

# Armoires et cellules acier

## Sommaire

PB500067-39



### Spacial SM-SF Armoires et cellules acier **78**

Introduction	78
Caractéristiques	80
Encombrements	82
Tableau de choix	84
Panorama des accessoires exclusifs	90
Panorama des accessoires communs	92
Accessoires	94

PB5000205-22



### Offres applicatives associées

<b>SFP</b> Application Prisma	321
<b>SFHD</b> Armoires Heavy Duty	374
<b>SF 5G, SFP 5G</b> Armoires pour contraintes sismique et nucléaire	388
Baie électronique	412
<b>SMHF</b> Protection électromagnétique	433
<b>SFHF</b> Protection électromagnétique	433
Cellule compartimentée pour contrôle-commande moteurs	342
Cellule automobile	486

# Armoires et cellules acier

## Introduction

**SM**

> Armoires et cellules universelles en acier, **compactes et IP55**, pour solutions simples et rapides.



PB502402-26


**Rigide**

- Corps monobloc muni d'un fond soudé.
- Profil avant rigidifié par 7 plis successifs.

PB502403-38



PB502404-30


**Pratique**

- Traverses de porte réglables en hauteur, utilisées pour la fixation des câbles.
- Le profilé d'adaptation installé à l'avant de l'armoire ou de la cellule et la traverse universelle de 40 mm (1 rangée) située à l'arrière offrent les mêmes points de fixation que les armoires et cellules modulaires.

PB500468-32


**Protection**

- Indice de protection (IP) garanti par la rigidité de l'armoire ou de la cellule, la garniture d'étanchéité en polyuréthane expansé et la soudure ultérieure.
- Armoires et cellules à double porte avec serrure intérieure sur la porte gauche.

PB502405-8


**Confort**

- Poignée robuste, mouvement dans l'axe vertical sans interférence avec d'éventuels composants montés sur porte.
- Accepte tous les inserts de forme ainsi que les serrures à clé.

**Cette gamme peut être configurée de façon à s'adapter à vos besoins**

4 services différents sont disponibles :



Assemblage  
sur commande



Montage  
d'accessoires  
standard



Peinture



Usinage

Pour plus de détails, voir page 488 ou consulter notre site web [www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)

# Armoires et cellules acier

## Introduction

➤ Armoires et cellules universelles en acier, **modulaires et IP55**.

**SF**

S'adaptent à tous vos besoins. Livrées assemblées, pour une solution prête à l'emploi.



PB502412-55

**SF kit**

S'adaptent aux besoins des clients. Elles sont livrées sous forme de kit et permettent jusqu'à 600 configurations différentes.



PB502428-50

PB502440-50

Fournie en kit

Fournie montée

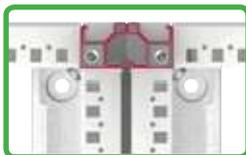
PB502414-50



### Robuste

- Structure d'une seule pièce, en acier galvanisé de 15/10° mm d'épaisseur, extrêmement rigide.
- Longerons verticaux fixés entre eux au moyen de raccords en acier plein. Montage de l'ossature simple et rapide ; seulement 8 vis pour assurer les liaisons cadres / montants verticaux.
- Résistance de 1000 kg répartis sur la surface.

PB500492-32



### Fiable

- Le profilé a été conçu de façon à créer une double barrière de protection contre la pénétration d'eau et de poussière lors de l'assemblage de deux armoires ou cellules.
- La première barrière est constituée par le dispositif métallique de raccordement des éléments. La deuxième barrière est formée par la garniture d'étanchéité en EPDM.

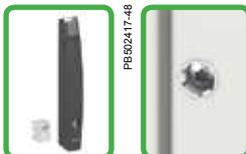
PB503272-56



### Esthétique

Les panneaux intégrés, l'assemblage de cellules et la poignée au design nouveau confèrent une nouvelle esthétique à la cellule.

PB502416-8



### Confort

- Poignée robuste, mouvement dans l'axe vertical sans interférence avec d'éventuels composants montés sur porte. Accepte tous les inserts de forme ainsi que les serrures à clé.
- Système exclusif de vis imperdables pour tous les panneaux latéraux et arrière.

PB502417-48

PB502426-15



### Pratique

Accrochage des panneaux latéraux et arrière à l'aide d'un auto-centreur pour faciliter le vissage direct. Aucune pièce intermédiaire ; le montage des panneaux peut se faire dans n'importe quel ordre.

PB502418-20



### Simple

Grâce à leur conception de nouvelle génération, les armoires et cellules peuvent être assemblées dans n'importe quelle direction, s'adaptant ainsi à toutes les configurations d'installation.

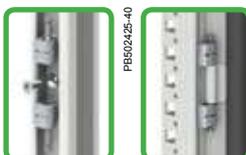
PB502419-12



### Accessible

La symétrie globale de la cellule permet de monter indifféremment porte ou panneau sur n'importe quelle face. Quelles que soient les contraintes, l'accessibilité est parfaite.

PB502424-16



PB502425-40

### Rapide

- Le double système de perforation du profil permet de fixer la plupart des accessoires directement à l'aide de vis TORX T30 M6 autotaraudeuses ou à l'aide d'écrous cage M8.
- Traverses à fixation rapide encliquetables et fixées à l'aide de vis autotaraudeuses M6.
- 1/2 axes de charnières imperdables.

# Armoires et cellules acier

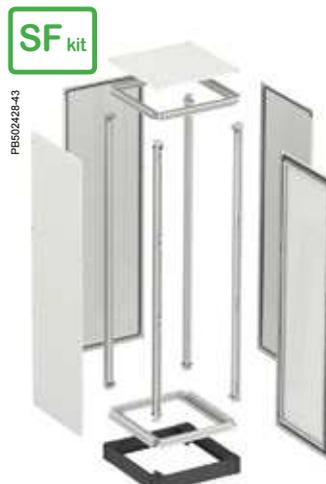
## Caractéristiques



Caractéristiques	Armoires monoblocs Spacial SM
	<p>Corps compact, cadre avant rigide avec coins soudés et panneau arrière 4 supports réglables en profondeur au pas de 25 mm afin de fixer l'équipement</p> <p><b>Composition de base</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Porte avant avec renfort (traverses horizontales réglables en hauteur)</li> <li>■ Double porte à recouvrement, avec système de fixation de la porte gauche</li> <li>■ Porte réversible, ouverture à 120°</li> <li>■ Panneau arrière soudé</li> <li>■ 4 points de fermeture avec poignée et insert double barre 5 mm</li> <li>■ Plaque passe-câbles 1 entrée</li> <li>■ Équerres de support du châssis</li> </ul> <p><b>Versions / Configurations</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Armoires et cellules compactes avec porte pleine et châssis</li> <li>■ Armoires et cellules compactes avec porte pleine et sans châssis</li> <li>■ Armoires et cellules compactes avec porte transparente en verre Securit® et sans châssis</li> </ul> <p><b>Protection des personnes</b> Accessoires de mise à la terre nécessaires pour assurer la continuité de la mise à la terre, voir page <b>280</b></p>
Matériau	Tôle d'acier
Finition	Peinture poudre, finition texturée, époxy-polyester
Couleur	Gris RAL 7035
Indice de protection	IP55 selon norme CEI 60529
Indice de protection mécanique	IK10 pour la porte pleine et IK8 pour la porte transparente selon norme CEI 62262
Normes	Conformité avec la norme CEI 62208 relative aux enveloppes et la directive RoHS
Certifications	BV, DNV, UL* et CUL *1 porte : 1, 2, 3, 3R, 4, 5, 12, 12K, 13 *2 portes : - 1, 12, 12K
Installation	Installation à l'intérieur/extérieur* : * Conforme à la CEI 62208 concernant l'essai type spécifié dans le §9.12 (résistance aux rayonnements ultraviolets (UV)) et dans le §9.13 (résistance à la corrosion). Il est conseillé de toujours installer un auvent afin d'éviter la stagnation d'eau en partie supérieure des armoires et coffrets, voir page <b>108</b>
Charge maximum	700
Options	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Socles, Hauteurs 100 mm et 200 mm, voir page <b>102</b></li> <li>■ Anneaux de levage, référence <b>NSYSMEB</b></li> <li>■ Porte intérieure, voir page <b>111</b></li> <li>■ Accessoires de porte, voir page <b>113</b></li> <li>■ Autres options de fermeture, voir page <b>116</b></li> <li>■ Châssis et système Telequick, voir page <b>218</b></li> </ul>

# Armoires et cellules acier

## Caractéristiques



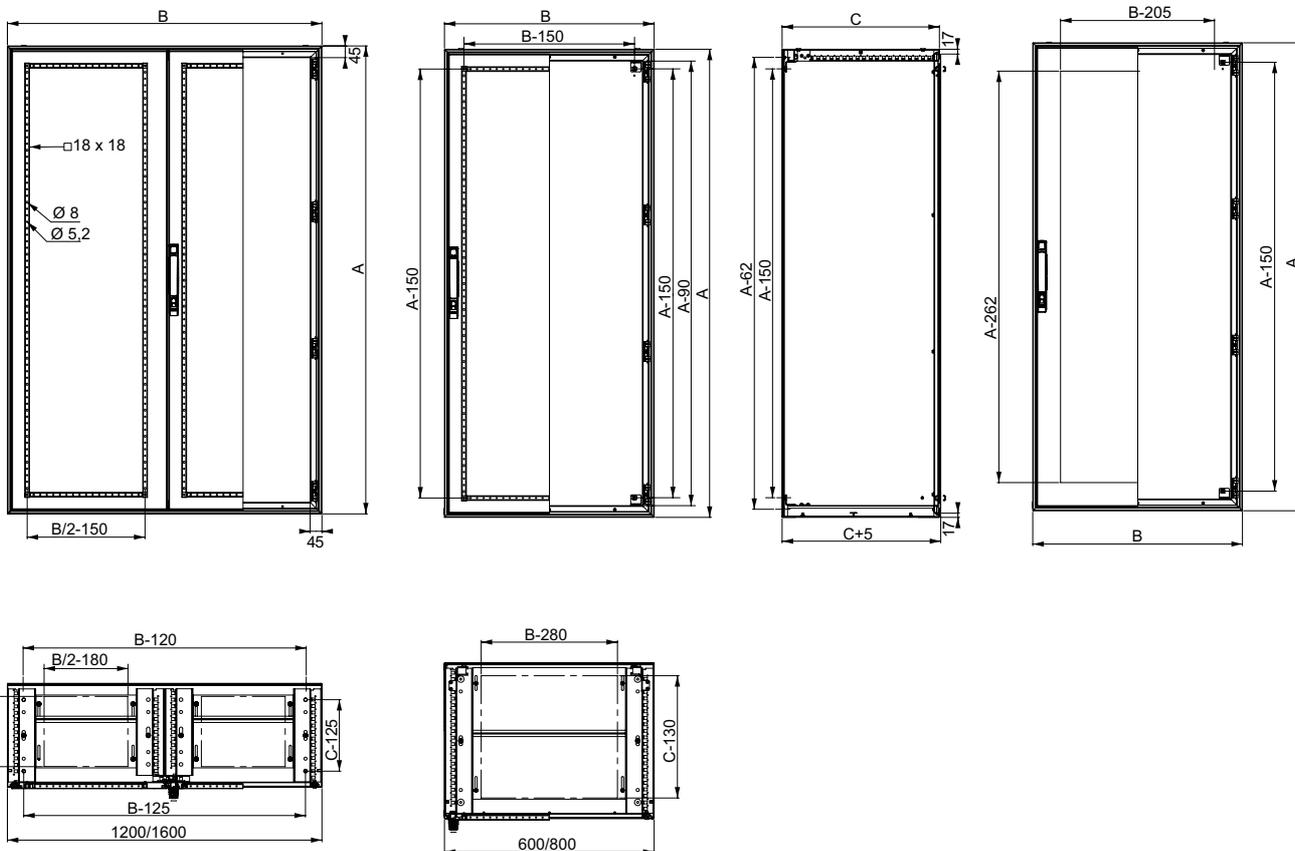
Cellules assemblables Spacial SF - Version montée	Cellules assemblables Spacial SF - Version kit
<p>Structure composée de longerons verticaux avec cadres supérieur et inférieur de juxtaposition Panneaux et portes intégrés à la structure Structure d'une seule pièce perforée au pas de 25 mm</p> <p><b>Composition de base</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Porte avant avec renfort (traverses horizontales réglables en hauteur) et plaque de finition</li> <li>■ Double porte à recouvrement, avec système de fixation de la porte gauche</li> <li>■ Porte réversible, ouverture à 120°</li> <li>■ Panneau arrière fixé à l'aide de vis imperdables</li> <li>■ Toit amovible</li> <li>■ 4 points de fermeture avec poignée et insert double barre 5 mm</li> <li>■ Équerres de support du châssis</li> <li>■ Glissière de guidage du châssis</li> <li>■ 2 traverses à fixation rapide</li> </ul> <p><b>Versions / Configurations</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Armoires et cellules modulaires avec porte pleine et châssis</li> <li>■ Armoires et cellules modulaires avec porte pleine et sans châssis</li> <li>■ Armoires et cellules modulaires avec porte transparente en verre Securit® et sans châssis</li> </ul> <p><b>Protection des personnes</b> Accessoires de mise à la terre nécessaires pour assurer la continuité de la mise à la terre, voir page <b>280</b></p>	<p>Structure composée de longerons verticaux avec cadres supérieur et inférieur de juxtaposition Panneaux et portes intégrés à la structure Structure d'une seule pièce perforée au pas de 25 mm</p> <p><b>Composition de base</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Porte avant avec renfort (traverses horizontales réglables en hauteur)</li> <li>■ Double porte à recouvrement, avec système de fixation de la porte gauche</li> <li>■ Porte réversible, ouverture à 120°</li> <li>■ Panneau arrière fixé à l'aide de vis imperdables</li> <li>■ Toit amovible livré avec cadre supérieur</li> <li>■ 4 points de fermeture avec poignée et insert double barre 5 mm</li> <li>■ Equerres de support du châssis livrées avec kit de cadres supérieur et inférieur</li> <li>■ Glissière de guidage du châssis livrée avec kit de cadres supérieur et inférieur</li> <li>■ 2 traverses à fixation rapide livrées avec kit de cadres supérieur et inférieur</li> </ul> <p><b>Versions / Configurations</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kit de longerons</li> <li>■ Kit de cadres supérieur et inférieur</li> <li>■ Kit de panneau arrière</li> <li>■ Kit de porte (pleine ou transparente)</li> </ul> <p><b>Protection des personnes</b> Accessoires de mise à la terre nécessaires pour assurer la continuité de la mise à la terre, voir page <b>280</b></p>
Tôle d'acier	
Peinture poudre, finition texturée, époxy-polyester	
Gris RAL 7035	
IP55 selon norme CEI 60529	IP55 selon norme CEI 60529
IK10 pour la porte pleine et IK8 pour la porte transparente selon norme CEI 62262	IK10 pour la porte pleine et IK8 pour la porte transparente selon norme CEI 62262
Conformité avec la norme CEI 62208 relative aux enveloppes et la directive RoHS	
BV, DNV, UL et CUL* *1 Porte : 1, 3R, 12, 12K *2 Portes : 1, 3R, 12, 12K	BV, DNV, UL*, CUL. *1 Porte : 1, 3R, 12, 12K *2 Portes : 1, 3R, 12, 12K
Installation à l'intérieur/extérieur* : * Conforme à la CEI 62208 concernant l'essai type spécifié dans le §9.12 (résistance aux rayonnements ultraviolets (UV)) et dans le §9.13 (résistance à la corrosion). Il est conseillé de toujours installer un auvent afin d'éviter la stagnation d'eau en partie supérieure des armoires et coffrets, voir page <b>108</b>	Installation à l'intérieur/extérieur* : * Conforme à la CEI 62208 concernant l'essai type spécifié dans le §9.12 (résistance aux rayonnements ultraviolets (UV)) et dans le §9.13 (résistance à la corrosion). Il est conseillé de toujours installer un auvent afin d'éviter la stagnation d'eau en partie supérieure des armoires et coffrets, voir page <b>108</b>
1000	1000
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Options de panneaux latéraux, voir page <b>95</b></li> <li>■ Options d'assemblage d'armoires, voir page <b>96</b></li> <li>■ Socles, Hauteurs 100 mm et 200 mm, voir page <b>102</b></li> <li>■ Plaques passe-câbles, voir page <b>104</b></li> <li>■ Systèmes de levage, voir page <b>106</b></li> <li>■ Options de toit, voir page <b>108</b></li> <li>■ Accessoires de porte, voir page <b>113</b></li> <li>■ Autres options de fermeture, voir page <b>116</b></li> <li>■ Châssis et système Telequick, voir page <b>218</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Enjoliveur de porte, voir page <b>114</b></li> <li>■ Options de panneaux latéraux, voir page <b>95</b></li> <li>■ Options d'assemblage d'armoires, voir page <b>96</b></li> <li>■ Socles, Hauteurs 100 mm et 200 mm, voir page <b>102</b></li> <li>■ Plaques passe-câbles, voir page <b>104</b></li> <li>■ Systèmes de levage, voir page <b>106</b></li> <li>■ Options de toit, voir page <b>108</b></li> <li>■ Autres options de fermeture, voir page <b>116</b></li> <li>■ Châssis et système Telequick, voir page <b>218</b></li> </ul>

# Armoires et cellules acier

## Encombrements

SM

DE300180FR-176



Modèles de 1200 mm de large sans supports centraux réglables

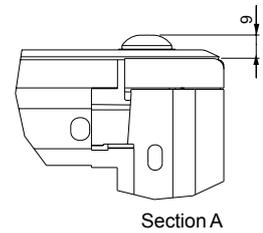
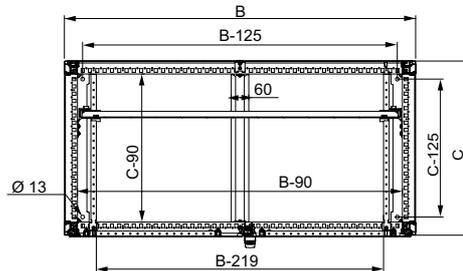
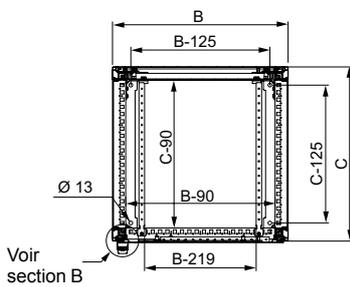
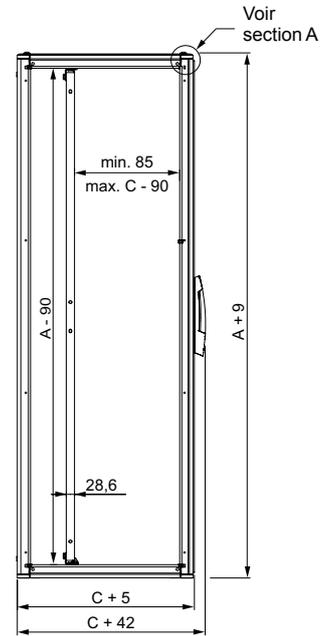
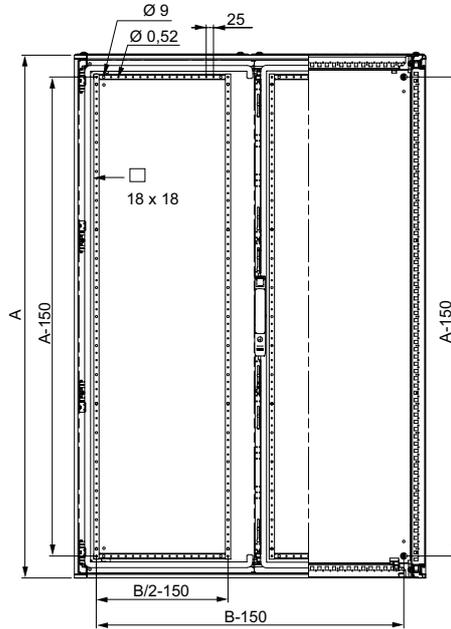
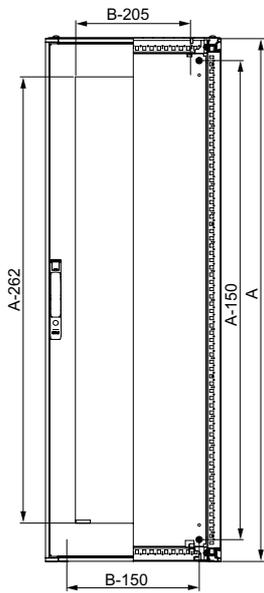
# Armoires et cellules acier

## Encombrements

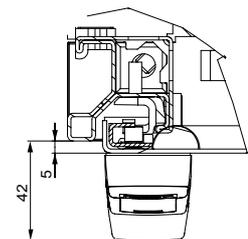
SF

SF kit

DE600852



Section A



Section B

# Armoires et cellules acier

## Tableau de choix

SM



Caractéristiques			Porte			Socle					
Dimensions (mm)			Nb de portes	Pleine		Transparente	Hauteur 100 mm		Hauteur 200 mm		
H (A)	L (B)	P (C)		Avec châssis plein galvanisé	Sans châssis	Sans châssis	Kit frontal (4 coins + 2 trappes avant-arrière)	Jeu de 2 trappes latérales	Kit frontal (4 coins + trappes avant et arrière)	Jeu de 4 trappes latérales	
1200	800	300	1	NSYSM12830P	NSYSM12830	-	NSYSPF8100	NSYSPS3100	NSYSPF8200	NSYSPS3200	
	1000	300	2	NSYSM1210302DP	NSYSM1210302D	-	NSYSPF10100	NSYSPS3100	NSYSPF10200	NSYSPS3200	
	1200	400	2	NSYSM1212402DP	NSYSM1212402D	-	NSYSPF12100	NSYSPS4100	NSYSPF12200	NSYSPS4200	
1400	600	300	1	NSYSM14630P	NSYSM14630	-	NSYSPF6100	NSYSPS3100	NSYSPF6200	NSYSPS3200	
		400	1	NSYSM14640P	NSYSM14640	-	NSYSPF6100	NSYSPS4100	NSYSPF6200	NSYSPS4200	
	800	300	1	NSYSM14830P	NSYSM14830	-	NSYSPF8100	NSYSPS3100	NSYSPF8200	NSYSPS3200	
		400	1	NSYSM14840P	NSYSM14840	NSYSM14840T	NSYSPF8100	NSYSPS4100	NSYSPF8200	NSYSPS4200	
	1000	400	2	NSYSM1410402DP	NSYSM1410402D	-	NSYSPF10100	NSYSPS4100	NSYSPF10200	NSYSPS4200	
	1200	400	2	NSYSM1412402DP	NSYSM1412402D	-	NSYSPF12100	NSYSPS4100	NSYSPF12200	NSYSPS4200	
1600	600	300	1	NSYSM16630P	NSYSM16630	-	NSYSPF6100	NSYSPS3100	NSYSPF6200	NSYSPS3200	
		400	1	NSYSM16640P	NSYSM16640	NSYSM16640T	NSYSPF6100	NSYSPS4100	NSYSPF6200	NSYSPS4200	
	800	300	1	NSYSM16830P	NSYSM16830	NSYSM16830T	NSYSPF8100	NSYSPS3100	NSYSPF8200	NSYSPS3200	
		400	1	NSYSM16840P	NSYSM16840	NSYSM16840T	NSYSPF8100	NSYSPS4100	NSYSPF8200	NSYSPS4200	
	1000	300	2	NSYSM1610302DP	NSYSM1610302D	-	NSYSPF10100	NSYSPS3100	NSYSPF10200	NSYSPS3200	
		400	2	NSYSM1610402DP	NSYSM1610402D	-	NSYSPF10100	NSYSPS4100	NSYSPF10200	NSYSPS4200	
	1200	300	2	NSYSM1612302DP	NSYSM1612302D	-	NSYSPF12100	NSYSPS3100	NSYSPF12200	NSYSPS3200	
		400	2	NSYSM1612402DP	NSYSM1612402D	-	NSYSPF12100	NSYSPS4100	NSYSPF12200	NSYSPS4200	
	1800	600	300	1	NSYSM18630P	NSYSM18630	-	NSYSPF6100	NSYSPS3100	NSYSPF6200	NSYSPS3200
			400	1	NSYSM18640P	NSYSM18640	NSYSM18640T	NSYSPF6100	NSYSPS4100	NSYSPF6200	NSYSPS4200
			500	1	NSYSM18650P	NSYSM18650	-	NSYSPF6100	NSYSPS5100	NSYSPF6200	NSYSPS5200
		800	300	1	NSYSM18830P	NSYSM18830	NSYSM18830T	NSYSPF8100	NSYSPS3100	NSYSPF8200	NSYSPS3200
400			1	NSYSM18840P	NSYSM18840	NSYSM18840T	NSYSPF8100	NSYSPS4100	NSYSPF8200	NSYSPS4200	
500			1	NSYSM18850P	NSYSM18850	NSYSM18850T	NSYSPF8100	NSYSPS5100	NSYSPF8200	NSYSPS5200	
1000		600	1	NSYSM18860P	NSYSM18860	-	NSYSPF8100	NSYSPS6100	NSYSPF8200	NSYSPS6200	
		400	1	NSYSM181040P	NSYSM181040	-	NSYSPF10100	NSYSPS4100	NSYSPF10200	NSYSPS4200	
			2	NSYSM1810402DP	NSYSM1810402D	-	NSYSPF10100	NSYSPS4100	NSYSPF10200	NSYSPS4200	
500		2	NSYSM1810502DP	NSYSM1810502D	-	NSYSPF10100	NSYSPS5100	NSYSPF10200	NSYSPS5200		
		2	NSYSM1812402DP	NSYSM1812402D	-	NSYSPF12100	NSYSPS4100	NSYSPF12200	NSYSPS4200		
500		2	NSYSM1812502DP	NSYSM1812502D	-	NSYSPF12100	NSYSPS5100	NSYSPF12200	NSYSPS5200		
	2	NSYSM1816402DP	NSYSM1816402D	-	NSYSPF16100	NSYSPS4100	NSYSPF16200	NSYSPS4200			
500	2	NSYSM1816502DP	NSYSM1816502D	-	NSYSPF16100	NSYSPS5100	NSYSPF16200	NSYSPS5200			
	2	NSYSM1816602DP	NSYSM1816602D	-	NSYSPF16100	NSYSPS6100	NSYSPF16200	NSYSPS6200			
2000	600	300	1	NSYSM20630P	NSYSM20630	-	NSYSPF6100	NSYSPS3100	NSYSPF6200	NSYSPS3200	
		400	1	NSYSM20640P	NSYSM20640	NSYSM20640T	NSYSPF6100	NSYSPS4100	NSYSPF6200	NSYSPS4200	
		500	1	NSYSM20650P	NSYSM20650	-	NSYSPF6100	NSYSPS5100	NSYSPF6200	NSYSPS5200	
	800	300	1	NSYSM20830P	NSYSM20830	NSYSM20830T	NSYSPF8100	NSYSPS3100	NSYSPF8200	NSYSPS3200	
		400	1	NSYSM20840P	NSYSM20840	NSYSM20840T	NSYSPF8100	NSYSPS4100	NSYSPF8200	NSYSPS4200	
		500	1	NSYSM20850P	NSYSM20850	NSYSM20850T	NSYSPF8100	NSYSPS5100	NSYSPF8200	NSYSPS5200	
	600	1	NSYSM20860P	NSYSM20860	NSYSM20860T	NSYSPF8100	NSYSPS6100	NSYSPF8200	NSYSPS6200		
	1000	400	2	NSYSM2010402DP	NSYSM2010402D	-	NSYSPF10100	NSYSPS4100	NSYSPF10200	NSYSPS4200	
		500	2	NSYSM2010502DP	NSYSM2010502D	-	NSYSPF10100	NSYSPS5100	NSYSPF10200	NSYSPS5200	
	1200	400	2	NSYSM2012402DP	NSYSM2012402D	-	NSYSPF12100	NSYSPS4100	NSYSPF12200	NSYSPS4200	
		500	2	NSYSM2012502DP	NSYSM2012502D	-	NSYSPF12100	NSYSPS5100	NSYSPF12200	NSYSPS5200	
		600	2	NSYSM2012602DP	NSYSM2012602D	-	NSYSPF12100	NSYSPS6100	NSYSPF12200	NSYSPS6200	
1600	400	2	NSYSM2016402DP	NSYSM2016402D	-	NSYSPF16100	NSYSPS4100	NSYSPF16200	NSYSPS4200		
	500	2	NSYSM2016502DP	NSYSM2016502D	-	NSYSPF16100	NSYSPS5100	NSYSPF16200	NSYSPS5200		
	600	2	NSYSM2016602DP	NSYSM2016602D	-	NSYSPF16100	NSYSPS6100	NSYSPF16200	NSYSPS6200		

# Armoires et cellules acier

## Tableau de choix

SM

PB500475-12



PB500477-7



PB500482-10



PB500483-13



PB500473-12

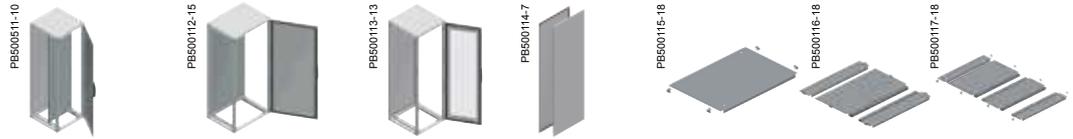


Caractéristiques			Porte intérieure	Châssis plein galvanisé	Jeu de 2 longerons		Châssis 19" pivotant décentré	Châssis 19" pivotant centré	
Dimensions (mm)					Nb de portes	Standard			Techniques
H (A)	L (B)	P (C)							
1200	800	300	1	-	NSYMP128	-	NSYTVR12	-	
	1000	300	2	-	NSYMP1210	-	NSYTVR12	-	
	1200	400	2	-	NSYMP1212	-	NSYTVR12	-	
1400	600	300	1	-	NSYMP146	-	NSYTVR14	-	
		400	1	-	NSYMP146	-	NSYTVR14	-	
	800	300	1	-	NSYMP148	-	NSYTVR14	NSYRSW27	
		400	1	-	NSYMP148	-	NSYTVR14	NSYRSW27	
	1000	400	2	-	NSYMP1410	-	NSYTVR14	-	
	1200	400	2	-	NSYMP1412	-	NSYTVR14	-	
1600	600	300	1	NSYID166	NSYMP166	-	NSYTVR16	-	
		400	1	NSYID166	NSYMP166	-	NSYTVR16	-	
	800	300	1	NSYID168	NSYMP168	-	NSYTVR16	NSYRSW31	
		400	1	NSYID168	NSYMP168	-	NSYTVR16	NSYRSW31	
	1000	300	2	-	NSYMP1610	-	NSYTVR16	-	
		400	2	-	NSYMP1610	-	NSYTVR16	-	
	1200	300	2	-	NSYMP1612	-	NSYTVR16	-	
		400	2	-	NSYMP1612	-	NSYTVR16	-	
1800	600	300	1	NSYID186	NSYMP186	NSYVR18	NSYTVR18	-	
		400	1	NSYID186	NSYMP186	NSYVR18	NSYTVR18	-	
		500	1	NSYID186	NSYMP186	NSYVR18	NSYTVR18	-	
	800	300	1	NSYID188	NSYMP188	NSYVR18	NSYTVR18	NSYRSW36	
		400	1	NSYID188	NSYMP188	NSYVR18	NSYTVR18	NSYRSW36	
		500	1	NSYID188	NSYMP188	NSYVR18	NSYTVR18	NSYRSW36	
		600	1	NSYID188	NSYMP188	NSYVR18	NSYTVR18	NSYRSW36	
	1000	400	1	NSYID1810	NSYMP1810	NSYVR18	NSYTVR18	-	
		400	2	NSYID1810	NSYMP1810	NSYVR18	NSYTVR18	-	
		500	2	NSYID1810	NSYMP1810	NSYVR18	NSYTVR18	-	
	1200	400	2	-	NSYMP1812	NSYVR18	NSYTVR18	-	
		500	2	-	NSYMP1812	NSYVR18	NSYTVR18	-	
	1600	400	2	-	NSYMP1816	NSYVR18	NSYTVR18	-	
		500	2	-	NSYMP1816	NSYVR18	NSYTVR18	-	
	2000	600	300	1	NSYID206	NSYMP206	NSYVR20	NSYTVR20	-
			400	1	NSYID206	NSYMP206	NSYVR20	NSYTVR20	-
			500	1	NSYID206	NSYMP206	NSYVR20	NSYTVR20	-
		800	300	1	NSYID208	NSYMP208	NSYVR20	NSYTVR20	NSYRSW40
400			1	NSYID208	NSYMP208	NSYVR20	NSYTVR20	NSYRSW40	
500			1	NSYID208	NSYMP208	NSYVR20	NSYTVR20	NSYRSW40	
600			1	NSYID208	NSYMP208	NSYVR20	NSYTVR20	NSYRSW40	
1000		400	2	NSYID2010	NSYMP2010	NSYVR20	NSYTVR20	-	
		500	2	NSYID2010	NSYMP2010	NSYVR20	NSYTVR20	-	
1200		400	2	-	NSYMP2012	NSYVR20	NSYTVR20	-	
		500	2	-	NSYMP2012	NSYVR20	NSYTVR20	-	
		600	2	-	NSYMP2012	NSYVR20	NSYTVR20	-	
1600		400	2	-	NSYMP2016	NSYVR20	NSYTVR20	-	
		500	2	-	NSYMP2016	NSYVR20	NSYTVR20	-	
		600	2	-	NSYMP2016	NSYVR20	NSYTVR20	-	

