

CATALOGUE TECHNIQUE

System pro E power

Tableaux de distribution principaux
jusqu'à 6300 A



System pro E power

Catalogue technique

Présentation de la gamme	1
Structure	2
Kits internes	3
Système de jeu de barres principal	4
Cloisonnements	5
Données techniques et certifications	6
Dimensions	7
Outils	8
Index	9

ABB - Certification Qualité, pour l'Éthique et l'Environnement

1

ABB, s'engage à consacrer d'importantes ressources dans le but d'atteindre des objectifs de développement durable et de protection de l'environnement.

Une politique confirmée par la certification qualité ISO 9001 et de la certification environnementale ISO 14001 pour tous les sites de production.

Le site de production en Italie a par ailleurs obtenu la certification du système de management intégré QAS (Qualité, Environnement, Sécurité).

Dans les faits, tous les secteurs de l'entreprise sont impliqués activement dans la conduite de politiques visant à mieux gérer l'environnement : rationalisation de l'utilisation de matières premières et d'énergie, prévention de la pollution, contrôle de la qualité de l'air et de l'eau, réduction des émissions sonores et des déchets issus des processus de production et vérifications environnementales avec les principaux fournisseurs.

Chacun de ces objectifs et activités est le fruit d'une décision clairvoyante d'adopter des politiques environnementales et des méthodes pour réduire l'impact environnemental. ABB est, comme déjà pour la qualité de ses produits, leader aussi en ce sens dans le panorama italien des entreprises.



ABB : L'efficacité énergétique pour un progrès durable.



ABB est engagé activement dans la promotion de la protection de l'environnement et du développement durable en fournissant des produits et des solutions qui aident à améliorer l'efficacité énergétique et la productivité des installations tout en réduisant les émissions de CO₂.

ABB et son engagement de protection de l'environnement

Dès le départ, le travail de conception d'ABB prend en compte l'évaluation et l'amélioration de la performance environnementale des produits tout au long de leur cycle de vie grâce à des outils d'analyse comme LCA (Life Cycle Analysis). Cela garantit l'optimisation des performances techniques et énergétiques pendant l'exploitation, le contrôle et la réduction de l'impact sur l'environnement durant la phase de fabrication et de gestion de fin de cycle de vie du produit.

1



ABB : la qualité du produit certifié

ABB consacre des ressources importantes dans le but d'atteindre ses objectifs de qualité et de protection de l'environnement, comme en témoignent les certifications suivantes obtenues par la société :



System pro E power

Guide de l'utilisateur



Chapitre 1
Présentation de la gamme
Panorama, introduction et avantages du nouveau système de tableaux de distribution principale jusqu'à 6300 A.



Chapitre 6
Détails techniques, certifications et exemples de configurations.
Spécifications techniques, cadre réglementaire et certifications nationales et internationales.



Chapitre 2
Structure
Caractéristiques distinctives des nouveaux tableaux avec guides rapides de sélection de la structure. Codes de commande et des couvertures extérieures.



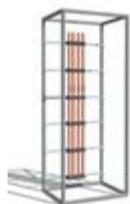
Chapitre 7
Dimensions
Dimensions des tableaux et des composants disponibles.



Chapitre 3
kits internes
Kits de montage pour les disjoncteurs et les différents accessoires disponibles pour la nouvelle solution de tableaux.



Chapitre 8
Outils



Chapitre 4
Systèmes de jeu de barres principal
Présentation des différentes combinaisons du jeu de barres principal. Guides de sélection.



Chapitre 9
Index



Chapitre 5
Cloisonnements
Kits de cloisonnement jusqu'à la Forme 4b pour barres et disjoncteurs avec plages de raccordement avant/arrière.

System pro E power

Présentation de la gamme

1

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 kA, satisfait à toutes les installations, en fonction du degré de protection requise 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 et industries, conformément au cadre réglementaire. Les domaines d'applications typiques sont les aéroports, les métros, les hôpitaux, les bâtiments industriels et résidentiels, les ports, les tunnels, le ferroviaire, 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 T 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 la fixation horizontale et verticale des conduits en plastique.

Les tableaux 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 d'assemblage breveté.
- **Kits internes** : conçus pour intégrer les produits basse tension ABB. Gagnez du temps lors du montage grâce au nouveau système de montage clipsable breveté.
- **Systèmes de jeu de barre principal** : disponibles en versions linéaire et extensible. Les jeux de barres peuvent être installés dans toutes les positions, horizontalement ou verticalement.



Caractéristiques principales des tableaux

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 IEC 693	
Tension assignée de service U_e	Jusqu'à 1000 V AC - 1500 V DC	
Tension d'isolement assignée U_i	Jusqu'à 1000 V AC - 1500 V DC	
Fréquence assignée	50-60Hz	
Tension assignée de tenue au choc U_{imp}	12 kV	
Courant assigné I_n	Jusqu'à 6300 A	
Courant assigné de courte durée admissible I_{cw}	Jusqu'à 120 kA	
Courant assigné de court-circuit crête I_{pk}	Jusqu'à 264 kA	
Classe de protection IP	IP30, IP31, IP40, 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



System pro E power

Présentation de la gamme

1

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 cloisonnés à l'intérieur, de la Forme 1 à la Forme 4b.

Les principaux avantages

La gamme de tableaux System pro E power a été conçue à partir de trois principes fondamentaux, qui définissent ses caractéristiques pratiques et les avantages pour ses utilisateurs.

Flexibilité

- La structure peut être assemblée suivant différentes séquences logiques.
- Un nombre limité de références pour 120 tailles de colonnes.
- Peut être assemblé avec ou sans socle.
- Montant avec deux niveaux de surfaces par côté pour pouvoir installer des kits différents.
- Nouvelle poignée ergonomique permettant d'ouvrir la porte vers la droite ou vers la gauche.
- Nouveaux système de jeux de barres utilisant les mêmes composants : traverses, plaques de montage et supports isolants multifonction capables de loger des barres de 5 ou 10 mm d'épaisseur, plates ou profilées.
- Raccordements de barres flexibles.



Rapidité

- Nouvelles plaques de montage avec système clipsable rapide.
- Plastrons avec vis $\frac{1}{4}$ de tour.
- Kits disjoncteurs fixés directement sur les montants.
- Cloisons internes créées par simple ajout d'accessoires en séquence.
- Nouvelle poignée permettant d'utiliser différents inserts.

Simplicité

- Nouvelle séquence simple d'assemblage.
- Impossible de se tromper dans l'assemblage de la structure, qui est parfaitement symétrique.
- Montants et traverses identiques et modulaires assemblés au moyen d'un nouveau système breveté à vis axiales.
- Kits dédiés pour disjoncteurs à boîtier moulé 3 pôles et kits communs pour disjoncteurs à boîtier moulé 3 et 4 pôles.
- Supports identiques pour les plastrons fixes et pivotants et pour les solutions à charnières et à vis.
- Trois hauteurs de plastron disponibles (150, 200 et 300 mm) pour le kit rail DIN.

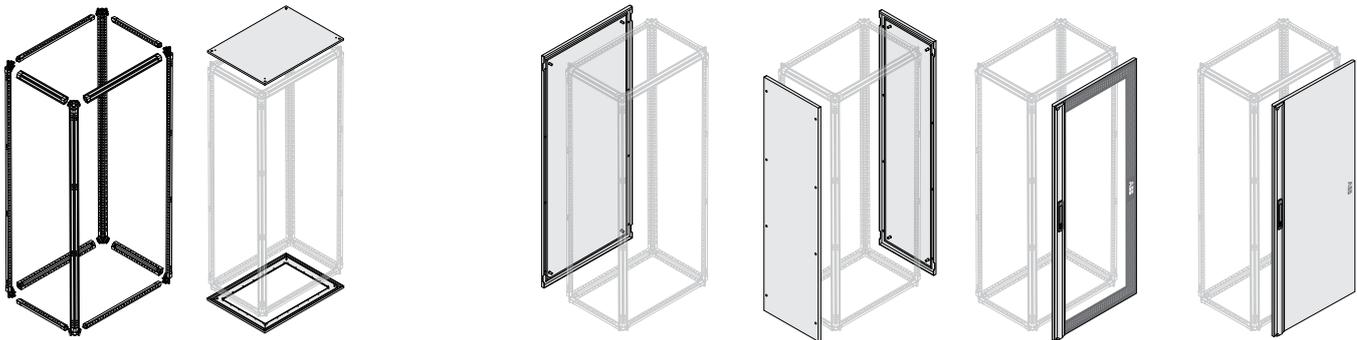
Le tout associé à un assemblage ultra-solide et sûr, grâce au nouveau montant à 13 plis soudés par faisceau laser.



System pro E power

Composition des tableaux

1



STRUCTURE			PANNEAUX EXTERNES											
Dimensions fonctionnelles			Toit/Base			Panneau arrière		Panneaux latéraux		Porte				
			Plein	Ouvert ⁽¹⁾	Base interne	Plein	Ventilé	Pleins	Ventilés	Transparente	Pleine			
H (mm)	L (mm)	P (mm)	IP30 à 65	IP65	IP40	IP30 à 65	IP30 à 41	IP30 à 65	IP30 à 41	IP40/41	IP65	IP40/41	IP65	
1800 2000	300	200	■	■	■	■	■	■				■	■	
		300	■	■	■	■	■	■	■			■	■	
		500	■	■	■	■	■	■	■			■	■	
		700	■	■	■	■	■	■	■			■	■	
		900	■	■	■	■	■	■	■			■	■	
	400	200	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
		300	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
		500	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
		700	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
		900	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
	600	200	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
		300	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
		500	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
		700	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
		900	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
	800	200	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
		300	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
		500	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
		700	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
		900	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
1000	200	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	
	300	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	
	500	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	
	700	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	
	900	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	
1250	200	■		■	■	■	■	■		■	■	■	■	
	900	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	

⁽¹⁾ Utiliser les plaques passe-câble dédiées pour atteindre la classe de protection IP65.

System pro *E* power

Structure

Informations générales	14
Guide de sélection rapide H = 1800 mm	20
Guide de sélection rapide H = 2000 mm	22
Choix de la structure	24
Guide de sélection	26
Codes de commande	
Structure	27
Finition extérieure	34
Composants de finition structures	47
Accessoires et pièces de rechange	49

System pro E power

Informations générales

2

La gamme de structures System pro E power permet de créer de nombreuses configurations de tableaux de distribution assurant l'extensibilité, la flexibilité et garantissant un produit certifié.

Structure

La structure peut être assemblée de différentes manières. En outre, impossible de se tromper dans l'assemblage car les montants et les traverses sont symétriques. Composition de la structure :

- Montants et traverses
- Socle et brides
- Toit/Base
- Porte et panneaux

Pour garantir la plus grande liberté de choix, de la flexibilité et une économie d'espace de stockage, les éléments composant la structure sont fournis en pièces détachées, chacun étant identifié par son propre code de commande.

Montants et traverses

Les montants et les traverses (de largeur et profondeur) ont le même profilé à 13 plis soudés par technologie laser et peuvent être assemblés au moyen d'un nouveau système breveté de jonction à 3 vis axiales qui contribue à l'excellente robustesse du tableau. Les montants sont disponibles en tôle galvanisée ou en acier inoxydable AISI 304 pour courants assignés $I_n > 4000$ A, en mesure d'éliminer les courants parasites.

- La forme du nouveau profilé permet d'avoir 2 niveaux de surfaces sur le même côté rendant possible la fixation de kits différents.
- Le perçage interne propose une importante nouveauté, c'est-à-dire l'alternance à pas de 25 mm entre un trou rond et un trou carré. Le trou rond permet l'utilisation de vis autotaraudeuse alors que le trou carré a été conçu pour la fixation des kits.
- Le perçage extérieur se différencie par la présence de deux trous ronds de diamètres différents permettant l'utilisation de vis autotaraudeuses et la fixation d'écrou à cage ronde. Les deux différents types de trou sont alternés à pas de 25 mm conformément aux normes DIN.

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*
Modules DIN		12	24	36	48	-

* Version à double porte avec fermeture par chevauchement.

Nouveau montant à 13 plis soudé par faisceau laser. Extrêmement robuste et léger.

Socle et brides

Le socle à cornière novatrice de conception "plié" breveté, garantit une résistance mécanique élevée et il peut être fixé de l'intérieur et de l'extérieur de la structure. Le tableau peut être commandé même sans socle et si cela était exigé par les spécifications du projet ou par les exigences du client, la pièce d'angle peut être fixée dans une étape successive. Le socle est doté d'un système anti-rotation qui facilite le transport sur un transpalette. La version renforcée est disponible sur demande, en permettant la manutention du tableau sur rouleaux.

Toit/Bases

De nouveaux types de toit/base ont été implémentés pour garantir différentes possibilités d'entrée des câbles par le haut, grâce aussi aux brides spéciales qui garantissent le degré IP souhaité.

Porte et Panneaux

Les portes sont disponibles dans la version transparente ou pleine et l'angle d'ouverture est de 135° pour une colonne simple. Sur demande l'angle d'ouverture de la porte peut être de 180°. Pour garantir la flexibilité et la simplicité maximale d'utilisation, les charnières ne sont plus fixées aux montants mais fournies dans l'emballage de la porte. La poignée est fournie démontée, de manière à permettre à l'utilisateur de choisir la version d'ouverture de la porte à droite ou à gauche. La poignée peut recevoir différents types d'inserts (double panneton, à clé, etc.).

Les panneaux se fixent avec des vis TORX et sont fournis dans la teinte RAL7035 d'aspect peau d'orange.

Structures avec porte vitrée

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

* Version à double porte avec fermeture par chevauchement.

Structures avec porte vitrée et compartiment à câbles interne

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

System pro E power

Informations générales

Structure

Montants et traverses

- Nouveau profilé à 2 niveaux de surfaces sur le même côté rendant possible le montage de kits différents.
- Les montants et les traverses en tôle galvanisée ou en acier inoxydable AISI 304 pour courants assignés $I_n > 4000$ A, en mesure de contraster les courants parasites.
- Facilite le montage : nouveau système de jonction à 3 vis axiales.
- Robustesse excellente : 13 plis soudés aux laser.
- Petits emballages.
- Fixation des kits internes au moyen d'un système rapide à vis 1/4 de tour.

Socle

- Grande résistance mécanique.
- Peut être fixé de l'intérieur et de l'extérieur de la structure.
- Peut être fixé à la structure dans une phase successive.
- Pièces d'angle de socle avec système anti-rotation.
- Le fond peut être transporté sur un transpalette.



Nouveau élément de connexion à 3 voies en aluminium. Permet le montage du socle et le soulèvement de la structure.
Montant à double profilé pour la fixation d'accessoires et kit à différentes profondeurs.



Nouveau socle à grande résistance mécanique. Doté de système anti-rotation. La géométrie novatrice permet la fixation de l'intérieur et de l'extérieur de la structure.





Traverses pour structure de profondeur et largeur en tôle galvanisée
Page.....25

Montants en tôle galvanisée
Page.....24

Pièces d'angle universelles pour socle en tôle galvanisée
Page.....26

Bride de socle en tôle galvanisée peinte teinte RAL 7012 d'orange
Page.....27

System pro E power

Informations générales

Finition extérieure

Le nouveau design reprend en partie les éléments classiques distinctifs ABB et System pro E power enrichit l'élégance sans compromettre la fonctionnalité et la robustesse. Le "family feeling" entre les versions et entre les accessoires de la gamme ABB et mis en évidence et maintenu, en garantissant une grande flexibilité de montage.

- Grâce à la poignée qui peut recevoir différents types de barillets de fermeture et qui est fournie avec les charnières (non plus montées sur le montant) de fixation de la porte, un vaste choix de solutions de montage est disponible suivant les exigences du client. Il devient donc impossible de se tromper dans l'assemblage de la structure.
- La facilité de montage est garantie par le fait que les charnières ne sont pas fixées aux montants mais fournies avec les accessoires des portes et des panneaux.
- Les toits et les bases ne sont pas pré-assemblés mais fournis séparément pour permettre de choisir différentes combinaisons d'entrée/sortie.

Les nouveaux tableaux de distribution sont disponibles dans la version avec porte transparentes ou porte pleine.

Porte et panneaux

- "Family feeling" entre toutes les versions/applications/installations (porte verre, 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.



La poignée peut recevoir différents types d'inserts de fermeture et elle est fournie avec les charnières qui ne sont pas fixées aux montants, mais fournies avec les accessoires des portes et des panneaux.



Les poignées au style recherché sont personnalisées avec le logo ABB.





Toit/base plein, avec fond percé et pour applications sans socle jusqu'au degré de protection IP65 peinture couleur RAL 7035 aspect peau d'orange.
 Page.....28

Porte verre ou pleine peinture couleur RAL 7035 aspect peau d'orange, jusqu'au degré de protection IP65.
 Page.....36

Panneau extérieur arrière peinture couleur RAL 7035 aspect peau d'orange, jusqu'au degré de protection IP65.
 Page.....32

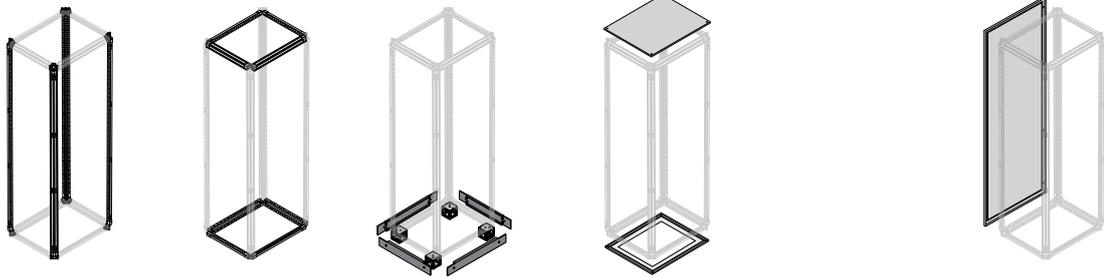
Panneau extérieur latéral peinture couleur RAL 7035 aspect peau d'orange, jusqu'au degré de protection IP65.
 Page.....34

Brides d'entrée des câbles en acier.
 Page.....34

System pro E power

Solutions tableaux de distribution

Guide de sélection rapide H = 1800 mm



2

Dimensions fonctionnelles		Dimensions externes		Structure				Finition extérieure													
Hauteur 1800 mm	L (mm)	P (mm)	Hauteur 2013 mm	L* (mm)	P* (mm)	Montants		Traverses pour structure		socle H = 100 mm		Panneaux Toit/Base			Panneaux avant/latéral						
						Tôle galvanisée In ≤ 4000 A	NOUVEAU Tôle en acier inoxydable et galvanisé In > 4000 A**	Tôle galvanisée	Tôle galvanisée	Habillage socle		Toit/Base		Fond	Panneau arrière		Ventilé				
												Plein	Ouvert ⁽²⁾	Sans socle	Plein	IP30 ⁽¹⁾	IP30 ⁽¹⁾				
												IP65	IP40 ⁽¹⁾	IP65	IP40	IP65	IP40 ⁽¹⁾	IP30 ⁽¹⁾			
300	200		416		316	PUPM1802	PCFM0300	PCFM0200	PPAM0100	PPFM1030	PTBB3026	PTBB3020	PTBO3020	PBWP3020	PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830				
	300		416		416						PCFM0300	PPFM1030	PTBB3036	PTBB3030				PTBO3030	PBWP3030		
	500		616		616						PCFM0500	PPFM1050	PTBB3056	PTBB3050				PTBO3050	PBWP3050		
	700		816		816						PCFM0700	PPFM1070	PTBB3076	PTBB3070				PTBO3070	PBWP3070		
	900		1016		1016	PCFM0900	PPFM1090	PTBB3096	PTBB3090	PTBO3090	PBWP3090										
400	200		516		316	PUPM1802	PCFM0400	PCFM0200	PPAM0100	PPFM1040	PTBB4026	PTBB4020	PTBO4020	PBWP4020	PPEB1846	PPEB1840	PPEA1840				
	300		516		416						PCFM0300	PPFM1030	PTBB4036	PTBB4030				PTBO4030	PBWP4030		
	500		616		616						PCFM0500	PPFM1050	PTBB4056	PTBB4050				PTBO4050	PBWP4050		
	700		816		816						PCFM0700	PPFM1070	PTBB4076	PTBB4070				PTBO4070	PBWP4070		
	900		1016		1016	PCFM0900	PPFM1090	PTBB4096	PTBB4090	PTBO4090	PBWP4090										
600	200		716		316	PUPM1802	PCFM0600	PCFM0200	PPAM0100	PPFM1060	PTBB6026	PTBB6020	PTBO6020	PBWP6020	PPEB1866	PPEB1860	PPEA1860				
	300		716		416						PCFM0300	PPFM1030	PTBB6036	PTBB6030				PTBO6030	PBWP6030		
	500		816		616						PCFM0500	PPFM1050	PTBB6056	PTBB6050				PTBO6050	PBWP6050		
	700		816		816						PCFM0700	PPFM1070	PTBB6076	PTBB6070				PTBO6070	PBWP6070		
	900		1016		1016	PCFM0900	PPFM1090	PTBB6096	PTBB6090	PTBO6090	PBWP6090										
800	200		916		316	PUPM1802	PCFM0800	PCFM0200	PPAM0100	PPFM1080	PTBB8026	PTBB8020	PTBO8020	PBWP8020	PPEB1886	PPEB1880	PPEA1880				
	300		916		416						PCFM0300	PPFM1030	PTBB8036	PTBB8030				PTBO8030	PBWP8030		
	500		1016		616						PCFM0500	PPFM1050	PTBB8056	PTBB8050				PTBO8050	PBWP8050		
	700		1016		816						PCFM0700	PPFM1070	PTBB8076	PTBB8070				PTBO8070	PBWP8070		
	900		1016		1016	PCFM0900	PPFM1090	PTBB8096	PTBB8090	PTBO8090	PBWP8090										
1000	200		1116		316	PUPM1802	PCFM1000	PCFM0200	PPAM0100	PPFM1010	PTBB1026	PTBB1020			PPEB1816	PPEB1810	PPEA1810				
	300		1116		416						PCFM0300	PPFM1030	PTBB1036	PTBB1030				PTBO1030	PBWP1030		
	500		1116		616						PCFM0500	PPFM1050	PTBB1056	PTBB1050				PTBO1050	PBWP1050		
	700		1016		816						PCFM0700	PPFM1070	PTBB1076	PTBB1070				PTBO1070	PBWP1070		
	900		1016		1016	PCFM0900	PPFM1090	PTBB1096	PTBB1090	PTBO1090	PBWP1090										
1250	200		1366		316	PUPM1802	PCFM1250	PCFM0200	PPAM0100 + PPM0100	PPFM1250		PTBB1220									
	900		1016		1016			PCFM0900		PPFM1090		PTBB1290	PTBO1290	PBWP1290				PPRB1820 ⁽³⁾	PPLB1820 ⁽⁴⁾	PPRA1820 ⁽⁵⁾	

* Les dimensions externes comprennent le socle H = 100 mm et les panneaux.

** Ce code doit être utilisé pour application avec In > 4000 A. Il inclut N° 2 montants en acier inoxydable et N° 2 montants en acier galvanisé, voir page 27.

Consulter la page 24 et 140 pour le choix de la classe de protection.

(1) Pour atteindre le degré de protection IPX1 ajouter les kits prévus de fermeture du toit, page 34.

(2) Utiliser les plaques passe-câble dédiées pour atteindre la classe de protection IP65.

Plaque passe-câble page 39.

(3) Panneau arrière droite pour structures L = 1250 mm.

(4) Panneau arrière gauche pour structures L = 1250 mm.

(5) Porte avec chevauchement pour la version à double porte.

(6) Porte avec poignée pour la version à double porte.

(7) Profilé intérieur vertical de finition pour compartiment câbles interne.



Panneau latéral		Porte verre 12/24 36/48 mod. DIN		Porte transparente 12/24/36 mod. DIN + compartiment câbles interne				Porte pleine 12/24 36/48 mod. DIN		Profilé finition IP30		Supports pour plâtres			Compartiment câbles interne (8)		Montants intermed.			
Plein	Ventilé	IP65	IP30(1)	IP65	IP40(1)	Comp. câbles 200 IP65	Comp. câbles 400 IP65	Comp. câbles 200 IP40(1)	Comp. câbles 400 IP40(1)	IP65	IP40(1)	Vertic.	Horiz.	Fixe	Fixe spécial	Pivo-tant	Mon-tants	Traverses	Porte interne	
																			L = 200	L = 400
PPEB1826	PPEB1820																	PCCM0200		
PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830											PPFH0300					PCCM0300		
PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850																PCCM0500		
PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870																PCCM0700		
PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890																PCCM0900		
PPEB1826	PPEB1820			PDLG1846	PDLG1840								PPFH0400	PPFF1840	PFFA1840	PFPS1840		PCCM0200		
PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830																PCCM0300		
PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850																PCCM0500		
PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870																PCCM0700		
PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890																PCCM0900		
PPEB1826	PPEB1820			PDLG1866	PDLG1860	PDLG1842		PDLG9420					PPFH0600	PPFF1860	PFFA1860	PFPS1860		PCCM0200		
PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830																PCCM0300		
PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850																PCCM0500		
PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870																PCCM0700		
PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890																PCCM0900		
PPEB1826	PPEB1820			PDLG1886	PDLG1880	PDLG1862		PDLG1844	PDLG8620	PDLG8440			PPFH0800	PPFF1880	PFFA1880	PFPS1880		PCCM0200		
PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830																PCCM0300		
PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850																PCCM0500		
PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870																PCCM0700		
PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890																PCCM0900		
PPEB1826	PPEB1820			PDLG1816	PDLG1810	PDLG1882		PDLG1864	PDLG8820	PDLG8640			PPFH1000	PPFF1810	PFFA1810			PCCM0200		
PPEB1836	PPEB1830	PPEA1830																PCCM0300		
PPEB1856	PPEB1850	PPEA1850																PCCM0500		
PPEB1876	PPEB1870	PPEA1870																PCCM0700		
PPEB1896	PPEB1890	PPEA1890																PCCM0900		
	PPEB1820			PDLB8120(9)	PDLG8500(9)								PPFH1200	PPFF1812	PFFA1825			PCCM0200		
	PPEB1890	PPEA1890																PCCM0900		

(8) PCCM... à commander quand il y a un montant intermédiaire de montage du kit (PUKI...) ou une traverse intermédiaire pour le montage horizontal du jeu de barres sous le toit ou sur le fond de la (PCKI...) structure ou lorsque des cloisons latérales verticales sont montées. Pas compatible avec IP40 PBWP...

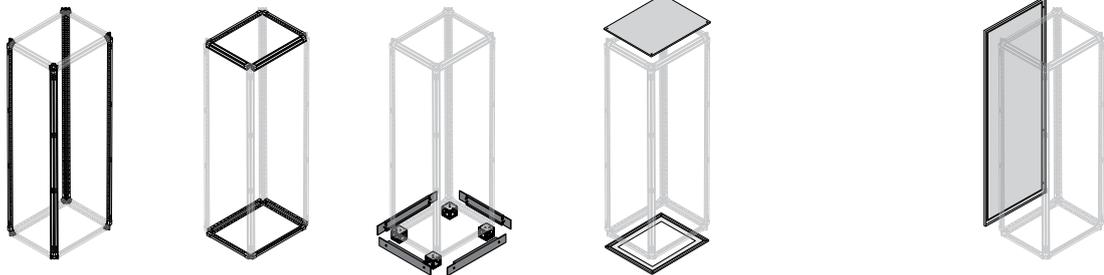
PUCM... Le montant avant est toujours exigé. Le montant arrière est utilisé pour la fixation des traverses de support du jeu de barres et pour la fixation de la cloison latérale verticale de la structure. Pour In >4000 A le montant arrière pour ICC est PUCS....

(9) Les montants intermédiaires (PUKI...) ne sont pas exigés pour l'assemblage fixe Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 et XT1, XT3 avec une Poignée Rotative Directe seulement dans des structures non cloisonnées. Commander 2 montants pour les kits. A commander (2 pièces) pour la structure de cloisonnement excepté pour la 2b avec kits qui n'exigent pas PUKI.... A commander en cas de système de jeu de barres vertical/horizontal page 73.

System pro E power

Choix de la structure

Guide de sélection rapide H = 2000 mm



2

Dimensions fonctionnelles		Dimensions externes *		Structure					Finition extérieure												
Hauteur 2000 mm	L (mm)	P (mm)	Hauteur 2213 mm	L* (mm)	P* (mm)	Montants		Traverses pour structure		socle H = 100 mm			Panneaux Toit/Base			Panneaux avant/latéral					
						Tôle galvanisée In ≤ 4000 A	Tôle en acier inoxydable et galvanisé In > 4000 A**	Tôle galvanisée	Avant/Arrière	Côtés	Tôle galvanisée	Pièces d'angle	Habillage socle			Toit/Base		Fond		Panneau arrière	
													Avant/Arrière	Côtés	Plein	Ouvert ⁽²⁾	Sans socle	Plein	Ventilé		
IP65	IP30 ⁽¹⁾	IP40 ⁽¹⁾	IP65	IP40	IP65	IP30 ⁽¹⁾	IP40 ⁽¹⁾	IP65	IP40	IP65	IP30 ⁽¹⁾	IP40 ⁽¹⁾	IP30 ⁽¹⁾								
300	200	316	416	PUPM2002	PCFM0300	PCFM0200	PPAM0100	PPFM1030	PPFM1020	PTBB3026	PTBB3020	PTBO3020	PBWP3020	PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030					
	300	416				PCFM0300			PPFM1030	PTBB3036	PTBB3030	PTBO3030	PBWP3030								
	500	616				PCFM0500			PPFM1050	PTBB3056	PTBB3050	PTBO3050	PBWP3050								
	700	816				PCFM0700			PPFM1070	PTBB3076	PTBB3070	PTBO3070	PBWP3070								
	900	1016				PCFM0900			PPFM1090	PTBB3096	PTBB3090	PTBO3090	PBWP3090								
400	200	316	516	PUPM2002	PCFM0400	PCFM0200	PPAM0100	PPFM1040	PPFM1020	PTBB4026	PTBB4020	PTBO4020	PBWP4020	PPEB2046	PPEB2040	PPEA2040					
	300	416				PCFM0300			PPFM1030	PTBB4036	PTBB4030	PTBO4030	PBWP4030								
	500	616				PCFM0500			PPFM1050	PTBB4056	PTBB4050	PTBO4050	PBWP4050								
	700	816				PCFM0700			PPFM1070	PTBB4076	PTBB4070	PTBO4070	PBWP4070								
	900	1016				PCFM0900			PPFM1090	PTBB4096	PTBB4090	PTBO4090	PBWP4090								
600	200	316	716	PUPM2002	PCFM0600	PCFM0200	PPAM0100	PPFM1060	PPFM1020	PTBB6026	PTBB6020	PTBO6020	PBWP6020	PPEB2066	PPEB2060	PPEA2060					
	300	416				PCFM0300			PPFM1030	PTBB6036	PTBB6030	PTBO6030	PBWP6030								
	500	616				PCFM0500			PPFM1050	PTBB6056	PTBB6050	PTBO6050	PBWP6050								
	700	816				PCFM0700			PPFM1070	PTBB6076	PTBB6070	PTBO6070	PBWP6070								
	900	1016				PCFM0900			PPFM1090	PTBB6096	PTBB6090	PTBO6090	PBWP6090								
800	200	316	916	PUPM2002	PCFM0800	PCFM0200	PPAM0100	PPFM1080	PPFM1020	PTBB8026	PTBB8020	PTBO8020	PBWP8020	PPEB2086	PPEB2080	PPEA2080					
	300	416				PCFM0300			PPFM1030	PTBB8036	PTBB8030	PTBO8030	PBWP8030								
	500	616				PCFM0500			PPFM1050	PTBB8056	PTBB8050	PTBO8050	PBWP8050								
	700	816				PCFM0700			PPFM1070	PTBB8076	PTBB8070	PTBO8070	PBWP8070								
	900	1016				PCFM0900			PPFM1090	PTBB8096	PTBB8090	PTBO8090	PBWP8090								
1000	200	316	1116	PUPM2002	PCFM1000	PCFM0200	PPAM0100	PPFM1010	PPFM1020	PTBB1026	PTBB1020			PPEB2016	PPEB2010	PPEA2010					
	300	416				PCFM0300			PPFM1030	PTBB1036	PTBB1030	PTBO1030	PBWP1030								
	500	616				PCFM0500			PPFM1050	PTBB1056	PTBB1050	PTBO1050	PBWP1050								
	700	816				PCFM0700			PPFM1070	PTBB1076	PTBB1070	PTBO1070	PBWP1070								
	900	1016				PCFM0900			PPFM1090	PTBB1096	PTBB1090	PTBO1090	PBWP1090								
1250	200	316	1366	PUPM2002	PCFM1250	PCFM0200	PPAM0100	PPFM1250	PPFM1020		PTBB1220			PPRB2020 ⁽³⁾	PPLB2020 ⁽⁴⁾	PPRA2020 ⁽³⁾					
	900	1016				PCFM0900			PPFM1090		PTBB1290	PTBO1290	PBWP1290								

* Les dimensions externes comprennent le socle H = 100 mm et les panneaux.

** Ce code doit être utilisé pour application avec In > 4000 A. Il inclut N° 2 montants en acier inoxydable et N° 2 montants en acier galvanisé, voir page 27.

Consulter la page 24 et 140 pour le choix de la classe de protection.

⁽¹⁾ Pour atteindre le degré de protection IPX1 ajouter les kits prévus de fermeture du toit, page 34.

⁽²⁾ Utiliser les plaques passe-câble dédiées pour atteindre la classe de protection IP65.

Plaque passe-câble page 39.

⁽³⁾ Panneau arrière droite pour structures L = 1250 mm.

⁽⁴⁾ Panneau arrière gauche pour structures L = 1250 mm.

⁽⁵⁾ Porte avec chevauchement pour la version à double porte.

⁽⁶⁾ Porte avec poignée pour la version à double porte.

⁽⁷⁾ Profilé intérieur vertical de finition pour compartiment câbles interne.

⁽⁸⁾ PCCM... à commander quand il y a un montant intermédiaire de montage du kit (PUKI...) ou une



Panneau latéral		Porte transparente 12/24 36/48 mod. DIN		Porte verre 12/24/36 mod. DIN + compartiment câbles interne				Porte pleine 12/24 36/48 mod. DIN		Profilé finition IP30		Supports pour plastrons		Compartiment câbles interne (8)		Montants intermed.		
Plein	Ventilé			Comp. câbles 200 IP65	Comp. câbles 400 IP65	Comp. câbles 200 IP40(1)	Comp. câbles 400 IP40(1)	IP65	IP40(1)	Vertic.	Horiz.	Fixe	Fixe spécial	Pivo-tant	Mon-tants	Traverses	Porte interne	
		IP65	IP30(1) IP40(1)														IP30(1)	L = 200
PPEB2026	PPEB2020															PCCM0200		
PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030						PDLB2036	PDLB2030		PPFH0300					PCCM0300		
PPEB2056	PPEB2050	PPEA2050														PCCM0500		
PPEB2076	PPEB2070	PPEA2070														PCCM0700		
PPEB2096	PPEB2090	PPEA2090														PCCM0900		
PPEB2026	PPEB2020		PDLG2046		PDLG2040			PDLB2046	PDLB2040		PPFH0400	PFPF2040	PFFA2040	PFFS2040		PCCM0200		
PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030														PCCM0300		
PPEB2056	PPEB2050	PPEA2050														PCCM0500		
PPEB2076	PPEB2070	PPEA2070														PCCM0700		
PPEB2096	PPEB2090	PPEA2090														PCCM0900		
PPEB2026	PPEB2020		PDLG2086		PDLG2080	PDLG2042		PDLB2086	PDLB2080		PPFH0600	PFPF2060	PFFA2060	PFFS2060		PCCM0200		
PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030														PCCM0300		
PPEB2056	PPEB2050	PPEA2050														PCCM0500		
PPEB2076	PPEB2070	PPEA2070														PCCM0700		
PPEB2096	PPEB2090	PPEA2090														PCCM0900		
PPEB2026	PPEB2020		PDLG2086		PDLG2080	PDLG2062		PDLB2086	PDLB2080		PPFH0800	PFPF2080	PFFA2080	PFFS2080		PCCM0200		
PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030														PCCM0300		
PPEB2056	PPEB2050	PPEA2050														PCCM0500		
PPEB2076	PPEB2070	PPEA2070														PCCM0700		
PPEB2096	PPEB2090	PPEA2090														PCCM0900		
PPEB2026	PPEB2020		PDLG2016		PDLG2010	PDLG2082		PDLB2016	PDLB2010		PPFH1000	PFPF2010	PFFA2010			PCCM0200		
PPEB2036	PPEB2030	PPEA2030														PCCM0300		
PPEB2056	PPEB2050	PPEA2050														PCCM0500		
PPEB2076	PPEB2070	PPEA2070														PCCM0700		
PPEB2096	PPEB2090	PPEA2090														PCCM0900		
	PPEB2020															PCCM0200		
	PPEB2090	PPEA2090														PCCM0900		

traverse intermédiaire pour le montage horizontal du jeu de barres sous le toit ou sur le fond de la (PCKI...) structure ou lorsque des cloisons latérales verticales sont montées. Pas compatible avec IP40 PBWP...

PUCM... Le montant avant est toujours exigé.
Le montant arrière est utilisé pour la fixation des traverses de support du jeu de barres et pour la fixation de la cloison latérale verticale de la structure. Pour In >4000 A le montant arrière pour ICC est PUCS....

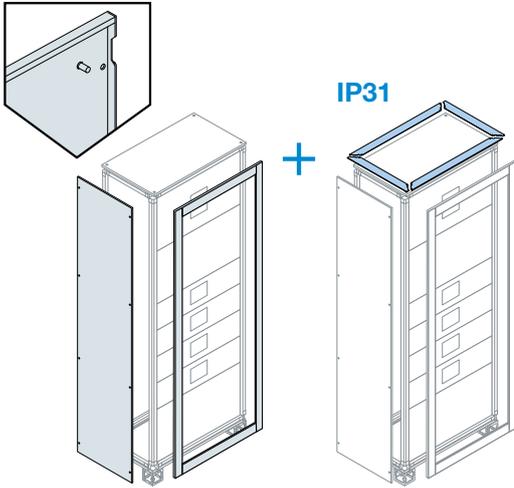
(8) Les montants intermédiaires (PUKI...) ne sont pas exigés pour l'assemblage fixe Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, M5, T6 et XT1, XT3 avec une Poignée Rotative Directe seulement dans des structures non cloisonnées. Commander 2 montants pour les kits. A commander (2 pièces) pour la structure de cloisonnement excepté pour la 2b avec kits qui n'exigent pas PUKI.... A commander en cas de système de jeu de barres vertical/horizontal page 73.

System pro E power

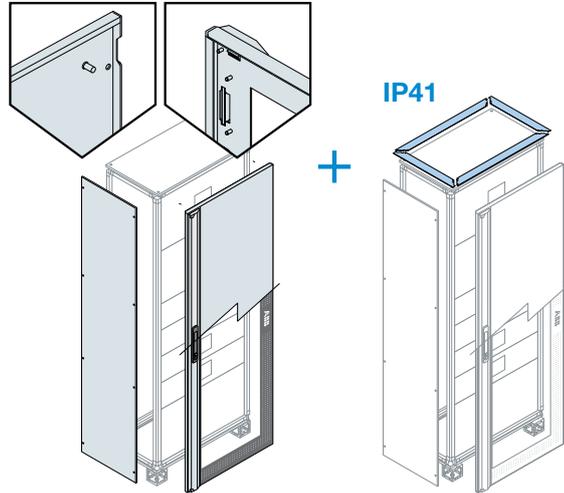
Choix de la structure

Exemples de composition de l'indice de protection IP

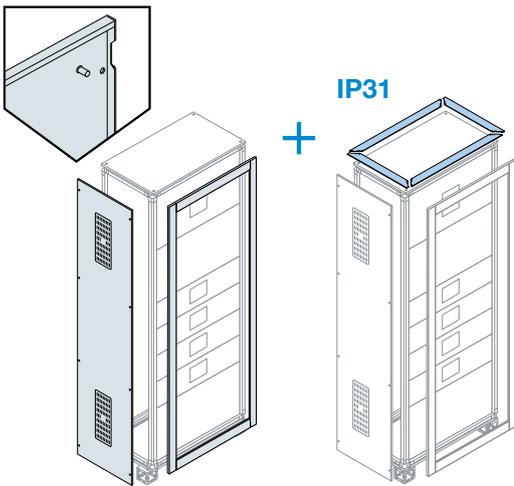
IP30



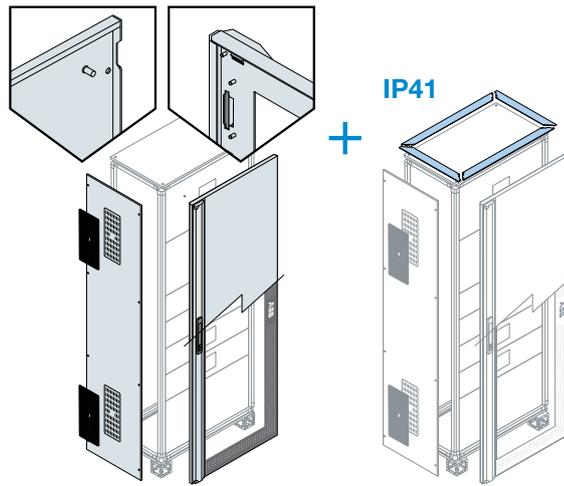
IP40



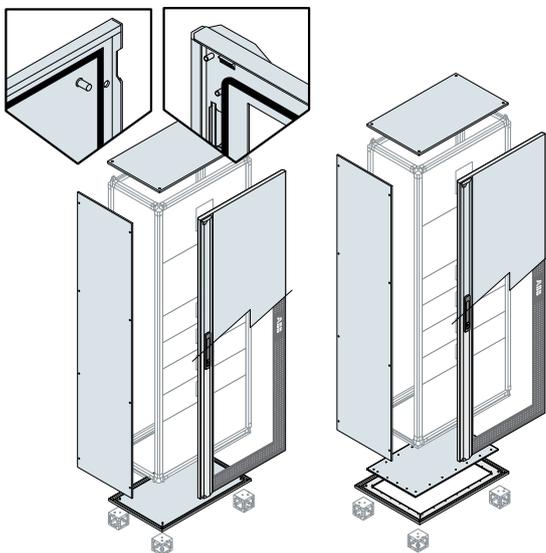
IP30



IP40

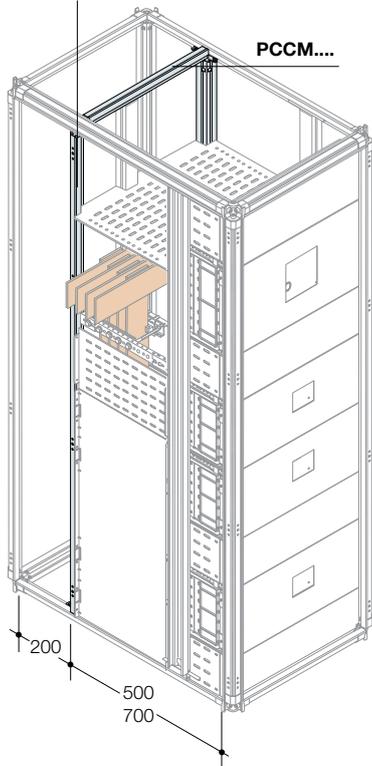


IP65

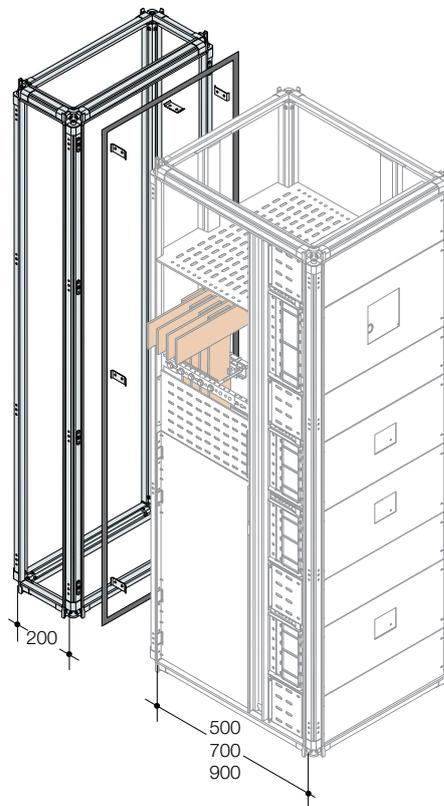


Exemples d'utilisation

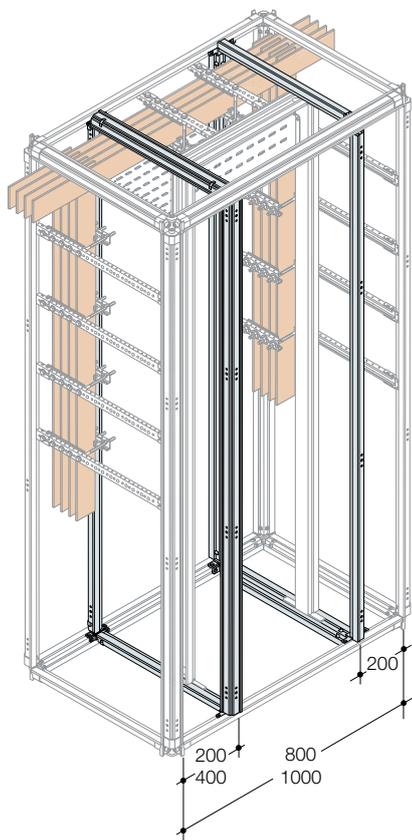
PUCM.... or PUCS...



Structure avec compartiment câbles arrière : à réaliser au moyen de 2 traverses pour la structure PCCM.... et 2 montants pour le compartiment câbles interne PUCM.... ou PUCS....



Structures adossées



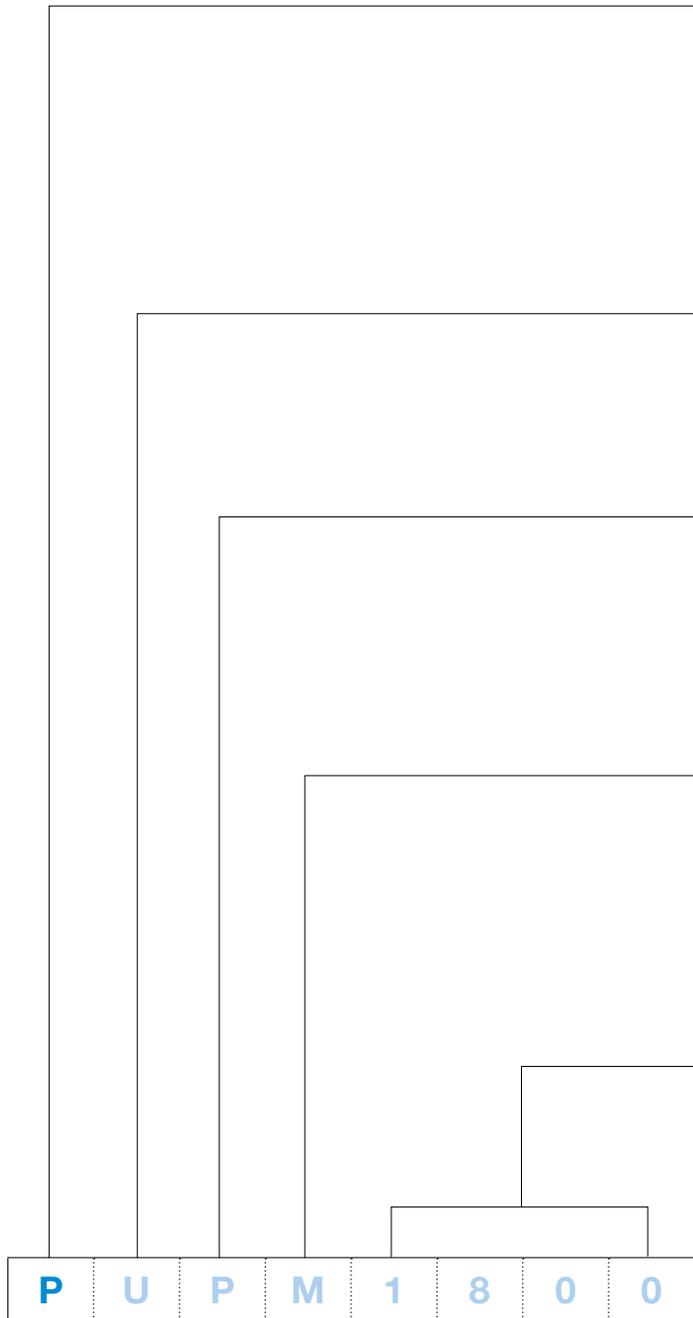
Structure avec double compartiment câbles interne : à réaliser au moyen de traverses pour compartiment câbles interne PCCS.... et montants pour compartiment câbles interne PUCM.... ou PUCS....

System pro E power

Guide de sélection

La nouvelle codification est composée d'un code alphanumérique en anglais sans espaces, composé de 4 lettres et 4 chiffres.

2



IDENTIFICATION GAMME

La première lettre de tous les codes du nouveau tableau de distribution "P" correspond à "power". La nouveauté du produit est clairement identifiable par la même initiale pour tous les nouveaux composants ABB System pro E power

TYPE DE PRODUIT ET CARACTÉRISTIQUES

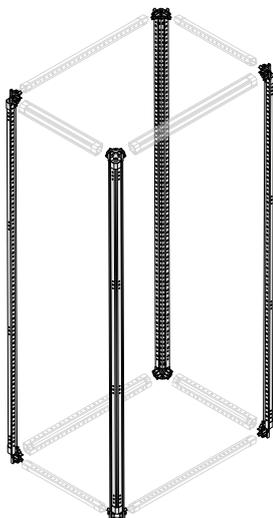
La deuxième lettre du code indique le type de produit ou le composant du tableau. La troisième et quatrième lettre donnent plus détails sur la caractéristique ou le matériau.

- U** = Upright/Montants
 - C** = Crosspieces/Traverses
 - P** = Plinth, Panel, Profile/Socle, Panneau, Profilé
 - T** = Top/Toit
 - B** = Bottom/Fond
 - D** = Door/Porte
 - K** = Kit
-
- P** = Upright, Profile/Montant, Profilé
 - C** = Cable compartment/Compartiment câbles
 - F** = Frame/Structure, Flanges/Brides, Finishing/Finition
 - A** = Plinth angle pieces/Pièces d'angle socle
 - I** = Intermediate/Intermédiaire
 - B** = Bottom/Fond
 - W** = Without plinth/Sans socle
 - E** = External cover/Couverture externe
 - D** = Double tab insert/Insert double panneton
-
- M** = Metal/Galvanized sheel metal/Tôle galvanisée
 - S** = Stainless steel/Acier inoxydable
 - B** = Blind/Plein
 - O** = Open/Percé
 - P** = Plinth/Socle
 - A** = Vented/Aéré
 - G** = Glass/Verre
 - H** = Horizontal
 - V** = Vertical
 - T** = Top/Toit

MESURES

Les 4 derniers chiffres indiquent habituellement une mesure du composant ou plusieurs dimensions relatives au code. Dans certains cas, si le dernier chiffre est égal à 6, il se réfère au degré de protection IP65.

System pro E power Structure



Montants - Tôle galvanisée

Montant caractérisé par un profilé fermé en tôle galvanisée. Les montants comprennent 8 joints à 3 voies déjà montés, 8 vis axiales déjà montées et 16 vis axiales non montées. Pour applications avec $I_n \leq 4000$ A.

Description	Dimensions	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H (mm)			
Montants en tôle galvanisée	1800	1STQ007033A0000	PUPM1800	1/4
Montants en tôle galvanisée	2000	1STQ007034A0000	PUPM2000	1/4

NOUVEAU Montants pour enveloppe $I_n > 4000$ A

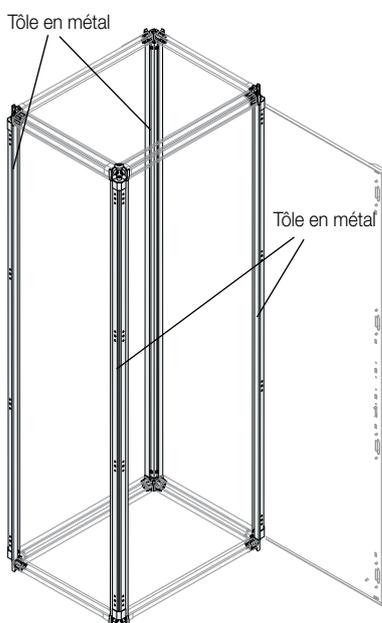
Les montants comprennent 8 joints à 3 voies déjà montés, 8 vis axiales déjà montées et 16 vis axiales non montées. Pour applications avec $I_n > 4000$ A.

Description	Dimensions	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H (mm)			
Montants en acier inoxydable et montants en tôle galvanisée	1800	1STQ002031A0000	PUPM1802	1/4
Montants en acier inoxydable et montants en tôle galvanisée	2000	1STQ002032A0000	PUPM2002	1/4

Exemples d'utilisation

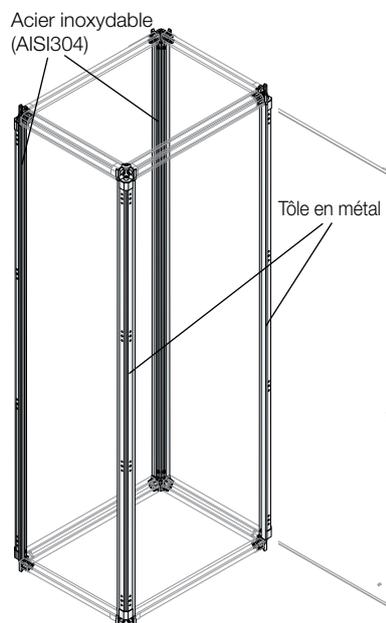
Tôle galvanisée $I_n \leq 4000$ A

PUPM1800
PUPM2000



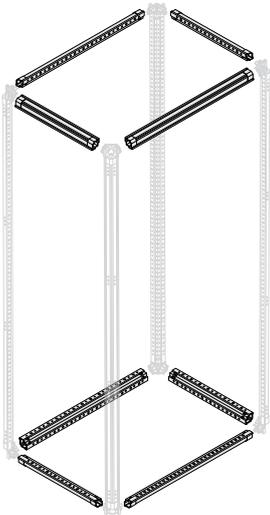
Montants pour enveloppe $I_n > 4000$ A

PUPM1802
PUPM2002



System pro E power Structure

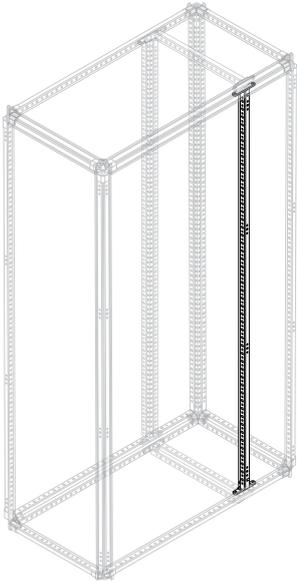
2



Traverses pour structure

Traverses de largeur et profondeur pour structures.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	L	P			
Traverses de largeur en tôle galvanisée					
Traverses de largeur en tôle galvanisée	300		1STQ007037A0000	PCFM0300	1/4
Traverses de largeur en tôle galvanisée	400		1STQ007038A0000	PCFM0400	1/4
Traverses de largeur en tôle galvanisée	600		1STQ007040A0000	PCFM0600	1/4
Traverses de largeur en tôle galvanisée	800		1STQ007042A0000	PCFM0800	1/4
Traverses de largeur en tôle galvanisée	1000		1STQ007043A0000	PCFM1000	1/4
Traverses de largeur en tôle galvanisée	1250		1STQ007044A0000	PCFM1250	1/4
Traverses de profondeur en tôle galvanisée					
Traverses de profondeur en tôle galvanisée		200	1STQ007045A0000	PCFM0200	1/4
Traverses de profondeur en tôle galvanisée		300	1STQ007037A0000	PCFM0300	1/4
Traverses de profondeur en tôle galvanisée		500	1STQ007039A0000	PCFM0500	1/4
Traverses de profondeur en tôle galvanisée		700	1STQ007046A0000	PCFM0700	1/4
Traverses de profondeur en tôle galvanisée		900	1STQ007047A0000	PCFM0900	1/4
Traverses de largeur en acier inoxydable					
Traverses de largeur en acier inoxydable	300		1STQ007206A0000	PCFS0300	1/4
Traverses de largeur en acier inoxydable	400		1STQ007062A0000	PCFS0400	1/4
Traverses de largeur en acier inoxydable	600		1STQ007063A0000	PCFS0600	1/4
Traverses de largeur en acier inoxydable	800		1STQ007064A0000	PCFS0800	1/4
Traverses de largeur en acier inoxydable	1000		1STQ007065A0000	PCFS1000	1/4
Traverses de largeur en acier inoxydable	1250		1STQ007066A0000	PCFS1250	1/4
Traverses de profondeur en acier inoxydable					
Traverses de profondeur en acier inoxydable		200	1STQ009174A0000	PCFS0200	1/4
Traverses de profondeur en acier inoxydable		700	1STQ007067A0000	PCFS0700	1/4
Traverses de profondeur en acier inoxydable		900	1STQ007068A0000	PCFS0900	1/4



Montants pour compartiment câbles interne – Tôle galvanisée

Montant formé d'un profilé en tôle galvanisée pour compartiment câbles interne avec équerres de fixation.

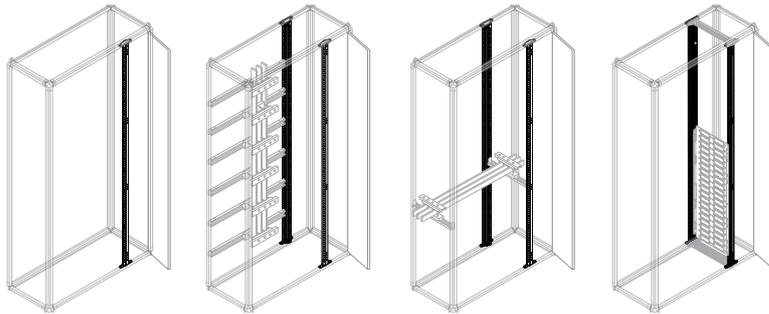
Description	Dimensions	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H (mm)			
Montant pour compartiment câbles en tôle galv.	1800	1STQ007742A0000	PUCM1800	1/1
Montant pour compartiment câbles en tôle galv.	2000	1STQ007743A0000	PUCM2000	1/1

Montants pour compartiment câbles interne – Tôle acier inoxydable

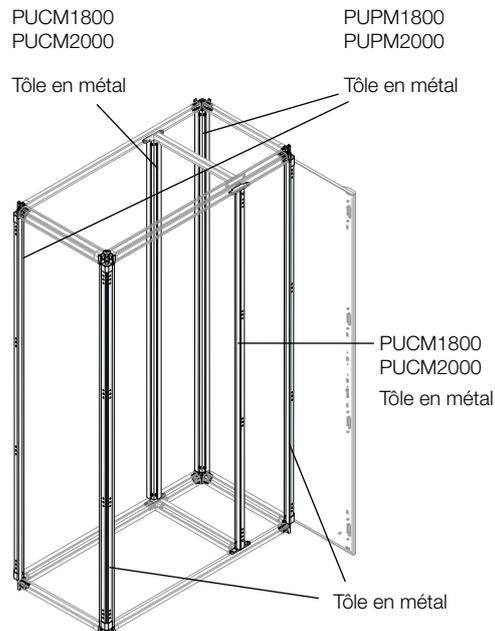
Montant formé d'un profilé en acier inoxydable AISI 304 pour compartiment câbles interne avec équerres de fixation. Pour applications avec $I_n > 4000$ A, le montant arrière du compartiment câbles interne doit être en acier inoxydable.

Description	Dimensions	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H (mm)			
Montant en acier inoxydable pour compartiment câbles	1800	1STQ007749B0000	PUCS1800	1/1
Montant en acier inoxydable pour compartiment câbles	2000	1STQ007750B0000	PUCS2000	1/1

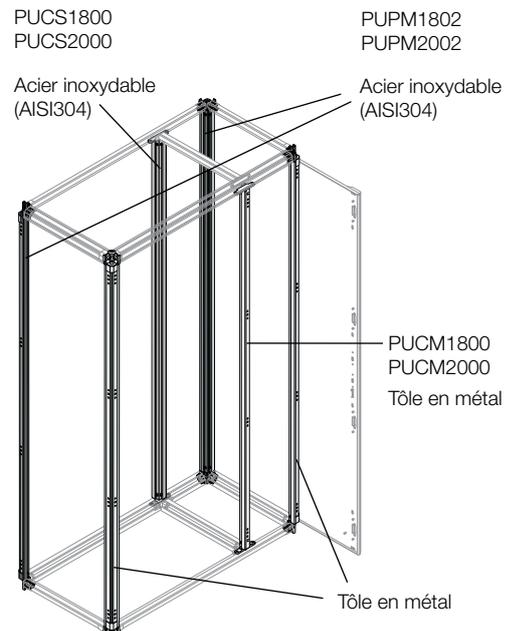
Exemples d'applications



Exemples d'utilisation Tôle galvanisée $I_n \leq 4000$ A

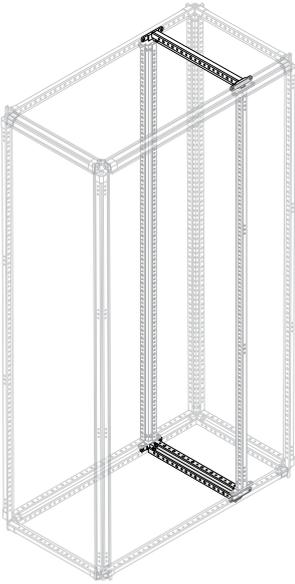


Montants pour enveloppe $I_n > 4000$ A



System pro E power Structure

2

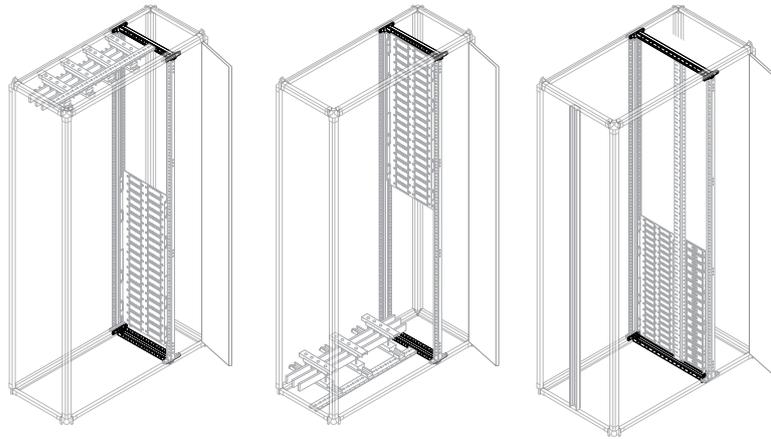


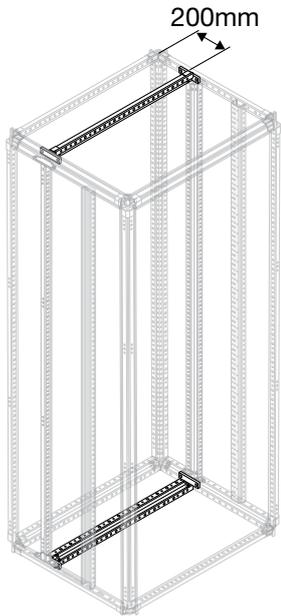
Traverses pour compartiment câbles interne

Traverses pour compartiment câbles interne en tôle galvanisée.

Description	Dimensions	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	P (mm)			
Traverses compart. câbles en tôle galvanisée	200	1STQ007744A0000	PCCM0200	1/2
Traverses compart. câbles en tôle galvanisée	300	1STQ007745A0000	PCCM0300	1/2
Traverses compart. câbles en tôle galvanisée	500	1STQ007746A0000	PCCM0500	1/2
Traverses compart. câbles en tôle galvanisée	700	1STQ007747A0000	PCCM0700	1/2
Traverses compart. câbles en tôle galvanisée	900	1STQ007748A0000	PCCM0900	1/2
Traverses compart. câbles en acier inoxydable	700	1STQ007751A0000	PCCS0700	1/2
Traverses compart. câbles en acier inoxydable	900	1STQ007752A0000	PCCS0900	1/2

Exemples d'applications



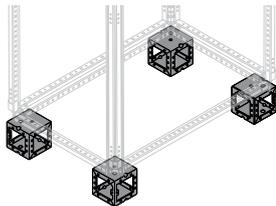


Traverses pour structures – Tôle galvanisée

Permet la création d'un compartiment avec P = 200 mm à l'arrière des structures. A monter avec 2 montants intermédiaires pour compartiment câbles interne PUCM.... ou PUCS....

Description	Dimensions		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	L (mm)				
Traverses pour structures en tôle galvanisée	400		1STQ001336B0000	PCCM0400	1/2
Traverses pour structures en tôle galvanisée	600		1STQ001337B0000	PCCM0600	1/2
Traverses pour structures en tôle galvanisée	800		1STQ001338B0000	PCCM0800	1/2
Traverses pour structures en tôle galvanisée	1000		1STQ001339B0000	PCCM1000	1/2

PPAM0100

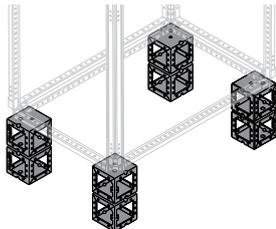


Socle d'angle en tôle galvanisée

Non fournie avec la structure. Nouveau socle a grande résistance mécanique. Peut être fixé de l'intérieur et de l'extérieur de la structure même après assemblage de celle-ci. Doté de système anti-rotation et un fond permettant l'utilisation d'un transpalette.

Description	Dimensions		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H (mm)				
Pièces d'angle socle	100		1STQ007048A0000	PPAM0100	1/4
Pièces d'angle de socle H = 100 mm pré-assemblées*	200		1STQ007207A0000	PPAM0200	1/4

PPAM0200

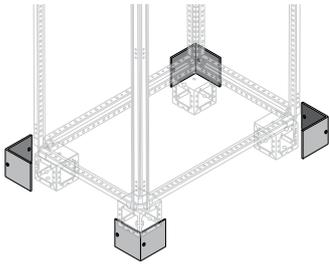


Pour compléter le socle H = 200 mm commander n° 2 kits de brides de couverture H = 100 mm

System pro E power

Structure

2

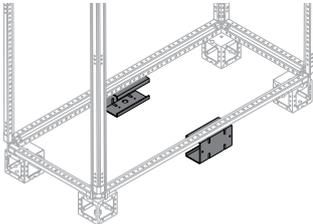


Habillage en "L" pour socle d'angle

Utilisées pour recouvrir les côtés du socle quand les brides ne sont pas utilisées.

Description	Dimensions H (mm)	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Habillage d'angle pour socle	100	1STQ008109A0000	PCPA0004	1/4

PPIM0100



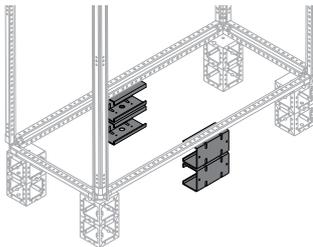
Socle intermédiaire

Socle intermédiaire seulement pour structures L = 1250 mm

Description	Dimensions H (mm)	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Socles intermédiaires	100	1STQ007208A0000	PPIM0100*	1/2
Socles intermédiaires H = 100 mm pré-assemblés*	200	1STQ007209A0000	PPIM0200*	1/2

* Pour compléter le socle intermédiaire H = 200 mm commander n° 2 kits de brides de couverture H = 100 mm

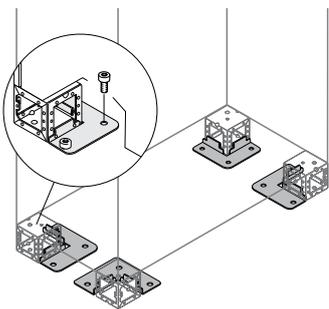
PPIM0200

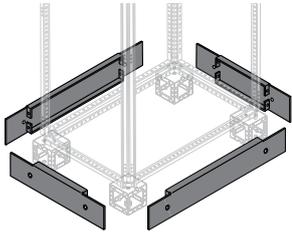


Équerres pour fixation au sol

Le kit permet la fixation de la structure au sol au moyen de vis M12.

Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Équerres fixation au sol	1STQ006833A0000	ZN1041	1/4

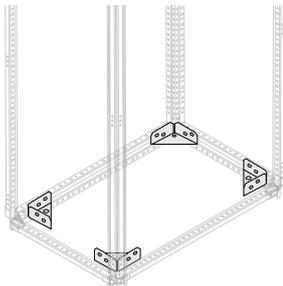




Habillage de socle

Habillage de socle latérales avant/arrière H = 100 mm RAL 7012.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	L	P			
Habillage de socle avant/arrière					
Brides socle	300		1STQ007050A0000	PPFM1030	1/2
Brides socle	400		1STQ007051A0000	PPFM1040	1/2
Brides socle	600		1STQ007053A0000	PPFM1060	1/2
Brides socle	800		1STQ007055A0000	PPFM1080	1/2
Brides socle	1000		1STQ007056A0000	PPFM1010	1/2
Brides socle	1250		1STQ007057A0000	PPFM1250	1/4
Habillage de socle latérales					
Brides socle		200	1STQ007058A0000	PPFM1020	1/2
Brides socle		300	1STQ007050A0000	PPFM1030	1/2
Brides socle		500	1STQ007052A0000	PPFM1050	1/2
Brides socle		700	1STQ007059A0000	PPFM1070	1/2
Brides socle		900	1STQ007060A0000	PPFM1090	1/2



Équerres pour fond sans socle

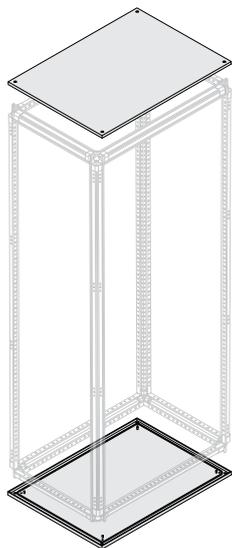
Le kit permet la fixation des pièces d'angle de socle PPAM.... de l'intérieur de la structure ou l'application pour tableaux sans socle en combinaison avec le fond interne approprié PBWP....IP40 ou autres types de fond à percer selon les gabarits de perçage indiqués dans le chapitre 7.

Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Équerres pour fond sans socle	1STQ008127A0000	PBRB0004	1/4

System pro E power

Finition extérieure

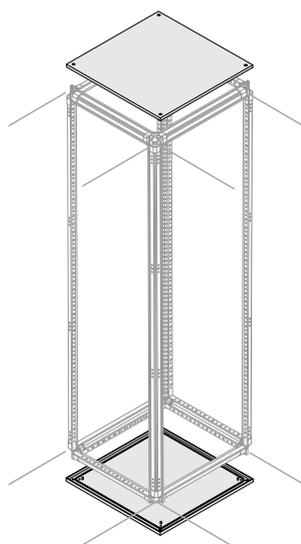
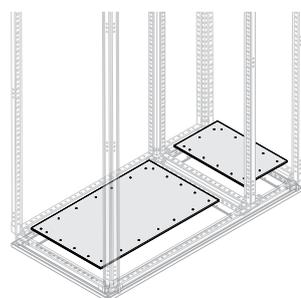
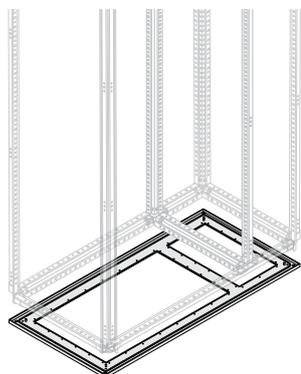
2



Toit/Base plein IP65 – Tôle d'acier découpée

Tôle d'acier avec joint IP65. L'article comprend un seul composant qui peut être utilisé comme toit ou comme base. Pour commander l'ensemble toit et base il est nécessaire de commander deux quantités du même code ou deux codes différents selon la forme de structure que l'on veut obtenir. Le code inclut quatre vis M12x20.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	L	P			
Toit/base plein IP65	300	200	1STQ007074A0000	PTBB3026	1/1
Toit/base plein IP65	300	300	1STQ007075A0000	PTBB3036	1/1
Toit/base plein IP65	300	500	1STQ007076A0000	PTBB3056	1/1
Toit/base plein IP65	300	700	1STQ007077A0000	PTBB3076	1/1
Toit/base plein IP65	300	900	1STQ007078A0000	PTBB3096	1/1
Toit/base plein IP65	400	200	1STQ007079A0000	PTBB4026	1/1
Toit/base plein IP65	400	300	1STQ007080A0000	PTBB4036	1/1
Toit/base plein IP65	400	500	1STQ007081A0000	PTBB4056	1/1
Toit/base plein IP65	400	700	1STQ007082A0000	PTBB4076	1/1
Toit/base plein IP65	400	900	1STQ007083A0000	PTBB4096	1/1
Toit/base plein IP65	600	200	1STQ007086A0000	PTBB6026	1/1
Toit/base plein IP65	600	300	1STQ007087A0000	PTBB6036	1/1
Toit/base plein IP65	600	500	1STQ007088A0000	PTBB6056	1/1
Toit/base plein IP65	600	700	1STQ007089A0000	PTBB6076	1/1
Toit/base plein IP65	600	900	1STQ007090A0000	PTBB6096	1/1
Toit/base plein IP65	800	200	1STQ007094A0000	PTBB8026	1/1
Toit/base plein IP65	800	300	1STQ007095A0000	PTBB8036	1/1
Toit/base plein IP65	800	500	1STQ007096A0000	PTBB8056	1/1
Toit/base plein IP65	800	700	1STQ007097A0000	PTBB8076	1/1
Toit/base plein IP65	800	900	1STQ007098A0000	PTBB8096	1/1
Toit/base plein IP65	1000	200	1STQ009178A0000	PTBB1026	1/1
Toit/base plein IP65	1000	300	1STQ007099A0000	PTBB1036	1/1
Toit/base plein IP65	1000	500	1STQ007100A0000	PTBB1056	1/1
Toit/base plein IP65	1000	700	1STQ007101A0000	PTBB1076	1/1
Toit/base plein IP65	1000	900	1STQ007102A0000	PTBB1096	1/1



NOUVEAU Base percée IP65 – pour compartiment câbles interne

Tôle d'acier avec joint IP65. Pour atteindre le degré de protection IP65, utiliser les brides fixe arrivée des câbles à la fois pour le compartiment de l'équipement et le compartiment câbles interne.

Utilisez les brides d'entrée des câbles avec la même dimension que le compartiment de l'équipement PFCF...., page 38.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	L	P			
Fond percé IP65					
Fond percée 600+200 mm	800	300	1STQ002076B0000	PTBO8231	1/1
Fond percée 600+200 mm	800	500	1STQ002077B0000	PTBO8251	1/1
Fond percée 600+200 mm	800	700	1STQ002078B0000	PTBO8271	1/1
Fond percée 600+200 mm	800	900	1STQ002079B0000	PTBO8291	1/1
Fond percée 800+200 mm	1000	300	1STQ002080B0000	PTBO1231	1/1
Fond percée 800+200 mm	1000	500	1STQ002081B0000	PTBO1251	1/1
Fond percée 800+200 mm	1000	700	1STQ002082B0000	PTBO1271	1/1
Fond percée 800+200 mm	1000	900	1STQ002083B0000	PTBO1291	1/1
Fond percée 600+400 mm	1000	300	1STQ002084B0000	PTBO1431	1/1
Fond percée 600+400 mm	1000	500	1STQ002085B0000	PTBO1451	1/1
Fond percée 600+400 mm	1000	700	1STQ002086B0000	PTBO1471	1/1
Fond percée 600+400 mm	1000	900	1STQ002087B0000	PTBO1491	1/1

Brides fixe IP65 pour compartiment câbles interne

Bride pleine fixe	200	300	1STQ002048B0000	PFCF2031	1/1
Bride pleine fixe	200	500	1STQ002049B0000	PFCF2051	1/1
Bride pleine fixe	200	700	1STQ002050B0000	PFCF2071	1/1
Bride pleine fixe	200	900	1STQ002051B0000	PFCF2091	1/1
Bride pleine fixe	400	300	1STQ002052B0000	PFCF4031	1/1
Bride pleine fixe	400	500	1STQ002053B0000	PFCF4051	1/1
Bride pleine fixe	400	700	1STQ002054B0000	PFCF4071	1/1
Bride pleine fixe	400	900	1STQ002055B0000	PFCF4091	1/1

Exemple :

Base IP65 L 800 mm P 500 mm avec compart. câbles interne L 200 mm

Commander :

Fond percé PTBO8251 L 800 mm (600 + 200) P 500 mm

Bride pleine fixe PFCF2051 pour compartiment câbles interne L 200 mm P 500 mm

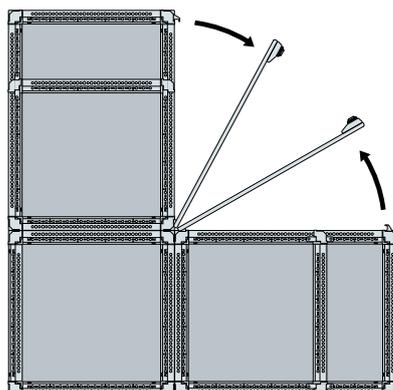
Bride pleine fixe PFCF6050 pour compartiment câbles interne L 600 mm P 500 mm

Toit/Base IP65 pour armoire d'angle

Tôle d'acier avec joint IP65. L'article comprend un seul composant qui peut être utilisé comme toit ou comme base. Pour commander l'ensemble toit et base il est nécessaire de commander deux quantités du même code ou deux codes différents selon la forme de structure que l'on veut obtenir. Utiliser le kit PSCS0579 prévu à cet effet dans le cas de jonction de structures à angle.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	L	P			
Toit/base plein IP65	500	500	1STQ009179A0000	PTBB5050	1/1
Toit/base plein IP65	700	700	1STQ009180A0000	PTBB7070	1/1
Toit/base plein IP65	900	900	1STQ009181A0000	PTBB9090	1/1

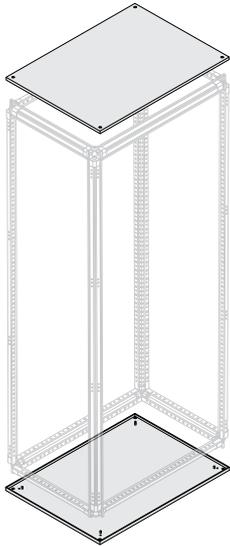
Pour la fixation du système de barres utiliser les traverses universelles PCRM2013 à couper suivant les exigences et les équerres PBCB0002.



System pro E power

Finition extérieure

2



Toit/Base plein IP30, IP40 – Tôle d'acier décapée

Tôle d'acier sans joint. Pour atteindre le degré de protection IPX1 ajouter les kits prévus de fermeture du toit, page 35. L'article comprend un seul composant qui peut être utilisé comme toit ou comme base. Pour commander l'ensemble toit et base il est nécessaire de commander deux quantités du même code ou deux codes différents selon la forme de structure que l'on veut obtenir. Le code inclut quatre vis M12x20.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	L	P			
Toit/base plein IP30, 40	300	200	1STQ007107A0000	PTBB3020	1/1
Toit/base plein IP30, 40	300	300	1STQ007108A0000	PTBB3030	1/1
Toit/base plein IP30, 40	300	500	1STQ007109A0000	PTBB3050	1/1
Toit/base plein IP30, 40	300	700	1STQ007110A0000	PTBB3070	1/1
Toit/base plein IP30, 40	300	900	1STQ007111A0000	PTBB3090	1/1
Toit/base plein IP30, 40	400	200	1STQ007112A0000	PTBB4020	1/1
Toit/base plein IP30, 40	400	300	1STQ007113A0000	PTBB4030	1/1
Toit/base plein IP30, 40	400	500	1STQ007114A0000	PTBB4050	1/1
Toit/base plein IP30, 40	400	700	1STQ007115A0000	PTBB4070	1/1
Toit/base plein IP30, 40	400	900	1STQ007116A0000	PTBB4090	1/1
Toit/base plein IP30, 40	600	200	1STQ007117A0000	PTBB6020	1/1
Toit/base plein IP30, 40	600	300	1STQ007118A0000	PTBB6030	1/1
Toit/base plein IP30, 40	600	500	1STQ007119A0000	PTBB6050	1/1
Toit/base plein IP30, 40	600	700	1STQ007120A0000	PTBB6070	1/1
Toit/base plein IP30, 40	600	900	1STQ007121A0000	PTBB6090	1/1
Toit/base plein IP30, 40	800	200	1STQ007122A0000	PTBB8020	1/1
Toit/base plein IP30, 40	800	300	1STQ007123A0000	PTBB8030	1/1
Toit/base plein IP30, 40	800	500	1STQ007124A0000	PTBB8050	1/1
Toit/base plein IP30, 40	800	700	1STQ007125A0000	PTBB8070	1/1
Toit/base plein IP30, 40	800	900	1STQ007126A0000	PTBB8090	1/1
Toit/base plein IP30, 40	1000	200	1STQ009152A0000	PTBB1020	1/1
Toit/base plein IP30, 40	1000	300	1STQ007127A0000	PTBB1030	1/1
Toit/base plein IP30, 40	1000	500	1STQ007128A0000	PTBB1050	1/1
Toit/base plein IP30, 40	1000	700	1STQ007129A0000	PTBB1070	1/1
Toit/base plein IP30, 40	1000	900	1STQ007130A0000	PTBB1090	1/1
Toit/base plein IP30, 40	1250	200	1STQ009153A0000	PTBB1220	1/1
Toit/base plein IP30, 40	1250	900	1STQ007131A0000	PTBB1290	1/1

Obtention des différents degrés de protection IP :

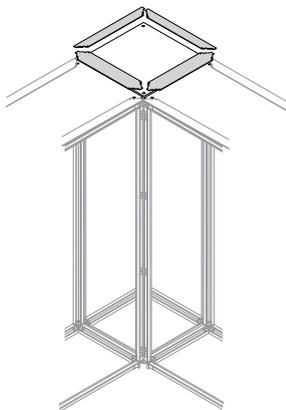
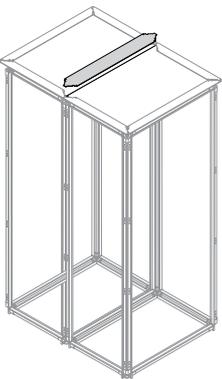
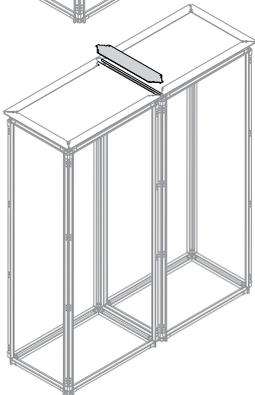
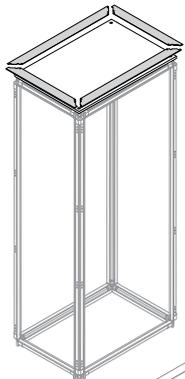
IP30 : panneaux IP30, IP40 + profilés de fermeture verticaux pour structures et compartiment câbles externe PPFV... ou profilés de fermeture verticaux pour compartiment câbles interne PPCV... et profilés de finition horizontaux PPFH...

IP31 : ajouter aux codes IP30 le kit de fermeture du toit PKPT...

IP40 : panneaux IP30, IP40 + porte pleine IP40/IP41 PDLB... ou porte verre IP40/IP41 PDLG...

IP41 : ajouter aux codes IP40 le kit de fermeture du toit PKPT...

IP65 : codes dédiés IP65



NOUVEAU Surtoit IP31/IP41

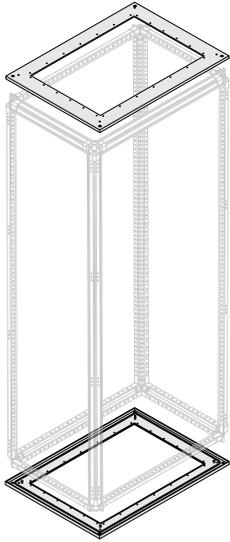
Toit supplémentaire pour indice de protection IPx1.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	L	P			
Toit supplémentaire IPx1		200	1STQ001905B0000	PKST0200	1/2
Toit supplémentaire IPx1		300	1STQ001935B0000	PKST0301	1/1
Toit supplémentaire IPx1		500	1STQ001936B0000	PKST0501	1/1
Toit supplémentaire IPx1		700	1STQ001911B0000	PKST0700	1/2
Toit supplémentaire IPx1		900	1STQ001914B0000	PKST0900	1/2
Toit supplémentaire IPx1	300		1STQ001907B0000	PKST0300	1/2
Toit supplémentaire IPx1	400		1STQ001908B0000	PKST0400	1/2
Toit supplémentaire IPx1	600		1STQ001910B0000	PKST0600	1/2
Toit supplémentaire IPx1	800		1STQ001913B0000	PKST0800	1/2
Toit supplémentaire IPx1	1000		1STQ001915B0000	PKST1000	1/2
Toit supplémentaire IPx1	1250		1STQ001916B0000	PKST1250	1/2
Toit supplémentaire côte à côte		200	1STQ001917B0000	PKDT0200	1/1
Toit supplémentaire côte à côte		300	1STQ001937B0000	PKDT0301	1/1
Toit supplémentaire côte à côte		700	1STQ001923B0000	PKDT0700	1/1
Toit supplémentaire côte à côte		900	1STQ001926B0000	PKDT0900	1/1
Toit supplémentaire côte à côte		500	1STQ001938B0000	PKDT0501	1/1
Toit supplémentaire dos à dos	300		1STQ001919B0000	PKDT0300	1/1
Toit supplémentaire dos à dos	400		1STQ001920B0000	PKDT0400	1/1
Toit supplémentaire dos à dos	600		1STQ001922B0000	PKDT0600	1/1
Toit supplémentaire dos à dos	800		1STQ001925B0000	PKDT0800	1/1
Toit supplémentaire dos à dos	1000		1STQ001927B0000	PKDT1000	1/1
Toit supplémentaire dos à dos	1250		1STQ001928B0000	PKDT1250	1/1
Toit supplémentaire angle	500	500	1STQ001939B0000	PKAT5050	1/4
Toit supplémentaire angle	700	700	1STQ001941B0000	PKAT7070	1/4
Toit supplémentaire angle	900	900	1STQ001943B0000	PKAT9090	1/4

System pro E power

Finition extérieure

2



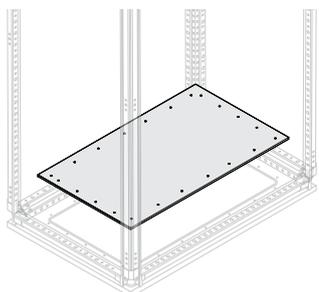
Toit/base ouverte

Tôle d'acier ouverte. L'article comprend un seul composant qui peut être utilisé comme toit ou comme base. Pour commander l'ensemble toit et base il est nécessaire de commander deux quantités du même code ou deux codes différents selon la forme de structure que l'on veut obtenir.

Pour atteindre le degré de protection IP65, utiliser les passes câbles fermés PFCF....; pour atteindre le degré de protection IP40, utiliser passes câbles coulissants PFCS.... à la page 37.

L'utilisation du toit/base ouvert simple sans brides ne garantit aucun degré de protection IP. Le toit/fond percé, associé aux brides coulissantes, est incompatible avec les traverses assemblées dans le compartiment câbles.

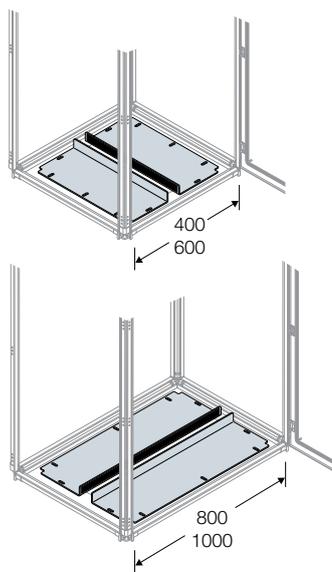
Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	L	P			
Toit/base ouverte	300	200	1STQ007135A0000	PTBO3020	1/1
Toit/base ouverte	300	300	1STQ007136A0000	PTBO3030	1/1
Toit/base ouverte	300	500	1STQ007137A0000	PTBO3050	1/1
Toit/base ouverte	300	700	1STQ007138A0000	PTBO3070	1/1
Toit/base ouverte	300	900	1STQ007139A0000	PTBO3090	1/1
Toit/base ouverte	400	200	1STQ007140A0000	PTBO4020	1/1
Toit/base ouverte	400	300	1STQ007141A0000	PTBO4030	1/1
Toit/base ouverte	400	500	1STQ007142A0000	PTBO4050	1/1
Toit/base ouverte	400	700	1STQ007143A0000	PTBO4070	1/1
Toit/base ouverte	400	900	1STQ007144A0000	PTBO4090	1/1
Toit/base ouverte	600	200	1STQ007147A0000	PTBO6020	1/1
Toit/base ouverte	600	300	1STQ007148A0000	PTBO6030	1/1
Toit/base ouverte	600	500	1STQ007149A0000	PTBO6050	1/1
Toit/base ouverte	600	700	1STQ007150A0000	PTBO6070	1/1
Toit/base ouverte	600	900	1STQ007151A0000	PTBO6090	1/1
Toit/base ouverte	800	200	1STQ007155A0000	PTBO8020	1/1
Toit/base ouverte	800	300	1STQ007156A0000	PTBO8030	1/1
Toit/base ouverte	800	500	1STQ007157A0000	PTBO8050	1/1
Toit/base ouverte	800	700	1STQ007158A0000	PTBO8070	1/1
Toit/base ouverte	800	900	1STQ007159A0000	PTBO8090	1/1
Toit/base ouverte	1000	300	1STQ007160A0000	PTBO1030	1/1
Toit/base ouverte	1000	500	1STQ007161A0000	PTBO1050	1/1
Toit/base ouverte	1000	700	1STQ007162A0000	PTBO1070	1/1
Toit/base ouverte	1000	900	1STQ007163A0000	PTBO1090	1/1
Toit/base ouverte	1250	900	1STQ007167A0000	PTBO1290	1/1



Passes câbles fermée

Passes câbles fermée en tôle à utiliser en combinaison avec le fond ouvert pour garantir le degré de protection IP65. En présence de traverses du compartiment câbles interne, il faut monter d'abord le passe câble fermé.

Description	Dimensioni (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	L	P			
Passes câbles fermée	300	200	1STQ007658A0000	PFCF3020	1/1
Passes câbles fermée	300	300	1STQ007659A0000	PFCF3030	1/1
Passes câbles fermée	300	500	1STQ007660A0000	PFCF3050	1/1
Passes câbles fermée	300	700	1STQ007661A0000	PFCF3070	1/1
Passes câbles fermée	300	900	1STQ007662A0000	PFCF3090	1/1
Passes câbles fermée	400	200	1STQ007663A0000	PFCF4020	1/1
Passes câbles fermée	400	300	1STQ007664A0000	PFCF4030	1/1
Passes câbles fermée	400	500	1STQ007665A0000	PFCF4050	1/1
Passes câbles fermée	400	700	1STQ007666A0000	PFCF4070	1/1
Passes câbles fermée	400	900	1STQ007667A0000	PFCF4090	1/1
Passes câbles fermée	600	200	1STQ007670A0000	PFCF6020	1/1
Passes câbles fermée	600	300	1STQ007671A0000	PFCF6030	1/1
Passes câbles fermée	600	500	1STQ007672A0000	PFCF6050	1/1
Passes câbles fermée	600	700	1STQ007673A0000	PFCF6070	1/1
Passes câbles fermée	600	900	1STQ007674A0000	PFCF6090	1/1
Passes câbles fermée	800	200	1STQ007678A0000	PFCF8020	1/1
Passes câbles fermée	800	300	1STQ007679A0000	PFCF8030	1/1
Passes câbles fermée	800	500	1STQ007680A0000	PFCF8050	1/1
Passes câbles fermée	800	700	1STQ007681A0000	PFCF8070	1/1
Passes câbles fermée	800	900	1STQ007682A0000	PFCF8090	1/1
Passes câbles fermée	1000	300	1STQ007683A0000	PFCF1030	1/1
Passes câbles fermée	1000	500	1STQ007684A0000	PFCF1050	1/1
Passes câbles fermée	1000	700	1STQ007685A0000	PFCF1070	1/1
Passes câbles fermée	1000	900	1STQ007686A0000	PFCF1090	1/1
Passes câbles fermée	1250	900	1STQ007674A0000	2xPFCF6090	1/1



Passes câbles coulissantes en tôle d'acier

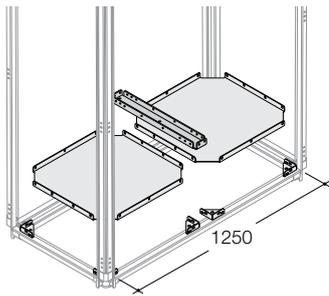
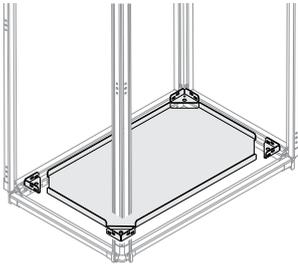
Passes câbles coulissantes en tôle d'acier à utiliser en combinaison avec le fond percé pour garantir le degré de protection IP40. Il n'est pas possible de monter les passes câbles coulissantes en présence de traverses compartiment câbles interne.

Description	Dimensioni (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	L	P			
Passes câbles coulissantes	400	500	1STQ007699A0000	PFCS4050	1/2
Passes câbles coulissantes	400	700	1STQ007700A0000	PFCS4070	1/2
Passes câbles coulissantes	400	900	1STQ007701A0000	PFCS4090	1/2
Passes câbles coulissantes	600	500	1STQ007705A0000	PFCS6050	1/2
Passes câbles coulissantes	600	700	1STQ007706A0000	PFCS6070	1/2
Passes câbles coulissantes	600	900	1STQ007707A0000	PFCS6090	1/2
Passes câbles coulissantes	800	500	1STQ007712A0000	PFCS8050	1/2
Passes câbles coulissantes	800	700	1STQ007713A0000	PFCS8070	1/2
Passes câbles coulissantes	800	900	1STQ007714A0000	PFCS8090	1/2
Passes câbles coulissantes	1000	500	1STQ007716A0000	PFCS1050	1/2
Passes câbles coulissantes	1000	700	1STQ007717A0000	PFCS1070	1/2
Passes câbles coulissantes	1000	900	1STQ007718A0000	PFCS1090	1/2
Passes câbles coulissantes	1250	900	1STQ007707A0000	2xPFCS6090	1/2

System pro E power

Finition extérieure

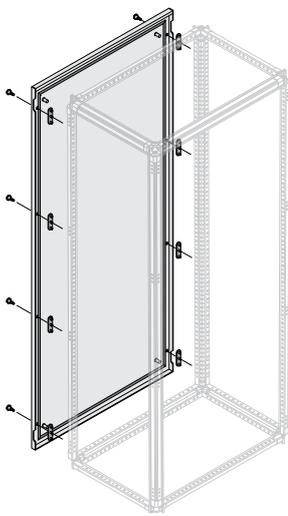
2



Base fermée IP40

Fond en tôle galvanisée fourni avec kit d'équerres (le kit d'équerres peut être commandé séparément avec le code PBRB0004). Pour atteindre le degré de protection IPX1 il faut utiliser le kit approprié de fermeture du toit PKPT..., page 37. La base fermée s'utilise lorsqu'il n'y a pas de socle.

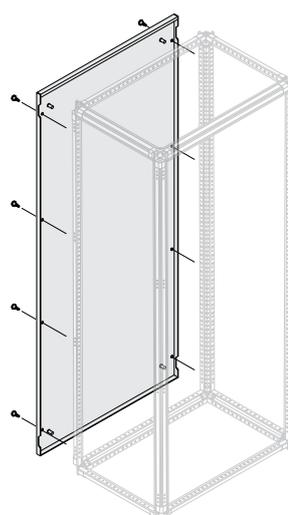
Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	L	P			
Base fermée	300	200	1STQ007171A0000	PBWP3020	1/1
Base fermée	300	300	1STQ007172A0000	PBWP3030	1/1
Base fermée	300	500	1STQ007173A0000	PBWP3050	1/1
Base fermée	300	700	1STQ007174A0000	PBWP3070	1/1
Base fermée	300	900	1STQ007175A0000	PBWP3090	1/1
Base fermée	400	200	1STQ007176A0000	PBWP4020	1/1
Base fermée	400	300	1STQ007177A0000	PBWP4030	1/1
Base fermée	400	500	1STQ007178A0000	PBWP4050	1/1
Base fermée	400	700	1STQ007179A0000	PBWP4070	1/1
Base fermée	400	900	1STQ007180A0000	PBWP4090	1/1
Base fermée	600	200	1STQ007183A0000	PBWP6020	1/1
Base fermée	600	300	1STQ007184A0000	PBWP6030	1/1
Base fermée	600	500	1STQ007185A0000	PBWP6050	1/1
Base fermée	600	700	1STQ007186A0000	PBWP6070	1/1
Base fermée	600	900	1STQ007187A0000	PBWP6090	1/1
Base fermée	800	200	1STQ007191A0000	PBWP8020	1/1
Base fermée	800	300	1STQ007192A0000	PBWP8030	1/1
Base fermée	800	500	1STQ007193A0000	PBWP8050	1/1
Base fermée	800	700	1STQ007194A0000	PBWP8070	1/1
Base fermée	800	900	1STQ007195A0000	PBWP8090	1/1
Base fermée	1000	300	1STQ007196A0000	PBWP1030	1/1
Base fermée	1000	500	1STQ007197A0000	PBWP1050	1/1
Base fermée	1000	700	1STQ007198A0000	PBWP1070	1/1
Base fermée	1000	900	1STQ007199A0000	PBWP1090	1/1
Base fermée	1250	900	1STQ007203A0000	PBWP1290	1/1



Panneau arrière IP65

Tôle d'acier découpée avec joint et bouchons IP65.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Panneau arrière IP65	1800	300	1STQ007577A0000	PPEB1836	1/1
Panneau arrière IP65	1800	400	1STQ007578A0000	PPEB1846	1/1
Panneau arrière IP65	1800	600	1STQ007580A0000	PPEB1866	1/1
Panneau arrière IP65	1800	800	1STQ007583A0000	PPEB1886	1/1
Panneau arrière IP65	1800	1000	1STQ007585A0000	PPEB1816	1/1
Panneau arrière IP65	2000	300	1STQ007589A0000	PPEB2036	1/1
Panneau arrière IP65	2000	400	1STQ007590A0000	PPEB2046	1/1
Panneau arrière IP65	2000	600	1STQ007592A0000	PPEB2066	1/1
Panneau arrière IP65	2000	800	1STQ007594A0000	PPEB2086	1/1
Panneau arrière IP65	2000	1000	1STQ007596A0000	PPEB2016	1/1



Panneau arrière IP30, IP40

Tôle d'acier découpée sans joint. Pour atteindre le degré de protection IPX1 il faut utiliser le kit approprié de fermeture du toit PKPT..., page 37.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces	
	H	L				
Panneau arrière IP30, IP40	1800	300	1STQ007608A0000	PPEB1830	1/1	
Panneau arrière IP30, IP40	1800	400	1STQ007609A0000	PPEB1840	1/1	
Panneau arrière IP30, IP40	1800	600	1STQ007611A0000	PPEB1860	1/1	
Panneau arrière IP30, IP40	1800	800	1STQ007613A0000	PPEB1880	1/1	
Panneau arrière IP30, IP40	1800	1000	1STQ007615A0000	PPEB1810	1/1	
Panneau arrière IP30, IP40	droite	1800	1250	1STQ007616A0000	PPRB1820	1/1
	gauche			1STQ007617A0000	PPLB1820	1/1
Panneau arrière IP30, IP40	2000	300	1STQ007619A0000	PPEB2030	1/1	
Panneau arrière IP30, IP40	2000	400	1STQ007620A0000	PPEB2040	1/1	
Panneau arrière IP30, IP40	2000	600	1STQ007622A0000	PPEB2060	1/1	
Panneau arrière IP30, IP40	2000	800	1STQ007624A0000	PPEB2080	1/1	
Panneau arrière IP30, IP40	2000	1000	1STQ007626A0000	PPEB2010	1/1	
Panneau arrière IP30, IP40	droite	2000	1250	1STQ007627A0000	PPRB2020	1/1
	gauche			1STQ007628A0000	PPLB2020	1/1

Obtention des différents degrés de protection IP :

IP30 : panneaux IP30, IP40 + profilés de fermeture verticaux pour structures et compartiment câbles externe PPFV... ou profilés de fermeture verticaux pour compartiment câbles interne PPCV... et profilés de finition horizontaux PPFH...

