C

Steel City[MD]/Carlon[MD] - Boîtes de sol

C

Steel City/Carlon - Boîtes de sol

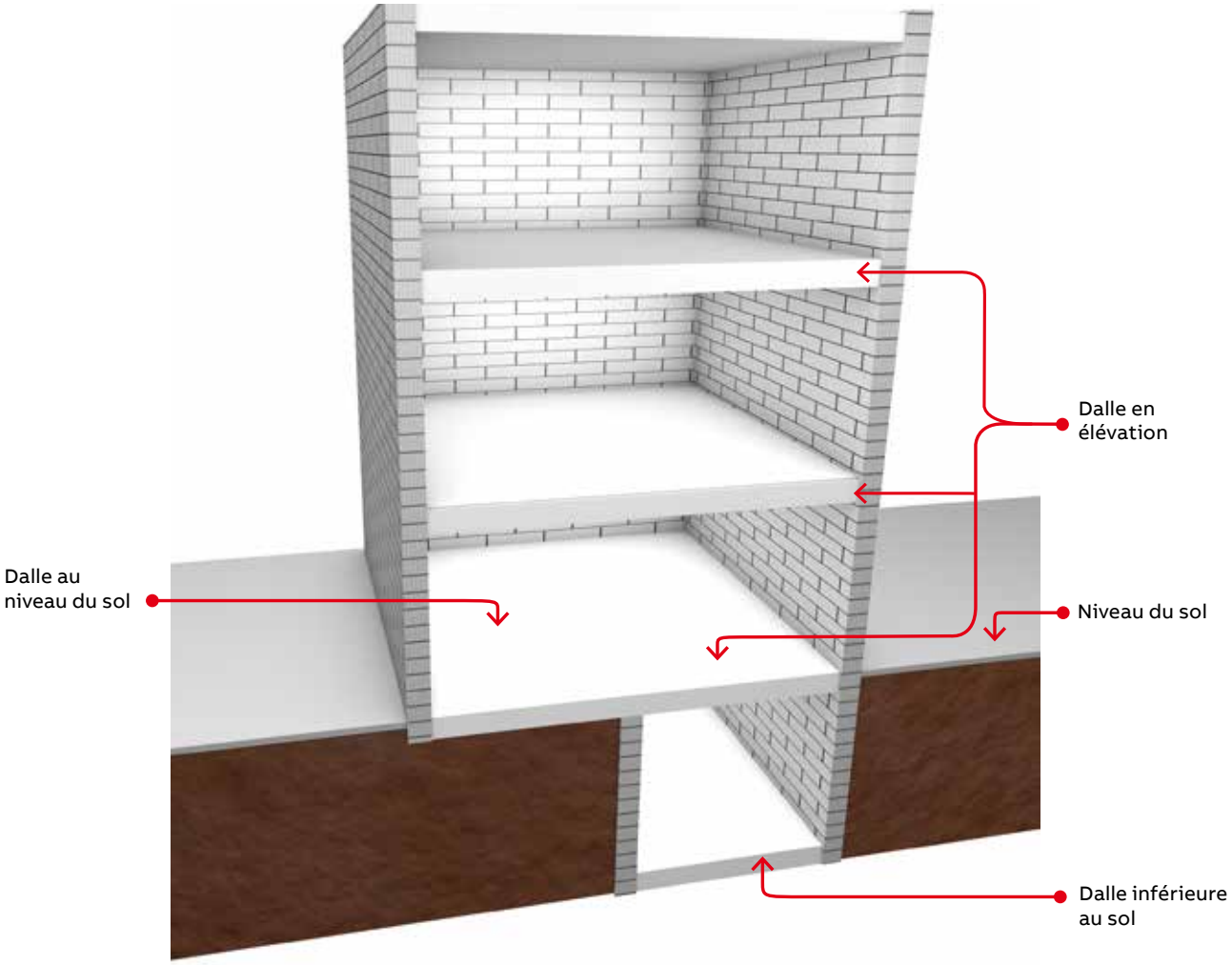
Table des matières
Section C

Présentation	C4
Poses dans du béton – Dalles au sol / service dissimulé	C13
Poses dans du béton – Dalles au sol / service en affleurement	C19
Poses dans du béton – Dalles au sol ou en élévation / service dissimulé	C30
Poses dans du béton – Dalles au sol ou en élévation / service en affleurement	C34
Poses dans du béton – Dalles en élévation / service dissimulé	C50
Poses dans du béton – Dalles en élévation / service en affleurement	C65
Poses dans du béton – Prise de sol encastrée pare-feu	C73
Poses dans du béton – Prise de sol encastrée pare-feu / Alimentation d'ameublement	C84
Applications pour planchers surélevés	C88
Applications pour planchers en bois – Service dissimulé	C97
Applications pour planchers en bois – Service en affleurement	C103
Accessoires et autres	C112

Boîtes de sol

Esthétique. Technologie. Deux concepts qui sont venus s'ajouter à la construction d'édifices modernes. Les causes? Le besoin de travailler dans un environnement agréable avec les meilleurs équipements. Les boîtes de sol répondent bien à ces deux besoins, aujourd'hui tout aussi bien qu'au début des années 1900, quand elles ont été inventées. Il s'agit d'un mode contemporain, pratique et peu coûteux à mettre en œuvre afin d'effectuer la gestion du câblage dans les édifices. Depuis 1904, la marque Steel City[MD] s'occupe de concevoir des boîtes de sol qui répondent de manière optimale à tous les genres d'applications. Elle vous invite à en découvrir ou à en redécouvrir les avantages.

Rendez-vous sur **www.tnb.com/floorboxselect** pour utiliser notre outil de sélection de boîtes de sol en ligne et pour trouver facilement une solution de sol appropriée à vos besoins.

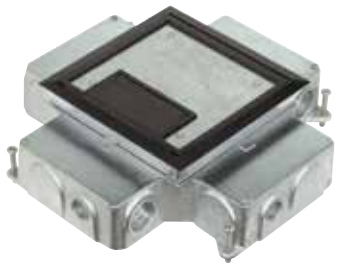


Pose dans du béton – Dalles au sol
Service dissimulé

- Matériau : fonte
- Couvercles : série 664-CST MopTite

664-CI (2 groupes) – Voir page C13

- Matériau : acier estampillé / fonte
- Couvercles : série 665-CST MopTite



665-CI (2 groupes) – Voir page C16

Pose dans du béton – Dalles au sol
Service en affleurement

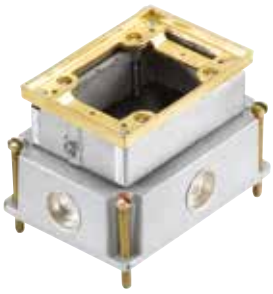
- Matériau : fonte
- Couvercles : série P60 MopTite

Série 600 – Voir page C19

- Matériau : fonte
- Couvercles : série P90 MopTite

Série 78 – Voir page C23

- Matériau : fonte
- Couvercles : série P64 MopTite



Série 640 (1, 2, 3 et 4 groupe(s)) – Voir page C27

- Matériau : fonte
- Couvercles : série P64 MopTite

Série 840 (1, 2 et 3 groupe(s)) – Voir page C27

Pose dans du béton – Dalles au sol ou en élévation
Service en affleurement

- Matériau : Non métallique
- Couvercles : séries P60 et P68 MopTite

Série 68-P – Voir page C40

- Matériau : Non métallique
- Couvercles : série 68-HP

Série 68-HP – Voir page C43

- Matériau : Non métallique
- Couvercles : nécessaires de pose série 640HP avec couvercles série P64 MopTite

Série 640P (1, 2 et 3 groupe(s)) – Voir page C47

Pose dans du béton – Dalles en élévation
Service dissimulé

- Matériau : acier estampillé
- Couvercles : séries P62 et P60

663-SC (2 groupes) – Voir page C50

- Matériau : acier estampillé
- Couvercles : série 664-CST SW MopTite

664-SC/664-S (2 groupes) – Voir page C52

- Matériau : acier estampillé / fonte
- Couvercles : série 665-CST-SW MopTite

665-SC/665-AV2 (4 groupes) – Voir page C55

- Matériau : acier estampillé
- Couvercles : série 667-CST-SW MopTite

667-SC (8 groupes) – Voir page C59

- Matériau : acier estampillé
- Couvercles : série 668-CST MopTite

668-S (4 groupes) – Voir page C61

Pose dans du béton – Dalles en élévation

Service en affleurement

- Matériau : acier estampillé
- Couvercles : série P60 MopTite

Série 68 – Voir page C64

- Matériau : acier estampillé
- Couvercles : nécessaires de pose série 640P avec couvercles série P64 MopTite

Série 740 (1, 2 et 3 groupe(s)) – Voir page C67

- Matériau : acier estampillé
- Couvercles : série P90 MopTite

Série 88 – Voir page C71

Pose dans du béton - Dalles au sol ou en élévation

Prise de sol encastrée et alimentation d'ameublement

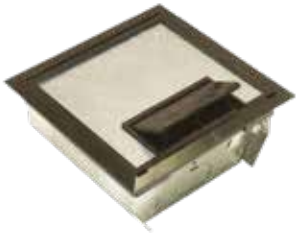
Service en affleurement – Voir page C73

Service dissimulé – Voir page C81

Alimentation d'ameublement – Voir page C84

Application pour planchers surélevés

- Matériau : acier estampillé
- Couvercles : couvercles MopTite, montés



Modules d'accès au sol – Voir page C88

—

Guide de sélection de couvercles de la boîte de sol

N° cat.	Prises électriques	Capacités de service Capacités multiservice	Matériau du corps de la boîte de sol	Profondeur minimale de la coulée	Réglage
600-SC	Simple, double, DDFT	–	–	3 po	–
601-SC	Simple, double, DDFT	–	–	3 po	–
602-SC	Simple, double, DDFT	–	–	2½ po	–
603-SC	Simple, double, DDFT	–	–	2½ po	–
604-SC	Simple, double	–	Fonte	Plancher en bois	–
61-W	Double, DDFT	–	Acier estampillé	Plancher en bois	Réglage de 13/16 po après
62-W	DDFT	2 prises doubles avec 2 prises comm./données ou 1 prise double avec prises comm./données	Acier estampillé	Plancher en bois	Réglage de 13/16 po après
641	Simple, double, DDFT	1 groupe, 1 service par groupe	Fonte	4 po	Complet
641P	Simple, double, DDFT	1 groupe, 1 service par groupe	Fonte, Non métallique	–	Complet
642	Simple, double, DDFT	2 groupes, 1 service par groupe	Fonte	4 po	Complet
642P	Simple, double, DDFT	2 groupes, 1 service par groupe	Fonte, Non métallique	–	Complet
643	Simple, double, DDFT	3 groupes, 1 service par groupe	Fonte	4 po	Complet
643P	Simple, double, DDFT	3 groupes, 1 service par groupe	Fonte, Non métallique	–	Complet
663-SC	Simple, double	Deux prises doubles avec deux prises communications/ données ou une prise double avec prises comm./données	Acier estampillé	4 po	Complet
664-CI	Double, DDFT	Deux prises doubles avec deux prises communications/ données ou une prise double avec prises comm./données	Fonte	4 po	Complet
664-S	Simple, double	Deux prises doubles avec deux prises communications/ données ou une prise double avec prises comm./données	Acier estampillé	3 po	Complet
664-SC	Double, DDFT	Deux prises doubles avec deux prises communications/ données ou une prise double avec prises comm./données	Acier estampillé	4 po	Complet
665	Double, DDFT	Max. 4 appareils ou toute combinaison élec./comm./ données	Acier estampillé	3½ po	Complet
665-CI	Double, DDFT	Max. 4 appareils ou toute combinaison élec./données	Fonte	4 po	Complet
667-SC	Double, DDFT	Max. 8 appareils ou toute combinaison élec./comm./ données	Acier estampillé	4½ po	Complet
668-S	Double, DDFT	Max. 4 appareils ou toute combinaison élec./données	Acier estampillé	2½ po	Complet
671-SC	Simple	•	–	3 po, 4½ po	Semi
672	Simple	•	–	3 po, 4½ po	Semi
68-D	Simple, double, DDFT	–	Fonte	3 po	–
68-P	Simple, double	1 prise double, max. 8 prises informatiques (de données)	Non métallique	–	Complet
68-S	Simple, double, DDFT	–	Fonte	2½ po	–
71-W	Double, DDFT	–	Acier estampillé	Plancher en bois	–
78-S	Simple	•	–	2½ po	Complet
78-SC	Simple	•	–	2½ po	Complet
841-SC	Simple, double, DDFT	1 groupe, 1 service par groupe	Fonte	2 po	Semi
842-SC	Simple, double, DDFT	2 groupes, 1 service par groupe	Fonte	2 po	Semi
843-SC	Simple, double, DDFT	3 groupes, 1 service par groupe	Fonte	2 po	Semi
88-S	Simple	–	Fonte	2½ po	Complet
GAB-8-S	Simple, double, DDFT	•	Acier estampillé	6 po	Semi

—
Guide de sélection de couvercles de la boîte de sol

N° cat.	Description	Couvercles	Nécessaires de pose pour tapis			Nécessaire de pose pour tuile		Non métallique
			Laiton	Aluminium	Non métallique	Laiton	Aluminium	
663-SC	Service encastré – Acier	Série P60	P60-CP	P60-CPL	P62-CP	P62-TAR	SP-P62-TAR-A	N/A
664-SC	Service encastré – Acier	Série 664-CST-M	N/A	N/A	Série 664-CST-W	N/A	N/A	N/A
664-S	Service encastré peu profond – Acier	Série 664-CST-M	N/A	N/A	Série 664-CST-W	N/A	N/A	N/A
664-CI	Service encastré – Fonte	Série 664-CST-M	N/A	N/A	Série 664-CST-W	N/A	N/A	N/A
68-S	Service en affleurement – Acier	Série P60	P60-CP P60-CACP	P60-CPAL P60-CACPAL	P60-LCP	*	**	—
68-D	Service en affleurement – Acier	Série P60	P60-CP P60-CACP	P60-CPAL P60-CACPAL	P60-LCP	*	**	—
68-P	Service en affleurement – Non métallique	Série P60	P60-CP P60-CACP	P60-CPAL P60-CACPAL	Couleur P68-SRC Couleur P68-DRC Couleur P68-ECC	68-PAR-W/ 600-4-FL	68-PAR-W/ 600-4-FL-AL	—
Série 600-SC	Service en affleurement – Fonte	Série P60	P60-CP P60-CACP	C60-CPAL P60-CACPAL	N/A	*	**	—
Série 601-SC	Service en affleurement – Fonte	Série P60	P60-CP P60-CACP	C60-CPAL P60-CACPAL	N/A	*	**	—
Série 602-SC	Service en affleurement – Fonte	Série P60	P60-CP P60-CACP	C60-CPAL P60-CACPAL	N/A	*	**	—
Série 603-SC	Service en affleurement – Fonte	Série P60	P60-CP P60-CACP	C60-CPAL P60-CACPAL	N/A	*	**	—
Série 604-SC	Service en affleurement – Fonte	Série P60	P60-CP P60-CACP	C60-CPAL P60-CACPAL	N/A	*	**	—
641	Service en affleurement – Fonte	Série P64	P64-CP	P64-CPAL	Série P64-CP P-64-LCP	*	**	N/A
641P	Service en affleurement – Non métallique	Série P64 Série P64P	641P-CACB	641P-CACA	Séries 641P-CAC	641P-TACB	641P-TACA	Séries 641P-TAC
642	Service en affleurement – Fonte	Série P64	P64-2GCP	P64-2GCPAL	Série P64P-2GCP P64-2LCP	*	**	N/A
642P	Service en affleurement – Non métallique	Série P64 Série P64P	642P-CACB	642P-CACA	Série 642P-CAC	642P-TACB	642P-TACA	Série 642P-TAC
643	Service en affleurement – Fonte	Série P64	P64-3GCP	P64-3GCPAL	Série P64P-3GCP P64-3LCP	*	**	N/A
643P	Service en affleurement – Non métallique	Série P64 Série P64P	643P-CACB	643P-CACA	Série 643P-CAC	633P-TACB	643P-TACA	Série 643P-TAC
841-SC	Service en affleurement peu profond – Fonte	Série P64	P64-CP	P64CPAL	Série P64P-CP P64-LCP	*	**	N/A
842-SC	Service en affleurement peu profond – Fonte	Série P64	P64-2GCP	P64-2GCPAL	Série P64P-2GCP P64-2LCP	*	**	—
843-SC	Service en affleurement peu profond – Fonte	Série P64	P64-3GCP	P64-3GCPA	Série P64-3GCP P64-3LCP	*	**	N/A
78-SC	Service en affleurement – Fonte	Série P90	P90-CP	P90-CPAL	N/A	*	**	N/A
78S	Service en affleurement – Fonte	Série P90	P90-CP	P90-CPAL	N/A	*	**	N/A
671	Service en affleurement – Fonte	Série P67	P90-CP	P90-CPAL	N/A	—	**	N/A
672	Service en affleurement – Fonte	Série P67	P90-CP	P90-CPAL	N/A	*	**	N/A
88S	Service en affleurement – Acier	Série P90	P90-CP	P90-CPAL	N/A	*	**	N/A
665-SC	Service encastré	Série 665-CST	N/A	N/A	Série 665-CST	—	—	—
667	Service encastré	Série 667-M CST	N/A	N/A	Série 667-CST-W	—	—	—
61W	Service en affleurement – Acier	Série P64	P64-CP	P64-CPAL	Série P64-CP	N/A	N/A	N/A
62W	Service en affleurement – Acier	Série P64	P64-2GCP	P64-2GCPAL	Série P64-2GCP	N/A	N/A	N/A

* Fourni avec la boîte.
** Fourni avec la boîte avec suffixe -AL.
N/A Indisponible.

—

Guide de sélection de couvercles de la boîte de sol

Série de couvercles	N° cat. couvercle	Description	Fini standard
P60 4 po dia.	P-60-1/2	Bouchon 1/2 po NPS	Laiton dépoli
	P-60-1/2-AL	Bouchon 1/2 po NPS	Aluminium dépoli
	P-60-3/4	Bouchon 3/4 po NPS	Laiton dépoli
	P-60-3/4-AL	Bouchon 3/4 po NPS	Aluminium dépoli
	P-60-1	Bouchon 1 po NPS	Laiton dépoli
	P-60-1-AL	Bouchon 1 po NPS	Aluminium dépoli
	P-60-1 1/4	Bouchon 1 1/4 po NPS	Laiton dépoli
	P-60-1 1/4-AL	Bouchon 1 1/4 po NPS	Aluminium dépoli
	P-60-2	Bouchon 2 po dia.	Laiton dépoli
	P-60-2-AL	Bouchon 2 po dia.	Aluminium dépoli
	P-60-2 5/8	Bouchon 2 5/8 po dia.	Laiton dépoli
	P-60-2 5/8-AL	Bouchon 2 5/8 po dia.	Aluminium dépoli
	P-60-1/2-2	Bouchons 1/2 po NPS et 2 po dia.	Laiton dépoli
	P-60-3/4-2	Bouchons 3/4 po NPS et 2 po dia.	Laiton dépoli
	P-60-3/4-2-AL	Bouchons 3/4 po NPS et 2 po dia.	Aluminium dépoli
	P-60-DU	Deux bouchons 1 7/16 po dia.	Laiton dépoli
	P-60-DU-AL	Deux bouchons 1 7/16 po dia.	Aluminium dépoli
	P-60-DS	Deux capuchons articulés	Laiton dépoli
	P-60-DS-AL	Deux capuchons articulés	Aluminium dépoli
	P-60-DR	Un capuchon articulé	Laiton dépoli
		Un capuchon articulé	Aluminium dépoli
	P-60-GFCI	Capuchon articulé pour prise DDFT	Laiton dépoli
P60-CACP monopièce 5 3/4 po dia.	P-60-CACP	Plaque de finition pour tapis monopièce avec deux capuchons articulés pour prise double	Laiton dépoli
	P-60-CACP-AL	Plaque de finition pour tapis monopièce avec deux capuchons articulés pour prise double	Aluminium dépoli
	P-60-CACP-GFCI	Plaque de finition pour tapis monopièce avec deux capuchons articulés DDFT	Laiton dépoli
	P-60-3/4-2-CACP	Une plaque de finition pour tapis monopièce avec bouchon 3 9/32 3/4 po NPS et 2 po dia.	Laiton dépoli
	P-60-3/4-2-CACP-AL	Plaque de finition pour tapis monopièce avec bouchons 3/4 po et 2 po NPS	—
P67 3 1/2 po dia.	P-67-1/2	Bouchon 1/2 po NPS	Laiton dépoli
	P-67-3/4	Bouchon 3/4 po NPS	Laiton dépoli
	P-67-3/4-AL	Bouchon 3/4 po NPS	Aluminium dépoli
	P-67-1	Bouchon 1 po NPS	Laiton dépoli
	P-67-1AL	Bouchon 1 po NPS	Aluminium dépoli
	P-67-1 1/4	Bouchon 1 1/4 po NPS	Laiton dépoli
	P-67-2	Bouchon 2 po dia.	Laiton dépoli
	P-67-2AL	Bouchon 2 po dia.	Aluminium dépoli
	P-67-1/2-2	Bouchons 1/2 po NPS et 2 po dia.	Laiton dépoli
	P-67-3/4-2	Bouchons 3/4 po NPS et dia.	Laiton dépoli

Série de couvercles	N° cat. couvercle	Description	Fini standard
P64 3 po x 4 1/2 po rectangulaire	P-64-1/2	Bouchon 1/2 po NPS	Laiton poli
	P-64-3/4	Bouchon 3/4 po NPS	Laiton poli
	P-64-3/4AL	Bouchon 3/4 po NPS	Aluminium dépoli
	P-64-1	Bouchon 1 po NPS	Laiton poli
	P-64-1AL	Bouchon 1 po NPS	Aluminium dépoli
	P-64-1 1/4	Bouchon 1 1/4 po NPS	Laiton poli
	P-64-1 1/4AL	Bouchon 1 1/4 po NPS	Aluminium dépoli
	P-64-2	Bouchon 2 po NPS	Laiton poli
	P-64-2-AL	Bouchon 2 po NPS	Aluminium dépoli
	P-64-1/2-2	Bouchon 1/2 po et 2 po NPS	Laiton poli
	P-64-1/2-2AL	Bouchon 1/2 po et 2 po NPS	Aluminium dépoli
	P-64-3/4-2	Bouchon 3/4 po et 2 po NPS	Laiton poli
	P-64-3/4-2AL	Bouchon 3/4 po et 2 po NPS	Aluminium dépoli
	P-64-2-5/8	Bouchon 2 5/8 po NPS	Laiton poli
	P-64-2-5/8AL	Bouchon 2 5/8 po NPS	Aluminium dépoli
	P-64-DU	Deux bouchons 1 7/16 po dia.	Laiton poli
	P-64-DUAL	Deux bouchons 1 7/16 po dia.	Aluminium dépoli
	P-64-D8	Deux capuchons articulés	Laiton poli
P64P	P-64-GFCI	Capuchon articulé pour prise DDFT	Laiton poli
	P-64P-BP	Plaque sans ouverture	Non métallique
	P-64P-URC	Couvercle universel	Non métallique
P68 6 po dia.	P-90-3/4AL	Bouchon 3/4 po NPS	Aluminium dépoli
	P-90-1AL	Bouchon 1 po NPS	Aluminium dépoli
	P-90-1 1/4AL	Bouchon 1 1/4 po NPS	Aluminium dépoli
	P-90-2AL	Bouchon 2 po dia.	Aluminium dépoli
	P-90-1/2-2	Bouchons 1/2 po NPS et 2 po dia.	Laiton poli
	P-90-3/4-2	Bouchons 3/4 po NPS et 2 po dia.	Laiton poli
	P-90-3/4-2AL	Bouchons 3/4 po NPS et 2 po dia.	Aluminium dépoli
	P-68-SRC-GRY	Plaque de finition pour tapis et couvercle pour une prise mâle	Gris non métallique
	P-68-SRC-BRN	Plaque de finition pour tapis et couvercle pour une prise mâle	Brun non métallique
	P-68-SRC-BGE	Plaque de finition pour tapis et couvercle pour une prise mâle	Beige non métallique
	P-68-FSC-GRY	Plaque de finition pour tapis et couvercle avec bouchon 1 po NPS	Gris non métallique
	P-68-FSC-BRN	Plaque de finition pour tapis et couvercle avec bouchon 1 po NPS	Brun non métallique
	P-68-FSC-BGE	Plaque de finition pour tapis et couvercle avec bouchon 1 po NPS	Beige non métallique
	P-68-DRC-GRY	Plaque de finition pour tapis et couvercle pour prise double	Gris non métallique
	P-68-DRC-BRN	Plaque de finition pour tapis et couvercle pour prise double	Brun non métallique
	P-68-DRC-BGE	Plaque de finition pour tapis et couvercle pour prise double	Beige non métallique

Exigence des normes
Boîtes de sol en affleurement

Acier formé et fonte

Considérations à prendre lors de la mise en place des exigences :

Les boîtes de sol sont fabriquées en tailles, configurations et matériaux différents. L'échantillonneur doit déterminer le produit le mieux adapté à son application. Reportez-vous au catalogue des boîtes de sol d'ABB et sélectionnez les paragraphes appropriés répertoriés ci-dessous. Les plans doivent fournir la capacité du câblage, les grandeurs des conduits, le réglage et la finition du sol. Sections de références du CSI (Construction Specifications Institute) : 16132 Boîtes de sol; 16141 Dispositifs de câblage; Part 2-206 Raccords de service de sortie au sol; et 16741 Systèmes de canalisations téléphoniques, Part 2-201 Boîtes de sol G. La section 16132 Boîtes de sol est préférable.

Partie 2 : produits

2.01 Fabricants acceptables – Boîtes de sol
A. Doivent être fabriquées par ABB, Memphis, TN

2.02 Matériaux – Boîtes de sol
2.02.1
A. Doivent être en fonte, émaillées à l'intérieur et à l'extérieur au moyen d'une peinture étanche aux intempéries destinée à une utilisation sur le métal, comme indiqué sur les plans.
2.02.1
B. Doivent être en acier formé avec zingage électrolytique d'au moins 0,0005 po d'épaisseur sur l'extérieur et d'au moins 0,00015 po sur l'intérieur, comme indiqué sur les plans.
2.02.2
A. La construction doit être au niveau requis par UL 514A et CSA C22.2 No. 18.1.
2.02.2
B. Le cadre du tapis ou des tuiles doit être (laiton, aluminium, polycarbonate, nylon).
2.02.2
C. Le montage du couvercle doit protéger le produit de toute infiltration d'eau ou de matériau étranger grâce à une garniture d'étanchéité et doit être répertorié UL et CSA comme étanche aux eaux de lavage.

2.03 Conception générale – Boîtes de sol
A. Doivent fournir du courant électrique depuis les prises électriques installées à la surface du sol ou depuis des raccords de service (référence 16141 comme indiquée sur les plans).
B. Les séries 640/840 doivent fournir un câble d'alimentation et de téléphonie/données sans interférence avec l'approvisionnement en courant électrique (voir section 16741).
C. La capacité en pouce cube doit être identique à celle indiquée sur les plans.
D. Les boîtes doivent accepter les grandeurs de conduits requises indiquées sur les plans.
E. Doivent être répertoriées par Underwriters Laboratories.

Partie 3 : exécution

3.01 Général
A. Localisez la position allouée aux boîtes de sol et aux parcours de conduit, comme indiqué sur les plans.

3.02 Installation
A. Positionnez les boîtes de sol et les parcours de conduit.
B. Après la coulée de béton, tirez les fils et installez les appareils selon les recommandations des fabricants.
C. Procédez à l'activation conformément au National Electrical Code℠ ou au Code canadien de l'électricité.
D. Organisez-vous avec l'entrepreneur de revêtement de sol pour terminer l'installation.

Exigence des normes
Service dissimulé

Services de sol multiservice, électricité et communications

Considérations à prendre lors de la mise en place des exigences :

La boîte de sol pour service dissimulé 664 fournit à la fois du courant électrique et des services de téléphonie (données) depuis le même appareil afin d'économiser de l'espace et des coûts et afin de permettre une livraison en affleurement (pas de raccord pour service en élévation). Pour ces raisons, vos exigences peuvent faire référence à ce produit sous trois sections : Boîtes de sol, Dispositifs de câblage et Systèmes de canalisations téléphoniques. Le Construction Specifications Institute (CSI) y fait référence dans : 16132 Boîtes de sol; 16141 Dispositifs de câblage; Part 2 – 2.06 Raccords de service de sortie au sol; et 16741 Systèmes de canalisations téléphoniques, Part 2-2.01 Boîtes de sol G. La section 16132 Boîtes de sol est préférable. Une référence est incluse en cas de clarification dans 16141, Part 2, 2.06 Raccords de service de sortie au sol de la manière suivante : les raccords de service de type surface ne sont pas acceptables.

Partie 2 : produits

2.01 Fabricants acceptables – Boîtes de sol, multiservice
A. Doivent être des boîtes de sol pour service encastré de série 664, fabriquées par ABB.

2.02 Matériaux – Boîtes de sol, multiservice
A. Doivent être électrogalvanisées, en feuillard d'acier de calibre 14. (Le substitut A doit être en fonte.)
B. La construction doit être au niveau requis par UL 514A et CSA C22.2 No. 18.1.
C. Le cadre du tapis doit être en le composant reconnu UL nylon QMFZ2.
D. Le couvercle articulé extérieur doit être renforcé au moyen d'une plaque d'acier de $^{5}/_{32}$ po.

2.03 Conception générale – Boîtes de sol, multiservice
A. Doivent fournir du courant électrique depuis une ou deux prises doubles installées sous la surface du sol.
B. Doivent fournir un câble de téléphonie ou de données sans interférence avec l'approvisionnement en courant électrique.
C. Doivent protéger la livraison des deux services au moyen d'un couvercle articulé avec ouverture rétractable et garniture anti-poussière en plastomère cellulaire.
D. Le couvercle articulé doit s'adapter au tapis ou aux tuiles du revêtement de sol et doit être réversible à 180 degrés.
E. Doivent posséder une capacité totale de 90 pouces cubes, avec 24 pouces cubes d'espace d'alimentation.
F. Doivent accepter des grandeurs de conduit allant jusqu'à 1¼ pouces.
G. Doivent garantir 18 pouces carrés d'accès avec le couvercle ouvert.
H. Les boîtes doivent être répertoriées par Underwriters Laboratories.
I. Lorsque le couvercle articulé est fermé et qu'aucun service n'est activé, l'appareil ne doit pas avoir d'obstruction au-dessus de la surface du sol.

Partie 3 : exécution

3.01 Général
A. Localisez la position allouée aux boîtes de sol et aux parcours de conduit, comme indiqué sur les plans.

3.02 Installation
A. Positionnez les boîtes de sol et les parcours de conduit.
B. Après la coulée de béton, tirez les fils et installez les appareils selon les recommandations des fabricants.
C. Procédez à l'activation conformément au National Electrical Code℠ ou au Code canadien de l'électricité.
D. Organisez-vous avec l'entrepreneur de revêtement de sol pour terminer l'installation.

Exigence des normes

Service pour planchers surélevés

Services de sol multiservice, électricité et communications

Considérations à prendre lors de la mise en place des exigences :

La boîte de sol pour service encastré 664 fournit à la fois du courant électrique et des services de téléphonie (données) depuis le même appareil afin d'économiser de l'espace et des coûts et afin de permettre une livraison en affleurement (pas de raccord pour service en élévation). Pour ces raisons, vos exigences peuvent faire référence à ce produit sous trois sections : Boîtes de sol, Dispositifs de câblage et Systèmes de canalisations téléphoniques. Le Construction Specifications Institute (CSI) y fait référence dans : 16132 Boîtes de sol; 16141 Dispositifs de câblage; Part 2 – 2.06 Raccords de service de sortie au sol; et 16741 Systèmes de canalisations téléphoniques, Part 2–2.01 Boîtes de sol G. La section 16132 Boîtes de sol est préférable. Une référence est incluse en cas de clarification dans 16141, Part 2, 2.06 Raccords de service de sortie au sol de la manière suivante : Les raccords de service de type surface ne sont pas acceptables.

Partie 2 : produits

2.01 Fabricants acceptables – Boîtes de sol, multiservice

A. Doivent être des boîtes de sol pour service dissimulé de série 664, fabriquées par ABB.

2.02 Matériaux – Boîtes de sol, multiservice

A. Doivent être électrogalvanisées, en feuillard d'acier de calibre 14. (Le substitut A doit être en fonte.)
B. La construction doit être au niveau requis par UL 514A et CSA C22.2 No. 18.1.
C. Le cadre du tapis doit être en le composant reconnu UL nylon QMFZ2.
D. Le couvercle articulé extérieur doit être renforcé au moyen d'une plaque d'acier de 5/32 po.

2.03 Conception générale – Boîtes de sol, multiservice

A. Doivent fournir du courant électrique depuis une ou deux prises doubles installées sous la surface du sol.
B. Doivent fournir un câble de téléphonie ou de données sans interférence avec l'approvisionnement en courant électrique.
C. Doivent protéger la livraison des deux services au moyen d'un couvercle articulé avec ouverture rétractable et garniture anti-poussière en plastomère cellulaire.
D. Le couvercle articulé doit s'adapter au tapis ou aux tuiles du revêtement de sol et doit être réversible à 180 degrés.
E. Doivent posséder une capacité totale de 90 pouces cubes, avec 24 pouces cubes d'espace d'alimentation.
F. Doivent accepter des grandeurs de conduit allant jusqu'à 1 1/4 pouces.
G. Doivent garantir 18 pouces carrés d'accès avec le couvercle ouvert.
H. Les boîtes doivent être répertoriées par Underwriters Laboratories.
I. Lorsque le couvercle articulé est fermé et qu'aucun service n'est activé, l'appareil ne doit pas avoir d'obstruction au-dessus de la surface du sol.

Partie 3 : exécution

3.01 Général

A. Localisez la position allouée aux boîtes de sol et aux parcours de conduit, comme indiqué sur les plans.

3.02 Installation

A. Positionnez les boîtes de sol et les parcours de conduit.
B. Après la coulée de béton, tirez les fils et installez les appareils selon les recommandations des fabricants.
C. Procédez à l'activation conformément au National Electrical Code℠ ou au Code canadien de l'électricité.
D. Organisez-vous avec l'entrepreneur de revêtement de sol pour terminer l'installation.

*NEC et National Electrical Code sont des marques déposées de la National Fire Protection Association, Inc.

Boîte en fonte pour applications dalle au sol

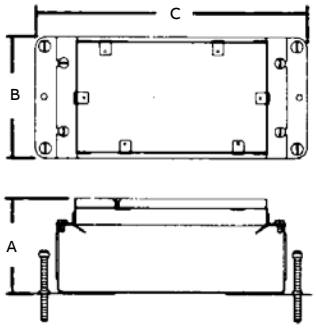
Série 664

Caractéristiques et avantages :

Des conduits standard raccordés aux boîtes de sol multiservice assurent l'accès aux services : électricité, communications et données. Comme les boîtes sont encastrées, les raccords de service sont dissimulés. Résultat : facilité de planification de bureaux à aires ouvertes. Ces boîtes sont idéales pour les bureaux modernes où chaque poste de travail utilise de l'électricité, des appareils de communication et des ordinateurs. Les prises électriques et connecteurs basse tension sont protégés dans des boîtes encastrées en acier ou en fonte. Les boîtes en acier galvanisé de calibre 14 sont fournies avec des débouchures de ¾ po à 1¼ po (voir données techniques). Les boîtes en fonte possèdent des ouvertures non filetées pour les conduits de ¾ po et 1 po.

