

# Isolierte, lamellierte Kupferschienen / isolated and laminated copper bars



KABEL  
CABLES



File n° E300607

## GOGAFLEX LKS-B Lamellierte Cu-Schienen blank/ laminated copper bars blank

**Höchste Biegsamkeit / outstanding flexibility**  
**neue patentierte Verpackung vereinfacht Lagerung und Handhabung /**  
**new patented packaging facilitates handling and storage**



**Material / material:** Cu-ETP – EN13599 (elektrolytisches Kupfer / electrolytic copper)

**Laminatdicke / laminate thickness:** 0,5 – 0,8 – 1 mm

**Isolation / isolation:** UL94-V0 selbstverlöschend / self-extinguishing, Dicke / thickness: 2mm ± 0,2,  
max. Ausstreckung / max. elongation: 365%, Härte / hardness: 80 Shore A,  
Zugfestigkeit / tensile strength: 19 Mpa, Durchschlagfestigkeit / dielectric strength: 20 kV / mm

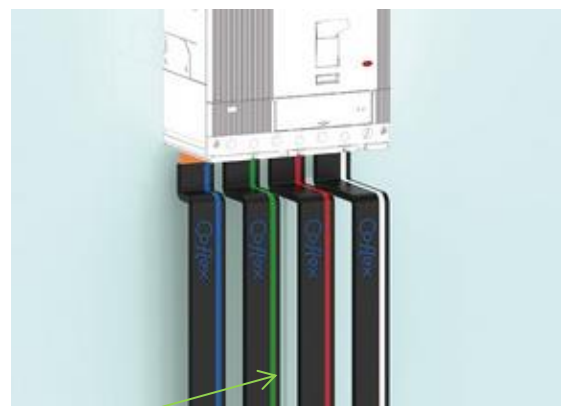
**Betriebstemperatur / temperature range:** -40°C - +105°C

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

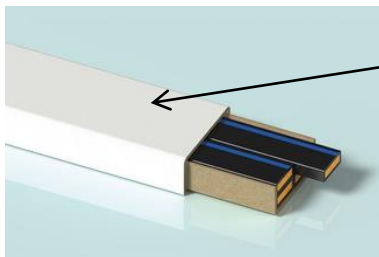
**Brennverhalten / fire behavior:** Selbstverlöschend nach / self-extinguishing acc. to UL 94 V0

**Farbe / colour:** Mantel / coat: schwarz / black, Linie / line: weiss / white (Standard) – andere Farben auf Anfrage / other colors on request

**Zertifikat / certification:** cURus



**Farbige Linien zur besseren Unterscheidbarkeit /**  
**colored lines for easier distinction**



**Patentierte Verpackung**  
**aus Presskarton /**  
**patented packaging made**  
**from pressed carton**

**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**

Typ	Abmessung Lamellen * mm	Quer- schnitt mm²	Strombelastbarkeit / current load A					therm. Kurz- schlussfestig kA @ 1 sek.	Gewicht kg/m	VPE m	ArtNr	€
			Temperaturänderung T/	temp. change	65°C	50°C	40°C					
type	dimensions of laminate	cross section	65°C	50°C	40°C	30°C	20°C	therm. short circuit res.	weight	PU	part no.	/m.
LKS-B1005	3 x 9 x 0,8	21,6	160	140	125	108	89	1,9	0,250	12	1982003X09X08	9,12
LKS-B1020	6 x 9 x 0,8	43,2	285	250	224	194	158	3,8	0,450	8	1982006X09X08	13,14
LKS-B1021	9 x 9 x 0,8	64,8	319	280	250	217	177	5,6	0,650	8	1982009X09X08	21,08
LKS-B1022	3 x 13 x 0,5	19,5	194	170	152	132	108	1,7	0,225	12	1982003X13X05	5,96
LKS-B1023	6 x 13 x 0,5	39	285	250	224	194	158	3,4	0,460	12	1982006X13X05	9,63
LKS-B1024	10 x 13 x 0,5	65	376	330	295	256	209	5,7	0,705	8	1982010X13X05	16,71
LKS-B1025	2 x 15,5 x 0,8	24,8	234	205	183	159	130	2,1	0,340	12	1982002X16X08	8,26
LKS-B1035	4 x 15,5 x 0,8	49,6	365	320	286	248	202	4,3	0,570	12	1982004X16x08	13,15
LKS-B1045	6 x 15,5 x 0,8	74,4	456	400	358	310	253	6,5	0,800	8	1982006X16X08	20,25
LKS-B1050	10 x 15,5 x 0,8	124	502	440	394	341	278	10,8	1,260	8	1982010X16X08	32,38

