

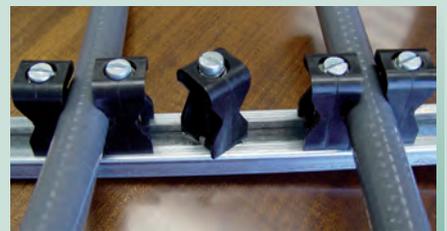
## BIS Twistfix Sofort einsetzbare Befestigungsklemme



*Elektroleitungen*



*Installation von Parallelleitungen*



*Einfache Befestigung an Schienen*

### Idealer Einsatz in Bahn- und Tunnelinfrastruktur

- Zur Befestigung von Elektro- und Glasfaserkabeln
- Zur Installation von Einzel- oder Parallelkabeln
- Vormontiert: schnell installiert
- Hohe Effizienz durch einfache sowie zeit- und platzsparende Installation
- Befestigung unterschiedlicher Kabeldurchmesser mit derselben Klemme
- System kann leicht mit weiteren Klemmen nachbelegt werden

# BIS Twistfix

## Schnelle und einfache Installation!

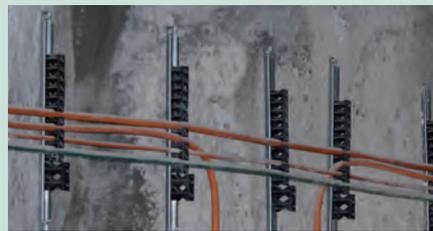
### Anwendungsbereich

BIS Twistfix ist eine Kunststoffklemme mit einem einzigartigen Verschlusssystem inklusive Federstahlstift. Dieser ermöglicht die Befestigung der Klemme durch eine einfache 90° Drehung in der Schiene. Die Klemme kann an einer beliebigen Stelle in die Schiene eingesetzt werden.



### Eigenschaften und Vorteile

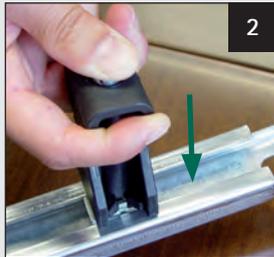
- Für Elektro- und Glasfaserleitungen mit einem Durchmesser von 14 bis 72 mm
- Problemlose Nachbelegung von zusätzlichen Kabeln in bestehende Anlagen
- Durch die Oberflächenbeschichtung mit hoher Korrosionsbeständigkeit ist das System zur Installation im Außenbereich gut geeignet.



### Schnellmontage in nur drei Schritten



Knopf drücken.



Klemme an beliebiger Position in die Schiene einbringen.



Klemme 90° drehen und schon ist sie vorfixiert. Nachjustierung möglich. Schlussendlich mit Schraubenzieher fest anziehen.

### Technische Daten

- Material: Polyamid 6
- Brennbarkeitsklasse:
  - 658 4 2XX: Brennbarkeitsklasse UL 94 HB
  - 658 4 3XX: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 (schwerentflammbar und selbstlöschend)
- Stahlschrauben und Muttern weißpassiviert
- Halogenfrei, UV-beständig
- Farbe: schwarz (RAL 9005)
- Temperaturbeständigkeit von -18°C bis +66°C

Art.Nr. Polyamid UL 94 HB	Art.Nr. Polyamid UL 94 V-0	Für Kabel-Ø (mm)	geeignet für Schiene (mm)	Max. Fa.z (N)
658 4 202	658 4 302	14 - 48	27 x 18 28 x 30	40
658 4 203	658 4 303	14 - 48	35 x 18	40
658 4 204	658 4 304	24 - 72	27 x 18 28 x 30	45
658 4 205	658 4 305	24 - 72	35 x 18	80

Hinweis: Weitere Schienenlängen auf Anfrage.

Geeignete Schienenprofile			
Art.Nr.	Typ	Länge (m)	Material (Stahl)
650 3 125	35 x 18*	1	feuerverzinkt
650 5 002	28 x 30	2	sendzimirverzinkt
650 5 000	27 x 18	2	sendzimirverzinkt

\* Schienenempfehlung. Dieses Profil lässt sich leicht mit einem Akku-Schrauber befestigen.



### Deutschland Österreich – Schweiz – Italia – South East Europe

**Walraven GmbH**  
Postfach 125128  
95425 Bayreuth (DE)  
Tel. +49 (0)921 75 60 0  
Fax +49 (0)921 75 60 111  
info@walraven.de

### Walraven Group

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

[walraven.com](http://walraven.com)

Ihr Großhändler: