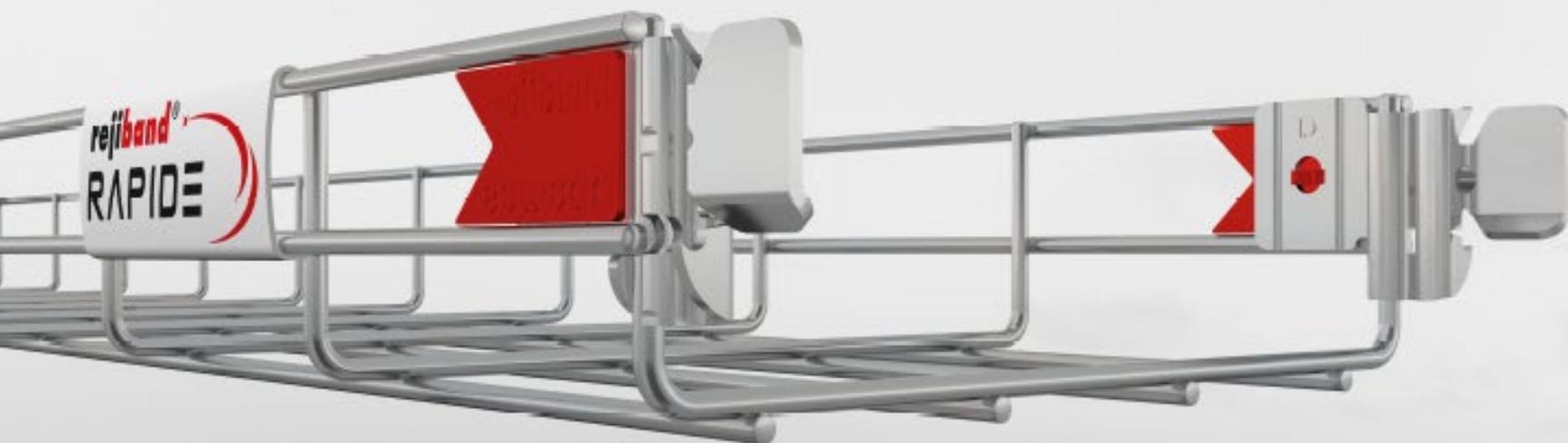




El sistema más
rápido

 **pemsa**

Cable Management Solutions



Bandejas
Portacables



Sistemas
de Soportes



Tubos y
Racores



Prensaestopas

Webinar: Soluciones Rápidas de instalación de bandejas portacables,
tubos y prensaestopas

Soluciones Rápidas de instalación de bandejas portacables, tubos y prensaestopas



Juan Luis Concheso

Product Marketing Manager



Programa Webinar: Soluciones Rápidas de instalación de bandejas portacables, tubos y prensaestopas

1. Introducción Pemsas
- 2. ¿Porqué Soluciones Rápidas de Pemsas?**
- 3. Solución Rápida de Instalación**
- 4. Solución detallada por aplicación**

Parte 1

- 5. Sistemas de tubos rígidos y flexibles**
- 6. Sistemas de prensaestopas**

Parte 2



 **pemsa**

Cable Management Solutions



pemsa

50
years

1969-2019

Especialista en Cable Management

pemsa

Cable Management Solutions



50 años

Centro productivo, Logístico, I+D+i, Laboratorios, con los medios tecnológicos más avanzados.



4

Centros Productivos



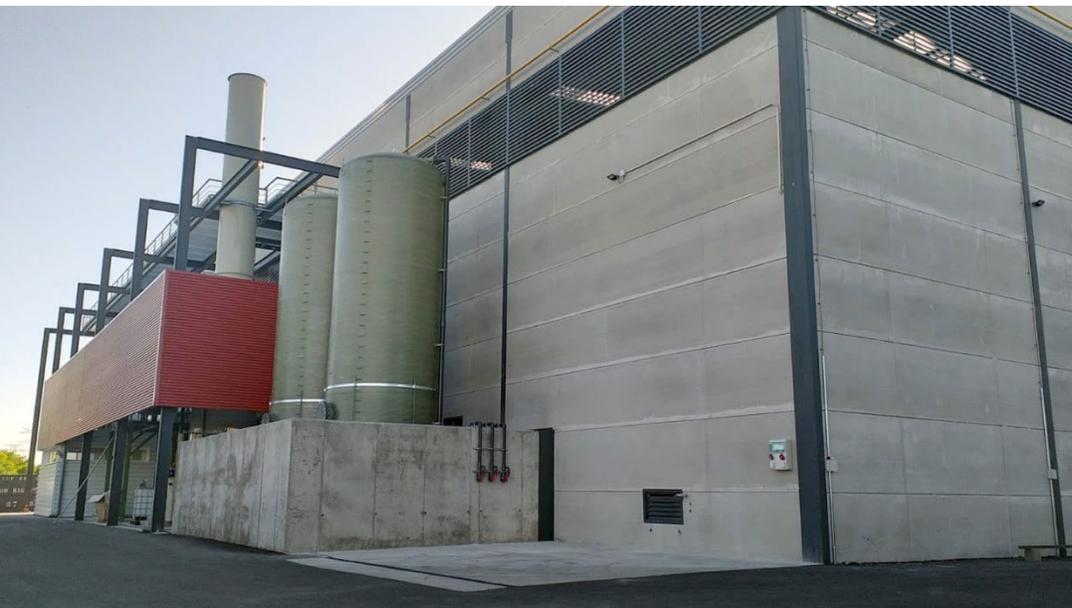
- Planta Fab. Bandejas metálicas y acc.
- Planta de Cincados electrolíticos y orgánicos.
- Planta de Recubrimientos Galvanizados.
- Planta de Fab. Sistema de Tubos.



Cable Management Solutions

Planta de Galvanizados

Nuevas
Instalaciones





Cable Management Solutions



13
millones
de metros de
Bandejas al año



- Bandejas de rejilla
- Bandejas de chapa
- Bandejas de escalera
- Gama Industrial**

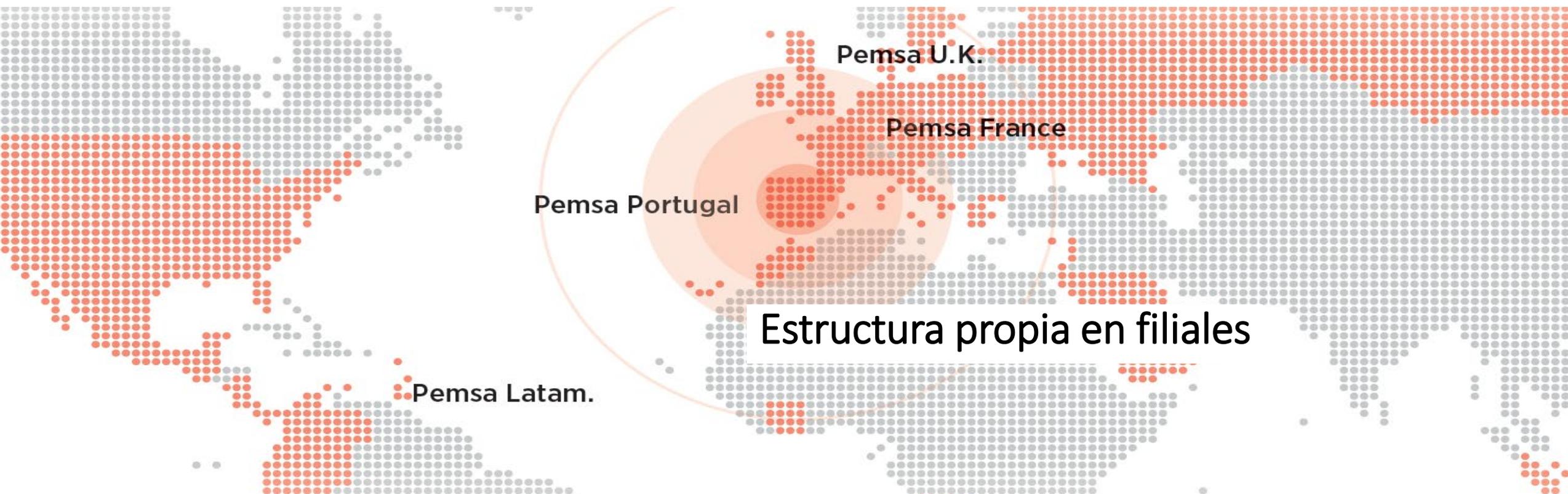
50
years
1969-2019

Producción de más de 13 millones de metros de bandejas al año





Cable Management Solutions

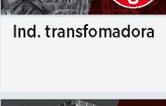


Estructura propia en filiales

Presencial internacional en más de 50 países

Alemania, Bélgica, Italia, Grecia, República Checa, Austria, Marruecos, Argelia, Senegal, Sudáfrica, Emiratos Árabes, Arabia Saudí, Irán, Omán, Panamá, Chile, México, Costa Rica, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Nueva Zelanda, etc..

VERTICALES

Industrial	Terciario & Edificación	Infraestructuras	OEM	Centros de Datos
 <p>Ind. Naval Ind. transformadora Puertos</p>	 <p>Renovables: FV, Eólica, Termosolar, biomasa</p>	 <p>Obra civil</p>	 <p>OEM</p>	 <p>Centro de Datos</p>
 <p>Oil & Gas Petroquímica Off-shore</p>	 <p>Minería & Cementera</p>	 <p>Túneles</p>		
 <p>Ind. Química y Farmacéutica</p>	 <p>Hospitales</p>	 <p>Aeropuertos</p>		
 <p>Alimentaria & Agroalimentaria</p>	 <p>Ind. transformadora</p>	 <p>Ferrocarril</p>		
 <p>Tratamiento de aguas</p>	 <p>Energía: Centrales, CC, Cogeneración</p>			
	 <p>Vehículo eléctrico</p>			

TRANSVERSALES



Corrosion

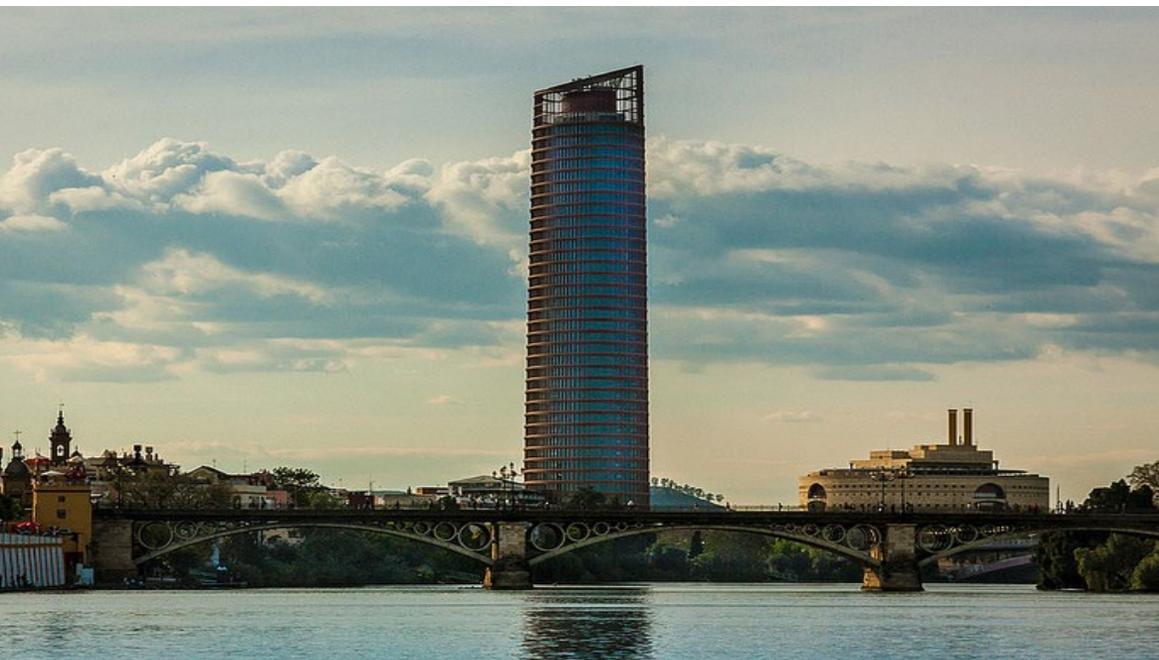


Sísmico



Fuego

Estructura
soluciones



Torre Pelli. Sevilla



Nueva Sede Banco Santander Madrid,



Cable Management Solutions

Proyectos representativos



Wanda Metropolitano At. de Madrid Madrid

Proyectos representativos



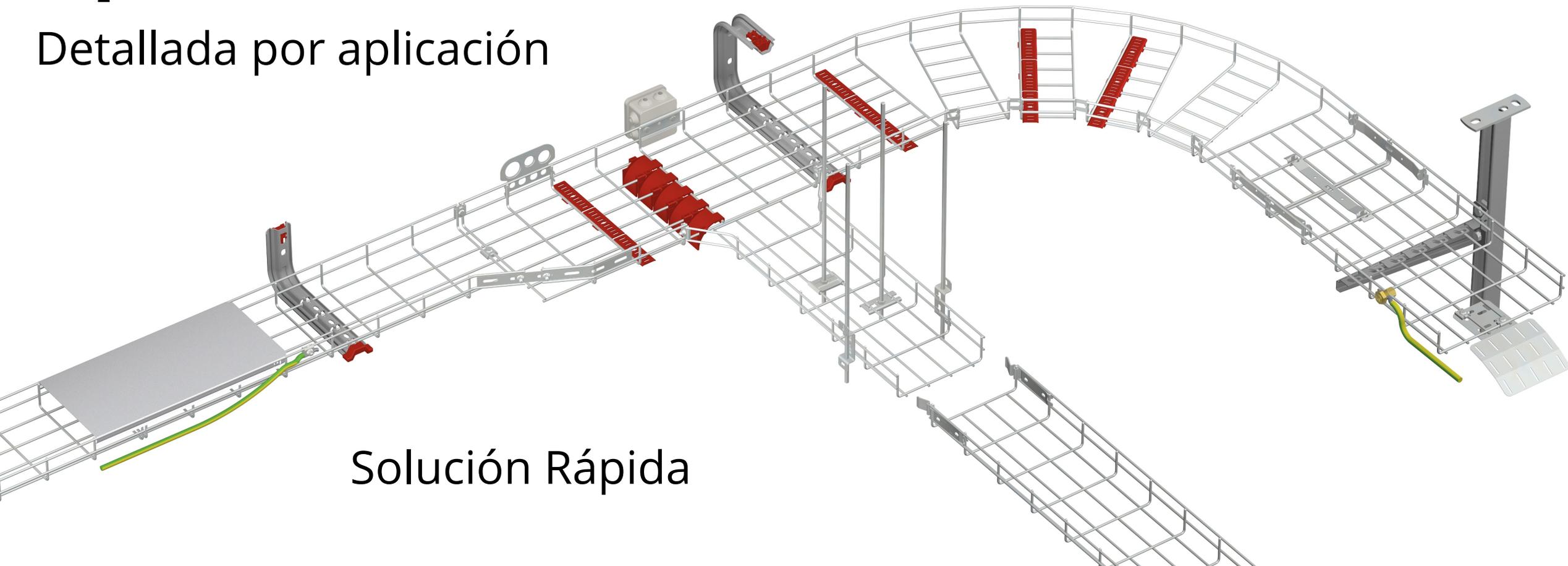
Ampliación Fábrica Ferrari Maranello (ITALY),

Nueva Terminal Aeropuerto de Argel Argel (ALGERIA),

Porqué las Soluciones de instalación de Pemsa?

rejiband[®]

Detallada por aplicación

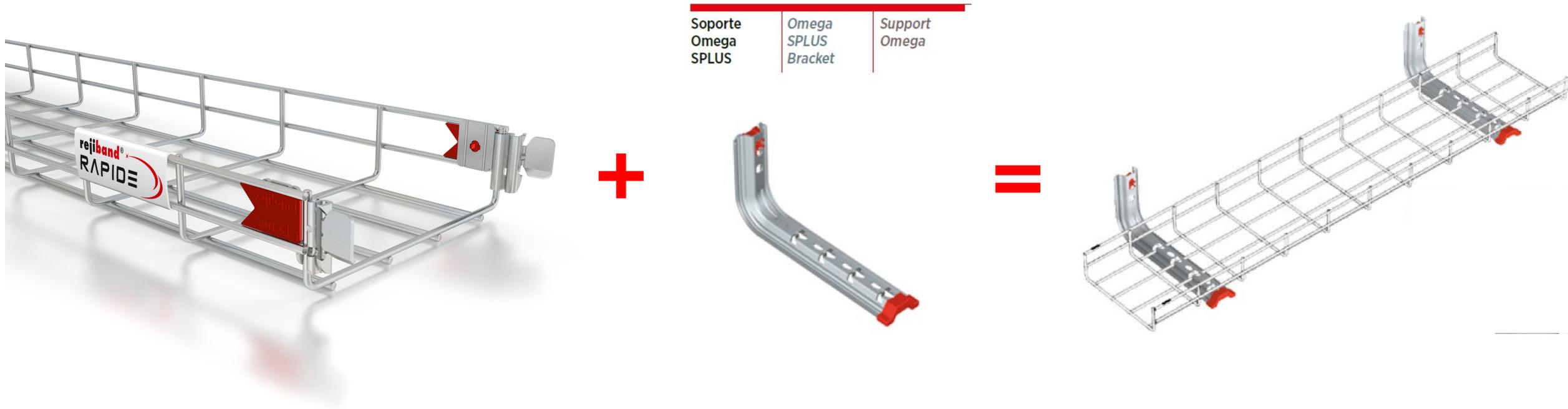


Solución Rápida

Ventajas

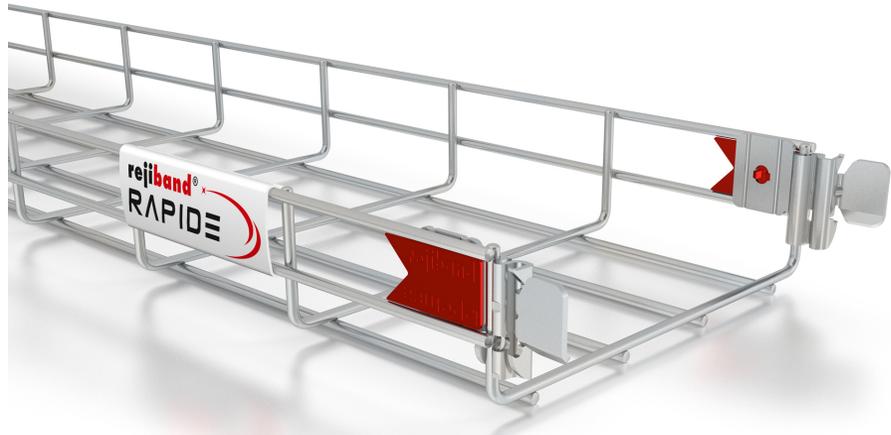


Sólo con **2 elementos** se realiza una instalación básica



Ventajas

Solución rápida **economía y simplicidad**



Soporte Omega SPLUS	Omega SPLUS Bracket	Support Omega
---------------------------	---------------------------	------------------



Ventajas



Reducción de tiempo de instalación

Ahorro y Optimización de Costes



Ahorro en Coste 15-20%

Rejiband Rapide Comparativo Costes. Ahorro.				
		Precio PVP	Unidades	Precio Neto
60212200	Rejiband 60x200 EZ	17,5	3	26,25
64010061	Uniones Reforzadas EZ	1,55	2	1,55
	Mano de Obra		Tiempo	
	Oficial €/h	20,25	0,2	4,05
	Ayudante €/h	18,05	0,2	3,61
	TOTAL			35,46
60512200	Rejiband Rapide 60x200 EZ	18,55	3	27,825
	Ahorro en tiempo (-75%)	7,66	75%	1,915
	TOTAL			29,74
	Ahorro en Costes			-16%

Ventajas



Adaptabilidad



rejiband® se adapta a cualquier necesidad u obstaculo demandado por la instalación acorde al emplazamiento.

Ventajas



Ahorro de material y mano de obra.



rejiband® 3 metros de bandeja + 6 uniones

Bandeja de chapa. 3 metros de bandeja + 4 uniones
+ Curva 90° + 2 cambios de nivel + Tornillería.

