



CATÁLOGO GENERAL

BARANDILLAS

PASAMANOS

VALLAS Y PUERTAS



metal expert



Italianos de nacimiento, internacionales por vocación

Metal Expert es una marca italiana y líder internacional en la producción y comercialización de productos semielaborados ornamentales y sistemas metálicos modulares para la construcción y la arquitectura. Productos de la más alta calidad y caracterizados por un diseño acorde con las últimas tendencias en vivienda distribuidos exclusivamente en los canales de gran distribución y distribución especializada.



Diseñamos ideas

La amplia gama de modelos disponibles, la flexibilidad y modularidad de la oferta, los numerosos acabados y la facilidad de instalación permiten realizar barandillas, verjas, vallas, marquesinas, escaleras y otros elementos estructurales o de decoración, tanto de interior como de exterior, de forma sencilla y rápida, satisfaciendo al mismo tiempo las necesidades de seguridad y personalización.



El cliente en el centro

Gracias a sus décadas de experiencia, Metal Expert también ofrece a sus clientes un servicio preventa y posventa a la altura de las más altas expectativas. La producción propia también nos permite cumplir los plazos de entrega más ajustados sin renunciar a la posibilidad de personalizar cada solicitud según las especificaciones del cliente.



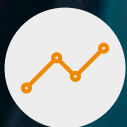
Excelencia logística

Nuestra plataforma logística permite una entrega rápida y la posibilidad de almacenar grandes cantidades de material para facilitar una entrega rápida a los nuevos puntos de venta.



La seguridad ante todo

Para verificar el cumplimiento de requisitos funcionales y de rendimiento específicos, llevamos a cabo una combinación de pruebas, mediciones, comprobaciones e inspecciones en nuestra Área de Pruebas. Nuestros productos también son sometidos a pruebas cualitativas antes, durante y después de la producción por personal experimentado y especializado. Durante los últimos 15 años, también hemos confiado en varios organismos de certificación que someten nuestros productos a comprobaciones específicas para determinar objetivamente su rendimiento de acuerdo con la normativa vigente.



Mejora continua

Con vistas a la mejora continua en los ámbitos de la calidad, el medio ambiente y la seguridad, hemos desarrollado un sistema de gestión eficaz que cumple los requisitos de las normas EN 1090-1:2009+A1:2011; UNI EN ISO 9001:2015; UNI EN ISO 14001:2015



BARANDILLAS

Las barandillas son elementos esenciales en las estructuras arquitectónicas modernas, ya que ofrecen no sólo seguridad sino también una estética contemporánea y limpia. Fabricados con materiales resistentes y duraderos, como el acero inoxidable combinado también con el vidrio, nuestros productos están diseñados para soportar los elementos y el desgaste diario y pueden instalarse a lo largo de balcones, escaleras, rellanos o terrazas. Disponibles en varios modelos y acabados, se convierten en un elemento decorativo del edificio al tiempo que proporcionan una solución práctica y segura para la protección del espacio.



INSTALACIÓN EN SUELOS Y PAREDES

Para satisfacer todos los requisitos funcionales y estéticos, nuestros parapetos están disponibles tanto en versión de suelo como de pared. En ambos casos, el montaje es extremadamente sencillo y el resultado final realza el estilo arquitectónico de cualquier edificio.

- 

PARA ENTORNOS EXTERIORES
- 

PARA ENTORNOS INTERIORES
- 

PARA ENTORNOS AMBIENTES ATMOSFÉRICAMENTE AGRESIVOS
- 

PANEL PROTECCIÓN ADICIONAL
- 

TAMBIÉN EN KIT



CERTIFICACIONES

Nuestros parapetos en kit también han sido ensayados según la normativa vigente en nuestra Área de Ensayos por organismos de certificación acreditados. La siguiente tabla («Valores de sobrecargas para diferentes categorías de uso en construcción», ref. NTC 2018) identifica la carga máxima de trabajo horizontal para cada modelo (Hk) en función del entorno en el que se instale el pretil:

CAT.	AMBIENTES	HK [KN/M]	DOMUS DOMUS BRIGHT	DOMUS EXTRA STRONG
A	HABITACIONES DE USO RESIDENCIAL			
	Zonas destinadas a actividades domésticas y residenciales; se incluyen en esta categoría las viviendas y sus servicios, los hoteles (excluidas las zonas sujetas a aglomeración), las habitaciones de hospitales	1,00	√	√
	Escaleras comunes, balcones	2,00*		√
B	OFICINAS			
	Cat. B1 Oficinas no abiertas al público	1,00	√	√
	Cat. B2 Oficinas abiertas al público	1,00	√	√
	Escaleras comunes, balcones	2,00*		√
C	ENTORNOS SUSCEPTIBLES DE AGLOMERACIÓN			
	Cat. C1 Espacios con mesas, como escuelas, cafeterías, restaurantes, salas de banquetes, lectura y recepción	1,00	√	√
	Cat. C2 Zonas con asientos fijos, como iglesias, teatros, cines, salas de conferencias y de espera, aulas universitarias y salas de conferencias	2,00*		√
	Escaleras comunes, balcones	≥ 2,00*		√

* Para este tipo de zonas en las que se requiere una capacidad de carga superior a la probada y certificada por Metal Expert, los montantes pueden personalizarse para garantizar esfuerzos superiores.

Barandillas con varilla



Nuestros modelos en kit



DOMUS ACERO INOXIDABLE AISI 304 ACABADO SATINADO

Fabricado en acero inoxidable AISI 304, el modelo Domus cuenta con 5 varillas que pueden soportar cargas horizontales de hasta 1 kN por metro lineal. El refinado acabado satinado del acero confiere a este modelo una elegancia sin precedentes que combina tanto con espacios interiores como exteriores.

- 

304 acero AISI 304
- 

1 kN resistencia 1 kN/m
- 

para ambientes exteriores
- 

acabado satinado
- 

para ambientes interiores
- 


panel de protección adicional



DOMUS BRIGHT ACERO INOXIDABLE AISI 316 BRILLANTE

En acero inoxidable AISI 316, el modelo Domus Bright utiliza 5 varillas capaces de garantizar una resistencia a cargas horizontales de hasta 1 kN por metro lineal. El uso de la aleación AISI 316 junto con el acabado brillante lo hace particularmente adecuado para aplicaciones exteriores en zonas costeras, cerca de piscinas y en áreas con condiciones atmosféricas agresivas.

- 

316 acero AISI 316
- 

para ambientes interiores
- 

finitura lucida
- 

para ambientes exteriores
- 

pannello protezione aggiuntivo
- 

para ambientes atmosféricamente agresivos
- 

1 kN resistencia 1 kN/m
- 

disponible en kit



EXTRA STRONG
certificado 2kN



DOMUS EXTRA STRONG ACERO INOXIDABLE AISI 304 SATINADO

Este modelo, fabricado en acero inoxidable AISI 304 con acabado satinado, utiliza 9 varillas y está certificado para resistir cargas horizontales de hasta 2 kN por metro lineal. Su estructura reforzada lo convierte en el producto ideal para instalaciones en ambientes especialmente concurridos o donde se requiere una mayor seguridad.

304 acero AISI 304

2 kN resistencia 2 kN/m

para ambientes exteriores

acabado satinado

para ambientes interiores



- Rápidos y listos para usar**
sin soldaduras
- Fáciles**
de instalar
- Seguros porque están certificados**
según las normativas nacionales y europeas
- Componibles**
según tus necesidades
- Instalables en cualquier lugar**
en el interior y en el exterior
- Manual de instrucciones y video-tutorial incluidos**



Tipo de kits

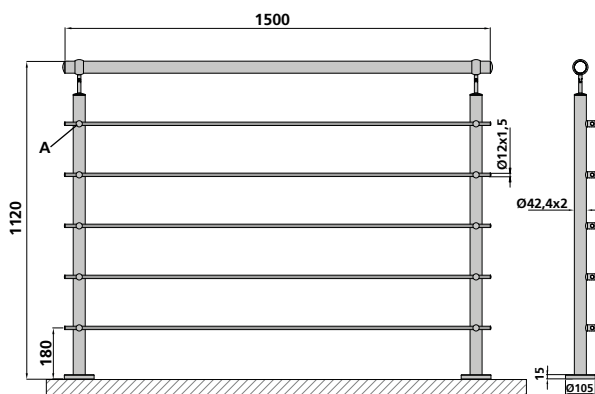
Para permitir la máxima flexibilidad en la construcción de los barandales, hemos preparado dos tipos diferentes de kits. Los módulos A1 y B1 se utilizan para la parte inicial del barandal, mientras que los módulos A2 y B2 permiten extenderlo a gusto y cerrarlo.

DOMUS E DOMUS BRIGHT

INSTALACIÓN EN EL SUELO

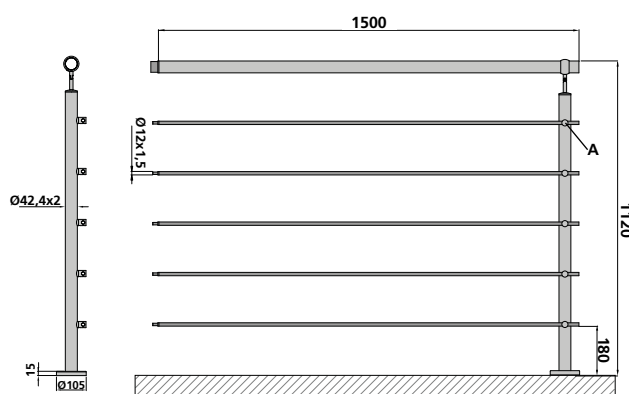


MÓDULO A1 - BASE



código	material	AISI	acabado	kN*	entorno	nr. A
E119710079M	Inox	304	Satinado	1	Interiores-exteriores	5
X119710066M	Inox	316	Pulido	1	Interiores-exteriores exteriores agresivos	5

MÓDULO A2 - EXTENSIÓN



código	material	AISI	acabado	kN*	entorno	nr. A
E119710080M	Inox	304	Satinado	1	Interiores-exteriores	5
X119710067M	Inox	316	Pulido	1	Interiores-exteriores exteriores agresivos	5

TABLA DE CONFIGURACIÓN

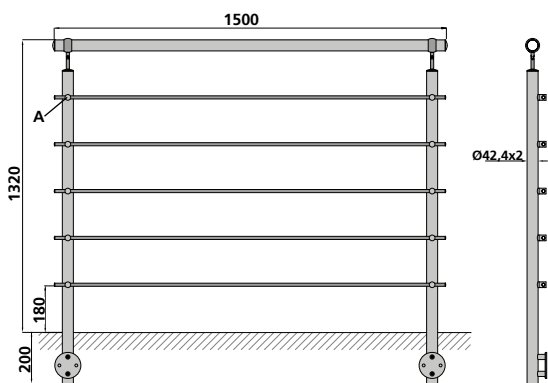
Número de kits a adquirir por cada metro lineal a construir.

	longitud del barandal en metros lineales							
	1 mt	2 mt	3 mt	4 mt	5 mt	6 mt	7 mt	8 mt
Q.tà Módulo A1-B1	1	1	1	1	1	1	1	1
Q.tà Módulo A2-B2	0	1	1	2	3	3	4	5

INSTALACIÓN EN PARED

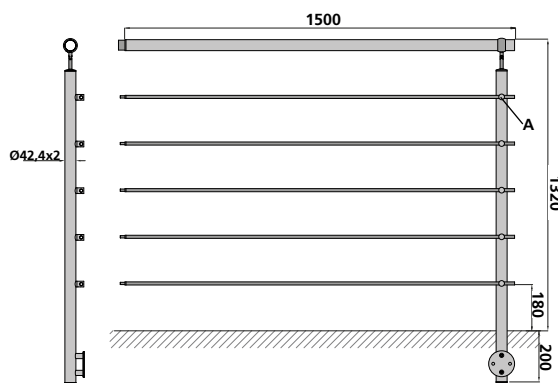


MÓDULO B1 - BASE



código	material	AISI	acabado	kN*	entorno	nr. A
E119710081M	Inox	304	Satinado	1	Interiores-exteriores	5
X119710068M	Inox	316	Pulido	1	Interiores-exteriores exteriores agresivos	5

MÓDULO B2 - EXTENSIÓN



código	material	AISI	acabado	kN*	entorno	nr. A
E119710082M	Inox	304	Satinado	1	Interiores-exteriores	5
X119710069M	Inox	316	Pulido	1	Interiores-exteriores exteriores agresivos	5

TABLA DE CONFIGURACIÓN

Número de kits a adquirir por cada metro lineal a construir.

	longitud del barandal en metros lineales							
	1 mt	2 mt	3 mt	4 mt	5 mt	6 mt	7 mt	8 mt
Q.tà Módulo A1-B1	1	1	1	1	1	1	1	1
Q.tà Módulo A2-B2	0	1	1	2	3	3	4	5

*resistencia a cargas horizontales expresada en kN/m

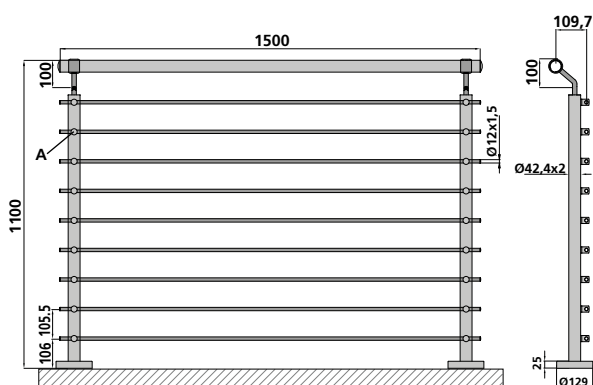


DOMUS EXTRA STRONG

INSTALACIÓN EN EL SUELO

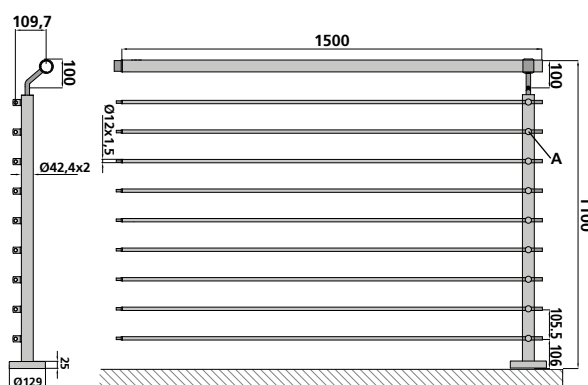


MÓDULO A1 - BASE



código	material	AISI	acabado	kN*	entorno	nr. A
E119710038M	Inox	304	Satinado	2	Interiores-exteriores	9

MÓDULO A2 - EXTENSIÓN



código	material	AISI	acabado	kN*	entorno	nr. A
E119710039M	Inox	304	Satinado	2	Interiores-exteriores	9

TABELLA DI CONFIGURAZIONE

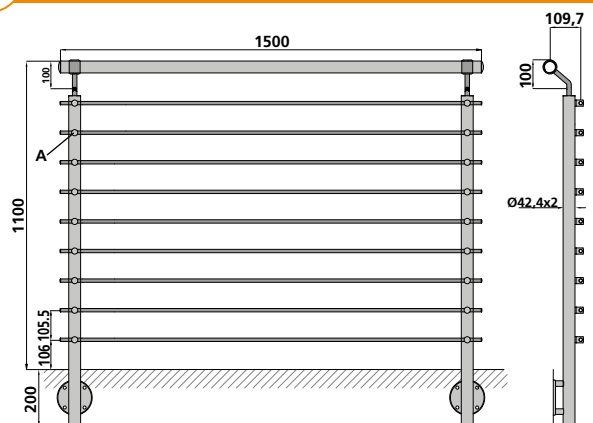
Numero kit da acquistare per ogni metro lineale da realizzare.

	longitud del barandal en metros lineales							
	1 mt	2 mt	3 mt	4 mt	5 mt	6 mt	7 mt	8 mt
Q.tà Módulo A1-B1	1	1	1	1	1	1	1	1
Q.tà Módulo A2-B2	0	1	1	2	3	3	4	5

INSTALACIÓN EN PARED

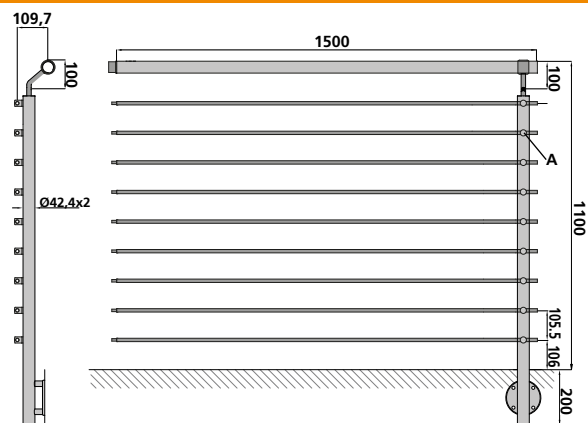


MÓDULO B1 - BASE



código	material	AISI	acabado	kN*	entorno	nr. A
E119710040M	Inox	304	Satinado	2	Interiores-exteriores	9

MÓDULO B2 - EXTENSIÓN



código	material	AISI	acabado	kN*	entorno	nr. A
E119710041M	Inox	304	Satinado	2	Interiores-exteriores	9

TABLA DE CONFIGURACIÓN

Número de kits a adquirir por cada metro lineal a construir.

	longitud del barandal en metros lineales							
	1 mt	2 mt	3 mt	4 mt	5 mt	6 mt	7 mt	8 mt
Q.tà Módulo A1-B1	1	1	1	1	1	1	1	1
Q.tà Módulo A2-B2	0	1	1	2	3	3	4	5

*resistencia a cargas horizontales expresada en kN/m

Contenido de los kits

INSTALACIÓN EN EL SUELO



MÓDULO A1 BASE

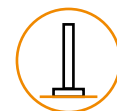
DOMUS E119710079M	DOMUS EXTRA STRONG E119710038M	DOMUS BRIGHT X119710066M
<p>PulidoS</p> <p>Pulido completo con tapa de brida y soporte de pasamanos ajustable</p> <p>N2 pz</p> <p>N2 pz</p>	<p>PASAMANOS</p> <p>N1 pz</p> <p>N1 pz</p> <p>N1 pz</p>	<p>TAPONES DE CIERRE PARA PASAMANOS</p> <p>N2 pz</p> <p>N2 pz</p> <p>N2 pz</p>
<p>PulidoS</p> <p>Pulido completo con tapa de brida y soporte de pasamanos ajustable</p> <p>N2 pz</p> <p>N2 pz</p>	<p>VARILLAS DE CIERRE</p> <p>N5 pz</p> <p>N9 pz</p> <p>N5 pz</p>	<p>TAPONES DE CIERRE PARA VARILLAS</p> <p>N10 pz</p> <p>N18 pz</p> <p>N10 pz</p>

MÓDULO A2 EXTENSIÓN

DOMUS E119710080M	DOMUS EXTRA STRONG E119710039M	DOMUS BRIGHT X119710067M
<p>PulidoS</p> <p>Pulido completo con tapa de brida y soporte de pasamanos ajustable</p> <p>N1 pz</p> <p>N1 pz</p>	<p>PASAMANOS</p> <p>N1 pz</p> <p>N1 pz</p> <p>N1 pz</p>	<p>ACCESORIOS PARA PASAMANOS</p> <p>N1 pz</p> <p>N1 pz</p> <p>N1 pz</p>
<p>PulidoS</p> <p>Pulido completo con tapa de brida y soporte de pasamanos ajustable</p> <p>N1 pz</p> <p>N1 pz</p>	<p>VARILLAS DE RELLENO</p> <p>N5 pz</p> <p>N9 pz</p> <p>N5 pz</p>	<p>ACCESORIOS PARA VARILLAS</p> <p>N5 pz</p> <p>N9 pz</p> <p>N5 pz</p>

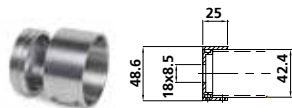
A COMPRAR POR SEPARADO - tacos (algunos ejemplos)

<p>TACOS MECÁNICOS</p>	<p>TACOS QUÍMICOS + ADHESIVO BICOMPONENTE PARA HORMIGÓN</p>	<p>DIMENSIONES MÍNIMAS DE LOS TACOS</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>código</th> <th>nr. tacos</th> <th>código</th> <th>nr. tacos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E119710079M X119710066M</td> <td>6</td> <td>E119710038M</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>E119710080M X119710067M</td> <td>3</td> <td>E119710039M</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	código	nr. tacos	código	nr. tacos	E119710079M X119710066M	6	E119710038M	6	E119710080M X119710067M	3	E119710039M	3
código	nr. tacos	código	nr. tacos												
E119710079M X119710066M	6	E119710038M	6												
E119710080M X119710067M	3	E119710039M	3												



ACCESORIOS PARA DIFERENTES CONFIGURACIONES DE INSTALACIÓN (comprables por separado)

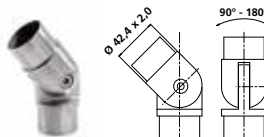
Anclaje a pared



Elemento en acero inoxidable AISI 304 satinado para el anclaje a pared de un tubo \varnothing 42,4 mm. Tornillos para el montaje no incluidos. Adecuado para uso en ambientes interiores o exteriores poco agresivos.

E2070/304M AISI304 satinado
X2070 AISI316 pulido

Unión articulada



Junta de pasamanos ajustable para cambio de dirección. \varnothing 42,4 x 2 mm. Junta ajustable de 90° a 180° en el mismo plano.

E446M/304 AISI304 satinado
X446M AISI316 pulido

Anclaje a pared



Elemento de acero inoxidable para anclaje mural de un perfil redondo de 12 mm de diámetro. Tornillos de fijación no incluidos. El paquete contiene 5 piezas.

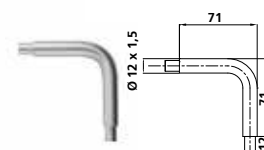
E00651/D22/KT5M AISI303 satinado
X40651/D22/KT5M AISI316 pulido

Unión curva



Unión de pasamanos. Permite conectar dos segmentos de tubo \varnothing 42,4 x 2 mm formando una curva de 90°.

E450/304 AISI304 satinado
X450 AISI316 pulido



Unión para varilla. Permite conectar dos segmentos de tubo \varnothing 12x1,5 mm formando una curva de 90°.

El paquete contiene 5 piezas.
E00793/KT5M AISI303 satinado
X00793316/KT5M AISI316 pulido

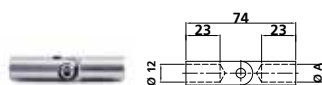
Panel de relleno



Panel de protección de PMMA. 1325x530x3 mm. Plexiglás resistente a los rayos UV para exteriores. Completo con 6 fijaciones AISI 316.

E119710084M

Unión articulada



Acoplamiento de tubo para cambio de dirección. \varnothing 12 mm con ángulo de 90° a 180°. Embalaje: 5 piezas.

E0170/KT5M AISI303 satinado
X0170316/KT5M AISI316 pulido

Unión lineal



Unión de tubos \varnothing 12 mm. Permite unir dos segmentos de tubo de \varnothing 12 mm rectos 1,5 mm. Embalaje: 5 piezas.

