

Valdinox

THE CABLE TRAY COMPANY



Product Catalogue |
Catálogo de Producto |
Catalogue de Produits |

2014

Valdinox

THE CABLE TRAY COMPANY

2 - 4

- COMPANY OVERVIEW
PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA
DÉCOUVREZ NOTRE ENTERPRISE

- EASY CONNECT SYSTEMS
SISTEMA EASYCONNECT
EASYCONNECT SYSTEM

5 - 28

29 - 37

- STANDARD BASKET TRAYS
BANDEJA CONVENCIONAL
CHEMINS DE CÂBLES STANDARD

- SUPPORTS
SOPORTES
SUPPORTS

04

38 - 44

45 - 48

- ACCESSORIES
ACCESORIOS
ACCESSOIRES

WWW.VALDINOX.COM

Valdinox

THE CABLE TRAY COMPANY



WELCOME / BIENVENIDO / BIENVENUE

ENG

Valdinox was the first company to produce wire mesh cable trays in Spain. Since 1982 we have been manufacturing basket trays that are appreciated worldwide. VALDINOX has a large manufacturing experience and technical knowledge and a solid team working on a safe environment with modern facilities and equipment.

Vision: To help all process of electrical installation making it securer, faster and easier.

Mission: Being a relevant player on the market and leader on product innovation on cable management systems. VALDINOX is committed to offer the best solution on cable management based on basket trays.

Valdinox means:

Knowledge, to reach the highest Quality of our products.

Attitude, to Surpass our client's expectations.

Passion, to Innovate in an ever-increasing competitive market

ESP

VALDINOX fue la primera empresa española que fabricó bandejas portacables de rejilla electrosoldada. Desde 1982, hemos venido fabricando bandejas portacables que son reconocidas en todo el mundo.

VALDINOX posee una larga experiencia en fabricación, amplios conocimientos técnicos, así como un sólido equipo que trabaja en condiciones ambientales seguras y empleando equipos e instalaciones modernas.

Visión: Ayudar los procesos de instalación eléctrica haciéndolos más seguros, más rápidos y más fáciles.

Misión: Ser parte relevante en el mercado y lider en innovación para productos de instalación de cableado. VALDINOX se compromete en ofrecer la mejor solución de instalación de cableado basada en bandejas portacables de rejilla electro soldada.

Valdinox significa:

Conocimiento, para alcanzar la más alta calidad de producto.

Actitud, para superar las expectativas de nuestros clientes.

Pasión, para innovar en un mercado crecientemente competitivo.

FR

Valdinox est la première société à produire des chemins de câbles en fil en Espagne. Depuis 1982, nous avons travaillé sur des chemins de câbles qui sont appréciés dans le monde entier. Valdinox possède une vaste expérience, des connaissances techniques et un solide équipe de travail dans un environnement sécuritaire avec des équipements et des installations modernes

Vision: Notre but est que le processus d'installation du câblage devienne plus sûr, plus rapide et plus facile.

Mission: Être un élément important dans le marché et un chef de file en matière d'innovation dans les systèmes de gestion des câbles À Valdinox nous sommes engagés à offrir la meilleure solution pour le traitement des chemins de câbles.

Valdinox signifie :

La connaissance, afin d'offrir des produits de haute qualité

L'Attitude, à dépasser les attentes de nos clients

La passion, pour l'innovation dans un marché de plus en plus concurrentiel

OUR FACTORY AND EQUIPMENT
NUESTRA FÁBRICA Y EQUIPOS
NOTRE USINE ET ÉQUIPEMENTS



ENG

For more than a decade, VALDINOX has implemented and **CERTIFIED** its quality assurance system in accordance with the **UNE EN ISO 9001:2000 STANDARD**, manufacturing likewise, all of its products by complying with all the regulations of the sector: **UNE 61537: 2007, Environmental Directives RoHS 2002/95/CE and RAEE 2002/96/CE, UL, DIN4102-12 (E30-60-90).**

Installations:

Reception Area
Office, Laboratory and Technical Area
Production Area
Logistics and Distribution

ESP

Desde hace más de una década VALDINOX tiene implantado y **CERTIFICADO** su sistema de aseguramiento de calidad según la **NORMA UNE EN ISO 9001:2000**, y fabricando todos sus productos cumpliendo con todas las normativas del sector :**UNE 61537 :2007, Directivas Medioambientales RoHS 2002/95/CE y RAEE 2002/96/CE, UL, DIN4102-12 (E30-60-90).**

Instalaciones:

Area de recepción de materiales
Oficinas, Laboratorio y Area Técnica
Area de Producción
Logística y Distribución

ESP

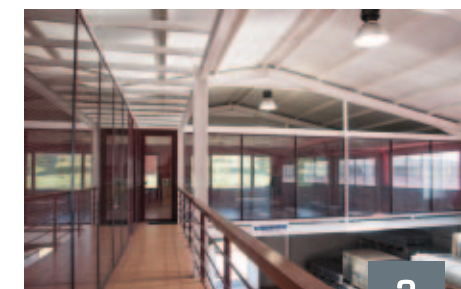
Depuis plus de dix ans VALDINOX a implanté et **CERTIFIÉ** son système d'assurance de qualité selon la **NORME UNE EN ISO 9001:2000**, et fabrique tous ses produits en respectant toutes les normes du secteur : **UNE 61537:2007, directives environnementales RoHS 2002/95/CE et RAEE 2002/96/CE, UL, DIN4102-12 (E30-60-90).**

Installations:

Département Technique et Bureaux
Réception des Matériels
Département Production
Logistique et Distribution



1



2



3



4

VALDINOX TEAM OUR TEAM NOTRE ÉQUIPE



ENG

Everyone at VALDINOX is committed to work with honesty, loyalty, responsibility and respect to our environment.

We are a solid team of qualified professionals, committed to quality and development of solutions.

At VALDINOX we share these values that we consider necessary to establish and keep long lasting relations with our clients and suppliers. For all these reasons, VALDINOX keeps on growing since its foundation 3 decades ago. Welcome to VALDINOX.

ESP

Todas las personas que formamos VALDINOX desarrollamos nuestras tareas con honestidad, lealtad, responsabilidad y respeto hacia nuestro entorno.

Somos un equipo sólido, altamente cualificado, comprometido con la calidad y el desarrollo de soluciones.

En VALDINOX compartimos estos valores que consideramos esenciales para establecer relaciones duraderas con nuestros clientes y proveedores. Por estas razones, VALDINOX continúa creciendo desde su nacimiento hace más de 3 décadas. Bienvenido a VALDINOX!.

FR

Tout l'équipe de VALDINOX travaillons avec honnêteté, fidélité, responsabilité et respect vers l'environnement.

Nous sommes un équipe solide, très professionnel, engagé avec la qualité et le développement des solutions.

Chez VALDINOX nous partageons ces valeurs qui nous considérons essentiels pour établir des relations commerciales à long terme avec nos clients et fournisseurs. Pour tous ces raisons VALDINOX continue a grandir depuis 3 décennies. Soyez bienvenue chez VALDINOX.

EASYCONNECT

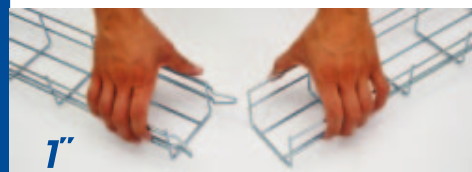
Click and go!



easyconnect

Click and go!

INTRODUCTION
INTRODUCCIÓN
PRESENTATION



1"

ENG

VALDINOX EasyConnect: diseño inteligente para instalaciones más rápidas.

Las bandejas portacables EasyConnect ofrecen la auténtica alternativa "fácil de instalar" respecto a los sistemas tradicionales. EasyConnect minimiza el tiempo y el coste de las instalaciones.

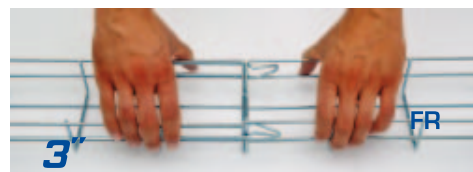


2"

ESP

VALDINOX EasyConnect smart design for faster cable installations.

Patented EasyConnect basket tray offers a true and unique "easy to install" alternative to traditional cable and basket tray systems. EasyConnect minimizes time and cost on cable installations.



3"

FR

VALDINOX EasyConnect: superbe concept pour installations plus rapides.

Les chemins de câble EasyConnect offrent une véritable alternative "facile à installer" aux systèmes traditionnels de chemins de câble. EasyConnect minimise le temps et le coût des installations de câbles.

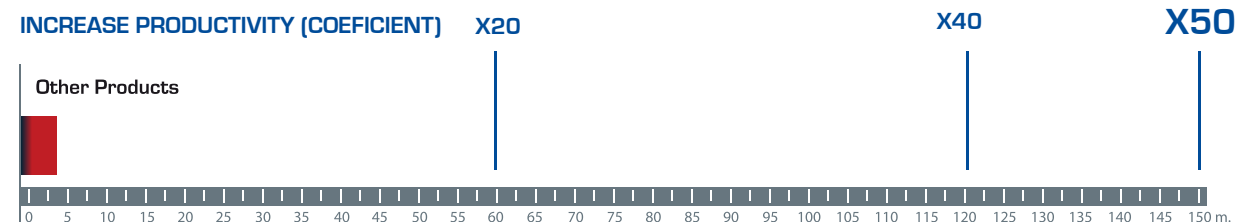
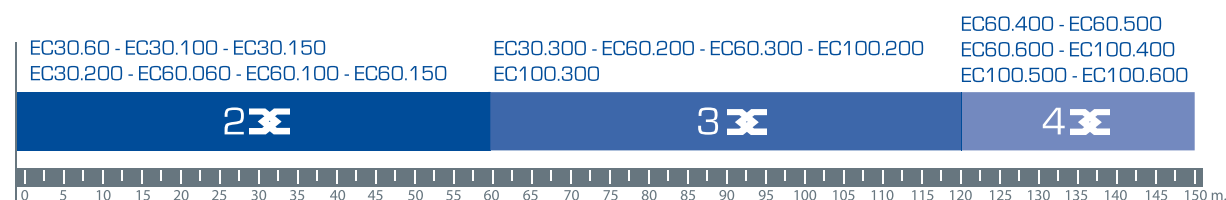


easyconnect

Click and go!

FASTEST ASSEMBLING SYSTEM ON THE MARKET
EL SISTEMA DE ENSAMBLAJE MÁS RÁPIDO DEL MERCADO
LE SYSTÈME D'ASSAMBLAGE PLUS RAPIDE DU MARCHÉ

SAVE TIME: INSTANT ASSEMBLING!
AHORRE TIEMPO: ENSAMBLAJE INSTANTÁNEO!
GAGNEZ DU TEMPS: ASSEMBLAGE INSTANTANÉE!



INCREASE PRODUCTIVITY
INCREMENTA LA PRODUCTIVIDAD
AUGMENTE LA PRODUCTIVITÉ

COST SAVING ANALYSIS (TRAY SIZE 60.100)	STANDARD BASKET TRAY	EC SYSTEM 	
Fittings needed	1000	0	SAVE TIME: 3 seconds assembling. No tools needed. Productivity is increased from 30 to 50 times the metres installed compared to other trays.
Time for assembly per Try (Seconds)	60	3	
Cost of Joints (Average unit cost = 1 Euro)	1.000,00 €	0,00 €	
Total time of installation assembly (Seconds)	20.000	1.000	
Total time of installation assembly (h/m/s)	5:33:20	0:16:40	ENVIRONMENTALLY FRIENDLY.
Weight / Material Steel (kg) per Joint 0,03 Kg.	30	0	



EASYCONNECT
Click and go!

QUALITY CERTIFICATIONS
CERTIFICADOS DE CALIDAD
CERTIFICATS DE QUALITE



CE - IEC 61537:2007 - Cable tray systems and cable ladder systems for electrical installations.

Classified UL - Certificate Number 20120618-E35049

EasyConnect trays have been investigated by UL in accordance with the Standard(s) for Safety: Article 392 of NFPA 70, "National Electrical Code" - 2011, NEMA VE 1-2009. CSA C22.2 No. 126.1-09, Cable Tray Systems.

Valdinox applies the following international regulations and tests to assure the highest quality and performance.

MAXIMUM SAFE WORKING LOADS

- IEC 61537:2007 "cable tray systems and cable ladder systems for electrical installations"
- NEMA VE 1-2009. CSA C22.2 No. 126.1-09, Cable Tray Systems
- National Fire Protection Agency's standard NFPA 70 - Article 392 "National Electrical Code" - 2011.

ELECTRICAL CONTINUITY

- IEC 61537: 2007 "cable tray systems and cable ladder systems for electrical installations" Clause. 11.1.

SHORTCUT

- UNE 61914:2009 Cable Cleats for Electrical Installations. Applies only to cable cleats and it is advisory, not regulatory. EasyConnect trays have been used to comply with shortcut tests.

FIRE RESISTANCE: E-30-60 -90

- IEC 61537: 2007 - Resistance to Flame Spread. Clause 13.1.3.
- DIN 4102-2:1977-09: Fire behavior of Building Materials and Building Components.
- DIN4102-12:1998-11: Fire behavior of building materials and building components. Part 12: Circuit integrity maintenance of electric cable systems; requirements and testing.

IMPACT RESISTANCE

- IEC 61537: 2007 Clause 10.9 - Up to 20J impact.

FREE FROM HEXAVALENT CHROMIUM

- RoHS 2002/95/CE and WEEE 2002/96/CE

CORROSION PROTECTION

- **IEC 61537** establish equivalence between the corrosion resistance class and the duration of the neutral salt spray test UNE-EN ISO 9227:2012, going from Class 0 [no protection] to Class 8 [More than 850 hours in salt spray chamber].

- **ISO 9227:2012**, "Corrosion tests in artificial atmospheres — Salt spray tests". This International Standard specifies the apparatus, the reagents and the procedure to be used in conducting the neutral salt spray (NSS), acetic acid salt spray (AASS) and copper accelerated acetic acid salt spray (CASS) tests for assessment of the corrosion resistance of metallic materials, with or without permanent or temporary corrosion protection.



EASYCONNECT
Click and go!

SAFE WORKING LOAD CAPACITY
CAPACIDAD DE CARGA SEGURA
CAPACITÉ DE CARGA DE TRAVAIL MAXIMALE

SAFE WORKING LOAD CAPACITY

All Safe Load Test have been performed and certified by independent external engineering under the requirements of IEC 61537.

CAPACIDAD DE CARGA SEGURA

Todos los Test de Carga Segura han sido realizados y certificados por ingenierías externas independientes bajo los requisitos de la norma IEC 61537.

CAPACITÉ DE CHARGE DE TRAVAIL MAXIMALE

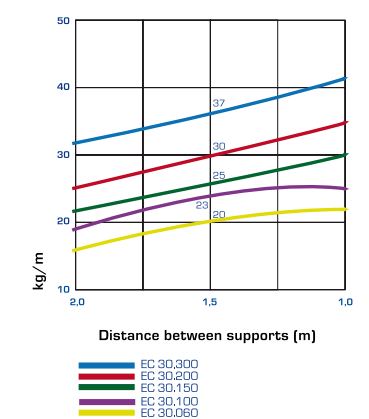
Tout les tests de charge sécurisée ont été effectués et certifiés par des firmes d'ingénierie indépendantes en vertu des exigences de la norme IEC 61537.