IP31 : ajouter aux codes IP30 le kit de fermeture du toit PKPT...

IP40 : panneaux IP30, IP40 + porte pleine IP40/IP41 PDLB... ou porte verre IP40/IP41 PDLG...

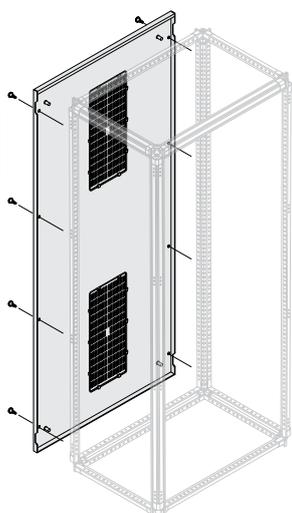
IP41 : ajouter aux codes IP40 le kit de fermeture du toit PKPT...

IP65 : codes dédiés IP65

System pro E power

Finition extérieure

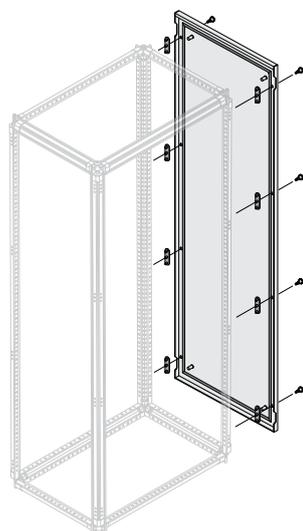
2



Panneau arrière ventilé IP30

Pour atteindre le degré de protection IPX1 il faut utiliser le kit approprié de fermeture du toit PKPT..., page 37.

Description	N° Grilles ventilation	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces	
		H	L				
Panneau arrière ventilé IP30	2	1800	300	1STQ007630A0000	PPEA1830	1/1	
Panneau arrière ventilé IP30	2	1800	400	1STQ007631A0000	PPEA1840	1/1	
Panneau arrière ventilé IP30	2	1800	600	1STQ007633A0000	PPEA1860	1/1	
Panneau arrière ventilé IP30	4	1800	800	1STQ007636A0000	PPEA1880	1/1	
Panneau arrière ventilé IP30	6	1800	1000	1STQ007638A0000	PPEA1810	1/1	
Panneau arrière ventilé IP30/31 avec joint	droite	6	1800	1250	1STQ007639A0000	PPRA1820	1/1
	gauche				1STQ007640A0000	PPLA1820	1/1
Panneau arrière ventilé IP30	2	2000	300	1STQ007641A0000	PPEA2030	1/1	
Panneau arrière ventilé IP30	2	2000	400	1STQ007642A0000	PPEA2040	1/1	
Panneau arrière ventilé IP30	2	2000	600	1STQ007644A0000	PPEA2060	1/1	
Panneau arrière ventilé IP30	4	2000	800	1STQ007646A0000	PPEA2080	1/1	
Panneau arrière ventilé IP30	6	2000	1000	1STQ007648A0000	PPEA2010	1/1	
Panneau arrière ventilé IP30 avec joint	droite	4	2000	1250	1STQ007649A0000	PPRA2020	1/1
	gauche				1STQ007650A0000	PPLA2020	1/1



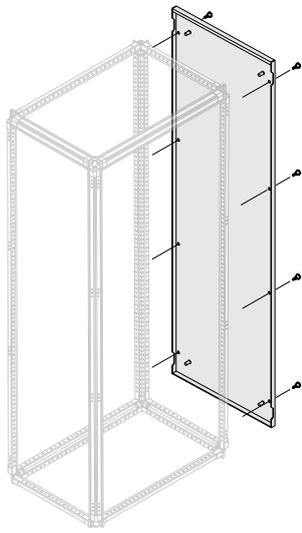
Panneau latéral IP65

Tôle d'acier découpée avec joint et bouchons IP65. Le code se réfère à un seul panneau latéral.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	D			
Panneau latéral IP65	1800	200	1STQ007575A0000	PPEB1826	1/1
Panneau latéral IP65	1800	300	1STQ007577A0000	PPEB1836	1/1
Panneau latéral IP65	1800	500	1STQ007579A0000	PPEB1856	1/1
Panneau latéral IP65	1800	700	1STQ007581A0000	PPEB1876	1/1
Panneau latéral IP65	1800	900	1STQ007584A0000	PPEB1896	1/1
Panneau latéral IP65	2000	200	1STQ007588A0000	PPEB2026	1/1
Panneau latéral IP65	2000	300	1STQ007589A0000	PPEB2036	1/1
Panneau latéral IP65	2000	500	1STQ008106A0000	PPEB2056	1/1
Panneau latéral IP65	2000	700	1STQ008107A0000	PPEB2076	1/1
Panneau latéral IP65	2000	900	1STQ008108A0000	PPEB2096	1/1

System pro E power

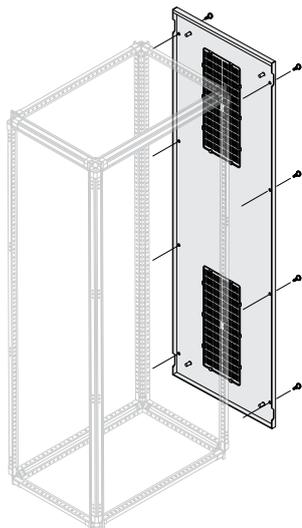
Couvertures externes



Panneau latéral IP30, IP40

Tôle d'acier découpée avec joint. Le code se réfère à un seul panneau latéral. Pour atteindre le degré de protection IPX1 il faut utiliser le kit approprié de fermeture du toit PKPT..., page 37.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	P			
Panneau latéral IP30, IP40	1800	200	1STQ007607A0000	PPEB1820	1/1
Panneau latéral IP30, IP40	1800	300	1STQ007608A0000	PPEB1830	1/1
Panneau latéral IP30, IP40	1800	500	1STQ007610A0000	PPEB1850	1/1
Panneau latéral IP30, IP40	1800	700	1STQ007612A0000	PPEB1870	1/1
Panneau latéral IP30, IP40	1800	900	1STQ007614A0000	PPEB1890	1/1
Panneau latéral IP30, IP40	2000	200	1STQ007618A0000	PPEB2020	1/1
Panneau latéral IP30, IP40	2000	300	1STQ007619A0000	PPEB2030	1/1
Panneau latéral IP30, IP40	2000	500	1STQ007621A0000	PPEB2050	1/1
Panneau latéral IP30, IP40	2000	700	1STQ007623A0000	PPEB2070	1/1
Panneau latéral IP30, IP40	2000	900	1STQ007625A0000	PPEB2090	1/1



Panneau latéral ventilé IP30

Tôle d'acier découpée sans joint. Le code se réfère à un seul panneau latéral. Pour IP40 commander la grille spéciale PGPP0040. Pour atteindre le degré de protection IPX1 il faut utiliser le kit approprié de fermeture du toit PKPT..., page 37.

Description	N° Grilles ventilation	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
		H	P			
Panneau latéral ventilé IP30	2	1800	300	1STQ007630A0000	PPEA1830	1/1
Panneau latéral ventilé IP30	2	1800	500	1STQ007632A0000	PPEA1850	1/1
Panneau latéral ventilé IP30	2	1800	700	1STQ007634A0000	PPEA1870	1/1
Panneau latéral ventilé IP30	4	1800	900	1STQ007637A0000	PPEA1890	1/1
Panneau latéral ventilé IP30	2	2000	300	1STQ007641A0000	PPEA2030	1/1
Panneau latéral ventilé IP30	2	2000	500	1STQ007643A0000	PPEA2050	1/1
Panneau latéral ventilé IP30	2	2000	700	1STQ007645A0000	PPEA2070	1/1
Panneau latéral ventilé IP30	4	2000	900	1STQ007647A0000	PPEA2090	1/1

Obtention des différents degrés de protection IP :

IP30 : panneaux IP30, IP40 + profilés de fermeture verticaux pour structures et compartiment câbles externe PPFV... ou profilés de fermeture verticaux pour compartiment câbles interne PPCV... et profilés de finition horizontaux PPFH....

IP31 : ajouter aux codes IP30 le kit de fermeture du toit PKPT...

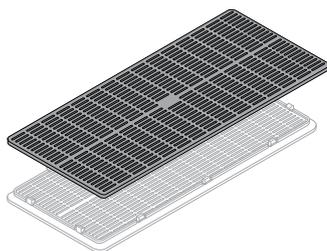
IP40 : panneaux IP30, IP40 + porte pleine IP40/IP41 PDLB.... ou porte verre IP40/IP41 PDLG....

IP41 : ajouter aux codes IP40 le kit de fermeture du toit PKPT...

IP65 : codes dédiés IP65

Grille IP40 pour panneaux ventilés

Accessoires pour panneaux ventilés. Pour atteindre le degré de protection IP40. Commander la quantité en fonction du nombre de grilles présentes sur le panneau. Pour atteindre le degré de protection IPX1 ajouter les kits prévus de fermeture du toit, page 37.

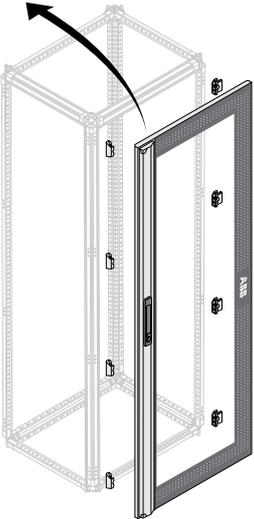


Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
N° de grilles IP40 pour panneaux ventilés	1STQ008090A0000	PGPP0040	1/2

System pro E power

Finition extérieure

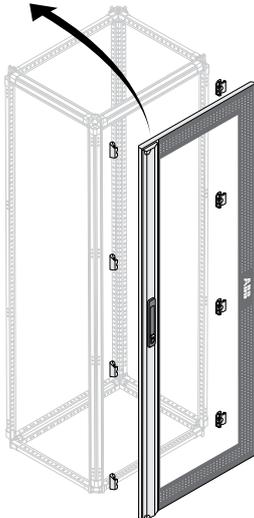
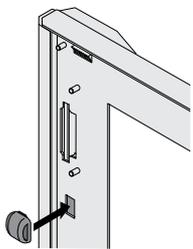
2



Porte transparente IP65

Tôle d'acier découpée avec joint. Ouverture à 135° (colonne simple). Fournie avec 4 charnières à visser sur les montants, 4 équerres de fermeture avec cache et poignée. La poignée et les charnières fournies (non pré-assemblées pour une réversibilité totale). Les portes peuvent être montées aussi bien à l'avant qu'à l'arrière de la structure.

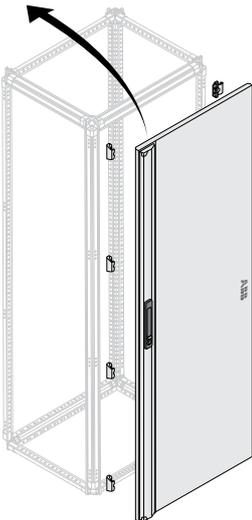
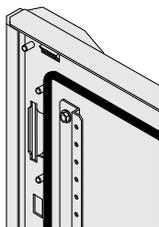
Description	N° Modules DIN	Dimensions (mm)			Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
		H	L	Compartment câbles L			
Porte verre							
Porte verre IP65	12	1800	400		1STQ007303A0000	PDLG1846	1/1
Porte verre IP65	24	1800	600		1STQ007305A0000	PDLG1866	1/1
Porte verre IP65	36	1800	800		1STQ007308A0000	PDLG1886	1/1
Porte verre IP65	48	1800	1000		1STQ007311A0000	PDLG1816	1/1
Porte verre IP65	12	2000	400		1STQ007314A0000	PDLG2046	1/1
Porte verre IP65	24	2000	600		1STQ007316A0000	PDLG2066	1/1
Porte verre IP65	36	2000	800		1STQ007319A0000	PDLG2086	1/1
Porte verre IP65	48	2000	1000		1STQ007322A0000	PDLG2016	1/1
Porte verre pour structures avec compartiment câbles interne							
Porte verre IP65	12	1800	600	200	1STQ007304A0000	PDLG1842	1/1
Porte verre IP65	12	1800	800	400	1STQ007306A0000	PDLG1844	1/1
Porte verre IP65	24	1800	800	200	1STQ007307A0000	PDLG1862	1/1
Porte verre IP65	24	1800	1000	400	1STQ007309A0000	PDLG1864	1/1
Porte verre IP65	36	1800	1000	200	1STQ007310A0000	PDLG1882	1/1
Porte verre IP65	12	2000	600	200	1STQ007315A0000	PDLG2042	1/1
Porte verre IP65	12	2000	800	400	1STQ007317A0000	PDLG2044	1/1
Porte verre IP65	24	2000	800	200	1STQ007318A0000	PDLG2062	1/1
Porte verre IP65	24	2000	1000	400	1STQ007320A0000	PDLG2064	1/1
Porte verre IP65	36	2000	1000	200	1STQ007321A0000	PDLG2082	1/1



Porte transparente IP40

Tôle d'acier découpée sans joint et 4 bouchons de butée en caoutchouc. Ouverture à 135° (colonne simple). Fournie avec 4 charnières à visser sur les montants, 4 équerres de fermeture avec cache et poignée. La poignée et les charnières fournies (non pré-assemblées pour une réversibilité totale). Pour atteindre le degré de protection IPX1 il faut utiliser le kit approprié de fermeture du toit PKPT..., page 37. Les portes peuvent être montées aussi bien à l'avant qu'à l'arrière de la structure.

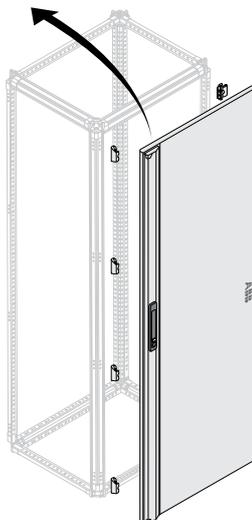
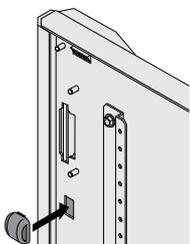
Description	N° Modules DIN	Dimensions (mm)			Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
		H	L	Compartment câbles L			
Porte verre							
Porte verre IP40	12	1800	400		1STQ007325A0000	PDLG1840	1/1
Porte verre IP40	24	1800	600		1STQ007327A0000	PDLG1860	1/1
Porte verre IP40	36	1800	800		1STQ007330A0000	PDLG1880	1/1
Porte verre IP40	48	1800	1000		1STQ007333A0000	PDLG1810	1/1
Porte verre IP40	12	2000	400		1STQ007336A0000	PDLG2040	1/1
Porte verre IP40	24	2000	600		1STQ007338A0000	PDLG2060	1/1
Porte verre IP40	36	2000	800		1STQ007341A0000	PDLG2080	1/1
Porte verre IP40	48	2000	1000		1STQ007344A0000	PDLG2010	1/1
Porte verre pour structures avec compartiment câbles interne							
Porte verre IP40	12	1800	600	200	1STQ007326A0000	PDLG8420	1/1
Porte verre IP40	12	1800	800	400	1STQ007328A0000	PDLG8440	1/1
Porte verre IP40	24	1800	800	200	1STQ007329A0000	PDLG8620	1/1
Porte verre IP40	24	1800	1000	400	1STQ007331A0000	PDLG8640	1/1
Porte verre IP40	36	1800	1000	200	1STQ007332A0000	PDLG8820	1/1
Porte verre IP40	12	2000	600	200	1STQ007337A0000	PDLG2420	1/1
Porte verre IP40	12	2000	800	400	1STQ007339A0000	PDLG2440	1/1
Porte verre IP40	24	2000	800	200	1STQ007340A0000	PDLG2620	1/1
Porte verre IP40	24	2000	1000	400	1STQ007342A0000	PDLG2640	1/1
Porte verre IP40	36	2000	1000	200	1STQ007343A0000	PDLG2820	1/1



Porte pleine IP65

Tôle d'acier découpée avec joint. Ouverture à 135° (colonne simple). Fournie avec 4 charnières à visser sur les montants, 4 équerres de fermeture avec cache et poignée. La poignée et les charnières fournies (non pré-assemblées pour une réversibilité totale). Les portes peuvent être montées aussi bien à l'avant qu'à l'arrière de la structure. Tubes de renfort pour L>400 mm

Description	N° Modules DIN	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
		H	L			
Porte pleine IP65 compartiment câbles	-	1800	300	1STQ007347A0000	PDLB1836	1/1
Porte pleine IP65	12	1800	400	1STQ007348A0000	PDLB1846	1/1
Porte pleine IP65	24	1800	600	1STQ007349A0000	PDLB1866	1/1
Porte pleine IP65	36	1800	800	1STQ007350A0000	PDLB1886	1/1
Porte pleine IP65	48	1800	1000	1STQ007351A0000	PDLB1816	1/1
Porte pleine IP65 compartiment câbles	-	2000	300	1STQ007354A0000	PDLB2036	1/1
Porte pleine IP65	12	2000	400	1STQ007355A0000	PDLB2046	1/1
Porte pleine IP65	24	2000	600	1STQ007356A0000	PDLB2066	1/1
Porte pleine IP65	36	2000	800	1STQ007357A0000	PDLB2086	1/1
Porte pleine IP65	48	2000	1000	1STQ007358A0000	PDLB2016	1/1



Porte pleine IP40

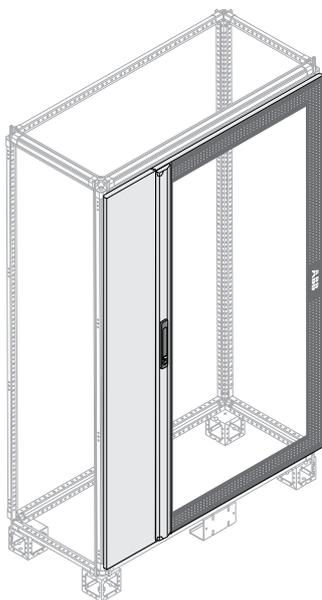
Tôle d'acier découpée sans joint et 4 bouchons de butée en caoutchouc. Ouverture à 135° (colonne simple). Fournie avec 4 charnières à visser sur les montants, 4 équerres de fermeture avec cache et poignée. La poignée et les charnières fournies (non pré-assemblées pour une réversibilité totale). Pour atteindre le degré de protection IPX1 il faut utiliser le kit approprié de fermeture du toit PKPT..., page 37. Les portes peuvent être montées aussi bien à l'avant qu'à l'arrière de la structure. Tubes de renfort pour L>400 mm

Description	N° Modules DIN	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
		H	L			
Porte pleine IP40 compartiment câbles	-	1800	300	1STQ007361A0000	PDLB1830	1/1
Porte pleine IP40	12	1800	400	1STQ007362A0000	PDLB1840	1/1
Porte pleine IP40	24	1800	600	1STQ007363A0000	PDLB1860	1/1
Porte pleine IP40	36	1800	800	1STQ007364A0000	PDLB1880	1/1
Porte pleine IP40	48	1800	1000	1STQ007365A0000	PDLB1810	1/1
Porte pleine IP40 compartiment câbles	-	2000	300	1STQ007368A0000	PDLB2030	1/1
Porte pleine IP40	12	2000	400	1STQ007369A0000	PDLB2040	1/1
Porte pleine IP40	24	2000	600	1STQ007370A0000	PDLB2060	1/1
Porte pleine IP40	36	2000	800	1STQ007371A0000	PDLB2080	1/1
Porte pleine IP40	48	2000	1000	1STQ007372A0000	PDLB2010	1/1

System pro E power

Finition extérieure

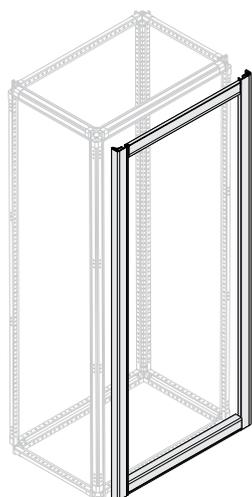
2



Double porte IP40 pour structures L = 1250 mm

Portes avec feuillure à utiliser avec la porte avec poignée pour la réalisation des tableaux à double porte. La poignée et les charnières fournies (non pré-assemblées pour une réversibilité totale). Les portes peuvent être montées aussi bien à l'avant qu'à l'arrière de la structure. Pour atteindre le degré de protection IPX1 ajouter le kit prévu de fermeture du toit, page 37.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Porte avec feuillure					
Porte pleine avec feuillure IP40	1800	250	1STQ007366A0000	PDLB8120	1/1
Porte pleine avec feuillure IP40	2000	250	1STQ007373A0000	PDLB2120	1/1
Porte avec poignée					
Porte verre avec poignée IP40	1800	1000	1STQ007335A0000	PDLG8500	1/1
Porte verre avec poignée IP40	2000	1000	1STQ007346A0000	PDLG2500	1/1
Porte pleine avec poignée IP40	1800	1000	1STQ007367A0000	PDLB8500	1/1
Porte pleine avec poignée IP40	2000	1000	1STQ007374A0000	PDLB2500	1/1



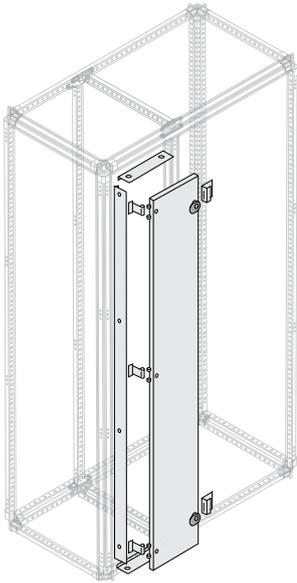
Profils de finition avant horizontaux/verticaux IP30

Profils pour IP30/IP31 en tôle décapée peinte RAL 7012. Pour atteindre le degré de protection IPX1 il faut utiliser le kit approprié de fermeture du toit PKPT..., page 37.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Profils de finition verticaux structure et compartiment câbles externe					
Profils verticaux IP30	1800		1STQ008059A0000	PPFV1800	1/2
Profils verticaux IP30	2000		1STQ008060A0000	PPFV2000	1/2
Profilé de finition vertical pour compartiment câbles interne					
Profilé vertical IP30	1800		1STQ009294A0000	PPCV1800	1/1
Pofilé vertical IP30	2000		1STQ009295A0000	PPCV2000	1/1
Profils de finition horizontaux structure et compartiment câbles externe					
Profils horizontaux IP30		300	1STQ008053A0000	PPFH0300	1/2
Profils horizontaux IP30		400	1STQ008054A0000	PPFH0400	1/2
Profils horizontaux IP30		600	1STQ008055A0000	PPFH0600	1/2
Profils horizontaux IP30		800	1STQ008056A0000	PPFH0800	1/2
Profils horizontaux IP30		1000	1STQ008057A0000	PPFH1000	1/2
Profils horizontaux IP30		1250	1STQ008058A0000	PPFH1250	1/2

System pro E power

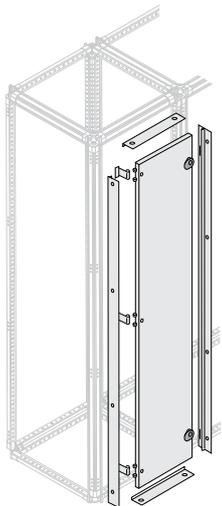
Composants de finition structures



Porte interne pour compartiment câbles interne

Porte interne en tôle d'acier découpée pour compartiment câbles IP30.

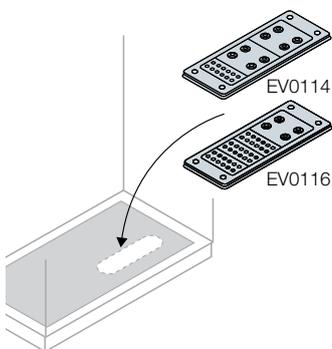
Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Porte pleine pour compartiment câbles interne	1800	200	1STQ007753A0000	PDCB1820	1/1
Porte pleine pour compartiment câbles interne	1800	400	1STQ007754A0000	PDCB1840	1/1
Porte pleine pour compartiment câbles interne	2000	200	1STQ007755A0000	PDCB2020	1/1
Porte pleine pour compartiment câbles interne	2000	400	1STQ007756A0000	PDCB2040	1/1



Porte interne pour compartiment câbles externe

Porte interne en tôle d'acier découpée pour compartiment câbles IP30.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Porte pleine pour compartiment câbles externe	1800	300	1STQ008086A0000	PDCB1830	1/1
Porte pleine pour compartiment câbles externe	1800	400	1STQ008087A0000	PDCB1844	1/1
Porte pleine pour compartiment câbles externe	2000	300	1STQ008088A0000	PDCB2030	1/1
Porte pleine pour compartiment câbles externe	2000	400	1STQ008089A0000	PDCB2044	1/1



Brides passe-câble en plastique préconfigurées IP65

Elles permettent d'installer de nombreux câbles et de garantir la protection des composants à l'intérieur des tableaux. Les inserts sont dotés d'une membrane qui peut facilement être percée par le câble pendant le passage sans avoir besoin d'outils. Le degré de protection IP65 est garanti sur toute la bride indépendamment du nombre de câbles montés. Possibilité de montage de serre-câble, et presse-étoupe avec serre-câble.

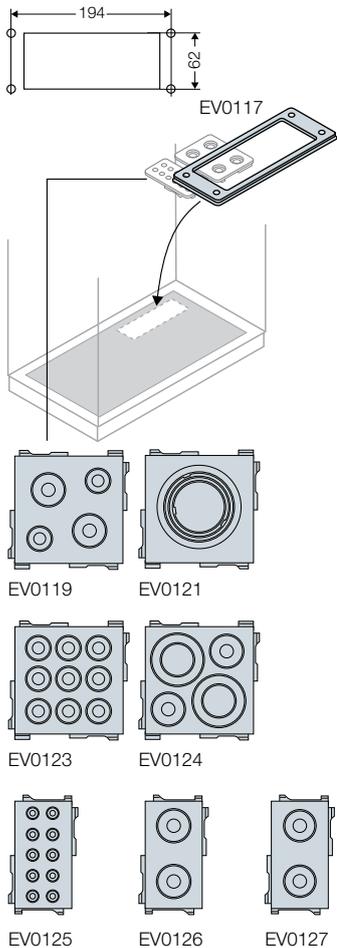
Couleur gris RAL 7035; température d'utilisation de -20 °C à +125 °C, degré de protection IP65 conformément aux spécifications EN 60529.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	L	P			
Bride modulaire pré-configurée IP65					
Brides arrivée câble pré-configurées pour 18 câbles (Ø min/max 8/14 mm) et 10 câbles (Ø min/max 4/10 mm)	214	90	1STQ006545A0000	EV0114	1/1
Bride arrivée câble pré-configurées pour 30 câbles (Ø min/max 4/10 mm), 2 câbles (M20 Ø min/max 7/13 mm) et 2 câbles (M25 Ø min/max 8/17 mm)	214	90	1STQ006546A0000	EV0116	1/1

System pro E power

Composants de finition structures

2



Brides avec inserts passe-câble en plastique configurables IP65

Le cadre et les inserts disponibles permettent de composer sa propre bride en fonction de la dimension, de la quantité et de la position des câbles à installer. Les inserts sont dotés d'une membrane qui peut facilement être percée par le câble pendant le passage sans avoir besoin d'outils.

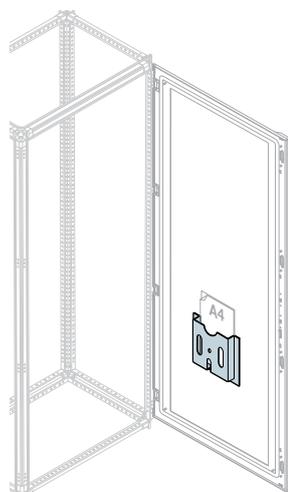
Le degré de protection IP65 est garanti sur toute la bride indépendamment du nombre de câbles montés. Possibilité de montage de serre-câble, et presse-étoupe avec serre-câble.

Couleur gris RAL 7035; température d'utilisation de -20 °C à +125 °C, degré de protection IP65 conformément aux spécifications EN 60529.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	L	P			
Brides modulaires configurables					
Cadre de bride pour arrivée des câbles à composer avec des inserts simples	214	90	1STQ006547A0000	EV0117	1/1
Inserts pour brides configurables					
N° 18 (dix) inserts 68x68 mm pour arrivée 4 câbles, 2 câbles (M25 Ø min/max 8/17 mm) et 2 câbles (M16 Ø min/max 5/10 mm)	68	68	1STQ006548A0000	EV0119	1/1
N° 10 (dix) inserts 68x68 mm pour arrivée 1 câble type M32 / M40 / M50	68	68	1STQ006549A0000	EV0121	1/1
N° 10 (dix) inserts 68x68 mm pour arrivée 9 câbles (Ø min/max 8/14 mm)	68	68	1STQ006550A0000	EV0123	1/1
N° 10 (dix) inserts 68x68 mm pour arrivée 4 câbles, 2 (Ø min/max 10/20) et 2 (Ø min/max 20/30 mm)	68	68	1STQ006551A0000	EV0124	1/1
N° 10 (dix) inserts 34x68 mm pour arrivée 2 câbles (Ø min/max 8/17 mm)	34	68	1STQ006552A0000	EV0125	1/1
N° 10 (dix) inserts 34x68 mm pour arrivée 2 câbles (Ø min/max 7/13 mm)	34	68	1STQ006553A0000	EV0126	1/1
N° 10 (dix) inserts 34x68 mm pour arrivée 10 câbles (Ø min/max 4/10 mm)	34	68	1STQ006554A0000	EV0127	1/1

System pro E power

Accessoires et pièces de rechange



Pochettes plastique pour documents

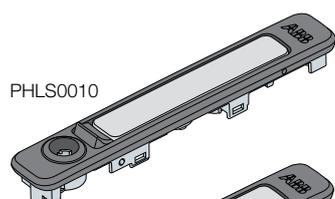
Avec partie adhésive pour la fixation à la porte.

Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Pochettes plastique pour documents A4	1STQ008199A0000	EV1075K	1/1
Porte plans A4 ZA13	2CPX038233R9999	138233	1/1

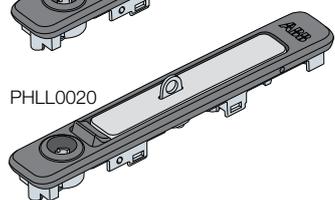
2

Systèmes de fermeture

Ils peuvent remplacer les fermetures standard des portes externes. Les barillets sont interchangeables et faciles à remplacer.



PHLS0010



PHLL0020



AD1058



AA6200
AA8004



PIFH0020



AA1570



PITH0064



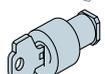
AA1560



PISH0007



PIEH0008



EV1036
EV1037

Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Poignée			
Poignée standard à levier (pièce détachée)	1STQ008126A0000	PHLS0010	1/1
Poignée à levier cadénassable (pièce détachée)	1STQ008128A0000	PHLL0020	1/1
Barillets			
Barillet Yale+clé pour poignée PHLS0010	1STQ009135A0000	AA6200	1/1
Barillet type ronis E739+clé pour poignée PHLS0010	1STQ009136A0000	AA8004	1/1
Barillet type FIAT pour poignée PHLS0010	1STQ008122A0000	PIFH0020	1/1
Barillet à triangle 6,4 mm mâle sur Ø 7,6 pour poignée PHLS0010	1STQ008119A0000	PITH0064	1/1
Barillet type carré 7 mm mâle pour poignée PHLS0010	1STQ008120A0000	PISH0007	1/1
Barillet hex. 8 mm type encast. pour poignée PHLS0010 (Clé non disponible)	1STQ008121A0000	PIEH0008	1/1
Barillet double panneton pour poignée PHLS0010	1STQ008118A0000	PIDH0010	1/1
Barillet Ronis 405 et clé pour poignée PHLS0010	1STQ008123A0000	PIRH0405	1/1
Barillet Ronis 455 et clé pour poignée PHLS0010	1STQ008124A0000	PIRH0455	1/1
Barillet Ronis 1242 et clé pour poignée PHLS0010	1STQ008125A0000	PIRH1242	1/1
Barillet Ronis 2432 et clé pour poignée PHLS0010 NOUVEAU	1STQ002030B0000	PIRH2432	1/1
Barillet pour porte interne			
Serrure panneton double pour porte interne (Nema TYPE 12)	1STQ000956A0000	EV1008	1/1
Barillet Yale unicode pour porte interne	1STQ000974A0000	EV1036	1/1
Barillet Ronis 455 pour EV1008	1STQ000975A0000	EV1037	1/1
Barillet double panneton 3 mm pour porte interne	1STQ000976A0000	EV1039	1/1
Clé			
Clé FIAT	1STQ009137A0000	AA1570	1/1
Clé pour barillet à triangle PITH0064	1STQ009138A0000	AA1560	1/1
Clé zama pour panneton double	1STQ009134A0000	AD1058	1/1

System pro E power

Composants de finition structures

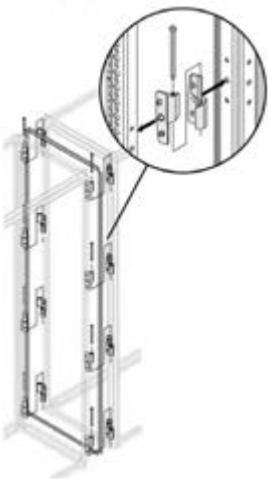
2



Kit pour montage côte à côte de structures

Le kit de montage côte à côte est composé d'une série d'équerres et d'un joint pour le maintien du degré de protection IP et il permet de monter les structures côte à côte ou dos à dos.

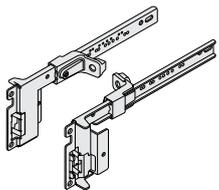
Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Kit pour montage structure côte à côte / dos à dos	1STQ008113A0000	PSBS0065	1/8
Kit pour montage côte à côte de structures à angle	1STQ009185A0000	PSCS0579	1/12



Kit externe pour montage structures côte à côte / dos à dos

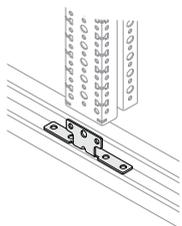
Le kit de montage côte à côte est composé d'une série d'équerres et d'un joint pour le maintien du degré de protection IP et il permet de monter les structures côte à côte (deux cellules maximum) ou dos à dos (deux cellules maximum).

Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Kit pour montage structure côte à côte / dos à dos	1STQ001589B0000	PSBS0008	1/16



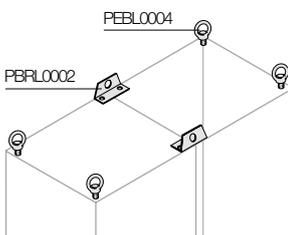
NOUVEAU Équerres de remplacement pour kit

Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Équerres pour kit	1STQ002008B0000	PBKT0002	1/2



NOUVEAU Équerres de remplacement pour montant intermédiaire

Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Équerres pour montant intermédiaire (PUKT)	1STQ002021B0000	PKMI0002	1/2



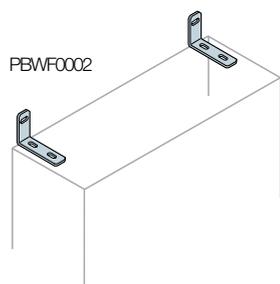
Anneaux de levage

Ils permettent de soulever les tableaux câblés. Fabriqués en acier traité par procédé de galvanisation-passivation blanche.

Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Anneaux M12 en acier	1STQ008112A0000	PEBL0004	1/4

System pro E power

Accessoires et pièces de rechange



Équerres de fixation murale

Permet la fixation murale des tableaux

Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Équerres de fixation murale	1STQ008115A0000	PBWF0002	1/2



Vis

Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Vis pour panneaux latéraux/arrière	1STQ009182A0000	PSCP0024	1/24
Vis 1/4 de tour avec rondelles	1STQ009183A0000	PCSS0024	1/24
Vis Torx M5 et rondelle en nylon L = 16 mm	1STQ006608A0000	EV0103	1/20
Vis Torx M6 et rondelle en nylon L = 16 mm	1STQ006609A0000	EV0104	1/20

Vis pour montants

Vis pour montants. de la structure

Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Vis pour montants PUPM18xx, PUPM20xx	1STQ008110A0000	PSAF0016	1/16

Charnière pour porte standard

Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Charnières pour porte standard	1STQ009159A0000	PHDR0004	1/4
Charnière ouverture 180°	1STQ009158A0000	PHFR4180	1/4
ZL8 câble de mise à la terre 10 mm ²	2CPX038001R9999	D738001	1/1



ZL8

System pro E power kits internes

Informations générales

Kits pour disjoncteurs ouverts Emax 2	54
Kits pour disjoncteurs boîtier moulé Tmax XT et Tmax T	55
Disjoncteur boîtier moulé XT1 et XT2	55
Kits pour interrupteurs-sectionneurs OT	55

Guide de sélection rapide

Solutions recommandées pour l'installation	56
Kits pour disjoncteurs boîtier moulé	62
Kits pour disjoncteurs ouverts	70

Guide aux codes de commande

71

Codes de commande

Supports de plastrons	72
Kits internes	74
Accessoires et pièces de rechange	95

System pro E power

Informations générales

Les kits internes novateurs de System pro E power sont conçus réduire le temps d'assemblage du tableau en rendant plus simple le montage des appareils. Ils s'intègrent parfaitement avec les nouveaux montants et les traverses. Les kits internes sont disponibles pour les disjoncteurs ouverts et boîtier moulé, les interrupteurs-sectionneurs, les disjoncteurs modulaires et les cloisonnements internes.

Les principaux avantages sont :

- Système "click-in" de fixation rapide par clipsage
- Kits commun pour disjoncteurs en boîtiers moulés 3 et 4 pôles montés à l'horizontale
- Plastrons avant identiques pour le support fixe et pivotant et pour les accessoires de charnières.
- Trois hauteurs de plastron disponibles (150, 200 et 300 mm) pour le kit rail DIN.

Des solutions simples et efficaces pour la fixation du kit permettent d'économiser du temps dans l'assemblage des tableaux.

Kits pour disjoncteurs ouverts Emax 2

Disponibles pour toutes les tailles de E1.2 à E6.2 dans les versions fixes et débrochables. Robustes et simples à monter il permettent de satisfaire toutes les applications, de 630 à 6300 A.



Kits pour disjoncteurs boîtier moulé Tmax XT et Tmax T

Disponibles pour disjoncteurs de XT1 à XT4 et de T4 à T7. Parmi les principales nouveautés, le kit commun pour disjoncteurs 3 et 4 pôles en position horizontale et l'introduction du plastron de 150 mm de hauteur, permettant d'installer sur la même colonne plusieurs disjoncteurs par rapport à la solution avec plastron de 200 mm.

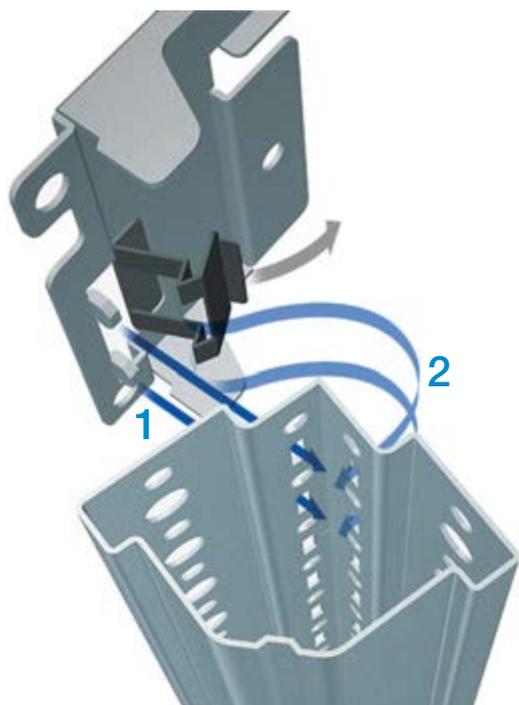
Kits pour disjoncteur modulaires System Pro M et disjoncteurs en boîtier moulé XT1 et XT2

Disponibles pour tous les disjoncteurs modulaires et pour les disjoncteurs en boîtier moulé XT1 et XT2. Le rail DIN prévoit deux positions de montage, correspondant respectivement aux profondeurs des disjoncteurs System pro M et Tmax XT.

Kits pour interrupteurs-sectionneurs OT

Disponibles pour OT jusqu'à 1600 A aussi bien dans la version horizontale que dans la version verticale.

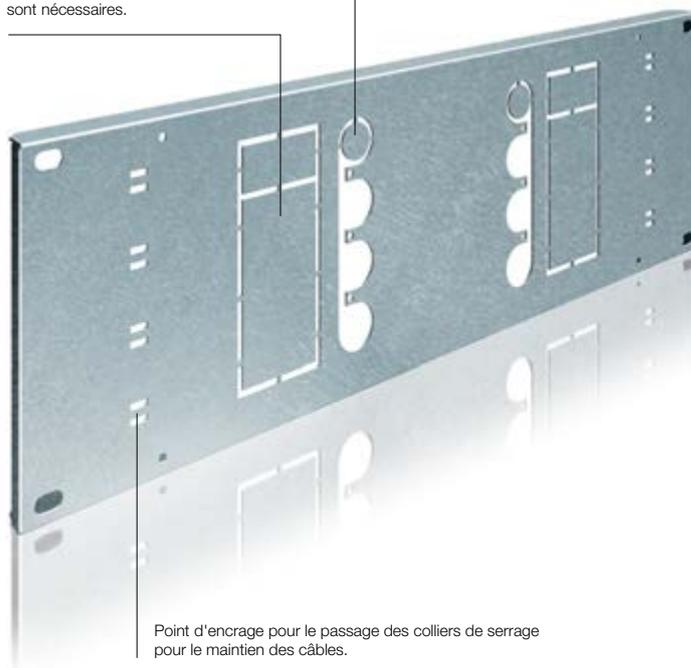
Système de fixation "click-in"



Platine de montage pour disjoncteurs boîtier moulés Tmax XT et Tmax T

Trous pour montage des disjoncteurs avec prises arrières.

Ouverture pour passage de barres souples depuis l'arrière de la platine vers les prises avant des disjoncteurs. Pour conserver un cloisonnement les caches-bornes hauts sont nécessaires.



Point d'encrage pour le passage des colliers de serrage pour le maintien des câbles.

System pro E power

Guide de sélection rapide

Solutions recommandées

			Type de structure/installation				
			Tableau Forme 1, Forme 2b				
			P = 200 mm		P = 300 mm		P = 500 mm
			HORIZ.	VERT.	HORIZ.	VERT.	HORIZ.
Disjoncteurs modulaires et disjoncteurs boîtier moulé Tmax System pro-M							
TmaxXT1	prises avant avec sortie latérale	fixe	■	■	■	■	■
		déconnectable			■	■	■
	prises avant/arrière avec sortie arrière	fixe+diff	■	■	■	■	■
		fixe	■	■	■	■	■
Tmax XT2	prises avant avec sortie latérale	déconnectable			■	■	■
		débrochable sur chariot			■	■	■
		débrochable+ diff			■	■	■
		fixe+diff	■	■	■	■	■
	prises avant/arrière avec sortie arrière	fixe	■	■	■	■	■
		déconnectable			■	■	■
		débrochable sur chariot			■	■	■
		débrochable+ diff			■	■	■
Tmax XT3	prises avant avec sortie latérale	fixe	■	■	■	■	■
		déconnectable			■	■	■
		fixe+diff	■	■	■	■	■
	prises avant/arrière avec sortie arrière	fixe			■	■	■
		déconnectable			■	■	■
		fixe+diff	■	■	■	■	■
Tmax XT4	prises avant avec sortie latérale	fixe	■	■	■	■	■
		déconnectable			■	■	■
		débrochable sur chariot			■	■	■
		débrochable+ diff			■	■	■
		fixe+diff	■	■	■	■	■
	prises avant/arrière avec sortie arrière	fixe	■	■	■	■	■
		déconnectable			■	■	■
		débrochable sur chariot			■	■	■
		débrochable+ diff			■	■	■
		fixe+diff	■	■	■	■	■
Tmax T4	prises avant avec sortie latérale	fixe	■	■	■	■	■
		fixe+diff	■	■	■	■	■
		fixe			■	■	■
	prises avant/arrière avec sortie arrière	fixe+diff			■	■	■
		fixe			■	■	■
		fixe+diff	■	■	■	■	■
Tmax T5	prises avant avec sortie latérale	fixe	■	■	■	■	■
		déconnectable			■	■	■
		déconnectable+diff			■	■	■
		débrochable sur chariot			■	■	■
		fixe+diff	■	■	■	■	■
	prises avant/arrière avec sortie arrière	fixe			■	■	■
		déconnectable			■	■	■
		déconnectable+diff			■	■	■
		débrochable sur chariot			■	■	■
		fixe+diff	■	■	■	■	■
Tmax T6	prises avant avec sortie latérale	fixe	■	■	■	■	■
		débrochable sur chariot ⁽⁴⁾			■	■	■
	prises avant/arrière avec sortie arrière ⁽¹⁾	fixe	■	■	■	■	■
débrochable sur chariot				■	■	■	
Tmax T7	prises avant avec sortie latérale	fixe			■	■	■
		débrochable sur chariot			■	■	■
	prises avant/arrière avec sortie arrière	fixe			■	■	■
débrochable sur chariot							
Disjoncteurs ouverts Emax							
Emax E1.2	prises avant et arrière	fixe			■	■	■
		débrochable sur chariot					■
Emax E2.2	prises arrière	fixe					
		débrochable sur chariot					
Emax E4.2	prises arrière	fixe					
		débrochable sur chariot					
Emax E6.2	prises arrière	fixe					
		débrochable sur chariot					

⁽¹⁾ Prises avant avec sortie arrière seulement Forme 1. ⁽⁴⁾ Seulement Forme 1.

System pro E power

Guide de sélection rapide

Solutions recommandées pour l'installation d'appareillages avec accessoires

			Type de structure/installation					
			Tableau Forme 1, Forme 2b					
			P = 200 mm		P = 300 mm		P = 500 mm	
			HORIZ.	VERT.	HORIZ.	VERT.	HORIZ.	
Disjoncteurs boîtier moulé Tmax avec Poignée Rotative directe ou commande moteur								
Tmax T4	prises avant avec sortie latérale	fixe			■	■	■	
	prises avant/arrière avec sortie arrière	fixe			■	■	■	
Tmax T5	prises avant avec sortie latérale	fixe			■	■	■	
		déconnectable			■	■	■	
		débrochable sur chariot			■	■	■	
	prises avant/arrière avec sortie arrière	fixe			■	■	■	
		déconnectable			■	■	■	
		débrochable sur chariot			■	■	■	
Tmax T6	prises avant avec sortie latérale	fixe			■	■	■	
		débrochable sur chariot (2)			■	■	■	
	prises avant/arrière avec sortie arrière ⁽¹⁾	fixe			■	■	■	
		débrochable sur chariot			■	■	■	
Tmax T7	prises avant avec sortie latérale	fixe				■	■	
		débrochable sur chariot				■	■	
	prises avant/arrière avec sortie arrière	fixe			■	■	■	
		débrochable sur chariot				■	■	
Tmax XT1	prises avant avec sortie latérale	fixe			■	■	■	
		déconnectable			■	■	■	
	prises avant/arrière avec sortie arrière	fixe			■	■	■	
		déconnectable			■	■	■	
Tmax XT2	prises avant avec sortie latérale	fixe			■	■	■	
		déconnectable			■	■	■	
		débrochable sur chariot			■	■	■	
	prises avant/arrière avec sortie arrière	fixe			■	■	■	
		déconnectable			■	■	■	
		débrochable sur chariot			■	■	■	
Tmax XT3	prises avant avec sortie latérale	fixe			■	■	■	
		déconnectable			■	■	■	
	prises avant/arrière avec sortie arrière	fixe			■	■	■	
		déconnectable			■	■	■	
Tmax XT4	prises avant avec sortie latérale	fixe			■	■	■	
		déconnectable			■	■	■	
		débrochable sur chariot			■	■	■	
	prises avant/arrière avec sortie arrière	fixe			■	■	■	
		déconnectable			■	■	■	
		débrochable sur chariot			■	■	■	

⁽¹⁾ Prises avant avec sortie arrière, seulement Forme 1.

⁽²⁾ Seulement Forme 1.

System pro E power

Guide de sélection rapide

Solutions recommandées pour l'installation d'appareillages avec accessoires

3

			Type de structure/installation				
			Tableau Forme 1, Forme 2b				
			P = 200 mm		P = 300 mm		P = 500 mm
			HORIZ.	VERT.	HORIZ.	VERT.	HORIZ.
Disjoncteurs boîtier moulé Tmax interverrouillés, interverrouillés motorisés							
Tmax T4	prises avant avec sortie latérale	fixe			■		■
	prises avant/arrière avec sortie arrière	fixe			■		■
Tmax T5	prises avant avec sortie latérale	fixe			■		■
		déconnectable			■		■
		débrochable sur chariot			■		■
	prises avant/arrière avec sortie arrière	fixe			■		■
		déconnectable			■		■
		débrochable sur chariot			■		■
Tmax T6	prises avant avec sortie latérale	fixe			■		■
		débrochable sur chariot (4)			■		■
	prises avant/arrière avec sortie arrière ⁽³⁾	fixe			■		■
		débrochable sur chariot					
Tmax T7	prises avant avec sortie latérale	fixe					
		débrochable sur chariot					
	prises avant/arrière avec sortie arrière	fixe					■
		débrochable sur chariot					
Tmax XT1	prises avant avec sortie latérale	fixe			■		■
		déconnectable			■		■
	prises avant/arrière avec sortie arrière	fixe			■		■
		déconnectable					■
Tmax XT2	prises avant avec sortie latérale	fixe			■		■
		déconnectable			■		■
		débrochable sur chariot			■		■
	prises avant/arrière avec sortie arrière	fixe			■		■
		déconnectable			■		■
		débrochable sur chariot			■		■
Tmax XT3	prises avant avec sortie latérale	fixe			■		■
		déconnectable			■		■
	prises avant/arrière avec sortie arrière	fixe			■		■
		déconnectable					■
Tmax XT4	prises avant avec sortie latérale	fixe			■		■
		déconnectable			■		■
		débrochable sur chariot			■		■
	prises avant/arrière avec sortie arrière	fixe			■		■
		déconnectable			■		■
		débrochable sur chariot			■		■
Disjoncteurs ouverts Emax							
Emax E1.2	prises avant et arrière	fixe			■	■	■
	prises arrière	débrochable sur chariot					■
Emax E2.2	prises arrière	fixe					
		débrochable sur chariot					
Emax E4.2	prises arrière	fixe					
		débrochable sur chariot					
Emax E6.2	prises arrière	fixe					
		débrochable sur chariot					

⁽³⁾ Prises avant avec sortie arrière, seulement Forme 1.

⁽⁴⁾ Seulement Forme 1.

System pro E power

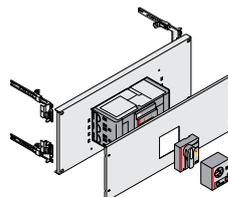
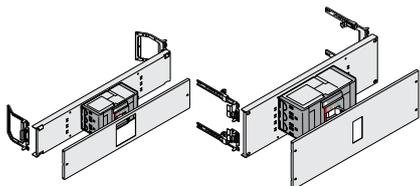
Guide de sélection rapide

Kits pour disjoncteurs boîtier moulé

Tmax XT installation horizontale

- Pour le montage du kit, commander les montants intermédiaires en profondeur PUKI1800 pour H = 1800 mm ou PUKI2000 pour H = 2000 mm. Les montants intermédiaires ne sont pas nécessaires pour le montage de Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 fixes et XT1, XT3 avec Poignée Rotative Directe seulement dans des structures non cloisonnées.
- Pour le montage des plastrons internes, commander le support fixe approprié PFPF... ou pivotant PFPS.... Pour les structures P = 300 mm voir les détails page 73.

3



DISJONCTEUR SANS ACCESSOIRES

Disjoncteur prise avant ou arrière	N° pôles	Dimensions (mm)		N° Disj. par compartiment	Fixe	Déconnectable	Débrochable sur chariot
		H	L				
XT1	3P 4P	150	400	1	PHBX1401		
	3P 4P	150	600	1	PHCX1401		
	3P 4P	150	800	1	PHDX13 01		
	3P 4P	200	400	1	PHBX1101	PHBX1407	
	3P 4P	200	600	1	PHCX1101	PHCX1407	
	3P 4P	200	800	1	PHDX1401		
	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		200	800	1	PHDX2401	PHDX2407	
3P 4P		250	400	1			PHBX2410
3P 4P		250	600	1			PHCX2410
XT3	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	
	3P 4P	200	800	1	PHDX3401	PHDX3407	
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	200	800	1	PHDX4401	PHDX4407	
	3P 4P	250	400	1			PHBX4410
	3P 4P	250	600	1			PHCX4410

⁽¹⁾ Seulement 3 pôles

⁽²⁾ Seulement 4 pôles

⁽³⁾ Non compatible avec cache-bornes hauts.

DISJONCTEURS AVEC ACCESSOIRES

Disjoncteur prise avant ou arrière	N° pôles	Dimensions (mm)		N° Disj. par compartiment	Fixe		
		H	L		Différentiel	Poignée Rotative Directe	
XT1	3P	200	400	1	PHBX1323		
	3P	200	600	1	PHCX1323		
	3P 4P	150	400	1		PHBX1405	
	3P 4P	150	600	1		PHCX1405	
	3P 4P	200	400	1	PHBX1423 ⁽²⁾	PHBX1105	
	3P 4P	200	600	1	PHCX1423 ⁽²⁾	PHCX1105	
	3P 4P	500	400	2			
	3P 4P	500	600	2			
	4P	200	800	1	PHDX1423		
	XT2	3P 4P	200	400	1	PHBX2423 ⁽²⁾	PHBX2405
3P 4P		200	600	1	PHCX2423 ⁽²⁾	PHCX2405	
3P 4P		200	800	1	PHDX2423 ⁽²⁾		
3P 4P		250	400	1			
3P 4P		250	600	1			
3P 4P		500	400	2			
3P 4P		500	600	2			
4P		250	800	1			
XT3		3P	150	400	1		PHBX3305
		3P	150	600	1		PHCX3305
	3P 4P	200	400	1		PHBX3405	
	3P 4P	200	600	1		PHCX3405	
	3P 4P	500	400	2			
	3P 4P	500	600	2			
	4P	250	400	1	PHBX3423 ⁽⁴⁾		
	4P	250	600	1	PHCX3423		
	4P	200	800	1	PHDX3423		
	XT4	3P 4P	200	400	1	PHBX4423 ^{(2) (4)}	PHBX4405
3P 4P		200	600	1	PHCX4423 ⁽²⁾	PHCX4405	
3P 4P		200	800	1	PHDX4423 ⁽²⁾	PHDX4405	
3P 4P		250	400	1			
3P 4P		250	600	1			
3P 4P		500	400	2			
3P 4P		500	600	2			
4P		250	800	1			

⁽¹⁾ Seulement 3 pôles

⁽²⁾ Seulement 4 pôles

⁽³⁾ Modules différentiels compatibles : RC Inst. XT1-XT3, RC Sel. XT1-XT3 et RC Sel. XT2-XT4 Type A. Pour XT1-XT3 fixes avec différentiel les caches-bornes hauts ne sont pas disponibles.

⁽⁴⁾ Non compatibles avec cache-bornes hauts.

Pour disjoncteurs tripolaires fixes et débrochables Tmax XT, sans accessoires et montés sur kit 3/4Poles, commander le code accessoire habillage : AD3305 habillage pour XT1 3P montée sur plaque, AD3306 habillage pour XT2 3P montée sur plaque, AD3307 habillage pour XT3 3P montée sur plaque, AD3308 habillage pour XT4 3P montée sur plaque. Avec le kits interverrouillés ou interverrouillés motorisés, commander le même nombre d'habillage qu'il y a de disjoncteurs.

Déconnectable						Débrochable sur chariot						
Commande moteur	Interverrouillés	Interverrouillés motorisés	Différentiel ⁽³⁾	Poignée Rotative Directe	Commande moteur	Interverrouillés	Interverrouillés motorisés	Différentiel ⁽³⁾	Poignée Rotative Directe	Commande moteur	Interverrouillés	Interverrouillés motorisés
PHBX1404					PHBX1427	PHBX1409						
PHCX1404					PHCX1427	PHCX1409						
	PHBX1422	PHBX1424					PHBX1422	PHBX1424				
	PHCX1422	PHCX1424					PHCX1422	PHCX1424				
PHBX2404					PHBX2427	PHBX2409				PHBX2300 ⁽¹⁾	PHBX2312 ⁽¹⁾	
PHCX2404					PHCX2427	PHCX2409				PHCX2300 ⁽¹⁾	PHCX2312 ⁽¹⁾	
PHDX2404												
			PHBX2428 ⁽²⁾							PHBX2400	PHBX2412	
	PHBX2402	PHBX2424					PHBX2431	PHBX2424		PHCX2417 ⁽²⁾	PHCX2400	PHCX2412
	PHCX2402	PHCX2424					PHCX2431	PHCX2424				PHBX2425
			PHDX2428									PHCX2425
												PHDX2425
PHBX3404					PHBX3427	PHBX3409						
PHCX3404					PHCX3427	PHCX3409						
	PHBX3422	PHBX3424					PHBX3422	PHBX3424				
	PHCX3422	PHCX3424					PHCX3422	PHCX3424				
PHBX4404					PHBX4427	PHBX4409						
PHCX4404					PHCX4427	PHCX4409						
PHDX4404												
			PHBX4428 ⁽²⁾							PHBX4400	PHBX4412	
										PHCX4417 ⁽²⁾	PHCX4400	PHCX4412
	PHBX4402	PHBX4424					PHBX4431	PHBX4424				PHBX4425
	PHCX4402	PHCX4424					PHCX4431	PHCX4424				PHCX4425
			PHDX4428									PHDX4425

System pro E power

Guide de sélection rapide

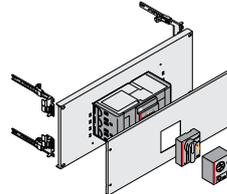
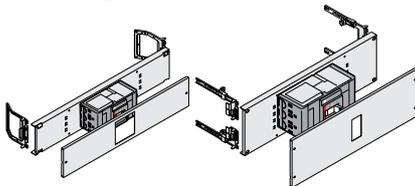
Kits pour disjoncteurs boîtier moulé

Tmax T installation horizontale

– Pour le montage du kit, commander les montants intermédiaires en profondeur PUKI1800 pour H = 1800 mm ou PUKI2000 pour H = 2000 mm. Les montants intermédiaires ne sont pas nécessaires pour le montage de Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 fixes et XT1, XT3 avec Poignée Rotative Directe seulement dans des structures non cloisonnées.

– Pour le montage des plastrons internes, commander le support fixe approprié PFPF.... ou pivotant PFPS.... Pour les structures P = 300 mm voir les détails page 73.

3



DISJONCTEUR SANS ACCESSOIRES

Disjoncteur prise avant ou arrière	N° pôles	Dimensions (mm)		N° Disj. par compart.	Fixe	Déconnectable	Débrochable sur chariot	
		H	L					
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	
	3P	300	600	1			PHCT5314	
	3P	300	800	1			PHDT5314	
	400 A/630 A	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	
3P 4P		350	600	1			PHCT5414	
3P 4P		350	800	1			PHDT5414	
400 A/630 A	3P 4P	250	400	1	PHBT5406 ⁽³⁾			
	3P 4P	250	600	1	PHCT5406			
	3P 4P	250	800	1	PHDT5406			
630 A	3P	200	600	1		PHCT5307 ■		
	3P 4P	250	600	1		PHCT5407		
	3P	300	600	1			PHCT5310 ■	
T6	3P	300	600	1	PHCT6301 ⁽⁴⁾			
	3P	300	800	1	PHDT6301			
	3P 4P	350	600	1	PHCT6401 ⁽⁴⁾		PHCT6314 ⁽¹⁾ ■	
	3P 4P	350	800	1	PHDT6401 ⁽⁴⁾		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 *	

DISJONCTEURS AVEC ACCESSOIRES

Disjoncteur prise avant ou arrière	N° pôles	Dimensions (mm)		N° Disj. par compart.	Fixe	
		H	L		Différentiel ⁽⁴⁾	Poignée Rotative Directe
T4	3P 4P	200	400	1		PHBT4406 ⁽³⁾
	3P 4P	200	600	1	PHCT4423 ⁽²⁾	PHCT4406
	3P 4P	600	400	2		
	3P 4P	600	600	2		
T5 400 A	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⁾
	3P	200	600	1		PHCT5306
	3P	200	800	1		PHDT5306
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		
	3P 4P	600	800	2		
400 A/630 A	3P 4P	250	400	1		PHBT5406 ⁽³⁾
	3P 4P	250	600	1		PHCT5406
	3P 4P	250	800	1		PHDT5406
	3P 4P	250	800	1		
400 A	3P 4P	250	600	2		
	3P 4P	600	600	2		
	4P	250	600	1	PHCT5423	
	4P	250	800	1	PHDT5423	
T6	3P	300	600	1		PHCT6305 ⁽⁶⁾
	3P	300	800	1		PHDT6305
	3P 4P	350	600	1		PHCT6405
	3P 4P	350	800	1		PHDT6405
	3P 4P	500	600	1		
	3P 4P	500	800	1		
	3P 4P	500	800	1		
	3P 4P	700	600	2		
	3P	300	600	1		PHCT7329
	3P	300	800	1		PHDT7329
T7	3P 4P	350	600	1		PHCT7420
	3P 4P	350	800	1		PHDT7420
	3P 4P	400	600	1		
	3P 4P	400	800	1		
	3P 4P	500	600	1		
	3P 4P	500	800	1		
	3P 4P	500	600	1		
	3P 4P	500	800	1		

⁽¹⁾ Seulement 3 pôles

⁽²⁾ Seulement 4 pôles

⁽³⁾ Non compatibles avec cache-bornes hauts.

⁽⁴⁾ T6 1000 A prises arrière en profondeur 800 mm.

■ Prise avant, seulement dans la

Forme 1

* Prises arrière seulement

⁽¹⁾ Seulement 3 pôles

⁽²⁾ Seulement 4 pôles

⁽³⁾ Non compatible avec cache-bornes hauts.

			Déconnectable				Débranchable sur chariot			
Commande moteur	Interverrouillés	Interverrouillés motorisés	Poignée rotative directe	Commande moteur	Interverrouillés	Interverrouillés motorisés	Poignée Rotative Directe	Commande moteur	Interverrouillés	Interverrouillés motorisés
PHBT4404 PHCT4404										
	PHBT4402 PHCT4402 PHDT4402	PHCT4403 PHDT4403								
			PHBT5326 PHCT5326 PHDT5326	PHBT5309 PHCT5309 PHDT5309						
							PHBT5314 PHCT5314 PHDT5314	PHBT5312 PHCT5312 PHDT5312		
PHBT5304 PHCT5304 PHDT5304										
			PHBT5426 PHCT5426 PHDT5426	PHBT5409 PHCT5409 PHDT5409						
							PHBT5414 PHCT5414 PHDT5414	PHBT5412 PHCT5412 PHDT5412		
PHBT5404 PHCT5404 PHDT5404				PHCT5427 ⁽⁴⁾					PHCT5425 PHCT5425	PHDT5411 PHDT5411
	PHCT5402	PHCT5403			PHCT5431	PHCT5432				
PHCT6304 ⁽⁴⁾ PHDT6304 PHCT6404 PHDT6404							PHCT6314 ⁽⁴⁾ ■ PHDT6314 ⁽⁴⁾ ■ PHCT6410 ■ PHDT6414 ■	PHCT6312 ⁽⁴⁾ ■ PHDT6312 ⁽⁴⁾ ■ PHCT6412 ■ PHDT6412 ■		
	PHCT6402	PHCT6403							PHCT6425 ■	PHCT6411 ■
PHCT7329 PHDT7329 PHCT7420 PHDT7420	PHCT7329 PHDT7329	PHCT7329 PHDT7329								
	PHCT7418 PHDT7418	PHCT7418 PHDT7418								
							PHCT7430 * PHDT7430 *	PHCT7430 * PHDT7430 *	PHCT7430 * PHDT7430 *	PHCT7430 * PHDT7430 *

⁽⁴⁾ Modules différentiels compatibles : RC222 pour T4 et T5.

⁽⁵⁾ Seulement 630 A.

⁽⁶⁾ T6 1000 A prises arrière en profondeur 800 mm.

■ Prise avant, seulement dans la

Forme 1

* Prises arrière seulement

System pro E power

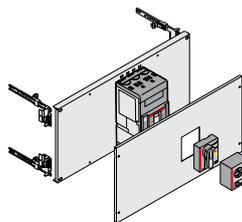
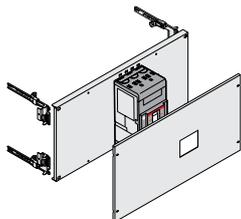
Guide de sélection rapide

Kits pour disjoncteurs boîtier moulé

Tmax XT installation verticale

- Pour le montage du kit, commander les montants intermédiaires en profondeur PUKI1800 pour H = 1800 mm ou PUKI2000 pour H = 2000 mm. Les montants intermédiaires ne sont pas nécessaires pour le montage de Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 fixes et XT1, XT3 avec Poignée Rotative Directe seulement dans des structures non cloisonnées.
- Pour le montage des plastrons internes, commander le support fixe approprié PFPF... ou pivotant PFPS.... Pour les structures P = 300 mm voir les détails page 73.

3



DISJONCTEUR SANS ACCESSOIRES

Prises avant ou arrière disjoncteurs	N° pôles	Dimensions (mm)		N° Disj. contigus	Fixe	Déconnectable	Débrochable sur chariot
		H	L				
XT1	3P 4P	300	400	1	PVBX1401	PVBX1407	
	3P 4P	300	600	1	PVCX1401	PVCX1407	
	3P	300	600	4	PVCX1301	PVCX1707	
	3P	300	600	4	PVCX1301		
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	300	600	3	PVCX3301	PVCX3607	
	3P	300	600	3	PVCX3301		
	3P	300	800	4		PVDX3807	
XT4	3P 4P	300	400	1	PVBX4401		
	3P 4P	300	600	1	PVCX4401		
	3P 4P	300	600	2	PVCX4601		
	3P	300	600	3	PVCX4701		
	3P 4P	300	800	3	PVDX4701		
	3P	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	

DISJONCTEURS AVEC ACCESSOIRES

Prises avant ou arrière disjoncteurs	N° pôles	Dimensions (mm)		N° disjoncteurs contigus	Fixe	
		H	L		Différentiel ⁽²⁾	
XT1	3P 4P	300	400	1		PVBX1423 ⁽¹⁾
	3P 4P	300	600	1		PVCX1423 ⁽¹⁾
XT2	3P 4P	300	400	1		
	3P 4P	300	600	1		
	4P	350	400	1		PVBX2423
	4P	350	600	1		PVCX2423
XT3	3P 4P	300	400	1		
	3P 4P	300	600	1		
	4P	400	400	1		PVBX3423
	4P	400	600	1		PVCX3423
XT4	3P 4P	300	400	1		
	3P 4P	300	600	1		
	3P 4P	350	400	1		
	3P 4P	350	600	1		
	4P	400	400	1		PVBX4423
	4P	400	600	1		PVCX4423

⁽¹⁾ Seulement 4 pôles.

⁽²⁾ Modules différentiels compatibles : RC Inst. XT1-XT3, RC Sel. XT1-XT3 et RC Sel. XT2-XT4 Type A. Pour XT1-XT3 fixes avec différentiel les caches-bornes hauts ne sont pas disponibles.

Pour disjoncteurs tripolaires fixes et débrochables Tmax XT, sans accessoires et montés sur kit 3/4Poles, commander le code accessoire habillage : AD3305 habillage pour XT1 3P montée sur plaque, AD3306 habillage pour XT2 3P montée sur plaque, AD3307 habillage pour XT3 3P montée sur plaque, AD3308 habillage pour XT4 3P montée sur plaque. Avec les kits interverrouillés ou interverrouillés motorisés, commander le même nombre d'habillage qu'il y a de disjoncteurs.

		Déconnectable		Débrochable sur chariot		
Poignée rotative directe	Commande moteur	Poignée rotative directe	Commande moteur	Différentiel ⁽²⁾	Poignée rotative directe	Commande moteur
PVBX1405	PVBX1404	PVBX1427	PVBX1409			
PVCX1405	PVCX1404	PVCX1427	PVCX1409			
PVBX2405	PVBX2404	PVBX2427	PVBX2409		PVBX2400	PVBX2412
PVCX2405	PVCX2404	PVCX2427	PVCX2409		PVCX2400	PVCX2412
				PVBX2417		
				PVCX2417		
PVBX3405	PVBX3404	PVBX3427	PVBX3409			
PVCX3405	PVCX3404	PVCX3427	PVCX3409			
PVBX4405	PVBX4404					
PVCX4405	PVCX4404					
		PVBX4427	PVBX4409		PVBX4400	PVBX4412
		PVCX4427	PVCX4409		PVCX4400	PVCX4412
				PVBX4417		
				PVCX4417		

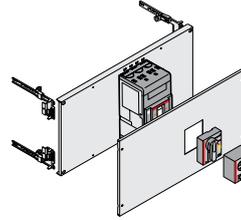
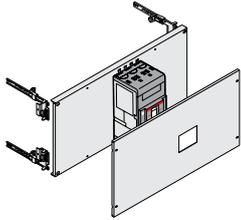
System pro E power

Guide de sélection rapide

Kits pour disjoncteurs boîtier moulé

Tmax T installation verticale

- Pour le montage du kit, commander les montants intermédiaires en profondeur PUKI1800 pour H = 1800 mm ou PUKI2000 pour H = 2000 mm. Les montants intermédiaires ne sont pas nécessaires pour le montage de Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 fixes et XT1, XT3 avec Poignée Rotative Directe seulement dans des structures non cloisonnées.
- Pour le montage des plastrons internes, commander le support fixe approprié PFPF... ou pivotant PFPS.... Pour les structures P = 300 mm voir les détails page 73.



DISJONCTEUR SANS ACCESSOIRES

Disjoncteur prise avant ou arrière	N° pôles	Dimensions (mm)		N° disjoncteurs contigus	Fixe	Déconnectable	Débrochable sur chariot
		H	L				
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		
630 A ⁽¹⁾	3P	450	600	3	PVCT5710		
	3P	450	800	4	PVDT5810		
	3P	450	600	2			PVCT5601
	3P	450	800	3			PVDT5701
	3P	450	400	1			PVBT5319
	3P	450	600	1		PVCT5307	
T6	3P	450	400	1			PVBT6314
	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 *

⁽¹⁾ Seulement prises avant non cloisonnées

■ Prise avant, seulement dans la Forme 1
* Prises arrière seulement

DISJONCTEURS AVEC ACCESSOIRES

Prises arrière disjoncteurs	N° pôles	Dimensions (mm)		N° disjoncteurs contigus	Fixe	
		H	L		Différentiel ⁽¹⁾	
T4	3P 4P	350	400	1		
	3P 4P	350	600	1		
	4P	450	400	1	PVBT4423	
T5	4P	450	600	1	PVCT4423	
	3P 4P	350	800	2		
	3P	350	1000	4		
400 A	3P 4P	350	1000	3		
	3P 4P	350	400	1		
	3P 4P	350	600	1		
	3P 4P	350	800	1		
	4P	450	400	1	PVBT5423	
	4P	450	600	1	PVCT5423	
400 A/630 A	4P	450	800	1	PVDT5423	
	3P 4P	350	400	1		
	3P 4P	350	600	1		
	3P 4P	350	800	1		
T6	3P	450	400	1		
	3P 4P	400	400	1		
	3P 4P	400	600	1		
	3P 4P	400	800	1		
	3P 4P	450	600	1		
	3P 4P	450	800	1		
	3P 4P	450	1000	2		
	3P 4P	450	400	1		
T7	3P 4P	450	600	1		
	3P 4P	450	800	1		
	3P 4P	500	600	1		
	3P 4P	500	800	1		
	3P 4P	500	1000	2		
	3P 4P	500	400	1		

⁽¹⁾ Modules différentiels compatibles : RC222 pour T4 et T5.

				Déconnectable		Débrochable sur chariot			
Poignée rotative directe	Commande moteur	Interverrouillés	Interverrouillés motorisés	Différentiel ⁽¹⁾	Poignée rotative directe	Poignée rotative directe	Commande moteur	Interverrouillés	Interverrouillés motorisés
PVBT4406	PVBT4404								
PVCT4406	PVCT4404								
								PVDT5612	
								PVFT5812	
								PVFT5712	
						PVBT5426	PVBT5414	PVBT5412	
						PVCT5426	PVCT5414	PVCT5412	
						PVDT5426	PVDT5414	PVDT5412	
				PVBT5428					
				PVCT5428					
				PVDT5428					
PVBT5406	PVBT5404								
PVCT5406	PVCT5404								
PVDT5406	PVDT5404								
							PVBT6314	PVBT6312	
PVBT6405	PVBT6404								
PVCT6405	PVCT6404								
PVDT6405	PVDT6404								
							PVCT6414 ■	PVCT6412 ■	
							PVDT6414 ■	PVDT6412 ■	
							PVFT6610	PVFT6612 ■	
	PVCT7419	PVCT7419	PVCT7419						
	PVDT7419	PVDT7419	PVDT7419						
							PVCT7413 *	PVCT7413 *	PVCT7413 *
							PVDT7413 *	PVDT7413 *	PVDT7413 *
							PVFT7633 *		

■ Prise avant, seulement dans la Forme 1
 * Prises arrière seulement

System pro E power

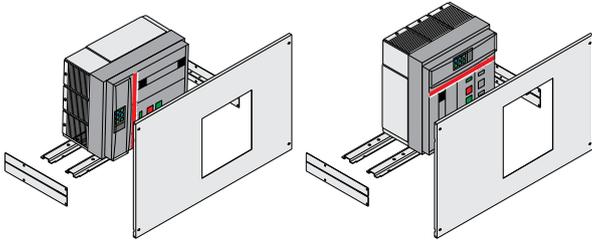
Guide de sélection rapide

Kits pour disjoncteurs ouverts

Emax 2 installation horizontale / verticale

- Pour le montage du kit, commander le montant intermédiaire en profondeur PUKI1800 pour H = 1800 mm ou PUKI2000 pour H = 2000 mm.
- Pour le montage des plastrons internes, commander le support fixe approprié PFPF.... ou pivotant PFPS.....

3



DISJONCTEUR SANS ACCESSOIRES

	N° pôles	Dimensions (mm)		Fixe	Débrochable sur chariot
		H	L		
Installation horizontale prises avant ou arrière					
E1.2	3P 4P	400	600	PHCE1241	
	3P 4P	400	800	PHDE1241	
	3P 4P	500	600		PHCE1240 *
	3P 4P	500	800		PHDE1240 *
Installation verticale prises avant ou arrière					
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⁾ *
Installation verticale, prises arrière					
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 50/100 %	4P	700	1250	PVGE6231	

DISJONCTEURS AVEC ACCESSOIRES

	N° pôles	Dimensions (mm)		Fixe Interverrouillés	Débrochable sur chariot Interverrouillés
		H	L		
Installation horizontale prises avant ou arrière					
E1.2	3P 4P	400	600	PHCE1241	
	3P 4P	400	800	PHDE1241	
	3P 4P	500	600		PHCE1240
	3P 4P	500	800		PHDE1240
	Installation verticale prises avant ou arrière				
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 *
	Installation verticale, prises arrière				
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 Neutre 50/100 %	4P	700	1250	PVGE6231	PVGE6230

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

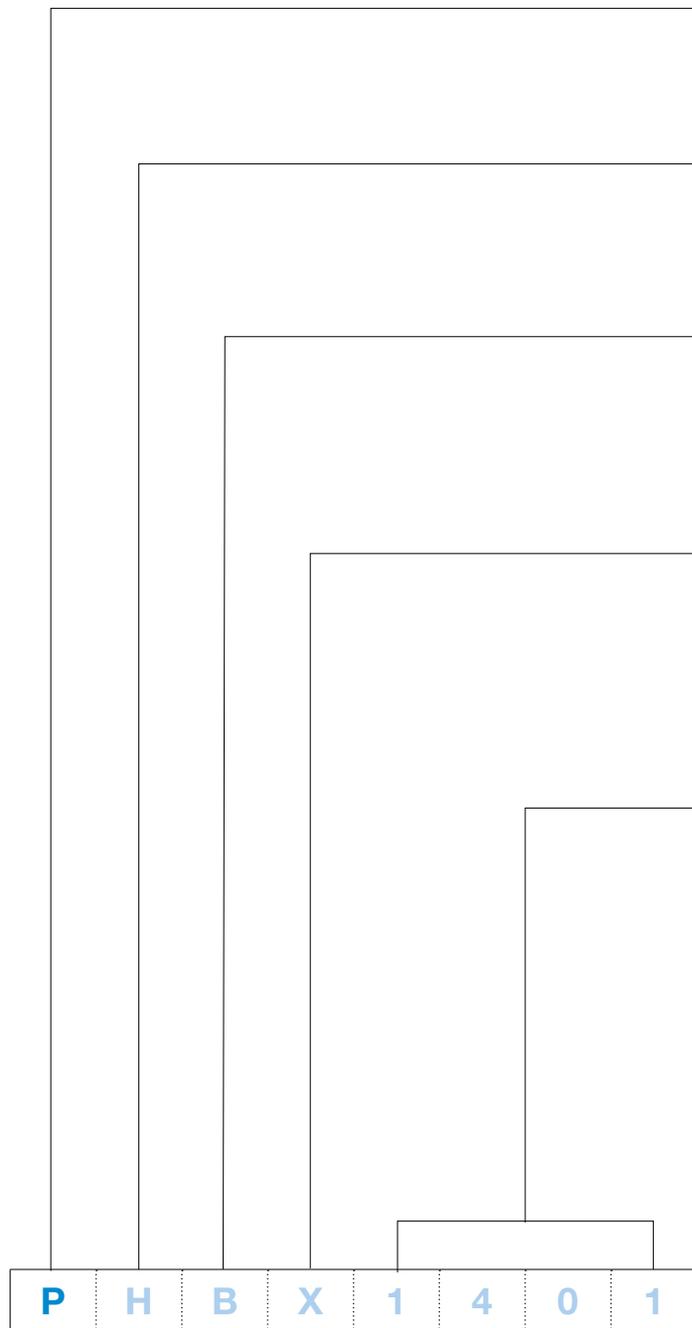
⁽¹⁾ Kit pour 2 disjoncteurs côte à côte.

⁽²⁾ Seulement 3 pôles.

* Prises arrière seulement.

Guide aux codes de commande

La nouvelle codification est composée d'un code alphanumérique en anglais sans espaces, composé de 4 lettres et 4 chiffres.



Légende

F	fixe
F - I	fixe interverrouillé
F - I-MO	fixe interverrouillé motorisé
F - MO	fixe motorisé
F - RC	fixe avec différentiel
F - RHD	fixe avec poignée rotative directe
F & F - I	fixe et fixe interverrouillé

P	déconnectable
P - I	déconnectable interverrouillé
P - I-MO	déconnectable interverrouillé motorisé
P - MO	déconnectable motorisé
P - RC	déconnectable avec différentiel
P - RHD	déconnectable avec poignée rotative directe
W	débrochable sur chariot

W - I	débrochable interverrouillé
W - I-MO	débrochable interverrouillé motorisé
W - MO	débrochable motorisé
W - RC	débrochable avec différentiel
W - RHD	débrochable avec poignée rotative directe
W & W - I	débrochable et débrochable interverrouillé

IDENTIFICATION GAMME

La première lettre de tous les codes du nouveau tableau de distribution "P" correspond à "power". La nouveauté du produit est clairement identifiable par la même initiale pour tous les nouveaux composants ABB System pro E power

- H** = Horizontal
 - V** = Vertical
 - D** = rail DIN
 - P** = Panneau
 - K** = Kit
 - F** = Structure
- B** = 400 mm - **C** = 600 mm - **D** = 800 mm - **F** = 1000 mm - **G** = 1250 mm (largeur compartiment)
 - R** = Rail
 - M** = System pro M, Mounting/Montage
 - O** = OT
 - P** = Panel/Plastrons
 - F** = Flat/Plat
 - B** = Blind/Plein
- X** = Tmax XT
 - T** = Tmax T
 - E** = Emax 2
 - S** = Standard, Swing/Pivotant
 - F** = Front/Frontal, Fixed/Fixe
 - H** = Horizontal
 - V** = Vertical
 - R** = Recessed/En retrait
 - B** = Blind/Plein

Tmax

Pour les Tmax, le premier des derniers quatre chiffres, en combinaison avec la dernière lettre, indique la taille du disjoncteur. Le deuxième chiffre indique le nombre de pôles ou de disjoncteurs côte à côte. Les deux derniers chiffres spécifient la version comme indiqué ci-dessous.

3 = 3 Pôles / **4** = 4/3-4 Pôles / **6** = 2 Disjoncteurs / **7** = 3 Disjoncteurs / **8** = 4 Disjoncteurs / **9** = 5 Disjoncteurs

00 = W - RHD / **01** = F / **02** = F - I / **03** = F - I-MO / **04** = F - MO / **05** = F - RHD / **06** = F, F - RHD / **07** = P / **09** = P - MO / **10** = W / **11** = W - I-MO / **12** = W - MO / **13** = W, W - I, W - I-MO, W - MO / **14** = W, W - RHD / **17** = W - RC / **18** = F - I, F - I-MO / **19** = F, F - I, F - I-MO, F - MO / **20** = F, F - RHD, F - MO / **22** = F - I, P - I / **23** = F - RC / **24** = F - I-MO, P - I-MO / **25** = W - I / **26** = P, P - RHD / **27** = P - RHD / **28** = P - RC / **29** = F, F - I, F - I-MO, F - MO, F - RHD / **30** = W, W - I, W - I-MO, W - MO, W - RHD / **31** = P - I, P - I-MO / **32** = P - I-MO / **33** = W, W - MO / **36** = W, W - MO / **46** = W / **56** = W - MO

Emax 2

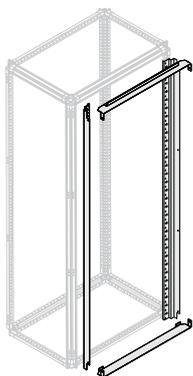
Pour Emax 2, les deux premiers chiffres, en combinaison avec la dernière lettre, indique la taille du disjoncteur. Le dernier chiffre spécifie la version comme indiqué ci-dessous.

3 = 3 Pôles / **4** = 4 Pôles, 3-4 Pôles / **5** = 3 ou 3-4 Pôles / **6** = 4 Pôles, 3-4 Pôles compart. H = 600 mm / **0** = W, W - I / **1** = F, F - I / **2** = F / **3** = W / **6** = W

System pro E power

Supports de plastrons

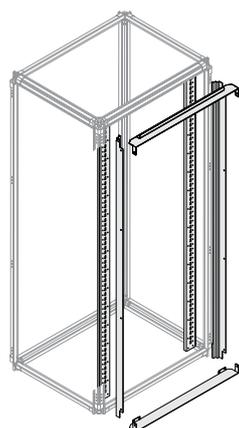
3



Support plastrons fixe

Support plastrons fixe ; il est possible d'exploiter totalement la hauteur utile du tableau. Avec le support plastron fixe, la dimension maximale des goulottes de câblage est 80 x 60 mm.

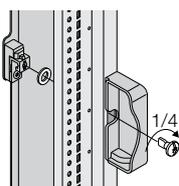
Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Support plastrons fixe	1800	400	1STQ007449A0000	PFPF1840	1/1
Support plastrons fixe	1800	600	1STQ007450A0000	PFPF1860	1/1
Support plastrons fixe	1800	800	1STQ007451A0000	PFPF1880	1/1
Support plastrons fixe	1800	1000	1STQ007452A0000	PFPF1810	1/1
Support plastrons fixe	1800	1250	1STQ007453A0000	PFPF1812	1/1
Support plastrons fixe	2000	400	1STQ007454A0000	PFPF2040	1/1
Support plastrons fixe	2000	600	1STQ007455A0000	PFPF2060	1/1
Support plastrons fixe	2000	800	1STQ007456A0000	PFPF2080	1/1
Support plastrons fixe	2000	1000	1STQ007457A0000	PFPF2010	1/1
Support plastrons fixe	2000	1250	1STQ007458A0000	PFPF2012	1/1



Support plastrons fixe spécial

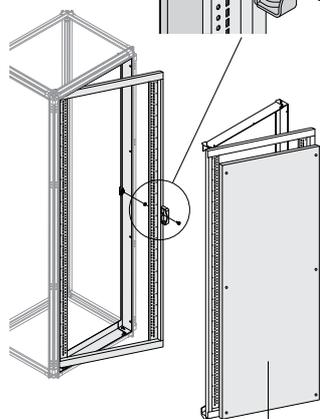
Support plastrons fixe spécial ; il est possible d'exploiter totalement la hauteur utile du tableau. Avec le support plastrons fixe spécial, la dimension maximale des gaines à câbles est 80x60 mm. Le principal avantage du support plastrons fixe spécial est de permettre l'ajout du kit MCCB ou des kits de rail DIN sans avoir à retirer la totalité du cadre avec des plastrons déjà installés.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Support plastrons fixe spécial	1800	400	1STQ001889B0000	PFFA1840	1/1
Support plastrons fixe spécial	1800	600	1STQ001890B0000	PFFA1860	1/1
Support plastrons fixe spécial	1800	800	1STQ001891B0000	PFFA1880	1/1
Support plastrons fixe spécial	1800	1000	1STQ001892B0000	PFFA1810	1/1
Support plastrons fixe spécial	1800	1250	1STQ001893B0000	PFFA1825	1/1
Support plastrons fixe spécial	2000	400	1STQ001894B0000	PFFA2040	1/1
Support plastrons fixe spécial	2000	600	1STQ001895B0000	PFFA2060	1/1
Support plastrons fixe spécial	2000	800	1STQ001896B0000	PFFA2080	1/1
Support plastrons fixe spécial	2000	1000	1STQ001897B0000	PFFA2010	1/1
Support plastrons fixe spécial	2000	1250	1STQ001898B0000	PFFA2025	1/1



Support plastrons pivotant et application contre-porte

Le support plastrons pivotant réduit de 100 mm l'espace utile disponible. Son ouverture permet la dépose de tous les plastrons en même temps. Lors d'utilisation d'un jeu de barre milieu sans montant intermédiaire il est impossible d'utiliser le cadre pivotant PFPS.. Fonctionne en combinaison avec le plastron plein H = 1800 mm ou H = 2000 mm ou application contre-porte.



PPFB18..
PPFB20..

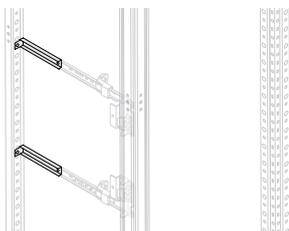
Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Support plastrons pivotant	1800	400	1STQ007459A0000	PFPS1840	1/1
Support plastrons pivotant	1800	600	1STQ007460A0000	PFPS1860	1/1
Support plastrons pivotant	1800	800	1STQ007461A0000	PFPS1880	1/1
Support plastrons pivotant	2000	400	1STQ007462A0000	PFPS2040	1/1
Support plastrons pivotant	2000	600	1STQ007463A0000	PFPS2060	1/1
Support plastrons pivotant	2000	800	1STQ007464A0000	PFPS2080	1/1



Montant intermédiaire pour le montage de kits internes

Montant intermédiaire en profondeur pour le montage des kits pour Tmax et Emax 2. Les montants intermédiaires ne sont pas nécessaires pour le montage de Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 fixes et XT1, XT3 avec Poignée Rotative Directe seulement dans des structures non cloisonnées. Commander 2 montants pour les kits.

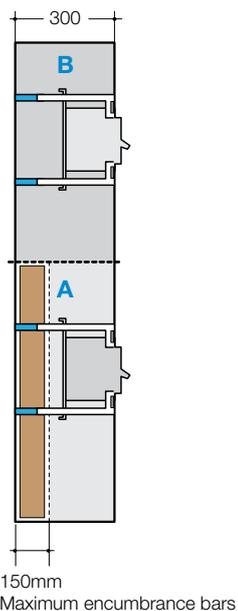
Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H				
Montant intermédiaire pour kits internes	1800		1STQ008039A0000	PUKI1800	1/1
Montant intermédiaire pour kits internes	2000		1STQ008040A0000	PUKI2000	1/1



Kit rallonge pour structures P = 300 mm

A utiliser comme alternative au montant intermédiaire dans les structures P = 300 mm. Le kit rallonge PKEK0004 ne peut pas être monté dans le premier compartiment en haut ou en bas du tableau, mais un espace de H = 50 mm doit être laissé libre en haut ou en bas. Il est composé de 4 éléments qui relient les extrémités des brides des équerres de fixation du kit aux montants arrière des structures P = 300 mm.

Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Kit rallonge	1STQ008198A0000	PKEK0004	1/1



Disjoncteurs et barres pouvant être installés dans des structures P = 300 mm

Utiliser seulement des disjoncteurs avec prises avant.

Version disjoncteur	XT1	XT2	XT3	XT4	T4	T5	T6	T7	E1.2
Fixe	■	■	■	■	■	■	■	●	●
Fixe avec Poignée Rotative Directe (RHD)	■	◆	■	◆	●	●	●	●	
Fixe avec commande moteur (MO)	●	●	●	●	●	●	●	●	
Fixe interverrouillé	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fixe interverrouillé motorisé								●	●
Déconnectable	◆	●	◆	●	●	●			
Déconnectable avec Poignée Rotative Directe (RHD)	●	●	●	●	●	●			
Déconnectable avec commande moteur (MO)	●	●	●	●					
Déconnectable interverrouillé	●		●						
Déconnectable interverrouillé motorisé									
Débrochable sur chariot		●		●	●	●	●		
Débrochable avec Poignée Rotative Directe (RHD)		●		●	●	●	●		
Débrochable avec commande moteur (MO)		●		●					
Débrochable interverrouillé									
Débrochable interverrouillé motorisé									

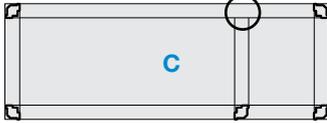
Légende

- Disjoncteur pour installation avec rallonge en position B
- Disjoncteur pour installation sans rallonge en position A et B
- ◆ Disjoncteur pour installation avec rallonge en position A et B

System pro E power

Kits internes

Structure P = 300 mm et compartiment câbles interne sans montant arrière



3

Structure P = 300 mm et compartiment câbles interne avec montant arrière



Disjoncteurs et barres pouvant être installés dans des structures P = 300 mm

Compartiment câbles

Utiliser seulement des disjoncteurs avec prises avant.

Version disjoncteur	XT1	XT2	XT3	XT4	T4	T5	T6	T7	E1.2
Fixe	■	■	■	■	■	■	■	●	●
Fixe avec Poignée Rotative Directe (RHD)	■	●	■	●	●	●	●	●	●
Fixe avec commande moteur (MO)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fixe interverrouillé	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fixe interverrouillé motorisé	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Déconnectable	●	●	●	●	●	●			
Déconnectable avec Poignée Rotative Directe (RHD)	●	●	●	●	●	●			
Déconnectable avec commande moteur (MO)	●	●	●	●					
Déconnectable interverrouillé	●		●						
Déconnectable interverrouillé motorisé									
Débrochable sur chariot		●		●	●	●	●		
Débrochable avec Poignée Rotative Directe (RHD)		●		●	●	●	●		
Débrochable avec commande moteur (MO)		●		●					
Débrochable interverrouillé									
Débrochable interverrouillé motorisé									

Légende

- Disjoncteur pour installation sans rallonge dans les structures en position C.
- Disjoncteur pour installation avec rallonge dans les structures en position B

Rail DIN* PDRS compatible pour MCB et MCCB, PDRM compatible uniquement pour MCB.

Description	Dimensions (mm) L	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Rail DIN standard	400	1STQ008041A0000	PDRS0400	1/1
Rail DIN standard	600	1STQ008042A0000	PDRS0600	1/1
Rail DIN standard	800	1STQ008043A0000	PDRS0800	1/1
Rail DIN pré-assemblé	400	1STQ002549B0000	PDRM0400	1/1
Rail DIN pré-assemblé	600	1STQ002550B0000	PDRM0600	1/1
Rail DIN pré-assemblé	800	1STQ002551B0000	PDRM0800	1/1

*Compatible goulotte de câblage 80x60 mm maximum.

Supports pour répartiteur UNICLIC

Description	Dimensions (mm) L	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Support UNICLIC	600	1SBV102002R7326	27326	1/1
Support UNICLIC	800	1STQ002526B0000	PBKU0800	1/1

N° disjoncteurs pour chaque rail DIN

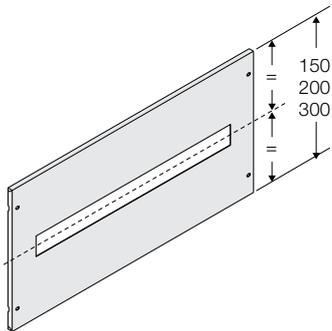
Tmax	A (mm)		
	12 mod.	24 mod.	36 mod.
XT1 3P	2	5	8
XT1 4P	2	4	6
XT3 3P	2	4	6
XT3 4P	1	3	4



Goulotte de câblage 2 m + couvercle

Largeur (L)	Hauteur (H)	Réf. internationale @	Article	Réf. internationale @	Article	Pkg pce	Masse
		Contient de l'halogène Pas 4 / 6	Contient de l'halogène Pas 4 / 6	Contient de l'halogène Pas 8 / 12	Contient de l'halogène Pas 8 / 12		
60	60	M051670000	605167	M050670000	605067	16	0.47
80	60	M051690000	605169	M050690000	605069	12	0.52

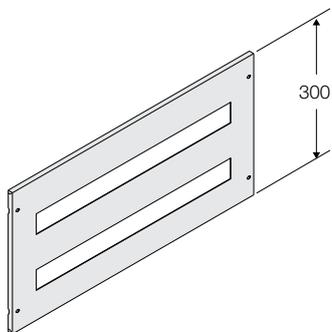
⚠ 1 pièce = 1 longueur de 2 m.



Plastrons centrés pour disjoncteurs modulaires System Pro-M

Plastrons avec vis à 1/4 tour, à charnières à droite ou à gauche avec le kit approprié PHFP0020.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Plastron avec 12 modules DIN	150	400	1STQ008044A0000	PPMF1540	1/1
Plastron avec 24 modules DIN	150	600	1STQ008045A0000	PPMF1560	1/1
Plastron avec 36 modules DIN	150	800	1STQ008046A0000	PPMF1580	1/1
Plastron avec 12x2 modules DIN	300	400	1STQ008050A0000	PPMF3040	1/1
Plastron avec 24x2 modules DIN	300	600	1STQ008051A0000	PPMF3060	1/1
Plastron avec 36x2 modules DIN	300	800	1STQ008052A0000	PPMF3080	1/1

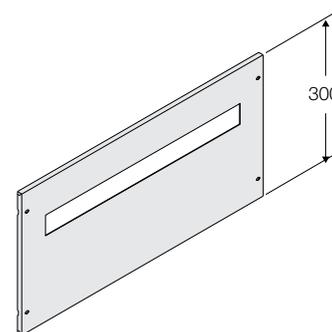


Plastrons centrés pour disjoncteurs modulaires System Pro-M et boîtier moulé Tmax XT1 et Tmax XT3, sans accessoires ou avec bloc différentiel de type sel 200 ⁽¹⁾

Plastron avec vis à 1/4 tour, à charnières à droite ou à gauche avec le kit approprié PHFP0020.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Plastron avec 12 modules DIN	200	400	1STQ008047A0000	PPMF2040	1/1
Plastron avec 24 modules DIN	200	600	1STQ008048A0000	PPMF2060	1/1
Plastron avec 36 modules DIN	200	800	1STQ008049A0000	PPMF2080	1/1
Plastron avec 24 modules DIN	300	600	1STQ008299A0000	PPMU3060	1/1
Plastron avec 36 modules DIN	300	800	1STQ008300A0000	PPMU3080	1/1

⁽¹⁾ Le kit équerre et plaque polie peut être commander sur le catalogue des disjoncteurs. Seule la plaque polie est disponible parmi les accessoires de ce catalogue.



Plastrons décentrés pour disjoncteurs en boîtier moulé Tmax XT1 et Tmax XT3 avec bloc différentiel RC ⁽¹⁾

Plastrons avec vis à 1/4 tour, à charnières à droite ou à gauche avec le kit approprié PHFP0020.

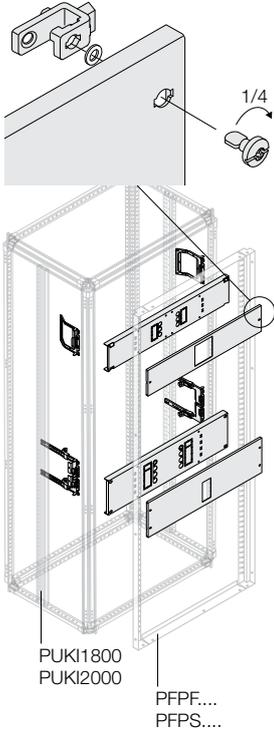
Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Plastron avec 12 modules DIN	300	400	1STQ001560B0000	PPMD3040	1/1
Plastron avec 24 modules DIN	300	600	1STQ001561B0000	PPMD3060	1/1
Plastron avec 36 modules DIN	300	800	1STQ001562B0000	PPMD3080	1/1

⁽¹⁾ Le kit équerre et plaque polie peut être commander sur le catalogue des disjoncteurs. Seule la plaque polie est disponible parmi les accessoires de ce catalogue.

System pro E power

Kits internes

3



Kits pour installation disjoncteurs Tmax

Installation horizontale (prises avant ou arrière)

Le kit comprend les équerres de fixation appropriées, la plaque et le plastron avec vis à 1/4 tour, à charnières à droite ou à gauche avec le kit approprié PHFP0020.

Tmax	N° pôles	Versions	Dimensions H (mm)	N° Disj. par compartiment	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
12 modules DIN - L = 400 mm							
XT1	3	F - RC	200	1	1STQ001442B0000	PHBX1323	1/1
XT1	3/4	F	150	1	1STQ007757A0000	PHBX1401	1/1
XT1	3/4	F - RHD	150	1	1STQ007761A0000	PHBX1405	1/1
XT1	3/4	F	200	1	1STQ008473A0000	PHBX1101	1/1
XT1	3/4	F - MO	200	1	1STQ007759A0000	PHBX1404	1/1
XT1	3/4	P	200	1	1STQ007763A0000	PHBX1407	1/1
XT1	3/4	P - MO	200	1	1STQ007765A0000	PHBX1409	1/1
XT1	3/4	P - RHD	200	1	1STQ007767A0000	PHBX1427	1/1
XT1	3/4	F - RHD	200	1	1STQ008475A0000	PHBX1105	1/1
XT1	3/4	F - I	500	2	1STQ008410A0000	PHBX1422	1/1
XT1	3/4	F - I-MO	500	2	1STQ008411A0000	PHBX1424	1/1
XT1	3/4	P - I	500	2	1STQ008410A0000	PHBX1422	1/1
XT1	3/4	P - I-MO	500	2	1STQ008411A0000	PHBX1424	1/1
XT1	4	F - RC	200	1	1STQ007769A0000	PHBX1423	1/1
XT2	3	F	150	1	1STQ007771A0000	PHBX2301	1/1
XT2	3	W	200	1	1STQ007787A0000	PHBX2310	1/1
XT2	3	W - MO	200	1	1STQ007789A0000	PHBX2312	1/1

SUIT

Modules différentiels compatibles :

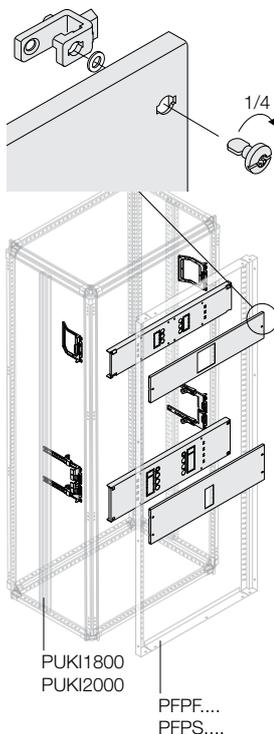
Tmax XT

RC Inst. XT1-XT3, RC Sel. XT1-XT3 et RC Sel.. XT2-XT4 Type A. Pour XT1-XT3 fixes avec différentiel les caches-bornes hauts ne sont pas disponibles.

Tmax T

RC222 pour T4 et T5.

