DESCRIÇÃO DESCRIPTION	CÓDIGO CÓDIGO / CODE / CODE	EMBALAJE EMBALAGEM PACKAGING EMBALLAGE	PRECIO PREÇO PRICE PRIX	COLOR COR / COLOUR COULEUR	CINTA FITA / STRAP / SANGLE
MIÑO C- 20 CON PIVOTE COM PIVÔ WITH PIVOT AVEC PIVOT	0202010005	50 uds.		 BLANCO BRANCO WHITE BLANC	 Blanco Branco White Blanc  Gris Cinza Grey Grise  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	 Marfil Marfim Ivory Ivoire  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 GRIS CINZA GREY GRIS	 Gris Cinza Grey Grise  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	 Negra Preto Black Noir  Marrón Castanho Brown Marron
				 NEGRO PRETO BLACK NOIR	 Negra Preto Black Noir  Marrón Castanho Brown Marron  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 VERDE VERDE GREEN VERT	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
MIÑO C- 20 C/P FRENO INOX C/P FREIO INOX W/P STAINLESS STEEL BRAKE S/P FREIN INOX	0202010025	50 uds.		 BLANCO BRANCO WHITE BLANC	 Blanco Branco White Blanc  Gris Cinza Grey Grise  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	 Marfil Marfim Ivory Ivoire  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 GRIS CINZA GREY GRIS	 Gris Cinza Grey Grise  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	 Negra Preto Black Noir  Marrón Castanho Brown Marron
				 NEGRO PRETO BLACK NOIR	 Negra Preto Black Noir  Marrón Castanho Brown Marron  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 VERDE VERDE GREEN VERT	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
MIÑO C- 20 CON PIVOTE EXTRAIBLE COM PIVÔ REMOVÍVEL WITH REMOVABLE PIVOT AVEC PIVOT AMOVIBLE	0202010040	50 uds.		 BLANCO BRANCO WHITE BLANC	 Blanco Branco White Blanc  Gris Cinza Grey Grise  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	 Marfil Marfim Ivory Ivoire  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 GRIS CINZA GREY GRIS	 Gris Cinza Grey Grise  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	 Negra Preto Black Noir  Marrón Castanho Brown Marron
				 NEGRO PRETO BLACK NOIR	 Negra Preto Black Noir  Marrón Castanho Brown Marron  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 VERDE VERDE GREEN VERT	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise

RECOGEDORES DE EMPOTRAR
ENROLADORES DE EMBUTIR / INSIDE BOX STRAP COILERS / ENROULEUR À ENCASTRÉ

DESCRIPCIÓN DESCRIÇÃO DESCRIPTION DESCRIPTION	CÓDIGO CÓDIGO / CODE / CODE	EMBALAJE EMBALAGEM PACKAGING EMBALLAGE	PRECIO PREÇO PRICE PRIX	COLOR COR / COLOUR COLEUR	CINTA FITA / STRAP / SANGLE			
MIÑO C- 20 SIN PIVOTE SEM PIVÔ WITHOUT PIVOT SANS PIVOT	0202010045	50 uds.		 BLANCO BRANCO WHITE BLANC	 Blanco Branco White Blanc	 Gris Cinza Grey Grise	Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
				 MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	 Marfil Marfim Ivory Ivoire		Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
				 GRIS CINZA GREY GRIS	 Gris Cinza Grey Grise		Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
				 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	 Negra Preto Black Noir		Marrón Castanho Brown Marron	
				 NEGRO PRETO BLACK NOIR	 Negra Preto Black Noir	 Marrón Castanho Brown Marron	Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
				 VERDE VERDE GREEN VERT		Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise		
MIÑO C- 20 S/P FRENO INOX S/P FREIO INOX WITHOUT/P STAINLESS STEEL BRAKE S/P FREIN INOX	0202010065	50 uds.		 BLANCO BRANCO WHITE BLANC	 Blanco Branco White Blanc	 Gris Cinza Grey Grise	Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
				 MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	 Marfil Marfim Ivory Ivoire		Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
				 GRIS CINZA GREY GRIS	 Gris Cinza Grey Grise		Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
				 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	 Negra Preto Black Noir		Marrón Castanho Brown Marron	
				 NEGRO PRETO BLACK NOIR	 Negra Preto Black Noir	 Marrón Castanho Brown Marron	Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
				 VERDE VERDE GREEN VERT		Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise		



RECOGEDORES DE EMPOTRAR

ENROLADORES DE EMBUTIR / INSIDE BOX STRAP COILERS / ENROULEUR À ENCASTRÉ

RECOGEDOR MIÑO C-18 FRENTE DE ALUMINIO

 ENROLADOR MIÑO C-18 COM FRENTE EM ALUMÍNIO

 STRAP COILER C-18 WITH ALUMINIUM COVER PLATE

 ENROULEUR C-18 AVEC PLAQUE DE COUVERTURE D'ALUMINIUM

DESCRIPCIÓN DESCRIÇÃO DESCRIPTION	CÓDIGO CÓDIGO / CODE / CODE	EMBALAJE EMBALAGEM PACKAGING EMBALLAGE	PRECIO PREÇO PRICE PRIX	COLOR COR / COLOUR COULEUR	CINTA FITA / STRAP / SANGLE	
MIÑO C- 18 CON PIVOTE COM PIVÔ WITH PIVOT AVEC PIVOT	0201510110	50 uds.		 BLANCO BRANCO WHITE BLANC	 Gris Cinza Grey Grise  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
				 GRIS CINZA GREY GRIS	 Gris Cinza Grey Grise  Marrón Castanho Brown Marron  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
				 BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE	 Marrón Castanho Brown Marron	
				 NEGRO PRETO BLACK NOIR	 Negra Preto Black Noir  Marrón Castanho Brown Marron	
				 VERDE VERDE GREEN VERT	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
				 GRIS CINZA GREY GRIS	 Gris Cinza Grey Grise  Negra Preto Black Noir	
				 ORO DOURADO GOLD DORÉE	 Marrón Castanho Brown Marron  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
				 BRUT	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
				 MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	 Marfil Marfim Ivory Ivoire	
				 BURDEOS BORDEAUX BURGUNDY BORDEAUX	 Negra Preto Black Noir  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
				 GRIS CINZA GREY GRIS	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise  Gris Cinza Grey Grise	
				 VERDE VERDE GREEN VERT	 Negra Preto Black Noir	
				RAL 4001 RAL 6022 RAL 7037	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
				RAL 7024	 Negra / Preto / Black / Noir	
				RAL 7044	 Gris / Cinza / Grey / Grise	
				RAL 8014	 Marrón / Castanho / Brown / Marron	
				 MADERA OSCURA MADEIRA ESCURA DARK WOOD BOIS FONCÉ	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise  Marrón Castanho Brown Marron	
				 MADERA CLARA MADEIRA CLARA LIGHT WOOD BOIS CLAIR		
				ROBLE CARVALHO / OAK / CHÊNE	 Marrón Castanho Brown Marron	
				ROBLE AMERICANO CARVALHO AMERICANO AMERICAN OAK / CHÊNE		
			SAPELLY			

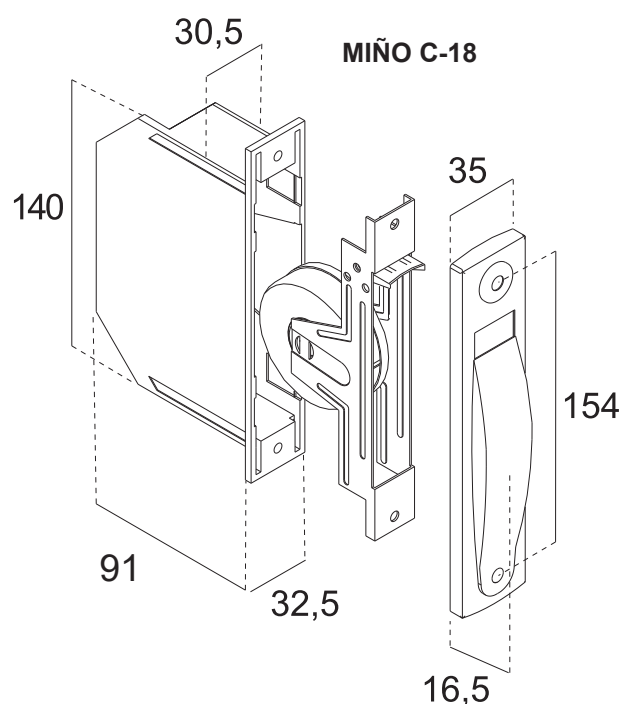
RECOGEDORES DE EMPOTRAR
ENROLADORES DE EMBUTIR / INSIDE BOX STRAP COILERS / ENROULEUR À ENCASTRÉ

DESCRIPCIÓN DESCRIÇÃO DESCRIPTION	CÓDIGO CÓDIGO / CODE / CODE	EMBALAJE EMBALAGEM PACKAGING EMBALLAGE	PRECIO PREÇO PRICE PRIX	COLOR COR / COLOUR COULEUR	CINTA FITA / STRAP / SANGLE
MIÑO C- 18 C/P FREIO INOX C/P FREIO INOX W/P STAINLESS STEEL BRAKE S/P FREIN INOX	0201510120	50 uds.		 BLANCO BRANCO WHITE BLANC	 Gris Cinza Grey Grise  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 GRIS CINZA GREY GRIS	 Gris Cinza Grey Grise  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 NEGRO PRETO BLACK NOIR	 Negra Preto Black Noir
				 BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE	 Marrón Castanho Brown Marron
				 VERDE VERDE GREEN VERT	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 ORO DOURADO GOLD DORÉE	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	
				 GRIS CINZA GREY GRIS	
				 MADERA OSCURA MADEIRA ESCURA DARK WOOD BOIS FONCÉ	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise  Marrón Castanho Brown Marron
				 MADERA CLARA MADEIRA CLARA LIGHT WOOD BOIS CLAIR	
MIÑO C- 18 SIN PIVOTE SEM PIVÔ WITHOUT PIVOT SANS PIVOT	0201510125	50 uds.		 BLANCO BRANCO WHITE BLANC	 Gris Cinza Grey Grise  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 GRIS CINZA GREY GRIS	 Gris Cinza Grey Grise  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 NEGRO PRETO BLACK NOIR	 Negra Preto Black Noir  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE	 Marrón Castanho Brown Marron
				 ORO DOURADO GOLD DORÉE	 Marrón Castanho Brown Marron  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 VERDE VERDE GREEN VERT	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	
				 GRIS CINZA GREY GRIS	
				 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	 Negra Preto Black Noir

RECOGEDORES DE EMPOTRAR

ENROLADORES DE EMBUTIR / INSIDE BOX STRAP COILERS / ENROULEUR À ENCASTRÉ

DESCRIPCIÓN DESCRIÇÃO DESCRIPTION	CÓDIGO CÓDIGO / CODE / CODE	EMBALAJE EMBALAGEM PACKAGING EMBALLAGE	PRECIO PREÇO PRICE PRIX	COLOR COR / COLOUR COLEUR	CINTA FITA / STRAP / SANGLE
MIÑO C- 18 SIN PIVOTE SEM PIVÔ WITHOUT PIVOT SANS PIVOT	0201510125	50 uds.		MADERA OSCURA MADEIRA ESCURA DARK WOOD BOIS FONCÉ	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise  Marrón Castanho Brown Marron
				MADERA CLARA MADEIRA CLARA LIGHT WOOD BOIS CLAIR	
MIÑO C- 18 S/P FRENO INOX S/P FREIO INOX WITHOUT/P STAINLESS STEEL BRAKE S/P FREIN INOX	0201510130	50 uds.		 BLANCO BRANCO WHITE BLANC	 Blanco Branco White Blanc  Gris Cinza Grey Grise  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 GRIS CINZA GREY GRIS	 Gris Cinza Grey Grise  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 NEGRO PRETO BLACK NOIR	 Negra Preto Black Noir  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 VERDE VERDE GREEN VERT	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE	 Marrón Castanho Brown Marron
				 ORO DOURADO GOLD DORÉE	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	 Marrón Castanho Brown Marron
				MADERA OSCURA MADEIRA ESCURA DARK WOOD BOIS FONCÉ	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise  Marrón Castanho Brown Marron
				MADERA CLARA MADEIRA CLARA LIGHT WOOD BOIS CLAIR	



RECOGEDOR MIÑO C-20 FRENTE DE ALUMINIO

ENROLADOR MIÑO C-20 COM FRENTE EM ALUMÍNIO

STRAP COILER C-20 WITH ALUMINIUM COVER PLATE

ENROULEUR C-20 AVEC PLAQUE DE COUVERTURE D'ALUMINIUM

DESCRIPCIÓN DESCRIÇÃO DESCRIPTION DESCRIPTION	CÓDIGO CÓDIGO / CODE / CODE	EMBALAJE EMBALAGEM PACKAGING EMBALLAGE	PRECIO PREÇO PRICE PRIX	COLOR COR / COLOUR COLEUR	CINTA FITA / STRAP / SANGLE
MIÑO C- 20 CON PIVOTE COM PIVÔ WITH PIVOT AVEC PIVOT	0202010075	50 uds.		 BLANCO BRANCO WHITE BLANC	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise  Gris Cinza Grey Grise
				 GRIS CINZA GREY GRIS	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise  Gris Cinza Grey Grise
				 NEGRO PRETO BLACK NOIR	 Negra Preto Black Noir  Marrón Castanho Brown Marron
				 BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE	 Marrón Castanho Brown Marron
				 6009 VERDE VERDE GREEN VERT	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 BRUT	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 BRONCE TEXTURIZADO	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 3005 BURDEOS BORDEAUX BURGUNDY BORDEAUX	 Negra Preto Black Noir
				 ORO DOURADO GOLD DORÉE	 Marrón Castanho Brown Marron  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 7011 GRIS CINZA GREY GRIS	 Gris Cinza Grey Grise
				RAL 7048	 Gris Cinza Grey Grise  Negra Preto Black Noir
				RAL 8014	 Marrón / Castanho / Brown / Marron
				RAL 9007	 Pintas Branco e Cinza / White & Grey / Blanche et Grise
				 MADERA OSCURA MADEIRA ESCURA DARK WOOD BOIS FONCÉ	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise  Marrón Castanho Brown Marron
				 MADERA CLARA MADEIRA CLARA LIGHT WOOD BOIS CLAIR	

RECOGEDORES DE EMPOTRAR

ENROLADORES DE EMBUTIR / INSIDE BOX STRAP COILERS / ENROULEUR À ENCASTRÉ

DESCRIPCIÓN DESCRIÇÃO DESCRIPTION	CÓDIGO CÓDIGO / CODE / CODE	EMBALAJE EMBALAGEM PACKAGING EMBALLAGE	PRECIO PREÇO PRICE PRIX	COLOR COR / COLOUR COLEUR	CINTA FITA / STRAP / SANGLE	
MIÑO C- 20 C/P FRENO INOX C/P FREIO INOX W/P STAINLESS STEEL BRAKE S/P FREIN INOX	0202010080	50 uds.		 BLANCO BRANCO WHITE BLANC	 Gris Cinza Grey Grise	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 GRIS CINZA GREY GRIS	 Gris Cinza Grey Grise	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 NEGRO PRETO BLACK NOIR	 Negra Preto Black Noir	
				 BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE	 Marrón Castanho Brown Marron	
				 VERDE VERDE GREEN VERT	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
				 ORO DOURADO GOLD DORÉE	 Marrón Castanho Brown Marron	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	 Marrón Castanho Brown Marron	
				 MADERA OSCURA MADEIRA ESCURA DARK WOOD BOIS FONCÉ	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	 Marrón Castanho Brown Marron
				 MADERA CLARA MADEIRA CLARA LIGHT WOOD BOIS CLAIR		
				MIÑO C- 20 C/P EXTRAIBLE C/P REMOVÍVEL WITH REMOVABLE PIVOT AVEC PIVOT AMOVIBLE	0202010085	50 uds.
 GRIS CINZA GREY GRIS	 Negra Preto Black Noir	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise				
 NEGRO PRETO BLACK NOIR	 Negra Preto Black Noir					
 BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE	 Marrón Castanho Brown Marron					
 VERDE VERDE GREEN VERT	 Negra Preto Black Noir	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise				
 BRUT	 Marrón Castanho Brown Marron					
 NEGRO MATE PRETO MATE MATTE BLACK NOIR MAT	 Negra Preto Black Noir					
 RAL 7011 RAL 7016 RAL 7030 RAL 7048 RAL 9006	 Gris Cinza Grey Grise					
 7021 TEXTURIZADO	 Negra Preto Black Noir					
 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	 Marrón Castanho Brown Marron					
 MADERA OSCURA MADEIRA ESCURA DARK WOOD BOIS FONCÉ	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	 Marrón Castanho Brown Marron				
 MADERA CLARA MADEIRA CLARA LIGHT WOOD BOIS CLAIR						

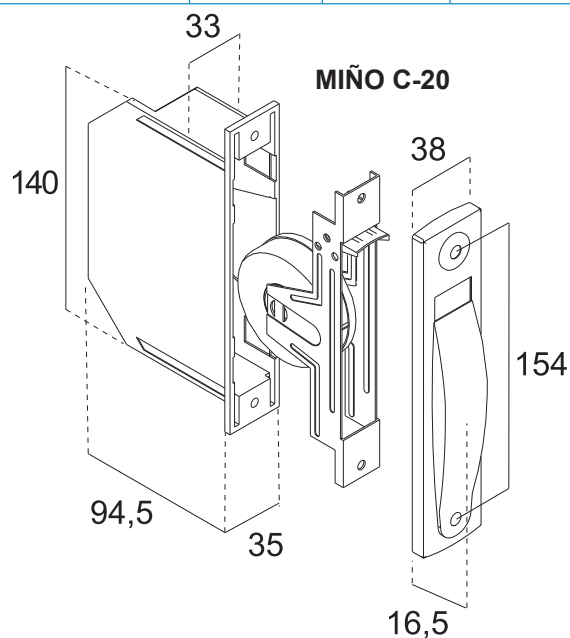
RECOGEDORES DE EMPOTRAR
ENROLADORES DE EMBUTIR / INSIDE BOX STRAP COILERS / ENROULEUR À ENCASTRÉ

DESCRIPCIÓN DESCRIÇÃO DESCRIPTION	CÓDIGO CÓDIGO / CODE / CODE	EMBALAJE EMBALAGEM EMBALLAGE	PRECIO PREÇO PRICE PRIX	COLOR COR / COLOUR COULEUR	CINTA FITA / STRAP / SANGLE
MIÑO C- 20 SIN PIVOTE SEM PIVÔ WITHOUT PIVOT SANS PIVOT	0202010090	50 uds.		 BLANCO BRANCO WHITE BLANC	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise  Gris Cinza Grey Grise
				 GRIS CINZA GREY GRIS	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise  Gris Cinza Grey Grise
				 NEGRO PRETO BLACK NOIR	 Negra Preto Black Noir  Marrón Castanho Brown Marron  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE	 Marrón Castanho Brown Marron
				 VERDE VERDE GREEN VERT	 Marrón Castanho Brown Marron
				 VERDE VERDE GREEN VERT	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 BURDEOS BORDEAUX BURGUNDY BORDEAUX	 Negra Preto Black Noir  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 RAL 3007	 Negra / Preto / Black / Noir
				 RAL 3011	 Marrón / Castanho / Brown / Marron
				 ORO DOURADO GOLD DORÉE	 Marrón Castanho Brown Marron  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	 Marfil Marfim Ivory Ivoire
				 RAL 7003	 Pintas Branco e Cinza / White & Grey / Blanche et Grise
				 GRIS CINZA GREY GRIS	 Gris Cinza Grey Grise  Negra Preto Black Noir
				 RAL 7016 RAL 7022	 Negra Preto Black Noir
				 RAL 7024 RAL 7045 RAL 7048	 Gris Cinza Grey Grise
				 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	 Marrón Castanho Brown Marron
				 RAL 9007	 Pintas Branco e Cinza / White & Grey / Blanche et Grise
				 BRONCE TEXTURIZADO	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 MADERA OSCURA MADEIRA ESCURA DARK WOOD BOIS FONCÉ	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise  Marrón Castanho Brown Marron
				 MADERA CLARA MADEIRA CLARA LIGHT WOOD BOIS CLAIR	

RECOGEDORES DE EMPOTRAR

ENROLADORES DE EMBUTIR / INSIDE BOX STRAP COILERS / ENROULEUR À ENCASTRÉ

DESCRIPCIÓN DESCRIÇÃO DESCRIPTION	CÓDIGO CÓDIGO / CODE / CODE	EMBALAJE EMBALAGEM PACKAGING EMBALLAGE	PRECIO PREÇO PRICE PRIX	COLOR COR / COLOUR COLEUR	CINTA FITA / STRAP / SANGLE			
MIÑO C- 20 S/P FRENO INOX S/P FREIO INOX WITHOUT/P STAINLESS STEEL BRAKE S/P FREIN INOX	0202010100	50 uds.		 BLANCO BRANCO WHITE BLANC	 Blanco Branco White Blanc	 Gris Cinza Grey Grise	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
				 GRIS CINZA GREY GRIS	 Gris Cinza Grey Grise	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise		
				 NEGRO PRETO BLACK NOIR	 Negra Preto Black Noir	 Marrón Castanho Brown Marron	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
				 BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE	 Marrón Castanho Brown Marron			
			 6009 VERDE VERDE GREEN VERT	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise				
			 BRUT	 Marrón Castanho Brown Marron				
				 ORO DOURADO GOLD DORÉE	 Marrón Castanho Brown Marron	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise		
				 1019 MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	 Blanco Branco White Blanc			
				 RAL 7001 RAL 7022 RAL 7033 RAL 7047	 Negra Preto Black Noir			
				 8014 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	 Marrón Castanho Brown Marron			
				 8025 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise			
			 MADERA OSCURA MADEIRA ESCURA DARK WOOD BOIS FONCÉ	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise				
							 MADERA CLARA MADEIRA CLARA LIGHT WOOD BOIS CLAIR	
							 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	 Marrón Castanho Brown Marron



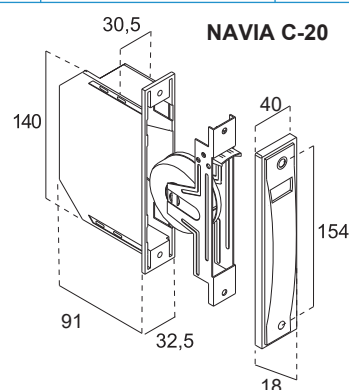
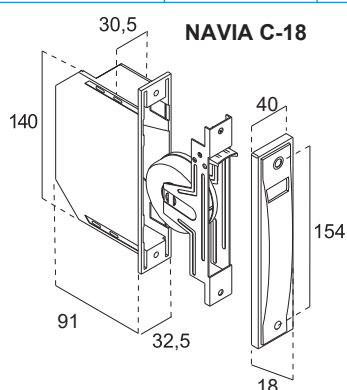
RECOGEDOR NAVIA FRENTE DE POLIAMIDA / CAJETÍN CON PIVOTE EXTRAIBLE

ENROLADOR COM FRENTE EM POLIAMIDA / CAIXA COM PIVOT REMOVÍVEL

STRAP COILER WITH POLYAMIDE PLATE / BOX WITH REMOVABLE PIVOT

ENROULEURS AVEC PLAQUE EN POLYAMIDE / AVEC PIVOT EXTRACTIBLE

NAVIA CINTA	CÓDIGO CÓDIGO / CODE / CODE	EMBALAJE EMBALAGEM PACKAGING EMBALLAGE	PRECIO PREÇO PRICE PRIX	COLOR COR / COLOUR / COLEUR	CINTA FITA / STRAP / SANGLE	
C - 18	0201510135	50 uds.		 BLANCO BRANCO WHITE BLANC	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	 Gris Cinza Grey Grise
				 GRIS CINZA GREY GRIS	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	 Gris Cinza Grey Grise
				 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	 Marrón Castanho Brown Marron	
C - 20	0202010110	50 uds.		 NEGRO PRETO BLACK NOIR	 Negra Preto Black Noir	
				 VERDE VERDE GREEN VERT	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	



RECOGEDOR ULLA C-16 FRENTE DE POLIAMIDA

ENROLADOR ULLA C-16 COM FRENTE EM POLIAMIDA

STRAP COILER ULLA C-16 WITH POLYAMIDE PLATE

ENROULEURS ULLA C-16 AVEC PLAQUE DE COUVERTURE DE POLYAMIDE

DESCRIPCIÓN DESCRIÇÃO DESCRIPTION DESCRIPTION	CÓDIGO CÓDIGO / CODE / CODE	EMBALAJE EMBALAGEM PACKAGING EMBALLAGE	PRECIO PREÇO PRICE PRIX	COLOR COR / COLOUR / COLEUR	CINTA FITA / STRAP / SANGLE		
S/P FRENO INOX S/P FREIO INOX WITHOUT/P STAINLESS STEEL BRAKE S/P FREIN INOX	0201010035	50 uds.		 BLANCO BRANCO WHITE BLANC	 Blanco Branco White Blanc	 Gris Cinza Grey Grise	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 GRIS CINZA GREY GRIS	 Negra Preto Black Noir	 Gris Cinza Grey Grise	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	 Marrón Castanho Brown Marron		
				 NEGRO PRETO BLACK NOIR	 Negra Preto Black Noir		
				 VERDE VERDE GREEN VERT	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise		

RECOGEDORES DE EMPOTRAR

ENROLADORES DE EMBUTIR / INSIDE BOX STRAP COILERS / ENROULEUR À ENCASTRÉ

RECOGEDOR PLANO ULLA C-18 PLACA DE ALUMINIO

 ENROLADOR PLANO ULLA C-18 COM PLACA DE ALUMÍNIO

 FLAT WINDER ULLA C-18 WITH ALUMINIUM PLATE

 ENROULEUR PLAT ULLA C-18 AVEC PLAQUE EN ALUMINIUM

DESCRIPCIÓN DESCRIÇÃO DESCRIPTION	CÓDIGO CÓDIGO / CODE / CODE	EMBALAJE EMBALAGEM PACKAGING EMBALLAGE	PRECIO PREÇO PRICE PRIX	COLOR COR / COLOUR / COLEUR	CINTA FITA / STRAP / SANGLE
CON PIVOTE COM PIVÔ WITH PIVOT AVEC PIVOT	0201010037	50 uds.		 BLANCO BRANCO WHITE BLANC	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise  Gris Cinza Grey Grise
				 GRIS 7016 CINZA 7016 GREY 7016 GRIS 7016	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
				 PLATA 9006 PRATA 9006 SILVER 9006 ARGENT 9006	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise  Gris Cinza Grey Grise
				 NEGRO PRETO BLACK NOIR	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise  Negra Preto Black Noir
				 MARRÓN 8014 CASTANHO 8014 BROWN 8014 MARRON 8014	 Marrón Castanho Brown Marron  Negra Preto Black Noir

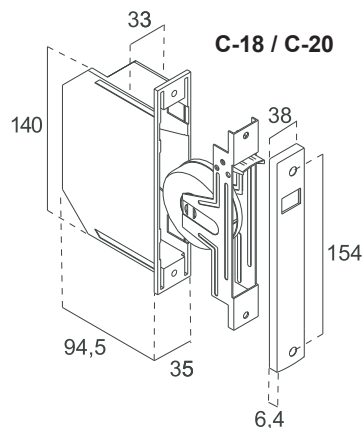
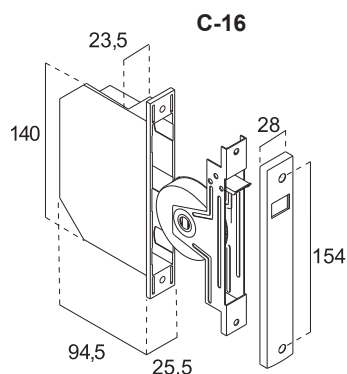
RECOGEDOR PLANO ULLA C-20 PLACA DE ALUMINIO

 ENROLADOR PLANO ULLA C-20 COM PLACA DE ALUMÍNIO

 FLAT WINDER ULLA C-20 WITH ALUMINIUM PLATE

 ENROULEUR PLAT ULLA C-20 AVEC PLAQUE EN ALUMINIUM

DESCRIPCIÓN DESCRIÇÃO DESCRIPTION	CÓDIGO CÓDIGO / CODE / CODE	EMBALAJE EMBALAGEM PACKAGING EMBALLAGE	PRECIO PREÇO PRICE PRIX	COLOR COR / COLOUR / COLEUR	CINTA FITA / STRAP / SANGLE	
CON PIVOTE COM PIVÔ WITH PIVOT AVEC PIVOT	0201010039	50 uds.		 BLANCO BRANCO WHITE BLANC	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	 Gris Cinza Grey Grise
				 GRIS 7016 CINZA 7016 GREY 7016 GRIS 7016	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	
 GRIS 7016 CINZA 7016 GREY 7016 GRIS 7016	 Negra Preto Black Noir					
 PLATA 9006 PRATA 9006 SILVER 9006 ARGENT 9006	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise			 Gris Cinza Grey Grise		
SIN PIVOTE SEM PIVÔ WITHOUT PIVOT SANS PIVOT	0201010060			 NEGRO PRETO BLACK NOIR	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	 Negra Preto Black Noir
				 MARRÓN 8014 CASTANHO 8014 BROWN 8014 MARRON 8014	 Marrón Castanho Brown Marron	 Negra Preto Black Noir
C/P EXTRAIBLE C/P REMOVÍVEL WITH REMOVABLE PIVOT AVEC PIVOT AMOVIBLE	0201010038					

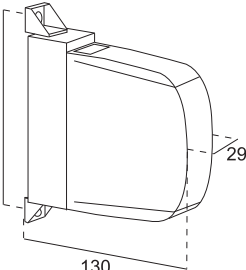


RECOGEDOR ABATIBLE CON CINTA C- 14

ENROLADOR REBATÍVEIS COM FITA C- 14

OUTSIDE BOX STRAP COILERS WITH STRAP C- 14

ENROULEUR ABATIBLE AVEC SANGLE C- 14

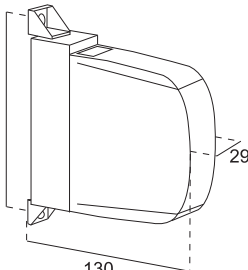
CÓDIGO CÓDIGO / CODE / CODE	EMBALAJE EMBALAGEM PACKAGING EMBALLAGE	PRECIO PREÇO PRICE PRIX	COLOR COR COLOUR COLEUR	CINTA FITA / STRAP / SANGLE			
0202510010 	25 uds.		 BLANCO BRANCO WHITE BLANC	 Blanco Branco White Blanche	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	 Gris Cinza Grey Grise	
			 MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	 Blanco Branco White Blanche	 Marfil Marfim Ivory Ivoire	 Gris Cinza Grey Grise	
			 GRIS CINZA GREY GRIS	 Gris Cinza Grey Grise	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise		
			 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	 Marrón Castanho Brown Marron			
			 NEGRO PRETO BLACK NOIR	 Negra Preto Black Noir			

RECOGEDOR ABATIBLE CON CINTA C- 18

ENROLADOR REBATÍVEIS COM FITA C- 18

OUTSIDE BOX STRAP COILERS WITH STRAP C- 18

ENROULEUR PIVOTANT AVEC SANGLE C- 18

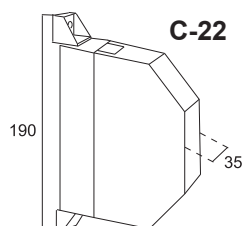
CÓDIGO CÓDIGO / CODE / CODE	EMBALAJE EMBALAGEM PACKAGING EMBALLAGE	PRECIO PREÇO PRICE PRIX	COLOR COR COLOUR COLEUR	CINTA FITA / STRAP / SANGLE			
0203010005 	25 uds.		 BLANCO BRANCO WHITE BLANC	 Blanco Branco White Blanche	 Marfil Marfim Ivory Ivoire	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	 Gris Cinza Grey Grise
			 MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	 Marfil Marfim Ivory Ivoire	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise	 Gris Cinza Grey Grise	
			 GRIS CINZA GREY GRIS	 Gris Cinza Grey Grise	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise		
			 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	 Marrón Castanho Brown Marron			
			 NEGRO PRETO BLACK NOIR	 Negra Preto Black Noir	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise		

RECOGEDOR ABATIBLE SIN CINTA

ENROLADOR REBATÍVEIS SEM FITA

OUTSIDE BOX STRAP COILERS WITHOUT STRAP

ENROULEUR PIVOTANT SANS SANGLE



CINTA	CÓDIGO CÓDIGO / CODE / CODE	EMBALAJE EMBALAGEM PACKAGING EMBALLAGE	PRECIO PREÇO PRICE PRIX	COLOR COR / COLOUR / COLEUR	
C - 14	0202510005	25 uds.		BLANCO BRANCO WHITE BLANC	MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE
C - 22	0101510005	20 uds.			

RECOGEDORES ABATIBLES

ENROLADORES REBATÍVEIS / OUTSIDE BOX STRAP COILERS / ENROULEUR PIVOTANT

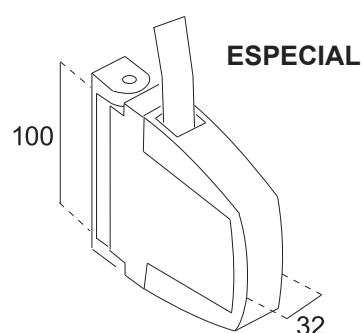
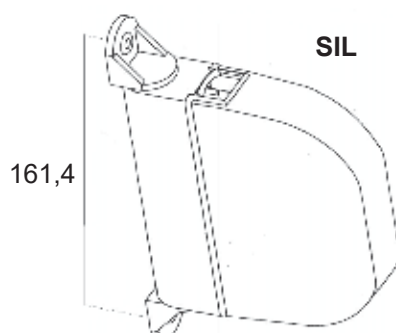
RECOGEDOR ABATIBLE "SIL" FRENO CINCADE

 ENROLADOR REBATÍVEL "SIL" TRAVÃO ZINCADO

 "SIL" FOLDING RECOILER WITH ZINC-PLATED BRAKE

 ENROULEUR ABATTABLE "SIL" FREIN ZINGUÉ

CINTA	CÓDIGO CÓDIGO / CODE / CODE	EMBALAJE EMBALAGEM PACKAGING EMBALLAGE	PRECIO PREÇO PRICE PRIX	COLOR COR / COLOUR / COLEUR	CINTA FITA / STRAP / SANGLE
C - 20	0203510010	20 uds.		 BLANCO BRANCO WHITE BLANC	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise  Gris Cinza Grey Grise
				 MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	 Marfil Marfim Ivory Ivoire
				 GRIS CINZA GREY GRIS	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise  Gris Cinza Grey Grise
				 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	 Marrón Castanho Brown Marron
				 NEGRO PRETO BLACK NOIR	 Negra Preto Black Noir



RECOGEDOR ABATIBLE "ESPECIAL" CON CINTA C-20

 ENROLADOR REBATÍVEIS ESPECIAL COM FITA C-20

 "SPECIAL" FOLDING RECOILER WITH C-20 STRAP

 ENROULEUR PIVOTANT SPÉCIAL AVEC SANGLE C-20

CINTA	CÓDIGO CÓDIGO / CODE / CODE	EMBALAJE EMBALAGEM PACKAGING EMBALLAGE	PRECIO PREÇO PRICE PRIX	COLOR COR / COLOUR / COLEUR	CINTA FITA / STRAP / SANGLE
C - 20	0203510005	20 uds.		 BLANCO BRANCO WHITE BLANC	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise  Blanco Branco White Blanche
				 MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	 Marfil Marfim Ivory Ivoire
				 GRIS CINZA GREY GRIS	 Gris Cinza Grey Grise
				 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	 Marrón Castanho Brown Marron

ABATIBLE CORDÓN 3mm. CON MANETA

CORDÃO DE COILER DA CORREIA EXTERIOR 3mm. COM ALAVANCA

OUTSIDE STRAP COILER CORD 3mm. WITH LEVER

PIVOTANT DE CORDON 3mm. AVEC POIGNÉE

CÓDIGO CÓDIGO / CODE / CODE	EMBALAJE EMBALAGEM PACKAGING EMBALLAGE	PRECIO PREÇO PRICE PRIX	COLOR COR / COLOUR / COLEUR			
0204010005	20 uds.		BLANCO BRANCO WHITE BLANC	MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	GRIS CINZA GREY GRIS	MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON

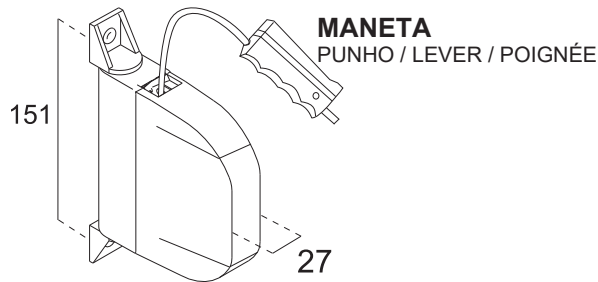
ABATIBLE CORDÓN 5mm. SIN MANETA

CORDÃO DE COILER DA CORREIA EXTERIOR 5mm. SEM ALAVANCA

OUTSIDE STRAP COILER CORD 5mm. WITHOUT LEVER

PIVOTANT DE CORDON 5mm. SANS POIGNÉE

CÓDIGO CÓDIGO / CODE / CODE	EMBALAJE EMBALAGEM PACKAGING EMBALLAGE	PRECIO PREÇO PRICE PRIX	COLOR COR / COLOUR / COLEUR				
0204010010	25 uds.		BLANCO BRANCO WHITE BLANC	MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	GRIS CINZA GREY GRIS	MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	NEGRO PRETO BLACK NOIR


CORDÓN 3 mm

CORDÃO 3 mm.

