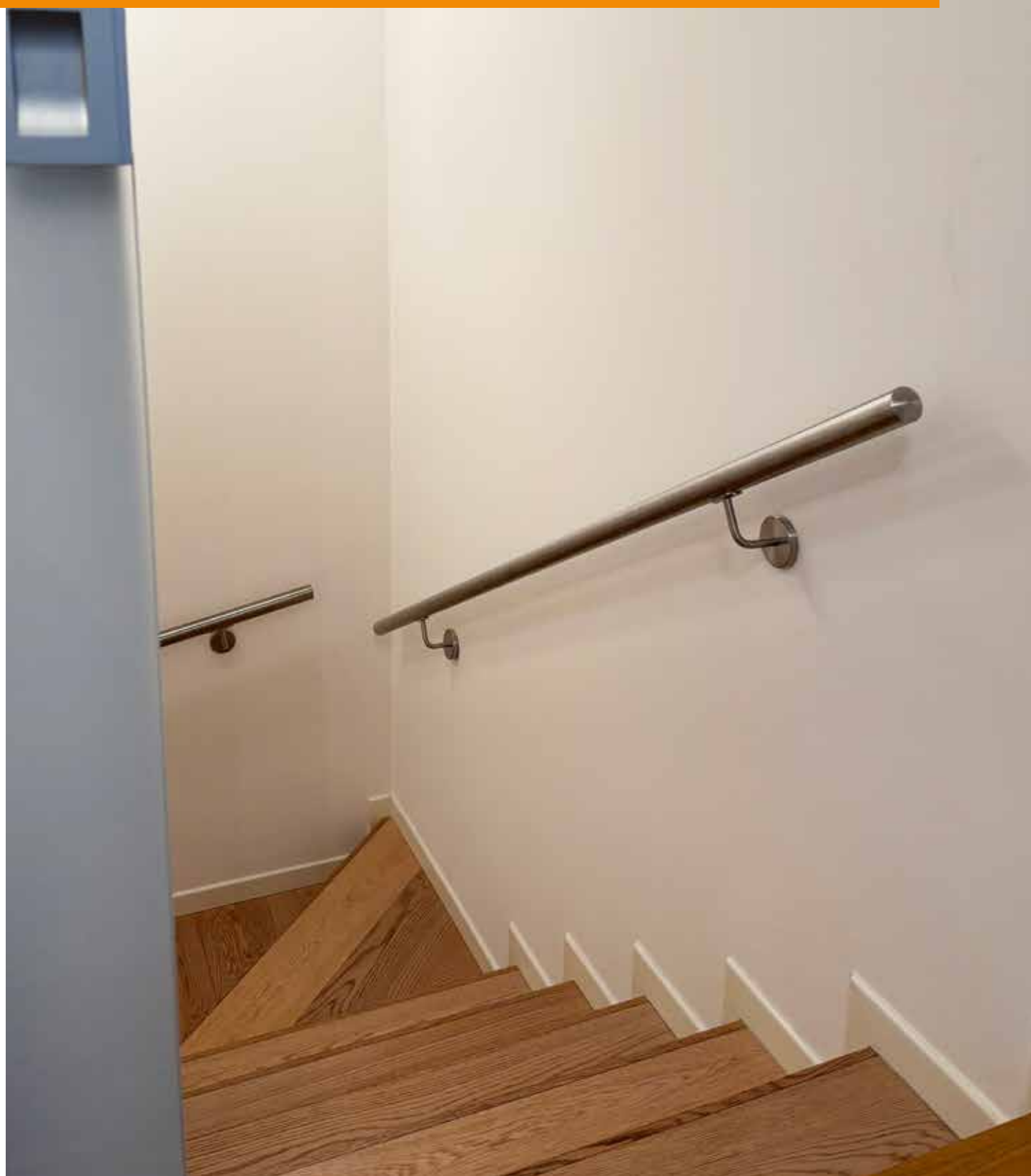


metal
expert



PASAMANOS

Información técnica e
instrucciones de montaje



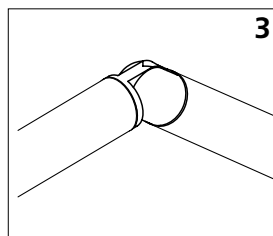
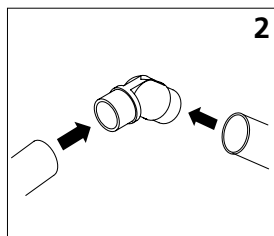
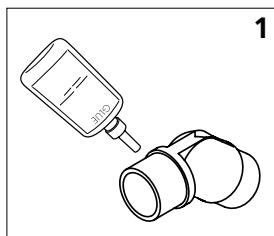
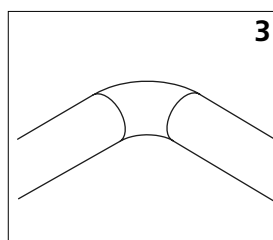
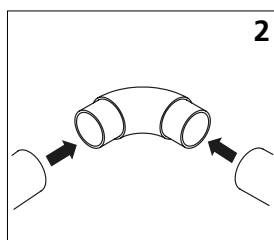
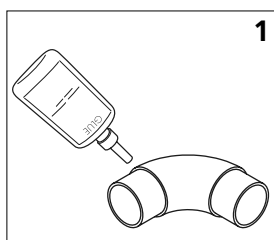
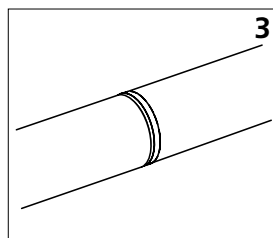
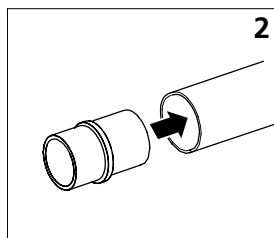
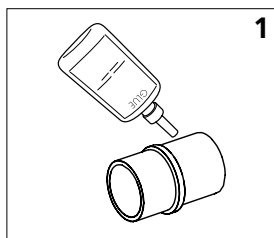


Escanea el código QR Tutorial en vídeo sobre la instalación
o ve a la sección de vídeos en el sitio web metal-expert.com



UNIONES

CÓDIGO	MATERIAL Y ACABADO	TIPOLOGÍA	REFERENCIA
E455/304M	AISI304 satinado	Unión para pasamanos Ø 42,4 x 2,0 mm	"F"
E450/304M	AISI304 satinado	90° para pasamanos Ø 42,4 x 2,0 mm	"V"
E446/304M	AISI304 satinado	Articulado para pasamanos Ø 42,4 x 2,0 mm	"G"



