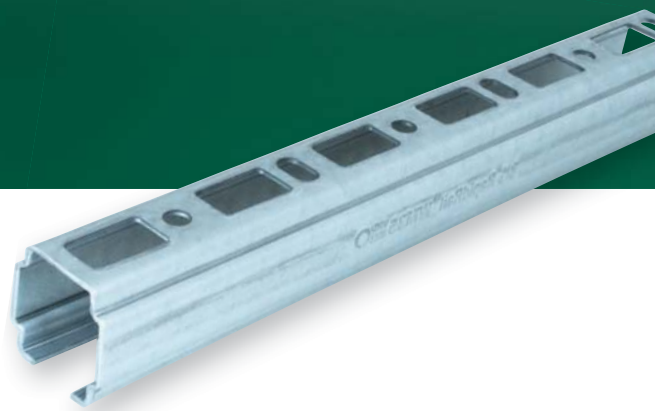


Bis zu 40%
Zeitersparnis!

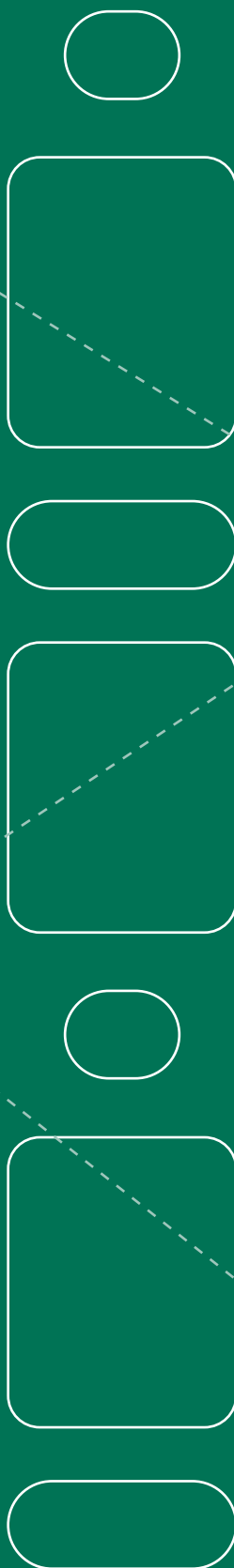


BIS RapidRail®

Leichtes Montageschienensystem



BIS RapidRail®



⊕ Komplettes System

Schnelle und unkomplizierte Befestigung



⊕ Beidseitige Befestigung an der Schiene

BIS RapidRail®

BIS RapidRail®: Schnelle und unkomplizierte Befestigung



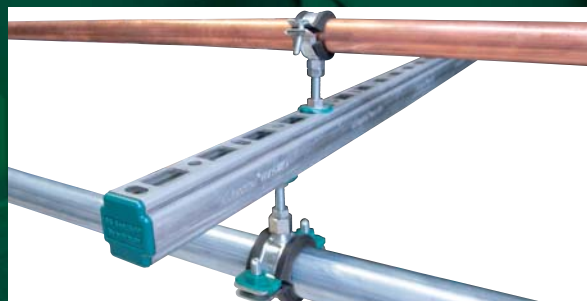
Einstecken, drehen, festziehen, fertig!

Das Zubehör wird vormontiert und gebrauchsfertig angeliefert. Die Kunststofffeder ermöglicht der Schiebemutter eine unkomplizierte Befestigung in der Schiene. Ergebnis: Bis zu 40% Zeitersparnis.



Komplettes System

Das BIS RapidRail® System bietet eine noch nie dagewesene Auswahl an Schienenprofilen und Konsolen sowie ein umfangreiches Angebot an Zubehör für alle leichten und mittelschweren Schienenkonstruktionen.



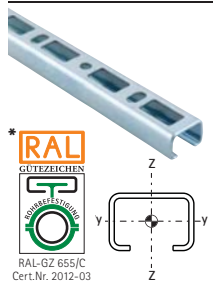
Einfache Befestigung an beiden Seiten

BIS RapidRail® WM15, WM30 und WM35 haben ein einzigartiges Lochmuster. Das Zubehör kann ohne Aufwand an beiden Seiten der Schiene angebracht werden.

