

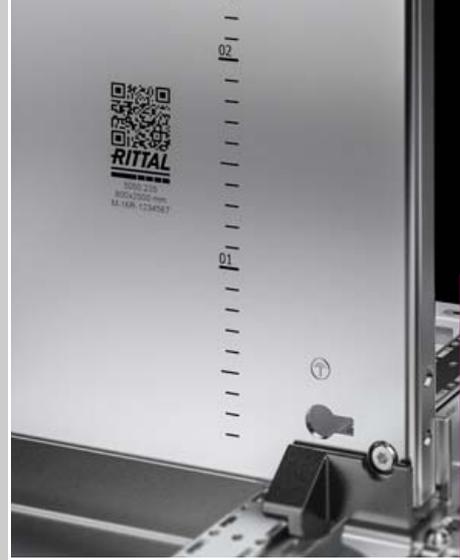
# Armoires électriques monobloc VX SE

Une conception et un montage rationalisés



## Numérisation

- Le code QR qui se trouve sur toutes les pièces plates à usiner facilite leur automatisation dans le processus de production et permet une traçabilité numérique sans faille depuis la réception des marchandises jusqu'à la fin du montage.



## Sécurité d'ingénierie

- Les clients Rittal sont assistés de nombreux outils pour les aider dans les configurations et pour automatiser leur production à partir d'un prototype virtuel :
  - Configureurs
  - Convertisseur de nomenclatures
  - EPLAN Pro Panel
  - Plans CAO 2D/3D
  - ecl@ss Advanced
  - Documentations techniques
  - Données pour le bureau d'étude



## Large choix de dimensions

- Largeurs d'armoire de 600 – 1800 mm
- Les armoires de largeur 1600 et 1800 mm n'existent qu'en version monobloc VX SE. Celles-ci remplacent plusieurs armoires juxtaposées.

Avantages :

- Plus besoin d'effectuer de juxtaposition
- Une seule plaque de montage d'un seul tenant
- Économie d'accessoires :
  - Uniquement un seul socle
  - Uniquement une poignée
- La mise en œuvre d'un intercalaire pour plaques de montage n'est pas nécessaire.
- Les profondeurs d'armoire de 300 mm sont parfaitement appropriées pour le secteur tertiaire



## Conception intelligente

- Robustesse élevée grâce à une conception monobloc autoportante, toit et parois latérales d'un seul tenant avec une ossature profilée
- Indice de protection élevé jusqu'à IP 66
- Vaste gamme de dimensions en tôle d'acier et en acier inoxydable pour pratiquement tous les domaines d'application
- Les armoires d'une profondeur de 300 mm sont parfaitement appropriées pour la mise en œuvre dans le secteur tertiaire



# Armoires électriques monobloc VX SE

Rationalisation pour l'aménagement intérieur grâce à la compatibilité des accessoires avec ceux des armoires électriques juxtaposables VX25



## Équipement intérieur compatible

- Les accessoires pour l'équipement intérieur sont compatibles avec ceux des armoires électriques juxtaposables VX25 grâce à la nouvelle base et au rail d'adaptation disponible en option
- Les rails de montage pour le niveau intérieur des armoires électriques juxtaposables VX25 peuvent être utilisés sans limites
- Avec le cadre pivotant grand format, il est possible de réaliser un équipement complet ou partiel pour les composants 19". Il peut être réglé à volonté en profondeur selon une trame au pas de 25 mm et monté à gauche ou à droite. Deux cadres pivotants peuvent également être montés ensemble dans les armoires de 1 200 mm de largeur.