\* Anzahl der Lamellen x Breite x Dicke der einzelnen Lamelle / number of laminates x width x thickness of single laminate  
Linienfarbe weiss – andere Farben auf Anfrage / linecolor white – other colors on request

Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. CU-Zuschlag und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
prices are valid from 01.01.2023 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](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved

**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*

Typ	Abmessung Laminate*	Quer- schnitt	Strombelastbarkeit / current load					therm. Kurz- schlussfestig	Gewicht	VPE	ArtNr	€
			A									
type	dim. of laminate*	cross section	Temperaturänderung T/ temp. change					kA @ 1 sek.	kg/m	m	part no.	/m.
			65°C	50°C	40°C	30°C	20°C	therm. short circuit res.	weight	PU		/m.
LKS-B1055	2 x 20 x 1	40	319	280	250	217	177	3,5	0,500	12	1982002X20X1	10,97
LKS-B1060	3 x 20 x 1	60	399	350	313	271	221	5,2	0,685	12	1982003X20X1	14,92
LKS-B1065	4 x 20 x 1	80	467	410	367	318	259	6,9	0,870	8	1982004X20X1	21,22
LKS-B1070	5 x 20 x 1	100	490	430	385	333	272	8,7	1,055	8	1982005X20X1	26,08
LKS-B1075	6 x 20 x 1	120	547	480	429	372	304	10,4	1,235	8	1982006X20X1	31,82
LKS-B1076	8 x 20 x 1	160	638	560	501	434	354	13,9	1,605	8	1982008X20X1	41,76
LKS-B1080	10 x 20 x 1	200	730	640	572	496	405	17,4	1,970	8	1982010X20X1	81,60
LKS-B1085	2 x 24 x 1	48	399	350	313	271	221	4,2	0,595	6	1982002X24X1	12,84
LKS-B1090	3 x 24 x 1	72	456	400	358	310	253	6,3	0,815	6	1982003X24X1	18,08
LKS-B1095	4 x 24 x 1	96	536	470	420	364	297	8,3	1,035	6	1982004X24X1	25,15
LKS-B1100	5 x 24 x 1	120	581	510	456	395	323	10,4	1,255	4	1982005X24X1	30,04
LKS-B1105	6 x 24 x 1	144	650	570	510	442	360	12,5	1,470	4	1982006X24X1	37,13
LKS-B1110	8 x 24 x 1	192	781	685	613	531	433	16,7	1,910	4	1982008X24X1	48,12
LKS-B1115	10 x 24 x 1	240	912	800	716	620	506	20,9	2,350	2	1982010X24X1	95,70
LKS-B1120	2 x 32 x 1	64	467	410	367	318	259	5,6	0,780	6	1982002X32X1	18,41
LKS-B1125	3 x 32 x 1	96	559	490	438	380	310	8,3	1,070	6	1982003X32X1	24,68
LKS-B1130	4 x 32 x 1	128	627	550	492	426	348	11,1	1,360	6	1982004X32X1	32,41
LKS-B1135	5 x 32 x 1	160	741	650	581	503	411	13,9	1,650	4	1982005X32X1	39,18
LKS-B1140	6 x 32 x 1	192	821	720	644	558	455	16,7	1,945	4	1982006X32X1	49,37
LKS-B1145	8 x 32 x 1	256	992	870	778	674	550	22,3	2,525	4	1982008X32X1	104,50
LKS-B1150	10 x 32 x 1	320	1163	1020	912	790	645	22,5	3,105	4	1982010X32X1	140,50
LKS-B1155	2 x 40 x 1	80	524	460	411	356	291	6,9	0,965	6	1982002X40X1	32,00
LKS-B1160	3 x 40 x 1	120	650	570	510	442	360	10,4	1,330	6	1982003X40X1	32,79
LKS-B1165	4 x 40 x 1	160	741	650	581	503	411	13,9	1,690	6	1982004X40X1	45,26
