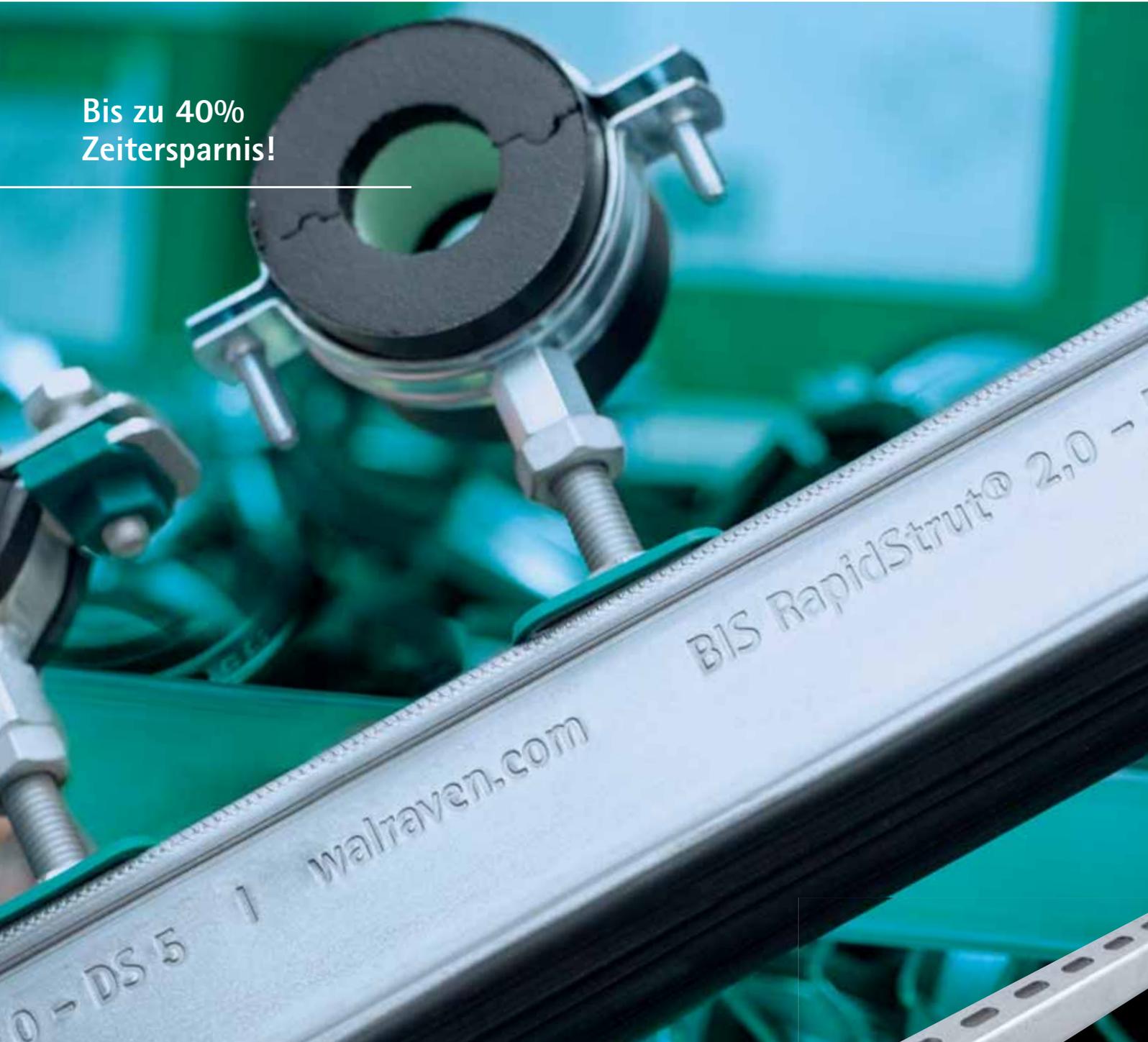
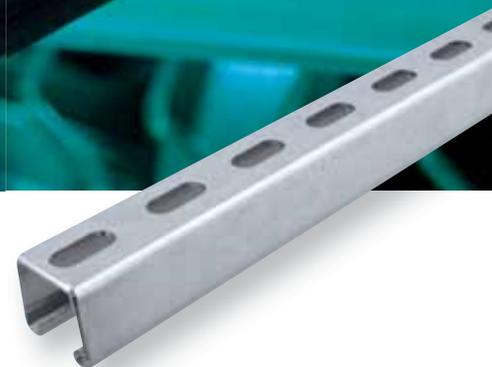


Bis zu 40%
Zeitersparnis!



