<table>
<thead>
<tr>
<th>Zubehör</th>
<th>E-Nummer</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Steigetrassen E03-E16</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zubehör STU 50 E17-E20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Zubehör ST 81 / 82 E21-E24</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Numerisches Verzeichnis
Steigetrassen

B
BG I Kopfplatte, Profil I80 E22
BG IQ Kopfplatte, Profil I80 E23
BGU 50 Kopfplatte, Profil U50 E20
BL 4 Winkellasche, Profil U40/ U57/ U60 E20
BL 7 Winkellasche E23

H
HKI Halterkupplung E22

K
KHU 50 Konsolhalter, Profil U50 E19
KZF Kaltzinkfarbe E24
KZS Kaltzinkspray E24

L
LGG 60 Steigetrasse E03
LH Leiterhalter E18

S
ST 81 Steigetrasse E13
ST 82 Steigetrasse E15
STIS Sprosse E21
STISD Sprosse E21
STLS Sprosse E18
STR 50 Trennsteg E17
STU 50 Steigetrasse E04
STU 50-3E Steigetrasse E05
STU 60 Steigetrasse E07
STU 62 Steigetrasse E10
STUS Sprosse E19
SU 50/22 Schutzkappe, Profil U50 E17
SU 50/36 Schutzkappe, Profil U50 E17
## Steigetrassen

### LGG 60 Steigetrassse, Leichte Bauart

Dieser Artikel ist auch in Edelstahl mit der Werkstoff-Nr. 1.4571 / 1.4404 (V4A) erhältlich. Ein Anwendungsbeispiel finden Sie im Kapitel Montage.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>H</th>
<th>B</th>
<th>L</th>
<th>A</th>
<th>(Q_{\text{Lk}})</th>
<th>(P_{\text{max}})</th>
<th>G</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>S</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>LGG 60-20-3S</td>
<td>60</td>
<td>200</td>
<td>3000</td>
<td>81</td>
<td>0,23</td>
<td>1,5</td>
<td>7,92</td>
</tr>
<tr>
<td>LGG 60-30-3S</td>
<td>60</td>
<td>300</td>
<td>3000</td>
<td>122</td>
<td>0,34</td>
<td>1,5</td>
<td>8,61</td>
</tr>
<tr>
<td>LGG 60-40-3S</td>
<td>60</td>
<td>400</td>
<td>3000</td>
<td>162</td>
<td>0,45</td>
<td>1,5</td>
<td>9,30</td>
</tr>
<tr>
<td>LGG 60-50-3S</td>
<td>60</td>
<td>500</td>
<td>3000</td>
<td>203</td>
<td>0,57</td>
<td>1,5</td>
<td>9,98</td>
</tr>
<tr>
<td>LGG 60-60-3S</td>
<td>60</td>
<td>600</td>
<td>3000</td>
<td>243</td>
<td>0,68</td>
<td>1,5</td>
<td>10,67</td>
</tr>
<tr>
<td>LGG 60-20S</td>
<td>60</td>
<td>200</td>
<td>6000</td>
<td>81</td>
<td>0,23</td>
<td>1,5</td>
<td>15,84</td>
</tr>
<tr>
<td>LGG 60-30S</td>
<td>60</td>
<td>300</td>
<td>6000</td>
<td>122</td>
<td>0,34</td>
<td>1,5</td>
<td>17,22</td>
</tr>
<tr>
<td>LGG 60-40S</td>
<td>60</td>
<td>400</td>
<td>6000</td>
<td>162</td>
<td>0,45</td>
<td>1,5</td>
<td>18,59</td>
</tr>
<tr>
<td>LGG 60-50S</td>
<td>60</td>
<td>500</td>
<td>6000</td>
<td>203</td>
<td>0,57</td>
<td>1,5</td>
<td>19,96</td>
</tr>
<tr>
<td>LGG 60-60S</td>
<td>60</td>
<td>600</td>
<td>6000</td>
<td>243</td>
<td>0,68</td>
<td>1,5</td>
<td>21,34</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>F</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>LGG 60-20-3F</td>
<td>60</td>
<td>200</td>
<td>3000</td>
<td>81</td>
<td>0,23</td>
<td>1,5</td>
<td>8,48</td>
</tr>
<tr>
<td>LGG 60-30-3F</td>
<td>60</td>
<td>300</td>
<td>3000</td>
<td>122</td>
<td>0,34</td>
<td>1,5</td>
<td>9,21</td>
</tr>
<tr>
<td>LGG 60-40-3F</td>
<td>60</td>
<td>400</td>
<td>3000</td>
<td>162</td>
<td>0,45</td>
<td>1,5</td>
<td>9,95</td>
</tr>
<tr>
<td>LGG 60-50-3F</td>
<td>60</td>
<td>500</td>
<td>3000</td>
<td>203</td>
<td>0,57</td>
<td>1,5</td>
<td>10,68</td>
</tr>
<tr>
<td>LGG 60-60-3F</td>
<td>60</td>
<td>600</td>
<td>3000</td>
<td>243</td>
<td>0,68</td>
<td>1,5</td>
<td>11,42</td>
</tr>
<tr>
<td>LGG 60-20F</td>
<td>60</td>
<td>200</td>
<td>6000</td>
<td>81</td>
<td>0,23</td>
<td>1,5</td>
<td>16,95</td>
</tr>
<tr>
<td>LGG 60-30F</td>
<td>60</td>
<td>300</td>
<td>6000</td>
<td>122</td>
<td>0,34</td>
<td>1,5</td>
<td>18,42</td>
</tr>
<tr>
<td>LGG 60-40F</td>
<td>60</td>
<td>400</td>
<td>6000</td>
<td>162</td>
<td>0,45</td>
<td>1,5</td>
<td>19,89</td>
</tr>
<tr>
<td>LGG 60-50F</td>
<td>60</td>
<td>500</td>
<td>6000</td>
<td>203</td>
<td>0,57</td>
<td>1,5</td>
<td>21,36</td>
</tr>
<tr>
<td>LGG 60-60F</td>
<td>60</td>
<td>600</td>
<td>6000</td>
<td>243</td>
<td>0,68</td>
<td>1,5</td>
<td>22,83</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>E</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>LGG 60-20-3E</td>
<td>60</td>
<td>200</td>
<td>3000</td>
<td>81</td>
<td>0,23</td>
<td>1,5</td>
<td>7,97</td>
</tr>
<tr>
<td>LGG 60-30-3E</td>
<td>60</td>
<td>300</td>
<td>3000</td>
<td>122</td>
<td>0,34</td>
<td>1,5</td>
<td>8,66</td>
</tr>
<tr>
<td>LGG 60-40-3E</td>
<td>60</td>
<td>400</td>
<td>3000</td>
<td>162</td>
<td>0,45</td>
<td>1,5</td>
<td>9,35</td>
</tr>
<tr>
<td>LGG 60-50-3E</td>
<td>60</td>
<td>500</td>
<td>3000</td>
<td>203</td>
<td>0,57</td>
<td>1,5</td>
<td>10,05</td>
</tr>
<tr>
<td>LGG 60-60-3E</td>
<td>60</td>
<td>600</td>
<td>3000</td>
<td>243</td>
<td>0,68</td>
<td>1,5</td>
<td>10,74</td>
</tr>
<tr>
<td>LGG 60-20E</td>
<td>60</td>
<td>200</td>
<td>6000</td>
<td>81</td>
<td>0,23</td>
<td>1,5</td>
<td>15,95</td>
</tr>
<tr>
<td>LGG 60-30E</td>
<td>60</td>
<td>300</td>
<td>6000</td>
<td>122</td>
<td>0,34</td>
<td>1,5</td>
<td>17,33</td>
</tr>
<tr>
<td>LGG 60-40E</td>
<td>60</td>
<td>400</td>
<td>6000</td>
<td>162</td>
<td>0,45</td>
<td>1,5</td>
<td>18,71</td>
</tr>
<tr>
<td>LGG 60-50E</td>
<td>60</td>
<td>500</td>
<td>6000</td>
<td>203</td>
<td>0,57</td>
<td>1,5</td>
<td>20,09</td>
</tr>
<tr>
<td>LGG 60-60E</td>
<td>60</td>
<td>600</td>
<td>6000</td>
<td>243</td>
<td>0,68</td>
<td>1,5</td>
<td>21,47</td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat optionales Zubehör:

- H Kabelschelle zur Befestigung an C-Profilen (Katalog Kabelschellen)
- LOV 60 Leiterverbinder, Höhe=60 mm (Seite C16)
- LGVV 60 Leiterverbinder, Höhe=60 mm (Seite C17)
- LGVH 60 Leiterverbinder, Höhe=60 mm (Seite C16)
- SL 60 Schutzkappe (Seite C20)
- LH Leiterhalter (Seite E18)
- BL 4 Winkellasche, Profil U40/ U57/ U60 (Seite E20, F38)
### STU 50 Steigetrasse, Mittelschwere Bauart

