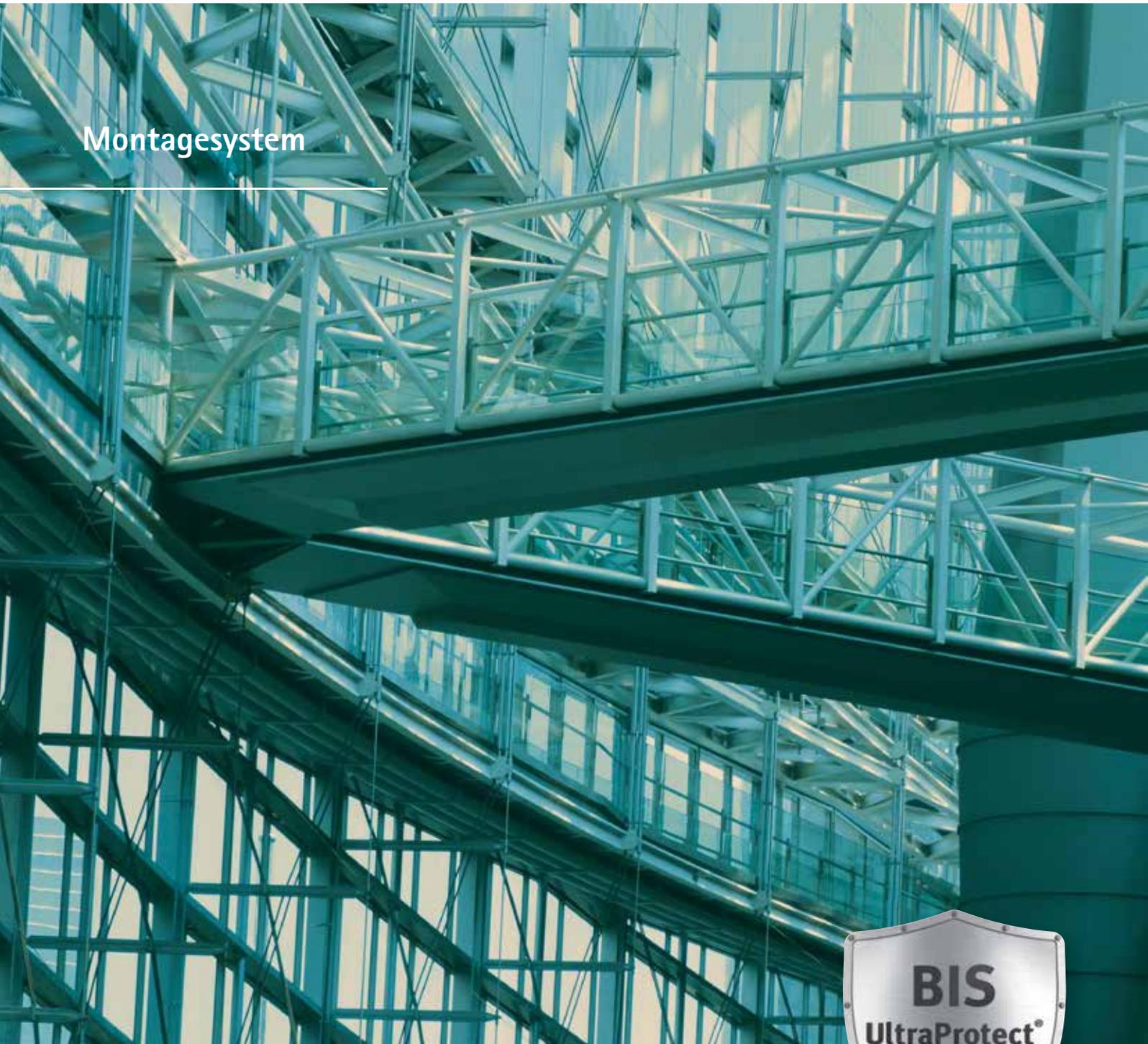


Montagesystem



## BIS UltraProtect® 1000

Anwendung im Innen- & Außenbereich



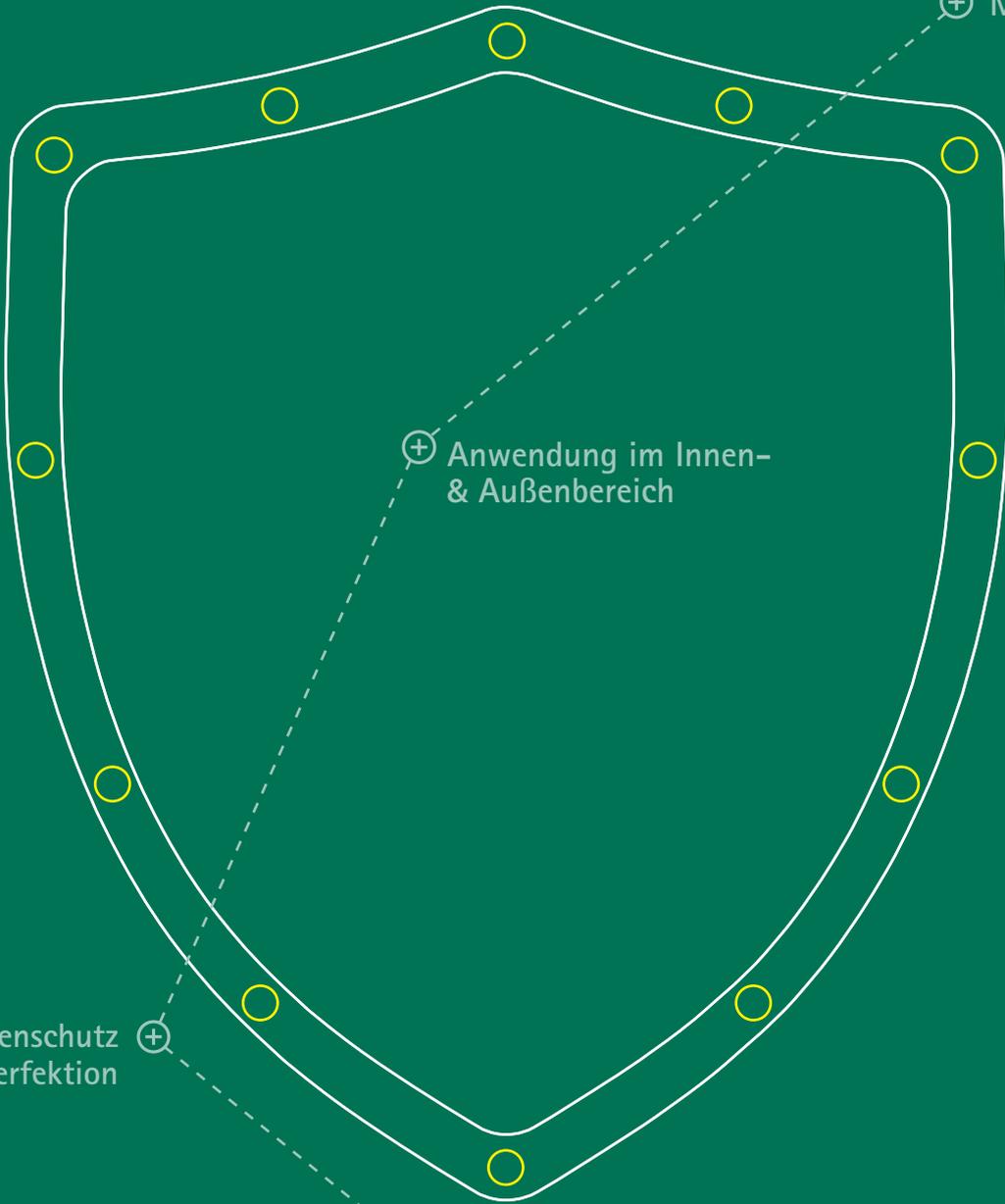
BIS UltraProtect® 1000 

 Montagesystem

 Anwendung im Innen-  
& Außenbereich

Oberflächenschutz  in Perfektion

 Besser als  
Feuerverzinkung





### Korrosionsschutz

- C1 - C4 / ISO 12944-2

### Salzprühnebeltest

- 1000 Stunden / ISO 9227

### Systemgedanke

- Vollständiges Montagesystem zur Anwendung im Innen- und Außenbereich

## Anwendung im Innen- & Außenbereich

- Einzigartiges System im Bezug auf Sortimentsdichte, Materialeigenschaften und Korrosionsschutz
- Für Befestigungsmaterial zur Montage von Rohr-, Kabel- und Kälte-/ Klimainstallationen.

### Oberflächenschutz in Perfektion

- Alle mit BIS UltraProtect® beschichteten Produkte bestehen 1.000 Stunden\* im Salzsprühnebeltest nach DIN ISO 9227
- Geeignet zum Einsatz in korrosiver Umgebung (gemäß Korrosivitätskategorien C1 - C4 nach DIN EN ISO 12944-2)



\* Mit einer max. Rotrostbildung von 5%

\*\* Details zu den Garantiebedingungen unter [walraven.com](http://walraven.com)

### Besser als Feuerverzinkung

- Effektiver Korrosionsschutz: 1.000 Stunden\* im Salzsprühnebeltest im Vergleich zur Feuerverzinkung mit 300 - 600 Stunden (bei einer Schichtdicke von 50-80 µm)
- Problemlose Beschichtung von Gewindeteilen
- Gleichmäßige und optisch ansprechende Oberflächenschicht



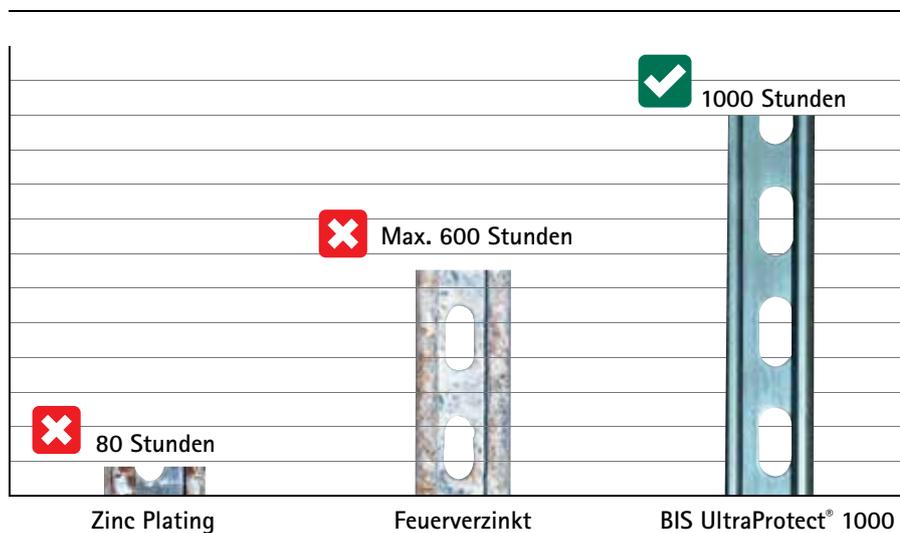
### Systemgedanke

- BIS UltraProtect® 1000 Komponenten bilden ein vollständiges und perfekt aufeinander abgestimmtes System
- Einzelartikel sind zudem kombinierbar mit elektrolytisch, galvanisch oder feuerverzinkten Produkten

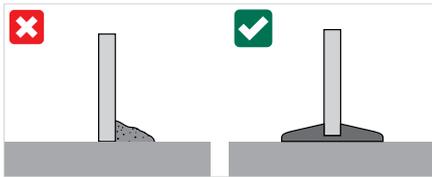




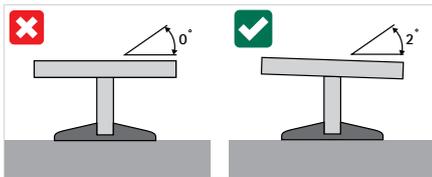
### Ergebnis nach 1.000 Stunden Salzsprühnebeltest\*



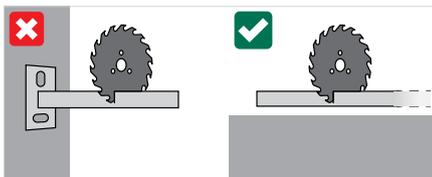
# Korrosionsschutz positiv beeinflusst



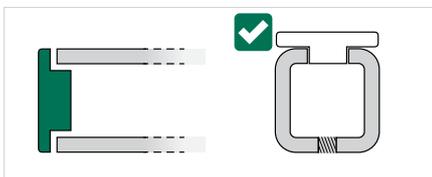
Versuchen Sie bitte eine direkte und dauerhafte Wasser- und Schmutzeinwirkung auf die Produkte zu vermeiden. Zum Schutz empfehlen wir bspw. die Verwendung von BIS Yeti® und BIS Ursus Montageschienenfüßen.



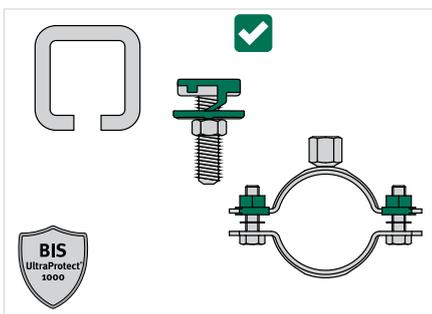
Das Wasser kann frei ablaufen, wenn die BIS UltraProtect® 1000 Systemprodukte, sofern möglich, in einem Winkel von mind. 2° aufgestellt werden.



Aufgrund der kompensierenden Korrosionsschutzwirkung ist eine Nachbehandlung von Schnittkanten der BIS RapidStrut® Montageschienen (BUP1000) nicht erforderlich. Montagekonsolen verfügen über keinen derartigen Schutz.



Zur Vermeidung von Schmutzablagerungen in den Konsolen und Schienen empfehlen wir die Verwendung von BIS Strut Schienenendstopfen (65660xx). Bei Installationen mit nach oben geöffnetem Schienenschlitz empfiehlt sich die Abdeckung der Öffnung mit einem BIS Strut PVC Abdeckprofil (6566999).



Voraussetzungen für die Garantie gegen Durchrostung und den Verlust der statischen Tragfähigkeit ist, dass im gesamten System ausschließlich BIS UltraProtect® 1000 behandelte Produkte zum Einsatz kommen. Rein technisch können BIS UltraProtect® 1000 Produkte problemlos mit anders verzinkten Installationsprodukten kombiniert werden, die beschriebene Garantie kann so jedoch nicht gewährt werden.\* Um einen nachhaltig wirkungsvollen Korrosionsschutz bieten zu können, sollten BIS UltraProtect® 1000 Systemprodukte generell nicht mit anderen Materialien wie Aluminium, Edelstahl, Kupfer oder unbehandeltem Stahl kombiniert werden.

\* Details zu den Garantiebedingungen unter [walraven.com](http://walraven.com)

# BIS RapidStrut® DS 5

## Belastbare und vielseitige Schiene



Die BIS RapidStrut® DS 5 Montageschiene besitzt ein einzigartiges Lochmuster, das eine beidseitige Befestigung des Zubehörs an der Schiene ermöglicht. Die Oberflächenbeschichtung bietet darüber hinaus einen kompensierenden Korrosionsschutz bei Schnittkanten.

### Eigenschaften und Vorteile

- Beidseitig montierbares Zubehör
- Hoher Korrosionsschutz durch BIS UltraProtect® 1000 Oberflächenbeschichtung
- Kompensierender Korrosionsschutz bei Schnittkanten
- Abmessung: 41 x 51 x 2 mm
- Max. zulässige Last entspricht mindestens dem Wert des BIS RapidStrut® Profils 41 x 41 x 2,5 mm
- Erhältlich in 2, 3 oder 6 Meter Länge

## BIS UltraProtect® 1000 Produktsystem



### Eine Sortimentsauswahl



■ BIS RapidStrut®  
Montageschienen (BUP)



■ BIS Ursus Foot



■ BIS RapidStrut®  
Wandplatte



■ BIS Schwerlast-  
schellen



■ BIS Yeti®



■ BIS Bifix® G2



■ BIS RapidStrut®  
Schienenverbinder  
90° und 135° G2



■ BIS RapidStrut®  
Kreuzverbinder G2



■ BIS RapidStrut®  
Längsverbinder  
U-förmig G2



■ BIS RapidStrut®  
Konsolen



■ BIS RapidStrut®  
Schienenverbinder  
T und X G2



■ BIS Gewinde-  
stangen



■ BIS RapidStrut®  
Schiebemutter G2



■ BIS Sechskant-  
schrauben



■ BIS RapidStrut®  
Hammerfix G2

## Wie können wir Ihnen behilflich sein?

Möchten Sie mehr Details über unsere Produkte erfahren? Oder wünschen Sie eine von uns ausgearbeitet Lösung für Ihren speziellen Anwendungsfall? Dann kontaktieren Sie uns!

### **Deutschland**

Österreich – Schweiz – South East Europe

#### **Walraven GmbH**

Postfach 125128  
95425 Bayreuth (DE)  
Tel. +49 921 75600  
Fax +49 921 7560111  
info.de@walraven.com

### **Walraven Group**

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