Pour le montage du kit commander les montants intermédiaires en profondeur PUKI1800 pour H = 1800 mm ou PUKI2000 pour H = 2000 mm. Les montants intermédiaires ne sont pas nécessaires pour le montage de Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 fixes et XT1, XT3 avec Poignée Rotative Directe seulement dans des structures non cloisonnées. Pour le montage des plastrons internes commander le support fixe approprié PFPF... ou pivotant PFPS..... Pour les structures P = 300 mm voir les détails page 73. Pour disjoncteurs tripolaires fixes et débrochables Tmax XT, sans accessoires et montés sur kit 3/4Poles, commander le code accessoire garniture : AD3305 garniture pour XT1 3P montée sur plaque, AD3306 garniture pour XT2 3P montée sur plaque, AD3307 garniture pour XT3 3P montée sur plaque, AD3308 garniture pour XT4 3P montée sur plaque. Avec le kits interverrouillés ou interverrouillés motorisés, commander le même nombre de garnitures qu'il y a de disjoncteurs.



Kits pour installation disjoncteurs Tmax

Installation horizontale (prises avant ou arrière)

Le kit comprend les équerres de fixation appropriées, la plaque et le plastron avec vis à 1/4 tour, à charnières à droite ou à gauche avec le kit approprié PHFP0020.

Tmax	N° pôles	Versions	Dimensions H (mm)	N° Disj. par compartiment	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
12 modules DIN - L = 400 mm							
XT2	3	W - RHD	200	1	1STQ007791A0000	PHBX2300	1/1
XT2	3/4	F	200	1	1STQ007773A0000	PHBX2401	1/1
XT2	3/4	F - MO	200	1	1STQ007775A0000	PHBX2404	1/1
XT2	3/4	F - RHD	200	1	1STQ007779A0000	PHBX2405	1/1
XT2	3/4	P	200	1	1STQ007781A0000	PHBX2407	1/1
XT2	4	P - RC	250	1	1STQ001450B0000	PHBX2428	1/1
XT2	3/4	P - MO	200	1	1STQ007783A0000	PHBX2409	1/1
XT2	3/4	P - RHD	200	1	1STQ007785A0000	PHBX2427	1/1
XT2	3/4	W	250	1	1STQ007793A0000	PHBX2410	1/1
XT2	3/4	W - MO	250	1	1STQ007795A0000	PHBX2412	1/1
XT2	3/4	W - RHD	250	1	1STQ007799A0000	PHBX2400	1/1
XT2	3/4	F - I	500	2	1STQ008412A0000	PHBX2402	1/1
XT2	3/4	F - I-MO	500	2	1STQ008415A0000	PHBX2424	1/1
XT2	3/4	P - I	500	2	1STQ008413A0000	PHBX2431	1/1
XT2	3/4	P - I-MO	500	2	1STQ008415A0000	PHBX2424	1/1
XT2	3/4	W - I	500	2	1STQ008414A0000	PHBX2425	1/1
XT2	3/4	W - I-MO	500	2	1STQ008414A0000	PHBX2425	1/1
XT2	4	F - RC	200	1	1STQ007777A0000	PHBX2423	1/1
XT3	3	F	150	1	1STQ007801A0000	PHBX3301*	1/1
XT3	3	F - RHD	150	1	1STQ007803A0000	PHBX3305	1/1
XT3	3/4	F	200	1	1STQ007805A0000	PHBX3401*	1/1
XT3	3/4	F - MO	200	1	1STQ007807A0000	PHBX3404	1/1
XT3	3/4	F - RHD	200	1	1STQ007809A0000	PHBX3405	1/1
XT3	3/4	P	200	1	1STQ007811A0000	PHBX3407	1/1
XT3	3/4	P - MO	200	1	1STQ007813A0000	PHBX3409	1/1
XT3	3/4	P - RHD	200	1	1STQ007815A0000	PHBX3427	1/1
XT3	3/4	F - I	500	2	1STQ008417A0000	PHBX3422	1/1
XT3	3/4	F - I-MO	500	2	1STQ008418A0000	PHBX3424	1/1
XT3	3/4	P - I	500	2	1STQ008417A0000	PHBX3422	1/1
XT3	3/4	P - I-MO	500	2	1STQ008418A0000	PHBX3424	1/1
XT3	4	F - RC	250	1	1STQ007817A0000	PHBX3423*	1/1
XT4	3	F	150	1	1STQ007819A0000	PHBX4301*	1/1
XT4	3/4	F	200	1	1STQ007821A0000	PHBX4401*	1/1
XT4	3/4	F - MO	200	1	1STQ007823A0000	PHBX4404	1/1
XT4	3/4	F - RHD	200	1	1STQ007827A0000	PHBX4405	1/1
XT4	3/4	P	200	1	1STQ007829A0000	PHBX4407	1/1
XT4	4	P - RC	250	1	1STQ001451B0000	PHBX4428	1/1
XT4	3/4	P - MO	200	1	1STQ007831A0000	PHBX4409	1/1
XT4	3/4	P - RHD	200	1	1STQ007833A0000	PHBX4427	1/1

Légende

F	fixe
F - I	fixe interverrouillé
F - I-MO	fixe interverrouillé motorisé
F - MO	fixe motorisé
F - RC	fixe avec différentiel
F - RHD	fixe avec Poignée Rotative Directe
F & F - I	fixe et fixe interverrouillé
P	déconnectable
P - I	déconnectable interverrouillé
P - I-MO	déconnectable interverrouillé motorisé
P - MO	déconnectable motorisé
P - RC	déconnectable avec différentiel
P - RHD	déconnectable avec Poignée Rotative Directe
W	débrochable sur chariot
W - I	débrochable interverrouillé
W - I-MO	débrochable interverrouillé motorisé
W - MO	débrochable motorisé
W - RC	débrochable avec différentiel
W - RHD	débrochable avec Poignée Rotative Directe
W & W - I	débrochable et débrochable interverrouillé

Modules différentiels compatibles :

Tmax XT

RC Inst. XT1-XT3, RC Sel. XT1-XT3 et RC Sel. XT2-XT4 Type A. Pour XT1-XT3 fixes avec différentiel les caches-bornes hauts ne sont pas disponibles.

Tmax T

RC222 pour T4 et T5.

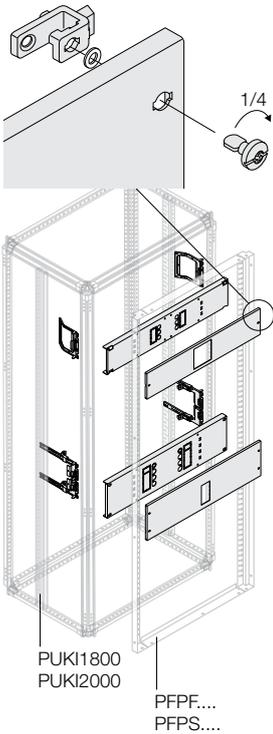
* Non compatible avec cache-bornes hauts.

Pour le montage du kit commander les montants intermédiaires en profondeur PUK11800 pour H = 1800 mm ou PUK12000 pour H = 2000 mm. Les montants intermédiaires ne sont pas nécessaires pour le montage de Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 fixes et XT1, XT3 avec Poignée Rotative Directe seulement dans des structures non cloisonnées. Pour le montage des plastrons internes commander le support fixe approprié PFPF... ou pivotant PFPS.... Pour les structures P = 300 mm voir les détails page 73. Pour disjoncteurs tripolaires fixes et débrochables Tmax XT, sans accessoires et montés sur kit 3/4Poles, commander le code accessoire garniture : AD3305 garniture pour XT1 3P montée sur plaque, AD3306 garniture pour XT2 3P montée sur plaque, AD3307 garniture pour XT3 3P montée sur plaque, AD3308 garniture pour XT4 3P montée sur plaque. Avec le kits interverrouillés ou interverrouillés motorisés, commander le même nombre de garnitures qu'il y a de disjoncteurs.

SUIT

System pro E power

Kits internes



Kits pour installation disjoncteurs Tmax

Installation horizontale (prises avant ou arrière)

Le kit comprend les équerres de fixation appropriées, la plaque et le plastron avec vis à 1/4 tour, à charnières à droite ou à gauche avec le kit approprié PHFP0020.

Tmax	N° pôles	Versions	Dimensions H (mm)	N° Disj. par compartiment	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
12 modules DIN - L = 400 mm							
XT4	3/4	W	250	1	1STQ007835A0000	PHBX4410	1/1
XT4	3/4	W - MO	250	1	1STQ007837A0000	PHBX4412	1/1
XT4	3/4	W - RHD	250	1	1STQ007841A0000	PHBX4400	1/1
XT4	3/4	F - I	500	2	1STQ008419A0000	PHBX4402	1/1
XT4	3/4	F - I-MO	500	2	1STQ008422A0000	PHBX4424	1/1
XT4	3/4	P - I	500	2	1STQ008420A0000	PHBX4431	1/1
XT4	3/4	P - I-MO	500	2	1STQ008422A0000	PHBX4424	1/1
XT4	3/4	W - I	500	2	1STQ008421A0000	PHBX4425	1/1
XT4	3/4	W - I-MO	500	2	1STQ008421A0000	PHBX4425	1/1
XT4	4	F - RC	200	1	1STQ007825A0000	PHBX4423	1/1
T4	3	F	150	1	1STQ007843A0000	PHBT4301*	1/1
T4	3/4	F	200	1	1STQ007845A0000	PHBT4406*	1/1
T4	3/4	F - MO	200	1	1STQ007847A0000	PHBT4404	1/1
T4	3/4	F - RHD	200	1	1STQ007845A0000	PHBT4406*	1/1
T4	3/4	F - I	600	2	1STQ008424A0000	PHBT4402	1/1
T5	3	F 400 A/630 A	200	1	1STQ007850A0000	PHBT5306*	1/1
T5	3	F - MO 400 A/630 A	200	1	1STQ007852A0000	PHBT5304	1/1
T5	3	F - RHD 400 A/630 A	200	1	1STQ007850A0000	PHBT5306*	1/1
T5	3	P 400 A	200	1	1STQ007854A0000	PHBT5326	1/1
T5	3	P - MO 400 A	200	1	1STQ008406A0000	PHBT5309	1/1
T5	3	P - RHD 400 A	200	1	1STQ007854A0000	PHBT5326	1/1
T5	3	W 400 A	300	1	1STQ007862A0000	PHBT5314	1/1
T5	3	W - MO 400 A	300	1	1STQ008408A0000	PHBT5312	1/1
T5	3	W - RHD 400 A	300	1	1STQ007862A0000	PHBT5314	1/1
T5	3/4	F 400 A/630 A	250	1	1STQ007856A0000	PHBT5406*	1/1
T5	3/4	F - MO 400 A/630 A	250	1	1STQ007858A0000	PHBT5404	1/1
T5	3/4	F - RHD 400 A/630 A	250	1	1STQ007856A0000	PHBT5406*	1/1
T5	3/4	P 400 A	250	1	1STQ007860A0000	PHBT5426	1/1
T5	3/4	P - MO 400 A	250	1	1STQ008407A0000	PHBT5409	1/1
T5	3/4	P - RHD 400 A	250	1	1STQ007860A0000	PHBT5426	1/1
T5	3/4	W 400 A	350	1	1STQ007864A0000	PHBT5414	1/1
T5	3/4	W - MO 400 A	350	1	1STQ008409A0000	PHBT5412	1/1
T5	3/4	W - RHD 400 A	350	1	1STQ007864A0000	PHBT5414	1/1

Légende

F	fixe
F - I	fixe interverrouillé
F - I-MO	fixe interverrouillé motorisé
F - MO	fixe motorisé
F - RC	fixe avec différentiel
F - RHD	fixe avec Poignée Rotative Directe
F & F - I	fixe et fixe interverrouillé
P	déconnectable
P - I	déconnectable interverrouillé
P - I-MO	déconnectable interverrouillé motorisé
P - MO	déconnectable motorisé
P - RC	déconnectable avec différentiel
P - RHD	déconnectable avec Poignée Rotative Directe
W	débrochable sur chariot
W - I	débrochable interverrouillé
W - I-MO	débrochable interverrouillé motorisé
W - MO	débrochable motorisé
W - RC	débrochable avec différentiel
W - RHD	débrochable avec Poignée Rotative Directe
W & W - I	débrochable et débrochable interverrouillé

Modules différentiels compatibles :

Tmax XT

RC Inst. XT1-XT3, RC Sel. XT1-XT3 et RC Sel. XT2-XT4 Type A. Pour XT1-XT3 fixes avec différentiel les caches-bornes hauts ne sont pas disponibles.

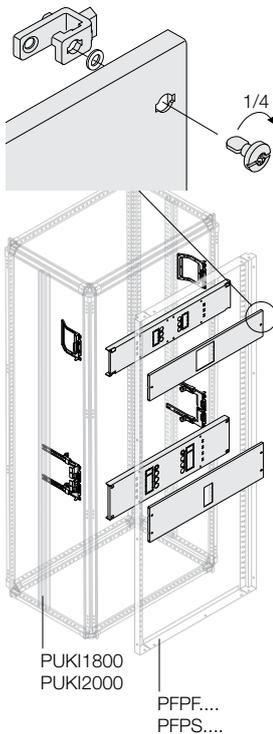
Tmax T

RC222 pour T4 et T5.

* Non compatible avec cache-bornes hauts.

SUIT

Pour le montage du kit commander les montants intermédiaires en profondeur PUKI1800 pour H = 1800 mm ou PUKI2000 pour H = 2000 mm. Les montants intermédiaires ne sont pas nécessaires pour le montage de Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 fixes et XT1, XT3 avec Poignée Rotative Directe seulement dans des structures non cloisonnées. Pour le montage des plastrons internes commander le support fixe approprié PFPE... ou pivotant PFPS.... Pour les structures P = 300 mm voir les détails page 73. Pour disjoncteurs tripolaires fixes et débrochables Tmax XT, sans accessoires et montés sur kit 3/4Poles, commander le code accessoire garniture : AD3305 garniture pour XT1 3P montée sur plaque, AD3306 garniture pour XT2 3P montée sur plaque, AD3307 garniture pour XT3 3P montée sur plaque, AD3308 garniture pour XT4 3P montée sur plaque. Avec les kits interverrouillés ou interverrouillés motorisés, commander le même nombre de garnitures qu'il y a de disjoncteurs.



Kits pour installation disjoncteurs Tmax

Installation horizontale (prises avant ou arrière)

Le kit comprend les équerres de fixation appropriées, la plaque et le plastron avec vis à 1/4 tour, à charnières à droite ou à gauche avec le kit approprié PHFP0020.

Tmax	N° pôles	Version	Dimensions H (mm)	N° Disj. par compartiment	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
24 modules DIN - L = 600 mm							
XT1	3/4	F	200	1	1STQ008474A0000	PHCX1101	1/1
XT1	3	F - RC	200	1	1STQ001443B0000	PHCX1323	1/1
XT1	3/4	F	150	1	1STQ007758A0000	PHCX1401	1/1
XT1	3/4	F - RHD	150	1	1STQ007762A0000	PHCX1405	1/1
XT1	3/4	F - RHD	200	1	1STQ008476A0000	PHCX1105	1/1
XT1	3/4	F - MO	200	1	1STQ007760A0000	PHCX1404	1/1
XT1	3/4	P	200	1	1STQ007764A0000	PHCX1407	1/1
XT1	3/4	P - MO	200	1	1STQ007766A0000	PHCX1409	1/1
XT1	3/4	P - RHD	200	1	1STQ007768A0000	PHCX1427	1/1
XT1	3/4	F - I	500	2	1STQ008432A0000	PHCX1422	1/1
XT1	3/4	F - I-MO	500	2	1STQ008433A0000	PHCX1424	1/1
XT1	3/4	P - I	500	2	1STQ008432A0000	PHCX1422	1/1
XT1	3/4	P - I-MO	500	2	1STQ008433A0000	PHCX1424	1/1
XT1	4	F - RC	200	1	1STQ007770A0000	PHCX1423	1/1
XT2	3	F	150	1	1STQ007772A0000	PHCX2301	1/1
XT2	3	W	200	1	1STQ007788A0000	PHCX2310	1/1
XT2	3	W - MO	200	1	1STQ007790A0000	PHCX2312	1/1
XT2	3	W - RHD	200	1	1STQ007792A0000	PHCX2300	1/1
XT2	3/4	F	200	1	1STQ007774A0000	PHCX2401	1/1
XT2	3/4	F - MO	200	1	1STQ007776A0000	PHCX2404	1/1
XT2	3/4	F - RHD	200	1	1STQ007780A0000	PHCX2405	1/1
XT2	3/4	P	200	1	1STQ007782A0000	PHCX2407	1/1
XT2	3/4	P - MO	200	1	1STQ007784A0000	PHCX2409	1/1
XT2	3/4	P - RHD	200	1	1STQ007786A0000	PHCX2427	1/1
XT2	3/4	W	250	1	1STQ007794A0000	PHCX2410	1/1
XT2	3/4	W - MO	250	1	1STQ007796A0000	PHCX2412	1/1
XT2	3/4	W - RHD	250	1	1STQ007800A0000	PHCX2400	1/1
XT2	3/4	F - I	500	2	1STQ008434A0000	PHCX2402	1/1
XT2	3/4	F - I-MO	500	2	1STQ008437A0000	PHCX2424	1/1
XT2	3/4	P - I	500	2	1STQ008435A0000	PHCX2431	1/1
XT2	3/4	P - I-MO	500	2	1STQ008437A0000	PHCX2424	1/1
XT2	3/4	W - I	500	2	1STQ008436A0000	PHCX2425	1/1
XT2	3/4	W - I-MO	500	2	1STQ008436A0000	PHCX2425	1/1
XT2	4	F - RC	200	1	1STQ007778A0000	PHCX2423	1/1
XT2	4	W - RC	250	1	1STQ007798A0000	PHCX2417	1/1
XT3	3	F	150	1	1STQ007802A0000	PHCX3301	1/1
XT3	3	F - RHD	150	1	1STQ007804A0000	PHCX3305	1/1
XT3	3/4	F	200	1	1STQ007806A0000	PHCX3401	1/1
XT3	3/4	F - MO	200	1	1STQ007808A0000	PHCX3404	1/1

Modules différentiels compatibles :

Tmax XT

RC Inst. XT1-XT3, RC Sel. XT1-XT3 et RC Sel. XT2-XT4 Type A. Pour XT1-XT3 fixes avec différentiel les caches-bornes hauts ne sont pas disponibles.

Tmax T

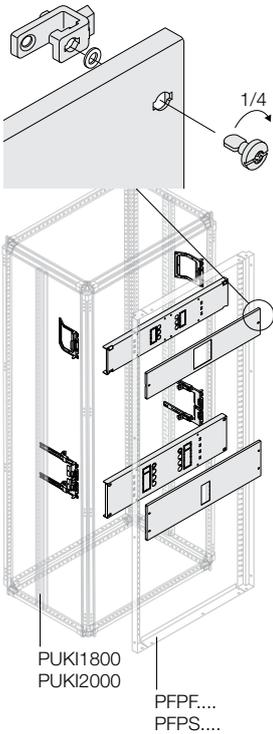
RC222 pour T4 et T5.

Pour le montage du kit commander les montants intermédiaires en profondeur PUK1800 pour H = 1800 mm ou PUK12000 pour H = 2000 mm. Les montants intermédiaires ne sont pas nécessaires pour le montage de Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 fixes et XT1, XT3 avec Poignée Rotative Directe seulement dans des structures non cloisonnées. Pour le montage des plastrons internes commander le support fixe approprié PFPF... ou pivotant PFPS.... Pour les structures P = 300 mm voir les détails page 73. Pour disjoncteurs tripolaires fixes et débrochables Tmax XT, sans accessoires et montés sur kit 3/4Poles, commander le code accessoire garniture : AD3305 garniture pour XT1 3P montée sur plaque, AD3306 garniture pour XT2 3P montée sur plaque, AD3307 garniture pour XT3 3P montée sur plaque, AD3308 garniture pour XT4 3P montée sur plaque. Avec les kits interverrouillés ou interverrouillés motorisés, commander le même nombre de garnitures qu'il y a de disjoncteurs.

SUIT

System pro E power

Kits internes



Kits pour installation disjoncteurs Tmax

Installation horizontale (prises avant ou arrière)

Le kit comprend les équerres de fixation appropriées, la plaque et le plastron avec vis à 1/4 tour, à charnières à droite ou à gauche avec le kit approprié PHFP0020.

Tmax	N° pôles	Version	Dimensions H (mm)	N° Disj. par compartiment	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
24 modules DIN - L = 600 mm							
XT3	3/4	F - RHD	200	1	1STQ007810A0000	PHCX3405	1/1
XT3	3/4	P	200	1	1STQ007812A0000	PHCX3407	1/1
XT3	3/4	P - MO	200	1	1STQ007814A0000	PHCX3409	1/1
XT3	3/4	P - RHD	200	1	1STQ007816A0000	PHCX3427	1/1
XT3	3/4	F - I	500	2	1STQ008439A0000	PHCX3422	1/1
XT3	3/4	F - I-MO	500	2	1STQ008440A0000	PHCX3424	1/1
XT3	3/4	P - I	500	2	1STQ008439A0000	PHCX3422	1/1
XT3	3/4	P - I-MO	500	2	1STQ008440A0000	PHCX3424	1/1
XT3	4	F - RC	250	1	1STQ007818A0000	PHCX3423	1/1
XT4	3	F	150	1	1STQ007820A0000	PHCX4301	1/1
XT4	3/4	F	200	1	1STQ007822A0000	PHCX4401	1/1
XT4	3/4	F - MO	200	1	1STQ007824A0000	PHCX4404	1/1
XT4	3/4	F - RHD	200	1	1STQ007828A0000	PHCX4405	1/1
XT4	3/4	P	200	1	1STQ007830A0000	PHCX4407	1/1
XT4	3/4	P - MO	200	1	1STQ007832A0000	PHCX4409	1/1
XT4	3/4	P - RHD	200	1	1STQ007834A0000	PHCX4427	1/1
XT4	3/4	W	250	1	1STQ007836A0000	PHCX4410	1/1
XT4	3/4	W - MO	250	1	1STQ007838A0000	PHCX4412	1/1
XT4	3/4	W - RHD	250	1	1STQ007842A0000	PHCX4400	1/1
XT4	3/4	F - I	500	2	1STQ008441A0000	PHCX4402	1/1
XT4	3/4	F - I-MO	500	2	1STQ008444A0000	PHCX4424	1/1
XT4	3/4	P - I	500	2	1STQ008442A0000	PHCX4431	1/1
XT4	3/4	P - I-MO	500	2	1STQ008444A0000	PHCX4424	1/1
XT4	3/4	W - I	500	2	1STQ008443A0000	PHCX4425	1/1
XT4	3/4	W - I-MO	500	2	1STQ008443A0000	PHCX4425	1/1
XT4	4	F - RC	200	1	1STQ007826A0000	PHCX4423	1/1
XT4	4	W - RC	250	1	1STQ007840A0000	PHCX4417	1/1
T4	3	F	150	1	1STQ007844A0000	PHCT4301	1/1
T4	3/4	F	200	1	1STQ007846A0000	PHCT4406	1/1
T4	3/4	F - MO	200	1	1STQ007848A0000	PHCT4404	1/1
T4	3/4	F - RHD	200	1	1STQ007846A0000	PHCT4406	1/1
T4	3/4	F - I	600	2	1STQ008446A0000	PHCT4402	1/1
T4	3/4	F - I-MO	600	2	1STQ008447A0000	PHCT4403	1/1
T4	4	F - RC	200	1	1STQ007849A0000	PHCT4423	1/1
T5	3	F 400 A/630 A	200	1	1STQ007851A0000	PHCT5306	1/1
T5	3	F - MO 400 A/630 A	200	1	1STQ007853A0000	PHCT5304	1/1
T5	3	F - RHD 400 A/630 A	200	1	1STQ007851A0000	PHCT5306	1/1
T5	3	P 400 A	200	1	1STQ007855A0000	PHCT5326	1/1
T5	NOUVEAU	3/4 P 630 A	250	1	1STQ002113A0000	PHCT5407	1/1
T5	3	P - MO 400 A	200	1	1STQ008428A0000	PHCT5309	1/1
T5	3	P - RHD 400 A	200	1	1STQ007855A0000	PHCT5326	1/1
T5	3	W 400 A	300	1	1STQ007863A0000	PHCT5314	1/1
T5	3	W - MO 400 A	300	1	1STQ008430A0000	PHCT5312	1/1
T5	NOUVEAU	3/4 W - MO 630 A	250	1	1STQ002114A0000	PHCT5427	1/1

Légende

- F fixe
- F - I fixe interverrouillé
- F - I-MO fixe interverrouillé motorisé
- F - MO fixe motorisé
- F - RC fixe avec différentiel
- F - RHD fixe avec Poignée Rotative Directe
- F & F - I fixe et fixe interverrouillé
- P déconnectable
- P - I déconnectable interverrouillé
- P - I-MO déconnectable interverrouillé motorisé
- P - MO déconnectable motorisé
- P - RC déconnectable avec différentiel
- P - RHD déconnectable avec Poignée Rotative Directe
- W débrochable sur chariot
- W - I débrochable interverrouillé
- W - I-MO débrochable interverrouillé motorisé
- W - MO débrochable motorisé
- W - RC débrochable avec différentiel
- W - RHD débrochable avec Poignée Rotative Directe
- W & W - I débrochable et débrochable interverrouillé

Modules différentiels compatibles :

Tmax XT

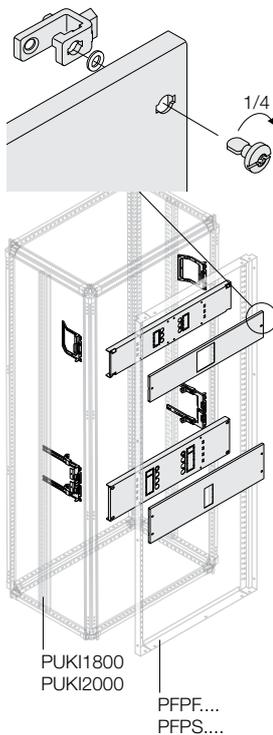
RC Inst. XT1-XT3, RC Sel. XT1-XT3 et RC Sel.. XT2-XT4 Type A. Pour XT1-XT3 fixes avec différentiel les caches-bornes hauts ne sont pas disponibles.

Tmax T

RC222 pour T4 et T5.

Pour le montage du kit commander les montants intermédiaires en profondeur PUKI1800 pour H = 1800 mm ou PUKI2000 pour H = 2000 mm. Les montants intermédiaires ne sont pas nécessaires pour le montage de Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 fixes et XT1, XT3 avec Poignée Rotative Directe seulement dans des structures non cloisonnées. Pour le montage des plastrons internes commander le support fixe approprié PFPP... ou pivotant PFPS.... Pour les structures P = 300 mm, voir les détails page 73. Pour disjoncteurs tripolaires fixes et débrochables Tmax XT, sans accessoires et montés sur kit 3/4Poles, commander le code accessoire garniture : AD3305 garniture pour XT1 3P montée sur plaque, AD3306 garniture pour XT2 3P montée sur plaque, AD3307 garniture pour XT3 3P montée sur plaque, AD3308 garniture pour XT4 3P montée sur plaque. Avec les kits interverrouillés ou interverrouillés motorisés, commander le même nombre de garnitures qu'il y a de disjoncteurs.

SUIT



Kits pour installation disjoncteurs Tmax

Installation horizontale (prises avant ou arrière)

Le kit comprend les équerres de fixation appropriées, la plaque et le plastron avec vis à 1/4 tour, à charnières à droite ou à gauche avec le kit approprié PHFP0020.

Tmax	N° pôles	Version	Dimensions H (mm)	N° Disj. par compartiment	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
24 modules DIN - L = 600 mm							
T5	3	W - RHD 400 A	300	1	1STQ007863A0000	PHCT5314	1/1
T5	3/4	F 400 A/630 A	250	1	1STQ007857A0000	PHCT5406	1/1
T5	3/4	F - MO 400 A/630 A	250	1	1STQ007859A0000	PHCT5404	1/1
T5	3/4	F - RHD 400 A/630 A	250	1	1STQ007857A0000	PHCT5406	1/1
T5	3/4	P 400 A	250	1	1STQ007861A0000	PHCT5426	1/1
T5	3/4	P - MO 400 A	250	1	1STQ008429A0000	PHCT5409	1/1
T5	3/4	P - RHD 400 A	250	1	1STQ007861A0000	PHCT5426	1/1
T5	3/4	W 400 A	350	1	1STQ007865A0000	PHCT5414	1/1
T5	3/4	W - MO 400 A	350	1	1STQ008431A0000	PHCT5412	1/1
T5	3/4	W - RHD 400 A	350	1	1STQ007865A0000	PHCT5414	1/1
T5	3/4	F - I 400 A/630 A	600	2	1STQ007868A0000	PHCT5402	1/1
T5	3/4	F - I-MO 400 A/630 A	600	2	1STQ008448A0000	PHCT5403	1/1
T5	3/4	P - I 400 A	600	2	1STQ008449A0000	PHCT5431	1/1
T5	3/4	P - I-MO 400 A	600	2	1STQ008450A0000	PHCT5432	1/1
T5	3/4	W - I 400 A	600	2	1STQ008451A0000	PHCT5425	1/1
T5	3/4	W - I-MO 400 A	600	2	1STQ008452A0000	PHCT5411	1/1
T5	3/4	F - I 400 A/630 A	600	2	1STQ007868A0000	PHCT5402	1/1
T5	4	F - RC	250	1	1STQ007866A0000	PHCT5423	1/1
T6	3	F	300	1	1STQ007877A0000	PHCT6301**	1/1
T6	3	F - MO	300	1	1STQ007879A0000	PHCT6304**	1/1
T6	3	F - RHD	300	1	1STQ007881A0000	PHCT6305**	1/1
T6	3	W	350	1	1STQ007891A0000	PHCT6314	1/1
T6	3	W - MO	350	1	1STQ007889A0000	PHCT6312	1/1
T6	3	W - RHD	350	1	1STQ007891A0000	PHCT6314	1/1
T6	3/4	F	350	1	1STQ007883A0000	PHCT6401**	1/1
T6	3/4	F - MO	350	1	1STQ007885A0000	PHCT6404	1/1
T6	3/4	F - RHD	350	1	1STQ007887A0000	PHCT6405	1/1
T6	3/4	W	500	1	1STQ007893A0000	PHCT6410	1/1
T6	3/4	W - MO	500	1	1STQ007894A0000	PHCT6412	1/1
T6	3/4	W - RHD	500	1	1STQ007896A0000	PHCT6400	1/1
T6	3/4	F - I	700	2	1STQ008453A0000	PHCT6402	1/1
T6	3/4	F - I-MO	700	2	1STQ008454A0000	PHCT6403	1/1
T6	3/4	W - I	700	2	1STQ008455A0000	PHCT6425	1/1
T6	3/4	W - I-MO	700	2	1STQ008456A0000	PHCT6411	1/1
T7	3	F	300	1	1STQ007898A0000	PHCT7329	1/1
T7	3	F - I	300	1	1STQ007898A0000	PHCT7329	1/1
T7	3	F - I-MO	300	1	1STQ007898A0000	PHCT7329	1/1
T7	3	F - MO	300	1	1STQ007898A0000	PHCT7329	1/1
T7	3	F - RHD	300	1	1STQ007898A0000	PHCT7329	1/1
T7	3/4	F	350	1	1STQ007899A0000	PHCT7420	1/1
T7	3/4	F - MO	350	1	1STQ007899A0000	PHCT7420	1/1
T7	3/4	F - RHD	350	1	1STQ007899A0000	PHCT7420	1/1
T7	3/4	F - I	400	1	1STQ007900A0000	PHCT7418	1/1
T7	3/4	F - I-MO	400	1	1STQ007900A0000	PHCT7418	1/1
T7	3/4	W	500	1	1STQ007902A0000	PHCT7430*	1/1
T7	3/4	W - I	500	1	1STQ007902A0000	PHCT7430*	1/1
T7	3/4	W - I-MO	500	1	1STQ007902A0000	PHCT7430*	1/1
T7	3/4	W - MO	500	1	1STQ007902A0000	PHCT7430*	1/1
T7	3/4	W - RHD	500	1	1STQ007902A0000	PHCT7430*	1/1

Légende

- F fixe
- F - I fixe interverrouillé
- F - I-MO fixe interverrouillé motorisé
- F - MO fixe motorisé
- F - RC fixe avec différentiel
- F - RHD fixe avec Poignée Rotative Directe
- F & F - I fixe et fixe interverrouillé
- P déconnectable
- P - I déconnectable interverrouillé
- P - I-MO déconnectable interverrouillé motorisé
- P - MO déconnectable motorisé
- P - RC déconnectable avec différentiel
- P - RHD déconnectable avec Poignée Rotative Directe
- W débrochable sur chariot
- W - I débrochable interverrouillé
- W - I-MO débrochable interverrouillé motorisé
- W - MO débrochable motorisé
- W - RC débrochable avec différentiel
- W - RHD débrochable avec Poignée Rotative Directe
- W & W - I débrochable et débrochable interverrouillé

Modules différentiels compatibles :

Tmax XT

RC Inst. XT1-XT3, RC Sel. XT1-XT3 et RC Sel.. XT2-XT4 Type A. Pour XT1-XT3 fixes avec différentiel les caches-bornes hauts ne sont pas disponibles.

Tmax T

RC222 pour T4 et T5.

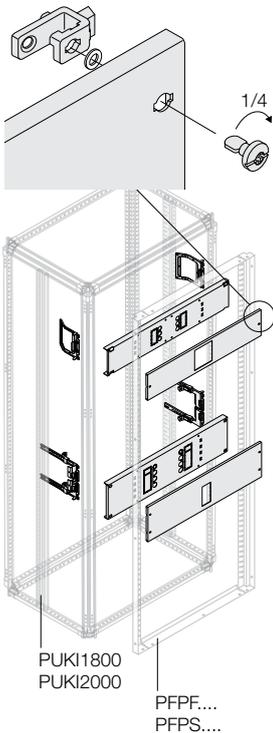
* Prise avant, seulement dans la Forme 1 ** T6 1000 A prises arrière en profondeur 800 mm.
* Prises arrière seulement

SUIT

Pour le montage du kit commander les montants intermédiaires en profondeur PUK1800 pour H = 1800 mm ou PUKI2000 pour H = 2000 mm. Les montants intermédiaires ne sont pas nécessaires pour le montage de Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 fixes et XT1, XT3 avec Poignée Rotative Directe seulement dans des structures non cloisonnées. Pour le montage des plastrons internes commander le support fixe approprié PFPF... ou pivotant PFPS.... Pour les structures P = 300 mm, voir les détails page 73. Pour disjoncteurs tripolaires fixes et débrochables Tmax XT, sans accessoires et montés sur kit 3/4Poles, commander le code accessoire garniture : AD3305 garniture pour XT1 3P montée sur plaque, AD3306 garniture pour XT2 3P montée sur plaque, AD3307 garniture pour XT3 3P montée sur plaque, AD3308 garniture pour XT4 3P montée sur plaque. Avec le kits interverrouillés ou interverrouillés motorisés, commander le même nombre de garnitures qu'il y a de disjoncteurs.

System pro E power

Kits internes



Kits pour installation disjoncteurs Tmax

Installation horizontale (prises avant ou arrière)

Le kit comprend les équerres de fixation appropriées, la plaque et le plastron avec vis à 1/4 tour, à charnières à droite ou à gauche avec le kit approprié PHFF0020.

Tmax	N° pôles	Version	Dimensions H (mm)	N° Disj. par compartiment	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
36 modules DIN - L = 800 mm							
XT1	3/4	F	150	1	1STQ002098B0000	PHDX1301	1/1
XT1	3/4	F	200	1	1STQ002097B0000	PHDX1401	1/1
XT1	4	F - RC	200	1	1STQ001472B0000	PHDX1423	1/1
XT2	3/4	F	200	1	1STQ001444B0000	PHDX2401	1/1
XT2	3/4	P	200	1	1STQ002099B0000	PHDX2407	1/1
XT2	3/4	F - MO	200	1	1STQ001445B0000	PHDX2404	1/1
XT2	4	F - RC	200	1	1STQ001446B0000	PHDX2423	1/1
XT2	4	P - RC	250	1	1STQ001464B0000	PHDX2428	1/1
XT3	3/4	F	200	1	1STQ002101B0000	PHDX3401	1/1
XT3	4	F - RC	200	1	1STQ001473B0000	PHDX3423	1/1
XT3	3/4	P	200	1	1STQ002106B0000	PHDX3407	1/1
XT4	3/4	F	200	1	1STQ001447B0000	PHDX4401	1/1
XT4	3/4	F - RHD	200	1	1STQ002131B0000	PHDX4405	1/1
XT4	3/4	F - MO	200	1	1STQ001448B0000	PHDX4404	1/1
XT4	4	F - RC	200	1	1STQ001449B0000	PHDX4423	1/1
XT4	3/4	P	200	1	1STQ002110B0000	PHDX4407	1/1
XT4	4	P - RC	250	1	1STQ001466B0000	PHDX4428	1/1
T4	3/4	F - I	600	2	1STQ008463A0000	PHDT4402	1/1
T4	3/4	F - I-MO	600	2	1STQ008464A0000	PHDT4403	1/1
T5	3	F 400 A/630 A	200	1	1STQ007869A0000	PHDT5306	1/1
T5	3	F - MO 400 A/630 A	200	1	1STQ007870A0000	PHDT5304	1/1
T5	3	F - RHD 400 A/630 A	200	1	1STQ007869A0000	PHDT5306	1/1
T5	3P	P - MO 400 A	200	1	1STQ008457A0000	PHDT5309	1/1
T5	3	P 400 A	200	1	1STQ007871A0000	PHDT5326	1/1
T5	3P	P - MO 400 A	200	1	1STQ008457A0000	PHDT5309	1/1
T5	3	P - RHD 400 A	200	1	1STQ007871A0000	PHDT5326	1/1
T5	3	W 400 A	300	1	1STQ007875A0000	PHDT5314	1/1
T5	3P	W - MO 400 A	300	1	1STQ008459A0000	PHDT5312	1/1
T5	3	W - RHD 400 A	300	1	1STQ007875A0000	PHDT5314	1/1
T5	3/4	F 400 A/630 A	250	1	1STQ007872A0000	PHDT5406	1/1
T5	3/4	F - MO 400 A/630 A	250	1	1STQ007873A0000	PHDT5404	1/1
T5	3/4	F - RHD 400 A/630 A	250	1	1STQ007872A0000	PHDT5406	1/1
T5	3/4	P 400 A	250	1	1STQ007874A0000	PHDT5426	1/1
T5	3/4	P - MO 400 A	250	1	1STQ008458A0000	PHDT5409	1/1
T5	3/4	P - RHD 400 A	250	1	1STQ007874A0000	PHDT5426	1/1
T5	3/4	W 400 A	350	1	1STQ007876A0000	PHDT5414	1/1
T5	3/4	W - MO 400 A	350	1	1STQ008460A0000	PHDT5412	1/1
T5	3/4	W - RHD 400 A	350	1	1STQ007876A0000	PHDT5414	1/1
T5	3/4	W - I 400 A	600	1	1STQ008461A0000	PHDT5425	1/1
T5	3/4	W - I - MO 400 A	600	1	1STQ008462A0000	PHDT5411	1/1
T5	4	F - RC 400 A	250	1	1STQ007867A0000	PHDT5423	1/1
T5	4	F - RC	250	1	1STQ007867A0000	PHDT5423	1/1
T6	3	F	300	1	1STQ007878A0000	PHDT6301	1/1
T6	3	F - MO	300	1	1STQ007880A0000	PHDT6304	1/1
T6	3	F - RHD	300	1	1STQ007882A0000	PHDT6305	1/1
T6	3	W	350	1	1STQ007892A0000	PHDT6314	1/1
T6	3	W - MO	350	1	1STQ007890A0000	PHDT6312	1/1
T6	3	W - RHD	350	1	1STQ007892A0000	PHDT6314	1/1
T6	3/4	F	350	1	1STQ007884A0000	PHDT6401	1/1
T6	3/4	F - MO	350	1	1STQ007886A0000	PHDT6404	1/1

Légende

F	fixe
F - I	fixe interverrouillé
F - I-MO	fixe interverrouillé motorisé
F - MO	fixe motorisé
F - RC	fixe avec différentiel
F - RHD	fixe avec Poignée Rotative Directe
F & F - I	fixe et fixe interverrouillé
P	déconnectable
P - I	déconnectable interverrouillé
P - I-MO	déconnectable interverrouillé motorisé
P - MO	déconnectable motorisé
P - RC	déconnectable avec différentiel
P - RHD	déconnectable avec Poignée Rotative Directe
W	débrochable sur chariot
W - I	débrochable interverrouillé
W - I-MO	débrochable interverrouillé motorisé
W - MO	débrochable motorisé
W - RC	débrochable avec différentiel
W - RHD	débrochable avec Poignée Rotative Directe
W & W - I	débrochable et débrochable interverrouillé

Modules différentiels compatibles :

Tmax XT

RC Inst. XT1-XT3, RC Sel. XT1-XT3 et RC Sel. XT2-XT4 Type A. Pour XT1-XT3 fixes avec différentiel les caches-bornes hauts ne sont pas disponibles.

Tmax T

RC222 pour T4 et T5.

■ Prise avant, seulement dans la Forme 1

SUIT

Pour le montage du kit commander les montants intermédiaires en profondeur PUKI1800 pour H = 1800 mm ou PUKI2000 pour H = 2000 mm. Les montants intermédiaires ne sont pas nécessaires pour le montage de Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 fixes et XT1, XT3 avec Poignée Rotative Directe seulement dans des structures non cloisonnées. Pour le montage des plastrons internes commander le support fixe approprié PFPF... ou pivotant PFPS.... Pour les structures P = 300 mm, voir les détails page 73. Pour disjoncteurs tripolaires fixes et débrochables Tmax XT, sans accessoires et montés sur kit 3/4Poles, commander le code accessoire garniture : AD3305 garniture pour XT1 3P montée sur plaque, AD3306 garniture pour XT2 3P montée sur plaque, AD3307 garniture pour XT3 3P montée sur plaque, AD3308 garniture pour XT4 3P montée sur plaque. Avec le kits interverrouillés ou interverrouillés motorisés, commander le même nombre de garnitures qu'il y a de disjoncteurs.

Légende

F	fixe
F - I	fixe interverrouillé
F - I-MO	fixe interverrouillé motorisé
F - MO	fixe motorisé
F - RC	fixe avec différentiel
F - RHD	fixe avec Poignée Rotative Directe
F & F - I	fixe et fixe interverrouillé
P	déconnectable
P - I	déconnectable interverrouillé
P - I-MO	déconnectable interverrouillé motorisé
P - MO	déconnectable motorisé
P - RC	déconnectable avec différentiel
P - RHD	déconnectable avec Poignée Rotative Directe
W	débrochable sur chariot
W - I	débrochable interverrouillé
W - I-MO	débrochable interverrouillé motorisé
W - MO	débrochable motorisé
W - RC	débrochable avec différentiel
W - RHD	débrochable avec Poignée Rotative Directe
W & W - I	débrochable et débrochable interverrouillé

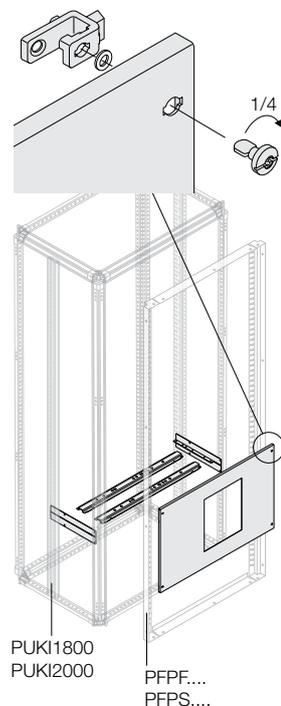
Modules différentiels compatibles :

Tmax XT

RC Inst. XT1-XT3, RC Sel. XT1-XT3 et RC Sel. XT2-XT4 Type A. Pour XT1-XT3 fixes avec différentiel les caches-bornes hauts ne sont pas disponibles.

Tmax T

RC222 pour T4 et T5.



Légende

F	fixe
F - I	fixe interverrouillé
W	débrochable sur chariot
W - I	débrochable interverrouillé

Kits pour installation disjoncteurs Tmax

Installation horizontale (prises avant ou arrière)

Le kit comprend les équerres de fixation appropriées, la plaque et le plastron avec vis à 1/4 tour, à charnières à droite ou à gauche avec le kit approprié PHFP0020.

Tmax	N° pôles	Version	Dimensions H (mm)	N° Disj. par compartiment	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
36 modules DIN - L = 800 mm							
T6	3/4	F - RHD	350	1	1STQ007888A0000	PHDT6405	1/1
T6	3/4	W	500	1	1STQ007897A0000	PHDT6414 ■	1/1
T6	3/4	W - MO	500	1	1STQ007895A0000	PHDT6412 ■	1/1
T6	3/4	W - RHD	500	1	1STQ007897A0000	PHDT6414 ■	1/1
T7	3	F	300	1	1STQ007903A0000	PHDT7329	1/1
T7	3	F - I	300	1	1STQ007903A0000	PHDT7329	1/1
T7	3	F - I-MO	300	1	1STQ007903A0000	PHDT7329	1/1
T7	3	F - MO	300	1	1STQ007903A0000	PHDT7329	1/1
T7	3	F - RHD	300	1	1STQ007903A0000	PHDT7329	1/1
T7	3/4	F	350	1	1STQ007904A0000	PHDT7420	1/1
T7	3/4	F - MO	350	1	1STQ007904A0000	PHDT7420	1/1
T7	3/4	F - RHD	350	1	1STQ007904A0000	PHDT7420	1/1
T7	3/4	F - I	400	1	1STQ007905A0000	PHDT7418	1/1
T7	3/4	F - I-MO	400	1	1STQ007905A0000	PHDT7418	1/1
T7	3/4	W	500	1	1STQ007907A0000	PHDT7430*	1/1
T7	3/4	W - I	500	1	1STQ007907A0000	PHDT7430*	1/1
T7	3/4	W - I-MO	500	1	1STQ007907A0000	PHDT7430*	1/1
T7	3/4	W - MO	500	1	1STQ007907A0000	PHDT7430*	1/1
T7	3/4	W - RHD	500	1	1STQ007907A0000	PHDT7430*	1/1

■ Prise avant, seulement dans la Forme 1
* Prises arrière seulement

Pour le montage du kit commander les montants intermédiaires en profondeur PUKI1800 pour H = 1800 mm ou PUKI2000 pour H = 2000 mm. Les montants intermédiaires ne sont pas nécessaires pour le montage de Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 fixes et XT1, XT3 avec Poignée Rotative Directe seulement dans des structures non cloisonnées. Pour le montage des plastrons internes commander le support fixe approprié PFPF... ou pivotant PFPS.... Pour les structures P = 300 mm voir les détails page 73. Pour disjoncteurs tripolaires fixes et débrochables Tmax XT, sans accessoires et montés sur kit 3/4Poles, commander le code accessoire garniture : AD3305 garniture pour XT1 3P montée sur plaque, AD3306 garniture pour XT2 3P montée sur plaque, AD3307 garniture pour XT3 3P montée sur plaque, AD3308 garniture pour XT4 3P montée sur plaque. Avec le kits interverrouillés ou interverrouillés motorisés, commander le même nombre de garnitures qu'il y a de disjoncteurs.

Kits pour installation disjoncteurs Emax 2

Installation horizontale (prises avant ou arrière)

Le kit comprend les équerres de fixation appropriées, la plaque et le plastron avec vis à 1/4 tour, à charnières à droite ou à gauche avec le kit approprié PHFP0020.

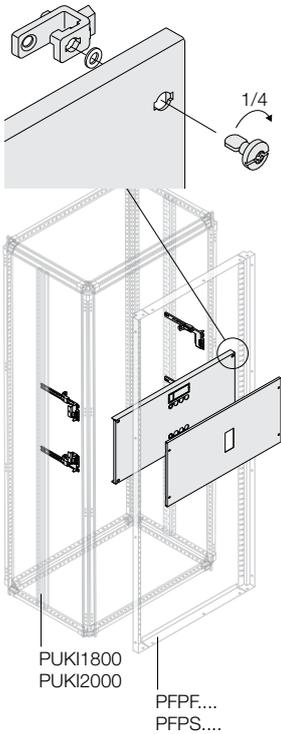
Emax	N° pôles	Version	Dimensions H (mm)	N° Disj. par compartiment	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
24 modules DIN - L = 600 mm							
E1.2	3/4	F	400	1	1STQ008151A0000	PHCE1241	1/1
E1.2	3/4	F - I	400	1	1STQ008151A0000	PHCE1241	1/1
E1.2	3/4	W	500	1	1STQ008164A0000	PHCE1240*	1/1
E1.2	3/4	W - I	500	1	1STQ008164A0000	PHCE1240*	1/1
36 modules DIN - L = 800 mm							
E1.2	3/4	F	400	1	1STQ008150A0000	PHDE1241	1/1
E1.2	3/4	F - I	400	1	1STQ008150A0000	PHDE1241	1/1
E1.2	3/4	W	500	1	1STQ008386A0000	PHDE1240*	1/1
E1.2	3/4	W - I	500	1	1STQ008386A0000	PHDE1240*	1/1

* Prises arrière seulement

Pour le montage du kit commander les montants intermédiaires en profondeur PUKI1800 pour H = 1800 mm ou PUKI2000 pour H = 2000 mm. Pour le montage des plastrons internes commander le support fixe approprié PFPF... ou pivotant PFPS....

System pro E power

Kits internes



Kits pour installation disjoncteurs Tmax

Installation verticale (prises avant ou arrière)

Le kit comprend les équerres de fixation appropriées, la plaque et le plastron avec vis à 1/4 tour, à charnières à droite ou à gauche avec le kit approprié PHFP0020.

Tmax	N° pôles	Version	Dimensions H (mm)	N° Disj. par compartiment	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
12 modules DIN - L = 400 mm							
XT1	3/4	F	300	1	1STQ007908A0000	PVBX1401	1/1
XT1	3/4	F - MO	300	1	1STQ008465A0000	PVBX1404	1/1
XT1	3/4	F - RHD	300	1	1STQ007912A0000	PVBX1405	1/1
XT1	3/4	P	300	1	1STQ007914A0000	PVBX1407	1/1
XT1	3/4	P - MO	300	1	1STQ007916A0000	PVBX1409	1/1
XT1	3/4	P - RHD	300	1	1STQ007918A0000	PVBX1427	1/1
XT1	4	F - RC	300	1	1STQ007910A0000	PVBX1423	1/1
XT1	3/4	F - MO	300	1	1STQ008465A0000	PVBX1404	1/1
XT2	3/4	F - MO	300	1	1STQ008466A0000	PVBX2404	1/1
XT2	3/4	F	300	1	1STQ007921A0000	PVBX2401	1/1
XT2	3/4	F - RHD	300	1	1STQ007925A0000	PVBX2405	1/1
XT2	3/4	P	300	1	1STQ007927A0000	PVBX2407	1/1
XT2	3/4	P - MO	300	1	1STQ007931A0000	PVBX2409	1/1
XT2	3/4	P - RHD	300	1	1STQ007933A0000	PVBX2427	1/1
XT2	3/4	W	300	1	1STQ007935A0000	PVBX2410	1/1
XT2	3/4	W - MO	300	1	1STQ007937A0000	PVBX2412	1/1
XT2	3/4	W - RHD	300	1	1STQ007939A0000	PVBX2400	1/1
XT2	4	F - RC	350	1	1STQ007941A0000	PVBX2423	1/1
XT2	4	W - RC	350	1	1STQ007943A0000	PVBX2417	1/1
XT3	3/4	F	300	1	1STQ007945A0000	PVBX3401	1/1
XT3	3/4	F - MO	300	1	1STQ008467A0000	PVBX3404	1/1
XT3	3/4	F - RHD	300	1	1STQ007947A0000	PVBX3405	1/1
XT3	3/4	P	300	1	1STQ007949A0000	PVBX3407	1/1
XT3	3/4	P - MO	300	1	1STQ007952A0000	PVBX3409	1/1
XT3	3/4	P - RHD	300	1	1STQ007954A0000	PVBX3427	1/1
XT3	4	F - RC	400	1	1STQ007956A0000	PVBX3423	1/1
XT4	3/4	F	300	1	1STQ007960A0000	PVBX4401	1/1
XT4	3/4	F - MO	300	1	1STQ008468A0000	PVBX4404	1/1
XT4	3/4	F - RHD	300	1	1STQ007964A0000	PVBX4405	1/1
XT4	3/4	P	350	1	1STQ007966A0000	PVBX4407	1/1
XT4	3/4	P - MO	350	1	1STQ007970A0000	PVBX4409	1/1
XT4	3/4	P - RHD	350	1	1STQ007972A0000	PVBX4427	1/1
XT4	3/4	W	350	1	1STQ007974A0000	PVBX4410	1/1
XT4	3/4	W - MO	350	1	1STQ007976A0000	PVBX4412	1/1
XT4	3/4	W - RHD	350	1	1STQ007978A0000	PVBX4400	1/1
XT4	4	F - RC	400	1	1STQ007958A0000	PVBX4423	1/1
XT4	4	W - RC	400	1	1STQ007980A0000	PVBX4417	1/1
T4	3/4	F	350	1	1STQ007982A0000	PVBT4406	1/1
T4	3/4	F - MO	350	1	1STQ007984A0000	PVBT4404	1/1
T4	3/4	F - RHD	350	1	1STQ007982A0000	PVBT4406	1/1
T4	4	F - RC	450	1	1STQ007986A0000	PVBT4423	1/1

Légende

F	fixe
F - I	fixe interverrouillé
F - I-MO	fixe interverrouillé motorisé
F - MO	fixe motorisé
F - RC	fixe avec différentiel
F - RHD	fixe avec Poignée Rotative Directe
F & F - I	fixe et fixe interverrouillé
P	déconnectable
P - I	déconnectable interverrouillé
P - I-MO	déconnectable interverrouillé motorisé
P - MO	déconnectable motorisé
P - RC	déconnectable avec différentiel
P - RHD	déconnectable avec Poignée Rotative Directe
W	débrochable sur chariot
W - I	débrochable interverrouillé
W - I-MO	débrochable interverrouillé motorisé
W - MO	débrochable motorisé
W - RC	débrochable avec différentiel
W - RHD	débrochable avec Poignée Rotative Directe
W & W - I	débrochable et débrochable interverrouillé

Modules différentiels compatibles :

Tmax XT

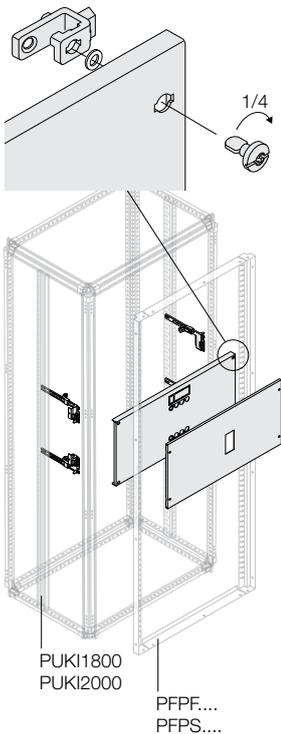
RC Inst. XT1-XT3, RC Sel. XT1-XT3 et RC Sel.. XT2-XT4 Type A. Pour XT1-XT3 fixes avec différentiel les caches-bornes hauts ne sont pas disponibles.

Tmax T

RC222 pour T4 et T5.

Pour le montage du kit commander les montants intermédiaires en profondeur PUKI1800 pour H = 1800 mm ou PUKI2000 pour H = 2000 mm. Les montants intermédiaires ne sont pas nécessaires pour le montage de Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 fixes et XT1, XT3 avec Poignée Rotative Directe seulement dans des structures non cloisonnées. Pour le montage des plastrons internes commander le support fixe approprié PFPF... ou pivotant PFPS.... Pour les structures P = 300 mm, voir les détails page 73. Pour disjoncteurs tripolaires fixes et débrochables Tmax XT, sans accessoires et montés sur kit 3/4Poles, commander le code accessoire garniture : AD3305 garniture pour XT1 3P montée sur plaque, AD3306 garniture pour XT2 3P montée sur plaque, AD3307 garniture pour XT3 3P montée sur plaque, AD3308 garniture pour XT4 3P montée sur plaque. Avec le kits interverrouillés ou interverrouillés motorisés, commander le même nombre de garnitures qu'il y a de disjoncteurs.

SUIT



Kits pour installation disjoncteurs Tmax

Installation verticale (prises avant ou arrière)

Le kit comprend les équerres de fixation appropriées, la plaque et le plastron avec vis à 1/4 tour, à charnières à droite ou à gauche avec le kit approprié PHFP0020.

Tmax	N° pôles	Version	Dimensions H (mm)	N° Disj. par compartiment	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
12 modules DIN - L = 400 mm							
T5	3/4	F 400 A/630 A	350	1	1STQ007988A0000	PVBT5406	1/1
T5	3/4	F - MO 400 A/630 A	350	1	1STQ007990A0000	PVBT5404	1/1
T5	3/4	F - RHD 400 A/630 A	350	1	1STQ007988A0000	PVBT5406	1/1
T5	3/4	P 400 A	350	1	1STQ007992A0000	PVBT5426	1/1
T5	3/4	P - RHD 400 A	350	1	1STQ007992A0000	PVBT5426	1/1
T5	3/4	W 400 A	350	1	1STQ007993A0000	PVBT5414	1/1
T5	3/4	W - MO 400 A	350	1	1STQ007995A0000	PVBT5412	1/1
T5	3/4	W - RHD 400 A	350	1	1STQ007993A0000	PVBT5414	1/1
T5	4	F - RC 400 A	450	1	1STQ007998A0000	PVBT5423	1/1
T5	4	P - RC 400 A	450	1	1STQ008001A0000	PVBT5428	1/1
T5	3	W 630 A	450	1	1STQ001470B0000	PVBT5319	1/1
T6	3	W	450	1	1STQ008024A0000	PVBT6314	1/1
T6	3	W - MO	450	1	1STQ008025A0000	PVBT6312	1/1
T6	3	W - RHD	450	1	1STQ008024A0000	PVBT6314	1/1
T6	3/4	F	400	1	1STQ008015A0000	PVBT6401	1/1
T6	3/4	F - MO	400	1	1STQ008018A0000	PVBT6404	1/1
T6	3/4	F - RHD	400	1	1STQ008021A0000	PVBT6405	1/1
24 modules DIN - L = 600 mm							
XT1	3/4	F	300	1	1STQ007909A0000	PVCX1401	1/1
XT1	3	F	300	4	1STQ001885B0000	PVCX1301	1/1
XT1	3/4	F - MO	300	1	1STQ008469A0000	PVCX1404	1/1
XT1	3/4	F - RHD	300	1	1STQ007913A0000	PVCX1405	1/1
XT1	3/4	P	300	1	1STQ007915A0000	PVCX1407	1/1
XT1	3/4	P	300	3	1STQ009146A0000	PVCX1707	1/1
XT1	3/4	P - MO	300	1	1STQ007917A0000	PVCX1409	1/1
XT1	3/4	P - RHD	300	1	1STQ007919A0000	PVCX1427	1/1
XT1	4	F - RC	300	1	1STQ007911A0000	PVCX1423	1/1
XT2	3/4	F	300	3	1STQ007923A0000	PVCX2701	1/1
XT2	3/4	F	300	1	1STQ007922A0000	PVCX2401	1/1
XT2	3/4	F - MO	300	1	1STQ008470A0000	PVCX2404	1/1
XT2	3/4	F - RHD	300	1	1STQ007926A0000	PVCX2405	1/1
XT2	3/4	P	300	3	1STQ007929A0000	PVCX2707	1/1
XT2	3/4	P	300	1	1STQ007928A0000	PVCX2407	1/1
XT2	3/4	P - MO	300	1	1STQ007932A0000	PVCX2409	1/1
XT2	3/4	P - RHD	300	1	1STQ007934A0000	PVCX2427	1/1
XT2	3/4	W	300	1	1STQ007936A0000	PVCX2410	1/1
XT2	3/4	W - MO	300	1	1STQ007938A0000	PVCX2412	1/1
XT2	3/4	W - RHD	300	1	1STQ007940A0000	PVCX2400	1/1
XT2	4	F - RC	350	1	1STQ007942A0000	PVCX2423	1/1
XT2	4	W - RC	350	1	1STQ007944A0000	PVCX2417	1/1
XT3	3	P	300	3	1STQ009149A0000	PVCX3707	1/1
XT3	3/4	F	300	1	1STQ007946A0000	PVCX3401	1/1
XT3	3	F	300	3	1STQ001886B0000	PVCX3301	1/1
XT3	3/4	F - MO	300	1	1STQ008471A0000	PVCX3404	1/1
XT3	3/4	F - RHD	300	1	1STQ007948A0000	PVCX3405	1/1
XT3	3/4	P	300	1	1STQ007950A0000	PVCX3407	1/1
XT3	3/4	P	300	2	1STQ009148A0000	PVCX3607	1/1

Légende

F	fixe
F - I	fixe interverrouillé
F - I-MO	fixe interverrouillé motorisé
F - MO	fixe motorisé
F - RC	fixe avec différentiel
F - RHD	fixe avec Poignée Rotative Directe
F & F - I	fixe et fixe interverrouillé
P	déconnectable sur socle
P - I	déconnectable interverrouillé
P - I-MO	déconnectable interverrouillé motorisé
P - MO	déconnectable motorisé
P - RC	déconnectable avec différentiel
P - RHD	déconnectable avec Poignée Rotative Directe
W	débrochable sur chariot
W - I	débrochable interverrouillé
W - I-MO	débrochable interverrouillé motorisé
W - MO	débrochable motorisé
W - RC	débrochable avec différentiel
W - RHD	débrochable avec Poignée Rotative Directe
W & W - I	débrochable et débrochable interverrouillé

Modules différentiels compatibles :

Tmax XT

RC Inst. XT1-XT3, RC Sel. XT1-XT3 et RC Sel. XT2-XT4 Type A. Pour XT1-XT3 fixes avec différentiel les caches-bornes hauts ne sont pas disponibles.

Tmax T

RC222 pour T4 et T5.

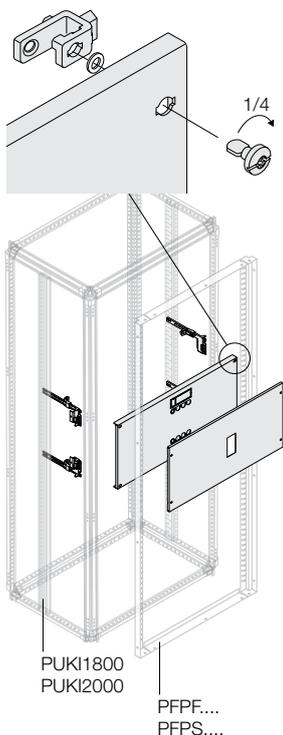
■ Prise avant, seulement dans la Forme 1

Pour le montage du kit commander les montants intermédiaires en profondeur PUK1800 pour H = 1800 mm ou PUKI2000 pour H = 2000 mm. Les montants intermédiaires ne sont pas nécessaires pour le montage de Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 fixes et XT1, XT3 avec Poignée Rotative Directe seulement dans des structures non cloisonnées. Pour le montage des plastrons internes commander le support fixe approprié PFPF... ou pivotant PFPS.... Pour les structures P = 300 mm, voir les détails page 73. Pour disjoncteurs tripolaires fixes et débrochables Tmax XT, sans accessoires et montés sur kit 3/4Poles, commander le code accessoire garniture : AD3305 garniture pour XT1 3P montée sur plaque, AD3306 garniture pour XT2 3P montée sur plaque, AD3307 garniture pour XT3 3P montée sur plaque, AD3308 garniture pour XT4 3P montée sur plaque. Avec les kits interverrouillés ou interverrouillés motorisés, commander le même nombre de garnitures qu'il y a de disjoncteurs.

SUIT

System pro E power

Kits internes



Kits pour installation disjoncteurs Tmax

Installation verticale (prises avant ou arrière)

Le kit comprend les équerres de fixation appropriées, la plaque et le plastron avec vis à 1/4 tour, à charnières à droite ou à gauche avec le kit approprié PHFP0020.

Tmax	N° pôles	Version	Dimensions H (mm)	N° Disj. par compartiment	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
24 modules DIN - L = 600 mm							
XT3	3/4	P - MO	300	1	1STQ007953A0000	PVCX3409	1/1
XT3	3/4	P - RHD	300	1	1STQ007955A0000	PVCX3427	1/1
XT3	4	F - RC	400	1	1STQ007957A0000	PVCX3423	1/1
XT4	3/4	F	300	1	1STQ007961A0000	PVCX4401	1/1
XT4	3/4	F	300	2	1STQ009142A0000	PVCX4601	1/1
XT4	3	F	300	3	1STQ007962A0000	PVCX4701	1/1
XT4	3/4	F - MO	300	1	1STQ008472A0000	PVCX4404	1/1
XT4	3/4	F - RHD	300	1	1STQ007965A0000	PVCX4405	1/1
XT4	3	P	350	3	1STQ007968A0000	PVCX4707	1/1
XT4	3/4	P	350	1	1STQ007967A0000	PVCX4407	1/1
XT4	3/4	P	350	2	1STQ009144A0000	PVCX4607	1/1
XT4	3/4	P - MO	350	1	1STQ007971A0000	PVCX4409	1/1
XT4	3/4	P - RHD	350	1	1STQ007973A0000	PVCX4427	1/1
XT4	3/4	W	350	1	1STQ007975A0000	PVCX4410	1/1
XT4	3/4	W - MO	350	1	1STQ007977A0000	PVCX4412	1/1
XT4	3/4	W - RHD	350	1	1STQ007979A0000	PVCX4400	1/1
XT4	4	F - RC	400	1	1STQ007959A0000	PVCX4423	1/1
XT4	4	W - RC	400	1	1STQ007981A0000	PVCX4417	1/1
T4	3/4	F	350	1	1STQ007983A0000	PVCT4406	1/1
T4	3/4	F - MO	350	1	1STQ007985A0000	PVCT4404	1/1
T4	3/4	F - RHD	350	1	1STQ007983A0000	PVCT4406	1/1
T4	4	F - RC	450	1	1STQ007987A0000	PVCT4423	1/1
T5	3	P	200	1	1STQ001467B0000	PHCT5307	1/1
T5	3	W	300	1	1STQ001469B0000	PHCT5310	1/1
T5	3/4	F 400 A/630 A	350	1	1STQ007989A0000	PVCT5406	1/1
T5	3/4	F - MO 400 A/630 A	350	1	1STQ007991A0000	PVCT5404	1/1
T5	3/4	F - RHD 400 A/630 A	350	1	1STQ007989A0000	PVCT5406	1/1
T5	3/4	P 400 A	350	1	1STQ008004A0000	PVCT5426	1/1
T5	3/4	P - RHD 400 A	350	1	1STQ008004A0000	PVCT5426	1/1
T5	3/4	W 400 A	350	1	1STQ007994A0000	PVCT5414	1/1
T5	3/4	W - MO 400 A	350	1	1STQ007996A0000	PVCT5412	1/1
T5	3/4	W - RHD 400 A	350	1	1STQ007994A0000	PVCT5414	1/1
T5	4	F - RC 400 A	450	1	1STQ007999A0000	PVCT5423	1/1
T5	4	P - RC 400 A	450	1	1STQ008002A0000	PVCT5428	1/1
T5	3	P 630 A	450	1	1STQ001468B0000	PVCT5307	1/1
T5	3	F 630 A	450	3	1STQ001438B0000	PVCT5710	1/1
T5	3	W 630 A	450	2	1STQ001440B0000	PVCT5601	1/1
T6	3/4	F	400	1	1STQ008016A0000	PVCT6411	1/1
T6	3/4	F - MO	400	1	1STQ008019A0000	PVCT6404	1/1
T6	3/4	F - RHD	400	1	1STQ008022A0000	PVCT6405	1/1
T6	3/4	W	450	1	1STQ008026A0000	PVCT6414	1/1
T6	3/4	W - MO	450	1	1STQ008028A0000	PVCT6412	1/1
T6	3/4	W - RHD	450	1	1STQ008026A0000	PVCT6414	1/1
T7	3/4	F	450	1	1STQ008034A0000	PVCT7419	1/1
T7	3/4	F - I	450	1	1STQ008034A0000	PVCT7419	1/1
T7	3/4	F - I-MO	450	1	1STQ008034A0000	PVCT7419	1/1
T7	3/4	F - MO	450	1	1STQ008034A0000	PVCT7419	1/1
T7	3/4	W	500	1	1STQ008035A0000	PVCT7413*	1/1
T7	3/4	W - I	500	1	1STQ008035A0000	PVCT7413*	1/1
T7	3/4	W - I-MO	500	1	1STQ008035A0000	PVCT7413*	1/1
T7	3/4	W - MO	500	1	1STQ008035A0000	PVCT7413*	1/1

Légende

F	fixe
F - I	fixe interverrouillé
F - I-MO	fixe interverrouillé motorisé
F - MO	fixe motorisé
F - RC	fixe avec différentiel
F - RHD	fixe avec Poignée Rotative Directe
F & F - I	fixe et fixe interverrouillé
P	déconnectable
P - I	déconnectable interverrouillé
P - I-MO	déconnectable interverrouillé motorisé
P - MO	déconnectable motorisé
P - RC	déconnectable avec différentiel
P - RHD	déconnectable avec Poignée Rotative Directe
W	débrochable sur chariot
W - I	débrochable interverrouillé
W - I-MO	débrochable interverrouillé motorisé
W - MO	débrochable motorisé
W - RC	débrochable avec différentiel
W - RHD	débrochable avec Poignée Rotative Directe
W & W - I	débrochable et débrochable interverrouillé

■ Prise avant, seulement dans la Forme 1
* Prises arrière seulement

SUIT

Modules différentiels compatibles :

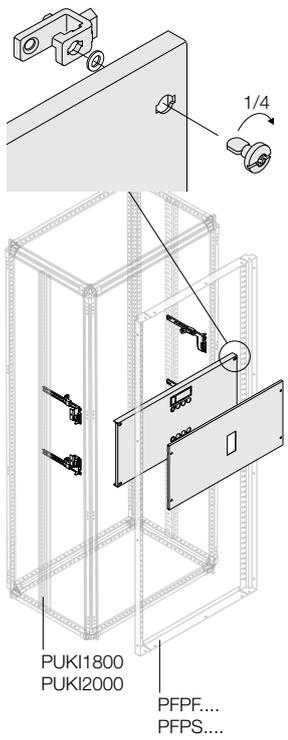
Tmax XT

RC Inst. XT1-XT3, RC Sel. XT1-XT3 et RC Sel.. XT2-XT4 Type A. Pour XT1-XT3 fixes avec différentiel les caches-bornes hauts ne sont pas disponibles.

Tmax T

RC222 pour T4 et T5.

Pour le montage du kit commander les montants intermédiaires en profondeur PUK1800 pour H = 1800 mm ou PUKI2000 pour H = 2000 mm. Les montants intermédiaires ne sont pas nécessaires pour le montage de Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 fixes et XT1, XT3 avec Poignée Rotative Directe seulement dans des structures non cloisonnées. Pour le montage des plastrons internes commander le support fixe approprié PFPF... ou pivotant PFPS.... Pour les structures P = 300 mm, voir les détails page 73. Pour disjoncteurs tripolaires fixes et débrochables Tmax XT, sans accessoires et montés sur kit 3/4Poles, commander le code accessoire garniture : AD3305 garniture pour XT1 3P montée sur plaque, AD3306 garniture pour XT2 3P montée sur plaque, AD3307 garniture pour XT3 3P montée sur plaque, AD3308 garniture pour XT4 3P montée sur plaque. Avec le kits interverrouillés ou interverrouillés motorisés, commander le même nombre de garnitures qu'il y a de disjoncteurs.



Kits pour installation disjoncteurs Tmax

Installation verticale (prises avant ou arrière)

Le kit comprend les équerres de fixation appropriées, la plaque et le panneau avec vis à 1/4 tour, à charnières à droite ou à gauche avec le kit approprié PHFP0020.

Tmax	N° pôles	Version	Dimensions H (mm)	N° Disj. par compartiment	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
36 modules DIN - L = 800 mm							
XT1	3/4	P	300	4	1STQ009147A0000	PVDX1807	1/1
XT2	3/4	F	300	4	1STQ007924A0000	PVDX2801	1/1
XT2	3/4	P	300	4	1STQ007930A0000	PVDX2807	1/1
XT3	3	P	300	4	1STQ009151A0000	PVDX3807	1/1
XT3	3/4	P	300	3	1STQ009150A0000	PVDX3707	1/1
XT4	3/4	F	300	3	1STQ009143A0000	PVDX4701	1/1
XT4	3	F	300	4	1STQ007963A0000	PVDX4801	1/1
XT4	3	P	300	4	1STQ007969A0000	PVDX4807	1/1
XT4	3/4P	P	350	3	1STQ009145A0000	PVDX4707	1/1
T5	3/4	F 400 A/630 A	350	1	1STQ008006A0000	PVDT5406	1/1
T5	3/4	F - MO 400 A/630 A	350	1	1STQ008007A0000	PVDT5404	1/1
T5	3/4	F - RHD 400 A/630 A	350	1	1STQ008006A0000	PVDT5406	1/1
T5	3/4	P 400 A	350	1	1STQ008005A0000	PVDT5426	1/1
T5	3/4	P - RHD 400 A	350	1	1STQ008005A0000	PVDT5426	1/1
T5	3/4	W	350	2	1STQ008480A0000	PVDT5610	1/1
T5	3/4	W 400 A	350	1	1STQ008008A0000	PVDT5414	1/1
T5	3/4	W - MO	350	2	1STQ008481A0000	PVDT5612	1/1
T5	3/4	W - MO 400 A	350	1	1STQ007997A0000	PVDT5412	1/1
T5	3/4	W - RHD 400 A	350	1	1STQ008008A0000	PVDT5414	1/1
T5	4	F - RC 400 A	450	1	1STQ008000A0000	PVDT5423	1/1
T5	4	P - RC 400 A	450	1	1STQ008003A0000	PVDT5428	1/1
T5	3	F 630 A	450	4	1STQ001439B0000	PVDT5810	1/1
T5	3	W 630 A	450	3	1STQ001441B0000	PVDT5701	1/1
T6	3/4	F	400	1	1STQ008017A0000	PVDT6401	1/1
T6	3/4	F - MO	400	1	1STQ008020A0000	PVDT6404	1/1
T6	3/4	F - RHD	400	1	1STQ008023A0000	PVDT6405	1/1
T6	3/4	W	450	1	1STQ008027A0000	PVDT6414	1/1
T6	3/4	W - MO	450	1	1STQ008029A0000	PVDT6412	1/1
T6	3/4	W - RHD	450	1	1STQ008027A0000	PVDT6414	1/1
T7	3/4	F	450	1	1STQ008036A0000	PVDT7419	1/1
T7	3/4	F - I	450	1	1STQ008036A0000	PVDT7419	1/1
T7	3/4	F - I-MO	450	1	1STQ008036A0000	PVDT7419	1/1
T7	3/4	F - MO	450	1	1STQ008036A0000	PVDT7419	1/1
T7	3/4	W	500	1	1STQ008037A0000	PVDT7413*	1/1
T7	3/4	W - I	500	1	1STQ008037A0000	PVDT7413*	1/1
T7	3/4	W - I-MO	500	1	1STQ008037A0000	PVDT7413*	1/1
T7	3/4	W - MO	500	1	1STQ008037A0000	PVDT7413*	1/1
48 modules DIN - L = 1000 mm							
T5	3	W	350	4	1STQ008013A0000	PVFT5810	1/1
T5	3	W - MO	350	4	1STQ008014A0000	PVFT5812	1/1
T5	3/4	W	350	3	1STQ008482A0000	PVFT5710	1/1
T5	3/4	W - MO	350	3	1STQ008483A0000	PVFT5712	1/1
T6	3/4	W	450	2	1STQ008478A0000	PVFT6610	1/1
T6	3/4	W - RHD	450	2	1STQ008478A0000	PVFT6610	1/1
T6	3/4	W - MO	450	2	1STQ008479A0000	PVFT6612	1/1
T7	3/4	W	500	2	1STQ008477A0000	PVFT7633*	1/1
T7	3/4	W - MO	500	2	1STQ008477A0000	PVFT7633*	1/1

Légende

- F fixe
- F - I fixe interverrouillé
- F - I-MO fixe interverrouillé motorisé
- F - MO fixe motorisé
- F - RC fixe avec différentiel
- F - RHD fixe avec Poignée Rotative Directe
- F & F - I fixe et fixe interverrouillé
- P déconnectable sur socle
- P - I déconnectable interverrouillé
- P - I-MO déconnectable interverrouillé motorisé
- P - MO déconnectable motorisé
- P - RC déconnectable avec différentiel
- P - RHD déconnectable avec Poignée Rotative Directe
- W débrochable sur chariot
- W - I débrochable interverrouillé
- W - I-MO débrochable interverrouillé motorisé
- W - MO débrochable motorisé
- W - RC débrochable avec différentiel
- W - RHD débrochable avec Poignée Rotative Directe
- W & W - I débrochable et débrochable interverrouillé

■ Prise avant, seulement dans la Forme 1
* Prises arrière seulement

Modules différentiels compatibles :

Tmax XT

RC Inst. XT1-XT3, RC Sel. XT1-XT3 et RC Sel.. XT2-XT4 Type A. Pour XT1-XT3 fixes avec différentiel les caches-bornes hauts ne sont pas disponibles.

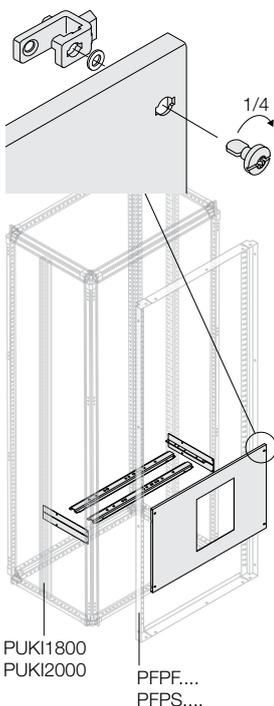
Tmax T

RC222 pour T4 et T5.

Pour le montage du kit commander les montants intermédiaires en profondeur PUK11800 pour H = 1800 mm ou PUK12000 pour H = 2000 mm. Les montants intermédiaires ne sont pas nécessaires pour le montage de Tmax XT1, XT2, XT3, XT4, T4, T5, T6 fixes et XT1, XT3 avec Poignée Rotative Directe seulement dans des structures non cloisonnées. Pour le montage des plastrons internes commander le support fixe approprié PFPF... ou pivotant PFPS.... Pour les structures P = 300 mm, voir les détails page 73. Pour disjoncteurs tripolaires fixes et débrochables Tmax XT, sans accessoires et montés sur kit 3/4Poles, commander le code accessoire garniture : AD3305 garniture pour XT1 3P montée sur plaque, AD3306 garniture pour XT2 3P montée sur plaque, AD3307 garniture pour XT3 3P montée sur plaque, AD3308 garniture pour XT4 3P montée sur plaque. Avec le kits interverrouillés ou interverrouillés motorisés, commander le même nombre de garnitures qu'il y a de disjoncteurs.

System pro E power

Kits internes



Kit pour installation disjoncteurs Emax 2

Installation verticale (prises avant ou arrière)

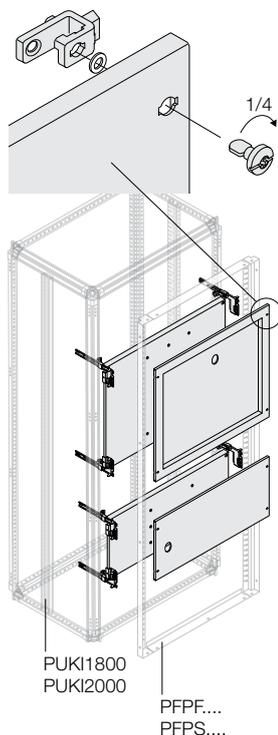
Le kit comprend les équerres de fixation appropriées, la plaque et le plastron avec vis à 1/4 tour, à charnières à droite ou à gauche avec le kit approprié PHFP0020.

Emax	N° pôles	Version	Dimensions H (mm)	N° Disj. par compartiment	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Prises avant ou arrière							
12 modules DIN - L = 400 mm							
E1.2	3/4	F	450	1	1STQ008179A0000	PVBE1241	1/1
E1.2	3/4	F - I	450	1	1STQ008179A0000	PVBE1241	1/1
24 modules DIN - L = 600 mm							
E1.2	3/4	F	450	1	1STQ008184A0000	PVCE1241	1/1
E1.2	3/4	F - I	450	1	1STQ008184A0000	PVCE1241	1/1
E1.2	3/4	W	500	1	1STQ008185A0000	PVCE1240	1/1
E1.2	3/4	W - I	500	1	1STQ008185A0000	PVCE1240	1/1
36 modules DIN - L = 800 mm							
E1.2	3/4	F	450	1	1STQ008188A0000	PVDE1241	1/1
E1.2	3/4	F - I	450	1	1STQ008188A0000	PVDE1241	1/1
E1.2	3/4	F	450	2	1STQ008485A0000	PVDE1262	1/1
E1.2	3/4	W	500	1	1STQ008189A0000	PVDE1240	1/1
E1.2	3/4	W - I	500	1	1STQ008189A0000	PVDE1240	1/1
48 modules DIN - L = 1000 mm							
E1.2	3/4	W	500	2	1STQ008486A0000	PVFE1263	1/1
Prises arrière seulement.							
24 modules DIN - L = 600 mm							
E2.2	3/4	F	600	1	1STQ008186A0000	PVCE2441	1/1
E2.2	3/4	F - I	600	1	1STQ008186A0000	PVCE2441	1/1
E2.2	3/4	W	600	1	1STQ008187A0000	PVCE2450	1/1
E2.2	3/4	W - I	600	1	1STQ008187A0000	PVCE2450	1/1
E4.2	3	W	600	1	1STQ009991A0000	PVCE4350	1/1
E4.2	3	W - I	600	1	1STQ009991A0000	PVCE4350	1/1
E4.2	3/4	F	600	1	1STQ008484A0000	PVCE2442	1/1
36 modules DIN - L = 800 mm							
E2.2	3/4	F	600	1	1STQ008190A0000	PVDE2441	1/1
E2.2	3/4	F - I	600	1	1STQ008190A0000	PVDE2441	1/1
E2.2	3/4	W	600	1	1STQ008191A0000	PVDE2440	1/1
E2.2	3/4	W - I	600	1	1STQ008191A0000	PVDE2440	1/1
E4.2	3/4	F	600	1	1STQ008190A0000	PVDE2441	1/1
E4.2	3/4	F - I	600	1	1STQ008190A0000	PVDE2441	1/1
E4.2	3/4	W	600	1	1STQ008191A0000	PVDE2440	1/1
E4.2	3/4	W - I	600	1	1STQ008191A0000	PVDE2440	1/1
48 modules DIN - L = 1000 mm							
E6.2	3/4 HS	F	700	1	1STQ008192A0000	PVFE6231	1/1
E6.2	3	F - I	700	1	1STQ008192A0000	PVFE6231	1/1
E6.2	3	W	700	1	1STQ008193A0000	PVFE6230	1/1
E6.2	3	W - I	700	1	1STQ008193A0000	PVFE6230	1/1
62 modules DIN - L = 1250 mm							
E6.2	4 HS/FS	F	700	1	1STQ008194A0000	PVGE6231	1/1
E6.2	4 HS/FS	F - I	700	1	1STQ008194A0000	PVGE6231	1/1
E6.2	4 HS/FS	W	700	1	1STQ008195A0000	PVGE6230	1/1
E6.2	4 HS/FS	W - I	700	1	1STQ008195A0000	PVGE6230	1/1

Légende

F	fixe
F - I	fixe interverrouillé
W	débrochable sur chariot
W - I	débrochable interverrouillé
HS	50 % neutre
FS	100 % neutre

Pour le montage du kit commander les montants intermédiaires en profondeur PUKI1800 pour H = 1800 mm ou PUKI2000 pour H = 2000 mm. Pour le montage des plastrons internes commander le support fixe approprié PFPF... ou pivotant PFPFS.....



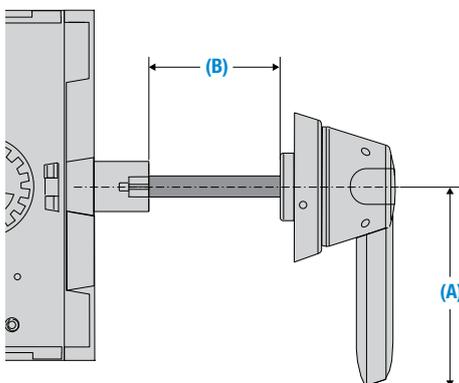
Kits pour OT

Kit pour interrupteurs-sectionneurs OT disponibles jusqu'à 1600 A aussi bien dans la version horizontale que verticale. Le kit comprend les équerres de fixation appropriées, la plaque et le plastron avec vis à 1/4 tour, à charnières à droite ou à gauche avec le kit approprié PHFP0020. Pour structures avec montant intermédiaire.

Description	Dimensions (mm)		Longueur		Position levier	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L	(A) Max poignée (mm)	(B) Min. arbre (mm)				
Installation verticale 3/4 pôles								
Kits pour OT 160, 200, 250	350	600	80	130 (Ø6)	E03-E04	1STQ007437A0000	PKOV1660	1/1
Kits pour OT 160, 200, 250	350	800	80	130 (Ø6)	E03-E04	1STQ007440A0000	PKOV1680	1/1
Kits pour OT 315, 400	450	600	175	95 (Ø12)	E03-E04	1STQ008399A0000	PKOV3160	1/1
Kits pour OT 315, 400	450	800	175	95 (Ø12)	E03-E04	1STQ008400A0000	PKOV3180	1/1
Kits pour OT 630, 800	500	600	175	70 (Ø12)	E03-E04	1STQ007438A0000	PKOV6360	1/1
Kits pour OT 630, 800	500	800	175	70 (Ø12)	E03-E04	1STQ007441A0000	PKOV6380	1/1
Installation horizontale 3/4 pôles								
Kits pour OT 160, 200, 250	250	600	80	130 (Ø6)	E03-E04	1STQ007443A0000	PKOH1660	1/1
Kits pour OT 160, 200, 250	250	800	80	130 (Ø6)	E03-E04	1STQ007446A0000	PKOH1680	1/1
Kits pour OT 315, 400	300	600	175	95 (Ø12)	E03-E04	1STQ008401A0000	PKOH3160	1/1
Kits pour OT 315, 400	300	800	175	95 (Ø12)	E03-E04	1STQ008402A0000	PKOH3180	1/1
Kits pour OT 630, 800	500	600	175	70 (Ø12)	E03-E04	1STQ007444A0000	PKOH6360	1/1
Kits pour OT 630, 800	500	800	175	70 (Ø12)	E03-E04	1STQ007447A0000	PKOH6380	1/1

⁽¹⁾ Seulement caches-bornes bas.

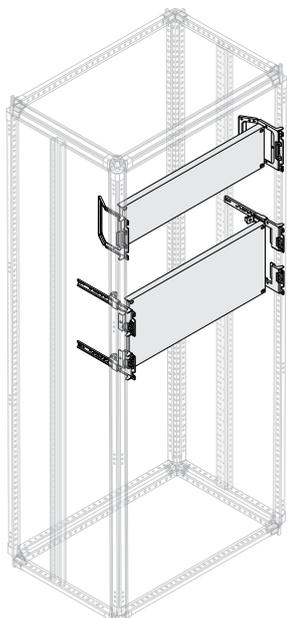
Pour le montage des plastrons internes commander le support fixe approprié PFPF... ou pivotant PFPS....



System pro E power

Kits internes

3

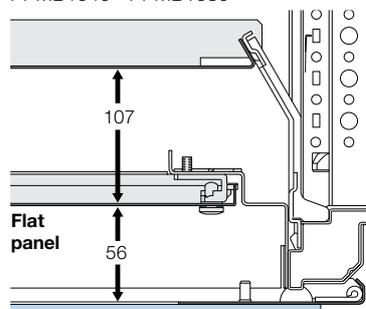


Plaques de montage pleines

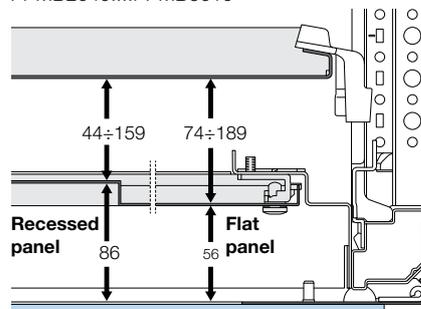
Le kit inclut les équerres spéciales de fixation et la plaque de montage.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Plaque de montage pleine	150	400	1STQ007521A0000	PPMB1540	1/1
Plaque de montage pleine	200	400	1STQ007522A0000	PPMB2040	1/1
Plaque de montage pleine	250	400	1STQ007523A0000	PPMB2540	1/1
Plaque de montage pleine	300	400	1STQ007524A0000	PPMB3040	1/1
Plaque de montage pleine NOUVEAU	350	400	1STQ002009B0000	PPMB3540	1/1
Plaque de montage pleine	400	400	1STQ007525A0000	PPMB4040	1/1
Plaque de montage pleine NOUVEAU	450	400	1STQ002010B0000	PPMB4540	1/1
Plaque de montage pleine	500	400	1STQ007526A0000	PPMB5004	1/1
Plaque de montage pleine	600	400	1STQ007527A0000	PPMB6040	1/1
Plaque de montage pleine	150	600	1STQ007533A0000	PPMB1560	1/1
Plaque de montage pleine	200	600	1STQ007534A0000	PPMB2060	1/1
Plaque de montage pleine	250	600	1STQ007535A0000	PPMB2560	1/1
Plaque de montage pleine	300	600	1STQ007536A0000	PPMB3060	1/1
Plaque de montage pleine NOUVEAU	350	600	1STQ002011B0000	PPMB3560	1/1
Plaque de montage pleine	400	600	1STQ007537A0000	PPMB4060	1/1
Plaque de montage pleine NOUVEAU	450	600	1STQ002012B0000	PPMB4560	1/1
Plaque de montage pleine	500	600	1STQ007538A0000	PPMB5006	1/1
Plaque de montage pleine	600	600	1STQ007539A0000	PPMB6060	1/1
Plaque de montage pleine	150	800	1STQ007545A0000	PPMB1580	1/1
Plaque de montage pleine	200	800	1STQ007546A0000	PPMB2080	1/1
Plaque de montage pleine	250	800	1STQ007547A0000	PPMB2580	1/1
Plaque de montage pleine	300	800	1STQ007548A0000	PPMB3080	1/1
Plaque de montage pleine NOUVEAU	350	800	1STQ002013B0000	PPMB3580	1/1
Plaque de montage pleine	400	800	1STQ007549A0000	PPMB4080	1/1
Plaque de montage pleine NOUVEAU	450	800	1STQ002014B0000	PPMB4580	1/1
Plaque de montage pleine	500	800	1STQ007550A0000	PPMB5008	1/1
Plaque de montage pleine	600	800	1STQ007551A0000	PPMB6080	1/1
Plaque de montage pleine NOUVEAU	150	1000	1STQ001587B0000	PPMB1510	1/1
Plaque de montage pleine	200	1000	1STQ007556A0000	PPMB2010	1/1
Plaque de montage pleine	300	1000	1STQ007557A0000	PPMB3010	1/1
Plaque de montage pleine	400	1000	1STQ007558A0000	PPMB4010	1/1
Plaque de montage pleine	500	1000	1STQ007559A0000	PPMB5001	1/1
Plaque de montage pleine	600	1000	1STQ007560A0000	PPMB6010	1/1
Plaque de montage pleine	200	1250	1STQ007565A0000	PPMB2012	1/1
Plaque de montage pleine	250	1250	1STQ009156A0000	PPMB2512	1/1
Plaque de montage pleine	300	1250	1STQ007566A0000	PPMB3012	1/1
Plaque de montage pleine	350	1250	1STQ009157A0000	PPMB3512	1/1

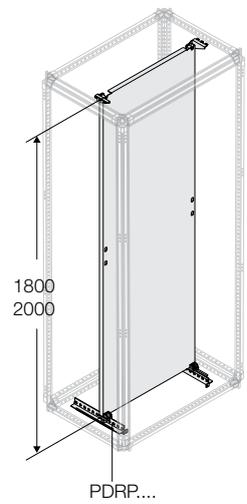
PPMB1540 - PPMB1580



PPMB2040...PPMB6010



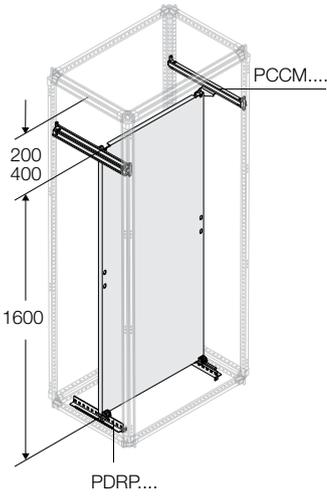
NOUVEAU Plaque de montage pleine



Description	Dimensions (mm)			Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L	D			
Plaque de montage pleine	1600	400		1STQ001965B0000	PWRP1640	1/1
Plaque de montage pleine	1600	600		1STQ001966B0000	PWRP1660	1/1
Plaque de montage pleine	1600	800		1STQ001967B0000	PWRP1680	1/1
Plaque de montage pleine	1800	400		1STQ001899B0000	PWRP1840	1/1
Plaque de montage pleine	1800	600		1STQ001900B0000	PWRP1860	1/1
Plaque de montage pleine	1800	800		1STQ001901B0000	PWRP1880	1/1
Plaque de montage pleine	2000	400		1STQ001902B0000	PWRP2040	1/1
Plaque de montage pleine	2000	600		1STQ001903B0000	PWRP2060	1/1
Plaque de montage pleine	2000	800		1STQ001904B0000	PWRP2080	1/1

Pistes pour insertion à l'avant

Rail de fixation pour plaque de montage pleine			300	1STQ002335B0000	PDRP0300	1/1
Rail de fixation pour plaque de montage pleine			500	1STQ002336B0000	PDRP0500	1/1
Rail de fixation pour plaque de montage pleine			700	1STQ002337B0000	PDRP0700	1/1
Rail de fixation pour plaque de montage pleine			900	1STQ002338B0000	PDRP0900	1/1



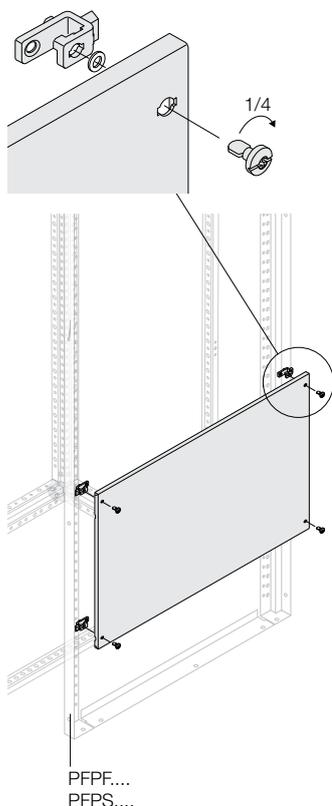
Traverses pour le montage de la plaque pleine

Lorsque l'enveloppe est supérieure à la hauteur totale de la plaque, commander n° 1 PCCM... pour monter la plaque pleine à hauteur totale.

Description	Dimensions		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	D (mm)				
Traverses	200		1STQ007744A0000	PCCM0200	1/2
Traverses	300		1STQ007745A0000	PCCM0300	1/2
Traverses	500		1STQ007746A0000	PCCM0500	1/2
Traverses	700		1STQ007747A0000	PCCM0700	1/2
Traverses	900		1STQ007748A0000	PCCM0900	1/2

System pro E power

Kits internes



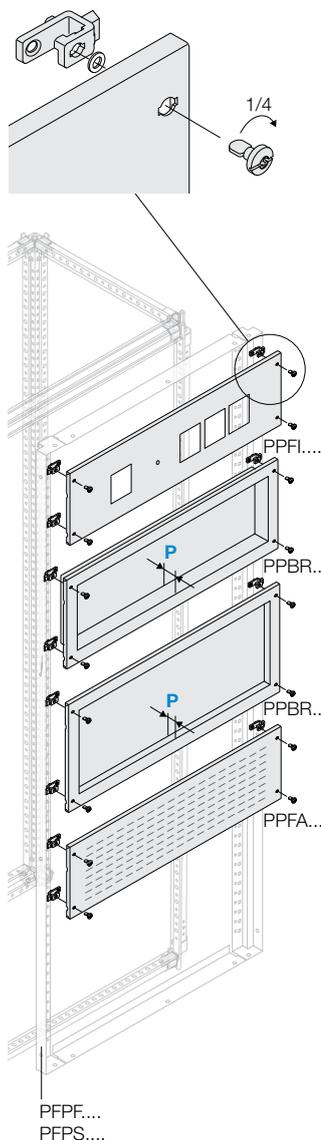
Plastrons pleins

Plastrons avec vis à 1/4 tour, à charnières à droite ou à gauche avec le kit approprié PHFP0020.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Plastron plein	50	400	1STQ007465A0000	PPFB5040	1/1
Plastron plein	100	400	1STQ007466A0000	PPFB1040	1/1
Plastron plein	150	400	1STQ007467A0000	PPFB1540	1/1
Plastron plein	200	400	1STQ007468A0000	PPFB2040	1/1
Plastron plein	250	400	1STQ007469A0000	PPFB2540	1/1
Plastron plein	300	400	1STQ007470A0000	PPFB3040	1/1
Plastron plein NOUVEAU	350	400	1STQ002015B0000	PPFB3540	1/1
Plastron plein	400	400	1STQ007471A0000	PPFB4040	1/1
Plastron plein NOUVEAU	450	400	1STQ002016B0000	PPFB4540	1/1
Plastron plein	500	400	1STQ007472A0000	PPFB5004	1/1
Plastron plein	600	400	1STQ007473A0000	PPFB6040	1/1
Plastron plein	800	400	1STQ007474A0000	PPFB8040	1/1
Plastron plein	1800	400	1STQ007475A0000	PPFB1840*	1/1
Plastron plein	2000	400	1STQ007476A0000	PPFB2004*	1/1
Plastron plein	50	600	1STQ007477A0000	PPFB5060	1/1
Plastron plein	100	600	1STQ007478A0000	PPFB1060	1/1
Plastron plein	150	600	1STQ007479A0000	PPFB1560	1/1
Plastron plein	200	600	1STQ007480A0000	PPFB2060	1/1
Plastron plein	250	600	1STQ007481A0000	PPFB2560	1/1
Plastron plein	300	600	1STQ007482A0000	PPFB3060	1/1
Plastron plein NOUVEAU	350	600	1STQ002017B0000	PPFB3560	1/1
Plastron plein	400	600	1STQ007483A0000	PPFB4060	1/1
Plastron plein NOUVEAU	450	600	1STQ002018B0000	PPFB4560	1/1
Plastron plein	500	600	1STQ007484A0000	PPFB5006	1/1
Plastron plein	600	600	1STQ007485A0000	PPFB6060	1/1
Plastron plein	800	600	1STQ007486A0000	PPFB8060	1/1
Plastron plein	1800	600	1STQ007487A0000	PPFB1860*	1/1
Plastron plein	2000	600	1STQ007488A0000	PPFB2006*	1/1
Plastron plein	50	800	1STQ007489A0000	PPFB5080	1/1
Plastron plein	100	800	1STQ007490A0000	PPFB1080	1/1
Plastron plein	150	800	1STQ007491A0000	PPFB1580	1/1
Plastron plein	200	800	1STQ007492A0000	PPFB2080	1/1
Plastron plein	250	800	1STQ007493A0000	PPFB2580	1/1
Plastron plein	300	800	1STQ007494A0000	PPFB3080	1/1
Plastron plein NOUVEAU	350	800	1STQ002019B0000	PPFB3580	1/1
Plastron plein	400	800	1STQ007495A0000	PPFB4080	1/1
Plastron plein NOUVEAU	450	800	1STQ002020B0000	PPFB4580	1/1
Plastron plein	500	800	1STQ007496A0000	PPFB5008	1/1
Plastron plein	600	800	1STQ007497A0000	PPFB6080	1/1
Plastron plein	800	800	1STQ007498A0000	PPFB8080	1/1
Plastron plein	1800	800	1STQ007499A0000	PPFB1880*	1/1
Plastron plein	2000	800	1STQ007500A0000	PPFB2008*	1/1
Plastron plein	100	1000	1STQ007501A0000	PPFB1010	1/1
Plastron plein NOUVEAU	150	1000	1STQ001479B0000	PPFB1510	1/1
Plastron plein	200	1000	1STQ007502A0000	PPFB2010	1/1
Plastron plein	300	1000	1STQ007503A0000	PPFB3010	1/1
Plastron plein	400	1000	1STQ007504A0000	PPFB4010	1/1
Plastron plein	500	1000	1STQ007505A0000	PPFB5001	1/1
Plastron plein	600	1000	1STQ007506A0000	PPFB6010	1/1
Plastron plein	800	1000	1STQ007507A0000	PPFB8010	1/1
Plastron plein	200	1250	1STQ007511A0000	PPFB2012	1/1
Plastron plein	250	1250	1STQ009154A0000	PPFB2512	1/1
Plastron plein	300	1250	1STQ007512A0000	PPFB3012	1/1
Plastron plein	350	1250	1STQ009155A0000	PPFB3512	1/1

Pour le montage des plastrons internes commander le support fixe approprié PPFF... ou pivotant PPFS....

