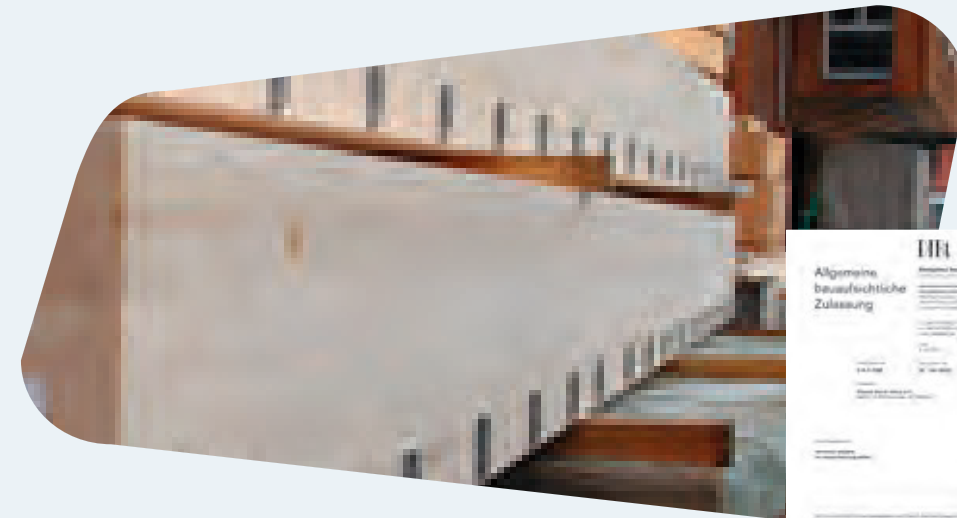


HOLZBAU-SERIE

Einsatzbereich

Das SHERPA Holzbau-Verbindersystem ist besonders flexibel in der Anwendung. Es ist für Dach- Wand- und Tragwerksverbindungen ebenso geeignet wie für klassische Hauptträger-Nebenträgerverbindungen



Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung vom Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin für die SHERPAs der Holzbau-Verbinder Serie.

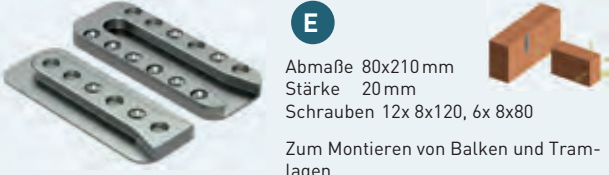
Vorteile

- ✓ Einfache und sichere Planung und Bemessung
- ✓ Wirtschaftliche Vormontage im Werk
- ✓ Schnelle Montage auf der Baustelle
- ✓ Lastbereich von 5 bis 70 kN



Holzbau-Serie Sortiment

E




Abmaße 80x210 mm
Stärke 20 mm
Schrauben 12x 8x120, 6x 8x80

Zum Montieren von Balken und Tramlagen.

Schrauben		charakteristischer Wert der Tragfähigkeit (lt. Zulassung Z-9.1-558)
Hirnholz	Längsholz	
12 Stk. 8x120	6 Stk. 8x80	36 kN

D

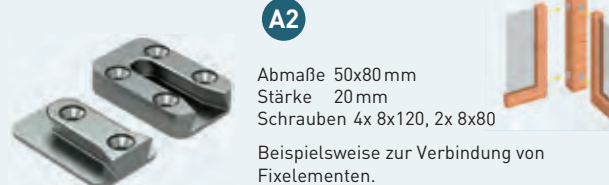


Abmaße 80x180 mm
Stärke 20 mm
Schrauben 10x 8x120, 5x 8x80

Kommt häufig bei Schräganschlüssen zum Einsatz.

Schrauben		charakteristischer Wert der Tragfähigkeit (lt. Zulassung Z-9.1-558)
Hirnholz	Längsholz	
10 Stk. 8x120	5 Stk. 8x80	30 kN

A2

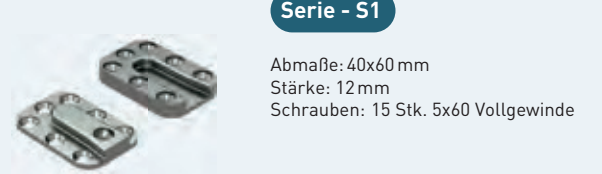


Abmaße 50x80 mm
Stärke 20 mm
Schrauben 4x 8x120, 2x 8x80

Beispielsweise zur Verbindung von Fixelementen.