BIS RapidStrut®

Mittelschweres Montageschienenensystem



BIS RapidStrut®



⊕ Für mittelschwere Installationen

Komplettes System ⊕

⊕ Schnelle und unkomplizierte Befestigung



BIS RapidStrut®: Für mittelschwere Installationen



Schnell und einfach montiert

Die Zubehörteile werden vormontiert und gebrauchsfertig angeliefert. Die elastische Kunststofffeder ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Befestigung in der Schiene. Zudem gewährleistet sie stets eine flexible Positionierung in der Schiene.

Vollständiges System

Das BIS RapidStrut® System bietet eine vielfältige Auswahl an Profilschienen und Wandkonsolen sowie ein breites Sortiment an vormontierten Zubehörteilen.

BIS RapidStrut® Montageschienen DS 5

Die BIS RapidStrut® DS 5 Montageschiene besitzt ein einzigartiges Lochmuster, das eine beidseitige Befestigung des Zubehörs an der Schiene ermöglicht.

Zur Anwendung im Innen- und Außenbereich

Hervorragender Korrosionsschutz. Details zum BIS UltraProtect® 1000 System finden Sie auf Seite 10-11.



Montageschienen und -konsolen

Komplettes Sortiment



BIS RapidStrut® Montageschienen (BUP 1000)



L (m)	41 x 21* 2.5 mm	41 x 41* 2.0 mm	41 x 41* 2.5 mm	41 x 51 2.0 mm	41 x 62 2.5 mm	41 x 82 2.5 mm
2	65018227	65018242	65018247	65058252	-	-
3	65018327	65018342	65018347	65058352	65018367	-
6	65018627	65018642	65018647	65058652	65018667	65018687



BIS RapidStrut® Schienen (sendzimirverzinkt)



L (m)	41 x 21* 1.5 mm	41 x 21* 2.0 mm	41 x 21* 2.5 mm	41 x 41* 1.5 mm	41 x 41* 2.0 mm	41 x 41* 2.5 mm	41 x 62 2.5 mm	41 x 82 2.5 mm
2	6505224	6505222	6505225	6505244	6505242	6505245	-	-
3	6505324	6505322	6505325	6505344	6505342	6505345	6505365	6505385
6	6505624	6505622	6505625	6505644	6505642	6505645	6505665	6505685

* = RAL. Auch in Edelstahl erhältlich. Bitte nach Alternativen fragen!

BIS RapidStrut® Doppelschienen (sendzimirverzinkt)



L (m)	41 x 21D 2.5 mm	41 x 41D 2.5 mm	41 x 62D 2.5 mm	41 x 82D 2.5 mm
6	6505626	6505646	6505666	6505686

Auch in feuerverzinkt erhältlich.

BIS RapidStrut® Schienenfuß G2 (BUP1000)



Art.Nr.	Für Strut
665885400	21, 41, 62, 82

BIS RapidStrut® Wandkonsolen (BUP1000)

L (mm)	Strut 41 x 21 senkrecht	Strut 41 x 21 x 2.5	Strut 41 x 41	Strut 41 x 41 x 2.0	Strut 41 x 41 x 2.5	Strut 41 x 41D
150	-	-	-	-	6603861	-
200	-	6603831	-	-	6603870	-
300	6603828	6603832	-	6603923	6603862	-
450	-	6603833	-	6603926	6603863	6603883
600	6603829	6603834	6601894	6603928	6603864	6603884
750	-	-	-	-	6603865	6603885
1000	-	-	-	-	6603866	6603886
1200	-	-	-	-	6603867	-



6603828



6603831



6601894



6603923 / 6603861



6603883

Weitere Größen auf Anfrage.

BIS RapidStrut® Zubehör

Für Schienenkonstruktionen

BIS Knotendreieck (BUP1000)



Art.Nr.

65938020

BIS Strut Winkelkonsole (BUP1000)



Art.Nr.

66038020

BIS Stützbalken (BUP1000)



Art.Nr.

66288530

BIS RapidStrut® Zubehör G2

Zur Rohrbefestigung & für Schienenkonstruktionen



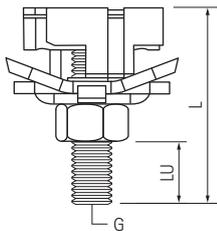
Erneuert!