Montageschienen und Konsolen

Komplette Auswahl an Montageschienen

BIS RapidRail® Schiene



* **RAL**
GÜTEZEICHEN
RAL-GZ 655/C
Cert.Nr. 2012-03

L (m)	WM0* 27 x 18 mm	WM1* 30 x 15 mm	WM15* 30 x 20 mm	WM2* 30 x 30 mm	WM30* 30 x 45 mm	WM35 38 x 40 mm
2	650 5 000	650 5 001	650 5 015	650 5 002	650 5 030	650 5 235
3	650 5 300	650 5 301	650 5 315	650 5 302	-	650 5 335
6	650 5 600	650 5 601	650 5 615	650 5 602	650 5 630	650 5 635

beidseitig verwendbar!

** Andere Längen auf Anfrage. Oberflächenbeschichtung: Galvanisch verzinkt.

Tabelle für statische Berechnungen

Typ	Gewicht (kg/m)	Trägheitsmoment I_y (cm ⁴)	Trägheitsmoment I_z (cm ⁴)	Widerstandsmoment W_y (cm ³)	Widerstandsmoment W_z (cm ³)
WM0	0,57	0,28	0,91	0,30	0,67
WM1	0,87	0,28	1,47	0,35	0,98
WM15	0,86	0,49	1,66	0,49	1,10

Typ	Gewicht (kg/m)	Trägheitsmoment I_y (cm ⁴)	Trägheitsmoment I_z (cm ⁴)	Widerstandsmoment W_y (cm ³)	Widerstandsmoment W_z (cm ³)
WM2	1,34	1,71	2,65	1,08	1,76
WM30	1,74	4,57	3,79	2,03	2,53
WM35	1,75	3,62	5,03	1,81	2,65

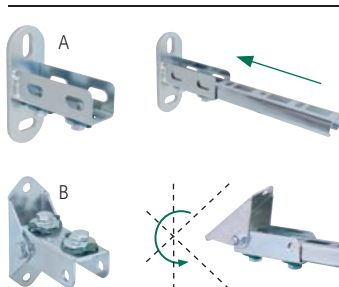
BIS RapidRail® Wandkonsolen



L (mm)	WM0 27 x 18 mm	WM1 30 x 15 mm	WM15 30 x 20 mm	WM2 30 x 30 mm	WM35 38 x 40 mm
150	660 3 015	-	-	-	-
200	660 3 019	660 3 120	660 3 720	660 3 220	660 3 6820
250	-	-	660 3 725	660 3 225	-
300	660 3 030	660 3 130	-	660 3 230	-
350	-	-	-	-	660 3 6835
400	-	-	-	660 3 240	660 3 6840
500	-	-	-	660 3 250	660 3 6850
600	-	-	-	-	660 3 6860

Oberflächenbeschichtung: BIS UltraProtect® 1000.

BIS RapidRail® Wandplatten

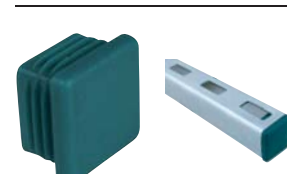


Mit der universellen BIS RapidRail® Wandplatte kann man seine eigenen Konsolen auf der Baustelle erstellen. Die Schiene einfach wunschgemäß zuschneiden, in die Wandplatte einsetzen und die Arbeit ist erledigt. Schnell, einfach und flexibel.

	WM0, 1, 15, 2 und 30	WM1, 15, 2 und 30	WM35
A	661 3 200	-	661 3 235
B	-	661 3 250	661 3 253

Oberflächenbeschichtung: Elektrolytisch verzinkt.

BIS Rail Schienenendstopfen



Art.Nr.	Für
656 6 000	WM0, WM15
656 6 001	WM1
656 6 002	WM2
656 6 030	WM30
656 6 035	WM35

BIS RapidRail® Zubehör

Für Rohrbefestigungen

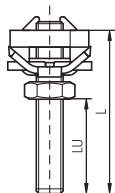
RAL



Die Gütesicherung der BIS RapidRail® Zubehörteile nach RAL-GZ 655/D ist gültig in Kombination mit den BIS RapidRail® Montageschienen WM1, 2, 15, 30.

Ausnahme: BIS RapidRail® Kreuzverbinder (Art. Nr. 658 4 15x) in Kombination mit den BIS RapidRail® Montageschienen WM0, 1, 15.

