

GOGAFLEX LK ist die isolierte, lamellierte Stromschiene für höchste technische Ansprüche. GOGAFLEX LK 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

Betriebstemperatur / temperature range: -20°C / +105°C, Betriebsspannung: 1.000 VAC / 1500 VDC

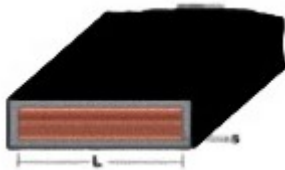
Isolation / isolation: PVC – UL/CSA-zertifiziert

Festigkeit / strength: 180-220 N/ mm² (F20), Elektrischer Leitwert: 57 Sxm/ mm²

Brennverhalten / fire behavior: Selbstverlöschend nach UL 94 V0

Durchschlagfestigkeit / dielectric strength: 20 kV/mm

Farben / colours: schwarz / black



GOGAFLEX LKS-B Lamellierte Cu-Schienen blank / 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 ² <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>	VPE m <i>PU</i>	ArtNr	€ /m. <i>/m.</i>
3 x 9 x 0,8	21,6	130	4	0,19	40	1982003X09X08	8,27
6 x 9 x 0,8	43,2	196	8	0,385	20	1982006X09X08	10,87
9 x 9 x 0,8	64,8	238	12	0,575	20	1982009X09X08	16,06
3 x 13 x 0,5	19,5	144	3	0,175	20	1982003X13X05	5,30
6 x 13 x 0,5	39	215	7	0,345	20	1982006X13X05	8,32
4 x 16 x 0,8	49,6	267	9	0,44	20	1982004X16x08	10,94
6 x 16 x 0,8	74,4	335	14	0,66	20	1982006X16X08	18,64
10 x 16 x 0,8	124	439	24	1,105	10	1982010X16X08	24,16
2 x 20 x 1	40	250	7	0,355	10	1982002X20X1	9,21
3 x 20 x 1	60	315	11	0,535	10	1982003X20X1	12,06
4 x 20 x 1	80	370	15	0,71	10	1982004X20X1	13,24
5 x 20x 1	100	424	19	0,89	10	1982005X20X1	15,60
6 x 20 x 1	120	472	23	1,07	10	1982006X20X1	18,36
10 x 20 x 1	200	661	39	1,78	10	1982010X20X1	28,73

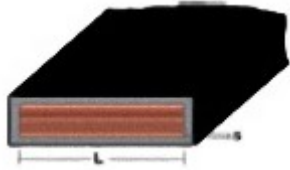
Preise gültig ab 01.01.2018 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

*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, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFLEX LKS-B Lamellierte Cu-Schienen blank / 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 ² <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>	VPE m <i>PU</i>	ArtNr	€ /m. <i>/m.</i>
2 x 24 x 1	48	267	9	0,425		1982002X24X1	10,95
3 x 24 x 1	72	367	14	0,64		1982003X24X1	10,95
4 x 24 x 1	96	428	19	0,855		1982004X24X1	15,78
5 x 24 x 1	120	491	23	1,07	10	1982005X24X1	19,10
6 x 24 x 1	144	541	28	1,28		1982006X24X1	22,16
8 x 24 x 1	192	642	38	1,71		1982008X24X1	28,54
10 x 24 x 1	240	743	47	2,135		1982010X24X1	33,68
2 x 32 x 1	64	384	12	0,57		1982002X32X1	11,25
3 x 32 x 1	96	477	19	0,855		1982003X32X1	16,65
4 x 32 x 1	128	556	25	1,14	10	1982004X32X1	21,83
5 x 32 x 1	160	634	31	1,425		1982005X32X1	25,90
6 x 32 x 1	192	700	38	1,71		1982006X32X1	26,21
8 x 32 x 1	256	829	50	2,28	6	1982008X32X1	37,20
10 x 32 x 1	320	959	63	2,85		1982010X32X1	38,59
5 x 40 x 1	200	762	39	1,78		1982005X40X1	30,45
8 x 40 x 1	320	983	63	2,85	6	1982008X40X1	50,40
10 x 40 x 1	400	1131	79	3,56		1982010X40X1	58,20
5 x 50 x 1	250	927	49	2,225	6	1982005X50X1	41,35
8 x 50 x 1	400	1185	79	3,56	4	1982008X50X1	64,00
10 x 50 x 1	500	1357	100	4,45		1982010X50X1	75,70
5 x 63 x 1	315	1099	62	2,805	6	1982005X63X1	58,40
6 x 63 x 1	378	1253	75	3,365		1982006X63X1	60,90
8 x 63 x 1	504	1361	100	4,485	4	1982008X63X1	76,90
10 x 63 x 1	630	1569	125	5,605		1982010X63X1	92,80
4 x 80 x 1	320	1269	63	2,85		1982004X80X1	57,00
5 x 80 x 1	400	1423	80	3,56	4	1982005X80X1	64,00
6 x 80 x 1	480	1537	95			1982006X80X1	69,20
8 x 80 x 1	640	1766	120	5,695	2	1982008X80X1	147,90
10 x 80 x 1	800	1995	150	7,12		1982010X80X1	121,20
5 x 100 x 1	500	1729	90	4,45		1982005X100X1	80,50
6 x 100 x 1	600	-	-	5,34	2	1982006X100X1	90,30
8 x 100 x 1	800	2136	160	7,12		1982008X100X1	127,00
10 x 100 x 1	1000	2407	200	8,9		1982010X100X1	171,00
12 x 100 x 1	1200	-	-	10,68		1982012X100X1	163,00

