

Commercial

Dans le secteur commercial, nos boîtiers facilitent l'installation, l'entretien et l'usage courant de vos équipements.

Conçus pour les réalités du terrain, nos solutions proposent divers formats et configurations afin de s'adapter à l'architecture et aux contraintes d'accès.

L'essentiel pour vos installations :

- Boîtiers pour usage général
- Boîtiers pour équipements téléphoniques
- Caniveaux de filerie
- Caniveaux, boîtiers de répartition et borniers
- Armoires pour compteurs
- Caniveaux de répartition avec barres omnibus
- Boîtiers ventilés
- Caniveaux passe-fils

Exemples d'applications :

- Boîtiers de communication pour télédistribution (câble/antenne/satellite), systèmes de sécurité, câblage téléphonique et réseautage, courants en immeubles en copropriété et autres bâtiments.
- Armoires pour compteurs (intérieur), y compris versions destinées au tirage de câble souterrain
- Armoires "téléphoniques" (TCS/TCF) utilisées dans hôpitaux, écoles, hôtels pour regrouper interrupteurs/gradateurs, dissimuler des composants volumineux ou servir de boîtiers de jonction.
- Caniveaux passe-fils (conduite de câble à l'intérieur) et accessoires de cheminement.
- Boîtiers de jonction / tirage (intérieur/extérieur selon type) pour raccordements et dérivation.
- Boîtiers et caniveaux de répartition avec barres omnibus pour distribution de courant à l'intérieur (jusqu'à plusieurs centaines d'ampères selon série).
- Boîtiers ventilés lorsque le contenu requiert une circulation d'air.
- Boîtiers type 3R (résistant aux intempéries) pour jonction/tirage intérieur ou extérieur.



Série EUKO

NEMA 1 - Boîtiers avec couvercles sur pentures



Type 1, boîtier installé en surface généralement utilisé comme boîtier de jonction, de tirage, de relais ou comme boîtier à usage général. Le couvercle sur penture peut être remplacé par un couvercle vissé.

Caractéristiques techniques :

- Acier jauge 16
- Boîtier perforé afin de retenir un couvercle sur penture
- Débouchures sur tous les côtés
- Trous de montage à l'arrière
- Deux embosses pour la mise à la terre et deux vis de mise à la terre
- Peinture extérieure et intérieure en poudre, texturée grise ANSI/ASA61

Note : Ces boîtiers sont des produits universels et peuvent être utilisés avec couvercles vissés ou sur pentures.



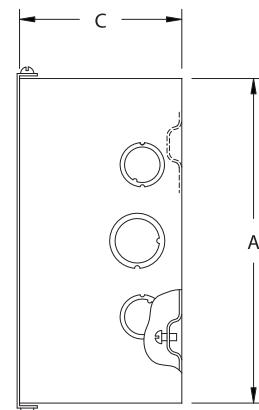
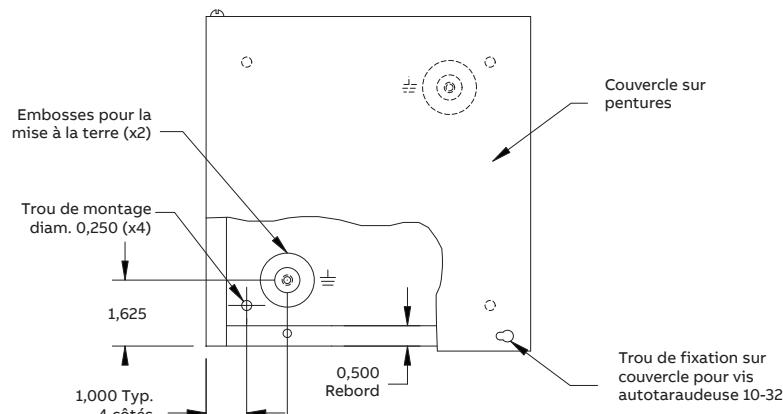
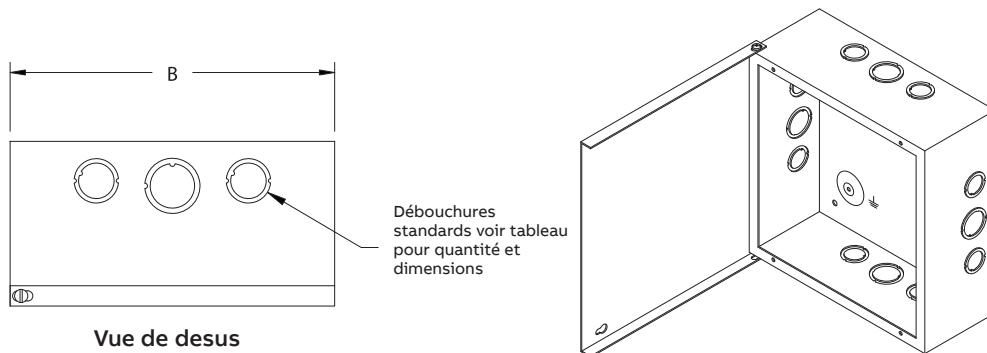
N° de cat.	Dimensions (boîtier)			Débouchures		Poids lbs.
	A	B	C	Côtés	Dessus et dessous	
EUKO663	6	6	3	1a, 1b	2a	3
EUKO664	6	6	4	2a, 1b	2a	4
EUKO884	8	8	4	2a, 1b	2a, 1b	5
EUKO10104	10	10	4	2a, 1b	2a, 1b	7
EUKO12124	12	12	4	2a, 1b	2a, 1b	9
EUKO886	8	8	6	2a, 1b	2a, 1b	6
EUKO10106	10	10	6	2a, 1b	2a, 1b	8
EUKO12126	12	12	6	2a, 1b	2a, 1b	10
EUKO16166	16	16	6	2a, 3b	2a, 3b	15
EUKO18186	18	18	6	2a, 3b	2a, 3b	20

Débouchures (Dimension des conduits): a = 1/2" - 3/4" • b = 3/4" - 1"

Série EUKO

NEMA 1 - Boîtiers avec couvercles sur pentures

Diagrammes



Séries DUKO/DKO et D

NEMA 1 - Boîtiers à couvercle vissé



Note : Ces boîtiers sont des produits universels et peuvent être utilisés avec couvercles vissés ou sur pentures.

Type 1, boîtier encastré ou installé en surface (sur demande) généralement utilisé comme boîtier de jonction, de tirage, de relais ou comme boîtier à usage général. Le couvercle vissé peut être remplacé par un couvercle sur penture (couvercle fourni avec la série EUKO).

Caractéristiques techniques :

- Acier jauge 16
- Boîtier perforé sur les côtés pour retenir un couvercle sur penture
- Avec débouchures (DUKO/DKO) ou sans débouchures (D)
- Trous de montage à l'arrière
- Deux embosses pour mise à la terre sur les dimensions atteignant jusqu'à 24" x 24" x 6" (inclusivement); trous de mise à la terre pour les modèles de dimensions supérieures
- Vis de mise à la terre fournie avec chaque modèle
- Peinture extérieure et intérieure en poudre, texturée grise ANSI/ASA61
- Spécifiez "F" pour montage encastré (ex : DFUKO663)



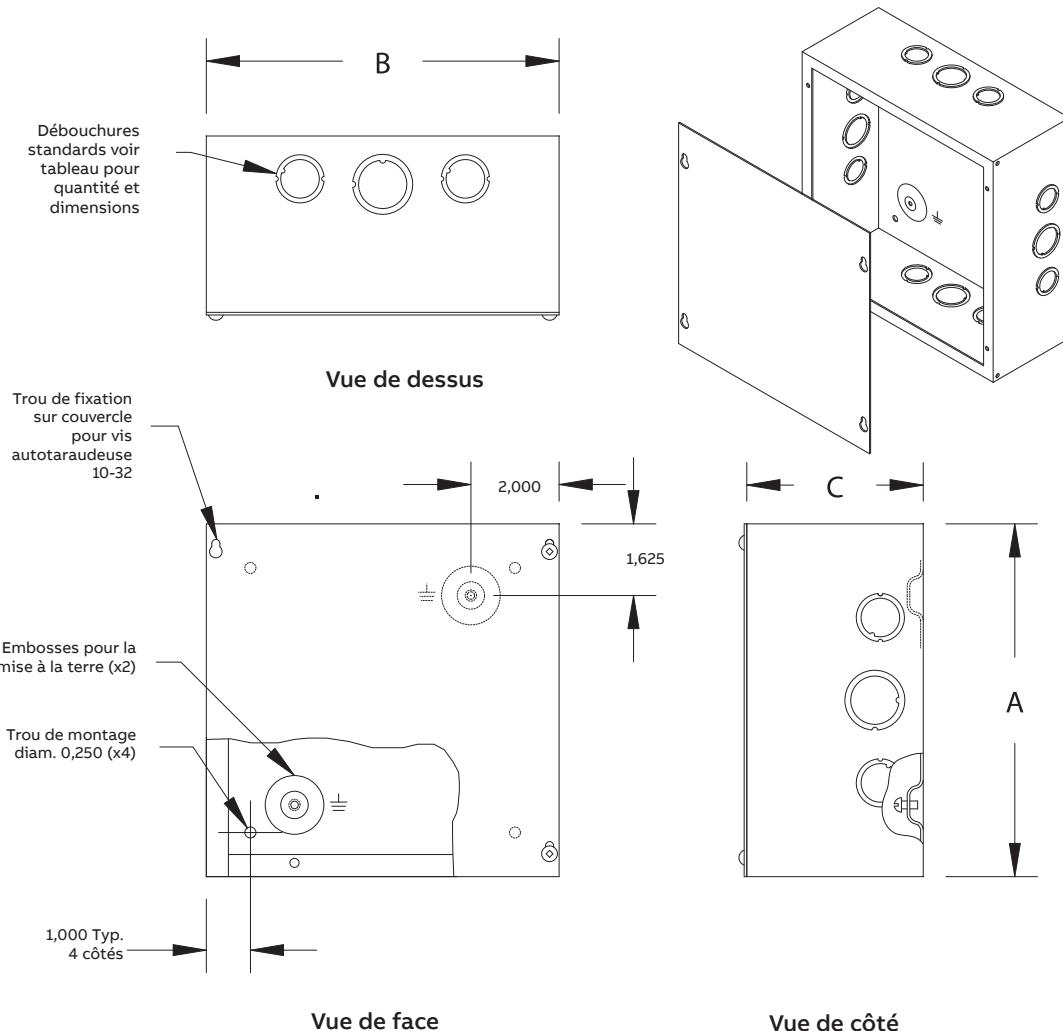
N° de cat.	A	B	C	Côtés	Débouchures Dessus et dessous	Poids lbs.
DUKO663	6	6	3	1a/1b	2a	3
DUKO664	6	6	4	2a/1b	2a	4
DUKO884	8	8	4	2a/1b	2a/1b	5
DUKO10104	10	10	4	2a/1b	2a/1b	7
DUKO12124	12	12	4	2a/1b	2a/1b	9
DUKO886	8	8	6	2a/1b	2a/1b	6
DUKO10106	10	10	6	2a/1b	2a/1b	8
DUKO12126	12	12	6	2a/1b	2a/1b	10
DUKO16166	16	16	6	2a/3b	2a/3b	15
DUKO18186	18	18	6	2a/3b	2a/3b	20
DKO24246	24	24	6	2a/3b	2a/3b	40
DKO30246	30	24	6	3a/4b	2a/3b	52
D30246	30	24	6	-	-	52
DKO16168	16	16	8	2a/3b	2a/3b	18
D16168	16	16	8	-	-	18
DKO24248	24	24	8	2a/3b	2a/3b	42
D24248-Z	24	24	8	-	-	42
DKO202010	20	20	10	2a/3b	2a/3b	39
D202010	20	20	10	-	-	39
DKO242410	24	24	10	2a/3b	2a/3b	50
D242410	24	24	10	-	-	50
DKO302010	30	20	10	3a/4b	2a/3b	52
D302010	30	20	10	-	-	52
DKO303010	30	30	10	3a/4b	3a/4b	69
D303010	30	30	10	-	-	69
DKO362410	36	24	10	4a/5b	2a/3b	67
D362410	36	24	10	-	-	67

Débouchures (Dimension des conduits): a = 1/2" - 3/4" • b = 3/4" - 1"

Séries DUKO/DKO et D

NEMA 1 - Boîtiers à couvercle vissé

Diagrammes



Séries DUKO-RING

Boîtier Extension



Extension pour boîtier à couvercle vissé et/ou boîtier de jonction pour enfouissement direct.

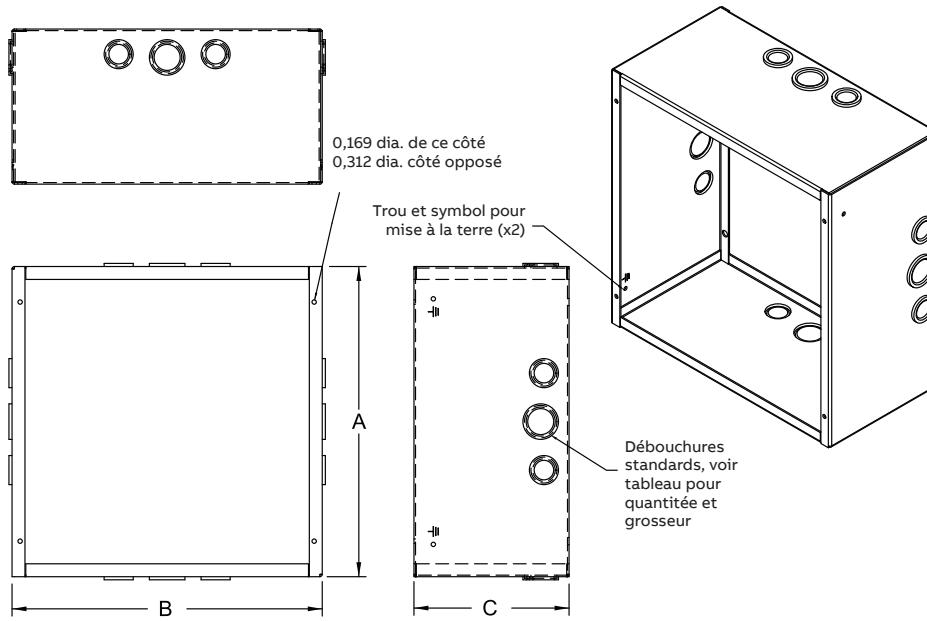
Caractéristiques techniques :

- Acier jauge 16
- Extension permettant une augmentation de l'espace disponible, lorsque, installé sur un boîtier existant
- Vis pour la mise à la terre incluses
- Peinture extérieure et intérieure en poudre, texturée grise ANSI/ASA61
- Couvercle vendu séparément

N° de cat.	A	B	Dimensions C	Côtés	Débouchures Dessus et dessous	Poids lbs.
DUKO664-RING	6	6	4	2a, 1b	2a	3
DUKO884-RING	8	8	4	2a, 1b	2a, 1b	3
DUKO10104-RING	10	10	4	2a, 1b	2a, 1b	4
DUKO12124-RING	12	12	4	2a, 1b	2a, 1b	4
DUKO12126-RING	12	12	6	2a, 1b	2a, 1b	5
DUKO16166-RING	16	16	6	2a, 3b	2a, 3b	6

Débouchures (Dimension des conduits): a = 1/2" - 3/4" • b = 3/4" - 1"

Diagrammes



Couvert vendu séparément

Séries DB

NEMA 1 - Boîtiers à couvercle vissé



Type 1, petit boîtier d'usage général avec un couvercle vissé.

