



abaGRIGLIATI

Forging ideas since 1975

CATÁLOGO PERFILES METÁLICOS 2023

suelos - escalones

Experiencia forjada por el tiempo

Solidez y visión industrial: una pasión nacida en 1975.

Una larga actividad hecha de pasión y compromiso, nacida en 1975 por Lionello Bortolato que, a los veinte años, abrió su empresa y se especializó en la producción de estanterías industriales, concentrándose más tarde en la producción de componentes para estanterías y sistemas de almacenamiento más avanzados, centrándose en los perfiles metálicos para pasarelas y entreplantas. El rápido crecimiento de la empresa requirió la construcción de su primera fábrica nueva en Massanzago (PD) en 1990. A finales de los años noventa, la empresa, ahora conocida con el nombre de ABA, se amplió, los oficiales se cualificaron y las maquinarias utilizadas fueron cada vez más avanzadas. Así, se impuso en su mercado por fiabilidad, calidad, rapidez y puntualidad de las entregas, pero sobre todo por su política de personalización del producto, hecho a medida y capaz de integrar seguridad y funcionalidad. En 2005 se produjo un cambio en la empresa: nació Abagrigliati y el traspaso a la segunda generación abrió un nuevo capítulo en su historia de innovación y desarrollo. La atención y el cuidado de los detalles llevaron a la construcción del nuevo almacén logístico en 2010, con lo que la superficie cubierta se elevó a 8.000 metros cuadrados.



¡Superamos tus expectativas!

Flexibilidad e investigación para valorar a cada espacio.

La capacidad de concebir soluciones muy flexibles, funcionales y eficaces nos permite presentarnos hoy en el mercado con una identidad propia y un know-how fuertemente orientado a la personalización. Una producción dinámica y creativa, la máxima expresión del "hecho a medida", capaz de satisfacer cada día las peticiones más particulares de nuestros clientes. Las ideas se plasman para crear productos innovadores y ofrecer soluciones que valorizen correctamente el trabajo de los demás.

Importantes metas para nuestra empresa, fruto del constante trabajo en equipo, nos han convertido en un referente en la producción de perfiles metálicos. Un ejemplo es el cumplimiento del Reglamento Europeo 305/2011 para el mercado CE 1090-1 EXC3 para los perfiles de acero y aluminio, pero también las certificaciones antideslizantes obtenidas a través de las pruebas realizadas en un laboratorio



certificado y las pruebas de capacidad de carga realizadas en el Laboratorio experimental de pruebas de materiales de construcción del departamento ICEA (Universidad de Padua). Las operaciones de soldadura, también, siguen la norma UNI EN 3834-2.

Nuestro primer objetivo es la satisfacción del cliente, pero también la de quienes trabajan con nosotros, mediante la mejora continua de todos los procesos de la empresa y la gestión cuidadosa y escrupulosa de las cuestiones relacionadas con la calidad, la salud, la seguridad de los trabajadores y el medio ambiente.

Por eso, además de las certificaciones, seguimos las directrices de UNI INAIL y el modelo 231 para la Responsabilidad Administrativa Empresarial.

Un mundo bajo tus pies

Asesoramiento y personalización para una seguridad de alto rendimiento.

La gente nos deja su bien más preciado: su seguridad. Por eso, nuestro trabajo no se limita a suministrarles lo que necesitan, sino que es el resultado de muchas actividades que nos hacen estar constantemente al lado del cliente para darle toda la fiabilidad que se merece. Los conocimientos técnicos de nuestro equipo y la constante actualización a las normativas nos permiten recomendar el producto y el material más adecuados para cada necesidad, y estudiar soluciones

personalizadas y absolutamente únicas, incluso para las aplicaciones más complejas e inusuales. Tras una cuidadosa evaluación de la solicitud, nuestro departamento técnico identifica las soluciones más idóneas para cumplir los requisitos de calidad y seguridad. A continuación, procedemos al desarrollo de las soluciones y al mercado CE de todos los productos, que se certifican y acompañan de la documentación técnica pertinente, con plazos de entrega muy rápidos.



¡Si no existe, lo creamos!

Entre la funcionalidad y la estética, siempre la mejor elección.

Hay muchos ámbitos y posibilidades de uso de las rejillas, desde la construcción hasta la industria, pasando por la agricultura o el sector logístico. Su ligereza estructural, combinada con su gran capacidad de carga, los convierte en un elemento funcional como revestimiento de plataformas y estanterías, y al mismo tiempo estético, apreciado también por arquitectos y constructores como detalle decorativo.

Cada elemento debe diseñarse y fabricarse evaluando cuidadosamente su uso y las condiciones ambientales en las que se encuentra, por lo que es fundamental garantizar una completa variedad de productos, siempre en consonancia con los requisitos específicos y las normativas vigente.

Una gama completa y un enfoque consultivo para guiarle paso a paso hacia su objetivo.

La elección del producto más adecuado, entre los del catálogo, debe ir necesariamente acompañada por la personalización de la mano de obra y la elección del material adecuado, porque cada solicitud nunca es igual. Nos encantan los retos y ver la satisfacción en los ojos de nuestros clientes, por lo que siempre nos esforzamos por interpretar concretamente sus necesidades y dar forma a lo que no existe, ofreciendo un producto que reúna todas las características de seguridad, solidez, máximo rendimiento y capacidad de duración.



PERFILES METÁLICOS PARA SUELOS

Una amplia selección de rejillas de chapa perfilada con relieves especiales y perforaciones superficiales para pasarelas peatonales y superficies de paso de todo tipo. En función de la aplicación, cada elaboración garantiza una elevada rigidez estructural, resistencia al deslizamiento, resistencia al tacón, gran capacidad de carga, ligereza estructural y perfecta estabilidad.



ESCALONES Y PELDAÑOS

Las elaboraciones más solicitadas y los mejores materiales, entre los que se encuentran el acero galvanizado sendzimir, el acero bruto o galvanizado en caliente, el acero inoxidable AISI304 o AISI316, la aleación de aluminio 5754 H111 y el acero corten, son importantes para crear estructuras de máxima fiabilidad y durabilidad, con un alto agarre antideslizante. Nuestros escalones entrañan el equilibrio adecuado entre estética y funcionalidad y, gracias al tratamiento especial de su superficie, que los hace aptos para su uso tanto en interiores como en exteriores, son también muy resistentes al desgaste y al paso del tiempo y no requieren mantenimiento.



PRODUCTOS ESPECIALES

La capacidad de poder evaluar el perfil metálico más adecuado a la petición, que recibimos, y adaptarlo o integrarlo en el proyecto individual es el punto fuerte de nuestro departamento técnico que, a través de un estudio de factibilidad, selecciona el producto que es funcional a los objetivos marcados con el cliente, ofreciendo siempre la mezcla perfecta de capacidad de carga, seguridad, durabilidad, estética y facilidad de montaje.

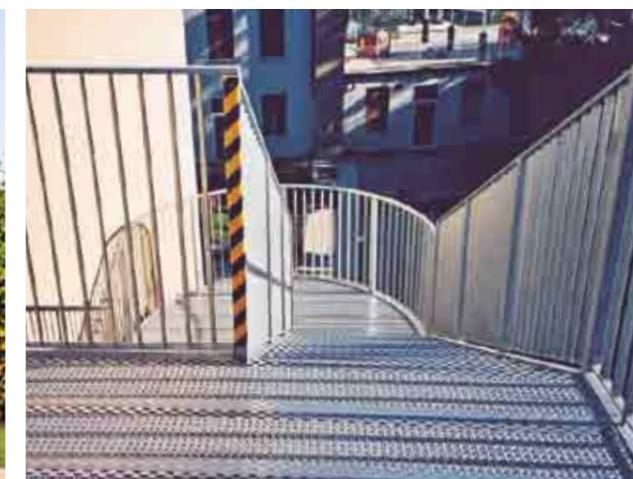
Índice

PERFILES METÁLICOS PARA SUELO

PERFILES H29 (Modelos: PB - PL - PFR)	Pág.	6
ACCESORIOS H29	Pág.	7
ESQUEMAS DE ANCLAJE H29	Pág.	8
PERFILES PERFORADOS H58 P40 - P50 (Modelos: RSA - GP - ZFR)	Pág.	9
PERFILES TRANSPALETA MANUALES H58 P50 (Modelos: RSC - RSC 3.0 - RSC/F)	Pág.	10
PERFILES EN RELIEVE Y CERRADOS H58 P50 (Modelos: ZB - ZBC - ZL - ZA)	Pág.	11-12
PERFILES EN RELIEVE Y PERFORADOS H58 P60 (Modelos: LB - GE)	Pág.	13
PERFILES EN RELIEVE PERFORADOS Y CERRADOS H58 P60 (Modelos: XB - XF)	Pág.	14
ACCESORIOS H58	Pág.	15-16
ESQUEMAS DE ANCLAJE H58 - SISTEMAS DE ANCLAJE	Pág.	17-18
ESQUEMAS DE ANCLAJE H58 - PLACA DE UNIÓN DE CABEZA	Pág.	19

PERFILES METÁLICOS PARA ESCALONES Y PELDAÑOS

ESCALONES EN RELIEVE PERFORADOS H58 P50 (Modelos: GF - ZB2)	Pág.	20
ESCALONES EN RELIEVE CERRADOS Y PERFORADOS H58 P50 - P60 (Modelos: ZBC - GB2 - GLB)	Pág.	21
ESCALONES EN RELIEVE PERFORADOS H58 P60 (Modelos: GXB - GXF)	Pág.	22
ESQUEMAS DE ANCLAJE	Pág.	23
ESCALONES GF CABEZAS SOLDADAS (Modelos: GF250TS - GF300TS - GF325TS - GF300/2400TS - GF325/2400TS)	Pág.	24
DIBUJO TÉCNICO CABEZA SOLDADA	Pág.	25
PELDAÑOS	Pág.	26



Las fotos, los datos y las indicaciones técnicas citadas no son vinculantes. Abagrigliati srl se reserva el derecho de modificarlas sin previo aviso en caso de necesidades técnicas y/o de producción. Abagrigliati srl declina toda responsabilidad por deformaciones o fallos debidos a un uso inadecuado o anormal. Abagrigliati srl declina toda responsabilidad por posibles inexactitudes debidas a errores de impresión o transcripción.