BIS RapidRail® Hammerfix



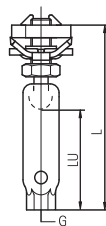
L (mm)	LU (mm)		WM0, 1, 15, 2, 30 und 35		
	M6	M8/M10	M6	M8	M10
20	5	-	652 3 602	-	-
25	-	7	-	652 3 802	652 3 002
30	15	12	652 3 603	652 3 803	652 3 003
40	25	22	652 3 604	652 3 804	652 3 004
50	-	32	-	652 3 805	652 3 005
60	-	42	-	652 3 806	652 3 006
70	-	52	-	652 3 807	652 3 007
80	-	62	-	652 3 808	652 3 008
90	-	72	-	652 3 809	652 3 009
100	85	82	652 3 610	652 3 810	652 3 010
120	-	102	-	652 3 812	-
150	-	132	-	652 3 815	-
160	-	142	-	652 3 816	652 3 016
180	-	162	-	652 3 818	652 3 018
200	-	182	-	652 3 820	-

BIS RapidRail® Schiebemuttern



Typ	WM0, 1, 15, 2, 30 und 35
M6	651 3 106
M8	651 3 108
M10	651 3 110

BIS RapidRail® Kugelgelenksätze

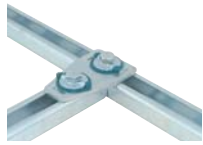


G	L (mm)	LU (mm)	WM0, 1, 15, 2, 30 und 35
M8	45	18	652 0 100
M10	45	18	652 0 110
M8	70	43	652 0 200
M10	70	43	652 0 210

BIS RapidRail® Zubehör

Zur Herstellung von Schienenkonstruktionen

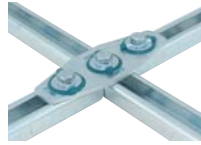
BIS RapidRail® T-Verbinder



Art.Nr.	Typ
658 4 090	T



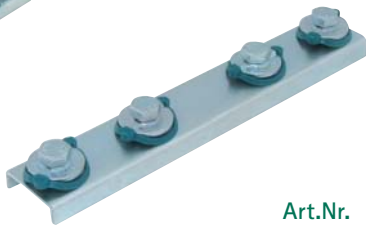
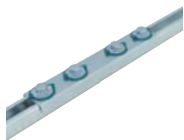
BIS RapidRail® X-Verbinder



Art.Nr.	Typ
658 4 091	X



BIS RapidRail® Schienenverbinder



Art.Nr.
654 3 001



BIS RapidRail® Kreuzverbinder



Art.Nr.	Für
658 4 150*	WM0
658 4 151*	WM1
658 4 152*	WM15
658 4 153	WM2
658 4 156	WM35



