

SIEMENS

SENTRON • SIVACON • ALPHA

Distribution d'énergie basse tension et technique d'installation électrique

Armoires système, éclairage et climatisation

Extrait du
catalogue
LV 10

Édition
04/2019

[siemens.com/lowvoltage](https://www.siemens.com/lowvoltage)

Catalogues complémentaires

Distribution d'énergie basse tension et technique d'installation électrique

LV 10

SENTRON • SIVACON • ALPHA

Appareillage de protection, connexion, mesure et surveillance, tableaux de distribution et canalisations préfabriquées

PDF (E86060-K8280-A101-A9-7700)

Print (E86060-K8280-A101-A6-7700)



Disjoncteurs ouverts et disjoncteurs boîtier moulé avec homologation UL

LV 18

SENTRON

Disponible seulement en anglais

PDF (E86060-K8280-E347-A2-7600)



Appareillage industriel

SIRIUS

IC 10

Disponible seulement en anglais

PDF (E86060-K1010-A101-A9-7600)



Communication industrielle

SIMATIC NET

IK PI

E86060-K6710-A101-B8-7700



DELTA

Interrupteurs et prises de courant

ET D1

Disponible seulement en anglais

PDF



SITRAIN

Training for Industry

Internet:

www.siemens.com/sitrain

Catalogue format PDF / Interlocuteurs

Catalogue format PDF

Les versions numériques des catalogues sont disponibles sur le site Siemens Industry Online Support.

www.siemens.fr/lowvoltage/catalogues

Interlocuteurs

Vous trouverez votre interlocuteur personnel dans notre base de données Interlocuteurs via Internet:

www.siemens.com/automation-contact

Industry Mall / TIA ST / CA 01

Industry Mall

Plateforme d'informations et de commande sur l'Internet

www.siemens.com/industrymall

Siemens TIA Selection Tool

pour la sélection, la configuration et la commande de produits/appareils TIA

www.siemens.com/tst

Produits pour l'automatisation et les entraînements

CA 01

Catalogue interactif
Téléchargementwww.siemens.com/ca01download

Marques

Toutes les désignations de produits sont des marques de fabrique ou des noms de produits de Siemens AG ou d'autres entreprises dont l'utilisation par des tiers est susceptible de porter atteinte aux droits des titulaires.

Pour plus d'informations sur l'appareillage, distribution et installation basse tension, consulter Internet :

www.siemens.com/lowvoltage

Assistance technique



Des conseils compétents sur toutes les questions techniques avec un large éventail de prestations sur mesure associées à nos produits et systèmes.

www.siemens.com/lowvoltage/contact

Distribution d'énergie basse tension et technique d'installation électrique

Appareillage de protection, connexion, mesure et surveillance, tableaux de distribution et canalisations préfabriquées

SENTRON · SIVACON · ALPHA



Catalogue LV 10 · 04/2019

Le catalogue actualisé valable à partir d'octobre 2019 se trouve dans Siemens Industry Online Support sous www.siemens.com/lowvoltage/catalogs

Actualisation du :
Catalogue LV 10 · 10/2018

Les prix actuels sont disponibles sur notre site Industry Mall :
www.siemens.com/industrymall

Les produits de ce catalogue figurent également dans le catalogue interactif CA 01.
www.siemens.com/ca01download

Veuillez contacter directement votre agence Siemens.

© Siemens AG 2019

Les produits et systèmes présentés dans le catalogue sont développés et fabriqués en appliquant un système de gestion de la qualité certifié, conforme à la norme EN ISO 9001:2008.

Appareillage de protection, connexion, mesure et surveillance	Disjoncteurs ouverts	1
	Disjoncteurs boîtier moulé	2
	Disjoncteurs modulaires	3
	Dispositifs de protection différentiels / Détecteurs d'arc	4
	Système de fusibles	5
	Dispositifs de protection contre les surtensions	6
	Interrupteurs-sectionneurs	7
	Inverseurs de source et commutateurs de charge	8
	Appareillage de commande	9
	Transformateurs, blocs d'alimentation et prises de courant	10
	Systèmes de jeux de barres	11
	Mesure et surveillance de l'énergie	12
	Appareillage de surveillance	13
	Blocs de jonction	14
	Logiciel	15
Tableaux de distribution et CEP	Tableaux de distribution	16
	Canalisations électriques préfabriquées	17
	Armoires modulaires, éclairage et climatisation	18
	Tableaux divisionnaires / Tableaux de distribution d'énergie	19
	Annexe	20

Préambule

Indications pour la commande

Vue d'ensemble

Commande de versions spéciales

Pour commander des produits dans des versions différentes de celles du catalogue, compléter le N° d'article indiqué par "**-Z**"; les caractéristiques spécifiques souhaitées doivent être mentionnées sous forme de références abrégées (caractères alphanumériques) ou en texte clair.

Commandes de petites quantités

Dans le cas de commandes de petites quantités dont le coût de traitement dépasse la valeur de la commande, il est recommandé d'effectuer des regroupements. Si cela n'est possible, nous sommes au regret de devoir appliquer un supplément de € 20,- pour les commandes inférieures à € 250,- afin de couvrir les frais de traitement.

Explications sur les tableaux Sélection et références de commande

Délai de livraison habituel (DL)

- Type préférentiel Les types préférentiels sont des produits livrables immédiatement, c'est-à-dire expédiés dans les 24 heures.

Prix unitaire (PU)

Le prix unitaire indique le nombre d'unités (U), de jeux (J) ou de mètres (M) auxquels s'appliquent le prix indiqué.

Unité de conditionnement (UDC)

L'unité de conditionnement indique le nombre d'éléments emballés ensemble, p. ex. en unités, jeux ou mètres.
Livraisons exclusivement par quantités unitaires indivisibles.

Groupe de prix (GP)

Chaque produit appartient à un groupe de prix.

Exemple

5TT3400

DL : Type préférentiel

GP : 1BK

Quantité de commande : 1 unité ou un multiple de 1

8US1923-5CA02

GP : 1CU

Quantité de commande : 10 unités ou un multiple de 10

8WH9000-1GA00

GP : 1BT

Quantité de commande : 50 unités ou un multiple de 50

DL	N° d'article	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC*	GP
d					
►	5TT3400		1	1 U	
	8US1923-5CA02		1	10 U	
	8WH9000-1GA00		100	50 U	

Remarque :

Les numéros d'article et les indications relatives aux tableaux Sélection et références de commande sont purement indicatifs. Pour la commande, utilisez exclusivement les indications des tableaux Sélection et références de commande dans les chapitres des produits.

Majorations pour métaux / Codes d'exportation

Afin de prendre en compte les prix variables des matières premières (par exemple l'argent, le cuivre, l'aluminium, l'or, le dysprosium et le néodyme), les produits contenant ces matières premières font l'objet d'une majoration calculée sur la base des cotations journalières en fonction d'un facteur métal. Cette majoration est ajoutée au prix du produit dès que la cotation de base est dépassée.

Le facteur métal du produit concerné indique à partir de quelle cotation, pour quels matières premières et selon quelle méthode de calcul les majorations pour métaux seront facturées.

Explication détaillée du facteur métal, voir page "Majorations pour métaux" du présent chapitre.

Les codes d'exportation/majorations pour métaux d'un produit sont constamment actualisés et peuvent être consultés sous www.siemens.com/industrymall.

Armoires système, éclairage et climatisation

**Armoires système SIVACON 8MF1**Introduction

- 18/2 Vue d'ensemble du système
- 18/4 Personnalisation
- 18/5 Catégories de corrosivité
- 18/6 Dimensions
- 18/7 Indices de protection
- 18/8 Armoires électriques vides parasismiques
- 18/9 Armoires électriques vides CEM
- 18/10 Indications relatives à la configuration

Châssis

- 18/12 Caractéristiques générales
- Châssis pour armoires standard
- 18/13 - Châssis
- 18/17 - Socles
- 18/18 - Plastrons
- Châssis pour colonnes d'angle
- 18/19 - Châssis
- 18/20 - Socles
- 18/21 - Planchers
- 18/22 - Toits
- 18/23 Accessoires
- 18/24 - Accessoires, cornières de transport

Enveloppe

- 18/25 Caractéristiques générales
- 18/26 Plancher
- 18/29 Toits
- 18/32 Parois
- 18/34 - Cloisons
- Portes
- 18/35 - Avec levier pivotant
- 18/41 - Moitiés de porte
- 18/43 - Portes intérieures
- 18/44 Accessoires

Configuration

- 18/47 Caractéristiques générales
- 18/48 Plaques de montage
- 18/49 Tôles de montage
- 18/51 Fond de compartiment
- 18/52 Rails de montage
- 18/53 Accessoires
- 18/58 Éléments 19"

Armoires complètes

- 18/60 Vue d'ensemble du système
- 18/62 Caractéristiques générales
- 18/64 Installation séparée IP40
- 18/66 Montage juxtaposé IP40
- 18/68 Installation séparée IP55
- 18/70 Montage juxtaposé IP55
- 18/72 Installation séparée avec ouïes d'aération IP20
- 18/74 Montage juxtaposé avec ouïes d'aération IP20
- 18/76 Armoires de données IP40
- 18/77 Accessoires

- 18/78 Armoires préconfigurées
- Armoires parasismiques
- 18/79 **Éclairage SIVACON 8MF/8MR**
- Lampes à LED

Climatisation SIVACON 8MR

- 18/81 Introduction
- 18/84 Ventilateurs à filtre
- 18/88 Appareils de chauffage
- 18/89 Souffleries d'air chaud
- 18/91 Thermostats, hygromètres, hygro-thermostats

Informations techniques produits complémentaires :

Siemens Industry Online Support :
www.siemens.com/lowvoltage/product-support

- Type de contribution :
 - Archives de logiciels
 - Caractéristique
 - Caractéristiques techniques
 - Certificat
 - Exemple d'application
 - FAQ
 - Informations sur le produit
 - Manuel
 - Télécharger

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires modulaires SIVACON 8MF1

Introduction

Vue d'ensemble du système

Vue d'ensemble



Un système et de nombreuses possibilités

La base du progrès

De nouvelles technologies innovantes font progresser le monde en rendant possible le fonctionnement autonome des machines et des installations, ou en favorisant l'intégration des énergies renouvelables et des accumulateurs d'énergie dans le réseau. Que ce soit dans la construction de machines et d'installations, les systèmes de contrôle-commande ou les installations photovoltaïques et éoliennes, chaque application et chaque branche ont leurs propres exigences à satisfaire. Les nouvelles armoires modulaires SIVACON sicube 8MF sont la solution parfaite pour chaque utilisation. Vos composants électriques et électroniques y sont bien logés.

Système modulaire aux multiples variantes

Le système d'armoires SIVACON sicube 8MF s'adapte à vos besoins. Configurez vous-même, et en quelques étapes seulement, l'armoire électrique vide que vous souhaitez. Grâce au système modulaire et à ses nombreuses variations, vous disposez d'une multitude de variantes standard pour votre solution personnalisée. Le châssis disponible en 60 tailles constitue la base du système. Définissez ensuite les éléments d'enveloppe et d'équipement pour l'extérieur et l'intérieur de votre armoire électrique vide. La livraison est également proposée sous différentes formes : armoire entièrement assemblée ou composants emballés individuellement.

Personnalisation

La flexibilité des armoires modulaires SIVACON sicube 8MF est son plus grand atout. Au besoin, nous mettons au point l'armoire électrique vide qui correspond exactement à vos spécifications. Nous nous chargeons de modifier votre armoire de manière à vous permettre d'enchaîner immédiatement le travail après la livraison. Peintures de couleur spéciale ou fonctionnelle, découpes sur mesure, armoires CEM ou parasismiques, nous mettons en œuvre vos exigences quelles qu'elles soient.

Solutions personnalisées

Pour votre application, vous avez besoin d'une armoire spéciale ayant par exemple des dimensions inhabituelles, ou une configuration intérieure personnalisée en tôle pour le montage de vos composants. Nous élaborons avec vous une structure qui répond exactement à vos exigences. En disposant d'une armoire électrique vide optimisée comme matériel de départ, vous pouvez économiser des coûts de montage et profiter de nos conseils. Les homologations spécifiques sont également possibles : nous disposons déjà d'un grand nombre d'homologations et pouvons en obtenir d'autre si besoin.

Caractéristiques techniques

Norme	CEI 62208, CEI 61439 (voir liste à droite)
Indice de protection	IP20 IP21 IP30 IP40 IP41 IP55
Classe de protection	I
Matériau	Tôle d'acier
Surface	Galvanisation Thermolaquage
Couleur	RAL 7035 (gris clair)
Catégorie de corrosivité	Selon EN ISO 12944-2 C3 Épaisseur de couche 100 µm (+/-25 µm)

Essais basés sur CEI 61439 :

- Résistance à la corrosion
- Stabilité thermique
- Résistance à une chaleur inhabituelle et au feu
- Levage
- Essai de choc
- Indice de protection des enveloppes
- Continuité de la liaison équipotentielle de protection
- Justificatif de capacité de dissipation thermique

Remarque :

Autres variantes techniques sur demande

	Matériau / Angle d'ouverture	Surface
Châssis		
Châssis	Tôle d'acier 2,5 mm vissé	Galvanisation
Socle	Tôle d'acier 1,5 mm socle, caches socle	Thermolaquage double face, RAL 7035
Plastrons	avec inscription Siemens, sans découpe pour voyants lumineux sans inscription Siemens, sans découpe pour voyants lumineux avec inscription Siemens et découpe pour voyants lumineux à gauche avec inscription Siemens et découpe pour voyants lumineux à droite	
Enveloppe		
Plancher	Tôle d'acier 2,0 mm fermé divisé avec entrée de câble	Galvanisation
Toit	Tôle d'acier 1,5 mm fermé fermé, joint moussé perforé avec fentes d'aération cuve de toit	Galvanisation
Paroi latérale/arrière	Tôle d'acier 1,5 mm	Thermolaquage double face, RAL 7035
Cloison	Tôle d'acier 2,5 mm	Galvanisation
Porte	Tôle d'acier 1,5 mm charnière à droite charnière à gauche avec fentes d'aération verre moitiés de porte	Thermolaquage double face, RAL 7035
• Angle d'ouverture max. pour installation séparée :	270°	
• Angle d'ouverture max. pour montage juxtaposé :	180°	
Configuration		
Fond de compartiment	Tôle d'acier 2,0 mm	Galvanisation
Tôle de montage pour :		
• Montage avec équerre universelle	Tôle d'acier 2,0 mm fermé perforé	Galvanisation
• Montage direct sur le châssis	Tôle d'acier 2,0 mm fermé perforé	Galvanisation
Plaque de montage arrière	Tôle d'acier 2,5 mm fermé perforé	Galvanisation
Plaque de montage latérale	Tôle d'acier 2,5 mm fermé perforé	Galvanisation
Versions 19°	Tôle d'acier 2,0 mm châssis pivotant 19° Tôle d'acier 2,5 mm montage fixe 19°	Thermolaquage, RAL 7035 Galvanisation

Domaine d'application**Applications typiques**

- Contrôle-commande de centrale électrique
- Transport
- Convertisseurs
- Armoires de commande industrielles

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires modulaires SIVACON 8MF1

Introduction

Personnalisation

Vue d'ensemble

Prix

	Supplément par élément modulaire
Traitement spécial	
• Découpe d'un élément d'enveloppe ¹⁾²⁾ ou d'une plaque de montage/tôle de montage	✓
Peinture standard RAL, groupe de couleurs 1	
• Châssis (galvanisation électrolytique en standard)	✓
• Plastron	sans
• Par élément d'enveloppe peint en standard ¹⁾	sans
• Par élément d'enveloppe avec galvanisation électrolytique en standard ²⁾	✓
• Châssis pivotant (éléments de montage compris)	sans
• Plaque de montage/tôle de montage (galvanisation électrolytique en standard)	✓
Peinture spéciale RAL, groupe de couleurs 2	
• Châssis (galvanisation électrolytique en standard)	✓
• Plastron	✓
• Par élément d'enveloppe peint en standard ¹⁾	✓
• Par élément d'enveloppe avec galvanisation électrolytique en standard ²⁾	✓
• Châssis pivotant (éléments de montage compris)	✓
• Plaque de montage/tôle de montage (galvanisation électrolytique en standard)	✓
Peinture spéciale RAL, groupe de couleurs 3	
• Châssis (galvanisation électrolytique en standard)	✓
• Plastron	✓
• Par élément d'enveloppe peint en standard ¹⁾	✓
• Par élément d'enveloppe avec galvanisation électrolytique en standard ²⁾	✓
• Châssis pivotant (éléments de montage compris)	✓
• Plaque de montage/tôle de montage (galvanisation électrolytique en standard)	✓
Peinture spéciale RAL : autres couleurs	Sur demande
• Tous les éléments	
Revêtement par catégorie de corrosivité	
Catégorie de corrosivité C5-M selon EN ISO 12944-2	
RAL, groupe de couleurs 1 (sans sablage)	
• Châssis (galvanisation électrolytique en standard)	✓
• Par élément d'enveloppe ¹⁾²⁾	✓
Galvanisation : Zn 8 µm bleu	
• Châssis 8MF1 (galvanisation électrolytique en standard)	✓
• Châssis pivotant (éléments de montage compris)	✓
Élément d'enveloppe renforcé¹⁾²⁾	Supplément par élément d'enveloppe
Épaisseur de tôle 2 mm	✓
Armoire de dimensions spéciales	Prix par armoire
Dimensions max. (H x L x P) : 2200 x 1200 x 1000 mm	selon taille d'armoire suivante
Jeux de données pour produits personnalisés	Prix par jeu de données
Modèle 3D / jeu de dessins 2D pour 8MF1	
• Châssis avec enveloppe	✓
• Châssis pivotant/plaque de montage	✓
• Plaque de montage équipée	✓

Couleurs

Désignation de la couleur	Structure de surface	Couleur
Groupe de couleurs 1		
RAL 7035, gris clair	mat lisse	
RAL 7035, gris clair	mat satiné	
RAL 9016, blanc signalisation	mat lisse	
RAL 7032, gris silex	mat satiné	
Groupe de couleurs 2		
RAL 7038, gris agate	mat satiné	
RAL 9002, blanc gris	mat structure grossière	
RAL 9003, blanc de sécurité	mat satiné	
RAL 5017, bleu signalisation	brillant satiné	
RAL 5005, bleu de sécurité	structure grossière	
RAL 5010, bleu gentiane	mat satiné lisse	
RAL 9001, blanc crème	mat satiné lisse	
RAL 9010, blanc pur	mat satiné lisse	
SN 610, blanc Siemens	mat satiné	
SN 610, blanc Siemens	brillant satiné	
RAL 2000, orangé jaune	mat satiné lisse	
RAL 6018, vert jaune	mat satiné lisse	
RAL 9002, blanc gris	mat satiné lisse	
Groupe de couleurs 3		
RAL 9002, blanc gris	brillant satiné lisse	
RAL 9010, blanc pur	mat satiné	
RAL 3000, rouge feu	brillant satiné	
RAL 1003, jaune de sécurité	mat satiné lisse	
RAL 7033, gris ciment	mat satiné	

¹⁾ Paroi arrière, paroi latérale, porte

²⁾ Tôle de toit, tôle de fond, cloison

Vue d'ensemble**Catégories de sécurité selon EN ISO 12944-2**

Catégorie de corrosivité	Épaisseur du feuillet en µm	Condensation de vapeur d'eau en heures (h)	Effet de brouillard salin en heures (h)	Exemples d'environnements typiques (intérieurs)
C1 très faible	70	--	--	Bâtiments chauffés avec atmosphères neutres (bureaux, commerces, écoles, hôtels, etc.)
	70	--	--	
	70	--	--	
C2 faible	80	48	--	Bâtiments non chauffés avec risque de condensation (entrepôts, salles de sport, etc.)
	120	48	--	
	160	120	--	
C3 moyenne	120	48	120	Espaces de production avec humidité élevée et légère pollution de l'air (installations de fabrication de denrées alimentaires, blanchisseries, brasseries, laiteries, etc.)
	160	120	240	
	200	240	480	
C4 élevée	160	120	240	Installations chimiques, piscines, hangars à bateaux sur eau de mer
	200	240	480	
	240 ... 280	480	720	
C5-I très élevée (industrie)	200	240	480	Bâtiments ou espaces avec condensation presque permanente et forte pollution.
	240 ... 280	480	720	
	320	720	1440	
C5-M très élevée (marine)	200	240	480	Bâtiments ou espaces avec condensation presque permanente et forte pollution.
	240 ... 280	480	720	
	320	720	1440	

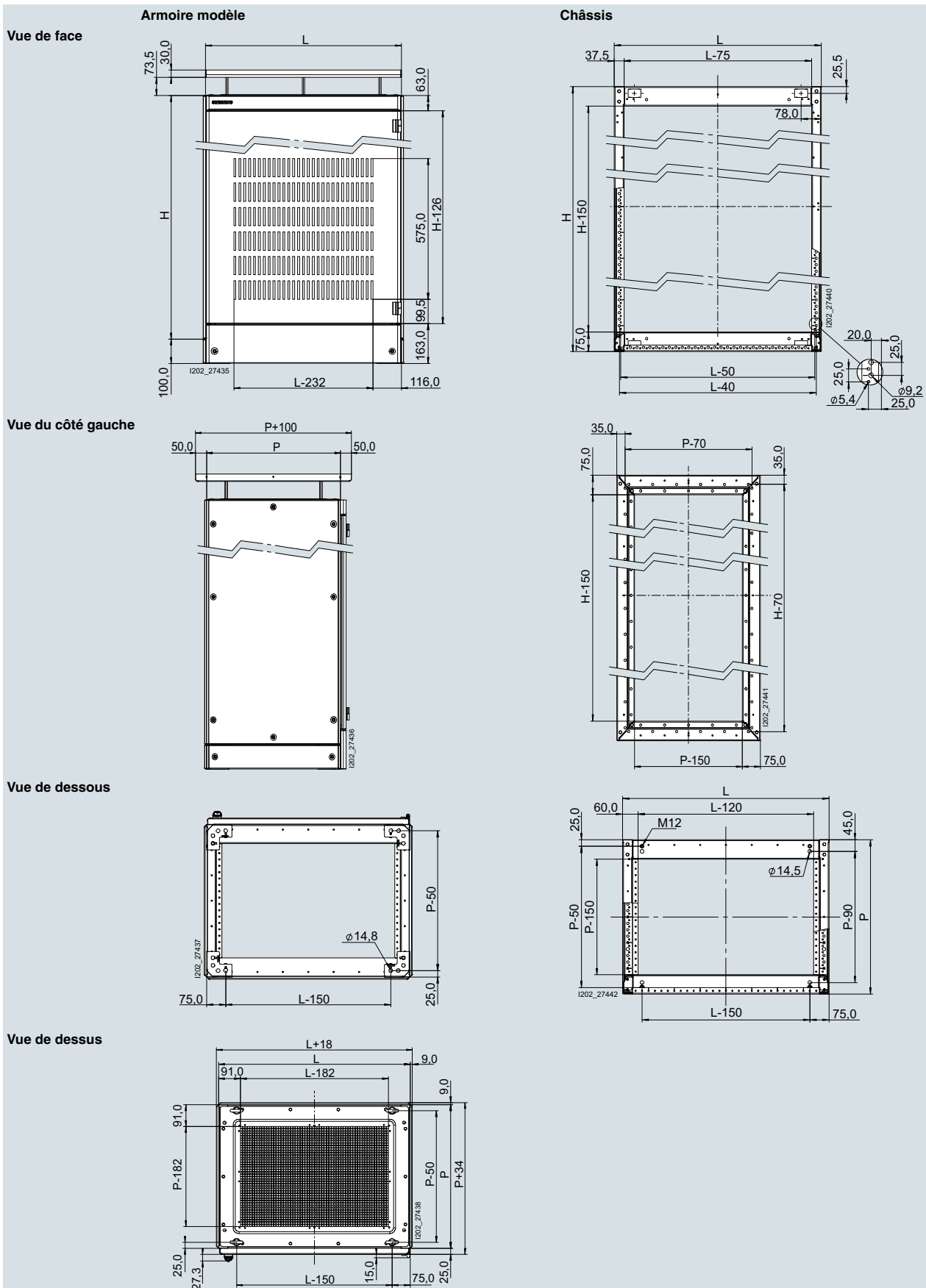
Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires modulaires SIVACON 8MF1

Introduction

Dimensions

Dessins cotés



Vue d'ensemble

Indices de protection selon EN 60529

Premier chiffre	Degré de protection (protection contre les contacts et les corps étrangers)		Deuxième chiffre	Degré de protection (protection contre l'eau)	
	Dénomination	Description		Dénomination	Description
0	Aucune protection	Aucune protection particulière des personnes contre les contacts accidentels de pièces sous tension ou de pièces en mouvement. Aucune protection des équipements contre la pénétration de corps étrangers solides.	0	Aucune protection	Aucune protection particulière.
			1	Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau	Les gouttes d'eau tombant verticalement ne doivent pas produire d'effets nuisibles.
1	Protégé contre les corps étrangers supérieurs à 50 mm	Protection contre les contacts accidentels de pièces sous tension ou de pièces intérieures en mouvement (contact sur une grande surface, tel que le contact avec les mains), mais aucune protection contre l'accès intentionnel à ces pièces. Protection contre la pénétration de corps étrangers solides d'un diamètre supérieur à 50 mm.	2	Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale	Les gouttes d'eau tombant à un angle quelconque ne dépassant pas 15° de la verticale ne doivent pas produire d'effets nuisibles.
			3	Protégé contre la pulvérisation d'eau	Les gouttes d'eau tombant à un angle quelconque ne dépassant pas 60° de la verticale ne doivent pas produire d'effets nuisibles.
2	Protégé contre les corps étrangers supérieurs à 12 mm	Protection contre les contacts de pièces sous tension ou de pièces intérieures en mouvement avec les doigts. Protection contre la pénétration de corps étrangers solides d'un diamètre supérieur à 12 mm.	4	Protégé contre les projections d'eau	L'eau dirigée sur l'équipement depuis toutes les directions ne doit pas produire d'effets nuisibles.
			5	Protégé contre les jets d'eau	Le jet d'eau d'une lance dirigée sur l'équipement depuis toutes les directions ne doit pas produire d'effets nuisibles.
3	Protégé contre les corps étrangers supérieurs à 2,5 mm	Protection contre les contacts de pièces sous tension ou de pièces intérieures en mouvement avec des outils, des fils ou d'autres objets similaires d'une épaisseur supérieure à 2,5 mm. Protection contre la pénétration de corps étrangers solides d'un diamètre supérieur à 2,5 mm.	6	Protégé contre les effets de la submersion	En cas de submersion temporaire, l'eau ne doit pas produire d'effets nuisibles.
			7	Protégé contre les effets de l'immersion temporaire	Lorsque l'équipement est immergé dans l'eau dans des conditions définies de pression et de durée, l'eau ne doit pas pénétrer en quantité nuisible.
4	Protégé contre les corps étrangers supérieurs à 1 mm	Protection contre les contacts de pièces sous tension ou de pièces intérieures en mouvement avec des outils, des fils ou d'autres objets similaires d'une épaisseur supérieure à 1 mm. Protection contre la pénétration de corps étrangers solides d'un diamètre supérieur à 1 mm.	8	Protégé contre les effets de l'immersion prolongée	Lorsque l'équipement est immergé dans l'eau dans des conditions définies de pression pendant une durée indéterminée, l'eau ne doit pas pénétrer en quantité nuisible.
5	Protégé contre les dépôts de poussière	Protection intégrale contre les contacts de pièces sous tension ou de pièces intérieures en mouvement. Protection contre les dépôts de poussière nuisibles. L'équipement n'est pas entièrement protégé contre la pénétration de poussière, mais la poussière ne doit pas pénétrer en quantité pouvant entraver le bon fonctionnement.	Exemple d'indice de protection : Lettres : IP Premier chiffre : 4 Deuxième chiffre : 0		
6	Protégé contre la pénétration de poussière	Protection intégrale contre les contacts de pièces sous tension ou de pièces intérieures en mouvement. Protection contre la pénétration de poussière.			

