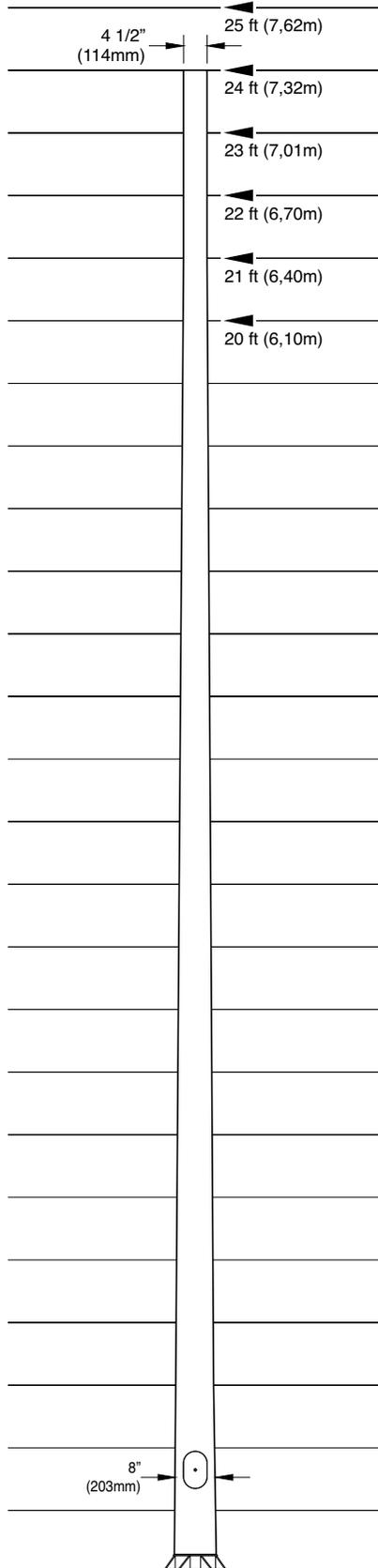


Projet : \_\_\_\_\_ Emplacement : \_\_\_\_\_

Client : \_\_\_\_\_

Numéro de commande : \_\_\_\_\_ Qtée : \_\_\_\_\_ Type : \_\_\_\_\_

Numéro de produit : \_\_\_\_\_



**Fût** : Le fût repoussé conique sans joint **A81 AB 845** est fabriqué à partir d'un alliage d'aluminium 6063 et soudé à une plaque d'ancrage.

L'assemblage final est traité thermiquement pour produire une trempe T6. Le diamètre extérieur de la base du fût est de 7" (172mm). Le diamètre extérieur supérieur est de 4 1/2" (114mm).

**Tenon** : Tous les hauts de fûts sont finis avec une section droite d'au moins 4" (102mm). Voir les autres tailles et diamètres de tenons disponibles dans la colonne « Tenon » des informations de commande.

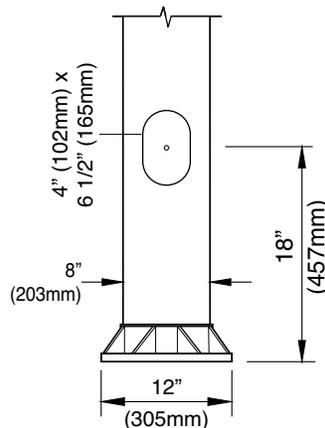
**Console** : Cinq configurations de perçage pour consoles sont disponibles (voir les informations de commande). Le gabarit de perçage et autres détails doivent être fournis par le client au moment de la commande. Un capuchon amovible est fourni avec les fûts percés.

**Ouverture d'entretien** : Une ouverture de 4" (102mm) par 6 1/2" (165mm), dont le centre est situé à 18" (457mm) centre en centre de la base du fût. Une porte est mécaniquement fixée au-dessus de l'ouverture d'entretien et donne accès à une borne de mise à la terre en cuivre.

**Base d'ancrage** : Le fût est soudé en haut et en bas à une base d'ancrage en aluminium moulé. L'ensemble est recuit thermiquement pour produire une trempe T6.

**Cercle de boulonnage** : La plaque d'ancrage peut accueillir des cercles de boulonnage de 11 à 12" (280 à 279mm).

### Détails



### Boulons d'ancrage

1" x 36" x 4" (25 x 914 x 102 mm)

*Dans son programme d'amélioration continue de ses produits, ALU MC3 se réserve le droit de modifier ces spécifications sans préavis.*

Nom : \_\_\_\_\_

Signature : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

**Boulons d'ancrage** : Les boulons d'ancrage sont fournis avec deux écrous hexagonaux et deux rondelles plates chacun. Les boulons ont un coude en « L » à leur base et sont galvanisés sur un minimum de 12" (305mm) sur la section fileté supérieure.

