

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

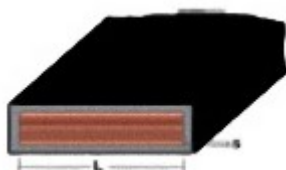
Isolation / isolation: PVC – UL/CSA-zertifiziert

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 | 8,68 |
| 6 x 9 x 0,8 | 43,2 | 196 | 8 | 0,385 | 20 | 1982006X09X08 | 11,41 |
| 9 x 9 x 0,8 | 64,8 | 238 | 12 | 0,575 | 20 | 1982009X09X08 | 16,86 |
| 3 x 13 x 0,5 | 19,5 | 144 | 3 | 0,175 | 20 | 1982003X13X05 | 5,57 |
| 6 x 13 x 0,5 | 39 | 215 | 7 | 0,345 | 20 | 1982006X13X05 | 8,74 |
| 4 x 16 x 0,8 | 49,6 | 267 | 9 | 0,44 | 20 | 1982004X16x08 | 11,49 |
| 6 x 16 x 0,8 | 74,4 | 335 | 14 | 0,66 | 20 | 1982006X16X08 | 16,42 |
| 10 x 16 x 0,8 | 124 | 439 | 24 | 1,105 | 10 | 1982010X16X08 | 25,37 |
| 2 x 20 x 1 | 40 | 250 | 7 | 0,355 | 10 | 1982002X20X1 | 9,67 |
| 3 x 20 x 1 | 60 | 315 | 11 | 0,535 | 10 | 1982003X20X1 | 12,66 |
| 4 x 20 x 1 | 80 | 370 | 15 | 0,71 | 10 | 1982004X20X1 | 13,90 |
| 5 x 20x 1 | 100 | 424 | 19 | 0,89 | 10 | 1982005X20X1 | 16,38 |
| 6 x 20 x 1 | 120 | 472 | 23 | 1,07 | 10 | 1982006X20X1 | 19,28 |
| 10 x 20 x 1 | 200 | 661 | 39 | 1,78 | 10 | 1982010X20X1 | 30,17 |

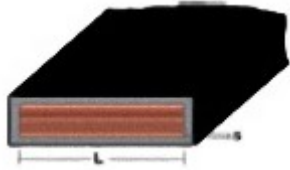
Preise gültig ab 01.01.2019 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

*prices are valid from 01.01.2019 **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 | 11,50 |
| 3 x 24 x 1 | 72 | 367 | 14 | 0,64 | | 1982003X24X1 | 11,50 |
| 4 x 24 x 1 | 96 | 428 | 19 | 0,855 | | 1982004X24X1 | 16,57 |
| 5 x 24 x 1 | 120 | 491 | 23 | 1,07 | 10 | 1982005X24X1 | 20,06 |
| 6 x 24 x 1 | 144 | 541 | 28 | 1,28 | | 1982006X24X1 | 23,27 |
| 8 x 24 x 1 | 192 | 642 | 38 | 1,71 | | 1982008X24X1 | 29,97 |
| 10 x 24 x 1 | 240 | 743 | 47 | 2,135 | | 1982010X24X1 | 35,36 |
| 2 x 32 x 1 | 64 | 384 | 12 | 0,57 | | 1982002X32X1 | 11,81 |
| 3 x 32 x 1 | 96 | 477 | 19 | 0,855 | | 1982003X32X1 | 17,48 |
| 4 x 32 x 1 | 128 | 556 | 25 | 1,14 | 10 | 1982004X32X1 | 22,92 |
| 5 x 32 x 1 | 160 | 634 | 31 | 1,425 | | 1982005X32X1 | 27,20 |
| 6 x 32 x 1 | 192 | 700 | 38 | 1,71 | | 1982006X32X1 | 27,52 |
| 8 x 32 x 1 | 256 | 829 | 50 | 2,28 | 6 | 1982008X32X1 | 39,06 |
| 10 x 32 x 1 | 320 | 959 | 63 | 2,85 | | 1982010X32X1 | 40,52 |
| 5 x 40 x 1 | 200 | 762 | 39 | 1,78 | | 1982005X40X1 | 31,97 |
| 8 x 40 x 1 | 320 | 983 | 63 | 2,85 | 6 | 1982008X40X1 | 53,00 |
| 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 | 43,42 |
| 8 x 50 x 1 | 400 | 1185 | 79 | 3,56 | 4 | 1982008X50X1 | 67,20 |
| 10 x 50 x 1 | 500 | 1357 | 100 | 4,45 | | 1982010X50X1 | 79,50 |
| 5 x 63 x 1 | 315 | 1099 | 62 | 2,805 | 6 | 1982005X63X1 | 61,40 |
| 6 x 63 x 1 | 378 | 1253 | 75 | 3,365 | | 1982006X63X1 | 64,00 |
| 8 x 63 x 1 | 504 | 1361 | 100 | 4,485 | 4 | 1982008X63X1 | 80,80 |
| 10 x 63 x 1 | 630 | 1569 | 125 | 5,605 | | 1982010X63X1 | 97,10 |
| 4 x 80 x 1 | 320 | 1269 | 63 | 2,85 | | 1982004X80X1 | 59,90 |
| 5 x 80 x 1 | 400 | 1423 | 80 | 3,56 | 4 | 1982005X80X1 | 67,20 |
| 6 x 80 x 1 | 480 | 1537 | 95 | | | 1982006X80X1 | 72,70 |
| 8 x 80 x 1 | 640 | 1766 | 120 | 5,695 | 2 | 1982008X80X1 | 152,00 |
| 10 x 80 x 1 | 800 | 1995 | 150 | 7,12 | | 1982010X80X1 | 126,70 |
| 5 x 100 x 1 | 500 | 1729 | 90 | 4,45 | | 1982005X100X1 | 84,60 |
| 6 x 100 x 1 | 600 | - | - | 5,34 | 2 | 1982006X100X1 | 94,90 |
| 8 x 100 x 1 | 800 | 2136 | 160 | 7,12 | | 1982008X100X1 | 133,40 |
| 10 x 100 x 1 | 1000 | 2407 | 200 | 8,9 | | 1982010X100X1 | 180,00 |
| 12 x 100 x 1 | 1200 | - | - | 10,68 | | 1982012X100X1 | 171,00 |

Preise gültig ab 01.01.2019 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2019 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 | 8,37 |
| | 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 | 13,81 |
| | 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 | 19,57 |
| | 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 | 8,62 |
| 6 x 13 x 0,5 | 39 | schwarz / black | 0,345 | 20 | 1982106X13X05 | 13,54 |
| | 39 | blau / blue | | | 1982106X13X05BL | |
| | 39 | gelb/grün / green/yellow | | | 1982106X13X05GE | |
| 4 x 16 x 0,8 | 49,6 | schwarz / black | 0,44 | 20 | 1982104X16X08 | 16,46 |
| | 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 | 22,65 |
| | 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 | 35,03 |
| | 124 | blau / blue | | | 1982110X16X08BL | |
| | 124 | gelb/grün / green/yellow | | | 1982110X16X08GE | |
| 2 x 20 x 1 | 40 | schwarz / black | 0,355 | 10 | 1982102X20X1 | 14,08 |
| 3 x 20 x 1 | 60 | schwarz / black | 0,535 | | 1982103X20X1 | 18,36 |
| 4 x 20 x 1 | 80 | schwarz / black | 0,71 | | 1982104X20X1 | 22,76 |
| 5 x 20 x 1 | 100 | schwarz / black | 0,89 | | 1982105X20X1 | 27,04 |
| 6 x 20 x 1 | 120 | schwarz / black | 1,07 | | 1982106X20X1 | 31,45 |
| 10 x 20 x 1 | 200 | schwarz / black | 1,78 | | 1982110X20X1 | 48,82 |
| 11 x 21 x 1 | 231 | schwarz / black | 2,055 | | 10 | 1982111X21X1 |
| | 231 | blau / blue | | 1982111X21X1BL | | |
| | 231 | gelb/grün / green/yellow | | 1982111X21X1GE | | |

Preise gültig ab 01.01.2019 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2019 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 | 16,05 |
| 3 x 24 x 1 | 72 | 0,64 | | 1982103X24X1 | 21,18 |
| 4 x 24 x 1 | 96 | 0,855 | | 1982104X24X1 | 26,45 |
| 5 x 24 x 1 | 120 | 1,07 | 10 | 1982105X24X1 | 31,57 |
| 6 x 24 x 1 | 144 | 1,28 | | 1982106X24X1 | 36,84 |
| 8 x 24 x 1 | 192 | 1,71 | | 1982108X24X1 | 47,09 |
| 10 x 24 x 1 | 240 | 2,135 | | 1982110X24X1 | 57,70 |
| 2 x 32 x 1 | 64 | 0,57 | | 1982102X32X1 | 21,79 |
| 3 x 32 x 1 | 96 | 0,855 | | 1982103X32X1 | 28,61 |
| 4 x 32 x 1 | 128 | 1,14 | 10 | 1982104X32X1 | 35,58 |
| 5 x 32 x 1 | 160 | 1,425 | | 1982105X32X1 | 42,40 |
| 6 x 32 x 1 | 192 | 1,71 | | 1982106X32X1 | 49,36 |
| 8 x 32 x 1 | 256 | 2,28 | 6 | 1982108X32X1 | 63,00 |
| 10 x 32 x 1 | 320 | 2,85 | | 1982110X32X1 | 77,00 |
| 10 x 35 x 1 | 350 | 3,115 | 6 | 1982110X35X1 | a.A. |
| 5 x 40 x 1 | 200 | 1,78 | | 1982105X40X1 | 54,90 |
| 8 x 40 x 1 | 320 | 2,85 | 6 | 1982108X40X1 | 80,90 |
| 10 x 40 x 1 | 400 | 3,56 | | 1982110X40X1 | 97,90 |
| 4 x 50 x 1 | 200 | 1,78 | | 1982104X50X1 | 55,70 |
| 5 x 50 x 1 | 250 | 2,225 | 6 | 1982105X50X1 | 66,80 |
| 6 x 50 x 1 | 300 | 2,67 | | 1982106X50X1 | 77,40 |
| 8 x 50 x 1 | 400 | 3,56 | | 1982108X50X1 | 98,70 |
| 10 x 50 x 1 | 500 | 4,45 | 4 | 1982110X50X1 | 120,00 |

a.A. = auf Anfrage / upon request

Preise gültig ab 01.01.2019 **exkl. CU-Zuschlag** und MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
prices are valid from 01.01.2019 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