Armoires système, éclairage et climatisation

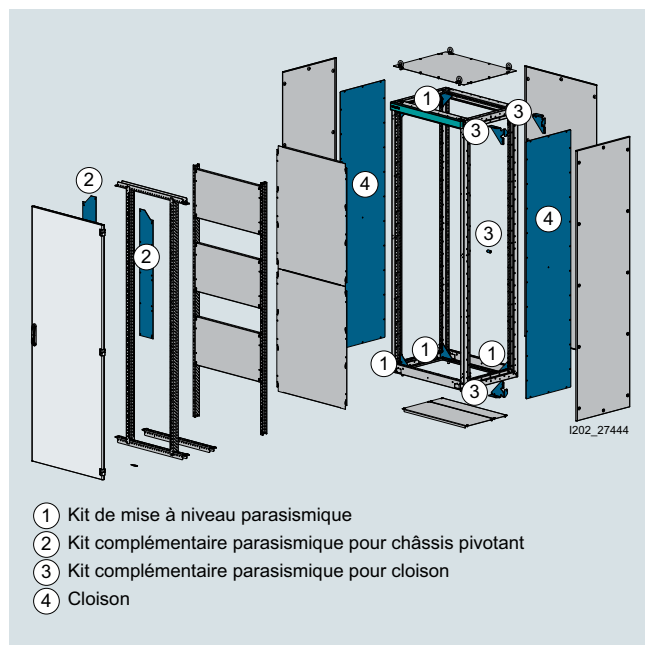
Armoires modulaires SIVACON 8MF1

Introduction

Armoires électriques vides parasismiques

Vue d'ensemble

Composants



Composants d'une armoire vide parasismique

Objet d'un essai parasismique

Le but est de contrôler que l'installation électrique de l'armoire finie et prête à fonctionner résiste aux efforts dynamiques :

- Aucune défaillance de la commande
- Aucun arrêt des processus

L'utilisation d'une armoire électrique vide parasismique ne permet pas, à elle seule, de garantir la résistance aux secousses sismiques.

SIVACON sicube propose à l'utilisateur des éléments permettant d'augmenter la stabilité.

L'efficacité de ces mesures stabilisatrices a été confirmée par des essais effectués selon les normes suivantes :

- CEI 60068-2-6
- CEI 60980
- CEI 60068-2-57
- IBC 2012

Valeur du rapport d'essai

Un châssis 8MF est équipé d'éléments supplémentaires pour résister aux contraintes dynamiques.

Le châssis est soumis à une charge définie et exposé à une simulation de secousses sismiques normalisées.

Le châssis résiste à ces contraintes dynamiques définies sans subir de dommages.

Applicabilité de l'essai

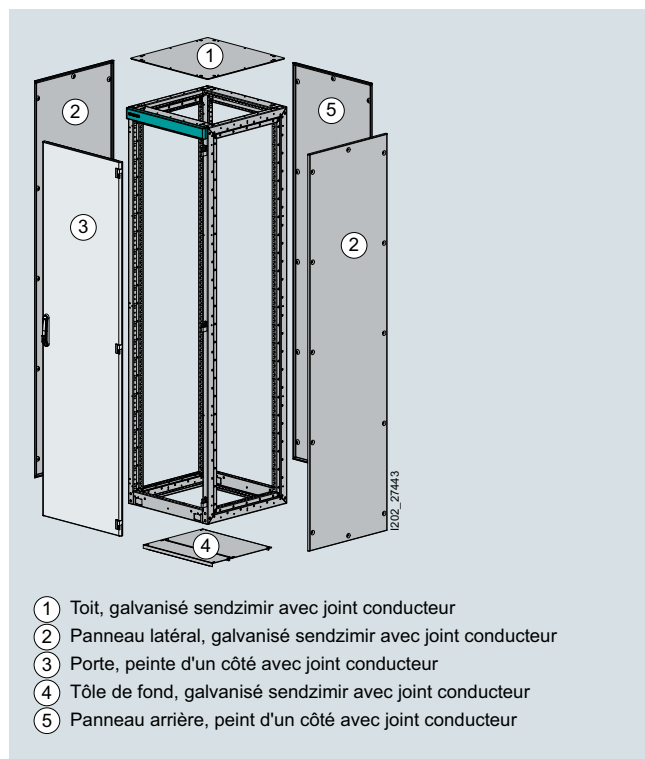
Pour une armoire équipée, l'applicabilité de l'essai dépend des facteurs suivants :

- Type d'implantation (armoires isolées ou juxtaposées)
- Dimensions des armoires
- Masse installée
- Position des centres de gravité des masses
- Niveau de contrainte exigé pour la simulation des secousses sismiques
- Capacité à fonctionner des appareils (durée nécessaire)

Indications relatives à la configuration

Vous pouvez configurer entièrement vous-même une armoire électrique parasismique dans toutes les tailles standard, voir page 18/10, [Indications relatives à la configuration](#).

Vous pouvez également commander une armoire complète préconfigurée, voir page 18/10.

Vue d'ensemble**Composants**

Composants d'une armoire CEM

Notions de base de la CEM

La compatibilité électromagnétique est assurée lorsque les sources de perturbations existantes n'entravent pas le fonctionnement des dispositifs susceptibles.

Lorsque deux appareils ne sont pas compatibles du point de vue électromagnétique, il faut soit réduire les émissions parasites de la source de perturbations soit augmenter l'immunité électromagnétique du dispositif susceptible.

Émissions parasites et immunité électromagnétique

La compatibilité électromagnétique (CEM) dépend de deux propriétés des appareils impliqués :

- les émissions parasites et
- l'immunité électromagnétique.

Un appareil peut être à la fois source de perturbation et dispositif susceptible. La partie puissance d'un convertisseur doit par exemple être considérée comme source de perturbations, tandis que les capteurs, la partie commande et le circuit de traitement doivent être considérés comme dispositifs susceptibles.

L'immunité électromagnétique décrit le comportement d'un appareil sous l'influence de perturbations électromagnétiques. Pour le domaine industriel, les exigences et les critères d'évaluation du comportement des appareils sont définis dans la norme EN 50082-2.

Qu'est-ce que la compatibilité électromagnétique (CEM) ?

La compatibilité électromagnétique (CEM) est la capacité d'un appareil ou d'un système à fonctionner de manière satisfaisante dans un environnement électromagnétique sans émettre lui-même des perturbations électromagnétiques inacceptables pour les appareils, les installations ou les systèmes existant dans cet environnement.

Comment fonctionne un écran CEM ?

Seules les enveloppes d'une épaisseur suffisante, fermées de tous les côtés et constituées de matériaux conducteurs permettent d'assurer un blindage complet pour les champs alternatifs électromagnétiques à haute fréquence. L'intérieur de l'armoire n'est pas muni d'un revêtement et est donc conducteur. Le joint CEM est nécessaire pour assurer un contact ininterrompu sur toutes les faces. Il en résulte une enveloppe conductrice fermée.

Indications relatives à la configuration

La taille de l'armoire électrique vide CEM peut être choisie librement dans les dimensions standard.

Une armoire CEM doit être entièrement enveloppée d'éléments CEM (plancher, toit, paroi latérale, paroi arrière, porte).

Les armoires CEM peuvent être juxtaposées.

[voir page 18/10, Indications relatives à la configuration](#)

Caractéristiques techniques

Indice de protection	IP40
Classes de protection	I
Matériau	Tôle d'acier
Surface	Unilatéral Thermolaquage
Couleur	RAL 7035 (gris clair)
Joint d'étanchéité	Conducteur métallique

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires modulaires SIVACON 8MF1

Introduction

Indications relatives à la configuration

Vue d'ensemble

Armoires avec indice de protection défini

Éléments de l'armoire standard :

- Châssis, tôle de toit, tôle de fond, parois latérales, paroi arrière
- Utilisation possible de tous les éléments individuels ayant un indice de protection supérieur

	Châssis	Tôle de toit	Cuve de toit	Parois latérales	Paroi arrière	Porte	Kit de mise à niveau	Tôle de fond	Plastrons
IP20	oui	ventilée	non	sans joint d'étanchéité	sans joint d'étanchéité	ventilée	non	divisée plusieurs fois, fermée	oui
IP21	oui	ventilée	oui	sans joint d'étanchéité	sans joint d'étanchéité	ventilée	non	divisée plusieurs fois, fermée	oui
IP40	oui	fermée/ventilée	non	sans joint d'étanchéité	sans joint d'étanchéité	fermée/ventilée	non/oui	divisée plusieurs fois, fermée	oui
IP41	oui	fermée/ventilée	oui	sans joint d'étanchéité	sans joint d'étanchéité	fermée/ventilée	non/oui	divisée plusieurs fois, fermée	oui
IP55	oui	fermée/avec joint d'étanchéité	non	avec joint d'étanchéité	avec joint d'étanchéité	fermé	non	divisée plusieurs fois, fermée, avec joint d'étanchéité	oui

Armoires parasismiques

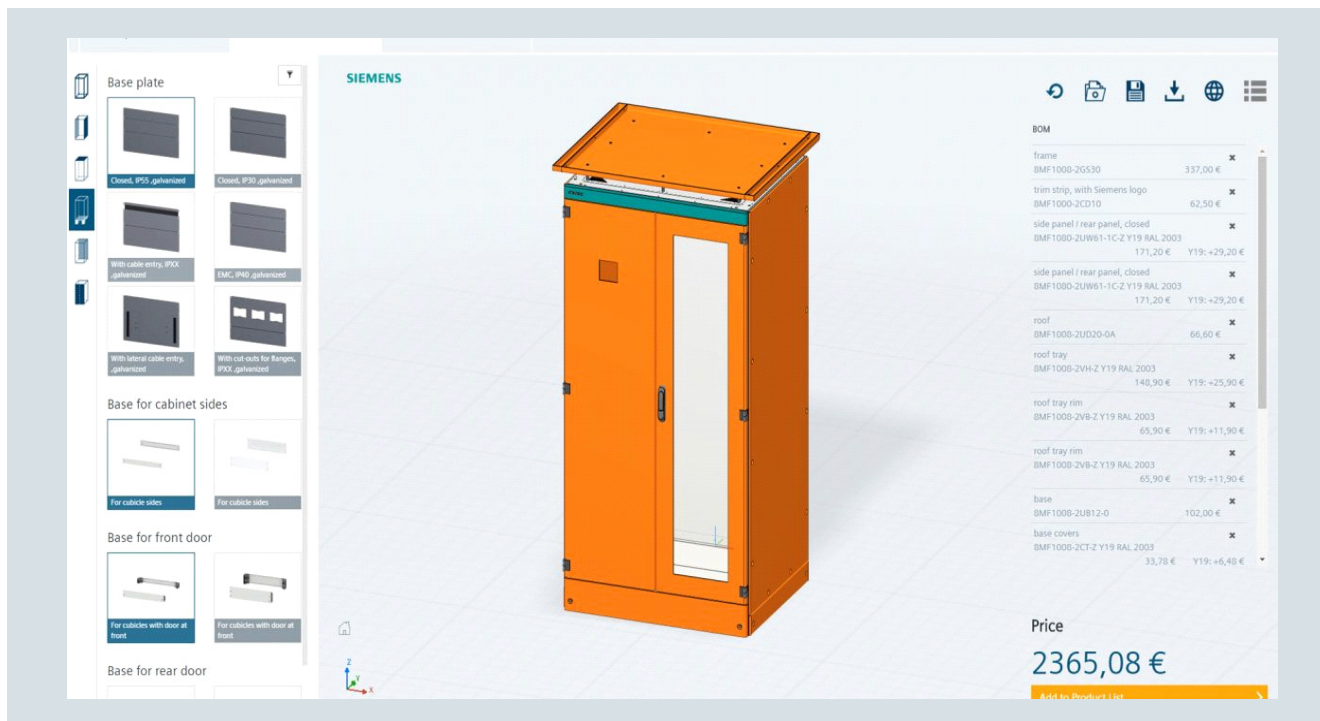
Un montage avec socle est possible sur demande ; toutefois, les propriétés parasismiques de l'armoire sont alors moins bonnes.

	Châssis	Tôle de toit	Cloison de séparation	Parois latérales	Kit de mise à niveau	Porte	Tôle de montage ¹⁾	Tôle de fond	Plastrons
V1	2200	oui	2 unités	oui	oui	oui, mais pas de porte vitrée	2 x 1000 mm	oui	oui
V2	2000	oui	2 unités	oui	oui	oui, mais pas de porte vitrée	1 x 1000 mm 1 x 800 mm	oui	oui
V3	1800	oui	2 unités	oui	oui	oui, mais pas de porte vitrée	2 x 800 mm	oui	oui

Armoires en version CEM

	Châssis	Tôle de toit	Cuve de toit	Parois latérales	Paroi arrière	Porte	Kit de mise à niveau	Tôle de fond	Plastrons
IP40 EMV	oui	Toit CEM	non	Panneau CEM	Panneau CEM	Porte simple/ Porte double CEM	non	Plancher CEM	oui

¹⁾ Tôle de montage pour le montage direct sur le châssis

Configurateur 3D graphique pour une ingénierie simple des armoires électriques

Configurateur graphique directement sur le modèle 3D

Le configurateur graphique permet de configurer les armoires modulaires directement sur le modèle 3D et de les commander par voie électronique.

Le configurateur 3D graphique présente les avantages suivants :

- Complexité de l'ingénierie nettement réduite
- Configuration sans erreur
- Modifications spécifiques au client également possibles
- Gestion des commandes abrégée

La configuration des armoires modulaires 8MF1 s'effectue de manière totalement intuitive à l'aide des nouveaux services en ligne. Après avoir sélectionné une structure ou un châssis déjà préconfiguré, il est possible de sélectionner et d'ajouter par glisser-déposer différents éléments extérieurs et accessoires, parois latérales et arrière, variantes de toit ou plastrons, ainsi que divers éléments intérieurs et accessoires. Le logiciel représente tous les modules en 3D.

Toutes les adaptations spécifiques au client comme les coloris spéciaux ou les découpes peuvent être visualisées de manière simple et fidèle à la réalité. Le logiciel contrôle automatiquement toutes les combinaisons selon des règles déterminées pour ainsi éviter les erreurs. Toutes les configurations peuvent être exportées en tant que variantes 2D et 3D dans les formats d'échange courants pour être ensuite exploitées dans des outils de CAO. Les nomenclatures, les prix et les informations produit sont générés automatiquement, la commande s'effectue de manière entièrement numérique.

Plus d'informations sur le thème SIVACON 8MF1 ainsi qu'un aperçu du nouveau configurateur en ligne, voir www.siemens.com/sivacon-8MF

Armoires système, éclairage et climatisation

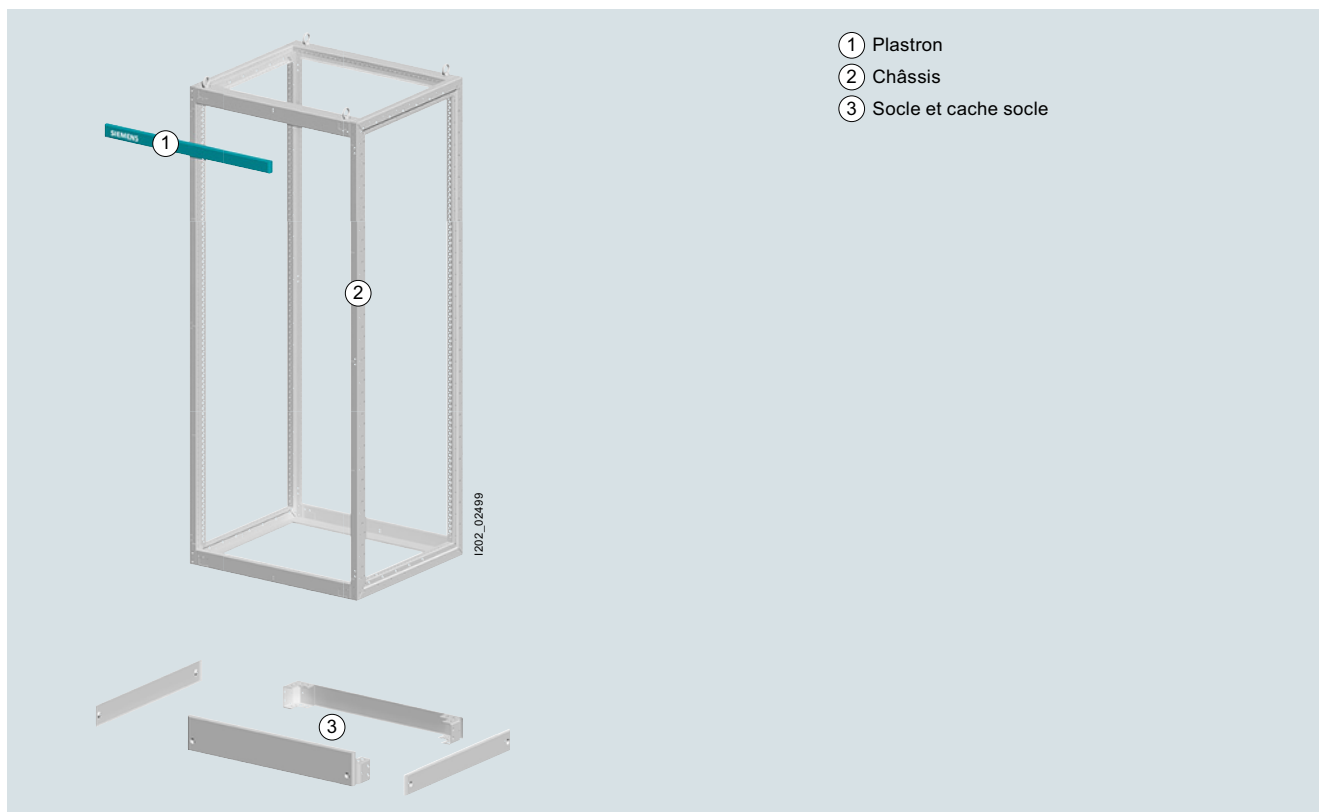
Armoires système SIVACON 8MF1

Châssis

Caractéristiques générales

Vue d'ensemble

Éléments de châssis



Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Châssis

Châssis pour armoires standard > Châssis

Vue d'ensemble

Remarque : les châssis sont fournis en tant que flat pack, non montés.

Sélection et références de commande

	Hauteur	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm	mm	mm	d					
	1 800	400	400		8MF1844-2GS40		1	1 U	1BS
			500		8MF1845-2GS40		1	1 U	1BS
			600		8MF1846-2GS40		1	1 U	1BS
			800		8MF1848-2GS40		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1840-2GS40		1	1 U	1BS
		600	400		8MF1864-2GS40		1	1 U	1BS
			500		8MF1865-2GS40		1	1 U	1BS
			600		8MF1866-2GS40		1	1 U	1BS
			800		8MF1868-2GS40		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1860-2GS40		1	1 U	1BS
		800	400		8MF1884-2GS40		1	1 U	1BS
			500		8MF1885-2GS40		1	1 U	1BS
			600		8MF1886-2GS40		1	1 U	1BS
			800		8MF1888-2GS40		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1880-2GS40		1	1 U	1BS
		900	400		8MF1894-2GS40		1	1 U	1BS
			500		8MF1895-2GS40		1	1 U	1BS
			600		8MF1896-2GS40		1	1 U	1BS
			800		8MF1898-2GS40		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1890-2GS40		1	1 U	1BS
		1 000	400		8MF1804-2GS40		1	1 U	1BS
			500		8MF1805-2GS40		1	1 U	1BS
			600		8MF1806-2GS40		1	1 U	1BS
			800		8MF1808-2GS40		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1800-2GS40		1	1 U	1BS
		1 200	400		8MF1824-2GS40		1	1 U	1BS
			500		8MF1825-2GS40		1	1 U	1BS
			600		8MF1826-2GS40		1	1 U	1BS
			800		8MF1828-2GS40		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1820-2GS40		1	1 U	1BS
	2 000	400	400		8MF1044-2GS40		1	1 U	1BS
			500		8MF1045-2GS40		1	1 U	1BS
			600		8MF1046-2GS40		1	1 U	1BS
			800		8MF1048-2GS40		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1040-2GS40		1	1 U	1BS
		600	400		8MF1064-2GS40		1	1 U	1BS
			500		8MF1065-2GS40		1	1 U	1BS
			600		8MF1066-2GS40		1	1 U	1BS
			800		8MF1068-2GS40		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1060-2GS40		1	1 U	1BS
		800	400		8MF1084-2GS40		1	1 U	1BS
			500		8MF1085-2GS40		1	1 U	1BS
			600		8MF1086-2GS40		1	1 U	1BS
			800		8MF1088-2GS40		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1080-2GS40		1	1 U	1BS
		900	400		8MF1094-2GS40		1	1 U	1BS
			500		8MF1095-2GS40		1	1 U	1BS
			600		8MF1096-2GS40		1	1 U	1BS
			800		8MF1098-2GS40		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1090-2GS40		1	1 U	1BS
		1 000	400		8MF1004-2GS40		1	1 U	1BS
			500		8MF1005-2GS40		1	1 U	1BS
			600		8MF1006-2GS40		1	1 U	1BS
			800		8MF1008-2GS40		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1000-2GS40		1	1 U	1BS
		1 200	400		8MF1024-2GS40		1	1 U	1BS
			500		8MF1025-2GS40		1	1 U	1BS
			600		8MF1026-2GS40		1	1 U	1BS
			800		8MF1028-2GS40		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1020-2GS40		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Châssis

Châssis pour armoires standard > Châssis

Hauteur	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
mm	mm	mm	d					
2 200	400	400		8MF1244-2GS40		1	1 U	1BS
		500		8MF1245-2GS40		1	1 U	1BS
		600		8MF1246-2GS40		1	1 U	1BS
		800		8MF1248-2GS40		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1240-2GS40		1	1 U	1BS
	600	400		8MF1264-2GS40		1	1 U	1BS
		500		8MF1265-2GS40		1	1 U	1BS
		600		8MF1266-2GS40		1	1 U	1BS
		800		8MF1268-2GS40		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1260-2GS40		1	1 U	1BS
	800	400		8MF1284-2GS40		1	1 U	1BS
		500		8MF1285-2GS40		1	1 U	1BS
		600		8MF1286-2GS40		1	1 U	1BS
		800		8MF1288-2GS40		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1280-2GS40		1	1 U	1BS
	900	400		8MF1294-2GS40		1	1 U	1BS
		500		8MF1295-2GS40		1	1 U	1BS
		600		8MF1296-2GS40		1	1 U	1BS
		800		8MF1298-2GS40		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1290-2GS40		1	1 U	1BS
	1 000	400		8MF1204-2GS40		1	1 U	1BS
		500		8MF1205-2GS40		1	1 U	1BS
		600		8MF1206-2GS40		1	1 U	1BS
		800		8MF1208-2GS40		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1200-2GS40		1	1 U	1BS
	1 200	400		8MF1224-2GS40		1	1 U	1BS
		500		8MF1225-2GS40		1	1 U	1BS
		600		8MF1226-2GS40		1	1 U	1BS
		800		8MF1228-2GS40		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1220-2GS40		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Châssis

Châssis pour armoires standard > Châssis

	Hauteur	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm	mm	mm	d					
Galvanisé									
	1 800	400	400		8MF1844-2GS30		1	1 U	1BS
			500		8MF1845-2GS30		1	1 U	1BS
			600		8MF1846-2GS30		1	1 U	1BS
			800		8MF1848-2GS30		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1840-2GS30		1	1 U	1BS
		600	400		8MF1864-2GS30		1	1 U	1BS
			500		8MF1865-2GS30		1	1 U	1BS
			600		8MF1866-2GS30		1	1 U	1BS
			800		8MF1868-2GS30		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1860-2GS30		1	1 U	1BS
		800	400		8MF1884-2GS30		1	1 U	1BS
			500		8MF1885-2GS30		1	1 U	1BS
			600		8MF1886-2GS30		1	1 U	1BS
			800		8MF1888-2GS30		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1880-2GS30		1	1 U	1BS
		900	400		8MF1894-2GS30		1	1 U	1BS
			500		8MF1895-2GS30		1	1 U	1BS
			600		8MF1896-2GS30		1	1 U	1BS
			800		8MF1898-2GS30		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1890-2GS30		1	1 U	1BS
		1 000	400		8MF1804-2GS30		1	1 U	1BS
			500		8MF1805-2GS30		1	1 U	1BS
			600		8MF1806-2GS30		1	1 U	1BS
			800		8MF1808-2GS30		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1800-2GS30		1	1 U	1BS
		1 200	400		8MF1824-2GS30		1	1 U	1BS
			500		8MF1825-2GS30		1	1 U	1BS
			600		8MF1826-2GS30		1	1 U	1BS
			800		8MF1828-2GS30		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1820-2GS30		1	1 U	1BS
	2 000	400	400		8MF1044-2GS30		1	1 U	1BS
			500		8MF1045-2GS30		1	1 U	1BS
			600		8MF1046-2GS30		1	1 U	1BS
			800		8MF1048-2GS30		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1040-2GS30		1	1 U	1BS
		600	400		8MF1064-2GS30		1	1 U	1BS
			500		8MF1065-2GS30		1	1 U	1BS
			600		8MF1066-2GS30		1	1 U	1BS
			800		8MF1068-2GS30		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1060-2GS30		1	1 U	1BS
		800	400		8MF1084-2GS30		1	1 U	1BS
			500		8MF1085-2GS30		1	1 U	1BS
			600		8MF1086-2GS30		1	1 U	1BS
			800		8MF1088-2GS30		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1080-2GS30		1	1 U	1BS
		900	400		8MF1094-2GS30		1	1 U	1BS
			500		8MF1095-2GS30		1	1 U	1BS
			600		8MF1096-2GS30		1	1 U	1BS
			800		8MF1098-2GS30		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1090-2GS30		1	1 U	1BS
		1 000	400		8MF1004-2GS30		1	1 U	1BS
			500		8MF1005-2GS30		1	1 U	1BS
			600		8MF1006-2GS30		1	1 U	1BS
			800		8MF1008-2GS30		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1000-2GS30		1	1 U	1BS
		1 200	400		8MF1024-2GS30		1	1 U	1BS
			500		8MF1025-2GS30		1	1 U	1BS
			600		8MF1026-2GS30		1	1 U	1BS
			800		8MF1028-2GS30		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1020-2GS30		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Châssis

Châssis pour armoires standard > Châssis

Hauteur	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
mm	mm	mm	d					
2 200	400	400		8MF1244-2GS30		1	1 U	1BS
		500		8MF1245-2GS30		1	1 U	1BS
		600		8MF1246-2GS30		1	1 U	1BS
		800		8MF1248-2GS30		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1240-2GS30		1	1 U	1BS
	600	400		8MF1264-2GS30		1	1 U	1BS
		500		8MF1265-2GS30		1	1 U	1BS
		600		8MF1266-2GS30		1	1 U	1BS
		800		8MF1268-2GS30		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1260-2GS30		1	1 U	1BS
	800	400		8MF1284-2GS30		1	1 U	1BS
		500		8MF1285-2GS30		1	1 U	1BS
		600		8MF1286-2GS30		1	1 U	1BS
		800		8MF1288-2GS30		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1280-2GS30		1	1 U	1BS
	900	400		8MF1294-2GS30		1	1 U	1BS
		500		8MF1295-2GS30		1	1 U	1BS
		600		8MF1296-2GS30		1	1 U	1BS
		800		8MF1298-2GS30		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1290-2GS30		1	1 U	1BS
	1 000	400		8MF1204-2GS30		1	1 U	1BS
		500		8MF1205-2GS30		1	1 U	1BS
		600		8MF1206-2GS30		1	1 U	1BS
		800		8MF1208-2GS30		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1200-2GS30		1	1 U	1BS
	1 200	400		8MF1224-2GS30		1	1 U	1BS
		500		8MF1225-2GS30		1	1 U	1BS
		600		8MF1226-2GS30		1	1 U	1BS
		800		8MF1228-2GS30		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1220-2GS30		1	1 U	1BS

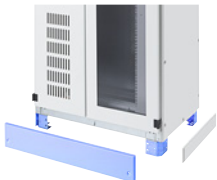
Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Châssis

Châssis pour armoires standard > Socles

Sélection et références de commande

	Hauteur	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP		
	mm	mm	mm	d							
Socles											
<i>pour armoires à porte avant et arrière</i>											
	100	400	--		8MF1040-2CR		1	1 U	1BS		
		600	--		8MF1060-2CR		1	1 U	1BS		
		800	--		8MF1080-2CR		1	1 U	1BS		
		900	--		8MF1090-2CR		1	1 U	1BS		
		1 000	--		8MF1000-2CR		1	1 JEU	1BS		
		1 200	--		8MF1020-2CR		1	1 U	1BS		
	200	400	--		8MF1240-2CR		1	1 U	1BS		
		600	--		8MF1260-2CR		1	1 U	1BS		
		800	--		8MF1280-2CR		1	1 U	1BS		
		900	--		8MF1290-2CR		1	1 U	1BS		
		1 000	--		8MF1200-2CR		1	1 U	1BS		
		1 200	--		8MF1220-2CR		1	1 U	1BS		
<i>pour armoires à porte avant</i>											
	100	400	--		8MF1040-2CS		1	1 U	1BS		
		600	--		8MF1060-2CS		1	1 JEU	1BS		
		800	--		8MF1080-2CS		1	1 JEU	1BS		
		900	--		8MF1090-2CS		1	1 JEU	1BS		
		1 000	--		8MF1000-2CS		1	1 JEU	1BS		
		1 200	--		8MF1020-2CS		1	1 JEU	1BS		
	200	400	--		8MF1240-2CS		1	1 U	1BS		
		600	--		8MF1260-2CS		1	1 U	1BS		
		800	--		8MF1280-2CS		1	1 U	1BS		
		900	--		8MF1290-2CS		1	1 U	1BS		
		1 000	--		8MF1200-2CS		1	1 U	1BS		
		1 200	--		8MF1220-2CS		1	1 U	1BS		
		Caches socle									
		<i>pour côtés d'armoire</i>									
			100	--	400		8MF1004-2CT		1	1 JEU	1BS
					500		8MF1005-2CT		1	1 U	1BS
					600		8MF1006-2CT		1	1 JEU	1BS
					800		8MF1008-2CT		1	1 JEU	1BS
	1 000				8MF1000-2CT		1	1 JEU	1BS		
200	--		400		8MF1204-2CT		1	1 U	1BS		
			500		8MF1205-2CT		1	1 U	1BS		
			600		8MF1206-2CT		1	1 U	1BS		
			800		8MF1208-2CT		1	1 U	1BS		
			1 000		8MF1200-2CT		1	1 U	1BS		

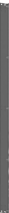
Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Châssis

Châssis pour armoires standard > Plastrons

Sélection et références de commande

	Hauteur	Largeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm	mm	d					
Entretoise de séparation								
pour séparation verticale du châssis								
	1 800	--		8MF1165-2AT30		1	1 U	1BS
	2 000	--		8MF1185-2AT30		1	1 U	1BS
	2 200	--		8MF1205-2AT30		1	1 U	1BS
Plastron au dessus de la porte								
avec inscription Siemens								
	--	400		8MF1040-2CD10		1	1 U	1BS
		1000		8MF1000-2CD10		1	1 U	1BS
		600		8MF1060-2CD10		1	1 U	1BS
		1200		8MF1020-2CD10		1	1 U	1BS
		800		8MF1080-2CD10		1	1 U	1BS
		900		8MF1090-2CD10		1	1 U	1BS
avec inscription Siemens, découpe pour voyant lumineux à gauche								
	--	400		8MF1040-2CD16		1	1 U	1BS
		1000		8MF1000-2CD16		1	1 U	1BS
		600		8MF1060-2CD16		1	1 U	1BS
		1200		8MF1020-2CD16		1	1 U	1BS
		800		8MF1080-2CD16		1	1 U	1BS
		900		8MF1090-2CD16		1	1 U	1BS
avec inscription Siemens, découpe pour voyant lumineux à droite								
	--	400		8MF1040-2CD17		1	1 U	1BS
		1000		8MF1000-2CD17		1	1 U	1BS
		600		8MF1060-2CD17		1	1 U	1BS
		1200		8MF1020-2CD17		1	1 U	1BS
		800		8MF1080-2CD17		1	1 U	1BS
		900		8MF1090-2CD17		1	1 U	1BS
sans inscription ni découpe								
	--	400		8MF1040-2CD00		1	1 U	1BS
		1000		8MF1000-2CD00		1	1 U	1BS
		600		8MF1060-2CD00		1	1 U	1BS
		1200		8MF1020-2CD00		1	1 U	1BS
		800		8MF1080-2CD00		1	1 U	1BS
		900		8MF1090-2CD00		1	1 U	1BS
Plastron sous la porte								
sans inscription ni découpe								
	--	400		8MF1040-2CD08		1	1 U	1BS
		1000		8MF1000-2CD08		1	1 U	1BS
		600		8MF1060-2CD08		1	1 U	1BS
		1200		8MF1020-2CD08		1	1 U	1BS
		900		8MF1090-2CD08		1	1 U	1BS
		800		8MF1080-2CD08		1	1 U	1BS

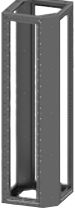
Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Châssis

Châssis pour colonnes d'angle > Châssis

Sélection et références de commande

	Hauteur	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm	mm	mm	d					
Galvanisé									
	1 800	400	400		8MF1845-2GE30		1	1 U	1BS
		600	600		8MF1867-2GE30		1	1 U	1BS
		800	800		8MF1880-2GE30		1	1 U	1BS
		1 000	1 000		8MF1801-2GE30		1	1 U	1BS
	2 000	400	400		8MF1045-2GE30		1	1 U	1BS
		600	600		8MF1067-2GE30		1	1 U	1BS
		800	800		8MF1080-2GE30		1	1 U	1BS
		1 000	1 000		8MF1001-2GE30		1	1 U	1BS
	2 200	400	400		8MF1245-2GE30		1	1 U	1BS
		600	600		8MF1267-2GE30		1	1 U	1BS
		800	800		8MF1280-2GE30		1	1 U	1BS
		1 000	1 000		8MF1201-2GE30		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Châssis

Châssis pour colonnes d'angle > Socles

Sélection et références de commande

	Hauteur	Largeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm		d					
Socles								
<i>pour colonne d'angle</i>								
	100	--		8MF1000-2ES		1	1 U	1BS
	200	--		8MF1200-2ES		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Châssis

Châssis pour colonnes d'angle > Planchers

Sélection et références de commande

	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
		mm	d					
pour colonne d'angle								
IP40								
	--	400		8MF1004-2UE21-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1006-2UE21-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1008-2UE21-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1000-2UE21-0		1	1 U	1BS
IP55								
	--	400		8MF1004-2UE11-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1006-2UE11-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1008-2UE11-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1000-2UE11-0		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

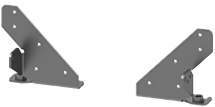
Châssis

Châssis pour colonnes d'angle > Toits

Sélection et références de commande

	Ventilation	Version CEM	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
			m	m	d					
Toit										
pour colonne d'angle										
IP40										
	Non	Non	0,4 1 0,6 0,8	0,4 1 0,6 0,8		8MF1004-2UE10-0A 8MF1000-2UE10-0A 8MF1006-2UE10-0A 8MF1008-2UE10-0A		1 1 1 1	1 U 1 U 1 U 1 U	1BS 1BS 1BS 1BS
IP55										
	Non	Non	0,4 1 0,6 0,8	0,4 1 0,6 0,8		8MF1004-2UE11-0A 8MF1000-2UE11-0A 8MF1006-2UE11-0A 8MF1008-2UE11-0A		1 1 1 1	1 U 1 U 1 U 1 U	1BS 1BS 1BS 1BS
pour colonne d'angle avec ouïes d'aération										
IP20										
	Oui	Non	--	400 mm 600 mm 800 mm 1 000 mm		8MF1004-2UE20-0A 8MF1006-2UE20-0A 8MF1008-2UE20-0A 8MF1000-2UE20-0A		1 1 1 1	1 U 1 U 1 U 1 U	1BS 1BS 1BS 1BS
IP40										
	Oui	Non	--	400 mm 600 mm 800 mm 1 000 mm		8MF1004-2UE30-0A 8MF1006-2UE30-0A 8MF1008-2UE30-0A 8MF1000-2UE30-0A		1 1 1 1	1 U 1 U 1 U 1 U	1BS 1BS 1BS 1BS

Sélection et références de commande

Version du produit		DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
		d					
Adaptateur							
	pour connectique Lütze		8MF1000-2HL		1	1 U	1BS
							
							
	pour connectique Promet		8MF1000-2HP		1	1 U	1BS
							
							
Juxtaposition							
	Jeu de vis pour juxtaposition d'armoires		8MF1000-2CA		1	1 JEU	1BS
	Ruban d'étanchéité pour juxtaposition d'armoires		8MF1000-2CB		1	1 JEU	1BS
	Kit de juxtaposition pour juxtaposition d'armoires		8MF1000-2CE		1	1 U	1BS
Kit de montage							
	pour la stabilisation des liaisons d'angle		8MF1000-2HF		1	1 U	1BS
Tresse de mise à la terre							
	16 mm ²		8MF1000-2HK1		1	1 U	1BS
	31 mm ²		8MF1000-2HK2		1	1 U	1BS
Anneaux de transport							
	Charge supportée, jusqu'à 500 kg		8MF1000-2CK		1	1 JEU	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Châssis

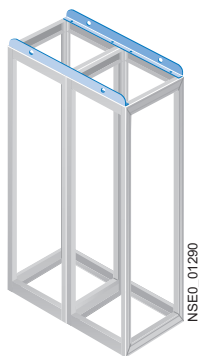
Accessoires > Cornières de transport

Sélection et références de commande

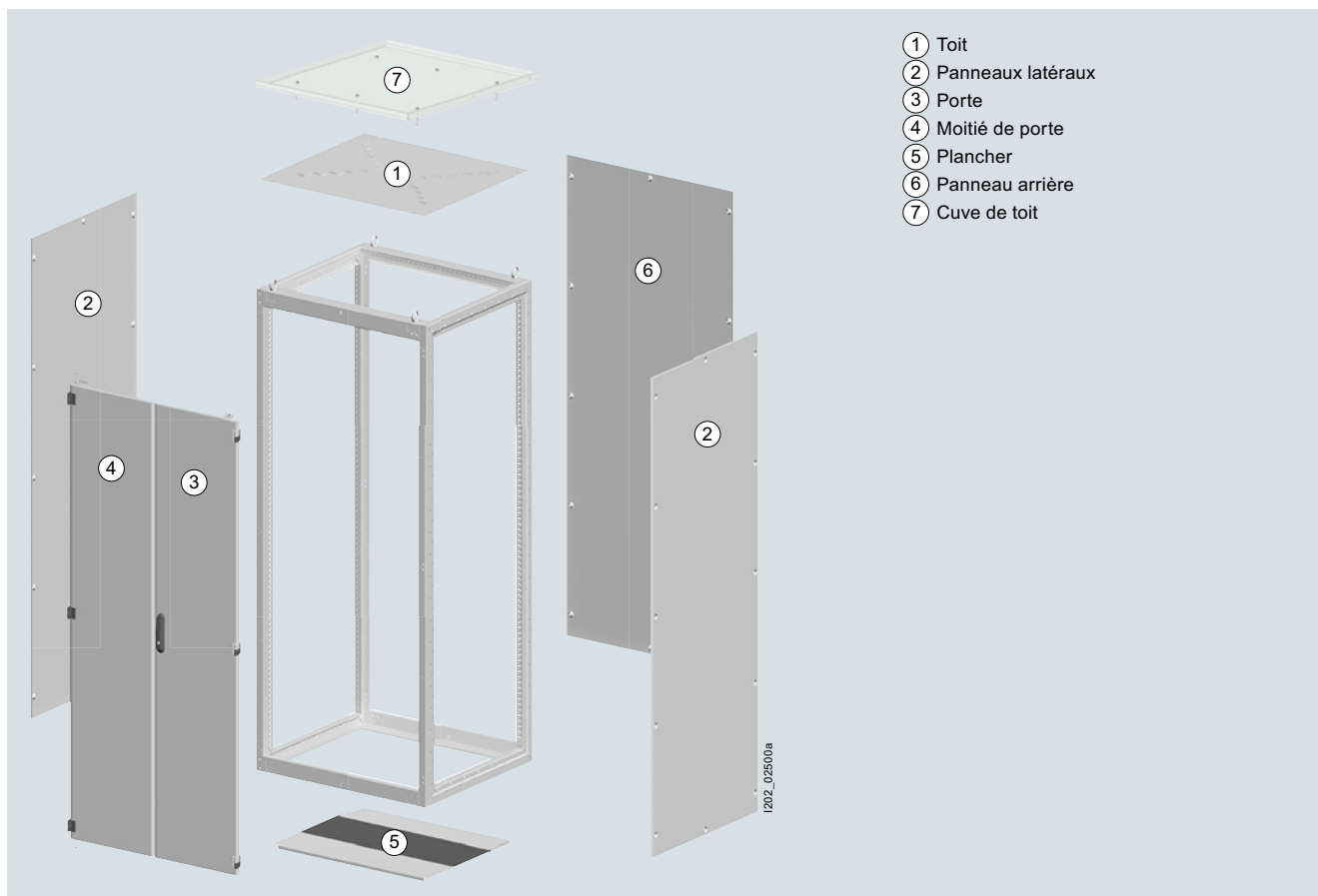
	Largeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm	d					

Cornières de transport

Charge lourde



400	8MF1040-2CW	1	1 U	1BS
600	8MF1060-2CW	1	1 JEU	1BS
800	8MF1080-2CW	1	1 JEU	1BS
900	8MF1090-2CW	1	1 JEU	1BS
1 000	8MF1000-2CW	1	1 JEU	1BS
1 200	8MF1020-2CW	1	1 JEU	1BS

Vue d'ensemble**Éléments d'enveloppe**

Armoire système SIVACON 8MF1

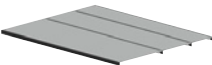
Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Enveloppe

Planchers

Sélection et références de commande

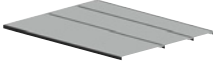
	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm	mm	d					
CEM								
IP40								
	400	400		8MF1044-2UB42-0		1	1 U	1BS
		500		8MF1045-2UB42-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1046-2UB42-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1048-2UB42-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1040-2UB42-0		1	1 U	1BS
	600	400		8MF1064-2UB42-0		1	1 U	1BS
		500		8MF1065-2UB42-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1066-2UB42-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1068-2UB42-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1060-2UB42-0		1	1 U	1BS
	800	400		8MF1084-2UB42-0		1	1 U	1BS
		500		8MF1085-2UB42-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1086-2UB42-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1088-2UB42-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1080-2UB42-0		1	1 U	1BS
	900	400		8MF1094-2UB42-0		1	1 U	1BS
		500		8MF1095-2UB42-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1096-2UB42-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1098-2UB42-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1090-2UB42-0		1	1 U	1BS
	1 000	400		8MF1004-2UB42-0		1	1 U	1BS
		500		8MF1005-2UB42-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1006-2UB42-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1008-2UB42-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1000-2UB42-0		1	1 U	1BS
	1 200	400		8MF1024-2UB42-0		1	1 U	1BS
		500		8MF1025-2UB42-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1026-2UB42-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1028-2UB42-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1020-2UB42-0		1	1 U	1BS
fermé								
IP30								
	400	400		8MF1044-2UB22-0		1	1 U	1BS
		500		8MF1045-2UB22-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1046-2UB22-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1048-2UB22-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1040-2UB22-0		1	1 U	1BS
	600	400		8MF1064-2UB22-0		1	1 U	1BS
		500		8MF1065-2UB22-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1066-2UB22-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1068-2UB22-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1060-2UB22-0		1	1 U	1BS
	800	400		8MF1084-2UB22-0		1	1 U	1BS
		500		8MF1085-2UB22-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1086-2UB22-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1088-2UB22-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1080-2UB22-0		1	1 U	1BS
	900	400		8MF1094-2UB22-0		1	1 U	1BS
		500		8MF1095-2UB22-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1096-2UB22-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1098-2UB22-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1090-2UB22-0		1	1 U	1BS
	1 000	400		8MF1004-2UB22-0		1	1 U	1BS
		500		8MF1005-2UB22-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1006-2UB22-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1008-2UB22-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1000-2UB22-0		1	1 U	1BS
	1 200	400		8MF1024-2UB22-0		1	1 U	1BS
		500		8MF1025-2UB22-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1026-2UB22-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1028-2UB22-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1020-2UB22-0		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Enveloppe

Planchers

	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm	mm	d					
IP55 	400	400		8MF1044-2UB12-0		1	1 U	1BS
		500		8MF1045-2UB12-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1046-2UB12-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1048-2UB12-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1040-2UB12-0		1	1 U	1BS
	600	400		8MF1064-2UB12-0		1	1 U	1BS
		500		8MF1065-2UB12-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1066-2UB12-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1068-2UB12-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1060-2UB12-0		1	1 U	1BS
	800	400		8MF1084-2UB12-0		1	1 U	1BS
		500		8MF1085-2UB12-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1086-2UB12-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1088-2UB12-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1080-2UB12-0		1	1 U	1BS
	900	400		8MF1094-2UB12-0		1	1 U	1BS
		500		8MF1095-2UB12-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1096-2UB12-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1098-2UB12-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1090-2UB12-0		1	1 U	1BS
	1 000	400		8MF1004-2UB12-0		1	1 U	1BS
		500		8MF1005-2UB12-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1006-2UB12-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1008-2UB12-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1000-2UB12-0		1	1 U	1BS
	1 200	400		8MF1024-2UB12-0		1	1 U	1BS
		500		8MF1025-2UB12-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1026-2UB12-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1028-2UB12-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1020-2UB12-0		1	1 U	1BS

avec découpes pour brides

IPXX

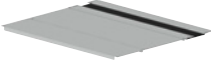
	400	400		8MF1044-2UB52-0		1	1 U	1BS
		500		8MF1045-2UB52-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1046-2UB52-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1048-2UB52-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1040-2UB52-0		1	1 U	1BS
	600	400		8MF1064-2UB52-0		1	1 U	1BS
		500		8MF1065-2UB52-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1066-2UB52-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1068-2UB52-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1060-2UB52-0		1	1 U	1BS
	800	400		8MF1084-2UB52-0		1	1 U	1BS
		500		8MF1085-2UB52-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1086-2UB52-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1088-2UB52-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1080-2UB52-0		1	1 U	1BS
	900	400		8MF1094-2UB52-0		1	1 U	1BS
		500		8MF1095-2UB52-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1096-2UB52-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1098-2UB52-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1090-2UB52-0		1	1 U	1BS
	1 000	400		8MF1004-2UB52-0		1	1 U	1BS
		500		8MF1005-2UB52-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1006-2UB52-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1008-2UB52-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1000-2UB52-0		1	1 U	1BS
	1 200	400		8MF1024-2UB52-0		1	1 U	1BS
		500		8MF1025-2UB52-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1026-2UB52-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1028-2UB52-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1020-2UB52-0		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Enveloppe

Planchers

	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm	mm	d					
avec entrée de câble								
IPXX								
	400	400		8MF1044-2UB32-0		1	1 U	1BS
		500		8MF1045-2UB32-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1046-2UB32-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1048-2UB32-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1040-2UB32-0		1	1 U	1BS
	600	400		8MF1064-2UB32-0		1	1 U	1BS
		500		8MF1065-2UB32-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1066-2UB32-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1068-2UB32-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1060-2UB32-0		1	1 U	1BS
	800	400		8MF1084-2UB32-0		1	1 U	1BS
		500		8MF1085-2UB32-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1086-2UB32-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1088-2UB32-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1080-2UB32-0		1	1 U	1BS
	900	400		8MF1094-2UB32-0		1	1 U	1BS
		500		8MF1095-2UB32-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1096-2UB32-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1098-2UB32-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1090-2UB32-0		1	1 U	1BS
	1 000	400		8MF1004-2UB32-0		1	1 U	1BS
		500		8MF1005-2UB32-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1006-2UB32-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1008-2UB32-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1000-2UB32-0		1	1 U	1BS
	1 200	400		8MF1024-2UB32-0		1	1 U	1BS
		500		8MF1025-2UB32-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1026-2UB32-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1028-2UB32-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1020-2UB32-0		1	1 U	1BS

	Ventilation	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
		mm	mm	d					
avec entrée de câbles latérale									
	Non	600	600		8MF1066-2UB51-2		1	1 U	1BS
			800		8MF1068-2UB51-2		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1060-2UB51-2		1	1 U	1BS
		800	600		8MF1086-2UB51-2		1	1 U	1BS
			800		8MF1088-2UB51-2		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1080-2UB51-2		1	1 U	1BS
		900	600		8MF1096-2UB51-2		1	1 U	1BS
			800		8MF1098-2UB51-2		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1090-2UB51-2		1	1 U	1BS
		1 000	600		8MF1006-2UB51-2		1	1 U	1BS
			800		8MF1008-2UB51-2		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1000-2UB51-2		1	1 U	1BS
		1 200	600		8MF1026-2UB51-2		1	1 U	1BS
			800		8MF1028-2UB51-2		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1020-2UB51-2		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Enveloppe

Toits

Sélection et références de commande

	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm	mm	d					
Toit								
CEM, IP40								
	400	400		8MF1044-2UD12-0A		1	1 U	1BS
		500		8MF1045-2UD12-0A		1	1 U	1BS
		600		8MF1046-2UD12-0A		1	1 U	1BS
		800		8MF1048-2UD12-0A		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1040-2UD12-0A		1	1 U	1BS
	600	400		8MF1064-2UD12-0A		1	1 U	1BS
		500		8MF1065-2UD12-0A		1	1 U	1BS
		600		8MF1066-2UD12-0A		1	1 U	1BS
		800		8MF1068-2UD12-0A		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1060-2UD12-0A		1	1 U	1BS
	800	400		8MF1084-2UD12-0A		1	1 U	1BS
		500		8MF1085-2UD12-0A		1	1 U	1BS
		600		8MF1086-2UD12-0A		1	1 U	1BS
		800		8MF1088-2UD12-0A		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1080-2UD12-0A		1	1 U	1BS
	900	400		8MF1094-2UD12-0A		1	1 U	1BS
		500		8MF1095-2UD12-0A		1	1 U	1BS
		600		8MF1096-2UD12-0A		1	1 U	1BS
		800		8MF1098-2UD12-0A		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1090-2UD12-0A		1	1 U	1BS
	1 000	400		8MF1004-2UD12-0A		1	1 U	1BS
		500		8MF1005-2UD12-0A		1	1 U	1BS
		600		8MF1006-2UD12-0A		1	1 U	1BS
		800		8MF1008-2UD12-0A		1	1 U	1BS
1 000			8MF1000-2UD12-0A		1	1 U	1BS	
1 200	400		8MF1024-2UD12-0A		1	1 U	1BS	
	500		8MF1025-2UD12-0A		1	1 U	1BS	
	600		8MF1026-2UD12-0A		1	1 U	1BS	
	800		8MF1028-2UD12-0A		1	1 U	1BS	
	1 000		8MF1020-2UD12-0A		1	1 U	1BS	
fermé IP40								
	400	400		8MF1044-2UD10-0A		1	1 U	1BS
		500		8MF1045-2UD10-0A		1	1 U	1BS
		600		8MF1046-2UD10-0A		1	1 U	1BS
		800		8MF1048-2UD10-0A		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1040-2UD10-0A		1	1 U	1BS
	600	400		8MF1064-2UD10-0A		1	1 U	1BS
		500		8MF1065-2UD10-0A		1	1 U	1BS
		600		8MF1066-2UD10-0A		1	1 U	1BS
		800		8MF1068-2UD10-0A		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1060-2UD10-0A		1	1 U	1BS
	800	400		8MF1084-2UD10-0A		1	1 U	1BS
		500		8MF1085-2UD10-0A		1	1 U	1BS
		600		8MF1086-2UD10-0A		1	1 U	1BS
		800		8MF1088-2UD10-0A		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1080-2UD10-0A		1	1 U	1BS
	900	400		8MF1094-2UD10-0A		1	1 U	1BS
		500		8MF1095-2UD10-0A		1	1 U	1BS
		600		8MF1096-2UD10-0A		1	1 U	1BS
		800		8MF1098-2UD10-0A		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1090-2UD10-0A		1	1 U	1BS
	1 000	400		8MF1004-2UD10-0A		1	1 U	1BS
		500		8MF1005-2UD10-0A		1	1 U	1BS
		600		8MF1006-2UD10-0A		1	1 U	1BS
		800		8MF1008-2UD10-0A		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1000-2UD10-0A		1	1 U	1BS
	1 200	400		8MF1024-2UD10-0A		1	1 U	1BS
		500		8MF1025-2UD10-0A		1	1 U	1BS
		600		8MF1026-2UD10-0A		1	1 U	1BS
		800		8MF1028-2UD10-0A		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1020-2UD10-0A		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Enveloppe

Toits

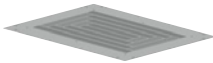
	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm	mm	d					
IP55								
	400	400		8MF1044-2UD11-0A		1	1 U	1BS
		500		8MF1045-2UD11-0A		1	1 U	1BS
		600		8MF1046-2UD11-0A		1	1 U	1BS
		800		8MF1048-2UD11-0A		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1040-2UD11-0A		1	1 U	1BS
	600	400		8MF1064-2UD11-0A		1	1 U	1BS
		500		8MF1065-2UD11-0A		1	1 U	1BS
		600		8MF1066-2UD11-0A		1	1 U	1BS
		800		8MF1068-2UD11-0A		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1060-2UD11-0A		1	1 U	1BS
	800	400		8MF1084-2UD11-0A		1	1 U	1BS
		500		8MF1085-2UD11-0A		1	1 U	1BS
		600		8MF1086-2UD11-0A		1	1 U	1BS
		800		8MF1088-2UD11-0A		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1080-2UD11-0A		1	1 U	1BS
	900	400		8MF1094-2UD11-0A		1	1 U	1BS
		500		8MF1095-2UD11-0A		1	1 U	1BS
		600		8MF1096-2UD11-0A		1	1 U	1BS
		800		8MF1098-2UD11-0A		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1090-2UD11-0A		1	1 U	1BS
	1 000	400		8MF1004-2UD11-0A		1	1 U	1BS
		500		8MF1005-2UD11-0A		1	1 U	1BS
		600		8MF1006-2UD11-0A		1	1 U	1BS
		800		8MF1008-2UD11-0A		1	1 U	1BS
1 000			8MF1000-2UD11-0A		1	1 U	1BS	
1 200	400		8MF1024-2UD11-0A		1	1 U	1BS	
	500		8MF1025-2UD11-0A		1	1 U	1BS	
	600		8MF1026-2UD11-0A		1	1 U	1BS	
	800		8MF1028-2UD11-0A		1	1 U	1BS	
	1 000		8MF1020-2UD11-0A		1	1 U	1BS	
avec ouïes d'aération, IP20								
	400	400		8MF1044-2UD20-0A		1	1 U	1BS
		500		8MF1045-2UD20-0A		1	1 U	1BS
		600		8MF1046-2UD20-0A		1	1 U	1BS
		800		8MF1048-2UD20-0A		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1040-2UD20-0A		1	1 U	1BS
	600	400		8MF1064-2UD20-0A		1	1 U	1BS
		500		8MF1065-2UD20-0A		1	1 U	1BS
		600		8MF1066-2UD20-0A		1	1 U	1BS
		800		8MF1068-2UD20-0A		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1060-2UD20-0A		1	1 U	1BS
	800	400		8MF1084-2UD20-0A		1	1 U	1BS
		500		8MF1085-2UD20-0A		1	1 U	1BS
		600		8MF1086-2UD20-0A		1	1 U	1BS
		800		8MF1088-2UD20-0A		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1080-2UD20-0A		1	1 U	1BS
	900	400		8MF1094-2UD20-0A		1	1 U	1BS
		500		8MF1095-2UD20-0A		1	1 U	1BS
		600		8MF1096-2UD20-0A		1	1 U	1BS
		800		8MF1098-2UD20-0A		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1090-2UD20-0A		1	1 U	1BS
	1 000	400		8MF1004-2UD20-0A		1	1 U	1BS
		500		8MF1005-2UD20-0A		1	1 U	1BS
		600		8MF1006-2UD20-0A		1	1 U	1BS
		800		8MF1008-2UD20-0A		1	1 U	1BS
1 000			8MF1000-2UD20-0A		1	1 U	1BS	
1 200	400		8MF1024-2UD20-0A		1	1 U	1BS	
	500		8MF1025-2UD20-0A		1	1 U	1BS	
	600		8MF1026-2UD20-0A		1	1 U	1BS	
	800		8MF1028-2UD20-0A		1	1 U	1BS	
	1 000		8MF1020-2UD20-0A		1	1 U	1BS	

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Enveloppe

Toits

	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm	mm	d					
IP40 	400	400		8MF1044-2UD30-0		1	1 U	1BS
		500		8MF1045-2UD30-0A		1	1 U	1BS
		600		8MF1046-2UD30-0A		1	1 U	1BS
		800		8MF1048-2UD30-0A		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1040-2UD30-0A		1	1 U	1BS
	600	400		8MF1064-2UD30-0A		1	1 U	1BS
		500		8MF1065-2UD30-0A		1	1 U	1BS
		600		8MF1066-2UD30-0A		1	1 U	1BS
		800		8MF1068-2UD30-0A		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1060-2UD30-0A		1	1 U	1BS
	800	400		8MF1084-2UD30-0A		1	1 U	1BS
		500		8MF1085-2UD30-0A		1	1 U	1BS
		600		8MF1086-2UD30-0A		1	1 U	1BS
		800		8MF1088-2UD30-0A		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1080-2UD30-0A		1	1 U	1BS
	900	400		8MF1094-2UD30-0A		1	1 U	1BS
		500		8MF1095-2UD30-0A		1	1 U	1BS
		600		8MF1096-2UD30-0A		1	1 U	1BS
		800		8MF1098-2UD30-0A		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1090-2UD30-0A		1	1 U	1BS
	1 000	400		8MF1004-2UD30-0A		1	1 U	1BS
		500		8MF1005-2UD30-0A		1	1 U	1BS
		600		8MF1006-2UD30-0A		1	1 U	1BS
		800		8MF1008-2UD30-0A		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1000-2UD30-0A		1	1 U	1BS
	1 200	400		8MF1024-2UD30-0A		1	1 U	1BS
		500		8MF1025-2UD30-0A		1	1 U	1BS
		600		8MF1026-2UD30-0A		1	1 U	1BS
		800		8MF1028-2UD30-0A		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1020-2UD30-0A		1	1 U	1BS

Cuve de toit

pour augmentation de l'indice de protection, IPX1

	400	400		8MF1044-2VH		1	1 U	1BS
		500		8MF1045-2VH		1	1 U	1BS
		600		8MF1046-2VH		1	1 U	1BS
		800		8MF1048-2VH		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1040-2VH		1	1 U	1BS
	600	400		8MF1064-2VH		1	1 U	1BS
		500		8MF1065-2VH		1	1 U	1BS
		600		8MF1066-2VH		1	1 U	1BS
		800		8MF1068-2VH		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1060-2VH		1	1 U	1BS
	800	400		8MF1084-2VH		1	1 U	1BS
		500		8MF1085-2VH		1	1 U	1BS
		600		8MF1086-2VH		1	1 U	1BS
		800		8MF1088-2VH		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1080-2VH		1	1 U	1BS
	900	400		8MF1094-2VH		1	1 U	1BS
		500		8MF1095-2VH		1	1 U	1BS
		600		8MF1096-2VH		1	1 U	1BS
		800		8MF1098-2VH		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1090-2VH		1	1 U	1BS
	1 000	400		8MF1004-2VH		1	1 U	1BS
		500		8MF1005-2VH		1	1 U	1BS
		600		8MF1006-2VH		1	1 U	1BS
		800		8MF1008-2VH		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1000-2VH		1	1 U	1BS
	1 200	400		8MF1024-2VH		1	1 U	1BS
		500		8MF1025-2VH		1	1 U	1BS
		600		8MF1026-2VH		1	1 U	1BS
		800		8MF1028-2VH		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1020-2VH		1	1 U	1BS

Rebord de cuve de toit

pour côté d'armoire, IPX1 (1 jeu = 2 unités)

Chaque armoire ou groupe d'armoires avec cuve de toit nécessite deux rebords de cuve de toit. Ces derniers ne peuvent pas être commandés individuellement

	--	400		8MF1004-2VB		1	1 U	1BS
		500		8MF1005-2VB		1	1 U	1BS
		600		8MF1006-2VB		1	1 U	1BS
		800		8MF1008-2VB		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1000-2VB		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Enveloppe

Parois

Sélection et références de commande

	Couleur RAL	Hauteur	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP	
		m	m	m	d						
Paroi latérale / Panneau arrière											
CEM											
IP40											
	RAL 7035	2	0,4	0,4		8MF1040-2UW62-1B		1	1 U	1BS	
			1	1		8MF1000-2UW62-1B		1	1 U	1BS	
			0,6	0,6		8MF1060-2UW62-1B		1	1 U	1BS	
			1,2	1,2		8MF1020-2UW62-1B		1	1 U	1BS	
			0,8	0,8		8MF1080-2UW62-1B		1	1 U	1BS	
			0,9	0,9		8MF1090-2UW62-1B		1	1 U	1BS	
		2,2	0,4	0,4		8MF1240-2UW62-1B		1	1 U	1BS	
			1	1		8MF1200-2UW62-1B		1	1 U	1BS	
			0,6	0,6		8MF1260-2UW62-1B		1	1 U	1BS	
			1,2	1,2		8MF1220-2UW62-1B		1	1 U	1BS	
			0,8	0,8		8MF1280-2UW62-1B		1	1 U	1BS	
			0,9	0,9		8MF1290-2UW62-1B		1	1 U	1BS	
		1,8	0,4	0,4		8MF1840-2UW62-1B		1	1 U	1BS	
			1	1		8MF1800-2UW62-1B		1	1 U	1BS	
			0,6	0,6		8MF1860-2UW62-1B		1	1 U	1BS	
			1,2	1,2		8MF1820-2UW62-1B		1	1 U	1BS	
			0,8	0,8		8MF1880-2UW62-1B		1	1 U	1BS	
			0,9	0,9		8MF1890-2UW62-1B		1	1 U	1BS	
plat											
IP40											
	RAL 7035	2	0,8	0,8		8MF1080-2UW63-1C		1	1 U	1BS	
			2,2	0,4	0,4		8MF1240-2UW63-1C		1	1 U	1BS
			1	1		8MF1200-2UW63-1C		1	1 U	1BS	
		2	0,4	0,4		8MF1040-2UW63-1C		1	1 U	1BS	
			1	1		8MF1000-2UW63-1C		1	1 U	1BS	
			0,6	0,6		8MF1060-2UW63-1C		1	1 U	1BS	
		2,2	0,6	0,6		8MF1260-2UW63-1C		1	1 U	1BS	
			1,8	0,6	0,6		8MF1860-2UW63-1C		1	1 U	1BS
				0,8	0,8		8MF1880-2UW63-1C		1	1 U	1BS
		0,4		0,4		8MF1840-2UW63-1C		1	1 U	1BS	
		2,2	0,8	0,8		8MF1280-2UW63-1C		1	1 U	1BS	
			1,8	1	1		8MF1800-2UW63-1C		1	1 U	1BS
fermé											
IP40											
	RAL 7035	2	0,5	0,5		8MF1050-2UW60-1C		1	1 U	1BS	
			2,2	0,5	0,5		8MF1250-2UW60-1C		1	1 U	1BS
			1,8	0,5	0,5		8MF1850-2UW60-1C		1	1 U	1BS
		2	0,4	0,4		8MF1040-2UW60-1C		1	1 U	1BS	
			1	1		8MF1000-2UW60-1C		1	1 U	1BS	
			0,6	0,6		8MF1060-2UW60-1C		1	1 U	1BS	
			1,2	1,2		8MF1020-2UW60-1C		1	1 U	1BS	
			0,8	0,8		8MF1080-2UW60-1C		1	1 U	1BS	
			0,9	0,9		8MF1090-2UW60-1C		1	1 U	1BS	
	2,2	0,4	0,4		8MF1240-2UW60-1C		1	1 U	1BS		
		1	1		8MF1200-2UW60-1C		1	1 U	1BS		
		0,6	0,6		8MF1260-2UW60-1C		1	1 U	1BS		
		1,2	1,2		8MF1220-2UW60-1C		1	1 U	1BS		
		0,8	0,8		8MF1280-2UW60-1C		1	1 U	1BS		
		0,9	0,9		8MF1290-2UW60-1C		1	1 U	1BS		
	1,8	0,4	0,4		8MF1840-2UW60-1C		1	1 U	1BS		
		1	1		8MF1800-2UW60-1C		1	1 U	1BS		
		0,6	0,6		8MF1860-2UW60-1C		1	1 U	1BS		
		1,2	1,2		8MF1820-2UW60-1C		1	1 U	1BS		
		0,8	0,8		8MF1880-2UW60-1C		1	1 U	1BS		
		0,9	0,9		8MF1890-2UW60-1C		1	1 U	1BS		

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Enveloppe

Parois

	Couleur RAL	Hauteur	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
		m	m	m	d					
	RAL 7035	2	0,5	0,5		8MF1050-2UW61-1C		1	1 U	1BS
		2,2	0,5	0,5		8MF1250-2UW61-1C		1	1 U	1BS
		1,8	0,5	0,5		8MF1850-2UW61-1C		1	1 U	1BS
	RAL 7035	2	0,4	0,4		8MF1040-2UW61-1C		1	1 U	1BS
			1	1		8MF1000-2UW61-1C		1	1 U	1BS
			0,6	0,6		8MF1060-2UW61-1C		1	1 U	1BS
			1,2	1,2		8MF1020-2UW61-1C		1	1 U	1BS
			0,8	0,8		8MF1080-2UW61-1C		1	1 U	1BS
			0,9	0,9		8MF1090-2UW61-1C		1	1 U	1BS
		2,2	0,4	0,4		8MF1240-2UW61-1C		1	1 U	1BS
			1	1		8MF1200-2UW61-1C		1	1 U	1BS
			0,6	0,6		8MF1260-2UW61-1C		1	1 U	1BS
			1,2	1,2		8MF1220-2UW61-1C		1	1 U	1BS
			0,8	0,8		8MF1280-2UW61-1C		1	1 U	1BS
			0,9	0,9		8MF1290-2UW61-1C		1	1 U	1BS
		1,8	0,4	0,4		8MF1840-2UW61-1C		1	1 U	1BS
			1	1		8MF1800-2UW61-1C		1	1 U	1BS
			0,6	0,6		8MF1860-2UW61-1C		1	1 U	1BS
			1,2	1,2		8MF1820-2UW61-1C		1	1 U	1BS
			0,8	0,8		8MF1880-2UW61-1C		1	1 U	1BS
			0,9	0,9		8MF1890-2UW61-1C		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Enveloppe

Parois > Cloisons

Sélection et références de commande

	Largeur	Hauteur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm	mm		d					
Cloison de séparation									
<i>pour châssis juxtaposés</i>									
	400	1 800	--		8MF1840-2UW70-3C		1	1 U	1BS
		2 000	--		8MF1040-2UW70-3C		1	1 U	1BS
		2 200	--		8MF1240-2UW70-3C		1	1 U	1BS
	600	1 800	--		8MF1860-2UW70-3C		1	1 U	1BS
		2 000	--		8MF1060-2UW70-3C		1	1 U	1BS
		2 200	--		8MF1260-2UW70-3C		1	1 U	1BS
	800	1 800	--		8MF1880-2UW70-3C		1	1 U	1BS
		2 000	--		8MF1080-2UW70-3C		1	1 U	1BS
		2 200	--		8MF1280-2UW70-3C		1	1 U	1BS
	1 000	1 800	--		8MF1800-2UW70-3C		1	1 U	1BS
		2 000	--		8MF1000-2UW70-3C		1	1 U	1BS
		2 200	--		8MF1200-2UW70-3C		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Enveloppe

Portes > Avec levier pivotant

Sélection et références de commande

Sens d'ouverture de la porte	Couleur RAL	Hauteur	Largeur	DL	N° d'article www.siemens.com/product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
		mm	mm	d					
Porte de compartiment									
fermé									
IP40									
Des trous supplémentaires sont nécessaires sur le châssis. En cas de commande d'une armoire électrique montée, ceux-ci sont réalisés en usine.									
	à droite	RAL 7035	300	600 800	8MF1360-2UT34-0BA2 8MF1380-2UT34-0BA2		1 1	1 U 1 U	1BS 1BS
			400	600 800	8MF1460-2UT34-0BA2 8MF1480-2UT34-0BA2		1 1	1 U 1 U	1BS 1BS
			500	600 800	8MF1560-2UT34-0BA2 8MF1580-2UT34-0BA2		1 1	1 U 1 U	1BS 1BS
			600	600 800	8MF1660-2UT34-0BA2 8MF1680-2UT34-0BA2		1 1	1 U 1 U	1BS 1BS
			700	600 800	8MF1760-2UT34-0BA2 8MF1780-2UT34-0BA2		1 1	1 U 1 U	1BS 1BS
			800	600 800	8MF1860-2UT34-0BA2 8MF1880-2UT34-0BA2		1 1	1 U 1 U	1BS 1BS
			900	600 800	8MF1960-2UT34-0BA2 8MF1980-2UT34-0BA2		1 1	1 U 1 U	1BS 1BS
			1 000	600 800	8MF1060-2UT34-0BA2 8MF1080-2UT34-0BA2		1 1	1 U 1 U	1BS 1BS
			1 100	600 800	8MF1160-2UT34-0BA2 8MF1180-2UT34-0BA2		1 1	1 U 1 U	1BS 1BS
			1 200	600 800	8MF1260-2UT34-0BA2 8MF1280-2UT34-0BA2		1 1	1 U 1 U	1BS 1BS

Plastron intermédiaire pour portes de compartiment

Pour un nombre n de portes de compartiment, commander n-1 plastrons intermédiaires.

	--	--	--	600	8MF1060-2AK14-0		1	1 U	1BS
				800	8MF1080-2AK14-0		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Enveloppe

Portes > Avec levier pivotant

	Sens d'ouverture de la porte	Couleur RAL	Hauteur	Largeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
			mm	mm	d					
Porte										
fermé										
IP40										
	à gauche	RAL 7035	1 800	300		8MF1830-2UT15-0CA1		1	1 U	1BS
				400		8MF1840-2UT15-0CA1		1	1 U	1BS
				450		8MF1870-2UT15-0CA1		1	1 U	1BS
				500		8MF1850-2UT15-0CA1		1	1 U	1BS
				600		8MF1860-2UT15-0CA1		1	1 U	1BS
				800		8MF1880-2UT15-0CA1		1	1 U	1BS
				900		8MF1890-2UT15-0CA1		1	1 U	1BS
			2 000	300		8MF1030-2UT15-0CA1		1	1 U	1BS
				400		8MF1040-2UT15-0CA1		1	1 U	1BS
				450		8MF1070-2UT15-0CA1		1	1 U	1BS
				500		8MF1050-2UT15-0CA1		1	1 U	1BS
				600		8MF1060-2UT15-0CA1		1	1 U	1BS
				800		8MF1080-2UT15-0CA1		1	1 U	1BS
				900		8MF1090-2UT15-0CA1		1	1 U	1BS
			2 200	300		8MF1230-2UT15-0CA1		1	1 U	1BS
				400		8MF1240-2UT15-0CA1		1	1 U	1BS
				450		8MF1270-2UT15-0CA1		1	1 U	1BS
				500		8MF1250-2UT15-0CA1		1	1 U	1BS
				600		8MF1260-2UT15-0CA1		1	1 U	1BS
				800		8MF1280-2UT15-0CA1		1	1 U	1BS
				900		8MF1290-2UT15-0CA1		1	1 U	1BS
	à droite	RAL 7035	1 800	300		8MF1830-2UT14-0CA1		1	1 U	1BS
				400		8MF1840-2UT14-0CA1		1	1 U	1BS
				450		8MF1870-2UT14-0CA1		1	1 U	1BS
				500		8MF1850-2UT14-0CA1		1	1 U	1BS
				600		8MF1860-2UT14-0CA1		1	1 U	1BS
				800		8MF1880-2UT14-0CA1		1	1 U	1BS
				900		8MF1890-2UT14-0CA1		1	1 U	1BS
			2 000	300		8MF1030-2UT14-0CA1		1	1 U	1BS
				400		8MF1040-2UT14-0CA1		1	1 U	1BS
				450		8MF1070-2UT14-0CA1		1	1 U	1BS
				500		8MF1050-2UT14-0CA1		1	1 U	1BS
				600		8MF1060-2UT14-0CA1		1	1 U	1BS
				800		8MF1080-2UT14-0CA1		1	1 U	1BS
				900		8MF1090-2UT14-0CA1		1	1 U	1BS
			2 200	300		8MF1230-2UT14-0CA1		1	1 U	1BS
				400		8MF1240-2UT14-0CA1		1	1 U	1BS
				450		8MF1270-2UT14-0CA1		1	1 U	1BS
				500		8MF1250-2UT14-0CA1		1	1 U	1BS
				600		8MF1260-2UT14-0CA1		1	1 U	1BS
				800		8MF1280-2UT14-0CA1		1	1 U	1BS
				900		8MF1290-2UT14-0CA1		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Enveloppe

Portes > Avec levier pivotant

	Sens d'ouverture de la porte	Couleur RAL	Hauteur mm	Largeur mm	DL d	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
IP55 	à gauche	RAL 7035	1 800	300		8MF1830-2UT15-0BA2		1	1 U	1BS
				400		8MF1840-2UT15-0BA2		1	1 U	1BS
				450		8MF1870-2UT15-0BA2		1	1 U	1BS
				500		8MF1850-2UT15-0BA2		1	1 U	1BS
				600		8MF1860-2UT15-0BA2		1	1 U	1BS
				800		8MF1880-2UT15-0BA2		1	1 U	1BS
				900		8MF1890-2UT15-0BA2		1	1 U	1BS
			2 000	300		8MF1030-2UT15-0BA2		1	1 U	1BS
				400		8MF1040-2UT15-0BA2		1	1 U	1BS
				450		8MF1070-2UT15-0BA2		1	1 U	1BS
				500		8MF1050-2UT15-0BA2		1	1 U	1BS
				600		8MF1060-2UT15-0BA2		1	1 U	1BS
				800		8MF1080-2UT15-0BA2		1	1 U	1BS
				900		8MF1090-2UT15-0BA2		1	1 U	1BS
			2 200	300		8MF1230-2UT15-0BA2		1	1 U	1BS
				400		8MF1240-2UT15-0BA2		1	1 U	1BS
				450		8MF1270-2UT15-0BA2		1	1 U	1BS
				500		8MF1250-2UT15-0BA2		1	1 U	1BS
				600		8MF1260-2UT15-0BA2		1	1 U	1BS
				800		8MF1280-2UT15-0BA2		1	1 U	1BS
				900		8MF1290-2UT15-0BA2		1	1 U	1BS
	à droite	RAL 7035	1 800	300		8MF1830-2UT14-0BA2		1	1 U	1BS
				400		8MF1840-2UT14-0BA2		1	1 U	1BS
				450		8MF1870-2UT14-0BA2		1	1 U	1BS
				500		8MF1850-2UT14-0BA2		1	1 U	1BS
				600		8MF1860-2UT14-0BA2		1	1 U	1BS
				800		8MF1880-2UT14-0BA2		1	1 U	1BS
				900		8MF1890-2UT14-0BA2		1	1 U	1BS
			2 000	300		8MF1030-2UT14-0BA2		1	1 U	1BS
				400		8MF1040-2UT14-0BA2		1	1 U	1BS
				450		8MF1070-2UT14-0BA2		1	1 U	1BS
				500		8MF1050-2UT14-0BA2		1	1 U	1BS
				600		8MF1060-2UT14-0BA2		1	1 U	1BS
				800		8MF1080-2UT14-0BA2		1	1 U	1BS
				900		8MF1090-2UT14-0BA2		1	1 U	1BS
			2 200	300		8MF1230-2UT14-0BA2		1	1 U	1BS
				400		8MF1240-2UT14-0BA2		1	1 U	1BS
				450		8MF1270-2UT14-0BA2		1	1 U	1BS
				500		8MF1250-2UT14-0BA2		1	1 U	1BS
				600		8MF1260-2UT14-0BA2		1	1 U	1BS
				800		8MF1280-2UT14-0BA2		1	1 U	1BS
				900		8MF1290-2UT14-0BA2		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Enveloppe