Ein Anwendungsbeispiel finden Sie im Kapitel Montage.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B (mm)</th>
<th>L (mm)</th>
<th>P_{max} (kN)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>STU 50-02-3S</td>
<td>210</td>
<td>3000</td>
<td>2,0</td>
<td>9,75</td>
</tr>
<tr>
<td>STU 50-03-3S</td>
<td>300</td>
<td>3000</td>
<td>2,0</td>
<td>10,35</td>
</tr>
<tr>
<td>STU 50-04-3S</td>
<td>400</td>
<td>3000</td>
<td>2,0</td>
<td>10,90</td>
</tr>
<tr>
<td>STU 50-05-3S</td>
<td>500</td>
<td>3000</td>
<td>2,0</td>
<td>11,50</td>
</tr>
<tr>
<td>STU 50-06-3S</td>
<td>600</td>
<td>3000</td>
<td>2,0</td>
<td>12,05</td>
</tr>
<tr>
<td>STU 50-07-3S</td>
<td>700</td>
<td>3000</td>
<td>2,0</td>
<td>12,65</td>
</tr>
<tr>
<td>STU 50-08-3S</td>
<td>800</td>
<td>3000</td>
<td>2,0</td>
<td>13,25</td>
</tr>
<tr>
<td>STU 50-02S</td>
<td>210</td>
<td>6000</td>
<td>2,0</td>
<td>19,50</td>
</tr>
<tr>
<td>STU 50-03S</td>
<td>300</td>
<td>6000</td>
<td>2,0</td>
<td>20,70</td>
</tr>
<tr>
<td>STU 50-04S</td>
<td>400</td>
<td>6000</td>
<td>2,0</td>
<td>21,80</td>
</tr>
<tr>
<td>STU 50-05S</td>
<td>500</td>
<td>6000</td>
<td>2,0</td>
<td>23,00</td>
</tr>
<tr>
<td>STU 50-06S</td>
<td>600</td>
<td>6000</td>
<td>2,0</td>
<td>24,10</td>
</tr>
<tr>
<td>STU 50-07S</td>
<td>700</td>
<td>6000</td>
<td>2,0</td>
<td>25,30</td>
</tr>
<tr>
<td>STU 50-08S</td>
<td>800</td>
<td>6000</td>
<td>2,0</td>
<td>26,50</td>
</tr>
<tr>
<td>STU 50-02F</td>
<td>210</td>
<td>3000</td>
<td>2,0</td>
<td>10,50</td>
</tr>
<tr>
<td>STU 50-03F</td>
<td>300</td>
<td>3000</td>
<td>2,0</td>
<td>11,05</td>
</tr>
<tr>
<td>STU 50-04F</td>
<td>400</td>
<td>3000</td>
<td>2,0</td>
<td>11,65</td>
</tr>
<tr>
<td>STU 50-05F</td>
<td>500</td>
<td>3000</td>
<td>2,0</td>
<td>12,30</td>
</tr>
<tr>
<td>STU 50-06F</td>
<td>600</td>
<td>3000</td>
<td>2,0</td>
<td>12,90</td>
</tr>
<tr>
<td>STU 50-07F</td>
<td>700</td>
<td>3000</td>
<td>2,0</td>
<td>13,55</td>
</tr>
<tr>
<td>STU 50-08F</td>
<td>800</td>
<td>3000</td>
<td>2,0</td>
<td>14,15</td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat optionales Zubehör:

- STR 50: Trennsteg (Seite E17)
- AC: Kabelschelle zur Befestigung an C-Profilen (Katalog Kabelschellen)
- STLS: Sprosse (Seite E18)
- SU 50/36: Schutzkappe, Profil U50 (Seite E17)
- LH: Leiterhalter (Seite E18)
- BL 4: Winkellasche, Profil U40/ U57/ U60 (Seite E20, F38)
- BGU 50: Kopfplatte, Profil U50 (Seite E20)
### Steigetrassen

#### STU 50-3E Steigetrasse, Mittelschwere Bauart

Holme und Sprossen werden unmontiert, einschließlich Schrauben und Muttern geliefert. Dieser Artikel ist auch in Edelstahl mit der Werkstoff-Nr. 1.4571 / 1.4404 (V4A) erhältlich.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>L</th>
<th>B</th>
<th>G</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>STU 50-02-3E</td>
<td>210</td>
<td>3000</td>
<td>10,40</td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat inklusives Zubehör:

- 5 x STUS 02E Sprosse (Seite E19)
- 2 x KHU 50-30E Konsolehalter, Profil U50 (Seite E19)
- 10 x BL 6E Winkelasche, Profil U60 (Seite F38)
- 10 x FRSV 8x16E Flachrundschaube mit kurzem Verkant, DIN 603 (Seite G37)
- 10 x US 8x17E Unterlegscheibe, DIN 125 (Seite G41)
- 10 x SES 8x16E Sechskantschraube, DIN 933 (Seite G39)
- 20 x SEM 8E Sechskantmutter, DIN 934 (Seite G42)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>L</th>
<th>B</th>
<th>G</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>STU 50-03-3E</td>
<td>300</td>
<td>3000</td>
<td>10,90</td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat inklusives Zubehör:

- 5 x STUS 03E Sprosse (Seite E19)
- 2 x KHU 50-30E Konsolehalter, Profil U50 (Seite E19)
- 10 x BL 6E Winkelasche, Profil U60 (Seite F38)
- 10 x FRSV 8x16E Flachrundschaube mit kurzem Verkant, DIN 603 (Seite G37)
- 10 x US 8x17E Unterlegscheibe, DIN 125 (Seite G41)
- 10 x SES 8x16E Sechskantschraube, DIN 933 (Seite G39)
- 20 x SEM 8E Sechskantmutter, DIN 934 (Seite G42)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>L</th>
<th>B</th>
<th>G</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>STU 50-04-3E</td>
<td>400</td>
<td>3000</td>
<td>11,40</td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat inklusives Zubehör:

- 5 x STUS 04E Sprosse (Seite E19)
- 2 x KHU 50-30E Konsolehalter, Profil U50 (Seite E19)
- 10 x BL 6E Winkelasche, Profil U60 (Seite F38)
- 10 x FRSV 8x16E Flachrundschaube mit kurzem Verkant, DIN 603 (Seite G37)
- 10 x US 8x17E Unterlegscheibe, DIN 125 (Seite G41)
- 10 x SES 8x16E Sechskantschraube, DIN 933 (Seite G39)
- 20 x SEM 8E Sechskantmutter, DIN 934 (Seite G42)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>L</th>
<th>B</th>
<th>G</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>STU 50-05-3E</td>
<td>500</td>
<td>3000</td>
<td>11,90</td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat inklusives Zubehör:

- 5 x STUS 05E Sprosse (Seite E19)
- 2 x KHU 50-30E Konsolehalter, Profil U50 (Seite E19)
- 10 x BL 6E Winkelasche, Profil U60 (Seite F38)
- 10 x FRSV 8x16E Flachrundschaube mit kurzem Verkant, DIN 603 (Seite G37)
- 10 x US 8x17E Unterlegscheibe, DIN 125 (Seite G41)
- 10 x SES 8x16E Sechskantschraube, DIN 933 (Seite G39)
- 20 x SEM 8E Sechskantmutter, DIN 934 (Seite G42)

hat optionales Zubehör:

- AC Kabelschelle zur Befestigung an C-Profilen (Katalog Kabelschellen)
- STUS Sprosse (Seite E19)
- LH Leiterhalter (Seite E18)
- BL 4 Winkelasche, Profil U40/ U57/ U60 (Seite E20, F38)
- SU 50/22 Schutzkappe, Profil U50 (Seite E20)
- BGU 50 Kopfplatte, Profil U50 (Seite E20)
Steigetrassen

STU 50-3E Steigetrasse, Mittelschwere Bauart

Holme und Sprossen werden unmontiert, einschließlich Schrauben und Muttern geliefert. Dieser Artikel ist auch in Edelstahl mit der Werkstoff-Nr. 1.4571 / 1.4404 (V4A) erhältlich.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B</th>
<th>L</th>
<th>G</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>mm</td>
<td>mm</td>
<td>kg</td>
</tr>
<tr>
<td>E</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>STU 50-06-3E</td>
<td>600</td>
<td>3000</td>
<td>12,40</td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat inklusives Zubehör:
5 x STUS 06E Sprosse (Seite E19)
2 x KHU 50-30E Konsohalter, Profil U50 (Seite E19)
10 x BL 6E Winkellasche, Profil U60 (Seite F38)
10 x FRSV 8x16E Flachrundschraube mit kurzem Vierkant, DIN 603 (Seite G37)
10 x US 8x17E Unterlegscheibe, DIN 125 (Seite G41)
10 x SES 8x16E Sechskantschraube, DIN 933 (Seite G39)
20 x SEM 8E Sechskantmutter, DIN 934 (Seite G42)