* Seulement pour support pivotant PPFS.... Pas compatible avec l'accessoire charnière PHFP0020.



Plastrons pour instruments de mesure

Plastrons avec vis à 1/4 tour, à charnières à droite ou à gauche avec le kit approprié PHFP0020.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Plastron 2 instruments 72x72	200	600	1STQ008092A0000	PPFI2726	1/1
Plastron 2 instruments 72x72	200	800	1STQ008093A0000	PPFI2728	1/1
Plastron 2 instruments 96x96	200	600	1STQ008094A0000	PPFI2966	1/1
Plastron 2 instruments 96x96	200	800	1STQ008095A0000	PPFI2968	1/1
Plastron 4 instruments 72x72	200	600	1STQ008096A0000	PPFI4726	1/1
Plastron 4 instruments 72x72	200	800	1STQ008097A0000	PPFI4728	1/1
Plastron 4 instruments 96x96	200	800	1STQ008098A0000	PPFI4968	1/1

Plastrons embouti

Description	Dimensions (mm)			Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L	P			
Plastron embouti	200	400	30	1STQ007723A0000	PPBR2040	1/1
Plastron embouti	400	400	30	1STQ007724A0000	PPBR4040	1/1
Plastron embouti	600	400	30	1STQ007725A0000	PPBR6040	1/1
Plastron embouti	200	600	30	1STQ007726A0000	PPBR2060	1/1
Plastron embouti NOUVEAU	200	600	80	1STQ001399B0000	PPBR2068	1/1
Plastron embouti	400	600	30	1STQ007727A0000	PPBR4060	1/1
Plastron embouti	600	600	30	1STQ007728A0000	PPBR6060	1/1
Plastron embouti	200	800	80	1STQ007729A0000	PPBR2080	1/1
Plastron embouti NOUVEAU	200	800	30	1STQ001400B0000	PPBR2088	1/1
Plastron embouti	400	800	30	1STQ007730A0000	PPBR4080	1/1
Plastron embouti	600	800	30	1STQ007731A0000	PPBR6080	1/1

Plastrons ventilés

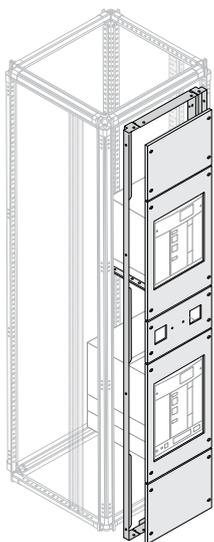
Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Plastron ventilé	100	400	1STQ007732A0000	PPFA1040	1/1
Plastron ventilé	200	400	1STQ007733A0000	PPFA2040	1/1
Plastron ventilé	100	600	1STQ007734A0000	PPFA1060	1/1
Plastron ventilé	200	600	1STQ007735A0000	PPFA2060	1/1
Plastron ventilé	100	800	1STQ007736A0000	PPFA1080	1/1
Plastron ventilé	200	800	1STQ007737A0000	PPFA2080	1/1
Plastron ventilé	100	1000	1STQ007738A0000	PPFA1010	1/1
Plastron ventilé	200	1000	1STQ007739A0000	PPFA2010	1/1

Pour le montage des plastrons commander le support fixe approprié PPF... ou pivotant PFPS....

System pro E power

Kits internes

3



Colonne à volume réduit L = 400 mm

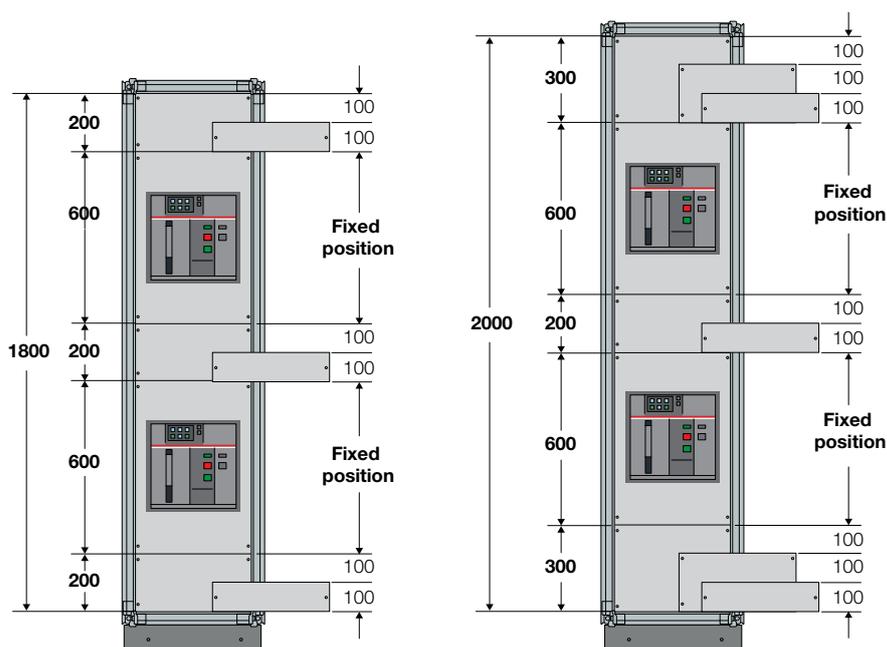
La colonne à volume réduit est composée d'un support fixe réduit (H = 1800 mm ou H = 2000 mm) pour colonnes L = 400 mm avec deux positions fixes pour kit, seulement et exclusivement pour : E1.2 3/4 P W; E2.2 3 P F; E2.2 3 P W.

Pour compléter cette solution : plastron plein H = 100, 200, 300 et 600 mm; plastrons modulaires ou porte-instruments H = 200 mm. Dans cette colonne type il n'est pas possible d'utiliser les kits d'autres disjoncteurs ouverts, en boîtiers moulés ou modulaire. Les seules configurations possibles sont celles ci-dessous.

Description	Dimensions (mm)			Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L	P			
Support plastrons						
Support fixe réduit	1800	400		1STQ009283A0000	PFRF1840	1/1
Support fixe réduit	2000	400		1STQ009284A0000	PFRF2040	1/1
Kit pour support fixe réduit						
E1.2 3/4 P W vertical	600	400		1STQ009285A0000	PRBE1243	1/1
E2.2 3 P F vertical	600	400		1STQ009286A0000	PRBE2232	1/1
E2.2 3 P W vertical	600	400		1STQ009287A0000	PRBE2233	1/1
Plaque de montage pleine en retrait NOUVEAU	600	400		1STQ001565B0000	PBRR6040	1/1
Plastrons pour support réduit						
Plastron plein	100	400		1STQ009288A0000	PBRP1040	1/1
Plastron plein	200	400		1STQ009289A0000	PBRP2040	1/1
Plastron plein	300	400		1STQ009290A0000	PBRP3040	1/1
Plastron plein	600	400		1STQ009291A0000	PBRP6040	1/1
Plastron plein en retrait NOUVEAU	600	400		1STQ001566B0000	PPRR6040	1/1
Plastron plein modulaire	200	400		1STQ009292A0000	PMRP2040	1/1
Rail DIN standard		400		1STQ008041A0000	PDRS0400	1/1
Plastron plein 2 instruments 72x72	200	400		1STQ009293A0000	PIRP2040	1/1
Forme de cloisonnement 2a-3a NOUVEAU						
E1.2 W	600	400		1STQ001568B0000	PSVW6041	1/1
E2.2 F	600	400		1STQ001569B0000	PSVF6042	1/1
E2.2 W	600	400		1STQ001570B0000	PSVW6042	1/1
Forme de cloisonnement 3b NOUVEAU						
E1.2 W	400	500		1STQ001571B0000	PSHW4051	1/1
E1.2 W	400	700		1STQ001572B0000	PSHW4071	1/1
E1.2 W	400	900		1STQ001573B0000	PSHW4091	1/1
E2.2 F	400	700		1STQ001574B0000	PSHF4072	1/1
E2.2 F	400	900		1STQ001575B0000	PSHF4092	1/1
E2.2 W	400	700		1STQ001576B0000	PSHW4072	1/1
E2.2 W	400	900		1STQ001577B0000	PSHW4092	1/1

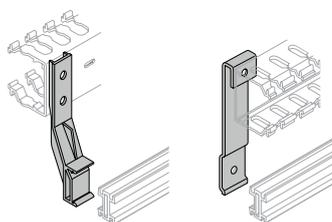
Légende

F fixe
W débrochable sur chariot



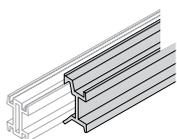
System pro E power

Accessoires et pièces de rechange



AD1009

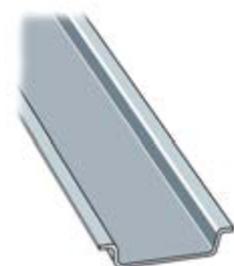
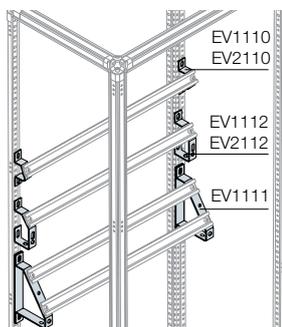
AD1037



AP6000



Bracelet de filerie



PR3.G2

1SNK50073F0000

Accessoires pour rail DIN

Avec le cadre fixe pour plastrons, la dimension maximale des conduits à câble est 60x60 mm.

Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Supports pour conduit de câbles			
Supports en plastique pour conduit horizontal de câbles	1STQ008200A0000	AD1009*	1/4
Supports en plastique pour conduit horizontal de câbles	1STQ008201A0000	AD1037*	1/4
Supports réduits en métal pour conduit de câble	1STQ009164A0000	PSRM1515**	1/4
Adaptateur de profondeur			
Adaptateur de profondeur pour Tmax T1-T2-T3-XT1-XT3 L = 600 mm	1STQ008202A0000	AP6000	1/1

* A utiliser en cas de rail DIN non cloisonné avec plastrons H≥200 mm.

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

Guide de filerie

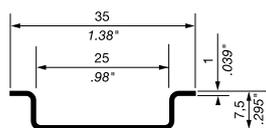
Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Support bracelet de filerie	2CPX062334R9999	172161	1/10
Bracelet guide filerie D = 28,5 mm	1STQ006605A0000	EV0036	1/5
Bracelet guide filerie D = 55 mm	1STQ006627A0000	EV0037	1/5

Supports inclinés pour borniers et barres de terre

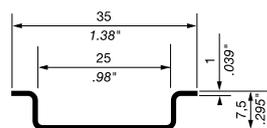
Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Supports inclinés 1 rangée de bornes	1STQ003202A0000	EV2110	1/10
Supports inclinés double rangée de bornes	1STQ001008A0000	EV1111	1/10
Supports inclinés 1 rangée de bornes + terre	1STQ003203A0000	EV2112	1/10

Rails DIN

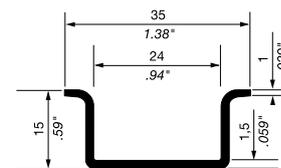
Description	Réf. internationale @	Article	Pkg mètre
Rail DIN standard PR3.G2	1SNA164800R0300	016480003	2
Rail pré-perforé PR30	1SNA173220R0500	017322009	2
Rail DIN haut PR5	1SNA168700R2200	016870022	2



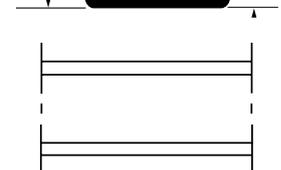
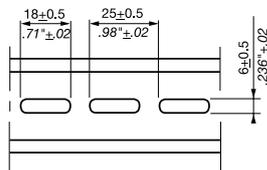
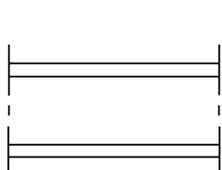
PR3.G2



PR30



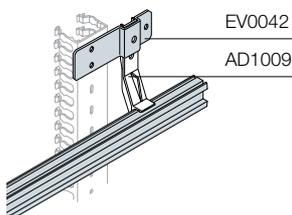
PR5



System pro E power

Accessoires et pièces de rechange

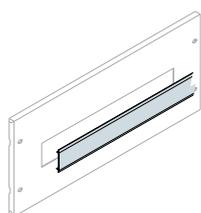
3



Rail Din et support pour conduit de câbles

Avec le cadre fixe pour plastrons, la dimension maximale des conduits à câble est 60x60 mm.

Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Supports horizontal/vertical pour conduit de câbles	1STQ006589A0000	EV0042	1/4
Supports en plastique pour conduit horizontal de câbles	1STQ008200A0000	AD1009	1/4



Obturbateurs couleur RAL7035

Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Obturbateurs L = 2000 mm, gris	1STQ009173A0000	AD1086	1/10
Obturbateurs L = 600, 24 modules	AD1088	671369	1/3
Obturbateurs L = 800, 36 modules	AD1089	671370	1/3



RTR-TAP

1SNB700114F0000

Porte-étiquettes RTR...

Description

- Alternative au marquage direct sur les composants
- Compatible avec les étiquettes MG-TAP de 15 mm de large (0.591 in)
- Non-déformable jusqu'à 90 °C, résistant aux acides, aux alcools et aux solvants.

Caractéristiques techniques principales

Matériau	Inflammabilité	Plage de température
PVC à haute rigidité diélectrique et résistance élevée aux chocs	V0	+10 °C à + 40 °C +50°F à +104°F

Références de commande

Dimensions		Nombre d'étiquettes par carte	Couleur	Type	Réf. Commerciale	Article	Colis. pièce	Masse (1 pièce) g
mm	in							
RTR-TAP								
Rail pré-perforé								
15 x 430	0.591 x 16.929		Noir <input checked="" type="checkbox"/>	RTR-TAP 990454	1SNB990454R0000	799045400	25	37.60
			Gris <input type="checkbox"/>	RTR-TAP 990452	1SNB990452R0000	799045200	25	0.50
RTA-TAP								
Rail autocollant								
15 x 430	0.591 x 16.929		Noir <input checked="" type="checkbox"/>	RTA-TAP 990455N	1SNB990455R0000	799045500	25	19.50
			Gris <input type="checkbox"/>	RTA-TAP 990453N	1SNB990453R0000	799045300	25	0.50
RT-CCP								
Housse de protection								
15 x 430	0.591 x 16.929		Transparent <input checked="" type="checkbox"/>	RT-CCP 990456	1SNB990456R0000	799045600	25	12.60



Étiquettes prédécoupées

Description

- Étiquettes prédécoupées polyvalentes utilisées pour identifier divers éléments : produits modulaires, composants, boutons-poussoirs, etc.
- Peuvent être utilisées avec un rail porte-étiquette RTA-TAP.

Caractéristiques techniques principales

Matériau	Inflammabilité	Plage de température
PVC rigide	V0	-30 °C à +80 °C -22°F à +176°F

Références de commande

Dimensions		Nombre d'étiquettes par carte	Couleur	Type	Réf. Commerciale	Code SW	Article	Colis. repère	Masse (1 repère) g
mm	in								
Largeur 15 mm 0.591 in									
15 x 27	0.591 x 1.063	28	Blanc <input type="checkbox"/>	MG-TAP 47091N	1SNB047091R1527	166	704709115	1400	0.40
			Jaune <input checked="" type="checkbox"/>	MG-TAP 47041N	1SNB047041R1527	166	704704115	1400	0.50
15 x 43	0.591 x 1.693	14	Blanc <input type="checkbox"/>	MG-TAP 47198	1SNB047198R1543	353	704719815	700	0.10
15 x 49	0.591 x 1.929		Blanc <input type="checkbox"/>	MG-TAP 47092N	1SNB047092R1549	167	704709215	700	0.90
15 x 67	0.591 x 2.638	7	Blanc <input type="checkbox"/>	MG-TAP 47093N	1SNB047093R1567	168	704709315	350	1.80

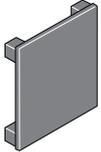


MG-TAP

1SNB190134F0014



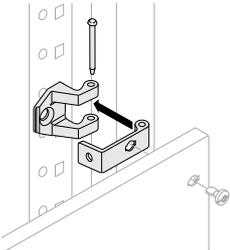
EV1137



EV1135
EV1136

Obturateur pour plastrons porte-instrument

Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Obturateur pour plastrons porte-instrument 72x72 mm	1STQ001023A0000	EV1135	1/10
Obturateur pour plastrons porte-instrument 96x96 mm	1STQ001024A0000	EV1136	1/5
Obturateur pour boutons-poussoirs Ø22 mm	1STQ001025A0000	EV1137	1/50

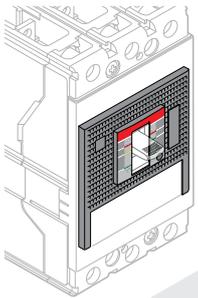


Charnières pour plastrons

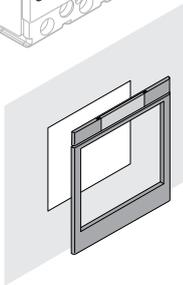
Kit charnières pour plastrons (pleins, instruments, en retrait et aéré). Ne peut pas être montée sur plastrons pleins H = 1800/2000 mm.

Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Charnières pour plastrons avant	1STQ008111A0000	PHFP0020	1/20

Pour le montage des plastrons internes commander le support fixe prévu PFPF... ou pivotant PFPSP.



AD3301
AD3302
AD3303
AD3304



AD3305
AD3306
AD3307
AD3308

Habillage rail DIN pour Tmax XT

Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Habillage pour Tmax XT1 3P montée sur rail DIN	1STQ008301A0000	AD3301	1/1
Habillage pour Tmax XT1 4P montée sur rail DIN	1STQ008302A0000	AD3302	1/1
Habillage pour Tmax XT3 3P montée sur rail DIN	1STQ008303A0000	AD3303	1/1
Habillage pour Tmax XT3 4P montée sur rail DIN	1STQ008304A0000	AD3304	1/1
Habillage pour plastrons XT1 3P montée sur kit	1STQ009216A0000	AD3305	1/1
Habillage pour plastrons XT2 3P montée sur kit	1STQ009217A0000	AD3306	1/1
Habillage pour plastrons XT3 3P montée sur kit	1STQ009218A0000	AD3307	1/1
Habillage pour plastrons XT4 3P montée sur kit	1STQ009219A0000	AD3308	1/1

System pro E power

Systèmes de jeux de barres principal

Informations générales	100
Guides de sélection	104
Système linéaire	
Fixation du support de barres à la structure	110
Choix du support de barres et des traverses de fermeture	112
Choix et montage du nombre de support de barres	114
Système en escalier	
Fixation du support de barres à la structure	116
Choix du support de barres en fonction du courant assigné In (A) et degré de protection IP	117
Choix et montage du nombre de support de barres	118
Compensateurs et connexions pour barres plates et profilées	120
Barres souples jusqu'à 1250 A	122
Barres plates percées et filetées pour connexions de terre	122
Guide aux codes de commande	123
Codes de commande	
Systèmes de distribution	124
Accessoires	131
Répartiteurs juxtaposables	134
Répartiteurs étagés	135
Répartiteurs connexion rapide	136

System pro E power

Informations générales

Les systèmes de jeux de barres utilisés dans les tableaux de distribution System pro E power satisfont aux exigences de tous les applications, avec des configurations allant de 250 A à 6300 A.

Le nouveau système de jeux de barres System pro E power a été conçu pour garantir une plus grande flexibilité et simplicité des connexions des barres. Des solutions linéaires et en escaliers sont disponibles, permettant d'installer les barres dans n'importe quelle position : à l'horizontale, sous le toit, sur le fond et à toute hauteur; à la verticale sur le côté ou à l'arrière et dans la gaine à câble câbles. Les éléments qui constituent la structure sont les suivants :

- supports isolants et tirants
- traverses et équerres de fixation

4

Les principaux avantages sont :

- même principe de fabrication pour applications de 250 A à 6300 A
- mêmes supports isolants multifonction en mesure de loger des barres plates de 5 et 10 mm d'épaisseur et barres profilées (méthode de montage par simple clipsage pour la version linéaire)
- La distance centrale entre les phases peut être augmentée, pour la version linéaire, simplement en faisant coulisser les supports isolants le long des traverses.
- mêmes traverses de fixation pour les solutions linéaires et en escaliers
- traverses en acier inoxydable pour applications avec valeurs de courant $I_n \geq 4000$ A pour limiter les courants parasites

Le courant admissible des barres est le suivant :

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

Il est possible de brancher des disjoncteurs ouverts et en boîtier moulé aux barres à travers des raccords préfabriqués rigides ou souples.

Barres à installer par isolateur

	Système linéaire			Système En escalier	
Barres plates	1,2,3 ou 4	Bloc 50 mm	2000 A	1 ou 2 barres par phase	2000 A
	barres par phase	Bloc 75 mm	3200 A		
		Bloc 100 mm	6300 A		
Barres 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 linéaires et en escaliers.

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

Un seul type de tirant de différentes longueurs est utilisé pour fixer tous les type de barres.



Le support de barres linéaire est composé de supports isolants enclipsé côte à côte sur les traverses qui sont fixées directement à l'intérieur du tableau avec de simples équerres.

SYSTÈME LINÉAIRE

Le nouveau support de barres est constitué des éléments suivants :

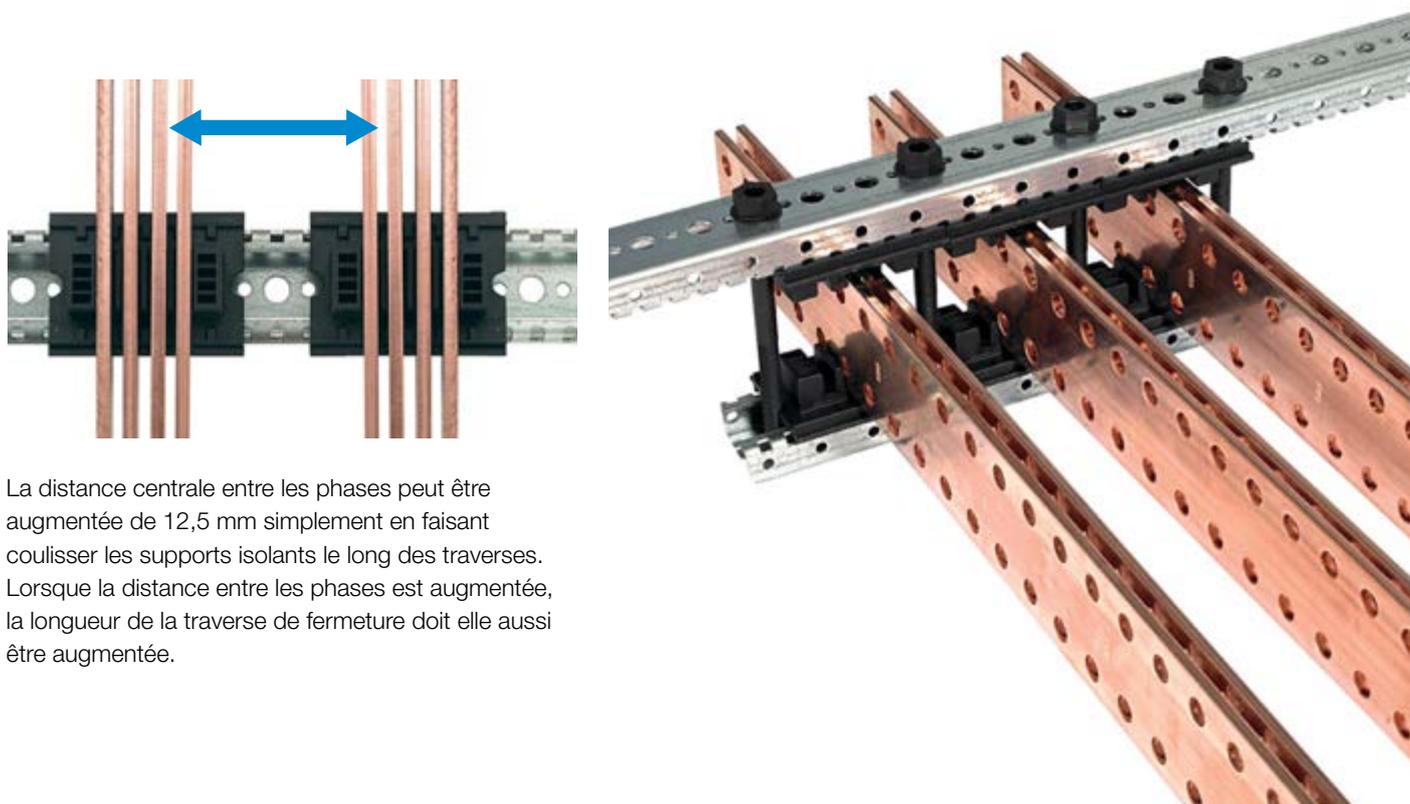
- un support isolant en polyamide (température de service maximale 130 °C), présentant des rainures profilées pour les barres et les broches pour la fixation aux traverses, pouvant loger aussi bien les barres plates que les barres profilées.
- des traverses disponibles en différentes longueurs, en tôle 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.

La traverse est partie intégrante du support de barres et elle se fixe directement à l'intérieur de l'armoire avec des équerres spéciales. En plus, elle peut être utilisée comme traverse universelle grâce aux trous ronds de 5,5 mm de diamètre sur le flanc et des trous de diamètre 10 mm pour la fixation d'écrous à cage.

En fin, les traverses peuvent être couplées sur le côté externe pour consolider le jeu de barres.

La modularité des supports isolants permet d'augmenter la distance centrale entre les phases en les espaçant par pas de 12,5 mm. Les tirants de fixation des supports isolants sont en matériau thermoplastique (pour valeurs de courant $I_n < 4000$ A). Ils sont disponibles en une longueur unique de 195 mm et ils peuvent être coupés en fonction des barres à installer. Les tirants en acier inoxydable AISI 304 (pour valeurs de courant $I_n \geq 4000$ A) sont disponibles pour barres de 120 mm, 160 mm et 200 mm.

Le système linéaire permet de loger des barres plates (disponibles en épaisseur 5 et 10 mm) et barres profilées en cuivre.



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 elle aussi être augmentée.

System pro E power

Informations générales

Avantages

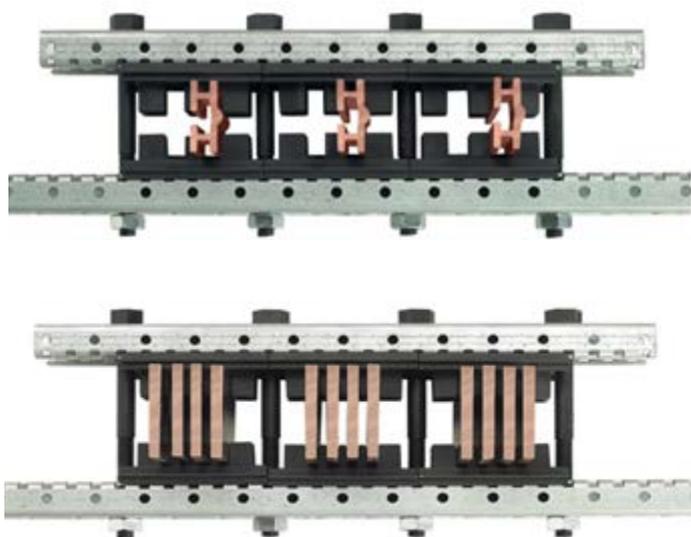
- extensibilité : structure à supports isolants modulaires pour 3P ou 4P
- économies : le système 4P n'a pas toujours une section neutre complète : les supports isolants permettent de créer des structures de différentes tailles ou comptant moins de supports isolant, ce qui réduit les coûts.
- modularité : le système linéaire permet d'augmenter la distance centrale entre les phases en les espaçant par pas de 12,5 mm plutôt que des les monter l'une contre l'autre.
- robustesse : les traverses peuvent être couplées sur le côté externe pour consolider le jeu de barres.

4

Barres à installer avec les supports isolants du système linéaire

Longueur du support isolant	Remarques	N° de barres plates par phase	Dimensions du logement	H maximale de la barre	H minimale de la barre
50 mm	peut loger des barres sur les deux côtés	1x10 mm	logement 12 mm	120x10	25x10
		2x5mm	logement 9,5 mm	120x5	20x5
75 mm	peut loger des barres sur les deux côtés	2x10 mm	logement 12 mm	120x10	25x10
		4x5mm	logement 12 mm	125x5	25x5
100 mm	peut loger des barres sur les deux côtés	3x10 mm	logement 1 mm	120x10	25x10
		2x10 mm	logement 12 mm	120x10	25x10

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



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

Le support de barres en escalier peut loger des barres plates jusqu'à 2000 A ou des barres profilées jusqu'à 1600 A.

SYSTÈME EN ESCALIER

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 de distribution au moyen de tirants, qui sont identiques pour tous les types de barres.

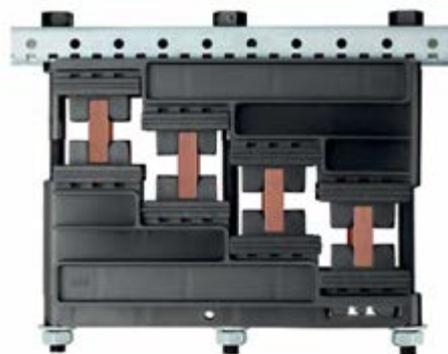
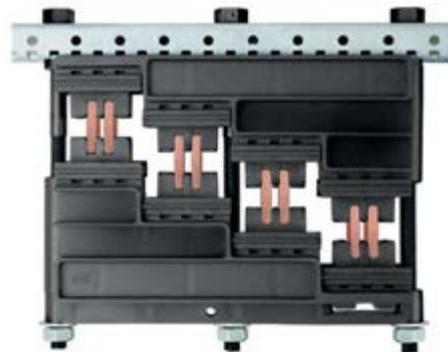
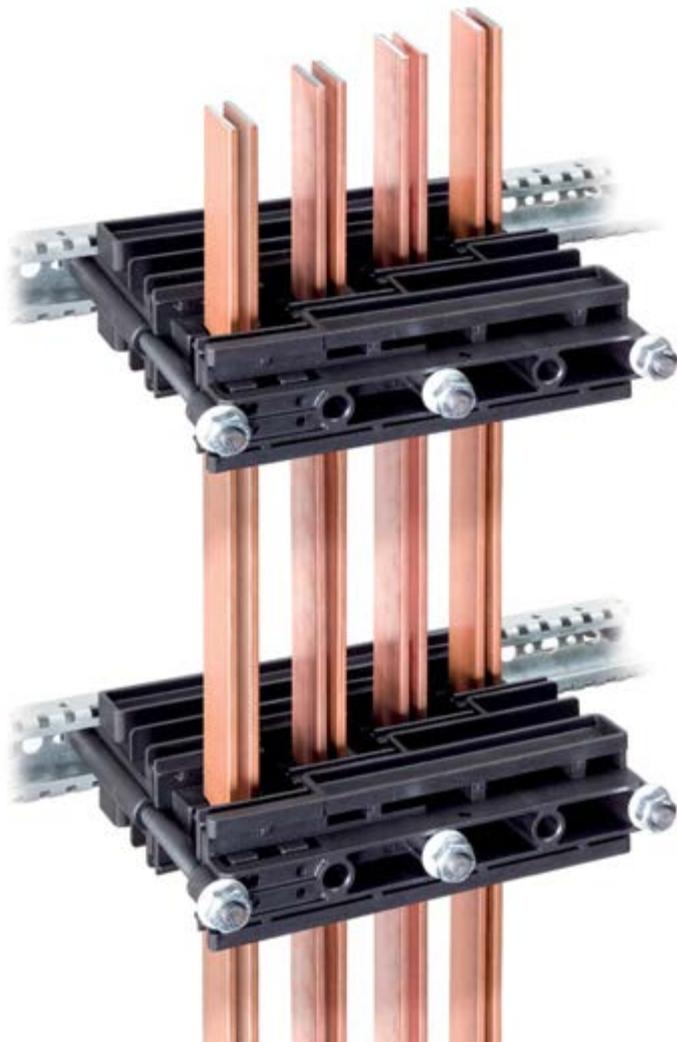
Système de barres

- Un seul support de barres thermoplastique peut loger des barres plates (5 et 10 mm d'épaisseur) et des barres profilées, grâce à la forme du support isolant
- Les mêmes traverses de fixation sont utilisées pour les solutions linéaires et en escaliers

Barres à installer avec les supports isolants du système en escaliers

Support isolant	Remarques	N° de barres plates par phase	Dimensions du logement	H maximale de la barre	H minimale de la barre
Support isolant unique	peut loger des barres sur les deux côtés	1x10 mm	logement 12 mm	120x10	30x10
		2x5mm	logement 9,5 mm	125x5	20x5

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



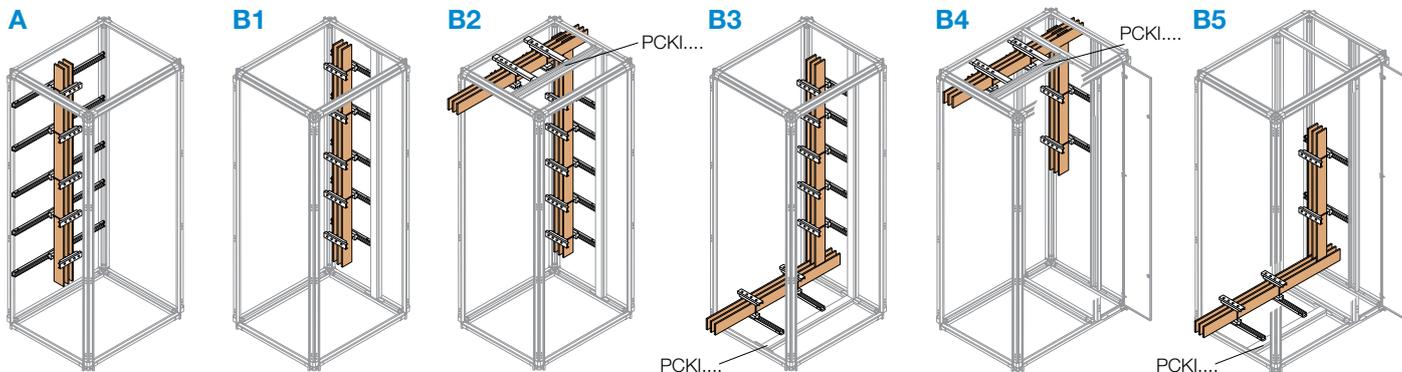
Les supports isolants en escaliers logent des jeux de barres plates de 5 mm sur un côté, tandis que de l'autre côté ils reçoivent des jeux de barres plates de 10 mm et toutes les barres profilées.

System pro E power

Guide de sélection

SYSTÈME LINÉAIRE - BARRES PLATES ET BARRES PROFILÉES

Fixation des supports de barres à la structure



Pour barres verticales en structure $P \geq 500$ mm, le montant intermédiaire est toujours nécessaire

A - Barres verticales à l'arrière de la structure

B1 - Barres verticales sur le côté de la structure
B2/B3 - barres verticales avec barres horizontales dans la structure sous le toit/sur le fond
B4/B5 - barres verticales dans le compartiment câble avec barres horizontales toit/fond ⁽¹⁾

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

TRAVERSES POUR SUPPORTS DE BARRES (1 pièce par support de barres)

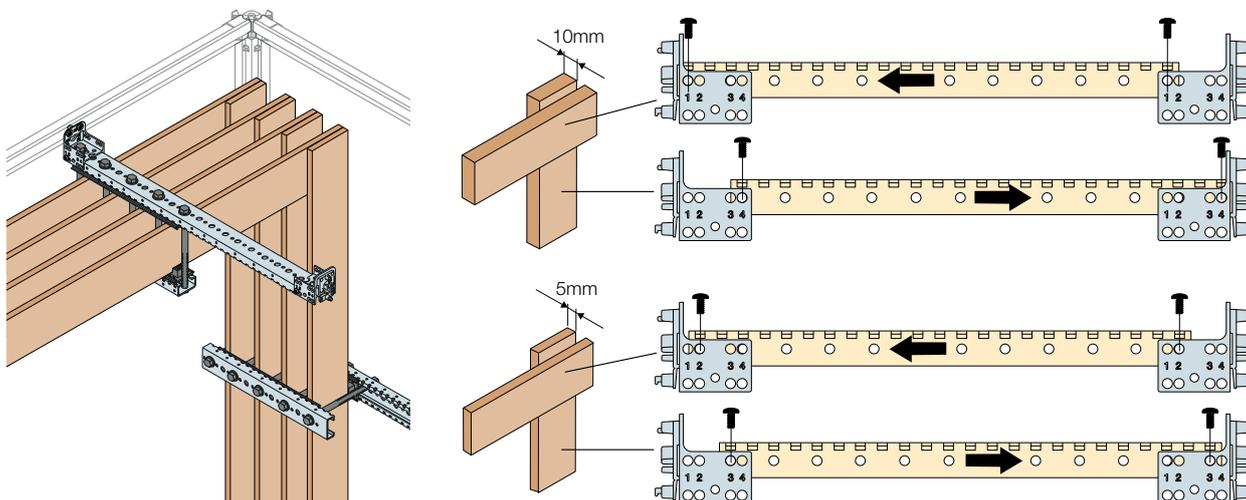


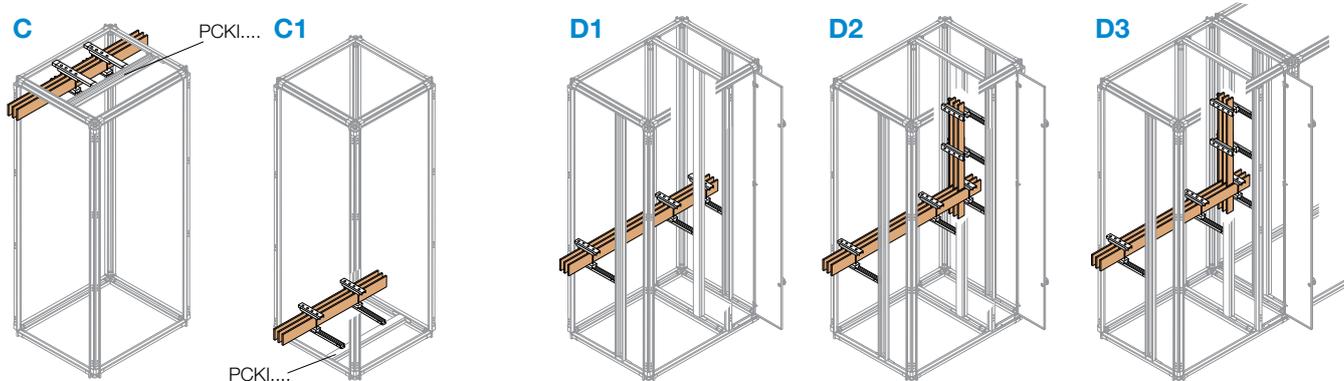
PBBU0008

Structure L (mm)	TRAVERSES POUR SUPPORTS DE BARRES		Structure P (mm)	TRAVERSES POUR SUPPORTS DE BARRES	
	Traverse en tôle galvanisée	Traverse en acier inoxydable pour $I_n \geq 4000$ A		Traverse en tôle galvanisée	Traverse en acier inoxydable pour $I_n \geq 4000$ A + montant intermédiaire
200			200	PCRM0188	
300	PCRM0288		300	PCRM0288	
400	PCRM0388	PCRS0388			
500			500		PCRM0238
600	PCRM0588	PCRS0588			
700			700		PCRM0438
800	PCRM0788	PCRS0788			PCRS0438
900			900		PCRM0638
1000	PCRM0988	PCRS0988			PCRS0638
1250	PCRM1238	PCRS1238			

Voir exemple page 106, 107

⁽¹⁾ Utiliser des jeux de barres de section maximale 100x10 mm pour les structures à compartiment câbles interne L= 200 mm avec barres horizontales toit/fond.





Pour barres verticales en structure P >= 500 mm, le montant intermédiaire est toujours nécessaire

C/C1 - Barres horizontales sous le toit ou sur le fond de la structure ⁽²⁾

D1 - Barres horizontales à toute hauteur de la structure et compartiment câbles interne
D2 - Barres verticales dans le compartiment câbles avec barres horizontales dans la structure à n'importe quelle hauteur ⁽³⁾
D3 - Barres horizontales à toute hauteur dans structures côte à côte et barres verticales dans le compartiment câbles interne

Structure P (mm)	Traverse en tôle galvanisée + traverse intermédiaire PCKI....	Traverse en acier inoxydable pour In≥4000 A ⁽⁴⁾ + traverse intermédiaire PCKI....	Structure P (mm)	Traverse en tôle galvanisée ⁽⁵⁾	Traverse en tôle galvanisée + montant intermédiaire	Traverse en acier inoxydable pour In≥4000 A + montant intermédiaire
			200	PCRM0188		
			300	PCRM0288		
500	PCRM0238		500		PCRM0238	
700	PCRM0438	PCRS0438	700		PCRM0438	PCRS0438
900	PCRM0638	PCRS0638	900		PCRM0638	PCRS0638

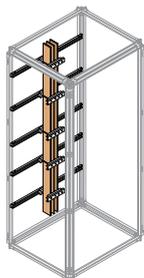
⁽²⁾ Pour le montage des barres sous le toit ou sur le fond commandes les traverses PCKI...., pour le montage dans des structures P>300 mm avec compartiment câbles interne commander aussi les traverses de profondeur du compartiment câbles PCCM....
⁽³⁾ Utiliser des jeux de barres de section maximale 80x10 mm pour les structures à compartiment câbles interne L= 200 mm. Avec les barres à l'horizontale à toute hauteur.
⁽⁴⁾ Seulement pour barres plates.
⁽⁵⁾ Dans les structures sans montant intermédiaire, il n'est pas possible d'installer le cadre pivotant PFPS avec barres à l'horizontale quelque soit la hauteur.
 * La nouvelle équerre, PBBU0008 n'est pas compatible avec les anciennes (PBBT0008, PBBV0008, PBBH0004), sur le même système de jeu de barres, à la fois horizontal et vertical, la coexistence entre les anciens et les nouveaux est impossible. La fixation des traverses pour le système de jeu de barres doit être fait avec un seul type d'équerre.

System pro E power

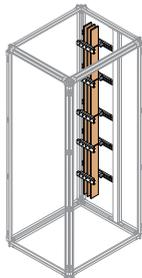
Exemples d'utilisation

Exemple d'installation de barres*

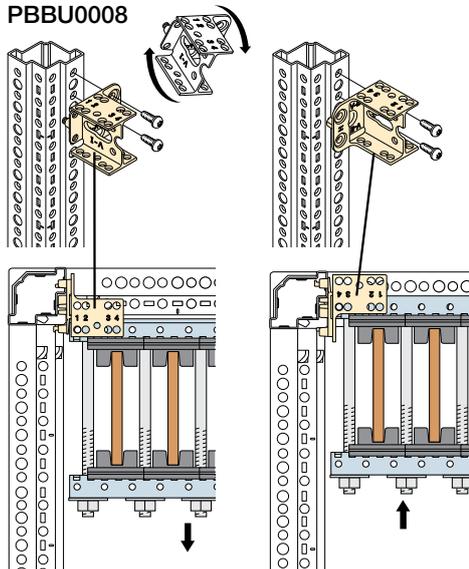
A
Barres verticales
à l'arrière de la structure



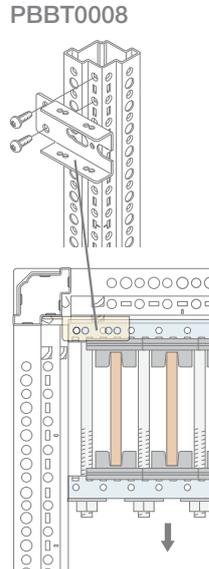
B1
Barres verticales
sur le côté de la structure



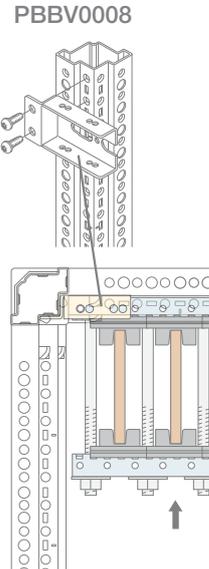
PBBU0008



PBBT0008

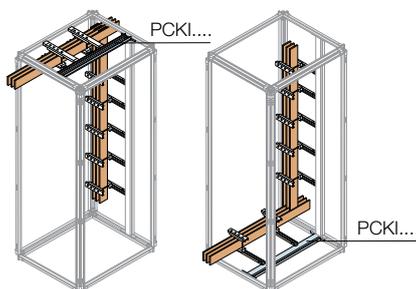


PBBV0008

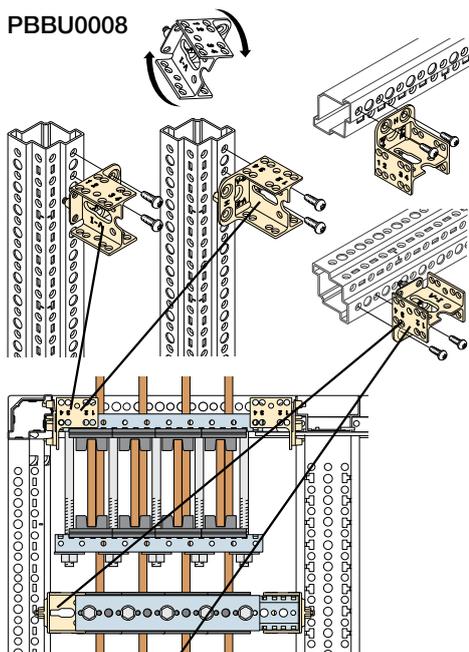


B2/B3

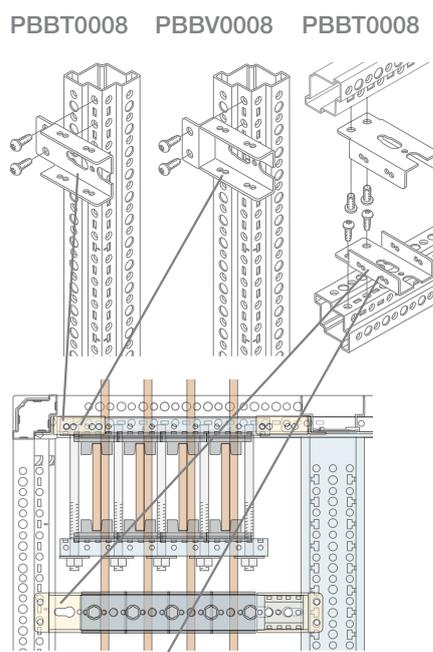
Barres verticales avec barres
horizontales dans la structure



PBBU0008



PBBT0008

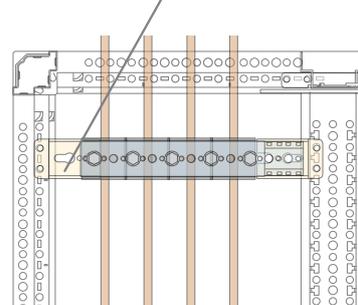
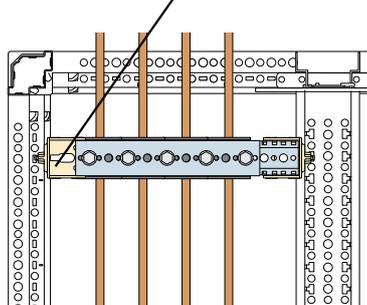
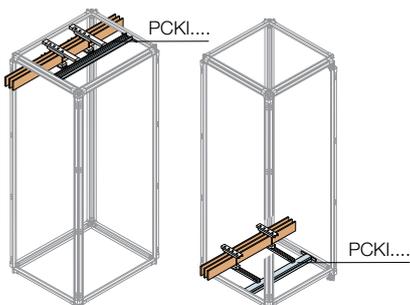


PBBV0008



C/C1

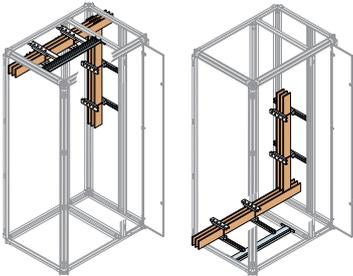
Barres horizontales sous le toit ou sur le fond
de la structure



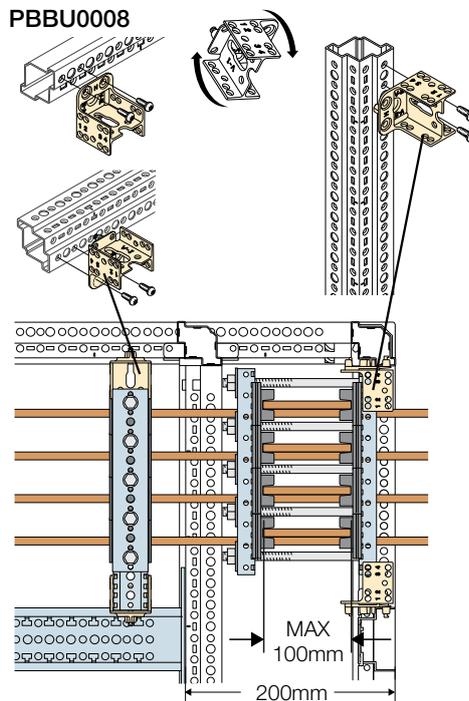
* La nouvelle équerre, PBBU0008 n'est pas compatible avec les anciennes (PBBT0008, PBBV0008, PBBH0004), sur le même système de jeu de barres, à la fois horizontal et vertical, la coexistence entre les anciens et les nouveaux est impossible. La fixation des traverses pour le système de jeu de barres doit être fait avec un seul type d'équerre.

B4/B5

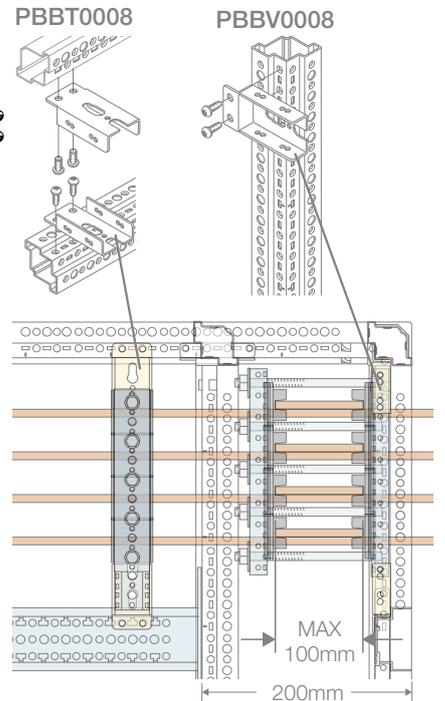
Barres verticales dans le compartiment câbles avec barres



PBBU0008



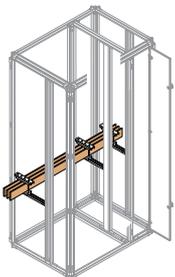
PBBT0008



PBBV0008

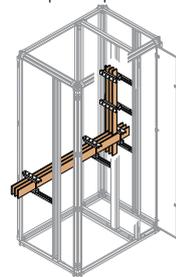
D1

Barres horizontales à toute hauteur de la structure et compartiment câbles interne



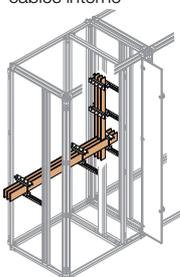
D2

Barres verticales dans le compartiment câbles avec barres horizontales dans la structure à n'importe quelle hauteur



D3

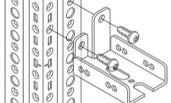
Barres horizontales à toute hauteur dans structures côte à côte et barres verticales dans le compartiment câbles interne



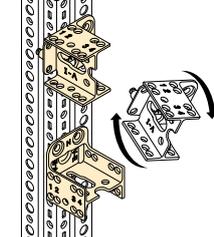
PBBU0008



PBBH0004



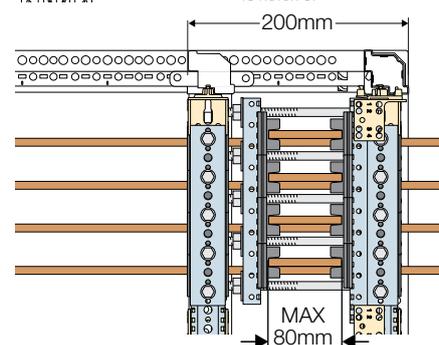
PBBU0008



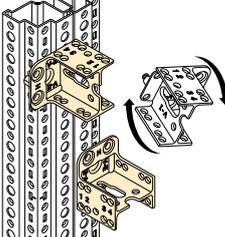
PBBT0008



PBBH0004



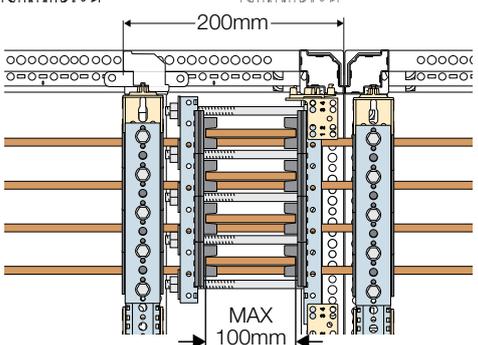
PBBU0008



PBBV0008



PBBH0004

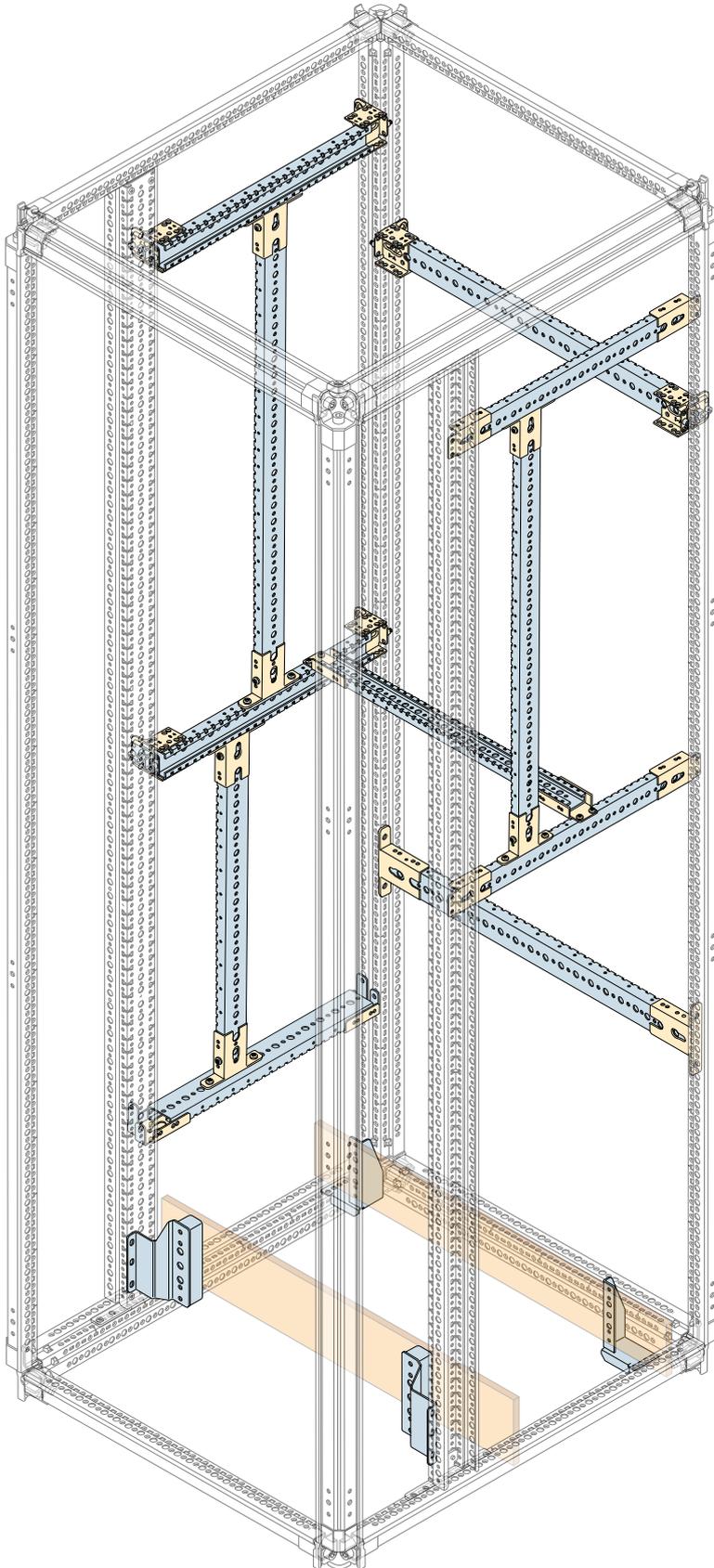


System pro E power

Exemples d'utilisation

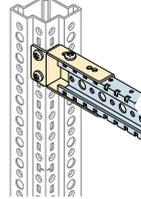
Exemple de montage des traverses

4

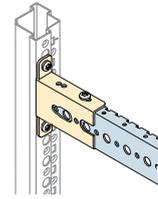


Montage entre montants et traverses

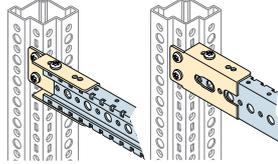
PBBV0008



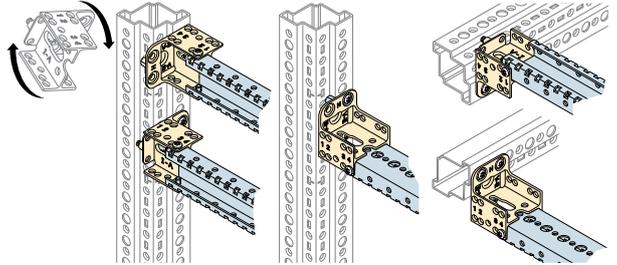
PBMC0002



PBBT0008

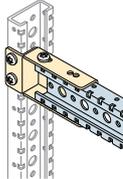


PBBU0008

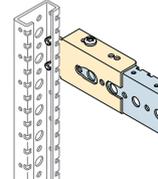


Montage entre traverses

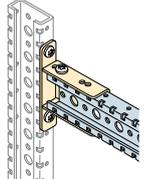
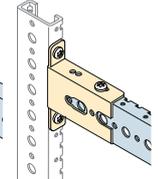
PBBV0008



PBBT0008

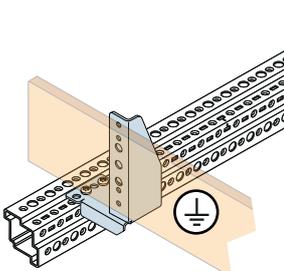


PBMC0002



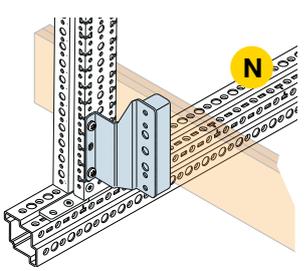
Fixation à terre

PBRP0002

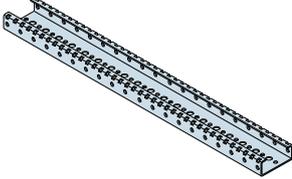
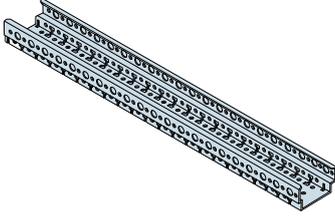


Fixation neutre

PBRN0002



Sélection des traverses

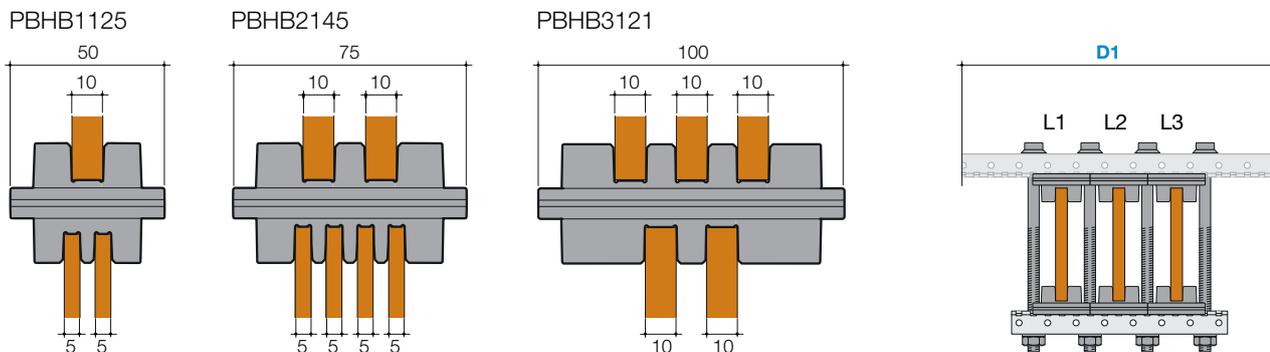
Description	Enveloppe	Longueur [mm]	Pour être montées dans les dimensions fonctionnelles	Code
Traverses avec profilé "C" 	Structure sans montant intermédiaire	188	200	PCRM0188
		288	300	PCRM0288
		388	400	PCRM0388
		488	500	PCRM0488
		588	600	PCRM0588
		688	700	PCRM0688
		788	800	PCRM0788
		888	900	PCRM0888
		988	1000	PCRM0988
		1238	1250	PCRM1238
	Structure avec montant intermédiaire vertical	238	500 avec montant intermédiaire	PCRM0238
		338	600 avec montant intermédiaire	PCRM0338
		438	700 avec montant intermédiaire	PCRM0438
		538	800 avec montant intermédiaire	PCRM0538
		638	900 avec montant intermédiaire	PCRM0638
738		1000 avec montant intermédiaire	PCRM0738	
Tout type	2013	A couper selon les exigences	PCRM2013	
Traverses avec profilé montant intermédiaire 	Tout type	300	300	PCKI0300
		400	400	PCKI0400
		600	600	PCKI0600
		800	800	PCKI0800
		1000	1000	PCKI1000
		1250	1250	PCKI1250
		1800	1800	PUKI1800
		2000	2000	PUKI2000

System pro E power

Guide de sélection

SYSTÈME LINÉAIRE - BARRES PLATES EN CUIVRE

Choix du support de barres et des traverses de fermeture en fonction du courant assigné I_n (A) et du degré de protection IP.

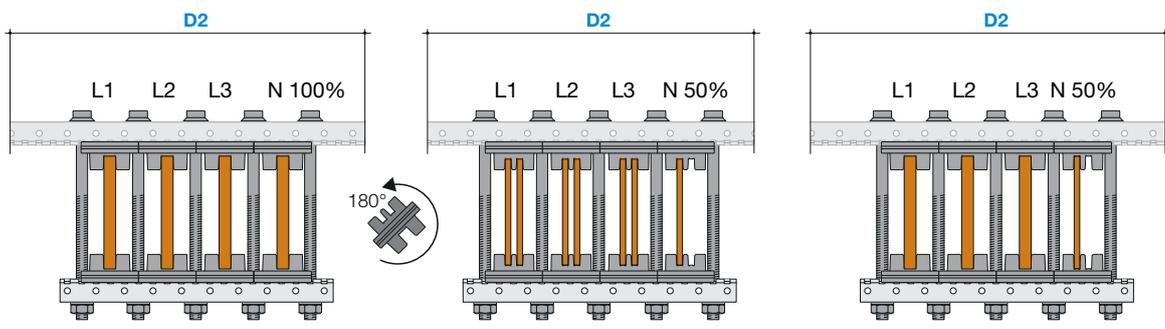


4

Description			D1 conseillée (interaction barres/disjoncteur/connexion) minimum 3 pôles			3 pôles	
Capacité I_n (A)	Nombre de barres par phase	Section (mm)	D1			Barres L1 L2 L3	Traverse de fermeture supports barre 3 pôles 1 pièce ⁽¹⁾
			D1 ≥ 300	D1 ≥ 700	D1 = 900		
IP30 / IP31							
250	1	20x5	■			3xPBFC2005	PCRM0188
400	1	25x5	■			3xPBFC2505	PCRM0188
630	1	40x5	■			3xPBFC4005	PCRM0188
800	1	30x10	■			3xPBFC3010	PCRM0188
1000	1	80x5	■			3xPBFC8005	PCRM0188
1250	1	100x5	■			3xPBFC1005	PCRM0188
1600	2	80x5	■			6xPBFC8005	PCRM0188
2000	2	100x5		■		6xPBFC1005	PCRM0188
2500	2	80x10		■		6xPBFC8010	PCRM0288
3200	2	100x10		■		6xPBFC1001	PCRM0288
4000	3	100x10			■	9xPBFC1001	PCRM0338 ⁽²⁾
IP30 / IP31 / IP40 / IP41							
5000	3	160x10			■	9xPBFC1601	PCRS0338
7000	3	200x10			■	9xPBFC2001	PCRS0338
IP40 / IP41 / IP65							
250	1	20x5	■			3xPBFC2005	PCRM0188
400	1	32x5	■			3xPBFC3205	PCRM0188
630	1	50x5	■			3xPBFC5005	PCRM0188
800	1	63x5	■			3xPBFC6305	PCRM0188
1000	2	40x5	■			6xPBFC4005	PCRM0188
1250	1	100x5	■			3xPBFC1005	PCRM0188
1600	1	100x10	■			3xPBFC1001	PCRM0188
2000	1	120x10		■		3xPBFC1201	PCRM0188
2000	2	60x10		■		6xPBFC6010	PCRM0288
3200	3	100x10		■		9xPBFC1001	PCRM0338
4000	3	120x10			■	9xPBFC1201	PCRS0338

⁽¹⁾ Lorsque la distance entre les phases est augmentée, la longueur de la traverse de fermeture doit elle aussi être augmentée.

⁽²⁾ Utiliser la traverse en tôle et les tirants en nylon.



4 pôles								Dimensions d'encombrement supports traverses 4 pôles D2 (mm)			Isolateurs ⁽⁴⁾		Tirants ⁽⁵⁾	
Neutre 100 %			Neutre 50 %			Traverse de fermeture supports barre 4 pôles 1 pièce ⁽¹⁾		D2 ≥ 300	D2 ≥ 700 ⁽³⁾	D2 = 900 ⁽³⁾	3 pôles 6 pièces 4 pôles 8 pièces		3 pôles 4 pièces 4 pôles 5 pièces	
Nombre de barres par phase	Section (mm)	100 % N	Nombre barres par phase	Section (mm)	Barres L1 L2 L3 50 %N		3 pôles 6 pièces 4 pôles 8 pièces				3 pôles 4 pièces 4 pôles 5 pièces			
1	20x5	4xPBFC2005	-	-	-	PCRM0238	■				PBHB1125	PTRN1951		
1	25x5	4xPBFC2505	-	-	-	PCRM0238	■				PBHB1125	PTRN1951		
1	40x5	4xPBFC4005	-	-	-	PCRM0238	■				PBHB1125	PTRN1951		
1	30x10	4xPBFC3010	-	-	-	PCRM0238	■				PBHB1125	PTRN1951		
1	80x5	4xPBFC8005	-	-	-	PCRM0238	■				PBHB1125	PTRN1951		
1	100x5	4xPBFC1005	-	-	-	PCRM0238	■				PBHB1125	PTRN1951		
2	80x5	8xPBFC8005	-	-	-	PCRM0238	■				PBHB1125	PTRN1951		
2	100x5	8xPBFC1005	1	100x5	7xPBFC1005	PCRM0238	■				PBHB1125	PTRN1951		
2	80x10	8xPBFC8010	1	80x10	7xPBFC8010	PCRM0338		■			PBHB2145	PTRN1951		
2	100x10	8xPBFC1001	1	100x10	7xPBFC1001	PCRM0338		■			PBHB2145	PTRN1951		
3	100x10	12xPBFC1001	2	100x10	11xPBFC1001	PCRM0438 ⁽²⁾			■		PBHB3121	PTRN1951 ⁽²⁾		
3	160x10	12xPBFC1601	2	160x10	11xPBFC1601	PCRS0438			■		PBHB3121	PTRS1601		
3	200x10	12xPBFC2001	2	200x10	11xPBFC2001	PCRS0438			■		PBHB3121	PTRS2001		
1	20x5	4xPBFC2005	-	-	-	PCRM0238	■				PBHB1125	PTRN1951		
1	32x5	4xPBFC3205	-	-	-	PCRM0238	■				PBHB1125	PTRN1951		
1	50x5	4xPBFC5005	-	-	-	PCRM0238	■				PBHB1125	PTRN1951		
1	63x5	4xPBFC6305	-	-	-	PCRM0238	■				PBHB1125	PTRN1951		
2	40x5	8xPBFC4005	1	40x5	7xPBFC4005	PCRM0238	■				PBHB1125	PTRN1951		
1	100x5	4xPBFC1005	-	-	-	PCRM0238	■				PBHB1125	PTRN1951		
1	100x10	4xPBFC1001	1	100x5	PBFC1005	PCRM0238	■				PBHB1125	PTRN1951		
1	120x10	4xPBFC1201	-	-	-	PCRM0238	■				PBHB1125	PTRN1951		
2	60x10	8xPBFC6010	1	60x10	7xPBFC6010	PCRM0338		■			PBHB2145	PTRN1951		
3	100x10	12xPBFC1001	2	100x10	11xPBFC1001	PCRM0438			■		PBHB3121	PTRN1951		
3	120x10	12xPBFC1201	2	120x10	11xPBFC1201	PCRS0438			■		PBHB3121	PTRS1201		

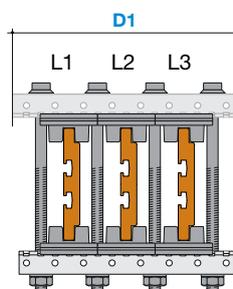
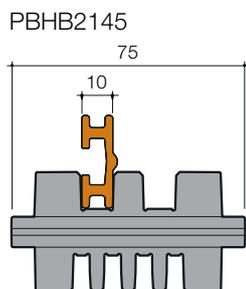
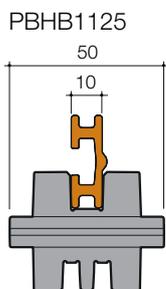
⁽³⁾ P = 500 mm exclue avec montant intermédiaire.
⁽⁴⁾ Le paquet contient 24 pièces.
⁽⁵⁾ Le paquet contient 10 pièces.

System pro E power

Guide de sélection

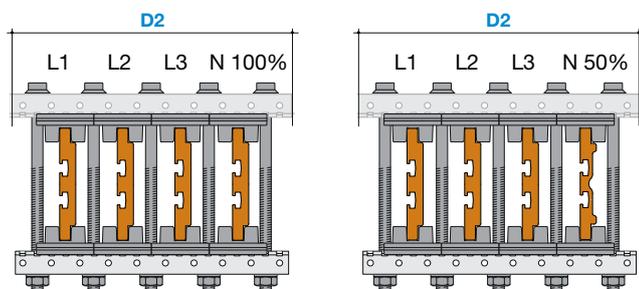
SYSTÈME LINÉAIRE - BARRES PROFILÉES

Choix du support de barres et des traverses de fermeture en fonction du courant assigné I_n (A) et du degré de protection IP.



4

Capacité I_n (A)			Nombre de barres par phase	LxEp (mm)	Section (mm ²)	Barres	D1 conseillée (interaction barres/disjoncteur/connexion) minimum 3 pôles			3 pôles		Traverse de fermeture support de barres 3 pôles 1 pièce
IP30/31	IP40/41	IP65					D1≥300	D1≥500	D1≥700	L1	L2	
475	440	400	1	30x10	165	PBSC0400	■				3xPBSC0400	PCRM0188
655	643	630	1	35x10	204	PBSC0630	■				3xPBSC0630	PCRM0188
958	840	800	1	45x10	324	PBSC0800	■				3xPBSC0800	PCRM0188
1342	1220	1000	1	67x10	454	PBSC1000	■				3xPBSC1000	PCRM0188
1418	1338	1250	1	70x10	516	PBSC1250	■				3xPBSC1250	PCRM0188
1857	1744	1600	1	95x10	758	PBSC1600	■				3xPBSC1600	PCRM0188
2354	2200	2000	1	105x15	995	PBSC2000			■		3xPBSC2000	PCRM0288
2860	2750	2500	1	105x15	1255	PBSC2500				■	3xPBSC2500	PCRM0288



4 pôles		Traverse de fermeture support de barres 4 pôles 1 pièce ⁽¹⁾	Dimensions d'encombrement supports traverses 4 pôles D2 (mm)			Isolateurs ⁽³⁾	Tirants ⁽⁴⁾
Neutre 100 %	Neutre 50 %		D2≥300	D2≥500	D2≥400 ⁽²⁾	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

⁽¹⁾ Lorsque le jeu de barres avec distance augmentée entre les phases est installé, la longueur de la traverse de fermeture doit elle aussi être augmentée.

⁽²⁾ P= 500 mm exclue avec montant intermédiaire.

⁽⁴⁾ Le paquet contient 24 pièces.

⁽⁵⁾ Le paquet contient 10 pièces.

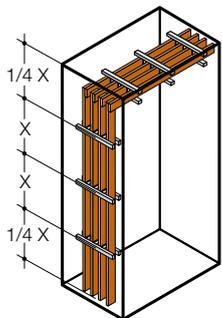
System pro E power

Guide de sélection

SYSTÈME LINÉAIRE - BARRES PLATES ET BARRES PROFILÉES

Choix et montage du nombre de support de barres, en fonction de l' l_{cw} maximal

Utiliser le nombre approprié de supports de barres garantit la tenue aux contraintes électrodynamiques en cas de court-circuit. Etablir la distance maximale (X_{max}) qui ne doit pas être dépassée entre deux support de barres consécutifs, en relation avec l' l_{cw} maximal.



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

4

Barres en cuivre

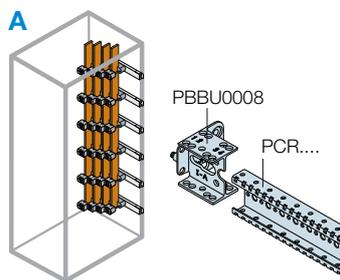
Description							N° supports de barres Longueur = 1750 mm en relation avec le l_{cw} max													
Capacité In (A)			Nombre de barres par phase	LxEp (mm)	Barres	Isolateurs	15 kA	X max	25 kA	X max	36 kA	X max	50 kA	X max	65 kA	X max	75 kA	X max	85 kA	X max
IP30/31	IP40/41	IP65					15 kA	X max	25 kA	X max	36 kA	X max	50 kA	X max	65 kA	X max	75 kA	X max	85 kA	X max
BARRES PLATES																				
250	250	250	1	20x5	PBFC2005	PBHB1125	7	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400	-	-	1	25x5	PBFC2505	PBHB1125	7	300	9	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	400	400	1	32x5	PBFC3205	PBHB1125	5	450	7	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
630	-	-	1	40x5	PBFC4005	PBHB1125	5	450	7	300	9	200	-	-	-	-	-	-	-	-
-	630	630	1	50x5	PBFC5005	PBHB1125	5	475	7	300	9	225	-	-	-	-	-	-	-	-
800	-	-	1	30x10	PBFC3010	PBHB1125	4	525	5	450	7	300	-	-	-	-	-	-	-	-
-	800	800	1	63x5	PBFC6305	PBHB1125	4	525	5	425	6	325	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1000	1000	2	40x5	PBFC4005	PBHB1125	4	525	5	475	6	375	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	-	-	1	80x5	PBFC8005	PBHB1125	4	525	5	475	6	375	9	225	-	-	-	-	-	-
1250	1250	1250	1	100x5	PBFC1005	PBHB1125	3	1000	4	525	6	375	7	275	-	-	-	-	-	-
-	1600	1600	1	100x10	PBFC1001	PBHB1125	3	1000	4	550	4	500	6	325	9	200	-	-	-	-
1600	-	-	2	80x5	PBFC8005	PBHB1125	3	1000	4	525	5	475	7	300	9	200	-	-	-	-
2000	-	-	2	100x5	PBFC1005	PBHB1125	3	1000	4	550	4	500	6	325	9	200	-	-	-	-
-	2000	2000	1	120x10	PBFC1201	PBHB1125	3	1000	4	550	4	500	6	325	9	200	-	-	-	-
2500	-	-	2	80x10	PBFC8010	PBHB2145	3	1000	3	1000	4	525	5	400	7	275	9	200	-	-
3200	2500	2500	2	100x10	PBFC1001	PBHB2145	3	1000	3	1000	4	525	5	400	7	300	7	275	8	250
4000	3200	3200	3	100x10	PBFC1001	PBHB3121	3	1000	3	1000	3	750	4	500	5	400	6	350	7	275
-	4000	4000	3	120x10	PBFC1201	PBHB3121	3	1000	3	1000	3	750	4	500	5	400	6	350	7	275
5000	5000	-	3	160x10	PBFC1601	PBHB3121	3	1000	3	1000	3	1000	3	750	5	400	6	350	7	275
7000	7000	-	3	200x10	PBFC2001	PBHB3121	3	1000	3	1000	3	1000	3	750	5	400	6	350	7	275
BARRES PROFILÉES																				
475	440	400	1	30x10	PBSC0400	PBHB1125	4	525	5	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
655	643	630	1	35x10	PBSC0630	PBHB1125	4	525	5	450	7	300	-	-	-	-	-	-	-	-
958	840	800	1	45x10	PBSC0800	PBHB1125	4	525	5	450	6	375	-	-	-	-	-	-	-	-
1342	1220	1000	1	67x10	PBSC1000	PBHB1125	4	525	5	450	6	375	9	225	-	-	-	-	-	-
1418	1338	1250	1	70x10	PBSC1250	PBHB1125	3	1000	4	525	6	375	8	250	-	-	-	-	-	-
1857	1744	1600	1	95x10	PBSC1600	PBHB1125	3	1000	4	550	5	400	7	275	9	200	-	-	-	-
2354	2200	2000	1	105x15	PBSC2000	PBHB2145	3	1000	4	550	4	500	6	325	9	225	9	200	-	-
2860	2750	2500	1	105x15	PBSC2500	PBHB2145	3	1000	3	1000	4	525	5	400	7	275	9	200	-	-

System pro E power

Guide de sélection

NOUVEAU SYSTÈME EN ESCALIER-BARRES PLATES

Fixation des supports de barre à la structure



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

A - Barres verticales sur le côté de la structure

PBBU0008 ⁽¹⁾

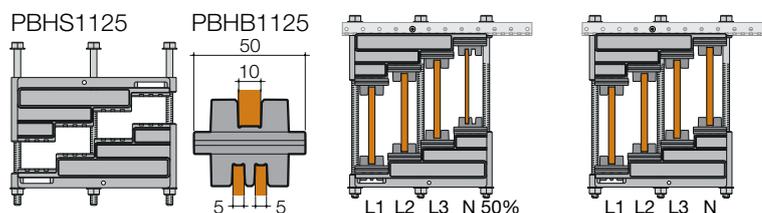
PBBU0008

TRAVERSES POUR SUPPORTS DE BARRES (1 pièce par support de barres)

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

⁽¹⁾ Utiliser des jeux de barres de section maximale 50x10 mm pour les structures à compartiment câbles interne L= 200 mm

Choix du support de barres en fonction du courant assigné In (A) et du degré de protection IP.
Barres de cuivre



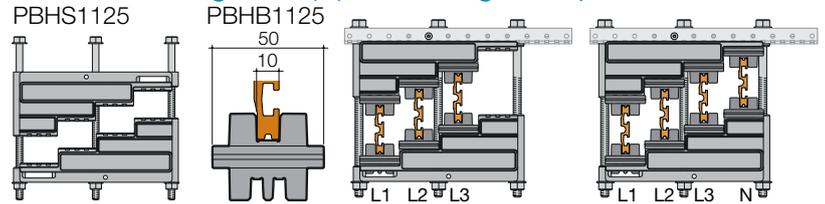
Capacité In (A)	Nombre de barres par phase	LxEp (mm)	Installation tableau		Isolateur 3/4 pôles complété par les tirants ⁽¹⁾	Isolateurs 6 pièces pour 3 pôles 8 pièces pour 4 pôles ⁽²⁾	3 pôles Barres L1 L2 L3	4 pôles Barres L1 L2 L3+ x100 % Neutre	Barres L1 L2 L3+ x50 % Neutre
			D _{≥300}	D _{≥700}					
IP30 / IP31									
250 A	1	20x5	■		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFC2005	4xPBFC2005	
400 A	1	25x5	■		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFC2505	4xPBFC2505	
630 A	1	40x5	■		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFC4005	4xPBFC4005	
800 A	1	30x10	■		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFC3010	4xPBFC3010	
1000 A	1	80x5	■		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFC8005	4xPBFC8005	
1250 A	1	100x5	■		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFC1005	4xPBFC1005	
1600 A	2	80x5	■		PBHS1125	PBHB1125	6xPBFC8005	8xPBFC8005	7xPBFC8005
2000 A	2	100x5		■	PBHS1125	PBHB1125	6xPBFC1005	8xPBFC1005	7xPBFC1005
IP40 / IP41 / 65									
250 A	1	20x5	■		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFC2005	4xPBFC2005	
400 A	1	32x5	■		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFC3205	4xPBFC3205	
630 A	1	50x5	■		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFC5005	4xPBFC5005	
800 A	1	63x5	■		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFC6305	4xPBFC6305	
1000 A	2	40x5	■		PBHS1125	PBHB1125	6xPBFC4005	8xPBFC4005	7xPBFC4005
1250 A	1	100x5	■		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFC1005	4xPBFC1005	
1600 A	1	100x10	■		PBHS1125	PBHB1125	3xPBFC1001	4xPBFC1001	3xPBFC1001+1xPBFC1005
2000 A	1	120x10		■	PBHS1125	PBHB1125	3xPBFC1201	4xPBFC1201	

⁽¹⁾ Le paquet contient support de barres en escalier avec des tirants en nylon.

⁽²⁾ Le paquet contient 24 pièces.

SYSTÈME EN ESCALIER - BARRES PROFILÉES

Choix du support de barres en fonction du courant assigné I_n (A) et du degré de protection IP.



Capacité I_n (A)			Nombre de barres par phase	LxEp (mm)	Section (mm ²)	Installation tableau Profondeur minimale (mm) D \geq 300	isolateurs 3/4 pôles complété par les tirants ⁽¹⁾	Isolateurs 6 pièces pour 3 pôles 8 pièces pour 4 pôles ⁽²⁾	3 pôles	4 pôles
IP30/31	IP40/41	IP65							Barres L1 L2 L3	Barres L1 L2 L3+ Neutre 100 %
475	440	400	1	30x10	165	■	PBHS1125	PBHB1125	3xPBSC0400	4xPBSC0400
655	643	630	1	35x10	204	■	PBHS1125	PBHB1125	3xPBSC0630	4xPBSC0630
958	840	800	1	45x10	324	■	PBHS1125	PBHB1125	3xPBSC0800	4xPBSC0800
1342	1220	1000	1	67x10	454	■	PBHS1125	PBHB1125	3xPBSC1000	4xPBSC1000
1418	1338	1250	1	70x10	516	■	PBHS1125	PBHB1125	3xPBSC1250	4xPBSC1250
1857	1744	1600	1	95x10	758	■	PBHS1125	PBHB1125	3xPBSC1600	4xPBSC1600

⁽¹⁾ Le paquet contient support de barres en escalier avec des tirants en nylon.

⁽²⁾ Le paquet contient 24 pièces.

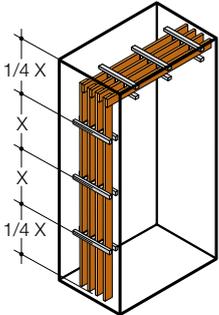
System pro E power

Guide de sélection

SYSTÈME EN ESCALIER - BARRES PLATES ET BARRES PROFILÉES

Choix et montage du nombre de support de barres, en fonction de l' I_{cw} 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 support de barres consécutifs, en relation avec I_{cw} maximal.



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

Barres en cuivre

Description							N° supports de barres Longueur = 1750 mm en relation avec le I_{cw} max							
Capacité In (A)			Nombre de barres par phase	LxEp (mm)	BARRES	Isolateurs	15 kA	X max	25 kA	X max	36 kA	X max	50 kA	X max
IP30/31	IP40/41	IP65												
BARRES PLATES														
250	250	250	1	20x5	PBFC2005	PBHS1125	9	200	-	-	-	-	-	-
400	-	-	1	25x5	PBFC2505	PBHS1125	7	300	-	-	-	-	-	-
-	400	400	1	32x5	PBFC3205	PBHS1125	7	300	9	200	-	-	-	-
630	-	-	1	40x5	PBFC4005	PBHS1125	7	300	9	200	-	-	-	-
-	630	630	1	50x5	PBFC5005	PBHS1125	5	450	7	275	9	200	-	-
800	-	-	1	30x10	PBFC3010	PBHS1125	5	450	6	375	9	225	-	-
-	800	800	1	63x5	PBFC6305	PBHS1125	4	525	5	425	6	325	9	200
-	1000	1000	2	40x5	PBFC4005	PBHS1125	4	525	5	475	7	300	-	-
1000	-	-	1	80x5	PBFC8005	PBHS1125	4	525	5	475	6	375	9	200
1250	1250	1250	1	100x5	PBFC1005	PBHS1125	4	525	4	525	6	375	8	250
-	1600	1600	1	100x10	PBFC1001	PBHS1125	4	550	4	550	5	475	6	325
1600	-	-	2	80x5	PBFC8005	PBHS1125	4	525	4	525	6	375	-	-
2000	-	-	2	100x5	PBFC1005	PBHS1125	4	550	5	425	6	375	-	-
-	2000	2000	1	120x10	PBFC1201	PBHS1125	4	550	4	550	5	475	7	300
BARRES PROFILÉES														
475	440	400	1	30x10	PBSC0400	PBHS1125	5	450	6	375	9	225	-	-
655	643	630	1	35x10	PBSC0630	PBHS1125	5	450	6	375	9	225	-	-
958	840	800	1	45x10	PBSC0800	PBHS1125	4	525	5	425	6	325	9	200
1342	1220	1000	1	67x10	PBSC1000	PBHS1125	4	525	5	450	6	375	9	200
1418	1338	1250	1	70x10	PBSC1250	PBHS1125	4	525	4	525	6	375	8	250
1857	1744	1600	1	95x10	PBSC1600	PBHS1125	4	550	4	550	5	475	6	325

System pro E power

Guide de sélection

Compensateurs et connexions pour barre plates et profilés

		Barres profilées							2500 A	
		In	400 A	630 A	800 A	1000 A	1250 A	1600 A		
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					PFCB1016	PFCB2025		PFCB2025	
	2000 A					2x PFCB2025			2x PFCB2025	
2500 A								2x PFCB2025		

PFCB4080 – Connexion entre barres profilées/barre profilée ou barre profilée/barre plate pour 400 A, 630 A, 800 A

PFCB1016 – Connexion entre barres profilées/barre profilée ou barre profilée/barre plate pour 1000 A, 1250 A, 1600 A

PFCB2025 – Connexion entre barres profilées/barre profilée ou barre profilée/barre plate pour 2000 A, 2500 A, 800 A

PFCC0023 – Compensateur pour configurations composées d'un n° de barres par phase >1

Les connexions peuvent aussi être utilisées pour la jonction de barre plate/barre profilée (comme dans le graphique ci-dessus) si les conditions suivantes sont respectées :

- en utilisant le support isolant de la même taille à l'horizontale et à la verticale
- en utilisant des barres plates de 10 mm d'épaisseur

En cas de jonction entre un système de barres principales plates composé de plusieurs barres par phase et un système de barres de distribution profilées, il est conseillé d'aligner la barre profilée à la barre plate dans la position la plus en arrière.

Le nombre de codes pour la connexion doit être multiplié par le nombre de phases inclus dans le système de jeu de barres.

Exemple

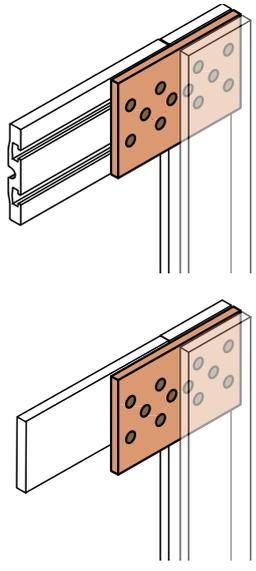
Connexion entre jeu de barres profilées 2500 A et barres plates 2500 A

Système de barres 3P	6 x PFCB2025 + 3 x PFCC0029
Système de barres 4P	8 x PFCB2025 + 4 x PFCC0029

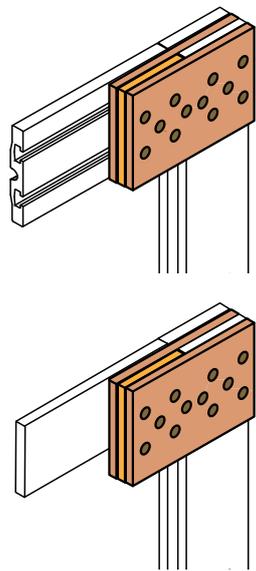
Barres plates												
800 A	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A	2000 A	2500 A	3200 A	3200 A	4000 A	5000 A	6300 A	
1 Barre par phase					2 Barres par phase			3 Barres par phase				
PFCB4080					PFCB4080 + PFCC0023			PFCB4080 + PFCC0023				
PFCB4080					PFCB4080 + PFCC0023			PFCB4080 + PFCC0023				
PFCB4080					PFCB4080 + PFCC0023			PFCB4080 + PFCC0023				
PFCB1016		PFCB1016			PFCB1016 + PFCC0023			PFCB1016 + PFCC0023				
PFCB2025				2x PFCB2025 + PFCC0023			PFCB2025 + PFCC0023					
2x PFCB2025 + PFCC0023						2x PFCB2025 + PFCC0023						

Exemples d'utilisation

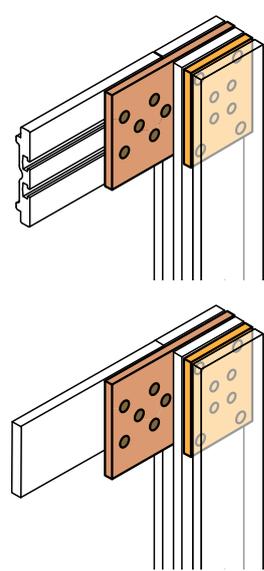
2 Barres plates par phase
Barre profilée ≤ 1600 A
 PFCB4080 ou PFCB1016 ou PFCB2025



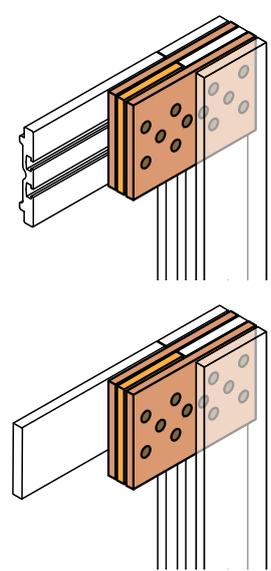
2 Barres plates par phase
Barre profilée ≥ 2000 A
 2 x PFCB2025 + PFCC0023



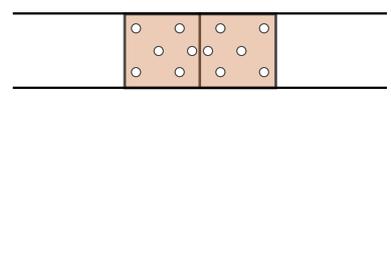
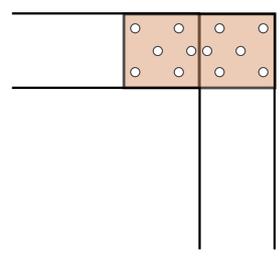
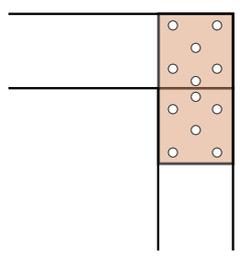
3 Barres plates par phase
Barre profilée ≤ 1600 A
 PFCB4080 ou PFCB1016 ou PFCB2025 + PFCC0023



3 Barres plates par phase
Barre profilée ≥ 2000 A
 2 x PFCB2025 + PFCC0023



Exemples de jonction de jeu de barres



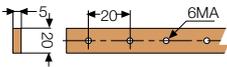
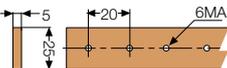
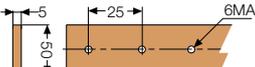
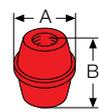
System pro E power

Guide de sélection

Barres souples jusqu'à 1250 A

In (A)	Code	N° barres/phase	Capacité (A)			Dimensions		Longueur (mm)	Poids (kg)
			IP31	IP41	IP65	WxW (mm)	Section dimensions (mm ²)		
160	PBFC0160	1			160	15,5x3	46,5	2000	
250	BF1602	1	395	323	250	20x3	60	2000	1,42
400	BF2502	1	498	460	400	20x5	100	2000	2,15
500	BF4002	1	660	620	500	24x6	144	2000	3
630	BF4012	1	758	702	630	32x5	160	2000	3,36
1000	BF6302	1	1203	1140	1000	40x8	320	2000	6,33
1250	BF8002	1	1515	1390	1250	50x10	500	2000	9,68

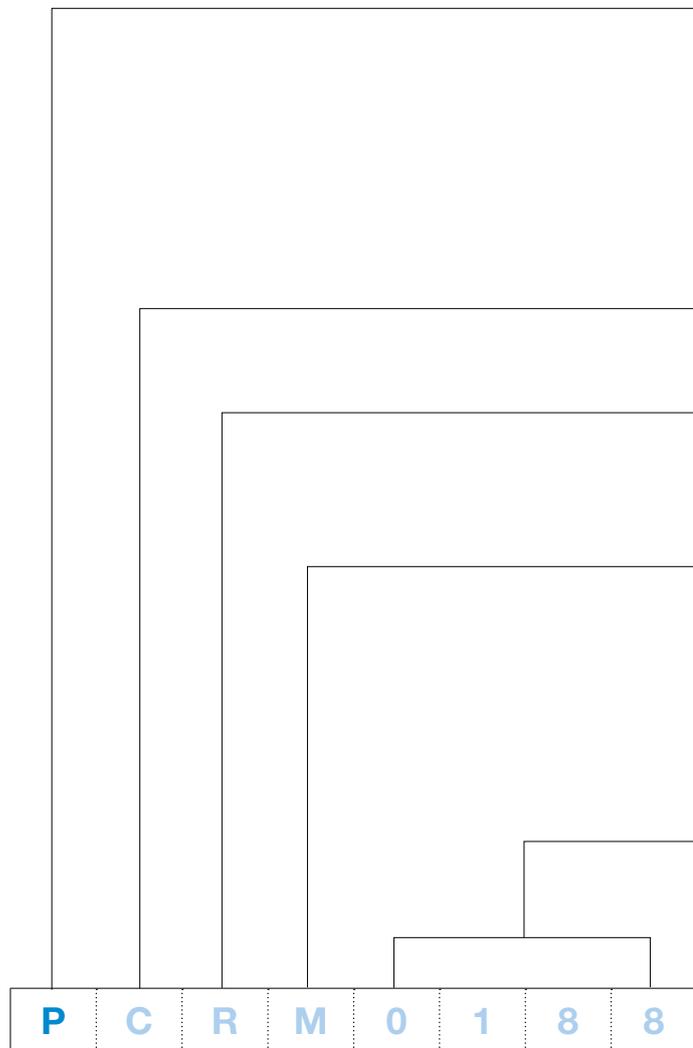
Barres plates percées et filetées pour connexions de terre

Traverse	Code	Filetage	Pas (mm)	WxW (mm)	Longueur (mm)	AxB (mm)
	EV1119	6 MA	20	20x5	2000	
	EV1120	6 MA	20	25x5	2000	
	EV1121	6 MA	25	50x5	2000	
	EV1122	6 MA				34x30
	EV1123	8 MA				34x30
	EV1124	6 MA				40x50
	EV1125	8 MA				40x50

System pro E power

Guide aux codes de commande

La nouvelle codification est composée d'un code alphanumérique en anglais sans espaces, composé de 4 lettres et 4 chiffres.



IDENTIFICATION GAMME

La première lettre de tous les codes du nouveau tableau de distribution "**P**" correspond à "**power**". La nouveauté du produit est clairement identifiable par la même initiale pour tous les nouveaux composants ABB System pro E power

TYPE DE PRODUIT ET CARACTÉRISTIQUES

La deuxième lettre du code indique le type de produit ou le composant du tableau. La troisième et quatrième lettre donnent plus détails sur la caractéristique ou le matériau.

- C** = Crosspieces/Traverses
- B** = Busbar holder/Support de barre, Busbar/Barre, Brackets/Equerres
- T** = Tie rods/Tirants

- R** = Crosspieces/Traverses, Tie rods/Tirants
- H** = Busbar holder/Support barre
- F** = Flat/Plat
- S** = Shaped/Profilée
- B** = Busbar/Barre, Bottom/Fond

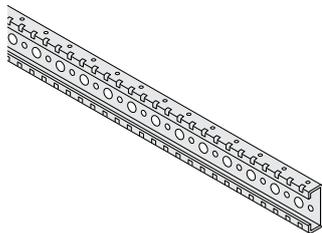
- M** = Metal/tôle galvanisée
- S** = Stainless steel/Acier inoxydable
- B** = Linear/Linéaire
- S** = Scaled/En escalier
- N** = Nylon
- C** = Copper/Cuivre
- V** = Vertical
- H** = Horizontal
- T** = Top/Toit

MESURES

Les 4 derniers chiffres indiquent habituellement une mesure du composant ou plusieurs dimensions relatives au code.

System pro E power

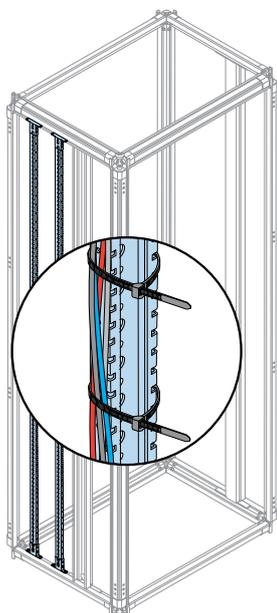
Systèmes de distribution

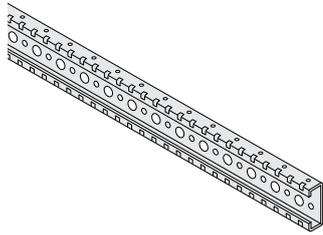


Traverses - Tôle galvanisée

Traverses en tôle d'acier galvanisé à chaud épaisseur 20/10e, pour courant < à 4000 A. Elles se fixent directement à l'intérieur de l'armoire avec une équerre appropriée pour construire des supports de barre ou comme traverses universelles. Dotées de trous rectangulaire à pas de 12,5 mm, en mesure de recevoir les supports isolants pour supports de barre en thermoplastique avec mécanisme à agrafe.

