

Armoire de distribution - ArTu K

Avantages

Conforme à la norme
IEC 61439-1 et
IEC 61439-2

Tableau général basse
tension jusqu'à 4000 A

Cloisonnement
jusqu'à forme 4B

Montage simple et rapide
de l'appareillage fixe et
débrochable

Distribution par jeux de
barres cuivre profilées ou
plates jusqu'à $I_{cc} = 105 \text{ kA}$

Indice de service IS232
selon Gimelec



Armoire de distribution - ArTu K

Caractéristiques

Structures modulables à composer et à assembler

La gamme ArTu K permet une large variété de configurations, le concept de la modularité sous forme de kits améliorant l'organisation autour des produits par une grande facilité de transport, de stockage et surtout l'assemblage final.

Le kit de base est composé d'une structure porteuse, complétée de 4 montants.

La base est équipée de plaques métalliques prédécoupées permettant le passage des conducteurs, d'un socle de 100 mm composé de 4 pieds d'angles monté et d'habillages avant et arrière démontables.

Les quatre montants de la structure sont équipés de charnières utilisées pour le montage des portes et le couplage des cellules.

La structure est complétée par les supports pour kits et plastrons pourvus de repères au pas de 100 mm facilitant le repérage pour le montage des kits.



Dimensions

Hauteur disponible	
Hauteur utile (mm)	Hauteur totale avec socle
1600 (nous consulter)	1831
1800	2031
2000	2231

Largeur disponible		
	Largeur utile	Largeur totale avec habillage
12 modules DIN	390	538
24 modules DIN	600	748
36 modules DIN	800	948
48 modules DIN (nous consulter)	1000	1148
24 modules DIN + Gaine à câble interne	600+200	948
Gaine à câble externe	300	448

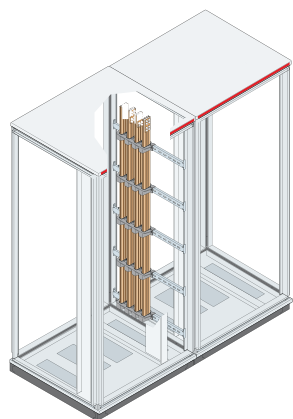
Profondeur disponible			
	Intensité	Profondeur utile	Profondeur totale
ArTu K 250 (nous consulter)	630 A	150	287
ArTu K 400	1250 A	300	437
ArTu K 600	1600 A	500	637
ArTu K 800	3200 A	700	837
ArTu K 1000 (nous consulter)	4000 A	900	1037

Caractéristiques techniques

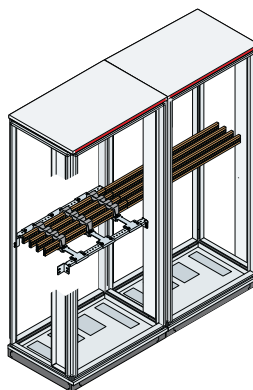
Conformité à la norme	IEC 61439-1 et IEC 61439-2
Tension assignée d'emploi Ue	Jusqu'à 1000 V
Tension assignée d'isolement Ui	Jusqu'à 1000 V
Fréquence assignée	50 - 60 Hz
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	8 kV
Courant assigné In	Jusqu'à 4000 A
Courant assigné de court-circuit de courte durée Icw	Jusqu'à 105 kA
Courant assigné de court-circuit de crête Ipk	Jusqu'à 254 kA
Type d'installation	Intérieur
Degré de protection IP	IP31 sans porte IP41 avec porte et panneaux aérés IP65 avec porte et panneaux pleins
Indice de tenue aux chocs IK	IK08 sans porte IK09 avec porte vitrée IK10 avec porte pleine
Température ambiante fonctionnement	+5...+40 °C
Couleur RAL	RAL 7035
Épaisseur de tôle	15/10 mm



Exemples de configuration



Barres montées verticalement dans la gaine interne (ArTu K largeur 800) ou dans une gaine externe



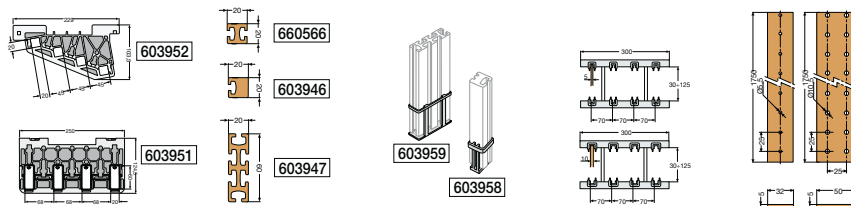
Jeu de barres de transfert montées horizontalement
Ce jeu de barres peut être monté indifféremment de la hauteur de la cellule et peut éviter, lorsqu'il est positionné au milieu, de faire des redescentes de barre dans chaque cellule.

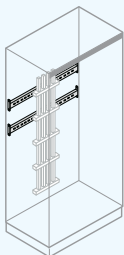
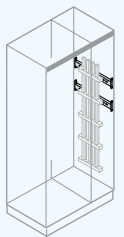
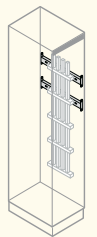
Distribution Unidis

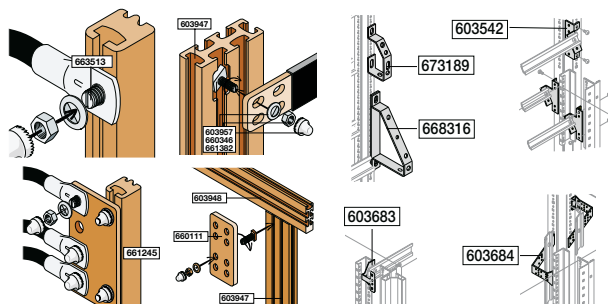
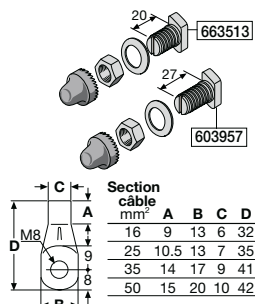
Distribution Barre Plate

(1) Nombre de références
pour $I_{cc} = 25 \text{ kA}$
Voir page système de distribution
pour d'autres valeurs de I_{cc}

* 2 pcs par référence



I _n (Ampères)	Position de montage jeu de barre		Traverse (1)	Support (1)	Barre	Extrémité	Traverse	Support	Section barre / phase
400 (25 kA)	Jeu de barre vertical Fond d'armoire		2 x 604090 *	4 x 603953	3 / 4 x 660566	603958	4 x 603420 *	4 x 600175 *	1 x 32 x 5
630/800 (25 kA)			2 x 604090 *	4 x 603953	3 / 4 x 603946	603958	3 x 603420 *	3 x 600175 *	1 x 50 x 5 1 x 63 x 5
1250 (35 kA)			2 x 603934 *	4 x 603951	3 / 4 x 603947	603959	2 x 603420 *	2 x 600175 *	1 x 100 x 5
400 (25 kA)	Jeu de barre vertical Côté gaine à câble interne		2 x 672025 *	4 x 603953	3 / 4 x 660566	603958			
800 (25 kA)			2 x 672025 *	4 x 603953	3 / 4 x 603946	603958			
1250 (35 kA)			2 x 672025 *	4 x 603951	3 / 4 x 603947	603959			
400 (25 kA)	Jeu de barre vertical Côté gaine à câble externe		2 x 672025 *	4 x 603953	3 / 4 x 660566	603958			
800 (25 kA)			2 x 672025 *	4 x 603953	3 / 4 x 603946	603958			
1250 (35 kA)			2 x 672025 *	4 x 603951	3 / 4 x 603947	603959			



Désignation	Réf. Commerciale
Accessoires Unidis	
Visserie 20 mm (pour cosse)	663513
Visserie 27 mm (pour barre ép.<10 mm)	603957
Plaque dérivation 400 A (4 pcs)	661245
Dérivateur éclipseur Jeu de Barre Unidis 1250/1600 A (4 pcs)	660111
Supports pour borniers horizontaux (fixation structure)	
Supports de fixation pour rail DIN 45° (2 pcs)	603542
Supports de fixation pour rail DIN (2 pcs)	603683
Supports de fixation pour rail DIN + Barre de terre (2 pcs)	673189
Supports de fixation pour rail DIN + Barre de terre 45° (10 pcs)	668316
Supports pour borniers verticaux (fixation gaine à câble)	
Supports de fixation pour rail DIN (4 pcs)	603684

Armoire de distribution - ArTu K

ArTu K600 - Hauteur 1800 - Profondeur 600

Guide de choix simplifié ≤ 1600 A

Profondeur utile **500 mm**
Profondeur totale **637 mm**
Hauteur utile **1800 mm**
Hauteur totale **2031 mm**
avec socle 100 mm

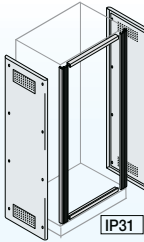
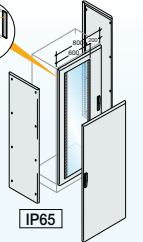
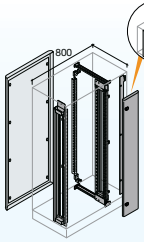
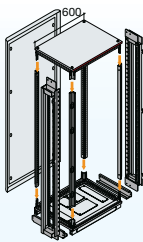
Peinture : Structure Gris Clair RAL 7035
Socle gris basalte RAL 7012

Configuration type

Largeur 600
24 modules DIN



Structure



Base / Toit / Socle K600x600 **602958**
Montants 1800 (4 pcs) **602951**
Habillages latéraux socle (2 pcs) * **672029**
Panneau arrière IP65 **602855**
Support kits et plastrons 1800 **603634**

Anneaux de levage angles (4 pcs) **600078**

Finition

IP65 - Porte pleine
Porte pleine IP65 **602694**
Panneaux latéraux IP65 (2 pcs) **602455 ***

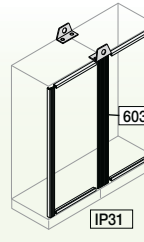
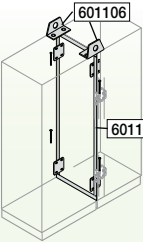
OU

IP65 - Porte vitrée
Porte vitrée IP65 **602846**
Panneaux latéraux IP65 (2 pcs) **602455 ***

OU

IP31
Profils verticaux IP31 (2 pcs) **603569 ***
Profils horizontaux haut et bas IP31 **603567**
Panneaux latéraux IP41 (2 pcs) **602447 ***

Juxtaposition



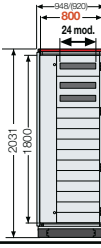
Cellule/cellule ou cellule/gaine à câble externe

IP65
Kit de juxtaposition **601670**

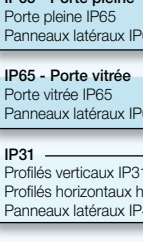
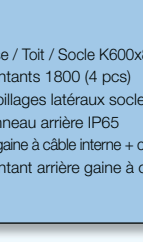
IP31
Kit de juxtaposition **601670**
Profils de finition double IP31 **603571**

Anneaux de levage juxtaposés (2 pcs) **601106**

Largeur 800 (600+200)
24 modules + gaine à câble interne



Structure



Base / Toit / Socle K600x800 **602961**
Montants 1800 (4 pcs) **602951**
Habillages latéraux socle (2 pcs) **672029**
Panneau arrière IP65 **602856**
Kit gaine à câble interne + contre-porte **603638**
Montant arrière gaine à câble int. **603687**

Anneaux de levage angles (4 pcs) **600078**

Finition

IP65 - Porte pleine
Porte pleine IP65 **602696**
Panneaux latéraux IP65 (2 pcs) **602455 ***

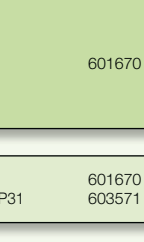
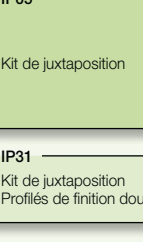
OU

IP65 - Porte vitrée
Porte vitrée IP65 **603507**
Panneaux latéraux IP65 (2 pcs) **602455 ***

OU

IP31
Profils verticaux IP31 (2 pcs) **603569 ***
Profils horizontaux haut et bas IP31 **603568**
Panneaux latéraux IP41 (2 pcs) **602447 ***

Juxtaposition

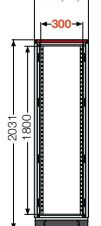


Kit de juxtaposition **601670**

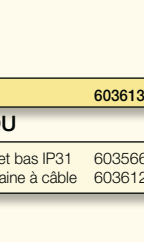
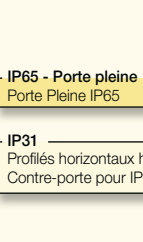
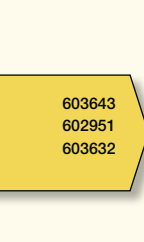
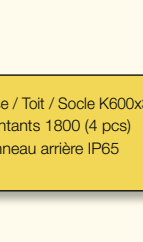
IP31
Kit de juxtaposition **601670**
Profils de finition double IP31 **603571**

Anneaux de levage juxtaposés (2 pcs) **601106**

Gaine à câble externe 300



Structure



Base / Toit / Socle K600x300 **603643**
Montants 1800 (4 pcs) **602951**
Panneau arrière IP65 **603632**

Finition

IP65 - Porte pleine
Porte Pleine IP65 **603613**

OU

IP31
Profils horizontaux haut et bas IP31 **603566**
Contre-porte pour IP31 gaine à câble **603612**

Juxtaposition

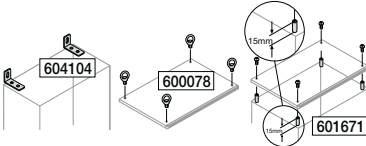
Largeur totale de plusieurs structures juxtaposées :

$(L) \times N + 28 = X \text{ mm}$
(L) = largeur structure sans habillage
N = nombre de colonnes
28 = encombrement 2 panneaux latéraux

* Dans le cas de cellules juxtaposées, on n'utilise qu'un seul jeu de panneaux latéraux, de profils verticaux et d'habillages latéraux socle.

Largeur utile
Largeur totale avec habillage
(Largeur sans habillage)

Désignation	Réf. Commerciale
Accessoires structure	
Fixation murale	604104
Anneaux de levage angles (4 pcs)	600078
Anneaux de levage juxtaposés (2 pcs)	601106



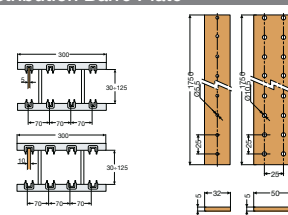
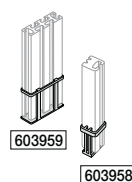
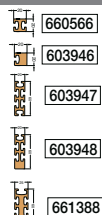
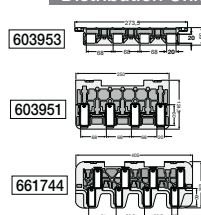
Désignation	Réf. Commerciale	Remarques
Accessoires finition		
Entretoise ventilation haute IP20 (H +15 mm)	601671	Le kit d'aération ne doit pas être utilisé simultanément aux anneaux de levage
Verrouillage Insert Ronis 455	660201	
Insert Yale ArTu K	600050	
Poignée ArTu K recharge	667911	
Bombe peinture RAL7035 ARTU	603155	
Porte-plan	600036	Plastique RAL 2004, dim. HxL 237x265 mm (type A4) est collé à l'aide des adhésifs fournis

Distribution Unidis

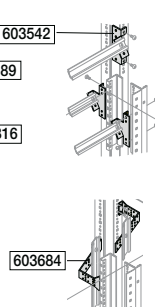
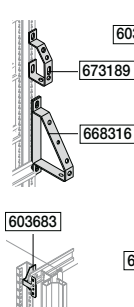
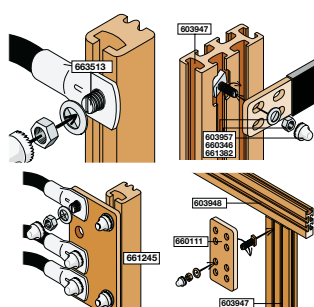
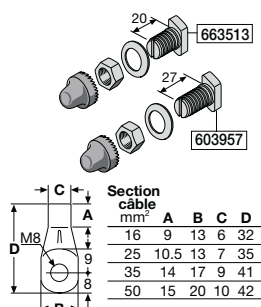
Distribution Barre Plate

(1) Nombre de références
pour $I_{oc} = 35 \text{ kA}$
Voir page système de distribution
pour d'autres valeurs d' I_{oc}

* 2 pcs par référence



I_n (Ampères)	Position de montage jeu de barre	Traverse (1)	Support (1)	Barre	Extrémité	Traverse	Support	Section barre / phase
400 (35 kA)	Jeu de barre vertical Fond d'armoire	3 x 604090 *	5 x 603953	3 / 4 x 660566	603958	5 x 603420*	5 x 600175*	1 x 32 x 5
630/800 (35 kA)		3 x 604090 *	5 x 603953	3 / 4 x 603946	603958	4 x 603420*	4 x 600175*	1 x 50 x 5 1 x 63 x 5
1250 (35 kA)		2 x 603934*	4 x 603951	3/ 4 x 603947	603959	3 x 603420*	3 x 600175*	1 x 100 x 5
1600 (35 kA)	Jeu de barre vertical Côté armoire	2 x 603934*	4 x 603951	3 / 4 x 603948	603959	2 x 603420*	2 x 600176*	1 x 100 x 10
1250 (35 kA)		2 x 603925*	4 x 603951	3 / 4 x 603947	603959	3 x 603086*	3 x 600175*	1 x 100 x 5
1600 (35 kA)		2 x 603925*	5 x 603951	3 / 4 x 603948	603959	2 x 603086*	2 x 600176*	1 x 100 x 10
1600 (35 kA)	Barres montées horizontalement	A 603940* + B 2 x 603938*	3 x 603951	3 / 4 x 603948	603959	603088*	600176*	1 x 100 x 10
1250 (35 kA)		2 x 603930*	4 x 603951	3 / 4 x 603947	603959	4 x 603087*	4 x 600175*	1 x 100 x 5
1600 (35 kA)	Jeu de barre vertical Côté gaine à câble interne	2 x 603930*	4 x 603951	3 / 4 x 603948	603959	2 x 603087*	2 x 600176*	1 x 100 x 10
2000 (35 kA)		2 x 603930*	4 x 661744	3 / 4 x 661388	603959	2 x 603087*	2 x 600176*	1 x 120 x 10
1250 (35 kA)	Jeu de barre vertical Côté gaine à câble externe	2 x 603930*	4 x 603951	3 / 4 x 603947	603959	4 x 603087*	4 x 600175*	1 x 100 x 5
1600 (35 kA)		2 x 603930*	4 x 603951	3 / 4 x 603948	603959	2 x 603087*	2 x 600176*	1 x 100 x 10
2000 (35 kA)		2 x 603930*	4 x 661744	3 / 4 x 661388		2 x 603087*	2 x 600176*	1 x 120 x 10

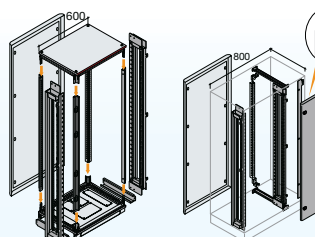
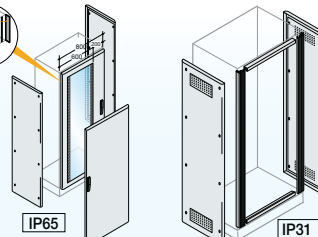
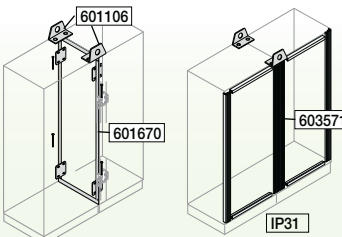
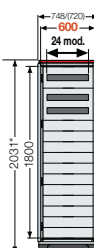
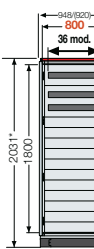
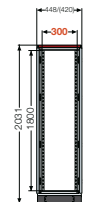


Désignation	Réf. Commerciale
Accessoires Unidis	
Visserie 20 mm (pour cosse)	663513
Visserie 27 mm (pour barre ép.<10 mm)	603957
Plaque dérivation (4 pcs)	661245
Dérivateur éclisseur Jeu de Barre Unidis 1250/1600 A (4 pcs)	660111
Supports pour borniers horizontaux (fixation structure)	
Supports de fixation pour rail DIN 45° (2 pcs)	603542
Supports de fixation pour rail DIN (2 pcs)	603683
Supports de fixation pour rail DIN + Barre de terre (2 pcs)	673189
Supports de fixation pour rail DIN + Barre de terre 45° (10 pcs)	668316
Supports pour borniers verticaux (fixation gaine à câble)	
Supports de fixation pour rail DIN (4 pcs)	603684

Armoire de distribution - ArTu K

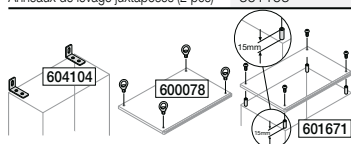
ArTu K800 - Hauteur 1800 - Profondeur 800

Guide de choix simplifié ≤ 3200 A

	Structure	Finition	Juxtaposition												
Profondeur utile 700 mm Profondeur totale 837 mm Hauteur utile 1800 mm Hauteur totale 2031 mm avec socle 100 mm Peinture : Structure Gris Clair RAL 7035 Socle gris basalte RAL 7012															
Configuration type															
Largeur 600 24 modules DIN	 <table><tr><td>Base / Toit / Socle K800x600</td><td>602959</td></tr><tr><td>Montants 1800 (4 pcs)</td><td>602951</td></tr><tr><td>Habillages latéraux socle (2 pcs)</td><td>672030*</td></tr><tr><td>Panneau arrière IP65</td><td>602855</td></tr><tr><td>Support kits et plastrons 1800</td><td>603634</td></tr></table> Anneaux de levage angles (4 pcs) 600078	Base / Toit / Socle K800x600	602959	Montants 1800 (4 pcs)	602951	Habillages latéraux socle (2 pcs)	672030*	Panneau arrière IP65	602855	Support kits et plastrons 1800	603634	Indice de protection (au choix) IP65 - Porte pleine Porte pleine IP65 602694 Panneaux latéraux IP65 (2 pcs) 602456* OU IP65 - Porte vitrée Porte vitrée IP65 602846 Panneaux latéraux IP65 (2 pcs) 602456* OU IP31 Profils verticaux IP31 (2 pcs) 603569* Profils horizontaux haut et bas IP31 603567 Panneaux latéraux IP41 (2 pcs) 602448*	Cellule/cellule ou cellule/gaine à câble externe IP65 Kit de juxtaposition 601670 IP31 Kit de juxtaposition 601670 Profils de finition double IP31 603571 Anneaux de levage juxtaposés (2 pcs) 601106		
Base / Toit / Socle K800x600	602959														
Montants 1800 (4 pcs)	602951														
Habillages latéraux socle (2 pcs)	672030*														
Panneau arrière IP65	602855														
Support kits et plastrons 1800	603634														
Largeur 800 (600+200) 24 modules + gaine à câble interne	 <table><tr><td>Base / Toit / Socle K800x800</td><td>602962</td></tr><tr><td>Montants 1800 (4 pcs)</td><td>602951</td></tr><tr><td>Habillages latéraux socle (2 pcs)</td><td>672030*</td></tr><tr><td>Panneau arrière IP65</td><td>602856</td></tr><tr><td>Kit gaine à câble interne + contre-porte</td><td>603638</td></tr><tr><td>Montant arrière gaine à câble int.</td><td>603687</td></tr></table> Anneaux de levage angles (4 pcs) 600078	Base / Toit / Socle K800x800	602962	Montants 1800 (4 pcs)	602951	Habillages latéraux socle (2 pcs)	672030*	Panneau arrière IP65	602856	Kit gaine à câble interne + contre-porte	603638	Montant arrière gaine à câble int.	603687	IP65 - Porte pleine Porte pleine IP65 602696 Panneaux latéraux IP65 (2 pcs) 602456* OU IP65 - Porte vitrée Porte vitrée IP65 603507 Panneaux latéraux IP65 (2 pcs) 602456* OU IP31 Profils verticaux IP31 (2 pcs) 603569* Profils horizontaux haut et bas IP31 603568 Panneaux latéraux IP41 (2 pcs) 602448*	IP65 Kit de juxtaposition 601670 IP31 Kit de juxtaposition 601670 Profils de finition double IP31 603571 Anneaux de levage juxtaposés (2 pcs) 601106
Base / Toit / Socle K800x800	602962														
Montants 1800 (4 pcs)	602951														
Habillages latéraux socle (2 pcs)	672030*														
Panneau arrière IP65	602856														
Kit gaine à câble interne + contre-porte	603638														
Montant arrière gaine à câble int.	603687														
Largeur 800 36 modules	 <table><tr><td>Base / Toit / Socle K800x800</td><td>602962</td></tr><tr><td>Montants 1800 (4 pcs)</td><td>602951</td></tr><tr><td>Habillages latéraux socle (2 pcs)</td><td>672030*</td></tr><tr><td>Panneau arrière IP65</td><td>602856</td></tr><tr><td>Support kits et plastrons 1800</td><td>603634</td></tr></table> Anneaux de levage angles (4 pcs) 600078	Base / Toit / Socle K800x800	602962	Montants 1800 (4 pcs)	602951	Habillages latéraux socle (2 pcs)	672030*	Panneau arrière IP65	602856	Support kits et plastrons 1800	603634	IP65 - Porte pleine Porte pleine IP65 602696 Panneaux latéraux IP65 (2 pcs) 602456* OU IP65 - Porte vitrée Porte vitrée IP65 603629 Panneaux latéraux IP65 (2 pcs) 602456* OU IP31 Profils verticaux IP31 (2 pcs) 603569* Profils horizontaux haut et bas IP31 603568 Panneaux latéraux IP41 (2 pcs) 602448*	IP65 Kit de juxtaposition 601670 IP31 Kit de juxtaposition 601670 Profils de finition double IP31 603571 Anneaux de levage juxtaposés (2 pcs) 601106		
Base / Toit / Socle K800x800	602962														
Montants 1800 (4 pcs)	602951														
Habillages latéraux socle (2 pcs)	672030*														
Panneau arrière IP65	602856														
Support kits et plastrons 1800	603634														
Gaine à câble externe 300	 <table><tr><td>Base / Toit / Socle K800x300</td><td>603644</td></tr><tr><td>Montants 1800 (4 pcs)</td><td>602951</td></tr><tr><td>Panneau arrière IP65</td><td>603632</td></tr></table>	Base / Toit / Socle K800x300	603644	Montants 1800 (4 pcs)	602951	Panneau arrière IP65	603632	IP65 - Porte pleine Porte Pleine IP65 603613 OU IP31 Profils horizontaux haut et bas IP31 603566 Contre-porte pour IP31 gaine à câble 603612	Largeur totale de plusieurs structures juxtaposées : (L) x N + 28 = X mm (L) = largeur structure sans habillage N = nombre de colonnes 28 = encombrement 2 panneaux latéraux * Dans le cas de cellules juxtaposées, on n'utilise qu'un seul jeu de panneaux latéraux, de profils verticaux et habillages latéraux socle.						
Base / Toit / Socle K800x300	603644														
Montants 1800 (4 pcs)	602951														
Panneau arrière IP65	603632														

Largeur utile
 Largeur totale avec habillage
 (Largeur sans habillage)

Désignation	Réf. Commerciale	Désignation	Réf. Commerciale	Remarques
Accessoires structure		Accessoires finition		
Fixation murale	604104	Entretoise ventilation haute IP20 (H +15 mm)	601671	Le kit d'aération ne doit pas être utilisé simultanément aux anneaux de levage
Anneaux de levage angles (4 pcs)	600078	Verrouillage Insert Ronis 455	660201	
Anneaux de levage juxtaposés (2 pcs)	601106	Insert Yale ArTu K	600050	
		Poignée ArTu K recharge	667911	
		Bombe peinture RAL7035 ARTU	603155	
		Porte-plan	600036	Plastique RAL 2004, dim. HxL 237x265 mm (type A4) à coller à l'aide des adhésifs fournis

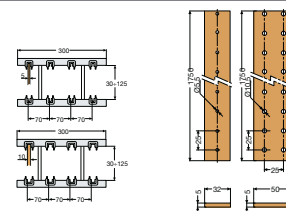
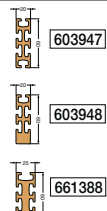
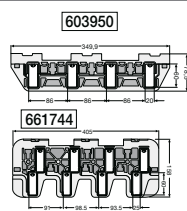


Distribution Unidis

Distribution Barre Plate

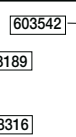
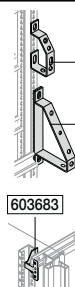
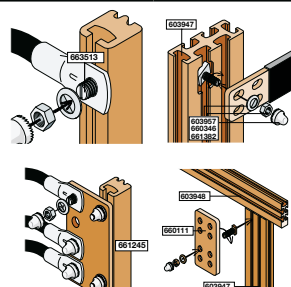
(1) Nombre de références
pour $I_{oc} = 50$ kA
Voir page système de distribution
pour d'autres valeurs d' I_{oc}

* 2 pcs par référence



I_n (Ampères)	Position de montage jeu de barre	Traverse (1)	Support (1)	Barre	Extrémité	Traverse	Support	Section barre / phase
1250 (50 kA)	Jeu de barre vertical Fond d'armoire	3 x 603934*	5 x 603950	3 / 4 x 603947	603959	4 x 603420*	4 x 600175*	1 x 100 x 5
1600 (50 kA)		3 x 603934*	5 x 603950	3 / 4 x 603948	603959	2 x 603420*	2 x 600176*	1 x 100 x 10
1250 (50 kA)	Jeu de barre vertical Côté armoire	3 x 603926*	5 x 603950	3 / 4 x 603947	603959	4 x 603091*	4 x 600175*	1 x 100 x 5
1600 (50 kA)		3 x 603926*	5 x 603950	3 / 4 x 603948	603959	2 x 603091*	2 x 600176*	1 x 100 x 10
1600 (50 kA)	Barres montées horizontalement	A 603940* + B 2 x 603939*	3 x 603950 3 x 661744	3 / 4 x 603948 3 / 4 x 661388	603959	2 x 603093*	2 x 600176*	1 x 100 x 10 1 x 120 x 10
2000 (50 kA)			3 x 661744	6 / 8 x 661388		2 x 603093*	2 x 600176*	2 x 100 x 10 3 x 100 x 10
2500 / 3200 (50 kA)						2 x 603093*	2 x 600177* 2 x 600178*	2 x 100 x 10 3 x 100 x 10
1250 (50 kA)	Jeu de barre vertical Côté gaine à câble interne	3 x 603931*	5 x 603950	3 / 4 x 603947	603959	4 x 603092*	4 x 600175*	1 x 100 x 5
1600 (50 kA)		3 x 603931*	5 x 603950	3 / 4 x 603948	603959	2 x 603092*	2 x 600176*	1 x 100 x 10
2000 (50 kA)		3 x 603931*	5 x 661744	3 / 4 x 661388	603959	2 x 603092*	2 x 600176*	1 x 120 x 10
1600 (50 kA)	Barres montées horizontalement	A 603941* + B 2 x 603939*	3 x 603950 3 x 661744	3 / 4 x 603948 3 / 4 x 661388	603959	2 x 603093*	2 x 600176*	1 x 100 x 10 1 x 120 x 10
2000 (50 kA)			3 x 661744	6 / 8 x 661388		2 x 603093*	2 x 600177* 2 x 600178*	2 x 100 x 10 3 x 100 x 10
2500 / 3200 (50 kA)						2 x 603093*	2 x 600177* 2 x 600178*	2 x 100 x 10 3 x 100 x 10
1250 (50 kA)	Jeu de barre vertical Côté armoire	3 x 603926*	6 x 603950	3 / 4 x 603947	603959	4 x 603091*	4 x 600175*	1 x 100 x 5
1600 (50 kA)		3 x 603926*	6 x 603950	3 / 4 x 603948	603959	2 x 603091*	2 x 600176*	1 x 100 x 10
2000 (50 kA)		3 x 603926*	5 x 661744	3 / 4 x 661388		2 x 603091*	2 x 600176*	1 x 120 x 10
2500 / 3200 (50 kA)		3 x 603926*	5 x 661744	6 / 8 x 661388		2 x 603091*	2 x 600177* 2 x 600178*	2 x 100 x 10 3 x 100 x 10
1250 (50 kA)	Jeu de barre vertical Côté gaine à câble	3 x 603931*	6 x 603951	3 / 4 x 603947	603959	4 x 603092*	4 x 600175*	1 x 100 x 5
1600 (50 kA)		3 x 603931*	6 x 603951	3 / 4 x 603948	603959	2 x 603092*	2 x 600176*	1 x 100 x 10
2000 (50 kA)		3 x 603931*	5 x 661744	3 / 4 x 661388		2 x 603092*	2 x 600176*	1 x 120 x 10
2500 / 3200 (50 kA)		3 x 603931*	5 x 661744	6 / 8 x 661388		2 x 603092*	2 x 600177* 2 x 600178*	2 x 100 x 10 3 x 100 x 10

Section câble mm²	A	B	C	D
16	9	13	6	32
25	10.5	13	7	35
35	14	17	9	41
50	15	20	10	42



Désignation

Réf.

Accessoires Unidis

Visserie 20 mm (pour cosse)	663513
Visserie 27 mm (pour barre ép.<10 mm)	603957
Plaques dérivations 400 A (4 pcs)	661245
Dérivateur éclipseur Jeu de Barre Unidis 1250/1600 A (4 pcs)	660111

Supports pour borniers horizontaux (fixation structure)

Supports de fixation pour rail DIN 45° (2 pcs)	603542
Supports de fixation pour rail DIN (2 pcs)	603683
Supports de fixation pour rail DIN + Barre de terre (2 pcs)	673189
Supports de fixation pour rail DIN + Barre de terre 45° (10 pcs)	668316

Supports pour borniers verticaux (fixation gaine à câble)

Supports de fixation pour rail DIN (4 pcs)	603684
--	--------

Armoire de distribution - ArTu K

ArTu K1000 - Hauteur 1800 - Profondeur 1000

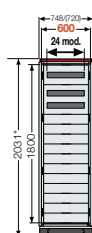
Guide de choix simplifié ≤ 4000 A

Profondeur utile	1000 mm
Profondeur totale	1073 mm
Hauteur utile	1800 mm
Hauteur totale avec socle 100 mm	2031 mm

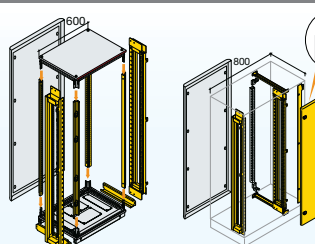
Peinture : Structure Gris Clair RAL 7035
Socle gris basalte RAL 7012

Configuration type

Largeur 600 24 modules DIN



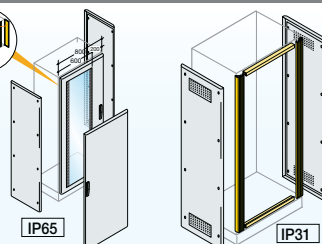
Structure



Base / Toit / Socle K1000x600	660171
Montants 1800 (4 pcs)	602951
Habillages latéraux socle (2 pcs) *	672031
Panneau arrière IP65	602855
Support kits et plastrons 1800	603634

Anneaux de levage angles (4 pcs) 600078

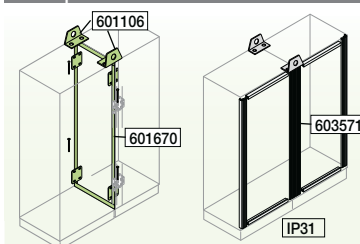
Finition



Indice de protection (au choix)

IP65 - Porte pleine	
Porte pleine IP65	602694
Panneaux latéraux IP65 (2 pcs)	666722 *
OU	
IP65 - Porte vitrée	
Porte vitrée IP65	602846
Panneaux latéraux IP65 (2 pcs)	666722 *
OU	
IP31	
Profils verticaux IP31 (2 pcs)	603569 *
Profils horizontaux haut et bas IP31	603567
Panneaux latéraux IP41 (2 pcs)	602447 *

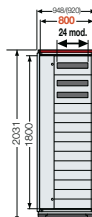
Juxtaposition



Cellule/cellule ou cellule/gaine à câble externe

IP65	
Kit de juxtaposition	601670
IP31	
Kit de juxtaposition	601670
Profils de finition double IP31	603571
Anneaux de levage juxtaposés (2 pcs)	601106

Largeur 800 (600+200) 24 modules + gaine à câble interne



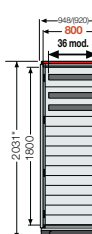
Base / Toit / Socle K1000x800	660172
Montants 1800 (4 pcs)	602951
Habillages latéraux socle (2 pcs) *	672031
Panneau arrière IP65	602856
Kit gaine à câble interne + contre-porte	603638
Montant arrière gaine à câble int.	603687

Anneaux de levage angles (4 pcs) 600078

IP65 - Porte pleine	
Porte pleine IP65	602696
Panneaux latéraux IP65 (2 pcs)	666722 *
OU	
IP65 - Porte vitrée	
Porte vitrée IP65	603507
Panneaux latéraux IP65 (2 pcs)	666722 *
OU	
IP31	
Profils verticaux IP31 (2 pcs)	603569 *
Profils horizontaux haut et bas IP31	603568
Panneaux latéraux IP41 (2 pcs)	666723 *

IP65	
Kit de juxtaposition	601670
IP31	
Kit de juxtaposition	601670
Profils de finition double IP31	603571
Anneaux de levage juxtaposés (2 pcs)	601106

Largeur 800 36 modules



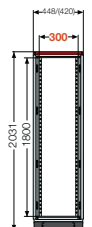
Base / Toit / Socle K1000x800	660172
Montants 1800 (4 pcs)	602951
Habillages latéraux socle (2 pcs)	672031
Panneau arrière IP65	602856
Support kits et plastrons 1800	603634

Anneaux de levage angles (4 pcs) 600078

IP65 - Porte pleine	
Porte pleine IP65	602696
Panneaux latéraux IP65 (2 pcs)	666722 *
OU	
IP65 - Porte vitrée	
Porte vitrée IP65	603629
Panneaux latéraux IP65 (2 pcs)	666722 *
OU	
IP31	
Profils verticaux IP31 (2 pcs)	603569 *
Profils horizontaux haut et bas IP31	603568
Panneaux latéraux IP41 (2 pcs)	666723 *

IP65	
Kit de juxtaposition	601670
IP31	
Kit de juxtaposition	601670
Profils de finition double IP31	603571
Anneaux de levage juxtaposés (2 pcs)	601106

Gaine à câble externe 300



Base / Toit / Socle K1000x300	666728
Montants 1800 (4 pcs)	602951
Panneau arrière IP65	603632

IP65 - Porte pleine	
Porte Pleine IP65	603613
OU	
IP31	
Profils horizontaux haut et bas IP31	603566
Contre-porte pour IP31 gaine à câble	603612

Largeur totale de plusieurs structures juxtaposées :

$(L) \times N + 28 = X \text{ mm}$

(L) = largeur structure sans habillage

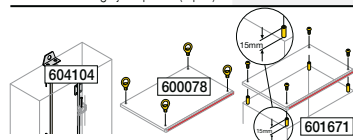
N = nombre de colonnes

28 = encombrement 2 panneaux latéraux

* Dans le cas de cellules juxtaposées, on n'utilise qu'un seul jeu de panneaux latéraux, de profils verticaux et habillages latéraux socle.