- Schnelle und unkomplizierte Befestigung
- Vormontiert und gebrauchsfertig
- Geeignet für alle gängigen Strut-Profile
- Bis zu 40% Zeitersparnis!
- Einfache und sichere Montage durch Direct-Twist Technologie der vormontierten Schiebemuttern
- Sicherheits-PLUS: Verschlusskontrolle durch Montagemarkierung
- Montage-PLUS: Optimiert für Installationen mit Akkuschauber
- BIS UltraProtect® 1000 Oberflächenbeschichtung für verbesserten Korrosionsschutz im Innen- und Außenbereich

BIS RapidStrut® Hammerfix G2 (BUP1000)



Art.Nr.	G	L (mm)	LU (mm)
652785804	M8	40	16
652785805	M8	50	26
652785806	M8	60	36
652785808	M8	80	56
652785810	M8	100	76
652785004	M10	40	12
652785006	M10	60	32
652785008	M10	80	52
652785204	M12	40	10
652785206	M12	60	30



BIS RapidStrut® Schiebemuttern G2 (BUP1000)

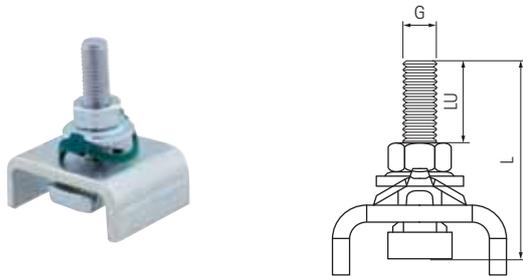


Art.Nr.	Typ
665185106	M6
665185108	M8
665185110	M10
665185112	M12



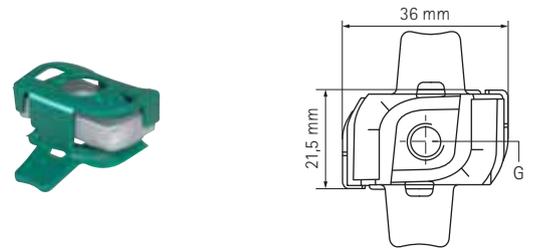
Sofern nicht anders angegeben, sind alle BIS RapidStrut®-Zubehörteile auf dieser Seite mit BIS UltraProtect® 1000 beschichtet.

BIS RapidStrut® Hammerfix 'U' G2 (BUP1000)



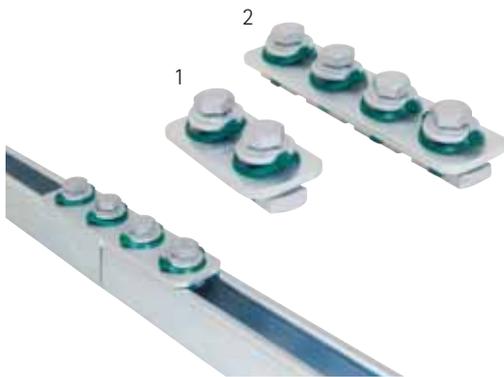
Art.Nr.	Type	L (mm)	LU (mm)
665285006	M10	60	30

BIS RapidStrut® Flügelmuttern (BUP1000)



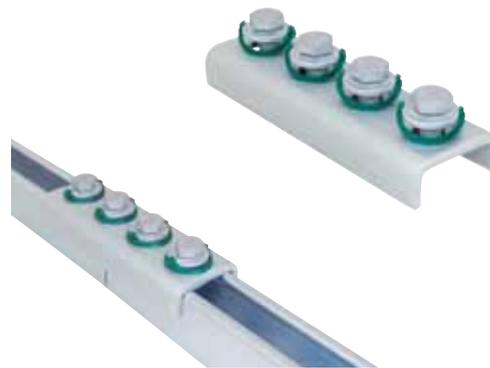
Art.Nr.	G	Fa,z (N)
651868008	M8	6.000
651868010	M10	9.500
651868012	M12	10.000

BIS RapidStrut® Längsverbinder flach G2 (BUP1000)



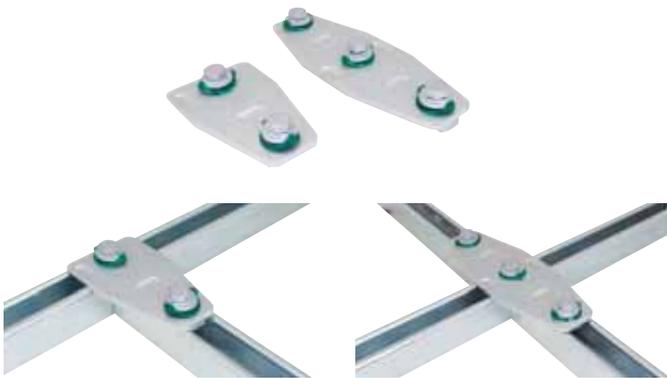
Art.Nr.	
1	665885184
2	665885186

BIS RapidStrut® Längsverbinder U-förmig G2 (BUP1000)