Description	Dimensions structure			Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	P (mm)	L (mm)	H (mm)			
Traverses de profondeur en tôle galvanisée pour structures sans montant intermédiaire						
Traverses	200			1STQ007375A0000	PCRM0188	1/2
Traverses	300			1STQ007376A0000	PCRM0288	1/2
Traverses	500			1STQ007378A0000	PCRM0488	1/2
Traverses	700			1STQ007380A0000	PCRM0688	1/2
Traverses	900			1STQ007382A0000	PCRM0888	1/2
Traverses de profondeur en tôle galvanisée pour structures avec montant intermédiaire ou traverses PCKI						
Traverses	500			1STQ007384A0000	PCRM0238	1/2
Traverses	700			1STQ007386A0000	PCRM0438	1/2
Traverses	900			1STQ007388A0000	PCRM0638	1/2
Traverses de profondeur en tôle galvanisée pour structures avec ou sans montant intermédiaire						
Traverses		300		1STQ007376A0000	PCRM0288	1/2
Traverses		400		1STQ007377A0000	PCRM0388	1/2
Traverses		600		1STQ007379A0000	PCRM0588	1/2
Traverses		800		1STQ007381A0000	PCRM0788	1/2
Traverses		1000		1STQ007383A0000	PCRM0988	1/2
Traverses		1250		1STQ007390A0000	PCRM1238	1/2
Traverses universelles						
Traverses L= 2013 mm				1STQ007391A0000	PCRM2013	1/2
Traverses de fermeture en tôle galvanisée avec montant arrière intermédiaire						
Traverses	600			1STQ007385A0000	PCRM0338	1/2
Traverses	800			1STQ007387A0000	PCRM0538	1/2
Traverses	1000			1STQ007389A0000	PCRM0738	1/2
NOUVEAU Traverses à hauteur totale						
Traverses en tôle galvanisée pour hauteur totale de l'enveloppe			1800	1STQ002007B0000	PCRM1788	1/2
Traverses en tôle galvanisée pour hauteur totale de l'enveloppe			2000	1STQ002006B0000	PCRM1988	1/2



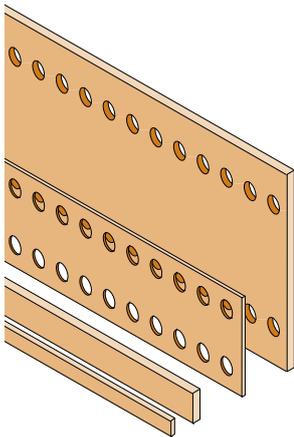


Traverses – acier inoxydable AISI 304

Traverses en tôle d'acier inoxydable AISI 304 épaisseur 25/10e, pour courant \geq à 4000 A. Elles se fixent directement à l'intérieur de l'armoire avec une équerre appropriée pour construire des supports de barre ou comme traverses universelles. Dotées de trous rectangulaire à pas de 12,5 mm, en mesure de recevoir les supports isolants pour supports de barre en thermoplastique avec mécanisme à agrafe. La modularité des supports isolants permet d'augmenter la distance centrale entre les phases en les espaçant par pas de 12,5 mm.

Description	Dimensions structure		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	P (mm)	L (mm)			
Traverses de profondeur en acier inoxydable pour structures sans montant intermédiaire					
Traverses	900		1STQ007395A0000	PCRS0888	1/2
Traverses de profondeur en acier inoxydable pour structures avec montant intermédiaire ou traverses PCKI					
Traverses	700		1STQ007398A0000	PCRS0438	1/2
Traverses	900		1STQ007399A0000	PCRS0638	1/2
Traverses de largeur en acier inoxydable pour structures avec ou sans montant intermédiaire					
Traverses		400	1STQ007392A0000	PCRS0388	1/2
Traverses		600	1STQ007393A0000	PCRS0588	1/2
Traverses		800	1STQ007394A0000	PCRS0788	1/2
Traverses		1000	1STQ007396A0000	PCRS0988	1/2
Traverses		1250	1STQ007400A0000	PCRS1238	1/2
Traverses de fermeture en acier inoxydable					
Traverses			1STQ007397A0000	PCRS0338	1/2
Traverses			1STQ007398A0000	PCRS0438	1/2
Traverses universelles					
Traverses L= 2013 mm				PCRS2013	1/2

4



Barres plates en cuivre

Barres plates Longueur = 1750 mm.

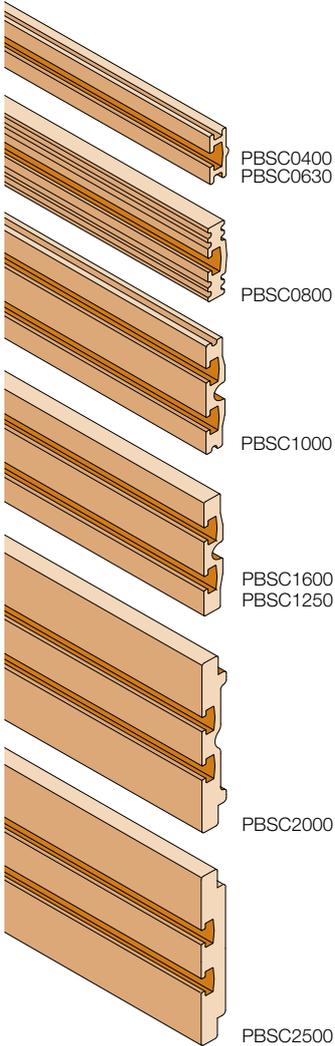
Description	LxEp (mm)	N° rangées de trous	Ø trous (mm)	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Barre plate en cuivre	20x5	1	6.5	1STQ007401A0000	PBFC2005	1/1
Barre plate en cuivre	25x5	1	6.5	1STQ007402A0000	PBFC2505	1/1
Barre plate en cuivre	32x5	1	6.5	1STQ007403A0000	PBFC3205	1/1
Barre plate en cuivre	40x5	1	6.5	1STQ007404A0000	PBFC4005	1/1
Barre plate en cuivre	50x5	2	10.5	1STQ007405A0000	PBFC5005	1/1
Barre plate en cuivre	63x5	2	10.5	1STQ007406A0000	PBFC6305	1/1
Barre plate en cuivre	80x5	2	10.5	1STQ007407A0000	PBFC8005	1/1
Barre plate en cuivre	100x5	2	10.5	1STQ007408A0000	PBFC1005	1/1
Barre plate en cuivre	30x10	2	10.5	1STQ007409A0000	PBFC3010	1/1
Barre plate en cuivre	80x10	-	-	1STQ007413A0000	PBFC8010	1/1
Barre plate en cuivre	100x10	-	-	1STQ007414A0000	PBFC1001	1/1
Barre plate en cuivre	120x10	-	-	1STQ007415A0000	PBFC1201	1/1
Barre plate en cuivre	160x10	-	-	1STQ007416A0000	PBFC1601	1/1
Barre plate en cuivre	200x10	-	-	1STQ007417A0000	PBFC2001	1/1

System pro E power

Systèmes de distribution

Barres profilées en cuivre

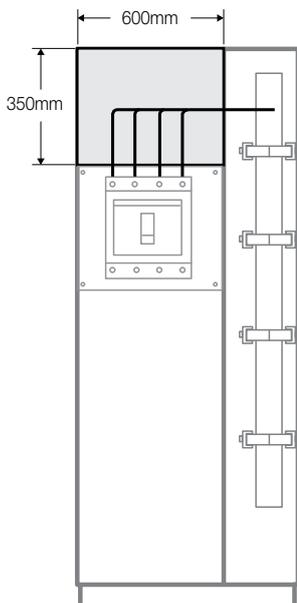
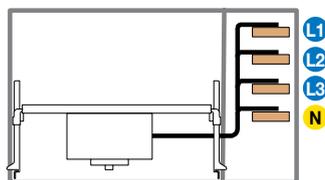
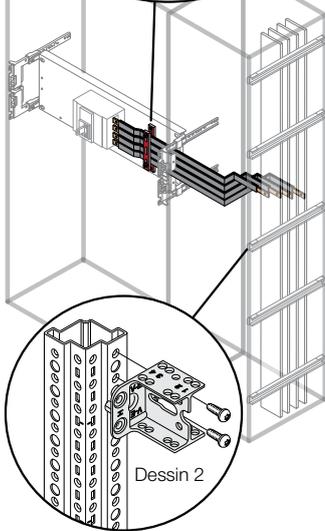
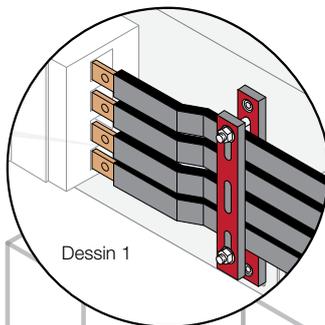
Barres de distribution profilées L= 1750 mm.



Description	LxEp (mm)	In (A)	Longueur (mm)	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Barre profilée en cuivre	30x10	165	1750	1STQ007418A0000	PBSC0400	1/1
Barre profilée en cuivre	35x10	204	1750	1STQ007419A0000	PBSC0630	1/1
Barre profilée en cuivre	45x10	324	1750	1STQ007420A0000	PBSC0800	1/1
Barre profilée en cuivre	67x10	454	1750	1STQ007421A0000	PBSC1000	1/1
Barre profilée en cuivre	70x10	516	1750	1STQ007422A0000	PBSC1250	1/1
Barre profilée en cuivre	95x10	758	1750	1STQ007423A0000	PBSC1600	1/1
Barre profilée en cuivre	105x15	995	1750	1STQ007424A0000	PBSC2000	1/1
Barre profilée en cuivre	105x15	1255	1750	1STQ007425A0000	PBSC2500	1/1

Connexions P= 300 mm pour disjoncteurs fixes sans accessoires (prises avant) POUR JEUX DE BARRE EN CUIVRE OU PROFILÉS DANS GAINÉ À CÂBLE

Pour disjoncteurs horizontal avec 3 Pôles il faut utiliser le kit de montage correspondant pour 3/4 Pôles pour installer les connexions. Composer le jeu de barres avec les isolateurs L= 50 mm (PBHB1125). Les barres doivent être montées dans la position la plus en arrière et la plus éloignée du disjoncteur avec le neutre vers l'avant du tableau. Utiliser les équerres PBBU008 pour la fixation du jeu de barres (voir dessin 2). Le code comprend un isolateur pour la fixation sur plaque (voir dessin 1).



Disjoncteurs	N° pôles	In (A)	Largeur structure (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
			Compartment câbles externe L= 300 mm	Compartment câbles interne L= 400 mm			
Installation horizontale							
XT1	3P	160 A	400	800	1STQ009229A0000	PBPX1631	1/1
XT1	3P	160 A	600	1000	1STQ009230A0000	PBTX1631	1/1
XT1	4P	160 A	400	800	1STQ009231A0000	PDPX1631	1/1
XT1	4P	160 A	600	1000	1STQ009232A0000	PDTX1631	1/1
XT2	3P	160 A	400	800	1STQ009233A0000	PBPX2631	1/1
XT2	3P	160 A	600	1000	1STQ009234A0000	PBTX2631	1/1
XT2	4P	160 A	400	800	1STQ009235A0000	PDPX2631	1/1
XT2	4P	160 A	600	1000	1STQ009236A0000	PDTX2631	1/1
XT3	3P	250 A	400	800	1STQ009237A0000	PBPX3631	1/1
XT3	3P	250 A	600	1000	1STQ009238A0000	PBTX3631	1/1
XT3	4P	250 A	400	800	1STQ009239A0000	PDPX3631	1/1
XT3	4P	250 A	600	1000	1STQ009240A0000	PDTX3631	1/1
XT4	3P	250 A	400	800	1STQ009241A0000	PBPX4631	1/1
XT4	3P	250 A	600	1000	1STQ009242A0000	PBTX4631	1/1
XT4	4P	250 A	400	800	1STQ009243A0000	PDPX4631	1/1
XT4	4P	250 A	600	1000	1STQ009244A0000	PDTX4631	1/1
T4	3P	320 A	400	800	1STQ009245A0000	PBPT4631	1/1
T4	3P	320 A	600	1000	1STQ009246A0000	PBTT4631	1/1
T4	4P	320 A	400	800	1STQ009247A0000	PDPT4631	1/1
T4	4P	320 A	600	1000	1STQ009248A0000	PDTT4631	1/1
T5	3P	400 A	400	800	1STQ009249A0000	PBPT5631	1/1
T5	3P	400 A	600	1000	1STQ009250A0000	PBTT5631	1/1
T5	4P	400 A	400	800	1STQ009251A0000	PDPT5631	1/1
T5	4P	400 A	600	1000	1STQ009252A0000	PDTT5631	1/1
T6	3P	800 A	600	1000	1STQ009253A0000	PBTT6631	1/1
T6	4P	800 A	600	1000	1STQ009254A0000	PDTT6631	1/1
T7	3P	1600 A	600	1000	1STQ009255A0000	PBTT7631	1/1
T7	4P	1600 A	600	1000	1STQ009256A0000	PDTT7631	1/1
E1.2	3P	1600 A	600	1000	1STQ009255A0000	PBTT7631	1/1
E1.2	4P	1600 A	600	1000	1STQ009256A0000	PDTT7631	1/1
Installation verticale							
T6 ⁽¹⁾	3P	800 A	600	1000	1STQ009259A0000	PCTT6631	1/1
T6 ⁽¹⁾	4P	800 A	600	1000	1STQ009260A0000	PFTT6631	1/1
T7 ⁽²⁾	3P	1600 A	600	1000	1STQ009261A0000	PCTT7631	1/1
T7 ⁽²⁾	4P	1600 A	600	1000	1STQ009262A0000	PFTT7631	1/1
E1.2 ⁽²⁾	3P	1600 A	600	1000	1STQ009261A0000	PCTT7631	1/1
E1.2 ⁽²⁾	4P	1600 A	600	1000	1STQ009262A0000	PFTT7631	1/1

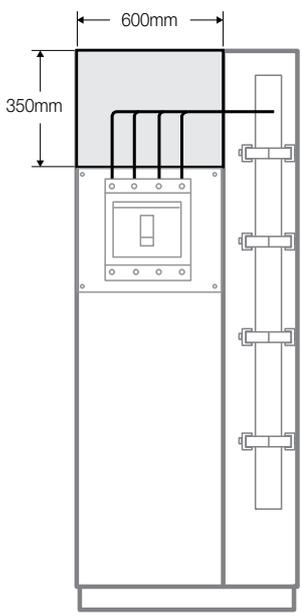
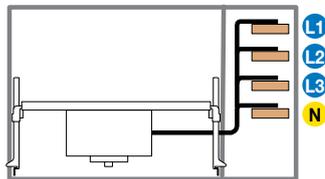
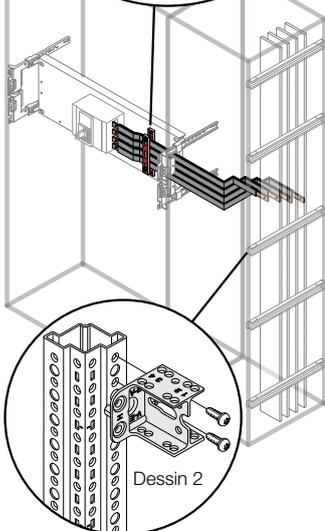
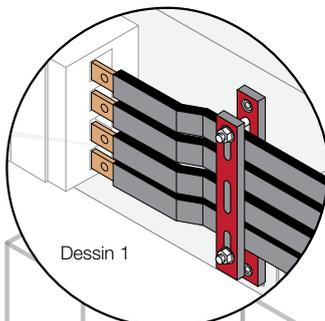
⁽¹⁾ Pour disjoncteurs T6 vertical il faut prévoir un compartiment dessus H= 200 mm.

⁽²⁾ Pour disjoncteurs T7 et E1.2 à la verticale il faut prévoir un compartiment dessus H= 350 mm. Les connexions sont conçues pour le côté haut des disjoncteurs avec barres à droite.

System pro E power

Systèmes de distribution

4



Connexions P= 300 mm pour disjoncteurs fixes sans accessoires (prises avant)

POUR JEUX DE BARRE E CUIVRE OU PROFILÉS 800 A DANS GAINÉ À CÂBLE INTERNE 200 mm

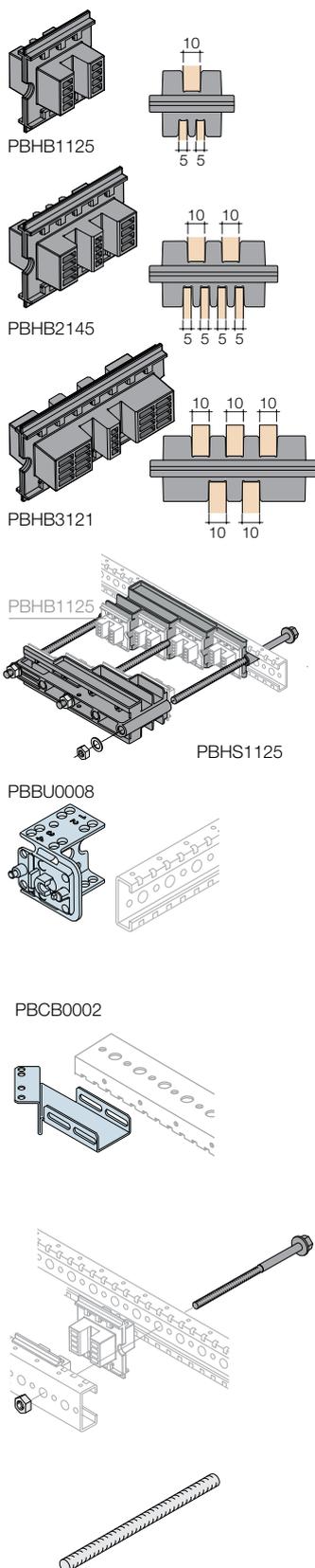
Pour disjoncteurs horizontaux avec 3 Pôles il faut utiliser le kit de montage correspondant pour 3/4 Pôles pour installer les connexions. Composer le jeu de barres avec les isolateurs L= 50 mm (PBHB1125). Les barres doivent être montées dans la position la plus en arrière et la plus éloignée du disjoncteur avec le neutre vers l'avant du tableau. Utiliser les équerres PBBU008 pour la fixation du jeu de barres (voir dessin 2). Le code comprend un isolateur pour la fixation sur plaque (voir dessin 1).

Disjoncteurs	N° pôles	In (A)	Largeur structure (mm)	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Installation horizontale - Barres profilées 800 A						
XT1	3P	160 A	600	1STQ008663A0000	PBGX1738	1/1
XT1	3P	160 A	800	1STQ009265A0000	PBPX1738	1/1
XT1	4P	160 A	600	1STQ008664A0000	PDGX1738	1/1
XT1	4P	160 A	800	1STQ009266A0000	PDPX1738	1/1
XT2	3P	160 A	600	1STQ008667A0000	PBGX2738	1/1
XT2	3P	160 A	800	1STQ009267A0000	PBPX2738	1/1
XT2	4P	160 A	600	1STQ008668A0000	PDGX2738	1/1
XT2	4P	160 A	800	1STQ009268A0000	PDPX2738	1/1
XT3	3P	250 A	600	1STQ008671A0000	PBGX3738	1/1
XT3	3P	250 A	800	1STQ009269A0000	PBPX3738	1/1
XT3	4P	250 A	600	1STQ008672A0000	PDGX3738	1/1
XT3	4P	250 A	800	1STQ009270A0000	PDPX3738	1/1
XT4	3P	250 A	600	1STQ008675A0000	PBGX4738	1/1
XT4	3P	250 A	800	1STQ009271A0000	PBPX4738	1/1
XT4	4P	250 A	600	1STQ008676A0000	PDGX4738	1/1
XT4	4P	250 A	800	1STQ009272A0000	PDPX4738	1/1
T4	3P	320 A	600	1STQ008679A0000	PBGT4738	1/1
T4	3P	320 A	800	1STQ009273A0000	PBPT4738	1/1
T4	4P	320 A	600	1STQ008680A0000	PDGT4738	1/1
T4	4P	320 A	800	1STQ009274A0000	PDPT4738	1/1
T5	3P	400 A	600	1STQ008683A0000	PBGT5738	1/1
T5	3P	400 A	800	1STQ009275A0000	PBPT5738	1/1
T5	4P	400 A	600	1STQ008684A0000	PDGT5738	1/1
T5	4P	400 A	800	1STQ009276A0000	PDPT5738	1/1
T6	3P	800 A	800	1STQ009277A0000	PBPT6738	1/1
T6	4P	800 A	800	1STQ009278A0000	PDPT6738	1/1
Installation verticale - Barres profilées 800 A						
T6 ⁽¹⁾	3P	800 A	800	1STQ009279A0000	PCPT6738	1/1
T6 ⁽¹⁾	4P	800 A	800	1STQ009280A0000	PFPT6738	1/1

⁽¹⁾ Pour disjoncteurs T6 à la verticale il faut prévoir un compartiment dessus H= 200 mm.

Isolateur pour connexions

Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Isolateur horizontal pour XT1-XT2-XT3-XT4-T4	1STQ001474B0000	PITH1234	1/1
Isolateur horizontal pour T5	1STQ001475B0000	PITH5000	1/1
Isolateur horizontal pour T6	1STQ001476B0000	PITH6000	1/1
Isolateur vertical pour T6	1STQ001477B0000	PITV6000	1/1
Isolateur horizontal/vertical pour T7-E1.2	1STQ001478B0000	PITE7120	1/1



Supports isolants pour barres

Supports isolants pour barre en polyamide 6.6 avec 30 % de fibre de verre, dotés de rainures profilées pour le logement des barres et les broches pour la fixation aux traverses. Peuvent loger aussi bien les barres plates que les barres profilées.

Description	Dimensions L (mm)	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Supports isolants pour barres	50	1STQ007426A0000	PBHB1125	1/24
Supports isolants pour barres	75	1STQ007427A0000	PBHB2145	1/24
Supports isolants pour barres	100	1STQ007428A0000	PBHB3121	1/24

NOUVEAU Support de barres en escalier

Support de barres pour barres plates avec tirants.

Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Support de barres en escalier	1STQ007429A0000	PBHS1125	1/1
Supports isolants pour barres	1STQ007426A0000	PBHB1125	1/24

Pour 4 pôles il faut n. 8 isolateurs pour chaque support de barre en escalier
 Pour 3 pôles il faut n. 6 isolateurs pour chaque support de barre en escalier
 PBHB1125 contient n. 24 isolateurs

NOUVEAU Équerres pour la fixation traverses de support de barres vertical/horizontal

Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Équerres pour traverses	1STQ001588B0000	PBBU0008	1/8

NOUVEAU Équerres pour la fixation de barres horizontales toit/fond dans une structure d'angle

Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Équerres support barres pour structure d'angle	1STQ009186A0000	PBCB0002	1/2

Axes filetés en nylon

Axes filetés en nylon (matériel thermoplastique pour valeurs de courant $I_n < 4000$ A).

Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Axes filetés en nylon L= 195 mm <4000 A	1STQ007433A0000	PTRN1951	1/10

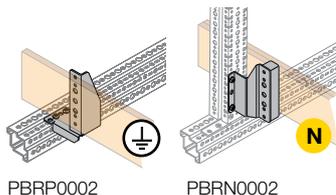
Axes filetés en acier inoxydable AISI 304

Axes filetés en acier inoxydable AISI 304 (pour valeurs de courant $I_n \geq 4000$ A).

Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Axes filetés en acier inoxydable AISI 304 L= 120 mm	1STQ007434A0000	PTRS1201	1/10
Axes filetés en acier inoxydable AISI 304 L= 160 mm	1STQ007435A0000	PTRS1601	1/10
Axes filetés en acier inoxydable AISI 304 L= 200 mm	1STQ007436A0000	PTRS2001	1/10

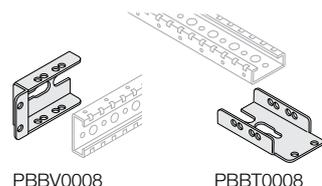
System pro E power

Systèmes de distribution



Équerres pour fixation terre et neutre

Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Équerres pour fixation terre	1STQ001554B0000	PBRP0002	1/2
Équerres pour fixation neutre	1STQ001555B0000	PBRN0002	1/2



Équerres fixation traverses - vertical/horizontal

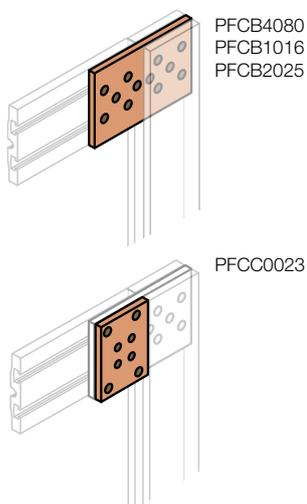
Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Équerres pour traverses	1STQ007430A0000	PBBV0008	1/8
Équerres pour traverses	1STQ007432A0000	PBBT0008	1/8



Traverse pour montage horizontal de barres en haut ou en bas de la structure

Pour le montage dans des structures P>300 mm avec gaine à câbles interne, commander aussi les traverses de profondeur compartiment câbles PCCM.

Description	Dimensions L (mm)	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Traverse intermédiaire pour jeu de barres sous toit/ sur fond	300	1STQ008099A0000	PCKI0300	1/1
Traverse intermédiaire pour jeu de barres sous toit/ sur fond	400	1STQ008100A0000	PCKI0400	1/1
Traverse intermédiaire pour jeu de barres sous toit/ sur fond	600	1STQ008101A0000	PCKI0600	1/1
Traverse intermédiaire pour jeu de barres sous toit/ sur fond	800	1STQ008102A0000	PCKI0800	1/1
Traverse intermédiaire pour jeu de barres sous toit/ sur fond	1000	1STQ008103A0000	PCKI1000	1/1
Traverse intermédiaire pour jeu de barres sous toit/ sur fond	1250	1STQ008104A0000	PCKI1250	1/1

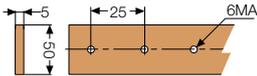
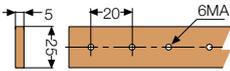
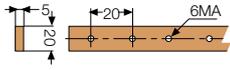


Compensateurs et connexions pour barre plates et profilés

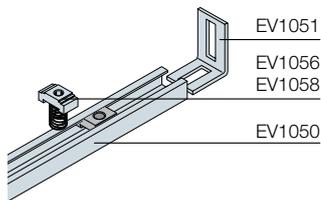
Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Connexions entre barres profilées/barre profilée ou barre profilée/ barre plate pour 400 A, 630 A, 800 A	1STQ009224A0000	PFCB4080	1/1
Connexions entre barres profilées/barre profilée ou barre profilée/ barre plate pour 1000 A, 1250 A, 1600 A	1STQ009225A0000	PFCB1016	1/1
Connexions entre barres profilées/barre profilée ou barre profilée/ barre plate pour 2000 A, 2500 A	1STQ009226A0000	PFCB2025	1/1
Compensateur pour configurations composées d'un n° de barres par phase >1	1STQ009227A0000	PFCC0023	1/1

System pro E power

Accessoires



EV1122-EV1123
EV1124-EV1125



Barres de terre en cuivre

Barre plate, percée et filetée pour connexions de terre

Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Barres 20x5mm percées et filetées L= 2000 mm	1STQ001014A0000	EV1119	1/2
Barres 25x5mm percées et filetées L= 2000 mm	1STQ001015A0000	EV1120	1/2
Barres 50x5mm percées et filetées L= 2000 mm	1STQ001016A0000	EV1121	1/2

Isolateurs

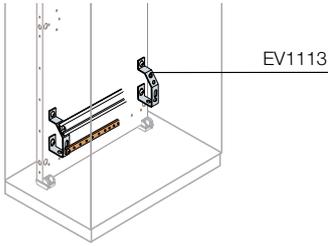
Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Isolateurs hexagonaux 30x30 mm M6	1STQ001017A0000	EV1122	1/50
Isolateurs hexagonaux 30x30 mm M8	1STQ001018A0000	EV1123	1/50
Isolateurs hexagonaux 30x50 mm M6	1STQ001019A0000	EV1124	1/25
Isolateurs hexagonaux 36x50 mm M8	1STQ001020A0000	EV1125	1/25

Glissières coulissantes en aluminium pour emplois universels

Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Profilés aluminium 30x15x1,8 - L= 2000 mm	1STQ000981A0000	EV1050	1/10
Équerres de fixation pour EV1050	1STQ000982A0000	EV1051	1/25
Écrous en aluminium M6 pour EV1050	1STQ000983A0000	EV1056	1/100
Écrous en aluminium M8 pour EV1050	1STQ000984A0000	EV1058	1/100

System pro E power

Accessoires



EV1113

Supports inclinés pour borniers et barres de terre

Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Supports inclinés 1 rangée de bornes + terre	1STQ003737A0000	EV1113	1/2

4

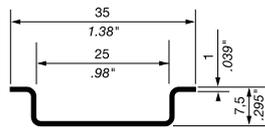


PR3.G2

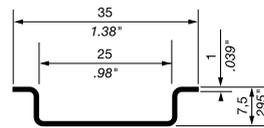
1SNK5007E10000

Rails DIN

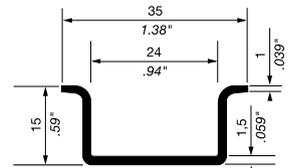
Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Rail DIN standard PR3.G2	1SNA164800R0300	016480003	2
Rail pré-perforé PR30	1SNA173220R0500	017322009	2
Rail DIN haut PR5	1SNA168700R2200	016870022	2



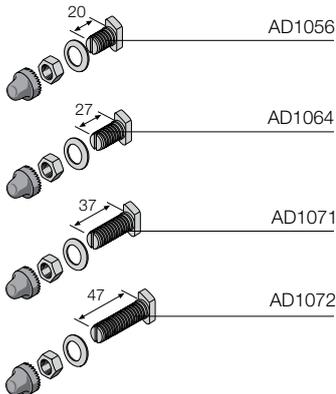
PR3.G2



PR30



PR5



AD1056

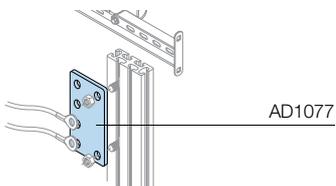
AD1064

AD1071

AD1072

Vis spéciales pour barres profilées

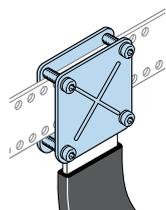
Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Vis M8 - L= 20 mm pour cosses	1STQ008214A0000	AD1056	1/12
Vis M8 - L= 27 mm pour plaques jusqu'à 10 mm, avec cache vis	1STQ008215A0000	AD1064	1/12
Vis M8 - L= 37 mm pour plaques jusqu'à 20 mm, avec cache vis	1STQ008216A0000	AD1071	1/12
Vis M8 - L= 47 mm pour plaques jusqu'à 30 mm, avec cache vis	1STQ008217A0000	AD1072	1/12



AD1077

Couplages pour barres profilées

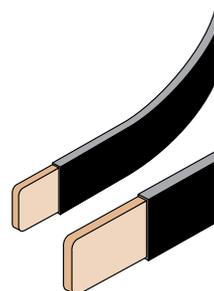
Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Éclissage en cuivre 400 A	1STQ008218A0000	AD1077	1/4



Serre-barres

Kit de fixation des barres flexibles aux barres rigides sans perçage des barres flexibles.

Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
2 paires de plaques de fixation pour barres H= 40 mm	1STQ008219A0000	BS3250	1/4
2 paires de plaques de fixation pour barres H= 50 mm	1STQ008220A0000	BS5050	1/4
2 paires de plaques de fixation pour barres H= 63 mm	1STQ008221A0000	BS6350	1/4



Barres souples

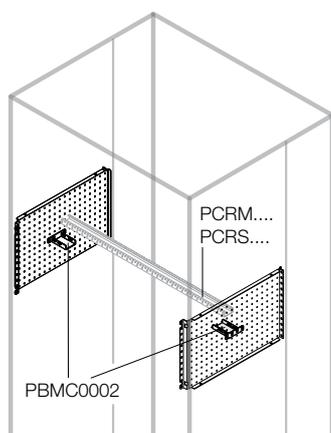
Barres souples isolées en matériau auto-extinguible.

Description	LxEp (mm)	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
		L	In (A)			
Barres flexibles	15.5x3.2	2000	160	1STQ009175A0000	PBFC0160	1/2
Barres flexibles	20x3	2000	250	1STQ008222A0000	BF1602	1/2
Barres flexibles	20x5	2000	400	1STQ008223A0000	BF2502	1/2
Barres flexibles	24x6	2000	500	1STQ008224A0000	BF4002	1/2
Barres flexibles	32x5	2000	630	1STQ008225A0000	BF4012 ⁽¹⁾	1/2
Barres flexibles	40x8	2000	1000	1STQ008226A0000	BF6302	1/2
Barres flexibles	50x10	2000	1250	1STQ008227A0000	BF8002	1/2

⁽¹⁾ Seulement pour disjoncteurs avec connexions avant ou connexions arrière.

Module de connexion latérale pour ancrage rallonge prises

Module latéral percé à pas de 25 mm pour le montage de la traverse avec supports d'isolation en largeur depuis le montant intermédiaire jusqu'au montant structural arrière. Pour monter les rallonges des prises il faut fixer latéralement les deux modules de connexions inclus dans le code. Les traverses PCRM ou PCRS doivent être montées avec les équerres de fixation appropriées PBMC0002 pour la connexion du module.



Description	H (mm)	P (mm)	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Modules de connexion latérale	175	500	1STQ009200A0000	PMCS1755	1/2
Modules de connexion latérale	200	500	1STQ009201A0000	PMCS2050	1/2
Modules de connexion latérale	225	500	1STQ009202A0000	PMCS2255	1/2
Modules de connexion latérale	250	500	1STQ009203A0000	PMCS2550	1/2
Modules de connexion latérale	300	500	1STQ009204A0000	PMCS3050	1/2
Modules de connexion latérale	175	700	1STQ009205A0000	PMCS1757	1/2
Modules de connexion latérale	200	700	1STQ009206A0000	PMCS2070	1/2
Modules de connexion latérale	225	700	1STQ009207A0000	PMCS2257	1/2
Modules de connexion latérale	250	700	1STQ009208A0000	PMCS2570	1/2
Modules de connexion latérale	300	700	1STQ009209A0000	PMCS3070	1/2
Modules de connexion latérale	175	900	1STQ009210A0000	PMCS1759	1/2
Modules de connexion latérale	200	900	1STQ009211A0000	PMCS2090	1/2
Modules de connexion latérale	225	900	1STQ009212A0000	PMCS2259	1/2
Modules de connexion latérale	250	900	1STQ009213A0000	PMCS2590	1/2
Modules de connexion latérale	300	900	1STQ009214A0000	PMCS3090	1/2
Équerres de fixations module de connexion			1STQ009215A0000	PBMC0002	1/2

System pro E power

Répartiteurs juxtaposables

Répartiteurs unipolaires

Avantages

- Répartiteurs modulables : unipolaires, multipolaires, groupes
- Compatible avec conducteurs cuivre et aluminium
- Montage sur rail DIN ou platine de fond

Références de commande

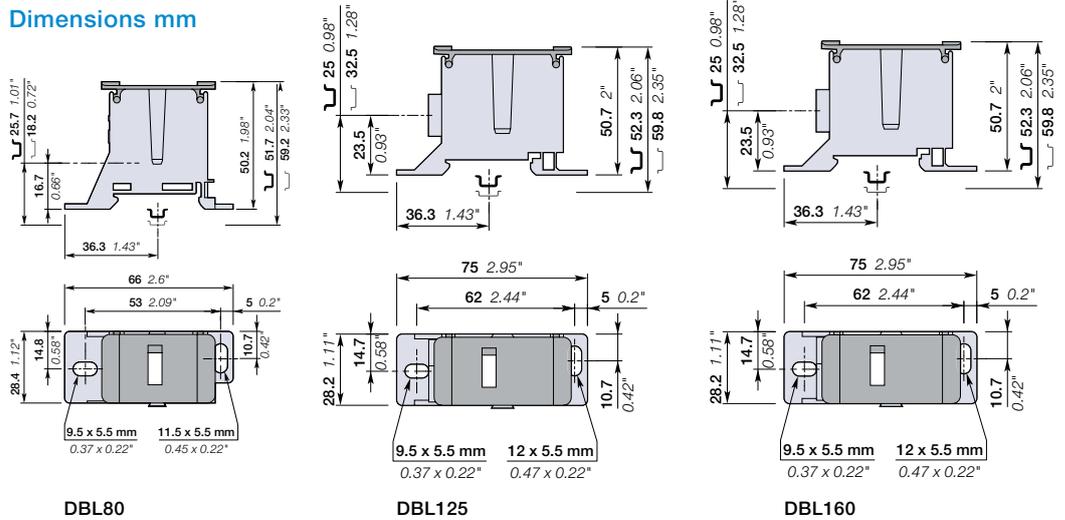
	Courant maxi.		Type de raccordement			Max cross section						Type	Réf. internationale ©	Article	Emballage/ N° pièces
	IEC	UL/CSA	nb	Diamètre du câble Ø		Souple avec embout isolé		Souple sans embout		Rigide					
				mm	in	mm ²	AWG	mm ²	AWG	mm ²	AWG				
	Cu: 80 A	Cu: 80 A	3	6.6	0.26	2.5 ... 16	14 ... 6	2.5 ... 16	14 ... 4	2.5 ... 16	14 ... 10	DBL80	1SNL308010R0000	030801000	1/1
	Al: 63 A		4	4.5	0.177	2.5 ... 6	14 ... 10	2.5 ... 6	14 ... 10	2.5 ... 6	14 ... 10				
	Cu: 125 A	Cu: 115 A	1	9.8	0.386	10 ... 35	8 ... 2	10 ... 35	8 ... 2	10 ... 35	-	DBL125	1SNL312510R0000	031251000	1/1
	Al: 100 A		1	6.8	0.268	2.5 ... 16	14 ... 6	6 ... 16	10 ... 6	6 ... 16	10				
			6	6.5	0.256	2.5 ... 16	14 ... 6	2.5 ... 16	14 ... 6	2.5 ... 16	14 ... 10				
	Cu: 160 A	Cu: 160 A	1	11.8	0.465	10 ... 50	8 ... 1/0	10 ... 70	6 ... 2/0	10 ... 70	-	DBL160	1SNL316010R0000	031601000	1/1
	Al: 135 A		1	6.8	0.268	2.5 ... 16	14 ... 6	6 ... 16	10 ... 6	6 ... 16	10				
			6	6.5	0.256	2.5 ... 16	14 ... 6	2.5 ... 16	14 ... 6	2.5 ... 16	14 ... 10				

Tension nominale 1000 V AC, 1500 V DC (IEC) / 1000 V AC/DC (UL/CSA)



DBL80

Dimensions mm

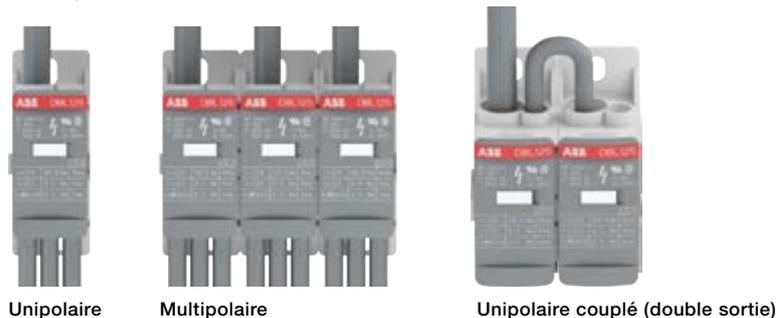


DBL80

DBL125

DBL160

Exemples d'installation



Unipolaire

Multipolaire

Unipolaire couplé (double sortie)

System pro E power

Répartiteurs étagés



REPTETRA 80 A



REPTETRA 125 A



REPTETRA 160 A

Répartiteurs tétrapolaires modulaires

Avantages

- Un répartiteur pour toutes les phases
- Montage sur rail DIN ou sur plaque pleine.

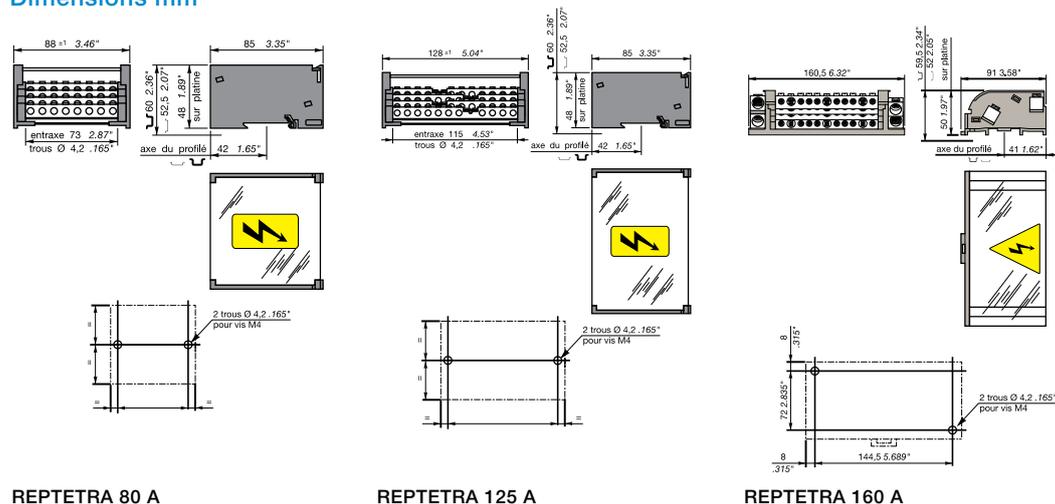
Références de commande

Tension nominale	In	Icw	Ipk	Section arrivée	Section départ avec embout	sans embout	Dimensions H x L x P	Nb. de modules	Type	Article	Emballage/ N° pièces
V	A	kA	kA	mm ²	mm ²	mm ²	mm	17.5 mm			

Répartiteurs tétrapolaires - rail DIN

690 (IEC)	80	3	21.6	16 (avec embout)	8 x 10		85x88x48	5	REPTETRA 80 A	017953422	1/1
600 (UL)				16 (sans embout)							
690 (IEC)	125	4.2	29	25 (avec embout)	10 x 16		85x129x48	7	REPTETRA 125 A	017953523	1/1
600 (UL)				35 (sans embout)							
690 (IEC)	160	6.2	20	10 à 50 (sans embout)		(3 x 6 à 35) + (8 x 2.5 à 16)	90x160.5x50	9	REPTETRA 160 A	017989222	1/1

Dimensions mm



System pro E power

Répartiteurs connexion rapide



Uniclic tétrapolaire

Description

La gamme Uniclic ABB permet de répartir l'alimentation des appareils de protection et de coupure d'une rangée modulaire jusqu'à 24 départs, tout en répondant aux besoins de l'indice de service IS223.

Avantages

- 12 départs tétrapolaires ou 24 départs phase neutre
- Alimentation jusqu'à 250 A
- Utilisation de connecteurs pré-câblés 320/500 mm
- Départ jusqu'à 63 A
- Chaque départ est réalisé simplement en encliquetant un connecteur, vous n'avez aucune vis à serrer
- Le verrouillage est garanti par un clic sonore
- Déverrouillage impossible sans l'utilisation d'un tournevis
- Les branchements peuvent être faits sous tension, aucun risque de contact direct : l'ensemble du système est IP20.
- Mise en oeuvre



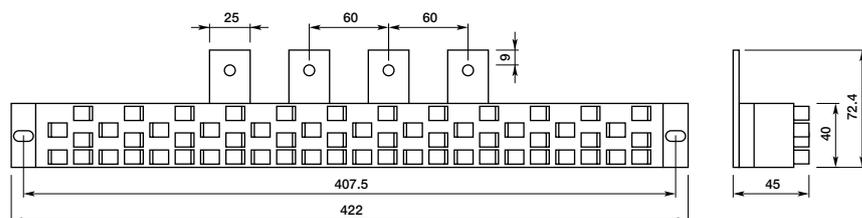
Répartiteur Uniclic

- Alimentation jusqu'à 250 A
- Directement fixé sur jeu de barres
- Fixé sur montant, alimentation par câbles à cosses.

Références de commande

Désignation	Tension nominale	In	Icw 1 s	Ipk	Section	Degré de protection	Dimensions H x L x P	Nb de modules	Réf. internationale @	Article	Colisage Mini. de commande
	V	A	kA	kA	mm ²		mm	17.5 mm			
Jeu de barres UNICLIC 250 A tétrapolaire	400	250	10	61	6 et 10 (36 Ph + 24 N)	IP20 pour les connecteurs de départs	40 x 422 x 45	24	96013	27320	1

Dimensions mm



System pro E power

Répartiteurs connexion rapide



Cordons de raccordement

Cordons connecteurs

- Connecteurs préfabriqués 6 ou 10 mm²
- Longueurs disponibles : 320 et 500 mm
- Intensité maxi. 40 ou 63 A.

Références de commande

Désignation	In A	Section mm ²	Degré de protection	Longueur mm	Réf. internationale @	Article	Colisage Mini. de commande
Cordon de raccordement bleu (neutre)	40	6	IP20	320	96510	27322	10
Cordon de raccordement noir (phases)	40	6	IP20	320	96509	27321	10
Cordon de raccordement bleu (neutre)	63	10	IP20	320	96512	27324	10
Cordon de raccordement noir (phases)	63	10	IP20	320	95511	27323	10
Cordon de raccordement bleu (neutre)	63	10	IP20	500	1SBV102019R0184	190184	10
Cordon de raccordement noir (phases)	63	10	IP20	500	1SBV102019R0183	190183	10

Maintenance

- L'équilibrage des phases, l'ajout et le remplacement d'un départ peut être effectué sous tension par un technicien qualifié, habilité B1V et conformément aux préconisations du guide UTE C 63-429.

Évolution sous tension, préconisations à respecter

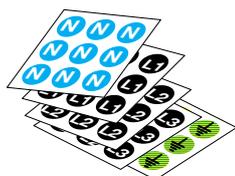
- Afin de procéder à un branchement sous tension, il est impératif de câbler l'extrémité du fil avant d'insérer le connecteur dans l'Uniclic. De plus, lors d'un débranchement (ou branchement) sous tension, il est impératif de mettre le disjoncteur aval sur la position "OFF".

Supports pour répartiteur UNICLIC

Description	Dimensions (mm) L	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Support UNICLIC	600	1SBV102002R7326	27326	1/1
Support UNICLIC	800	1STQ002526B0000	PBKU0800	1/1

Étiquettes

Description	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Étiquettes adhésives ø12 mm symbole N	1STQ001033A0000	EV1150	1/490
Étiquettes adhésives ø12 mm symbole L1	1STQ001034A0000	EV1151	1/490
Étiquettes adhésives ø12 mm symbole L2	1STQ001035A0000	EV1152	1/490
Étiquettes adhésives ø12 mm symbole L3	1STQ001036A0000	EV1153	1/490
Étiquettes adhésives ø12 mm symbole T	1STQ001037A0000	EV1154	1/490
Étiquettes adhésives triangulaires 125 mm avec symbole éclair 400 V	1STQ001038A0000	EV1155	1/10
Étiquettes adhésives triangulaires 20 mm avec symbole éclair	1STQ001039A0000	EV1156	1/300



System pro E power

Cloisonnements

Informations générales

Cloisonnements conformes à la Norme IEC 61439-1-2	140
Kits cloisonnement interne	141
Forme de cloisonnement 2a - 3a	142
Forme de cloisonnement 2b	144
Forme de cloisonnement 3b	146
Forme de cloisonnement 4b	148
Choix du cloisonnement	150

Guide aux codes de commande

Code commande

Forme 2a - 3a	160
Cloisonnements barres Forme 2b - 3b - 4b	164
Forme 3b	170
Forme 4b	186

System pro E power

Informations générales

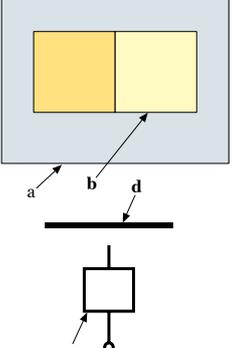
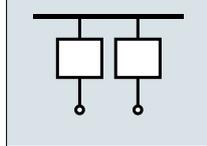
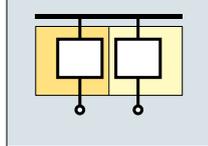
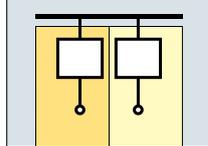
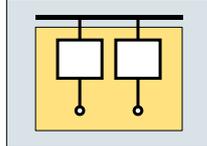
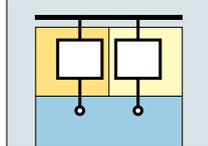
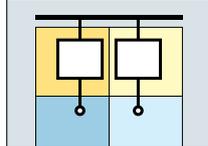
Cloisonnements conformes à la Norme IEC 61439-1-2

Les formes de cloisonnement désignent les séparations à l'intérieur des tableaux. Le cloisonnement à l'aide de plaques métalliques ou isolantes ou de séparations a pour but :

- Éviter les contacts directs (au moins IPXXB) quand il faut accéder à une partie du 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 de l'arc interne.
- Empêcher les corps solides de passer entre différentes parties du tableau (degré de protection IP2X au minimum).

Une séparation est un élément qui sépare deux compartiments tandis que la cloison protège l'opérateur d'un 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 faisant partie intégrante d'un appareil, par exemple un disjoncteur à boîtier moulé.

5

Symboles	Forme 1	Forme 2	Forme 3	Forme 4
	<p>Pas de cloison interne</p>	<p>Cloisonnement des barres de toutes les unités fonctionnelles</p>	<p>Cloisonnement des barres de toutes les unités fonctionnelles.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	<p>Cloisonnement des barres de toutes les unités fonctionnelles.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
		<p>Forme 2a Les bornes pour conducteurs externes ne sont pas séparées des barres</p> 	<p>Forme 3a Les bornes pour conducteurs externes ne sont pas séparées des barres</p> 	<p>Forme 4a Les bornes pour conducteurs externes sont dans le même compartiment que l'unité fonctionnelle associée</p> 
		<p>Forme 2b Les bornes pour conducteurs externes sont séparées des barres</p> 	<p>Forme 3b Les bornes pour conducteurs externes et les conducteurs externes sont séparés des barres</p> 	<p>Forme 4b Les bornes pour conducteur externe 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</p> 

Légende

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

Kits cloisonnement interne

Les différentes formes de cloisonnement, (Forme 2a, 2b, 3a et 4b), pouvant être composée à l'intérieur du nouveau tableau de distribution System pro E power sont décrites dans les pages qui suivent.

Les descriptions pour chaque forme de cloison incluent les informations suivantes :

- les conditions de base pour la création
- les diverses solutions
- les tableaux de références pour le choix des codes

Généralement, le passage de la forme de cloisonnement de base pour les kits de disjoncteur (Forme 1) à la Forme 4b s'effectue par l'ajout de différents accessoires.

La principale innovation du système de cloisonnement du nouveau System pro E power concerne les kits pour disjoncteurs avec bornes avant et arrière (avec bornes hautes*) pour la Forme 2b.

Les Formes de cloisonnement 2a - 3a, 3b et 4b peuvent être obtenues avec des bornes avant (avec cache-bornes hauts*) ou des bornes arrière uniquement pour les disjoncteurs fixes. Pour les disjoncteurs déconnectables ou débrochables sur chariot, les cloisons peuvent être construites avec des prises arrière. Avec des disjoncteurs boîtier moulé adjacents et boîtier moulé à plaque de montage en retrait, il est possible d'obtenir au maximum une cloison de Forme 3a. Les disjoncteurs ouverts adjacents ne sont pas cloisonnés.**

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

Le montant intermédiaire est requis pour toutes les Formes de cloison autres que la Forme 2b.

Les cloisonnements Forme 2a - 3a, conçues pour les structures $P \geq 500$ mm, sont créées avec des éléments de fermeture pour le compartiment et des plaques horizontales à installer entre les kits de différentes profondeurs ($P \geq 38$ mm), et au-dessus et en dessous à la composition des kits (toit et fond). Avec IP3X et porte interne compartiment câbles il faut la cloison verticale appropriée utilisant le montant intermédiaire (1 sur le côté de la gaine à câble interne, 2 pour la gaine à câbles externe). Avec IP65/IP4X et porte interne compartiment câbles aucun autre cloisonnement n'est nécessaire. Les compartiments pleins sont spécialement créés pour 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 pas servir à fixer des accessoires. Il peut être nécessaire d'installer une plaque et une plaque de montage. Si le compartiment plein occupe la première position ou la dernière position dans la colonne, les étagères universelles horizontales ne peuvent pas être montées sous le toit ou sur le fond.

Lorsque les bornes sont séparées des 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 compartiments câbles internes et externes. Certaines parois verticales sont pré-découpées pour loger les barres. Pour garantir un degré de protection IP = 20, elles disposent de joints en caoutchouc TPV qui adhèrent parfaitement aux pièces retirées. Si la colonne a des montants intermédiaires, le compartiment câbles interne et le compartiment câble externe devra avoir le montant intermédiaire (1 côté gaine à câbles interne, 2 pour la gaine à câbles externe). Si la colonne n'a pas de montants intermédiaires, ceux-ci ne sont pas nécessaires pour la gaine à câbles interne ni la gaine à câbles externe.

Le cloisonnement Forme 3b s'obtient en cloisonnant les barres de toutes les unités fonctionnelles, en ajoutant des accessoires dédiés pour installation de disjoncteurs horizontaux ou verticaux. Les disjoncteurs horizontaux sont cloisonnés avec des séparateurs verticaux arrière coulissant qui séparent les bornes d'entrée et de sortie, tandis que les disjoncteurs verticaux ont un séparateur horizontal modulaire. Le côté barres est cloisonné avec des parois à fixer sur le côté et sur le fond de la structure entre les montants.

Les disjoncteurs verticaux, en cas de cloisonnement de **Forme 3b**, peuvent occuper la première position (sous le toit) ou la dernière position (fond) dans une colonne, avec un maximum de 2 disjoncteurs par colonne.

Le cloisonnement Forme 4b s'obtient pour les disjoncteurs horizontaux à travers des colonnes qui isolent totalement les bornes des disjoncteurs. La partie arrière du cloisonnement s'obtient avec une plaque Lexan à fixer et des étagères selon la profondeur du disjoncteur. Pour les disjoncteurs verticaux la Forme 4b s'obtient en doublant les codes des cloisonnements verticaux de fond et des cloisonnements verticaux latéraux utilisés pour la **Forme 3b**, avec la fermeture du compartiment disjoncteur et l'ajout d'un cloisonnement vertical latéral même du côté des sorties.

Dans la **Forme 3b** et la **Forme 4b** le montant intermédiaire est obligatoire (1 montant côté gaine à câbles interne, 2 pour la gaine à câbles externe).

* cache-bornes hauts pour tous les disjoncteurs Tmax T/XT fixes et Emax E1.2 fixe, excepté pour kit XT1, XT3 F-RC et kit PHBX3301, PHBX3401, PHBX4301, PHBX4401, PHBT4301, PHBT4406, PHBT5306, PHBT5406 et Tmax T6/T7 débrochable sur chariot et déconnectable. Pour les disjoncteurs Tmax XT1/XT2/XT3/XT4 débrochables sur chariot et déconnectables il faut commander les adaptateurs appropriés pour cache-bornes. Pour les disjoncteurs Tmax T4/T5 débrochables sur chariot et déconnectables il faut commander les cache-bornes hauts spéciaux pour 3 ou 4 pôles.

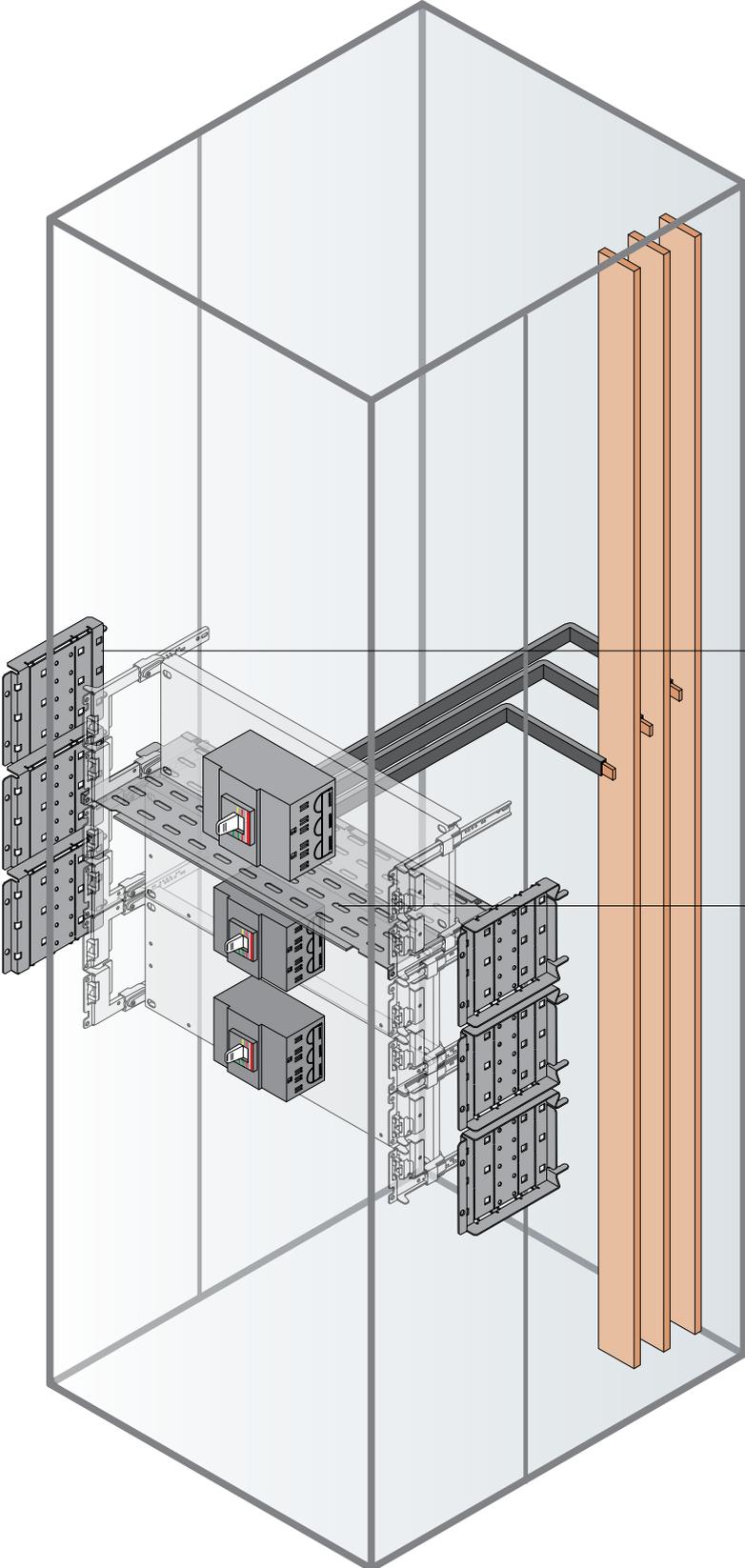
** Voir page 224.

System pro E power

Informations générales

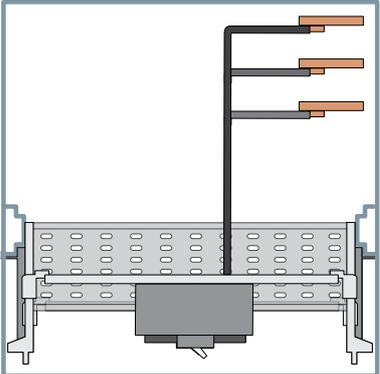
Forme de cloisonnement 2a - 3a

5



Fermeture universelle latérale de compartiment PPVS...

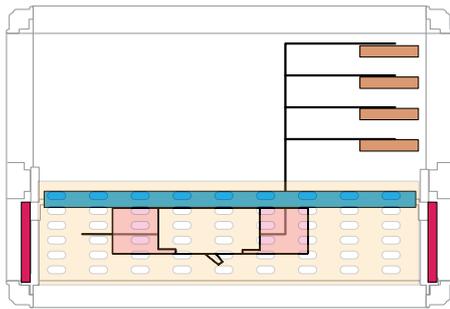
Étagère horizontale universelle PSHS...



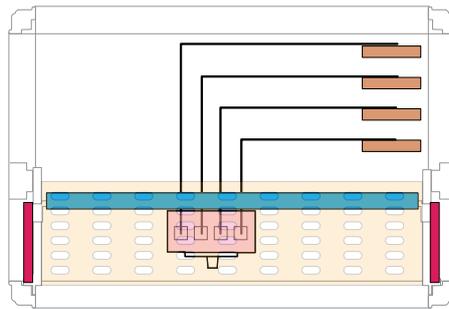
Exemples d'utilisation de barres dans la structure

Structures avec montant intermédiaire

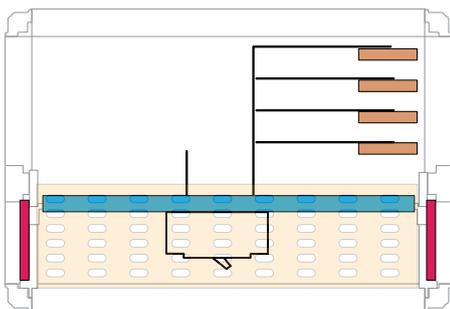
Pour obtenir la Forme de cloisonnement 2a - 3a, il faut utiliser les fermetures universelles latérales de compartiment PPVS... et les étagères horizontales universelles PSHS... sous le toit et sur le fond, et chaque fois que des compartiments consécutifs contiennent des disjoncteurs avec différence de profondeur $P \geq 38$ mm.



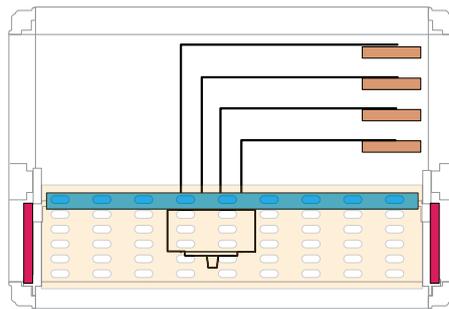
Disjoncteur horizontal avec prises avant



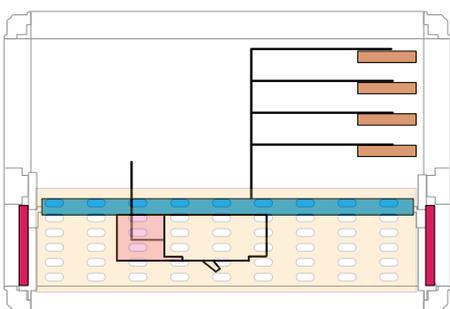
Disjoncteur vertical avec prises avant



Disjoncteur horizontal avec prises arrière



Disjoncteur vertical avec prises arrière



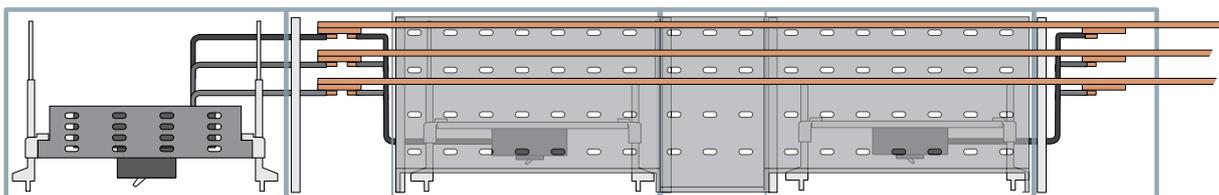
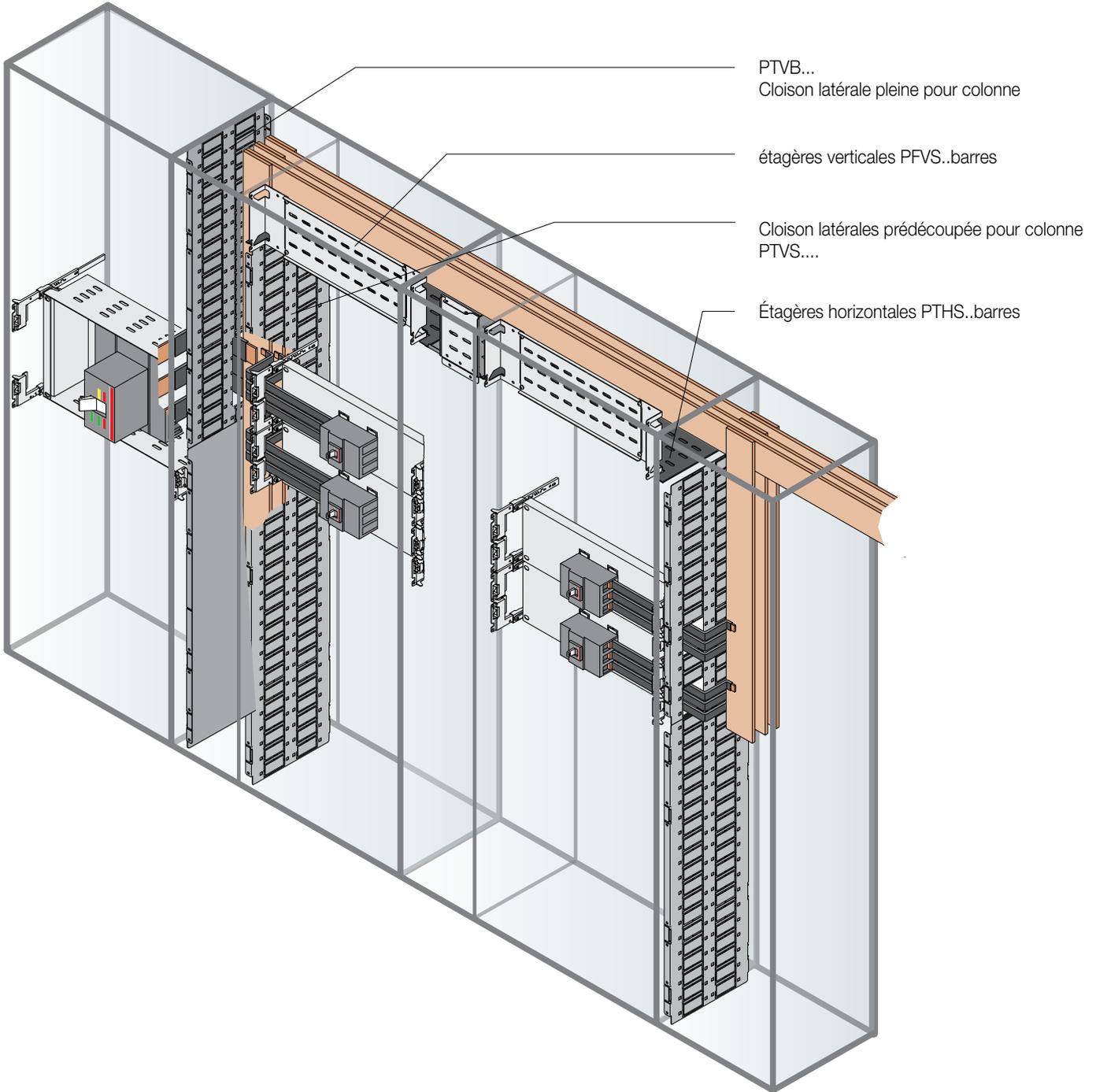
Disjoncteur horizontal avec prises avant/arrière

Les cache-bornes hauts sont disponibles pour tous les disjoncteurs Tmax T/XT fixes et Emax E1.2 fixe, excepté pour kit XT1, XT3 F-RC et kit PHBX3301, PHBX3401, PHBX4301, PHBX4401, PHBT4301, PHBT4406, PHBT5306, PHBT5406 et Tmax T6/T7 débrochable sur chariot et déconnectable. Pour les disjoncteurs Tmax XT1/XT2/XT3/XT4 débrochables sur chariot et déconnectables il faut commander les adaptateurs appropriés pour cache-bornes. Pour les disjoncteurs Tmax T4/T5 débrochables sur chariot et déconnectables il faut commander les cache-bornes hauts spéciaux pour 3 ou 4 pôles.

System pro E power

Informations générales

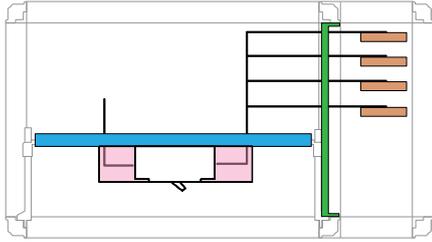
Forme de cloisonnement 2b



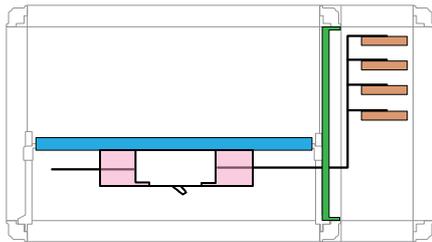
Exemples d'utilisation de barres dans le compartiment câbles

Pour obtenir le cloisonnement de Forme 2b, utiliser les étagères horizontales PTHS.... et les cloisons avant PFVS.... pour la structure, le compartiment câbles interne et le compartiment câbles externe. Les barres sont cloisonnées avec des cloisons latérales pour colonne prédécoupées PTVS... ou cloisons latérales pleines PTVB... pour colonnes, qui peuvent s'étendre sur toute la profondeur des structures sans montants intermédiaire et être divisées en un élément avant et un élément arrière pour les structures à montant intermédiaire. Les cache-bornes à commander avec les disjoncteurs doivent être utilisés pour les disjoncteurs avec prises avant.

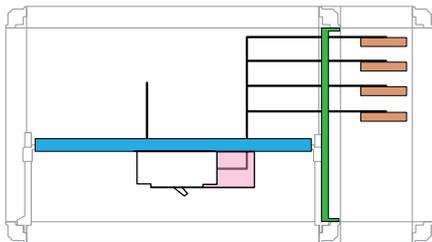
Structures sans montant intermédiaire



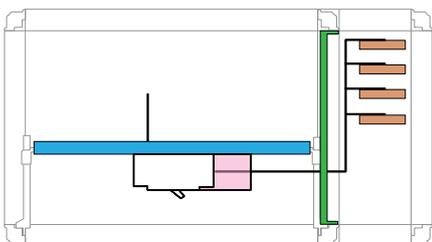
Disjoncteur horizontal avec sorties avant prises arrière



Disjoncteur horizontal avec sorties latérales prises avant

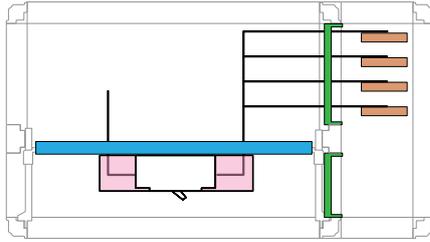


Disjoncteur horizontal avec prises avant/arrière

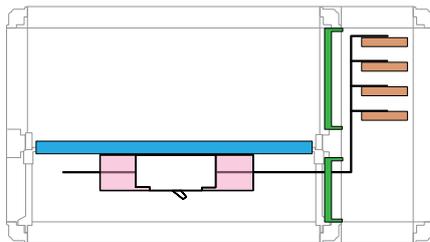


Disjoncteur horizontal avec prises avant/arrière

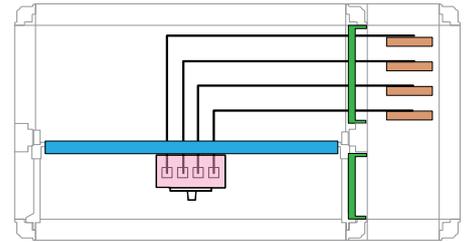
Structures avec montant intermédiaire



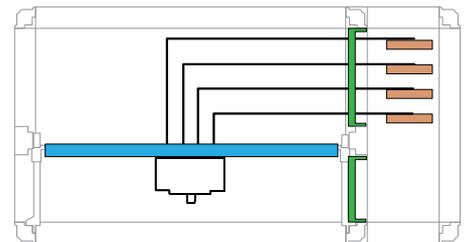
Disjoncteur horizontal avec sorties avant prises arrière



Disjoncteur horizontal avec sorties latérales prises avant



Disjoncteur vertical avec prises avant



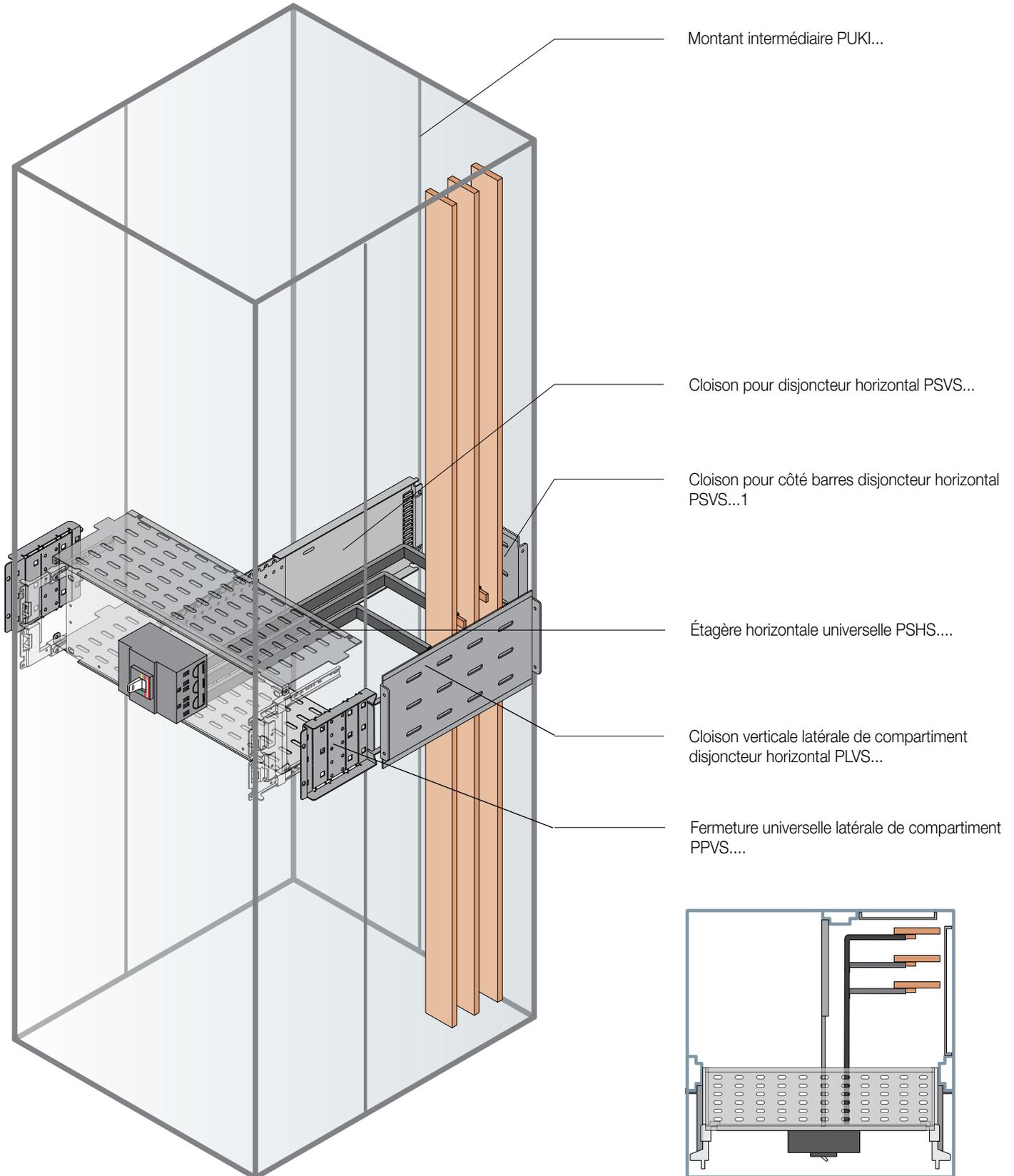
Disjoncteur vertical avec prises arrière

System pro E power

Informations générales

Forme de cloisonnement 3b

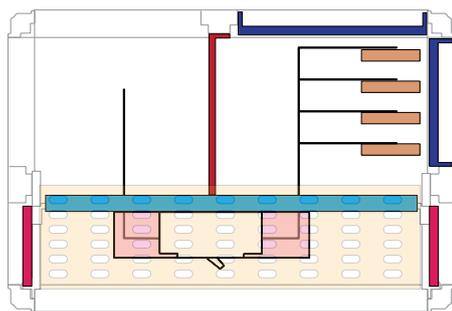
5



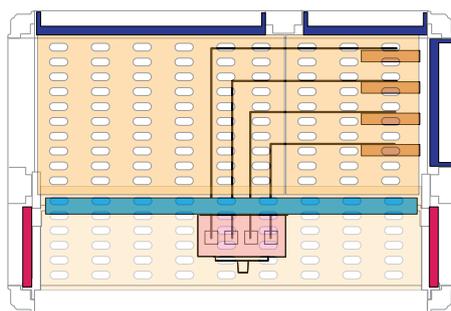
Exemples d'utilisation de barres dans la structure

Structures avec montant intermédiaire

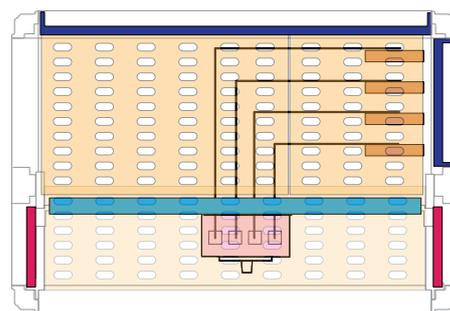
Le cloisonnement 3b commence avec les codes utilisables pour la Forme 2a - 3a et ajoute la séparation des prises du disjoncteur : pour les disjoncteurs horizontaux elle est faite avec une plaque coulissante PSVS... et pour les disjoncteurs verticaux on utilise une étagère prédécoupée pour le passage éventuel des barres PSHS.... Le côté barres doit être isolé à l'arrière avec la cloison côté barres PRVS...1 et latéralement avec les cloisons latérales PLVS... Les disjoncteurs verticaux, en cas de cloisonnement de Forme 3b, peuvent occuper la première position (sous le toit) ou la dernière position (fond) dans une colonne, avec un maximum de 2 disjoncteurs par colonne.



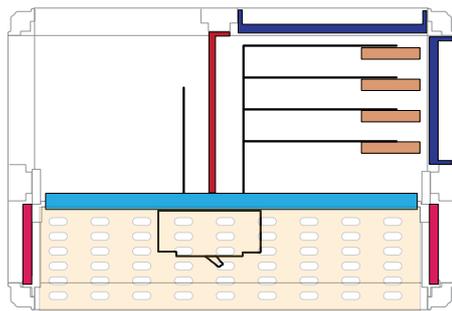
Disjoncteur horizontal avec prises avant



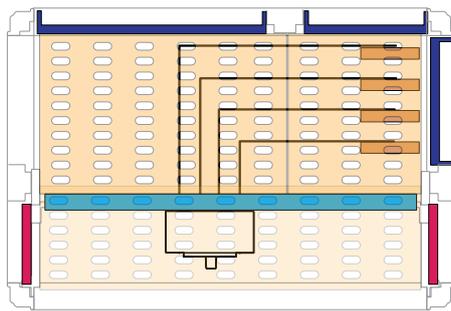
Disjoncteur vertical avec prises avant avec montant intermédiaire arrière**



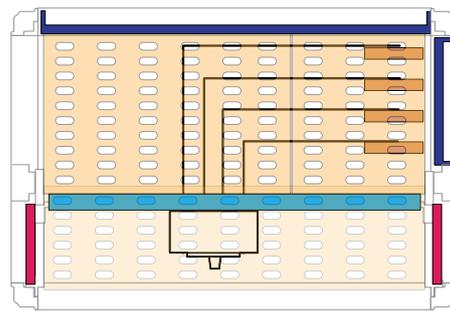
Disjoncteur vertical avec prises avant



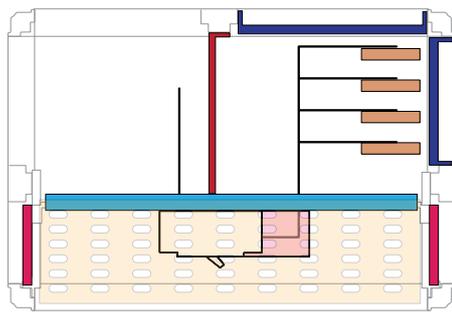
Disjoncteur horizontal avec prises arrière



Disjoncteur vertical avec prises arrière avec montant intermédiaire arrière*



Disjoncteur vertical avec prises arrière



Disjoncteur horizontal avec prises avant/arrière

* Le montant intermédiaire arrière est utilisé quand on utilise dans la même colonne des disjoncteurs verticaux montés avec des disjoncteurs horizontaux.

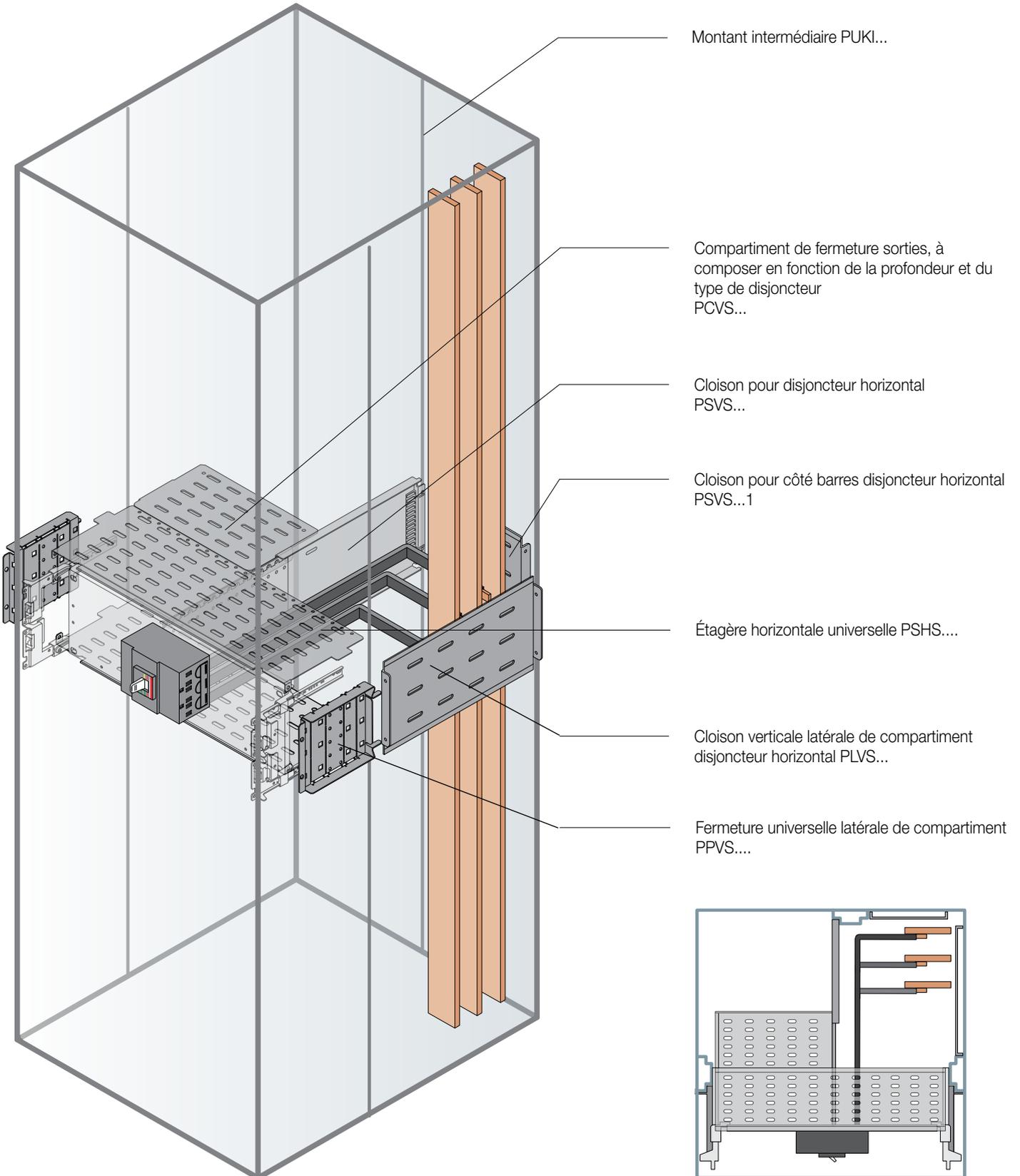
Cache-bornes hauts pour tous les disjoncteurs Tmax T/XT fixes et Emax E1.2 fixe, excepté pour kit XT1, XT3 F-RC et kit PHBX3301, PHBX3401, PHBX4301, PHBX4401, PHBT4301, PHBT4406, PHBT5306, PHBT5406 et Tmax T6/T7 débrochable sur chariot et déconnectable. Pour les disjoncteurs Tmax XT1/XT2/XT3/XT4 débrochables sur chariot et déconnectables il faut commander les adaptateurs appropriés pour cache-bornes. Pour les disjoncteurs Tmax T4/T5 débrochables sur chariot et déconnectables il faut commander les cache-bornes hauts spéciaux pour 3 ou 4 pôles.

System pro E power

Informations générales

Forme de cloisonnement 4b

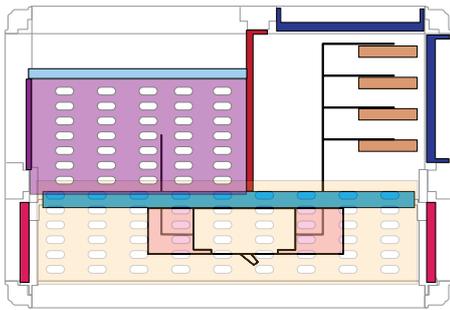
5



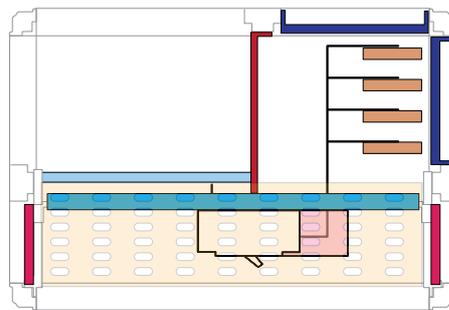
Exemples d'utilisation de barres dans la structure

Structures avec montant intermédiaire

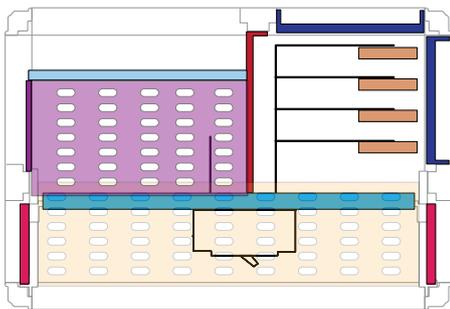
Le cloisonnement 4b commence par les codes utilisables avec la Forme 2a - 3a - 3b. Il s'obtient avec les compartiments spéciaux PCVS... à choisir en fonction de la profondeur du disjoncteur et des étagères horizontales PSHS... nécessaires à chaque changement de profondeur du compartiment de fermeture des sorties et d'une même colonne. Utiliser l'étagère universelle PSHS.... pour chaque compartiment pour obtenir la Forme 4b.



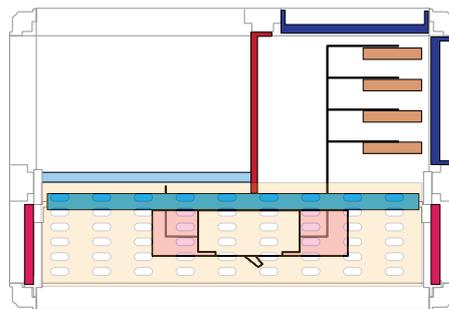
Disjoncteur horizontal avec prises avant



Disjoncteur horizontal avec prises avant/arrière



Disjoncteur horizontal avec prises arrière



Disjoncteur horizontal avec prises avant

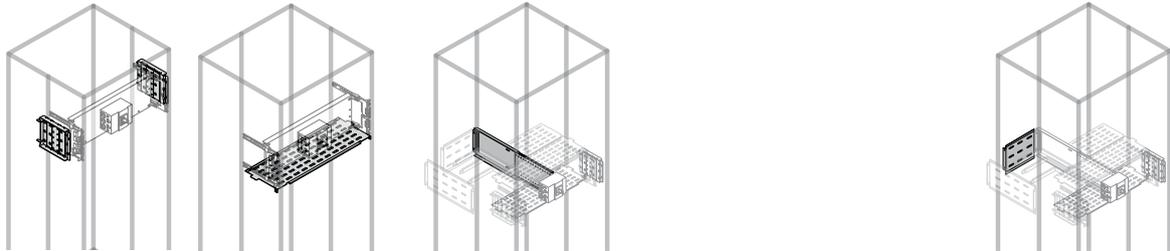
System pro E power

Informations générales

Choix du cloisonnement en fonction de la hauteur des kits

Disjoncteurs en boîtier moulé Tmax T et Tmax XT

Installation horizontale



5

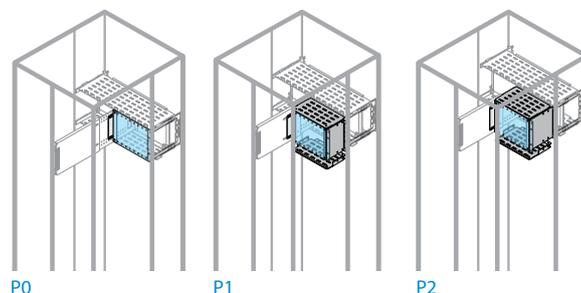
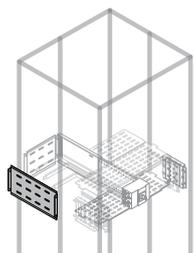
Hauteur des kits (mm)	Forme 2a	Forme 3a ⁽²⁾		Forme 3b			Cloison verticale arrière de fond côté barres			
	Élément universel fermeture latérale compartiment	Étagère universelle horizontale		Cloison verticale des prises		Cloison verticale arrière de fond côté barres				
		Largeur structure (mm)	Pour toutes profondeurs	Largeur structure (mm)	Profondeur structure (mm)			Largeur structure (mm)		Pour toutes profondeurs
					500	700	900			
200	PPVS2200	400	PSHS1904	400	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	400	PRVS2041	
		600	PSHS1906	600	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	600	PRVS2061	
		800	PSHS1908	800	PSVS2050	PSVS2070	PSVS2090	800	PRVS2081	
250	PPVS2250	400	PSHS1904	400	PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590	400	PRVS2541	
		600	PSHS1906	600	PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590	600	PRVS2561	
		800	PSHS1908	800	PSVS2550	PSVS2570	PSVS2590	800	PRVS2581	
300	PPVS2300	400	PSHS1904	400	PSVS3050	PSVS3070	PSVS3090	400	PRVS3041	
		600	PSHS1906	600	PSVS3050	PSVS3070	PSVS3090	600	PRVS3061	
		800	PSHS1908	800	PSVS3050	PSVS3070	PSVS3090	800	PRVS3081	
		1000	PSHS1901	1000	PSVS3050	PSVS3070	PSVS3090	1000		
350	PPVS2350	400	PSHS1904	400	PSVS3550	PSVS3570	PSVS3590	400	PRVS3541	
		600	PSHS1906	600	PSVS3550	PSVS3570	PSVS3590	600	PRVS3561	
		800	PSHS1908	800	PSVS3550	PSVS3570	PSVS3590	800	PRVS3581	
400	PPVS2400	400	PSHS1904	400	PSVS4050	PSVS4070	PSVS4090	400	PRVS4041	
		600 ⁽¹⁾	PSHS1906	600	PSVS4050	PSVS4070	PSVS4090	600	PRVS4061	
		800 ⁽¹⁾	PSHS1908	800	PSVS4050	PSVS4070	PSVS4090	800	PRVS4081	
500	PPVS2500	400	PSHS1904	400	PSVS5050	PSVS5070	PSVS5090	400	PRVS5041	
		600 ⁽³⁾	PSHS1906	600	PSVS5050	PSVS5070	PSVS5090	600	PRVS5061	
		800 ⁽³⁾	PSHS1908	800	PSVS5050	PSVS5070	PSVS5090	800	PRVS5081	
		1000	PSHS1901	1000	PSVS5050	PSVS5070	PSVS5090	1000		
600	PPVS2600	400	PSHS1904	400	PSVS6050	PSVS6070	PSVS6090	400	PRVS6041	
		600	PSHS1906	600	PSVS6050	PSVS6070	PSVS6090	600	PRVS6061	
		800	PSHS1908	800	PSVS6050	PSVS6070	PSVS6090	800	PRVS6081	
700	PPVS2700	600	PSHS1906							

⁽¹⁾ Aussi pour Emax 2 E1.2 fixe/interverrouillé pour L = 600 mm et L = 800 mm.

⁽²⁾ A installer seulement entre kits avec différentes profondeurs (P ≥ 38 mm) et sous et sur la composition du kit (toit et fond).

⁽³⁾ Pour T7 débrochable et débrochable interverrouillé utiliser le cloisonnement pour E1.2 débrochable à l'horizontale pour L = 600 mm et L = 800 mm.

Pour la position de montage des compartiments faire référence au tableau de la page 186 en fonction du type de disjoncteur à installer.



Cloison verticale latérale ⁽³⁾				Forme 4b		
Largeur de la structure (mm)	Profondeur structure (mm)			Compartiment en fonction de la profondeur du disjoncteur		
	500	700	900	Position de montage		
				P0	P1	P2
400	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PCVS0204	PCVS1204	PCVS2204
600	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PCVS0206	PCVS1206	PCVS2206
800	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092	PCVS0208	PCVS1208	PCVS2208
400	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592	PCVS0254	PCVS1254	PCVS2254
600	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592	PCVS0256	PCVS1256	PCVS2256
800	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592	PCVS0258	PCVS1258	PCVS2258
400	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092	PCVS0304	PCVS1304	PCVS2304
600	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092	PCVS0306	PCVS1306	PCVS2306
800	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092	PCVS0308	PCVS1308	PCVS2308
1000						
400	PLVS3552	PLVS3572	PLVS3592	PCVS0354	PCVS1354	PCVS2354
600	PLVS3552	PLVS3572	PLVS3592	PCVS0356	PCVS1356	PCVS2356
800	PLVS3552	PLVS3572	PLVS3592	PCVS0358	PCVS1358	PCVS2358
400	PLVS4052	PLVS4072	PLVS4092	PCVS0404	PCVS1404	PCVS2404
600	PLVS4052	PLVS4072	PLVS4092	PCVS0406	PCVS1406	PCVS2406
800	PLVS4052	PLVS4072	PLVS4092	PCVS0408	PCVS1408	PCVS2408
400	PLVS5052	PLVS5072	PLVS5092	PCVS0504	PCVS1504	PCVS2504
600	PLVS5052	PLVS5072	PLVS5092	PCVS0506	PCVS1506	PCVS2506
800	PLVS5052	PLVS5072	PLVS5092	PCVS0508	PCVS1508	PCVS2508
1000						
400	PLVS6052	PLVS6072	PLVS6092	PCVS0604	PCVS1604	PCVS2604
600	PLVS6052	PLVS6072	PLVS6092	PCVS0606	PCVS1606	PCVS2606
800	PLVS6052	PLVS6072	PLVS6092	PCVS0608	PCVS1608	PCVS2608

⁽³⁾ Requis seulement lorsque les colonnes sont installés côte à côte, pour séparer la zone câble et la zone barres.

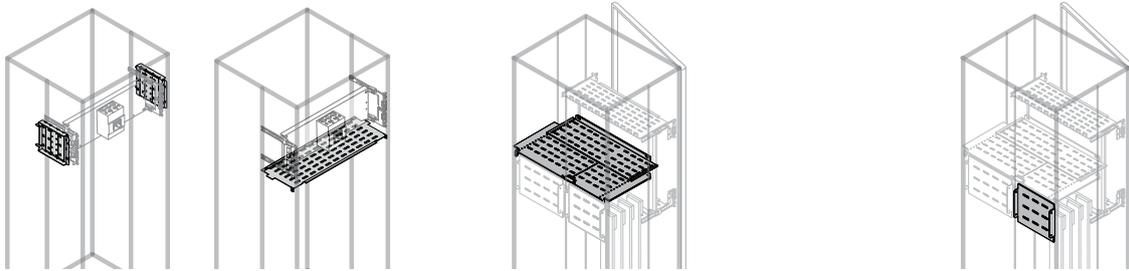
System pro E power

Informations générales

Choix du cloisonnement en fonction de la hauteur des kits

Disjoncteurs en boîtier moulé Tmax T et Tmax XT

Installation verticale



5

Hauteur des kits (mm)	Forme 2a	Forme 3a ⁽²⁾		Forme 3b			Cloison verticale arrière de fond côté barres	
	Élément universel fermeture latérale compartiment	Étagère universelle horizontale		Cloison horizontale des prises				
		Largeur structure (mm)	Pour toutes profondeurs	Profondeur structure (mm)			Largeur de la structure (mm)	Pour toutes profondeurs
500	700			900				
200	PPVS2200	400	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	400	
		600	PSHS1906	PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	600	
		800	PSHS1908	PSHS8050	PSHS8070	PSHS8090	800	
		1000	PSHS1901				1000	
300	PPVS2300	400	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	400	
		600	PSHS1906	PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	600	
		800	PSHS1908	PSHS8050	PSHS8070	PSHS8090	800	
		1000	PSHS1901				1000	
350	PPVS2350	400	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	400	PRVS1741
		600	PSHS1906	PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	600	PRVS1761
		800	PSHS1908	PSHS8050	PSHS8070	PSHS8090	800	PRVS1781
		1000	PSHS1901				1000	
400	PPVS2400	400	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	400	PRVS2041
		600	PSHS1906	PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	600	PRVS2061
		800	PSHS1908	PSHS8050	PSHS8070	PSHS8090	800	PRVS2081
		1000	PSHS1901				1000	
450	PPVS2450	400 ⁽¹⁾	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	400	PRVS2241
		600 ⁽¹⁾	PSHS1906	PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	600	PRVS2261
		800 ⁽¹⁾	PSHS1908	PSHS8050	PSHS8070	PSHS8090	800	PRVS2251
		1000	PSHS1901				1000	
500	PPVS2500	400	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	400	PRVS2541
		600 ⁽³⁾	PSHS1906	PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	600	PRVS2561
		800 ⁽³⁾	PSHS1908	PSHS8050	PSHS8070	PSHS8090	800	PRVS2581
		1000	PSHS1901				1000	
600	PPVS2600	400	PSHS1904	PSHS4050	PSHS4070	PSHS4090	400	PRVS3041
		600	PSHS1906	PSHS6050	PSHS6070	PSHS6090	600	PRVS3061
		800	PSHS1908	PSHS8050	PSHS8070	PSHS8090	800	PRVS3081
		1000	PSHS1901				1000	
		1250					1250	

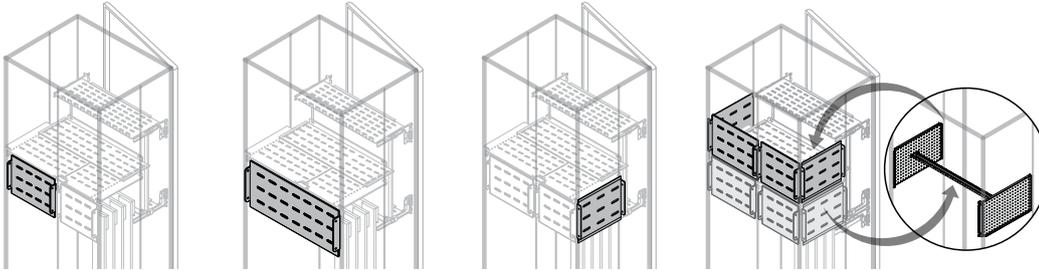
⁽¹⁾ Aussi pour Emax 2 E1.2 fixe/interverrouillé pour L = 400 mm et L = 600 mm et L = 800 mm.

⁽²⁾ A installer seulement entre kits avec différentes profondeurs (P ≥ 38 mm) et sous et sur la composition du kit (toit et fond).

⁽³⁾ Pour T7 débrochable et débrochable interverrouillé utiliser le cloisonnement pour E1.2 débrochable vertical pour L = 600 mm et L = 800 mm.

Forme 4b

Pour obtenir la Forme 4b il faut doubler les codes des cloisons verticales de fond PRVS... et des cloisons verticales PLVS..., en fermant sur toute la hauteur du tableau les compartiments disjoncteur et en ajoutant une cloison verticale même sur le côté des sorties.



En cas de disjoncteur général (Tmax T5, T6, T7), utiliser comme alternative aux cloisons verticales latérales PLVS... le module de connexion latérale pour ancrage rallonge des prises PMCS... et leurs étriers de fixation PBMC0002 (page 108).

