



numen[®]

Protecciones modulares de aluminio para arquitectura

[Dossier de aplicaciones](#)





numen®

Reinterpreta las formas tradicionales y las incorpora a la arquitectura de hoy con materiales inox y aluminio, aplicaciones modulares, sistemas articulados de adaptación a obra y acabados en colores lacados, anodizados y sublimaciones de madera y acero Cortén.

numen®



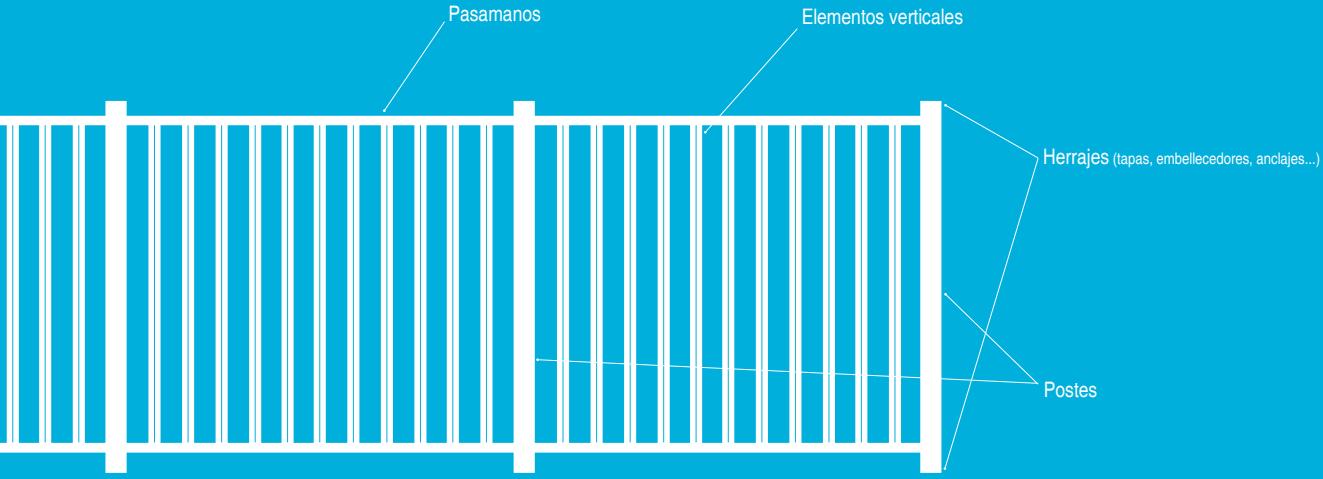
numen® es una gama de balcones, celosías y vallas resuelta con perfiles de aluminio, basada en la reinterpretación de soluciones tradicionales y que, no obstante, aporta novedades estéticas y considerables ventajas funcionales respecto a la oferta actual.



- Diseño funcional rigurosamente racional: Se suministra en módulos prefabricados a medida. Placa de anclaje articulada. Adaptable a las inclinaciones del terreno mediante banqueos. Instalación inmediata sin necesidad de mecanizaciones ni operaciones especializadas.
- Estructura y composición ligada a los materiales tradicionales como la madera y el hierro.
- Estética sobria con inspiración popular. Se suministra en distintos acabados: anodizado, lacado y sublimaciones de acero Corten y maderas.
- Larga duración debido a que la totalidad de los materiales son inoxidables.
- Precios populares.