**Couvres écrous** : Des cache-écrous en aluminium sont inclus.

**Cache Bases** : Des caches-bases décoratifs rond ou carré en aluminium sont disponibles en option.

**Certification** : Tous les fûts sont conçus selon les normes de l' « American Association of State Highway & Transportation Officials » (AASHTO). Les fûts sont conformes aux normes ASTM applicables. Tous nos soudeurs sont certifiés par le groupe CWB « Canadian Welding Bureau ».

**Fini** : Le fini standard de l'assemblage du fût, la console et des composants est naturel brossé, ou un revêtement en poudre de polyester appliqué conformément aux spécifications d'ALU MC3. Les couleurs supplémentaires sont disponibles sur commande spéciale (numéro RAL requis).

### Options :

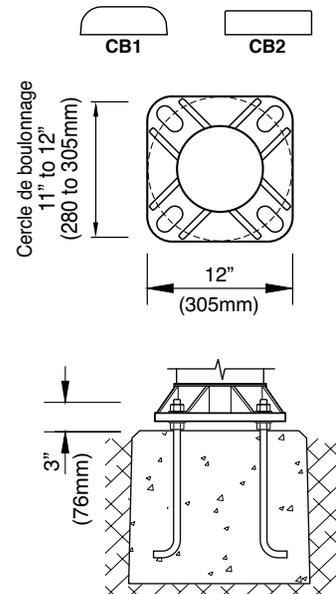
**DR** Support pour duplex

**CAP1** Capuchon 1

**PHR** Capuchon pour cellule photoélectrique

**CB1** Cache base rond

**CB2** Cache base carré



Notes :

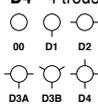
Projet : \_\_\_\_\_ Emplacement : \_\_\_\_\_

Client : \_\_\_\_\_

Numéro de commande : \_\_\_\_\_ Qtée : \_\_\_\_\_ Type : \_\_\_\_\_

Numéro de produit : \_\_\_\_\_

### Information de commande :

Modèle	Hauteur	Paroie	Diam Base	Diam Haut	Perçage	Tenon	Couleur	Accessoires
<b>A81 AB</b>	<b>2000</b> 20.0' (6.10m)	<b>A</b> 0.125" (3.2mm)	<b>08</b> 8" (203mm)	<b>45</b> 4.5" (114mm)	<b>00</b> Aucun	<b>PT</b> Tête de fût	<b>BRA</b> Aluminium brossé	<b>DR</b> Support Duplex**
	<b>2006</b> 20.5" (6.25m)	<b>B</b> 0.156" (4.0mm)			<b>D1</b> 1 trou	<b>T233</b> 2 3/8" Ø X 3"	<b>WHS</b> Blanc lisse	<b>CAP1</b> Capuchon 1**
	<b>2100</b> 21.0" (6.40m)	<b>C</b> 0.188" (4.8mm)			<b>D2</b> 2 trous	<b>T234</b> 2 3/8" Ø X 4"	<b>WHT</b> Blanc texturé	<b>PHR</b> Cap. pour cellule photoélectrique**
	<b>2106</b> 21.5" (6.55m)	<b>D</b> 0.219" (5.6mm)			<b>D3A</b> 3 trous	<b>T236</b> 2 3/8" Ø X 6"	<b>BKS</b> Noir lisse	<b>CB1</b> Cache base rond
	<b>2200</b> 22.0" (6.71m)	<b>E</b> 0.250" (6.4mm)			<b>D3B</b> 3 trous	<b>T273</b> 2 7/8" Ø X 3"	<b>BKT</b> Noir texturé	<b>CB2</b> Cache base carré
	<b>2206</b> 22.5" (6.86m)				<b>D4</b> 4 trous	<b>T274</b> 2 7/8" Ø X 4"	<b>DBS</b> Bronze foncé lisse	<b>** Selon le fût</b>
	<b>2300</b> 23.0" (7.01m)					<b>T276</b> 2 7/8" Ø X 6"	<b>DBT</b> Bronze foncé texturé	
	<b>2306</b> 23.5" (7.16m)						<b>GRS</b> Gris lisse	
	<b>2400</b> 24.0" (7.31m)						<b>GRT</b> Gris texturé	
	<b>2406</b> 24.5" (7.47m)						<b>SPS</b> Spécial lisse*	
	<b>2500</b> 25.0" (7.62m)						<b>SPT</b> Spécial texturé*	
	<b>2506</b> 25.5" (7.77m)	<b>3006</b> 30.5' (9,29m)	<b>3506</b> 35.5' (10,82m)					
	<b>2600</b> 26.0" (7.92m)	<b>3100</b> 31.0' (9,45m)	<b>3600</b> 36.0' (10,67m)					
	<b>2606</b> 26.5" (8,08m)	<b>3106</b> 31.5' (9,60m)	<b>3606</b> 36.5' (11,13m)					
	<b>2700</b> 27.0" (8,23m)	<b>3200</b> 32.0' (9,75m)	<b>3700</b> 37.0' (11,28m)					
	<b>2706</b> 27.5" (8,38m)	<b>3206</b> 32.5' (9,91m)	<b>3706</b> 37.5' (11,43m)					
	<b>2800</b> 28.0" (8,53m)	<b>3300</b> 33.0' (10,06m)	<b>3800</b> 38.0' (11,58m)					
	<b>2806</b> 28.5" (8,69m)	<b>3306</b> 33.5' (10,21m)	<b>3806</b> 38.5' (11,73m)					
	<b>2900</b> 29.0" (8,84m)	<b>3400</b> 34.0' (10,36m)	<b>3900</b> 39.0' (11,89m)					
	<b>2906</b> 29.5" (8,99m)	<b>3406</b> 34.5' (10,52m)	<b>3906</b> 39.5' (12,04m)					
	<b>3000</b> 30.0" (9,14m)	<b>3500</b> 35.0' (10,67m)	<b>4000</b> 40.0' (12,19m)					