COILER 3 mm.

CORDON 3 mm.

CÓDIGO CÓDIGO / CODE / CODE	EMBALAJE EMBALAGEM PACKAGING EMBALLAGE	PRECIO PREÇO PRICE PRIX	COLOR COR / COLOUR / COLEUR	
0204510005	300 ml.		Blanco Branco White Blanche	
			Marfil Marfim Ivory Ivoire	

CORDÓN 5 mm

CORDÃO 5 mm.

COILER 5 mm.

CORDON 5 mm.

CÓDIGO CÓDIGO / CODE / CODE	EMBALAJE EMBALAGEM PACKAGING EMBALLAGE	PRECIO PREÇO PRICE PRIX	COLOR COR / COLOUR / COLEUR	
0204510010	300 ml.		Blanco Branco White Blanche	
			Marfil Marfim Ivory Ivoire	

RECOGEDORES DE OBRA
ENROLADOR DE CINTA PLÁSTICA / PLASTIC STRAP COILER / ENROULEUR EN PLASTIQUE

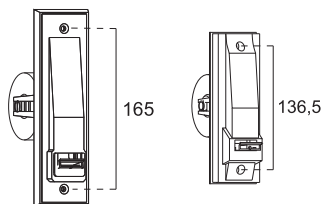
RECOGEDOR PLÁSTICO GRANDE CINTA 22

ENROLADOR GRANDE FITA 22

BIG STRAP COILER STRAP 22

ENROLEUR GRAND SANGLE 22

CINTA	CÓDIGO CÓDIGO / CODE / CODE	EMBALAJE EMBALAGEM PACKAGING EMBALLAGE	PRECIO PREÇO PRICE PRIX	COLOR COR / COLOUR / COLEUR
C - 22	0100510005	50 uds.		○ BLANCO BRANCO WHITE BLANC ● MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE ● GRIS CINZA GREY GRIS ● MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON ● NATURAL NATURAL NATURAL NATURELLE



RECOGEDOR PLÁSTICO PEQUEÑO CINTA 22

ENROLADOR PEQUENO FITA 22

SMALL STRAP COILER STRAP 22

ENROLEUR PETIT SANGLE 22

CINTA	CÓDIGO CÓDIGO / CODE / CODE	EMBALAJE EMBALAGEM PACKAGING EMBALLAGE	PRECIO PREÇO PRICE PRIX	COLOR COR / COLOUR / COLEUR
C - 22	0100510015	50 uds.		○ BLANCO BRANCO WHITE BLANC ● MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE ● GRIS CINZA GREY GRIS ● MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON ● NATURAL NATURAL NATURAL NATURELLE

RECOGEDOR METÁLICO (C-22)

ENROLADOR DE METAL (C-22)

METAL COILER (C-22)

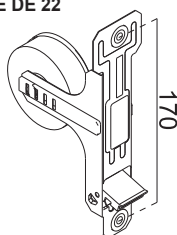
METAL ENROULEUR (C-22)

RECOGEDOR METÁLICO DOS PATILLAS CINTA 22

RECOLHEDOR METÁLICO DE DUAS PATILHAS PARA FITA 22

METAL REEL WITH TWO TABS FOR 22 TAPE

ENROULEUR MÉTALLIQUE À DEUX PATTES POUR SANGLE DE 22



</> 0101010005

50 uds.

€/ud.

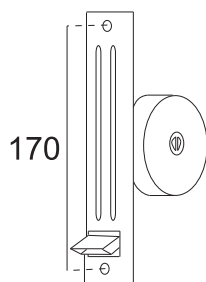
COLOR COR / COLOUR / COLEUR					
	CINCADO ZINC ZINC ZINC		BLANCO BRANCO WHITE BLANC		BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE

RECOGEDOR METÁLICO UNA PATILLA CINTA 22

RECOLHEDOR METÁLICO DE UMA PATILHA PARA FITA 22

METAL REEL WITH ONE TAB FOR 22 TAPE

ENROULEUR MÉTALLIQUE À UNE PATTE POUR SANGLE DE 22



</> 0101010010

50 uds.

€/ud.

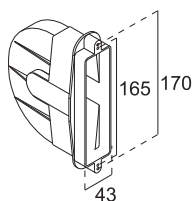
COLOR COR / COLOUR / COLEUR			
 CINCADO ZINC ZINC ZINC	 BLANCO BRANCO WHITE BLANC	 BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE	 ORO DOURADO GOLD DORÉE

CAJETÍN PLÁSTICO

CAIXA PLÁSTICA

PLASTIC BOX

BOÎTIER EN PLASTIQUE



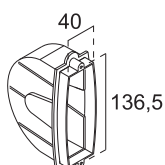
CAJETÍN PLÁSTICO GRANDE para recogedor plástico grande y metálico dos patillas

CAIXA PLÁSTICA GRANDE para enrolador plástico grande e metálico de duas patilhas.

BIG BOX FOR STRAP COILER for big plastic strap coiler and two arms.

BOÎTIER GRAND EN PLASTIQUE pour enrouleur grande et enrouleur avec deux tiges.

</> 0103010005 50 uds.



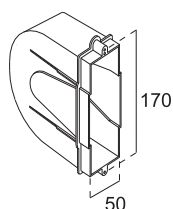
CAJETÍN PLÁSTICO GRANDE para recogedor plástico pequeño

CAIXA PLÁSTICA PEQUENO para enrolador plástico pequeno.

SMALL BOX FOR STRAP COILER for small plastic strap coiler.

GRANDE BOITE EN PLASTIQUE pour une petite pelle en plastique

</> 0103010015 100 uds.



CAJETÍN PLÁSTICO GRANDE para recogedor metálico una patilla

CAIXA PLÁSTICA GRANDE para enrolador metálico de unha patilha.

BIG BOX FOR STRAP COILER for one arms metal strap coiler

GRANDE BOITE EN PLASTIQUE pour metal enrouleur une tige

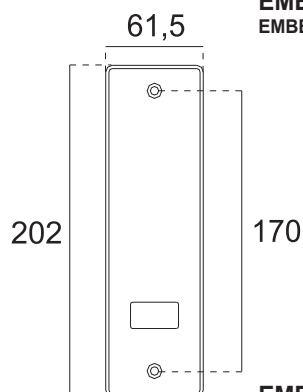
</> 0103010010 50 uds.

EMBELECEDOR PARA RECOGEDOR METÁLICO DOS PATILLAS

EMBELEZADOR PARA RECOLHEDOR METÁLICO UMA PATILHA

COVER PLATE FOR METAL RECOILER – ONE TAB

ENJOLIVEUR POUR ENROULEUR MÉTALLIQUE UNE PATTE



EMBELECEDOR ALUMINIO 0,5 mm.

EMBELEZADOR EM ALUMÍNIO 0,5 mm. / ALUMINIUM COVER 0.5 mm / ENJOLIVEUR EN ALUMINIUM 0,5 mm.

</> 0102510005 50 uds.

COLOR
COR / COLOUR / COULEUR

BLANCO BRANCO WHITE BLANC	NATURAL NATURAL NATURAL NATURELLE	ORO DOURADO GOLD DORÉE	BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE
------------------------------------	--	---------------------------------	--------------------------------------

EMBELECEDOR LATÓN

EMBELEZADOR EM LATÃO / BRASS COVER / ENJOLIVEUR EN LAITON

</> 0102510010 50 uds.

EMBELECEDOR ACERO INOXIDABLE 5 mm.

EMBELEZADOR EM AÇO INOXIDÁVEL 5 mm. / STAINLESS STEEL COVER 5 mm / ENJOLIVEUR EN ACIER INOXYDABLE 5 mm

</> 0102510015 50 uds.

CAJETINES - EMBELLECEDORES

CAIXAS - ACABAMENTOS / BOX FOR COVERS / BOÎTIERS - PLAQUES

EMBELECEDOR PARA RECOGEDOR METÁLICO UNA PATILLA

EMBELEZADOR PARA RECOLHEDOR METÁLICO UMA PATILHA

COVER PLATE FOR METAL RECOILER - ONE TAB

ENJOLIVEUR POUR ENROULEUR MÉTALLIQUE UNE PATTE

EMBELECEDOR ALUMINIO 0,5 mm.

EMBELEZADOR EM ALUMÍNIO 0,5 mm. / ALUMINIUM COVER 0.5 mm / ENJOLIVEUR EN ALUMINIUM 0,5 mm

</> 0102510020

50 uds.

BLANCO BRANCO WHITE BLANC	NATURAL NATURAL NATURAL NATURELLE	GRIS CINZA GREY GRIS	BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE	NEGRO PRETO BLACK NOIR	1015 MARFIL MARFIM IVOIRE	7016 GRIS CINZA GREY GRIS	7022 GRIS CINZA GREY GRIS	8014 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON

EMBELECEDOR ALUMINIO ESTRECHO 0,5 mm.

EMBELEZADOR EM ALUMÍNIO ESTREITO 0,5 mm.

NARROW ALUMINIUM COVER 0.5 mm

ENJOLIVEUR EN ALUMINIUM ÉTROIT 0,5 mm

</> 0102510025

50 uds.

BLANCO BRANCO WHITE BLANC	NATURAL NATURAL NATURAL NATURELLE	NEGRO PRETO BLACK NOIR	BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE	7022 GRIS CINZA GREY GRIS	8014 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	8019 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON

EMBELECEDOR ALUMINIO 1 mm.

EMBELEZADOR EM ALUMÍNIO 1 mm. / ALUMINIUM COVER 1 mm / ENJOLIVEUR EN ALUMINIUM 1 mm

</> 0102510040

50 uds.

BLANCO BRANCO WHITE BLANC	NATURAL NATURAL NATURAL NATURELLE	ORO DOURADO GOLD DORÉE	BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE

EMBELECEDOR LATÓN 1 PATILLA

EMBELEZADOR EM LATÃO 1 PATILHA / BRASS COVER 1 TAB / ENJOLIVEUR EN LAITON 1 PATTE

</> 0102510050

50 uds.

€/ud.

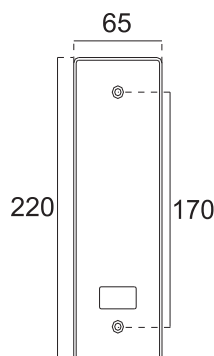
EMBELECEDOR ACERO INOXIDABLE 1 mm.

EMBELEZADOR EM AÇO INOXIDÁVEL 1 mm. / STAINLESS STEEL COVER 1 mm / ENJOLIVEUR EN ACIER INOXYDABLE 1 mm

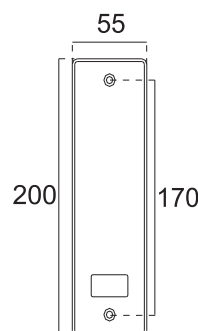
</> 0102510045

50 uds.

€/ud.



EMBELECEDOR ALUMINIO
ACABAMENTO ALUMÍNIO
ALUMINIUM COVER PLATE
PLAQUE D'ALUMINIUM



EMBELECEDOR ALUMINIO ESTRECHO 0,5 mm.
ACABAMENTO ALUMÍNIO 0,5 mm. ESTREITO
ALUMINIUM COVER PLATE 0.5 mm. NARROW
PLAQUE D'ALUMINIUM 0.5 mm ÉTROIT

EMBELLECEDOR PARA RECOGEDOR METÁLICO UNA PATILLA

EMBELEZADOR PARA RECOLHEDOR METÁLICO UMA PATILHA

COVER PLATE FOR METAL RECOILER – ONE TAB

ENJOLIVEUR POUR ENROULEUR MÉTALLIQUE UNE PATTE

EMBELLECEDOR ALUMINIO ESPECIAL 0,5 mm.

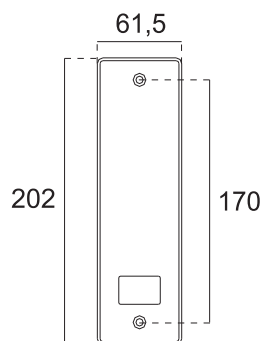
EMBELEZADOR EM ALUMÍNIO ESPECIAL 0,5 mm

SPECIAL ALUMINIUM COVER 0.5 mm

ENJOLIVEUR EN ALUMINIUM SPÉCIAL 0,5 mm

0102510030

50 uds.



COLOR COR / COLOUR / COLEUR					
NATURAL NATURAL NATURAL NATURELLE	BLANCO BRANCO WHITE BLANC	GRIS CINZA GREY GRIS	NEGRO PRETO BLACK NOIR	BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE	ORO DOURADO GOLD DORÉE
€/ud.		€/ud.			

EMBELLECEDOR ACERO INOXIDABLE ESPECIAL

EMBELEZADOR EM AÇO INOXIDÁVEL ESPECIAL

SPECIAL STAINLESS STEEL COVER

ENJOLIVEUR EN ACIER INOXYDABLE SPÉCIAL

0102510035

50 uds.

€/ud.

FRENTE PARA RECOGEDOR MIÑO

ACABAMENTO PARA ENROLADOR MIÑO

COVER PLATE FOR STRAP COILER MIÑO

PLAQUE POUR METAL ENROULEUR AVEC MIÑO

FRENTE ALUMINIO COLORES ESTÁNDAR

ACABAMENTO ALUMINIO CORES PADRÃO

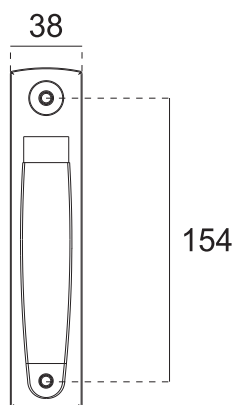
ALUMINIUM COVER PLATE STANDARD COLORS

PLAQUE D'ALUMINIUM COULEURS STANDARD

0205010010

50 uds.

€/ud.



COLOR COR / COLOUR / COLEUR					
BRUT	BLANCO BRANCO WHITE BLANC	BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE	GRIS 7016 CINZA 7016 GREY 7016 GRIS 7016	NEGRO PRETO BLACK NOIR	ORO DOURADO GOLD DORÉE
COLORES ESPECIALES CORES ESPECIAIS / SPECIAL COLORS / COULEURS SPÉCIAL					
€/ud. CONSULTAR CONSULTAR / CONSULT / CONSULTER					

CAJETINES - EMBELLECEDORES

CAIXAS - ACABAMENTOS / BOX FOR COVERS / BOÎTIERS - PLAQUES

FRENTE DE POLIAMIDA PARA RECOGEDOR MIÑO 38 mm.

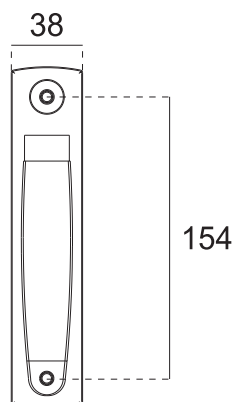
FRONTAL EM POLIAMIDA PARA ENROLADOR MIÑO 38 mm

POLYAMIDE COVER FOR STRAP COILER MIÑO 38 mm.

CACHE EN POLYAMIDE POUR ENROULEUR MIÑO 38 mm

0205010005

€/ud.



COLOR COR / COLOUR / COLEUR				
BLANCO BRANCO WHITE BLANC	GRIS CINZA GREY GRIS	MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	VERDE VERDE GREEN VERT	NEGRO PRETO BLACK NOIR
COLORES ESPECIALES CORES ESPECIAIS / SPECIAL COLORS / COULEURS SPÉCIAL				
CONSULTAR CONSULTAR / CONSULT / CONSULTER				

GUÍA - CINTAS

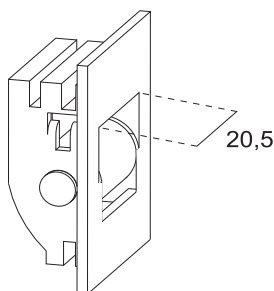
GUIAS DE CINTA / STRAP GUIDES / GUIDE SANGLE

GUÍA-CINTA DOS RANURAS PARA CAJÓN ALUMINIO (CINTA 18 Y 20) RODILLO METÁLICO

GUIAS DE CINTA PARA CAIXA DE ALUMÍNIO (CINTA 18 E 20) COLAR DE METAL

STRAP GUIDES FOR ALUMINIUM BOX (STRAP 18 AND 20) METAL COLLER

GUIDE SANGLE CAISSON ALUMINIUM (SANGLE 18 ET 20 ROULEU MÉTALLIQUE)



0402010010

500 uds. €/ud.

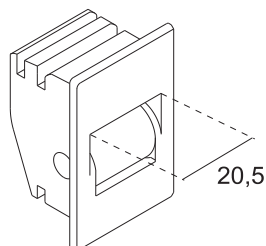
COLOR COR / COLOUR / COLEUR						
BLANCO BRANCO WHITE BLANC	MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	GRIS CINZA GREY GRIS	MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE	NEGRO PRETO BLACK NOIR	VERDE VERDE GREEN VERT

GUÍA-CINTA DOBLE TABIQUE (CINTA 18 Y 20) RODILLO METÁLICO

GUIAS DE CORREIA CAIXA DE PVC (CORREIA 18 E 20) ROLO METÁLICO

STRAP GUIDES PVC BOX (STRAP 18 AND 20) METAL ROLLER

GUIDE SANGLE ICAISSON PVC (SANGLE 18 ET 20) ROULEU MÉTALLIQUE



0402010015

500 uds. €/ud.

COLOR COR / COLOUR / COLEUR						
BLANCO BRANCO WHITE BLANC	MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	GRIS CINZA GREY GRIS	MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE	NEGRO PRETO BLACK NOIR	VERDE VERDE GREEN VERT

Tonalidad similar al RAL6009

Tonalidade semelhante a RAL6009

Hue similar to the RAL 6009

Tonalité similaire au RAL6009

GUÍA-CINTA INFERIOR DOBLE TABIQUE (CINTA 18 Y 20)

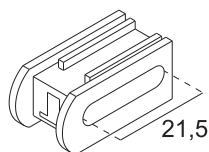
GUIA DE CINTA DE FOLE CAIXA DE PVC (CORREIA 18 E 20)

BELLOW STRAP GUIDE PVC BOX (STRAP 18 AND 20)

GUIDE SANGLE INFÉRIEUR (SANGLE 18 ET 20)

0402510005

500 uds.



* Tonalidad similar al RAL6009
Tonalidade semelhante a RAL6009
Hue similar to the RAL 6009
Tonalité similaire au RAL6009

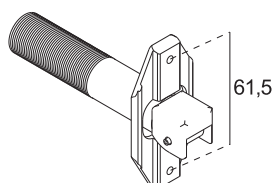
COLOR COR / COLOUR / COLEUR							
BLANCO BRANCO WHITE BLANC	GRIS CINZA GREY GRIS	MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE	NEGRO PRETO BLACK NOIR	VERDE VERDE GREEN VERT	BURDEOS BORDEAUX BURGUNDY BORDEAUX	
		€/ud.				€/ud.	

GUÍA-CINTA OSCILANTE CON MUELLE

GUIA-FITA OSCILANTE COM MOLA

OSCILLATING BELT GUIDE WITH SPRING

GUIDE-SANGLE OSCILLANT AVEC RESSORT

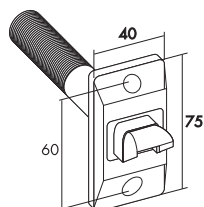


CINTA 14
CINTA 14 / STRAP 14 / SANGLE 14

0400510005

250 uds. €/ud.

COLOR COR / COLOUR / COLEUR				
BLANCO BRANCO WHITE BLANC	MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	GRIS CINZA GREY GRIS	MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	NEGRO PRETO BLACK NOIR



CINTA 18
CINTA 18 / STRAP 18 / SANGLE 18

0401010005

200 uds. €/ud.

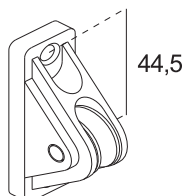
COLOR COR / COLOUR / COLEUR			
BLANCO BRANCO WHITE BLANC	MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	GRIS CINZA GREY GRIS	MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON

GUÍA CORDÓN

GUIA CORDÃO

CORD GUIDES

GUIDE CORDON



0403010005

250 uds. €/ud.

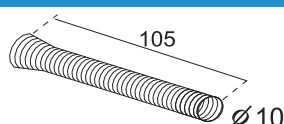
COLOR COR / COLOUR / COLEUR			
MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	NEGRO PRETO BLACK NOIR	BLANCO BRANCO WHITE BLANC	MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON

MUELLE PARA CORDÓN

MOLA PARA CORDÃO

SPRING FOR CORD

RESSORT POUR GUIDE CORDON



0403010025

200 uds. €/ud.

GUÍA - CINTAS

GUIAS DE CINTA / STRAP GUIDES / GUIDE SANGLE

GUÍA-CINTA DOS RODILLOS PLÁSTICOS

CINTA GUIA DOIS ROLOS PLÁSTICOS

PLASTIC STRAP GUIDES TWO ROLLERS

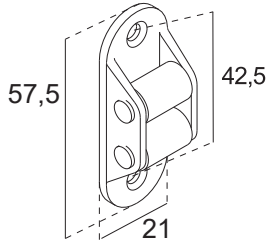
GUIDE SANGLE PLASTIQUE DEUX ROULEAUX

MINI CINTA 14

MINI CINTA 14 / MINI STRAP 14 / MINI SANGLE 14

</> 0300510005

500 uds. €/ud.



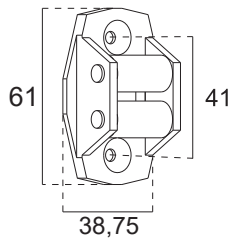
COLOR COR / COLOUR / COLEUR				
○ BLANCO BRANCO WHITE BLANC	● MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	● GRIS CINZA GREY GRIS	● MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	● BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE

PLASTICA CINTA 22

PLASTICA CINTA 22 / PLASTIC STRAP 22 / PLASTIQUE SANGLE 22

</> 0301010005

500 uds. €/ud.



COLOR COR / COLOUR / COLEUR				
○ BLANCO BRANCO WHITE BLANC	● MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	● GRIS CINZA GREY GRIS	● MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	● BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE

GUÍA-CINTA PARA EMPOTRAR EN GUÍA

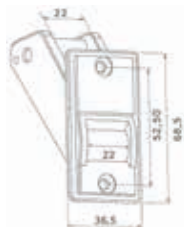
GUIAS DE PLÁSTICO PARA ADAPTAR NA GUÍA

PLASTIC STRAP GUIDES TO ADAPT IN THE GUIDE

GUIDE SANGLE POUR ENCASTRER EN GUIDE

</> 0301510005

100 uds. €/ud.



COLOR COR / COLOUR / COLEUR		
○ BLANCO BRANCO WHITE BLANC	● GRIS CINZA GREY GRIS	● NEGRO PRETO BLACK NOIR

GUÍA-CINTA METÁLICO DOS RODILLOS POLIAMIDA

CINTA GUIA METÁLICA DOIS ROLOS POLIAMIDA

METAL STRAP GUIDES POLYAMIDE TWO ROLLERS

GUIDE-BANDE MÉTALLIQUE À DEUX ROULEAUX EN POLYAMIDE

LATÓN CINTA 22

LATÃO CINTA 22 / BRASS STRAP 22 / LAITON SANGLE 22

</> 0301010010

500 uds.

€/ud.

METÁLICA CINTA 14

METÁLICA CINTA 14 / METAL STRAP 14 / METAL SANGLE 14

</> 0300510010

1000 uds.

€/ud.

MÉTÁLICA CINTA 22 (26cm)

METÁLICA CINTA 22 / METAL STRAP 22 / METAL SANGLE 22

</> 0301010030

500 uds.

€/ud.

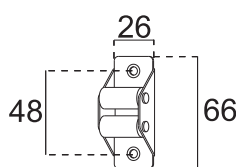
MÉTÁLICA CINTA 22 (30cm)

METÁLICA CINTA 22 / METAL STRAP 22 / METAL SANGLE 22

</> 0301010035

500 uds.

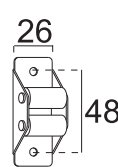
€/ud.



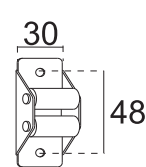
</> 0301010010



</> 0300510010



</> 0301010030



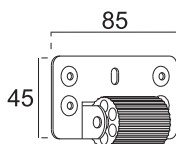
</> 0301010035

RODILLO SEPARADOR

ROLO SEPARADOR

SEPARATOR ROLLER

SÉPARATEUR AVEC ROULEAU PLASTIQUE



</> 1101510010

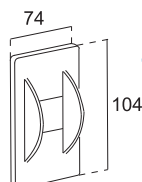
100 uds. €/ud.

CARCASA PARA CINTA METÁLICA C-22

ACABAMENTO PARA FITA METÁLICA C-22

TRIM FOR METALLIC TAPE C-22

COUVERCLE POUR GUIDE SANGLE C-22



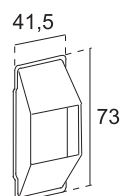
BLANCO
BRANCO
WHITE
BLANC

PLÁSTICO

PLÁSTICO / PLASTIC / PLASTIQUE

</> 0302010005

200 uds. €/ud.



BLANCO
BRANCO
WHITE
BLANC

ALUMÍNIO

ALUMÍNIO / ALUMINIUM / ALUMINIUM

</> 0302010015

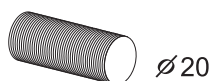
500 uds. €/ud.

MUELLE OSCILANTE (CINTA 14)

CINTA DE MOLA (GUIA 14)

SPRING STRAP (GUIDE 14)

RESSORT SANGLE (SANGLE 14)



</> 0403010015

200 uds. €/ud.

POLEAS
POLEIA / PULLEY / POULIES

POLEA PLÁSTICA PARA RODAMIENTO (CINTA 18)

POLIA DE PLÁSTICO PARA ROLAMENTO CINTA 18

PLASTIC PULLEY FOR BALL BEARING STRAP 18

POULIE DE PLASTIQUE POUR ROULEMENT SANGLE 18

Ø120 A = 42 oct

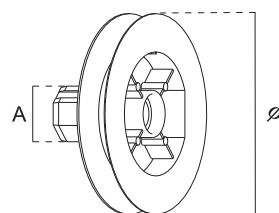
</> 0601010015

150 uds. €/ud.

Ø140 A = 42 oct

</> 0601010060

100 uds. €/ud.



POLEA PLÁSTICA CON RODAMIENTO INCLUIDO DE 12 (CINTA 18)

POLIA DE PLÁSTICO DE 12 COM ROLAMENTO (CINTA 18)

PLASTIC PULLEY WITH BEARING INCLUDED 12 (STRAP 18)

POULIE DE PLASTIQUE AVEC ROULEMENT INCLUS DE 12 (SANGLE 18)

Ø120 A = 42 oct

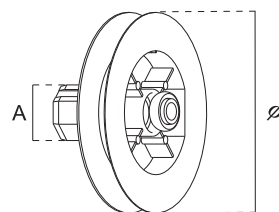
</> 0601010035

150 uds. €/ud.

Ø140 A = 42 oct

</> 0601010070

100 uds. €/ud.



POLEA PLÁSTICA PARA RODAMIENTO (CINTA 20)

POLIA DE PLÁSTICO PARA ROLAMENTO (CINTA 20)

PLASTIC PULLEY OR BALL BEARING (STRAP 20)

POULIE DE PLASTIQUE POUR ROULEMENT (SANGLE 20)

Ø120 A = 42 oct

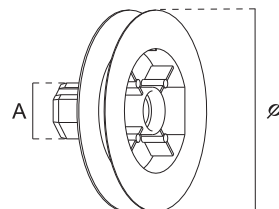
</> 0601510015

150 uds. €/ud.

Ø140 A = 42 oct

</> 0601510045

100 uds. €/ud.

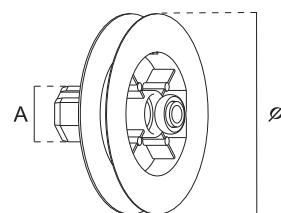


POLEAS
POLEIA / PULLEY / POULIES

POLEA PLÁSTICA CON RODAMIENTO INCLUIDO DE 12 (CINTA 20)

- POLIA DE PLÁSTICO DE 12 COM ROLAMENTO (CINTA 20)
 PLASTIC PULLEY WITH BEARING INCLUDED 12 (STRAP 20)
 POULIE DE PLASTIQUE AVEC ROULEMENT INCLUS DE 12 (SANGLE 20)

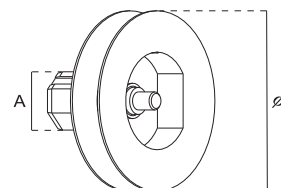
Ø120 A = 42 oct	</> 0601510030	150 uds.	€/ud.
Ø140 A = 42 oct	</> 0601510050	100 uds.	€/ud.



POLEA PLÁSTICA CON ESPIGA METÁLICA DE 12 (CINTA 18)

- POLIA DE PLÁSTICO COM ACCIONAMENTO METÁLICO 12 (CINTA 18)
 PLASTIC PULLEY WITH METAL DRIVE 12 (STRAP 18)
 POULIE DE PLASTIQUE AVEC TETÓN MÉTALLIQUE INTERNE DE 12 (SANGLE 18)

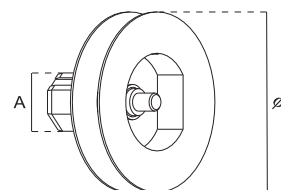
Ø120 A = 42 oct	</> 0601010005	150 uds.	€/ud.
Ø140 A = 42 oct	</> 0601010050	100 uds.	€/ud.



POLEA PLÁSTICA CON ESPIGA METÁLICA DE 12 (CINTA 20)

- POLIA DE PLÁSTICO COM ACCIONAMENTO METÁLICO 12 (CINTA 20)
 PLASTIC PULLEY WITH METAL DRIVE 12 (STRAP 20)
 POULIE DE PLASTIQUE AVEC TETÓN MÉTALLIQUE INTERNE DE 12 (SANGLE 20)

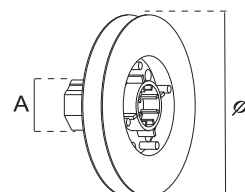
Ø120 A = 42 oct	</> 0601510005	150 uds.	€/ud.
Ø140 A = 42 oct	</> 0601510040	100 uds.	€/ud.



POLEA POLIAMIDA PARA RODAMIENTO (CINTA 14 Y 16)

- POLIA DE POLIAMIDA PARA ROLAMENTO (CORREIA 14 E 16)
 POLYAMIDE PULLEY FOR BALL BEARING (STRAP 14 AND 16)
 POULIE DE POLYAMIDE POUR ROULEMENT (SANGLE 14 ET 16)

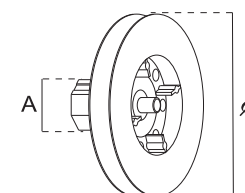
Ø120 A = 42 oct	</> 0600510015	50 uds.	€/ud.
Ø140 A = 42 oct	</> 0600510025	25 uds.	€/ud.



POLEA POLIAMIDA CON ESPIGA PLÁSTICA DE 10 (CINTA 14 Y 16)

- POLIA DE POLIAMIDA COM ACCIONAMENTO DE PLÁSTICO 10 (CORREIA 14 E 16)
 POLYAMIDE PULLEY WITH DRIVE PLASTIC 10 (STRAP 14 AND 16)
 POULIE DE POLYAMIDE AVEC TENON INTERNE DE 10 (SANGLE 14 ET 16)

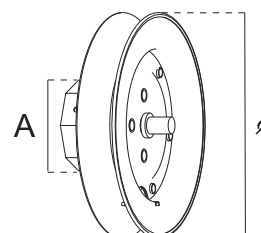
Ø120 A = 42 oct	</> 0600510005	50 uds.	€/ud.
Ø140 A = 42 oct	</> 0600510020	25 uds.	€/ud.



POLEA METÁLICA CON ESPIGA METÁLICA DE 12 (CINTA 22)

- POLIA METÁLICA COM PERNO INTERIOR DE 12 (CORREIA 22)
 METALLIC PULLEY WITH DRIVE 12 (STRAP 22)
 POULIE MÉTALLIQUE AVEC TENON INTERNE DE 12 (SANGLE 22)

Ø150 A = 60 oct	</> 0501010030	25 uds.	€/ud.
Ø180 A = 60 oct	</> 0501010035	25 uds.	€/ud.



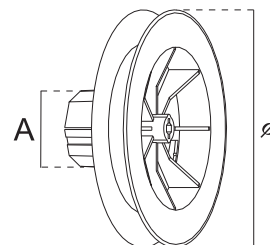
POLEA PLÁSTICA SIN ESPIGA PARA ESPIGA MACIZA (CINTA 22)

POLIA DE PLÁSTICO SEM ESPIGA PARA ESPIGA MACIÇA (CORREIA 22)

PLASTIC PULLEY WITH LODGING FOR DRIVE (STRAP 22)

POULIE PLASTIQUE SANS TENON (SANGLE 22)

Ø130 A = 42 oct	</> 0500510005	 20 uds.	€/ud.
Ø160 A = 42 oct	</> 0500510010	 20 uds.	€/ud.
Ø140 A = 60 oct	</> 0501010005	 20 uds.	€/ud.
Ø160 A = 60 oct	</> 0501010010	 20 uds.	€/ud.
Ø180 A = 60 oct	</> 0501010015	 20 uds.	€/ud.
Ø160 A = 70 oct	</> 0502010005	 20 uds.	€/ud.
Ø180 A = 70 oct	</> 0502010010	 20 uds.	€/ud.

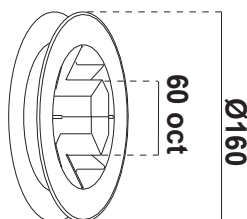


POLEA PLÁSTICA PASANTE (CINTA 22)

POLIA PLÁSTICA DESLIZANTE (CORREIA 22)

SLIDING PLASTIC PULLEY (STRAP 22)

POULIE RÉGLABLE DE PLASTIQUE (SANGLE 22)



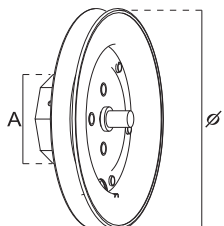
</> 0501010020  20 uds. €/ud.

POLEA METÁLICA TORNO CON ESPIGA METÁLICA DE 12 mm.

POLIA METÁLICA PARA TORNO COM ESPIGA METÁLICA DE 12 mm.

METAL PULLEY FOR WINDER WITH 12 mm. METAL SPINDLE

POULIE MÉTALLIQUE POUR TREUIL AVEC AXE MÉTALLIQUE DE 12 mm.

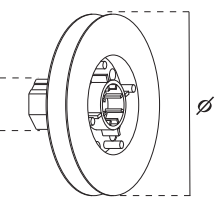
	Ø 160 A = 60 oct	</> 1602510020	 25 uds.	€/ud.
	Ø 180 A = 60 oct	</> 1602510030	 25 uds.	€/ud.

POLEA POLIAMIDA PARA RODAMIENTO (CINTA 14 Y 16)

POLIA DE POLIAMIDA PARA ROLAMENTO (CINTA 14 E 16)

POLYAMIDE PULLEY FOR BEARING (14 AND 16 TAPE)

POULIE EN POLYAMIDE POUR ROULEMENT (SANGLE 14 ET 16)

	Ø 120 A = 42 oct	</> 0600510015	 50 uds.	€/ud.
	Ø 140 A = 42 oct	</> 0600510025	 25 uds.	€/ud.

POLEAS

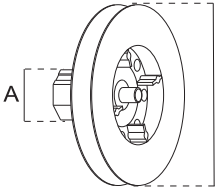
POLEIA / PULLEY / POULIES

POLEA POLIAMIDA CON ESPIGA DE 10 (CINTA 14 Y 16)

 POLIA DE POLIAMIDA COM ESPIGA DE 10 (CINTA 14 E 16)

 POLYAMIDE PULLEY WITH 10 mm SPINDLE (14 AND 16 TAPE)

 POULIE EN POLYAMIDE AVEC AXE DE 10 mm (SANGLE 14 ET 16)

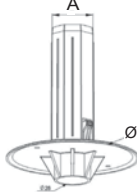
	Ø 120 A = 42 oct	 0600510005	 50 uds.	
	Ø 140 A = 42 oct	 0600510020	 25 uds.	

