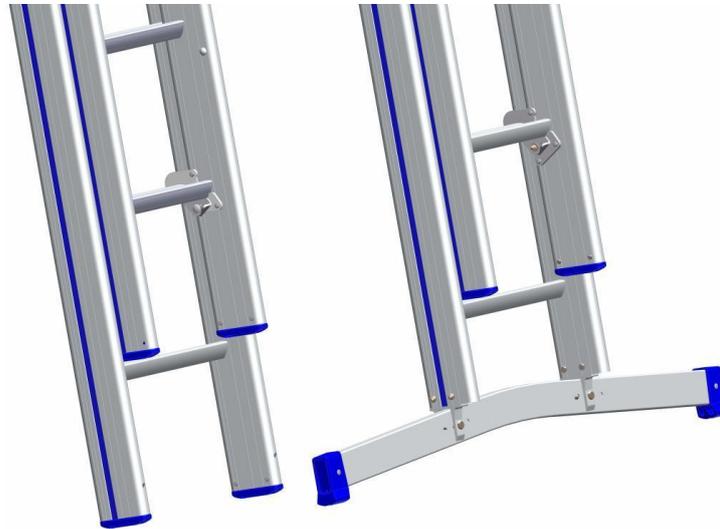


## Gebrauchs- und Bedienungsanleitung für Traverse zum Nachrüsten (starr)



Vorher

Nachher

Artikelnummer	Traversenbreite
814 000 10	88cm
814 000 11	98cm
814 000 12	120cm

### Welche Traverse an welche Leiter:

Nach EN 131-1 vom Feb. 2016 müssen Anlegeleitern mit einer Gesamtlänge über 300cm mit einer fest montierten Verbreiterung ausgestattet sein, die ein höhenabhängiges Mindestmaß nicht unterschreitet. Diese Verbreiterung braucht jedoch ein Breitenmaß von 120cm nicht überschreiten.

Das Mindestmaß für die Verbreiterung, in diesem Dokument „Traverse“ genannt, kann selbst errechnet werden. Als Beispiel bei der zweiteiligen Schiebeleiter „920/2x12“. Das lichte Maß zwischen den Holmen des oberen Leiterteils ist 30cm, die Holmbreite je 2,5cm und die Gesamtlänge 603cm. Die erforderliche Mindestbreite für die Traverse errechnet sich wie folgt:

$$\text{Mindestbreite} = 30\text{cm (Innenbreite)} + 2 \times 2,5\text{cm Holmbreite} + 0,1 \times 603\text{cm (Gesamtlänge)} = 95,3\text{cm}$$

Gewählte Traversenbreite: 98cm.

Eine weitere Forderung der Norm ist, dass der Abstand vom Boden bis zur Oberkante der ersten Sprosse nicht größer sein darf, als der Sprossenabstand plus 1,5cm. Im Fall unserer Beispielleiter sind das 29,5cm. Um dieses Maß einzuhalten ist es notwendig die Leiterfüße zu kürzen.

## Montageanleitung:

### 1. Holme kürzen

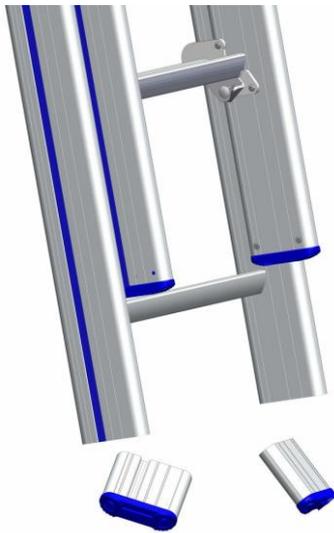


Abbildung 1: Holme kürzen

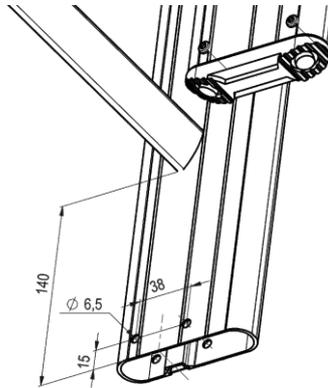


Abbildung 2: Maße für Zuschnitt und Bohrungen (mm)



Abbildung 3: Gekürzter Holm mit Bohrungen

### 2. Traverse anschrauben

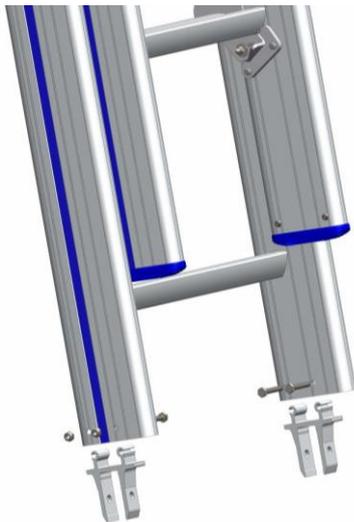


Abbildung 4: Traversenbefestigung montieren

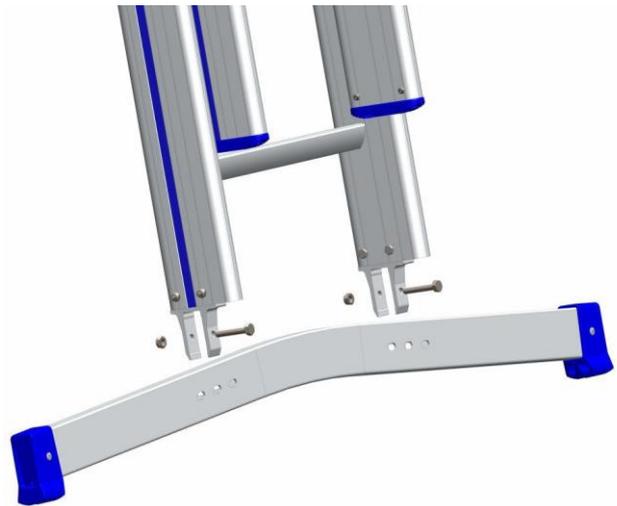


Abbildung 5: Traverse montieren

Einkerbung auf diese Seite

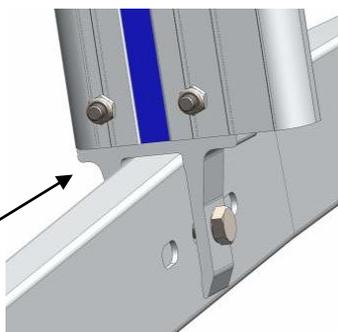


Abbildung 6: Position Traversenbefestigung