IEC 61537 Type 2	
TEST CONDITIONS:	
* Longitudinal Deflection <1% (distance between supports) =15 mm	
* Transversal Deflection <5% Base Tray	
* The tray must bear a Load 1.7 times the working load without collapsing	
SAFE LOAD is:	
* The load creating a deflection of L/20 at the end = 1 cm.	
* The load divided by 1,7 when it reaches deflection of L/20 = 1 cm	
SAFETY MARGIN is the worst value for:	
* The load creating a deflection equal to 1%	
* The load divided by 1.7 when deflection of 1% does not cause damage.	

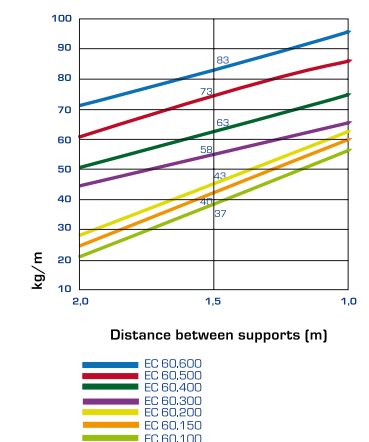
Load Distribution: Uniform along the tray	(metres)
Tray Length	3
First support (L)	1,5
Distance between supports	2
Distance between tray connection and support	0,5
Safe Load Longitudinal Deflection (1% of L)	0,015

LIGHT DUTY / CARGA LIGERA / CHARGE LEGER	MEDIUM DUTY / CARGA MEDIA / CHARGE MOYENNE	HEAVY DUTY / CARGA PESADA/ CHARGE LOURDE
EC-30.060	EC-30.200	EC-60.400
EC-30.100	EC-30.300	EC-60.500
EC-30.150	EC-60.100	EC-60.600
EC-60.060	EC-60.150	EC-100.200
	EC-60.200	EC-100.300
	EC-60.300	EC-100.400
		EC-100.500
		EC-100.600

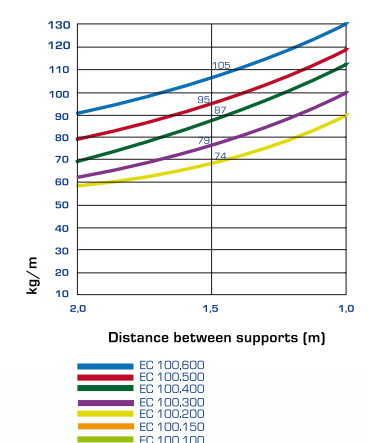
SAFE WORKLOAD - EASYCONNECT 30



SAFE WORKLOAD - EASYCONNECT 60



SAFE WORKLOAD - EASYCONNECT 100





easyCONNECT
Click and go!

**FINISHING TYPES
PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN
TYPE DE FINITION**

FINISHING TYPES / PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN / TYPE DE FINITION	
	UNE 112050:1994 e ISO 4520:1981. Thickness minimum 8µ. Classified 2 according to EN 61537:2007
	Thickness Min 8 - Max 12 mm // Average 10.1 mm Classified 4 according to EN 61537:2007
	Hot Dip Galvanized Steel UNE EN ISO 1461. Thickness: Min. 85µ - Av. 100µ. UNE EN 1179. Classified 8 according to EN 61537:2007
	Thickness Min 60 mm - Max 80 mm. Classified 8 according to EN 61537:2007
	Thickness Average 55 mm. Classified 8 according to EN 61537:2007
	Sendzimir Galvanized (also called Pre-galvanized): DIN 17162, UNI-EN 10327. Anticorrosive coating obtained with a "continuous" process of: surface preparation, dipping into cast zinc at about 450°C, roll forming and chromating; these last two phases are necessary for the surface finishingoff and the maximum polishing and corrosion resistance . The zinc coating thickness is normally about 15 µm for the Z 200 type (200 gr/m2) and about 20 µm for the Z 275 type (275 gr/m2).
	Pasivated steel (Chemical removal of all particles and contaminants that may have been stuck in the manufacturing process.). WITHOUT RIDGES OR SCRATCHES. Classification 9D according EN 61537:2007 (Stainless Steel with after treatment)
	Pasivated steel (Chemical removal of all particles and contaminants that may have been stuck in the manufacturing process.). WITHOUT RIDGES OR SCRATCHES. Classification 9D according EN 61537:2007 (Stainless Steel with after treatment)

Symbol	Finishing Type	Thickness of Coating	Test Results		Class IEC 61537
			Standard ISO 9227:2012		
			No Corrosion (Hours)	Hours to Red Corrosion <2%	Corrosion Resistance Equivalence (Class 0 to 8)
	ZINC Electro plated (Fe/ZN)	Thickness Min 8- Max 12 mm // Average 10.1 mm	190	900	2
	Dichromium ZINC Electro plated (Fe/ZN)	Thickness Min 8- Max 12 mm // Average 10.1 mm	440	1000	4
	Hot Dip Galvanized*	Thickness Min 85mm // Average 100 mm	850	1500	8
	Epoxy Polyester	Thickness Min 60mm - Max 80 mm	300	800	4
	ZnAl Aluminum Alloy	Thickness Average 55 mm	800	1200	8
	Sendzimir Galvanized				
	SS 304: Stainless Steel with after treatment Classification 9D		700	3000	8
	SS 316: Stainless Steel with after treatment Classification 9D		4300	no corrosion detected	8
* Test methods of ISO 9227:2012 do not apply to HDG plating. Tests applied according to ISO 1461:2010					



easyCONNECT
Click and go!

**HOW TO CHOOSE THE CORRECT FINISHING?
¿CÓMO ELEGIR EL ACABADO CORRECTO?
COMMENT EST QU'ON DOIT CHOISIR LA FINITION?**

CHOOSING OF FINISH ACCORDING TO ENVIRONMENTAL CONDITIONS:
In order to be able to offer the highest possible quality and extend the useful life of our products, we have developed a table that shows the optimal relationship between the work environment and the finish of components:

ELECCIÓN DEL ACABADO ACORDE CON LAS CONDICIONES AMBIENTALES:
Para lograr poder ofrecer la mayor calidad posible, y aumentar la vida útil de nuestros productos, hemos elaborado una tabla que recoge la relación óptima entre el ambiente de trabajo y el acabado de las piezas.:

CHOIX DE FINITION CONFORMÉMENT AUX CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES:
Pour pouvoir offrir la meilleure qualité possible, et augmenter la vie utile de nos produits, nous avons rédigé un tableau qui indique la relation optimale entre l'ambiance de travail et la finition des pièces :

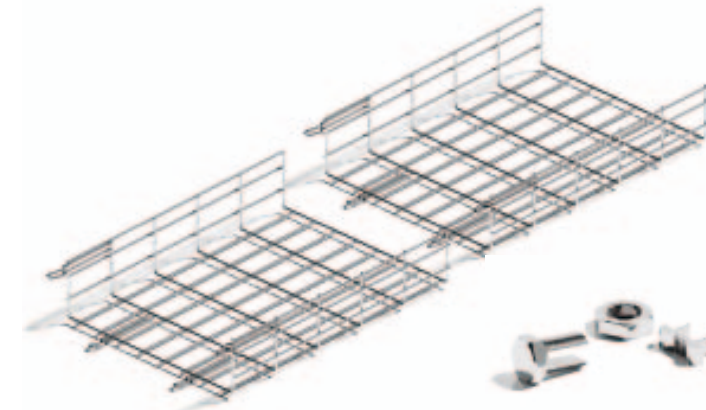
ENVIROMENT CONDITIONS	FINISHING TYPE
Humidity Levels	
Indoors Normal	
Indoors High Humidity	
Outdoors Normal	
Outdoors High Humidity	
Chemical characteristics	
Saline Environment	
Environment with presence of SO2	
Acid environment	
Alkaline environment	
Environment with presence of halogens	
Industry type	
Food & Pharma Industries: IN, EP, G	
Marine & Shipbuilding Industries	
Chemical Industries	
Oil & Gas Industries	



EASYCONNECT

Click and go!

ELECTRICAL CONTINUITY AND ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY
CONTINUIDAD ELÉCTRICA Y COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA
CONTINUITÉ ÉLECTRIQUE ET COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE



ENG

ELECTRICAL CONTINUITY

To ensure electrical continuity according to IEC 61537, always install grounding clamps in the basket trays. **Grounding clamps should be placed every 12 metres (3 Lengths) - 16 metres (4 Lengths) of basket tray.**

ESP

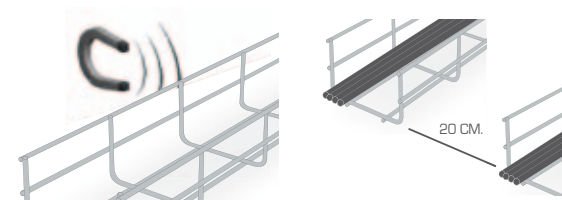
CONTINUIDAD ELÉCTRICA

Para asegurar la continuidad eléctrica de acuerdo con la IEC 61537, siempre instalar tomas de tierra. **Las tomas de tierra deben de ser situadas cada 12 metros (3 bandejas) a 16 metros (4 bandejas).**

FR

CONTINUITÉ ÉLECTRIQUE

Pour assurer la continuité électrique conformément à la norme IEC 61537, installez toujours mis à terre. **Les vissees de terre doivent être placés tous les 12 mètres (3 longueurs) à 16 mètres (4 longueurs).**



ENG

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY - ECM

A cable tray installation must have an excellent electrical continuity and must be connected to earthing system in order to achieve a good ECM of the electric installation.

Patented EasyConnect trays and MClic fittings assure electrical continuity.

ESP

COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA - ECM

Las instalaciones de cableado mediante bandejas de acero deben tener una excelente continuidad eléctrica y disponer de conexión a tierra para asegurar la buena ECM de la instalación eléctrica.

Las bandejas patentadas EasyConnect y las uniones MClic permiten la continuidad eléctrica del sistema.

FR

COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE - ECM

Les installations de câblage utilisant chemin de câbles en fil métallique doivent avoir une excellente continuité électrique et être connectés au système de mise à terre pour assurer une bonne ECM.

Les Chemins de câbles EasyConnect et les fixations MClic permettant la continuité électrique du système.



EASYCONNECT

Click and go!

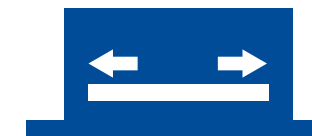
KEY TO PICTOGRAMS AND SYMBOLS
LEYENDA DE PICTOGRAMAS Y SÍMBOLOS GRÁFICOS
LÉGENDE DE PICTOGRAMMES ET SYMBOLES GRAPHIQUES



FINISHING TYPE
TIPO DE ACABADO
TYPE DE FINITION



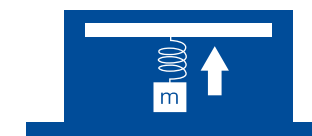
ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY
COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA
COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE



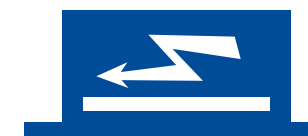
TENSILE STRENGTH
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN
RÉSISTANCE À LA TRACTION



CORROSION RESISTANCE
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN
RÉSISTANCE À LA CORROSION



YIELD STRENGTH
LÍMITE ELÁSTICO
LIMITE ÉLASTIQUE



ELECTRICAL CONTINUITY
CONTINUIDAD ELÉCTRICA
CONTINUITÉ ÉLECTRIQUE



METERS PER PACK
METROS POR PAQUETE
MÈTRES PAR COLIS



MATERIAL
COMPOSICIÓN
MATÉRIEL



WORKLOAD CAPACITY
CAPACIDAD DE CARGA
CAPACITÉ DE CHARGE DE TRAVAIL



HEIGHT (mm)
ALTURA (mm)
HAUTEUR (mm)



WIDTH (mm)
ANCHURA (mm)
LARGEUR (mm)



LENGTH (mm)
LONGITUD (mm)
LONGUEUR (mm)



UNITS PER PACKAGE
UNIDADES POR PAQUETE
UNITÉS PAR SACHET



METERS PER PALLET
METROS POR PALLET
MÈTRES PAR PALETTE



THICKNESS
GROSOR
ÉPAISSEUR

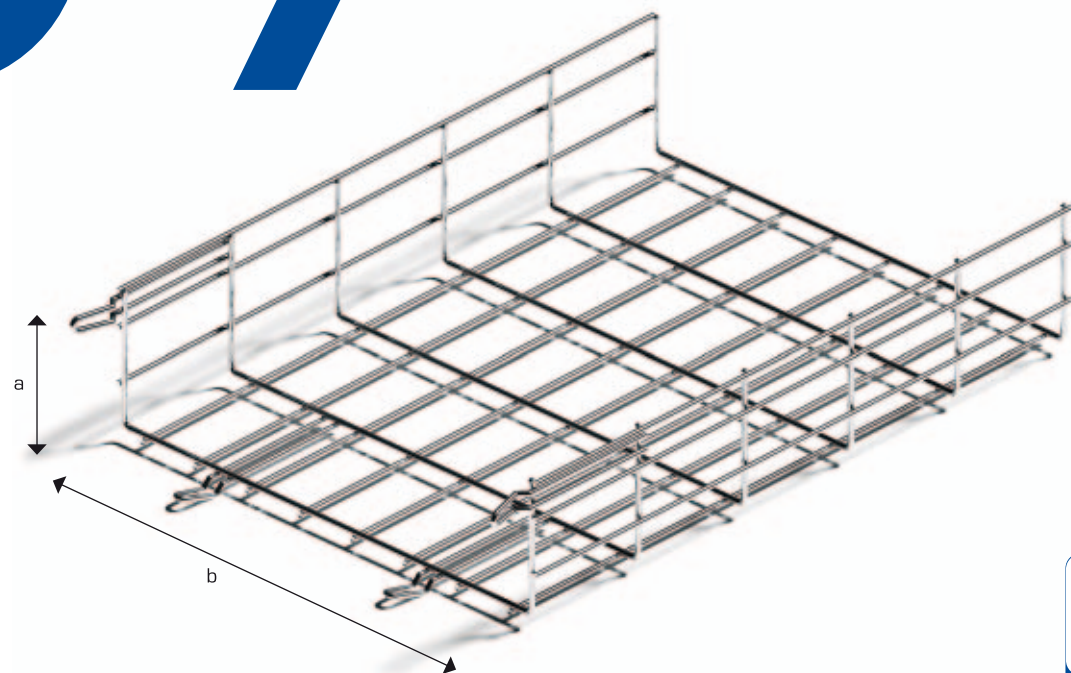


REFERENCE
REFERENCIA
RÉFÉRENCE

09



EC ZINC PLATED STEEL
EC ZINCADO ELECTROLÍTICO
EC ACIER ELECTROZINGUÉ



mod. EC-100.400

**EASYCONNECT ZINC PLATED STEEL**

- Minimum Thickness 8μ
- **ENVIRONMENTALLY FRIENDLY:** According to EU Directive 2002/95/CE RoHS and later modifications. Free of Hexavalent chromium Cr6
- Clasificación 2 according to EN 61537 :2007
- Tray standard Length 3000 mm.
- Suitable for indoor electrical installations with a normal environment
- Unbeatable quality of electrowelding and plating processes

EASYCONNECT ZINCADO ELECTROLÍTICO

- Espesor mínimo 8μ
- **RESPETUOSO CON MEDIOAMBIENTE:** Conforme a la directiva europea 2002/95/CE RoHS y las posteriores modificaciones. **EXENTO DE CROMO HEXAVALENTE Cr6**
- Clasificación 2 según EN 61537 :2007
- Longitud estándar de bandeja 3000mm.
- Recomendada para instalaciones eléctricas de interior, con ambiente normal
- Calidad imbatible de electrosoldado y recubrimiento