## Possibilités de montage optimales

- La perforation carrée continue dans le profil vertical lors de l'utilisation du rail d'adaptation VX permet la mise en œuvre de vis métriques M5, M6, M8

## Les atouts

- Des tresses de masse complémentaires entre le toit, les panneaux latéraux et l'ossature ne sont pas nécessaires grâce à la conception intelligente de l'armoire en un bloc
- Équipotentialité automatique d'origine du panneau arrière et de l'armoire
- Une mise à la terre complémentaire n'est pas nécessaire lors de l'installation de climatiseurs ou de ventilateurs à filtre Rittal dans le toit, le panneau arrière ou les panneaux latéraux
- Bonnes propriétés CEM grâce à une conception intelligente de l'armoire en un bloc

## Introduction de câbles aisée

- Les arêtes arrondies évitent tout risque d'endommagement des câbles lors de l'introduction des câbles par le dessous de l'armoire
- Les points de mise à la masse déjà identifiés d'origine permettent à l'utilisateur de les repérer facilement et ainsi de gagner du temps
- Le double rebord des plaques passe-câbles empêche tout gauchissement, y compris avec des charges très lourdes, et permet ainsi de conserver un indice de protection élevé



Habillage électrique



# Armoires électriques monobloc VX SE



Accessoires Page 877 Armoires électriques VX SE en acier inoxydable Page 248 Socles Page 880

## Matériau et finition :

- Enveloppe : tôle d'acier, 1,5 mm, apprêt par trempé électrophorèse, revêtement poudre extérieur, laque texturée
- Porte : tôle d'acier, 2 mm, apprêt par trempé électrophorèse, revêtement poudre extérieur, laque texturée
- Panneau arrière : tôle d'acier, 1,5 mm, apprêt par trempé électrophorèse, revêtement poudre extérieur, laque texturée
- Plaque de montage : tôle d'acier de 3 mm zinguée
- Plaques passe-câbles : tôle d'acier zinguée, 1,5 mm

## Couleur :

- RAL 7035

## Indice de protection IP selon la norme CEI 60 529 :

- IP 55

## Indice de protection NEMA :

- NEMA 12

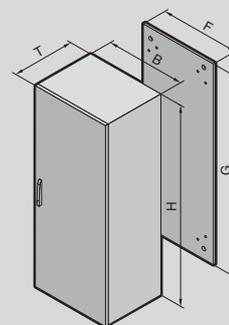
## Composition de la livraison :

- Enveloppe monobloc en haut et sur les côtés
- Porte(s)
- Pour les armoires à une porte avec charnières à droite, sens d'ouverture réversible
- Plaque de montage
- Plaques passe-câbles
- Panneau arrière démontable
- Serrure : panneton double de 3 mm
- 2 rails de montage 18 x 39 mm

Observez la composition de la livraison spécifique à la référence du produit.