Artikelnummer | B  | L  | G  |
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>mm</td>
<td>mm</td>
<td>kg</td>
</tr>
<tr>
<td>E</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>STU 50-07-3E</td>
<td>700</td>
<td>3000</td>
<td>12,90</td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat inklusives Zubehör:
5 x STUS 07E Sprosse (Seite E19)
2 x KHU 50-30E Konsohalter, Profil U50 (Seite E19)
10 x BL 6E Winkellasche, Profil U60 (Seite F38)
10 x FRSV 8x16E Flachrundschraube mit kurzem Vierkant, DIN 603 (Seite G37)
10 x US 8x17E Unterlegscheibe, DIN 125 (Seite G41)
10 x SES 8x16E Sechskantschraube, DIN 933 (Seite G39)
20 x SEM 8E Sechskantmutter, DIN 934 (Seite G42)

Artikelnummer | B  | L  | G  |
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>mm</td>
<td>mm</td>
<td>kg</td>
</tr>
<tr>
<td>E</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>STU 50-08-3E</td>
<td>800</td>
<td>3000</td>
<td>13,50</td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat inklusives Zubehör:
5 x STUS 08E Sprosse (Seite E19)
2 x KHU 50-30E Konsohalter, Profil U50 (Seite E19)
10 x BL 6E Winkellasche, Profil U60 (Seite F38)
10 x FRSV 8x16E Flachrundschraube mit kurzem Vierkant, DIN 603 (Seite G37)
10 x US 8x17E Unterlegscheibe, DIN 125 (Seite G41)
10 x SES 8x16E Sechskantschraube, DIN 933 (Seite G39)
20 x SEM 8E Sechskantmutter, DIN 904 (Seite G42)

hat optionales Zubehör:
AC Kabelschelle zur Befestigung an C-Profilen (Katalog Kabelschellen)
STUS Sprosse (Seite E19)
LH Leiterhalter (Seite E18)
BL 4 Winkellasche, Profil U40/ U57/ U60 (Seite E20, F38)
SU 50/22 Schutzkappe, Profil U50 (Seite E17)
BGU 50 Kopfplatte, Profil U50 (Seite E20)
### Steigetrasse

#### STU 60

Steigetrasse, Schwere Bauart

Holme und Sprossen werden unmontiert, einschließlich Schrauben und Muttern geliefert. Ein Anwendungsbeispiel finden Sie im Kapitel Montage.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B (mm)</th>
<th>L (mm)</th>
<th>P&lt;sub&gt;max&lt;/sub&gt; (kN)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>STU 60-02-3F</td>
<td>200</td>
<td>3000</td>
<td>2,0</td>
<td>21,25</td>
</tr>
<tr>
<td>STU 60-02F</td>
<td>200</td>
<td>6000</td>
<td>2,0</td>
<td>49,00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Hat inklusives Zubehör:

- 2 x KHU 60-60F Konsolhalter, Profil U60 (Seite F27)
- 10 x KHA 8-02F C-Schiene, gelocht, 40x22 mm (Seite F63)
- 20 x IK 10x20E Innensechskantschraube, DIN 912 (Seite G38)
- 40 x US 10x21E Unterlegscheibe, DIN 125 (Seite G41)
- 20 x SEM 10E Sechskantmutter, DIN 934 (Seite G42)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B (mm)</th>
<th>L (mm)</th>
<th>P&lt;sub&gt;max&lt;/sub&gt; (kN)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>STU 60-03-3F</td>
<td>300</td>
<td>3000</td>
<td>2,0</td>
<td>22,07</td>
</tr>
<tr>
<td>STU 60-03F</td>
<td>300</td>
<td>6000</td>
<td>2,0</td>
<td>52,20</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Hat inklusives Zubehör:

- 2 x KHU 60-60F Konsolhalter, Profil U60 (Seite F27)
- 10 x KHA 8-03F C-Schiene, gelocht, 40x22 mm (Seite F63)
- 20 x IK 10x20E Innensechskantschraube, DIN 912 (Seite G38)
- 40 x US 10x21E Unterlegscheibe, DIN 125 (Seite G41)
- 20 x SEM 10E Sechskantmutter, DIN 934 (Seite G42)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B (mm)</th>
<th>L (mm)</th>
<th>P&lt;sub&gt;max&lt;/sub&gt; (kN)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>STU 60-04-3F</td>
<td>400</td>
<td>3000</td>
<td>2,0</td>
<td>22,77</td>
</tr>
<tr>
<td>STU 60-04F</td>
<td>400</td>
<td>6000</td>
<td>2,0</td>
<td>55,20</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Hat inklusives Zubehör:

- 2 x KHU 60-60F Konsolhalter, Profil U60 (Seite F27)
- 10 x KHA 8-04F C-Schiene, gelocht, 40x22 mm (Seite F63)
- 20 x IK 10x20E Innensechskantschraube, DIN 912 (Seite G38)
- 40 x US 10x21E Unterlegscheibe, DIN 125 (Seite G41)
- 20 x SEM 10E Sechskantmutter, DIN 934 (Seite G42)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B (mm)</th>
<th>L (mm)</th>
<th>P&lt;sub&gt;max&lt;/sub&gt; (kN)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>STU 60-05-3F</td>
<td>500</td>
<td>3000</td>
<td>2,0</td>
<td>23,57</td>
</tr>
<tr>
<td>STU 60-05F</td>
<td>500</td>
<td>6000</td>
<td>2,0</td>
<td>57,60</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Hat inklusives Zubehör:

- 2 x KHU 60-60F Konsolhalter, Profil U60 (Seite F27)
- 10 x KHA 8-05F C-Schiene, gelocht, 40x22 mm (Seite F63)
- 20 x IK 10x20E Innensechskantschraube, DIN 912 (Seite G38)
- 40 x US 10x21E Unterlegscheibe, DIN 125 (Seite G41)
- 20 x SEM 10E Sechskantmutter, DIN 934 (Seite G42)

Hat optionales Zubehör:

- SU 60 Schutzkappe, Profil U60 (Seite F40)
- KHUV 60 Verbinder, Profil U60 (Seite F36)
- BL 4 Winkellasche, Profil U40/ U57/ U60 (Seite F20, F38)
- KHA 8 C-Schiene, gelocht, 40x22 mm (Seite F63)
- BGU 60 Kopfplatte, Profil U60 (Seite F36)
- AC Kabelschelle zur Befestigung an C-Profilen (Katalog Kabelschellen)
### Steigetrassen

#### STU 60
Steigetrassen, Schwere Bauart

Holme und Sprossen werden unmontiert, einschließlich Schrauben und Muttern geliefert. Ein Anwendungsbeispiel finden Sie im Kapitel Montage.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B (mm)</th>
<th>L (mm)</th>
<th>$P_{\text{max}}$ (kN)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>F</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>STU 60-06-3F</td>
<td>600</td>
<td>3000</td>
<td>2,0</td>
<td>24,27</td>
</tr>
<tr>
<td>STU 60-06F</td>
<td>600</td>
<td>6000</td>
<td>2,0</td>
<td>60,80</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Hat inklusives Zubehör:
- 2 x KHU 60-60F Konsolhalter, Profil U60 (Seite F27)
- 10 x KHA 8-06F C-Schiene, gelocht, 40x22 mm (Seite F63)
- 20 x IK 10x20E Innensechskantschraube, DIN 912 (Seite G38)
- 40 x US 10x21E Unterlegscheibe, DIN 125 (Seite G41)
- 20 x SEM 10E Sechskantmutter, DIN 934 (Seite G42)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B (mm)</th>
<th>L (mm)</th>
<th>$P_{\text{max}}$ (kN)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>F</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>STU 60-07-3F</td>
<td>700</td>
<td>3000</td>
<td>2,0</td>
<td>25,07</td>
</tr>
<tr>
<td>STU 60-07F</td>
<td>700</td>
<td>6000</td>
<td>2,0</td>
<td>63,80</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Hat inklusives Zubehör:
- 2 x KHU 60-60F Konsolhalter, Profil U60 (Seite F27)
- 10 x KHA 8-07F C-Schiene, gelocht, 40x22 mm (Seite F63)
- 20 x IK 10x20E Innensechskantschraube, DIN 912 (Seite G38)
- 40 x US 10x21E Unterlegscheibe, DIN 125 (Seite G41)
- 20 x SEM 10E Sechskantmutter, DIN 934 (Seite G42)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B (mm)</th>
<th>L (mm)</th>
<th>$P_{\text{max}}$ (kN)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>F</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>STU 60-08-3F</td>
<td>800</td>
<td>3000</td>
<td>2,0</td>
<td>25,77</td>
</tr>
<tr>
<td>STU 60-08F</td>
<td>800</td>
<td>6000</td>
<td>2,0</td>
<td>66,80</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Hat inklusives Zubehör:
- 2 x KHU 60-60F Konsolhalter, Profil U60 (Seite F27)
- 10 x KHA 8-08F C-Schiene, gelocht, 40x22 mm (Seite F63)
- 20 x IK 10x20E Innensechskantschraube, DIN 912 (Seite G38)
- 40 x US 10x21E Unterlegscheibe, DIN 125 (Seite G41)
- 20 x SEM 10E Sechskantmutter, DIN 934 (Seite G42)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B (mm)</th>
<th>L (mm)</th>
<th>$P_{\text{max}}$ (kN)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>F</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>STU 60-09-3F</td>
<td>900</td>
<td>3000</td>
<td>2,0</td>
<td>26,32</td>
</tr>
<tr>
<td>STU 60-09F</td>
<td>900</td>
<td>6000</td>
<td>2,0</td>
<td>70,00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Hat inklusives Zubehör:
- 2 x KHU 60-60F Konsolhalter, Profil U60 (Seite F27)
- 10 x KHA 8-09F C-Schiene, gelocht, 40x22 mm (Seite F63)
- 20 x IK 10x20E Innensechskantschraube, DIN 912 (Seite G38)
- 40 x US 10x21E Unterlegscheibe, DIN 125 (Seite G41)
- 20 x SEM 10E Sechskantmutter, DIN 934 (Seite G42)

Hat optionales Zubehör:
- SU 60 Schutzkappe, Profil U60 (Seite F43)
- KHUV 60 Verbinder, Profil U60 (Seite F35)
- BL 4 Winkelanschlag, Profil U40/ U57/ U60 (Seite E20, F36)
- KHA 8 C-Schiene, gelocht, 40x22 mm (Seite F63)
- BGU 60 Kopfplatte, Profil U60 (Seite F30)
- AC Kabelschelle zur Befestigung an C-Profilen (Katalog Kabelschellen)
### Holme und Sprossen: Steigetrassen

#### Artikelnummer

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B (mm)</th>
<th>L (mm)</th>
<th>P&lt;sub&gt;max&lt;/sub&gt; (kN)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>STU 60-10-3F</td>
<td>1000</td>
<td>3000</td>
<td>2,0</td>
<td>27,42</td>
</tr>
<tr>
<td>STU 60-10F</td>
<td>1000</td>
<td>6000</td>
<td>2,0</td>
<td>73,00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**hat inklusives Zubehör:**

- 2 x KHU 60-60F Konsohalter, Profil U60 (Seite F27)
- 10 x KHA 8-10F C-Schiene, gelocht, 40x22 mm (Seite F63)
- 20 x US 10x21E Innensechskantschraube DIN 912 (Seite G38)
- 40 x US 10x21E Innensechskantschraube DIN 912 (Seite G38)
- 20 x SEM 10E Schekskantmutter DIN 904 (Seite G42)

#### Artikelnummer

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B (mm)</th>
<th>L (mm)</th>
<th>P&lt;sub&gt;max&lt;/sub&gt; (kN)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>STU 60-11-3F</td>
<td>1100</td>
<td>3000</td>
<td>2,0</td>
<td>28,22</td>
</tr>
<tr>
<td>STU 60-11F</td>
<td>1100</td>
<td>6000</td>
<td>2,0</td>
<td>76,00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**hat inklusives Zubehör:**

- 2 x KHU 60-60F Konsohalter, Profil U60 (Seite F27)
- 10 x KHA 8-11F C-Schiene, gelocht, 40x22 mm (Seite F63)
- 20 x IK 10x20E Innensechskantschraube, DIN 912 (Seite G38)
- 40 x US 10x21E Innensechskantschraube, DIN 912 (Seite G38)
- 20 x SEM 10E Schekskantmutter DIN 904 (Seite G42)

#### Artikelnummer

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B (mm)</th>
<th>L (mm)</th>
<th>P&lt;sub&gt;max&lt;/sub&gt; (kN)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>STU 60-12-3F</td>
<td>1200</td>
<td>3000</td>
<td>2,0</td>
<td>29,20</td>
</tr>
<tr>
<td>STU 60-12F</td>
<td>1200</td>
<td>6000</td>
<td>2,0</td>
<td>79,20</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**hat inklusives Zubehör:**

- 2 x KHU 60-60F Konsohalter, Profil U60 (Seite F27)
- 10 x KHA 8-12F C-Schiene, gelocht, 40x22 mm (Seite F63)
- 20 x IK 10x20E Innensechskantschraube, DIN 912 (Seite G38)
- 40 x US 10x21E Innensechskantschraube, DIN 912 (Seite G38)
- 20 x SEM 10E Schekskantmutter DIN 904 (Seite G42)

**hat optionales Zubehör:**

- SU 60 Schutzkappe, Profil U60 (Seite F40)
- KHUV 60 Verbinder, Profil U60 (Seite F35)
- BL 4 Winkellasche, Profil U40/ U57/ U60 (Seite E20, F38)
- KHA 8 C-Schiene, gelocht, 40x22 mm (Seite F63)
- BGU 60 Kopfplatte, Profil U60 (Seite F30)
- AC Kabelschelle zur Befestigung an C-Profilen (Katalog Kabelschellen)
Steigetrassen

STU 62 Steigetrassen, Schwere Bauart

Holme und Sprossen werden unmontiert, einschließlich Schrauben und Muttern geliefert. Ein Anwendungsbeispiel finden Sie im Kapitel Montage.

Artikelnummer | B | L | G
---|---|---|---
| mm | mm | kg

STU 62-02F

hat inklusives Zubehör:
- 2 x KHU 60-60F Konsolhalter, Profil U60 (Seite F27)
- 20 x KHA 8-02F C-Schiene, gelocht, 40x22 mm (Seite F63)
- 40 x IK 10x20E Innensechskantschraube, DIN 912 (Seite G38)
- 80 x US 10x21E Unterlegscheibe, DIN 125 (Seite G41)
- 40 x SEM 10E Sechskantmutter, DIN 934 (Seite G42)

STU 62-03F

hat inklusives Zubehör:
- 2 x KHU 60-60F Konsolhalter, Profil U60 (Seite F27)
- 20 x KHA 8-03F C-Schiene, gelocht, 40x22 mm (Seite F63)
- 40 x IK 10x20E Innensechskantschraube, DIN 912 (Seite G38)
- 80 x US 10x21E Unterlegscheibe, DIN 125 (Seite G41)
- 40 x SEM 10E Sechskantmutter, DIN 934 (Seite G42)

STU 62-04F

hat inklusives Zubehör:
- 2 x KHU 60-60F Konsolhalter, Profil U60 (Seite F27)
- 20 x KHA 8-04F C-Schiene, gelocht, 40x22 mm (Seite F63)
- 40 x IK 10x20E Innensechskantschraube, DIN 912 (Seite G38)
- 80 x US 10x21E Unterlegscheibe, DIN 125 (Seite G41)
- 40 x SEM 10E Sechskantmutter, DIN 934 (Seite G42)

STU 62-05F

hat inklusives Zubehör:
- 2 x KHU 60-60F Konsolhalter, Profil U60 (Seite F27)
- 20 x KHA 8-05F C-Schiene, gelocht, 40x22 mm (Seite F63)
- 40 x IK 10x20E Innensechskantschraube, DIN 912 (Seite G38)
- 80 x US 10x21E Unterlegscheibe, DIN 125 (Seite G41)
- 40 x SEM 10E Sechskantmutter, DIN 934 (Seite G42)

STU 62-06F

hat inklusives Zubehör:
- 2 x KHU 60-60F Konsolhalter, Profil U60 (Seite F27)
- 20 x KHA 8-06F C-Schiene, gelocht, 40x22 mm (Seite F63)
- 40 x IK 10x20E Innensechskantschraube, DIN 912 (Seite G38)
- 80 x US 10x21E Unterlegscheibe, DIN 125 (Seite G41)
- 40 x SEM 10E Sechskantmutter, DIN 934 (Seite G42)

hat optionales Zubehör:
- KHUV 60 Verbinder, Profil U60 (Seite F35)
- BL 4 Winkelabsch, Profil U40/ U57/ U60 (Seite E20, F38)
- KHA 8 C-Schiene, gelocht, 40x22 mm (Seite F63)
- BGU 60 Kopfplatte, Profil U60 (Seite F30)
- AC Kabelschelle zur Befestigung an C-Profilen (Katalog Kabelschellen)
STU 62 Steigetrasse, Schwere Bauart

Holme und Sprossen werden unmontiert, einschließlich Schrauben und Muttern geliefert. Ein Anwendungsbeispiel finden Sie im Kapitel Montage.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B (mm)</th>
<th>L (mm)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>F STU 62-07F</td>
<td>700</td>
<td>6000</td>
<td>63,80</td>
</tr>
<tr>
<td>hat inklusives Zubehör:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2 x KHU 60-60F</td>
<td>Konsohalter, Profil U60 (Seite F27)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>20 x KHA 8-07F</td>
<td>C-Schiene, gelocht, 40x22 mm (Seite F63)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>40 x IK 10x20E</td>
<td>Innensechskantschraube, DIN 912 (Seite G38)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>80 x US 10x21E</td>
<td>Unterlegscheibe, DIN 125 (Seite G41)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>40 x SEM 10E</td>
<td>Sechskantmutter, DIN 934 (Seite G42)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B (mm)</th>
<th>L (mm)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>F STU 62-08F</td>
<td>800</td>
<td>6000</td>
<td>66,80</td>
</tr>
<tr>
<td>hat inklusives Zubehör:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2 x KHU 60-60F</td>
<td>Konsohalter, Profil U60 (Seite F27)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>20 x KHA 8-08F</td>
<td>C-Schiene, gelocht, 40x22 mm (Seite F63)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>40 x IK 10x20E</td>
<td>Innensechskantschraube, DIN 912 (Seite G38)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>80 x US 10x21E</td>
<td>Unterlegscheibe, DIN 125 (Seite G41)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>40 x SEM 10E</td>
<td>Sechskantmutter, DIN 934 (Seite G42)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B (mm)</th>
<th>L (mm)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>F STU 62-10F</td>
<td>900</td>
<td>6000</td>
<td>70,00</td>
</tr>
<tr>
<td>hat inklusives Zubehör:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2 x KHU 60-60F</td>
<td>Konsohalter, Profil U60 (Seite F27)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>20 x KHA 8-10F</td>
<td>C-Schiene, gelocht, 40x22 mm (Seite F63)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>40 x IK 10x20E</td>
<td>Innensechskantschraube, DIN 912 (Seite G38)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>80 x US 10x21E</td>
<td>Unterlegscheibe, DIN 125 (Seite G41)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>40 x SEM 10E</td>
<td>Sechskantmutter, DIN 934 (Seite G42)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B (mm)</th>
<th>L (mm)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>F STU 62-11F</td>
<td>1100</td>
<td>6000</td>
<td>76,00</td>
</tr>
<tr>
<td>hat inklusives Zubehör:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2 x KHU 60-60F</td>
<td>Konsohalter, Profil U60 (Seite F27)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>20 x KHA 8-11F</td>
<td>C-Schiene, gelocht, 40x22 mm (Seite F63)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>40 x IK 10x20E</td>
<td>Innensechskantschraube, DIN 912 (Seite G38)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>80 x US 10x21E</td>
<td>Unterlegscheibe, DIN 125 (Seite G41)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>40 x SEM 10E</td>
<td>Sechskantmutter, DIN 934 (Seite G42)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat optionalen Zubehör:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Code</th>
<th>Beschreibung</th>
<th>Seite</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>KHUV 60</td>
<td>Verbinder, Profil U60</td>
<td>F38</td>
</tr>
<tr>
<td>KHA 8</td>
<td>C-Schiene, gelocht, 40x22 mm</td>
<td>E20, F38</td>
</tr>
<tr>
<td>BGU 60</td>
<td>Kopfplatte, Profil U60</td>
<td>F30</td>
</tr>
<tr>
<td>AC</td>
<td>Kabelschelle zur Befestigung an C-Profilen</td>
<td>Katalog Kabelschienen</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Steigetrassen

**STU 62** Steigetrasse, Schwere Bauart

Holme und Sprossen werden unmontiert, einschließlich Schrauben und Muttern geliefert.

Ein Anwendungsbeispiel finden Sie im Kapitel Montage.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B (mm)</th>
<th>L (mm)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>STU 62-12F</td>
<td>1200</td>
<td>6000</td>
<td>79,20</td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat inklusives Zubehör:

- 2 x KHU 60-60F Konsolhalter, Profil U60 (Seite F27)
- 20 x KHA 8-12F C-Schiene, gelocht, 40x22 mm (Seite F63)
- 40 x IK 10x20E Innensechskantschraube, DIN 912 (Seite G38)
- 80 x US 10x21E Innensechskantschraube, DIN 912 (Seite G41)
- 40 x SEM 10E Sechskantmutter, DIN 934 (Seite G42)

hat optionales Zubehör:

- **KHUV 60** Verbindeleiste, Profil U60 (Seite F35)
- **BL 4** Winkellasche, Profil U40/ U57/ U60 (Seite E20, F38)
- **KHA 8** C-Schiene, gelocht, 40x22 mm (Seite F63)
- **BGU 60** Kopfplatte, Profil U60 (Seite F30)
- **AC** Kabelschelle zur Befestigung an C-Profilen (Katalog Kabelschellen)

Holme und Sprossen werden unmontiert, einschließlich Schrauben und Muttern geliefert.

Ein Anwendungsbeispiel finden Sie im Kapitel Montage.
### ST 81 Steigetrasse, Schwere Bauart

Holme und Sprossen werden unmontiert, einschließlich Schrauben und Muttern geliefert. Außenmaß = B + 42 mm

Ein Anwendungsbeispiel finden Sie im Kapitel Montage.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B (mm)</th>
<th>L (mm)</th>
<th>( P_{\text{max}} ) (kN)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ST 81-02F</td>
<td>200</td>
<td>6000</td>
<td>2,5</td>
<td>82,50</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Hat inklusives Zubehör:
- 10 x STIS 02F Sprosse (Seite E21)
- 2 x KHI 60F Konsolhalter (Seite F43)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B (mm)</th>
<th>L (mm)</th>
<th>( P_{\text{max}} ) (kN)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ST 81-03F</td>
<td>300</td>
<td>6000</td>
<td>2,5</td>
<td>84,00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Hat inklusives Zubehör:
- 10 x STIS 03F Sprosse (Seite E21)
- 2 x KHI 60F Konsolhalter (Seite F43)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B (mm)</th>
<th>L (mm)</th>
<th>( P_{\text{max}} ) (kN)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ST 81-04F</td>
<td>400</td>
<td>6000</td>
<td>2,5</td>
<td>85,50</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Hat inklusives Zubehör:
- 10 x STIS 04F Sprosse (Seite E21)
- 2 x KHI 60F Konsolhalter (Seite F43)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B (mm)</th>
<th>L (mm)</th>
<th>( P_{\text{max}} ) (kN)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ST 81-05F</td>
<td>500</td>
<td>6000</td>
<td>2,5</td>
<td>87,00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Hat inklusives Zubehör:
- 10 x STIS 05F Sprosse (Seite E21)
- 2 x KHI 60F Konsolhalter (Seite F43)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B (mm)</th>
<th>L (mm)</th>
<th>( P_{\text{max}} ) (kN)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ST 81-06F</td>
<td>600</td>
<td>6000</td>
<td>2,5</td>
<td>88,50</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Hat inklusives Zubehör:
- 10 x STIS 06F Sprosse (Seite E21)
- 2 x KHI 60F Konsolhalter (Seite F43)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B (mm)</th>
<th>L (mm)</th>
<th>( P_{\text{max}} ) (kN)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ST 81-07F</td>
<td>700</td>
<td>6000</td>
<td>2,5</td>
<td>90,00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Hat inklusives Zubehör:
- 10 x STIS 07F Sprosse (Seite E21)
- 2 x KHI 60F Konsolhalter (Seite F43)

Hat optionales Zubehör:
- STIS  Sprosse (Seite E21)
- SI  Schutzkappe, gelb (Seite F50)
- HKI  Halterkupplung (Seite E22, F47)
- BGI  Kopfplatte, Profil I80 (Seite E22, F45)
- BGIQ  Kopfplatte, Profil I80 (Seite E23, F46)
- BL 7  Winkellasche (Seite E23, F49)
- AC  Kabelschelle zur Befestigung an C-Profilen (Katalog Kabelschellen)
Steigetrassen

**ST 81** Steigetrasse, Schwere Bauart

Holme und Sprossen werden unmontiert, einschließlich Schrauben und Muttern geliefert. Außenmaß = B + 42 mm

Ein Anwendungsbeispiel finden Sie im Kapitel Montage.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B</th>
<th>L</th>
<th>P_{max}</th>
<th>G</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>B</td>
<td>mm</td>
<td>mm</td>
<td>kN</td>
<td>kg</td>
</tr>
<tr>
<td>ST 81-08F</td>
<td>800</td>
<td>6000</td>
<td>2,5</td>
<td>91,50</td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat inklusives Zubehör:

- 10 x STIS 08F Sprosse (Seite E21)
- 2 x KHI 60F Konsolhalter (Seite F43)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B</th>
<th>L</th>
<th>P_{max}</th>
<th>G</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>B</td>
<td>mm</td>
<td>mm</td>
<td>kN</td>
<td>kg</td>
</tr>
<tr>
<td>ST 81-09F</td>
<td>900</td>
<td>6000</td>
<td>2,5</td>
<td>93,00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat inklusives Zubehör:

- 10 x STIS 09F Sprosse (Seite E21)
- 2 x KHI 60F Konsolhalter (Seite F43)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B</th>
<th>L</th>
<th>P_{max}</th>
<th>G</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>B</td>
<td>mm</td>
<td>mm</td>
<td>kN</td>
<td>kg</td>
</tr>
<tr>
<td>ST 81-10F</td>
<td>1000</td>
<td>6000</td>
<td>2,5</td>
<td>94,50</td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat inklusives Zubehör:

- 10 x STIS 10F Sprosse (Seite E21)
- 2 x KHI 60F Konsolhalter (Seite F43)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B</th>
<th>L</th>
<th>P_{max}</th>
<th>G</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>B</td>
<td>mm</td>
<td>mm</td>
<td>kN</td>
<td>kg</td>
</tr>
<tr>
<td>ST 81-11F</td>
<td>1100</td>
<td>6000</td>
<td>2,5</td>
<td>96,00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat inklusives Zubehör:

- 10 x STIS 11F Sprosse (Seite E21)
- 2 x KHI 60F Konsolhalter (Seite F43)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B</th>
<th>L</th>
<th>P_{max}</th>
<th>G</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>B</td>
<td>mm</td>
<td>mm</td>
<td>kN</td>
<td>kg</td>
</tr>
<tr>
<td>ST 81-12F</td>
<td>1200</td>
<td>6000</td>
<td>2,5</td>
<td>97,50</td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat inklusives Zubehör:

- 10 x STIS 12F Sprosse (Seite E21)
- 2 x KHI 60F Konsolhalter (Seite F43)

hat optionales Zubehör:

- STIS Sprosse (Seite E21)
- SI Schutzkappe, gelb (Seite F50)
- HKI Halterkupplung (Seite E22, F47)
- BOI Kopfplatte, Profil I80 (Seite E22, F45)
- BOIQ Kopfplatte, Profil I80 (Seite E23, F48)
- BL 7 Winkellasche (Seite E23, F49)
- AC Kabelschelle zur Befestigung an C-Profilen (Katalog Kabelschellen)
Steigetrassen

### ST 82 Steigetrassen, Schwere Bauart
Holme und Sprossen werden unmontiert, einschließlich Schrauben und Muttern geliefert. Außenmaß = B + 42 mm

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B (mm)</th>
<th>L (mm)</th>
<th>$P_{\text{max}}$ (kN)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>F</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>ST 82-02F</strong></td>
<td>200</td>
<td>6000</td>
<td>5,0</td>
<td>85,50</td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat inklusives Zubehör:
- 10 x STISD 02F Sprosse (Seite E21)
- 2 x KHI 60F Konsolhalter (Seite F43)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B (mm)</th>
<th>L (mm)</th>
<th>$P_{\text{max}}$ (kN)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>F</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>ST 82-03F</strong></td>
<td>300</td>
<td>6000</td>
<td>5,0</td>
<td>88,00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat inklusives Zubehör:
- 10 x STISD 03F Sprosse (Seite E21)
- 2 x KHI 60F Konsolhalter (Seite F43)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B (mm)</th>
<th>L (mm)</th>
<th>$P_{\text{max}}$ (kN)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>F</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>ST 82-04F</strong></td>
<td>400</td>
<td>6000</td>
<td>5,0</td>
<td>91,50</td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat inklusives Zubehör:
- 10 x STISD 04F Sprosse (Seite E21)
- 2 x KHI 60F Konsolhalter (Seite F43)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B (mm)</th>
<th>L (mm)</th>
<th>$P_{\text{max}}$ (kN)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>F</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>ST 82-05F</strong></td>
<td>500</td>
<td>6000</td>
<td>5,0</td>
<td>94,50</td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat inklusives Zubehör:
- 10 x STISD 05F Sprosse (Seite E21)
- 2 x KHI 60F Konsolhalter (Seite F43)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B (mm)</th>
<th>L (mm)</th>
<th>$P_{\text{max}}$ (kN)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>F</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>ST 82-06F</strong></td>
<td>600</td>
<td>6000</td>
<td>5,0</td>
<td>97,50</td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat inklusives Zubehör:
- 10 x STISD 06F Sprosse (Seite E21)
- 2 x KHI 60F Konsolhalter (Seite F43)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B (mm)</th>
<th>L (mm)</th>
<th>$P_{\text{max}}$ (kN)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>F</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>ST 82-07F</strong></td>
<td>700</td>
<td>6000</td>
<td>5,0</td>
<td>100,50</td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat inklusives Zubehör:
- 10 x STISD 07F Sprosse (Seite E21)
- 2 x KHI 60F Konsolhalter (Seite F43)

hat optionales Zubehör:
- STIS Sprosse (Seite E21)
- STISD Sprosse (Seite E21)
- SI Schutzkappe, gelb (Seite F50)
- HKI Halterkupplung (Seite E22, F47)
- BGI Kopfplatte, Profil I80 (Seite E22, F45)
- BGIQ Kopfplatte, Profil I80 (Seite E23, F46)
- BL 7 Winkellasche (Seite E23, F49)
- AC Kabelschelle zur Befestigung an C-Profilen (Katalog Kabelschellen)
Steigetrassen

**ST 82** Steigetrasse, Schwere Bauart

Holme und Sprossen werden unmontiert, einschließlich Schrauben und Muttern geliefert. Außenmaß = B + 42 mm

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B mm</th>
<th>L mm</th>
<th>P_{max} kN</th>
<th>G kg</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>F</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ST 82-08F</td>
<td>800</td>
<td>6000</td>
<td>5,0</td>
<td>103.50</td>
</tr>
<tr>
<td>hat inklusives Zubehör:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10 x STISD 08F</td>
<td>Sprosse</td>
<td>(Seite E21)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2 x KHI 60F</td>
<td>Konsole</td>
<td>(Seite F43)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ST 82-09F</td>
<td>900</td>
<td>6000</td>
<td>5,0</td>
<td>106.50</td>
</tr>
<tr>
<td>hat inklusives Zubehör:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10 x STISD 09F</td>
<td>Sprosse</td>
<td>(Seite E21)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2 x KHI 60F</td>
<td>Konsole</td>
<td>(Seite F43)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ST 82-10F</td>
<td>1000</td>
<td>6000</td>
<td>5,0</td>
<td>109.50</td>
</tr>
<tr>
<td>hat inklusives Zubehör:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10 x STISD 10F</td>
<td>Sprosse</td>
<td>(Seite E21)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2 x KHI 60F</td>
<td>Konsole</td>
<td>(Seite F43)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ST 82-11F</td>
<td>1100</td>
<td>6000</td>
<td>5,0</td>
<td>112.50</td>
</tr>
<tr>
<td>hat inklusives Zubehör:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10 x STISD 11F</td>
<td>Sprosse</td>
<td>(Seite E21)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2 x KHI 60F</td>
<td>Konsole</td>
<td>(Seite F43)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ST 82-12F</td>
<td>1200</td>
<td>6000</td>
<td>5,0</td>
<td>115.50</td>
</tr>
<tr>
<td>hat inklusives Zubehör:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10 x STISD 12F</td>
<td>Sprosse</td>
<td>(Seite E21)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2 x KHI 60F</td>
<td>Konsole</td>
<td>(Seite F43)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>hat optionales Zubehör:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>STIS</td>
<td>Sprosse</td>
<td>(Seite E21)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>STISD</td>
<td>Sprosse</td>
<td>(Seite E21)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SI</td>
<td>Schutzkappe, gelb</td>
<td>(Seite F50)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>HKI</td>
<td>Halterkupplung</td>
<td>(Seite E22, F47)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BGI</td>
<td>Kopfplatte, Profil I80</td>
<td>(Seite E22, F49)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BGIG</td>
<td>Kopfplatte, Profil I80</td>
<td>(Seite E23, F46)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BL 7</td>
<td>Winkellasche</td>
<td>(Seite E23, F49)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AC</td>
<td>Kabelschelle zur Befestigung an C-Profilen</td>
<td>(Katalog Kabelschellen)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### STR 50 Trennsteg

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>H mm</th>
<th>L mm</th>
<th>G kg</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>STR 50S</td>
<td>33</td>
<td>3000</td>
<td>1,62</td>
</tr>
<tr>
<td>STR 50F</td>
<td>33</td>
<td>3000</td>
<td>1,78</td>
</tr>
<tr>
<td>STR 50E</td>
<td>33</td>
<td>3000</td>
<td>1,65</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### SU 50/36 Schutzkappe, Profil U50

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B mm</th>
<th>G kg</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SU 50/36</td>
<td>50</td>
<td>0,01</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### SU 50/22 Schutzkappe, Profil U50

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B mm</th>
<th>G kg</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SU 50/22</td>
<td>50</td>
<td>0,01</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### LH Leiterhalter

Ein Anwendungsbeispiel finden Sie im Kapitel Montage.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B [mm]</th>
<th>L [mm]</th>
<th>t [mm]</th>
<th>G [kg]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>LH F</td>
<td>50</td>
<td>70</td>
<td>4</td>
<td>0,25</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### STLS Sprosse

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>H [mm]</th>
<th>B [mm]</th>
<th>G [kg]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>STLS 02S</td>
<td>40</td>
<td>203</td>
<td>0,24</td>
</tr>
<tr>
<td>STLS 03S</td>
<td>40</td>
<td>293</td>
<td>0,36</td>
</tr>
<tr>
<td>STLS 04S</td>
<td>40</td>
<td>393</td>
<td>0,47</td>
</tr>
<tr>
<td>STLS 05S</td>
<td>40</td>
<td>493</td>
<td>0,59</td>
</tr>
<tr>
<td>STLS 06S</td>
<td>40</td>
<td>593</td>
<td>0,70</td>
</tr>
<tr>
<td>STLS 07S</td>
<td>40</td>
<td>693</td>
<td>0,82</td>
</tr>
<tr>
<td>STLS 08S</td>
<td>40</td>
<td>793</td>
<td>0,94</td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat inklusives Zubehör:
2 x SES 6x16 Sechskantschraube, DIN 933 (Seite G39)
2 x SEMS 6 Mutter mit Flansch, DIN EN 1661 (Seite G42)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>H [mm]</th>
<th>B [mm]</th>
<th>G [kg]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>STLS 02F</td>
<td>40</td>
<td>203</td>
<td>0,27</td>
</tr>
<tr>
<td>STLS 03F</td>
<td>40</td>
<td>293</td>
<td>0,38</td>
</tr>
<tr>
<td>STLS 04F</td>
<td>40</td>
<td>393</td>
<td>0,50</td>
</tr>
<tr>
<td>STLS 05F</td>
<td>40</td>
<td>493</td>
<td>0,63</td>
</tr>
<tr>
<td>STLS 06F</td>
<td>40</td>
<td>593</td>
<td>0,75</td>
</tr>
<tr>
<td>STLS 07F</td>
<td>40</td>
<td>693</td>
<td>0,88</td>
</tr>
<tr>
<td>STLS 08F</td>
<td>40</td>
<td>793</td>
<td>1,00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat inklusives Zubehör:
2 x SES 6x16E Sechskantschraube, DIN 933 (Seite G39)
2 x SEMS 6E Mutter mit Flansch, DIN EN 1661 (Seite G42)
Steigetrassen
Zubehör STU 50

STUS Sprosse

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B (mm)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>E STUS 02E</td>
<td>200</td>
<td>0,39</td>
</tr>
<tr>
<td>STUS 03E</td>
<td>300</td>
<td>0,51</td>
</tr>
<tr>
<td>STUS 04E</td>
<td>400</td>
<td>0,63</td>
</tr>
<tr>
<td>STUS 05E</td>
<td>500</td>
<td>0,75</td>
</tr>
<tr>
<td>STUS 06E</td>
<td>600</td>
<td>0,87</td>
</tr>
<tr>
<td>STUS 07E</td>
<td>700</td>
<td>0,99</td>
</tr>
<tr>
<td>STUS 08E</td>
<td>800</td>
<td>1,11</td>
</tr>
<tr>
<td>STUS 09E</td>
<td>900</td>
<td>1,23</td>
</tr>
<tr>
<td>STUS 10E</td>
<td>1000</td>
<td>1,80</td>
</tr>
<tr>
<td>STUS 11E</td>
<td>1100</td>
<td>2,00</td>
</tr>
<tr>
<td>STUS 12E</td>
<td>1200</td>
<td>2,20</td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat inklusives Zubehör:
- 2 x BL 6E Winkellasche, Profil U60 (Seite F38)
- 2 x FRSV 8x16E Flachrundschraube mit kurzem Vierkant, DIN 603 (Seite G37)
- 2 x US 8x25E Unterlegscheibe, DIN 9021 (Seite G41)
- 2 x SES 8x16E Sechskantschraube, DIN 933 (Seite G39)
- 4 x SEM 8E Sechskantmutter, DIN 934 (Seite G42)

KHU 50 Konsolhalter, Profil U50

Dieser Artikel ist auch in Edelstahl mit der Werkstoff-Nr. 1.4571 / 1.4404 (V4A) erhältlich.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>H (mm)</th>
<th>B (mm)</th>
<th>L (mm)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>E KHU 50-30E</td>
<td>22</td>
<td>50</td>
<td>3000</td>
<td>4,65</td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat optionales Zubehör:
- BGU 50 Kopfplatte, Profil U50 (Seite E20)
- BGUQ 50 Kopfplatte, Profil U50 (Seite F32)
- BGUD Kopfplatte, Profil U40/ U57/ U60 (Seite F33)
- BGUDW Kopfplatte, Profil U40/ U57/ U60 (Seite F33)
- KB Knotenblech (Seite F39)
- BL 4 Winkellasche, Profil U40/ U57/ U60 (Seite E20, F38)
# Steigetrassen

**Zubehör STU 50**

**BGU 50** Kopfplatte, Profil U50

Dieser Artikel ist auch in Edelstahl mit der Werkstoff-Nr. 1.4571 / 1.4404 (V4A) erhältlich.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>mm</th>
<th>mm</th>
<th>mm</th>
<th>kg</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>F</td>
<td>BGU 50F</td>
<td>150</td>
<td>80</td>
<td>150</td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat inklusives Zubehör:
2 x **KLS 10x20F** Klemmbefestigungsset (Seite G36)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>mm</th>
<th>mm</th>
<th>mm</th>
<th>kg</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>E</td>
<td>BGU 50E</td>
<td>150</td>
<td>80</td>
<td>150</td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat inklusives Zubehör:
2 x **KLS 10x20E** Klemmschraube (Seite G36)

hat optionales Zubehör:
**SD** Spreizdübel (Seite G12)

## BL 4 Winkelmasche, Profil U40/ U57/ U60

Dieser Artikel ist auch in Edelstahl mit der Werkstoff-Nr. 1.4571 / 1.4404 (V4A) erhältlich. Die Artikel sind im Brandschutz verwendbar. Technische Parameter siehe Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP).

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>mm</th>
<th>mm</th>
<th>mm</th>
<th>mm</th>
<th>kg</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>F</td>
<td>BL 4F</td>
<td>40</td>
<td>82,5</td>
<td>54</td>
<td>4</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>mm</th>
<th>mm</th>
<th>mm</th>
<th>kg</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>E</td>
<td>BL 4E</td>
<td>40</td>
<td>82,5</td>
<td>54</td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat optionales Zubehör:
**SD** Spreizdübel (Seite G12)
**KLS** Klemmbefestigungsset (Seite G36)
Steigetrassen
Zubehör ST 81 / 82

**STIS** Sprosse

Die Artikel sind im Brandschutz verwendbar. Technische Parameter siehe Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP).

