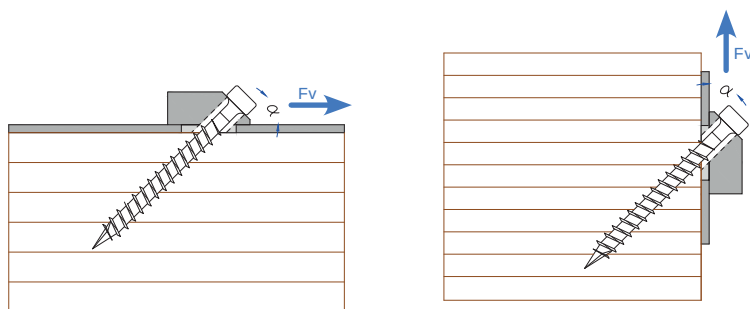


Valori statici per calcolo ad estrazione

Gamma		ZYK10 ZYKT39	ZYK11	ZYK12	ZYK40 ZYKT69	ZYK41	ZYK42	ZYK70 ZYKT99	ZYK71	ZYK72
Nt,rk, α [N/mm]	Parallelo alle fibre del legno	62,1	81,0	81,0	66,9	87,2	87,2	88,2	115,0	115,0
	Perpendicolare alle fibre del legno	81,0	81,0	62,1	87,2	87,2	66,9	115,0	115,0	88,2
Rk,acc [kN]		12,5	12,5	12,5	23,5	23,5	23,5	33,0	33,0	33,0

Valori statici per calcolo a taglio

Gamma	Sforzo parallelo alle fibre del legno				Sforzo perpendicolare alle fibre del legno			
	Spessore minimo della lamiera per Risultante di carico per lo spessore		Spessore minimo della lamiera per Risultante di carico per lo spessore		Spessore minimo della lamiera per Risultante di carico per lo spessore		Spessore minimo della lamiera per Risultante di carico per lo spessore	
	un carico massimo		un carico massimo		un carico massimo		un carico massimo	
Codice	Fv,rk [kN]	Smin	Fv,rk [kN]	Smin	Fv,rk [kN]	Smin	Fv,rk [kN]	Smin
203ZYK10	10,8	2,0	10,8	2,0	10,8	2,0	10,8	2,0
203ZYK11	8,8	4,0	4,6	2,0	8,8	2,2	8,8	2,0
203ZYK12	6,3	4,5	2,6	2,0	6,3	2,2	6,3	2,0
203ZYK40	20,4	3,0	20,4	3,0	20,4	3,0	20,4	3,0
203ZYK41	16,6	5,5	7,8	3,0	16,6	3,0	16,6	3,0
203ZYK42	11,8	6,5	3,8	2,5	11,8	3,5	9,0	2,5
203ZYK70	28,6	3,5	28,6	3,5	28,6	3,5	28,6	3,5
203ZYK71	23,3	7,0	10,5	3,5	23,3	3,5	23,3	3,5
203ZYK72	16,5	7,5	5,3	3,0	16,5	4,0	12,7	3,0
203ZYK39	10,8	2,5	7,7	1,5	10,8	1,5	10,8	1,5
203ZYK69	20,4	4,0	10,8	2,0	20,4	2,0	20,4	2,0
203ZYK99	28,6	5,0	13,4	2,0	28,6	2,0	28,6	2,0



Principi di calcolo:

$$R_d = \min \left\{ \begin{array}{l} F_{v,rk} \times n \times K_{mod} / \gamma_m \\ N_{t,rd,vite} \times \cos \alpha \times n \end{array} \right.$$

Dove:

$$N_{t,rd,vite} = \min \left\{ \begin{array}{l} N_{t,rk,\alpha} \times L_{ef} \times K_{mod} / \gamma_m \\ R_{k,acc} / \gamma_m \end{array} \right.$$

Distanze minime consigliate

Gamma	p1 (mm)	p2 (mm)	e1 (mm)	min p2	L (mm)
203ZYK10	60	55	30	25	55
203ZYK11	59	59	30	20	59
203ZYK12	55	55	30	16	55
203ZYK40	80	78	40	34	78
203ZYK41	75	75	40	25	75
203ZYK42	75	75	40	20	75
203ZYK70	100	88	50	37	88
203ZYK71	91	91	50	30	91
203ZYK72	88	88	50	25	88
203ZYK39	60	49	30	20	49
203ZYK69	80	65	40	25	65
203ZYK99	100	78	50	25	78