Antes de utilizar el adhesivo, limpiar las superficies con alcohol isopropílico o acetona. Aplicar adhesivo anaeróbico para metales (Art. E4054/SM).

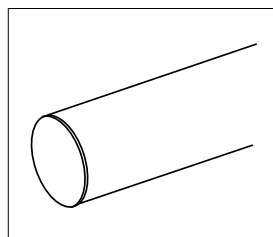
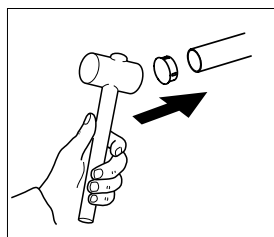
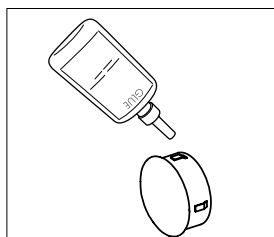
Insertar la unión utilizando, si es necesario, un mazo de goma.

Antes del endurecimiento del adhesivo, que varía en función de la temperatura y la humedad, asegúrate de que el componente esté correctamente insertado.



TAPAS FINALES

CÓDIGO	MATERIAL Y ACABADO	TIPOLOGÍA	REFERENCIA
E316/304M	AISI304 satinado	Para pasamano Ø 42,4 x 2,0 mm	"H"



Limpie las superficies con alcohol isopropílico o acetona antes de utilizar el adhesivo. Aplique adhesivo anaeróbico para metales (n.º de art. E4054/SM).

Inserte el tapón utilizando un mazo de goma si es necesario.

Antes de que el pegamento se endurezca, lo que varía en función de la temperatura y la humedad, asegúrese de que el componente está bien insertado.



PASAMANO

CÓDIGO	MATERIAL Y ACABADO	LARGO	SECCIÓN	REFERENCIA
E001/1500M	AISI304 satinado	1,5 mt	Ø 42,4 x 2,0 mm	"E"



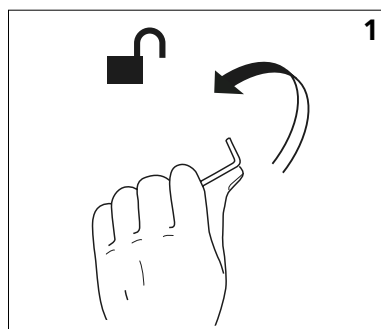
SOPORTES PARA PASAMANOS

CÓDIGO	MATERIAL Y ACABADO	TIPOLOGÍA	SECCIÓN	REFERENCIA
E119710104M	AISI304 satinado	Anillo	Ø 42,4 x 2,0 mm	"U"

INSTALACIÓN DE SOPORTES DE PASAMANOS

Antes de utilizar un adhesivo, limpie las superficies con alcohol isopropílico o acetona.

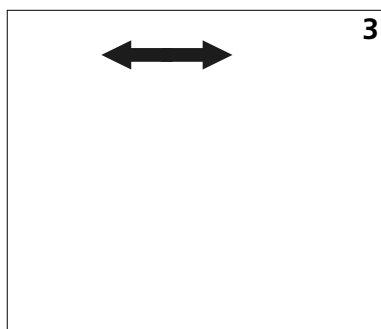
Atención. Afloje siempre los tornillos prisioneros antes de pasar las barras. La punta de los tornillos prisioneros puede rozar las barras.



