

XL SCHWERLAST-SERIE

Einsatzbereich

SHERPA XL Schwerlast-Verbinder für den Einsatz in Tragwerkskonstruktionen im ingenieurmäßigen Holzbau. Durch standardisierte Bemessung und Ausführung mit dem SHERPA-System entsteht ein deutlicher Wettbewerbsvorteil für Holztragwerke im Vergleich zu Stahl- und Stahlbetonkonstruktionen.



Vorteile

- ✓ Einfache und sichere Planung und Bemessung
- ✓ Wirtschaftliche Vormontage im Werk
- ✓ Schnelle Montage auf der Baustelle
- ✓ Komplexe Tragwerke und Knotenverbindungen können im Bereich von 55 - 280 kN vereinfacht ausgeführt werden



XL-Serie Sortiment

DXL 280
 Abmaße: 140x605 mm
 Stärke: 20 mm
 Schrauben: 63 Stk. 8x160 Vollgewinde

Schrauben	charakteristischer Wert der Tragfähigkeit
63 Stk. 8x160 Vollgewinde	ca. 280 kN

XL 190
 Abmaße: 120x528 mm
 Stärke: 20 mm
 Schrauben: 40 Stk. 8x160 Vollgewinde

Schrauben	charakteristischer Wert der Tragfähigkeit
40 Stk. 8 x 160 Vollgewinde	ca. 190 kN

XL 120
 Abmaße: 120x408 mm
 Stärke: 20 mm
 Schrauben: 29 Stk. 8x160 Vollgewinde

Schrauben	charakteristischer Wert der Tragfähigkeit
29 Stk. 8x160 Vollgewinde	ca. 120 kN

XL 80
 Abmaße: 120x328 mm
 Stärke: 20 mm
 Schrauben: 24 Stk. 8x160 Vollgewinde

Schrauben	charakteristischer Wert der Tragfähigkeit
24 Stk. 8x160 Vollgewinde	ca. 80 kN

XL 55
 Abmaße: 120x248 mm
 Stärke: 20 mm
 Schrauben: 18 Stk. 8x160 Vollgewinde

Schrauben	charakteristischer Wert der Tragfähigkeit
18 Stk. 8x160 Vollgewinde	ca. 55 kN

XL 250
 Abmaße: 120x608 mm
 Stärke: 20 mm
 Schrauben: 48 Stk. 8x160 Vollgewinde

Schrauben	charakteristischer Wert der Tragfähigkeit
48 Stk. 8x160 Vollgewinde	ca. 250 kN

XL 140
 Abmaße: 120x448 mm
 Stärke: 20 mm
 Schrauben: 32 Stk. 8x160 Vollgewinde

Schrauben	charakteristischer Wert der Tragfähigkeit
32 Stk. 8x160 Vollgewinde	ca. 140 kN

XL 100
 Abmaße: 120x368 mm
 Stärke: 20 mm
 Schrauben: 25 Stk. 8x160 Vollgewinde

Schrauben	charakteristischer Wert der Tragfähigkeit
25 Stk. 8x160 Vollgewinde	ca. 100 kN

XL 70
 Abmaße: 120x280 mm
 Stärke: 20 mm
 Schrauben: 21 Stk. 8x160 Vollgewinde

Schrauben	charakteristischer Wert der Tragfähigkeit
21 Stk. 8x160 Vollgewinde	ca. 70 kN

Bitte beachten Sie zur Verschraubung auch die Hinweise auf Seite 23.