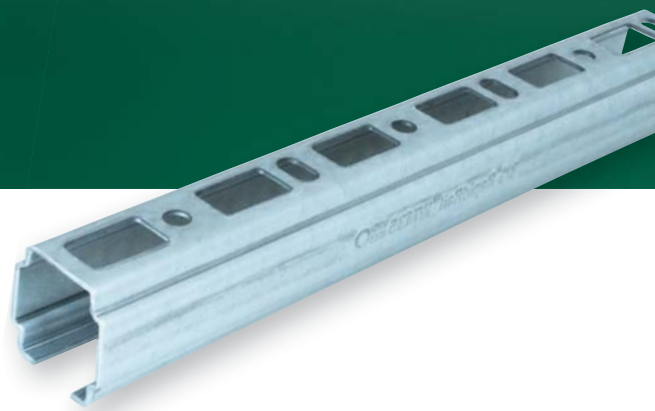


Bespaar tot 40%  
montagetijd

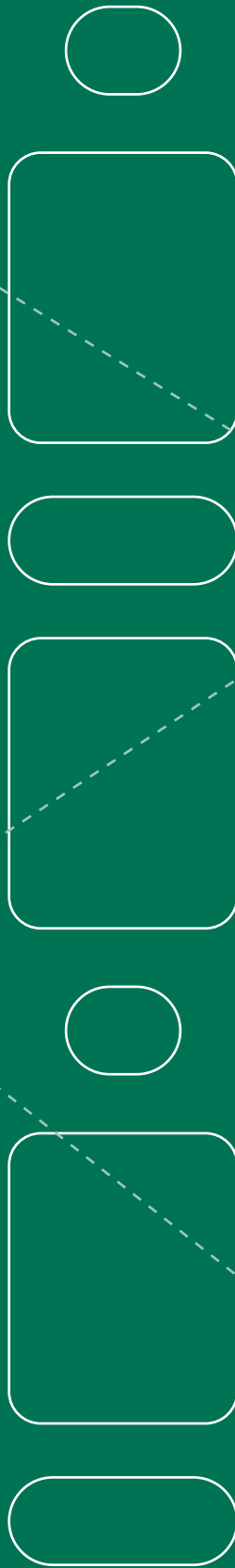


## BIS RapidRail®

Voor lichte railbevestigingen



BIS RapidRail®



Snelle en eenvoudige montage



Uitgebreid assortiment railprofielen en accessoires



Insteken, borgen, klaar!

# BIS RapidRail®

## Snelle en eenvoudige montage



### Insteken, borgen, klaar!

De accessoires zijn geheel voorgemonteerd en worden 'klaar-voor-gebruik' geleverd. Door de kunststof veerring kunnen de toebehoren snel aan de rail bevestigd worden. BIS RapidRail® werkt zo gemakkelijk, dat tot 40% montagetijd bespaard kan worden!



### Compleet systeem

Het BIS RapidRail® Systeem biedt een ongekende keus aan railprofielen, wandconsoles en een uitgebreide reeks toebehoren voor buisbevestiging aan rails of het maken van railconstructies.



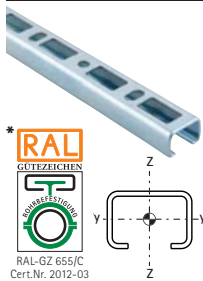
### Eenvoudige tweezijdige montage

BIS RapidRail® WM15, WM30 en WM35 hebben een uniek gatenpatroon. Hiermee kunnen toebehoren eenvoudig aan beide zijden van het railprofiel gemonteerd worden!

# Montagerail en wandconsoles

## Uitgebreid assortiment railprofielen

### BIS RapidRail® Montagerail



L (m)	kan aan beide zijden gebruikt worden					
	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

Oppervlaktebehandeling: sendzimir verzinkt.

