

## Carlton PV-Mold

### Système de moulures de montée non métallique pour poteau

01 Les brides de retenue en acier (U) doivent être mises à la terre et n'ont pas de bout évasé.



01

02 Les moulures PV-Mold ont un bout évasé et des rebords et n'ont pas besoin d'être mises à la terre.



02

Les moulures non métalliques pour poteaux Carlton PV-Mold servent à protéger les câbles de télécommunication installés sur des poteaux.

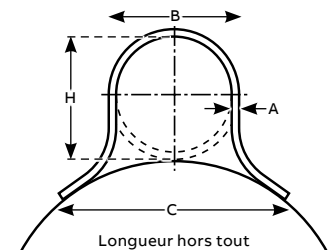
#### Spécifications

- Satisfont ou surpassent les exigences du code américain de l'électricité, National Electric Safety Code (NESC)
- Conçues selon les spécifications de la norme NEMA TC-19
- Résistent aux rayons UV, aux températures très froides et aux atmosphères corrosifs
- Mise à la terre non requise
- Bout évasé pour couvrir chaque section ou conduit supplémentaire
- Aucune maintenance requise
- Les moulures PV-Mold servent d'isolateurs contre les chocs électriques
- Pièces et accessoires interchangeables pour satisfaire aux besoins de chaque installation

Grosueur (po)	Prof. du bout à cloche (po)
1	2-2¼
1½	2-2¼
2	2-2¼
3	3-3¼
4	4-4¼
5	4-4½
6	5-5½



#### Schéma



Longueur hors tout avec rebord 10 pieds, incluant le bout évasé

Les fentes sont de ½ po d'un côté à l'autre et permettent la dilatation/contraction. Dimensions des fentes des grosueurs de 2 à 6 po : largeur - ¾ po; longueur - ¾ po Dimensions des fentes des grosueurs de 1 po et 1½ po : largeur - ¾ po; longueur - ¾ po Espacement des fentes : 18 po du centre commençant à 6 po du bout.

N° de cat.	Grosueur (po)		Poids/Emb. std (lb)	Dimensions (po)				Impact réel à 0° C Marteau 20 lb
		Emb. std		A	B	C	H	
<b>Service standard</b>								
59208N	1	294	1 059	0,100	1⅞	2⅞	1⅞	40
59211N	2	136	726	0,100	2⅞	4½	2⅞	100
59213N	3	66	761	0,150	3½	6	3½	110
59215N	4	65	910	0,150	4½	6½	4½	110
59216N	5	30	515	0,150	5½	7½	5½	110
<b>Service sévère Schedule 40</b>								
59010N	1½	200	1 142	0,145	2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	3½	1 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	100
59011N	2	136	1 214	0,154	2⅞	4½	2⅞	150
59013N	3	66	937	0,216	3½	6	3 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	150
59015N	4	65	1 621	0,237	4½	6½	4½	260
59016N	5	30	870	0,258	5½	7½	5½	260
59017N	6	30	1 160	0,280	6⅞	8¾	6⅞	260

Pour plus de détails sur les produits PV-Mold, communiquez avec le bureau des ventes de votre région.

# Carlson PV-Mold

## PV-Mold installation et raccords

### Adaptateurs et protégé-câbles ventilés en polyéthylène

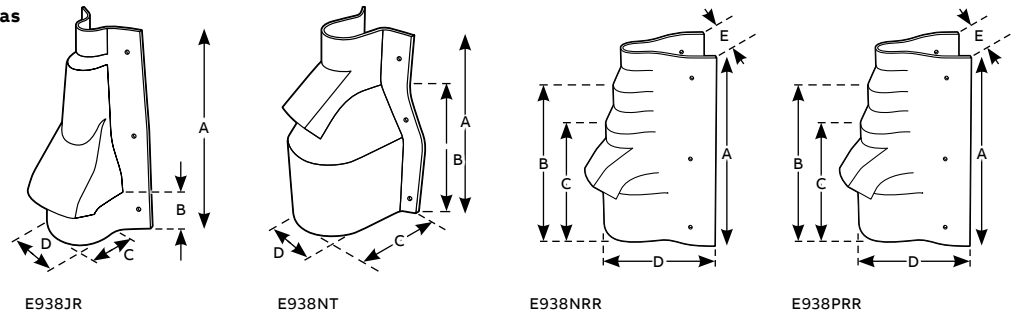
Remarque :

1. Il est possible qu'il soit nécessaire de faire des coupes sur site avant l'installation d'adaptateurs ou de protégé-câbles afin de les ajuster aux combinaisons de grosseurs des mouleurs en U de Carlson.
2. Recommandation : Deux jeux de trous de montage par protégé-câble ou raccord. Pour ajouter des trous de montage, utilisez une mèche de 3/8 po et percez les trous nécessaires.
3. Pour du conduit de 3 po ou moins, il est recommandé que le bas de l'adaptateur ou du protégé-câble (partie la plus large) soit enterré de 2 à 3 po sous la surface du sol.

### Protégé-câbles ventilés

N° de cat.	Grosseur (po)	Dimensions (po)					Emb. std	Poids/Emb. std (lb)
		A	B	C	D	E		
E938JR	2 x 6	20,50	4,80	6,13	6,20	-	4	13,5
E938NT	4 x 8	21,00	15,00	11,34	9,76	-	4	21,0
E938NRR	4 x 6	20,87	16,57	12,87	11,68	11,43	6	26,4
E938PRR	5 x 6	16,74	3,65	10,84	11,43	-	6	23,2

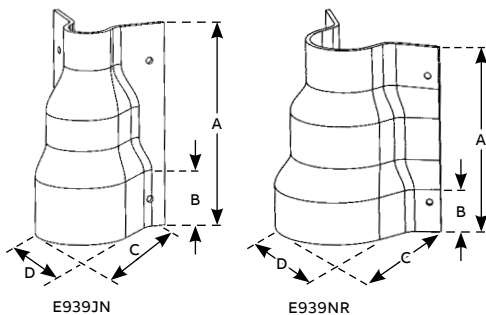
Schémas



### Adaptateurs

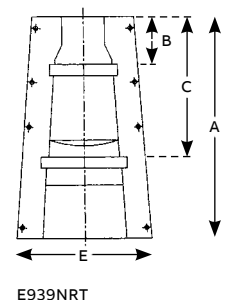
N° de cat.	Grosseur (po)	Dimensions (po)				Emb. std	Poids/Emb. std (lb)
		A	B	C	D		
E939JN	2 x 4	11,00	6,75	5,88	5,07	8	10,0
E939NR	4 x 6	11,00	6,75	7,08	7,13	6	11,7

Schémas



N° de cat.	Grosseur (po)	Dimensions (po)					Emb. std	Poids/Emb. std (lb)
		A	B	C	D	E		
E939NRT	4 x 6	19,75	4,25	12,50	8,50	7,40	63	14,0


Schéma




## Carlion PV-Mold

### PV-Mold installation et raccords

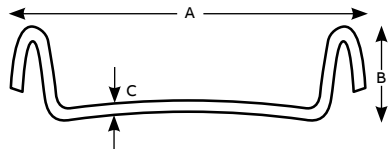
#### Raccords entre canalisation et montée

	N° de cat.	Grosueur (po)	Emb. std	Poids/Emb. std (lb)
	E939NL	4 x 3	15	5,6

#### Plaque-endos

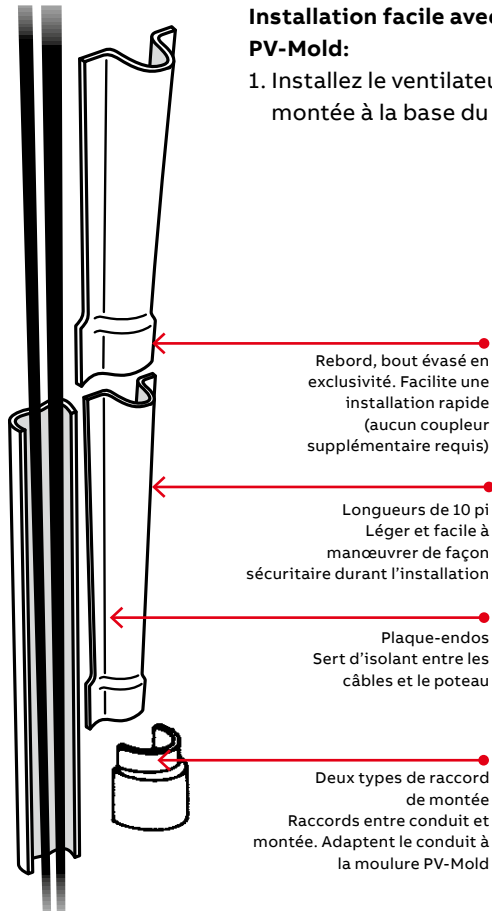
	N° de cat.	Grosueur (po)	Longueur (pi)	Dimensions (po)			Emb. std	Poids/Emb. std (lb)
				A	B	C		
	59111	2	10	$\frac{1}{16}$	$\frac{13}{16}$	$2\frac{1}{8}$	1	1,2

