

Verbinder 88420.0100



Technische Daten

Abmessungen B x H x D (mm)	100 x 200 x 20
Anzahl Schrauben	15
Verwendbare Schraubengröße	Ø8 x 100 - 240 mm
Charakteristische Tragfähigkeit* in Einschubrichtung bei Schraube Ø8x160mm	50,29 kN
Mindestholzabmessungen mit Schrauben Ø8x160mm am Hauptträger	170 x 220 mm
Charakteristische Tragfähigkeit* in Einschubrichtung bei Schraube Ø8x240mm	72,72 kN
Mindestholzabmessungen mit Schrauben Ø8x160mm am Nebenträger	120 x 220 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	220	160	220	120	50,29	27,08	27,08	42,81	52,15
8x180 mm	170 mm	250	180	250	120	56,28	27,08	27,08	42,81	58,37
8x200 mm	190 mm	280	200	280	120	62,21	27,08	27,08	42,81	64,52
8x220 mm	210 mm	310	220	310	120	68,07	27,08	27,08	42,81	70,60
8x240 mm	230 mm	340	240	340	120	72,72	27,08	27,08	42,81	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.

Verbinder 88420.0100

Zubehör



50934.2000

Nutfräser Art. Nr.
50934.2000 Ø20 mm,
Nutzlänge 20 mm,
Gesamtlänge...



58396.0000

Spannzangenhalter für
"Scheer HM14"



58396.0012

Spannzange Ø 12 mm 60
MN SI 4 K+G

* 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.