BIS RapidRail® Verbinder 90°



	Art.Nr.
1	658 4 003
2	658 4 002
3	658 4 001
4	658 4 011



BIS RapidRail® Verbinder 135°



	Art.Nr.
1	658 4 053
2	658 4 052
3	658 4 051
4	658 4 061



BIS RapidRail® Trägerklemme



Art.Nr.	658 4 011
658 5 011	WM0, 1, 15, 2 und 30
658 5 014	WM35

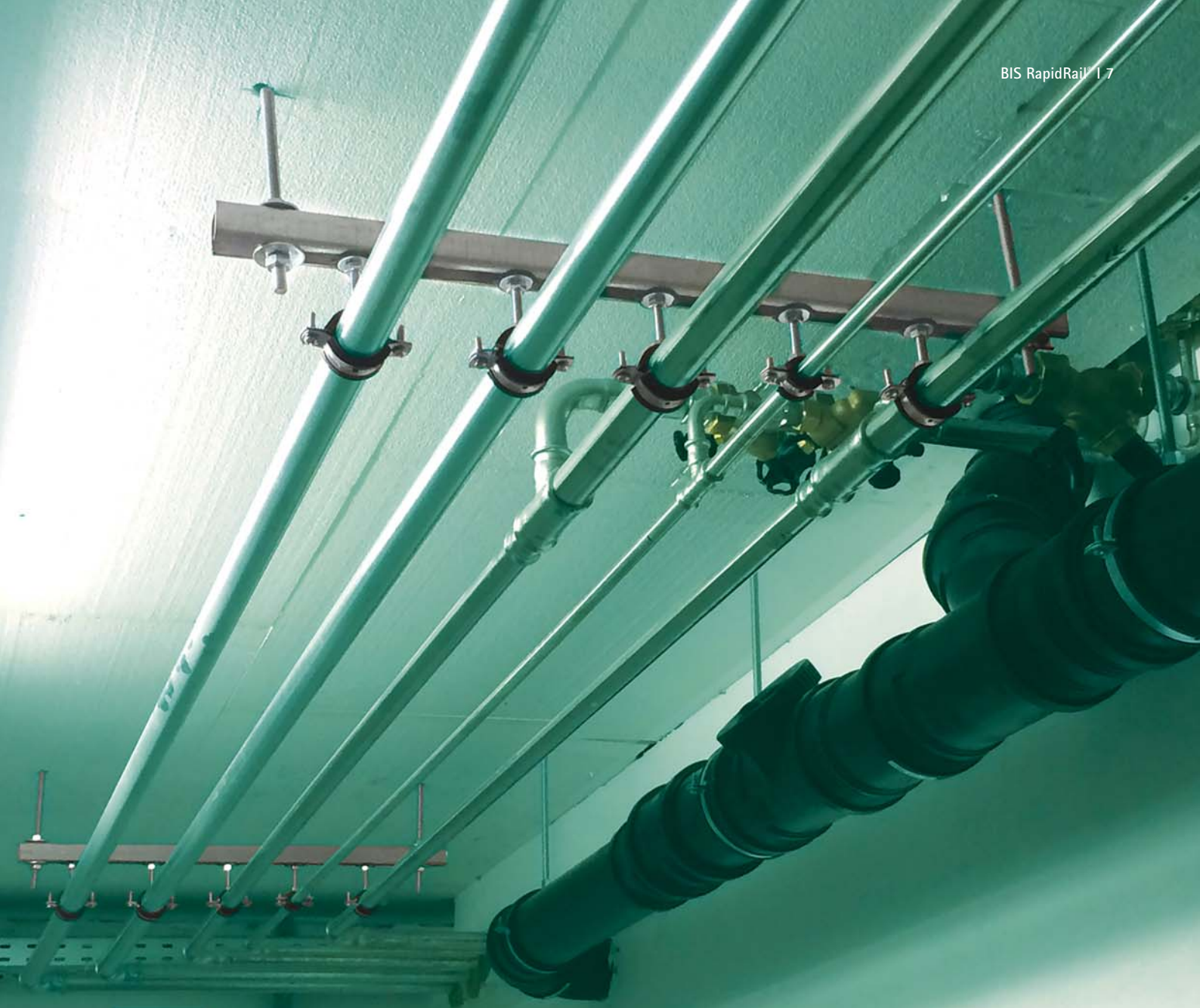
BIS RapidRail® Aufhängeelement



Art.Nr.
679 3 008



Alle BIS RapidRail® Zubehörteile auf dieser Seite sind erhältlich für BIS RapidRail® WM0, 1, 15, 2, 30 und 35, sofern nicht anders erwähnt.



BIS RapidRail®: Für leichte Installationen



BIS RapidRail® Zubehör

Zur Herstellung von Schienenkonstruktionen

BIS Schienenaufhängeelement



Art.Nr.	Für
660 3 010	WM0, 1, 15, 2 and 30

BIS Knotendreieck



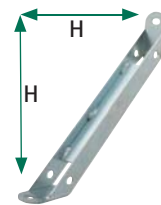
Art.Nr.	Für
659 3 010	WM0, 1, 15, 2 and 30

BIS Klemmflansch



Art.Nr.	Für
661 3 820	WM1, 15, 2, 30 and 35

BIS Stützbalken



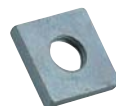
Art.Nr.	H (mm)	Für
662 8 220	250	WM0, 1, 15, 2, 30 and 35
662 8 230	350	WM0, 1, 15, 2, 30 and 35
662 8 530	295	WM35