E00780S/KT5M AISI303 satinado
X00780316S/KT5M AISI316 pulido

MÁS INFORMACIÓN CON CÓDIGO QR

DOMUS E DOMUS BRIGHT



VIDEO



MANUAL DE INSTRUCCIONES

DOMUS EXTRA STRONG



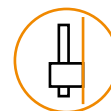
VIDEO



MANUAL DE INSTRUCCIONES

Contenido de los kits

INSTALACIÓN EN PARED



MÓDULO B1 BASE

DOMUS	E119710081M	DOMUS EXTRA STRONG	E119710040M	DOMUS BRIGHT	X119710068M
<p>PulidoS</p> <p>Montante completo con soporte de pasamanos giratorio</p> <p>N2 pz</p> <p>N2 pz</p>		<p>Montante completo con soporte de pasamanos giratorio</p> <p>N2 pz</p>		<p>PASAMANO</p> <p>N1 pz</p> <p>N1 pz</p> <p>N1 pz</p>	<p>TAPONES DE CIERRE PARA PASAMANOS</p> <p>N2 pz</p> <p>N2 pz</p> <p>N2 pz</p>
				<p>VARILLAS DE CIERRE</p> <p>N5 pz</p> <p>N9 pz</p> <p>N5 pz</p>	<p>TAPONES DE CIERRE PARA VARILLAS</p> <p>N10 pz</p> <p>N18 pz</p> <p>N10 pz</p>

MÓDULO B2 EXTENSIÓN

DOMUS	E119710082M	DOMUS EXTRA STRONG	E119710041M	DOMUS BRIGHT	X119710069M
<p>POSTES</p> <p>Montante completo con soporte de pasamanos giratorio</p> <p>N1 pz</p> <p>N1 pz</p>		<p>Montante completo con soporte de pasamanos giratorio</p> <p>N1 pz</p>		<p>PASAMANO</p> <p>N1 pz</p> <p>N1 pz</p> <p>N1 pz</p>	<p>ACCESORIOS PARA PASAMANOS</p> <p>N1 pz</p> <p>N1 pz</p> <p>N1 pz</p>
				<p>VARILLAS DE RELLENO</p> <p>N5 pz</p> <p>N9 pz</p> <p>N5 pz</p>	<p>ACCESORIOS PARA VARILLAS</p> <p>N5 pz</p> <p>N9 pz</p> <p>N5 pz</p>

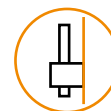
A COMPRAR POR SEPARADO - tacos (algunos ejemplos)

TACOS MECÁNICOS

TACOS QUÍMICOS + ADHESIVO BICOMPONENTE PARA HORMIGÓN

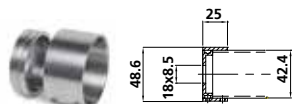
DIMENSIONES MÍNIMAS DE LOS TACOS

código	nr. tacos	código	nr. tacos
E119710081M X119710068M	4	E119710040M	8
E119710082M X119710069M	2	E119710041M	4



ACCESORIOS PARA DIFERENTES CONFIGURACIONES DE INSTALACIÓN (comprables por separado)

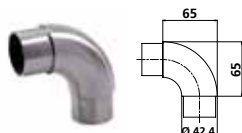
Anclaje a pared



Elemento en acero inoxidable AISI 304 satinado para el anclaje a pared de un tubo $\varnothing 42,4$ mm. Tornillos para el montaje no incluidos. Adecuado para uso en ambientes interiores o exteriores poco agresivos.

E2070/304M AISI304 satinado
X2070 AISI316 pulido

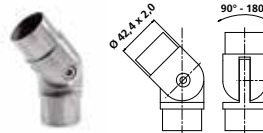
Unión curva



Unión de pasamanos. Permite conectar dos segmentos de tubo $\varnothing 42,4 \times 2$ mm formando una curva de 90° .

E450/304 AISI304 satinado
X450 AISI316 pulido

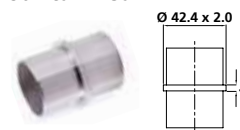
Unión articulada



Junta de pasamanos ajustable para cambio de dirección. $\varnothing 42,4 \times 2$ mm. Junta ajustable de 90° a 180° en el mismo plano.

E446M/304 AISI304 satinado
X446M AISI316 pulido

Junta lineal



Junta del pasamanos. $\varnothing 42,4 \times 2$ mm. Permite unir dos segmentos de pasamanos en línea recta.

E455M/304 AISI304 satinado
X455M AISI316 pulido



Acoplamiento de tubo para cambio de dirección. $\varnothing 12$ mm con ángulo de 90° a 180° . Embalaje: 5 piezas.

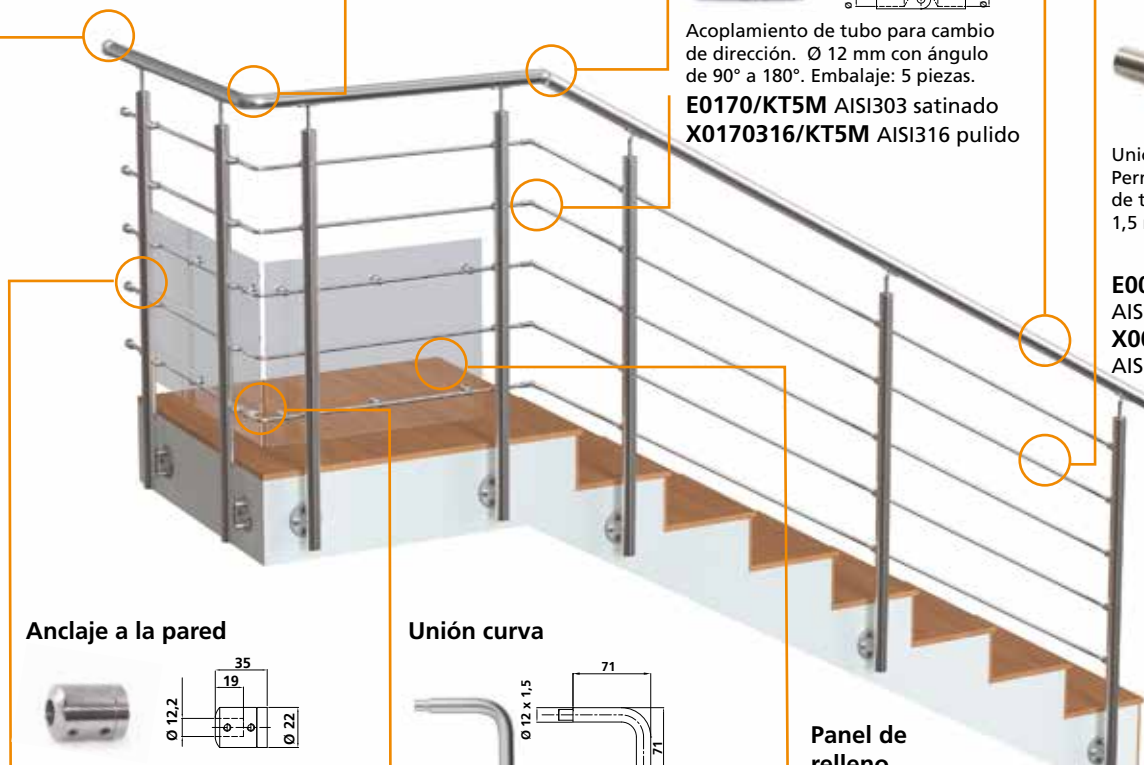
E0170/KT5M AISI303 satinado
X0170316/KT5M AISI316 pulido

Unión lineal

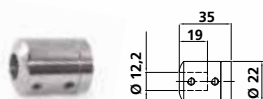


Unión de tubos $\varnothing 12$ mm. Permite unir dos segmentos de tubo de $\varnothing 12$ mm rectos de 1,5 mm. Embalaje: 5 piezas.

E00780S/KT5M AISI303 satinado
X00780316S/KT5M AISI316 pulido



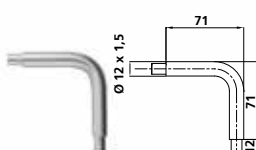
Anclaje a la pared



Elemento de acero inoxidable para anclaje mural de un perfil redondo de 12 mm de diámetro. Tornillos de fijación no incluidos. El paquete contiene 5 piezas.

E00651/D22/KT5M AISI303 Satinado
X40651/D22/KT5M AISI316 pulido

Unión curva



Unión para varilla. Permite conectar dos segmentos de tubo $\varnothing 12 \times 1,5$ mm formando una curva de 90° . El paquete contiene 5 piezas.

E00793/KT5M AISI303 Satinado
X00793316/KT5M AISI316 pulido

Panel de relleno



Panel de protección de PMMA. $1325 \times 530 \times 3$ mm. Plexiglás resistente a los rayos UV para exteriores. Completo con 6 fijaciones AISI 316.

E119710084M

MÁS INFORMACIÓN CON CÓDIGO QR

DOMUS E DOMUS BRIGHT



VIDEO



MANUAL DE INSTRUCCIONES

DOMUS EXTRA STRONG



VIDEO



MANUAL DE INSTRUCCIONES

Nuestros componentes: para hacerlo como usted quiera

¿No ha encontrado el kit adecuado para usted?

¿Desea hacer su barandilla de otra manera, tal vez con una cantidad diferente de varillas? No hay problema. Nuestra amplia gama de componentes puede satisfacer cualquier requisito estético y funcional.



Pasamano



E001/2000M
AISI 304 Satinado
Ø 42,4 x 2,0 mm x 2000 mm

X4801/2000M
AISI 316 pulido
Ø 42,4 x 2,0 mm x 2000 mm



E02204040M
AISI 304 Satinado
40 x 40 x 2,0 x 2000 mm

Varilla



E005/2000M
AISI 304 Satinado
Ø 12 x 2000 mm

XC4851/2000M
AISI 316 pulido
Ø 12 x 2000 mm



EV105/2000M
AISI 304 Satinado
Ø 12 x 1,5 x 2000 mm

Soporte pasamanos fijo



E031/S1M
AISI 304 Satinado
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm

X031/S1316M
AISI 316 pulido
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm



E037310
AISI 316 Satinado
tubo 40 x 40 x 2,0 mm

Soporte de pasamanos articulado



E030/SM
AISI 304 Satinado
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm

X030/S316M
AISI 316 pulido
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm



E037710
AISI 316 Satinado
tubo 40 x 40 x 2,0 mm

Junta lineal



E455/304M
AISI 304 Satinado
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm

X455M
AISI 316 pulido
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm



E00780S/KT5M
AISI 303 Satinado
para Varilla
Ø 12 x 1,5 mm

X00780316S/KT5M
AISI 316 pulido
para Varilla
Ø 12 x 1,5 mm



E4760M
AISI 316 Satinado
para pasamano
40 x 40 x 2,0 mm

Unión curva



E450/304M
AISI 304 Satinado
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm

X450M
AISI 316 pulido
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm



E00793/KT5M
AISI 303 Satinado
para Varilla
Ø 12 x 1,5 mm

X00793316/KT5M
AISI 316 pulido
para Varilla
Ø 12 x 1,5 mm



E4713/304M
AISI 304 Satinado
para pasamano
40 x 40 x 2,0 mm

E4713M
AISI 316 Satinado
para pasamano
40 x 40 x 2,0 mm

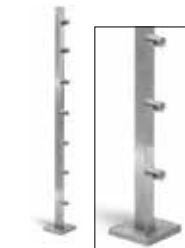
Poste de suelo



EM2421205M
AISI 304 Satinado
tubo Ø 42,4 x 2,0 mm
Altura 1000 mm



XM4421205M
AISI 316 pulido
tubo Ø 42,4 x 2,0 mm
Altura 1000 mm



EQ4401205
AISI 316 Satinado
tubo 40 x 40 x 2,0 mm
Altura 1000 mm

Poste de pared



EL2421205M
AISI 304 Satinado
tubo Ø 42,4 x 2,0 mm
Altura 1200 mm



XL4421205M
AISI 316 pulido
tubo Ø 42,4 x 2,0 mm
Altura 1200 mm



EQ8401205
AISI 316 Satinado
tubo 40 x 40 x 2,0 mm
Altura 1200 mm

Unión articulada



E446/304M
AISI 304 Satinado
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm

X446M
AISI 316 pulido
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm



E0170/KT5M
AISI 303 Satinado
para Varilla
Ø 12 x 1,5 mm

X0170316/KT5M
AISI 316 pulido
para Varilla
Ø 12 x 1,5 mm



E4743M
AISI 316 Satinado
para pasamano 40 x 40 x 2,0 mm

Terminal



E316/304M
AISI 304 Satinado
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm

X316M
AISI 316 pulido
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm



E4146M
AISI 316 Satinado
para pasamano Ø 42,4 x 2,0 mm



E4230/304M
AISI 304 Satinado
para pasamano 40 x 40 x 2,0 mm

Anclaje a pared



E2070/304M
AISI 304 Satinado
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm

X2070M
AISI 316 pulido
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm



E00651/D22/KT5M
AISI 303 Satinado
para Varilla
Ø 12,2 mm

X40651/D22/KT5M
AISI 316 pulido
para Varilla
Ø 12,2 mm

Panel de relleno



E119710084M
Plexiglass
1300 x 530 x 3 mm

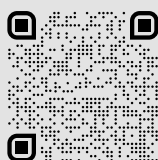
Panel de protección de PMMA.
1325x530x3 mm. Plexiglas resistente
a los rayos UV para exteriores.
Completo con 6 fijaciones AISI 316.

Montaje rápido y sencillo

La instalación de la barandilla es rápida y sencilla. El kit contiene el manual de instrucciones y se necesitan unas pocas herramientas de trabajo que se pueden encontrar fácilmente en cualquier tienda especializada. A través del código QR que aparece a continuación también puede ver un intuitivo tutorial en vídeo.



MÁS INFORMACIÓN EN
CON CÓDIGO QR



VÍDEO DE MONTAJE DE
BARANDILLA CON VARILLAS

Limpieza y mantenimiento



El acero inoxidable es un material en sí mismo especialmente resistente a la corrosión. Si se elige en la composición y acabado correctos según el entorno en el que se utilice, su limpieza y mantenimiento son sencillos y directos. En primer lugar, para no perjudicar su carácter inoxidable, debe evitarse el contacto con elementos de hierro o herramientas utilizadas para trabajarlo. Para la limpieza diaria, basta con pasar un paño suave, humedecido pero sin disolventes agresivos ni sustancias abrasivas, por los distintos componentes y, a continuación, secar la superficie para eliminar las manchas de cal. Para el mantenimiento periódico puede utilizar algunos productos específicos para el acero como: agente desoxidante para eliminar los contaminantes de la superficie, agente neutralizante para bloquear su acción, agente pasivante para recrear la película protectora.



Parapetos con vidrio



Nuestros componentes: para hacerlo como usted quiera

CON POSTES Y ABRAZADERAS

Con abrazaderas cuadradas o redondeadas y postes cuadrados o redondos. Diseñe la barandilla a su gusto, según el estilo arquitectónico de su espacio vital. Nuestra amplia gama de componentes puede satisfacer todos los requisitos estéticos y funcionales.



Pasamano



E001/2000M
AISI 304 Satinado
Ø 42,4 x 2,0 mm x 2000 mm

X4801/2000M
AISI 316 pulido
Ø 42,4 x 2,0 mm x 2000 mm



E02204040M
AISI 304 Satinado
40 x 40 x 2,0 x 2000 mm

Unión curva



E450/304M
AISI 304 Satinado
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm

X450M
AISI 316 pulido
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm



E4713/304M
AISI 304 Satinado
para pasamano
40 x 40 x 2,0 mm

E4713M
AISI 316 Satinado
para pasamano
40 x 40 x 2,0 mm

Soporte de pasamanos fijo



E031/S1M
AISI 304 Satinado
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm

X031/S1316M
AISI 316 pulido
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm



E037310
AISI 316 Satinado
tubo 40 x 40 x 2,0 mm

Soporte de pasamanos articulado



E030/SM
AISI 304 Satinado
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm

X030/S316M
AISI 316 pulido
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm



E037710
AISI 316 Satinado
tubo 40 x 40 x 2,0 mm

Junta lineal



E455/304M
AISI 304 Satinado
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm

X455M
AISI 316 pulido
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm



E4760M
AISI 316 Satinado
para pasamano
40 x 40 x 2,0 mm

Poste de pared



ED24202PSXM
AISI 304 Satinado
tubo Ø 42,4 x 2,0 mm
Altura 1200 mm

ED24202PDXM
AISI 304 Satinado
tubo Ø 42,4 x 2,0 mm
Altura 1200 mm



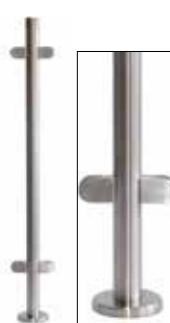
ED24204PM
AISI 304 Satinado
tubo Ø 42,4 x 2,0 mm
Altura 1200 mm

Poste de suelo



EC24202PM
AISI 304 Satinado
tubo Ø 42,4 x 2,0 mm
Altura 1000 mm

XC44202PM
AISI 316 pulido
tubo Ø 42,4 x 2,0 mm
Altura 1000 mm



EC24204PM
AISI 304 Satinado
tubo Ø 42,4 x 2,0 mm
Altura 1000 mm

XC44204PM
AISI 316 pulido
tubo Ø 42,4 x 2,0 mm
Altura 1000 mm

Poste de suelo



EQ54002PM
AISI 304 Satinado
tubo 40 x 40 x 2,0 mm
Altura 1000 mm



EQ54004PM
AISI 304 Satinado
tubo 40 x 40 x 2,0 mm
Altura 1000 mm

Unión articulada



E446/304M
AISI 304 Satinado
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm

X446M
AISI 316 pulido
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm



E4743M
AISI 316 Satinado
para pasamano 40 x 40 x 2,0 mm

Terminal



E316/304M
AISI 304 Satinado
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm

X316M
AISI 316 pulido
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm



E4146M
AISI 316 Satinado
para pasamano Ø 42,4 x 2,0 mm

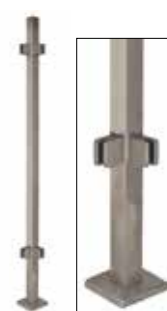


E4230/304M
AISI 304 Satinado
para pasamano 40 x 40 x 2,0 mm



EC24204P90M
AISI 304 Satinado
tubo Ø 42,4 x 2,0 mm
Altura 1000 mm

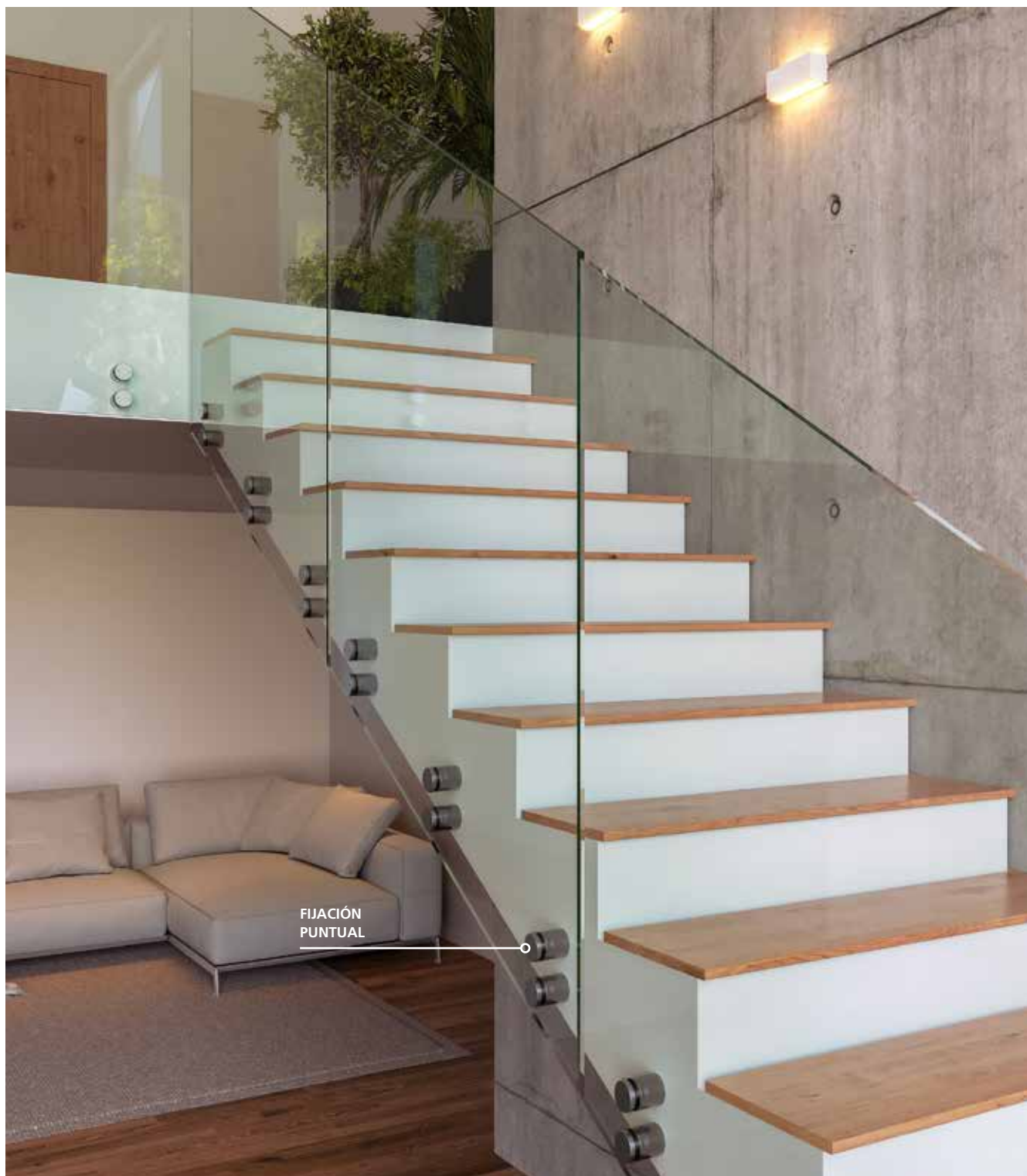
XC44204P90M
AISI 316 pulido
tubo Ø 42,4 x 2,0 mm
Altura 1000 mm



EQ54004P90M
AISI 304 Satinado
tubo 40 x 40 x 2,0 mm
Altura 1000 mm

CON PUNTO DE FIJACIÓN

Mínimos y rápidos de montar, los soportes Fixing Point responden a todas las necesidades de diseño y estéticas sin renunciar a la facilidad de instalación. Ideales para proyectos que prevén el uso casi total de vidrio con el menor uso posible de accesorios de fijación. Permiten una doble sujeción del vidrio en un solo cuerpo.