POLEA LATERAL PARA RODAMIENTO

 POLIA LATERAL PARA ROLAMENTO

 SIDE PULLEY FOR BEARING

 POULIE LATÉRALE POUR ROULEMENT

	Ø 120 A = 42 oct	 0700510080	 100 uds.	
	Ø 140 A = 42 oct	 0700510085	 75 uds.	
	Ø 120 A = 50 oct	 0701010010	 100 uds.	

CONTERAS

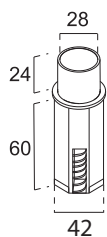
PONTEIRAS/ CAPS/ EMBOUTS

CONTERA PLÁSTICA PARA RODAMIENTO EJE 42

 PONTEIRA PLÁSTICA PARA ROLAMENTOS

 PLASTIC END CAP FOR BEARING

 EMBOUT EN PLASTIQUE POUR ROULEMEN



CONTERA CON MUELLE

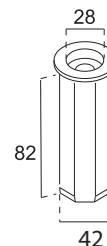
PONTEIRA COM MOLA

END CAP WITH SPRING

EMBOUT À RESSORT

 0700510065

 200 uds. 



CONTERA FIJA

PONTEIRA FIXA

FIXED END CAP

EMBOUT FIXE

 0700510045

 200 uds. 

CONTERA FIJA CON RODAMIENTO INCLUIDO DE 12

PONTEIRA FIXA COM ROLAMENTO INCLUÍDO DE 12

FIXED END CAP WITH BUILT-IN 12 mm BEARING

EMBOUT FIXE AVEC ROULEMENT INTÉGRÉ DE 12

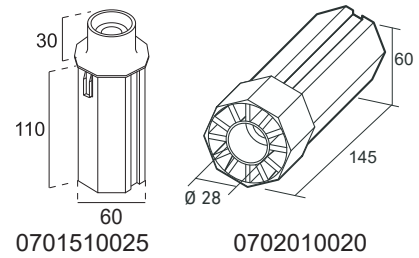
 0700510055

 200 uds. 

CONTERA POLIAMIDA LARGA PARA RODAMIENTO

- PONTEIRA LONGA DE POLIAMIDA PARA ROLAMENTO
 LONG POLYAMIDE END CAP FOR BEARING
 EMBOUT LONG EN POLYAMIDE POUR ROULEMENT

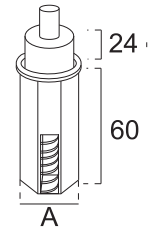
A = 60 oct	0701510025	50 uds.	
A = 60 oct imbac	0702010020	50 uds.	



CONTERA DE POLIAMIDA CON MUELLE ESPIGA 12

- PONTEIRA DE POLIAMIDA COM MOLA E ESPIGA 12
 POLYAMIDE END CAP WITH SPRING AND PIN 12
 EMBOUT EN POLYAMIDE AVEC RESSORT ET TIGE 12

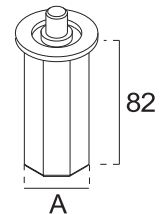
A = 42 oct	0700510025	200 uds.	
------------	------------	----------	--



CONTERA PLÁSTICA 42 CON ESPIGA METÁLICA 12

- PONTEIRA PLÁSTICA 42 COM ESPIGA METÁLICA 12
 PLASTIC END CAP 42 WITH METAL PIN 12
 EMBOUT PLASTIQUE 42 AVEC TIGE MÉTALLIQUE 12

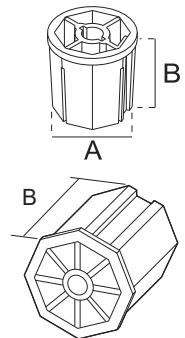
A = 42 oct	0700510015	50 uds.	
------------	------------	---------	--



CONTERA PLÁSTICA SIN ESPIGA PARA ESPIGA MACIZA

- PONTEIRA PLÁSTICA SEM ESPIGA PARA ESPIGA MACIÇA
 PLASTIC END CAP WITHOUT PIN FOR SOLID SHAFT
 EMBOUT PLASTIQUE SANS TIGE POUR AXE PLEIN

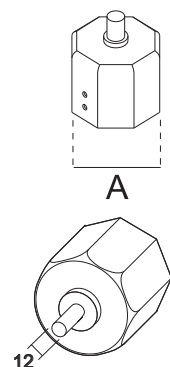
A = 42 oct / B = 45	0700510005	200 uds.	
A = 60 oct / B = 45	0701510005	100 uds.	
A = 60 oct imbac / B = 45	0702010005	200 uds.	
A = 70 oct / B = 52	0702510005	50 uds.	



CONTERA METÁLICA CON ESPIGA METÁLICA 12

- PONTEIRA METÁLICA COM ESPIGA METÁLICA 12
 METAL END CAP WITH METAL PIN 12
 EMBOUT MÉTALLIQUE AVEC TIGE MÉTALLIQUE 12

A = 42 oct	0700510040	50 uds.	
A = 50 oct	0701010025	100 uds.	
A = 60 oct	0701510015	100 uds.	
A = 60 oct imbac	0702010040	100 uds.	
A = 70 oct	0702510010	25 uds.	
A = 70 oct imbac	0703010010	100 uds.	



CONTERAS
PONTEIRAS/ CAPS/ EMBOUTS

CONTERA METÁLICA PARA EJE CON OJIVA DE 70 Y 78 ESPIGA DE 12

PONTEIRA METÁLICA PARA EIXO COM OJIVA DE 70 E 78 COM ESPIGA DE 12

METAL END CAP FOR SHAFT WITH 70 AND 78 OGIVE AND 12 mm PIN

EMBOUT MÉTALLIQUE POUR AXE AVEC OGIVE DE 70 ET 78 AVEC TIGE DE 12 mm

A = 70 oct / B = 50

</> 0703510005

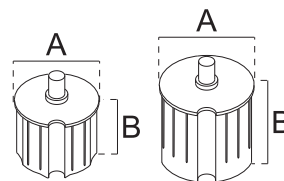
100 uds.

€/ud.

A = 78 oct / B = 60

</> 0704010005

€/ud.



ADAPTACIÓN A EJE 60 OCT. PARA CONTERA DE 42

ADAPTAÇÃO PARA EIXO OCTOGONAL 60 PARA PONTEIRA DE 42

ADAPTER FOR 60 OCTAGONAL SHAFT FOR 42 END CAP

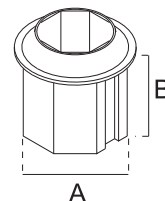
ADAPTATEUR POUR AXE OCTOGONAL 60 POUR EMBOUT DE 42

A = 60 oct / B = 45

</> 0704510010

40 uds.

€/ud.



ADAPTACIÓN A EJE 60 OCT. IMBAC PARA CONTERA DE 42

ADAPTAÇÃO PARA EIXO OCTOGONAL 60 IMBAC PARA PONTEIRA DE 42

ADAPTER FOR 60 OCTAGONAL IMBAC SHAFT FOR 42 END CAP

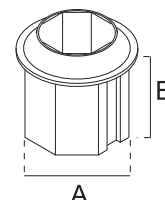
ADAPTATEUR POUR AXE OCTOGONAL 60 IMBAC POUR EMBOUT DE 42

A = 60 oct imbac / B = 45

</> 0704510015

100 uds.

€/ud.



ADAPTACIÓN A EJE 52 OCT. PARA CONTERA DE 42

ADAPTAÇÃO PARA EIXO OCTOGONAL 52 PARA PONTEIRA DE 42

ADAPTER FOR 52 OCTAGONAL SHAFT FOR 42 END CAP

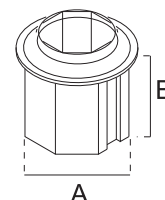
ADAPTATEUR POUR AXE OCTOGONAL 52 POUR EMBOUT DE 42

A = 52 oct / B = 45

</> 0704510005

100 uds.

€/ud.



CONTERA

PONTEIRA

END CAP

EMBOUT

	CONTERA PLÁSTICA PONTEIRA PLÁSTICA PLASTIC END CAP EMBOUT EN PLASTIQUE	A = 42 oct	</> 1701010005	€/ud.
	CONTERA ZAMAK PONTEIRA ZAMAK ZAMAK END CAP EMBOUT ZAMAK	A = 60 oct	</> 1701010020	€/ud.
		A = 42 oct	</> 1701010015	€/ud.

SOPORTE RODILLO

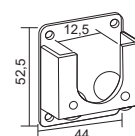
SUPORTE ROLO

BRACKET ROLLER

SUPPORT ROULEAU

 1101010020

 150 uds. 



SOPORTE PINCHO

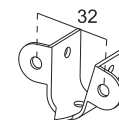
SUPORTE PINO

BRACKET SPIKE

SUPPORT TIGE

 1101010025

 500 uds. 



SOPORTE ESTAMPADO ABIERTO

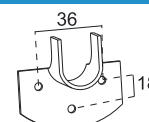
SUPORTE ESTAMPADO ABERTO

OPEN STAMPED BRACKET

SUPPORT EMBOUTI OUVERT

 1101010030

 250 uds. 



SOPORTE ESTAMPADO CERRADO

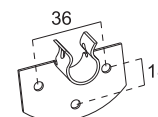
SUPORTE ESTAMPADO FECHADO

CLOSED STAMPED BRACKET

SUPPORT EMBOUTI FERMÉ

 1101010035

 250 uds. 

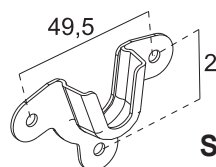


SOPORTE PARA RODAMIENTO (SIN RODAMIENTO)

SUPORTE PARA ROLAMENTO (SEM ROLAMENTO)

BRACKET FOR BEARING (WITHOUT BEARING)

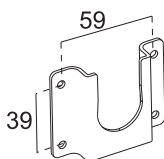
SUPPORT POUR ROULEMENT (SANS ROULEMENT)



SUPER

 1101010010

 100 uds. 



NORMAL

 1101010005

 400 uds. 

SUPER IMBAC

 1101010015

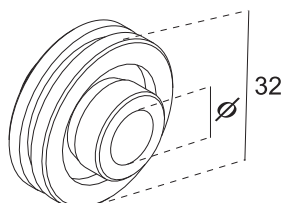
 400 uds. 

RODAMIENTO SUPER

ROLAMENTO SUPER

BEARING SUPER

ROULEMENT SUPER



Ø 10

 1101010105

 100 uds. 

Ø 12

 1101010120

 100 uds. 

IMBAC

 1101010125

 100 uds. 

SOPORTES Y RODAMIENTOS

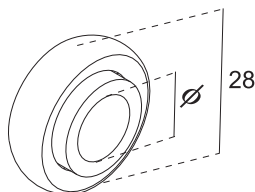
SUPORTES E ROLAMENTOS / BRACKETS AND BEARINGS / SUPPORTS ET ROULEMENTS

RODAMIENTO NORMAL

 ROLAMENTO NORMAL

 BEARING NORMAL

 ROULEMENT NORMAL



Ø 10

 1101010110

 400 uds.

/uds.

Ø 12

 1101010095

 400 uds.

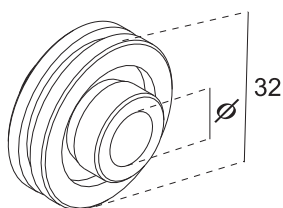
/uds.

RODAMIENTO CON CASQUILLO METÁLICO

 ROLAMENTO COM BUCHA METÁLICA

 BEARING WITH METAL BUSHING

 ROULEMENT AVEC BAGUE MÉTALLIQUE



Ø 10

 1101010100

 400 uds.

/uds.

Ø 12

 1101010115

 400 uds.

/uds.

SUPER

 1101010130

 100 uds.

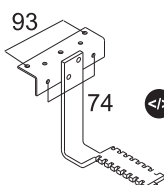
/uds.

SOPORTE CATALUÑA

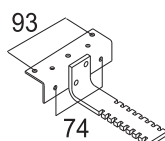
 SUPORTE CATALUÑA

 CATALUÑA BRACKET

 SUPPORT CATALOGNE



 1101010050



 1101010045



 1101010055

JUEGO* / JOGO* / KIT* / JEU *

 1101010040

 25 uds.

/uds.

SIN SOLDAR

SEM SOLDAR / UNSOLDERED / SANS DSOUURE

 1101010060

/uds.

CORTO / CURTO / SHORT / COURT

 1101010045

/uds.

LARGO / LONGO / LONG / LONG

 1101010050

/uds.

“U”

 1101010055

/uds.

(*) Incluye un soporte largo, uno corto y dos "U"

Inclui um suporte longo, um curto e duas "U" / Includes one long bracket, one short and two "U" / Comprend un support long, un court et deux "U"

SOPORTE ESPECIAL CATALUÑA

 SUPORTE ESPECIAL CATALUÑA

 SPECIAL CATALUÑA BRACKET

 SUPPORT SPÉCIAL CATALOGNE

LARGO / LONGO / LONG / LONG

 1101010070

 25 uds.

/uds.

CORTO / CURTO / SHORT / COURT

 1101010075

 50 uds.

/uds.

“U”

 1101010080

 200 uds.

/uds.

TOPE OCULTO

BATANTE OCULTO

HIDDEN STOP

BUTÉE CACHÉE

0900510005

1000 uds. € / uds.

TOPE 40

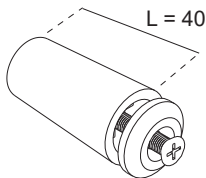
BATANTE 40

STOP 40

BUTÉE 40

0902010005

1000 uds. € / uds.



BLANCO / BRANCO / WHITE / BLANC

GRIS / CINZA / GREY / GRIS

BRONCE / BRONZE / BRONZE / BRONZE

MARRÓN CLARO
CASTANHO CLARO / LIGHT BROWN / MARRON CLAIR

MARRÓN OSCURO / CASTANHO ESCURO / DARK BROWN / MARRON FONCÉ

MARFIL / MARFIM / IVORY / IVOIRE

NEGRO / PRETO / BLACK / NOIR

VERDE / VERDE / GREEN / VERT

BURDEOS / BORDÔ / BURGUNDY / BORDEAUX

TOPE 40 TORNILLO INOXIDABLE

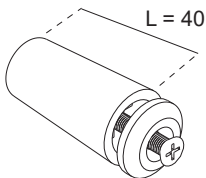
BATENTE 40 PARAFUSO INOXIDÁVEL

STOP 40 STAINLESS STEEL SCREW

BUTÉE 40 VIS INOXYDABLE

0902010010

1000 uds. € / uds.



BLANCO / BRANCO / WHITE / BLANC

GRIS / CINZA / GREY / GRIS

BRONCE / BRONZE / BRONZE / BRONZE

MARRÓN CLARO
CASTANHO CLARO / LIGHT BROWN / MARRON CLAIR

MARRÓN OSCURO
CASTANHO ESCURO / DARK BROWN / MARRON FONCÉ

MARFIL / MARFIM / IVORY / IVOIRE

NEGRO / PRETO / BLACK / NOIR

VERDE / VERDE / GREEN / VERT

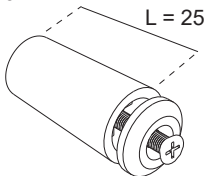
BURDEOS / BORDÔ / BURGUNDY / BORDEAUX

TOPE 25

BATENTE 25

STOP 25

BUTÉE 25



0901510005

1000 uds. € / uds.

BLANCO / BRANCO / WHITE / BLANC

GRIS / CINZA / GREY / GRIS

MARRÓN OSCURO

CASTANHO ESCURO / DARK BROWN / MARRON FONCÉ

MARFIL / MARFIM / IVORY / IVOIRE

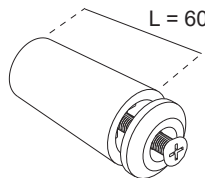
BRONCE / BRONZE / BRONZE / BRONZE

TOPE 60

BATENTE 60

STOP 60

BUTÉE 60



0902510005

500 uds. € / uds.

BLANCO / BRANCO / WHITE / BLANC

GRIS / CINZA / GREY / GRIS

MARRÓN CLARO
CASTANHO CLARO / LIGHT BROWN / MARRON CLAIR

MARRÓN OSCURO
CASTANHO ESCURO / DARK BROWN / MARRON FONCÉ

MARFIL / MARFIM / IVORY / IVOIRE

NEGRO / PRETO / BLACK / NOIR

VERDE / VERDE / GREEN / VERT

BRONCE / BRONZE / BRONZE / BRONZE

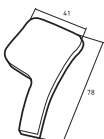
EMBUDOS FUNIS / FUNNELS / ENTONNOIRS

EMBUDO CHAPA GUÍA DE ALUMINIO

FUNIL DE CHAPA GUIA DE ALUMÍNIO

ALUMINIUM GUIDE SHEET FUNNEL

ENTONNOIR EN TÔLE GUIDE EN ALUMINIUM



BLANCO
BRANCO
WHITE
BLANC

1300510085

500 jgos. € / uds.

EMBUDO ENRASADO GUÍA-CINTA ANCHA

FUNIL RASO GUIA-FITA LARGA

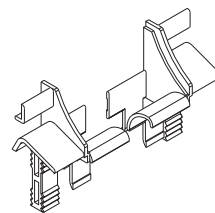
FLUSH FUNNEL FOR WIDE TAPE GUIDE

ENTONNOIR AFFLEURANT POUR GUIDE-SANGLE LARGE

BLANCO
BRANCO
WHITE
BLANC

1300510030

200 jgos. €



EMBUDOS CON PATA PARA TESTEROS DE ABS (JUEGO)

FUNIL COM PERNA PARA TESTEIRO DE ABS (JOGO)

FUNNELS WITH LEG FOR ABS END CAPS (SET)

ENTONNOIRS AVEC PATTE POUR EMBOUTS EN ABS (JEU)

SIN ENRASAR / NÃO RASANTE / NON-FLUSH / NON AFFLEURANT

A=12 B=16 C=24

1300510035

100 jgos.

€

ENRASADO / RASANT / FLUSH / AFFLEURANT

A=12 B=16 C=24

1300510040

100 jgos.

€

PARA GUÍA KOMMERLING / PARA GUIA KOMMERLING / FOR KOMMERLING GUIDE / POUR GUIDE KOMMERLING

A=12 B=36 C=32

1300510065

100 jgos.

€

PARA GUÍA AP / PARA GUIA AP / FOR AP GUIDE / POUR GUIDE AP

A=13 B=16 C=24,5

1300510060

100 jgos.

€

PARA GUÍA DE LV 30x60 / PARA GUIA DE LV 30x60 / FOR LV GUIDE 30x60 / POUR GUIDE LV 30x60

A=12 B=17,5 C=30,5

1300510075

100 jgos.

€

PARA GUÍA DE LV 45x60 / PARA GUIA DE LV 45x60 / FOR LV GUIDE 45x60 / POUR GUIDE LV 45x60

A=14 B=17 C=30

1300510070

100 jgos.

€

PARA GUÍA DECEUNIK / PARA GUIA DECEUNIK / FOR DECEUNIK GUIDE / POUR GUIDE DECEUNIK

A=12 B=17,5 C=26

1300510050

100 jgos.

€

PARA GUÍA CORTA / PARA GUIA CURTA / FOR SHORT GUIDE / POUR GUIDE COURT

A=12 B=17,5 C=33,8

1300510051

100 jgos.

€

PARA GUÍA GEOLAN / PARA GUIA GEOLAN / FOR GEOLAN GUIDE / POUR GUIDE GEOLAN

A=12 B=17 C=24

1300510055

100 jgos.

€

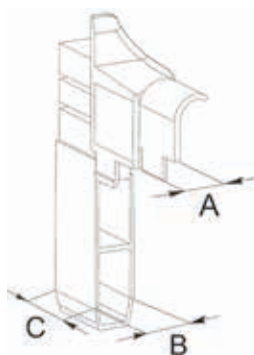
PARA GUÍA VK 40x60 / PARA GUIA VK 40x60 / FOR VKGUIDE 40x60 / POUR GUIDE VK 40x60

A=12 B=17,5 C=24,5

1300510080

100 jgos.

€



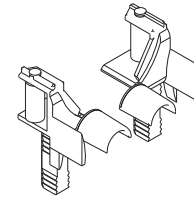
EMBUDO CON RODILLO (JUEGO)

- FUNIL COM ROLETE (CONJUNTO)**
FUNNEL WITH ROLLER (SET)
ENTONNOIR AVEC GALET (JEU)

○ BLANCO
BRANCO
WHITE
BLANC

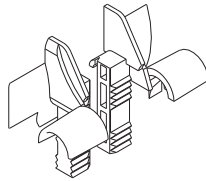
</> 1300510005

250 jgos. €_{ud.}



EMBUDO SIN RODILLO PARA CAJÓN DE ALUMINIO (JUEGO)

- FUNIL SEM ROLETE PARA CAIXA DE ALUMÍNIO (CONJUNTO)**
FUNNEL WITHOUT ROLLER FOR ALUMINIUM BOX (SET)
ENTONNOIR SANS GALET POUR CAISSON EN ALUMINIUM (JEU)



</> 1300510015

400 jgos.

○ BLANCO
BRANCO
WHITE
BLANC

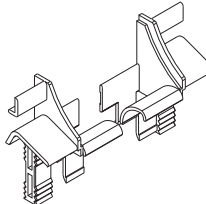
€_{ud.}

● NEGRO
PRETO
BLACK
NOIR

€_{ud.}

EMBUDO ENRASADO PARA CAJÓN DE PVC (JUEGO)

- FUNIL EMBUTIDO PARA CAIXA DE PVC (CONJUNTO)**
FLUSH-MOUNTED FUNNEL FOR PVC BOX (SET)
ENTONNOIR ENCASTRÉ POUR CAISSON EN PVC (JEU)



</> 1300510025

200 jgos.

○ BLANCO
BRANCO
WHITE
BLANC

€_{ud.}

● GRIS
CINZA
GREY
GRIS

€_{ud.}

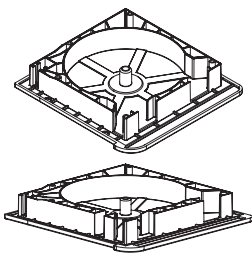
TESTEROS DE ABS

TESTEIROS DE ABS / ABS END CAPS / EMBOUTS EN ABS

TESTERO ABS 155 (ESPIGA 12 mm)

- TESTEIRO ABS 155 (ESPIGA 12 mm)**
ABS 155 END CAP (12 mm SPINDLE)
EMBOUT ABS 155 (AXE 12 mm)

E = 155



90°	</> 1202010005	25 jgos.	○ BLANCO BRANCO WHITE BLANC € _{sp.}	● 8007 ● 8014 € _{sp.}	● 7016 ● CINZA GREY GRIS € _{sp.}
Decorativo 1 OK FOR Mocaplast Auroplast	</> 1202010010	25 jgos.	○ BLANCO BRANCO WHITE BLANC € _{sp.}	● NEGRO PRETO BLACK NOIR € _{sp.}	● 7016 ● CINZA GREY GRIS ● 8007 ● 8014 € _{sp.}
Decorativo 2 OK FOR PSX Arrimart	</> 1202010015	25 jgos.	○ BLANCO BRANCO WHITE BLANC € _{sp.}	● 8014 € _{sp.}	

Nota: Otros colores consultar precio y plazo de entrega.

Nota: Outras cores consultar preço e prazo de entrega.

Note: For other colors, please inquire about price and delivery time.

Remarque : Pour d'autres couleurs, veuillez consulter le prix et le délai de livraison.

TESTEROS DE ABS

TESTEIRO DE ABS / ABS END CAPS / EMBOUTS EN ABS

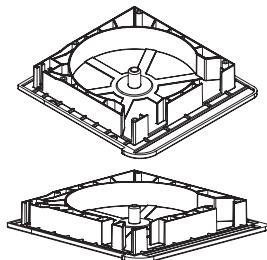
TESTERO ABS 155 (ESPIGA 12 mm) RTX

TESTEIRO ABS 155 (ESPIGA 12 mm) RTX

ABS 155 END CAP (12 mm SPINDLE) RTX

EMBOUT ABS 155 (AXE 12 mm) RTX

E = 155



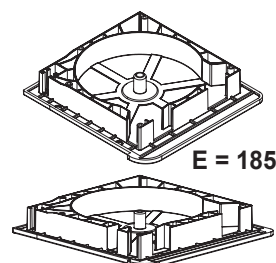
90°	1202010006	25 jgos.	BLANCO BRANCO WHITE BLANC	NEGRO PRETO BLACK NOIR	GRIS CINZA GREY GRIS	7011	8014
-----	------------	----------	------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------	------	------

TESTERO ABS 185 (ESPIGA 12 mm)

TESTEIRO ABS 185 (ESPIGA 12 mm)

ABS 185 END CAP (12 mm SPINDLE)

EMBOUT ABS 185 (AXE 12 mm)



E = 185

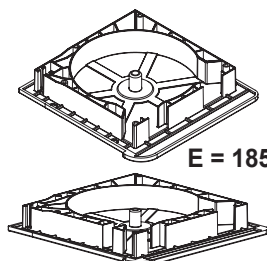
90°	 1202010020	 20 jgos.	 BLANCO BRANCO WHITE BLANC 	 BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE 	 GRIS CINZA GREY GRIS 	 8007 	 8014 	
Decorativo 1 OK FOR Mocaplast Auroplast	 1202010025	 15 jgos.	 BLANCO BRANCO WHITE BLANC 	 NEGRO PRETO BLACK NOIR 	 8014 	 1015 	 GRIS CINZA GREY GRIS 	 8007 
Decorativo 2 OK FOR PSX Arrimart	 1202010030	 15 jgos.	 BLANCO BRANCO WHITE BLANC 	 8014 	 8007 	 GRIS CINZA GREY GRIS 		

TESTERO ABS 185 (ESPIGA 12 mm) RTX

TESTEIRO ABS 185 (ESPIGA 12 mm) RTX

ABS 185 END CAP (12 mm SPINDLE) RTX

EMBOUT ABS 185 (AXE 12 mm) RTX



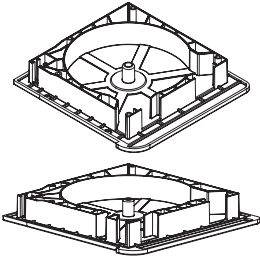
E = 185

90°	1202010021	15 jgos.	BLANCO BRANCO WHITE BLANC	NEGRO PRETO BLACK NOIR	GRIS CINZA GREY GRIS	7011	8014
-----	------------	----------	------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------	------	------

TESTERO ABS 200 (ESPIGA 12 mm)

- TESTEIRO ABS 200 (ESPIGA 12 mm)
ABS 200 END CAP (12 mm SPINDLE)
EMBOUT ABS 200 (AXE 12 mm)

E = 200

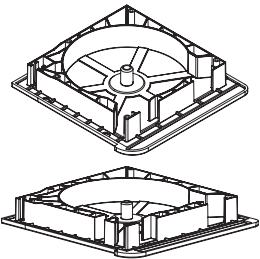


90°	1202010035	15 jgos.	BLANCO BRANCO WHITE BLANC	
Decorativo 2 OK FOR PSX Arrimart	1202010040	15 jgos.	GRIS CINZA GREY GRIS	

TESTERO ABS 200 (ESPIGA 12 mm) RTX

- TESTEIRO ABS 200 (ESPIGA 12 mm) RTX
ABS 200 END CAP (12 mm SPINDLE) RTX
EMBOUT ABS 200 (AXE 12 mm) RTX

E = 200



90°	1202010036	15 jgos.	BLANCO BRANCO WHITE BLANC	NEGRO PRETO BLACK NOIR	GRIS CINZA GREY GRIS	7016	7011	8014
-----	------------	----------	------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------	------	------	------

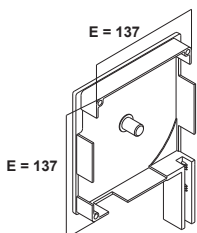
Nota: Otros colores consultar precio y plazo de entrega.
Nota: Outras cores consultar preço e prazo de entrega.
Note: For other colors, please inquire about price and delivery time.
Remarque: Pour d'autres couleurs, veuillez consulter le prix et le délai de livraison.

TESTEROS DE ALUMINIO
TESTEIRAS DE ALUMÍNIO / ALUMINUM END CAPS / EMBOUTS EN ALUMINIUM

TESTERO 137 CAJÓN DE ALUMINIO 90° (JUEGO)

- TESTEIRA 137 CAIXA DE ALUMÍNIO 90° (JOGO)
137 ALUMINUM BOX END CAP 90° (SET)
EMBOUTS 137 COFFRE EN ALUMINIUM 90° (JEU)

1200510005 25 jgos.



BRUT	BLANCO BRANCO WHITE BLANC	MARRÓN CLARO CASTANHO CLARO LIGHT BROWN MARRON CLAIR	ORO DOURADO GOLD DORÉE	RAL 1011 RAL 1015 RAL 1017	RAL 3005	NEGRO PRETO BLACK NOIR
RAL 8014	GRIS CINZA GREY GRIS	MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	RAL 8001 RAL 8007 RAL 8017 RAL 8019	RAL 6005 RAL 6009 RAL 6005 MATE RAL 6009 TEXTURIZADO		RAL 7006 RAL 7011 RAL 7012 RAL 7016 RAL 7022
MARFIL MARFIM IVOIRE		BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE				

CONSULTAR PLAZO DE ENTREGA / CONSULTAR PRAZO DE ENTREGA / CHECK DELIVERY TIME / CONSULTER LE DÉLAI DE LIVRAISON

COLORES ESPECIALES
CORES ESPECIAIS / SPECIAL COLORS / COULEURS SPÉCIAL

CONSULTAR
CONSULTAR / CONSULT / CONSULTER

TESTEROS DE ABS

TESTEIRO DE ABS / ABS END CAPS / EMBOUTS EN ABS

TESTERO 165 CAJÓN DE ALUMINIO 90° (JUEGO)

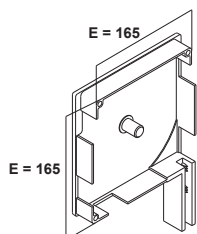
TESTEIRA 137 CAIXA DE ALUMÍNIO 90° (JOGO)

137 ALUMINUM BOX END CAP 90° (SET)

EMBOUTS 137 COFFRE EN ALUMINIUM 90° (JEU)

1200510020

25 jgos.



BRUT	BLANCO BRANCO WHITE BLANC	MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	GRIS CINZA GREY GRIS	MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	MARRÓN CLARO CASTANHO CLARO LIGHT BROWN MARRON CLAIR	BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE
CONSULTAR PLAZO DE ENTREGA / CONSULTAR PRAZO DE ENTREGA / CHECK DELIVERY TIME / CONSULTER LE DÉLAI DE LIVRAISON						
ORO DOURADO GOLD DORÉE	NEGRO PRETO BLACK NOIR	RAL 1011 RAL 1020	RAL 6005 RAL 6009	RAL 6005 MATE RAL 6009 TEXTURIZADO	RAL 7011 RAL 7012 RAL 7016 RAL 7022	RAL 8007 RAL 8017 RAL 9005
COLORES ESPECIALES CORES ESPECIAIS / SPECIAL COLORS / COULEURS SPÉCIAL						
CONSULTAR CONSULTAR / CONSULT / CONSULTER						

TESTEROS DE ALUMINIO

TESTEIRAS DE ALUMÍNIO / ALUMINUM END CAPS / COIFFES EN ALUMINIUM

TESTERO 180 CAJÓN DE ALUMINIO 90° (JUEGO)

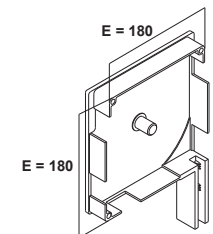
TESTEIRA 180 CAIXA DE ALUMÍNIO 90° (JOGO)

180 ALUMINUM BOX END CAP 90° (SET)

EMBOUTS 180 COFFRE EN ALUMINIUM 90° (JEU)

1200510030

20 jgos.



 BRUT	 BLANCO BRANCO WHITE BLANC	 MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	 GRIS CINZA GREY GRIS	 ORO DOURADO GOLD DORÉE	 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	 MARRÓN CLARO CASTANHO CLARO LIGHT BROWN MARRON CLAIR	 BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE	
 RAL 1011 RAL 1015	 RAL 7011 RAL 7012	 RAL 7022 RAL 7035	 RAL 8001 RAL 8007 RAL 8017	 RAL 6005				 RAL 6005 MATE RAL 6009 TEXTURIZADO
								
CONSULTAR PLAZO DE ENTREGA / CONSULTAR PRAZO DE ENTREGA / CHECK DELIVERY TIME / CONSULTER LE DÉLAI DE LIVRAISON								
 NEGRO PRETO BLACK NOIR	 RAL 3005	 RAL 6009	 RAL 1017	 RAL 7006	 GRIS CINZA GREY GRIS	 RAL 7024		
								
COLORES ESPECIALES CORES ESPECIAIS / SPECIAL COLORS / COULEURS SPÉCIAL								
 CONSULTAR CONSULTAR / CONSULT / CONSULTER								

TESTERO 205 CAJÓN DE ALUMINIO 90° (JUEGO)

TESTEIRA 205 CAIXA DE ALUMÍNIO 90° (JOGO)

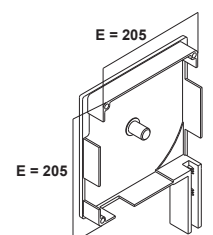
205 ALUMINUM BOX END CAP 90° (SET)

EMBOUTS 205 COFFRE EN ALUMINIUM 90° (JEU)

1200510040

15 jgos.

€ jgo.



BRUT BRUTO BRUT BRUT	BLANCO BRANCO WHITE BLANC	GRIS CINZA GREY GRIS	NEGRO PRETO BLACK NOIR	MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE
COLORES ESPECIALES CORES ESPECIAIS / SPECIAL COLORS / COULEURS SPÉCIAL					
CONSULTAR CONSULTAR / CONSULT / CONSULTER					

TESTERO 250 CAJÓN DE ALUMINIO 90° (JUEGO)

TESTEIRA 250 CAIXA DE ALUMÍNIO 90° (JOGO)

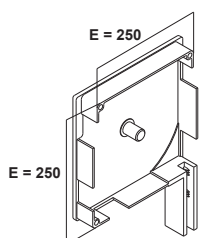
250 ALUMINUM BOX END CAP 90° (SET)

EMBOUITS 250 COFFRE EN ALUMINIUM 90° (JEU)

1200510050

10 jgos.

€/jgo.



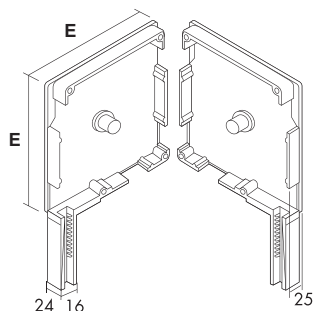
BRUT BRUTO BRUT	BLANCO BRANCO WHITE BLANC	GRIS CINZA GREY GRIS	NEGRO PRETO BLACK NOIR	MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE
COLORES ESPECIALES CORES ESPECIAIS / SPECIAL COLORS / COULEURS SPÉCIAL					
CONSULTAR CONSULTAR / CONSULT / CONSULTER					

TESTEROS CENTRALES CAJÓN DE ALUMINIO 90° (JUEGO)

TESTEIRAS CENTRAIS CAIXA DE ALUMÍNIO 90° (CONJUNTO)

CENTRAL END CAPS ALUMINIUM BOX 90° (SET)

EMBOUITS CENTRAUX COFFRE EN ALUMINIUM 90° (JEU)



M = 137

1201510005

25 jgos.

€/jgo.

M = 165

1201510020

25 jgos.

€/jgo.

M = 180

1201510035

20 jgos.

€/jgo.

M = 205

1201510050

15 jgos.

€/jgo.

M = 250

1201510065

10 jgos.

€/jgo.

TESTERO 155 ENRASADO CAJÓN DE PVC (JUEGO)

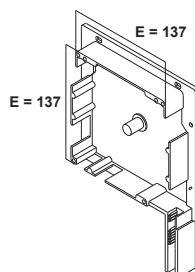
TESTEIRA 155 ENCAIXADA CAIXA EM PVC (CONJUNTO)

FLUSH-FITTED 155 END CAP PVC BOX (SET)

EMBOUT 155 AFFLEURANT COFFRE EN PVC (JEU)

1201010035

25 jgos.