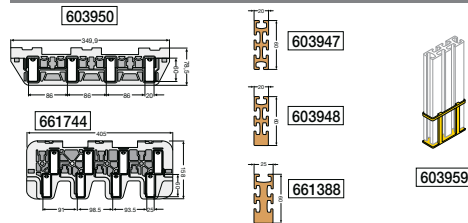
Largeur utile
Largeur totale avec habillage
(Largeur sans habillage)

Désignation	Réf. Commerciale
Accessoires structure	
Fixation murale	604104
Anneaux de levage angles (4 pcs)	600078
Anneaux de levage juxtaposés (2 pcs)	601106

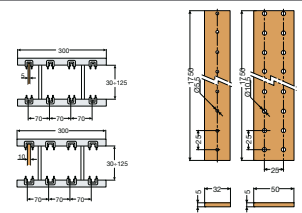


Désignation	Réf. Commerciale	Remarques
Accessoires finition		
Entretoise ventilation haute IP20 (H +15 mm)	601671	Le kit d'aération ne doit pas être utilisé simultanément aux anneaux de levage
Verrouillage Insert Ronis 455	660201	
Insert Yale ArTu K	600050	
Poignée ArTu K recharge	667911	
Bombe peinture RAL7035 ARTU	603155	
Porte-plan	600036	Plastique RAL 2004, dim. HxL 237x265 mm (type A4) à coller à l'aide des adhésifs fournis

Distribution Unidis



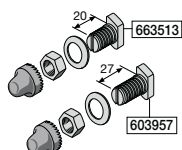
Distribution Barre Plate



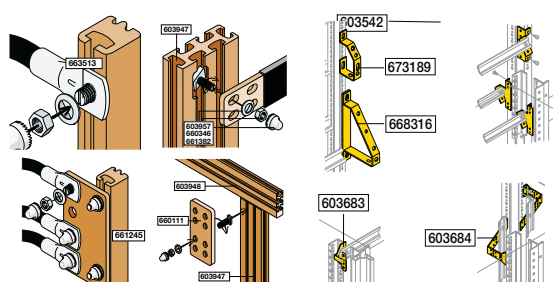
(1) Nombre de références
pour $I_{cc} = 50/65$ kA
Voir page système de distribution
pour d'autres valeurs d' I_{cc}

* 2 pcs par référence

I_n (Ampères)	Position de montage jeu de barre	Traverse (1)	Support (1)	Barre	Extrémité	Traverse	Support	Section barre / phase
1250 (50 kA)	Jeu de barre vertical Fond d'armoire	4 x 603934*	7 x 603950	3 / 4 x 603947	603959	4 x 603420*	4 x 600175*	1 x 100 x 5
1600 (65 kA)		4 x 603934*	7 x 603950	3 / 4 x 603948	603959	3 x 603420*	3 x 600176*	1 x 100 x 10
1600 (65 kA)			4 x 603950	3 / 4 x 603948	603959	2 x 667328*	2 x 600176*	1 x 100 x 10
2000 (65 kA)	Jeu de barre vertical Côté gaine à câble interne	A 603940* + B 2 x 660952*	4 x 661744	3 / 4 x 661388		2 x 667328*	2 x 600176*	1 x 120 x 10
2500 / 3200 (65 kA)			4 x 661744	6 / 8 x 661388		2 x 667328*	2 x 600177* 2 x 600178*	3 x 100 x 10
4000 (65 kA)						2 x 667328*	2 x 600178*	3 x 120 x 10
1250 (50 kA)	Jeu de barre vertical Côté gaine à câble interne	4 x 666771*	7 x 603950	3 / 4 x 603947	603959	4 x 666771*	4 x 600175*	1 x 100 x 5
1600 (65 kA)		4 x 666771*	7 x 603950	3 / 4 x 603948	603959	3 x 666771*	2 x 600176*	1 x 100 x 10
2000 (65 kA)		3 x 666771*	6 x 661744	3 / 4 x 661388	603959	3 x 666771*	2 x 600176*	1 x 120 x 10
1600 (65 kA)	Jeu de barre vertical Côté gaine à câble interne		4 x 603950	3 / 4 x 603948	603959	2 x 667328*	2 x 600176*	1 x 100 x 10
2000 (65 kA)		A 603941* + B 2 x 660952*	4 x 661744	3 / 4 x 661388		2 x 667328*	2 x 600176*	1 x 120 x 10
2500 / 3200 (65 kA)			4 x 661744	6 / 8 x 661388		2 x 667328*	2 x 600177* 2 x 600178*	3 x 100 x 10
4000 (65 kA)						2 x 667328*	2 x 600178*	3 x 120 x 10
1250 (50 kA)	Jeu de barre vertical Côté gaine à câble interne	4 x 666771*	7 x 603950	3 / 4 x 603947	603959	4 x 666771*	4 x 600175*	1 x 100 x 5
1600 (65 kA)		4 x 666771*	7 x 603950	3 / 4 x 603948	603959	3 x 666771*	3 x 600176*	1 x 100 x 10
2000 (65 kA)		3 x 666771*	6 x 661744	3 / 4 x 661388		3 x 666771*	3 x 600176*	1 x 120 x 10
2500 / 3200 (65 kA)		3 x 666771*	6 x 661744	6 / 8 x 661388		3 x 666771*	3 x 600177* 3 x 600178*	2 x 100 x 10 3 x 100 x 10
4000 (65 kA)						3 x 666771*	3 x 600178*	3 x 120 x 10



Section câble mm²	A	B	C	D
16	9	13	6	32
25	10.5	13	7	35
35	14	17	9	41
50	15	20	10	42

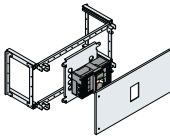


Désignation	Réf. Commerciale
Accessoires Unidis	
Visserie 20 mm (pour cosse)	663513
Visserie 27 mm (pour barre ép. <10 mm)	603957
Plaques dérivations 400 A (4 pcs)	661245
Dérivateur éclisse jeu de barre Unidis 1250/1600A (4 pcs)	660111
Supports pour borniers horizontaux (fixation structure)	
Supports de fixation pour rail DIN 45° (2 pcs)	603542
Supports de fixation pour rail DIN (2 pcs)	603683
Supports de fixation pour rail DIN + Barre de terre (2 pcs)	673189
Supports de fixation pour rail DIN + Barre de terre 45° (10 pcs)	668316
Supports pour borniers verticaux (fixation gaine à câble)	
Supports de fixation pour rail DIN (4 pcs)	603684

Armoire de distribution - ArTu K

Kits de montage - Disjoncteur de puissance

Kits pour disjoncteurs Tmax - Installation horizontale

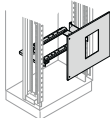
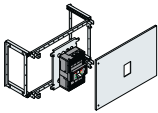


Dimension H mm	Disjoncteur prises avant ou arrière	Nb de pôles	Fixe			Fixe + différentiel			Débro. sur socle		Débro. sur chariot	Profondeur utile mini. mm
			12 mod.DIN L = 400 mm	24 mod.DIN L = 600 mm	36 mod.DIN L = 800 mm	12 mod.DIN L = 400 mm	24 mod.DIN L = 600 mm	36 mod.DIN L = 800 mm	12 mod.DIN L = 400 mm	24 mod.DIN L = 600 mm	24 mod.DIN L = 600 mm	
200	Tmax XT1	3-4	676072*	676073	-	-	-	-	-	-	-	400
200	Tmax XT1	4	-	-	-	660409*	676074*	676075*	-	-	-	
200	Tmax XT2	3-4	676076	676077	-	-	-	-	660353	676080	-	
200	Tmax XT2	4	-	-	-	660425*	676078*	676079*	-	-	-	
200	Tmax XT3	3-4	676081*	676082	676083	-	-	-	660380	676086	-	
300	Tmax XT3	4	-	-	-	660431*	676084*	676085*	-	-	-	
200	Tmax XT4	3-4	676087	676088	-	-	676091	-	-	676089	-	
200	Tmax XT4 motorisé	3-4	-	676088	-	-	-	-	-	-	-	
300	Tmax XT4 motorisé	3-4	-	-	-	-	-	-	-	-	667210	
200	Tmax XT4	4	-	-	-	-	676091	-	-	-	-	
300	Tmax T5 (400 A)	3-4	667133	667135	667147	-	-	-	-	667193	667195	
300	Tmax T5 (630 A)	3-4	667133	667135	667147	-	667190	667191	-	667194	667196	
300	Tmax T5 motorisé	3-4	-	667135	-	-	-	-	-	-	667212 (400 A) 667213 (630 A)	
500	Tmax T6	3-4	-	671172	-	-	-	-	-	-	671176	
500	Tmax T6 motorisé	3-4	-	671174	-	-	-	-	-	-	671175	
400	Tmax T7	3-4	672011**	672018	672012	672011	672018	672012	-	-	-	

Pour les kits pour disjoncteur à commande rotative et disjoncteur interverrouillé, voir chapitre "codes complémentaires".

* Prises avant uniquement
** Prises arrières uniquement

Kits pour disjoncteurs Tmax - Installation verticale



Dimension H mm	Disjoncteur prises avant ou arrière	Nb de pôles	Fixe			Fixe + différentiel			Débro. sur socle		Débro. sur chariot		Profondeur utile mini. mm
			12 mod.DIN L = 400 mm	24 mod.DIN L = 600 mm	36 mod.DIN L = 800 mm	12 mod.DIN L = 400 mm	24 mod.DIN L = 600 mm	36 mod.DIN L = 800 mm	12 mod.DIN L = 400 mm	24 mod.DIN L = 600 mm	24 mod.DIN L = 600 mm	36 mod.DIN L = 800 mm	
200	Tmax XT1-XT3 sur rail DIN 35	3-4	Voir structures modulables kits de montage			–	–	–	–	–	–	–	400
300	Tmax XT3	3-4	676092	676141	676094	–	–	–	–	–	–	–	
400	Tmax XT3	3-4	–	–	–	–	–	–	660405	660407	–	–	
300	Tmax XT4	3-4	676095	676096	–	–	–	–	–	667204	667207	–	
300	(nbr de) Tmax XT4 juxtaposés	3-4	–	(3) 676097	(4) 676098	–	–	–	–	–	–	–	
400	Tmax XT4	3-4	–	–	–	–	676099	–	–	–	–	–	
400	Tmax T5 (400 A)	3-4	667137	667141	667151	–	–	–	–	667205	667208	–	
400	Tmax T5 (630 A)	3-4	667137	667141	667151	–	–	–	–	–	–	–	
400	(nbr de) Tmax T5 juxtaposés	3-4	–	(2) 667145	(3) 667149	–	–	–	–	–	–	–	
500	Tmax T5	3-4	–	–	–	667201	667202	667203	–	667206	667209	–	
400 500	Tmax T5 motorisé	4	–	667141	–	–	–	–	–	–	667214 (400 A) 667215 (630 A)	–	
500	(nbr de) Tmax T5 juxtaposés	3-4	–	–	–	–	(2) 667144	(3) 667150	–	–	–	–	
500	Tmax T6	3-4	–	671181	671116	–	–	–	–	–	671119	–	
500	(nbr de) Tmax T6 juxtaposés	3-4	–	–	(2) 671115	–	–	–	–	–	–	–	
500	Tmax T6 motorisé	3-4	–	671118	–	–	–	–	–	–	671120	–	
500	Tmax T7	3-4	–	672019	672013	–	–	–	–	–	672014	672015	

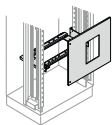
Pour les kits pour disjoncteur à commande rotative et disjoncteur interverrouillé, voir chapitre "codes complémentaires".

(2), (3), (4) : 2, 3 ou 4 Tmax juxtaposés.

Armoire de distribution - ArTu K

Kits de montage - Disjoncteur de puissance

Kits pour disjoncteurs Emax2 - Installation horizontale

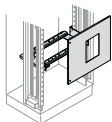


Dimension H mm	Disjoncteur prises avant ou arrière (2)	Nb de pôles	Désignation	Fixe		Débro. sur chariot		Profondeur utile mini. mm
				L = 600 mm	L = 800 mm	L = 600 mm	L = 800 mm	
400	Emax E1.2	3-4	KIT H E1.2 FI L=600 K400	677949	-	-	-	600 (1)
400	Emax E1.2	3-4	KIT H E1.2 FI L=800 K400	-	677949	-	-	600 (1)
500	Emax E1.2	3-4	KIT H E1.2 WI L=600 K800	-	-	677952	-	800

(1) Possibilité d'utiliser une cellule avec une profondeur utile mini. de 400 mm avec les prises avant.

(2) Les kits de montage sont identiques même si les câbles d'interverrouillage sont utilisés.

Kits pour disjoncteurs Emax2 - Installation verticale



Dimension H mm	Disjoncteur prises avant ou arrière (2)	Nb de pôles	Désignation	Fixe		Débro. sur chariot		Profondeur utile mini. mm
				L = 600 mm	L = 800 mm	L = 600 mm	L = 800 mm	
500	Emax E1.2	3-4	KIT V E1.2 FI L=600 K400	677930	-	-	-	600 (1)
500	Emax E1.2	3-4	KIT V E1.2 FI L=800 K400	-	677951	-	-	600 (1)
500	Emax E1.2	3-4	KIT V E1.2 WI L=600 K800	-	-	677953	-	800
500	Emax E1.2	3-4	KIT V E1.2 WI L=800 K800	-	-	-	677954	800
600	Emax E2.2	3-4	KIT V E2.2 FI L=600 K800	677959	-	-	-	800
600	Emax E2.2	3-4	KIT V E2.2-E4.2 FI L=800 K800	-	677961	-	-	800
600	Emax E2.2	3-4	KIT V E2.2 WI L=600 K800	-	-	677965	-	800
600	Emax E2.2	3-4	KIT V E2.2-E4.2 WI L=800 K800	-	-	-	677967	800
600	Emax E4.2 3200 A	3-4	KIT V E2.2-E4.2 FI L=800 K800	-	677961	-	-	800
600	Emax E4.2 3200 A	3-4	KIT V E2.2-E4.2 WI L=800 K800	-	-	-	677967	800
600	Emax E4.2 4000 A	3-4	KIT V E2.2-E4.2 FI L=800 K800	-	677961	-	-	1000
600	Emax E4.2 4000 A	3-4	KIT V E2.2-E4.2 WI L=800 K800	-	-	-	677967	1000

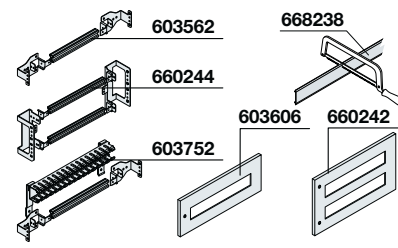
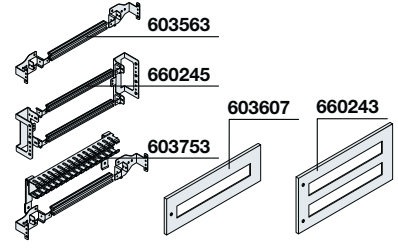
(1) Possibilité d'utiliser une cellule avec une profondeur utile mini. de 400 mm avec les prises avant.

(2) Les kits de montage sont identiques même si les câbles d'interverrouillage sont utilisés.

Armoire de distribution - ArTu K

Kits de montage complémentaires

Appareils modulaires System Pro M, disjoncteurs boîtiers Tmax XT1-XT3, OT≤160 (*)

								
L = 400 mm			L = 600 mm			L = 800 mm		
H	Kit rail DIN 12 mod.DIN	Plastron 1 plastron mod. 12 mod.DIN	Kit rail DIN + équerre 24 mod.DIN	Plastron 1 plastron mod. 24 mod.DIN	Plastron 2 plastron mod. 48 mod.DIN	Kit 8 rail DIN + équerre 36 mod.DIN	Plastron 1 plastron mod. 36 mod.DIN	Plastron 2 plastron mod. 72 mod.DIN
mm								
Version standard en aluminium			Version standard en aluminium			Version standard en aluminium		
200	604264	604263	603562	603606	-	603563	603607	-
300	668237	668236	660244	-	660242	660245	-	660243
Version renforcée Tmax XT			Version renforcée Tmax XT			Version renforcée Tmax XT		
			603562	603606	-	603563	603607	-
Version renforcée Tmax XT/Tmax diff.			Version renforcée Tmax XT/Tmax diff.			Version renforcée Tmax XT/Tmax diff.		
			660415	660574	-	660416	660575	-
Type			Description			Réf. Commerciale		
Adaptateur de profondeur 600 mm			pour juxtaposition ProM - Tmax T1-T2-T3			660579		
Obturateur 24 modules			gris RAL 7035 (lot de 3 pcs)			671369		

Plaques de fond pleines, plastrons pleins et aérés

Plaques pleines

H	Pleines plates			Pleines embouties	
	12 mod.DIN L = 400 mm	24 mod.DIN L = 600 mm	36 mod.DIN L = 800 mm	24 mod.DIN L = 600 mm	36 mod.DIN L = 800 mm
mm					
100	–	–	–	–	–
200	604271	602573	603597	603552	603554
300	660014	603519	603599	–	–
400	604272	602595	603601	603556	603558
600	604273	603516	603603	603560	603561

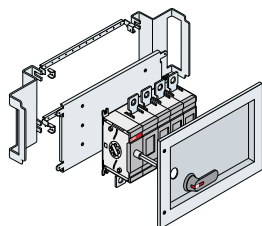
Plastrons

Pleins plats			Pleins emboutis		Aérés
12 mod.DIN L = 400 mm	24 mod.DIN L = 600 mm	36 mod.DIN L = 800 mm	24 mod.DIN L = 600 mm	36 mod.DIN L = 800 mm	24 mod.DIN L = 600 mm
604266	602520	603590	–	–	602517
604267	602523	603591	603617	603618	602518
604268	602526	603592	–	–	–
604269	602527	603593	603619	603620	–
604270	602528	603594	603621	603622	–

Dimensions mm

Armoire de distribution - ArTu K

Kits de montage complémentaires



Installation verticale OT 200 A jusqu'à 1600 A

À l'intérieur des tableaux ArTu, on peut installer les appareils des séries OT jusqu'à 1600 A (non motorisés) et OESA jusqu'à 800 A (non motorisés).

En fonction des dimensions de l'appareil, il faut utiliser un kit ou une platine de fond pleine et un plastron dont la hauteur et la profondeur sont appropriées.

L'espace utile entre le plastron et la porte correspond à 50 mm. En cas de poignée de dimensions supérieures, utiliser les plastrons pleins emboutis.

Dimension H mm	Sectionneur	Nb. de pôles	24 mod. DIN L = 600 mm	36 mod. DIN L = 800 mm	Profondeur utile mini. mm
400	OT200-400	3-4	671113	671114	400
400	OT630-800	3-4	671131	671132	400
600	OT1000-1600 *	3-4	603516 + 603621	603603 + 603622	600

* Pas de kit spécifique. Utilisation d'une platine + 1 plastron embouti.

Kits d'installation des disjoncteurs Tmax

Installation horizontale (prises avant ou arrière)

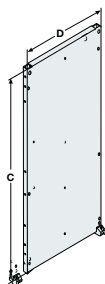
Réf. Commerciale	Type	Réf. Commerciale	Type	Description	Dimensions H mm
24 mod DIN l=600 mm		36 mod DIN l=800 mm			
676100	KX1605			Tmax XT1 (DRH)	200
676101	KX2605			Tmax XT2 (DRH)	200
676102	KX3605			Tmax XT3 (DRH)	200
676136	KX1131			2x Tmax XT1 XT3-interverrouillé	500
676103	KX3131			2x Tmax XT3-l/IM interverrouillé	500
676104	KX4141			2x Tmax XT4 F/PIM interverrouillé	500
667195	KT5130			Kit pour T5 (400 A) 3-4 pôles, débrochable (DRH)	300
667196	KT5131			Kit pour T5 (630 A) 3-4 pôles, débrochable (DRH)	300
667212	KT5134			Kit pour T5 (400 A) 3-4 pôles, débrochable (MO)	300
667213	KT5135			Kit pour T5 (630 A) 3-4 pôles, débrochable (MO)	300
667220	KL5114(1)			Kit pour T5 3-4 pôles, fixe/sur socle (l-IM)	600
667222	KL5115(1)			Kit pour T5 3-4 pôles, débrochable (l-IM)	600
671176	KT6131			Kit pour T6 3-4 pôles, débrochable (DRH)	500
671173	KT6112			Kit pour T6 3-4 pôles, fixe(DRH)	500
671174	KT6115			Kit pour T6 3-4 pôles, fixe (MO)	500
671175	KT6114			Kit pour T6 3-4 pôles, débrochable (MO)	500
671183	KT6116(1)			Kit pour T6 3-4 pôles, fixe (l)	800
671184	KT6117(1)			Kit pour T6 3-4 pôles fixe(lM)	800
671185	KT6118(1)			Kit pour T6 3-4 pôles, débrochable (l)	800
671186	KT6119(1)			Kit pour T6 3-4 pôles, débrochable (lM)	800
672018	KT7111	672012	KL7112	Kit pour T7M 3-4 pôles, fixe (MO)	400

Installation verticale (prises avant ou arrière)

667208	KT5232			Kit pour T5 (400 A) 3-4 pôles, débrochable (DRH)	400
667214	KT5138			Kit pour T5 (400 A) 3-4 pôles, débrochable (MO)	400
667215	KT5139			Kit pour T5 (630 A) 3-4 pôles, débrochable (MO)	500
667209	KT5231			Kit pour T5 (630 A) 3-4 pôles, débrochable (DRH)	500
671117	KT6120			Kit pour T6 3-4 pôles, débrochable (DRH)	500
671118	KT6121			Kit pour T6 3-4 pôles, fixe (MO)	500
671120	KT6123			Kit pour T6 3-4 pôles, débrochable (MO)	500
672019	KT7211	672013	KL7212	Kit pour T7M 3/4 pôles, fixe (CM-l-IM)	500
672014	KT7231	672015	KL7213	Kit pour T7M 3/4 pôles, débrochable (l)	500

(1) Pour les XT 3 pôles, ajouter un habillage 676266 AD3305 pour XT1 3p, 676267 AD3306 pour XT2 3p, 676268 AD3307 pour XT3 3p, 676269 AD3308 pour XT4 3p.

(DRH) = Commande rotative directe ; (MO) = Motorisé ; (l) = Interverrouillé ; (lM) = Interverrouillé motorisé.



ArTu K - Platine de fond réglable

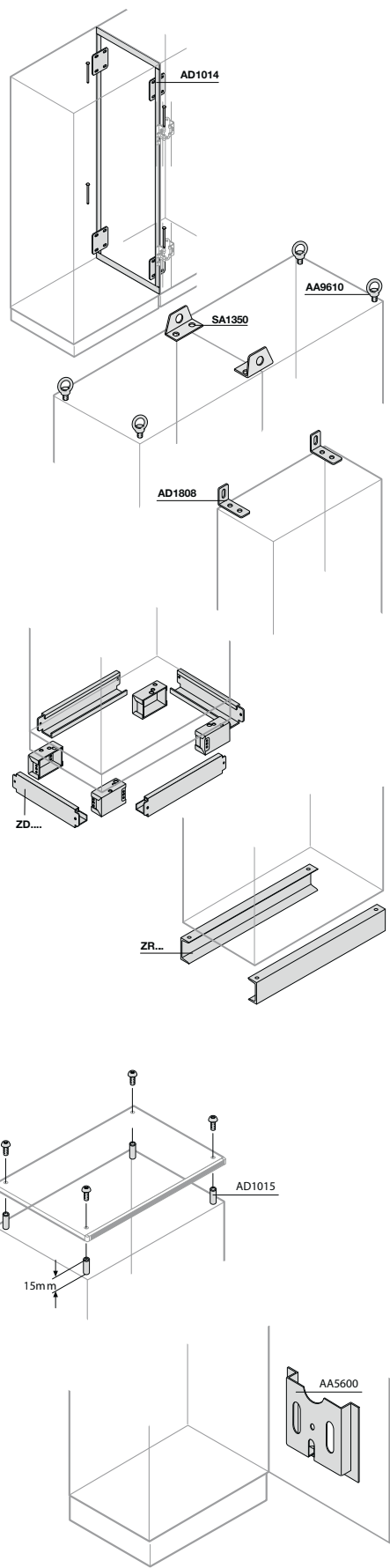
Réf. Commerciale	C	D
603517	1776	580
603595	1776	780
603518	1966	580
603596	1966	780

Rails pour plaque de fond

Réf. Commerciale	Type	Description
603549	AD1049	Paire de rails + pièces transversales pour structures P = 225 mm
603550	AD1050	Paire de rails + pièces transversales pour structures P = 500 mm
603551	AD1051	Paire de rails + pièces transversales pour structures P = 700 mm

Armoire de distribution - ArTu K

Accessoires



Kit d'accolement structures

Réf. Commerciale	Type	Description
601670	AD1014	Kit pour l'accolement latéral de structures H=1600-1800-2000 mm

Les armoires ArTu K peuvent être accolées les unes aux autres latéralement et par l'arrière. Le kit d'accolement IP65 comprend un jeu de supports et un joint garantissant le maintien du degré de protection. Pour le modèle IP31, en plus du kit AD1014, commander le double profilé de finition.

Boulons à oeil de levage

Réf. Commerciale	Type	Description
600078	AA9610	Boulons à oeil de levage en acier M12

Ils permettent de lever une armoire câblée. Ils sont en acier galvanisé passivé blanc.

Renforts de levage

Réf. Commerciale	Type	Description
601106	SA1350	Renforts de levage pour structures accolées

Ils permettent de manutentionner plusieurs armoires ArTu K accolées.

Équerres de fixation murale

Réf. Commerciale	Type	Description
604104	AD1808	Équerres de fixation murale (2 pcs)

Elles permettent de fixer des armoires ArTu K au mur.

Socle cellule supplémentaire H=100 mm

Socle cellule pour structure

Réf. Com.	Type	Réf. Com.	Type	Réf. Com.	Type	Description	Dimensions P mm
12 mod DIN l=390 mm		24 mod DIN l=600 mm		36 mod DIN l=800 mm			
		604100	ZD2624	604101	ZD2824	Socles cellule + 4 habillages	150
604256	ZD2440	603306	ZD2640	603310	ZD2840	Socles cellule + 4 habillages	225
671655	ZD2450	671656	ZD2650	671657	ZD2850	Socles cellule + 4 habillages	300
604257	ZD2460	603307	ZD2660	603311	ZD2860	Socles cellule + 4 habillages	500
604258	ZD2480	603308	ZD2680	603312	ZD2880	Socles cellule + 4 habillages	700
668169	ZD4010	668181	ZD6010	668183	ZD8010	Socles cellule + 4 habillages	900

Réf. Commerciale	Type	Description	Dimensions P mm
l=300 mm			
604099	ZD2324	Socles cellule + 4 habillages	150
603646	ZD2340	Socles cellule + 4 habillages	225
671658	ZD2350	Socles cellule + 4 habillages	300
603648	ZD2361	Socles cellule + 4 habillages	500
603649	ZD2381	Socles cellule + 4 habillages	700

Réf. Commerciale	Type	Description
662863	AZ4000	Socles cellule angulaires H=100 mm

Pour construire un socle cellule de 200 mm de haut, commander un kit H=100 mm comprenant quatre pièces angulaires supplémentaires et quatre habillages supplémentaires.

Socle cellule renforcé H=100 mm

Réf. Com.	Type	Réf. Com.	Type	Réf. Com.	Type	Réf. Com.	Type	Description
12 mod DIN l=390 mm		24 mod DIN l=600 mm		36 mod DIN l=800 mm		Supplémentaire gaine pour câble. l=300 mm		
667961	ZR4000	667962	ZR6000	667963	ZR8000	667960	ZR3000	Profilé avant et arrière

Kit de ventilation de toit

Réf. Commerciale	Type	Description
601671	AD1015	Kit de ventilation de toit

Permet de soulever le toit de l'armoire pour accélérer la ventilation et donc permettre la dissipation de la puissance. Le degré de protection est IP20. Le kit de ventilation ne doit pas être monté si l'armoire doit encore être déplacée à l'aide des boulons à oeil. Dans ce cas, le kit doit être monté une fois l'installation terminée.

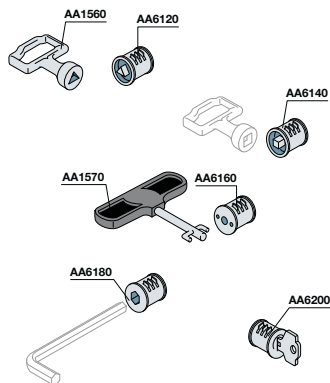
Porte-documentation

Réf. Commerciale	Type	Description
600036	AA5600	Porte-documentation en plastique

Le porte-documentation (plastique de couleur RAL 2004, dim. HxL 237x265 mm type A4) doit être apposé à l'intérieur des portes/panneaux pleins de taille appropriée avec l'adhésif fourni à cet effet.

Armoire de distribution - ArTu K

Accessoires



Inserts et clés

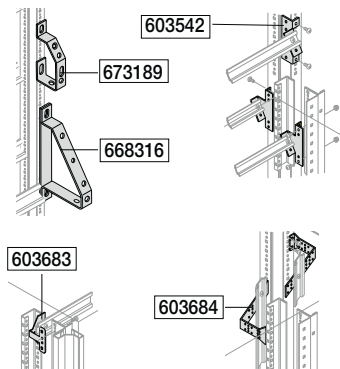
Réf. Commerciale	Type	Description
Pour porte interne de gaine à câbles		
669038	EV1008	Bouton pour portes de fermeture avec insert à double ailette
669059	EV1036	Insert + clé Yale pour EV1008
669060	EV1037	Insert Ronis 455 + clé pour EV1008
669061	EV1039	Insert à double ailette 3 mm + clé pour EV1008
Structures à montage au sol		
600045	AA6100	Insert à double ailette
603686	AD1058	Clé alliage Zn+Al+Mg à double ailette
600050	AA6200	Insert Yale + clé
600046	AA6120	Insert triangulaire mâle 6.4 sur ø 7.6
600011	AA1560	Clé triangulaire
600047	AA6140	Insert de type carré mâle 7 ; clé non disponible
600049	AA6180	Insert de type hexagonal 8 incorporé ; clé non disponible
600048	AA6160	Insert de type FIST (FIAT)
600012	AA1570	Clé FIAT
660201	AA8004	Insert Ronis E739 + clé

Guides de goulotte

Réf. Commerciale	Type	Description
601666	AD1009	Guides plastique pour goulotte horizontale
603541	AD1037	Guides métalliques pour goulotte horizontale

Adaptateur de profondeur

Réf. Commerciale	Type	Description
660579	AP6001	Adaptateur de profondeur pour Tmax - l = 600 mm



Supports

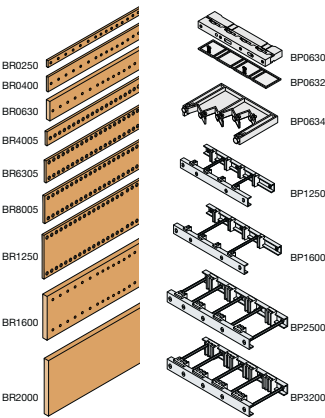
Réf. Commerciale	Désignation
Supports pour borniers horizontaux (fixation structure)	
603542	Supports de fixation pour rail DIN 45° (2 pcs)
603683	Supports de fixation pour rail DIN (2 pcs)
673189	Supports de fixation pour rail DIN + Barre de terre (2 pcs)
668316	Supports de fixation pour rail DIN + Barre de terre 45° (10 pcs)
Supports pour borniers verticaux (fixation gaine à câble)	
603684	Supports de fixation pour rail DIN (4 pcs)

Pièces de rechange

Réf. Commerciale	Type	Description
668255	AD1090	10 charnières + vis pour panneaux (pièce de rechange ACP468)
668256	AD1091	10 kits bouchon + clé de porte (pièce de rechange APT002)
668257	AD1092	5 accessoires de fixation FP H=1800/2000 mm (pièces de rechange A210)
672431	CA1600	Tringlerie pour porte H=1600 mm (pièce de rechange)
668258	CA1800	Tringlerie pour porte H=1800 mm (pièce de rechange)
668259	CA2000	Tringlerie pour porte H=2000 mm (pièce de rechange)
603547	AD1047	2 équerres de fixation sur rail DIN pour châssis ouvert (armoire sans cloisonnement)
603685	AD1057	"Kit de survie ArTu" - Accessoires et petits articles pour pièces de rechange
660091	AD1070	10 couvercles de poignée ArTu
667911	AD1022	Poignée ArTu avec serrure et couvercle
601658	AD1001	Ruban adhésif de finition interne pour IP31 couleur Ral 7035
603540	AD1036	20 écrous à cage
601685	AD1033	50 vis de rechange M6 à trois lobes
603515	VB7035	Bombe peinture RAL 7035 pour retouches (atomiseur 400 ml)

Armoire de distribution - ArTu K

Jeux de barres plates



Jeux de barres plates - l = 1750 mm

Réf. Commerciale	Type	Description
661912	BR0250	Jeux de barres In=250 A, section 15x5 mm (2 pcs)
661914	BR0400	Jeux de barres In=400 A, section 25x5 mm (2 pcs)
661916	BR0630	Jeux de barres In=630 A, section 30x10 mm (2 pcs)
600181	BR4005	Jeux de barres In=400 A, section 32x5 mm (2 pcs)
600182	BR6305	Jeux de barres In=630 A, section 50x5 mm (2 pcs)
600183	BR8005	Jeux de barres In=800 A, section 63x5 mm (2 pcs)
600179	BR1250	Jeux de barres In=1250 A, section 100x5 mm (2 pcs)
600180	BR1600	Jeux de barres In=1600 A, section 100x10 mm (2 pcs)
666772	BR2000	Jeux de barres In=2000 A, section 120x10 mm (2 pcs)

Supports de barres

Réf. Commerciale	Type	Description
661886	BP0630	Supports de barres linéaires In=630 A - 32 kA
661888	BP0632	Protections de borne pour supports de barres linéaires BP0630
661890	BP0634	Supports de barres en escalier In=630 A - 23 kA
600175	BP1250	Supports de barres pour jeux de barres d'épais. 5 mm
600176	BP1600	Supports de barres pour jeux de barres d'épais. 10 mm
600177	BP2500	Supports de barres pour 2 jeux de barres par phase d'épais. 10 mm
600178	BP3200	Supports de barres pour 3 jeux de barres par phase d'épais. 10 mm

Traverses de fixation pour jeux de barres plates

Illus. 1

Jeux de barres verticalement sur l'arrière de la structure

Réf. Com.	Type	Réf. Com.	Type	Description
24 mod DIN l=600 mm		36 mod DIN l=800 mm		
603420	TR7005	603636	TR8000	Traverses pour BP1250/BP1600/BP2500/BP3200 (2 pcs)

Illus. 2

Jeux de barres verticalement sur le côté de la gaine à câbles interne/supplémentaire

Réf. Com.	Type	Réf. Com.	Type	Réf. Com.	Type	Description
P=500 mm		P=700 mm		P=900 mm		
603087	TR6101	603092	TR8101	666771	TV1101	Traverses sur le côté de la gaine à câbles (2 pcs)

Jeu de barres horizontalement sur la gaine à câbles externe

Réf. Com.	Type	Réf. Com.	Type	Description
P=500 mm		P=700 mm		
603089	TR6301	603094	TR8301	Traverses pour jeux de barres horizontaux dans la gaine à câbles (2 pcs)

Illus. 3

Jeux de barres verticalement sur le côté de la structure

Réf. Commerciale	Type	Réf. Commerciale	Type	Réf. Commerciale	Type	Description
P=500 mm		P=700 mm		P=900 mm		
ouvert châssis		ouvert châssis		ouvert châssis		
603086	TR6001	603091	TR8001	666770	TV1001	Traverses sur le côté de la structure (2 pcs)

Illus. 4

Jeux de barres en partie haute horizontaux

Réf. Commerciale	Type	Réf. Commerciale	Type	Réf. Commerciale	Type	Description
P=500 mm		P=700 mm		P=900 mm		
661931	TV1261	603937	TV8211	666974	TV1311	Traverses horizontales

Illus. 5

Jeux de barres horizontaux

Réf. Commerciale	Type	Réf. Commerciale	Type	Réf. Commerciale	Type	Description
P=500 mm		P=700 mm		P=900 mm		
ouvert châssis		ouvert châssis		ouvert châssis		
603088	TR6201	-	-	-	-	Traverses pour BP1250/BP1600
-	-	603093	TR8201	-	-	Traverses pour BP1250/BP1600/BP2500/BP3200
-	-	-	-	667328	TR1201	

Armoire de distribution - ArTu K

Jeux de barres plates

Barres plates pour distribution jusqu'à 4000 A

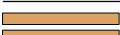
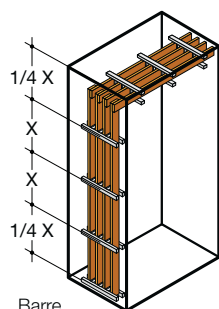
Section	In (A)	Code	nbr. barre/phase	IP31	capacité (A) IP41	IP65	lcw maxi. (kA)	LxL (mm)	longueur (mm)	Masse (kg)
	400	BR4005 600181	1	530	490	400	35	32x5	1750	2.1
	630	BR6305 600182	1	772	695	630	50	50x5	1750	3.4
	800	BR8005 600183	1	951	863	800	50	63x5	1750	4.4
	1250	BR1250 600179	1	1431	1347	1250	50	100x5	1750	7.25
	1600	BR1600 600180	1	1836	1710	1600	105	100x10	1750	14.5
	2000	BR2000 666772	1	2250	2110	2000	105	120x10	1750	18.7
	2500	BR1600 600180	2	3056	2700	2500	105	100x10	1750	29
	3000	BR2000 666772	2	3500	3200	3000	105	120x10	1750	37.4
	3200	BR1600 600180	3	4018	3600	3200	105	100x10	1750	43.5
	4000	BR2000 666772	3	4460	4250	4080	105	120x10	1750	56.1

Tableau pour le choix et le montage de barres plates et support de barres



L'utilisation du nombre exact de support de barres garantit la tenue aux contraintes électrodynamiques en cas de court-circuit.

Calculer la distance maxi. (X maxi.) qui ne doit pas être dépassée entre deux supports de barres consécutifs en fonction du I_{cc} maxi.

nbr. support de barres en fonction du I_{cc} maxi.

Barre code	Capacité	Support de barres code	nbr. barres par phase	Section LxL (mm)	25 kA	X maxi. (mm)	35 kA	X maxi. (mm)	50 kA	X maxi. (mm)	75 kA	X maxi. (mm)	100 kA	X maxi. (mm)
600181 x 1	400 A	600175 BP1250	1	32x5	7	300	9	225	-	-	-	-	-	-
600182 x 1	630 A	600175 BP1250	1	50x5	6	375	7	275	9	225	-	-	-	-
600183 x 1	800 A	600175 BP1250	1	63x5	5	425	7	300	9	225	-	-	-	-
600179 x 1	1250 A	600175 BP1250	1	100x5	4	500	6	375	8	250	-	-	-	-
600180 x 1	1600 A	600176 BP1600	1	100x10	3	1000	3	1000	4	600	6	375	9	225
666772 x 1	2000 A	600176 BP1600	1	120x10	3	1000	3	1000	4	600	6	375	9	225
600180 x 2	2500 A	600177 BP2500	2	100x10	3	1000	3	1000	3	900	5	400	9	225
600180 x 3	3000 A	600177 BP2500	2	120x10	3	1000	3	1000	3	900	5	400	9	225
666772 x 2	3200 A	600178 BP3200	3	100x10	3	1000	3	1000	3	800	5	400	9	225
666772 x 3	4000 A	600178 BP3200	3	120x10	3	1000	3	1000	3	800	5	400	9	225

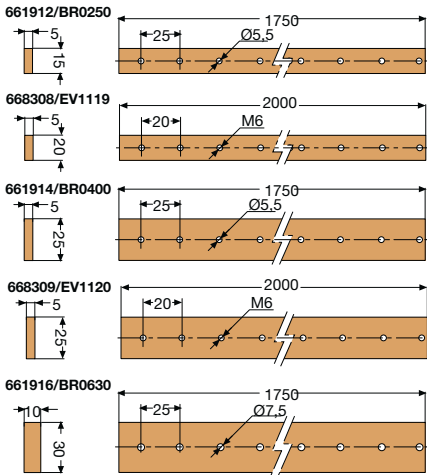
X maxi. = distance maxi. ne devant pas être dépassée entre deux supports de barres consécutifs.

Armoire de distribution - ArTu K

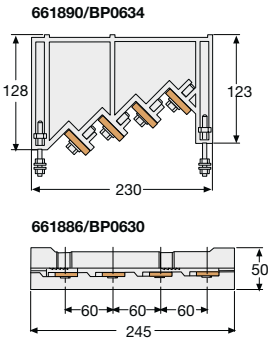
Jeux de barres plates

ArTu L - M - K - Barres plates

Barres jusqu'à 630A



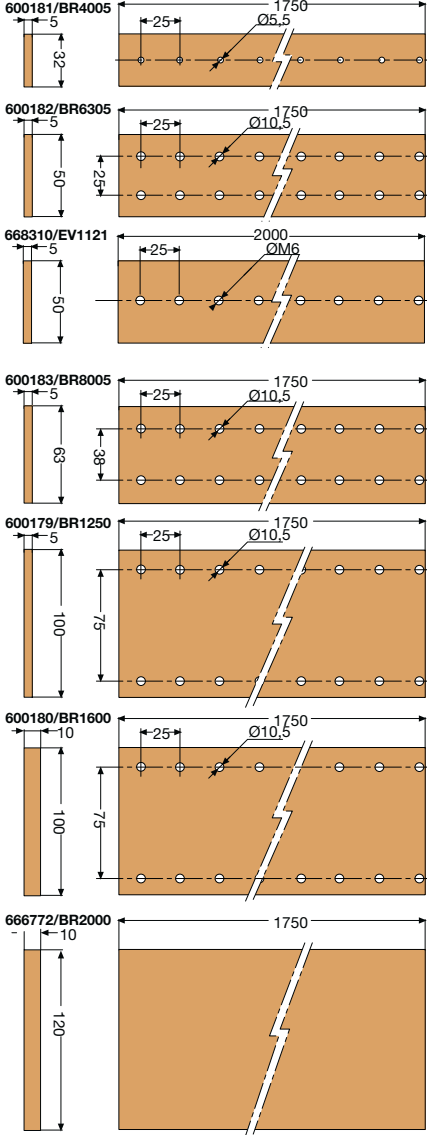
Support de barres jusqu'à 630A



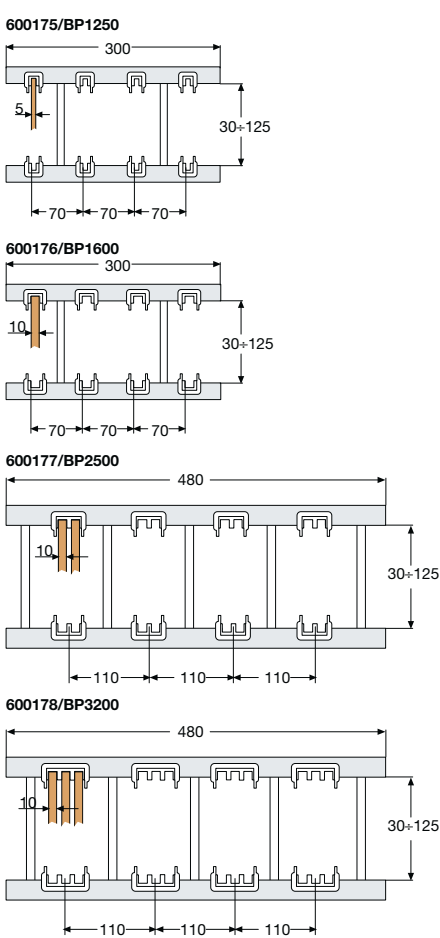
630 A
23 kA

630 A
32 kA

Barres jusqu'à 4000A



Support de barres pour barres jusqu'à 4000A



1250 A
50 kA

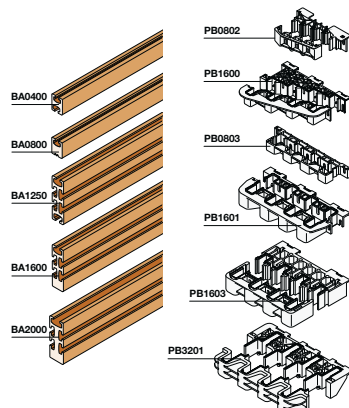
1600 A
100 kA

2500 A
100 kA

3200 A
100 kA

Armoire de distribution - ArTu K

Jeux de barres profilées

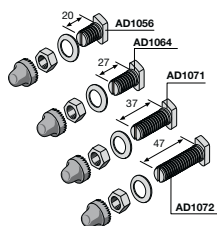


Jeux de barres de distribution profilés - l = 1730 mm

Réf. Commerciale	Type	Description
660566	BA0400	Jeu de barres l _n = 400 A
603946	BA0800	Jeu de barres l _n = 800 A
603947	BA1250	Jeu de barres l _n = 1250 A
603948	BA1600	Jeu de barres l _n = 1600 A
661388	BA2000	Jeu de barres l _n = 2000 A (1 jeu de barres par phase) l _n = 3200 A (2 jeux de barres par phase)

Support de barre pour profilé

Réf. Commerciale	Type	Description
En escalier		
603952	PB0802	Support de barre en escalier l _n = 800 A - 35 kA
603949	PB1600	Support de barre en escalier jusqu'à l _n = 1600 A - 75 kA
Linéaire		
603953	PB0803	Support de barre linéaire l _n = 800 A - 35 kA
603950	PB1601	Support de barre linéaire jusqu'à l _n = 1600 A - 75 kA
603951	PB1603	Support de barre linéaire jusqu'à l _n = 1600 A - 65 kA
661744	PB3201	Support de barre linéaire jusqu'à l _n = 3200 A - 100 kA (1-2 jeux de barres par phase)

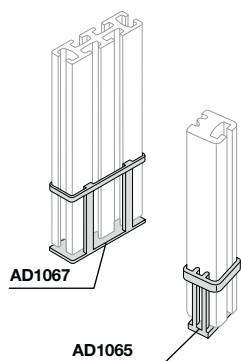


Vis à tête marteau pour jeux de barres profilées

Réf. Commerciale	Type	Description
663513	AD1056	Vis à tête marteau M8 l = 20 mm pour cosse (12 pcs)
603957	AD1064	Vis M8 l = 27 mm pour jeux de barres plates jusqu'à 10 mm, avec capuchons de vis (12 pcs)
660346	AD1071	Vis M8 l = 37 mm pour jeux de barres plates jusqu'à 20 mm, avec capuchons de vis (12 pcs)
661382	AD1072	Vis M8 l = 47 mm pour jeux de barres plates jusqu'à 30 mm, avec capuchons de vis (12 pcs)

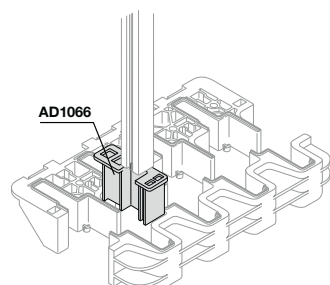
Bases d'appui profilées

Réf. Commerciale	Type	Description
603958	AD1065	Bases d'appui pour jeux de barres 400/800 A
603959	AD1067	Bases d'appui pour jeux de barres 1250/1600 A



Adaptateurs pour jeux de barres profilées

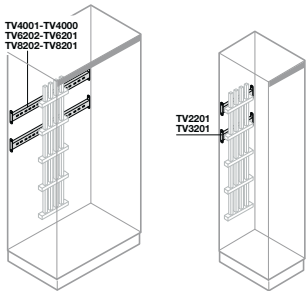
Réf. Commerciale	Type	Description
603954	AD1066	Adaptateurs pour jeux de barres l _n = 400/800 A avec support de barre (PB1600-PB1601-PB1603)



Armoire de distribution - ArTu K

Jeux de barres profilées

Illus. 1



Traverses de fixation pour jeux de barres profilées

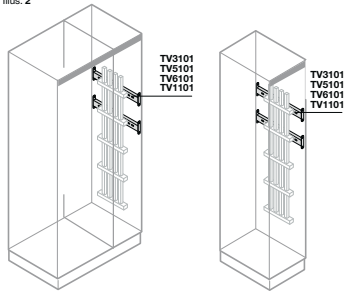
Illus. 1 - Jeux de barres verticalement sur l'arrière de la structure

Réf. Com.	Type	Réf. Com.	Type	Réf. Com.	Type	Description
12 mod DIN l = 390 mm		24 mod DIN l = 600 mm		36 mod DIN l = 800 mm		
660012	TV4001	604090	TV6202	604091	TV8202	Traverses de structure pour PB0803/PB0802
660011	TV4000					Traverses de structure pour PB1600/PB1601/PB1603
		603934	TV6201	603935	TV8201	Traverses de structure pour PB1601/PB1603

Jeux de barres verticalement sur l'arrière de la gaine à câbles externe/interne

Réf. Com.	Type	Réf. Com.	Type	Description
l = 200 mm		l = 300 mm		
604089	TV3000			Traverses pour PB0802
		603933	TV3201	Traverses pour PB0802/PB1600

Illus. 2

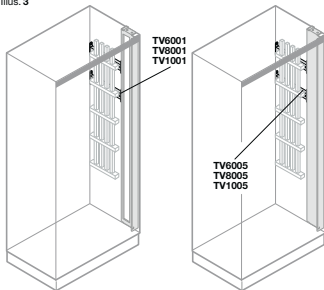


Illus. 2 - Jeux de barres verticalement gaine interne / externe

Réf. Com.	Type	Réf. Com.	Type	Réf. Com.	Type	Réf. Com.	Type	Réf. Com.	Type	Description
P = 225 mm		P = 300 mm		P = 500 mm		P = 700 mm		P = 900 mm		
603929	TV3101	672025	TV5101							Traverses gaine à câbles interne PB0802
				603930	TV6101 (1)					Traverses gaine à câbles interne/externe pour PB1600/PB1601/PB1603
						603931	TV8101	666771	TV1101	Traverses gaine à câbles interne/externe pour PB1600/PB1601/PB1603/PB3201

(1) Avec PB1600 uniquement dans la gaine à câbles supplémentaire.

