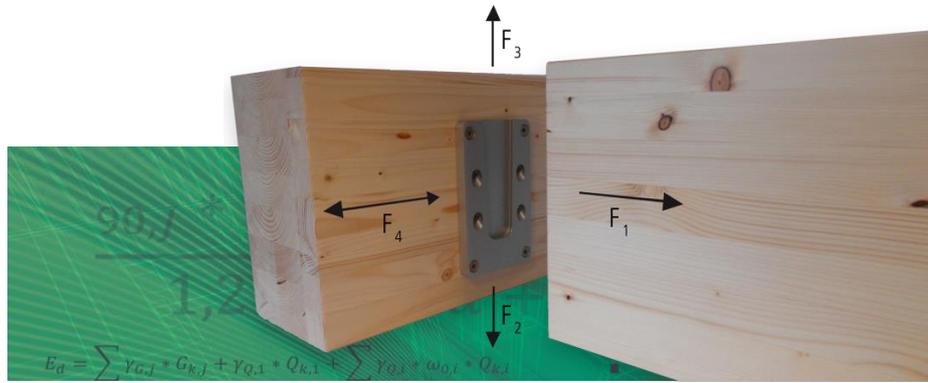


# HVP 88107.0000



- Material: Aluminium eloxiert
- Europäische Technische Bewertung: ETA-15/0187
- Zulässige Nutzungsklasse: 1 und 2
- Feuerwiderstand bis 60 min. gemäß ETA-15-0187

- Vollgewindeschrauben: Ø 4,5 x 50 – 80 mm
- Gesamtstärke der Verbinder: 12 mm
- Option Abhebesicherung mit „88107.1000“
- Tragfähigkeit in allen Richtungen

88107.0000	
Abmessungen B/H/D (mm)	40/70/12
Schrauben-Anzahl pro Verbinder	10

Charakteristische Rohdichte ( $\rho_k$ ):	
Vollholz C24	350 kg/m <sup>3</sup>

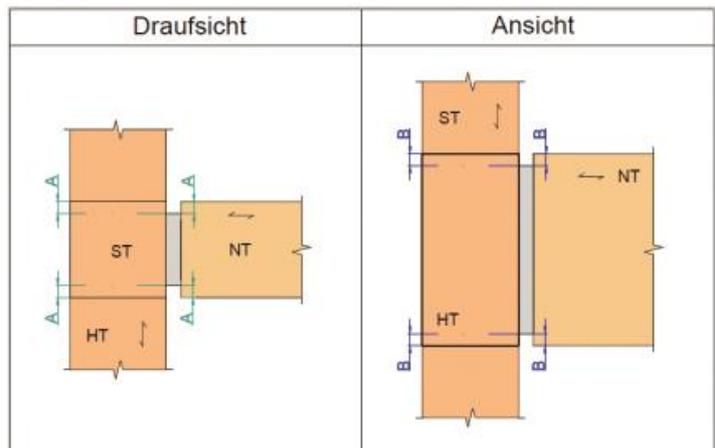
Effektive Gewindelänge ( $\ell_{ef}$ )		Mindestquerschnitte (mm)		Charakteristische Tragfähigkeit $R_k$ (kN)			
Schrauben	$\ell_{ef}$ (mm)	HT (b/h)	NT (b/h)	$F_{2,Rk}$	$F_{3,Rk}$	$F_{4,Rk}$	$F_{1,Rk}$
Ø 4,5 x 50	45	60 x 80	50 x 80	6,79	6,26	6,26	6,13
Ø 4,5 x 60	54	70 x 90	50 x 90	8,00			7,23
Ø 4,5 x 80	74	90 x 110	50 x 110	10,60			9,59

$F_{2,Rk}$ : Charakteristische Tragfähigkeit in Einschubrichtung bei einer mittigen Beanspruchung in kN

Weitere Informationen zb. anderen effektiven Gewindelängen ( $\ell_{ef}$ ) oder charakteristische Rohdichte finden Sie in unseren Statik-Handbuch unter <http://www.pitzl-connectors.com/downloads/>

Mindestrandabstände: HVP-Serien 880 und 881			
	Oben und Unten „B“ bei rechtwinkligem bündigem Anschluss mit Schrauben:		
Seitlich „A“	Ø 4,5 x 50	Ø 4,5 x 60	Ø 4,5 x 80
10 mm	5 mm	10 mm	20 mm

Zubehör	
Schrauben	Art. Nr.
Ø 4,5 x 50	99211.4550
Ø 4,5 x 60	99211.4560
Ø 4,5 x 80	99211.4580
Fräs- und Montagelehre	58000.0000



HT: Hauptträger; ST: Stütze; NT: Nebenträger