LKS-B1170	5 x 40 x 1	200	884	775	693	600	490	17,4	2,050	4	1982005X40X1	84,40
LKS-B1175	6 x 40 x 1	240	986	865	774	670	547	20,9	2,415	4	1982006X40X1	100,60
LKS-B1180	8 x 40 x 1	320	1180	1035	926	802	655	22,5	3,135	4	1982008X40X1	134,30
LKS-B1185	10 x 40 x 1	400	1343	1178	1054	912	745	28,1	3,860	4	1982010X40X1	171,00
LKS-B1190	3 x 50 x 1	150	672	589	527	456	373	13	1,650	6	1982003X50X1	39,78
LKS-B1195	4 x 50 x 1	200	886	777	695	602	491	17,4	2,100	4	1982004X50X1	88,40
LKS-B1200	5 x 50 x 1	250	1055	925	827	717	585	21,7	2,550	4	1982005X50X1	107,20
LKS-B1205	6 x 50 x 1	300	1186	1040	930	806	658	22,1	3,000	4	1982006X50X1	132,20
LKS-B1210	8 x 50 x 1	400	1357	1190	1064	922	753	28,1	3,900	4	1982008X50X1	289,00
LKS-B1215	10 x 50 x 1	500	1573	1380	1234	1069	873	35,1	4,805	4	1982010X50X1	218,00
LKS-B1220	3 x 63 x 1	189	941	825	738	639	522	16,4	2,065	2	1982003X63X1	91,20
LKS-B1225	4 x 63 x 1	252	1083	950	850	736	601	21,9	2,635	2	1982004X63X1	117,40
LKS-B1230	5 x 63 x 1	315	1209	1060	948	821	670	22,1	3,200	2	1982005X63X1	138,80
LKS-B1235	6 x 63 x 1	378	1391	1220	1091	945	772	26,6	3,765	2	1982006X63X1	170,00
LKS-B1240	8 x 63 x 1	504	1596	1400	1252	1084	885	35,4	4,900	2	1982008X63X1	218,00
LKS-B1245	10 x 63 x 1	630	1841	1615	1444	1251	1021	44,3	6,000	2	1982010X63X1	273,00
LKS-B1250	3 x 80 x 1	240	1138	998	893	773	631	20,9	2,610	2	1982003X80X1	115,50
LKS-B1255	4 x 80 x 1	320	1311	1150	1029	891	727	22,5	3,330	2	1982004X80X1	146,10
LKS-B1260	5 x 80 x 1	400	1429	1280	1145	991	810	28,1	4,045	2	1982005X80X1	179,00
LKS-B1265	6 x 80 x 1	480	1602	1405	1257	1088	889	33,7	4,765	2	1982006X80X1	214,00
LKS-B1270	8 x 80 x 1	640	1833	1608	1438	1246	1017	45	6,200	2	1982008X80X1	189,00
LKS-B1275	10 x 80 x 1	800	2028	1779	1591	1378	1125	56,2	7,650	2	1982010X80X1	336,00
LKS-B1280	4 x 100 x 1	400	1420	1245	1114	964	787	28,1	4,150	2	1982004X100X1	182,00
LKS-B1285	5 x 100 x 1	500	1750	1535	1373	1189	871	35,1	5,050	2	1982005X100X1	219,00
LKS-B1290	6 x 100 x 1	600	1915	1680	1503	1301	1063	42,2	5,950	2	1982006X100X1	271,00
LKS-B1295	8 x 100 x 1	800	2172	1905	1704	1476	1205	56,2	7,750	2	1982008X100X1	348,00
LKS-B1300	10 x 100 x 1	1000	2394	2100	1878	1627	1328	70,3	9,550	2	1982010X100X1	431,00
LKS-B1305	12 x 100 x 1	1200	2600	2280	2039	1766	1442	84,3	11,300	2	1982012X100X1	519,00

\* Anzahl der Lamellen x Breite x Dicke der einzelnen Lamelle / number of laminates x width x thickness of single laminate  
Linienfarbe weiss – andere Farben auf Anfrage / linecolor white – other colors on request

Preise gültig ab 01.01.2023 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
prices are valid from 01.01.2023 **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