Fijación puntual

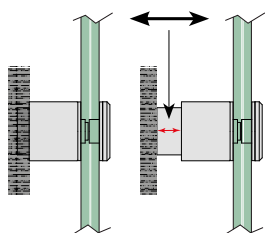
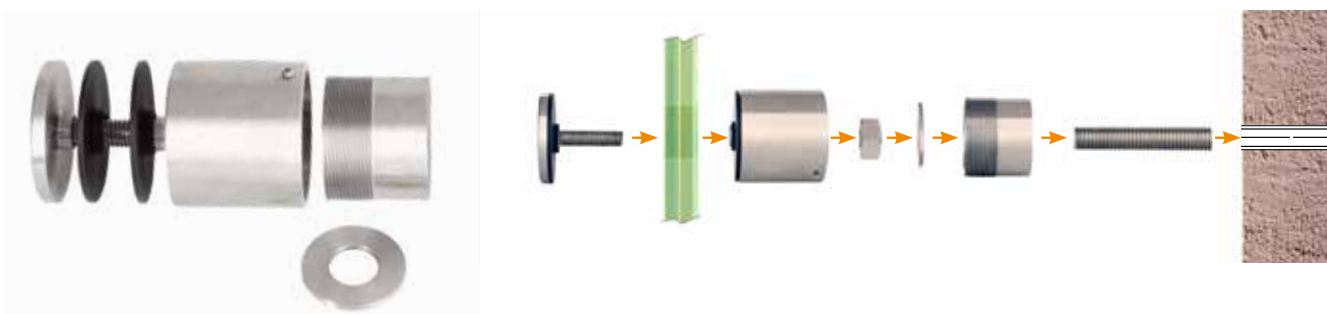


E640080M (Regulable)
AISI 316 Satinado
para vidrio espesor
da 16,76 - 21,52 mm

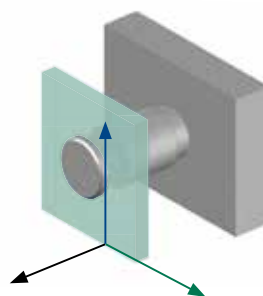


E40940M
AISI 316 Satinado
para vidrio espesor
da 8 - 16,76 mm

Este innovador sistema de fijación del vidrio permite un control total sobre el ajuste de la posición de las placas, facilitando así la instalación, incluso en paredes irregulares

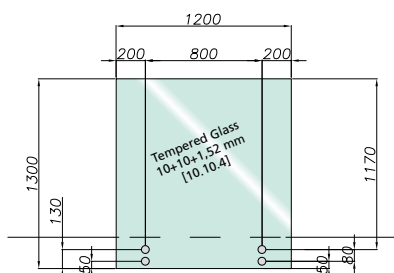


Posibilidad de ajuste en profundidad del vidrio de 12 mm

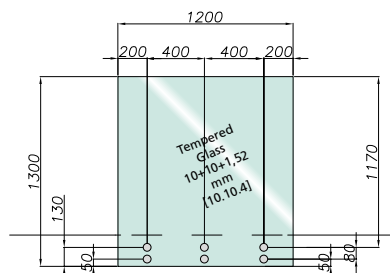


Posibilidad de ajuste a 360° del vidrio

Configuraciones probadas para resistencia a 1 kN y 2 kN
Fixing Point Ø 50 mm



TESTED	
Design load Carga de proyecto	1,0 kN/m
Ultimate strength Carga de ruptura	1,75 kN/m



TESTED	
Design load Carga de proyecto	2 kN/m
Ultimate strength Carga de ruptura	2,25 kN/m

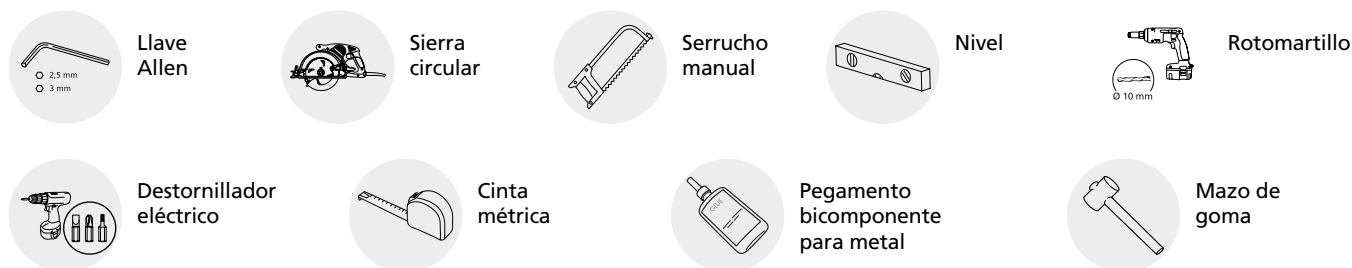
PROFUNDIZA CON EL CÓDIGO QR



VIDEO DE MONTAJE

Montaje fácil y rápido

Montar la barandilla es fácil y rápido. Se requieren algunas herramientas de trabajo fácilmente disponibles en cualquier tienda especializada. A través del código QR que aparece a continuación, también puedes ver un intuitivo video tutorial



PROFUNDIZA CON EL CÓDIGO QR



VIDEO DE MONTAJE BARANDILLA CON SOPORTES PARA VIDRIO



VIDEO DE MONTAJE BARANDILLA CON FIXING POINT

Mantenimiento sencillo



Para la limpieza y mantenimiento de las partes de acero, se aplica lo descrito en la página 18 respecto a las barandillas de acero. Para las partes de vidrio, se necesita un limpiador de vidrios (fácilmente disponible en el mercado), agua tibia, un paño suave y una espátula específica para eliminar residuos más resistentes. Primero, quita el polvo y la suciedad más gruesa con un paño seco y, si es necesario, usa la espátula. Mezcla el limpiador de vidrios con agua tibia siguiendo las instrucciones en la etiqueta del producto y aplica la solución con un pulverizador sobre la superficie, extendiéndola suavemente con el paño. Enjuaga la barandilla con agua limpia para eliminar cualquier residuo de limpiador. Seca el vidrio con un paño suave y limpio para evitar la formación de marcas.



Barandillas con cable



Nuestros componentes: para hacerlo a tu manera

Una solución elegante y moderna para crear barandillas con montantes de sección circular a los que se conectan cables de acero compuestos por varios hilos superpuestos y enrollados uniformemente en espiral sobre un núcleo central. Gracias a los numerosos accesorios, puedes lograr una combinación perfecta entre seguridad y ligereza.




Pasamano



E001/2000M
AISI 304 Satinado
Ø 42,4 x 2,0 mm x 2000 mm


X4801/2000M
AISI 316 pulido
Ø 42,4 x 2,0 mm x 2000 mm

Cable



E004010009M
AISI 316 satinado
cable compuesto por
7 alambres
Ø 5 mm

10 mt




Soporte de pasamanos fijo



E031/S1M
AISI 304 Satinado
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm

Terminal para cable



E119710089M
AISI 316 Satinado
Elementos para fijar un tramo de cuerda
entre dos montantes. Paquete de 5
piezas.

Junta lineal



E455/304M
AISI 304 Satinado
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm

Unión curva



E450/304M
AISI 304 pulido
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm

Poste de suelo



E061100049M
AISI 304 Satinado
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm
5 fori passanti Ø 8,2 mm

Tensores para cable



E119710090M
AISI 316 Satinado
Elementos para tensar un tramo de
cable asegurado a dos montantes
Paquete de 5 piezas

Terminal



E316/304M
AISI 304 Satinado
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm



E4146M
AISI 316 Satinado
para pasamano Ø 42,4 x 2,0 mm

Anclaje a pared



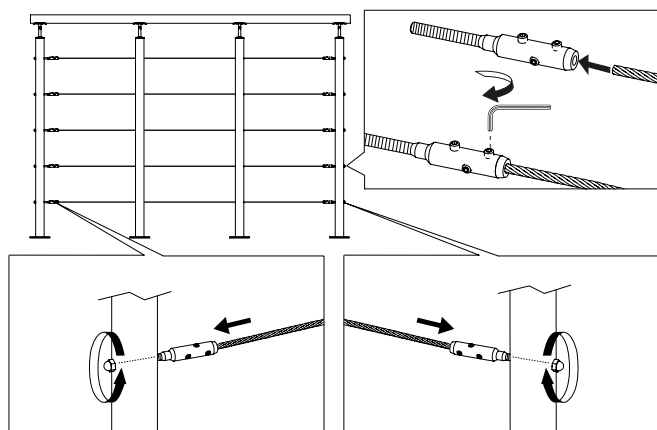
E2070/304M
AISI 304 Satinado
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm

Unión articulada

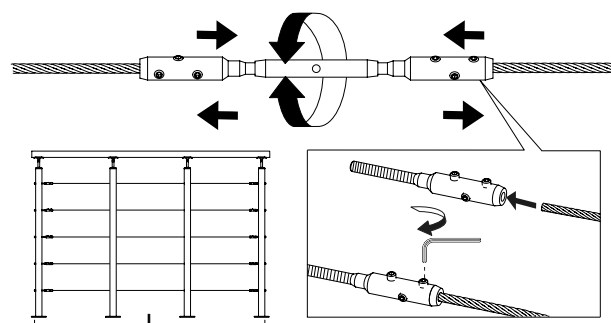


E446/304M
AISI 304 Satinado
para pasamano
Ø 42,4 x 2,0 mm

MONTAJE SET DE TERMINALES E119710089M



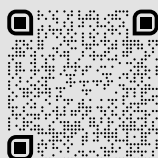
MONTAJE SET DE TENSORES E119710090M



Se recomienda utilizar el set de tensores para el cable en tramos de longitud superior a 5 metros

L	0 - 5 mt	5 - 10 mt	10 - 15 mt	15 - 20 mt
# SET	0	1	2	3

PROFUNDIZA CON EL CÓDIGO QR



VIDEO DE MONTAJE



PASAMANOS

Los pasamanos son un elemento de gran importancia dentro de los edificios. Instalados a lo largo de las paredes o en las barandillas de escaleras y pasillos, ofrecen un soporte seguro y práctico para las personas durante su tránsito. Disponibles en varias formas, materiales y colores, nuestros pasamanos contribuyen a la estética de los espacios, integrándose armoniosamente con el diseño arquitectónico circundante y añadiendo un toque de personalidad a los ambientes.



Nuestros modelos en kit

TONDO

Formas redondeadas para este modelo en acero o hierro, disponible en tres acabados diferentes y en cinco colores distintos. Puede elegirse en la versión con soporte de pasamanos con anclaje de silla o con el soporte de anillo, que se desliza sobre el tubo y puede colocarse en cualquier punto del pasamanos.



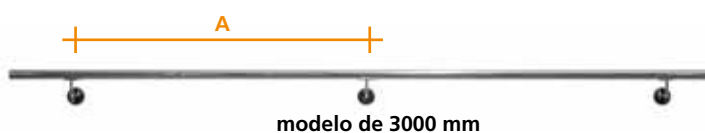
DISPONIBLE EN ACABADOS:

- ACERO INOXIDABLE SATINADO
- ACERO INOXIDABLE PULIDO
- PINTADO

EN LOS SIGUIENTES COLORES:



EN LAS SIGUIENTES LONGITUDES:





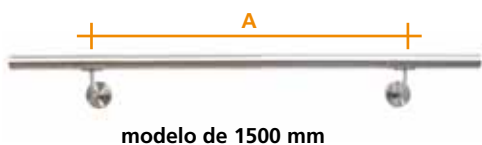
DISPONIBLE EN ACABADOS:

- ACERO INOXIDABLE PULIDO
- PINTADO

EN LOS SIGUIENTES COLORES:

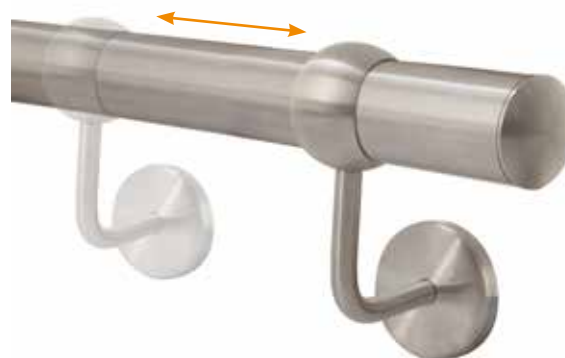


EN LAS SIGUIENTES LONGITUDES:



**NO ES NECESARIO
TALADRAR EL PASAMANOS**

Si alguna vez se ha encontrado en la situación de querer instalar un pasamanos pero le ha frenado el miedo a dañar la tubería con los agujeros de montaje, sepa que no está solo. Afortunadamente, existen soluciones alternativas que le permiten fijar el reposamanos de forma segura sin necesidad de taladrar la tubería. El reposamanos se puede fijar en el lugar deseado sin taladrar la tubería utilizando un tornillo Allen.