- Une boîte deux compartiments est disponible sous trois configurations différentes : en acier estampillé (664-SC), peu profonde (664-S) (voir page C52) et en fonte (664-CI)
- Les couvercles non métalliques durables comprennent une plaque de renforcement en acier pour une résistance accrue
- Les couvercles métalliques en laiton massif, en aluminium et en aluminium à revêtement de poudre noire offrent une durabilité et une apparence améliorées
- Le rebord du couvercle se place automatiquement au niveau du plancher fini pour faciliter l'installation

Schémas



N° cat.	Description	Ctn std
664-CI	Boîte en fonte qui accepte deux plaques, avec une prise double 664-RP fournie	1

Remarque : lorsque vous commandez une boîte de série 664, le couvercle doit être commandé séparément. Consultez la page C14.
Pour les accessoires de communication, consultez la page C113.

Données techniques pour la série 664

E75944

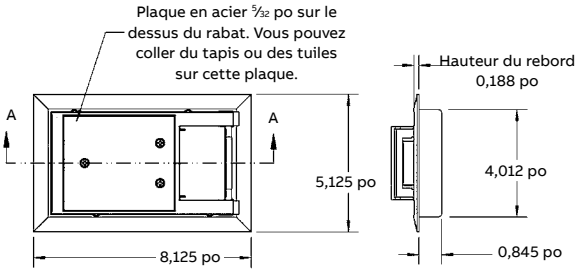
	Dimensions (po)						Débouchures pour conduits		
N° cat.	A	B	C	Réglage avant coulée (po)	Réglage après coulée (po)	Capacité maximale (po³)	Manchons pour conduits	Côtés	Bas	Couvercles
664-CI	3 3/4	5 3/32	9 15/16	2 1/2	3/4	24 par groupe, total de 90	(4) ¾ po (4) 1 po	—	—	Série 664-CST

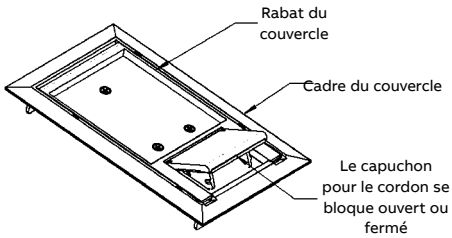
ATTENTION : lorsque vous utilisez les débouchures au centre de la paroi latérale, vous devez monter la plaque de montage 664-RP à la boîte avant de raccorder le conduit.

Couvercles non métalliques

Série 664

Couvercles pour toutes les boîtes





664-CST-SW

Les couvercles MopTite répondent aux exigences UL/CSA pour l'exclusion des eaux de nettoyage des sols recouverts de tapis, de tuiles ou de bois.

N° cat.	Description	Charge nominale (lb)	Ctn std
664-CST-SW-GRY	Couvercle gris	1 500	1
664-CST-SW-BRN	Couvercle brun	1 500	1
664-CST-SW-BGE	Couvercle beige	1 500	1
664-CST-SW-BLK	Couvercle noir	1 500	1

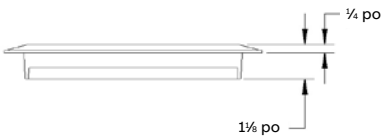
Couvercles métalliques

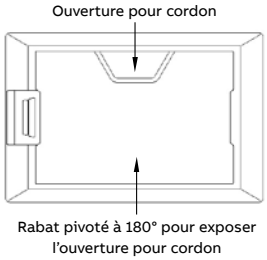
Série 664

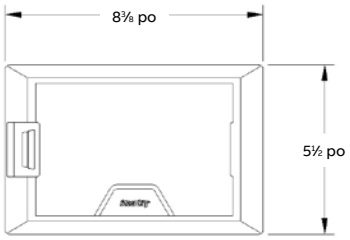
664-CST-M-BRS
Laiton massif

664-CST-M-ALM
Aluminium massif

664-CST-M-BLK
Couvercle en aluminium massif à revêtement de poudre noire



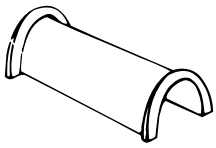




Les couvercles MopTite répondent aux exigences UL/CSA pour l'exclusion des eaux de nettoyage des sols recouverts de tapis, de tuiles ou de bois.

N° cat.	Description	Charge nominale (lb)	Ctn std
664-CST-M-BRS	Couvercle en laiton massif pour les boîtes de sol de série 664	2 250	1
664-CST-M-ALM	Couvercle en aluminium massif pour les boîtes de sol de série 664	2 250	1
664-CST-M-BLK	Couvercle en aluminium massif à revêtement de poudre noire pour les boîtes de sol de série 664	2 250	1

Passe-fils
Série 664



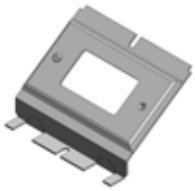
664-WT

- Ces passe-fils servent à protéger les connexions électriques entre les deux prises lorsque la boîte sert à une application électricité/électricité

N° cat.	Description	Ctn std
664-WT	Pour une utilisation avec des boîtes de sol de séries 664 et 664-CI	4

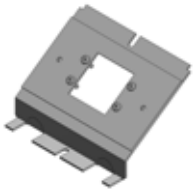
Plaques de montage
664-SC et 664-CI

664-RP



664-GP

664-BP



664-2-MAAP

- Plaque de finition pour prise à installer dans les boîtes de sol de série 664 pour un service électrique additionnel
- Prise électrique non comprise. Peut être placée à l'une ou l'autre extrémité de la boîte de sol

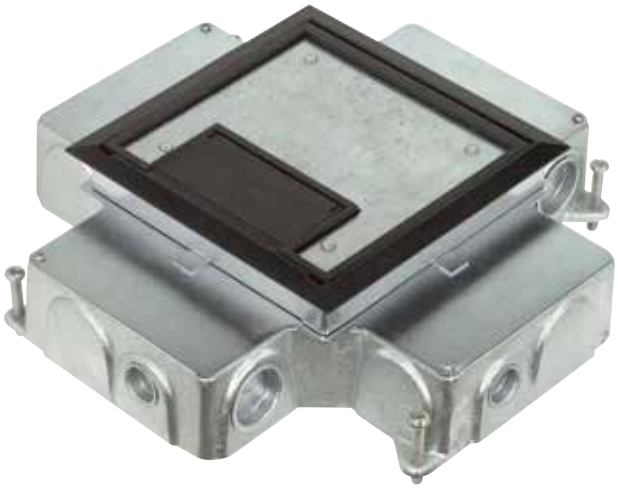
N° cat.	Description	Ctn std
664-RP	Pour une utilisation avec des boîtes de sol de séries 664 et 664-CI	4
664-BP	Plaque sans ouverture pour une utilisation avec des boîtes de sol de séries 664 et 664-CI	4
664-GP	Plaque pour prise DDFT	4
664-2-MAAP	Plaque de montage, accepte 2 plaques Extron[MD] MAAP	4

ATTENTION : lorsque vous utilisez les débouchures au centre de la paroi latérale, vous devez monter toutes les plaques de montage 664 à la boîte avant de raccorder le conduit.

Boîte en fonte pour applications dalle au sol

Séries 665 et 665-CI

La boîte de sol en fonte Steel City 665 garantit une électricité et des solutions de données de haute capacité pour vos installations au rez-de-chaussée. Cette boîte de sol 4 groupes pour service dissimulé est idéale pour les applications sur dalle de béton au sol. Des parois amovibles de division des tensions permettent aux utilisateurs de personnaliser leurs configurations du câblage en alimentant deux compartiments adjacents ou plus à travers un seul conduit. La surface des couvercles est en retrait pour l'ajout du même recouvrement que celui du plancher.



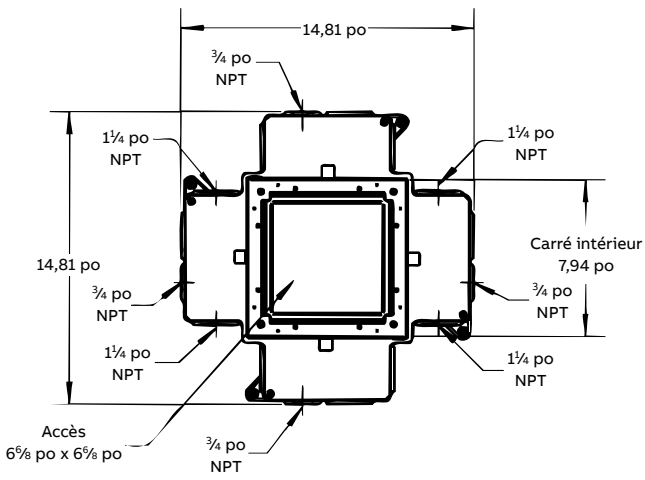
Caractéristiques et avantages :

- Boîte de service dissimulé 4 groupes à grand volume pour une solution esthétique
- Des parois amovibles de division des tensions entre les compartiments permettent à un seul conduit d'alimenter deux compartiments adjacents ou plus; des couvercles non métalliques et ultra-robustes avec plaques de renforcement d'acier sont disponibles dans une large gamme de couleurs afin de cadrer avec n'importe quel décor (noir, gris, brun et beige)
- Couvercles métalliques
- Un capuchon pour cordon séparé dans le couvercle se bloque en position ouverte pour protéger les câbles de tout dommage
- Les couvercles MopTite répondent aux exigences UL/CSA pour l'exclusion des eaux de nettoyage des sols recouverts de tapis, de tuiles ou de bois
- La boîte de sol en fonte de 4 groupes pour service dissimulé avec le plus large volume
- Les manchons en ligne 1¼ po assurent les parcours à capacité élevée pour les fils téléphoniques et informatiques
- Des plaques de montage et des grosseurs de manchon personnalisées sont disponibles. Contactez le service technique pour plus d'informations.

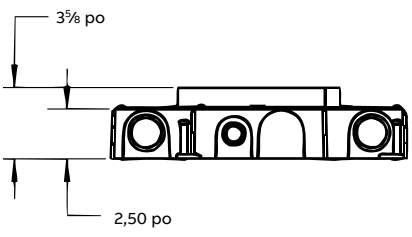
N° cat.	Description	Compartiments pour appareils (po)				Espace d'accès aux appareils	Ctn std
		Longueur	Largeur	Hauteur	Superficie		
665-CI	Boîte en fonte	5¾	3½	2¼	45 po³	126 po³	1

Le couvercle et les plaques de montage ne sont pas inclus avec la boîte de sol 665-CI. Commandez-les séparément. (Consultez la page C17)
Pour les accessoires de communication, consultez la page C113.

Schémas



Coupe horizontale



Coupe latérale

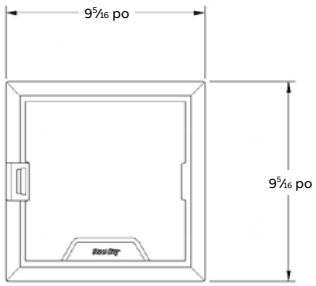
Couvercles métalliques
Série 665

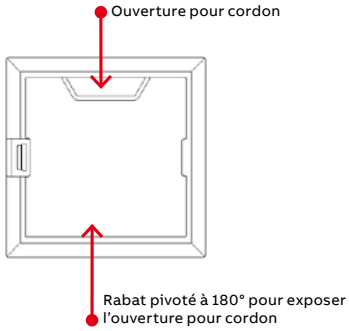
665-CST-M-BRS
Laiton massif

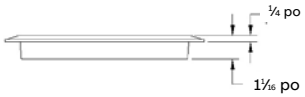
665-CST-M-ALM
Aluminium massif

665-CST-M-BLK
Aluminium massif à revêtement de poudre noire

Schémas



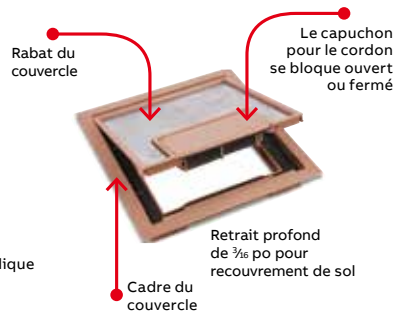




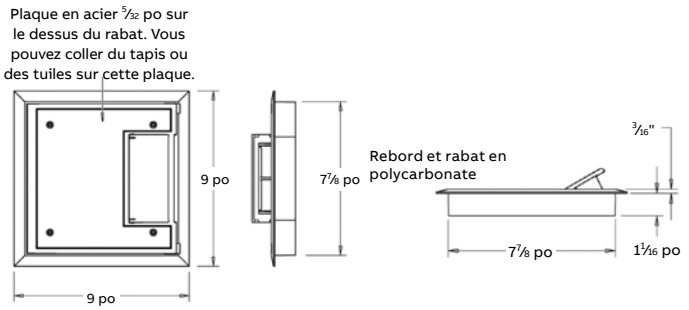
N° cat.	Description	Charge nominale (lb)	Ctn std
665-CST-M-BRS	Couvercle en laiton massif pour les boîtes de sol de série 665	1 500	1
665-CST-M-ALM	Couvercle en aluminium massif pour les boîtes de sol de série 665	1 500	1
665-CST-M-BLK	Couvercle en aluminium massif à revêtement de poudre noire pour les boîtes de sol de série 665	1 500	1

Couvercles non métalliques
Série 665

665-CST-SW-BLK
Couvercle noir non métallique



Schémas



N° cat.	Description	Charge nominale (lb)	Ctn std
665-CST-SW-BLK	Couvercle non métallique pour les boîtes de sol de série 665, noir	750	1
665-CST-SW-GRY	Couvercle non métallique pour les boîtes de sol de série 665, gris	750	1
665-CST-SW-BGE	Couvercle non métallique pour les boîtes de sol de série 665, beige	750	1
665-CST-SW-BRN	Couvercle non métallique pour les boîtes de sol de série 665, brun	750	1

Fourni avec (4) vis de montage #8-32 x ⅝ po.
Contactez le service technique d'ABB pour des échantillons de couleur.

Plaques de montage et accessoires

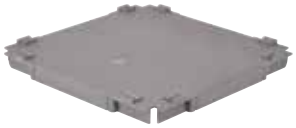
Série 665

665-RP
Plaque de montage pour prise double

665-GP
Plaque de montage pour prise DDFT

665-BP
Plaque sans ouverture

665-6RJ
Plaque informatique pour 6 prises Keystone

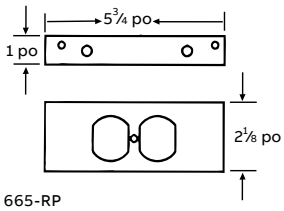


665-WT
Le passe-fils alimente plusieurs compartiments à partir d'un seul conduit (un passe-fil inclus avec chaque boîte 665-AV2 et 665-SC)

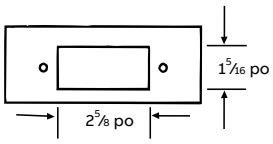
N° cat.	Description	Ctn std
665-RP	Plaque pour prise double pour boîtes de sol de série 665	4
665-GP	Plaque pour prise DDFT pour boîtes de sol de série 665	4
665-BP	Plaque sans ouverture pour boîtes de sol de série 665	4
665-6RJ	Plaque informatique pour boîtes de sol de série 665, accepte 6 prises Keystone	4
665-STEL	Plaque de téléphonie et de données pour boîtes de sol de série 665	4
665-WT	Passe-fils de remplacement pour les boîtes de sol de séries 665-SC, 665-CI et 665-AV2	4

Chaque boîte exige (4) plaques de montage.

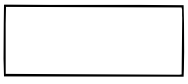
Schémas



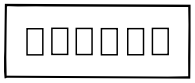
665-RP



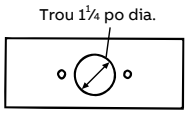
665-GP



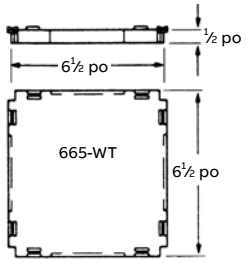
665-BP



665-6RJ



665-STEL



665-WT

Boîtes de sol rondes, services électrique ou communications

Série 600

600-SC

Caractéristiques – Série 600

- Boîte en fonte, corps étanche à l'eau, complètement réglable
- Émaillée argent à l'intérieur et à l'extérieur pour une résistance accrue à la corrosion
- Les vis de mise à niveau intérieures et extérieures permettent le réglage au niveau du plancher fini
- Expédiée avec un couvercle jetable pour empêcher l'infiltration de béton durant la coulée
- Les débouchures filetées pour conduits ¾ po sont standard
- Utilise les couvercles et la plaque de finition pour tapis MopTite de série P60, voir la page C21

601

602

603

604

N° cat.	Description	Ctn std
600-SC	Boîte de sol en fonte avec taraudage pour conduit de ¾ po	4
600-1-SC	Boîte de sol en fonte avec taraudage pour conduit de 1 po	4
600 1 1/4AL	Boîte de sol en fonte avec taraudage pour conduit de 1 ¼ po	4
600-2-SC	Boîte de sol en fonte avec taraudage pour conduit de 2 po	4
601-1/2-SC	Boîte de sol en fonte avec taraudage pour conduit de ½ po	4
601-AL-SC	Boîte de sol en fonte avec taraudage pour conduit de ¾ po avec bordure décorative en aluminium	4
601-SC	Boîte de sol en fonte avec taraudage pour conduit de ¾ po	4
601-1-1/4	Boîte de sol en fonte avec taraudage pour conduit de 1¼ po	4
602-SC	Boîte de sol en fonte avec taraudage pour conduit de ¾ po	4
602-AL-SC	Boîte de sol en fonte avec taraudage pour conduit de ¾ po avec bordure décorative en aluminium	4
602-1	Boîte de sol en fonte avec taraudage pour conduit de 1 po	4
603-SC	Boîte de sol en fonte avec taraudage pour conduit de ¾ po	4
603-AL-SC	Boîte de sol en fonte avec taraudage pour conduit de ¾ po avec bordure décorative en aluminium	4
604-SC	Boîte de sol en fonte avec taraudage pour conduit de ¾ po	4
604-AL-SC	Boîte de sol en fonte avec taraudage pour conduit de ¾ po avec bordure décorative en aluminium	4
600-4-FL	Bordure décorative en laiton	4
600-4-FL-AL	Bordure décorative en aluminium	4

Les couvercles de la série P-60 sont vendus séparément.

Boîtes de sol rondes, services électrique ou communications

Série 600

Caractéristiques – Série 600

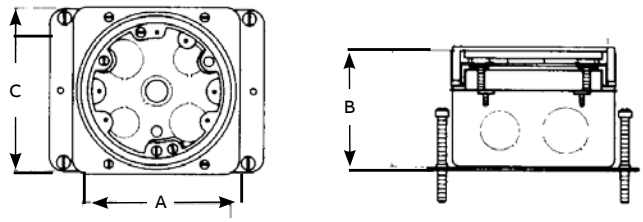
- Boîte en fonte, corps étanche à l'eau, complètement réglable
- Émaillée argent à l'intérieur et à l'extérieur pour une résistance accrue à la corrosion
- Les vis de mise à niveau intérieures et extérieures permettent le réglage au niveau du plancher fini
- Expédiée avec un couvercle jetable pour empêcher l'infiltration de béton durant la coulée
- Les débouchures filetées pour conduits 3/4 po sont standard
- Utilise les couvercles et la plaque de finition pour tapis MopTite de série P60, voir la page C21

Données techniques

N° cat.	Dimensions (po) A	B	C	Réglage avant coulée (po)	Réglage après coulée (po)	Capacité maximale (po³)	Manchons pour conduits	Débouchures pour conduits (po) Côtés	Bas
600-SC	4 1/4	4 1/4	5 1/8	2 1/2	15/16	64	3/4	—	—
600-1-SC	4 1/4	4 1/4	5 1/8	2 1/2	15/16	64	1	—	—
600-11/4AL	4 1/4	4 1/4	5 1/8	2 1/2	15/16	64	1 1/4	—	—
600-2-SC	4 1/4	4 1/4	5 1/8	2 1/2	15/16	64	2	—	—
601-SC	4 1/4	3 9/16	5 1/8	2 1/2	15/16	56	3/4	—	—
601-11/4	4 1/4	3 9/16	5 1/8	2 1/2	15/16	56	1 1/4	—	—
602-SC	4 1/4	3 1/32	4	2 1/2	15/16	36	3/4	—	—
602-1	4 1/4	3 1/32	4	2 1/2	15/16	36	3/4	—	—
603-SC	4 1/4	2 1/2	4	2 1/2	11/16	27	3/4	—	—
604-SC	4 1/4	2	4	1 1/2	—	15	3/4	—	—

Utilisez les couvercles et plaques de finition pour tapis de la série P-60.
Dispositif de câblage : plaques pour prise double, prise simple ou prise voix/données.

Schémas



Plaques de finition pour tapis MopTite Série 600

—
01 P-60-3/4-2-CACP
- Fini laiton poli
- Plaque de finition pour tapis et plaque couvercle ¾ po–2 po intégrées dans une unité
- Garniture d'étanchéité et vis en laiton #8-32 x 1 po incluses
- Diamètre extérieur de 5¾ po

—
02 P-60-CP
- Fini laiton poli
- Vis en laiton #8-32 x 1 po incluses
- Pour de l'aluminium dépoli, ajoutez le suffixe AL au numéro de catalogue

—
03 P-60-LCP
- Polycarbonate translucide
- Fini texturé

—
04 P-60-CACP
- Fini laiton poli
- Plaque de finition pour tapis et plaque couvercle prise double intégrées dans une unité

—
05 P-60-CACP-GFCI
- Fournie avec garniture d'étanchéité et vis en laiton #8-32 x 1 po incluses
- Diamètre extérieur de 5¾ po

—
01

—
02

—
03

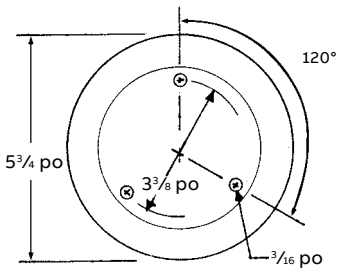
—
04

—
05

N° cat.	Description	Ctn std
P-60-CP	Plaque de finition en laiton pour tapis, diamètre de 5 11/16 po	4
P-60-CPAL	Plaque de finition en aluminium pour tapis	4
P-60-LCP	Plaque de finition en polycarbonate pour tapis, diamètre de 5 3/8 po	4
P-60-CACP	Plaque de finition en laiton pour tapis monopièce	4
P-60-CACP-AL	Plaque en aluminium pour tapis monopièce	4
P-60-3/4-2-CACP	Plaque de finition en laiton pour tapis monopièce avec bouchons ¾ po–2 po	4
P60-3/4-2-CACP-AL	Plaque de finition en aluminium pour tapis monopièce avec bouchons ¾ po–2 po	4
P60-CACP-GFCI	Plaque de finition en laiton pour tapis monopièce pour prise DDFT	4
P60-CACP-GFCI-AL	Plaque de finition en aluminium pour tapis monopièce pour prise DDFT	4

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

Schéma

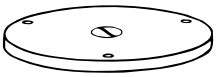


—
P-60-CACP

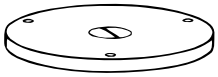
Couvercles MopTite Série 600

Caractéristiques et avantages :
- Fini poli
- Garniture d'étanchéité et vis 8-32 x 7/16 po incluses
- Diamètre extérieur de 4 po

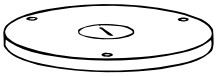
Schémas



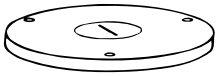
P-60-1/2
Taille de bouchon 1/2 po NPS



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

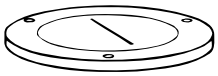


P-60-1
Taille de bouchon 1 po NPS

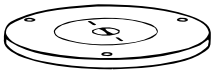


P-60-1-1/4

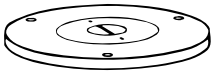
P-60-2*
Taille de bouchon 2 po dia.



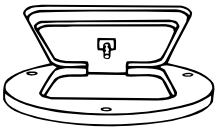
P-60-2-5/8*
Taille de bouchon 2 5/8 po dia.



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



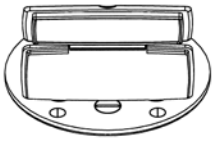
P-60-3/4-2*
Taille de bouchon 3/4 po et 2 po dia.



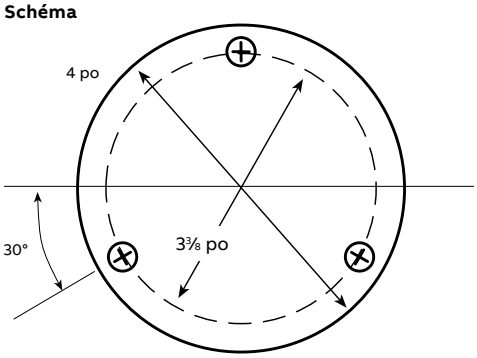
P-60-DR*
Capuchon articulé
pour prise double

P-60-DU*
Bouchons pour prise
double 17/16 po

P-60-DS*
Capuchons articulés



P-60-GFCI*
Capuchon DDFT

	N° cat.	Description	Ctn std
Schéma 	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
	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

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

Boîtes de sol pour une prise électrique à sangle courte ou communications

Série 78

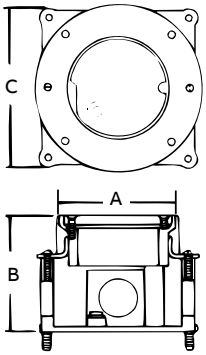
Application de raccord de service
Les boîtes de sol rondes de la série 78 assurent un service en affleurement du sol pour l'électricité ou les communications et données. Elles conviennent à l'usage sur du tapis et des tuiles.

Série 78 – Caractéristiques et avantages :

- Boîte en fonte, corps étanche à l'eau, semi-réglable
- Émaillée argent à l'intérieur et à l'extérieur pour une résistance accrue à la corrosion
- Les vis de mise à niveau extérieures et l'anneau de réglage vertical fileté permettent le réglage au niveau du plancher fini
- Expédiée avec un couvercle jetable pour empêcher l'infiltration de béton durant la coulée
- Débouchures filetées pour conduits 3/4 po
- Utilise les couvercles MopTite de la série P90

Série 78

Schémas



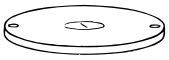
N° cat.	Description	Ctn std
78SC	Boîte de sol un groupe en fonte avec taraudage pour conduit de 3/4 po	4
78-S	Boîte de sol un groupe en fonte (peu profond)	4

Données techniques

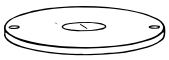
N° cat.	Dimensions (po) A	B	C	Réglage avant coulée (po)	Réglage après coulée (po)	Capacité maximale (po³)	Taraudage standard pour conduit (po)
78SC	3	2 13/16	3 7/8	2 1/2	3/4	24	3/4
78-S	3	2 5/8	3 7/8	1 1/2	3/4	20	3/4

N° cat.	Taraudage maximal pour conduits (po) avec manchon	sans manchon	Débouchures pour conduits (po) Côtés	Bas	Couvercles et plaques de finition pour tapis	Dispositif de câblage
78SC	3/4	1	—	—	Série P90	Une prise électrique à sangle courte
78-S	3/4	1	—	—	Série P90	Une prise électrique à sangle courte

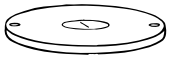
Couvercles MopTite Série 78



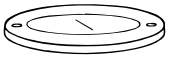
P-90-3/4-AL
Bouchon ¾ po NPS



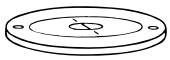
P-90-1-AL
Bouchon 1 po NPS



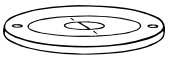
P-90-1-1/4 Bouchon 1¼ po NPS



P-90-2-AL*
Bouchon 2 po dia.

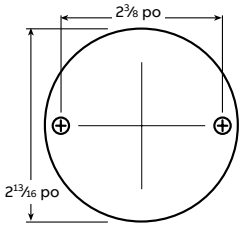


P-90-1/2-2*
Bouchons ½ po et 2 po dia.



P-90-3/4-2*
Bouchons ¾ po et 2 po dia.

Schéma



Caractéristiques et avantages :
- Fini laiton poli
- Garniture d'étanchéité et vis 6-32 x ½ po incluses
- Diamètre extérieur de 2 13/16 po

N° cat.	Description	Fini	Ctn std
P-90-3/4-AL	Couvercle avec bouchon ¾ po NPS	Aluminium	4
P-90-1-AL	Couvercle avec bouchon 1 po NPS	Aluminium	4

Les couvercles MopTite surpassent les exigences d'étanchéité des sols UL/CSA.
* Assises en acier incluses également pour l'installation des prises.

N° cat.	Description	Fini	Ctn std
P-90-1-1/4-AL	Couvercle avec bouchon 1¼ po NPS	Aluminium	4
P-90-2-AL	Couvercle avec bouchon 2 po UN	Aluminium	4
P-90-1/2-2	Couvercle avec bouchon ½ po et 2 po	Laiton	4
P-90-3/4-2	Couvercle avec bouchon ¾ po et 2 po	Laiton	4
P-90-3/4-2-AL	Couvercle avec bouchon ¾ po et 2 po	Aluminium	4

Accessoires
Série 78

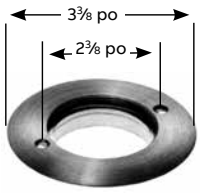
- 15 A, 125 V, type de mise à la terre NEMA
- Montée sur une assise en acier
- Pour une utilisation avec une plaque couvercle à bouchon de 2 po de diamètre

478-G-12

N° cat.	Description	Ctn std
478-G-12	Prise de mise à la terre 15 A, 125 V, type NEMA	4

Plaque de finition pour tapis
Série 78

- Fini laiton poli
- Garniture d'étanchéité et vis à tête plate en laiton #6-32 x 1 po incluses
- 2-20UN-2B fileté pour convenir au bouchon 694
- Diamètre extérieur de 3 3/8 po avec rebord de 5/8 po



N° cat.	Description	Fini	Ctn std
P-90-CP	Plaque de finition pour tapis	Laiton	4

Ne convient pas aux couvercles de la série P90. Convient pour le bouchon (d'obturation) fileté 694, voir page C115.

Boîtes de sol pour une prise électrique à sangle courte ou communications

Séries 671 et 672

Les séries de boîtes de sol 671 et 672 assurent un service en affleurement du sol pour l'électricité ou les communications et données. Elles s'installent dans des planchers en bois ou en béton et conviennent à l'usage sur du tapis, des tuiles ou du bois.

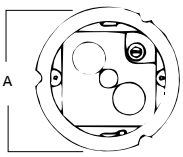
Caractéristiques et avantages :

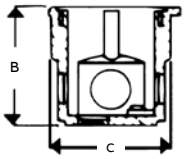
- Boîte en fonte, étanche à l'eau, non réglable
- Émaillée argent à l'intérieur et à l'extérieur pour une résistance accrue à la corrosion
- **Pour une utilisation sur des planchers en bois et en béton**
- Débouchures filetées pour conduits ½ po et ¾ po; utilise les couvercles de la série P67
- Identique au modèle 671, le modèle 672 est doté en usine d'une prise de mise à la terre de 15 A, 125 V, de type NEMA et d'un couvercle MopTite de série P67-2

671SC

672

Schémas

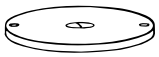




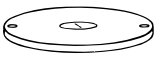
N° cat.	Dimensions (po) A	B	C	Capacité maximale (po³)	Taraudage standard pour conduits	Taraudage maximal pour conduits (po) avec manchon	sans manchon	Débouchures pour conduits (po) Côtés	Bas	Côtés	Bas	Couvercles / plaques de finition pour tapis	Dispositif de câblage	Ctn std
671SC	3 1/2	3	2 31/32	13	(2)–¾ po	¾	¾	(2) ½	(2) ½	(2) ¾	—	Série P67	Une prise électrique à sangle courte	4
672	3 1/2	3 3/16	2 31/32	13	(4)–½ po	¾	¾	(2) ½	(2) ½	(2) ¾	—	Série P67	Une prise électrique à sangle courte	4

Les couvercles MopTite surpassent les exigences d'étanchéité des sols UL/CSA.

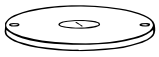
Plaques MopTite Séries 671 et 672



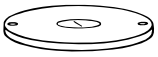
P-67-1/2
Bouchon ½ po NPS



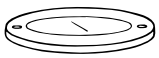
P-67-3/4
Bouchon ¾ po NPS



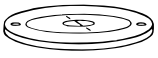
P-67-1
Bouchon 1 po NPS



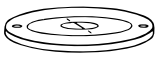
P-67-1-1/4*
Bouchon 1¼ po NPS



P-67-2
Bouchon 2 po dia.



P-67-1/2-2*
Bouchons ½ po et 2 po dia.

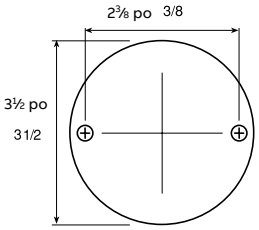


P-67-3/4-2*
Bouchons ¾ po et 2 po dia.

*Assise également incluse pour l'installation des prises.

- Fini laiton poli
- Garniture d'étanchéité et vis 6-32 x ½ po incluses
- Diamètre extérieur de 3½ po

Schéma



N° cat.	Description	Fini	Ctn std
P-67-1/2	Couvercle avec bouchon ½ po NPS	Laiton	4
P-67-3/4	Couvercle avec bouchon ¾ po NPS	Laiton	4
P-67-3/4-AL	Couvercle avec bouchon ¾ po NPS	Aluminium	4
P-67-1	Couvercle avec bouchon 1 po NPS	Laiton	4
P-67-1-AL	Couvercle avec bouchon 1 po NPS	Aluminium	4

N° cat.	Description	Fini	Ctn std
P-67-1-1/4	Couvercle avec bouchon 1¼ po NPS	Laiton	4
P-67-2	Couvercle avec bouchon fileté 2 po UN	Laiton	4
P-67-2-AL	Couvercle avec bouchon fileté 2 po UN	Aluminium	4
P-67-1/2-2	Couvercle avec bouchon ½ po et 2 po	Laiton	4
P-67-3/4-2	Couvercle avec bouchon ¾ po et 2 po	Laiton	4

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

Plaques de finition pour tapis
Séries 671 et 672

Bouchon **694**

Caractéristiques et avantages :
- Fini laiton poli
- Garniture d'étanchéité et vis à tête plate en laiton #6-32 x 1 po de long incluses
- Diamètre extérieur de 3 3/8 po

N° cat.	Description	Ctn std
P-90-CP	Plaque de finition pour tapis – Laiton	4

Ne convient pas aux couvercles de la série P-67, convient pour le bouchon (d'obturation) fileté, voir page C115.

Accessoires
Séries 671 et 672

P-67-F
Bordure décorative

478-G-12
Prise électrique à sangle courte

Caractéristiques et avantages :
- Bordure décorative en laiton pour donner une belle apparence aux boîtes de sol non réglables installées dans du béton
- La bordure décorative possède un diamètre extérieur de 3 3/4 po et ajoute 3/8 po à la hauteur de la boîte de sol
- 15 A, 125 V, type de mise à la terre NEMA
- Montée sur une assise en acier
- Pour une utilisation avec une plaque couvercle à bouchon de 2 po de diamètre

N° cat.	Description	Ctn std
P-67-F	Bordure décorative en laiton pour béton	4
478-G-12	Prise de mise à la terre 15 A, 125 V, type NEMA	4

Boîtes de sol multigroupe pour service électrique et communications

Séries 640 et 840SC

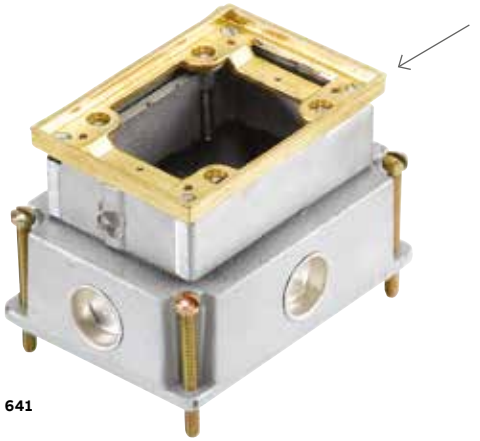
Les boîtes de sol des séries 640 et 840 assurent un service en affleurement du sol pour l'électricité, les communications et les données. Ces boîtes à plusieurs groupes permettent à l'usager d'installer des services basse tension et haute tension dans une seule boîte de sol.
Les boîtes de sol sont disponibles avec un maximum de quatre groupes. Les séries 640 et 840 conviennent à l'usage sur du tapis et des tuiles.