Portes > Avec levier pivotant

Sens d'ouverture de la porte	Couleur RAL	Hauteur	Largeur		DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
					mm	mm	d			
avec découpe pour ventilateur à filtre IPXX										
	à gauche	RAL 7035	1 800	400	8MF1840-2UT15-3BA2	1	1 U	1BS		
				450	8MF1870-2UT15-3BA2	1	1 U	1BS		
				500	8MF1850-2UT15-3BA2	1	1 U	1BS		
				600	8MF1860-2UT15-3BA2	1	1 U	1BS		
				800	8MF1880-2UT15-3BA2	1	1 U	1BS		
				900	8MF1890-2UT15-3BA2	1	1 U	1BS		
			2 000	400	8MF1040-2UT15-3BA2	1	1 U	1BS		
				450	8MF1070-2UT15-3BA2	1	1 U	1BS		
				500	8MF1050-2UT15-3BA2	1	1 U	1BS		
				600	8MF1060-2UT15-3BA2	1	1 U	1BS		
				800	8MF1080-2UT15-3BA2	1	1 U	1BS		
				900	8MF1090-2UT15-3BA2	1	1 U	1BS		
			2 200	400	8MF1240-2UT15-3BA2	1	1 U	1BS		
				450	8MF1270-2UT15-3BA2	1	1 U	1BS		
				500	8MF1250-2UT15-3BA2	1	1 U	1BS		
				600	8MF1260-2UT15-3BA2	1	1 U	1BS		
				800	8MF1280-2UT15-3BA2	1	1 U	1BS		
				900	8MF1290-2UT15-3BA2	1	1 U	1BS		
	à droite	RAL 7035	1 800	400	8MF1840-2UT14-3BA2	1	1 U	1BS		
				450	8MF1870-2UT14-3BA2	1	1 U	1BS		
				500	8MF1850-2UT14-3BA2	1	1 U	1BS		
				600	8MF1860-2UT14-3BA2	1	1 U	1BS		
				800	8MF1880-2UT14-3BA2	1	1 U	1BS		
				900	8MF1890-2UT14-3BA2	1	1 U	1BS		
			2 000	400	8MF1040-2UT14-3BA2	1	1 U	1BS		
				450	8MF1070-2UT14-3BA2	1	1 U	1BS		
				500	8MF1050-2UT14-3BA2	1	1 U	1BS		
				600	8MF1060-2UT14-3BA2	1	1 U	1BS		
				800	8MF1080-2UT14-3BA2	1	1 U	1BS		
				900	8MF1090-2UT14-3BA2	1	1 U	1BS		
			2 200	400	8MF1240-2UT14-3BA2	1	1 U	1BS		
				450	8MF1270-2UT14-3BA2	1	1 U	1BS		
				500	8MF1250-2UT14-3BA2	1	1 U	1BS		
				600	8MF1260-2UT14-3BA2	1	1 U	1BS		
				800	8MF1280-2UT14-3BA2	1	1 U	1BS		
				900	8MF1290-2UT14-3BA2	1	1 U	1BS		
avec ouïes d'aération IP20										
Angle d'ouverture max. :										
• en montage juxtaposé : 180°										
• en montage séparé : 270°										
	à gauche	RAL 7035	1 800	300	8MF1830-2UT15-1BA2	1	1 U	1BS		
				400	8MF1840-2UT15-1BA2	1	1 U	1BS		
				450	8MF1870-2UT15-1BA2	1	1 U	1BS		
				500	8MF1850-2UT15-1BA2	1	1 U	1BS		
				600	8MF1860-2UT15-1BA2	1	1 U	1BS		
				800	8MF1880-2UT15-1BA2	1	1 U	1BS		
				900	8MF1890-2UT15-1BA2	1	1 U	1BS		
			2 000	300	8MF1030-2UT15-1BA2	1	1 U	1BS		
				400	8MF1040-2UT15-1BA2	1	1 U	1BS		
				450	8MF1070-2UT15-1BA2	1	1 U	1BS		
				500	8MF1050-2UT15-1BA2	1	1 U	1BS		
				600	8MF1060-2UT15-1BA2	1	1 U	1BS		
				800	8MF1080-2UT15-1BA2	1	1 U	1BS		
				900	8MF1090-2UT15-1BA2	1	1 U	1BS		
			2 200	300	8MF1230-2UT15-1BA2	1	1 U	1BS		
				400	8MF1240-2UT15-1BA2	1	1 U	1BS		
				450	8MF1270-2UT15-1BA2	1	1 U	1BS		
				500	8MF1250-2UT15-1BA2	1	1 U	1BS		
				600	8MF1260-2UT15-1BA2	1	1 U	1BS		
				800	8MF1280-2UT15-1BA2	1	1 U	1BS		
				900	8MF1290-2UT15-1BA2	1	1 U	1BS		

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Enveloppe

Portes > Avec levier pivotant

	Sens d'ouverture de la porte	Couleur RAL	Hauteur mm	Largeur mm	DL d	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	à droite	RAL 7035	1 800	300		8MF1830-2UT14-1BA2		1	1 U	1BS
				400		8MF1840-2UT14-1BA2		1	1 U	1BS
				450		8MF1870-2UT14-1BA2		1	1 U	1BS
				500		8MF1850-2UT14-1BA2		1	1 U	1BS
				600		8MF1860-2UT14-1BA2		1	1 U	1BS
				800		8MF1880-2UT14-1BA2		1	1 U	1BS
				900		8MF1890-2UT14-1BA2		1	1 U	1BS
			2 000	300		8MF1030-2UT14-1BA2		1	1 U	1BS
				400		8MF1040-2UT14-1BA2		1	1 U	1BS
				450		8MF1070-2UT14-1BA2		1	1 U	1BS
				500		8MF1050-2UT14-1BA2		1	1 U	1BS
				600		8MF1060-2UT14-1BA2		1	1 U	1BS
				800		8MF1080-2UT14-1BA2		1	1 U	1BS
				900		8MF1090-2UT14-1BA2		1	1 U	1BS
			2 200	300		8MF1230-2UT14-1BA2		1	1 U	1BS
				400		8MF1240-2UT14-1BA2		1	1 U	1BS
				450		8MF1270-2UT14-1BA2		1	1 U	1BS
				500		8MF1250-2UT14-1BA2		1	1 U	1BS
				600		8MF1260-2UT14-1BA2		1	1 U	1BS
				800		8MF1280-2UT14-1BA2		1	1 U	1BS
				900		8MF1290-2UT14-1BA2		1	1 U	1BS
	à gauche	RAL 7035	1 800	300		8MF1830-2UT15-2BA2		1	1 U	1BS
				400		8MF1840-2UT15-2BA2		1	1 U	1BS
				450		8MF1870-2UT15-2BA2		1	1 U	1BS
				500		8MF1850-2UT15-2BA2		1	1 U	1BS
				600		8MF1860-2UT15-2BA2		1	1 U	1BS
				800		8MF1880-2UT15-2BA2		1	1 U	1BS
				900		8MF1890-2UT15-2BA2		1	1 U	1BS
			2 000	300		8MF1030-2UT15-2BA2		1	1 U	1BS
				400		8MF1040-2UT15-2BA2		1	1 U	1BS
				450		8MF1070-2UT15-2BA2		1	1 U	1BS
				500		8MF1050-2UT15-2BA2		1	1 U	1BS
				600		8MF1060-2UT15-2BA2		1	1 U	1BS
				800		8MF1080-2UT15-2BA2		1	1 U	1BS
				900		8MF1090-2UT15-2BA2		1	1 U	1BS
			2 200	300		8MF1230-2UT15-2BA2		1	1 U	1BS
				400		8MF1240-2UT15-2BA2		1	1 U	1BS
				450		8MF1270-2UT15-2BA2		1	1 U	1BS
				500		8MF1250-2UT15-2BA2		1	1 U	1BS
				600		8MF1260-2UT15-2BA2		1	1 U	1BS
				800		8MF1280-2UT15-2BA2		1	1 U	1BS
				900		8MF1290-2UT15-2BA2		1	1 U	1BS
	à droite	RAL 7035	1 800	300		8MF1830-2UT14-2BA2		1	1 U	1BS
				400		8MF1840-2UT14-2BA2		1	1 U	1BS
				450		8MF1870-2UT14-2BA2		1	1 U	1BS
				500		8MF1850-2UT14-2BA2		1	1 U	1BS
				600		8MF1860-2UT14-2BA2		1	1 U	1BS
				800		8MF1880-2UT14-2BA2		1	1 U	1BS
				900		8MF1890-2UT14-2BA2		1	1 U	1BS
			2 000	300		8MF1030-2UT14-2BA2		1	1 U	1BS
				400		8MF1040-2UT14-2BA2		1	1 U	1BS
				450		8MF1070-2UT14-2BA2		1	1 U	1BS
				500		8MF1050-2UT14-2BA2		1	1 U	1BS
				600		8MF1060-2UT14-2BA2		1	1 U	1BS
				800		8MF1080-2UT14-2BA2		1	1 U	1BS
				900		8MF1090-2UT14-2BA2		1	1 U	1BS
			2 200	300		8MF1230-2UT14-2BA2		1	1 U	1BS
				400		8MF1240-2UT14-2BA2		1	1 U	1BS
				450		8MF1270-2UT14-2BA2		1	1 U	1BS
				500		8MF1250-2UT14-2BA2		1	1 U	1BS
				600		8MF1260-2UT14-2BA2		1	1 U	1BS
				800		8MF1280-2UT14-2BA2		1	1 U	1BS
				900		8MF1290-2UT14-2BA2		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Enveloppe

Portes > Avec levier pivotant

	Sens d'ouverture de la porte	Couleur RAL	Hauteur mm	Largeur mm	DL d	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
Fenêtre										
IP55										
	à gauche	RAL 7035	1 800	400		8MF1840-2UT15-0BE2		1	1 U	1BS
				450		8MF1870-2UT15-0BE2		1	1 U	1BS
				500		8MF1850-2UT15-0BE2		1	1 U	1BS
				600		8MF1860-2UT15-0BE2		1	1 U	1BS
				800		8MF1880-2UT15-0BE2		1	1 U	1BS
				900		8MF1890-2UT15-0BE2		1	1 U	1BS
			2 000	400		8MF1040-2UT15-0BE2		1	1 U	1BS
				450		8MF1070-2UT15-0BE2		1	1 U	1BS
				500		8MF1050-2UT15-0BE2		1	1 U	1BS
				600		8MF1060-2UT15-0BE2		1	1 U	1BS
				800		8MF1080-2UT15-0BE2		1	1 U	1BS
				900		8MF1090-2UT15-0BE2		1	1 U	1BS
			2 200	400		8MF1240-2UT15-0BE2		1	1 U	1BS
				450		8MF1270-2UT15-0BE2		1	1 U	1BS
				500		8MF1250-2UT15-0BE2		1	1 U	1BS
				600		8MF1260-2UT15-0BE2		1	1 U	1BS
				800		8MF1280-2UT15-0BE2		1	1 U	1BS
				900		8MF1290-2UT15-0BE2		1	1 U	1BS
	à droite	RAL 7035	1 800	400		8MF1840-2UT14-0BE2		1	1 U	1BS
				450		8MF1870-2UT14-0BE2		1	1 U	1BS
				500		8MF1850-2UT14-0BE2		1	1 U	1BS
				600		8MF1860-2UT14-0BE2		1	1 U	1BS
				800		8MF1880-2UT14-0BE2		1	1 U	1BS
				900		8MF1890-2UT14-0BE2		1	1 U	1BS
			2 000	400		8MF1040-2UT14-0BE2		1	1 U	1BS
						8MF1240-2UT14-0BE2		1	1 U	1BS
				450		8MF1070-2UT14-0BE2		1	1 U	1BS
				500		8MF1050-2UT14-0BE2		1	1 U	1BS
				600		8MF1060-2UT14-0BE2		1	1 U	1BS
				800		8MF1080-2UT14-0BE2		1	1 U	1BS
				900		8MF1090-2UT14-0BE2		1	1 U	1BS
			2 200	450		8MF1270-2UT14-0BE2		1	1 U	1BS
				500		8MF1250-2UT14-0BE2		1	1 U	1BS
				600		8MF1260-2UT14-0BE2		1	1 U	1BS
				800		8MF1280-2UT14-0BE2		1	1 U	1BS
				900		8MF1290-2UT14-0BE2		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Enveloppe

Portes > Moitiés de porte

Sélection et références de commande

Sens d'ouverture de la porte	Couleur RAL	Hauteur	Largeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
		mm	mm	d					
Moitié de porte									
fermé									
IP40									
	à gauche	RAL 7035	1 800	400	8MF1840-2UT25-0CA1		1	1 U	1BS
				450	8MF1870-2UT25-0CA1		1	1 U	1BS
				500	8MF1850-2UT25-0CA1		1	1 U	1BS
				600	8MF1860-2UT25-0CA1		1	1 U	1BS
				800	8MF1880-2UT25-0CA1		1	1 U	1BS
				900	8MF1890-2UT25-0CA1		1	1 U	1BS
			2 000	400	8MF1040-2UT25-0CA1		1	1 U	1BS
				450	8MF1070-2UT25-0CA1		1	1 U	1BS
				500	8MF1050-2UT25-0CA1		1	1 U	1BS
				600	8MF1060-2UT25-0CA1		1	1 U	1BS
				800	8MF1080-2UT25-0CA1		1	1 U	1BS
				900	8MF1090-2UT25-0CA1		1	1 U	1BS
			2 200	400	8MF1240-2UT25-0CA1		1	1 U	1BS
				450	8MF1270-2UT25-0CA1		1	1 U	1BS
				500	8MF1250-2UT25-0CA1		1	1 U	1BS
				600	8MF1260-2UT25-0CA1		1	1 U	1BS
				800	8MF1280-2UT25-0CA1		1	1 U	1BS
				900	8MF1290-2UT25-0CA1		1	1 U	1BS
IP55									
	à gauche	RAL 7035	1 800	400	8MF1840-2UT25-0BA2		1	1 U	1BS
				450	8MF1870-2UT25-0BA2		1	1 U	1BS
				500	8MF1850-2UT25-0BA2		1	1 U	1BS
				600	8MF1860-2UT25-0BA2		1	1 U	1BS
				800	8MF1880-2UT25-0BA2		1	1 U	1BS
				900	8MF1890-2UT25-0BA2		1	1 U	1BS
			2 000	400	8MF1040-2UT25-0BA2		1	1 U	1BS
				450	8MF1070-2UT25-0BA2		1	1 U	1BS
				500	8MF1050-2UT25-0BA2		1	1 U	1BS
				600	8MF1060-2UT25-0BA2		1	1 U	1BS
				800	8MF1080-2UT25-0BA2		1	1 U	1BS
				900	8MF1090-2UT25-0BA2		1	1 U	1BS
			2 200	400	8MF1240-2UT25-0BA2		1	1 U	1BS
				450	8MF1270-2UT25-0BA2		1	1 U	1BS
				500	8MF1250-2UT25-0BA2		1	1 U	1BS
				600	8MF1260-2UT25-0BA2		1	1 U	1BS
				800	8MF1280-2UT25-0BA2		1	1 U	1BS
				900	8MF1290-2UT25-0BA2		1	1 U	1BS
avec découpe pour ventilateur à filtre									
IPXX									
	à gauche	RAL 7035	1 800	400	8MF1840-2UT25-3BA2		1	1 U	1BS
				450	8MF1870-2UT25-3BA2		1	1 U	1BS
				500	8MF1850-2UT25-3BA2		1	1 U	1BS
				600	8MF1860-2UT25-3BA2		1	1 U	1BS
				800	8MF1880-2UT25-3BA2		1	1 U	1BS
				900	8MF1890-2UT25-3BA2		1	1 U	1BS
			2 000	400	8MF1040-2UT25-3BA2		1	1 U	1BS
				450	8MF1070-2UT25-3BA2		1	1 U	1BS
				500	8MF1050-2UT25-3BA2		1	1 U	1BS
				600	8MF1060-2UT25-3BA2		1	1 U	1BS
				800	8MF1080-2UT25-3BA2		1	1 U	1BS
				900	8MF1090-2UT25-3BA2		1	1 U	1BS
			2 200	400	8MF1240-2UT25-3BA2		1	1 U	1BS
				450	8MF1270-2UT25-3BA2		1	1 U	1BS
				500	8MF1250-2UT25-3BA2		1	1 U	1BS
				600	8MF1260-2UT25-3BA2		1	1 U	1BS
				800	8MF1280-2UT25-3BA2		1	1 U	1BS
				900	8MF1290-2UT25-3BA2		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Enveloppe

Portes > Moitiés de porte

	Sens d'ouverture de la porte	Couleur RAL	Hauteur	Largeur		DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
			mm	mm		d					
avec ouïes d'aération											
IP20											
	à gauche	RAL 7035	1 800	400			8MF1840-2UT25-1BA2		1	1 U	1BS
				450			8MF1870-2UT25-1BA2		1	1 U	1BS
				500			8MF1850-2UT25-1BA2		1	1 U	1BS
				600			8MF1860-2UT25-1BA2		1	1 U	1BS
				800			8MF1880-2UT25-1BA2		1	1 U	1BS
				900			8MF1890-2UT25-1BA2		1	1 U	1BS
			2 000	400			8MF1040-2UT25-1BA2		1	1 U	1BS
				450			8MF1070-2UT25-1BA2		1	1 U	1BS
				500			8MF1050-2UT25-1BA2		1	1 U	1BS
				600			8MF1060-2UT25-1BA2		1	1 U	1BS
				800			8MF1080-2UT25-1BA2		1	1 U	1BS
				900			8MF1090-2UT25-1BA2		1	1 U	1BS
			2 200	400			8MF1240-2UT25-1BA2		1	1 U	1BS
				450			8MF1270-2UT25-1BA2		1	1 U	1BS
				500			8MF1250-2UT25-1BA2		1	1 U	1BS
				600			8MF1260-2UT25-1BA2		1	1 U	1BS
				800			8MF1280-2UT25-1BA2		1	1 U	1BS
				900			8MF1290-2UT25-1BA2		1	1 U	1BS
IP40											
	à gauche	RAL 7035	1 800	300			8MF1830-2UT25-2BA2		1	1 U	1BS
				400			8MF1840-2UT25-2BA2		1	1 U	1BS
				450			8MF1870-2UT25-2BA2		1	1 U	1BS
				500			8MF1850-2UT25-2BA2		1	1 U	1BS
				600			8MF1860-2UT25-2BA2		1	1 U	1BS
				800			8MF1880-2UT25-2BA2		1	1 U	1BS
			900			8MF1890-2UT25-2BA2		1	1 U	1BS	
			2 000	300			8MF1030-2UT25-2BA2		1	1 U	1BS
				400			8MF1040-2UT25-2BA2		1	1 U	1BS
				450			8MF1070-2UT25-2BA2		1	1 U	1BS
				500			8MF1050-2UT25-2BA2		1	1 U	1BS
				600			8MF1060-2UT25-2BA2		1	1 U	1BS
				800			8MF1080-2UT25-2BA2		1	1 U	1BS
			900			8MF1090-2UT25-2BA2		1	1 U	1BS	
			2 200	300			8MF1230-2UT25-2BA2		1	1 U	1BS
				400			8MF1240-2UT25-2BA2		1	1 U	1BS
				450			8MF1270-2UT25-2BA2		1	1 U	1BS
				500			8MF1250-2UT25-2BA2		1	1 U	1BS
600				8MF1260-2UT25-2BA2		1	1 U	1BS			
800				8MF1280-2UT25-2BA2		1	1 U	1BS			
900				8MF1290-2UT25-2BA2		1	1 U	1BS			
Fenêtre											
IP55											
	à gauche	RAL 7035	1 800	400			8MF1840-2UT25-0BE2		1	1 U	1BS
				450			8MF1870-2UT25-0BE2		1	1 U	1BS
				500			8MF1850-2UT25-0BE2		1	1 U	1BS
				600			8MF1860-2UT25-0BE2		1	1 U	1BS
				800			8MF1880-2UT25-0BE2		1	1 U	1BS
				900			8MF1890-2UT25-0BE2		1	1 U	1BS
			2 000	400			8MF1040-2UT25-0BE2		1	1 U	1BS
				450			8MF1070-2UT25-0BE2		1	1 U	1BS
				500			8MF1050-2UT25-0BE2		1	1 U	1BS
				600			8MF1060-2UT25-0BE2		1	1 U	1BS
				800			8MF1080-2UT25-0BE2		1	1 U	1BS
				900			8MF1090-2UT25-0BE2		1	1 U	1BS
			2 200	400			8MF1240-2UT25-0BE2		1	1 U	1BS
				450			8MF1270-2UT25-0BE2		1	1 U	1BS
				500			8MF1250-2UT25-0BE2		1	1 U	1BS
				600			8MF1260-2UT25-0BE2		1	1 U	1BS
				800			8MF1280-2UT25-0BE2		1	1 U	1BS
				900			8MF1290-2UT25-0BE2		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Enveloppe

Portes > Portes intérieures

Sélection et références de commande

Sens d'ouverture de la porte	Couleur RAL	Hauteur mm	Largeur mm	DL d	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
Porte									
pour l'intérieur de l'armoire									
	à droite	RAL 7035	2 000	600	8MF1060-2UT14-4BA2		1	1 U	1BS
				800	8MF1080-2UT14-4BA2		1	1 U	1BS
				1 000	8MF1000-2UT14-4BA2		1	1 U	1BS
				1 200	8MF1020-2UT14-4BA2		1	1 U	1BS

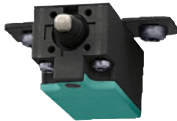
Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Enveloppe

Accessoires

Sélection et références de commande

	Version du produit	Version de la surface	Hauteur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
			mm	d					
Cache									
	pour la liaison de plaques de montage juxtaposées	Galvanisation	1 800		8MF1800-2CH		1	1 U	1BS
			2 000		8MF1000-2CH		1	1 U	1BS
			2 200		8MF1200-2CH		1	1 U	1BS
Tablette de porte									
	pour largeur de porte 800	Galvanisation	--		8MF1080-2VP		1	1 U	1BS
	pour largeur de porte 600	Galvanisation	--		8MF1060-2VP		1	1 U	1BS
Grille									
	pour mise à niveau de IP2X à IP4X	Galvanisation	--		8MF1030-2HM		1	1 U	1BS
					8MF1040-2HM		1	1 U	1BS
					8MF1050-2HM		1	1 U	1BS
					8MF1060-2HM		1	1 U	1BS
					8MF1070-2HM		1	1 U	1BS
					8MF1080-2HM		1	1 U	1BS
					8MF1090-2HM		1	1 U	1BS
Rondelle de contact									
	Taille 6	--	--		8MF1000-2VJ		1	1 U	1BS
Réglettes ¹⁾									
	pour le renforcement de la porte	Galvanisation	1 800		8MF1008-2VM		1	1 U	1BS
			2 000		8MF1000-2VM		1	1 U	1BS
			2 200		8MF1002-2VM		1	1 U	1BS
Interrupteurs de position									
	1 NO + 1 NF	--	--		8MF1000-2VL		1	1 U	1BS
	1 NO + 2 NF	--	--		8MF1000-2VR		1	1 U	1BS
Pochette à plan ¹⁾									
	Plastique	--	--		8MF1000-2VK		1	1 U	1BS
	Acier	Galvanisation	--		8MF1000-2VU		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Enveloppe

Accessoires

	Version du produit	Version de la surface	Hauteur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
			mm	d					
Jeu de charnières									
	pour butée à gauche	--	--		8MF1000-2VT		1	1 JEU	1BS
	pour butée à droite	--	--		8MF1000-2VW		1	1 JEU	1BS
Vis									
	M6x12	--	--		8MF1000-2VS		1	1 U	1BS
Levier pivotant									
 	avec cadenas	--	--		8MF1000-2VN		1	1 U	1BS
	sans insert	--	--		8MF1000-2VP		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

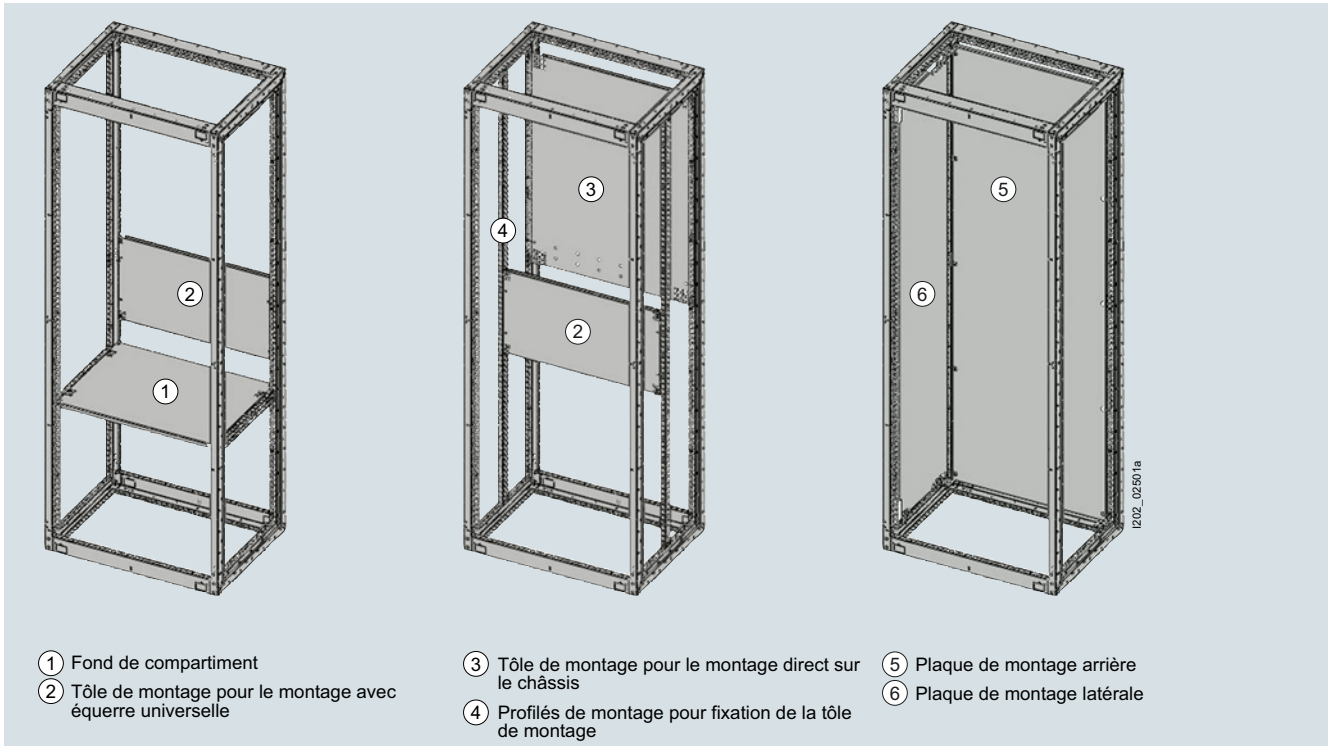
Enveloppe

Accessoires

	Version du produit	Version de la surface	Hauteur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
			mm	d					
Insert de levier pivotant ²⁾									
	Panneton double	--	--		8MF1000-2VA		1	1 U	1BS
	Carré	--	--		8MF1000-2VC		1	1 U	1BS
	Triangle	--	--		8MF1000-2VD		1	1 U	1BS
	Daimler	--	--		8MF1000-2VE		1	1 U	1BS
	Serrure à cylindre	--	--		8MF1000-2VF		1	1 U	1BS
Butée de porte									
	avec angle d'ouverture variable	Galvanisation	--		8MF1000-2VG		1	1 U	1BS