Cloison verticale de fond côté barres		Cloison verticale de fond à toute largeur		Cloison verticale latérale		
Largeur de la structure (mm)	Pour toutes profondeurs	Largeur de la structure (mm)	Pour toutes profondeurs	Profondeur structure (mm)		
				500	700	900
400		400				
600		600				
800		800				
1000		1000				
400		400				
600		600				
800		800				
1000		1000				
400		400	PRVS1740	PLVS1752	PLVS1772	PLVS1792
600	PRVS1762	600	PRVS1760	PLVS1752	PLVS1772	PLVS1792
800	PRVS1782	800	PRVS1780	PLVS1752	PLVS1772	PLVS1792
1000		1000	PRVS1710	PLVS1752	PLVS1772	PLVS1792
400		400	PRVS2040	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092
600	PRVS2062	600	PRVS2060	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092
800	PRVS2082	800	PRVS2080	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092
1000		1000	PRVS2010	PLVS2052	PLVS2072	PLVS2092
400		400	PRVS2240	PLVS2252	PLVS2272	PLVS2292
600	PRVS2262	600	PRVS2260	PLVS2252	PLVS2272	PLVS2292
800	PRVS2282	800	PRVS2280	PLVS2252	PLVS2272	PLVS2292
1000		1000	PRVS2210	PLVS2252	PLVS2272	PLVS2292
400		400		PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592
600	PRVS2562	600	PRVS2560	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592
800	PRVS2582	800	PRVS2580	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592
1000		1000	PRVS2510	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592
400		400	PRVS3040	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092
600	PRVS3062	600	PRVS3060	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092
800	PRVS3082	800	PRVS3080	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092
1000		1000	PRVS3010	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092
1250		1250	PRVS3125			

System pro E power

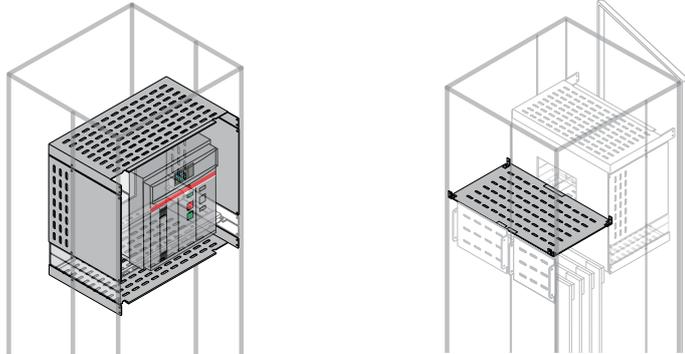
Informations générales

Choix du cloisonnement

Disjoncteurs ouverts Emax 2 *

E1.2 débrochable - E2.2 - E4.2 - E6.2 vertical

E1.2 débrochable - E2.2 - E4.2 - E6.2 vertical



Emax 2 fixe vertical

Forme 2a-3a				Forme 3b					
Largeur kit/colonne (mm)	Kit cloisonnement			Largeur Kit/colonne (mm)	Horizontal terminal separator				
	E2.2	E4.2	E6.2		E2.2	E2.2	E4.2	E4.2	E6.2
	Hauteur des kits (mm)				Profondeur (mm)				
600	600	600	700	600	700	900	700	900	900
600	PSVF6062	PSVF6064		600	PSHF6072	PSHF6092	PSHF6072	PSHF6092	
800	PSVF6082	PSVF6084		800	PSHF8072	PSHF8092	PSHF8072	PSHF8092	
1000			PSVF7016	1000					PSHF1096
1250			PSVF7126	1250					PSHF1296

Emax 2 débrochable sur chariot vertical

Forme 2a-3a					Forme 3b								
Largeur kit/colonne (mm)	Kit cloisonnement				Largeur Kit/colonne (mm)	Séparateur horizontal prise							
	E1.2	E2.2	E4.2	E6.2		E1.2	E1.2	E1.2	E2.2	E2.2	E4.2	E4.2	E6.2
	Hauteur des kits (mm)					Profondeur (mm)							
500	600	600	700	600	500	700	900	700	900	700	900	900	
600	PSWV5061 ⁽¹⁾	PSWV6062	PSWV6064	600	PSHW6051 ⁽¹⁾	PSHW6071 ⁽¹⁾	PSHW6091	PSHW6072	PSHW6092	PSHW6074	PSHW6094		
800	PSWV5081 ⁽¹⁾	PSWV6082	PSWV6084	800	PSHW8051 ⁽¹⁾	PSHW8071 ⁽¹⁾	PSHW8091	PSHW8072	PSHW8092	PSHW8074	PSHW8094		
1000			PSWV7016	1000								PSHW1096	
1250			PSWV7126	1250								PSHW1296	

Emax 2 débrochable sur chariot horizontal

Hauteur des kits (mm)	Forme 2a-3a		Forme 3b		Forme 4b	
	Kit cloisonnement		Séparateur vertical prise		Compartment arrière	
	E1.2	E1.2	E1.2	E1.2	E1.2	E1.2
Hauteur des kits (mm)	Largeur des kits (mm)		Profondeur (mm)		Largeur colonne (mm)	
	600	800	700	900	600	800
500	PSHW5061 ⁽²⁾	PSHW5081 ⁽²⁾	PSVS0055 ⁽²⁾	PSVS0057 ⁽²⁾	PCVS5060 ⁽²⁾	PCVS5080 ⁽²⁾

* Pour Emax E1.2 fixe horizontal/vertical voir page 7/12 (kit H = 400 mm) et 7/14 (kit H = 450 mm).

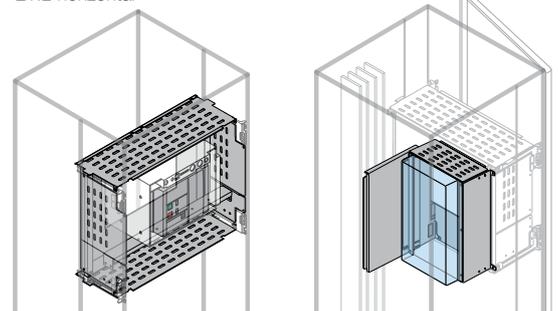
⁽¹⁾ Même pour T7 débrochable et débrochable interverrouillé vertical

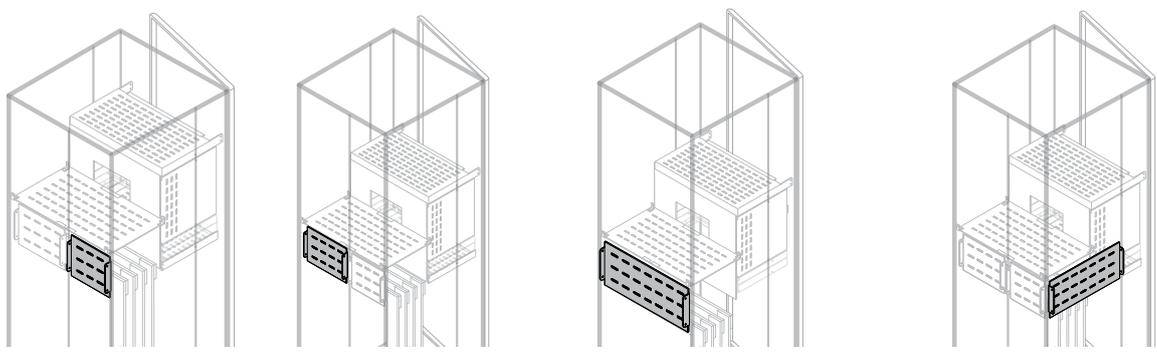
⁽²⁾ Même pour T7 débrochable et débrochable interverrouillé horizontal

Forme 2a-3a

Forme 3b-4b

E1.2 horizontal





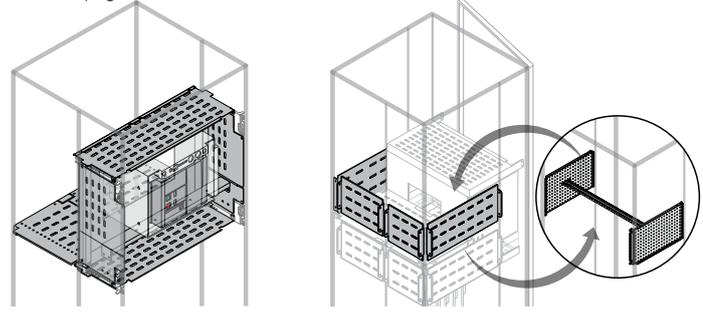
Cloisons de fond					Cloisons latérales						
Largeur Kit/ colonne (mm)	Structures avec montant intermédiaire arrière côté barres		Structures sans montant intermédiaire arrière cloison à toute hauteur		Structures without intermediate rear upright full-width segregation			Montage entre montant intermédiaire et montant arrière de la structure			
	E2.2/E4.2		E2.2/E4.2		E2.2/E4.2		E6.2	Profondeur (mm)	E2.2/E4.2		E6.2
	Hauteur des kits (mm)		Hauteur des kits (mm)		Hauteur des kits (mm)		Hauteur des kits (mm)		Hauteur des kits (mm)		Hauteur des kits (mm)
600	PRVS3061		PRVS3062		PRVS3060		700	700	PLVS3072	PLVS3572	
800	PRVS3081		PRVS3082		PRVS3080			900	PLVS3092	PLVS3592	
1000					PRVS3010						
1250					PRVS3125						

Cloisons fond					Cloisons latérales						
Largeur kit/ colonne (mm)	Structures avec montant intermédiaire arrière coté barre		Structures avec montant intermédiaire arrière côté sortie		Structures sans montant intermédiaire arrière cloison à toute hauteur			Montage entre montant intermédiaire et montant de structure arrière			
	Hauteur des kits (mm)		Hauteur des kits (mm)		Hauteur des kits (mm)			Hauteur des kits (mm)	Profondeur (mm)		
	500	600	500	600	500	600	700		500	700	900
600	PRVS2561	PRVS3061	PRVS2562	PRVS3062	PRVS2560	PRVS3060		500	PLVS2552	PLVS2572	PLVS2592
800	PRVS2581	PRVS3081	PRVS2582	PRVS3082	PRVS2580	PRVS3080		600	PLVS3052	PLVS3072	PLVS3092
1000					PRVS2510	PRVS3010	PRVS3510	700	PLVS3552	PLVS3572	PLVS3592
1250					PRVS2512	PRVS3125	PRVS3501				

Forme 2b
Disjoncteur avec prises arrière, utiliser les kits 2a-3a dédiés et l'étagère PTHS ... page 6/30

Disjoncteur vertical Forme 4b

La Forme 4b s'obtient en doublant les codes des cloisons verticales de fond PRVS... et des cloisons verticales PLVS..., en fermant sur toute la hauteur du tableau les compartiments disjoncteur et en ajoutant une cloison verticale même sur le côté des sorties.

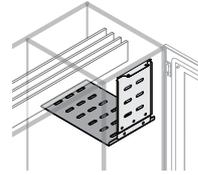
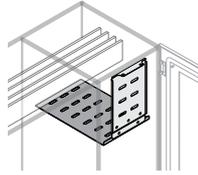
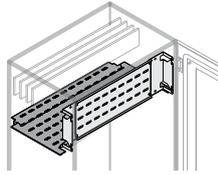


Comme alternative aux cloisons verticales latérales PLVS.... en cas de disjoncteur principal, utiliser le module de connexion latérale pour ancrage rallonge des prises PMCS et leurs étriers de fixation PBMC0002 (page 102).

System pro E power

Informations générales

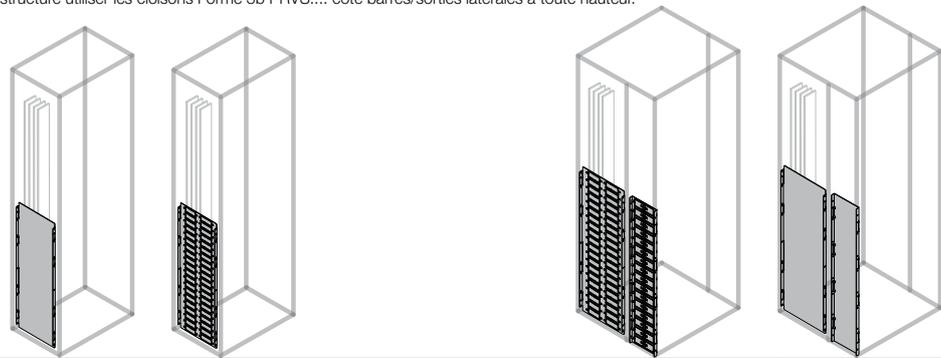
Choix du cloisonnement des barres



Barres horizontales

Cloison pour barres horizontales : sous le toit, sur le fond et à toute hauteur ⁽¹⁾																			
Structure		Gaine à câbles externe					Gaine à câbles interne												
Forme 2b		Forme 2b, 3b, 4b					Forme 2b, 3b, 4b												
Sans montant intermédiaire		Sans montant intermédiaire					Sans montant intermédiaire côté structure												
Largeur (mm)	Étagères horizontales			Cloisons avant		Étagères horizontales				Cloisons avant		Étagères horizontales				Cloisons avant			
	Profondeur (mm)	300	500	700	Hauteur (mm)	200	Profondeur (mm)	300	500	700	900	Hauteur (mm)	200	Profondeur (mm)	300	500	700	900	200
200															PTHS2030	PTHS2050	PTHS2070	PTHS2090	PFVS2220
300							PTHS3030	PTHS3050	PTHS3070	PTHS3090	PFVS2130								
400	PTHS4030	PTHS4050	PTHS4070	PFVS2040		PTHS4030	PTHS4050	PTHS4070	PTHS4190	PFVS2140				PTHS4230	PTHS4250	PTHS4270	PTHS4290	PFVS2240	
600	PTHS6030	PTHS6050	PTHS6070	PFVS2060															
800	PTHS8030	PTHS8050	PTHS8070	PFVS2080															
1000																			
1250																			

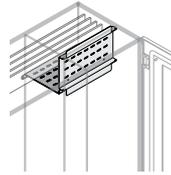
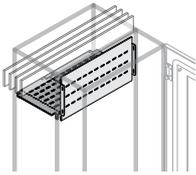
⁽¹⁾ Les barres à toute hauteur sont prévues seulement pour les formes de cloisonnement différentes de la Forme 2b. Pour la fermeture à l'arrière de la structure utiliser les cloisons Forme 3b PRVS.... côté barres/sorties latérales à toute hauteur.



Barres verticales

Cloison latérale pour barres verticales										
Structure										
Forme 2b										
Forme 2b ⁽²⁾										
Forme 2b, 3b, 4b										
Avec montant intermédiaire										
Avant										
Arrière										
Hauteur (mm)	Type	Sans montant intermédiaire					Avec montant intermédiaire			
		Profondeur (mm)					Profondeur (mm)			
		200	300	500	700	900	179	500	700	900
700	plein									
800	plein	PTBS8020	PTBS8030	PTBS8050	PTBS8070	PTBS8090	PTBS8001	PLVS7052	PLVS7072	PLVS7092
1000	plein	PTBS1020	PTBS1030	PTBS1050	PTBS1070		PTBS1001	PTBS1052	PTBS1072	PTBS1091
800	pré-découpé	PTVS8020	PTVS8030	PTVS8050	PTVS8070		PTVS8001	PTVS8052	PTVS8072	PTVS8091
1000	pré-découpé	PTVS1020	PTVS1030	PTVS1050	PTVS1070	PTBS1090	PTVS1001	PTVS1052	PTVS1072	PTVS1091

⁽²⁾ Le cloisonnement Forme 3b, 4b du montant intermédiaire au montant de la structure avant s'obtient en utilisant les cloisons de fermeture universelles latérales de compartiment Forme 2a-3a. Pour la fermeture à l'arrière de la structure utiliser les cloisons Forme 3b PRVS.... côté barres/sorties latérales à toute hauteur.



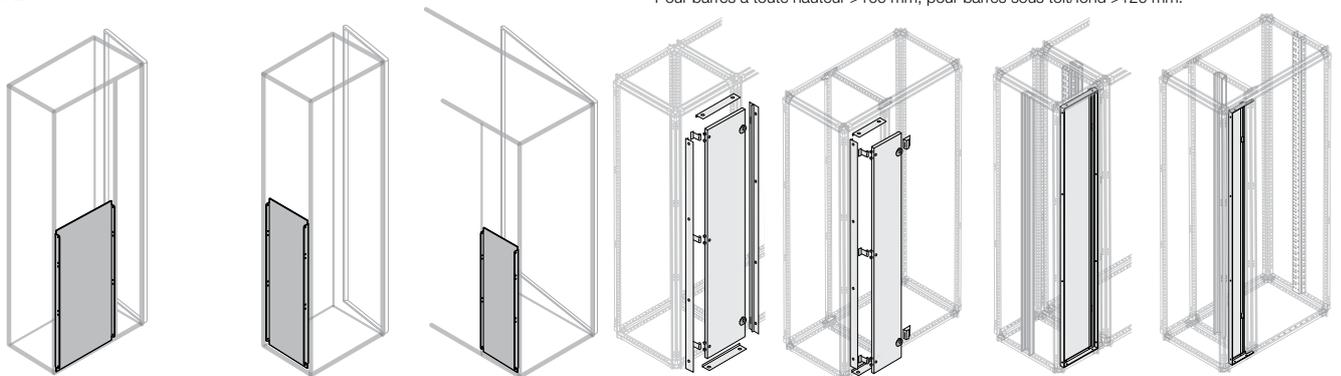
Cloison pour barres horizontales : sous le toit, sur le fond et à toute hauteur ⁽¹⁾

Structure						Gaine à câbles externe					Gaine à câbles interne						
Forme 2b, 3b, 4b						Forme 2b, 3b, 4b					Forme 2b, 3b, 4b				Forme 3b, 4b		
Avec montant intermédiaire						Avec montant intermédiaire					Avec montant intermédiaire côté structure						
Étagères horizontales			Cloisons avant			Étagères horizontales			Cloisons avant		Étagères horizontales			Cloisons avant		Cloisons avant à chaque hauteur	
Profondeur (mm)			Hauteur (mm)			Profondeur (mm)			Hauteur (mm)		Profondeur (mm)			Hauteur (mm)		Hauteur (mm)	
500	700	900	200 ⁽²⁾	300 ⁽³⁾		500	700	900	200 ⁽²⁾	300 ⁽³⁾	500	700	900	200	300	200 ⁽²⁾	300 ⁽³⁾
											PTHS2052	PTHS2072	PTHS2092	PFVS2222	PFVS3222	PFVS2223	PFVS3223
						PTHS3052	PTHS3072	PTHS3092	PFVS2132	PFVS3132							
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												

⁽¹⁾ Les barres à toute hauteur sont prévues seulement pour les formes de cloisonnement différentes de la Forme 2b.

⁽²⁾ Pour barres à toute hauteur ≤ 100 mm ; pour barres sous toit/fond < 120 mm.

⁽³⁾ Pour barres à toute hauteur > 100 mm ; pour barres sous toit/fond > 120 mm.



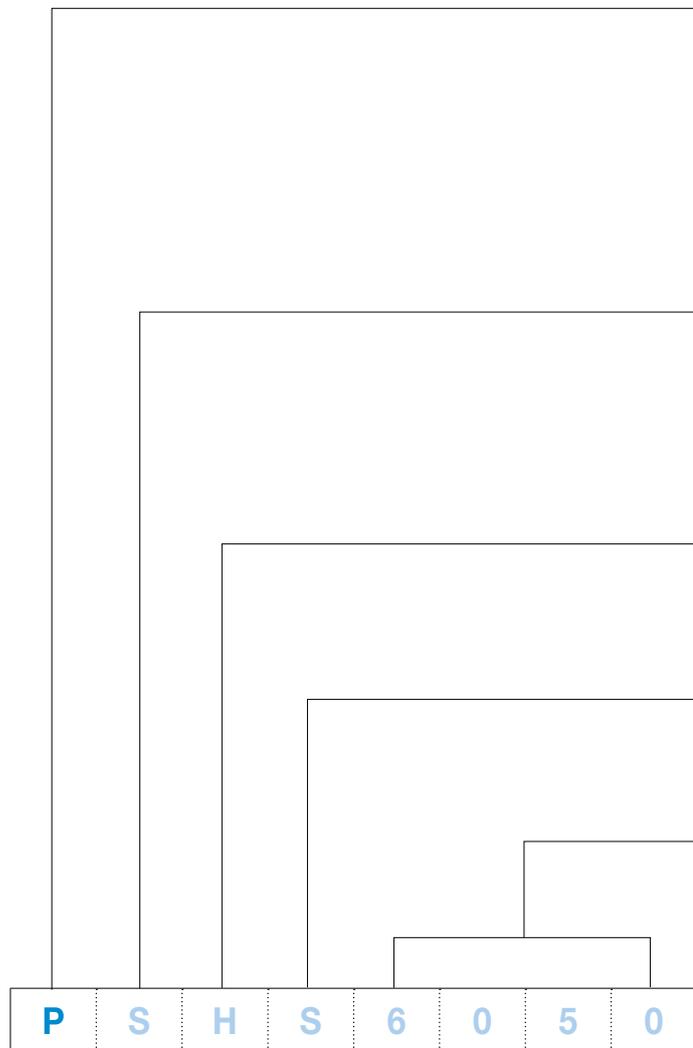
Compartiment câbles

Hauteur (mm)	Cloison pleine latérale gaine à câbles externe avec montant intermédiaire			Cloison arrière pour gaine à câbles externe		Cloison arrière gaine à câbles interne avec montant interne		Porte interne pour gaine à câbles externe		Porte interne pour gaine à câbles interne		Cloison avant pour gaine à câbles externe		Cloison avant pour gaine à câbles interne	
	Profondeur (mm)			Largeur (mm)		Largeur (mm)		Largeur (mm)		Largeur (mm)		Largeur (mm)		Largeur (mm)	
	500	700	900	300	400	200	400	300	400	200	400	300	400	200	400
700	PLVS7052	PLVS7072	PLVS7092												
800	PTBS8052	PTBS8072	PTBS8091	PRVS8062	PRVS8082	PRBS8220	PRBS8240								
1000	PTBS1052	PTBS1072	PTVB1091	PRVS1062	PRVS1082	PRBS1220	PRBS1240								
1800								PDCB1830	PDCB1844	PDCB1820	PDCB1840	PFVS8030	PFVS8040	PFBS8020	PFBS8040
2000								PDCB2030	PDCB2044	PDCB2020	PDCB2040	PFVS1030	PFVS1040	PFBS1020	PFBS1040

System pro E power

Guide aux codes de commande

La nouvelle codification est composée d'un code alphanumérique en anglais sans espaces, composé de 4 lettres et 4 chiffres.



IDENTIFICATION GAMME

La première lettre de tous les codes du nouveau tableau de distribution "P" correspond à "power". La nouveauté du produit est clairement identifiable par la même initiale pour tous les nouveaux composants ABB System pro E power

TYPE DE PRODUIT ET CARACTÉRISTIQUES

La deuxième lettre du code indique le type de produit ou le composant du tableau. La troisième et quatrième lettre donnent plus détails sur la caractéristique ou le matériau.

- S** = Segregation/Cloisonnement
- R** = Rear/Arrière
- L** = Lateral/Latéral
- C** = Crosspieces/Traverses
- P** = Pre-cut/Prédécoupé
- F** = Frontal/Avant
- C** = Cell/Compartiment
- T** = Total

- V** = Vertical
- H** = Horizontal
- B** = Blind/Plein
- R** = Rubber/Caoutchouc
- D** = Nylon

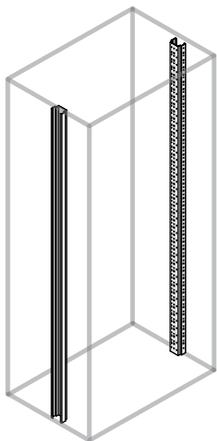
- S** = Structure- Segregation/Cloisonnement
- F** = Fixed/Fixe
- W** = Withdrawable/Débrochable

MESURES

Les 4 derniers chiffres indiquent habituellement une mesure du composant ou plusieurs dimensions relatives au code.

System pro E power

Cloisonnements Forme 2a-3a

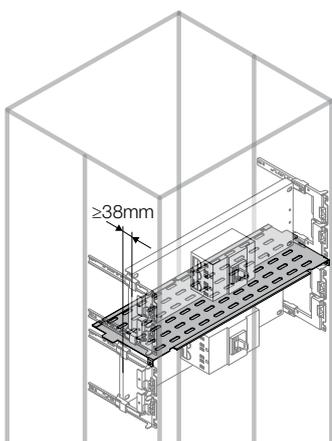


Montant intermédiaire latéral pour le montage des kits internes et des cloisonnements

Le montant intermédiaire est le même utilisé pour le montage des kits et il peut être monté aussi bien sur le côté que sur le fond de la structure.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H				
Montant intermédiaire	1800		1STQ008039A0000	PUKI1800	1/1
Montant intermédiaire	2000		1STQ008040A0000	PUKI2000	1/1

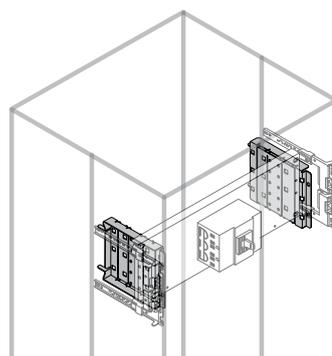
5



Étagère horizontale universelle

Étagère horizontale à utiliser chaque fois que les kits disjoncteurs ont des plaques à une distance de plus de 38 mm et au-dessus et sous la composition du kit (toit et fond). Pour structures avec montants intermédiaires.

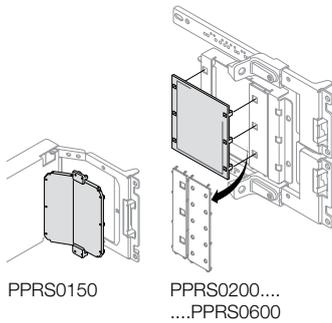
Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	L				
Étagère horizontale universelle	400		1STQ008691A0000	PSHS1904	1/1
Étagère horizontale universelle	600		1STQ008692A0000	PSHS1906	1/1
Étagère horizontale universelle	800		1STQ008693A0000	PSHS1908	1/1
Étagère horizontale universelle	1000		1STQ008694A0000	PSHS1901	1/1
NOUVEAU Étagère horizontale universelle	1250		1STQ001567B0000	PSHS1912	1/1



Élément de fermeture latérale de compartiment

Fermeture universelle de compartiment pré-découpée, utilisable aussi bien pour disjoncteurs horizontaux et verticaux. Prévue pour le logement des éléments de fermeture latéraux du compartiment en caoutchouc. Pour structures avec montants intermédiaires.

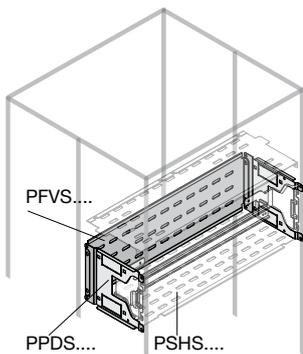
Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H				
2 fermetures latérales compartiment	200		1STQ008695A0000	PPVS2200	1/2
2 fermetures latérales compartiment	250		1STQ008696A0000	PPVS2250	1/2
2 fermetures latérales compartiment	300		1STQ008697A0000	PPVS2300	1/2
2 fermetures latérales compartiment	350		1STQ008698A0000	PPVS2350	1/2
2 fermetures latérales compartiment	400		1STQ008699A0000	PPVS2400	1/2
2 fermetures latérales compartiment	450		1STQ008700A0000	PPVS2450	1/2
2 fermetures latérales compartiment	500		1STQ008701A0000	PPVS2500	1/2
2 fermetures latérales compartiment	600		1STQ008702A0000	PPVS2600	1/2
2 fermetures latérales compartiment	700		1STQ009228A0000	PPVS2700	1/2



Couverture en caoutchouc pour fermetures latérales des compartiments

Couverture en caoutchouc pour les fermetures latérales compartiment pour le passage des connexions.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	Dimensions compartiment (mm) H	Dimensions caoutchouc (mm) H			
Couverture en caoutchouc	150	-	1STQ008726A0000	PPRS0150	1/1
Couverture en caoutchouc	200	150	1STQ008583A0000	PPRS0200	1/1
Couverture en caoutchouc	250	200	1STQ008584A0000	PPRS0250	1/1
Couverture en caoutchouc	300	250	1STQ008585A0000	PPRS0300	1/1
Couverture en caoutchouc	350	300	1STQ008586A0000	PPRS0350	1/1
Couverture en caoutchouc	400	350	1STQ008587A0000	PPRS0400	1/1
Couverture en caoutchouc	450	400	1STQ008588A0000	PPRS0450	1/1
Couverture en caoutchouc	500	450	1STQ008589A0000	PPRS0500	1/1
Couverture en caoutchouc	600	550	1STQ008590A0000	PPRS0600	1/1



Cloisonnement appareillages modulaires

Le code comprend deux parois latérales. Pour compléter le cloisonnement il faut commander une cloison avant et deux étagères universelles PSHS..., dessus et dessous. Pour structures avec montants intermédiaires.

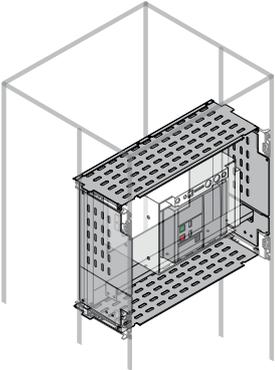
Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
N° 2 Fermetures latérales pour rail DIN	200		1STQ009080A0000	PPDS0200	1/2
NOUVEAU N° 2 Fermetures latérales pour rail DIN	300		1STQ001563B0000	PPDS0300	1/2
Cloison avant	200	400	1STQ008539A0000	PFVS2042	1/1
Cloison avant	200	600	1STQ008540A0000	PFVS2062	1/1
Cloison avant	200	800	1STQ008541A0000	PFVS2082	1/1

Les pré-découpages des fermetures latérales rail DIN ont une hauteur H = 50 mm; d'une couverture en caoutchouc PPRS0200 on obtient 3 couvertures en caoutchouc pour rail DIN d'une hauteur H = 50 mm chacune.

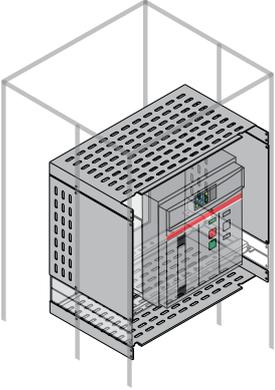
System pro E power

Cloisonnements Forme 2a-3a

E1.2 horizontal



E1.2 - E2.2 - E4.2 - E6.2 vertical



Cloisonnement pour disjoncteur Emax 2

Les codes comprennent deux étagères horizontales, une plaque arrière et deux parois latérales. Pour structures avec montants intermédiaires.

Disjoncteur Emax 2	Version	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
		H	L			
Horizontal						
E1.2	W	500	600	1STQ009281A0000	PSHW5061 ⁽¹⁾	1/1
E1.2	W	500	800	1STQ009282A0000	PSHW5081 ⁽¹⁾	1/1
Vertical						
E1.2	W	500	600	1STQ009055A0000	PSVW5061 ⁽²⁾	1/1
E1.2	W	500	800	1STQ009056A0000	PSVW5081 ⁽²⁾	1/1
E2.2	F	600	600	1STQ009057A0000	PSVF6062	1/1
E2.2	F	600	800	1STQ009058A0000	PSVF6082	1/1
E2.2	W	600	600	1STQ009059A0000	PSVW6062	1/1
E2.2	W	600	800	1STQ009060A0000	PSVW6082	1/1
E4.2	F	600	600	1STQ009061A0000	PSVF6064	1/1
E4.2	F	600	800	1STQ009062A0000	PSVF6084	1/1
E4.2	W	600	600	1STQ009063A0000	PSVW6064	1/1
E4.2	W	600	800	1STQ009064A0000	PSVW6084	1/1
E6.2	F	700	1000	1STQ009065A0000	PSVF7016	1/1
E6.2	F	700	1250	1STQ009066A0000	PSVF7126	1/1
E6.2	W	700	1000	1STQ009067A0000	PSVW7016	1/1
E6.2	W	700	1250	1STQ009068A0000	PSVW7126	1/1

⁽¹⁾ Même pour T7 débrochable et débrochable interverrouillé horizontal

⁽²⁾ Même pour T7 débrochable et débrochable interverrouillé vertical

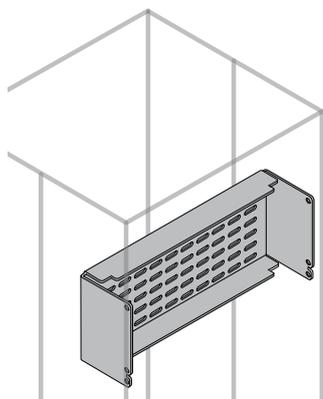
NOUVEAU Cloisonnement pour disjoncteur Emax 2 pour colonne à volume réduit L = 400 mm

Les codes comprennent deux étagères horizontales, une plaque arrière et deux parois latérales. Pour structures avec montants intermédiaires.

Disjoncteur Emax 2	Version	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
		H	L			
Vertical						
E1.2	W	600	400	1STQ001568B0000	PSVW6041	1/1
E2.2	F	600	400	1STQ001569B0000	PSVF6042	1/1
E2.2	W	600	400	1STQ001570B0000	PSVW6042	1/1

Légende

F fixe
W débrochable sur chariot



Compartiment plein pour cloisonnements

Compartiment plein pour remplir les espaces vides dans la structure. Les compartiments pleins ne peuvent pas servir à fixer des accessoires. Pour structures avec montants intermédiaires.

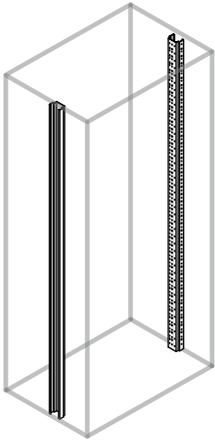
Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Compartiment plein	50	400	1STQ008703A0000	PCBS5040	1/1
Compartiment plein	100	400	1STQ008704A0000	PCBS1040	1/1
Compartiment plein	150	400	1STQ008705A0000	PCBS1540	1/1
Compartiment plein	200	400	1STQ008706A0000	PCBS2040	1/1
Compartiment plein	250	400	1STQ008707A0000	PCBS2540	1/1
Compartiment plein	300	400	1STQ009027A0000	PCBS3040	1/1
Compartiment plein	50	600	1STQ008708A0000	PCBS5060	1/1
Compartiment plein	100	600	1STQ008709A0000	PCBS1060	1/1
Compartiment plein	150	600	1STQ008710A0000	PCBS1560	1/1
Compartiment plein	200	600	1STQ008711A0000	PCBS2060	1/1
Compartiment plein	250	600	1STQ008712A0000	PCBS2560	1/1
Compartiment plein	300	600	1STQ009028A0000	PCBS3060	1/1
Compartiment plein	50	800	1STQ008713A0000	PCBS5080	1/1
Compartiment plein	100	800	1STQ008714A0000	PCBS1080	1/1
Compartiment plein	150	800	1STQ008715A0000	PCBS1580	1/1
Compartiment plein	200	800	1STQ008716A0000	PCBS2080	1/1
Compartiment plein	250	800	1STQ008717A0000	PCBS2580	1/1
Compartiment plein	300	800	1STQ009029A0000	PCBS3080	1/1
Compartiment plein	50	1000	1STQ008718A0000	PCBS5010	1/1
Compartiment plein	100	1000	1STQ008719A0000	PCBS1010	1/1
Compartiment plein	150	1000	1STQ008720A0000	PCBS1510	1/1
Compartiment plein	200	1000	1STQ008721A0000	PCBS2010	1/1
Compartiment plein	250	1000	1STQ008722A0000	PCBS2510	1/1
Compartiment plein	300	1000	1STQ009030A0000	PCBS3010	1/1

Ne pas monter au-dessus ou en dessous d'un kit avec MO ou panneaux externes PPLR en retrait ...

Dans ce cas, il faut utiliser la plaque de montage pleine et un plastron plat plein pour atteindre le cloisonnement forme 2 A-3 A.

System pro E power

Cloisonnements barres Forme 2b-3b-4b



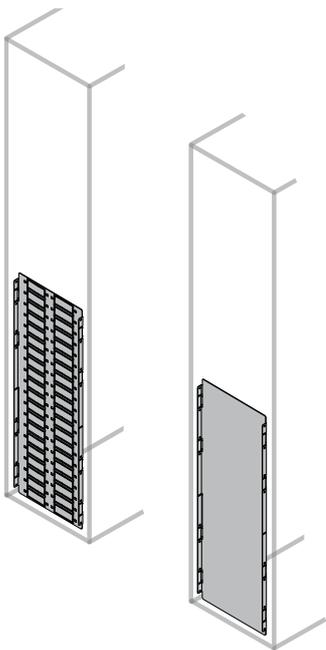
Montant intermédiaire latéral pour le montage des kits internes et des cloisonnements

Le montant intermédiaire est le même utilisé pour le montage des kits et il peut être monté aussi bien sur le côté que sur le fond de la structure.

Description	Dimensions (mm)	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H			
Montant intermédiaire	1800	1STQ008039A0000	PUKI1800	1/1
Montant intermédiaire	2000	1STQ008040A0000	PUKI2000	1/1

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.

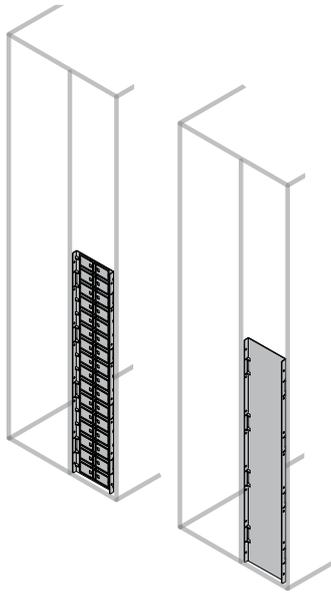
5



Cloison latérale pour structure sans montant intermédiaire

Parois verticales latérales pour montage entre montants de structure avant et arrière. A utiliser pour structures avec disjoncteur dans la version fixe qui n'exige pas d'un montant intermédiaire. Le prédécoupage des cloisons sont à pas de 50 mm. Il faut en enlever au moins trois à la verticale.

Description	P	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Prédécoupé				
Cloison verticale latérale prédécoupée	200	1STQ009070A0000	PTVS8020	1/1
Cloison verticale latérale prédécoupée	200	1STQ009071A0000	PTVS1020	1/1
Cloison verticale latérale prédécoupée	300	1STQ008487A0000	PTVS8030	1/1
Cloison verticale latérale prédécoupée	300	1STQ008488A0000	PTVS1030	1/1
Cloison verticale latérale prédécoupée	500	1STQ008489A0000	PTVS8050	1/1
Cloison verticale latérale prédécoupée	500	1STQ008490A0000	PTVS1050	1/1
Cloison verticale latérale prédécoupée	700	1STQ008491A0000	PTVS8070	1/1
Cloison verticale latérale prédécoupée	700	1STQ008492A0000	PTVS1070	1/1
Plein				
Cloison verticale latérale pleine	200	1STQ009072A0000	PTBS8020	1/1
Cloison verticale latérale pleine	200	1STQ009073A0000	PTBS1020	1/1
Cloison verticale latérale pleine	300	1STQ008493A0000	PTBS8030	1/1
Cloison verticale latérale pleine	300	1STQ008494A0000	PTBS1030	1/1
Cloison verticale latérale pleine	500	1STQ008495A0000	PTBS8050	1/1
Cloison verticale latérale pleine	500	1STQ008496A0000	PTBS1050	1/1
Cloison verticale latérale pleine	700	1STQ008497A0000	PTBS8070	1/1
Cloison verticale latérale pleine	700	1STQ008498A0000	PTBS1070	1/1
Cloison verticale latérale pleine	900	1STQ002004B0000	PTBS8090	1/1
Cloison verticale latérale pleine	900	1STQ002005B0000	PTBS1090	1/1

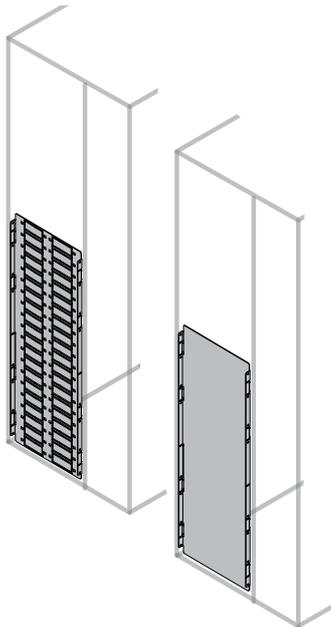


Cloison latérale avant pour structure avec montant intermédiaire

Pari verticale latérale avant prédécoupée pour le montage entre montant intermédiaire et montant avant de la structure.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	P			
Cloison verticale latérale avant prédécoupée					
Cloison verticale latérale	800		1STQ008511A0000	PTVS8001	1/1
Cloison verticale latérale	1000		1STQ008512A0000	PTVS1001	1/1
Cloison verticale latérale avant pleine					
Cloison verticale latérale	800		1STQ008513A0000	PTBS8001	1/1
Cloison verticale latérale	1000		1STQ008514A0000	PTBS1001	1/1

Le cloisonnement Forme 3b, 4b du montant intermédiaire au montant de la structure avant s'obtient en utilisant les cloisons de fermeture latérales Forme 2a-3a.



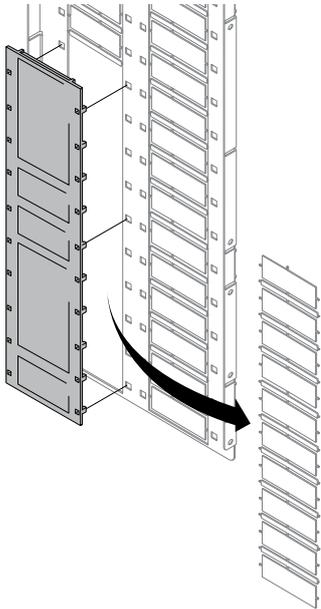
Cloison latérale arrière pour structure avec montant intermédiaire

Pari verticale latérale arrière prédécoupée pour le montage entre montant intermédiaire et montant arrière de la structure.

Descrizione	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	P			
Cloison verticale latérale arrière avec prédécoupages					
Cloison verticale latérale	800	500	1STQ008515A0000	PTVS8052	1/1
Cloison verticale latérale	1000	500	1STQ008516A0000	PTVS1052	1/1
Cloison verticale latérale	800	700	1STQ008517A0000	PTVS8072	1/1
Cloison verticale latérale	1000	700	1STQ008518A0000	PTVS1072	1/1
Cloison verticale latérale	800	900	1STQ008519A0000	PTVS8091	1/1
Cloison verticale latérale	1000	900	1STQ008520A0000	PTVS1091	1/1
Cloison verticale latérale arrière pleine					
Cloison verticale latérale	700	500	1STQ009131A0000	PLVS7052	1/1
Cloison verticale latérale	800	500	1STQ008521A0000	PTBS8052	1/1
Cloison verticale latérale	1000	500	1STQ008522A0000	PTBS1052	1/1
Cloison verticale latérale	700	700	1STQ009132A0000	PLVS7072	1/1
Cloison verticale latérale	800	700	1STQ008523A0000	PTBS8072	1/1
Cloison verticale latérale	1000	700	1STQ008524A0000	PTBS1072	1/1
Cloison verticale latérale	700	900	1STQ009133A0000	PLVS7092	1/1
NOUVEAU Cloison verticale latérale	800	900	1STQ008525A0000	PTBS8091	1/1
NOUVEAU Cloison verticale latérale	1000	900	1STQ008526A0000	PTVB1091	1/1

System pro E power

Cloisonnements barres Forme 2b-3b-4b



Couverture en caoutchouc pour prédécoupages

Couverture en caoutchouc pour cloison verticale prédécoupée pour passage connexions pouvant être installées sur cloisons verticales avec prédécoupages.

Description	Dimensions caoutchouc (mm)			Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L	P			
Couverture en caoutchouc	150			1STQ008583A0000	PPRS0200	1/1
Couverture en caoutchouc	200			1STQ008584A0000	PPRS0250	1/1
Couverture en caoutchouc	250			1STQ008585A0000	PPRS0300	1/1
Couverture en caoutchouc	300			1STQ008586A0000	PPRS0350	1/1
Couverture en caoutchouc	350			1STQ008587A0000	PPRS0400	1/1
Couverture en caoutchouc	400			1STQ008588A0000	PPRS0450	1/1
Couverture en caoutchouc	450			1STQ008589A0000	PPRS0500	1/1
Couverture en caoutchouc	550			1STQ008590A0000	PPRS0600	1/1

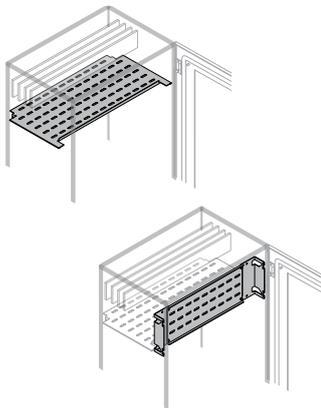
Pour découpages H = 800 mm utiliser N° 2 couvertures en caoutchouc H = 400 mm PPRS0450

Pour prédécoupages H = 1000 mm utiliser N° 1 couverture en caoutchouc H = 450 mm PPRS0500 et N° 1 couverture en caoutchouc H = 550 mm PPRS0600

Cloison barres horizontale dans les structures sans montant intermédiaire

Forme 2b

Cloisons horizontales à toute largeur et à toute profondeur et cloisons verticales à toute largeur pour passage barres installées à l'horizontale sur le toit, sur le fond, derrière un compartiment vide H = 200 mm, pour structures sans montant intermédiaire.



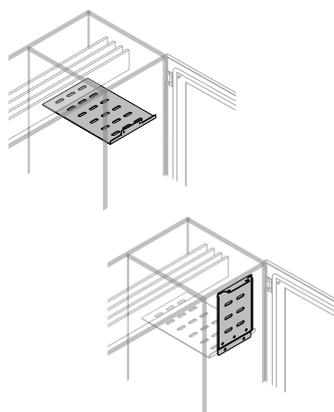
Description	Dimensions (mm)			Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L	P			
Étagères horizontales barres						
Étagère horizontale		400	300	1STQ008499A0000	PTHS4030	1/1
Étagère horizontale		400	500	1STQ008500A0000	PTHS4050	1/1
Étagère horizontale		400	700	1STQ008501A0000	PTHS4070	1/1
Étagère horizontale		600	300	1STQ008502A0000	PTHS6030	1/1
Étagère horizontale		600	500	1STQ008503A0000	PTHS6050	1/1
Étagère horizontale		600	700	1STQ008504A0000	PTHS6070	1/1
Étagère horizontale		800	300	1STQ008505A0000	PTHS8030	1/1
Étagère horizontale		800	500	1STQ008506A0000	PTHS8050	1/1
Étagère horizontale		800	700	1STQ008507A0000	PTHS8070	1/1
Cloisons avant barres						
Cloison avant	200	400		1STQ008508A0000	PFVS2040	1/1
Cloison avant	200	600		1STQ008509A0000	PFVS2060	1/1
Cloison avant	200	800		1STQ008510A0000	PFVS2080	1/1



Cloison barres horizontales pour gaine à câbles externe sans montant intermédiaire Forme 2b

Étagères horizontales à toute largeur et à toute profondeur et cloisons frontales barres pour compartiment câbles externe.

Description	Dimensions (mm)			Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L	P			
Étagères horizontales barres						
Étagère horizontale		300	300	1STQ008547A0000	PTHS3030	1/1
Étagère horizontale		300	500	1STQ008548A0000	PTHS3050	1/1
Étagère horizontale		300	700	1STQ008549A0000	PTHS3070	1/1
Étagère horizontale		300	900	1STQ009077A0000	PTHS3090	1/1
Étagère horizontale		400	300	1STQ008499A0000	PTHS4030	1/1
Étagère horizontale		400	500	1STQ008500A0000	PTHS4050	1/1
Étagère horizontale		400	700	1STQ008501A0000	PTHS4070	1/1
Étagère horizontale		400	900	1STQ009078A0000	PTHS4190	1/1
Cloisons avant barres						
Cloison avant	200	300		1STQ008553A0000	PFVS2130	1/1
Cloison avant	200	400		1STQ008554A0000	PFVS2140	1/1



Cloison barres horizontales pour gaine à câbles interne sans montant intermédiaire Forme 2b

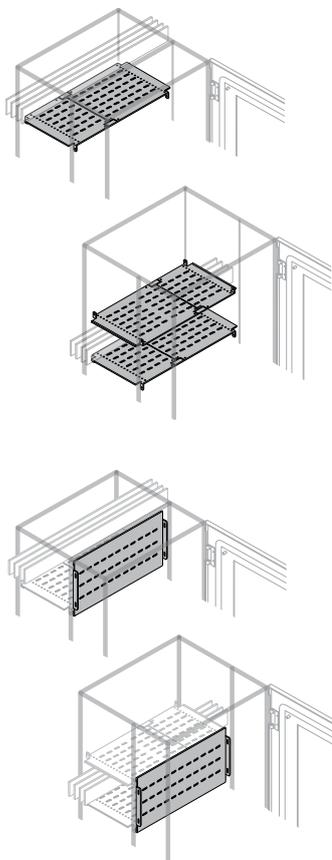
Étagères horizontales à toute largeur et à toute profondeur et cloisons frontales barres pour compartiment câbles interne.

Description	Dimensions (mm)			Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L	P			
Étagères horizontales barres						
Étagère horizontale		200	300	1STQ008565A0000	PTHS2030	1/1
Étagère horizontale		200	500	1STQ008566A0000	PTHS2050	1/1
Étagère horizontale		200	700	1STQ008567A0000	PTHS2070	1/1
Étagère horizontale		200	900	1STQ009079A0000	PTHS2090	1/1
Étagère horizontale		400	300	1STQ008568A0000	PTHS4230	1/1
Étagère horizontale		400	500	1STQ008569A0000	PTHS4250	1/1
Étagère horizontale		400	700	1STQ008570A0000	PTHS4270	1/1
Étagère horizontale		400	900	1STQ009081A0000	PTHS4290	1/1
Cloisons avant barres						
Cloison avant	200	300		1STQ008571A0000	PFVS2220	1/1
Cloison avant	200	400		1STQ008572A0000	PFVS2240	1/1

System pro E power

Cloisonnements barres Forme 2b-3b-4b

5



Cloison barres horizontale dans les structures avec montant intermédiaire

Étagères horizontales et cloison avant pour passage barres installées à l'horizontale sous le toit, sur le fond et à toute hauteur. La zone pour les barres en hauteur peut être de 200 ou 300 mm.

Description	Dimensions (mm)			Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L	P			
Étagères horizontales pour barres sous le toit, sur le fond et à toute hauteur						
Étagère horizontale	400	500		1STQ008527A0000	PTHS4052	1/1
Étagère horizontale	600	500		1STQ008528A0000	PTHS6052	1/1
Étagère horizontale	800	500		1STQ008529A0000	PTHS8052	1/1
Étagère horizontale	1000	500		1STQ008530A0000	PTHS1052	1/1
Étagère horizontale	400	700		1STQ008531A0000	PTHS4072	1/1
Étagère horizontale	600	700		1STQ008532A0000	PTHS6072	1/1
Étagère horizontale	800	700		1STQ008533A0000	PTHS8072	1/1
Étagère horizontale	1000	700		1STQ008534A0000	PTHS1072	1/1
Étagère horizontale	400	900		1STQ008535A0000	PTHS4092	1/1
Étagère horizontale	600	900		1STQ008536A0000	PTHS6092	1/1
Étagère horizontale	800	900		1STQ008537A0000	PTHS8092	1/1
Étagère horizontale	1000	900		1STQ008538A0000	PTHS1092	1/1
Étagère horizontale	1250	900		1STQ009074A0000	PTHS1292*	1/1
Cloison avant pour barres sous le toit, sur le fond et à toute hauteur						
Cloison avant	200	400		1STQ008539A0000	PFVS2042	1/1
Cloison avant	200	600		1STQ008540A0000	PFVS2062	1/1
Cloison avant	200	800		1STQ008541A0000	PFVS2082	1/1
Cloison avant	200	1000		1STQ008542A0000	PFVS2012	1/1
Cloison avant	200	1250		1STQ009075A0000	PFVS2122	1/1
Cloison avant	300	400		1STQ008543A0000	PFVS3042	1/1
Cloison avant	300	600		1STQ008544A0000	PFVS3062	1/1
Cloison avant	300	800		1STQ008545A0000	PFVS3082	1/1
Cloison avant	300	1000		1STQ008546A0000	PFVS3012	1/1
Cloison avant	300	1250		1STQ009076A0000	PFVS3122	1/1

Les barres à toute hauteur sont prévues seulement pour les formes de cloisonnement différentes de la Forme 2b.

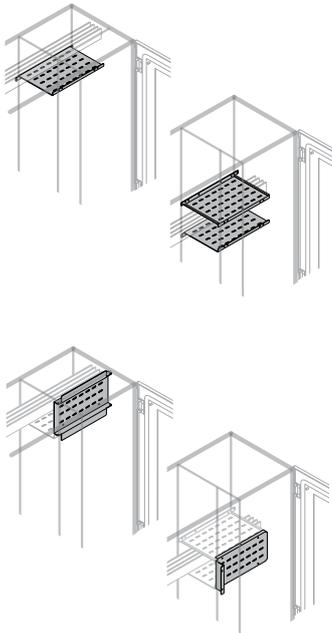


Cloison barres horizontale dans les gaines à câbles externe avec montant intermédiaire

Étagères horizontales arrière à toute largeur et cloisons avant barres pour montage entre montant intermédiaire et montant arrière de structure dans compartiment câbles externe.

Description	Dimensions (mm)			Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L	P			
Étagères horizontales pour barres sous le toit, sur le fond et à toute hauteur						
Étagère horizontale		300	500	1STQ008555A0000	PTHS3052	1/1
Étagère horizontale		300	700	1STQ008556A0000	PTHS3072	1/1
Étagère horizontale		300	900	1STQ008557A0000	PTHS3092	1/1
Étagère horizontale		400	500	1STQ008558A0000	PTHS4152	1/1
Étagère horizontale		400	700	1STQ008559A0000	PTHS4172	1/1
Étagère horizontale		400	900	1STQ008560A0000	PTHS4192	1/1
Cloison avant pour barres sous le toit, sur le fond et à toute hauteur						
Cloison avant	200	300		1STQ008561A0000	PFVS2132	1/1
Cloison avant	200	400		1STQ008539A0000	PFVS2042	1/1
Cloison avant	300	300		1STQ008563A0000	PFVS3132	1/1
Cloison avant	300	400		1STQ008543A0000	PFVS3042	1/1

Les barres à toute hauteur sont prévues seulement pour les formes de cloisonnement différentes de la Forme 2b.



Cloison barres horizontale dans les gaines à câbles interne avec montant intermédiaire

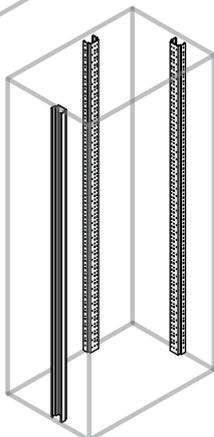
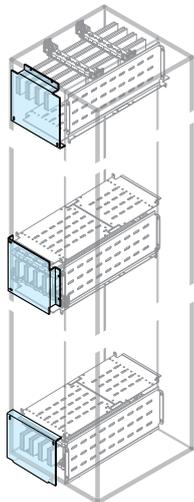
Cloison arrière à toute largeur pour barres à l'horizontale. Montage entre montant intermédiaire et montant arrière de la structure.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	L	P			
Étagères horizontales pour barres sous le toit, sur le fond et à toute hauteur					
Étagère horizontale	200	500	1STQ008573A0000	PTHS2052	1/1
Étagère horizontale	200	700	1STQ008574A0000	PTHS2072	1/1
Étagère horizontale	200	900	1STQ008575A0000	PTHS2092	1/1
Étagère horizontale	400	500	1STQ008576A0000	PTHS4252	1/1
Étagère horizontale	400	700	1STQ008577A0000	PTHS4272	1/1
Étagère horizontale	400	900	1STQ008578A0000	PTHS4292	1/1
Cloison frontale arrière pour barres sous le toit et sur le fond					
Cloison avant	200	200	1STQ008579A0000	PFVS2222	1/1
Cloison avant	200	400	1STQ008580A0000	PFVS2242	1/1
Cloison avant	300	200	1STQ008581A0000	PFVS3222	1/1
Cloison avant	300	400	1STQ008582A0000	PFVS3242	1/1
Cloison frontale arrière pour barres à toute hauteur					
Cloison avant	200	200	1STQ009082A0000	PFVS2223	1/1
Cloison avant	200	400	1STQ009083A0000	PFVS2243	1/1
Cloison avant	300	200	1STQ009084A0000	PFVS3223	1/1
Cloison avant	300	400	1STQ009085A0000	PFVS3243	1/1

Les barres à toute hauteur sont prévues seulement pour les formes de cloisonnement différentes de la Forme 2b.

NOUVEAU Cloison latérale pour jeu de barres horizontales

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	P			
Cloison latérale	200	500	1STQ001590B0000	PLLS2050	1/1
Cloison latérale	200	700	1STQ001591B0000	PLLS2070	1/1
Cloison latérale	200	900	1STQ001592B0000	PLLS2090	1/1
Cloison latérale	300	500	1STQ001593B0000	PLLS3050	1/1
Cloison latérale	300	700	1STQ001594B0000	PLLS3070	1/1
Cloison latérale	300	900	1STQ001595B0000	PLLS3090	1/1



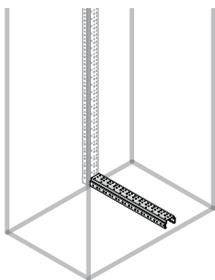
Montant intermédiaire latéral pour le montage des kits internes et des cloisonnements

Le montant intermédiaire est le même utilisé pour le montage des kits et il peut être monté aussi bien sur le côté que sur le fond de la structure. Le montant intermédiaire est nécessaire pour les disjoncteurs horizontaux Forme 3b.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	P			
Montant intermédiaire	1800		1STQ008039A0000	PUKI1800	1/1
Montant intermédiaire	2000		1STQ008040A0000	PUKI2000	1/1

System pro E power

Cloisonnements Forme 3b

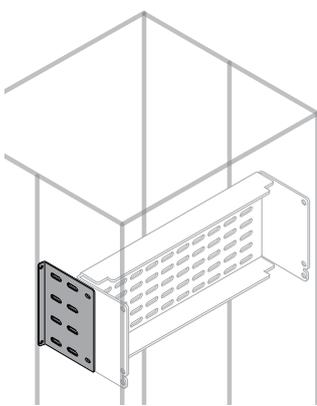


Traverse intermédiaire pour montant intermédiaire arrière

La traverse intermédiaire est nécessaire seulement pour disjoncteurs à l'horizontale pour le montage de cloisons des prises quand le disjoncteur occupe le premier compartiment dans la structure (sous le toit) ou le dernier disponible en bas dans la structure (fond).

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	P	H			
Traverse intermédiaire	500		1STQ009165A0000	PCIS0500	1/1
Traverse intermédiaire	700		1STQ009166A0000	PCIS0700	1/1
Traverse intermédiaire	900		1STQ009167A0000	PCIS0900	1/1

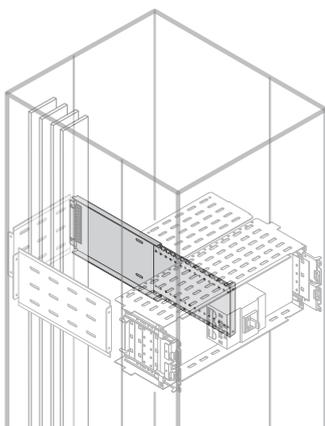
5



Paroi latérale pour côté entrée. Pour compartiment plein

A monter du montant avant au montant intermédiaire.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	P			
Paroi latérale pour compartiment plein	50		1STQ009168A0000	PPBS0050	1/1
Paroi latérale pour compartiment plein	100		1STQ009169A0000	PPBS0100	1/1
Paroi latérale pour compartiment plein	150		1STQ001230B0000	PPBS0150	1/1
Paroi latérale pour compartiment plein	200		1STQ009170A0000	PPBS0200	1/1
Paroi latérale pour compartiment plein	250		1STQ009171A0000	PPBS0250	1/1
Paroi latérale pour compartiment plein	300		1STQ009172A0000	PPBS0300	1/1

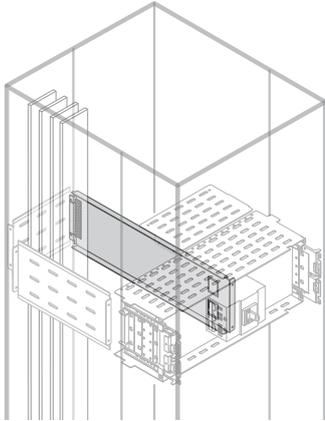


Cloison pour disjoncteur horizontal en structures avec montant intermédiaire arrière

Cloison verticale arrière avec plaque coulissante de même hauteur que le compartiment disjoncteur. Montage entre prises d'entrée et de sortie pour disjoncteurs horizontaux, de la plaque jusqu'au montant intermédiaire.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	P			
Séparateur vertical prise	200	500	1STQ008727A0000	PSVS2050	1/1
Séparateur vertical prise	250	500	1STQ008728A0000	PSVS2550	1/1
Séparateur vertical prise	300	500	1STQ008729A0000	PSVS3050	1/1
Séparateur vertical prise	350	500	1STQ008730A0000	PSVS3550	1/1
Séparateur vertical prise	400	500	1STQ008731A0000	PSVS4050	1/1
Séparateur vertical prise	500	500	1STQ008733A0000	PSVS5050	1/1
Séparateur vertical prise	500	700	1STQ009160A0000	PSVS0055*	1/1
Séparateur vertical prise	600	500	1STQ008734A0000	PSVS6050	1/1
Séparateur vertical prise	200	700	1STQ008735A0000	PSVS2070	1/1
Séparateur vertical prise	250	700	1STQ008736A0000	PSVS2570	1/1
Séparateur vertical prise	300	700	1STQ008737A0000	PSVS3070	1/1
Séparateur vertical prise	350	700	1STQ008738A0000	PSVS3570	1/1
Séparateur vertical prise	400	700	1STQ008739A0000	PSVS4070	1/1
Séparateur vertical prise	500	700	1STQ008741A0000	PSVS5070	1/1
Séparateur vertical prise	500	900	1STQ009161A0000	PSVS0057*	1/1
Séparateur vertical prise	600	700	1STQ008742A0000	PSVS6070	1/1
Séparateur vertical prise	200	900	1STQ008743A0000	PSVS2090	1/1
Séparateur vertical prise	250	900	1STQ008744A0000	PSVS2590	1/1
Séparateur vertical prise	300	900	1STQ008745A0000	PSVS3090	1/1
Séparateur vertical prise	350	900	1STQ008746A0000	PSVS3590	1/1
Séparateur vertical prise	400	900	1STQ008747A0000	PSVS4090	1/1
Séparateur vertical prise	500	900	1STQ008749A0000	PSVS5090	1/1
Séparateur vertical prise	600	900	1STQ008750A0000	PSVS6090	1/1

*Pour Tmax T7 et Emax E1.2 W et W - I



NOUVEAU Cloison pour disjoncteur horizontal en structures avec montant intermédiaire arrière (pour Tmax et XT motorisé)

Cloison verticale arrière avec plaque coulissante de même hauteur que le compartiment disjoncteur. Montage entre prises d'entrée et de sortie pour disjoncteurs horizontaux, de la plaque jusqu'au montant intermédiaire.

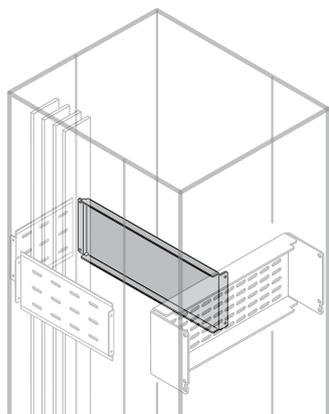
Description	Kit pour montage des disjoncteurs Tmax	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
		H	P			
Séparateur vertical prise	XT1-XT2-XT3-XT4 3/4 P MO T4 3/4P F MO T5 3P F MO 400/630 A XT2 3P W MO	200	500	1STQ002056B0000	PSVS2051	1/1
Séparateur vertical prise	XT1-XT2-XT3-XT4 3/4 P MO T4 3/4P F MO T5 3P F MO 400/630 A XT2 3P W MO	200	700	1STQ002057B0000	PSVS2071	1/1
Séparateur vertical prise	XT1-XT2-XT3-XT4 3/4 P MO T4 3/4P F MO T5 3P F MO 400/630 A XT2 3P W MO	200	900	1STQ002058B0000	PSVS2091	1/1
Séparateur vertical prise	T5 3/4P F MO 400/630 A XT2 XT4 3/4P W MO	250	500	1STQ002059B0000	PSVS2551	1/1
Séparateur vertical prise	T5 3/4P F MO 400/630 A XT2 XT4 3/4P W MO	250	700	1STQ002060B0000	PSVS2571	1/1
Séparateur vertical prise	T5 3/4P F MO 400/630 A XT2 XT4 3/4P W MO	250	900	1STQ002061B0000	PSVS2591	1/1
Séparateur vertical prise	T5 3P W MO	300	500	1STQ002062B0000	PSVS3051	1/1
Séparateur vertical prise	T5 3P W MO	300	700	1STQ002063B0000	PSVS3071	1/1
Séparateur vertical prise	T5 3P W MO	300	900	1STQ002064B0000	PSVS3091	1/1
Séparateur vertical prise	T5 3/4P W MO 400 A T6 3P W MO	350	500	1STQ002065B0000	PSVS3551	1/1
Séparateur vertical prise	T5 3/4P W MO 400 A T6 3P W MO	350	700	1STQ002066B0000	PSVS3571	1/1
Séparateur vertical prise	T5 3/4P W MO 400 A T6 3P W MO	350	900	1STQ002067B0000	PSVS3591	1/1
Séparateur vertical prise	T6 3/4P W MO	500	500	1STQ002379B0000	PSVS5052	1/1
Séparateur vertical prise	T6 3/4P W MO	500	700	1STQ002380B0000	PSVS5072	1/1
Séparateur vertical prise	T6 3/4P W MO	500	900	1STQ002381B0000	PSVS5092	1/1
Séparateur vertical prise	T5 3/4P P MO	250	500	1STQ002382B0000	PSVS2553	1/1
Séparateur vertical prise	T5 3/4P P MO	250	700	1STQ002383B0000	PSVS2573	1/1
Séparateur vertical prise	T5 3/4P P MO	250	900	1STQ002384B0000	PSVS2593	1/1
Séparateur vertical prise	T6 3P F MO	300	500	1STQ002385B0000	PSVS5053	1/1
Séparateur vertical prise	T6 3P F MO	300	700	1STQ002386B0000	PSVS5073	1/1
Séparateur vertical prise	T6 3P F MO	300	900	1STQ002387B0000	PSVS5093	1/1
Séparateur vertical prise	T6 3/4P F MO	350	500	1STQ002388B0000	PSVS3553	1/1
Séparateur vertical prise	T6 3/4P F MO	350	700	1STQ002389B0000	PSVS3573	1/1
Séparateur vertical prise	T6 3/4P F MO	350	900	1STQ002390B0000	PSVS3593	1/1

Légende

- F - MO fixe motorisé
- P - MO déconnectable motorisé
- W - MO débouchable motorisé

System pro E power

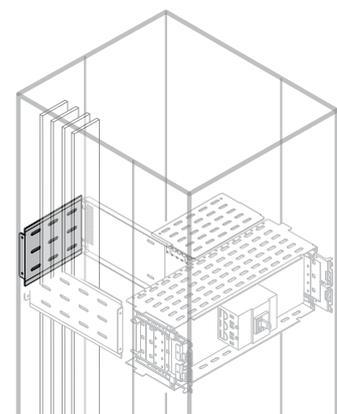
Cloisonnements Forme 3b



Cloison arrière pour compartiment plein

Cloison verticale arrière avec plaque pour compartiment plein.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	P			
Séparateur arrière pour compartiment plein	50	500	1STQ009086A0000	PSVS0505	1/1
Séparateur arrière pour compartiment plein	100	500	1STQ009087A0000	PSVS0105	1/1
Séparateur arrière pour compartiment plein	150	500	1STQ009088A0000	PSVS0155	1/1
Séparateur arrière pour compartiment plein	200	500	1STQ009089A0000	PSVS0205	1/1
Séparateur arrière pour compartiment plein	250	500	1STQ009090A0000	PSVS0255	1/1
Séparateur arrière pour compartiment plein	300	500	1STQ009091A0000	PSVS0305	1/1
Séparateur arrière pour compartiment plein	50	700	1STQ009092A0000	PSVS0507	1/1
Séparateur arrière pour compartiment plein	100	700	1STQ009093A0000	PSVS0107	1/1
Séparateur arrière pour compartiment plein	150	700	1STQ009094A0000	PSVS0157	1/1
Séparateur arrière pour compartiment plein	200	700	1STQ009095A0000	PSVS0207	1/1
Séparateur arrière pour compartiment plein	250	700	1STQ009096A0000	PSVS0257	1/1
Séparateur arrière pour compartiment plein	300	700	1STQ009097A0000	PSVS0307	1/1
Séparateur arrière pour compartiment plein	50	900	1STQ009098A0000	PSVS0509	1/1
Séparateur arrière pour compartiment plein	100	900	1STQ009099A0000	PSVS0109	1/1
Séparateur arrière pour compartiment plein	150	900	1STQ009100A0000	PSVS0159	1/1
Séparateur arrière pour compartiment plein	200	900	1STQ009101A0000	PSVS0209	1/1
Séparateur arrière pour compartiment plein	250	900	1STQ009102A0000	PSVS0259	1/1
Séparateur arrière pour compartiment plein	300	900	1STQ009103A0000	PSVS0309	1/1

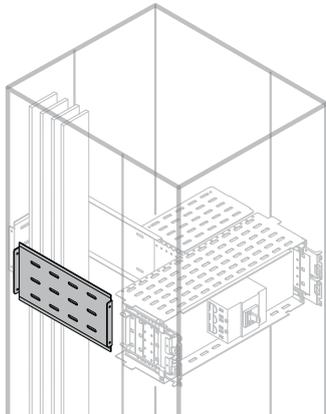


Cloison pour côté barres disjoncteur horizontal dans les structures avec montant intermédiaire arrière

Cloison verticale arrière de fond de même hauteur que le compartiment et d'une largeur égale à la distance entre montant intermédiaire arrière et montant de la structure arrière du côté barres.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Cloison arrière côté barres	200	400	1STQ008765A0000	PRVS2041	1/1
Cloison arrière côté barres	250	400	1STQ008767A0000	PRVS2541	1/1
Cloison arrière côté barres	300	400	1STQ008768A0000	PRVS3041	1/1
Cloison arrière côté barres	350	400	1STQ008769A0000	PRVS3541	1/1
Cloison arrière côté barres	400	400	1STQ008770A0000	PRVS4041	1/1
Cloison arrière côté barres	500	400	1STQ008772A0000	PRVS5041	1/1
Cloison arrière côté barres	600	400	1STQ008773A0000	PRVS6041	1/1
Cloison arrière côté barres	700	400	1STQ009122A0000	PRVS7041	1/1
Cloison arrière côté barres	200	600	1STQ008775A0000	PRVS2061	1/1
Cloison arrière côté barres	250	600	1STQ008777A0000	PRVS2561	1/1
Cloison arrière côté barres	300	600	1STQ008778A0000	PRVS3061	1/1
Cloison arrière côté barres	350	600	1STQ008779A0000	PRVS3561	1/1
Cloison arrière côté barres	400	600	1STQ008780A0000	PRVS4061	1/1
Cloison arrière côté barres	500	600	1STQ008782A0000	PRVS5061	1/1
Cloison arrière côté barres	600	600	1STQ008783A0000	PRVS6061	1/1
Cloison arrière côté barres	700	600	1STQ009125A0000	PRVS7061	1/1
Cloison arrière côté barres	50	800	1STQ001970B0000	PRVS0581	1/1
Cloison arrière côté barres	100	800	1STQ001973B0000	PRVS0181	1/1
Cloison arrière côté barres	300	800	1STQ008788A0000	PRVS3081	1/1
Cloison arrière côté barres	350	800	1STQ008789A0000	PRVS3581	1/1
Cloison arrière côté barres	400	800	1STQ008790A0000	PRVS4081	1/1
Cloison arrière côté barres	500	800	1STQ008792A0000	PRVS5081	1/1
Cloison arrière côté barres	600	800	1STQ008793A0000	PRVS6081	1/1
Cloison arrière côté barres	700	800	1STQ009128A0000	PRVS7081	1/1

Pour la fermeture de plusieurs compartiments consécutifs il est possible d'utiliser les cloisons à toute hauteur page 182.



Cloisons latérales pour disjoncteur horizontal dans les structures avec montant intermédiaire et montant arrière de structure

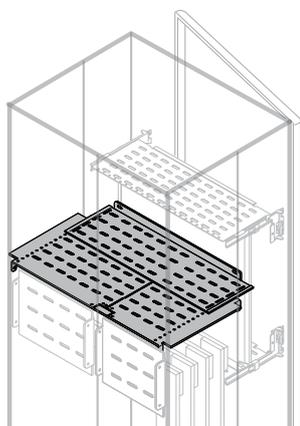
Cloison latérale verticale arrière d'une hauteur égale à la hauteur du compartiment disjoncteur. Montage entre montant intermédiaire et montant arrière de la structure. Les cloisons H = 800 mm ou H = 1000 mm peuvent être utilisées comme alternative. En présence des cloisons latérales, pour le montage des traverses de fixation des barres il faut utiliser les équerres PBBT0008.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	P			
Cloison latérale compartiment	200	500	1STQ008886A0000	PLVS2052	1/1
Cloison latérale compartiment	250	500	1STQ008888A0000	PLVS2552	1/1
Cloison latérale compartiment	300	500	1STQ008889A0000	PLVS3052	1/1
Cloison latérale compartiment	350	500	1STQ008890A0000	PLVS3552	1/1
Cloison latérale compartiment	400	500	1STQ008891A0000	PLVS4052	1/1
Cloison latérale compartiment	500	500	1STQ008893A0000	PLVS5052	1/1
Cloison latérale compartiment	600	500	1STQ008894A0000	PLVS6052	1/1
Cloison latérale compartiment	200	700	1STQ008896A0000	PLVS2072	1/1
Cloison latérale compartiment	250	700	1STQ008898A0000	PLVS2572	1/1
Cloison latérale compartiment	300	700	1STQ008899A0000	PLVS3072	1/1
Cloison latérale compartiment	350	700	1STQ008900A0000	PLVS3572	1/1
Cloison latérale compartiment	400	700	1STQ008901A0000	PLVS4072	1/1
Cloison latérale compartiment	500	700	1STQ008903A0000	PLVS5072	1/1
Cloison latérale compartiment	600	700	1STQ008904A0000	PLVS6072	1/1
Cloison latérale compartiment	200	900	1STQ008906A0000	PLVS2092	1/1
Cloison latérale compartiment	250	900	1STQ008908A0000	PLVS2592	1/1
Cloison latérale compartiment	300	900	1STQ008909A0000	PLVS3092	1/1
Cloison latérale compartiment	350	900	1STQ008910A0000	PLVS3592	1/1
Cloison latérale compartiment	400	900	1STQ008911A0000	PLVS4092	1/1
Cloison latérale compartiment	500	900	1STQ008913A0000	PLVS5092	1/1
Cloison latérale compartiment	600	900	1STQ008914A0000	PLVS6092	1/1

Pour la fermeture de plusieurs compartiments consécutifs il est possible d'utiliser les cloisons à toute hauteur page 182.

System pro E power

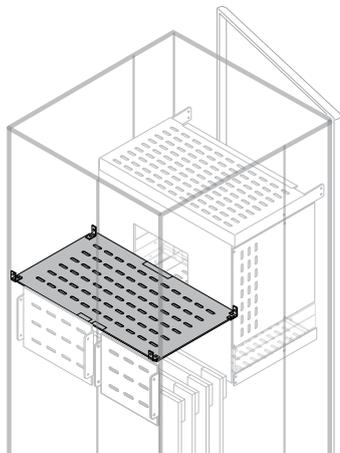
Cloisonnements Forme 3b



Cloison pour disjoncteur vertical dans les structures avec ou sans montant intermédiaire arrière

Cloison horizontale arrière à fixer derrière la plaque de même largeur que la structure. En tôle pour disjoncteurs à boîtier moulé Tmax T, XT et E1.2 fixe. Utile pour séparer les prises arrière des disjoncteurs verticaux. Prévu pour ou sans montant intermédiaire arrière.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	L	P			
Séparateur horizontal prise	400	500	1STQ008751A0000	PSHS4050	1/1
Séparateur horizontal prise	600	500	1STQ008752A0000	PSHS6050	1/1
Séparateur horizontal prise	800	500	1STQ008753A0000	PSHS8050	1/1
Séparateur horizontal prise	400	700	1STQ008755A0000	PSHS4070	1/1
Séparateur horizontal prise	600	700	1STQ008756A0000	PSHS6070	1/1
Séparateur horizontal prise	800	700	1STQ008757A0000	PSHS8070	1/1
Séparateur horizontal prise	400	900	1STQ008759A0000	PSHS4090	1/1
Séparateur horizontal prise	600	900	1STQ008760A0000	PSHS6090	1/1
Séparateur horizontal prise	800	900	1STQ008761A0000	PSHS8090	1/1



Cloison pour disjoncteur vertical Emax2 en structures avec ou sans montant intermédiaire

Disjoncteur Emax 2	Version	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
		L	P			
E1.2	W	600	500	1STQ009031A0000	PSHW6051 ⁽¹⁾	1/1
E1.2	W	600	700	1STQ009032A0000	PSHW6071 ⁽¹⁾	1/1
E1.2	W	600	900	1STQ009917A0000	PSHW6091	1/1
E1.2	W	800	500	1STQ009033A0000	PSHW8051 ⁽¹⁾	1/1
E1.2	W	800	700	1STQ009034A0000	PSHW8071 ⁽¹⁾	1/1
E1.2	W	800	900	1STQ009918A0000	PSHW8091	1/1
E2.2	F	600	700	1STQ009035A0000	PSHF6072	1/1
E2.2	F	600	900	1STQ009036A0000	PSHF6092	1/1
E2.2	F	800	700	1STQ009037A0000	PSHF8072	1/1
E2.2	F	800	900	1STQ009038A0000	PSHF8092	1/1
E2.2	W	600	700	1STQ009039A0000	PSHW6072	1/1
E2.2	W	600	900	1STQ009040A0000	PSHW6092	1/1
E2.2	W	800	700	1STQ009041A0000	PSHW8072	1/1
E2.2	W	800	900	1STQ009042A0000	PSHW8092	1/1
E4.2	F	600	700	1STQ009035A0000	PSHF6072	1/1
E4.2	F	600	900	1STQ009036A0000	PSHF6092	1/1
E4.2	F	800	700	1STQ009037A0000	PSHF8072	1/1
E4.2	F	800	900	1STQ009038A0000	PSHF8092	1/1
E4.2	W	600	700	1STQ009047A0000	PSHW6074	1/1
E4.2	W	600	900	1STQ009048A0000	PSHW6094	1/1
E4.2	W	800	700	1STQ009049A0000	PSHW8074	1/1
E4.2	W	800	900	1STQ009050A0000	PSHW8094	1/1
E6.2	F	1000	900	1STQ009051A0000	PSHF1096	1/1
E6.2	F	1250	900	1STQ009052A0000	PSHF1296	1/1
E6.2	W	1000	900	1STQ009053A0000	PSHW1096	1/1
E6.2	W	1250	900	1STQ009054A0000	PSHW1296	1/1

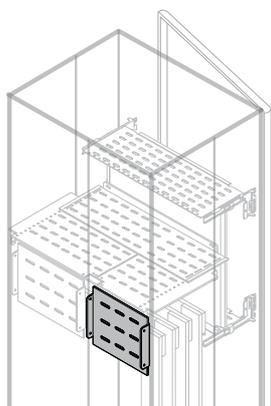
⁽¹⁾ Même pour T7 débrochable et débrochable interverrouillé vertical.

NOUVEAU Cloisonnement pour disjoncteur Emax 2 pour colonne à volume réduit L = 400 mm

Disjoncteur Emax 2	Version	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
		P	L			
Disjoncteur vertical						
E1.2	W	500	400	1STQ001571B0000	PSHW4051	1/1
E1.2	W	700	400	1STQ001572B0000	PSHW4071	1/1
E1.2	W	900	400	1STQ001573B0000	PSHW4091	1/1
E2.2	F	700	400	1STQ001574B0000	PSHF4072	1/1
E2.2	F	900	400	1STQ001575B0000	PSHF4092	1/1
E2.2	W	700	400	1STQ001576B0000	PSHW4072	1/1
E2.2	W	900	400	1STQ001577B0000	PSHW4092	1/1

System pro E power

Cloisonnements Forme 3b

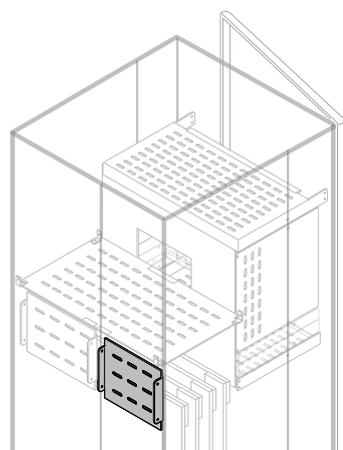


Cloison pour disjoncteur vertical (côté arrivée) pour T5, T6, T7 et E1.2 fixe/interverrouillé pour structures avec montant intermédiaire arrière

Cloison verticale arrière d'une hauteur égale à la moitié de la hauteur du compartiment et d'une largeur égale à la distance entre montant intermédiaire arrière et montant de la structure arrière du côté barres.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Cloison arrière côté barres	175	400	1STQ008764A0000	PRVS1741	1/1
Cloison arrière côté barres	200	400	1STQ008765A0000	PRVS2041	1/1
Cloison arrière côté barres	225	400	1STQ008766A0000	PRVS2241	1/1
Cloison arrière côté barres	300	400	1STQ008768A0000	PRVS3041	1/1
Cloison arrière côté barres	175	600	1STQ008774A0000	PRVS1761	1/1
Cloison arrière côté barres	200	600	1STQ008775A0000	PRVS2061	1/1
Cloison arrière côté barres	225	600	1STQ008776A0000	PRVS2261	1/1
Cloison arrière côté barres	250	600	1STQ008777A0000	PRVS2561	1/1
Cloison arrière côté barres	300	600	1STQ008778A0000	PRVS3061	1/1
Cloison arrière côté barres	175	800	1STQ008784A0000	PRVS1781	1/1
Cloison arrière côté barres	200	800	1STQ008785A0000	PRVS2081	1/1
Cloison arrière côté barres	225	800	1STQ008786A0000	PRVS2251	1/1
Cloison arrière côté barres	250	800	1STQ008787A0000	PRVS2581	1/1
Cloison arrière côté barres	300	800	1STQ008788A0000	PRVS3081	1/1

Pour la fermeture de plusieurs compartiments consécutifs il est possible d'utiliser les cloisons à toute hauteur page 180.

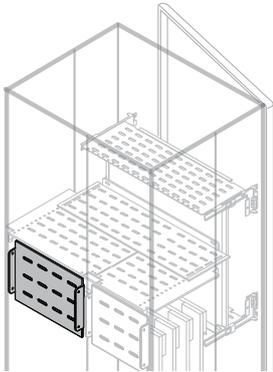


Cloison pour disjoncteur vertical (côté arrivée) pour disjoncteurs ouverts Emax 2 dans les structures avec montant intermédiaire arrière

Cloison verticale arrière d'une hauteur égale à la moitié de la hauteur du compartiment et d'une largeur égale à la distance entre montant intermédiaire arrière et montant de la structure arrière du côté barres.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Cloison arrière côté barres	300	400	1STQ008768A0000	PRVS3041	1/1
Cloison arrière côté barres	250	600	1STQ008777A0000	PRVS2561	1/1
Cloison arrière côté barres	300	600	1STQ008778A0000	PRVS3061	1/1
Cloison arrière côté barres	250	800	1STQ008787A0000	PRVS2581	1/1
Cloison arrière côté barres	300	800	1STQ008788A0000	PRVS3081	1/1

Pour la fermeture de plusieurs compartiments consécutifs il est possible d'utiliser les cloisons à toute hauteur page 180.

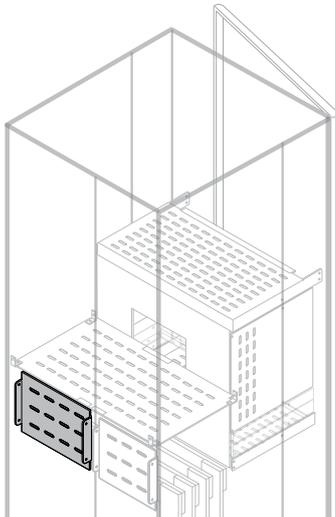


Cloison pour disjoncteur vertical (côté départ) pour T5, T6, T7 et E1.2 fixe/interverrouillé pour structures avec montant intermédiaire arrière

Cloison verticale arrière de même hauteur égale à la moitié de la hauteur du compartiment et d'une largeur égale à la distance entre montant intermédiaire arrière et montant de la structure arrière du côté sorties.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Cloison arrière côté sorties	175	600	1STQ008814A0000	PRVS1762	1/1
Cloison arrière côté sorties	200	600	1STQ008815A0000	PRVS2062	1/1
Cloison arrière côté sorties	225	600	1STQ008816A0000	PRVS2262	1/1
Cloison arrière côté sorties	250	600	1STQ008817A0000	PRVS2562	1/1
Cloison arrière côté sorties	175	800	1STQ008824A0000	PRVS1782	1/1
Cloison arrière côté sorties	200	800	1STQ008825A0000	PRVS2082	1/1
Cloison arrière côté sorties	225	800	1STQ008826A0000	PRVS2282	1/1
Cloison arrière côté sorties	250	800	1STQ008827A0000	PRVS2582	1/1

Pour la fermeture de plusieurs compartiments consécutifs il est possible d'utiliser les cloisons à toute hauteur page 181.



Cloison pour disjoncteur vertical (côté départ) pour disjoncteurs ouverts Emax 2 en structures avec montant intermédiaire arrière

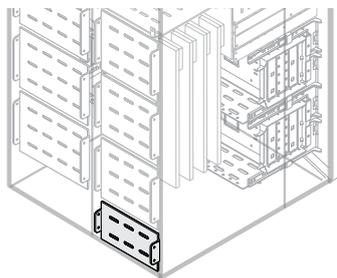
Cloison verticale arrière d'une hauteur égale à la moitié de la hauteur du compartiment et d'une largeur égale à la distance entre montant intermédiaire arrière et montant de la structure arrière du côté sorties.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Cloison arrière côté sorties	250	600	1STQ008817A0000	PRVS2562	1/1
Cloison arrière côté sorties	300	600	1STQ008818A0000	PRVS3062	1/1
Cloison arrière côté sorties	250	800	1STQ008827A0000	PRVS2582	1/1
Cloison arrière côté sorties	300	800	1STQ008828A0000	PRVS3082	1/1

Pour la fermeture de plusieurs compartiments consécutifs il est possible d'utiliser les cloisons à toute hauteur page 181.

System pro E power

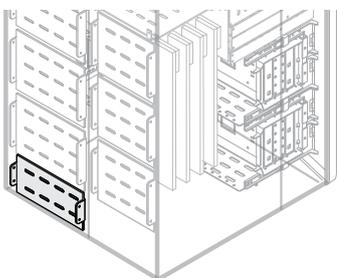
Cloisonnements Forme 3b



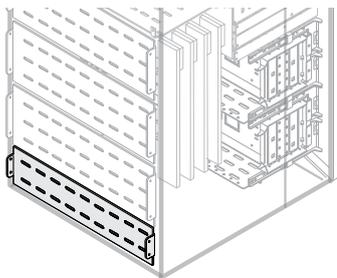
NOUVEAU Cloison latérale arrière pour structure avec montant intermédiaire arrière

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
COTÉ ARRIVÉE					
Cloison arrière côté barres	50	400	1STQ001968B0000	PRVS0541	1/1
Cloison arrière côté barres	100	400	1STQ001971B0000	PRVS0141	1/1
Cloison arrière côté barres	150	400	1STQ001974B0000	PRVS1541	1/1
Cloison arrière côté barres	50	600	1STQ001969B0000	PRVS0561	1/1
Cloison arrière côté barres	100	600	1STQ001972B0000	PRVS0161	1/1
Cloison arrière côté barres	150	600	1STQ001975B0000	PRVS1561	1/1
Cloison arrière côté barres	50	800	1STQ001970B0000	PRVS0581	1/1
Cloison arrière côté barres	100	800	1STQ001973B0000	PRVS0181	1/1
Cloison arrière côté barres	150	800	1STQ001976B0000	PRVS1581	1/1

5

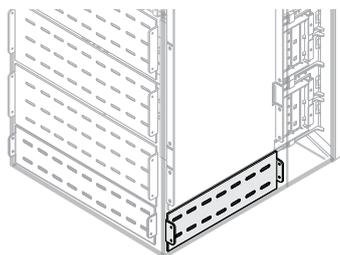


Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
COTÉ DÉPART					
Cloison arrière côté sorties	50	600	1STQ001978B0000	PRVS0562	1/1
Cloison arrière côté sorties	50	800	1STQ001979B0000	PRVS0582	1/1
Cloison arrière côté sorties	100	600	1STQ001981B0000	PRVS0162	1/1
Cloison arrière côté sorties	100	800	1STQ001982B0000	PRVS0182	1/1
Cloison arrière côté sorties	150	600	1STQ001984B0000	PRVS1562	1/1
Cloison arrière côté sorties	150	800	1STQ001985B0000	PRVS1582	1/1



NOUVEAU Cloison verticale arrière pour structure sans montant intermédiaire arrière

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Cloison verticale de fond à toute largeur	50	600	1STQ001996B0000	PRVS0560	1/1
Cloison verticale de fond à toute largeur	100	800	1STQ001997B0000	PRVS0580	1/1
Cloison verticale de fond à toute largeur	150	600	1STQ001999B0000	PRVS1006	1/1
Cloison verticale de fond à toute largeur	50	800	1STQ002000B0000	PRVS1008	1/1
Cloison verticale de fond à toute largeur	100	600	1STQ002002B0000	PRVS1560	1/1
Cloison verticale de fond à toute largeur	150	800	1STQ002003B0000	PRVS1580	1/1
Cloison verticale de fond à toute largeur	50	400	1STQ001979B0000	PRVS0582	1/1
Cloison verticale de fond à toute largeur	100	400	1STQ001982B0000	PRVS0182	1/1
Cloison verticale de fond à toute largeur	150	400	1STQ001985B0000	PRVS1582	1/1

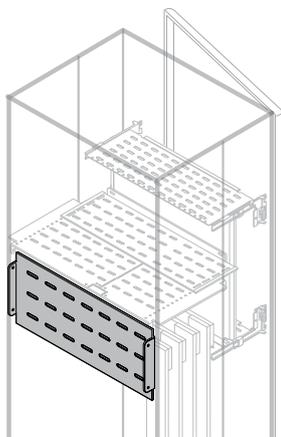


NOUVEAU Cloison latérale pour structures avec montant intermédiaire

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Cloison latérale compartiment	50	500	1STQ001986B0000	PLVS0552	1/1
Cloison latérale compartiment	50	700	1STQ001987B0000	PLVS0572	1/1
Cloison latérale compartiment	50	900	1STQ001988B0000	PLVS0592	1/1
Cloison latérale compartiment	100	500	1STQ001989B0000	PLVS1052	1/1
Cloison latérale compartiment	100	700	1STQ001990B0000	PLVS1072	1/1
Cloison latérale compartiment	100	900	1STQ001991B0000	PLVS1092	1/1
Cloison latérale compartiment	150	500	1STQ001992B0000	PLVS1552	1/1
Cloison latérale compartiment	150	700	1STQ001993B0000	PLVS1572	1/1
Cloison latérale compartiment	150	900	1STQ001994B0000	PLVS1592	1/1

System pro E power

Cloisonnements Forme 3b



5

Cloison pour disjoncteur vertical T5, T6, T7 et E1.2 fixe/interverrouillé pour structures sans montant intermédiaire.

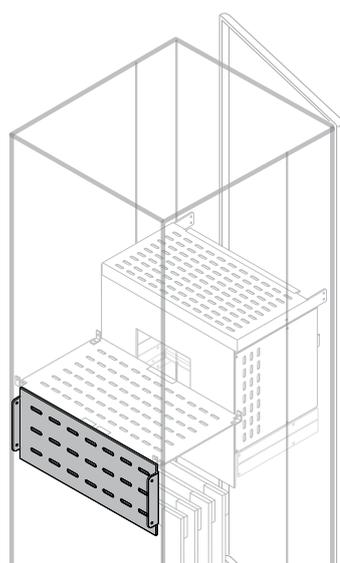
Cloison de fond verticale arrière d'une hauteur égale à la moitié de la hauteur du compartiment et à toute largeur.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Cloison de fond à toute largeur	175	400	1STQ008844A0000	PRVS1740	1/1
Cloison de fond à toute largeur	200	400	1STQ008845A0000	PRVS2040	1/1
Cloison de fond à toute largeur	225	400	1STQ008846A0000	PRVS2240	1/1
Cloison de fond à toute largeur	175	600	1STQ008854A0000	PRVS1760	1/1
Cloison de fond à toute largeur	200	600	1STQ008855A0000	PRVS2060	1/1
Cloison de fond à toute largeur	225	600	1STQ008856A0000	PRVS2260	1/1
Cloison de fond à toute largeur	250	600	1STQ008857A0000	PRVS2560	1/1
Cloison de fond à toute largeur	300	600	1STQ008858A0000	PRVS3060	1/1
Cloison de fond à toute largeur	175	800	1STQ008864A0000	PRVS1780	1/1
Cloison de fond à toute largeur	200	800	1STQ008865A0000	PRVS2080	1/1
Cloison de fond à toute largeur	225	800	1STQ008866A0000	PRVS2280	1/1
Cloison de fond à toute largeur	250	800	1STQ008867A0000	PRVS2580	1/1
Cloison de fond à toute largeur	300	800	1STQ008868A0000	PRVS3080	1/1
Cloison de fond à toute largeur	175	1000	1STQ008874A0000	PRVS1710	1/1
Cloison de fond à toute largeur	200	1000	1STQ008875A0000	PRVS2010	1/1
Cloison de fond à toute largeur	225	1000	1STQ008876A0000	PRVS2210	1/1
Cloison de fond à toute largeur	250	1000	1STQ008877A0000	PRVS2510	1/1
Cloison de fond à toute largeur	350	1000	1STQ008879A0000	PRVS3510	1/1
Cloison de fond à toute largeur	200	1250	1STQ009139A0000	PRVS2125	1/1
Cloison de fond à toute largeur	250	1250	1STQ008837A0000	PRVS2512	1/1

Pour la fermeture de plusieurs compartiments consécutifs il est possible d'utiliser les cloisons à toute hauteur page 181.

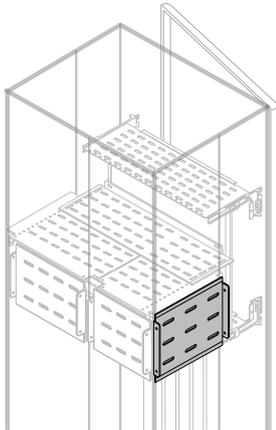
Cloison pour disjoncteur ouvert vertical Emax 2 pour structures sans montant intermédiaire arrière

Cloison de fond verticale arrière d'une hauteur égale à la moitié de la hauteur du compartiment et à toute largeur.



Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Cloison verticale de fond à toute largeur	250	600	1STQ008857A0000	PRVS2560	1/1
Cloison verticale de fond à toute largeur	300	600	1STQ008858A0000	PRVS3060	1/1
Cloison verticale de fond à toute largeur	250	800	1STQ008867A0000	PRVS2580	1/1
Cloison verticale de fond à toute largeur	300	800	1STQ008868A0000	PRVS3080	1/1
Cloison verticale de fond à toute largeur	250	1000	1STQ008877A0000	PRVS2510	1/1
Cloison verticale de fond à toute largeur	300	1000	1STQ008878A0000	PRVS3010	1/1
Cloison verticale de fond à toute largeur	350	1000	1STQ008879A0000	PRVS3510	1/1
Cloison verticale de fond à toute largeur	250	1250	1STQ008837A0000	PRVS2512	1/1
Cloison verticale de fond à toute largeur	300	1250	1STQ008844A0000	PRVS3125	1/1
Cloison verticale de fond à toute largeur	350	1250	1STQ009141A0000	PRVS3501	1/1

Pour la fermeture de plusieurs compartiments consécutifs il est possible d'utiliser les cloisons à toute hauteur page 181.

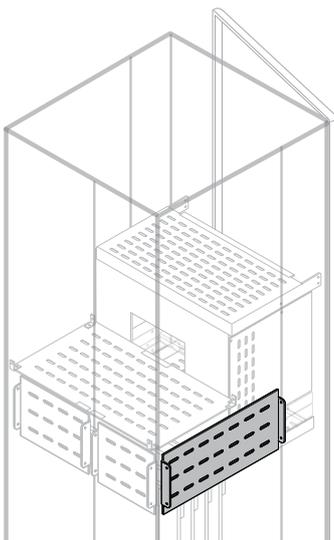


Cloison pour disjoncteur vertical T5, T6, T7 et E1.2 fixe/interverrouillé avec montant intermédiaire et montant arrière de structure.

Cloison latérale verticale d'une hauteur égale à la moitié de la hauteur du compartiment disjoncteur. Montage entre montant intermédiaire et montant arrière de la structure. Les cloisons H = 800 mm ou H = 1000 mm peuvent être utilisées.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	P			
Cloison latérale compartiment	175	500	1STQ008885A0000	PLVS1752	1/1
Cloison latérale compartiment	200	500	1STQ008886A0000	PLVS2052	1/1
Cloison latérale compartiment	225	500	1STQ008887A0000	PLVS2252	1/1
Cloison latérale compartiment	250	500	1STQ008888A0000	PLVS2552	1/1
Cloison latérale compartiment	175	700	1STQ008895A0000	PLVS1772	1/1
Cloison latérale compartiment	200	700	1STQ008896A0000	PLVS2072	1/1
Cloison latérale compartiment	225	700	1STQ008897A0000	PLVS2272	1/1
Cloison latérale compartiment	250	700	1STQ008898A0000	PLVS2572	1/1
Cloison latérale compartiment	175	900	1STQ008905A0000	PLVS1792	1/1
Cloison latérale compartiment	200	900	1STQ008906A0000	PLVS2092	1/1
Cloison latérale compartiment	225	900	1STQ008907A0000	PLVS2292	1/1
Cloison latérale compartiment	250	900	1STQ008908A0000	PLVS2592	1/1

Pour la fermeture de plusieurs compartiments consécutifs il est possible d'utiliser les cloisons à toute hauteur page 180.



Cloisons pour disjoncteur ouvert vertical Emax 2 pour structures avec montant intermédiaire et montant arrière de structure

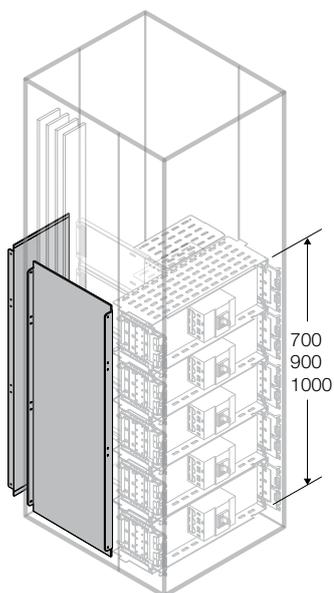
Cloison latérale verticale d'une hauteur égale à la moitié de la hauteur du compartiment disjoncteur. Montage entre montant intermédiaire et montant arrière de la structure. Les cloisons H = 800 mm ou H = 1000 mm peuvent être utilisées.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	P			
Cloison latérale compartiment	250	500	1STQ008888A0000	PLVS2552	1/1
Cloison latérale compartiment	300	500	1STQ008889A0000	PLVS3052	1/1
Cloison latérale compartiment	350	500	1STQ008890A0000	PLVS3552	1/1
Cloison latérale compartiment	250	700	1STQ008898A0000	PLVS2572	1/1
Cloison latérale compartiment	300	700	1STQ008899A0000	PLVS3072	1/1
Cloison latérale compartiment	350	700	1STQ008900A0000	PLVS3572	1/1
Cloison latérale compartiment	250	900	1STQ008908A0000	PLVS2592	1/1
Cloison latérale compartiment	300	900	1STQ008909A0000	PLVS3092	1/1
Cloison latérale compartiment	350	900	1STQ008910A0000	PLVS3592	1/1

Pour la fermeture de plusieurs compartiments consécutifs il est possible d'utiliser les cloisons à toute hauteur page 180.