Ventajas

Ahorro en Costes

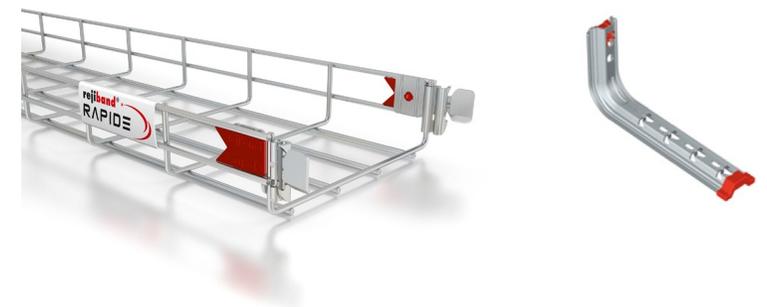
reijband®
RAPIDE

pemsa

Ahorro en Coste de Instalación 15-20%

Ahorro en Accesorios en obra. Cortar, Doblar Unir. 30%

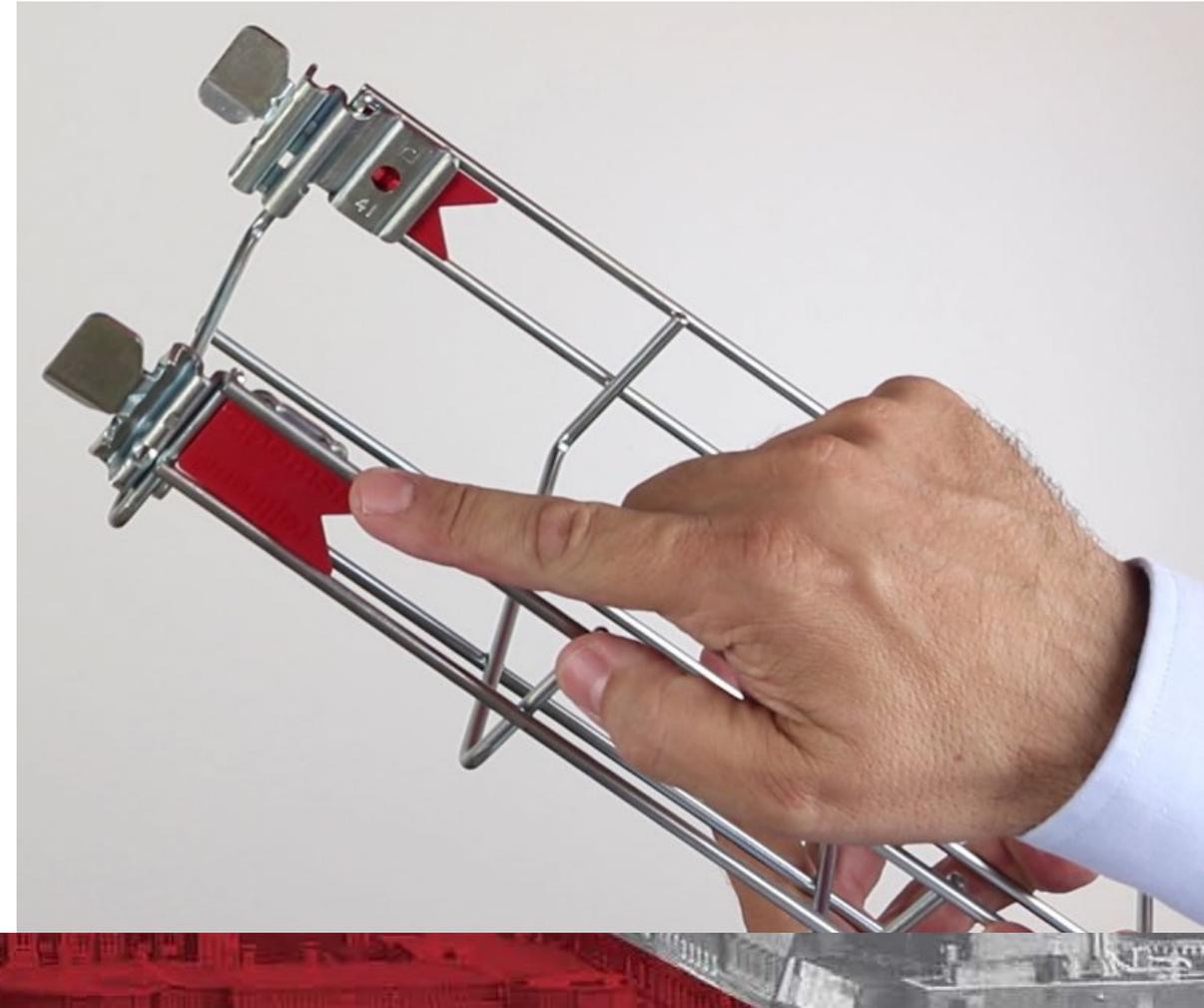
Ahorro en Logística. menos referencias



Ventajas. “Sistema Problemas 0”



- **Maxima Seguridad**
- **Mejor Capacidad de carga** que la competencia
- **Resistencia a la corrosion mejorada.** EZ, BYCRO & BLACK C8
- Certificación de Tercera Parte.



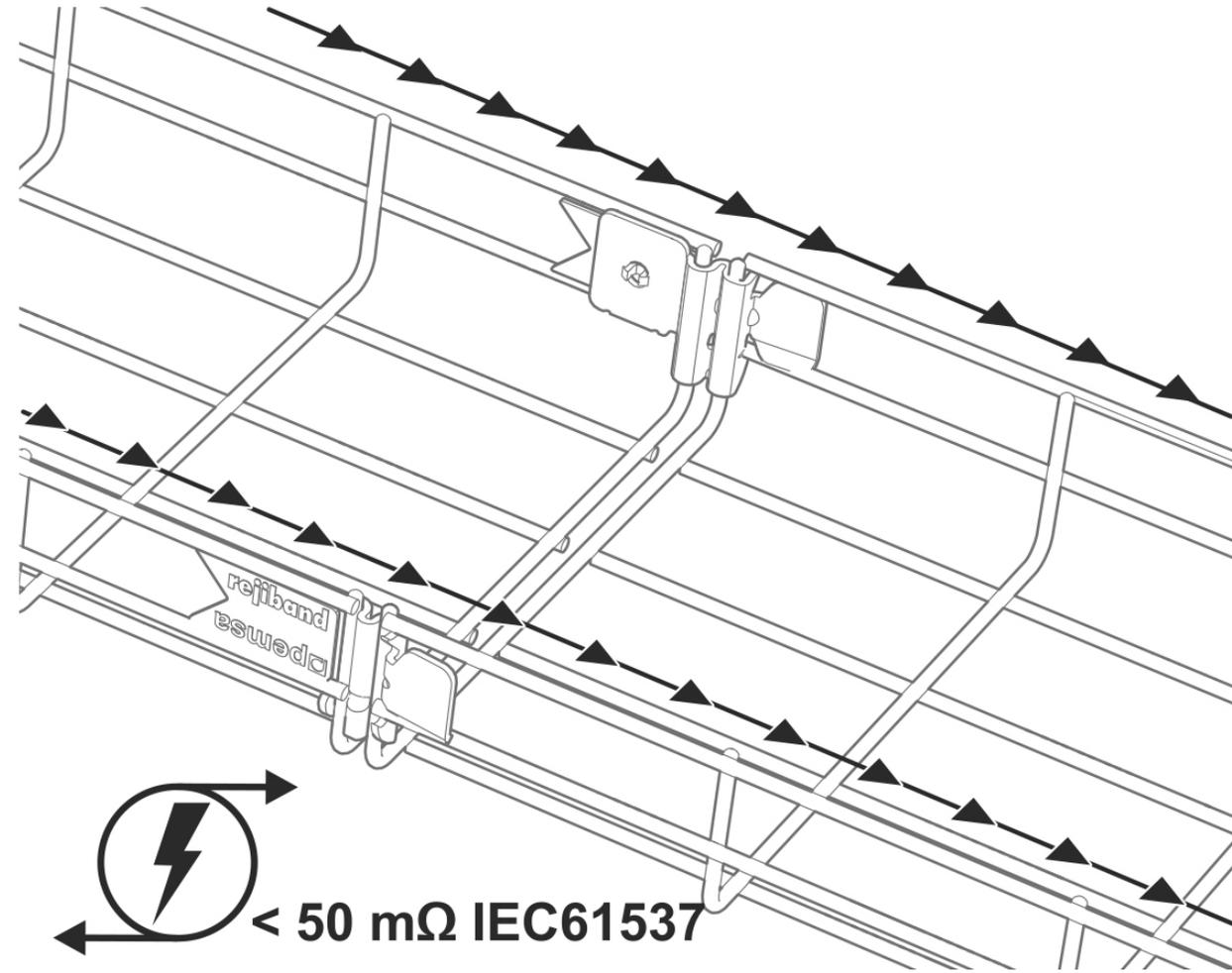
Máxima seguridad. Borde de Seguridad redondeado



Máxima seguridad.

**Continuidad eléctrica
certificada**

Certificada por AENOR
Certificados Internacionales



Ventajas



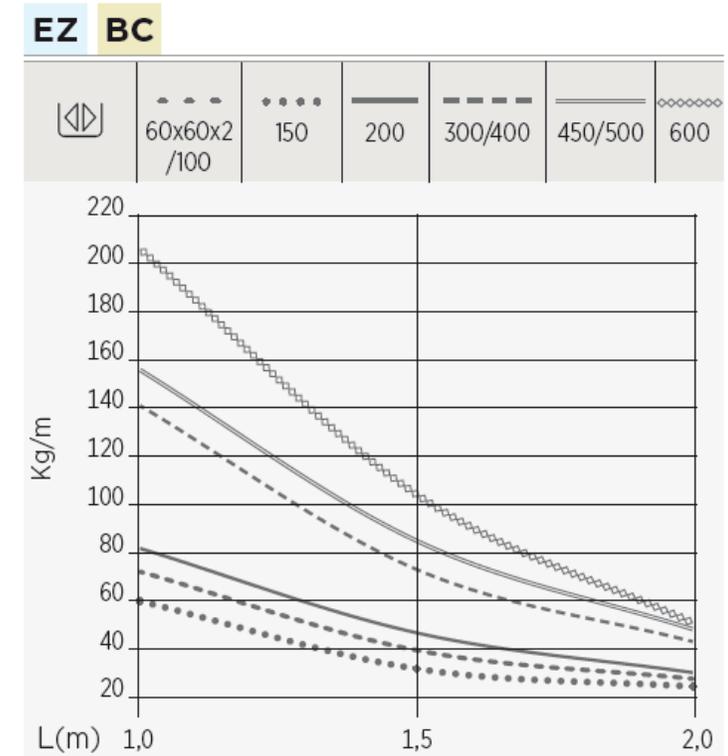
Excelente capacidad de carga

25 - 30 % Mayor capacidad de carga que competidores

Cargas Certificadas por AENOR
Certificados Internacionales



		mm ²
60	60	2.520
	100	4.420
	150	6.783
	200	9.333
	300	14.050
	400	19.050
	450	21.500
	500	24.050
600	29.050	



Ventajas



Resistencia a la Corrosión mejorada. BYCRO & BLACK C8

- **EZ** **Clase 3.** acc. IEC 61537 **>190 horas** cámara de niebla salina
- **BYCRO** **Clase 5.** acc. IEC 61537 **> 450 horas** cámara de niebla salina
- **BLACK C8** **Clase 8.** acc. IEC 61537 **>1000 horas** cámara de niebla salina

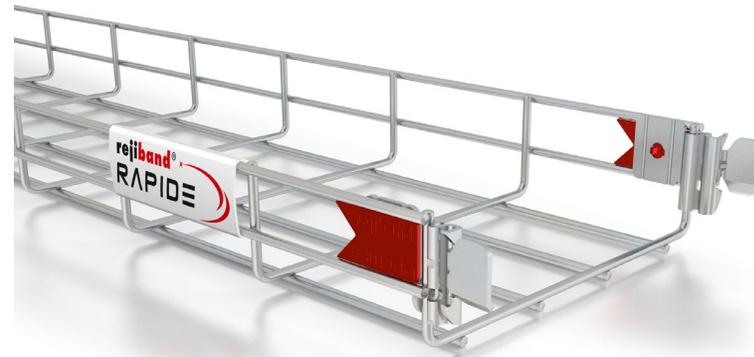


Ventajas



Certificación de tercera parte. **CB Scheme acc IEC 61537 and AENOR N Mark**

		Ref. Certif. No. ES2265
IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEME		
CB TEST CERTIFICATE		
Product	CABLE MANAGEMENT-CABLE TRAY SYSTEMS	
Name and address of the applicant	PEMSA CABLE MANAGEMENT, S.A. PI LA GARENA, CL GALILEO GALILEI, 22-24 28006 ALCALÁ DE HENARES (Madrid - Spain)	
Name and address of the manufacturer	SAME AS ABOVE	
Name and address of the factory	SAME AS ABOVE	
Note: When more than one factory, please report on page 2	<input type="checkbox"/> Additional information on page 2	
Standards and principal characteristics	See Annex	
Trademark (if any)	REJBAND RAPIDE	
Customer's Testing Facility (CTF) Stage used	See references on the Annex	
Model / Type Ref.	<input type="checkbox"/> Additional information on page 2	
Additional information (if necessary may also be reported on page 2)	IEC 61537:2006	
A sample of the product was tested and found to be in conformity with	CEL-0669/19	
As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate		
This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body		
AENOR INTERNACIONAL S.A.U. C/ Genova, 6 EID-0304 MADRID (SPAIN) Date: 2019-06-06		Signature: Rafael GARCÍA MEIRO Chief Executive Officer



AENOR	
Certificado AENOR de Producto AENOR Product Certificate	
030/002503	
AENOR certifica que AENOR certifies that	
PEMSA CABLE MANAGEMENT, S.A.	
Domicilio social / Registered office	PI LA GARENA, CL GALILEO GALILEI, 22-24 28006 ALCALÁ DE HENARES (Madrid - España)
suministra el producto / supplies the product	Sistemas de bandejas metálicas portables / Cable management-Cable tray systems
conforme con / in compliance with	UNE-EN 61537:2007 (EN 61537:2007)
Marca Comercial / Trade mark	REJBAND RAPIDE
Denominación de la Serie / Serie name	REJBAND RAPIDE SERIE 60 y 100
	Más información en el anexo / See annex for more information.
Centro de producción / Production site	PI LA GARENA, CL GALILEO GALILEI, 22-24 28006 ALCALÁ DE HENARES (Madrid - España)
Esquema de certificación / Certification scheme	Este certificado se ha concedido de acuerdo con lo establecido en el Reglamento Particular de Certificación de AENOR RP 030/22. This Certificate has been granted in accordance with AENOR Specific Rules RP 030/22.
Fecha de emisión / First issued on	2019-06-06
Fecha de expiración / Validity date	2024-06-06
	Signature: Rafael GARCÍA MEIRO Director General / CEO
Original Electronic Certificate	
AENOR INTERNACIONAL S.A.U. Genova, 6, 28004 Madrid, España Tel. 91 552 10 00 - www.aenor.com	

Referencias de obra



- Instalación Industrial Colombia



Referencias de obra



- Instalación Industrial Colombia



Recursos



Catálogos



Catálogo General
General Catalogue
Catalogue Générale
Catálogo Geral

01

Rejiband Bandejas de rejilla
Wire mesh tray Rejiband
Rejiband Chemin de câbles en fil
Rejiband Calhas metálicas em
varão



02

Pemsaband. Bandejas de chapa
Pemsaband. Cable trays
Pemsaband. Chemin de Câbles
Pemsaband.
Calhas de chapa



03

Megaband. Bandejas escalera
Megaband. Ladder trays
Megaband. Echelle a câbles
Megaband.
Calhas de escada



04

Bandejas Petroquímica
Petrochemical Cable trays
Chemin de Câbles
Petrochimique
Calha Petroquímica



05

Soportes y Estructuras
Supports and Structures
Supports et Structures
Soportes e estruturas



06

Tubos y Prensaestopas
Conduits and Cableglands
Conduits et Press-etoupes
Tubos e Buclms



07

Guía rápida
Quick guide
Guide rapide
Guia rápida



Recursos



NOVEDAD

CATÁLOGO 4.0 ONLINE



App



Cable Tray System

- Reijiband. Wire mesh trays
 - Reijiband 35
 - Reijiband 60**
 - Reijiband 60x60 Double Rod
 - Reijiband 100
 - Reijiband 150
 - Reijiband BLACK CB
 - Reijiband RAPIDE
 - Wire Mesh Angle tray
- Accessories
- Rejtech. False Ceiling Tray and Reduced Spaces
- Pemsaband. Cable Tray
- Megaband. Ladder Trays
- Pemsaband PQ. Industrial Cable Trays
- Ship Industry
- Supports & Structures
- Fixings
- Conduits, Connectors and Cableglans System

Reijiband 60

Dimensions: 60, 100, 150, 200, 300, 400, 450, 500, 60, 600

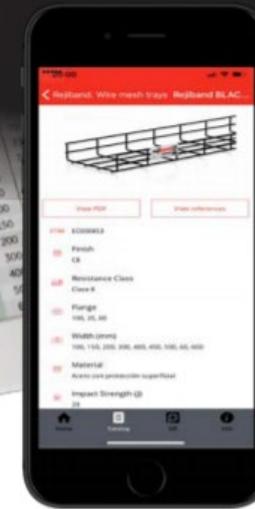
Dimensions	Multimedia
60	60
100	100
150	150
200	200
300	300
400	400
450	450
500	500
600	600

ETIM: EC000853

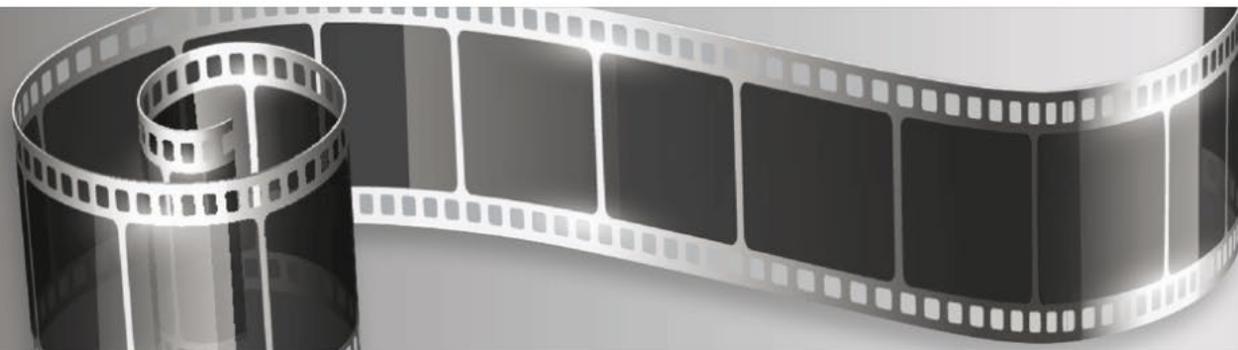
Description	Advantages	Applications	Solutions
60 mm high steel wire mesh tray with surface protection, or stainless steel AISI 304 or 316L, with safety edge for support and management of cables. The Reijiband cable tray is made up of a mesh of electrowelded rods that provide high strength and elasticity. The ease of installation, thanks to its flexibility and its Click quick connect system requiring no screws for supports and accessories, saves on material and labour costs. Manufactured according to international standard IEC 61537. Its wide variety of sizes and finishes facilitates the most appropriate choice according to the needs of each installation.			

References	Load diagrams	Installation
60	kg/L	m=2

Accede de manera rápida y sencilla a todos los productos de Pemsa.