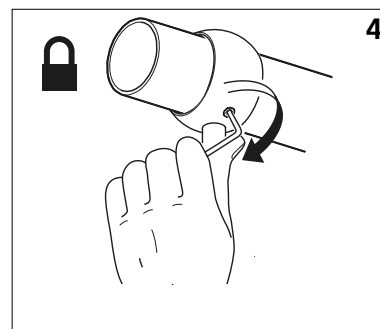
Abrir el grano



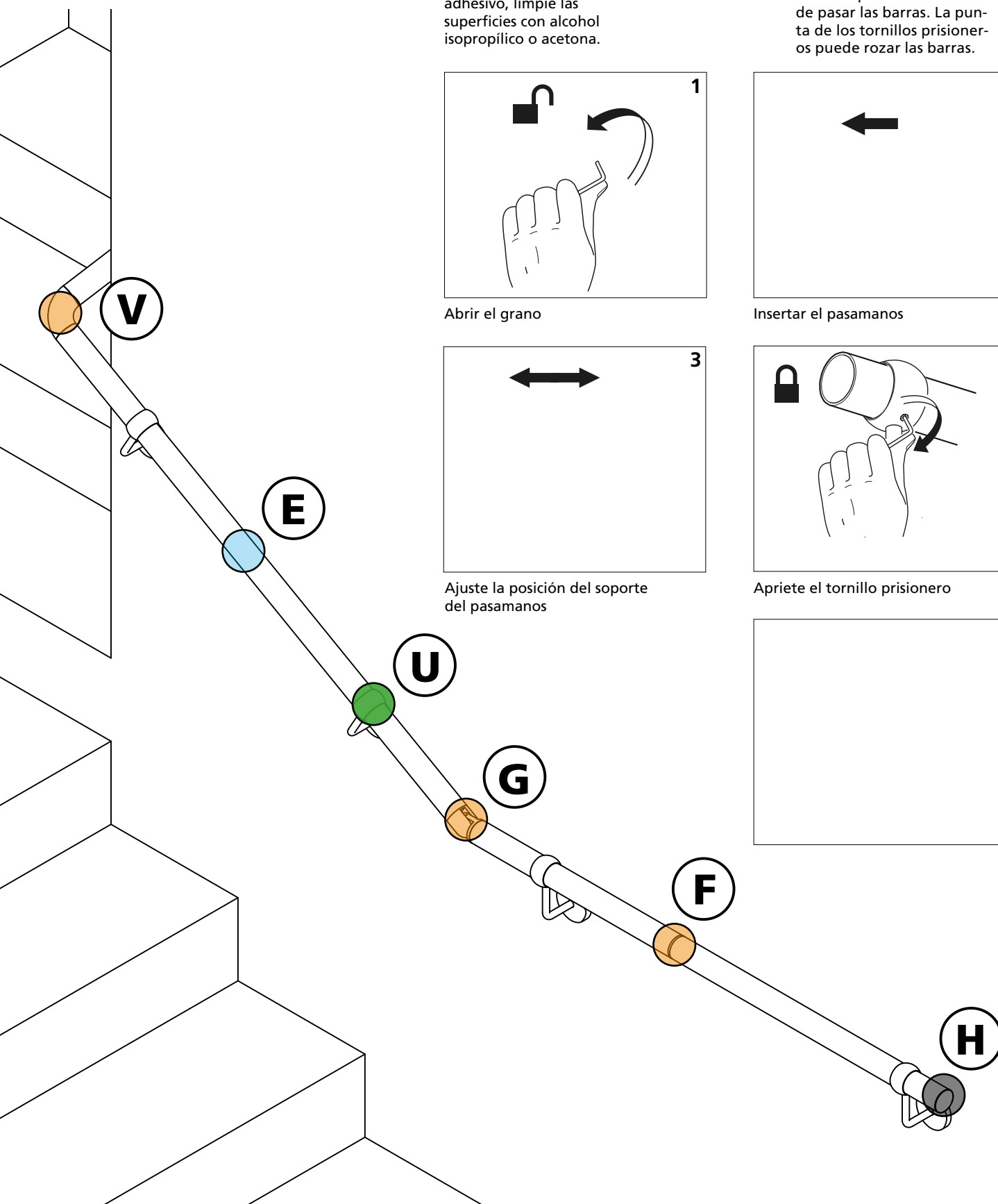
Insertar el pasamanos



Ajuste la posición del soporte del pasamanos



Apriete el tornillo prisionero





Escanea el código QR Tutorial en vídeo sobre la instalación
o ve a la sección de vídeos en el sitio web metal-expert.com

Nuestros pasamanos en kit

La gama Metal Expert ofrece varias barandillas en kit, que pueden adaptarse a cada necesidad gracias a diversos accesorios.



**PASAMANOS CON
SOPORTE DE SILLÍN**



**PASAMANOS CON
SOPORTE DE ANILLO**
para un posicionamiento a medida

	Código	Material	Acabado	Color	Sujeción pasamanos	Ø Tubo	Longitud	A	Instalación
ACERO INOXIDABLE	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 brillo	Acero		Ø 42,4 x 2,0 mm	2000 mm	1500 mm	
	X091M	Acero inox AISI 316	pulido brillo	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	
ACERO INOXIDABLE Y HIERRO GALVANIZADO PINTADO	E0931316M	Acero inox AISI 316	Satinado	Acero		Ø 42,4 x 2,0 mm	3000 mm	1250 mm	
	E0991M	Acero inox AISI 304	Satinado	Acero		Ø 42,4 x 2,0 mm	1500 mm	1100 mm	
	E0990M	Hierro	Pintado mate	Gris antracita ral 7021		Ø 42,4 x 2,0 mm	1500 mm	1100 mm	
	E0903M	Hierro galvanizado	Pintado mate	Gris antracita ral 7021		Ø 42,4 x 2,0 mm	2000 mm	1500 mm	
	E09033000M	Hierro galvanizado	Pintado mate	Gris antracita ral 7021		Ø 42,4 x 2,0 mm	3000 mm	1250 mm	
	E0904M	Hierro galvanizado	Pintado mate	Óxido claro		Ø 42,4 x 2,0 mm	2000 mm	1500 mm	
	E09043000M	Hierro galvanizado	Pintado mate	Óxido claro		Ø 42,4 x 2,0 mm	3000 mm	1250 mm	
	E0922M	Hierro galvanizado	Pintado mate	Gris claro RAL 7036		Ø 42,4 x 2,0 mm	2000 mm	1500 mm	
	E0923M	Hierro galvanizado	Pintado mate	Marrón RAL 8019		Ø 42,4 x 2,0 mm	2000 mm	1500 mm	

QUADRO

Ángulos rectos y líneas definidas para este modelo de acero disponible en la versión con soporte para pasamanos con soporte en silla.



Modelo de 2000 mm



Modelo de 3000 mm

Código	Material	Acabado	Color	Sujeción pasamanos	Tubo	Longitud	A	Instalación
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, ambas con iluminación LED integrada. Una solución práctica que permite iluminar de manera discreta el espacio donde se instala, ofreciendo mayor seguridad en su uso.



Modelo de 2000 mm



Modelo de 2000 mm

Código	Material	Acabado	Color	Sujeción pasamanos	Tubo	Longitud	A	Instalación
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 fuente de alimentación incluida



Gonzato Group Italy

Via Vicenza, 6/14
36034 Malo (Vicenza) Italy
T +39 0445 580 580
F +39 0445 580 874

Para más información:
info@metal-expert.com
www.metal-expert.com