**GOGAFLEX LKS-B Lamellierte Cu-Schienen blank / laminated copper bars blank**



**Länge 3.000 mm / length 3.000mm**

Typ <i>type</i>	Abmessung Laminate* mm <i>dimensions of laminate*</i>	Quer- schnitt mm <sup>2</sup> <i>cross section</i>	Strombelastbarkeit / <i>current load</i> A Temperaturänderung T/ <i>temp. change</i>					therm. Kurz- schlussfestig. kA @ 1 sek. <i>therm. short circuit res.</i>	Gewicht kg/m <i>weight</i>	VPE m <i>PU</i>	ArtNr <i>part no.</i>	€ /m. <i>/m.</i>
			65°C	50°C	40°C	30°C	20°C					
LKS-B3055	2 x 20 x 1	40	319	280	250	217	177	3,5	0,500	3	1982202X20X1	a.A.
LKS-B3060	3 x 20 x 1	60	399	350	313	271	221	5,2	0,683	3	1982203X20X1	a.A.
LKS-B3070	5 x 20 x 1	100	490	430	385	333	272	8,7	1,053	3	1982205X20X1	a.A.
LKS-B3085	2 x 24 x 1	48	399	350	313	271	221	4,2	0,593	3	1982202X24X1	a.A.
LKS-B3090	3 x 24 x 1	72	456	400	358	310	253	6,3	0,813	3	1982203X24X1	a.A.
LKS-B3095	4 x 24 x 1	96	536	470	420	364	297	8,3	1,033	3	1982204X24X1	a.A.
LKS-B3100	5 x 24 x 1	120	581	510	456	395	323	10,4	1,253	3	1982205X24X1	a.A.
LKS-B3125	3 x 32 x 1	96	559	490	438	380	310	8,3	1,070	3	1982203X32X1	a.A.
LKS-B3135	5 x 32 x 1	160	741	650	581	503	411	13,9	1,650	3	1982205X32X1	a.A.
LKS-B3145	8 x 32 x 1	256	992	870	778	674	550	22,3	2,523	3	1982208X32X1	a.A.
LKS-B3170	5 x 40 x 1	200	884	775	693	600	490	17,4	2,050	3	1982205X40X1	a.A.
LKS-B3185	10 x 40 x 1	400	1343	1178	1054	912	745	28,1	3,860	3	1982210X40X1	299,00
LKS-B3200	5 x 50 x 1	250	1055	925	827	717	585	21,7	2,550	3	1982205X50X1	a.A.

**a. A. = auf Anfrage / upon request**

\* Anzahl der Lamellen x Breite x Dicke der einzelnen Lamelle / *number of laminates x width x thickness of single laminate*  
 Linienfarbe weiss – andere Farben auf Anfrage / *linecolor white – other colors on request*

**Umrechnungsfaktor bei parallelen Schienen / derating coefficient for the use of parallel bars :**

Anzahl der parallelen Schienen / <i>number of parallel bars</i>	2 Schienen / <i>bars</i>	3 Schienen / <i>bars</i>
Umrechnungsfaktor / <i>derating coefficient</i>	1,8	2,5

Preise gültig ab 01.01.2023 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
*prices are valid from 01.01.2023 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; error, technical modifications and variations are reserved*

**GOGAFLEX LKS-V Lamellierte Cu-Schienen verzinkt / tinned laminated copper bars**

**Material / material:** Cu-ETP – EN13599 verzinkt / tinned

**Laminatdicke / laminate thickness:** 0,5 – 0,8 – 1 mm

**Isolation / isolation:** TPE Verbindung halogenfrei, selbstverlöschend UL94-V0 / TPE compound, halogen-free, self-extinguishing UL94-V0,

Dicke / thickness : >1,6 mm, max. Ausstreckung / max. elongation : 550%, Härte / hardness : 80 Shore A,

Zugfestigkeit / tensile strength : 6 Mpa

**Betriebstemperatur / temperature range:** -40°C - +105°C

**Nennspannung / rated voltage:** 1.000 VAC / 1.500 VDC

**Farbe / colour:** Mantel / coat : schwarz / black, Linie / line : hellblau / lightblue (Standard) – andere Farben auf Anfrage / other colors on request

