

Hoja de datos del producto – Tornillo autoperforante para perfiles

Descripción del producto

El tornillo autoperforante para perfiles de acero inoxidable endurecido/acero inoxidable A4 es un tornillo diseñado especialmente para la fijación de tablas para terrazas en los perfiles de subestructura de aluminio de Eurotec.

El tornillo tiene una punta autoperforante de 5 mm y una cabeza de diferentes niveles con sistema TX.

Material

Acero inoxidable

Acero inoxidable endurecido:

- Acero inoxidable conforme a la norma DIN EN 10088
- Resistencia limitada a los ácidos
- 10 años de experiencia sin problemas de corrosión con maderas adecuadas
- Par de rotura 50 % superior que A2 y A4
- Magnetizable
- Compatible con las clases de uso 1, 2 y 3
- No apto para maderas con alto contenido en taninos como cumarú, roble, merbau, falsa acacia, etc.
- No apto para entornos salinos
- No apto para atmósferas cloradas

Acero inoxidable A4:

- Apto para maderas con alto contenido en taninos como cumarú, roble, merbau, falsa acacia, etc.
- Apto para entornos salinos
- Resistencia limitada a los ácidos
- Compatible con las clases de uso 1, 2 y 3
- No apto para atmósferas cloradas

Ventajas

- El tornillo perfora o forma de manera automática un orificio y una contrarrosca en el perfil de aluminio
- La geometría especial del tornillo reduce el riesgo de rotura de la madera
→ Sin embargo, se recomienda una perforación previa de las tablas para terrazas, en especial, en caso de maderas duras, o bien, en la construcción de terrazas y fachadas
- Se reduce la formación de virutas gracias a la forma especial de la cabeza
- Gracias al sistema TX, los tornillos no reciben golpes durante el atornillado



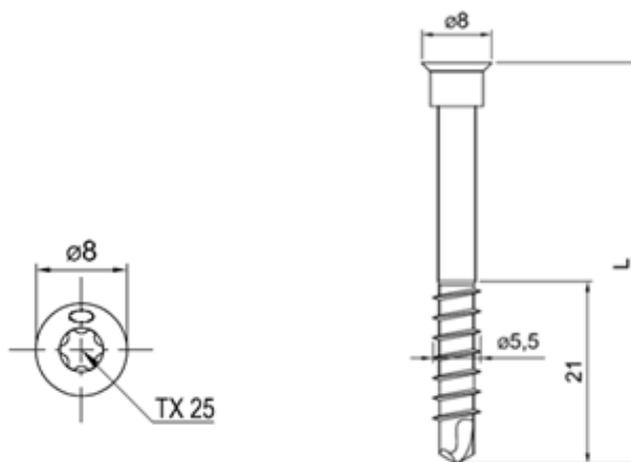
Hoja de datos del producto – Tornillo autoperforante para perfiles

Tabla de artículos

Tornillo autoperforante para perfiles Ø 5,5						
Art.-Nr.	Dimensiones Ød x L [mm]	Longitud de la rosca [mm]	Diámetro de la cabeza Ødh [mm]	Grosor de la tabla [mm]	Punta	Cantidad
Acero inoxidable endurecido						
905553	5,5 x 41	21	8,0	16 - 20	TX25 •	200
905559	5,5 x 46	21	8,0	21 - 25	TX25 •	200
905559/RAL9005*	5,5 x 46	21	8,0	21 - 25	TX25 •	200
905562	5,5 x 51	21	8,0	26 - 30	TX25 •	200
975797	5,5 x 56	21	8,0	31 - 35	TX25 •	200
905560	5,5 x 61	21	8,0	36 - 40	TX25 •	200
Acero inoxidable A4						
905571	5,5 x 41	21	8,0	16 - 20	TX25 •	200
905563	5,5 x 46	21	8,0	21 - 25	TX25 •	200
905564	5,5 x 51	21	8,0	26 - 30	TX25 •	200
975798	5,5 x 56	21	8,0	31 - 35	TX25 •	200
905565	5,5 x 61	21	8,0	36 - 40	TX25 •	200

* Cabeza pintada RAL9005

Imágenes



Indicaciones de uso

La punta autoperforante asegura que el tornillo forme de manera automática un orificio y una contrarrosca en la subestructura de aluminio. La tabla para terrazas ser debe perforar previamente en Ø 5,5 mm.

La capacidad de perforación del tornillo está diseñada para un grosor máximo de la pared del perfil de 3,5 mm. Para garantizar una sujeción suficiente de los tornillos en el aluminio, el grosor de la pared del perfil de aluminio no debe ser mayor que 2,2 mm.

Si no está familiarizado con el uso de este producto, en particular su uso previsto, comuníquese con nuestro Departamento de Ingeniería de Aplicaciones (Technik@eurotec.team).