BRUT RAL 6009	BLANCO BRANCO WHITE BLANC	MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	GRIS CINZA GREY GRIS	NEGRO PRETO BLACK NOIR	MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	MARRÓN CLARO CASTANHO CLARO LIGHT BROWN MARRON CLAIR	BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE	BURDEOS BORDEAUX BURGUNDY BORDEAUX
CONSULTAR PLAZO DE ENTREGA / CONSULTAR PRAZO DE ENTREGA / CHECK DELIVERY TIME / CONSULTER LE DÉLAI DE LIVRAISON								
RAL 3000 RAL 3007	RAL 8015 RAL 8017	VERDE MOTADO VERDE SALPICADO SPECKLED GREEN VERT TACHETÉ	RAL 7042 TEXTURIZADO RAL 7038 TEXTURIZADO RAL 6005 TEXTURIZADO RAL 6005 MATE	RAL 7001 RAL 7010 RAL 7012 RAL 7016 RAL 7022	RAL 7024 RAL 7038 RAL 7042 RAL 7046 RAL 7048	RAL 8001 RAL 8007 RAL 8019 RAL 8024	RAL 9001 RAL 9003 RAL 9005	RAL 9007
COLORES ESPECIALES CORES ESPECIAIS / SPECIAL COLORS / COULEURS SPÉCIAL								
CONSULTAR CONSULTAR / CONSULT / CONSULTER								

TESTEROS DE ALUMINIO

TESTEIRAS DE ALUMÍNIO / ALUMINUM END CAPS / COIFFES EN ALUMINIUM

TESTERO 155 ENRASADO CAJÓN DE PVC Nº4 (JUEGO)

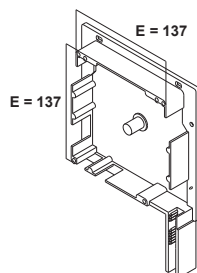
TESTEIRA 155 ENCAIXADA CAIXA EM PVC Nº4 (CONJUNTO)

FLUSH-FITTED 155 END CAP PVC BOX Nº4 (SET)

EMBOUT 155 AFFLEURANT COFFRE EN PVC Nº4 (JEU)

1201010045

25 jgos.



BRUT BRUTO BRUT BRUT	BLANCO BRANCO WHITE BLANC	GRIS CINZA GREY GRIS	BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE	MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	VERDE VERDE GREEN VERT	GRIS CINZA GREY GRIS
€ ₁₀₀	€ ₁₀₀	€ ₁₀₀	€ ₁₀₀	€ ₁₀₀	6009	7016
COLORES ESPECIALES CORES ESPECIAIS / SPECIAL COLORS / COULEURS SPÉCIAL						
CONSULTAR CONSULTAR / CONSULT / CONSULTER						

TESTERO 170 ENRASADO CAJÓN DE PVC Nº4 (JUEGO)

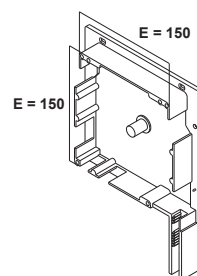
TESTEIRA 170 ENCAIXADA CAIXA EM PVC Nº4 (CONJUNTO)

FLUSH-FITTED 170 END CAP PVC BOX Nº4 (SET)

EMBOUT 170 AFFLEURANT COFFRE EN PVC Nº4 (JEU)

1201010060

20 jgos.



BRUT BRUTO BRUT BRUT	BLANCO BRANCO WHITE BLANC	MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	GRIS CINZA GREY GRIS	NEGRO PRETO BLACK NOIR	MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE	BURDEOS BORDEAUX BURGUNDY BORDEAUX	RAL 1011 RAL 7011 RAL 8001
€ ₁₀₀	€ ₁₀₀	€ ₁₀₀	€ ₁₀₀	€ ₁₀₀	€ ₁₀₀	€ ₁₀₀	€ ₁₀₀	€ ₁₀₀
COLORES ESPECIALES CORES ESPECIAIS / SPECIAL COLORS / COULEURS SPÉCIAL								
CONSULTAR CONSULTAR / CONSULT / CONSULTER								

CONSULTAR PLAZO DE ENTREGA / CONSULTAR PRAZO DE ENTREGA / CHECK DELIVERY TIME / CONSULTER LE DÉLAI DE LIVRAISON

TESTERO 185 ENRASADO CAJÓN DE PVC (JUEGO)

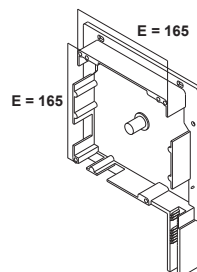
TESTEIRA 185 ENCAIXADA CAIXA EM PVC (CONJUNTO)

FLUSH-FITTED 185 END CAP PVC BOX (SET)

EMBOUT 185 AFFLEURANT COFFRE EN PVC (JEU)

1201010065

20 jgos.



BLANCO BRANCO WHITE BLANC	MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	GRIS CINZA GREY GRIS	NEGRO PRETO BLACK NOIR	MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	MARRÓN CLARO CASTANHO CLARO LIGHT BROWN MARRON CLAIR	BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE	BURDEOS BORDEAUX BURGUNDY BORDEAUX
BRUT	RAL 6009	RAL 7011	€ ₁₀₀	€ ₁₀₀	€ ₁₀₀	€ ₁₀₀	€ ₁₀₀
CONSULTAR PLAZO DE ENTREGA / CONSULTAR PRAZO DE ENTREGA / CHECK DELIVERY TIME / CONSULTER LE DÉLAI DE LIVRAISON							
VERDE MOTADO VERDE SALPICADO SPECKLED GREEN VERT TACHETÉ	RAL 1011 RAL 1015 RAL 1019 RAL 1036	RAL 3000 RAL 3007 RAL 3009 RAL 3020	RAL 5008 RAL 5010	RAL 7000 RAL 7001 RAL 7004 RAL 7010 RAL 7012	RAL 7016 RAL 7021 RAL 7022 RAL 7024 RAL 7030	RAL 7033 RAL 7037 RAL 7038 RAL 7046	RAL 9001 RAL 9005 RAL 9006 RAL 9007
	RAL 8001 RAL 8003 RAL 8007	RAL 8019 RAL 8024	€ ₁₀₀	€ ₁₀₀	€ ₁₀₀	€ ₁₀₀	€ ₁₀₀
COLORES ESPECIALES CORES ESPECIAIS / SPECIAL COLORS / COULEURS SPÉCIAL							
CONSULTAR CONSULTAR / CONSULT / CONSULTER							

TESTERO 185 ENRASADO CAJÓN DE PVC (JUEGO) N°4

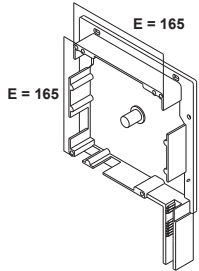
TESTEIRA 185 ENCAIXADA CAIXA EM PVC (CONJUNTO) N°4

FLUSH-FITTED 185 END CAP PVC BOX (SET) N°4

EMBOUT 185 AFFLEURANT COFFRE EN PVC (JEU) N°4

1201010075

20 jgos.



BRUT BRUTO BRUT BRUT	BLANCO BRANCO WHITE BLANC	GRIS CINZA GREY GRIS	BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE	GRIS CINZA GREY GRIS	MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	GRIS SABLE CINZENTO AREIA SAND GREY GRIS SABLE
7016	1015					
COLORES ESPECIALES CORES ESPECIAIS / SPECIAL COLORS / COULEURS SPÉCIAL						
CONSULTAR CONSULTAR / CONSULT / CONSULTER						

CONSULTAR PLAZO DE ENTREGA / CONSULTAR PRAZO DE ENTREGA / CHECK DELIVERY TIME / CONSULTER LE DÉLAI DE LIVRAISON

TESTERO 200 ENRASADO CAJÓN DE PVC (JUEGO)

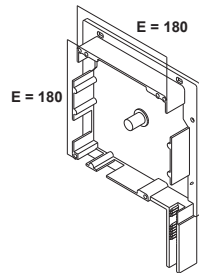
TESTEIRA 200 ENCAIXADA CAIXA EM PVC (CONJUNTO)

FLUSH-FITTED 200 END CAP PVC BOX (SET)

EMBOUT 200 AFFLEURANT COFFRE EN PVC (JEU)

1201010090

15 jgos.



BRUT RAL 6009 RAL 7011	BLANCO BRANCO WHITE BLANC	GRIS CINZA GREY GRIS	NEGRO PRETO BLACK NOIR	MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	MARRÓN CLARO CASTANHO CLARO LIGHT BROWN MARRON CLAIR	BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE	BURDEOS BORDEAUX BURGUNDY BORDEAUX
CONSULTAR PLAZO DE ENTREGA / CONSULTAR PRAZO DE ENTREGA / CHECK DELIVERY TIME / CONSULTER LE DÉLAI DE LIVRAISON							
GRIS CINZA GREY GRIS	RAL 1001	RAL 3000 RAL 3007	RAL 6005	RAL 7012 RAL 7030	RAL 7042 RAL 7048	RAL 8001 RAL 8003 RAL 8007	RAL 8017 RAL 8019
7016	RAL 6005 TEXTURIZADO RAL 6005 MATE			RAL 7042 TEXTURIZADO			RAL 9005 MATE RAL 9007
COLORES ESPECIALES CORES ESPECIAIS / SPECIAL COLORS / COULEURS SPÉCIAL							
CONSULTAR CONSULTAR / CONSULT / CONSULTER							

TESTERO 200 ENRASADO CAJÓN DE PVC (JUEGO) N°4

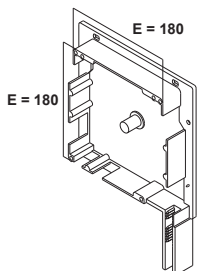
TESTEIRA 200 ENCAIXADA CAIXA EM PVC (CONJUNTO) N°4

FLUSH-FITTED 200 END CAP PVC BOX (SET) N°4

EMBOUT 200 AFFLEURANT COFFRE EN PVC (JEU) N°4

1201010100

15 jgos.



BLANCO BRANCO WHITE BLANC	MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	BRUT BRUTO BRUT BRUT	GRIS CINZA GREY GRIS	NEGRO PRETO BLACK NOIR	BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE	VERDE VERDE GREEN VERT	GRIS CINZA GREY GRIS
7015	6009						
COLORES ESPECIALES CORES ESPECIAIS / SPECIAL COLORS / COULEURS SPÉCIAL							
CONSULTAR CONSULTAR / CONSULT / CONSULTER							

CONSULTAR PLAZO DE ENTREGA / CONSULTAR PRAZO DE ENTREGA / CHECK DELIVERY TIME / CONSULTER LE DÉLAI DE LIVRAISON

TESTEROS ALUMINIO PARA CAJÓN DE PVC

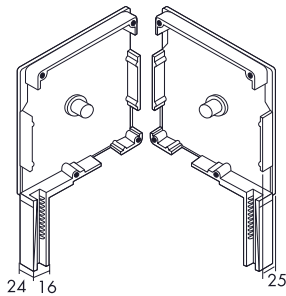
TESTEIRAS DE ALUMÍNIO PARA CAIXA DE PVC / ALUMINUM END CAPS FOR PVC BOX / COIFFES EN ALUMINIUM POUR COFFRE EN PVC

TESTEROS CENTRALES CAJÓN DE PVC 90° (JUEGO)

TESTEIRA CENTRAIS CAIXA DE PVC 90° (CONJUNTO)

CENTRAL END CAPS PVC BOX 90° (SET)

EMBOUT CENTRAUX COFFRE EN PVC 90° (JEU)



M = 155

</> 1201510080

25 jgos.



M = 170

</> 1201510095

20 jgos.



M = 185

</> 1201510100

20 jgos.



M = 200

</> 1201510110

15 jgos.



TESTERO 155 CAJÓN DE PVC CURVO N°1 (JUEGO)

TESTEIRA 155 CAIXA DE PVC CURVA N°1 (JOGO)

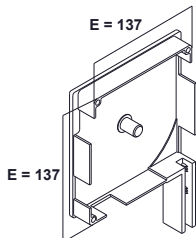
END CAP 155 VCURVED PVC BOX N°.1 (SET)

EMBOUT 155 COFFRE EN PVC COURBE N°1 (JEU)

OK FOR
Mocaplast
Auroplast
PSX

</> 1201010050

20 jgos.



BLANCO
BRANCO
WHITE
BLANC

BRUT
BRUTO
BRUT
BRUT

GRIS
CINZA
GREY
GRIS

7011
7016
GRIS
CINZA
GREY
GRIS

NEGRO
PRETO
BLACK
NOIR

MARRÓN
CASTANHO
BROWN
MARRON

BRONCE
BRONZE
BRONZE
BRONZE

7048
8001
8003
8007

COLORES ESPECIALES
CORES ESPECIAIS / SPECIAL COLORS / COULEURS SPÉCIAL

CONSULTAR
CONSULTAR / CONSULT / CONSULTER

TESTERO 155 CAJÓN DE PVC CURVO N/O (JUEGO)

TESTEIRA 155 CAIXA DE PVC CURVA N°2 (JOGO)

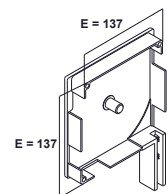
END CAP 155 VCURVED PVC BOX N°.2 (SET)

EMBOUT 155 COFFRE EN PVC COURBE N°2 (JEU)

OK FOR
Arrimart
Noroeste
155PSX

</> 1201010055

20 jgos.



BRUT
BRUTO
BRUT
BRUT

BLANCO
BRANCO
WHITE
BLANC

GRIS
CINZA
GREY
GRIS

7016
GRIS
CINZA
GREY
GRIS

NEGRO
PRETO
BLACK
NOIR

MARRÓN
CASTANHO
BROWN
MARRON

BRONCE
BRONZE
BRONZE
BRONZE

7011
7048
8001
8003
8007

COLORES ESPECIALES
CORES ESPECIAIS / SPECIAL COLORS / COULEURS SPÉCIAL

CONSULTAR
CONSULTAR / CONSULT / CONSULTER

TESTERO 185 CAJÓN DE PVC CURVO N°1 (JUEGO)

TESTEIRA 185 CAIXA DE PVC CURVA N°1 (JOGO)

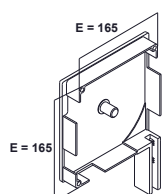
END CAP 185 VCURVED PVC BOX N°.1 (SET)

EMBOUT 185 COFFRE EN PVC COURBE N°1 (JEU)

OK FOR
Mocaplast
Auroplast
PSX

</> 1201010080

15 jgos.



BLANCO
BRANCO
WHITE
BLANC

BRUT
BRUTO
BRUT
BRUT

GRIS
CINZA
GREY
GRIS

NEGRO
PRETO
BLACK
NOIR

BRONCE
BRONZE
BRONZE
BRONZE

MARRÓN
CASTANHO
BROWN
MARRON

7016
GRIS
CINZA
GREY
GRIS

7011
7048
8001
8003
8007

COLORES ESPECIALES
CORES ESPECIAIS / SPECIAL COLORS / COULEURS SPÉCIAL

CONSULTAR
CONSULTAR / CONSULT / CONSULTER

TESTERO 185 CAJÓN DE PVC CURVO N/O (JUEGO)

TESTEIRA 185 CAIXA DE PVC CURVA Nº2 (JOGO)

END CAP 185 VCURVED PVC BOX Nº.2 (SET)

EMBOUT 185 COFFRE EN PVC COURBE Nº2 (JEU)

OK FOR

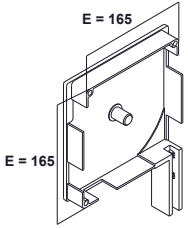
Arrimart

Noroeste

155PSX

1201010085

15 jgos.



BRUT BRUTO BRUT BRUT	BLANCO BRANCO WHITE BLANC	GRIS CINZA GREY GRIS	GRIS CINZA GREY GRIS	NEGRO PRETO BLACK NOIR	MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	BRONZE BRONZE BRONZE BRONZE	7011	7048	8001	8003	8007
€ _{ud.}	€ _{ud.}	€ _{ud.}	7016	€ _{ud.}	€ _{ud.}	€ _{ud.}	€ _{ud.}	€ _{ud.}	€ _{ud.}	€ _{ud.}	€ _{ud.}
COLORES ESPECIALES CORES ESPECIAIS / SPECIAL COLORS / COULEURS SPÉCIAL											
CONSULTAR CONSULTAR / CONSULT / CONSULTER											

FELPUDO PARA TESTERO DECORATIVO AUTOADHESIVO

FILTRO PARA TAMPA DECORATIVA AUTOADESIVA

SELF-ADHESIVE DECORATIVE END CAP FELT

FEUTRE POUR EMBOUT DÉCORATIF AUTO-ADHÉSIF



3x14

1502510005

50 uds.

€_{ud.}

PLACAS DE CONTENCIÓN METÁLICAS

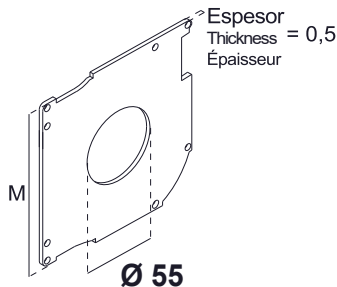
PLACAS DE CONTENÇÃO METÁLICAS / METAL CONTAINMENT PLATES / PLAQUES DE CONFINEMENT MÉTALLIQUES

PLACA DE CONTENCIÓN 90° (UNIDAD) Ø 55

PLACA DE CONTENÇÃO 90° (UNIDADE) Ø 55

90° CONTAINMENT PLATE (UNIT) Ø 55

PLAQUE DE CONFINEMENT 90° (UNITÉ) Ø 55



M = 137

1400510090

200 uds. €_{ud.}

M = 165

1400510145

200 uds. €_{ud.}

M = 180

1400510180

200 uds. €_{ud.}

M = 205

1400510220

100 uds. €_{ud.}

M = 250

1400510240

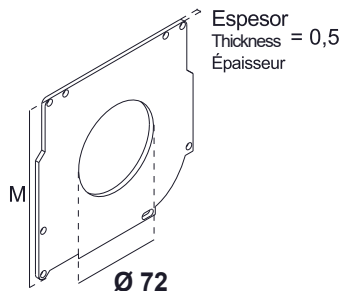
50 uds. €_{ud.}

PLACA DE CONTENCIÓN 90° (UNIDAD) Ø 72

PLACA DE CONTENÇÃO 90° (UNIDADE) Ø 72

90° CONTAINMENT PLATE (UNIT) Ø 72

PLAQUE DE CONFINEMENT 90° (UNITÉ) Ø 72



M = 137

1400510115

150 uds. €_{ud.}

M = 165

1400510165

150 uds. €_{ud.}

M = 180

1400510205

150 uds. €_{ud.}

M = 205

1400510225

100 uds. €_{ud.}

M = 250

1400510245

50 uds. €_{ud.}

Nota: Otros colores consultar precio y plazo de entrega.

Nota: Outras cores consultar preço e prazo de entrega.

Note: For other colors, please inquire about price and delivery time.

Remarque: Pour d'autres couleurs, veuillez consulter le prix et le délai de livraison.

CINTAS
FITAS / STRAPS / SANGLES

 CINTAS

 FITAS

 STRAPS

 SANGLES

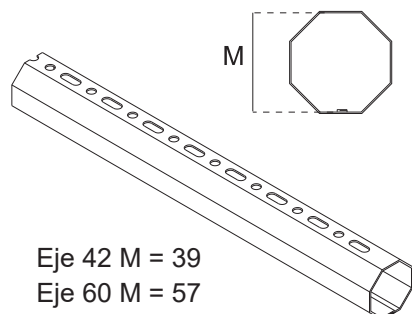
C - 14	 1000510005	 50 mts	 Blanco Branco White Blanc  Marfil Marfim Ivory Ivoire  Gris Cinza Grey Grise  Marrón Castanho Brown Marron  Negra Preto Black Noir  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
			 0,26 €/ml.
C - 16	 1001010005	 50 mts	 Gris Cinza Grey Grise  Marrón Castanho Brown Marron  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
			 0,32 €/ml.
C - 18	 1001510005	 50 mts	 Blanco Branco White Blanc  Marfil Marfim Ivory Ivoire  Gris Cinza Grey Grise  Marrón Castanho Brown Marron  Negra Preto Black Noir  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
			 0,32 €/ml.
C - 20	 1002010005	 50 mts	 Blanco Branco White Blanc  Marfil Marfim Ivory Ivoire  Gris Cinza Grey Grise  Marrón Castanho Brown Marron  Negra Preto Black Noir  Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise
			 0,34 €/ml.
C - 22 C - 1	 1002510015	 50 mts	 Marfil Cantos Blancos Marfim com Bordas Brancas Ivory with White Edges Ivoire à Bords Blancs  Gris Cantos Blancos Cinzento com Bordas Brancas Grey with White Edges Gris à Bords Blancs
			 0,67 €/ml.
C - 22 C - 2	 1002510010	 50 mts	 Marfil Cantos Blancos Marfim com Bordas Brancas Ivory with White Edges Ivoire à Bords Blancs  Gris Cantos Blancos Cinzento com Bordas Brancas Grey with White Edges Gris à Bords Blancs
	 1002510005	 50 mts	 Pintas Branco e Cinza White & Grey Blanche et Grise  Negra Preto Black Noir
			 0,55 €/ml.  0,40 €/ml.
CINTA TIRANTE FITA DE ENROLAR / PULL STRAP / SANGLE DE TIRAGE			
	 1003010005	 50 mts	 0,20 €/ml.

EJE OCTOGONAL

EIXO OCTOGONAL

OCTAGONAL SHAFT

AXE OCTOGONAL



Eje 42 M = 39
Eje 60 M = 57
Eje 60 imbac M = 60
Eje 70 M = 64,5

M= medida aproximada
approximate measure / mesure approximative

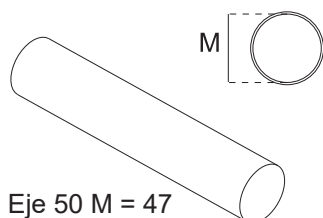
42x0,4	</> 0800510010	6 mts.	€/ml. 3,37 €/ml.
42x0,7	</> 0800510015	6 mts.	€/ml. 5,74 €/ml.
50x0,4	</> 0801010005	6 mts.	€/ml. 4,96 €/ml.
50x0,6	</> 0801010010	6 mts.	€/ml. 1,64 €/ml.
50x0,8	</> 0801010015	6 mts.	€/ml. 8,68 €/ml.
60x0,4	</> 0801510005	6 mts.	€/ml. 4,67 €/ml.
60x0,7	</> 0801510010	6 mts.	€/ml. 8,06 €/ml.
60x0,4 imbac	</> 0801510020	6 mts.	€/ml. 4,99 €/ml.
60x0,6 imbac	</> 0801510025	6 mts.	€/ml. 8,04 €/ml.
60x0,8 imbac	</> 0801510030	6 mts.	€/ml. 9,79 €/ml.
70x0,4 imbac	</> 0802010005	6 mts.	€/ml. 5,39 €/ml.
70x1,2 imbac	</> 0802010010	6 mts.	€/ml. 18,16 €/ml.

EJE REDONDO

EIXO REDONDO

ROUND SHAFT

AXE ROND



Eje 50 M = 47

M= medida aproximada
approximate measure / mesure approximative

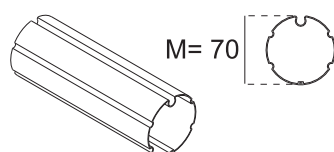
50x1,5 </> 0801010020 6 mts. €/ml. 31,66 €/ml.

EJE CON OJIVA

EIXO COM OGIVA

SHAFT WITH BULLET TIP

AXE AVEC OGIVE



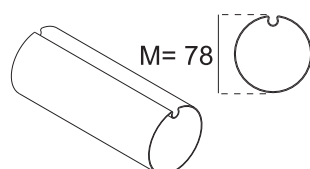
70x0,8

</> 0802010020

7 mts.

€/ml. 14,56 €/ml.

M= medida aproximada
approximate measure / mesure approximative



78x1

</> 0802510005

7 mts.

€/ml. 22,01 €/ml.

M= medida aproximada
approximate measure / mesure approximative

TIRANTES

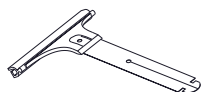
TIRANTES / STRAPS / SANGLES

TIRANTES

 TIRANTES

 STRAP

 SANGLE

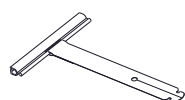


TIRANTE MIXTO AUTOANCLAJE

TIRANTE MISTO DE AUTOANCORAGEM
MIXED STRAP WITH SELF-ANCHORING
SANGLE MIXTE À AUTO-ANCRAGE

 1500510045

 500 uds. 

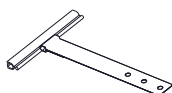


TIRANTE ABIERTO METÁLICO

TIRANTE FECHADO METÁLICO
OPEN METAL STRAP
SANGLE MÉTALLIQUE OUVERTE

 1500510005

 500 uds. 

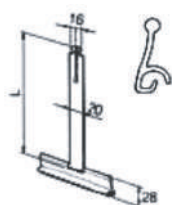


TIRANTE CERRADO METÁLICO

TIRANTE FECHADO METÁLICO
CLOSED METAL STRAP
SANGLE MÉTALLIQUE FERMÉE

 1500510055

 500 uds. 



TIRANTE FLEJE ABIERTO METÁLICO MAXI L-190X0.30 LACADO

TIRANTE EM FITA METÁLICA ABERTA MAXI L.190X0,30
MAXI OPEN METAL STRAP TIE L.190X0.30
TIRANT EN FEUILLARD MÉTALLIQUE OUVERT MAXI L.190X0,30

 1500510035

 500 uds. 

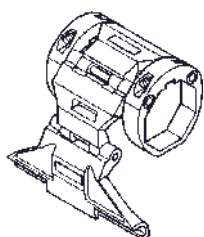


TIRANTE SEGURIDAD FLEJE ABIERTO C/ FUNDA R1000 L.130

TIRANTE DE SEGURANÇA EM FLEJE ABERTO C/ MANGA R1000 L.130
SAFETY TIE OPEN STRAP WITH SLEEVE R1000 L.130
TIRANT DE SÉCURITÉ FEUILLARD OUVERT AVEC GAINÉ R1000 L.130

 1500510050

 500 uds. 



TIRANTE BLOQUEO EJE 60 3 ELEMENTOS IMBAC

TIRANTE BLOQUEIO EIXO 60 3 ELEMENTOS IMBAC
SHAFT LOCKING STRAP 60 MM 3 ELEMENTS IMBAC
SANGLE DE BLOCAGE AXE 60 3 ÉLÉMENTS IMBAC

 2002510180

 25 uds. 

TIRANTE BLOQUEO EJE 60 4 ELEMENTOS IMBAC

TIRANTE BLOQUEIO EIXO 60 4 ELEMENTOS IMBAC
SHAFT LOCKING STRAP 60 MM 4 ELEMENTS IMBAC
SANGLE DE BLOCAGE AXE 60 4 ÉLÉMENTS IMBAC

 2002510185

 25 uds. 

VARIOS

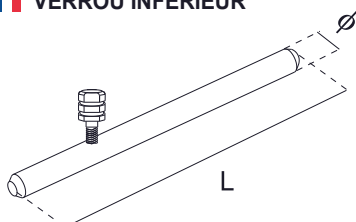
VÁRIOS / OTHERS / DIVERS

CERROJILLO BAJERA

 TRINCO INFERIOR

 BOTTOM LOCKING PIN

 VERROU INFÉRIEUR



L=150 Ø 6,5	 1501010020	 250 uds.	
L=80 Ø 6,5	 1501010015	 250 uds.	
L=80 Ø 5,5	 1501010005	 250 uds.	
L=120 Ø 5,5	 1501010010	 250 uds.	

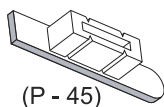


GRAPA GUÍA RECUBRIMIENTO

CLIQUE GUIA REVESTIMENTO
COVER GUIDE CLIP
CLIP DE GUIDAGE AVEC REVÊTEMENT

</> 1501510005

500 uds. €/ud.



(P - 45)

TAPÓN LATERAL LAMA DE SEGURIDAD PL-45

TAMPÃO LATERAL LÂMINA DE SEGURANÇA PL-45
SIDE CAP FOR SECURITY SLAT PL-45
BOUCHON LATÉRAL LAME DE SÉCURITÉ PL-45

</> 1803010035

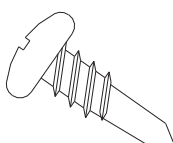
100 uds. €/ud.

TORNILLO PUNTA ROSCA

PARAFUSO PONTA ROSCADA

THREADED TIP SCREW

VIS À POINTE FILETÉE



</> 1502010005

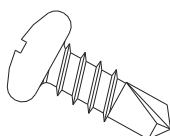
1.000 uds. €/ud.

TORNILLO AUTOROSCANTE

PARAFUSO AUTORROSCANTE

SELF-TAPPING SCREW

VIS AUTOTARAUDEUSE



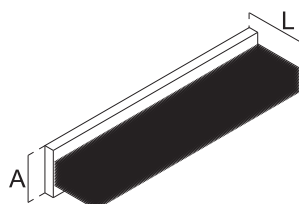
BLANCO BRANCO WHITE BLANC	</> 1502010010	5.000 uds.	€/ud.
BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE	</> 1502010010	5.000 uds.	€/ud.
NATURAL NATURAL NATURAL NATUREL	</> 1502010010	5.000 uds.	€/ud.

BURLETE

VEDANTE

SEALING STRIP

BOURLETE



COMPACTO NEGRO / COMPACTO PRETO / BLACK COMPACT / COMPACT NOIR

A = 7 L = 6

</> 1502510020

1.300 m. €/ml.

GUÍA RECUBRIMIENTO NEGRO

GUIA REVESTIMENTO PRETO / BLACK COVER GUIDE / GUIDE DE REVÊTEMENT NOIR

A = 4 L = 6

</> 1502510010

1.600 m. €/ml.

TORNOS

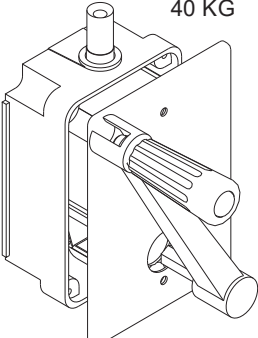
GUINCHO / WINDERS / TREUILS

TORNO DE EMPOTRAR

 GUINCHO DE EMBUTI

 RECESSED WINDER

 TREUIL À ENCASTRER

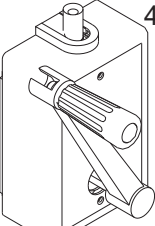
	PLACA BLANCA (POMO BLANCO) PLACA BRANCA (POMO BRANCO) WHITE PLATE (WHITE KNOB) PLAQUE BLANCHE (BOUTON BLANC)	 1601010005	 20 uds.	
	PLACA BRONZE (POMO NEGRO) PLACA BRONZE (POMO PRETO) BRONZE PLATE (BLACK KNOB) PLAQUE BRONZE (BOUTON NOIR)			
	PLACA GRIS (POMO NEGRO) PLACA CINZENTO (POMO PRETO) BRONZE GREY (BLACK KNOB) PLAQUE GRIS (BOUTON NOIR)	 1601010010	 20 uds.	
	PLACA NEGRA (POMO NEGRO) PLACA PRETA (POMO PRETO) BRONZE BLACK (BLACK KNOB) PLAQUE NOIRE (BOUTON NOIR)			

TORNO EXTERIOR

 GUINCHO EXTERIOR

 EXTERNAL WINDER

 TREUIL EXTÉRIEUR

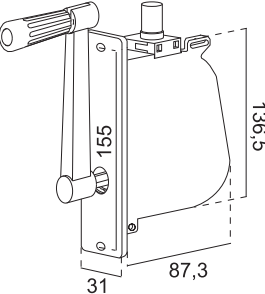
	PLACA BLANCA (POMO BLANCO) PLACA BRANCA (POMO BRANCO) WHITE PLATE (WHITE KNOB) PLAQUE BLANCHE (BOUTON BLANC)	 1601010035	 20 uds.	
	PLACA BRONZE (POMO NEGRO) PLACA BRONZE (POMO PRETO) BRONZE PLATE (BLACK KNOB) PLAQUE BRONZE (BOUTON NOIR)	 1601010030	 20 uds.	

TORNO COMPACTO

 GUINCHO EXTERIOR

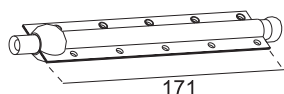
 COMPACT WINCH

 TREUIL COMPACT

	PLACA BLANCA (POMO BLANCO) PLACA BRANCA (POMO BRANCO) WHITE PLATE (WHITE KNOB) PLAQUE BLANCHE (BOUTON BLANC)	 1600510005	 20 uds.	
	PLACA BRONZE (POMO NEGRO) PLACA BRONZE (POMO PRETO) BRONZE PLATE (BLACK KNOB) PLAQUE BRONZE (BOUTON NOIR)			
	PLACA GRIS (POMO NEGRO) PLACA CINZENTO (POMO PRETO) BRONZE GREY (BLACK KNOB) PLAQUE GRIS (BOUTON NOIR)			
	PLACA NEGRA (POMO NEGRO) PLACA PRETA (POMO PRETO) BRONZE BLACK (BLACK KNOB) PLAQUE NOIRE (BOUTON NOIR)			

GUÍA CABLE METÁLICO DE EMPOTRAR

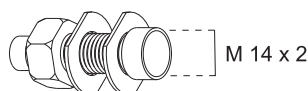
- GUÍA DE CABO METÁLICO DE EMBUTIR
RECESSED METAL CABLE GUIDE
GUIDE DE CÂBLE MÉTALLIQUE À ENCASTRER



</> 1604010010 200 uds. €/ud.

GUÍA POLIAMIDA CON TUERCA PARA TORNO EXTERIOR

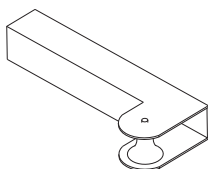
- GUÍA EM POLIAMIDA COM PORCA PARA GUINCHO EXTERIOR
POLYAMIDE GUIDE WITH NUT FOR EXTERNAL WINDER
GUIDE EN POLYAMIDE AVEC ÉCROU POUR TREUIL EXTÉRIEUR



</> 1604010035 250 uds. €/ud.

GUÍA CABLE DE ROLDANA

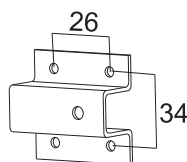
- GUÍA DE CABO COM ROLDANA
CABLE GUIDE WITH PULLEY
GUIDE DE CÂBLE AVEC POULIE



</> 1604010015 200 uds. €/ud.

ABRAZADERA GUÍA CABLE DE ROLDANA

- ABRAÇADEIRA PARA GUÍA DE CABO COM ROLDANA
CLAMP FOR CABLE GUIDE WITH PULLEY
POULIE GUIDE-CÂBLE COLLIER



</> 1604010020 200 uds. €/ud.

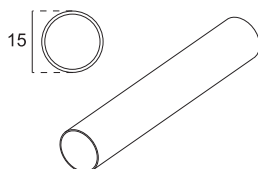
TUBO PVC PARA TORNO EMPOTRAR 1,5 mts.

- TUBO DE PVC PARA GUINCHO DE EMBUTIR 1,5 m
PVC TUBE FOR RECESSED WINDER 1.5 m
TUBE EN PVC POUR TREUIL ENCASTRABLE 1,5 m

</> 1603010005 €/ud.

TUBO ALUMINIO PARA TORNO EXTERIOR 1,5 mts.

- TUBO DE ALUMÍNIO PARA GUINCHO EXTERIOR 1,5 m
ALUMINIUM TUBE FOR EXTERNAL WINDER 1.5 m
TUBE EN ALUMINIUM POUR TREUIL EXTÉRIEUR 1,5 m



BLANCO BRANCO WHITE BLANC	</> 1603010010	€/ud.
BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE	</> 1603010010	€/ud.
NATURAL NATURAL NATURAL NATUREL	</> 1603010010	€/ud.

CABLE TORNO

- CABO PARA GUINCHO
WINDER CABLE
CÂBLE POUR TREUIL



Espesor = 2
Espessura = 2 / Thickness = 2 / Épaisseur = 2

200 mts </> 1603510020 €/ud.
100 mts </> 1603510015 €/ud.
5 mts </> 1603510005 €/ud.
6 mts </> 1603510010 €/ud.

ACCESORIOS TORNO

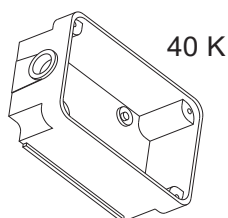
ACESSÓRIOS GUINCHO / WINCH ACCESSORIES / ACCESSOIRES DE TREUIL

CAJA DE EMPOTRAR TORNO

CAIXA DE EMBUTIR PARA GUINCHO

RECESSED BOX FOR WINDER

BOÎTE D'ENCASTREMENT



1604010055

50 uds.

€/ud.

TORNO COMPLETO SIN CAJA

GUINCHO COMPLETO SEM CAIXA

COMPLETE WINDER WITHOUT BOX

TREUIL COMPLET SANS BOÎTIER

BLANCO
BRANCO
WHITE
BLANC

1601010015

20 uds.

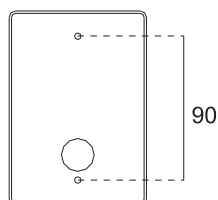
€/ud.

PLACA TORNO EMPOTRAR

PLACA PARA GUINCHO DE EMBUTIR

PLATE FOR RECESSED WINDER

PLAQUE POUR TREUIL ENCASTRABLE



1602010055

20 uds.

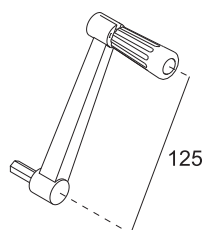
BLANCO BRANCO WHITE BLANC	NATURAL NATURAL NATUREL	BRONZE BRONZE BRONZE BRONZE	ORO OURO GOLD OR
€/ud.	€/ud.		

MANIVELA TORNO CON POMO ABATIBLE DE 125

MANIVELA PARA GUINCHO COM MANÍPULO REBATÍVEL DE 125

CRANK HANDLE FOR WINCH WITH FOLDING KNOB 125

MANIVELLE POUR TREUIL AVEC POIGNÉE RABATTABLE 125



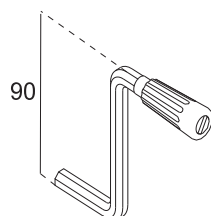
BLANCO BRANCO WHITE BLANC	1602010015	€/ud.
BRONZE BRONZE BRONZE BRONZE	1602010030	€/ud.
GRIS CINZENTO GREY GRIS		
NEGRO PRETO BLACK NOIR	1602010030	€/ud.

MANIVELA TORNO FIJA CORTA DE 90 NATURAL

MANIVELA FIXA CURTA DE 90 PARA GUINCHO NATURAL

FIXED SHORT TORNO CRANK HANDLE 90 NATURAL

MANIVELLE DE TORNO FIXE COURTE DE 90 NATURELLE



BLANCO BRANCO WHITE BLANC	1602010005	€/ud.
NEGRO PRETO BLACK NOIR	1602010010	€/ud.

BOLSA TORNILLOS PARA TORNO

SACO DE PARAFUSOS PARA GUINCHO

BAG OF SCREWS FOR TORNO

SACHET DE VIS POUR TORNO



BLANCO
BRANCO
WHITE
BLANC

1604010045

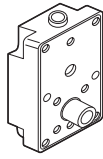
€/ud.

MECANISMO TORNO EMPOTRAR

MECANISMO PARA GUINCHO DE EMBUTIR

RECESSED TORNO MECHANISM

MÉCANISME TORNO À ENCASTRER



40 K

</> 1601010045

35 uds.

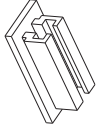
€/ud.

FIJACIÓN PLÁSTICA PARA MANIVELA

FIXAÇÃO PLÁSTICA PARA MANIVELA

PLASTIC BRACKET FOR HANDLE

FIXATION EN PLASTIQUE POUR MANIVELLE



</> 1701510050

BLANCO
BRANCO
WHITE
BLANC

€/ud.

GRIS
CINZENTO
GREY
GRIS

€/ud.

NEGRO
PRETO
BLACK
NOIR

€/ud.

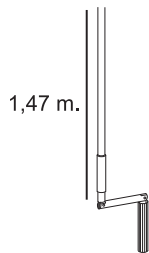
ACCESORIOS CARDAN ACESSÓRIOS CARDAN / CARDAN ACCESSORIES / ACCESSOIRES CARDAN

TUBO MANIVELA SIN MONTAR

TUBO DE MANIVELA POR MONTAR

UNASSEMBLED CRANK HANDLE TUBE

TUBE DE MANIVELLE NON MONTÉ



1,47 m.

</> 1701510030

BLANCO
BRANCO
WHITE
BLANC

€/ud.

GRIS
CINZENTO
GREY
GRIS

€/ud.

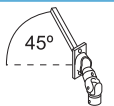
NEGRO
PRETO
BLACK
NOIR

SNODO 2 TALADROS

SNODO COM 2 FUROS

SNODO 2 SCREW

SNODO DOUBLE TROU

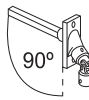


varilla cuadrada 8 mm.
8 mm. square rod
tige carrée 8 mm.

45°

</> 1701510005

€/ud.



varilla cuadrada 8 mm.
8 mm. square rod
tige carrée 8 mm.

90°

</> 1701510020

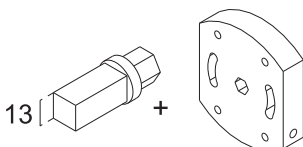
€/ud.

MECANISMO CARDAN CON ADAPTACIÓN CONTERA

MECANISMO CARDAN COM ADAPTAÇÃO À PONTEIRA

CARDAN MECHANISM WITH END FITTING ADAPTATION

MÉCANISME CARDAN AVEC ADAPTATION POUR EMBOUT



13 Kgs.

</> 1700510005

€/ud.

30 Kgs.

</> 1700510010

€/ud.

MUELLES DE COMPENSACIÓN

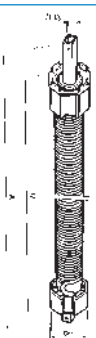
MOLA DE COMPENSAÇÃO / COMPENSATION SPRING / RESSORT DE COMPENSATION

MUELLE DE COMPENSACIÓN

 MOLA DE COMPENSAÇÃO

 COMPENSATION SPRING

 RESSORT DE COMPENSATION

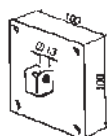
	40 OCT 120 ESP D1.8	4 Kgs	 1503010005	 10 uds.	 35,
	40 OCT	17 Kgs	 1503010020	 10 uds.	 36,
	60 IMBAC 140 ESP D5	62 Kgs	 1503010035	 5 uds.	 70,
	40 OCT 180 ESP D3,5	24 Kgs	 1503010025	 10 uds.	 38,

SOPORTE 100x100 PARA MUELLE DE COMPENSACIÓN

 SUPORTE 100x100 PARA MOLA DE COMPENSAÇÃO

 100x100 BRACKET FOR COMPENSATION SPRING

 SUPPORT 100x100 POUR RESSORT DE COMPENSATION



 1503010055

 100 uds.

 8

ESPIGAS

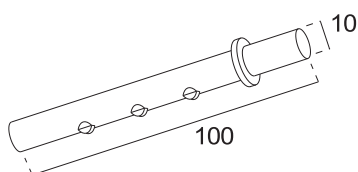
PINOS / PINS / GOUPILLES

ESPIGA MACIZA

 PINO MACIÇO

 SOLID PIN

 GOUPILLE PLEINE



Ø 10 X 100

 1101510005

 200 uds.

 0

LAMAS

LÂMINAS / SLATS / LAMES

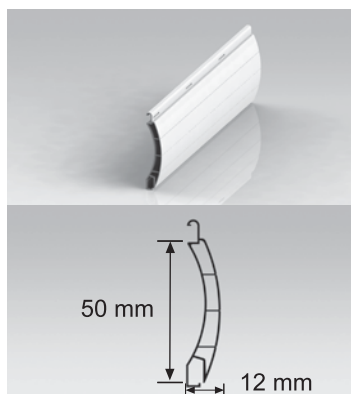


LAMAS DE PVC

LÂMINAS DE PVC

PVC SLATS

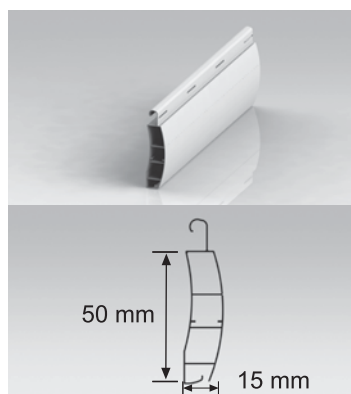
LAMELLES EN PVC



T5

</> 1801510020

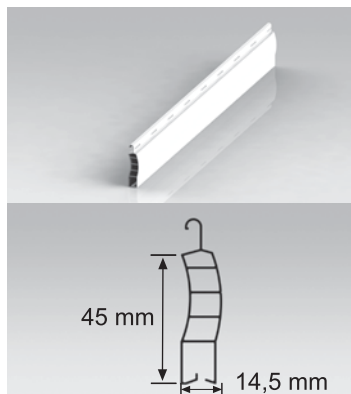
ALTURA ÚTIL ALTURA ÚTIL / USABLE HEIGHT / HAUTEUR UTILE	50 mm.
ESPEJOR NOMINAL ESPESSURA NOMINAL / NOMINAL THICKNESS / ÉPAISSEUR NOMINALE	12 mm.
LAMAS POR M. DE ALTURA LÂMINAS POR M. DE ALTURA / SLATS PER M. OF HEIGHT / LAMELLES PAR M. DE HAUTEUR	20 uds.
PESO APROX. POR m ² PESO APROX. POR m ² / APPROX. WEIGHT PER m ² / POIDS APPROX. PAR m ²	3,6 kg/m ² .
EMBALAJE EMBALLAGE / PACKAGING / EMBALLAGE	120 ml.
LARGO PRODUCCIÓN ESTÁNDAR COMPRIMENTO PADRÃO DE PRODUÇÃO / PRODUCTION LENGTH / LONGUEUR DE PRODUCTION	6 m.



F50

</> 1801510010

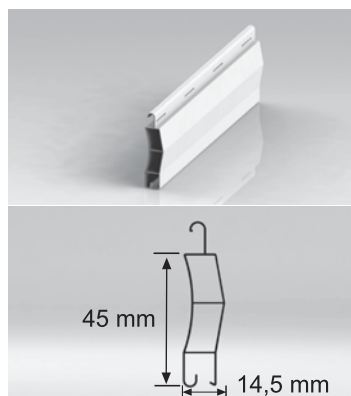
ALTURA ÚTIL ALTURA ÚTIL / USABLE HEIGHT / HAUTEUR UTILE	50 mm.
ESPEJOR NOMINAL ESPESSURA NOMINAL / NOMINAL THICKNESS / ÉPAISSEUR NOMINALE	15 mm.
LAMAS POR M. DE ALTURA LÂMINAS POR M. DE ALTURA / SLATS PER M. OF HEIGHT / LAMELLES PAR M. DE HAUTEUR	20 uds.
PESO APROX. POR m ² PESO APROX. POR m ² / APPROX. WEIGHT PER m ² / POIDS APPROX. PAR m ²	3,7 kg/m ² .
EMBALAJE EMBALLAGE / PACKAGING / EMBALLAGE	120 ml.
LARGO PRODUCCIÓN ESTÁNDAR COMPRIMENTO PADRÃO DE PRODUÇÃO / PRODUCTION LENGTH / LONGUEUR DE PRODUCTION	6 m.



F4

</> 1801510030

ALTURA ÚTIL ALTURA ÚTIL / USABLE HEIGHT / HAUTEUR UTILE	45 mm.
ESPEJOR NOMINAL ESPESSURA NOMINAL / NOMINAL THICKNESS / ÉPAISSEUR NOMINALE	14,5 mm.
LAMAS POR M. DE ALTURA LÂMINAS POR M. DE ALTURA / SLATS PER M. OF HEIGHT / LAMELLES PAR M. DE HAUTEUR	23 uds.
PESO APROX. POR m ² PESO APROX. POR m ² / APPROX. WEIGHT PER m ² / POIDS APPROX. PAR m ²	4,9 kg/m ² .
EMBALAJE EMBALLAGE / PACKAGING / EMBALLAGE	120 ml.
LARGO PRODUCCIÓN ESTÁNDAR COMPRIMENTO PADRÃO DE PRODUÇÃO / PRODUCTION LENGTH / LONGUEUR DE PRODUCTION	6 m.



FC

</> 1801510025

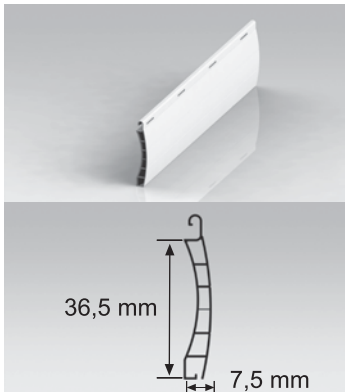
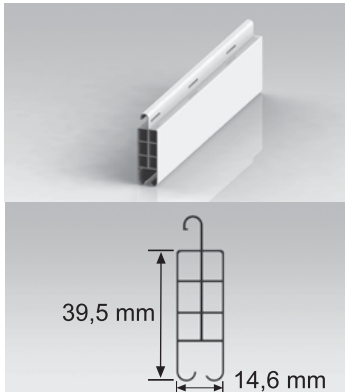
ALTURA ÚTIL ALTURA ÚTIL / USABLE HEIGHT / HAUTEUR UTILE	45 mm.
ESPEJOR NOMINAL ESPESSURA NOMINAL / NOMINAL THICKNESS / ÉPAISSEUR NOMINALE	14,5 mm.
LAMAS POR M. DE ALTURA LÂMINAS POR M. DE ALTURA / SLATS PER M. OF HEIGHT / LAMELLES PAR M. DE HAUTEUR	23 uds.
PESO APROX. POR m ² PESO APROX. POR m ² / APPROX. WEIGHT PER m ² / POIDS APPROX. PAR m ²	3,7 kg/m ² .
EMBALAJE EMBALLAGE / PACKAGING / EMBALLAGE	120 ml.
LARGO PRODUCCIÓN ESTÁNDAR COMPRIMENTO PADRÃO DE PRODUÇÃO / PRODUCTION LENGTH / LONGUEUR DE PRODUCTION	6 m.

🇪🇸 LAMAS DE PVC

🇵🇹 LÂMINAS DE PVC

🇬🇧 PVC SLATS

🇫🇷 LAMELLES EN PVC



FA

1801510005

ALTURA ÚTIL ALTURA ÚTIL / USABLE HEIGHT / HAUTEUR UTILE	39,5 mm.
ESPELOR NOMINAL ESPESSURA NOMINAL / NOMINAL THICKNESS / ÉPAISSEUR NOMINALE	14,6 mm.
LAMAS POR M. DE ALTURA LÂMINAS POR M. DE ALTURA / SLATS PER M. OF HEIGHT / LAMELLES PAR M. DE HAUTEUR	26 uds.
PESO APROX. POR m ² PESO APROX. POR m ² / APPROX. WEIGHT PER m ² / POIDS APPROX. PAR m ²	3,6 kg/m ² .
EMBALAJE EMBALLAGE / PACKAGING / EMBALLAGE	120 ml.
LARGO PRODUCCIÓN ESTÁNDAR COMPRIMENTO PADRÃO DE PRODUÇÃO / PRODUCTION LENGTH / LONGUEUR DE PRODUCTION	6 m.

MINI

1801510035

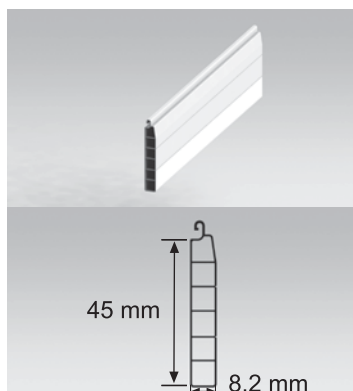
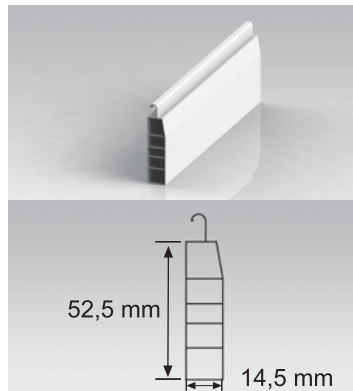
ALTURA ÚTIL ALTURA ÚTIL / USABLE HEIGHT / HAUTEUR UTILE	36,5 mm.
ESPELOR NOMINAL ESPESSURA NOMINAL / NOMINAL THICKNESS / ÉPAISSEUR NOMINALE	7,5 mm.
LAMAS POR M. DE ALTURA LÂMINAS POR M. DE ALTURA / SLATS PER M. OF HEIGHT / LAMELLES PAR M. DE HAUTEUR	28 uds.
PESO APROX. POR m ² PESO APROX. POR m ² / APPROX. WEIGHT PER m ² / POIDS APPROX. PAR m ²	3 kg/m ² .
EMBALAJE EMBALLAGE / PACKAGING / EMBALLAGE	240 ml.
LARGO PRODUCCIÓN ESTÁNDAR COMPRIMENTO PADRÃO DE PRODUÇÃO / PRODUCTION LENGTH / LONGUEUR DE PRODUCTION	6 m.

🇪🇸 BAJERAS DE PVC

🇵🇹 BASES DE PVC

🇬🇧 PVC BOTTOM SLATS

🇫🇷 LAMELLES INFÉRIEURES EN PVC



BAJERA DE OBRA

1802510010

BASE DE OBRA / BUILT-IN BOTTOM SLAT / LAMELLE INFÉRIEURE POUR COFFRAGE INTÉGRÉ

ALTURA ÚTIL ALTURA ÚTIL / USABLE HEIGHT / HAUTEUR UTILE	52,5 mm.
ESPELOR NOMINAL ESPESSURA NOMINAL / NOMINAL THICKNESS / ÉPAISSEUR NOMINALE	14,5 mm.
PESO APROX. POR m ² PESO APROX. POR m ² / APPROX. WEIGHT PER m ² / POIDS APPROX. PAR m ²	0,2 kg/ml.
EMBALAJE EMBALLAGE / PACKAGING / EMBALLAGE	126 ml.
LARGO PRODUCCIÓN ESTÁNDAR COMPRIMENTO PADRÃO DE PRODUÇÃO / PRODUCTION LENGTH / LONGUEUR DE PRODUCTION	6 m.

COMPATIBLE CON: T5, F50, F4, FC y FA
COMPATÍVEL COM: / COMPATIBLE WITH: / COMPATIBLE AVEC:

BAJERA MINI

1802510005

BASE MINI / MINI BOTTOM SLAT / LAMELLE INFÉRIEURE MINI

ALTURA ÚTIL ALTURA ÚTIL / USABLE HEIGHT / HAUTEUR UTILE	45 mm.
ESPELOR NOMINAL ESPESSURA NOMINAL / NOMINAL THICKNESS / ÉPAISSEUR NOMINALE	8,2 mm.
PESO APROX. POR m ² PESO APROX. POR m ² / APPROX. WEIGHT PER m ² / POIDS APPROX. PAR m ²	0,12 kg/ml.
EMBALAJE EMBALLAGE / PACKAGING / EMBALLAGE	126 ml.
LARGO PRODUCCIÓN ESTÁNDAR COMPRIMENTO PADRÃO DE PRODUÇÃO / PRODUCTION LENGTH / LONGUEUR DE PRODUCTION	6 m.

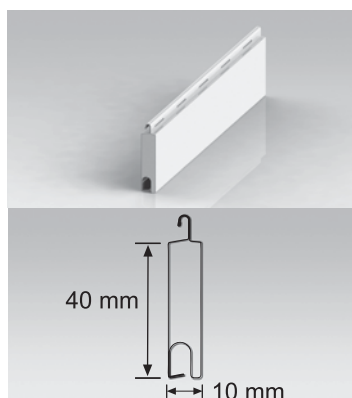
COMPATIBLE CON: MINI
COMPATÍVEL COM: / COMPATIBLE WITH: / COMPATIBLE AVEC:

🇪🇸 LAMAS DE ALUMINIO PERFILADO

🇵🇹 LÂMINAS DE ALUMÍNIO PERFILADO

🇬🇧 PROFILED ALUMINIUM SLATS

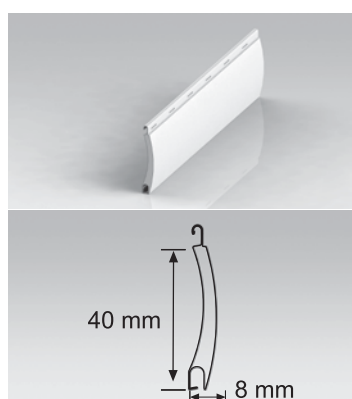
🇫🇷 LAMES EN ALUMINIUM PROFILÉ



40 PLANA / PLANA / FLAT / PLANE

➤ 1800510075

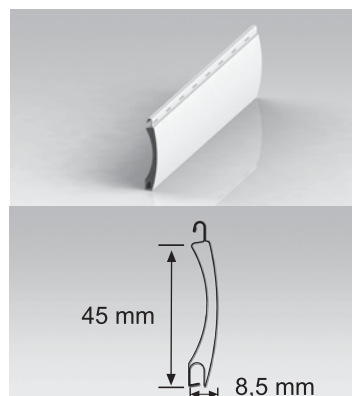
ALTURA ÚTIL ALTURA ÚTIL / USABLE HEIGHT / HAUTEUR UTILE	40 mm.
ESPEJOR NOMINAL ESPESSURA NOMINAL / NOMINAL THICKNESS / ÉPAISSEUR NOMINALE	10 mm.
LAMAS POR M. DE ALTURA LÂMINAS POR M. DE ALTURA / SLATS PER M. OF HEIGHT / LAMELLES PAR M. DE HAUTEUR	25 uds.
PESO APROX. POR m² PESO APROX. POR m² / APPROX. WEIGHT PER m² / POIDS APPROX. PAR m²	3,5 kg/m².
EMBALAJE EMBALLAGE / PACKAGING / EMBALLAGE	288 ml.
LARGO PRODUCCIÓN ESTÁNDAR COMPRIMENTO PADRÃO DE PRODUÇÃO / PRODUCTION LENGTH / LONGUEUR DE PRODUCTION	6 m.
ESPEJOR DEL ALUMINIO SIN PINTURA ESPESSURA DO ALUMÍNIO SEM PINTURA / ALUMINIUM THICKNESS WITHOUT COATING ÉPAISSEUR DE L'ALUMINIUM SANS PEINTURE	0,27 mm.



40 CURVA / CURVA / CURVED SLAT/ COURBE

➤ 1800510005

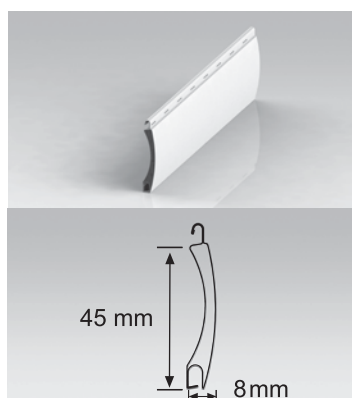
ALTURA ÚTIL ALTURA ÚTIL / USABLE HEIGHT / HAUTEUR UTILE	40 mm.
ESPEJOR NOMINAL ESPESSURA NOMINAL / NOMINAL THICKNESS / ÉPAISSEUR NOMINALE	8 mm.
LAMAS POR M. DE ALTURA LÂMINAS POR M. DE ALTURA / SLATS PER M. OF HEIGHT / LAMELLES PAR M. DE HAUTEUR	25 uds.
PESO APROX. POR m² PESO APROX. POR m² / APPROX. WEIGHT PER m² / POIDS APPROX. PAR m²	2,6 kg/m².
EMBALAJE EMBALLAGE / PACKAGING / EMBALLAGE	384 ml.
LARGO PRODUCCIÓN ESTÁNDAR COMPRIMENTO PADRÃO DE PRODUÇÃO / PRODUCTION LENGTH / LONGUEUR DE PRODUCTION	6 m.
ESPEJOR DEL ALUMINIO SIN PINTURA ESPESSURA DO ALUMÍNIO SEM PINTURA / ALUMINIUM THICKNESS WITHOUT COATING ÉPAISSEUR DE L'ALUMINIUM SANS PEINTURE	0,27 mm.



45 CURVA / CURVA / CURVED SLAT/ COURBE

➤ 1800510040

ALTURA ÚTIL ALTURA ÚTIL / USABLE HEIGHT / HAUTEUR UTILE	45 mm.
ESPEJOR NOMINAL ESPESSURA NOMINAL / NOMINAL THICKNESS / ÉPAISSEUR NOMINALE	8,5 mm.
LAMAS POR M. DE ALTURA LÂMINAS POR M. DE ALTURA / SLATS PER M. OF HEIGHT / LAMELLES PAR M. DE HAUTEUR	23 uds.
PESO APROX. POR m² PESO APROX. POR m² / APPROX. WEIGHT PER m² / POIDS APPROX. PAR m²	2,8 kg/m².
EMBALAJE EMBALLAGE / PACKAGING / EMBALLAGE	288 ml.
LARGO PRODUCCIÓN ESTÁNDAR COMPRIMENTO PADRÃO DE PRODUÇÃO / PRODUCTION LENGTH / LONGUEUR DE PRODUCTION	6 m.
ESPEJOR DEL ALUMINIO SIN PINTURA ESPESSURA DO ALUMÍNIO SEM PINTURA / ALUMINIUM THICKNESS WITHOUT COATING ÉPAISSEUR DE L'ALUMINIUM SANS PEINTURE	0,27 mm.



EO C45

➤ 1801010005

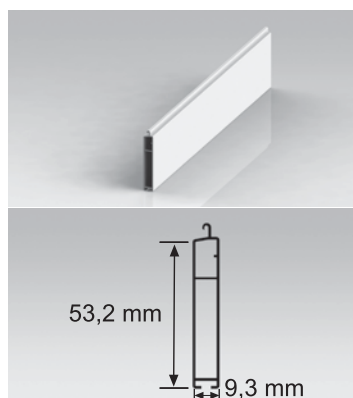
ALTURA ÚTIL ALTURA ÚTIL / USABLE HEIGHT / HAUTEUR UTILE	45 mm.
ESPEJOR NOMINAL ESPESSURA NOMINAL / NOMINAL THICKNESS / ÉPAISSEUR NOMINALE	8 mm.
LAMAS POR M. DE ALTURA LÂMINAS POR M. DE ALTURA / SLATS PER M. OF HEIGHT / LAMELLES PAR M. DE HAUTEUR	23 uds.
PESO APROX. POR m² PESO APROX. POR m² / APPROX. WEIGHT PER m² / POIDS APPROX. PAR m²	2,2 kg/m².
EMBALAJE EMBALLAGE / PACKAGING / EMBALLAGE	384 ml.
LARGO PRODUCCIÓN ESTÁNDAR COMPRIMENTO PADRÃO DE PRODUÇÃO / PRODUCTION LENGTH / LONGUEUR DE PRODUCTION	6 m.
ESPEJOR DEL ALUMINIO SIN PINTURA ESPESSURA DO ALUMÍNIO SEM PINTURA / ALUMINIUM THICKNESS WITHOUT COATING ÉPAISSEUR DE L'ALUMINIUM SANS PEINTURE	0,23 mm.

BAJERAS DE ALUMINIO DE EXTRUSIÓN

BAIXAS DE ALUMÍNIO DE EXTRUSÃO

EXTRUDED ALUMINIUM BOTTOM RAILS

BAJES EN ALUMINIUM EXTRUDÉ



BAJERA DE 50 de aluminio de extrusión

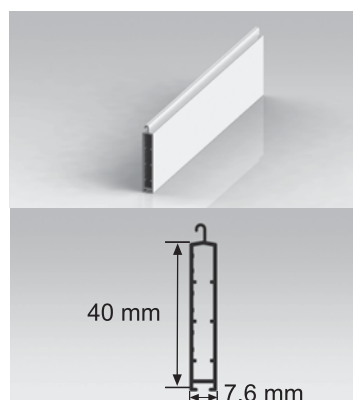
PERFIL INFERIOR DE 50 em alumínio extrudido

50 MM BOTTOM RAIL made of extruded aluminium

BAJO DE 50 en aluminium extrudé

1802010015

ALTURA ÚTIL ALTURA ÚTIL / USABLE HEIGHT / HAUTEUR UTILE	53,2 mm.
ESPESSOR NOMINAL ESPESSURA NOMINAL / NOMINAL THICKNESS / ÉPAISSEUR NOMINALE	9,3 mm.
PESO APROX. POR m ² PESO APROX. POR m ² / APPROX. WEIGHT PER m ² / POIDS APPROX. PAR m ²	0,4 kg/ml.
EMBALAJE EMBALLAGE / PACKAGING / EMBALLAGE	32,5 m.
LARGO PRODUCCIÓN ESTÁNDAR COMPRIMENTO PADRÃO DE PRODUÇÃO / PRODUCTION LENGTH / LONGUEUR DE PRODUCTION	6,5 m.



BAJERA DE 40 de aluminio de extrusión

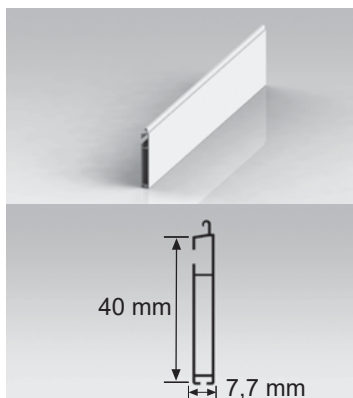
PERFIL INFERIOR DE 40 em alumínio extrudido

40 MM BOTTOM RAIL made of extruded aluminium

BAJO DE 40 en aluminium extrudé

1802010005

ALTURA ÚTIL ALTURA ÚTIL / USABLE HEIGHT / HAUTEUR UTILE	40 mm.
ESPESSOR NOMINAL ESPESSURA NOMINAL / NOMINAL THICKNESS / ÉPAISSEUR NOMINALE	7,6 mm.
PESO APROX. POR m ² PESO APROX. POR m ² / APPROX. WEIGHT PER m ² / POIDS APPROX. PAR m ²	0,3 kg/ml.
EMBALAJE EMBALLAGE / PACKAGING / EMBALLAGE	30 m.
LARGO PRODUCCIÓN ESTÁNDAR COMPRIMENTO PADRÃO DE PRODUÇÃO / PRODUCTION LENGTH / LONGUEUR DE PRODUCTION	6 m.



BAJERA DE 40 PARA CERROJILLOS

PERFIL INFERIOR DE 40 PARA TRINCOS

40 MM BOTTOM RAIL FOR LOCKING BOLTS

BAJO DE 40 POUR VERROUS

1802010010

ALTURA ÚTIL ALTURA ÚTIL / USABLE HEIGHT / HAUTEUR UTILE	40 mm.
ESPESSOR NOMINAL ESPESSURA NOMINAL / NOMINAL THICKNESS / ÉPAISSEUR NOMINALE	7,7 mm.
PESO APROX. POR m ² PESO APROX. POR m ² / APPROX. WEIGHT PER m ² / POIDS APPROX. PAR m ²	0,3 kg/ml.
EMBALAJE EMBALLAGE / PACKAGING / EMBALLAGE	30 m.
LARGO PRODUCCIÓN ESTÁNDAR COMPRIMENTO PADRÃO DE PRODUÇÃO / PRODUCTION LENGTH / LONGUEUR DE PRODUCTION	6 m.

Se puede fabricar la lama ciega (sin troquelado)

Se pode fabricar a lama cega (sem troquelado)

The slat can be manufactured blind (without punching)

La lame peut être fabriquée pleine (sans perforation)

ENROLLAMIENTOS

ENROLAMENTOS / ROLL-UP DIAMETERS / ENROULEMENTS

🇪🇸 TABLAS DE ENROLLAMIENTO PARA LAMAS DE ALUMINIO PERFILADO

🇵🇹 TABELAS DE ENROLAMENTO PARA LAMAS DE ALUMÍNIO PERFILADO

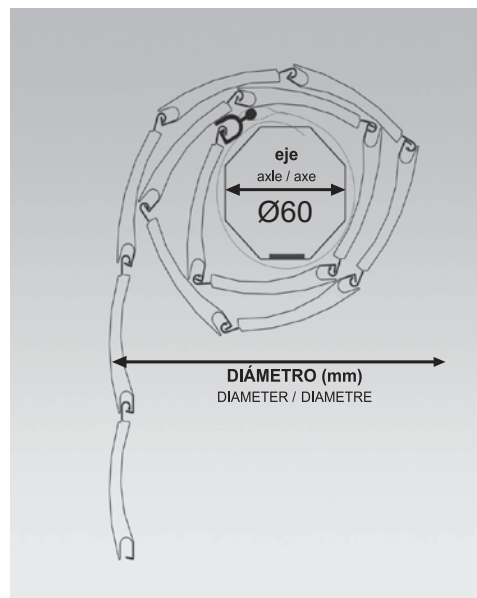
🇬🇧 ROLL-UP TABLES FOR PROFILED ALUMINIUM SLATS

🇫🇷 CTABLEAUX D'ENROULEMENT POUR LAMES EN ALUMINIUM PROFILÉ

EJE DE 60 / DIÁMETRO (mm)

EIXO DE 60 / DIÁMETRO (mm) / Ø60 SHAFT / DIAMETER (mm) / AXE DE 60 / DIAMÈTRE (mm)

ALTO (mm) ALTURA / HIGHT / HAUTEUR	PLANA 40	CURVA 40	CURVA 45	EO
1000	Ø160	Ø125	Ø125	Ø117
1200	Ø170	Ø130	Ø135	Ø128
1400	Ø185	Ø135	Ø145	Ø132
1600	Ø195	Ø140	Ø150	Ø140
1800	Ø200	Ø145	Ø155	Ø144
2000	Ø210	Ø155	Ø160	Ø150
2200	Ø220	Ø160	Ø165	Ø155
2400	Ø230	Ø165	Ø175	Ø159
2600	Ø230	Ø170	Ø180	Ø163
2800	Ø240	Ø175	Ø185	Ø166
3000	Ø245	Ø180	Ø190	Ø177



🇪🇸 TABLAS DE ENROLLAMIENTO PARA LAMAS DE ALUMINIO PERFILADO

🇵🇹 TABELAS DE ENROLAMENTO PARA LAMAS DE ALUMÍNIO PERFILADO

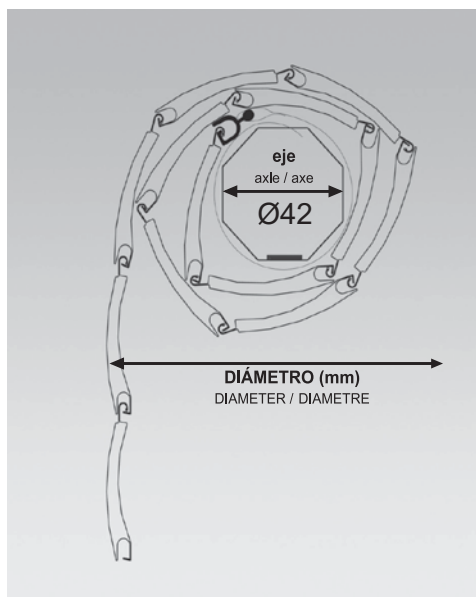
🇬🇧 ROLL-UP TABLES FOR PROFILED ALUMINIUM SLATS

🇫🇷 TABLEAUX D'ENROULEMENT POUR LES LAMELLES EN ALUMINIUM PROFILÉ

EJE DE 42 / DIÁMETRO (mm)

EIXO DE 42 / DIÁMETRO (mm) / Ø42 SHAFT / DIAMETER (mm) / AXE DE 42 / DIAMÈTRE (mm)

ALTO (mm) ALTURA / HIGHT / HAUTEUR	PLANA 40	CURVA 40	CURVA 45	EO
1000	Ø149	Ø111	Ø119	Ø114
1200	Ø156	Ø121	Ø127	Ø121
1400	Ø168	Ø132	Ø139	Ø125
1600	Ø173	Ø137	Ø146	Ø133
1800	Ø177	Ø141	Ø149	Ø138
2000	Ø192	Ø144	Ø153	Ø146
2200	Ø198	Ø153	Ø155	Ø149
2400	Ø209	Ø159	Ø168	Ø156
2600	Ø210	Ø160	Ø170	Ø163
2800	Ø222	Ø170	Ø179	Ø165
3000	Ø229	Ø177	Ø194	Ø173



¡OJO! MEDIDAS ORIENTATIVAS

ATENÇÃO! MEDIDAS INDICATIVAS!

NOTE! APPROXIMATE MEASUREMENTS

ATTENTIONS ! MESURES INDICATIVES

TABLAS DE ENROLLAMIENTO PARA LAMAS DE PVC

TABELAS DE ENROLAMENTO PARA LÂMINAS DE PVC

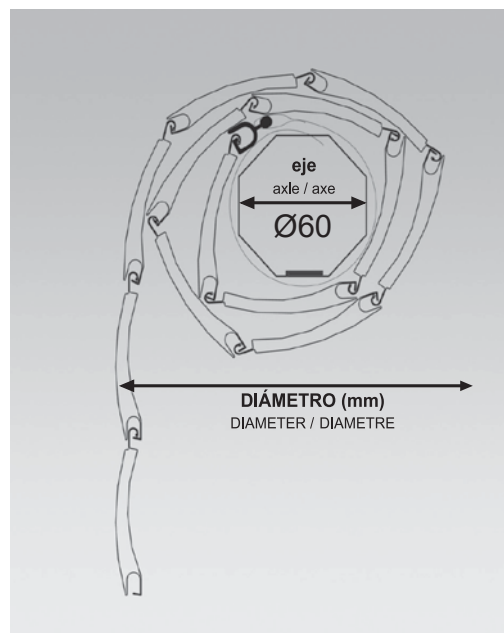
ROLL-UP TABLES FOR PVC SLATS

TABLEAUX D'ENROULEMENT POUR LAMES EN PVC

EJE DE 60 / DIÁMETRO (mm)

EIXO DE 60 / DIÂMETRO (mm) / Ø60 SHAFT / DIAMETER (mm) / AXE DE 60 / DIAMÈTRE (mm)

ALTO (mm) ALTURA HIGHT HAUTEUR	T5	F50	FC/F4	FA	MINI
1000	Ø125	Ø160	Ø160	Ø175	Ø120
1200	Ø135	Ø175	Ø175	Ø195	Ø130
1400	Ø145	Ø185	Ø185	Ø200	Ø135
1600	Ø155	Ø195	Ø195	Ø210	Ø145
1800	Ø165	Ø210	Ø210	Ø225	Ø155
2000	Ø175	Ø220	Ø220	Ø240	Ø165
2200	Ø180	Ø225	Ø225	Ø245	Ø175
2400	Ø190	Ø235	Ø235	Ø250	Ø190
2600	Ø195	Ø245	Ø245	Ø265	Ø200
2800	Ø205	Ø260	Ø260	Ø275	Ø210
3000	Ø210	Ø270	Ø270	Ø285	Ø220



¡OJO! MEDIDAS ORIENTATIVAS

ATENÇÃO! MEDIDAS INDICATIVAS!
NOTE! APPROXIMATE MEASUREMENTS
ATTENTIONS ! MESURES INDICATIVES

ACCESORIOS

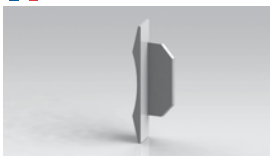
ACESSÓRIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES

TAPONES LATERALES PARA LAMA DE ALUMINIO P40

 TAMPAS LATERAIS PARA LÂMINA DE ALUMÍNIO P40

 SIDE CAPS FOR P40 ALUMINIUM SLAT

 EMBOUTS LATÉRAUX POUR LAME EN ALUMINIUM P40



 1803010015

 1.000 uds.

 €_{uds.}

TAPONES LATERALES PARA LAMA DE ALUMINIO C40

 TAMPAS LATERAIS PARA LÂMINA DE ALUMÍNIO C40

 SIDE CAPS FOR C40 ALUMINIUM SLAT

 EMBOUTS LATÉRAUX POUR LAME EN ALUMINIUM C40



 1803010005

 1.000 uds.

 €_{uds.}

TAPONES LATERALES PARA LAMA DE ALUMINIO C45 / EO

 TAMPAS LATERAIS PARA LÂMINA DE ALUMÍNIO C45 / EO

 SIDE CAPS FOR C45 / EO ALUMINIUM SLAT

 EMBOUTS LATÉRAUX POUR LAME EN ALUMINIUM C45 / EO



 1803010010

 1.000 uds.

 €_{uds.}

GOMA BAJERA 40

 BORRACHA INFERIOR 40

 40 BOTTOM RUBBER SEAL

 JOINT EN CAOUTCHOUC INFÉRIEUR 40



 1803010020

 300 ml.

 €_{ml.}

GOMA BAJERA 50

 BORRACHA INFERIOR 50

 50 BOTTOM RUBBER SEAL

 JOINT EN CAOUTCHOUC INFÉRIEUR 50



 1803010025

 250 ml.

 €_{ml.}

JUNQUILLO ÚLTIMA LAMA

 PERFIL DE ACABAMENTO PARA A ÚLTIMA LÂMINA

 FINISHING PROFILE FOR END SLAT

 PROFIL DE FINITION POUR DERNIÈRE LAME



 1803010030

 300 ml.

 €_{ml.}

🇪🇸 LAMAS DE PVC

🇵🇹 LÂMINAS DE PVC

🇬🇧 PVC SLATS

🇫🇷 LAMES EN PVC

	T5	F50	F4	FC	FA	MINI
	1801510020	1801510010	1801510030	1801510025	1801510005	1801510035
○ BLANCO BRANCO WHITE BLANC	● 1,38 €/ml.	● 1,17 €/ml.	● 1,35 €/ml.	● 1,17 €/ml.	● 1,38 €/ml.	● 0,72 €/ml.
● GRIS CINZA GREY GRIS		● 1,17 €/ml.			● 1,38 €/ml.	● 0,72 €/ml.

🇪🇸 BAJERA PVC

🇵🇹 BAJERA DE PVC

🇬🇧 PVC BOTTOM PROFILE

🇫🇷 PROFIL INFÉRIEUR EN PVC

	○ BLANCO BRANCO WHITE BLANC	● MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	● GRIS CINZA GREY GRIS	● MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON
DE OBRA	1802510010	1,36 €/ml.		
DE OBRA / BUILT-IN / POUR MAÇONNERIE				
MINI	1802510005	0,92 €/ml.		

🇪🇸 LAMAS DE ALUMÍNIO PERFILADO P40

🇵🇹 LÂMINAS DE ALUMÍNIO PERFILADO P40

🇬🇧 PROFILED ALUMINIUM SLATS P40

🇫🇷 LAMES EN ALUMINIUM PROFILÉ P40

DENSIDAD
ρ (kg/m³) 100 1800510075

○ BLANCO BRANCO WHITE BLANC	○ 002 BLANCO BRANCO WHITE BLANC	● 115 MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	1,82 €/ml.
CONSULTAR PLAZO DE ENTREGA / CONSULTAR PRAZO DE ENTREGA / CHECK DELIVERY TIME / CONSULTER LE DÉLAI DE LIVRAISON			
● 305 BURDEOS BORDÔ BURGUNDY BORDEAUX	● 605 VERDE VERDE GREEN VERT	● 711 GRIS CINZA GREY GRIS	1,95 €/ml.
● 720 NATURAL NATURAL NATURAL NATUREL	● 814 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	● 817 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	● 911 NEGRO PRETO BLACK NOIR
● 716 GRIS CINZA GREY GRIS	● 907 BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE	● 935 GRIS SABLE CINZA AREIA GREY SAND GRIS SABLE	1,98 €/ml.
● 937 GRIS SABLE CINZA AREIA GREY SAND GRIS SABLE			
● 920 GRIS MOTEADO CINZA MOSAICADO SPECKLED GREY GRIS POIS	● 938 INOX	● 945 MADERA OSCURO MADERA MADEIRA WOOD	2,11 €/ml.
● 948 MADERA 120 MADERA 120 MADEIRA 120 WOOD 120	● 949 MADERA 170 MADERA 170 MADEIRA 170 WOOD 170		

DENSIDAD
ρ (kg/m³) 180 1800510080

Fabricación bajo pedido / Fabrico por encomenda/ Made to order / Fabrication sur commande

	BLANCO BRANCO WHITE BLANC					2,27 €/ml.				
711	GRIS CINZA GREY GRIS	609	VERDE VERDE GREEN VERT	720	NATURAL NATURAL NATURAL NATUREL	814	MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	911	NEGRO PRETO BLACK NOIR	2,31 €/ml.
920	GRIS MOTEADO CINZA MOSAICADO SPECKLED GREY GRIS POIS								2,60 €/ml.	

TABLA DE PRECIOS

TABELA DE PREÇOS / PRICE LIST / TABLEAU DES PRIX

LAMAS DE ALUMÍNIO PERFILADO C40

LÂMINAS DE ALUMÍNIO PERFILADO C40

PROFILED ALUMINIUM SLATS C40

LAMES EN ALUMINIUM PROFILÉ C40

DENSIDAD

ρ (kg/m³) 80

1800510005

	BLANCO BRANCO WHITE BLANC		902 BLANCO BRANCO WHITE BLANC		115 MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	 1,36 €/ml.								
CONSULTAR PLAZO DE ENTREGA / CONSULTAR PRAZO DE ENTREGA / CHECK DELIVERY TIME / CONSULTER LE DÉLAI DE LIVRAISON														
	305 BURDEOS BORDÔ BURGUNDY BORDEAUX		605 VERDE VERDE GREEN VERT		711 GRIS CINZA GREY GRIS		720 NATURAL NATURAL NATUREL		814 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON		907 BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE		911 NEGRO PRETO BLACK NOIR	 1,46 €/ml.
			609 VERDE VERDE GREEN VERT						817 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON					
	920 GRIS MOTEADO CINZA MOSAICADO SPECKLED GREY GRIS POIS		938 INOX		WINCHESTER		945 MADERA OSCURO MADERA MADEIRA WOOD		949 MADERA 170 MADERA 170 MADEIRA 170 WOOD 170		948 MADERA 120 MADERA 120 MADEIRA 120 WOOD 120	 1,62 €/ml.		

Fabricación bajo pedido / Fabrico por encomenda/ Made to order / Fabrication sur commande

DENSIDAD

ρ (kg/m³) 180

1800510010

○ BLANCO BRANCO WHITE BLANC	1,56 €/ml.				
● GRIS CINZA GREY GRIS 711	● GRIS CINZA GREY GRIS 716	● VERDE VERDE GREEN VERT 605	● BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE	● NEGRO PRETO BLACK NOIR 911	● NATURAL NATURAL NATUREL 720
● GRIS MOTEADO CINZA MOSAICADO SPECKLED GREY GRIS POIS 920	● MADERA 170 MADERA 170 MADEIRA 170 WOOD 170	1,88 €/ml.			1,95 €/ml.

LAMAS DE ALUMÍNIO PERFILADO C45

LÂMINAS DE ALUMÍNIO PERFILADO C45

PROFILED ALUMINIUM SLATS C45

LAMES EN ALUMINIUM PROFILÉ C45

DENSIDAD

ρ (kg/m³) 80

1800510040

	BLANCO BRANCO WHITE BLANC		BLANCO BRANCO WHITE BLANC		MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE	 1,62 €/ml.								
CONSULTAR PLAZO DE ENTREGA / CONSULTAR PRAZO DE ENTREGA / CHECK DELIVERY TIME / CONSULTER LE DÉLAI DE LIVRAISON														
	BURDEOS BORDÔ BURGUNDY BORDEAUX		VERDE VERDE GREEN VERT		GRIS CINZA GREY GRIS		NATURAL NATURAL NATUREL		MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON		MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON		NEGRO PRETO BLACK NOIR	 1,69 €/ml.
			VERDE VERDE GREEN VERT											
	GRIS MOTEADO CINZA MOSAICADO SPECKLED GREY GRIS POIS		GRIS SABLE CINZA AREIA GREY SAND GRIS SABLE		INOX		MADERA OSCURO MADERA MADEIRA WOOD		BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE		MADERA 170 MADERA 170 MADEIRA 170 WOOD 170		MADERA 120 MADERA 120 MADEIRA 120 WOOD 120	 1,79 €/ml.
			GRIS SABLE CINZA AREIA GREY SAND GRIS SABLE											

TABLA DE PRECIOS
TABELA DE PREÇOS / PRICE LIST / TABLEAU DES PRIX

Fabricación bajo pedido / Fabrico por encomenda/ Made to order / Fabrication sur commande					DENSIDAD p (kg/m³) 180	1800510045
BLANCO BRANCO WHITE BLANC	115 MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE					1,95 €/ml.
305 BURDEOS 05 BORDÔ 05 BURGUNDY 05 BORDEAUX 05	609 VERDE 609 VERDE 609 GREEN 609 VERT 09	711 GRIS CINZA GREY GRIS	720 NATURAL NATURAL NATURAL NATUREL	817 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	911 NEGRO PRETO BLACK NOIR	2,01 €/ml.
938 INOX	945 MADERA OSCURO MADERA MADEIRA WOOD	948 MADERA 120 MADERA 120 MADEIRA 120 WOOD 120	949 MADERA 170 MADERA 170 MADEIRA 170 WOOD 170			2,18 €/ml.

GRUPO DE COLORES PARA LAMAS EO C45

GRUPO DE CORES PARA LÂMINAS EO C45

COLOUR GROUP FOR SLATS EO C45

GAMME DE COULEURS POUR LAMES EO C45

DENSIDAD
p (kg/m³) 80 1801010005

BLANCO BRANCO WHITE BLANC	115 MARFIL MARFIM IVORY IVOIRE					€_{ml.} 1,33 €/ml.
CONSULTAR PLAZO DE ENTREGA / CONSULTAR PRAZO DE ENTREGA / CHECK DELIVERY TIME / CONSULTER LE DÉLAI DE LIVRAISON						
609 VERDE 609 VERDE 609 GREEN 609 VERT 09	711 GRIS CINZA GREY GRIS	720 NATURAL NATURAL NATURAL NATUREL	305 BURDEOS BORDO BURGUNDY BORDEAUX	814 MARRÓN CASTANHO BROWN MARRON	907 BRONCE BRONZE BRONZE BRONZE	€_{ml.} 1,40 €/ml.
945 MADERA OSCURO MADERA MADEIRA WOOD	948 MADERA 120 MADERA 120 MADEIRA 120 WOOD 120					€_{ml.} 1,56 €/ml.

BAJERAS DE ALUMINIO DE EXTRUSIÓN

BAJERAS DE ALUMÍNIO DE EXTRUSÃO

EXTRUDED ALUMINUM STRIKES

PROFILS INFÉRIEURS EN ALUMINIUM EXTRUDÉ

		BRUT	BASE	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3
40	1802010005	4,90 €/ml.	6,24 €/ml.	6,24 €/ml.	7,50 €/ml.	21,62 €/ml.
50	1802010015	6,51 €/ml.	8,02 €/ml.	8,02 €/ml.	8,75 €/ml.	22,92 €/ml.

BAJERAS DE EXTRUSIÓN PARA CERROJILLOS

BAJERAS DE EXTRUSÃO PARA FECHADURAS

EXTRUSION STRIKES FOR BOLTS

PROFILS INFÉRIEURS EN EXTRUSION POUR VEROUS

		BRUT	BASE	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3
40	1802010010	5,40 €/ml.	6,24 €/ml.	6,24 €/ml.	7,50 €/ml.	21,62 €/ml.

BASE: Blanco y Marfil.
GRUPO 1: Burdeos 3005, Verde 6005, Verde 6009, Natural, Marrón 8014, Marrón 8017, Negro y Gris 7011.
GRUPO 2: Bronce, Gris 7016, Sable 935 y 937.
GRUPO 3: Moteados, Inox, Madera oscuro, Madera 120, Madera 170 y Winchester.
BASE: White and Ivory.
GROUP 1: Bordeaux 3005, Green 6005, Green 6009, Natural, Brown 8014, Brown 8017, Black and Grey 7011.
GROUP 2: Bronze, Grey 7016, Sable 935 and 937.
GROUP 3: Spotted, Inox, Dark Wood, Wood 120, Wood 170 and Winchester.
BASE: Blanc et Ivoire.
GROUPE 1: Bordeaux 3005, Vert 6005, Vert 6009, Naturel, Brun 8014, Brun 8017, Noir et Gris 7011.
GROUPE 2: Bronze, Gris 7016, Sable 935 et 937.
GROUPE 3: Pois, Inox, Bois foncé, Bois 120, Bois 170 et Winchester.

Clasificación según UNE-EN 13659:2015

Classificação segundo a norma UNE-EN 13659:2015

Classification according to UNE-EN 13659:2015 standard

Classification selon la norme UNE-EN 13659:2015

CLASES DE RESISTENCIA AL VIENTO CLASSES DE RESISTÊNCIA AO VENTO / WIND RESISTANCE CLASSES / CLASSES DE RÉSISTANCE AU VENT							
CLASE CLASSE	0	1	2	3	4	5	6
Presión nominal (p(N/m ²))	<50	50	70	100	170	270	400

Resultados de ensayos realizados según Norma UNE-EN 1932:2013

Resultados de ensaios realizados segundo a Norma UNE-EN 1932:2013

Test results carried out according to UNE-EN 1932:2013

Résultats des essais réalisés selon la norme UNE-EN 1932:2013

MODELO	MEDIDAS ENSAYADAS MEDIDAS ENSAIADAS TESTED DIMENSIONS / DIMENSIONS TESTÉES	CLASE CLASSE / CLASS CLASSE	LAMA DE ALUMINIO (Poliuretano inyectado) LÂMINA DE ALUMÍNIO (Poliuretano injetado) ALUMINIUM SLAT (Injected polyurethane) LAME EN ALUMINIUM (Polyuréthane injecté)
C40	2300x2300mm.	4	40x8
C45	2400x2300mm.	4	45x8.5
EO 45	2100x2300mm.	4	45x8
P40	2700x2300mm.	4	40x10

ACEPER S.L.

Declara bajo su responsabilidad, que el/los siguiente/s productos son conformes a los anexos ZA de la/s norma/s armonizadas de aplicación y por tanto cumple/n en los requisitos de la Directiva 89/106CEE de Productos de Construcción. Transposición a la legislación española en el R.D.1630.1992.

ACEPER S.L.

Declara sob sua responsabilidade que o/os seguinte/s produto/s estão em conformidade com os anexos ZA da/s norma/s harmonizadas aplicáveis e, portanto, cumprem os requisitos da Diretiva 89/106/CEE de Produtos de Construção. Transposição para a legislação espanhola no D.R. 1630/1992.

ACEPER S.L.

Aceper S.L. declares, under its own responsibility, that the following product(s) conform to Annex ZA of the applicable harmonized standard(s) and therefore comply with the requirements of Directive 89/106/EEC on Construction Products. Transposed into Spanish law by Royal Decree 1630/1992.

ACEPER S.L.

Déclare sous sa propre responsabilité que le/les produit(s) suivant(s) sont conformes aux annexes ZA de la/les norme(s) harmonisée(s) applicable(s) et répondent donc aux exigences de la Directive 89/106/CEE sur les Produits de Construction. Transposition dans la législation espagnole par le D.R. 1630/1992.

MOTORES Y AUTOMATISMOS

MOTORES E AUTOMATISMOS
MOTORS AND AUTOMATION SYSTEMS
MOTEURS ET AUTOMATISMES



TABLAS DE SELECCIÓN DEL MOTOR

TABELAS DE SELECÇÃO DO MOTOR / MOTOR SELECTION TABLES / TABLEAUX DE SÉLECTION DU MOTEUR

Ø 35: Peso levantado (kg) según el eje

Ø 35: Peso levantado (kg) conforme ao eixo

Ø 35: Lifted weight (kg) depending on the axle

Ø 35 : Poids soulevé (kg) selon l'axe

POTENCIA POTÊNCIA POWER / PUISSANCE	EJE 42 AXE 42 EIXO 42 / EIXO 42	EJE 50 AXE 50 EIXO 50/ EIXO 50	EJE 60 AXE 60/ EIXO 60 / EIXO 60	EJE 70 AXE 70 EIXO 70 / EIXO 70	EJE 78 AXE 78 EIXO 78/ EIXO 78
9 Nm	10	-	-	-	-

Ø 45: Peso levantado (kg) según el eje

Ø 45: Peso levantado (kg) conforme ao eixo

Ø 45: Lifted weight (kg) depending on the axle

Ø 45 : Poids soulevé (kg) selon l'axe

POTENCIA POTÊNCIA POWER / PUISSANCE	EJE 42 AXE 42 EIXO 42 / EIXO 42	EJE 50 AXE 50 EIXO 50/ EIXO 50	EJE 60 AXE 60/ EIXO 60 / EIXO 60	EJE 70 AXE 70 EIXO 70 / EIXO 70	EJE 78 AXE 78 EIXO 78/ EIXO 78
6 Nm	-	14	12	9	-
10 Nm	-	20	17	15	-
20 Nm	-	41	35	31	-
30 Nm	-	61	52	46	28
40 Nm	-	81	70	61	37
50 Nm	-	102	85	76	46

Ø 59: Peso levantado (kg) según el eje

Ø 59: Peso levantado (kg) conforme ao eixo

Ø 59: Lifted weight (kg) depending on the axle

Ø 59 : Poids soulevé (kg) selon l'axe

POTENCIA POTÊNCIA POWER / PUISSANCE	EJE 42 AXE 42 EIXO 42 / EIXO 42	EJE 50 AXE 50 EIXO 50/ EIXO 50	EJE 60 AXE 60/ EIXO 60 / EIXO 60	EJE 70 AXE 70 EIXO 70 / EIXO 70	EJE 78 AXE 78 EIXO 78/ EIXO 78
80 Nm	-	-	-	129	93
120 Nm	-	-	-	182	139

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS MOTORES K

- Longitud del cable: **2,5m.**
- Tiempo límite de funcionamiento (antes de saltar la protección térmica): **4 minutos**
- Grado de protección: **IP44**
- Tensión de entrada: **220 / 230 V**
- Facilidad de montaje.

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS MOTORES K

- Longitud del cable: **2,5m.**
- Tiempo límite de funcionamiento (antes de saltar la protección térmica): **4 minutos**
- Grado de protección: **IP44**
- Tensión de entrada: **220 / 230 V**
- Facilidad de montaje.

GENERAL FEATURES OF K MOTORS

- Cable length: **2.5 m**
- Maximum operating time (before thermal protection is triggered): **4 minutes**
- Protection rating: **IP44**
- Input voltage: **220 / 230 V**
- Easy installation.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES MOTEURS K

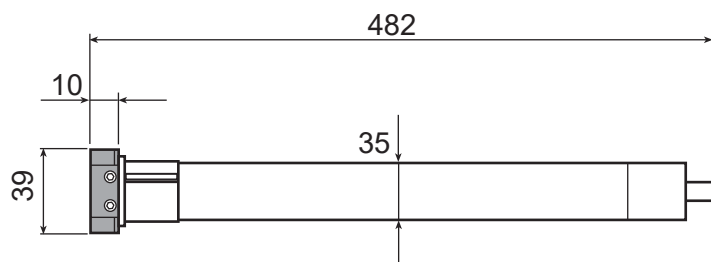
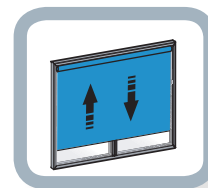
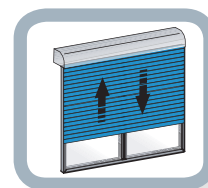
- Longueur du câble : **2,5 m**
- Temps de fonctionnement maximal (avant déclenchement de la protection thermique) : **4 minutes**
- Degré de protection : **IP44**
- Tension d'entrée : **220 / 230 V**
- Facilité de montage.

K Ø35: Motores para persianas y estores enrollables

🇪🇸 K Ø35: Motores para estores e persianas de rolo

🇬🇧 K Ø35: Motors for roller blinds and shutters

🇫🇷 K Ø35 : Moteurs pour stores enroulables et volets



🇪🇸 Final de carrera mecánico y accionamiento mediante inversor.

Dimensiones muy reducidas.

🇵🇹 Fim de curso mecânico e acionamento por inversor.

Dimensões muito reduzidas.

🇬🇧 Mechanical limit switch and drive via inverter.

Very compact dimensions.

🇫🇷 Fin de course mécanique et commande par variateur.

Dimensions très réduites.



2000510020

K 09/16

1 ud.

2000510025

K 09/16

10 uds.

🇪🇸 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

🇵🇹 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

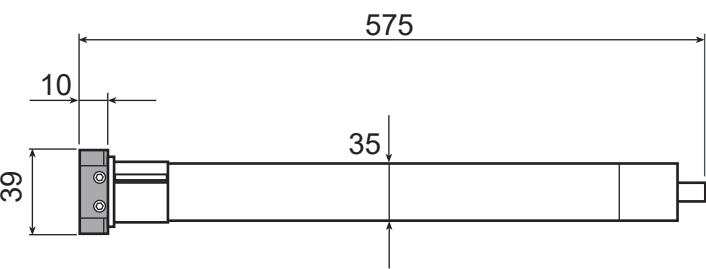
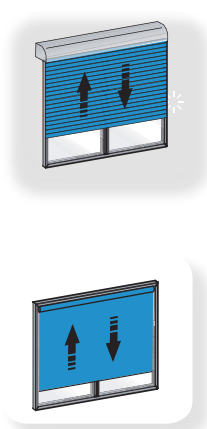
🇬🇧 TECHNICAL SPECIFICATIONS

🇫🇷 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR	LONGITUD COMPRIMENTO LENGTH LONGUEUR	CONSUMO CONSUMO CONSUMPTION CONSUMMATION	PAR NOMINAL BINÁRIO NOMINAL NOMINAL TORQUE COUPLE NOMINAL	VUELTAS POR MINUTO rpm	VUELTAS FINAL DE CARRERA VOLTAS DE FIM DE CURSO LIMIT SWITCH TURNS TOURS DE FIN DE COURSE
K 09/16	482 mm	110 W	9 Nm	16 rpm	38

SRE Ø35: Motores para persianas y estores enrollables

- SRE Ø35: Motores para estores e persianas de rolo
- SRE Ø35: Motors for roller blinds and shutters
- SRE Ø35 : Moteurs pour stores enroulables et volets



- Final de carrera electrónico y receptor radio integrado. Fácil ajuste del final de carrera desde el mando a distancia. Facilidad para la agrupación de motores.
- Fim de curso eletrónico e recetor rádio integrado. Ajuste fácil do fim de curso a partir do comando à distância. Facilidade na agrupação de motores.
- Electronic limit switch and integrated radio receiver. Easy limit switch adjustment via remote control. Easy grouping of motors.
- Fin de course électronique et récepteur radio intégré. Réglage facile de la fin de course depuis la télécommande. Facilité de regroupement des moteurs.

</>	✎	€/ud.	⊞
2001010011	SRE 09/16		1 ud.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- TECHNICAL SPECIFICATIONS
- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

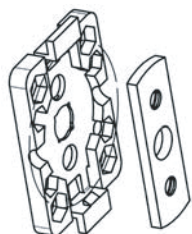
MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR	LONGITUD COMPRIMENTO LENGTH LONGUEUR	CONSUMO CONSUMO CONSUMPTION CONSUMPTION	PAR NOMINAL BINÁRIO NOMINAL NOMINAL TORQUE COUPLE NOMINAL	VUELTAS POR MINUTO rpm	VUELTAS FINAL DE CARRERA VOLTAS DE FIM DE CURSO LIMIT SWITCH TURNS TOURS DE FIN DE COURSE
SRE 09/16	575 mm	110 W	9 Nm	16 rpm	térmico warming / thermique

SOPORTES PARA MOTORES K Ø35

 SUPORTES PARA MOTORES K Ø35

 BRACKETS FOR K Ø35 MOTORS

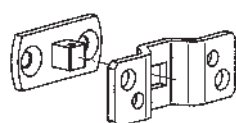
 SUPPORTS POUR MOTEURS K Ø35



 **SOPORTE PVC Ø35**
SUPORTE EM PVC Ø35
PVC BRACKET Ø35
PVC BRACKET Ø35

 2002010005

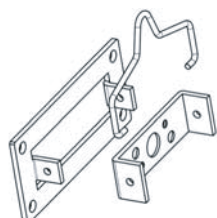
 €/un.



 **SOPORTE OBRA Ø35**
SUPORTE DE OBRA Ø35
BUILT-IN BRACKET Ø35
SUPPORT DE MAÇONNERIE Ø35

 2002010010

 €/un.



 **SOPORTE PLANO METÁLICO TALADRO**
SUPORTE PLANO METÁLICO COM FURO
FLAT METAL BRACKET WITH DRILL HOLE
SUPPORT MÉTALLIQUE PLAT AVEC TRO

 2002010015

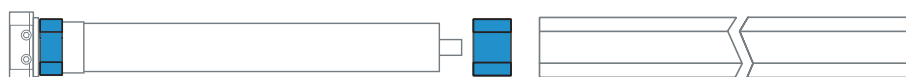
 €/un.

ADAPTACIONES PARA MOTORES K Ø35

 ADAPTAÇÕES PARA MOTORES K Ø35

 ADAPTATIONS FOR K Ø35 MOTORS

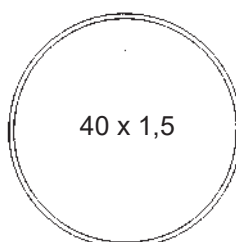
 ADAPTATIONS POUR MOTEURS K Ø35



 **RUEDA Y CORONA PARA EJE DE 42 OCT**
RODA E COROA PARA EIXO OCT DE 42
WHEEL AND CROWN FOR 42 OCT SHAFT
ROUE ET COURONNE POUR AXE OCT DE 42

 2001510005

 €/un.



 **RUEDA Y CORONA PARA EJE DE 40 x 1,5**
RODA E COROA PARA EIXO DE 40 x 1,5
WHEEL AND CROWN FOR 40 x 1,5 SHAFT
ROUE ET COURONNE POUR AXE DE 40 x 1,5

 2001510085

 €/un.

MOTORES

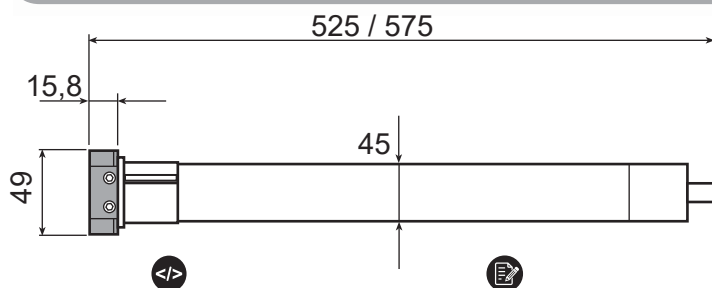
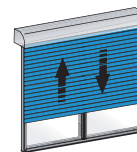
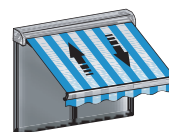
MOTORES / MOTORS / MOTEURS

🇪🇸 K Ø45: Motores para persianas y toldos

🇵🇹 K Ø45: Motores para estores e toldo

🇬🇧 K Ø45: Motors for shutters and awnings

🇫🇷 K Ø45 : Moteurs pour volets et stores



🇪🇸 **Final de carrera mecánico y accionamiento mediante inversor.**

Amplia gama de potencias disponibles.

🇵🇹 Fim de curso mecânico e acionamento por inversor.

Ampla gama de potências disponíveis.

🇬🇧 Mechanical limit switch and drive via inverter.

Wide range of available power ratings.

🇫🇷 Fin de course mécanique et commande par variateur.

Large gamme de puissances disponibles

2000510050	K 06/17	1 ud.
2000510055	K 06/17	10 uds.
2000510065	K 10/17	1 ud.
2000510070	K 10/17	10 uds.
2000510080	K 20/17	1 ud.
2000510085	K 20/17	10 uds.
2000510095	K 30/17	1 ud.
2000510100	K 30/17	10 uds.
2000510110	K 40/17	1 ud.
2000510115	K 40/17	10 uds.
2000510125	K 50/12	1 ud.
2000510130	K 50/12	10 uds.

🇪🇸 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

🇵🇹 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

🇬🇧 TECHNICAL SPECIFICATIONS

🇫🇷 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

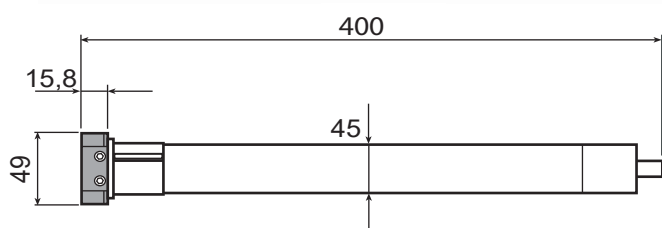
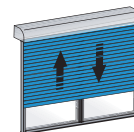
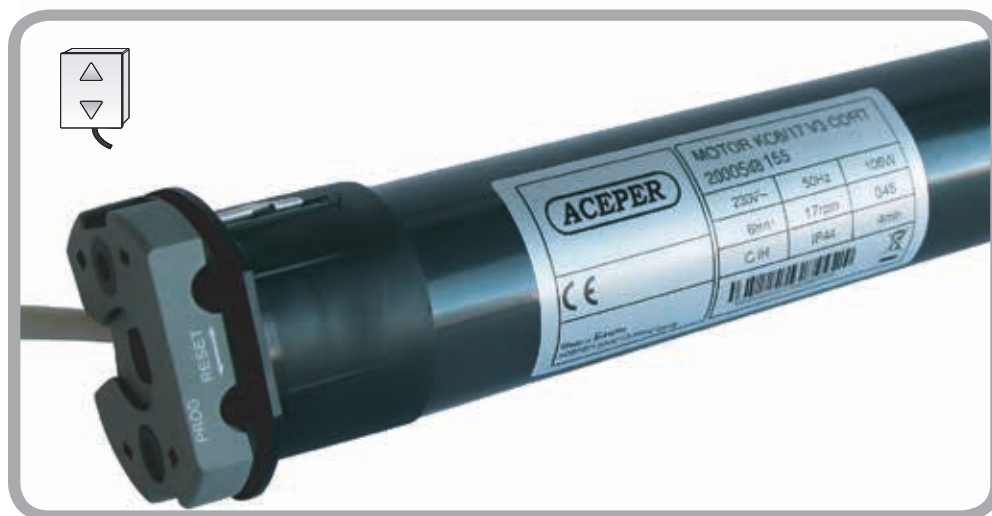
MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR	LONGITUD COMPRIMENTO LENGTH LONGUEUR	CONSUMO CONSUMO CONSUMPTION CONSUMPTION	PAR NOMINAL BINÁRIO NOMINAL NOMINAL TORQUE COUPLE NOMINAL	VUELTAS POR MINUTO rpm	VUELTAS FINAL DE CARRERA VOLTAS DE FIM DE CURSO LIMIT SWITCH TURNS TOURS DE FIN DE COURSE
K 06/17	575 mm	130 W	6 Nm	17 rpm	28
K 10/17	525 mm	120 W	10 Nm	17 rpm	28
K 20/17	575 mm	190 W	20 Nm	17 rpm	28
K 30/17	575 mm	240 W	30 Nm	17 rpm	28
K 40/17	575 mm	240 W	40 Nm	17 rpm	28
K 50/12	575 mm	240 W	50 Nm	12 rpm	28

KC Ø45: Motores para persianas

KC Ø45: Motores para estores

KC Ø45: Motors for shutters

KC Ø45 : Moteurs pour volets



Final de carrera electrónico con nuevo sistema de regulación.
Nuestro motor más corto, permite la instalación en huecos reducidos.
Permite conexión en paralelo.

Final de curso eletrónico com novo sistema de regulação.
O nosso motor mais curto, permite a instalação em vãos reduzidos.
Permite ligação em paralelo.

Electronic end limit with a new adjustment system.
Our shortest motor, allowing installation in tight spaces.
Supports parallel connection.

Fin de course électronique avec un nouveau système de réglage.
Notre moteur le plus court, permettant l'installation dans des espaces réduits.
Permet une connexion en parallèle.

2000510155	KC 6/17		1 ud.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MOTOR
MOTOR
MOTOR
MOTOR

LONGITUD
COMPRIMENTO
LENGTH
LONGUEUR

CONSUMO
CONSUMO
CONSUMPTION
CONSUMMATION

PAR NOMINAL
BINÁRIO NOMINAL
NOMINAL TORQUE
COUPLE NOMINAL

VUELTAS
POR MINUTO
rpm

VUELTAS FINAL
DE CARRERA
VOLTAS DE FIM DE CURSO
LIMIT SWITCH TURNS
TOURS DE FIN DE COURSE

KC 6/17

400 mm

106 W

6 Nm

17 rpm

térmico
warming / thermique

MOTORES

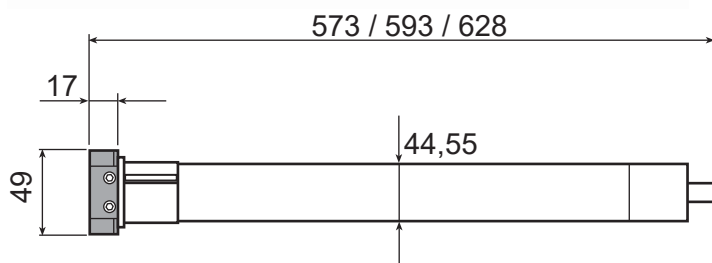
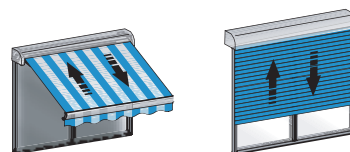
MOTORES / MOTORS / MOTEURS

🇪🇸 SRE Ø45: Motores para persianas y toldos

🇵🇹 SRE Ø45: Motores para estores e toldo

🇬🇧 SRE Ø45: Motors for shutters and awnings

🇫🇷 SRE Ø45 : Moteurs pour volets et stores



🇪🇸 Final de carrera electrónico y receptor radio integrado.

Fácil ajuste del final de carrera desde el mando a distancia.

Facilidad para la agrupación de motores.