¹⁾ non utilisable pour portes en verres

²⁾ inadapté pour moitiés de porte

Vue d'ensemble**Éléments de configuration**

Armoire système SIVACON 8MF1

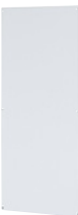
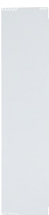
Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Configuration

Plaques de montage

Sélection et références de commande

	Hauteur	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm	mm	mm	d					
pour fond d'armoire									
	1 800	400	--		8MF1840-2AL03-0		1	1 U	1BS
		600	--		8MF1860-2AL03-0		1	1 U	1BS
		800	--		8MF1880-2AL03-0		1	1 U	1BS
		900	--		8MF1890-2AL03-0		1	1 U	1BS
		1 000	--		8MF1800-2AL03-0		1	1 U	1BS
		1 200	--		8MF1820-2AL03-0		1	1 U	1BS
	2 000	400	--		8MF1040-2AL03-0		1	1 U	1BS
		600	--		8MF1060-2AL03-0		1	1 U	1BS
		800	--		8MF1080-2AL03-0		1	1 U	1BS
		900	--		8MF1090-2AL03-0		1	1 U	1BS
		1 000	--		8MF1000-2AL03-0		1	1 U	1BS
		1 200	--		8MF1020-2AL03-0		1	1 U	1BS
	2 200	400	--		8MF1240-2AL03-0		1	1 U	1BS
		600	--		8MF1260-2AL03-0		1	1 U	1BS
		800	--		8MF1280-2AL03-0		1	1 U	1BS
		900	--		8MF1290-2AL03-0		1	1 U	1BS
		1 000	--		8MF1200-2AL03-0		1	1 U	1BS
		1 200	--		8MF1220-2AL03-0		1	1 U	1BS
pour fond d'armoire, perforé									
	1 800	400	--		8MF1840-2AL13-0		1	1 U	1BS
		600	--		8MF1860-2AL13-0		1	1 U	1BS
		800	--		8MF1880-2AL13-0		1	1 U	1BS
		900	--		8MF1890-2AL13-0		1	1 U	1BS
		1 000	--		8MF1800-2AL13-0		1	1 U	1BS
		1 200	--		8MF1820-2AL13-0		1	1 U	1BS
	2 000	400	--		8MF1040-2AL13-0		1	1 U	1BS
		600	--		8MF1060-2AL13-0		1	1 U	1BS
		800	--		8MF1080-2AL13-0		1	1 U	1BS
		900	--		8MF1090-2AL13-0		1	1 U	1BS
		1 000	--		8MF1000-2AL13-0		1	1 U	1BS
		1 200	--		8MF1020-2AL13-0		1	1 U	1BS
	2 200	400	--		8MF1240-2AL13-0		1	1 U	1BS
		600	--		8MF1260-2AL13-0		1	1 U	1BS
		800	--		8MF1280-2AL13-0		1	1 U	1BS
		900	--		8MF1290-2AL13-0		1	1 U	1BS
		1 000	--		8MF1200-2AL13-0		1	1 U	1BS
		1 200	--		8MF1220-2AL13-0		1	1 U	1BS
pour côté d'armoire									
	1 800	--	400		8MF1804-2AK03-0		1	1 U	1BS
		--	500		8MF1805-2AK03-0		1	1 U	1BS
		--	600		8MF1806-2AK03-0		1	1 U	1BS
		--	800		8MF1808-2AK03-0		1	1 U	1BS
		--	1 000		8MF1800-2AK03-0		1	1 U	1BS
		--							
	2 000	--	400		8MF1004-2AK03-0		1	1 U	1BS
		--	500		8MF1005-2AK03-0		1	1 U	1BS
		--	600		8MF1006-2AK03-0		1	1 U	1BS
		--	800		8MF1008-2AK03-0		1	1 U	1BS
		--	1 000		8MF1000-2AK03-0		1	1 U	1BS
		--							
	2 200	--	400		8MF1204-2AK03-0		1	1 U	1BS
		--	500		8MF1205-2AK03-0		1	1 U	1BS
		--	600		8MF1206-2AK03-0		1	1 U	1BS
		--	800		8MF1208-2AK03-0		1	1 U	1BS
		--	1 000		8MF1200-2AK03-0		1	1 U	1BS
		--							
pour côté d'armoire, perforé									
	1 800	--	400		8MF1804-2AK13-0		1	1 U	1BS
		--	500		8MF1805-2AK13-0		1	1 U	1BS
		--	600		8MF1806-2AK13-0		1	1 U	1BS
		--	800		8MF1808-2AK13-0		1	1 U	1BS
		--	1 000		8MF1800-2AK13-0		1	1 U	1BS
		--							
	2 000	--	400		8MF1004-2AK13-0		1	1 U	1BS
		--	500		8MF1005-2AK13-0		1	1 U	1BS
		--	600		8MF1006-2AK13-0		1	1 U	1BS
		--	800		8MF1008-2AK13-0		1	1 U	1BS
		--	1 000		8MF1000-2AK13-0		1	1 U	1BS
		--							
	2 200	--	400		8MF1204-2AK13-0		1	1 U	1BS
		--	500		8MF1205-2AK13-0		1	1 U	1BS
		--	600		8MF1206-2AK13-0		1	1 U	1BS
		--	800		8MF1208-2AK13-0		1	1 U	1BS
		--	1 000		8MF1200-2AK13-0		1	1 U	1BS
		--							

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Configuration

Tôles de montage

Sélection et références de commande

	Hauteur	Largeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm	mm	d					
Fixation par équerre ¹⁾								
	100	400		8MF1140-2AM02-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1160-2AM02-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1180-2AM02-0		1	1 U	1BS
		900		8MF1190-2AM02-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1100-2AM02-0		1	1 U	1BS
		1 200		8MF1120-2AM02-0		1	1 U	1BS
	200	400		8MF1240-2AM02-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1260-2AM02-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1280-2AM02-0		1	1 U	1BS
		900		8MF1290-2AM02-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1200-2AM02-0		1	1 U	1BS
		1 200		8MF1220-2AM02-0		1	1 U	1BS
	300	400		8MF1340-2AM02-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1360-2AM02-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1380-2AM02-0		1	1 U	1BS
		900		8MF1390-2AM02-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1300-2AM02-0		1	1 U	1BS
		1 200		8MF1320-2AM02-0		1	1 U	1BS
	400	400		8MF1440-2AM02-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1460-2AM02-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1480-2AM02-0		1	1 U	1BS
		900		8MF1490-2AM02-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1400-2AM02-0		1	1 U	1BS
		1 200		8MF1420-2AM02-0		1	1 U	1BS
	600	400		8MF1640-2AM02-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1660-2AM02-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1680-2AM02-0		1	1 U	1BS
		900		8MF1690-2AM02-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1600-2AM02-0		1	1 U	1BS
		1 200		8MF1620-2AM02-0		1	1 U	1BS
	800	400		8MF1840-2AM02-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1860-2AM02-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1880-2AM02-0		1	1 U	1BS
		900		8MF1890-2AM02-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1800-2AM02-0		1	1 U	1BS
		1 200		8MF1820-2AM02-0		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Configuration

Tôles de montage

	Hauteur	Largeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm	mm	d					
Fixation par équerre, perforée ¹⁾								
	100	400		8MF1140-2AM12-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1160-2AM12-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1180-2AM12-0		1	1 U	1BS
		900		8MF1190-2AM12-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1100-2AM12-0		1	1 U	1BS
		1 200		8MF1120-2AM12-0		1	1 U	1BS
	200	400		8MF1240-2AM12-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1260-2AM12-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1280-2AM12-0		1	1 U	1BS
		900		8MF1290-2AM12-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1200-2AM12-0		1	1 U	1BS
		1 200		8MF1220-2AM12-0		1	1 U	1BS
	300	400		8MF1340-2AM12-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1360-2AM12-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1380-2AM12-0		1	1 U	1BS
		900		8MF1390-2AM12-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1300-2AM12-0		1	1 U	1BS
		1 200		8MF1320-2AM12-0		1	1 U	1BS
400	400		8MF1440-2AM12-0		1	1 U	1BS	
	600		8MF1460-2AM12-0		1	1 U	1BS	
	800		8MF1480-2AM12-0		1	1 U	1BS	
	900		8MF1490-2AM12-0		1	1 U	1BS	
	1 000		8MF1400-2AM12-0		1	1 U	1BS	
	1 200		8MF1420-2AM12-0		1	1 U	1BS	
600	400		8MF1640-2AM12-0		1	1 U	1BS	
	600		8MF1660-2AM12-0		1	1 U	1BS	
	800		8MF1680-2AM12-0		1	1 U	1BS	
	900		8MF1690-2AM12-0		1	1 U	1BS	
	1 000		8MF1600-2AM12-0		1	1 U	1BS	
	1 200		8MF1620-2AM12-0		1	1 U	1BS	
800	400		8MF1840-2AM12-0		1	1 U	1BS	
	600		8MF1860-2AM12-0		1	1 U	1BS	
	800		8MF1880-2AM12-0		1	1 U	1BS	
	900		8MF1890-2AM12-0		1	1 U	1BS	
	1 000		8MF1800-2AM12-0		1	1 U	1BS	
	1 200		8MF1820-2AM12-0		1	1 U	1BS	
	Montage rapide par vis							
	800	400		8MF1840-2AA02-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1860-2AA02-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1880-2AA02-0		1	1 U	1BS
		900		8MF1890-2AA02-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1800-2AA02-0		1	1 U	1BS
		1 200		8MF1820-2AA02-0		1	1 U	1BS
	1 000	400		8MF1040-2AA02-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1060-2AA02-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1080-2AA02-0		1	1 U	1BS
		900		8MF1090-2AA02-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1000-2AA02-0		1	1 U	1BS
		1 200		8MF1020-2AA02-0		1	1 U	1BS
Montage rapide par vis, perforé								
	800	400		8MF1840-2AA12-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1860-2AA12-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1880-2AA12-0		1	1 U	1BS
		900		8MF1890-2AA12-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1800-2AA12-0		1	1 U	1BS
		1 200		8MF1820-2AA12-0		1	1 U	1BS
	1 000	400		8MF1040-2AA12-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1060-2AA12-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1080-2AA12-0		1	1 U	1BS
		900		8MF1090-2AA12-0		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1000-2AA12-0		1	1 U	1BS
		1 200		8MF1020-2AA12-0		1	1 U	1BS

¹⁾ non combinable avec des fonds de compartiment

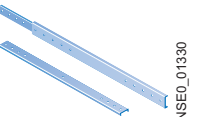
Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Configuration

Fonds de compartiment

Sélection et références de commande

	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm	mm	d					
Fond de compartiment								
pour la forme de séparation interne horizontale								
Non combinable avec des plaques de montage								
	400	400		8MF1044-2AF20		1	1 U	1BS
		600		8MF1046-2AF20		1	1 U	1BS
		800		8MF1048-2AF20		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1040-2AF20		1	1 U	1BS
	600	10		8MF1060-2AF20		1	1 U	1BS
		40		8MF1064-2AF20		1	1 U	1BS
		60		8MF1066-2AF20		1	1 U	1BS
		80		8MF1068-2AF20		1	1 U	1BS
	800	10		8MF1080-2AF20		1	1 U	1BS
		40		8MF1084-2AF20		1	1 U	1BS
		60		8MF1086-2AF20		1	1 U	1BS
		80		8MF1088-2AF20		1	1 U	1BS
	900	10		8MF1090-2AF20		1	1 U	1BS
		40		8MF1094-2AF20		1	1 U	1BS
		60		8MF1096-2AF20		1	1 U	1BS
		80		8MF1098-2AF20		1	1 U	1BS
	1 000	10		8MF1000-2AF20		1	1 U	1BS
		40		8MF1004-2AF20		1	1 U	1BS
		60		8MF1006-2AF20		1	1 U	1BS
		80		8MF1008-2AF20		1	1 U	1BS
	1 200	10		8MF1020-2AF20		1	1 U	1BS
		40		8MF1024-2AF20		1	1 U	1BS
		60		8MF1026-2AF20		1	1 U	1BS
		80		8MF1028-2AF20		1	1 U	1BS
amovible								
	600	400		8MF1064-2AF30		1	1 U	1BS
		600		8MF1066-2AF30		1	1 U	1BS
		800		8MF1068-2AF30		1	1 U	1BS
	800	400		8MF1084-2AF30		1	1 U	1BS
		600		8MF1086-2AF30		1	1 U	1BS
		800		8MF1088-2AF30		1	1 U	1BS
Rails télescopiques								
pour fonds de compartiment amovibles								
	adapté pour profondeurs d'armoire 400 et 600			8MF1003-2HF		1	1 U	1BS
	adapté pour profondeurs d'armoire 800 et 1000			8MF1006-2HF		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

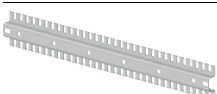
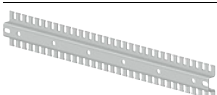
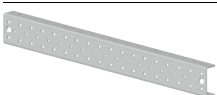
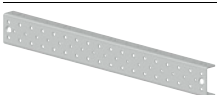
Configuration

Rails de montage

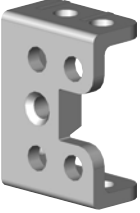
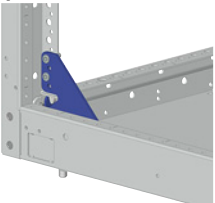
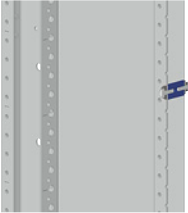
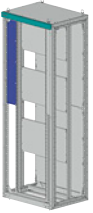
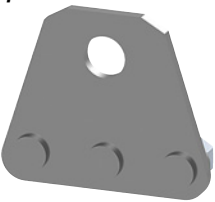
Vue d'ensemble

- Choisir un rail plus court de 150 mm que la cote correspondante de l'armoire pour le montage en profondeur et en hauteur (utiliser un rail d'une longueur de 450 mm pour une profondeur d'armoire de 600 mm)
- Choisir un rail plus court de 75 mm que la cote correspondante de l'armoire pour le montage en largeur (utiliser un rail d'une longueur de 525 mm pour une largeur d'armoire de 600 mm)
- Les équerres universelles requises pour le montage sont fournies à la livraison
- Le montage rail contre rail est également possible.

Sélection et références de commande

	Version	Longueur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
		mm	d					
	50 mm	325		8MF1032-2AS30		1	1 U	1BS
		350		8MF1035-2AS30		1	1 U	1BS
		425		8MF1042-2AS30		1	1 U	1BS
		525		8MF1052-2AS30		1	1 U	1BS
		550		8MF1055-2AS30		1	1 U	1BS
		625		8MF1062-2AS30		1	1 U	1BS
		750		8MF1075-2AS30		1	1 U	1BS
		1 250		8MF1125-2AS30		1	1 U	1BS
		1 350		8MF1135-2AS30		1	1 U	1BS
		1 450		8MF1145-2AS30		1	1 U	1BS
		1 550		8MF1155-2AS30		1	1 U	1BS
		1 750		8MF1175-2AS30		1	1 U	1BS
		1 950		8MF1195-2AS30		1	1 U	1BS
		2 150		8MF1215-2AS30		1	1 U	1BS
		2 250		8MF1225-2AS30		1	1 U	1BS
		50 mm, convient pour largeur d'armoire 1000 mm	925	8MF1092-2AS30		1	1 U	1BS
		50 mm, convient pour largeur d'armoire 1200 mm	1 125	8MF1112-2AS30		1	1 U	1BS
		50 mm, convient pour largeur d'armoire 600 mm	525	8MF1105-2AS30		1	1 U	1BS
		50 mm, convient pour largeur d'armoire 800 mm	725	8MF1072-2AS30		1	1 U	1BS
		50 mm, convient pour largeur d'armoire 900 mm	825	8MF1082-2AS30		1	1 U	1BS
	cannelé	50 mm, convient pour hauteur d'armoire 1800 mm	1 650	8MF1165-2AS30		1	1 U	1BS
		50 mm, convient pour hauteur d'armoire 2000 mm	1 850	8MF1185-2AS30		1	1 U	1BS
		50 mm, convient pour hauteur d'armoire 2200 mm	2 050	8MF1205-2AS30		1	1 U	1BS
		50 mm, convient pour profondeur d'armoire 1000 mm	850	8MF1085-2AS30		1	1 U	1BS
		50 mm, convient pour profondeur d'armoire 400 mm	250	8MF1025-2AS30		1	1 U	1BS
	cannelé, forme U	50 mm, convient pour profondeur d'armoire 600 mm	450	8MF1045-2AS30		1	1 U	1BS
		50 mm, convient pour profondeur d'armoire 800 mm	650	8MF1065-2AS30		1	1 U	1BS
		600		8MF1060-2HC13-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1080-2HC13-0		1	1 U	1BS
		900		8MF1090-2HC13-0		1	1 U	1BS
	compact pour largeur d'armoire 1000 mm	1 000		8MF1000-2HC13-0		1	1 U	1BS
		1 200		8MF1020-2HC13-0		1	1 U	1BS
		600		8MF1060-2HC03-0		1	1 U	1BS
		800		8MF1080-2HC03-0		1	1 U	1BS
		900		8MF1090-2HC03-0		1	1 U	1BS
	compact pour largeur de porte 1000 mm	1 000		8MF1000-2HC03-0		1	1 U	1BS
		1 200		8MF1020-2HC03-0		1	1 U	1BS
		compact pour largeur d'armoire 1000 mm	966	8MF1096-2AS30		1	1 U	1BS
		compact pour largeur d'armoire 1200 mm	1 166	8MF1006-2AS30		1	1 U	1BS
		compact pour largeur d'armoire 500 mm	566	8MF1056-2AS30		1	1 U	1BS
		compact pour largeur de porte 1000 mm	866	8MF1086-2AS30		1	1 U	1BS
		compact pour largeur de porte 300 mm	166	8MF1016-2AS30		1	1 U	1BS
		compact pour largeur de porte 400 mm	266	8MF1026-2AS30		1	1 U	1BS
		compact pour largeur de porte 450 mm	316	8MF1031-2AS30		1	1 U	1BS
		compact pour largeur de porte 500 mm	366	8MF1036-2AS30		1	1 U	1BS
	compact pour largeur de porte 600 mm	600		8MF1046-2AS30		1	1 U	1BS
		compact pour largeur de porte 800 mm	666	8MF1066-2AS30		1	1 U	1BS
		compact pour largeur de porte 900 mm	766	8MF1076-2AS30		1	1 U	1BS
		Charge lourde						
		Utilisable également comme auxiliaire de montage pour de lourdes plaques de montage équipées.						
	Charge lourde	600		8MF1060-2AH60		1	1 U	1BS
		800		8MF1080-2AH60		1	1 U	1BS
		900		8MF1090-2AH60		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1000-2AH60		1	1 U	1BS
		1 200		8MF1020-2AH60		1	1 U	1BS

Sélection et références de commande

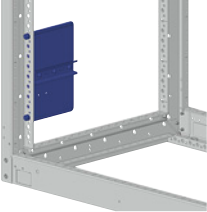
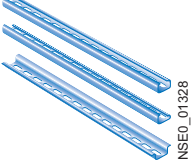
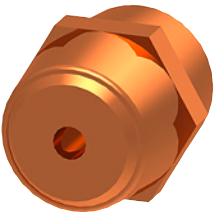
	Hauteur	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm	mm	mm	d					
Équerre de fixation									
pour le montage des éléments de configuration									
	--	--	--		8MF1000-2CP		1	10 U	1BS
Kit antisismique									
pour la stabilisation des liaisons d'angle									
	--	--	--		8MF1000-2HA		1	1 U	1BS
pour la stabilisation d'une cloison intermédiaire									
	--	--	--		8MF1000-2HW		1	1 U	1BS
pour la stabilisation d'un châssis pivotant									
	--	--	--		8MF1000-2HE		1	1 U	1BS
Tôle de mise à la terre									
pour fixation sur châssis									
	--	--	--		8MF1000-2HK		1	1 U	1BS
Câble de mise à la terre									
pour porte 6 mm²									
	--	--	--		8MF1010-2HD3		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Configuration

Accessoires

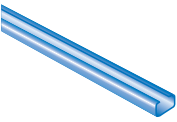
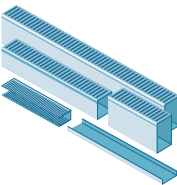
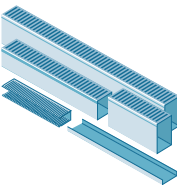
	Hauteur	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm	mm	mm	d					
Barre de mise à la terre									
30 x 10 mm²									
	--	600	--		8MF1060-2HD2		1	1 U	1BS
	--	800	--		8MF1080-2HD2		1	1 U	1BS
	--	900	--		8MF1090-2HD2		1	1 U	1BS
	--	1 000	--		8MF1000-2HD2		1	1 U	1BS
	--	1 200	--		8MF1020-2HD2		1	1 U	1BS
30 x 5 mm²									
	--	600	--		8MF1060-2HD1		1	1 U	1BS
	--	800	--		8MF1080-2HD1		1	1 U	1BS
	--	900	--		8MF1090-2HD1		1	1 U	1BS
	--	1 000	--		8MF1000-2HD1		1	1 U	1BS
	--	1 200	--		8MF1020-2HD1		1	1 U	1BS
Vis de mise à la terre									
M12									
	--	--	--		8MF1000-2HB		1	1 U	1BS
Tôle de chauffage									
pour montage d'un chauffage									
	--	--	--		8MF1000-2HG		1	1 U	1BS
Rail DIN									
pour fixation d'appareillage modulaire									
	--	--	--		8MF1500-2HS		1	1 U	1BS
					8MF1100-2HS		1	1 U	1BS
Isolateur support									
D40x50mm / M8 (PU 2 pièces)									
	--	--	--		8MF1000-2VY		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Configuration

Accessoires

	Hauteur	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm	mm	mm	d					
Rail support de câbles									
pour la décharge de traction									
 NSE0_01320	30	--	400		8MF1304-2HH		1	1 U	1BS
		--	600		8MF1306-2HH		1	1 U	1BS
		--	800		8MF1308-2HH		1	1 U	1BS
		--	1 000		8MF1301-2HH		1	1 U	1BS
	40	600	--		8MF1360-2HH		1	1 U	1BS
		800	--		8MF1380-2HH		1	1 U	1BS
		900	--		8MF1390-2HH		1	1 U	1BS
		1 000	--		8MF1310-2HH		1	1 U	1BS
		1 200	--		8MF1320-2HH		1	1 U	1BS
		--	400		8MF1404-2HH		1	1 U	1BS
		--	600		8MF1406-2HH		1	1 U	1BS
		--	800		8MF1408-2HH		1	1 U	1BS
		--	1 000		8MF1401-2HH		1	1 U	1BS
	50	600	--		8MF1460-2HH		1	1 U	1BS
		800	--		8MF1480-2HH		1	1 U	1BS
		900	--		8MF1490-2HH		1	1 U	1BS
		1 000	--		8MF1410-2HH		1	1 U	1BS
		1 200	--		8MF1420-2HH		1	1 U	1BS
		--	400		8MF1504-2HH		1	1 U	1BS
		--	600		8MF1506-2HH		1	1 U	1BS
		--	800		8MF1508-2HH		1	1 U	1BS
		--	1 000		8MF1501-2HH		1	1 U	1BS
		600	--		8MF1560-2HH		1	1 U	1BS
		800	--		8MF1580-2HH		1	1 U	1BS
		900	--		8MF1590-2HH		1	1 U	1BS
		1 000	--		8MF1510-2HH		1	1 U	1BS
		1 200	--		8MF1520-2HH		1	1 U	1BS
	Goulotte de câblage								
sans halogène (RAL7035)									
 NSE0_01327	37,5	25	--		8MF1120-2HL7		1	1 U	1BS
	50	25	--		8MF1220-2HL7		1	1 U	1BS
		37,5	--		8MF1240-2HL7		1	1 U	1BS
		50	--		8MF1250-2HL7		1	1 U	1BS
		75	--		8MF1260-2HL7		1	1 U	1BS
	75	50	--		8MF1350-2HL7		1	1 U	1BS
		75	--		8MF1360-2HL7		1	1 U	1BS
		100	--		8MF1370-2HL7		1	1 U	1BS
		125	--		8MF1380-2HL7		1	1 U	1BS
	100	75	--		8MF1460-2HL7		1	1 U	1BS
standard (RAL7030)									
 NSE0_01327	37,5	25	--		8MF1120-2HL6		1	1 U	1BS
	50	25	--		8MF1220-2HL6		1	1 U	1BS
		37,5	--		8MF1240-2HL6		1	1 U	1BS
		50	--		8MF1250-2HL6		1	1 U	1BS
		75	--		8MF1260-2HL6		1	1 U	1BS
	75	50	--		8MF1350-2HL6		1	1 U	1BS
		75	--		8MF1360-2HL6		1	1 U	1BS
		100	--		8MF1370-2HL6		1	1 U	1BS
		125	--		8MF1380-2HL6		1	1 U	1BS
	100	75	--		8MF1460-2HL6		1	1 U	1BS
Couvre-bord									
9,5 mm x 6,5 mm									
	--	--	--		8MF1000-2CD		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Configuration

