

Verbinder 88430.0100



Technische Daten

Abmessungen B x H x D (mm)	100 x 300 x 20
Anzahl Schrauben	23
Verwendbare Schraubengröße	Ø8 x 100 - 240 mm
Charakteristische Tragfähigkeit* in Einschubrichtung bei Schraube Ø8x160mm	100,58 kN
Mindestholzabmessungen mit Schrauben Ø8x160mm am Hauptträger	170 x 320 mm
Charakteristische Tragfähigkeit* in Einschubrichtung bei Schraube Ø8x240mm	145,45 kN
Mindestholzabmessungen mit Schrauben Ø8x160mm am Nebenträger	120 x 320 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	320	160	320	120	100,58	36,40	40,62	64,22	52,15
8x180 mm	170 mm	350	180	350	120	112,57	36,40	40,62	64,22	58,37
8x200 mm	190 mm	380	200	380	120	124,42	36,40	40,62	64,22	64,52
8x220 mm	210 mm	410	220	410	120	136,15	36,40	40,62	64,22	70,60
8x240 mm	230 mm	440	240	440	120	145,45	36,40	40,62	64,22	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.