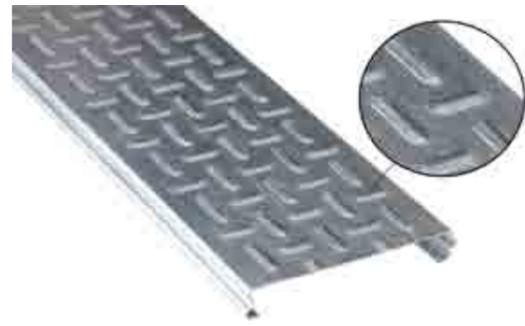
Mod. **Perfil PL**

Secciones disponibles: b x a x Esp. (mm)	200x29x1.5	200x29x2.0
Largo (mm):	de 500 a 10000	
Medidas intermedias:	Paso de Moldeo 1 mm	
Material:	Acero Galvanizado Sendzimir	
Características:	<ul style="list-style-type: none"> Superficie adecuada para la colocación de suelos en moqueta, linóleo, aglomerado, contrachapado y laminados de plástico; Adecuado para la estantería; 	



Mod. **Perfil PB**

Secciones disponibles: b x a x Esp. (mm)	200x29x1.5	200x29x2.0
Largo (mm):	de 500 a 10000	
Medidas intermedias:	Paso de Moldeo 1 mm	
Material:	Acero Galvanizado Sendzimir	
Características:	<ul style="list-style-type: none"> Alta rigidez estructural; Adecuado para la estantería; 	



Mod. **Perfil PFR**

Secciones disponibles: b x a x Esp. (mm)	200x29x1.5	200x29x2.0
Largo (mm):	de 500 a 6000	
Medidas intermedias:	Paso de Moldeo 1 mm	
Material:	<ul style="list-style-type: none"> Acero bruto Esp. 2.0 Acero Galvanizado Sendzimir Acero Galvanizado en caliente Esp. 2.0 	
Características:	<ul style="list-style-type: none"> Alta rigidez estructural; Adecuado para la estantería; 	



ACCESORIOS H29

Compensación PL



Tapajuntas 30x30x30h



Placa de unión reforzada



Abrazadera SU3825 con tornillo



Fijación S38 con tornillo

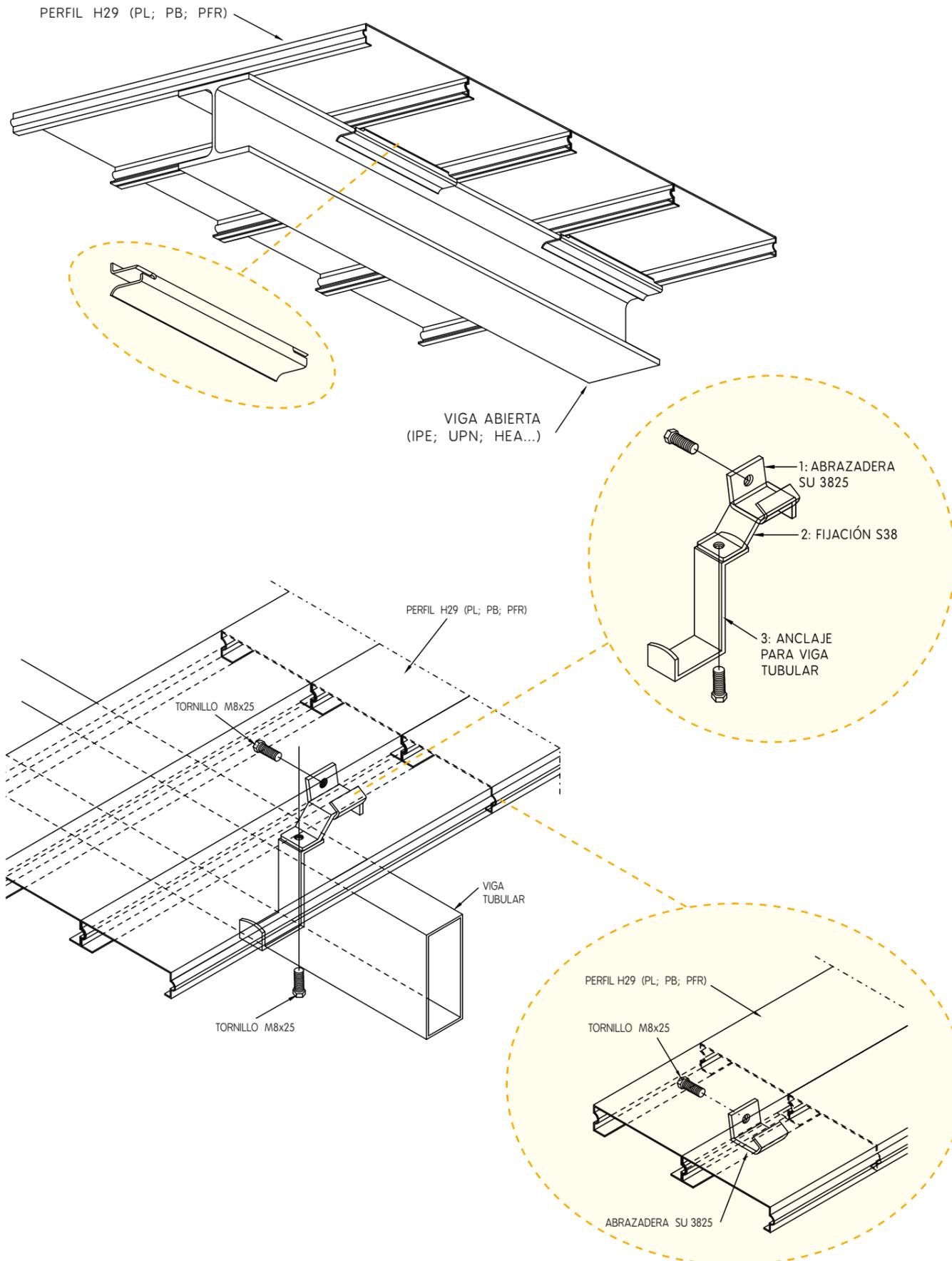


Anclajes para vigas tubulares



Anclajes de presión





Mod. Perfil RSA

Secciones disponibles: b x a x Esp. (mm)	250x58x1.2	250x58x1.5
Largo (mm):	de 600 a 12000	
Medidas intermedias:	Paso de Moldeo 40 mm	
Material:	Acero Galvanizado Sendzimir	
Características:	<ul style="list-style-type: none"> Alta rigidez estructural; Adecuado para entrepisos, pasillos peatonales 40% de superficie perforada; Categoría Antideslizante NO CLASIFICADO. 	



Mod. Perfil GP

Secciones disponibles b x a x Esp. (mm)	125x58x1.2 /	125x58x1.5 150x58x1.5	125x58x2.0 150x58x2.0
Largo (mm):	de 600 a 12000		
Medidas intermedias:	Paso de Moldeo 50 mm		
Material:	<ul style="list-style-type: none"> Acero bruto Esp. 2.0 Acero Galvanizado Sendzimir Acero Galvanizado en caliente Esp. 2.0 Acero Corten Esp. 2.0 (sec. 200 - 250) Acero Inoxidable AISI 304 o 316 del Esp. 1.5 (sec. 200 - 250) 		
Características:	<ul style="list-style-type: none"> Superficie perforada al 50%; Alta rigidez estructural; Adecuado para entrepisos, pasarelas y estanterías; Categoría antideslizante R9 DIN 51130. 		



**CATEGORÍA ANTIDESLIZANTE
R9 DIN 51130 6° < a < 10°**

Mod. Perfil ZFR

Secciones disponibles: b x a x Esp. (mm)	125x58x1.2 200x58x1.2 250x58x1.2	125x58x1.5 200x58x1.5 250x58x1.5	125x58x2.0 200x58x2.0 250x58x2.0
Largo (mm):	de 600 a 12000		
Medidas intermedias:	Paso de Moldeo 50 mm		
Material:	<ul style="list-style-type: none"> Acero bruto Esp. 2.0 Acero Galvanizado Sendzimir Acero Galvanizado en caliente del Esp. 2.0 Acero Corten Esp. 2.0 (sec. 200 - 250) Acero Inoxidable AISI 304 o 316 del Esp. 1.5 (sec. 200 - 250) 		
Características:	<ul style="list-style-type: none"> Superficie perforada al 35%; Alta rigidez estructural; Adecuado para entrepisos y pasillos peatonales; Categoría antideslizante R9 DIN 51130. 		



**CATEGORÍA ANTIDESLIZANTE
R9 DIN 51130 6° < a < 10°**



Mod. **Perfil RSC**

Secciones disponibles: b x a x Esp. (mm)	200x58x1.2	200x58x1.5	200x58x2.0
	250x58x1.2	250x58x1.5	250x58x2.0

Largo (mm): de 600 a 12000

Medidas intermedias: Paso de Moldeo 50 mm

- Material:**
- Acero bruto da Sp. 2.0
 - Acer Galvanizado Sendzimir
 - Acero Galvanizado en caliente del Esp. 2.0

- Características:**
- Alta rigidez estructural;
 - Adecuado para entresijos, pasillos peatonales;
 - Perfil utilizado también para el paso de transpaletas manuales;
 - Categoría antideslizante **R9 DIN 51130**.