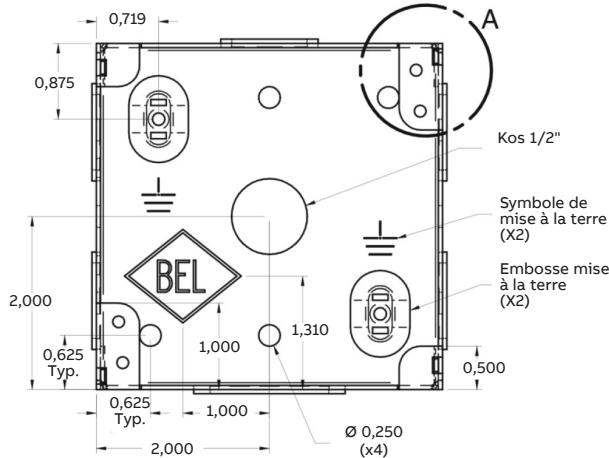
Caractéristiques techniques :

- Acier galvanisé jauge 18, fini naturel
- Avec débouchures
- Trou de montage à l'arrière
- Deux embosses pour mise à la terre
- Vis de mise à la terre 8-32 installée

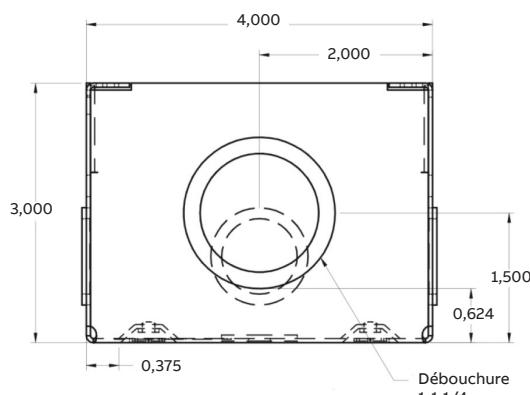
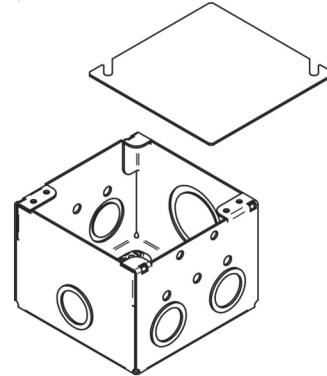


N° de cat.	Dimensions (boîtier)			Poids lbs.
	H	L	P	
DB443	4	4	3	1

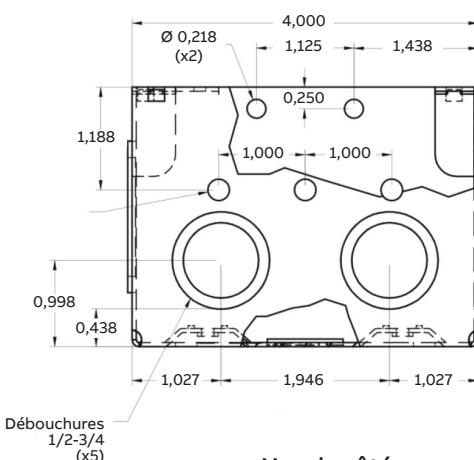
Diagrammes



Vue de face sans couvercle



Vue de dessous



Vue de côté

Séries CKO / C

NEMA 1 - Boîtiers avec porte sur pentures



Type 1, boîtier installé en surface généralement utilisé comme boîtier de jonction, de tirage, de relais ou comme boîtier à usage général.

Caractéristiques techniques :

- Acier jauge 14 ou 16
- Avec disques défonçables (CKO) ou sans (C)
- Trous de montage à l'arrière
- Pentures en acier
- Provision pour cadenas rétractable
- Enfoncement pour mise à la terre sur modèles 12" x 12" x 6"; trous de mise à la terre pour modèles de dimensions supérieures
- Peinture extérieure et intérieure en poudre, texturée grise ANSI/ASA61



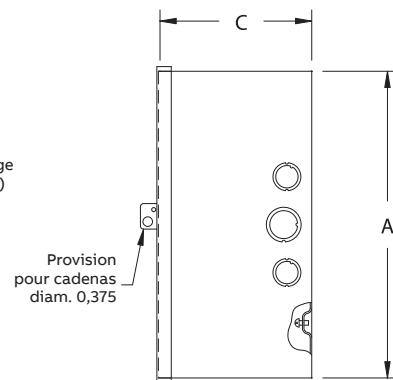
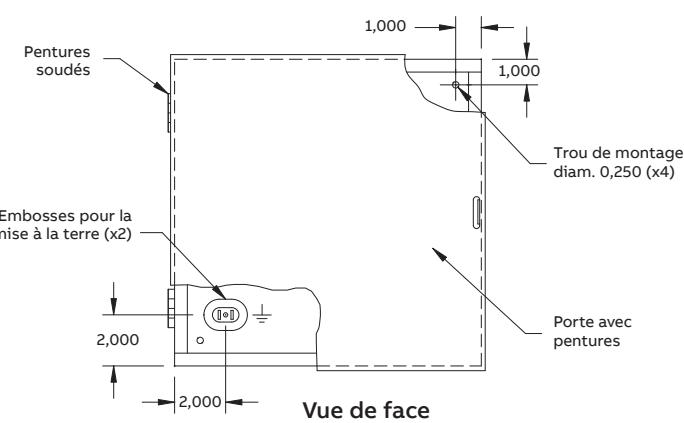
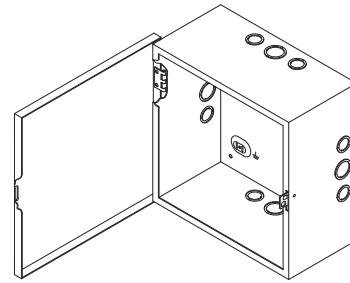
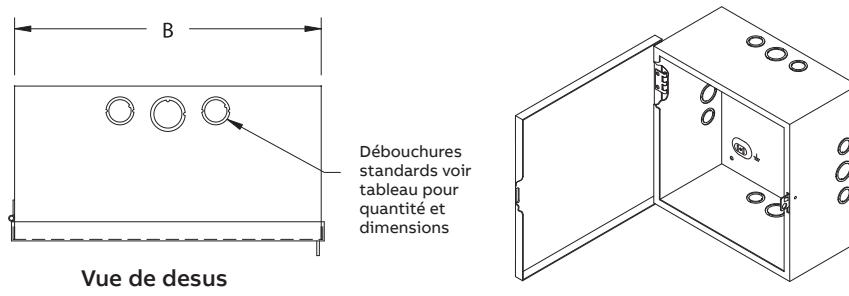
N° de cat.	A	B	Dimensions C	Côtés	Débouchures Dessus et dessous	Poids lbs.
Porte simple						
CKO12126	12	12	6	2a/1b	2a, 1b	11.5
C12126	12	12	6	-	-	11.5
CKO18126	18	12	6	2a/3b	2a/1b	15
C18126	18	12	6	-	-	15
CKO24126	24	12	6	2a/3b	2a/3b	19
C24126	24	12	6	-	-	19
CKO16166	16	16	6	2a/3b	2a/3b	17
C16166	16	16	6	-	-	17
CKO18186	18	18	6	2a/3b	2a/3b	22
C18186	18	18	6	-	-	22
CKO20206	20	20	6	2a/3b	2a/3b	32
C20206	20	20	6	-	-	32
CKO24246	24	24	6	2a/3b	2a/3b	41
C24246	24	24	6	-	-	41
C202010	20	20	10	-	-	40
Porte double						
C303012	30	30	12	-	-	62
C363612	36	36	12	-	-	81
C484812	48	48	12	-	-	132

Débouchures (dimension des conduits) : a = 1/2" - 3/4" • b = 3/4" - 1"

Séries CKO / C

NEMA 1 - Boîtiers avec porte sur pentures

Diagrammes



Série EL

NEMA 1 - Boîtiers à usage général



Type 1, boîtier utilisé pour divers usages commerciaux et industriels. Un boîtier de petite dimension offrant de multiples possibilités.

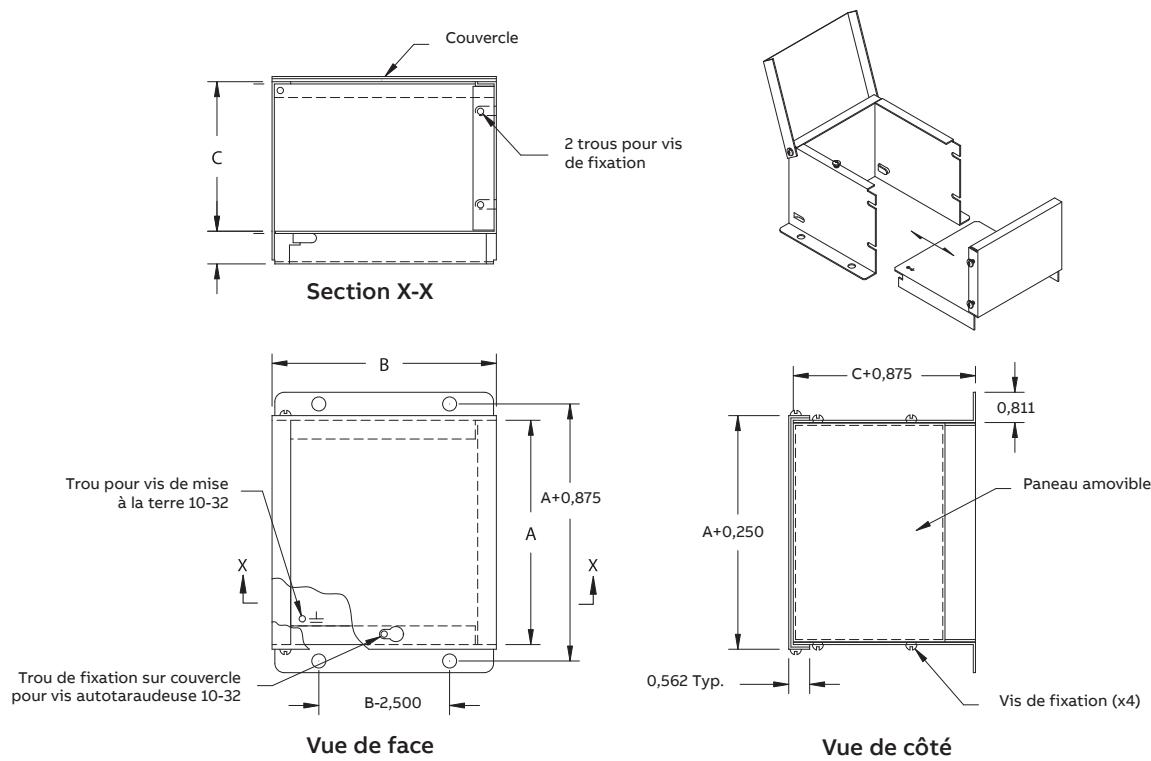
Caractéristiques techniques :

- Acier jauge 16
- Boîtier perforé afin de retenir un couvercle sur penture
- Vis de mise à la terre fournie avec chaque modèle
- Symbole de mise à la terre gravé
- Toutes les vis de fixation sont plaquées zinc
- Peinture extérieure et intérieure en poudre, texturée grise ANSI/ASA61



N° de cat.	Dimensions			Poids lbs.
	A	B	C	
EL664	6	6	4	4
EL884	8	8	4	5
EL10104	10	10	4	7
EL12124	12	12	4	9
EL12126	12	12	6	10

Diagrammes



Séries T

NEMA 1 - Caniveaux de répartition



Type 1, boîtier conçu pour la répartition de courant à l'intérieur (600 V maximum, Cu-Al).

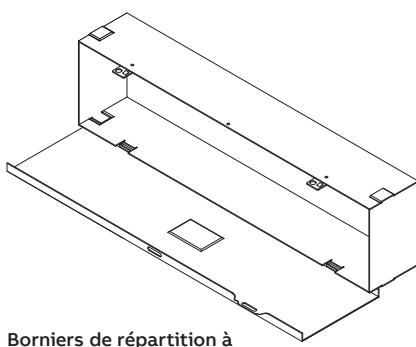
Caractéristiques techniques :

- Acier jauge 16
- Blocs de répartition installés en usine
- Provision pour cadenas rétractable
- Peinture extérieure et intérieure en poudre, texturée grise ANSI/ASA61

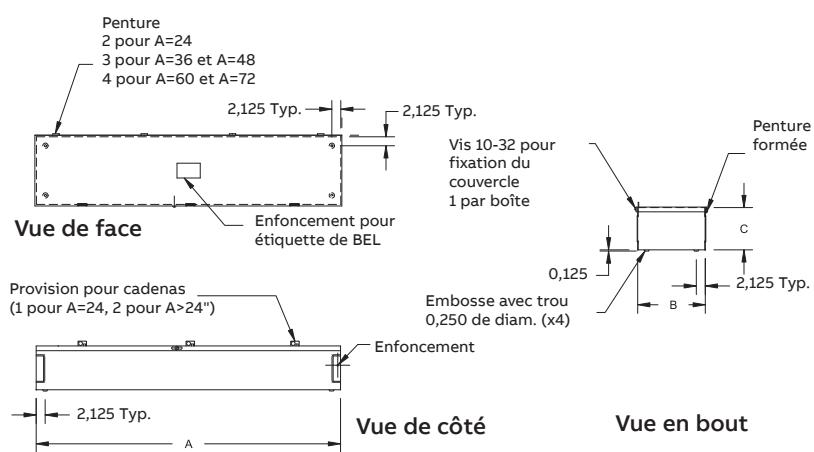


N° de cat.	Kit mise à la terre (en option)		Amps	Dimensions			Poids lbs.
	3 fils	4 fils		A	B	C	
T273	T274	TGR200	70	24	6	4	12
T373	T374	TGR200	70	36	6	4	17
T473	T474	TGR200	70	48	6	4	21
T2103-Z	T2104	TGR200	125	24	6	4	12
T3103	T3104	TGR200	125	36	6	4	17
T4103	T4104	TGR200	125	48	6	4	21
T6103	T6104	TGR200	125	72	8	5	39
T2203	-	TGR200	225	24	8	5	16
T3203-Z	T3204	TGR200	225	36	8	5	22
T4203	T4204	TGR200	225	48	8	5	27
T5203	T5204	TGR200	225	60	8	5	33
T6203	T6204	TGR200	225	72	8	5	39
T3403	-	TGR400	400	36	10	6	35
T4403	T4404	TGR400	400	48	10	6	45
T5403	T5404	TGR400	400	60	10	6	58
T6403	T6404	TGR400	400	72	10	6	62
T4603	T4604	TGR600	600	48	10	6	45
T5603	T5604	TGR600	600	60	10	6	58
T6603	T6604	TGR600	600	72	10	6	62

Diagrammes



Borniers de répartition à l'intérieur non montrés



Séries B

NEMA 1 - Boîtiers de répartition



Type 1, boîtier conçu pour la répartition de courant à l'intérieur (600 V maximum, Cu-Al).