ÍNDICE

VALLAS Y BARANDILLAS	
· Catálogo de modelos	7
ANTEPECHOS Y BALCONES	
· Catálogo de modelos	13
GAMA DE COLORES	16
DESCRIPCIÓN TÉCNICA	17

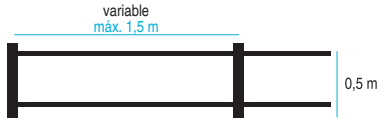
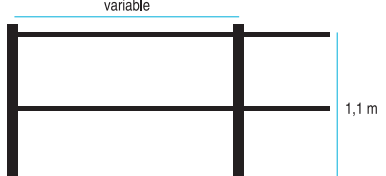


VALLAS Y BARANDILLAS

catálogo de modelos

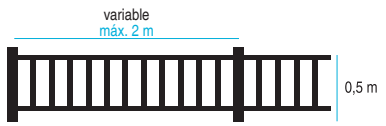
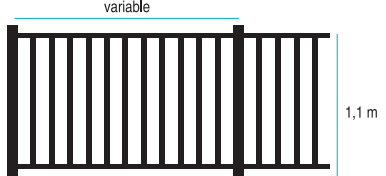
sencillo

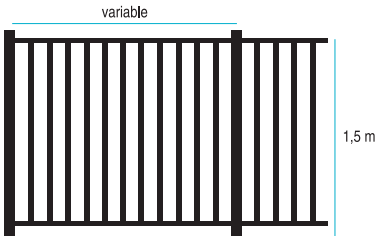
vallas y barandillas

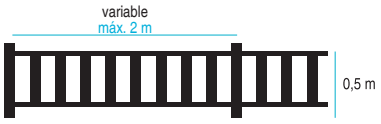
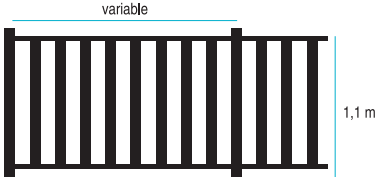
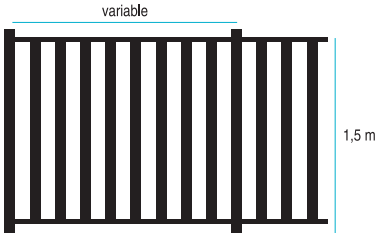
MODELO Y REFERENCIA	Elementos y materiales	Acabados (ver colores en pág. 24)	Dimensiones
Ref.: 640400001 	Pasamanos (Alum. Extr.) Postes (Alum. Extr.) Herrajes (Zamak)	• Alum. Extr. Lacado Sublimación madera Anodizado • Zamak Lacado	
Ref.: 640400002 	Pasamanos (Alum. Extr.) Postes (Alum. Extr.) Herrajes (Zamak)	• Alum. Extr. Lacado Sublimación madera Anodizado • Zamak Lacado	

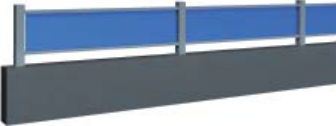
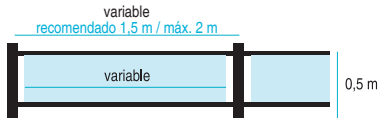
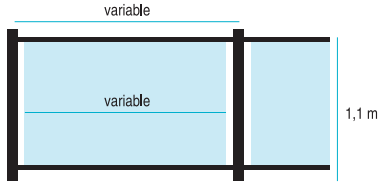
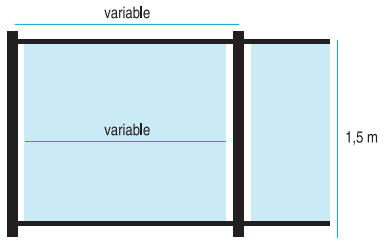
barrote