CATEGORÍA ANTIDESLIZANTE
R9 DIN 51130 6° < a < 10° 

Mod. **Perfil RSC 3.0**

Secciones disponibles: b x a x Esp. (mm)	200x58x2,5	200x58x3,0
	250x58x2,5	250x58x3,0

Largo (mm): de 600 a 6000

Medidas intermedias: Paso de Moldeo 50 mm

Material: Acero Galvanizado Sendzimir

- Características:**
- Se fabrica en espesores de 2,5 y 3,0 mm, garantiza altos rendimientos y cargas;
 - Adecuado para entresijos, pasillos peatonales;
 - Perfil utilizado también para el paso de los transpalets;
 - Categoría antideslizante **R9 DIN 51130**.



CATEGORÍA ANTIDESLIZANTE
R9 DIN 51130 6° < a < 10° 

Mod. **Perfil RSC/F**

Secciones disponibles: b x a x Esp. (mm)	200x58x1.2	200x58x1.5	200x58x2.0
	250x58x1.2	250x58x1.5	250x58x2.0

Largo (mm): de 600 a 12000

Medidas intermedias: Paso de Moldeo 50 mm

- Material:**
- Acero Bruto da Sp. 2.0
 - Acero Galvanizado Sendzimir
 - Acero Galvanizado en caliente del Esp. 2.0

- Características:**
- Alta rigidez estructural;
 - Adecuado para entresijos, pasillos peatonales;
 - El perfil también se utiliza para el paso de las transpaletas manuales;
 - Ajuero de 5 mm para el drenaje de la condensación;
 - Categoría Antideslizante **R9 DIN 51130**.



CATEGORÍA ANTIDESLIZANTE
R9 DIN 51130 6° < a < 10° 



Mod. **Perfil ZB**

Secciones disponibles: b x a x Esp. (mm)	125x58x2.0	200x58x2.0	250x58x2.0

Largo (mm): de 600 a 12000

Medidas intermedias: Paso dei Moldeo 50 mm

- Material:**
- Acero Bruto
 - Acero Galvanizado Sendzimir
 - Acero Galvanizado en caliente

- Características:**
- Alta rigidez estructural;
 - Adecuado para entresijos, pasillos peatonales;
 - Categoría antideslizante **R9 DIN 51130**.



CATEGORÍA ANTIDESLIZANTE
R9 DIN 51130 6° < a < 10° 

Mod. **Perfil ZBC**

Secciones disponibles: b x a x Esp. (mm)	125x58x1.5	125x58x2.0
	150x58x1.5	150x58x2.0
	200x58x1.5	200x58x2.0
	250x58x1.5	250x58x2.0
	/	300x58x2.0

Largo (mm): de 600 a 12000

Medidas intermedias: Paso de Moldeo 50 mm

- Material:**
- Acero Bruto del Esp. 2.0
 - Acero Galvanizado Sendzimir
 - Acero Galvanizado en caliente del Esp. 2.0

- Características:**
- Alta rigidez estructural;
 - Adecuado para entresijos, pasillos peatonales;
 - Categoría antideslizante **R9 DIN 51130**.



CATEGORÍA ANTIDESLIZANTE
R9 DIN 51130 6° < a < 10° 



Mod. **Perfil ZL**

Secciones disponibles: b x a x Esp. (mm)	125x58x2.0	125x58x2.5	125x58x3.0
	150x58x2.0	/	150x58x3.0
	200x58x2.0	200x58x2.5	200x58x3.0
	250x58x2.0	250x58x2.5	250x58x3.0
	300x58x2.0	300x58x2.5	300x58x3.0

Largo (mm): de 600 a 12000
Esp. 3.0mm max 6000mm

Medidas intermedias: Paso de Moldeo 50 mm

Material: Acero Galvanizado Sendzimir

Características:	▪ Alta rigidez estructural;
	▪ Adecuado para entresijos, para ser utilizado SÓLO si está revestido para que sea antideslizante;
	▪ Superficie adecuada para la colocación de suelos en moqueta, linóleo;
	▪ Tableros de aglomerado, madera contrachapada y laminados plásticos con 1,5 mm de espesor;

Mod. **Perfil ZA**

Secciones disponibles: b x a x Esp. (mm)	125x58x2.0	125x58x2.5	125x58x3.0
	150x58x2.0	/	150x58x3.0
	200x58x2.0	200x58x2.5	200x58x3.0
	250x58x2.0	250x58x2.5	250x58x3.0
	300x58x2.0	300x58x2.5	300x58x3.0

Largo (mm): de 600 a 12000
Esp. 3.0mm max 6000mm

Medidas intermedias: Paso de Moldeo 50 mm

Material: Acero Galvanizado Sendzimir

Características:	▪ Alta rigidez estructural;
	▪ Adecuados para las entreplantas, el punteado garantiza un efecto antideslizante para uso peatonal;
	▪ Superficie adecuada para la colocación de suelos en moqueta, linóleo, aglomerado, contrachapado y laminados de plástico;
	▪ Categoría antideslizante R9 DIN 51130 .



**CATEGORÍA ANTIDESLIZANTE
R9 DIN 51130 6° < a < 10°**

Mod. **Perfil LB**

Secciones disponibles: b x a x Esp. (mm)	/	/	150x58x3.0*
	200x58x2.0	200x58x2.5	200x58x3.0
	250x58x2.0	250x58x2.5	250x58x3.0
	300x58x2.0	300x58x2.5	300x58x3.0

Largo (mm): de 600 a 6000

Medidas intermedias: Paso de Moldeo 60 mm

Material:

- Acero Bruto del Esp. 2.0
- Acero Galvanizado Sendzimir
- Acero Galvanizado en caliente de Esp. 2.0
- Acero Corten Sp. 2.0 o 3.0 (de la sec. 150)
- Acero Inoxidable AISI 304 o 316 Esp. 1.5 o 2.0
- Aleación de aluminio 5754 H111 Esp. 2.5

Características:	▪ Superficie en relieve y perforada para endurecer el perfil;
	▪ La perforación de Ø8mm con abocinamiento hacia arriba garantiza el efecto antideslizante. El abocinamiento hacia abajo asegura la salida de agentes atmosféricos
	▪ Adecuado para carril de bicicletas y peatones, rampas para discapacitados, entresijos, pasarelas
	▪ Categoría antideslizante R12 DIN 51130 ; ▪ Categoría antideslizante Corten R13 DIN 51130 .

* Disponible con o sin ojetes en las aletas.
Sin ojetes en las aletas - mejor rendimiento

**CATEGORÍA ANTIDESLIZANTE
R12 DIN 51130 27° < a < 35°**

**VERSIÓN CORTEN-A
R13 DIN 51130 a > 35°**

Mod. **Perfil GE**

Secciones disponibles: b x a x Esp. (mm)	/	125x58x2,0
	200x58x1,5	200x58x2,0
	250x58x1,5	250x58x2,0
	300x58x1,5	300x58x2,0
	/	350x58x2,0
	/	400x58x2,0
/	500x58x2,0	

Largo (mm): de 600 a 12000

Medidas intermedias: Paso de Moldeo 60 mm

Material:

- Acero Bruto del Esp. 2.0
- Acero Galvanizado Sendzimir
- Acero Galvanizado en caliente da Sp. 2.0
- Acero Corten Esp. 2.0 (de la sec.200)
- Acero Inoxidable AISI 304 o 316 Esp. 1.5 o 2.0 (sec.200 - 250 - 300)
- Aleación de aluminio 5754 H111 Esp. 2.5 (de la sec.200)

Características:	▪ Alta rigidez estructural;
	▪ Adecuado para aplicaciones técnicas;
	▪ 40% de superficie perforada;
	▪ Categoría antideslizante R12 DIN 51130 .

**CATEGORÍA ANTIDESLIZANTE
R12 DIN 51130 27° < a < 35°**





Mod. **Perfil XB**

Secciones disponibles: b x a x Esp. (mm)	200x58x1.5	200x58x2.0	200x58x2.5
	250x58x1.5	250x58x2.0	250x58x2.5
	/	300x58x2.0	300x58x2.5

Largo (mm):	de 600 a 12000
Medidas intermedias:	Paso de Moldeo 60 mm

- Material:**
- Acero Bruto del Esp. 2.0
 - Acero Galvanizado Sendzimir
 - Acero Galvanizado en caliente del Esp. 2.0
 - Acero Corten Sp. 2.0
 - Acero Inoxidable AISI 304 o 316 Esp. 1.5 o 2.0
 - Aleación de aluminio 5754 H111 Sp. 2.5

- Características:**
- Superficie con agujeros para endurecer el perfil;
 - Los puntos garantizan un efecto antideslizante;
 - Adecuado para carril de bicicletas y para peatones, rampas para discapacitados, entpisos, pasarelas técnicas y transitables;
 - Categoría Antideslizante **R11 DIN 51130**.



