

## Befestigungs- und Brandschutzliste für elektrotechnische Installationen



BISCLIPS® FC



BISCLIPS® Rapid RTB



BIS Trägerklemmset WM1



BIS RapidStrutt® Schiene



BIS Dübeltechnik



BIS Brandschutzsysteme

- BISCLIPS® Federstahlklammern
- BIS Trägerbefestigungen
- BIS RapidStrutt® Montageschienensystem
- BIS Dübeltechnik und Montagezubehör
- BIS DobyGrip Kabelsystem zur Aufhängung
- BIS Pacifyre® & Tangit® FP Brandschutz zur Kabelabschottung

Erhältlich bei Ihrem Elektro-Fachgroßhandel:



**BIS**  
BEFESTIGUNGSSYSTEME



**BIS**  
BRANDSCHUTZSYSTEME

Deutschland  
Österreich – Schweiz – 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

# BISCLIPS® Federstahlklammern

BISCLIPS® FC				
Mit Bohrung Ø6,5 mm DELTATONE 				
Flanschstärke (mm)	VPE	Code	Art.Nr.	Notiz
2 - 4	100	FC4	5002 0 004	
5 - 9	100	FC9	5002 0 009	
10 - 16	100	FC16	5002 0 016	
17 - 20	100	FC20	5002 0 020	
23 - 30	100	FC30	5002 0 030	

BISCLIPS® FC PD				
Mit Metallband L = 75 mm DELTATONE 				
Flanschstärke (mm)	VPE	Code	Art.Nr.	Notiz
5 - 9	100	FC9 PD	5032 7 509	
10 - 16	100	FC16 PD	5032 7 516	
17 - 20	100	FC20 PD	5032 7 520	
23 - 30	100	FC30 PD	5032 7 530	

BISCLIPS® FC ICC				
Verschleißbar DELTATONE 				
Flanschstärke (mm)	VPE	Code	Art.Nr.	Notiz
5 - 9	50	FC9 ICC24	5012 2 409	
10 - 16	50	FC16 ICC24	5012 2 416	
17 - 20	50	FC20 ICC24	5012 2 420	
23 - 30	50	FC30 ICC24	5012 2 430	
5 - 9	50	FC9 ICC26	5012 2 609	
10 - 16	50	FC16 ICC26	5012 2 616	
17 - 20	50	FC20 ICC26	5012 2 620	
23 - 30	50	FC30 ICC26	5012 2 630	
5 - 9	50	FC9 ICC32	5012 3 209	
10 - 16	50	FC16 ICC32	5012 3 216	
17 - 20	50	FC20 ICC32	5012 3 220	
23 - 30	50	FC30 ICC32	5012 3 230	

für weitere Rohrdurchmesser siehe Hauptkatalog

BISCLIPS® FC M6 x 9				
Mit Gewindestift M6 x 9 mm DELTATONE 				
Flanschstärke (mm)	VPE	Code	Art.Nr.	Notiz
2 - 4	100	FC4 M6x9	5052 0 604	
5 - 9	100	FC9 M6x9	5052 0 609	
10 - 16	100	FC16 M6x9	5052 0 616	
17 - 20	100	FC20 M6x9	5052 0 620	
23 - 30	100	FC30 M6x9	5052 0 630	

BISCLIPS® FU				
Mit Innengewinde M6 DELTATONE 				
Flanschstärke (mm)	VPE	Code	Art.Nr.	Notiz
3,0 - 7,0	100	FU7 M6	5142 0 607	
8,0 - 12,5	100	FU12,5 M6	5142 0 613	
14,0 - 20,0	100	FU20 M6	5142 0 620	

BISCLIPS® FU M6 x 9				
Mit Außengewinde M6 x 9 mm DELTATONE 				
Flanschstärke (mm)	VPE	Code	Art.Nr.	Notiz
3,0 - 7,0	100	FU7 M6 x 9	5152 0 607	
8,0 - 12,5	100	FU12,5 M6 x 9	5152 0 613	
14,0 - 20,0	100	FU20 M6 x 9	5152 0 620	

BISCLIPS® Tiger				
Der Multifunktionsclip für alle Anwendungen, ohne Werkzeug montierbar, inkl. BISCLIPS® ICP Clip für Holzschrauben. MAGNI® 				
Flanschstärke (mm)	VPE	Code	Art.Nr.	Notiz
2 - 8	100	TIGER8	5180 5 208	
8 - 16	100	TIGER16	5180 5 216	
16 - 24	50	TIGER24	5180 4 224	