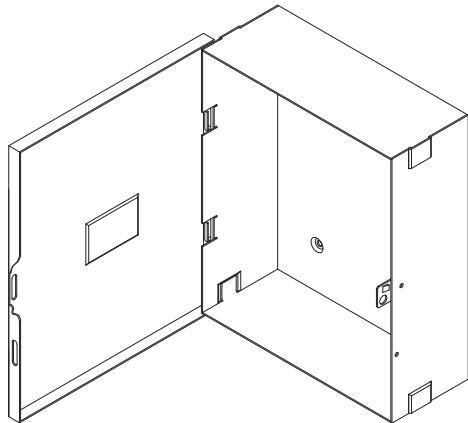
Caractéristiques techniques :

- Acier jauge 16
- Blocs de répartition installés en usine
- Provision pour cadenas rétractable
- Peinture extérieure et intérieure en poudre, texturée grise ANSI/ASA61

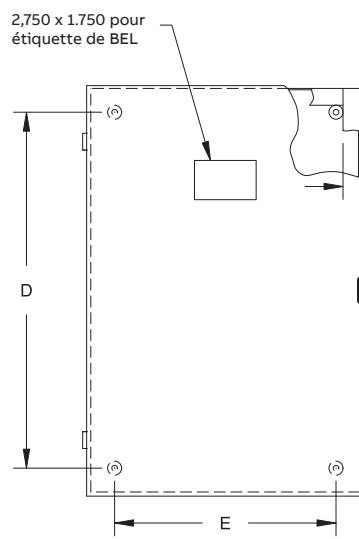


N° de cat. 3 fils	N° de cat. 4 fils	Kit de mise à la terre (en option)	Amps	Dimensions					Poids lbs.
				A	B	C	D	E	
B73-Z	B74-Z	BGR200	70	12	10	4	7,750	5,750	9
B103-Z	B104-Z	BGR200	125	12	10	4	7,750	5,570	9
B203-Z	B204-Z	BGR200	225	18	12	5	13,750	7,750	16
B403-Z	B404-Z	BGR400	400	24	17	6	19,750	12,750	37
B603-Z	B604-Z	BGR600	600	30	24	7	28,000	22,500	63

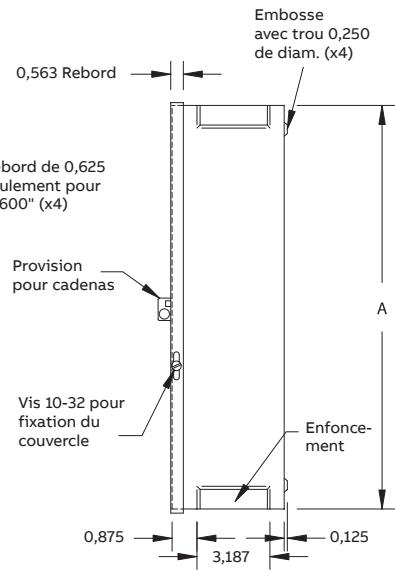
Diagrammes



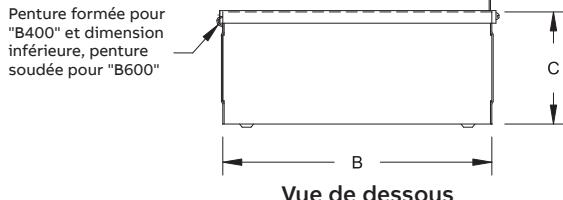
Borniers de répartition à l'intérieur non montrés



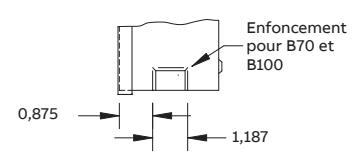
Vue de face



Vue de côté



Vue de dessous

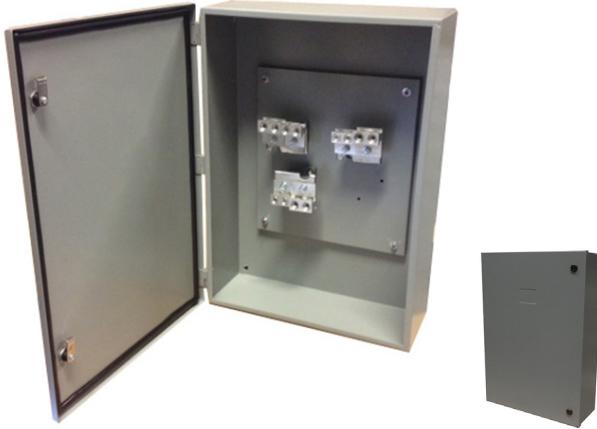


Vue de côté

Penture formée pour "B400" et dimension inférieure, penture soudée pour "B600"

Séries FB

NEMA 4, 12 - Boîtiers de répartition



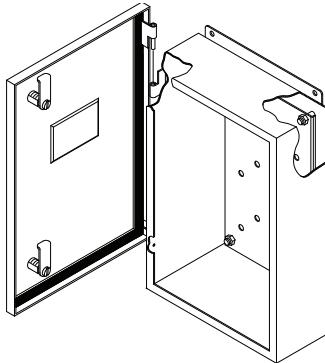
Types 4-12, boîtier conçu pour la répartition de courant à l'intérieur et à l'extérieur (600 V maximum, Cu - Al).

Caractéristiques techniques :

- Acier jauge 16
- Borniers de répartition montés en usine sur plaque de montage en acier jauge 14
- Couvercle avec joint d'étanchéité pourvu de serrures 1/4 de tour
- Soudures continues et polies
- Peinture extérieure et intérieure en poudre, texturée grise ANSI/ASA61



N° de cat. 3 fils	N° de cat. 4 fils	Kit de mise à la terre (en option)	Amps		Dimensions	Poids lbs.
				A	B	C
FB73	FB74	BGR200	70	12	10	4
FB103	FB104	BGR200	125	12	10	4
FB203	FB204	BGR200	225	18	12	5
FB403	FB404	BGR400	400	24	17	6
FB603	FB604	BGR600	600	30	24	7



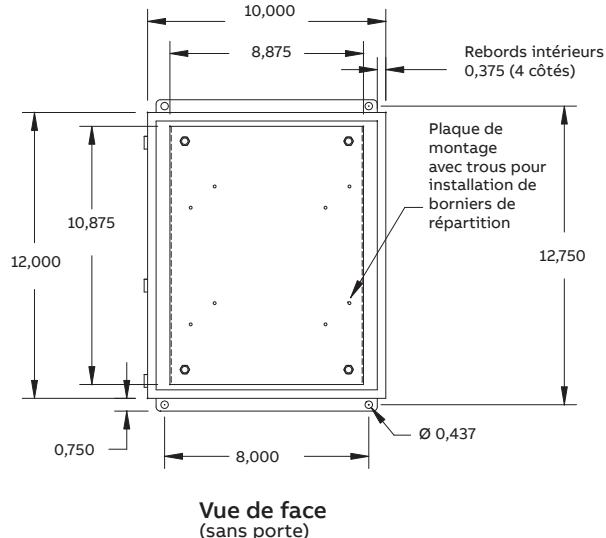
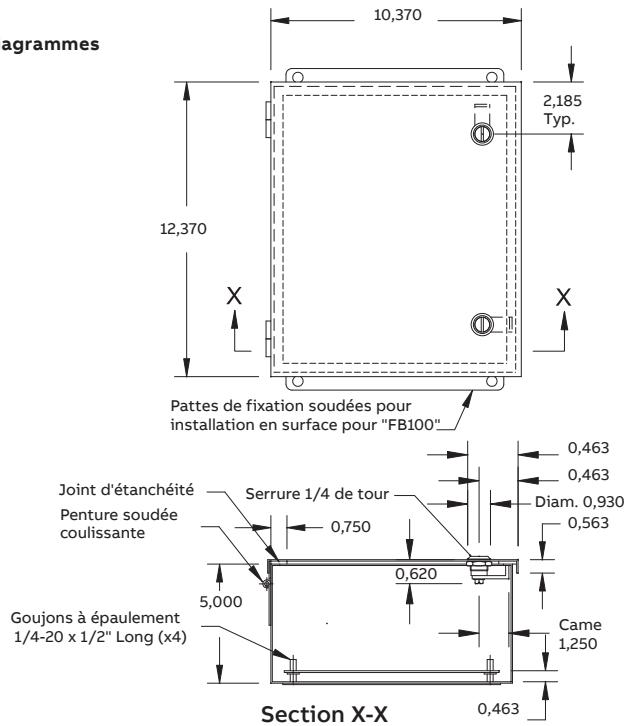
Borniers de répartition à l'intérieur non montrés

Séries FB

NEMA 4, 12 - Boîtiers de répartition

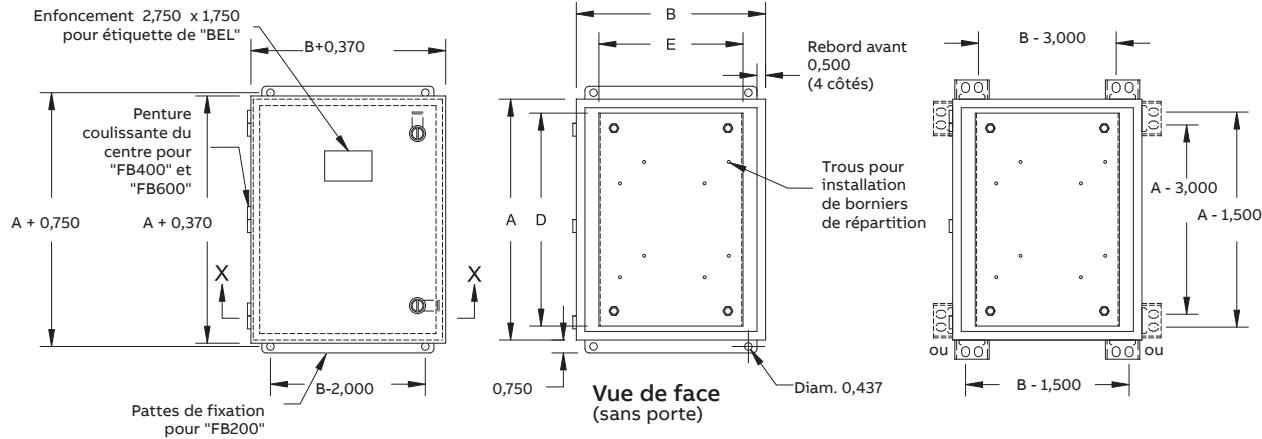
Séries FB70 et FB100

Diagrammes

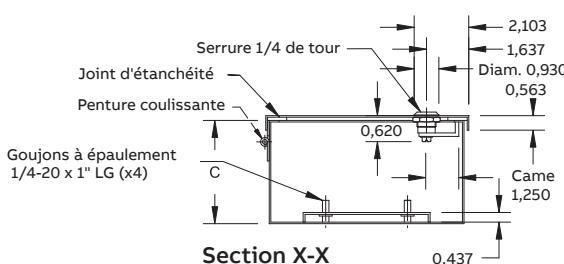


Séries FB200, FB400 et FB600

Diagrammes



N° de cat.		Dimensions	
		D	E
FB203	FB204	16,875	10,875
FB403	FB404	22,875	15,875
FB603	FB604	28,875	22,875



Séries FT

NEMA 4, 12 - Caniveaux de répartition



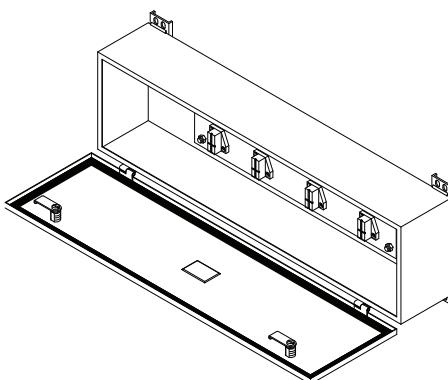
Types 4-12, boîtier conçu pour la répartition de courant à l'intérieur et à l'extérieur (600 V maximum, Cu - Al).