### Tabel voor sterkteberekening

Type	Gewicht (kg/m)	Traagheidsmoment Iy (cm <sup>4</sup> )	Traagheidsmoment Iz (cm <sup>4</sup> )	Weerstandsmoment Wy (cm <sup>3</sup> )	Weerstandsmoment Wz (cm <sup>3</sup> )
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

Type	Gewicht (kg/m)	Traagheidsmoment Iy (cm <sup>4</sup> )	Traagheidsmoment Iz (cm <sup>4</sup> )	Weerstandsmoment Wy (cm <sup>3</sup> )	Weerstandsmoment Wz (cm <sup>3</sup> )
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

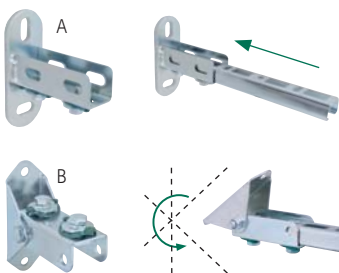
### BIS RapidRail® Wandconsoles



L (mm)	kan aan beide zijden gebruikt worden				
	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

Oppervlaktebehandeling: product maakt deel uit van het BIS UltraProtect® 1000 systeem.

### BIS RapidRail® Wandplaten

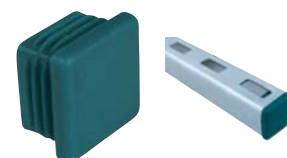


Met de universele BIS RapidRail® Wandplaat maak je eenvoudig een passende wandconsole. Kort de rail af, bevestig deze in de wandplaat en de console is klaar! Gemakkelijker en sneller kan niet.

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

Oppervlaktebehandeling: elektrolytisch verzinkt.

### BIS Raileinddoppen



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



# BIS RapidRail® Toebehoren

Voor buisbevestiging

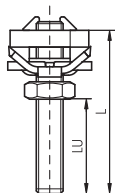
RAL



De BIS RapidRail® Toebehoren zijn getest, gecertificeerd en extern gecontroleerd volgens RAL-GZ 655/D in combinatie met de BIS RapidRail® montagerail WM1, 2, 15, 30.

**Uitgezonderd:** BIS RapidRail® Klembeugels (art. nr. 658 4 15x) zijn alleen gecertificeerd i.c.m. BIS RapidRail® Montagerail WM0, 1 en 15. Voor de technische details: bekijk het specifieke product in onze webcatalogus.

## BIS RapidRail® Hammerfix



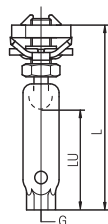
L (mm)	LU (mm)		WM0, 1, 15, 2, 30 en 35		
	M6	M8/M10	M6	M8	M10
20	5	-	652 3 602	-	-
25	-	7	-	652 3 802	652 3 002
30	15	12	652 3 603	652 3 803	652 3 003
40	25	22	652 3 604	652 3 804	652 3 004
50	-	32	-	652 3 805	652 3 005
60	-	42	-	652 3 806	652 3 006
70	-	52	-	652 3 807	652 3 007
80	-	62	-	652 3 808	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® Schuifmoeren



Type	WM0, 1, 15, 2, 30 en 35
M6	651 3 106
M8	651 3 108
M10	651 3 110

## BIS RapidRail® Kogelscharniersets



G	L (mm)	LU (mm)	WM0, 1, 15, 2, 30 en 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® Toebehoren