BISCLIPS® FU ICC					
Verschleißbar DELTATONE 					
Flanschstärke (mm)	Ø (mm)	VPE	Code	Art.Nr.	Notiz
3,0 - 7,0	18 - 24	50	FU7 ICC24	5112 2 407	
8,0 - 12,5	18 - 24	50	FU12,5 ICC24	5112 2 413	
14,0 - 20,0	18 - 24	50	FU20 ICC24	5112 2 420	
3,0 - 7,0	22 - 26	50	FU7 ICC26	5112 2 607	
8,0 - 12,5	22 - 26	50	FU12,5 ICC26	5112 2 613	
14,0 - 20,0	22 - 26	50	FU20 ICC26	5112 2 620	
3,0 - 7,0	30 - 32	50	FU7 ICC32	5112 3 207	
8,0 - 12,5	30 - 32	50	FU12,5 ICC32	5112 3 213	
14,0 - 20,0	30 - 32	50	FU20 ICC32	5112 3 220	

für weitere Rohrdurchmesser siehe Hauptkatalog

BISCLIPS® PC					
DELTATONE 					
Flanschstärke (mm)	Ø (mm)	VPE	Code	Art.Nr.	Notiz
2 - 4	15 - 18	100	PC4 18	5202 1 804	
4 - 7	15 - 18	100	PC7 18	5202 1 807	
8 - 12	15 - 18	100	PC12 18	5202 1 812	
2 - 4	19 - 24	100	PC4 24	5202 2 404	
4 - 7	19 - 24	100	PC7 24	5202 2 407	
8 - 12	19 - 24	100	PC12 24	5202 2 412	
2 - 4	25 - 30	100	PC4 30	5202 3 004	
4 - 7	25 - 30	100	PC7 30	5202 3 007	
8 - 12	25 - 30	100	PC12 30	5202 3 012	

BISCLIPS® ACN				
Gewindestcheibe DELTATONE 				
Gewinde	VPE	Code	Art.Nr.	Notiz
M6	100	ACN6	5652 0 106	

BISCLIPS® ACO				
Verzinkt, mit Arretierung DELTATONE 				
mit Gewindestift	VPE	Code	Art.Nr.	Notiz
M6 x 11 mm	100	ACO M6 x 11	5652 1 102	
M6 x 16 mm	100	ACO M6 x 16	5652 1 602	

BISCLIPS® ACH					
					
mit Öse (mm)	Farbe	VPE	Code	Art.Nr.	Notiz
Ø 6,5	elvz.	100	ACHZ	5603 0 025	
Ø 6,5	pulverb. weiß	100	ACHW	5609 0 025	

BISCLIPS® SB				
Durchgangsloch 11 mm DELTATONE 				
Flanschstärke (mm)	VPE	Code	Art.Nr.	Notiz
< 17,0	100	SB17 11	5342 1 117	

# BISCLIPS® Trägerbefestigungen

BISCLIPS® Rapid RTB				
Inkl. unverlierbarem Zahnstift für Schnellmontage				
				
Abmessung	VPE	Code	Art.Nr.	Notiz
M6 justierbar	50	RTB 6	678 1 106	
M8 justierbar	50	RTB 8	678 1 108	
M10 justierbar	50	RTB 10	678 1 110	

BIS Trägerklammer Modell O				
Für Rohre, Kabel, Gewindestangen, S-Haken usw. an Trägern, ohne Schweißen oder Bohren; DACROMET				
				
mit Schraube	Flansch (mm)	VPE	Art.Nr.	Notiz
M8 x 25 mm	20	25	607 7 020	
M8 x 30 mm	30	25	607 7 030	
M8 x 30 mm	45	25	607 7 045	

Zubehör für BIS Trägerklammer Modell O				
Zur Befestigung von Kabeln oder Schutzrohren				
				
Ø (mm)	VPE	Art.Nr.	Notiz	
20,4 - 25,0	50	607 7 225		
26,9 - 31,8	50	607 7 231		
40,0 - 44,5	25	607 7 244		

für weitere Rohrdurchmesser siehe Hauptkatalog

BIS Trägerklemmsset WM 1				
2 BIS Trägerklammern WM0/WM1 (607 1 000); 1 BIS RapidRail® Schiene WM1 (30 x 15), gel.; 2 BIS Schienen-Endstopfen				
				