# Armoires et cellules acier

## Tableau de choix

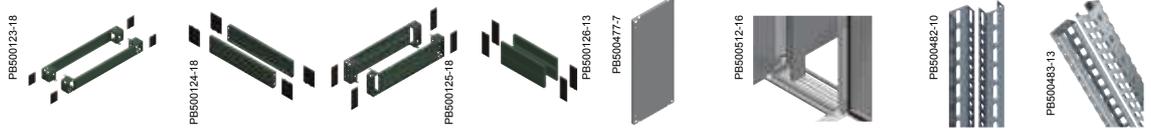
SF



Dimensions nominales (mm)			Nb de portes	Porte			Panneaux latéraux	Plaque passe-câbles		
Hauteur (A)	Largeur (B)	Prof. (C)		Pleine		Transparente		Pleine	1 entrée	2 entrées
				Avec châssis plein galvanisé	Sans châssis	Sans châssis				
1200	600	400	1	NSYSF12640P	NSYSF12640	-	NSY2SP124	NSYEC64	NSYEC641	-
		600	1	NSYSF12660P	NSYSF12660	-	NSY2SP126	NSYEC66	NSYEC661	NSYEC662
	800	400	1	NSYSF12840P	NSYSF12840	-	NSY2SP124	NSYEC84	NSYEC841	-
1400	600	600	1	NSYSF12860P	NSYSF12860	-	NSY2SP126	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862
		800	400	1	NSYSF14640P	NSYSF14640	-	NSY2SP144	NSYEC64	NSYEC641
	800	400	1	NSYSF14840P	NSYSF14840	-	NSY2SP144	NSYEC84	NSYEC841	-
1600	600	600	1	NSYSF16660P	NSYSF16660	-	NSY2SP166	NSYEC66	NSYEC661	NSYEC662
		800	1	NSYSF16680P	NSYSF16680	-	NSY2SP168	NSYEC68	NSYEC681	NSYEC682
	800	600	1	NSYSF16860P	NSYSF16860	-	NSY2SP166	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862
1800	400	400	1	-	NSYSF18440	-	NSY2SP184	NSYEC44	NSYEC441	-
		500	1	-	NSYSF18450	-	NSY2SP185	NSYEC45	NSYEC451	-
		600	1	-	NSYSF18460	-	NSY2SP186	-	NSYEC461	-
	600	400	1	NSYSF18640P	NSYSF18640	NSYSF18640T	NSY2SP184	NSYEC64	NSYEC641	-
		500	1	NSYSF18650P	NSYSF18650	NSYSF18650T	NSY2SP185	NSYEC65	NSYEC651	-
		600	1	NSYSF18660P	NSYSF18660	-	NSY2SP186	NSYEC66	NSYEC661	NSYEC662
	800	400	1	-	-	NSYSF18680T	NSY2SP188	NSYEC68	NSYEC681	NSYEC682
		500	1	NSYSF18840P	NSYSF18840	NSYSF18840T	NSY2SP184	NSYEC84	NSYEC841	-
		600	1	NSYSF18850P	NSYSF18850	NSYSF18850T	NSY2SP185	NSYEC85	NSYEC851	-
	1000	400	2	NSYSF18860P	NSYSF18860	NSYSF18860T	NSY2SP186	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862
			600	2	NSYSF18860DP	NSYSF18860DP	-	NSY2SP186	NSYEC86	NSYEC861
		400	2	NSYSF181040P	NSYSF181040	-	NSY2SP184	NSYEC104	NSYEC1041	-
	1200	400	2	NSYSF181040DP	NSYSF181040DP	-	NSY2SP184	NSYEC104	NSYEC1041	-
			500	1	NSYSF181050P	NSYSF181050	-	NSY2SP185	NSYEC105	NSYEC1051
		600	1	NSYSF181060P	NSYSF181060	-	NSY2SP186	NSYEC106	NSYEC1061	NSYEC1062
2000	300	600	2	NSYSF181060DP	NSYSF181060DP	-	NSY2SP186	NSYEC106	NSYEC1061	NSYEC1062
		400	2	NSYSF181240DP	NSYSF181240DP	-	NSY2SP184	NSYEC124	NSYEC1241	-
	500	2	NSYSF181250DP	NSYSF181250DP	-	NSY2SP185	NSYEC125	NSYEC1251	-	
2200	300	600	2	NSYSF181260DP	NSYSF181260DP	-	NSY2SP186	NSYEC126	NSYEC1261	NSYEC1262
		500	1	-	NSYSF20350	-	NSY2SP205	NSYEC35	NSYEC351	-
		600	1	-	NSYSF20360	-	NSY2SP206	NSYEC36	NSYEC361	-
	400	800	1	-	NSYSF20380	-	NSY2SP208	-	NSYEC381	-
		400	1	-	NSYSF20440	-	NSY2SP204	NSYEC44	NSYEC441	-
		500	1	-	NSYSF20450	-	NSY2SP205	NSYEC45	NSYEC451	-
	600	400	1	-	NSYSF20460	-	NSY2SP206	NSYEC64	NSYEC461	-
			800	1	-	NSYSF20480	-	NSY2SP208	NSYEC84	NSYEC481
		400	1	NSYSF20640P	NSYSF20640	NSYSF20640T	NSY2SP204	NSYEC64	NSYEC641	-
	800	400	1	NSYSF20650P	NSYSF20650	NSYSF20650T	NSY2SP205	NSYEC65	NSYEC651	-
			600	1	NSYSF20660P	NSYSF20660	-	NSY2SP206	NSYEC66	NSYEC661
		800	1	NSYSF20680P	NSYSF20680	-	NSY2SP208	NSYEC68	NSYEC681	NSYEC682
	1000	400	1	NSYSF20840P	NSYSF20840	NSYSF20840T	NSY2SP204	NSYEC84	NSYEC841	-
			500	1	NSYSF20850P	NSYSF20850	NSYSF20850T	NSY2SP205	NSYEC85	NSYEC851
		600	1	NSYSF20860P	NSYSF20860	NSYSF20860T	NSY2SP206	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862
1200	400	2	NSYSF20860DP	NSYSF20860DP	-	NSY2SP206	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862	
		800	1	NSYSF20880P	NSYSF20880	NSYSF20880T	NSY2SP208	NSYEC88	NSYEC881	NSYEC882
	400	1	NSYSF201040P	NSYSF201040	NSYSF201040T	NSY2SP204	NSYEC104	NSYEC1041	-	
1600	400	2	NSYSF201040DP	NSYSF201040DP	-	NSY2SP204	NSYEC104	NSYEC1041	-	
		500	1	NSYSF201050P	NSYSF201050	NSYSF201050T	NSY2SP205	NSYEC105	NSYEC1051	-
	600	2	NSYSF201050DP	NSYSF201050DP	-	NSY2SP205	NSYEC105	NSYEC1051	-	
2000	400	1	NSYSF201060P	NSYSF201060	NSYSF201060T	NSY2SP206	NSYEC106	NSYEC1061	NSYEC1062	
		600	2	NSYSF201060DP	NSYSF201060DP	-	NSY2SP206	NSYEC106	NSYEC1061	NSYEC1062
	800	1	NSYSF201080P	NSYSF201080	-	NSY2SP208	NSYEC108	NSYEC1081	NSYEC1082	
2200	400	2	NSYSF201240DP	NSYSF201240DP	-	NSY2SP204	NSYEC124	NSYEC1241	-	
		500	2	NSYSF201250DP	NSYSF201250DP	-	NSY2SP205	NSYEC125	NSYEC1251	-
	600	2	NSYSF201260DP	NSYSF201260DP	-	NSY2SP206	NSYEC126	NSYEC1261	NSYEC1262	
2400	400	2	NSYSF201280DP	NSYSF201280DP	-	NSY2SP208	NSYEC128	NSYEC1281	NSYEC1282	
		500	2	NSYSF201640DP	NSYSF201640DP	-	NSY2SP204	NSYEC164	NSYEC1641	-
	600	2	NSYSF201650DP	NSYSF201650DP	-	NSY2SP205	NSYEC165	NSYEC1651	-	
2600	400	2	NSYSF201660DP	NSYSF201660DP	-	NSY2SP206	NSYEC166	NSYEC1661	NSYEC1662	
		600	1	-	NSYSF22460	-	NSY2SP226	-	NSYEC461	-
		800	1	NSYSF22660P	NSYSF22660	-	NSY2SP226	NSYEC66	NSYEC661	NSYEC662
	600	800	1	NSYSF22680P	NSYSF22680	-	NSY2SP228	NSYEC68	NSYEC681	NSYEC682
		800	1	NSYSF22860P	NSYSF22860	-	NSY2SP226	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862
		800	1	NSYSF22880P	NSYSF22880	NSYSF22880T	NSY2SP228	NSYEC88	NSYEC881	NSYEC882
	800	600	1	NSYSF221060P	NSYSF221060	-	NSY2SP226	NSYEC106	NSYEC1061	NSYEC1062
		600	2	NSYSF221260DP	NSYSF221260DP	-	NSY2SP226	NSYEC126	NSYEC1261	NSYEC1262
		800	2	NSYSF221280DP	NSYSF221280DP	-	NSY2SP228	NSYEC128	NSYEC1281	NSYEC1282

# Armoires et cellules acier

## Tableau de choix

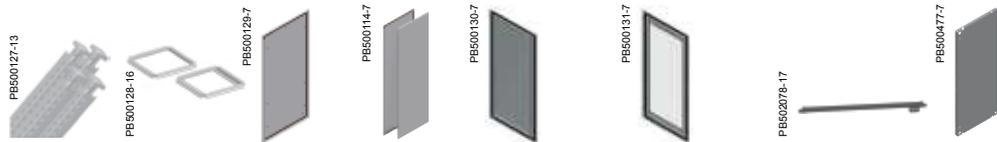


Dimensions nominales (mm)			Socle				Châssis plein galvanisé	Châssis plein intermédiaire	Jeu de 2 longerons			
Hauteur (A)	Largeur (B)	Prof. (C)	Hauteur 100 mm		Hauteur 200 mm				Standard	Techniques		
			Kit frontal (4 coins + 2 trappes avant-arrière)	Jeu de 2 trappes latérales	Kit frontal (4 coins + trappes avant et arrière)	Jeu de 4 trappes latérales						
1200	600	400	NSYSPF6100	NSYSPS4100	NSYSPF6200	NSYSPS4200	NSYMP126	NSYSIMP12	-	NSYTVR12		
		600	NSYSPF6100	NSYSPS6100	NSYSPF6200	NSYSPS6200	NSYMP126	NSYSIMP12	-	NSYTVR12		
	800	400	NSYSPF8100	NSYSPS4100	NSYSPF8200	NSYSPS4200	NSYMP128	NSYSIMP12	-	NSYTVR12		
		600	NSYSPF8100	NSYSPS6100	NSYSPF8200	NSYSPS6200	NSYMP128	NSYSIMP12	-	NSYTVR12		
		800	NSYSPF8100	NSYSPS4100	NSYSPF8200	NSYSPS4200	NSYMP146	NSYSIMP14	-	NSYTVR14		
		800	NSYSPF8100	NSYSPS6100	NSYSPF8200	NSYSPS6200	NSYMP148	NSYSIMP14	-	NSYTVR14		
1400	600	400	NSYSPF6100	NSYSPS4100	NSYSPF6200	NSYSPS4200	NSYMP166	NSYSIMP16	-	NSYTVR16		
		800	NSYSPF6100	NSYSPS8100	NSYSPF6200	NSYSPS8200	NSYMP166	NSYSIMP16	-	NSYTVR16		
	800	600	NSYSPF8100	NSYSPS4100	NSYSPF8200	NSYSPS4200	NSYMP168	NSYSIMP16	-	NSYTVR16		
		800	NSYSPF8100	NSYSPS6100	NSYSPF8200	NSYSPS6200	NSYMP168	NSYSIMP16	-	NSYTVR16		
		800	NSYSPF8100	NSYSPS8100	NSYSPF8200	NSYSPS8200	NSYMP168	NSYSIMP16	-	NSYTVR16		
		800	NSYSPF8100	NSYSPS4100	NSYSPF8200	NSYSPS4200	-	-	NSYVR18	NSYTVR18		
1800	400	500	NSYSPF4100	NSYSPS5100	NSYSPF4200	NSYSPS5200	-	-	NSYVR18	NSYTVR18		
		600	NSYSPF4100	NSYSPS6100	NSYSPF4200	NSYSPS6200	-	-	NSYVR18	NSYTVR18		
		600	400	NSYSPF6100	NSYSPS4100	NSYSPF6200	NSYSPS4200	NSYMP186	NSYSIMP18	NSYVR18	NSYTVR18	
			500	NSYSPF6100	NSYSPS5100	NSYSPF6200	NSYSPS5200	NSYMP186	NSYSIMP18	NSYVR18	NSYTVR18	
			600	NSYSPF6100	NSYSPS6100	NSYSPF6200	NSYSPS6200	NSYMP186	NSYSIMP18	NSYVR18	NSYTVR18	
			800	NSYSPF6100	NSYSPS8100	NSYSPF6200	NSYSPS8200	NSYMP186	NSYSIMP18	NSYVR18	NSYTVR18	
	800		400	NSYSPF8100	NSYSPS4100	NSYSPF8200	NSYSPS4200	NSYMP188	NSYSIMP18	NSYVR18	NSYTVR18	
			500	NSYSPF8100	NSYSPS5100	NSYSPF8200	NSYSPS5200	NSYMP188	NSYSIMP18	NSYVR18	NSYTVR18	
		600	NSYSPF8100	NSYSPS6100	NSYSPF8200	NSYSPS6200	NSYMP188	NSYSIMP18	NSYVR18	NSYTVR18		
		600	NSYSPF8100	NSYSPS8100	NSYSPF8200	NSYSPS8200	NSYMP188	NSYSIMP18	NSYVR18	NSYTVR18		
		1000	400	NSYSPF10100	NSYSPS4100	NSYSPF10200	NSYSPS4200	NSYMP1810	NSYSIMP18	NSYVR18	NSYTVR18	
			400	NSYSPF10100	NSYSPS5100	NSYSPF10200	NSYSPS5200	NSYMP1810	NSYSIMP18	NSYVR18	NSYTVR18	
	600		NSYSPF10100	NSYSPS6100	NSYSPF10200	NSYSPS6200	NSYMP1810	NSYSIMP18	NSYVR18	NSYTVR18		
	600		NSYSPF10100	NSYSPS8100	NSYSPF10200	NSYSPS8200	NSYMP1810	NSYSIMP18	NSYVR18	NSYTVR18		
	1200		400	NSYSPF12100	NSYSPS4100	NSYSPF12200	NSYSPS4200	NSYMP1812	NSYSIMP18	NSYVR18	NSYTVR18	
			500	NSYSPF12100	NSYSPS5100	NSYSPF12200	NSYSPS5200	NSYMP1812	NSYSIMP18	NSYVR18	NSYTVR18	
		600	NSYSPF12100	NSYSPS6100	NSYSPF12200	NSYSPS6200	NSYMP1812	NSYSIMP18	NSYVR18	NSYTVR18		
		600	NSYSPF12100	NSYSPS8100	NSYSPF12200	NSYSPS8200	NSYMP1812	NSYSIMP18	NSYVR18	NSYTVR18		
		2000	300	500	NSYSPF3100	NSYSPS5100	NSYSPF3200	NSYSPS5200	-	-	NSYVR20	NSYTVR20
				600	NSYSPF3100	NSYSPS6100	NSYSPF3200	NSYSPS6200	-	-	NSYVR20	NSYTVR20
	800			NSYSPF3100	NSYSPS8100	NSYSPF3200	NSYSPS8200	-	-	NSYVR20	NSYTVR20	
	400			400	NSYSPF4100	NSYSPS4100	NSYSPF4200	NSYSPS4200	-	-	NSYVR20	NSYTVR20
				500	NSYSPF4100	NSYSPS5100	NSYSPF4200	NSYSPS5200	-	-	NSYVR20	NSYTVR20
				600	NSYSPF4100	NSYSPS6100	NSYSPF4200	NSYSPS6200	-	-	NSYVR20	NSYTVR20
800			NSYSPF4100	NSYSPS8100	NSYSPF4200	NSYSPS8200	-	-	NSYVR20	NSYTVR20		
600			400	NSYSPF6100	NSYSPS4100	NSYSPF6200	NSYSPS4200	NSYMP206	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20	
			500	NSYSPF6100	NSYSPS5100	NSYSPF6200	NSYSPS5200	NSYMP206	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20	
	600		NSYSPF6100	NSYSPS6100	NSYSPF6200	NSYSPS6200	NSYMP206	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20		
	800		NSYSPF6100	NSYSPS8100	NSYSPF6200	NSYSPS8200	NSYMP206	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20		
	800		400	NSYSPF8100	NSYSPS4100	NSYSPF8200	NSYSPS4200	NSYMP208	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20	
		500	NSYSPF8100	NSYSPS5100	NSYSPF8200	NSYSPS5200	NSYMP208	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20		
600		NSYSPF8100	NSYSPS6100	NSYSPF8200	NSYSPS6200	NSYMP208	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20			
600		NSYSPF8100	NSYSPS8100	NSYSPF8200	NSYSPS8200	NSYMP208	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20			
1000		400	NSYSPF10100	NSYSPS4100	NSYSPF10200	NSYSPS4200	NSYMP2010	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20		
		400	NSYSPF10100	NSYSPS5100	NSYSPF10200	NSYSPS5200	NSYMP2010	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20		
	500	NSYSPF10100	NSYSPS6100	NSYSPF10200	NSYSPS6200	NSYMP2010	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20			
	500	NSYSPF10100	NSYSPS8100	NSYSPF10200	NSYSPS8200	NSYMP2010	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20			
	1200	400	NSYSPF12100	NSYSPS4100	NSYSPF12200	NSYSPS4200	NSYMP2012	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20		
		500	NSYSPF12100	NSYSPS5100	NSYSPF12200	NSYSPS5200	NSYMP2012	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20		
600		NSYSPF12100	NSYSPS6100	NSYSPF12200	NSYSPS6200	NSYMP2012	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20			
800		NSYSPF12100	NSYSPS8100	NSYSPF12200	NSYSPS8200	NSYMP2012	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20			
1600		400	NSYSPF16100	NSYSPS4100	NSYSPF16200	NSYSPS4200	NSYMP2016	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20		
		500	NSYSPF16100	NSYSPS5100	NSYSPF16200	NSYSPS5200	NSYMP2016	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20		
	600	NSYSPF16100	NSYSPS6100	NSYSPF16200	NSYSPS6200	NSYMP2016	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20			
	2200	400	600	NSYSPF4100	NSYSPS6100	NSYSPF4200	NSYSPS6200	-	-	NSYVR22	NSYTVR22	
			600	NSYSPF6100	NSYSPS6100	NSYSPF6200	NSYSPS6200	NSYMP226	NSYSIMP22	NSYVR22	NSYTVR22	
		600	800	NSYSPF6100	NSYSPS8100	NSYSPF6200	NSYSPS8200	NSYMP226	NSYSIMP22	NSYVR22	NSYTVR22	
800			NSYSPF8100	NSYSPS6100	NSYSPF8200	NSYSPS6200	NSYMP228	NSYSIMP22	NSYVR22	NSYTVR22		
800			NSYSPF8100	NSYSPS8100	NSYSPF8200	NSYSPS8200	NSYMP228	NSYSIMP22	NSYVR22	NSYTVR22		
1000			600	NSYSPF10100	NSYSPS6100	NSYSPF10200	NSYSPS6200	NSYMP2210	NSYSIMP22	NSYVR22	NSYTVR22	
1200	600	NSYSPF12100	NSYSPS6100	NSYSPF12200	NSYSPS6200	NSYMP2212	NSYSIMP22	NSYVR22	NSYTVR22			
	800	NSYSPF12100	NSYSPS8100	NSYSPF12200	NSYSPS8200	NSYMP2212	NSYSIMP22	NSYVR22	NSYTVR22			

