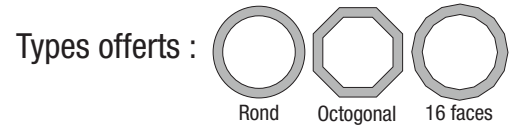


Série ED

Fûts à potence davier amovible



• Équipement et spécifications

Les poteaux de la série « ED » incluent les potences pour luminaires en longueurs de 4, 6, 8, 9 ou 10 pi, les boulons d'ancrage avec cache-écrous en plastique, la base d'ancrage et une trappe d'accès avec couvercle.

Tous les calculs EPA sont conformes aux critères de conception AASHTO 2001.

Les poids cités ne comprennent pas le poids des boulons d'ancrage.

• Fini

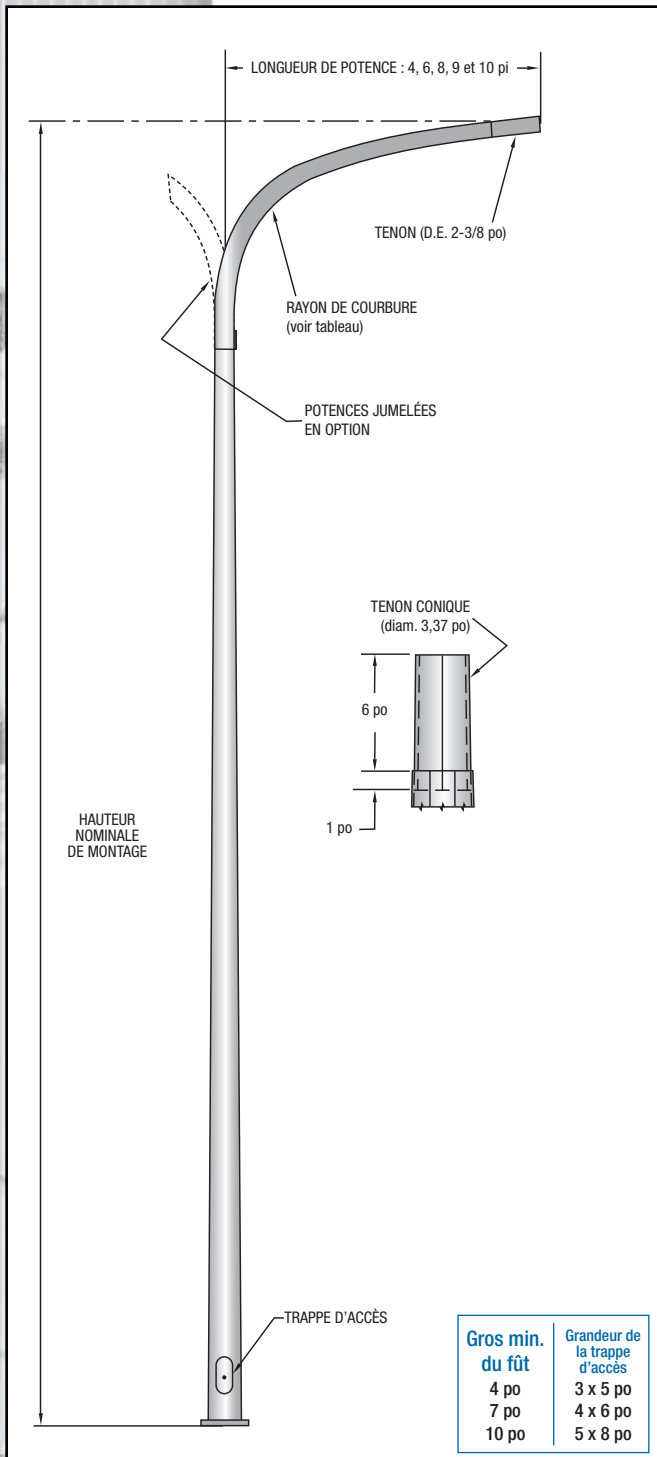
Le fini standard est la galvanisation par trempage à chaud selon la norme ASTM 123. Offerts en option sont le revêtement de peinture Ultrabond II ou le revêtement de peinture Ultrabond II sur le fini galvanisé. Le revêtement Ultrabond II offre une résistance à la corrosion de trois fois supérieure au fini usuel de peinture en poudre. D'autres caractéristiques du fini sont une surface antichoc, une excellente résistance aux graffitis et la possibilité de réparation: sur place au pinceau et cela, selon les spécifications de l'usine.

• Options

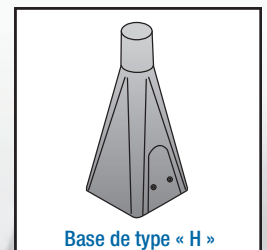
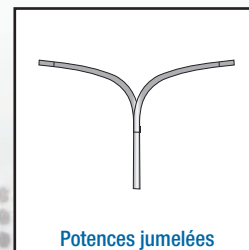
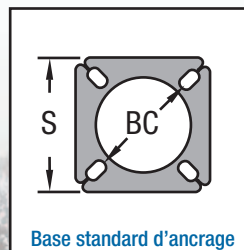
- Caisson de sécurité en aluminium (9, 17 ou 20 po)
- Coupleurs auto-obturants
- Couvercle complet pour la base d'ancrage
- Boîte de sortie pour prise électrique
- Pour les autres options, voir sous la rubrique « Accessoires »

Longueur de potence et rayon de courbure

Longueur de potence	Rayon de courbure
4 à 10 pi	24 po



Gros min. du fût	Grandeur de la trappe d'accès
4 po	3 x 5 po
7 po	4 x 6 po
10 po	5 x 8 po



Nomenclature

R	ED	H	-	30	-	10	1	-	HB	GV
1	2	3		4		5	6		7	8

1 TYPE DE FÛT

R = Rond
O = Octogonal
S = 16 faces

2 SÉRIE

ED = Série « ED »

3 RÉSISTANCE DU FÛT

En blanc = Service standard
H = Service sévère (comprend la base de type « H »)

4 HAUTEUR DE MONTAGE

25 = 25 pi
30 = 30 pi
35 = 35 pi
40 = 40 pi
50 = 50 pi

5 LONGUEUR DE POTENCE

4 = 4 pi
6 = 6 pi
8 = 8 pi
9 = 9 pi
10 = 10 pi

6 NOMBRE DE POTENCES

1 = 1 potence
2 = Potences jumelées

7 TYPE DE BASE

AB = Plaque d'ancrage
HB = Base fermée de type « H »
DB = Enfouissement direct

8 OPTIONS FINI

GV = Galvanisé
SW = Vieillessement naturel
SS = Acier inoxydable
(Consulter l'usine pour les détails EPA)

BK = Noir
BZ = Bronze
WH = Blanc
XX = Couleur spéciale (préciser)

Guide de sélection

Fût conique rond

N° de catalogue	Hauteur nominale de montage pi	Grosseur du poteau				Détails de la base d'ancrage				Poids approx. du poteau lb	Résistance aérodynamique (EPA)		
		D.E. de la base pi	D.E. de la tête po	D.E. du tenon po	Long. max. de potence pi	BC po	S po	Boulons d'ancrage po	Épaisseur po		90 m/h	100 m/h	110 m/h
RED-25-XXX-AB-XX	25	6.92	3.91	2-3/8	10	10	10.5	1 x 40	3/4	203	12.8	7.0	3.0
RED-30-XXX-AB-XX	30	7.55	3.84	2-3/8	10	10-1/2	11	1 x 40	1	247	9.0	4.3	1.9
RED-35-XXX-AB-XX	35	8.37	3.96	2-3/8	10	11-1/2	12	1 x 40 HS	1	311	12.1	8.1	4.5
RED-40-XXX-AB-XX	40	9.2	4.09	2-3/8	10	12-1/2	13	1 x 40 HS	1	375	10.5	5.1	2.4
RED-50-XXX-AB-XX	50	10.38	3.87	2-3/8	10	13-1/2	14	1 x 40 HS	1	490	6.4	2.0	-

Fût conique octogonal

N° de catalogue	Hauteur nominale de montage pi	Grosseur du poteau				Détails de la base d'ancrage				Poids approx. du poteau lb	Résistance aérodynamique (EPA)		
		D.E. de la base pi	D.E. de la tête po	D.E. du tenon po	Long. max. de potence pi	BC po	S po	Boulons d'ancrage po	Épaisseur po		90 m/h	100 m/h	110 m/h
OED-25-XXX-AB-XX	25	7	4	2-3/8	10	11	10-3/4	1 x 40	3/4	200	11.4	5.5	2.0
OEDH-25-XXX-HB-XX	25	7	4	2-3/8	10	15	15-1/2	1 x 40	3/4	231	20.6	12.1	7.3
OED-30-XXX-AB-XX	30	8.6	4	2-3/8	10	11	10-3/4	1 x 40	3/4	256	8.9	3.2	-
OEDH-30-XXX-HB-XX	30	8.6	4	2-3/8	10	15	15-1/2	1 x 40	3/4	296	15.4	7.6	3.1
OED-35-XXX-AB-XX	35	8.6	4	2-3/8	10	12	11-5/8	1 x 40 HS	1	304	12.7	5.4	1.2
OEDH-35-XXX-HB-XX	35	8.6	4	2-3/8	10	15	15-1/2	1 x 40 HS	1	335	19.8	10.7	5.2
OED-40-XXX-AB-XX	40	9.6	4	2-3/8	10	11	12-3/4	1 x 40 HS	1	369	9.5	2.7	-
OEDH-40-XXX-HB-XX	40	9.6	4	2-3/8	10	15	15-1/2	1 x 40 HS	1	402	14.8	6.2	1.3
OED-50-XXX-AB-XX	50	10.6	4	2-3/8	10	12	14-1/2	1 x 40 HS	1-1/4	497	11.3	3.2	-
OEDH-50-XXX-HB-XX	50	10.6	4	2-3/8	10	15	15-1/2	1 x 40 HS	1-1/4	528	13.2	7.0	-

XX = Remplacer XXX par votre choix de potence, XX par votre choix de fini.

REMARQUE : Tous les calculs EPA sont pour une seule potence. Consulter l'usine pour les facteurs EPA qui s'appliquent aux potences jumelées.