Ein Anwendungsbeispiel finden Sie im Kapitel Montage.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B (mm)</th>
<th>P&lt;sub&gt;max&lt;/sub&gt; (kN)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>STIS 02F</td>
<td>200</td>
<td>2,5</td>
<td>0,90</td>
</tr>
<tr>
<td>STIS 03F</td>
<td>300</td>
<td>2,5</td>
<td>1,10</td>
</tr>
<tr>
<td>STIS 04F</td>
<td>400</td>
<td>2,5</td>
<td>1,20</td>
</tr>
<tr>
<td>STIS 05F</td>
<td>500</td>
<td>2,5</td>
<td>1,40</td>
</tr>
<tr>
<td>STIS 06F</td>
<td>600</td>
<td>2,5</td>
<td>1,60</td>
</tr>
<tr>
<td>STIS 07F</td>
<td>700</td>
<td>2,5</td>
<td>1,70</td>
</tr>
<tr>
<td>STIS 08F</td>
<td>800</td>
<td>2,5</td>
<td>1,90</td>
</tr>
<tr>
<td>STIS 09F</td>
<td>900</td>
<td>2,5</td>
<td>2,10</td>
</tr>
<tr>
<td>STIS 10F</td>
<td>1000</td>
<td>2,5</td>
<td>2,20</td>
</tr>
<tr>
<td>STIS 11F</td>
<td>1100</td>
<td>2,5</td>
<td>2,40</td>
</tr>
<tr>
<td>STIS 12F</td>
<td>1200</td>
<td>2,5</td>
<td>2,50</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Hat inklusives Zubehör:
- 2 x FRS 10x30F Flachrundschraube mit Verkant, DIN 603 (Seite G37)
- 2 x RUS 50-L13F Unterlegscheibe (Seite G43)
- 2 x SEM 10F Sechskantmutter, DIN 934 (Seite G42)

**STISD** Sprosse

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>B (mm)</th>
<th>P&lt;sub&gt;max&lt;/sub&gt; (kN)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>STISD 02F</td>
<td>200</td>
<td>5,0</td>
<td>1,20</td>
</tr>
<tr>
<td>STISD 03F</td>
<td>300</td>
<td>5,0</td>
<td>1,50</td>
</tr>
<tr>
<td>STISD 04F</td>
<td>400</td>
<td>5,0</td>
<td>1,90</td>
</tr>
<tr>
<td>STISD 05F</td>
<td>500</td>
<td>5,0</td>
<td>2,20</td>
</tr>
<tr>
<td>STISD 06F</td>
<td>600</td>
<td>5,0</td>
<td>2,50</td>
</tr>
<tr>
<td>STISD 07F</td>
<td>700</td>
<td>5,0</td>
<td>2,90</td>
</tr>
<tr>
<td>STISD 08F</td>
<td>800</td>
<td>5,0</td>
<td>3,20</td>
</tr>
<tr>
<td>STISD 09F</td>
<td>900</td>
<td>5,0</td>
<td>3,50</td>
</tr>
<tr>
<td>STISD 10F</td>
<td>1000</td>
<td>5,0</td>
<td>3,90</td>
</tr>
<tr>
<td>STISD 11F</td>
<td>1100</td>
<td>5,0</td>
<td>4,20</td>
</tr>
<tr>
<td>STISD 12F</td>
<td>1200</td>
<td>5,0</td>
<td>4,50</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Hat inklusives Zubehör:
- 2 x FRS 10x30F Flachrundschraube mit Verkant, DIN 603 (Seite G37)
- 2 x SEM 10F Sechskantmutter, DIN 934 (Seite G42)
- 2 x RUS 50-L13F Unterlegscheibe (Seite G43)
- 2 x SES 8x16E Sechskantschraube, DIN 933 (Seite G39)
- 2 x SEMS 8E Mutter mit Flansch, DIN EN 1661 (Seite G42)
Steigetrassen
Zubehör ST 81 / 82

**HKI Haltekupplung**

Die Artikel sind im Brandschutz verwendbar. Technische Parameter siehe Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP).

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>L (mm)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>HKI F</td>
<td>200</td>
<td>1,00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat inklusives Zubehör:
- 4 x **FRS 10x30F**  Flachrundschraube mit Vierkant, DIN 603 (Seite G37)
- 4 x **SEM 10F**  Sechskantmutter, DIN 934 (Seite G42)

hat optionales Zubehör:
- **SD**  Spreizdübel (Seite G12)

**BGI Kopfplatte, Profil I80**

Artikel auch mit anderen Neigungen erhältlich.
Eine Montageanleitung finden Sie im Kapitel Montage.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>H (mm)</th>
<th>B (mm)</th>
<th>L (mm)</th>
<th>G (kg)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BGI F</td>
<td>165</td>
<td>80</td>
<td>200</td>
<td>1,40</td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat inklusives Zubehör:
- 2 x **FRS 10x30F**  Flachrundschraube mit Vierkant, DIN 603 (Seite G37)
- 2 x **SEM 10F**  Sechskantmutter, DIN 934 (Seite G42)

hat optionales Zubehör:
- **SD**  Spreizdübel (Seite G12)
Steigetrassen
Zubehör ST 81 / 82

**BGIQ** Kopfplatte, Profil I80
Die Artikel sind im Brandschutz verwendbar. Technische Parameter siehe Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP).

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>H mm</th>
<th>B mm</th>
<th>L mm</th>
<th>G kg</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BGIQ F</td>
<td>165</td>
<td>80</td>
<td>200</td>
<td>1,40</td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat inklusives Zubehör:
- 2 x **FRS 10x30F** Flachrundschraube mit Vierkant, DIN 603 (Seite G37)
- 2 x **SEM 10F** Sechskantmutter, DIN 934 (Seite G42)

hat optionales Zubehör:
**SD** Spreizdübel (Seite G12)

**BL 7** Winkellasche
Die Artikel sind im Brandschutz verwendbar. Technische Parameter siehe Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP).

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>H mm</th>
<th>B mm</th>
<th>t mm</th>
<th>G kg</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BL 7F</td>
<td>50</td>
<td>65</td>
<td>5</td>
<td>0,30</td>
</tr>
</tbody>
</table>

hat inklusives Zubehör:
- 1 x **FRS 12x30F** Flachrundschraube mit Vierkant, DIN 603 (Seite G37)
- 1 x **SEM 12F** Sechskantmutter, DIN 934 (Seite G42)
- 1 x **RUS 50-L13F** Unterlegscheibe (Seite G43)

hat optionales Zubehör:
**SD** Spreizdübel (Seite G12)
### KZF Kaltzinkfarbe
Eine Montageanleitung finden Sie im Kapitel Montage.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>l</th>
<th>G</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>KZF</td>
<td>750</td>
<td>1.93</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### KZS Kaltzinkspray
Eine Montageanleitung finden Sie im Kapitel Montage.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>l</th>
<th>G</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>KZS</td>
<td>400</td>
<td>0.40</td>
</tr>
<tr>
<td>A</td>
<td>Querschnitt (nutzbar) der Kabelbahn</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---</td>
<td>-----------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>a</td>
<td>Drahtabstand</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>B</td>
<td>Breite</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>D</td>
<td>O</td>
<td>Durchmesser</td>
</tr>
<tr>
<td>d</td>
<td>Dicke</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Fs</td>
<td>Dübellast</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>G</td>
<td>Gewicht per Stück</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>H</td>
<td>Höhe</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Hmax</td>
<td>maximale Einbauhöhe</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ik</td>
<td>Innensechskant</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>k</td>
<td>Klemmbereich</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>L</td>
<td>Länge</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Lmin</td>
<td>minimale Länge</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>i_y</td>
<td>Trägheitsmoment um die y-Achse</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>i_z</td>
<td>Trägheitsmoment um die z-Achse</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>M</td>
<td>Drehmoment</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>I</td>
<td>Inhalt</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>P</td>
<td>Belastung</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Pmax</td>
<td>maximale zulässige Belastung</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PMAX</td>
<td>zulässige Belastung</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>QLS</td>
<td>Streckenlast Leistungskabel</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>QSL</td>
<td>Streckenlast Steuerkabel</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>R</td>
<td>Radius</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>S/A</td>
<td>Stützabstand</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SW</td>
<td>Schlüsselweite</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>t</td>
<td>Materialstärke</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>T</td>
<td>Tiefe</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>T_max</td>
<td>max. Einbautemperatur</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>W_y</td>
<td>Widerstandsmoment um die y-Achse</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>W_z</td>
<td>Widerstandsmoment um die z-Achse</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>B</td>
<td>Stahl, unbehandelt und nicht korrosionsgeschützt</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>E</td>
<td>Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 [ANSI 304] (V2A)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>E4</td>
<td>Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4571 [ANSI 316 Ti] / 1.4404 [ANSI 316 L] (V4A)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>EPDM</td>
<td>Ethylen-Propylen-Kautschuk</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>EY</td>
<td>Tauchfeuerverzinkt, nach DIN EN ISO 1461</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SF</td>
<td>Schraubmittel, galvanisch verzinkt gemäß DIN EN ISO 4042</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>M</td>
<td>gestrahlt und grundiert</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PA</td>
<td>Polyamid</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PE</td>
<td>Polyäthylen</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PVC</td>
<td>Polyvinylchlorid</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>S</td>
<td>Sendzimir-feuerverzinkt, nach DIN EN 10346 (10244-2 für Draht)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>S</td>
<td>Begehren verboten!</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Z</td>
<td>TÜV geprüft</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ZL</td>
<td>zertifiziert nach Germanischer Lloyd</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>