CATEGORÍA ANTIDESLIZANTE
R11 DIN 51130 19° < a < 27° 

Mod. **Perfil XF**

Secciones disponibles: b x a x Esp. (mm)	200x58x1.5	200x58x2.0	200x58x2.5
	250x58x1.5	250x58x2.0	250x58x2.5
	/	300x58x2.0	300x58x2.5

Largo (mm):	de 600 a 12000
Medidas intermedias:	Paso de Moldeo 60 mm

- Material:**
- Acero Bruto del Esp. 2.0
 - Acero Galvanizado Sendzimir
 - Acero Galvanizado en caliente Esp. 2.0
 - Acero Corten Esp. 2.0
 - Acero Inoxidable AISI 304 o 316 Esp. 1.5 o 2.0
 - Aleación de aluminio 5754 H111 Esp. 2.5

- Características:**
- Superficie con agujeros para endurecer el perfil;
 - Los puntos garantizan un efecto antideslizante; la perforación de Ø 8 mm garantiza la salida de los agentes atmosféricos;
 - Adecuado para carril de bicicletas y para peatones, rampas para discapacitados, entpisos, pasarelas técnicas y transitables;
 - Categoría Antideslizante **R10 DIN 51130**;
 - Categoría Antideslizante Corten **R11 DIN 51130**.



CATEGORÍA ANTIDESLIZANTE
R10 DIN 51130 10° < a < 19°
VERSIÓN CORTEN-A
R11 DIN 51130 19° < a > 27° 



ACCESORIOS H58

Compensación ZL



Tapajuntas 40x60x40



Perfil de Contención en "L" 30x200x30



Perfil de Contención lineal 210x32



Perfil metálico en L 30x30x2



Perfil metálico en L perforado 60x40





ACCESORIOS H58

Placa de unión reforzada



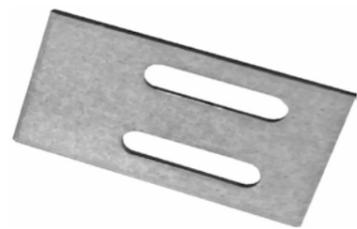
Placa de unión simple 50x300 (P50)



Placa de refuerzo (P50)



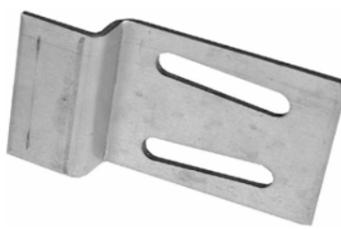
Fijación lineal para viga abierta



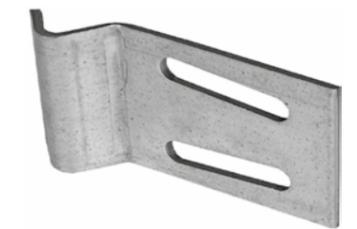
Fijación de anclaje lateral



Fijación para viga abierta



Fijación para viga SIGMA - ZL



Fijación para vigas tubulares



Fijación de presión



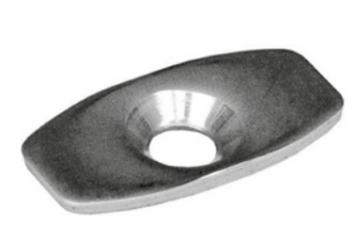
Placa de unión 50x360 (P60)



Barra dentada (P60)



Ojiva Inoxidable para Perfil GE



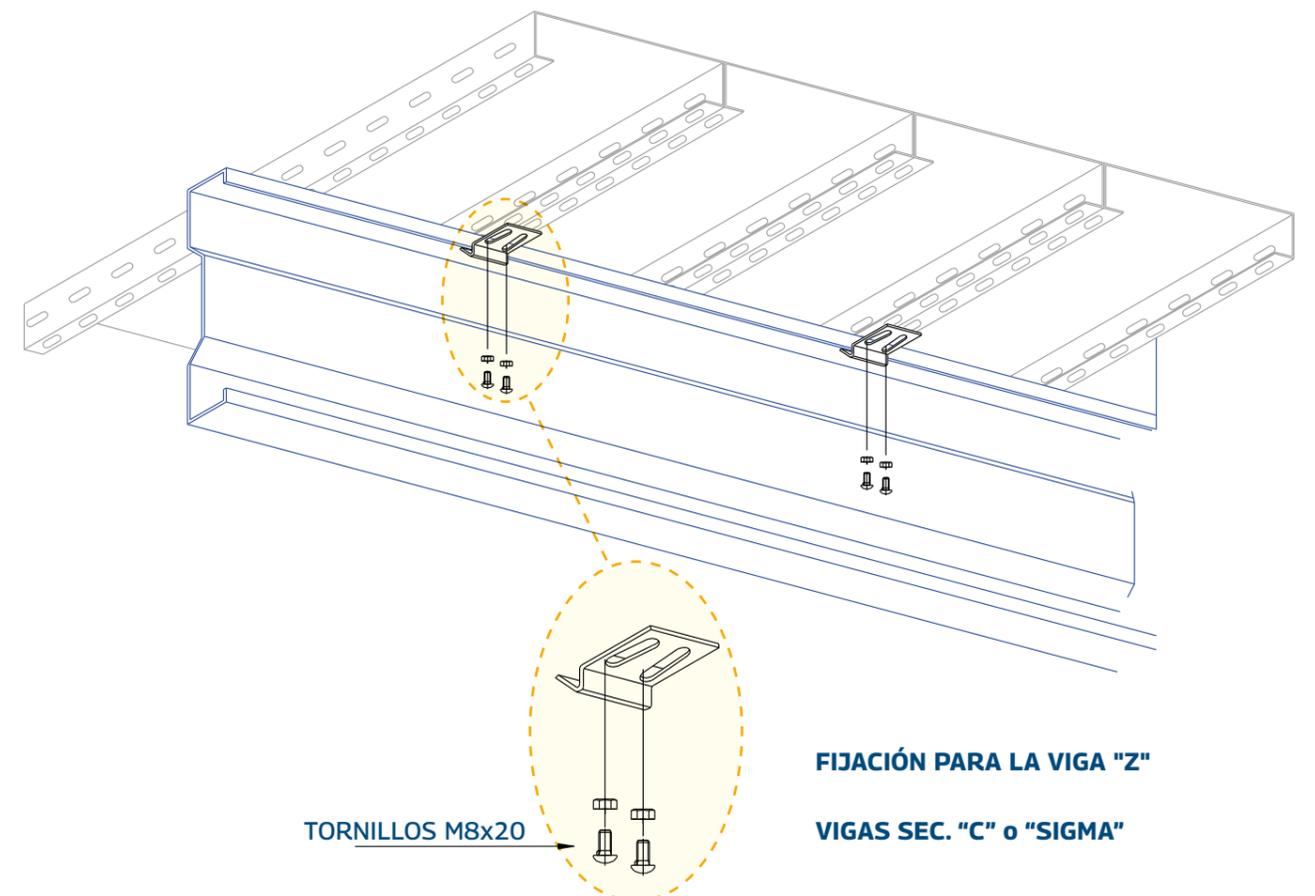
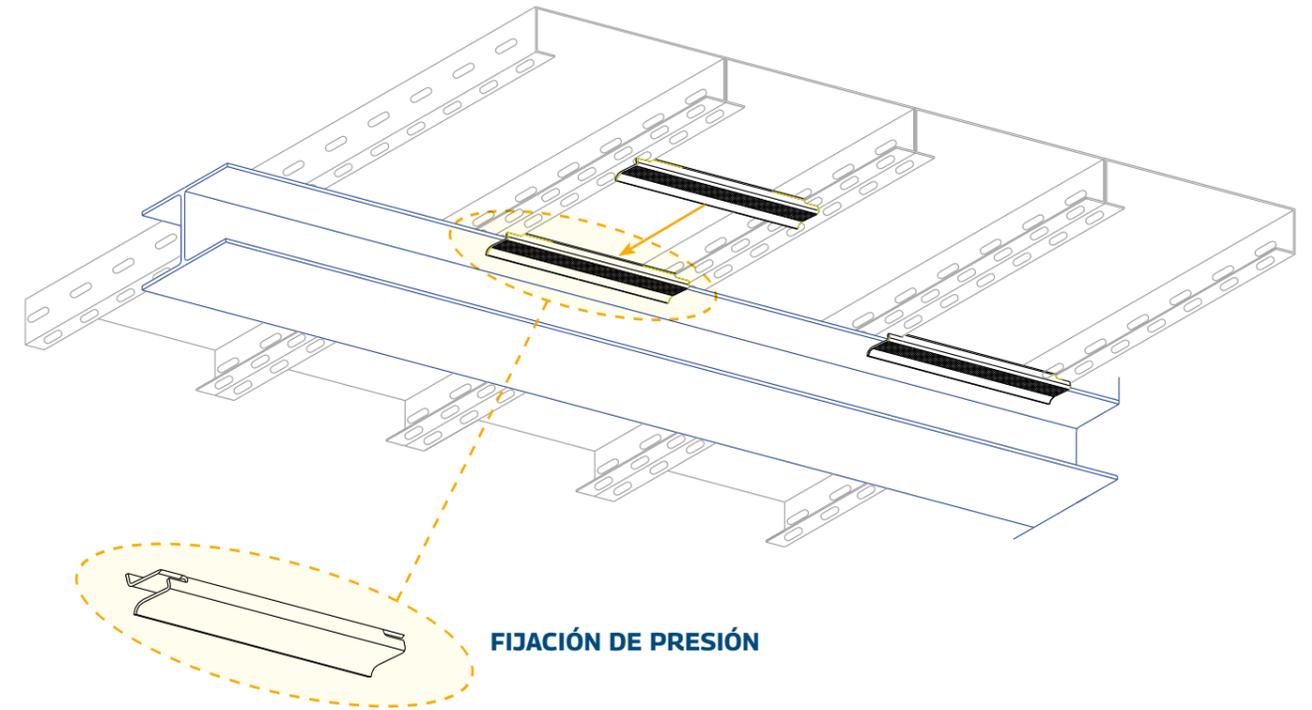
Ojiva en PVC para Perfil GE