Série 640 – Caractéristiques et avantages :

- Boîte en fonte, corps étanche à l'eau, complètement réglable
- Émaillée argent à l'intérieur et à l'extérieur pour une résistance accrue à la corrosion
- Les vis de mise à niveau intérieures et extérieures permettent le réglage au niveau du plancher fini
- Cloisons amovibles pour les boîtes à grande capacité de 2 et 3 groupes
- Expédiée avec un couvercle jetable pour empêcher l'infiltration de béton durant la coulée
- Les débouchures filetées pour conduits 3/4 po sont standard
- Utilise les couvercles MopTite de la série P64 (un couvercle par groupe)

Série 840SC – caractéristiques et avantages

- Boîte en fonte, corps étanche à l'eau, semi-réglable
- Émaillée argent à l'intérieur et à l'extérieur pour une résistance accrue à la corrosion
- Vis de mise à niveau extérieures pour le réglage au niveau du plancher fini
- Cloisons amovibles pour les boîtes à grande capacité de 2 et 3 groupes
- Expédiée avec un couvercle jetable pour empêcher l'infiltration de béton durant la coulée
- Les débouchures filetées pour conduits 3/4 po sont standard
- Utilise les couvercles MopTite de la série P64 (un couvercle par groupe)

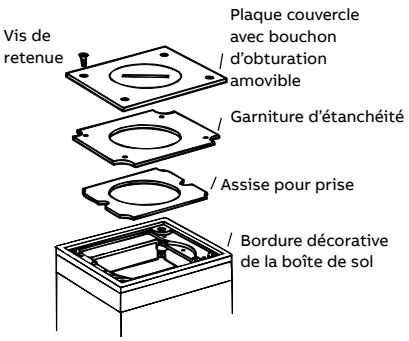


La bordure décorative SP-641-FL est la référence de la pièce de rechange (1 bordure décorative en laiton est incluse).

641

842-SC

Schéma

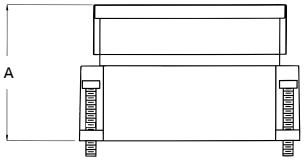


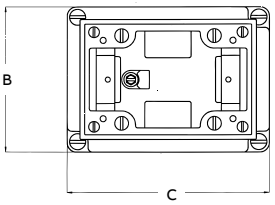
Caractéristiques et avantages :

- Fini laitон poli
- Garniture d'étanchéité et vis 8-32 x 1 po incluses
- Dimensions extérieures de 3 po x 4 1/2 po
- Tous les couvercles répondent aux exigences MopTite

Boîtes de sol multigroupe pour service électrique et communications

Séries 640 et 840SC





Données techniques

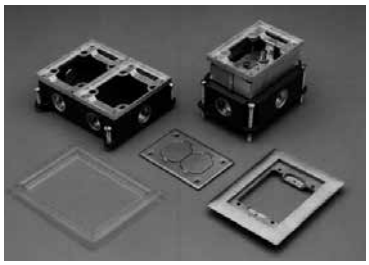
N° cat.	Dimensions (po) A	B	C	Réglage avant coulée (po)	Réglage après coulée (po)
641	3 5/8	4	5 1/2	2 1/2	5/8
642	3 5/8	7	5 1/2	2 1/2	5/8
643	3 5/8	10	5 1/2	2 1/2	5/8
841-SC	2	4	5 1/2	1 1/2	—
842-SC	2	7	5 1/2	1 1/2	—
843-SC	2	10	5 1/2	1 1/2	—

N° cat.	Nombre de groupes	Capacité maximale (po³)	Manchons pour conduits (po)
641	1	35	3/4
642	2	37/groupe	3/4
643	3	37/groupe	3/4
841-SC	1	15	3/4
842-SC	2	16,5/groupe	3/4
843-SC	3	16,5/groupe	3/4

Utilisez les couvercles et plaques de finition pour tapis de la série P64.
*Des grosseurs de manchon supplémentaires sont disponibles – voir ci-dessous.

Boîtes de sol

Séries 640 et 840SC

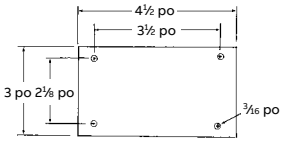


N° cat.	Description	Ctn std
641	Boîte de sol un groupe en fonte avec manchons pour conduit de 3/4 po	4
641-AL	Boîte de sol un groupe en fonte avec manchons pour conduit de 3/4 po et bordure en aluminium	4
641-1	Boîte de sol un groupe en fonte avec manchons pour conduit de 1 po	4
SP-641-1-AL	Boîte de sol un groupe en fonte avec manchons pour conduit de 1 po et bordure en aluminium	4
642	Boîte de sol deux groupes en fonte avec manchons pour conduit de 3/4 po	2
642-AL	Boîte de sol deux groupes en fonte avec manchons pour conduit de 3/4 po et bordure en aluminium	2
642-1	Boîte de sol deux groupes en fonte avec manchons pour conduit de 1 po	2
SP-642-1-AL	Boîte de sol deux groupes en fonte avec manchons pour conduit de 1 po et bordure en aluminium	2
643	Boîte de sol trois groupes en fonte avec manchons pour conduit de 3/4 po	1
643-AL	Boîte de sol trois groupes en fonte avec manchons pour conduit de 3/4 po et bordure en aluminium	1
SP-643-1	Boîte de sol trois groupes en fonte avec manchons pour conduit de 1 po	1
SP-643-1-AL	Boîte de sol trois groupes en fonte avec manchons pour conduit de 1 po et bordure en aluminium	1
841-SC	Boîte de sol un groupe en fonte peu profonde avec manchons pour conduit de 3/4 po	4
841-AL	Boîte de sol un groupe en fonte peu profonde avec manchons pour conduit de 3/4 po et bordure en aluminium	4
842-SC	Boîte de sol deux groupes en fonte peu profonde avec manchons pour conduit de 3/4 po	2
842-AL-SC	Boîte de sol deux groupes en fonte peu profonde avec manchons pour conduit de 3/4 po et bordure en aluminium	2
843-SC	Boîte de sol trois groupes en fonte peu profonde avec manchons pour conduit de 3/4 po	1
843-AL-SC	Boîte de sol trois groupes en fonte peu profonde avec manchons pour conduit de 3/4 po et bordure en aluminium	1

Les boîtes sont fournies avec une bordure décorative en laiton, sauf spécification contraire.

Couvercles MopTite Séries 640 et 840

Schéma



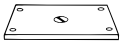
P-64-3/4-2* Bouchon ¾ po et 2 po dia.

P-64-2-5/8* Bouchon 2⅝ po dia.

P-64-DS* Capuchons articulés pour prise double

P-64-DU* Bouchons pour prise double 1⁷⁄₁₆ po

P-64-GFCI



P-64-1/2 Bouchon ½ po NPS

P-64-3/4 Bouchon ¾ po NPS

P-64-1 Bouchon 1 po NPS

P-64-1-1/4 Bouchon 1¼ po NPS

P-64-2* Bouchon 2 po dia.

P-64-1/2-2* Bouchons ½ po et 2 po dia.

*Comprend également une assise pour prise, comme les autres.

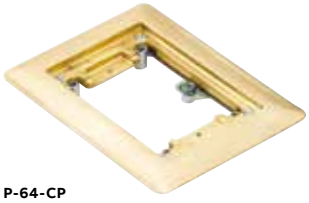
N° cat.	Description	Fini	Ctn std
P-64-1/2	Couvercle avec bouchon ½ po NPS	Laiton	4
P-64-3/4	Couvercle avec bouchon ¾ po NPS	Laiton	4
P-64-3/4-AL	Couvercle avec bouchon ¾ po NPS	Aluminium	4
P-64-1	Couvercle avec bouchon 1 po NPS	Laiton	4
P-64-1-AL	Couvercle avec bouchon 1 po NPS	Aluminium	4
P-64-1-1/4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

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.

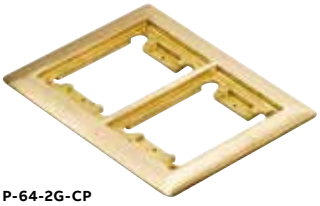
N° cat.	Description	Fini	Ctn std
P-64-1/2-2-AL	Couvercle avec bouchon ½ po et 2 po UN	Aluminium	4
P-64-3/4-2	Couvercle avec bouchon ¼ po et 2 po UN	Laiton	4
P-64-3/4-2-AL	Couvercle avec bouchon ¾ po et 2 po UN	Aluminium	4
P-64-DS	Couvercle avec capuchons articulés pour prise double	Laiton	4
P-64-DS-AL	Couvercle avec capuchons articulés pour prise double	Aluminium	4
P-64-2-5/8	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 1⁷⁄₁₆ po	Laiton	4
P-64-DU-AL	Couvercle pour prise double avec bouchons 1⁷⁄₁₆ po	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

Plaques métalliques de finition pour tapis

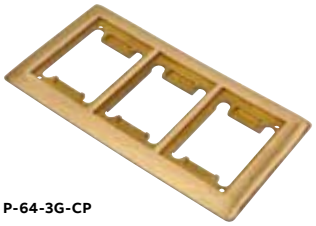
Séries 640 et 840



P-64-CP



P-64-2G-CP



P-64-3G-CP

N° cat.	Nombre de groupes	Dimensions extérieures (po)	Matériau	Ctn std
P64-CP	1	4⅝ x 6⅛	Laiton	4
P64-CP-AL	1	4⅝ x 6⅛	Aluminium	4
P64-2G-CP	2	7⅝ x 6⅛	Laiton	4
P64-2G-CP-AL	2	7⅝ x 6⅛	Aluminium	4
P64-3G-CP	3	10⅝ x 6⅛	Laiton	4
P64-3G-CP-AL	3	10⅝ x 6⅛	Aluminium	4

Garnitures d'étanchéité

Assemblages de plaques couvercles

N° cat.	Pour usage avec	Ctn std
SP650	Assemblages de plaques couvercles de série P-64	4
SP651	Assemblages de plaques couvercles de série P-64-DU	10

1, 2 et 3 groupes
Boîtes de sol rectangulaires

Les systèmes de boîtes de sol rectangulaires Carlon permettent l'installation combinée de trois services (électricité, données et communications) en plus du regroupement simplifié de deux ou trois boîtes.

Par rapport aux boîtes métalliques, les boîtes de sol rectangulaires Carlon sont moins onéreuses et s'installent plus rapidement afin de vous faire économiser de l'argent pour chaque travail à effectuer. L'installation de trois services (électricité, données et communications) dans une même boîte se traduit en économies d'argent et de main-d'œuvre. De plus, la possibilité de grouper deux ou trois boîtes ajoute à la souplesse et à la facilité d'installation, tout en générant des économies de taille qu'aucune autre boîte non métallique ne peut vous offrir. Les couvercles s'attachent sans fixations pour des installations professionnelles, propres et esthétiques durant la vie utile du produit. Voyez donc ce que nos systèmes de boîtes de sol rectangulaires peuvent vous offrir.

Caractéristiques et avantages :

- Les couvercles n'exigent pas de collet de réglage : deux vis sont nécessaires pour garantir une installation en affleurement et sécurisée
- 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
- Une profondeur uniforme pour toutes les boîtes simplifie le processus de commande et réduit les stocks en inventaire
- Ces boîtes se coupent à la scie pour des économies de temps et d'argent à l'installation
- 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 sous-planchers de bois ou de béton
- Les indications adéquates liées à la capacité en pouce cube facilitent l'inspection
- Les ports moulés en PVC et les bouchons d'obturation réducteurs sont inclus
- Ces boîtes conviennent aux conduits, tubes et canalisations de ½ po, ¾ po et 1 po
- Les parois rectangulaires peuvent être percées
- Elles conviennent pour une installation sur des tuiles ou du tapis
- Les couvercles sont disponibles en laiton massif, en acier inoxydable et en matériau non métallique (brun, ardoise et caramel)
- Les boîtes sont testées UL/CSA pour l'étanchéité aux eaux de nettoyage et approuvées pour tous les genres de recouvrements de sol

Boîte groupable rectangulaire

Boîte de sol

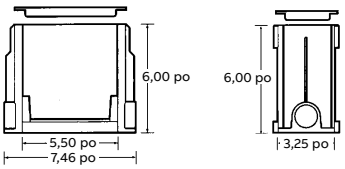
Caractéristiques et avantages :
Pour nos boîtes rectangulaires, un seul numéro de catalogue suffit aux commandes. Vous n'avez qu'à enlever les parois appropriées et à glisser les boîtes ensemble pour créer sur site des boîtes de deux ou trois groupes, une souplesse unique en son genre.

Pour les applications pour planchers en bois, la boîte doit être supportée par le bas.

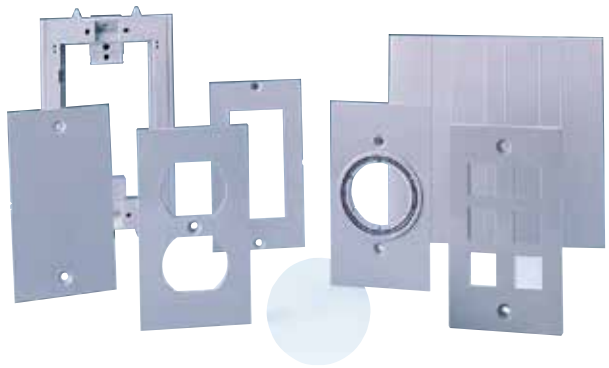
c UL us LISTED
E11461

N° cat.	Matériau	Taille	Volume interne (po³)	Profondeur minimale de béton	Manchons (po)	Bouchons d'obturation réducteurs (po)	Ctn std	Poids std (lb)
E976RFB	PVC	1 groupe	97,4 (16,8/po de profondeur)	3½	(2) 1	(2) 1 x ¾ (2) ¾ x ½	3	6,92

Schémas



Nécessaire de pose



Le nécessaire de pose contient les composants requis pour l'installation des appareils électriques, informatiques et de communication standard en plus d'une paroi de division afin de séparer l'électricité des données et des communications, et ce, dans un seul numéro de catalogue. Les étriers des appareils peuvent être réglés pour stocker l'excès de cordon dans la boîte.

Un seul nécessaire par groupe.

c UL us LISTED
E11461

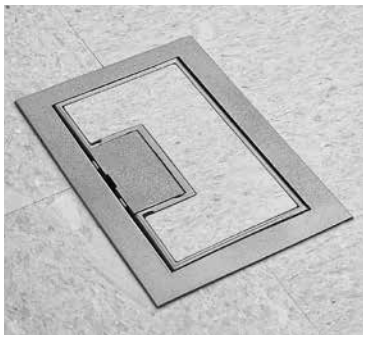
N° cat.	Matériau	Ctn std	Poids std (lb)
E976AK2	PVC	3	2,47

1, 2 et 3 groupes non métalliques
Couvercles de boîtes de sol

La souplesse d'emploi sur site s'étend à nos couvercles pour boîtes rectangulaires. Chaque couvercle à un, deux ou trois groupes convient à n'importe quelle application de câblage et peut servir sur n'importe quel recouvrement de sol. Les couvercles non métalliques peuvent même être inversés pour un usage sur des tuiles ou du tapis. Un rabat et un capuchon articulés facilitent l'accès à l'appareil et aident à organiser les cordons.

Un collet pour tapis séparé n'est pas nécessaire à l'installation des couvercles pour boîtes de sol rectangulaires Carlon. Le collet pour tapis intégré au couvercle s'enlève pour la pose sur des tuiles.

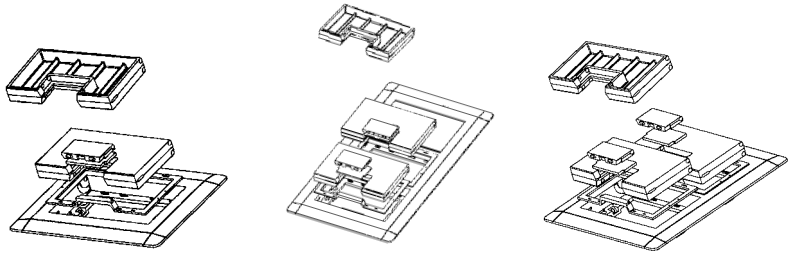
Caractéristiques et avantages :
- Boîte en thermoplastique à résistance élevée aux chocs
- Réversible sur site pour une installation sur tuiles ou tapis
- Garniture d'étanchéité incluse pour assurer l'étanchéité à l'eau
- Conception avec rabat et couvercle articulés
- Testée UL/CSA pour l'étanchéité aux eaux de nettoyage



c UL us LISTED
E11461

N° cat.	Taille	Couleur	Collet pour tapis	Dimensions (larg. x long.) (po)	Ctn std	Poids std (lb)
E9761B	Un groupe	Brun	Inclus	7,13 x 5,00	3	1,7
E9762B	Deux groupes	Brun	Inclus	7,13 x 8,25	9	8,5
E9763B	Trois groupes	Brun	Inclus	7,13 x 11,50	6	7,5
E9761C	Un groupe	Caramel	Inclus	7,13 x 5,00	3	1,7
E9762C	Deux groupes	Caramel	Inclus	7,13 x 8,25	9	8,5
E9763C	Trois groupes	Caramel	Inclus	7,13 x 11,50	6	7,5
E9761S	Un groupe	Ardoise	Inclus	7,13 x 5,00	3	1,7
E9762S	Deux groupes	Ardoise	Inclus	7,13 x 8,25	9	8,5
E9763S	Trois groupes	Ardoise	Inclus	7,13 x 11,50	6	7,5

Schémas



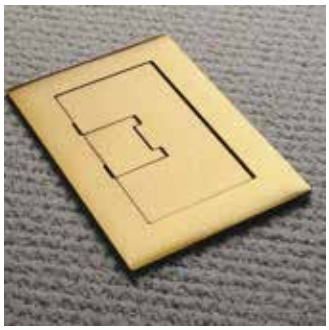
Couvercles de boîtes de sol à 1, 2 et 3 groupes

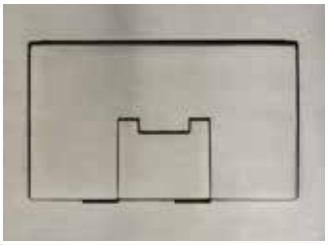
en laiton massif et en acier inoxydable

Pour ajouter une touche classique à toutes vos installations de boîtes de sol rectangulaires Carlon, rien de mieux que les couvercles en laiton ou en acier inoxydable! Ceux-ci conviennent surtout aux zones fréquentées en raison de leur plus grande résistance à l'usure. La garniture d'étanchéité assure l'étanchéité à l'eau, et la couche légère de laque offre une protection accrue.

Caractéristiques et avantages :

- Construction solide
- Finition au moyen d'une légère couche de laque pour une protection supplémentaire
- Capuchon pour cordon inclus dans les couvercles
- Garniture d'étanchéité incluse pour les applications étanches à l'eau
- Convient aux prises simples, doubles, DDFT et basse tension
- Pour une installation sur des tuiles ou du tapis
- Testée UL/CSA pour l'étanchéité aux eaux de nettoyage

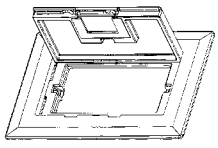




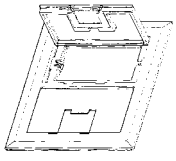
c UL us LISTED
E11461

N° cat.	Taille	Couleur	Dimensions (po)	Ctn std	Poids std (lb)
E9761BR	Un groupe	Laiton	7,13 x 5	3	6,8
E9762BR	Deux groupes	Laiton	7,13 x 8,25	3	9,9
E9763BR	Trois groupes	Laiton	7,13 x 11,5	3	12,1
E9761SS	Un groupe	Acier inoxydable	7,13 x 5	3	7,4
E9762SS	Deux groupes	Acier inoxydable	7,13 x 8,25	3	11,6
E9763SS	Trois groupes	Acier inoxydable	7,13 x 11,5	3	17,2

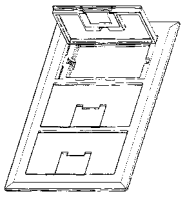
Schémas



Un groupe



Deux groupes



Trois groupes

Boîte pour service dissimulé

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

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

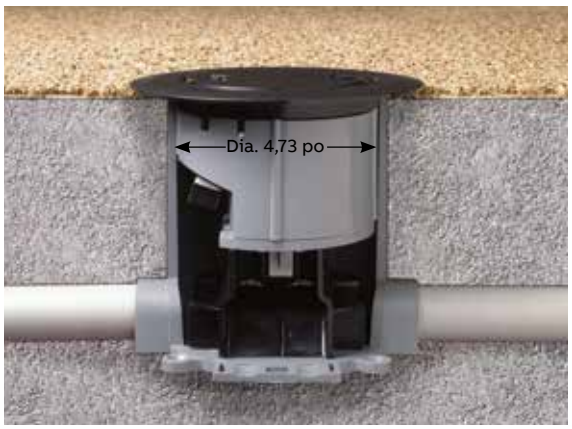
01 Utilisez une boîte de sol ronde en PVC Steel City, numéro de catalogue 68-P (vendue séparément) Consultez la page C39

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

01



02

03

04

Couvercles dissimulés

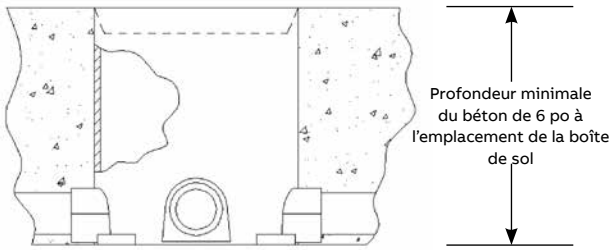
Série 68R

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 6 3/4 en dia.

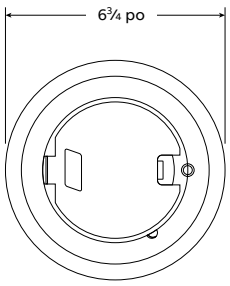
Schéma

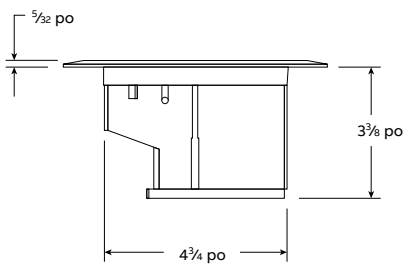


Remarque importante liée à l'application :
Lorsque vous posez un couvercle 68R pour service dissimulé sur une boîte de sol 68-P installée dans du béton, il importe d'utiliser la profondeur totale de la boîte (6 po). Avant la coulée de béton, assurez-vous que le dessus de la boîte est au niveau de la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

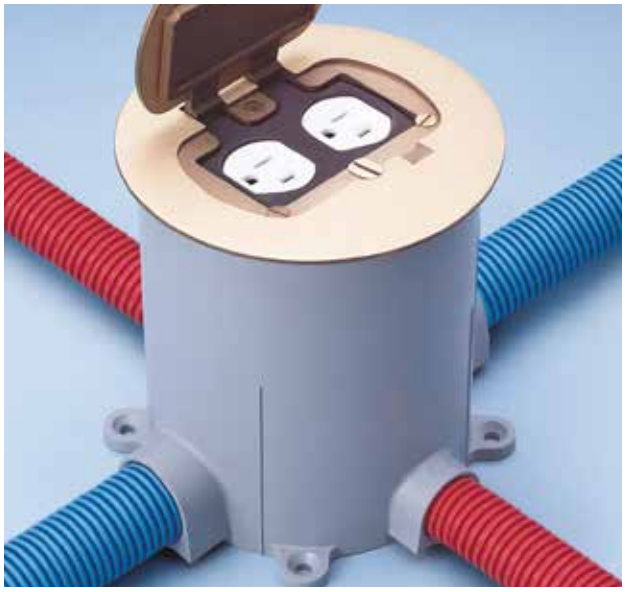




Systèmes de boîtes de sol rondes Carlon

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 :

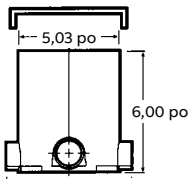
- Fabriquées en PVC et dotées d'une garniture étanche à l'eau et d'une quincaillerie anticorrosion, ces boîtes de sol vous assurent une durabilité accrue et une performance fiable, même dans des environnements défavorables et/ou corrosifs
- Différents couvercles pour différentes applications
- Une seule 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

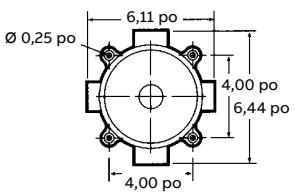
Boîte de sol ronde – Les boîtes de sol rondes Carlon conviennent à différentes épaisseurs de coulées de béton. Il suffit d'une scie à main pour tailler la boîte à la hauteur désirée et ainsi l'installer sur un tapis, des tuiles ou sur un autre type de recouvrement de sol. L'anneau de mise à niveau Carlon 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



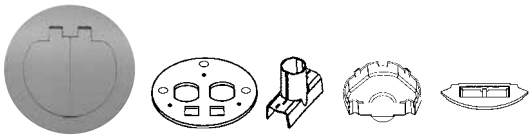


Couvercles en laiton et en acier inoxydable

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)

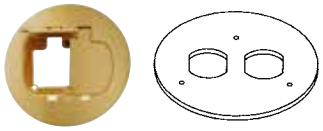
c UL us LISTED E11461

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

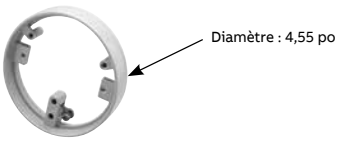
N° cat.	Couvercle	Appareils	Ctn std	Poids std (lb)
E97BRG	Laiton	Sortie 1¼ po et prise simple	5	7,5
E97SSG	Acier inoxydable	Sortie 1¼ po et prise simple	5	8,1



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

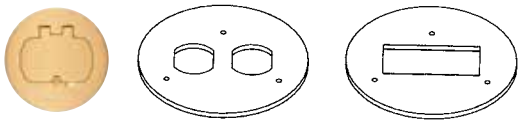


Anneau d'adaptation pour couvercle en cas d'utilisation avec des couvercles métalliques

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

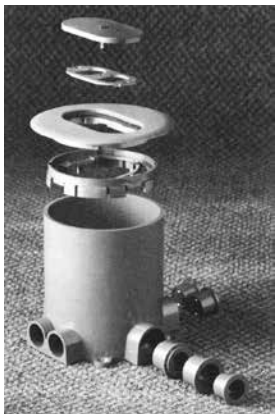
E11461

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

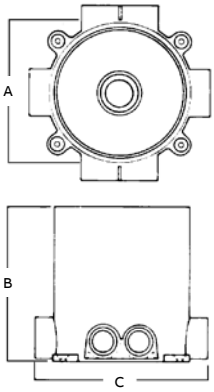
Anneau transparent pour couvercle de tapis

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.

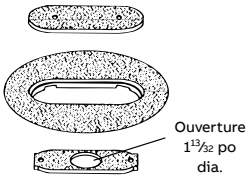
Plaques non métalliques de finition pour tapis MopTite

Série 68-P

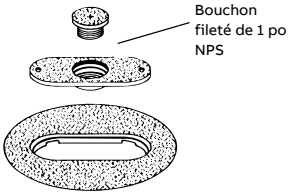
05 Plaque non métallique pour prise simple (SRC) avec plaque de finition pour tapis et couvercle harmonisés. Diamètre extérieur de 6 po.

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.

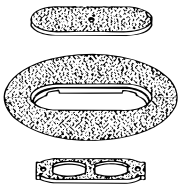
07 Plaques non métalliques pour prise double ou prise voix/données (DRC) avec plaque de finition pour tapis et couvercle harmonisés. Diamètre extérieur de 6 po.



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

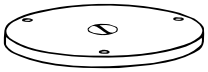
*Nécessaire au montage du couvercle de série 68-PAR à la boîte de sol 68-P.
Les couvercles MopTite surpassent les exigences d'étanchéité des sols UL/CSA.

Couvercles métalliques MopTite

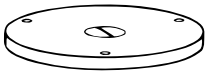
Série 68-P

Caractéristiques et avantages :

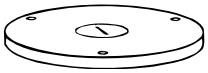
- Fini poli
- Garniture d'étanchéité et vis en laiton 8-32 x $^{7}/_{16}$ po incluses
- Diamètre extérieur de 4 po
- Pour de l'aluminium dépoli, ajoutez le suffixe AL au numéro de catalogue
- Si vous n'utilisez pas le P60-CP, utilisez le 68P-FL



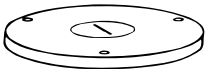
P-60-1/2
Taille de bouchon 1/2 po NPS



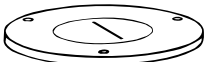
P-60-3/4
Taille de bouchon 3/4 po NPS



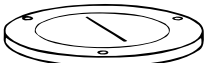
P-60-1
Taille de bouchon 1 po NPS



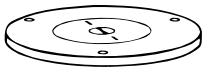
P-60-1-1/4
Taille de bouchon $1^{1}/_{4}$ po NPS



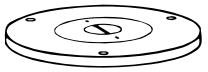
P-60-2*
Taille de bouchon 2 po dia.



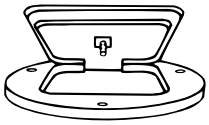
60-2-5/8*
Taille de bouchon $2^{5}/_{8}$ po dia.



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



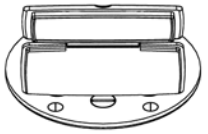
P-60-3/4-2*
Taille de bouchon
3/4 po et 2 po dia.



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

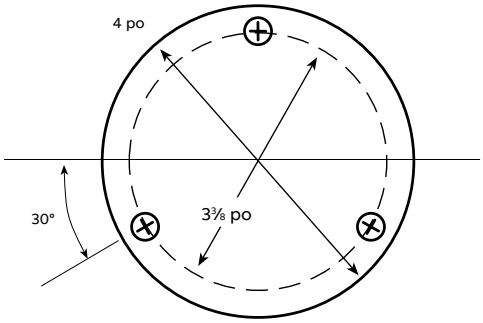
* Assise en acier incluse également pour l'installation des prises.

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

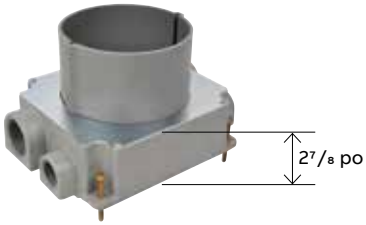
Alimentation d'ameublement et options en fonte pour une solution complète de boîte de sol

- 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

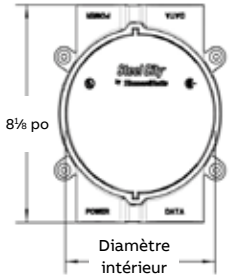


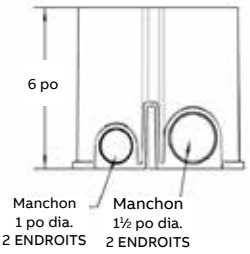
68-HP-CI

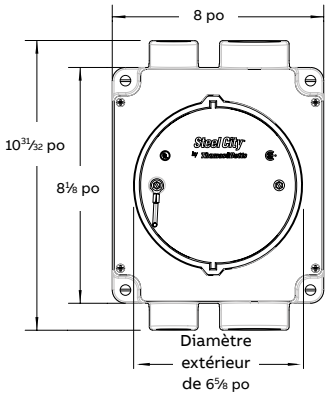
Ces boîtes comprennent deux manchons réducteurs de 1 1/2 à 1 po. Elles sont également fournies avec deux manchons réducteurs de 1 à 3/4 po

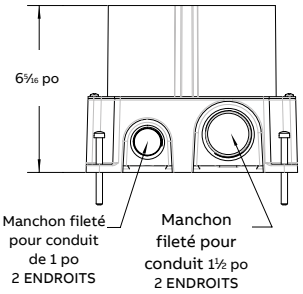
		Profondeur minimale de coulée		
N° cat.	**Description**	**Affleurement**	**Alimentation d'ameublement**	**Ctn std**
68-HP	Boîte de sol ronde non métallique de 6 po	4 po	3 1/2 po	4
68-HP-CI	Boîte de sol en fonte avec collet rond non métallique de 6 po	4 1/2 po	4 po	1

Schémas



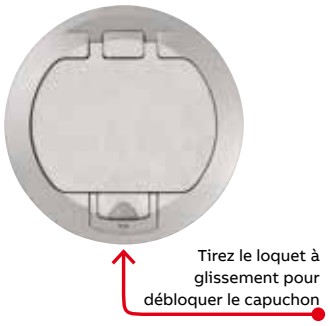






Couvercles affleurants

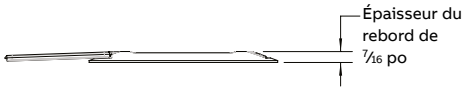
Série 68-HP

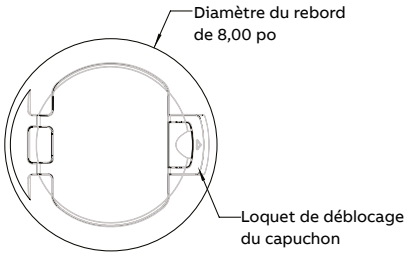


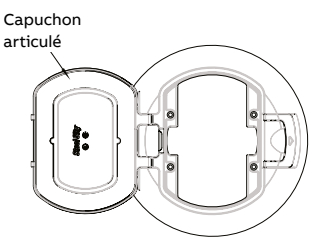
- Loquet à glissement pour l'accès sans outil aux appareils
- Le capuchon articulé reste à plat lorsque la boîte est utilisée

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

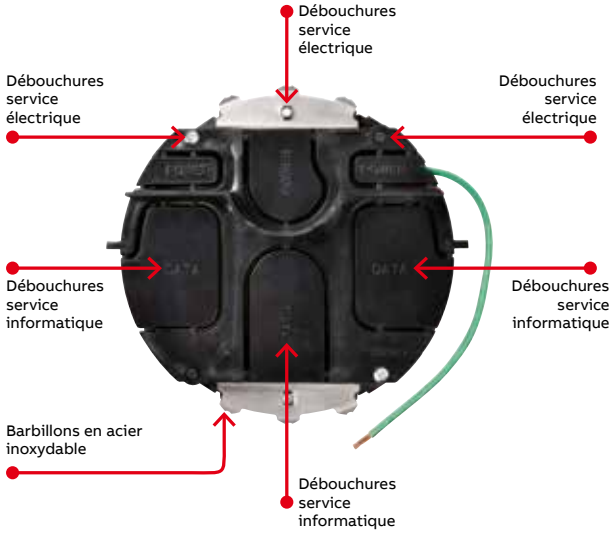






Ensemble de montage en affleurement et accessoires

Série 68-HP



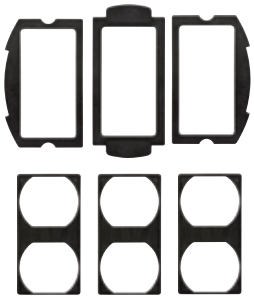
Caractéristiques et avantages :

- 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



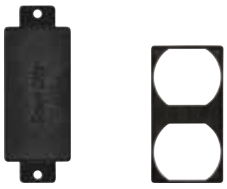
Paroi de division

Accessoires en option

Plaques de montage

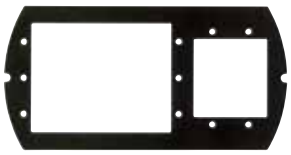
68-HP-DPC-GFCI **68-HP-DPS-DEC** **68-HP-DPC-R** **68-HP-DPC-2MAAP** **68-HP-DPS-2MAAP**

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

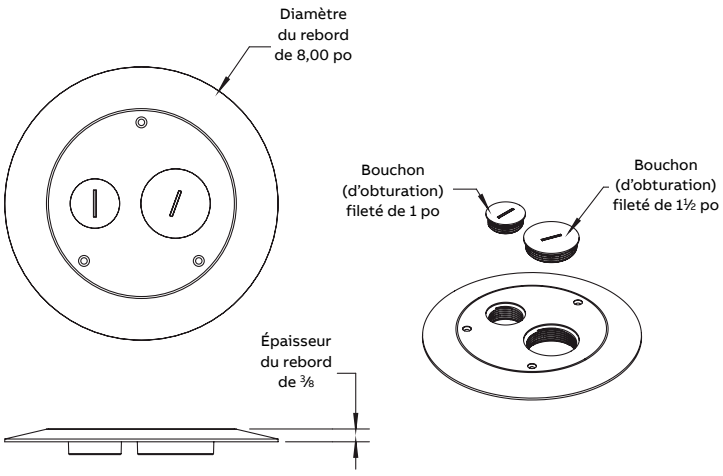
68-HP-FFC-BRS

68-HP-FFC-BLK

68-HP-FFMK

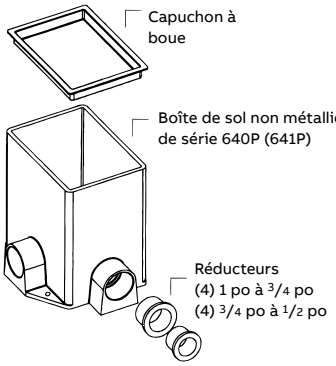
N° cat.	Description	Ctn std
68-HP-FFC-ALM	Couvercle d'alimentation d'ameublement – Aluminium massif à fini dépoli	4
68-HP-FFC-BRS	Couvercle d'alimentation d'ameublement – Laiton massif à fini dépoli	4
68-HP-FFC-BLK	Couvercle d'alimentation d'ameublement – Aluminium massif avec fini à revêtement de poudre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

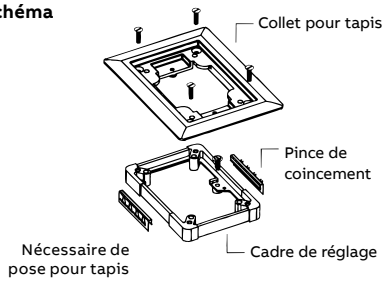
Nécessaires de pose pour tapis

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



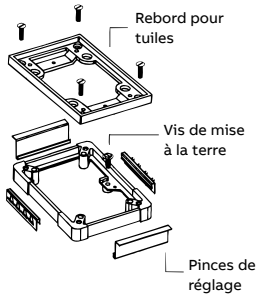
Nécessaires de pose pour tuiles

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

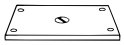


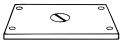
Couvercles MopTite

Série 640

P-64-DU*

P-64-GFCI


P-64-1/2


P-64-3/4

P-64-3/4-2*

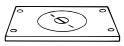
P-64-2-5/8*

P-64-DS*

P-64-1

P-64-1-1/4

P-64-2*


P-64-1/2-2*

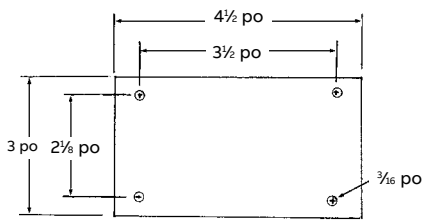
* Assise en acier incluse également pour l'installation des prises.

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

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.

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

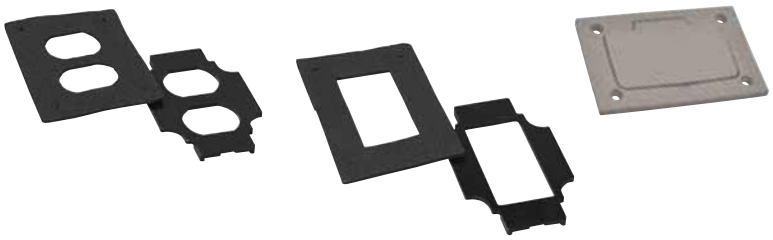
Schéma



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

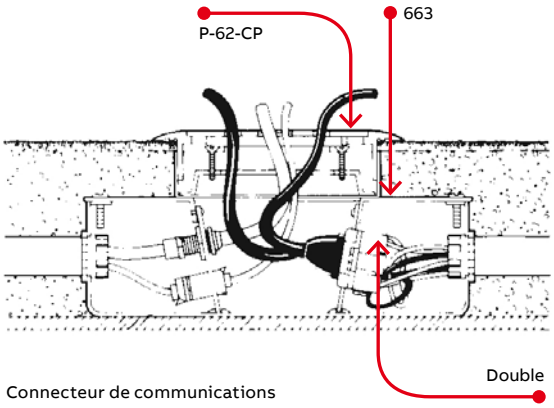
N° cat.	Nombre de groupes	Description	Fini	Ctn std
P64P-CP-BLK	1	Plaque de finition pour tapis un groupe	Noir	4
P64P-CP-GRY	1	Plaque de finition pour tapis un groupe	Gris	4
P64P-CP-BGE	1	Plaque de finition pour tapis un groupe	Beige	4
P64P-2G-CP-BLK	2	Plaque de finition pour tapis deux groupes	Noir	4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

Boîte de sol
Série 663-SC

Caractéristiques et avantages :

- Boîte de sol multiservice qui garantit électricité, communications et données à partir d'un conduit standard sans risquer l'exposition des raccords de service
- Il n'y a donc aucun problème de planification pour les bureaux à aires ouvertes
- Cette boîte est idéale pour les postes de travail où il est nécessaire d'avoir accès aux services électricité, communications et données
- Construction en acier estampillé, étanche au béton, semi-réglable
- Corps et quincaillerie galvanisés
- Livrée avec couvercle jetable pour empêcher l'infiltration de béton durant la coulée
- Des plaques de finition sans ouverture et pour prise double peuvent être montées à l'une ou l'autre extrémité de la boîte
- **N'inclut pas de plaque pour prise double**
- Utilise les couvercles des séries P-62 et P-60*



Données techniques pour boîtes de sol de série 663

E2969

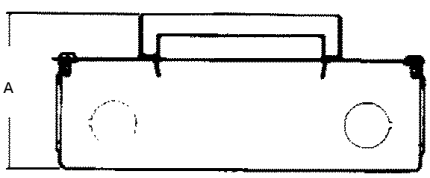
N° cat.	Dimensions (po) A	B	C	Réglage avant coulée	Réglage après coulée	Capacité maximale (po³)	Débouchures pour conduits Côtés	Bas
663-SC	3 5/8	4 11/16	8 13/16	Aucun	3/4 po	25 par groupe, total de 90	(2) 1–1 1/4 po (4) 3/4 po	Aucun

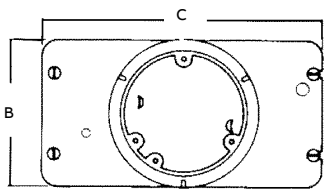
E2969

N° cat.	Couvercles et plaques de finition pour tapis	Dispositif de câblage	Ctn std
663-SC	Série P-62 Série P-60*	Prise double et/ou comm./données	4

*Pour les couvercles de la série P-60, vous devez utiliser l'anneau de réglage P-62-TAR.
Attention : pour mettre hors service une boîte de sol 663, vous devez utiliser un couvercle en laiton de la série P-60.

Schémas





Couvercles, plaques de finition pour tapis et anneaux de réglage

Série 663

P-60-3B

- Fini laiton poli avec bloc de connexion non métallique couleur bronze
- La garniture de plastique possède une débouchure de 7/8 po et deux débouchures de 1/2 po
- Garniture d'étanchéité, vis en laiton #8-32 x 1/2 po et une plaque de montage P-60-Q incluses
- Les sections de couvercle à deux sections possèdent une fente d'accès pour une ouverture avec un tournevis

P-62-CP

- Construction en polycarbonate robuste
- Livré avec une débouchure de 7/8 po, deux débouchures de 1/2 po et une plaque de montage P-60-Q
- Diamètre extérieur de 5 5/8 po

P-62-TAR

- Permet un réglage de 3/4 po lorsqu'il est monté sur une boîte de sol 663
- Convient aux couvercles P-60-3B et P-60-CP ainsi qu'à tous ceux de la série P-60 (consultez la page C41).

P-60-CP

- Fini laiton poli
- Anneau de réglage P-62-TAR nécessaire en cas d'utilisation sur une boîte de sol 663
- Diamètre extérieur de 5 11/16 po

N° cat.	Description	Ctn std
P-60-3B*	Couvercle en laiton – Comprend 1 P60Q	4
P-62-CP-AS*[2]	Couvercle et plaque de finition pour tapis en polycarbonate (charbon) – Comprend 1 P60Q	4
P-62-CP-BRN*[2]	Couvercle et plaque de finition pour tapis en polycarbonate (brun) – Comprend 1 P60Q	4
P-62-CP-G*[2]	Couvercle et plaque de finition pour tapis en polycarbonate (or) – Comprend 1 P60Q	4
P-60-CP	Plaque de finition pour tapis (laiton poli)	4
P-60-CP-AL	Plaque de finition pour tapis (aluminium)	4
P-62-TAR	Rebord et anneau de réglage pour boîte de sol 663 (laiton)	4
P-62-TAR-AL	Rebord et anneau de réglage pour boîte de sol 663 (aluminium)	4
P-60-Q	Plaque pour prise double pour boîte de sol 663	4
P-60-QB	Plaque sans ouverture pour boîte de sol 663	4
P-60-Q-GFCI	Plaque DDFT pour boîte de sol 663	4

* Uniquement pour une utilisation en tant que couvercle lorsque la boîte est utilisée.
[2] Lorsqu'il n'est pas utilisé, le couvercle de série P-62-CP doit être remplacé par un couvercle des séries P-60-CP, P-60 et P-62 TAR.
Attention : ces couvercles ne doivent pas être utilisés dans les zones fréquentées.
Pour les accessoires de communication, consultez la page C113.

Boîtes de sol multiservice pour électricité, communications et données

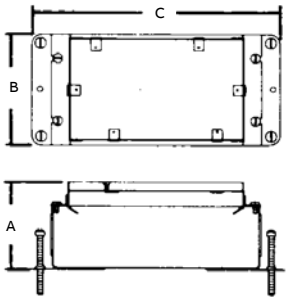
Série 664

Caractéristiques et avantages :

Des conduits standard raccordés aux boîtes de sol multiservice assurent l'accès aux services : électricité, communications et données. Comme les boîtes sont encastrées, les raccords de service sont dissimulés. Résultat : facilité de planification de bureaux à aires ouvertes. Ces boîtes sont idéales pour les bureaux modernes où chaque poste de travail utilise de l'électricité, des appareils de communication et des ordinateurs. Les prises électriques et connecteurs basse tension sont protégés dans des boîtes encastrées en acier ou en fonte. Les boîtes en acier galvanisé de calibre 14 sont fournies avec des débouchures de ¾ po à 1¼ po (voir données techniques). Les boîtes en fonte possèdent des ouvertures non filetées pour les conduits de ¾ po et 1 po.

- Une boîte deux compartiments est disponible sous trois configurations différentes : en acier estampillé (664-SC), peu profonde (664-S) et en fonte (664-CI)
- Les couvercles non métalliques durables comprennent une plaque de renforcement en acier pour une résistance accrue
- Les couvercles métalliques en laiton massif, en aluminium et en aluminium à revêtement de poudre noire offrent une durabilité et une apparence améliorées
- Le rebord du couvercle se place automatiquement au niveau du plancher fini pour faciliter l'installation

Schémas



	N° cat.	Description	Ctn std
664-SC	664-SC	Boîte en acier estampillé qui accepte deux plaques, avec une prise double 664-RP fournie	4
664-S	664-S	Boîte en acier estampillé peu profonde qui accepte deux plaques, avec une prise double 664-S-RP fournie	4

Remarque : lorsque vous commandez une boîte de série 664, le couvercle doit être commandé séparément.
Consultez la page C14.
Pour les accessoires de communication, consultez la page C113.

Données techniques pour la série 664

E75944

N° cat.	Dimensions (po) A	B	C	Réglage avant coulée (po)	Réglage après coulée (po)	Capacité maximale (po³)	Manchons pour conduits	Débouchures pour conduits Côtés	Bas	Couvercles
664-SC	3 3/4	4 11/16	10 1/4	2 1/2	3/4	24 par groupe, total de 90	—	(4) 1 po–1 1/4 po (4) 3/4 po	Aucun	Série 664-CST
664-S	2 7/8	4 11/16	10 1/4	1 1/2	3/4	16,5 par groupe, total de 70	—	(6) 3/4 po	Aucun	Série 664-CST

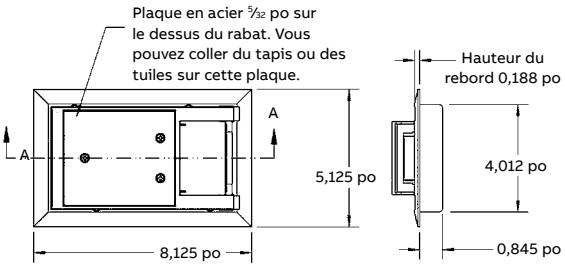
ATTENTION : lorsque vous utilisez les débouchures au centre de la paroi latérale, vous devez monter la plaque de montage 664-RP à la boîte avant de raccorder le conduit.

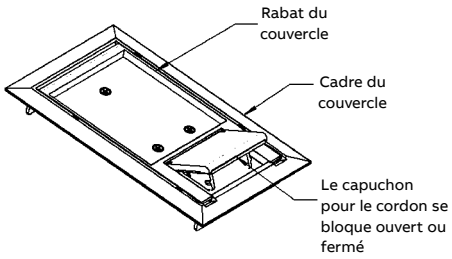
Couvercles non métalliques

Série 664

Couvercles pour toutes les boîtes

Schémas





664-CST-SW

N° cat.	Description	Charge nominale (lb)	Ctn std
664-CST-SW-GRY	Couvercle gris	1 500	1
664-CST-SW-BRN	Couvercle brun	1 500	1
664-CST-SW-BGE	Couvercle beige	1 500	1
664-CST-SW-BLK	Couvercle noir	1 500	1

Les couvercles MopTite répondent aux exigences UL/CSA pour l'exclusion des eaux de nettoyage des sols recouverts de tapis, de tuiles ou de bois.

Couvercles métalliques

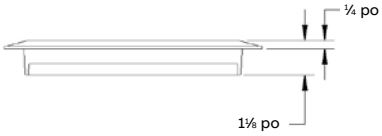
Série 664

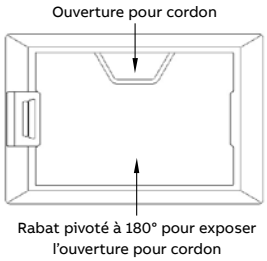
664-CST-M-BRS
Laiton massif

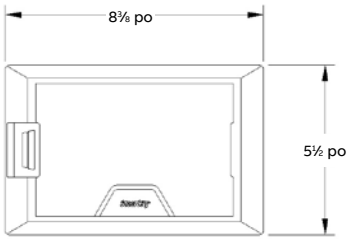
664-CST-M-ALM
Aluminium massif

664-CST-M-BLK
Couvercle en aluminium massif à revêtement de poudre noire

Schémas





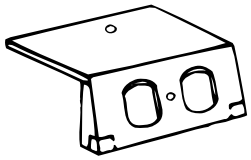


N° cat.	Description	Charge nominale (lb)	Ctn std
664-CST-M-BRS	Couvercle en laiton massif pour les boîtes de sol de série 664	2 250	1
664-CST-M-ALM	Couvercle en aluminium massif pour les boîtes de sol de série 664	2 250	1
664-CST-M-BLK	Couvercle en aluminium massif à revêtement de poudre noire pour les boîtes de sol de série 664	2 250	1

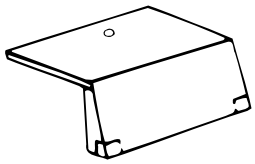
Les couvercles MopTite répondent aux exigences UL/CSA pour l'exclusion des eaux de nettoyage des sols recouverts de tapis, de tuiles ou de bois.

Couvercles non métalliques

Série 664



664-S-RP

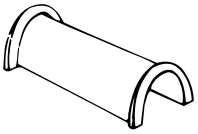


664-S-BP

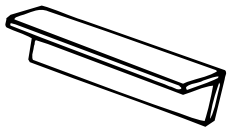
N° cat.	Description	Ctn std
664-S-RP	Plaque pour prise pour une utilisation avec des boîtes de sol de série 664-S	4
664-S-BP	Plaque sans ouverture pour une utilisation avec des boîtes de sol de série 664-S	4

Passe-fils

Série 664



664-WT



664-S-WT

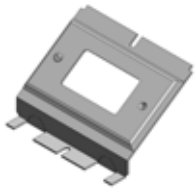
- Ces passe-fils servent à protéger les connexions électriques entre les deux prises lorsque la boîte sert à une application électricité/électricité

N° cat.	Description	Ctn std
664-WT	Pour une utilisation avec des boîtes de sol de séries 664 et 664-CI	4
664-S-WT	Pour une utilisation avec des boîtes de sol de série 664-S	4

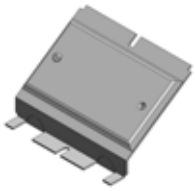
Plaques de montage

Séries 664-SC et 664-CI

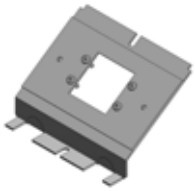
664-RP



664-GP



664-BP



664-2-MAAP

- Plaque de finition pour prise à installer dans les boîtes de sol de série 664 pour un service électrique additionnel
- Prise électrique non comprise. Peut être placée à l'une ou l'autre extrémité de la boîte de sol

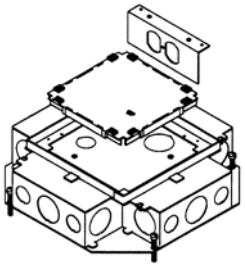
N° cat.	Description	Ctn std
664-RP	Pour une utilisation avec des boîtes de sol de séries 664 et 664-CI	4
664-BP	Plaque sans ouverture pour une utilisation avec des boîtes de sol de séries 664 et 664-CI	4
664-GP	Plaque pour prise DDFT	4
664-2-MAAP	Plaque de montage, accepte 2 plaques Extron^{MD} MAAP	4

ATTENTION : lorsque vous utilisez les débouchures au centre de la paroi latérale, vous devez monter toutes les plaques de montage 664 à la boîte avant de raccorder le conduit.

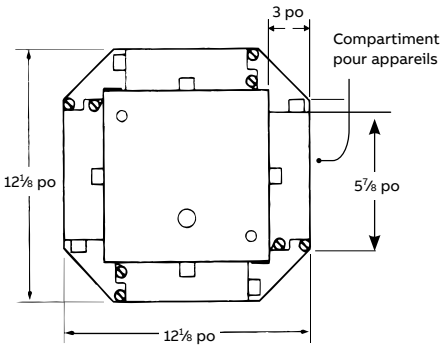
Applications en élévation et en acier estampillé
Série 665-SC

Caractéristiques et avantages :

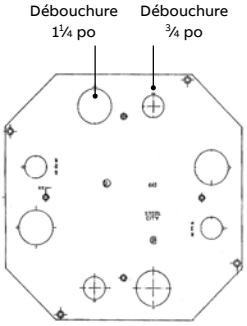
- Quatre (4) compartiments peuvent s'adapter à n'importe quelle combinaison d'appareils.
- Exemple : (3) appareils électriques prise double et (1) appareil téléphonique prise double ou (2) connecteurs voix et données combinés à (1) prise DDFT et (1) plaque sans ouverture, etc.
- La hauteur hors-tout de 3 1/2 po permet les coulées peu profondes si nécessaire
- Couvercle en polycarbonate résistant renforcé d'une plaque d'acier de 5/32 po afin d'assurer l'intégrité structurelle
- Couvercles métalliques également disponibles en laiton ou aluminium massifs et noirs
- L'alimentation des quatre côtés de la boîte permet à l'installateur de faire passer les fils électriques et données/comm. depuis n'importe quelle direction
- Les passe-fils non métalliques sont de belle apparence. Le passe-fils pleine largeur permet le passage des fils à capacité maximale; le matériau non métallique empêche les dommages aux conducteurs
- La superficie globale d'accès de 126 po³ garantit l'installation simplifiée des câbles d'un poste de travail
- Boîte dotée de 28 débouchures (16–1 1/4 po et 12 3/4 po) pour donner une grande souplesse une fois installée
- Les boîtes de sol 665 sont un complément aux boîtes de la série 664; notre gamme de boîtes pour service encastré permet aux clients d'installer un maximum de quatre plaques de montage dans une même boîte
- Grâce à un passe-fils non métallique unique, l'installateur peut séparer facilement les fils électriques, de communications et de données pour répondre aux besoins du client
- Cette boîte en acier estampillé répertoriée UL/CSA convient aux connecteurs ABB pour systèmes voix et données
- Quatre vis de mise à niveau de 2 1/2 po fournies avec chaque boîte
- **La plaque de montage et le couvercle de la boîte doivent être commandés séparément**



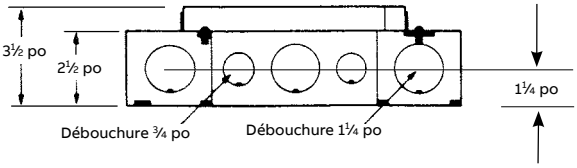
Schémas



Coupe horizontale



Paroi du fond



		Compartiments pour appareils (po)					
N° cat.	**Description**	**Longueur**	**Largeur**	**Hauteur**	**Superficie**	**Espace d'accès aux appareils**	**Ctn std**
665-SC	Boîte en acier estampillé	5 3/4	2 3/4	2 1/2	40 po³	126 po³	1

Matériau : acier prégalvanisé.
Pour les accessoires de communication, consultez la page C113.

Débouchures 2 po pour applications audiovisuelles

Séries 665 et 665-AV2

Caractéristiques et avantages :

- (2) débouchures permettent de tirer des câbles audiovisuels et leurs connecteurs préraccordés directement à travers le conduit
- Cette boîte convient aux couvercles et plaques de montage de la série 665 pour les connexions électriques téléphoniques, informatiques et audiovisuelles
- Grâce aux adaptateurs rectangulaires, les connecteurs pour services téléphonique, informatique et audiovisuel peuvent être montés dans une plaque de montage DDFT standard
- Des connecteurs de style Keystone pour le téléphone, l'informatique et l'audiovisuel peuvent servir à une large gamme d'applications basse tension
- Tous les connecteurs sont dissimulés pour le montage en affleurement dans les applications de boîte de sol
- Les plaques de montage disponibles sont compatibles avec Extron[MD]
- Les plaques MAAP conviennent à toutes les exigences audiovisuelles (les plaques Extron[MD] MAAP doivent être achetées auprès d'un distributeur autorisé Extron[MD])
- Les couvercles métalliques assurent une installation esthétique et durable, y compris les couvercles en laiton massif, en aluminium, et en aluminium à revêtement de poudre noire
- **La plaque de montage et le couvercle de la boîte doivent être commandés séparément**

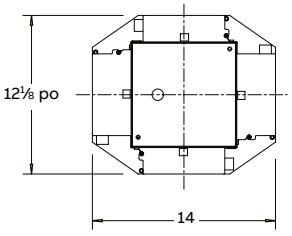
Adaptateurs rectangulaires et blocs de connexion Keystone pour plaques DDFT (voir page C114).

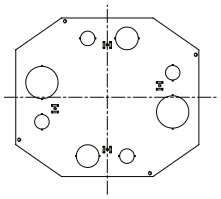
N° cat.	Description	Ctn std
665-AV2	Boîte de sol 4 compartiments pour service dissimulé avec débouchures de 2 po pour applications audiovisuelles	1

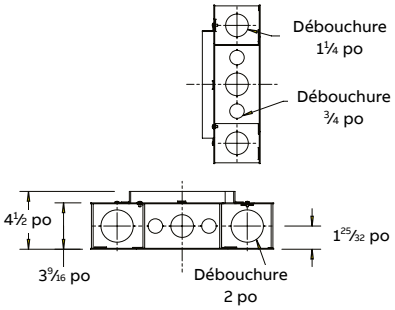
Extron[MD] est une marque déposée de RGB System, Inc.
Pour les accessoires de communication, consultez la page C113.

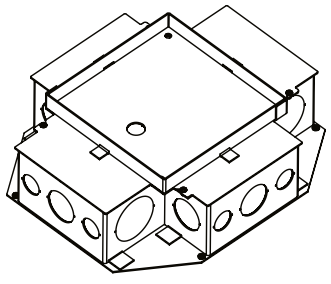
Données techniques

Schémas







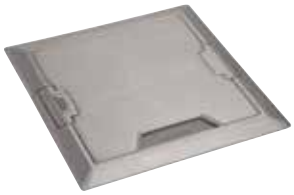


Données techniques de la boîte de sol 665-AV2

N° cat.	Réglage avant coulée (po)	Réglage après coulée (po)	Longueur (po)	Grandeur et capacité du compartiment (qté = 4) Largeur (po)	Hauteur (po)	Volume	Débouchures pour conduits (po) Côtés	Bas
665-AV2	2½	¾	(2) 5¾ (2) 5¾	3¾ 2¾	3⅜ 3⅜	72 po³ 52 po³	(4) 2 (8) 1¼ (8) ¾	(2) 2 (2) 1¼ (4) ¾

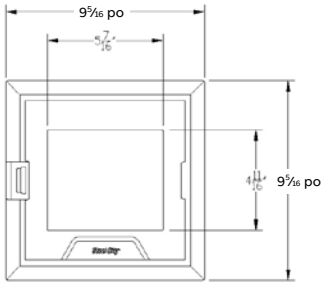
Couvercles métalliques
Série 665

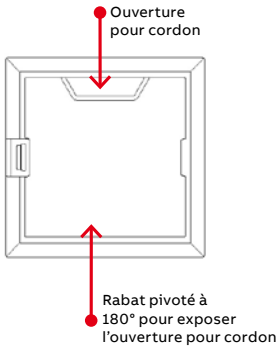
665-CST-M-BRS
Laiton massif

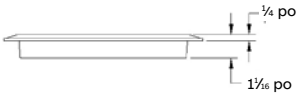


665-CST-M-ALM
Aluminium massif

665-CST-M-BLK
Aluminium massif à revêtement de poudre noire



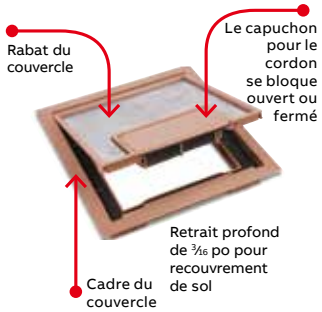


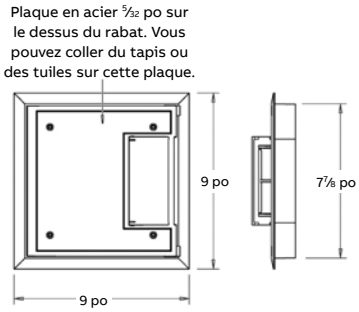


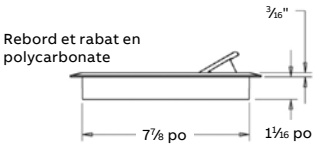
N° cat.	Description	Charge nominale (lb)	Ctn std
665-CST-M-BRS	Couvercle en laiton massif pour les boîtes de sol de série 665	1 500	1
665-CST-M-ALM	Couvercle en aluminium massif pour les boîtes de sol de série 665	1 500	1
665-CST-M-BLK	Couvercle en aluminium massif à revêtement de poudre noire pour les boîtes de sol de série 665	1 500	1

Couvercles non métalliques
Série 665

665-CST-SW-BLK
Couvercle noir non métallique







N° cat.	Description	Charge nominale (lb)	Ctn std
665-CST-SW-BLK	Couvercle non métallique pour les boîtes de sol de série 665, noir	750	1
665-CST-SW-GRY	Couvercle non métallique pour les boîtes de sol de série 665, gris	750	1
665-CST-SW-BGE	Couvercle non métallique pour les boîtes de sol de série 665, beige	750	1
665-CST-SW-BRN	Couvercle non métallique pour les boîtes de sol de série 665, brun	750	1

Fourni avec (4) vis de montage #8-32 x ⅝ po.
Contactez le service technique d'ABB pour des échantillons de couleur.

Plaques de montage et accessoires

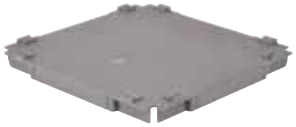
Série 665

665-RP
Plaque de montage pour prise double

665-GP
Plaque de montage pour prise DDFT

665-BP
Plaque sans ouverture

665-6RJ
Plaque informatique pour 6 prises Keystone

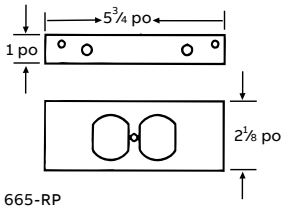


665-WT
Le passe-fils alimente plusieurs compartiments à partir d'un seul conduit (un passe-fil inclus avec chaque boîte 665-AV2 et 665-SC)

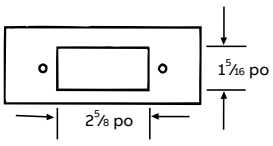
N° cat.	Description	Ctn std
665-RP	Plaque pour prise double pour boîtes de sol de série 665	4
665-GP	Plaque pour prise DDFT pour boîtes de sol de série 665	4
665-BP	Plaque sans ouverture pour boîtes de sol de série 665	4
665-6RJ	Plaque informatique pour boîtes de sol de série 665, accepte 6 prises Keystone	4
665-STEL	Plaque de téléphonie et de données pour boîtes de sol de série 665	4
665-WT	Passe-fils de remplacement pour les boîtes de sol de séries 665-SC, 665-CI et 665-AV2	4

Chaque boîte exige (4) plaques de montage. Matériau : acier prégalvanisé.

Schémas

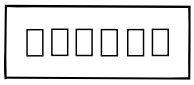


665-RP

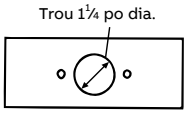


665-GP

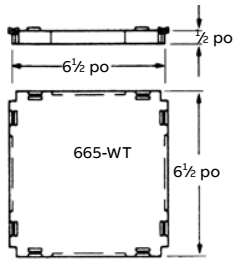
665-BP



665-6RJ



665-STEL



665-WT

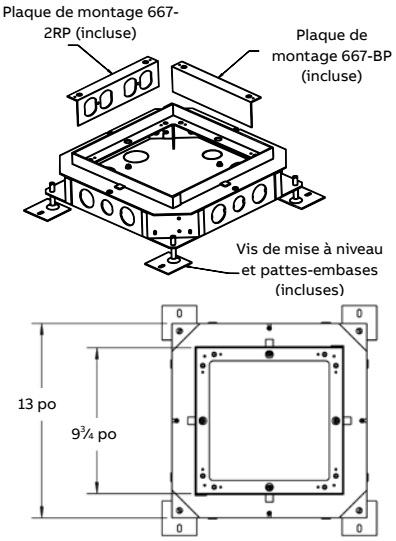
Boîte de sol

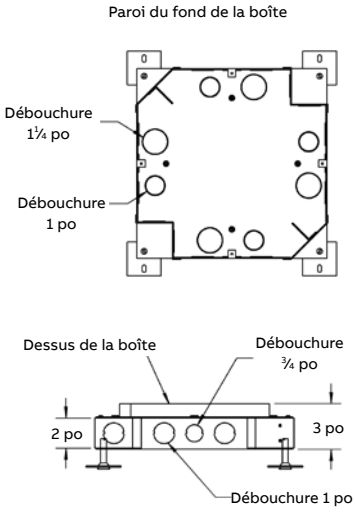
Série 667-SC

Caractéristiques et avantages :

- Boîte de sol pour service encastré de grande capacité
  - Quatre groupes doubles permettent deux prises doubles par groupe pour un total de huit prises par boîte
  - Chaque groupe possède 40 po^3 de capacité
  - La capacité intérieure de la boîte est de 128 po^3
- La configuration standard pour la boîte est de maximum huit appareils électriques et/ou basse tension
  - La conception de la boîte permet le passage de câbles pour les conducteurs électriques et basse tension
- Conception peu profonde
  - Hauteur hors-tout de 3 po, idéale pour les rénovations et les installations dans les planchers d'étages supérieurs
- Gamme complète de couvercles à profil surbaissé
  - Utilise un couvercle de la même qualité que le module d'accès au sol AFM-8
  - Construction en polycarbonate robuste
  - Renforcée d'une plaque d'acier pour une plus grande durabilité
  - Deux ports de sortie rétractables pour câbles
  - L'ouverture de 64 po2 fournit un accès facile aux plaques de montage pour appareils
  - Retrait de 1/4 po pour permettre la pose de tapis/tuiles
  - Disponible en gris, noir, brun et beige
- La boîte est dotée de (1) débouchure 3/4 po, de (3) débouchures 1 po et de (1) débouchure 1 1/4 po par groupe
  - Ceci comprend une débouchure 1 po et une débouchure 1 1/4 po situées dans la paroi du fond
- Gamme complète de plaques de montage pour appareils
  - Plaques de montage disponibles avec une ou deux ouvertures pour prises doubles, une ou deux ouvertures pour prises DDFT, six ouvertures standard « Keystone » avec biseaux Omni 110, et sans ouverture
- Fournie avec pattes de mise à niveau et pattes-embases
  - Les pattes-embases peuvent être fixées au coffrage pour empêcher le mouvement durant la coulée de béton
  - Les pattes de mise à niveau fournissent un réglage avant coulée d'un maximum de 11/2 po
- Construction en acier prégalvanisé de calibre 14
  - Cette construction de qualité garantit une durabilité accrue et une plus grande résistance à la rouille
- Les couvercles MopTite répondent aux exigences UL/CSA pour l'exclusion des eaux de nettoyage des sols recouverts de tapis, de tuiles ou de bois

Schémas





N° cat.	Description	Ctn std
667-SC	Boîte de sol quatre groupes pour service dissimulé	1

Fournie avec une (1) plaque de montage 667-2RP pour deux prises doubles et (1) plaque sans ouverture 667-BP.
Pour les couvercles et autres plaques de montage pour appareils, voir la page C60.
Pour les accessoires de communication, consultez la page C113.

Couvercles et plaques de montage
Série 667-SC

Pour les couvercles en laiton et en aluminium, utilisez la série 668

667-BP

667-RP

667-2RP

667-1G

667-2G

667-6RJ

Plaques de montage

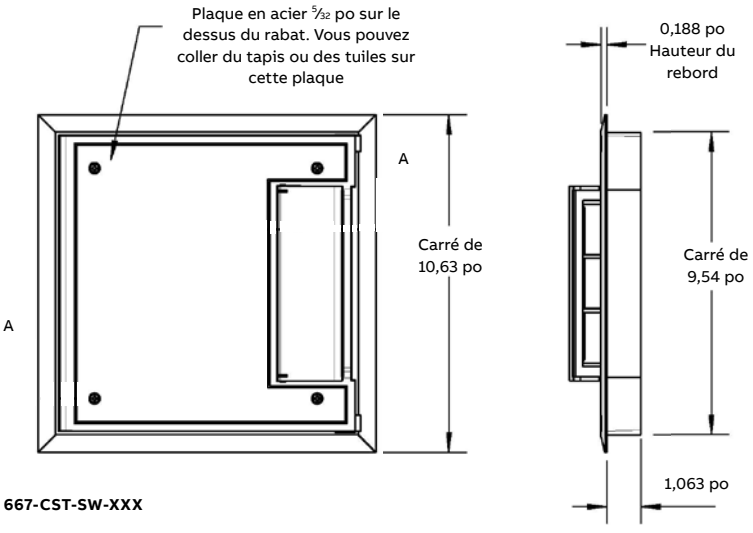
N° cat.	Description	Ctn std
667-BP	Plaque de montage sans ouverture	4
667-RP	Plaque de montage pour une prise double	4
667-2RP	Plaque de montage pour 2 prises doubles avec débouchures doubles	4
667-1G	Plaque de montage pour une prise DDFT	4
667-2G	Plaque de montage pour deux prises DDFT	4
667-6RJ*	Plaque de montage pour six prises informatiques Keystone	4

Couvercles

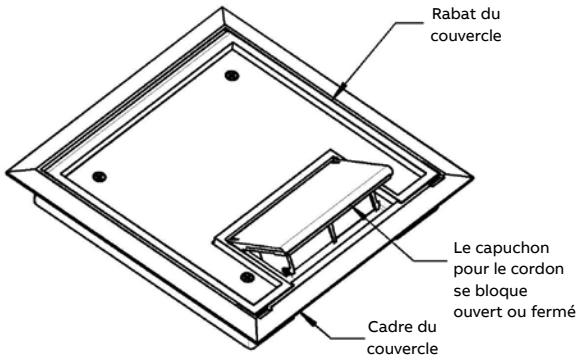
N° cat.	Description	Ctn std
667-CST-SW-GRY	Couvercle et rebord – Gris	4
667-CST-SW-BLK	Couvercle et rebord – Noir	4
667-CST-SW-BRN	Couvercle et rebord – Brun	4
667-CST-SW-BGE	Couvercle et rebord – Beige	4

* Pour les connecteurs et adaptateurs informatiques, consultez la page C113.
Les couvercles MopTite surpassent les exigences UL/CSA pour l'exclusion des eaux de nettoyage des sols.

Schémas



667-CST-SW-XXX



Boîte ultra-mince

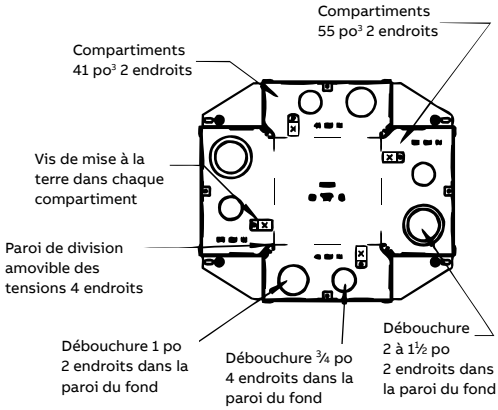
Série 668-S

ABB vient de dévoiler la 668-S, une boîte de sol ultra-mince qui offre des solutions idéales pour l'alimentation en électricité et communications des installations dans les planchers de béton peu profonds. Cette boîte mince 4 groupes est fabriquée en acier estampillé galvanisé. Des parois amovibles de division des tensions permettent aux utilisateurs de personnaliser leurs configurations du câblage en alimentant deux compartiments adjacents ou plus à travers un seul conduit. Les couvercles métalliques sont à revêtement de poudre très résistant, conçus dans des couleurs qui s'harmonisent avec n'importe quel décor. Des bordures décoratives, disponibles en option, permettent de monter les couvercles en affleurement des planchers en bois ou en tuiles.

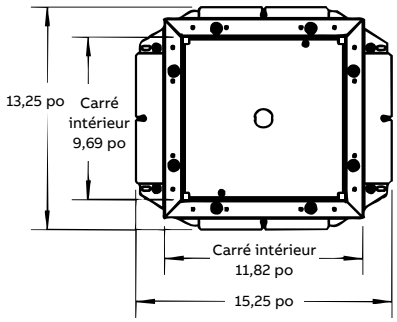
Caractéristiques et avantages :

- Profil surbaissé (profondeur 2½ po) pour coulées de béton peu profondes
- Solution de boîte de sol 4 groupes pour service dissimulé, de belle apparence et à grand volume
- Construction en acier estampillé
- Parois de division amovibles entre compartiments pour permettre l'usage d'un seul conduit pour alimenter deux compartiments adjacents ou plus
- Couvercles métalliques à revêtement de poudre de grande durabilité dans des couleurs qui s'harmonisent avec tous les décors (noir, gris, brun et beige)
- Pour éviter tout dommage aux câbles, le capuchon du rabat ultra-robuste se bloque solidement en position ouverte
- Les bordures de tuiles en option permettent un montage en affleurement sur planchers de bois ou de tuiles
- Les couvercles MopTite répondent aux exigences UL/CSA pour l'exclusion des eaux de nettoyage des sols recouverts de tapis, de tuiles ou de bois
- Le plus grand volume par rapport à toutes les boîtes de sol 4 groupes peu profondes pour service dissimulé
- Débouchures additionnelles (maximum 2 po) dans la paroi du fond de la boîte pour ajouter à la souplesse d'installation
- Des plaques de montage personnalisées sont disponibles; prenez contact avec le service technique pour ces offres

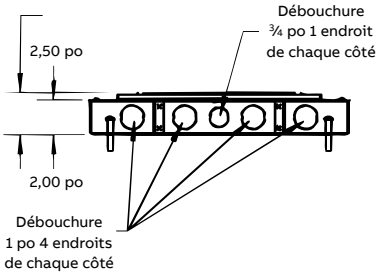
Schémas



Coupe horizontale – Configuration des compartiments
Remarque : illustration sans plaque du dessus



Coupe horizontale



Coupe latérale

N° cat.	Description	Ctn std
668-S	Boîte de sol peu profonde pour service encastré	1

Pour les couvercles et les plaques de montage pour appareils, voir la page C62.
Pour les accessoires de communication, consultez la page C113.

Couvercles et bordures décoratives pour tuiles

Boîte de sol 668-S

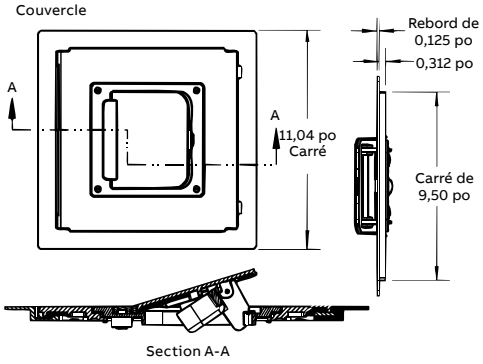
01 Pour sols terrazzo, poli et meulé contre la bordure de la boîte de sol.

02 Configuration de montage en affleurement du sol : la bordure décorative en option permet de monter le couvercle en affleurement avec les planchers en tuiles, en bois et en béton.

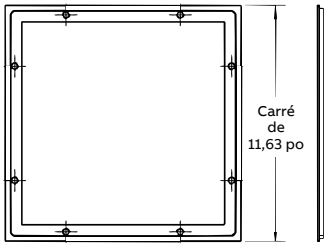
01

02

Schémas



Section A-A

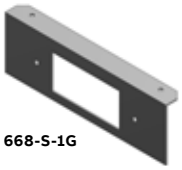


Bordures décoratives

N° cat.	Description	Ctn std
668-CST-ALM	Couvercle en métal 668-S – Revêtement de poudre en aluminium	1
668-CST-BRS	Couvercle en métal 668-S – Revêtement de poudre en laiton	1
668-CST-BLK	Couvercle en métal 668-S – Revêtement de poudre noire	1
668-CST-BRN	Couvercle en métal 668-S – Revêtement de poudre brune	1
668- CST-BGE	Couvercle en métal 668-S – Revêtement de poudre beige	1
668-TRIM-ALM*	Bordure décorative 668-S – Revêtement de poudre en aluminium	4
668-TRIM-BRS *	Bordure décorative 668-S – Revêtement de poudre en laiton	4
668-TRIM-BLK*	Bordure décorative 668-S – Revêtement de poudre noire	4
668-TRIM-BRN*	Bordure décorative 668-S – Revêtement de poudre brune	4
668-TRIM-BGE*	Bordure décorative 668-S – Revêtement de poudre beige	4

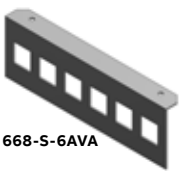
Contactez le service technique pour des échantillons de couleur.
* Bordure pour montage en affleurement

668-S-1RP



668-S-1G

668-S-BP



668-S-6AVA

Plaques de montage

N° cat.	Description	Ctn std
668-S-1RP	Plaque un groupe pour prise double 668-S	1
668-S-1G	Plaque un groupe pour prise DDFT 668-S	1
668-S-BP	Plaque sans ouverture 668-S	1
668-S-6RJ	Plaque informatique 668-S – 6 prises informatiques Keystone	1
668-S-6PAN	Plaque informatique 668-S – 6 prises informatiques Panduit[MD]	1
668-S-6ORT	Plaque informatique 668-S – 6 prises informatiques Ortronics[MD]	4
668-S-6AVA	Plaque informatique 668-S – 6 prises informatiques Avaya[MD]	4

Béton

Blocs de connexion

GAB-8-S

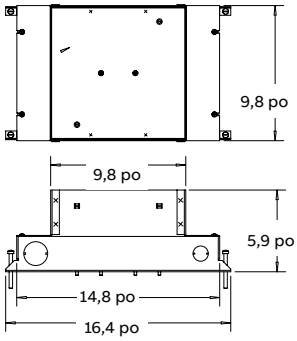
GAB-8-S avec AFM-8

- La seule boîte qui peut être installée dans ce bloc de connexion est l'AFM-8 (voir la page C96).

N° cat.	Dimensions (po) A	B	C	Capacité maximale (po³)	Taraudage standard pour conduits	Taraudage maximal pour conduits	Bloc de connexion Afm	Ctn std
GAB-8-S	5 7/8	9 3/4	16 3/8	325	2–3/4 po 2–1 1/4 po	—	AFM-8	1

*Requis pour l'installation d'une AFM-8 dans les coulées de béton uniquement.

Schémas



Boîtes de sol rondes, services électrique ou communications

Série 68

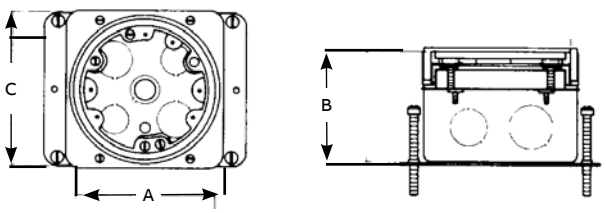
- Boîte en acier estampillé, étanche au béton, complètement réglable
- Corps et quincaillerie électrogalvanisés
- Les vis de mise à niveau intérieures et extérieures permettent le réglage au niveau du plancher fini
- Expédiée avec un couvercle jetable pour empêcher l'infiltration de béton durant la coulée, débouchures de ½ po, ¾ po et 1 po – toutes les débouchures de la paroi du fond sont accessibles
- Utilise les couvercles et la plaque de finition pour tapis MopTite de série P60

N° cat.	Description	Ctn std
68-D	Boîte de sol en acier estampillé, profonde	4
68-D-AL	Bordure décorative en acier estampillé avec aluminium, profonde	4
68-S	Boîte de sol en acier estampillé, peu profonde	4
68-S-AL	Bordure décorative en acier estampillé avec aluminium, peu profonde	4
600-4-FL	Bordure décorative en laiton	4
600-4-FL-AL	Bordure décorative en aluminium	4

Données techniques – Série 68

N° cat.	Dimensions (po) A	B	C	Réglage avant coulée (po)	Réglage après coulée (po)	Capacité maximale (po³)	Manchons pour conduits	Débouchures pour conduits (po) Côtés	Bas
68-D 68-S	4 1/4	3 5/8	4 11/16	2 1/2	1/2	60	—	(4) 3/4	(2) 1/2
								(4) 1	(2) 3/4
	4 1/4	2 3/4	4 11/16	1 1/2	1/2	47	—	(4) 3/4	(2) 3/4

Schémas



Plaques de finition pour tapis MopTite

Série 68

01 P-60-3/4-2-CACP
- Fini laiton poli
- Plaque de finition pour tapis et plaque couvercle ¾ po–2 po intégrées dans une unité
- Garniture d'étanchéité et vis en laiton #8-32 x 1 po incluses
- Diamètre extérieur de 5¾ po

02 P-60-CP
- Fini laiton poli
- Vis en laiton #8-32 x 1 po incluses
- Pour de l'aluminium dépoli, ajoutez le suffixe AL au numéro de catalogue

03 P-60-LCP
- Polycarbonate translucide
- Fini texturé

04 P-60-CACP
- Fini laiton poli
- Plaque de finition pour tapis et plaque couvercle prise double intégrées dans une unité

05 P-60-CACP-GFCI
- Plaque de finition pour tapis monopièce en laiton pour prise DDFT
- Diamètre extérieur de 5¾ po

01

02

03

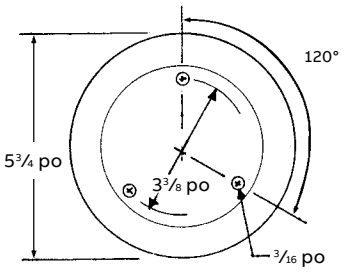
04

05

N° cat.	Description	Ctn std
P-60-CP	Plaque de finition pour tapis en laiton, diamètre de 5 11/16 po	4
P-60-CPAL	Plaque de finition pour tapis en aluminium	4
P-60-LCP	Plaque de finition pour tapis en polycarbonate, diamètre de 5 3/8 po	4
P-60-CACP	Plaque de couvercle de tapis monopièce en laiton	4
P-60-CACP-AL	Tapis monopièce en aluminium	4
P-60-3/4-2-CACP	Plaque de finition pour tapis monopièce en laiton avec bouchons ¾ po–2 po	4
P60-3/4-2-CACP-AL	Plaque de finition pour tapis monopièce en aluminium avec bouchons ¾ po–2 po	4
P60-CACP-GFCI	Plaque de finition pour tapis monopièce en laiton pour prise DDFT	4
P60-CACP-GFCI-AL	Plaque de finition pour tapis monopièce en aluminium pour prise DDFT	4

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

Schéma



P-60-CACP

Couvercles MopTite

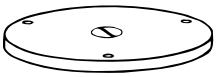
Série 68

Caractéristiques et avantages :

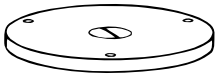
- Fini poli
- Garniture d'étanchéité et vis 8-32 x 7/16 po incluses
- Diamètre extérieur de 4 po

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

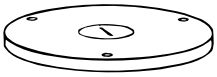
Schémas



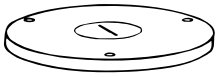
P-60-1/2
Taille de bouchon 1/2 po NPS



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

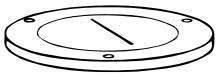


P-60-1
Taille de bouchon 1 po NPS

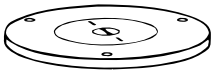


P-60-1-1/4

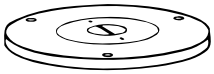
P-60-2*
Taille de bouchon 2 po dia.



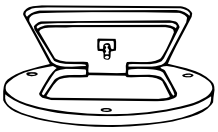
P-60-2-5/8*
Taille de bouchon 2 5/8 po dia.



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



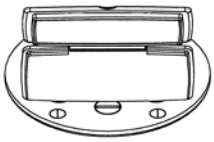
P-60-3/4-2*
Taille de bouchon
1/2 po et 2 po dia.



P-60-DR*
Capuchon articulé
pour prise double

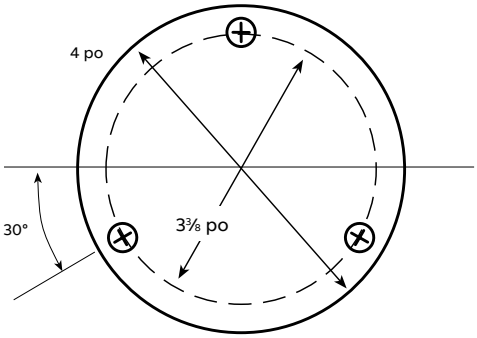
P-60-DU*
Bouchons pour prise
double 17/16 po

P-60-DS*
Capuchons articulés



P-60-GFCI*
Capuchon articulé
pour prise DDFT

Schéma



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
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

Vous devez utiliser les bordures décoratives 68P-FL ou 68P-FL-AL pour fixer les couvercles à la boîte de sol 68-P.
Les couvercles MopTite surpassent les exigences d'exclusion des eaux de nettoyage des UL/CSA 514A et 514C.

Boîtes de sol multigroupe pour service électrique et communications

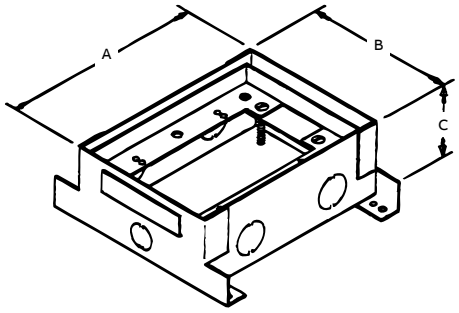
Série 740

Fabriquées par ABB, les boîtes de sol en acier estampillé de la série 740 sont un complément aux boîtes de sol en fonte des séries 640 et 840. Ces boîtes assurent un service en affleurement du sol pour l'électricité, les communications et les données. Ces boîtes à plusieurs groupes permettent à l'usager d'installer des services basse tension et haute tension dans une seule boîte de sol. La série 740 convient aux applications sur du tapis et des tuiles.

Caractéristiques et avantages :

- Disponibles en modèles peu profond (2 5/8 po) et profond (3 5/8 po)
- Disponibles en modèles un, deux et trois groupes
- **Les boîtes deux et trois groupes sont livrées avec des parois de division à installer par l'usager**
- Construction en acier prégalvanisé de calibre 16
- Réglables au moyen de quatre pattes de mise à niveau extérieures pour un réglage avant coulée de 2 po et au moyen d'un anneau de mise à niveau intérieur pour un réglage après coulée de 1 1/4 po
- Débouchures de grandeurs variées de 1/2 po à 1 1/4 po
- Les boîtes utilisent les accessoires métalliques et non métalliques de la série 640P avec la méthode d'installation en une seule étape
- Expédiées avec capuchon à boue jetable pour éviter l'infiltration du béton durant la coulée

Schéma



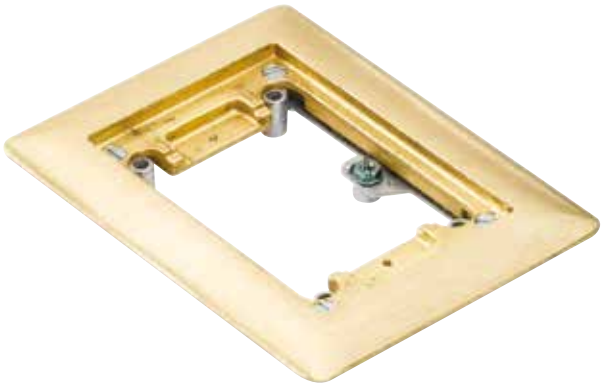
N° cat.	Description	Ctn std
741-S	Boîte de sol peu profonde en acier un groupe pour construction sur béton	4
742-S	Boîte de sol peu profonde en acier deux groupes pour construction sur béton	1
743-S	Boîte de sol peu profonde en acier trois groupes pour construction sur béton	1
741-D	Boîte de sol profonde en acier un groupe pour construction sur béton	4
742-D	Boîte de sol profonde en acier deux groupes pour construction sur béton	1
743-D	Boîte de sol profonde en acier trois groupes pour construction sur béton	1

Données techniques pour la série 740

	Dimensions (po)			Réglage (po)			Débouchures pour conduits (po)		
N° cat.	A	B	C	Avant la coulée	Après la coulée	Capacité par groupe	Côtés	Bouts	Bas
741-S	4	5 1/2	2 5/8	2	1 1/2	29 po³	(2) 3/4	(2) 1/2	(1) 1/2 et (1) 3/4
742-S	7 1/4	5 1/2	2 5/8	2	1 1/2	26 po³	(4) 3/4	(2) 1/2	(2) 1/2 et (2) 3/4
743-S	10 1/4	5 1/2	2 5/8	2	1 1/2	26 po³	(6) 3/4	(2) 1/2	(3) 1/2 et (3) 3/4
741-D	4	5 1/2	3 5/8	2	1 1/2	48 po³	(2) 3/4	(2) 1 1/4	(1) 1/2 et (1) 3/4
742-D	7 1/4	5 1/2	3 5/8	2	1 1/2	41 po³	(2) 1/2 et (2) 3/4	(2) 1 1/4	(2) 1/2 et (2) 3/4
743-D	10 1/4	5 1/2	3 5/8	2	1 1/2	41 po³	(3) 1/2 et (3) 3/4	(3) 1 1/4	(3) 1/2 et (3) 3/4

Couvercles MopTite

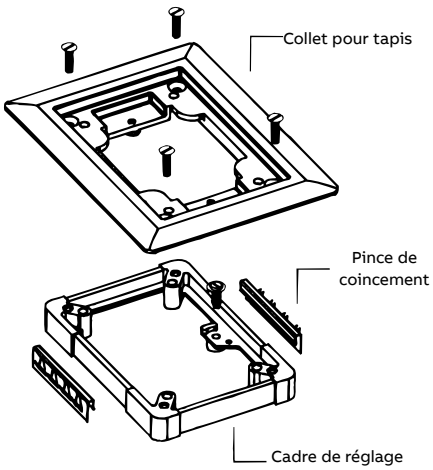
Série 740



Nécessaires de pose pour tapis pour la série 740

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
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

Schémas

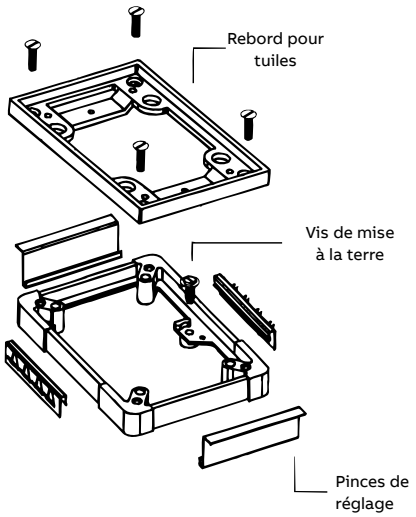


Nécessaire de pose pour tapis

Nécessaires de pose pour tuiles pour la série 740

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
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

Schémas

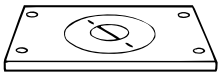


Nécessaire de pose pour tuiles

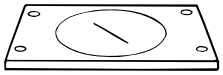
Couvercles MopTite

Série 740

P-64-DS*
Capuchons articulés pour prise double

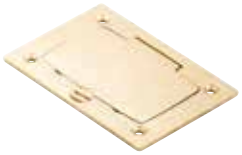


P-64-2-5/8*
Bouchon 2⅝ po dia.

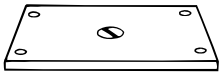


P-64-3/4-2*
Bouchon ¾ po et 2 po dia.

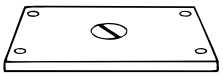
P-64-DU*
Bouchons pour prise double 1$^{7}/_{16}$ po



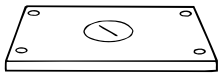
P-64-GFCI
Bouchon pour prise DDFT



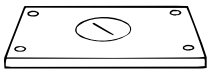
P-64-1/2
Bouchon ½ po NPS



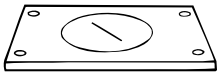
P-64-3/4
Bouchon ¾ po NPS



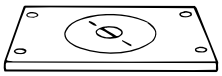
P-64-1
Bouchon 1 po NPS



P-64-1-1/4
Bouchon 1¼ po NPS



P-64-2*
Bouchon 2 po dia.



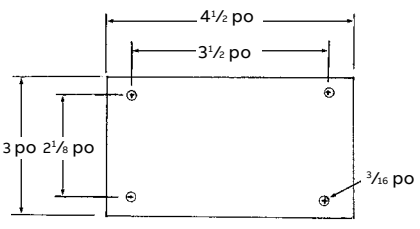
P-64-1/2-2*
Bouchons ½ po et 2 po dia.

*Comprend également une assise pour prise, comme les autres.

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
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

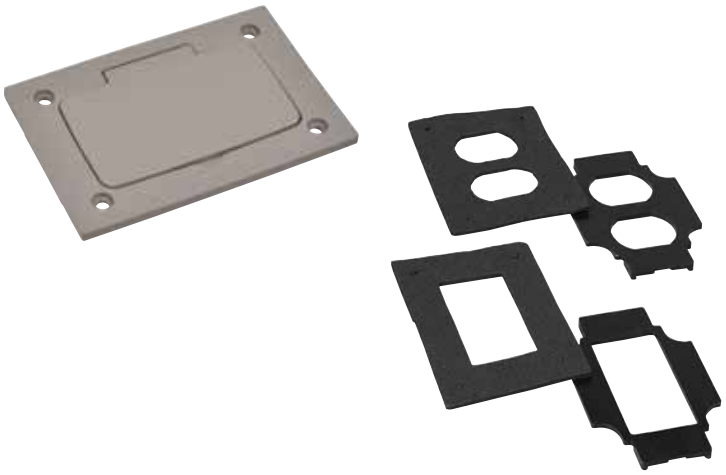
Les couvercles MopTite surpassent les exigences UL/CSA pour l'exclusion des eaux de nettoyage des sols.
Pour les bouchons d'obturation de remplacement, consultez la page C115.

Schéma



Dimensions de la plaque

Couvercles non métalliques MopTite
Série 740



Caractéristiques et avantages :
- Garniture d'étanchéité et vis 8-32 x 1 po incluses
- Dimensions extérieures de 3 po x 4 1/2 po
- Tous les couvercles répondent aux exigences MopTite

N° cat.	Description	Fini	Ctn std
P64P-URC-BLK	Couvercle universel	Noir	4
P64P-URC-GRY	Couvercle universel	Gris	4
P64P-URC-BGE	Couvercle universel	Beige	4
P64P-URC-BRN	Couvercle universel	Brun	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 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 740

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-CP-BRN	1	Plaque de finition pour tapis un groupe	Brun	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-2G-CP-BRN	2	Plaque de finition pour tapis deux groupes	Brun	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 surpassent les exigences UL/CSA pour l'exclusion des eaux de nettoyage des sols.

Boîtes de sol pour une prise électrique à sangle courte ou communications

Série 88

Application de raccord de service

Les boîtes de sol rondes de la série 88 assurent un service en affleurement du sol pour l'électricité ou les communications et données. Elles conviennent à l'usage sur du tapis et des tuiles.

Série 88

Série 88 – Caractéristiques et avantages

- Construction en acier estampillé, étanche au béton, semi-réglable
- Corps et quincaillerie électrogalvanisés
- Les vis de mise à niveau extérieures et l'anneau de réglage vertical fileté permettent le réglage au niveau du plancher fini
- Expédiée avec un couvercle jetable pour empêcher l'infiltration de béton durant la coulée
- Débouchures ½ po et ¾ po – Toutes les débouchures de la paroi du fond sont accessibles
- Utilise les couvercles MopTite de la série P90

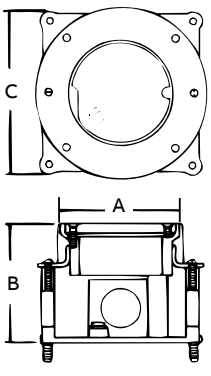
N° cat.	Description	Ctn std
88-S	Modèle peu profond en acier estampillé	4

Données techniques

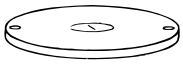
N° cat.	Dimensions (po) A	B	C	Réglage avant coulée (po)	Réglage après coulée (po)	Capacité maximale (po³)	Taraudage standard pour conduit (po)
88-S	3	2¾	5¾	1½	¾	23	—

N° cat.	Taraudage maximal pour conduits (po) avec manchon	sans manchon	Débouchures pour conduits (po) Côtés	Bas	Couvercles et plaques de finition pour tapis	Dispositif de câblage
88-S	—	—	(2) ½ (2) ¾	(3) ½ (2) ¾	Série P90	Une prise électrique à sangle courte

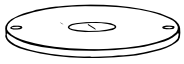
Schémas



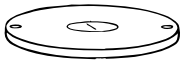
Couvercles MopTite
Série 88



P-90-3/4-AL
Bouchon ¾ po NPS

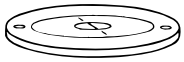


P-90-1-AL
Bouchon 1 po NPS

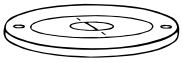


P-90-1-1/4
Bouchon 1¼ po NPS

P-90-2-AL*
Bouchon 2 po dia.

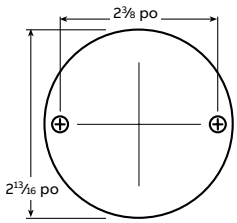


P-90-1/2-2*
Bouchons ½ po
et 2 po dia.



P-90-3/4-2*
Bouchons ¾ po
et 2 po dia.

Schéma



Caractéristiques et avantages :
- Fini laiton poli
- Garniture d'étanchéité et vis 6-32 x ½ po incluses
- Diamètre extérieur de 2¹³⁄₁₆ po

N° cat.	Description	Fini	Ctn std
P-90-3/4-AL	Couvercle avec bouchon ¾ po NPS	Aluminium	4
P-90-1-AL	Couvercle avec bouchon 1 po NPS	Aluminium	4

Les couvercles MopTite surpassent les exigences UL/CSA pour l'exclusion des eaux de nettoyage des sols.
* Assises en acier incluses également pour l'installation des prises.

N° cat.	Description	Fini	Ctn std
P-90-1-1/4-AL	Couvercle avec bouchon 1¼ po NPS	Aluminium	4
P-90-2-AL	Couvercle avec bouchon 2 po UN	Aluminium	4
P-90-1/2-2	Couvercle avec bouchon ½ po et 2 po	Laiton	4
P-90-3/4-2	Couvercle avec bouchon ¾ po et 2 po	Laiton	4
P-90-3/4-2-AL	Couvercle avec bouchon ¾ po et 2 po	Aluminium	4

Accessoires
Série 88

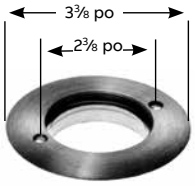
- Capacité de 7 po³
- 15 A, 125 V, type de mise à la terre NEMA
- Montée sur une assise en acier
- Pour une utilisation avec une plaque couvercle à bouchon de 2 po de diamètre

478-G-12

N° cat.	Description	Ctn std
478-G-12	Prise de mise à la terre 15 A, 125 V, type NEMA	4

Plaque de finition pour tapis
Série 88

- Fini laiton poli
- Garniture d'étanchéité et vis à tête plate en laiton #6-32 x 1 po incluses
- 2-20UN-2B fileté pour convenir au bouchon 694
- Diamètre extérieur de 3⅜ po avec rebord de ⅝ po



N° cat.	Description	Fini	Ctn std
P-90-CP	Plaque de finition pour tapis	Laiton	4

Systèmes de prise de sol encastrée pare-feu

Volume, durabilité, souplesse : tous les atouts que vous recherchez dans une prise de sol encastrée

Série FPT3
- Convient à une prise double et deux prises informatiques

Série FFPT3
- Manchons concentriques 2 po et 1¼ po, électricité ou communications
- Taille du foret aléseur : 3 po

Série FPT pour service en affleurement du sol
- Convient à une prise double
- Taille du foret aléseur : 3 po

Série FPT pour service d'alimentation d'ameublement
- 3 manchons pour conduit : (2) ½ po et (1) ¾ po pour l'électricité et les communications
- Taille du foret aléseur : 3 po

Électricité et communications en affleurement

Série FPT4
- Souplesse et capacité maximales pour le montage d'appareils électriques et de communication en affleurement du sol, y compris la populaire configuration « 4 x 4 » (4 prises d'alimentation et 4 appareils de communication)
- Taille du foret aléseur : 4 po

Alimentation d'ameublement

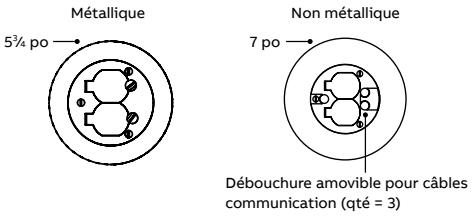
Série FFPT4
- 2 manchons pour conduit : ¾ po pour l'électricité et 1¼ po pour les communications
- Taille du foret aléseur : 4 po

Socles pour service en saillie

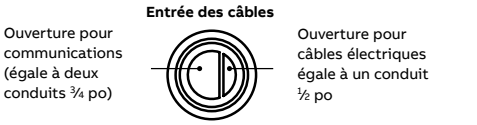
Série FPT pour service en saillie
- Disponibles en 2 ou 4 compartiments pour l'électricité et les communications
- Taille du foret aléseur : 3 po

FPT pour service en affleurement du sol
Série

Configuration des appareils



Entrée des câbles

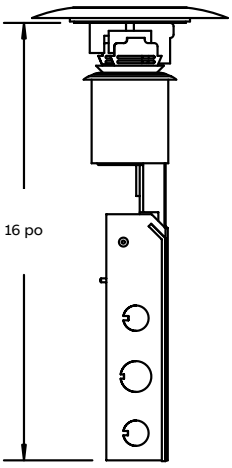


La série FPT de prises de sol encastrées Steel City vous procure la solution économique pour l'installation d'une prise double dans un plancher fini existant, à l'endroit même où vous en avez besoin.

Caractéristiques et avantages :

- Capacité : une prise double
- Taille du foret aléseur : 3 po
- Couvercles en laiton ou aluminium dépolis pour une belle apparence et une grande durabilité
- Les couvercles non métalliques sont disponibles en noir, gris, beige et brun
- Les couvercles non métalliques comprennent des ouvertures pour 3 câbles communications
- La boîte de jonction intégrée est dotée de (5) débouchures ½ po et de (5) débouchures ¾ po (capacité de 27 po³)
- Les unités assemblées comprennent (1) prise double 20 A précâblée avec bouts de queue de cochon dans la boîte de jonction
- **Pour une utilisation sur les planchers en tapis uniquement**

Schéma



Prise de sol encastrée : 2 électricités

N° cat.	Description	Ctn std
FPT-449	Assemblage de prise de sol encastrée FPT pour service en affleurement du sol : unité de contrôle avec couvercle en laiton massif	1
FPT-450	Assemblage de prise de sol encastrée FPT pour service en affleurement du sol : unité de contrôle avec couvercle en aluminium massif	1
FPT-445-SW-BLK	Assemblage de prise de sol encastrée FPT pour service en affleurement du sol : unité de contrôle avec couvercle noir non métallique	1
FPT-445-SW-GRY	Assemblage de prise de sol encastrée FPT pour service en affleurement du sol : unité de contrôle avec couvercle gris non métallique	
FPT-445-SW-BRN	Assemblage de prise de sol encastrée FPT pour service en affleurement du sol : unité de contrôle avec couvercle brun non métallique	1
FPT-445-SW-BRS	Assemblage de prise de sol encastrée FPT pour service en affleurement du sol : unité de contrôle avec couvercle non métallique en laiton	1
FPT-400B	Unité de contrôle de prise de sol encastrée FPT uniquement (pas de prise double) : couvercle vendu séparément	1

Métal dépoli

FPT-CACP FPT-CACP-AL

Couleurs et finis non métalliques

FPT-441-SW-BLK FPT-441-SW-GRY FPT-441-SW-BRS FPT-441-SW-BRN

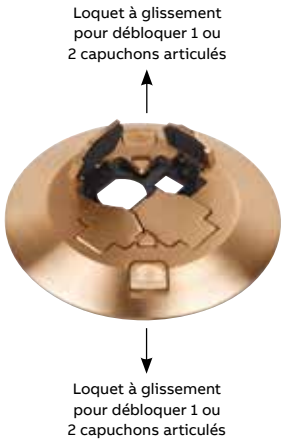
- Les couvercles non métalliques présentent 3 ouvertures pour les câbles communications

Couvercles de prise de sol encastrée

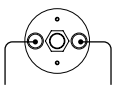
N° cat.	Description	Ctn std
FPT-CACP	Laiton massif dépoli, 5¾ po de diamètre	10
FPT-CACP-AL	Aluminium massif dépoli, 5¾ po de diamètre	10
FPT-441-SW-BLK	Noir, non métallique, 7 po de diamètre	10
FPT-441-SW-GRY	Gris, non métallique, 7 po de diamètre	10
FPT-441-SW-BRS	Laiton, non métallique, 7 po de diamètre	10
FPT-441-SW-BRN	Brun, non métallique, 7 po de diamètre	10

FPT3
Série

Ces prises de sol encastrées esthétiques et faciles à utiliser sont idéales pour les solutions en alimentation d'électricité, de communications et de données. Elles servent aussi bien dans les nouvelles constructions qu'à la mise à niveau d'installations de 3 po de diamètre.