Voor railsystemen

## BIS RapidRail® Verbinder T



Art.nr.	Type
658 4 090	T



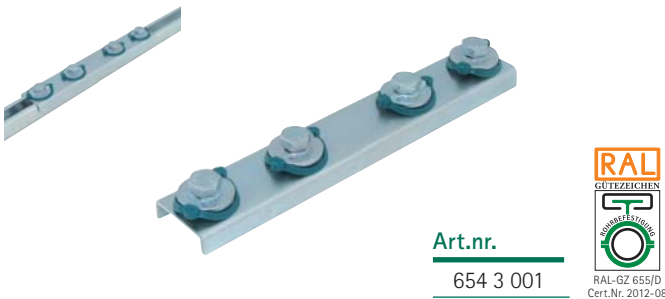
## BIS RapidRail® Verbinder X



Art.nr.	Type
658 4 091	X



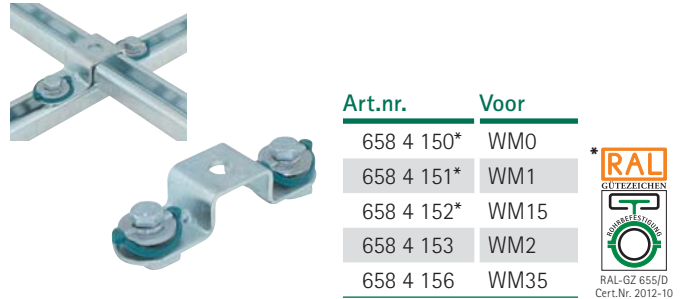
## BIS RapidRail® Verbinder



Art.nr.
654 3 001



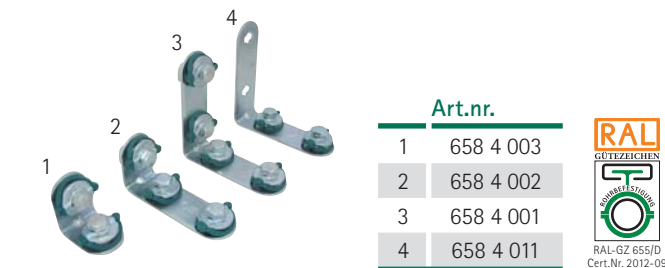
## BIS RapidRail® Klembeugels



Art.nr.	Voor
658 4 150*	WMO
658 4 151*	WM1
658 4 152*	WM15
658 4 153	WM2
658 4 156	WM35



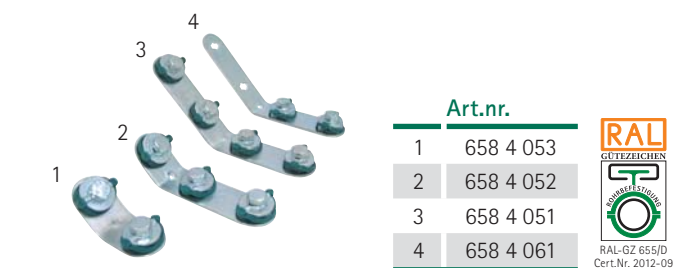
## BIS RapidRail® Verbinders 90°



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



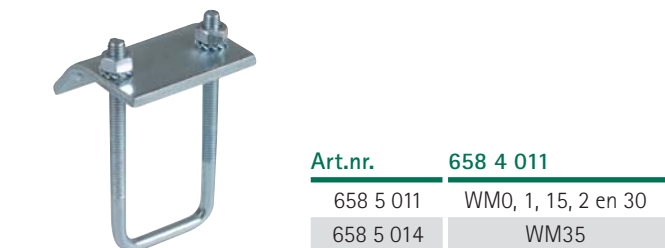
## BIS RapidRail® Verbinders 135°



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



## BIS RapidRail® Balkklem



Art.nr.	658 4 011
658 5 011	WMO, 1, 15, 2 en 30
658 5 014	WM35

## BIS RapidRail® Ophangelement



Art.nr.
679 3 008



Tenzij anders vermeld zijn alle BIS RapidRail® toebehoren op deze pagina geschikt voor railprofielen WMO, 1, 15, 2, 30 en 35.



## BIS RapidRail® Voor lichte railbevestigingen



# BIS RapidRail® Toebehoren

Voor railsystemen

## BIS Hoekconsole



Art.nr.	Voor
660 3 010	WM0, 1, 15, 2 en 30

## BIS Rail Railknooppunt



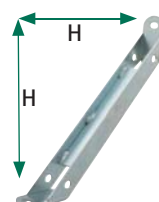
Art.nr.	Voor
659 3 010	WM0, 1, 15, 2 en 30

## BIS Klemflens



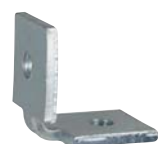
Art.nr.	Voor
661 3 820	WM1, 15, 2, 30 en 35