Perno

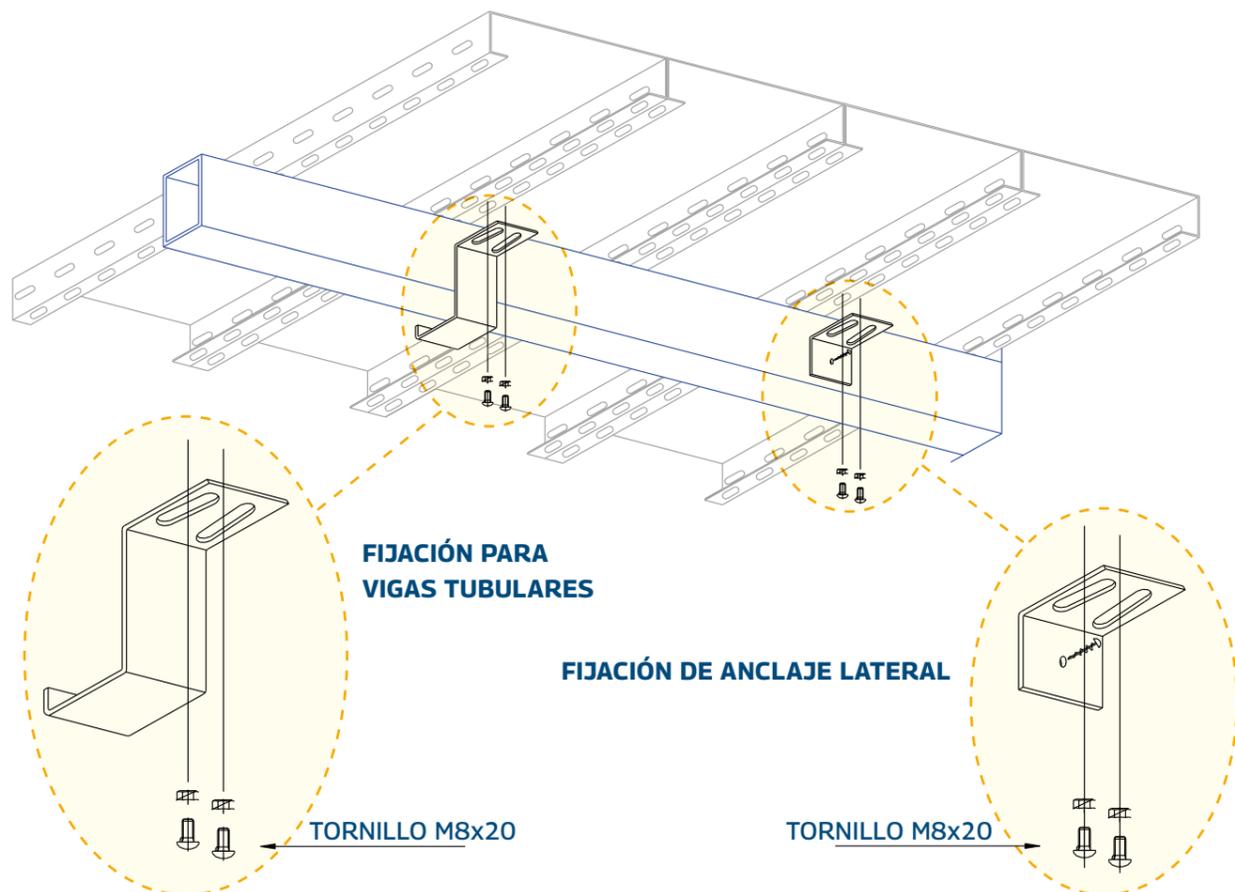
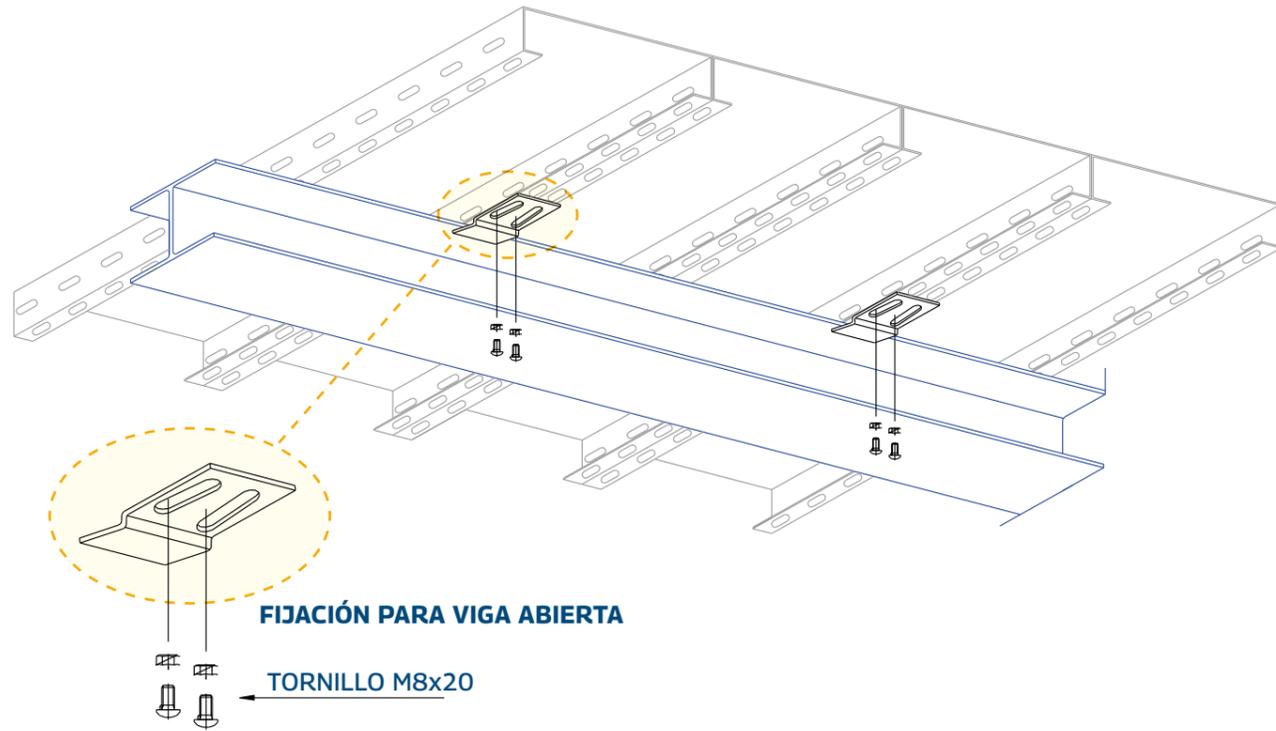


SISTEMAS DE ANCLAJE

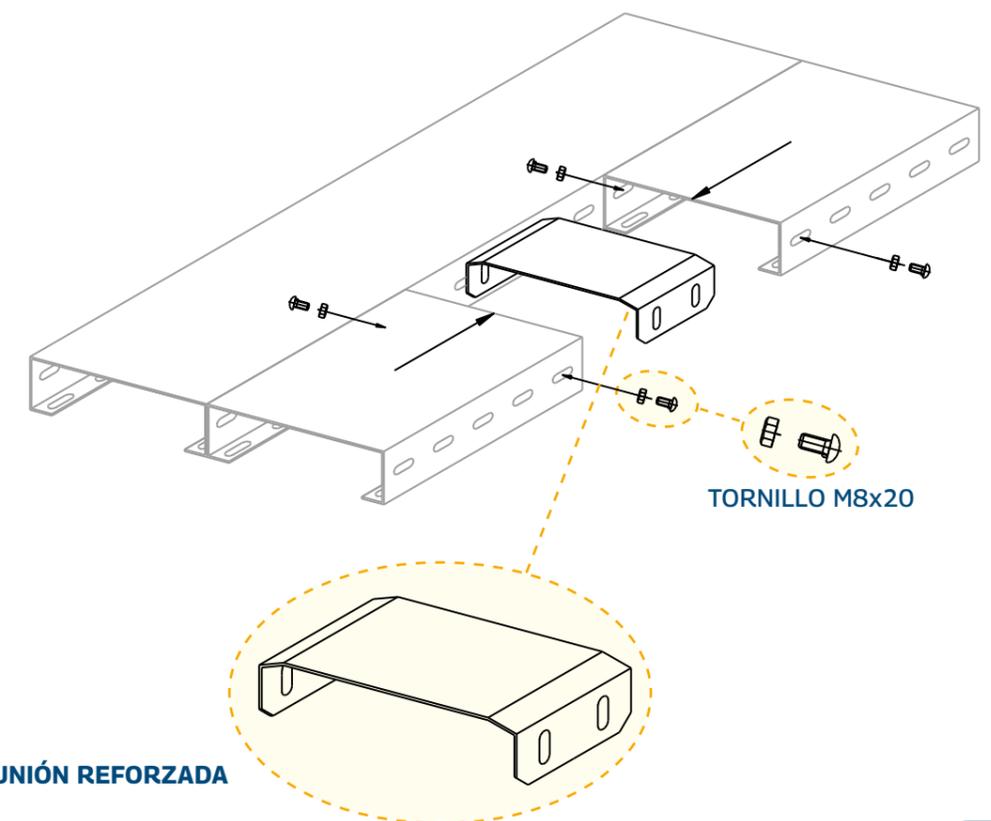
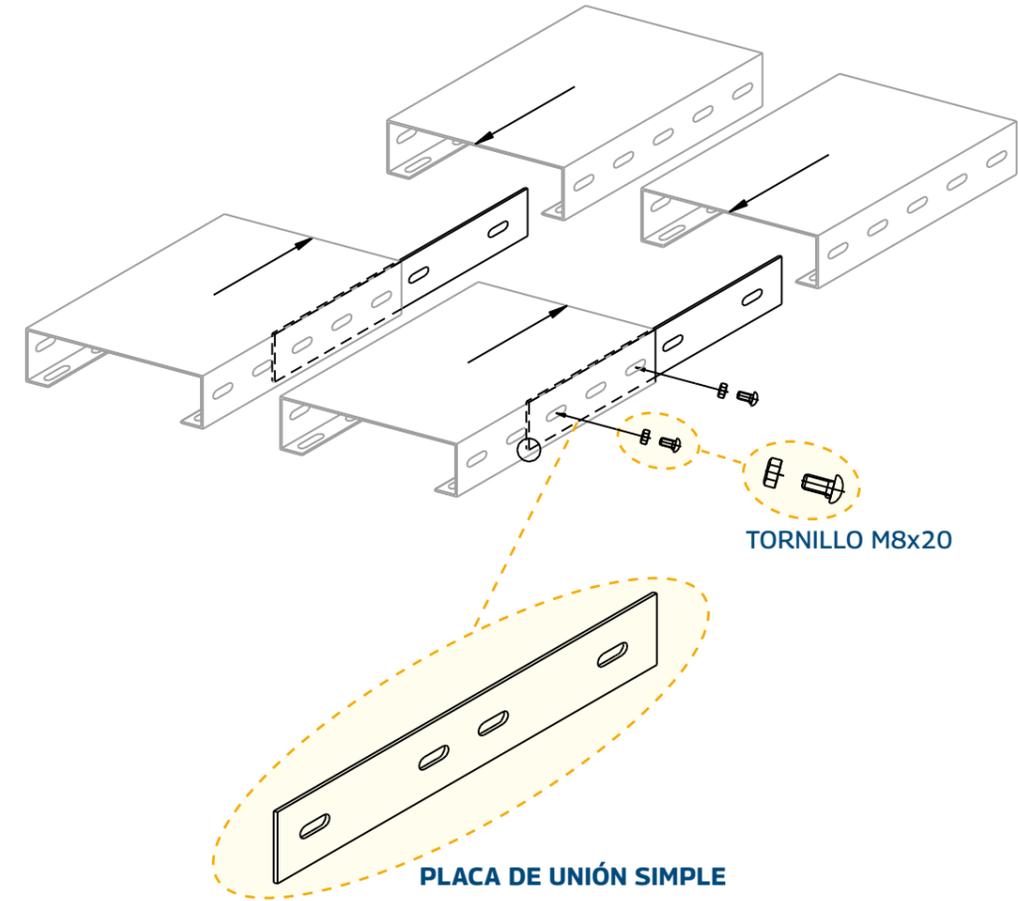