## Homologations :

- UL
- cUL



# Armoires électriques monobloc VX SE

## Armoires électriques – largeur 600 mm

Largeur (B) mm	UE	600	600	600	Page
Hauteur (H) mm		1800	1800	2000	
Profondeur (T) mm		300	400	300	
Largeur de la plaque de montage (F) mm		499	499	499	
Hauteur de la plaque de montage (G) mm		1696	1696	1896	
<b>Référence</b>	1 p.	<b>5820.600</b>	<b>5830.600</b>	<b>5821.600</b>	
<b>Composition de la livraison en fonction de la référence du produit</b>					
Panneau arrière monobloc		■	■	■	
Nombre de portes		1	1	1	
<b>Accessoires</b>					
Plaques de socle avant/arrière avec pièces d'angle – hauteur 100 mm	2 p.	8640.002	8640.002	8640.002	881
Plaques de socle latérales – hauteur 100 mm	2 p.	8640.030	8640.031	8640.030	882
Plaques de socle avant/arrière avec pièces d'angle – hauteur 200 mm	2 p.	8640.022	8640.022	8640.022	881
Plaques de socle latérales – hauteur 200 mm	2 p.	8640.040	8640.041	8640.040	882
Pieds de nivellement	4 p.	4612.000	4612.000	4612.000	892
Porte vitrée	1 p.	8610.685	8610.685	8610.605	918
Poignée Confort pour dispositif de verrouillage	1 p.	8611.020	8611.020	8611.020	938
Poignée Confort pour dispositif de verrouillage et cadenas	1 p.	8611.290	8611.290	8611.290	938
Poignée Confort pour serrure semi-cylindrique	1 p.	8611.070	8611.070	8611.070	938
Dispositifs de verrouillage		v. page	v. page	v. page	941, 942
Charnières à 180°	4 p.	8800.190	8800.190	8800.190	951
Rails de montage 14 x 39 mm pour cadre de porte	4 p.	8619.720	8619.720	8619.720	952
Pochette à plans, profondeur 35 mm	1 p.	4116.500	4116.500	4116.500	955
Pochette à plans, profondeur 90 mm	1 p.	4116.000	4116.000	4116.000	955
Blocage de porte	5 p.	4583.000	4583.000	4583.000	956
Blocage de porte pour issues de secours	1 p.	4583.500	4583.500	4583.500	956
Roulette de guidage	10 p.	4538.000	4538.000	4538.000	956
Rails d'adaptation VX à monter dans la hauteur de l'armoire	4 p.	8617.750	8617.750	8617.751	995
Rails de montage 17 x 73 mm pour le niveau de montage intérieur, en profondeur	4 p.	8612.030	8612.040	8612.030	992
Rails de montage 17 x 73 mm pour le niveau de montage extérieur, en largeur	4 p.	8612.130	8612.140	8612.130	992
Rails de montage 23 x 64 mm pour le niveau de montage intérieur, en profondeur <sup>1)</sup>	4 p.	8617.100	8617.110	8617.100	991
Rails de montage 23 x 64 mm pour le niveau de montage intérieur, en largeur <sup>1)</sup>	4 p.	8617.130	8617.130	8617.130	991
Rails de montage 18 x 39 mm pour profondeur d'armoire <sup>1)</sup>	4 p.	–	8617.700	–	993
Traverses de montage pour le niveau extérieur en profondeur de l'armoire	20 p.	–	4694.000	–	994
Traverses de montage pour le niveau intérieur en profondeur de l'armoire	20 p.	–	4309.000	–	994
Rails profilés en C 30/15 pour largeur d'armoire	6 p.	4944.000	4944.000	4944.000	996
Rails porteurs 48 x 26 mm pour largeur d'armoire <sup>1)</sup>	2 p.	8617.800	8617.800	8617.800	996
Lampes à diodes		v. page	v. page	v. page	1014
Tresses de masse		v. page	v. page	v. page	1033
Plaques d'entrées de câbles	2 p.	8619.800	8619.800	8619.800	1044
Têtes passe-câbles	8 câbles, Ø 13 mm max.	25 p.	4316.000	4316.000	1044
	3 câbles, Ø 21 mm max.	25 p.	4317.000	4317.000	1044
	1 câble, Ø 47 mm max.	25 p.	4318.000	4318.000	1044
Joint passe-fiches	10 p.	4311.000	4311.000	4311.000	1044
Profilés passe-câbles centraux	2 p.	8618.800	8618.800	8618.800	1045
Profilés passe-câbles arrière	2 p.	8618.810	8618.810	8618.810	1045
Goulotte de câbles		v. page	v. page	v. page	1058
Rails de retenue des câbles, équerres profilées	2 p.	8619.410	8619.410	8619.410	1059

<sup>1)</sup> Le rail d'adaptation VX est nécessaire pour le montage sur les profilés verticaux. Vue d'ensemble des rails de montage compatibles avec les armoires électriques VX SE, voir page 986