**Zertifikat / certification:** cURus ausstehend / pending



**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*

Typ <i>type</i>	Abmessung Laminate * mm <i>dim. of laminate *</i>	Quer- schnitt mm <sup>2</sup> <i>cross section</i>	Strombelastbarkeit / current load A Temperaturänderung T/ temp. change					therm. Kurz- schlussfestig. kA @ 1 sek. <i>therm. short circuit res.</i>	Gewicht kg/m <i>weight</i>	VPE m <i>PU</i>	ArtNr <i>part no.</i>	€/m. <i>/m.</i>
			65°C	50°C	40°C	30°C	20°C					
LKS-V5005	3 x 9 x 0,8	21,6	160	140	125	108	89	1,9	0,22	12	1982103X09X08	13,57
LKS-V5020	6 x 9 x 0,8	43,2	285	250	224	194	158	3,8	0,42	8	1982106X09X08	18,24
LKS-V5021	9 x 9 x 0,8	64,8	319	280	250	217	177	5,6	0,61	8	1982109X09X08	38,27
LKS-V5022	3 x 13 x 0,5	19,5	194	170	152	132	108	1,7	0,20	12	1982103X13X05	12,01
LKS-V5023	6 x 13 x 0,5	39	285	250	224	194	158	3,4	0,42	12	1982106X13X05	21,71
LKS-V5024	10 x 13 x 0,5	65	376	330	295	256	209	5,7	0,66	8	1982110X13X05	35,52
LKS-V5025	2 x 15,5 x 0,8	24,8	234	205	183	159	130	2,1	0,30	12	1982102X16X08	17,07
LKS-V5035	4 x 15,5 x 0,8	49,6	365	320	286	248	202	4,3	0,53	12	1982104X16X08	27,87
LKS-V5045	6 x 15,5 x 0,8	74,4	456	400	358	310	253	6,5	0,75	8	1982106X16X08	41,33
LKS-V5050	10 x 15,5 x 0,8	124	502	440	394	341	278	10,8	1,21	8	1982110X16X08	64,20
LKS-V5055	2 x 20 x 1	40	319	280	250	217	177	3,5	0,45	12	1982102X20X1	24,25
LKS-V5060	3 x 20 x 1	60	399	350	313	271	221	5,2	0,63	12	1982103X20X1	33,15
LKS-V5065	4 x 20 x 1	80	467	410	367	318	259	6,9	0,82	8	1982104X20X1	44,54
LKS-V5070	5 x 20 x 1	100	490	430	385	333	272	8,7	1,00	8	1982105X20X1	53,90
LKS-V5075	6 x 20 x 1	120	547	480	429	372	304	10,4	1,18	8	1982106X20X1	63,90
LKS-V5076	8 x 20 x 1	160	638	560	501	434	354	13,9	1,54	8	1982108X20X1	83,70
LKS-V5080	10 x 20 x 1	200	730	640	572	496	405	17,4	1,91	8	1982110X20X1	104,00
LKS-V5085	2 x 24 x 1	48	399	350	313	271	221	4,2	0,54	6	1982102X24X1	27,95
LKS-V5090	3 x 24 x 1	72	456	400	358	310	253	6,3	0,76	6	1982103X24X1	39,11
LKS-V5095	4 x 24 x 1	96	536	470	420	364	297	8,3	0,98	6	1982104X24X1	53,10
LKS-V5100	5 x 24 x 1	120	581	510	456	395	323	10,4	1,19	4	1982105X24X1	63,50
LKS-V5105	6 x 24 x 1	144	650	570	510	442	360	12,5	1,41	4	1982106X24X1	76,90
LKS-V5110	8 x 24 x 1	192	781	685	613	531	433	16,7	1,84	4	1982108X24X1	99,70
LKS-V5115	10 x 24 x 1	240	912	800	716	620	506	20,9	2,28	2	1982110X24X1	122,20

\* Anzahl der Lamellen x Breite x Dicke der einzelnen Lamelle / number of laminates x width x thickness of single laminate

Linienfarbe hellblau – andere Farben auf Anfrage / linecolor lightblue – other colors on request

Preise gültig ab 01.01.2023 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2023 **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