# Armoires et cellules acier

## Tableau de choix

SF kit

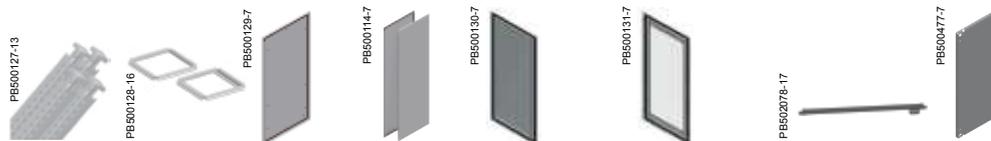


Dimensions nominales (mm)		Nb de portes	Jeu de 4 montants verticaux	Cadre inférieur et cadre supérieur avec toit	Panneau arrière	Jeu de 2 panneaux latéraux	Porte pleine (1)	Porte transparente (verre Securit®) (1)	Enjoliveur de porte	Châssis plein galvanisé		
Hauteur (A)	Largeur (B)										Prof. (C)	
1200	600	400	1	NSYSFV12	NSYSFC64	NSYBP126	NSY2SP124	NSYSFD126	NSYSFD126T	NSYTRIM6SF	NSYMP126	
		500	1	NSYSFV12	NSYSFC65	NSYBP126	NSY2SP125	NSYSFD126	NSYSFD126T	NSYTRIM6SF	NSYMP126	
		600	1	NSYSFV12	NSYSFC66	NSYBP126	NSY2SP126	NSYSFD126	NSYSFD126T	NSYTRIM6SF	NSYMP126	
		800	1	NSYSFV12	NSYSFC68	NSYBP126	NSY2SP128	NSYSFD126	NSYSFD126T	NSYTRIM6SF	NSYMP126	
	800	400	1	NSYSFV12	NSYSFC84	NSYBP128	NSY2SP124	NSYSFD128	NSYSFD128T	NSYTRIM8SF	NSYMP128	
		500	1	NSYSFV12	NSYSFC85	NSYBP128	NSY2SP125	NSYSFD128	NSYSFD128T	NSYTRIM8SF	NSYMP128	
		600	1	NSYSFV12	NSYSFC86	NSYBP128	NSY2SP126	NSYSFD128	NSYSFD128T	NSYTRIM8SF	NSYMP128	
		800	1	NSYSFV12	NSYSFC88	NSYBP128	NSY2SP128	NSYSFD128	NSYSFD128T	NSYTRIM8SF	NSYMP128	
	1400	600	400	1	NSYSFV14	NSYSFC64	NSYBP146	NSY2SP144	NSYSFD146	NSYSFD146T	NSYTRIM6SF	NSYMP146
			500	1	NSYSFV14	NSYSFC65	NSYBP146	NSY2SP145	NSYSFD146	NSYSFD146T	NSYTRIM6SF	NSYMP146
			600	1	NSYSFV14	NSYSFC66	NSYBP146	NSY2SP146	NSYSFD146	NSYSFD146T	NSYTRIM6SF	NSYMP146
			800	1	NSYSFV14	NSYSFC68	NSYBP146	NSY2SP148	NSYSFD146	NSYSFD146T	NSYTRIM6SF	NSYMP146
800		400	1	NSYSFV14	NSYSFC84	NSYBP148	NSY2SP144	NSYSFD148	NSYSFD148T	NSYTRIM8SF	NSYMP148	
		500	1	NSYSFV14	NSYSFC85	NSYBP148	NSY2SP145	NSYSFD148	NSYSFD148T	NSYTRIM8SF	NSYMP148	
		600	1	NSYSFV14	NSYSFC86	NSYBP148	NSY2SP146	NSYSFD148	NSYSFD148T	NSYTRIM8SF	NSYMP148	
		800	1	NSYSFV14	NSYSFC88	NSYBP148	NSY2SP148	NSYSFD148	NSYSFD148T	NSYTRIM8SF	NSYMP148	
1600	600	400	1	NSYSFV16	NSYSFC64	NSYBP166	NSY2SP164	NSYSFD166	NSYSFD166T	NSYTRIM6SF	NSYMP166	
		500	1	NSYSFV16	NSYSFC65	NSYBP166	NSY2SP165	NSYSFD166	NSYSFD166T	NSYTRIM6SF	NSYMP166	
		600	1	NSYSFV16	NSYSFC66	NSYBP166	NSY2SP166	NSYSFD166	NSYSFD166T	NSYTRIM6SF	NSYMP166	
		800	1	NSYSFV16	NSYSFC68	NSYBP166	NSY2SP168	NSYSFD166	NSYSFD166T	NSYTRIM6SF	NSYMP166	
	800	400	1	NSYSFV16	NSYSFC84	NSYBP168	NSY2SP164	NSYSFD168	NSYSFD168T	NSYTRIM8SF	NSYMP168	
		500	1	NSYSFV16	NSYSFC85	NSYBP168	NSY2SP165	NSYSFD168	NSYSFD168T	NSYTRIM8SF	NSYMP168	
		600	1	NSYSFV16	NSYSFC86	NSYBP168	NSY2SP166	NSYSFD168	NSYSFD168T	NSYTRIM8SF	NSYMP168	
		800	1	NSYSFV16	NSYSFC88	NSYBP168	NSY2SP168	NSYSFD168	NSYSFD168T	NSYTRIM8SF	NSYMP168	
	1800	400	400	1	NSYSFV18	NSYSFC44	NSYBP184	NSY2SP184	NSYSFD184	-	NSYTRIM4SF	-
			500	1	NSYSFV18	NSYSFC45	NSYBP184	NSY2SP185	NSYSFD184	-	NSYTRIM4SF	-
			600	1	NSYSFV18	NSYSFC46	NSYBP184	NSY2SP186	NSYSFD184	-	NSYTRIM4SF	-
			800	1	NSYSFV18	NSYSFC48	NSYBP184	NSY2SP188	NSYSFD184	-	NSYTRIM4SF	-
600		400	1	NSYSFV18	NSYSFC64	NSYBP186	NSY2SP184	NSYSFD186	NSYSFD186T	NSYTRIM6SF	NSYMP186	
		500	1	NSYSFV18	NSYSFC65	NSYBP186	NSY2SP185	NSYSFD186	NSYSFD186T	NSYTRIM6SF	NSYMP186	
		600	1	NSYSFV18	NSYSFC66	NSYBP186	NSY2SP186	NSYSFD186	NSYSFD186T	NSYTRIM6SF	NSYMP186	
		800	1	NSYSFV18	NSYSFC68	NSYBP186	NSY2SP188	NSYSFD186	NSYSFD186T	NSYTRIM6SF	NSYMP186	
800		400	1	NSYSFV18	NSYSFC84	NSYBP188	NSY2SP184	NSYSFD188	NSYSFD188T	NSYTRIM8SF	NSYMP188	
		500	1	NSYSFV18	NSYSFC85	NSYBP188	NSY2SP185	NSYSFD188	NSYSFD188T	NSYTRIM8SF	NSYMP188	
		600	1	NSYSFV18	NSYSFC86	NSYBP188	NSY2SP186	NSYSFD188	NSYSFD188T	NSYTRIM8SF	NSYMP188	
		800	2	NSYSFV18	NSYSFC86	NSYBP188	NSY2SP186	NSYSFD1882D	-	NSYTRIM8SF2D	NSYMP188	
1000	800	800	1	NSYSFV18	NSYSFC88	NSYBP188	NSY2SP188	NSYSFD188	NSYSFD188T	NSYTRIM8SF	NSYMP188	
		800	2	NSYSFV18	NSYSFC88	NSYBP188	NSY2SP188	NSYSFD1882D	-	NSYTRIM8SF2D	NSYMP188	
		400	1	NSYSFV18	NSYSFC104	NSYBP1810	NSY2SP184	NSYSFD1810	NSYSFD1810T	NSYTRIM10SF	NSYMP1810	
		400	2	NSYSFV18	NSYSFC104	NSYBP1810	NSY2SP184	NSYSFD18102D	-	NSYTRIM10SF2D	NSYMP1810	
	1200	500	1	NSYSFV18	NSYSFC105	NSYBP1810	NSY2SP185	NSYSFD1810	NSYSFD1810T	NSYTRIM10SF	NSYMP1810	
		600	1	NSYSFV18	NSYSFC106	NSYBP1810	NSY2SP186	NSYSFD1810	NSYSFD1810T	NSYTRIM10SF	NSYMP1810	
		600	2	NSYSFV18	NSYSFC106	NSYBP1810	NSY2SP186	NSYSFD18102D	-	NSYTRIM10SF2D	NSYMP1810	
		800	1	NSYSFV18	NSYSFC108	NSYBP1810	NSY2SP188	NSYSFD1810	NSYSFD1810T	NSYTRIM10SF	NSYMP1810	
1200	800	2	NSYSFV18	NSYSFC108	NSYBP1810	NSY2SP188	NSYSFD18102D	-	NSYTRIM10SF2D	NSYMP1810		
	400	2	NSYSFV18	NSYSFC124	NSYBP1812	NSY2SP184	NSYSFD18122D	NSYSFD18122DT	NSYTRIM12SF2D	NSYMP1812		
	500	2	NSYSFV18	NSYSFC125	NSYBP1812	NSY2SP185	NSYSFD18122D	NSYSFD18122DT	NSYTRIM12SF2D	NSYMP1812		
	600	2	NSYSFV18	NSYSFC126	NSYBP1812	NSY2SP186	NSYSFD18122D	NSYSFD18122DT	NSYTRIM12SF2D	NSYMP1812		
800	2	NSYSFV18	NSYSFC128	NSYBP1812	NSY2SP188	NSYSFD18122D	NSYSFD18122DT	NSYTRIM12SF2D	NSYMP1812			

(1) Charnières, crochets tringlerie et poignée avec insert double-barre 5 mm inclus.

# Armoires et cellules acier

## Tableau de choix



Dimensions nominales (mm)			Nb de portes	Jeu de 4 montants verticaux	Cadre inférieur et cadre supérieur avec toit	Panneau arrière	Jeu de 2 panneaux latéraux	Porte pleine (1)	Porte transparente (verre Securit®) (1)	Enjoliveur de porte	Châssis plein galvanisé
Hauteur (A)	Largeur (B)	Prof. (C)									
2000	300	500	1	NSYSFV20	NSYSFC35	NSYBP203	NSY2SP205	NSYSFD203	-	NSYTRIM3SF	-
		600	1	NSYSFV20	NSYSFC36	NSYBP203	NSY2SP206	NSYSFD203	-	NSYTRIM3SF	-
		800	1	NSYSFV20	NSYSFC38	NSYBP203	NSY2SP208	NSYSFD203	-	NSYTRIM3SF	-
	400	400	1	NSYSFV20	NSYSFC44	NSYBP204	NSY2SP204	NSYSFD204	-	NSYTRIM4SF	-
		500	1	NSYSFV20	NSYSFC45	NSYBP204	NSY2SP205	NSYSFD204	-	NSYTRIM4SF	-
		600	1	NSYSFV20	NSYSFC46	NSYBP204	NSY2SP206	NSYSFD204	-	NSYTRIM4SF	-
		800	1	NSYSFV20	NSYSFC48	NSYBP204	NSY2SP208	NSYSFD204	-	NSYTRIM4SF	-
	600	400	1	NSYSFV20	NSYSFC64	NSYBP206	NSY2SP204	NSYSFD206	NSYSFD206T	NSYTRIM6SF	NSYMP206
		500	1	NSYSFV20	NSYSFC65	NSYBP206	NSY2SP205	NSYSFD206	NSYSFD206T	NSYTRIM6SF	NSYMP206
		600	1	NSYSFV20	NSYSFC66	NSYBP206	NSY2SP206	NSYSFD206	NSYSFD206T	NSYTRIM6SF	NSYMP206
		800	1	NSYSFV20	NSYSFC68	NSYBP206	NSY2SP208	NSYSFD206	NSYSFD206T	NSYTRIM6SF	NSYMP206
	800	400	1	NSYSFV20	NSYSFC84	NSYBP208	NSY2SP204	NSYSFD208	NSYSFD208T	NSYTRIM8SF	NSYMP208
		500	1	NSYSFV20	NSYSFC85	NSYBP208	NSY2SP205	NSYSFD208	NSYSFD208T	NSYTRIM8SF	NSYMP208
		600	1	NSYSFV20	NSYSFC86	NSYBP208	NSY2SP206	NSYSFD208	NSYSFD208T	NSYTRIM8SF	NSYMP208
		600	2	NSYSFV20	NSYSFC86	NSYBP208	NSY2SP206	NSYSFD2082D	-	NSYTRIM8SF2D	NSYMP208
		800	1	NSYSFV20	NSYSFC88	NSYBP208	NSY2SP208	NSYSFD208	NSYSFD208T	NSYTRIM8SF	NSYMP208
		800	2	NSYSFV20	NSYSFC88	NSYBP208	NSY2SP208	NSYSFD2082D	-	NSYTRIM8SF2D	NSYMP208
	1000	400	1	NSYSFV20	NSYSFC104	NSYBP2010	NSY2SP204	NSYSFD2010	NSYSFD2010T	NSYTRIM10SF	NSYMP2010
		400	2	NSYSFV20	NSYSFC104	NSYBP2010	NSY2SP204	NSYSFD20102D	-	NSYTRIM10SF2D	NSYMP2010
		500	1	NSYSFV20	NSYSFC105	NSYBP2010	NSY2SP205	NSYSFD2010	NSYSFD2010T	NSYTRIM10SF	NSYMP2010
		500	2	NSYSFV20	NSYSFC105	NSYBP2010	NSY2SP205	NSYSFD20102D	-	NSYTRIM10SF2D	NSYMP2010
		600	1	NSYSFV20	NSYSFC106	NSYBP2010	NSY2SP206	NSYSFD2010	NSYSFD2010T	NSYTRIM10SF	NSYMP2010
		600	2	NSYSFV20	NSYSFC106	NSYBP2010	NSY2SP206	NSYSFD20102D	-	NSYTRIM10SF2D	NSYMP2010
		800	1	NSYSFV20	NSYSFC108	NSYBP2010	NSY2SP208	NSYSFD2010	NSYSFD2010T	NSYTRIM10SF	NSYMP2010
800		2	NSYSFV20	NSYSFC108	NSYBP2010	NSY2SP208	NSYSFD20102D	-	NSYTRIM10SF2D	NSYMP2010	
1200	400	2	NSYSFV20	NSYSFC124	NSYBP2012	NSY2SP204	NSYSFD20122D	NSYSFD20122DT	NSYTRIM12SF2D	NSYMP2012	
	500	2	NSYSFV20	NSYSFC125	NSYBP2012	NSY2SP205	NSYSFD20122D	NSYSFD20122DT	NSYTRIM12SF2D	NSYMP2012	
	600	2	NSYSFV20	NSYSFC126	NSYBP2012	NSY2SP206	NSYSFD20122D	NSYSFD20122DT	NSYTRIM12SF2D	NSYMP2012	
	800	2	NSYSFV20	NSYSFC128	NSYBP2012	NSY2SP208	NSYSFD20122D	NSYSFD20122DT	NSYTRIM12SF2D	NSYMP2012	
1600	400	2	NSYSFV20	NSYSFC164	NSYBP2016	NSY2SP204	NSYSFD20162D	-	NSYTRIM16SF2D	NSYMP2016	
	500	2	NSYSFV20	NSYSFC165	NSYBP2016	NSY2SP205	NSYSFD20162D	-	NSYTRIM16SF2D	NSYMP2016	
	600	2	NSYSFV20	NSYSFC166	NSYBP2016	NSY2SP206	NSYSFD20162D	-	NSYTRIM16SF2D	NSYMP2016	
2200	400	400	1	NSYSFV22	NSYSFC44	NSYBP224	NSY2SP224	NSYSFD224	-	NSYTRIM4SF	-
		500	1	NSYSFV22	NSYSFC45	NSYBP224	NSY2SP225	NSYSFD224	-	NSYTRIM4SF	-
		600	1	NSYSFV22	NSYSFC46	NSYBP224	NSY2SP226	NSYSFD224	-	NSYTRIM4SF	-
		800	1	NSYSFV22	NSYSFC48	NSYBP224	NSY2SP228	NSYSFD224	-	NSYTRIM4SF	-
	600	400	1	NSYSFV22	NSYSFC64	NSYBP226	NSY2SP224	NSYSFD226	NSYSFD226T	NSYTRIM6SF	NSYMP226
		500	1	NSYSFV22	NSYSFC65	NSYBP226	NSY2SP225	NSYSFD226	NSYSFD226T	NSYTRIM6SF	NSYMP226
		600	1	NSYSFV22	NSYSFC66	NSYBP226	NSY2SP226	NSYSFD226	NSYSFD226T	NSYTRIM6SF	NSYMP226
		800	1	NSYSFV22	NSYSFC68	NSYBP226	NSY2SP228	NSYSFD226	NSYSFD226T	NSYTRIM6SF	NSYMP226
	800	400	1	NSYSFV22	NSYSFC84	NSYBP228	NSY2SP224	NSYSFD228	NSYSFD228T	NSYTRIM8SF	NSYMP228
		500	1	NSYSFV22	NSYSFC85	NSYBP228	NSY2SP225	NSYSFD228	NSYSFD228T	NSYTRIM8SF	NSYMP228
		600	1	NSYSFV22	NSYSFC86	NSYBP228	NSY2SP226	NSYSFD228	NSYSFD228T	NSYTRIM8SF	NSYMP228
		800	1	NSYSFV22	NSYSFC88	NSYBP228	NSY2SP228	NSYSFD228	NSYSFD228T	NSYTRIM8SF	NSYMP228
	1000	400	1	NSYSFV22	NSYSFC104	NSYBP2210	NSY2SP224	NSYSFD2210	NSYSFD2210T	NSYTRIM10SF	NSYMP2210
		500	1	NSYSFV22	NSYSFC105	NSYBP2210	NSY2SP225	NSYSFD2210	NSYSFD2210T	NSYTRIM10SF	NSYMP2210
		600	1	NSYSFV22	NSYSFC106	NSYBP2210	NSY2SP226	NSYSFD2210	NSYSFD2210T	NSYTRIM10SF	NSYMP2210
		800	1	NSYSFV22	NSYSFC108	NSYBP2210	NSY2SP228	NSYSFD2210	NSYSFD2210T	NSYTRIM10SF	NSYMP2210
	1200	400	2	NSYSFV22	NSYSFC124	NSYBP2212	NSY2SP224	NSYSFD22122D	NSYSFD22122DT	NSYTRIM12SF2D	NSYMP2212
		500	2	NSYSFV22	NSYSFC125	NSYBP2212	NSY2SP225	NSYSFD22122D	NSYSFD22122DT	NSYTRIM12SF2D	NSYMP2212
		600	2	NSYSFV22	NSYSFC126	NSYBP2212	NSY2SP226	NSYSFD22122D	NSYSFD22122DT	NSYTRIM12SF2D	NSYMP2212
		800	2	NSYSFV22	NSYSFC128	NSYBP2212	NSY2SP228	NSYSFD22122D	NSYSFD22122DT	NSYTRIM12SF2D	NSYMP2212

(1) Charnières, crochets tringlerie et poignée avec insert double-barre 5 mm inclus.

# Armoires et cellules acier

## Panorama des accessoires exclusifs

PB502427-57



### Accessoires de composition

#### Panneaux



PB502426-20

Page 94

#### Accessoires de juxtaposition



PB502430-29

Page 96

#### Toit



PB502431-27

Page 108

#### Fixation murale



PB500607-29

Page 110

#### Piètement



PB500330-33

Page 98

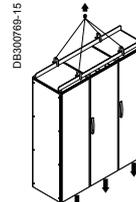
#### Entrée de câbles



PB502432-30

Page 104

#### Systèmes de levage



DB300769-15

Page 106

#### Porte



PB502433-18

Page 111

#### Système de fermeture



PB502426-6

Page 116

### Accessoires d'installation

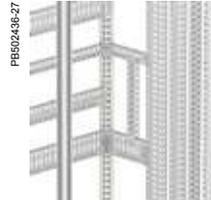


#### Accessoires de montage



Page 218

#### Système Telequick

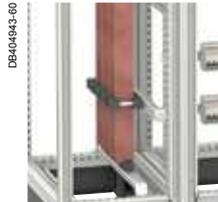


Page 226

### Distribution de puissance



#### Support de jeux de barres



Page 300

# Armoires et cellules acier

## Panorama des accessoires communs

PB502439-55



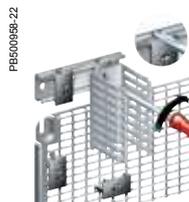
### Gestion du câblage

#### Maintien des câbles



Page 262

#### Goulottes



Page 265

### Gestion thermique

#### Résistances chauffantes



Page 546

#### Ventilation



Page 498

#### Groupes de refroidissement



Page 529

### Autres

#### Accessoires de porte



Page 276

#### Eclairage



Page 272

#### Mise à la terre



Page 280



# Armoires et cellules acier

## Accessoires

### Panneaux

SF



SF



SF



Caractéristiques		Porte latérale	Fixation extérieure	Fixation intérieure
		Porte pour le côté de la cellule, remplace le panneau latéral. Montée directement sur l'ossature de l'enveloppe, ouverture à 120 °. Fermeture à poignée avec insert double barre 5 mm. 4 points d'ancrage. Cadre de renfort découpé tous les 25 mm. Ouverture à droite ou à gauche.	Jeu de 2 panneaux latéraux, fixation directe par l'extérieur.	Jeu de 2 panneaux latéraux, dont la fixation s'effectue par l'intérieur de la cellule. Ceci sécurise l'installation et permet l'accès uniquement aux personnes autorisées.
Matériau		Acier	Acier	Acier
Finition		Peinte en résine époxy-polyester	Peinte en résine époxy-polyester	Peinte en résine époxy-polyester
Couleur		Gris RAL 7035	Gris RAL 7035	Gris RAL 7035
Composition		1 porte latérale, 4 charnières, 4 crochets de verrouillage et serrure à poignée	1 jeu de 2 panneaux latéraux, bouchons enjoliveurs et éléments de fixation	1 jeu de 2 panneaux latéraux à fixation intérieure et éléments de fixation
Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Références		
1200	400	-	NSY2SP124	-
	500	-	NSY2SP125	NSY2SPI126
	600	NSYSFD126	NSY2SP126	-
	800	NSYSFD128	NSY2SP128	-
1400	400	-	NSY2SP144	-
	500	-	NSY2SP145	-
	600	NSYSFD146	NSY2SP146	-
	800	NSYSFD148	NSY2SP148	-
1600	400	-	NSY2SP164	-
	500	-	NSY2SP165	-
	600	NSYSFD166	NSY2SP166	-
	800	NSYSFD168	NSY2SP168	-
1800	400	NSYSFD184	NSY2SP184	-
	500	NSYSFD185	NSY2SP185	NSY2SPI185
	600	NSYSFD186	NSY2SP186	NSY2SPI186
	800	NSYSFD188	NSY2SP188	NSY2SPI188
	1000	-	-	-
2000	400	NSYSFD204	NSY2SP204	NSY2SPI204
	500	NSYSFD205	NSY2SP205	NSY2SPI205
	600	NSYSFD206	NSY2SP206	NSY2SPI206
	800	NSYSFD208	NSY2SP208	NSY2SPI208
	1000	-	-	-
	1200	-	-	-
2200	400	NSYSFD224	NSY2SP224	-
	500	NSYSFD225	NSY2SP225	-
	600	NSYSFD226	NSY2SP226	NSY2SPI226
	800	NSYSFD228	NSY2SP228	NSY2SPI228
	1000	-	-	-

### Panneaux

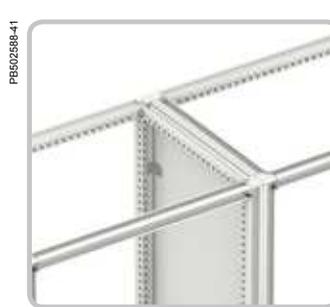
SF



SF



SF



SF



Panneaux latéraux à fixation rapide	Panneau arrière sécurisé, fixation intérieure	Panneau de cloisonnement
Jeu de 2 panneaux latéraux fixés par clipsage. Sans joint d'étanchéité.	Panneau arrière dont la fixation s'effectue par l'intérieur de la cellule. Ceci sécurise l'installation et permet l'accès uniquement aux personnes autorisées.	Panneau de cloisonnement, assure une étanchéité IP10 entre 2 cellules.
Acier	Acier	Acier galvanisé
Peints en résine époxy-polyester	Peint en résine époxy-polyester	-
Gris RAL 7035	Gris RAL 7035	Gris RAL 7035
Jeu de 2 panneaux latéraux clipsables et éléments de fixation	1 panneau arrière à fixation intérieure et éléments de fixation	1 panneau de cloisonnement, joint d'étanchéité et éléments de fixation
-	-	-
-	-	-
NSY2SPQ126	NSYBPI126	-
NSY2SPQ128	-	-
-	-	-
-	-	-
NSY2SPQ146	-	-
NSY2SPQ148	-	-
-	-	-
-	-	-
NSY2SPQ166	NSYBPI166	NSYPPS166
NSY2SPQ168	NSYBPI168	NSYPPS168
-	-	NSYPPS184
-	-	NSYPPS185
NSY2SPQ186	NSYBPI186	NSYPPS186
NSY2SPQ188	NSYBPI188	-
-	NSYBPI1810	-
-	NSYBPI204	NSYPPS204
-	-	NSYPPS205
NSY2SPQ206	NSYBPI206	NSYPPS206
NSY2SPQ208	NSYBPI208	NSYPPS208
-	NSYBPI2010	-
-	NSYBPI2012	-
-	-	-
-	-	-
NSY2SPQ226	NSYBPI226	NSYPPS226
NSY2SPQ228	NSYBPI228	NSYPPS228
-	NSYBPI2210	-

### Bouchon enjoliveur

Bouchon enjoliveur pour panneaux à fixation extérieure latéraux et arrière.

Plastique

Gris RAL 7035

50 unités

### Référence

NSYCSP

### Accessoires de juxtaposition

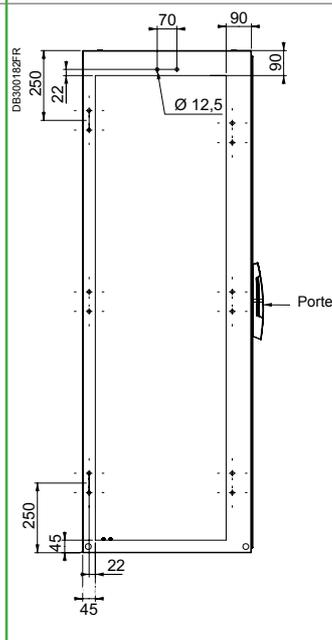


Caractéristiques	Kit d'assemblage standard	Kit d'assemblage 19" châssis pivotant	Assemblage renforcé
	 <p>Il est utilisé pour assembler des cellules latéralement ou en profondeur. Fixation rapide des équerres et des brides sur l'ossature par vis autotaraudeuses M6 ou écrou-cage M8.</p>	 <p>Composé uniquement de brides plates, il permet l'assemblage des cellules en dégageant les angles. Cette solution est compatible avec le montage d'un châssis 19" ou modulaire monté en face avant. Fixation rapide des équerres et des brides sur l'ossature par vis autotaraudeuses M6 ou écrou-cage M8.</p>	 <p>À utiliser avec le kit d'assemblage standard, pour renforcer l'assemblage de 2 cellules, en cas de charges lourdes. Fixation rapide des brides en U sur l'ossature par vis autotaraudeuses M6 ou écrou-cage M8.</p>
Matériau	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Équerres et brides : acier zingué</li> <li>■ Joint d'étanchéité : EPDM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Brides : acier zingué</li> <li>■ Joint d'étanchéité : EPDM</li> </ul>	Acier zingué
Composition	4 équerres, 2 brides plates, joint d'étanchéité et éléments de fixation	8 brides, joint d'étanchéité et éléments de fixation	4 brides en U renforcées et éléments de fixation
Références	<b>NSYSFBK</b>	<b>NSYSFBK19</b>	<b>NSYSFBKR</b>

### Accessoires de juxtaposition



	Assemblage rapide	Kit d'assemblage d'une cellule Spacial SF avec une cellule ancienne version	Assemblage extérieur	Kit d'assemblage d'armoires Spacial SM
				
	<p>Il est utilisé pour l'assemblage rapide de 2 cellules.                      Fixation à l'intérieur des cellules.</p>	<p>À utiliser pour associer une cellule Spacial SF à une ancienne cellule (Spacial 6000 ou OLN) déjà installée.                      Fixation à l'intérieur des cellules.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Permet l'assemblage de deux cellules en dehors du volume utile.</li> <li>■ A utiliser avec le kit d'assemblage standard dans le cas où les montants avant et arrière ne sont pas accessibles.</li> <li>■ Fixation à l'extérieur des armoires.</li> <li>■ Combinaison possible avec les assemblages renforcé et rapide.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Utiliser pour assembler des armoires latéralement.</li> <li>■ Fixation à l'intérieur des armoires.</li> </ul>
	Acier zingué	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Entretoises et brides : acier zingué</li> <li>■ Joint d'étanchéité : EPDM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Brides : acier zingué.</li> <li>■ Joint d'étanchéité : EPDM.</li> </ul>	Joint d'étanchéité 3 x 10 : EPDM
	4 brides plates et éléments de fixation	6 brides, joint d'étanchéité et éléments de fixation	4 brides et éléments de fixation	1 joint d'étanchéité et éléments de fixation
	<b>NSYSFBKF</b>	<b>NSYSFBKSH</b>	<b>NSYSFBKE</b>	<b>NSYSMBK</b>



# Armoires et cellules acier

## Accessoires

### Piètement

#### Socle en kit

**Kit frontal 4 coins +  
trappes avant et arrière**

**Jeu de trappes latérales**

**Socle complet**



*Socle de 100 mm de haut*



*Socle de 200 mm de haut*

Le socle complet se compose de deux éléments : d'une part, le kit frontal 4 coins + trappes avant et arrière dont les mesures dépendent de la largeur de la cellule, d'autre part, les trappes latérales déterminées par la profondeur.

La quantité de trappes latérales se détermine en fonction du besoin globale de rigidité. Il est donc possible de ne positionner des trappes latérales qu'aux extrémités de l'ensemble de cellules.

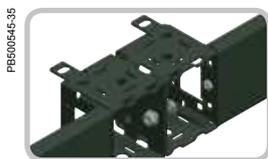
- ⊕ Structure solide.
- ⊕ Le système de socle modulaire permet de réduire le nombre de références à stocker.

# Armoires et cellules acier

## Accessoires

### Piètement

#### Possibilités d'assemblage de socles



PB500545-35

- 1 - Les coins sont jointifs et dans l'axe de la juxtaposition.**  
La liaison entre 2 coins de socle s'effectue très rapidement par un simple boulon M8. L'accès est possible directement en face avant.

- + Libre circulation sur toute la largeur pour tirer les câbles.
- + Rigidité des socles renforcée.



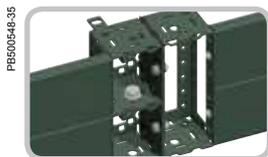
PB500546-35



PB500547-35

- 2 - Trappe latérale montée en renfort dans la profondeur.** Fixée sur chaque coins de socle par visserie M6 (réf. **NSYSPM6** et **NSYCN9M625**). Positionnée en haut contre le cadre inférieur, ou en bas au niveau du sol.

- + Améliore la rigidité en profondeur pendant le transport.



PB500548-35

- 3 - Assemblage vertical des socles** grâce aux écrous et vis M12, à commander séparément.

- + Les hauteurs de coin 100 et 200 peuvent se combiner pour accueillir des trappes ventilées par exemple.  
Ajuster la hauteur des socles selon les besoins : 300 mm, 400 mm.

#### Possibilités de fixation de la cellule au socle



PB500549-38

- 1 - Fixation depuis l'intérieur de la cellule** grâce à la vis M12, en vissant directement dans le coin du socle ; aucun écrou-cage nécessaire au montage.

- + Confort et rapidité de fixation.



PB500550-36

- 2 - Fixation depuis l'extérieur de la cellule** grâce à la vis M12, en vissant directement dans l'ossature.  
La fixation s'effectue facilement par la face avant.  
Les efforts de traction se feront dans l'axe des montants verticaux.

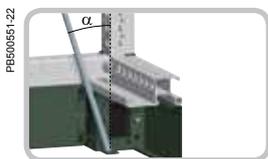
- + Rigidité maximale de l'assemblage cellule-socle.

# Armoires et cellules acier

## Accessoires

### Piètement

#### Possibilités de fixation du socle au sol



**1** - Fixation depuis l'intérieur de la cellule.

L'angle d'usinage varie en fonction du modèle de socle :  
 Socle de 100 mm de haut  $\alpha = 18^\circ$ .  
 Socle de 200 mm de haut  $\alpha = 9^\circ$ .



**2** - Fixation depuis l'extérieur de la cellule, point optimal pour la rigidité de l'ensemble.

L'angle d'usinage varie en fonction du modèle de socle :  
 Socle de 100 mm de haut  $\alpha = 22^\circ$ .  
 Socle de 200 mm de haut  $\alpha = 11^\circ$ .

**3** - Il est également possible d'utiliser des supports de fixation au sol, réf. **NSYSGF**, pour fixer le coin ou le panneau et la coin au sol.

Les coins peuvent pivoter s'il est nécessaire de démonter les panneaux latéraux du socle et/ou pour avoir accès à la fixation extérieure au sol, lorsque l'ensemble est monté contre le mur.



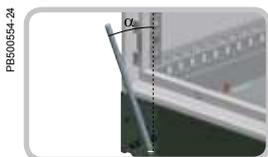
#### Fixation de l'armoire sur le socle

**1** - Fixation directe et rapide par l'intérieur dans les coins taraudés M12 du socle. Aucun écrou-cage à monter.

**2** - Le kit frontal est livré pré-monté (2 coins + face avant et 2 coins + face arrière).

**3** - Possibilité de superposer plusieurs socles.

⊕ Confort et rapidité de fixation.



#### Fixation du socle au sol

Accès directe aux points de fixation par l'extérieur.

L'angle de vissage varie en fonction de la hauteur du socle :  
 Socle de 100 mm de haut  $\alpha = 22^\circ$ .  
 Socle de 200 mm de haut  $\alpha = 11^\circ$ .



#### Cellule contre un mur

Lorsque la cellule est contre un mur, il convient de faire pivoter d'un quart de tour les coins situés aux extrémités et à l'arrière. Ceci permet d'accéder plus facilement à :

- la vis de fixation arrière de la trappe,
- la patte de fixation au sol du coin arrière.

Il est également possible d'utiliser des supports de fixation au sol, réf. **NSYSGF**, pour fixer le coin ou le panneau et le coin au sol.



#### Montage des trappes

Fixation directe de la trappe au coin par simple vis M6.  
 Pour le kit socle frontal, les trappes avant et arrière sont livrées pré-montées sur 2 coins chacune.