# Armoires électriques monobloc VX SE

## Armoires électriques – largeur 800 mm

Largeur (B) mm	UE	800	800	800	800	800	800	Page
Hauteur (H) mm		1800	1800	2000	2000	2000	2000	
Profondeur (T) mm		300	400	300	400	500	600	
Largeur de la plaque de montage (F) mm		699	699	699	699	699	699	
Hauteur de la plaque de montage (G) mm		1696	1696	1896	1896	1896	1896	
<b>Référence</b>	1 p.	<b>5822.600</b>	<b>5831.600</b>	<b>5823.600</b>	<b>5832.600</b>	<b>5833.600</b>	<b>5834.600</b>	
<b>Composition de la livraison en fonction de la référence du produit</b>								
Panneau arrière monobloc		■	■	■	■	■	■	
Nombre de portes		1	1	1	1	1	1	
<b>Accessoires</b>								
Plaques de socle avant/arrière avec pièces d'angle – hauteur 100 mm	2 p.	8640.003	8640.003	8640.003	8640.003	8640.003	8640.003	881
Plaques de socle latérales – hauteur 100 mm	2 p.	8640.030	8640.031	8640.030	8640.031	8640.032	8640.033	882
Plaques de socle avant/arrière avec pièces d'angle – hauteur 200 mm	2 p.	8640.023	8640.023	8640.023	8640.023	8640.023	8640.023	881
Plaques de socle latérales – hauteur 200 mm	2 p.	8640.040	8640.041	8640.040	8640.041	8640.042	8640.043	882
Pieds de nivellement	4 p.	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	892
Porte vitrée	1 p.	8610.885	8610.885	8610.805	8610.805	8610.805	8610.805	918
Poignée Confort pour dispositif de verrouillage	1 p.	8611.020	8611.020	8611.020	8611.020	8611.020	8611.020	938
Poignée Confort pour dispositif de verrouillage et cadenas	1 p.	8611.290	8611.290	8611.290	8611.290	8611.290	8611.290	938
Poignée Confort pour serrure demi-cylindre	1 p.	8611.070	8611.070	8611.070	8611.070	8611.070	8611.070	938
Dispositifs de verrouillage		v. page	941, 942					
Charnières à 180°	4 p.	8800.190	8800.190	8800.190	8800.190	8800.190	8800.190	951
Rails de montage 14 x 39 mm pour cadre de porte	4 p.	8619.730	8619.730	8619.730	8619.730	8619.730	8619.730	952
Pochette à plans, profondeur 35 mm	1 p.	4118.500	4118.500	4118.500	4118.500	4118.500	4118.500	955
Pochette à plans, profondeur 90 mm	1 p.	4118.000	4118.000	4118.000	4118.000	4118.000	4118.000	955
Blocage de porte	5 p.	4583.000	4583.000	4583.000	4583.000	4583.000	4583.000	956
Blocage de porte pour issues de secours	1 p.	4583.500	4583.500	4583.500	4583.500	4583.500	4583.500	956
Roulette de guidage	10 p.	4538.000	4538.000	4538.000	4538.000	4538.000	4538.000	956
Rails d'adaptation VX à monter dans la hauteur de l'armoire	4 p.	8617.750	8617.750	8617.751	8617.751	8617.751	8617.751	995
Rails de montage 17 x 73 mm pour le niveau de montage intérieur, en profondeur	4 p.	8612.030	8612.040	8612.030	8612.040	8612.050	8612.060	992
Rails de montage 17 x 73 mm pour le niveau de montage extérieur, en largeur	4 p.	8612.130	8612.140	8612.130	8612.140	8612.150	8612.160	992
Rails de montage 23 x 64 mm pour le niveau de montage intérieur, en profondeur <sup>1)</sup>	4 p.	8617.100	8617.110	8617.100	8617.110	8617.120	8617.130	991
Rails de montage 23 x 64 mm pour le niveau de montage intérieur, en largeur <sup>1)</sup>	4 p.	8617.140	8617.140	8617.140	8617.140	8617.140	8617.140	991
Rails de montage 18 x 39 mm pour profondeur d'armoire <sup>1)</sup>	4 p.	–	8617.700	–	8617.700	8617.710	8617.720	993
Traverses de montage pour le niveau extérieur en profondeur de l'armoire	20 p.	–	4694.000	–	4694.000	4695.000	4696.000	994
Traverses de montage pour le niveau intérieur en profondeur de l'armoire	20 p.	–	4309.000	–	4309.000	4596.000	8800.130	994
Rails profilés en C 30/15 pour largeur d'armoire	6 p.	4945.000	4945.000	4945.000	4945.000	4945.000	4945.000	996
Rails porteurs 48 x 26 mm pour largeur d'armoire <sup>1)</sup>	2 p.	8617.810	8617.810	8617.810	8617.810	8617.810	8617.810	996
Lampes à diodes		v. page	1014					
Tresses de masse		v. page	1033					
Plaques d'entrées de câbles	2 p.	8619.801	8619.801	8619.801	8619.801	8619.801	8619.801	1044
Télines passe-câbles	8 câbles, Ø 13 mm max.	25 p.	4316.000	4316.000	4316.000	4316.000	4316.000	1044
	3 câbles, Ø 21 mm max.	25 p.	4317.000	4317.000	4317.000	4317.000	4317.000	1044
	1 câble, Ø 47 mm max.	25 p.	4318.000	4318.000	4318.000	4318.000	4318.000	1044
Joint passe-fiches	10 p.	4311.000	4311.000	4311.000	4311.000	4311.000	4311.000	1044
Profilés passe-câbles centraux	2 p.	8618.801	8618.801	8618.801	8618.801	8618.801	8618.801	1045
Profilés passe-câbles arrière	2 p.	8618.811	8618.811	8618.811	8618.811	8618.811	8618.811	1045
Goulotte de câbles		v. page	1058					
Rails de retenue des câbles, équerres profilées	2 p.	8619.420	8619.420	8619.420	8619.420	8619.420	8619.420	1059

