







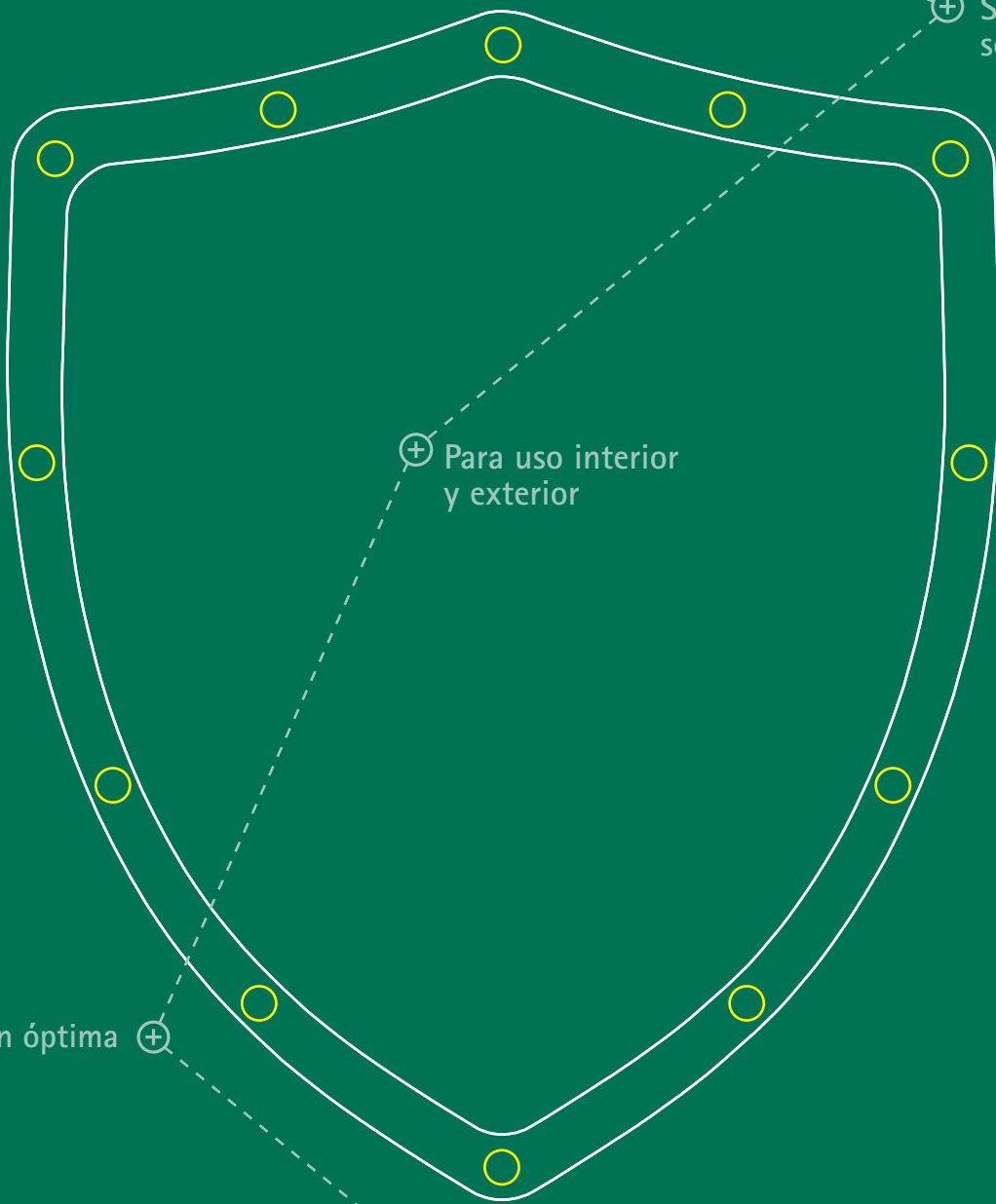
BIS UltraProtect® 1000 

 Sistema de soportación

 Para uso interior y exterior

Protección óptima 

 Mejor que el Galvanizado en Caliente

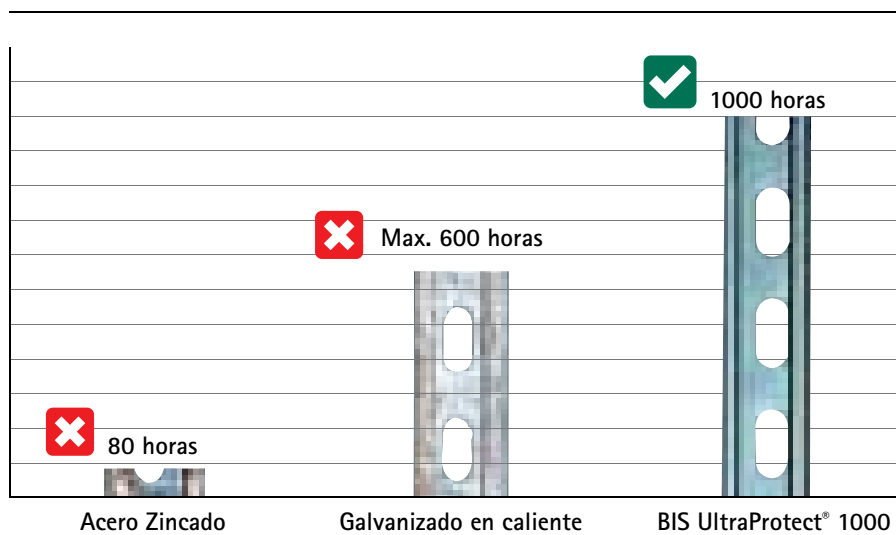




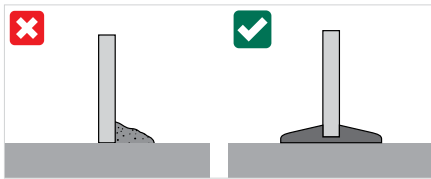




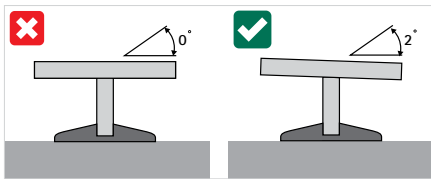
## Resultado tras ensayo de 1.000 horas en niebla salina



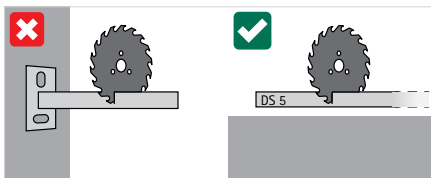
# Consejos de instalación



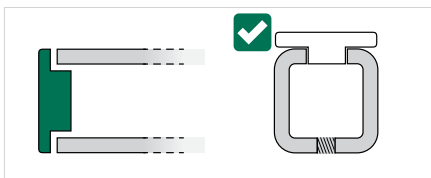
Sistema diseñado de tal forma que no hay posibilidad de que agua o desperdicio orgánico -u otro- estancado se quede alrededor de los productos BIS UltraProtect® 1000. Por ejemplo, BIS Yeti® o BIS Ursus.



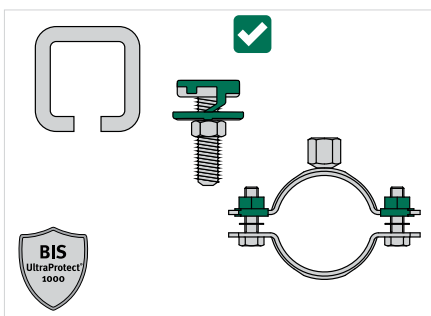
Para asegurar un deslizamiento correcto del agua, colocar las partes de BIS UltraProtect® 1000 en un ángulo de 2°.