### Piètement

PB503362-12



PB503361-30



PB500559-28



Options de fixation			
<b>Caractéristiques</b>	<b>Vis M6</b> Vis Torx T30 M6 x 10.	<b>Écrous cage</b> Écrous cage M6.	<b>Nivellement du socle</b> Une simple vis M12 permet une mise à niveau.
<b>Composition</b>	50	100	-
<b>Références</b>	<b>NSYSPM6</b>	<b>NSYCN9M625</b>	<b>NSYSPLK</b>



### Exemples de solutions

PB502864-72

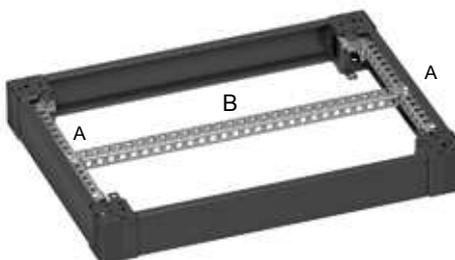
PB502865-51



#### Traverses pour socle montées en position B

- Les traverses se fixent au socle, qu'elles soient universelles ou à fixation rapide.
- Elles sont réglables en profondeur tous les 25 mm.
- Voir références de traverses universelles et rapides, page 230.

PB502866-63



Traverse pour socle monté en position B.  
 Se fixe sur 2 traverses montées en position A.

PB502867-104



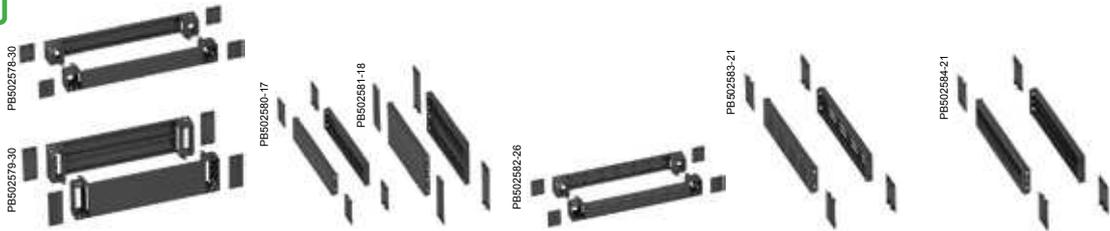
# Armoires et cellules acier

## Accessoires

SM

SF

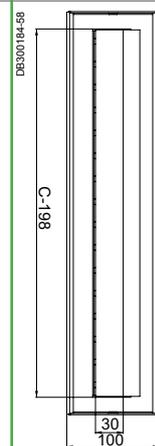
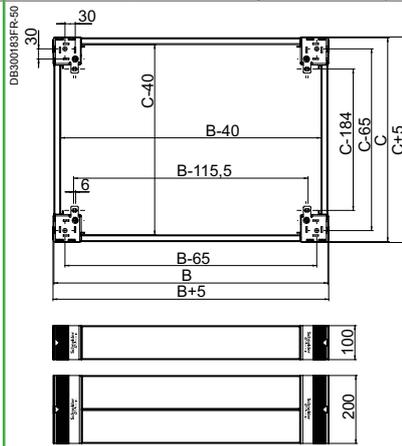
### Piètement



Caractéristiques	Socle frontal	Trappes latérales	Socle frontal ventilé	Trappes latérales ventilées	Trappes avec entrée joint-balai
	Livré pré-monté : chaque trappe est fixée à 2 coins.	Fixation aux coins par vis M6 fournies.	Livré pré-monté : chaque trappe est fixée à 2 coins.	Fixation aux coins par vis M6 fournies ; possible en faces avant, arrière et latérales.	Fixation aux coins par vis M6 fournies (faces avant, arrière et latérales). Passage et fixation de câbles par le bas.
Matériau	Tôle d'acier, coin hyper-rigide soudé d'épaisseur 25/10 <sup>e</sup> mm	Tôle d'acier	Tôle d'acier, coin hyper-rigide soudé d'épaisseur 25/10 <sup>e</sup> mm	Tôle d'acier	Tôle d'acier
Finition	Peint en résine époxy-polyester	Peintes en résine époxy-polyester	Peint en résine époxy-polyester	Peintes en résine époxy-polyester	Peintes en résine époxy-polyester
Couleur	Gris RAL 7022	Gris RAL 7022	Gris RAL 7022	Gris RAL 7022	Gris RAL 7022
Indice de protection aux intrusions	IP30	IP30	IP20	IP20	IP20
Indice de protection mécanique	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10
Composition	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hauteur 100 mm : 4 coins, 2 trappes (1 avant et 1 arrière), 4 enjoliveurs et éléments de fixation</li> <li>■ Hauteur 200 mm : 4 coins, 4 trappes (2 avant et 2 arrière), 4 enjoliveurs et éléments de fixation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hauteur 100 mm : 2 trappes, 4 enjoliveurs et éléments de fixation</li> <li>■ Hauteur 200 mm : 4 trappes, 4 enjoliveurs et éléments de fixation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hauteur 100 mm : 4 coins, 2 trappes ventilées (1 avant et 1 arrière), 4 enjoliveurs et éléments de fixation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hauteur 100 mm : 2 trappes, 4 enjoliveurs et éléments de fixation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hauteur 100 mm : 2 trappes à joints balais, 4 enjoliveurs et éléments de fixation</li> </ul>

#### Références

Largeur (mm) (B)	100 mm		200 mm		100 mm		100 mm	
	100 mm	200 mm						
300	NSYS PF3100	NSYS PF3200	-	-	-	-	-	-
400	NSYS PF4100	NSYS PF4200	-	-	-	-	-	-
600	NSYS PF6100	NSYS PF6200	-	-	NSYS PFV6100	-	-	-
800	NSYS PF8100	NSYS PF8200	-	-	NSYS PFV8100	-	-	-
1000	NSYS PF10100	NSYS PF10200	-	-	-	-	-	-
1200	NSYS PF12100	NSYS PF12200	-	-	-	-	-	-
1600	NSYS PF16100	NSYS PF16200	-	-	-	-	-	-
1800	-	-	-	-	-	-	-	-
2400	-	-	-	-	-	-	-	-
Profondeur (mm) (C)			100 mm	200 mm	100 mm		100 mm	
300			NSYS PS3100	NSYS PS3200	-	-	-	-
400			NSYS PS4100	NSYS PS4200	-	-	-	-
500			NSYS PS5100	NSYS PS5200	-	-	-	-
600			NSYS PS6100	NSYS PS6200	-	NSYS PV6100	NSYS PB6100	-
800			NSYS PS8100	NSYS PS8200	-	NSYS PV8100	NSYS PB8100	-



Les socles en acier inoxydable (socles standard pages 134 et 135, socles ventilés page 381) sont compatibles avec les armoires SM et SF en acier à condition d'utiliser un câble de masse référence NSYEL226D13 (description page 281) à commander séparément.

# Armoires et cellules acier

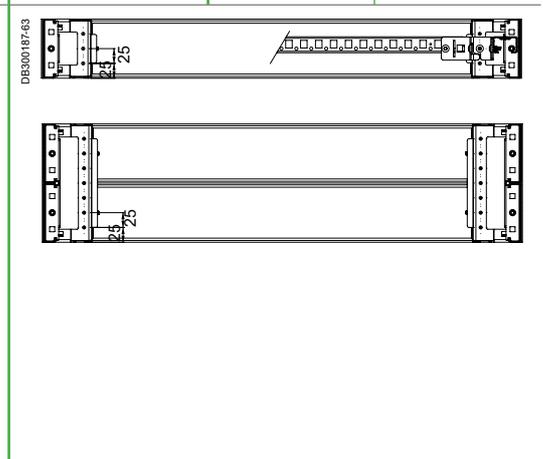
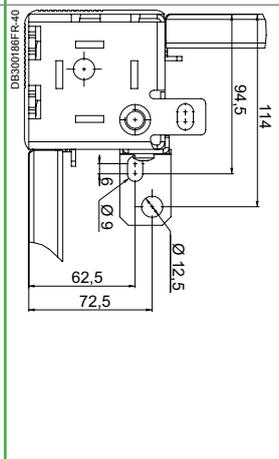
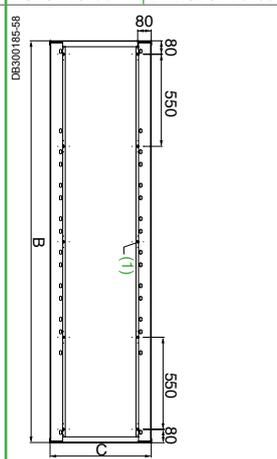
## Accessoires

### Piètement



	Socle d'ensembles	Fixation au sol	Fixation au sol compatible ancienne gamme (OLN/CMO ou Spacial 6000 et 18500)	Support de traverses pour socle	Traverses pour socle
	Destiné au montage d'ensembles de 2 à 4 cellules Spacial SF, assemblées sur un seul socle.	Jeu de 4 brides de fixation au sol. Grande souplesse de positionnement. Permet le bridage du coin seul, ou du coin et d'une trappe.	Point de fixation de M12.	Support de fixation de traverse perforée sur socle.	Se fixent dans la largeur et/ou la profondeur, entre les coins du socle. Des supports de traverses pour socle sont nécessaires pour réaliser cet assemblage.
	Tôle d'acier	Acier	Acier	Acier	Acier
	Peint en résine époxy-polyester	Zingué	Zingué	Zingué	Zingué
	Gris RAL 7022	-	-	-	-
	IP20	-	-	-	-
	IK10	-	-	-	-
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Socle frontal : 2 profilés en "U" et éléments de fixation</li> <li>■ Trappes latérales : Hauteur 100 mm : 2 trappes latérales et éléments de fixation</li> </ul>	4 brides	4 attaches	12 supports et visserie	2 traverses et éléments de fixation

	100 mm	200 mm			Référence par unité À commander par multiple de 12	Traverses	
					NSYSPCR	1 rangée (40)	3 rangées (90)
	-	-	NSYSGF	NSYOL6GF		-	-
	-	-				NSYSUCR4030	NSYSUCR9030
	-	-				NSYSUCR4050	NSYSUCR9050
	-	-				NSYSUCR4070	NSYSUCR9070
	-	-				NSYSUCR4090	NSYSUCR9090
	-	-				NSYSUCR40110	NSYSUCR90110
	-	-				NSYSUCR40150	NSYSUCR90150
	NSYSPPFC16100	NSYSPPFC16200				-	-
	NSYSPPFC18100	NSYSPPFC18200				-	-
	NSYSPPFC24100	NSYSPPFC24200				-	-
	100 mm	200 mm				1 rangée (40)	3 rangées (90)
	-	-	-	-	-	-	-
	NSYSPC4100	2 x NSYSPC4100	-	-	-	-	-
	NSYSPC5100	2 x NSYSPC5100	-	-	-	-	-
	NSYSPC6100	2 x NSYSPC6100	-	-	-	NSYSUCR4040	NSYSUCR9040
	NSYSPC8100	2 x NSYSPC8100	-	-	-	-	-



(1) Uniquement pour la version de 2400 mm de large.

# Armoires et cellules acier

## Accessoires

### Entrée de câbles



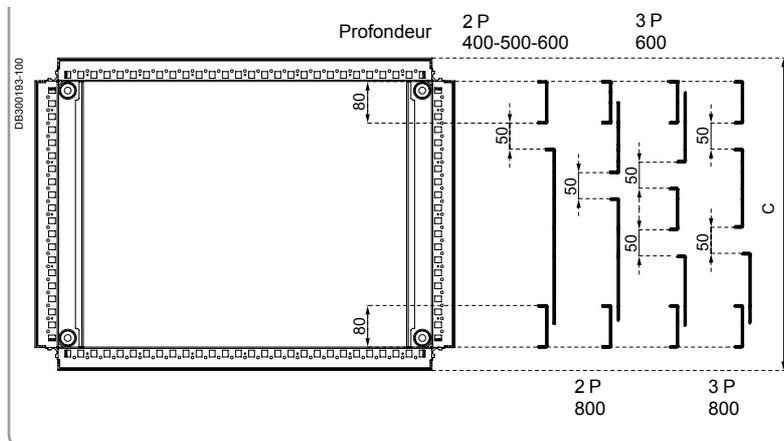
Caractéristiques		Plaque passe-câbles pleine	Plaque passe-câbles pleine	1 entrée	2 entrées	Plaque passe-câbles pré-découpée pour connecteurs	
		La plaque passe-câbles pleine associée avec le joint d'étanchéité <b>NSYCEK</b> offre une étanchéité maximale à l'eau et à la poussière.		Facilite l'entrée de câbles grâce à une ouverture longitudinale.	Entrée de câbles pour armoires de grande profondeur (600 et 800 mm). 2 ouvertures longitudinales permettant le passage d'un grand nombre de câbles.	Platine d'adaptation pour l'installation des plaques passe-câbles pour connecteurs, voir page 259. A utiliser avec les plaques passe-câbles en 2 ou 3 parties en ajoutant ou remplaçant une des parties.	
Matériau		Acier peint en résine époxy-polyester, RAL 7035	Acier galvanisé		Acier galvanisé		
Épaisseur		10/10 <sup>e</sup> mm	15/10 <sup>e</sup> mm		15/10 <sup>e</sup> mm		
Composition		1 plaque pleine et éléments de fixation	1 plaque pleine et éléments de fixation	Plaque en 2 parties, joint adhésif en polyuréthane autoextinguible de section des barres 15 x 25 mm (assure une bonne étanchéité) et éléments de fixation	1 plaque en 3 parties, joint adhésif en polyuréthane autoextinguible de section des barres 15 x 25 mm (assure une bonne étanchéité) et éléments de fixation	1 plaque et éléments de fixation	
Largeur (B)	Prof. (C)	Références				Nb de découpes	Références
300	500	-	NSYEC35	NSYEC351	-	-	-
	600	-	NSYEC36	NSYEC361	-	-	-
400	400	-	NSYEC44	NSYEC441	-	-	-
	500	-	NSYEC45	NSYEC451	-	-	-
	600	-	NSYEC64	NSYEC461	-	-	-
	800	-	NSYEC84	NSYEC481	-	-	-
600	300	NSYSMEC63	-	-	-	2	NSYDCE6
	400	NSYSMEC64	NSYEC64	NSYEC641	-	-	
	500	NSYSMEC65	NSYEC65	NSYEC651	-	-	
	600	NSYSMEC66	NSYEC66	NSYEC661	NSYEC662	-	
	800	-	NSYEC68	NSYEC681	NSYEC682	-	
800	300	NSYSMEC83	-	-	-	3	NSYDCE8
	400	NSYSMEC84	NSYEC84	NSYEC841	-	-	
	500	NSYSMEC85	NSYEC85	NSYEC851	-	-	
	600	NSYSMEC86	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862	-	
	800	-	NSYEC88	NSYEC881	NSYEC882	-	
1000	300	NSYSMEC103	-	-	-	4	NSYDCE10
	400	NSYSMEC104	NSYEC104	NSYEC1041	-	-	
	500	NSYSMEC105	NSYEC105	NSYEC1051	-	-	
	600	-	NSYEC106	NSYEC1061	NSYEC1062	-	
	800	-	NSYEC108	NSYEC1081	NSYEC1082	-	
1200	300	2 x NSYSMEC63	-	-	-	4	NSYDCE12
	400	2 x NSYSMEC64	NSYEC124	NSYEC1241	-	-	
	500	2 x NSYSMEC65	NSYEC125	NSYEC1251	-	-	
	600	2 x NSYSMEC66	NSYEC126	NSYEC1261	NSYEC1262	-	
	800	-	NSYEC128	NSYEC1281	NSYEC1282	-	
1600	400	2 x NSYSMEC84	NSYEC164	NSYEC1641	-	-	-
	500	2 x NSYSMEC85	NSYEC165	NSYEC1651	-	-	-
	600	2 x NSYSMEC86	NSYEC166	NSYEC1661	NSYEC1662	-	-
				Cellules de largeur 300 et 400 mm.			
				Cellules de largeur 600, 800, 1000 et 1200 mm.			