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, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFLEX LKS-V lamellierte Cu-Schienen verzinkt / tinned 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 ² <i>cross section</i>	Farbe <i>colour</i>	Gewicht kg/m <i>weight</i>	VPE m <i>PU</i>	ArtNr	€ /m. <i>/m.</i>	
3 x 9 x 0,8	21,6	schwarz / black	0,19	40	1982103X09X08	8,15	
	21,6	blau / blue			1982103X09X08BL		
	21,6	gelb/grün / green/yellow			1982103X09X08GE		
4 x 9 x 0,8	28,8	schwarz / black	0,255	40	1982104X09X08	a.A.	
6 x 9 x 0,8	43,2	schwarz / black	0,385	20	1982106X09X08	13,45	
	43,2	blau / blue			1982106X09X08BL		
	43,2	gelb/grün / green/yellow			1982106X09X08GE		
9 x 9 x 0,8	64,8	schwarz / black	0,575	20	1982109X09X08	19,06	
	64,8	blau / blue			1982109X09X08BL		
	64,8	gelb/grün / green/yellow			1982109X09X08GE		
3 x 13 x 0,5	19,5	schwarz / black	0,175	20	1982103X13X05	8,40	
6 x 13 x 0,5	39	schwarz / black	0,345	20	1982106X13X05	13,20	
	39	blau / blue			1982106X13X05BL		
	39	gelb/grün / green/yellow			1982106X13X05GE		
4 x 16 x 0,8	49,6	schwarz / black	0,44	20	1982104X16X08	16,04	
	49,6	blau / blue			1982104X16X08BL		
	49,6	gelb/grün / green/yellow			1982104X16X08GE		
6 x 16 x 0,8	74,4	schwarz / black	0,66	20	1982106X16X08	22,07	
	74,4	blau / blue			1982106X16X08BL		
	74,4	gelb/grün / green/yellow			1982106X16X08GE		
10 x 16 x 0,8	124	schwarz / black	1,105	10	1982110X16X08	34,14	
	124	blau / blue			1982110X16X08BL		
	124	gelb/grün / green/yellow			1982110X16X08GE		
2 x 20 x 1	40	schwarz / black	0,355	10	1982102X20X1	13,72	
3 x 20 x 1	60	schwarz / black	0,535		1982103X20X1	17,89	
4 x 20 x 1	80	schwarz / black	0,71		1982104X20X1	22,18	
5 x 20 x 1	100	schwarz / black	0,89		1982105X20X1	26,35	
6 x 20 x 1	120	schwarz / black	1,07		1982106X20X1	30,64	
10 x 20 x 1	200	schwarz / black	1,78		1982110X20X1	47,56	
11 x 21 x 1	231	schwarz / black	2,055		10	1982111X21X1	54,20
	231	blau / blue				1982111X21X1BL	
	231	gelb/grün / green/yellow		1982111X21X1GE			

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, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved

GOGAFLEX LKS-V Lamellierte Cu-Schienen verzinkt / tinned 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 ² <i>cross section</i>	Gewicht kg/m <i>weight</i>	VPE m <i>PU</i>	ArtNr	€ /m. <i>/m.</i>
2 x 24 x 1	48	0,425		1982102X24X1	15,64
3 x 24 x 1	72	0,64		1982103X24X1	20,64
4 x 24 x 1	96	0,855		1982104X24X1	25,77
5 x 24 x 1	120	1,07	10	1982105X24X1	30,76
6 x 24 x 1	144	1,28		1982106X24X1	35,90
8 x 24 x 1	192	1,71		1982108X24X1	45,89
10 x 24 x 1	240	2,135		1982110X24X1	56,20
2 x 32 x 1	64	0,57		1982102X32X1	21,23
3 x 32 x 1	96	0,855		1982103X32X1	27,88
4 x 32 x 1	128	1,14	10	1982104X32X1	34,66
5 x 32 x 1	160	1,425		1982105X32X1	41,31
6 x 32 x 1	192	1,71		1982106X32X1	48,09
8 x 32 x 1	256	2,28	6	1982108X32X1	61,40
10 x 32 x 1	320	2,85		1982110X32X1	75,00
10 x 35 x 1	350	3,115	6	1982110X35X1	a.A.
5 x 40 x 1	200	1,78		1982105X40X1	53,50
8 x 40 x 1	320	2,85	6	1982108X40X1	78,80
10 x 40 x 1	400	3,56		1982110X40X1	95,40
4 x 50 x 1	200	1,78		1982104X50X1	54,20
5 x 50 x 1	250	2,225	6	1982105X50X1	65,10
6 x 50 x 1	300	2,67		1982106X50X1	75,40
8 x 50 x 1	400	3,56		1982108X50X1	96,20
10 x 50 x 1	500	4,45	4	1982110X50X1	116,90

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, techn. Änderungen vorbehalten /
terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved