

WMP

Assembly Instructions Instructions d'assemblage

Wire Management Pole
Colonnnette d'alimentation

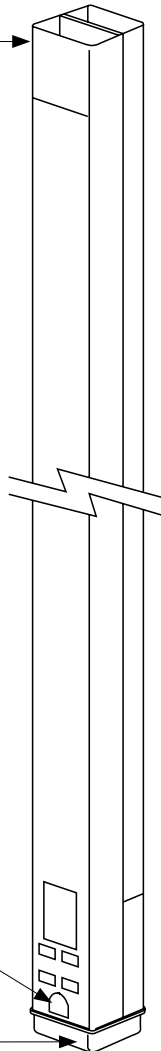


logiflex



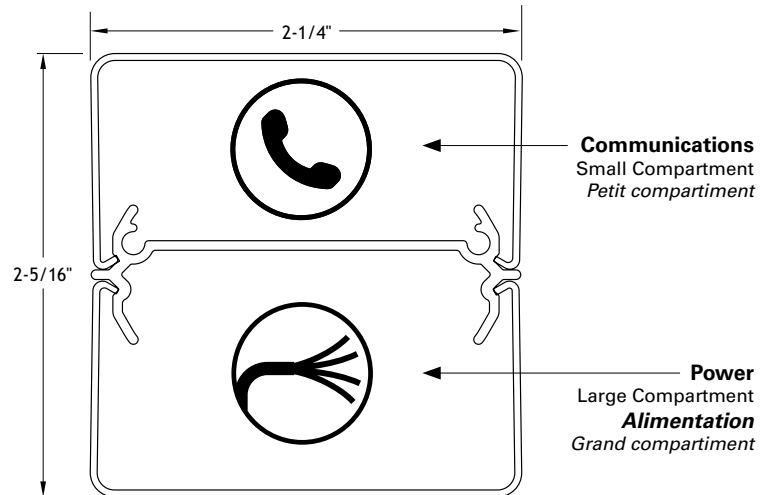
Components | Pièces

Top
Haut



Stamped Knockout
Plaque avec entrées
défonçables

Boot Base
Base



Actual Size | Taille actuelle

DANGER

Do not combine both power and communications cables in the same channel (compartment). |
Ne combinez pas les câbles d'alimentation et de communication dans le même canal (compartiment).

A Safety and Warnings | Sécurité et avertissements

IMPORTANT: Please read all instructions before beginning installation.

The wire management poles conform to and should be properly grounded in compliance with requirements of the current codes administered by local authorities.

All electrical products may present a possible shock or fire hazard if improperly installed or used.

IMPORTANT: Veuillez lire l'ensemble des instructions avant de commencer l'installation.

Les colonnettes d'alimentation sont conformes aux codes locaux en vigueur et doivent être mis à la terre conformément à ces codes.

Tous les produits électriques peuvent présenter un risque d'électrocution ou d'incendie s'ils ne sont pas installés ou utilisés correctement.

2 Wire Fill Capacity Charts | Tableaux des capacités de remplissage en termes de fils

Raceway Wire and Cable Fill Capacities the Wire Management Pole Capacités de remplissage en termes de câbles et de fils des chemins de câbles pour la colonnette d'alimentation

POWER (Large compartment) | ALIMENTATION (grand compartiment)

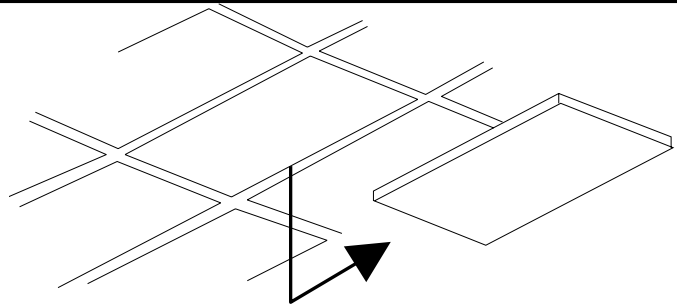
Cable Type Type de câble	Cable Wire/Size Taille des fils du câble	Outer Diameter Diamètre extérieur		Power Alimentation 40% Fill 40% rempli Large Compartment Grand compartiment
		Inches Pouces	mm	
THHN / THWN	10 Awg.	0.16	4.17	44
	12 Awg.	0.13	3.30	69

COMMUNICATIONS (Small compartment) | COMMUNICATIONS (petit compartiment)

Cable Type Type de câble	Cable Wire/Size Taille des fils du câble	Outer Diameter Diamètre extérieur		Communications 20% Fill 20% rempli 40% Fill 40% rempli Small Compartment Petit compartiment	
		Inches Pouces	mm		
Unshielded Twisted Pair Paire torsadée non blindée	Cat. 5 UTP UPT at. 5	0.22	5.59	10	19
	Cat. 3 UTP UPT at. 3	0.19	4.83	13	25
Telephone Téléphone	2 pair 2 paires	0.14	3.56	23	47
	3 pair 3 paires	0.15	3.81	20	41
	4 pair 4 paires	0.19	4.83	13	25
	24 pair 25 paires	0.41	10.41	3	5
Coaxial	RG58/U	0.20	4.95	12	24
	RG59/U	0.24	6.15	8	16
	RG62/U	0.24	6.15	8	16
	RG6/U	0.27	6.86	6	13
TwinAxial Twinax	100 Ohms	0.33	8.38	4	8
Shielded Twisted Pair Paire torsadée blindée	Type 1 STP STP type 1	0.39	9.91	3	6
	Type 2 STP STP type 2	0.47	11.81	2	4
	Type 3 STP STP type 3	0.25	6.22	8	15
Fiber Optic Fibre optique	Fiber ZipCord	0.11	2.79	38	76
	Round Fiber 2 strand Fibre ronde à 2 brins	0.18	4.57	14	28
	Round Fiber 4 strand Fibre ronde à 4 brins	0.19	4.83	13	25
	Round Fiber 6 strand Fibre ronde à 6 brins	0.21	5.33	10	21

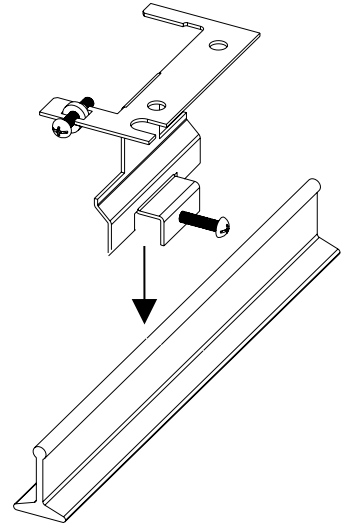
1 Remove Ceiling Tile | Retirer une dalle de la plafond

- 1.1 Prepare the work area by removing a ceiling tile in the area where you will install the wire management pole.
| Préparer l'espace de travail en enlevant une dalle de plafond dans la zone où vous allez installer la colonnette d'alimentation.



2 Securing the Ceiling Mounting Bracket | Fixation du support de montage au plafond

- 2.1 Attach the mounting bracket to the T-bar of the suspended ceiling. | Fixez le support de montage au plafond à la barre en T du plafond suspendu.
2.2 Tighten the screw to secure the mounting bracket to the T-bar. | Serrez la vis pour fixer le support de montage à la barre en T-bar.

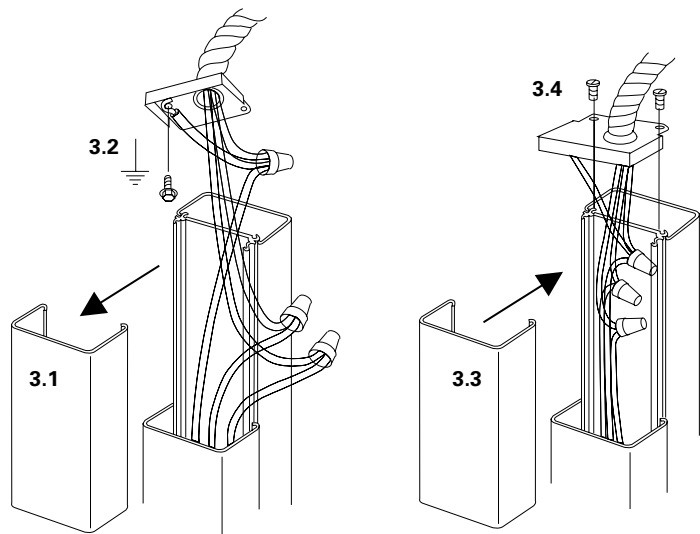


3 Connecting the Power Cables | Connexion des cables d'alimentation

- 3.1 Remove the the upper side plate to easily access and splice the wires. | Retirez la plaque latérale supérieure pour accéder facilement aux fils et les épisser.
3.2 Ground the wires to the top plate. | Reliez les fils à la plaque supérieure.
3.3 Return the the upper side plate to its original closed position. | Remettre la plaque latérale supérieure dans sa position d'origine fermée.
3.4 Screw the top plate to secure it in place. | Vissez la plaque supérieure pour la fixer en place.