Accessoires

	Hauteur	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm	mm	mm	d					
Tôle de montage									
122 mm x 91 mm	--	--	--		8MF1000-2HH		1	1 U	1BS
									
122 mm x 92 mm avec rail DIN	--	--	--		8MF1000-2HH1		1	1 U	1BS
									
Barre pour amélioration de la CEM									
Montage dans la largeur de l'armoire									
	--	400	--		8MF1040-2HN		1	1 U	1BS
	--	600	--		8MF1060-2HN		1	1 U	1BS
	--	800	--		8MF1080-2HN		1	1 U	1BS
	--	900	--		8MF1090-2HN		1	1 U	1BS
	--	1 000	--		8MF1000-2HN		1	1 U	1BS
	--	1 200	--		8MF1020-2HN		1	1 U	1BS
Montage dans la profondeur de l'armoire									
	--	--	400		8MF1004-2HN		1	1 U	1BS
	--	--	600		8MF1006-2HN		1	1 U	1BS
	--	--	800		8MF1008-2HN		1	1 U	1BS
	--	--	10 000		8MF1001-2HN		1	1 U	1BS
Support universel pour composants 19"									
pour goulotte de câblage, rail DIN, rail en C									
	--	--	--		8MF1000-2HH2		1	1 U	1BS
	--	--	--		8MF1000-2HH3		1	1 U	1BS
pour goulotte de câblage, rail DIN, rail en C, lampe									
	--	--	--		8MF1000-2HH4		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Configuration

Accessoires

	Hauteur	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm	mm	mm	d					
Équerre pour montage variable de rails supports de câbles							1	1 U	1BS
	--	--	--						
Barre dentée Longueur : 100 mm À installer sur le rail de montage							1	1 U	1BS
	--	--	--						

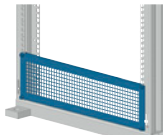
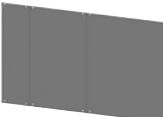
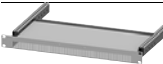
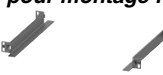
Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Configuration

Éléments 19"

Sélection et références de commande

	Version de la surface	Hauteur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/product?N° art.	Prix par PU	PU	UDC	GP
		mm	mm	d					
Cache 19"									
pour appareillage modulaire									
	--	3UH	--		8MF1000-2AB31		1	1 U	1BS
avec ouïes d'aération									
	--	2UH	--		8MF1000-2AB32		1	1 U	1BS
	--	3UH	--		8MF1000-2AB33		1	1 U	1BS
fermé									
	Galvanisation	--	--		8MF1000-2AB01		1	1 U	1BS
					8MF1000-2AB02		1	1 U	1BS
					8MF1000-2AB03		1	1 U	1BS
					8MF1000-2AB04		1	1 U	1BS
					8MF1000-2AB05		1	1 U	1BS
					8MF1000-2AB06		1	1 U	1BS
					8MF1000-2AB07		1	1 U	1BS
pour montage d'appareils standard 7XP 1/6									
	Galvanisation	--	--		8MF1000-2AB34		1	1 U	1BS
pour montage d'appareils standard 7XP 2/6									
	Galvanisation	--	--		8MF1000-2AB35		1	1 U	1BS
pour montage d'appareils standards 7XP 3/6									
	Galvanisation	--	--		8MF1000-2AB36		1	1 U	1BS
Fond de compartiment									
pour châssis 19"									
	Fixe	--	230		8MF1000-2AB12		1	1 U	1BS
			400		8MF1000-2AB14		1	1 U	1BS
	Extractible	--	--		8MF1000-2HF12		1	1 U	1BS
Remarque : commander 1 jeu de rails de guidage pour chaque version 19" (montage fixe ou châssis pivotant, voir ci-dessous).									
Rail de guidage									
pour montage fixe 19"									
	Galvanisation	--	400		8MF1004-2HG12		1	1 U	1BS
			600		8MF1006-2HG12		1	1 U	1BS
			800		8MF1008-2HG12		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1000-2HG12		1	1 U	1BS
pour châssis basculant									
	Galvanisation	--	--		8MF1000-2HS12		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Configuration

Éléments 19"

Version de la surface	Hauteur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU	UDC	GP
	mm	mm	d					
Tôle de montage								
pour châssis basculant								
	Galvanisation	--	--	8MF1010-2AB00		1	1 U	1BS
				8MF1020-2AB00		1	1 U	1BS
				8MF1050-2AB00		1	1 U	1BS
				8MF1210-2AB00		1	1 U	1BS
				8MF1220-2AB00		1	1 U	1BS
				8MF1250-2AB00		1	1 U	1BS
				8MF1810-2AB00		1	1 U	1BS
				8MF1820-2AB00		1	1 U	1BS
				8MF1850-2AB00		1	1 U	1BS
Châssis								
pour montage de commutateurs de test, 19"								
	Galvanisation	--	--	8MF1000-2AB30		1	1 U	1BS
Cadre d'armoire¹⁾								
pour l'installation d'appareils 19"								
	Galvanisation	400	--	8MF1100-2AN30		1	1 U	1BS
		600	--	8MF1200-2AN30		1	1 U	1BS
		800	--	8MF1300-2AN30		1	1 U	1BS
		1 000	--	8MF1400-2AN30		1	1 U	1BS
		1 200	--	8MF1500-2AN30		1	1 U	1BS
		1 400	--	8MF1600-2AN30		1	1 U	1BS
		1 800	--	8MF1700-2AN30		1	1 U	1BS
		2 000	--	8MF1800-2AN30		1	1 U	1BS
		2 200	--	8MF1900-2AN30		1	1 U	1BS
Châssis basculant²⁾								
pour l'installation d'appareils 19", vissé								
	Gonds à gauche (peuvent aussi être placés à droite sans matériel supplémentaire)							
	Galvanisation	1 800	--	8MF1800-2AR02-4		1	1 U	1BS
		2 000	--	8MF1000-2AR02-4		1	1 U	1BS
		2 200	--	8MF1200-2AR02-4		1	1 U	1BS
	Thermolaquage	1 800	--	8MF1800-2AR02-3		1	1 U	1BS
		2 000	--	8MF1000-2AR02-3		1	1 U	1BS
		2 200	--	8MF1200-2AR02-3		1	1 U	1BS
pour l'installation d'appareils 19", soudé								
	Gonds, placement flexible							
	Thermolaquage	1 800	--	8MF1800-2AR02-2		1	1 U	1BS
		2 000	--	8MF1000-2AR02-2		1	1 U	1BS
		2 200	--	8MF1200-2AR02-2		1	1 U	1BS

¹⁾ Commander en plus 2 rails de montage charge lourde dans la largeur d'armoire. La largeur d'armoire doit être supérieure ou égale à 600 mm.

²⁾ Commander en plus 2 rails de montage charge lourde dans la largeur d'armoire. La largeur d'armoire doit être supérieure à 600 mm.

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Armoires complètes

Vue d'ensemble du système

Vue d'ensemble

Variantes d'armoires complètes

	Installation séparée (avec panneaux latéraux)	Montage juxtaposé (sans panneaux latéraux)
Armoire de base IP40	① Châssis ② Plastron ③ Tôle de toit fermée IP40 ④ Plancher divisé IP30 ⑤ Porte IP55 ¹⁾ ⑥ Panneau arrière IP40 ⑦ Plaque de montage lisse ⑧ Panneaux latéraux IP40	① Châssis ② Plastron ③ Tôle de toit fermée IP40 ④ Plancher divisé IP30 ⑤ Porte IP55 ¹⁾ ⑥ Panneau arrière IP40 ⑦ Plaque de montage lisse
Armoire de base IP55	① Châssis ② Plastron ③ Tôle de toit fermée IP55 ④ Plancher divisé IP55 ⑤ Porte IP55 ¹⁾ ⑥ Panneau arrière IP55 ⑦ Plaque de montage lisse ⑧ Panneaux latéraux IP55	① Châssis ② Plastron ③ Tôle de toit fermée IP55 ④ Plancher divisé IP55 ⑤ Porte IP55 ¹⁾ ⑥ Panneau arrière IP55 ⑦ Plaque de montage lisse

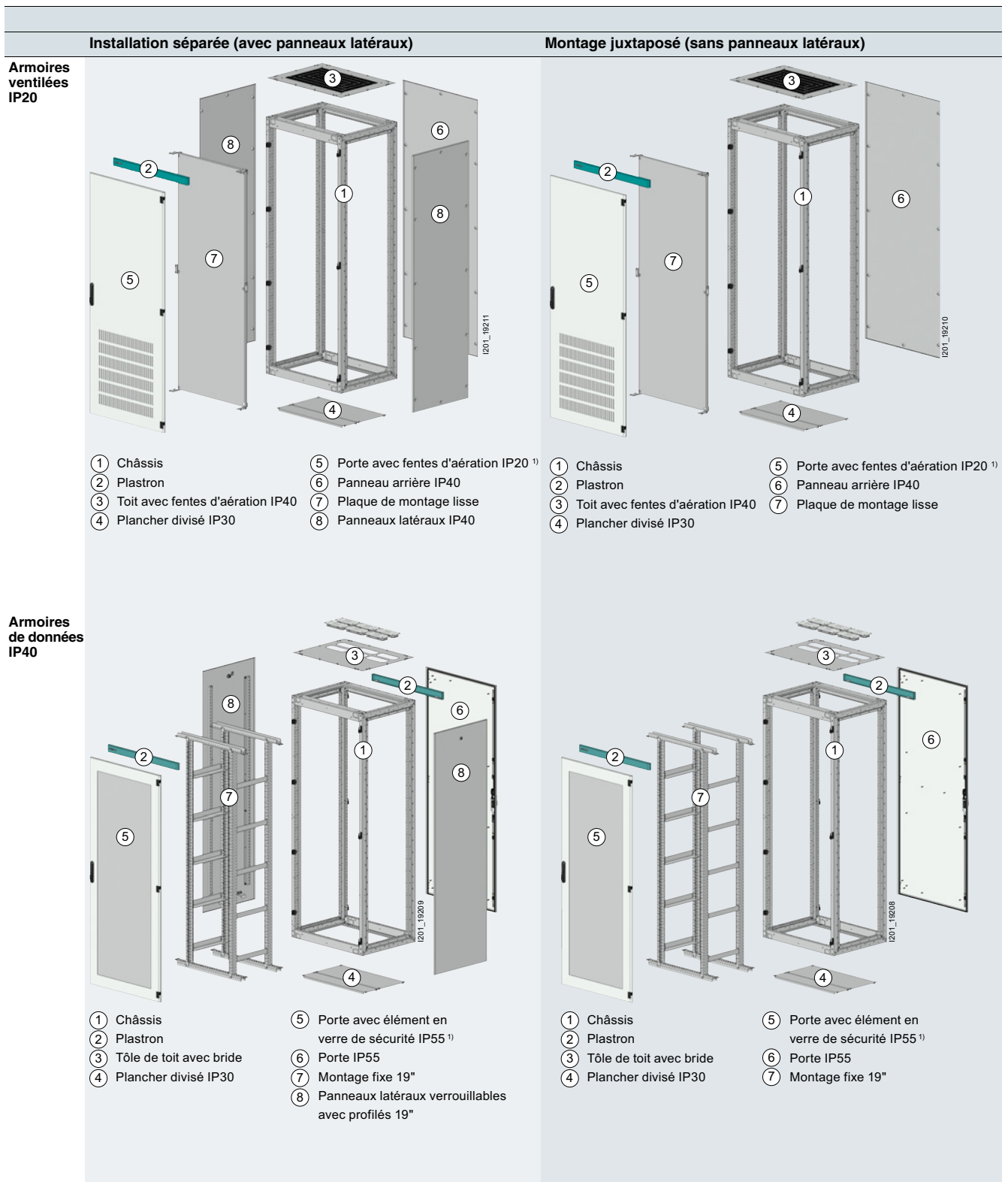
¹⁾ À partir d'une largeur de 900 mm, les armoires sont réalisées avec des portes doubles symétriques.

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Armoires complètes

Vue d'ensemble du système



À partir d'une largeur de 900 mm, les armoires sont réalisées avec des portes doubles symétriques.

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Armoires complètes

Caractéristiques générales

Domaine d'application

Applications typiques

- Contrôle-commande de centrale électrique
- Convertisseurs
- Transport
- Armoires de commande industrielles

Constitution

Composants

Nomenclature		Armoire de base				Armoire ventilée		Armoire de données	
		IP40		IP55		IP20		IP40	
		☐	☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐ ☐ ☐ ☐
Châssis									
Châssis		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Plaстрon avec inscription Siemens		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Enveloppe									
Plancher	fermé IP55	--	--	✓	✓	--	--	--	--
	divisé IP40	✓	✓	--	--	✓	✓	✓	✓
Toit	fermé IP40	✓	✓	--	--	--	--	--	--
	fermé IP55	--	--	✓	✓	--	--	--	--
	avec bride	--	--	--	--	--	--	✓	✓
Porte	avec fentes d'aération	--	--	--	--	✓	✓	--	--
	fermée IP55	✓	✓	✓	✓	--	--	✓	✓
	ventilée IP20	--	--	--	--	✓	✓	--	--
Panneau arrière	avec élément en verre IP55	--	--	--	--	--	--	✓	✓
	lisse IP40	✓	✓	--	--	✓	✓	--	--
	lisse IP55	--	--	✓	✓	--	--	--	--
Panneau latéral	lisse IP40	✓	--	--	--	✓	--	✓	--
	lisse IP55	--	--	✓	--	--	--	--	--
Configuration									
Plaque de montage lisse arrière		✓	✓	✓	✓	✓	✓	--	--
Montage fixe 19"		--	--	--	--	--	--	✓	✓
✓ disponible ou possible		Installation séparée			Montage juxtaposé				
-- non disponible ou impossible		☐			☐ ☐ ☐ ☐				

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Armoires complètes

Caractéristiques générales**Caractéristiques techniques****Indice de protection, normes, dimensions**

	Armoire de base		Armoire ventilée	Armoire de données	Essais basés sur CEI 61439 :
Indice de protection	IP40	IP55	IP20	IP40	
Normes	CEI 62208, CEI 61439-1				• Résistance à la corrosion
Classe de protection	I				• Stabilité thermique
Dimensions					• Résistance à une chaleur inhabituelle et au feu
Hauteur mm	2000 / 2200			2000	• Levage
Largeur mm	600 / 800 / 900 / 1000 / 1200			600	• Essai de choc
Profondeur mm	400 / 600 / 800 / 1000				• Indice de protection des enveloppes
					• Continuité de la liaison équipotentielle de protection
					• Justificatif de capacité de dissipation thermique

Matériau, surface

	Matériau	Surface
Châssis		
Châssis	Tôle d'acier 2,5 mm	Galvanisation
Socle	Tôle d'acier 1,5 mm	Thermolaquage, RAL 7035
Plastrons	Tôle d'acier 2,5 mm	Thermolaquage, pétrole
Enveloppe		
Plancher	Tôle d'acier 2,0 mm	Galvanisation
Toit	Tôle d'acier 1,5 mm	Galvanisation
Panneau latéral/arrière	Tôle d'acier 1,5 mm	Thermolaquage, RAL 7035
Cloison	Tôle d'acier 2,5 mm	Galvanisation
Porte	Tôle d'acier 1,5 mm	Thermolaquage, RAL 7035
Configuration		
Plaque de montage arrière	Tôle d'acier 2,5 mm	Galvanisation
Versions 19"	Tôle d'acier 2,5 mm	Thermolaquage, RAL 7035

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Armoires complètes

Installation séparée IP40

Sélection et références de commande

	Hauteur	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm	mm	mm	d					
	1 800	400	400		8MF1844-3BS4		1	1 U	1BS
			500		8MF1845-3BS4		1	1 U	1BS
			600		8MF1846-3BS4		1	1 U	1BS
			800		8MF1848-3BS4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1840-3BS4		1	1 U	1BS
		600	400		8MF1864-3BS4		1	1 U	1BS
			500		8MF1865-3BS4		1	1 U	1BS
			600		8MF1866-3BS4		1	1 U	1BS
			800		8MF1868-3BS4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1860-3BS4		1	1 U	1BS
		800	400		8MF1884-3BS4		1	1 U	1BS
			500		8MF1885-3BS4		1	1 U	1BS
			600		8MF1886-3BS4		1	1 U	1BS
			800		8MF1888-3BS4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1880-3BS4		1	1 U	1BS
		900	400		8MF1894-3BS4		1	1 U	1BS
			500		8MF1895-3BS4		1	1 U	1BS
			600		8MF1896-3BS4		1	1 U	1BS
			800		8MF1898-3BS4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1890-3BS4		1	1 U	1BS
		1 000	400		8MF1804-3BS4		1	1 U	1BS
			500		8MF1805-3BS4		1	1 U	1BS
			600		8MF1806-3BS4		1	1 U	1BS
			800		8MF1808-3BS4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1800-3BS4		1	1 U	1BS
		1 200	400		8MF1824-3BS4		1	1 U	1BS
			500		8MF1825-3BS4		1	1 U	1BS
			600		8MF1826-3BS4		1	1 U	1BS
			800		8MF1828-3BS4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1820-3BS4		1	1 U	1BS
	2 000	400	400		8MF1044-3BS4		1	1 U	1BS
			500		8MF1045-3BS4		1	1 U	1BS
			600		8MF1046-3BS4		1	1 U	1BS
			800		8MF1048-3BS4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1040-3BS4		1	1 U	1BS
		600	400		8MF1064-3BS4		1	1 U	1BS
			500		8MF1065-3BS4		1	1 U	1BS
			600		8MF1066-3BS4		1	1 U	1BS
			800		8MF1068-3BS4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1060-3BS4		1	1 U	1BS
		800	400		8MF1084-3BS4		1	1 U	1BS
			500		8MF1085-3BS4		1	1 U	1BS
			600		8MF1086-3BS4		1	1 U	1BS
			800		8MF1088-3BS4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1080-3BS4		1	1 U	1BS
		900	400		8MF1094-3BS4		1	1 U	1BS
			500		8MF1095-3BS4		1	1 U	1BS
			600		8MF1096-3BS4		1	1 U	1BS
			800		8MF1098-3BS4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1090-3BS4		1	1 U	1BS
		1 000	400		8MF1004-3BS4		1	1 U	1BS
			500		8MF1005-3BS4		1	1 U	1BS
			600		8MF1006-3BS4		1	1 U	1BS
			800		8MF1008-3BS4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1000-3BS4		1	1 U	1BS
		1 200	400		8MF1024-3BS4		1	1 U	1BS
			500		8MF1025-3BS4		1	1 U	1BS
			600		8MF1026-3BS4		1	1 U	1BS
			800		8MF1028-3BS4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1020-3BS4		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Armoires complètes

Installation séparée IP40

Hauteur	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
mm	mm	mm	d					
2 200	400	400		8MF1244-3BS4		1	1 U	1BS
		500		8MF1245-3BS4		1	1 U	1BS
		600		8MF1246-3BS4		1	1 U	1BS
		800		8MF1248-3BS4		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1240-3BS4		1	1 U	1BS
	600	400		8MF1264-3BS4		1	1 U	1BS
		500		8MF1265-3BS4		1	1 U	1BS
		600		8MF1266-3BS4		1	1 U	1BS
		800		8MF1268-3BS4		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1260-3BS4		1	1 U	1BS
	800	400		8MF1284-3BS4		1	1 U	1BS
		500		8MF1285-3BS4		1	1 U	1BS
		600		8MF1286-3BS4		1	1 U	1BS
		800		8MF1288-3BS4		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1280-3BS4		1	1 U	1BS
	900	400		8MF1294-3BS4		1	1 U	1BS
		500		8MF1295-3BS4		1	1 U	1BS
		600		8MF1296-3BS4		1	1 U	1BS
		800		8MF1298-3BS4		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1290-3BS4		1	1 U	1BS
	1 000	400		8MF1204-3BS4		1	1 U	1BS
		500		8MF1205-3BS4		1	1 U	1BS
		600		8MF1206-3BS4		1	1 U	1BS
		800		8MF1208-3BS4		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1200-3BS4		1	1 U	1BS
	1 200	400		8MF1224-3BS4		1	1 U	1BS
		500		8MF1225-3BS4		1	1 U	1BS
		600		8MF1226-3BS4		1	1 U	1BS
		800		8MF1228-3BS4		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1220-3BS4		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Armoires complètes

Montage juxtaposé IP40**Sélection et références de commande**


	Hauteur	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm	mm	mm	d					
	1 800	400	400		8MF1844-3BR4		1	1 U	1BS
			500		8MF1845-3BR4		1	1 U	1BS
			600		8MF1846-3BR4		1	1 U	1BS
			800		8MF1848-3BR4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1840-3BR4		1	1 U	1BS
		600	400		8MF1864-3BR4		1	1 U	1BS
			500		8MF1865-3BR4		1	1 U	1BS
			600		8MF1866-3BR4		1	1 U	1BS
			800		8MF1868-3BR4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1860-3BR4		1	1 U	1BS
		800	400		8MF1884-3BR4		1	1 U	1BS
			500		8MF1885-3BR4		1	1 U	1BS
			600		8MF1886-3BR4		1	1 U	1BS
			800		8MF1888-3BR4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1880-3BR4		1	1 U	1BS
		900	400		8MF1894-3BR4		1	1 U	1BS
			500		8MF1895-3BR4		1	1 U	1BS
			600		8MF1896-3BR4		1	1 U	1BS
			800		8MF1898-3BR4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1890-3BR4		1	1 U	1BS
		1 000	400		8MF1804-3BR4		1	1 U	1BS
			500		8MF1805-3BR4		1	1 U	1BS
			600		8MF1806-3BR4		1	1 U	1BS
			800		8MF1808-3BR4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1800-3BR4		1	1 U	1BS
		1 200	400		8MF1824-3BR4		1	1 U	1BS
			500		8MF1825-3BR4		1	1 U	1BS
			600		8MF1826-3BR4		1	1 U	1BS
			800		8MF1828-3BR4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1820-3BR4		1	1 U	1BS
	2 000	400	400		8MF1044-3BR4		1	1 U	1BS
			500		8MF1045-3BR4		1	1 U	1BS
			600		8MF1046-3BR4		1	1 U	1BS
			800		8MF1048-3BR4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1040-3BR4		1	1 U	1BS
		600	400		8MF1064-3BR4		1	1 U	1BS
			500		8MF1065-3BR4		1	1 U	1BS
			600		8MF1066-3BR4		1	1 U	1BS
			800		8MF1068-3BR4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1060-3BR4		1	1 U	1BS
		800	400		8MF1084-3BR4		1	1 U	1BS
			500		8MF1085-3BR4		1	1 U	1BS
			600		8MF1086-3BR4		1	1 U	1BS
			800		8MF1088-3BR4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1080-3BR4		1	1 U	1BS
		900	400		8MF1094-3BR4		1	1 U	1BS
			500		8MF1095-3BR4		1	1 U	1BS
			600		8MF1096-3BR4		1	1 U	1BS
			800		8MF1098-3BR4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1090-3BR4		1	1 U	1BS
		1 000	400		8MF1004-3BR4		1	1 U	1BS
			500		8MF1005-3BR4		1	1 U	1BS
			600		8MF1006-3BR4		1	1 U	1BS
			800		8MF1008-3BR4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1000-3BR4		1	1 U	1BS
		1 200	400		8MF1024-3BR4		1	1 U	1BS
			500		8MF1025-3BR4		1	1 U	1BS
			600		8MF1026-3BR4		1	1 U	1BS
			800		8MF1028-3BR4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1020-3BR4		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Armoires complètes

Montage juxtaposé IP40

Hauteur	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
mm	mm	mm	d					
2 200	400	400		8MF1244-3BR4		1	1 U	1BS
		500		8MF1245-3BR4		1	1 U	1BS
		600		8MF1246-3BR4		1	1 U	1BS
		800		8MF1248-3BR4		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1240-3BR4		1	1 U	1BS
	600	400		8MF1264-3BR4		1	1 U	1BS
		500		8MF1265-3BR4		1	1 U	1BS
		600		8MF1266-3BR4		1	1 U	1BS
		800		8MF1268-3BR4		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1260-3BR4		1	1 U	1BS
	800	400		8MF1284-3BR4		1	1 U	1BS
		500		8MF1285-3BR4		1	1 U	1BS
		600		8MF1286-3BR4		1	1 U	1BS
		800		8MF1288-3BR4		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1280-3BR4		1	1 U	1BS
	900	400		8MF1294-3BR4		1	1 U	1BS
		500		8MF1295-3BR4		1	1 U	1BS
		600		8MF1296-3BR4		1	1 U	1BS
		800		8MF1298-3BR4		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1290-3BR4		1	1 U	1BS
	1 000	400		8MF1204-3BR4		1	1 U	1BS
		500		8MF1205-3BR4		1	1 U	1BS
		600		8MF1206-3BR4		1	1 U	1BS
		800		8MF1208-3BR4		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1200-3BR4		1	1 U	1BS
	1 200	400		8MF1224-3BR4		1	1 U	1BS
		500		8MF1225-3BR4		1	1 U	1BS
		600		8MF1226-3BR4		1	1 U	1BS
		800		8MF1228-3BR4		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1220-3BR4		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Armoires complètes

