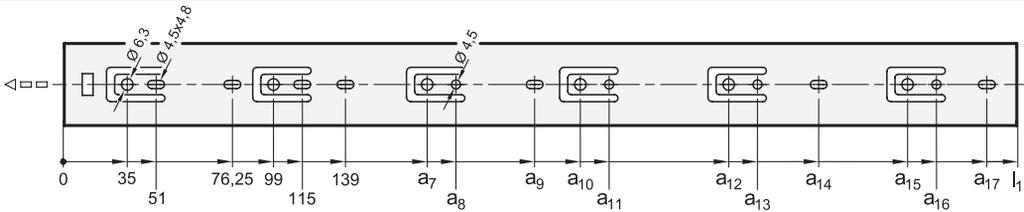
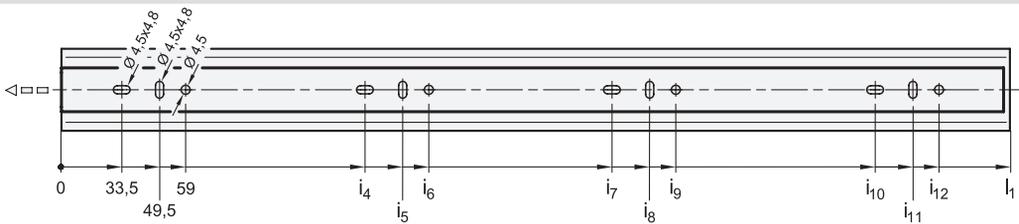


Montagebohrungen - Außenschiene



| l_1 | a_7 | a_8 | a_9 | a_{10} | a_{11} | a_{12} | a_{13} | a_{14} | a_{15} | a_{16} | a_{17} |
|-------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 250 | 183 | 199 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 300 | 259 | 275 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 350 | 259 | 275 | 309 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 400 | 259 | 275 | - | 323 | 339 | - | - | 373 | - | - | - |
| 450 | 259 | 275 | 361,5 | 387 | 403 | - | - | - | - | - | - |
| 500 | 259 | 275 | 361,5 | 387 | 403 | 451 | 467 | - | - | - | - |
| 550 | 259 | 275 | 361,5 | 387 | 403 | 451 | 467 | 501 | - | - | - |
| 600 | 259 | 275 | 361,5 | 387 | 403 | 515 | 531 | 565 | - | - | - |
| 650 | 259 | 275 | 361,5 | 387 | 403 | 579 | 595 | 629 | - | - | - |
| 700 | 259 | 275 | 361,5 | 387 | 403 | 579 | 595 | 629 | - | - | - |
| 750 | 259 | 275 | 361,5 | 387 | 403 | 547 | 563 | 597 | 643 | 659 | 693 |
| 800 | 259 | 275 | 361,5 | 387 | 403 | 579 | 595 | 629 | 707 | 723 | 757 |

Montagebohrungen - Innenschiene



| l_1 | i_4 | i_5 | i_6 | i_7 | i_8 | i_9 | i_{10} | i_{11} | i_{12} |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|
| 250 | 209,5 | 225,5 | 235 | - | - | - | - | - | - |
| 300 | 129,5 | 145,5 | 155 | 257,5 | 273,5 | 283 | - | - | - |
| 350 | 161,5 | 177,5 | 187 | 289,5 | 305,5 | 315 | - | - | - |
| 400 | 193,5 | 209,5 | 219 | 353,5 | 369,5 | 379 | - | - | - |
| 450 | 193,5 | 209,5 | 219 | 385,5 | 401,5 | 411 | - | - | - |
| 500 | 225,5 | 241,5 | 251 | 449,5 | 465,5 | 475 | - | - | - |
| 550 | 257,5 | 273,5 | 283 | 481,5 | 497,5 | 507 | - | - | - |
| 600 | 289,5 | 305,5 | 315 | 545,5 | 561,5 | 571 | - | - | - |
| 650 | 321,5 | 337,5 | 347 | 609,5 | 625,5 | 635 | - | - | - |
| 700 | 321,5 | 337,5 | 347 | 609,5 | 625,5 | 635 | - | - | - |
| 750 | 193,5 | 209,5 | 219 | 321,5 | 337,5 | 347 | 673,5 | 689,5 | 699 |
| 800 | 193,5 | 209,5 | 219 | 353,5 | 369,5 | 379 | 705,5 | 721,5 | 731 |

Befestigungsschrauben

Um die genannten Belastungskräfte F_S sicher in die Umgebungskonstruktion abzuleiten, müssen alle vorhandenen Durchgangsbohrungen der Außen- sowie Innenschiene mit $\varnothing 4,5$ verwendet werden. Alternativ stehen in der Außenschiene Bohrungen mit $\varnothing 6,3$ für Euroschrauben zur Verfügung. Die Langlöcher $\varnothing 4,5 \times 4,8$ dienen bei Bedarf ebenfalls zur Befestigung und erleichtern das Justieren bei der Montage. Das Weglassen von Befestigungsschrauben reduziert die angegebene Belastbarkeit entsprechend. Die Montage kann mit folgenden Schrauben durchgeführt werden:

| Bezeichnung - Norm | | Außenschiene | Innenschiene |
|--|----------|--------------|--------------|
| Halbrundkopfschraube mit Innensechskant | ISO 7380 | M 4 | M 4 |
| Flachkopfschraube mit Kreuzschlitz | ISO 7045 | M 4 | M 4 |
| Linsenkopf-Blechschrabe mit Kreuzschlitz | ISO 7049 | ST 3,9 / 4,2 | ST 3,9 / 4,2 |