

Verbinder 88460.0100



Technische Daten

Abmessungen B x H x D (mm)	100 x 600 x 20
Anzahl Schrauben	48
Verwendbare Schraubengröße	Ø8 x 100 - 240 mm
Charakteristische Tragfähigkeit* in Einschubrichtung bei Schraube Ø8x160mm	251,44 kN
Mindestholzabmessungen mit Schrauben Ø8x160mm am Hauptträger	170 x 620 mm
Charakteristische Tragfähigkeit* in Einschubrichtung bei Schraube Ø8x240mm	363,62** kN
Mindestholzabmessungen mit Schrauben Ø8x160mm am Nebenträger	120 x 620 mm
VPE	4

Ideal für Anwendungen mit speziellen Brandschutzanforderungen. Die kompakte Bauweise ermöglicht den Einsatz von schmalen Holz in platzsparenden Konstruktionen, ohne Kompromisse bei der Tragfähigkeit einzugehen, und erfüllt Brandschutzanforderungen von 120 Minuten.

Statische Werte

Effektive Gewindelänge (l_{ef})		Mindestquerschnitt (mm)				Charakteristische Tragfähigkeit R_k (kN)				
						Brettschichtholz GL24h ($\rho_k = 385 \text{ kg/m}^3$)				
		HT		NT		NT		HT		
Schrauben	l_{ef} (mm)	Höhe	Breite	Höhe	Breite	$F_{2,Rk}$	$F_{3,Rk}$	$F_{4,Rk}$	$F_{4,Rk}$	$F_{1,Rk}$
8x160 mm	150 mm	620	160	620	120	251,44	36,40	81,23	128,44	52,15
8x180 mm	170 mm	650	180	650	120	281,42	36,40	81,23	128,44	58,37
8x200 mm	190 mm	680	200	680	120	311,05	36,40	81,23	128,44	64,52
8x220 mm	210 mm	710	220	710	120	340,37	36,40	81,23	128,44	70,60
8x240 mm	230 mm	740	240	740	120	363,62	36,40	81,23	128,44	75,42

* weitere statische Werte entnehmen Sie unserem Statikbuch oder der ETA 15/0187.

** Stahlversagen maßgebend Klammerwerte für Nutzungsklasse 3* weitere statische Werte entnehmen Sie unserem Statikbuch oder der ETA 15/0187.