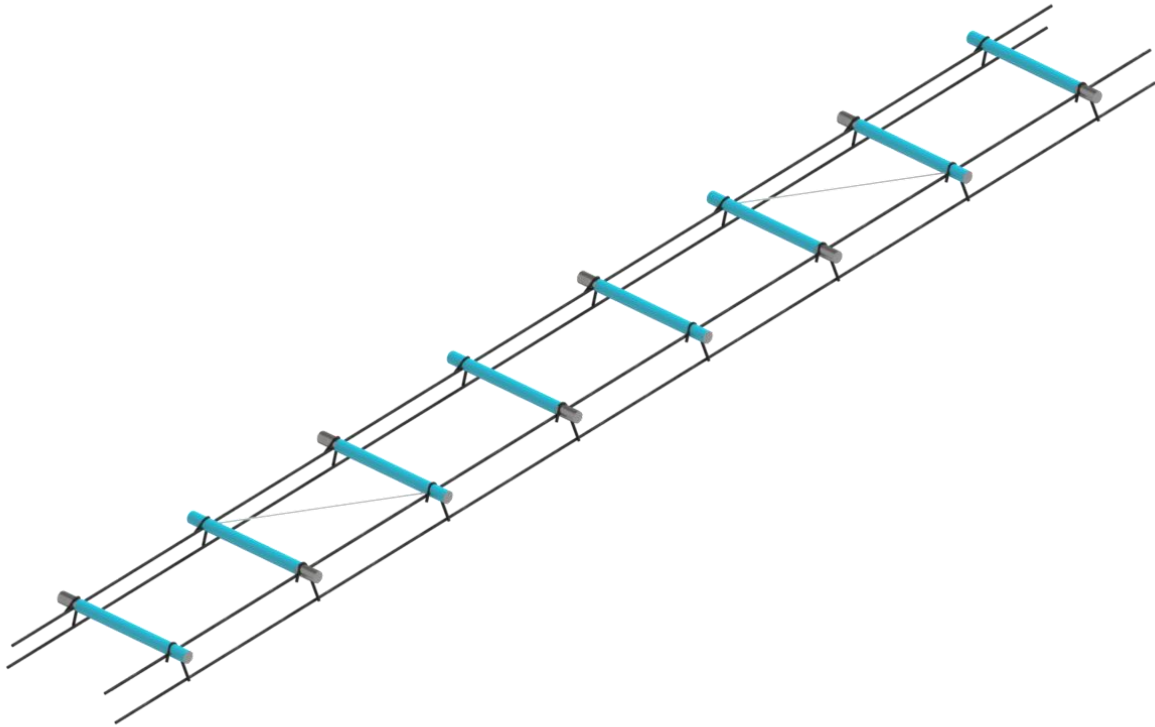
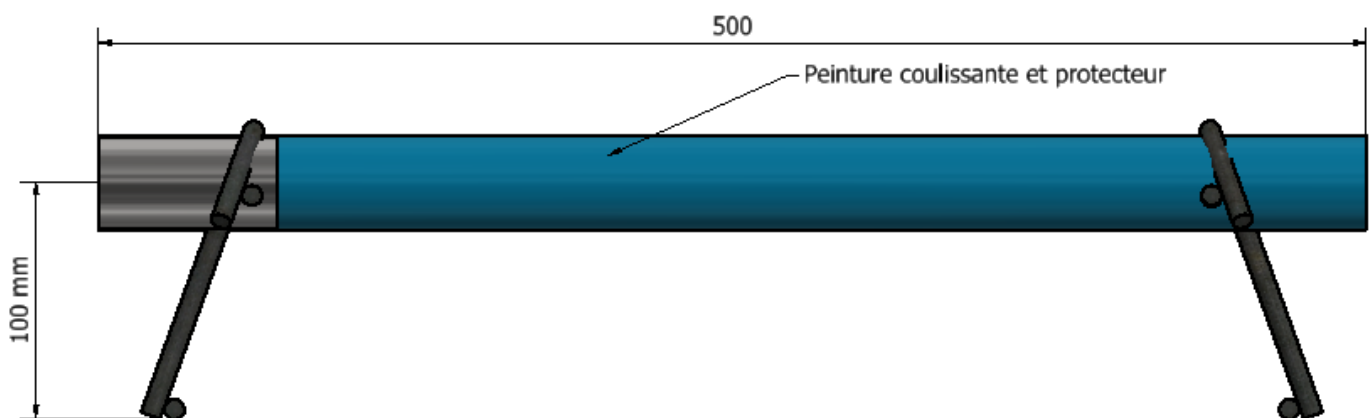