Schrauben		charakteristischer Wert der Tragfähigkeit (lt. Zulassung Z-9.1-558)
Hirnholz	Längsholz	
4 Stk. 8x120	2 Stk. 8x80	8 kN

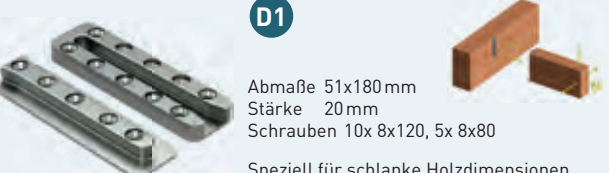
Serie - S1



Abmaße: 40x60 mm
Stärke: 12 mm
Schrauben: 15 Stk. 5x60 Vollgewinde

Schrauben		charakteristischer Wert der Tragfähigkeit (lt. Zulassung Z-9.1-558)
Hirnholz	Längsholz	
8 Stk. 5x60	7 Stk. 5x60	5,6 kN

D1



Abmaße 51x180 mm
Stärke 20 mm
Schrauben 10x 8x120, 5x 8x80

Speziell für schlanke Holzdimensionen.

Schrauben		charakteristischer Wert der Tragfähigkeit (lt. Zulassung Z-9.1-558)
Hirnholz	Längsholz	
10 Stk. 8x120	5 Stk. 8x80	30 kN

C1



Abmaße 80x150 mm
Stärke 20 mm
Schrauben 8x 8x120, 4x 8x80

Ideal zum Montieren von Balken.

Schrauben		charakteristischer Wert der Tragfähigkeit (lt. Zulassung Z-9.1-558)
Hirnholz	Längsholz	
10 Stk. 8x120	5 Stk. 8x80	30 kN

Serie - S2



Abmaße: 40x110 mm
Stärke: 12 mm
Schrauben: 23 Stk. 5x60 Vollgewinde

Schrauben		charakteristischer Wert der Tragfähigkeit (lt. Zulassung Z-9.1-558)
Hirnholz	Längsholz	
13 Stk. 5x60	11 Stk. 5x60	12,8 kN

Serie - S3



Abmaße: 40x150 mm
Stärke: 12 mm
Schrauben: 29 Stk. 5x60 Vollgewinde

Schrauben		charakteristischer Wert der Tragfähigkeit (lt. Zulassung Z-9.1-558)
Hirnholz	Längsholz	
16 Stk. 5x60	13 Stk. 5x60	18,7 kN

C



Abmaße 80x120 mm
Stärke 20 mm
Schrauben 6x 8x120, 3x 8x80

Für Balkenlagen bei Decken.

Schrauben		charakteristischer Wert der Tragfähigkeit (lt. Zulassung Z-9.1-558)
Hirnholz	Längsholz	
6 Stk. 8x120	3 Stk. 8x80	15 kN

B



Abmaße 65x120 mm
Stärke 20 mm
Schrauben 6x 8x120, 3x 8x80

Für Balkenlagen bei Decken.

Schrauben		charakteristischer Wert der Tragfähigkeit (lt. Zulassung Z-9.1-558)
Hirnholz	Längsholz	
6 Stk. 8x120	3 Stk. 8x80	12 kN


Serie - S4



Abmaße: 55x110 mm
Stärke: 12 mm
Schrauben: 24 Stk. 5x60 Vollgewinde

Schrauben		charakteristischer Wert der Tragfähigkeit (lt. Zulassung Z-9.1-558)
Hirnholz	Längsholz	
13 Stk. 5x60	11 Stk. 5x60	12,8 kN

A



Abmaße: 60x80 mm
Stärke: 20 mm
Schrauben: 4x 8x120, 2x 8x80

Für Wände und Balken.

Schrauben		charakteristischer Wert der Tragfähigkeit (lt. Zulassung Z-9.1-558)
Hirnholz	Längsholz	
4 Stk. 8x120	2 Stk. 8x80	8 kN

KA



Abmaße: 60x80 mm
Stärke: 20 mm
Schrauben: 6x 8x80

Nur für Montage, nicht für dauerhafte statische Belastungen

Montage von Brettsperrholz und Holzrahmenwänden

Schrauben		charakteristischer Wert der Tragfähigkeit (lt. Zulassung Z-9.1-558)
Hirnholz	Längsholz	
4 Stk. 8x120	2 Stk. 8x80	3,0 kN

Serie - S5



Abmaße: 55x150 mm
Stärke: 12 mm
Schrauben: 30 Stk. 5x60 Vollgewinde

Schrauben		charakteristischer Wert der Tragfähigkeit (lt. Zulassung Z-9.1-558)
Hirnholz	Längsholz	
17 Stk. 5x60	13 Stk. 5x60	20,9 kN

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