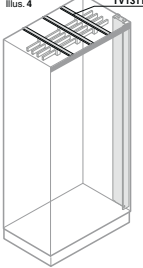
Illus. 3



Illus. 3 - Jeux de barres verticalement sur le côté de la structure

Réf. Com.	Type	Réf. Com.	Type	Réf. Com.	Type	Réf. Com.	Type	Réf. Com.	Type	Réf. Com.	Type	Description
P=500 mm		P=700 mm		P=900 mm								
ouvert châssis		fermé châssis		ouvert châssis		fermé châssis		ouvert châssis		fermé châssis		
603925	TV6001	603927	TV6005									Traverses pour PB01603
				603926	TV8001	603928	TV8005					Traverses pour PB1600/PB01601/PB1603/PB3201
								666770	TV1001	660951	TV1005	Traverses pour PB1600/PB01601/PB1603/PB3201

Illus. 4



Illus. 4 - Jeux de barres horizontaux sup. sous le toit

Réf. Com.	Type	Réf. Com.	Type	Réf. Com.	Type	Description
P=500 mm		P=700 mm		P=900 mm		
661931	TV1261					Traverses pour PB1603
		603937	TV8211	666973	TV1311	Traverses pour PB1601/PB1603/PB3201

Illus. 5 - Jeu de barre horizontal à toute hauteur

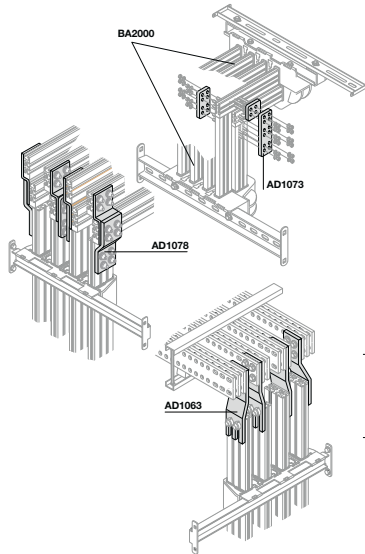
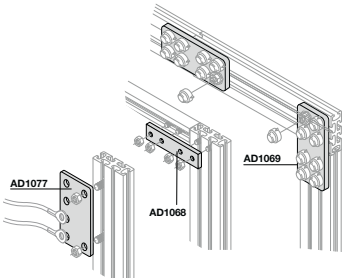
Réf. Com.	Type A	Réf. Com.	Type A	Réf. Com.	Type A	Description
12 mod DIN l = 390 mm		24 mod DIN l = 600 mm		36 mod DIN l = 800 mm		
660013	TV4221(2)					Traverses pour PB1601/PB1603
		603940	TV6221(2)	603941	TV8221(2)	Traverses pour PB1601/PB1603/PB3201

Réf. Com.	Type B	Réf. Com.	Type B	Réf. Com.	Type B	Description
P=500 mm		P=700 mm		P=900 mm		
603938	TV6011					Traverses pour PB1603
		603939	TV8011	660952	TV1011	Traverses pour PB1601/PB1603/PB3201

(2) Avec structures l = 800 mm avec gaine à câbles interne, utiliser une traverse TV6221 plus une pièce transversale TV8221 comme dans la Fig. 1 ou deux pièces transversales TV6221 avec le montant intermédiaire SK1880 ou SK2080, comme dans la Fig. 2.

Armoire de distribution - ArTu K

Jeux de barres profilées



Raccords pour jeux de barres profilées

Réf. Com.	Type	Description
603976	AD1068	Raccords pour jeux de barres profilées 800 A (avec jeux de barres 800/1250/1600 A)
660111	AD1069	Raccords pour jeux de barres profilées 1250/1600 A (avec jeux de barres 1250/1600/2000 A)
603956	AD1063	Raccords pour jeux de barres profilées (avec jeux de barres préperçés rectangulaires, pas 25 mm)
661385	AD1078	Raccords complets avec vis pour jeux de barres profilées jusqu'à 3200 A (avec jeux de barres profilées jusqu'à 1600 A)
663212	AD1073	Raccords complets avec vis pour jeux de barres profilées 3200 A
661245	AD1077	Dérivations 400 A en cuivre

Choix du raccord et compatibilité des supports de barres

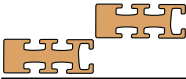
		Jeux de barres horizontaux			
		Barres profilées			Jeux de barres plats
Supports de barre		661744 PB3201 (3200 A)	603950 PB1601 (1250/1600 A)	603951 PB1603 (1250/1600 A)	600178 BP3200 (3200 A)
Jeux de barres verticaux profilés	661744 PB3201 (3200 A)	2 x 660111 2 x AD1069 (1) 1 x 663212 1 x AD1073 (2)	–	–	–
	603950 PB1601 (1250/1600 A)	661385 AD1078	660111 AD1069	–	603956 AD1063
	603951 PB1603 (1250/1600 A)	–	–	660111 AD1069	–
	603949 PB1600 (1250/1600 A)	–	660111 AD1069	–	–
	603950 PB1601 (≤ 800 A)	661385 AD1078	603976 AD1068	–	–
	603951 PB1603 (≤ 800 A)	–	–	603976 AD1068	–

Raccords adaptés aux dérivations en "T" et en "L".
 (1) Dérivation en "L" uniquement.
 (2) Dérivation en "T" uniquement.

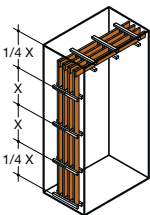
Armoire de distribution - ArTu K

Jeux de barres profilées

Barres à profil élaboré pour des applications jusqu'à 3200 A

Section	In (A)	Code	nbr. barre/phase	IP31	capacité (A) IP41	IP65	Icw maxi. (kA)	IpK	LxL (mm)	Dimensions section (mm²)	longueur (mm)	Masse (kg)
	400	660566	1	630	520	400	35	74	20x20	200	1730	4
	800	603946	1	970	830	800	35	74	20x20	283	1730	4.4
	1250	603947	1	1400	1330	1250	75	165	20x60	603	1730	9.3
	1600	603948	1	1820	1710	1600	75	165	20x60	703	1730	10
	2000	661388	1	2350	2200	2000	100	220	25x60	1000	1730	14.8
	3200	661388	2	3600	3400	3200	100	220	25x60	2000	1730	29.6
Barres composition			cuivre électrolytique 99.9 % CU-ETP									
Support de barres			thermoplastique auto-extinguible V0									
Vis de serrage			Mad. classe 8.8									
Couple de serrage			Vis M6, 10 Nm - Vis M8, 20 Nm									

Choix et montage des barres Unidis et des supports de barres



La distance entre le premier support de barres et la fin de la barre ne doit pas dépasser 1/4 de X.

Barre code capacité		Supp. barres code	nbr. barre par phase	nbr. support de barres en fonction de la I _{cc} maxi.													
				25 kA	X maxi. (mm)	35 kA	X maxi. (mm)	50 kA	X maxi. (mm)	65 kA	X maxi. (mm)	75 kA	X maxi. (mm)	85 kA	X maxi. (mm)	100 kA	X maxi. (mm)
Linéaire																	
660566	400 A	603953	1	4	550	5	425	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		603950 ⁽¹⁾		4	550	4	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		603951 ⁽¹⁾		4	550	4	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
603946	800 A	603953	1	4	550	5	425	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		603950 ⁽¹⁾		4	550	4	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		603951 ⁽¹⁾		4	550	4	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
603947	1250 A	603950	1	4	550	4	550	5	425	7	275	9	225	-	-	-	-
		603951		4	550	4	425	6	550	9	225	-	-	-	-	-	-
603948	1600 A	603950	1	4	550	4	550	5	425	7	275	9	225	-	-	-	-
		603951		4	550	4	550	6	350	9	225	-	-	-	-	-	-
661388	2000 A	661744	1/2	4	550	4	550	5	425	6	350	7	275	7	275	9	225
Scalaire																	
660566	400 A	603952	1	4	550	5	425	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		603949 ⁽¹⁾		4	550	4	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
603946	800 A	603952	1	4	550	5	425	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		603949 ⁽¹⁾		4	550	4	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
603947	1250 A	603949	1	4	550	4	550	5	425	7	275	8	250	-	-	-	-
603948	1600 A	603949	1	4	550	4	550	5	425	7	275	8	250	-	-	-	-

⁽¹⁾ Utiliser avec l'adaptateur 603954. X maxi. = distance maxi. ne devant pas être dépassée entre deux supports de barres consécutifs

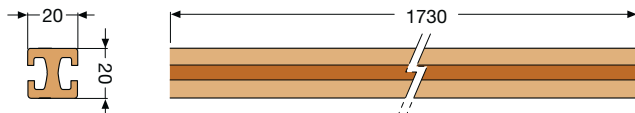
L'utilisation du nombre exact de support de barres garantit la tenue aux contraintes électrodynamiques en cas de court-circuit. Calculer la distance maxi. (X maxi.) qui ne doit pas être dépasser entre deux supports de barres consécutifs en fonction du I_{cc} maxi.

Armoire de distribution - ArTu K

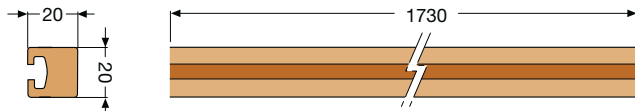
Jeux de barres profilées

Barres Unidis

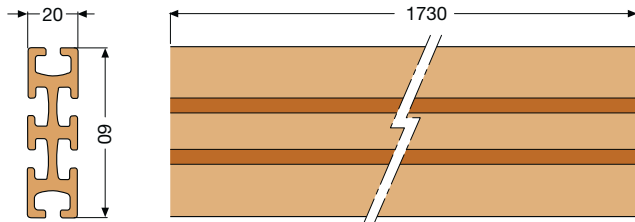
660566 / BA0400



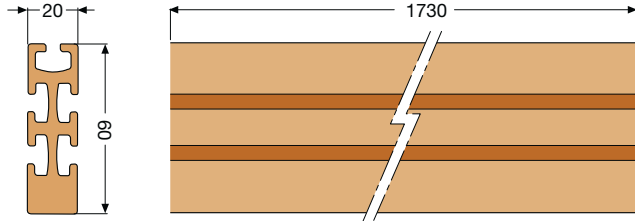
603946 / BA0800



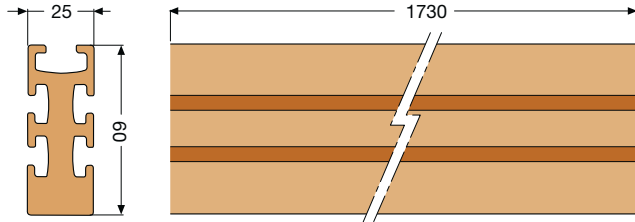
603947 / BA1250



603948 / BA1600

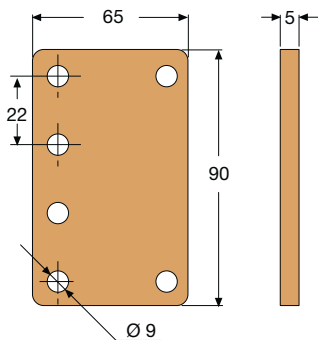


661388 / BA2000



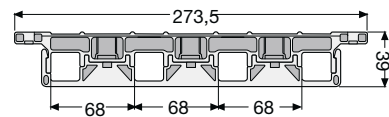
Eclisseur

661388 / BA2000



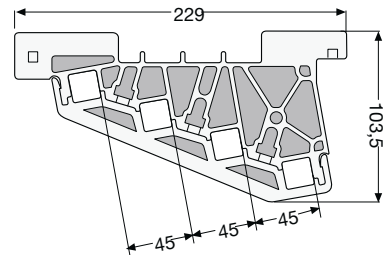
Supports de barres

603953 / PB0803



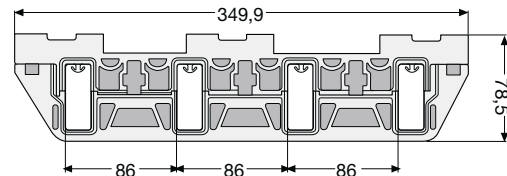
800 A
35 kA

603952 / PB0802



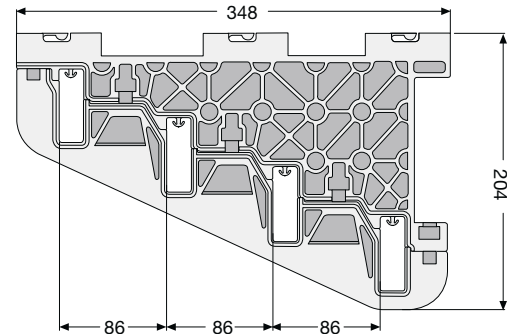
800 A
35 kA

603950 / PB1601



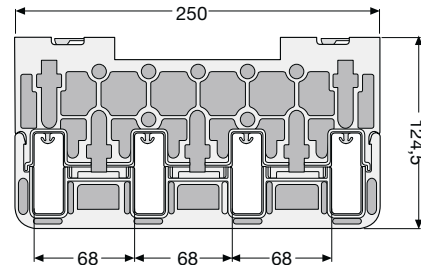
1600 A
75 kA

603949 / PB1600



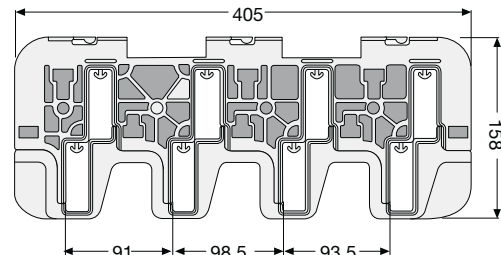
1600 A
75 kA

603951 / PB1603



1600 A
65 kA

661744 / PB3201



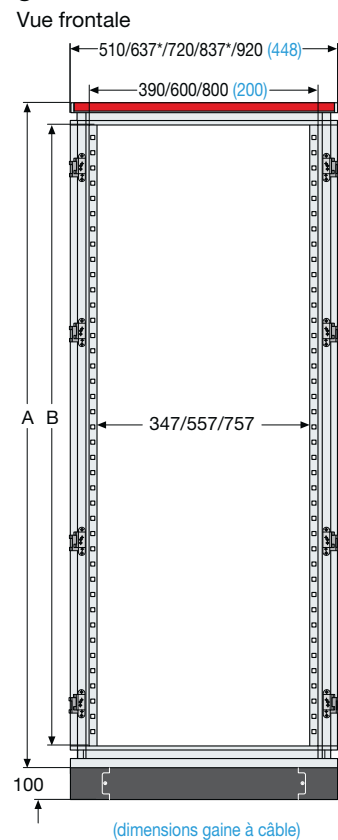
3200 A
100 kA

Armoire de distribution - ArTu K

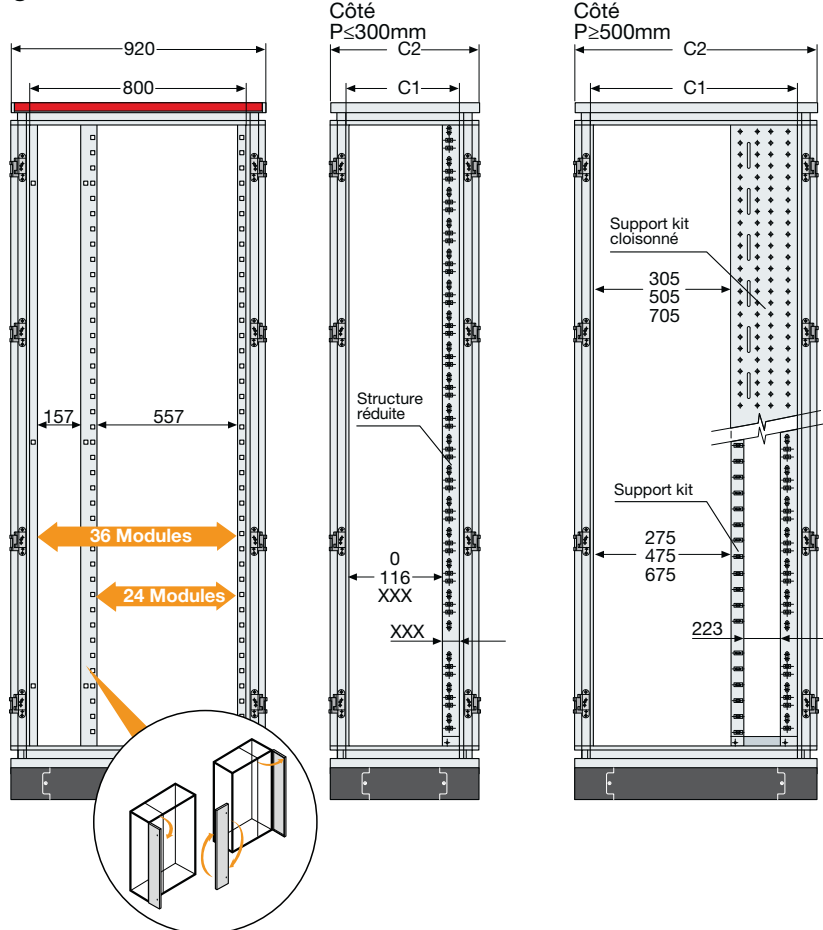
Dimensions (mm)

ArTu K

Structure sans gaine à câble



Structure avec gaine à câble



Structure

hauteur 1600 mm

	A	B	C1	C2
SK6025/SK80 profondeur K250	1731	1600	150	270

Structure

hauteur 1800 mm

	A	B	C1	C2
profondeur K250	1931	1800	150	270
profondeur K350	1931	1800	225	345
profondeur K400	1931	1800	300	420
profondeur K600	1931	1800	500	620
profondeur K800	1931	1800	700	820
profondeur K1000	1931	1800	900	1020

Structure

hauteur 2000 mm

	A	B	C1	C2
profondeur K250	2131	2000	150	270
profondeur K350	2131	2000	225	345
profondeur K400	2131	2000	300	420
profondeur K600	2131	2000	500	620
profondeur K800	2131	2000	700	820
profondeur K1000	2131	2000	900	1020

Dimensions d'encombrement pour plusieurs structures juxtaposées

$$L \times N + 28 = X \text{ mm}$$

L = largeur des colonnes

N = nombre de colonnes

28 = encombrement 2 panneaux latéraux

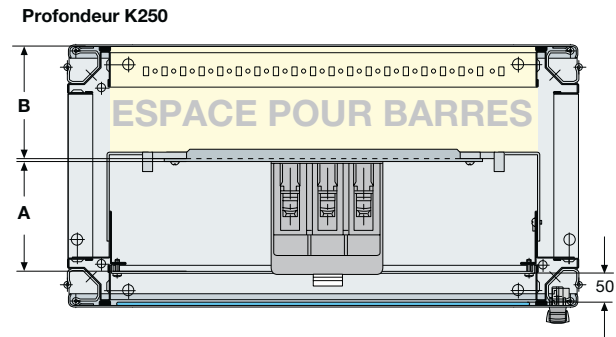
Dimensions en mm

Armoire de distribution - ArTu K

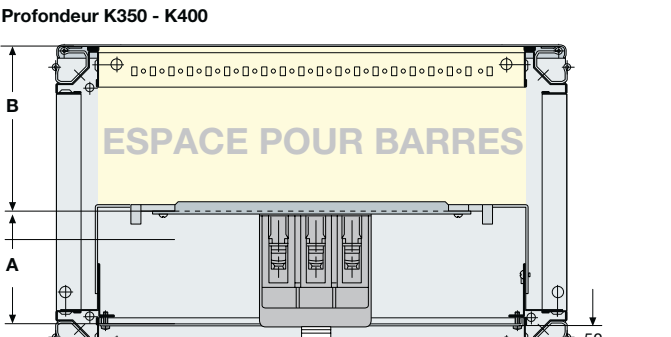
Dimensions (mm)

ArTu K

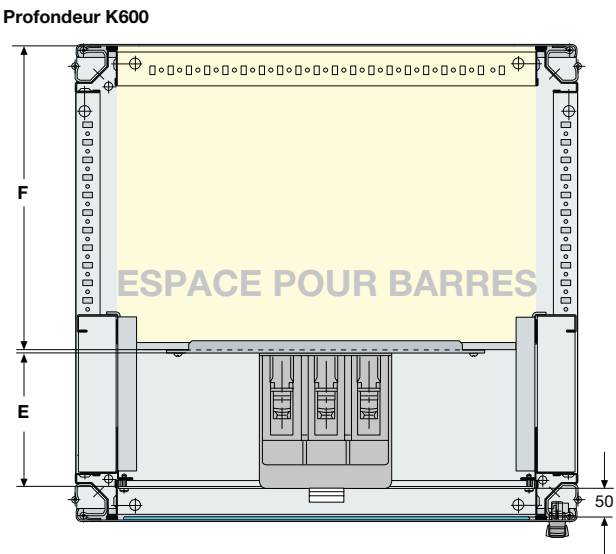
Espace utile à l'intérieur des tableaux



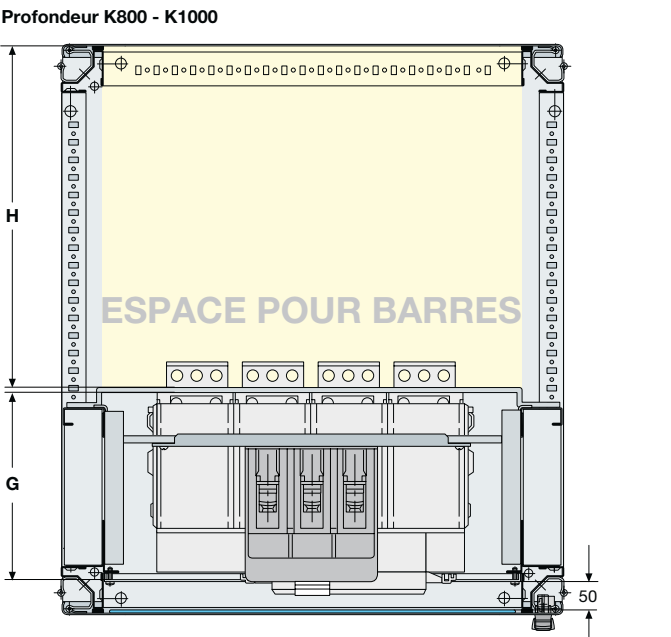
	FIXE		DEBRO. SUR SOCLE		DEBRO. SUR CHARIOT	
	A	B	A	B	A	B
XT1-XT3	78	146	-	-	-	-
T4-T5-T6	107	117	-	-	-	-



	FIXE		DEBRO. SUR SOCLE		DEBRO. SUR CHARIOT	
	C	D	C	D	C	D
Profondeur 225						
XT1-XT3	78	221	-	-	-	-
T4-T5-T6	107	192	156	144	190	109
Profondeur 300						
XT1-XT3						
T4-T5-T6						



	FIXE		DEBRO. SUR SOCLE		DEBRO. SUR CHARIOT	
	E	F	E	F	E	F
XT1-XT3	78	146	-	-	-	-
T4-T5-T6	107	467	156	419	190	384
T7	146	-	-	-	241	340



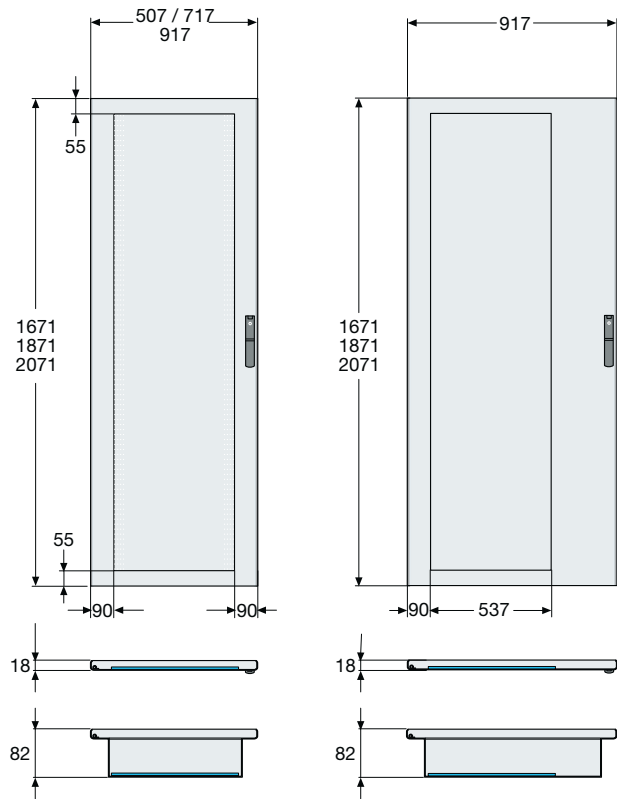
	FIXE		DEBRO. SUR SOCLE		DEBRO. SUR CHARIOT	
	G	H	G	H	G	H
Profondeur K800						
T4-T5-T6	107	667	156	619	190	584
T7	146	628	-	-	241	540
Profondeur K1000						
T4-T5	107	867	156	819	190	784
T7	146	828	-	-	241	740
X1						

Armoire de distribution - ArTu K

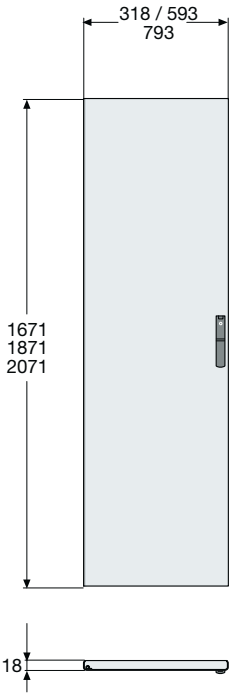
Dimensions (mm)

ArTu K

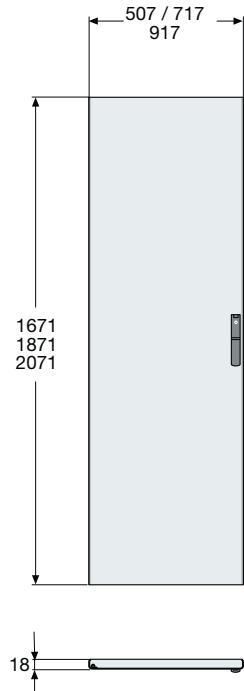
Portes frontales transparentes



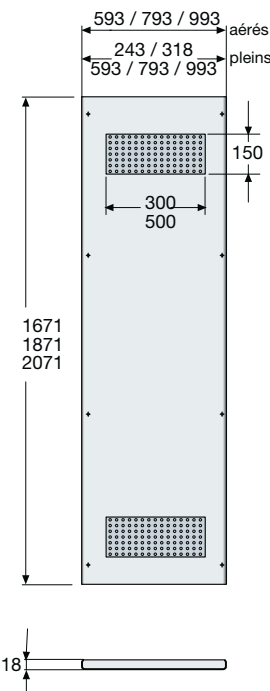
Portes latérales



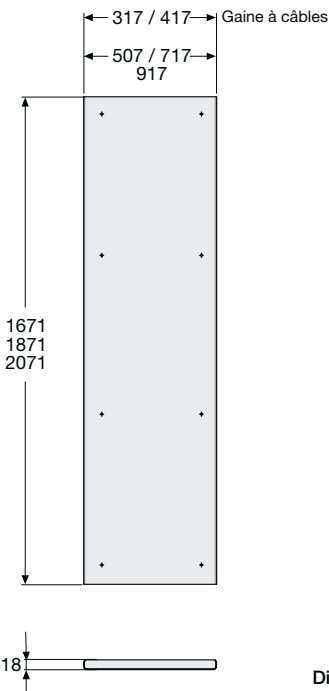
Portes arrière et frontales pleines



Panneaux latéraux pleins ou aérés



Panneaux arrière

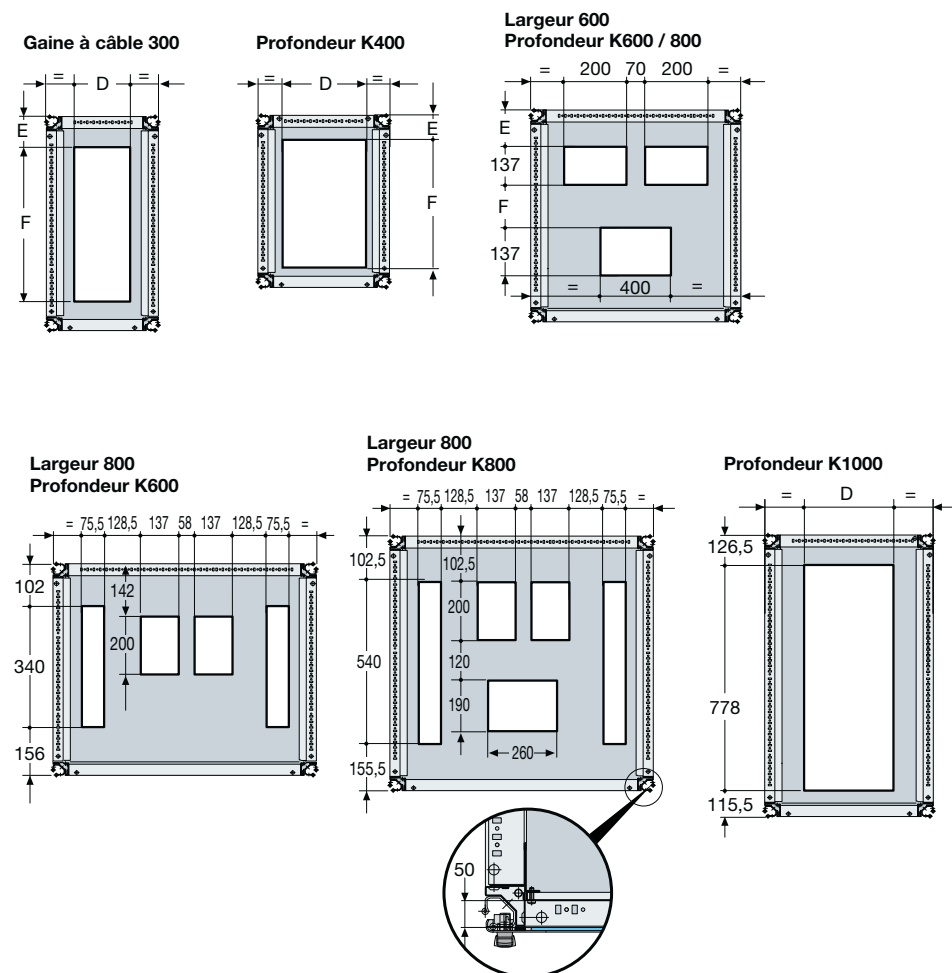


Dimensions en mm

Armoire de distribution - ArTu K

Dimensions (mm)

Bases



	D	E	F	Réf. Commerciale
SK4040 (L390 K350)	200	108	137	604246
SK4050 (L390 K400)	320	94,5	235	671673
SK4060 (L390 K600)	320	99	420	604247
SK4080 (L390 K800)	320	99	620	604248
SK4010 (L390 K1000)	270	125	780	666727
SK6040 (L600 K350)	540	123,5	70	602957
SK6050 (L600 K400)	530	94,5	235	671674
SK6060 (L600 K600)	-	93	163	602958
SK6080 (L600 K800)	-	123	333	602959
SK6010 (L600 K1000)	467	125	780	660171
SK8050 (L800 K1000)	730	94,5	235	671675
SK8010 (L800 K400)	467	125	780	660172
VC3040 (L300 K350)	200	103	137	603642
VC3050 (L300 K400)	230	99	235	671672
VC3060 (L300 K600)	230	99	420	603643
VC3080 (L300 K800)	230	99	620	603644
VC3010 (L390 K1000)	200	-	-	666728

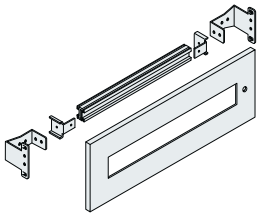
Dimensions en mm

Armoire de distribution - ArTu K

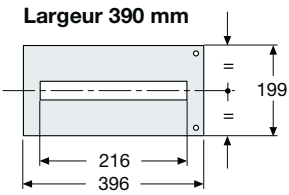
Dimensions (mm)

1 plastron modulaire

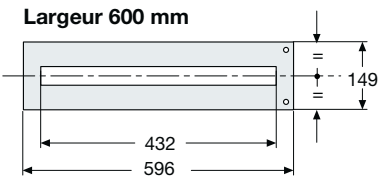
L = 390 mm (12 mod.DIN)
 L = 600 mm (24 mod.DIN)
 L = 800 mm (36 mod.DIN)



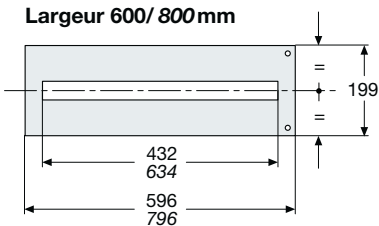
Largeur 390 mm



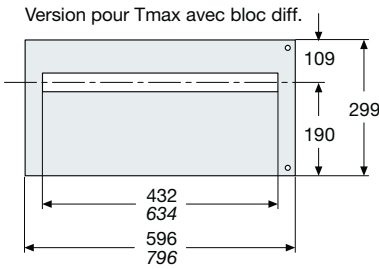
Largeur 600 mm



Largeur 600/ 800mm

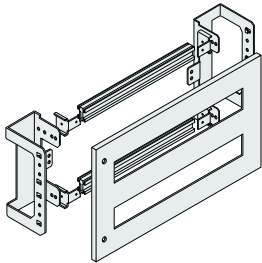


Version pour Tmax avec bloc diff.

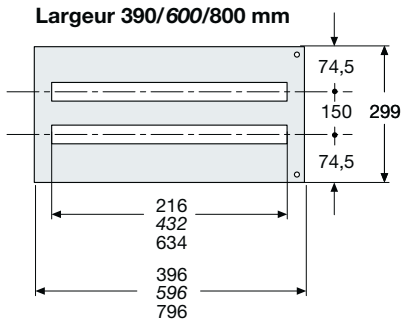


2 plastrons modulaires

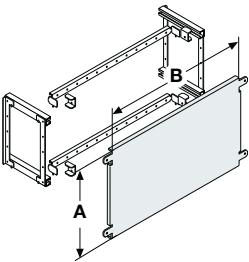
L=600 mm (48 mod.DIN)
 L=800 mm (72 mod.DIN)



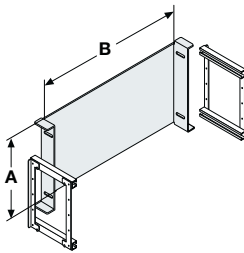
Largeur 390/600/800 mm



Plaques pleines



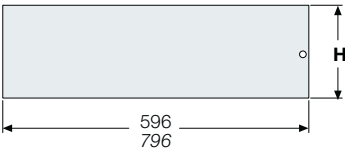
H fonctionnel mm	L = 390 mm		L = 600 mm		L = 800 mm	
	A	B	A	B	A	B
200	184	284	184	440	184	640
300	234	284	234	450	284	650
400	384	284	384	440	384	640
600	584	284	584	470	584	650



H fonctionnel mm	L = 390 mm		L = 600 mm		L = 800 mm	
	A	B	A	B	A	B
200	–	–	180	526	180	726
400	–	–	257	526	257	726
600	–	–	400	526	400	726

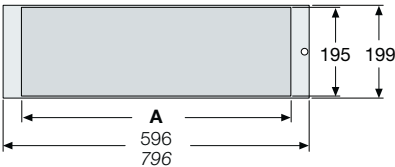
Plastrons

Plastrons pleins et aérés

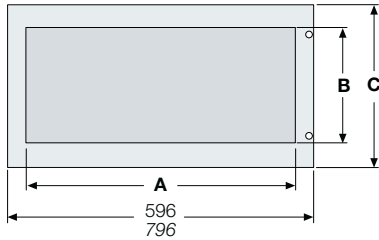


Plein H	Aéré H
99	99
199	199
299	–
399	–
499	–
599	–
799	–

Plastrons pleins et emboutis



Réf. Commerciale	A	B	C
603617	506	–	–
603618	706	–	–
603619	506	308	399
603620	706	308	399
603621	506	508	599
603622	706	508	599



Armoire de distribution - ArTu K / L / M

Continuité électrique

Continuité électrique de la structure et des parties fixes ou mobiles

Fig.1

La continuité électrique est garantie automatiquement par l'assemblage de la structure sans utilisation d'accessoire spécial

Fig.2

La continuité électrique, en cas de parties mobiles (ex. panneaux avant) est garantie sur la position fermée par la conformation spéciale de la charnière (brevet ABB) livrée avec les panneaux

Fig.3

La configuration spéciale des charnières permet le raccordement avec la tresse de cuivre traditionnelle.

Fig.4

En cas de porte vitrée, la mise à la terre n'est pas nécessaire.

Fig.5

La porte pleine, les panneaux latéraux et arrières sont munis de gougeons en cuivre M6. les panneaux sont mis à la terre par les vis de fixation.

Fig.1

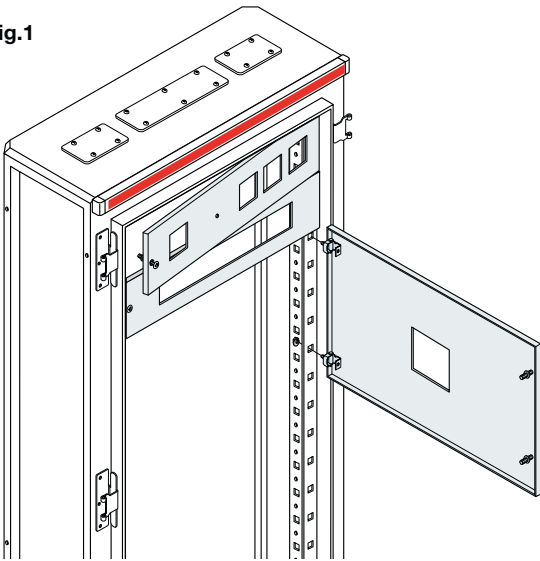


Fig. 2

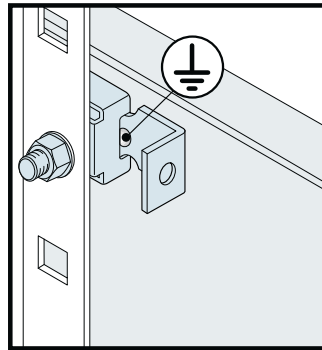


Fig.3

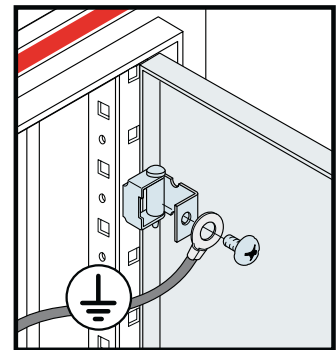


Fig. 4

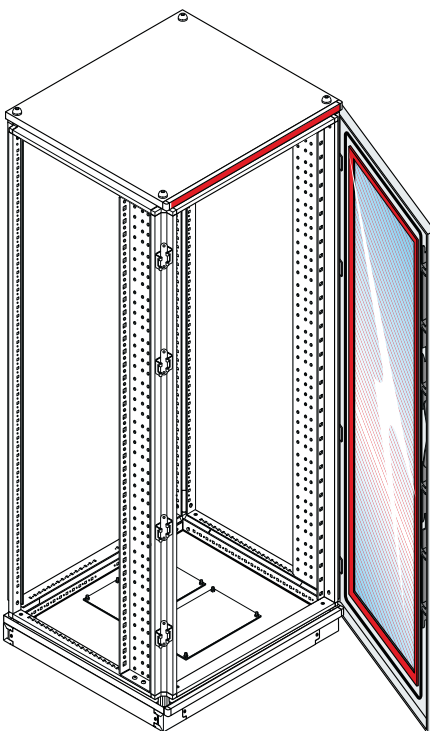
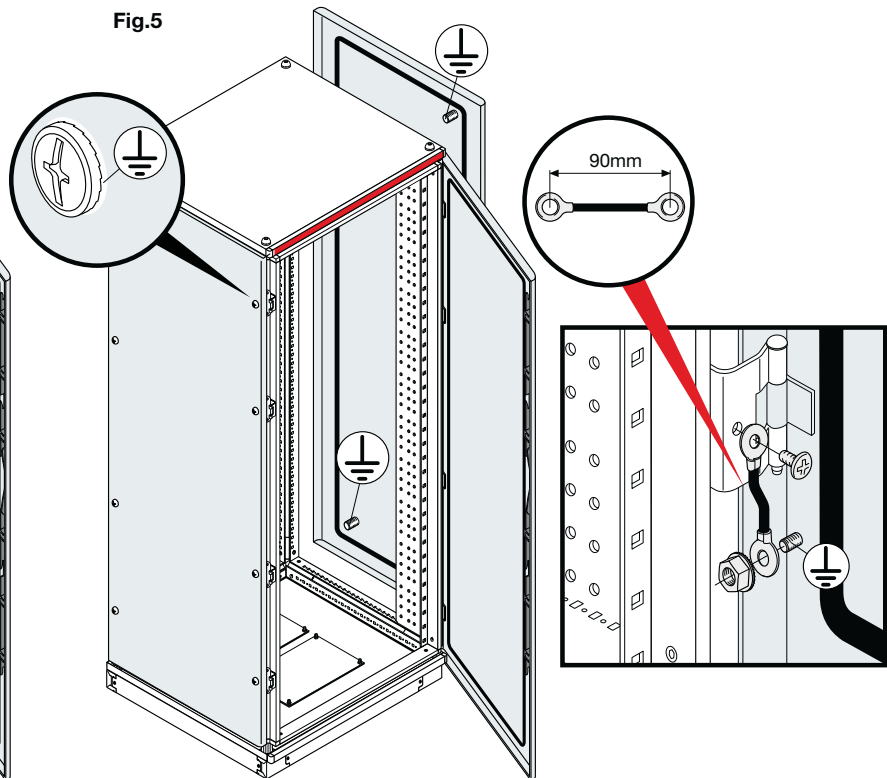


Fig.5

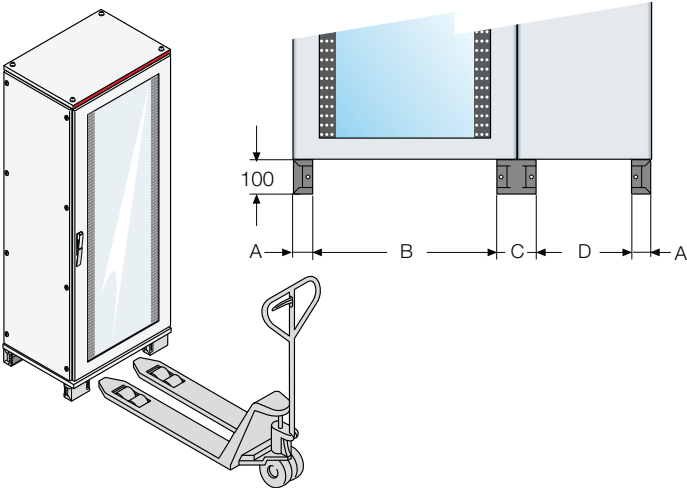


Armoire de distribution - ArTu K / L / M

Manutention

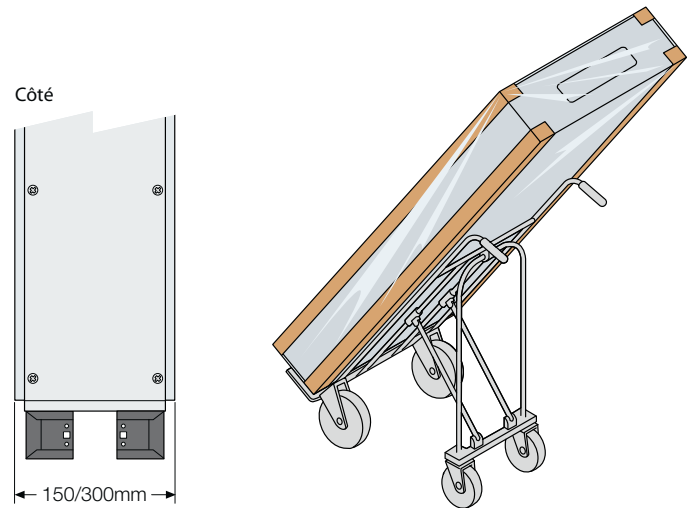
Manutention par transpalettes

Socle palettisable pour ArTu M - K

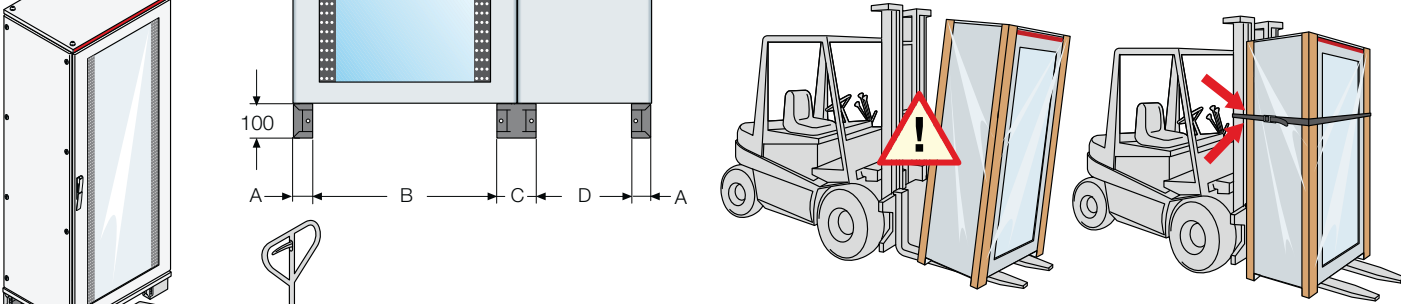


Structure	A mm	B mm	C mm	D mm
ArTu L				
Largeur 600 mm	47	596	97	296
ArTu M				
Largeur 600 mm	47	469	251	–
Largeur 800 mm	47	669	251	–
ArTu K				
Largeur 400 mm	47	259	251	–
Largeur 600 mm	47	469	251	–
Largeur 800 mm	47	669	251	–
Larg. 200 mm (gaine à câbles)	47	–	251	69
Larg. 300 mm (gaine à câbles)	47	–	251	169

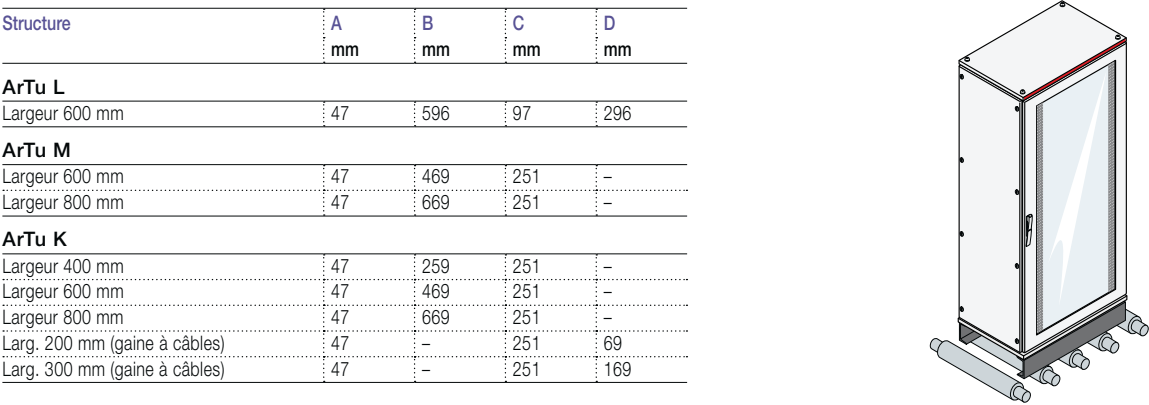
Pour les tableaux dont les dimensions sont réduites nous conseillons la manutention suivante :



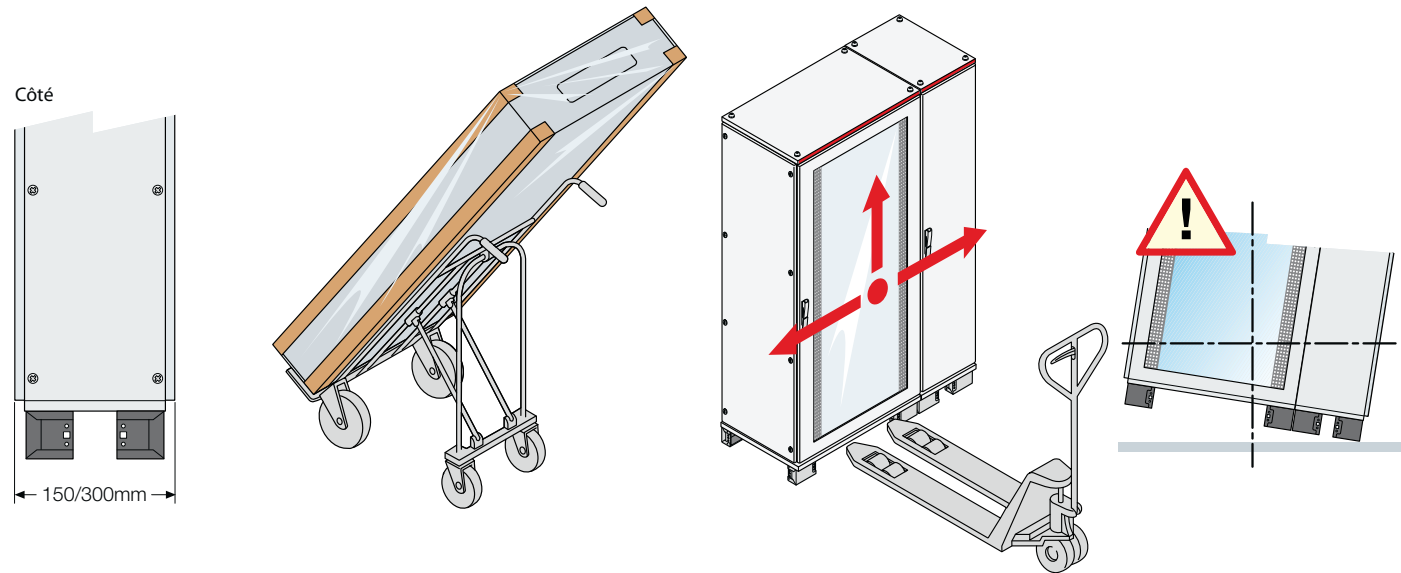
Pour plus de sécurité pendant le transport sur chariot élévateur, nous conseillons d'ancrer le tableau au chariot.



La manutention des structures ArTu K sur des rouleaux ne peut se faire que si le socle est renforcé ZR...



En cas de structures L = 800 mm (avec gaine à câbles intérieure ou extérieure) contenant un système de barres, vérifier le barycentre avant de commencer la manutention.



Armoire de distribution - ArTu K / L / M

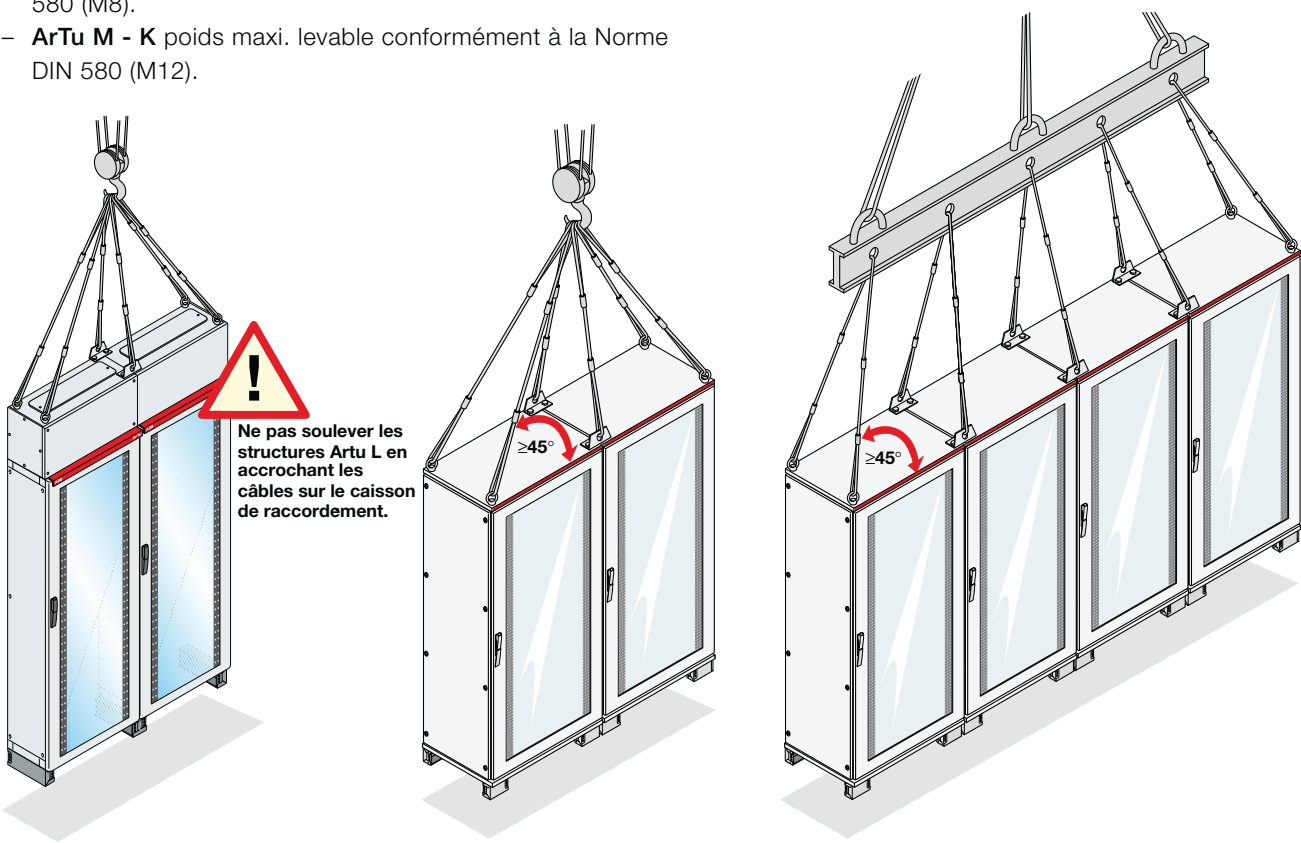
Manutention

Manutention via pont roulant

Si la manutention est effectuée via grue ou pont roulant, vérifier les conditions suivantes avant de soulever le tableau :

- état parfait des câbles ou des chaînes ;
- l'angle entre les câbles de levage et le toit du tableau doit être à $\geq 45^\circ$;
- nombre maxi. de colonnes transportables : 3
- ArTu L poids maxi. levable conformément à la Norme DIN 580 (M8).
- **ArTu M - K** poids maxi. levable conformément à la Norme DIN 580 (M12).

Pour respecter les conditions décrites précédemment on peut, en cas de plusieurs colonnes juxtaposées, utiliser une poutre de levage ayant les caractéristiques appropriées.



Norme DIN 580 concernant les éléments de raccordement mécanique (uniquement pour les anneaux de levage)

Oeillets		Renforts de soulèvement								
	A	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Charge 1 kg	Charge 2 kg	Serrage Nm
Oeillets										
ArTu L	M8	30	8	18	6	15	20	140	95	8
ArTu M - K	M12	54	12	28	10	22	30	340	240	28
Renforts de soulèvement										
ArTu L	M8	ø40	37	80	25	ø14	60	210	140	22
ArTu M - K	M12	ø20	30	60	28	ø10	40	510	350	40

Armoire de distribution - pro E Power

Avantages

Jusqu'à 6300 A / 120 kA

Conforme à la norme
IEC 61439-1 et
IEC 61439-2

Large choix de jeux
de barres cuivre et
cuponal (CuAl)

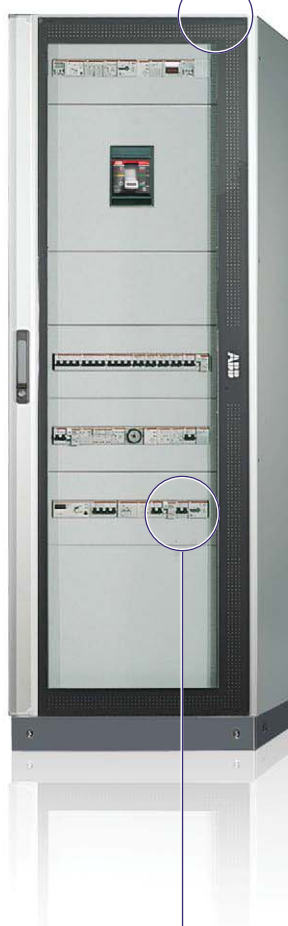
Mise en œuvre
simplifiée



Support de
plastrons
toute hauteur



Jusqu'à 120
configurations
possibles



Nouveaux support de barres
(brevet ABB) et solution de jeux
de barres flexibles



Armoire de distribution - pro *E* Power

Avantages

La gamme de structures System pro *E* Power permet de créer de nombreuses configurations de tableaux de distribution alliant extensibilité et flexibilité et garantissant un produit certifié.

La gamme de structures System pro *E* Power permet de créer de nombreuses configurations de tableaux de distribution assurant la flexibilité et garantissant un produit certifié. Il est possible d'assembler jusqu'à 120 configurations différentes avec seulement quelques références. Cette nouvelle gamme présente une structure en tôle galvanisée à chaud qui garantit une liaison équipotentielle du tableau de distribution.

Les degrés de protection IP pour tous les types d'application, jusqu'à IP65, peuvent être obtenus. C'est le seul tableau de distribution capable d'atteindre cette valeur.

La certification a été obtenue après des essais rigoureux impliquant la configuration entière (structure, disjoncteurs et jeux de barres) ; ainsi, des systèmes conformes à la nouvelle norme internationale IEC 61439-1-2 peuvent être créés en suivant les instructions d'ABB.

L'appareillage ABB peut être installé à l'intérieur des tableaux de distribution de manière parfaitement intégrée et offrir une utilisation optimale de l'espace disponible grâce aux nouveaux modules de 150 mm de hauteur, ainsi qu'aux modules habituels de 200 mm.

Les disjoncteurs peuvent être séparés à l'intérieur, de la forme 1 à la forme 4b.



Flexibilité

La structure peut être assemblée pour s'adapter à différentes configurations.

Un petit nombre de références pour 120 tailles d'enveloppe.

Peut être assemblé avec ou sans socle.

Montant avec deux niveaux de surface différents par côté pour pouvoir installer des kits différents.

Nouvelle poignée ergonomique permettant d'ouvrir la porte vers la droite ou vers la gauche.

Nouveaux systèmes de jeux de barres utilisant les mêmes composants : traverses, plaques de montage et supports isolants multifonctions capables de loger des barres de 5 mm ou 10 mm d'épaisseur, plates ou profilées.

Raccordements de barres flexibles.



Montants et traverses

- Nouveau profilé à 2 niveaux de surface sur le même côté, ce qui permet de monter des kits différents.
- Montants et traverses en tôle galvanisée ou en acier inoxydable AISI 304 pour des valeurs de courant nominal $I_n > 4000$ A capables de limiter les courants de fuite.
- Facile à assembler : nouveau système de juxtaposition à 3 vis axiales.
- Extrêmement robuste : 13 plis soudés par faisceau laser.
- Petits emballages.
- Kits internes montés au moyen d'un système rapide utilisant des vis 1/4 de tour.



Socle

- Grande résistance mécanique.
- Peut être fixé depuis l'extérieur et depuis l'intérieur de la structure.
- Peut être fixé après le montage de la structure.
- Coin de socle avec système anti-rotation.
- Le fond peut être transporté sur un transpalette.



Portes et panneaux

- Conception commune qui se reflète dans toutes les versions/applications/installations (porte transparente, porte pleine).
- La poignée permet d'utiliser différents inserts.
- La poignée et les charnières sont fournies démontées. Ceci permet à l'utilisateur de choisir d'ouvrir la porte à droite ou à gauche.

Armoire de distribution - pro *E* Power

Avantages



Rapidité

Nouvelles plaques de montage avec système clipsable rapide.
Panneaux avec vis 1/4 de tour.
Kits disjoncteurs fixés directement sur les montants.
Cloisons internes créées par simple ajout d'accessoires en séquence.



Kits pour disjoncteurs ouverts Emax 2

Disponibles pour toutes les tailles de E1.2 à E6.2 en versions fixe et débrochable. Simples et robustes, ils satisfont les exigences de toutes les applications de 630 à 6300 A.



Kits pour disjoncteurs à boîtier moulé Tmax XT et Tmax T

Disponibles pour les disjoncteurs XT1 à XT4 et T4 à T7. Parmi les principales innovations, on peut citer les kits communs pour les disjoncteurs 3 et 4 pôles installés horizontalement et le plastron 150 mm qui permet d'installer plus de disjoncteurs dans la même unité que le plastron 200 mm.



Kits pour disjoncteurs à boîtier moulé XT1 et XT2 et System Pro M

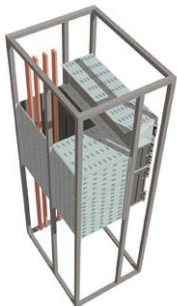
Disponibles pour tous les disjoncteurs modulaires et pour les disjoncteurs à boîtier moulé XT1 et XT2. Le rail DIN offre deux positions de montage prédéfinies, correspondant respectivement à la profondeur des disjoncteurs System pro *M* et Tmax XT.

Kits pour les interrupteurs-sectionneurs OT

Disponibles pour les interrupteurs-sectionneurs OT jusqu'à 1600 A en versions verticale et horizontale.

Simplicité

Nouvelle conception d'assemblage facile.
Impossible de se tromper dans l'assemblage de la structure, qui est parfaitement symétrique.
Montants et traverses modulaires assemblés au moyen d'un nouveau système breveté à vis axiales.
Kits dédiés pour disjoncteurs boîtier moulé 3 pôles et kits communs pour disjoncteurs boîtier moulé à 3 et 4 pôles.
Supports identiques pour les plastrons fixes et pivotants et pour les solutions à charnières et à vis.
Deux hauteurs de plastron disponibles (150 et 200 mm) pour le kit rail DIN.
Un assemblage ultra-solide et sûr, grâce au nouveau montant à 13 plis soudé par faisceau laser.



Distribution :

Même principe de construction pour les applications de 250 A à 6300 A.

Mêmes supports isolants multifonctions capables de loger des barres omnibus plates de 5 et 10 mm d'épaisseur et des barres profilées (procédé d'installation par clipsage pour la version linéaire).

La distance centrale entre les phases peut être augmentée pour la version linéaire simplement en faisant coulisser les fixations des supports isolants le long des traverses.

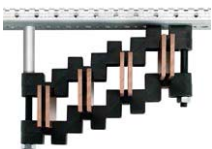
Mêmes traverses de fixation pour les solutions linéaires et en escaliers.

Traverses en acier inoxydable pour les applications où $I_n \geq 4000$ A pour limiter l'effet des courants vagabonds.

La capacité des jeux de barres est la suivante :

- barres plates en cuivre jusqu'à 6300 A
- barres profilées jusqu'à 2500 A

Les disjoncteurs ouverts et à boîtier moulé peuvent être connectés aux barres omnibus au moyen de raccords préfabriqués rigides ou flexibles.



Armoire de distribution - pro E Power

Caractéristiques

System pro E Power, la solution pionnière d'ABB pour les tableaux de distribution principaux avec un courant assigné allant jusqu'à 6300 A et un courant de court-circuit allant jusqu'à 120 kV, satisfait à toutes les installations, en fonction du degré de protection requis et des spécifications électriques et mécaniques.

Introduction

Grâce au nouveau tableau de distribution, ABB peut proposer des solutions complètes de distribution d'énergie électrique principale dans différentes infrastructures, conformément au cadre réglementaire. Les domaines d'application typiques sont les aéroports, les métros, les hôpitaux, les bâtiments industriels et résidentiels, les ports, les tunnels, les trains, les théâtres, etc.

De plus, System pro E Power garantit une synergie totale avec tous les autres appareils ABB (c'est-à-dire les disjoncteurs modulaires, les disjoncteurs à boîtier moulé Tmax et XT, les disjoncteurs ouverts Emax 2) tout en étant extrêmement simple à assembler et en garantissant la simplicité du câblage. Une grande attention a été portée aux exigences de câblage avec les dimensions adéquates des logements pré-conçus pour les passages de câbles.



- Les tableaux de distribution comprennent les composants suivants :
- **Structure** : simple et rapide à assembler. La stabilité est garantie par le nouveau profilé à double surface du montant et le nouveau système de juxtaposition breveté.
 - **Kits internes** : conçus pour intégrer les produits basse tension d'ABB. Gagnez du temps lors du montage grâce au nouveau système de montage clipsable breveté.
 - **Systèmes de distribution principaux** : disponibles en versions linéaire et extensible. Les jeux de barres peuvent être installés dans toutes les positions, horizontalement ou verticalement.

Caractéristiques principales de la gamme

Conformité à la norme		IEC 61439-1-2
Essai de vibration		Conforme à la norme IEC 60068-2-57
Essai de résistance sismique		Conforme à la norme IEE Std 693
Tension assignée de service Ue		Jusqu'à 1000 V AC - 1500 V DC
Tension d'isolement assignée Ui		Jusqu'à 1000 V AC - 1500 V DC
Fréquence assignée		50-60 Hz
Tension assignée de tenue au choc Uimp		12 kV
Courant assigné In		Jusqu'à 6300 A
Courant assigné de courte durée admissible Icw		Jusqu'à 120 kA
Courant assigné de court-circuit de crête Ipk		Jusqu'à 264 kA
Classe de protection IP		IP31, IP41, IP65
Dimensions fonctionnelles	Hauteur (mm)	1800, 2000 mm
	Largeur (mm)	300, 400, 600, 800, 1000, 1250* mm
	Profondeur (mm)	200, 300, 500, 700, 900 mm

Dimensions fonctionnelles disponibles

Type d'installation	Dimensions
Hauteur (fonctionnelle)	1800, 2000 mm
Largeur (fonctionnelle)	300, 400, 600, 800, 1000, 1250* mm
Profondeur (fonctionnelle)	200, 300, 500, 700, 900 mm

Structures avec porte pleine

L (mm)	300	400	600	800	1000	1250 (1)
Modules DIN		12	24	36	48	-

(1) Version à double porte avec fermeture par chevauchement.

Structures avec porte transparente

L (mm)	400	600	800	1000	1250 (1)
Modules DIN	12	24	36	48	-

(1) Version à double porte avec fermeture par chevauchement.

Structures avec porte transparente et gaine à câbles interne

L (mm)	600	800	1000
Modules DIN	12	12/24	24/36

Armoire de distribution - pro E Power

Choix de la structure - Hauteur = 1800 mm

Guide de sélection rapide H = 1800 mm



Dimensions fonctionnelles		SUPPORT								FINITION					
		Montants		Traverses de la structure				Socle H = 100 mm			Panneaux toit/base		Gaine à câbles interne		
		Tôle galvanisée In ≤ 4000 A	Acier inoxydable In > 4000 A	Tôle galvanisée In ≤ 4000 A		Acier inoxydable In > 4000 A		Tôle galvanisée			Toit/base Plein	Base Sans socle	Montant		Traverse
L	P			Avant/ Arrière	Côtés	Avant/ Arrière	Côtés	Coins	Avant/ arrière	Habillages de socle Côtés			≤ 4000A	≥ 4000A	
mm	mm	Tôle galvanisée In ≤ 4000 A	Acier inoxydable In > 4000 A	Avant/ Arrière	Côtés	Avant/ Arrière	Côtés	Coins	Avant/ arrière	Côtés	IP65	IP65			
300	200	PUPM1800	PUPS1800	PCFM0300	PCFM0200	PCFS0300	PCFS0200	PPAM0100	PPFM1030	PPFM1020	PTBB3026	PBWP3020			
	300				PCFM0300					PPFM1030	PTBB3036	PBWP3030			
	500				PCFM0500					PPFM1050	PTBB3056	PBWP3050			
	700				PCFM0700	PCFS0300	PCFS0700			PPFM1070	PTBB3076	PBWP3070			
	900				PCFM0900	PCFS0300	PCFS0900			PPFM1090	PTBB3096	PBWP3090			
400	200	PUPM1800	PUPS1800	PCFM0400	PCFM0200	PCFS0400	PCFS0200	PPAM0100	PPFM1040	PPFM1020	PTBB4026	PBWP4020			
	300				PCFM0300					PPFM1030	PTBB4036	PBWP4030			
	500				PCFM0500					PPFM1050	PTBB4056	PBWP4050			
	700				PCFM0700	PCFS0400	PCFS0700			PPFM1070	PTBB4076	PBWP4070			
	900				PCFM0900	PCFS0400	PCFS0900			PPFM1090	PTBB4096	PBWP4090			
600	200	PUPM1800	PUPS1800	PCFM0600	PCFM0200	PCFS0600	PCFS0200	PPAM0100	PPFM1060	PPFM1020	PTBB6026	PBWP6020			
	300				PCFM0300					PPFM1030	PTBB6036	PBWP6030			
	500				PCFM0500					PPFM1050	PTBB6056	PBWP6050			
	700				PCFM0700	PCFS0600	PCFS0700			PPFM1070	PTBB6076	PBWP6070			
	900				PCFM0900	PCFS0600	PCFS0900			PPFM1090	PTBB6096	PBWP6090			
800	200	PUPM1800	PUPS1800	PCFM0800	PCFM0200	PCFS0800	PCFS0200	PPAM0100	PPFM1080	PPFM1020	PTBB8026	PBWP8020	PUCM1800 x 2		PCCM0200 x 1
	300				PCFM0300					PPFM1030	PTBB8036	PBWP8030			PCCM0300 x 1
	500				PCFM0500					PPFM1050	PTBB8056	PBWP8050			PCCM0500 x 1
	700				PCFM0700	PCFS0800	PCFS0700			PPFM1070	PTBB8076	PBWP8070	PUCS1800 x 2		PCCM0700 x 1
	900				PCFM0900	PCFS0800	PCFS0900			PPFM1090	PTBB8096	PBWP8090			PCCM0900 x 1
1000	200	PUPM1800	PUPS1800	PCFM1000	PCFM0200	PCFS1000	PCFS0200	PPAM0100	PPFM1010	PPFM1020	PTBB1026		PUCM1800 x 2		PCCM0200 x 1
	300				PCFM0300					PPFM1030	PTBB1036	PBWP1030			PCCM0300 x 1
	500				PCFM0500					PPFM1050	PTBB1056	PBWP1050			PCCM0500 x 1
	700				PCFM0700	PCFS1000	PCFS0700			PPFM1070	PTBB1076	PBWP1070	PUCS1800 x 2		PCCM0700 x 1
	900				PCFM0900	PCFS1000	PCFS0900			PPFM1090	PTBB1096	PBWP1090			PCCM0900 x1
1250	200	PUPM1800	PUPS1800	PCFM1250	PCFM0200	PCFS1250	PCFS0200	PPAM0100	PPFM1250	PPFM1020					
	900				PCFM0900		PCFS0900			PPFM1090		PBWP1290			



Panneaux avant/latéral																
	Portes		Panneau arrière			Panneau latéral			Porte transparente 12/24 36/48 mod. DIN		Porte transparente 12/24/36 mod. DIN + gaine à câbles interne				Porte pleine 12/24 36/48 mod. DIN	
	L=200mm	L=400mm	Plein		Ventilé	Plein		Ventilé								
			IP65	IP41	IP31	IP65	IP41	IP31	IP65	IP41	Gaine à câbles L=200 mm IP65	Gaine à câbles L=400 mm IP65	Gaine à câbles L=200 mm IP41	Gaine à câbles L=400 mm IP41	IP65	IP41
			PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830	PPEB1826	PPEB1820									
						PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830								
						PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850							PDLB1836	PDLB1830
						PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870								
						PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890								
			PPEB1846	PPEB1840	PPEA1840	PPEB1826	PPEB1820									
						PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830								
						PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850	PDLG1846	PDLG1840					PDLB1846	PDLB1840
						PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870								
						PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890								
			PPEB1866	PPEB1860	PPEA1860	PPEB1826	PPEB1820									
						PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830								
						PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850	PDLG1866	PDLG1860	PDLG1842		PDLG8420		PDLB1866	PDLB1860
						PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870								
						PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890								
	PDCB1820 x 1		PPEB1886	PPEB1880	PPEA1880	PPEB1826	PPEB1820									
						PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830								
						PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850	PDLG1886	PDLG1880	PDLG1862	PDLG1844	PDLG8620	PDLG8440	PDLB1886	PDLB1880
						PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870								
						PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890								
	PDCB1820 x 1	PDCB1840 x 1	PPEB1816	PPEB1810	PPEA1810		PPEB1820									
						PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830								
						PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850	PDLG1816	PDLG1810	PDLG1882	PDLG1864	PDLG8820	PDLG8640	PDLB1816	PDLB1810
						PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870								
						PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890								
				PPRB1820 (1)	PPRA1820 (1)		PPEB1820			PDLB8120 (3)						PDLB8120 (3)
				PPLB1820 (2)	PPLA1820 (2)		PPEB1890	PPEA1890		PDLG8500 (4)						PDLB8500 (4)

(1) Panneau arrière droit pour les structures L = 1250 mm.
(2) Panneau arrière gauche pour les structures L = 1250 mm.

(3) Porte avec chevauchement pour la version à double porte.
(4) Porte avec poignée pour la version à double porte.

Armoire de distribution - pro E Power

Choix de la structure - Hauteur = 2000 mm

Guide de sélection rapide H = 2000 mm



Dimensions fonctionnelles		SUPPORT										FINITION					
		Montants		Traverses de la structure				Socle H = 100 mm			Panneaux toit/base		Gaine à câbles interne				
		Tôle galvanisée In ≤ 4000 A	Acier inoxydable In > 4000 A	Tôle galvanisée In ≤ 4000 A		Acier inoxydable In > 4000 A		Tôle galvanisée			Toit/base Plein	Base Sans socle	Montant		Traverse		
L mm	P mm			Avant/ Arrière	Côtés	Avant/ Arrière	Côtés	Coins	Habillages de socle Avant/ arrière	Côtés			≤ 4000A	≥ 4000A			
300	200	PUPM2000	PUPS2000	PCFM0300	PCFM0200	PCFS0300	PCFS0200	PPAM0100	PPFM1030	PPFM1020	PTBB3026	PBWP3020					
	300				PCFM0300					PPFM1030	PTBB3036	PBWP3030					
	500				PCFM0500					PPFM1050	PTBB3056	PBWP3050					
	700				PCFM0700	PCFS0300	PCFS0700			PPFM1070	PTBB3076	PBWP3070					
	900				PCFM0900	PCFS0300	PCFS0900			PPFM1090	PTBB3096	PBWP3090					
400	200	PUPM2000	PUPS2000	PCFM0400	PCFM0200	PCFS0400	PCFS0200	PPAM0100	PPFM1040	PPFM1020	PTBB4026	PBWP4020					
	300				PCFM0300					PPFM1030	PTBB4036	PBWP4030					
	500				PCFM0500					PPFM1050	PTBB4056	PBWP4050					
	700				PCFM0700	PCFS0400	PCFS0700			PPFM1070	PTBB4076	PBWP4070					
	900				PCFM0900	PCFS0400	PCFS0900			PPFM1090	PTBB4096	PBWP4090					
600	200	PUPM2000	PUPS2000	PCFM0600	PCFM0200	PCFS0600	PCFS0200	PPAM0100	PPFM1060	PPFM1020	PTBB6026	PBWP6020					
	300				PCFM0300					PPFM1030	PTBB6036	PBWP6030					
	500				PCFM0500					PPFM1050	PTBB6056	PBWP6050					
	700				PCFM0700	PCFS0600	PCFS0700			PPFM1070	PTBB6076	PBWP6070					
	900				PCFM0900	PCFS0600	PCFS0900			PPFM1090	PTBB6096	PBWP6090					
800	200	PUPM2000	PUPS2000	PCFM0800	PCFM0200	PCFS0800	PCFS0200	PPAM0100	PPFM1080	PPFM1020	PTBB8026	PBWP8020	PUCM2000 x 2			PCCM0200 x 1	
	300				PCFM0300					PPFM1030	PTBB8036	PBWP8030				PCCM0300 x 1	
	500				PCFM0500					PPFM1050	PTBB8056	PBWP8050				PCCM0500 x 1	
	700				PCFM0700	PCFS0800	PCFS0700			PPFM1070	PTBB8076	PBWP8070		PUCS1800 x 2		PCCM0700 x 1	
	900				PCFM0900	PCFS0800	PCFS0900			PPFM1090	PTBB8096	PBWP8090				PCCM0900 x 1	
1000	200	PUPM2000	PUPS2000	PCFM1000	PCFM0200	PCFS1000	PCFS0200	PPAM0100	PPFM1010	PPFM1020	PTBB1026		PUCM2000 x 2			PCCM0200 x 1	
	300				PCFM0300					PPFM1030	PTBB1036	PBWP1030				PCCM0300 x 1	
	500				PCFM0500					PPFM1050	PTBB1056	PBWP1050				PCCM0500 x 1	
	700				PCFM0700	PCFS1000	PCFS0700			PPFM1070	PTBB1076	PBWP1070		PUCS1800 x 2		PCCM0700 x 1	
	900				PCFM0900	PCFS1000	PCFS0900			PPFM1090	PTBB1096	PBWP1090				PCCM0900 x1	
1250	200				PCFM0200	PCFS1250	PCFS0200	PPAM0100	PPFM1250	PPFM1020							
	900	PUPM2000	PUPS2000	PCFM1250	PCFM0900		PCFS0900			PPFM1090		PBWP1290					



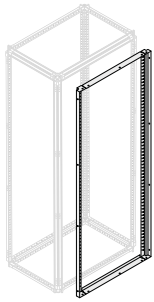
Panneaux avant/latéral																
Portes		Panneau arrière			Panneau latéral			Porte transparente 12/24 36/48 mod. DIN		Porte transparente 12/24/36 mod. DIN + gaine à câbles interne				Porte pleine 12/24 36/48 mod. DIN		
L=200mm	L=400mm	Plein		Ventilé	Plein		Ventilé			Gaine à câbles L=200 mm IP65		Gaine à câbles L=400 mm IP65	Gaine à câbles L=200 mm IP41	Gaine à câbles L=400 mm IP41		
		IP65	IP41	IP31	IP65	IP41	IP31	IP65	IP41	IP65	IP65	IP65	IP41	IP41	IP65	IP41
		PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030	PPEB2026	PPEB2020	PPEA2030								PDLB2036	PDLB2030
					PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030									
					PPEB2056	PPEB2050	PPEA2050									
					PPEB2076	PPEB2070	PPEA2070									
					PPEB2096	PPEB2090	PPEA2090									
		PPEB2046	PPEB2040	PPEA2040	PPEB2026	PPEB2020	PPEA2030	PDLG2046	PDLG2040						PDLB2046	PDLB2040
					PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030									
					PPEB2056	PPEB2050	PPEA2050									
					PPEB2076	PPEB2070	PPEA2070									
					PPEB2096	PPEB2090	PPEA2090									
		PPEB2066	PPEB2060	PPEA2060	PPEB2026	PPEB2020	PPEA2030	PDLG2066	PDLG2060	PDLG2042		PDLG2420			PDLB2066	PDLB2060
					PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030									
					PPEB2056	PPEB2050	PPEA2050									
					PPEB2076	PPEB2070	PPEA2070									
					PPEB2096	PPEB2090	PPEA2090									
	PDCB2020 x 1	PPEB2086	PPEB2080	PPEA2080	PPEB2026	PPEB2020	PPEA2030	PDLG2086	PDLG2080	PDLG2062	PDLG2044	PDLG2620	PDLG2440		PDLB2086	PDLB2080
					PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030									
					PPEB2056	PPEB2050	PPEA2050									
					PPEB2076	PPEB2070	PPEA2070									
					PPEB2096	PPEB2090	PPEA2090									
	PDCB2020 x 1					PPEB2020	PPEA2030	PDLG2016	PDLG2010	PDLG2082	PDLG2064	PDLG2820	PDLG2640		PDLB2016	PDLB2010
		PPEB2016	PPEB2010	PPEA2010	PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030									
					PPEB2056	PPEB2050	PPEA2050									
					PPEB2076	PPEB2070	PPEA2070									
					PPEB2096	PPEB2090	PPEA2090									
			PPRB2020 (1)	PPRA2020 (1)		PPEB2020	PPEA2030		PDLB2120 (3)						PDLB2120 (3)	
			PPLB2020 (2)	PPLA2020 (2)		PPEB2090	PPEA2090		PDLG2500 (4)						PDLB2500 (4)	

(1) Panneau arrière droit pour les structures L = 1250 mm.
(2) Panneau arrière gauche pour les structures L = 1250 mm.

(3) Porte avec chevauchement pour la version à double porte.
(4) Porte avec poignée pour la version à double porte.

Armoire de distribution - pro E Power

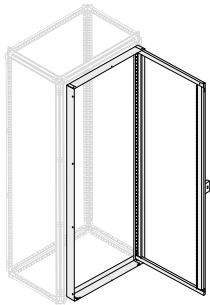
Références commerciales - Kits internes



Supports fixes pour plastron

Supports fixes pour plastron interne ; permettent de maximiser la hauteur utile du tableau.

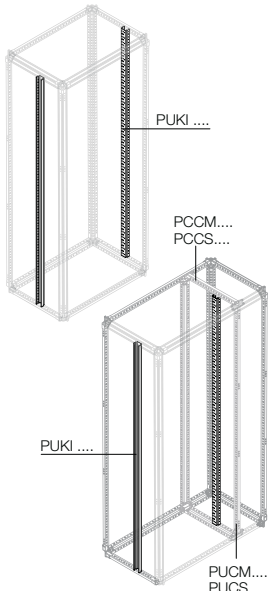
Description	Dimensions		Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
	H mm	L mm		
Supports pour plastron fixe	1800	400	PFPF1840	1
Supports pour plastron fixe	1800	600	PFPF1860	1
Supports pour plastron fixe	1800	800	PFPF1880	1
Supports pour plastron fixe	1800	1000	PFPF1810	1
Supports pour plastron fixe	1800	1250	PFPF1812	1
Supports pour plastron fixe	2000	400	PFPF2040	1
Supports pour plastron fixe	2000	600	PFPF2060	1
Supports pour plastron fixe	2000	800	PFPF2080	1
Supports pour plastron fixe	2000	1000	PFPF2010	1
Supports pour plastron fixe	2000	1250	PFPF2012	1



Supports pivotants pour plastron

Supports pivotants pour plastron ; réduisent l'espace utile disponible de 100 mm. Après ouverture, il est possible d'enlever simultanément ou un à un tous les plastrons internes. Dans les structures sans montant intermédiaire, le support pivotant PFPS.... ne peut être installé avec des barres horizontales, quelle que soit la hauteur.

Description	Dimensions		Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
	H mm	L mm		
Supports pour plastron pivotant	1800	400	PFPS1840	1
Supports pour plastron pivotant	1800	600	PFPS1860	1
Supports pour plastron pivotant	1800	800	PFPS1880	1
Supports pour plastron pivotant	2000	400	PFPS2040	1
Supports pour plastron pivotant	2000	600	PFPS2060	1
Supports pour plastron pivotant	2000	800	PFPS2080	1



Montant intermédiaire pour montage de kit interne

Montant de profondeur intermédiaire pour assembler les kits pour Tmax et Emax 2. Les montants intermédiaires ne sont pas nécessaires pour assembler les disjoncteurs fixes Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 et XT1, XT3 avec poignée rotative directe, uniquement dans les structures non cloisonnées. Commandez 2 montants pour les kits.

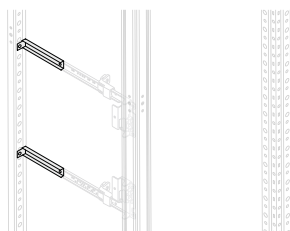
Description	Dimensions		Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
	H mm			
Montant intermédiaire pour kits internes	1800		PUKI1800	1
Montant intermédiaire pour kits internes	2000		PUKI2000	1

Kit d'extension pour structures P = 300 mm

A utiliser comme alternative aux montants intermédiaires dans les structures P = 300 mm. Le kit d'extension PKEK0004 ne peut être monté sur la première cellule, en haut ou en bas de l'enveloppe. Un espace minimum H = 50 mm doit être laissé vide par rapport au haut ou au bas de l'enveloppe.

Le kit est composé de 4 pièces qui relient les extrémités des pattes de fixation du kit aux montants arrière des structures P = 300 mm.

Description	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
Kit d'extension	PKEK0004	1

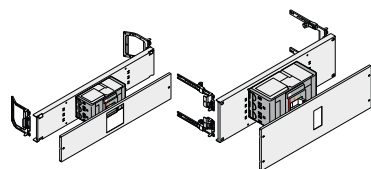


Armoire de distribution - pro E Power

Kits de montage – Disjoncteurs sans accessoires

Kits pour disjoncteurs à boîtier moulé - Installation horizontale Tmax XT

Pour assembler ces kits, commandez les montants de profondeur intermédiaires dédiés PUKI1800 pour H = 1800 mm ou PUKI2000 pour H = 2000 mm. Les montants intermédiaires ne sont pas nécessaires pour assembler les disjoncteurs fixes Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 et XT1, XT3 avec poignée directe, uniquement dans les structures non cloisonnées. Pour l'assemblage des plastrons internes, commandez le support dédié fixe PFPF... ou pivotant PFPF....



Tmax XT1 – XT4

Raccord. avant ou arrière du disjoncteur	Nb. de pôles	Dimensions H mm	L mm	Nb. de disjonc- teurs par compart.	Fixe	Débro- chable sur socle	Débrochable sur chariot
XT1	3P 4P	150	400	1	PHBX1401		
	3P 4P	150	600	1	PHCX1401		
	3P 4P	200	400	1	PHBX1101	PHBX1407	
	3P 4P	200	600	1	PHCX1101	PHCX1407	
XT2	3P	150	400	1	PHBX2301		
	3P	150	600	1	PHCX2301		
	3P 4P	200	400	1	PHBX2401	PHBX2407	PHBX2310 (1)
	3P 4P	200	600	1	PHCX2401	PHCX2407	PHCX2310 (1)
	3P 4P	250	400	1			PHBX2410
XT3	3P 4P	250	600	1			PHCX2410
	3P	150	400	1	PHBX3301(3)		
	3P	150	600	1	PHCX3301		
	3P 4P	200	400	1	PHBX3401(3)	PHBX3407	
	3P 4P	200	600	1	PHCX3401	PHCX3407	
XT4	3P	150	400	1	PHBX4301(3)		
	3P	150	600	1	PHCX4301		
	3P 4P	200	400	1	PHBX4401(3)	PHBX4407	
	3P 4P	200	600	1	PHCX4401	PHCX4407	
	3P 4P	250	400	1			PHBX4410
	3P 4P	250	600	1			PHCX4410

(1) 3 pôles uniquement. (2) 4 pôles uniquement.
(3) Incompatible avec les caches-bornes supérieurs.

Tmax T4 – T7

Raccord. avant ou arrière du disjoncteur	Nb. de pôles	Dimensions H mm	L mm	Nb. de disjonc- teurs par compart.	Fixe	Débro- chable sur socle	Débrochable sur chariot
T4	3P	150	400	1	PHBT4301 (3)		
	3P	150	600	1	PHCT4301		
	3P 4P	200	400	1	PHBT4406 (3)		
	3P 4P	200	600	1	PHCT4406		
T5	400 A	3P	200	400	1		PHBT5326
		3P	200	600	1		PHCT5326
		3P	200	800	1		PHDT5326
		3P	300	400	1		PHBT5314
	400 A / 630 A	3P	300	600	1		PHCT5314
		3P	300	800	1		PHDT5314
		3P	200	400	1	PHBT5306(3)	
		3P	200	600	1	PHCT5306	
		3P	200	800	1	PHDT5306	
	400 A	3P 4P	250	400	1		PHBT5426
		3P 4P	250	600	1		PHCT5426
		3P 4P	250	800	1		PHDT5426
		3P 4P	350	400	1		PHBT5414
	400 A / 630 A	3P 4P	350	600	1		PHCT5414
		3P 4P	350	800	1		PHDT5414
		3P 4P	250	400	1	PHBT5406 (3)	
		3P 4P	250	600	1	PHCT5406	
		3P 4P	250	800	1	PHDT5406	
T6		3P	300	600	1	PHCT6301	
		3P	300	800	1	PHDT6301	
		3P 4P	350	600	1	PHCT6401	PHCT6314 (1)
		3P 4P	350	800	1	PHDT6401	PHDT6314 (1)
		3P 4P	500	600	1		PHCT6410
		3P 4P	500	800	1		PHDT6414
	T7	3P	300	600	1	PHCT7329	
		3P	300	800	1	PHDT7329	
		3P	400	600	1		
		3P	400	800	1		
		3P 4P	350	600	1	PHCT7420	
		3P 4P	350	800	1	PHDT7420	
		3P 4P	500	600	1		PHCT7430
		3P 4P	500	800	1		PHDT7430

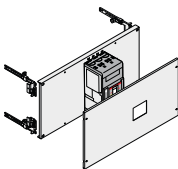
(1) 3 pôles uniquement. (2) 4 pôles uniquement.
(3) Incompatible avec les caches-bornes supérieurs.

Armoire de distribution - pro E Power

Kits de montage – Disjoncteurs sans accessoires

Kits pour disjoncteurs à boîtier moulé - Installation verticale Tmax XT

Pour assembler ces kits, commandez les montants de profondeur intermédiaires dédiés PUK1800 pour H = 1800 mm ou PUK12000 pour H = 2000 mm. Les montants intermédiaires ne sont pas nécessaires pour assembler les disjoncteurs fixes Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 et XT1, XT3 avec poignée directe, uniquement dans les structures non cloisonnées. Pour l'assemblage des plastrons internes, commandez le support dédié fixe PFPF... ou pivotant PFPS....



Tmax XT1 – XT4

Raccord. avant ou arrière du disjoncteur	Nb. de pôles	Dimensions		Nb. de disjonc- teurs adjacents	Fixe	Débrochable sur socle	Débrochable sur chariot
		H	L				
		mm	mm				
XT1	3P 4P	300	400	1	PVBX1401	PVBX1407	
	3P 4P	300	600	1	PVCX1401	PVCX1407	
	3P 4P	300	600	3		PVCX1707	
	3P 4P	300	800	4		PVDX1807	
XT2	3P 4P	300	400	1	PVBX2401	PVBX2407	PVBX2410
	3P 4P	300	600	1	PVCX2401	PVCX2407	PVCX2410
	3P 4P	300	600	3	PVCX2701	PVCX2707	
	3P 4P	300	800	4	PVDX2801	PVDX2807	
XT3	3P 4P	300	400	1	PVBX3401	PVBX3407	
	3P	300	600	3		PVCX3707	
	3P 4P	300	600	1	PVCX3401	PVCX3407	
	3P 4P	300	600	2		PVCX3607	
	3P	300	800	4		PVDX3807	
	3P 4P	300	800	3		PVDX3707	
XT4	3P 4P	300	400	1	PVBX4401		
	3P 4P	300	600	1	PVCX4401		
	3P 4P	300	600	2	PVCX4601		
	3P 4P	300	600	3	PVCX4701		
	3P 4P	300	800	3	PVDX4701		
	3P 4P	300	800	4	PVDX4801		
	3P 4P	350	400	1		PVBX4407	PVBX4410
	3P	350	600	3		PVCX4707	
	3P 4P	350	600	1		PVCX4407	PVCX4410
	3P 4P	350	600	2		PVCX4607	
	3P	350	800	4		PVDX4807	
	3P 4P	350	800	3		PVDX4707	

Tmax T4 – T7

Raccord. avant ou arrière du disjoncteur	Nb. de pôles	Dimensions		Nb. de disjonc- teurs adjacents	Fixe	Débrochable sur socle	Débrochable sur chariot
		H	L				
		mm	mm				
T4	3P 4P	350	400	1	PVBT4406		
	3P 4P	350	600	1	PVCT4406		
T5	3P 4P	350	800	2			PVDT5610
	3P	350	1000	4			PVFT5810
	3P 4P	350	1000	3			PVFT5710
	400 A	3P 4P	350	400	1	PVBT5426	PVBT5414
		3P 4P	350	600	1	PVCT5426	PVCT5414
	3P 4P	350	800	1		PVDT5426	PVDT5414
400 A / 630 A	3P 4P	350	400	1	PVBT5406		
	3P 4P	350	600	1	PVCT5406		
	3P 4P	350	800	1	PVDT5406		
	3P	450	400	1			PVBT6314
T6	3P 4P	400	400	1	PVBT6401		
	3P 4P	400	600	1	PVCT6401		
	3P 4P	400	800	1	PVDT6401		
	3P 4P	450	600	1			PVCT6414
	3P 4P	450	800	1			PVDT6414
	3P 4P	450	1000	2			PVFT6610
T7	3P 4P	450	600	1	PVCT7419		
	3P 4P	450	800	1	PVDT7419		
	3P 4P	500	600	1			PVCT7413
	3P 4P	500	800	1			PVDT7413
	3P 4P	500	1000	2			PVFT7633

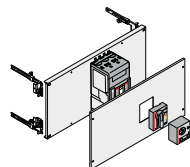
Armoire de distribution - pro *E* Power

Kits de montage – Disjoncteurs avec accessoires

Pognée, motorisation, etc.

Kits pour disjoncteurs à boîtier moulé - Installation verticale Tmax XT

Pour assembler ces kits, commandez les montants de profondeur intermédiaires dédiés PUKI1800 pour H = 1800 mm ou PUKI2000 pour H = 2000 mm. Les montants intermédiaires ne sont pas nécessaires pour assembler les disjoncteurs fixes Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 et XT1, XT3 avec poignée directe, uniquement dans les structures non cloisonnées. Pour l'assemblage des plastrons internes, commandez le support dédié fixe PFPF... ou pivotant PFPSP....



Tmax XT1 – XT4

Raccordements avant ou arrière du disjoncteur	Nb. de pôles	Dimensions		Nb. de disjoncteurs adjacents	Fixe			Débrochable sur socle		Débrochable sur chariot		
		H mm	L mm		Différentiel	Pognée directe	Commande par moteur	Pognée directe	Commande par moteur	Interrupteur différentiel subordonné	Pognée directe	Commande par moteur
XT1	3P 4P	300	400	1	PVBX1423 (1)	PVBX1405	PVBX1404	PVBX1427	PVBX1409			
	3P 4P	300	600	1	PVCX1423 (1)	PVCX1405	PVCX1404	PVCX1427	PVCX1409			
XT2	3P 4P	300	400	1		PVBX2405	PVBX2404	PVBX2427	PVBX2409		PVBX2400	PVBX2412
	3P 4P	300	600	1		PVCX2405	PVCX2404	PVCX2427	PVCX2409		PVCX2400	PVCX2412
	4P	350	400	1	PVBX2423					PVBX2417		
	4P	350	600	1	PVCX2423					PVCX2417		
XT3	3P 4P	300	400	1		PVBX3405	PVBX3404	PVBX3427	PVBX3409			
	3P 4P	300	600	1		PVCX3405	PVCX3404	PVCX3427	PVCX3409			
	4P	400	400	1	PVBX3423							
	4P	400	600	1	PVCX3423							
XT4	3P 4P	300	400	1		PVBX4405	PVBX4404					
	3P 4P	300	600	1		PVCX4405	PVCX4404					
	3P 4P	350	400	1				PVBX4427	PVBX4409		PVBX4400	PVBX4412
	3P 4P	350	600	1				PVCX4427	PVCX4409		PVCX4400	PVCX4412
	4P	400	400	1	PVBX4423					PVBX4417		
	4P	400	600	1	PVCX4423					PVCX4417		

(1) 4 pôles uniquement.

Tmax T4 – T7

Raccordements arrière du disjoncteur	Nb. de pôles	Dimensions		Nb. de disjoncteurs adjacents	Fixe					Débrochable sur socle		Débrochable sur chariot				
		H mm	L mm		Différentiel	Poignée directe	Commande par moteur	Verrouillage	Verrouillage à commande par moteur	Différentiel	Poignée directe	Poignée directe	Commande par moteur	Verrouillage	Verrouillage à commande par moteur	
T4	3P 4P	350	400	1		PVBT4406	PVBT4404									
	3P 4P	350	600	1		PVCT4406	PVCT4404									
	4P	450	400	1	PVBT4423											
	4P	450	600	1	PVCT4423											
T5	3P 4P	350	800	2										PVDT5612		
	3P	350	1000	4										PVFT5812		
	3P 4P	350	1000	3										PVFT5712		
	400 A	3P 4P	350	400	1							PVBT5426	PVBT5414	PVBT5412		
		3P 4P	350	600	1							PVCT5426	PVCT5414	PVCT5412		
		3P 4P	350	800	1							PVDT5426	PVDT5414	PVDT5412		
		4P	450	400	1	PVBT5423					PVBT5428					
		4P	450	600	1	PVCT5423					PVCT5428					
		4P	450	800	1	PVDT5423					PVDT5428					
	400 A / 630 A	3P 4P	350	400	1		PVBT5406	PVBT5404								
		3P 4P	350	600	1		PVCT5406	PVCT5404								
		3P 4P	350	800	1		PVDT5406	PVDT5404								
T6	3P	450	400	1									PVBT6314	PVBT6312		
	3P 4P	400	400	1		PVBT6405	PVBT6404									
	3P 4P	400	600	1		PVCT6405	PVCT6404									
	3P 4P	400	800	1		PVDT6405	PVDT6404									
	3P 4P	450	600	1								PVCT6414	PVCT6412			
	3P 4P	450	800	1								PVDT6414	PVDT6412			
	3P 4P	450	1000	2									PVFT6612			
	T7	3P 4P	450	600	1			PVCT7419	PVCT7419	PVCT7419						
3P 4P		450	800	1			PVDT7419	PVDT7419	PVDT7419							
3P 4P		500	600	1									PVCT7413	PVCT7413	PVCT7413	
3P 4P		500	800	1									PVDT7413	PVDT7413	PVDT7413	
3P 4P		500	1000	2									PVFT7633			

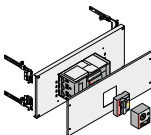
Armoire de distribution - pro E Power

Kits de montage – Disjoncteurs avec accessoires

Pognée, motorisation, etc.

Kits pour disjoncteurs à boîtier moulé - Installation horizontale Tmax XT

Pour assembler ces kits, commandez les montants de profondeur intermédiaires dédiés PUK1800 pour H = 1800 mm ou PUK12000 pour H = 2000 mm. Les montants intermédiaires ne sont pas nécessaires pour assembler les disjoncteurs fixes Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 et XT1, XT3 avec poignée directe, uniquement dans les structures non cloisonnées. Pour l'assemblage des plastrons internes, commandez le support dédié fixe PFPF... ou pivotant PFPS....



Tmax XT1 – XT4

Raccordements avant ou arrière du disjoncteur	Nb. de pôles	Dimensions		Nb. de disjoncteurs par compartiment	Fixe					
		H	L		Différentiel	Poignée directe	Commande par moteur	Verrouillage	Verrouillage à commande par moteur	
		mm	mm							
XT1	3P 4P	150	400	1		PHBX1405				
	3P 4P	150	600	1		PHCX1405				
	3P 4P	200	400	1	PHBX1423 (2)	PHBX1105	PHBX1404			
	3P 4P	200	600	1	PHCX1423 (2)	PHCX1105	PHCX1404			
	3P 4P	500	400	2				PHBX1422	PHBX1424	
	3P 4P	500	600	2				PHCX1422	PHCX1424	
XT2	3P 4P	200	400	1	PHBX2423 (2)	PHBX2405	PHBX2404			
	3P 4P	200	600	1	PHCX2423 (2)	PHCX2405	PHCX2404			
	3P 4P	250	400	1						
	3P 4P	250	600	1						
	3P 4P	500	400	2				PHBX2402	PHBX2424	
	3P 4P	500	600	2				PHCX2402	PHCX2424	
XT3	3P	150	400	1		PHBX3305				
	3P	150	600	1		PHCX3305				
	3P 4P	200	400	1		PHBX3405	PHBX3404			
	3P 4P	200	600	1		PHCX3405	PHCX3404			
	3P 4P	500	400	2				PHBX3422	PHBX3424	
	3P 4P	500	600	2				PHCX3422	PHCX3424	
	4P	250	400	1	PHBX3423					
	4P	250	600	1	PHCX3423					
XT4	3P 4P	200	400	1	PHBX4423 (2)	PHBX4405	PHBX4404			
	3P 4P	200	600	1	PHCX4423 (2)	PHCX4405	PHCX4404			
	3P 4P	250	400	1						
	3P 4P	250	600	1						
	3P 4P	500	400	2				PHBX4402	PHBX4424	
	3P 4P	500	600	2				PHCX4402	PHCX4424	

(1) 3 pôles uniquement. (2) 4 pôles uniquement.

Débrochable sur socle					Débrochable sur chariot				
Poignée directe	Commande par moteur	Verrouillage	Verrouillage à commande par moteur		Différentiel	Poignée directe	Commande par moteur	Verrouillage	Verrouillage à commande par moteur
PHBX1427	PHBX1409								
PHCX1427	PHCX1409								
		PHBX1422	PHBX1424						
		PHCX1422	PHCX1424						
PHBX2427	PHBX2409					PHBX2300 (1)	PHBX2312 (1)		
PHCX2427	PHCX2409					PHCX2300 (1)	PHCX2312 (1)		
						PHBX2400	PHBX2412		
					PHCX2417 (2)	PHCX2400	PHCX2412		
		PHBX2431	PHBX2424					PHBX2425	PHBX2425
		PHCX2431	PHCX2424					PHCX2425	PHCX2425
PHBX3427	PHBX3409								
PHCX3427	PHCX3409								
		PHBX3422	PHBX3424						
		PHCX3422	PHCX3424						
PHBX4427	PHBX4409								
PHCX4427	PHCX4409								
						PHBX4400	PHBX4412		
					PHCX4417 (2)	PHCX4400	PHCX4412		
		PHBX4431	PHBX4424					PHBX4425	PHBX4425
		PHCX4431	PHCX4424					PHCX4425	PHCX4425

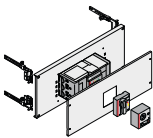
Armoire de distribution - pro E Power

Kits de montage – Disjoncteurs avec accessoires

Pognée, motorisation, etc.

Kits pour disjoncteurs à boîtier moulé - Installation horizontale Tmax XT

Pour assembler ces kits, commandez les montants de profondeur intermédiaires dédiés PUK1800 pour H = 1800 mm ou PUK12000 pour H = 2000 mm. Les montants intermédiaires ne sont pas nécessaires pour assembler les disjoncteurs fixes Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 et XT1, XT3 avec poignée directe, uniquement dans les structures non cloisonnées. Pour l'assemblage des plastrons internes, commandez le support dédié fixe PFPF... ou pivotant PFPS....



Tmax T4 – T7

Raccordements avant ou arrière du disjoncteur	Nb de pôles	Dimensions		Nb. de disjoncteurs par compartiment	Fixe		Commande par moteur	Verrouillage	Verrouillage à commande par moteur	
		H	L		Différentiel	Poignée directe				
		mm	mm							
T4	3P 4P	200	400	1		PHBT4406 (3)	PHBT4404			
	3P 4P	200	600	1	PHCT4423 (2)	PHCT4406	PHCT4404			
	3P 4P	600	400	2				PHBT4402		
	3P 4P	600	600	2				PHCT4402	PHCT4403	
T5	400 A	600	800	2				PHDT4402	PHDT4403	
	3P	200	400	1						
	3P	200	600	1						
	3P	200	800	1						
	3P	300	400	1						
	3P	300	600	1						
	3P	300	800	1						
	400 A / 630 A	3P	200	400	1	PHBT5306 (3)	PHBT5304			
		3P	200	600	1	PHCT5306	PHCT5304			
		3P	200	800	1	PHDT5306	PHDT5304			
	400 A	3P 4P	250	400	1					
		3P 4P	250	600	1					
		3P 4P	250	800	1					
		3P 4P	350	400	1					
		3P 4P	350	600	1					
		3P 4P	350	800	1					
		3P 4P	600	400	2					
		3P 4P	600	600	2					
		3P 4P	600	800	2					
	400 A / 630 A	3P 4P	250	400	1	PHBT5406 (3)	PHBT5404			
		3P 4P	250	600	1	PHCT5406	PHCT5404			
		3P 4P	250	800	1	PHDT5406	PHDT5404			
	400 A	3P 4P	600	600	2			PHCT5402	PHCT5403	
		4P	250	600	1	PHCT5423				
		4P	250	800	1	PHDT5423				
T6	3P	300	600	1		PHCT6305	PHCT6304			
	3P	300	800	1		PHDT6305	PHDT6304			
	3P 4P	350	600	1		PHCT6405	PHCT6404			
	3P 4P	350	800	1		PHDT6405	PHDT6404			
	3P 4P	500	600	1						
	3P 4P	500	800	1						
	3P 4P	700	600	2				PHCT6402	PHCT6403	
T7	3P	300	600	1		PHCT7329	PHCT7329	PHCT7329	PHCT7329	
	3P	300	800	1		PHDT7329	PHDT7329	PHDT7329	PHDT7329	
	3P 4P	350	600	1		PHCT7420	PHCT7420			
	3P 4P	350	800	1		PHDT7420	PHDT7420			
	3P 4P	400	600	1				PHCT7418	PHCT7418	
	3P 4P	400	800	1				PHDT7418	PHDT7418	
	3P 4P	500	600	1						
	3P 4P	500	800	1						

(1) 3 pôles uniquement. (2) 4 pôles uniquement. (3) Incompatible avec les caches-bornes supérieurs.

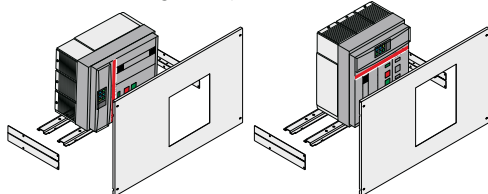
[illegible]

Armoire de distribution - pro E Power

Kits de montage – Disjoncteurs ouverts / OT

Kits pour disjoncteurs ouverts - Installation horizontale / verticale Emax 2

Pour assembler ces kits, commandez les montants de profondeur intermédiaires dédiés PUK1800 pour H = 1800 mm ou PUK12000 pour H = 2000 mm.
Pour l'assemblage des plastrons internes, commandez le support dédié fixe PFPF... ou pivotant PFPS....



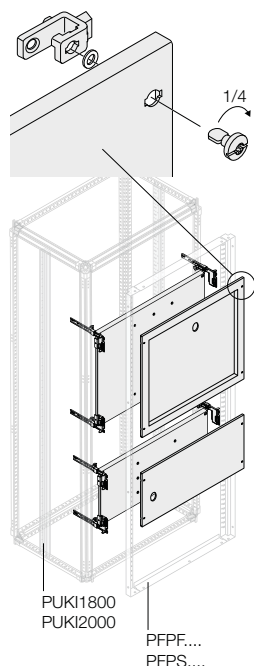
Disjoncteurs sans accessoires

	Nb. de pôles	Dimensions H L mm mm		Fixe	Débrochable
Raccordements avant ou arrière, installation horizontale					
E1.2	3P 4P	400	600	PHCE1241	
	3P 4P	400	800	PHDE1241	
	3P 4P	500	600		PHCE1240
	3P 4P	500	800		PHDE1240
Raccordements avant ou arrière, installation verticale					
E1.2	3P 4P	450	400	PVBE1241	
	3P 4P	450	600	PVCE1241	
	3P 4P	450	800	PVDE1241	
	3P 4P	450	800	PVDE1262(1)	
	3P 4P	500	600		PVCE1240
	3P 4P	500	800		PVDE1240
	3P 4P	500	1000		PVFE1263(1)
	Raccordements arrière, installation verticale				
E2.2	3P 4P	600	600	PVCE2441	PVCE2450
	3P 4P	600	800	PVDE2441	PVDE2440
E4.2	3P 4P	600	600	PVCE2442	PVCE4350(2)
	3P 4P	600	800	PVDE2441	PVDE2440
E6.2	3P	700	1000		PVFE6230
E6.2 Neutre 50 %	3P/4P	700	1000	PVFE6231	
E6.2 Neutre 50 / 100 %	4P	700	1250		PVGE6230
E6.2 Neutre 100 %	4P	700	1250	PVGE6231	

Pour les systèmes de barres 3200 A, utilisez des structures P = 700 mm ; pour les systèmes de barres 4000 A, utilisez des structures P = 900 mm.

(1) Kit pour 2 disjoncteurs adjacents.

(2) 3 pôles uniquement.



Disjoncteurs avec accessoires

Raccordements arrière du disjoncteur	Nb de pôles	Dimensions H mm L mm		Fixe Verrouillage	Débrochable Verrouillage
Raccordements avant ou arrière, installation horizontale					
E1.2	3P 4P	400	600	PHCE1241	
	3P 4P	400	800	PHDE1241	
	3P 4P	500	600		PHCE1240
	3P 4P	500	800		PHDE1240
Raccordements avant ou arrière, installation verticale					
E1.2	3P 4P	450	400	PVBE1241	
	3P 4P	450	600	PVCE1241	
	3P 4P	450	800	PVDE1241	
	3P 4P	500	600		PVCE1240
	3P 4P	500	800		PVDE1240
Raccordements arrière, installation verticale					
E2.2	3P 4P	600	600	PVCE2441	PVCE2450
	3P 4P	600	800	PVDE2441	PVDE2440
E4.2	3P	600	600		PVCE4350
	3P 4P	600	800	PVDE2441	PVDE2440
E6.2	3P	700	1000	PVFE6231	PVFE6230
E6.2 50 / 100 % Neutre	4P	700	1250	PVGE6231	PVGE6230

Kits pour OT

Kit pour interrupteurs-sectionneurs OT disponible jusqu'à 1600 A en versions horizontale et verticale. Le kit contient les pattes de fixation dédiées, la platine et les plastrons de montage avec vis 1/4 de tour, articulés sur la droite ou la gauche avec le kit PHFP0020 dédié. Pour structure avec montant intermédiaire.

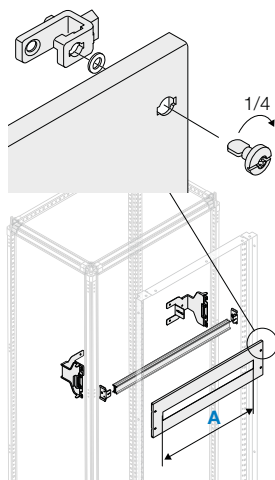
Description	Dimensions		Position du levier Type	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
	H mm	L mm			
Installation verticale					
Kits pour OT 160, 200, 250	350	600	décentrés	PKOV1660	1
Kits pour OT 160, 200, 250	350	800	décentrés	PKOV1680	1
Kits pour OT 315, 400	450	600	décentrés	PKOV3160	1
Kits pour OT 315, 400	450	800	décentrés	PKOV3180	1
Kits pour OT 630, 800	500	600	décentrés	PKOV6360	1
Kits pour OT 630, 800	500	800	décentrés	PKOV6380	1
Kits pour OT 1000, 1250, 1600	600	600	centrés	PKOV1060	1
Kits pour OT 1000, 1250, 1600	600	800	centrés	PKOV1080	1
Installation horizontale					
Kits pour OT 160, 200, 250	250	600	décentrés	PKOH1660	1
Kits pour OT 160, 200, 250	250	800	décentrés	PKOH1680	1
Kits pour OT 315, 400	300	600	décentrés	PKOH3160	1
Kits pour OT 315, 400	300	800	décentrés	PKOH3180	1
Kits pour OT 630, 800	500	600	décentrés	PKOH6360	1
Kits pour OT 630, 800	500	800	décentrés	PKOH6380	1
Kits pour OT 1000, 1250, 1600	600	600	centrés (1)	PKOH1060	1
Kits pour OT 1000, 1250, 1600	600	800	centrés	PKOH1080	1

(1) Caches-bornes inférieurs uniquement.

Pour l'assemblage des plastrons internes, commandez le support dédié fixe PFPF... ou pivotant PFPS....

Armoire de distribution - pro E Power

Kits internes



Nb. de disjoncteurs pour chaque rail DIN

Tmax	A		
	12 mod. 210 mm	24 mod. 420 mm	36 mod. 630 mm
XT1 3P	2	5	8
XT1 4P	2	4	6
XT3 3P	2	4	6
XT3 4P	1	3	4

Kits pour rail DIN

Description	Dimensions		Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
	L	mm		
Rail DIN standard	400		PDRS0400	1
Rail DIN standard	600		PDRS0600	1
Rail DIN standard	800		PDRS0800	1

Plastrons pour disjoncteurs modulaires System Pro M et disjoncteurs à boîtier moulé Tmax XT1 et Tmax XT3 (1)

Plastrons avec vis 1/4 de tour, articulés sur la droite ou la gauche avec le kit PHFP0020 dédié.

Description	Dimensions		Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
	H	L		
	mm	mm		
Plastron avec 12 modules DIN	150	400	PPMF1540	1
Plastron avec 24 modules DIN	150	600	PPMF1560	1
Plastron avec 36 modules DIN	150	800	PPMF1580	1
Plastron avec 12 modules DIN	200	400	PPMF2040	1
Plastron avec 24 modules DIN	200	600	PPMF2060	1
Plastron avec 36 modules DIN	200	800	PPMF2080	1
Plastron avec 12x2 modules DIN	300	400	PPMF3040	1
Plastron avec 24x2 modules DIN	300	600	PPMF3060	1
Plastron avec 36x2 modules DIN	300	800	PPMF3080	1

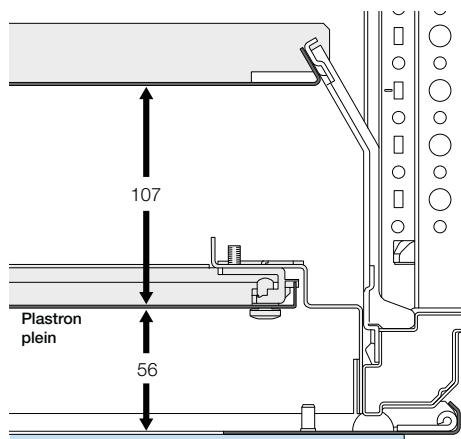
(1) Le kit patte + platine brillante peut être commandé avec le catalogue des disjoncteurs. La platine brillante seule est disponible dans les accessoires du présent catalogue.

Patines de montage pleines

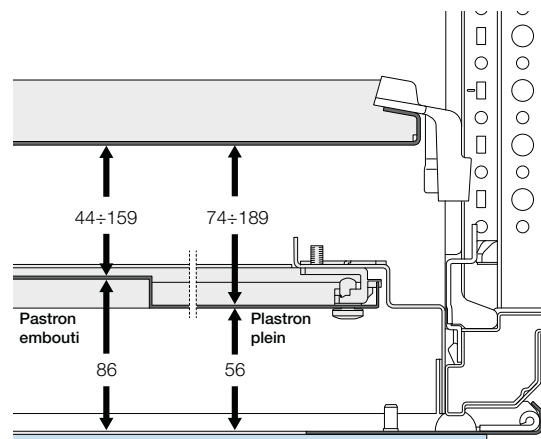
Le kit contient les pattes de fixation dédiées, la platine et les plastrons de montage avec vis 1/4 de tour, articulés sur la droite ou la gauche avec le kit PHFP0020 dédié.

Description	Dimensions						Colis. (pièce)
	H	L					
	mm	400 mm	600 mm	800 mm	1000 mm	1250 mm	
Platine pleine	150	PPMB1540	PPMB1560	PPMB1580	–	–	1
Platine pleine	200	PPMB2040	PPMB2060	PPMB2080	PPMB2010	PPMB2012	1
Platine pleine	250	PPMB2540	PPMB2560	PPMB2580	–	PPMB2512	1
Platine pleine	300	PPMB3040	PPMB3060	PPMB3080	PPMB3010	PPMB3012	1
Platine pleine	350	–	–	–	PPMB3512	–	1
Platine pleine	400	PPMB4040	PPMB4060	PPMB4080	PPMB4010	–	1
Platine pleine	500	PPMB5004	PPMB5006	PPMB5008	PPMB5001	–	1
Platine pleine	600	PPMB6040	PPMB6060	PPMB6080	PPMB6010	–	1

Dimensions mm



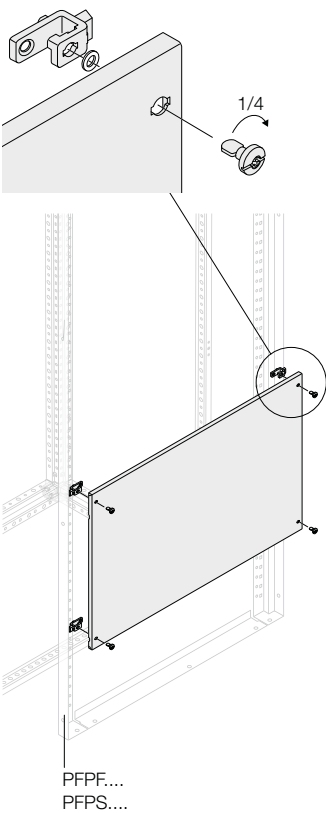
PPMB1540
PPMB1580



PPMB2040....PPMB6010

Armoire de distribution - pro E Power

Kits internes



Plastrons pleins

Plastrons avec vis 1/4 de tour, articulés sur la droite ou la gauche avec le kit PHFP0020 dédié.

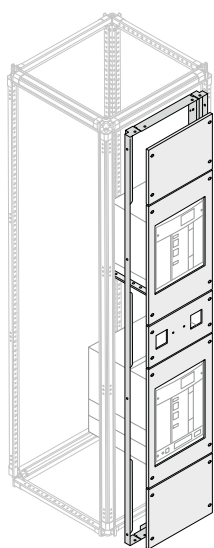
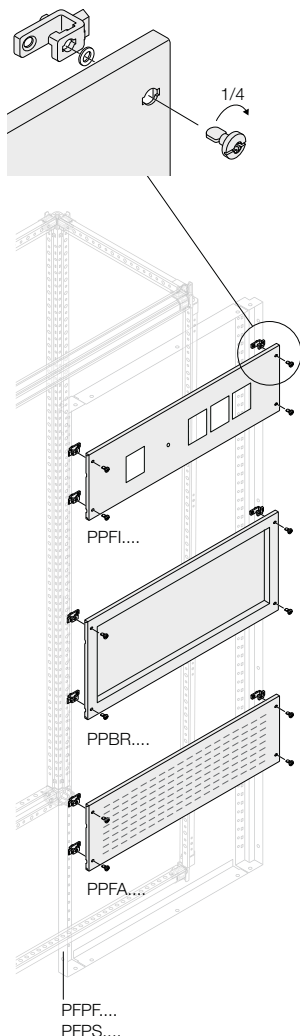
Description	Dimensions		Réf. Commerciale		Colis. (pièce)
	H mm	L mm			
Plastron plein	50	400	PPFB5040		1
Plastron plein	100	400	PPFB1040		1
Plastron plein	150	400	PPFB1540		1
Plastron plein	200	400	PPFB2040		1
Plastron plein	250	400	PPFB2540		1
Plastron plein	300	400	PPFB3040		1
Plastron plein	400	400	PPFB4040		1
Plastron plein	500	400	PPFB5004		1
Plastron plein	600	400	PPFB6040		1
Plastron plein	800	400	PPFB8040		1
Plastron plein	1800	400	PPFB1840		1
Plastron plein	2000	400	PPFB2004		1
Plastron plein	50	600	PPFB5060		1
Plastron plein	100	600	PPFB1060		1
Plastron plein	150	600	PPFB1560		1
Plastron plein	200	600	PPFB2060		1
Plastron plein	250	600	PPFB2560		1
Plastron plein	300	600	PPFB3060		1
Plastron plein	400	600	PPFB4060		1
Plastron plein	500	600	PPFB5006		1
Plastron plein	600	600	PPFB6060		1
Plastron plein	800	600	PPFB8060		1
Plastron plein	1800	600	PPFB1860 (1)		1
Plastron plein	2000	600	PPFB2006 (1)		1
Plastron plein	50	800	PPFB5080		1
Plastron plein	100	800	PPFB1080		1
Plastron plein	150	800	PPFB1580		1
Plastron plein	200	800	PPFB2080		1
Plastron plein	250	800	PPFB2580		1
Plastron plein	300	800	PPFB3080		1
Plastron plein	400	800	PPFB4080		1
Plastron plein	500	800	PPFB5008		1
Plastron plein	600	800	PPFB6080		1
Plastron plein	800	800	PPFB8080		1
Plastron plein	1800	800	PPFB1880		1
Plastron plein	2000	800	PPFB2008		1
Plastron plein	100	1000	PPFB1010		1
Plastron plein	200	1000	PPFB2010		1
Plastron plein	300	1000	PPFB3010		1
Plastron plein	400	1000	PPFB4010		1
Plastron plein	500	1000	PPFB5001		1
Plastron plein	600	1000	PPFB6010		1
Plastron plein	800	1000	PPFB8010		1
Plastron plein	200	1250	PPFB2012		1
Plastron plein	250	1250	PPFB2512		1
Plastron plein	300	1250	PPFB3012		1
Plastron plein	350	1250	PPFB3512		1

Pour l'assemblage des plastrons internes, commandez le support dédié fixe PFPF... ou pivotant PFPS....

(1) Uniquement pour support pivotant PFPS.... Incompatible avec l'accessoire pour charnières PHFP0020.

Armoire de distribution - pro E Power

Kits internes



Clé :
F fixe
W débrochable

Plastrons pour instruments de mesure

Plastrons avec vis 1/4 de tour, articulés sur la droite ou la gauche avec le kit PHFP0020 dédié.

Description	Dimensions		Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
	H mm	L mm		
Plastron mesure 2 96x96	200	600	PPFI2966	1
Plastron mesure 2 96x96	200	800	PPFI2968	1
Plastron mesure 4 96x96	200	800	PPFI4968	1

Plastrons pleins emboutis

Description	Dimensions		Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
	H mm	L mm		
Plastron plein embouti	200	400	PPBR2040	1
Plastron plein embouti	400	400	PPBR4040	1
Plastron plein embouti	600	400	PPBR6040	1
Plastron plein embouti	200	600	PPBR2060	1
Plastron plein embouti	400	600	PPBR4060	1
Plastron plein embouti	600	600	PPBR6060	1
Plastron plein embouti	200	800	PPBR2080	1
Plastron plein embouti	400	800	PPBR4080	1
Plastron plein embouti	600	800	PPBR6080	1

Plastrons pleins ventilés

Description	Dimensions		Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
	H mm	L mm		
Plastron plein ventilé	100	400	PPFA1040	1
Plastron plein ventilé	200	400	PPFA2040	1
Plastron plein ventilé	100	600	PPFA1060	1
Plastron plein ventilé	200	600	PPFA2060	1
Plastron plein ventilé	100	800	PPFA1080	1
Plastron plein ventilé	200	800	PPFA2080	1
Plastron plein ventilé	100	1000	PPFA1010	1
Plastron plein ventilé	200	1000	PPFA2010	1

Pour l'assemblage des plastrons internes, commandez le support dédié fixe PFPF... ou pivotant PFPS....

Colonne réduisant l'encombrement L = 400 mm

La colonne réduisant l'encombrement présente un avantage supplémentaire par rapport à l'offre proposée jusqu'à maintenant.

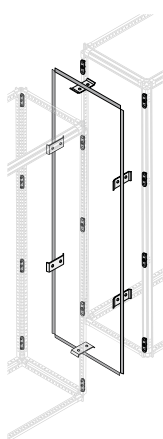
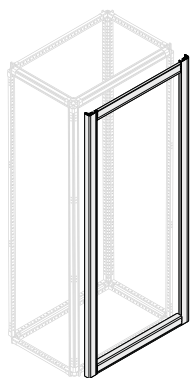
Elle est composée d'un support pour plastron (H = 1800 mm ou H = 2000 mm) pour les colonnes L = 400 mm avec deux positions fixes pour le kit spécialement dédié au : E1.2 3/4P W, E2.2 3P F, E2.2 3P W.

Pour compléter cette solution : plastron plein H = 100, 200, 300 et 600 mm ; plastrons modulaires ou de mesure H = 200 mm.

Description	Dimensions		Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
	H mm	L mm		
Support				
Support plastron	1800	400	PFRF1840	1
Support plastron	2000	400	PFRF2040	1
Kit pour support plastron				
Kit V E1.2 3/4 P débro	600	400	PRBE1243	1
Kit V E2.2 3P fixe	600	400	PRBE2232	1
Kit V E2.2 3P débro	600	400	PRBE2233	1
Plastron pour support				
Plastron plein	100	400	PBRP1040	1
Plastron plein	200	400	PBRP2040	1
Plastron plein	300	400	PBRP3040	1
Plastron plein	600	400	PBRP6040	1
Plastron modulaire	200	400	PMRP2040	1
Rail DIN standard		400	PDRS0400	1
Plastron mesure 2 72x72	200	400	PIRP2040	1

Armoire de distribution - pro E Power

Accessoires - Étanchéité



Profils de fermeture avant horizontaux/verticaux IP30/IP31

Profils pour tôle découpée IP30/IP31 peinture RAL 7035.

Description	Dimensions		Réf. Commerciale		Colis. (pièce)
	H mm	L mm			

Profils de finition structure verticale et gaine à câbles externe

Profils verticaux IP30/31 (x2)	1800		PPFV1800		2
Profils verticaux IP30/31 (x2)	2000		PPFV2000		2

Profils de finition structure verticale et gaine à câbles interne

Profilé vertical IP30/31	1800		PPCV1800		1
Profilé vertical IP30/31	2000		PPCV2000		1

Profils de finition structure horizontale et gaine à câbles externe

Profils horizontaux IP30/31 (x2)		300	PPFH0300		2
Profils horizontaux IP30/31 (x2)		400	PPFH0400		2
Profils horizontaux IP30/31 (x2)		600	PPFH0600		2
Profils horizontaux IP30/31 (x2)		800	PPFH0800		2
Profils horizontaux IP30/31 (x2)		1000	PPFH1000		2
Profils horizontaux IP30/31 (x2)		1250	PPFH1250		2

Kit de juxtaposition de structures

Le kit de juxtaposition de structures est composé de différentes pattes et d'un joint d'étanchéité pour la conservation du degré de protection IP et permet une juxtaposition des structures côte à côte ou dos à dos.

Description	Réf. Commerciale		Colis. (pièce)
Kit pour juxtaposition de structures côte à côte/dos à dos	PSBS0065		1
Kit de juxtaposition de structures d'angle	PSCS0579		1

Grille IP40 pour panneaux externes ventilés

Accessoire pour panneaux ventilés. Permet d'obtenir la classe de protection IP40. Commander la quantité en fonction du nombre de grilles sur le panneau. Ajouter le profilé d'étanchéité supérieur pour obtenir la classe de protection IP41.

Description	Réf. Commerciale		Colis. (pièce)
Grilles IP40 pour panneaux ventilés	PGPP0040		2

Plaque passe-câble pleine

Plaque passe-câble pleine en tôle à utiliser en conjonction avec la base ouverte pour garantir la classe de protection IP65. Commander le toit/la base plein(e) lorsqu'il y a une gaine à câbles interne.

Description	Dimensions							Colis. (pièce)
	P mm	H 300 mm	400 mm	600 mm	800 mm	1000 mm	1250 mm	
Plaque passe-câble pleine	200	PFCF3020	PFCF4020	PFCF6020	PFCF8020	-	-	1
Plaque passe-câble pleine	300	PFCF3030	PFCF4030	PFCF6030	PFCF8030	PFCF1030	-	1
Plaque passe-câble pleine	500	PFCF3050	PFCF4050	PFCF6050	PFCF8050	PFCF1050	-	1
Plaque passe-câble pleine	700	PFCF3070	PFCF4070	PFCF6070	PFCF8070	PFCF1070	-	1
Plaque passe-câble pleine	900	PFCF3090	PFCF4090	PFCF6090	PFCF8090	PFCF1090	2xPFCF6090	1

Plaque passe-câble coulissante

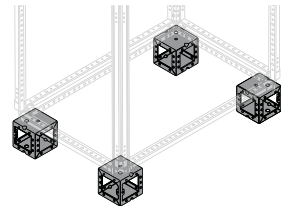
Plaque passe-câble coulissante en tôle à utiliser en conjonction avec la base ouverte pour garantir la classe de protection IP65.

Description	Dimensions						Colis. (pièce)
	P mm	400 mm	600 mm	800 mm	1000 mm	1250 mm	
Plaque passe-câble à glissière (x2)	500	PFCS4050	PFCS6050	PFCS8050	PFCS1050	-	2
Plaque passe-câble à glissière (x2)	700	PFCS4070	PFCS6070	PFCS8070	PFCS1070	-	2
Plaque passe-câble à glissière (x2)	900	PFCS4090	PFCS6090	PFCS8090	PFCS1090	2 x PFCS6090	2

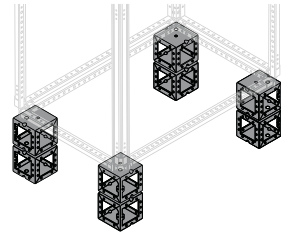
Armoire de distribution - pro E Power

Accessoires - Socles et fixation au sol

PPAM0100



PPAM0200



Coins de socles universels en tôle galvanisée

Non pré-assemblé à la structure. Nouveau coin à grande résistance mécanique. Peut être fixée depuis l'extérieur et depuis l'intérieur de la structure, même ultérieurement. Équipée d'un système anti-rotation et d'un fond pouvant être transporté sur un transpalette.

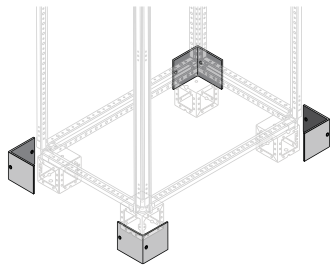
Description	Dimensions H mm	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
Coin de socle (x4)	100	PPAM0100	4
Coin de socle H = 100 mm pré-assemblés (1) (x8)	200	PPAM0200	4

(1) Commander 2 pièces H = 100 mm de kits d'habillage pour compléter le socle H = 200 mm.

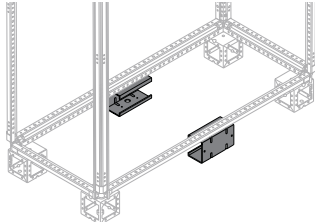
Caches en L pour pièces d'angle de socle

Utilisé pour recouvrir les côtés du socle lorsqu'aucun habillage n'est utilisé.

Description	Dimensions H mm	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
Habillage en coin de socle (x4)	100	PCPA0004	4



PPIM0100



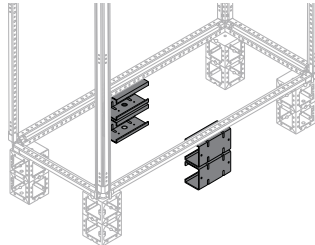
Socle intermédiaire

Socle intermédiaire uniquement destiné aux structures L = 1250 mm.

Description	Dimensions H mm	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
Socles intermédiaires (x2)	100	PPIM0100 (1)	2
Socles intermédiaires H = 100 mm pré-assemblés (x4)	200	PPIM0200 (1)	2

(1) Commander 2 pièces H = 100 mm de kits d'habillage pour compléter le socle intermédiaire H = 200 mm.

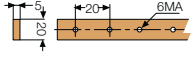
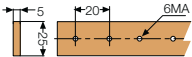
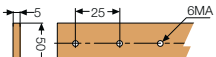
PPIM0200



Armoire de distribution - pro E Power

Accessoires - Mise à la terre

Barres plates percées filetées pour raccordement à la terre

Section	Référence	Filetage	Pas (mm)	LxL (mm)	Longueur (mm)	AxB (mm)
	EV1119	6 MA	20	20 x 5	2000	
	EV1120	6 MA	20	25 x 5	2000	
	EV1121	6 MA	25	50 x 5	2000	
	EV1122	6 MA				34 x 30
	EV1123	8 MA				34 x 30
	EV1124	6 MA				40 x 50
	EV1125	8 MA				40 x 50

Calcul de conducteur de protection PE

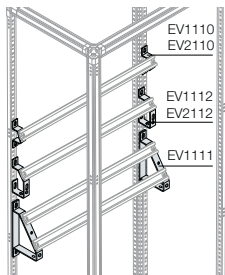
La norme IEC 61439-1-2 contient les procédés permettant de calculer la section du conducteur de protection PE, qui doit être dimensionné de manière à supporter les composants thermiques et analytiques des courants de défaut.

Les conditions suivantes doivent être garanties lors du choix de la position dans laquelle la barre doit être fixée :

- La barre doit être connectée directement aux pièces mises à la terre du tableau de distribution (structure).
- La barre doit être connectée dans une position facilement accessible.

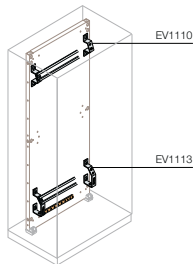
Utiliser les valeurs du tableau pour les tailles prises dans les normes IEC 61439-1-2.

S (mm²)				Sp (mm²)
	S	≤	16	S
16	<	S	≤	35
35	<	S	≤	400
400	<	S	≤	800
	S	>	800	S/4



Supports inclinés pour borniers et barres de mise à la terre

Description	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
Support incliné bornier (x50)	EV1110	50
Support incliné bornier (x10)	EV2110	10
Support incliné double bornier (x10)	EV1111	10
Support incliné bornier + terre (x50)	EV1112	50
Support incliné bornier + terre (x10)	EV2112	10

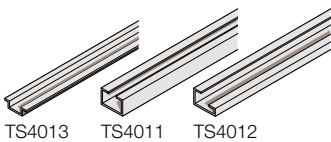


Supports inclinés pour borniers et barres de mise à la terre

Description	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
Supports inclinés 1 rangée de bornes (x50)	EV1110	50
Supports inclinés 1 rangée de bornes + terre (x2)	EV1113	2

Profilés pour accessoires

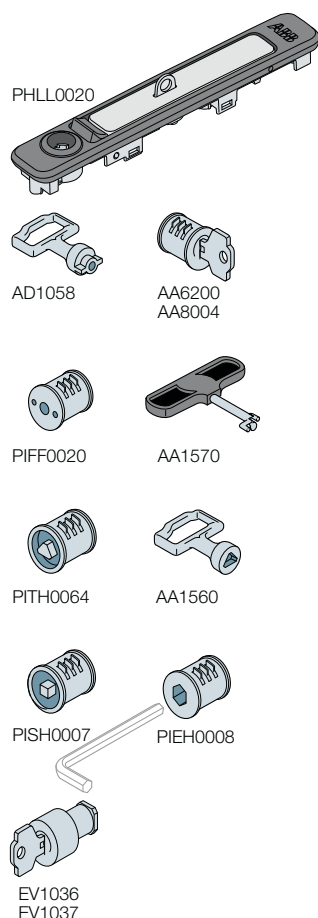
Profilés universels de différents types pour montage de composants ou verrouillage de câble.



Description	Dimensions L mm	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
Sections EN 5002 C30 (x2)	2000	TS4011	2
Sections EN G32 (x2)	2000	TS4012	2
Sections EN DIN 5022 35x7.5 (x2)	2000	TS4013	2

Armoire de distribution - pro E Power

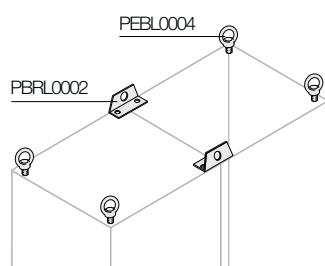
Accessoires - Poignées, serrures et levage



Systèmes de fermeture

Peuvent remplacer les systèmes de fermeture standard des portes externes. Les inserts sont interchangeables et peuvent être remplacés facilement simplement en desserrant un écrou.

Description	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
Poignée de rechange standard	PHLS0010	1
Poignée de rechange cadenassable	PHLL0020	1
Insert Yale + clé pour porte externe, version porte simple	AA6200	1
Insert + clé Ronis E739 pour porte externe, version porte simple	AA8004	1
Insert poignée type FIAT	PIFH0020	1
Clé FIAT	AA1570	1
Insert mâle triangulaire 6.4 mm sur Ø 7.6 pour porte externe, version porte simple	PITH0064	1
Clé pour insert triangulaire	AA1560	1
Insert mâle carré 7 mm pour porte externe, version porte simple	PISH0007	1
Insert type 6 pans 8 mm pour poignée standard (clé non disponible)	PIEH0008	1
Insert type panneton double pour fermeture poignée/boîtier	PIDH0010	1
Clé zama pour insert panneton double	AD1058	1
Boîtier avec insert panneton double et clé pour porte interne (Nema Type 12)	EV1008	1
Insert Yale unicode pour porte interne	EV1036	1
Insert Ronis 405 et clé pour poignée standard	PIRH0405	1
Insert Ronis 455 pour EV1008	EV1037	1
Insert Ronis 455 et clé pour poignée standard	PIRH0455	1
Insert Ronis 1242 et clé pour poignée standard	PIRH1242	1



Anneaux de levage

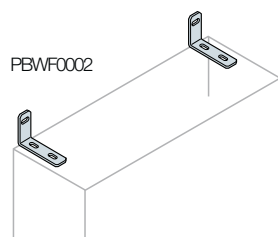
Permet de soulever les tableaux de distribution câblés. Fabriqué en acier traité par un processus de galvanisation par passivation.

Description	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
Anneaux de levage M12 en acier (x4)	PEBL0004	4

Renforcements de levage

Utilisés pour manipuler plusieurs tableaux de distribution adjacents.

Description	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
Renforcements de levage pour tableaux de distribution adjacents (x2)	PBRL0002	2



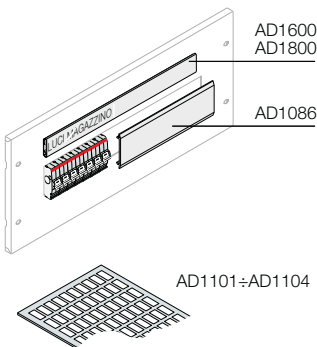
Pattes de montage mural

Permet de fixer le tableau de distribution à un mur.

Description	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
Pattes de montage mural (x2)	PBWF0002	2

Armoire de distribution - pro E Power

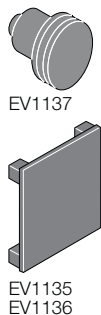
Accessoires



Accessoires pour plastron

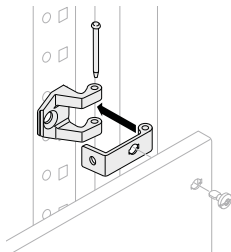
Description	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
Porte-étiqu. 24 mod DIN (x20)	AD1600	20
Porte-étiqu. 36 mod DIN (x20)	AD1800	20
Caches-trous, L = 2000 mm, gris (x10)	AD1086	10
Etiqu. 1 mod DIN (x288) 15 x 17 mm (HxL)	AD1101 (1)	288
Etiqu. 2 mod DIN (x192) 15 x 27 mm (HxL)	AD1102 (1)	192
Etiqu. 3 mod DIN (x96) 15 x 50 mm (HxL)	AD1103 (1)	96
Etiqu. 4 mod DIN (x96) 15 x 67 mm (HxL)	AD1104 (1)	96

(1) Il est possible d'écrire sur les étiquettes avec un système Grafoplast compatible.



Obturbateur pour plastrons porte-instruments

Description	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
Obturbateur pour plastrons porte-instruments 72 x 72 mm (x10)	EV1135	10
Obturbateur pour plastrons porte-instruments 96 x 96 mm (x5)	EV1136	5

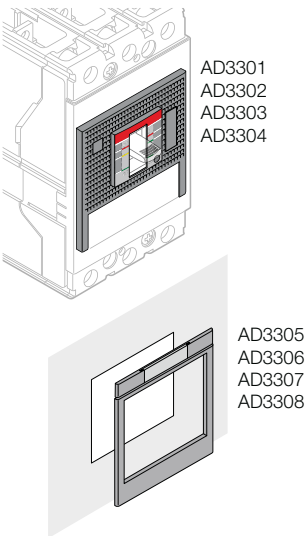


Charnières pour plastrons

Kit de charnières pour plastrons (pleins, emboutis, ventilés et de mesure). Ne convient pas aux plastrons pleins H = 1800 / 2000 mm.

Description	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
Charnières pour plastrons pivotants (x20)	PHFP0020	20

Pour le montage des plastrons internes, commandez le support dédié fixe PFPP.... ou pivotant PFPS....



Pièces de rechange, habillage DIN XT

Description	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
Habillage DIN XT1 3P	AD3301	1
Habillage DIN XT1 4P	AD3302	1
Habillage DIN XT3 3P	AD3303	1
Habillage DIN XT3 4P	AD3304	1
Habillage XT1 3P	AD3305	1
Habillage XT2 3P	AD3306	1
Habillage XT3 3P	AD3307	1
Habillage XT4 3P	AD3308	1

Vis

Description	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
Vis 1/4 de tour plastrons (x24)	PCSS0024	24

Armoire de distribution - pro E Power

Accessoires



Pochette plastique pour documents

Pochette adhésive pour fixation sur la porte.

Description	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
Pochette plastique pour documents A4	EV1075K	1

Peintures à pulvériser

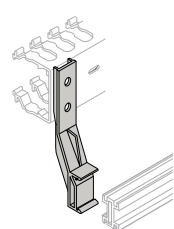
Description	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
Bombe de peinture couleur RAL7035 pour structures	VB7035	1
Bombe de peinture couleur RAL7012 pour socles	VB7012	1

Charnières pour portes standard

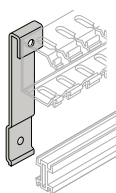
Description	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
Charnières pour portes standard (X4)	PHDR0004	4
Charnières d'ouverture 180 ° (X4)	PHFR4180	4

Vis axiales pour montants

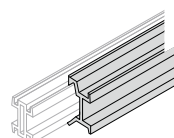
Description	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
Vis axiales pour montants (X16)	PSAF0016	16



AD1009



AD1037



AP6000

Accessoires pour rail DIN

Description	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
-------------	------------------	-------------------

Supports plastique pour goulottes horizontales

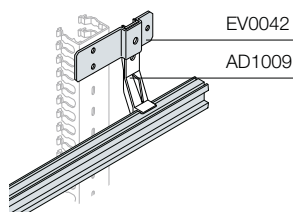
Supports plastique pour goulottes horizontales (x4)	AD1009 (1)	4
Supports plastique pour goulottes horizontales (x4)	AD1037 (1)	4
Supports métalliques pour goulottes plastron (x4)	PSRM1515 (2)	4

Rehausse modulaire

Rehausse modulaire pour Tmax T1-T2-T3-XT1-XT3 L = 600 mm	AP6000	1
--	--------	---

(1) À utiliser en cas de rail DIN non cloisonné avec des plastrons H ≥ 300 mm.

(2) À utiliser en cas de rail DIN non cloisonné avec des plastrons H = 300 mm (2 rails DIN) ou toujours en cas de rail DIN cloisonné.



Rail DIN et support pour goulottes

Description	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
Support plastique pour goulottes horizontales (x4)	AD1009	4

Armoire de distribution - pro E Power

Système de distribution - Information générale

Les systèmes de distribution qui peuvent être utilisés dans les tableaux de distribution System pro E Power satisfont aux exigences de toutes les applications, avec des configurations allant de 250 A à 6300 A.



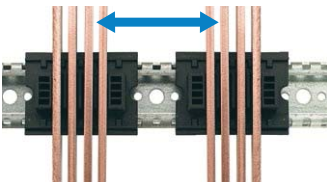
Jeu de barres à installer par isolateur

	Système linéaire			Système en escaliers	
Barres omnibus plates	1, 2, 3 ou 4 barres par phase	Bloc 50 mm	2000 A	1 ou 2 barres par phase	2000 A
		Bloc 75 mm	3200 A		
		Bloc 100 mm	6300 A		
Barres omnibus profilées	1 par phase	Bloc 50 mm	1600 A	1 par phase	1600 A
		Bloc 75 mm	2000 A		
		Bloc 75 mm	2500 A		

Les traverses qui se fixent à la structure sont à usage universel pour les supports de barres omnibus linéaires et en escaliers.

Les supports isolants linéaires et en escaliers logent des jeux de barres omnibus plates de 5 mm sur un côté, tandis que l'autre côté reçoit des jeux de barres omnibus profilées ou plates de 10 mm de section.

Un seul collier, disponible en plusieurs longueurs, est utilisé pour fixer tous les types de barres omnibus.



La distance centrale entre les phases peut être augmentée de 12.5 mm simplement en faisant coulisser les supports isolants le long des traverses. Lorsque la distance entre les phases est augmentée, la longueur de la traverse de fermeture doit être augmentée également.

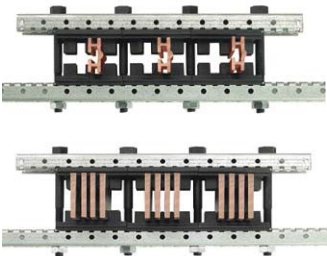
Montage à plat

Le nouveau support de barre omnibus est constitué des éléments suivants :

- un support isolant en polyamide (température de service maximale 130 °C) présentant des rainures profilées pour les barres omnibus et des broches pour la fixation aux traverses, pouvant loger les barres omnibus plates et profilées ;
- des traverses disponibles en différentes longueurs, en tôle galvanisée à chaud pour les valeurs de courant $I_n < 4000$ A, ou des traverses en acier inoxydable AISI 304 pour les valeurs de courant $I_n \geq 4000$ A.

Avantages

- Extensibilité : structure avec supports isolants modulaires pour 3P ou 4P.
- Économies : le système 4P n'a pas toujours une section neutre complète : les supports isolants permettent de créer des structures de différentes tailles ou comptant moins de supports isolants, ce qui réduit les coûts.
- Modularité : le système linéaire permet d'augmenter la distance centrale entre les phases en les espaçant par pas de 12.5 mm plutôt que de les installer l'une contre l'autre.
- Robustesse : les traverses peuvent être couplées sur le côté externe pour consolider le jeu de barres omnibus.



Tous les isolateurs sont réversibles et peuvent loger : des barres plates de 5 mm et 10 mm et toutes les barres profilées.

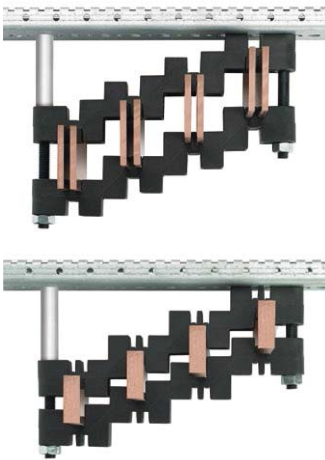
Barres à installer avec les supports isolants du montage à plat

Longueur du support isolant	Notes	Nb. de barres plates par phase	Dimensions du logement	H maximale de la barre	H minimale de la barre
50 mm	peut loger des barres omnibus sur les deux côtés	1 x 10 mm	Logement 12 mm	120 x 10	25 x 10
		2 x 5 mm	Logement 9.5 mm	120 x 5	20 x 5
75 mm	peut loger des barres omnibus sur les deux côtés	2 x 10 mm	Logement 12 mm	120 x 10	25 x 10
		4 x 5 mm	Logement 12 mm	125 x 5	25 x 5
100 mm	peut loger des barres omnibus sur les deux côtés	3 x 10 mm	Logement 1 mm	120 x 10	25 x 10
		2 x 10 mm	Logement 12 mm	120 x 10	25 x 10

Toutes les barres omnibus profilées peuvent être logées dans les supports isolants sur un niveau à l'aide des logements pour les barres de 10 mm.

Armoire de distribution - pro E Power

Système de distribution - Information générale



Les supports isolants en escaliers logent des jeux de barres plates de 5 mm, tandis que l'autre côté reçoit des barres plates de 10 mm et toutes les barres profilées.

Montage en escaliers

Le support isolant est une unité simple qui peut être vissée sur la traverse à l'aide d'une entretoise filetée. Le système linéaire est connecté aux barres omnibus de distribution au moyen de colliers qui sont identiques pour tous les types de barres omnibus.

Le système en escalier peut venir loger des jeux de barres plates jusqu'à 2000 A ou des jeux de barres profilés jusqu'à 1600 A.

Jeux de barres

- Un support de barres peut loger des barres plates (5 et 10 mm d'épaisseur) et des barres profilées, grâce à sa forme adaptée.
- Les mêmes traverses de fixation sont utilisées pour les solutions à plat et en escaliers.

Barres à installer avec les supports isolants du montage en escaliers

Support isolant	Notes	Nb. de barres plates par phase	Dimensions du logement	H maximale de la barre	H minimale de la barre
Un type de support isolant	peut loger des barres omnibus sur les deux côtés	1 x 10 mm	Logement 12 mm	120 x 10	30 x 10
		2 x 5 mm	Logement 9.5 mm	125 x 5	20 x 5

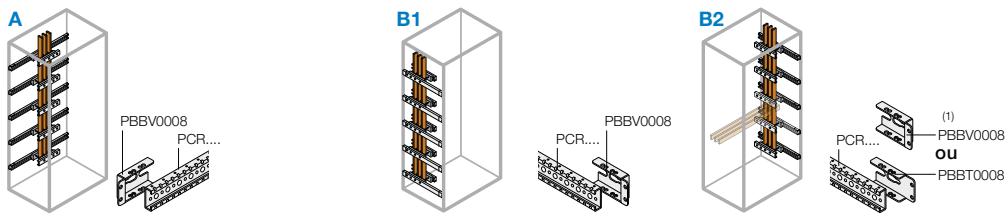
Toutes les barres profilées peuvent être logées dans les supports isolants sur un niveau à l'aide des logements pour les barres de 10 mm.

Armoire de distribution - pro E Power

Système de distribution - Guide de sélection

Montage à plat - Jeux de barres plates et profilées

Fixation des supports de barres omnibus à la structure



SUPPORTS POUR FIXATION des traverses À LA STRUCTURE (2 pièces par traverse)

A - Jeux de barres verticales à l'arrière de la structure	B - Jeux de barres verticales sur le côté de la structure
PBBV0008 (1)	Jeux de barres verticales B1 - PBBV0008 (1)
	Jeux de barres verticales B2 avec barres omnibus horizontales - PBBV0008 (1) - PBBT0008 (2) (tableau 1)

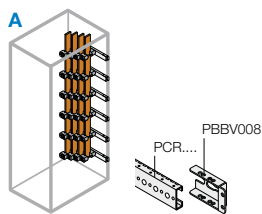
Traverses pour SUPPORTS DE BARRES OMNIBUS (1 pièce par support)

Structure L	Traverse en tôle galvanisée	Traverse en acier inoxydable pour In ≥ 4000 A	Structure P	Traverse en tôle galvanisée	Traverse en tôle galvanisée + montant intermédiaire	Traverse en acier inoxydable pour In ≥ 4000 A(5)	Traverse en acier inoxydable pour In ≥ 4000 A + montant intermédiaire
mm			mm				
300	PCRM0288		200	PCRM0188			
400	PCRM0388	PCRS0388	300	PCRM0288			
600	PCRM0588	PCRS0588	500	PCRM0488	PCRM0238		
800	PCRM0788	PCRS0788	700	PCRM0688	PCRM0438		PCRS0438
1000	PCRM0988	PCRS0988	900	PCRM0888	PCRM0638	PCRS0888	PCRS0638
1250	PCRM1238	PCRS1238					

- (1) Utiliser des jeux de barres de section maximale 100 x 10 mm pour les structures à gaine à câbles internes L = 200 mm.
(2) Utiliser des jeux de barres de section maximale 80 x 10 mm pour les structures à gaine à câbles internes L = 200 mm.

Montage en escaliers

Fixation des supports de jeux de barres à la structure



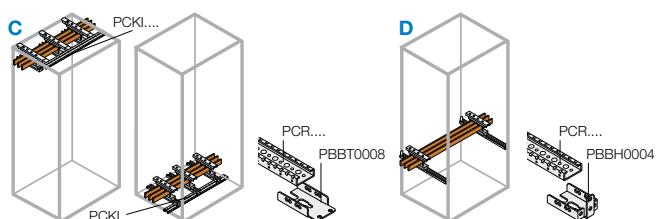
SUPPORTS POUR FIXATION DES TRAVERSES A LA STRUCTURE (2 pièces par traverse)

A - Jeux de barres verticales sur le côté de la structure
PBBV0008 (1)

TRAVERSES POUR SUPPORTS DE JEUX DE BARRES (1 pièce par support)

Structure P	Traverse en tôle galvanisée	Traverse en tôle galvanisée + montant intermédiaire
mm		
300	PCRM0288	
500	PCRM0488	PCRM0238
700	PCRM0688	PCRM0438
900	PCRM0888	PCRM0638

- (1) Utiliser des barres omnibus de section maximale 50 x 10 mm pour les structures à gaine à câbles internes L = 200 mm.



C - Jeux de barres horizontales sur le toit ou la base de la structure (3)	D - Jeux de barres horizontales sur une hauteur de la structure
PBBT0008 (4)	PBBH0004

Structure P mm	Traverse en tôle galvanisée + traverse intermédiaire PCKI....	Traverse en acier inoxydable pour $I_n \geq 4000 A(5)$ + traverse intermédiaire PCKI...	Structure P mm	Traverse en tôle galvanisée (6)	Traverse en tôle galvanisée + montant intermédiaire	Traverse en acier inoxydable pour $I_n \geq 4000 A(5)$ (6)	Traverse en acier inoxydable pour $I_n \geq 4000 A$ + montant intermédiaire
200			200	PCRM0188			
300			300	PCRM0288			
500	PCRM0238		500	PCRM0488	PCRM0238		
700	PCRM0438	PCRS0438	700	PCRM0688	PCRM0438		PCRS0438
900	PCRM0638	PCRS0638	900	PCRM0888	PCRM0638	PCRS0888	PCRS0638

(3) Commander des traverses PCKI.... pour assembler les barres omnibus sous le toit ou sur la base, pour le montage de structures D > 300 mm avec gaine à câbles interne, commander également des traverses de la profondeur de la gaine à câbles PCCM....

(4) Les supports pour barres omnibus verticales, lorsqu'ils existent, présentent toujours le code PBBV0008.

(5) Uniquement barres omnibus plates.

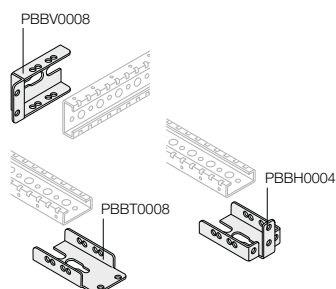
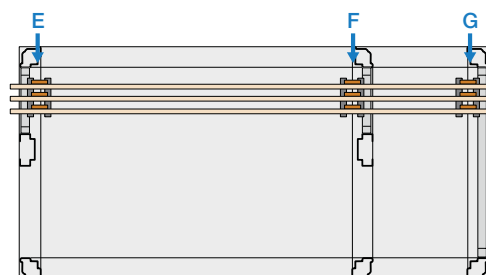
(6) Dans les structures sans montant intermédiaire, le support pivotant PFPS.... ne peut être installé avec des barres horizontales, quelle que soit la hauteur.

Tableau 1

Exemples de choix de supports pour jeux de barres verticales sur le côté

Position des supports de barre omnibus		Supports pour fixation de barres omnibus verticales
Barres omnibus horizontales	Barres omnibus verticales	
E+F	E o F	PBBT0008
E+F	G	PBBV0008
E+G	E o G	PBBT0008
E+G	F	PBBV0008

En cas de séparation de forme 2b, 3b et 4b, utiliser la patte PBBT0008.



Pattes de fixation de traverse

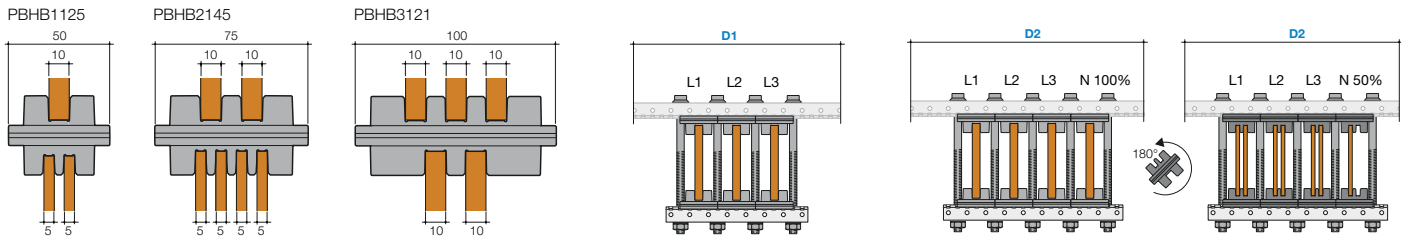
Description	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
Pattes de fixation traverses - côté vertical (x8)	PBBV0008	8
Pattes de fixation traverses toutes hauteurs (x4)	PBBH0004	4
Pattes de fixation traverses toit/base/côté (x8)	PBBT0008	8
Pattes de renforcement jeux de barres pour structure en coin (x2)	PBCB0002	2

Armoire de distribution - pro E Power

Système de distribution - Guide de sélection

Montage à plat - Jeux de barres plates

Choix de supports de jeux de barres et de traverses de fermeture en relation avec le courant assigné In (A) et la classe de protection IP



Description			D recommandé (interaction barre/disjoncteur/raccord) 3/4 pôles			3 pôles		Dimensions hors tout supports de traverses 3 pôles D1 (mm)		
Capacité In (A)	Nb. de barres par phase	Section (mm)	D≥300	D≥700	D=900	Jeux de barres L1 L2 L3	Traverse de fermeture Supports de traverse 3 pôles 1 pièce (3)	D1 = tous	D1≥300 (1)	D1≥400 (1)

IP30 / IP31

250	1	20 x 5	●			3xPBFC2005	PCRM0188	●		
400	1	25 x 5	●			3xPBFC2505	PCRM0188	●		
630	1	40 x 5	●			3xPBFC4005	PCRM0188	●		
800	1	30 x 10	●			3xPBFC3010	PCRM0188	●		
1000	1	80 x 5	●			3xPBFC8005	PCRM0188	●		
	1	40 x 10	●			3xPBFC4010	PCRM0188	●		
1250	1	100 x 5	●			3xPBFC1005	PCRM0188	●		
	1	50 x 10	●			3xPBFC5010	PCRM0188	●		
1600	2	80 x 5	●			6xPBFC8005	PCRM0188	●		
	1	80 x 10	●			3xPBFC8010	PCRM0188	●		
2000	2	100 x 5		●		6xPBFC1005	PCRM0188	●		
	2	50 x 10		●		6xPBFC5010	PCRM0288		●	
2500	4	80 x 5		●		12xPBFC8005	PCRM0288		●	
	2	80 x 10		●		6xPBFC8010	PCRM0288		●	
3200	4	100 x 5		●		12xPBFC1005	PCRM0288		●	
	2	100 x 10		●		6xPBFC1001	PCRM0288		●	
4000	8	100 x 10			●	9xPBFC1001	PCRM0338 (2)			●
5000	3	160 x 10			●	9xPBFC1601	PCRS0338			●
6300	3	200 x 10			●	9xPBFC2001	PCRS0338			●

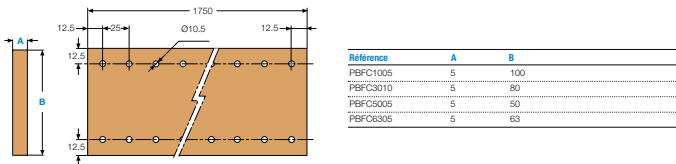
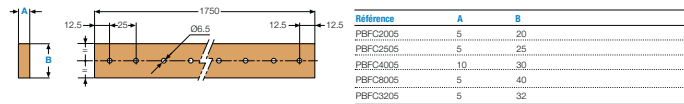
IP40 / IP41 / IP65

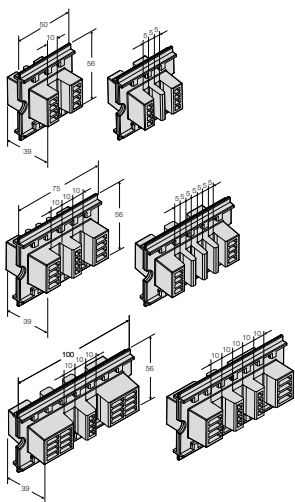
250	1	20 x 5	●			3xPBFC2005	PCRM0188	●		
400	1	32 x 5	●			3xPBFC3205	PCRM0188	●		
630	1	50 x 5	●			3xPBFC5005	PCRM0188	●		
800	1	63 x 5	●			3xPBFC6305	PCRM0188	●		
1000	2	40 x 5	●			6xPBFC4005	PCRM0188	●		
1250	1	100 x 5	●			3xPBFC1005	PCRM0188	●		
1600	1	100 x 10	●			3xPBFC1001	PCRM0188	●		
2000	1	120 x 10		●		3xPBFC1201	PCRM0188	●		
2000	2	60 x 10		●		6xPBFC6010	PCRM0288		●	
2500	2	100 x 10		●		6xPBFC1001	PCRM0288		●	
3200	8	100 x 10		●		9xPBFC1001	PCRM0338			●
4000	3	120 x 10			●	9xPBFC1201	PCRS0338			●

(1) À l'exclusion de D = 500 mm avec montant intermédiaire. (2) Utiliser une traverse en tôle et des colliers en plastique.

Principaux systèmes de distribution

Barres plates





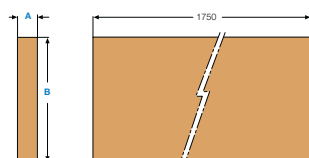
Supports isolants pour jeux de barres

Supports isolants pour jeux de barres en polyamide 6.6 avec 30 % de fibre de verre, équipés de rainures profilées pour loger les barres et de broches pour la fixation aux traverses. Capables de loger les barres plates et profilées.

Description	Dimensions L mm	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
Supports isolants (x24)	50	PBHB1125	24
Supports isolants (x24)	75	PBHB2145	24
Supports isolants (x24)	100	PBHB3121	24

4 pôles								Dimensions hors tout supports de traverses 4 pôles D2 (mm)			Isolateurs	Axes filetés
100 % neutre		100 % N	50 % neutre		Barres L1 L2 L3 50 % N	Traverse de fermeture Supports de traverse 4 pôles 1 pièce (3)		D2≥300	D2≥400 (1)	D2≥500 (1)	3 pôles 6 pièces 4 pôles 8 pièces	3 pôles 4 pièces 3 pôles 5 pièces
Nb. de barres par phase	Section (mm)		Nb. de barres par phase	Section (mm)								
1	20 x 5	4xPBFC2005	-	-	-	PCRM0238	●				PBHB1125	PTRN1951
1	25 x 5	4xPBFC2505	-	-	-	PCRM0238	●				PBHB1125	PTRN1951
1	40 x 5	4xPBFC4005	-	-	-	PCRM0238	●				PBHB1125	PTRN1951
1	30 x 10	4xPBFC3010	-	-	-	PCRM0238	●				PBHB1125	PTRN1951
1	80 x 5	4xPBFC8005	-	-	-	PCRM0238	●				PBHB1125	PTRN1951
1	40 x 10	4xPBFC4010	-	-	-	PCRM0238	●				PBHB1125	PTRN1951
1	100 x 5	4xPBFC1005	-	-	-	PCRM0238	●				PBHB1125	PTRN1951
1	50 x 10	4xPBFC5010	-	-	-	PCRM0238	●				PBHB1125	PTRN1951
2	80 x 5	8xPBFC8005	1	80 x 5	7xPBFC8005	PCRM0238	●				PBHB1125	PTRN1951
1	80 x 10	4xPBFC8010	-	-	-	PCRM0238	●				PBHB1125	PTRN1951
2	100 x 5	8xPBFC1005	1	100 x 5	7xPBFC1005	PCRM0238	●				PBHB1125	PTRN1951
2	50 x 10	8xPBFC5010	1	50 x 10	7xPBFC5010	PCRM0338		●			PBHB2145	PTRN1951
4	80 x 5	16xPBFC8005	2	80 x 5	14xPBFC8005	PCRM0338		●			PBHB2145	PTRN1951
2	80 x 10	8xPBFC8010	1	-	7xPBFC8010	PCRM0338		●			PBHB2145	PTRN1951
4	100 x 5	16xPBFC1005	2	100 x 5	14xPBFC1005	PCRM0338		●			PBHB2145	PTRN1951
2	100 x 10	8xPBFC1001	1	-	7xPBFC1001	PCRM0338		●			PBHB2145	PTRN1951
3	100 x 10	12xPBFC1001	2	100 x 10	11xPBFC1001	PCRM0438 (2)			●		PBHB3121	PTRN1951 (2)
3	160 x 10	12xPBFC1601	2	-	11xPBFC1601	PCRS0438			●		PBHB3121	PTRS1601
3	200 x 10	12xPBFC2001	2	-	11xPBFC2001	PCRS0438			●		PBHB3121	PTRS2001
1	20 x 5	4xPBFC2005	-	-	-	PCRM0238	●				PBHB1125	PTRN1951
1	32 x 5	4xPBFC3205	-	-	-	PCRM0238	●				PBHB1125	PTRN1951
1	50 x 5	4xPBFC5005	-	-	-	PCRM0238	●				PBHB1125	PTRN1951
1	63 x 5	4xPBFC6305	-	-	-	PCRM0238	●				PBHB1125	PTRN1951
2	40 x 5	8xPBFC4005	1	40 x 5	7xPBFC4005	PCRM0238	●				PBHB1125	PTRN1951
1	100 x 5	4xPBFC1005	-	-	-	PCRM0238	●				PBHB1125	PTRN1951
1	100 x 10	4xPBFC1001	-	-	-	PCRM0238	●				PBHB1125	PTRN1951
1	120 x 10	4xPBFC1201	-	-	-	PCRM0238	●				PBHB1125	PTRN1951
2	60 x 10	8xPBFC6010	1	60 x 10	7xPBFC6010	PCRM0338		●			PBHB2145	PTRN1951
2	100 x 10	8xPBFC1001	1	100 x 10	7xPBFC1001	PCRM0338		●			PBHB2145	PTRN1951
3	100 x 10	12xPBFC1001	2	100 x 10	11xPBFC1001	PCRM0438			●		PBHB3121	PTRN1951
3	120 x 10	12xPBFC1201	2	120 x 10	11xPBFC1201	PCRS0438			●		PBHB3121	PTRS1201

(3) Lorsque des barres omnibus sont installées suivant une distance centrale plus grande, la longueur de la traverse de fermeture doit être augmentée également.



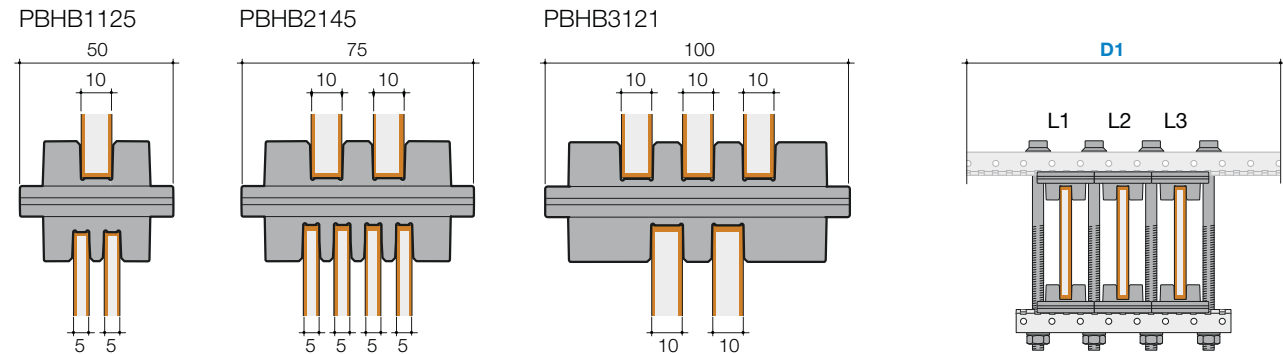
Référence	A	B
PBFC1001	10	100
PBFC1201	10	120
PBFC1601	10	160
PBFC2001	10	200
PBFC4010	10	40
PBFC5010	10	50
PBFC6010	10	60
PBFC8010	10	80

Armoire de distribution - pro E Power

Système de distribution - Guide de sélection

Montage à plat - Jeux de barres plates cuponal

Choix de supports jeux de barres et de traverses de fermeture en fonction du courant assigné In (A) et de la classe de protection IP



Description			D recommandé (interaction barre/disjoncteur/raccord) 3/4 pôles			3 pôles		Dimensions hors tout supports de traverses 3 pôles D1 (mm)			
Capacité In (A)	Nb. de barres par phase	Section (mm)	D≥300	D≥700	D=900	Barres L1 L2 L3	Traverse de fermeture Supports de traverse 3 pôles 1 pièce (3)	D1 = tous	D1≥300 (1)	D1≥400 (1)	

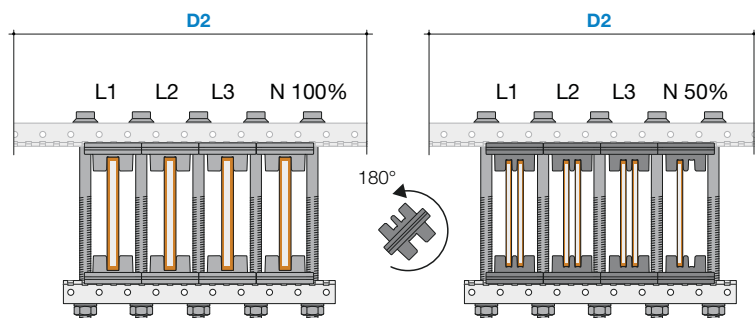
IP30 / IP31

250	1	20 x 5	●			3 x PBFA2005	PCRM0188	●		
400	1	30 x 5	●			3 x PBFA3005	PCRM0188	●		
630	1	50 x 5	●			3 x PBFA5005	PCRM0188	●		
800	1	40 x 10	●			3 x PBFA4010	PCRM0188	●		
1000	1	50 x 10	●			3 x PBFA5010	PCRM0188	●		
	2	40 x 5	●			6 x PBFA4005	PCRM0188	●		
1250	1	75 x 10	●			3 x PBFA7510	PCRM0188	●		
	2	60 x 5	●			6 x PBFA6005	PCRM0188	●		
1600	2	80 x 5	●			6 x PBFA8005	PCRM0188	●		
2000	1	120 x 10		●		3 x PBFA1201	PCRM0188	●		
	4	50 x 5		●		12 x PBFA5005	PCRM0288		●	
2500	2	80 x 10		●		6 x PBFA8010	PCRM0288		●	
	4	80 x 5		●		12 x PBFA8005	PCRM0288		●	
3200	2	120 x 10		●		6 x PBFA1201	PCRM0288		●	

IP65

250	1	25 x 5	●			3 x PBFA2505	PCRM0188	●		
400	1	40 x 5	●			3 x PBFA4005	PCRM0188	●		
630	1	60 x 5	●			3 x PBFA6005	PCRM0188	●		
800	1	80 x 5	●			3 x PBFA8005	PCRM0188	●		
1000	2	50 x 5	●			6 x PBFA5005	PCRM0188	●		
1250	1	80 x 10	●			3 x PBFA8010	PCRM0188	●		
1600	1	100 x 10	●			3 x PBFA1001	PCRM0188	●		
2000	2	75 x 10		●		6 x PBFA7510	PCRM0288		●	
2500	2	100 x 10		●		6 x PBFA1001	PCRM0288		●	
3200	3	100 x 10			●	9 x PBFA1001	PCRM0338			●

(1) À l'exclusion de D = 500 mm avec montant intermédiaire. (2) Utiliser une traverse en tôle et des colliers en plastique.



4 pôles							Dimensions hors tout supports de traverses 4 pôles D2 (mm)			Isolateurs	Axes filetés
Nb. de barres par phase	Section (mm)	100 % N	Nb. de barres par phase	Section (mm)	Barres L1 L2 L3 50 % N	Traverse de fermeture Supports de traverse 4 pôles 1 pièce (3)	D2≥300	D2≥400 (1)	D2≥500 (1)	3 pôles 6 pièces 4 pôles 8 pièces	3 pôles 4 pièces 3 pôles 5 pièces
1	20 x 5	4 x PBFA2005	-	-	-	PCRM0238	●			PBHB1125	PTRN1951
1	30 x 5	4 x PBFA3005	-	-	-	PCRM0238	●			PBHB1125	PTRN1951
1	50 x 5	4 x PBFA5005	-	-	-	PCRM0238	●			PBHB1125	PTRN1951
1	40 x 10	4 x PBFA4010	-	-	-	PCRM0238	●			PBHB1125	PTRN1951
1	50 x 10	4 x PBFA5010	-	-	-	PCRM0238	●			PBHB1125	PTRN1951
2	40 x 5	8 x PBFA4005	1	40 x 5	7 x PBFA4005	PCRM0238	●			PBHB1125	PTRN1951
1	75 x 10	4 x PBFA7510	-	-	-	PCRM0238	●			PBHB1125	PTRN1951
2	60 x 5	8 x PBFA6005	1	60 x 5	7 x PBFA6005	PCRM0238	●			PBHB1125	PTRN1951
2	80 x 5	8 x PBFA8005	1	80 x 5	7 x PBFA8005	PCRM0238	●			PBHB1125	PTRN1951
1	120 x 10	4 x PBFA1201	-	-	-	PCRM0238	●			PBHB1125	PTRN1951
4	50 x 5	16 x PBFA5005	2	50 x 5	14 x PBFA5005	PCRM0338		●		PBHB2145	PTRN1951
2	80 x 10	8 x PBFA8010	1		7 x PBFA8010	PCRM0338		●		PBHB2145	PTRN1951
4	80 x 5	16 x PBFA8005	2	80 x 5	14 x PBFA8005	PCRM0338		●		PBHB2145	PTRN1951
2	120 x 10	8 x PBFA1201	1	120 x 10	7 x PBFA1201	PCRM0338		●		PBHB2145	PTRN1951
1	25 x 5	4 x PBFA2505	-	-	-	PCRM0238	●			PBHB1125	PTRN1951
1	40 x 5	4 x PBFA4005	-	-	-	PCRM0238	●			PBHB1125	PTRN1951
1	60 x 5	4 x PBFA6005	-	-	-	PCRM0238	●			PBHB1125	PTRN1951
1	80 x 5	4 x PBFA8005	-	-	-	PCRM0238	●			PBHB1125	PTRN1951
2	50 x 5	8 x PBFA5005	1	50 x 5	7 x PBFA5005	PCRM0238	●			PBHB1125	PTRN1951
1	80 x 10	4 x PBFA8010	-	-	-	PCRM0238	●			PBHB1125	PTRN1951
1	100 x 10	4 x PBFA1001	-	-	-	PCRM0238	●			PBHB1125	PTRN1951
2	75 x 10	8 x PBFA7510	1		7 x PBFA7510	PCRM0338		●		PBHB2145	PTRN1951
2	100 x 10	8 x PBFA1001	1		7 x PBFA1001	PCRM0338		●		PBHB2145	PTRN1951
3	100 x 10	12 x PBFA1001	2	100 x 10	11 x PBFA1001	PCRM0438			●	PBHB3121	PTRN1951

(3) Lorsque des barres omnibus sont installées suivant une distance centrale plus grande, la longueur de la traverse de fermeture doit être augmentée également.

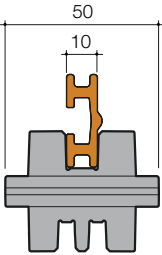
Armoire de distribution - pro E Power

Système de distribution - Guide de sélection

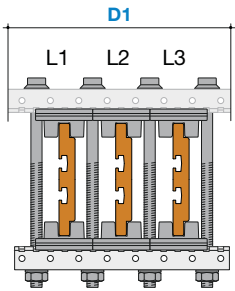
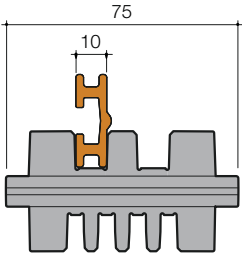
Montage à plat - Jeux de barres

Choix de supports de barres et de traverses de fermeture en fonction du courant assigné In (A) et de la classe de protection IP

PBHB1125



PBHB2145

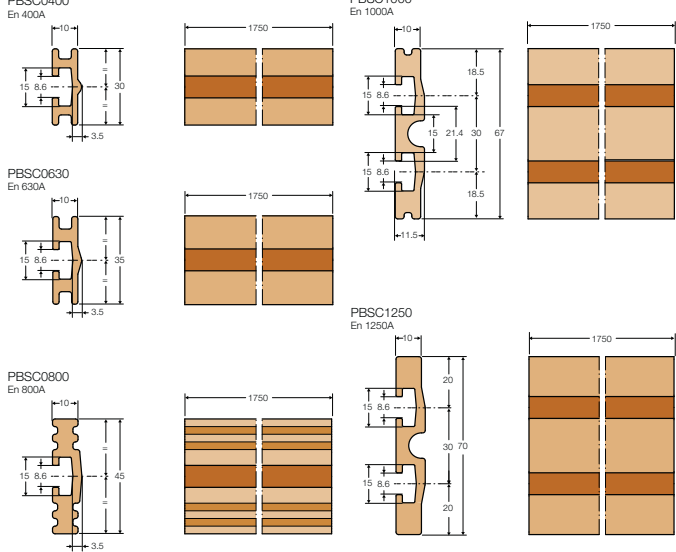


Description							D recommandé (interaction barre/ disjoncteur/raccord)		3 pôles		Dimensions hors tout supports de traverses 3 pôles D1 (mm)	
Capacité In (A)	Nb. de barres par phase	LxL	Section	Barres	D≥300	D≥700	L1 L2 L3	Traverse de fermeture 3 pôles support de barre 1 pièce	D1=tous	D1≥300 (1)		
A		mm	mm²									
IP30/31	IP40/41	IP65										
475	440	400	1	30 x 10	165	PBSC0400	●	3xPBSC0400	PCRM0188	●		
655	643	630	1	35 x 10	204	PBSC0630	●	3xPBSC0630	PCRM0188	●		
958	840	800	1	45 x 10	324	PBSC0800	●	3xPBSC0800	PCRM0188	●		
1342	1220	1000	1	67 x 10	454	PBSC1000	●	3xPBSC1000	PCRM0188	●		
1418	1338	1250	1	70 x 10	516	PBSC1250	●	3xPBSC1250	PCRM0188	●		
1857	1744	1600	1	95 x 10	758	PBSC1600	●	3xPBSC1600	PCRM0188	●		
2354	2200	2000	1	105 x 15	995	PBSC2000		3xPBSC2000	PCRM0288	●		
2860	2750	2500	1	105 x 15	1255	PBSC2500		3xPBSC2500	PCRM0288	●		

(1) À l'exclusion de D = 500 mm avec montant intermédiaire.

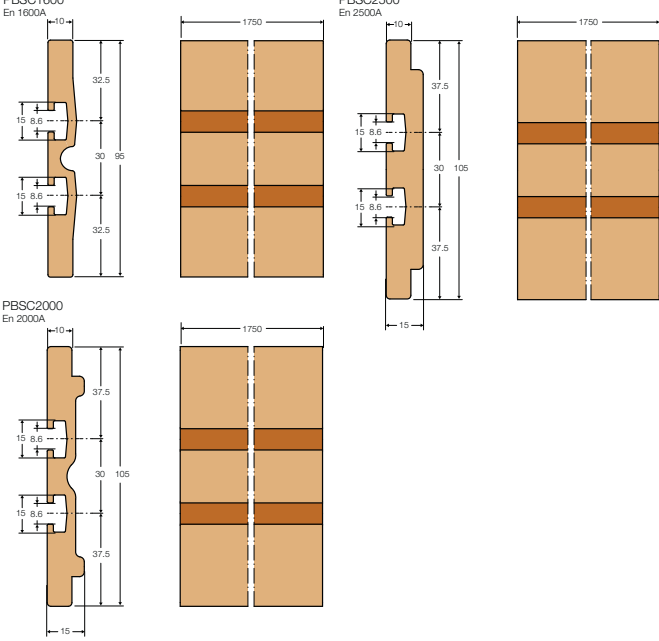
Principaux systèmes de distribution

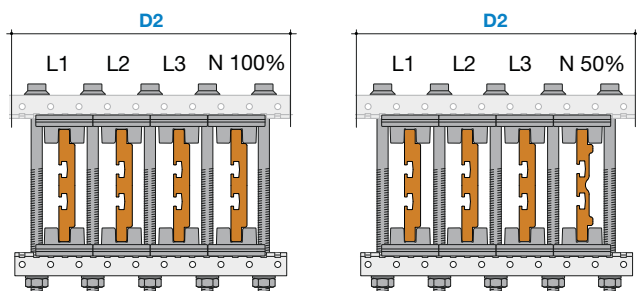
Barres profilées



Principaux systèmes de distribution

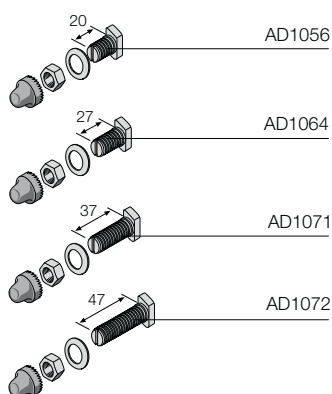
Barres profilées





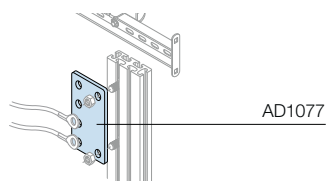
4 pôles				Dimensions hors tout supports de traverses 4 pôles D2 (mm)		Isolateurs	Axes filetés
100 % neutre	50 % neutre	Traverse de fermeture 4 pôles support de barre 1 pièce		D2≥300	D2≥400 (1)	3 pôles 6 pièces 4 pôles 8 pièces	3 pôles 4 pièces 4 pôles 5 pièces

4xPBSC0400	-	PCRM0238	●		PBHB1125	PTRN1951
4xPBSC0630	-	PCRM0238	●		PBHB1125	PTRN1951
4xPBSC0800	-	PCRM0238	●		PBHB1125	PTRN1951
4xPBSC1000	-	PCRM0238	●		PBHB1125	PTRN1951
4xPBSC1250	-	PCRM0238	●		PBHB1125	PTRN1951
4xPBSC1600	-	PCRM0238	●		PBHB1125	PTRN1951
4xPBSC2000	-	PCRM0338		●	PBHB2145	PTRN1951
4xPBSC2500	3xPBSC2500 + 1xPBSC2000	PCRM0338		●	PBHB2145	PTRN1951



Vis à tête rectangulaire pour barres profilées

Description	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
Vis M8 - L = 20 mm pour bornes de câbles (x12)	AD1056	12
Vis M8 - L = 27 mm pour platines jusqu'à 10 mm, complété d'un capuchon (x12)	AD1064	12
Vis M8 - L = 37 mm pour platines jusqu'à 20 mm, complété d'un capuchon (x12)	AD1071	12
Vis M8 - L = 47 mm pour platines jusqu'à 30 mm, complété d'un capuchon (x12)	AD1072	12



Couplages pour barres profilées

Description	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
Raccords de branche en cuivre 400 A (x4)	AD1077	4

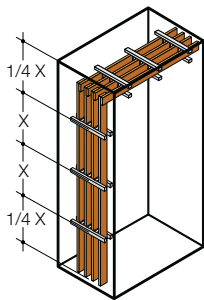
Armoire de distribution - pro E Power

Système de distribution - Guide de sélection

Montage à plat - Jeux de barres plates et jeux de barres profilées

Choix et assemblage du nombre de supports de jeux de barres omnibus en fonction de l'lcw maximal

Utiliser le nombre approprié de supports de barres garantit la tenue aux contraintes électrodynamiques en cas de court-circuit. Établir la distance maximale (X max) qui ne doit pas être dépassée entre deux supports de barres consécutifs, en relation avec le lcw maximal.



La distance entre le premier support de jeux de barres et l'extrémité de la barre ne doit pas dépasser 1/4 de "X".

Description							Nb. de supports de barres en relation avec le lcw max						
Capacité			Nb. de barres par phase	LxL mm	Barres	Isolateurs	15 kA	X max	25 kA	X max	36 kA	X max	
IP30/31	IP40/41	IP65											

Jeux de barres plates cuivre

250	250	250	1	20 x 5	PBFC2005	PBHB1125	7	275	-	-	-	-
400	-	-	1	25 x 5	PBFC2505	PBHB1125	7	300	9	200	-	-
-	400	400	1	32 x 5	PBFC3205	PBHB1125	5	450	7	275	-	-
630	-	-	1	40 x 5	PBFC4005	PBHB1125	5	450	7	300	9	200
-	630	630	1	50 x 5	PBFC5005	PBHB1125	5	475	7	300	9	225
800	-	-	1	30 x 10	PBFC3010	PBHB1125	4	525	5	450	7	300
-	800	800	1	63 x 5	PBFC6305	PBHB1125	4	525	5	425	6	325
1000	-	-	1	40 x 10	PBFC4010	PBHB1125	4	525	5	450	6	375
-	1000	1000	2	40 x 5	PBFC4005	PBHB1125	4	525	5	475	6	375
1000	-	-	1	80 x 5	PBFC8005	PBHB1125	4	525	5	475	6	375
1250	1250	1250	1	100 x 5	PBFC1005	PBHB1125	3	1000	4	525	6	375
1250	-	-	1	50 x 10	PBFC5010	PBHB1125	3	1000	4	525	6	375
-	1600	1600	1	100 x 10	PBFC1001	PBHB1125	3	1000	4	550	4	500
1600	-	-	1	80 x 10	PBFC8010	PBHB1125	3	1000	4	525	5	475
1600	-	-	2	80 x 5	PBFC8005	PBHB1125	3	1000	4	525	5	475
2000	-	-	2	100 x 5	PBFC1005	PBHB1125	3	1000	4	550	4	500
-	2000	2000	1	120 x 10	PBFC1201	PBHB1125	3	1000	4	550	4	500
2000	-	-	2	50 x 10	PBFC5010	PBHB2145	3	1000	4	525	6	375
-	2000	2000	2	60 x 10	PBFC6010	PBHB2145	3	1000	4	525	6	375
2500	-	-	2	80 x 10	PBFC8010	PBHB2145	3	1000	3	1000	4	525
2500	-	-	4	80 x 5	PBFC8005	PBHB2145	3	1000	3	1000	4	525
3200	2500	2500	2	100 x 10	PBFC1001	PBHB2145	3	1000	3	1000	4	525
3200	-	-	4	100 x 5	PBFC1005	PBHB2145	3	1000	3	1000	4	525
4000	3200	3200	3	100 x 10	PBFC1001	PBHB3121	3	1000	3	1000	3	750
-	4000	4000	3	120 x 10	PBFC1201	PBHB3121	3	1000	3	1000	3	750
5000	-	-	3	160 x 10	PBFC1601	PBHB3121	3	1000	3	1000	3	1000
6300	-	-	3	200 x 10	PBFC2001	PBHB3121	3	1000	3	1000	3	1000

Jeux de barres profilées IP65

475	440	400	1	30 x 10	PBSC0400	PBHB1125	4	525	5	450	-	-
655	643	630	1	35 x 10	PBSC0630	PBHB1125	4	525	5	450	7	300
958	840	800	1	45 x 10	PBSC0800	PBHB1125	4	525	5	450	6	375
1342	1220	1000	1	67 x 10	PBSC1000	PBHB1125	4	525	5	450	6	375
1418	1338	1250	1	70 x 10	PBSC1250	PBHB1125	3	1000	4	525	6	375
1857	1744	1600	1	95 x 10	PBSC1600	PBHB1125	3	1000	4	550	5	400
2354	2200	2000	1	105 x 15	PBSC2000	PBHB2145	3	1000	4	550	4	500
2860	2750	2500	1	105 x 15	PBSC2500	PBHB2145	3	1000	3	1000	4	525

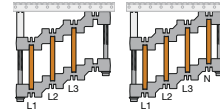
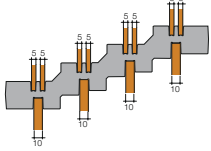
	50 kA	X max	65 kA	X max	75 kA	X max	85 kA	X max	100 kA	X max	120 kA	X max
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	250	9	200	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	325	9	200	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	300	9	200	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	300	9	200	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	325	9	200	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	325	9	200	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	250	9	200	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	250	9	200	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	400	7	275	9	200	-	-	-	-	-	-
	5	400	7	275	9	200	-	-	-	-	-	-
	5	400	7	300	7	275	8	250	9	225	-	-
	5	400	7	275	9	200	-	-	-	-	-	-
	4	500	5	400	6	350	7	275	9	200	-	-
	4	500	5	400	6	350	7	275	9	200	-	-
	3	750	5	400	6	350	7	275	9	200	9	200
	3	750	5	400	6	350	7	275	9	200	9	200
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	275	9	200	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	325	9	225	9	200	-	-	-	-	-	-
	5	400	7	275	9	200	-	-	-	-	-	-

Armoire de distribution - pro E Power

Système de distribution - Guide de sélection

Montage en escaliers - Jeux de barres plates

Choix de supports de jeux de barres en fonction du courant assigné In (A) et de la classe de protection IP

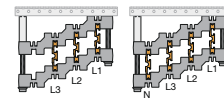
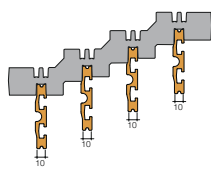


Capacité In	Nb. de barres par phase	Section	Installation du tableau Profondeur minimale (mm)		Isolateur 3/4 pôles complété par les axes	3 pôles Barres L1 L2 L3	4 pôles Barres L1 L2 L3 + 100 % neutre
A		mm	D≥300	D≥700			
IP30 / IP31							
250	1	20 x 5	●		PBHS1125	3 x PBFC2005	4 x PBFC2005
400	1	25 x 5	●		PBHS1125	3 x PBFC2505	4 x PBFC2505
630	1	40 x 5	●		PBHS1125	3 x PBFC4005	4 x PBFC4005
800	1	30 x 10	●		PBHS1125	3 x PBFC3010	4 x PBFC3010
1000	1	80 x 5	●		PBHS1125	3 x PBFC8005	4 x PBFC8005
1000	1	40 x 10	●		PBHS1125	3 x PBFC4010	4 x PBFC4010
1250	1	100 x 5	●		PBHS1125	3 x PBFC1005	4 x PBFC1005
1250	1	50 x 10	●		PBHS1125	3 x PBFC5010	4 x PBFC5010
1600	2	80 x 5	●		PBHS1125	6 x PBFC8005	8 x PBFC8005
1600	1	80 x 10	●		PBHS1125	3 x PBFC8010	4 x PBFC8010
2000	2	100 x 5		●	PBHS1125	6 x PBFC1005	8 x PBFC1005
IP40 / IP41 / IP65							
250	1	20 x 5	●		PBHS1125	3 x PBFC2005	4 x PBFC2005
400	1	32 x 5	●		PBHS1125	3 x PBFC3205	4 x PBFC3205
630	1	50 x 5	●		PBHS1125	3 x PBFC5005	4 x PBFC5005
800	1	63 x 5	●		PBHS1125	3 x PBFC6305	4 x PBFC6305
1000	2	40 x 5	●		PBHS1125	6 x PBFC4005	8 x PBFC4005
1250	1	100 x 5	●		PBHS1125	3 x PBFC1005	4 x PBFC1005
1600	1	100 x 10	●		PBHS1125	3 x PBFC1001	4 x PBFC1001
2000	1	120 x 10		●	PBHS1125	3 x PBFC1201	4 x PBFC1201

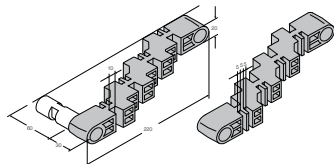
(1) Dimension théorique D ≥ 300 mm ; avec interaction barre omnibus/disjoncteur/raccord D ≥ 700 mm.

Montage en escaliers - Jeux de barres profilées

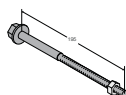
Choix de supports de jeux de barres en fonction du courant assigné In (A) et de la classe de protection IP



Capacité In			Nb. de barres omnibus par phase	LxL	Section	Installation du tableau Profondeur minimale (mm) D≥300	Isolateur 3/4 pôles complété par les axes	3 pôles Barres L1 L2 L3	4 pôles Barres L1 L2 L3 + 100 % neutre
A				mm	mm²				
IP30/31	IP40/41	IP65							
475	440	400	1	30 x 10	165	●	PBHS1125	3 x PBSC0400	4 x PBSC0400
655	643	630	1	35 x 10	204	●	PBHS1125	3 x PBSC0630	4 x PBSC0630
958	840	800	1	45 x 10	324	●	PBHS1125	3 x PBSC0800	4 x PBSC0800
1342	1220	1000	1	67 x 10	454	●	PBHS1125	3 x PBSC1000	4 x PBSC1000
1418	1338	1250	1	70 x 10	516	●	PBHS1125	3 x PBSC1250	4 x PBSC1250
1857	1744	1600	1	95 x 10	758	●	PBHS1125	3 x PBSC1600	4 x PBSC1600



Supports pour barres en escalier



Axes de supports plastiques



Axes de supports inox

Armoire de distribution - pro E Power

Système de distribution - Guide de sélection

Montage en escaliers - Jeux de barres plates et jeux de barres profilées

Choix et assemblage du nombre de supports de jeux de barres en relation avec le Icw maximal

Utiliser le nombre approprié de supports de barres garantit la tenue aux contraintes électrodynamiques en cas de court-circuit. Établir la distance maximale (X max) qui ne doit pas être dépassée entre deux supports de barres consécutifs, en relation avec le Icw maximal.



La distance entre le premier support de barre omnibus et l'extrémité de la barre ne doit pas dépasser 1/4 de "X".

Description							Nb. de supports de barres en relation avec le Icw max							
Capacité In (A)			Nb. de barres par phase	LxL mm	Barre	Isolateurs	15 kA	X max	25 kA	X max	36 kA	X max	50 kA	X max
IP30/31	IP40/41	IP65												
A	A	A												
Barres plates cuivre														
250	250	250	1	20 x 5	PBFC2005	PBHS1125	9	200	–	–	–	–	–	–
400	–	–	1	25 x 5	PBFC2505	PBHS1125	7	300	–	–	–	–	–	–
–	400	400	1	32 x 5	PBFC3205	PBHS1125	7	300	9	200	–	–	–	–
630	–	–	1	40 x 5	PBFC4005	PBHS1125	7	300	9	200	–	–	–	–
–	630	630	1	50 x 5	PBFC5005	PBHS1125	5	450	7	275	9	200	–	–
800	–	–	1	30 x 10	PBFC3010	PBHS1125	5	450	6	375	9	225	–	–
–	800	800	1	63 x 5	PBFC6305	PBHS1125	4	525	5	425	6	325	9	200
1000	–	–	1	40 x 10	PBFC4010	PBHS1125	4	525	5	450	6	375	9	200
–	1000	1000	2	40 x 5	PBFC4005	PBHS1125	4	525	5	475	7	300	–	–
1000	–	–	1	80 x 5	PBFC8005	PBHS1125	4	525	5	475	6	375	9	200
1250	1250	1250	1	100 x 5	PBFC1005	PBHS1125	4	525	4	525	6	375	8	250
1250	–	–	1	50 x 10	PBFC5010	PBHS1125	4	525	4	525	6	375	8	250
–	1600	1600	1	100 x 10	PBFC1001	PBHS1125	4	550	4	550	5	475	6	325
1600	–	–	1	80 x 10	PBFC8010	PBHS1125	4	525	4	525	5	475	7	300
1600	–	–	2	80 x 5	PBFC8005	PBHS1125	4	525	4	525	6	375	–	–
2000	–	–	2	100 x 5	PBFC1005	PBHS1125	4	550	5	425	6	375	–	–
–	2000	2000	1	120 x 10	PBFC1201	PBHS1125	4	550	4	550	5	475	7	300

Barres profilées cuivre														
475	440	400	1	30 x 10	PBSC0400	PBHS1125	5	450	6	375	9	225	–	–
655	643	630	1	35 x 10	PBSC0630	PBHS1125	5	450	6	375	9	225	–	–
958	840	800	1	45 x 10	PBSC0800	PBHS1125	4	525	5	425	6	325	9	200
1342	1220	1000	1	67 x 10	PBSC1000	PBHS1125	4	525	5	450	6	375	9	200
1418	1338	1250	1	70 x 10	PBSC1250	PBHS1125	4	525	4	525	6	375	8	250
1857	1744	1600	1	95 x 10	PBSC1600	PBHS1125	4	550	4	550	5	475	6	325

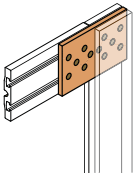
Description				Nb. de supports de barres en relation avec le Icw max									
Capacité (A)		Nb. de barres par phase	LxL mm	15 kA	X max	25 kA	X max	36 kA	X max	50 kA	X max	65 kA	X max
IP31	IP41, IP65												
A	A												

Barres cuponal													
250	–	1	20 x 5	10	225	–	–	–	–	–	–	–	–
–	250	1	25 x 5	10	225	–	–	–	–	–	–	–	–
400	–	1	30 x 5	10	225	13	175	–	–	–	–	–	–
–	400	1	40 x 5	7	275	10	225	–	–	–	–	–	–
630	–	1	50 x 5	7	275	10	225	13	175	–	–	–	–
–	630	1	60 x 5	7	275	10	225	13	175	–	–	–	–
800	–	1	40 x 10	6	325	7	275	10	225	–	–	–	–
–	800	1	80 x 5	6	325	7	275	9	250	–	–	–	–
1000	–	1	50 x 10	6	325	7	275	9	250	13	175	–	–
1000	–	2	40 x 5	6	325	7	275	9	250	13	175	–	–
–	1000	2	50 x 5	6	325	7	275	9	250	–	–	–	–
1250	–	1	75 x 10	4	500	6	325	9	250	10	225	–	–
1250	–	2	60 x 5	4	500	6	325	9	250	12	200	13	175
–	1250	1	80 x 10	4	500	6	325	9	250	10	225	–	–
1600	–	2	80 x 5	4	500	6	325	7	275	10	225	13	175
–	1600	1	100 x 10	4	500	6	325	6	325	9	250	13	175
2000	–	1	120 x 10	4	500	6	325	6	325	9	250	13	175
2000	–	4	50 x 5	4	500	6	325	9	250	12	200	13	175
–	2000	2	75 x 10	4	500	6	325	9	250	12	200	13	175
2500	–	2	80 x 10	4	600	4	500	6	325	7	275	10	225
2500	–	4	80 x 5	4	600	4	500	6	325	7	275	10	225
–	2500	2	100 x 10	4	600	4	500	6	325	7	275	10	225
3200	–	3	100 x 10	4	600	4	500	4	500	6	325	7	275
–	3200	2	120 x 10	4	600	4	500	6	325	7	275	10	225

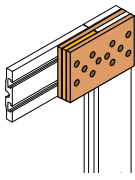
Armoire de distribution - pro E Power

Système de distribution - Guide de sélection

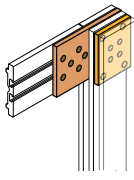
Exemples d'utilisation



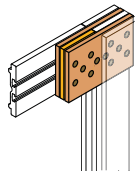
2 barres plates pour la phase
Barre profilée ≤ 2000 A
PFCB4080 ou PFCB1016 ou PFCB2025



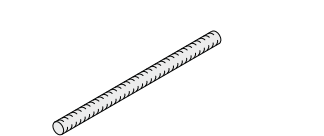
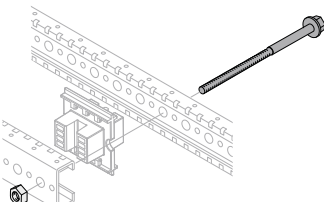
2 barres plates pour la phase
Barre profilée ≥ 2000 A
PFCB2025 (x2) + PFCC0023



3 barres plates pour la phase
Barre profilée ≤ 1600 A
PFCB4080 ou PFCB1016 ou PFCB2025 + PFCC0023



3 barres plates pour la phase
Barre profilée ≥ 2000 A
PFCB2025 (x2) + PFCC0023



Compensateurs et raccords pour barre plate et profilée

		Barres horizontales								
		Barres profilées								
		In	400 A	630 A	800 A	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A	2500 A
Barres verticales	Barres profilées	In								
		400 A	PFCB4080						PFCB4080	
		630 A	PFCB4080						PFCB4080	
		800 A	PFCB4080						PFCB4080	
		1000 A					PFCB1016		PFCB1016	
		1250 A					PFCB1016		PFCB1016	
		1600 A							PFCB2025	PFCB2025
		2000 A							PFCB2025	PFCB2025
2500 A							PFCB2025 (x2)			
			400 A	630 A	800 A	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A	2500 A
			PFCB4080						PFCB4080	
			PFCB4080						PFCB4080	
			PFCB4080						PFCB4080	
							PFCB1016		PFCB1016	
							PFCB1016		PFCB1016	
									PFCB2025	PFCB2025
									PFCB2025	PFCB2025
									PFCB2025 (x2)	PFCB2025 (x2)
									PFCB2025 (x2)	

		Barres horizontales												
		Barres plates												
		In	800 A	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A	2000 A	2500 A	3200 A	3200 A	4000 A	5000 A	6300 A
		In	1 barre omnibus pour la phase				2 barres pour la phase				3 barres pour la phase			
Barres verticales	Barres profilées	400 A	PFCB4080								PFCB4080 + PFCC0023			
		630 A	PFCB4080								PFCB4080 + PFCC0023			
		800 A	PFCB4080								PFCB4080 + PFCC0023			
		1000 A	PFCB1016				PFCB1016 + PFCC0023							
		1250 A	PFCB1016				PFCB1016 + PFCC0023							
		1600 A	PFCB2025				PFCB2025 + PFCC0023							
		2000 A					PFCB2025 (x2) + PFCC0023							
		2500 A					PFCB2025 (x2) + PFCC0023							

Axes en plastique

Axes en plastique (matériau thermoplastique pour valeurs de courant In < 4000 A).

Description	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
Axes en plastique L=195 mm < 4000 A (x10)	PTRN1951	10

Axes en acier 304 L

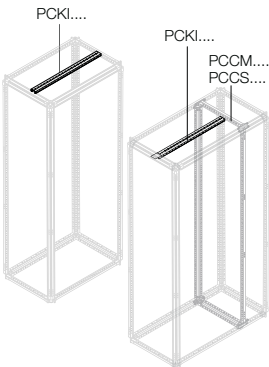
Axes en acier inoxydable AISI 304 (pour valeurs de courant In ≥ 4000 A).

Description	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
Axes acier inoxydable AISI 304 L = 210 mm (x10)	PTRS1201	10
Axes acier inoxydable AISI 304 L = 250 mm (x10)	PTRS1601	10
Axes acier inoxydable AISI 304 L = 290 mm (x10)	PTRS2001	10

Traverse pour assemblage barre horizontale sous le toit ou sur la base de la structure

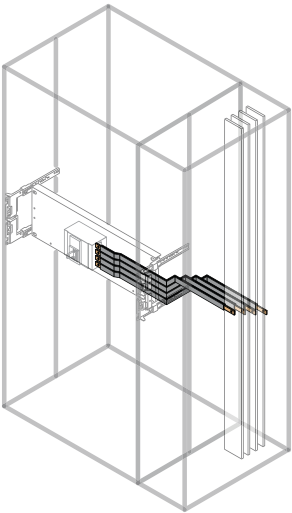
Pour assemblage dans des structures où D > 300 mm avec gaine à câbles interne, commander également des traverses de la profondeur de la gaine à câbles PCCM....

Description	Dimensions L mm	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
Traverse intermédiaire pour barres omnibus sous le toit/sur la base	300	PCKI0300	1
Traverse intermédiaire pour barres omnibus sous le toit/sur la base	400	PCKI0400	1
Traverse intermédiaire pour barres omnibus sous le toit/sur la base	600	PCKI0600	1
Traverse intermédiaire pour barres omnibus sous le toit/sur la base	800	PCKI0800	1
Traverse intermédiaire pour barres omnibus sous le toit/sur la base	1000	PCKI1000	1
Traverse intermédiaire pour barres omnibus sous le toit/sur la base	1250	PCKI1250	1



Armoire de distribution - pro E Power

Répartition



Raccords D = 300 mm pour disjoncteurs fixes sans accessoires (bornes avant)

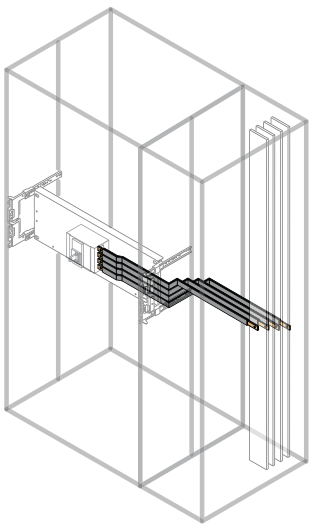
Support de barre linéaire, barres omnibus profilées 1600 A dans gaine à câbles.

Pour les disjoncteurs fixes horizontaux, 3P est nécessaire pour utiliser le kit de montage associé 3/4P afin d'assembler les raccords.

Disjoncteurs	Nb. de pôles	In	Largeur de la structure		Réf. Commerciale		Colis.
		A	Gaine à câbles externe L = 300 mm mm	Gaine à câbles interne L = 400 mm mm			(pièce)
Installation horizontale							
XT1	3P	160	400	800	PBPX1631		1
XT1	3P	160	600	1000	PBTX1631		1
XT1	4P	160	400	800	PDPX1631		1
XT1	4P	160	600	1000	PDTX1631		1
XT2	3P	160	400	800	PBPX2631		1
XT2	3P	160	600	1000	PBTX2631		1
XT2	4P	160	400	800	PDPX2631		1
XT2	4P	160	600	1000	PDTX2631		1
XT3	3P	250	400	800	PBPX3631		1
XT3	3P	250	600	1000	PBTX3631		1
XT3	4P	250	400	800	PDPX3631		1
XT3	4P	250	600	1000	PDTX3631		1
XT4	3P	250	400	800	PBPX4631		1
XT4	3P	250	600	1000	PBTX4631		1
XT4	4P	250	400	800	PDPX4631		1
XT4	4P	250	600	1000	PDTX4631		1
T4	3P	320	400	800	PBPT4631		1
T4	3P	320	600	1000	PBTT4631		1
T4	4P	320	400	800	PDPT4631		1
T4	4P	320	600	1000	PDTT4631		1
T5	3P	400	400	800	PBPT5631		1
T5	3P	400	600	1000	PBTT5631		1
T5	4P	400	400	800	PDPT5631		1
T5	4P	400	600	1000	PDTT5631		1
T6	3P	800	600	1000	PBTT6631		1
T6	4P	800	600	1000	PDTT6631		1
T7	3P	1600	600	1000	PBTT7631		1
T7	4P	1600	600	1000	PDTT7631		1
E1.2	3P	1600	600	1000	PBTT7631		1
E1.2	4P	1600	600	1000	PDTT7631		1
Installation verticale							
T6	3P	800	600	1000	PCTT6631		1
T6	4P	800	600	1000	PFTT6631		1
T7	3P	1600	600	1000	PCTT7631		1
T7	4P	1600	600	1000	PFTT7631		1
E1.2	3P	1600	600	1000	PCTT7631		1
E1.2	4P	1600	600	1000	PFTT7631		1

Armoire de distribution - pro E Power

Répartition



Raccords D = 300 mm pour disjoncteurs fixes sans accessoires (bornes avant)

Support de barre omnibus linéaire, barres omnibus profilées 800 A dans gaine à câbles interne l = 200 mm

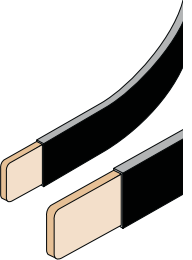
Pour les disjoncteurs fixes horizontaux, 3P est nécessaire pour utiliser le kit de montage associé 3/4P afin d'assembler les raccords.

Disjoncteurs	Nb. de pôles	In A	Largeur de la structure mm	Réf. Commerciale		Colis. (pièce)
Installation horizontale - Barres omnibus profilées 800 A						
XT1	3P	160	600	PBGX1738		1
XT1	3P	160	800	PBPX1738		1
XT1	4P	160	600	PDGX1738		1
XT1	4P	160	800	PDPX1738		1
XT2	3P	160	600	PBGX2738		1
XT2	3P	160	800	PBPX2738		1
XT2	4P	160	600	PDGX2738		1
XT2	4P	160	800	PDPX2738		1
XT3	3P	250	600	PBGX3738		1
XT3	3P	250	800	PBPX3738		1
XT3	4P	250	600	PDGX3738		1
XT3	4P	250	800	PDPX3738		1
XT4	3P	250	600	PBGX4738		1
XT4	3P	250	800	PBPX4738		1
XT4	4P	250	600	PDGX4738		1
XT4	4P	250	800	PDPX4738		1
T4	3P	320	600	PBGT4738		1
T4	3P	320	800	PBPT4738		1
T4	4P	320	600	PDGT4738		1
T4	4P	320	800	PDPT4738		1
T5	3P	400	600	PBGT5738		1
T5	3P	400	800	PBPT5738		1
T5	4P	400	600	PDGT5738		1
T5	4P	400	800	PDPT5738		1
T6	3P	800	800	PBPT6738		1
T6	4P	800	800	PDPT6738		1
Installation verticale - Barres omnibus profilées 800 A						
T6	3P	800	800	PCPT6738		1
T6	4P	800	800	PFPT6738		1

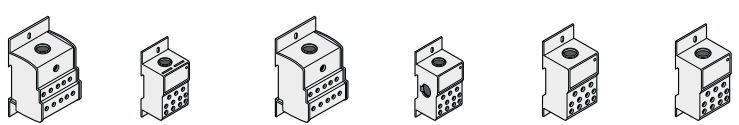
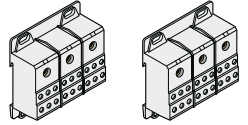
Armoire de distribution - pro E Power

Répartition

Barres souples jusqu'à 1250 A

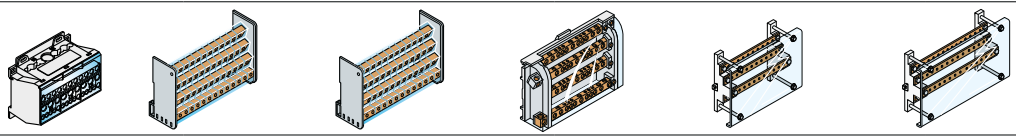
	In	Référence	Nb. de barres/ phase	Capacité IP31	IP41	IP65	Dimensions LxL	Dimensions de la section	Longueur	Masse
	A			A	A	A	mm	mm²	mm	kg
	160	PBFC0160	1			160	15.5 x 3	46.5	2000	
	250	BF1602	1	395	323	250	20 x 3	60	2000	1.42
	400	BF2502	1	498	460	400	20 x 5	100	2000	2.15
	500	BF4002	1	660	620	500	24 x 6	144	2000	3
	630	BF4012	1	758	702	630	32 x 5	160	2000	3.36
	1000	BF6302	1	1203	1140	1000	40 x 8	320	2000	6.33
	1250	BF8002	1	1515	1390	1250	50 x 10	500	2000	9.68

Répartiteurs modulaires

									
Unipolaire								Tripolaire	
Référence		AD1076	AD1080 (1)	AD1007	D1081 (2)	AD1030	AD1031	AD1075	AD1006
In		125 A	125 A	175 A	175 A	250 A	400 A	125 A	175 A
Icw		4.4 kA	4.2 kA	11 kA	1.1 kA	21 kA	21 kA	4.4 kA	11 kA
Version	pôles	1	1	1	1	1	1	3	3
Installation		DIN35/platine	DIN35/platine	DIN35/platine	DIN35/platine	DIN35/platine	DIN35/platine	DIN35/platine	DIN35/platine
Ø câble	min.	10 mm²	6 mm²	16 mm²	10 mm²	35 mm²	95 mm²	10 mm²	16 mm²
d'alimentation	max	35 mm²	35 mm²	70 mm²	70 mm²	120 mm²	185 mm²	35 mm²	70 mm²
Nb. câbles d'alimentation	1.5...10 mm²					4	4		
sortants Ø	2.5...16 mm²	10	6	10	6	5	5	6	6
	2.5...25 mm²					2	2		
Dimensions H x L x P	mm	71 x 45 x 42.5	74 x 27 x 47	71 x 45 x 42.5	92 x 35 x 49	95.5 x 45 x 49	95.5 x 45 x 49	71.5 x 80 x 42.5	71.5 x 80 x 42.5
Nb. modules DIN		2.5	1.5	2.5	2	3	3	4.5	4.5
Tension assignée de service Ue		1000 V AC 1500 V DC	1000 V AC 1500 V DC	1000 V AC 1500 V DC	1000 V AC 1500 V DC	1000 V AC 1500 V DC	1000 V AC 1500 V DC	1000 V AC 1500 V DC	1000 V AC 1500 V DC
Degré de protection		IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Marquage		UL	UL	UL	UL	UL	UL	UL	UL

(1) Possibilité de placement en parallèle avec raccords AD1083.

(2) Possibilité de placement en parallèle avec raccords de type jonction (non fournis).

						
Tétrapolaire						
Référence		AD1004	AD1028	AD1029	AD1027	AD1034
In		125 A	125 A	125 A	160 A	250 A
Icw		10 kA	4.2 kA	4.2 kA	6.2 kA	15 kA
Ipk		24 kA	25 kA	25 kA	20 kA	30 kA
Version	pôles	4.2	4	4	4	30
Installation		DIN35/platine	DIN35/platine	DIN35/platine	DIN35	4
Ø câble	min.	6 mm²	6 mm²	6 mm²	10 mm²	avec pattes AD1038
d'alimentation	max	35 mm²	25 mm² avec borne de câble	25 mm² avec borne de câble	50 mm²	avec pattes AD1038
Nb. de câbles d'alimentation	1...6 mm²	5/phase				Trous M5 (x22) avec pas de 17.5 mm par phase (barre filetée 20 x 5 mm)
sortants Ø	1.5...6 mm²	4/neutre				Trous M5 (x32) avec pas de 17.5 mm par phase (barre filetée 20 x 5 mm)
	1.5...10 mm²	2/phase	7	9		
		6/neutre				
	1.5...16 mm²			2		
	2.5...16 mm²				8	
	6...25 mm²		2	2	3	
Dimensions H x L x P	mm	74.5 x 98 x 45	93 x 89 x 48	96 x 126 x 48	90 x 160.5 x 50	150 x 600 x 70
Nb. modules DIN		5.5	5	7	9	24
Tension assignée de service Ue		1000 V AC 1500 V DC	440 V	440 V	440 V	500 V
Degré de protection		IP20	IP20	IP20	IP20	UL
Marquage		UL	UL	UL	UL	UL

Armoire de distribution - pro E Power

Cloisonnements

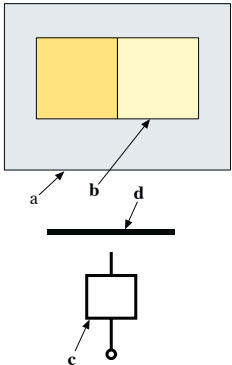
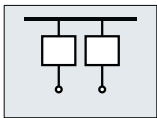
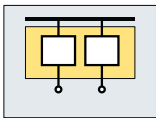
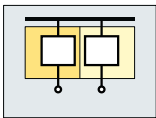
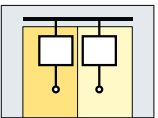
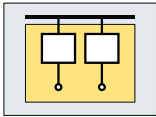
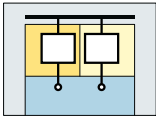
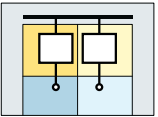
Cloisons conformes à la norme IEC 61439-1-2

Les formes de cloison désignent le type de séparation utilisé à l'intérieur des tableaux de distribution. Il peut être nécessaire d'effectuer un cloisonnement à l'aide de plaques métalliques ou isolantes ou de séparations pour :

- éviter les contacts directs (au minimum IPXXB) quand il est nécessaire d'accéder à une partie d'un tableau qui n'est pas sous tension tandis que le reste de l'installation reste sous tension ;
- limiter les risques d'amorçage et de propagation d'arc interne ;

- éviter que des corps solides passent entre différentes parties du tableau (indice de protection IP2X au minimum).

Une séparation est un élément qui sépare deux compartiments tandis que la cloison protège l'opérateur d'un éventuel contact direct et des effets de l'arc d'un dispositif de commutation, dans la direction habituelle d'accès. La séparation peut également se présenter sous la forme d'une enveloppe qui fait partie intégrante d'un appareil, par exemple, un disjoncteur à boîtier moulé.

Symboles	Forme 1	Forme 2	Forme 3	Forme 4
	Pas de cloison interne. 	Cloisonnement des barres par rapport à toutes les unités fonctionnelles. Forme 2a Les bornes pour conducteurs externes ne sont pas séparées des barres. 	Cloisonnement des barres par rapport à toutes les unités fonctionnelles. - Cloisonnement de toutes les unités fonctionnelles les unes par rapport aux autres. - Cloisonnement des bornes pour conducteurs externes et des conducteurs externes par rapport aux unités fonctionnelles, mais pas par rapport aux bornes des autres unités fonctionnelles. Forme 3a Les bornes pour conducteurs externes ne sont pas séparées des barres. 	Cloisonnement des barres par rapport à toutes les unités fonctionnelles. - Cloisonnement de toutes les unités fonctionnelles les unes par rapport aux autres. - Cloisonnement des bornes pour conducteurs externes associés à une unité fonctionnelle par rapport aux bornes de toute autre unité fonctionnelle et aux barres. - Cloisonnement des conducteurs externes par rapport aux barres. - Cloisonnement des conducteurs externes associés à une unité fonctionnelle par rapport aux autres unités fonctionnelles et à leurs bornes. - Les conducteurs externes n'ont pas besoin d'être séparés les uns des autres. Forme 4a Les bornes pour conducteurs externes sont dans le même compartiment que l'unité fonctionnelle associée. 
		Forme 2b Les bornes pour conducteurs externes sont séparées des barres. 	Forme 3b Les bornes pour conducteurs externes et les conducteurs externes sont séparés des barres. 	Forme 4b Les bornes pour conducteurs externes ne sont pas dans le même compartiment que l'unité fonctionnelle associée, mais se trouvent dans des compartiments ou espaces individuels, séparés, fermés et protégés. 

Légende

- a Enveloppe vide
- b Cloison interne
- c Unité fonctionnelle, y compris bornes pour les conducteurs externes associés
- d Barres, y compris barres de distribution

Kits de cloisonnements internes

Les différentes formes de cloison (2a, 2b, 3a et 4b) qui peuvent être créées dans le nouveau tableau de distribution System pro E Power sont décrites dans les pages qui suivent.

Pour chaque forme de cloison, les descriptions incluent les informations suivantes :

- les conditions de base pour la création ;
- diverses solutions ;
- les tableaux de référence pour le choix des références.

Généralement, la transition entre la forme de cloison de base pour les kits de disjoncteur (forme 1) et la forme 4b s'effectue via l'ajout de différents accessoires en séquence, selon la situation.

La principale innovation du système de cloisonnement du nouveau System pro E Power concerne les kits pour disjoncteurs avec bornes avant et arrière pour la forme 2b.

Les formes de cloison 2a, 3a, 3b et 4b peuvent être obtenues avec des bornes avant (avec des caches-bornes supérieurs) ou des bornes arrière uniquement pour les disjoncteurs fixes. Pour les disjoncteurs débrochables sur socles et sur chariot, les cloisons peuvent être construites à l'aide des bornes arrière. Avec des disjoncteurs à boîtier moulé adjacents, il est possible d'obtenir au maximum une cloison de forme 3b. Les disjoncteurs ouverts adjacents ne sont pas cloisonnés.

Armoire de distribution - pro E Power

Cloisonnements

Les cloisons sont principalement constituées de plaques horizontales ou verticales à l'avant ou à l'arrière par rapport au montant intermédiaire ou sur toute la largeur/profondeur des structures sans montant intermédiaire.

Le montant intermédiaire est requis pour toutes les formes de cloison autres que la forme 2b, même s'il n'est pas nécessaire pour la version disjoncteur.

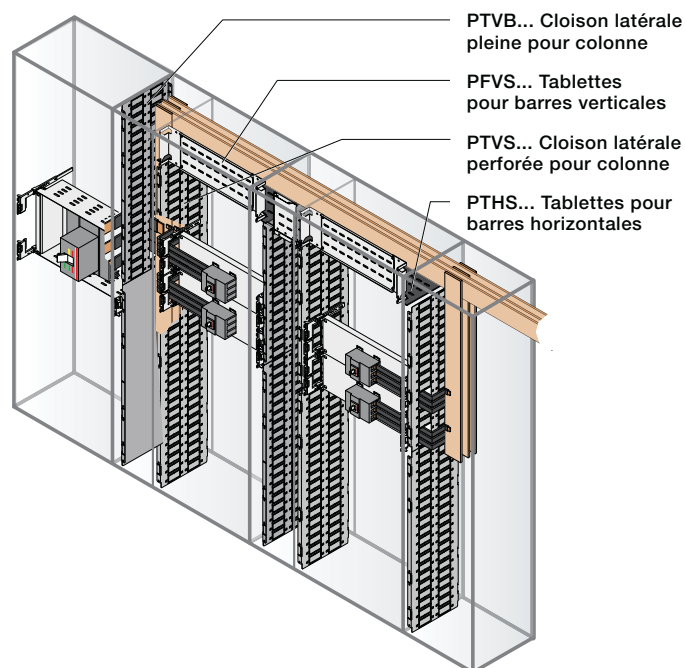
Les formes de cloison 2a - 3a, conçues pour les structures $P \geq 500$ mm, sont créées avec des éléments de fermeture pour le compartiment et des plaques horizontales universelles à installer entre les kits de différentes profondeurs ($P \geq 38$ mm), et au-dessus et en dessous des compositions de kit (toit et base).

Les compartiments pleins sont spécialement destinés à remplir les espaces vides à l'intérieur de la structure, tandis qu'il existe des cloisons de fermeture spéciales pour les rails DIN. Les compartiments pleins ne peuvent servir à fixer des accessoires. Il peut être nécessaire d'installer une platine et un panneau de base fermée.

Lorsque les bornes sont séparées par les barres, il est possible d'obtenir une cloison de forme 2b en combinant des parois latérales perforées ou pleines $H=800/1000$ mm qui couvrent la structure de manière latérale sur toute sa hauteur et des tablettes horizontales et verticales pour le cloisonnement des barres dans les structures avec ou sans montant intermédiaire pour les gaines à câbles externes et internes.

Certaines parois verticales sont perforées pour loger les barres. Pour garantir un indice de protection IP20, elles disposent de joints en caoutchouc TPV qui adhèrent parfaitement aux pièces retirées.

Forme de cloison 2b

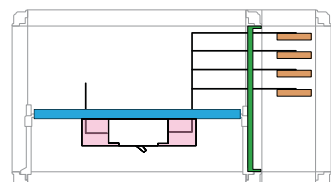


Exemples d'utilisation de barres dans une gaine à câbles

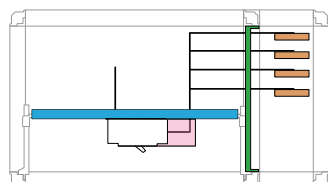
Pour obtenir une cloison de forme 2b, il faut utiliser les plaques horizontales dédiées PTHS.... et les cloisons avant PFVS.... pour la structure, une gaine à câbles interne et une gaine à câbles externe. Les barres sont cloisonnées avec les cloisons latérales perforées PTVS... ou pleines PTVB... pour colonnes, qui peuvent s'étendre sur toute la profondeur pour les structures sans montants intermédiaires et être divisées en un élément avant et un élément arrière pour les structures à montants intermédiaires. Les caches-bornes à commander avec les disjoncteurs doivent être utilisés pour les disjoncteurs avec bornes avant.

Autres cloisonnements disponibles sur demande

Structures sans montant intermédiaire

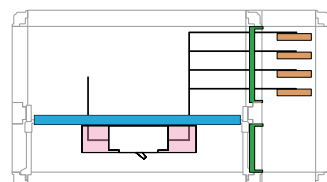


Disjoncteur horizontal avec sorties arrière de bornes avant

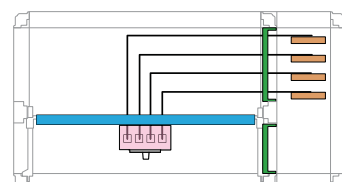


Disjoncteur horizontal avec bornes avant/arrière

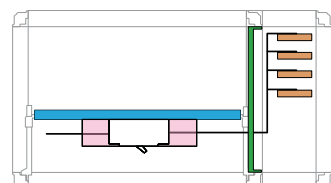
Structures avec montant intermédiaire



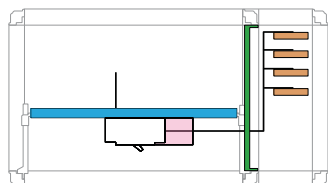
Disjoncteur horizontal avec sorties arrière de bornes avant



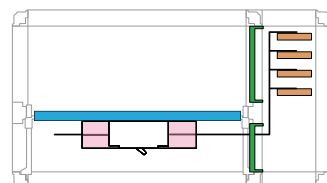
Disjoncteur vertical avec bornes avant



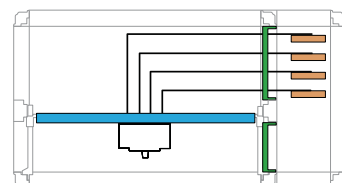
Disjoncteur horizontal avec sorties latérales de bornes avant



Disjoncteur horizontal avec bornes avant/arrière



Disjoncteur horizontal avec sorties latérales de bornes avant



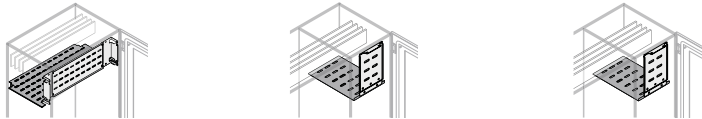
Disjoncteur vertical avec bornes arrière

Armoire de distribution - pro E Power

Cloisonnements

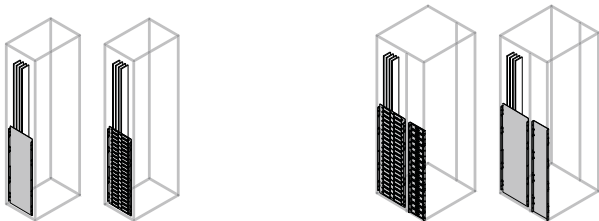
Choix de la forme de cloison 2b

Cloison pour barres



Barres horizontales

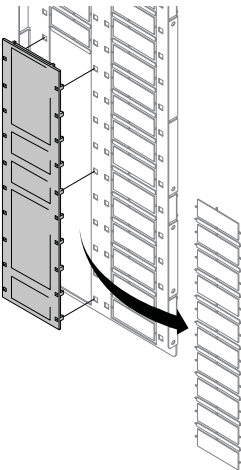
Largeur	Cloison pour barres horizontales														
	Structure					Gaine à câbles externe					Gaine à câbles interne				
	Sans montant intermédiaire					Sans montant intermédiaire					Sans montant intermédiaire				
	Tablettes horizontales			Cloisons avant		Tablettes horizontales			Cloisons avant		Tablettes horizontales			Cloisons avant	
	Profondeur			Hauteur		Profondeur			Hauteur		Profondeur			Hauteur	
	300 mm	500 mm	700 mm	200 mm		300 mm	500 mm	700 mm	900 mm		300 mm	500 mm	700 mm	900 mm	200 mm
200 mm											PTHS2030	PTHS2050	PTHS2070	PTHS2090	PFVS2220
300 mm						PTHS3030	PTHS3050	PTHS3070	PTHS3090	PFVS2130					
400 mm	PTHS4030	PTHS4050	PTHS4070	PFVS2040		PTHS4030	PTHS4050	PTHS4070	PTHS4190	PFVS2140	PTHS4230	PTHS4250	PTHS4270	PTHS4290	PFVS2240
600 mm	PTHS6030	PTHS6050	PTHS6070	PFVS2060											
800 mm	PTHS8030	PTHS8050	PTHS8070	PFVS2080											
1000 mm															
1250 mm															



Barres verticales

Hauteur	Type	Cloison latérale pour barres verticales							
		Structure							
		Sans montant intermédiaire				Avec montant intermédiaire			
						Avant	Arrière		
		Profondeur				Profondeur			
		200 mm	300 mm	500 mm	700 mm	179 mm	500 mm	700 mm	900 mm
800 mm	pleine	PTBS8020	PTBS8030	PTBS8050	PTBS8070	PTBS8001	PTBS8052	PTBS8072	PTBS8091
1000 mm	pleine	PTBS1020	PTBS1030	PTBS1050	PTBS1070	PTBS1001	PTBS1052	PTBS1072	PTBS1091
800 mm	perforée (1)	PTVS8020	PTVS8030	PTVS8050	PTVS8070	PTVS8001	PTVS8052	PTVS8072	PTVS8091
1000 mm	perforée (1)	PTVS1020	PTVS1030	PTVS1050	PTVS1070	PTVS1001	PTVS1052	PTVS1072	PTVS1091

(1) À compléter par les couvercles caoutchouc.



Couvercle caoutchouc pour perforations

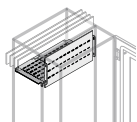
Couvercle caoutchouc pour cloison verticale perforée pour acheminer les raccordements qui peuvent être installés sur des cloisons verticales perforées.

Description	Dimensions de la perforation H mm	Dimensions du caoutchouc H mm	Réf. Commerciale	Colis. (pièce)
Couvercle caoutchouc	150	200	PPRS0200	1
Couvercle caoutchouc	200	250	PPRS0250	1
Couvercle caoutchouc	250	300	PPRS0300	1
Couvercle caoutchouc	300	350	PPRS0350	1
Couvercle caoutchouc	350	400	PPRS0400	1
Couvercle caoutchouc	400	450	PPRS0450	1
Couvercle caoutchouc	450	500	PPRS0500	1
Couvercle caoutchouc	550	600	PPRS0600	1

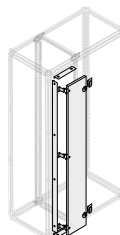
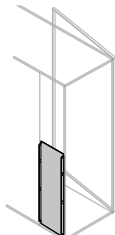
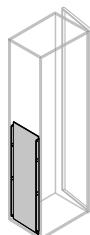
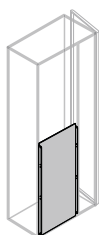
Pour les perforations H = 800 mm, utiliser le couvercle caoutchouc n° 2 H = 450 mm PPRS0450
Pour les perforations H = 1000 mm, utiliser le couvercle caoutchouc n° 1 H = 500 mm PPRS0500
et le couvercle caoutchouc n° 1 H = 600 mm PPRS0600

Armoire de distribution - pro E Power

Cloisonnements



	Cloison pour barres horizontales																
	Structure					Gaine à câbles externe					Gaine à câbles interne						
	Avec montant intermédiaire					Avec montant intermédiaire					Avec montant intermédiaire						
	Tablettes horizontales			Cloisons avant		Tablettes horizontales			Cloisons avant		Tablettes horizontales			Cloisons avant pour le dessous de barres de toit/base		Cloisons avant pour barres à chaque hauteur	
	Profondeur			Hauteur		Profondeur			Hauteur		Profondeur			Hauteur		Hauteur	
	500 mm	700 mm	900 mm	200 mm	300 mm	500 mm	700 mm	900 mm	200 mm	300 mm	500 mm	700 mm	900 mm	200 mm	300 mm	200 mm	300 mm
						PTHS3052	PTHS3072	PTHS3092	PFVS2132	PFVS3132	PTHS2052	PTHS2072	PTHS2092	PFVS2222	PFVS3222	PFVS2223	PFVS3223
	PTHS4052	PTHS4072	PTHS4092	PFVS2042	PFVS3042	PTHS4152	PTHS4172	PTHS4192	PFVS2042	PFVS3042	PTHS4252	PTHS4272	PTHS4292	PFVS2242	PFVS3242	PFVS2243	PFVS3243
	PTHS6052	PTHS6072	PTHS6092	PFVS2062	PFVS3062												
	PTHS8052	PTHS8072	PTHS8092	PFVS2082	PFVS3082												
	PTHS1052	PTHS1072	PTHS1092	PFVS2012	PFVS3012												
			PTHS1292	PFVS2122	PFVS3122												



Gaine à câbles

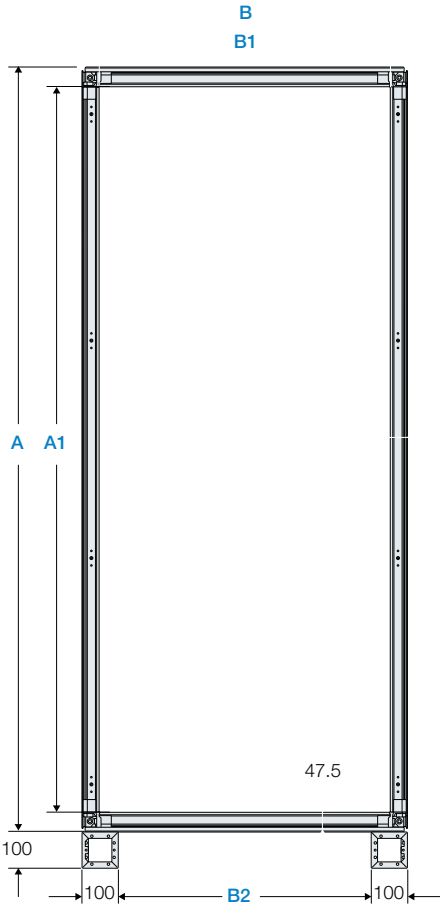
Hauteur	Cloison latérale pleine pour gaine à câbles externe avec montant intermédiaire			Cloison arrière pour gaine à câbles externe		Cloison arrière pour gaine à câbles interne avec montant intermédiaire arrière		Porte interne pour gaine à câbles externe		Porte interne pour gaine à câbles interne	
	Profondeur			Largeur		Largeur		Largeur		Largeur	
	500 mm	700 mm	900 mm	300 mm	400 mm	200 mm	400 mm	300 mm	400 mm	200 mm	400 mm
700 mm	PLVS7052	PLVS7072	PLVS7092								
800 mm	PTBS8052	PTBS8072	PTBS8091	PRVS8062	PRVS8082	PRBS8220	PRBS8240	PDCB1830	PDCB1844	PDCB1820	PDCB1840
1000 mm	PTBS1052	PTBS1072	PTVB1091	PRVS1062	PRVS1082	PRBS1220	PRBS1240	PDCB2030	PDCB2044	PDCB2020	PDCB2040

Armoire de distribution - pro E Power

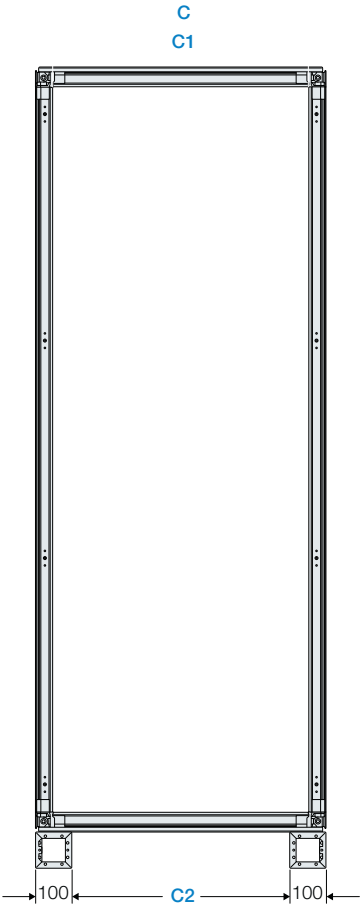
Dimensions

Plastron

Avant



Côté



Mesures de hauteur (mm)

A	A1
1913	1804
2113	2004

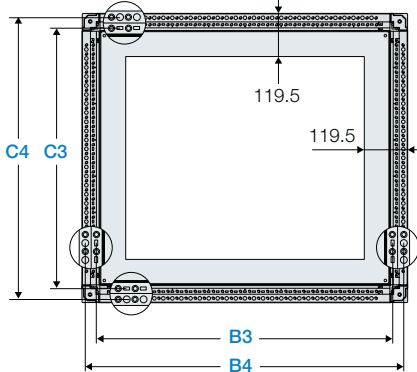
Mesures de largeur (mm)

B	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7
399	304	198	337	375	244	321	398
499	404	298	437	475	344	421	498
699	604	498	637	675	544	621	698
899	804	698	837	875	744	821	898
1099	1004	898	1037	1075	944	1021	1098

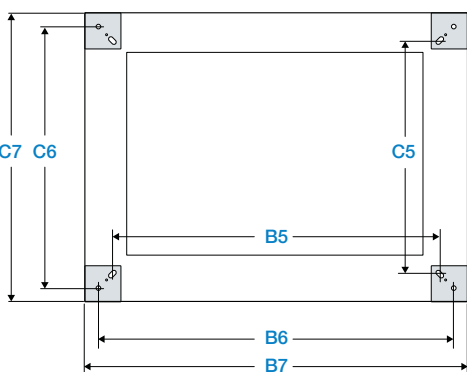
Mesures de profondeur (mm)

C	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7
299	204	98	237	275	144	221	298
399	304	198	337	375	244	321	398
599	504	398	537	575	444	521	598
799	704	598	737	775	644	721	798
999	904	798	937	975	844	921	998

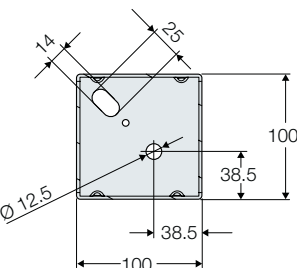
Base



Fixation au sol



Coin de socle

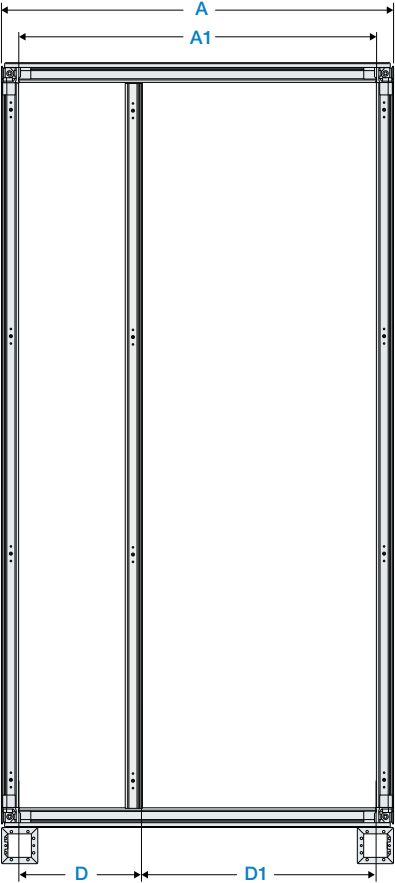


Armoire de distribution - pro E Power

Dimensions

Gaine à câbles interne

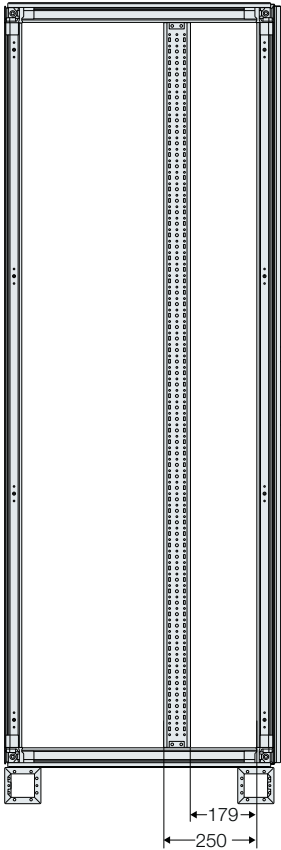
Avant



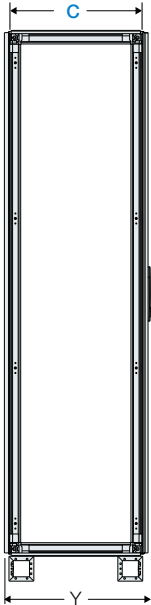
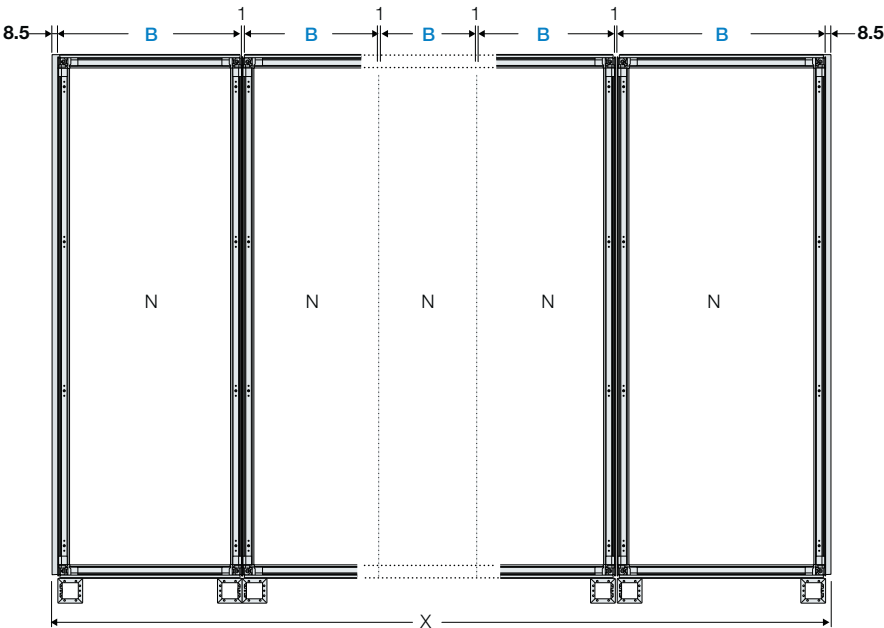
A	A1	D	D1
699	604	200	404
899	804	200	604
		400	404
1099	1004	200	804
		400	604

Montant intermédiaire

Côté



Dimensions hors tout pour plusieurs structures adjacentes



$$(B+1) \times N + 16 = X\text{mm}$$

B = largeur des unités
N = nombre d'unités
17 = dimensions de 2 panneaux latéraux

$$C+48 = Y\text{mm}$$

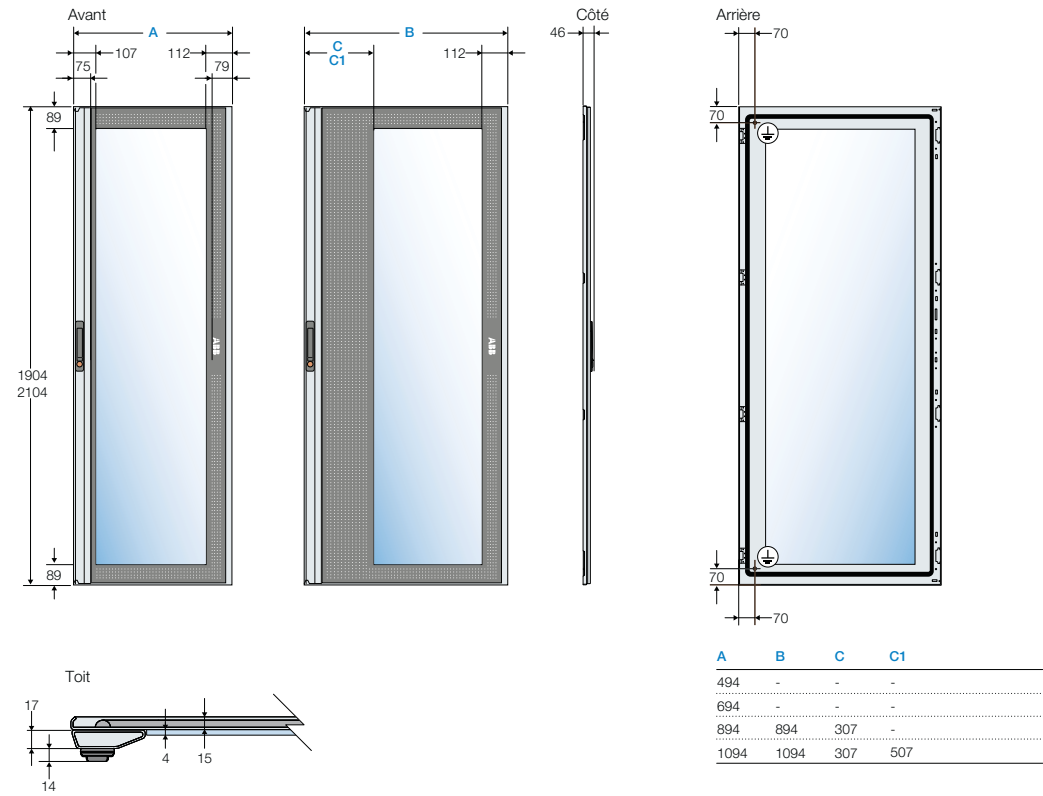
C = profondeur de la structure

Armoire de distribution - pro E Power

Dimensions

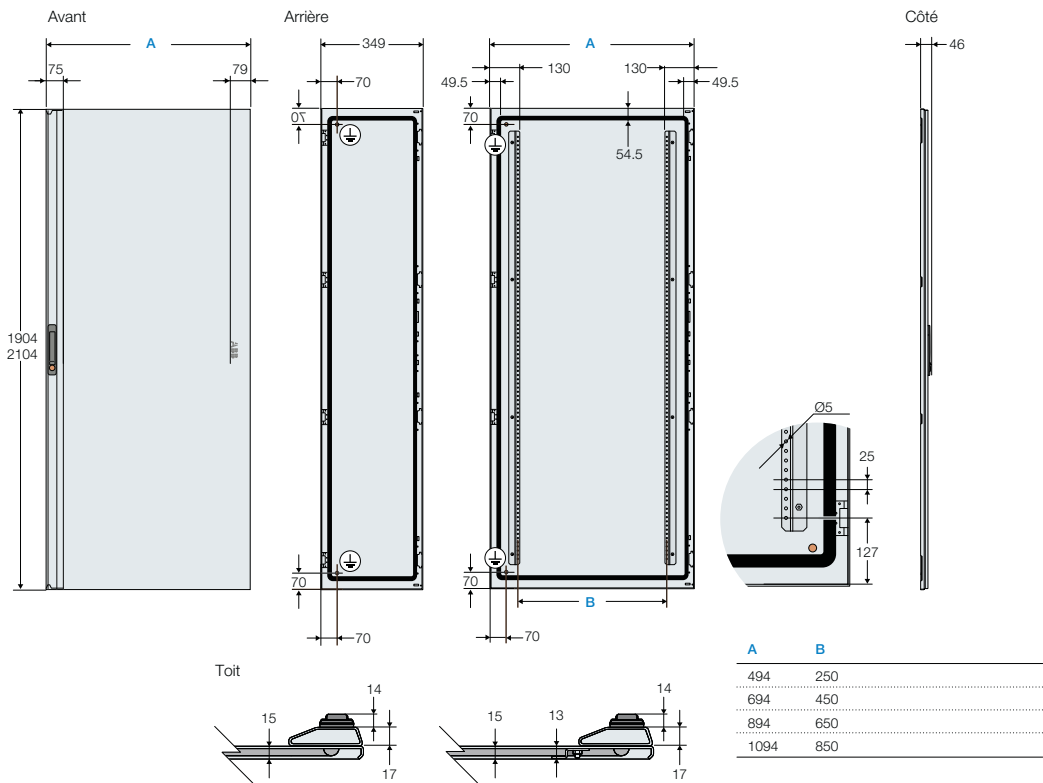
Caches externes

Portes transparentes



Caches externes

Portes pleines

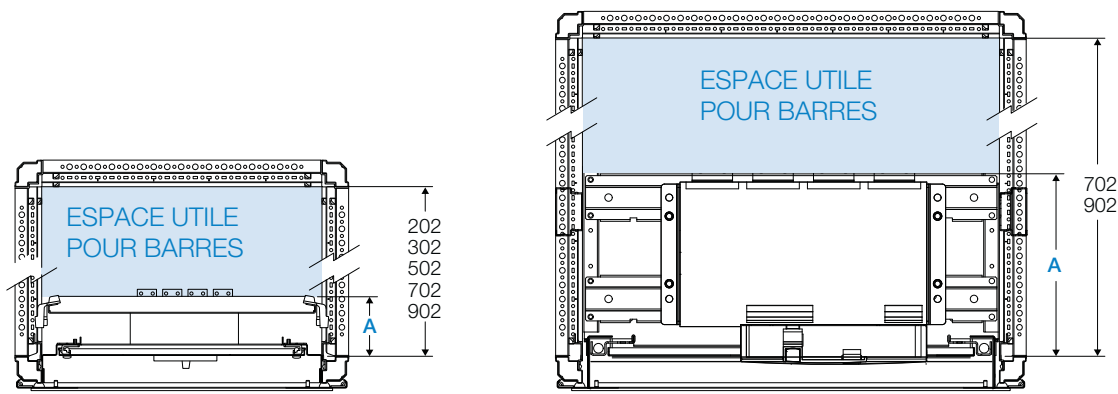


Armoire de distribution - pro E Power

Dimensions

Kit interne

Espace utile à l'intérieur du tableau



L'espace libre pour l'installation des barres se calcule en soustrayant la profondeur de l'interrupteur (côté A) à la profondeur utile de la colonne.

Tmax T - Tmax XT - Emax 2 E1.2

Modèle	F		F - I		F - I-MO		F - I-MO		F - RC		F - RHD	
Bornes	Avant	Arrière	Avant	Arrière	Avant	Arrière	Avant	Arrière	Avant	Arrière	Avant	Arrière
Disjoncteurs	Profondeur disjoncteur A (mm)											
XT1-XT3	74	179	139	179	237	277	172	277	74	179	108	213
XT2-XT4	86	191	151	191	237	277	172	277	86	191	120	225
T4	107	212	172	212	287	327	222	327	107	212	140.5	245.5
T5	107	242	172	242	287	357	222	357	107	242	140.5	275.5
T6	107	180	172	180	287	295	222	295	107	180	140.5	213.5
T7	171	230	171	230	171	230	171	230	171	230	184	243
E1.2	157	216	157	216								
Modèle	P		P - I		P - I-MO		P - MO		P - RHD			
XT1	124	204.5	189	204.5	287	302.5	222	302.5	158	238.5		
XT2	136	216.9	201	216.9	287	302.9	222	302.9	170	250.9		
XT3	124	206.9	189	206.9	287	304.9	222	304.9	158	240.9		
XT4	136	218.9	201	218.9	287	304.9	222	304.9	170	252.9		
T4	157	157	222	222	272	272	272	272	190.5	190.5		
T5 ⁽¹⁾	157	231.25	222	231.25	337	346.25	272	346.25	190.5	264.75		
T5 ⁽²⁾	157	231.25					272	346.25	190.5	264.75		
Modèle	W		W - I		W - I-MO		W - MO		W - RHD			
XT2	170	250.9	235	250.9	287	302.9	222	302.9	170	250.9		
XT4	170	252.9	235	252.9	287	304.9	222	304.9	170	252.9		
T4	190.5	190.5	255.5	255.5	337	337	272	272	190.5	190.5		
T5 ⁽¹⁾	190.5	264.75	255.5	264.75	337	346.25	272	346.25	190.5	264.75		
T5 ⁽²⁾	190.5	264.75					272	346.25	190.5	264.75		
T6	190.5	271	255.5	271	337	352.5	272	352.5	190.5	271		
T7	251	297	251	297	251	297	251	297	251	297		
E1.2	251	300	251	300								

⁽¹⁾ Tmax T5 400 A ⁽²⁾ Tmax T5 630 A

Emax 2

Pour interrupteur avec ou sans interverrouillage, uniquement avec prise avant.

Modèle	F	W
Disjoncteurs	Profondeur disjoncteur A (mm)	
E2.2	291	405
E4.2	291	405
E6.2	291	405

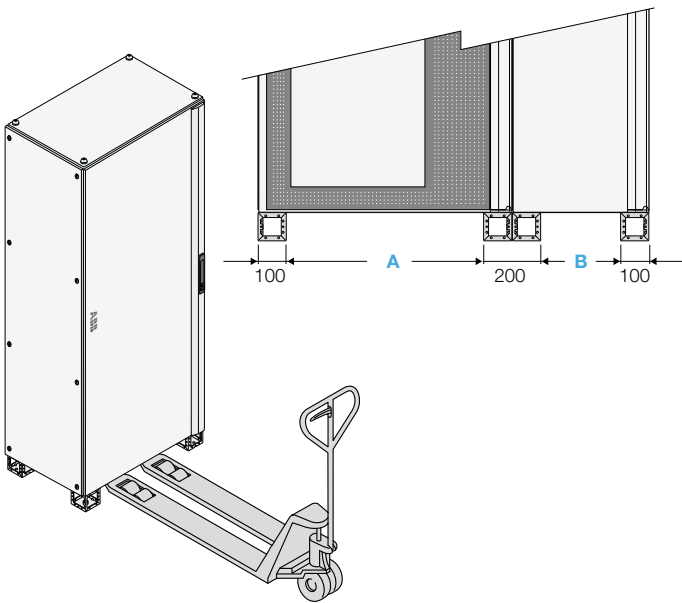
Légende :

F	fixe	P - RC	débrochable sur socle avec différentiel
F - I	fixe, verrouillage	P - RHD	débrochable avec poignée directe
F-I-MO	fixe, verrouillage, commande par moteur	W	débrochable sur chariot
F-MO	fixe, commande par moteur	W - I	débrochable sur chariot, verrouillage
F-RC	fixe avec différentiel	W - I-MO	débrochable sur chariot, verrouillage, commande par moteur
F-RHD	fixe avec poignée directe	W - MO	débrochable sur chariot, commande par moteur
F & F - I	fixe et fixe avec verrouillage	W - RC	débrochable sur chariot avec différentiel
P	débrochable sur socle	W - RHD	débrochable sur chariot avec poignée directe
P - I	débrochable sur socle, verrouillage	W & W - I	débrochable sur chariot et débrochable sur chariot avec verrouillage
P - I-MO	débrochable sur socle, verrouillage, commande par moteur		
P - MO	débrochable sur socle, commande par moteur		

Armoire de distribution - pro E Power

Manutention

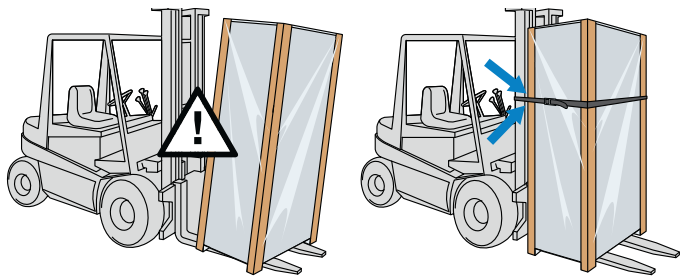
Manipulation avec un transpalette



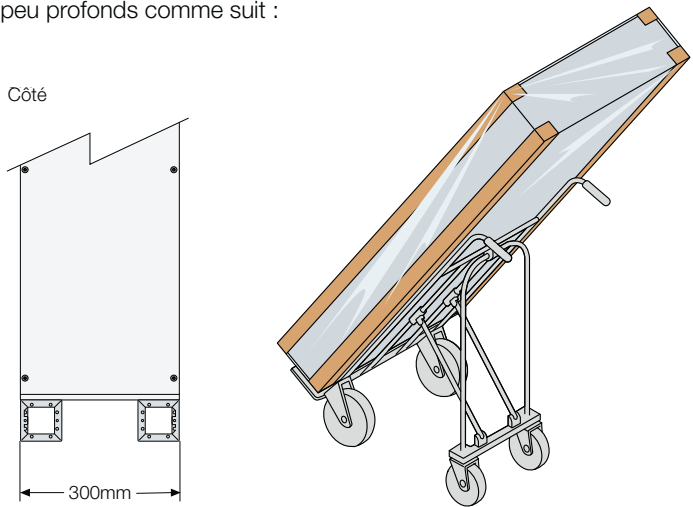
Dimensions	A (mm)
Largeur 300 mm	198
Largeur 400 mm	298
Largeur 600 mm	498
Largeur 800 mm	698
Largeur 1000 mm	898
Largeur 1250 mm*	1098

* Disponible à partir d'avril 2014.

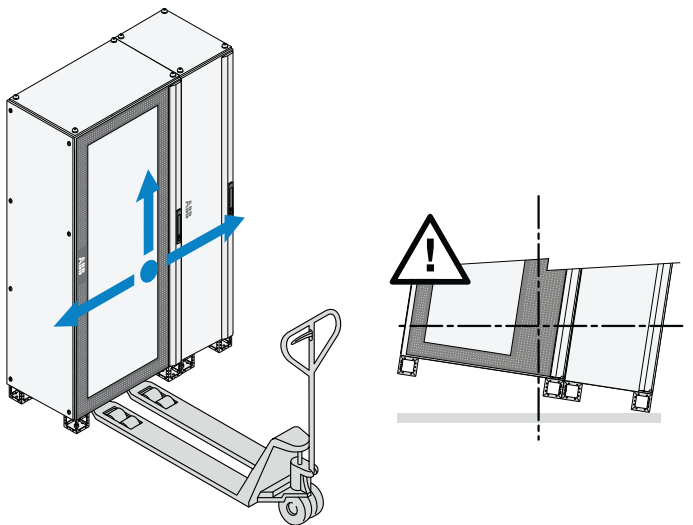
Pour plus de sécurité, il est recommandé de fixer le tableau de distribution au chariot de levage lorsque vous utilisez ce type de véhicule pour le transport.



Il convient de manipuler les tableaux de distribution peu profonds comme suit :



Vérifier le centre de gravité avant de manipuler les structures L = 800/1000 mm (avec gaine à câbles interne ou externe) contenant des jeux de barres omnibus.



Armoire de distribution - pro E Power

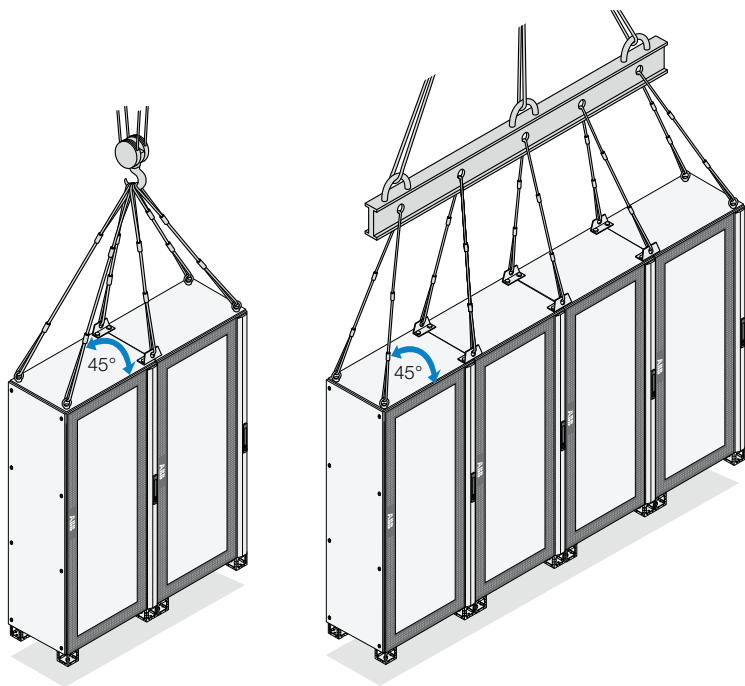
Manutention

Manipulation avec une grue à portique

Avant de manipuler les tableaux de distribution au moyen d'une grue ou d'une grue à portique, vérifiez que :

- Les cordes ou les chaînes sont en parfait état.
- L'angle entre les cordes de levage et le toit du tableau de distribution est $\geq 45^\circ$.
- Il est possible de porter jusqu'à 3 unités en même temps.
- Le poids maximum soulevé est tel qu'établi par la norme DIN 580 (M12).

Pour satisfaire aux conditions décrites ci-dessus, utilisez un palonnier qui présente les caractéristiques appropriées pour le levage de plusieurs unités adjacentes.



Norme DIN 580 concernant les composants de raccordement mécanique (uniquement pour les anneaux de levage)

Anneaux de levage			Renforcements de levage						
A	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Charge 1 (kg)	Charge 2 (kg)	Serrage (Nm)
Anneaux de levage									
M12	54	12	28	10	22	30	340	240	8*
Renforcements de levage									
M12	Ø40	37	80	25	Ø14	60	510	350	40