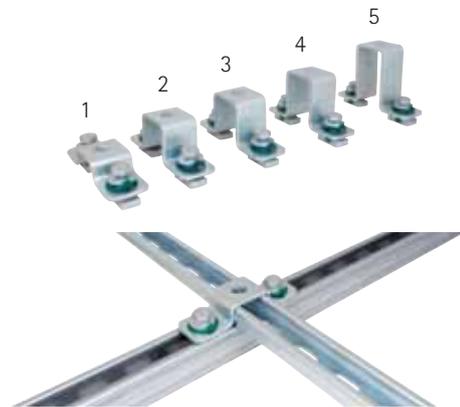
Art.Nr.	
	665885421

BIS RapidStrut® Schienenverbinder T und X G2 (BUP1000)



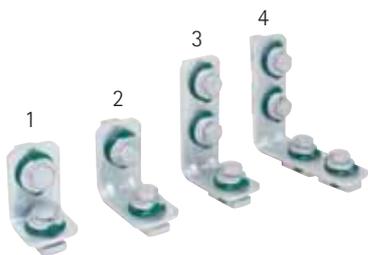
Art.Nr.	Typ
665885213	T
665885223	X

BIS RapidStrut® Kreuzverbinder G2 (BUP1000)



Art.Nr.	Für
1	665885402 Strut 41 x 21
2	665885404 Strut 41 x 41
3	665885405 Strut 41 x 51
4	665885406 Strut 41 x 62
5	665885408 Strut 41 x 82

BIS RapidStrut® Schienenverbinder 90° G2 (BUP1000)



Art.Nr.	
1	665885102
2	665885202
3	665885203
4	665885205



BIS RapidStrut® Schienenverbinder 135° G2 (BUP1000)



Art.Nr.	
1	665885330
2	665885235



BIS RapidStrut® Zubehör

Für Schienenkonstruktionen

BIS Strut Schienenendstopfen (BUP1000)



Art.Nr.	For
6566021	Strut 41 x 21
6566041	Strut 41 x 41
6566051	Strut 41 x 51

Material: PE (Polyethylene), grün

BIS Strut PVC Profil (BUP1000)



Art.Nr.

6566999

Material: PVC (Polyvinylchlorid), weiß

BIS Strut Schienendämmprofil



Art.Nr.

L

6568041 30 m

6568042 50 mm

Material: EPDM-Gummi, schwarz



Sofern nicht anders angegeben, sind alle BIS Zubehörteile auf dieser Seite mit BIS UltraProtect® 1000 beschichtet.

BIS UltraProtect® 1000

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)



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

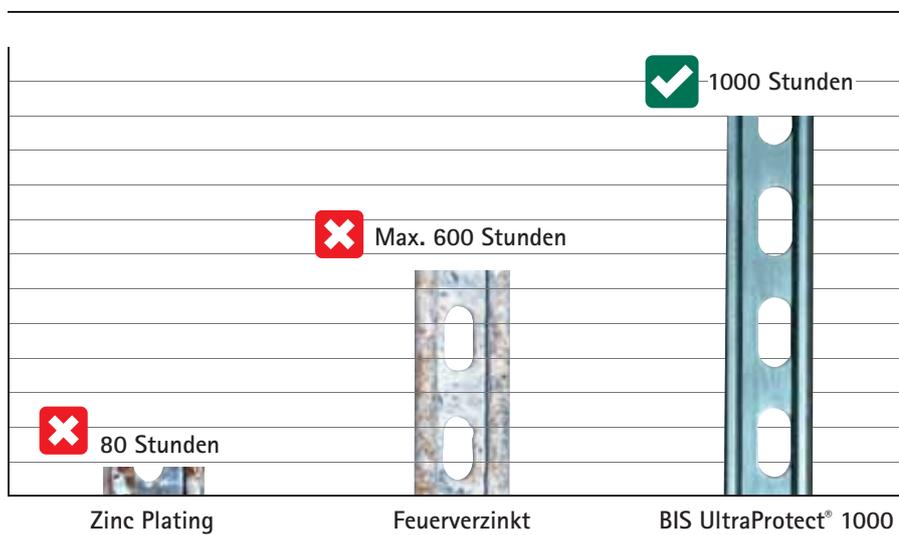
- BIS UltraProtect® 1000 Komponenten bilden ein vollständiges und perfekt aufeinander abgestimmtes System
- Einzelartikel sind zudem kombinierbar mit elektrolytisch, galvanisch oder feuerverzinkten Produkten



* Mit einer max. Rotrostbildung von 5%



Ergebnis nach 1.000 Stunden Salzsprühnebeltest



Weiteres Zubehör und Edelstahl

Eine Auswahl aus dem Sortiment

Neben unserem innovativen BIS RapidStrut® Befestigungssystem bieten wir auch ein breites Sortiment an Standard-Strut Produkten mit Feuerverzinkung an. Diese Seite zeigt lediglich einen Auszug aus

unserem ganzheitlichen Portfolio. Um einen kompletten Überblick über unsere Strut-Produkte zu erhalten, können Sie unseren Webkatalog (www.walraven.com) besuchen.