vallas y barandillas

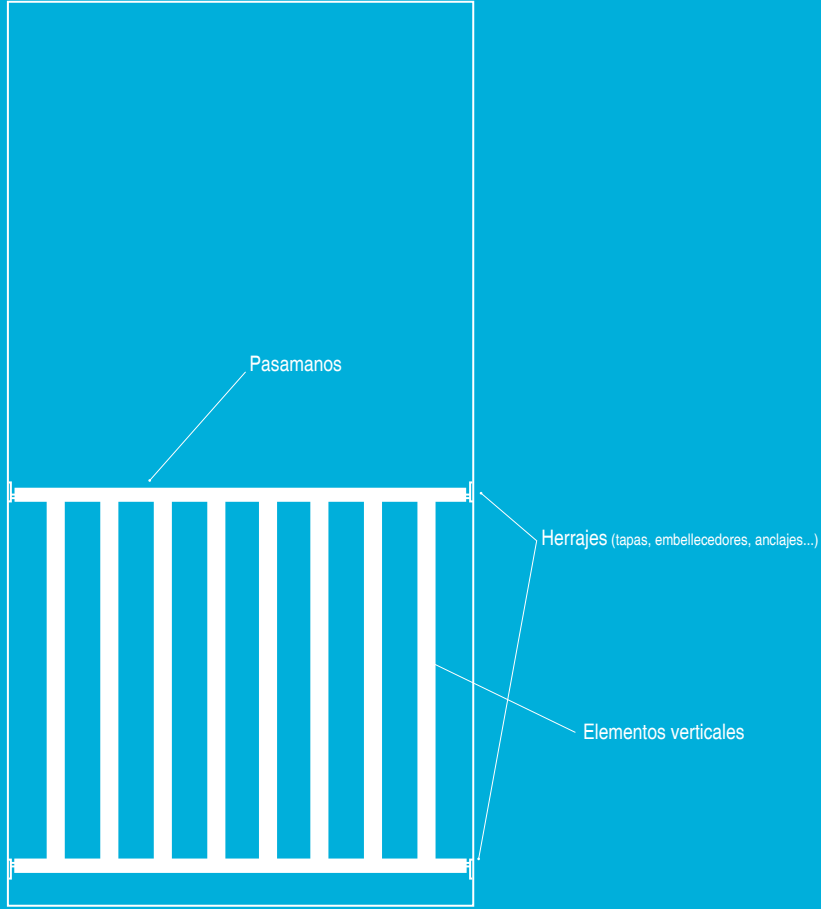
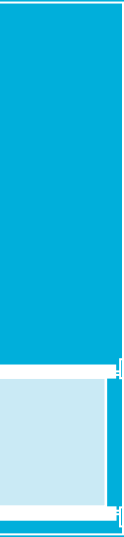
MODELO Y REFERENCIA	Elementos y materiales	Acabados (ver colores en pág. 24)	Dimensiones
Ref.: 640100003 	Pasamanos (Alum. Extr.) Postes (Alum. Extr.) Elementos verticales barrotes (Alum. Extr.) Herrajes (Zamak)	• Alum. Extr. Lacado Sublimación madera Anodizado • Zamak Lacado	
Ref.: 640100004 	Pasamanos (Alum. Extr.) Postes (Alum. Extr.) Elementos verticales barrotes (Alum. Extr.) Herrajes (Zamak)	• Alum. Extr. Lacado Sublimación madera Anodizado • Zamak Lacado	

MODELO Y REFERENCIA	Elementos y materiales	Acabados (ver colores en pág. 24)	Dimensiones
Ref.: 640100005 	Pasamanos (Alum. Extr.) Postes (Alum. Extr.) Elementos verticales barrotes (Alum. Extr.) Herrajes (Zamak)	• Alum. Extr. Lacado Sublimación madera Anodizado • Zamak Lacado	

MODELO Y REFERENCIA	Elementos y materiales	Acabados (ver colores en pág. 24)	Dimensiones
Ref.: 640200006 	Pasamanos (Alum. Extr.) Postes (Alum. Extr.) Elementos verticales tablas (Alum. Extr.) Herrajes (Zamak)	• Alum. Extr. Lacado Sublimación madera Anodizado • Zamak Lacado	
Ref.: 640200007 	Pasamanos (Alum. Extr.) Postes (Alum. Extr.) Elementos verticales tablas (Alum. Extr.) Herrajes (Zamak)	• Alum. Extr. Lacado Sublimación madera Anodizado • Zamak Lacado	
Ref.: 640200008 	Pasamanos (Alum. Extr.) Postes (Alum. Extr.) Elementos verticales tablas (Alum. Extr.) Herrajes (Zamak)	• Alum. Extr. Lacado Sublimación madera Anodizado • Zamak Lacado	