SUPPORT DE GOUJON MGSI[®]

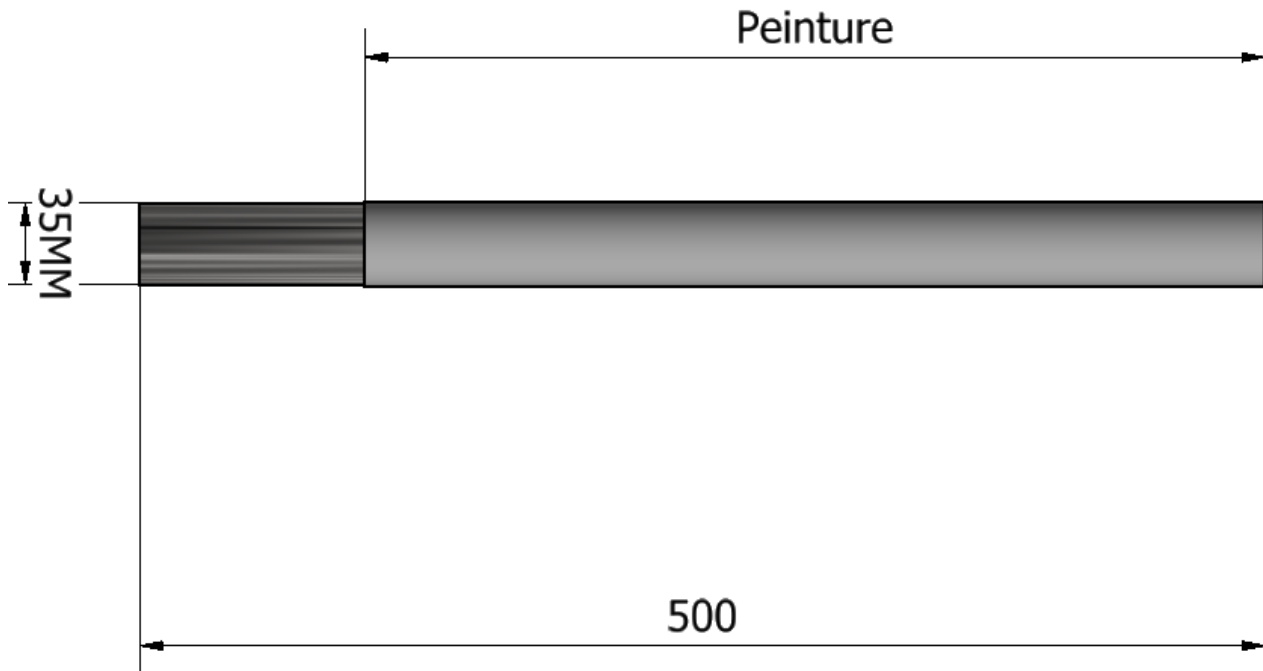
GOUJON DE 35MM



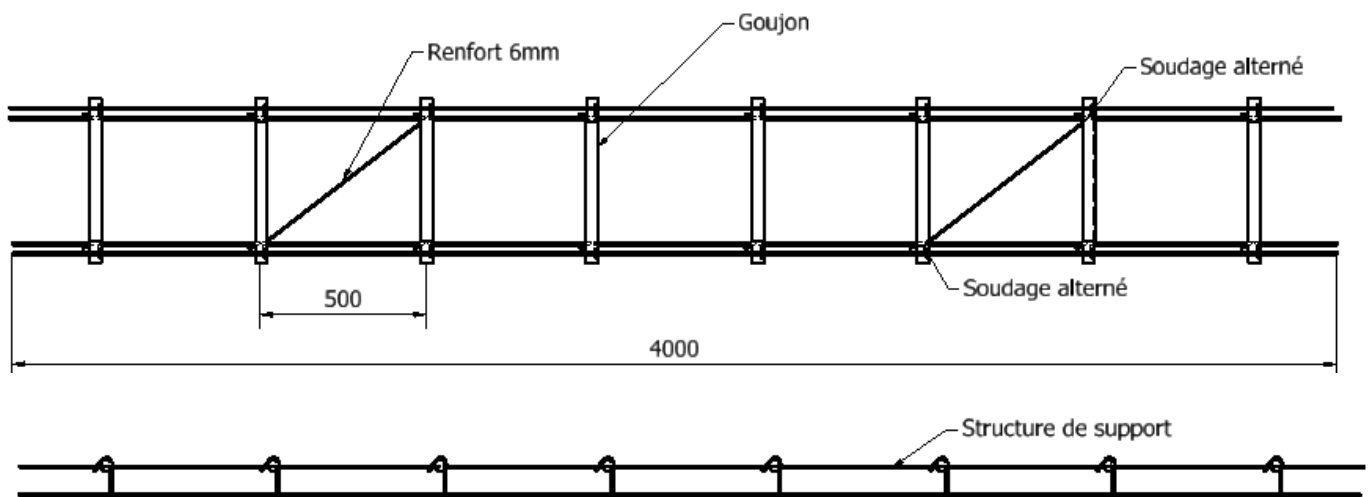
Détail du joint



Détail - Transfert de charge – S275



Dimensions des joints



Caractéristiques du joint

Élément	Goujon lisse	Acier de support 8mm	Acier de renforcement	Peinture
Matériel	S275JR	A400/500	A400/500	Epoxy

S275 JR D=35MM	Capacité des barres de transmission en Etat Limite Ultime (ELU) kN				
	Ouverture du joint (mm)				
F _{ck}	5	10	15	20	30
C25/30	73,08	69,08	65,32	61,79	55,42
C32/40	82,07	77,01	72,29	67,92	60,12
C40/50	91,07	84,82	79,05	73,75	64,46

Résistance en État Limite Ultime du Joint (kN/m)

S= 500mm	F _{ck}	Ouverture du joint (mm)				
		5	10	15	20	30
150	25 MPa	48,9	48,4	47,8	47,2	46,1
	32 MPa	55,3	54,7	54,1	53,5	52,2
	40 MPa	61,9	61,2	60,5	59,8	58,4
175	25 MPa	60,9	60,2	59,6	58,9	57,6
	32 MPa	68,9	68,2	67,4	66,7	65,2
	40 MPa	77,0	76,2	75,4	74,6	72,9
200	25 MPa	74,0	73,2	72,5	71,7	70,3
	32 MPa	83,7	82,8	82,0	81,2	79,5
	40 MPa	93,6	92,6	91,7	90,7	88,9
250	25 MPa	88,1	87,3	86,5	85,6	84,0
	32 MPa	99,7	98,8	97,8	96,9	95,0
	40 MPa	111,5	110,4	109,4	108,3	106,2
300	25 MPa	137,2	136,1	130,6	123,6	110,8
	32 MPa	155,2	154,0	144,6	135,8	120,2
	40 MPa	173,5	169,6	158,1	147,5	128,9

*Calculs théorique en accord avec TR34 4^e Édition et EN1992-1-1 considérant la barre de transmission à hauteur moyenne de la dalle. L'utilisation de fibres métalliques pour la composition du béton ne doit pas être prise en compte pour le calcul de la résistance des mécanismes de charges du joint. Pour des situations non indiquées, contacter MGSI®.