# Armoires et cellules acier

## Accessoires



### Possibilités de réglage des plaques passe-câbles



### Joint



PB500579-22



PB500584-21



PB500686-24



PB502385

Dimensions (mm)	Joint passe-câbles type "balai"	Joint passe-câbles type "mousse"	Joint d'étanchéité
	Pour plaques passe-câbles en 2 ou 3 parties. Les câbles peuvent posséder différents diamètres.	Joint-balai à monter sur les plaques passe-câbles. Facilite l'introduction de câbles de différents diamètres.	Joint d'étanchéité, d'éthylène-propylène de section 3 x 10 mm, à fixer sur les cadres qui accueillent les plaques passe-câbles. Adhésif pour assurer une bonne étanchéité.
Largeur (mm)	Références		Référence
400	<b>NSYBCE4</b>	-	<b>NSYCEJ</b>
600	<b>NSYBCE6</b>	<b>NSYSMBCE6</b>	
800	<b>NSYBCE8</b>	<b>NSYSMBCE8</b>	
1000	<b>NSYBCE10</b>	<b>NSYSMBCE10</b>	
1200	<b>NSYBCE12</b>	2 x <b>NSYSMBCE6</b>	
1600	<b>NSYBCE16</b>	2 x <b>NSYSMBCE8</b>	

# Armoires et cellules acier

## Accessoires

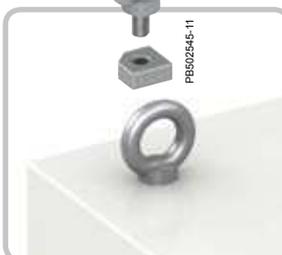
### Systèmes de levage

SF



PB503273

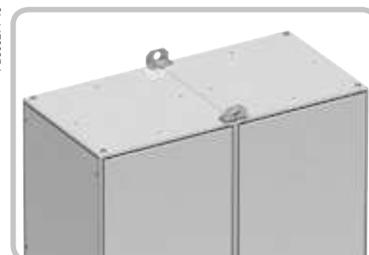
SM



PB502529

PB502545-11

SF



PB503274-48

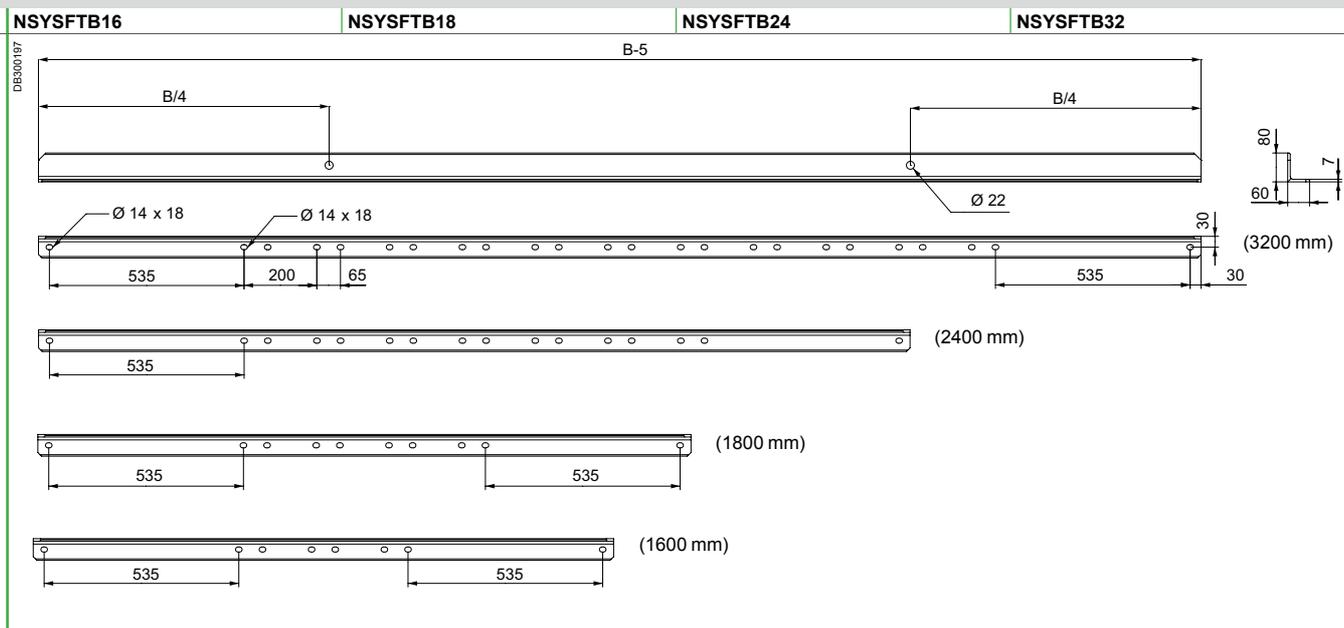
Caractéristiques	Anneaux	Equerre de levage
Quantité maximale de cellules à surélever	1	2
	Jeu de 4 anneaux de levage M12. Se fixe directement dans l'ossature et l'axe des montants verticaux pour une meilleure répartition des efforts.	Jeu d'équerres pour levage et transport, à fixer sur l'ossature entre deux cellules assemblées, dans l'axe des montants.
Matériau	Acier galvanisé	Acier zingué
Charge maximum	340 kg	500 kg
Composition	4 anneaux	4 équerres et éléments de fixation (vis M12)
Références	NSYSFEB	NSYSMEB
	<p>DEB300195</p>	<p>DEB300205</p>
		NSYSFELB
		<p>DEB300196</p>

### Systèmes de levage

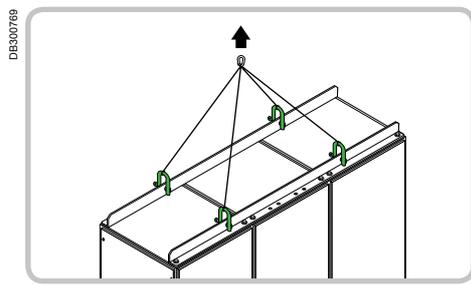
**SF**



Cornière de levage			
2	3	4	5
Jeu de cornières pour le levage et le transport de cellules assemblées. Elles se fixent à l'ossature de la cellule, dans l'axe des montants.			
Acier			
2000 kg (longueur 1600 mm)	3000 kg (longueur 1800 mm)	3000 kg (longueur 2400 mm)	4000 kg (longueur 3200 mm)
2 cornières de levage et éléments de fixation (vis M12)			

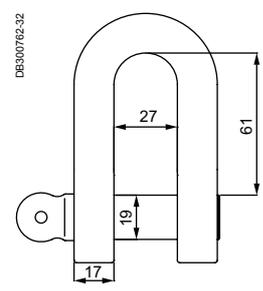


### Points d'accroche recommandés



**Manilles**  
 Manilles pour cornières de levage.  
 ■ Charge maximum : 1600 kg.  
 ■ Composition : 4 manilles.

Référence  
**NSYSFTBS**



# Armoires et cellules acier

## Accessoires

### Toit



PB502557-30

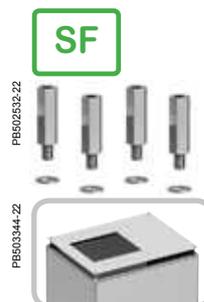
SM

SF



PB502544-38

SF



PB502532-22

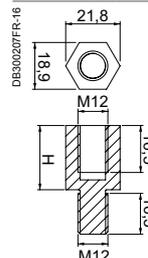
PB503344-22

SF

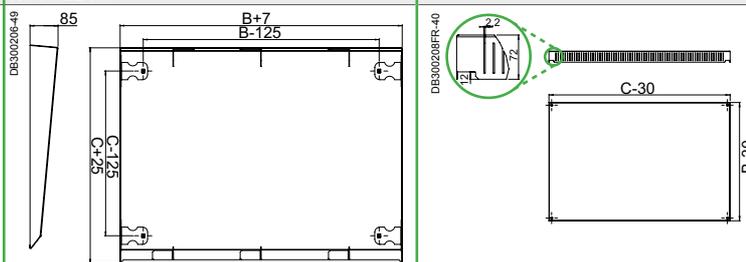
Caractéristiques	Auvent	Toit ventilé
	Offre une excellente protection contre les projections d'eau de pluie. Il est fortement recommandé pour les utilisations à l'extérieur. Non compatible avec l'utilisation d'éléments de levage. Spacial SF : il est possible d'utiliser un même auvent pour des combinaisons de cellules (exemple d'auvent de 1600 mm avec deux cellules de 800 mm assemblées).	Toit permettant une ventilation naturelle de l'enveloppe, avec protection IP30. Hauteur : 63 mm supplémentaires par rapport à la structure.
Matériau	Acier galvanisé	Acier
Finition	Peint en résine époxy-polyester	Peint en résine époxy-polyester
Couleur	Gris RAL 7035	Gris RAL 7035
Fixation	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Spacial SF : fixation par perçage, à réaliser dans le toit de l'enveloppe</li> <li>■ Spacial SM : fixation par perçage, déjà effectué dans le toit</li> </ul>	-
Composition	1 auvent, modèle pour perçage et éléments de fixation	1 toit ventilé et 4 entretoises
<b>Largeur (B) (mm)</b>	<b>Prof. (C) (mm)</b>	<b>Références</b>
600	300	<b>NSYSC630</b>
	400	<b>NSYSC640</b>
	500	<b>NSYSC650</b>
	600	<b>NSYSC660</b>
	800	-
800	300	<b>NSYSC830</b>
	400	<b>NSYSC840</b>
	500	<b>NSYSC850</b>
	600	<b>NSYSC860</b>
	800	-
1000	300	<b>NSYSC1030</b>
	400	<b>NSYSC1040</b>
	500	<b>NSYSC1050</b>
	600	<b>NSYSC1060</b>
1200	300	<b>NSYSC1230</b>
	400	<b>NSYSC1240</b>
	500	<b>NSYSC1250</b>
	600	<b>NSYSC1260</b>
1600	400	<b>NSYSC1640</b>
	500	<b>NSYSC1650</b>
	600	<b>NSYSC1660</b>
1800	500	<b>NSYSC1850</b>
	600	<b>NSYSC1860</b>
2000	500	<b>NSYSC2050</b>
	600	<b>NSYSC2060</b>
2400	500	<b>NSYSC2450</b>
	600	<b>NSYSC2460</b>

### Entretoise de toit

		Ils ont pour fonction d'élever le toit, permettant ainsi une ventilation naturelle. Ils sont vissés sur l'ossature, sur le point de fixation du toit.
Matériau		Acier zingué
Composition		4 entretoises
<b>Hauteur (H) (mm)</b>	<b>IP</b>	<b>Références</b>
23	20	<b>NSYRE26</b>
60	10	<b>NSYRE60</b>



DB300207FR-16



DB300208FR-40

# Armoires et cellules acier

## Accessoires

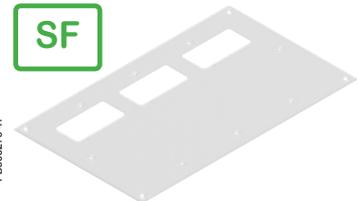
### Toit



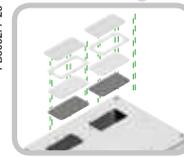
PB503275-47



PB503276-47

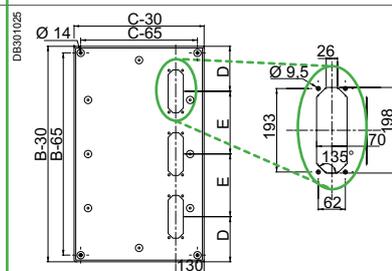


PB503277-23



Caractéristiques	Toit pour entrée de câbles FL21	Toit pré-découpé pour PPC type Spacial 3D
------------------	---------------------------------	---

Matériau	Toit prévu pour recevoir des plaques passe-câbles FL21.	Toit prévu pour recevoir des plaques passe-câbles.
Finition	Acier	Acier
Couleur	Peint en résine époxy-polyester	Peint en résine époxy-polyester
Composition	Gris RAL 7035	Gris RAL 7035
	1 toit découpé pour les plaques passe-câbles FL21	1 toit découpé pour les plaques passe-câbles
<b>Encombrements (mm)</b>		
<b>Dimension entre centres (mm)</b>		
<b>Nombre d'entrées</b>		
<b>Largeur (B) Prof. (C)</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
600 500	285	-
600 600	-	-
800 500	195	-
600 600	-	-
500 220	-	-
600 600	-	-
1000 500	195	290
600 600	-	-
500 220	285	-
600 600	-	-



#### Membranes pour entrées de câbles FL21 (1)

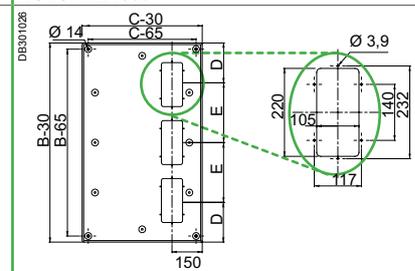
Membranes passe-câbles étanches en matériau isolant (niveau de résistance au feu UL 94 V-0). Montage direct sur l'adaptateur pour plaque passe-câbles FL21.

4 modèles : plaque pleine et membranes de 7 à 35 entrées de câbles.

- **Matériau** : plastique de couleur grise.
- **Indice de protection aux intrusions** : IP66.
- **Composition** : membranes et éléments de fixation.

Nb d'entrées de câbles	Références
Pleine	NSYAECFLBP (2)
7	NSYAECFLT7
25	NSYAECFLT25
35	NSYAECFLT35

(1) Pour plus d'informations, voir page 259.  
(2) Plaque métallique.



#### Plaque passe-câbles standard (1)

Épaisseur	Référence
15/10 <sup>e</sup> mm	NSYTLCC

#### FlexiCable

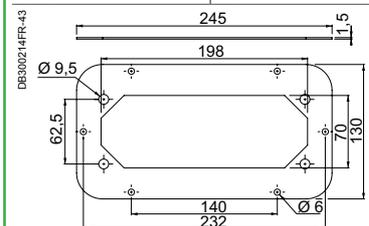
Référence
NSYTLCCME

#### Plaque passe-câbles en aluminium

Épaisseur	Référence
30/10 <sup>e</sup> mm	NSYTLCCU

#### Adaptateur pour plaque passe-câbles FL21

Épaisseur	Référence
15/10 <sup>e</sup> mm	NSYTLCCFL



# Armoires et cellules acier

## Accessoires

### Fixation murale

SF



PB503339-47

SM



PB502563-50

Caractéristiques	Pattes anti-basculement	
	Pattes pour fixer la cellule au mur et éviter qu'elle ne bascule. Elles ne servent pas à suspendre la cellule. Elles se montent au moyen des vis de fixation du toit.	Sécurisent l'installation en la maintenant au mur. Fixation rapide par l'extérieur au dos de l'armoire sans usinage.
Matériau	Acier zingué	Acier zingué
Composition	Jeu de 2 pattes	2 pattes + visserie
Références		
	<b>NSYSFWFIX</b> 	<b>NSYSMWFIX</b> 

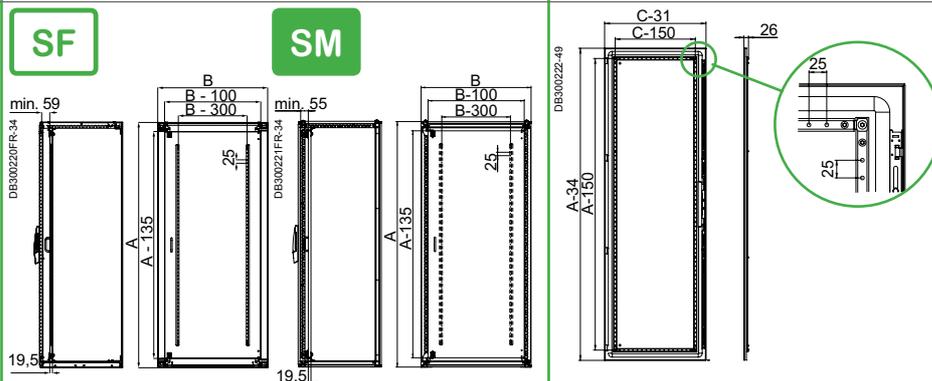
# Armoires et cellules acier

## Accessoires

### Portes



Caractéristiques		Porte intérieure	Porte latérale
		<p>Porte pour protection supplémentaire. Évite la manipulation de l'appareillage par le personnel non autorisé. Permet le montage d'appareils de fixation directe sur la porte. Fixation sur les cadres supérieur et inférieur de l'enveloppe. Elle est réglable en profondeur tous les 25 mm, depuis le premier point de fixation. Ouverture à droite ou à gauche, avec 2 serrures, double-barre 3 mm, et poignée centrale. Profilés de renfort sur la partie arrière, découpés tous les 25 mm, pour l'équipement de la porte. Charge maximale supportée : 15 kg.</p>	<p>Porte pour le côté de la cellule, remplace le panneau latéral. Montée directement sur l'ossature de l'enveloppe, ouverture à 120°. Fermeture à poignée avec insert double barre 5 mm. 4 points d'ancrage. Cadre de renfort découpé tous les 25 mm. Ouverture à droite ou à gauche.</p>
Matériau		Acier	Acier
Finition		Peinte en résine époxy-polyester	Peinte en résine époxy-polyester
Couleur		Gris RAL 7035	Gris RAL 7035
Composition		1 porte intérieure et éléments de fixation	1 porte latérale, 4 charnières, 4 crochets de verrouillage et serrure à poignée
Hauteur (mm)	Largeur/Prof. (mm)	Références	
1200	600	-	NSYSFD126
	800	-	NSYSFD128
1400	600	-	NSYSFD146
	800	-	NSYSFD148
1600	600	NSYID166	NSYSFD166
	800	NSYID168	NSYSFD168
1800	400	-	NSYSFD184
	500	-	NSYSFD185
	600	NSYID186	NSYSFD186
	800	NSYID188	NSYSFD188
2000	1000	NSYID1810	-
	400	-	NSYSFD204
	500	-	NSYSFD205
	600	NSYID206	NSYSFD206
	800	NSYID208	NSYSFD208
2200	1000	NSYID2010	-
	400	-	NSYSFD224
	500	-	NSYSFD225
	600	NSYID226	NSYSFD226
	800	NSYID228	NSYSFD228



### Portes

#### Portes partielles

	Panneau avant fixe pour modularité		Portes partielles avant		Portes partielles transparentes avant	
						