System pro E power

Cloisonnements Forme 3b



Cloison verticale à toute hauteur

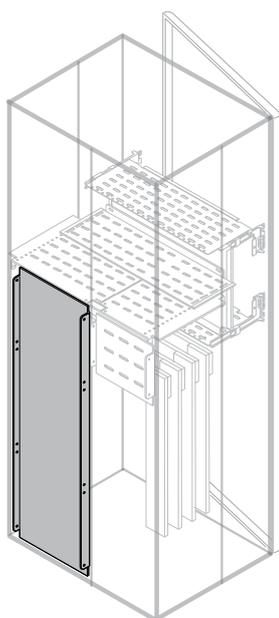
A utiliser comme alternative (arrière et côté) aux cloisons verticales de compartiment, dans les combinaisons de disjoncteurs à hauteur totale de H = 700-800-1000 mm.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Cloison verticale à toute hauteur côté barres					
Cloison à toute hauteur côté barres	700	400	1STQ009122A0000	PRVS7041	1/1
Cloison à toute hauteur côté barres	800	400	1STQ009123A0000	PRVS8041	1/1
Cloison à toute hauteur côté barres	1000	400	1STQ009124A0000	PRVS1041	1/1
Cloison à toute hauteur côté barres	700	600	1STQ009125A0000	PRVS7061	1/1
Cloison à toute hauteur côté barres	800	600	1STQ009126A0000	PRVS8061	1/1
Cloison à toute hauteur côté barres	1000	600	1STQ009127A0000	PRVS1061	1/1
Cloison à toute hauteur côté barres	700	800	1STQ009128A0000	PRVS7081	1/1
Cloison à toute hauteur côté barres	800	800	1STQ009129A0000	PRVS8081	1/1
Cloison à toute hauteur côté barres	1000	800	1STQ009130A0000	PRVS1081	1/1

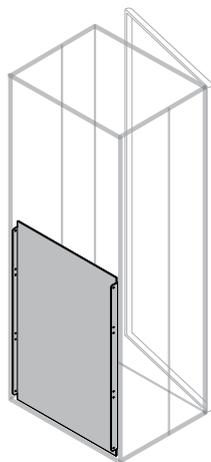
Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	P			
Cloison verticale latérale à toute hauteur					
Cloison latérale à toute hauteur	700	500	1STQ009131A0000	PLVS7052	1/1
Cloison latérale à toute hauteur	800	500	1STQ008521A0000	PTBS8052	1/1
Cloison latérale à toute hauteur	1000	500	1STQ008522A0000	PTBS1052	1/1
Cloison latérale à toute hauteur	700	700	1STQ009132A0000	PLVS7072	1/1
Cloison latérale à toute hauteur	800	700	1STQ008523A0000	PTBS8072	1/1
Cloison latérale à toute hauteur	1000	700	1STQ008524A0000	PTBS1072	1/1
Cloison latérale à toute hauteur	700	900	1STQ009133A0000	PLVS7092	1/1
Cloison latérale à toute hauteur	800	900	1STQ008525A0000	PTBS8091	1/1
Cloison latérale à toute hauteur	1000	900	1STQ008526A0000	PTVB1091	1/1

Cloison latérale pour disjoncteur verticale pour structures avec montant intermédiaire arrière

Cloison verticale arrière d'une hauteur 700/800/1000 mm et d'une largeur égale à la distance entre montant intermédiaire et montant de la structure arrière du côté sorties.



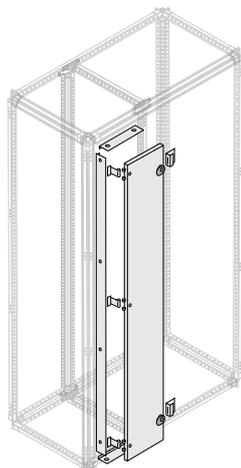
Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Cloison arrière côté sortie	700	600	1STQ009104A0000	PRVS7062	1/1
Cloison arrière côté sortie	800	600	1STQ009105A0000	PRVS8062	1/1
Cloison arrière côté sortie	1000	600	1STQ009106A0000	PRVS1062	1/1
Cloison arrière côté sortie	700	800	1STQ009107A0000	PRVS7082	1/1
Cloison arrière côté sortie	800	800	1STQ009108A0000	PRVS8082	1/1
Cloison arrière côté sortie	1000	800	1STQ009109A0000	PRVS1082	1/1



Cloison de fond, toute largeur

Cloison arrière de fond pour structures sans montant intermédiaire arrière.

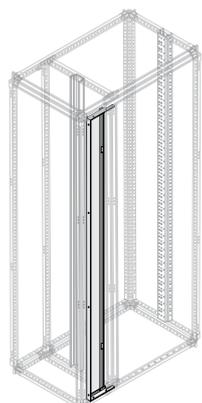
Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Cloison de fond à toute largeur	700	400	1STQ009110A0000	PRVS7040	1/1
Cloison de fond à toute largeur	800	400	1STQ009111A0000	PRVS8040	1/1
Cloison de fond à toute largeur	1000	400	1STQ009112A0000	PRVS1040	1/1
Cloison de fond à toute largeur	700	600	1STQ009113A0000	PRVS7060	1/1
Cloison de fond à toute largeur	800	600	1STQ009114A0000	PRVS8060	1/1
Cloison de fond à toute largeur	1000	600	1STQ009115A0000	PRVS1060	1/1
Cloison de fond à toute largeur	700	800	1STQ009116A0000	PRVS7080	1/1
Cloison de fond à toute largeur	800	800	1STQ009117A0000	PRVS8080	1/1
Cloison de fond à toute largeur	1000	800	1STQ009118A0000	PRVS1080	1/1
Cloison de fond à toute largeur	700	1000	1STQ009119A0000	PRVS7010	1/1
Cloison de fond à toute largeur	800	1000	1STQ009120A0000	PRVS8010	1/1
Cloison de fond à toute largeur	1000	1000	1STQ009121A0000	PRVS1010	1/1



Porte interne pour gaine à câble interne

Porte interne en tôle d'acier décapée pour gaine à câbles IP30.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Porte pleine pour compartiment câble interne	1800	200	1STQ007753A0000	PDCB1820	1/1
Porte pleine pour compartiment câble interne	1800	400	1STQ007754A0000	PDCB1840	1/1
Porte pleine pour compartiment câble interne	2000	200	1STQ007755A0000	PDCB2020	1/1
Porte pleine pour compartiment câble interne	2000	400	1STQ007756A0000	PDCB2040	1/1

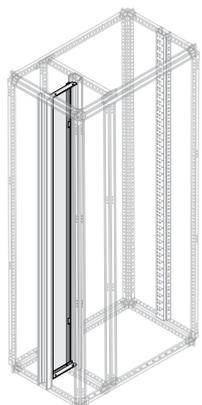


Cloison avant pour gaine à câbles interne

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Cloison verticale avant	1800	200	1STQ001481B0000	PFBS8020	1/1
Cloison verticale avant	1800	400	1STQ001483B0000	PFBS8040	1/1
Cloison verticale avant	2000	200	1STQ001482B0000	PFBS1020	1/1
Cloison verticale avant	2000	400	1STQ001484B0000	PFBS1040	1/1

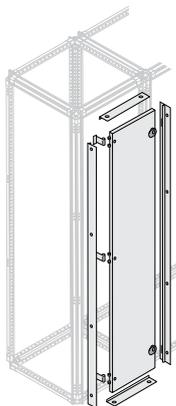
NOUVEAU Cloison verticale à montant intermédiaire dans les gaines à câbles interne

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Cloison verticale avant	1800	200	1STQ002068B0000	PFBS8021	1/1
Cloison verticale avant	2000	200	1STQ002069B0000	PFBS1021	1/1
Cloison verticale avant	1800	400	1STQ002070B0000	PFBS8041	1/1
Cloison verticale avant	2000	400	1STQ002071B0000	PFBS1041	1/1



System pro E power

Cloisonnements Forme 3b

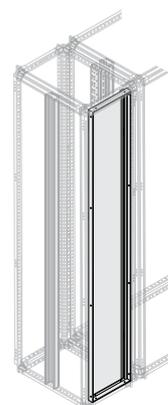


Porte interne pour gaines à câble externe

Porte interne en tôle d'acier décapée pour compartiment câble IP30.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Porte pleine pour compartiment câble externe	1800	300	1STQ008086A0000	PDCB1830	1/1
Porte pleine pour compartiment câble externe	1800	400	1STQ008087A0000	PDCB1844	1/1
Porte pleine pour compartiment câble externe	2000	300	1STQ008088A0000	PDCB2030	1/1
Porte pleine pour compartiment câble externe	2000	400	1STQ008089A0000	PDCB2044	1/1

5



Cloison verticale avant pour gaines à câbles externe

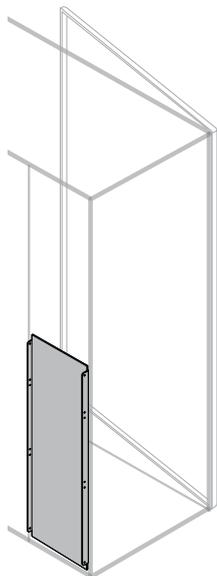
A utiliser dans les enveloppes à degré de protection IP3X Forme 2a-3a ou dans les enveloppes à partir de la Forme 3b.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Cloison verticale avant	1800	300	1STQ001485B0000	PFVS8030	1/1
Cloison verticale avant	1800	400	1STQ001487B0000	PFVS8040	1/1
Cloison verticale avant	2000	300	1STQ001486B0000	PFVS1030	1/1
Cloison verticale avant	2000	400	1STQ001488B0000	PFVS1040	1/1



NOUVEAU Cloison verticale avec montant intermédiaire dans les gaines à câbles externe

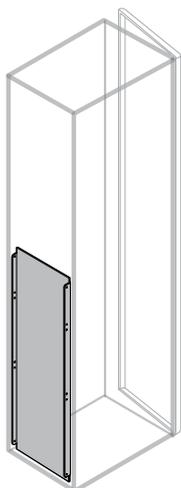
Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Cloison verticale avant	1800	300	1STQ002072B0000	PFVS8032	1/1
Cloison verticale avant	1800	400	1STQ002073B0000	PFVS8042	1/1
Cloison verticale avant	2000	300	1STQ002074B0000	PFVS1032	1/1
Cloison verticale avant	2000	400	1STQ002075B0000	PFVS1042	1/1



Cloison gaines à câbles interne

Cloison verticale arrière pour câbles interne

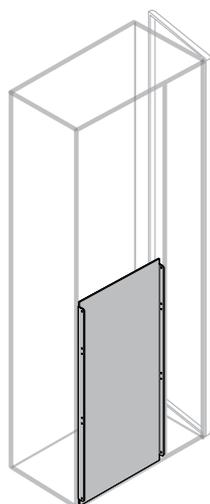
Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Cloison verticale arrière	800	200	1STQ008915A0000	PRBS8220	1/1
Cloison verticale arrière	1000	200	1STQ008916A0000	PRBS1220	1/1
Cloison verticale arrière	800	400	1STQ008919A0000	PRBS8240	1/1
Cloison verticale arrière	1000	400	1STQ008920A0000	PRBS1240	1/1



Cloison arrière pour gaines à câble externe

Cloison verticale arrière pleine pour câbles externe

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Cloison verticale arrière	800	300	1STQ009105A0000	PRVS8062	1/1
Cloison verticale arrière	1000	300	1STQ009106A0000	PRVS1062	1/1
Cloison verticale arrière	800	400	1STQ009111A0000	PRVS8040	1/1
Cloison verticale arrière	1000	400	1STQ009112A0000	PRVS1040	1/1



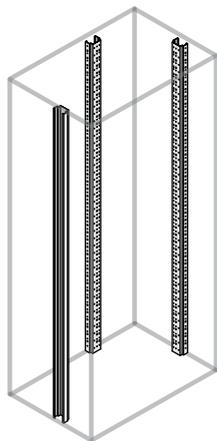
Cloison latérale pour gaines à câble externe

Cloison latérale pleine pour câbles externe.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	P			
Cloison verticale latérale	700	500	1STQ009131A0000	PLVS7052	1/1
Cloison verticale latérale	800	500	1STQ008521A0000	PTBS8052	1/1
Cloison verticale latérale	1000	500	1STQ008522A0000	PTBS1052	1/1
Cloison verticale latérale	700	700	1STQ009132A0000	PLVS7072	1/1
Cloison verticale latérale	800	700	1STQ008523A0000	PTBS8072	1/1
Cloison verticale latérale	1000	700	1STQ008524A0000	PTBS1072	1/1
Cloison verticale latérale	700	900	1STQ009133A0000	PLVS7092	1/1
Cloison verticale latérale	800	900	1STQ008525A0000	PTBS8091	1/1
Cloison verticale latérale	1000	900	1STQ008526A0000	PTVB1091	1/1

System pro E power

Cloisonnements Forme 4b



Montant intermédiaire latéral pour le montage des kits internes et des cloisonnements

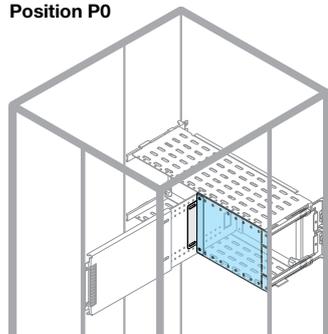
Le montant intermédiaire est le même utilisé pour le montage des kits et il peut être monté aussi bien sur le côté que sur le fond de la structure. Le montant intermédiaire arrière est nécessaire pour le montage des cloisons en présence de disjoncteurs horizontaux.

Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H				
Montant intermédiaire	1800		1STQ008039A0000	PUK11800	1/1
Montant intermédiaire	2000		1STQ008040A0000	PUK12000	1/1

Utiliser l'étagère universelle PSHS.... pour chaque compartiment pour obtenir la Forme 4b.

5

Position P0



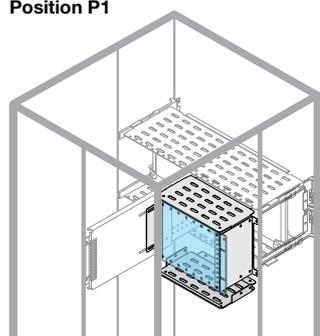
Choix du cloisonnement en fonction de la profondeur du disjoncteur

Pour le cloisonnement 4b, il faut choisir les kits correspondants à la profondeur de chaque disjoncteur dans la version voulue, comme indiqué dans les tableaux suivants.

Disjoncteur horizontal avec prises avant

Version disjoncteur	XT1	XT2	XT3	XT4	T4	T5	T6	T7	E1.2
Fixe	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0
Fixe avec poignée rotative Directe (RHD)	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0
Fixe avec commande moteur (MO)	P0	P0	P0	P0				P0	
Fixe interverrouillé	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0	P0
Fixe interverrouillé motorisé								P0	

Position P1



Disjoncteur horizontal avec prises arrière

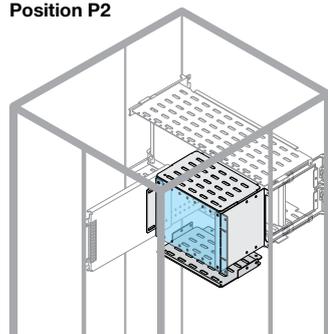
Version disjoncteur	XT1	XT2	XT3	XT4	T4	T5	T6	T7	E1.2
Fixe	P0	P0	P0	P0	P1	P1	P1	P1	P1
Fixe avec poignée rotative Directe (RHD)	P1	P1	P1	P1	P1	P1	P1	P1	
Fixe avec commande moteur (MO)	P1	P1	P1	P1				P1	
Fixe interverrouillé								P1	
Fixe interverrouillé motorisé								P1	
Déconnectable	P0	P1	P1	P1		P1			
Déconnectable avec poignée rotative directe (RHD)	P1	P1	P1	P1		P1			
Déconnectable avec commande moteur (MO)									
Déconnectable interverrouillé									
Déconnectable interverrouillé motorisé									
Débrochable sur chariot		P1		P1		P1	P1	■	■
Débrochable avec poignée rotative directe (RHD)		P1		P1		P1	P1	■	■
Débrochable avec commande moteur (MO)									
Débrochable interverrouillé									
Débrochable interverrouillé motorisé									

■ Voir codes page 154.

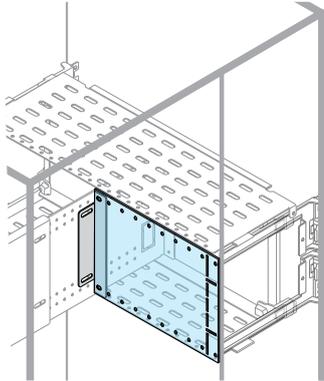
Position P2

Les cloisons dans la position P2 peuvent aussi remplacer les cloisons dans la position P0 et P1 pour obtenir plus d'espace dans le compartiment.

Position P2



Position P0

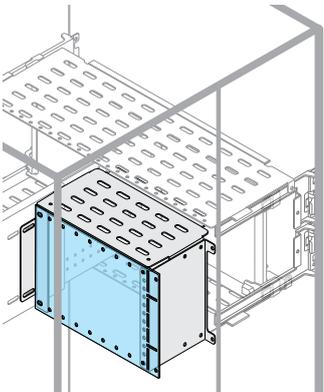


Cloison pour disjoncteurs horizontaux en position 0

Cornière en tôle à fixer sur le séparateur PSVS.... Avec plaque en Lexan à fixer sur le séparateur PSUS à hauteur du compartiment.

Description	Position de montage	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
		H	L			
Cornière et plaque en Lexan	P0	200	400	1STQ008931A0000	PCVS0204	1/1
Cornière et plaque en Lexan	P0	250	400	1STQ008932A0000	PCVS0254	1/1
Cornière et plaque en Lexan	P0	300	400	1STQ008933A0000	PCVS0304	1/1
Cornière et plaque en Lexan	P0	350	400	1STQ008934A0000	PCVS0354	1/1
Cornière et plaque en Lexan	P0	400	400	1STQ008935A0000	PCVS0404	1/1
Cornière et plaque en Lexan	P0	500	400	1STQ008937A0000	PCVS0504	1/1
Cornière et plaque en Lexan	P0	600	400	1STQ008938A0000	PCVS0604	1/1
Cornière et plaque en Lexan	P0	200	600	1STQ008939A0000	PCVS0206	1/1
Cornière et plaque en Lexan	P0	250	600	1STQ008940A0000	PCVS0256	1/1
Cornière et plaque en Lexan	P0	300	600	1STQ008941A0000	PCVS0306	1/1
Cornière et plaque en Lexan	P0	350	600	1STQ008942A0000	PCVS0356	1/1
Cornière et plaque en Lexan	P0	400	600	1STQ008943A0000	PCVS0406	1/1
Cornière et plaque en Lexan	P0	500	600	1STQ008945A0000	PCVS0506	1/1
Cornière et plaque en Lexan	P0	600	600	1STQ008946A0000	PCVS0606	1/1
Cornière et plaque en Lexan	P0	200	800	1STQ008947A0000	PCVS0208	1/1
Cornière et plaque en Lexan	P0	250	800	1STQ008948A0000	PCVS0258	1/1
Cornière et plaque en Lexan	P0	300	800	1STQ008949A0000	PCVS0308	1/1
Cornière et plaque en Lexan	P0	350	800	1STQ008950A0000	PCVS0358	1/1
Cornière et plaque en Lexan	P0	400	800	1STQ008951A0000	PCVS0408	1/1
Cornière et plaque en Lexan	P0	500	800	1STQ008953A0000	PCVS0508	1/1
Cornière et plaque en Lexan	P0	600	800	1STQ008954A0000	PCVS0608	1/1

Position P1



Cloison pour disjoncteurs horizontaux en position 1

Cornière en tôle à fixer sur le séparateur PSVS.... Avec plaque en Lexan à hauteur du compartiment, avec étagère horizontale et paroi latérale.

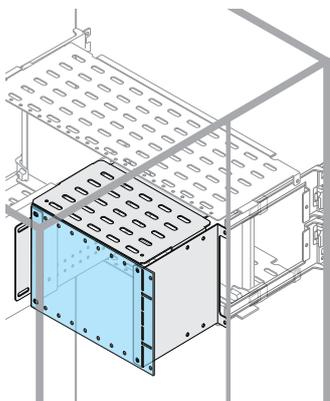
Description	Position de montage	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
		H	L			
Compartiment arrière	P1	200	400	1STQ008963A0000	PCVS1204	1/1
Compartiment arrière	P1	250	400	1STQ008964A0000	PCVS1254	1/1
Compartiment arrière	P1	300	400	1STQ008965A0000	PCVS1304	1/1
Compartiment arrière	P1	350	400	1STQ008966A0000	PCVS1354	1/1
Compartiment arrière	P1	400	400	1STQ008967A0000	PCVS1404	1/1
Compartiment arrière	P1	500	400	1STQ008969A0000	PCVS1504	1/1
Compartiment arrière	P1	600	400	1STQ008970A0000	PCVS1604	1/1
Compartiment arrière	P1	200	600	1STQ008971A0000	PCVS1206	1/1
Compartiment arrière	P1	250	600	1STQ008972A0000	PCVS1256	1/1
Compartiment arrière	P1	300	600	1STQ008973A0000	PCVS1306	1/1
Compartiment arrière	P1	350	600	1STQ008974A0000	PCVS1356	1/1
Compartiment arrière	P1	400	600	1STQ008975A0000	PCVS1406	1/1
Compartiment arrière	P1	500	600	1STQ008977A0000	PCVS1506	1/1
Compartiment arrière	P1	600	600	1STQ008978A0000	PCVS1606	1/1
Compartiment arrière	P1	200	800	1STQ008979A0000	PCVS1208	1/1
Compartiment arrière	P1	250	800	1STQ008980A0000	PCVS1258	1/1
Compartiment arrière	P1	300	800	1STQ008981A0000	PCVS1308	1/1
Compartiment arrière	P1	350	800	1STQ008982A0000	PCVS1358	1/1
Compartiment arrière	P1	400	800	1STQ008983A0000	PCVS1408	1/1
Compartiment arrière	P1	500	800	1STQ008985A0000	PCVS1508	1/1
Compartiment arrière	P1	600	800	1STQ008986A0000	PCVS1608	1/1

System pro E power

Cloisonnements Forme 4b

Position P2

Les cloisons dans la position P2 peuvent aussi remplacer les cloisons dans la position P0 et P1 pour obtenir plus d'espace dans le compartiment.



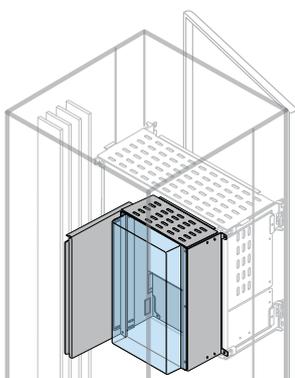
Cloison pour disjoncteurs horizontaux en position 2

Cornière en tôle à fixer sur le séparateur PSVS... Avec plaque en Lexan à hauteur du compartiment, avec étagère horizontale et paroi latérale.

Description	Position de montage	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
		H	L			
Compartiment arrière	P2	200	400	1STQ008995A0000	PCVS2204	1/1
Compartiment arrière	P2	250	400	1STQ008996A0000	PCVS2254	1/1
Compartiment arrière	P2	300	400	1STQ008997A0000	PCVS2304	1/1
Compartiment arrière	P2	350	400	1STQ008998A0000	PCVS2354	1/1
Compartiment arrière	P2	400	400	1STQ008999A0000	PCVS2404	1/1
Compartiment arrière	P2	500	400	1STQ009001A0000	PCVS2504	1/1
Compartiment arrière	P2	600	400	1STQ009002A0000	PCVS2604	1/1
Compartiment arrière	P2	200	600	1STQ009003A0000	PCVS2206	1/1
Compartiment arrière	P2	250	600	1STQ009004A0000	PCVS2256	1/1
Compartiment arrière	P2	300	600	1STQ009005A0000	PCVS2306	1/1
Compartiment arrière	P2	350	600	1STQ009006A0000	PCVS2356	1/1
Compartiment arrière	P2	400	600	1STQ009007A0000	PCVS2406	1/1
Compartiment arrière	P2	500	600	1STQ009009A0000	PCVS2506	1/1
Compartiment arrière	P2	600	600	1STQ009010A0000	PCVS2606	1/1
Compartiment arrière	P2	200	800	1STQ009011A0000	PCVS2208	1/1
Compartiment arrière	P2	250	800	1STQ009012A0000	PCVS2258	1/1
Compartiment arrière	P2	300	800	1STQ009013A0000	PCVS2308	1/1
Compartiment arrière	P2	350	800	1STQ009014A0000	PCVS2358	1/1
Compartiment arrière	P2	400	800	1STQ009015A0000	PCVS2408	1/1
Compartiment arrière	P2	500	800	1STQ009017A0000	PCVS2508	1/1
Compartiment arrière	P2	600	800	1STQ009018A0000	PCVS2608	1/1

Cloison pour disjoncteurs horizontaux débrochables Emax E1.2 et Tmax T7

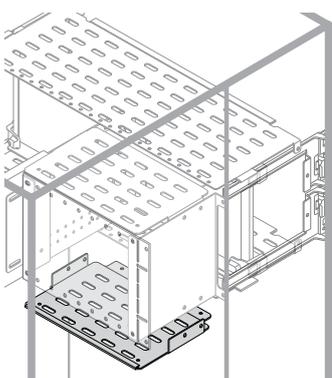
Le code comprend la cornière, la plaque verticale en Lexan, avec 2 étagères horizontales et une paroi latérale.



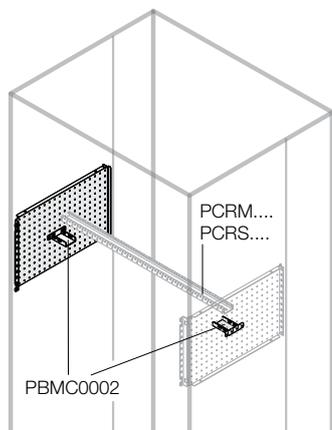
Description	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
	H	L			
Compartiment arrière	500	600	1STQ009162A0000	PCVS5060	1/1
Compartiment arrière	500	800	1STQ009163A0000	PCVS5080	1/1

Cloison horizontale pour compartiments

Étagère horizontale pour cloisonnement 4b. Nécessaire à chaque changement de profondeur du compartiment dans une même colonne. Commander la longueur correspondant à la position plus grande entre deux compartiments successifs.



Description	Position de montage	Dimensions (mm)		Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
		L	H			
Étagère horizontale pour compartiments	P1	400	400	1STQ008923A0000	PSHS1400	1/1
Étagère horizontale pour compartiments	P1	600	400	1STQ008924A0000	PSHS1600	1/1
Étagère horizontale pour compartiments	P1	800	400	1STQ008925A0000	PSHS1800	1/1
Étagère horizontale pour compartiments	P2	400	600	1STQ008927A0000	PSHS2400	1/1
Étagère horizontale pour compartiments	P2	600	600	1STQ008928A0000	PSHS2600	1/1
Étagère horizontale pour compartiments	P2	800	600	1STQ008929A0000	PSHS2800	1/1



Module de connexion latérale pour ancrage

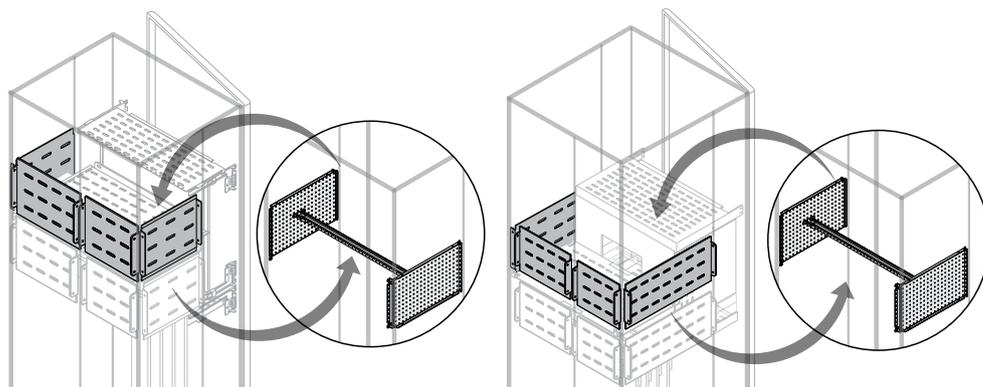
Module latéral percé à pas de 25 mm pour le montage des traverses avec supports d'isolateur en largeur depuis le montant intermédiaire jusqu'au montant structural arrière. Pour monter les jeux de barre intermédiaires il faut fixer latéralement les deux modules de connexions inclus dans le code. Les traverses PCRM ou PCRS doivent être montées avec les équerres de fixation appropriées PBMCO002 pour la connexion du module.

Description	H (mm)	P (mm)	Réf. internationale @	Article	Emballage/ N° pièces
Module de connexion latérale	175	500	1STQ009200A0000	PMCS1755	1/1
Module de connexion latérale	200	500	1STQ009201A0000	PMCS2050	1/1
Module de connexion latérale	225	500	1STQ009202A0000	PMCS2255	1/1
Module de connexion latérale	250	500	1STQ009203A0000	PMCS2550	1/1
Module de connexion latérale	300	500	1STQ009204A0000	PMCS3050	1/1
Module de connexion latérale	175	700	1STQ009205A0000	PMCS1757	1/1
Module de connexion latérale	200	700	1STQ009206A0000	PMCS2070	1/1
Module de connexion latérale	225	700	1STQ009207A0000	PMCS2257	1/1
Module de connexion latérale	250	700	1STQ009208A0000	PMCS2570	1/1
Module de connexion latérale	300	700	1STQ009209A0000	PMCS3070	1/1
Module de connexion latérale	175	900	1STQ009210A0000	PMCS1759	1/1
Module de connexion latérale	200	900	1STQ009211A0000	PMCS2090	1/1
Module de connexion latérale	225	900	1STQ009212A0000	PMCS2259	1/1
Module de connexion latérale	250	900	1STQ009213A0000	PMCS2590	1/1
Module de connexion latérale	300	900	1STQ009214A0000	PMCS3090	1/1
N° 2 équerres de fixation module de connexion			1STQ009215A0000	PBMCO002	1/2

5

Cloisons pour disjoncteurs verticaux

Pour obtenir la Forme 4b pour disjoncteurs verticaux il faut doubler les codes des cloisons verticales de fond PRVS... et des cloisons verticales PLVS..., en fermant sur toute la hauteur du tableau les compartiments disjoncteur et en ajoutant une cloison verticale même sur le côté des sorties.



Comme alternative aux cloisons verticales latérales PLVS.... en cas de disjoncteur général, utiliser s le module de connexion latérale pour ancrage rallonge des prises PMCS et leurs étriers de fixation PBMCO002.

System pro *E* power

Données techniques et certifications

Caractéristiques mécaniques et électriques	192
Déclaration de conformité	194
Puissance dissipée	195
Manutention	200
Continuité électrique	202
Calcul du conducteur de protection PE	203
Équipotentialité	204
Résistance mécanique aux chocs IK	205
Degrés de protection IP	206
Configurations	
Exemples de configurations	208

System pro E power

Données techniques et certifications

Caractéristiques mécaniques et électriques

Conformité à la Norme IEC 61439-1-2

Les tableaux System pro E power ont été soumis dans les laboratoires ABB aux essais de types prévus par la Norme IEC 61439-1-2. Les résultats de ces essais garantissent les performances des tableaux System pro E power et permettent au constructeur final du tableau en utilisant des structures, disjoncteurs ouverts, à boîtier moulé et modulaires ABB, de ne pas effectuer d'essais de type supplémentaires en respectant les critères de choix et les instructions de montage des différents accessoires. Il est possible de faire référence aux résultats exposés ci-dessous pour rédiger la déclaration de conformité du tableau électrique.

Echauffement (Réf. sect. 9.2. de la Norme)

Les valeurs des essais de type effectués se référant à toutes les dimensions des tableaux System pro E - Power sont fournies dans les tableaux. Les données de puissance dissipable (en Watts) dépendent de l'échauffement admissible dans la partie supérieure du tableau, et elles doivent être comparées avec la somme des puissances dissipées par tous les composants installés à l'intérieur du tableau (en tenant aussi compte du facteur de simultanéité).

Propriétés diélectriques (Réf. sect. 10.9. de la Norme)

Tension assignée de service	jusqu'à 1000 V AC - 1500 V DC
Tension nominale d'isolement	jusqu'à 1000 V AC - 1500 V DC
Tension assignée de tenue aux chocs	8kV / 12 kV

Tenue aux courts-circuits (Réf. sect. 10.11. de la Norme)

Courant assigné de tenue au court-circuit de courte durée :	phase-phase	120 kA (1 s) 50 kA (3 s)
	phase-neutre	72 kA (1 s)
Courant assigné de court-circuit crête max		264 kA

Protection contre le circuit et tenue aux courts-circuits (Réf. sect. 9.3. de la Norme)

Courant assigné admissible de courte durée I _{cw} pour le circuit de protection	72 kA (1 s)
--	-------------

Distances d'isolement (Réf. sect. 10.4. de la Norme)

En respectant les instructions de montage et d'assemblage des structures et des disjoncteurs ABB, les distances d'isolement sont garanties.

Fonctionnement mécanique (Réf. sect. 10.13. de la Norme)

En respectant les instructions de montage des structures et des disjoncteurs ABB, le fonctionnement mécanique est considéré vérifié.

Degré de protection (Réf. sect. 10.3 de la Norme)

Degré de protection pouvant être obtenu en fonction du type de panneau	Profilés de fermeture avant	Porte	Arrière	Panneaux latéraux	Toit	Fond	Profilé toit
Plein							
IP30	● *	-	● *	● *	● *	● *	-
IP31	● *	-	● *	● *	● *	● *	● *
IP40	-	● *	● *	● *	● *	● *	-
IP41	-	● *	● *	● *	● *	● *	● *
IP65	-	●	●	●	●	●	-
Aéré							
IP30	● *	-	● **	● **	● *	● *	-
IP31	● *	-	● **	● **	● *	● *	● *
IP40	-	● *	● ***	● ***	● *	● *	-
IP41	-	● *	● ***	● ***	● *	● *	● *

* Codes dans le catalogue permettant le degré IP30-IP31 avec des structures sans portes, le degré IP40-IP41 pour structures avec portes. Les structures passe de IP30 à IP31 si en plus des profilés de fermeture avant on utilise les kits de fermeture du toit. Les structures passe de IP40 à IP41 si en plus des portes on utilise les kits de fermeture du toit.

** Codes dans le catalogue, spécifiques pour panneaux aérés, permettent le degré de protection IP30-31 pour structures sans portes. Les structures passent de IP30 à IP31 si en plus des profilés de fermeture avant on utilise les kits de fermeture du toit.

*** Codes dans le catalogue, spécifiques pour panneaux aérés, permettent le degré de protection IP30-31 pour structures sans portes. Les structures passent du degré IP30 au degré IP40 en ajoutant la porte et les grilles pour panneau aéré. Les structures passe de IP30 à IP31 si en plus des profilés de fermeture avant on utilise les kits de fermeture du toit. Les structures passent de IP40 à IP41 si en plus des portes on utilise les kits de fermeture du toit.

Caractéristiques mécaniques

Matériau		
Montants et traverses	tôle galvanisée à chaud épaisseur 12/10e mm acier inoxydable AISI 304 12/10e mm	
Pièces d'angle socle	tôle galvanisée à chaud épaisseur 25/10e mm	
Brides socle	tôle galvanisée à chaud épaisseur 15/10e mm	
Panneaux externes	tôle d'acier décapée épaisseur 8/10e mm pour IP30/40 et 15/10e pour IP65	
Portes	tôle d'acier décapée épaisseur 15/10e mm. Verre trempé épaisseur 4 mm collé de l'extérieur	
Plaques	tôle galvanisée à chaud épaisseur 15/10e mm	
Plastrons	tôle d'acier décapée 12/10e mm	
Cloisonnements	composants en plastique : thermoplastique vulcanisé composants en métal : tôle d'acier décapée 15/10e mm	
Peinture		
Couleur structure	Gris RAL 7035 finition peau d'orange	
Couleur socle	Gris RAL 7012 finition peau d'orange	
Cycle standard	Lavage de la tôle Phosphatation à base de sels de fer Séchage en tunnel à 100 °C Peinture interne et externe par application électrostatique d'émail en poudre thermodurcissable à liants époxy-polyester, couleur RAL 7035 finition peau d'orange, épaisseur totale 60/70 microns. Durcissement au four à 180 °C	
Caractéristiques de la peinture	Liant : époxy-polyester Poids spécifique : 1.61 g/cm ³ Rendement théorique : 10,4m ² /kg avec film d'épaisseur moyenne 60 microns Point de fusion : 85-95 °C (méthode banc Kofler) Granulométrie : distribution standard entre 5 et 100 microns avec dimension moyenne des particules entre 30 et 40 micron. Durcissement : 12 min x 190 °C (température de l'objet). Dureté : 1H - 2H Elasticité au pliage DIN 53152 : inaltérée par mandrin 1/4" Adhérence quadrillage DIN 53151 : GT O (100 %) Elasticité Erichem : SEN DIN 53156: > 6 mm Résistance au choc Gardner : 25 kg x cm.	
Essais exécutés sur tôles décapées et phosphatées avec épaisseur du film 60/70 microns. La peinture a passé le test de résistance au brouillard salin (193 heures).		
Caractéristiques environnementales		
Type d'installation	interne	
Conditions d'installation	sur le sol	
Conditions climatiques (t°/Ur%)	constante	23 °C/83 % - 40 °C/93 %
	variable	23 °C/98 % - 40 °C/98 %
Limites de température ambiante	de fonctionnement	-5 °C +40 °C conditions normales de service (Réf. sect. 7, 1 de la Norme IEC 61439-1-2)
	d'entreposage	-25 °C +55 °C

System pro E power

Données techniques et certifications

Déclaration de conformité ABB

Les tableaux System pro E power ayant les caractéristiques assignées :

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
Courant assigné / Icw	jusqu'à 6300 A / jusqu'à 120 kA
Classe de protection IP	IP30, IP31, IP40, IP41, IP65

Si les composants ont été choisis et montés correctement, suivants les indications du catalogue et du manuel d'instructions, ils permettent de réaliser des tableaux électriques conformes à la Norme IEC 61439-1-2, sur la base de ce qui a été prévu par la Directive Basse Tension de la Communauté Européenne 2007/95/CE (ancienne Directive 73/23/CEE, Loi 791/1977).

Ceci est valable si le tableau électrique est conçu et réalisé :

- en choisissant les matériaux en fonction des performances indiquées sur les catalogues ABB;
- en dimensionnant les conducteurs selon les prescriptions des Normes EN 61439-1 et CEI 64-8;
- en effectuant avec issue positive les essais individuels prévus par la Norme IEC 61439-1-2.

6

Données techniques

Informations relatives aux modes d'élimination et fin de vie des produits

ABB a mené une étude sur la fin de vie du produit. L'évaluation a été effectuée à travers l'application de la méthodologie LCA (Life Cycle Assessment) selon la ISO 14040 - 1997 et conformément aux prescriptions établies par le SEMC dans le document ISO TR 14025 TYPE III Environmental declarations (MSR 1999:2 – "Lignes guide pour la Déclaration Environnementale des Produits").

L'étude a été réalisée en prenant en compte les procédés d'élimination et de recyclage des principaux matériaux constituant un tableau type.

En partant du bordereau de base on a considéré la facilité de démontage et de séparation de chaque pièce, ainsi que la recyclabilité des matériaux. Le constat est que le produit est presque entièrement recyclable.

Toujours en partant d'un bordereau de base limité aux composants significatifs, on a évalué le fin de vie de chacun de ceux-ci.

Le résultat a été les flux de matériaux recyclables, les matériaux récupérables (ou pour incinération), indiqués dans le Tableau. En théorie, aucun des matériaux ne devraient terminer dans une décharge.

Substance	Destination	
Déchets en aluminium	Recyclage	
Déchets en cuivre	Recyclage	
Joint polyuréthanne	Incinération	
Fibre de verre	Recyclage	
Déchets de verre	Recyclage	
Papier/carton	Recyclage	
Isolateurs plastiques	Recyclage	
Déchet de tôle	Recyclage	

System pro E power

Données techniques et certifications

Puissance dissipée

System pro E power IP30/31

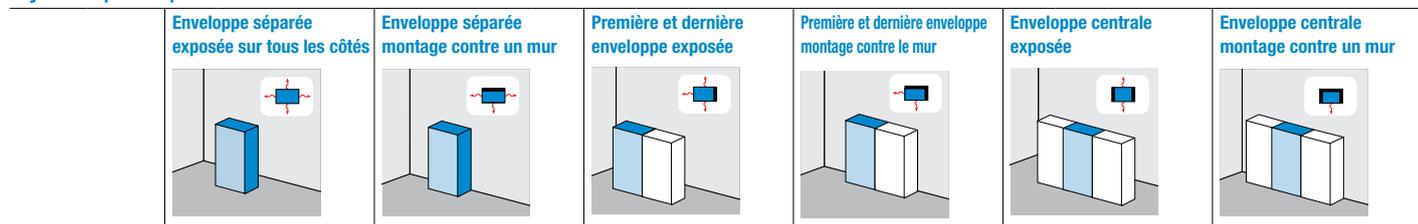
		Enveloppe séparée exposée sur tous les côtés				Enveloppe séparée montage contre le mur (valeurs obtenues avec panneaux arrière pleins)				Première et dernière enveloppe exposée				Première et dernière enveloppe montage contre le mur (valeurs obtenues avec panneaux arrière pleins)			
		Puissance maximale dissipée (W)				Puissance maximale dissipée (W)				Puissance maximale dissipée (W)				Puissance maximale dissipée (W)			
L (mm)	P (mm)	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C
Structures H = 1800 mm avec panneaux aérés																	
600	500	571	737	914	1102	541	698	866	1044	428	552	685	826	406	524	650	784
600	700	737	951	1180	1422	712	919	1140	1374	552	713	884	1066	518	668	829	999
800	500	649	837	1038	1252	611	788	978	1179	502	648	804	969	460	593	736	887
800	700	836	1079	1339	1613	787	1016	1261	1519	625	806	1000	1205	595	768	953	1149
1000	900	1295	1606	1926	2235	1147	1444	1750	2074	914	1146	1401	1666	818	1035	1266	1516
1250	900	1450	1799	2157	2503	1273	1603	1943	2302	1024	1284	1569	1866	908	1149	1405	1683
Structures H = 2000 mm avec panneaux aérés																	
600	500	586	756	938	1131	546	705	874	1131	434	560	695	838	407	525	651	785
600	700	741	956	1186	1429	715	923	1145	1380	560	723	897	1081	527	680	843	1016
800	500	654	844	1047	1261	623	804	997	1202	507	654	811	978	468	604	749	903
800	700	861	1112	1379	1662	792	1022	1268	1528	640	826	1024	1234	596	769	955	1151
1000	900	1333	1655	1983	2301	1154	1452	1759	2086	935	1176	1434	1706	820	1036	1263	1520
1250	900	1493	1854	2221	2577	1281	1612	1952	2315	1047	1317	1606	1911	910	1150	1402	1687

Puissance dissipée à l'intérieur des tableaux System pro E power en fonction de l'échauffement admissible.

Δt = différence entre la température interne du tableau et la température ambiante.

Puissance dissipée

System pro E power IP40/41



L (mm)	P (mm)	Puissance maximale dissipée (W)																							
		25 °C	30 °C	35 °C	40 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C

Structures H = 1800 mm avec panneaux pleins

400	200	223	280	338	400	208	258	314	371	208	262	315	374	187	234	281	332	193	246	296	350	170	215	260	310
400	300	257	322	389	460	242	301	366	433	237	298	359	425	216	270	324	383	217	276	332	393	194	245	297	353
400	500	290	364	440	520	398	514	637	768	265	333	402	476	304	392	486	586	240	305	367	435	218	274	333	395
400	700	371	461	560	668	544	703	872	1051	329	410	495	588	382	493	612	738	297	370	455	536	273	343	415	491
400	900	445	553	672	802	725	937	1163	1401	395	492	594	706	449	580	720	868	356	444	546	643	328	412	498	589
600	200	285	357	433	511	259	324	393	464	268	336	407	481	237	297	359	424	255	320	387	457	223	279	338	400
600	300	328	412	499	589	302	378	458	541	306	383	464	549	273	342	414	489	286	359	434	513	254	319	386	456
600	500	371	466	564	666	462	596	739	891	343	430	521	616	350	451	560	674	316	397	481	568	285	358	434	512
600	700	428	537	651	769	627	809	1004	1210	407	511	619	731	438	565	701	845	384	481	583	688	352	442	535	632
600	900	514	644	781	923	836	1079	1339	1613	488	613	743	877	515	665	825	994	461	577	700	826	422	530	642	758
800	200	356	446	540	638	319	400	484	572	339	425	515	608	296	371	449	530	327	410	496	586	283	355	430	508
800	300	390	489	592	699	367	461	558	659	374	469	568	671	339	425	514	607	365	458	554	654	321	403	488	577
800	500	423	531	643	759	525	678	841	1013	408	512	621	733	405	523	648	781	402	505	611	722	359	451	546	645
800	700	489	614	743	877	689	889	1103	1329	463	581	703	830	473	661	819	988	454	570	690	815	434	544	659	778
800	900	587	737	892	1052	919	1185	1471	1772	556	697	844	996	556	778	964	1162	545	684	828	978	521	653	791	934
1000	900	683	824	961	1098	1072	1338	1634	1935	651	793	945	1102	650	891	1089	1303	638	780	930	1089	612	757	913	1070
1250	900	799	964	1124	1285	1190	1485	1814	2148	762	928	1106	1289	722	989	1209	1446	746	913	1088	1274	716	886	1068	1252

Structures H = 2000 mm avec panneaux pleins

400	200	242	304	368	435	224	268	337	399	223	280	339	399	200	251	304	359	209	260	316	377	183	230	278	329
400	300	277	349	422	498	261	314	393	465	254	318	385	454	203	289	350	413	234	291	354	422	208	262	316	374
400	500	312	393	476	561	403	519	644	777	284	356	431	508	309	398	492	591	258	322	392	466	233	293	354	419
400	700	393	495	598	705	547	706	876	1056	356	444	538	636	389	498	617	743	319	397	480	565	291	365	442	525
400	900	472	594	718	846	729	941	1168	1408	427	533	646	763	458	586	726	874	383	476	576	678	349	438	530	630
600	200	304	382	463	546	277	347	420	496	287	360	436	514	253	317	384	454	273	342	415	489	237	298	360	426
600	300	343	431	522	616	324	406	491	580	327	410	497	586	292	384	444	524	307	384	466	549	271	340	411	486
600	500	382	479	581	685	466	602	747	900	367	460	557	658	353	456	565	681	340	426	516	609	304	381	462	545
600	700	441	554	671	792	632	815	1011	1219	416	522	632	746	448	578	717	864	406	509	617	728	373	468	566	669
600	900	529	665	805	950	843	1087	1348	1625	499	626	758	895	527	680	844	1016	487	611	740	874	448	562	679	803
800	200	368	462	559	660	340	427	517	610	362	454	550	650	315	395	479	565	349	437	530	625	301	378	458	541
800	300	402	504	611	721	381	479	580	684	390	489	592	700	359	450	546	644	381	433	579	684	341	428	518	612
800	500	436	546	662	781	536	692	859	1035	417	524	634	749	410	528	656	790	413	519	628	742	380	477	578	682
800	700	512	643	778	919	701	905	1123	1353	480	602	729	861	510	658	816	983	466	585	709	837	451	566	685	809
800	900	614	772	934	1103	935	1207	1497	1804	576	722	875	1033	600	774	960	1156	559	702	851	1004	541	679	822	971
1000	900	721	864	1022	1198	1103	1391	1699	1998	681	833	987	1145	714	891	1080	1281	670	814	967	1123	653	792	938	1092
1250	900	844	1011	1196	1402	1224	1544	1886	2218	797	975	1155	1340	793	989	1199	1422	784	952	1131	1314	764	927	1097	1278

Puissance dissipée à l'intérieur des tableaux System pro E power en fonction de l'échauffement admissible.

Δt = différence entre la température interne du tableau et la température ambiante.

System pro E power

Données techniques et certifications

Puissance dissipée

System pro E power IP40/41

Enveloppe séparée exposée sur tous les côtés					Enveloppe séparée montage contre le mur (valeurs obtenues avec panneaux arrière pleins)					Première et dernière enveloppe exposée				Première et dernière enveloppe montage contre le mur (valeurs obtenues avec panneaux arrière pleins)			
Puissance maximale dissipée (W)					Puissance maximale dissipée (W)					Puissance maximale dissipée (W)				Puissance maximale dissipée (W)			
L (mm)	P (mm)	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C
Structures H = 1800 mm avec panneaux aérés																	
400	500	418	539	669	806	398	514	637	768	317	409	507	611	304	392	486	586
400	700	562	725	899	1084	544	703	872	1051	395	509	632	761	382	493	612	738
400	900	749	967	1199	1445	725	937	1163	1401	494	636	790	951	449	580	720	868
600	500	489	631	783	944	462	596	739	891	376	485	602	725	350	451	560	674
600	700	651	840	1042	1256	627	809	1004	1210	471	608	754	909	438	565	701	845
600	900	868	1120	1389	1675	836	1079	1339	1613	589	760	943	1136	515	665	825	994
800	500	560	723	897	1081	525	678	841	1013	438	565	700	844	405	523	648	781
800	700	733	946	1174	1415	689	889	1103	1329	524	676	838	1010	473	661	819	988
800	900	977	1261	1565	1887	919	1185	1471	1772	655	845	1048	1263	556	778	964	1162
1000	900	1135	1408	1688	1962	1072	1338	1634	1935	766	960	1173	1397	650	891	1089	1303
1250	900	1271	1577	1891	2197	1190	1485	1814	2148	858	1075	1314	1565	722	989	1209	1446
Structures H = 2000 mm avec panneaux aérés																	
400	500	422	543	671	809	403	519	644	777	320	413	511	615	309	398	492	591
400	700	567	732	908	1094	547	706	876	1056	398	514	635	765	389	498	617	743
400	900	756	976	1211	1459	729	941	1168	1408	498	643	794	956	458	586	726	874
600	500	503	649	805	970	466	602	747	900	379	489	607	732	353	456	565	681
600	700	657	847	1051	1267	632	815	1011	1219	477	616	764	921	448	578	717	864
600	900	876	1129	1401	1689	843	1087	1348	1625	596	770	955	1151	527	680	844	1016
800	500	566	731	907	1093	536	692	859	1035	440	568	705	850	410	528	656	790
800	700	764	985	1222	1474	701	905	1123	1353	546	705	874	1054	510	658	816	983
800	900	1019	1313	1629	1965	935	1207	1497	1804	683	881	1093	1318	600	774	960	1156
1000	900	1196	1497	1782	2134	1103	1391	1699	1998	807	1016	1232	1460	714	891	1080	1281
1250	900	1340	1677	1996	2390	1224	1544	1886	2218	904	1138	1380	1635	793	989	1199	1422

Puissance dissipée à l'intérieur des tableaux System pro E power en fonction de l'échauffement admissible.

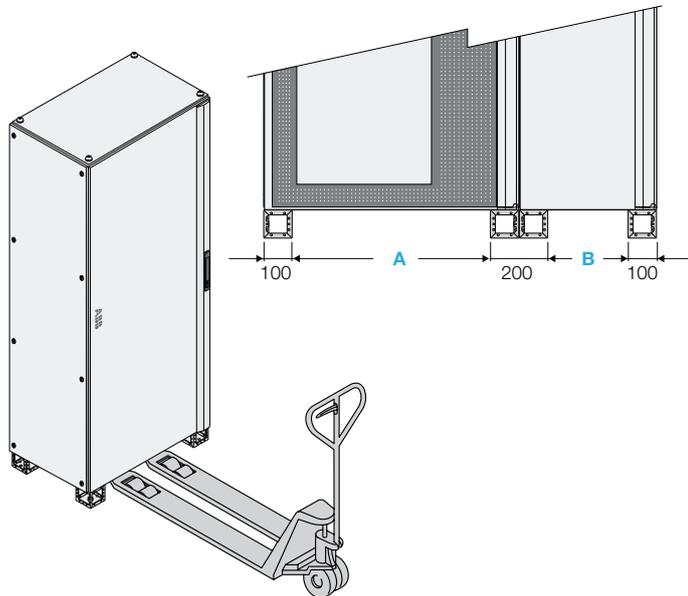
Δt = différence entre la température interne du tableau et la température ambiante.

System pro E power

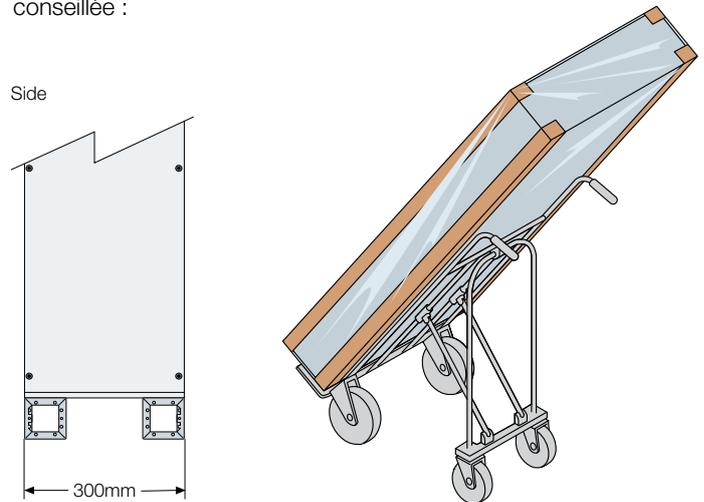
Données techniques et certifications

Manutention

Manutention avec transpalette



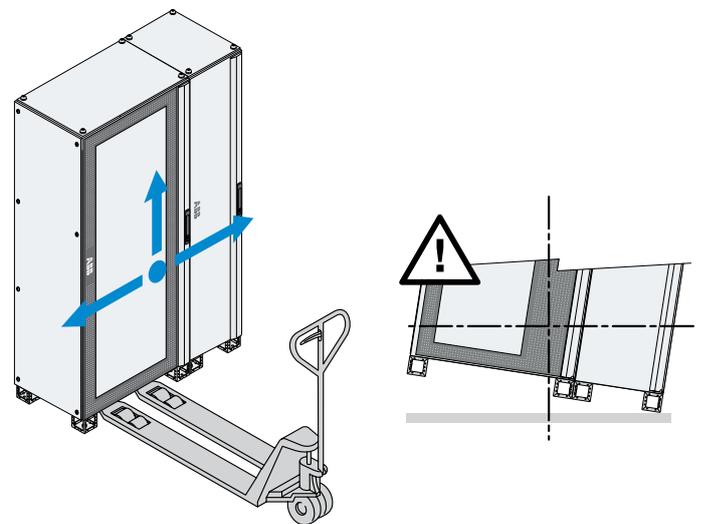
Pour les tableaux à profondeur réduite la manutention suivante est conseillée :



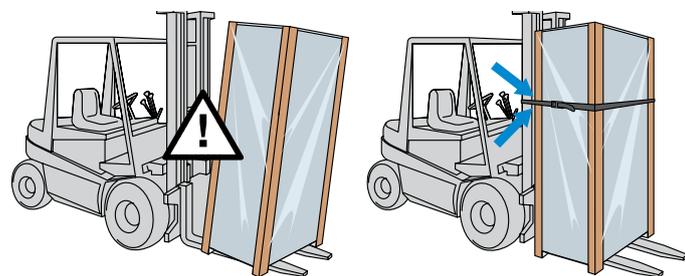
6

Vérifier le centre de gravité avant la manutention pour les structures L= 800/1000 mm contenant le jeu de barres (avec compartiment câbles interne ou externe).

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



Pour une plus grande sécurité pendant le transport avec chariot élévateur, il est conseillé d'amarrer le tableau au chariot élévateur.

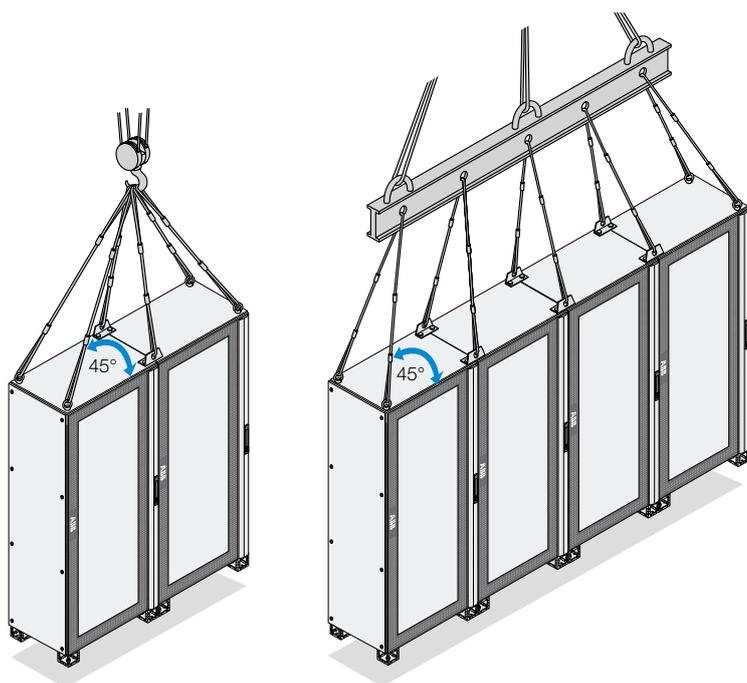


Manutention avec un pont roulant

Pour la manutention avec une grue ou un pont roulant, avant de soulever le tableau vérifier les conditions suivantes :

- les câbles ou les chaînes sont en excellent état;
- l'angle entre les câbles de levage et le toit du tableau doit être $\geq 45^\circ$;
- nombre maximum de colonnes transportables : 3;
- poids maximum pouvant être soulevé selon la Norme DIN 580 (M12).

Pour respecter les conditions décrites précédemment, dans le cas de plusieurs colonne côte à côte, on peut utiliser une poutre de soulèvement aux caractéristiques appropriées.



Norme DIN 580 concernant les éléments de liaison mécanique (seulement pour anneaux d'élinguage)

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

* Serrage à main, sans aides mécaniques, parce que ceci peut provoquer des dégâts, en réduisant la capacité de charge de l'anneau.

Continuité électrique de la structure et des parties fixes et mobiles

Dans un tableau les masses métalliques accessibles doivent être reliées électriquement entre elles et avec le conducteur de protection principal. La résistance de ce circuit peut avoir une valeur maximale de $\Omega 0,1$.

La continuité électrique dans les tableaux System pro E power est garantie automatiquement par la visserie et la conception de l'assemblage de la structure. En outre il est possible de réaliser les connexions avec les axes de mise à la terre présents sur les couvertures externes.

La mise à la terre des panneaux s'obtient grâce aux vis de fixation, comme prévu par la norme IEC 61439-1 (partie 8.4.3.2.2)

“Prescriptions pour la continuité de la mise à la terre pour la protection contre les conséquences de défauts internes au tableau” : “b) Pour couvercles, portes, plaques de fermeture et similaires, les raccordements par vis et charnières métalliques sont considérés suffisants aux fins de la continuité électrique, à condition que ne soient pas montés sur ceux-ci des appareils électriques dépassant les limites de la très basse tension (ELV)”.

Pour cela il faut :

- utiliser seulement et exclusivement la visserie et les accessoires fournis avec les composants
 - respecter les instructions de montage fournies dans les manuels
- Les solutions ont été soumises à vérification et n'exigent aucun tresse supplémentaire de mise à la terre.

La peinture diminue la continuité électrique des parties assemblées. Pour garantir la continuité électrique il faut donc utiliser des vis avec des rondelles crantées à pointes qui entament la peinture ou, comme alternative, des tresses de terre.

Pour garantir la continuité électrique, même les assemblages mécaniques (plaques frontales, plaques de fond, etc.) sont réalisées avec des dispositifs qui entaillent la surface peinte :

- clips
- vis 1/4 de tour
- vis autotaraudeuses
- vis + écrous avec rondelle à pointes

Dans le cas de parties mobiles (portes, plastrons pivotants ou démontables) devant soutenir des composants électriques différents de la classe 2 (qui, étant à double isolement, n'ont pas la connexion à la terre), il est obligatoire d'utiliser une tresse de raccordement à la terre.

La continuité électrique, dans le cas de plastrons avant, est garantie en position de fermée par la conformation spéciale de la charnière (brevet ABB), toujours en équipement, même en l'absence de raccordement par conducteur.

Une tresse de terre est fournie sur demande pour les composants électriques montés sur porte, ainsi que pour le passage des câbles de circuits communiquant ou de basse puissance : câbles analogiques, numériques et télécommunications.

En ce qui concerne les parties internes et le kit de montage des disjoncteurs, étant en acier galvanisé et non peint, la continuité est garantie sans aucune tresse supplémentaire de terre.

Le conducteur de terre doit être dimensionné correctement en fonction du courant maximum de fonctionnement et comme représenté par le tableau suivant défini par la Norme IEC 61439-1.

Calcul du conducteur de protection PE

La Norme IEC 61439-1-2 indique la méthode de calcul pour la section du conducteur de protection PE, qui doit être dimensionné de manière appropriée pour supporter les composantes thermiques et dynamiques des courants de défaut.

Lors de l'identification de la position de fixation de la barre vérifier les conditions suivantes :

- la barre doit être reliée directement aux parties à la masse du tableau (structure);
- la barre doit être reliée dans une position facilement accessible.

Pour le dimensionnement utiliser les valeurs du tableau, pris de la Norme IEC 61439-1-2.

S (mm ²)				Sp (mm ²)	
		S	≤	16	S
16	<	S	≤	35	16
35	<	S	≤	400	S/2
400	<	S	≤	800	200
		S	>	800	S/4

System pro E power

Données techniques et certifications

Équipotentialité

Les parties conductrices accessibles d'un dispositif, qui ne peuvent pas être raccordées au circuit de protection par des moyens de raccordement propres, doivent être raccordées au circuit de protection de l'appareillage par l'équipotentialité de la protection. Ceci peut être fait par un conducteur équipotentiel, dont la section doit être choisie conformément au tableau ci-dessous.

Tension assignée de service I_e (A)				Section minimum du conducteur de protection équipotentiel (mm ²)	
		I_e	≤	20	S
20	<	I_e	≤	25	2,5
25	<	I_e	≤	32	4
32	<	I_e	≤	63	6
63	<	I_e			10

S = section du conducteur de phase (mm²)

6 Conducteur PEN

La section des conducteurs PEN d'un appareillage doit être déterminée avec la même procédure suivie pour le conducteur de neutre (N).

La section minimum d'un conducteur en cuivre doit être de 10 mm².

Le conducteur PEN n'a pas besoin d'être isolé.

Les parties de la structure ne doivent pas être utilisées comme conducteur PEN. Toutefois les rails de montage, en cuivre ou aluminium, peuvent être utilisés comme conducteurs PEN.

Pour les conducteurs qui ne sont pas en cuivre, on remplace les sections ci-dessus par des sections de conductivité équivalente, qui peuvent exiger des prises de dimensions plus grandes.

Résistance mécanique aux chocs IK

Le degré IK est exprimé en Joule selon les prescriptions de la norme IEC 62262.

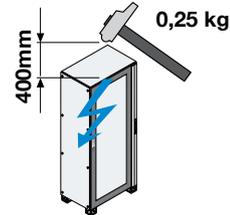
IK 0

Non protégé



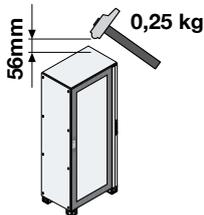
IK 06

Énergie d'impact en
Joule **1.00**



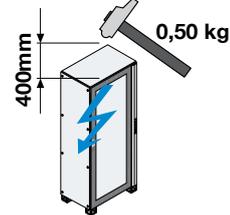
IK 01

Énergie d'impact en
Joule **0.140**



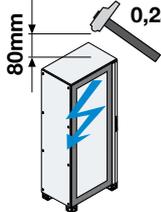
IK 07

Énergie d'impact en
Joule **2.00**



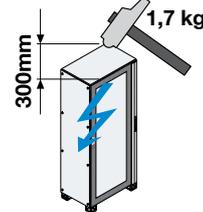
IK 02

Énergie d'impact en
Joule **0.200**



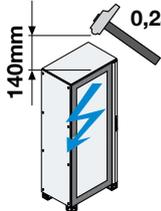
IK 08

Énergie d'impact en
Joule **5.00**



IK 03

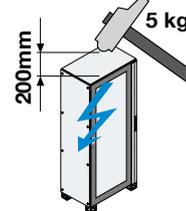
Énergie d'impact en
Joule **0.350**



IK 09

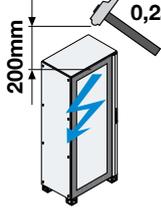
System pro E power
Porte verre

Énergie d'impact en
Joule **10.00**



IK 04

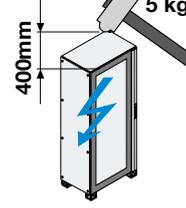
Énergie d'impact en
Joule **0.500**



IK 10

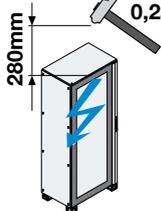
System pro E power
Porte pleine

Énergie d'impact en
Joule **20.00**



IK 05

Énergie d'impact en
Joule **0.700**



System pro E power

Données techniques et certifications

Degré de protection IP

1^{er} CHIFFRE : protection contre les corps solides

0	Pas de protection
1	Protection contre les corps solides supérieurs à 50 mm (contact accidentel avec les mains)
2	Protection contre les corps solides supérieurs à 12 mm (doigts)
3	Protection contre les corps solides supérieurs à 2,5 mm (outils, câbles)
4	Protection contre les corps solides supérieurs à 1 mm
5	Protéger contre la poussière (pas de dépôt nuisible)
6	Totalement protégé contre les poussières

1^{er} chiffre défini par les Normes 61439-1-2 (Réf. sect. 10.3).

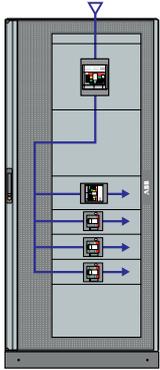
2^e CHIFFRE : Protection contre les liquides

0	Pas de protection
1	Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau (condensation)
2	Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale
3	Protégé contre l'eau en pluie jusqu'à 60° de la verticale
4	Protégé contre les projections d'eau de toutes directions
5	Protégé contre les projections d'eau de toutes directions à la lance
6	Protégé contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer
7	Protégé contre les effets de l'immersion
8	Protégé contre les effets de l'immersion prolongée

2^e chiffre défini par les Normes 61439-1-2 (Réf. sect. 10.3).

Exemples de configurations

Structure 2000x800x300 mm (HxLxP) avec socle H= 100 mm, compartiment câbles interne, degré de protection IP65. Système de barres de 1000 A à la verticale installées sur le flanc du compartiment câbles. Disjoncteur principal T6 fixé à la verticale. Support fixe. Kit disjoncteur T4 fixe à l'horizontale, N° 3 XT1 fixes à l'horizontale.



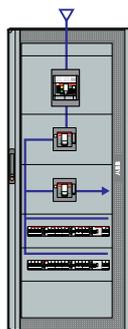
Quantité	Type	Description	Chapitre de référence
1	PUPM2000	Montants en tôle galvanisée H= 2000 mm	Structure
1	PUCM2000	Traverses en tôle galvanisée L= 800 mm	Structure
1	PCFM0800	Traverses en tôle galvanisée L/P= 300 mm	Structure
1	PCFM0300	Traverses en tôle galvanisée pièces d'angle de socle H= 100 mm	Structure
1	PPAM0100	Brides de socle avant/arrière H= 100 mm L= 800 mm	Structure
1	PPFM1080	Brides socle latérales H= 100 mm L/P= 300 mm	Structure
1	PPFM1030	Toit/Fond plein IP65 L= 800 mm P= 300 mm	Structure
1	PTBB8036	Toit/Fond percé IP65 L= 800 mm P= 300 mm	Structure
1	PTBO8030	Bride entrée câbles 800x300 mm	Structure
1	PFCF8030	Panneau externe IP65 H= 2000 mm L= 800 mm	Structure
1	PPEB2086	Panneau externe IP65 H= 2000 mm L/P= 300 mm	Structure
2	PPEB2036	Porte pleine pour comp. int. câbles H= 2000 mm L= 200 mm	Structure
1	PDCB2020	Porte verre IP65 H= 2000 mm L= 800 mm	Structure
1	PDLG2062	Montant pour comp. câbles en tôle galvanisée H= 2000 mm	Structure
1	PFPF2060	Cadre fixe pour plastrons H= 2000 mm L= 600	Kits internes
1	PVCT6401	Kit T6 3-4P fixe installation verticale L= 600 mm	Kits internes
1	PHCT4406	Kit T4 3-4P fixe installation horizontale L= 600 mm	Kits internes
3	PHCX1401	Kit XT1 3-4P fixe installation horizontale L= 600 mm	Kits internes
1	PPFB1560	Plastron plat plein H= 150 mm L= 600 mm	Kits internes
2	PPFB4060	Plastron plat plein H= 400 mm L= 600 mm	Kits internes
8	PBFC4005	Barre plate cuivre 40x5 L= 1750 mm	Systèmes de jeux de barres
2	PCRM0238	Traverses en tôle galvanisée L= 238 mm	Systèmes de jeux de barres
2	PBHB1125	Supports isolants barres L= 50 mm	Systèmes de jeux de barres
2	PTRN1951	Tirants nylon L= 195 mm pour In<4000 A	Systèmes de jeux de barres
2	PCRM0288	Traverses en tôle galvanisée L= 288 mm	Systèmes de jeux de barres
1	PBBV0008	Plaques barres côté à la verticale	Systèmes de jeux de barres

System pro E power

Données techniques et certifications

Exemples de configurations

Structure 1800x600x300 mm (HxLxP) sans socle, degré de protection IP65. Système de barres de 630 A à la verticale installées à l'arrière de la structure. Disjoncteur principal T5 fixé à la verticale. Kit N° 2 XT2 disjoncteurs fixes à la verticale.

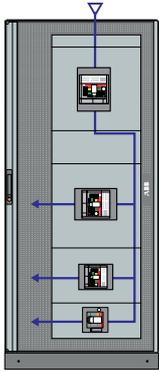


6

Quantité	Type	Description	Chapitre de référence
1	PUPM1800	Montants en tôle galvanisée H= 1800 mm	Structure
1	PCFM0600	Traverses en tôle galvanisée L= 600 mm	Structure
1	PCFM0300	Traverses en tôle galvanisée L/P= 300 mm	Structure
1	PTBB6030	Toit/Fond plein IP40 L= 800 mm P= 300 mm	Structure
1	PBWP6030	Fond interne IP40 L= 600 mm P= 300 mm	Structure
1	PPEB1860	Panneau externe arrière IP40 H= 1800 mm L= 600 mm	Structure
2	PPEB1830	Panneau externe latéral IP40 H= 1800 mm L/P= 300 mm	Structure
1	PDLG1860	Porte verre IP40 H= 1800 mm L= 600 mm	Structure
1	PPFB1860	Cadre fixe pour plastrons H= 1800 mm L= 600	Kits internes
1	PVCT5406	Kit T5 3-4P fixe+mrd (400/630 A) vertical L= 600 mm	Kits internes
2	PVCX2401	Kit XT2 3-4P fixe installation verticale L= 600 mm	Kits internes
2	PDRS0600	Rail DIN standard L= 600 mm	Kits internes
2	PPMF2060	PPlastron avec 24 modules DIN H= 200 mm L= 600 mm	Kits internes
1	PPFB1560	Plastron plat plein H= 150 mm L= 600 mm	Kits internes
1	PPFB3060	Plastron plat plein H= 300 mm L= 600 mm	Kits internes
2	PBFC5005	Barre plate cuivre 50x5 L= 1750 mm	Systèmes de jeux de barres
3	PCRM0238	Traverses en tôle galvanisée L= 238 mm	Systèmes de jeux de barres
2	PBHB1125	Supports isolants barres L= 50 mm	Systèmes de jeux de barres
3	PTRN1951	Tirants nylon L= 195 mm pour In<4000 A	Systèmes de jeux de barres
3	PCRM0588	Traverses en tôle galvanisée L= 588 mm	Systèmes de jeux de barres
2	PBBV0008	Plaques barres côté à la verticale	Systèmes de jeux de barres

Exemples de configurations

Structure 2000x800x500 mm (HxLxP) avec socle H= 100 mm, compartiment câbles interne, degré de protection IP65. Système de barres de 1600 A à la verticale installées sur le côté de la structure. Disjoncteur principal T7 fixé à la verticale. Support fixe. Kit T6 débrochable à l'horizontal, T5 débrochable à l'horizontale, XT4 débrochable à l'horizontale.



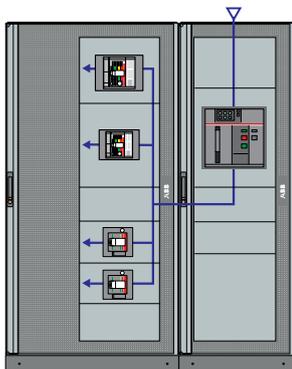
Quantité	Type	Description	Chapitre de référence
1	PUPM2000	Montants en tôle galvanisée H= 2000 mm	Structure
1	PCFM0800	Traverses en tôle galvanisée L= 800 mm	Structure
1	PCFM0500	Traverses en tôle galvanisée L/P= 500 mm	Structure
1	PPAM0100	Traverses en tôle galvanisée pièces d'angle de socle H= 100 mm	Structure
1	PPFM1080	Brides de socle avant/arrière H= 100 mm L= 800 mm	Structure
1	PPFM1050	Brides socle latérales H= 100 mm L/P= 500 mm	Structure
2	PTBB8056	Toit/Fond plein IP65 L= 800 mm P= 500 mm	Structure
1	PPEB2086	Panneau externe IP65 H= 2000 mm L= 800 mm	Structure
2	PPEB2056	Panneau externe IP65 H= 2000 mm L= 500 mm	Structure
1	PDCB2020	Porte pleine pour comp. int. câbles H= 2000 mm L= 200 mm	Structure
1	PDLG2062	Porte verre IP65 H= 2000 mm L= 800 mm	Structure
1	PUCM2000	Montant pour comp. câbles en tôle galvanisée H= 2000 mm	Structure
1	PCCM0500	Traverses en tôle galvanisée Comp. Câbles P= 500 mm	Structure
2	PUKI2000	Cadre pivotant pour plastrons H= 2000 mm L= 600	Structure
1	PFPS2060	Kit Int. montant intermédiaire H= 2000 mm	Structure
1	PVGT7419	Kit T7 3-4P fixe installation verticale L= 600 mm	Kits internes
1	PHCT6410	Kit T6 3-4P débrochable installation horizontale L= 600 mm	Kits internes
1	PHCT5414	Kit T5 3-4P débrochable (400 A) installation horizontale L= 600 mm	Kits internes
1	PHCX4410	Kit XT4 3-4P débrochable installation horizontale L= 600 mm	Kits internes
1	PPFB1560	Plastron plat plein H= 150 mm L= 600 mm	Kits internes
1	PPFB2060	Plastron plat plein H= 200 mm L= 600 mm	Kits internes
4	PBFC1001	Barre plate cuivre 100x10 L= 1750 mm	Systèmes de jeux de barres
3	PCRM0238	Traverses en tôle galvanisée L= 238 mm	Systèmes de jeux de barres
1	PBHB1125	Supports isolants barres L= 50 mm	Systèmes de jeux de barres
2	PTRN1951	Tirants nylon L= 195 mm pour In<4000 A	Systèmes de jeux de barres
1	PBBV0008	Plaques barres côté à la verticale	Systèmes de jeux de barres
1	PCBS1560	Compartiment plein H= 150 mm L= 600 mm	Cloisonnements
1	PPVS2450	Cloisons latérales compartiment H= 450 mm	Cloisonnements
1	PCBS2060	Compartiment plein H= 200 mm L= 600 mm	Cloisonnements
1	PPVS2500	N° 2 cloisons latérales compartiment H= 500 mm	Cloisonnements
1	PPVS2350	N° 2 cloisons latérales compartiment H= 350 mm	Cloisonnements
1	PPVS2250	N° 2 cloisons latérales compartiment H= 250 mm	Cloisonnements
4	PSHS1906	Etagère horizontale L= 600 mm	Cloisonnements

System pro E power

Données techniques et certifications

Exemples de configurations

Structure 2000x600x700 mm + 2000x1000x700 (HxLxP) avec socle H= 100 mm, compartiment câbles interne L= 400 mm dans la structure L= 1000 mm, degré de protection IP40. Système de barres de 2500 A à l'horizontale à toute hauteur dans la colonne L= 600 mm et à la verticale sur le flanc dans la structure L= 1000 mm. Disjoncteur principal E2.2 débrochable à la verticale. Support fixe. Kit T7 4 pôles débrochable à l'horizontale, T6 4 pôles débrochable à l'horizontale, n° 2 XT2 horizontaux.



6

Quantité	Type	Description	Chapitre de référence
2	PUPM2000	Montants en tôle galvanisée H= 2000 mm	Structure
1	PCFM1000	Traverses en tôle galvanisée L= 1000 mm	Structure
1	PCFM0600	Traverses en tôle galvanisée L= 600 mm	Structure
2	PCFM0700	Traverses en tôle galvanisée P= 700 mm	Structure
2	PPAM0100	Traverses en tôle galvanisée pièces d'angle de socle H= 100 mm	Structure
1	PPFM1010	Brides de socle avant/arrière H= 100 mm L= 1000 mm	Structure
1	PPFM1070	Brides socle latérales H= 100 mm P= 700 mm	Structure
1	PPFM1060	Brides de socle avant/arrière H= 100 mm L= 600 mm	Structure
1	PTBB6070	Toit/Fond plein IP40 L= 600 mm P= 700 mm	Structure
1	PTBO6070	Toit/Fond percé IP65 L= 600 mm P= 700 mm	Structure
2	PTBB1070	Toit/Fond plein IP40 L= 1000 mm P= 700 mm	Structure
1	PPEB2060	Panneau externe IP30/40 H= 2000 mm L= 600 mm	Structure
1	PPEB2010	Panneau externe IP30/40 H= 2000 mm L= 1000 mm	Structure
2	PPEB2070	Panneau externe IP30/40 H= 2000 mm P= 700 mm	Structure
1	PDLG2060	Porte verre IP40 H= 2000 mm L= 600 mm	Structure
1	PDLG2640	Porte verre IP40 H= 2000 mm L= 1000 mm	Structure
1	PUCM2000	Montants comp. câbles en tôle galvanisée H= 2000 mm	Structure
1	PCCM0700	2 traverses en tôle galvanisée P= 700 mm	Structure
1	PDCB2040	Porte pleine pour comp. int. câbles H= 2000 mm L= 400 mm	Structure
1	PSBS0040	Kit pour montage côte à côte de structures IP40	Structure
5	PUKI2000	Kit Interne montant intermédiaire H= 2000 mm	Structure
2	PFPF2060	Cadre fixe pour plastrons H= 2000 mm L= 600	Structure
1	PPFB6060	Plastron plat plein H= 600 mm L= 600 mm	Kits internes
1	PPFB4060	Plastron plat plein H= 400 mm L= 600 mm	Kits internes
3	PPFB2060	Plastron plat plein H= 200 mm L= 600 mm	Kits internes
1	PPFB3060	Plastron plat plein H= 300 mm L= 600 mm	Kits internes
1	PVCE2450	Kit Emax E2.2 débrochable vertical 3-4 pôles 600x600	Kits internes
1	PHCT7430	Kit T7 3-4P débrochable installation horizontale L= 600 mm	Kits internes
1	PHCT6410	Kit T6 3-4P débrochable installation horizontale L= 600 mm	Kits internes
2	PHCX2410	Kit XT2 3-4P débrochable installation horizontale L= 600 mm	Kits internes
1	PPMB6060	Plaque de montage pleine H= 600 mm L= 600 mm	Kits internes
12	PBFC1001	Barre plate cuivre 100x10 L= 1750 mm	Systèmes de jeux de barres
3	PCRM0338	Traverses en tôle galvanisée L= 338 mm	Systèmes de jeux de barres
1	PCRM0588	Traverses en tôle galvanisée L= 588 mm	Systèmes de jeux de barres
2	PBHB2145	Supports isolants barres L= 75 mm	Systèmes de jeux de barres
3	PTRN1951	Tirants nylon L= 195 mm pour In<4000 A	Systèmes de jeux de barres
3	PCRM0438	Traverses en tôle galvanisée L= 438 mm	Systèmes de jeux de barres
1	PBBH0004	Plaques barres à toute hauteur	Systèmes de jeux de barres
1	PBBV0008	Plaques barres côté à la verticale	Systèmes de jeux de barres

SUIT

Quantité	Type	Description	Chapitre de référence
2	PSHW5061	Cloisonnement Forme 2a-3a T7 débrochable H= 500 mm W= 600 mm	Cloisonnements
2	PSVS0055	Séparateur prises disjoncteurs horizontaux H= 500 mm P= 700 mm	Cloisonnements
2	PCVS5060	Compartiment Forme 4b T7 débrochable H= 500 mm L= 600 mm	Cloisonnements
5	PCBS2060	Compartiment plein H= 200 mm L= 600 mm	Cloisonnements
5	PPBS0200	Cloison latérale pour compartiment plein H= 200 mm	Cloisonnements
1	PSVS0207	Cloison arrière pour compartiment plein H= 200 mm	Cloisonnements
1	PCBS3060	Compartiment plein H= 300 mm L= 600 mm	Cloisonnements
1	PPBS0300	Cloison latérale pour compartiment plein H= 300 mm	Cloisonnements
1	PSVS0307	Cloison arrière pour compartiment plein H= 300 mm	Cloisonnements
2	PPVS2250	Cloisons latérales compartiment H= 250 mm	Cloisonnements
2	PSVS2570	Séparateur prises disjoncteurs horizontaux H= 250 mm P= 700 mm	Cloisonnements
2	PCVS1256	Compartiment P1 pour kit disjoncteur H= 250 mm L= 600 mm	Cloisonnements
2	PRVS1061	Cloison arrière côté barres pour structures H= 1000 mm L= 600 mm	Cloisonnements
1	PPVS2600	Cloisons latérales compartiment H= 600 mm	Cloisonnements
1	PSVW6062	Cloison 2a-3a E2.2 débrochable H= 600 mm L= 600 mm	Cloisonnements
1	PSHW6072	Cloison horizontal 3b E2.2 débrochable L= 600 mm P= 700 mm	Cloisonnements
1	PRVS3060	Cloison arrière H= 300 mm L= 600 mm pour structure sans montant intermédiaire	Cloisonnements
2	PMCS3070	Modules de connexion latérale H= 300 mm P= 700 mm	Cloisonnements
2	PBMC0002	Équerres de fixations modules de connexion	Cloisonnements
2	PLVS4072	Cloison latérale arrière pour compartiment H= 400 mm P= 700 mm pour structures avec montant intermédiaire arrière	Cloisonnements
1	PRVS7060	Cloison verticale arrière H= 300 mm L= 600 mm pour structure sans montant intermédiaire arrière	Cloisonnements
1	PRVS1060	Cloison verticale arrière H= 1000 mm L= 600 mm pour structure sans montant intermédiaire arrière	Cloisonnements
7	PSHS1906	Etagère horizontale L= 600 mm	Cloisonnements

System pro E power

Dimensions

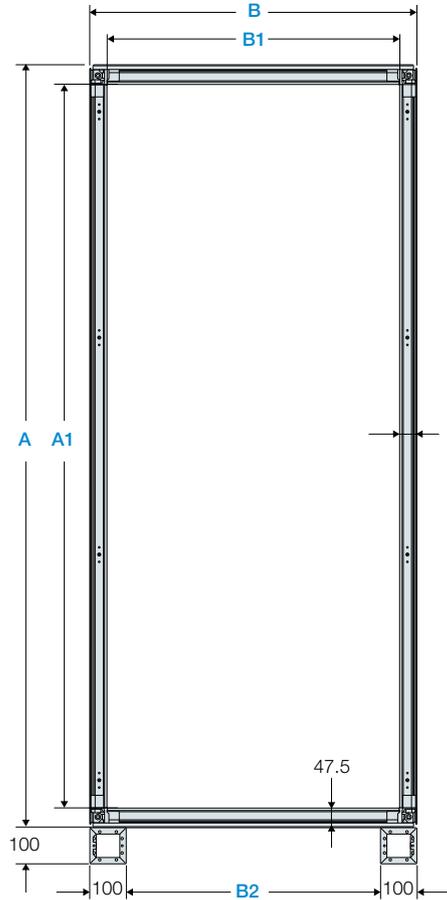
Structure	214
Gaine câbles interne	215
Montant intermédiaire	215
Finition extérieure	216
Kits internes	219
Système de distribution	223
Cloisonnements	228

System pro E power

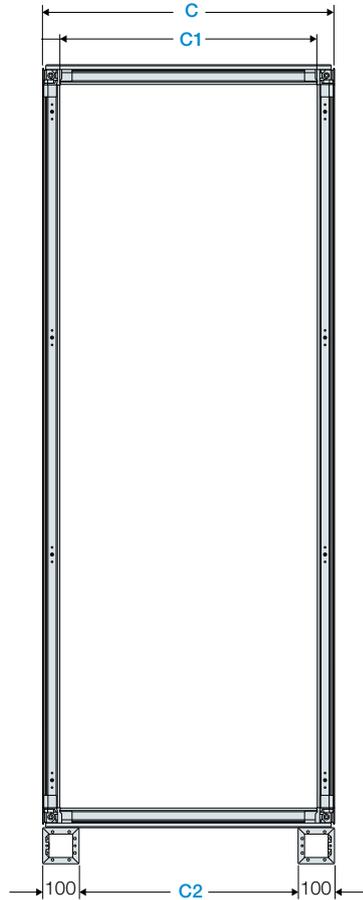
Dimensions

Structure

Avant



Côté



Dimensions en hauteur (mm)

A A1

1913 1804

2113 2004

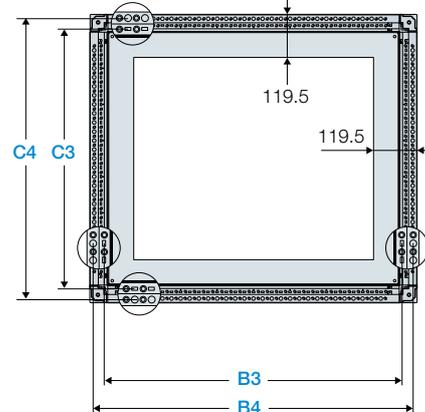
Dimensions en largeur (mm)

B	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8
349	254	148	287	225	194	271	348	226
399	304	198	337	275	244	321	398	276
499	404	298	437	375	344	421	498	376
599	504	398	537	475	444	521	598	476
699	604	498	637	575	544	621	698	576
849	754	648	787	825	694	771	848	726
899	804	698	837	875	744	821	898	776
1099	1004	898	1037	1075	944	1021	1098	976
1349	1254	1148	1287	1325	1194	1271	1348	1226

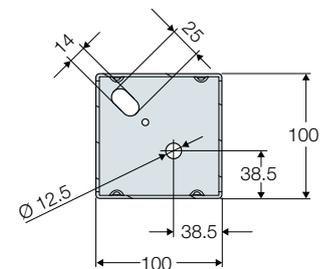
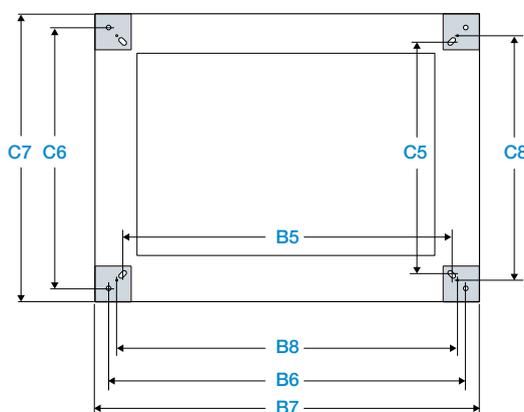
Dimensions en profondeur (mm)

C	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
299	204	98	237	275	144	221	298	176
399	304	198	337	375	244	321	398	276
599	504	398	537	575	444	521	598	476
799	704	598	737	775	644	721	798	676
999	904	798	937	975	844	921	998	876

Fond



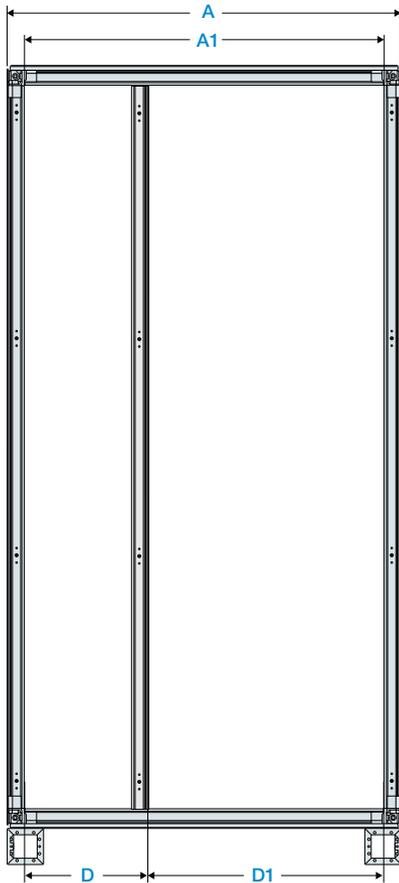
Fixation au sol



> Les mesures sont exprimées en millimètres

Gaine câbles interne

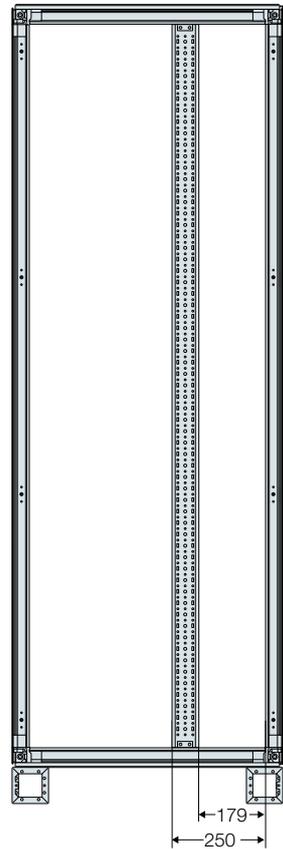
Avant



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

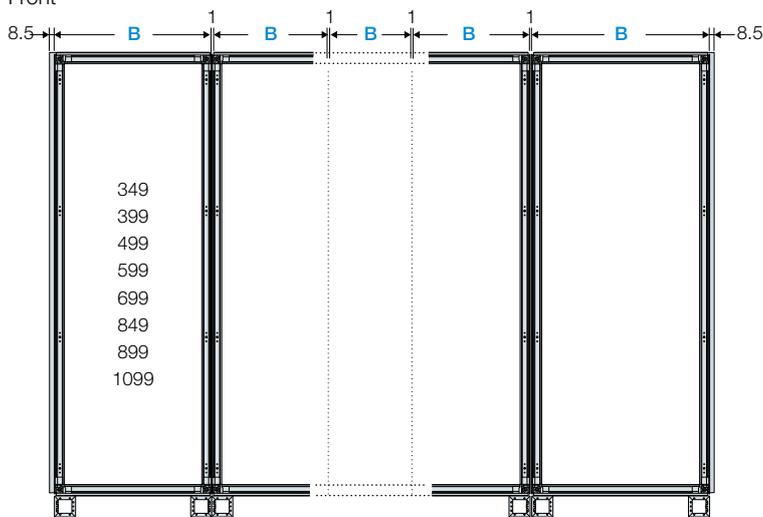
Montant intermédiaire

Côté

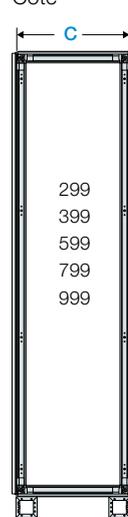


Dimensions pour plusieurs structures côte à côte

Front



Côté

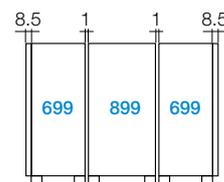


Calcul de la largeur totale

- 1- ajouter 1 mm à la largeur des colonnes utilisées ($B+1$) + ($B+1$)....
- 2- ajouter 17 mm d'encombrement des 2 panneaux latéraux ($8,5+8,5=17$ mm)
- 3- soustraire 1mm au total obtenu (-1mm)

Exemple

$$(699+1) + (899+1) + (699+1) + 17 - 1 = 2.316$$



Calcul de la profondeur totale

Ajouter à la profondeur de la structure (C) la cote de 48mm, correspondant à la couverture arrière.