SISTEMAS DE ANCLAJE



PLACA DE UNIÓN DE CABEZA





Mod. **Escalón GF**

Secciones disponibles: b x a x Esp. (mm)	150x58x2.0	/	150x58x3.0
	200x58x2.0	/	/
	250x58x2.0	250x58x2.5	/
	300x58x2.0	300x58x2.5	/
	325x58x2.0	325x58x2.5	/

Largo (mm): de 600 a 9000

Medidas intermedias: Paso de Moldeo 50 mm

- Material:**
- Acero Bruto
 - Acero Galvanizado Sendzimir
 - Acero Galvanizado en caliente
 - Acero Corten Esp.2.0 (sec.250 - 300) o Esp. 3.0 (sec.150)
 - Acero Inoxidable AISI 304 o 316 Esp. 1.5 o 2.0 (sec.250 - 300)
 - Aleación de aluminio 5754 H111 Esp. 2.5 (sec.250 - 300)

- Características:**
- Superficie antipánico, excelente agarre antideslizante;
 - Rápido flujo de los agentes atmosféricos;
 - Adecuado para pasarelas y escaleras de salvamento;
 - Categoría Antideslizante **R11 DIN 51130**.



CATEGORÍA ANTIDESLIZANTE
R11 DIN 51130 19° <math>a < 27^\circ</math>

Mod. **Escalón ZB2**

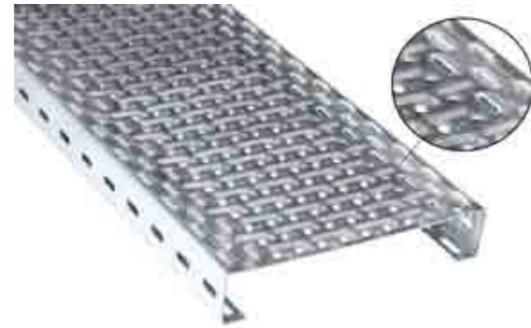
Secciones disponibles: b x a x Esp. (mm)	250x58x2.0	250x58x2.5
	300x58x2.0	300x58x2.5
	325x58x2.0	325x58x2.5

Largo (mm): de 600 a 9000

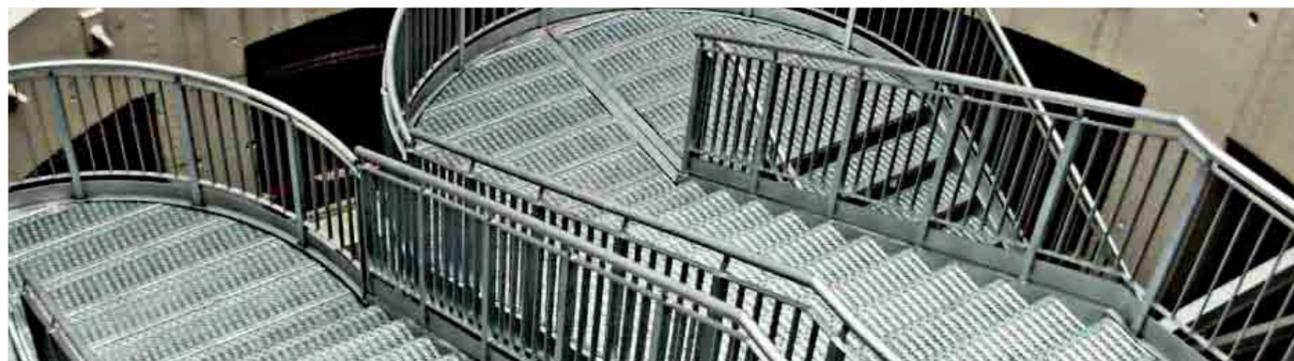
Medidas intermedias: Paso de Moldeo 50 mm

- Material:**
- Acero Bruto
 - Acero Galvanizado Sendzimir
 - Acero Galvanizado en caliente
 - Acero Corten Esp.2.0 (sec.250 - 300)

- Características:**
- Superficie antipánico con agujeros de 8mm;
 - Rápido flujo de los agentes atmosféricos;
 - Antideslizante por ambos lados;
 - Categoría Antideslizante **R9 DIN 51130**.



CATEGORÍA ANTIDESLIZANTE
R9 DIN 51130 6° <math>a < 10^\circ</math>



Mod. **Escalón ZBC**

Secciones disponibles: b x a x Esp. (mm)	150x58x2.0	200x58x2.0
	250x58x2.0	300x58x2.0

Largo (mm): de 600 a 6000

Medidas intermedias: Paso de Moldeo 50 mm

- Material:**
- Acero Bruto
 - Acero Galvanizado Sendzimir
 - Acero Galvanizado en caliente

- Características:**
- Superficie en relieve cerrada;
 - Antideslizante solo por un lado;
 - Adecuado para escaleras interiores;
 - Categoría Antideslizante **R9 DIN 51130**.



CATEGORÍA ANTIDESLIZANTE
R9 DIN 51130 6° <math>a < 10^\circ</math>

Mod. **Escalón GB2**

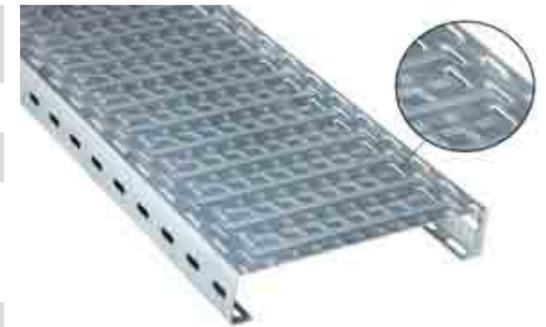
Secciones disponibles: b x a x Esp. (mm)	300x58x2.0
---	------------

Largo (mm): de 600 a 9000

Medidas intermedias: Paso de Moldeo 50 mm

- Material:**
- Acero Bruto
 - Acero Galvanizado Sendzimir
 - Acero Galvanizado en caliente

- Características:**
- Superficie en relieve cerrada;
 - Antideslizante por ambos lados;
 - Adecuado para escaleras interiores;
 - Categoría Antideslizante **R9 DIN 51130**.



CATEGORÍA ANTIDESLIZANTE
R9 DIN 51130 6° <math>a < 10^\circ</math>

Mod. **Escalón GXB**

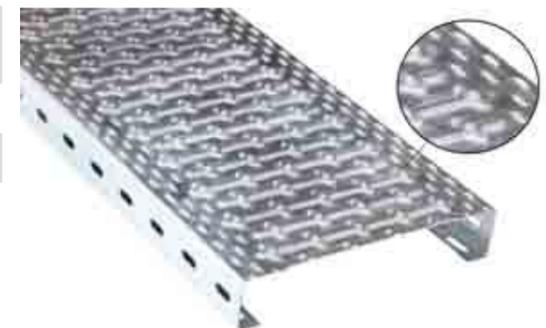
Secciones disponibles: b x a x Esp. (mm)	250x58x2.0	250x58x2.5
	300x58x2.0	300x58x2.5

Largo (mm): de 600 a 9000

Medidas intermedias: Paso de Moldeo 60 mm

- Material:**
- Acero Bruto
 - Acero Galvanizado Sendzimir
 - Acero Galvanizado en caliente
 - Acero Corten Esp. 2.0
 - Acero Inoxidable AISI 304 o 316 Esp. 2.0 (sec.250 - 300)
 - Aleación de aluminio 5754 H111 Esp. 2.5

- Características:**
- Superficie en relieve para endurecer el escalón;
 - Superficie punteada para garantizar un efecto antideslizante;
 - Adecuado para escaleras interiores;
 - Categoría Antideslizante **R11 DIN 51130**.



