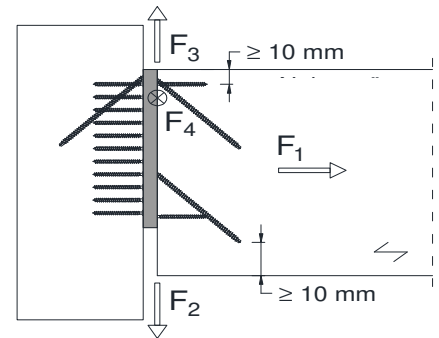
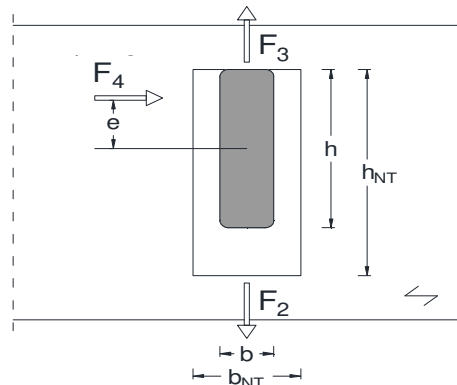




GH - Top UV 30

ETA-11/0036



Vous trouverez d'autres remarques sur le dimensionnement dans Statique UV Connecteurs Généralités

Dimensions

Bois/ bois

40x85x16

Capacités de charge caractéristiques connecteur en kN Entièrement dévissé

			Vis 45°					
			6x100	6x120	6x140	6x160	6x180	6x200
Vis 90°	5x50	F _{1,Rk}	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
		F _{2,Rk}	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2
		F _{3,Rk}	5,31	6,53	7,50	8,72	9,72	9,72
		F _{4,Rk}	e = 0 mm	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20
	e = 43 mm		1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
	5x60	F _{1,Rk}	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76
		F _{2,Rk}	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4
		F _{3,Rk}	5,31	6,53	7,50	8,72	9,72	9,72
		F _{4,Rk}	e = 0 mm	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44
	e = 43 mm		1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
	5x70	F _{1,Rk}	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
		F _{2,Rk}	21,2	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6
F _{3,Rk}		5,31	6,53	7,50	8,72	9,72	9,72	
F _{4,Rk}		e = 0 mm	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67
	e = 43 mm	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	
Hauteur minimale Support annexe en mm			120	130	145	160	175	190
Largeur minimale Support annexe en mm			60					
Valeur de calcul de la capacité de charge : F _{i,Rd} = F _{i,Rk} · k _{mod} / γ _{M,bois} avec γ _{M,bois} = 1,3								



Capacités de charge caractéristiques connecteur en kN Partiellement dévissé

		Vis 45°							
		6x100	6x120	6x140	6x160	6x180	6x200		
Vis 90°	5x50	F _{1,Rk}	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	
		F_{2,Rk}	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	
		F _{3,Rk}	5,31	6,53	7,50	8,72	9,72	9,72	
		F _{4,Rk}	e = 0 mm	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20
			e = 43 mm	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
	5x60	F _{1,Rk}	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	
		F_{2,Rk}	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	
		F _{3,Rk}	5,31	6,53	7,50	8,72	9,72	9,72	
		F _{4,Rk}	e = 0 mm	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44
			e = 43 mm	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
	5x70	F _{1,Rk}	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	
		F_{2,Rk}	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
		F _{3,Rk}	5,31	6,53	7,50	8,72	9,72	9,72	
		F _{4,Rk}	e = 0 mm	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67
			e = 43 mm	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64
Hauteur minimale Support annexe en mm		120	130	145	160	175	190		
Largeur minimale Support annexe en mm		60							
Valeur de calcul de la capacité de charge : F _{i,Rd} = F _{i,Rk} · k _{mod} / γ _{M,bois} avec γ _{M,bois} = 1,3									