Boîte pour service dissimulé

Série 68R pour une utilisation avec des boîtes de sol de série 68-P

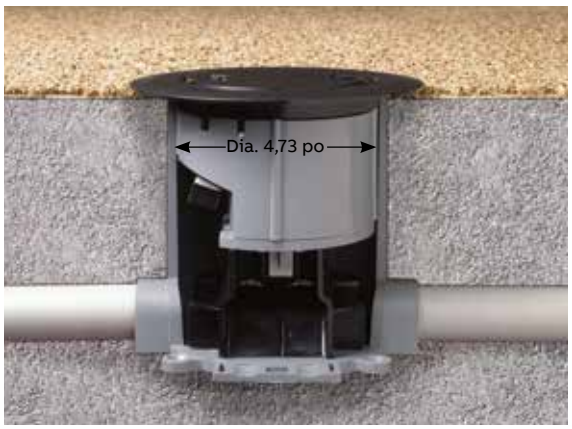
—
01 Utilisez une boîte de sol ronde en PVC Steel City, numéro de catalogue 68-P (vendue séparément) Consultez la page C39
—
02 Pose dans du béton
—
03 Le couvercle se ferme en affleurement du sol, même lorsque les cordons d'appareils sont branchés
—
04 Installation de l'électricité et des communications dans un sous-plancher / plancher surélevé en bois

Branchez les cordons électriques et les cordons de communications, puis fermez le rabat afin de cacher sous le sol les bouchons d'obturations et les prises peu esthétiques.

Caractéristiques et avantages :

- Ce couvercle de belle apparence offre un service dissimulé avec choix de boîtes à prix abordable pour des poses dans du béton, dans des sous-planchers et dans des planchers surélevés en bois
- Le rabat peut être pivoté afin d'exposer une petite ouverture pour les cordons, de façon à ce qu'il se ferme en affleurement du sol lorsque les appareils sont utilisés
- Ce couvercle accepte une prise double ou une prise DDFT sans qu'il soit nécessaire d'installer une plaque spéciale pour appareils (prise vendue séparément)
- Ce couvercle accepte un maximum de deux prises communications : une plaque informatique de 2 ports Keystone et une plaque informatique sans ouverture pour entailles sur mesure ou pour applications électriques uniquement (prises communications vendues séparément)
- Les couvercles non métalliques sont disponibles en noir, gris, beige et brun. Les couvercles noirs sont disponibles avec un rebord en option de laiton ou d'aluminium
- Deux vis de blocage servent à maintenir le couvercle en place; aucun adhésif n'est requis

—
01



—
02

—
03

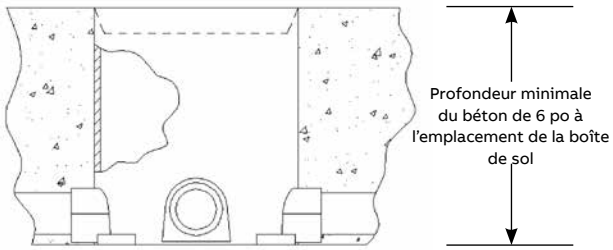
—
04

Couvercles dissimulés
Série 68R

Caractéristiques et avantages :
- Assemblage du couvercle
- Plaque de montage de la prise
- Bloc de connexion pour prise double
- Plaque informatique Keystone 2 ports
- Plaque informatique sans ouverture
- Paroi de division des tensions

Appareil non inclus. Le couvercle est de 6¾ en dia.

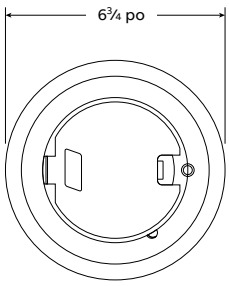
Schéma

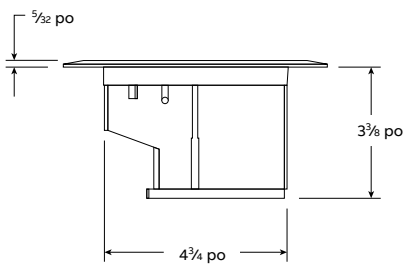


Remarque importante liée à l'application :
Lorsque vous posez un couvercle 68R pour service dissimulé sur une boîte de sol 68-P installée dans du béton, il importe d'utiliser la profondeur totale de la boîte (6 po). Avant la coulée de béton, assurez-vous que le dessus de la boîte est au niveau de la ligne de la dalle de béton.

N° cat.	Description	Ctn std
68R-CST-BLK	Ensemble de couvercles de boîtes de sol dissimulés non métalliques, noir	4
68R-CST-GRY	Ensemble de couvercles de boîtes de sol dissimulés non métalliques, gris	4
68R-CST-BGE	Ensemble de couvercles de boîtes de sol dissimulés non métalliques, beige	4
68R-CST-BRN	Ensemble de couvercles de boîtes de sol dissimulés non métalliques, brun	4
68R-CST-BRS	Ensemble de couvercles de boîtes de sol dissimulés non métalliques, noir avec rebord en laiton	4
68R-CST-ALM	Ensemble de couvercles de boîtes de sol dissimulés non métalliques, noir avec rebord en aluminium	4
68-P	Boîte de sol ronde en PVC pour poses dans du béton	8

Schémas

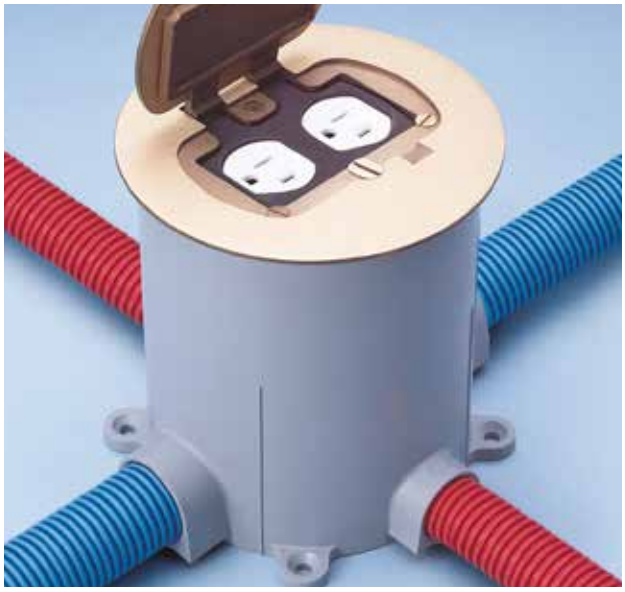




Systèmes de boîtes de sol rondes Carlon

Polyvalence pour vos installations combinées électricité, informatique et communications

Tout comme nos boîtes de sol rectangulaires, nos boîtes de sol rondes Carlon vous offrent les mêmes avantages d'économie par rapport aux boîtes métalliques. En combinant les fils électriques, informatiques et communications dans une seule boîte, vous pouvez réduire significativement votre temps et vos coûts d'installation par rapport aux autres boîtes non métalliques. En outre, les couvercles à usages multiples vous permettent de stocker moins de pièces et de bénéficier d'une plus grande souplesse sur site, ce qui ajoute à vos économies. Jetez donc un œil à tous les avantages que ces boîtes vous offrent.



Caractéristiques et avantages :

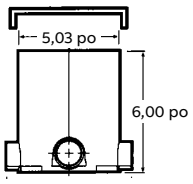
- Fabriquées en PVC et dotées d'une garniture étanche à l'eau et d'une quincaillerie anticorrosion, ces boîtes de sol vous assurent une durabilité accrue et une performance fiable, même dans des environnements défavorables et/ou corrosifs
- Différents couvercles pour différentes applications
- Une seule profondeur de boîte simplifie le processus de commande et réduit les stocks
- Elles conviennent pour une installation sur des tuiles ou du tapis
- Les couvercles sont disponibles en laiton, en acier inoxydable et en matériau non métallique (ivoire, caramel, taupe, ardoise et brun)
- Ces boîtes sont étanches au béton et conviennent aux installations tant en dalle au sol que sous le niveau du sol; elles sont approuvées pour les installations dans des planchers de bois ou de béton
- Un connecteur en Y (E972Y) permet l'installation parallèle de parcours de conduit de 3/4 po ou l'entrée et la sortie du même côté pour une plus grande souplesse de câblage et une installation plus rapide
- Les ports moulés en PVC et les bouchons d'obturation réducteurs sont inclus
- Ces boîtes conviennent aux conduits, tubes et canalisations de 1/2 po, 3/4 po et 1 po
- Les boîtes sont testées UL/CSA pour l'étanchéité aux eaux de nettoyage et approuvées pour tous les genres de recouvrements de sol

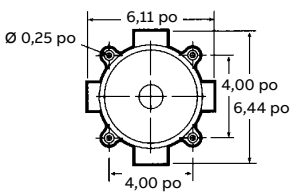
Boîte de sol ronde – Les boîtes de sol rondes Carlon conviennent à différentes épaisseurs de coulées de béton. Il suffit d'une scie à main pour tailler la boîte à la hauteur désirée et ainsi l'installer sur un tapis, des tuiles ou sur un autre type de recouvrement de sol. L'anneau de mise à niveau Carlon garantit une mise à niveau optimale du sol, même si la boîte a légèrement basculé durant le processus de coulée.

LISTED E11461

N° cat.	Volume interne (po³)	Profondeur minimale de béton (po)	Manchons (po)	Bouchons d'obturation réducteurs (po)	Ctn std	Poids std (lb)
E971FB	90,0 (15,5/po de profondeur)	3 1/2	(2) 1 et (2) 3/4	(2) 1 x 3/4 et (2) 3/4 x 1/2	10	15,6

Schémas



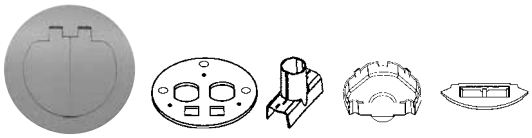


Couvercles en laiton et en acier inoxydable

Pour boîtes de sol rondes

Caractéristiques et avantages :

- Vis dissimulées sous les capuchons
- Construction solide
- Finition au moyen d'une légère couche de laque pour une protection supplémentaire
- Excellente résistance à l'usure; idéale pour une utilisation en zones fréquentées
- Garniture d'étanchéité incluse pour les applications étanches à l'eau
- Disponible en quatre modèles : un capuchon, deux capuchons, ouverture NPS et deux capuchons pour deux services
- Pour une installation sur des tuiles ou du tapis
- Testée UL/CSA pour l'étanchéité aux eaux de nettoyage
- Diamètre du couvercle : 5½ po



Deux capuchons pour deux services (ensemble de séparation inclus)

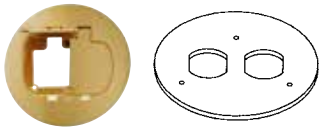
c UL us LISTED E11461

N° cat.	Couvercle	Appareils	Ctn std	Poids std (lb)
E97BR2D	Laiton	Prise double et deux ports informatiques	5	9,2
E97SS2D	Acier inoxydable	Prise double et deux ports informatiques	5	9,1

Ouverture NPS

c UL us LISTED E11461

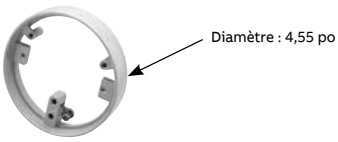
N° cat.	Couvercle	Appareils	Ctn std	Poids std (lb)
E97BRG	Laiton	Sortie 1¼ po et prise simple	5	7,5
E97SSG	Acier inoxydable	Sortie 1¼ po et prise simple	5	8,1



Deux capuchons

c UL us LISTED E11461

N° cat.	Couvercle	Appareils	Ctn std	Poids std (lb)
E97BR2	Laiton	Double	5	7
E97SS2	Acier inoxydable	Double	5	7,7

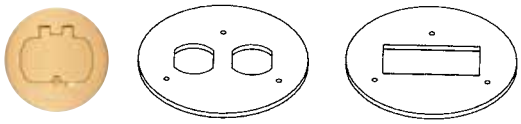


Anneau d'adaptation pour couvercle en cas d'utilisation avec des couvercles métalliques

c UL us LISTED E11461

N° cat.	Appareils	Ctn std	Poids std (lb)
E97ABR2	Adaptateur de couvercle monopièce métallique	5	9,2

Remarque : l'anneau d'adaptation pour couvercles Carlon (E97ABR2) métallique doit être utilisé avec les couvercles susmentionnés (vendus séparément).



Un capuchon

c UL us LISTED E11461

N° cat.	Couvercle	Appareils	Ctn std	Poids std (lb)
E97BR	Laiton	Prise double et prise DDFT	5	7
E97SS	Acier inoxydable	Prise double et prise DDFT	5	7,9

Accessoires

L'ensemble de séparation multiservice pour les compartiments électriques, informatiques et communications séparés garantissent une souplesse inégalable et une vitesse d'installation économique. Pour une utilisation avec des boîtes non métalliques uniquement.

Ensemble de séparation multiservice

E11461

N° cat.	Ctn std	Poids std (lb)
E973K	10	3

Le raccord en Y ¾ po permet l'entrée et la sortie de câbles d'un seul port 1 po et permet également d'adapter deux parcours de conduit parallèles ¾ po à un seul port pour conduit

Raccord en Y ¾ po

E11461

N° cat.	Ctn std	Poids std (lb)
E972Y	10	2,1

Bouchons d'obturation réducteurs

E11461

N° cat.	Taille (po)	Ctn std	Poids std (lb)
E971C	¾ x ½	100	2,1
E971D	1 x ¾	100	3,2

Caractéristiques et avantages :

- Thermoplastique antichoc
- Compatible avec la prise double standard NEMA et les prises 1¼ po NPS
- Points de perçage (⅜ po) indiqués pour le passage de câbles basse tension
- Les bouchons 1¼ po NPS peuvent être modifiés pour convenir à des raccords plus petits (⅜ po, ½ po et ¾ po)
- Pour une installation sur des tuiles ou du tapis
- Les boîtes sont testées UL/CSA pour l'étanchéité aux eaux de nettoyage et approuvées pour tous les genres de recouvrements de sol
- Diamètre du couvercle : 5,7 po

Caramel

Ardoise

Ivoire

Taupe

Brun

Couvercles pour prise double

E11461

N° cat.	Couleur	Description	Ctn std	Poids std (lb)
E97DSI	Ivoire	Couvercle pour prise double	10	5,2
E97DSC	Caramel	Couvercle pour prise double	10	5,7
E97DST	Taupe	Couvercle pour prise double	10	5,7
E97DSS	Ardoise	Couvercle pour prise double	10	5,6
E97DSB	Brun	Couvercle pour prise double	10	5,8

Couvercles 1¼ po NPS

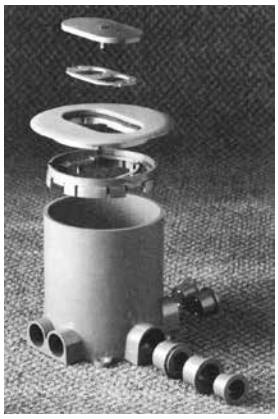
E11461

N° cat.	Couleur	Description	Ctn std	Poids std (lb)
E97SSRB	Brun	Couvercle NPS	10	3,8
E97SSRC	Caramel	Couvercle NPS	10	3,8
E97SSRS	Ardoise	Couvercle NPS	10	3,8

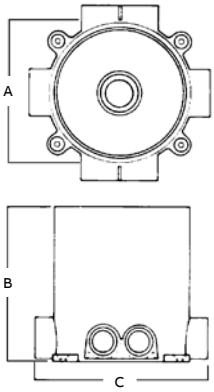
Anneau transparent pour couvercle de tapis

N° cat.	Couleur	Ctn std	Poids std (lb)
E97CCR	Transparent	10	1,2

Boîte de sol ronde non métallique
Série 68-P



Schémas



Épaisseur de paroi 3/16 po

La boîte de sol de série 68-P assure un service en affleurement du sol pour l'électricité ou les communications et les données. Cette boîte de sol non métallique est utilisée dans les sols en béton et convient aux applications sur tapis, tuiles ou bois.

Caractéristiques et avantages :
- High-strength rigid PVC construction, non-corrosive
- Installation facile sans besoin de mise à niveau puisque la boîte se coupe au niveau du béton après la coulée
- Compatible avec les conduits en PVC de type standard livrés avec capuchon à boue et six bouchons (d'obturation) pour manchon
- Comprend quatre (4) manchons réducteurs de 3/4 à 1/2 po
- Comprend quatre (2) manchons réducteurs de 1 à 3/4 po

	N° cat.	Dimensions (po) A	B	C	Réglage après coulée	Capacité maximale (po³)	Taraudage standard pour conduits	Couvercles et plaques de finition pour tapis	Dispositif de câblage	Ctn std
	68-P	5 5/32	6	6 3/8	Aucun	100	(4) 3/4 po (2) 1 po	P60 P68 série	Prise simple, prise double ou voix/ données	8

Coulée minimale de 3 pouces. Capacité en pouce cube de 17 pouces cubes par pouce de hauteur de boîte.
Remarque : pour fixer les couvercles aux boîtes de sol 68-P, utilisez l'anneau de réglage 68-PAR.

Anneau de réglage
pour boîte de sol de série 68-P

Caractéristiques et avantages :
- Anneau de réglage non métallique avec queue de cochon et brides de retenue

N° cat.	Description	Ctn std
68-PAR	Anneau de réglage non métallique	8

Nécessaire au montage des couvercles des séries P60 et P68 à la boîte de sol 68P (non requis pour les ensembles basse et haute tensions).

Bordure décorative métallique
pour boîte de sol de série 68-P

Caractéristiques et avantages :
- Les bordures décoratives sont disponibles en laiton ou en aluminium pour l'installation en affleurement de plaques métalliques dans des revêtements de linoléum, de tuiles, de bois ou de tapis. Elles doivent être utilisées afin de monter les plaques de série P60. (Ne conviennent pas aux couvercles de série P-68, P60-CACP ou P60-3/4-2-CACP)

N° cat.	Description	Ctn std
68P-FL	Bordure décorative, laiton	4
68P-FL-AL	Bordure décorative, aluminium	4

Nécessaire au montage des couvercles de série P60 à la boîte de sol 68-P.

Ensembles basse tension et haute tension

Série 68-P

Caractéristiques et avantages :

- La paroi de division des tensions compte des traits de coupe afin de pouvoir s'adapter aux différentes profondeurs de coulées de béton de 3 à 6 pouces
- La plaque est dotée de plaques informatiques amovibles pour les prises DDFT ou les prises doubles standard
- L'ensemble est fourni avec 4 ouvertures pour fiches Keystone standard dans les plaques informatiques. Les autres modèles disponibles comprennent des ouvertures compatibles avec Ortronics, Avaya, Panduit et Hubbell
- Le couvercle MopTite exploite le blocage par emboîtement pour fermer le rabat. Aucune vis ne doit être serrée; appuyez simplement sur le rabat pour qu'il s'emboîte. Le couvercle utilise une garniture d'étanchéité installée en usine et surpasse les exigences UL/CSA d'exclusion des eaux de nettoyage pour les sols en tapis, tuiles et bois
- Le couvercle MopTite est disponible en laiton massif, en aluminium à revêtement de poudre noire, ou en aluminium
- Le nécessaire contient tous les éléments requis pour une installation standard (boîte de sol 68P, prises informatiques et prises non incluses)

N° cat.	Description	Ctn std
68P-DV-KIT-BRS	Ensemble de séparation des tensions avec couvercle en laiton MopTite	1
68P-DV-KIT-AL	Ensemble de séparation des tensions avec couvercle en aluminium MopTite	1
68P-DV-KIT-BLK	Ensemble de séparation des tensions avec couvercle noir MopTite	1
68P-DV-DP-ORT	Plaque informatique Ortronics pour 2 prises	10
68P-DV-DP	Plaque informatique standard pour 4 prises Keystone	10

*Les plaques informatiques Keystone sont des composants standard de l'ensemble. Les autres types de plaques informatiques sont disponibles chez ABB, mais doivent être commandés séparément.

Plaques métalliques de finition pour tapis MopTite

Série 68-P

P60-CACP

P60-3/4-2-CACP

P60-CACP-GFCI

P60-CP

Caractéristiques et avantages :

- Fini en laiton poli ou en aluminium dépoli
- Vis en laiton #8-32 x 1 po incluses

N° cat.	Description	Fini	Ctn std
P60-CACP	Couvercle pour prise double monopièce et collet pour tapis	Laiton	4
P60-CACP-AL	Couvercle pour prise double monopièce et collet pour tapis	Aluminium	4
P60-3/4-2-CACP	Couvercle monopièce et collet pour tapis avec bouchons ¾ po et 2 po	Laiton	4
P60-3/4-2-CACP-AL	Couvercle monopièce et collet pour tapis avec bouchons ¾ po et 2 po	Aluminium	4
P60-CACP-GFCI*	Couvercle pour prise DDFT monopièce et collet pour tapis	Laiton	4
P60-CACP-GFCI-AL*	Couvercle pour prise DDFT monopièce et collet pour tapis	Aluminium	4
P60-CP*	Collet pour tapis	Laiton	4
P60-CP-AL*	Collet pour tapis	Aluminium	4

*Nécessaire au montage des couvercles des séries 68-PAR, 68P-FL et 68P-FL-AL à la boîte de sol 68-P.
Les couvercles MopTite surpassent les exigences d'étanchéité des sols UL/CSA.

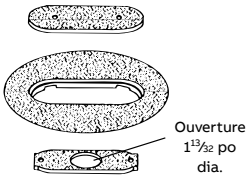
Plaques non métalliques de finition pour tapis MopTite

Série 68-P

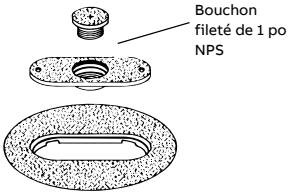
05 Plaque non métallique pour prise simple (SRC) avec plaque de finition pour tapis et couvercle harmonisés. Diamètre extérieur de 6 po.

06 Couvercle non métallique pour service au sol (FSC) avec bouchon fileté 1 po NPS, compatible avec la plupart des raccords de service en élévation avec plaque de finition pour tapis harmonisée. Diamètre extérieur de 6 po.

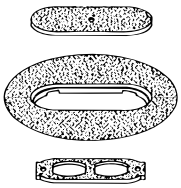
07 Plaques non métalliques pour prise double ou prise voix/données (DRC) avec plaque de finition pour tapis et couvercle harmonisés. Diamètre extérieur de 6 po.



05



06



07

N° cat.	Couleur	Description	Ctn std
P-68-SRC-GRY	Gris	Plaque non métallique de finition pour tapis et couvercle pour prise simple	4
P-68-SRC-BRN	Brun	Plaque non métallique de finition pour tapis et couvercle pour prise simple	4
P-68-SRC-BGE	Beige	Plaque non métallique de finition pour tapis et couvercle pour prise simple	4
P-68-SRC-BLK	Noir	Plaque non métallique de finition pour tapis et couvercle pour prise simple	4
P-68-FSC-GRY	Gris	Plaque non métallique de finition pour tapis et couvercle avec bouchon fileté de 1 po NPS	4
P-68-FSC-BRN	Brun	Plaque non métallique de finition pour tapis et couvercle avec bouchon fileté de 1 po NPS	4

N° cat.	Couleur	Description	Ctn std
P-68-FSC-BGE	Beige	Plaque non métallique de finition pour tapis et couvercle avec bouchon fileté de 1 po NPS	4
P-68-FSC-BLK	Noir	Plaque non métallique de finition pour tapis et couvercle avec bouchon fileté de 1 po NPS	4
P-68-DRC-GRY	Gris	Plaque non métallique de finition pour tapis et couvercle pour prise double	4
P-68-DRC-BRN	Brun	Plaque non métallique de finition pour tapis et couvercle pour prise double	4
P-68-DRC-BGE	Beige	Plaque non métallique de finition pour tapis et couvercle pour prise double	4
P-68-DRC-BLK	Noir	Plaque non métallique de finition pour tapis et couvercle pour prise double	4

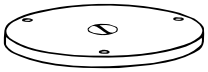
*Nécessaire au montage du couvercle de série 68-PAR à la boîte de sol 68-P.
Les couvercles MopTite surpassent les exigences d'étanchéité des sols UL/CSA.

Couvercles métalliques MopTite

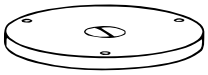
Série 68-P

Caractéristiques et avantages :

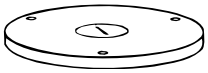
- Fini poli
- Garniture d'étanchéité et vis en laiton 8-32 x $^{7}/_{16}$ po incluses
- Diamètre extérieur de 4 po
- Pour de l'aluminium dépoli, ajoutez le suffixe AL au numéro de catalogue
- Si vous n'utilisez pas le P60-CP, utilisez le 68P-FL



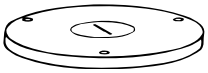
P-60-1/2
Taille de bouchon 1/2 po NPS



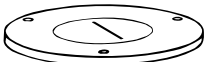
P-60-3/4
Taille de bouchon 3/4 po NPS



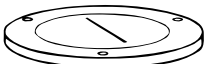
P-60-1
Taille de bouchon 1 po NPS



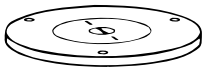
P-60-1-1/4
Taille de bouchon $1^{1}/_{4}$ po NPS



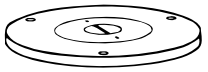
P-60-2*
Taille de bouchon 2 po dia.



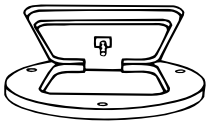
60-2-5/8*
Taille de bouchon $2^{5}/_{8}$ po dia.



P-60-1/2-2*
Taille de bouchon
1/2 po et 2 po dia.



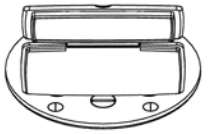
P-60-3/4-2*
Taille de bouchon
3/4 po et 2 po dia.



P-60-DR*
Capuchon articulé
pour prise double

P-60-DS*
Capuchons articulés

P-60-DU*
Bouchons d'obturation
pour prise double $1^{7}/_{16}$ po



P-60-GFCI*
Capuchon articulé
pour DDFT

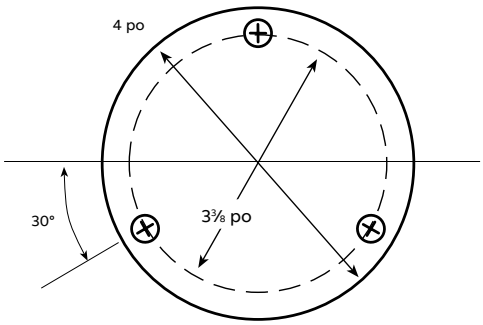
* Assise en acier incluse également pour l'installation des prises.