■ BIS Strut
Stirnflansch (fv)



■ BIS Strut
Z-Schienenverbinder
(BUP1000)



■ BIS Strut
T-Schienenfuß
(BUP1000)



■ BIS Strut
Trägerklammer (fv)



■ BIS Strut
Gelenkhalter
(BUP1000)



■ BIS Gewindestangen
(BUP1000)



■ BIS Strut Schwerlast-
Schienenfuß
(BUP1000)



■ BIS Strut
Längsverbinder
U-förmig (BUP1000)



■ BIS Strut
Schiebemuttern (fv)



■ BIS Strut
Unterlegscheiben
U-förmig (BUP1000)



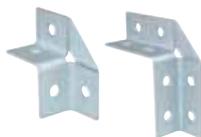
■ BIS Strut
Schienenverbinder
90° (BUP1000)



■ BIS Strut
Schienenfuß G2 (ev)



■ BIS Strut
Dreiecksverbinder
90° (BUP1000)



■ BIS Strut
Schienenverbinder
90° 2D (BUP1000)



■ BIS Strut
Kreuzverbinder
(BUP1000)



■ BIS Strut
Winkelverbinder
135° (BUP1000)

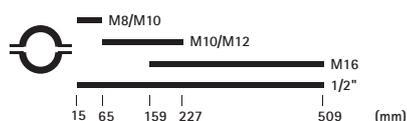
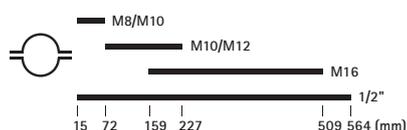


■ BIS RapidStrut®
Schiebemutter MF (ev)

Sinnvolle Kombination

BIS Schwerlastschellen

Durch ihre stabile Konstruktion und Verriegelung sind die BIS Schwerlastschellen für die Befestigung von schwereren Rohren bestens geeignet. Das Sortiment umfasst Schellen für gängige Rohrgrößen. Außerdem sind die Verschlusschrauben mit Antiverlustscheiben gesichert. Kein Zeitverlust mehr durch unvollständige Schellen!



BIS starQuick® Universal-Schienenadapter

Zur Befestigung von BIS starQuick® Schellen an BIS RapidRail® oder Strut Schienen. Einfache und schnelle Befestigung an bestehenden Installationen. Geeignet für BIS starQuick® Schellen von 10 mm bis 51 mm. Geeignet für WM0, 1, 15, 2, 30, 35 + Strut.



BIS Yeti® Montage auf Flachdächern

Vorteile und Eigenschaften

- Zur Befestigung und Aufständigung von Lüftungsleitungen, Luftkanälen, Klimageräten, Solarmodulen, Laufwegen etc.
- Flexibel und vielfältig, durch dreh- und neigbaren Strut-Einsatz
- Mit rutschfester Antivibrationsmatte zur optimierten Lastverteilung und zum Schutz vor Beschädigungen des Flachdachs
- Beständiger und zuverlässiger Unterbau
- Innovativ und multifunktional