CATEGORÍA ANTIDESLIZANTE
R11 DIN 51130 19° <math>a < 27^\circ</math>



Mod. **Escalón GXF**

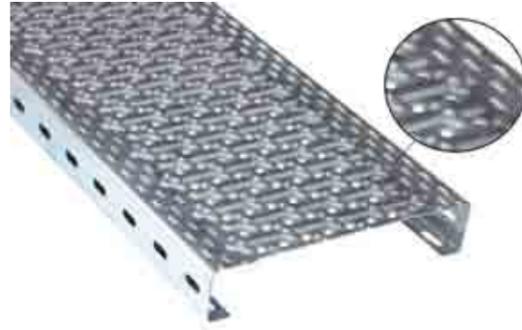
Secciones disponibles: b x a x Esp. (mm)	250x58x2.0	250x58x2.5
	300x58x2.0	300x58x2.5

Largo (mm): de 600 a 9000

Medidas intermedias: Paso de Moldeo 60 mm

- Material:**
- Acero Bruto del Esp. 2.0
 - Acero Galvanizado Sendzimir
 - Acero Galvanizado en caliente
 - Acero Corten Sp. 2.0
 - Acero Inoxidable AISI 304 o 316 Esp. 2.0
 - Aleación de aluminio 5754 H111 Esp. 2.5

- Características:**
- Superficie en relieve para endurecer el escalón;
 - El punteado garantiza el efecto antideslizante, la perforación de 8mm garantiza el flujo de los agente atmosféricos;
 - Apto para escaleras técnicas exteriores;
 - Categoría Antideslizante **R11 DIN 51130**.



CATEGORÍA ANTIDESLIZANTE
R11 DIN 51130 19° < a < 27°

Mod. **Escalón GLB**

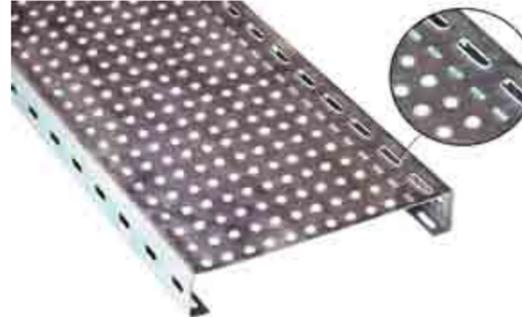
Secciones disponibles: b x a x Esp. (mm)	325x58x2.0	325x58x2.5
---	------------	------------

Largo (mm): de 600 a 6000

Medidas intermedias: Paso de Moldeo 60 mm

- Material:**
- Acero Bruto
 - Acero Galvanizado Sendzimir
 - Acero Galvanizado en caliente

- Características:**
- Superficie perforada;
 - El avellanado hacia arriba asegura un efecto antideslizante, el avellanado hacia abajo asegura la salida de los agentes atmosféricos;
 - Adecuado para carril de bicicletas y para peatones, rampas para discapacitados, entpisos, pasarelas técnico y transitable;
 - Categoría Antideslizante **R12 DIN 51130**.



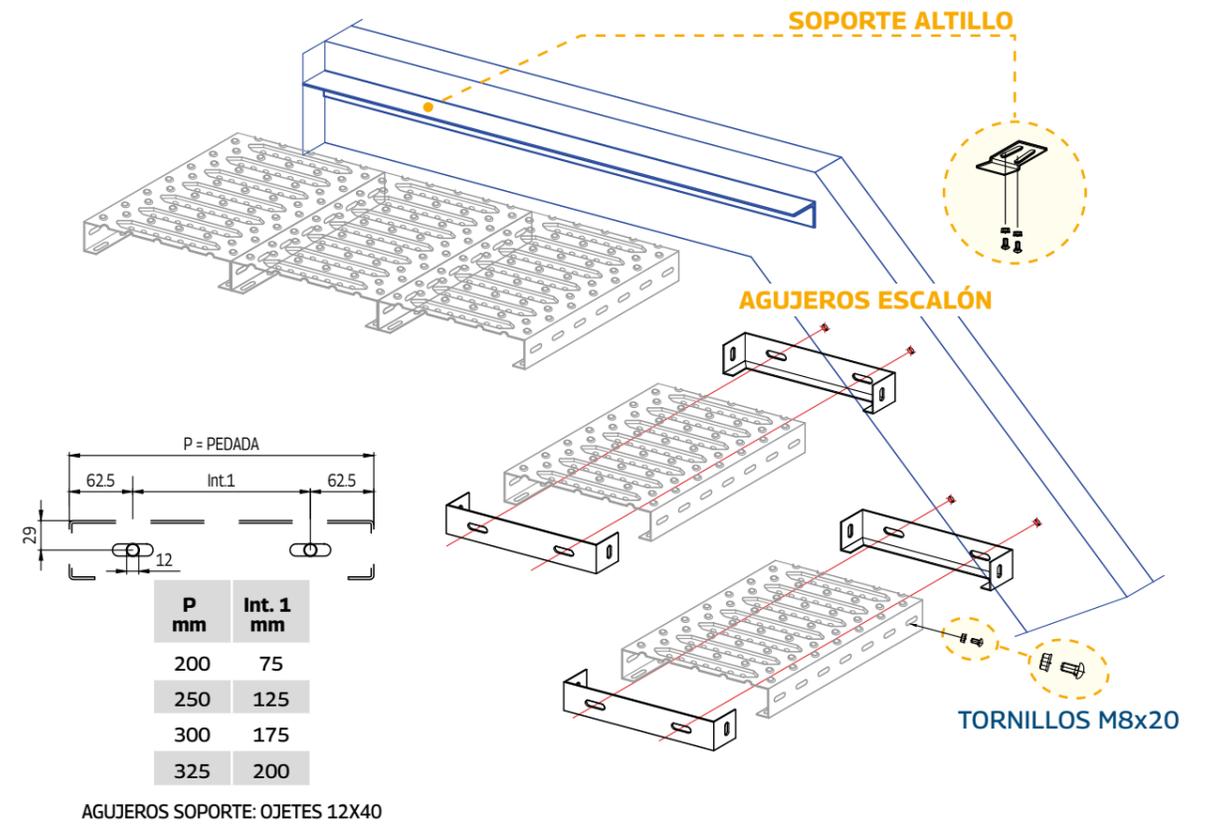
CATEGORÍA ANTIDESLIZANTE
R12 DIN 51130 27° < a < 35°

ACCESORIOS PARA ESCALONES H58

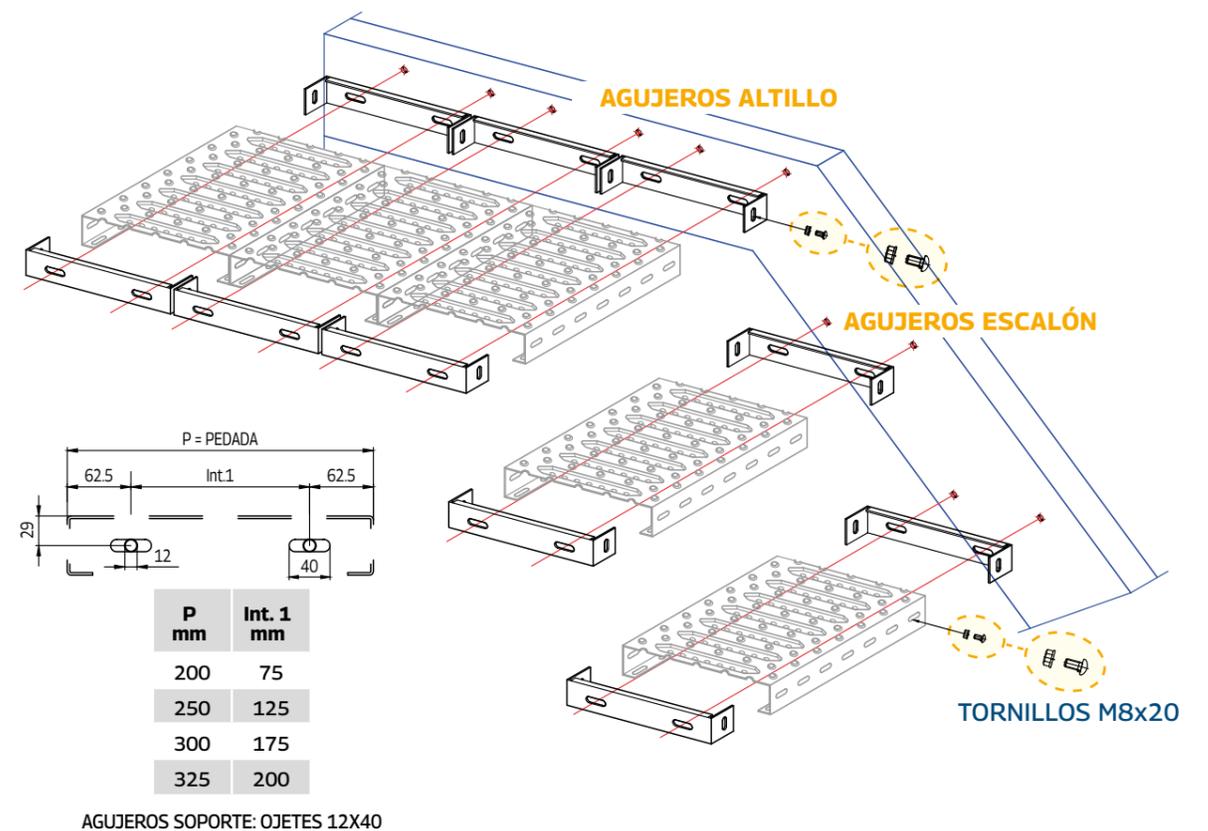
Soporte interno reforzado	Soporte externo reforzado	Perfil de Borde Antideslizante	Perfil de Borde Antideslizante pintado Amarillo RAL 1003



ESQUEMA A1



ALTERNATIVA PARA ALTILLO:



Mod. **Escalón GF250TS**

Secciones disponibles: b x a x Esp. (mm)	250x58x2.0	
Largo (mm):	800 - 1000	
Medidas intermedias:	Contacte a nuestro departamento técnico	
Material:	<ul style="list-style-type: none"> Acero Bruto Acero Galvanizado en caliente 	
Características:	<ul style="list-style-type: none"> Superficie antipánico, excelente agarre antideslizante en ambas direcciones; Flujo veloz de los agentes atmosféricos; Adecuado para escaleras de seguridad y pasarelas; MARCADO CE 1090-1: EXC2; Categoría Antideslizante R11 DIN 51130. 	



CATEGORÍA ANTIDESLIZANTE
R11 DIN 51130 19° < a < 27° 

Mod. **Escalón GF300TS - Escalón GF325TS**

Secciones disponibles: b x a x Esp. (mm)	300x58x2.0	300x58x2.5
	325x58x2.0	325x58x2.5
Largo (mm):	1000 - 1200 - 1500 - 1800	
Medidas intermedias:	Contacte a nuestro departamento técnico	
Material:	<ul style="list-style-type: none"> Acero Bruto Acero Galvanizado en caliente 	
Características:	<ul style="list-style-type: none"> Superficie antipánico, excelente agarre antideslizante en ambas direcciones; Flujo veloz de los agentes atmosféricos; Adecuado para escaleras de seguridad y pasarelas; MARCADO CE 1090-1: EXC2 o EXC3; Categoría Antideslizante R11 DIN 51130. 	



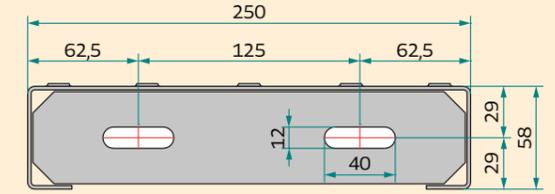
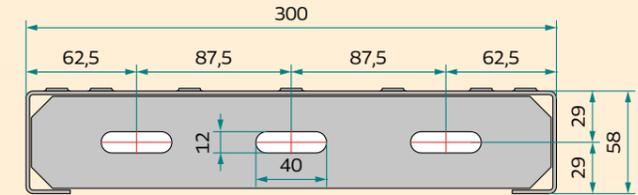
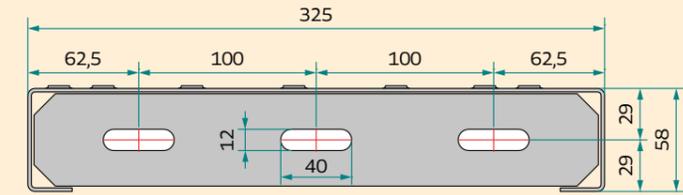
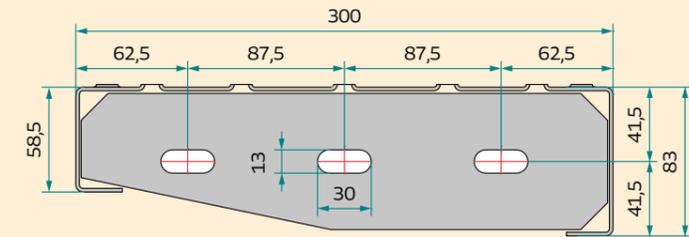
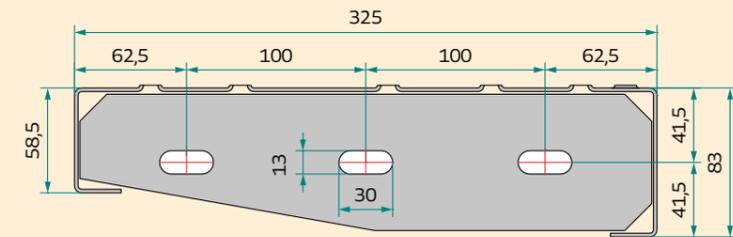
CATEGORÍA ANTIDESLIZANTE
R11 DIN 51130 19° < a < 27° 

Mod. **Escalón GF300/2400TS - Escalón GF325/2400TS**

Secciones disponibles: b x a x Esp. (mm)	300x83x2.5	325x83x2.5
Largo (mm):	2400	
Medidas intermedias:	No largos diferentes	
Material:	<ul style="list-style-type: none"> Acero Bruto Acero Galvanizado en caliente 	
Características:	<ul style="list-style-type: none"> Superficie antipánico, excelente agarre antideslizante en ambas direcciones; Flujo veloz de los agentes atmosféricos; Adecuado para escaleras de seguridad y pasarelas; MARCADO CE 1090-1: EXC2 o EXC3; Categoría Antideslizante R11 DIN 51130. 	



CATEGORÍA ANTIDESLIZANTE
R11 DIN 51130 19° < a < 27° 

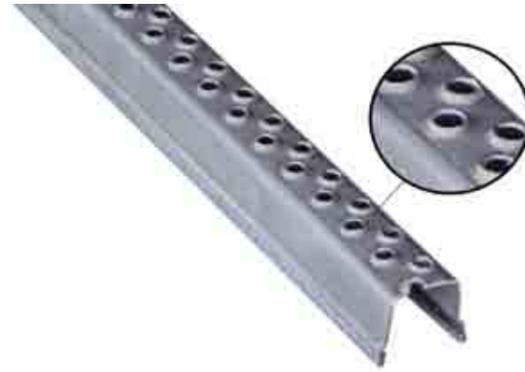
**Cabeza GF250 H58****Cabeza GF300 H58****Cabeza GF325 H58****Cabeza GF300 H83****Cabeza GF325 H83**

Sección mm	Altura	Espesor mm	MEDIDAS DISPONIBLES					
			Largos Estándar (mm)					
			800	1000	1200	1500	1800	2400
Acero bruto S235JR (Peso Kg/cad.)								
250	58	2	5,76	6,98	/	/	/	/
300	58	2	/	7,92	9,18	/	/	/
325	58	2	/	/	9,95	/	/	/
300	58	2.5	/	/	/	13,80	17,03	/
325	58	2.5	/	/	/	14,65	18,06	/
300	83	2.5	/	/	/	/	/	29,13
325	83	2.5	/	/	/	/	/	30,57

Versión galvanizada en caliente (UNI EN ISO 1461 de julio de 2022); con el tratamiento, el peso de los perfiles aumenta un 8% de media.

Mod. **Peldaño 25x25**

Secciones disponibles: b x a x Esp. (mm)	25x25x1.5
Largo (mm):	2000
Material:	Acero Bruto S235JR (paquetes de 10 barras)
Características:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adecuado para escaleras de uso hortofrutícola; ▪ Escalera equipada con peldaños para mantenimiento torres y silos; ▪ Escalera equipada con peldaños para máquinas operativa y camiones cisternas; ▪ Estructura reforzada; ▪ Categoría Antideslizante R11 DIN 51130.



CATEGORÍA ANTIDESLIZANTE
R11 DIN 51130 19° < a > 27° 

Mod. **Peldaño 25x30**

Secciones disponibles: b x a x Esp. (mm)	25x30x1.5	25x30x2.0
Largo (mm):	2000	
Material:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Acero Bruto Esp. 2.0 S235JR (paquetes de 10 barras) ▪ Acero Inoxidable AISI 304 o 316 Esp. 1.5 ▪ Aleación Peraluman 5754 H111 Esp. 2.0 	
Características:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adecuado para escaleras de uso técnico; ▪ Escalera equipada con peldaños para mantenimiento torres y silos; ▪ Escalera equipada con peldaños para máquinas operativa y camiones cisternas; ▪ Disponible en acero bruto, acero inoxidable AISI304-316 y aleación aluminio; ▪ Categoría Antideslizante R11 DIN 51130. 	



CATEGORÍA ANTIDESLIZANTE
R11 DIN 51130 19° < a > 27° 

Mod. **Peldaño 50x34**

Secciones disponibles: b x a x Esp. (mm)	50x34x2.0
Largo (mm):	2000
Material:	Acero Bruto S235JR
Características:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adecuado para escaleras de uso técnico; ▪ Escalera equipada con peldaños para mantenimiento torres o silos; ▪ Escalera equipada con peldaños para máquinas operativa y camiones cisternas; ▪ Base de apoyo ampliada; ▪ Categoría Antideslizante R11 DIN 51130.



CATEGORÍA ANTIDESLIZANTE
R11 DIN 51130 19° < a > 27° 



Abagrigliati s.r.l. Unipersonale

Via dell'Artigianato, 10
35010 Massanzago, Padova - Italy
Tel. +39 049 5797535
Fax +39 049 5797860
www.abagrigliati.it
info@abagrigliati.it



www.abagrigliati.it