N° cat.	Description	Ctn std
P-60-1/2	Couvercle en laiton avec taille de bouchon $^{1}/_{2}$ po NPS	4
P-60-1/2-AL	Couvercle en aluminium avec taille de bouchon $^{1}/_{2}$ po NPS	4
P-60-3/4	Couvercle en laiton avec taille de bouchon $^{3}/_{4}$ po NPS	4
P-60-3/4-AL	Couvercle en aluminium avec taille de bouchon $^{3}/_{4}$ po NPS	4
P-60-1	Couvercle en laiton avec taille de bouchon 1 po NPS	4
P-60-1-AL	Couvercle en aluminium avec taille de bouchon 1 po NPS	4
P-60-1-1/4	Couvercle en laiton avec taille de bouchon $1^{1}/_{4}$ po NPS	4
P-60-1-1/4-AL	Couvercle en aluminium avec taille de bouchon $1^{1}/_{4}$ po NPS	4
P-60-2	Couvercle en laiton avec taille de bouchon 2 po de diamètre	4
P-60-2-AL	Couvercle en aluminium avec taille de bouchon 2 po de diamètre	4
P-60-2-5/8	Couvercle en laiton avec taille de bouchon $2^{5}/_{8}$ po de diamètre	4
P-60-2-5/8-AL	Couvercle en aluminium avec taille de bouchon $2^{5}/_{8}$ po de diamètre	4

*Nécessaire au montage des couvercles des séries 68-PAR, 68P-FL et 68P-FL-AL à la boîte de sol 68-P.
Les couvercles MopTite^{MD} surpassent les exigences d'étanchéité des sols UL/CSA.

N° cat.	Description	Ctn std
P-60-1/2-2	Couvercle en laiton avec taille de bouchon $^{1}/_{2}$ po–2 po de diamètre	4
P-60-3/4-2	Couvercle en laiton avec taille de bouchon $^{3}/_{4}$ po–2 po de diamètre	4
P-60-3/4-2-AL	Couvercle en aluminium avec taille de bouchon $^{3}/_{4}$ po–2 po de diamètre	4
P-60-DR	Couvercle en laiton avec capuchon articulé pour prise double	4
P-60-DS	Couvercle en laiton pour prise double avec capuchons articulés individuels	4
P-60-DS-AL	Couvercle en aluminium pour prise double avec capuchons articulés individuels	4
P-60-DU	Couvercle en laiton avec deux bouchons pour prise double $1^{7}/_{16}$ po	4
P-60-DU-AL	Couvercle en aluminium avec deux bouchons pour prise double $1^{7}/_{16}$ po	4
P-60-GFCI	Couvercle en laiton pour prise DDFT	4
P-60-GFCI-AL	Couvercle en aluminium pour prise DDFT	4

Schéma



Boîtes de sol rondes, service électrique et communications
Série 68-HP

Boîtes de sol ondes et innovantes 3 groupes pour service électrique, données et audiovisuel

Une souplesse inégalée pour configurer n'importe quelle combinaison d'appareils électriques et de communication

- Ces boîtes conviennent aux appareils standard de n'importe quel fabricant, y compris les prises doubles, les prises DDFT, les prises verrouillables, les prises de qualité hôpital ou les prises isolées de mise à la terre
- Elles s'adaptent à une large gamme d'appareils multimédia par le biais d'adaptateurs rectangulaires

Une combinaison homogène de la capacité d'une boîte trois groupes et de l'accessibilité des prix d'une boîte de sol ronde non métallique

- Boîte non métallique ronde de 6 po de diamètre : la plus grande de l'industrie
- Gros manchons en ligne pour fils électriques et informatiques : 1 po électricité, 1½ po données

Pas de mise à niveau, d'action adhésive ou d'alignement pour une installation simplifiée

- Pas de temps perdu afin de mettre à niveau la boîte avant que le béton ne soit coulé : coupez simplement la boîte à la hauteur appropriée après la coulée
- Pas d'action adhésive nécessaire : des barbillons de rétention en acier inoxydable sécurisent le cadre de montage sur la boîte
- Conception arrondie : il n'est pas nécessaire d'aligner la boîte sur les murs pendant l'installation

Des couvercles faciles d'utilisation fabriqués en laiton massif et en aluminium durables

- Résistance aux chariots lourds, aux équipements de nettoyage et à la circulation générale sur les sols
- Le loquet à glissement fournit un accès sans outil aux appareils
- Le capuchon articulé reste à plat pendant l'utilisation afin de limiter les obstructions au-dessus du plancher

Barbillons en acier inoxydable

Loquet à glissement pour l'accès sans outil

Le capuchon reste à plat sur le plancher pendant l'utilisation

Manchon 1 po électricité, manchon 1½ po données

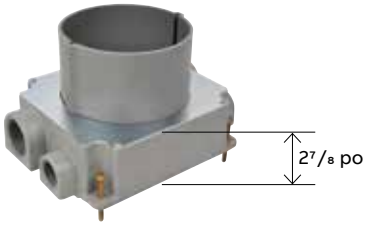
Alimentation d'ameublement et options en fonte pour une solution complète de boîte de sol

- Les couvercles d'alimentation d'ameublement doubles tensions permettent de faire passer les fils électriques, téléphoniques et informatiques du plancher aux ameublements modulaires
- Boîte en fonte avec collet non métallique pour une pose de dalle de béton au sol ou une installation de conduits métalliques

Boîtes de sol rondes, service électrique et communications

Série 68-HP

68-HP

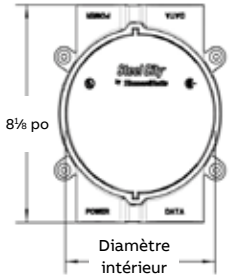


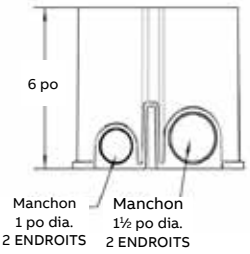
68-HP-CI

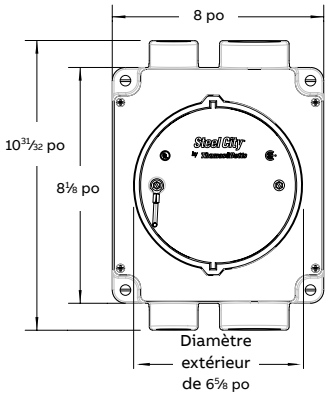
Ces boîtes comprennent deux manchons réducteurs de 1 1/2 à 1 po. Elles sont également fournies avec deux manchons réducteurs de 1 à 3/4 po

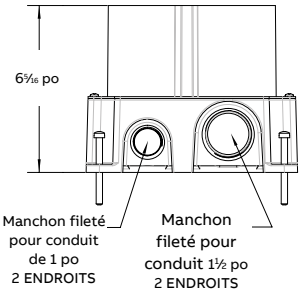
N° cat.	Description	Profondeur minimale de coulée: Affleurement	Profondeur minimale de coulée: Alimentation d'ameublement	Ctn std
68-HP	Boîte de sol ronde non métallique de 6 po	4 po	3 1/2 po	4
68-HP-CI	Boîte de sol en fonte avec collet rond non métallique de 6 po	4 1/2 po	4 po	1

Schémas



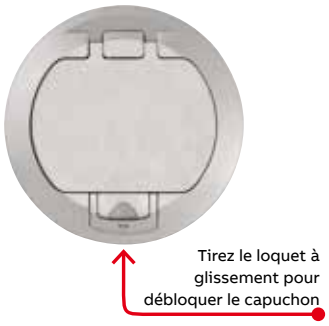






Couvercles affleurants

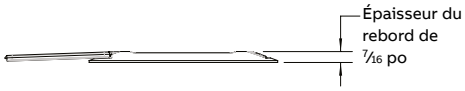
Série 68-HP

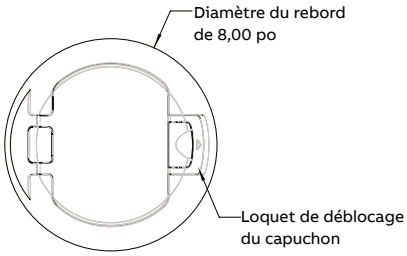


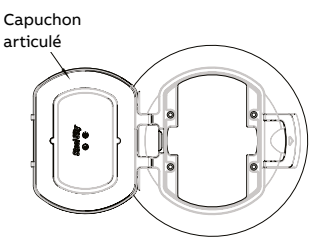
- Loquet à glissement pour l'accès sans outil aux appareils
- Le capuchon articulé reste à plat lorsque la boîte est utilisée

N° cat.	Description	Ctn std
68-HP-FC-ALM	Couvercle affleurant – Aluminium massif à fini dépoli avec charge nominale de 1 000 lb	4
68-HP-FC-BRS	Couvercle affleurant – Laiton massif à fini dépoli avec charge nominale de 1 500 lb	4
68-HP-FC-BLK	Couvercle affleurant – Aluminium massif avec fini à revêtement de poudre noir et charge nominale de 1 000 lb	4

Schémas

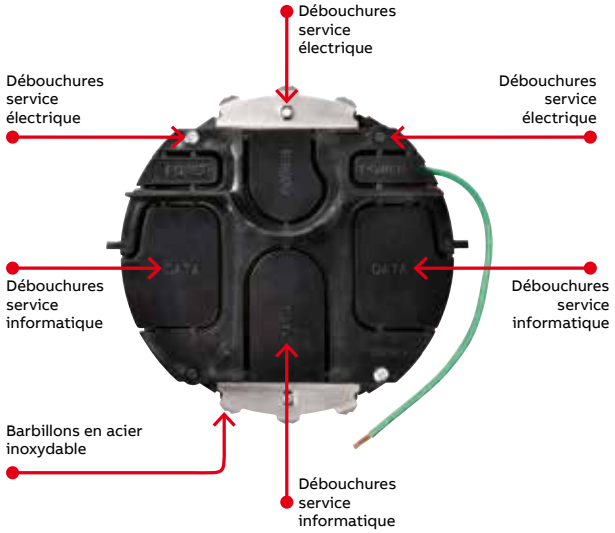






Ensemble de montage en affleurement et accessoires

Série 68-HP



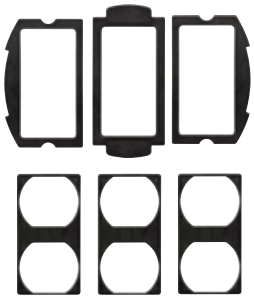
Caractéristiques et avantages :

- Ensemble de montage en affleurement requis afin de monter les appareils et les couvercles sur la boîte de sol de la série 68-HP
- Barbillons en acier inoxydable – Pas d'action adhésive nécessaire
- Comprend (3) compartiments pour les appareils standard
- Des parois de division des tensions permettent de configurer n'importe quelle combinaison d'appareils électriques et de communication
- Chaque compartiment comprend (1) débouchure pour l'électricité et (1) débouchure pour les données afin d'avoir accès aux fils électriques et aux fils téléphoniques et informatiques

Contenu de l'ensemble :

- Cadre de montage
- Paroi de division des tensions
- (3) plaques de montage
  - (1) plaque centrale : DDFT/rectangulaire
  - (2) plaques latérales : rectangulaires
- (3) blocs de connexion pour prises doubles

68-HP-FMK
Ensemble de montage en affleurement



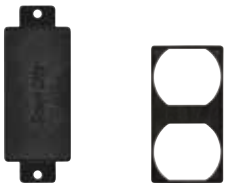
Paroi de division

Accessoires en option

Plaques de montage

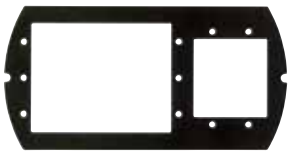
68-HP-DPC-GFCI **68-HP-DPS-DEC** **68-HP-DPC-R** **68-HP-DPC-2MAAP** **68-HP-DPS-2MAAP**

Prises standard



68-HP-BI **68-HP-DI** **OPODEC6-WH****

Plaque audiovisuelle Extron[MD]



68-HP-DPAV-EXT
(Basse tension uniquement)

N° cat.	Description	Ctn std
68-HP-FMK	Ensemble de montage pour couvercles affleurants	4
68-HP-DPC-GFCI	Plaque centrale pour appareil – Prise DDFT / prise rectangulaire	10
68-HP-DPS-DEC	Plaque latérale pour appareil – Prise rectangulaire	10
68-HP-DPC-R	Plaque centrale pour appareil – Prise simple ronde, ouverture 1 5/8 po	10
68-HP-DPC-2MAAP	Plaque centrale pour appareil – 2 plaques MAAP Extron[MD]	10
68-HP-DPS-2MAAP	Plaque latérale pour appareil – 2 plaques MAAP Extron[MD]	10
68-HP-BI	Bloc de connexion rectangulaire – Sans ouverture (pour compartiments inutilisés)	10
68-HP-DI	Bloc de connexion rectangulaire – Prise double	10
OPODEC6-WH	Adaptateur rectangulaire pour plaque DDFT/rectangulaire – 6 ports informatiques, Keystone, blanc**	5
68-HP-DPAV-EXT	Plaque audiovisuelle Extron[MD] – 3 plaques AAP, 2 plaques MAAP*	1

* Les plaques audiovisuelles Extron[MD] MAAP sont achetées d'un distributeur autorisé de Extron[MD]. Extron[MD] est une marque déposée de RGB System, Inc.
** Des adaptateurs rectangulaires supplémentaires sont disponibles pour des applications basse tension ; voir Accessoires de communication à la page C113.