Recursos



Videoblog



Mostrar Todo BIM Technology Eventos Información Técnica Lanzamiento de Producto Pemsa Pro Webinars



SOLUCIONES RÁPIDAS DE INSTALACIÓN

SOLUCIONES RÁPIDAS DE INSTALACIÓN



CAJAS, LUMINARIAS Y OTROS EQUIPOS CON REJIBAND®

CAJAS-Y-OTROS-RJB



GESTION Y ORGANIZACIÓN DE CABLES CON REJIBAND®

GESTION-CABLES



RACOR A CAJAS RLH IP65

RACOR-A-CAJAS-RLH-IP65

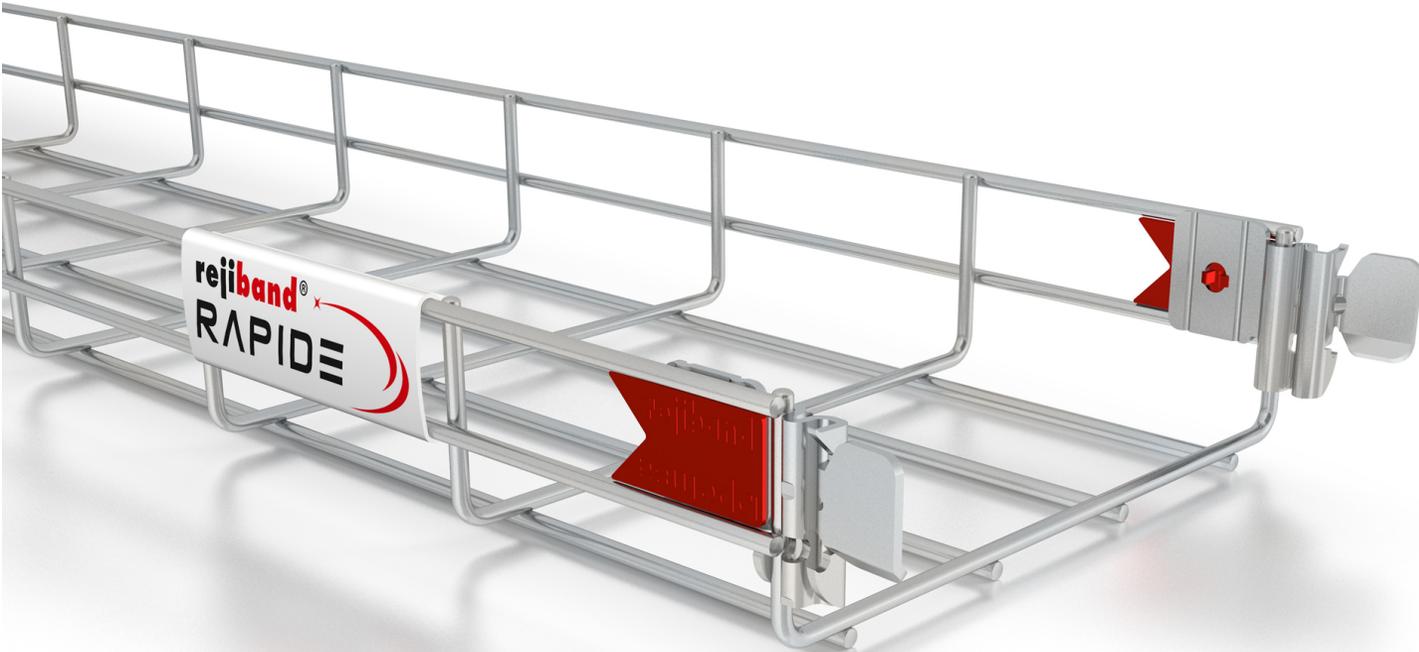


Solución Rápida de Instalación



SOLUCIONES DE INSTALACIÓN

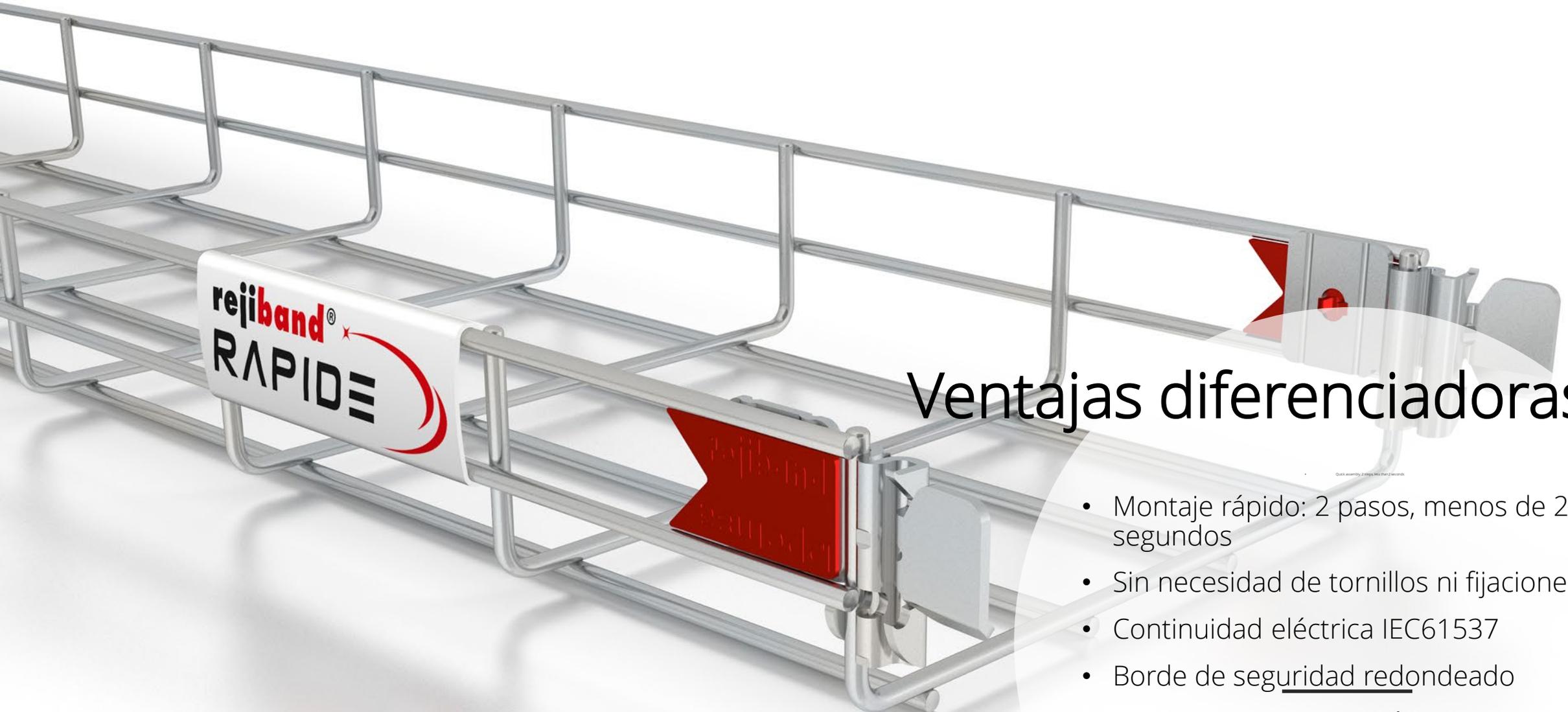




rejiband® 
RAPIDE

Bandeja de rejilla de conexión rápida

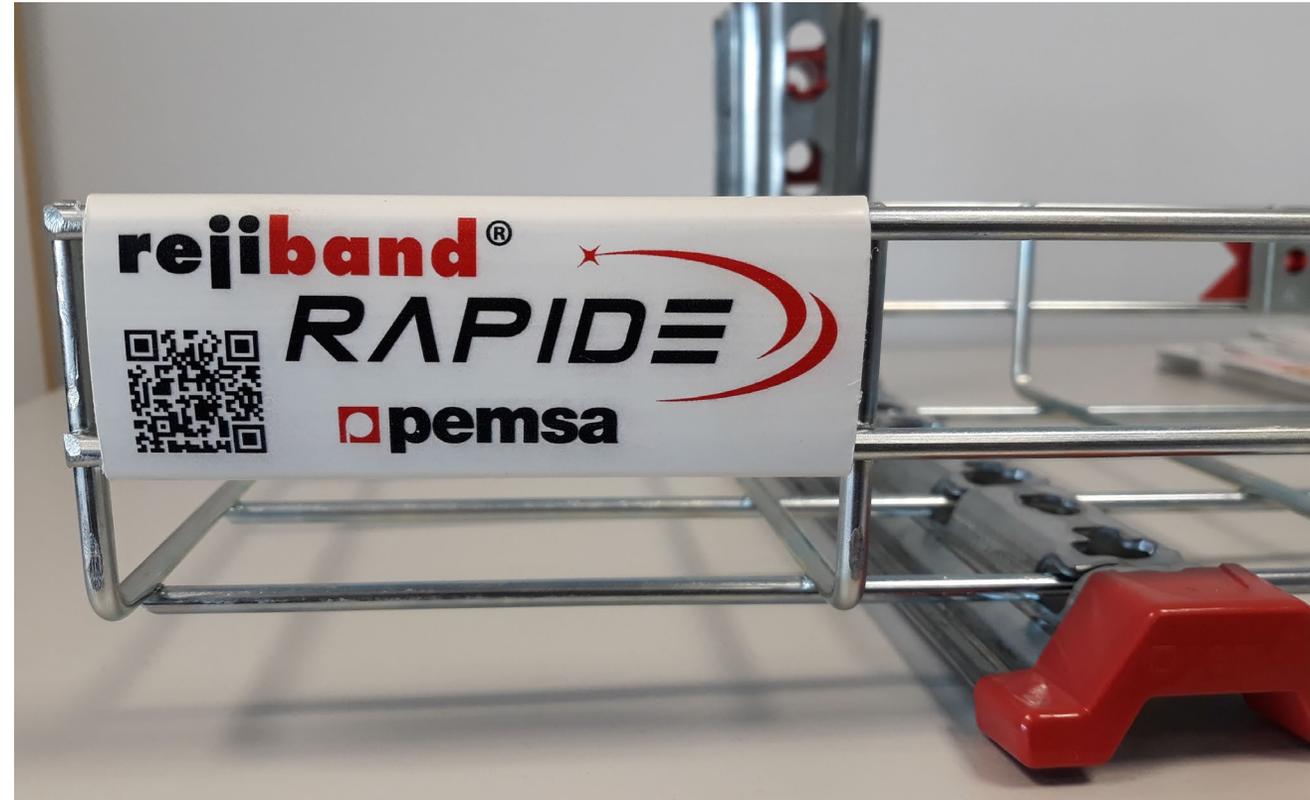
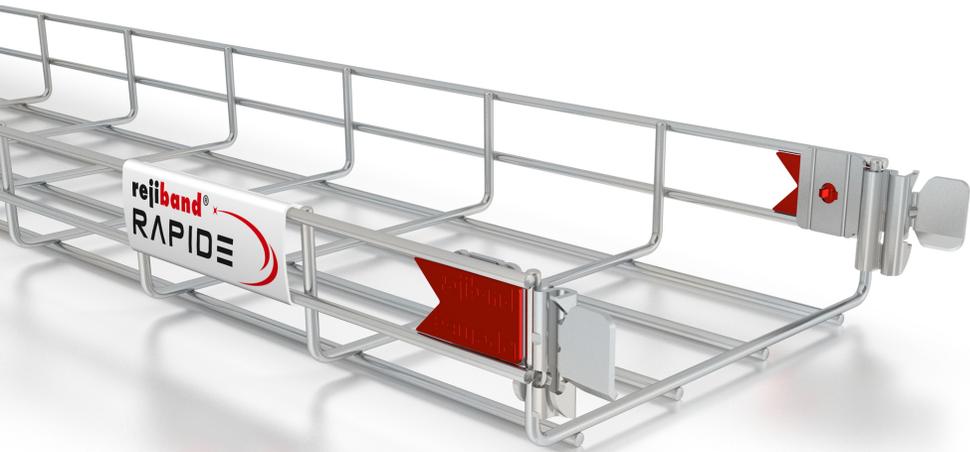
Dos pasos, menos de 2 segundos



Ventajas diferenciadoras

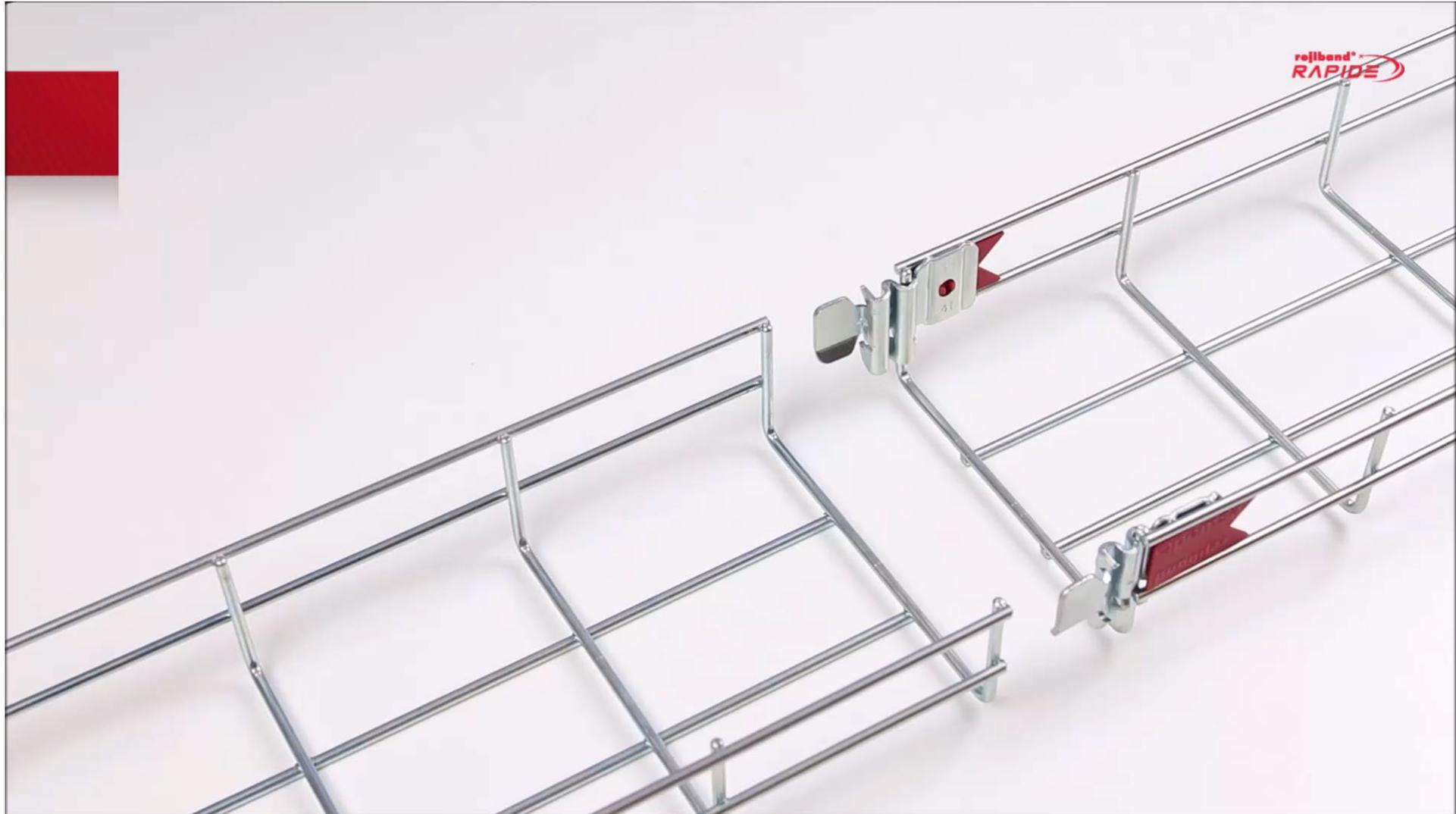
- Montaje rápido: 2 pasos, menos de 2 segundos
- Sin necesidad de tornillos ni fijaciones
- Continuidad eléctrica IEC61537
- Borde de seguridad redondeado
- Sugerente aspecto estético
- Sistema patentado
- Excelente capacidad de carga

Información Aumentada



Acceso a información en catálogo online

Instrucciones de instalación



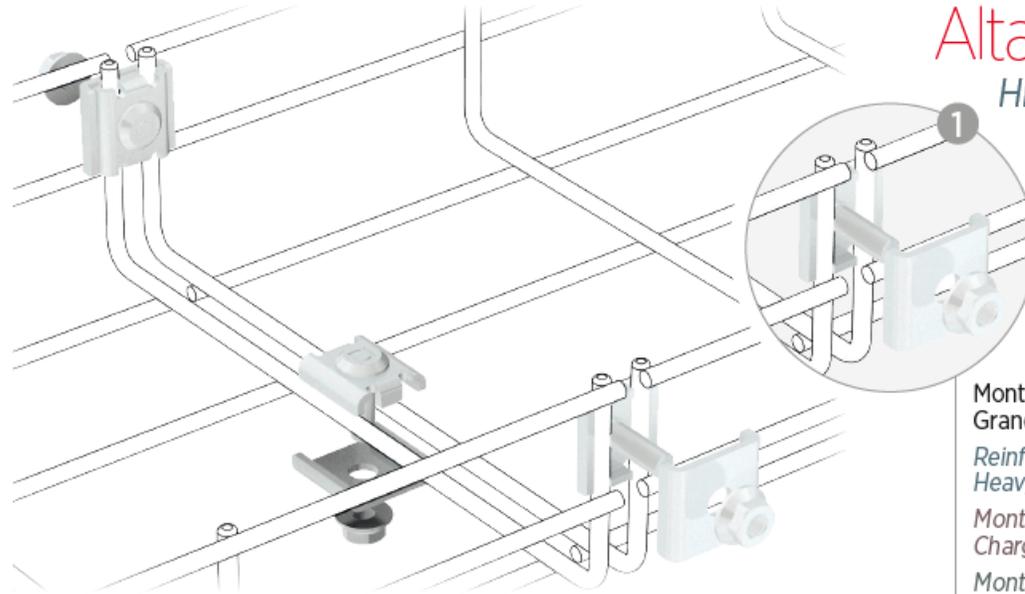
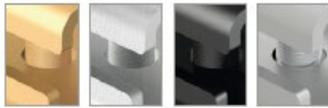
Comparativo Sistema rápido VS Sistema tradicional

Comparativa Rejiband Rapide vs. Sistema Tradicional



Unión Reforzada Pemsas

Unión Reforzada
 Reinforced Joint Clamp
 Eclisse renforcée
 União Reforçada



Alta Resistencia!!

High Resistance
 Haute Résistance
 Alta Resistência

Montaje reforzado.
 Grandes cargas
 Reinforced assembly.
 Heavy duty loads.
 Montage Renforcé
 Charge Lourde.
 Montagem Reforçada.
 Grandes cargas

60-150	2
200-400	2+1
500-600	2+2



E90

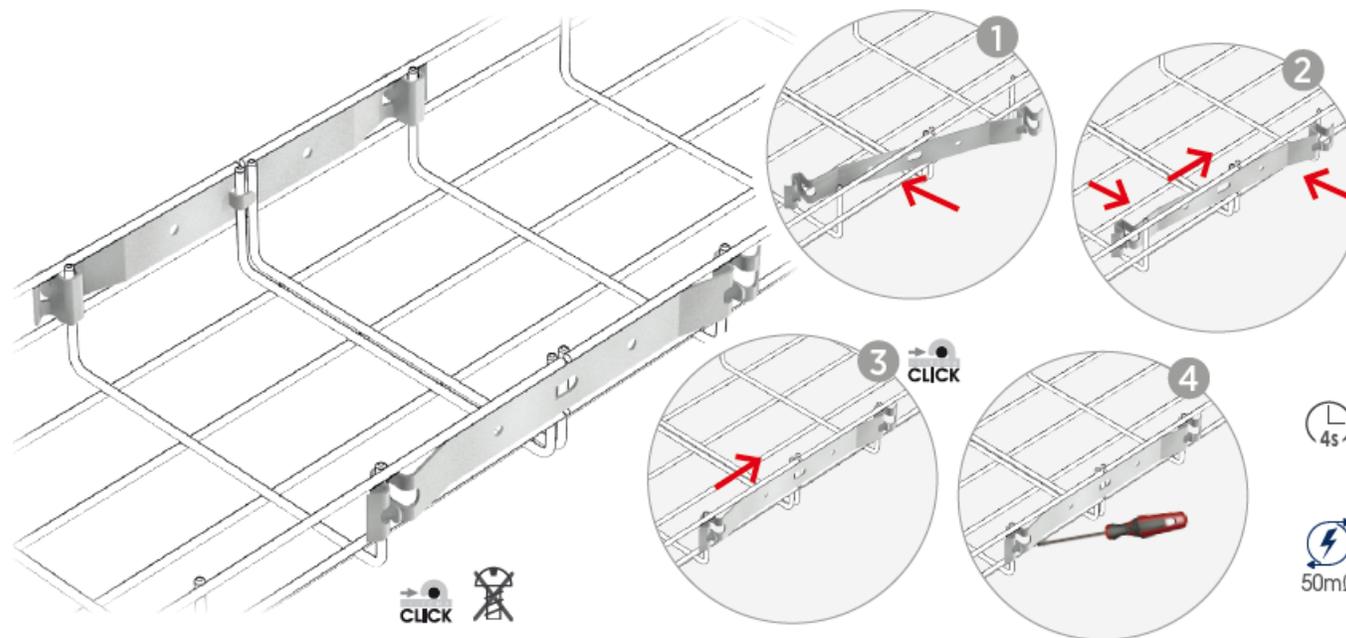
Producto para instalación de Resistencia al fuego E90
 Product for E90 Fire Resistance assemblies.
 Produit pour installation Résistance au feu E90
 Produto para instalações de resistência ao fogo E90



Continuidad eléctrica según norma
 Electrical Continuity guaranteed
 Continuité Electrique Selon la Norme
 Continuidade electrica em conformidade com a norma

Solución rápida de instalación. **Unión Click**

Unión Click
 Click Connector
 Eclisse Click
 União Click



60	2
100	2
150	2
200	2
300	2+1*
400	2+1*
500	2+1*
600	2+1*

*Base

Montaje rápido!! / *Fast fitting!!*
 Montage rapide!! / *Montagem facil!!*

Continuidad eléctrica según norma
Electrical Continuity guaranteed
 Continuité Electrique Selon la Norme
 Continuidade electrica em conformidade com a norma

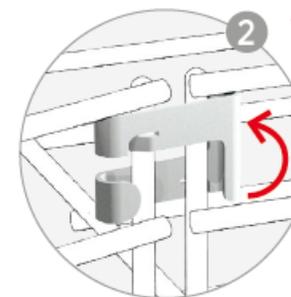
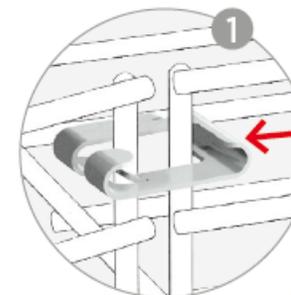
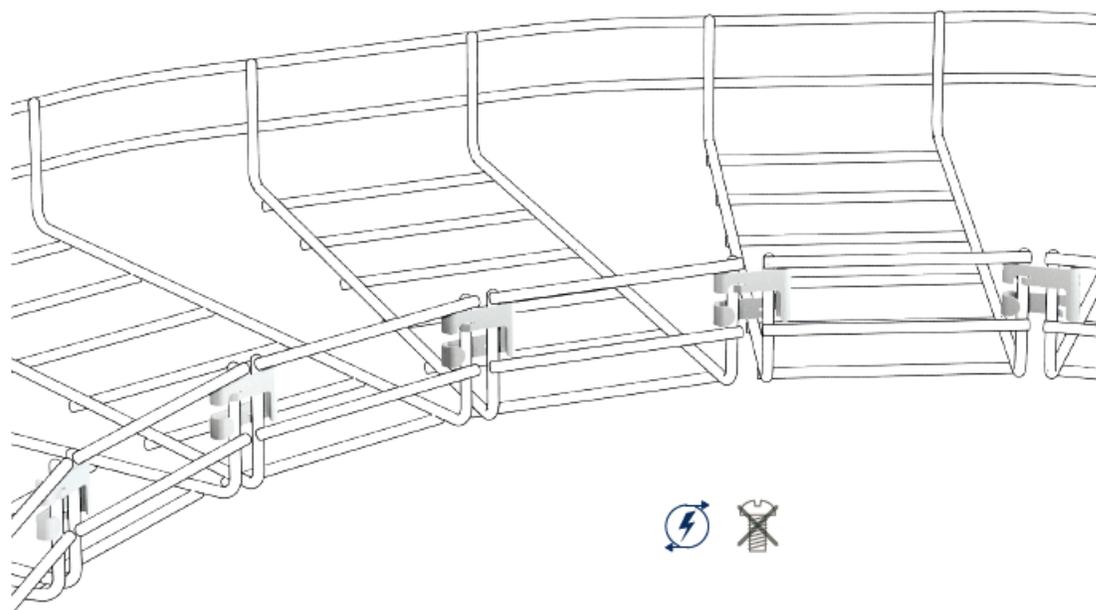
Solución rápida de instalación. **Unión Curva**

Unión Curva

Fast Clip

Eclisse Courbe

Clip de União



Rápido!!

Fast Rapide!! Rápido!!

Sin herramientas!!

No tools

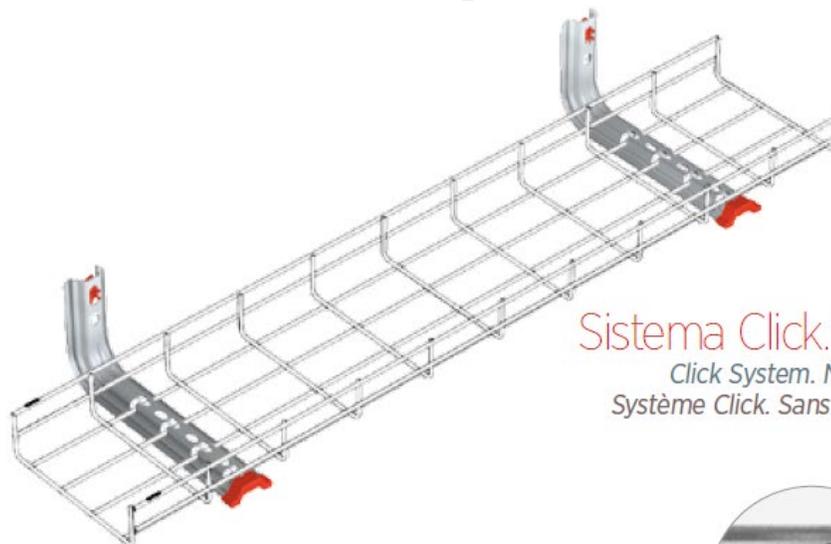
Sans outils

Sem ferramentas

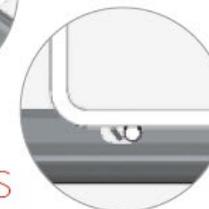
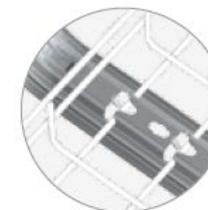
Solución rápida de instalación. **Uniones rápidas**



Solución rápida de instalación. **Soporte Omega**

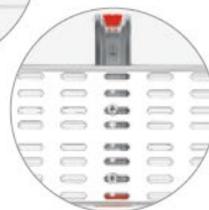
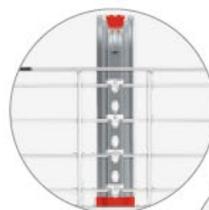
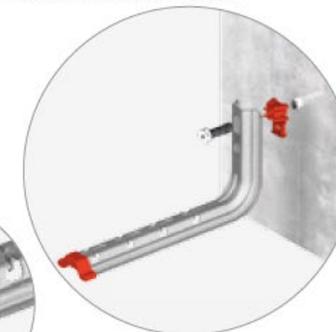
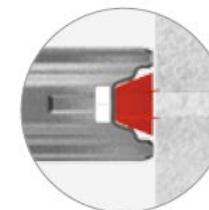


Sistema Click. Sin fijaciones
Click System. No additional fixings.
Système Click. Sans fixations



Universal
Compatible para todas las bandejas
Compatible with all of the cable trays
Compatible pour toutes les dalles

Tope
Plug
Embout de Protection



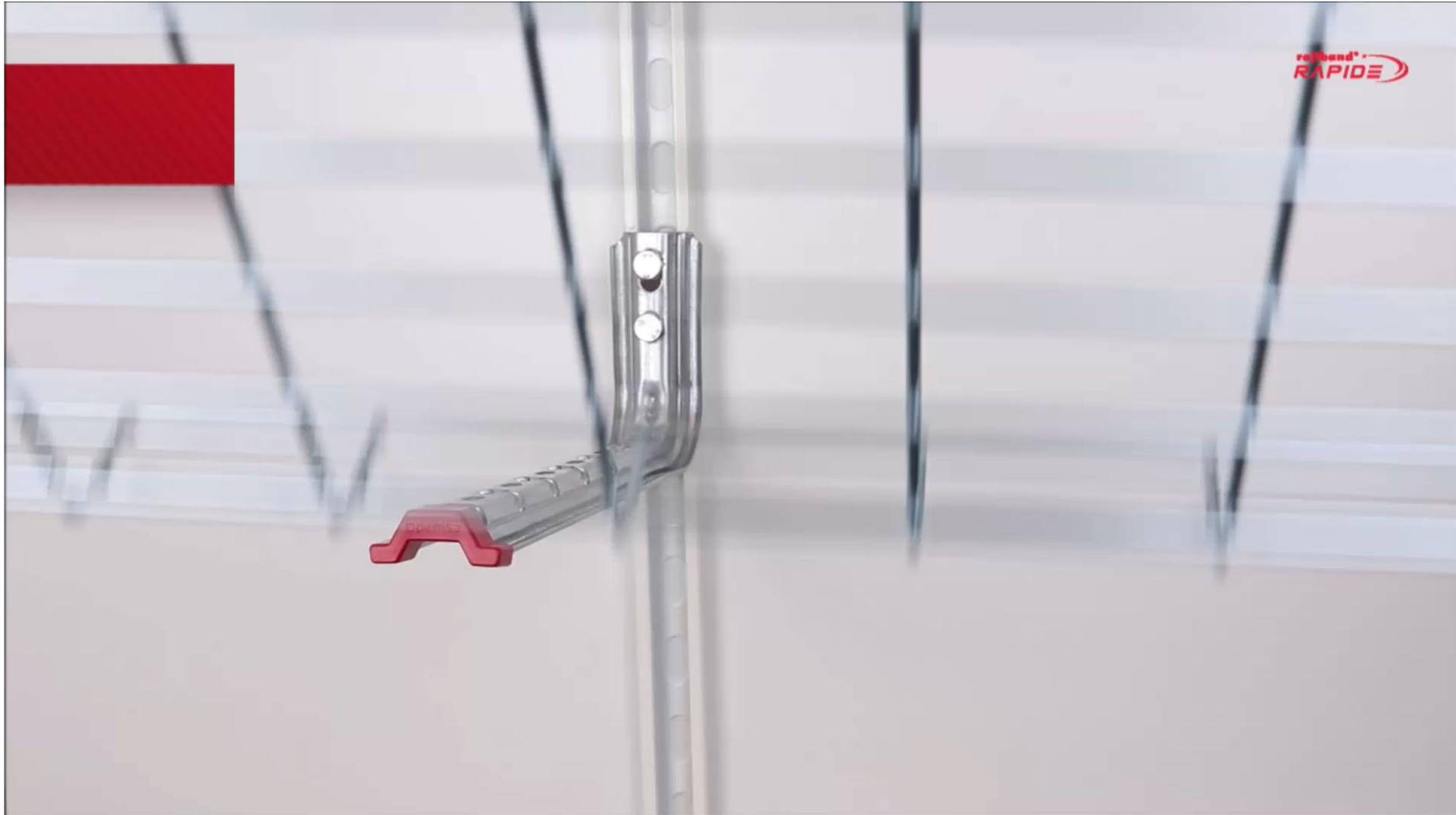
Seguridad.
Mejoran la instalación!!
Security. Improves the installation
Plus Sécurisant. Pour améliorer l'installation



Protector
Protector
Protection



Solución rápida de instalación. **Soporte Omega**



Solución rápida de instalación. **Soporte REF RPLUS**

Soporte Reforzado RPLUS
Medium Duty Cantilever RPLUS
Support Renforcé
Suporte Reforçado RPLUS

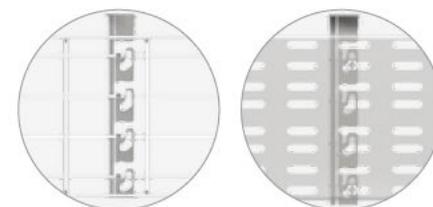
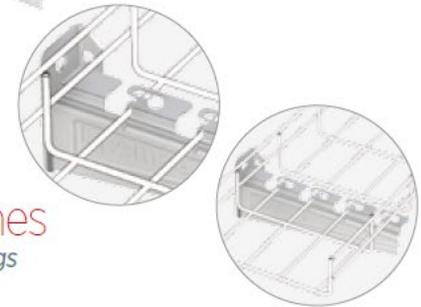


↓CTA↓ (kg)	A	kg
100	210	210
150	170	170
200	180	180
300	140	140
400	180	180
500	90	90
600	120	120



Sistema Click. Sin fijaciones
Click System. No additional fixings
Système Click Sans fixation

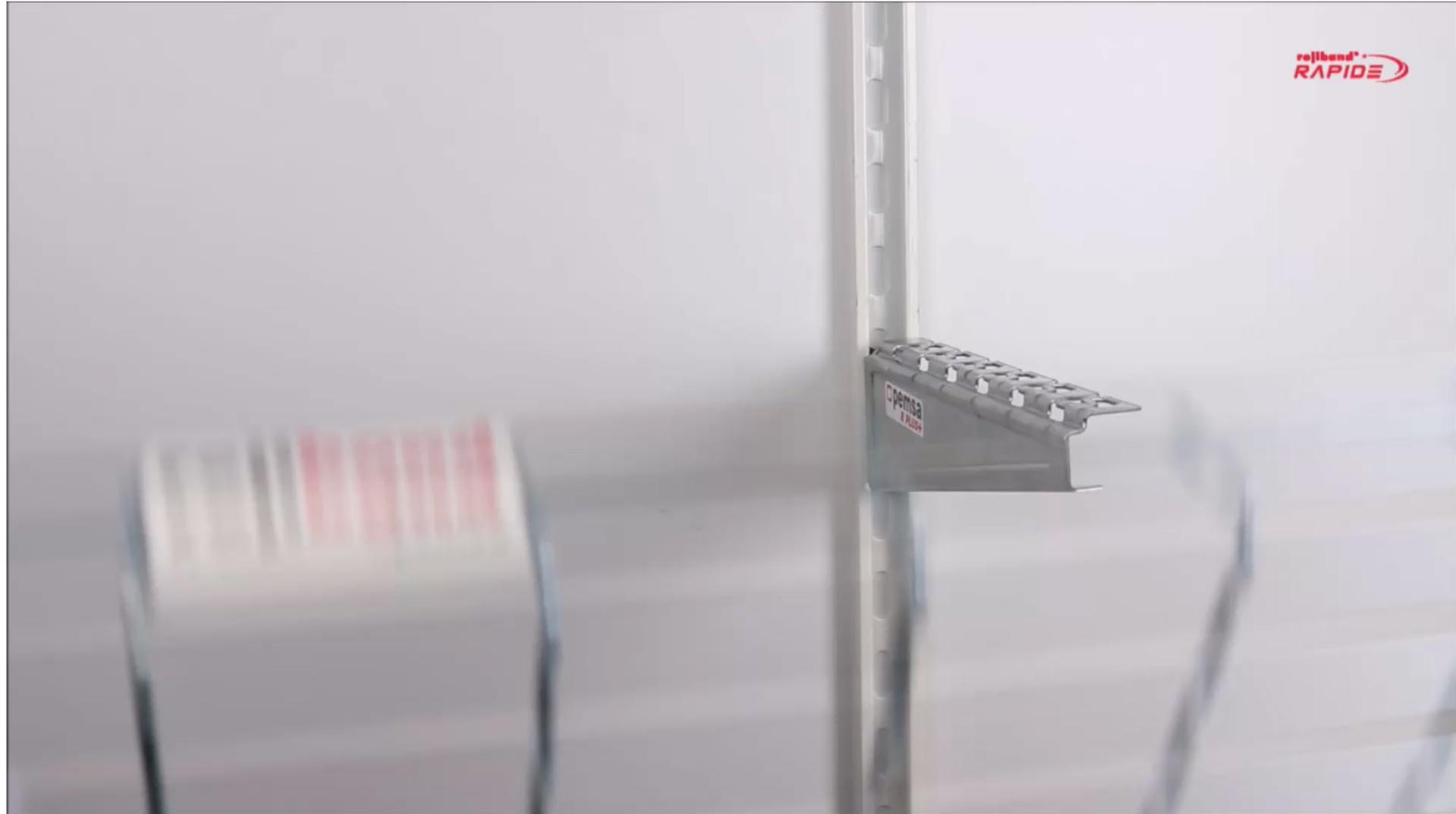
Universal
Compatible para todas las bandejas
Compatible with all of the cable trays
Compatible pour toutes les dalles



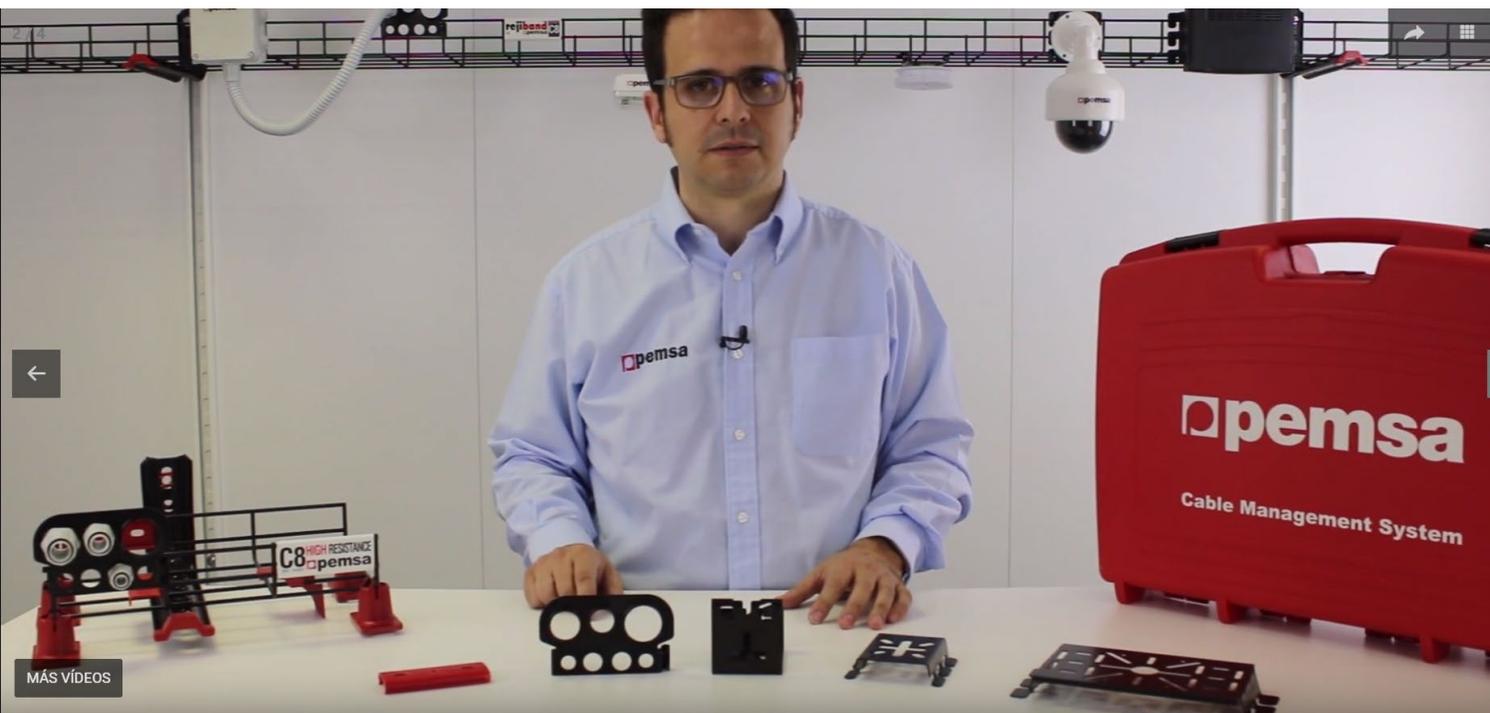
Diseño Reforzado
Reinforced Design
Design Renforcé



Solución rápida de instalación. **Soporte REF RPLUS**



Solución Detallada por aplicación



MÁS VÍDEOS

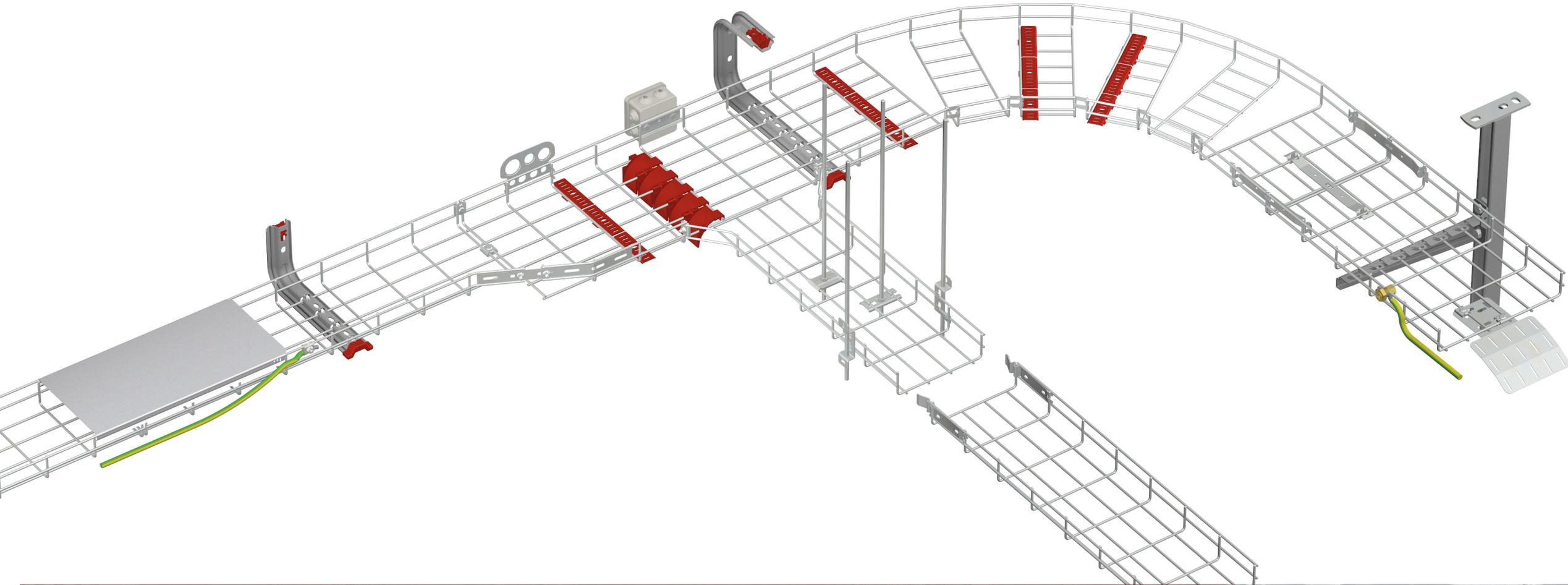
MÁS VÍDEOS

4:16 / 5:40

rejiband[®]

Solución Detallada por aplicación

pemsa
Cable Management Solutions

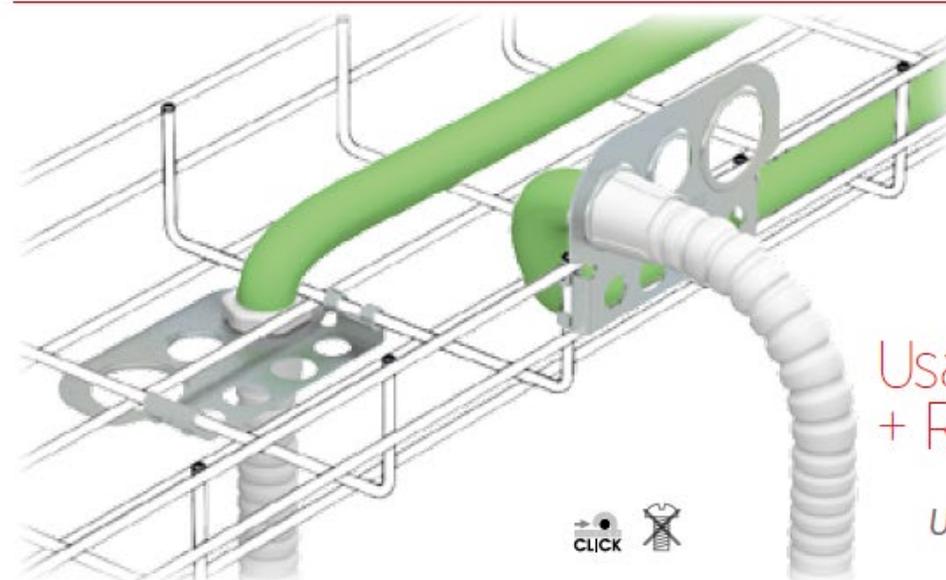


Solución Instalación de Dispositivos, Cajas, Luminarias

Salida de
Tubo

Conduit Gland
Bracket

Sortie de
Tube



Protege salida del cable!!

Protects cable outlet

Protège la sortie de Câble

194-195

196-197

Usar con Tubo Pemsa
+ Racor RGp

Use with Pemsa Conduit + RGp Coupler
Utiliser avec du tube Pemsa + Racord RGp



CLICK

Solución Instalación de Dispositivos, Cajas, Luminarias

Salida de
Tubo

Conduit Gland
Bracket

Sortie de
Tube



CLICK

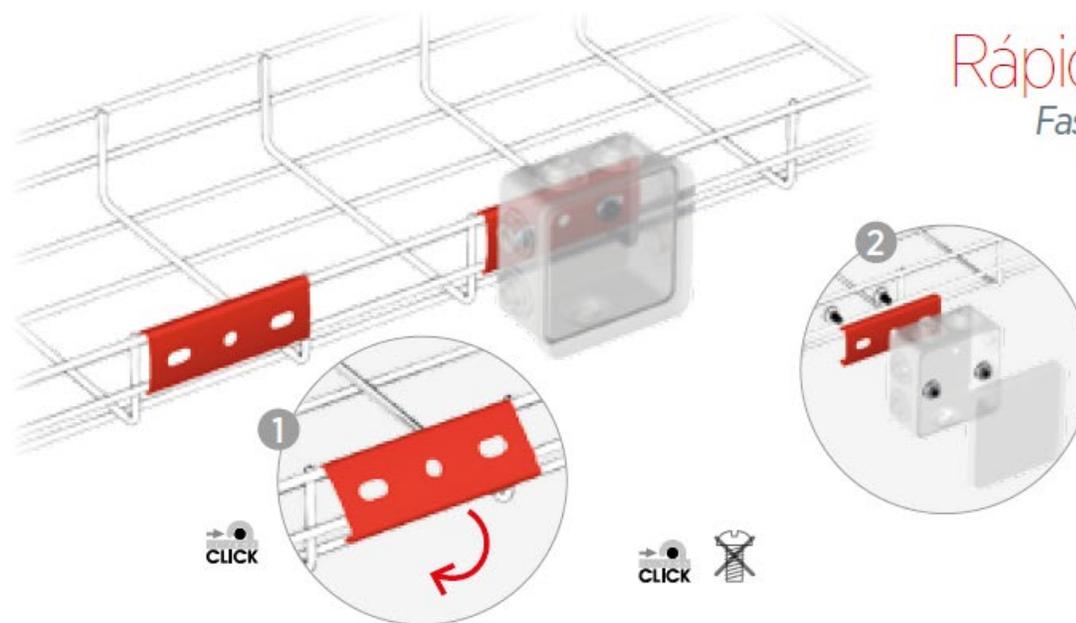


Solución Instalación de Dispositivos, Cajas, Luminarias



Solución Instalación de Dispositivos, Cajas, Luminarias

Soporte Caja | Box Support | Support Boîtier



Rápido, económico!!
Fast and economical
Rapide, Economique



Montaje rápido!!
Fast fitting!!
Montage rapide!!

Multiples
Aplicaciones:

Solución Instalación de Dispositivos, Cajas, Luminarias

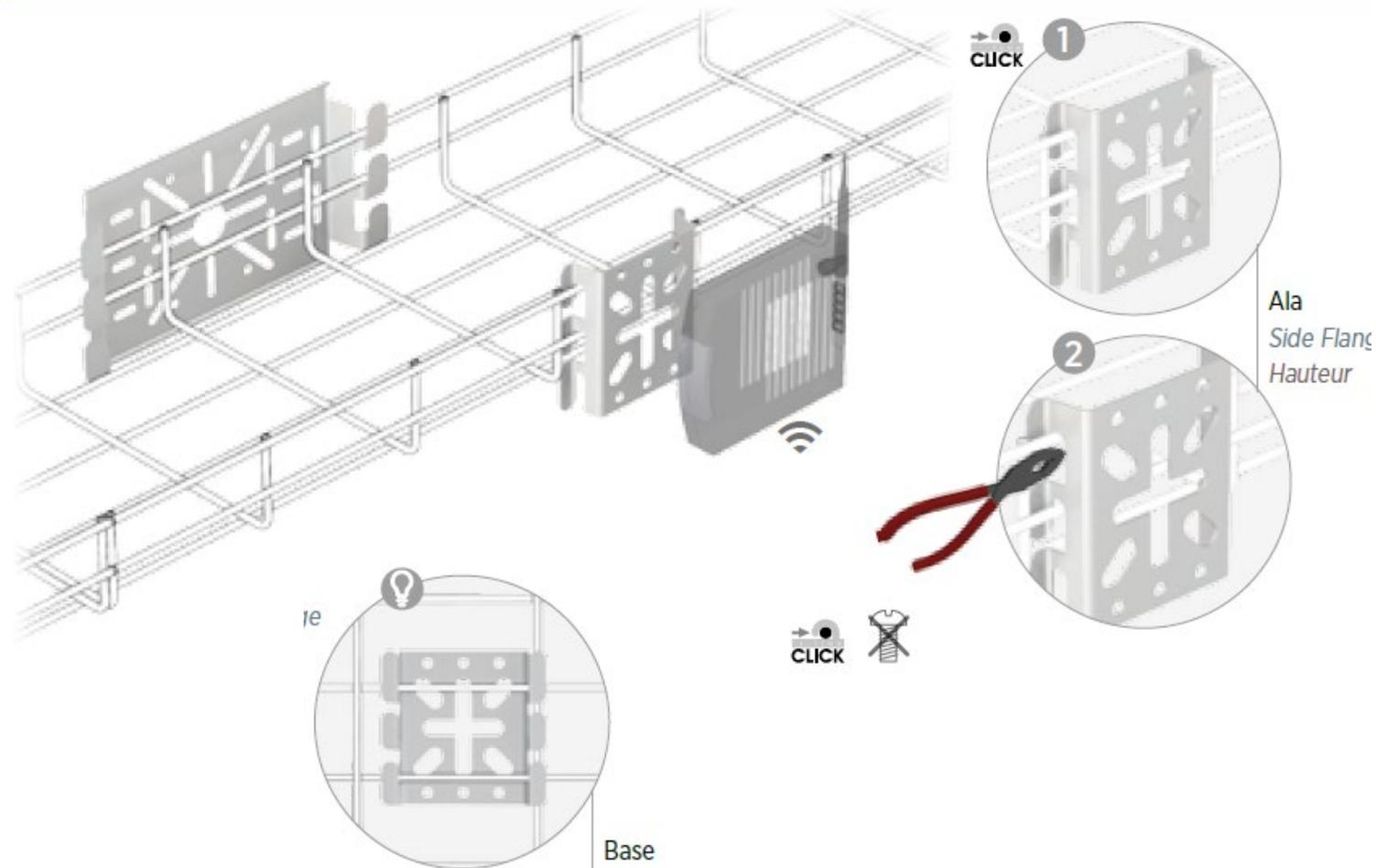
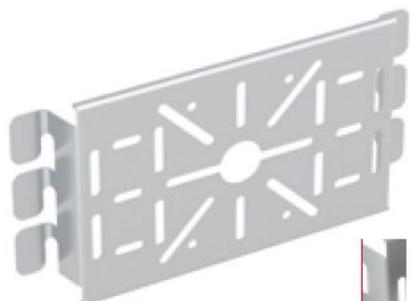


Solución Instalación de Dispositivos, Cajas, Luminarias

Mini Soporte | Mini Universal Bracket | Mini Support



Soporte Universal | Universal Bracket | Supports Universel



Solución Instalación de Dispositivos, Cajas, Luminarias

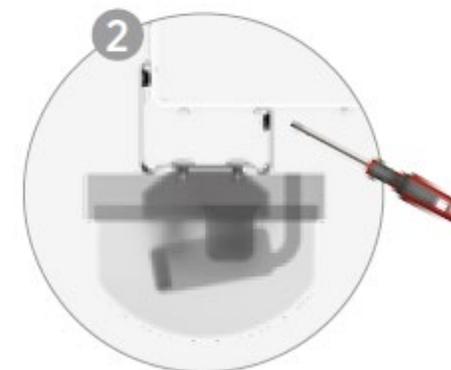
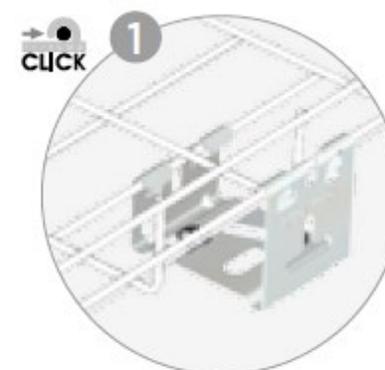
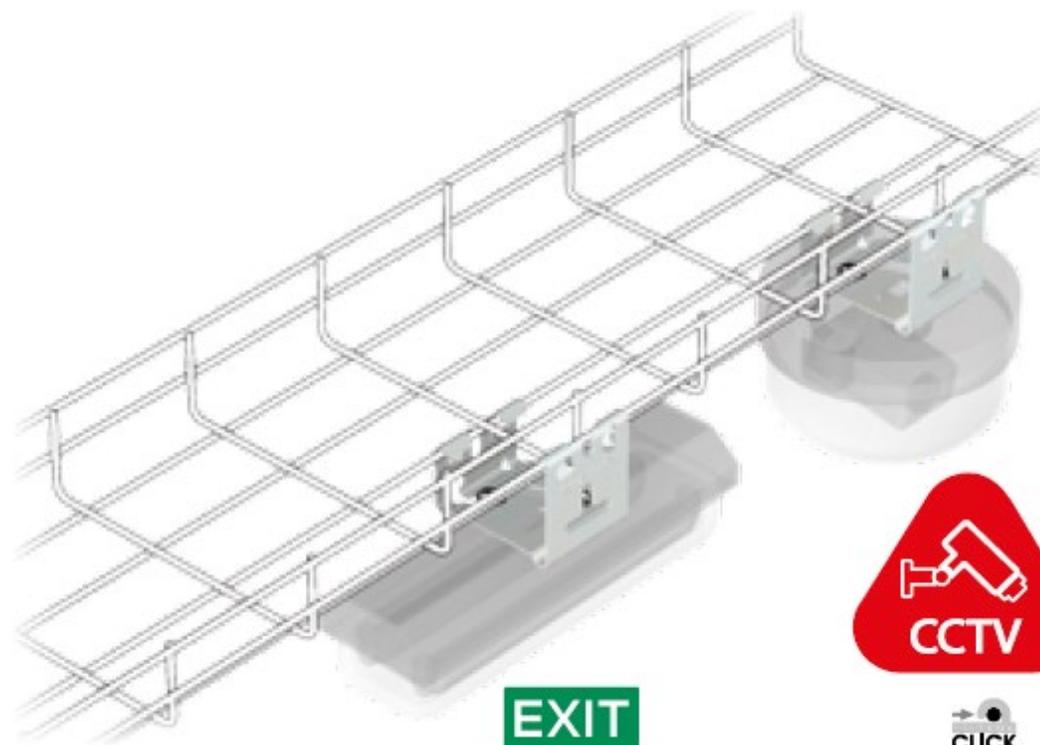
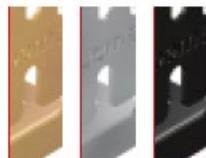
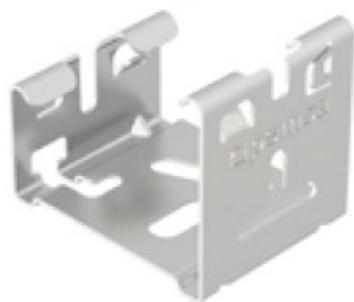


Solución Instalación de Dispositivos, Cajas, Luminarias

Soporte
Luminaria
y Caja

Luminaire
and Box
Support

Support
Luminaire
& Boîte de
Dérivation



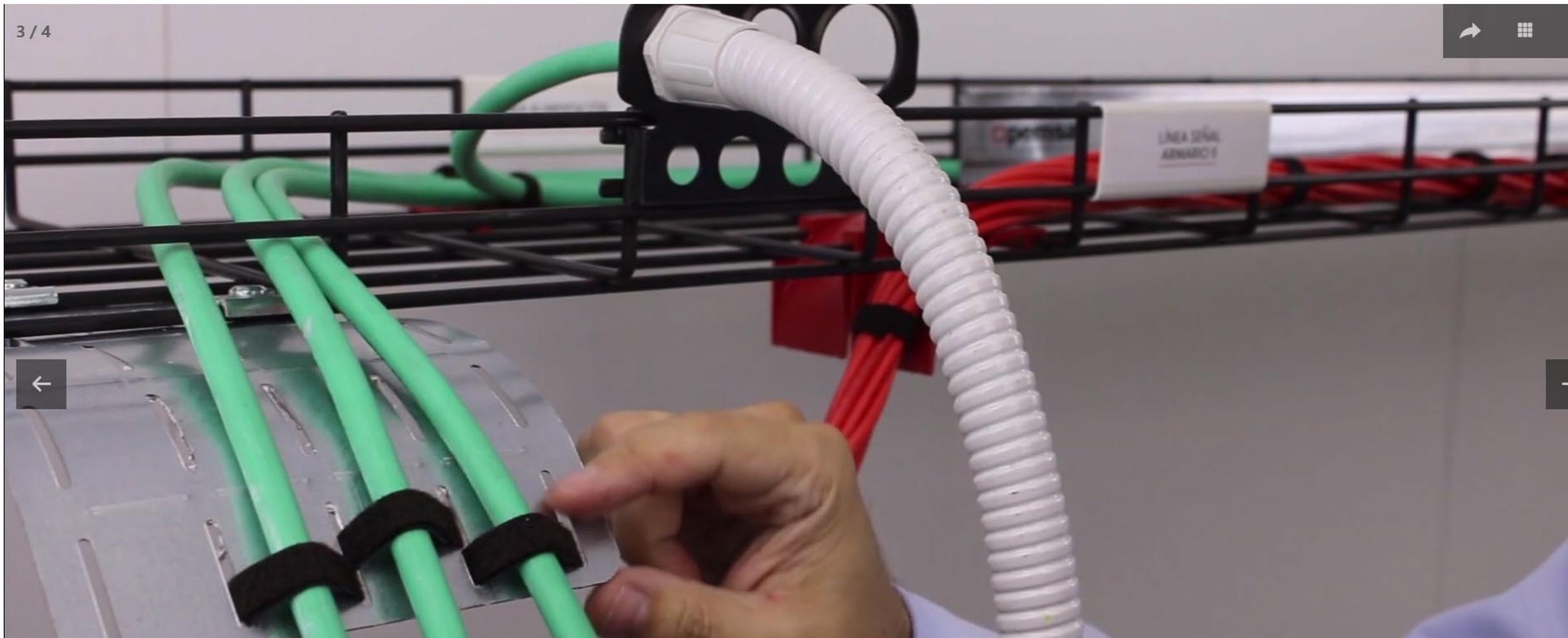
EXIT



Solución Instalación de Dispositivos, Cajas, Luminarias



Solución gestión y organización de cables



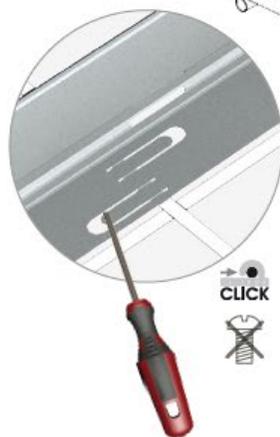
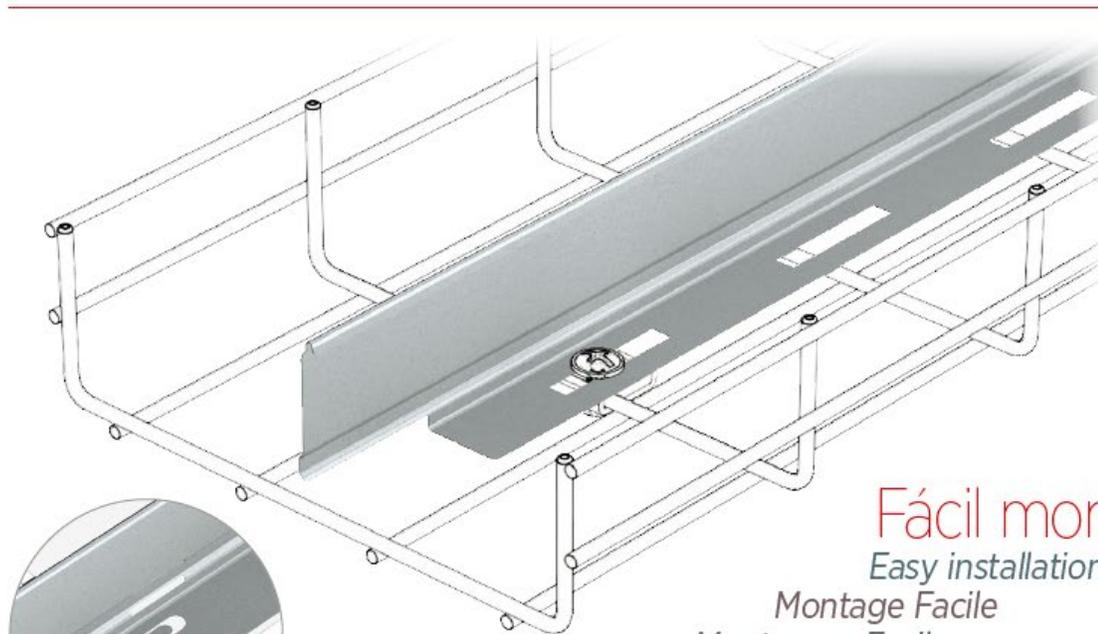
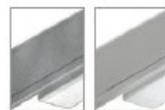
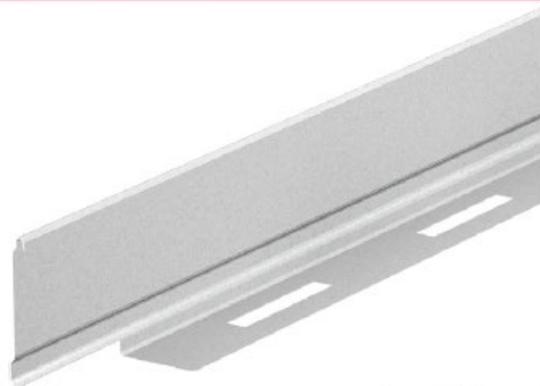
Solución gestión y organización de cables

Tabique Separador Click

Click Divider

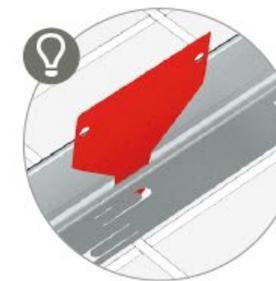
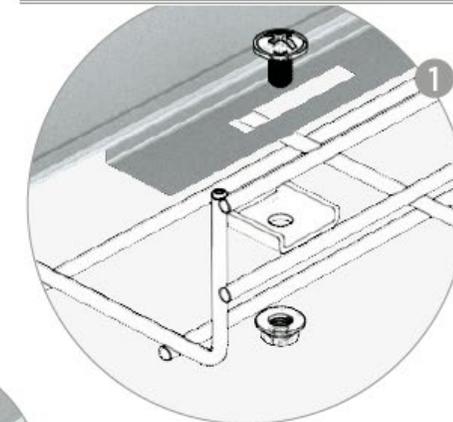
Cloison de séparation