## BIS Railschoren



Art.nr.	H (mm)	Voor
662 8 220	250	WM0, 1, 15, 2, 30 en 35
662 8 230	350	WM0, 1, 15, 2, 30 en 35
662 8 530	295	WM35

## BIS Haakse schuifmoer



Art.nr.	G	Voor
651 3 709	M8	WM1, 15, 2, 30 en 35

## BIS Vierkantschuifmoeren



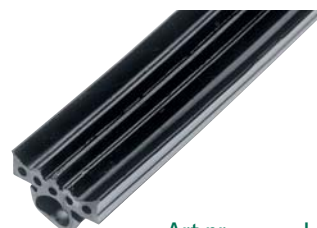
Art.nr.	G	Voor
651 9 910	M6	WM1, 15, 2, 30 en 35
651 9 911	M8	WM1, 15, 2, 30 en 35
651 9 912	M10	WM1, 15, 2, 30 en 35
651 9 913	M12	WM1, 15, 2, 30 en 35

## BIS Dubbele schuifmoer



Art.nr.	G	Voor
651 3 208	M8	WM0, 1, 15, 2, 30 en 35

## BIS Rubber profiel voor WM-Rail



Art.nr.	L	Voor
656 8 001	30 m	WM0, 1, 15, 2, 30 en 35



# BIS RapidRail® Roestvast staal

Voor langdurige betrouwbaarheid

## BIS RapidRail® Montagerail



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



De BIS RapidRail® montagerail en Toebehoren zijn beschikbaar in zowel elektrolytisch verzinkt als RVS.

## BIS RapidRail® Wandconsoles



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® Wandplaat



WM1, 15 en 2
661 7 200

## BIS RapidRail® Schuifmoeren



Type	WM1, 15 en 2
M6	651 7 306
M8	651 7 308
M10	651 7 310

## BIS RapidRail® Hammerfix



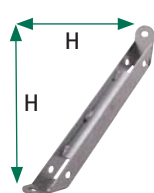
L (mm)	LU (mm)		WM1, 15 en 2		
	M6/M8	M10	M6	M8	M10
25	11	-	652 7 062	-	-
40	25	22	-	652 7 084	652 7 094
80	65	62	-	652 7 088	652 7 098

## BIS RapidRail® Balkklem



Art.nr.	Voor
658 7 011	WM1, 15 en 2

## BIS Railschoor



Art.nr.	H (mm)	Voor
662 7 220	250	WM1, 15 en 2

## BIS RVS Railverbinder



Art.nr.	a (°)	Voor
658 7 090	90°	WM1, 15 en 2
658 7 135	135°	WM1, 15 en 2

# De juiste combinatie

## BISMAT® Flash



De BISMAT® Flash is een éénschroefsbeugel met snelsluiting. De sluitschroef kan met een simpele duimdruk en zonder gereedschap door de sluiting gedrukt worden. Doordat de sluiting met de hand dichtgedrukt wordt, drukt het rubber de beugel minimaal in.

De beugel is geschikt voor bevestiging van stalen buis Ø 15 tot 63 mm (3/8 tot 2"). De BISMAT® Flash is verkrijgbaar met aansluitmoer M8 of M8/M10.



*Beugel eenvoudig met één hand te sluiten*



1. Buis inleggen



2. Beugel dichtdrukken / schroef aandrukken



3. Klaar!

## WCS TSM Betonankerschroeven



BIS TSM Betonankerschroeven zijn geschikt voor bevestiging van buizen, gevelpanelen en montagerails aan beton, zonder plug. TSM Betonankerschroeven zijn bestand tegen dynamische belastingen en brandbestendig tot 120 minuten.