Boîtes de sol rondes, service électrique et communications

Série 68-HP

Caractéristiques et avantages :

- Couvercles doubles tensions pour l'alimentation des fils électriques, téléphoniques et informatiques vers les ameublements modulaires
- Ensemble de montage d'alimentation d'ameublement requis pour monter les couvercles sur la boîte de sol de séries 68-HP

68-HP-FFC-ALM

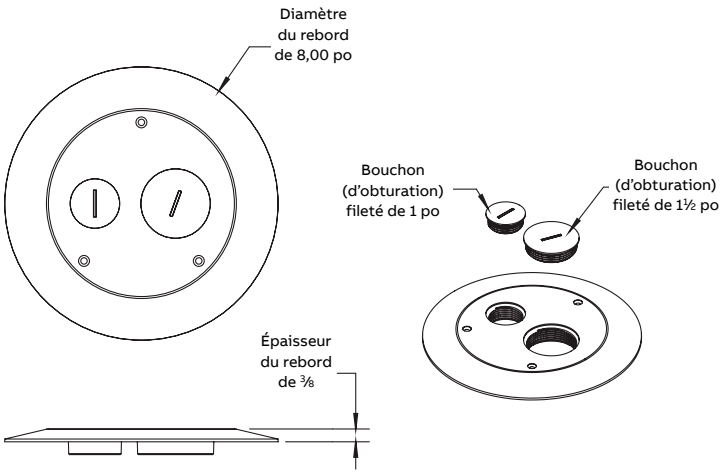
68-HP-FFC-BRS

68-HP-FFC-BLK

68-HP-FFMK

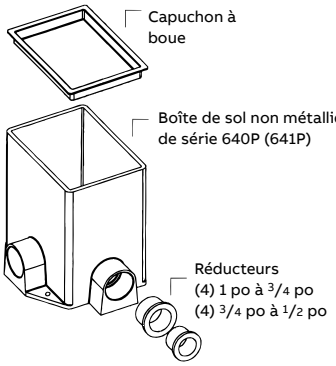
N° cat.	Description	Ctn std
68-HP-FFC-ALM	Couvercle d'alimentation d'ameublement – Aluminium massif à fini dépoli	4
68-HP-FFC-BRS	Couvercle d'alimentation d'ameublement – Laiton massif à fini dépoli	4
68-HP-FFC-BLK	Couvercle d'alimentation d'ameublement – Aluminium massif avec fini à revêtement de poudre noire	4
68-HP-FFMK	Ensemble de montage pour couvercle d'alimentation d'ameublement	4

Schémas



Boîtes de sol multigroupe pour service électrique et communications

Série 640P



Caractéristiques et avantages :

- Économies significatives par rapport aux boîtes métalliques
- Anneau de réglage moulé à enclenchement « Snap-On » pour éliminer les adhésifs
- Aucune mise à niveau nécessaire pour un temps d'installation réduit
- Compatibilité avec les conduits standard en PVC de 1 po, 3/4 po et 1/2 po
- L'anneau de réglage amovible convient à une large gamme d'accessoires de service
- Construction monopièce à manchons prémoulés pour conduits
- Boîtes moulées à partir d'un polymère de qualité supérieure entièrement compatible avec les conduits standard en PVC
- Les boîtes de sol de la série 640P utilisent les couvercles et les plaques de finition pour tapis en plastique et en laiton (série P64)
- Disponibles en modèles un, deux et trois groupes. Pour les modèles deux et trois groupes, des parois de séparation sont incluses dans les nécessaires de pose correspondants
- Coulée de béton minimale de 2 1/2 po

		Dimensions (po)				
N° cat.	**Description**	**Longueur**	**Largeur**	**Hauteur**	**Volume max.**	**Ctn std**
641P	Boîte un groupe	4	5 3/8	6	85,0 po³	1
642P	Boîte deux groupes	7	5 3/8	6	171,0 po³	1
643P	Boîte trois groupes	10 3/8	5 3/8	6	256,5 po³	1

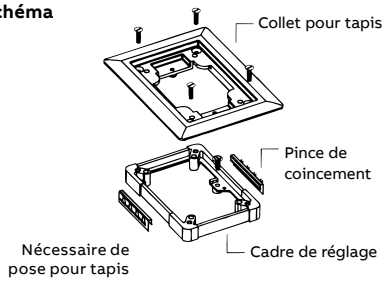
Nécessaires de pose pour tapis

Série 640P

N° cat.	**Description**	**Fini**	**Ctn std**
641P-CACA	Bordure de tapis un groupe	Aluminium	4
641P-CACB	Bordure de tapis un groupe	Laiton	4
641P-CAC-BGE	Bordure de tapis un groupe	Beige non métallique	4
641P-CAC-BLK	Bordure de tapis un groupe	Noir non métallique	4
641P-CAC-GRY	Bordure de tapis un groupe	Gris non métallique	4
642P-CACA	Bordure de tapis deux groupes	Aluminium	4
642P-CACB	Bordure de tapis deux groupes	Laiton	4
642P-CAC-BGE	Bordure de tapis deux groupes	Beige non métallique	4

N° cat.	**Description**	**Fini**	**Ctn std**
642P-CAC-BLK	Bordure de tapis deux groupes	Noir non métallique	4
642P-CAC-GRY	Bordure de tapis deux groupes	Gris non métallique	4
643P-CACA	Bordure de tapis trois groupes	Aluminium	4
643P-CACB	Bordure de tapis trois groupes	Laiton	4
643P-CAC-BGE	Bordure de tapis trois groupes	Beige non métallique	4
643P-CAC-BLK	Bordure de tapis trois groupes	Noir non métallique	4
643P-CAC-GRY	Bordure de tapis trois groupes	Gris non métallique	4