MODELO Y REFERENCIA	Elementos y materiales	Acabados (ver colores en pág. 24)	Dimensiones
Ref.: 640300009 	Pasamanos (Alum. Extr.) Postes (Alum. Extr.) Herrajes (Zamak) *Se suministra sin cristal. Recomendado 5+5 mm.	• Alum. Extr. Lacado Sublimación madera Anodizado • Zamak Lacado	
Ref.: 640300010 	Pasamanos (Alum. Extr.) Postes (Alum. Extr.) Herrajes (Zamak) *Se suministra sin cristal. Recomendado 5+5 mm.	• Alum. Extr. Lacado Sublimación madera Anodizado • Zamak Lacado	
Ref.: 640300011 	Pasamanos (Alum. Extr.) Postes (Alum. Extr.) Herrajes (Zamak) *Se suministra sin cristal. Recomendado 5+5 mm.	• Alum. Extr. Lacado Sublimación madera Anodizado • Zamak Lacado	



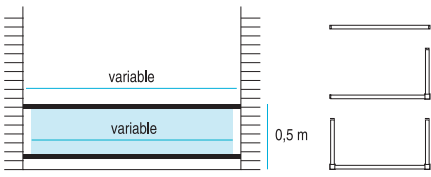
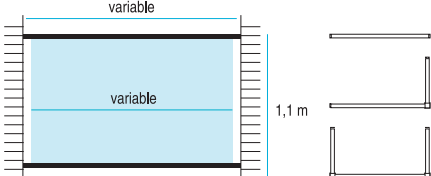


ANTEPECHOS Y BALCONES

catálogo de modelos

MODELO Y REFERENCIA	Elementos y materiales	Acabados (ver colores en pág. 24)	Dimensiones
Ref.: 640150012 	Pasamanos (Alum. Extr.) Postes (Alum. Extr.) Elementos verticales barrote (Alum. Extr.) Herrajes (Zamak)	• Alum. Extr. Lacado Sublimación madera Anodizado • Zamak Lacado	
Ref.: 640150013 	Pasamanos (Alum. Extr.) Postes (Alum. Extr.) Elementos verticales barrote (Alum. Extr.) Herrajes (Zamak)	• Alum. Extr. Lacado Sublimación madera Anodizado • Zamak Lacado	

MODELO Y REFERENCIA	Elementos y materiales	Acabados (ver colores en pág. 24)	Dimensiones
Ref.: 640250014 	Pasamanos (Alum. Extr.) Postes (Alum. Extr.) Elementos verticales tabla (Alum. Extr.) Herrajes (Zamak)	• Alum. Extr. Lacado Sublimación madera Anodizado • Zamak Lacado	
Ref.: 640250015 	Pasamanos (Alum. Extr.) Postes (Alum. Extr.) Elementos verticales tabla (Alum. Extr.) Herrajes (Zamak)	• Alum. Extr. Lacado Sublimación madera Anodizado • Zamak Lacado	

MODELO Y REFERENCIA	Elementos y materiales	Acabados (ver colores en pág. 24)	Dimensiones
Ref.: 640350016 	Pasamanos (Alum. Extr.) Postes (Alum. Extr.) Herrajes (Zamak) *Se suministra sin cristal. Recomendado 5+5 mm.	• Alum. Extr. Lacado Sublimación madera Anodizado • Zamak Lacado	
Ref.: 640350017 	Pasamanos (Alum. Extr.) Postes (Alum. Extr.) Herrajes (Zamak) *Se suministra sin cristal. Recomendado 5+5 mm.	• Alum. Extr. Lacado Sublimación madera Anodizado • Zamak Lacado	

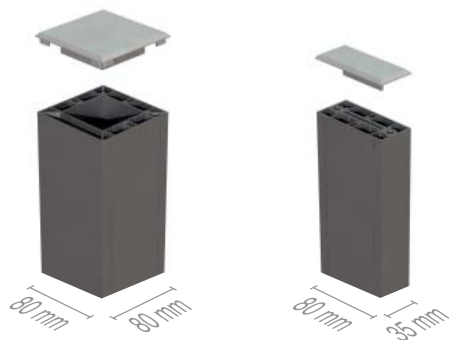


DESCRIPCIÓN TÉCNICA

ELEMENTOS BÁSICOS

Tapas y postes

Existen dos formatos, cuadrados y rectangulares.



Pasamanos



Elementos verticales

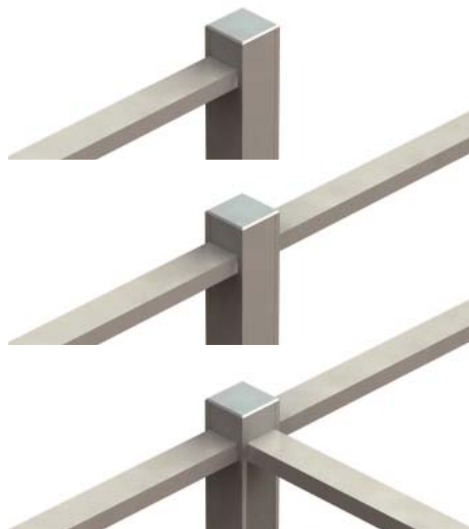
Existen dos formatos, barrote y tabla.



UNIONES AMONTANTES

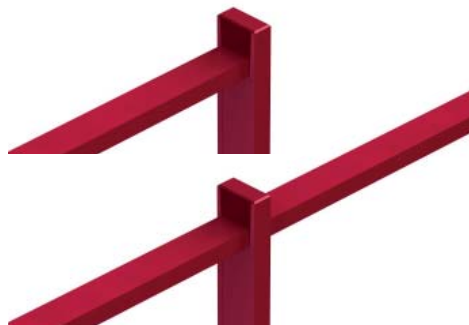
Cuadrado

Uniones de remate a poste, doble y triple unión.



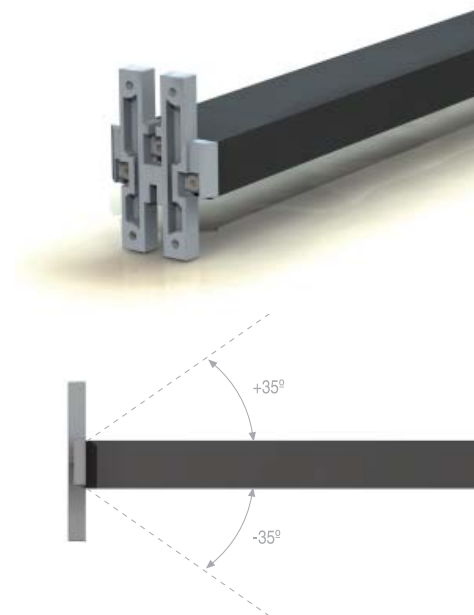
Rectangular

Uniones de remate a poste y doble unión.



UNIONES A POSTES

Elemento que permite uniones a poste entre $\pm 35^\circ$.



CERRADURA PARA PUERTAS

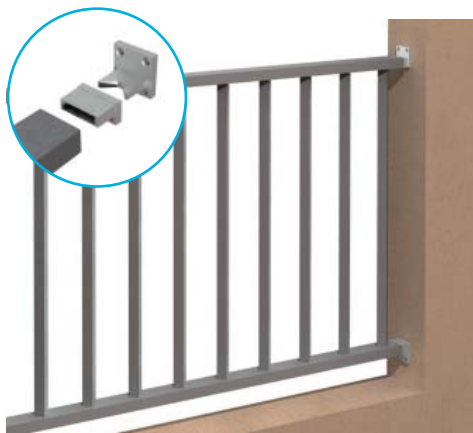


UNIONES A PARED

Mediante poste atornillado a pared.

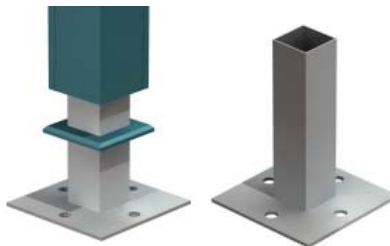


Mediante estribo de fijación a muro en huecos de fachada (balcón y antepechos) que permite una tolerancia de 3 cm.

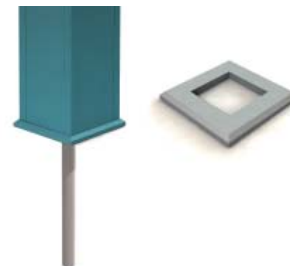


PIES DE ANCLAJE

Para atornillar poste cuadrado



Para recibir poste cuadrado



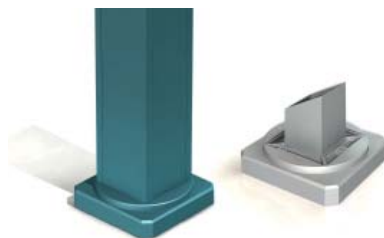
Para atornillar poste rectangular



Para recibir poste rectangular



Articulado, para atornillar



SERIE 1000

ANODIZADO



Gris Plata

LACADO METALIZADO TEXTURADO



Gris Metal



Gris Sable

Los acabados aquí presentados son los estándar de esta serie. Bajo pedido es posible realizar otros muchos.
Certificación QUALANOD y QUALICOAT.

LACADO



RAL 9010



RAL 3003



RAL 3005



RAL 5010



RAL 5013



RAL 6005



RAL 7035



RAL 8017

SUBLIMACIÓN METAL



Cortén

SUBLIMACIÓN MADERA



Cedro



Nogal



Pino



Sapely



Haya



Roble



Cerezo



Pino escandinavo verde



Pino escandinavo azul

GESTIÓN Y SUMINISTRO

GESTIÓN TÉCNICA

Información precisa de nuestros productos de ficheros editables para gestionarsu proyecto