Länge (mm)	VPE	Art.Nr.	Notiz	
300	20	607 1 300		
500	20	607 1 500		

BIS Trapezlochzange				
Mit Stanznippel				
				
Stanznippel Ø (mm)	VPE	Art.Nr.	Notiz	
10,5	1	692 0 012		

BISCLIPS® RD				
Mit Bohrung Ø 6,5; Oberfläche DELTATONE				
				
Bohrung Ø (mm)	VPE	Code	Art.Nr.	Notiz
6,5	100	RD	5402 0 000	

BIS Strut 41x2 D Trägerklemmsset				
Bestehend aus: 2 Trägerklammern Strut (607 2 002); 1 Doppelschiene Strut (41 x 21 D); 4 Endstopfen				
				
Länge (mm)	VPE	Art.Nr.	Notiz	
300	10	607 3 300		
600	10	607 3 600		

BIS Strut Trägerklammer				
Zur Befestigung von Strut oder RapidStrut® Montageschienen (41x21 und 41x41) an Stahlträgern. Feuerverzinkt				
				
Flanschstärke (mm)	VPE	Art.Nr.	Notiz	
max. 20	25	6658 1 711		

BIS Gelenkträgerklammer Modell E				
DACROMET				
				
Flanschstärke (mm)	VPE	Art.Nr.	Notiz	
max. 24	10	607 6 000		

BIS Trägerklammer Modell C				
Mit Durchgangsloch, Maulöffnung 23 cm				
				
Durchgangsloch	VPE	Art.Nr.	Notiz	
9 (für max. M8)	50	600 3 908		

Auch für Innengewinde M6 – M12 erhältlich

# BIS RapidStrut® Schienensystem

BIS RapidStrut® Schienen (sv)				
Mit Verzahnung (nur bei 2,5 mm) Mit seitlichen Sicken (nur bei 1,5 mm)				
				
Abmessung (mm)	VPE	Art.Nr.	Notiz	
41 x 21 x 1,5	3 m	650 5 324		
41 x 21 x 1,5	6 m	650 5 624		
41 x 21 x 2,5	3 m	650 5 325		
41 x 21 x 2,5	6 m	650 5 625		
41 x 41 x 2,5	3 m	650 5 345		
41 x 41 x 2,5	6 m	650 5 645		
41 x 21 Doppelschiene (sv)	6 m	650 5 626		
41 x 41 Doppelschiene (sv)	6 m	650 5 646		

BIS RapidStrut® Wandkonsolen (fv)					
Feuerverzinkt					
					
Länge (mm)	Profil (mm)	Typ	VPE	Art.Nr.	Notiz
200	41x21	A	10	660 1 831	
300	41x21	A	10	660 1 832	
300	41x41	A	10	660 1 862	
450	41x41	A	10	660 1 863	
600	41x41	A	8	660 1 864	
750	41x41	A	8	660 1 865	
450	41x41D	B	8	660 1 883	
600	41x41D	B	4	660 1 884	
750	41x41D	B	4	660 1 885	
600	41x41 mit Stütze	C	1	660 1 894	

BIS Strut Schiebemutter				
Elektrolytisch verzinkt				
Für alle Schienensysteme BIS RapidStrut®				
				
Anwendung Typ A:		Anwendung Typ C:		
				
Abmessung	Typ	VPE	Art.Nr.	Notiz
M8	A / BIS RapidStrut®	20	6651 7 108	
M10	A / BIS RapidStrut®	20	6651 7 110	
M12	A / BIS RapidStrut®	20	6651 7 112	
M6	B	100	651 7 006	
M8	B	100	651 7 008	
M10	B	100	651 7 010	
M12	B	100	651 7 012	
M6	C / mit Fixierhilfe	100	651 8 606	
M8	C / mit Fixierhilfe	100	651 8 608	
M10	C / mit Fixierhilfe	100	651 8 610	
M12	C / mit Fixierhilfe	100	651 8 612	

BIS RapidStrut® Wandplatte			
Elektrolytisch verzinkt			
Komplett vormontiert mit Doppelschiebemutter und Schrauben			
			
Typ	VPE	Art.Nr.	Notiz
RapidStrut®	10	6667 3 400	

# BIS Dübeltechnik & Montagezubehör

BIS MINI®			
Einschlagdübel aus Kunststoff für leichte Installationen in Gipskartonwänden. Inkl. Schrauben. 			
Abmessung (mm)	VPE	Werks-Nr	Notiz
s 3,5 / Lh 30	200	611 1 163	

BIS GOLD®			
Einschlagdübel aus Stahl für leichte bis mittelschwere Installationen in Gipskartonwänden. Inkl. Schrauben. 			
Abmessung (mm)	VPE	Werks-Nr	Notiz
s 4,0 / Lh 30	200	611 2 263	

BIS XL®			
Einschlagdübel aus Stahl für schwere Installationen in (doppelten) Gipskartonwänden. Inkl. Schrauben. 			
Abmessung (mm)	VPE	Werks-Nr	Notiz
s 4,0 / Lh 50	100	611 4 143	