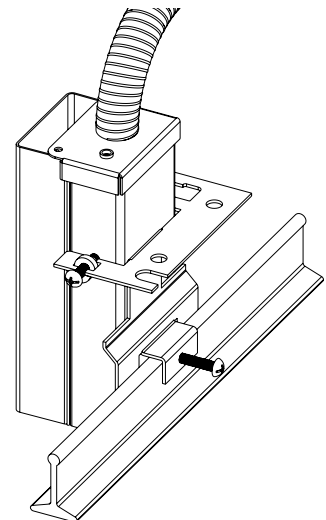
Note:

There is not a stamped knockout on the power compartment side of the pole. A hole will need to be drilled through the blank plate to access the wires at the bottom of the pole. | Il n'y a pas de plaque estampée sur le côté du compartiment d'alimentation du poteau. Un trou devra être percé à travers la plaque pour accéder aux fils au bas du poteau.



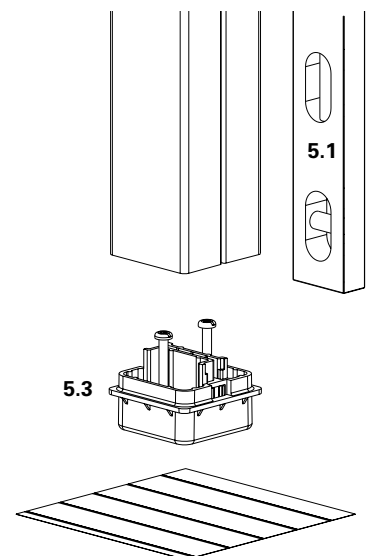
④ Setting the Wire Management Pole in Position | *Positionnement de la colonnette d'alimentation*

- 4.1 Nestle the wire management pole against the ceiling mounting bracket and tighten the screw on the mounting bracket to secure the pole in position. | *Placez la colonnette contre le support de montage au plafond et serrez la vis du support pour fixer la colonnette.*



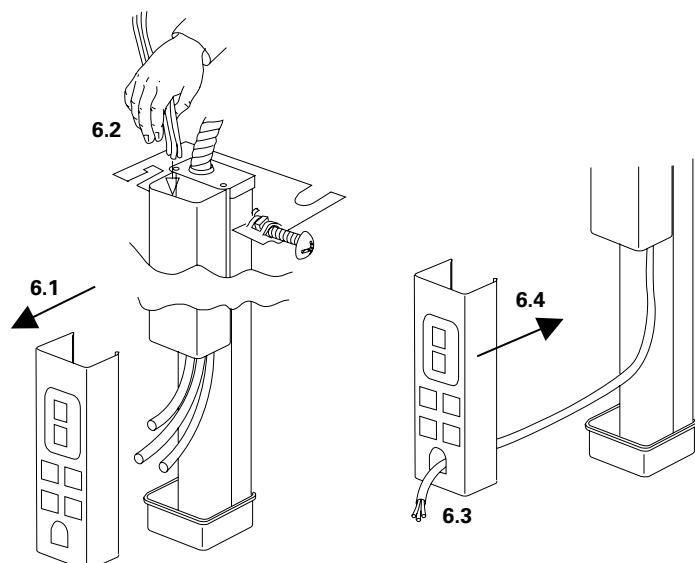
⑤ Securing the Boot Base to the Floor | *Fixation de la base au sol*

- 5.1 With the help of a level, make sure that the wire management pole is plumb (vertically straight). | *Avec l'aide d'un niveau, assurez-vous que la colonnette d'alimentation est d'aplomb (verticalement droit).*
- 5.2 Once the pole is 90 degrees to the floor, trace its position on the floor. | *Une fois que le poteau est à 90 degrés du sol, tracez sa position sur le sol.*
- 5.3 Secure the boot base by screwing it to the floor using #10 pan heads screws (not supplied). | *Vissez la base au sol à l'aide de vis à tête cylindrique #10 (non fournies).*
- 5.4 Loosen the screw at the top of the pole to allow for vertical movement and settle the base of the pole into the base boot. | *Desserrez la vis en haut de la colonnette pour permettre un mouvement vertical et installez la base de la colonnette dans la base.*
- 5.5 Tighten the screw at the top of the pole so that it is now secure. | *Serrez la vis en haut de la colonnette pour la sécuriser.*