*Geschikt voor een breed scala aan toepassingen en ondergronden*



# 625 3 104



# 625 3 510



# 625 3 606

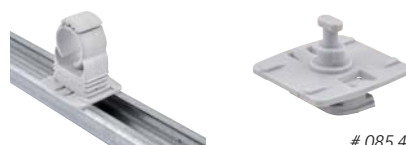
# starQuick®



starQuick® Beugels garanderen een betrouwbare en tijdbesparende buisbevestiging. De BIS starQuick® Beugel is zelfsluitend: de beugel sluit wanneer de buis er in gedrukt wordt.

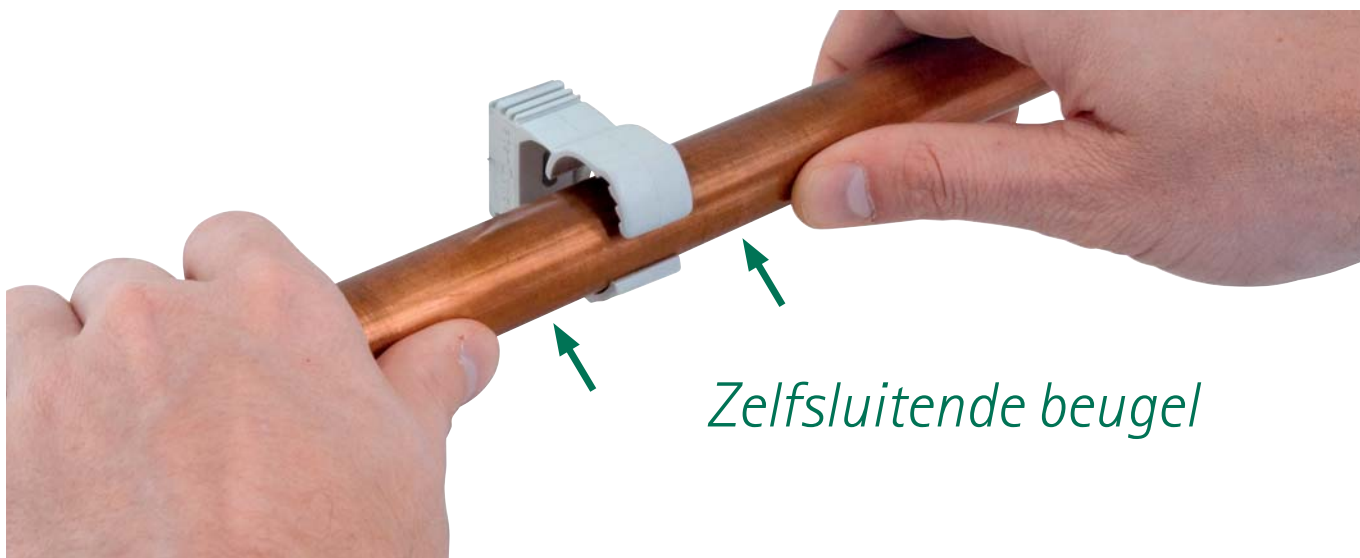
- Zelfsluitende beugel
- Voor alle buissoorten in Ø 10 tot 65 mm
- Uitgebreide reeks accessoires
- Corrosievrije buisbevestiging

Met behulp van de starQuick® Universeel Rail Adapter kan een starQuick® Beugel snel op een BIS RapidRail® Montagerail bevestigd worden.



# 085 4 332

starQuick® Universeel Rail Adapter



## Wij helpen u graag verder

Zou u graag meer willen weten over de beschreven oplossingen in deze brochure? Of zou u graag willen overleggen hoe wij u kunnen helpen om de beste oplossing te vinden voor uw project? Neem vandaag nog contact met ons op!

### Nederland

#### Walraven B.V.

Postbus 15  
3640 AA Mijdrecht (NL)  
Tel. +31 (0)297 23 30 00  
Fax +31 (0)297 23 30 99  
info.nl@walraven.com

### België / Belgique

Luxemburg / Grand-Duché de Luxembourg

#### Walraven BVBA

Ambachtenlaan 30  
3300 Tienen (BE)  
Tel. +32 (0)16 82 20 40  
Fax +32 (0)16 82 01 86  
info.be@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)

