

Winkelverbinder PKR



Anwendung

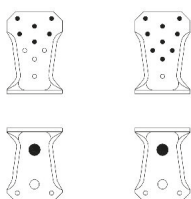
Anschlüsse zwischen Holz und anderen Baustoffen wie Beton, Stahl oder Mauerwerk

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 _{4,k}				R _{5,k}	
				Stütze		Schwelle				Schwelle		Schwelle		Schwelle			
Art.-Nr.	Maße	Nagellöcher	Schraublöcher	kt II	Holz	Stahl	Holz	Stahl	kt ⊥	Holz	kt ⊥	Holz	Stahl	kt ⊥	kt II	Holz	Stahl
4756000	95x85x65x4	12xØ5,0	1xØ13 / 1xØ11	1,45	9,43	8,58	14,1	8,58	1,0	1,78	1,0	9,36	6,28	1,0	1,74	2,04	5,43
4756010	135x85x65x4	17xØ5,0	2xØ13 / 1xØ11	1,45	18,9	8,58	23,6	8,58	1,0	3,02	1,0	13,5	6,50	1,0	1,47	2,40	3,50
4756020	285x85x65x4	34xØ5,0	4xØ13 / 1xØ11	1,45	44,0	8,58	48,7	8,58	1,0	5,60	1,0	10,4	6,64	1,0	1,43	2,51	3,74

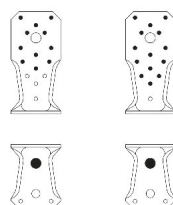
Charakteristische Werte der Tragfähigkeit [kN]																	
2 Winkel pro Anschluss																	
Verbindungsmittel: Kammnägel Ø 4.0 x 40 mm, Bolzen M12																	
Material: S235, feuerverzinkt nach EN 1461				R _{1,k}				kt ⊥		R _{2/3,k}		R _{4/5,k}					
				Stütze		Schwelle				Schwelle		Schwelle					
Art.-Nr.	Maße	Nagellöcher	Schraublöcher	kt II	Holz	Stahl	Holz	Stahl	kt ⊥	Holz	kt ⊥	kt II	Holz	Stahl			
4756000	95x85x65x4	12xØ5,0	1xØ13 / 1xØ11	0,73	18,9	17,2	28,3	17,2	0,5	3,56	0,78	0,38	9,36	8,03			
4756010	135x85x65x4	17xØ5,0	2xØ13 / 1xØ11	0,73	37,7	17,2	47,1	17,2	0,5	6,04	0,76	0,35	13,5	8,52			
4756020	285x85x65x4	34xØ5,0	4xØ13 / 1xØ11	0,73	88,0	17,2	97,4	17,2	0,5	11,2	0,76	0,35	10,4	8,74			

Ausnagelung



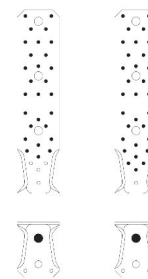
Lastfall F₁, Stütze
alle weiteren Lastfälle

95x85x65



Lastfall F₁, Stütze
alle weiteren Lastfälle

135x85x65



Lastfall F₁, Stütze
alle weiteren Lastfälle

285x85x65