

Secupoint®



DIN EN 795

CE 0158

con homologación DIBt



Descripción del producto

Secupoint® es una protección de uso continuo mediante encordamiento temporal o para fijar un equipo de protección personal anti-caída. **Secupoint®** está comprobado y controlado conforme a la norma DIN EN 795, clase A + B + C (no. de prueba ZB05/016) y con certificación DIBt (no. de prueba Z-14 4-540).

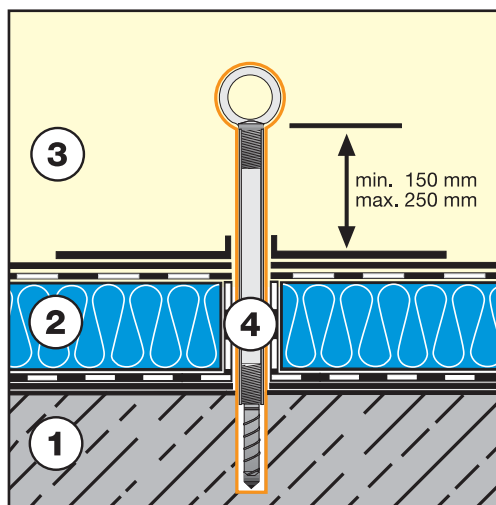
Descripción técnica

- Completamente de acero inoxidable, proporcionando así una absoluta protección anticorrosiva.
- Se suministra incluyendo el material de fijación y el accesorio opcional de estanqueización.
- No se requiere ninguna protección contra los rayos conforme a la norma DIN 57 185 gracias a la mínima altura de construcción sobre la cubierta.

Manipulación

- Uso en edificios con una altura de más de 3,00 m, incluyendo fosa de obra.
- Al emplearse como anclajes de línea con cable Secu: Aseguramiento de 4 personas máx. por cable Secu, 2 personas máx. por segmento.
- Al emplearse como anclaje sin cable Secu, 2 personas máx. por **Secupoint®**. Recomendamos, no obstante, el uso de un sistema de cable Secu por regla general.
- Distancias de montaje:
 - De **Secupoint®** a **Secupoint®** máx. 7,50 m
 - De **Secupoint®** al borde de la cubierta mín. 2,50 m
- Deberán observarse la Directiva CE 89/686/CEE y la ordenanza de utilización PSA (PSA-BV, § 3).
- De ninguna manera deberá ser utilizado el **Secupoint®** como anclaje para transporte.
- No están permitidas las pruebas de carga.

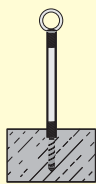

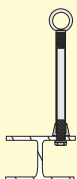
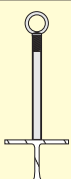
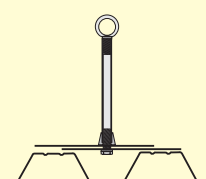
Ejemplo para la determinación de tipo de instalación



Ayuda para determinación de modelo y tipo de instalación

1	Determinar el modo de montaje	Variante A
	Fijación con espigas en techos de hormigón	
2	D = Calcular el espesor de la estructura del techo	140 mm
3	D más 200 mm	340 mm
4	Redondear al alza la (H) a la próxima unidad de 100	400 mm
5	Tipo de instalación Secupoint® - Typ	400 A

Resumen de tipos de instalación y modelo

Diámetro de tubo para todos los tipos 16 mm		Modo de montaje	Tipo de instal. modelo	Esp. estruc. de cubierta Med.en mm	Accesorios de montaje
 <p>A Cubierta hormigón/ Viga de hormigón (atornillar) mín B25 o C20/25 Espesor (d_{min} = 160 mm) Altura (b_{min} = 240 mm)</p>	<p>Taladrar el agujero para la espiga \varnothing 10 mm; a continuación, avellanar el agujero con un taladro \varnothing 16 mm apróx. 30 – 40 mm, apretar el tornillo especial con la herramienta correspondiente, atornillar el Secupoint® hasta introducirlo completamente en el avellanado del hormigón.</p>	300 A	hasta 100	1x tornillo especial de acero inoxidable	
		400 A	de 100 a 200		
		500 A	de 200 a 300		
 <p>O Viga de madera/ Viga de tablas ensambladas y pegadas (atornillar) Espesor (d_{min} = 160 mm) Altura (b_{min} = 120 mm)</p>	<p>Taladrar el agujero para la espiga \varnothing 8 mm; a continuación, avellanar el agujero con un taladro \varnothing 16 mm aprox. 30 – 40 mm, apretar el tornillo especial con la herramienta correspondiente, atornillar el Secupoint® hasta introducirlo completamente en el avellanado de la madera.</p>	300 A	hasta 100	1x tornillo especial de acero inoxidable	
		400 A	de 100 a 200		
		500 A	de 200 a 300		
 <p>B Viga de acero (atornillar)</p>	<p>Taladrar un agujero \varnothing 13 mm a través de la viga de acero. Tratar la pared del agujero con agente anticorrosivo. Atornillar con el accesorio de fijación Secupoint® incluido en el suministro.</p>	300 B	hasta 100	1x juego de fijación de acero inox., consistente en : 1x tornillo de cabeza hexagonal M12, incl. tuerca M12, arandelas, cono	
		400 B	de 100 a 200		
		500 B	de 200 a 300		
 <p>C Viga de acero (soldar) Costura de garganta (a = 3 mm)</p>	<p>Instalar mediante soldadura Secupoint® sólo por una empresa especializada. Observar la protección anticorrosiva</p>	300 C	hasta 100	se suprime	
		400 C	de 100 a 200		
		500 C	de 200 a 300		
 <p>T Chapa de acero con canaletas (atornillar) Espesor de chapa (t_{min} = 0,75 mm)</p>	<p>Atornillar el tornillo de cabeza hexagonal en el acero plano; a continuación, introducir la rosca desde abajo a través de la chapa dúo prepunzonada, encajar el cono de acero inox, atornillar el cono de acero fino, atornillar Secupoint®, desplazar las chapas hasta hacer coincidir los orificios con los tirantes del soporte, de forma que quede perfectamente apoyada y estable. Atornillar los tornillos autotaladradores de acero conforme a las instrucciones de montaje.</p>	300 T	hasta 100	2x chapas dúo, 1x juego de fijación de acero inox., consistente en: 1x tornillo de cabeza hexagonal incl. arandela, cono, 14x tornillo autotaladrador, 1x acero plano	
		400 T	de 100 a 200		
		500 T	de 200 a 300		

Es posible el diseño de tipos de instalación especiales bajo pedido, pero sin homologación DIBt

Manipulación Secupoint® T



Montar



Sellar



Listo



Dispuesto para el uso