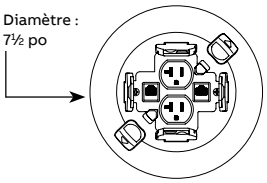
Entrée des câbles



Deux ouvertures passe-fils 7⁄16 po pour communications*

Débouchure ½ po pour l'électricité

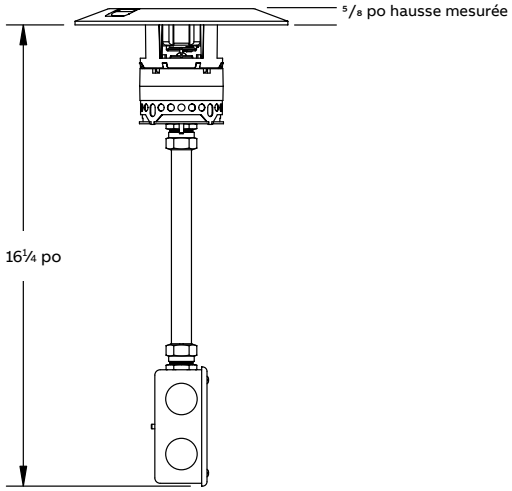
Configuration des appareils



Caractéristiques et avantages :

- Capacité : 1 prise électrique double et 2 prises informatiques (incluses)
- Taille du foret aléseur : 3 po
- Couvercles durables en laiton ou aluminium massifs pour la protection des appareils contre les dommages et les débris quand ils ne sont pas utilisés; aucun composant de plastique exposé
- En respect de l'harmonie des décors, des couvercles en aluminium à revêtement de poudre sont disponibles en noir, gris, brun et beige
- Le fini dépoli du laiton et de l'aluminium donne un accent d'exclusivité au décor
- Des loquets à glissement assurent un accès sans outils aux prises individuelles et éliminent ainsi la nécessité de vis de blocage difficiles à utiliser
- Compatible avec les prises informatiques Keystone, Leviton[MD] ou Hubbell[MD]
- La boîte de jonction est dotée de (3) débouchures ½ po et de (4) débouchures ¾ po (capacité de 13 po³)
- Comprend (1) prise double 20 A précâblée avec bouts de la queue de cochon dans la boîte de jonction
- Comprend également (2) prises informatiques Leviton[MD] CAT5e

Schéma



Prise de sol encastrée : 2 électricités et 2 communications

N° cat.	Description	Ctn std
FPT3-2P-2C-BRS	Assemblage de prise de sol encastrée de série FPT3 : unité de contrôle avec couvercle en laiton dépoli	1
FPT3-2P-2C-ALM	Assemblage de prise de sol encastrée de série FPT3 : unité de contrôle avec couvercle en aluminium dépoli	1
FPT3-2P-2C-BLK	Assemblage de prise de sol encastrée de série FPT3 : unité de contrôle avec couvercle à revêtement de poudre noire	1
FPT3-2P-2C	Unité de contrôle de prise de sol encastrée de série FPT3 : couvercle vendu séparément (voir ci-dessous)	1

Pour les illustrations des finis en métal dépoli et à revêtement de poudre, consultez la page C74.

Couvercles de prise de sol encastrée

N° cat.	Description	Ctn std
FPT3-CVR-BRS	Couvercle, prise de sol encastrée de série FPT3 – Laiton massif dépoli	4
FPT3-CVR-ALM	Couvercle, prise de sol encastrée de série FPT3 – Aluminium massif dépoli	4
FPT3-CVR-BLK	Couvercle, prise de sol encastrée de série FPT3 – Aluminium avec fini en revêtement de poudre noire	4
FPT3-CVR-GRY	Couvercle, prise de sol encastrée de série FPT3 – Aluminium avec fini en revêtement de poudre grise	4
FPT3-CVR-BGE	Couvercle, prise de sol encastrée de série FPT3 – Aluminium avec fini en revêtement de poudre beige	4
FPT3-CVR-BRN	Couvercle, prise de sol encastrée de série FPT3 – Aluminium avec fini en revêtement de poudre brune	4

FPT4
Série

Les prises de sol encastrées de la série FPT4 fournissent tous les éléments désirés pour vos installations en affleurement du sol : capacité, durabilité, souplesse, accessibilité et esthétique.

Capacité :
- Quatre configurations standard :
  - 4 prises électriques + 4 appareils de communication (4 x4)
  - 2 prises électriques + 6 appareils de communication
  - 8 appareils de communication
  - 1 prise verrouillable + 2 appareils de communication
- Taille du foret aléseur : 4 po

Durabilité :
- Couvercles en laiton ou aluminium massifs pour la protection des appareils contre les dommages et les débris quand ils ne sont pas utilisés; aucun composant de plastique exposé
- Un rabat unique à loquet élimine le besoin de vis de blocage difficiles à utiliser et facilement endommagées

Accessibilité :
- Le couvercle donne plein accès au compartiment communications, sans exposer le compartiment électrique, même une fois la boîte installée dans le plancher
- Câblage direct des fils de communication pour une installation et des modifications faciles

Flexibilité :
- Concept à configurer selon les exigences du projet :
  - 4 configurations standard pour les appareils électriques et de communication
  - Possibilité de câbler les prises 20 A comme prises de mise à la terre isolées (étiquettes oranges fournies)
  - Plaques de communication disponibles pour les prises informatiques d'autres fabricants
  - Compatibilité avec les plaques Extron^{MD} MAAP pour les composants audiovisuels
- Manchons pour conduit filetés afin de loger tous les câbles de communication dans un seul conduit
  - Manchon de 1 po intégré à la boîte 4 x 4; aucun besoin de pièces supplémentaires
  - Manchons disponibles en option pour d'autres configurations
- La boîte de jonction est dotée de (5) débouchures $^{1}/_{2}$ po et de (5) débouchures $^{3}/_{4}$ po (capacité de 27 po^{3})

Esthétique :
- La seule prise de sol encastrée à diamètre de foret aléseur de 4 po pour l'électricité et les communications avec un couvercle en laiton massif à fini esthétique dépoli
- Les couvercles en aluminium massif sont également disponibles avec fini dépoli ou à revêtement de poudre en noir, gris, brun et beige pour cadrer avec n'importe quel décor

—
01 4 électricités + 4 communications, page C77.
—
02 2 électricités + 6 communications, page C78
—
03 8 communications, page C78
—
04 1 prise verrouillable + 2 communications, page C79

—
01

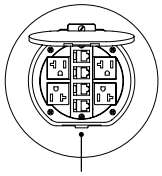
—
02

—
03

—
04

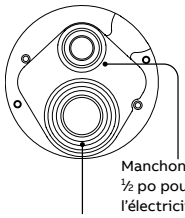
FPT4
Série (suite)

Configuration des appareils



Compartiment A

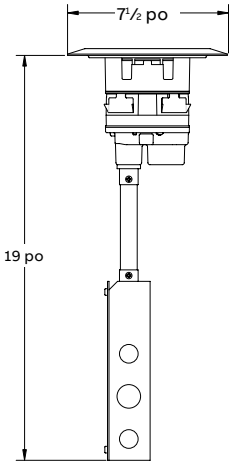
Entrée des câbles



Manchon fileté ½ po pour l'électricité

Manchon fileté 1 po pour communications

Schéma



Caractéristiques et avantages :

- Quatre prises 20 A précâblées, deux circuits, six fils 12 AWG, avec bouts de queue de cochon dans la boîte de jonction (peuvent être câblées comme prises isolées, les étiquettes sont fournies)
- Plaque de montage pour appareil de communication Keystone avec quatre prises informatiques Keystone de catégorie 5e (consultez la page C80 pour les plaques de montage en option pour les appareils de communication à installer dans le compartiment A)
- Manchon fileté intégré pour conduit 1 po pour les fils téléphoniques et informatiques (fonte)

Prise de sol encastrée : 4 électricités et 4 communications

N° cat.	Description	Ctn std
FPT4-4P-4C-TBRS	Assemblage de prise de sol encastrée : base avec couvercle en laiton	1
FPT4-4P-4C-TALM	Assemblage de prise de sol encastrée : base avec couvercle en aluminium	1
FPT4-4P-4C-TBLK	Assemblage de prise de sol encastrée : base avec couvercle en noir	1
FPT4-4P-4C	Base de prise de sol encastrée (couvercle vendu séparément)	1

Laiton

Aluminium

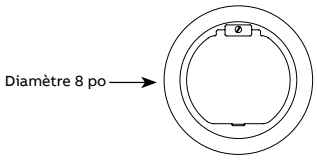
Noir

½ po hausse mesurée

Prise de sol encastrée : Couvercles

N° cat.	Description	Ctn std
FPT4-CVR-TBRS	Couvercle, prise de sol encastrée de série FPT4 – Laiton dépoli	4
FPT4-CVR-TALM	Couvercle, prise de sol encastrée de série FPT4 – Aluminium dépoli	4
FPT4-CVR-TBLK	Couvercle, prise de sol encastrée de série FPT4 – Aluminium avec fini en revêtement de poudre noire	4
FPT4-CVR-TBGE	Couvercle, prise de sol encastrée de série FPT4 – Aluminium avec fini en revêtement de poudre beige	4
FPT4-CVR-TBRN	Couvercle, prise de sol encastrée de série FPT4 – Aluminium avec fini en revêtement de poudre brune	4

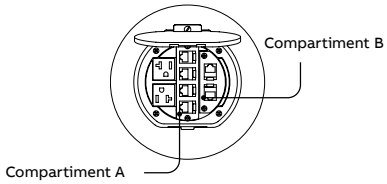
Schéma



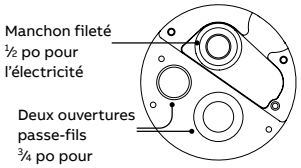
FPT4
Série (suite)

(Couvercle vendu séparément)

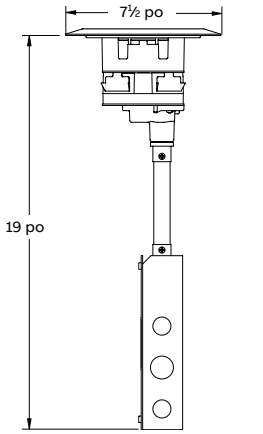
Configuration des appareils



Entrée des câbles



Schéma



FPT4-CCH-6C
Manchon pour conduit pour communications (en option)

Manchon fileté de 1 po

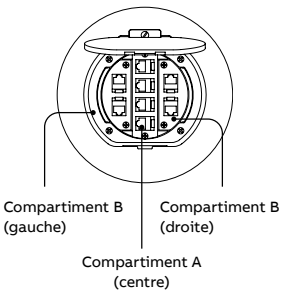
Prise de sol encastrée : 2 électricités et 6 communications

N° cat.	Description	Ctn std
FPT4-2P-6C	Unité de contrôle de prise de sol encastrée uniquement (couvercle vendu séparément)	1
FPT4-CCH-6C	Manchon fileté en option pour conduit 1 po pour les fils téléphoniques et informatiques (fonte)	1

Deux prises 20 A précâblées, un circuit, trois fils 12 AWG, avec bouts de queue de cochon dans la boîte de jonction (peuvent être câblées comme prises isolées, les étiquettes sont fournies)
Comprend des plaques de montage pour appareil de communication Keystone avec six prises informatiques Keystone de catégorie 5e (consultez la page C80 pour les plaques de montage en option pour les appareils de communication à installer dans le compartiment A et le compartiment B)

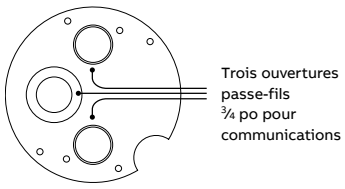
(Couvercle vendu séparément)

Configuration des appareils

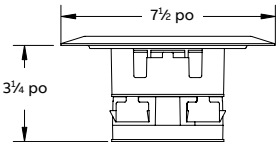


- **Caractéristiques et avantages :**
- Plaques de montage pour appareil de communication Keystone avec huit prises informatiques Keystone de catégorie 5e (consultez la page C80 pour les plaques de montage en option pour les appareils de communication à installer dans le compartiment A et le compartiment B)

Entrée des câbles



Schéma



FPT4-CCH-8C
Manchon pour conduit pour communications (en option)

Manchon fileté 1¼ po

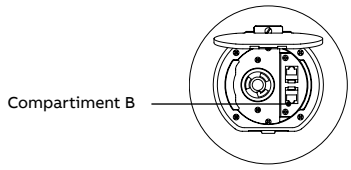
Prise de sol encastrée : 8 communications

N° cat.	Description	Ctn std
FPT4-8C	Base de prise de sol encastrée (couvercle vendu séparément)	1
FPT4-CCH-8C	Manchon fileté en option pour conduit 1¼ po pour les fils téléphoniques et informatiques (fonte)	4

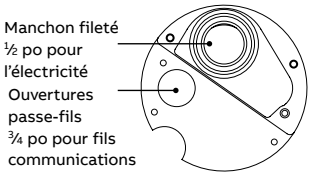
FPT4
Série (suite)

(Couvercle vendu séparément)

Configuration des appareils



Entrée des câbles



FPT4-CCH-2P
Manchon pour conduit pour communications (en option)

Manchon fileté ½ po

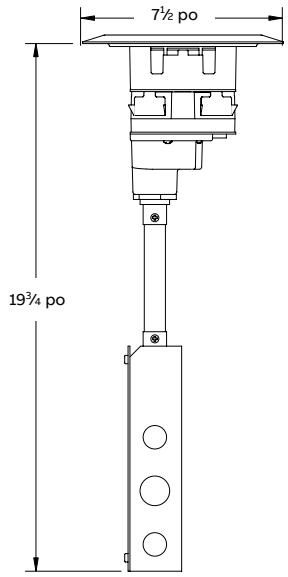
Caractéristiques et avantages :

- Une prise 20 A : précâblée, trois fils 12 AWG, avec bouts de queue de cochon dans la boîte de jonction
- Une prise 30 A : précâblée, trois fils 10 AWG, avec bouts de queue de cochon dans la boîte de jonction
- Couvercle vendu séparément
- Comprend des plaques de montage pour appareil de communication Keystone avec deux prises informatiques Keystone de catégorie 5e (consultez la page C80 pour les plaques de montage en option pour les appareils de communication à installer dans le compartiment B)

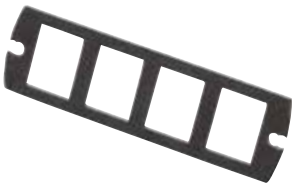
Prise de sol encastrée : 1 prise verrouillable et 2 appareils de communication

N° cat.	Description	Ctn std
FPT4-1TL21-2C	Embase de prise de sol encastrée, prise verrouillable 20 A/125 V NEMA L5-20R, 2 prises de communication	1
FPT4-1TL22-2C	Embase de prise de sol encastrée, prise verrouillable 20 A/250 V NEMA L6-20R, 2 prises de communication	1
FPT4-1TL31-2C	Embase de prise de sol encastrée, prise verrouillable 30 A/125 V NEMA L5-30R, 2 prises de communication	1
FPT4-1TL32-2C	Embase de prise de sol encastrée, prise verrouillable 30 A/250 V NEMA L6-30R, 2 prises de communication	1
FPT4-CCH-2P	Manchon fileté en option pour conduit ½ po pour les fils téléphoniques et informatiques (fonte)	4

Schéma

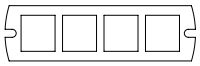


Communications en option
Plaques de montage

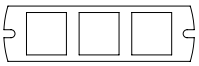


Caractéristiques et avantages :
- Plaque de montage pour appareils uniquement — Les prises informatiques ne sont pas incluses

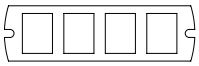
Plaques compartiment A



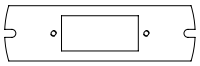
FPT4-CPA-4SYS



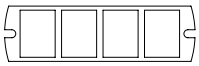
FPT4-CPA-3PAN**



FPT4-CPA-4KEY*



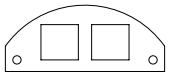
FPT4-CPA-1MAAP



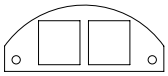
FPT4-CPA-4ORT

FPT4-CPA-BLANK

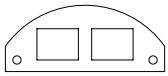
Plaques compartiment B



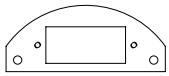
FPT4-CPB-2SYS



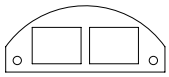
FPT4-CPB-2PAN**



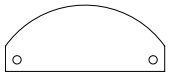
FPT4-CPB-2KEY*



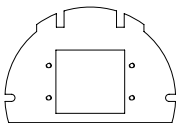
FPT4-CPB-1MAAP



FPT4-CPB-2ORT



FPT4-CPB-BLANK



FPT4-CPAB-2MAAP***

Communications en option – Plaques de montage

N° cat.	Description	Ctn std
FPT4-CPA-4KEY*	Pour 4 prises informatiques Keystone – Compartiment A	4
FPT4-CPA-4SYS	Pour 4 prises informatiques Systemax[MD] – Compartiment A	4
FPT4-CPA-3PAN**	Pour 3 prises informatiques Panduit – Compartiment A	4
FPT4-CPA-1MAAP	Pour une plaque Extron[MD] MAAP, espace simple – Compartiment A	4
FPT4-CPA-4ORT	Pour 4 prises informatiques Ortronics[MD] – Compartiment A	4
FPT4-CPA-BLANK	Plaque sans ouverture – Compartiment A	4
FPT4-CPB-2KEY*	Pour 4 prises informatiques Keystone – Compartiment B	4
FPT4-CPB-2SYS	Pour 4 prises informatiques Systemax[MD] – Compartiment B	4
FPT4-CPB-2PAN**	Pour 2 prises informatiques Panduit – Compartiment B	4
FPT4-CPB-1MAAP	Pour une plaque Extron[MD] MAAP, espace simple – Compartiment B	4
FPT4-CPB-2ORT	Pour 4 prises informatiques Ortronics[MD] – Compartiment B	4
FPT4-CPB-BLANK	Plaque sans ouverture – compartiment B	4
FPT4-CPAB-2MAAP***	Pour une plaque Extron[MD] MAAP, espace double – Compartiments A et B	4

* Les plaques Keystone s'adaptent également aux appareils Leviton[MD] et Hubbell[MD].
** Pour monter les prises MiniCom de Panduit[MD], vous devez utiliser l'adaptateur CMNZABL-X de Panduit[MD].
*** Pour une utilisation avec les séries FTP4-2P-6C et FPT4-8C uniquement; remplace une plaque compartiment A et une plaque compartiment B.

Caractéristiques et avantages :
- Pour une utilisation avec les systèmes de prises de sol encastrées des séries FPT4-4P-4C et FPT4-2P-6C

Bloc de connexion de remplacement – Deux prises

N° cat.	Description	Ctn std
FPT4-2P-RPL	Bloc de connexion de remplacement avec fouet 18 po – Deux prises électriques 20 A	4

Boîtes de prises de sol encastrées pour service dissimulé

Série RPT6

Étant donné les limites sur le nombre de trous pouvant être percés dans un plancher, il est important de maximiser la capacité de chaque emplacement.

La série RPT6 offre une solution configurable qui permet une capacité élevée tant pour les fils électriques que le câblage de communication dans un seul emplacement de foret aléseur.

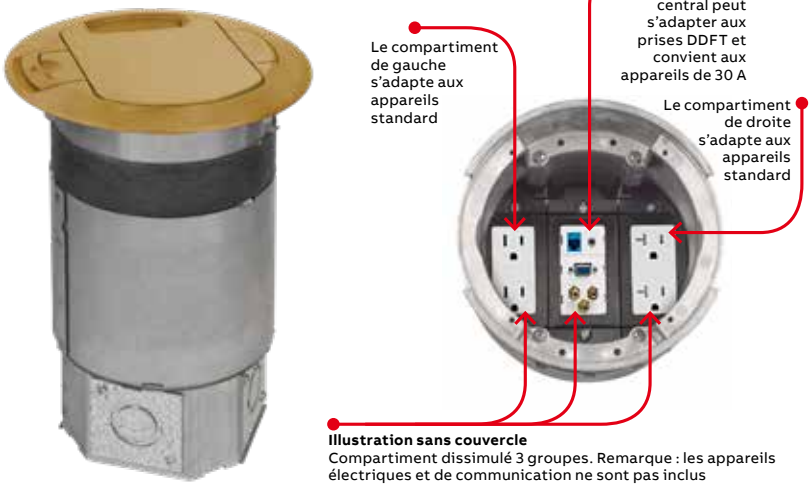
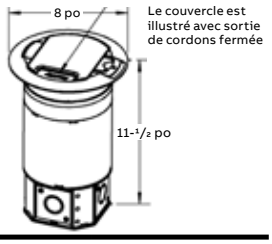


Illustration sans couvercle
Compartiment dissimulé 3 groupes. Remarque : les appareils électriques et de communication ne sont pas inclus

Caractéristiques et avantages :

- Capacité accrue comparée aux prises de sol encastrées typiques de 3 po et 4 po
- Taille du foret aléseur : 6 po
- Les finis en laiton massif, noir et en aluminium brossé offrent une durabilité et une apparence améliorées
- Accès sans outil au couvercle. Le couvercle pivote à 180° en position d'utilisation. Aucune charnière ne peut dysfonctionner de manière mécanique.
- Le client peut utiliser des dispositifs de câblage ordinaires
- Le compartiment central peut s'adapter aux prises DDFT et convient aux appareils de 30 A
- Le service dissimulé cache les appareils sous le niveau du plancher
- La boîte de jonction inférieure à compartiment configurable comprend un couvercle avec débouchures de 1-¼ po, 1-½ po ou 2 po
- Essai au feu de 2 heures – UL 263

Schéma



Série RPT6 – Prise de sol encastrée pour service dissimulé

N° cat.	Description	Ctn std
RPT6-3G-BRS	Assemblage de prise de sol encastrée de série RPT6 : unité de contrôle avec couvercle en laiton massif	1
RPT6-3G-BLK	Assemblage de prise de sol encastrée de série RPT6 : unité de contrôle avec couvercle noir	1
RPT6-3G-ALM	Assemblage de prise de sol encastrée de série RPT6 : unité de contrôle avec couvercle en aluminium brossé	1

Série RPT6 – Couvercles de prise de sol encastrée pour service dissimulé

N° cat.	Description	Ctn std
RPT6-CVR-BRS	Couvercle en laiton massif	1
RPT6-CVR-BLK	Couvercle noir	1
RPT6-CVR-ALM	Couvercle en aluminium brossé	1

Les couvercles Moptite sont conformes aux exigences d'étanchéité UL/CSA pour l'exclusion des eaux de nettoyage pour les tapis, tuiles et le bois.

Série RPT6 – Accessoires en option

N° cat.	Description	Ctn std
RPT6-DPC-GFCI	Plaque centrale pour appareil DDFT	1
RPT6-DPC-R	Plaque centrale pour appareil DDFT, prise ronde 1 -9/16	1
RPT6-DPC-2MAAP*	Plaque centrale pour appareil 2 Extron^{MD} MAAP	1
RPT6-DPS-DEC	Plaque latérale pour appareil prise double ou rectangulaire	1
RPT6-DPS-2MAAP*	Plaque latérale pour appareil 2 Extron^{MD} MAAP	1
RPT6-JB-CVR-2G	Couvercle de boîte de jonction 2-G avec débouchure 1-1/2 po	1
RPT6-JB-CVR-3G	Couvercle de boîte de jonction 3-G avec débouchure 2 po	1

* CSA et UL non applicables.

Boîtes de prises de sol encastrées pour service dissimulé

Série RPT8

Prise de sol encastrée 5 groupes conçue pour convenir à des trous de 8 po au deuxième étage et aux étages supérieurs de bâtiments commerciaux.

La série RPT8 offre une solution configurable qui permet une capacité élevée tant pour les fils électriques que le câblage de communication dans un seul emplacement de foret aléseur.

Caractéristiques et avantages :

- Boîte de sol, couvercle, couvercle de mise hors service, ensemble pour adaptateurs d'appareils, et boîte de jonction supplémentaire
- Taille du foret aléseur : 8 po
- Capacité supérieure aux adaptateurs de prise de sol encastrée typiques de 3 po, 4 po et 6 po inclus dans chaque unité
- Compartiment central compatible avec des appareils de 20, 30 et 50 A; les finis en laiton massif, noir, en aluminium brossé et en NOUVEAU nickel satiné offrent une durabilité et une apparence améliorées
- Couvercle temporaire de mise hors service inclus
- Le client peut utiliser des dispositifs de câblage ordinaires
- Le service dissimulé cache les appareils sous le niveau du plancher
- Le compartiment inférieur peut être configuré pour une alimentation de secours séparée
- La boîte de jonction inférieure à compartiment configurable comprend un couvercle avec débouchures de 1¼ po, 1½ po ou 2 po
- Conforme à l'essai au feu de 2 heures selon UL 263 et à l'étanchéité pour l'exclusion des eaux de nettoyage selon UL 514A/CSA C22.2 No. 18.1

Série RPT8 – Prise de sol encastrée pour service dissimulé

N° cat.	Description	Ctn std
RPT8-5G-BRS	Assemblage de prise de sol encastrée de série RPT8 : unité de contrôle avec couvercle en laiton massif	1
RPT8-5G-BLK	Assemblage de prise de sol encastrée de série RPT8 : unité de contrôle avec couvercle noir	1
RPT8-5G-ALM	Assemblage de prise de sol encastrée de série RPT8 : unité de contrôle avec couvercle en aluminium brossé	1
RPT8-5G-SN	Assemblage de prise de sol encastrée de série RPT8 : unité de contrôle avec couvercle en nickel satiné	1

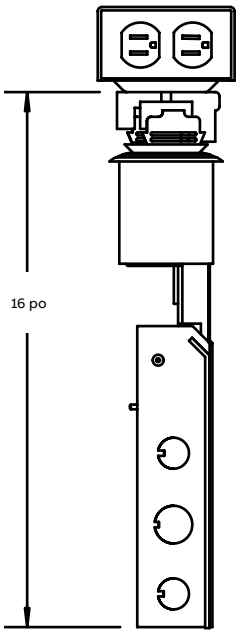
Série RPT8 – Accessoires en option

N° cat.	Description	Ctn std
RPT8-CDP-MAAP	Plaque centrale pour appareil pour Extron[MD] MAAP	5
RPT8-SDP-Keystone	Plaque latérale pour appareil pour Keystone	5
RPT8-ODP-Keystone	Plaque extérieure pour appareil pour Keystone	5
RPT8-CDP-30A	Plaque centrale pour appareil pour prise de 30 A	5
RPT8-CDP-50A	Plaque centrale pour appareil pour prise de 50 A	5
RPT8-CDP-Keystone	Plaque centrale pour appareil pour Keystone	5
RPT8-SDP-MAAP	Plaque latérale pour appareil pour Extron[MD] MAAP	5
RPT8-INSERT-WHITE	Bloc de connexion blanc pour prise double	5
RPT8-INSERT-BLANK	Bloc de connexion sans ouverture	5

Socle pour service en saillie

Série FPT

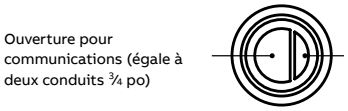
Schéma



En montant toutes les sorties à un angle de 90° au-dessus du plancher, la série de socles FPT protège les prises électriques et les appareils de communication de la poussière et des débris. Comme les sorties sont en retrait, elles se trouvent bien à l'abri.

Caractéristiques et avantages :

- Socles disponibles en modèles 2 et 4 compartiments pour applications électricité et communications
- Taille du foret aléseur : 3 po
- Fini aluminium dépoli sur les boîtiers et les plaques de montage
- La boîte de jonction intégrée est dotée de (5) débouchures ½ po et de (5) débouchures ¾ po (capacité de 27 po³)



FPT-421

FPT-401A

Prise de sol en saillie

N° cat.	Description	Ctn std
FPT-401A	Socle FPT, accepte 2 plaques de montage, unité de contrôle de la **prise de sol en saillie vendue séparément**, (2⅝ po de haut x 4 po de large x 4⅞ de profondeur)	10
FPT-421	Socle FPT, accepte 4 plaques de montage, unité de contrôle de la **prise de sol en saillie vendue séparément**, (2⅝ po de haut x 4 po de large x 4⅞ de profondeur)	5
FPT-400B	Unité de contrôle de prise de sol encastrée FPT uniquement	1

Plaques de montage et accessoires

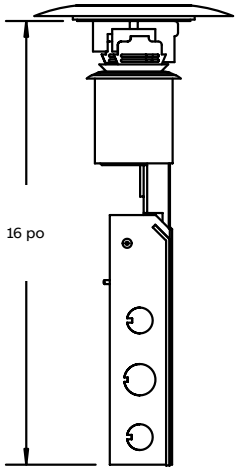
OPOD4-WH

N° cat.	Description	Ctn std
FPT-424	Plaque de montage pour prise double, aluminium à fini anodisé	50
FPT-425	Plaque de montage pour prise sans ouverture, aluminium à fini anodisé	50
OPOD4-WH	Adaptateur prise double 4 ports « 106 » pour prises informatiques Keystone (pour usage avec la plaque de montage FPT-424)	100
FPT-408A	Paroi de division des tensions pour socle FPT-401A	10
FPT-422A	Paroi de division des tensions pour socle FPT-421	10

Alimentation d'ameublement

Série FPT

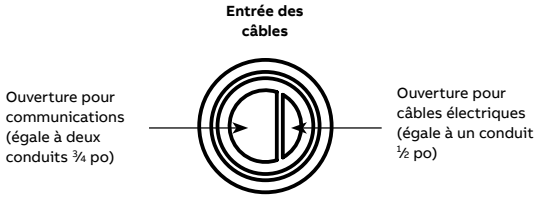
Schéma



Dotée de trois manchons pour conduit électricité et communications et d'une boîte de jonction intégrée, la série FPT garantit une solution idéale, souple et dotée d'un excellent rapport coût-efficacité pour l'alimentation d'ameublement.

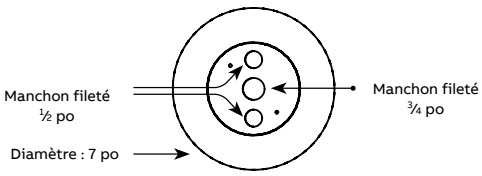
Caractéristiques et avantages :

- Capacité : (2) manchons ½ po et (1) manchon ¾ po pour l'électricité et les communications (bouchons d'obturation inclus)
- Taille du foret aléseur : 3 po
- Les couvercles non métalliques sont disponibles en noir, gris, beige et brun
- Raccords moulés Steel City inclus pour conduit métallique flexible : (2) ½ po et (1) ¾ po
- La boîte de jonction intégrée est dotée de (5) débouchures ½ po et de (5) débouchures ¾ po (capacité de 27 po³)



Prise de sol encastrée

N° cat.	Description	Ctn std
FPT-448-SW-BLK	Assemblage de prise de sol encastrée FPT pour alimentation d'ameublement : unité de contrôle avec couvercle noir non métallique	1
FPT-448-SW-GRY	Assemblage de prise de sol encastrée FPT pour alimentation d'ameublement : unité de contrôle avec couvercle gris non métallique	1
FPT-448-SW-BGE	Assemblage de prise de sol encastrée FPT pour alimentation d'ameublement : unité de contrôle avec couvercle beige non métallique	1
FPT-448-SW-BRN	Assemblage de prise de sol encastrée FPT pour alimentation d'ameublement : unité de contrôle avec couvercle brun non métallique	1
FPT-448-SW-BRS	Assemblage de prise de sol encastrée FPT pour alimentation d'ameublement : unité de contrôle avec couvercle en laiton non métallique	1
FPT-400B	Unité de contrôle de prise de sol encastrée FPT : couvercle vendu séparément (voir ci-dessous)	1



Couvercles de prise de sol encastrée

N° cat.	Description	Ctn std
FPT-442-SW-BLK	Noir, non métallique, 7 po de diamètre	10
FPT-442-SW-GRY	Gris, non métallique, 7 po de diamètre	10
FPT-442-SW-BGE	Beige, non métallique, 7 po de diamètre	10
FPT-442-SW-BRN	Brun, non métallique, 7 po de diamètre	10
FPT-442-SW-BRS	Laiton, non métallique, 7 po de diamètre	10
FPT-3/4-2-CACP	Laiton, métallique, diamètre de 5³/₄ po	10

Pour les illustrations des finis et des couleurs des couvercles non métalliques, consultez la page C74.

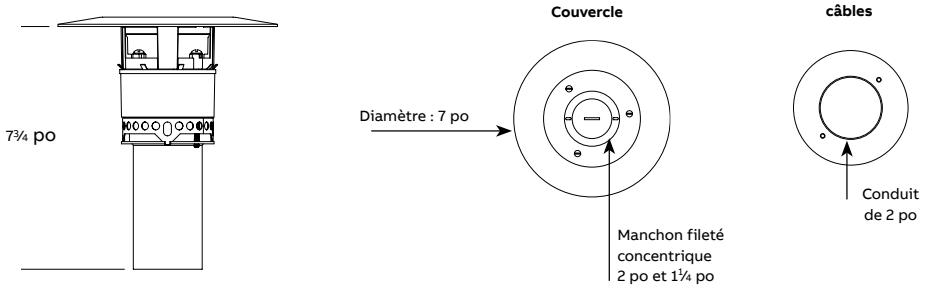
FFPT3
Série

Pour passer de gros faisceaux de câbles de communication à travers un plancher pare-feu, les boîtes de sol de la série FFPT3 fournissent une solution de passage direct à haute capacité. Elles servent également au câblage des fils électriques.

Caractéristiques et avantages :

- Capacité : Manchon concentrique 1¼ po et 2 po fils électriques ou téléphoniques et informatiques (bouchons d'obturation inclus)
- Taille du foret aléseur : 3 po
- Les finis en laiton et en aluminium massifs offrent une durabilité et une apparence améliorées
- En respect de l'harmonie des décors, des couvercles en aluminium à revêtement de poudre sont disponibles en noir, gris, brun et beige : la gamme de couleurs la plus variée dans l'industrie
- Boîte de jonction non incluse

Schéma



Prise de sol encastrée

N° cat.	Description	Ctn std
FFPT3-BRS	Assemblage de prise de sol encastrée de série FFPT3 : unité de contrôle avec couvercle en laiton dépoli	1
FFPT3-ALM	Assemblage de prise de sol encastrée de série FFPT3 : unité de contrôle avec couvercle en aluminium dépoli	1
FFPT3-BLK	Assemblage de prise de sol encastrée de série FFPT3 : unité de contrôle avec couvercle à revêtement de poudre noire	1
FFPT3	Unité de contrôle de prise de sol encastrée de série FFPT3 : couvercle vendu séparément (voir ci-dessous)	1

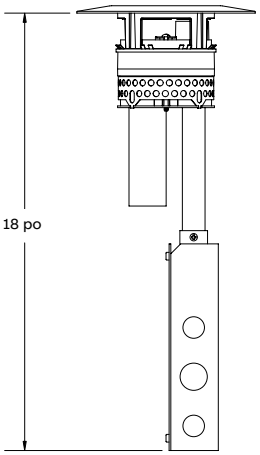
Couvercles de prise de sol encastrée

N° cat.	Description	Ctn std
FFPT3-CVR-BRS	Laiton massif dépoli	4
FFPT3-CVR-ALM	Aluminium massif dépoli	4
FFPT3-CVR-BLK	Aluminium à revêtement de poudre noire	4
FFPT3-CVR-GRY	Aluminium à revêtement de poudre grise	4
FFPT3-CVR-BGE	Aluminium à revêtement de poudre beige	4
FFPT3-CVR-BRN	Aluminium à revêtement de poudre brune	4

Pour les illustrations des finis et des couleurs en métal dépoli et à revêtement de poudre, consultez la page C74.

FFPT4
Série

Schéma

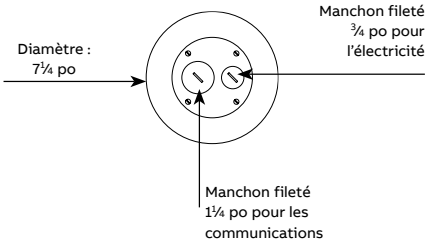


Étant donné les limites sur le nombre de trous pouvant être percés dans un plancher, il est important de maximiser la capacité de chaque emplacement. Les boîtes de sol de la série FFPT4 garantissent une capacité élevée pour les fils électriques et le câblage de communication lors de l'alimentation des ameublements modulaires... Le tout à partir d'un seul endroit de foret aléseur.

