

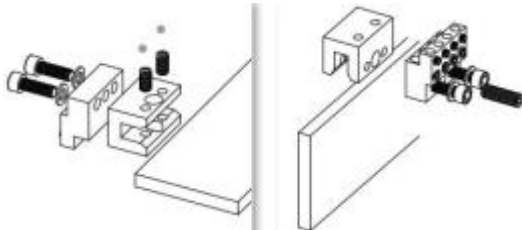
**GOGAFLEX BOC Kupferschienen-Schraubklemmen / screw clamps for copper bars**

Verteilerblock aus Messing für Kupferschienen mit 5 und 10mm Dicke. Bestehend aus einer Stromteilereinheit mit 8 Ausgängen Kabelbereich von 2,5 bis 25mm<sup>2</sup> (Direktverbindung auf gelochte Schienen - 25mm), aus Messing mit Innensechskant-Schrauben und einer Verbindungseinheit ohne Bohrung für Schienen aus massivem Kupfer. / Distributor block made of brass for copper bars with 5 and 10mm thickness. Consisting of a power divider unit with 8 outputs for cable ranges from 2,5 to 25mm<sup>2</sup> (direct connection on perforated rails - 25mm), made of brass with hexagon socket screws and a connecting unit without hole for rails made of solid copper.

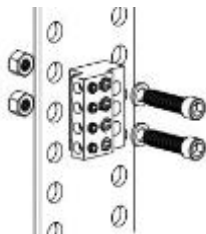
kann auch als Verbindungseinheit für 5 oder 10mm dicke Schienen verwendet werden. Zwei oder drei gelochte Schienen zu verbinden durch die Verwendung der Verbindungseinheit. / Simple and fast clamping of cables to 16/25 mm<sup>2</sup>. Applicable to 400 A. The distributor block may be used as a connection unit for 5 or 10mm thick rails. Two or three perforated rails can be connected by using the connecting unit.

4x 2,5-25 mm<sup>2</sup> (blank / blank) o. 4x 2,6-16 mm<sup>2</sup> (mit Aderendhülse / with cord end sleeve); Ø 7 mm  
 4x 4-35 mm<sup>2</sup> (blank / blank) o. 4x 4-25 mm<sup>2</sup> (mit Aderendhülse / with cord end sleeve); Ø 9 mm

Verwendung bei massiver Schiene / application at massive bar:  
 Beide Teile verwenden! / Use both parts!  
 Zwei Montagemöglichkeiten. / Two mounting options.



Verwendung bei gelochter Schiene / application at prepunched bar:  
 Den Verteiler nur auf einzelnen Schienen pro Phase verwenden. / Use the distributor only on ind. tracks per phase.  
 Beide Einheiten zum Verteilen auf mehreren Schienen pro Phase. / Both units for distribution on multipl. tracks per phase.



Typ	Abmessungen	A	B	C	C1	D	Drehmoment	Gewicht	VPE	ArtNr	€
type	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	kg	Stk.	/pc.	/pc.
	dimensions						torque	weight	PU		
BOC1000*	25x5x1.750	50	30	-	22	-	-	0,22		179060	47,47
BOC1005**	50x5x1.750	50	30	37	22	5	10	0,39	12	179061	70,90
BOC1010***	63x5x1.750	50	30	52	22	10	10	0,51		179062	87,80

\* Verteilereinheit 8 Ausgänge / distribution unit with 8 output  
 \*\* Verteilereinheit 8 Ausgänge + Verbindungseinheit auf Schienen Dicke 5 mm / distribution unit with 8 outputs + connection unit on rails with 5 mm thickness  
 \*\*\* Verteilereinheit 8 Ausgänge + Verbindungseinheit auf Schienen Dicke 10 mm / distribution unit with 8 outputs + connection unit on rails with 10 mm thickness

Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. CU-Zuschlag und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / prices are valid from 01.01.2018 excl. CU-surcharge and VAT, subject to change, discounts upon request  
 sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten / terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), error, technical modifications and variations are reserved

Für universelle, schnelle und günstige Befestigung von Kupfer- und Alu-Schienen /  
 For universal, quick and competitive anchorage for copper and aluminium bars  
 Für Schienendicke / for bar-thickness 5 o. 10 o. 2 x 5 mm  
 Für Schienenbreite / for bar-width 30 - 80 mm  
 Erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen Kurzschluss / high resistance against short-circuits  
 Min. Luftabstand zwischen den Phasen / min. air distance between phases: 50 mm  
 Zertifikate / compliance with standard: IEC 61439-2  
 im Labor getestet / tested in laboratory  
 ACAE IA01: ACAE-LOVAG No. IT 10.003