Schéma



## Carlson PV-Mold

### Instructions d'installation des moulures PV-Mold



#### Installation facile avec les moulures de montée PV-Mold:

1. Installez le ventilateur ou le conduit au raccord de montée à la base du poteau.

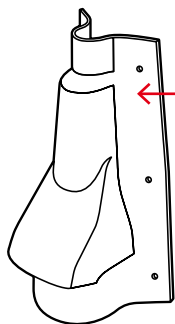
2. Clouez les sections de plaque-endos à la surface du poteau. Trois trous sont fournis pour le clouage de chacune des sections. Placez les moulures en U par-dessus le câble et la plaque-endos, bout évasé vers le bas, et fixez à l'aide de tirefonds de ¼ po.

Rebord, bout évasé en exclusivité. Facilite une installation rapide (aucun coupleur supplémentaire requis)

Longueurs de 10 pi  
Léger et facile à manœuvrer de façon sécuritaire durant l'installation

Plaque-endos  
Sert d'isolant entre les câbles et le poteau

Deux types de raccord de montée  
Raccords entre conduit et montée. Adaptent le conduit à la moulure PV-Mold



Raccord ventilé  
Sert de « cheminée » pour refroidir le(s) câble(s) et augmenter le courant admissible

#### Instructions d'installation en chantier des adaptateurs PV-Mold de Carlson (pour adaptateurs E939JN, E939NR et E939NRT)

##### E939JN

Transition entre un conduit de 4 po et une moulure PV-Mold de 2 po

Placez l'adaptateur par-dessus le conduit et le fixer au poteau en utilisant les trous de montage du haut et du bas. Placez la moulure PV-Mold par-dessus la section du haut de l'adaptateur et fixez la moulure au poteau.

Transition entre un conduit de 4 po et une moulure PV-Mold de 3 po

Mesurez 6,3 po du bas de l'adaptateur (bout évasé) et coupez. Montez au poteau selon les instructions susmentionnées.

Transition entre un conduit de 3 po et une moulure PV-Mold de 2 po\*

Mesurez 4,75 po du bas de l'adaptateur (bout évasé) et coupez. Montez au poteau selon les instructions susmentionnées.

##### E939NR

Transition entre un conduit de 5 po et une moulure PV-Mold de 4 po

Placez l'adaptateur par-dessus le conduit et le fixer au poteau en utilisant les trous de montage du haut et du bas. Placez la moulure PV-Mold par-dessus la section du haut de l'adaptateur et fixez la moulure au poteau.

Transition entre un conduit de 6 po et une moulure PV-Mold de 5 po

Mesurez 7,25 po du bas de l'adaptateur (bout évasé) et coupez. Montez au poteau selon les instructions susmentionnées.

Transition entre un conduit de 5 po et une moulure PV-Mold de 5 po\*

Mesurez 4,5 po du haut de l'adaptateur et coupez. Montez au poteau selon les instructions susmentionnées.

##### E939NRT

Transition entre un conduit de 6 po et une moulure PV-Mold de 4 po

Placez l'adaptateur par-dessus le conduit et le fixer au poteau en utilisant les trous de montage du haut et du bas. Placez la moulure PV-Mold par-dessus la section du haut de l'adaptateur et fixez la moulure au poteau.

Transition entre un conduit de 6 po et une moulure PV-Mold de 5 po

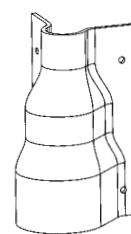
Mesurez 5,25 po du haut de l'adaptateur et coupez. Montez au poteau selon les instructions susmentionnées.

Transition entre un conduit de 6 po et une moulure PV-Mold de 6 po

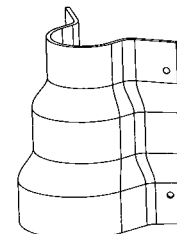
Mesurez 9,5 po du bas de l'adaptateur (bout évasé) et coupez. Montez au poteau selon les instructions susmentionnées.

\* Pour effectuer ces transitions, il n'est pas nécessaire de couper l'adaptateur. S'il n'est pas modifié, il est recommandé d'enterrer les 3 po du bas de l'adaptateur sous le niveau du sol.