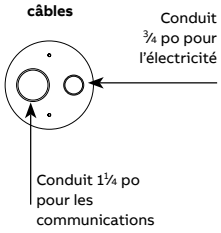
Caractéristiques et avantages :

- Capacité : Manchon 3/4 po pour fils électriques et manchon 1 1/4 po pour câblage de communication (bouchons d'obturation inclus)
- Taille du foret aléseur : 4 po
- Les finis en laiton et en aluminium massifs offrent une durabilité et une apparence améliorées
- En respect de l'harmonie des décors, des couvercles en aluminium à revêtement de poudre sont disponibles en noir, gris, brun et beige
- La boîte de jonction intégrée est dotée de (5) débouchures 1/2 po et de (5) débouchures 3/4 po (capacité de 27 po³)

Configuration du manchon – Couvercle



Entrée des câbles



Prise de sol encastrée

N° cat.	Description	Ctn std
FFPT4-BRS	Assemblage de prise de sol encastrée de série FFPT4 : unité de contrôle avec couvercle en laiton dépoli	1
FFPT4-ALM	Assemblage de prise de sol encastrée de série FFPT4 : unité de contrôle avec couvercle en aluminium dépoli	1
FFPT4-BLK	Assemblage de prise de sol encastrée de série FFPT4 : unité de contrôle avec couvercle à revêtement de poudre noire	1
FFPT4	Unité de contrôle de prise de sol encastrée de série FFPT4 : couvercle vendu séparément	1

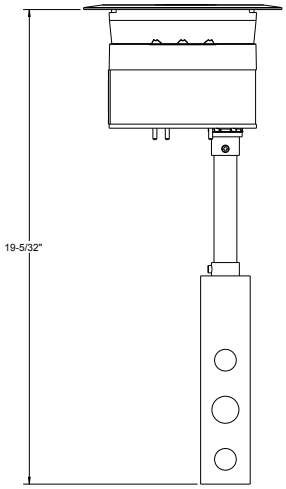
Couvercles de prise de sol encastrée

N° cat.	Description	Ctn std
FFPT4-CVR-BRS	Laiton massif dépoli	4
FFPT4-CVR-ALM	Aluminium massif dépoli	4
FFPT4-CVR-BLK	Aluminium à revêtement de poudre noire	4
FFPT4-CVR-GRY	Aluminium à revêtement de poudre grise	4
FFPT4-CVR-BGE	Aluminium à revêtement de poudre beige	4
FFPT4-CVR-BRN	Aluminium à revêtement de poudre brune	4

Pour les illustrations des finis et des couleurs en métal dépoli et à revêtement de poudre, consultez la page C74.

FFPT6
Série

Schéma



Étant donné les limites sur le nombre de trous pouvant être percés dans un plancher, il est important de maximiser la capacité de chaque emplacement.

Les boîtes de sol de la série FFPT6 garantissent une capacité élevée pour les fils électriques et le câblage de communication lors de l'alimentation des ameublements modulaires... Le tout à partir d'un seul endroit de foret aléseur.

Caractéristiques et avantages :
- Connexions électriques et/ou de communication : manchons filetés de ³/₄ po, 1-¹/₄ po ou 2 po
- Taille du foret aléseur : 6 po
- Finis de couvercle en laiton massif, noir et en aluminium brossé qui offrent une durabilité et une apparence améliorées
- Boîte de jonction intégrée dotée de cinq débouchures de ¹/₂ po et de cinq débouchures de ³/₄ po, avec une capacité de 27 po³ (443 cm ³)
- Essai au feu de 2 heures – UL 263

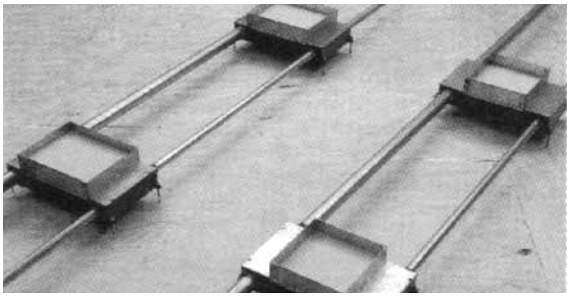
Série FFPT6 – Prise de sol encastrée pour alimentation d'ameublement

N° cat.	Description	Ctn std
FFPT6-BRS	Assemblage de prise de sol encastrée de série FFPT6 : unité de contrôle avec couvercle en laiton massif	1
FFPT6-BLK	Assemblage de prise de sol encastrée de série FFPT6 : unité de contrôle avec couvercle noir	1
FFPT6-ALM	Assemblage de prise de sol encastrée de série FFPT6 : unité de contrôle avec couvercle en aluminium brossé	1

Série FFPT6 – Couvercles de prise de sol encastrée pour alimentation d'ameublement

N° cat.	Description	Ctn std
FFPT6-CVR-BRS	Couvercle en laiton massif	1
FFPT6-CVR-BLK	Couvercle noir	1
FFPT6-CVR-ALM	Couvercle en aluminium brossé	1

Modules d’accès au sol



Imaginez… Aucun désordre! Les prises de courant et les prises pour vos appareils voix/données sont dissimulées tout en restant à portée de main. C’est ce que vous offrent les modules d’accès au sol Steel City de ABB. Conçus pour s’harmoniser avec les décors contemporains, nos modules d’accès au sol fournissent la durabilité et la polyvalence que vous recherchez pour satisfaire aux demandes toujours croissantes des bureaux équipés d’appareils haute technologie.

Ces modules d’accès au sol s’installent dans presque n’importe quel genre de plancher surélevé. Notre système est conçu pour garantir des solutions simples, logiques et adaptables aux besoins les plus contraignants de la gestion du câblage.

Une gamme de grandeurs de modules destinée à combler vos besoins pour tout genre d’applications. À l’avenir, tout comme aujourd’hui.
Avec un choix de cinq grandeurs, nos modules d’accès au sol peuvent facilement répondre à tout un éventail de besoins en câblage, des simples lignes électriques aux systèmes sophistiqués voix et données. En réalité, notre plus grand module possède un volume de 325 po^3. En outre, étant donné que ces modules sont faciles à installer et à déplacer, vous pouvez en modifier la grandeur ou les changer d’endroit selon les nouvelles configurations de vos bureaux.

Une nouvelle boîte de profil surbaissé pour une installation idéale dans les planchers surélevés, mais peu profonds.
Pour les installations dans les édifices où les planchers surélevés sont peu profonds, ABB a développé un module d’accès au sol de profil surbaissé, très pratique, qui assure le même degré d’accessibilité dans les endroits où l’espace se fait rare. Pratique grâce à ses 2½ pouces de profondeur, ce module peut loger toute une gamme de connexions électriques et de voix et données.

Un grand choix de plaques de montage interchangeables pour appareils électriques et informatiques afin d’assurer l’adaptation à la demande.
Notre vaste gamme de plaques de montage et de connecteurs pour appareils maximise la polyvalence de nos modules d’accès au sol. Toutes les plaques ont été conçues pour qu’elles soient faciles à connecter, à déconnecter et à restructurer afin de réduire le temps d’installation sur site. De plus, ABB développe constamment de nouvelles configurations pour satisfaire aux exigences d’à peu près n’importe quelle installation, tout spécialement dans le domaine en pleine croissance des communications voix/données.

Des couvercles durables en acier massif pour supporter des charges lourdes et protéger les connexions essentielles.
Les couvercles de nos modules sont fabriqués de nylon résilient et sont renforcés d’une plaque d’acier de 5/32 po pour prévenir le gauchissement lorsqu’ils doivent supporter des meubles ou des équipements lourds. Les parois latérales des modules sont biseautées pour une installation rapide et non obstruée dans les planchers surélevés.

De plus, la sortie rétractable ne fait pas qu’empêcher les gens de trébucher; elle protège également les connexions en bloquant l’infiltration de la poussière et des débris. Comme pour tous les produits ABB, nos modules d’accès au sol sont fabriqués selon vos normes élevées de durabilité, de sécurité et de fiabilité.

Les modules d’accès au sol Steel City offrent une performance inégalée, sans attirer l’attention.
Le rabat articulé qui donne accès aux services logés dans le module est en affleurement du sol. Le cadre de nylon est disponible en gris, brun, beige et noir.

Nos modules d’accès au sol sont pratiques parce qu’ils gardent les connexions à portée de main. En outre, ils sont sécuritaires, car il n’y a pas de cordons ou de rallonges sous pied. Cette gamme complète de grandeurs de modules, de plaques de montage et d’appareils vous offre une polyvalence exceptionnelle pour satisfaire tous les besoins changeants de vos bureaux.

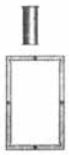
Jetez un coup d’œil sous la surface! Vous verrez comment les modules d’accès au sol Steel City sont le moyen le plus efficace de gérer vos connexions électriques et voix/données… Présentement et pour longtemps.

Modules d'accès au sol de série AFM-2

Couvercles non métalliques inclus

Module AFM	Panneaux électriques	
AFM-2- BLK AFM-2- GRY AFM-2- BRN AFM-2- BGE	**AFP-2A*** Une prise double	**AFP-2B** Une prise double

Plaque de données	Accessoires
AFD-2 3RJ 3 prises informatiques T&B Omnijacks ou de style Keystone	**AFT-2** Passe-fils électriques **AFR-2**** Bordure de montage



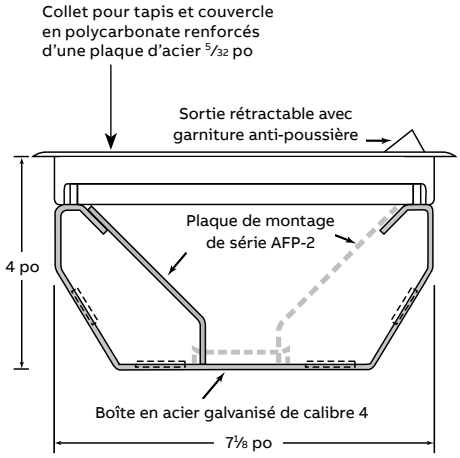
* **(1) prise fournie avec la boîte.**
** Utilisée pour corriger l'ouverture dans le sol.
Non requise pour toutes les installations.

Modules d'accès au sol AFM-2

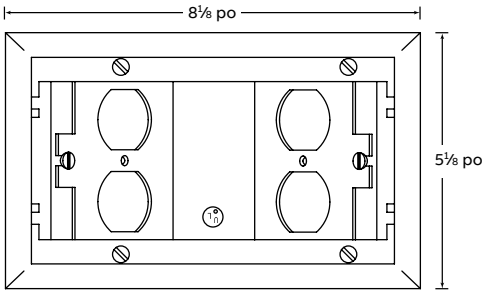
Grandeur du module d'accès au sol	AFM-2
Profondeur AFM	4 po
Dimensions d'ouverture au sol	$7^{1}/_{8}$ po x $4^{1}/_{8}$ po
Grandeur de couvercle AFM	$6^{3}/_{4}$ po x $3^{7}/_{8}$ po
Zone d'accès du couvercle AFM	17 po^2
Volume de la boîte (sans plaques)	75 po^3
Volume du compartiment pour appareils – 45° électricité	16,2 po^3
Ouverture dans la paroi du fond	—

* Plaques spéciales disponibles – Prenez contact avec l'usine.
** Appareils non inclus.

Grandeur du module d'accès au sol	AFM-2
Panneau électrique inclus**	AFP-2A
Plaque de fermeture incluse	—
Matériau du couvercle / collet pour tapis	Polycarbonate
Matériau du corps du module	Acier galvanisé calibre 14
Précâblage disponible	Oui*
Nbre max. de plaques de montage	2



Schéma



AFM-2
Module illustré avec panneau électrique fourni et plaque en option (vendue séparément).

Modules d’accès au sol de série AFM-2

Couvercles métalliques inclus

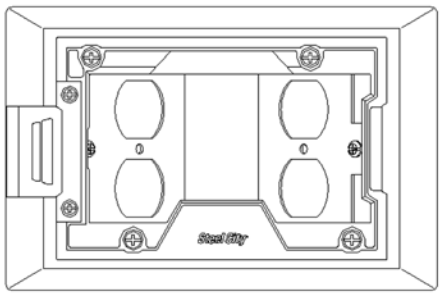
Modules d’accès au sol AFM-2

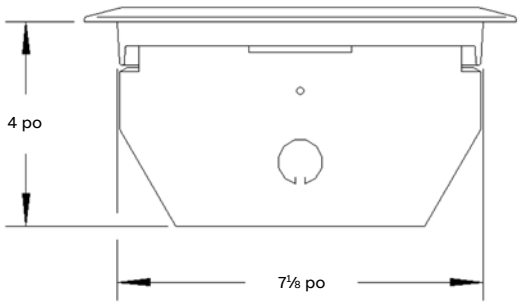
Grandeur du module d’accès au sol	AFM-2
Profondeur AFM	4 po
Dimensions d’ouverture au sol	$7^{1}/_{8}$ po x $4^{1}/_{8}$ po
Grandeur de couvercle AFM	$6^{3}/_{4}$ po x $3^{7}/_{8}$ po
Zone d’accès du couvercle AFM	17 po^2
Volume de la boîte (sans plaques)	75 po^3
Volume des compartiments pour appareils	16,2 po^3
Ouverture dans la paroi du fond	—

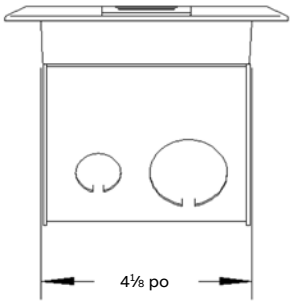
Grandeur du module d’accès au sol	AFM-2
Panneau électrique inclus**	AFP-2A
Plaque de fermeture incluse	—
Matériau du couvercle / collet pour tapis	Laiton, aluminium
Matériau du corps du module	Acier galvanisé calibre 14
Précâblage disponible	Oui*
Nbre max. de plaques de montage	2

* Plaques spéciales disponibles – Prenez contact avec l’usine.
** Consultez la page précédente pour les plaques de montage et les accessoires.

Schémas







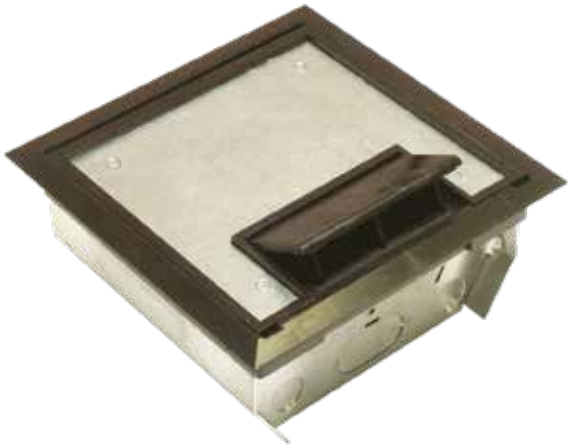
Boîtes pour plancher surélevé de série AFM-2

N° cat.	Description	Ctn std
AFM-2-BRS	Boîte pour plancher surélevé AFM-2, 2 compartiments, couvercle en laiton massif	1
AFM-2-ALM	Boîte pour plancher surélevé AFM-2, 2 compartiments, couvercle en aluminium massif	1

Consultez la page précédente pour plus d’options concernant les plaques de montage.

Modules d'accès au sol de série AFM-4

Couvercles non métalliques inclus



Module AFM	Panneaux électriques		
AFM-4- BLK AFM-4- GRY AFM-4- BRN AFM-4- BGE	**AFP-4A*** Une prise double – 45°	**AFP-4A60** Une prise double – 60°	**AFP4GFCI** Une prise DDFT – 60°
	AFP-4B Sans ouverture – 45°	**AFP-4B60** Sans ouverture – 60°	**AFP-4-GFCI-45** Une prise DDFT – 45°

* (1) prise fournie avec la boîte.

Plaques de données		Accessoires	
AFD-4A Une prise double données	**AFD-4B** Sans ouverture	**AFT-46** Passe-fils électriques	**AFR-4**** Rebord de la bordure
	AFD-4 4RJ Prises informatiques Keystone	**AFC-N** Plaque de fermeture avec passe-fils	**AFM-4EX** Collet de rallonge

** Utilisée pour corriger l'ouverture dans le sol.
Non requise pour toutes les installations.

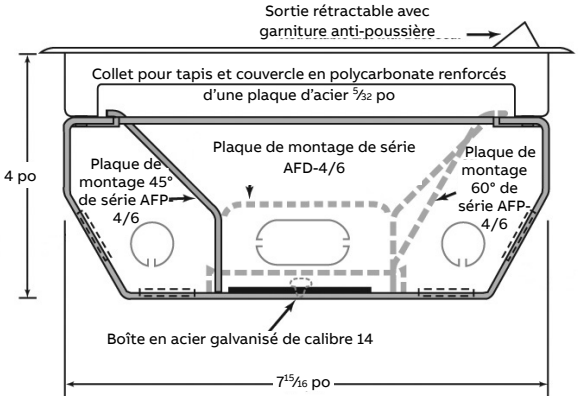
Module d'accès au sol de série AFM-4 – Couvercles non métalliques

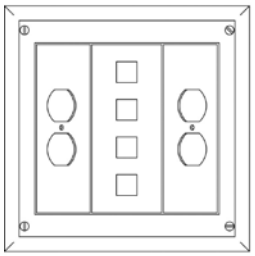
Grandeur du module d'accès au sol		AFM-4
Profondeur AFM		4 po
Dimensions d'ouverture au sol		$7^{15}/_{16}$ po x $7^{15}/_{16}$ po
Grandeur de couvercle AFM		$7^{5}/_{8}$ po x $7^{5}/_{8}$ po
Zone d'accès du couvercle AFM		39 po²
Volume de la boîte (sans plaques)		150 po³
Appareil	45° électricité	27,3 po³
Compartiment	60° électricité	25,2 po³
Volume	Centre de données	20,6 po³

* Plaques spéciales disponibles – Prenez contact avec l'usine.
** Appareils non inclus.

Grandeur du module d'accès au sol	AFM-4
Ouverture dans la paroi du fond	2 po x $2^{7}/_{8}$ po
Panneau électrique inclus**	AFP-4A
Plaque de fermeture incluse	AFC-C
Matériau du couvercle / collet pour tapis	Polycarbonate
Matériau du corps du module	Acier galvanisé calibre 14
Précâblage disponible	Oui*
Nbre max. de plaques de montage	3

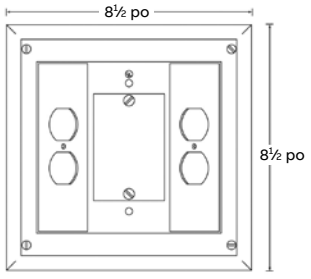
Schémas





Plaques 45°

Module illustré avec le panneau électrique fourni ainsi qu'une plaque de données et un panneau électrique de 45° en option (vendus séparément)



Plaques 60°

Module illustré avec des plaques de 60° en option (vendues séparément).

Modules d’accès au sol de série AFM-4
Couvercles métalliques

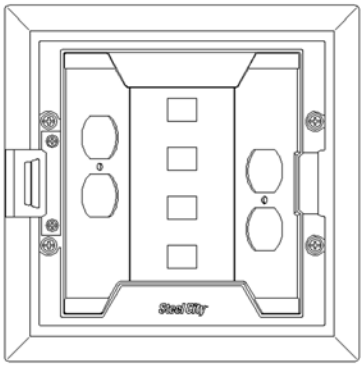
Module d’accès au sol de série AFM-4 – Couvercles métalliques

Grandeur du module d’accès au sol	AFM-4
Profondeur AFM	4 po
Dimensions d’ouverture au sol	$7^{15}/_{16}$ po x $7^{15}/_{16}$ po
Grandeur de couvercle AFM	$7^{5}/_{8}$ po x $7^{5}/_{8}$ po
Zone d’accès du couvercle AFM	39 po^2
Volume de la boîte (sans plaques)	150 po^3
Volume des compartiments pour appareils	27,3 po^3
	25,2 po^3
	20,6 po^3

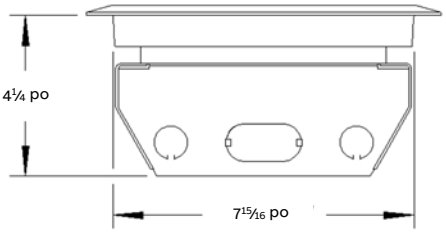
Grandeur du module d’accès au sol	AFM-4
Ouverture dans la paroi du fond	2 po x $2^{7}/_{8}$ po
Panneau électrique inclus**	AFP-4A
Plaque de fermeture incluse	AFC-C
Matériau du couvercle / collet pour tapis	Laiton, aluminium
Matériau du corps du module	Acier galvanisé calibre 14
Précâblage disponible	Oui*
Nbre max. de plaques de montage	3

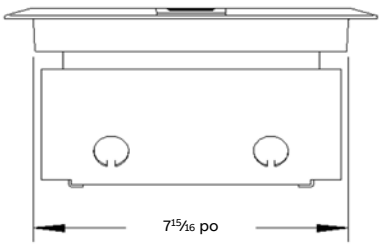
* Plaques spéciales disponibles – Prenez contact avec l’usine.
** Appareils non inclus.
Consultez la page précédente pour les plaques de montage et les accessoires.

Schémas



Une plaque de montage pour prise double incluse





Boîtes pour plancher surélevé de série AFM-2

N° cat.	Description	Ctn std
AFM-4-BRS	Boîte pour plancher surélevé AFM-4, 3 compartiments, couvercle en laiton massif	1
AFM-4-ALM	Boîte pour plancher surélevé AFM-4, 3 compartiments, couvercle en aluminium massif	1

Modules d'accès au sol de série AFM-6

Module AFM	Panneaux électriques		
AFM-6- BLK AFM-6- GRY AFM-6- BRN AFM-6- BGE	**AFP-6Q*** Deux prises doubles – 45°	**AFP-6B** Sans ouverture 45°	**AFP-6A** Une prise double – 45°
	AFP-6B60 Sans ouverture – 60°	**AFP-6R60** Deux prises doubles – 60°	**AFP-6-GFCI** Deux prises DDFT – 60°
	AFP-6A60 Une prise double – 60°	**AFP-6-GFCI-45** Deux prises DDFT – 45°	

Plaques de données		Accessoires	
AFD-6Q Deux prises doubles données	**AFD-6B** Sans ouverture	**AFT-46** Passe-fils électriques	**AFR-6**** Rebord de la bordure
AFD-6 6RJ Prises informatiques T&B Omnijacks ou de style Keystone	**AFD-6A** Une prise double	**AFC-N** Plaque de fermeture avec passe-fils	**AFM-6EX** Collet de rallonge

*** (1) prise fournie avec la boîte.**
** Utilisée pour corriger l'ouverture dans le sol. Non requise pour toutes les installations.

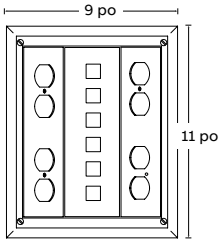
Modules d'accès au sol AFM-6

Grandeur du module d'accès au sol		AFM-6
Profondeur AFM		4
Dimensions d'ouverture au sol		$7^{15}/_{16}$ po x 10 po
Grandeur de couvercle AFM		$7^{5}/_{8}$ po x $9^{3}/_{4}$ po
Zone d'accès du couvercle AFM		60 po²
Volume de la boîte (sans plaques)		225 po³
Volume des compartiments pour appareils	45° électricité	41,5 po³
	60° électricité	38,3 po³
	Centre de données	31,3 po³

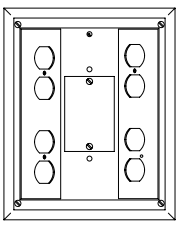
* Plaques spéciales disponibles – Prenez contact avec l'usine.
** Appareils non inclus.
Couvercle de rechange : AFM-6-CST-SW avec rebord de couvercle en noir (-BLK), brun (-BRN), beige (-BGE) ou gris (-GRY)

Grandeur du module d'accès au sol	AFM-6
Ouverture dans la paroi du fond	2 po x $2^{7}/_{8}$ po
Panneau électrique inclus**	AFP-6Q
Plaque de fermeture incluse	AFC-C
Matériau du couvercle / collet pour tapis	Polycarbonate
Matériau du corps du module	Acier galvanisé calibre 14
Précâblage disponible	Oui*
Nbre max. de plaques de montage	3

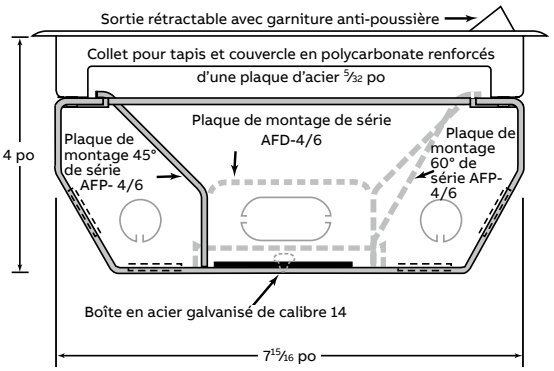
Schémas



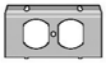
Plaques 45° illustrées avec le panneau électrique fourni ainsi qu'une plaque de données et un panneau électrique de 45° en option (vendus séparément).



Plaques 60° illustrées avec des plaques de 60° en option (vendues séparément).



Modules d'accès au sol de série AFM-6S2

Module AFM	Panneaux électriques	
AFM-6S- BLK AFM-6S- GRY AFM-6S- BRN AFM-6S- BGE	**AFP-6S2-R (-L)*** Une prise double R-côté droit, L-côté gauche	**AFP-6S2-GR (-GL)** Une prise DDFT
		
	AFP-6S2-BR (-BL) Sans ouverture	

Plaques de données		Accessoires
AFD-6S2-2RJ Prises informatiques T&B Omnijacks ou de style Keystone	**AFP-6S2-BR** Sans ouverture	**AFR-6**** Collerette de montage

*** (1) AFP-6S2-R et (1) AFP-6S2-L fournies avec la boîte.**
** Utilisée pour corriger l'ouverture dans le sol. Non requise pour toutes les installations.

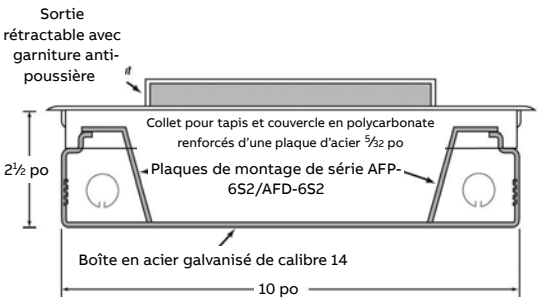
Modules d'accès au sol AFM-6S2

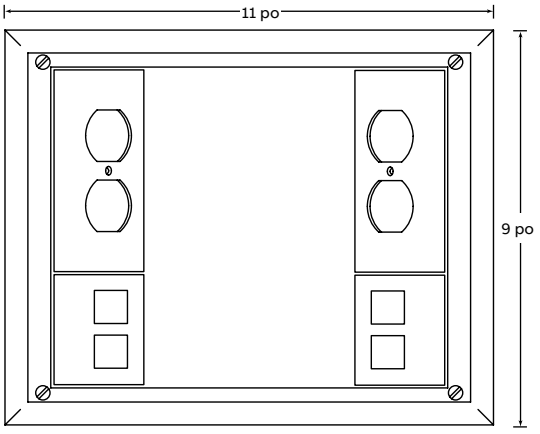
Grandeur du module d'accès au sol		AFM-6S
Profondeur AFM		2½ po
Dimensions d'ouverture au sol		$7^{15}/_{16}$ po x 10 po
Grandeur de couvercle AFM		$7^{5}/_{8}$ po x $9^{3}/_{4}$ po
Zone d'accès du couvercle AFM		60 po²
Volume de la boîte (sans plaques)		172 po³
Volume des compartiments pour appareils	Électricité	13,1 po³
	Données	6,6 po³

* Plaques spéciales disponibles – Prenez contact avec l'usine.
** Appareils non inclus.
Couvercle de rechange : AFM-6-CST-SW avec rebord de couvercle en noir (-BLK), brun (-BRN), beige (-BGE) ou gris (-GRY)

Grandeur du module d'accès au sol	AFM-6S
Ouverture dans la paroi du fond	—
Panneau électrique inclus**	AFP-6S2-L, AFP-6S2-R
Passe-fil inclus	—
Matériau du couvercle / collet pour tapis	Polycarbonate
Matériau du corps du module	Acier galvanisé calibre 14
Précâblage disponible	Oui*
Nbre max. de plaques de montage	4

Schémas

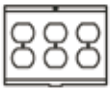


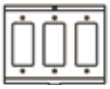


AFM-6S2, Module illustré avec panneaux électriques fournis et plaque de données en option (vendue séparément).

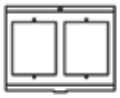
Modules d'accès au sol de série AFM-6V

Module AFM	Panneaux électriques	
AFM-6V- BLK AFM-6V- GRY AFM-6V- BRN AFM-6V- BGE	**AFP-6V-3D•*** Trois prises doubles	**AFP-6V-3G*** Trois prises DDFT





Plaques de données	Accessoires
AFD-6V-2F* Deux plaques données un groupe	**AFR-6**** Collerette de montage

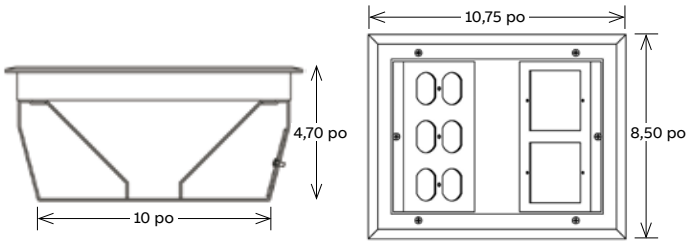


* Non certifiées CSA.

• (1) AFP-6V-3D et (1) AFD-6V-2F fournies avec la boîte

** Utilisée pour corriger l'ouverture dans le sol. Non requise pour toutes les installations.

Schémas



AFM-6
Module illustré avec panneaux électriques fournis et plaques en option (vendues séparément)

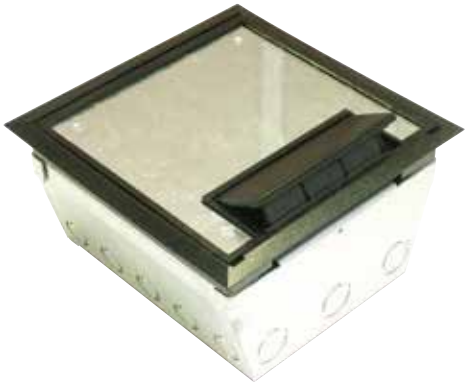
Modules d'accès au sol AFM-6V

Grandeur du module d'accès au sol		AFM-6V
Profondeur AFM		4,70 po
Dimensions d'ouverture au sol		$7^{15}/_{16}$ po x 10 po
Grandeur de couvercle AFM		$7^{5}/_{8}$ po x $9^{3}/_{4}$ po
Zone d'accès du couvercle AFM		60 po²
Volume de la boîte (sans plaques)		201 po³
Volume des compartiments pour appareils	45° électricité	—
	60° électricité	—
	Centre de données	—
	Électricité	51 po³
	Données	51 po³

Appareils non inclus. Rebord de couvercle disponible en noir, gris, brun ou beige.
Couvercle de rechange : AFM-6-CST-SW avec rebord de couvercle en noir (-BLK), brun (-BRN), beige (-BGE) ou gris (-GRY)

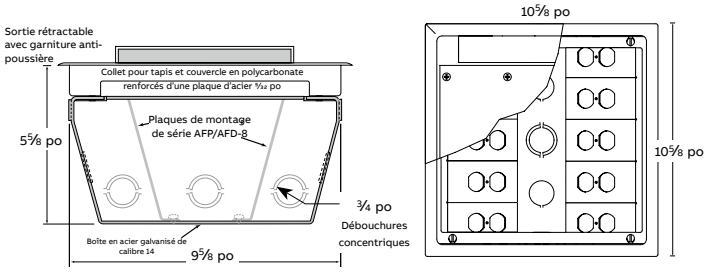
Grandeur du module d'accès au sol	AFM-6V
Ouverture dans la paroi du fond	1,72 po x 5,28 po
Plaque de données incluse	AFD-6V-2F
Panneau électrique inclus	AFP-6V-3D
Plaque de fermeture incluse	Oui
Matériau du couvercle / collet pour tapis	nylon-6
Matériau du corps du module	Acier galvanisé calibre 14
Nbre max. de plaques de montage	2

Modules d’accès au sol de série AFM-8



Module AFM	Panneaux électriques	
AFM-8- BLK AFM-8- GRY AFM-8- BRN AFM-8- BGE	**AFP-8A*** Une prise double	**AFP-8G*** Une prise DDFT
	AFP-8B Sans ouverture	

Schémas



AFM-8
Module illustré avec panneaux électriques en option (vendus séparément) Accepte 10 plaques de montage. Chaque compartiment peut s’adapter aux parois de division des tensions pour n’importe quelle combinaison d’électricité et de données (y compris avec les plaques de montage).

Plaques de données	Accessoires
AFD-8-3RJ Keystone	**AFR-8**** Collerette de montage

* Les panneaux électriques comprennent une paroi de séparation des tensions pour une utilisation entre les panneaux électriques et les plaques de données.
** Utilisée pour corriger l’ouverture dans le sol. Non requise pour toutes les installations.

Modules d’accès au sol AFM-8

Grandeur du module d’accès au sol		AFM-8
Profondeur AFM		5⅝ po
Dimensions d’ouverture au sol		9⅝ po x 9⅝ po
Grandeur de couvercle AFM		9⅜ po x 9⅜ po
Zone d’accès du couvercle AFM		74 po²
Volume de la boîte (sans plaques)		325 po³
Volume des compartiments pour appareils	45° électricité	
	60° électricité	
	Électricité ou données	15,75 po³

* Plaques spéciales disponibles – Prenez contact avec l’usine.
Couvercles de rechange : voir les couvercles de série 667 à la page C60

Grandeur du module d’accès au sol	AFM-8
Ouverture dans la paroi du fond	—
Panneau électrique inclus	—
Plaque de fermeture incluse	—
Matériau du couvercle / collet pour tapis	Polycarbonate
Matériau du corps du module	Acier galvanisé calibre 14
Précâblage disponible	Oui*
Nbre max. de plaques de montage	10

Boîte pour service dissimulé
Série 68R

—
01 Utilisation d'une boîte pour interrupteur appropriée en métal Steel City 3 po x 2 po avec oreilles de montage (vendues séparément).
—
02 Installation dans un sous-plancher / plancher surélevé en bois
—
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

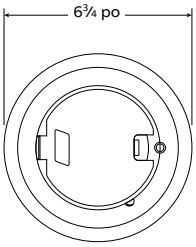
Série 68R

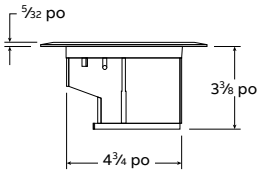
Contenu de l'ensemble du couvercle :

- 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.

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
CXWOW P-CN	Boîte pour interrupteur en métal 3 po x 2 po, 3½ de profondeur, pour câbles à gaine non métallique, sous-plancher de bois	25
CY12CN	Boîte pour interrupteur 3 po x 2 po, 3½ de profondeur, débouchures ½ po	25





Boîtes de sol rectangulaires
1, 2 et 3 groupes

Les systèmes de boîtes de sol rectangulaires Carlon permettent l'installation combinée de trois services (électricité, données et communications) en plus du regroupement simplifié de deux ou trois boîtes.