PASAMANOS CON
SOPORTE DE SILLA




PASAMANO CON
SOPORTE DE ANILLO
para una colocación a medida

	código	material	acabado	color	soporte pasamano	Ø tubo	largo	A	entorno
ACERO INOX	E090M	acero inox AISI 304	Satinado	acero		Ø 42,4 x 2,0 mm	2000 mm	1500 mm	
	E091M	acero inox AISI 304	Satinado	acero		Ø 42,4 x 2,0 mm	3000 mm	1250 mm	
	E090316M	acero inox AISI 316	Satinado	acero		Ø 42,4 x 2,0 mm	2000 mm	1500 mm	
	E091316M	acero inox AISI 316	Satinado	acero		Ø 42,4 x 2,0 mm	3000 mm	1250 mm	
	X090M	acero inox AISI 316	pulido	acero		Ø 42,4 x 2,0 mm	2000 mm	1500 mm	
	X091M	acero inox AISI 316	pulido	acero		Ø 42,4 x 2,0 mm	3000 mm	1250 mm	
	E0930M	acero inox AISI 304	Satinado	acero		Ø 42,4 x 2,0 mm	2000 mm	1500 mm	
	E0931M	acero inox AISI 304	Satinado	acero		Ø 42,4 x 2,0 mm	3000 mm	1250 mm	
	E0930316M	acero inox AISI 316	Satinado	acero		Ø 42,4 x 2,0 mm	2000 mm	1500 mm	
	E0931316M	acero inox AISI 316	Satinado	acero		Ø 42,4 x 2,0 mm	3000 mm	1250 mm	
INOX E FERRO ZINCATO VERNICIATO	E0991M	acero inox AISI 304	Satinado	acero		Ø 42,4 x 2,0 mm	1500 mm	1100 mm	
	E0990M	ferro zincato	verniciato opaco	gris antracita ral 7021		Ø 42,4 x 2,0 mm	1500 mm	1100 mm	
	E0903M	ferro zincato	verniciato opaco	gris antracita ral 7021		Ø 42,4 x 2,0 mm	2000 mm	1500 mm	
	E09033000M	ferro zincato	verniciato opaco	gris antracita ral 7021		Ø 42,4 x 2,0 mm	3000 mm	1250 mm	
	E0904M	ferro zincato	verniciato opaco	óxido claro		Ø 42,4 x 2,0 mm	2000 mm	1500 mm	
	E09043000M	ferro zincato	verniciato opaco	óxido claro		Ø 42,4 x 2,0 mm	3000 mm	1250 mm	
	E0922M	ferro zincato	verniciato opaco	gris claro ral 7036		Ø 42,4 x 2,0 mm	2000 mm	1500 mm	
	E0923M	ferro zincato	verniciato opaco	marrón ral 8019		Ø 42,4 x 2,0 mm	2000 mm	1500 mm	

QUADRO

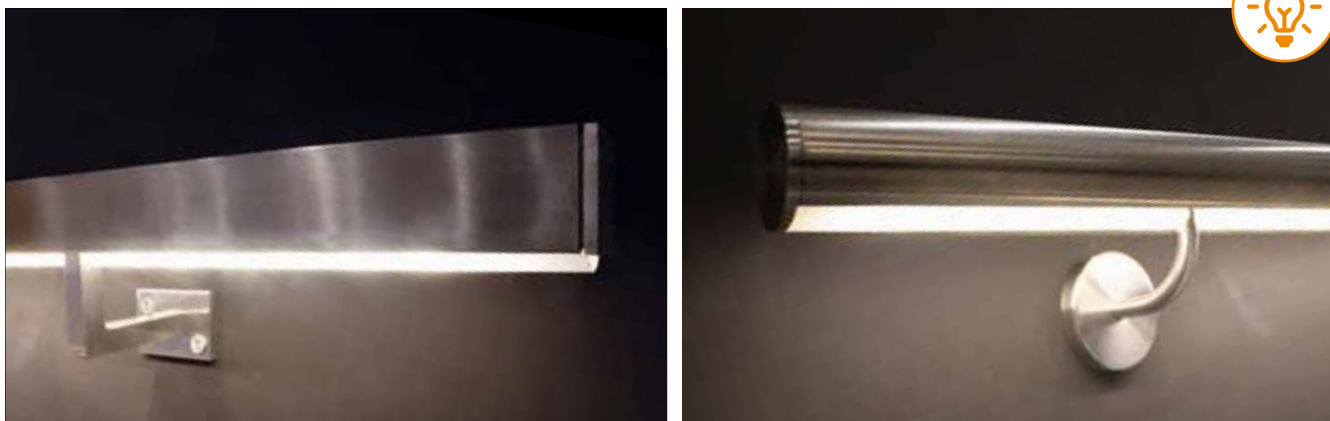
Esquinas cuadradas y líneas fuertes para este modelo de arce, que está disponible en una versión con soporte para silla de montar.



código	material	acabado	color	soporte pasamano	tubo	largo	A	entorno
E095M	Acero inox AISI 304	Satinado	acero		40 x 40 x 2,0 mm	2000 mm	1500 mm	
E096M	Acero inox AISI 304	Satinado	acero		40 x 40 x 2,0 mm	3000 mm	1250 mm	

LUMEN - LED*

Dos versiones diferentes: redonda o cuadrada, pero ambas con iluminación LED integrada. Una solución práctica que ilumina discretamente el espacio en el que se instala, ofreciendo mayor seguridad de uso.



código	material	acabado	color	soporte pasamano	ø tubo	largo	A	entorno
E119710013M	Acero inox AISI 316	Satinado	acero		40 x 40 x 2,0 mm	2000 mm	1500 mm	
E119710014M	Acero inox AISI 316	Satinado	acero		40 x 40 x 2,0 mm	2000 mm	1500 mm	

*Sistema LED con balasto incluido

FABER - HIERRO FORJADO

Las pasamanos de hierro forjado son algo más que simples soportes en los que apoyarse. Son verdaderas obras de arte, capaces de realzar los ambientes en los que se colocan con su elegancia y solidez. Las sinuosas curvas, tramas y decoraciones confieren a Pasamano una sensación de movimiento y dinamismo, mientras que su estructura de hierro transmite una sensación de fiabilidad y durabilidad.



DISPONIBLE EN LOS SIGUIENTES COLORES:



modelo de 1000 mm



modelo de 2000 mm

código	material	acabado	color	sección	largo	A	entorno
F119710105M	ferro	grezzo	-	41 x 11 mm	1000 mm	600 mm	
V119710105/GRM	ferro	verniciato	ral 7036	41 x 11 mm	1000 mm	600 mm	
V119710105/MM	ferro	verniciato	ral 7021	41 x 11 mm	1000 mm	600 mm	
V119710105/MSM	ferro	verniciato	ral 8019	41 x 11 mm	1000 mm	600 mm	
V119710105/RM	ferro	verniciato	ruggine chiaro	41 x 11 mm	1000 mm	600 mm	
F119710104M	ferro	grezzo	-	41 x 11 mm	2000 mm	1500 mm	
V119710104/GRM	ferro	verniciato	ral 7036	41 x 11 mm	2000 mm	1500 mm	
V119710104/MM	ferro	verniciato	ral 7021	41 x 11 mm	2000 mm	1500 mm	
V119710104/MSM	ferro	verniciato	ral 8019	41 x 11 mm	2000 mm	1500 mm	
V119710104/RM	ferro	verniciato	ruggine chiaro	41 x 11 mm	2000 mm	1500 mm	

Contenido del kit



Disponibili espositori dedicati su richiesta

TONDO			
descripción	n° pezzi L 1500 mm	n° pezzi L 2000 mm	n° pezzi L 3000 mm
tubo	1	1	1
elementos de anclaje	2	2	3
tapa de brida	2	2	3
tapa	2	2	2
tornillo cabeza plana con espiga	4	4	6

QUADRO		
descrizione	n° piezas L 2000 mm	n° piezas L 3000 mm
tubo	1	1
elementi ancoraggio	2	3
tappo	2	2
vite a testa piatta con tassello	4	6

LUMEN		
descripción	n° piezas L 2000 mm modelo quadro	n° piezas L 2000 mm modelo tondo
tubo	1	1
elementos de anclaje	2	2
tapa	2	2
tornillo de cabeza plana con espiga	4	4

FABER		
descripción	n° piezas L 1000 mm	n° piezas L 2000 mm
Pasamano con anclajes	1	1
tornillo de cabeza plana con espiga	6	6

Nuestros componentes: para hacerlo como usted quiera

Si los kits disponibles no satisfacen sus necesidades específicas o desea crear un Pasamano diferente, compóngalo a su gusto eligiendo sus artículos favoritos de nuestra amplia selección.



Pasamano	Soporte pasamanos fijo	Soporte de pasamanos articulado	Terminal
 <p>E001/2000M AISI 304 Satinado Ø 42,4 x 2,0 mm x 2000 mm</p> <p>X4801/2000M AISI 316 pulido Ø 42,4 x 2,0 mm x 2000 mm</p>	 <p>E0228M AISI 304 Satinado para pasamano Ø 42,4 x 2,0 mm</p>	 <p>E02283M AISI 304 Satinado para pasamano Ø 42,4 x 2,0 mm</p>	 <p>E316/304M AISI 304 Satinado para pasamano Ø 42,4 x 2,0 mm</p> <p>X316M AISI 316 pulido para pasamano Ø 42,4 x 2,0 mm</p>
 <p>E02204040M AISI 304 Satinado 40 x 40 x 2,0 x 2000 mm</p>	 <p>E06300M AISI 304 Satinado para pasamanos planos</p>	 <p>E06500M AISI 304 Satinado para pasamanos planos</p>	 <p>E4146M AISI 316 Satinado para pasamano Ø 42,4 x 2,0 mm</p>  <p>E4230/304M AISI 304 Satinado para pasamano 40 x 40 x 2,0 mm</p>



NO ES NECESARIO
TALADRAR EL PASAMANOS



Soporte de pasamanos con placa de enclavamiento, formado por un disco con aletas que encaja perfectamente en la tapa de la brida para una fijación sencilla, rápida y segura.



MÁS INFORMACIÓN CON CÓDIGO QR



VÍDEO DE MONTAJE DE PASAMANOS ANILLADOS



VÍDEO DE MONTAJE DEL REPOSAMANOS CON SOPORTE DE SILLÍN



VIDEO MONTAJE PASAMANOS CON LED INTEGRABLE



VALLAS Y PUERTAS

Las vallas y las puertas son elementos indispensables para delimitar las fronteras al tiempo que proporcionan protección y control de acceso en una gran variedad de contextos, desde el residencial hasta el terciario. Disponibles en varios modelos, para integrarse armoniosamente en su entorno, y rigurosamente probadas en nuestro laboratorio, nuestras soluciones garantizan un alto rendimiento no sólo en términos de seguridad, sino también de resistencia a la intemperie, estética, funcionalidad y facilidad de instalación.



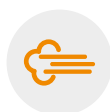
PANELES MODULARES PARA VALLAS

Estos paneles, que se suministran premontados para facilitar y agilizar la instalación, están diseñados con un enfoque modular. Por lo tanto, pueden conectarse entre sí hasta conseguir el tamaño de valla deseado.

Esta gran flexibilidad de instalación, combinada con las rigurosas pruebas de calidad y resistencia a las que se someten, hacen de estos paneles el producto ideal para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.



PARA
EXTERIOR



RÁPIDO



FÁCIL DE
INSTALAR



SEGURO

Nuestros modelos

Seis modelos diferentes, todos ellos disponibles en versión inacabada o galvanizada, para adaptarse a cualquier estilo arquitectónico. Elija el que mejor se adapte a su edificio.