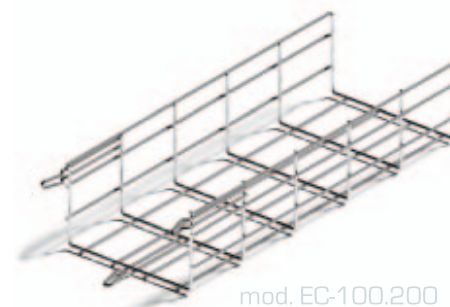
EASYCONNECT ACIER ELECTROZINGUÉ

- Epaisseur minimale 8 μ.
- **RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT :** conformément à la directive européenne 2002/95/CE RoHS et les modifications postérieures. **EXEMPT DE CHROME HEXAVALENT Cr6.**
- Catégorie 2 d'après la EN 61537:2007
- Longueur de tronçon par chemin de 3000 mm.
- Idéal pour les installations intérieures / ambiance normale
- Imbattables en matière de qualité d'électrosoudure et recouvrements

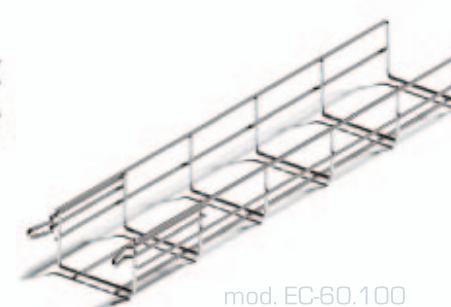
10

**EASYCONNECT**

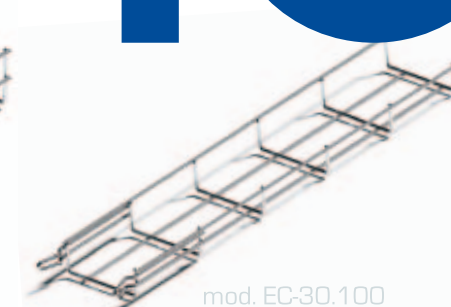
Click and go!



mod. EC-100.200



mod. EC-60.100

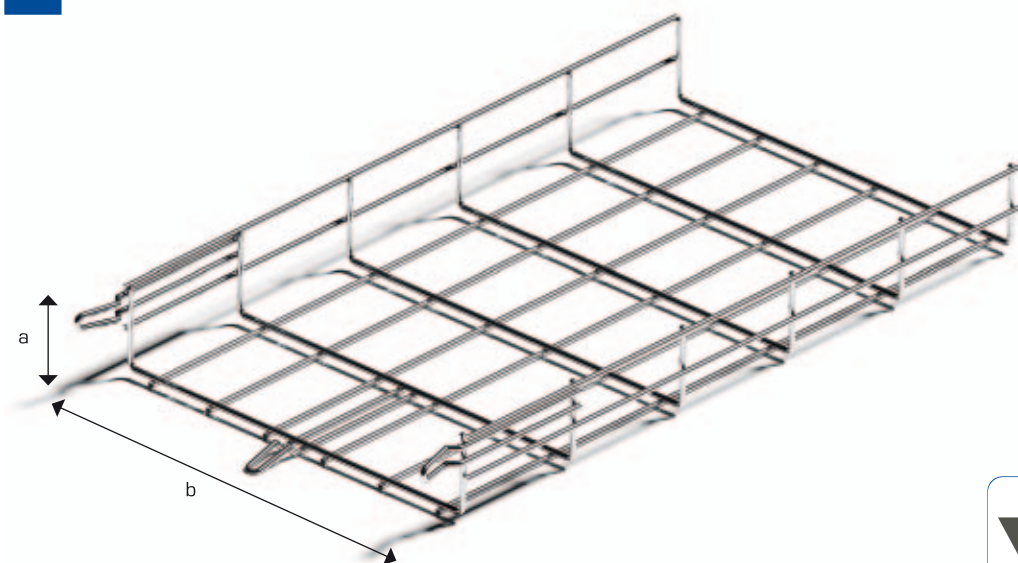


mod. EC-30.100

Steel C9D (EN 10016-2/94)			According to EN 61537-2007	Classified 2 according to standard ISO 61537. Minimum Thickness 8μ		
Acero C9D (EN 10016-2/94)	70 Kg/mm ²	67 Kg/mm ²	Según UNE 61537- 2007	Clasificación 2 según norma ISO 61537. Espesor mínimo del zincado 8μ		
Acier C9D (EN 10016-2/94)			Conforme aux exigen- ces déterminées par la norme EN 61537- 2007	Categorie 2 selon norme ISO 61537. Épaisseur minimum 8μ		
Ref.	a (mm)	b (mm)			[m/PACK]	[m/PALET]
EC-30.060-EZ	30	60			24	1008
EC-30.100-EZ		100			24	1056
EC-30.150-EZ		150			18	630
EC-30.200-EZ		200			18	702
EC-30.300-EZ		300			18	540
EC-60.060-EZ	60	60			24	1008
EC-60.100-EZ		100			24	840
EC-60.150-EZ		150			18	630
EC-60.200-EZ		200			12	480
EC-60.300-EZ		300			12	324
EC-60.400-EZ		400			6	240
EC-60.500-EZ		500			6	204
EC-60.600-EZ		600			6	180
EC-100.200-EZ	100	200			6	300
EC-100.300-EZ		300			6	198
EC-100.400-EZ		400			6	132
EC-100.500-EZ		500			6	120
EC-100.600-EZ		600			6	108



EC HOT DIP GALVANIZED
EC GALVANIZADO EN CALIENTE
EC ACIER GALVANISÉ À CHAUD PAR IMMERSION



mod. EC-60.300



EASYCONNECT HOT DIP GALVANIZED

- Hot Dip Galvanized process according to UNE EN ISO 1461. Galvanized plating Thickness: Min. 85µ - Av. 100µ
- Classified 8 according EN 61537: 2007
- Tray standard Length 3000 mm.
- Suitable for: indoor and outdoor electrical installations with normal environment
- Indoor and outdoor installations with acid or alkaline environment
- Outdoor installations with halogene environment
- Unbeatable quality of electrowelding and plating processes

EASYCONNECT GALVANIZADO EN CALIENTE

- Galvanizado en caliente por inmersión, según norma UNE EN ISO 1461. Espesor: Min. 85µ - Av. 100µ
- Clasificación 8 según EN 61537: 2007
- Longitud estándar de bandeja 3000mm.
- Recomendada para instalaciones eléctricas de interior y exterior, con ambiente normal
- Instalaciones de interior y exterior con ambiente ácido ó alcalino
- Instalaciones de exterior con ambiente halógeno
- Calidad imbatible de electrosoldado y recubrimiento

EASYCONNECT ACIER GALVANISÉ À CHAUD PAR IMMERSION

- Galvanisé à chaud par immersion, d'après la norme UNE ISO 1461. Épaisseur : min. 85 µ - Av. 100 µ
- Catégorie 8 EN 61537:2007
- Longueur de tronçon par chemin de 3000 mm.
- Idéal pour les installations intérieures et extérieures avec ambiance normale
- Installations intérieures et extérieures avec ambiance acide ou alcaline
- Installations extérieures avec une ambiance halogène
- Imbattables en matière de qualité d'électrosoudure et recouvrements

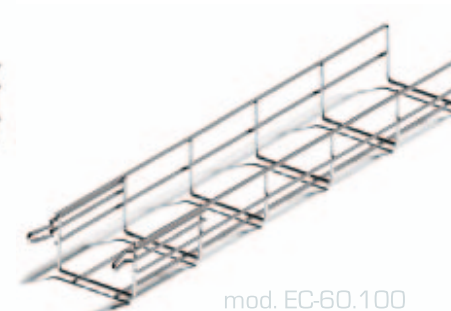


EASYCONNECT

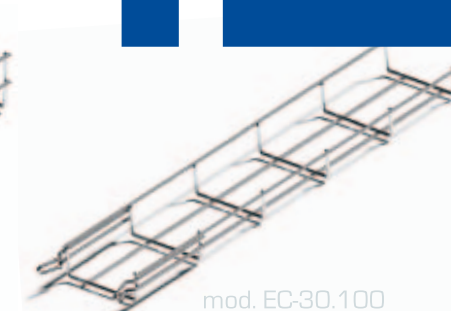
Click and go!



mod. EC-100.200



mod. EC-60.100



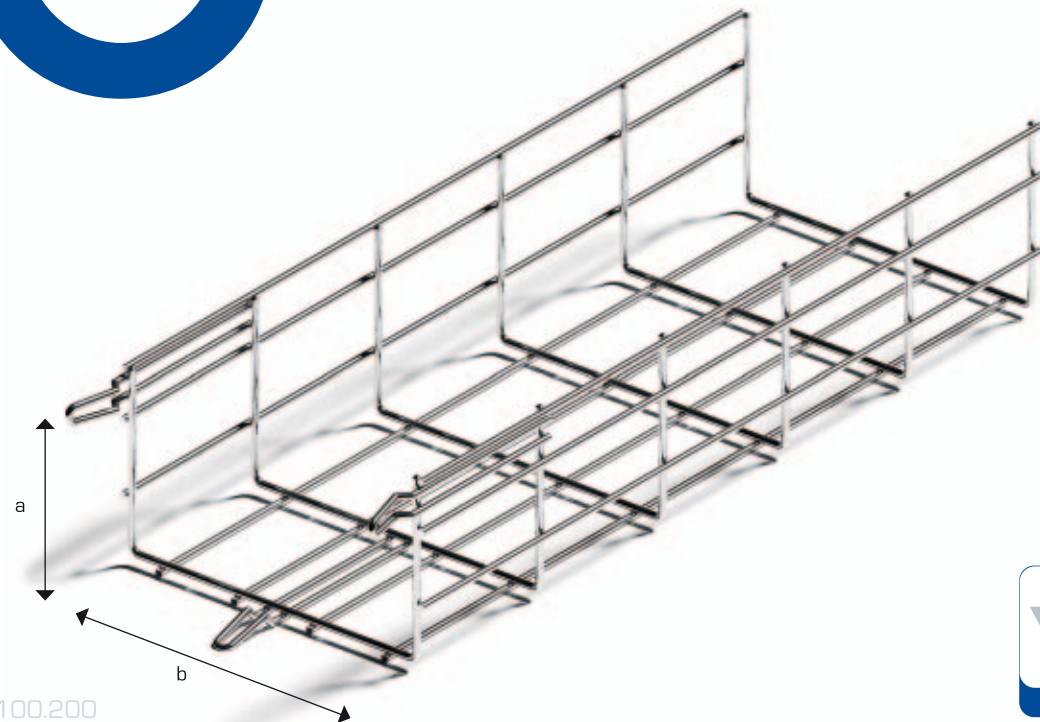
mod. EC-30.100

Steel C9D (EN 10016-2/94)			According to EN 61537: 2007	Classified 8 according EN 61537: 2007
Acero C9D (EN 10016-2/94)	70 Kg/mm ²	67 Kg/mm ²	Según UNE 61537: 2007	Clasificación 8 según norma UNE 61537:2007
Acier C9D (EN 10016-2/94)			Conforme aux exigences détermi- nées par la norme EN 61537: 2007	Catégorie 8 EN 61537:2007

Ref.	a (mm)	b (mm)			[m/PACK]	[m/PALET]
EC-30.060-HDG	30	60			24	1008
EC-30.100-HDG		100			24	1056
EC-30.150-HDG		150			18	630
EC-30.200-HDG		200			18	702
EC-30.300-HDG		300			18	540
EC-60.060-HDG	60	60			24	1008
EC-60.100-HDG		100			24	840
EC-60.150-HDG		150			18	630
EC-60.200-HDG		200			12	480
EC-60.300-HDG		300			12	324
EC-60.400-HDG		400			6	240
EC-60.500-HDG		500			6	204
EC-60.600-HDG		600			6	180
EC-100.200-HDG	100	200			6	300
EC-100.300-HDG		300			6	198
EC-100.400-HDG		400			6	132
EC-100.500-HDG		500			6	120
EC-100.600-HDG		600			6	108



EC STAINLESS STEEL
EC ACERO INOXIDABLE
EC ACIER INOXYDABLE



mod. ec100.200



EASYCONNECT STAINLESS STEEL

- Passivated Steel (Chemical removal of all particles and contaminants that may have been stuck in the manufacturing process). **WITHOUT RIDGES OR SCRATCHES.**
- Clasificación 9D according to EN 61537:2007 (Stainless Steel with aftertreatment)
- Tray standard Length 3000 mm.
- Suitable for: indoor and outdoor electrical installations with very aggressive environment.
- **SAFETY EDGES**
- Ideal for industry pharmaceutical, food etc. due to its antiseptic characteristics
- Unbeatable quality of electrowelding and plating processes

EASYCONNECT ACERO INOXIDABLE

- Acero pasivado (Eliminación química de toda partícula contaminante que pudiera haber quedado adherida en el proceso de fabricación). **SIN ESTRÍAS NI RAYADURAS.**
- Clasificación 9D según EN 61537:2007 (Acero Inoxidable con tratamiento posterior)
- Longitud estándar de bandeja 3000mm.
- **INCLUYE REBORDE DE SEGURIDAD**
- Idóneo para ambiente interior y exterior muy agresivo
- Por sus características antisépticas, idóneo para industria farmacéutica, alimentaria....etc.
- Calidad imbatible de electrosoldado

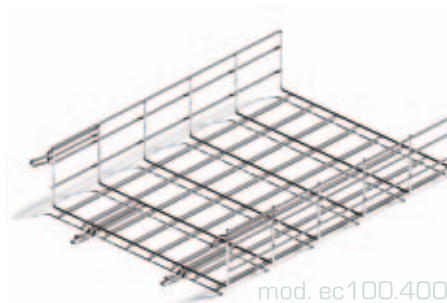
EASYCONNECT ACIER INOX DECAPÉ PASSIVÉ

- Acier passivé (suppression chimique de toute particule polluante qui pourrait avoir adhéré lors du processus de fabrication). **SANS RAINURES NI RAYURES.**
- Catégorie 9D d'après EN 61537:2007 (Acier inoxydable avec traitement postérieur)
- Longueur de tronçon par chemin de 3000 mm.
- Idéal pour une ambiance intérieure et extérieure très agressive
- **COMPREND UN REBORD DE SÉCURITÉ**
- Pour ses caractéristiques antiseptiques, idéal pour l'industrie pharmaceutique, alimentaire, etc.
- Imbattables en matière de qualité d'électrosoudure

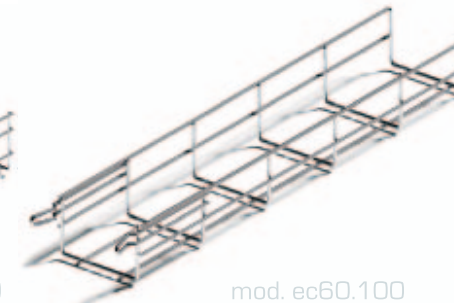


EASYCONNECT

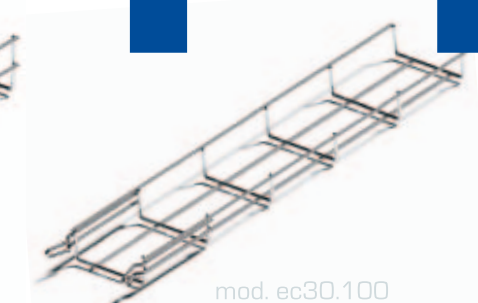
Click and go!



mod. ec100.400



mod. ec60.100



mod. ec30.100

— C —	↔	↑	↩	💧
Stainless Steel AISI 304 L			According to requisites EN 61537:2007	Clasificación 9D according to EN 61537:2007 (Stainless Steel with aftertreatment)
Acero INOXIDABLE AISI 304 L	765 N/mm²	N.D.	De acuerdo a la norma EN61537:2007	Clasificación 9D según EN 61537:2007 (Acero Inoxidable con tratamiento posterior)
Acier INOXYDABLE AISI 304L			Conforme aux exigences déterminées par la norme EN 61537:2007	Catégorie 9D d'après EN 61537:2007 (Acier inoxydable avec traitement postérieur)

Ref.	↑ a (mm)	→ b (mm)		📊	[m/PACK]	[m/PALET]
EC-30.060-IN		60		📊	24	1008
EC-30.100-IN		100		📊	24	1056
EC-30.150-IN	30	150	📊	📊	18	630
EC-30.200-IN		200		📊	18	702
EC-30.300-IN		300		📊	18	540
EC-60.060-IN		60		📊	24	1008
EC-60.100-IN		100		📊	24	840
EC-60.150-IN		150	📊	📊	18	630
EC-60.200-IN		200	📊	📊	12	480
EC-60.300-IN		300	📊	📊	12	324
EC-60.400-IN		400		📊	6	240
EC-60.500-IN		500		📊	6	204
EC-60.600-IN		600		📊	6	180
EC-100.200-IN		200		📊	6	300
EC-100.300-IN		300		📊	6	198
EC-100.400-IN	100	400	📊	📊	6	132
EC-100.500-IN		500		📊	6	120
EC-100.600-IN		600		📊	6	108

Stainless Steel AISI 316L upon request / Acier Inoxidable AISI 316L bajo pedido
/ Acier inoxydable AISI 316L disponible sous demande

15


easyCONNECT
Click and go!