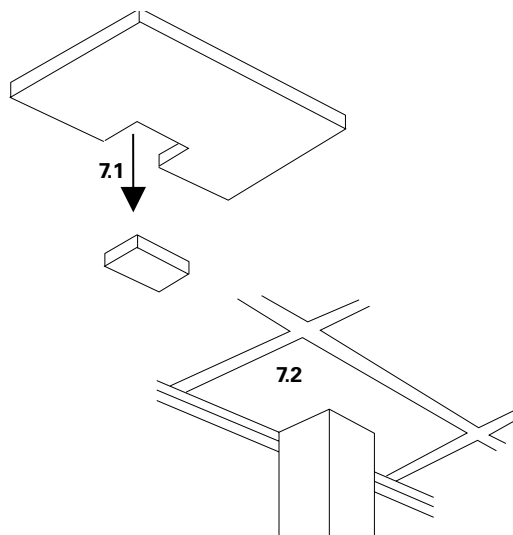
⑥ Feeding the Communication Wires Through the Pole | *Alimenter les fils de communication à travers la colonnette*

- 6.1 Remove the stamped knockout plate at the bottom of the wire management pole. | *Retirez la plaque avec les entrées défonçables au bas de la colonnette d'alimentation.*
- 6.2 Feed the communication wires through the wire management pole. | *Faites passer les câbles de communication à travers la colonnette d'alimentation.*
- 6.3 Remove the desired stamped knockout and pass the communication wire through the hole in the plate. | *Enlevez les entrées défonçables désirées et passez le fil de communication à travers le trou de la plaque.*
- 6.4 Replace the plate to the bottom of the pole. | *Replacer la plaque au bas du poteau.*



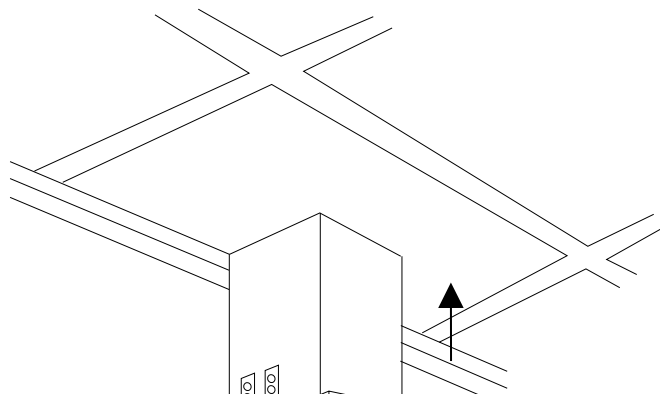
7 Cut a Hole in the Ceiling Tile | Couper un trou dans la dalle de plafond

- 7.1 Cut a pole sized hole in the ceiling tile. | *Couper un trou dans la dalle de plafond.*
- 7.2 Replace the tile back into its place. | *Remplacez la tuile à sa place.*



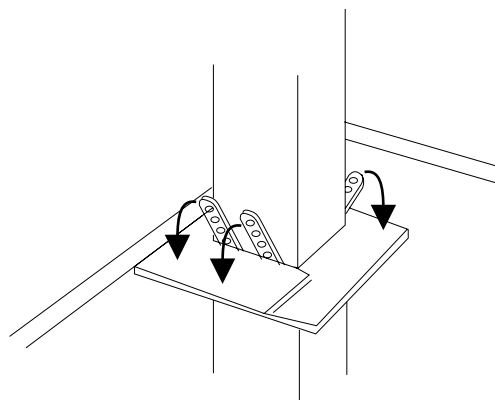
8 Installing the Trim Plate | Installation de la plaque de finition

- 8.1 Bring the trim plates up to the ceiling tile to hide the edges of the exposed hole cutout. | *Amenez les plaque de finition jusqu'au plafond pour cacher les bords de la découpe.*



9 Securing the Trim Plate | Fixation de la plaque de finition

- 9.1 Secure the trim plate by folding the flaps down above the ceiling tile. | *Fixez la plaque de finition en pliant les rabats au-dessus de la dalle de plafond.*



As our product line is constantly evolving and expanding, we recommend that you visit logiflex.ca for updates.
En raison de l'évolution constante des lignes de produits, Logiflex vous encourage à consulter les mises à jour au logiflex.ca.

logiflex

1235 St-Roch N., Sherbrooke QC J1N 0H2 Canada
T : 1.877.864.9323 | F : 1.800.474.7830 | logiflex.ca