BIS Winkelschiebemutter



Art.Nr.	G	Für
651 3 709	M8	WM1, 15, 2, 30 and 35

BIS Vierkantschiebemutter



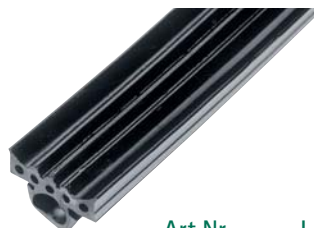
Art.Nr.	G	Für
651 9 910	M6	WM1, 15, 2, 30 and 35
651 9 911	M8	WM1, 15, 2, 30 and 35
651 9 912	M10	WM1, 15, 2, 30 and 35
651 9 913	M12	WM1, 15, 2, 30 and 35

BIS Doppelschiebemutter



Art.Nr.	G	Für
651 3 208	M8	WM0, 1, 15, 2, 30 and 35

BIS Profilgummi



Art.Nr.	L	Für
656 8 001	30 m	WM0, 1, 15, 2, 30 and 35

BIS RapidRail® Edelstahl

Beständig

BIS RapidRail® Schiene



RAL-GZ 655/C
Cert.Nr. 2012-07

L (m)	WM1 30 x 15 mm	WM15 30 x 20 mm	WM2* 30 x 30 mm
2	650 7 001	650 7 015	650 7 002

BIS RapidRail® Montageschienen
und Zubehör sind erhältlich in
Edelstahl- und verzinkter Ausführung.



BIS RapidRail® Wandkonsolen



L (mm)	WM1 30 x 15 mm	WM2 30 x 30 mm
200	660 7 120	-
300	-	660 7 230
500	-	660 7 250

BIS RapidRail® Wandplatte



WM1, 15 und 2
661 7 200

BIS RapidRail® Schiebemuttern



Typ	WM1, 15 und 2
M6	651 7 306
M8	651 7 308
M10	651 7 310

BIS RapidRail® Hammerfix



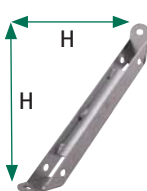
L (mm)	LU (mm)		WM1, 15 und 2		
	M6/M8	M10	M6	M8	M10
25	11	-	652 7 062	-	-
40	25	22	-	652 7 084	652 7 094
80	65	62	-	652 7 088	652 7 098

BIS RapidRail® Trägerklammer



Art.Nr.	For
658 7 011	WM1, 15 und 2

BIS Stützbalken



Art.Nr.	H (mm)	For
662 7 220	250	WM1, 15 und 2

BIS Schienenverbinder



Art.Nr.	a (°)	For
658 7 090	90°	WM1, 15 und 2
658 7 135	135°	WM1, 15 und 2

Die richtige Kombination

BISMAT® Flash



Noch mehr Arbeitseffizienz? Testen Sie die BISMAT® Flash! Diese Schelle hat ein revolutionär schnelles Verschlusssystem. Die Verschlusschraube kann durch einen einfachen Daumendruck gesichert werden. Werkzeuge werden nicht benötigt!

Die BISMAT® Flash ist geeignet für Befestigungen von Rohren Ø 15 bis 63 mm ($\frac{3}{8}$ bis 2"). Die BISMAT® Flash ist erhältlich mit Anschlussmutter M8 oder M8/M10.



Verschließen mit nur einer Hand!



1. Rohr einlegen



2. Schelle schließen /
Schraube zudrücken



3. Fertig!

WCS Betonankerschrauben



625 3 006



*Geeignet zur Anwendung
in unterschiedlichen
Untergründen*



625 3 104



625 3 510



625 3 606

BIS starQuick®



BIS starQuick® Schellen garantieren eine zuverlässige und zeitsparende Rohrbefestigung. BIS starQuick® Schellen schließen automatisch, wenn das Rohr hineingedrückt wird.

- Selbstschließende Schelle: schnell und einfach
- Für alle Rohrtypen von Ø 10 bis 65 mm
- Große Auswahl an Zubehör
- Kunststoffschelle und Zubehör: korrosionsfrei



Das BIS starQuick® System bietet verschiedene zeit- und kostensparende Lösungen zur Befestigung von 2 oder mehreren parallel verlaufenden Rohren. Es ist möglich beliebig viele BIS starQuick® Schellen zusammen zu stecken.



085 4 332

BIS starQuick® Universal-Schienenadapter



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 – Italia – 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)