M-CLIC CONNECTOR
CONECTOR M-CLIC
CONNECTEUR M-CLIC



M-CLIC

ENG

VALDINOX's EasyConnect system is completed with the MCLIC connector specially designed for fastest assembly of bends and T-joints, reducing time and costs of installation.

MCLIC design is a patent of VALDINOX. Manufactured in accordance to our quality standards to resist the most severe conditions and environments.

ESP

El Sistema EasyConnect de VALDINOX se completa con el conector MCLIC especialmente diseñado para realizar de la manera más rápida las curvas, ángulos y uniones en T, reduciendo el tiempo y los costes de instalación.

El diseño de MCLIC es una patente de VALDINOX. Fabricado de acuerdo a nuestros estándares de calidad para resistir las condiciones y ambientes más duros.

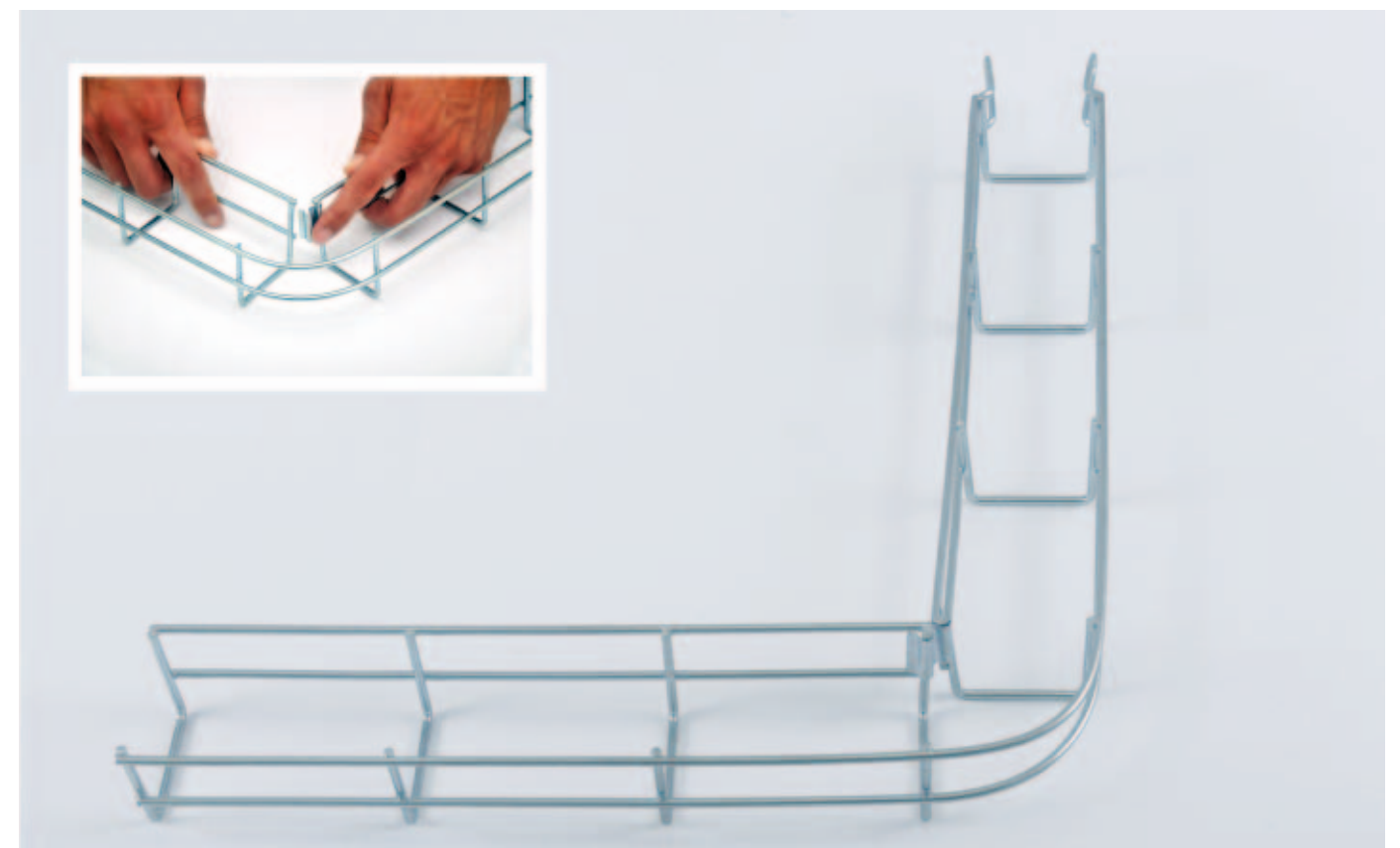
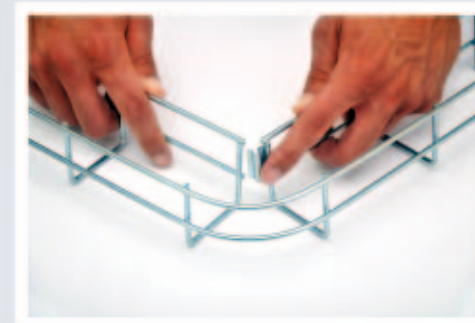
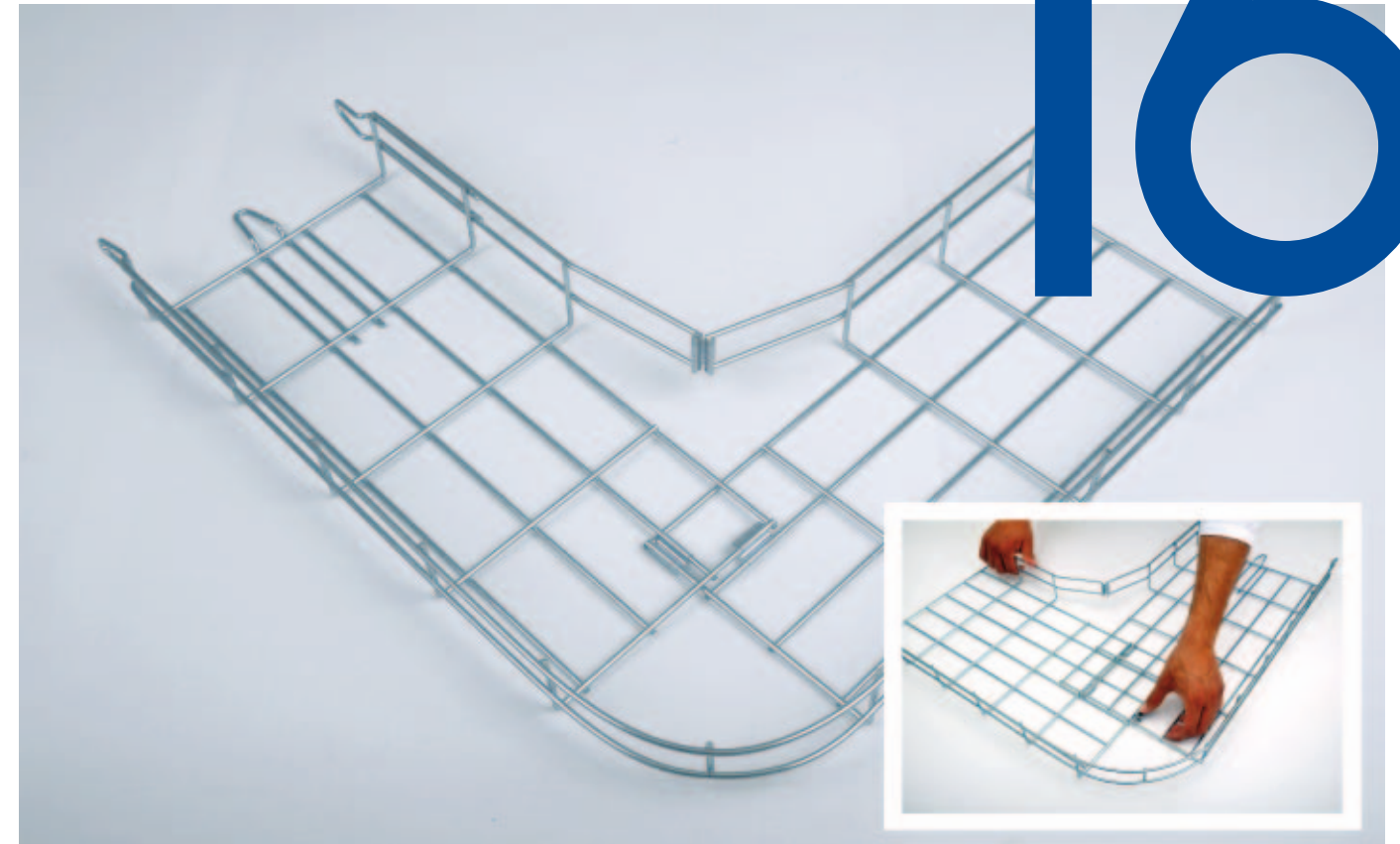
FR

Le système EasyConnect de VALDINOX est complété avec le connecteur MCLIC spécialement conçu pour assembler rapidement des angles, des coudes et des jonctions en T, réduisant le temps et les coûts d'installation.

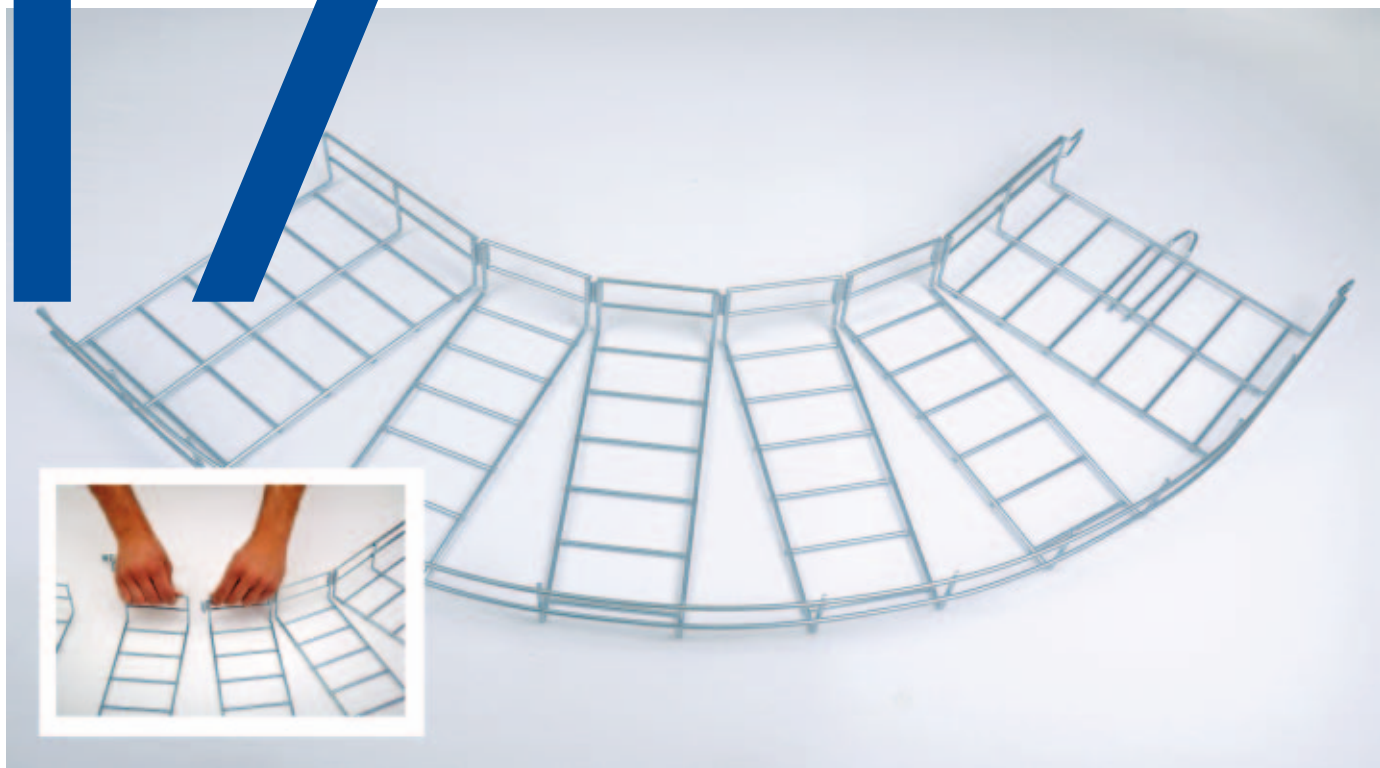
MCLIC est un brevet de VALDINOX. Fabriqué conformément à nos normes de qualité pour résister aux conditions et aux environnements les plus sévères.

Hardened carbon steel C67S (EN 10132-4)
Fastest Cable Tray fitting on the Market!

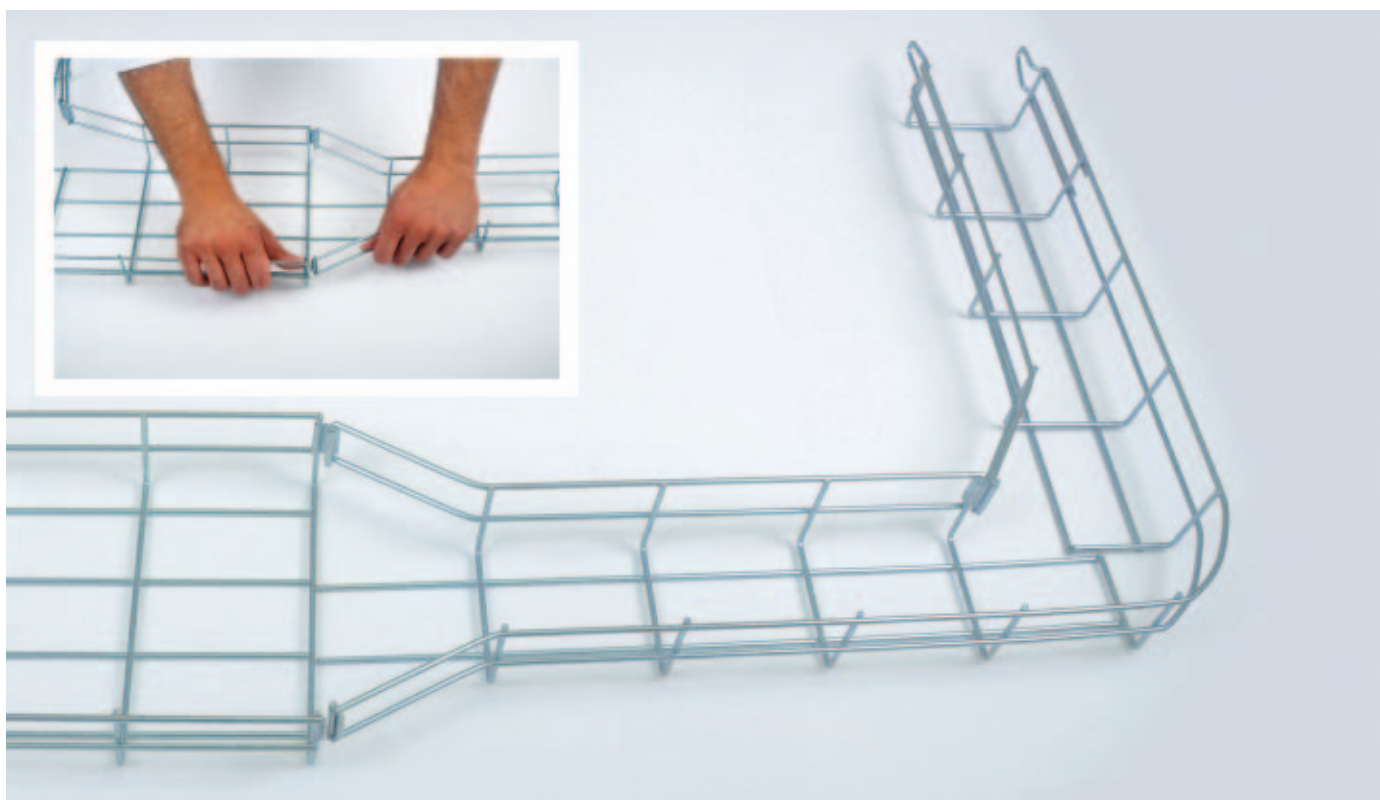
16



MAKING ANGLES / FORMAR ÁNGULOS / RÉALISATION D'ANGLES



MAKING BENDS / FORMAR CURVAS / RÉALISATION DE COUDES

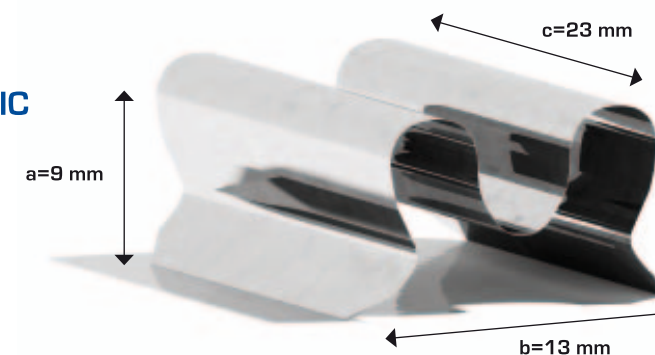


SIZE REDUCTION / REDUCCIONES / RÉDUCTIONS



T - JOINTS / UNIONES EN T / JONCTIONS EN T

MCLIC FAST FITTING
CONECTOR RÁPIDO MCLIC
CONNECTEUR RAPIDE MCLIC



Ref.	[e]	← →	↑ ↓	UNITS
MCLIC4SZ	0,3	510	640	50
MCLIC5SZ	0,3	510	640	50

STEEL COMPONENTS		
ELEMENTS	MIN. %	MAX. %
Carbon	0,65%	0,73%
Manganese	0,60%	0,90%
Silicon	0,15%	0,35%
Phosphorus		0,03%
Sulphur		0,03%
Nickel		0,40%
Chromium		0,40%
Molybdenum		0,10%



EASYCONNECT

Click and go!

EASYCONNECT BASKET TRAY SUPPORT ELEMENTS
SOPORTES EASYCONNECT
SUPPORTS DE MONTAGE EASYCONNECT



ENG

VALDINOX offers a complete range of basket tray support elements and mounting brackets, which can be used on every basket tray system and for every type of installation.

CLIC supports have been designed to reduce time and costs of tray installation. All our support elements and mounting brackets have been designed and manufactured to resist the most severe conditions and environments.

ESP

VALDINOX ofrece todo tipo de soportes para bandejas de rejilla, que pueden ser utilizados en cualquier tipo de sistema de bandejas de rejilla y para cualquier tipo de instalación.

Los soportes CLIC han sido diseñados para reducir el tiempo y los costes de instalación de bandejas. Todos nuestros elementos de soporte han sido diseñados y fabricados para resistir las condiciones y entornos más severos.

FR

VALDINOX offre une gamme complète de supports de montage pour chemins de câble en fil, lesquelles peut être utilisés sur tous les systèmes de chemins de câbles en fil pour chaque type d'installation.

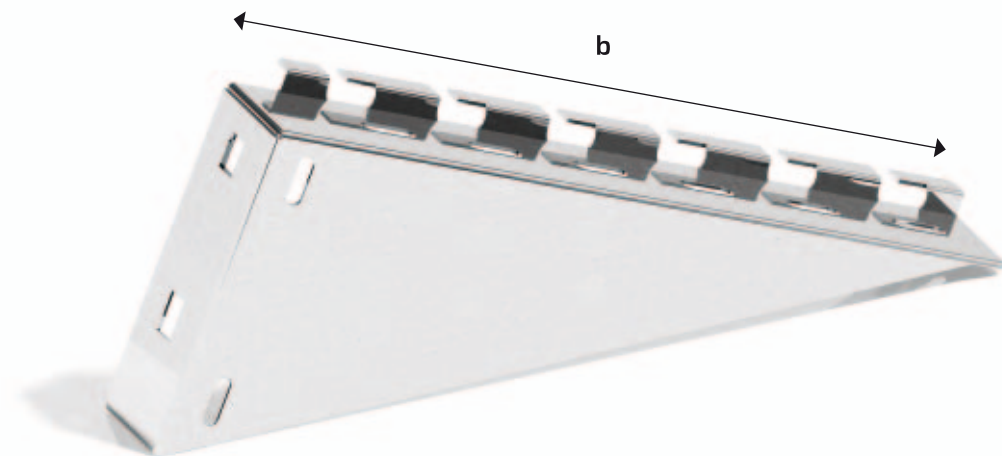
Les supports CLIC ont été conçus pour réduire le temps et les coûts d'installation des chemins de câble en fil. Tous les supports ont été conçus et fabriqués pour résister aux conditions et aux environnements les plus sévères.



FAST SUPPORT CLIC

Click and go!

FAST SUPPORT CLIC
SOPORTE REFORZADO CLIC
SUPPORT RAPIDE CLIC



Ref.	b (mm)		[e]	UNITS
SE100SZ	100		2	10
SE150SZ	150		2	10
SE200SZ	200		2	10
SE300SZ	300		2	10
SE400SZ	400		2	5
SE500SZ	500		2	5
SE600SZ	600		2	5
SE100HDG	100		2	10
SE150HDG	150		2	10
SE200HDG	200		2	10
SE300HDG	300		2	10
SE400HDG	400		2	5
SE500HDG	500		2	5
SE600HDG	600	 	2	5
SE100IN	100		2	10
SE150IN	150		2	10
SE200IN	200		2	10
SE300IN	300		2	10
SE400IN	400		2	5
SE500IN	500		2	5
SE600IN	600		2	5



easycONNECT
Click and go!

CLIC OMEGA SUPPORT FOR CEILING
SOPORTE OMEGA CLIC PARA TECHO
SUPPORT OMEGA CLIC POUR PLAFOND



CLIC SYSTEM - ULTRA FAST INSTALLATION
SISTEMA CLIC - INSTALACIÓN ULTRA RÁPIDA
SYSTÈME CLIC - INSTALLATION ULTRA RAPIDE



Ref.	b (mm)		[e]	UNITS
SOPC10SZ	100		2	16
SOPC15SZ	150		2	12
SOPC20SZ	200		2	8
SOPC30SZ	300		2	8
SOPC40SZ	400		2	6
SOPC10HDG	100		2	16
SOPC15HDG	150		2	12
SOPC20HDG	200		2	8
SOPC30HDG	300		2	8
SOPC40HDG	400		2	6
SOPC10IN	100		2	16
SOPC15IN	150		2	12
SOPC20IN	200		2	8
SOPC30IN	300		2	8
SOPC40IN	400		2	6

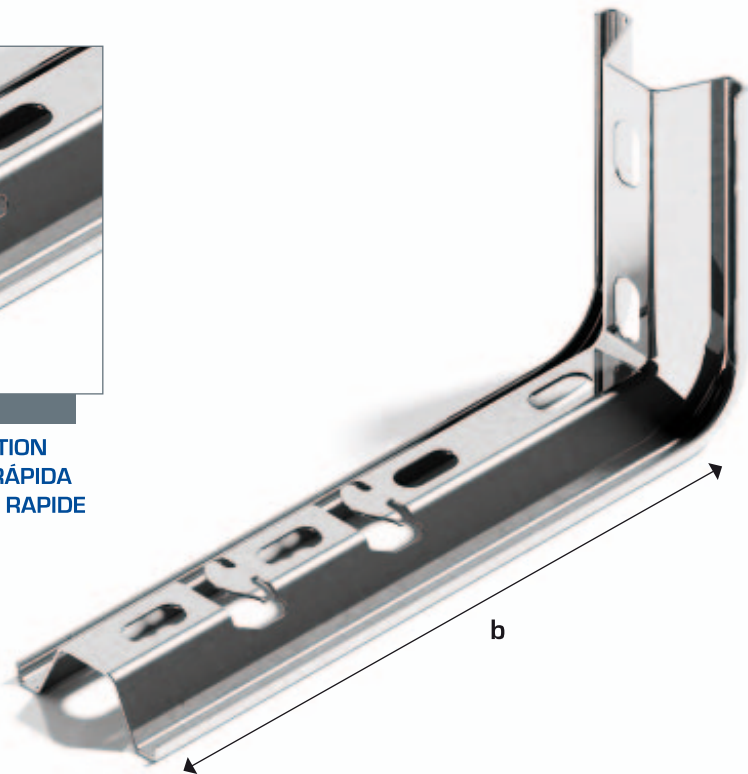


easycONNECT
Click and go!

CLIC OMEGA SUPPORT FOR WALL
SOPORTE OMEGA CLIC PARA PARED
SUPPORT OMEGA CLIC MURAL



CLIC SYSTEM - ULTRA FAST INSTALLATION
SISTEMA CLIC - INSTALACIÓN ULTRA RÁPIDA
SYSTÈME CLIC - INSTALLATION ULTRA RAPIDE



Ref.	b (mm)		[e]	UNITS
SOC10SZ	100		2	10
SOC15SZ	150		2	10
SOC20SZ	200		2	10
SOC30SZ	300		2	10
SOC40SZ	400		2	10
SOC10HDG	100		2	10
SOC15HDG	150		2	10
SOC20HDG	200		2	10
SOC30HDG	300		2	10
SOC40HDG	400		2	10
SOC10IN	100		2	10
SOC15IN	150		2	10
SOC20IN	200		2	10
SOC30IN	300		2	10
SOC40IN	400		2	10

23

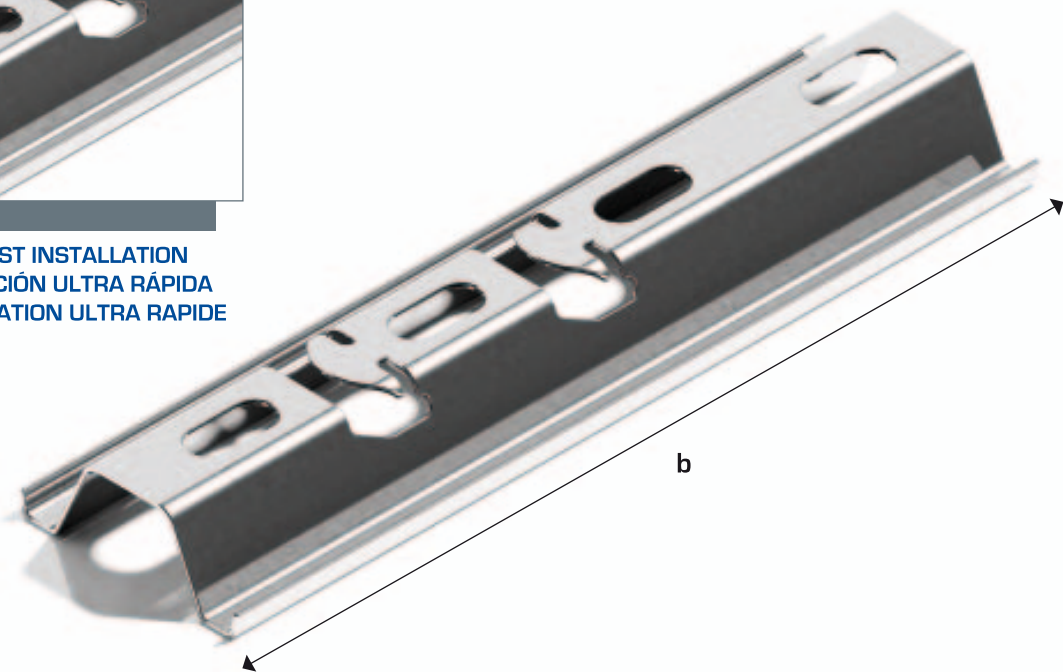


EASYCONNECT
Click and go!

OMEGA SUSPENSION
SUSPENSIÓN OMEGA
SUSPENSION OMEGA



CLIC SYSTEM - ULTRA FAST INSTALLATION
SISTEMA CLIC - INSTALACIÓN ULTRA RÁPIDA
SYSTÈME CLIC - INSTALLATION ULTRA RAPIDE



Ref.	b (mm)		[e]	UNITS
SOA30SZ	300		2	10
SOA40SZ	400		2	10
SOA50SZ	500		2	10
SOA60SZ	600		2	10
SOA30HDG	300		2	10
SOA40HDG	400		2	10
SOA50HDG	500		2	10
SOA60HDG	600		2	10
SOA30IN	300		2	10
SOA40IN	400		2	10
SOA50IN	500		2	10
SOA60IN	600		2	10

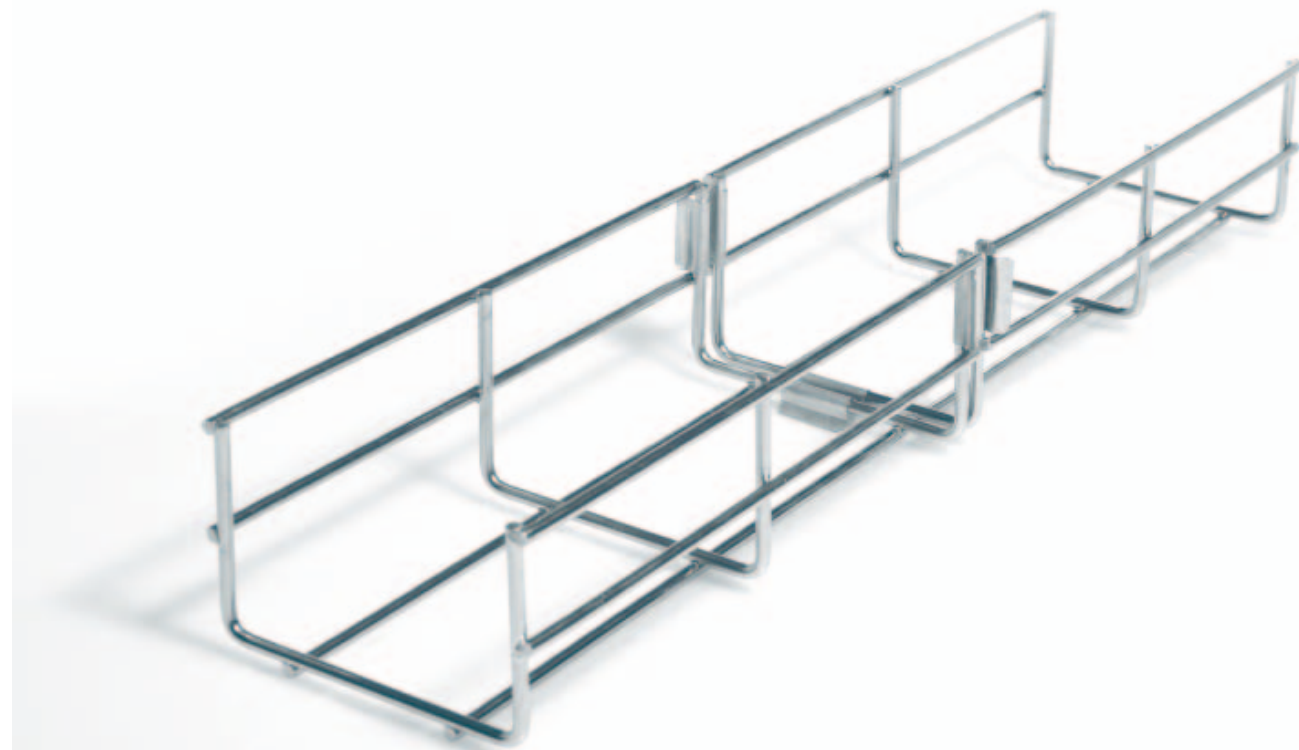
ST SYSTEMS

STANDARD BASKET TRAYS | BANDEJA CONVENCIONAL | CHEMINS DE CÂBLES STANDARD



Valdinox
THE CABLE TRAY COMPANY

WIRE MESH CABLE TRAY (ST)
BANDEJAS PORTACABLES (ST)
CHEMINS DE CÂBLES (ST)



ENG

Wire mesh cable tray systems provide multiple advantages over other conventional electric cable channelling systems:

Wire mesh cable tray channelling enables visual control of the wiring, thus facilitating maintenance works, among others, due to its open structure, which is impossible to achieve in other types of channelling.

This open structure of the system likewise enables maximum ventilation of the wiring, as well as preventing the collection of filth within the system.

ESP

Los sistemas de bandeja portacables en rejilla de alambre presenta múltiples ventajas sobre otros sistemas convencionales de canalización de cableado eléctrico:

Las canalizaciones realizadas con bandeja de rejilla permiten un control visual del cableado, facilitando así, entre otras, labores de mantenimiento gracias a su estructura abierta, algo imposible en otro tipo de canalización.

Esta estructura abierta del sistema permite también que la aireación del cableado sea óptima, así como eludir el depósito de suciedad sobre el sistema.

FR

Les systèmes de chemins de câbles en fil d'acier soudés présentent de nombreux avantages par rapport à d'autres systèmes traditionnels de canalisations de câblage électrique:

Les canalisations réalisées avec Chemins de câbles en fil permettent un contrôle visuel du câblage, facilitant ainsi entre autres, les tâches de maintenance grâce à leur structure ouverte, quelque chose d'impossible avec un autre type de canalisations.

Cette structure ouverte du système permet également que l'aération du câblage soit optimum, et éviter ainsi le dépôt de saleté sur celui-ci.



Valdinox
THE CABLE TRAY COMPANY

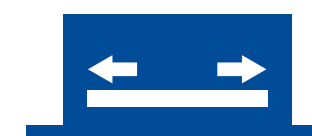
LEYENDA DE PICTOGRAMAS Y SÍMBOLOS GRÁFICOS
KEY TO PICTOGRAMS AND SYMBOLS
LÉGENDE DE PICTOGRAMMES ET SYMBOLES GRAPHIQUES



FINISHING TYPE
TIPO DE ACABADO
TYPE DE FINITION



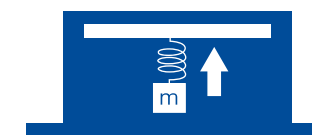
ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY
COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA
COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE



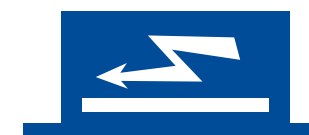
TENSILE STRENGTH
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN
RÉSISTANCE À LA TRACTION



CORROSION RESISTANCE
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN
RÉSISTANCE À LA CORROSION



YIELD STRENGTH
LÍMITE ELÁSTICO
LIMITE ÉLASTIQUE



ELECTRICAL CONTINUITY
CONTINUIDAD ELÉCTRICA
CONTINUITÉ ÉLECTRIQUE



METERS PER PACK
METROS POR PAQUETE
MÈTRES PAR COLIS



MATERIAL
COMPOSICIÓN
MATÉRIEL



WORKLOAD CAPACITY
CAPACIDAD DE CARGA
CAPACITÉ DE CHARGE DE TRAVAIL



HEIGHT (mm)
ALTURA (mm)
HAUTEUR (mm)



WIDTH (mm)
ANCHURA (mm)
LARGEUR (mm)



LENGTH (mm)
LONGITUD (mm)
LONGUEUR (mm)



UNITS PER PACKAGE
UNIDADES POR PAQUETE
UNITÉS PAR SACHET



METERS PER PALLET
METROS POR PALLET
MÈTRES PAR PALETTE



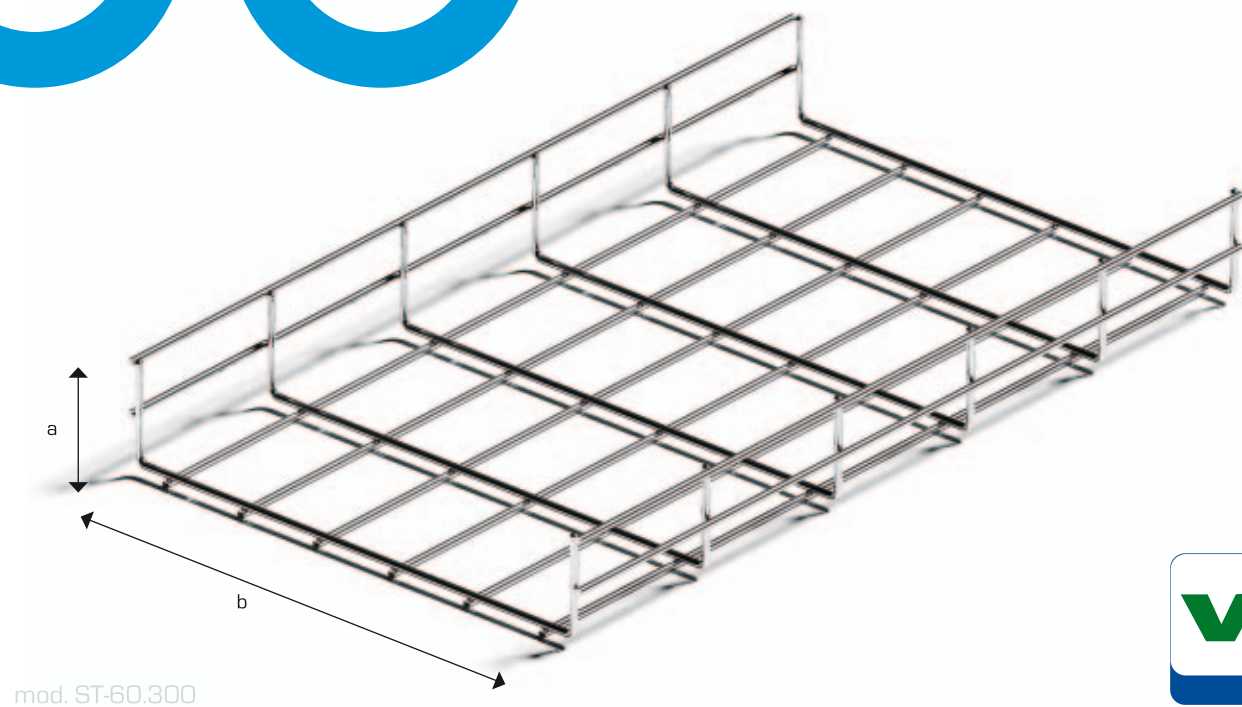
THICKNESS
GROSOR
ÉPAISSEUR



REFERENCE
REFERENCIA
RÉFÉRENCE



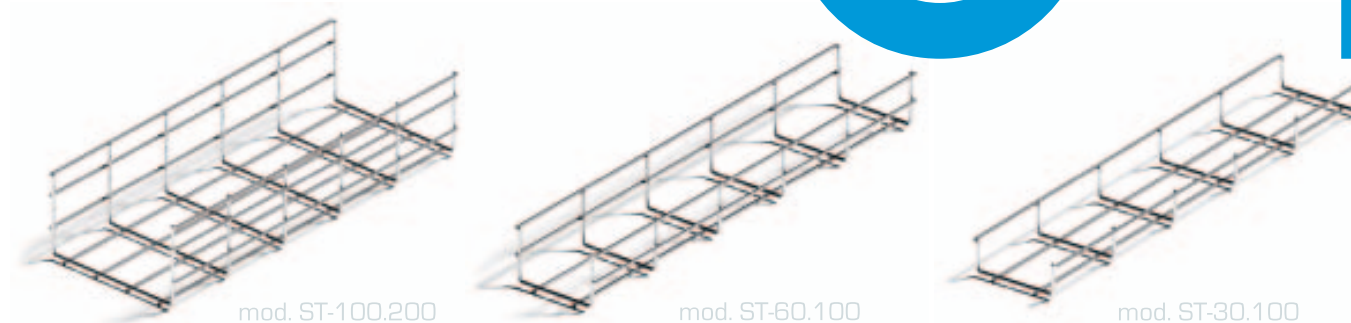
ZINC PLATED STEEL
ZINCADO ELECTROLÍTICO
ACIER ZINGUÉ ÉLECTROLYTIQUE TRIVALENT



ZINC PLATED STEEL	
- Minimum Thickness 8μ ENVIRONMENTALLY FRIENDLY: According to EU Directive 2002/95/CE RoHS and later modifications. Free of Hexavalent chromium Cr6 - Clasificación 2 according to EN 61537 :2007 - Tray standard Length 3000 mm. - Suitable for indoor electrical installations with a normal environment - Unbeatable quality of electrowelding and plating processes	
ZINCADO ELECTROLÍTICO	
- Espesor mínimo 8μ RESPECTUOSO CON MEDIOAMBIENTE: Conforme a la directiva europea 2002/95/CE RoHS y las posteriores modificaciones. EXENTO DE CROMO HEXAVALENTE Cr6 - Clasificación 2 según EN 61537 :2007 - Longitud estándar de bandeja 3000mm. - Recomendada para instalaciones eléctricas de interior, con ambiente normal - Calidad imbatible de electrosoldado y recubrimiento	
ACIER ZINGUÉ ÉLECTROLYTIQUE TRIVALENT	
- Épaisseur minimale 8 μ. RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT : conformément à la directive européenne 2002/95/CE RoHS et les modifications postérieures. EXEMPT DE CHROME HEXAVALENT Cr6. - Catégorie 2 d'après la EN 61537:2007 - Longueur de tronçon par chemin de 3000 mm. - Idéal pour les installations intérieures / ambiance normale - Imbattables en matière de qualité d'électrosoudure et recouvrements	



valdinox
 THE CABLE TRAY COMPANY

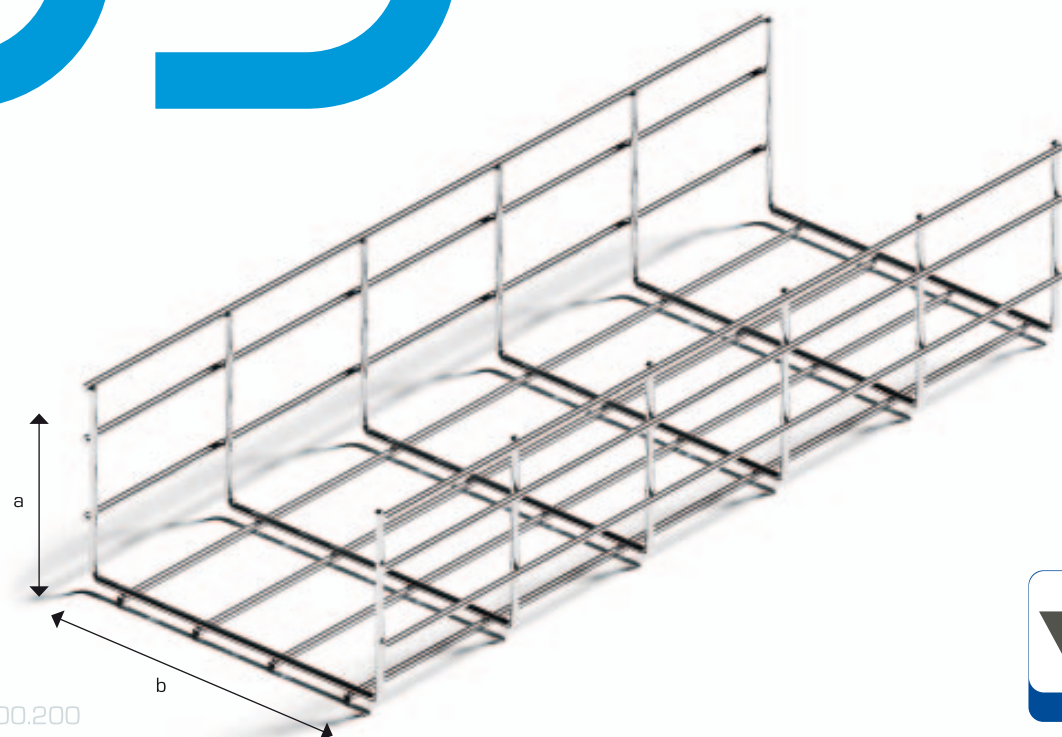


C ← → ↑ ↓ ↺ ↻ 💧						
Steel C9D (EN 10016-2/94)			According to EN 61537-2007	Classified 2 according to standard ISO 61537. Minimum Thickness 8μ		
Acero C9D (EN 10016-2/94)	70 Kg/mm²	67 Kg/mm²	Según UNE 61537-2007	Clasificación 2 según norma ISO 61537. Espesor mínimo del zincado 8μ		
Acier C9D (EN 10016-2/94)			Conforme aux exigences déterminées par la norme EN 61537-2007	Categorie 2 selon norme ISO 61537. Épaisseur minimum 8μ		
Ref.	↑ a (mm)	→ b (mm)		⚖	[m/PACK]	[m/PALET]
ST-30.060-EZ	30	60		⚖	24	1008
ST-30.100-EZ		100		⚖	24	1056
ST-30.150-EZ		150		⚖	18	630
ST-30.200-EZ		200		⚖	18	702
ST-30.300-EZ		300		⚖	18	540
ST-60.060-EZ	60	60		⚖	24	1008
ST-60.100-EZ		100		⚖	24	840
ST-60.150-EZ		150		⚖	18	630
ST-60.200-EZ		200		⚖	12	480
ST-60.300-EZ		300		⚖	12	324
ST-60.400-EZ		400		⚖	6	240
ST-60.500-EZ		500		⚖	6	204
ST-60.600-EZ		600		⚖	6	180
ST-100.200-EZ		200		⚖	6	300
ST-100.300-EZ		300		⚖	6	198
ST-100.400-EZ	100	400		⚖	6	132
ST-100.500-EZ		500		⚖	6	120
ST-100.600-EZ		600		⚖	6	108