	<b>Largeur : 600 mm</b>	<b>Largeur : 800 mm</b>	<b>Largeur : 600 mm</b>	<b>Largeur : 800 mm</b>	<b>Largeur : 600 mm</b>	<b>Largeur : 800 mm</b>
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Panneaux fixes supérieur et inférieur pour obtenir la modularité nécessaire à l'installation des portes partielles (traverse intermédiaire incluse).</li> <li>■ Les panneaux fixes de H = 100 mm sont livrés en standard avec les cellules compartimentées Spacial SFM.</li> <li>■ Commande séparée possible pour la version Kit de Spacial SFM.</li> <li>■ 2 hauteurs disponibles.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Porte partielle pleine avec serrure équipée d'un insert double-barre de 5 mm.</li> <li>■ Panneaux fixes supérieur et inférieur pour obtenir la modularité nécessaire à l'installation des portes partielles (traverse intermédiaire incluse).</li> <li>■ Référence du gabarit de perçage des montants: NSYMDT (ne commander qu'un seul gabarit de perçage).</li> <li>■ Ouverture à droite ou à gauche.</li> <li>■ 1, 2 ou 4 points de fermeture selon les différentes hauteurs.</li> <li>■ L'insert de fermeture peut être remplacé (voir page 116).</li> <li>■ Hauteurs disponibles: voir ci-dessous.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Porte partielle vitrée (verre Securit) avec serrure équipée d'un insert double barre de 5 mm.</li> <li>■ Elles sont fixées à l'aide de charnière sur les montants de l'ossature.</li> <li>■ Ouverture à droite ou à gauche.</li> <li>■ 1, 2 ou 4 points de fermeture selon les différentes hauteurs.</li> <li>■ Hauteurs disponibles: voir ci-dessous.</li> </ul>	
<b>Hauteur (mm)</b>	<b>Références</b>					
100	<b>NSYMP2M6</b>	<b>NSYMP2M8</b>	-	-	-	-
150	-	-	<b>NSYMP3M6</b>	<b>NSYMP3M8</b>	-	-
200	-	-	<b>NSYMP4M6</b>	<b>NSYMP4M8</b>	<b>NSYMPD26T</b>	<b>NSYMPD28T</b>
250	<b>NSYMP5M6</b>	<b>NSYMP5M8</b>	<b>NSYMP5M6</b>	<b>NSYMP5M8</b>	-	-
300	-	-	<b>NSYMP6M6</b>	<b>NSYMP6M8</b>	-	-
400	-	-	<b>NSYMP8M6</b>	<b>NSYMP8M8</b>	<b>NSYMPD46T</b>	<b>NSYMPD48T</b>
450	-	-	<b>NSYMP9M6</b>	<b>NSYMP9M8</b>	-	-
600	-	-	<b>NSYMP12M6</b>	<b>NSYMP12M8</b>	<b>NSYMPD66T</b>	<b>NSYMPD68T</b>
800	-	-	<b>NSYMP16M6</b>	<b>NSYMP16M8</b>	<b>NSYMPD86T</b>	<b>NSYMPD88T</b>
900	-	-	<b>NSYMP18M6</b>	<b>NSYMP18M8</b>	-	-
1000	-	-	<b>NSYMP20M6</b>	<b>NSYMP20M8</b>	<b>NSYMPD106T</b>	<b>NSYMPD108T</b>
1200	-	-	<b>NSYMP24M6</b>	<b>NSYMP24M8</b>	-	-

#### Autres revêtements extérieurs pour applications

	Traverses intermédiaires	Panneau rabattant	Pupitre de commande
			
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Elle se monte entre les portes partielles ou entre les portes et le pupitre, assurant ainsi l'étanchéité.</li> <li>■ A utiliser en l'absence de la cloison horizontale.</li> <li>■ Traverse de fixation directe à la structure.</li> <li>■ Disponibles en 2 largeurs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Panneau rabattant horizontal de H=300 mm, fixé sur la partie supérieure.</li> <li>■ Assure la protection des jeux de barres.</li> <li>■ Angle d'ouverture : 110°.</li> <li>■ Il se monte en combinaison avec des portes partielles pour créer la modularité de la cellule</li> <li>■ 2 points de fermeture avec insert double part de 5 mm.</li> <li>■ Disponible en 2 largeurs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Support pour interface de dialogue homme machine de H=400 mm.</li> <li>■ Il se fixe directement sur la structure de la cellule et peut s'intercaler tout comme les portes partielles.</li> <li>■ 2 points de fermeture avec insert double part de 5 mm.</li> <li>■ Disponible en 2 largeurs.</li> </ul>
Composition	2 traverses (1)	-	-
<b>Largeur (mm)</b>	<b>Références</b>		
600	<b>NSYMIC6</b>	<b>NSYCDP36</b>	<b>NSYCOD264</b>
800	<b>NSYMIC8</b>	<b>NSYCDP38</b>	<b>NSYCOD284</b>

(1) Avec éléments de fixation.



### Accessoires de porte

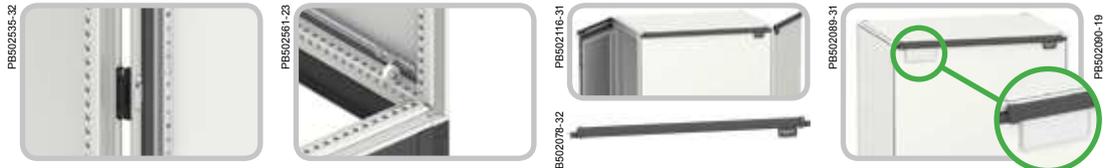


Caractéristiques				Porte-plans acier	Porte-plans en plastique	Tablette de porte
				Fixation directe sur le cadre de renfort de la porte. Réglable en hauteur tous les 25 mm.	Fixation avec du ruban adhésif.	Support horizontal réglable pour ordinateurs portables, plans ou tout autre élément. Montage sur le cadre de renfort de la porte. Il est également possible de la monter sur les traverses de la porte, voir page 276. 4 positions : 45 °, 60 °, 75 ° et 90 °.
Matériau				Acier	Polystyrène (PS)	Acier
Finition				Peint en résine époxy-polyester	-	Peint en résine époxy-polyester
Couleur				Gris RAL 7035	Gris RAL 7035 (NSYDPA4 : RAL9001)	Gris RAL 7035
Charge maximum				-	-	30 kg
Composition				1 porte-plans acier et éléments de fixation	1 porte-plans en plastique	1 tablette de porte dépliant et éléments de fixation
<b>Dimensions (mm)</b>				<b>Références</b>		
<b>Format plans</b>				<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
A5	174	188	22	-	<b>NSYDPA5</b>	-
A4	230	247	23	-	<b>NSYDPA4</b>	-
A4	234	278	40	-	<b>NSYDPA44</b>	-
A3	285	476	35	-	<b>NSYDPA3</b>	-
<b>Largeur (D)</b>						
500				-	-	<b>NSYSDT5</b>
600				<b>NSYSDP6M</b>	-	<b>NSYSDT6</b>
800				<b>NSYSDP8M</b>	-	<b>NSYSDT8</b>

SF

SM

### Accessoires de porte



Caractéristiques		Charnière de 180°	Galet de centrage de porte	Enjoliveur	Porte-étiquette personnalisable
		Charnière pour ouverture à 180°. Destinée à remplacer les charnières de 120° montées par défaut. Elles sont compatibles avec la porte transparente et peuvent même être montées sur armoires assemblées.	Permet de lever la porte au moment de la fermeture. Fixation directe sur le cadre de renfort.	Enjoliveur pour les portes pleines et transparentes du Spacial SF et SM. Le logo Schneider Electric peut être placé à gauche ou à droite.	Porte-étiquette à placer sur l'enjoliveur pour personnaliser l'enveloppe. Livré avec une étiquette vierge imprimable.
Matériau		Aluminium et zamak	-	Plastique résistant aux UV	Polycarbonate (PC)
Finition		Peinte en couleur noire RAL 9005	-	-	-
Indice de protection mécanique		-	-	IK09	-
Charge maximum		60 kg sur la porte	60 kg	-	-
Composition		4 charnières, modèle pour perçages et éléments de fixation	1 galet de centrage et éléments de fixation	1 enjoliveur pour les portes individuelles, 2 enjoliveurs pour les portes doubles	5 porte-étiquettes
<b>Références</b>					
		<b>NSYSH180</b>	<b>NSYSDRC</b>	-	<b>NSYCBLSF</b>
<b>Largeur (mm)</b>	<b>Nombre de portes</b>	<b>Références</b>			
300	1	-	-	<b>NSYTRIM3SF</b>	-
400	1	-	-	<b>NSYTRIM4SF</b>	-
500	1	-	-	<b>NSYTRIM5SF</b>	-
600	1	-	-	<b>NSYTRIM6SF</b>	-
700	1	-	-	<b>NSYTRIM7SFP</b>	-
800	1	-	-	<b>NSYTRIM8SF</b>	-
	2	-	-	<b>NSYTRIM8SF2D</b>	-
1000	1	-	-	<b>NSYTRIM10SF</b>	-
	2	-	-	<b>NSYTRIM10SF2D</b>	-
1200	2	-	-	<b>NSYTRIM12SF2D</b>	-
1600	2	-	-	<b>NSYTRIM16SF2D</b>	-



Contact de porte		
	Pour Spacial SF & SFX	Pour Spacial SM
Voir page	275	275
Composition	1	1
<b>Références</b>		
	<b>NSYDCM20</b>	<b>NSYMDCM20</b>

### Système de fermeture

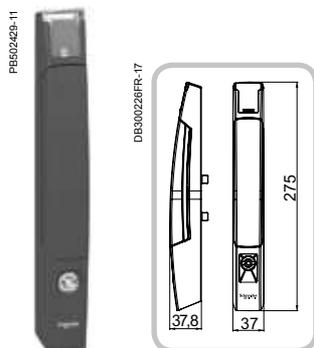


Caractéristiques	Fermeture cadenassable	Kit CNOMO
	Système de fermeture cadenassable, à monter sur toutes les poignées des enveloppes Spacial SF et Spacial SM. Tige trouée de 7,5 mm.	Système de blocage prévu pour être monté sur l'espagnolette centrale de la porte. Il fonctionne comme un dispositif de blocage des espagnolettes, empêchant que la poignée ne se ferme lorsque la porte est ouverte. Il est compatible avec toutes les versions de serrure à poignée, sauf la fermeture plate et la petite fermeture plate.
Composition	1 poignée découpée, tige pour cadenas et sa vis de fixation	1 mécanisme et éléments de fixation
Références	<b>NSYBLKH123</b>	<b>NSYCNOH123</b>

# Armoires et cellules acier

## Accessoires

### Système de fermeture



#### Caractéristiques

#### Poignée pour inserts de forme et barillets cylindriques

Changement facile de sens d'ouverture de la porte à droite/gauche.  
Espace de 21 x 27 mm réservé à l'identification de l'enveloppe ; protection grâce à un porte-étiquettes.

Matériau	Poignée : polyamide 6 avec 30 % de fibre de verre, couleur RAL 9005
Indice de protection mécanique	IK10
Résistance au feu	650 °C
Composition	Poignée standard et éléments de fixation (insert non compris)

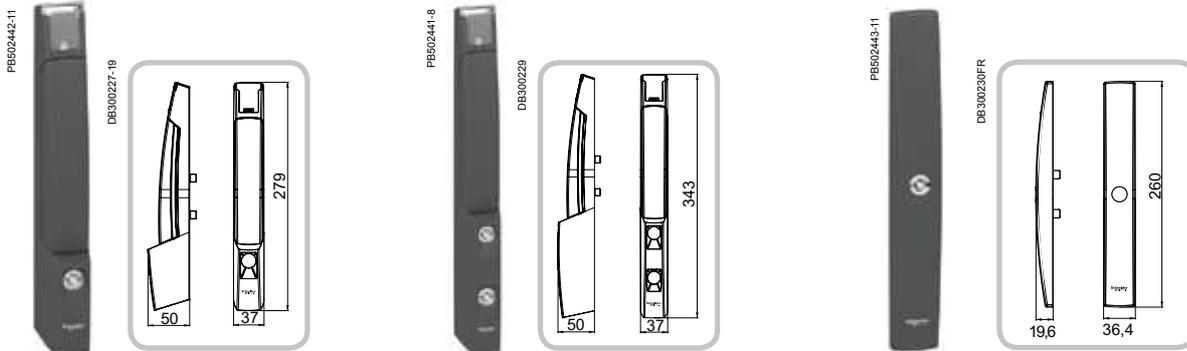
#### Références

NSYSFHS1

#### Accessoires

	Inserts de forme	Références	Barillets cylindriques	Références
PB500814-19  Inserts de forme	Insert carré 6 mm	NSYINS61	Serrure à clé 405E	NSYIN405E1
	Insert carré 6 mm femelle	NSYINS6G1	Serrure à clé 421E	NSYIN421E1
	Insert carré 7 mm	NSYINS71	Serrure à clé 455	NSYIN4551
	Insert carré 8 mm	NSYINS81	Serrure à clé 1242E	NSYIN1242E1
PB500815-12  Bouton-poussoir	Insert carré 8 mm femelle	NSYINS8G1	Serrure à clé 1332E	NSYIN1332E1
	Insert carré 8 mm avec rainure	NSYINS8H1	Serrure à clé 2124E	NSYIN2124E1
	Insert triangle 6,5 mm	NSYINT61	Serrure à clé 2131A	NSYIN2131A1
	Insert triangle 7 mm	NSYINT71	Serrure à clé 2132A	NSYIN2132A1
PB500816-18  Barillets cylindriques	Insert triangle 8 mm	NSYINT81	Serrure à clé 2331A	NSYIN2331A1
	Insert triangle 9 mm	NSYINT91	Serrure à clé 2433A	NSYIN2433A1
	Insert triangle 10 mm	NSYINT101	Serrure à clé 2452E	NSYIN2452E1
	Insert hexagonal 10 mm sans clé	NSYINH31	Serrure à clé 3113A	NSYIN3113A1
	Insert double-barre 3 mm	NSYINDB31	Serrure à clé 3122E	NSYIN3122E1
	Insert double-barre 5 mm	NSYINDB51	Serrure à clé 3123A	NSYIN3123A1
	Insert Daimler Benz	NSYINBENZ1	Serrure à clé 3131A1	NSYIN3131A1 <span style="color: red;">Nouveau</span>
	Insert Fiat	NSYINFIAT1	Serrure à clé 3133A	NSYIN3133A1
	Insert rainure USA sans clé	NSYINUSA1	Serrure à clé 3422E	NSYIN3422E1
	Insert rainure 2 x 4 sans clé	NSYIN241	Serrure à clé 3432E	NSYIN3432E1
Insert couronne	NSYINCW1	Serrure à clé 6101	NSYIN6101 <span style="color: red;">Nouveau</span>	
<b>Bouton-poussoir</b>	<b>Référence</b>	Serrure à clé EDF 1300	NSYINF1301	
Bouton-poussoir	NSYINPULS1	Serrure à clé EDF 1400	NSYINF1401	
		Serrure Michelin 8079 sans clé	NSYINICHEL8791	
		Serrure Michelin 8133 sans clé	NSYINICHEL8131	
		Serrure Michelin 8376 sans clé	NSYINICHEL8371	
		Serrure E1 sans clé	NSYINE11	

### Système de fermeture



Poignées pour inserts types DIN, KABA, ASSA		Serrure-enjoliveur plate
<b>Poignée à insert</b>	<b>Poignée à double-insert</b>	
Les inserts se fixent facilement et rapidement sans vis et permettent de monter des serrures profilées de types DIN, KABA, ASSA. Pour le montage d'inserts de forme ou de barillets cylindriques, il est nécessaire d'ajouter l'adaptateur réf. NSYLADP. Changement facile de sens d'ouverture de la porte à droite/gauche. Espace de 21 x 27 réservé à l'identification de l'enveloppe ; protection grâce à un porte-étiquettes.	La poignée peut effectuer les fonctions "ET" ou "OU". Les éléments permettant de remplir ces fonctions sont fournis avec celle-ci. - Fonction "ET" : un insert bloque l'actionnement de l'autre insert. - Fonction "OU" : les deux inserts libèrent la poignée. Changement facile de sens d'ouverture de la porte à droite/gauche. Espace de 21 x 27 mm réservé à l'identification de l'enveloppe ; protection grâce à un porte-étiquettes. Pour le montage d'inserts de forme ou de barillets cylindriques, il est nécessaire d'ajouter l'adaptateur réf. NSYLADP.	Serrure-enjoliveur plate en option. Elle remplace la serrure à poignée. Changement facile de sens d'ouverture à droite/gauche de la porte. Possibilité de changement du sens de rotation de l'insert.
Poignée : polyamide 6 avec 30 % de fibre de verre, couleur RAL 9005		Polyamide 6 avec 30 % de fibre de verre, couleur RAL 9005.
IK10		IK10
650 °C		650 °C
1 poignée pour inserts DIN, KABA, ASSA et éléments de fixation (insert non compris)		Serrure plate, insert de forme, clé et éléments de fixation

<b>NSYSFHD2</b>	<b>NSYSFHD3</b>	-
-----------------	-----------------	---

Systèmes de fermeture DIN, KABA et ASSA		Références	Modèles	Références	
<p>PB500617-9 PB500618-16</p>	Adaptateur pour barillet DIN	<b>NSYINDIN2</b>	<p>PB500627-10 PB500628-10 PB500629-10 PB500630-10 PB500631-10 PB500632-10 PB500633-10 PB500634-10 PB500635-10</p>	<p>Serrure plate + fente tournevis tête plate 2 mm Serrure plate + insert triangle 8 mm Serrure plate + insert triangle 7 mm Serrure plate + insert triangle 6,5 mm Serrure plate + insert carré femelle 8 mm Serrure plate + insert carré 8 mm Serrure plate + insert carré 7 mm Serrure plate + insert carré 6 mm Serrure plate + insert-double barre 5 mm</p>	<p><b>NSYSFLOCK24</b> <b>NSYSFLOCKT8</b> <b>NSYSFLOCKT7</b> <b>NSYSFLOCKT6</b> <b>NSYSFLOCKSG8</b> <b>NSYSFLOCKS8</b> <b>NSYSFLOCKS7</b> <b>NSYSFLOCKS6</b> <b>NSYSFLOCKDB5</b></p>
	Adaptateur pour barillet KABA (1)	<b>NSYINKBA2</b>			
	Adaptateur pour barillet ASSA	<b>NSYINASSA2</b>			
	Serrure à clé 1242E	<b>NSYIN1242E2</b>			
	Serrure à clé renforcée	<b>NSYINKR2</b>			
	Serrure à clé JIS	<b>NSYINKJIS2</b>			
Serrure à clé FAC	<b>NSYINKFAC2</b>				
<p>(1) Adaptateur pour barillets KABA8, KABA20 et KABA start.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Dimensions des inserts pour les adaptateurs DIN.</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Dimensions des inserts pour les adaptateurs KABA.</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>Dimensions des inserts pour les adaptateurs ASSA.</p> </div>					
<p>PB500620-9 PB500621-6</p>	<p><b>Adaptateur pour inserts de forme et barillets cylindriques</b> Adaptateur en plastique qui permet de monter des inserts de forme et des barillets cylindriques sur des serrures à poignée de types DIN, KABA, ASSA. Voir inserts de forme et barillets cylindriques. Voir inserts types DIN, KABA, ASSA. Composition : 1 unité.</p>	<p><b>Référence</b> <b>NSYLADP</b></p>			