Placa Separadora Click

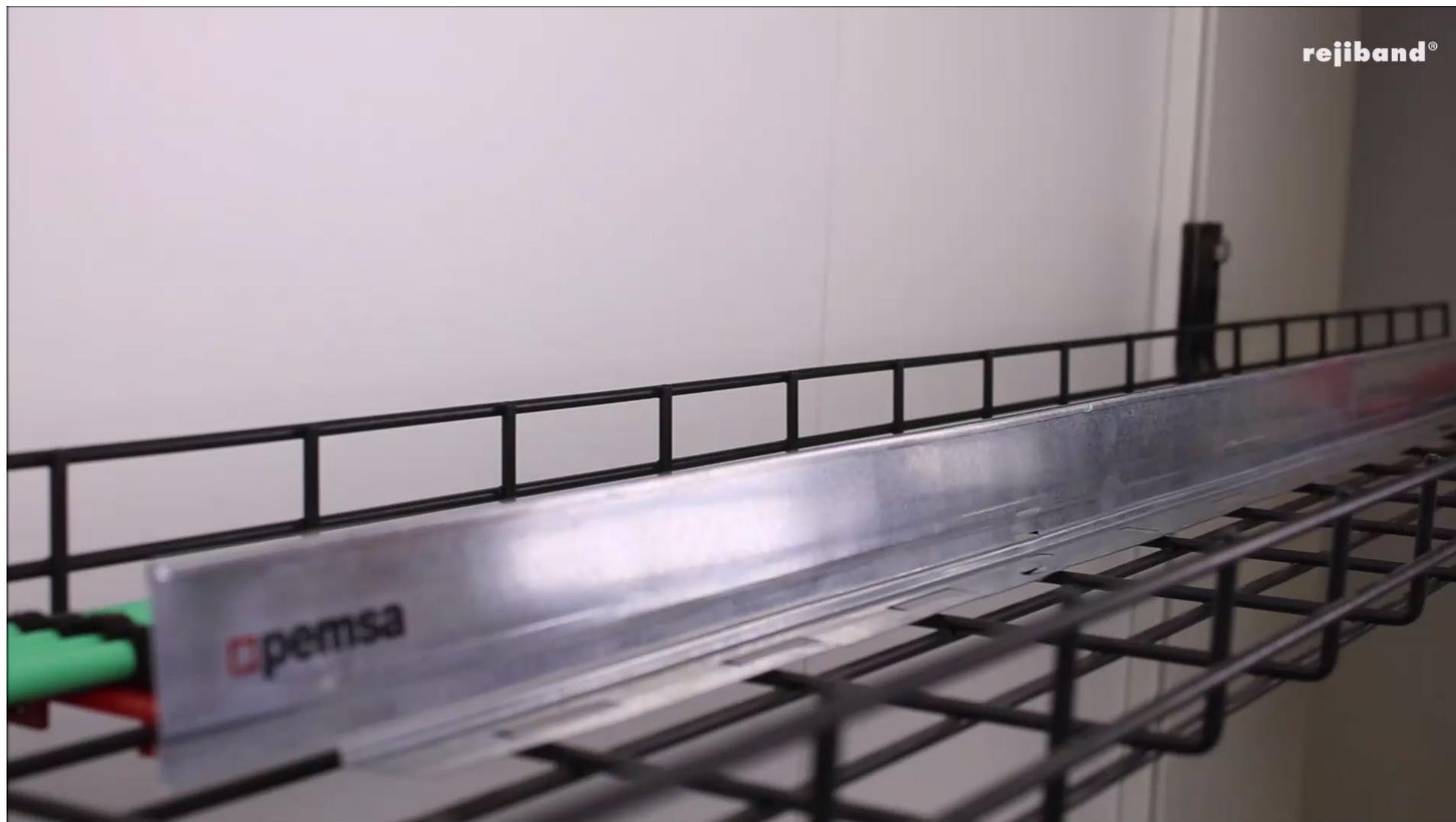


Sistema Click.
Sin tornillos.
Click System.
No screws are required
Système Click.
Sans tournevis
Sistema Click.
Sem parafusos

Fácil montaje!!
Easy installation
Montage Facile
Montagem Facil



Solución gestión y organización de cables

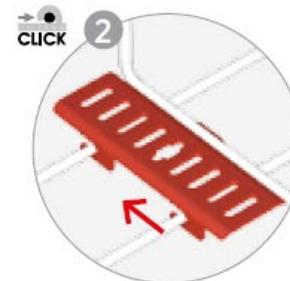
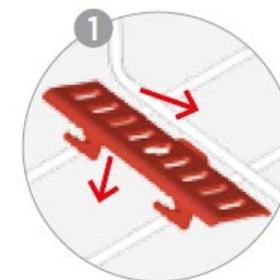
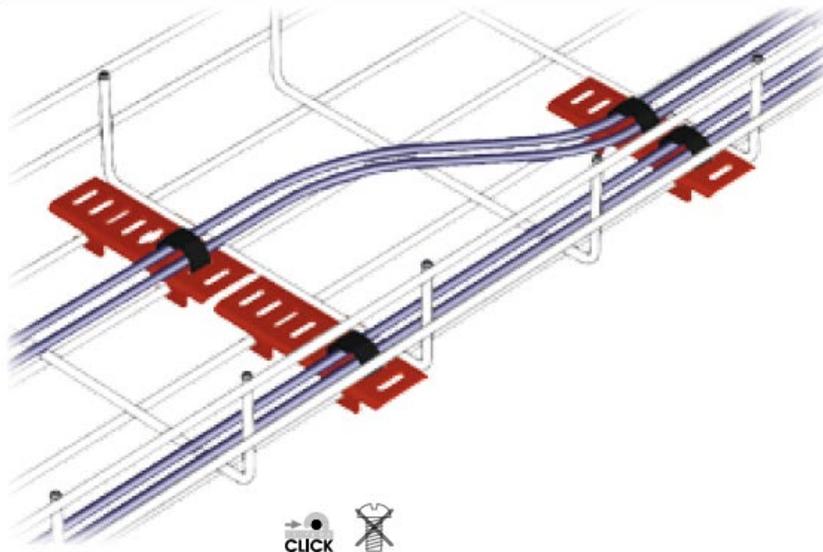


Solución gestión y organización de cables

Soporte
Brida

Fixing
Support

Support
Bridges



Cables
organizados!!
Cable Management
Câble Organiseur

Cables / Cables / Câbles
UTP Cat

Fibra óptica / Fibre Optic

Cables de Potencia

Power Cables

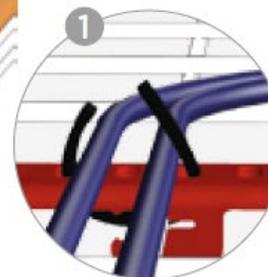
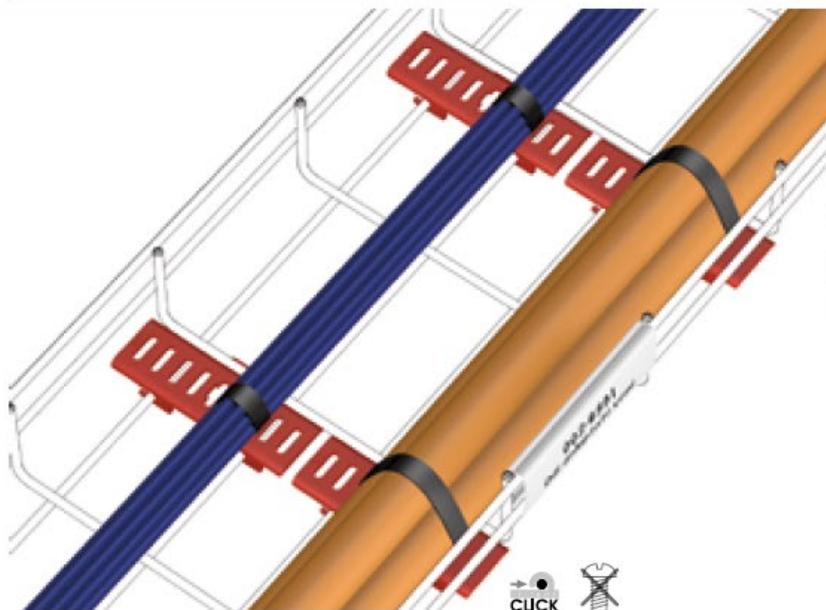
Câbles d'alimentation

Solución gestión y organización de cables

Rejifix

Rejifix

Réjifix



Reutilizable!!

Reusable

Réutilisable

Fijación de Cables de potencia y datos
Fixation of power and data cables
Fixation de Câbles de puissance et de données

Solución gestión y organización de cables

Soporte
Brida

Fixing
Support

Support
Brides



CLICK

Rejifix

Rejifix

Réjifix



CLICK

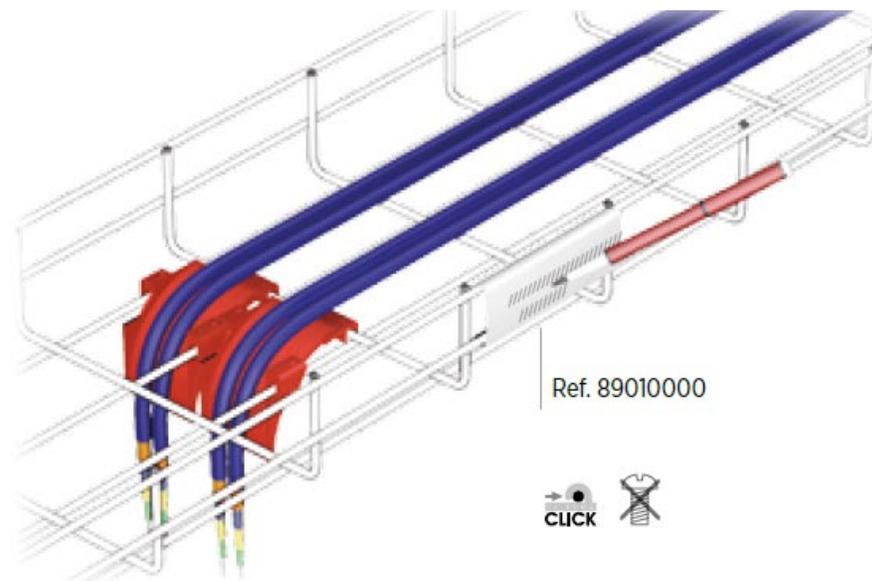


Solución gestión y organización de cables



Solución gestión y organización de cables

Salida de Fibra Óptica | Data Outlet | Sortie Fibre Optique



Protege el cable.
Radio curvatura óptimo!!
Protects cables. Optimum bending radius
Protection câble.
Pour une Courbure Parfaite

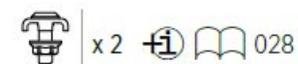
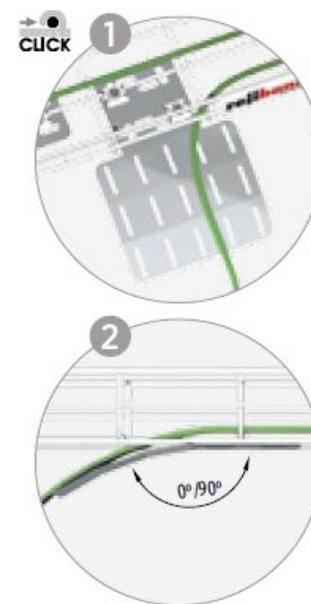
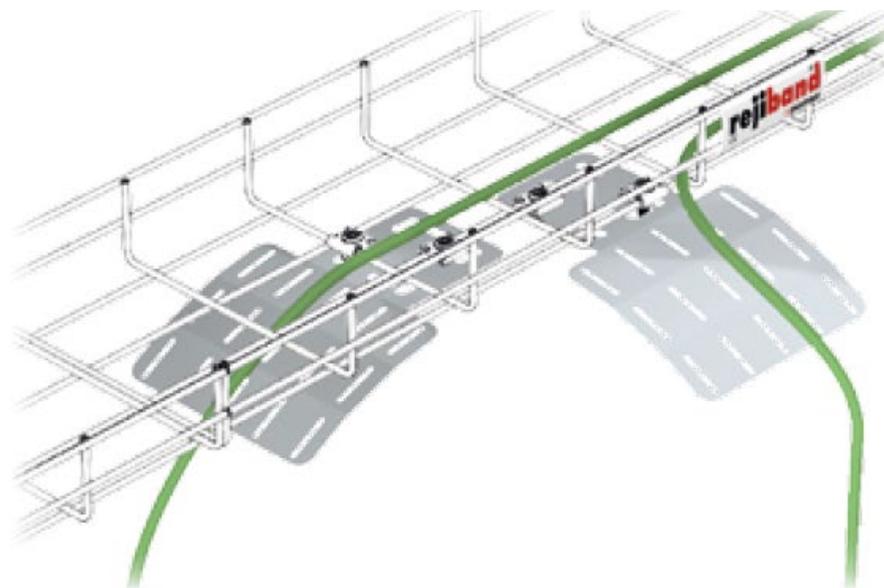
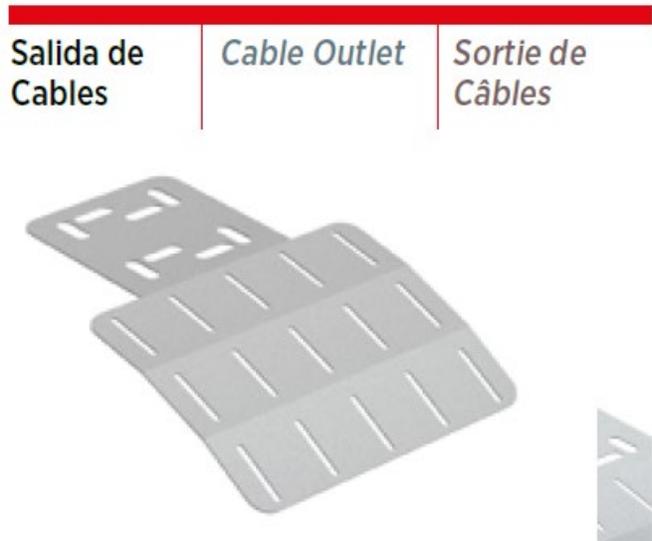
Cables / Cables / Cabos
UTP Cat
Fibra óptica / Fibre Optic
Radio Curvatura <50 mm
Bending Radius <50 mm
Irradient la Courbure <50 mm



Solución gestión y organización de cables



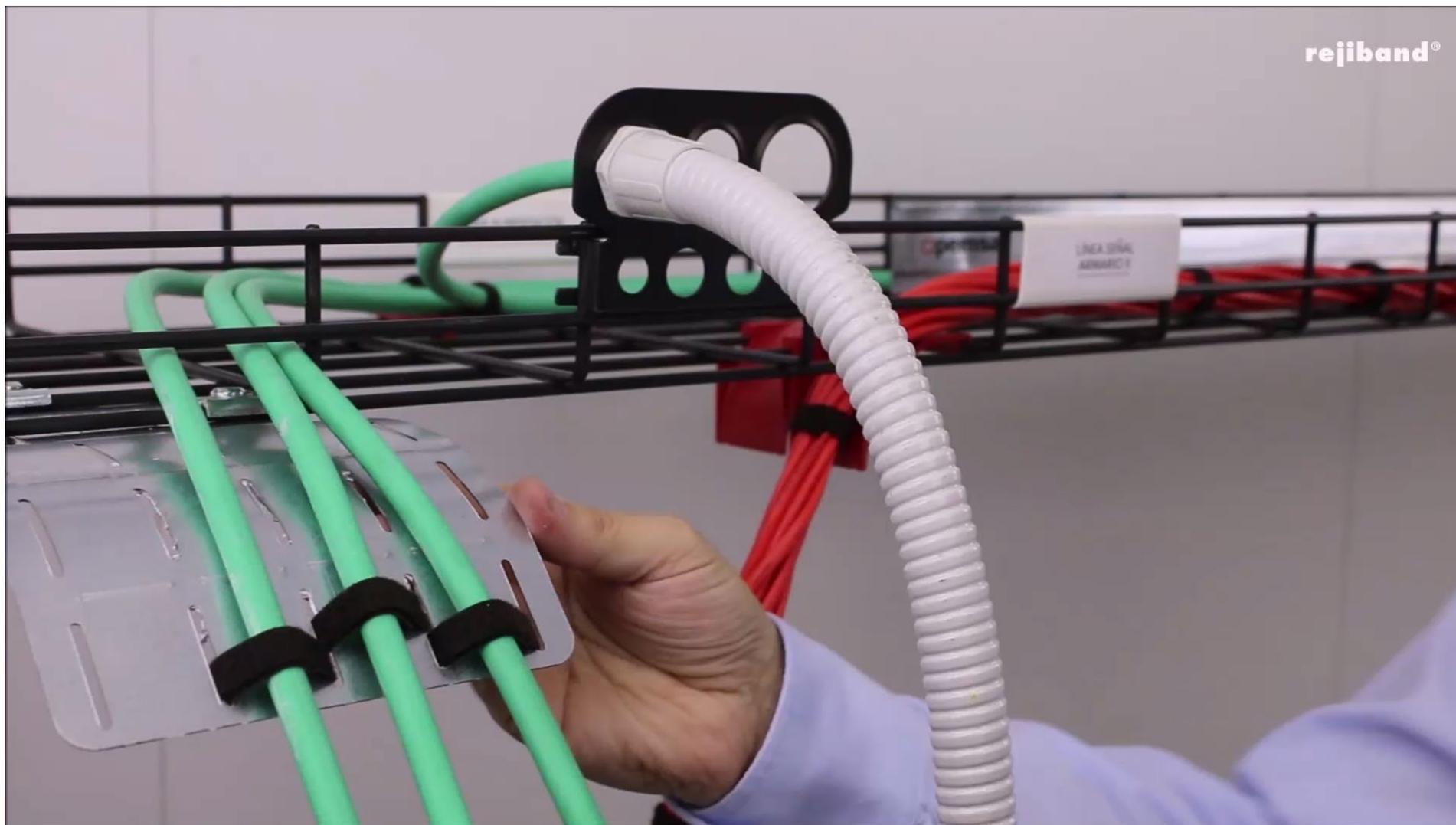
Solución gestión y organización de cables



Ajustable!!
Adjustable
Ajustable

Protege la salida de Cables de
Potencia y Datos
Outlet protection for Power and Data
Cables
Protège la sortie de Câbles de
puissance et des Données

Solución gestión y organización de cables



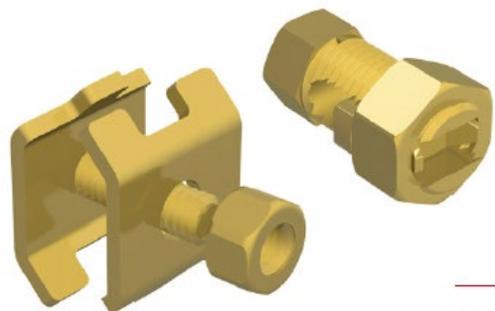
Solución gestión y organización de cables

Borna Equipotencialidad

Bonding Connector

Borne de terre

Borne de Terra



☎ 030

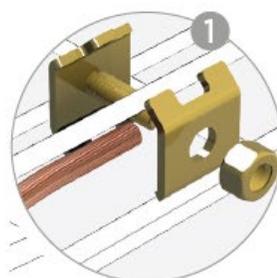
Conexión Equipotencial
Bonding Connection
Mise à la terre
Conexão Equipotencial

Solucionado!!

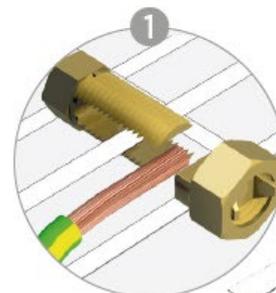
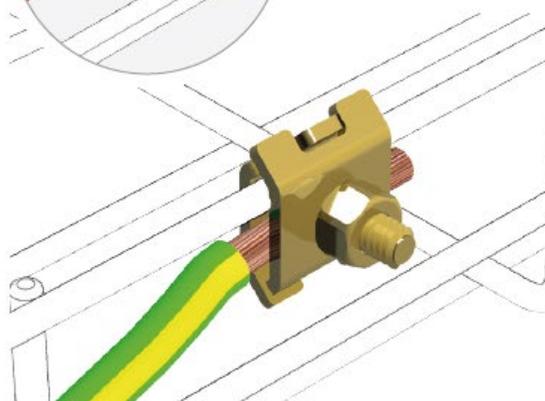
Resolved

Solution

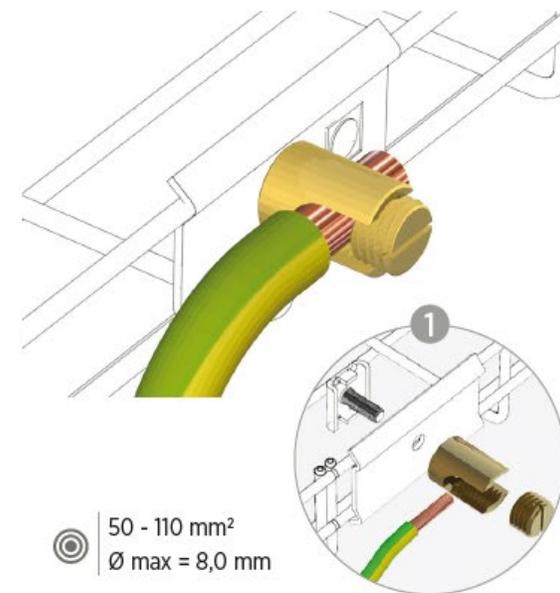
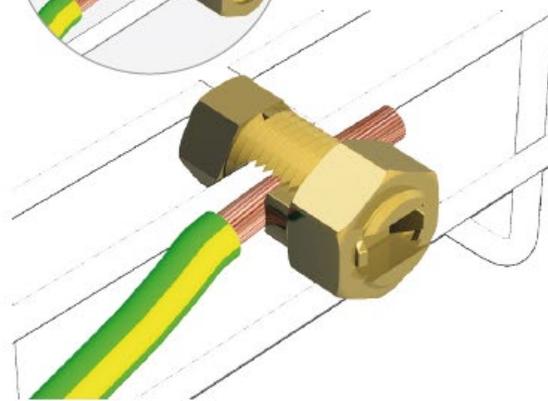
Solucionado