Schéma



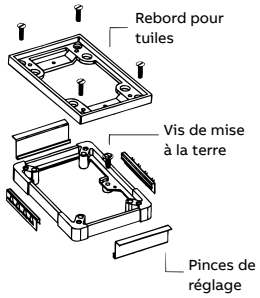
Nécessaires de pose pour tuiles

Série 640P

N° cat.	Description	Fini	Ctn std
641P-TACA	Bordure de tuiles un groupe	Aluminium	4
641P-TACB	Bordure de tuiles un groupe	Laiton	4
641P-TAC-BGE	Non métallique	Beige	4
641P-TAC-BLK	Non métallique	Noir	4
641P-TAC-GRY	Non métallique	Gris	4
642P-TACA	Bordure de tuiles deux groupes	Aluminium	4
642P-TACB	Bordure de tuiles deux groupes	Laiton	4
642P-TAC-BGE	Non métallique	Beige	4

N° cat.	Description	Fini	Ctn std
642P-TAC-BLK	Non métallique	Noir	4
642P-TAC-GRY	Non métallique	Gris	4
643P-TACA	Bordure de tuiles trois groupes	Aluminium	4
643P-TACB	Bordure de tuiles trois groupes	Laiton	4
643P-TAC-BGE	Non métallique	Beige	4
643P-TAC-GRY	Non métallique	Gris	4

Schéma

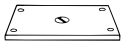


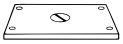
Couvercles MopTite

Série 640

P-64-DU*

P-64-GFCI


P-64-1/2


P-64-3/4

P-64-3/4-2*

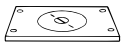
P-64-2-5/8*

P-64-DS*

P-64-1

P-64-1-1/4

P-64-2*


P-64-1/2-2*

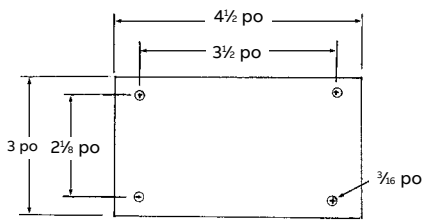
* Assise en acier incluse également pour l'installation des prises.

N° cat.	Description	Fini	Ctn std
P-64-1/2	Couvercle avec bouchon ½ po NPS	Laiton	4
P-64-3/4	Couvercle avec bouchon ¾ po NPS	Laiton	4
P-64-3/4-AL	Couvercle avec bouchon ¾ po NPS	Aluminium	4
P-64-1	Couvercle avec bouchon 1 po NPS	Laiton	4
P-64-1-AL	Couvercle avec bouchon 1 po NPS	Aluminium	4
P-64-1-1/4	Couvercle avec bouchon 1¼ po NPS	Laiton	4
P-64-1-1/4-AL	Couvercle avec bouchon 1¼ po NPS	Aluminium	4
P-64-2	Couvercle avec bouchon 2 po UN	Laiton	4
P-64-2-AL	Couvercle avec bouchon 2 po UN	Aluminium	4
P-64-1/2-2	Couvercle avec bouchon ½ po et 2 po UN	Laiton	4

N° cat.	Description	Fini	Ctn std
P-64-1/2-2-AL	Couvercle avec bouchon ½ po et 2 po UN	Aluminium	4
P-64-3/4-2	Couvercle avec bouchon ¾ po et 2 po UN	Laiton	4
P-64-3/4-2-AL	Couvercle avec bouchon ¾ po et 2 po UN	Aluminium	4
P-64-2-5/8	Couvercle avec bouchon 2⅝ po UN	Laiton	4
P-64-2-5/8-AL	Couvercle avec bouchon 2⅝ po UN	Aluminium	4
P-64-DU	Couvercle pour prise double avec bouchons 1 7/16 po	Laiton	4
P-64-DU-AL	Couvercle pour prise double avec bouchons 1 7/16 po	Aluminium	4
P-64-DS	Couvercle avec capuchons articulés pour prise double	Laiton	4
P-64-DS-AL	Couvercle avec capuchons articulés pour prise double	Aluminium	4
P-64-GFCI	Couvercle avec capuchon articulé pour prise DDFT	Laiton	4
P-64-GFCI-AL	Couvercle avec capuchon articulé pour prise DDFT	Aluminium	4

Les couvercles MopTite surpassent les exigences UL/CSA pour l'exclusion des eaux de nettoyage des sols.
Pour les bouchons d'obturation de remplacement, consultez la page C115.

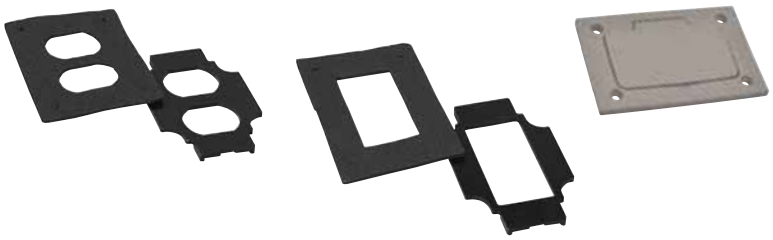
Schéma



Dimensions de la plaque

Couvercles non métalliques MopTite

Série 640P



Caractéristiques et avantages :

- Garniture d'étanchéité et vis 8-32 x 1 po incluses
- Dimensions extérieures de 3 po x 4½ po
- Tous les couvercles répondent aux exigences MopTite

N° cat.	Description	Couleur	Ctn std
P64P-URC-BLK	Couvercle universel *	Noir	4
P64P-URC-GRY	Couvercle universel *	Gris	4
P64P-URC-BGE	Couvercle universel *	Beige	4
P64P-BP-BLK	Couvercle sans ouverture	Noir	4
P64P-BP-GRY	Couvercle sans ouverture	Gris	4
P64P-BP-BGE	Couvercle sans ouverture	Beige	4

Les couvercles MopTite[MD] surpassent les exigences UL/CSA pour l'exclusion des eaux de nettoyage des sols.
* 5 pièces incluses, voir l'illustration ci-dessus

Plaques non métalliques de finition pour tapis

Série 640

Caractéristiques et avantages :

- Matériau en polycarbonate
- Fini texturé

N° cat.	Nombre de groupes	Description	Fini	Ctn std
P64P-CP-BLK	1	Plaque de finition pour tapis un groupe	Noir	4
P64P-CP-GRY	1	Plaque de finition pour tapis un groupe	Gris	4
P64P-CP-BGE	1	Plaque de finition pour tapis un groupe	Beige	4
P64P-2G-CP-BLK	2	Plaque de finition pour tapis deux groupes	Noir	4
P64P-2G-CP-GRY	2	Plaque de finition pour tapis deux groupes	Gris	4
P64P-2G-CP-BGE	2	Plaque de finition pour tapis deux groupes	Beige	4
P64P-3G-CP-BLK	3	Plaque de finition pour tapis trois groupes	Noir	4
P64P-3G-CP-GRY	3	Plaque de finition pour tapis trois groupes	Gris	4
P64P-3G-CP-BGE	3	Plaque de finition pour tapis trois groupes	Beige	4

Les couvercles MopTite[MD] surpassent les exigences UL/CSA pour l'exclusion des eaux de nettoyage des sols.