Par rapport aux boîtes métalliques, les boîtes de sol rectangulaires Carlon sont moins onéreuses et s'installent plus rapidement afin de vous faire économiser de l'argent pour chaque travail à effectuer. L'installation de trois services (électricité, données et communications) dans une même boîte se traduit en économies d'argent et de main-d'œuvre. De plus, la possibilité de grouper deux ou trois boîtes ajoute à la souplesse et à la facilité d'installation, tout en générant des économies de taille qu'aucune autre boîte non métallique ne peut vous offrir. Les couvercles s'attachent sans fixations pour des installations professionnelles, propres et esthétiques durant la vie utile du produit. Voyez donc ce que nos systèmes de boîtes de sol rectangulaires peuvent vous offrir.

Caractéristiques et avantages :

- Les couvercles n'exigent pas de collet de réglage : deux vis sont nécessaires pour garantir une installation en affleurement et sécurisée
- 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
- Une profondeur uniforme pour toutes les boîtes simplifie le processus de commande et réduit les stocks en inventaire
- Ces boîtes se coupent à la scie pour des économies de temps et d'argent à l'installation
- 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 sous-planchers de bois ou de béton
- Les indications adéquates liées à la capacité en pouce cube facilitent l'inspection
- Les ports moulés en PVC et les bouchons d'obturation réducteurs sont inclus
- Ces boîtes conviennent aux conduits, tubes et canalisations de ½ po, ¾ po et 1 po
- Les parois rectangulaires peuvent être percées
- Elles conviennent pour une installation sur des tuiles ou du tapis
- Les couvercles sont disponibles en laiton massif, en acier inoxydable et en matériau non métallique (brun, ardoise et caramel)
- Les boîtes sont testées UL/CSA pour l'étanchéité aux eaux de nettoyage et approuvées pour tous les genres de recouvrements de sol

Boîtes de sol rectangulaires groupables

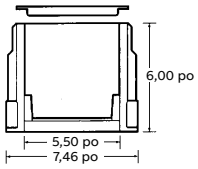
Caractéristiques et avantages :
Pour nos boîtes rectangulaires, un seul numéro de catalogue suffit aux commandes. Vous n'avez qu'à enlever les parois appropriées et à glisser les boîtes ensemble pour créer sur site des boîtes de deux ou trois groupes, une souplesse unique en son genre.

Pour les applications pour planchers en bois, la boîte doit être supportée par le bas.

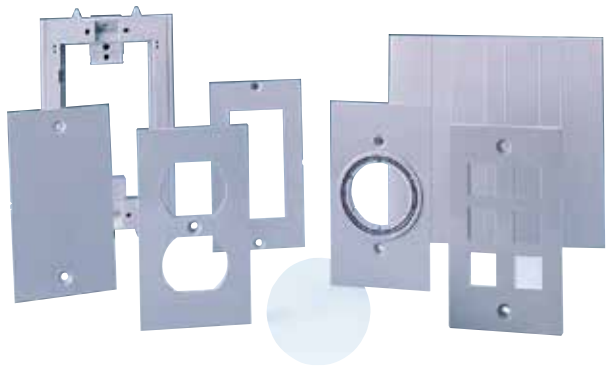
c UL us LISTED
E11461

N° cat.	Matériau	Taille	Volume interne (po³)	Profondeur minimale de béton	Manchons (po)	Bouchons d'obturation réducteurs (po)	Ctn std	Poids std (lb)
E976RFB	PVC	1 groupe	97,4 (16,8/po de profondeur)	3½	(2) 1	(2) 1 x ¾ (2) ¾ x ½	3	6,92

Schémas



Nécessaire de pose



Le nécessaire de pose contient les composants requis pour l'installation des appareils électriques, informatiques et de communication standard en plus d'une paroi de division afin de séparer l'électricité des données et des communications, et ce, dans un seul numéro de catalogue. Les étriers des appareils peuvent être réglés pour stocker l'excès de cordon dans la boîte.

Un seul nécessaire par groupe.

c UL us LISTED
E11461

N° cat.	Matériau	Ctn std	Poids std (lb)
E976AK2	PVC	3	2,47

1, 2 et 3 groupes non métalliques

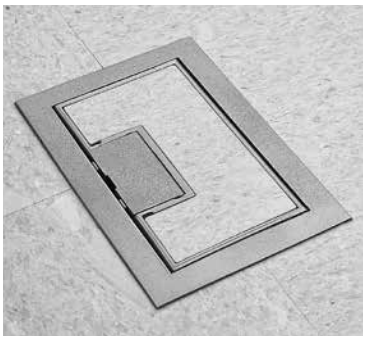
Couvercles de boîtes de sol

La souplesse d'emploi sur site s'étend à nos couvercles pour boîtes rectangulaires. Chaque couvercle à un, deux ou trois groupes convient à n'importe quelle application de câblage et peut servir sur n'importe quel recouvrement de sol. Les couvercles non métalliques peuvent même être inversés pour un usage sur des tuiles ou du tapis. Un rabat et un capuchon articulés facilitent l'accès à l'appareil et aident à organiser les cordons.

Un collet pour tapis séparé n'est pas nécessaire à l'installation des couvercles pour boîtes de sol rectangulaires Carlon. Le collet pour tapis intégré au couvercle s'enlève pour la pose sur des tuiles.

Caractéristiques et avantages :

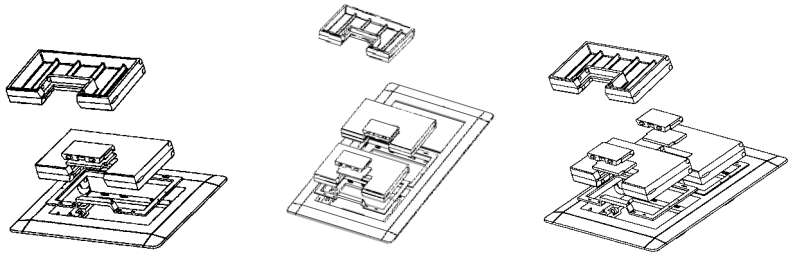
- Thermoplastique à résistance élevée aux chocs
- Réversible sur site pour une installation sur tuiles ou tapis
- Garniture d'étanchéité incluse pour assurer l'étanchéité à l'eau
- Conception avec rabat et couvercle articulés
- Testée UL/CSA pour l'étanchéité aux eaux de nettoyage



c UL us LISTED
E11461

N° cat.	Taille	Couleur	Collet pour tapis	Dimensions (larg. x long.) (po)	Ctn std	Poids std (lb)
E9761B	Un groupe	Brun	Inclus	7,13 x 5,00	3	1,7
E9762B	Deux groupes	Brun	Inclus	7,13 x 8,25	9	8,5
E9763B	Trois groupes	Brun	Inclus	7,13 x 11,50	6	7,5
E9761C	Un groupe	Caramel	Inclus	7,13 x 5,00	3	1,7
E9762C	Deux groupes	Caramel	Inclus	7,13 x 8,25	9	8,5
E9763C	Trois groupes	Caramel	Inclus	7,13 x 11,50	6	7,5
E9761S	Un groupe	Ardoise	Inclus	7,13 x 5,00	3	1,7
E9762S	Deux groupes	Ardoise	Inclus	7,13 x 8,25	9	8,5
E9763S	Trois groupes	Ardoise	Inclus	7,13 x 11,50	6	7,5

Schémas



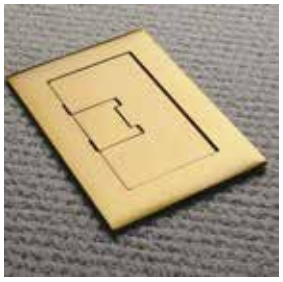
Couvercles de boîtes de sol en laiton massif et en acier inoxydable

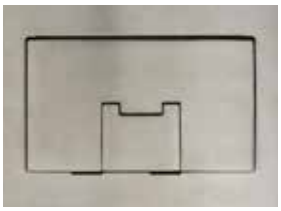
1, 2 et 3 groupes

Pour ajouter une touche classique à toutes vos installations de boîtes de sol rectangulaires Carlon, rien de mieux que les couvercles en laiton ou en acier inoxydable! Ceux-ci conviennent surtout aux zones fréquentées en raison de leur plus grande résistance à l'usure. La garniture d'étanchéité assure l'étanchéité à l'eau, et la couche légère de laque offre une protection accrue.

Caractéristiques et avantages :

- Construction solide
- Finition au moyen d'une légère couche de laque pour une protection supplémentaire
- Capuchon pour cordon inclus dans les couvercles
- Garniture d'étanchéité incluse pour les applications étanches à l'eau
- Convient aux prises simples, doubles, DDFT et basse tension
- Pour une installation sur des tuiles ou du tapis
- Testée UL/CSA pour l'étanchéité aux eaux de nettoyage

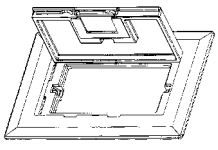




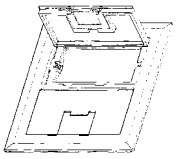
c UL us LISTED
E11461

N° cat.	Taille	Couleur	Dimensions (po)	Ctn std	Poids std (lb)
E9761BR	Un groupe	Laiton	7,13 x 5	3	6,8
E9762BR	Deux groupes	Laiton	7,13 x 8,25	3	9,9
E9763BR	Trois groupes	Laiton	7,13 x 11,5	3	12,1
E9761SS	Un groupe	Acier inoxydable	7,13 x 5	3	7,4
E9762SS	Deux groupes	Acier inoxydable	7,13 x 8,25	3	11,6
E9763SS	Trois groupes	Acier inoxydable	7,13 x 11,5	3	17,2
Nécessaire de pose pour boîtes de sol rectangulaires					
E976AK2	—	—	—	3	1,3

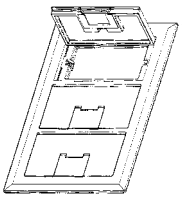
Schémas



—
Un groupe



—
Deux groupes



—
Trois groupes

Ensemble de boîte de sol pour planchers en bois

Résidentielle un groupe

— 01 Fini laiton avec prise double

— 02 Fini nickel avec prise DDFT

Plus jamais vous n'aurez à trébucher sur des rallonges! Vous n'avez qu'à installer vos prises grâce à l'ensemble de boîte de sol résidentielle un groupe Steel City, fabriqué par ABB. Ces ensembles à prix avantageux contiennent tous les éléments qu'il vous faut pour installer les prises là où vous en avez besoin.

Caractéristiques et avantages :

- L'ensemble comprend une boîte pour interrupteur, un couvercle, un rebord et une prise
- Des couvercles et rebords en métal durable sont disponibles en finis esthétiques laiton ou nickel
- Les couvercles disponibles avec prise double ou avec prise DDFT MopTite répondent aux exigences UL^{MD} pour l'exclusion des eaux de nettoyage des sols recouverts de tapis, de tuiles ou de bois
- La boîte pour interrupteur 3 po x 2 po est de 3½ po en profondeur et possède une capacité de 18 po^3
- Serre-câbles à gaine non métallique intégrés à la boîte

—
01

—
02

—
Ensemble de boîte de sol résidentielle un groupe Steel City

N° cat.	Description	Ctn std
71W-DS-C	Boîte de sol résidentielle 1 groupe – Prise double, fini laiton	4
71W-DS-N-C	Boîte de sol résidentielle 1 groupe – Prise double, fini nickel	4
71W-GFCI-C	Boîte de sol résidentielle 1 groupe – Prise DDFT, fini laiton	4
71W-GFCI-N-C	Boîte de sol résidentielle 1 groupe – Prise DDFT, fini nickel	4

Boîtes de sol encastrées
Carlon

Les boîtes de sol encastrées avec couvercles en laiton de marque Carlon combinent plusieurs des mêmes caractéristiques que notre gamme existante de boîtes de sol avec la résistance, la durabilité et le style nécessaires aux besoins actuels de branchement résidentiel d'électricité et de télécommunications.

Les boîtes de sol encastrées Carlon sont la façon la plus rapide et la plus facile pour les entrepreneurs d'installer une prise femelle au sol, là où le service est nécessaire. Elles sont conçues pour les applications de haute et de basse tension, et sont fournies avec tous les accessoires d'installation : boîte de sol, couvercle en laiton, scie-cloche, prise câblée, plaque basse tension à deux ports, plaque sans ouverture, vis de montage et marrettes.

Caractéristiques et avantages :

- Un seul trou d'installation
- Installation rapide et facile
- Choix de couvercles : laiton et aluminium
- Conviennent aux applications de haute tension et de basse tension
- Contenu du nécessaire : une prise de mise à la terre un groupe, une plaque basse tension pour fils téléphoniques/câblodistribution (prises informatiques non incluses), et une plaque sans ouverture pour les installations sur mesure
- Prise inviolable
- Nécessaire disponible avec ou sans scie-cloche
- Capacité de 11,8 po^3
- Pour une installation dans des planchers en bois
- Idéales pour des résidences et des bureaux au foyer
- Éliminent le besoin de rallonges
- Esthétique supérieure : ces boîtes s'harmonisent au décor des bureaux au foyer et des salles de cinéma maison
- Diamètre du trou d'installation : 2,25 po

Installation de la boîte de sol encastrée

Remarque : coupez le courant avant l'installation.

—
01 Découpez d'abord un trou de $2^{3}/_{8}$ po de diamètre dans le tapis avant d'utiliser la scie-cloche.
—
02 Percez le trou dans le plancher à l'aide de la scie-cloche.
—
03 Tirez le fil Romex^{MC}/ Loomex^{MC} à travers le plancher.
—
04 Connectez les fils de la prise au fil Romex^{MC}/ Loomex^{MC}. Veillez à faire correspondre la/ les couleur(s) des fils.
—
05 Fixez la bride de serrage pour câbles qui se trouve sur le fond du manchon.
—
06 Le couvercle se met en position. Utilisez un petit tournevis pour l'ouvrir afin de brancher l'appareil désiré.
—
07 Alignez les trois loquets sur la plaque basse tension avec les trois trous à loquet dans le manchon de la boîte de sol ronde.
—
08 Enlevez la prise en appuyant sur les trois pattes qui se trouvent sur le côté du manchon. * Prise inviolable de 15 A, 120 V.

—
01

—
02

—
03

—
04

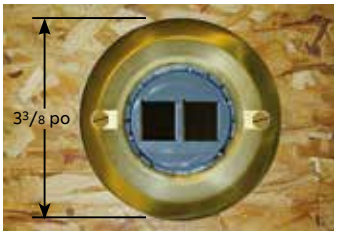
—
05

—
06

—
07

—
08

—
Installation terminée



c UL us LISTED
E11461

N° cat.	Couvercle	Description	Ctn std	Poids std (lb)
E971FBDI-2	Laiton	Boîte de sol encastrée avec scie-cloche	5	6,5
E971FBDIB-2	Laiton	Boîte de sol encastrée sans scie-cloche	20	17,6
E971FADI-2	Aluminium	Boîte de sol encastrée avec scie-cloche	5	5,1
E971FADIB-2	Aluminium	Boîte de sol encastrée sans scie-cloche	20	12,0

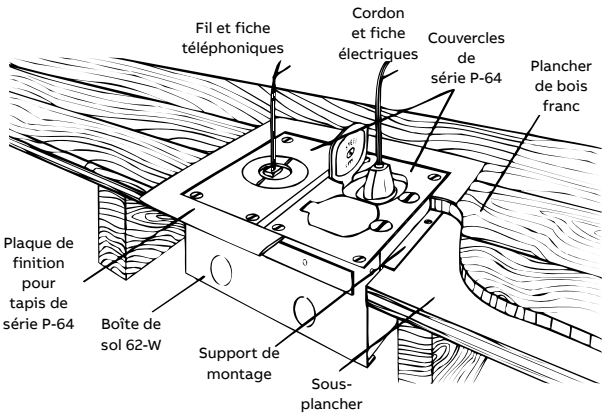
Pour sous-planchers de bois
Série 60W

Pour vos applications sur des sous-planchers de bois, la série 60W de boîtes de sol Steel City™ vous offre la possibilité d'installations à un ou plusieurs groupes.

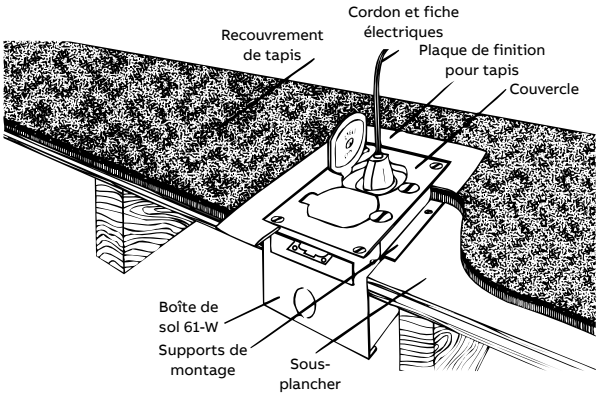
Caractéristiques et avantages :

- Configuration jusqu'à trois groupes pour les installations multiservice haute capacité.
- Grandes débouchures (3/4 po et 1 po) sur le groupe pour une flexibilité d'application
- Supports de montage réglables pour diverses épaisseurs de recouvrement de sol (bois franc, tuiles ou tapis de 3/4 po max.)
- Boîtes de sol idéales pour des applications résidentielles en configuration ouverte, pour des auditoriums universitaires ou pour des espaces de bureaux commerciaux
- Des parois de division des tensions sont incluses dans les boîtes à plusieurs groupes pour adapter les services d'électricité, de voix et de données dans la même boîte de sol
- Gamme complète de couvercles et de rebords métalliques et non métalliques

Applications de nouvelle construction

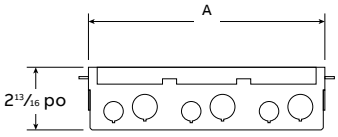


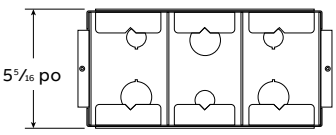
Applications en rénovation de construction



N° cat.	Dimension	A (po)	Capacité	Ctn std
61W	Boîte de sol un groupe pour sous-planchers de bois 3 11/16 po Extrémités : (2) 1/2 po, (2) 3/4 po Fond : (1) 1/2 po, (1) 1 po	3 11/16	31 po³	1
62W	Boîte de sol deux groupes pour sous-planchers de bois 7 1/16 po Extrémités : (4) 1/2 po, (4) 3/4 po Fond : (2) 1/2 po, (2) 1 po	7 1/16	60 po³	1
63W	Boîte de sol trois groupes pour sous-planchers de bois 10 1/4 po Extrémités : (6) 1/2 po, (6) 3/4 po Fond : (3) 1/2 po, (3) 1 po	10 1/4	90 po³	1

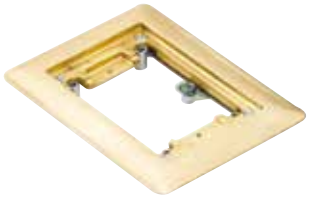
Schémas



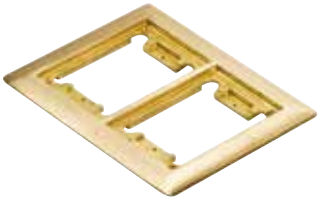


Plaques métalliques de finition pour tapis

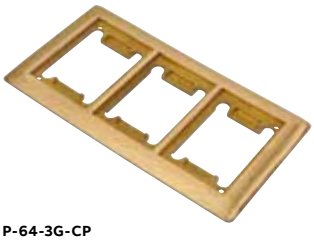
Série 60W



P-64-CP



P-64-2G-CP



P-64-3G-CP

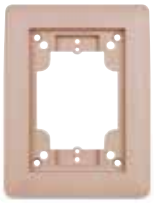
N° cat.	Nombre de groupes	Dimensions extérieures (po)	Matériau	Ctn std
P64-CP	1	$4^{5}/_{8}$ x $6^{1}/_{8}$	Laiton	4
P64-CP-AL	1	$4^{5}/_{8}$ x $6^{1}/_{8}$	Aluminium	4
P64-2G-CP	2	$7^{5}/_{8}$ x $6^{1}/_{8}$	Laiton	4
P64-2G-CP-AL	2	$7^{5}/_{8}$ x $6^{1}/_{8}$	Aluminium	4
P64-3G-CP	3	$10^{5}/_{8}$ x $6^{1}/_{8}$	Laiton	4
P64-3G-CP-AL	3	$10^{5}/_{8}$ x $6^{1}/_{8}$	Aluminium	4

Plaques non métalliques de finition pour tapis

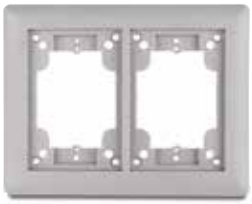
Série 60W

Caractéristiques et avantages :

- Polycarbonate translucide
- Fini texturé



P64P-CP



P64P-2G-CP

P64P-3G-CP

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 surpassent les exigences UL/CSA pour l'exclusion des eaux de nettoyage des sols.

Plaques de finition pour tapis MopTite Série 60W

P-64-3/4-AL
Bouchons ³/₄ po et 2 po dia.

P-64-2-5/8
Bouchon 2⁵/₈ po dia.

P-64-DS
Capuchons articulés pour prise double

P-64-DU
Bouchon 1⁷/₁₆ po

P-64-GFCI
Couvercle avec capuchon articulé pour prise DDFT

P-64-1/2
Bouchon ¹/₂ po NPS

P-64-3/4
Bouchon ³/₄ po NPS

P-64-1
Bouchon 1 po NPS

P-64-1-1/4
Bouchon 1¹/₄ po NPS

P-64-2
Bouchon 2 po dia.

P-64-1/2-2
Bouchons 1¹/₂ po et 2 po dia.

Caractéristiques et avantages :
- Fini laiton poli
- Garniture d'étanchéité et vis #8-32 x ⁷/₁₆ po incluses
- Dimensions extérieures de 3 po x 4¹/₂ po

N° cat.	Description	Fini	Ctn std
P-64-1/2	Couvercle avec bouchon ¹/₂ po NPS	Laiton	4
P-64-3/4	Couvercle avec bouchon ³/₄ po NPS	Laiton	4
P-64-3/4-AL	Couvercle avec bouchon ³/₄ 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 1¹/₄ po NPS	Laiton	4
P-64-1-1/4-AL	Couvercle avec bouchon 1¹/₄ 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 ¹/₂ po et 2 po UN	Laiton	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.

N° cat.	Description	Fini	Ctn std
P-64-1/2-2-AL	Couvercle avec bouchon ¹/₂ po et 2 po UN	Aluminium	4
P-64-3/4-2	Couvercle avec bouchon ³/₄ po et 2 po UN	Laiton	4
P-64-3/4-2-AL	Couvercle avec bouchon ³/₄ po et 2 po UN	Aluminium	4
P-64-2-5/8	Couvercle avec bouchon 2⁵/₈ po UN	Laiton	4
P-64-2-5/8-AL	Couvercle avec bouchon 2⁵/₈ po UN	Aluminium	4
P-64-DU	Couvercle pour prise double avec bouchons 1⁷/₁₆ po	Laiton	4
P-64-DU-AL	Couvercle pour prise double avec bouchons 1⁷/₁₆ 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

Couvercles non métalliques MopTite Série 60W

Caractéristiques et avantages :
- Garniture d'étanchéité et vis #8-32 x 1 po incluses
- Dimensions extérieures de 3 po x 4-¹/₂ po

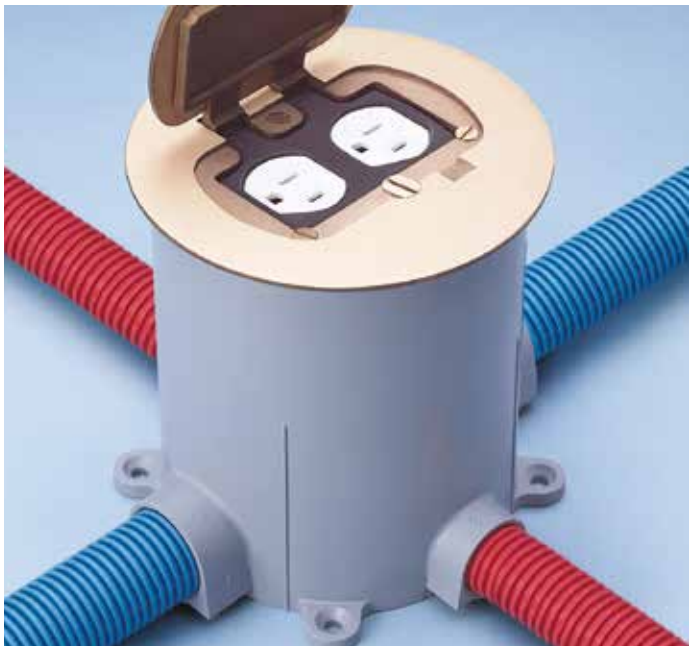
N° cat.	Description	Couleur	Ctn std
P64P-URC-BLK	Couvercle universel *	Noir	4
P64P-URC-GRY	Couvercle universel *	Gris	4
P64P-URC-BGE	Couvercle universel *	Beige	4
P64P-BP-BLK	Couvercle sans ouverture	Noir	4
P64P-BP-GRY	Couvercle sans ouverture	Gris	4
P64P-BP-BGE	Couvercle sans ouverture	Beige	4

Les couvercles MopTite surpassent les exigences UL/CSA pour l'exclusion des eaux de nettoyage des sols.
* 5 pièces incluses, voir l'illustration à la page C70.

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 :

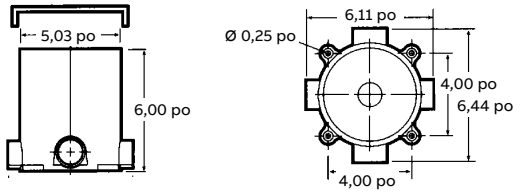
- Fabriquées en PVC et dotées d'une garniture étanche à l'eau et d'une quincaillerie anticorrosion, ces boîtes de sol vous assurent une durabilité accrue et une performance fiable, même dans des environnements défavorables et/ou corrosifs
- Différents couvercles pour différentes applications
- Une seule 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

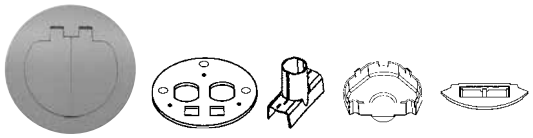


Couvercles en laiton et en acier inoxydable

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)

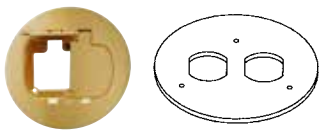
c UL us LISTED E11461

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

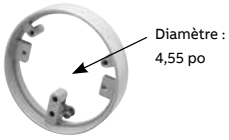
N° cat.	Couvercle	Appareils	Ctn std	Poids std (lb)
E97BRG	Laiton	Sortie 1¼ po et prise simple	5	7,5
E97SSG	Acier inoxydable	Sortie 1¼ po et prise simple	5	8,1



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

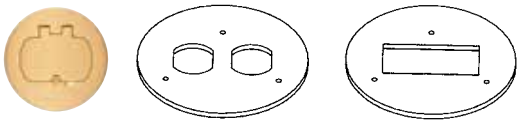


Anneau d'adaptation pour couvercle en cas d'utilisation avec des couvercles métalliques

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

Pour boîtes de sol rondes

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

Prise de surface de travail rétractable

Une prise dissimulée pour une puissance de bureau sécurisée et adéquate

Au vu du grand nombre d'appareils électroniques et électriques disponibles de nos jours, le besoin en prises d'alimentation adéquates dans les maisons et les bureaux est primordial. En général, les chargeurs de téléphones, les ordinateurs portables et les autres appareils domestiques se situent sur des surfaces de travail; les prises d'alimentation, quant à elles, se trouvent souvent sous la surface de travail, le long du mur ou sur le plancher. L'accès répété à ces prises d'alimentation peut déranger l'utilisateur et peut présenter des dangers liés à la sécurité.

La prise de surface de travail rétractable Carlon assure une alimentation appropriée, là où vous en avez besoin. Une scie-cloche est incluse : celle-ci s'attache à votre perceuse électrique afin de monter rapidement la prise sur un comptoir, un bureau, ou une surface de travail similaire. Un cordon de 6 pi assure la connexion avec la prise de courant murale ou sur sol existante; aucun câble n'est donc nécessaire. Tirez simplement le couvercle de la prise pour lever l'unité au-dessus de la surface de travail, et branchez-y un appareil. Lorsque la prise n'est pas utilisée, poussez le couvercle vers le sol afin de conserver la prise sous la surface de travail. Le couvercle non métallique est noir afin de correspondre à la plupart des décors domestiques ou professionnels.

Caractéristiques et avantages :

- Assure un accès facilité à la prise d'alimentation : tirez simplement sur la prise pour y brancher un appareil
- Le cordon de 6 pi se branche dans une prise de courant murale ou sur sol existante
- La prise reste cachée sous la surface de travail lorsqu'elle n'est pas utilisée
- La conception compacte de la prise lui permet d'occuper un minimum d'espace lorsqu'elle est dissimulée et lorsqu'elle est utilisée
- L'orientation de la prise par pivotement convient à tous les adaptateurs électriques surdimensionnés
- Scie-cloche incluse
- Prise répertoriée cULus, n° de fichier E340129 (selon la norme ULMD 962A, coffrets de distribution d'alimentation d'ameublement)

N° cat.	Description	Ctn std
RWSR	Prise de passe-main dissimulé, noir, cordon de 6 pi avec fiche à trois broches	1

Accessoires de communication

Adaptateurs rectangulaires / de prise double

OPODEC1-WH

OPODEC2-WH

OPODEC3-WH

OPODEC4-WH*

OPODEC6-WH*

OPOD4-WH

OPODEC-XLRF-WH

OPODEC-XLRM-WH

OPODEC-VGA-WH

Adaptateurs rectangulaires / de prise double pour une utilisation avec des plaques de montage standard pour boîtes de sol

N° cat.	Description	Ctn std
OPODEC1-WH	Adaptateurs rectangulaires pour plaque DDFT, 1 port informatique, Keystone, blanc	5
OPODEC2-WH	Adaptateurs rectangulaires pour plaque DDFT, 2 ports informatiques, Keystone, blanc	5
OPODEC3-WH	Adaptateurs rectangulaires pour plaque DDFT, 3 ports informatiques, Keystone, blanc	5
OPODEC4-WH*	Adaptateurs rectangulaires pour plaque DDFT, 4 ports informatiques, Keystone, blanc	5
OPODEC6-WH*	Adaptateurs rectangulaires pour plaque DDFT, 6 ports informatiques, Keystone, blanc	5
OPOD4-WH	Adaptateur de prise double, 4 ports informatiques, Keystone, blanc	10
OPODEC-XLRF-WH	Adaptateurs rectangulaires, prise pour microphone femelle XLR, fils de sortie à souder, blanc	5
OPODEC-XLRM-WH	Adaptateurs rectangulaires, prise pour microphone mâle XLR, fils de sortie à souder, blanc	5
OPODEC-VGA-WH	Adaptateurs rectangulaires, connecteur VGA, femelle à femelle, blanc	5

* Remarque spéciale relative à l'installation : lorsque vous utilisez ces connecteurs audiovisuels avec les adaptateurs rectangulaires OPODEC4-WH et OPODEC6-WH, seul un bloc de connexion sans ouverture (OPAB-WH) peut être utilisé dans la même rangée horizontale. Enlevez les oreilles de montage d'un côté du bloc de connexion sans ouverture et installez-le avant d'installer le connecteur audiovisuel dans la rangée.

Keystone
Blocs de connexion

OPJDU5EL-WH

OPJU6L-WH

OPJV6C-WH

OPARCAW*

OPARCAR*

OPARCAY*

OPAS-WH*

OPAB-WH

Blocs de connexion Keystone pour applications données, voix et audiovisuel

N° cat.	Description	Ctn std
OPJDU5EL-WH	Prise informatique CAT5e, Keystone, blanc	5
OPJDU6L-WH	Prise informatique CAT6, Keystone, blanc	5
OPJV6CL-WH	Prise téléphonique, 6 conducteurs, Keystone, blanc	5
OPARCAW*	Connecteur RCA – Blanc, dissimulé, Keystone, femelle à femelle	5
OPARCAR*	Connecteur RCA – Rouge, dissimulé, Keystone, femelle à femelle	5
OPARCAY*	Connecteur RCA – Jaune, dissimulé, Keystone, femelle à femelle	5
OPAS-WH	Connecteur vidéo S, 4 broches, dissimulé, Keystone, femelle à femelle, blanc	5
OPAB-WH	Bloc de connexion sans ouverture, Keystone, blanc	25

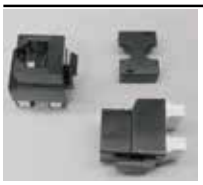
* Remarque spéciale relative à l'installation : lorsque vous utilisez ces connecteurs audiovisuels avec les adaptateurs rectangulaires OPODEC4-WH et OPO-DEC6-WH, seul un bloc de connexion sans ouverture (OPABL-WH) peut être utilisé dans la même rangée horizontale. Enlevez les oreilles de montage d'un côté du bloc de connexion sans ouverture et installez-le avant d'installer le connecteur audiovisuel dans la rangée.

Keystone
Accessoires de données

Prises informatiques Keystone de catégorie 5e

N° cat.	Description	Ctn std
OPJNUD	Prise informatique mince Slim-Line UTP CAT5e, pour câbles non blindés à paires torsadées 568A/568B, raccord double IDC 110/Krone, noir	25
OPJNUD-IV	Prise informatique mince Slim-Line UTP CAT5e, pour câbles non blindés à paires torsadées 568A/568B, raccord double IDC 110/Krone, ivoire	25
OPJNUDBL	Prise informatique mince Slim-Line UTP CAT5e, pour câbles non blindés à paires torsadées 568A/568B, raccord double IDC 110/Krone, bleu	25
OPJNUDOW	Prise informatique mince Slim-Line UTP CAT5e, pour câbles non blindés à paires torsadées 568A/568B, raccord double IDC 110/Krone, blanc cassé	25
OPJNUDWH	Prise informatique mince Slim-Line UTP CAT5e, pour câbles non blindés à paires torsadées 568A/568B, raccord double IDC 110/Krone, blanc	25

Prises téléphoniques Keystone RJ11

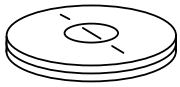


N° cat.	Description	Ctn std
OPJ6CVBK	Prise téléphonique RJ11/RJ12 6 fils, noir	25
OPJ6CVIV	Prise téléphonique RJ11/RJ12 6 fils, ivoire	25
OPJ6CVWH	Prise téléphonique RJ11/RJ12 6 fils, blanc	25

Accessoires et pièces de rechange pour les séries 68, 600, 640, 740 et 840

1, 2 et 3 groupes

692



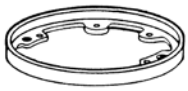
695

695

Bouchons d'obturation pour plaques couvercles

N° cat.	Taille ou description	Ctn std
690-SC	Filets ½ po–14 po NPS	4
691-SC	Filets ¾ po–14 po NPS	4
692-SC	Filets 1 po–11½ po NPS	4
692-AL	Filets 1 po–11½ po NPS	4
693-SC	Filets 1¼ po–11½ po NPS	4
694	Filets 2 po–20 po UN	4
694-AL	Filets 2 po–20 po UN	4
695	½ po–2 po	4
695-AL	½ po–2 po	4
696-SC	¾ po–2 po	4
697*	Filets 2⅝ po–20 po UN 2A	4
697-AL	Filets 2⅝ po–20 po UN 2A	4
698*	Bouchons 1 7⁄16 po pour prise double P-60-DU	4
698-AL	Bouchons 1 7⁄16 po pour prise double P-60-DU	4

* CSA non applicable.



Anneaux décoratifs pour tuiles

N° cat.	Description	Ctn std
600-4-FL-AL	Aluminium	4
600-4-FL	Laiton	4

Garnitures d'étanchéité pour assemblages de plaques couvercles

N° cat.	Description pour une utilisation avec :	Ctn std
SP650	Assemblages de plaques couvercles de série P-64	4
SP651	Assemblages de plaques couvercles de série P-64-DU	10

Assises pour prises électriques – Acier

N° cat.	Description pour une utilisation avec :	Ctn std
640	Assemblages de plaques couvercles P-64-2, P-64-1/2-2 et P-64-3/4-2	4
638	Assemblages de plaques couvercles P-64-DS et P-64-DU	1