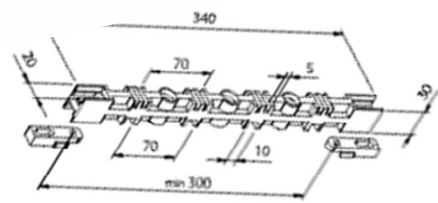


**GOGAFLEX FLTBS Befestigungs-Sets / insulated profiles and screws**

Ein Set enthält / 1 set contains:  
 2 Halterungsprofile / insulating profiles  
 3 Zugstangen / tie rods  
 Sechskantmutter / hexagonal nuts  
 Einstellbare Befestigungsbügel / adjustable fasteners  
 Sechskant-Befestigungsschrauben f.Halterungsprofil / hex socket head cap screws to fasten support  
 Isolierkappen für Schrauben / insulating nut caps

Material der Profile / material blocks: Polyamid PA 6/6, 30% Glasfaser / fiberglass  
 selbstverlöschend nach UL94-V0 , halogenfrei / self-extinguishing, halogen free  
 Farben / color: Schwarz / black

Typ	für Schienen	Abstand zwischen	ArtNr	€
type	Stk.	den Schienen mm		
	for bars pcs.	spacing between rails mm		/Stk. /pc.
FLTBS2000	4 x 5 mm / 4 x 2x5 mm / 4 x 10 mm	50	255095	27,52



Min. Abstand zwischen den Halterungen in Bezug auf den Kurzschlussstrom Icc /  
 distance between supports depending in Icc (short-circuit current)

Icc pk = Spitzenwert kurzer Dauer Kurzschlussstrom / short-circuit peak value

Icc rms = Effektivwert Kurzschlussstrom, Dauer gleich 1 Sekunde /  
 effective value of short-circuit current, duration equal to 1 second

**FLTBS2000 Schienenstärke / thickness 5 mm (Schienen-Abstand / bar distance min. 55 mm)**

Icc pk (kA)	53					74					110					132				
Icc rms (kA)	25					35					50					60				
Schienenbreite / bar width mm	30	40	50	60	80	30	40	50	60	80	30	40	50	60	80	30	40	50	60	80
Min.Abstand zw.Halt. mm min. distance between supports	270	310	350	380	390	190	220	250	275	310	130	150	165	180	210	105	125	140	150	170

**FLTBS2000 Schienenstärke / thickness duplex doppelt 2 x 5 mm (Schienen-Abstand / bar distance min. 55 mm)**

Icc pk (kA)	53					74					110					132				
Icc rms (kA)	25					35					50					60				
Schienenbreite / bar width mm	30	40	50	60	80	30	40	50	60	80	30	40	50	60	80	30	40	50	60	80
Min.Abstand zw.Halt. mm min. distance between supports	380	440	490	540	620	270	310	350	385	445	180	210	235	240	240	115	165	165	165	165

**FLTBS2000 Schienenstärke / thickness 10 mm (Schienen-Abstand / bar distance 60 mm)**

Icc pk (kA)	53					74					110					132				
Icc rms (kA)	25					35					50					60				
Schienenbreite / bar width mm	30	40	50	60	80	30	40	50	60	80	30	40	50	60	80	30	40	50	60	80
Min.Abstand zw.Halt. mm min. distance between supports	540	620	695	760	870	385	445	495	545	690	260	285	285	285	285	200	200	200	200	200

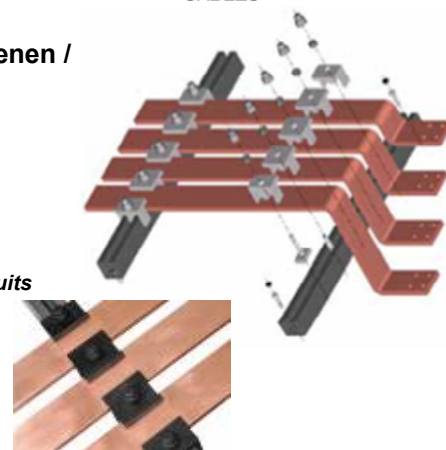
Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten / terms & conditions can be found on our website:

[www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved

Für universelle, schnelle und günstige Befestigung von Kupfer- und Alu-Schienen /  
 For universal, quick and competitive anchorage for copper and aluminium bars  
 Auch für lamellierte Kupferschienen und Ultraflex-Kupferbänder geeignet /  
 can also be used for flexible insulated bars and insulated braids  
 Fixer oder einstellbarer Abstand zwischen den Schienen /  
 adjustable distance between bars  
 Für Schienenstärke / for bar-thickness 5 - 10 mm  
 Für Schienenbreite / for bar-width 30 - 100 mm  
 Erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen Kurzschluss / high resistance against short-circuits  
 Min. Luftabstand zwischen den Phasen / min. air distance between phases: 20 mm  
 Zertifikate / compliance with standard: IEC 61439-2,  
 im Labor getestet / tested in laboratory ACAE IA01: ACAE-LOVAG No. IT 10.003