**GOGAFLEX LKS-V Lamellierte Cu-Schienen verzinkt /** *tinned 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*

Typ <i>type</i>	Abmessung Laminate* mm <i>dim. of laminate *</i>	Quer-schnitt mm <sup>2</sup> <i>cross section</i>	Strombelastbarkeit / <i>current load</i>					therm. Kurz- schlussfestig. kA @ 1 sek. <i>therm. short circuit res.</i>	Gewicht kg/m <i>weight</i>	VPE m <i>PU</i>	ArtNr <i>part no.</i>	€ /m. <i>/m.</i>
			A									
			Temperaturänderung T/ <i>temp. change</i>									
			65°C	50°C	40°C	30°C	20°C					
LKS-V5120	2 x 32 x 1	64	467	410	367	318	259	5,6	0,71	6	1982102X32X1	39,44
LKS-V5125	3 x 32 x 1	96	559	490	438	380	310	8,3	1,00	6	1982103X32X1	53,30
LKS-V5130	4 x 32 x 1	128	627	550	492	426	348	11,1	1,29	6	1982104X32X1	68,90
LKS-V5135	5 x 32 x 1	160	741	650	581	503	411	13,9	1,57	4	1982105X32X1	83,00
LKS-V5140	6 x 32 x 1	192	821	720	644	558	455	16,7	1,87	4	1982106X32X1	101,90
LKS-V5145	8 x 32 x 1	256	992	870	778	674	550	22,3	2,44	4	1982108X32X1	134,10
LKS-V5150	10 x 32 x 1	320	1163	1020	912	790	645	22,5	3,02	4	1982110X32X1	103,30
LKS-V5155	2 x 40 x 1	80	524	460	411	356	291	6,9	0,88	6	1982102X40X1	49,09
LKS-V5160	3 x 40 x 1	120	650	570	510	442	360	10,4	1,24	6	1982103X40X1	68,20
LKS-V5165	4 x 40 x 1	160	741	650	581	503	411	13,9	1,60	6	1982104X40X1	90,50
LKS-V5170	5 x 40 x 1	200	884	775	693	600	490	17,4	1,96	4	1982105X40X1	107,90
LKS-V5175	6 x 40 x 1	240	986	865	774	670	547	20,9	2,32	4	1982106X40X1	128,40
LKS-V5180	8 x 40 x 1	320	1180	1035	926	802	655	22,5	3,04	4	1982108X40X1	171,00
LKS-V5185	10 x 40 x 1	400	1343	1178	1054	912	745	28,1	3,76	4	1982110X40X1	216,00
LKS-V5190	3 x 50 x 1	150	672	589	527	456	373	13	1,55	6	1982103X50X1	83,30
LKS-V5195	4 x 50 x 1	200	886	777	695	602	491	17,4	1,99	4	1982104X50X1	108,00
LKS-V5200	5 x 50 x 1	250	1055	925	827	717	585	21,7	2,44	4	1982105X50X1	137,10
LKS-V5205	6 x 50 x 1	300	1186	1040	930	806	658	22,1	2,89	4	1982106X50X1	168,00
LKS-V5210	8 x 50 x 1	400	1357	1190	1064	922	753	28,1	3,79	4	1982108X50X1	219,00
LKS-V5215	10 x 50 x 1	500	1573	1380	1234	1069	873	35,1	4,69	4	1982110X50X1	276,00
LKS-V5220	3 x 63 x 1	189	941	825	738	639	522	16,4	1,94	2	1982103X63X1	116,60
LKS-V5225	4 x 63 x 1	252	1083	950	850	736	601	21,9	2,51	2	1982104X63X1	151,00
LKS-V5230	5 x 63 x 1	315	1209	1060	948	821	670	22,1	3,07	2	1982105X63X1	177,00
LKS-V5235	6 x 63 x 1	378	1391	1220	1091	945	772	26,6	3,63	2	1982106X63X1	216,00
LKS-V5240	8 x 63 x 1	504	1596	1400	1252	1084	885	35,4	4,76	2	1982108X63X1	277,00
LKS-V5245	10 x 63 x 1	630	1841	1615	1444	1251	1021	44,3	5,85	2	1982110X63X1	346,00
LKS-V5250	3 x 80 x 1	240	1138	998	893	773	631	20,9	2,45	2	1982103X80X1	148,00
LKS-V5255	4 x 80 x 1	320	1311	1150	1029	891	727	22,5	3,17	2	1982104X80X1	186,00
LKS-V5260	5 x 80 x 1	400	1429	1280	1145	991	810	28,1	3,88	2	1982105X80X1	223,00
LKS-V5265	6 x 80 x 1	480	1602	1405	1257	1088	889	33,7	4,60	2	1982106X80X1	273,00
LKS-V5270	8 x 80 x 1	640	1833	1608	1438	1246	1017	45	6,05	2	1982108X80X1	347,00
LKS-V5275	10 x 80 x 1	800	2028	1779	1591	1378	1125	56,2	7,45	2	1982110X80X1	429,00
LKS-V5280	4 x 100 x 1	400	1420	1245	1114	964	787	28,1	3,95	2	1982104X100X1	232,00
LKS-V5285	5 x 100 x 1	500	1750	1535	1373	1189	871	35,1	4,85	2	1982105X100X1	280,00
LKS-V5290	6 x 100 x 1	600	1915	1680	1503	1301	1063	42,2	5,75	2	1982106X100X1	345,00
LKS-V5295	8 x 100 x 1	800	2172	1905	1704	1476	1205	56,2	7,55	2	1982108X100X1	442,00
LKS-V5300	10 x 100 x 1	1000	2394	2100	1878	1627	1328	70,3	9,35	2	1982110X100X1	548,00
LKS-V5305	12 x 100 x 1	1200	2600	2280	2039	1766	1442	84,3	11,10	2	1982112X100X1	658,00

\* Anzahl der Lamellen x Breite x Dicke der einzelnen Lamelle / *number of laminates x width x thickness of single laminate*  
 Linienfarbe hellblau – andere Farben auf Anfrage / *linecolor lightblue – other colors on request*

Preise gültig ab 01.01.2023 exkl. **CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
*prices are valid from 01.01.2023 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; error, technical modifications and variations are reserved*

**GOGAFLEX LKS-V Lamellierte Cu-Schienen verzinkt /** *tinned laminated copper bars*



**Länge 3.000 mm / length 3.000 mm**

Typ <i>type</i>	Abmessung Laminate* mm <i>dim. of laminate*</i>	Quer- schnitt mm <sup>2</sup> <i>cross section</i>	Strombelastbarkeit / <i>current load</i> A					therm. Kurz- schlussfestig. kA @ 1 sek. <i>therm. short circuit res.</i>	Gewicht kg/m <i>weight</i>	VPE m <i>PU</i>	ArtNr  <i>part no.</i>	€  <i>/m.</i>
			Temperaturänderung T/ <i>temp. change</i> 65°C 50°C 40°C 30°C 20°C									
LKS-V6055	2 x 20 x 1	40	319	280	250	217	177	3,5	0,450	3	1982302X20X1	a.A.
LKS-V6060	3 x 20 x 1	60	399	350	313	271	221	5,2	0,630	3	1982303X20X1	a.A.
LKS-V6070	5 x 20 x 1	100	490	430	385	333	272	8,7	1,000	3	1982305X20X1	a.A.
LKS-V6085	2 x 24 x 1	48	399	350	313	271	221	4,2	0,533	3	1982302X24X1	a.A.
LKS-V6090	3 x 24 x 1	72	456	400	358	310	253	6,3	0,753	3	1982303X24X1	a.A.
LKS-V6095	4 x 24 x 1	96	536	470	420	364	297	8,3	0,973	3	1982304X24X1	a.A.
LKS-V6100	5 x 24 x 1	120	581	510	456	395	323	10,4	1,190	3	1982305X24X1	a.A.
LKS-V6125	3 x 32 x 1	96	559	490	438	380	310	8,3	0,993	3	1982303X32X1	a.A.
LKS-V6135	5 x 32 x 1	160	741	650	581	503	411	13,9	1,570	3	1982305X32X1	a.A.
LKS-V6145	8 x 32 x 1	256	992	870	778	674	550	22,3	2,440	3	1982308X32X1	a.A.
LKS-V6170	5 x 40 x 1	200	884	775	693	600	490	17,4	1,953	3	1982305X40X1	a.A.
LKS-V6185	10 x 40 x 1	400	1343	1178	1054	912	745	28,1	3,733	3	1982310X40X1	a.A.
LKS-V6200	5 x 50 x 1	250	1055	925	827	717	585	21,7	2,440	3	1982305X50X1	a.A.

**a. A. = auf Anfrage / upon request**

\* **Anzahl der Lamellen x Breite x Dicke der einzelnen Lamelle / number of laminates x width x thickness of single laminate**  
**Linienfarbe hellblau – andere Farben auf Anfrage / linecolor lightblue – other colors on request**

Preise gültig ab 01.01.2023 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
*prices are valid from 01.01.2023 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; error, technical modifications and variations are reserved*