■ BIS Yeti® 480

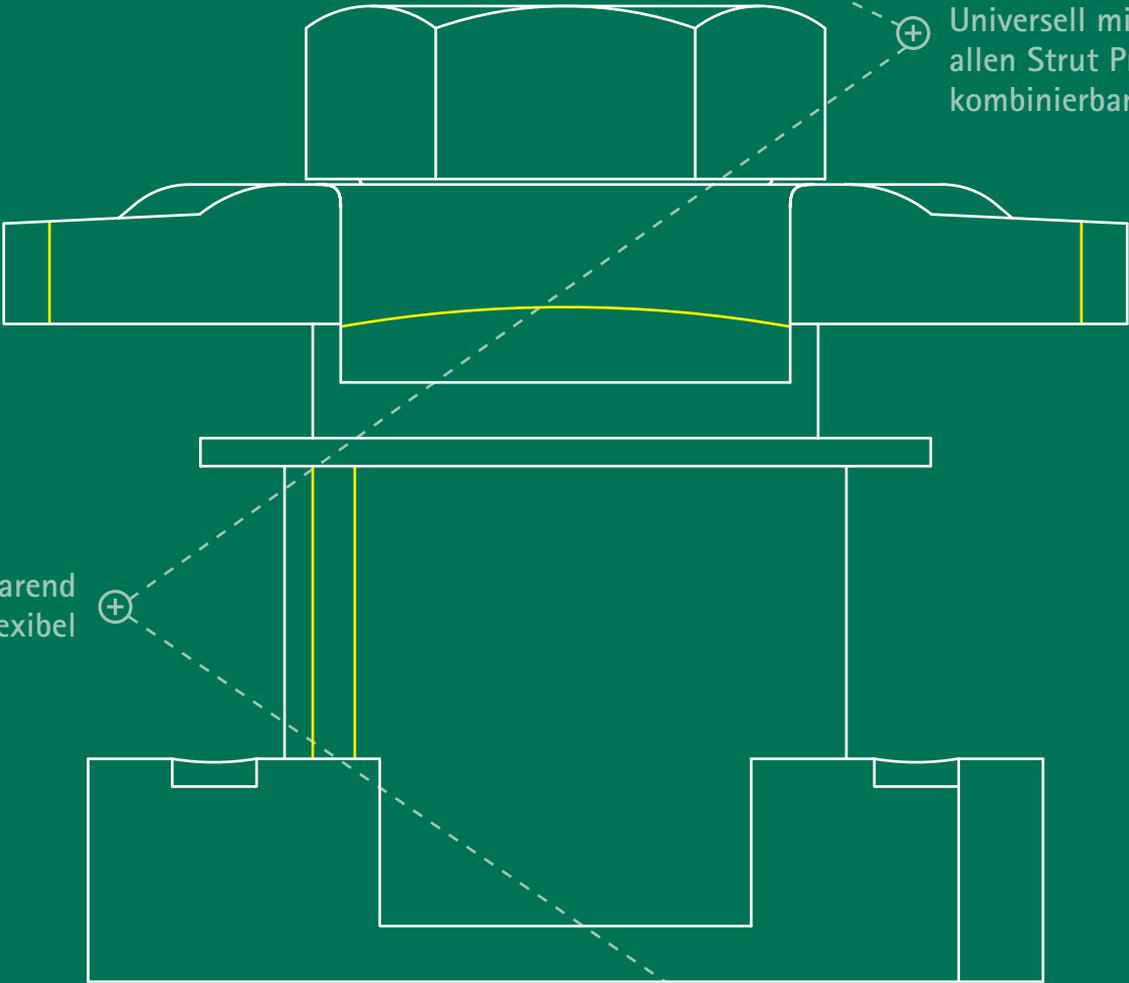


■ BIS Yeti® 335



■ BIS Yeti® 130

BIS PushStrut
Knopfsystem



⊕ Universell mit
allen Strut Profilen
kombinierbar

⊕ Zeitsparend
und flexibel

⊕ Schnell
demontierbar und
wiederverwendbar

BIS PushStrut Knopfsystem

zur flexiblen Herstellung von komplexen Schienenkonstruktionen



Neues Strut Teilsortiment

- Zeitsparend und flexibel
- Schnell demontierbar und wiederverwendbar
- Universell mit allen Strut Profilen kombinierbar
- Dreidimensionale Konstruktionen durch
- 3D-Verbindungselemente

BIS PushStrut Verschlussknopf (ev)

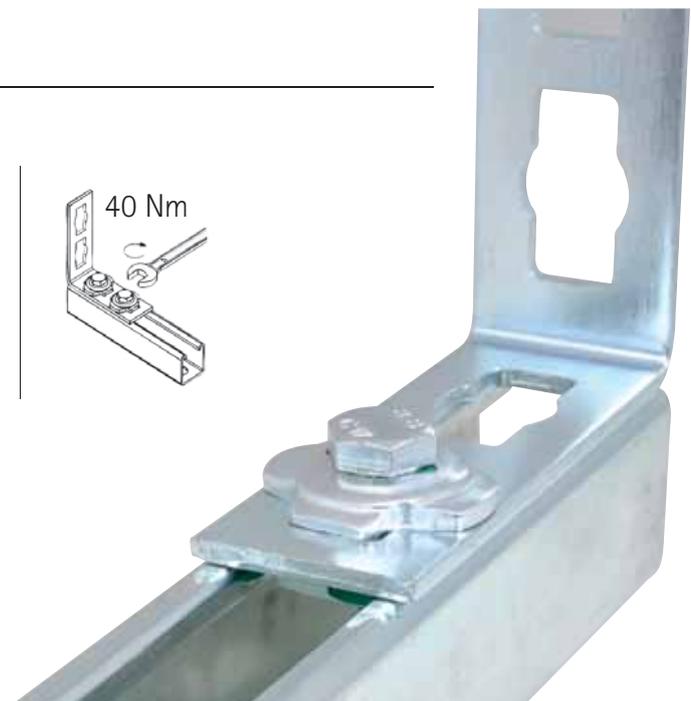
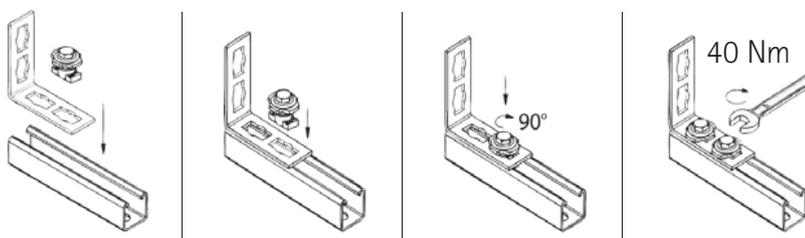


66519910

- Universeller Knopf: Eine Ausführung ist mit allen gängigen Strut Profilschienen und BIS PushStrut Knopfverbindern kombinierbar
- Sicherheit durch form- und kraftschlüssige Verbindung aufgrund der verzahnten Ausführung
- Max. zul. Zuglast (Fa, z) 5.000 N, Querlast 3.000 N*

* Die Angabe der maximal zulässigen Last bezieht sich auf Profi Ischienen/Konsolen mit einer Materialstärke von 2,5 mm. Fa, z bei 2,0 mm Profilstärke = 4.500 N. Fa, z bei 1,5 mm Profilstärke = 3.500 N

Montageanleitung



Serviceleistungen

Was auch immer Sie benötigen, Walraven kann Ihnen eine Lösung anbieten. Unsere Produkt- und Vertriebsexperten sind hilfsbereit und verfügen über aktuelle lokale Kenntnisse und Erfahrungen. Möchten Sie mehr darüber erfahren, wie wir Sie unterstützen können? Kontaktieren Sie uns noch heute!

walraven.com

BIS PushStrut Knopfverbinder

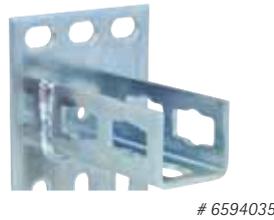
Kombinierbar mit allen BIS Strut Schienenprofilen und weiteren Zubehörteilen

BIS PushStrut Knopfverbinder flach (ev)



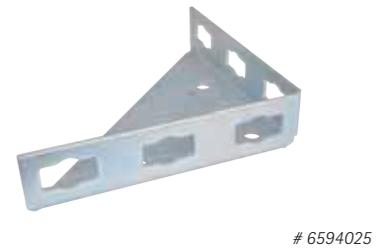
- Schienenöffnung variabel drehbar
- Schnell und einfach montiert

BIS PushStrut Schienenfuß (ev)



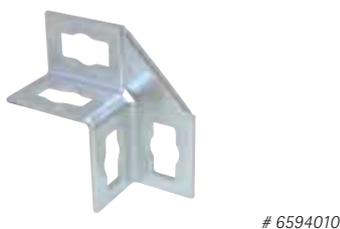
- Zur stabilen Anbindung von Montageschienen an Wand, Decke und Beton
- Zeitsparend und flexibel

BIS PushStrut Knopf-Winkelkonsole (ev)



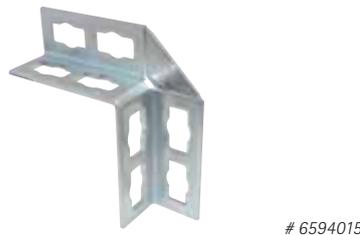
- Stabile Schienenverbindung durch Anbindung an den Baukörper

BIS PushStrut Knopfverbinder 90° (ev)



- Hohe Stabilität durch seitliche Flanken
- Schienenöffnung variabel drehbar

BIS PushStrut Knopfverbinder 90° (ev)



- Hohe Stabilität durch seitliche Flanken
- Schienenöffnung variabel drehbar

BIS PushStrut Knopfverbinder T (ev)

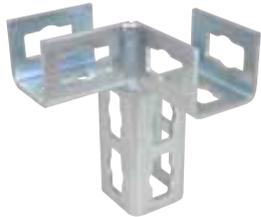


- Stabile T-Verbindung durch seitliche Flanken
- Schienenöffnung variabel drehbar

BIS PushStrut

Kombinierbar mit allen BIS Strut Schienenprofilen und weiteren Zubehörteilen

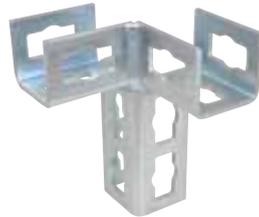
BIS PushStrut
3D Knopfverbinder 6-3-3-L



6594030

- 3D-Verbindungselement für komplexe Rahmenkonstruktionen
- Sicherer Formschluss
- Universeller und einfacher Einsatz (Abzweig links)

BIS PushStrut
3D Knopfverbinder 6-3-3-R



6594031

- 3D-Verbindungselement für komplexe Rahmenkonstruktionen
- Sicherer Formschluss
- Universeller und einfacher Einsatz (Abzweig rechts)

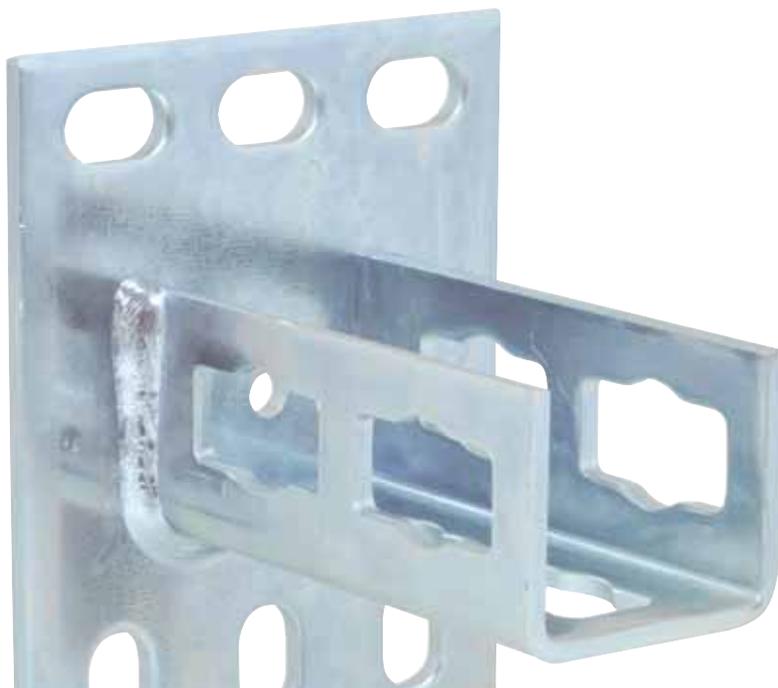
BIS PushStrut
3D Knopfverbinder 6-6-3-3



6594032

- 3D-Verbindungselement für komplexe Rahmenkonstruktionen
- Sicherer Formschluss
- Universeller und einfacher Einsatz (Abzweig links und rechts)

*Stabile Befestigung der Schienen
an Boden, Decke und Wand*



Projektunterstützung

Beratung von Experten

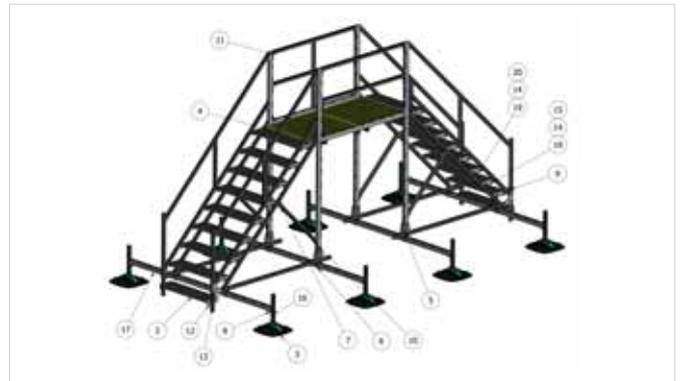
Bei Walraven endet unser Service nicht mit dem Kauf unserer Produkte. Wir sind stolz auf unseren unschätzbaren technische Beratung.

Basierend auf Ihren individuellen Anforderungen liefert Ihnen unsere technische Abteilung ein fundiertes Angebot mit detaillierten Kalkulationen, AutoCAD-Zeichnungen und Stücklisten.

Seit Kurzem bieten wir darüber hinaus BIM-Modelle zum Download an. Details finden Sie unter <https://www.bimobject.com/de/walraven>

Profitieren Sie von unserer Expertise und schildern Sie uns Ihre Herausforderung. Oder mehr zum Thema "Technische Unterstützung" auf unserer Webseite erfahren: walraven.com/de/leistungen

Vom Design bis zur Baustellenbetreuung vor Ort



Wie können wir Ihnen behilflich sein?

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

Deutschland

Österreich – Schweiz – South East Europe

Walraven GmbH

Postfach 125128

95425 Bayreuth (DE)

Tel. +49 (0)921 75600

Fax +49 (0)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)