<sup>1)</sup> Le rail d'adaptation VX est nécessaire pour le montage sur les profilés verticaux. Vue d'ensemble des rails de montage compatibles avec les armoires électriques VX SE, voir page 986

# Armoires électriques monobloc VX SE

## Armoires électriques – largeur 1000 – 1200 mm

Largeur (B) mm	UE	1000	1200	1200	1200	1200	1200	1200	Page
Hauteur (H) mm		1800	1800	1800	2000	2000	2000	2000	
Profondeur (T) mm		400	300	400	300	400	500	600	
Largeur de la plaque de montage (F) mm		899	1099	1099	1099	1099	1099	1099	
Hauteur de la plaque de montage (G) mm		1696	1696	1696	1896	1896	1896	1896	
<b>Référence</b>	1 p.	<b>5840.600</b>	<b>5824.600</b>	<b>5841.600</b>	<b>5825.600</b>	<b>5843.600</b>	<b>5844.600</b>	<b>5845.600</b>	
<b>Composition de la livraison en fonction de la référence du produit</b>									
Panneau arrière monobloc		■	■	■	■	■	■	■	
Nombre de portes		2	2	2	2	2	2	2	
<b>Accessoires</b>									
Plaques de socle avant/arrière avec pièces d'angle – hauteur 100 mm	2 p.	8640.005	8640.007	8640.007	8640.007	8640.007	8640.007	8640.007	881
Plaques de socle latérales – hauteur 100 mm	2 p.	8640.031	8640.030	8640.031	8640.030	8640.031	8640.032	8640.033	882
Plaques de socle avant/arrière avec pièces d'angle – hauteur 200 mm	2 p.	8640.024	8640.025	8640.025	8640.025	8640.025	8640.025	8640.025	881
Plaques de socle latérales – hauteur 200 mm	2 p.	8640.041	8640.040	8640.041	8640.040	8640.041	8640.042	8640.043	882
Pieds de nivellement	4 p.	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	892
Porte vitrée		–	–	–	–	–	–	–	
Poignée Confort pour dispositif de verrouillage	1 p.	8611.020	8611.020	8611.020	8611.020	8611.020	8611.020	8611.020	938
Poignée Confort pour dispositif de verrouillage et cadenas	1 p.	8611.290	8611.290	8611.290	8611.290	8611.290	8611.290	8611.290	938
Poignée Confort pour serrure demi-cylindre	1 p.	8611.070	8611.070	8611.070	8611.070	8611.070	8611.070	8611.070	938
Dispositifs de verrouillage		v. page	941, 942						
Charnières à 180°	4 p.	8800.190	8800.190	8800.190	8800.190	8800.190	8800.190	8800.190	951
Rails de montage 14 x 39 mm pour cadre de porte	4 p.	8619.710	8619.720	8619.720	8619.720	8619.720	8619.720	8619.720	952
Pochettes à plans, profondeur 35 mm	1 p.	4115.500	4116.500	4116.500	4116.500	4116.500	4116.500	4116.500	955
Pochettes à plans, profondeur 90 mm	1 p.	4115.000	4116.000	4116.000	4116.000	4116.000	4116.000	4116.000	955
Blocage de porte	5 p.	4583.000	4583.000	4583.000	4583.000	4583.000	4583.000	4583.000	956
Blocage de porte pour issues de secours	1 p.	4583.500	4583.500	4583.500	4583.500	4583.500	4583.500	4583.500	956
Roulette de guidage	10 p.	4538.000	4538.000	4538.000	4538.000	4538.000	4538.000	4538.000	956
Rails d'adaptation VX à monter dans la hauteur de l'armoire	4 p.	8617.750	8617.750	8617.750	8617.751	8617.751	8617.751	8617.751	995
Rails de montage 17 x 73 mm pour le niveau de montage intérieur, en profondeur	4 p.	8612.040	8612.030	8612.040	8612.030	8612.040	8612.050	8612.060	992
Rails de montage 17 x 73 mm pour le niveau de montage extérieur, en profondeur	4 p.	8612.140	8612.130	8612.140	8612.130	8612.140	8612.150	8612.160	992
Rails de montage 23 x 64 mm pour le niveau de montage intérieur, en profondeur <sup>1)</sup>	4 p.	8617.110	8617.100	8617.110	8617.100	8617.110	8617.120	8617.130	991
Rails de montage 23 x 64 mm pour le niveau de montage intérieur, en largeur <sup>1)</sup>	4 p.	8617.150	8617.160	8617.160	8617.160	8617.160	8617.160	8617.160	991
Rails de montage 18 x 39 mm pour profondeur d'armoire <sup>1)</sup>	4 p.	8617.700	–	8617.700	–	8617.700	8617.710	8617.720	993
Traverses de montage pour le niveau extérieur en profondeur de l'armoire	20 p.	4694.000	–	4694.000	–	4694.000	4695.000	4696.000	994
Traverses de montage pour le niveau intérieur en profondeur de l'armoire	20 p.	4309.000	–	4309.000	–	4309.000	4596.000	8800.130	994
Rails profilés en C 30/15 pour largeur d'armoire	6 p.	4946.000	4947.000	4947.000	4947.000	4947.000	4947.000	4947.000	996
Rails porteurs 48 x 26 mm pour largeur d'armoire <sup>1)</sup>	2 p.	8617.820	8617.830	8617.830	8617.830	8617.830	8617.830	8617.830	996
Lampes à diodes		v. page	1014						
Tresses de masse		v. page	1033						
Plaques d'entrées de câbles	4 p.	8619.802	8619.803	8619.803	8619.803	8619.803	8619.803	8619.803	1044
Têtes passe-câbles	8 câbles, Ø 13 mm max.	25 p.	4316.000	4316.000	4316.000	4316.000	4316.000	4316.000	1044
	3 câbles, Ø 21 mm max.	25 p.	4317.000	4317.000	4317.000	4317.000	4317.000	4317.000	1044
	1 câble, Ø 47 mm max.	25 p.	4318.000	4318.000	4318.000	4318.000	4318.000	4318.000	1044
Joint passe-fiches	10 p.	4311.000	4311.000	4311.000	4311.000	4311.000	4311.000	4311.000	1044
Profilés passe-câbles centraux	4 p.	8618.802	8618.803	8618.803	8618.803	8618.803	8618.803	8618.803	1045
Profilés passe-câbles arrière	4 p.	8618.812	8618.813	8618.813	8618.813	8618.813	8618.813	8618.813	1045
Goulotte de câbles		v. page	1058						
Rails de retenue des câbles, équerres profilées	2 p.	8619.430	8619.440	8619.440	8619.440	8619.440	8619.440	8619.440	1059

<sup>1)</sup> Le rail d'adaptation VX est nécessaire pour le montage sur les profilés verticaux. Vue d'ensemble des rails de montage compatibles avec les armoires électriques VX SE, voir page 986

# Armoires électriques monobloc VX SE

## Armoires électriques – largeur 1600 – 1800 mm

Largeur (B) mm	UE	1600	1800	Page
Hauteur (H) mm		1800	2000	
Profondeur (T) mm		400	500	
Largeur de la plaque de montage (F) mm		1499	1699	
Hauteur de la plaque de montage (G) mm		1696	1896	
<b>Référence</b>	1 p.	<b>5842.600</b>	<b>5846.600</b>	
<b>Composition de la livraison en fonction de la référence du produit</b>				
Panneau arrière en deux parties		■	■	
Nombre de portes		2	2	
<b>Accessoires</b>				
Plaques de socle avant/arrière avec pièces d'angle – hauteur 100 mm	2 p.	8640.008	8640.009	881
Plaques de socle latérales – hauteur 100 mm	2 p.	8640.031	8640.032	882
Plaques de socle avant/arrière avec pièces d'angle – hauteur 200 mm	2 p.	8640.026	8640.027	881
Plaques de socle latérales – hauteur 200 mm	2 p.	86400.41	8640.042	882
Pieds de nivellement	4 p.	4612.000	4612.000	892
Porte vitrée		–	–	
Poignée Confort pour dispositif de verrouillage	1 p.	8611.020	8611.020	938
Poignée Confort pour dispositif de verrouillage et cadenas	1 p.	8611.290	8611.290	938
Poignée Confort pour serrure semi-cylindrique	1 p.	8611.070	8611.070	938
Dispositifs de verrouillage	1 p.	v. page	v. page	941, 942
Charnières à 180°	4 p.	8800.190	8800.190	951
Rails de montage 14 x 39 mm pour cadre de porte	4 p.	8619.730	8619.740	952
Pochettes à plans, profondeur 35 mm	1 p.	4118.500	–	955
Pochettes à plans, profondeur 90 mm	1 p.	4118.000	4123.000	955
Blocage de porte	5 p.	4583.000	4583.000	956
Blocage de porte pour issues de secours	1 p.	4583.500	4583.500	956
Roulette de guidage	10 p.	4538.000	4538.000	956
Rails d'adaptation VX à monter dans la hauteur de l'armoire	4 p.	8617.750	8617.751	995
Rails de montage 17 x 73 mm pour le niveau de montage intérieur, en profondeur	4 p.	8612.040	8612.050	992
Rails de montage 17 x 73 mm pour le niveau de montage extérieur, en profondeur	4 p.	8612.140	8612.150	992
Rails de montage 23 x 64 mm pour le niveau de montage intérieur, en profondeur <sup>1)</sup>	4 p.	8617.110	8617.120	991
Rails de montage 23 x 64 mm pour le niveau de montage intérieur, en largeur <sup>1)</sup>	4 p.	8617.180	8617.190	991
Rails de montage 18 x 39 mm pour profondeur d'armoire <sup>1)</sup>	4 p.	8617.700	8617.710	993
Traverses de montage pour le niveau extérieur en profondeur de l'armoire	20 p.	4694.000	4695.000	994
Traverses de montage pour le niveau intérieur en profondeur de l'armoire	20 p.	4309.000	4596.000	994
Lampes à diodes		v. page	v. page	1014
Tresses de masse		v. page	v. page	1033
Profilés passe-câbles centraux	2 p.	8618.804	–	1045
Profilés passe-câbles arrière	2 p.	8618.814	–	1045
Goulottes de câbles		v. page	v. page	1058
Rails de retenue des câbles, équerres profilées	2 p.	8619.450	8619.460	1059

<sup>1)</sup> Le rail d'adaptation VX est nécessaire pour le montage sur les profilés verticaux. Vue d'ensemble des rails de montage compatibles avec les armoires électriques VX SE, voir page 986

# Armoires électriques monobloc VX SE



Accessoires Page 877 Armoires électriques VX SE IP 66 / NEMA 4X en acier inoxydable Page 250 Socles Page 880

## Matériau et finition :

- Enveloppe : tôle d'acier, 1,5 mm, apprêt par trempé électrophorèse, revêtement poudre extérieur, laque texturée
- Porte : tôle d'acier, 2 mm, apprêt par trempé électrophorèse, revêtement poudre extérieur, laque texturée
- Panneau arrière : tôle d'acier, 1,5 mm, apprêt par trempé électrophorèse, revêtement poudre extérieur, laque texturée
- Plaque de montage : tôle d'acier de 3 mm zingué