**GOGAFLEX FLT Halterungsprofil / support rail**

Befestigung der Profilschiene mit Sechskant-Schrauben M6x25 durch Bohrung auf der Profilunterseite /  
 Quick fitting to the panel board struct. by means of hex socket head cap screws M6x25, to be used after punch. bottom guiding rail

Material / material: Extrudiertes PVC selbstverlöschend nach UL94-V0 / extruded PVC self-extinguishing UL94-V0

Farben / color: Schwarz / black

Betriebstemperatur / temperature range: +85°C

Typ	Abmessungen	Länge	Gewicht	VPE	ArtNr	€/Stk.
type	dimensions	length	weight	PU		/pc.
FLT1000	37,5 x 37,5	2	1,90	10	255090	31,41



**GOGAFLEX FLTBL Befestigungs-Sets/ insulated blocks and screws**

Ein Set enthält / 1 set contains:

Isolationsblöcke / insulating blocks

Schrauben mit Hammerkopf / hammer head screws M8x45

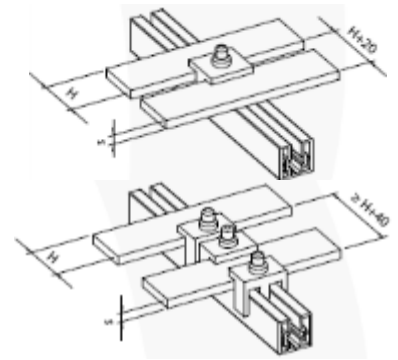
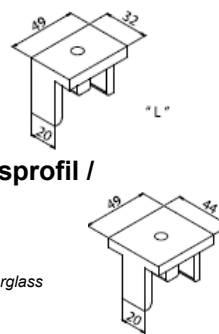
Sechskantmuttern / hexagonal nuts M8

Isolierkappen für Muttern / insulating nut caps M8

Sechskant-Befestigungsschrauben M 6x25 f.Halterungsprofil /

hex socket head cap screws M6x25 to fasten support rail

Isolierkappen für Schrauben / insulating nut caps M6



Material der Blöcke / material blocks: Polyamid PA 6/6, 30% Glasfaser / fiberglass  
 selbstverlöschend nach UL94-V0 , halogenfrei / self-extinguishing, halogen free

Farben / color: Schwarz / black

Typ	für Schienen	inkl. Endblock L	inkl. Mittelblock T	Abstand zwischen den Schienen mm	ArtNr	€/Stk.
type	for bars pcs.	incl. L-block pcs./set	incl. T-block pcs./set	spacing between rails mm		/pc.
FLTBL1015	3	2	2	20	255091	19,80
FLTBL1020	4	2	3	20	255092	24,71
FLTBL1025	3	6	-	40 oder mehr / or more	255093	29,29
FLTBL1030	4	8	-	40 oder mehr / or more	255094	39,31



Min. Abstand zwischen den Halterungen in Bezug auf den Kurzschlussstrom Icc /  
 distance between supports depending in Icc (short-circuit current)

Icc pk = Spitzenwert kurzer Dauer Kurzschlussstrom / short-circuit peak value

Icc rms = Effektivwert Kurzschlussstrom, Dauer gleich 1 Sekunde /

effective value of short-circuit current, duration equal to 1 second

**FLTBL1015-FLTBL1020 (Schienen-Abstand / bar distance 20 mm)**

Icc pk (kA)	53						74						84					
Icc rms (kA)	25						35						40					
Schienenbreite / bar width mm	30	40	50	60	80	100	30	40	50	60	80	100	30	40	50	60	80	100
Min. Abstand zw. Halterungen mm / min. distance between supports mm	240	290	335	385	480	575	120	150	70	195	245	295	95	115	135	150	190	230

**FLTBL1025-FLTBL1030 (Schienen-Abstand / bar distance 40 mm)**

Icc pk (kA)	53						74						84					
Icc rms (kA)	25						35						40					
Schienenbreite / bar width mm	70	80	90	100	120	140	70	80	90	100	120	140	70	80	90	100	120	140
Min. Abstand zw. Halterungen mm / min. distance between supports mm	335	385	430	480	575	675	170	195	220	245	295	345	135	150	170	190	230	265

Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
 prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten / terms & conditions can be found on our website:  
[www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved