

Winkelverbinder PKR mit Langloch

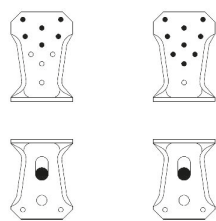


Anwendung
Anschlüsse zwischen Holz und anderen Baustoffen wie Beton, Stahl oder Mauerwerk

Tragfähigkeitswerte

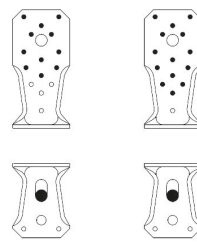
Charakteristische Werte der Tragfähigkeit [kN]																		
																	1 Winkel pro Anschluss	
Verbindungsmittel: Kammnägel Ø 4.0 x 40 mm, Bolzen M12																		
Material: S235, feuerverzinkt nach EN 1461				R _{1,k}				kt ⊥		R _{2/3,k}		R _{1,k}				kt ⊥		R _{2/3,k}
				Stütze		Schwelle				Schwelle		Stütze		Schwelle				Schwelle
Art. Nr.	Maße	Nagellöcher	Schraublöcher	kt II	Holz	Stahl	Holz	Stahl	kt ⊥	Holz	kt II	Holz	Stahl	Holz	Stahl	kt ⊥	Holz	
4756100	95x85x65x4	12xØ5,0	1xØ13 / 1xØ11	1,86	9,43	4,5	14,1	4,5	1,0	1,42	0,93	18,9	9,0	28,3	9,0	0,5	2,83	
4756110	135x85x65x4	17xØ5,0	2xØ13 / 1xØ11	1,86	18,9	4,5	23,6	4,5	1,0	2,37	0,93	37,7	9,0	47,1	9,0	0,5	4,74	
4756120	285x85x65x4	34xØ5,0	4xØ13 / 1xØ11	1,86	44,0	4,5	48,7	4,5	1,0	4,29	0,93	88,0	9,0	97,4	9,0	0,5	8,58	

Ausnagelung



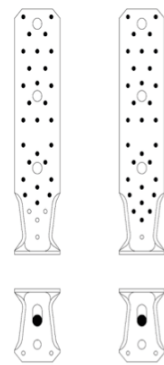
Lastfall F₁, Stütze
alle weiteren Lastfälle

95x85x65



Lastfall F₁, Stütze
alle weiteren Lastfälle

135x85x65



Lastfall F₁, Stütze
alle weiteren Lastfälle

285x85x65

Bolzen

Die Befestigung des Winkels am Beton, Stahl oder Mauerwerk erfolgt mittels einer Schraube oder eines Bolzens M12 am Schraubenloch mit Ø 13 mm im kurzen Schenkel des Verbinders.

Die durch die Bolzen aufzunehmende Kraft wird durch den Faktor k_t ermittelt.