Montageanleitung: Lamellierte Kupferschiene (Flexible Kupferschiene)

Kontaktflächenbedingungen
Die Oberfläche muss flach und nicht poliert sein.
Reinigen Sie die Oberfläche vor dem Anschließen. Sie muss oxid- und fetffrei sein.
Anzugsdrehmoment

| Schraubengröße | M6 | M8 | M10 | M12 | M14 | M16 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Anzugsdrehmoment (Nm) | 13 | 30 | 60 | 110 | 174 | 274 |

- Möglichkeiten der parallelen Verbindung


Empfohlene Verbindung

| Maße Kupferschiene | Überlappung (mm) | Schraubenanzahl | Schraubengröße |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $2 \times 20 \times 1$ | 25 | 1 | $M 6$ |
| $3 \times 20 \times 1$ | 25 | 1 | $M 6$ |
| $4 \times 20 \times 1$ | 25 | 1 | $M 8$ |
| $5 \times 20 \times 1$ | 25 | 1 | $M 8$ |
| $6 \times 20 \times 1$ | 30 | 1 | $M 10$ |
| $10 \times 20 \times 1$ | 50 | 2 | $M 8$ |
| $2 \times 24 \times 1$ | 25 | 1 | $M 8$ |
| $3 \times 24 \times 1$ | 25 | 1 | $M 8$ |
| $4 \times 24 \times 1$ | 25 | 1 | $M 8$ |
| $5 \times 24 \times 1$ | 25 | 1 | $M 10$ |
| $6 \times 24 \times 1$ | 30 | 1 | $M 10$ |
| $8 \times 24 \times 1$ | 40 | 1 | $M 12$ |
| $10 \times 24 \times 1$ | 50 | 2 | $M 10$ |

Empfohlene Verbindung

| Maße Kupferschiene | Überlappung (mm) | Schraubenanzahl | Schraubengröße |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $2 \times 32 \times 1$ | 25 | 1 | M10 |
| $3 \times 32 \times 1$ | 25 | 1 | M10 |
| $4 \times 32 \times 1$ | 25 | 1 | M10 |
| $5 \times 32 \times 1$ | 25 | 1 | M10 |
| $6 \times 32 \times 1$ | 30 | 1 | M12 |
| $8 \times 32 \times 1$ | 40 | 1 | M12 |
| $10 \times 32 \times 1$ | 50 | 2 | M10 |
| $2 \times 40 \times 1$ | 20 | 2 | M8 |
| $3 \times 40 \times 1$ | 25 | 1 | M12 |
| $4 \times 40 \times 1$ | 25 | 1 | M12 |
| $5 \times 40 \times 1$ | 30 | 1 | M12 |
| $6 \times 40 \times 1$ | 30 | 1 | M12 |
| $8 \times 40 \times 1$ | 40 | 2 | M10 |
| $10 \times 40 \times 1$ | 50 | 2 | M12 |
| $3 \times 50 \times 1$ | 25 | 2 | M8 |
| $4 \times 50 \times 1$ | 25 | 2 | M8 |
| $5 \times 50 \times 1$ | 25 | 2 | M10 |
| $6 \times 50 \times 1$ | 30 | 2 | M10 |
| $8 \times 50 \times 1$ | 40 | 2 | M12 |
| $10 \times 50 \times 1$ | 50 | 2 | M12 |
| $3 \times 63 \times 1$ | 25 | 2 | M10 |
| $4 \times 63 \times 1$ | 25 | 2 | M10 |
| $5 \times 63 \times 1$ | 25 | 2 | M10 |
| $6 \times 63 \times 1$ | 30 | 2 | M12 |
| $8 \times 63 \times 1$ | 40 | 2 | M12 |
| $10 \times 63 \times 1$ | 50 | 3 | M12 |
| $3 \times 80 \times 1$ | 25 | 3 | M8 |
| $4 \times 80 \times 1$ | 25 | 3 | M8 |
| $5 \times 80 \times 1$ | 25 | 3 | M10 |
| $6 \times 80 \times 1$ | 30 | 3 | M10 |
| $8 \times 80 \times 1$ | 40 | 3 | M12 |
| $10 \times 80 \times 1$ | 50 | 3 | M12 |
| $4 \times 100 \times 1$ | 25 | 4 | M8 |
| $5 \times 100 \times 1$ | 25 | 4 | M10 |
| $6 \times 100 \times 1$ | 30 | 4 | M10 |
| $8 \times 100 \times 1$ | 40 | 4 | M12 |
| $10 \times 100 \times 1$ | 50 | 4 | M12 |
| $10 \times 120 \times 1$ | 50 | 4 | M12 |