ELEGANCE



LINEAR



CLASSIC



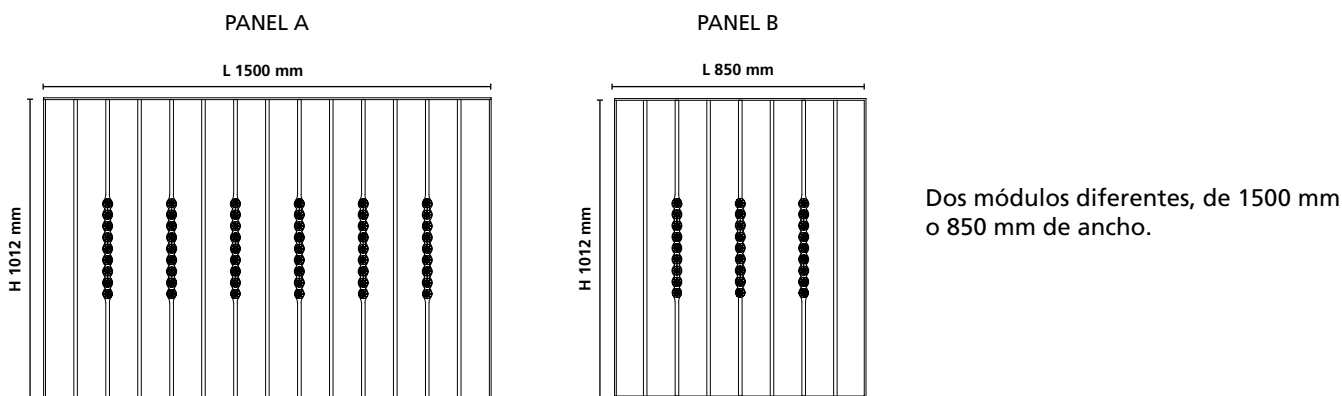
FORGE

Nuestros paneles modulares: para hacerlo como usted quiera

La modularidad de los paneles ofrece un alto grado de flexibilidad, lo que permite adaptar la valla a las medidas y requisitos específicos del espacio en el que se va a instalar.

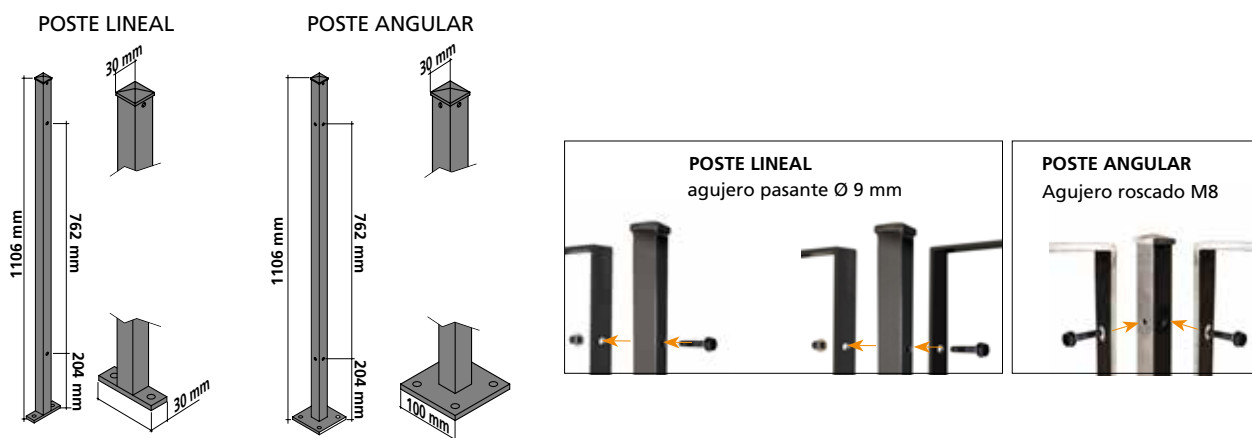
01

ELIJA EL TAMAÑO DEL PANEL MODULAR



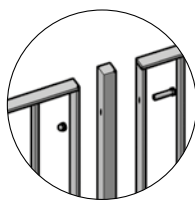
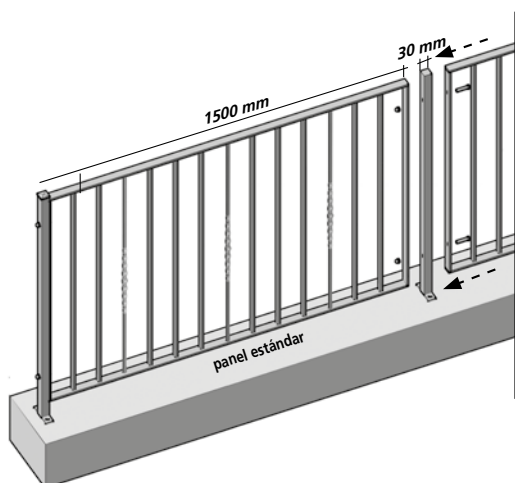
02

AÑADIR POSTES



03

CONTINÚE ALTERNANDO PANELES Y POSTES EN LA LONGITUD HASTA COMPLETAR LA VALLA



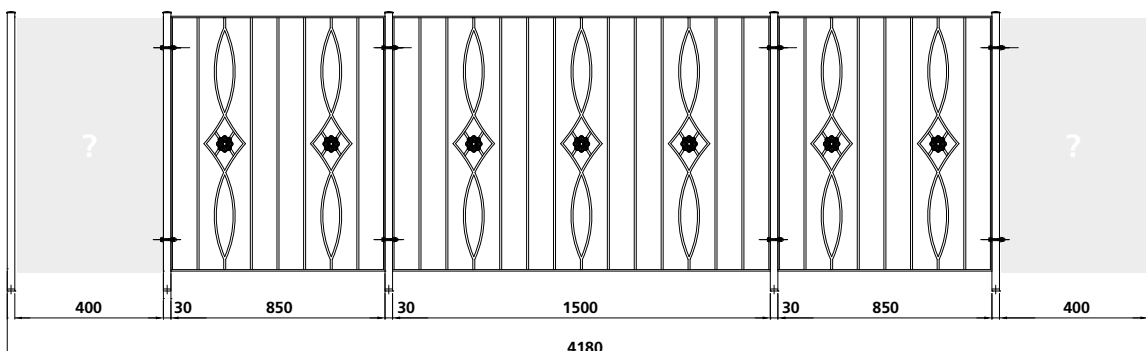
agujero Ø 9 mm

Combine los paneles A y B hasta alcanzar la longitud deseada. Si aún le falta algún trozo, consulte el paso 5.

Dos tipos diferentes de postes. El lineal para hacer la valla recta, el angular para hacerla curva en los puntos necesarios.

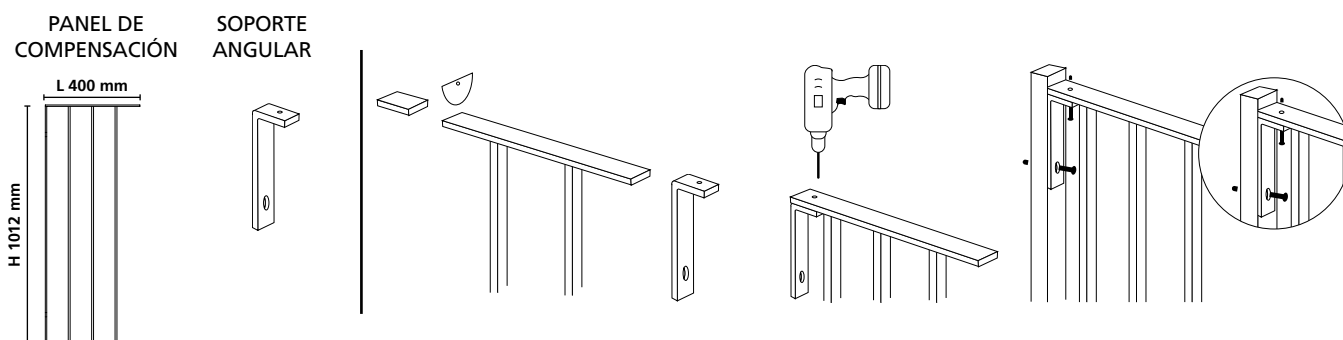
04

¿NO HA PODIDO COMPLETAR LA VALLA CON LOS FORMULARIOS A Y B?



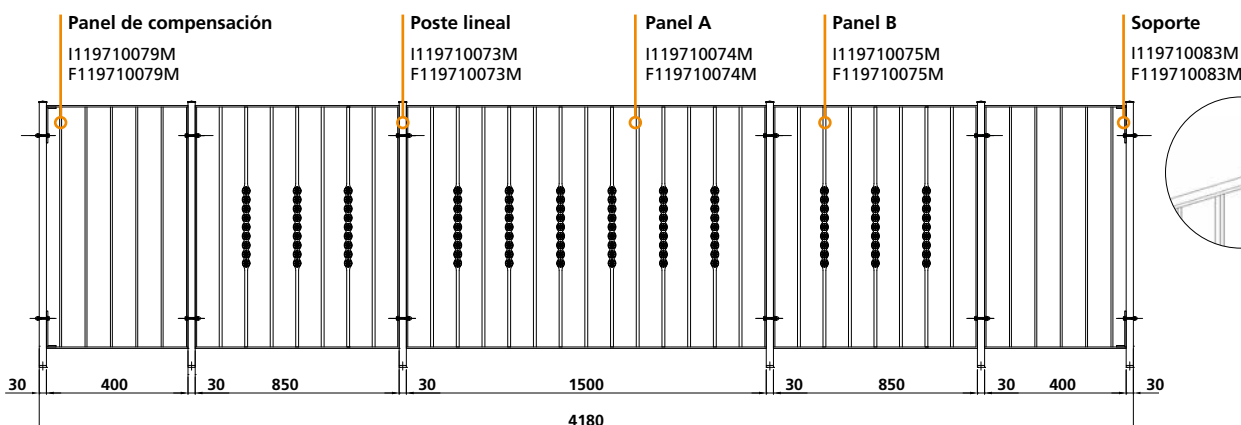
05

UTILIZA EL PANEL DE COMPENSACIÓN O EL PANEL B CORTÁNDOLO A MEDIDA Y FIJÁNDOLO CON EL SOPORTE ANGULAR



Si aún falta un trozo de valla, utilice el panel de compensación o el panel B, cortándolo a la medida necesaria, y complételo con la escuadra para fijarlo al POSTE.

EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN



EJEMPLO DE MATERIAL UTILIZADO PARA LA CONFIGURACIÓN DE UNA LONGITUD DE 4,18 METROS

GALVANIZADO	BRUTO	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
I119710073M	F119710073M	POSTE	POSTE de 30 x 30 mm con placa de anclaje al suelo	N. 6
I119710074M	F119710074M	PANEL A	Panel 1500 x 1012 mm con decoración GD16/2 + placa 14 x 8 mm	N. 1
I119710075M	F119710075M	PANEL B	Panel de 850 x 1012 mm con decoración GD16/2 + placa de 14 x 8 mm	N. 2
I119710079M	F119710079M	COMPENSACIÓN	Panel extremo plano 30 x 6 mm + elementos verticales 14 x 8 mm (cortados a medida)	N. 2
I119710083M	F119710083M	SOPORTE	Escuadra para panel de cierre	N. 4

Todos nuestros productos: elija el que prefiera

Componga su valla como desee. También puede combinar los distintos modelos según su gusto personal. Las dimensiones son siempre las mismas.