🇵🇹 Fim de curso eletrónico e recetor rádio integrado.

Ajuste fácil do fim de curso a partir do comando à distância.

Facilidade na agrupação de motores.

🇬🇧 Electronic limit switch and integrated radio receiver.

Easy limit switch adjustment via remote control.

Easy grouping of motors.

🇫🇷 Fin de course électronique et récepteur radio intégré.

Réglage facile de la fin de course depuis la télécommande.

Facilité de regroupement des moteurs.

	🔍	📄	€ _{ud}
2001010021	SRE 10/17		1 ud.
2001010026	SRE 10/17		10 uds.
2001010036	SRE 20/17		1 ud.
2001010041	SRE 20/17		10 uds.
2001010052	SRE 30/17		1 ud.
2001010051	SRE 30/17		10 uds.
2001010071	SRE 40/17		1 ud.
2001010081	SRE 50/12		1 ud.

🇪🇸 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

🇵🇹 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

🇬🇧 TECHNICAL SPECIFICATIONS

🇫🇷 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

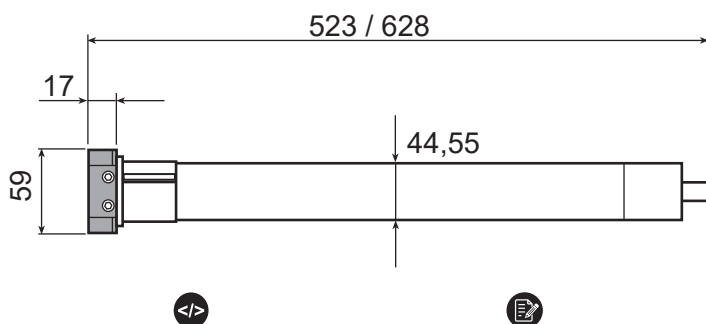
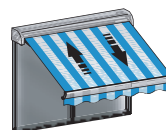
MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR	LONGITUD COMPRIMENTO LENGTH LONGUEUR	CONSUMO CONSUMO CONSUMPTION CONSUMMATION	PAR NOMINAL BINÁRIO NOMINAL NOMINAL TORQUE COUPLE NOMINAL	VUELTAS POR MINUTO rpm	VUELTAS FINAL DE CARRERA VOLTAS DE FIM DE CURSO LIMIT SWITCH TURNS TOURS DE FIN DE COURSE
SRE 10/17	573mm	120 W	10 Nm	17 rpm	térmico warming / thermique
SRE 20/17	593mm	160 W	20 Nm	17 rpm	térmico warming / thermique
SRE 30/17	628 mm	240 W	30 Nm	17 rpm	térmico warming / thermique
SRE 40/17	628 mm	240 W	40 Nm	17 rpm	térmico warming / thermique
SRE 50/12	628 mm	240 W	50 Nm	12 rpm	térmico warming / thermique

SRET Ø45: Motores específicos para toldos cofre

 **SRET Ø45: Motores específicos para toldos cofre**

 **SRET Ø45: Specific motors for cassette awnings**

 **SRET Ø45: Moteurs spécifiques pour stores coffre**



 **Final de carrera electrónico y receptor radio integrado.**
Específico para toldos cofre.
Facilidad para la agrupación de motores.

 Fim de curso eletrónico e recetor rádio integrado.

Específico para toldos cofre.

Facilidade na agrupação de motores.

 Electronic limit switch and integrated radio receiver.

Specifically designed for cassette awnings

Easy grouping of motors.

 Fin de course électronique et récepteur radio intégré.

Spécifique pour stores coffre.

Facilité de regroupement des moteurs.

2001010111	SRET 10/17		1 ud.
2001010116	SRET 10/17		10 uds.
2001010126	SRET 20/17		1 ud.
2001010131	SRET 20/17		10 uds.
2001010136	SRET 30/17		1 ud.
2001010141	SRET 30/17		10 uds.
2001010146	SRET 40/17		1 ud.
2001010156	SRET 50/12		1 ud.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

 **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

 **TECHNICAL SPECIFICATIONS**

 **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR	LONGITUD COMPRIMENTO LENGTH LONGUEUR	CONSUMO CONSUMO CONSUMPTION CONSUMMATION	PAR NOMINAL BINÁRIO NOMINAL NOMINAL TORQUE COUPLE NOMINAL	VUELTAS POR MINUTO rpm	VUELTAS FINAL DE CARRERA VOLTAS DE FIM DE CURSO LIMIT SWITCH TURNS TOURS DE FIN DE COURSE
SRET 10/17	523 mm	120 W	10 Nm	17 rpm	térmico warming / thermique
SRET 20/17	628 mm	160 W	20 Nm	17 rpm	térmico warming / thermique
SRET 30/17	628 mm	240 W	30 Nm	17 rpm	térmico warming / thermique
SRET 40/17	628 mm	240 W	40 Nm	17 rpm	térmico warming / thermique
SRET 50/12	628 mm	240 W	50 Nm	12 rpm	térmico warming / thermique

MOTORES

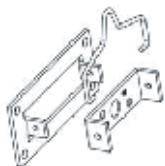
MOTORES / MOTORS / MOTEURS

SOPORTES PARA MOTORES K / KE / SRE / SRET Ø45

 SUPORTES PARA MOTORES K / KE / SRE / SRET Ø45

 BRACKETS FOR K / KE / SRE / SRET Ø45 MOTORS

 SUPPORTS POUR MOTEURS K / KE / SRE / SRET Ø45



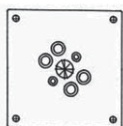
-  **SOPORTE PLANO METÁLICO TALADRO**
SOPORTE PLANO METÁLICO COM FURO
FLAT METAL BRACKET WITH DRILL HOLE
SUPPORT MÉTALLIQUE PLAT AVEC TROU

 2002010025



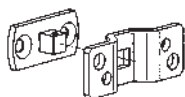
-  **SOPORTE PVC Ø45 (máx. 30 Nm)**
SOPORTE EM PVC Ø45 (máx. 30 Nm)
PVC BRACKET Ø45 (max. 30 Nm)
SUPPORT EN PVC Ø45 (max. 30 Nm)

 2002010030



-  **SOPORTE PLACA 100x100**
SOPORTE DE PLACA 100x100
100x100 MOUNTING PLATE BRACKET
SUPPORT PLAQUE 100x100

 2002010065



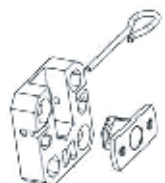
-  **SOPORTE OBRA Ø45**
SOPORTE DE OBRA Ø45
BUILT-IN BRACKET Ø45
SUPPORT DE MAÇONNERIE Ø45

 2002010035



-  **SOPORTE OBRA Ø45 ROSCADO**
SOPORTE DE OBRA ROSCADO Ø45
THREADED BUILT-IN BRACKET Ø45
SUPPORT DE MAÇONNERIE FILETÉ Ø45

 2002010040



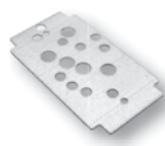
-  **SOPORTE TOLDO**
SOPORTE DE TOLDO
AWNING BRACKET
SUPPORT DE STORE

 2002010050



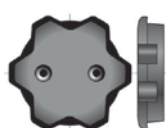
-  **SOPORTE UNI**
SOPORTE UNI
UNI BRACKET
SUPPORT UNI

 2002010045



-  **SOPORTE PENTA**
SOPORTE PENTA
PENTA BRACKET
SUPPORT PENTA

 2002010075



-  **ADAPTADOR SOPORTE UNIVERSAL MOTOR K**
ADAPTADOR PARA SOPORTE UNIVERSAL MOTOR K
ADAPTER FOR UNIVERSAL BRACKET K MOTOR
ADAPTATEUR POUR SUPPORT UNIVERSEL MOTEUR K

 2002010080



-  **ADAPTADOR SOPORTE UNIVERSAL MOTOR SRE**
ADAPTADOR PARA SOPORTE UNIVERSAL MOTOR SRE
ADAPTER FOR UNIVERSAL BRACKET SRE MOTOR
ADAPTATEUR POUR SUPPORT UNIVERSEL MOTEUR SRE

 2002010085

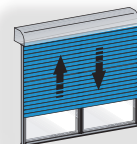
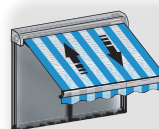


KMM Ø45: MOTORES CON MANDO AUXILIAR DE MANIVELA PARA PERSIANAS Y TOLDOS

KMM Ø45: MOTORES COM COMANDO AUXILIAR DE MANIVELA PARA ESTORES E TOLDOS

KMM Ø45: MOTORS WITH MANUAL OVERRIDE CRANK HANDLE FOR SHUTTERS AND AWNINGS

KMM Ø45: MOTEURS AVEC COMMANDE MANUELLE PAR MANIVELLE POUR VOILETS ET STORES



Accionamiento de emergencia mediante inversor.

Final de carrera mecánico y accionamiento mediante manivela.

Acionamento de emergência através de inversor.

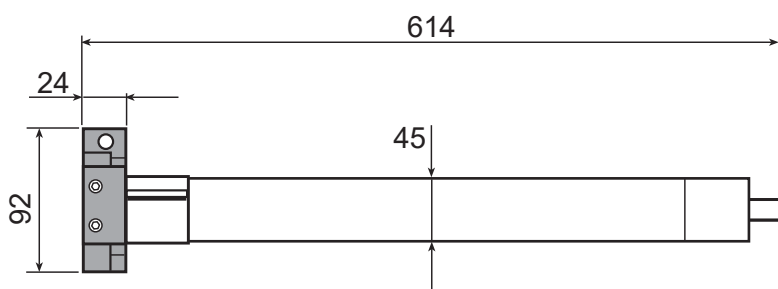
Fim de curso mecânico e acionamento por manivela.

Emergency operation via inverter.

Mechanical limit switch and crank handle operation.

Commande d'urgence par inverseur.

Fin de course mécanique et manœuvre par manivelle.



2000510190



KMM 30/17



1 ud.

2000510200

KMM 40/17

1 ud.

2000510205

KMM 50/12

1 ud.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR	LONGITUD COMPRIMENTO LENGTH LONGUEUR	CONSUMO CONSUMO CONSUMPTION CONSOMMATION	PAR NOMINAL BINÁRIO NOMINAL NOMINAL TORQUE COUPLE NOMINAL	VUELTAS POR MINUTO rpm	VUELTAS FINAL DE CARRERA VOLTAS DE FIM DE CURSO LIMIT SWITCH TURNS TOURS DE FIN DE COURSE
KMM 30/17	614 mm	210 W	30 Nm	17 rpm	28
KMM 40/17	614 mm	210 W	40 Nm	17 rpm	28
KMM 50/17	614 mm	270 W	50 Nm	12 rpm	28

MOTORES

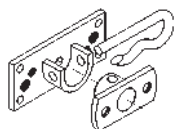
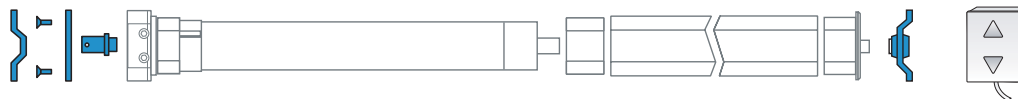
MOTORES / MOTORS / MOTEURS

SOPORTES PARA MOTORES KMM Ø45

 SUPORTES PARA MOTORES KMM Ø45

 BRACKETS FOR KMM Ø45 MOTORS

 SUPPORTS DE MOTEUR KMM Ø45

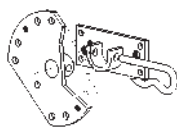


SOPORTE CON ESPIGO REDONDO

SUPORTE COM ESPIGO REDONDO
BRACKET WITH ROUND PIN
SUPPORT AVEC AXE ROND

 2002010055

 *€/ud.*

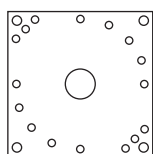


SOPORTE CON ESPIGO REDONDO PARA MANDO MANUAL

SUPORTE COM ESPIGO REDONDO PARA COMANDO MANUAL
BRACKET WITH ROUND PIN FOR MANUAL OPERATION
SUPPORT AVEC POINTE RONDE POUR CONTRÔLE MANUEL

 2002010060

 *€/ud.*



SOPORTE PLACA 100x100 PARA MANDO MANUAL

SUPORTE DE PLACA 100x100 PARA COMANDO MANUAL
100x100 PLATE BRACKET FOR MANUAL OPERATION
100x100 PLATEAU SUPPORT POUR CLAVIER MANUEL

 2002010070

 *€/ud.*

ACCESORIOS PARA MOTORES KMM Ø45

 ACCESORIOS PARA MOTORES KMM Ø45

 ACCESSORIES FOR KMM Ø45 MOTORS

 ACCESSOIRES POUR MOTEURS KMM Ø45

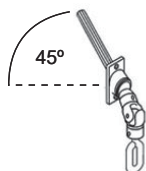


VARILLA CON CÁNCAMO

VARÃO COM OLHAL
ROD WITH EYE BOLT
TIGE AVEC COSSE À CÊIL

 2002510130

 *€/ud.*

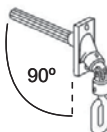


SNODO 45° CON CÁNCAMO

UNIÃO ARTICULADA 45° COM OLHAL
45° SWIVEL JOINT WITH EYELET
ARTICULATION À 45° AVEC COSSE À CÊIL

 2002510135

 *€/ud.*



SNODO 90° CON CÁNCAMO

UNIÃO ARTICULADA 90° COM OLHAL
90° SWIVEL JOINT WITH EYELET
ARTICULATION À 90° AVEC COSSE À CÊIL

 2002510140

 *€/ud.*



MANIVELA 1500mm.

MANIVELA 1500 mm.
CRANK HANDLE 1500 mm.
MANIVELLE 1500 mm.

 2002510145

 BLANCO
BRANCO
WHITE
BLANC

 *€/ud.*

 NEGRO
PRETO
BLACK
NOIR

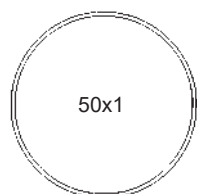
 *€/ud.*

ADAPTACIONES PARA MOTORES K / KE / KMM / SRE / SRET Ø45

ADAPTAÇÕES PARA MOTORES K / KE / KMM / SRE / SRET Ø45

ADAPTATIONS FOR K / KE / KMM / SRE / SRET Ø45 MOTORS

ADAPTATIONS POUR MOTEURS K / KE / KMM / SRE / SRET Ø45



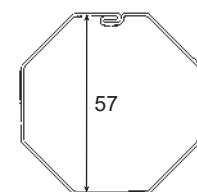
RUEDA PARA EJE DE 50 REDONDO
RODA PARA EIXO REDONDO DE 50
WHEEL FOR Ø50 ROUND SHAFT
ROUE POUR AXE ROND DE 50

</> 2001510095 € / ud.



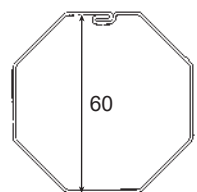
RUEDA Y CORONA PARA EJE DE 52 OCT.
RUEDA Y CORONA PARA EJE DE 52 OCT.
RODA E COROA PARA EIXO OCTOGONAL DE 52
WHEEL AND CROWN FOR 52 OCTAGONAL SHAFT

</> 2001510015 € / ud.



RUEDA Y CORONA PARA EJE DE 60 OCT.
RODA E COROA PARA EIXO OCTOGONAL DE 60
WHEEL AND CROWN FOR 60 OCTAGONAL SHAFT
ROUE ET COURONNE POUR AXE OCTOGONAL DE 52

</> 2001510025 € / ud.



RUEDA Y CORONA PARA EJE DE 60 IMBAC
RODA E COROA PARA EIXO IMBAC DE 60
WHEEL AND CROWN FOR 60 IMBAC SHAFT
ROUE ET COURONNE POUR AXE IMBAC DE 60

</> 2001510040 € / ud.



RUEDA Y CORONA PARA EJE DE 70 CON OJIVA
RODA E COROA PARA EIXO DE 70 COM OGIVA
WHEEL AND CROWN FOR 70 SHAFT WITH CONICAL ADAPTER
ROUE ET COURONNE POUR AXE DE 70 AVEC OGIVE

</> 2001510100 € / ud.

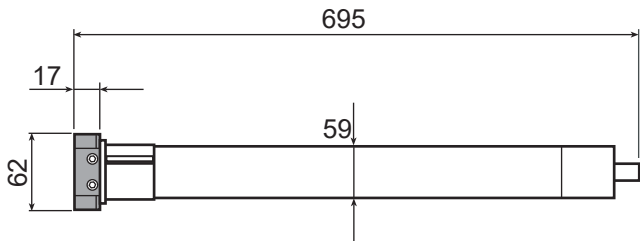
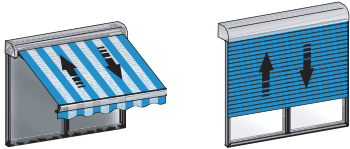


RUEDA Y CORONA PARA EJE DE 70 CON OJIVA Ø45
RODA E COROA PARA EIXO DE 70 COM OGIVA Ø45
WHEEL AND CROWN FOR 70 SHAFT WITH Ø45 OGIVE
ROUE ET COURONNE POUR AXE DE 70 AVEC OGIVE Ø45

</> 2001510110 € / ud.

K Ø59: MOTORES PARA PERSIANAS Y TOLDOS

- K Ø59: MOTORES PARA ESTORES E TOLDOS
- K Ø59: MOTORS FOR SHUTTERS AND AWNINGS
- K Ø59 : MOTEURS POUR VOILETS ET STORE



- Final de carrera mecánico y accionamiento mediante inversor. Elevada potencia para grandes pesos.
- Fim de curso mecânico e acionamento através de inversor. Elevada potência para grandes pesos.
- Mechanical limit switch and operation via inverter. High power for heavy loads.
- Fin de course mécanique et commande par inverseur. Puissance élevée pour charges lourdes.

</>	2000510135	K 80/12	1 ud.
	2000510150	K 120/12	1 ud.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- TECHNICAL SPECIFICATIONS
- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

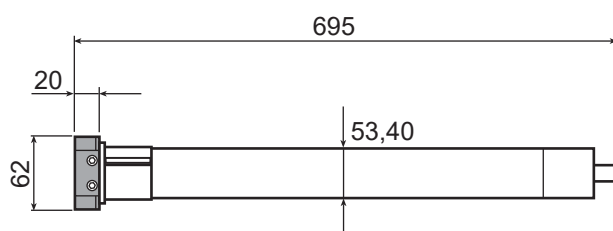
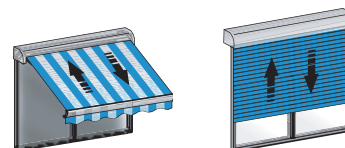
MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR	LONGITUD COMPRIMENTO LENGTH LONGUEUR	CONSUMO CONSUMO CONSUMPTION CONSUMMATION	PAR NOMINAL BINÁRIO NOMINAL NOMINAL TORQUE COUPLE NOMINAL	VUELTAS POR MINUTO rpm	VUELTAS FINAL DE CARRERA VOLTAS DE FIM DE CURSO LIMIT SWITCH TURNS TOURS DE FIN DE COURSE
K 80/12	695 mm	290 W	80 Nm	12 rpm	23
K 120/12	695 mm	385 W	120 Nm	12 rpm	23

🇪🇸 SRE Ø59: MOTORES PARA PERSIANAS Y TOLDOS

🇵🇹 SRE Ø59: MOTORES PARA ESTORES E TOLDOS

🇬🇧 SRE Ø59: MOTORS FOR SHUTTERS AND AWNINGS

🇫🇷 SRE Ø59 : MOTEURS POUR VOILETS ET STORE



🇪🇸 **Final de carrera mecánico y accionamiento mediante inversor.**

Fácil ajuste del final de carrera desde el mando a distancia.

Elevada potencia para grandes pesos.

🇵🇹 **Fim de curso eletrónico e recetor rádio integrado.**

Ajuste fácil do fim de curso a partir do comando à distância.

Elevada potência para grandes pesos.

🇬🇧 **Electronic limit switch and integrated radio receiver.**

Easy limit switch adjustment via remote control.

High power for heavy loads.

🇫🇷 **Fin de course électronique et récepteur radio intégré.**

Réglage facile de la fin de course depuis la télécommande.

Puissance élevée pour charges lourdes.



2001010091



SRE 80/12



1 ud.

2001010101

SRE 120/12

1 ud.

🇪🇸 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

🇵🇹 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

🇬🇧 TECHNICAL SPECIFICATIONS

🇫🇷 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR	LONGITUD COMPRIMENTO LENGTH LONGUEUR	CONSUMO CONSUMO CONSUMPTION CONSOMMATION	PAR NOMINAL BINÁRIO NOMINAL NOMINAL TORQUE COUPLE NOMINAL	VUELTAS POR MINUTO rpm	VUELTAS FINAL DE CARRERA VOLTAS DE FIM DE CURSO LIMIT SWITCH TURNS TOURS DE FIN DE COURSE
SRE 80/12	695 mm	290 W	80 Nm	12 rpm	Térmico
SRE 120/12	695 mm	400 W	120 Nm	12 rpm	Térmico

MOTORES

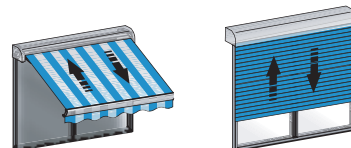
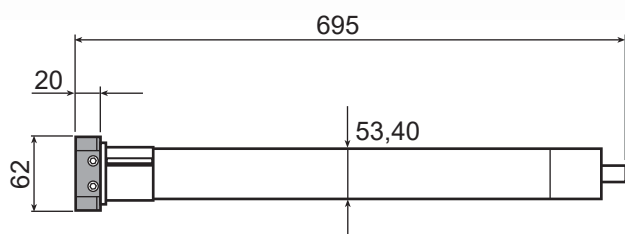
MOTORES / MOTORS / MOTEURS

🇪🇸 SRET Ø59: MOTORES PARA PERSIANAS Y TOLDOS

🇵🇹 SRET Ø59: MOTORES PARA ESTORES E TOLDOS

🇬🇧 SRET Ø59: MOTORS FOR SHUTTERS AND AWNINGS

🇫🇷 SRET Ø59 : MOTEURS POUR VOILETS ET STORE



🇪🇸 **Final de carrera electrónico y receptor radio integrado.**

Fácil ajuste del final de carrera desde el mando a distancia.

Elevada potencia para grandes pesos.

🇵🇹 **Fim de curso eletrónico e recetor rádio integrado.**

Ajuste fácil do fim de curso a partir do comando à distância.

Elevada potência para grandes pesos.

🇬🇧 **Electronic limit switch and integrated radio receiver.**

Easy limit switch adjustment via remote control.

High power for heavy loads.

🇫🇷 **Fin de course électronique et récepteur radio intégré.**

Réglage facile de la fin de course depuis la télécommande.

Puissance élevée pour charges lourdes.



2001010166



SRET 80/12



1 ud.

2001010100

SRET 120/12

1 ud.

🇪🇸 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

🇵🇹 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

🇬🇧 TECHNICAL SPECIFICATIONS

🇫🇷 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

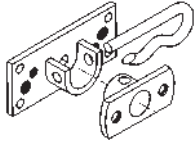
MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR	LONGITUD COMPRIMENTO LENGTH LONGUEUR	CONSUMO CONSUMO CONSUMPTION CONSUMATION	PAR NOMINAL BINÁRIO NOMINAL NOMINAL TORQUE COUPLE NOMINAL	VUELTAS POR MINUTO rpm	VUELTAS FINAL DE CARRERA VOLTAS DE FIM DE CURSO LIMIT SWITCH TURNS TOURS DE FIN DE COURSE
SRET 80/12	695 mm	290 W	80 Nm	12 rpm	Térmico
SRET 120/12	695 mm	400 W	120 Nm	12 rpm	Térmico

SOPORTES PARA MOTORES K Ø59

 SUPORTES PARA MOTORES K Ø57/59

 BRACKETS FOR K Ø57/59 MOTORS

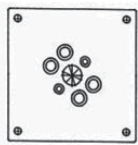
 SUPPORTS POUR MOTEURS K Ø5759



 **SOPORTE CON ESPIGO REDONDO**
SUPORTE COM ESPIGO REDONDO
BRACKET WITH ROUND PIN
SUPPORT AVEC AXE ROND

 2002010055

 €/ud.



 **SOPORTE PLACA 100x100**
SUPORTE DE PLACA 100x100
100x100 MOUNTING PLATE BRACKET
SUPPORT PLAQUE 100x100

 2002010065

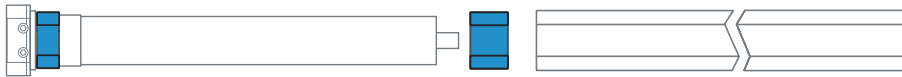
 €/ud.

ADAPTACIONES PARA MOTORES K Ø59

 ADAPTAÇÕES PARA MOTORES K Ø35

 ADAPTATIONS FOR K Ø35 MOTORS

 ADAPTATIONS POUR MOTEURS K Ø35



 **RUEDA Y CORONA PARA EJE DE 78 CON OJIVA PARA MOTOR Ø59**
RODA E COROA PARA EIXO DE 78 COM OGIVA PARA MOTOR Ø59
WHEEL AND CROWN FOR 78 SHAFT WITH OGIVE FOR Ø59 MOTOR
ROUE ET COURONNE POUR AXE DE 78 AVEC OGIVE POUR MOTEUR Ø59

 2001510120

 €/ud.



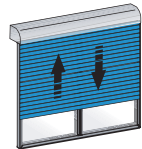
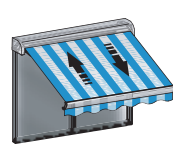
 **RUEDA Y CORONA PARA EJE DE 70 OCT. PARA MOTOR Ø59**
RODA E COROA PARA EIXO DE 70 OCT. PARA MOTOR Ø59
WHEEL AND CROWN FOR 70 OCT. SHAFT FOR Ø59 MOTOR
ROUE ET COURONNE POUR AXE DE 70 OCT. POUR MOTEUR Ø59

 2001510065

 €/ud.

KMM Ø59: MOTORES CON MANDO AUXILIAR DE MANIVELA PARA PERSIANAS Y TOLDOS

- KMM Ø59: MOTORES COM COMANDO AUXILIAR DE MANIVELA PARA ESTORES E TOLDOS
- KMM Ø59: MOTORS WITH MANUAL OVERRIDE CRANK HANDLE FOR SHUTTERS AND AWNINGS
- KMM Ø59: MOTEURS AVEC COMMANDE MANUELLE PAR MANIVELLE POUR VOILETS ET STORES



- Accionamiento de emergencia mediante inversor.
Final de carrera mecánico y accionamiento mediante manivela.
Elevada potencia para grandes pesos.
- Acionamento de emergência através de inversor.
Fim de curso mecânico e acionamento por manivela.
Elevada potência para grandes pesos.
- Emergency operation via inverter.
Mechanical limit switch and crank handle operation.
High power for heavy loads.
- Commande d'urgence par inverseur.
Fin de course mécanique et manœuvre par manivelle.
Puissance élevée pour grandes charges.

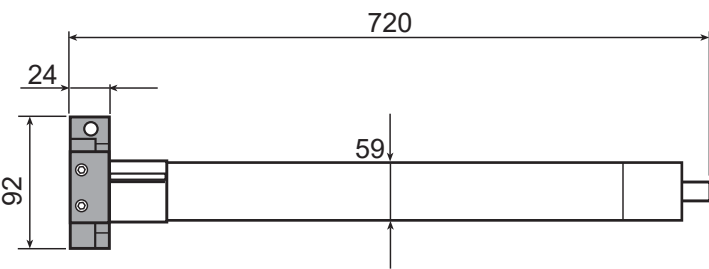


Table with 4 columns: Part Number (2000510215), Model (KMM 120/12), Unit Price (€), and Quantity (1 uds.).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- TECHNICAL SPECIFICATIONS
- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

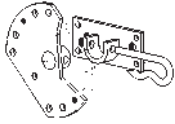
Table with 6 columns: Motor, Length, Consumption, Nominal Torque, RPM, and Final Switch Turns. Row 1: KMM 120/12, 720 mm, 365 W, 120 Nm, 12 rpm, 27.

SOPORTES PARA MOTORES K Ø59

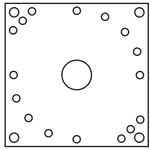
SUPORTES PARA MOTORES K Ø57/59

BRACKETS FOR K Ø57/59 MOTORS

SUPPORTS POUR MOTEURS K Ø5759



-  **SOPORTE CON ESPIGO REDONDO PARA MANDO MANUAL**  2002010060 
- SUPORTE COM ESPIGO REDONDO PARA COMANDO MANUAL
BRACKET WITH ROUND PIN FOR MANUAL OPERATION
SUPPORT AVEC AXE ROND POUR COMMANDE MANUELLE



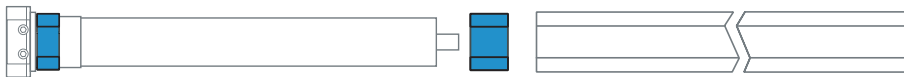
-  **SOPORTE PLACA 100x100 PARA MANDO MANUAL**  2002010070 
- SUPORTE DE PLACA 100x100 PARA COMANDO MANUAL
100x100 PLATE BRACKET FOR MANUAL OPERATION
SUPPORT PLAQUE 100x100 POUR COMMANDE MANUELLE

ADAPTACIONES PARA MOTORES K Ø59

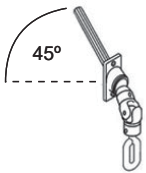
ADAPTAÇÕES PARA MOTORES K Ø35

ADAPTATIONS FOR K Ø35 MOTORS

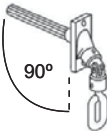
ADAPTATIONS POUR MOTEURS K Ø35



-  **VARILLA CON CÁNCAMO**  2002510130 
- VARÃO COM OLHAL
ROD WITH EYE BOLT
TIGE AVEC COSSE À ŒIL



-  **SNODO 45° CON CÁNCAMO**  2002510135 
- UNIÃO ARTICULADA 45° COM OLHAL
45° SWIVEL JOINT WITH EYELET
ARTICULATION À 45° AVEC COSSE À ŒIL



-  **SNODO 90° CON CÁNCAMO**  2002510140 
- UNIÃO ARTICULADA 90° COM OLHAL
90° SWIVEL JOINT WITH EYELET
ARTICULATION À 90° AVEC COSSE À ŒIL



-  **MANIVELA 1500mm.**  2002510145
- MANIVELA 1500 mm.
CRANK HANDLE 1500 mm.
MANIVELLE 1500 mm.

 BLANCO
BRANCO
WHITE
BLANC

 NEGRO
PRETO
BLACK
NOIR

MOTORES

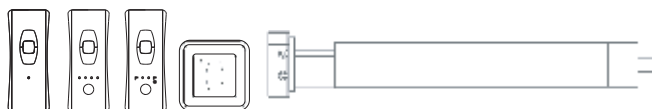
MOTORES / MOTORS / MOTEURS

EMISORES PARA MOTORES SRE / SRET

 EMISSORES PARA MOTORES SRE / SRET

 TRANSMITTERS FOR SRE / SRET MOTORS

 ÉMETTEURS POUR MOTEURS SRE / SRET

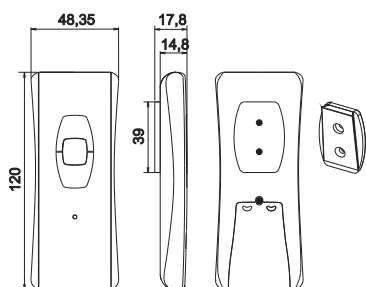
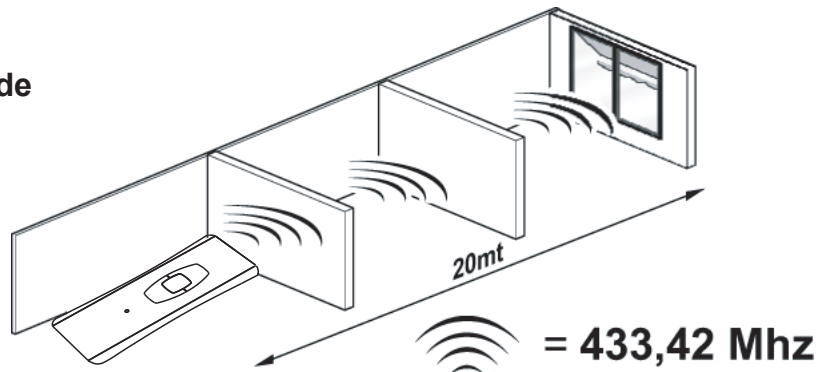


Tecnología Rolling Code

Tecnologia Rolling Code

Rolling Code Technology

Technologie Rolling Code

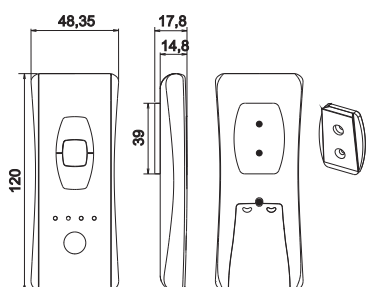


MSM 1 - Emisor 1 canal

MSM 1 - Emissor 1 canal
MSM 1 - 1-Channel Transmitter
MSM 1 - Émetteur 1 canal



2002510015

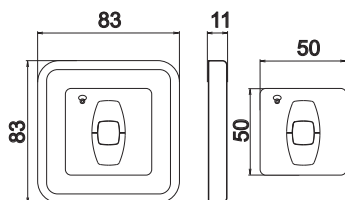


MSM 4 - Emisor de 4 canales

MSM 4 - Emissor de 4 canais
CMDM 4 - 4-Channel Transmitter
CMDM 4 - Émetteur 4 canaux



2002510045

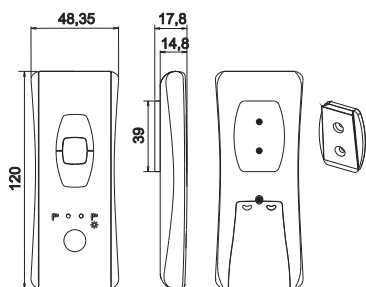


MSP 1 - Emisor de pared

MSP 1 - Emissor de parede
MSP 1 - Wall-mounted transmitter
MSP 1 - Émetteur mural



2002510025



MSM 1 SOL - Emisor viento/sol

CMDM1 SOL - Emissor vento/sol
CMDM1 SOL - Wind/Sun Transmitter
CMDM1 SOL - Émetteur vent/soleil



2002510035



CENTRALES DE MANDO

CENTRAIS DE COMANDO

CONTROL UNITS

CENTRALES DE COMMANDE

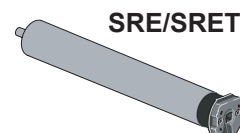
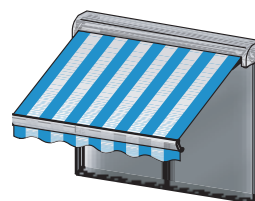


Automatismos para motores radio

Automatismos para motores rádio

Automation systems for radio motors

Automatismes pour moteurs radio



SVSR - Sensor viento y sol vía radio

SVSR - Sensor de vento e sol via rádio

SVSR - Wind and sun sensor via radio

SVSR - Capteur vent et soleil par radio

</> 2002510076

€/ud.



Inversor INIS DE SUPERFICIE

Inversor INIS de superfície

Surface-mounted INIS switch

Inverseur INIS de surface

</> 2002510010

€/ud.



INVERSOR INIS DE EMPOTRAR

Inversor INIS de embutir

Flush-mounted INIS switch

Inverseur INIS encastrable

</> 2002510005

€/ud.



RK MINI - Receptor radio mini para toldo

RK MINI - Recetor rádio mini para toldo

RK MINI - Mini radio receiver for awning

RK MINI - Récepteur radio mini pour store

</> 2002510111

€/ud.



RK para persiana - Receptor radio

RK para persiana - Recetor rádio

RK for shutter - Radio receiver

RK pour volet - Récepteur radio

</> 2002510112

€/ud.



SMR - Sensor de movimiento K radio

SMR - Sensor de movimento K rádio

SMR - K radio motion sensor

SMR - Capteur de mouvement K radio

</> 2002510080

€/ud.



SSR - Sensor de Sol y Temperatura radio para interior.

SSR - Sensor de sol e temperatura rádio para interior

SSR - Indoor radio sun and temperature sensor

SSR - Capteur radio de soleil et température pour intérieur

</> 2002510085

€/ud.

MOTORES

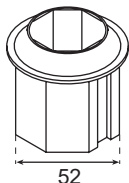
MOTORES / MOTORS / MOTEURS

ACCESORIOS

ACESSÓRIOS

ACCESSORIES

ACCESSOIRES

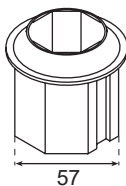


ADAPTACIÓN A EJE DE 52 OCT. PARA CONTERA DE 42

ADAPTAÇÃO A EIXO DE 52 OCT. PARA TERMINAL DE 42
ADAPTATION TO 52 OCT. SHAFT FOR 42 END CAP
ADAPTATION À AXE DE 52 OCT. POUR EMBOUT DE 42

</> 0704510005

€/ud.