Caractéristiques techniques :

- Acier jauge 16
- Borniers de répartition montés en usine sur plaque de montage en acier jauge 14
- Couvercle avec joint d'étanchéité pourvu de serrures ¼ de tour
- Soudures continues et polies
- Peinture extérieure et intérieure en poudre, texturée grise ANSI/ASA61



N° de cat. 3 fils	4 fils	Kit de mise à la terre (en option)	Amps	Dimensions			Poids lbs.
				A	B	C	
FT273	FT274	TGR200	70	24	6	4	17
FT373	FT374	TGR200	70	36	6	4	23
FT473	FT474	TGR200	70	48	6	4	28
FT2103	FT2104	TGR200	125	24	6	4	17
FT3103	FT3104	TGR200	125	36	6	4	23
FT4103	FT4104	TGR200	125	48	6	4	28
FT6103	FT6104	TGR200	125	72	8	5	75
FT2203	-	TGR200	225	24	8	5	21
FT3203	FT3204	TGR200	225	36	8	5	43
FT4203	FT4204	TGR200	225	48	8	5	55
FT5203	FT5204	TGR200	225	60	8	5	64
FT6203	FT6204	TGR200	225	72	8	5	75
FT3403	-	TGR400	400	36	10	6	43
FT4403	FT4404	TGR400	400	48	10	6	55
FT5403	FT5404	TGR400	400	60	10	6	64
FT6403	FT6404	TGR400	400	72	10	6	75
FT4603	FT4604	TGR600	600	48	10	6	55
FT5603	FT5604	TGR600	600	60	10	6	64
FT6603	FT6604	TGR600	600	72	10	6	75



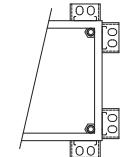
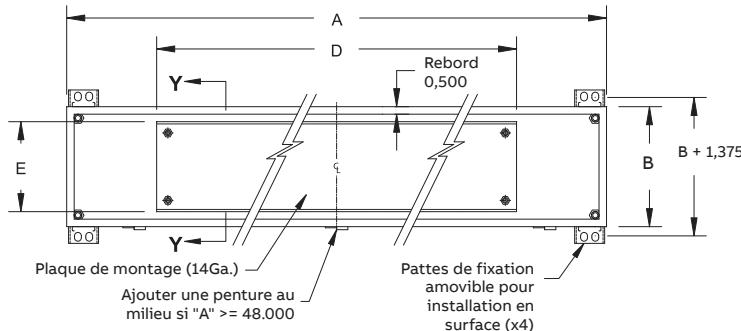
Séries FT

NEMA 4, 12 - Caniveaux de répartition

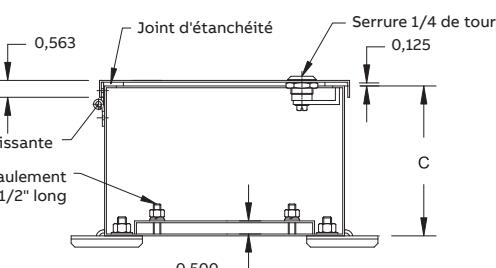
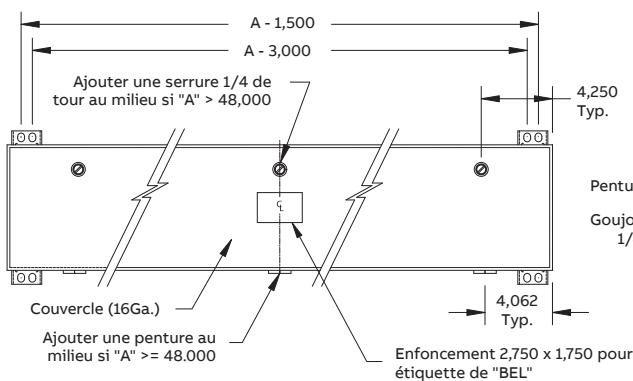


N° de cat.	A	B	C	D	E	Dimensions
FT270-Z & FT2100	24	6	5	18		4
FT370 & FT3100	36	6	5	20,75		4
FT470 & FT4100	48	6	5	25,625		4
FT2200	24	8	5	18		6
FT3200 & FT3400	36	10	6	24		8
FT4200	48	10	6	36		8
FT4400	48	10	6	36		8
FT4600	48	10	6	36		8
FT5200	60	10	6	35,375		8
FT5400	60	10	6	35,375		8
FT5600	60	10	6	35,375		8
FT6100	72	10	6	35,375		8
FT6200	72	10	6	35,375		8
FT6400	72	10	6	35,375		8
FT6600	72	10	6	35,375		8

Diagrammes



Vue de face
(sans porte)



Section Y-Y

Séries FB..SS & FT..SS

NEMA 4X - Caniveaux et boîtiers répartition



Type 4X, boîtier conçu pour la répartition de courant à l'intérieur et à l'extérieur (600 V maximum, Cu - Al).

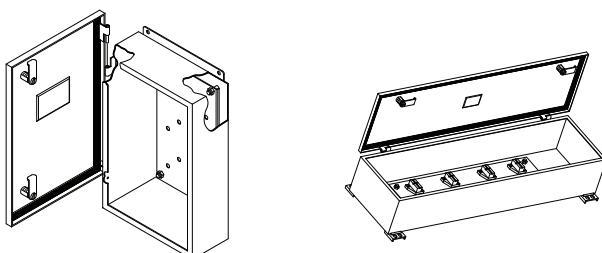
Caractéristiques techniques :

- Acier inoxydable 304-4 jauge 16, fini naturel
- Borniers de répartition montés en usine sur plaque de montage en acier jauge 14 ou disponible sans bornier
- Couvercle avec joint d'étanchéité pourvu de serrures ¼ de tour en acier inoxydable 304-4
- Soudures continues et polies
- Disponible vide



N° de cat. 3 fils	4 fils	Kit de mise à la terre (en option)	Amps	A	B	Dimensions C	Poids lbs.
Caniveaux de répartition							
FT2103SS	FT2104SS	TGR200	125	24	6	5	17
FT2203SS	-	TGR200	225	24	8	5	21
FT3103SS	FT3104SS	TGR200	125	36	6	5	23
FT3203SS	FT3204SS	TGR200	225	36	10	6	43
FT4103SS	FT4104SS	TGR200	125	48	6	5	28
FT4203SS	FT4204SS	TGR200	225	48	10	6	55
FT6403SS	FT6404SS	TGR400	400	72	10	6	75
Boîtiers de répartition							
FB103SS	FB104SS	BGR200	125	12	10	5	11
FB203SS	FB204SS	BGR200	225	18	12	5	23

Diagrammes



Séries SBT et SBB

Borniers de répartition

Bornier utilisé dans nos boîtiers et caniveaux de répartition standards. Ils peuvent être utilisés pour la dérivation de courant en provenance de la ligne d'alimentation. Tous les borniers sont classés 600 V.

Caractéristiques techniques :

- Cosses Cu-Al monopièces fixés sur des isolateurs en noryl
- Certaines cosses utilisées dans les boîtiers de répartition sont fixées à une plaque d'aluminium (Cu-Al)
- Chaque bornier comprend une cosse primaire et des cosses secondaires

Séries SBT



SBT70

SBT100

SBT200

SBT400

SBT600

Séries SBB



SBB70

SBB100

SBB200

SBB400

SBB600



N° de cat.	Ampères Cosse principale	Max./Min. Capacité	Ampères Cosse secondaire	Max./Min. Capacité	Poids lbs.
SBT70	70	2-14	6/35	6 X (6-14)	0.75
SBT100	125	1/0-14	6/70	6 X (2-14)	0.75
SBT200	225	300*-6	6/125	6 X (2/0-14)	1
SBT400	400	600*-4 ou 2 X (250*-1/0)	2/200, 4/230	2 X (3/0-14), 4 X (4/0-14)	2
SBT600	600	2 X (600*-2)	2/200, 4/230	2 X (3/0-14), 4 X (4/0-14)	3
SBB (borniers de répartition pour boîtiers)					
SBB70	70	2-14	3/35	3 X (6-14)	0.5
SBB100	125	2/0-14	3/70	3 X (2/0-14)	0.75
SBB200	225	300*-6	3/125	3 X (2/0-14)	1
SBB400	400	2 X (250*-1/0)	2/225	2 X (300*-6)	2
SBB600	600	2 X (600*-2)	2/400	2 X (600*-4)	3

* KCM

Série BG

NEMA 1 Caniveaux à barres omnibus

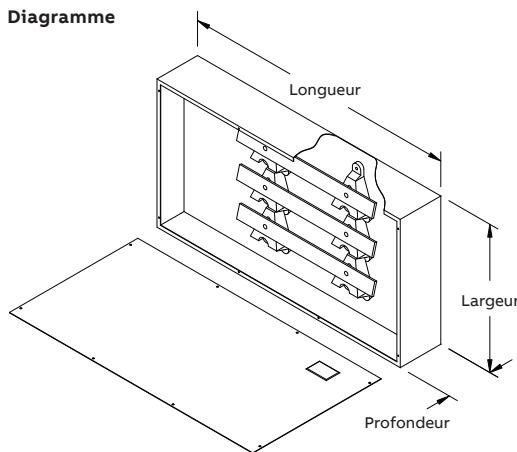


Type 1, boîtier conçu pour la répartition du courant à l'intérieur (600 V maximum Cu-Al). Offrent une plus grande flexibilité de raccordement que celle offerte par les séries FT/FB et permettant d'obtenir un courant admissible allant jusqu'à 2500 A.

Caractéristiques techniques :

- Acier de jauge différent selon les dimensions
- Cosses en cuivre ou en aluminium approuvées sur toutes les barres omnibus
- Couvercle vissable
- Barres omnibus en aluminium standards
- Peinture extérieure et intérieure en poudre, texturée grise ANSI/ASA61

Diagramme



Mode de commande :

- Spécifiez la longueur (x) ,le courant admissible et le nombre de fils (3 ou 4). Ex : BG11-600-4 (11pi-600A – caniveaux à barres omnibus à 4 fils)
- Spécifiez le nombre de cosses principales et secondaires pour chaque barre omnibus



N° de cat.	Largeur (po)	Profondeur (po)	Poids en fonction de la longueur (x)									
			3'	4'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	11'	12'
BG(x)200-3	13	5	36	46	57	66	76	117	131			
BG(x)400-3	19	6	63	102	124	142	164	192				
BG(x)600-3	21	7	74	120	147	167	193	226	252	285	306	332
BG(x)800-3	21	7	74	120	147	167	193	226	252	285	306	332
BG(x)1000-3	24	8			188	211	247	288	324	365	389	424
BG(x)1200-3	24	8			188	211	247	288	324	365	389	424
BG(x)1600-3	24	8				235	277	324	365	413	436	423
BG(x)2000-3	28	14				313	332	389	439	501	522	572
BG(x)2500-3	28	14				398	472	468	536	598	626	687
BG(x)200-4	16	5	44	54	66	79	90	108	120			
BG(x)400-4	24	6	73	120	145	171	192	234	264	291		
BG(x)600-4	27	7	93	150	184	217	242	282	315	348	373	406
BG(x)800-4	27	7	93	150	184	217	242	282	315	348	373	406
BG(x)1000-4	30	8			234	277	305	237	402	453	481	525
BG(x)1200-4	30	8			234	277	305	237	402	453	481	525
BG(x)1600-4	30	8				317	345	406	457	517	445	597
BG(x)2000-4	34	14				438	477	557	622	708	748	819
BG(x)2500-4	34	14				523	569	662	748	842	887	974

Série BG

Dimensions des conducteurs

#18	#16	#14	#12	#10	#8	#6	#4	#3
•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ampères, cuivre Ampères, aluminium	15 A Cu 15 A Al	20 A Cu 25 A Al	30 A Cu 25 A Al	45 A Cu 30 A Al	65 A Cu 50 A Al	85 A Cu 65 A Al	100 A Cu 75 A Al	
#2	#1	#0		#2/0		#3/0		#4/0
115 A Cu 90 A Al	130 A Cu 100 A Al	150 A Cu 120 A Al		175 A Cu 135 A Al		200 A Cu 155 A Al		230 A Cu 180 A Al
250 MCM	300 MCM	350 MCM		400 MCM		500 MCM		600 MCM
255 A Cu 205 A Al	285 A Cu 230 A Al	310 A Cu 250 A Al		335 A Cu 270 A Al		380 A Cu 310 A Al		420 A Cu 340 A Al
700 MCM	750 MCM	800 MCM		900 MCM		1000 MCM		
460 A Cu 375 A Al	475 A Cu 385 A Al	490 A Cu 395 A Al		520 A Cu 425 A Al		545 A Cu 445 A Al		

L'intensité de courant admissible est basée sur un filetage dans un caniveau de 3 fils avec élévation maximale atteignant 23°C (75°F)

Série B..LD

NEMA 1 - Caniveaux de filerie et accessoires



Type 1, boîtier conçu pour la conduite de câble à l'intérieur.

Caractéristiques techniques :

- Acier jauge 16
- Raccord fourni avec chaque longueur
- Loquet de cadenassage rétractable
- Peinture extérieure et intérieure en poudre, texturée gris ANSI/ASA61

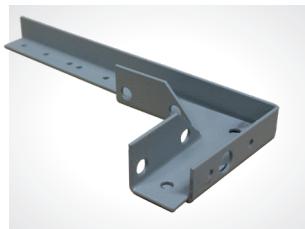


Dimension des fils	Dimension des fils		Nombre max des fils ayant un courant admissible identique					
	Types RW75 R90	Types T, TW, TWH	64mm x 64mm (2.5" x 2.5")		102mm x 102mm (4" x 4")		152mm x 152mm (6" x 6")	
		RW75 (X-Link) RW90 (X-Link)	A	B	A	B	A	B
14	0,0327	0,0135	38	92	97	200	200	200
12	0,0384	0,0172	32	72	83	186	187	200
10	0,0460	0,0224	27	55	69	142	156	200
8	0,0760	0,0475	16	26	42	67	94	151
6	0,1238	0,0819	10	15	25	39	58	87
4	0,1605	0,1087	7	11	19	29	44	66
3	0,1817	0,1263	6	9	17	25	39	57
2	0,2067	0,1473	6	8	15	21	34	48
1	0,2715	0,2027	4	6	11	15	26	35
0	0,3107	0,2367	4	5	10	13	23	30
00	0,3578	0,2781	3	4	8	11	20	25
000	0,4151	0,3288	3	3	7	9	17	21
0000	0,4840	0,3904	2	3	6	8	14	18
250MCM	0,5917	0,4877	2	2	5	6	12	14
300MCM	0,6837	0,5581	1	2	4	5	10	12
350MCM	0,7620	0,6291	1	1	4	5	9	11
400MCM	0,8365	0,6969	1	1	3	4	8	10
500MCM	0,9834	0,8316	1	1	3	3	7	8
600MCM	1,1940	1,0261	1	1	2	3	6	7
700MCM	1,3355	1,1575	-	1	2	2	5	6

Série B..LD

NEMA 1 - Caniveaux de filerie et accessoires

Accessoires



Description	# catalogue 2,5" x 2,5"	Poids lbs.	# catalogue 4" x 4"	Poids lbs.	# catalogue 6" x 6"	Poids lbs.
Section de caniveau de 12"	B21LD	2	B41LD	4	B61LD	5
Section de caniveau de 24"	B22LD	4	B42LD	7	B62LD	10
Section de caniveau de 60"	B25LD	11	B45LD	18	B65LD	26
Section de caniveau de 96"	B28LD	20	B48LD	33	B68LD	49
Accessoires						
Coude 90°	B290E	1,25	B490E	2	B690E	4
Coude 45°	B245E	1,25	B445E	1,5	B645E	2,5
Coude 22,5°	B225E	1	B425E	1,5	B625E	2
Raccord en T	B2T	1,5	B4T	2,5	B6T	4
Raccord en croix	B2CF	2	B4CF	2,25	B6CF	4
Support (hori. et vert.)	B2h	0,25	B4h	0,5	B6h	0,75
Plaque de fermeture	B2CP	0,25	B4CP	0,5	B6CP	1
Adaptateur	B2AD	0,25	B4AD	0,75	B6AD	1
Raccord réducteur 4" à 2,5"	-	-	B42R	1,5	-	-
Raccord réducteur 6" à 4"	-	-	-	-	B64R	2
Raccord	B2J	0,25	B4J	0,5	B6J	0,75
Séparateur de 12"*	B21B	0,5	B41B	1	B61B	1
Séparateur de 24"*	B22B	1	B42B	2	B62B	3
Séparateur de 60"**	B25B	3	B45B	5	B65B	7
Séparateur de 96"**	B28B	5	B48B	9	B68B	14

* Les séparateurs sont conçus pour installation au chantier

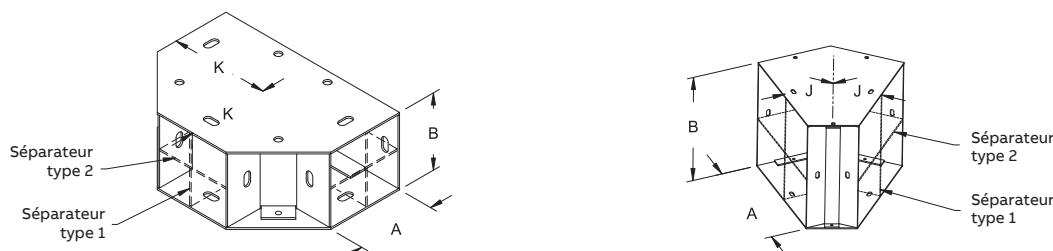
Série B..LD

NEMA 1 - Caniveaux de filerie et accessoires

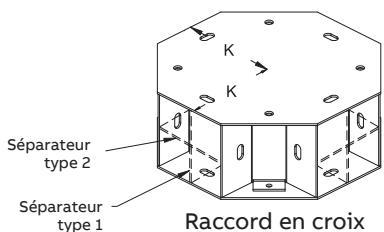


Dimension des caniveaux								
A x B	G	J	K	N	S	U	V	W
2,500 x 2,500	4,625	2,406	3,313	7,500	6,250	3,313	2,063	5,188
4,000 x 4,000	6,125	2,688	4,063	9,500	7,125	4,063	2,156	6,888
6,000 x 6,000	8,125	3,094	5,063	14,000	9,500	5,063	2,375	8,688

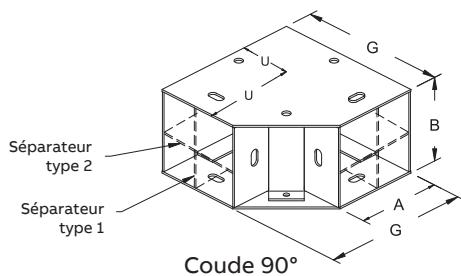
Diagrammes



Raccord en T

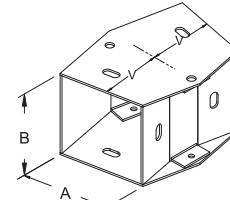


Raccord en croix

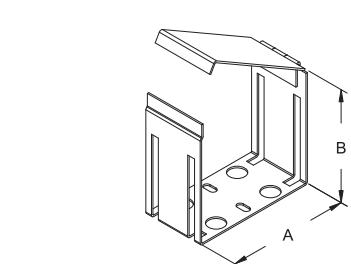


Coude 90°

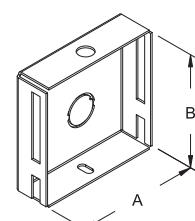
Coude 45°



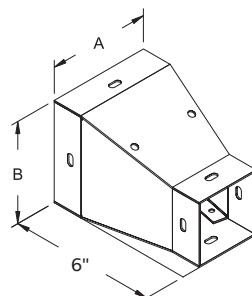
Coude 22,5°



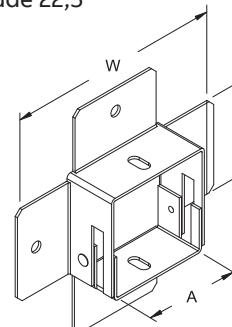
Raccord



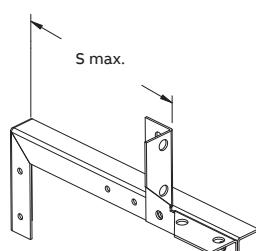
Plaque de fermeture



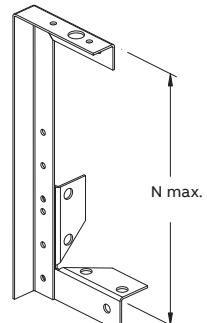
Réducteur



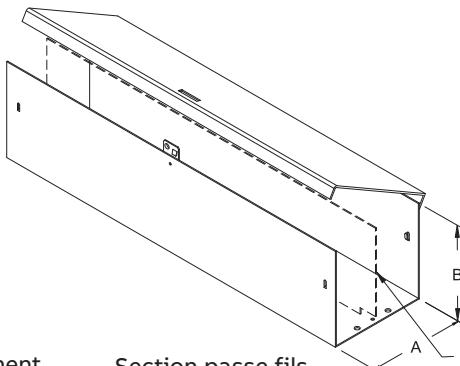
Adaptateur



Support installé horizontalement



Support installé verticalement



Section passe fils

Séparateur

Série TCS et FCF

NEMA 1 - Armoires pour équipement téléphonique



TCS



TCF

Type 1, traditionnellement appelés « armoires téléphoniques » les séries TCS et TCF ne sont pas exclusivement conçues pour la protection d'équipements téléphoniques. Elles sont fréquemment utilisées dans les hôpitaux, les écoles et les hôtels servant par exemple à regrouper un ensemble d'interrupteurs et de gradateurs; le panneau de montage en contreplaqué permet d'éliminer le bourdonnement que génère ce type d'instrument. Elles peuvent également servir à dissimuler une pièce volumineuse faisant partie d'un appareil de contrôle ou tout simplement comme boîtier de jonction de toute première catégorie lorsque l'aspect esthétique doit être pris en considération.

Caractéristiques techniques :

- Acier jauge 14 ou 16, selon la dimension de l'armoire
- Porte(s) en acier jauge 14
- Porte simple pour modèles d'armoires 24" et moins; porte double pour armoires de plus de 24" de largeur
- Rebord de $\frac{3}{4}$ " tout autour pour modèles avec couvercle encastré
- Serrures $\frac{1}{4}$ de tour avec deux clés
- Peinture extérieure et intérieure en poudre, texturée grise ANSI/ASA61

Mode de commande :

- Spécifiez TCS pour montage en surface
- Spécifiez TCF pour montage encastré
- Spécifiez KO pour débouchures ($\frac{1}{2}$ " – $\frac{3}{4}$ ")
- Spécifiez WB pour montage sur plaque en contreplaqué
(ex : TCFKO24246WB=armoire encastré de 24" x 24" x 6" avec débouchures et plaque de montage en contreplaqué)

Porte simple N° de cat.	Dimensions (boîtier)			Poids lbs.	Porte double N° de cat.	Dimensions (boîtier)			Poids lbs.
	A	B	C			A	B	C	
TC(x)12126	12	12	6	13	TC(x)30306	30	30	6	59
TC(x)18126	18	12	6	18	TC(x)36306	36	30	6	64
TC(x)24186	24	18	6	32	TC(x)36366	36	36	6	115
TC(x)24246	24	24	6	40	TC(x)48306	48	30	6	126
TC(x)30246	30	24	6	49	TC(x)48366	48	36	6	157
TC(x)36246	36	24	6	57	TC(x)48486	48	48	6	195
TC(x)12128	12	12	8	15	TC(x)30308	30	30	8	63
TC(x)18128	18	12	8	20	TC(x)36308	36	30	8	115
TC(x)24188	24	18	8	35	TC(x)36368	36	36	8	121
TC(x)24248	24	24	8	44	TC(x)48308	48	30	8	133
TC(x)30248	30	24	8	52	TC(x)48368	48	36	8	157
TC(x)36248	36	24	8	61	TC(x)48488	48	48	8	203

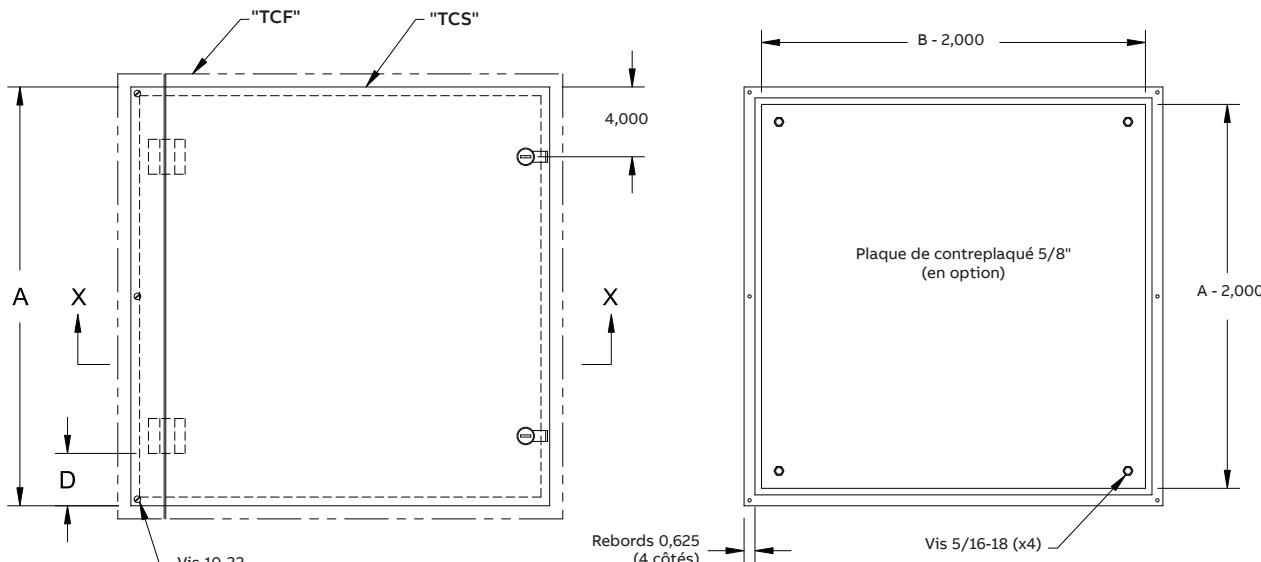
(x) spécifiez «S» pour montage en surface ou «F» pour montage encastré

Série TCS et FCF

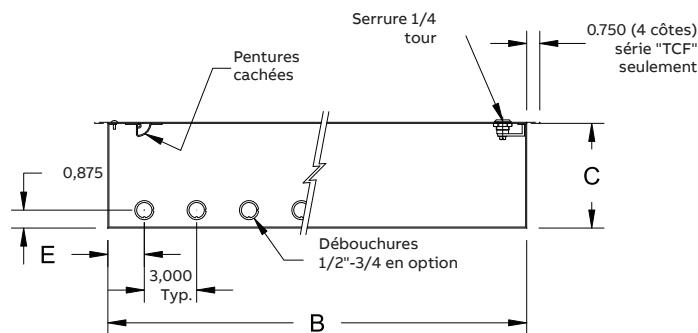
NEMA 1 - Armoires pour équipement téléphonique

Hauteur A	Qté. de serrures 1/4 de tour à clés	Qté. pentures	D	A ou B	E	Qté. Débouchures 1/2" - 3/4" (en option)
12	1	2	2,0	12	3,000	3
18	1	2	2,0	18	3,000	5
24	2	2	3,0	24	6,000	5
30	2	3	3,0	30	6,000	7
36	3	3	3,0	36	6,000	9

Diagrammes



Vue de face
(sans porte)



Section X-X

Série DWPF

NEMA 3R - Boîtiers de jonction à couvercles vissés



Type 3R, boîtier à l'épreuve des intempéries généralement utilisé à l'intérieur ou à l'extérieur comme boîtier de jonction ou boîtier de tirage.

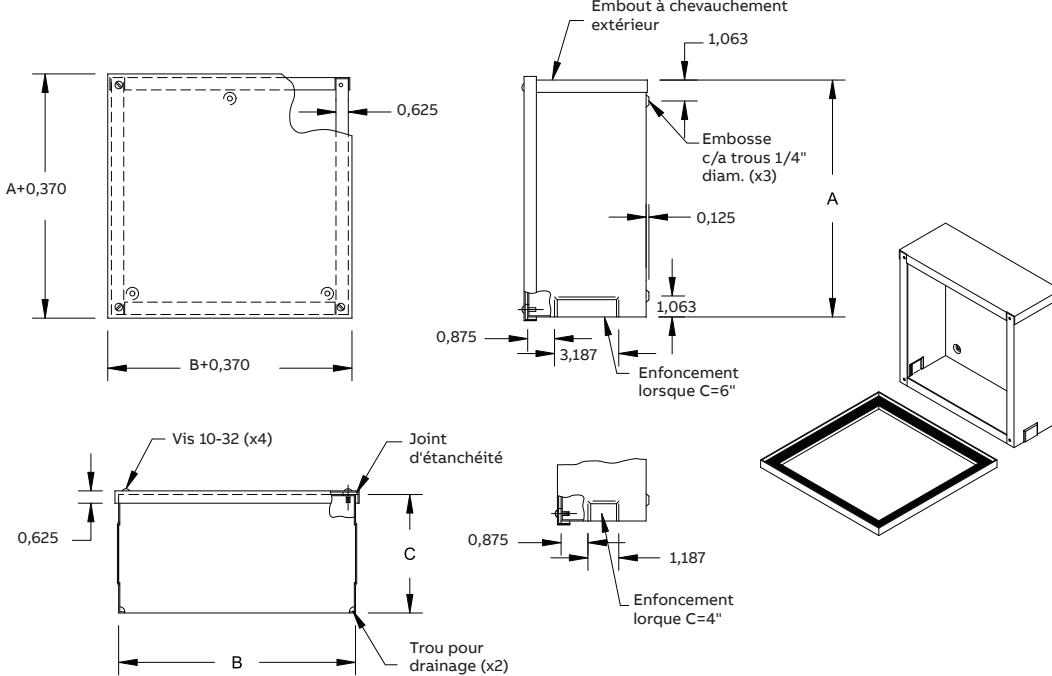
Caractéristiques techniques :

- Acier jauge 16
- Trous de montage pour installation à la verticale seulement
- Embosses pour la mise à la terre et vis de mise à la terre
- Couvercle avec joint d'étanchéité et retenu en place au moyen de vis
- 2 trous de drainage
- Peinture extérieure et intérieure en poudre, texturée grise ANSI/ASA61



N° de cat.	A	B	Dimensions (boîtier)	Poids lbs.
			C	
DWPF664	6	6	4	3,5
DWPF884	8	8	4	5
DWPF886	8	8	6	6
DWPF10104	10	10	4	7
DWPF10106	10	10	6	8
DWPF12124	12	12	4	9
DWPF12126	12	12	6	10
DWPF16166	16	16	6	16
DWPF18186	18	18	6	20
DWPF24246	24	24	6	31,5

Diagrammes



Série BPS

NEMA 3R - Boîtier de répartition



Type 3R, boîtier conçu pour la répartition du courant soit à l'intérieur ou à l'extérieur.

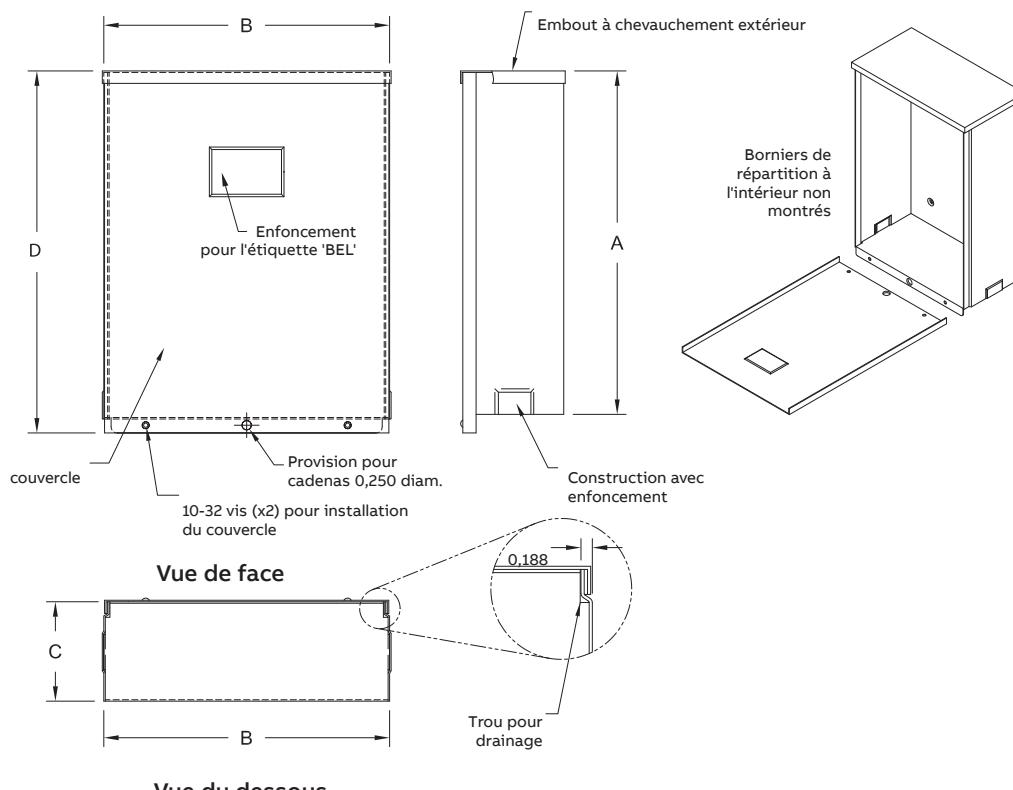
Caractéristiques techniques :

- BPS : couvercle coulissant non étanche
- VFB : couvercle étanche sur pentures
- Acier galvanisé jauge 16, fini naturel
- Loquet de cadenassage rétractable
- Le deux modèles sont fournis avec trois (3) blocs de répartition et une (1) cosse de mise à la terre



N° de cat.	Capacité par bloc de répartition	Cosse de mise à la terre	A	B	C	D
BPS100	1-1/0 à 14 6-2 à 14	3 x (4-14)	14"	8 7/8"	4"	14 9/14"
BPS200	1-300 MCM 6-2/0 à 14	3 x (4-14)	14"	11 1/2"	4"	14 9/16"
BPS200-LG	1-300 MCM 6-2/0 à 14	3 x (4-14)	18 5/6"		11"	5 1/2"
BPS400LG	1x 600-4 ou 2x (250-1/0) 2x 3/0-14 et 4 x 4/0-6	3 x (4-14)	19 5/16"	20"	6"	10 1/16"

Diagrammes



Série VFB

NEMA 3R - Boîtier de répartition



Type 3R, boîtier conçu pour la répartition du courant soit à l'intérieur ou à l'extérieur.

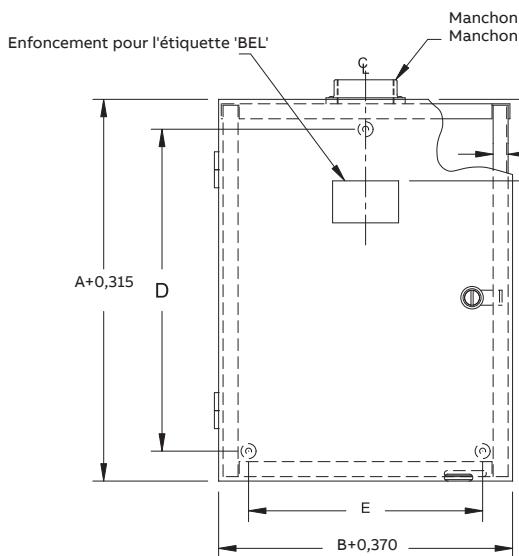
Caractéristiques techniques :

- BPS : couvercle coulissant non étanche
- VFB : couvercle étanche sur pentures
- Acier galvanisé jauge 16, fini naturel
- Loquet de cadenassage rétractable
- Le deux modèles sont fournis avec trois (3) blocs de répartition et une (1) cosse de mise à la terre

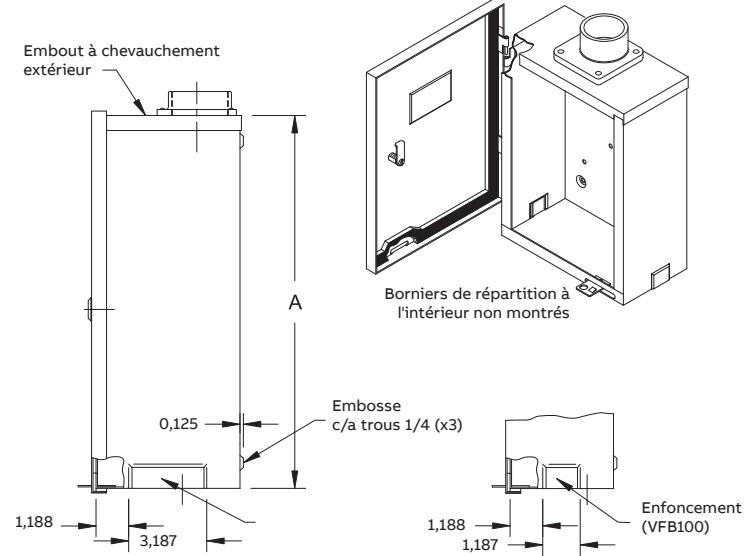


N° de cat.	Capacité par bloc de répartition	Cosse de mise à la terre	Manchon dessus	A	B	C	D	E
VFB100	4-2/0 à 14	3 x (4-14)	1 1/4"	11 1/16"	8 3/32"	4 7/32"	8 7/16"	5 27/32"
VFB200	2-300 MCM 3-2/0 à 14	3 x (4-14)	2"	18"	11 7/8"	5 5/16"	13 7/8"	7 7/8"

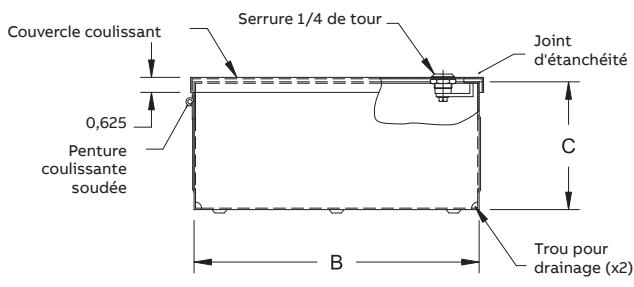
Diagrammes



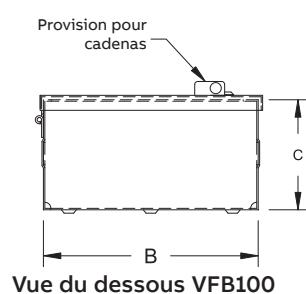
Vue de face



Vue de côté



Vue du dessous VFB200



Vue du dessous VFB100

Séries AMC

NEMA 3R Armoires pour compteurs



Type 3R, armoire conçue pour la protection des compteurs à l'intérieur ou à l'extérieur.

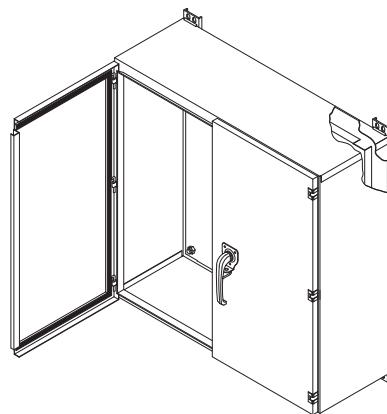
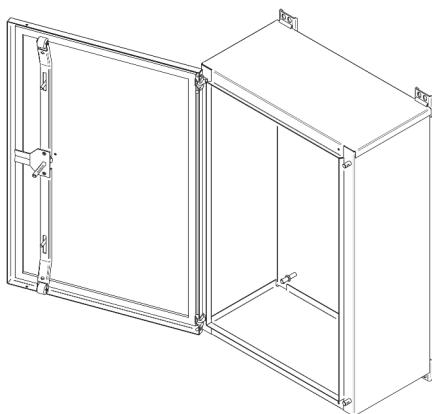
Caractéristiques techniques :

- Acier jauge 14 ou 16
- Portes sur pentures avec joint d'étanchéité
- Provision pour cadenas
- Plaque de montage amovible
- Armoire à porte double munie d'une poignée à trois points de fermeture (poignée un point sur AMC202010-A8F)
- Barres de fermeture munies de roulettes de nylon (poignée trois points seulement)
- Peinture extérieure et intérieure en poudre, texturée grise ANSI/ASA61



N° de cat.	A	B	C	Panneau D x E	Poids lbs.
Porte simple					
AMC271310	27	13	10	24 x 10	36,5
AMC202010-A8F	20	20	10	17 x 17	40
AMC302010	30	20	10	27 x 17	67
Porte double					
AMC303010	30	30	10	27 x 27	90
AMC363612	36	36	12	33 x 33	129
AMC484812	48	48	12	45 x 45	208

Diagrams

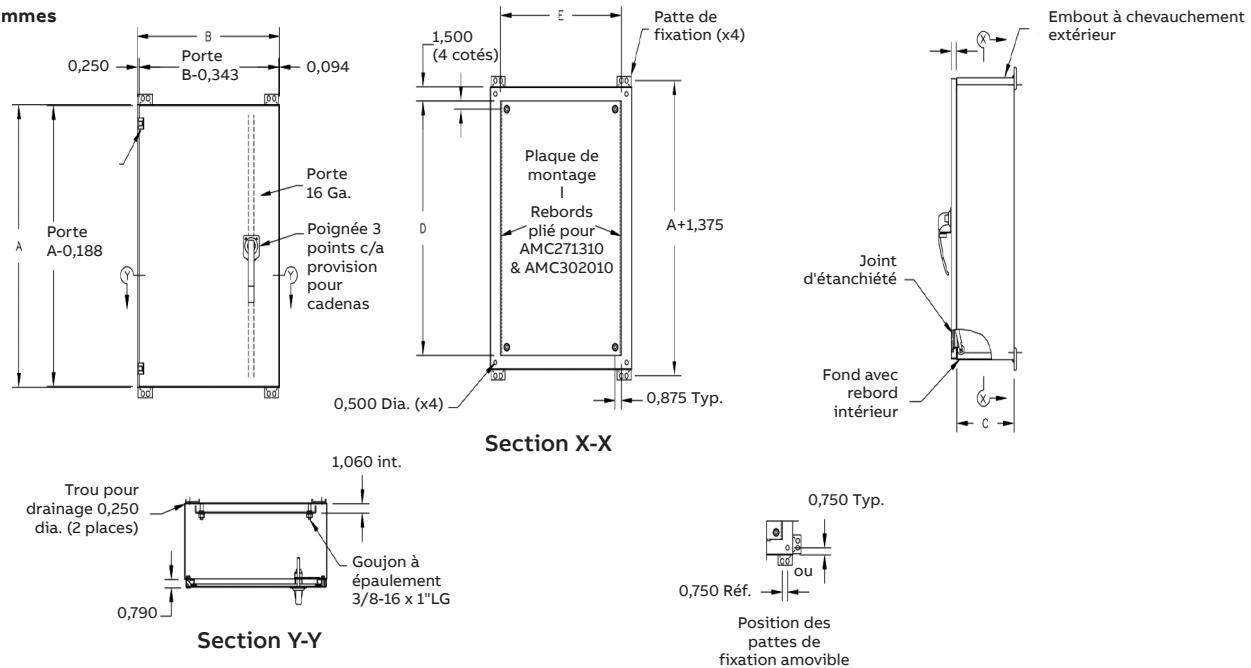


Séries AMC

NEMA 3R - Armoires pour compteurs

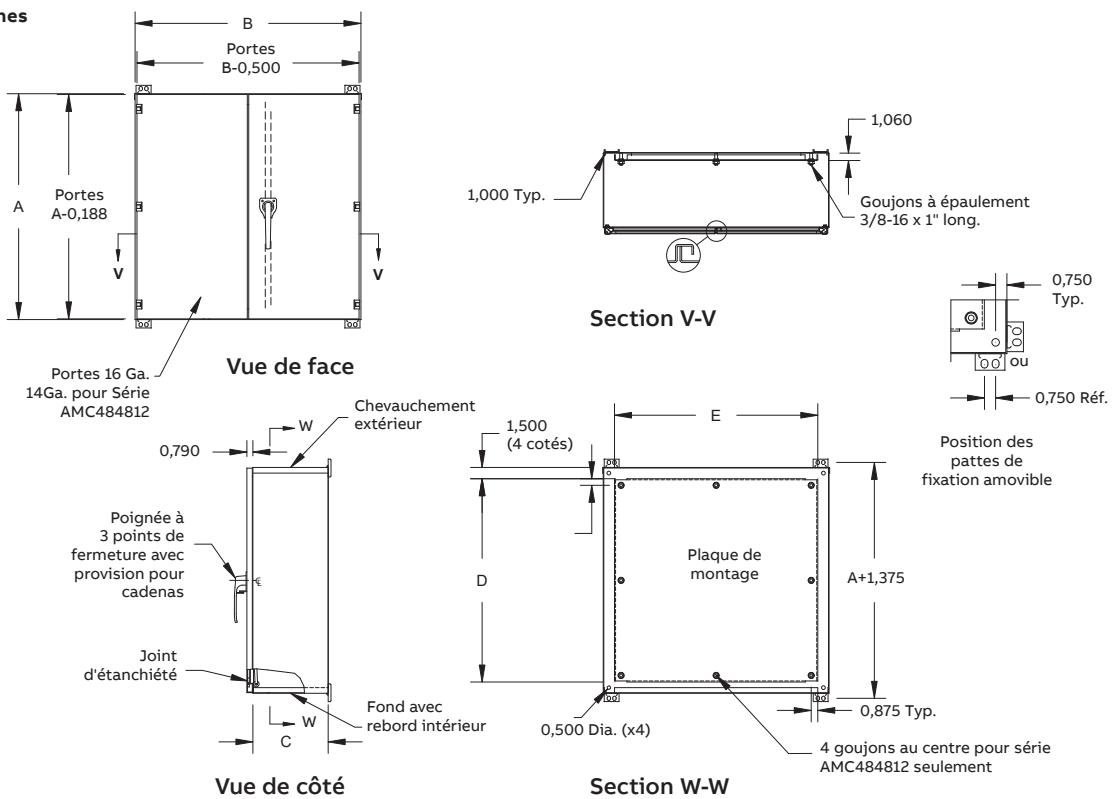
Porte simple

Diagrammes



Porte double

Diagrammes



Séries MC

NEMA 1 - Armoires pour compteurs



Type 1, armoire conçue pour la protection des compteurs à l'intérieur.

Caractéristiques techniques :

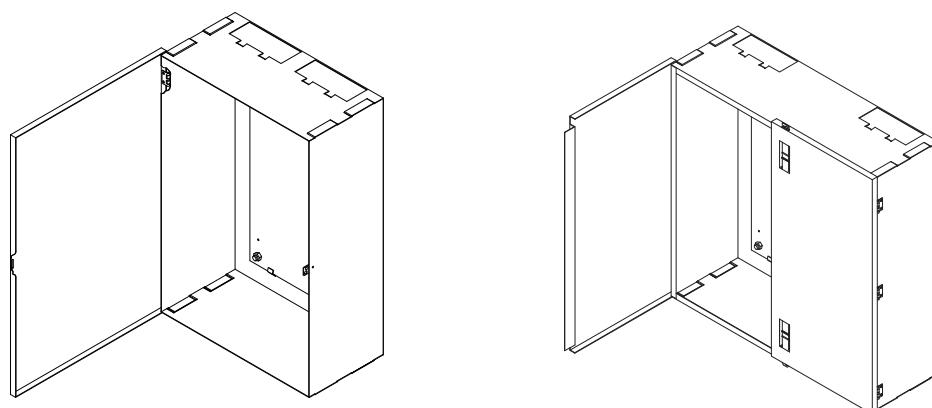
- Acier jauge 14 ou 16
- Portes sur pentures
- Loquet de cadenassage rétractable
- Plaque de montage amovible
- Trou de mise à la terre sur plaque de montage avec vis de mise à la terre
- Peinture extérieure et intérieure en poudre, texturée grise ANSI/ASA61



N° de cat.	A	B	Dimensions (boîtier) C	Panneau D x E	Poids lbs.
Porte simple					
MC271310*	27	13	10	23 x 9	32
MC202010	20	20	10	16 x 16	38
MC302010	30	20	10	26 x 16	51
Porte double					
MC303010	30	30	10	26 x 26	71
MC363612	36	36	12	32 x 32	121
MC484812	48	48	12	44 x 44	200

* Aucune plaque de fermeture pour compteur

Diagrams

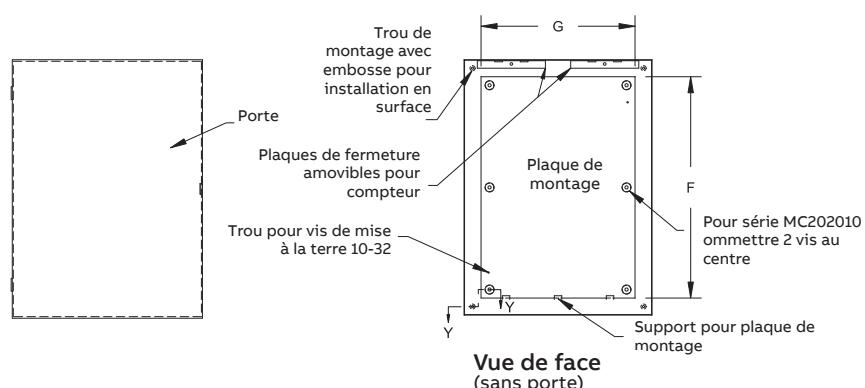
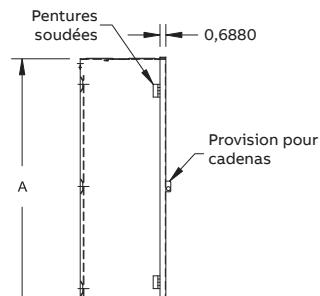
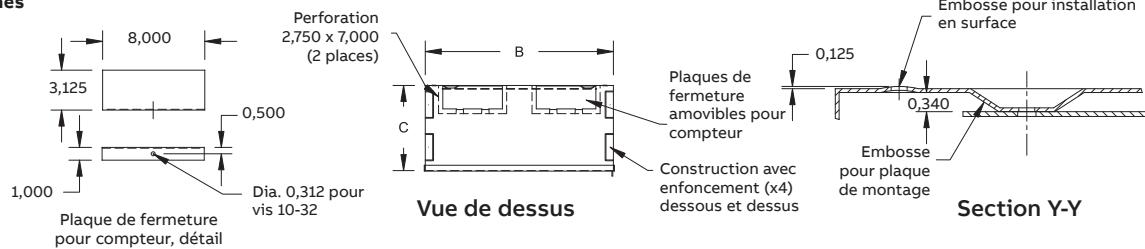


Séries MC

NEMA 1 - Armoires pour compteurs

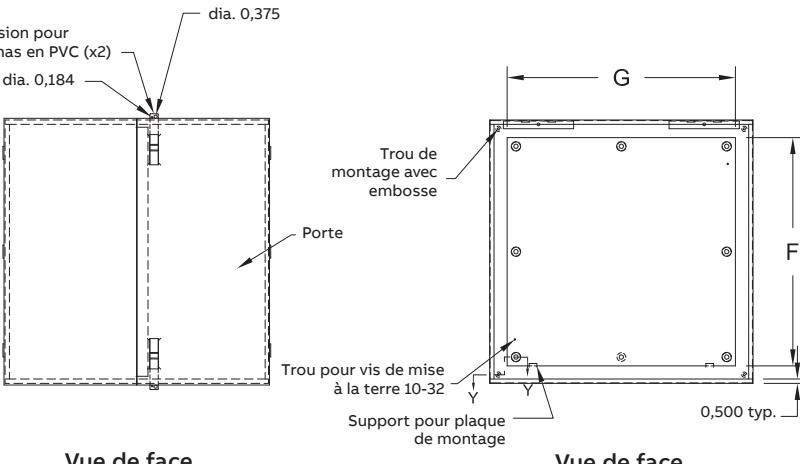
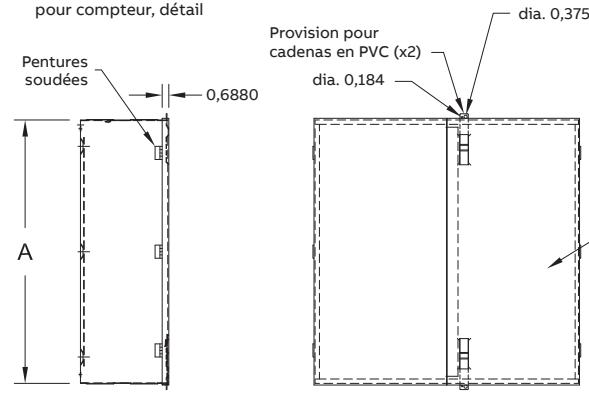
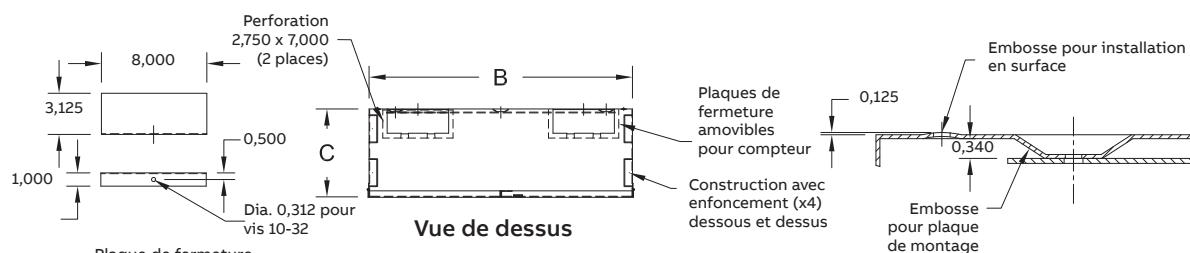
Porte simple

Diagrammes



Porte double

Diagrammes



Série C-UG

NEMA 1 - Armoires pour compteurs



Type 1, armoire conçue pour la protection des compteurs à l'intérieur et utilisées pour le tirage de câble souterrain.

Caractéristiques techniques :

- Acier jauge 14 ou 16
- Porte sur pentures
- Provision pour cadenas coulissant (mis au point par les Produits BEL Inc.; approuvé par Hydro Québec et Hydro Ontario)
- Peinture extérieure et intérieure en poudre, texturée grise ANSI/ASA61



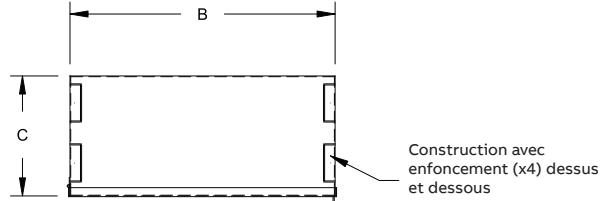
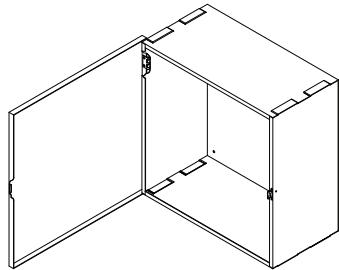
N° de cat.	A	B	C	Poids lbs.
Porte simple				
C202010UG	20	20	10	32
Porte double				
C303010UG	30	30	10	70
C363612UG	36	36	12	92
C484812UG	48	48	12	182

Série C-UG

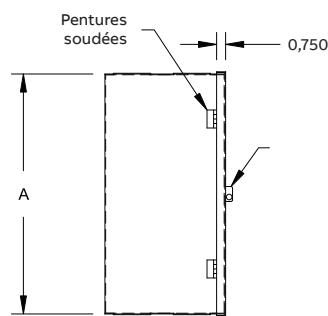
NEMA 1 - Armoires pour compteurs

Porte simple

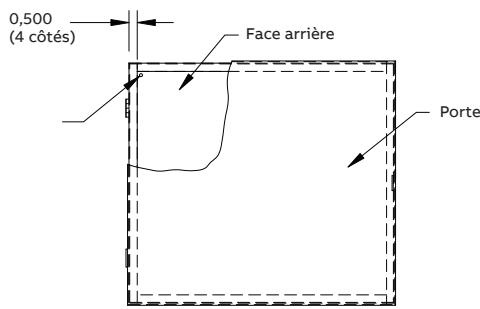
Diagrammes



Vue de dessus



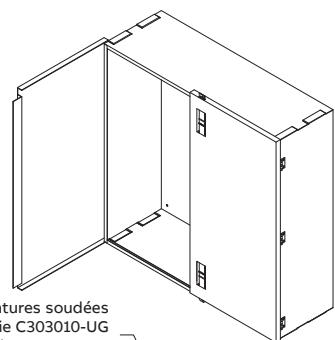
Vue de côté



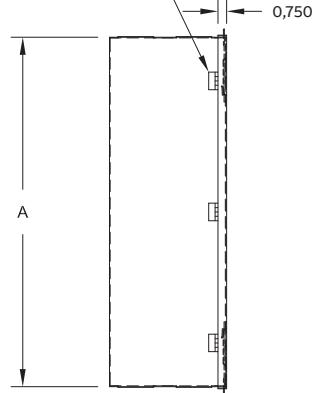
Vue de face

Porte double

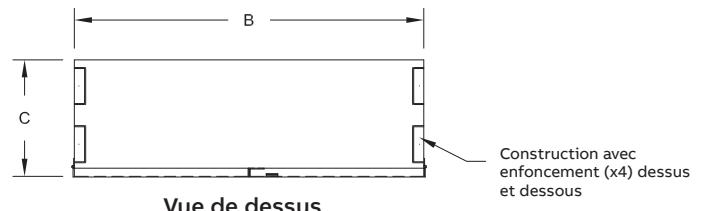
Diagrammes



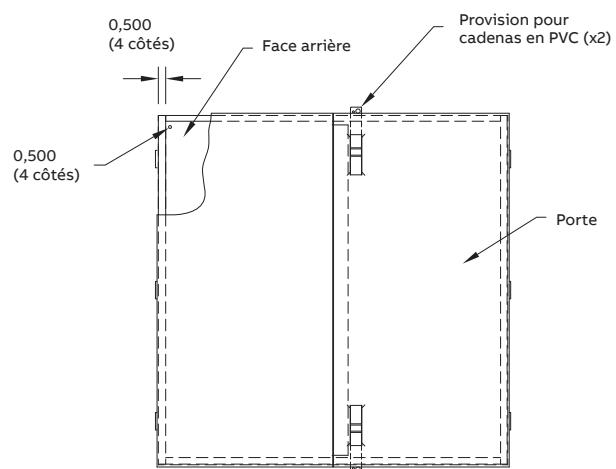
Pentures soudées
2 pour série C303010-UG
3 pour série C363612-UG
et C484812-UG



Vue de côté



Vue de dessus



Vue de face

Série MC-HQ

NEMA 1 - Armoires pour compteurs



Type 1, armoire conçue pour la protection des compteurs à l'intérieur et utilisées pour le tirage de câble souterrain.

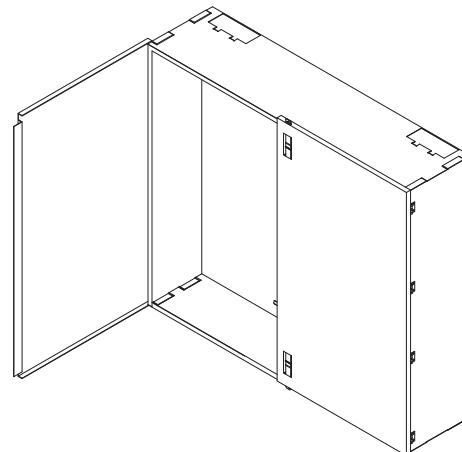
Caractéristiques techniques :

- Acier jauge 14 ou 16
- Porte sur pentures
- Provision pour cadenas coulissant (mis au point par les Produits BEL Inc.; approuvé par Hydro Québec et Hydro Ontario)
- Peinture extérieure et intérieure en poudre, texturée grise ANSI/ASA61



N° de cat.	Dimensions (boîtier)			Poids lbs.
	A	B	C	
MC303010HQ	30	30	10	71
MC363612HQ	36	36	12	121
MC484812HQ	48	48	12	200

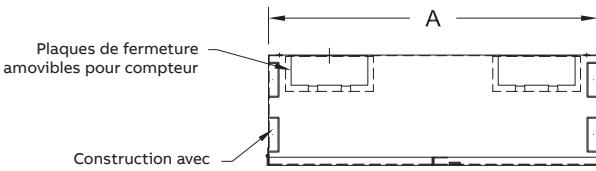
Diagramme



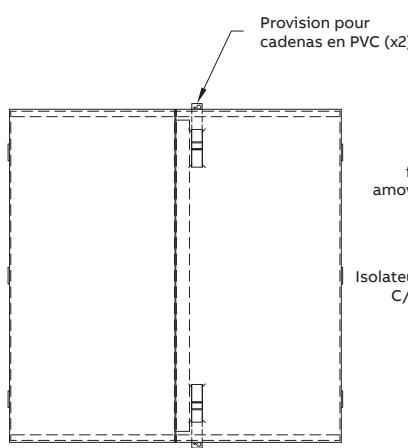
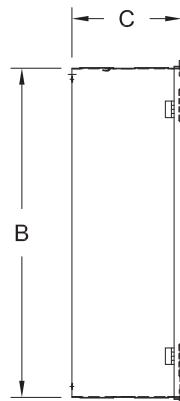
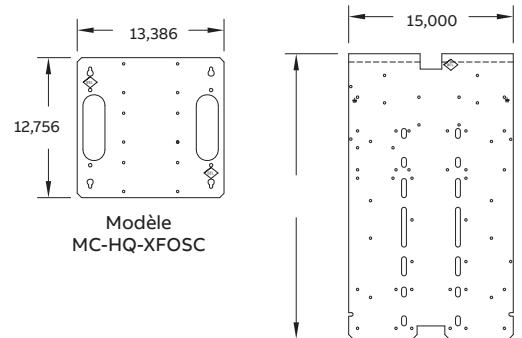
Série MC-HQ

NEMA 1 - Armoires pour compteurs

Diagrammes

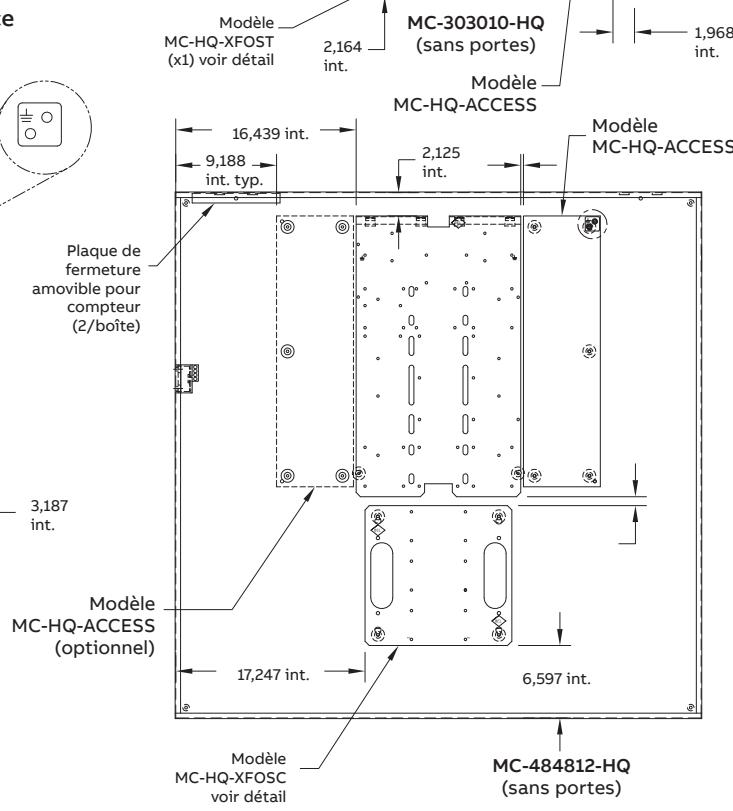
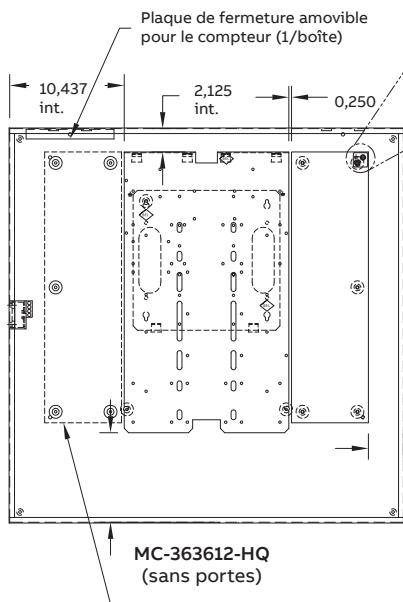
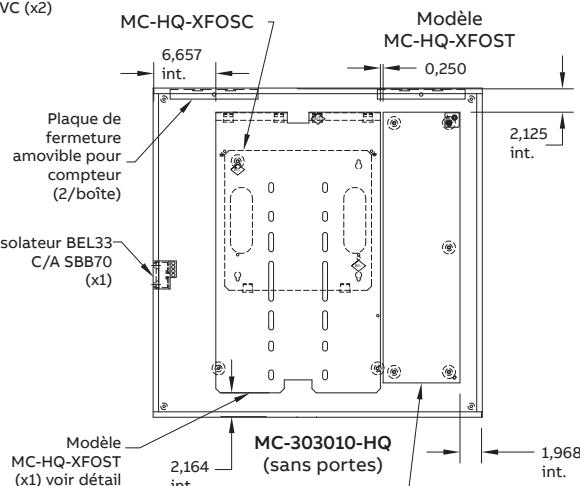


Vue de dessus



Vue de côté

Vue de face



Série GT

NEMA 1 Caniveaux passe-fils



Type 1, boîtier utilisé comme boîtier de jonction ou de tirage et qui peut être installé en surface lorsque munis d'un couvercle vissé.

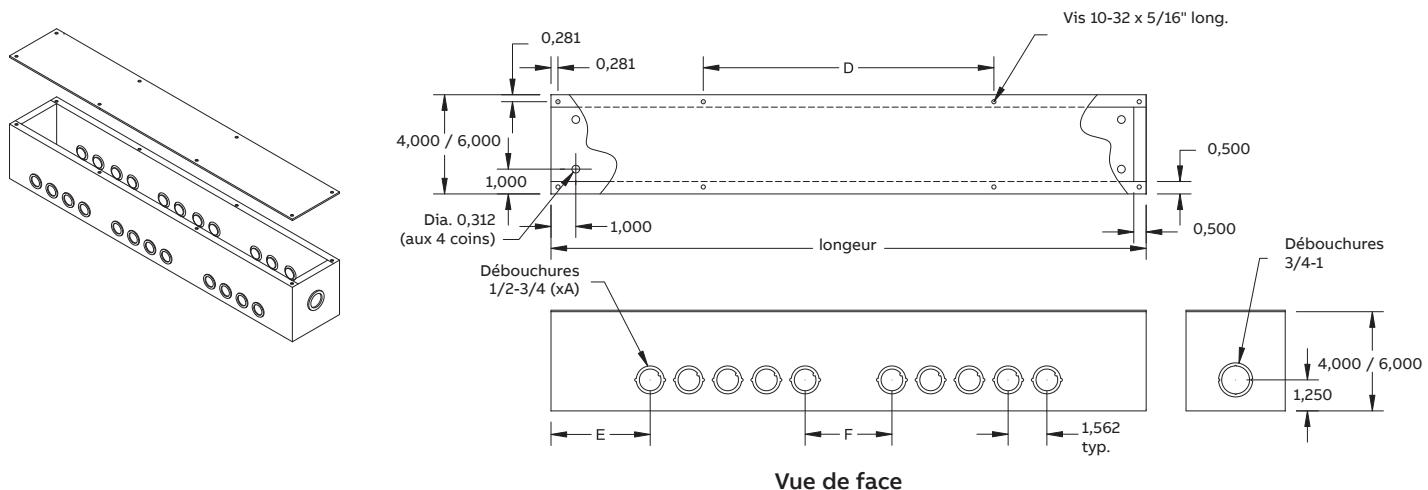
Caractéristiques techniques :

- Boîtier et couvercle fabriqué en acier jauge 16
- Couvercle vissé
- Quatre trous de montage, vis de mise à la terre fournie
- Peinture extérieure et intérieure



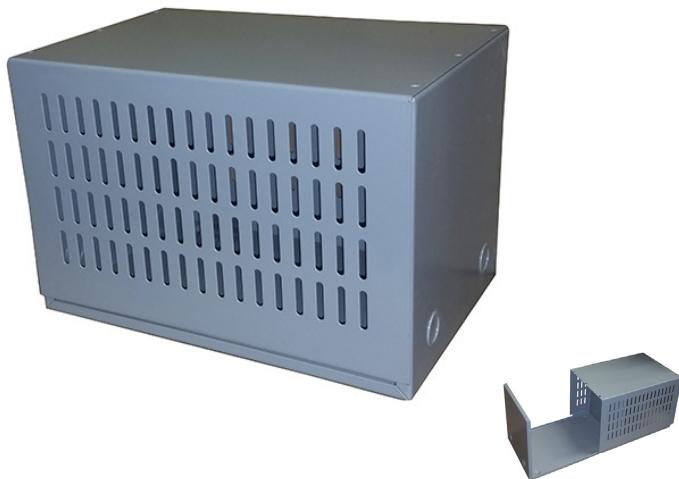
N° de cat.	Débouchures A	D	Dimensions (boîtier) E	F	Longueur
GT1244	10	11,438	2,875	----	12
GT1266	10	11,438	2,875	----	12
GT1844	10	8,719	5,875	----	18
GT1866	10	8,719	5,875	----	18
GT2444	20	11,719	4,000	3,500	24
GT2466	20	11,719	4,000	3,500	24
GT3644	30	11,813	4,625	4,000	36
GT3666	30	11,813	4,625	4,000	36
GT4844	40	11,859	4,750	4,500	48
GT4866	40	11,859	4,750	4,500	48

Diagrammes

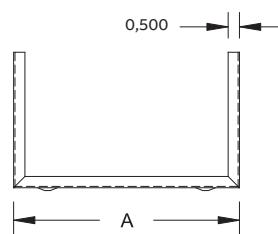
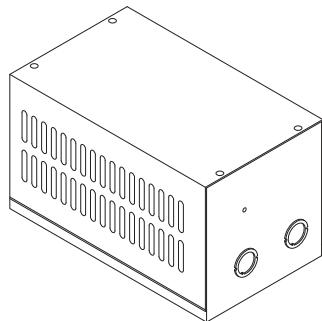


Série VE

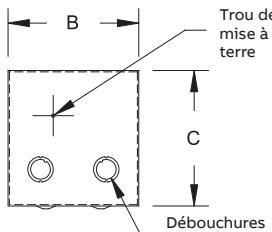
NEMA 1 - Boîtiers ventilés



Diagrammes



Vue de face



Vue de côté

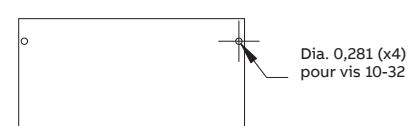
Type 1, boîtier utilisé pour usage général lorsque le contenu requiert une circulation d'air.

Caractéristiques techniques :

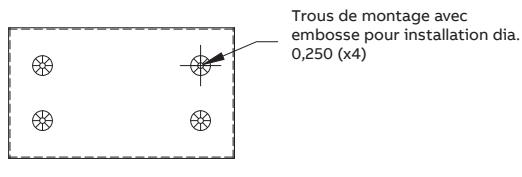
- Boîtier et couvercle fabriqués en acier jauge 16
- Deux débouchures sur les plus petits côtés
- Plus grandes surfaces entièrement aérées
- Couvercle perforé fixé par quatre vis
- Quatre trous de montage avec enfoncement
- Trous de mise à la terre
- Peinture extérieure et intérieure en poudre, texturée grise ANSI/ASA61



N° de cat.	Dimensions		
	A	B	C
VE100603	10,000	6,000	3,000
VE100606	10,000	6,000	6,000
VE120808	12,000	8,000	8,000
VE151008	15,000	10,000	8,000
VE151010	15,000	10,000	10,000
VE151314	15,250	13,250	14,250
VE181617	18,250	16,250	17,250
VE181812	18,000	18,000	12,000
VE201010	20,000	10,000	10,000
VE202020	20,250	20,250	20,250
VE222215	22,000	22,000	15,000
VE253030	25,000	30,000	30,000
VE441010	44,000	10,000	10,000



Couvercle,
vue de dessus



Vue de dessous