05



HOT DIP GALVANIZED
GALVANIZADO EN CALIENTE
ACIER GALVANISÉ À CHAUD PAR IMMERSION



HOT DIP GALVANIZED

- Hot Dip Galvanized process according to UNE EN ISO 1461. Galvanized plating Thickness: Min. 85µ - Av. 100µ
- Classified 8 according EN 61537: 2007
- Tray standard Length 3000 mm.
- Suitable for: indoor and outdoor electrical installations with normal environment
- Indoor and outdoor installations with acid or alkaline environment
- Outdoor installations with halogene environment
- Unbeatable quality of electrowelding and plating processes

GALVANIZADO EN CALIENTE

- Galvanizado en caliente por inmersión, según norma UNE EN ISO 1461. Espesor: Min. 85µ - Av. 100µ
- Clasificación 8 según EN 61537: 2007
- Longitud estándar de bandeja 3000mm.
- Recomendada para instalaciones eléctricas de interior y exterior, con ambiente normal
- Instalaciones de interior y exterior con ambiente ácido ó alcalino
- Instalaciones de exterior con ambiente halógeno
- Calidad imbatible de electrosoldado y recubrimiento

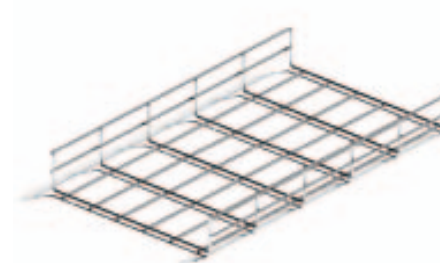
ACIER GALVANISÉ À CHAUD PAR IMMERSION

- Galvanisé à chaud par immersion, d'après la norme UNE ISO 1461. Épaisseur : min. 85 µ - Av. 100 µ
- Catégorie 8 EN 61537:2007
- Longueur de tronçon par chemin de 3000 mm.
- Idéal pour les installations intérieures et extérieures avec ambiance normale
- Installations intérieures et extérieures avec ambiance acide ou alcaline
- Installations extérieures avec une ambiance halogène
- Imbattables en matière de qualité d'électrosoudure et recouvrements

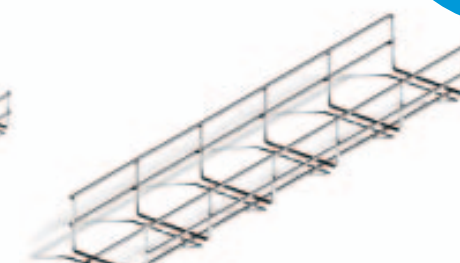


valdinox
THE CABLE TRAY COMPANY

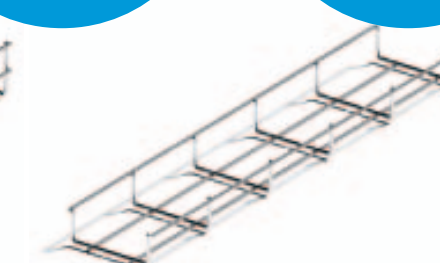
06



mod. ST-60.300



mod. ST-60.100



mod. ST-30.100

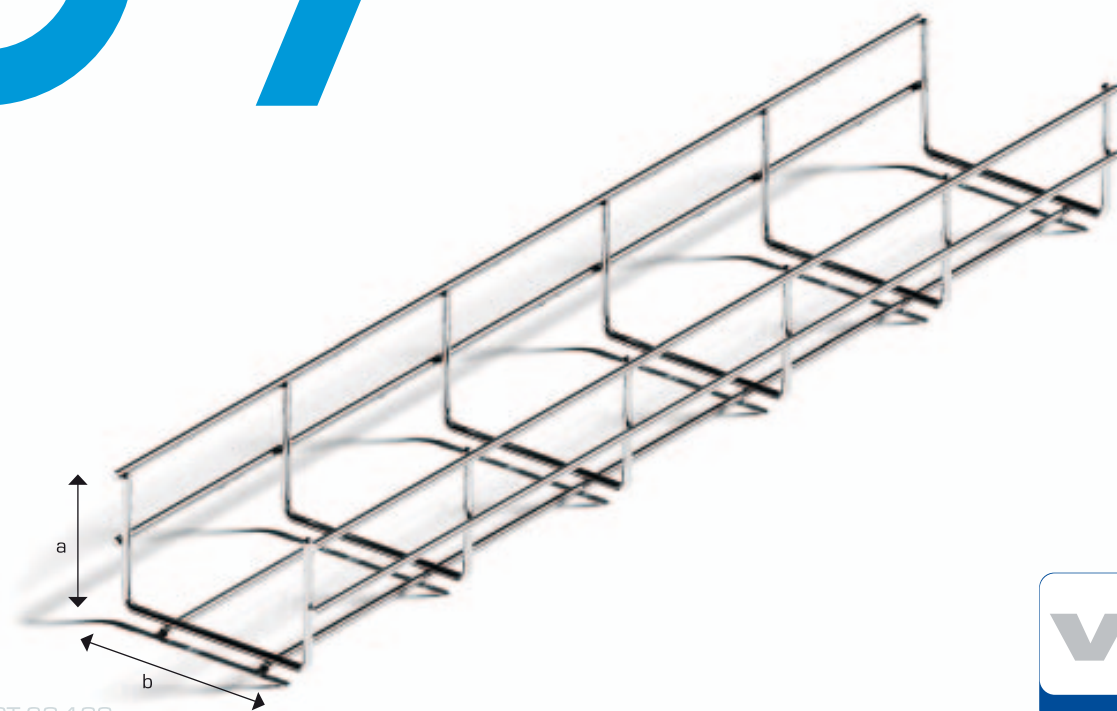
 C 				
Steel C9D (EN 10016-2/94)	70 Kg/mm ²	67 Kg/mm ²	According to EN 61537: 2007	Classified 8 according EN 61537: 2007
Acero C9D (EN 10016-2/94)			Según UNE 61537: 2007	
Acier C9D (EN 10016-2/94)			Conforme aux exigences déterminées par la norme EN 61537: 2007	

Ref.	 a (mm)	 b (mm)			[m/PACK]	[m/PALET] 
ST-30.060-HDG	30	60			24	1008
ST-30.100-HDG		100			24	1056
ST-30.150-HDG		150			18	630
ST-30.200-HDG		200			18	702
ST-30.300-HDG		300			18	540
ST-60.060-HDG	60	60			24	1008
ST-60.100-HDG		100			24	840
ST-60.150-HDG		150			18	630
ST-60.200-HDG		200			12	480
ST-60.300-HDG		300			12	324
ST-60.400-HDG		400			6	240
ST-60.500-HDG		500			6	204
ST-60.600-HDG		600			6	180
ST-100.200-HDG	100	200			6	300
ST-100.300-HDG		300			6	198
ST-100.400-HDG		400			6	132
ST-100.500-HDG		500			6	120
ST-100.600-HDG		600			6	108

07



STAINLESS STEEL
ACERO INOXIDABLE
ACIER INOXYDABLE



mod. ST-60.100

**STAINLESS STEEL**

- Passivated Steel (Chemical removal of all particles and contaminants that may have been stuck in the manufacturing process). **WITHOUT RIDGES OR SCRATCHES.**
- Clasificación 9D according to EN 61537:2007 (Stainless Steel with aftertreatment)
- Tray standard Lenght 3000 mm.
- Suitable for: indoor and outdoor electrical installations with very aggressive environment.
- **SAFETY EDGES**
- Ideal for industry pharmaceutical, food etc. due to its antiseptic characteristics
- Unbeatable quality of electrowelding and plating processes

ACERO INOXIDABLE

- Acero pasivado (Eliminación química de toda partícula contaminante que pudiera haber quedado adherida en el proceso de fabricación). **SIN ESTRÍAS NI RAYADURAS.**
- Clasificación 9D según EN 61537:2007 (Acero Inoxidable con tratamiento posterior)
- Longitud estándar de bandeja 3000mm.
- **INCLUYE REBORDE DE SEGURIDAD**
- Idóneo para ambiente interior y exterior muy agresivo
- Por sus características antisépticas, idóneo para industria farmacéutica, alimentaria....etc.
- Calidad imbatible de electrosoldado

ACIER INOX DECAPÉ PASSIVÉ

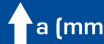
- Acier passivé (suppression chimique de toute particule polluante qui pourrait avoir adhéré lors du processus de fabrication). **SANS RAINURES NI RAYURES.**
- Catégorie 9D d'après EN 61537:2007 (Acier inoxydable avec traitement postérieur)
- Longueur de tronçon par chemin de 3000 mm.
- Idéal pour une ambiance intérieure et extérieure très agressive
- **COMPREND UN REBORD DE SÉCURITÉ**
- Pour ses caractéristiques antiseptiques, idéal pour l'industrie pharmaceutique, alimentaire, etc.
- Imbattables en matière de qualité d'électrosoudure



valdinox
THE CABLE TRAY COMPANY

08



 C						
Stainless Steel AISI 304 L			According to requisites EN 61537:2007	Clasificación 9D according to EN 61537:2007 (Stainless Steel with aftertreatment)		
Acero INOXIDABLE AISI 304 L	765 N/mm²	N.D.	De acuerdo a la norma EN61537:2007	Clasificación 9D según EN 61537:2007 (Acero Inoxidable con tratamiento posterior)		
Acier INOXYDABLE AISI 304L			Conforme aux exigences déterminées par la norme EN 61537:2007	Catégorie 9D d'après EN 61537:2007 (Acier inoxydable avec traitement postérieur)		
Ref.	 a (mm)	 b (mm)			[m/PACK]	[m/PALET] 
ST-30.060-IN	30	60			24	1008
ST-30.100-IN		100			24	1056
ST-30.150-IN		150			18	630
ST-30.200-IN		200		 	18	702
ST-30.300-IN	60	300		 	18	540
ST-60.060-IN		60			24	1008
ST-60.100-IN		100		 	24	840
ST-60.150-IN		150		 	18	630
ST-60.200-IN		200		 	12	480
ST-60.300-IN		300		 	12	324
ST-60.400-IN		400		  	6	240
ST-60.500-IN		500		  	6	204
ST-60.600-IN		600		  	6	180
ST-100.200-IN	100	200		  	6	300
ST-100.300-IN		300		  	6	198
ST-100.400-IN		400		  	6	132
ST-100.500-IN		500		  	6	120
ST-100.600-IN		600		  	6	108
Stainless Steel AISI 316L upon request / Acier Inoxidable AISI 316L bajo pedido / Acier inoxydable AISI 316L disponible sous demande						



Valdinox
THE CABLE TRAY COMPANY

BASKET TRAY SUPPORT ELEMENTS
SOPORTES PARA BANDEJA DE REJILLA
SUPPORTS DE MONTAGE



ENG

VALDINOX offers a complete range of supports for wire mesh cable trays.

All our support elements and mounting brackets have been designed and manufactured to resist the most severe conditions and environments.

ESP

VALDINOX ofrece todo tipo de soportes para cualquier tipo de bandeja de rejilla.

Todos nuestros elementos de soporte han sido diseñados y fabricados para resistir las condiciones y entornos más severos.

FR

VALDINOX offre une gamme complète de supports pour chemins de câbles en fil.

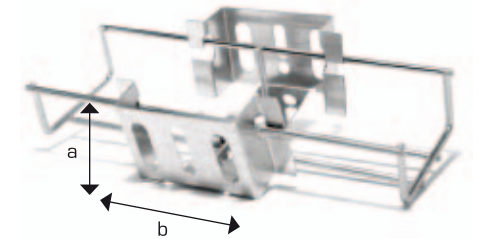
Tous les supports ont été conçus et fabriqués pour résister aux conditions et aux environnements les plus sévères.



Valdinox
THE CABLE TRAY COMPANY

WALL SUPPORTS
SOPORTES A PARED
SUPPORTS MURALES

SMALL SUPPORT DERIVATION BOX 30
SOPORTE CAJA DERIVACIÓN ALA 30
SUPPORT BOÎTE DÉRIVATION AILE 30



Ref.	a (mm)	b (mm)		LIMITS
PSA30	50	65		50

PROFILES C41 AND C21

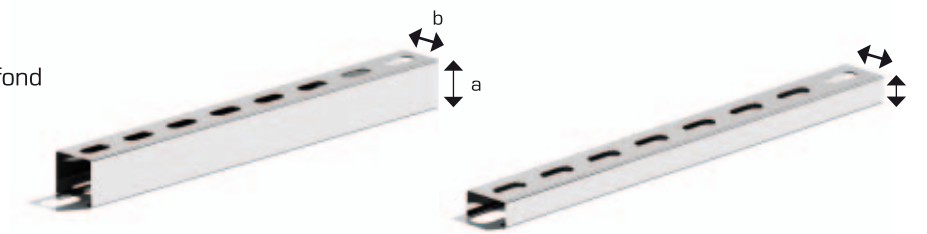
Suitable for Wall and Ceiling suspensions

PERFILES C41 Y C21

Indicado para fijaciones a pared y techo

PROFILS C41 ET C21

Approprié pour fixations murales et de plafond



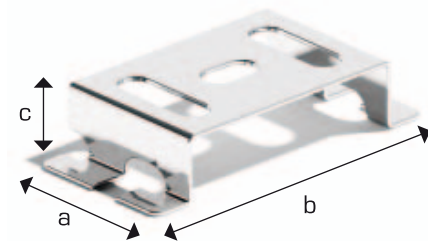
Ref.	[e]	b (mm)	a (mm)		[m/PACK]
P4141SZ	0,25 mm.	41	41		3
P4141GC	0,25 mm.	41	41		3
P4141IN	0,25 mm.	41	41		3
P4121SZ	0,25 mm.	41	21		3
P4121GC	0,25 mm.	41	21		3
P4121IN	0,25 mm.	41	21		3



Valdinox
THE CABLE TRAY COMPANY

WALL SUPPORTS
SOPORTES A PARED
SUPPORTS MURALES

DERIVATION BOX WALL SUPPORT SOPORTE A PARED Y CAJA DE DERIVACIÓN SUPORT MURAL ET BOÎTE DE DERIVATION



Ref.	c (mm)	b (mm)	a (mm)		UNITS
PSSZ	20	90	50		20
PSGC	20	90	50		20
PSIN	20	90	50		20

PEQUEÑO SOPORTE 60

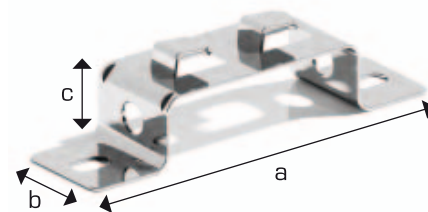
Patentado - (Exclusivo para bandejas de 60mm)

SMALL SUPPORT 60

Patented - (Only for 60 mm height trays)

PETIT SUPPORT 60

Breveté - (Exclusif pour chemins de câble 60mm)