16 - 35 mm².
ref. 68000032
Ø max = 6,5 mm



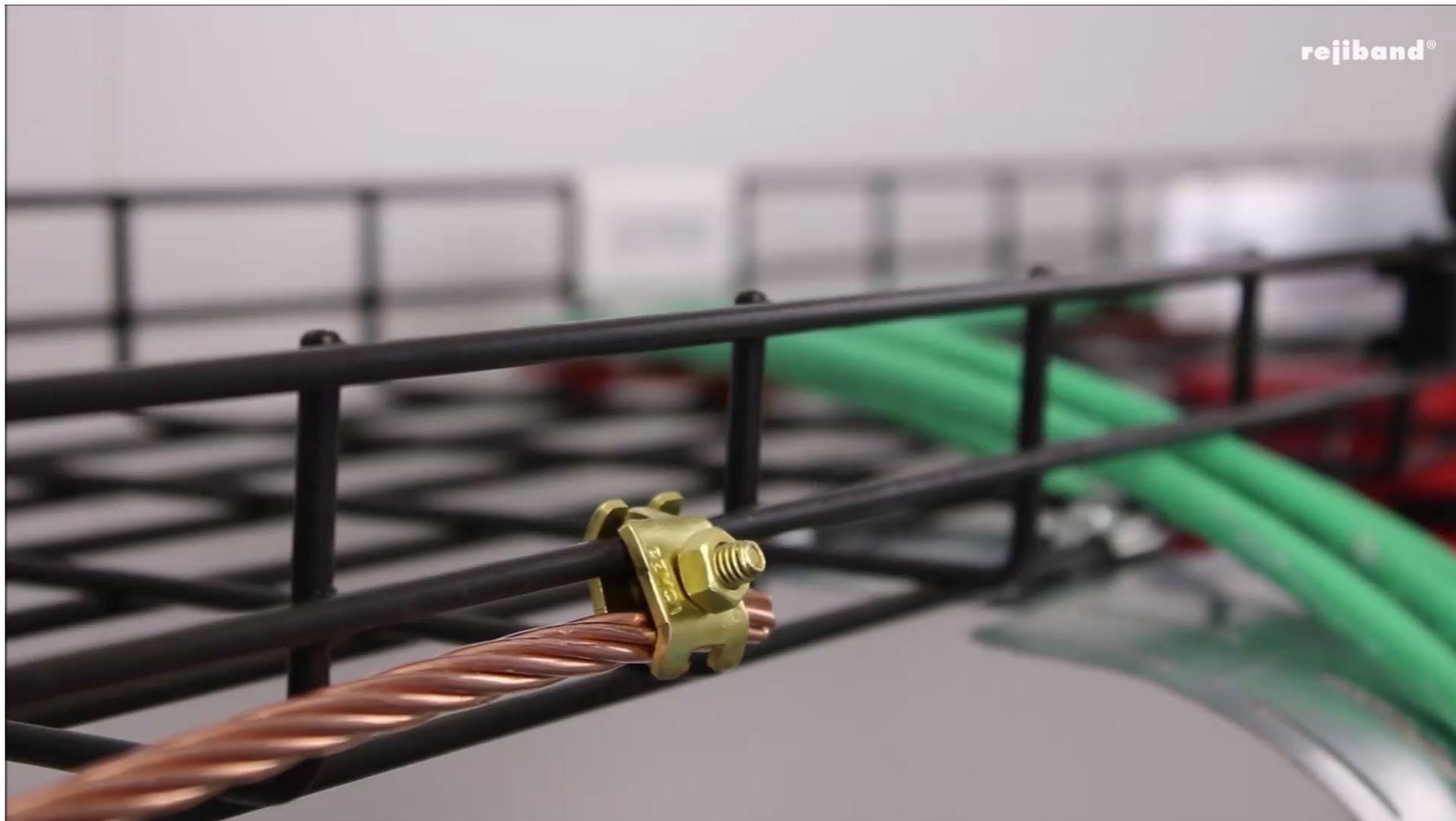
36 - 45 mm².
ref. 68000033
Ø max = 7,5 mm



50 - 110 mm².
Ø max = 8,0 mm

ref. 68000035 ☎ 032
+
ref. 640X0041 ☎ 030
+
ref. 640X0060 ☎ 030

Solución gestión y organización de cables



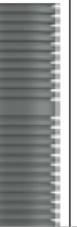
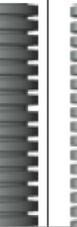
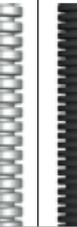
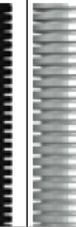
Sistemas de Tubos, Racores y accesorios

Pemsa Plastic 7035 System

Pemsa Metal Rigid

Pemsa Flexible Metal & Plastic

Pemsaflex /Polyamide System

Denominación Designation Désignation	RLH	RPVC	TM-PVC 7035	CLH	TFA 7035	RL / RLGC	RR / RRGC	RAL	RINOX	TFA	TM	TM-PVC	ECOFLEX	LG-PA	ST-PA	RF-PA	RB-PA	RB-PU	MACRO FLEX
Tubo Conduit Conduit																			

Características / Features / Caractéristiques

Características / Features / Caraterísticas

	LH	PVC	PG	LH	PVC	EZ	GC	EZ	GC	Aluminio/ Aluminium	304	PVC	PG	PG	PG	Poliamida/ Polyamide/PA 6	Poliamida/ Polyamide/PA 6	Poliamida/ Polyamide/PA 6	Poliamida/ Polyamide/PA 12	Poliuretano/ Polyurethane/ PU	Poliamida/ Polyamide/PA 6
			PVC		PVC							PVC		PVC	PVC						
DN/SW min.	DN16	DN16	DN7	DN16	DN7	DN16	DN16	DN16	DN16	DN16	DN20	07	07	07	07	07	07	07	07	17	52
DN /SW max.	DN63	DN63	DN48	DN63	DN48	DN63	DN63	DN63	DN63	DN63	DN40	48	48	48	48	48	48	70	70	70	90
	-5°C	-5°C	-5°C	-25°C	-5°C	-45°C	-45°C	-45°C	-45°C	-45°C	-45°C	-5°C	-45°C	-5°C	-5°C	-40°C	-40°C	-40°C	-50°C	-5°C	-40°C
	+90°C	+90°C	+60°C	+105°C	+60°C	+400°C	+400°C	+400°C	+400°C	+250°C	+250°C	+60°C	+150°C	+60°C	+60°C	+105°C	+105°C	+105°C	+105°C	+90°C	+105°C

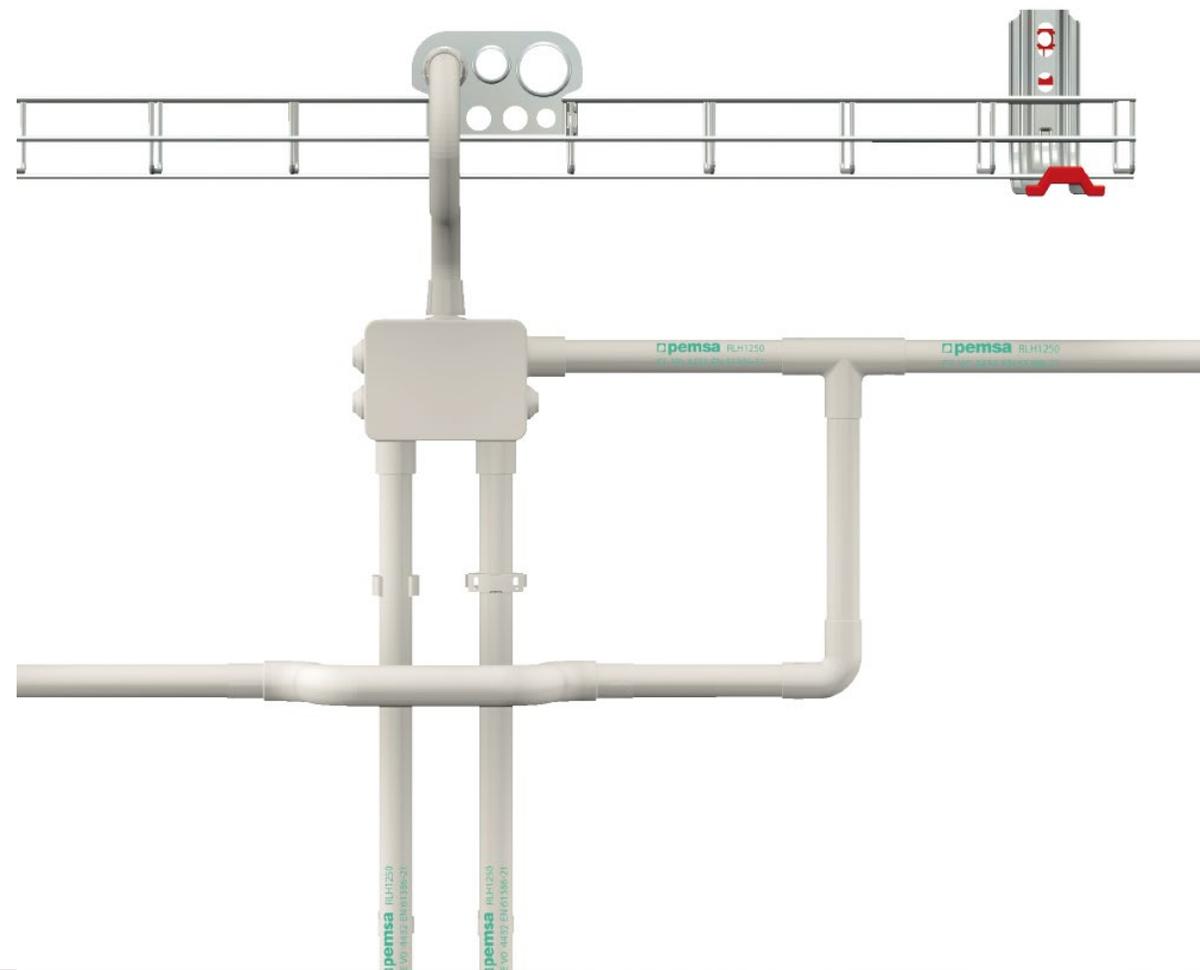
Gamas de Tubos. Tubos Gris RAL 7035

Pemsa Plastic 7035 System

Denominación <i>Designation</i> <i>Désignation</i>	RLH	RPVC	TM-PVC 7035	CLH	TFA 7035
Tubo <i>Conduit</i> <i>Conduit</i>					

Características / Features / Caractéristiques

	LH	PVC	PG	LH	PVC
			PVC		PVC
DN/SW min.	DN16	DN16	DN7	DN16	DN7
DN /SW max.	DN63	DN63	DN48	DN63	DN48
	-5°C	-5°C	-5°C	-25°C	-5°C
	+90°C	+90°C	+60°C	+105°C	+60°C



Gamas de Tubos. Tubos Gris RAL 7035

Tubo RLH 1250 y RLH 750
Libre de Halógenos



RLH 1250

PC+ABS	4432	4 (1250N)	4 (6J)	3(-15°)/ 2(+90°)	44	OK	

RLH 750

PC+ABS	3432	3 (750N)	4 (6J)	3(-15°)/ 2(+90°)	44	OK	

Tubo Corrugado CLH
Libre de Halógenos



CLH 320

PP	2332	2 (320N)	3 (2J)	3(-15°)/ 2(+90°)	65	OK	

Tubo RPVC 1250 y RPVC 750



RPVC 1250

PVC	4432	4 (1250N)	4 (6 J)	3(-15)/ 2(+90)	44	OK	

RPVC 750

PVC	3332	3 (750N)	3 (2J)	3(-15)/ 2(+90)	44	OK	

Gamas de Tubos. Tubos Gris RAL 7035

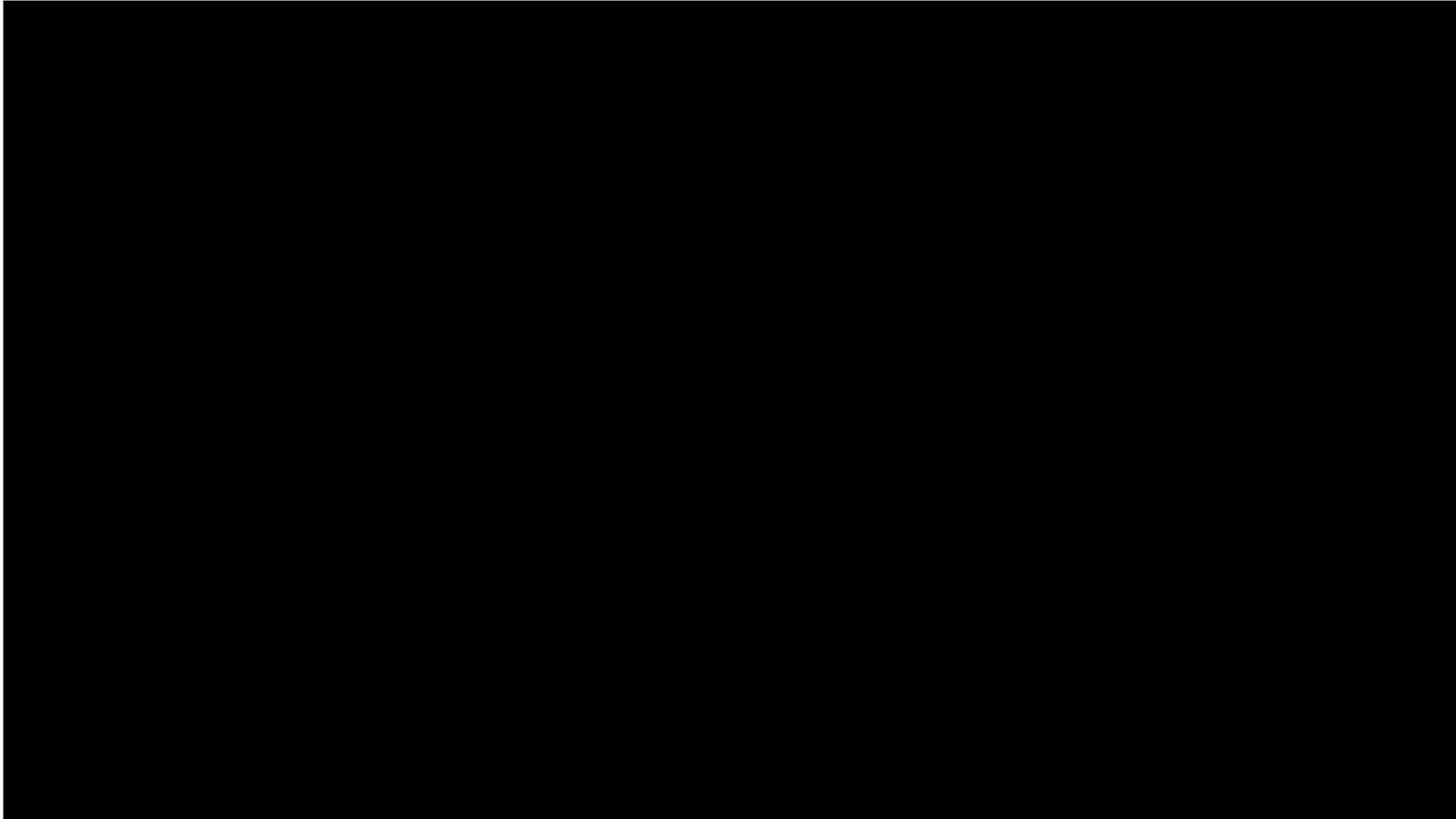
Gama Completa de Accesorios RLH y RPVC

Accesorios



Gamas de Tubos. Tubos Gris RAL 7035

Racor a cajas RLH



Grado de protección

IP 65

sobre tubo y caja

Gamas de Tubos. Tubos Gris RAL 7035

Tubos Flexible Metal Plasticos RAL 7035

Tubo TFA RAL 7035



PVC	2421	2 (320N)	4 (6J)	2 (-5°)/ 1 (+60°)	65	OK	

Racor Giratorio RGP
RAL 7035



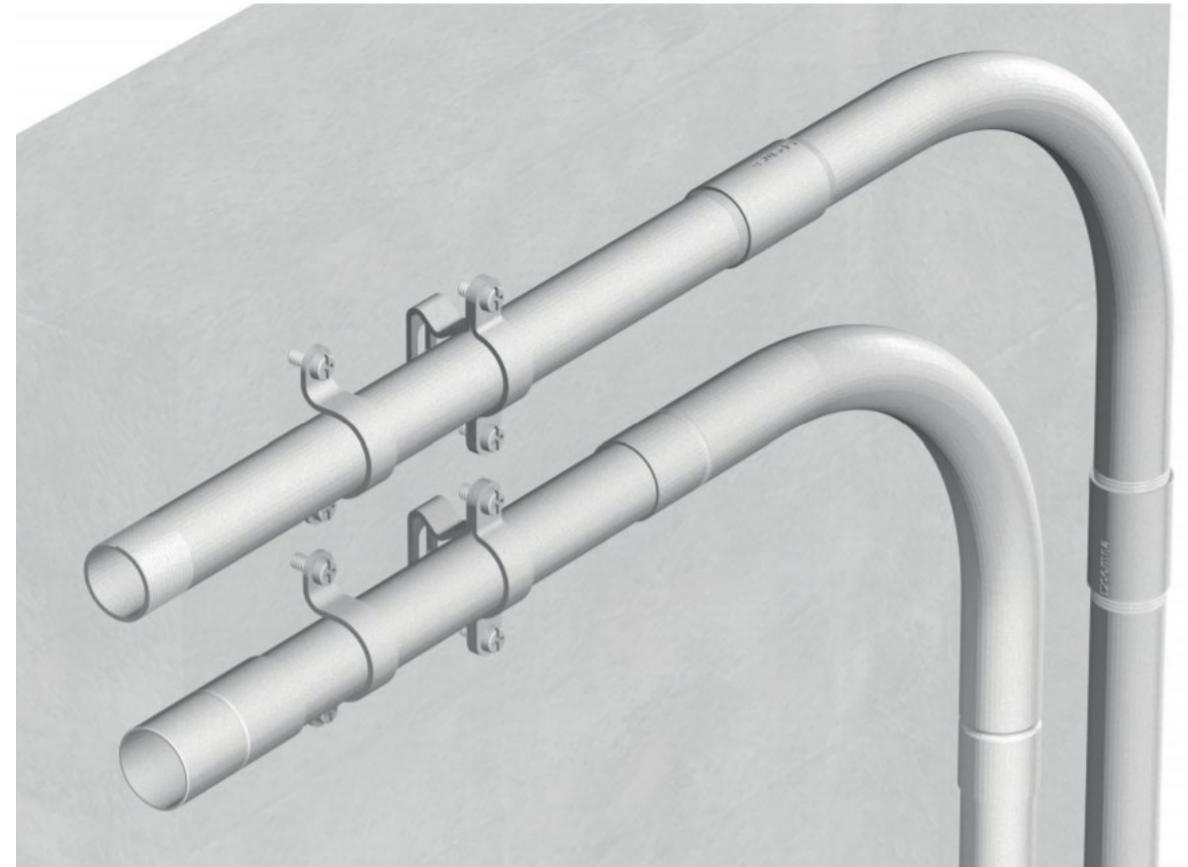
Tubo TM-PVC RAL 7035



PG+PVC	4421	4 (120N)	4 (6J)	2 (-5°)/ 1 (+60°)	65	OK	

Gamas de Tubos. Tubos Rígidos Metálicos

Pemsa Metal Rigid					
RL / RLGC		RR / RRGC		RAL	RINOX
tiques					
EZ	GC	EZ	GC	Aluminio/ Aluminium	304
DN16		DN16		DN16	DN20
DN63		DN63		DN63	DN40
-45°C		-45°C		-45°C	-45°C
+400°C		+400°C		+250°C	+250°C