BIS TRISTAR®			
Einschlagdübel aus Stahl für schwere Installationen in (doppelten) Gipskartonwänden. Inkl. Schrauben und U-Scheiben 			
Abmessung (mm)	VPE	Werks-Nr	Notiz
s 4,5 / Lh 50	100	611 3 563	

BIS S-Haken				
Elektrolytisch verzinkt 				
Draht-Ø (mm)	Höhe (mm)	VPE	Art.Nr.	Notiz
3,0	25	100	694 1 030	
4,0	35	100	694 1 040	
5,0	45	100	694 1 050	

BIS Gewindestangen			
Nach DIN 976-1, verzinkt 			
Abmessung (mm)	VPE	Art.Nr.	Notiz
M6 x 1.000	50	630 3 006	
M8 x 1.000	50	630 3 008	
M10 x 1.000	25	630 3 010	
M12 x 1.000	20	630 3 012	
Weitere Größen und Längen auf Anfrage lieferbar.			

BIS Ketten Notglied			
Elektrolytisch verzinkt 			
Material-Ø (mm)	VPE	Art.Nr.	Notiz
4,0	100	694 2 040	

BIS Knotenketten (DIN 5685)			
Nach DIN 976-1 			
Rollen á 30 Meter			
Abmessung (mm)	VPE	Art.Nr.	Notiz
28 x 5 x 2,0	1	091 2 022	
35 x 6 x 2,5	1	091 2 027	
41 x 8 x 3,1	1	091 3 032	

BIS Sicherheitshaken			
Elektrolytisch verzinkt 			
Gewinde	VPE	Art.Nr.	Notiz
M6	100	694 0 006	
M8	100	694 0 008	

## BIS DobyGrip

BIS DobyGrip Versionen inkl. Schloss (versch. Kabellängen möglich)	
Kabelsystem zur Aufhängung von Elektroinstallationen. 4 Varianten mit Anschlussbefestigung. 	
Art.Nr. mit Anschlussvarianten	
09481xx Schlaufe; 09482xx Ringschraube; 09484xx Schiebemutter; 09486xx Karabiner	

BIS DobyGrip Kabelspule mit Schloss (versch. Kabelstärken möglich)	
Kabelsystem zur Aufhängung von Elektroinstallationen. Flexible Variante mit Kabelspule (150 m) und Schlössern. 	
Art.Nr.	
0948 9 000 Schloss; 0948 9 115 Spule 1mm Stärke; 0948 9 215 Spule 2mm Stärke	

## BIS Brandschutzsysteme

Tangit® FP 550 2K-Brandschutz-Schaum			
Abschottung nach DIN 1366, 4102 und MLAR/LAR/RbALei 			
Inhalt (ml)	VPE	Art.Nr.	Notiz
300	6	218 1 550	

Tangit® FP 450 Brandschutz-Paste			
Abdichtung um & zwischen Kabeln, Kabelbündeln & -trassen 			
Inhalt (ml)	VPE	Art.Nr.	Notiz
300	12	218 1 450	

Tangit® FP 800 Brandschutz-Anstrich			
Brandschutz-Anstrich auf Dispersionsbasis. Immer in Verbindung mit Tangit® FP 550 Schaum zu verwenden 			
Inhalt (kg)	VPE	Art.Nr.	Notiz
1	2	218 1 801	

BIS Pacifyre® AWM II Leerrohrschott			
Abschottung von Einzelrohren od. Leerrohrbündeln in S-90 Qualität an Wänden und Decken. Zwischengrößen auf Anfrage! 			
Ø (mm)	VPE	Art.Nr.	Notiz
75	1	213 8 075075	
90	1	213 8 090090	
125	1	213 8 125125	

Tangit® FP 440 Brandschutz-Fugenfüllmasse			
Zur Verfüllung von Fugen in Verbindung mit BIS Pacifyre® KS II Kabelschott oder AWM II Leerrohrschot. Nach MLAR/LAR/RbALei 			
Inhalt (ml)	VPE	Art.Nr.	Notiz
310	12	218 1 440	

BIS Pacifyre® und Tangit® FP Kennzeichnungsschild			
Zur Kennzeichnung aller Brandschutz Kabelabschottungen 			
Modell	VPE	Art.Nr.	Notiz
Karte	1	214 9 999901	

Tangit® FP 200 Schalungs-Klebeband			
Transparentes, gewebeverstärktes Klebeband 			
Abmessung	VPE	Art.Nr.	Notiz
Rolle á 50 m transparent	6	218 1 200	