\* Numéro RAL requis

### Informations techniques :

Hauteur	Paroie	Diam base	Diam haut	Cer. de boulonnage	Base	EPA Maximum (pi. ca.)																	
						90	100	110	120	130	140	150	160										
code	pi	m	code	po	mm	po	mm	mph	mph	mph	mph	mph	mph	mph	mph	mph							
<b>2200</b>	22	6,7	<b>B</b>	0,156	4,0	<b>08</b>	8,0	t203	<b>45</b>	4,5	114	11 à 12	280 à 305	12,00	305	12,18	9,53	7,67	6,29	5,20	4,32	3,60	2,98
<b>2200</b>	22	6,7	<b>C</b>	0,188	4,8	<b>08</b>	8,0	203	<b>45</b>	4,5	114	11 à 12	280 à 305	12,00	305	15,26	12,04	9,77	8,06	6,73	5,64	4,75	4,00
<b>2200</b>	22	6,7	<b>E</b>	0,250	6,4	<b>08</b>	8,0	203	<b>45</b>	4,5	114	11 à 12	280 à 305	12,00	305	21,05	16,81	13,74	11,42	9,60	8,13	6,94	5,93
<b>2500</b>	25	7,6	<b>B</b>	0,156	4,0	<b>08</b>	8,0	203	<b>45</b>	4,5	114	11 à 12	280 à 305	12,00	305	13,66	10,76	8,71	7,17	5,96	4,97	4,16	3,47
<b>2500</b>	25	7,6	<b>C</b>	0,188	4,8	<b>08</b>	8,0	203	<b>45</b>	4,5	114	11 à 12	280 à 305	12,00	305	11,70	9,09	7,28	5,94	4,89	4,03	3,33	2,73
<b>2500</b>	25	7,6	<b>D</b>	0,219	5,6	<b>08</b>	8,0	203	<b>45</b>	4,5	114	11 à 12	280 à 305	12,00	305	14,21	11,15	9,00	7,40	6,13	5,12	4,27	3,57
<b>2500</b>	25	7,6	<b>E</b>	0,250	6,4	<b>08</b>	8,0	203	<b>45</b>	4,5	114	11 à 12	280 à 305	12,00	305	23,71	19,05	15,67	13,09	11,04	9,38	8,02	6,89
<b>2800</b>	28	8,5	<b>B</b>	0,156	4,0	<b>08</b>	8,0	203	<b>45</b>	4,5	114	11 à 12	280 à 305	12,00	305	10,68	8,28	6,61	5,37	4,39	3,61	2,94	2,38
<b>2800</b>	28	8,5	<b>C</b>	0,188	4,8	<b>08</b>	8,0	203	<b>45</b>	4,5	114	11 à 12	280 à 305	12,00	305	13,72	10,77	8,71	7,16	5,93	4,94	4,11	3,42
<b>2800</b>	28	8,5	<b>D</b>	0,219	5,6	<b>08</b>	8,0	203	<b>45</b>	4,5	114	11 à 12	280 à 305	12,00	305	16,57	13,16	10,69	8,84	7,38	6,19	5,21	4,39
<b>2800</b>	28	8,5	<b>E</b>	0,250	6,4	<b>08</b>	8,0	203	<b>45</b>	4,5	114	11 à 12	280 à 305	12,00	305	19,35	15,44	12,62	10,49	8,79	7,42	6,29	5,34
<b>3000</b>	30	9,1	<b>B</b>	0,156	4,0	<b>08</b>	8,0	203	<b>45</b>	4,5	114	11 à 12	280 à 305	12,00	305	9,01	6,87	5,41	4,34	3,51	2,81	2,24	1,75
<b>3000</b>	30	9,1	<b>C</b>	0,188	4,8	<b>08</b>	8,0	203	<b>45</b>	4,5	114	11 à 12	280 à 305	12,00	305	11,77	9,15	7,33	5,98	4,91	4,04	3,32	2,70
<b>3000</b>	30	9,1	<b>D</b>	0,219	5,6	<b>08</b>	8,0	203	<b>45</b>	4,5	114	11 à 12	280 à 305	12,00	305	14,39	11,31	9,15	7,52	6,24	5,19	4,33	3,60
<b>3000</b>	30	9,1	<b>E</b>	0,250	6,4	<b>08</b>	8,0	203	<b>45</b>	4,5	114	11 t à o 12	280 à 305	12,00	305	120,11	16,12	13,22	11,00	9,24	7,81	6,63	5,63
<b>3200</b>	32	9,8	<b>B</b>	0,156	4,0	<b>08</b>	8,0	203	<b>45</b>	4,5	114	11 à 12	280 à 305	12,00	305	7,53	5,61	4,34	3,43	2,70	2,11	1,61	1,19
<b>3200</b>	32	9,8	<b>C</b>	0,188	4,8	<b>08</b>	8,0	203	<b>45</b>	4,5	114	11 à 12	280 à 305	12,00	305	13,39	10,52	8,51	6,99	5,78	4,79	3,97	3,27
<b>3200</b>	32	9,8	<b>D</b>	0,219	5,6	<b>08</b>	8,0	203	<b>45</b>	4,5	114	11 à 12	280 à 305	12,00	305	12,45	9,70	7,78	6,35	5,22	4,30	3,54	2,88
<b>3200</b>	32	9,8	<b>E</b>	0,250	6,4	<b>08</b>	8,0	203	<b>45</b>	4,5	114	11 à 12	280 à 305	12,00	305	14,79	11,62	9,40	7,73	6,41	5,33	4,44	3,69
<b>3500</b>	35	10,7	<b>B</b>	0,156	4,0	<b>08</b>	8,0	203	<b>45</b>	4,5	114	11 à 12	280 à 305	12,00	305	8,70	6,63	5,20	4,15	3,32	2,64	2,07	1,57
<b>3500</b>	35	10,7	<b>C</b>	0,188	4,8	<b>08</b>	8,0	203	<b>45</b>	4,5	114	11 à 12	280 à 305	12,00	305	10,71	8,28	6,61	5,35	4,35	3,54	2,85	2,26
<b>3500</b>	35	10,7	<b>D</b>	0,219	5,6	<b>08</b>	8,0	203	<b>45</b>	4,5	114	11 à 12	280 à 305	12,00	305	9,95	7,59	5,99	4,81	3,88	3,11	2,48	1,94
<b>3500</b>	35	10,7	<b>E</b>	0,250	6,4	<b>08</b>	8,0	203	<b>45</b>	4,5	114	11 à 12	280 à 305	12,00	305	12,00	9,30	7,43	6,04	4,93	4,04	3,29	2,65
<b>3800</b>	38	11,6	<b>C</b>	0,188	4,8	<b>08</b>	8,0	203	<b>45</b>	4,5	114	11 à 12	280 à 305	12,00	305	11,81	9,14	7,30	5,92	4,82	3,93	3,18	2,54
<b>4000</b>	40	12,2	<b>C</b>	0,188	4,8	<b>08</b>	8,0	203	<b>45</b>	4,5	114	11 à 12	280 à 305	12,00	305	10,23	7,81	6,16	4,94	3,97	3,18	2,51	1,94

Notes : Les valeurs EPA sont calculées selon les normes AASHTO 2016.

Consultez l'usine pour obtenir des données sur d'autres hauteurs et épaisseurs de paroi disponibles.

Dans son programme d'amélioration continue de ses produits, ALU MC3 se réserve le droit de modifier ces spécifications sans préavis.

Nom : \_\_\_\_\_ Notes :

Signature : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_