- Gráficos DWG
- Ficheros 3D
- Memoria descriptiva
- Unidades valoradas



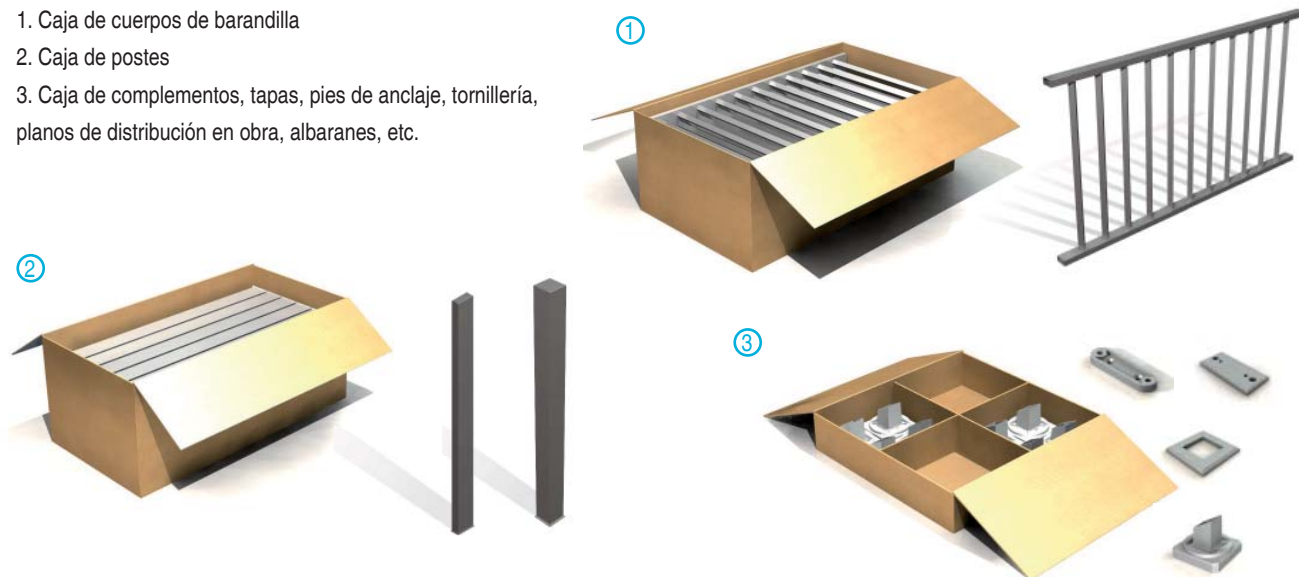
OFICINA TÉCNICA

Trenza Metal Área tiene una larga experiencia en la aplicación de sus productos en obras y ofrece gratuitamente sus servicios técnicos a arquitectos, ingenieros, constructores, promotores y técnicos de organismos oficiales. Más de 1.500 instalaciones avalan el prestigio creciente de nuestra empresa y la fiabilidad de los productos y sistemas.

SUMINISTRO PREMONTADO Y A MEDIDA

El sistema **numen**® se suministra directamente a obra, descompuesta en módulos fabricados a medida, listos para instalar, en tres tipos de embalajes:

1. Caja de cuerpos de barandilla
2. Caja de postes
3. Caja de complementos, tapas, pies de anclaje, tornillería, planos de distribución en obra, albaranes, etc.



MONTAJE DE LA BARANDILLA



ZIGMETAL

Línea de productos para arquitectura, urbanismo y jardinería



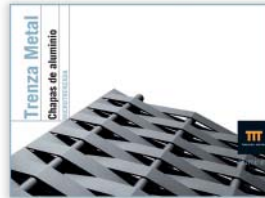
NATURAL FABER

Línea de mobiliario urbano



TRENZA METAL

Aplicaciones para arquitectura y urbanismo,
en acero y aluminio



TUB METAL

nex® protecciones en aluminio tubular para edificación y urbanismo



OTROS

GeoSilex® aplicaciones en ambientes productivos de CO₂
Servicios Auxiliares del Metal
Elementos adaptados a la Norma de Accesibilidad





TRENZA METAL ÁREA

Oficina Técnica de
Atención al Cliente

902 114 142

www.tubmetal.com

www.trenzametalarea.com

**Solicite el CD con toda la
documentación actualizada de
nuestros productos: catálogos en
PDF, DWG, tarifas...**



ESPAÑA

Trenza Metal Área
Polígono Industrial Valcabado
Ctra. N-630, Km. 272.
49024 Zamora
ESPAÑA
Tel.: (+34) 980 509 219
Fax: (+34) 980 530 692
e-mail: info@trenzametal.com

DEUTSCHLAND

Trenza Metal Área
Friedrichstraße 50
10117 Berlin
DEUTSCHLAND
Tel.: +49-30-20659-414
Fax: +49-30-20659-200
e-mail: info.de@trenzametal.com

FRANCE

Trenza Metal Área
Le Dôme
1, rue de La Haye – BP 12910
95731 ROISSY CDG CEDEX
FRANCE
Tél.: +33 (0)1 49 19 21 75
Fax: +33 (0)1 49 19 21 00
e-mail: info.fr@trenzametal.com

ITALIA

Trenza Metal Área
Viale Luca Gaurico, 9/11
00143 Roma
ITALIA
Tel.: +39 06 5483 2835
Fax: +39 06 5483 4000
e-mail: info.it@trenzametal.com

