



ATTACHE EN ALUMINIUM DE TYPE
« VULCAN SIGNS VS-101 »

ATTACHE FRIABLE



TRAVERSE SUPÉRIEURE AVEC ATTACHE FIXE



TRAVERSE INFÉRIEURE ET INTERMÉDIAIRE AVEC ATTACHE FRIABLE

NOTES :

- ACIER DE CONSTRUCTION : NORME CSA G40.20/G40.21 NUANCE 300W OU 350W.
- BOULON : NORME ASTM F3125 GRADE A325 TYPE 1, GALV. (S.I.C.).
- ÉCROU : NORME ASTM A563 GRADE DH, GALV.
- RONDELLE RÉGULIÈRE : NORME ASTM F436, TYPE 1, GALV.
- TOUTES LES PIÈCES EN ACIER DOIVENT ÊTRE GALVANISÉES SELON LA NORME ASTM A123.
- LA GALVANISATION DOIT ÊTRE CONFORME À LA CLASSE D'ÉPAISSEUR MINIMUM SUIVANTE :
 - CLASSE 75 POUR LES PLAQUES D'ATTACHE.
 - CLASSE 100 POUR LES CORNIÈRES ET LES TRAVERSES.
- LES TRAVAUX DE SOUDAGE DOIVENT ÊTRE EXÉCUTÉS PAR DES ENTREPRISES CERTIFIÉES PAR LE BUREAU CANADIEN DE SOUDAGE (CWB) EN VERTU DES EXIGENCES DE LA NORME CSA W47.1 DIVISION 1 OU 2. L'ENTREPRISE DOIT FOURNIR SES PROCÉDURES DE SOUDAGE APPRouvées PAR LE CWB.
- LES SOUDURES DOIVENT ÊTRE CONÇUES ET EXÉCUTÉES SELON LES EXIGENCES DE LA NORME CSA-W59.
- LE CONTRÔLE DES SOUDURES DOIT ÊTRE RÉALISÉ SELON LES SPÉCIFICATIONS DU CCQG.
- LES NUMÉROS DE PROCÉDURES DE SOUDAGE DOIVENT ÊTRE INDIQUÉS SUR LES PLANS D'ATELIER.
- PARAMÈTRES ET ÉLÉVATIONS, VOIR FEUILLET « SIGNALISATION LATÉRALE – TABLEAUX ».

IDENTIFICATION DES ÉLÉMENTS							
TYPE	HAUTEUR DE PANNEAU		LONGUEUR DU POTEAU SUPÉRIEUR	TRAVERSES			
				NOMBRE	POSITIONS		
	H_p		L_{sup}		N_T	S_v	$E_v \text{ inf}$
	(pi)	(mm)	(mm)	(-)	(mm)	(mm)	(mm)
P3-2	3	914	1000	2	600	165	149
P4-2	4	1219					454
P5-2	5	1524	1600	2	900	465	159
P6-2	6	1829					464
P7-3	7	2134	2200	3	900	165	169
P8-3	8	2438					473
P9-3	9	2743	2800	3	1100	365	178
P9-4				4	750	315	178
P10-3	10	3048	2800	3	1100	365	483
P10-4				4	750	315	483
P11-4	11	3353	3400	4	900	465	188
P12-4	12	3658					493
	≥13	≥3962	CONCEPTION SPÉCIALE				

LARGEUR DE PANNEAU	LONGUEUR DE TRAVERSE	POSITIONS		BARRE EN « T »	
		E _{BT}	E _C	NOMBRE	ESPACEMENT
L _p					
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(-)	(mm)
3000	2800	200	100	2	2600
3500	2800	450	100	2	2600
4000	3400	400	100	3	1600
4500	3400	650	100	3	1600
5000	5000	100	100	3	2400
5500	5200	250	100	3	2500
6000	5200	500	100	3	2500
7000	6400	400	100	4	2067
8000	7600	300	100	4	2467
9000	7600	800	100	4	2467
10 000	9400	400	100	5	2300
≥1 000	CONCEPTION SPÉCIALE				

PLAN TYPE – OCT. 2021 DIR. GÉNÉRALE DES STRUCTURES		PTIL-022	
AAAA-MM-JJ ...		Prénom Nom DIQ : XXXXXXX	
AAAA-MM-JJ		Statut Par	
Mandataire			
DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES DIRECTION DE L'ÉLECTROTECHNIQUE ET DES STRUCTURES DE SIGNALISATION			
Sceau			
PRÉNOM NOM, ing.			
Vérificateur			
----- PRÉNOM NOM, ing. -----			
Équipe technique			
PRÉNOM NOM, tech.			
Transports Québec 			
Titre			
SIGNALISATION LATÉRALE TYPE L2X – ACIER BÂTI SUPÉRIEUR			
Numéro de plan SS-AAAA-N-DDDDDD		X	
Identification de regroupement			