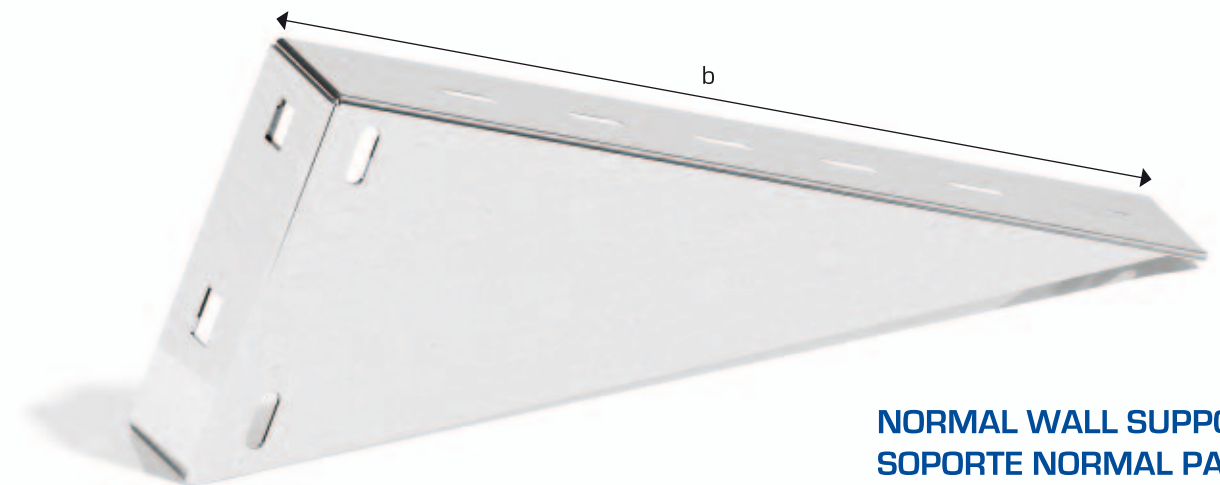


Ref.	c (mm)	b (mm)	a (mm)		UNITS
SESZ	20	30	110		20
SEGC	20	30	110		20
SEIN	20	30	110		20



Valdinox
THE CABLE TRAY COMPANY

WALL SUPPORTS
SOPORTES A PARED
SUPPORTS MURALES



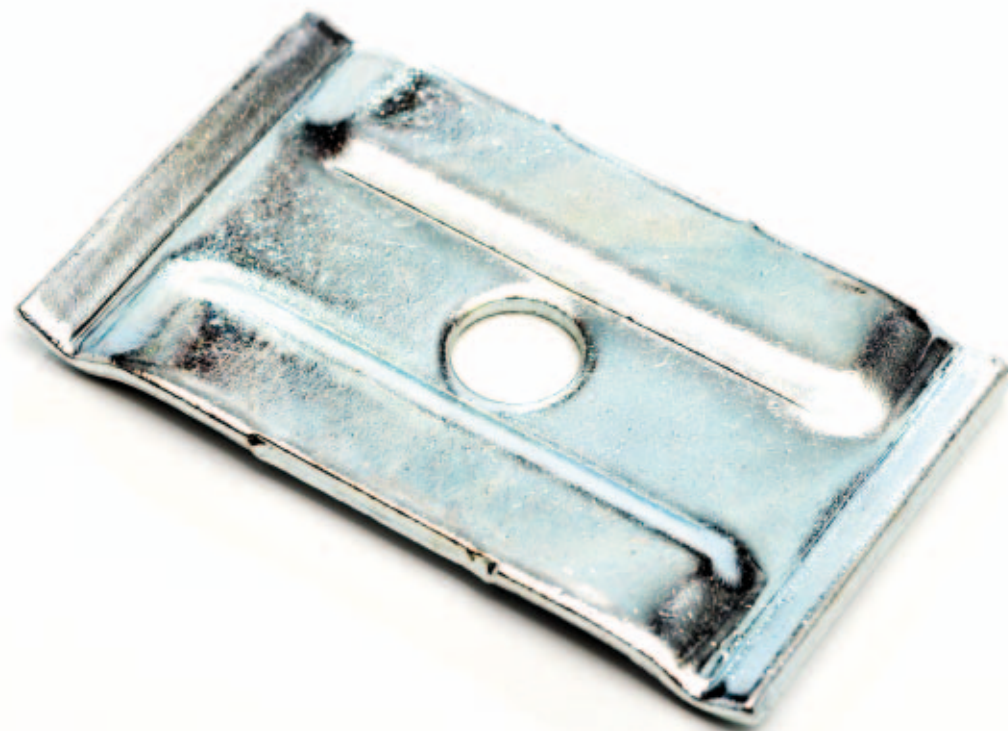
NORMAL WALL SUPPORT SOPORTE NORMAL PARED SUPPORT NORMAL MURAL

Ref.	b (mm)		[e]	UNITS
SM100SZ	100		2	10
SM150SZ	150		2	10
SM200SZ	200		2	10
SM300SZ	300		2	10
SM400SZ	400		2	5
SM500SZ	500		2	5
SM600SZ	600		2	5
SM100HDG	100		2	10
SM150HDG	150		2	10
SM200HDG	200		2	10
SM300HDG	300		2	10
SM400HDG	400		2	5
SM500HDG	500		2	5
SM600HDG	600		2	5
SM100IN	100		2	10
SM150IN	150		2	10
SM200IN	200		2	10
SM300IN	300		2	10
SM400IN	400		2	5
SM500IN	500		2	5
SM600IN	600		2	5

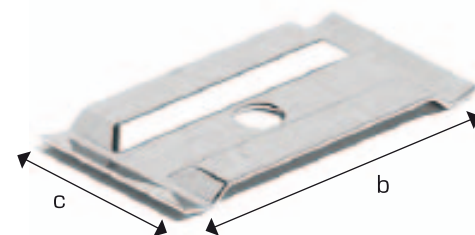


Valdinox
THE CABLE TRAY COMPANY

CEILING SUPPORTS
SOPORTES A TECHO
SUPPORTS POUR PLAFOND



CENTRAL PLATE FOR CABLE TRAY SUSPENSION
SUSPENSIÓN CENTRAL
SUSPENSION CENTRALE



Ref.	c (mm)	b (mm)		UNITS
SCEZ	57	200		50
SCGC	57	200		50
SCIN	57	200		50



Valdinox
THE CABLE TRAY COMPANY

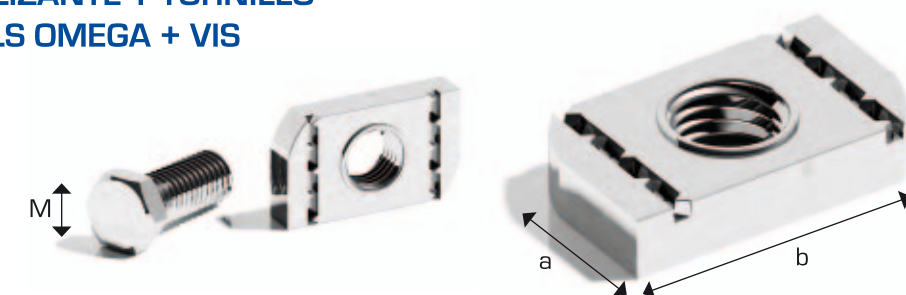
CEILING SUPPORTS
SOPORTES A TECHO
SUPPORTS POUR PLAFOND

THREADED HANGING ROD AND SCREW
VARILLA ROSCADA Y TUERCA
TIGE FILETÉE POUR SUSPENSION ET ÉCROU



Ref.		UNITS [m/PACK]
TVR6		100 Units.
VR610SZ		50 Mts.
TVR8		100 Units.
VR810SZ		50 Mts.

GUIDING PLATE FOR OMEGA PROFILES AND SCREW
CONJUNTO DE TUERCA DESLIZANTE Y TORNILLO
PLAQUE GUIDE POUR PROFILS OMEGA + VIS



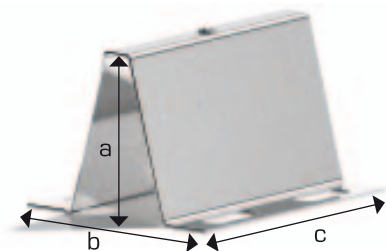
Ref.	M	b (mm)	a (mm)		UNITS
PGM8SZ	8	26	22		25
PGM8IN	8	26	22		25
PGM10SZ	10	26	22		25
PGM10IN	10	26	22		25



Valdinox
THE CABLE TRAY COMPANY

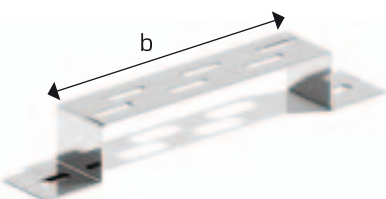
FLOOR SUPPORTS
SOPORTES A SUELO
SUPPORTS AU SOL

GROUND SUPPORT
SOPORTE A SUELO
SUPPORT AU SOL



Ref.	c (mm)	b (mm)	a (mm)		UNITS
SASSZ	100	80	60		20
SASGC	100	80	60		20
SASIN	100	80	60		20

SPACER GROUND SUPPORT
SOPORTE DISTANCIADOR
SUPPORT AU SOL D'ESPACEMENT



Ref.	b (mm)		UNITS
SD100SZ	100		48
SD150SZ	150		32
SD200SZ	200		32
SD300SZ	300		16
SD400SZ	400		16
SD500SZ	500		16
SD100IN	100		48
SD150IN	150		32
SD200IN	200		32
SD300IN	300		16
SD400IN	400		16
SD500IN	500		16



Valdinox
THE CABLE TRAY COMPANY

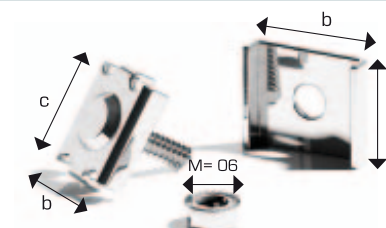
ACCESSORIES
ACCESORIOS
ACCESSOIRES

CLIC DIVIDER PLATE
SEPARADOR CLIC
SÉPARATEUR CLIC



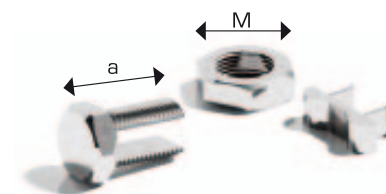
Ref.	a (mm)		[m/PACK]
SEP30SZ	30		30
SEP60SZ	60		30
SEP100SZ	100		30
SEP30IN	30		30
SEP60IN	60		30
SEP100IN	100		30

UNIVERSAL 3 PARTS FITTING
UNIÓN UNIVERSAL DE 3 PIEZAS
JONCTION UNIVERSEL 3 PIÈCES



Ref.	M	c (mm)	b (mm)		UNITS
UUEZ	6	26	22		100
UUGC	6	26	22		100
UUIIN	6	26	22		100

GROUNDING CLAMP
BORNE A TIERRA
MIS À TERRÉ



Ref.	M	a (mm)	UNITS
MAT	14	27,5	50

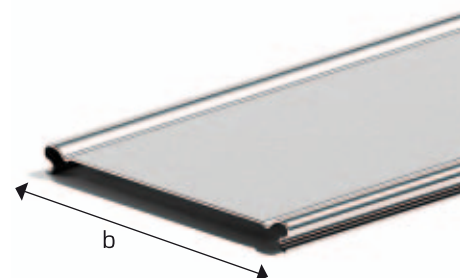
02



Valdinox
THE CABLE TRAY COMPANY

ACCESSORIES
ACCESORIOS
ACCESSOIRES

CLIC COVER
TAPA CLIC
COUVERCLES CLIC



Ref.	b (mm)	[e]		[m/PACK]
T060SZ	60	0,8 mm.		24
T100SZ	100	0,8 mm.		24
T150SZ	150	0,8 mm.		24
T200SZ	200	0,8 mm.		24
T300SZ	300	0,8 mm.		12
T400SZ	400	0,8 mm.		12
T500SZ	500	0,8 mm.		6
T600SZ	600	0,8 mm.		6
T060GC	60	0,8 mm.		24
T100GC	100	0,8 mm.		24
T150GC	150	0,8 mm.		24
T200GC	200	0,8 mm.		12
T300GC	300	0,8 mm.		12
T400GC	400	0,8 mm.		6
T500GC	500	0,8 mm.		6
T600GC	600	0,8 mm.		24
T060IN	60	0,8 mm.		24
T100IN	100	0,8 mm.		24
T150IN	150	0,8 mm.		24
T200IN	200	0,8 mm.		12
T300IN	300	0,8 mm.		12
T400IN	400	0,8 mm.		6
T500IN	500	0,8 mm.		6
T600IN	600	0,8 mm.		6

03



Valdinox
THE CABLE TRAY COMPANY

ACCESSORIES
ACCESORIOS
ACCESSOIRES

OMEGA SUPPORT SPACER

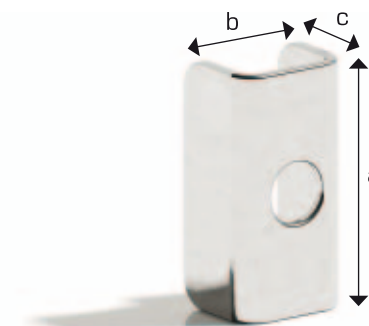
(UNNECESSARY IN CONVENTIONAL LOADS)

TOPE PARED SOPORTE OMEGA

(NO NECESARIOS EN CARGAS CONVENCIONALES)

ELEMENT D'ESPACEMENT SUPPORT OMEGA

(CONSEILLÉ EN CHARGES NON CONVENTIONNELS)

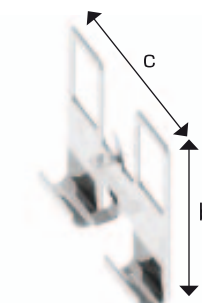


Ref.	c (mm)	b (mm)	a (mm)		UNITS
ENTSZ	1	20	40		20

FAST FITTING HS COUPLER

UNIÓN RÁPIDA HS

JONCTION RAPIDE HS

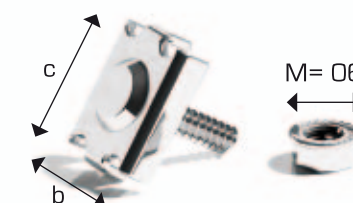


Ref.	c (mm)	b (mm)		UNITS
URSZ	60	54		25

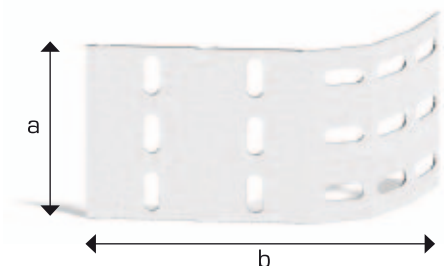
FIXING TO SUPPORT

FIJACIÓN A SOPORTE

FIXATION DE SUPPORT



Ref.	M	c (mm)	b (mm)		UNITS
FASEZ	6	26	22		100
FASGC	6	26	22		100
FASIN	6	26	22		100

ACCESSORIES
ACCESORIOS
ACCESSOIRES
CABLE LAY OUT PLATE
SEPARADOR DE CABLE
SORTIE DE CÂBLES


Ref.	a (mm)	b (mm)		UNITS
SCEZ	18	40		50
SCHDG	18	40		50
SCIN	18	40		50

FAST FITTING CLIC
UNIÓN RÁPIDA CLIC
JONCTION RAPIDE CLIC


Ref.	UNITS
URC-S	50

PLASTIC COVER FOR OMEGA SUPPORT
PROTECTOR PLÁSTICO PARA SOPORTE OMEGA
BOUCHON - CONSOLE OMEGA


Ref.	UNITS
ENTSZ	20