C (profondeur structure) + 48mm (encombrement couvertures arrière et porte y compris la poignée)

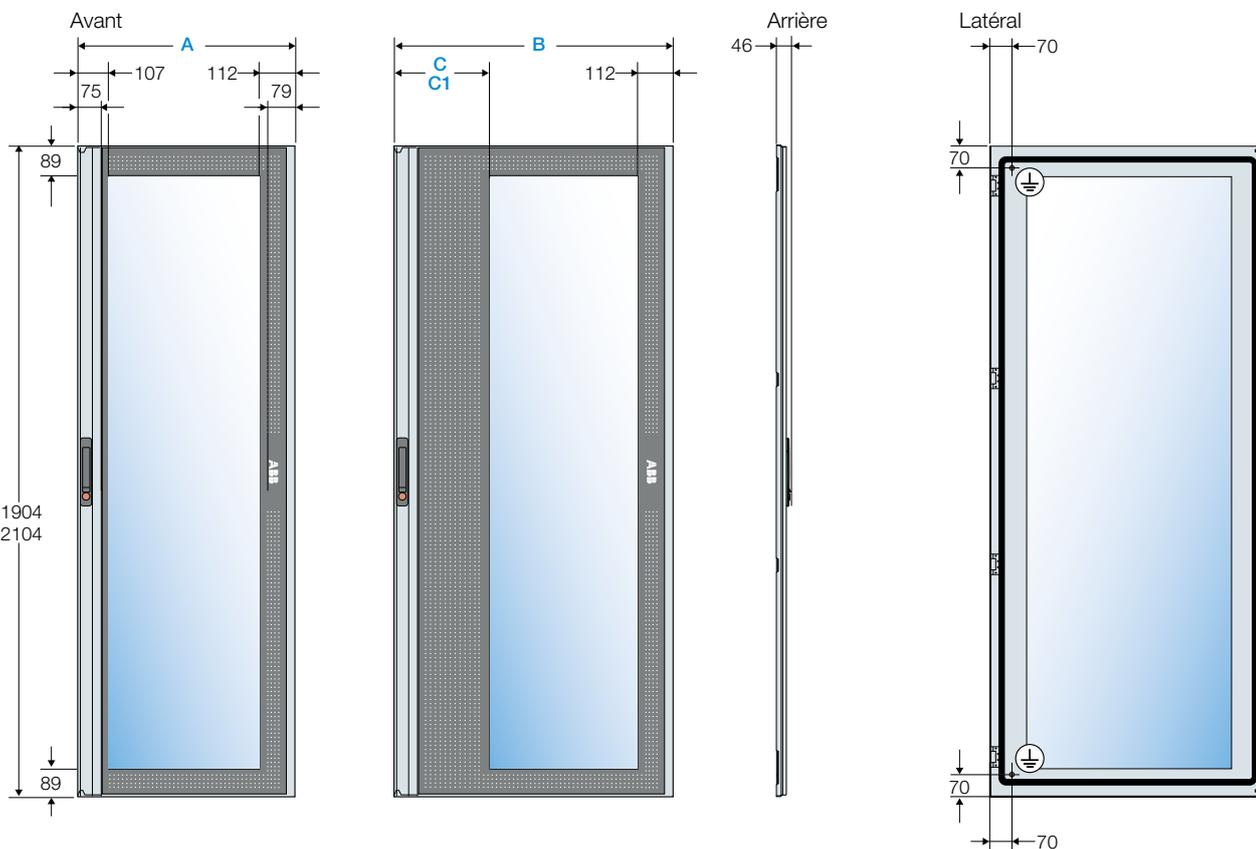
> Les mesures sont exprimées en millimètres

System pro E power

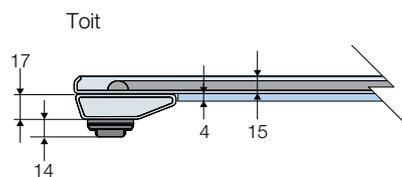
Dimensions

Finition extérieure

Portes pleines



7

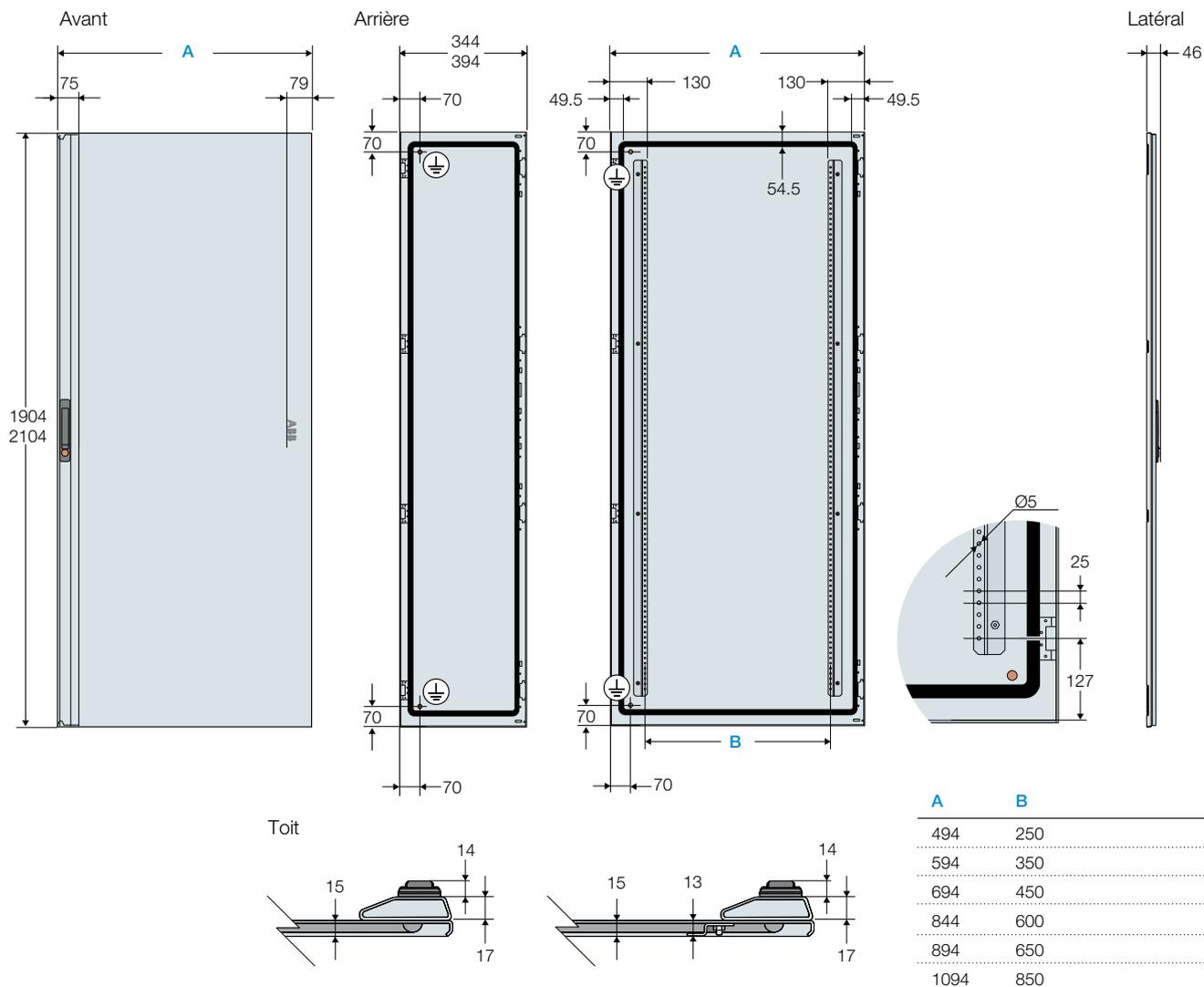


A	B	C	C1
494	-	-	-
594	-	-	-
694	-	-	-
844	-	-	-
894	894	307	-
1094	1094	307	507

> Les mesures sont exprimées en millimètres

Finition extérieure

Portes pleines

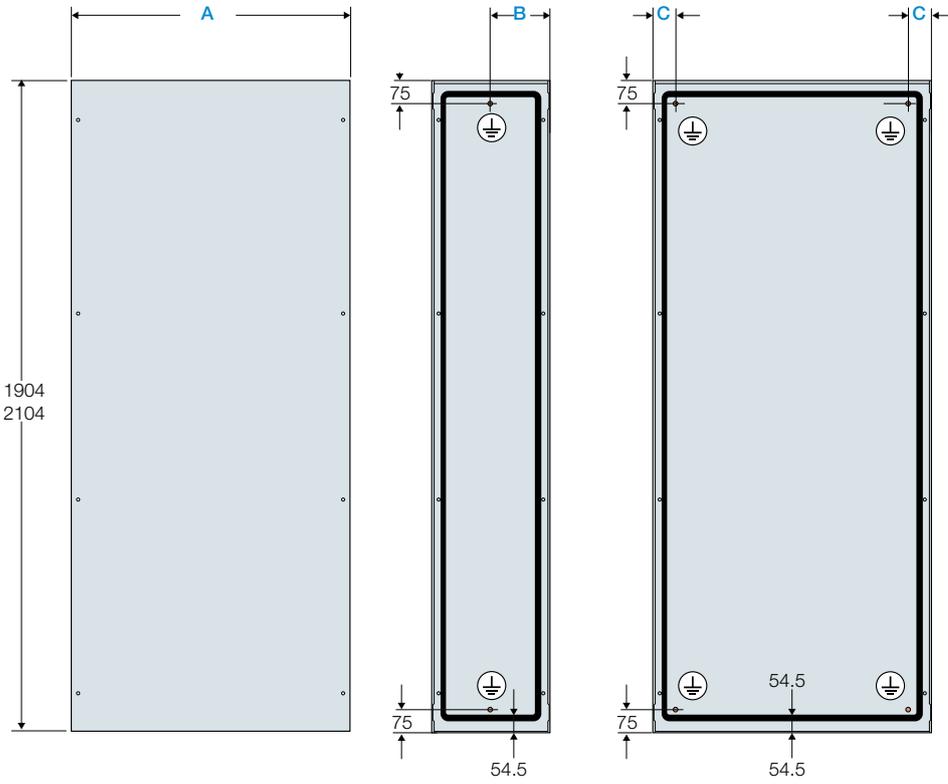


System pro E power

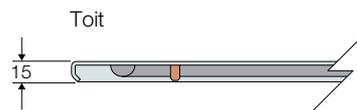
Dimensions

Finition extérieure

Panneaux arrière, latéraux



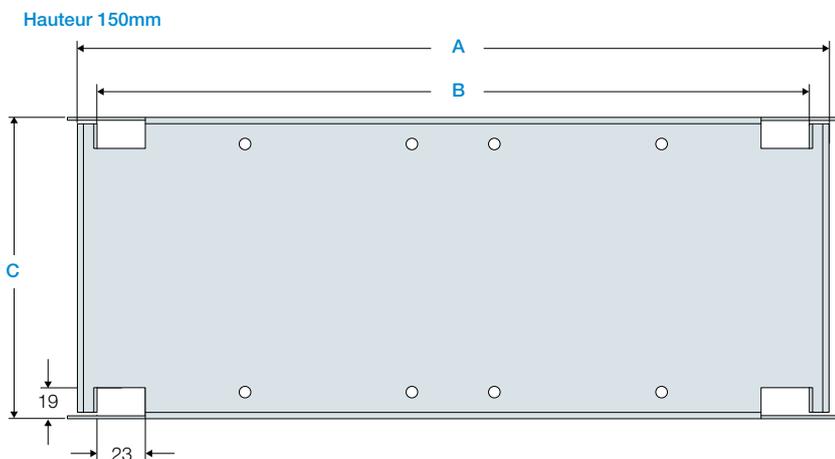
Panneaux arrière			Panneaux latéraux		
A	B	C	A	B	C
339	169.5		289	144.5	
389	194.5		389	194.5	
489	244.5		589		75
589		75	789		75
689		75	989		75
839		75			
889		75			
1089		75			



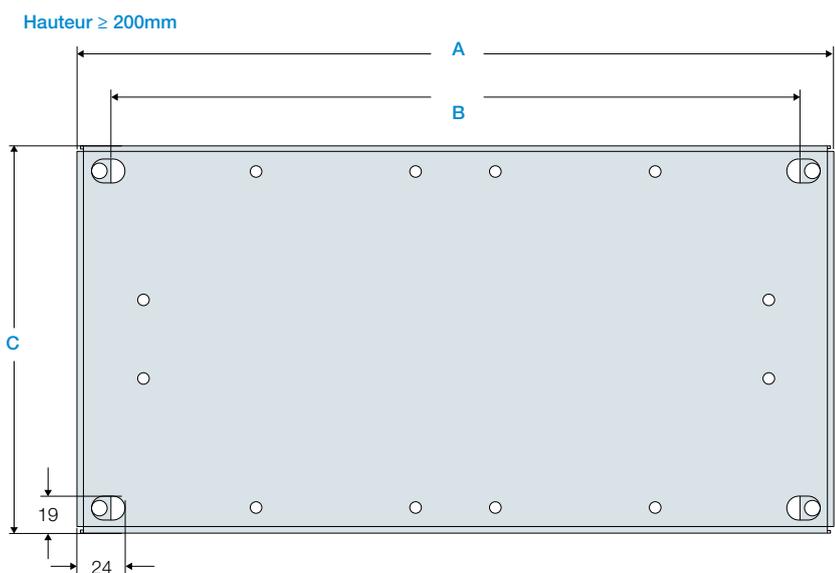
> Les mesures sont exprimées en millimètres

Kit interne

Plaques de montage



A	B	C
363	344	146
563	544	
763	744	



A	B	C
381	347	196
581	547	
781	747	
981	947	
381	347	246
581	547	
781	747	
981	947	
381	347	296
581	547	
781	747	
981	947	
381	347	346
581	547	
781	747	
981	947	
381	347	396
581	547	
781	747	
981	947	
381	347	446
581	547	
781	747	
981	947	
381	347	496
581	547	
781	747	
981	947	
381	347	596
581	547	
781	747	
981	947	

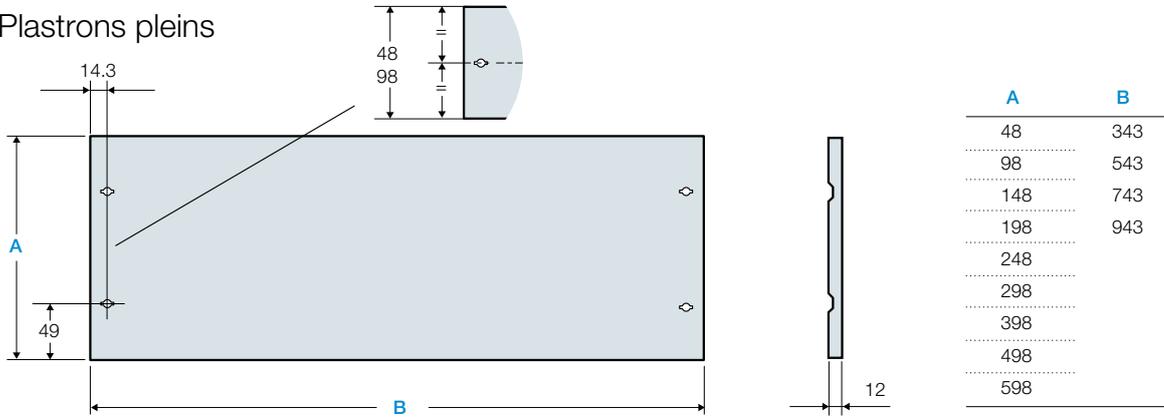
> Les mesures sont exprimées en millimètres

System pro E power

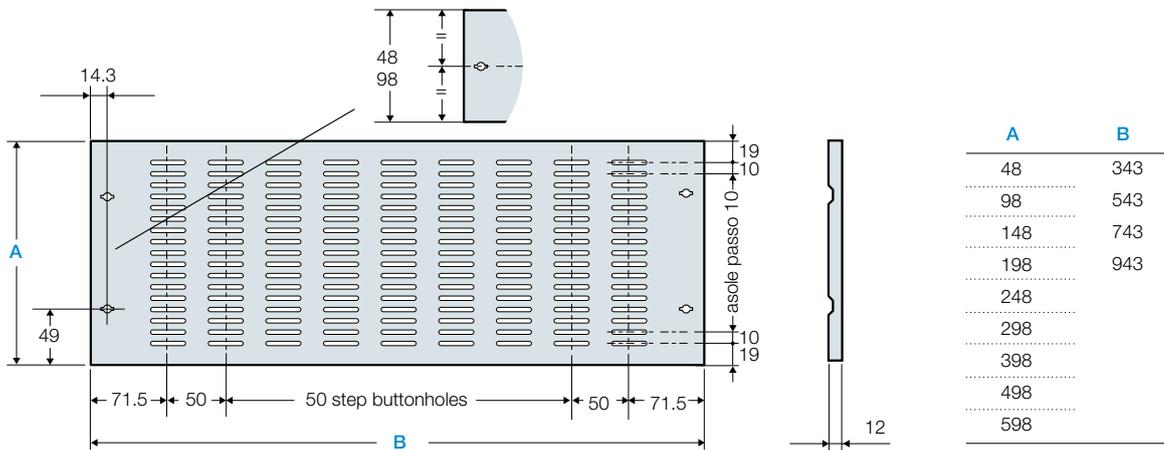
Dimensions

Kit interne

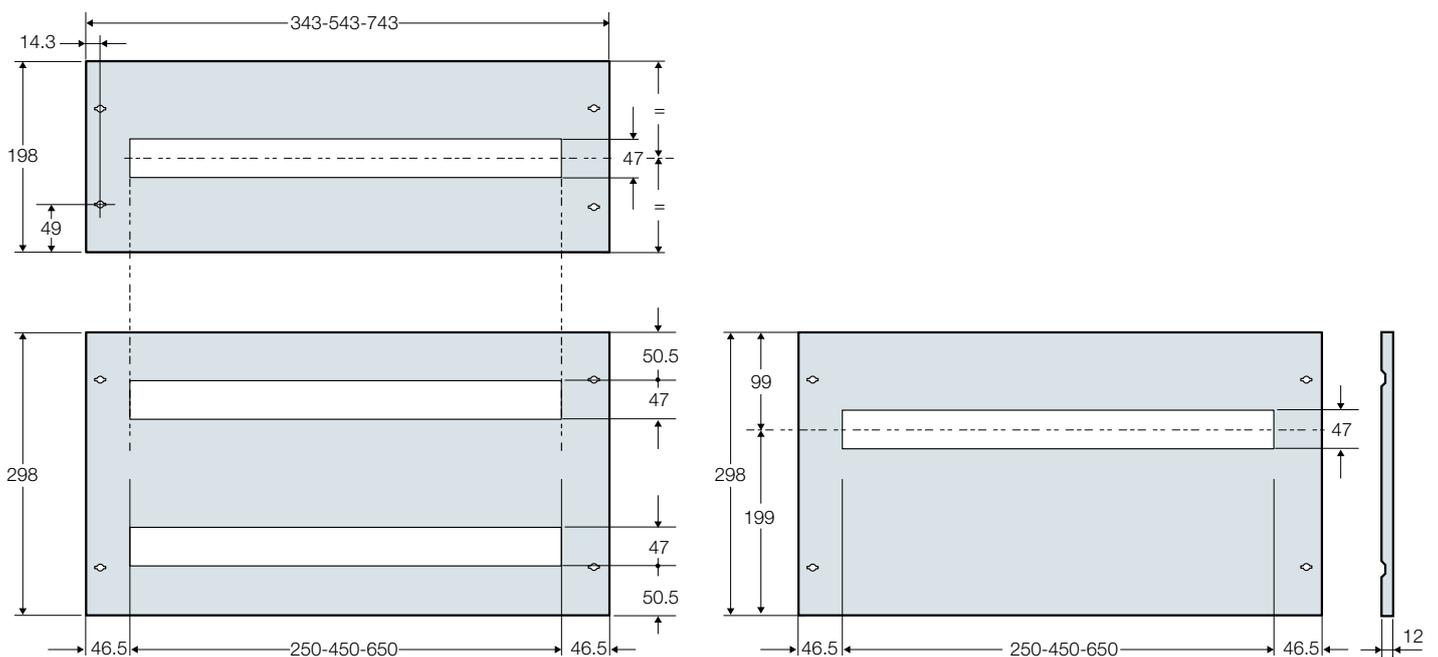
Plastrons pleins



Plastrons ventilés



Plastrons modulaires rail DIN

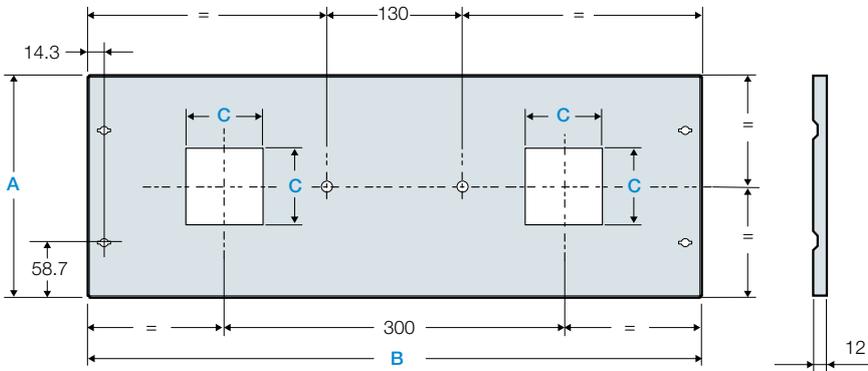


> Les mesures sont exprimées en millimètres

Kit interne

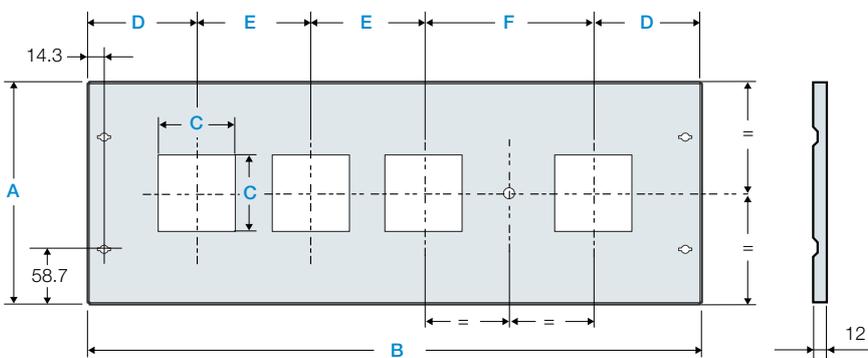
Plastrons porte-instruments de mesure

Plastrons 2 instruments



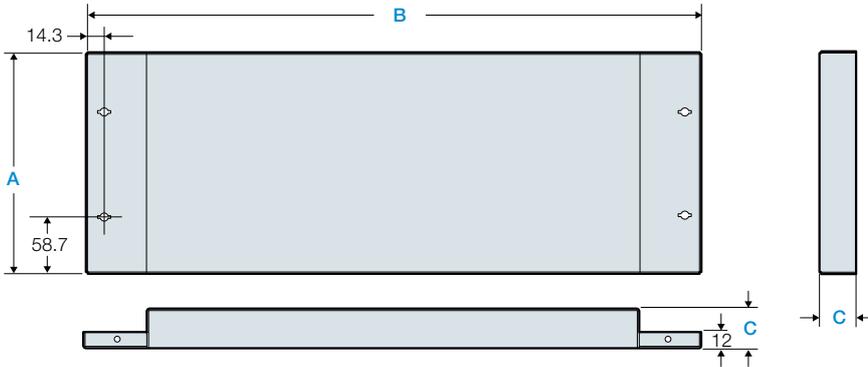
A	B	C
198	543	68
		92
198	743	68
		92

Plastrons 4 instruments



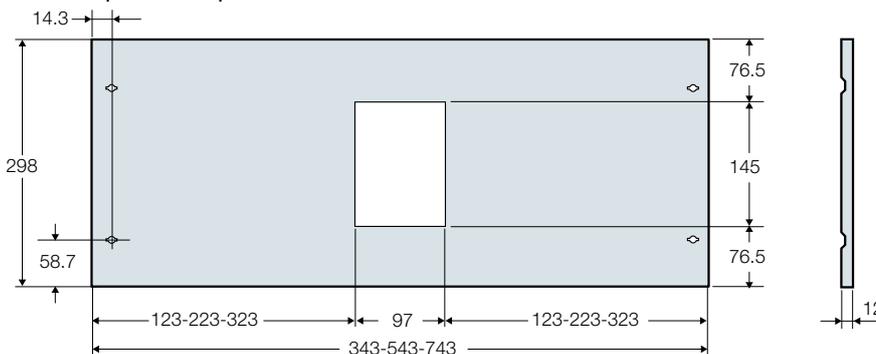
A	B	C	D	E	F
198	543	68	96.5	100	150
198	743	68	196.5	100	150
		92	121.5	150	200

Plastrons emboutis



A	B	C
198	343	30
		80
398		30
598		30
198	543	30
		80
398		30
598		30
198	743	30
		80
398		30
598		30
198	943	80

Plastrons pour dispositif ATS 022 monté sur rail DIN*



* Non disponible à la vente

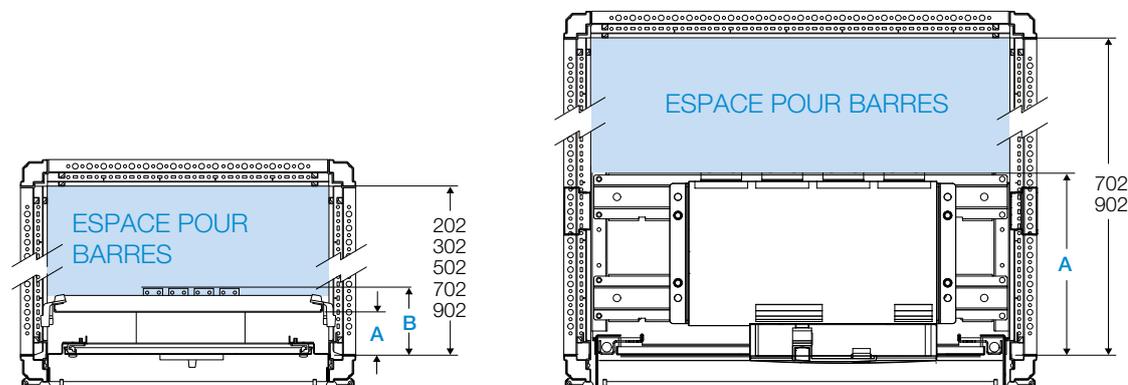
> Les mesures sont exprimées en millimètres

System pro E power

Dimensions

Kit interne

Espace utile à l'intérieur du tableau



Pour trouver l'espace utile pour l'installation des barres, en fonction de la profondeur de la structure concernée, soustraire la profondeur du disjoncteur (A ou B) suivant la version indiquée dans le tableau ci-dessous.

Tmax T - Tmax XT - Emax 2 E1.2

Version	F		F - I		F - I-MO		F - MO		F - RC		F - RHD	
Prises	Avant (A)	Arrière (B)	Avant (A)	Arrière (B)	Avant (A)	Arrière (B)	Avant (A)	Arrière (B)	Avant (A)	Arrière (B)	Avant (A)	Arrière (B)
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								

Version	P (A) (B)		P - I (A) (B)		P - I-MO (A) (B)		P - MO (A) (B)		P - RHD (A) (B)	
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										
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

Version	W (A) (B)		W - I (A) (B)		W - I-MO (A) (B)		W - MO (A) (B)		W - RHD (A) (B)	
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										
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 *Disjoncteur avec plaque de montage en retrait.

Emax 2

Accessoirisés ou non accessoirisés, prises arrière seulement.

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

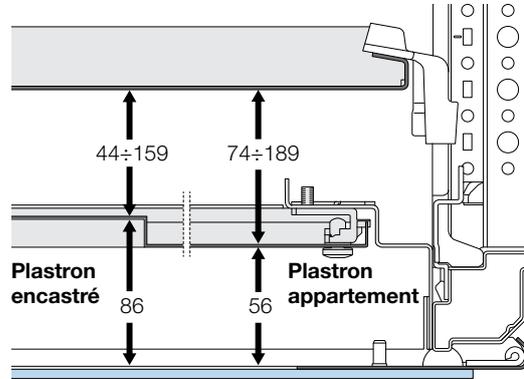
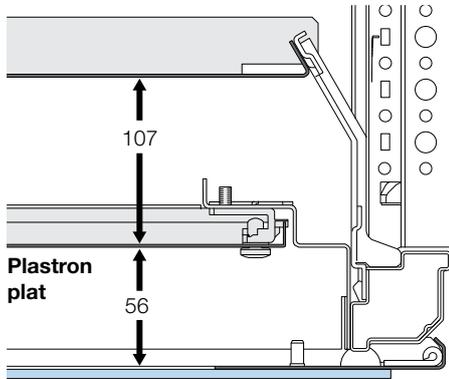
Légende :

F	fixe	P - RC	déconnectable avec différentiel
F - I	fixe interverrouillé	P - RHD	déconnectable avec Poignée Rotative Directe
F - I-MO	fixe interverrouillé motorisé	L	débrochable sur chariot
F - MO	fixe motorisé	W - I	débrochable interverrouillé
F - RC	fixe avec différentiel	W - I-MO	débrochable interverrouillé motorisé
F - RHD	fixe avec Poignée Rotative Directe	W - MO	débrochable motorisé
F & F - I	fixe et fixe interverrouillé	W - RC	débrochable avec différentiel
P	déconnectable	W - RHD	débrochable avec Poignée Rotative Directe
P - I	déconnectable interverrouillé	W & W - I	débrochable et débrochable interverrouillé
P - I-MO	déconnectable interverrouillé motorisé		
P - MO	déconnectable motorisé		

> Les mesures sont exprimées en millimètres

Kit interne

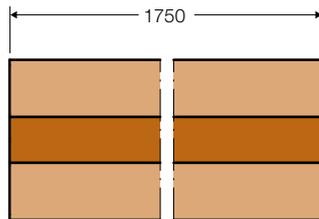
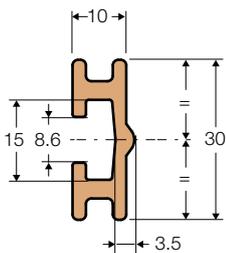
Plaques de montage pleines



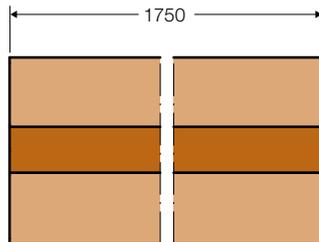
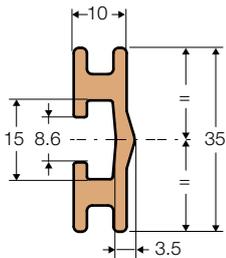
Systèmes de distribution

Barres profilées

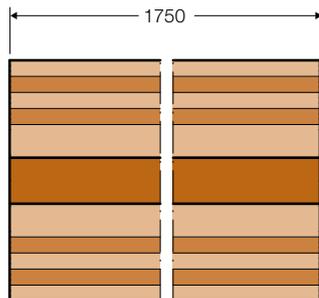
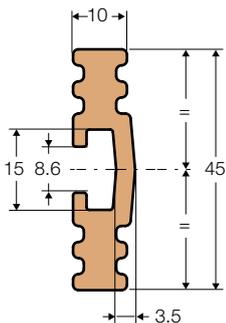
PBSC0400
In 400A



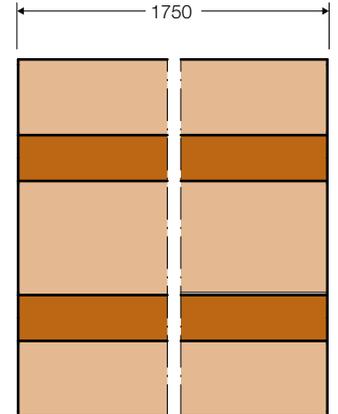
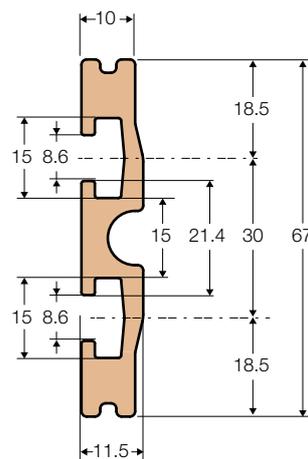
PBSC0630
In 630A



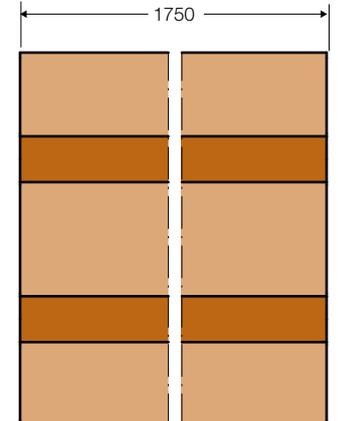
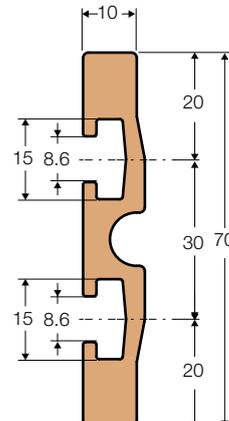
PBSC0800
In 800A



PBSC1000
In 1000A



PBSC1250
In 1250A



> Les mesures sont exprimées en millimètres

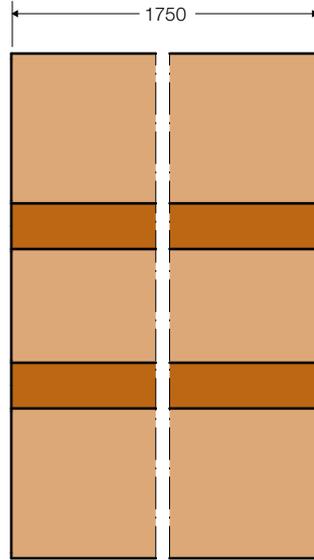
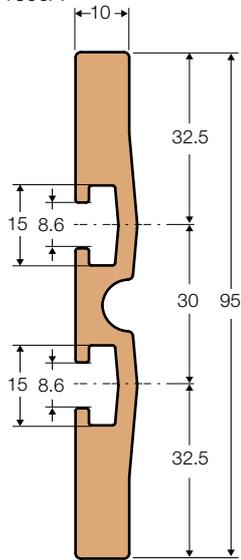
System pro E power

Dimensions

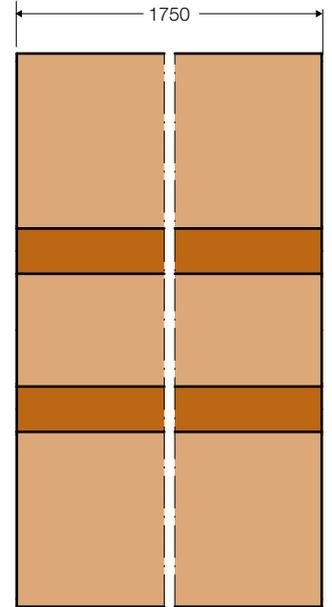
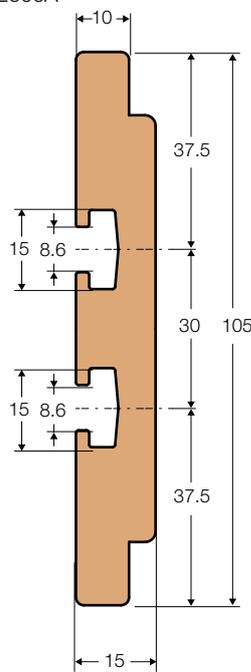
Systèmes de distribution

Barres profilées

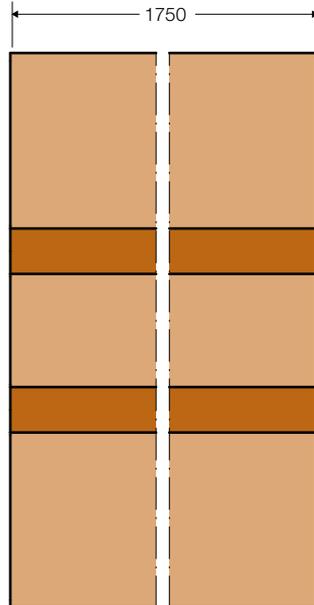
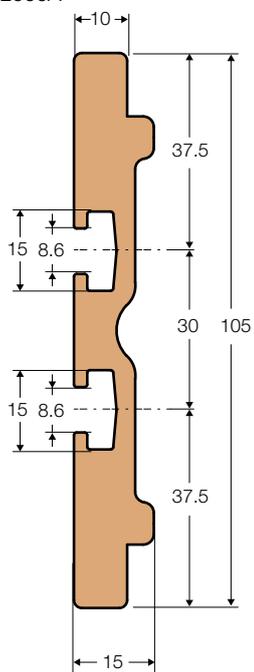
PBSC1600
In 1600A



PBSC2500
In 2500A



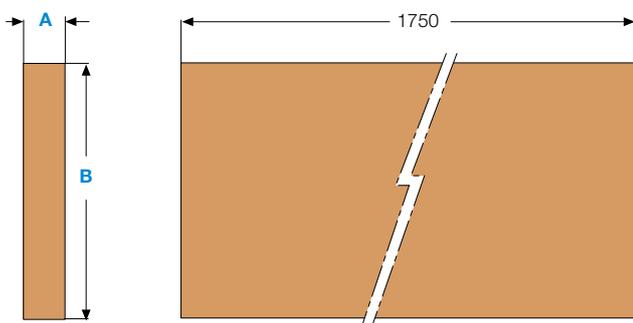
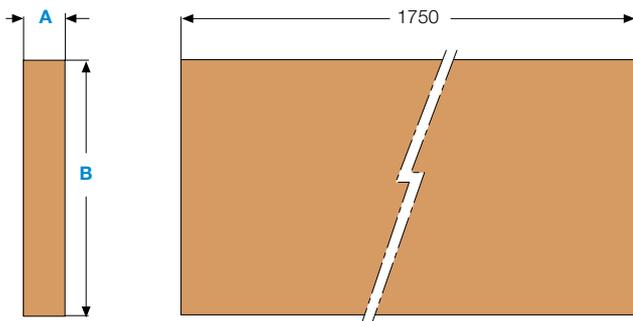
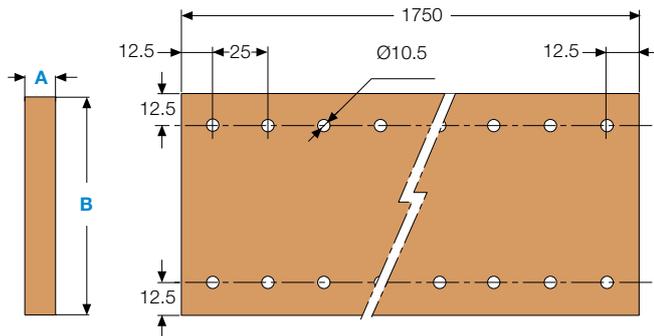
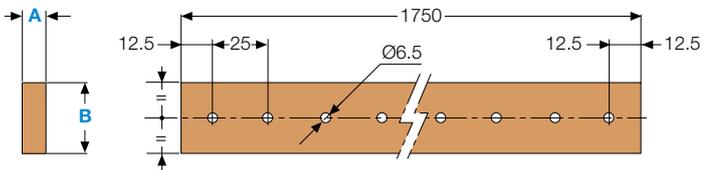
PBSC2000
In 2000A



> Les mesures sont exprimées en millimètres

Systèmes de distribution

Barres plates



Barres en cuivre

Code	A	B
PBFC2005	5	20
PBFC2505	5	25
PBFC4005	10	30
PBFC8005	5	40
PBFC3205	5	32

Code	A	B
PBFC1005	5	100
PBFC3010	5	80
PBFC5005	5	50
PBFC6305	5	63

Code	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

Barres en Cuponal

Code	A	B
PBFA2005	5	20
PBFA2505	5	25
PBFA3005	5	30
PBFA4005	5	40
PBFA5005	5	50
PBFA6005	5	60
PBFA8005	5	80
PBFA4010	10	40
PBFA5010	10	50
PBFA7510	10	75
PBFA8010	10	80
PBFA1001	10	100
PBFA1201	10	120

> Les mesures sont exprimées en millimètres

System pro E power

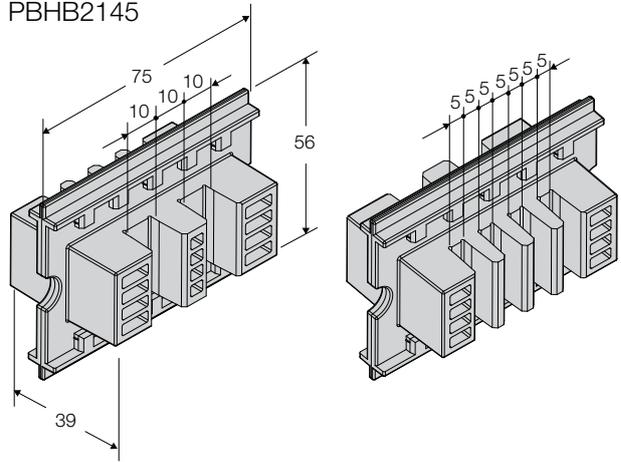
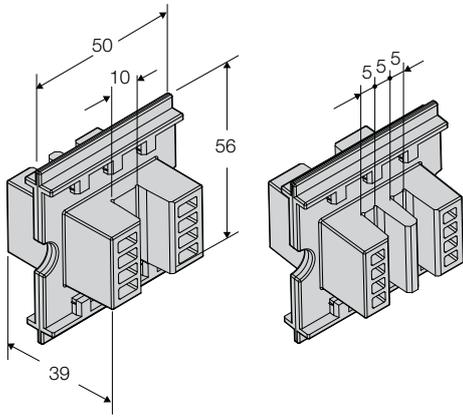
Dimensions

Systèmes de distribution

Support linéaire

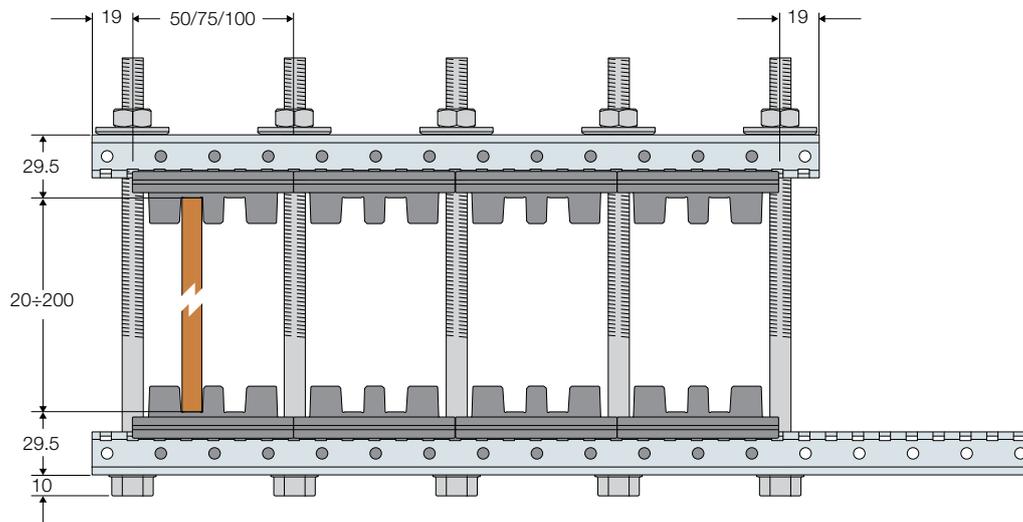
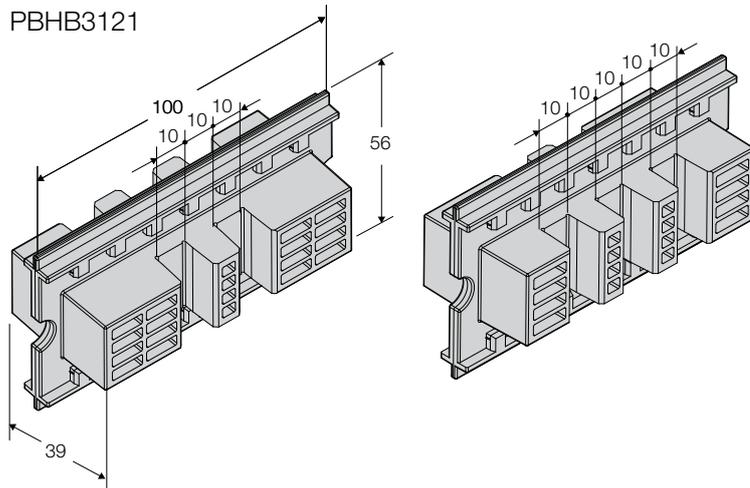
PBHB1125

PBHB2145



PBHB3121

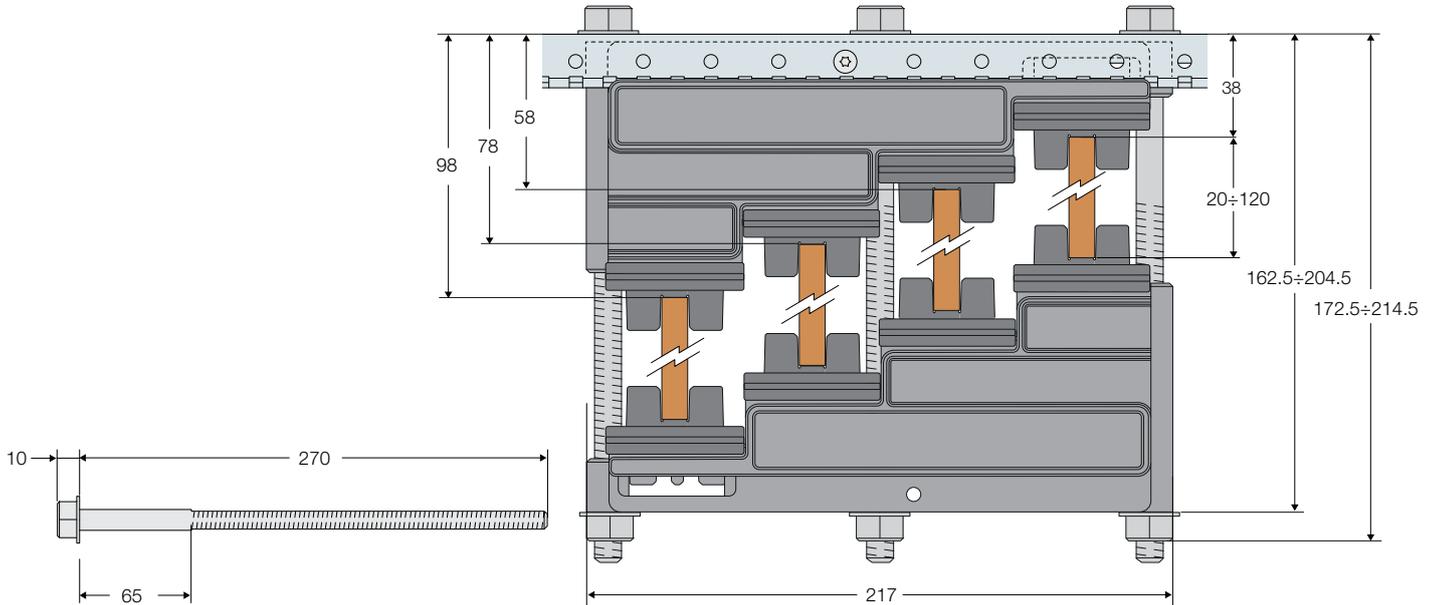
7



> Les mesures sont exprimées en millimètres

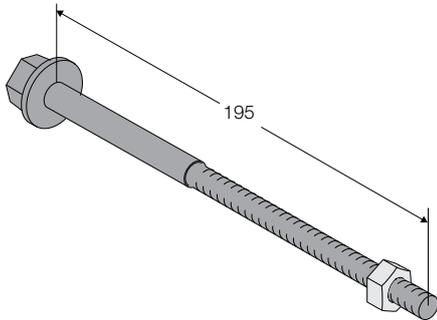
Systèmes de distribution

Support en escalier

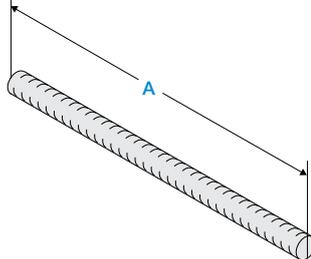


Tirants

Tirants en nylon

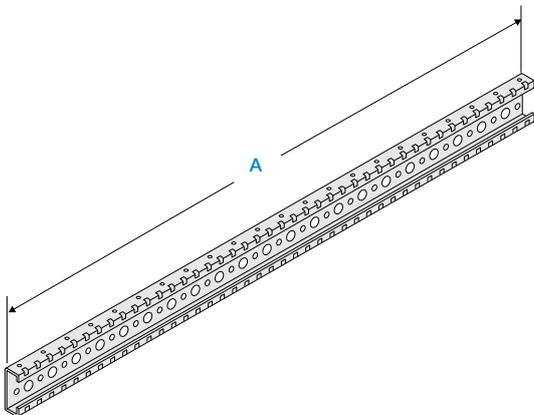


Tirants en acier inoxydable



	A
Tirants en acier inoxydable	210
	250
	290

Traverses pour supports isolants



Tôle galvanisée	Acier inoxydable	A
PCRM0188		88
PCRM0238		238
PCRM0288		288
PCRM0338	PCRS0338	338
PCRM0388	PCRS0388	388
PCRM0438	PCRS0438	438
PCRM0488		488
PCRM0538		538
PCRM0588	PCRS0588	588
PCRM0638	PCRS0638	638
PCRM0688		688
PCRM0738		738
PCRM0788	PCRS0788	788
PCRM0888	PCRS0888	888
PCRM0988	PCRS0988	988
PCRM1238		1238
PCRM2013	PCRS1238	2013

> Les mesures sont exprimées en millimètres

System pro E power

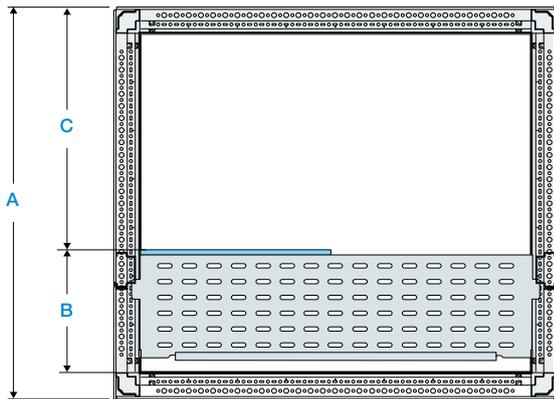
Dimensions

Cloisonnements

Cloisonnements Forme 4b

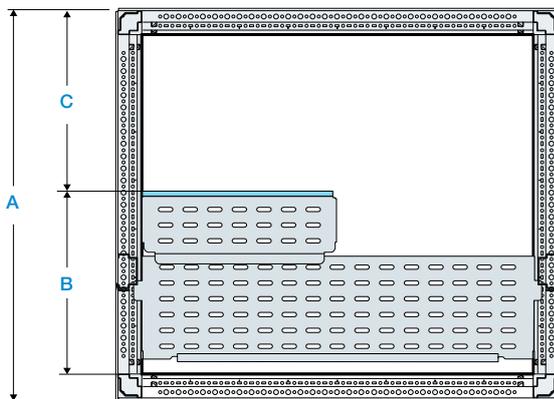
Positions de montage cloisons arrière

Positions de montage **P0**



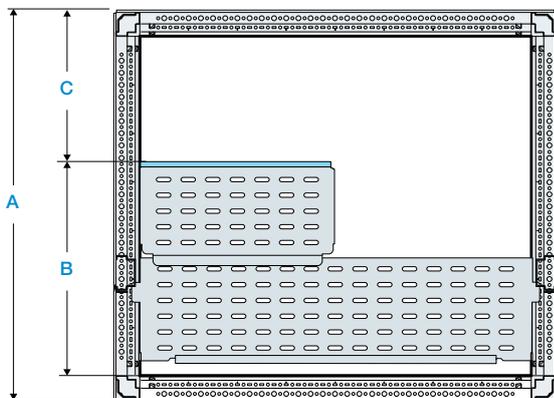
A	B	C
599	244	310
699	244	510
999	244	710

Positions de montage **P1**



A	B	C
599	364	190
699	364	390
999	364	590

Positions de montage **P2**



A	B	C
599	434	120
699	434	320
999	434	520

> Les mesures sont exprimées en millimètres

System pro E power

Les outils

ABB met à votre disposition des outils simples et pratiques pour vous permettre de réussir vos installations.

Documentations techniques

Retrouvez nos catalogues sur ABB library



Manuel QT11
Réf : 1TXH000519C0301



Brochure IEC 61439-1/2
Réf : 1TH000505B0301

Site web

Visitez la page officielle
System Pro E power



<http://new.abb.com/low-voltage/fr/pro-e-power>

Animations

Regardez les vidéos de montage de nos produits



<https://youtu.be/r4HTGgZNgqU>



<https://youtu.be/uly0lssdo4s>



https://youtu.be/Olql_MLyP7I



https://youtu.be/_wWFysjKqg8



<https://youtu.be/q-Nq8Y7Lq3E>

Dessins 3D

Téléchargez les fichiers 3D



<http://new.abb.com/low-voltage/fr/pro-e-power>



<http://new.abb.com/low-voltage/fr/pro-e-power>

System pro E power

Index

Article	Page	Masse kg	Article	Page	Masse kg	Article	Page	Masse kg	Article	Page	Masse kg
016480003	95	-	AD3308	97	0,15	EV1122	131	2,44	PBHB1125	129	1,01
016870022	95	-	AP6000	95	0,01	EV1123	131	2,49	PBHB2145	129	1,50
017322009	95	-	BF1602	133	2,70	EV1124	131	2,77	PBHB3121	129	2,00
030801000	134	-	BF2502	133	4,20	EV1125	131	2,77	PBHS1125	129	0,25
031251000	134	-	BF4002	133	3,00	EV1135	97	0,24	PBKT0002	50	1,66
031601000	134	-	BF4012	133	6,50	EV1136	97	0,16	PBKU0800	74	-
138233	49	-	BF6302	133	12,50	EV1137	97	0,24	PBMC0002	133	0,25
172161	95	-	BF8002	133	19,10	EV1150	137	0,10	PBPT4631	127	2,08
190183	137	-	BS3250	133	1,60	EV1151	137	0,10	PBPT4738	128	1,70
190184	137	-	BS5050	133	1,80	EV1152	137	0,10	PBPT5631	127	3,16
27326	74	-	BS6350	133	2,25	EV1153	137	0,10	PBPT5738	128	2,60
704704115	96	-	D738001	51	-	EV1154	137	0,10	PBPT6738	128	4,34
704709115	96	-	EV0036	95	0,20	EV1155	137	0,01	PBPX1631	127	1,32
704709215	96	-	EV0037	95	0,35	EV1156	137	0,07	PBPX1738	128	1,15
704709315	96	-	EV0042	96	0,25	EV2110	95	0,56	PBPX2631	127	14,80
704719815	96	-	EV0103	51	0,50	EV2112	95	0,56	PBPX2738	128	1,18
799045200	96	-	EV0104	51	0,50	PBBT0008	130	0,79	PBPX3631	127	1,60
799045300	96	-	EV0114	47	0,95	PBBU0008	129	-	PBPX3738	128	1,37
799045400	96	-	EV0116	47	0,95	PBBV0008	130	0,87	PBPX4631	127	1,56
799045500	96	-	EV0117	48	0,75	PBCB0002	129	0,4	PBPX4738	128	1,30
799045600	96	-	EV0119	48	0,20	PBFC0160	133	2,66	PBRB0004	33	0,56
AA1560	49	0,02	EV0121	48	0,20	PBFC1001	125	15,50	PBRN0002	130	0,40
AA1570	49	0,03	EV0123	48	0,20	PBFC1005	125	7,26	PBRP0002	130	0,50
AA6200	49	0,02	EV0124	48	0,20	PBFC1201	125	19,00	PBRP1040	94	0,59
AA8004	49	0,01	EV0125	48	0,13	PBFC1601	125	25,00	PBRP2040	94	1,06
AD1009	95	0,09	EV0126	48	0,13	PBFC2001	125	31,50	PBRP3040	94	1,48
AD1037	95	0,35	EV0127	48	0,13	PBFC2005	125	1,50	PBRP6040	94	2,78
AD1056	132	-	EV1008	49	0,04	PBFC2505	125	1,86	PBRR6040	94	-
AD1058	49	0,01	EV1036	49	0,04	PBFC3010	125	4,50	PBSC0400	126	2,59
AD1064	132	-	EV1037	49	0,04	PBFC3205	125	2,38	PBSC0630	126	3,28
AD1071	132	-	EV1039	49	0,04	PBFC4005	125	3,00	PBSC0800	126	4,81
AD1072	132	-	EV1050	131	6,88	PBFC5005	125	3,50	PBSC1000	126	7,80
AD1077	132	1,05	EV1051	131	1,00	PBFC6305	125	4,46	PBSC1250	126	8,50
AD1086	96	3,51	EV1056	131	0,33	PBFC8005	125	5,85	PBSC1600	126	11,97
AD3301	97	0,15	EV1058	131	0,58	PBFC8010	125	12,50	PBSC2000	126	15,04
AD3302	97	0,15	EV1075K	49	0,20	PBGT4738	128	1,40	PBSC2500	126	20,00
AD3303	97	0,15	EV1111	95	0,68	PBGT5738	128	2,20	PBTT4631	127	2,40
AD3304	97	0,15	EV1113	132	0,13	PBGX1738	128	1,00	PBTT5631	127	3,60
AD3305	97	0,15	EV1119	131	3,60	PBGX2738	128	0,98	PBTT6631	127	6,40
AD3306	97	0,15	EV1120	131	4,50	PBGX3738	128	-	PBTT7631	127	12,72
AD3307	97	0,15	EV1121	131	8,85	PBGX4738	128	1,09	PBTX1631	127	1,60

Article	Page	Masse kg									
PBTX2631	127	1,60	PCBS2510	163	4,56	PCFS1250	28	8,00	PCTT6631	127	11,00
PBTX3631	127	1,78	PCBS2540	163	2,17	PCIS0500	170	0,88	PCTT7631	127	20,00
PBTX4631	127	1,80	PCBS2560	163	2,86	PCIS0700	170	1,26	PCVS0204	187	0,32
PBWF0002	51	0,09	PCBS2580	163	3,72	PCIS0900	170	1,49	PCVS0206	187	0,42
PBWP1030	40	4,80	PCBS3010	163	5,16	PCKI0300	130	1,35	PCVS0208	187	0,48
PBWP1050	40	7,30	PCBS3040	163	2,50	PCKI0400	130	1,53	PCVS0254	187	0,40
PBWP1070	40	9,60	PCBS3060	163	3,22	PCKI0600	130	2,04	PCVS0256	187	0,51
PBWP1090	40	12,12	PCBS3080	163	4,30	PCKI0800	130	2,82	PCVS0258	187	6,61
PBWP1290	40	9,03	PCBS5010	163	1,88	PCKI1000	130	3,32	PCVS0304	187	0,49
PBWP3020	40	1,31	PCBS5040	163	0,76	PCKI1250	130	4,05	PCVS0306	187	0,62
PBWP3030	40	1,79	PCBS5060	163	1,08	PCPA0004	32	1,00	PCVS0308	187	0,84
PBWP3050	40	2,66	PCBS5080	163	1,50	PCPT6738	128	8,00	PCVS0354	187	0,56
PBWP3070	40	3,43	PCCM0200	30	1,00	PCRM0188	124	0,44	PCVS0356	187	0,71
PBWP3090	40	4,44	PCCM0300	30	1,30	PCRM0238	124	0,57	PCVS0358	187	0,84
PBWP4020	40	1,64	PCCM0400	31	1,60	PCRM0288	124	0,69	PCVS0404	187	0,65
PBWP4030	40	2,15	PCCM0500	30	1,90	PCRM0338	124	0,81	PCVS0406	187	0,80
PBWP4050	40	3,27	PCCM0600	31	2,20	PCRM0388	124	0,92	PCVS0408	187	0,97
PBWP4070	40	4,57	PCCM0700	30	2,54	PCRM0438	124	1,04	PCVS0504	187	0,80
PBWP4090	40	5,36	PCCM0800	31	2,60	PCRM0488	124	1,17	PCVS0506	187	0,99
PBWP6020	40	2,26	PCCM0900	30	3,08	PCRM0538	124	1,30	PCVS0508	187	1,19
PBWP6030	40	2,99	PCCM1000	31	3,42	PCRM0588	124	1,40	PCVS0604	187	0,95
PBWP6050	40	4,65	PCCS0700	30	2,41	PCRM0638	124	1,55	PCVS0606	187	1,12
PBWP6070	40	6,36	PCCS0900	30	3,29	PCRM0688	124	1,63	PCVS0608	187	1,43
PBWP6090	40	8,12	PCFM0200	28	1,80	PCRM0738	124	1,75	PCVS1204	187	1,12
PBWP8020	40	2,98	PCFM0300	28	2,33	PCRM0788	124	1,88	PCVS1206	187	1,20
PBWP8030	40	3,86	PCFM0400	28	3,15	PCRM0888	124	2,14	PCVS1208	187	1,46
PBWP8050	40	6,00	PCFM0500	28	3,62	PCRM0988	124	2,35	PCVS1254	187	1,06
PBWP8070	40	8,31	PCFM0600	28	4,29	PCRM1238	124	2,99	PCVS1256	187	1,42
PBWP8090	40	10,25	PCFM0700	28	4,95	PCRM1788	124	-	PCVS1258	187	1,68
PCBS1010	163	2,53	PCFM0800	28	5,58	PCRM1988	124	-	PCVS1304	187	1,32
PCBS1040	163	1,12	PCFM0900	28	6,34	PCRM2013	124	5,00	PCVS1306	187	1,57
PCBS1060	163	1,50	PCFM1000	28	7,07	PCRS0338	125	0,97	PCVS1308	187	1,94
PCBS1080	163	2,08	PCFM1250	28	9,50	PCRS0388	125	1,14	PCVS1354	187	1,51
PCBS1510	163	3,17	PCFS0200	28	-	PCRS0438	125	1,28	PCVS1356	187	1,78
PCBS1540	163	1,44	PCFS0300	28	2,50	PCRS0588	125	1,70	PCVS1358	187	2,11
PCBS1560	163	1,99	PCFS0400	28	3,00	PCRS0638	125	1,85	PCVS1404	187	1,64
PCBS1580	163	2,62	PCFS0600	28	4,00	PCRS0788	125	2,32	PCVS1406	187	1,94
PCBS2010	163	3,84	PCFS0700	28	5,00	PCRS0888	125	2,57	PCVS1408	187	2,29
PCBS2040	163	1,17	PCFS0800	28	5,40	PCRS0988	125	2,93	PCVS1504	187	1,95
PCBS2060	163	2,41	PCFS0900	28	6,00	PCRS1238	125	3,60	PCVS1506	187	2,30
PCBS2080	163	3,23	PCFS1000	28	7,00	PCSS0024	51	0,15	PCVS1508	187	2,68

System pro E power

Index

Article	Page	Masse kg									
PCVS1604	187	2,27	PDLB1816	45	34,50	PDLG2046	44	20,00	PDRS0600	74	1,40
PCVS1606	187	2,64	PDLB1830	45	14,00	PDLG2060	44	25,00	PDRS0800	74	1,45
PCVS1608	187	3,07	PDLB1836	45	14,50	PDLG2062	44	30,00	PDTT4631	127	2,94
PCVS2204	188	1,27	PDLB1840	45	16,50	PDLG2064	44	35,00	PDTT5631	127	4,53
PCVS2206	188	1,59	PDLB1846	45	17,00	PDLG2066	44	25,00	PDTT6631	127	7,84
PCVS2208	188	1,87	PDLB1860	45	24,00	PDLG2080	44	30,00	PDTT7631	127	16,00
PCVS2254	188	1,49	PDLB1866	45	24,50	PDLG2082	44	35,00	PDTX1631	127	2,00
PCVS2256	188	1,80	PDLB1880	45	29,00	PDLG2086	44	30,00	PDTX2631	127	1,80
PCVS2258	188	2,11	PDLB1886	45	29,50	PDLG2420	44	25,00	PDTX3631	127	2,20
PCVS2304	188	1,69	PDLB2010	45	38,00	PDLG2440	44	30,00	PDTX4631	127	2,20
PCVS2306	188	2,02	PDLB2016	45	38,50	PDLG2500	46	35,00	PEBL0004	50	0,67
PCVS2308	188	2,35	PDLB2030	45	15,50	PDLG2620	44	30,00	PFBS1020	183	3,80
PCVS2354	188	1,90	PDLB2036	45	15,50	PDLG2640	44	36,00	PFBS1021	183	-
PCVS2356	188	2,25	PDLB2040	45	18,00	PDLG2820	44	35,00	PFBS1040	183	-
PCVS2358	188	2,60	PDLB2046	45	18,50	PDLG8420	44	23,00	PFBS1041	183	-
PCVS2404	188	2,05	PDLB2060	45	26,50	PDLG8440	44	27,50	PFBS8020	183	-
PCVS2406	188	2,45	PDLB2066	45	25,00	PDLG8500	46	32,00	PFBS8021	183	4,60
PCVS2408	188	2,82	PDLB2080	45	32,50	PDLG8620	44	27,00	PFBS8040	183	7,60
PCVS2504	188	2,41	PDLB2086	45	32,50	PDLG8640	44	31,50	PFBS8041	183	-
PCVS2506	188	2,85	PDLB2120	46	13,00	PDLG8820	44	32,00	PFCB1016	130	0,66
PCVS2508	188	3,26	PDLB2500	46	38,00	PDPT4631	127	2,53	PFCB2025	130	0,89
PCVS2604	188	2,85	PDLB8120	46	11,00	PDPT4738	128	2,15	PFCB4080	130	0,34
PCVS2606	188	3,31	PDLB8500	46	34,00	PDPT5631	127	4,00	PFCC0023	130	0,84
PCVS2608	188	3,79	PDLG1810	44	32,00	PDPT5738	128	4,40	PFCF1030	39	3,80
PCVS5060	188	3,93	PDLG1816	44	32,00	PDPT6738	128	1,14	PFCF1050	39	6,92
PCVS5080	188	4,61	PDLG1840	44	18,00	PDPX1631	127	1,60	PFCF1070	39	9,37
PDCB1820	47	5,00	PDLG1842	44	23,00	PDPX1738	128	1,41	PFCF1090	39	12,60
PDCB1830	47	8,00	PDLG1844	44	27,50	PDPX2631	127	1,60	PFCF2031	35	-
PDCB1840	47	9,00	PDLG1846	44	18,00	PDPX2738	128	1,41	PFCF2051	35	1,20
PDCB1844	47	10,50	PDLG1860	44	23,00	PDPX3631	127	1,93	PFCF2071	35	-
PDCB2020	47	5,64	PDLG1862	44	27,50	PDPX3738	128	1,40	PFCF2091	35	-
PDCB2030	47	9,00	PDLG1864	44	32,00	PDPX4631	127	1,60	PFCF3020	39	0,56
PDCB2040	47	10,00	PDLG1866	44	23,00	PDPX4738	128	1,60	PFCF3030	39	1,00
PDCB2044	47	11,50	PDLG1880	44	27,50	PDRM0400	74	-	PFCF3050	39	1,50
PDGT4738	128	1,60	PDLG1882	44	32,00	PDRM0600	74	-	PFCF3070	39	2,50
PDGT5738	128	3,80	PDLG1886	44	27,50	PDRM0800	74	-	PFCF3090	39	3,00
PDGX1738	128	3,60	PDLG2010	44	35,00	PDRP0300	91	-	PFCF4020	39	0,80
PDGX2738	128	1,17	PDLG2016	44	38,50	PDRP0500	91	-	PFCF4030	39	1,31
PDGX3738	128	1,36	PDLG2040	44	19,50	PDRP0700	91	-	PFCF4031	35	-
PDGX4738	128	1,40	PDLG2042	44	25,00	PDRP0900	91	-	PFCF4050	39	2,50
PDLB1810	45	34,00	PDLG2044	44	30,00	PDRS0400	74	1,13	PFCF4051	35	-

Article	Page	Masse kg									
PFCF4070	39	3,50	PFPF2010	72	9,23	PFVS3122	168	4,68	PHBX2310	76	3,17
PFCF4071	35	-	PFPF2012	72	9,80	PFVS3132	168	1,26	PHBX2312	76	3,49
PFCF4090	39	5,00	PFPF2040	72	7,70	PFVS3222	169	0,70	PHBX2400	77	3,61
PFCF4091	35	-	PFPF2060	72	7,80	PFVS3223	169	1,00	PHBX2401	77	3,20
PFCF6020	39	1,28	PFPF2080	72	8,68	PFVS3242	169	1,81	PHBX2402	77	4,97
PFCF6030	39	2,00	PFPS1840	72	15,00	PFVS3243	169	1,74	PHBX2404	77	4,23
PFCF6050	39	3,50	PFPS1860	72	17,00	PFVS8030	184	-	PHBX2405	77	3,09
PFCF6070	39	5,50	PFPS1880	72	18,00	PFVS8032	184	-	PHBX2407	77	3,14
PFCF6090	39	7,50	PFPS2040	72	16,02	PFVS8040	184	-	PHBX2409	77	3,46
PFCF8020	39	1,50	PFPS2060	72	18,00	PFVS8042	184	-	PHBX2410	77	3,62
PFCF8030	39	3,00	PFPS2080	72	20,00	PGPP0040	43	0,19	PHBX2412	77	3,95
PFCF8050	39	5,00	PFPT6738	128	11,80	PHBT4301	78	1,93	PHBX2423	77	3,18
PFCF8070	39	7,50	PFRF1840	94	5,40	PHBT4402	78	5,62	PHBX2424	77	6,35
PFCF8090	39	10,00	PFRF2040	94	5,92	PHBT4404	78	3,63	PHBX2425	77	6,29
PFCS1050	39	4,74	PFTT6631	127	12,20	PHBT4406	78	3,12	PHBX2427	77	3,19
PFCS1070	39	6,83	PFTT7631	127	26,80	PHBT5304	78	3,48	PHBX2428	77	3,44
PFCS1090	39	9,37	PFVS1030	184	-	PHBT5306	78	3,11	PHBX2431	77	5,68
PFCS4050	39	1,67	PFVS1032	184	-	PHBT5309	78	6,95	PHBX3301	77	2,02
PFCS4070	39	2,40	PFVS1040	184	-	PHBT5312	78	5,32	PHBX3305	77	2,04
PFCS4090	39	3,14	PFVS1042	184	-	PHBT5314	78	4,01	PHBX3401	77	3,18
PFCS6050	39	2,71	PFVS2012	168	2,71	PHBT5326	78	3,10	PHBX3404	77	3,18
PFCS6070	39	3,85	PFVS2040	166	1,22	PHBT5404	78	3,98	PHBX3405	77	3,20
PFCS6090	39	5,09	PFVS2042	161	1,10	PHBT5406	78	3,55	PHBX3407	77	3,16
PFCS8050	39	3,64	PFVS2060	166	1,68	PHBT5409	78	4,74	PHBX3409	77	3,44
PFCS8070	39	6,01	PFVS2062	161	1,54	PHBT5412	78	5,84	PHBX3422	77	5,01
PFCS8090	39	7,28	PFVS2080	166	2,17	PHBT5414	78	4,46	PHBX3423	77	3,75
PFFA1810	72	13,00	PFVS2082	161	2,63	PHBT5426	78	6,64	PHBX3424	77	6,31
PFFA1825	72	13,00	PFVS2122	168	3,28	PHBX1101	76	3,19	PHBX3427	77	3,19
PFFA1840	72	10,20	PFVS2130	167	1,07	PHBX1105	76	3,18	PHBX4301	77	2,82
PFFA1860	72	10,00	PFVS2132	168	0,97	PHBX1323	76	3,28	PHBX4400	78	3,58
PFFA1880	72	11,80	PFVS2140	167	1,32	PHBX1401	76	1,92	PHBX4401	77	3,06
PFFA2010	72	12,20	PFVS2220	167	0,46	PHBX1404	76	3,23	PHBX4402	78	4,93
PFFA2025	72	13,00	PFVS2222	169	0,94	PHBX1405	76	2,01	PHBX4404	77	3,12
PFFA2040	72	12,00	PFVS2223	169	0,71	PHBX1407	76	3,30	PHBX4405	77	3,19
PFFA2060	72	11,20	PFVS2240	167	1,02	PHBX1409	76	3,51	PHBX4407	77	3,05
PFFA2080	72	13,00	PFVS2242	169	1,36	PHBX1422	76	4,93	PHBX4409	77	3,47
PFPF1810	72	8,00	PFVS2243	169	1,19	PHBX1423	76	3,30	PHBX4410	78	3,49
PFPF1812	72	9,24	PFVS3012	168	3,78	PHBX1424	76	6,29	PHBX4412	78	3,94
PFPF1840	72	7,03	PFVS3042	168	1,61	PHBX1427	76	3,29	PHBX4423	78	3,01
PFPF1860	72	7,47	PFVS3062	168	2,31	PHBX2300	77	3,17	PHBX4424	78	6,28
PFPF1880	72	8,04	PFVS3082	168	3,02	PHBX2301	76	2,02	PHBX4425	78	6,38

System pro E power

Index

Article	Page	Masse kg									
PHBX4427	77	3,11	PHCT6402	81	9,24	PHCX2427	79	4,30	PHDT5406	82	6,27
PHBX4428	77	3,30	PHCT6403	81	11,23	PHCX2431	79	8,34	PHDT5409	82	8,15
PHBX4431	78	5,44	PHCT6404	81	6,44	PHCX3301	79	2,86	PHDT5411	82	15,60
PHCE1240	83	10,60	PHCT6405	81	6,07	PHCX3305	79	2,84	PHDT5412	82	10,08
PHCE1241	83	6,27	PHCT6410	81	7,96	PHCX3401	79	4,24	PHDT5414	82	7,91
PHCT4301	80	2,75	PHCT6411	81	12,44	PHCX3404	79	4,19	PHDT5423	82	6,21
PHCT4402	80	8,61	PHCT6412	81	10,14	PHCX3405	80	4,22	PHDT5425	82	14,76
PHCT4403	80	10,26	PHCT6425	81	11,60	PHCX3407	80	4,30	PHDT5426	82	6,08
PHCT4404	80	4,59	PHCT7329	81	5,42	PHCX3409	80	4,58	PHDT6301	82	7,64
PHCT4406	80	4,28	PHCT7418	81	6,79	PHCX3422	80	7,61	PHDT6304	82	7,55
PHCT4423	80	4,13	PHCT7420	81	5,99	PHCX3423	80	4,90	PHDT6305	82	7,52
PHCT5304	80	4,62	PHCT7430	81	11,19	PHCX3424	80	9,04	PHDT6312	82	9,77
PHCT5306	80	4,16	PHCX1101	79	4,32	PHCX3427	80	4,25	PHDT6314	82	7,64
PHCT5307	86	-	PHCX1105	79	4,30	PHCX4301	80	2,79	PHDT6401	82	7,70
PHCT5309	80	5,61	PHCX1323	79	4,39	PHCX4400	80	4,79	PHDT6404	82	8,31
PHCT5310	86	-	PHCX1401	79	2,85	PHCX4401	80	4,08	PHDT6405	83	-
PHCT5312	80	7,22	PHCX1404	79	4,31	PHCX4402	80	7,33	PHDT6412	83	-
PHCT5314	80	5,51	PHCX1405	79	2,84	PHCX4404	80	4,24	PHDT6414	83	-
PHCT5326	80	4,21	PHCX1407	79	4,28	PHCX4405	80	4,31	PHDT7329	83	-
PHCT5402	81	8,79	PHCX1409	79	4,60	PHCX4407	80	4,14	PHDT7418	83	-
PHCT5403	81	10,37	PHCX1422	79	7,43	PHCX4409	80	4,62	PHDT7420	83	-
PHCT5404	81	3,31	PHCX1423	79	4,28	PHCX4410	80	4,87	PHDT7430	83	-
PHCT5406	81	4,69	PHCX1424	79	9,25	PHCX4412	80	5,40	PHDX1301	82	-
PHCT5407	80	-	PHCX1427	79	4,23	PHCX4417	80	4,65	PHDX1401	82	-
PHCT5409	81	6,33	PHCX2300	79	4,39	PHCX4423	80	4,16	PHDX1423	82	6,80
PHCT5411	81	11,46	PHCX2301	79	2,82	PHCX4424	80	9,12	PHDX2401	82	5,38
PHCT5412	81	7,90	PHCX2310	79	4,26	PHCX4425	80	8,97	PHDX2404	82	5,31
PHCT5414	81	6,10	PHCX2312	79	4,67	PHCX4427	80	4,25	PHDX2407	82	-
PHCT5423	81	4,90	PHCX2400	79	4,90	PHCX4431	80	7,97	PHDX2423	82	5,26
PHCT5425	81	11,50	PHCX2401	79	3,88	PHDE1240	83	12,47	PHDX2428	82	5,92
PHCT5426	81	4,79	PHCX2402	79	7,36	PHDE1241	83	8,47	PHDX3401	82	-
PHCT5427	80	-	PHCX2404	79	4,26	PHDR0004	51	0,19	PHDX3407	82	-
PHCT5431	81	9,37	PHCX2405	79	4,34	PHDT4402	82	11,48	PHDX3423	82	6,20
PHCT5432	81	12,42	PHCX2407	79	4,23	PHDT4403	82	11,68	PHDX4401	82	5,29
PHCT6301	81	5,46	PHCX2409	79	3,89	PHDT5304	82	5,82	PHDX4404	82	5,29
PHCT6304	81	5,89	PHCX2410	79	4,98	PHDT5306	82	5,30	PHDX4405	82	-
PHCT6305	81	5,40	PHCX2412	79	5,33	PHDT5309	82	6,92	PHDX4407	82	-
PHCT6312	81	7,58	PHCX2417	79	4,80	PHDT5312	82	9,11	PHDX4423	82	5,19
PHCT6314	81	5,81	PHCX2423	79	3,74	PHDT5314	82	7,04	PHDX4428	82	7,00
PHCT6400	81	-	PHCX2424	79	9,06	PHDT5326	82	5,35	PHFP0020	97	0,80
PHCT6401	81	6,07	PHCX2425	79	8,95	PHDT5404	82	6,74	PHFR4180	51	0,77

Article	Page	Masse kg									
PHLL0020	49	0,25	PKOV3160	89	7,68	PLVS2592	173	2,11	PPBR2088	93	-
PHLS0010	49	0,24	PKOV3180	89	9,94	PLVS3052	173	1,00	PPBR4040	93	1,95
PIDH0010	49	0,30	PKOV6360	89	8,32	PLVS3072	173	1,68	PPBR4060	93	2,88
PIEH0008	49	0,02	PKOV6380	89	10,76	PLVS3092	173	2,48	PPBR4080	93	3,98
PIFH0020	49	0,02	PKST0200	37	-	PLVS3552	173	1,18	PPBR6040	93	2,81
PIRH0405	49	0,20	PKST0300	37	-	PLVS3572	173	1,95	PPBR6060	93	4,19
PIRH0455	49	0,20	PKST0301	37	-	PLVS3592	173	2,78	PPBR6080	93	5,25
PIRH1242	49	0,20	PKST0400	37	-	PLVS4052	173	1,35	PPBS0050	170	0,09
PIRH2432	49	-	PKST0501	37	-	PLVS4072	173	2,25	PPBS0100	170	0,19
PIRP2040	94	0,94	PKST0600	37	-	PLVS4092	173	3,33	PPBS0150	170	0,28
PISH0007	49	0,02	PKST0700	37	-	PLVS5052	173	1,75	PPBS0200	170	0,37
PITE7120	128	0,50	PKST0800	37	-	PLVS5072	173	2,84	PPBS0250	170	0,49
PITH0064	49	0,02	PKST0900	37	-	PLVS5092	173	4,13	PPBS0300	170	0,55
PITH1234	128	0,23	PKST1000	37	-	PLVS6052	173	2,10	PPCV1800	46	1,88
PITH5000	128	0,30	PKST1250	37	-	PLVS6072	173	3,44	PPCV2000	46	1,94
PITH6000	128	0,44	PLLS2050	169	-	PLVS6092	173	4,94	PPDS0200	161	0,74
PITV6000	128	0,60	PLLS2070	169	-	PLVS7052	165	2,43	PPDS0300	161	-
PKAT5050	37	-	PLLS2090	169	-	PLVS7072	165	4,12	PPEA1810	42	15,50
PKAT7070	37	-	PLLS3050	169	-	PLVS7092	165	5,78	PPEA1830	42	6,50
PKAT9090	37	-	PLLS3070	169	-	PMCS1755	133	1,36	PPEA1840	42	8,00
PKDT0200	37	-	PLLS3090	169	-	PMCS1757	133	2,10	PPEA1850	43	10,00
PKDT0300	37	-	PLVS0552	179	-	PMCS1759	133	3,29	PPEA1860	42	11,00
PKDT0301	37	-	PLVS0572	179	-	PMCS2050	133	1,53	PPEA1870	43	12,50
PKDT0400	37	-	PLVS0592	179	-	PMCS2070	133	2,55	PPEA1880	42	13,00
PKDT0501	37	-	PLVS1052	179	-	PMCS2090	133	3,62	PPEA1890	43	15,00
PKDT0600	37	-	PLVS1072	179	-	PMCS2255	133	1,60	PPEA2010	42	17,50
PKDT0700	37	-	PLVS1092	179	-	PMCS2257	133	2,70	PPEA2030	42	7,00
PKDT0800	37	-	PLVS1552	179	-	PMCS2259	133	3,95	PPEA2040	42	9,00
PKDT0900	37	-	PLVS1572	179	-	PMCS2550	133	1,89	PPEA2050	43	11,00
PKDT1000	37	-	PLVS1592	179	-	PMCS2570	133	3,10	PPEA2060	42	12,00
PKDT1250	37	-	PLVS1752	181	0,58	PMCS2590	133	4,34	PPEA2070	43	14,00
PKEK0004	73	0,44	PLVS1772	181	0,97	PMCS3050	133	2,26	PPEA2080	42	15,00
PKMI0002	50	0,06	PLVS1792	181	1,40	PMCS3070	133	3,71	PPEA2090	43	16,50
PKOH1660	89	5,00	PLVS2052	173	0,66	PMCS3090	133	4,90	PPEB1810	41	18,00
PKOH1680	89	6,31	PLVS2072	173	1,11	PMRP2040	94	0,86	PPEB1816	41	30,00
PKOH3160	89	5,64	PLVS2092	173	1,64	PPAM0100	31	3,70	PPEB1820	43	5,50
PKOH3180	89	7,17	PLVS2252	181	0,74	PPAM0200	31	7,35	PPEB1826	42	8,50
PKOH6360	89	8,38	PLVS2272	181	1,24	PPBR2040	93	1,11	PPEB1830	41	7,00
PKOH6380	89	10,71	PLVS2292	181	1,76	PPBR2060	93	1,61	PPEB1836	41	11,00
PKOV1660	89	6,31	PLVS2552	173	0,83	PPBR2068	93	-	PPEB1840	41	8,50
PKOV1680	89	8,24	PLVS2572	173	1,40	PPBR2080	93	2,14	PPEB1846	41	14,00

System pro E power

Index

Article	Page	Masse kg									
PPEB1850	43	10,00	PPFB1540	92	0,76	PPFB6010	92	6,62	PPMB1560	90	1,81
PPEB1856	42	16,00	PPFB1560	92	1,06	PPFB6040	92	2,51	PPMB1580	90	2,26
PPEB1860	41	12,00	PPFB1580	92	1,41	PPFB6060	92	3,63	PPMB2010	90	4,32
PPEB1866	41	19,00	PPFB1840	92	7,00	PPFB6080	92	5,00	PPMB2012	90	5,02
PPEB1870	43	13,50	PPFB1860	92	10,00	PPFB8010	92	8,93	PPMB2040	90	2,56
PPEB1876	42	21,50	PPFB1880	92	14,00	PPFB8040	92	3,31	PPMB2060	90	3,06
PPEB1880	41	15,00	PPFB2004	92	7,50	PPFB8060	92	4,98	PPMB2080	90	3,83
PPEB1886	41	24,50	PPFB2006	92	12,00	PPFB8080	92	6,37	PPMB2512	90	6,00
PPEB1890	43	16,50	PPFB2008	92	16,00	PPFH0300	46	1,37	PPMB2540	90	2,77
PPEB1896	42	26,50	PPFB2010	92	2,30	PPFH0400	46	1,58	PPMB2560	90	3,43
PPEB2010	41	20,00	PPFB2012	92	2,87	PPFH0600	46	1,99	PPMB2580	90	4,80
PPEB2016	41	32,00	PPFB2040	92	0,92	PPFH0800	46	2,40	PPMB3010	90	5,53
PPEB2020	43	6,00	PPFB2060	92	1,37	PPFH1000	46	2,78	PPMB3012	90	5,60
PPEB2026	42	9,50	PPFB2080	92	1,80	PPFH1250	46	3,32	PPMB3040	90	3,09
PPEB2030	41	8,00	PPFB2512	92	3,60	PPFI2726	93	1,34	PPMB3060	90	3,91
PPEB2036	41	11,60	PPFB2540	92	1,19	PPFI2728	93	1,78	PPMB3080	90	4,68
PPEB2040	41	9,50	PPFB2560	92	1,64	PPFI2966	93	1,26	PPMB3512	90	7,80
PPEB2046	41	15,00	PPFB2580	92	2,20	PPFI2968	93	1,70	PPMB3540	90	3,43
PPEB2050	43	11,50	PPFB3010	92	3,51	PPFI4726	93	1,23	PPMB3560	90	4,39
PPEB2056	42	18,00	PPFB3012	92	4,00	PPFI4728	93	1,67	PPMB3580	90	5,38
PPEB2060	41	13,00	PPFB3040	92	1,30	PPFI4968	93	1,53	PPMB4010	90	6,85
PPEB2066	41	20,20	PPFB3060	92	1,94	PPFM1010	33	3,69	PPMB4040	90	3,48
PPEB2070	43	15,00	PPFB3080	92	2,60	PPFM1020	33	0,95	PPMB4060	90	4,57
PPEB2076	42	23,50	PPFB3512	92	4,80	PPFM1030	33	1,32	PPMB4080	90	5,56
PPEB2080	41	16,50	PPFB3540	92	-	PPFM1040	33	1,69	PPMB4540	90	3,97
PPEB2086	41	25,40	PPFB3560	92	2,24	PPFM1050	33	1,98	PPMB4560	90	5,18
PPEB2090	43	18,00	PPFB3580	92	3,02	PPFM1060	33	2,38	PPMB4580	90	6,45
PPEB2096	42	28,00	PPFB4010	92	4,48	PPFM1070	33	2,70	PPMB5001	90	5,71
PPFA1010	93	1,16	PPFB4040	92	1,72	PPFM1080	33	3,07	PPMB5004	90	4,04
PPFA1040	93	0,46	PPFB4060	92	2,52	PPFM1090	33	3,42	PPMB5006	90	5,35
PPFA1060	93	0,69	PPFB4080	92	3,50	PPFM1250	33	2,27	PPMB5008	90	6,64
PPFA1080	93	0,88	PPFB4540	92	-	PPFV1800	46	4,50	PPMB6010	90	9,66
PPFA2010	93	2,02	PPFB4560	92	-	PPFV2000	46	4,42	PPMB6040	90	4,56
PPFA2040	93	0,87	PPFB4580	92	3,77	PPIM0100	32	3,09	PPMB6060	90	5,98
PPFA2060	93	1,22	PPFB5001	92	5,49	PPIM0200	32	6,45	PPMB6080	90	7,71
PPFA2080	93	1,61	PPFB5004	92	2,13	PPLA1820	42	10,50	PPMD3040	75	-
PPFB1010	92	1,24	PPFB5006	92	3,17	PPLA2020	42	12,00	PPMD3060	75	-
PPFB1040	92	0,50	PPFB5008	92	4,23	PPLB1820	41	11,50	PPMD3080	75	-
PPFB1060	92	0,72	PPFB5040	92	0,30	PPLB2020	41	13,00	PPMF1540	75	0,63
PPFB1080	92	0,98	PPFB5060	92	0,44	PPMB1510	90	2,99	PPMF1560	75	0,86
PPFB1510	92	1,89	PPFB5080	92	0,61	PPMB1540	90	0,63	PPMF1580	75	1,14

Article	Page	Masse kg									
PPMF2040	75	0,81	PRVS0181	172	-	PRVS2062	177	0,81	PRVS5061	172	1,52
PPMF2060	75	1,20	PRVS0182	178	-	PRVS2080	180	2,28	PRVS5081	172	2,13
PPMF2080	75	1,55	PRVS0541	178	-	PRVS2081	176	0,88	PRVS6041	172	1,16
PPMF3040	75	1,05	PRVS0560	178	-	PRVS2082	177	1,10	PRVS6061	172	1,86
PPMF3060	75	1,62	PRVS0561	178	-	PRVS2125	180	3,57	PRVS6081	172	2,57
PPMF3080	75	2,10	PRVS0562	178	-	PRVS2210	180	3,23	PRVS7010	183	9,11
PPMU3060	75	1,89	PRVS0580	178	-	PRVS2240	180	1,29	PRVS7040	183	3,93
PPMU3080	75	2,43	PRVS0581	172	-	PRVS2241	176	1,30	PRVS7041	172	1,37
PPRA1820	42	14,00	PRVS0582	178	-	PRVS2251	176	0,97	PRVS7060	183	5,43
PPRA2020	42	16,00	PRVS1006	178	-	PRVS2260	180	1,84	PRVS7061	172	2,27
PPRB1820	41	15,50	PRVS1008	178	-	PRVS2261	176	0,70	PRVS7062	182	2,95
PPRB2020	41	17,00	PRVS1010	183	13,25	PRVS2262	177	0,90	PRVS7080	183	7,26
PPRR6040	94	-	PRVS1040	183	5,35	PRVS2280	180	2,55	PRVS7081	172	3,10
PPRS0150	161	0,09	PRVS1041	182	3,20	PRVS2282	177	1,21	PRVS7082	182	3,20
PPRS0200	161	0,05	PRVS1060	183	8,04	PRVS2510	180	3,54	PRVS8010	183	10,41
PPRS0250	161	0,08	PRVS1061	182	2,05	PRVS2512	180	4,11	PRVS8040	183	4,29
PPRS0300	161	0,10	PRVS1062	182	4,21	PRVS2541	172	0,50	PRVS8041	182	1,64
PPRS0350	161	0,15	PRVS1080	183	10,33	PRVS2560	180	2,04	PRVS8060	183	6,44
PPRS0400	161	0,13	PRVS1081	182	5,25	PRVS2561	172	0,77	PRVS8061	182	2,56
PPRS0450	161	0,15	PRVS1082	182	5,23	PRVS2562	177	0,98	PRVS8062	182	3,69
PPRS0500	161	0,18	PRVS1541	178	-	PRVS2580	180	2,78	PRVS8080	183	8,40
PPRS0600	161	0,21	PRVS1560	178	-	PRVS2581	176	1,06	PRVS8081	182	3,47
PPVS2200	160	0,36	PRVS1561	178	-	PRVS2582	177	1,33	PRVS8082	182	4,16
PPVS2250	160	0,45	PRVS1562	178	-	PRVS3010	180	4,15	PSAF0016	51	0,66
PPVS2300	160	1,00	PRVS1580	178	-	PRVS3041	172	0,57	PSBS0008	50	-
PPVS2350	160	0,62	PRVS1581	178	-	PRVS3060	180	2,40	PSBS0065	50	0,39
PPVS2400	160	1,43	PRVS1582	178	-	PRVS3061	172	0,96	PSCP0024	51	0,28
PPVS2450	160	1,61	PRVS1710	180	2,51	PRVS3062	177	1,18	PSCS0579	50	0,52
PPVS2500	160	0,87	PRVS1740	180	1,03	PRVS3080	180	3,20	PSHF1096	175	2,60
PPVS2600	160	2,07	PRVS1741	176	0,33	PRVS3081	172	1,29	PSHF1296	175	3,14
PPVS2700	160	2,45	PRVS1760	180	1,42	PRVS3082	177	1,58	PSHF4072	94	0,82
PRBE1243	94	5,81	PRVS1761	176	0,54	PRVS3125	180	5,09	PSHF4092	94	1,11
PRBE2232	94	5,42	PRVS1762	177	0,70	PRVS3501	180	5,90	PSHF6072	175	1,10
PRBE2233	94	5,35	PRVS1780	180	2,04	PRVS3510	180	4,48	PSHF6092	175	1,60
PRBS1220	185	2,62	PRVS1781	176	0,74	PRVS3541	172	0,68	PSHF8072	175	1,51
PRBS1240	185	5,09	PRVS1782	177	0,97	PRVS3561	172	1,09	PSHF8092	175	2,16
PRBS8220	185	2,10	PRVS2010	180	2,81	PRVS3581	172	1,48	PSHS1400	188	0,37
PRBS8240	185	4,00	PRVS2040	180	1,80	PRVS4041	172	0,79	PSHS1600	188	0,53
PRVS0141	178	-	PRVS2041	172	0,39	PRVS4061	172	1,23	PSHS1800	188	0,70
PRVS0161	178	-	PRVS2060	180	1,65	PRVS4081	172	1,78	PSHS1901	160	2,46
PRVS0162	178	-	PRVS2061	172	0,60	PRVS5041	172	0,97	PSHS1904	160	0,99

Article	Page	Masse kg									
PSHS1906	160	1,42	PSVF7126	162	16,76	PSVS3570	170	2,97	PTBB3030	36	2,33
PSHS1908	160	1,94	PSVS0055	170	4,00	PSVS3571	171	-	PTBB3036	34	2,36
PSHS1912	160	-	PSVS0057	170	5,91	PSVS3573	171	-	PTBB3050	36	3,45
PSHS2400	188	0,49	PSVS0105	172	0,73	PSVS3590	170	3,86	PTBB3056	34	3,46
PSHS2600	188	0,73	PSVS0107	172	1,07	PSVS3591	171	-	PTBB3070	36	4,50
PSHS2800	188	0,94	PSVS0109	172	1,37	PSVS3593	171	-	PTBB3076	34	4,18
PSHS4050	174	2,84	PSVS0155	172	1,62	PSVS4050	170	2,33	PTBB3090	36	5,54
PSHS4070	174	3,85	PSVS0157	172	1,46	PSVS4070	170	3,35	PTBB3096	34	5,54
PSHS4090	174	5,02	PSVS0159	172	1,96	PSVS4090	170	4,41	PTBB4020	36	2,10
PSHS6050	174	3,79	PSVS0205	172	1,29	PSVS5050	170	2,83	PTBB4026	34	2,20
PSHS6070	174	5,45	PSVS0207	172	1,86	PSVS5052	171	-	PTBB4030	36	2,87
PSHS6090	174	7,00	PSVS0209	172	2,55	PSVS5053	171	-	PTBB4036	34	2,90
PSHS8050	174	4,98	PSVS0255	172	1,04	PSVS5070	170	4,13	PTBB4050	36	4,20
PSHS8070	174	7,00	PSVS0257	172	2,33	PSVS5072	171	-	PTBB4056	34	3,90
PSHS8090	174	8,96	PSVS0259	172	3,09	PSVS5073	171	-	PTBB4070	36	5,43
PSHW1096	175	2,09	PSVS0305	172	1,90	PSVS5090	170	5,32	PTBB4076	34	5,20
PSHW1296	175	2,59	PSVS0307	172	2,69	PSVS5092	171	-	PTBB4090	36	6,85
PSHW4051	94	0,46	PSVS0309	172	3,68	PSVS5093	171	-	PTBB4096	34	7,06
PSHW4071	94	0,79	PSVS0505	172	0,46	PSVS6050	170	3,61	PTBB5050	35	5,05
PSHW4072	94	0,62	PSVS0507	172	0,66	PSVS6070	170	5,13	PTBB6020	36	2,98
PSHW4091	94	1,09	PSVS0509	172	0,85	PSVS6090	170	6,73	PTBB6026	34	3,03
PSHW4092	94	0,91	PSVS2050	170	1,22	PSVW5061	162	6,38	PTBB6030	36	3,93
PSHW5061	162	3,70	PSVS2051	171	-	PSVW5081	162	12,39	PTBB6036	34	3,95
PSHW5081	162	4,47	PSVS2070	170	1,74	PSVW6041	94	9,13	PTBB6050	36	5,80
PSHW6051	175	0,64	PSVS2071	171	-	PSVW6042	94	11,04	PTBB6056	34	5,90
PSHW6071	175	1,11	PSVS2090	170	2,29	PSVW6062	162	12,26	PTBB6070	36	7,60
PSHW6072	175	0,94	PSVS2091	171	-	PSVW6064	162	11,52	PTBB6076	34	7,66
PSHW6074	175	0,92	PSVS2550	170	1,51	PSVW6082	162	15,34	PTBB6090	36	9,50
PSHW6091	175	1,57	PSVS2551	171	-	PSVW6084	162	14,80	PTBB6096	34	9,25
PSHW6092	175	1,36	PSVS2553	171	-	PSVW7016	162	16,73	PTBB7070	35	9,00
PSHW6094	175	1,45	PSVS2570	170	2,14	PSVW7126	162	20,04	PTBB8020	36	3,73
PSHW8051	175	0,87	PSVS2571	171	-	PTBB1020	36	4,50	PTBB8026	34	3,48
PSHW8071	175	1,47	PSVS2573	171	-	PTBB1026	34	4,69	PTBB8030	36	5,00
PSHW8072	175	1,20	PSVS2590	170	2,82	PTBB1030	36	6,00	PTBB8036	34	5,01
PSHW8074	175	1,20	PSVS2591	171	-	PTBB1036	34	6,08	PTBB8050	36	7,40
PSHW8091	175	2,20	PSVS2593	171	-	PTBB1050	36	9,00	PTBB8056	34	7,43
PSHW8092	175	1,76	PSVS3050	170	1,81	PTBB1056	34	9,20	PTBB8070	36	9,85
PSHW8094	175	1,77	PSVS3051	171	-	PTBB1070	36	12,00	PTBB8076	34	9,76
PSRM1515	95	0,13	PSVS3070	170	2,55	PTBB1076	34	11,90	PTBB8090	36	12,50
PSVF6042	94	-	PSVS3071	171	-	PTBB1090	36	14,50	PTBB8096	34	12,49
PSVF6062	162	8,11	PSVS3090	170	3,38	PTBB1096	34	14,85	PTBB9090	35	13,50
PSVF6064	162	9,80	PSVS3091	171	-	PTBB1220	36	5,50	PTBO1030	38	4,08
PSVF6082	162	12,96	PSVS3550	170	2,03	PTBB1290	36	18,00	PTBO1050	38	5,06
PSVF6084	162	12,52	PSVS3551	171	-	PTBB3020	36	1,75	PTBO1070	38	5,77
PSVF7016	162	14,92	PSVS3553	171	-	PTBB3026	34	1,79	PTBO1090	38	6,86

Article	Page	Masse kg									
PTBO1231	35	-	PTBS8052	165	2,30	PTHS6092	168	5,65	PVBT5412	85	5,86
PTBO1251	35	-	PTBS8070	164	6,93	PTHS8030	166	3,16	PVBT5414	85	4,47
PTBO1271	35	-	PTBS8072	165	4,56	PTHS8050	166	5,07	PVBT5423	85	5,40
PTBO1290	38	12,06	PTBS8090	164	-	PTHS8052	168	3,12	PVBT5426	85	4,44
PTBO1291	35	-	PTBS8091	165	6,64	PTHS8070	166	7,08	PVBT5428	85	5,25
PTBO1431	35	-	PTHS1052	168	3,84	PTHS8072	168	5,11	PVBT6312	85	6,69
PTBO1451	35	-	PTHS1072	168	6,24	PTHS8092	168	7,15	PVBT6314	85	5,01
PTBO1471	35	-	PTHS1092	168	8,57	PTRN1951	129	0,35	PVBT6401	85	5,21
PTBO1491	35	-	PTHS1292	168	10,57	PTRS1201	129	1,35	PVBT6404	85	4,98
PTBO3020	38	1,29	PTHS2030	167	0,85	PTRS1601	129	1,55	PVBT6405	85	5,14
PTBO3030	38	2,06	PTHS2050	167	1,32	PTRS2001	129	1,74	PVBX1401	84	4,13
PTBO3050	38	2,78	PTHS2052	169	0,75	PTVB1091	165	8,31	PVBX1404	84	4,09
PTBO3070	38	3,08	PTHS2070	167	1,80	PTVS1001	165	2,06	PVBX1405	84	4,13
PTBO3090	38	3,71	PTHS2072	169	1,25	PTVS1020	164	2,51	PVBX1407	84	4,18
PTBO4020	38	1,63	PTHS2090	167	2,35	PTVS1030	164	3,27	PVBX1409	84	4,51
PTBO4030	38	2,46	PTHS2092	169	1,72	PTVS1050	164	5,37	PVBX1423	84	4,20
PTBO4050	38	2,80	PTHS3030	167	1,46	PTVS1052	165	2,95	PVBX1427	84	4,09
PTBO4070	38	3,47	PTHS3050	167	2,28	PTVS1070	164	7,44	PVBX2400	84	4,07
PTBO4090	38	4,25	PTHS3052	168	1,36	PTVS1072	165	7,89	PVBX2401	84	4,04
PTBO6020	38	2,30	PTHS3070	167	3,34	PTVS1091	165	7,26	PVBX2404	84	4,11
PTBO6030	38	3,01	PTHS3072	168	2,27	PTVS8001	165	1,67	PVBX2405	84	4,10
PTBO6050	38	3,95	PTHS3090	167	4,24	PTVS8020	164	2,00	PVBX2407	84	4,08
PTBO6070	38	4,25	PTHS3092	168	3,28	PTVS8030	164	2,83	PVBX2409	84	4,42
PTBO6090	38	5,01	PTHS4030	166	1,80	PTVS8050	164	4,29	PVBX2410	84	4,10
PTBO8020	38	3,00	PTHS4050	166	2,80	PTVS8052	165	2,30	PVBX2412	84	4,51
PTBO8030	38	3,76	PTHS4052	168	1,46	PTVS8070	164	5,95	PVBX2417	84	4,35
PTBO8050	38	4,65	PTHS4070	166	4,00	PTVS8072	165	4,06	PVBX2423	84	4,57
PTBO8070	38	5,03	PTHS4072	168	2,93	PTVS8091	165	5,71	PVBX2427	84	4,08
PTBO8090	38	5,93	PTHS4092	168	4,09	PUCM1800	29	3,00	PVBX3401	84	4,06
PTBO8231	35	-	PTHS4152	168	1,74	PUCM2000	29	3,50	PVBX3404	84	3,98
PTBO8251	35	5,60	PTHS4172	168	2,87	PUCS1800	29	2,83	PVBX3405	84	4,04
PTBO8271	35	-	PTHS4190	167	5,12	PUCS2000	29	3,20	PVBX3407	84	4,03
PTBO8291	35	-	PTHS4192	168	4,08	PUKI1800	73	2,87	PVBX3409	84	34,90
PTBS1001	165	2,65	PTHS4230	167	1,56	PUKI2000	73	3,30	PVBX3423	84	5,03
PTBS1020	164	2,82	PTHS4250	167	2,88	PUPM1800	27	15,38	PVBX3427	84	4,11
PTBS1030	164	3,86	PTHS4252	169	1,42	PUPM1802	27	16,80	PVBX4400	84	4,80
PTBS1050	164	6,53	PTHS4270	167	3,40	PUPM2000	27	16,50	PVBX4401	84	4,06
PTBS1052	165	3,43	PTHS4272	169	2,37	PUPM2002	27	19,80	PVBX4404	84	4,13
PTBS1070	164	8,92	PTHS4290	167	4,39	PVBE1241	88	4,79	PVBX4405	84	4,16
PTBS1072	165	5,75	PTHS4292	169	3,35	PVBT4404	84	5,01	PVBX4407	84	6,13
PTBS1090	164	-	PTHS6030	166	2,42	PVBT4406	84	4,55	PVBX4409	84	4,57
PTBS8001	165	2,11	PTHS6050	166	3,99	PVBT4423	84	5,40	PVBX4410	84	4,47
PTBS8020	164	2,24	PTHS6052	168	2,41	PVBT5319	85	-	PVBX4412	84	4,50
PTBS8030	164	3,10	PTHS6070	166	5,71	PVBT5404	85	4,91	PVBX4417	84	4,80
PTBS8050	164	5,05	PTHS6072	168	4,05	PVBT5406	85	4,50	PVBX4423	84	3,87

Article	Page	Masse kg	Article	Page	Masse kg	Article	Page	Masse kg
PVBX4427	84	4,41	PVCX2423	85	6,25	PVDT6401	87	8,83
PVCE1240	88	6,82	PVCX2427	85	5,63	PVDT6404	87	9,32
PVCE1241	88	6,92	PVCX2701	85	5,65	PVDT6405	87	5,57
PVCE2441	88	6,88	PVCX2707	85	6,21	PVDT6412	87	11,78
PVCE2442	88	7,16	PVCX3301	85	-	PVDT6414	87	9,64
PVCE2450	88	6,88	PVCX3401	85	5,51	PVDT7413	87	7,88
PVCE4350	88	7,00	PVCX3404	85	5,59	PVDT7419	87	8,90
PVCT4404	86	6,77	PVCX3405	85	5,61	PVDX1807	87	6,69
PVCT4406	86	6,25	PVCX3407	85	5,58	PVDX2801	87	6,96
PVCT4423	86	7,46	PVCX3409	86	5,95	PVDX2807	87	6,52
PVCT5307	86	-	PVCX3423	86	7,00	PVDX3707	87	7,04
PVCT5404	86	6,71	PVCX3427	86	5,56	PVDX3807	87	6,50
PVCT5406	86	6,24	PVCX3607	85	5,65	PVDX4701	87	6,87
PVCT5412	86	7,82	PVCX3707	85	5,43	PVDX4707	87	7,16
PVCT5414	86	6,07	PVCX4400	86	6,27	PVDX4801	87	6,85
PVCT5423	86	7,45	PVCX4401	86	5,55	PVDX4807	87	7,17
PVCT5426	86	6,20	PVCX4404	86	5,54	PVFE1263	88	10,61
PVCT5428	86	7,49	PVCX4405	86	5,61	PVFE6230	88	24,06
PVCT5601	86	-	PVCX4407	86	6,12	PVFE6231	88	25,63
PVCT5710	86	-	PVCX4409	86	6,67	PVFT5710	87	9,10
PVCT6401	86	8,86	PVCX4410	86	6,24	PVFT5712	87	11,40
PVCT6404	86	7,37	PVCX4412	86	6,77	PVFT5810	87	8,89
PVCT6405	86	6,90	PVCX4417	86	6,60	PVFT5812	87	11,28
PVCT6412	86	9,38	PVCX4423	86	6,86	PVFT6610	87	11,48
PVCT6414	86	7,32	PVCX4427	86	6,12	PVFT6612	87	13,92
PVCT7413	86	6,88	PVCX4601	86	5,66	PVFT7633	87	10,88
PVCT7419	86	7,44	PVCX4607	86	5,90	PVGE6230	88	26,86
PVCX1301	85	-	PVCX4701	86	5,53	PVGE6231	88	30,60
PVCX1401	85	5,67	PVCX4707	86	5,70	PWRP1640	91	16,20
PVCX1404	85	5,65	PVDE1240	88	9,15	PWRP1660	91	22,60
PVCX1405	85	5,70	PVDE1241	88	8,97	PWRP1680	91	30,60
PVCX1407	85	5,69	PVDE1262	88	8,14	PWRP1840	91	20,20
PVCX1409	85	6,08	PVDE2440	88	9,15	PWRP1860	91	26,40
PVCX1423	85	5,78	PVDE2441	88	10,81	PWRP1880	91	34,50
PVCX1427	85	5,62	PVDT5404	87	8,51	PWRP2040	91	21,00
PVCX1707	85	5,76	PVDT5406	87	8,11	PWRP2060	91	30,00
PVCX2400	85	5,56	PVDT5412	87	9,98	PWRP2080	91	37,20
PVCX2401	85	5,65	PVDT5414	87	7,84	ZN1041	32	1,50
PVCX2404	85	4,89	PVDT5423	87	9,79			
PVCX2405	85	5,67	PVDT5426	87	7,98			
PVCX2407	85	5,56	PVDT5428	87	9,56			
PVCX2409	85	6,76	PVDT5610	87	7,53			
PVCX2410	85	5,64	PVDT5612	87	9,58			
PVCX2412	85	6,09	PVDT5701	87	-			
PVCX2417	85	6,22	PVDT5810	87	-			

Contacts

ABB France

Division Electrification Products

Produits et Systèmes Basse Tension

465, av. des Pré Seigneurs - La Boisse
F-01124 Montluel cedex / France



<http://new.abb.com/fr/tertiaire>



<http://new.abb.com/low-voltage/fr/pro-e-power>

Note

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques ou de modifier le contenu de ce document sans préavis.

ABB décline toute responsabilité concernant toute erreur potentielle ou tout manque d'information éventuel dans ce document.

Nous nous réservons tous les droits relatifs à ce document, aux sujets et aux illustrations contenus dans ce document. Toute reproduction, divulgation à des tiers ou utilisation de son contenu, en tout ou en partie, sont interdites sans l'autorisation écrite préalable d'ABB.

Copyright© 2017 ABB - All rights reserved