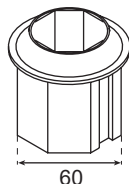


ADAPTACIÓN A EJE DE 60 OCT. PARA CONTERA DE 42

ADAPTAÇÃO A EIXO DE 60 OCT. PARA TERMINAL DE 42
ADAPTATION TO 60 OCT. SHAFT FOR 42 END CAP
ADAPTATION À AXE DE 60 OCT. POUR EMBOUT DE 42

</> 0704510010

€/ud.

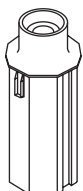


ADAPTACIÓN A EJE DE 60 IMBAC PARA CONTERA DE 42

ADAPTAÇÃO A EIXO DE 60 IMBAC PARA TERMINAL DE 42
ADAPTATION TO 60 IMBAC SHAFT FOR 42 END CAP
ADAPTATION À AXE DE 60 IMBAC POUR EMBOUT DE 42

</> 0704510015

€/ud.

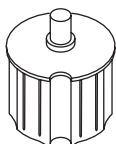


CONTERA POLIAMIDA LARGA DE 60 PARA RODAMIENTO

TERMINAL LONGO EM POLIAMIDA DE 60 PARA ROLAMENTO
LONG 60 POLYAMIDE END CAP FOR BEARING
EMBOUT LONG EN POLYAMIDE 60 POUR ROULEMENT

</> 0701510025

€/ud.

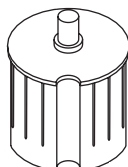


CONTERA METÁLICA PARA EJE DE 70 C/OJIVA ESPIGA DE 12

TERMINAL METÁLICO PARA EIXO DE 70 COM OGIVA E PINO DE 12
METAL END CAP FOR 70 SHAFT WITH OGIVE AND 12 MM PIN
EMBOUT MÉTALLIQUE POUR AXE DE 70 AVEC OGIVE ET AXE DE 12

</> 0703510005

€/ud.



CONTERA METÁLICA PARA EJE DE 78 C/OJIVA ESPIGA DE 12

TERMINAL METÁLICO PARA EIXO DE 78 COM OGIVA E PINO DE 12
METAL END CAP FOR 78 SHAFT WITH OGIVE AND 12 MM PIN
EMBOUT MÉTALLIQUE POUR AXE DE 78 AVEC OGIVE ET AXE DE 12

</> 0704010005

€/ud.



VARILLA REGLAJE

VARÃO DE REGULAGEM
ADJUSTMENT ROD
TIGE DE RÉGLAGE

</> 2002510205

€/ud.

PROGRAMACIÓN MOTORES SRE

PROGRAMAÇÃO DE MOTORES SRE

SRE MOTOR PROGRAMMING

PROGRAMMATION DES MOTEURS SRE



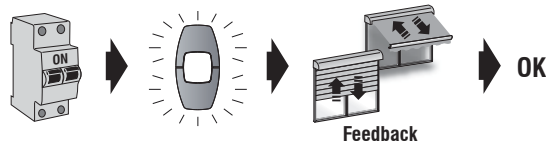
Si la instalación incluye varios motores, solo hay que alimentar un motor durante este procedimiento de programación.

Se a instalação incluir vários motores, apenas um motor deve ser alimentado durante este procedimento de programação.

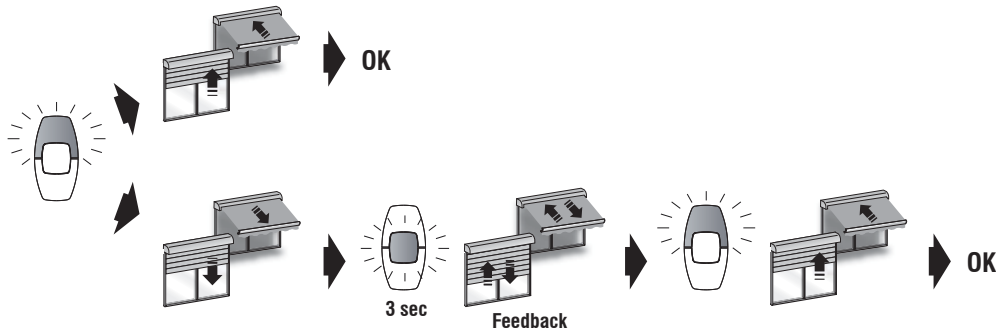
If the installation includes several motors, only one motor must be powered during this programming procedure.

Si l'installation inclut plusieurs moteurs, un moteur seul doit être alimenté au cours de cette procédure de programmation.

1 Acoplamiento del transmisor Acoplamento do transmissor / Transmitter pairing / Appairage émetteur



2 Regulación del sentido de rotación Regulação do sentido de rotação / Direction of rotation adjustment / Réglage du sens de rotation



3 Ajuste de los finales de carrera Ajuste dos interruptores de limite / Limit stop adjustment / Réglage des fins de course

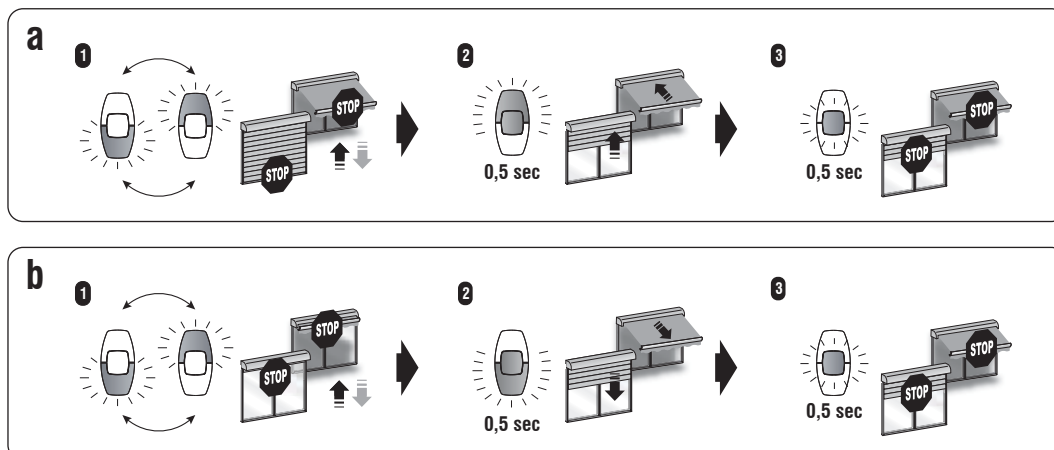


Es posible memorizar primero el final de carrera INFERIOR (a) y después el final de carrera SUPERIOR (b), o bien memorizar antes el final de carrera SUPERIOR (b) y luego el INFERIOR (a).

É possível armazenar o fim de curso BAIXO (a) e depois do fim de curso ALTO (b) ou memorizar o fim de curso ALTO (b) e depois o fim de curso BAIXO (a).

It is possible to first save the DOWN (a) limit stop and then the UP limit stop (b) or first the UP limit stop (b) and then the DOWN (a) limit stop.

Il est possible de mémoriser d'abord la fin de course BASSE (a) et ensuite la fin de course HAUTE (b) ou bien de mémoriser d'abord la fin de course HAUTE (b) et ensuite la fin de course BASSE (a).



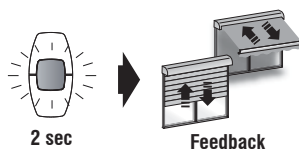
PROGRAMACIÓN SRE

PROGRAMAÇÃO SRE / SRE PROGRAMMING / PROGRAMMATION SRE

4

Confirmar la programación

Confirmar a programação / Confirm the settings / Confirmer la programmation



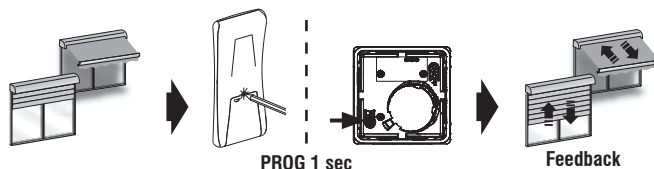
5

Programación del transmisor

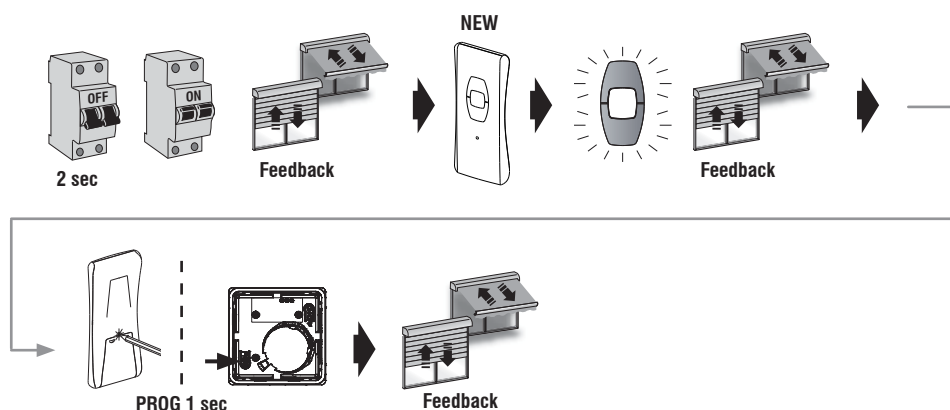
Programação do transmissor / Transmitter programming / Programmation de l'émetteur

- a. Si desea utilizar el mismo transmisor con el que ha realizado la programación anterior.
- b. Si desea utilizar un transmisor distinto al que ha realizado la programación anterior.
- a. Se quiser utilizar o transmissor com o qual efetuar a programação anterior.
- b. Se desejar utilizar um transmissor diferente daquele com o qual realizou a programação anterior.
- a. If you want to use the transmitter you did the previous programming with.
- b. If you want to use a different transmitter from the one you programmed previously.
- a. Si vous souhaitez utiliser le même émetteur que celui avec lequel vous avez effectué la programmation précédente.
- b. Si vous souhaitez utiliser un autre émetteur que celui que vous avez précédemment programmé.

a



b



PROGRAMACIÓN SRET

PROGRAMAÇÃO SRET / SRET PROGRAMMING / ROGRAMMATION SRET

■ PROGRAMACIÓN MOTORES SRET

■ PROGRAMAÇÃO DE MOTORES SRET

■ SRET MOTOR PROGRAMMING

■ PROGRAMMATION DES MOTEURS SRET



■ Si la instalación incluye varios motores, solo hay que alimentar un motor durante este procedimiento de programación.

■ Se a instalação incluir vários motores, apenas um motor deve ser alimentado durante este procedimento de programação.

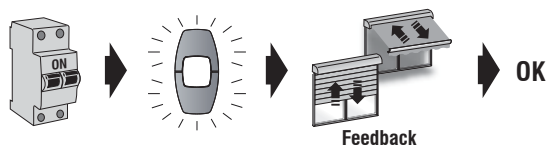
■ If the installation includes several motors, only one motor must be powered during this programming procedure.

■ Si l'installation inclut plusieurs moteurs, un moteur seul doit être alimenté au cours de cette procédure de programmation.

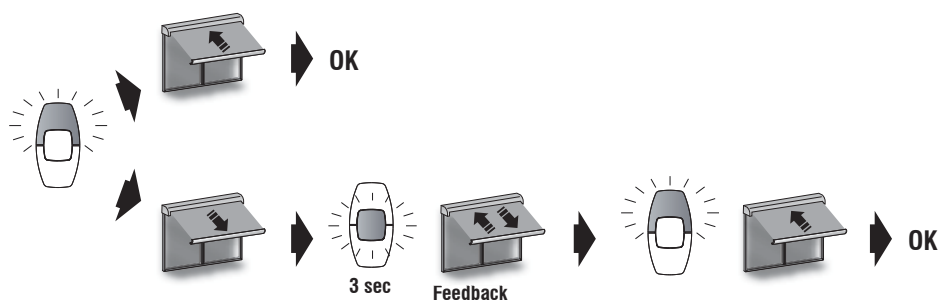
1

Acoplamiento del transmisor

Acoplamento do transmissor / Transmitter pairing / Appairage émetteur



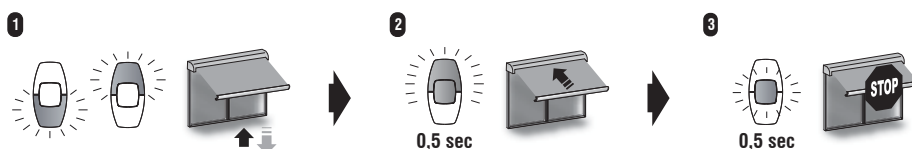
2 Regulación del sentido de rotación
Regulação do sentido de rotação / Direction of rotation adjustment / Réglage du sens de rotation



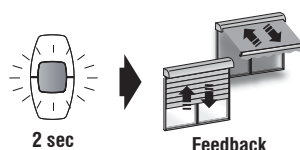
3 Ajuste de los finales de carrera inferior
Ajuste do fim de curso inferior / Adjusting the lower limit stop / Réglage de la fin de course basse



- Para los motores **MOTOR SRET**, el ajuste del final de carrera superior es automático.
- Para os motores **MOTOR SRET**, o ajuste do fim de curso superior é automático.
- As for the **MOTOR SRET** motors, the upper limit stop is adjusted automatically.
- Dans le cas des moteurs **MOTOR SRET**, le réglage de la fin de course supérieure se fait automatiquement.

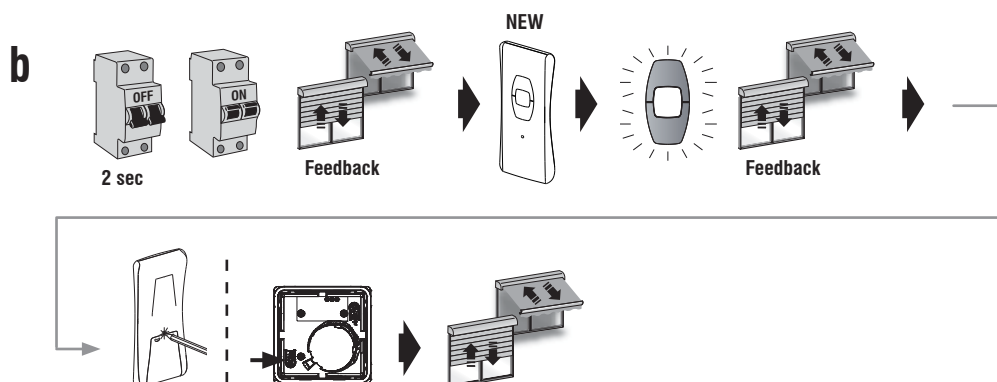
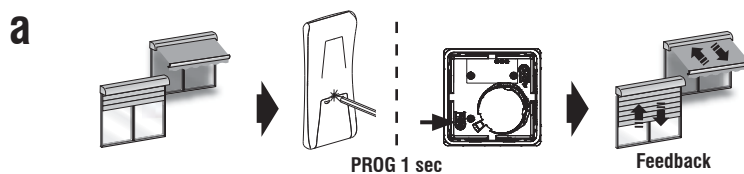


4 Confirmar la programación
Confirmar a programação / Confirm the settings / Confirmer la programmation



5 Programación del transmisor
Programação do transmissor / Transmitter programming / Programmation de l'émetteur

- **a.** Si desea utilizar el mismo transmisor con el que ha realizado la programación anterior.
- **b.** Si desea utilizar un transmisor distinto al que ha realizado la programación anterior.
- **a.** Se quiser utilizar o transmissor com o qual efetuar a programação anterior.
- **b.** Se desejar utilizar um transmissor diferente daquele com o qual realizou a programação anterior.
- **a.** If you wish to use the same transmitter with which you carried out the previous programming.
- **b.** If you wish to use a different transmitter from the one used for the previous programming.
- **a.** Si on souhaite utiliser l'émetteur avec lequel on a exécuté la programmation précédente.
- **b.** Si on souhaite utiliser un émetteur différent de celui avec lequel on a exécuté la programmation précédente.

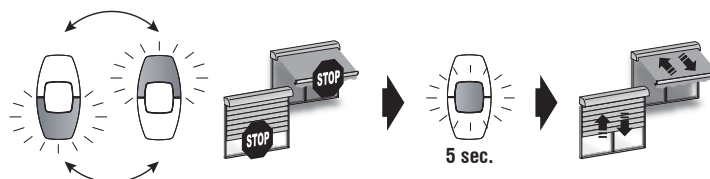


MEMORIZACIÓN / MODIFICACIÓN

MEMORIZAÇÃO / MODIFICAÇÃO

SAVING / EDITING

MÉMORISATION / MODIFICATION

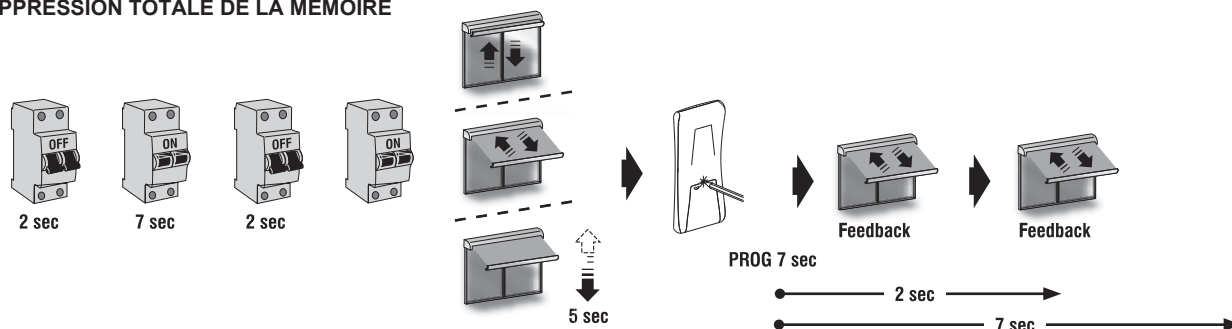


BORRADO TOTAL DE LA MEMORIA

APAGAMENTO TOTAL DA MEMÓRIA

TOTAL MEMORY DELETION

SUPPRESSION TOTALE DE LA MÉMOIRE

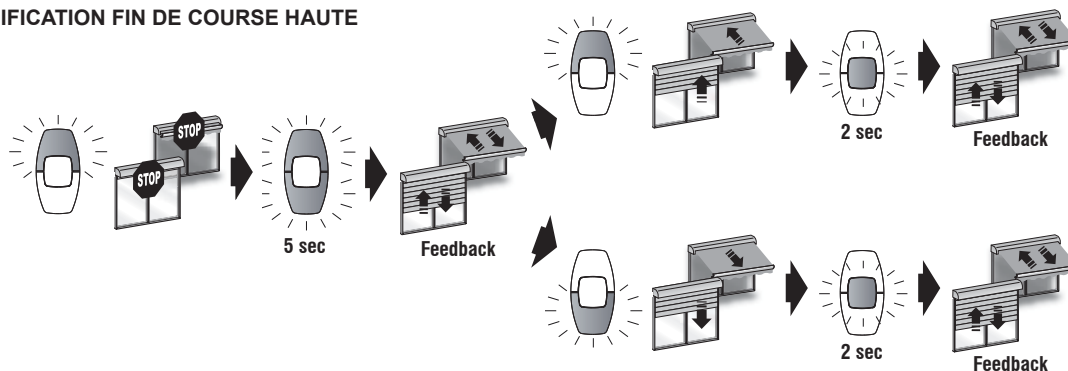


MODIFICACIÓN DEL FINAL DE CARRERA SUPERIOR

MODIFICAÇÃO FIM DE CURSO ALTO

CHANGING THE HIGH LIMIT STOP

MODIFICATION FIN DE COURSE HAUTE

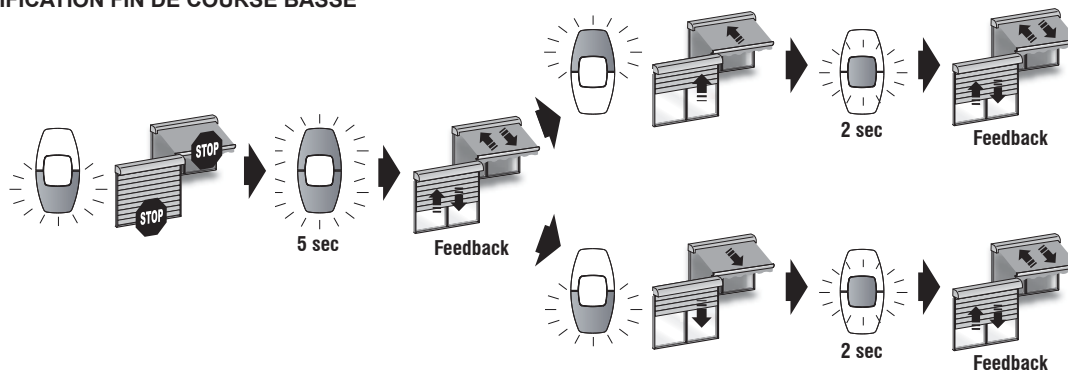


MODIFICIÓN DEL FINAL DE CARRERA INFERIOR

MODIFICAÇÃO FIM DE CURSO BAIXA

CHANGING THE LOW LIMIT STOP

MODIFICATION FIN DE COURSE BASSE



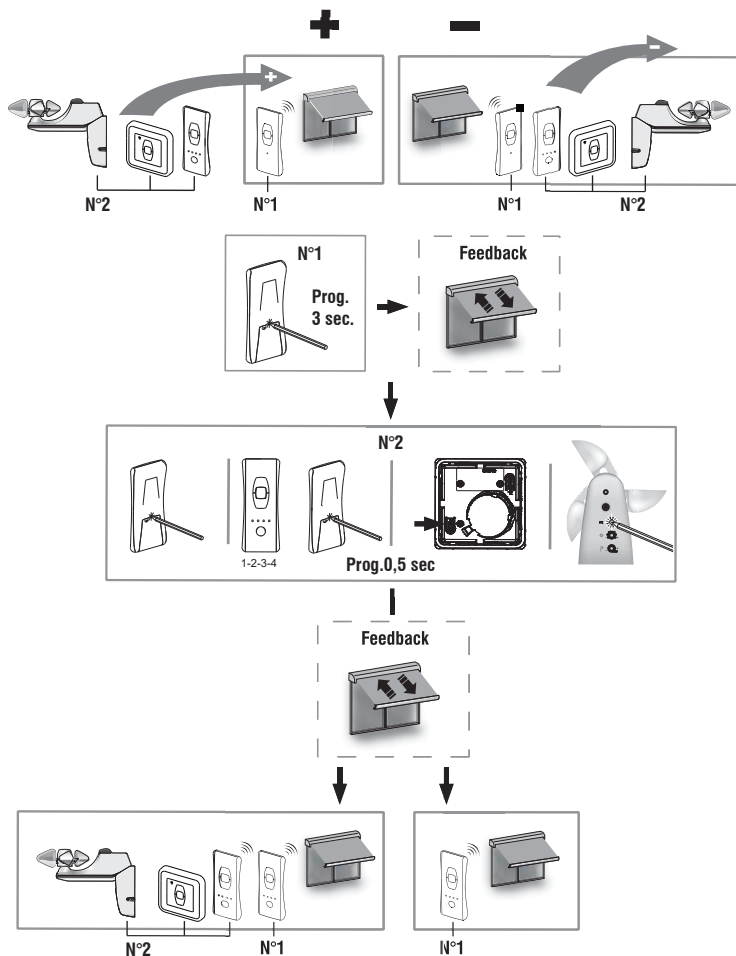
AÑADIR O QUITAR: TRANSMISORES Y SENSORES

ADICIONAR OU REMOVER: TRANSMISSORES E SENSORES

ADDING OR REMOVING: TRANSMITTERS AND SENSORS

AJOUTER OU ENLEVER : ÉMETTEURS ET CAPTEURS

-  Pulsar en la tecla PROG (Nº1) por más de 3 segundos / Realimentación: breve movimiento de persiana.
 Impulso en la tecla PROG (Nº2) durante 0,5 segundos / Realimentación: breve movimiento de persiana.
-  Pressione no botão PROG (Nº1) por mais de 3 segundos / Feedback: movimento curto da cortina.
 Impulso no botão PROG (Nº2) por 0,5 segundos / Feedback: movimento curto da cortina.
-  Press on the PROG (Nº1) for more than 3 seconds / Feedback key: short movement of awning.
 Impulse on the PROG (Nº2) for 0,5 seconds / Feedback key: short movement of awning.
-  Appuyez sur la touche PROG (Nº1) pendant plus de 3 secondes / Feedback : brefs mouvements du store.
 Impulsion sur la touche PROG (Nº2) pendant 0,5 seconde / Feedback : brefs mouvements du store.



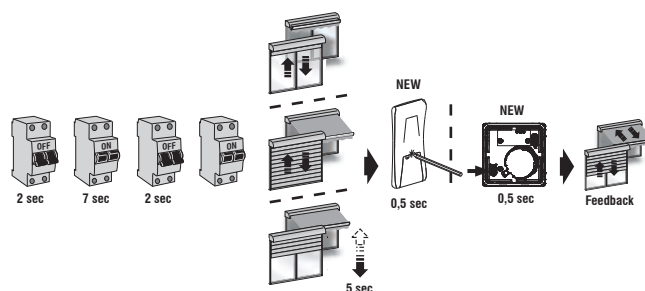
SUSTITUCIÓN DE UN TRANSMISOR Y SENSOR

SUBSTITUIÇÃO DE UM TRANSMISSOR E SENSOR

REPLACING A TRANSMITTER AND A SENSOR

REMPLACEMENT D'UN ÉMETTEUR ET CAPTEUR

-  **ATENCIÓN!** Al realizar este procedimiento, todos los restantes transmisores se borran de la memoria del motor. Los finales de carrera programados se mantienen.
-  **ATENÇÃO!** Ao efetuar este procedimento, os outros transmissores serão cancelados da memória do motor. Em vez disso, são mantidas as posições finais definidas.
-  **WARNING!** Performing this procedure deletes all other transmitters from the memory of the motor. The set limit stops will however be kept unchanged.
-  **ATTENTION !** Si on exécute cette procédure, les autres émetteurs seront supprimés de la mémoire du moteur. Les fins de course configurées sont au contraire conservées.



INTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN KC

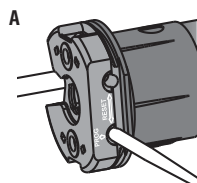
INSTALAÇÃO E PROGRAMAÇÃO KC / KC INSTALLATION AND PROGRAMMING / INSTALLATION ET PROGRAMMATION KC

PROGRAMACIÓN KC

PROGRAMAÇÃO KC

KC PROGRAMMING

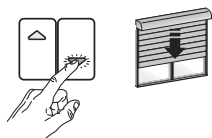
PROGRAMMATION DE KC



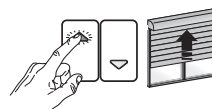
- Introduzcan la llave magnética en el alojamiento PROG.
- Inserir a chave magnética no interior da sede PROG.
- Insert the magnetic key into the PROG. seat
- Introduire la clé magnétique à l'intérieur du logement PROG.

ABAJO - BAIXO - LOW - BAS

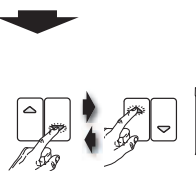
ARRIBA - ALTO - HIGHT - HAUT



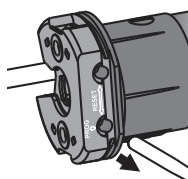
- Llegue hasta el punto de final de carrera **BAJO** deseado presionando el pulsador **DOWN**
- Alcançar o ponto desejado de fim do percurso para **BAIXO** premindo o botão **DOWN**.
- Go to the desired **LOW** limit switch point by pressing the **DOWN** button
- Aller au point de fin de course **BAS** souhaité, en appuyant sur le bouton «**DOWN**»



- Llegue hasta el punto de final de carrera **ALTO** deseado presionando el
- Alcançar o ponto desejado de fim do percurso para **CIMA** premindo o
- Go to the desired **HIGH** limit switch point by pressing the **UP** button
- Aller au point de fin de course **HAUT** souhaité, en appuyant sur le **UP**



- Para la regulación de precisión utilice los pulsadores **DOWN** y **UP**
- Para a regulação fina, utilizar os botões **DOWN** e **UP**
- Use the **DOWN** and **UP** buttons for fine adjustment
- Effectuer le réglage de la fin de course à l'aide des boutons **DOWN** et **UP**



- Retire la llave magnética
- Retirar a chave magnética
- Remove the magnetic key
- Retirer la clé magnétique



- Confirme el punto de final de carrera **BAJO** presionando el pulsador **DOWN** (~2s)
- Confirmar o ponto de fim do percurso para **BAIXO** premindo o botão **DOWN** (~2s)
- Confirm the **LOW** limit switch point by pressing the **DOWN** button (~2s)
- Confirmer le point de fin de course **BAS**, en appuyant sur le bouton **DOWN** (~2s)

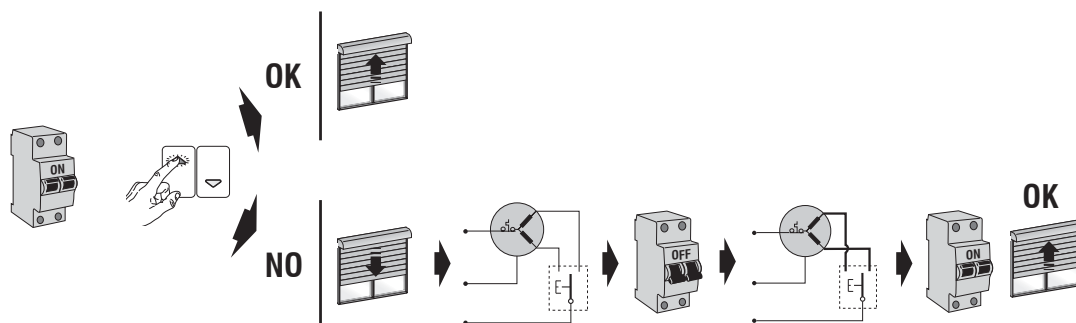


- Confirme el punto de final de carrera **ALTO** presionando el pulsador **UP**(~2s)
- Confirmar o ponto de fim do percurso para **CIMA** premindo o botão **UP** (~2s)
- Confirm the **HIGH** limit switch point by pressing the **UP** button (~2s)
- Confirmer le point de fin de course **HAUT**, en appuyant sur le bouton **UP** (~2s)



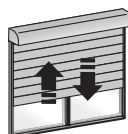
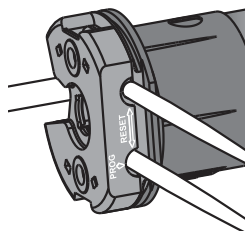
FEEDBACK

■ RÉGLAGE DES FINS DE COURSE



ATTENTION: pour entrer dans la procédure de programmation, il faut tout d'abord se positionner à la mi-course du store à l'aide des boutons UP et DOWN. Lorsque les points de fin de course ne sont pas configurés, le moteur présente un mouvement intermittent; celui-ci se désactive à l'achèvement de la procédure de programmation.

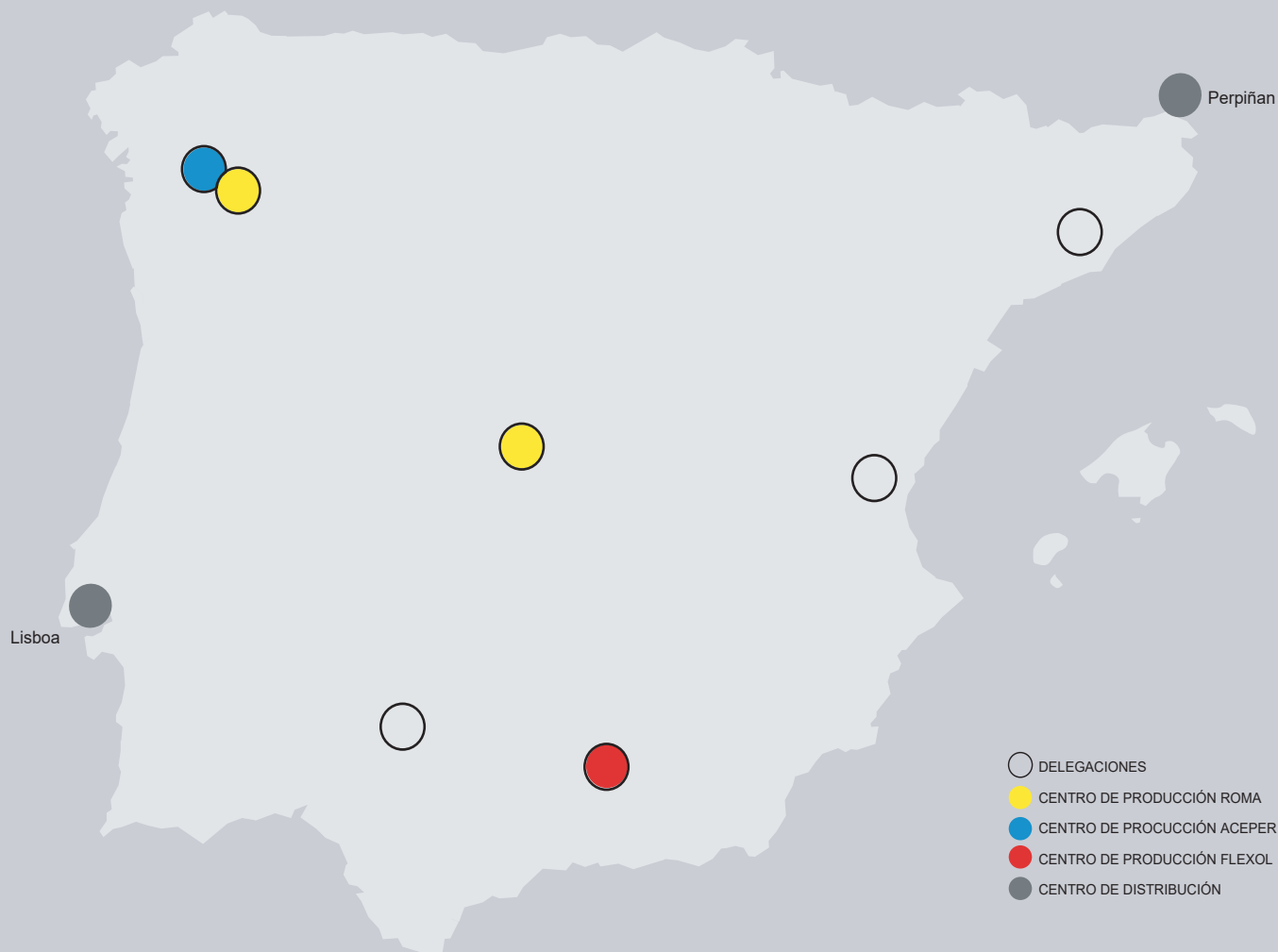
EFFACEMENT TOTAL DE LA MÉMOIRE



2 RETROACTIONS de confirmation de RAZ exécuté

ACEPER®

ACCESORIOS DE PERSIANA



- DELEGACIONES
- CENTRO DE PRODUCCIÓN ROMA
- CENTRO DE PRODUCCIÓN ACEPER
- CENTRO DE PRODUCCIÓN FLEXOL
- CENTRO DE DISTRIBUCIÓN

● OURENSE

Parque Tecnológico de Galicia C/Vigo Nº2
32901 SAN CIBRAO DAS VIÑAS - OURENSE
roma@persianasroma.es
Telf: 988 383 823



Rioseco
32111 PADERNE DE ALLARIZ - OURENSE

○ BARCELONA

Pol. Ind. Can Salvatella - C/ Gorcs Llado 104-110 Nave 2
08210 BARBERÁ DEL VALLÉS - BARCELONA
barcelona@barcelona.es
Telf: 937 197 564

● MADRID

Pol. Ind. Las Nieves · C/ Puerto Navacerrada 99
28935 MÓSTOLES - MADRID
madrid@persianasroma.es
Telf: 916 657 077

○ VALENCIA

C/ Joanot Martonell Nave 5
46136 MUSEROS - VALENCIA
valencia@persianasroma.es
Telf: 961 666 858

● GRANADA

Pol. Ind. Dos de Octubre · C/ Bernard Vicent
18320 SANTA FE - GRANADA
clientes@flexol.es
Telf: 958 511 424

○ SEVILLA

Pol. Ind. La Red - C/ La Red Doce, 9
41500 ALCALÁ DE GUADAIRA - SEVILLA
sevilla@persianasroma.es
Telf: 955 630 608



www.gruporoma.com.es

ROMA®
TOLDOS Y PERSIANAS

flexol®
CORTINAS TÉCNICAS

Mosquiflex®
MOSQUITERAS