LIBERTY



GALVANIZADO	BRUTO	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
I119710076M	F119710076M	PANEL A	Panel de valla 1500 x 1012 mm, marco plano 30 x 6 mm con agujeros ranurados y relleno con paneles 'liberty' y postes 14 x 8 mm
I119710072M	F119710072M	PANEL B	panel de valla 850 x 1012 mm, marco plano 30 x 6 mm con agujeros ranurados y relleno con paneles 'liberty' y postes 14 x 8 mm
I119710082M	F119710082M	COMPENSACIÓN	Panel de compensación 400 x 1012 mm, marco plano 30 x 6 mm con agujeros ranurados y relleno con postes 14 x 8 mm
I119710094M	F119710094M	POSTE	Poste esquinero H 1106 mm, con 2+2 orificios perpendiculares roscados M8
I119710073M	F119710073M	POSTE	Poste lineal H 1106 mm, con 2 orificios pasantes Ø 9 mm
I119710083M	F119710083M	SOPORTE	Soporte angular para fisuras panel de compresión 40 x 150 mm, pieza 30 x 6 mm

DECÒ



GALVANIZADO	BRUTO	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
I119710074M	F119710074M	PANEL A	Panel de valla 1500 x 1012 mm, marco plano 30 x 6 mm con agujeros ranurados y relleno con postes moldeados 12 x 12 mm
I119710075M	F119710075M	PANEL B	panel de valla 850 x 1012 mm, marco plano 30 x 6 mm con agujeros ranurados y relleno con postes moldeados 12 x 12 mm
I119710080M	F119710080M	COMPENSACIÓN	Panel de compensación 400 x 1012 mm, marco plano 30 x 6 mm con agujeros ranurados y relleno con postes de 12 x 12 mm
I119710094M	F119710094M	POSTE	Poste esquinero H 1106 mm, con 2+2 orificios perpendiculares roscados M8
I119710073M	F119710073M	POSTE	Poste lineal H 1106 mm, con 2 orificios pasantes Ø 9 mm
I119710083M	F119710083M	SOPORTE	Soporte angular para fisuras panel de compresión 40 x 150 mm, pieza 30 x 6 mm

ELEGANCE



GALVANIZADO	BRUTO	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
I119710108M	F119710108M	PANEL A	Panel de valla 1500 x 1012 mm, marco plano 30 x 6 mm con agujeros ranurados y relleno con postes redondos de 12 mm y chapa
I119710109M	F119710109M	PANEL B	panel de valla de 850 x 1012 mm, marco plano de 30 x 6 mm con agujeros ranurados y relleno con postes redondos de 12 mm y chapa
I119710117M	F119710117M	COMPENSACIÓN	Panel de compensación 400 x 1012 mm, marco plano 30 x 6 mm con agujeros ranurados y relleno con postes redondos de 12 mm y chapa
I119710094M	F119710094M	POSTE	Poste esquinero H 1106 mm, con 2+2 orificios perpendiculares roscados M8
I119710073M	F119710073M	POSTE	Poste lineal H 1106 mm, con 2 orificios pasantes Ø 9 mm
I119710083M	F119710083M	SOPORTE	Soporte angular para fisuras panel de compresión 40 x 150 mm, pieza 30 x 6 mm

LINEAR



GALVANIZADO	BRUTO	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
I119710119M	F119710119M	PANEL A	Panel de valla 1500 x 1012 mm, marco plano 30 x 6 mm con agujeros ranurados y relleno con postes de 12 x 12 mm
I119710079M	F119710079M	PANEL B	panel de valla 850 x 1012 mm, marco plano 30 x 6 mm con agujeros ranurados y relleno con postes de 12 x 12 mm
I119710080M	F119710080M	COMPENSACIÓN	Panel de compensación 400 x 1012 mm, marco plano 30 x 6 mm con agujeros ranurados y relleno con postes de 12 x 12 mm
I119710110M	F119710110M	PANEL A	Panel de valla 1500 x 1012 mm, marco plano 30 x 6 mm con agujeros ranurados y relleno con postes 14 x 8 mm
I119710081M	F119710081M	PANEL B	Panel de valla 850 x 1012 mm, marco plano 30 x 6 mm con agujeros ranurados y relleno con postes 14 x 8 mm
I119710082M	F119710082M	COMPENSACIÓN	Panel de compensación 400 x 1012 mm, marco plano 30 x 6 mm con agujeros ranurados y relleno con postes 14 x 8 mm
I119710094M	F119710094M	POSTE	Poste esquinero H 1106 mm, con 2+2 orificios perpendiculares roscados M8
I119710073M	F119710073M	POSTE	Poste lineal H 1106 mm, con 2 orificios pasantes Ø 9 mm
I119710083M	F119710083M	SOPORTE	Soporte angular para fisuras panel de compresión 40 x 150 mm, pieza 30 x 6 mm

CLASSIC



GALVANIZADO	BRUTO	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
I119710116M	F119710116M	PANEL A	Panel de valla 1500 x 1012 mm, marco plano 30 x 6 mm con agujeros ranurados y relleno con paneles rizados y postes 14 x 8 mm
I119710115M	F119710115M	PANEL B	Panel de valla 850 x 1012 mm, marco plano 30 x 6 mm con agujeros ranurados y relleno con paneles rizados y postes 14 x 8 mm
I119710082M	F119710082M	COMPENSACIÓN	Tablero de compensación 400 x 1012 mm, marco plano 30 x 6 mm con agujeros ranurados y relleno con postes 14 x 8 mm
I119710094M	F119710094M	POSTE	Poste esquinero H 1106 mm, con 2+2 orificios perpendiculares roscados M8
I119710073M	F119710073M	POSTE	Poste lineal H 1106 mm, con 2 orificios pasantes Ø 9 mm
I119710083M	F119710083M	SOPORTE	Soporte angular para fisuras panel de compresión 40 x 150 mm, pieza 30 x 6 mm

FORGE



GALVANIZADO	BRUTO	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
I119710106M	F119710106M	PANEL A	Panel de valla 1500 x 1012 mm, marco plano 30 x 6 mm con agujeros ranurados y relleno con postes redondos forjados de 12 mm
I119710107M	F119710107M	PANEL B	Panel de valla de 850 x 1012 mm, marco plano de 30 x 6 mm con agujeros ranurados y relleno con postes redondos forjados de 12 mm
I119710118M	F119710118M	COMPENSACIÓN	Panel de compensación 400 x 1012 mm, marco plano 30 x 6 mm con agujeros ranurados y relleno con postes redondos forjados de 12 mm
I119710094M	F119710094M	POSTE	Poste esquinero H 1106 mm, con 2+2 orificios perpendiculares roscados M8
I119710073M	F119710073M	POSTE	Poste lineal H 1106 mm, con 2 orificios pasantes Ø 9 mm
I119710083M	F119710083M	SOPORTE	Soporte angular para fisuras panel de compresión 40 x 150 mm, pieza 30 x 6 mm

Valla Portofino

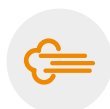


Valla Portofino para vallas

La valla, con su estructura sólida y bien definida, cumple funciones tanto prácticas como decorativas. En particular, delimita y define espacios, por ejemplo marcando límites claros entre jardines, caminos u otras zonas al aire libre. También ayuda a mantener el orden y proporciona el soporte posible para que flores y plantas crezcan de forma ordenada y decorativa. Esto no sólo añade un toque estético al paisaje, sino que también puede contribuir a la intimidad al crear una barrera visual entre espacios.



**PARA
EXTERIOR**



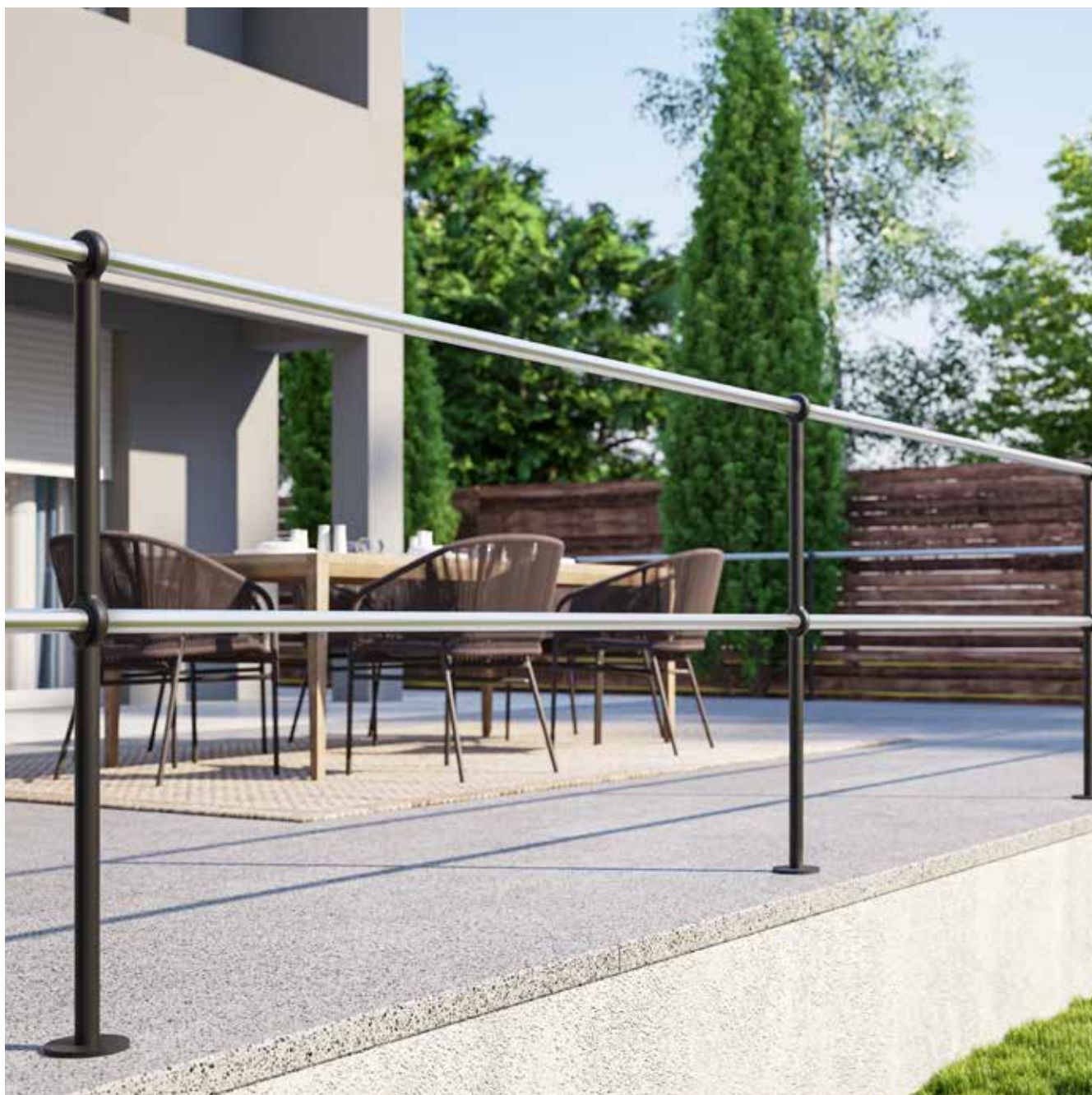
RÁPIDO



**FÁCIL DE
INSTALAR**

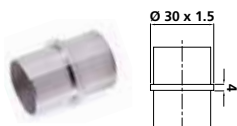


SEGURO



NUESTROS COMPONENTES: A SU MEDIDA.

Unión lineal



Junta de pasamanos. Ø 30 x 1,5 mm. Permite unir dos segmentos de pasamanos en línea recta.

E455/30M AISI316 satinado

Pasamano



Tubo Ø 30 x 1,5 mm de acero inoxidable AISI 316 satinado.

E1315D30M



POSTE

Poste H 1000 mm en armadura 30 mm con agujeros para armadura 30 mm, rugoso

200/30M

Poste H 1000 mm en ferralla de 30 mm con agujeros para ferralla de 30 mm, galvanizado en frío y pintado (ambientes exteriores no agresivos).

200/30/ZVMM



Terminal

Pieza terminal de tubo de acero inoxidable AISI 316 satinado Ø 30 x 1,5 mm

E41451/30M



Codo

Codo para tubo Ø 30 x 1,5 mm acero inoxidable satinado AISI 316

E028316/90/SM







metal expert



Gonzato Group Italy
Via Vicenza, 6/14
36034 Malo (Vicenza)
Italy

T +39 0445 580 580
F +39 0445 580 874

www.metal-expert.com