

**GOGAFLEX Lamellierte CU-Schienen Isoflexx® Premium blank IF / laminated copper bars**

**Isoflexx®** ist die isolierte, lamellierte Stromschiene für höchste technische Ansprüche. Isoflexx® setzt durch ihre hochentwickelte und bewährte Technik einen neuen Standard im Bereich der flexiblen Schienen. / *Isoflexx® is the isolated, laminated busbar for the highest technical demands. Isoflexx® continues with its highly developed and proven technology a new standard in the field of flexible rails.*

**Material / material:** E-Cu 99,9

**Isolation / isolation:** Silikon halogenfrei / *silicone halogene-free*

**Betriebstemperatur / temperature range:** -50°C - +180°C

**Betriebsspannung / operating voltage:** 1.000 VAC / 1.500 VDC

**Festigkeit / strength:** 180-220 N/ mm<sup>2</sup> (F20), Elektrischer Leitwert / *electrical conductance:* 57 Sxm/ mm<sup>2</sup>

**Brennverhalten / fire behavior:** Selbstverlöschend nach / *self extinguishing acc. to* UL 94 V0

**Durchschlagfestigkeit / dielectric strength:** 20k V/mm

**Farbe / colour:** grau / gray



**GOGAFLEX Lamellierte CU-Schienen Isoflexx® Premium blank IF / laminated copper bars**

**Standardlänge 2.000 mm, auf Anfrage Längen von 250 bis 3.000mm lieferbar /**  
*standard length 2.000 mm, upon request: lengths from 250 up to 3.000 mm*

Abmessung Lam. mm <i>dimensions lamella</i>	Querschnitt mm <sup>2</sup> <i>cross section</i>	Strombelastung 35 - 85°C / A <i>current load</i>	therm. Kurzschlussfestig. kA @ 1 sek. <i>therm. short circuit strength</i>	Gewicht kg/m <i>weight</i>	ArtNr	€ /m. <i>/m.</i>
5 x 20 x 1	100	424	26	0,89	1983005X20X1	49,60
10 x 20 x 1	200	491	31	1,78	1983010X20X1	72,60
5 x 24 x 1	120	661	52	1,07	1983005X24X1	40,77
10 x 24 x 1	240	743	62	2,135	1983010X24X1	76,40
5 x 32 x 1	160	634	42	1,425	1983005X32X1	62,80
10 x 32 x 1	320	762	52	2,85	1983010X32X1	87,40
5 x 40 x 1	200	959	83	1,78	1983005X40X1	70,80
8 x 40 x 1	320	983	83	2,85	1983008X40X1	97,90
10 x 40 x 1	400	927	65	3,56	1983010X40X1	106,10
5 x 50 x 1	250	1131	100	2,225	1983005X50X1	80,80
8 x 50 x 1	400	1185	100	3,56	1983008X50X1	105,60
10 x 50 x 1	500	1099	82	4,45	1983010X50X1	121,20
5 x 63 x 1	315	1357	130	2,805	1983005X63X1	86,30
8 x 63 x 1	504	1381	130	4,485	1983008X63X1	115,70
10 x 63 x 1	630	1569	160	5,605	1983010X63X1	137,40
5 x 80 x 1	400	1423	100	3,56	1983005X80X1	98,10
8 x 80 x 1	640	1766	170	5,695	1983008X80X1	132,60
10 x 80 x 1	800	1995	210	7,12	1983010X80X1	143,20
5 x 100 x 1	500	1729	130	4,45	1983005X100X1	110,80
8 x 100 x 1	800	2136	210	7,12	1983008X100X1	155,00
10 x 100 x 1	1000	2407	260	8,9	1983010X100X1	204,00
12 x 100 x 1	1200	2386	250	10,68	1983012X100X1	249,00
8 x 120 x 1	960	2625	310	8,545	1983008X120X1	175,00
10 x 120 x 1	1200	2806	310	10,68	1983010X120X1	235,00

Preise gültig ab 01.01.2017 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
*prices are valid from 01.01.2017 exkl. 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; error, technical modifications and variations are reserved*