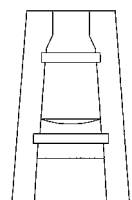
#### Schémas



E939JN



E939NR



E939NRT

## Carlson PV-Mold

### PV-Mold instructions d'installation

**Instructions d'installation en chantier des adaptateurs PV-Mold de Carlson. Pour les protège-câbles ventilés E938JR, E938NT, E938NRR et E938PRR**

#### E938JR

Transition entre un conduit de 5 po ou moins et un protège-câble PV-Mold de 2 po

Placez le protège-câble ventilé par-dessus le conduit et le fixer au poteau en utilisant les trous de montage du haut et du bas. Placez la moulure PV-Mold par-dessus la partie du haut du protège-câble et fixez la moulure au poteau.

Transition entre un conduit de 5 po ou moins et un protège-câble PV-Mold de 3 po ou plus

Pour une moulure de 3 po, mesurez 3,75 po du haut du protège-câble et coupez. Placez le protège-câble par-dessus le conduit et le fixer au poteau. Placez le bout évasé du protège-câble PV-Mold par-dessus la partie du haut du protège-câble et fixez la moulure au poteau.

Pour des moulures de 4 et 5 po, mesurez 12 po du BAS du protège-câble et coupez. Placez le protège-câble par-dessus le conduit et le fixer au poteau. Placez le bout évasé de la moulure PV-Mold contre le haut de la saillie de l'évent et fixez au poteau.

#### E938NT

Transition entre un conduit de 6 po à 8 po et une moulure PV-Mold de 4 po

Placez le protège-câble par-dessus le conduit et le fixer au poteau en utilisant les trous de montage. Placez la moulure PV-Mold par-dessus la partie du haut du protège-câble et fixez la moulure au poteau.

Pour les conduits de moins de 8 po, il est recommandé que les 3 po du bas du protège-câble soient enfouis sous le niveau du sol. Le protège-câble E938NT peut également servir à faire la transition entre plusieurs petits conduits et une moulure PV-Mold.

#### E938NRR

Transition entre un conduit de 6 po ou moins et une moulure PV-Mold de 4 po

Placez le protège-câble par-dessus le conduit et le fixer au poteau en utilisant les trous de montage du haut et du bas. Placez la moulure PV-Mold par-dessus la partie du haut du protège-câble et fixez la moulure au poteau.

Transition entre un conduit de 6 po ou moins et une moulure PV-Mold de 5 po

Mesurez 4,125 po du haut du protège-câbles et coupez. Montez au poteau selon les instructions susmentionnées.

Transition entre un conduit de 6 po ou moins et une moulure PV-Mold de 6 po \*

Mesurez 8,25 po du haut du protège-câbles et coupez. Montez au poteau selon les instructions susmentionnées.

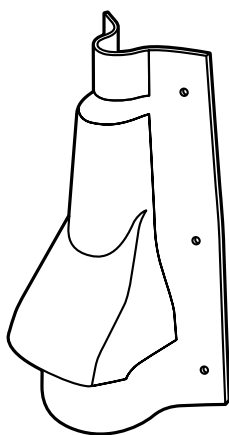
#### E938PRR

Transition entre un conduit de 6 po ou moins et une moulure PV-Mold de 5 po

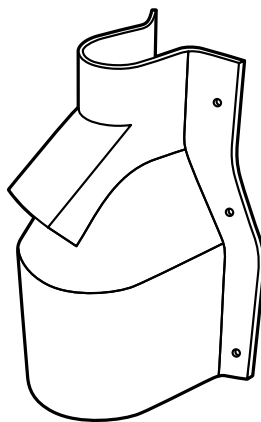
Montez au poteau selon les instructions susmentionnées.

\* Pour effectuer ces transitions, il n'est pas nécessaire de couper l'adaptateur. S'il n'est pas modifié, il est recommandé d'enterrer les 3 po du bas de l'adaptateur sous le niveau du sol.

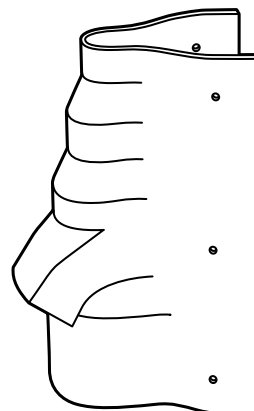
#### Schémas



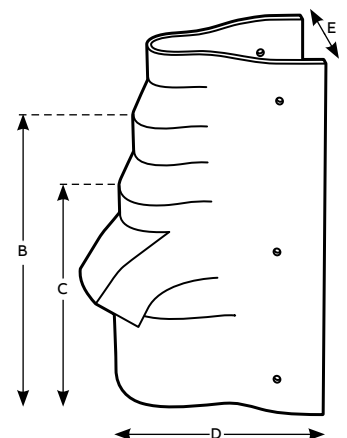
E938JR



E938NT



E938NRR



E938PRR