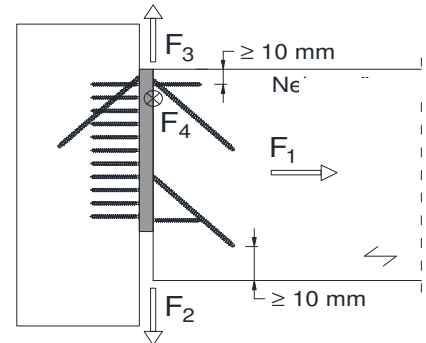
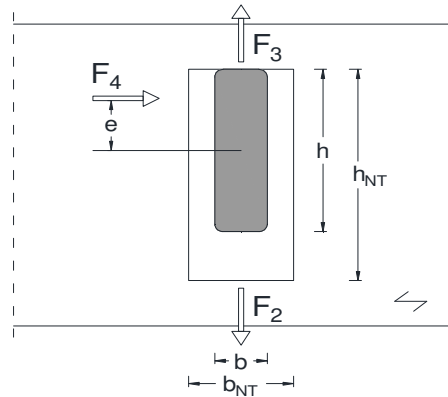




GH Top UV 80

ETA-11/0036



Dimensions
Bois/ bois 60x215x16
Bois béton 60x215x24

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

Capacités de charge caractéristiques connecteur en kN Entièrement dévissé

			Vis 45°						
			6x100	6x120	6x140	6x160	6x180	6x200	
Vis 90°	5x50	F _{1,Rk}	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	
		F _{2,Rk}	42,4	52,2	60,0	64,0	64,0	64,0	
		F _{3,Rk}	5,31	6,53	7,50	8,72	9,72	9,72	
		F _{4,Rk}	e = 0 mm	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
			e = 108 mm	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37
	5x60	F _{1,Rk}	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	
		F _{2,Rk}	42,4	52,2	60,0	68,0	68,0	68,0	
		F _{3,Rk}	5,31	6,53	7,50	8,72	9,72	9,72	
		F _{4,Rk}	e = 0 mm	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9
			e = 108 mm	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53
	5x70	F _{1,Rk}	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	
		F _{2,Rk}	42,4	52,2	60,0	69,8	71,9	71,9	
		F _{3,Rk}	5,31	6,53	7,50	8,72	9,72	9,72	
		F _{4,Rk}	e = 0 mm	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
			e = 108 mm	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68
Hauteur minimale Support annexe en mm		215	230	245	260	270	285		
Largeur minimale Support annexe en mm		80							
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									
Valeur de calcul de la capacité de charge dans le cas de charge F ₃ pour le raccordement bois-béton/acier : F _{3,Rd} = 6/1,25 = 4,8 kN									



Capacités de charge caractéristiques connecteur en kN Partiellement dévissé

		Vis 45°							
		6x100	6x120	6x140	6x160	6x180	6x200		
Vis 90°	5x50	F _{1,Rk}	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	
		F_{2,Rk}	21,2	26,1	30,0	34,1	34,1	34,1	
		F _{3,Rk}	5,31	6,53	7,50	8,72	9,72	9,72	
		F _{4,Rk}	e = 0 mm	6,94	6,94	6,94	6,94	6,94	6,94
			e = 108 mm	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
	5x60	F _{1,Rk}	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	
		F_{2,Rk}	21,2	26,1	30,0	34,9	36,2	36,2	
		F _{3,Rk}	5,31	6,53	7,50	8,72	9,72	9,72	
		F _{4,Rk}	e = 0 mm	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25
			e = 108 mm	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
	5x70	F _{1,Rk}	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	
		F_{2,Rk}	21,2	26,1	30,0	34,9	38,4	38,4	
		F _{3,Rk}	5,31	6,53	7,50	8,72	9,72	9,72	
		F _{4,Rk}	e = 0 mm	7,57	7,57	7,57	7,57	7,57	7,57
			e = 108 mm	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03	3,03
Hauteur minimale Support annexe en mm		215	230	245	260	270	285		
Largeur minimale Support annexe en mm		80							
Valeur de calcul de la capacité de charge : $F_{i,Rd} = F_{i,Rk} \cdot k_{mod} / \gamma_{M,bois}$ avec $\gamma_{M,bois} = 1,3$									
Valeur de calcul de la capacité de charge dans le cas de charge F ₃ pour le raccordement bois-béton/acier : $F_{3,Rd} = 6/1,25 = 4,8$ kN									