Gracias a las propiedades de reparación propia, el carril de fijación BIS RapidStrut® DS5 puede cortarse a lo largo sin perder sus propiedades. Los bordes cortados permanecen protegidos contra la corrosión. Aconsejamos encarecidamente no cortar los soportes soldados BIS UltraProtect® 1000 ya que los bordes quedaran desprotegidos.



Protege el final del carril o soporte con nuestro BIS Tapones (65660XX) para un acabado limpio y profesional. Para prevenir la acumulación de suciedad dentro del carril, puedes usar BIS Strut Perfiles de PVC (6566999) para cerrar el espacio (para instalación elevada).



Para cumplir con los términos de garantía y condiciones, es importante que cada producto de la instalación sea BIS UltraProtect® 1000. Un sistema UltraProtect® 1000 en combinación con otros metales zincados como acero zincado, pre-galvanizado o galvanizado en caliente es técnicamente posible pero debido a la vida útil más corta de los productos que no son BIS UltraProtect® 1000 la vida útil total de la instalación no puede ser garantizada \*. Para prevenir una corrosión galvánica, BIS UltraProtect® 1000 no debe ser combinada con otro materiales, incluyendo: aluminio, acero inoxidable, cobre o acero no tratado.

\* Puedes encontrar los términos de garantía y FAQs en nuestra web [walraven.com](http://walraven.com)

# BIS RapidStrut® DS 5

¡Fuerte y versátil!



BIS RapidStrut® DS 5 has a unique hole pattern, allowing BIS RapidStrut® Accessories to be mounted quickly on both sides of the rail.

The chosen surface treatment contains self repairing properties. When the rail is shortened, the cut edges remain protected against corrosion.

## Features and benefits

- Rail can be used on both sides
- High corrosion resistance (BIS UltraProtect® 1000)
- Corrosion protection remains intact after cutting
- Dimension: 41 x 51 x 2 mm
- Strength minimal equal to Strut 41 x 41 x 2.5 mm
- Available in length 3 or 6 m

## Gama BIS UltraProtect® 1000



### Una selección de producto



■ BIS RapidStrut®  
DS 5 Fixing Rail



■ BIS Ursus Foot



■ BIS RapidStrut®  
Placa pared



■ Abrazadera BIS  
4000



■ BIS Yeti®



■ BIS Bifix® G2



■ BIS RapidStrut®  
Conectores de  
carril G2



■ BIS RapidStrut®  
Estribos de carril G2



■ BIS RapidStrut®  
Conector de carril  
G2



■ BIS RapidStrut®  
Soportes soldados



■ BIS RapidStrut®  
Estribos de carril G



■ BIS Varilla roscada



■ BIS RapidStrut®  
Tuerca soporte G2



■ BIS Tornillos  
hexagonales



■ BIS RapidStrut®  
Hammerfix G2



■ BIS Abrazaderas de  
carga pesada HD 1501

## Encuentra cómo podemos ayudarte

¿Quieres saber más sobre cómo podemos ayudarte en relación a las soluciones que se describen este folleto?  
¿Te gustaría saber cómo podemos ayudarte a encontrar la mejor solución para tu proyecto? ¡Llámanos!

### España

Portugal - Latinoamérica

#### Walraven Iberia

Ctra. Sentmenat 47 - 49

08213 - Polinyà

Barcelona (ES)

Tel. +34 93 721 33 75

Fax +34 93 721 30 57

[info.es@walraven.com](mailto:info.es@walraven.com)

#### Walraven Group

Mijdrecht (NL) · Tienen (BE) · Bayreuth (DE) · Banbury (GB) · Malmö (SE) · Grenoble (FR) · Barcelona (ES) · Kraków (PL)  
Mlada Boleslav (CZ) · Moscow (RU) · Kyiv (UA) · Detroit (US) · Shanghai (CN) · Dubai (AE) · Budapest (HU)