Gamas de Tubos. Tubos Rígidos Metálicos



Tubo RR y RL Electroincados



AC	5557	5 (4000N)	5 (20J)	5 (-45°)/ 7 (+400°)	54	OK	

Tubo RRGC y RLGC Galvanizado en Caliente



AC	5557	5 (4000N)	5 (20J)	5 (-45°)/ 7 (+400°)	54	OK	

Tubo RAL Aluminio



Tubo RINOX AISI304

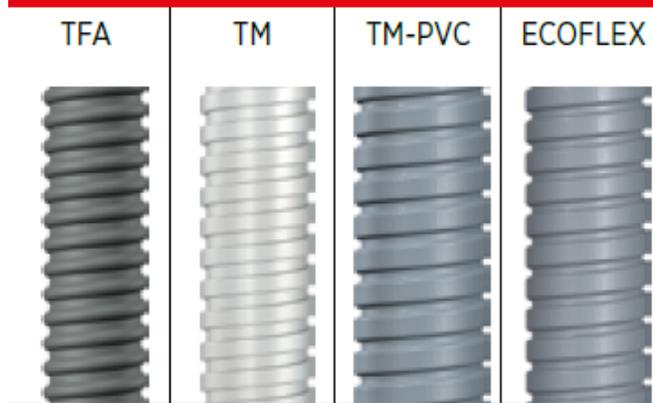


AL	4456	4 (1250N)	4 (6J)	5 (-45°)/ 6 (+250°)	44	OK	

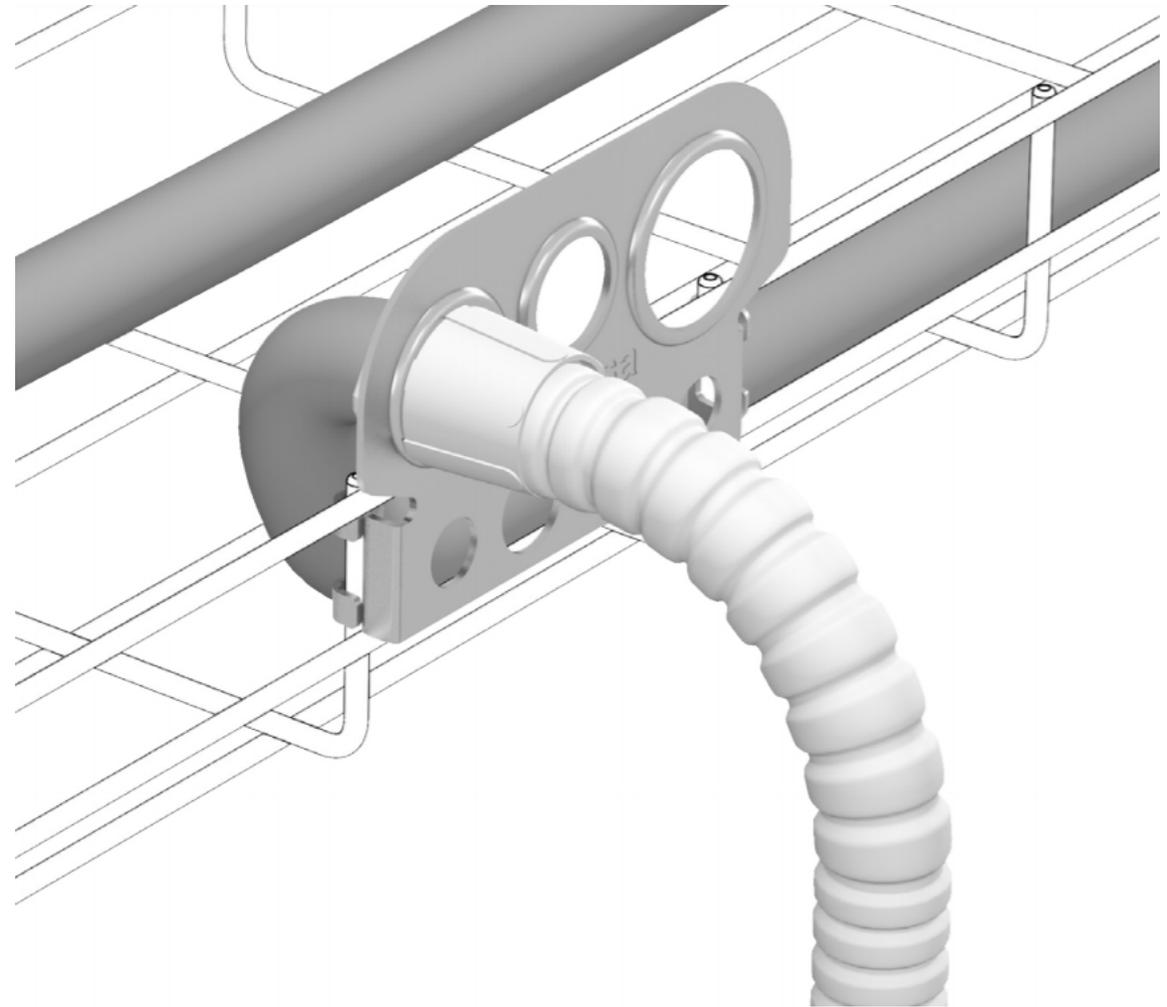


Gamas de Tubos. Tubos flexibles metal plástico

Pemsa Flexible Metal & Plastic



TFA	TM	TM-PVC	ECOFLEX
PVC	PG	PG	PG
PVC		PVC	PVC
07	07	07	07
48	48	48	48
-5°C	-45°C	-5°C	-5°C
+60°C	+150°C	+60°C	+60°C



Gamas de Tubos. Tubos flexibles metal plástico



Tubo TFA



	PVC	2421	2 (320N)	4 (6J)	-5/+60°	65	OK

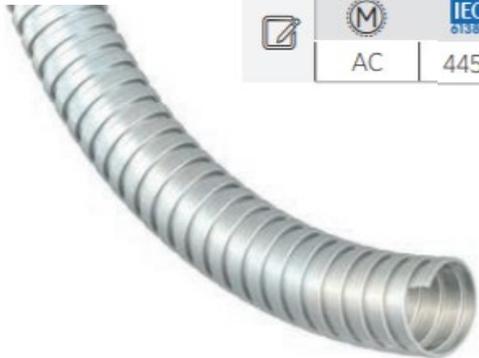
Tubo ECOFLEX



	AC+PVC	3421	3 (750N)	4 (6J)	2 (-5°)/1 (+60°)	65	OK



Tubo TM



	AC	4455	4 (1250N)	4 (6J)	5 (-45°)/5 (+150°)	40	OK



Tubo TM-PVC



	AC+PVC	4421	4 (1250N)	4 (6J)	2 (-5°)/1 (+60°)	65	OK

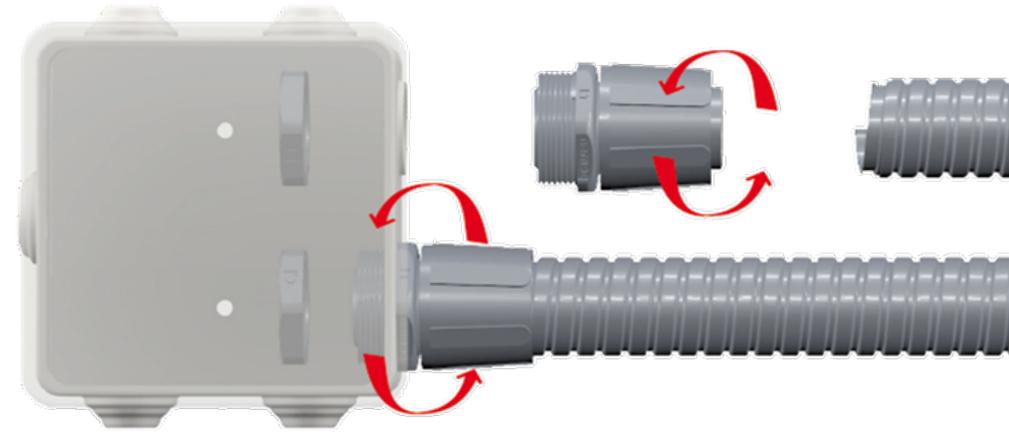


Gamas de Tubos. Tubos flexibles metal plástico

Amplia Gama de Racores



Racores cuerpo Giratorio

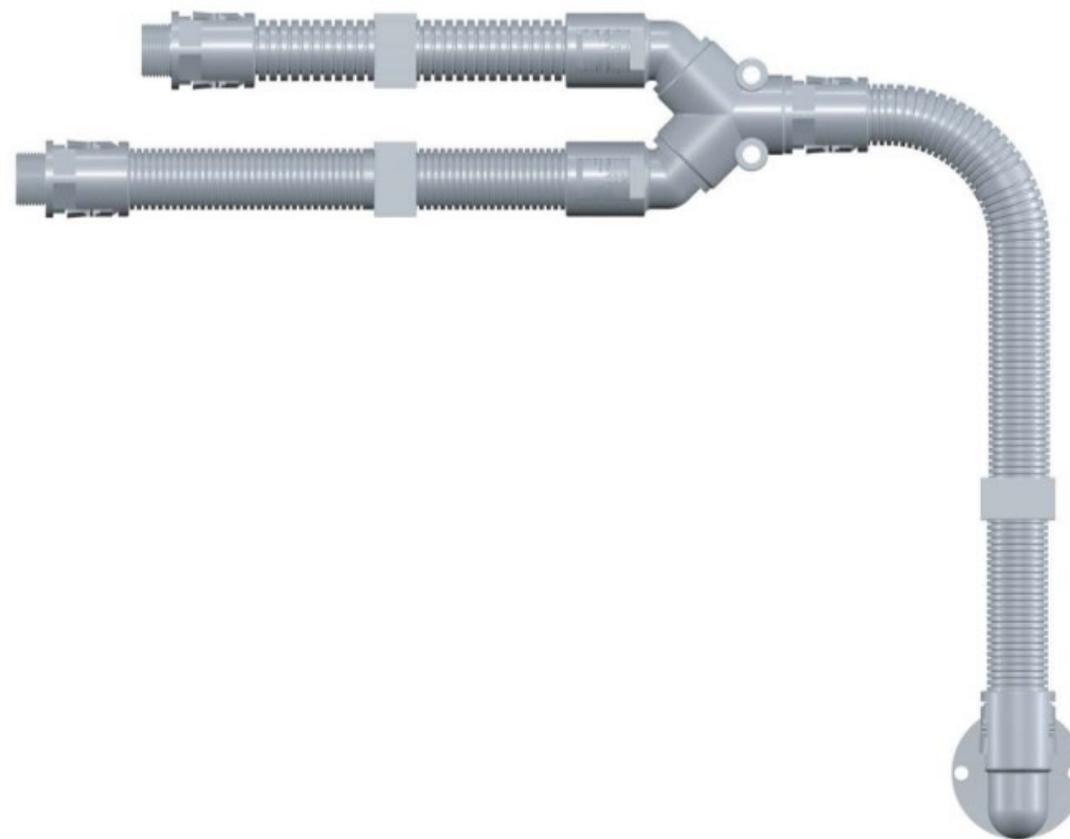


Racores rosca macho y hembra

Gamas de Tubos. Tubos Flexibles plásticos Industrial

Pemsaflex /Polyamide System						
LG-PA	ST-PA	RF-PA	RB-PA	RB-PU	MACRO FLEX	Denominación Designation Désignation
						Tubo Conduit Conduit

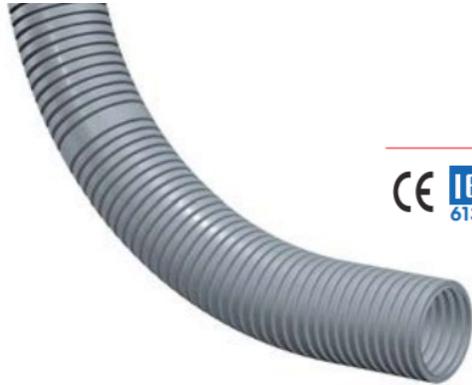
Características / Features / Caraterísticas						
Poliamida/ Polyamide/PA 6	Poliamida/ Polyamide/PA 6	Poliamida/ Polyamide/PA 6	Poliamida/ Polyamide/PA 12	Poliuretano/ Polyurethane/ PU	Poliamida/ Polyamide/PA 6	
07	07	07	07	17	52	Ⓜ
48	48	48	70	70	90	Ⓜ
-40°C	-40°C	-40°C	-50°C	-5°C	-40°C	°C+
+105°C	+105°C	+105°C	+105°C	+90°C	+105°C	



Gamas de Tubos. Tubos Flexibles plásticos Industrial



Tubo LG-PA



	PA6	2423	2 (320N)	4 (6J)	-40°/ +105°	IP 67 OK

Tubo ST-PA



	PA6	2423	2 (320N)	4 (6J)	-40°/ +105°	IP 67 OK

Tubo MACROFLEX



	PA6	2443	1 (125 N)	3 (2 J)	-40°/ +105°	IP 67 OK

Accesorios



Gamas de Prensaestopas



NEW



PRENSAESTOPA
IRIS

pemsa-rejiband.com/documentacion-y-descargas/catalogos/



Aplicaciones
industriales



Aplicaciones
especiales



Amplia gama
de referencias

Gamas de Prensaestopas plásticos

Prensaestopas Plásticos / Plastic Cable Glands / Presse-Étoupes Plastiques / Bucins Plásticos

Denominación <i>Ranges</i> <i>Désignation</i> <i>Designação</i>	HEXADIN-P	IRIS-P IRIS-P LONG	IRIS-P FLEX IRIS-P FLEX LONG	IRIS-P IP Inserto Plano	IRIS-P IMC Inserto Multi cable	IRIS-P IA Inserto Abierto
Prensaestopa <i>Cable Gland</i> <i>Presse-Étoupe</i> <i>Bucim</i>						

Características / Features / Caractéristiques / Caraterísticas

	Poliamida / Polyamide / Polyamide / Poliamida					
 Junta / Joint	TPV	TPV	TPV	TPV	TPV	TPV
	M12-M40	M12-M63	M12-M25	M16-M32	M20-M25	M20-M25
	PG7-PG36	PG7-PG48	PG07-PG21	PG09-PG21	PG13-PG21	PG13-PG21
DN Ø	3,5 / 32	3,0 / 44,0	3,0 / 18	2x3 - 16x3 cables	5	5

Gamas de Prensaestopas metálicos

Prensaestopas Metálicos / Metal Cable Glands / Presse-Étoupes Metalliques / Bucins Metálicos



Características / Features / Caractéristiques / Caraterísticas

Latón Niquelado / Nickel-Plated Brass / Laiton Nickelé / Latão Niquelado

304

Neopreno	NBR	TPV	SILICONE	TPV	TPV	TPV	TPV
M12-M63	M12-M63	M12-M63	M12-M63	M63-M90	M12-M32	M12-M63	M12-M63
PG7-PG36	PG7-PG36	PG07-PG48	PG07-PG48	-	PG07-PG21	PG09-PG29	PG07-PG48
4,0 / 46,0	3,0 / 48,0	3,5 / 44	3,5 / 44	45 / 70	4 / 18	7x13-14x45 mm 2x3/16x3 cables 5 mm	3,5 / 44

Gamas de Prensaestopas ventilación y equilibrio de presión

Prensaestopas Ventilados / Ventilated Cable Glands / Presse-étoupes Ventilés / Bucins Ventilados

Denominación <i>Ranges</i> <i>Désignation</i> <i>Designação</i>	IRIS -P AIR	IRIS -M AIR IRIS-M AIR LONG	IRIS -M AIR INOX IRIS-M AIR INOX LONG	TPK AIR	TPM AIR	TPM AIR INOX
Prensaestopa <i>Cable Gland</i> <i>Presse-Étoupe</i> <i>Bucim</i>						

Características / Features / Caractéristiques / Caraterísticas

	Poliamida / <i>Polyamide</i> / <i>Polyamide</i> / Poliamida	Latón Niquelado / <i>Nickel-Plated Brass</i> <i>/ Laiton Nickelé / Latão Niquelado</i>	AISI 304	Poliamida / <i>Polyamide</i> / <i>Polyamide</i> / Poliamida	Latón Niquelado / <i>Nickel-Plated Brass</i> <i>/ Laiton Nickelé / Latão Niquelado</i>	AISI 304
 Junta / Joint	TPV	TPV	TPV	NBR	NBR	NBR
	M12-M16	M12-M20	M12-M16	M12	M12	M12
	PG07-PG09	PG07-PG13	PG07-PG13			
DN Ø	4 / 10	4 / 12	4 / 12	Intrusion a agua (mbar) 0.8, 0.5, 0.2, 0.1		

Gamas de Prensaestopas Aplicaciones especiales

Prensaestopas Metálicos / Metal Cable Glands / Presse-Étoupes Metalliques / Bucins Metálicos

HSK-K	HSK-K-EX	HSK-M	HSK-MZ	HSK-M-EX	HSK-M-EMV-D	HSK-INOX / HD	Denominación Ranges Désignation Designação	
							Prensaestopa Cable Gland Presse-Étouple Bucim	
Características / Features / Caractéristiques / Caraterísticas								
Poliamida / Polyamide / Polyamide / Poliamida		Latón Niquelado / Nickel-Plated Brass / Laiton Nickelé / Latão Niquelado				304		
NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	Junta / Joint	
M12-M63	M12-M63	M12-M63	M12-M63	M12-M63	M12-M63	M12-M40		
PG7-PG48	PG7-PG48	PG7-PG48		PG7-PG48				
3,0 / 44,0	3,0 / 44,0	3,0 / 44,0	3,0 / 44,0	3,0 / 44,0	3,0 / 44,0	3,0 / 32,0	DN Ø	

Recursos



Catálogos



Catálogo General
General Catalogue
Catalogue Générale
Catálogo Geral

01

Rejiband Bandejas de rejilla
Wire mesh tray Rejiband
Rejiband Chemin de câbles en fil
Rejiband Calhas metálicas em
varão



02

Pemsaband. Bandejas de chapa
Pemsaband. Cable trays
Pemsaband. Chemin de Câbles
Pemsaband.
Calhas de chapa



03

Megaband. Bandejas escalera
Megaband. Ladder trays
Megaband. Echelle a câbles
Megaband.
Calhas de escada



04

Bandejas Petroquímica
Petrochemical Cable trays
Chemin de Câbles
Petrochimique
Calha Petroquímica



05

Soportes y Estructuras
Supports and Structures
Supports et Structures
Soportes e estruturas



06

Tubos y Prensaestopas
Conduits and Cableglands
Conduits et Press-etoupes
Tubos e Buclms



07

Guía rápida
Quick guide
Guide rapide
Guia rápida



Recursos



NOVEDAD CATÁLOGO 4.0 ONLINE



App



Cable Tray System

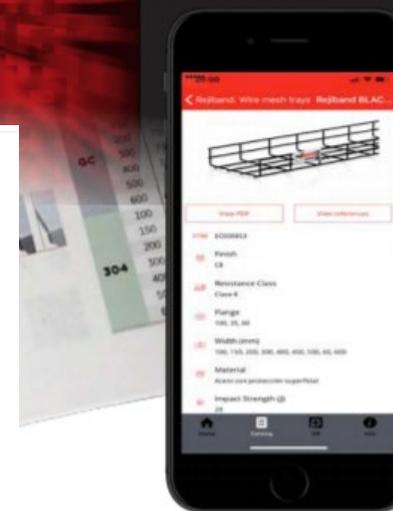
- Rejiband. Wire mesh trays
 - Rejiband 35
 - Rejiband 60**
 - Rejiband 60x60 Double Rod
 - Rejiband 100
 - Rejiband 150
 - Rejiband BLACK CB
 - Rejiband RAPIDE
 - Wire Mesh Angle tray
- Accessories
- Rejtech. False Ceiling Tray and Reduced Spaces
- Pemsaband. Cable Tray
- Megaband. Ladder Trays
- Pemsaband PQ. Industrial Cable Trays
- Ship Industry
- Supports & Structures
- Fixings
- Conduits, Connectors and Cableglans System

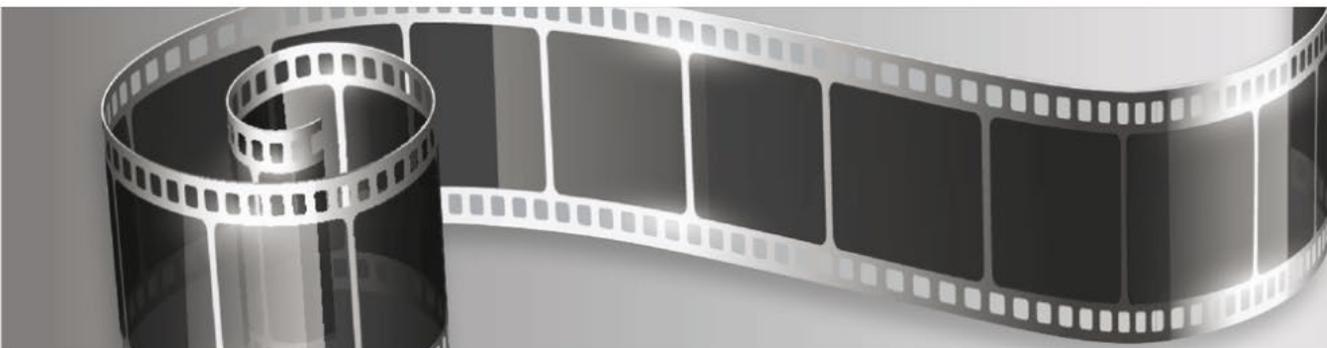
Rejiband 60

Dimensions: 60, 100, 150, 200, 300, 400, 450, 500, 60, 600

Description	Advantages	Applications	Solutions
60 mm high steel wire mesh tray with surface protection, or stainless steel AISI 304 or 316L, with safety edge for support and management of cables. The Rejiband cable tray is made up of a mesh of electrowelded rods that provide high strength and elasticity. The ease of installation, thanks to its flexibility and its Click quick connect system requiring no screws for supports and accessories, saves material and labour costs. Manufactured according to international standard IEC 61537, its wide variety of sizes and finishes facilitates the most appropriate choice according to the needs of each installation.			

Accede de manera rápida y sencilla a todos los productos de Pemsa.





Videoblog



Mostrar Todo BIM Technology Eventos Información Técnica Lanzamiento de Producto Pemsa Pro Webinars



SOLUCIONES RÁPIDAS DE INSTALACIÓN

SOLUCIONES RÁPIDAS DE INSTALACIÓN



CAJAS, LUMINARIAS Y OTROS EQUIPOS CON REJIBAND®

CAJAS-Y-OTROS-RJB



GESTION Y ORGANIZACIÓN DE CABLES CON REJIBAND®

GESTION-CABLES



RACOR A CAJAS RLH IP65

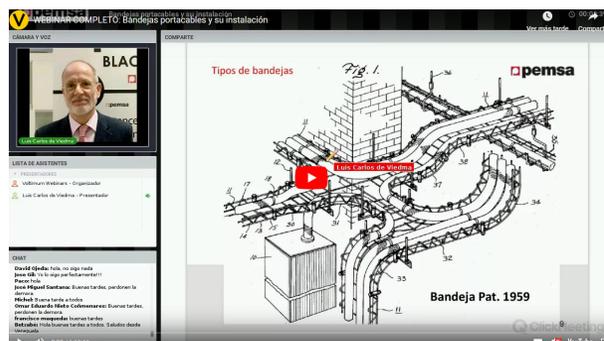
RACOR-A-CAJAS-RLH-IP65



¡Síguenos en Redes Sociales!



¡No te pierdas nuestros Webinars!



Bandejas Portacables y su Instalación



Las bandejas metálicas en instalaciones a la intemperie y ambientes húmedos o mojados