- Base : tôle d'acier, 1,5 mm, apprêt par trempé électrophorèse et revêtement poudre, laque texturée

**Couleur :**  
- RAL 7035

**Indice de protection IP selon la norme CEI 60 529 :**  
- IP 66

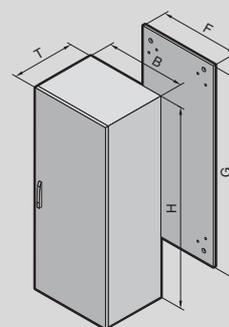
**Indice de protection NEMA :**  
- NEMA 4

## Composition de la livraison :

- Enveloppe monobloc en haut et sur les côtés
- Porte(s)
- Porte avec charnières à droite, sens d'ouverture réversible
- Plaque de montage
- Plaque passe-câbles monobloc
- Panneau arrière démontable
- Serrure : panneton double de 3 mm
- 2 rails de montage 18 x 39 mm

## Homologations :

- UL
- cUL



## IP 66 / NEMA 4

Largeur (B) mm	UE	600	800	800	Page
Hauteur (H) mm		1800	1800	2000	
Profondeur (T) mm		400	400	600	
Largeur de la plaque de montage (F) mm		499	699	699	
Hauteur de la plaque de montage (G) mm		1696	1696	1896	
<b>Référence</b>	1 p.	<b>5830.680</b>	<b>5831.680</b>	<b>5834.680</b>	
Nombre de portes		1	1	1	

### Accessoires

Plaques de socle avant/arrière avec pièces d'angle – hauteur 100 mm	2 p.	8640.002	8640.003	8640.003	881
Plaques de socle latérales – hauteur 100 mm	2 p.	8640.031	8640.031	8640.033	882
Plaques de socle avant/arrière avec pièces d'angle – hauteur 200 mm	2 p.	8640.022	8640.023	8640.023	881
Plaques de socle latérales – hauteur 200 mm	2 p.	8640.041	8640.041	8640.043	882
Pieds de nivellement	4 p.	4612.000	4612.000	4612.000	892
Poignée Confort pour dispositif de verrouillage	1 p.	8611.020	8611.020	8611.020	938
Poignée Confort pour dispositif de verrouillage et cadenas	1 p.	8611.290	8611.290	8611.290	938
Poignée Confort pour serrure demi-cylindre	1 p.	8611.070	8611.070	8611.070	938
Dispositifs de verrouillage		v. page	v. page	v. page	941, 942
Rails de montage 14 x 39 mm pour cadre de porte	4 p.	8619.720	8619.730	8619.730	952
Pochettes à plans, profondeur 90 mm	1 p.	4116.000	4118.000	4118.000	955
Blocage de porte	5 p.	4583.000	4583.000	4583.000	956
Rails d'adaptation VX à monter dans la hauteur de l'armoire	4 p.	8617.750	8617.750	8617.751	995
Rails de montage 17 x 73 mm pour le niveau de montage intérieur, en profondeur	4 p.	8612.040	8612.040	8612.060	992
Rails de montage 17 x 73 mm pour le niveau de montage extérieur, en profondeur	4 p.	8612.140	8612.140	8612.160	992
Rails de montage 23 x 64 mm pour le niveau de montage intérieur, en profondeur <sup>1)</sup>	4 p.	8617.110	8617.110	8617.130	991
Rails de montage 23 x 64 mm pour le niveau de montage intérieur, en largeur <sup>1)</sup>	4 p.	8617.130	8617.140	8617.140	991
Lampes à diodes		v. page	v. page	v. page	1014
Tresses de masse		v. page	v. page	v. page	1033
Rails de retenue des câbles, équerres profilées	2 p.	8619.410	8619.420	8619.420	1059

<sup>1)</sup> Le rail d'adaptation VX est nécessaire pour le montage sur les profilés verticaux. Vue d'ensemble des rails de montage compatibles avec les armoires électriques VX SE, voir page 986