Installation séparée IP55

Sélection et références de commande

	Hauteur	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm	mm	mm	d					
	1 800	400	400		8MF1844-3BS5		1	1 U	1BS
			500		8MF1845-3BS5		1	1 U	1BS
			600		8MF1846-3BS5		1	1 U	1BS
			800		8MF1848-3BS5		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1840-3BS5		1	1 U	1BS
		600	400		8MF1864-3BS5		1	1 U	1BS
			500		8MF1865-3BS5		1	1 U	1BS
			600		8MF1866-3BS5		1	1 U	1BS
			800		8MF1868-3BS5		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1860-3BS5		1	1 U	1BS
		800	400		8MF1884-3BS5		1	1 U	1BS
			500		8MF1885-3BS5		1	1 U	1BS
			600		8MF1886-3BS5		1	1 U	1BS
			800		8MF1888-3BS5		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1880-3BS5		1	1 U	1BS
		900	400		8MF1894-3BS5		1	1 U	1BS
			500		8MF1895-3BS5		1	1 U	1BS
			600		8MF1896-3BS5		1	1 U	1BS
			800		8MF1898-3BS5		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1890-3BS5		1	1 U	1BS
		1 000	400		8MF1804-3BS5		1	1 U	1BS
			500		8MF1805-3BS5		1	1 U	1BS
			600		8MF1806-3BS5		1	1 U	1BS
			800		8MF1808-3BS5		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1800-3BS5		1	1 U	1BS
		1 200	400		8MF1824-3BS5		1	1 U	1BS
			500		8MF1825-3BS5		1	1 U	1BS
			600		8MF1826-3BS5		1	1 U	1BS
			800		8MF1828-3BS5		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1820-3BS5		1	1 U	1BS
	2 000	400	400		8MF1044-3BS5		1	1 U	1BS
			500		8MF1045-3BS5		1	1 U	1BS
			600		8MF1046-3BS5		1	1 U	1BS
			800		8MF1048-3BS5		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1040-3BS5		1	1 U	1BS
		600	400		8MF1064-3BS5		1	1 U	1BS
			500		8MF1065-3BS5		1	1 U	1BS
			600		8MF1066-3BS5		1	1 U	1BS
			800		8MF1068-3BS5		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1060-3BS5		1	1 U	1BS
		800	400		8MF1084-3BS5		1	1 U	1BS
			500		8MF1085-3BS5		1	1 U	1BS
			600		8MF1086-3BS5		1	1 U	1BS
			800		8MF1088-3BS5		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1080-3BS5		1	1 U	1BS
		900	400		8MF1094-3BS5		1	1 U	1BS
			500		8MF1095-3BS5		1	1 U	1BS
			600		8MF1096-3BS5		1	1 U	1BS
			800		8MF1098-3BS5		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1090-3BS5		1	1 U	1BS
		1 000	400		8MF1004-3BS5		1	1 U	1BS
			500		8MF1005-3BS5		1	1 U	1BS
			600		8MF1006-3BS5		1	1 U	1BS
			800		8MF1008-3BS5		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1000-3BS5		1	1 U	1BS
		1 200	400		8MF1024-3BS5		1	1 U	1BS
			500		8MF1025-3BS5		1	1 U	1BS
			600		8MF1026-3BS5		1	1 U	1BS
			800		8MF1028-3BS5		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1020-3BS5		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Armoires complètes

Installation séparée IP55

Hauteur	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
mm	mm	mm	d					
2 200	400	400		8MF1244-3BS5		1	1 U	1BS
		500		8MF1245-3BS5		1	1 U	1BS
		600		8MF1246-3BS5		1	1 U	1BS
		800		8MF1248-3BS5		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1240-3BS5		1	1 U	1BS
	600	400		8MF1264-3BS5		1	1 U	1BS
		500		8MF1265-3BS5		1	1 U	1BS
		600		8MF1266-3BS5		1	1 U	1BS
		800		8MF1268-3BS5		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1260-3BS5		1	1 U	1BS
	800	400		8MF1284-3BS5		1	1 U	1BS
		500		8MF1285-3BS5		1	1 U	1BS
		600		8MF1286-3BS5		1	1 U	1BS
		800		8MF1288-3BS5		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1280-3BS5		1	1 U	1BS
	900	400		8MF1294-3BS5		1	1 U	1BS
		500		8MF1295-3BS5		1	1 U	1BS
		600		8MF1296-3BS5		1	1 U	1BS
		800		8MF1298-3BS5		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1290-3BS5		1	1 U	1BS
	1 000	400		8MF1204-3BS5		1	1 U	1BS
		500		8MF1205-3BS5		1	1 U	1BS
		600		8MF1206-3BS5		1	1 U	1BS
		800		8MF1208-3BS5		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1200-3BS5		1	1 U	1BS
1 200	400	400		8MF1224-3BS5		1	1 U	1BS
		500		8MF1225-3BS5		1	1 U	1BS
		600		8MF1226-3BS5		1	1 U	1BS
		800		8MF1228-3BS5		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1220-3BS5		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Armoires complètes

Montage juxtaposé IP55**Sélection et références de commande**

	Hauteur	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm	mm	mm	d					
	1 800	400	400		8MF1844-3BR5		1	1 U	1BS
			500		8MF1845-3BR5		1	1 U	1BS
			600		8MF1846-3BR5		1	1 U	1BS
			800		8MF1848-3BR5		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1840-3BR5		1	1 U	1BS
		600	400		8MF1864-3BR5		1	1 U	1BS
			500		8MF1865-3BR5		1	1 U	1BS
			600		8MF1866-3BR5		1	1 U	1BS
			800		8MF1868-3BR5		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1860-3BR5		1	1 U	1BS
		800	400		8MF1884-3BR5		1	1 U	1BS
			500		8MF1885-3BR5		1	1 U	1BS
			600		8MF1886-3BR5		1	1 U	1BS
			800		8MF1888-3BR5		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1880-3BR5		1	1 U	1BS
		900	400		8MF1894-3BR5		1	1 U	1BS
			500		8MF1895-3BR5		1	1 U	1BS
			600		8MF1896-3BR5		1	1 U	1BS
			800		8MF1898-3BR5		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1890-3BR5		1	1 U	1BS
		1 000	400		8MF1804-3BR5		1	1 U	1BS
			500		8MF1805-3BR5		1	1 U	1BS
			600		8MF1806-3BR5		1	1 U	1BS
			800		8MF1808-3BR5		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1800-3BR5		1	1 U	1BS
		1 200	400		8MF1824-3BR5		1	1 U	1BS
			500		8MF1825-3BR5		1	1 U	1BS
			600		8MF1826-3BR5		1	1 U	1BS
			800		8MF1828-3BR5		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1820-3BR5		1	1 U	1BS
	2 000	400	400		8MF1044-3BR5		1	1 U	1BS
			500		8MF1045-3BR5		1	1 U	1BS
			600		8MF1046-3BR5		1	1 U	1BS
			800		8MF1048-3BR5		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1040-3BR5		1	1 U	1BS
		600	400		8MF1064-3BR5		1	1 U	1BS
			500		8MF1065-3BR5		1	1 U	1BS
			600		8MF1066-3BR5		1	1 U	1BS
			800		8MF1068-3BR5		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1060-3BR5		1	1 U	1BS
		800	400		8MF1084-3BR5		1	1 U	1BS
			500		8MF1085-3BR5		1	1 U	1BS
			600		8MF1086-3BR5		1	1 U	1BS
			800		8MF1088-3BR5		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1080-3BR5		1	1 U	1BS
		900	400		8MF1094-3BR5		1	1 U	1BS
			500		8MF1095-3BR5		1	1 U	1BS
			600		8MF1096-3BR5		1	1 U	1BS
			800		8MF1098-3BR5		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1090-3BR5		1	1 U	1BS
		1 000	400		8MF1004-3BR5		1	1 U	1BS
			500		8MF1005-3BR5		1	1 U	1BS
			600		8MF1006-3BR5		1	1 U	1BS
			800		8MF1008-3BR5		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1000-3BR5		1	1 U	1BS
		1 200	400		8MF1024-3BR5		1	1 U	1BS
			500		8MF1025-3BR5		1	1 U	1BS
			600		8MF1026-3BR5		1	1 U	1BS
			800		8MF1028-3BR5		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1020-3BR5		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Armoires complètes

Montage juxtaposé IP55

Hauteur	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
mm	mm	mm	d					
2 200	400	400		8MF1244-3BR5		1	1 U	1BS
		500		8MF1245-3BR5		1	1 U	1BS
		600		8MF1246-3BR5		1	1 U	1BS
		800		8MF1248-3BR5		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1240-3BR5		1	1 U	1BS
	600	400		8MF1264-3BR5		1	1 U	1BS
		500		8MF1265-3BR5		1	1 U	1BS
		600		8MF1266-3BR5		1	1 U	1BS
		800		8MF1268-3BR5		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1260-3BR5		1	1 U	1BS
	800	400		8MF1284-3BR5		1	1 U	1BS
		500		8MF1285-3BR5		1	1 U	1BS
		600		8MF1286-3BR5		1	1 U	1BS
		800		8MF1288-3BR5		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1280-3BR5		1	1 U	1BS
	900	400		8MF1294-3BR5		1	1 U	1BS
		500		8MF1295-3BR5		1	1 U	1BS
		600		8MF1296-3BR5		1	1 U	1BS
		800		8MF1298-3BR5		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1290-3BR5		1	1 U	1BS
	1 000	400		8MF1204-3BR5		1	1 U	1BS
		500		8MF1205-3BR5		1	1 U	1BS
		600		8MF1206-3BR5		1	1 U	1BS
		800		8MF1208-3BR5		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1200-3BR5		1	1 U	1BS
	1 200	400		8MF1224-3BR5		1	1 U	1BS
		500		8MF1225-3BR5		1	1 U	1BS
		600		8MF1226-3BR5		1	1 U	1BS
		800		8MF1228-3BR5		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1220-3BR5		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Armoires complètes

Installation séparée avec ouïes d'aération IP20

Sélection et références de commande

	Hauteur	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm	mm	mm	d					
	1 800	400	400		8MF1844-3VS4		1	1 U	1BS
			500		8MF1845-3VS4		1	1 U	1BS
			600		8MF1846-3VS4		1	1 U	1BS
			800		8MF1848-3VS4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1840-3VS4		1	1 U	1BS
		600	400		8MF1864-3VS4		1	1 U	1BS
			500		8MF1865-3VS4		1	1 U	1BS
			600		8MF1866-3VS4		1	1 U	1BS
			800		8MF1868-3VS4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1860-3VS4		1	1 U	1BS
		800	400		8MF1884-3VS4		1	1 U	1BS
			500		8MF1885-3VS4		1	1 U	1BS
			600		8MF1886-3VS4		1	1 U	1BS
			800		8MF1888-3VS4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1880-3VS4		1	1 U	1BS
		900	400		8MF1894-3VS4		1	1 U	1BS
			500		8MF1895-3VS4		1	1 U	1BS
			600		8MF1896-3VS4		1	1 U	1BS
			800		8MF1898-3VS4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1890-3VS4		1	1 U	1BS
		1 000	400		8MF1804-3VS4		1	1 U	1BS
			500		8MF1805-3VS4		1	1 U	1BS
			600		8MF1806-3VS4		1	1 U	1BS
			800		8MF1808-3VS4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1800-3VS4		1	1 U	1BS
		1 200	400		8MF1824-3VS4		1	1 U	1BS
			500		8MF1825-3VS4		1	1 U	1BS
			600		8MF1826-3VS4		1	1 U	1BS
			800		8MF1828-3VS4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1820-3VS4		1	1 U	1BS
	2 000	400	400		8MF1044-3VS4		1	1 U	1BS
			500		8MF1045-3VS4		1	1 U	1BS
			600		8MF1046-3VS4		1	1 U	1BS
			800		8MF1048-3VS4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1040-3VS4		1	1 U	1BS
		600	400		8MF1064-3VS4		1	1 U	1BS
			500		8MF1065-3VS4		1	1 U	1BS
			600		8MF1066-3VS4		1	1 U	1BS
			800		8MF1068-3VS4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1060-3VS4		1	1 U	1BS
		800	400		8MF1084-3VS4		1	1 U	1BS
			500		8MF1085-3VS4		1	1 U	1BS
			600		8MF1086-3VS4		1	1 U	1BS
			800		8MF1088-3VS4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1080-3VS4		1	1 U	1BS
		900	400		8MF1094-3VS4		1	1 U	1BS
			500		8MF1095-3VS4		1	1 U	1BS
			600		8MF1096-3VS4		1	1 U	1BS
			800		8MF1098-3VS4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1090-3VS4		1	1 U	1BS
		1 000	400		8MF1004-3VS4		1	1 U	1BS
			500		8MF1005-3VS4		1	1 U	1BS
			600		8MF1006-3VS4		1	1 U	1BS
			800		8MF1008-3VS4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1000-3VS4		1	1 U	1BS
		1 200	400		8MF1024-3VS4		1	1 U	1BS
			500		8MF1025-3VS4		1	1 U	1BS
			600		8MF1026-3VS4		1	1 U	1BS
			800		8MF1028-3VS4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1020-3VS4		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Armoires complètes

Installation séparée avec ouïes d'aération IP20

Hauteur	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
mm	mm	mm	d					
2 200	400	400		8MF1244-3VS4		1	1 U	1BS
		500		8MF1245-3VS4		1	1 U	1BS
		600		8MF1246-3VS4		1	1 U	1BS
		800		8MF1248-3VS4		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1240-3VS4		1	1 U	1BS
	600	400		8MF1264-3VS4		1	1 U	1BS
		500		8MF1265-3VS4		1	1 U	1BS
		600		8MF1266-3VS4		1	1 U	1BS
		800		8MF1268-3VS4		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1260-3VS4		1	1 U	1BS
	800	400		8MF1284-3VS4		1	1 U	1BS
		500		8MF1285-3VS4		1	1 U	1BS
		600		8MF1286-3VS4		1	1 U	1BS
		800		8MF1288-3VS4		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1280-3VS4		1	1 U	1BS
	900	400		8MF1294-3VS4		1	1 U	1BS
		500		8MF1295-3VS4		1	1 U	1BS
		600		8MF1296-3VS4		1	1 U	1BS
		800		8MF1298-3VS4		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1290-3VS4		1	1 U	1BS
	1 000	400		8MF1204-3VS4		1	1 U	1BS
		500		8MF1205-3VS4		1	1 U	1BS
		600		8MF1206-3VS4		1	1 U	1BS
		800		8MF1208-3VS4		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1200-3VS4		1	1 U	1BS
	1 200	400		8MF1224-3VS4		1	1 U	1BS
		500		8MF1225-3VS4		1	1 U	1BS
		600		8MF1226-3VS4		1	1 U	1BS
		800		8MF1228-3VS4		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1220-3VS4		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Armoires complètes

Montage juxtaposé avec ouïes d'aération IP20

Sélection et références de commande

	Hauteur	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm	mm	mm	d					
	1 800	400	400		8MF1844-3VR4		1	1 U	1BS
			500		8MF1845-3VR4		1	1 U	1BS
			600		8MF1846-3VR4		1	1 U	1BS
			800		8MF1848-3VR4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1840-3VR4		1	1 U	1BS
		600	400		8MF1864-3VR4		1	1 U	1BS
			500		8MF1865-3VR4		1	1 U	1BS
			600		8MF1866-3VR4		1	1 U	1BS
			800		8MF1868-3VR4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1860-3VR4		1	1 U	1BS
		800	400		8MF1884-3VR4		1	1 U	1BS
			500		8MF1885-3VR4		1	1 U	1BS
			600		8MF1886-3VR4		1	1 U	1BS
			800		8MF1888-3VR4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1880-3VR4		1	1 U	1BS
		900	400		8MF1894-3VR4		1	1 U	1BS
			500		8MF1895-3VR4		1	1 U	1BS
			600		8MF1896-3VR4		1	1 U	1BS
			800		8MF1898-3VR4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1890-3VR4		1	1 U	1BS
		1 000	400		8MF1804-3VR4		1	1 U	1BS
			500		8MF1805-3VR4		1	1 U	1BS
			600		8MF1806-3VR4		1	1 U	1BS
			800		8MF1808-3VR4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1800-3VR4		1	1 U	1BS
		1 200	400		8MF1824-3VR4		1	1 U	1BS
			500		8MF1825-3VR4		1	1 U	1BS
			600		8MF1826-3VR4		1	1 U	1BS
			800		8MF1828-3VR4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1820-3VR4		1	1 U	1BS
	2 000	400	400		8MF1044-3VR4		1	1 U	1BS
			500		8MF1045-3VR4		1	1 U	1BS
			600		8MF1046-3VR4		1	1 U	1BS
			800		8MF1048-3VR4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1040-3VR4		1	1 U	1BS
		600	400		8MF1064-3VR4		1	1 U	1BS
			500		8MF1065-3VR4		1	1 U	1BS
			600		8MF1066-3VR4		1	1 U	1BS
			800		8MF1068-3VR4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1060-3VR4		1	1 U	1BS
		800	400		8MF1084-3VR4		1	1 U	1BS
			500		8MF1085-3VR4		1	1 U	1BS
			600		8MF1086-3VR4		1	1 U	1BS
			800		8MF1088-3VR4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1080-3VR4		1	1 U	1BS
		900	400		8MF1094-3VR4		1	1 U	1BS
			500		8MF1095-3VR4		1	1 U	1BS
			600		8MF1096-3VR4		1	1 U	1BS
			800		8MF1098-3VR4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1090-3VR4		1	1 U	1BS
		1 000	400		8MF1004-3VR4		1	1 U	1BS
			500		8MF1005-3VR4		1	1 U	1BS
			600		8MF1006-3VR4		1	1 U	1BS
			800		8MF1008-3VR4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1000-3VR4		1	1 U	1BS
		1 200	400		8MF1024-3VR4		1	1 U	1BS
			500		8MF1025-3VR4		1	1 U	1BS
			600		8MF1026-3VR4		1	1 U	1BS
			800		8MF1028-3VR4		1	1 U	1BS
			1 000		8MF1020-3VR4		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Armoires complètes

Montage juxtaposé avec ouïes d'aération IP20

Hauteur	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
mm	mm	mm	d					
2 200	400	400		8MF1244-3VR4		1	1 U	1BS
		500		8MF1245-3VR4		1	1 U	1BS
		600		8MF1246-3VR4		1	1 U	1BS
		800		8MF1248-3VR4		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1240-3VR4		1	1 U	1BS
	600	400		8MF1264-3VR4		1	1 U	1BS
		500		8MF1265-3VR4		1	1 U	1BS
		600		8MF1266-3VR4		1	1 U	1BS
		800		8MF1268-3VR4		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1260-3VR4		1	1 U	1BS
	800	400		8MF1284-3VR4		1	1 U	1BS
		500		8MF1285-3VR4		1	1 U	1BS
		600		8MF1286-3VR4		1	1 U	1BS
		800		8MF1288-3VR4		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1280-3VR4		1	1 U	1BS
	900	400		8MF1294-3VR4		1	1 U	1BS
		500		8MF1295-3VR4		1	1 U	1BS
		600		8MF1296-3VR4		1	1 U	1BS
		800		8MF1298-3VR4		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1290-3VR4		1	1 U	1BS
	1 000	400		8MF1204-3VR4		1	1 U	1BS
		500		8MF1205-3VR4		1	1 U	1BS
		600		8MF1206-3VR4		1	1 U	1BS
		800		8MF1208-3VR4		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1200-3VR4		1	1 U	1BS
1 200	400	400		8MF1224-3VR4		1	1 U	1BS
		500		8MF1225-3VR4		1	1 U	1BS
		600		8MF1226-3VR4		1	1 U	1BS
		800		8MF1228-3VR4		1	1 U	1BS
		1 000		8MF1220-3VR4		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Armoires complètes

Armoires de données IP40

Sélection et références de commande

Châssis juxtaposables	Hauteur	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm	mm	mm	d					

Armoire électrique vide

Acier

Thermolaquage



Non	2 000	600 800	800 600 800 1 000		8MF1068-3DS4 8MF1086-3DS4 8MF1088-3DS4 8MF1080-3DS4		1 1 1 1	1 U 1 U 1 U 1 U	1BS 1BS 1BS 1BS
-----	-------	------------	----------------------------	--	--	--	------------------	--------------------------	--------------------------



Oui	2 000	600 800	800 600 800 1 000		8MF1068-3DR4 8MF1086-3DR4 8MF1088-3DR4 8MF1080-3DR4		1 1 1 1	1 U 1 U 1 U 1 U	1BS 1BS 1BS 1BS
-----	-------	------------	----------------------------	--	--	--	------------------	--------------------------	--------------------------

Plus d'informations

Les accessoires utilisables pour les armoires complètes sont les mêmes que pour les armoires à configuration personnalisée.

À savoir :

- Accessoires de châssis [voir page 18/23](#)
- Accessoires d'enveloppe [voir page 18/44](#)
- Rails [voir page 18/52](#)
- Montage fixe 19" [voir page 18/58](#)
- Accessoires de configuration [voir page 18/53](#)

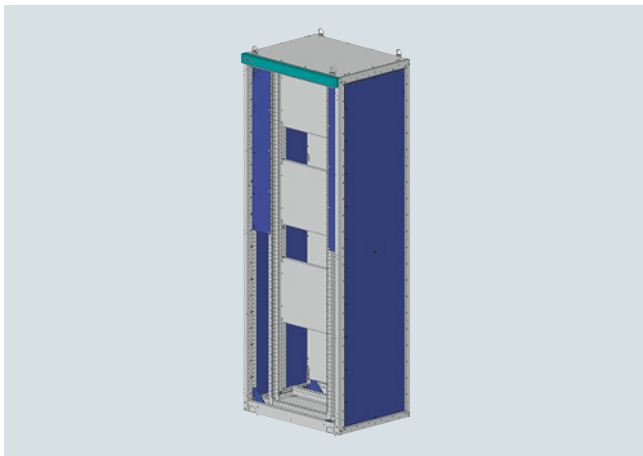
Armoires système, éclairage et climatisation

Armoires système SIVACON 8MF1

Armoires préconfigurées

Armoires parasismiques

Vue d'ensemble



Armoire parasismique

Les armoires parasismiques peuvent également être commandées comme armoires complètes préconfigurées.

Celles-ci contiennent déjà des éléments fixes augmentant la stabilité.

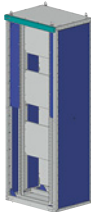
Plus d'informations sur la préparation parasismique et les essais, voir page 18/8.

Les armoires parasismiques sont disponibles dans les tailles suivantes :

- Hauteur 2200, largeur 600, profondeur 600 mm
- Hauteur 2200, largeur 800, profondeur 600 mm

Autres tailles et variantes de configuration livrables sur demande.

Sélection et références de commande

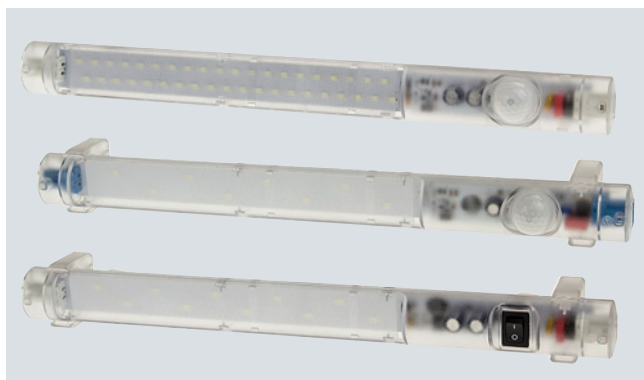
	Hauteur	Largeur	Profondeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm	mm	mm	d					
parasismique									
	2 200	600	600		8MF1266-3ES5		1	1 U	1BS
		800	600		8MF1286-3ES5		1	1 U	1BS

Armoires système, éclairage et climatisation

Éclairage SIVACON 8MR

Lampes à LED

Vue d'ensemble



En haut : lampe à LED avec détecteur de mouvement, fixation magnétique
 Au centre : lampe à LED avec détecteur de mouvement, fixation par clips
 En bas : lampe à LED avec commutateur MARCHÉ/ARRÊT, fixation par clips

Les lampes à LED avec commutateur MARCHÉ/ARRÊT sont parfaitement adaptées pour l'utilisation dans les armoires et les cellules avec composants électriques/électroniques à haute densité d'équipement. Les lampes à LED avec détecteur de mouvement s'allument dès l'ouverture de la porte, permettant ainsi de travailler immédiatement dans l'armoire.

La technologie des LED garantit la très longue endurance de vie de ces lampes.

Trois différents types de fixation permettent un montage en toute flexibilité. La fixation par aimant permet leur fixation sans contraintes de montage sur toutes positions dans les armoires métalliques.

Une version à fixation par vis est également disponible ; la lampe peut ainsi être fixée solidement dans l'armoire, notamment pour les applications soumises à des chocs ou des fortes vibrations.

La version de lampe avec fixation à clips est simplement encliquetée dans les clips et peut être tournée dans les deux sens. Un angle de rotation de 180° permet un éclairage optimal de l'intérieur de l'armoire.

Le raccordement s'effectue sur la lampe par un connecteur femelle (côté contact). Un autre connecteur (à l'opposé du côté contact) permet le raccordement d'une lampe supplémentaire. Il est ainsi possible de connecter jusqu'à 10 lampes à la suite les unes des autres.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques			
Consommation, max.	W	5	Rendement lumineux semblable à une lampe à incandescence de 75 W.
Endurance			
• Sous 20°C	h	60000	
Raccordement			
• Général			Borne enfichable 2 pôles avec verrouillage
• Variante CA			max. 2,5 A / 240 V CA, couleur : blanc
• Variante CC			max. 2,5 A / 60 V CC, couleur : bleu
Dimensions			
Longueur	mm	351	
Diamètre de lampe	mm	32	
Largeur de montage			
• Lampes avec fixation par aimant	mm	34	
• Lampes avec fixation par vis	mm	52	
Température ambiante admissible			
• Service	°C	-30 ... +60	
• Entreposage	°C	-40 ... +85	
Indice de protection		IP20	
Classe de protection		II (isolation de protection)	

Remarque :

Les connecteurs mâles et femelles et câbles de raccordement électrique ne sont pas compris dans la livraison. Ils doivent être commandés séparément, voir [Accessoires page suivante](#).

Sélection et références de commande

Version	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° d'article	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC*/ UE	GP
	d					
Lampes à LED avec détecteur de mouvement						
		Fixation magnétique				
		• 100 ... 240 V CA, 50/60 Hz	7	8MR2200-0A	1	1 U 1DS
		• 24 ... 48 V CC	7	8MR2201-0A	1	1 U 1DS
		Fixation par vis				
		• 100 ... 240 V CA, 50/60 Hz	7	8MR2200-0B	1	1 U 1DS
		• 24 ... 48 V CC	7	8MR2201-0B	1	1 U 1DS
		Fixation par clips				
		• 100 ... 240 V CA, 50/60 Hz	7	8MR2200-0C	1	1 U 1DS
		• 24 ... 48 V CC	7	8MR2201-0C	1	1 U 1DS

Armoires système, éclairage et climatisation

Éclairage SIVACON 8MR

Lampes à LED

Version	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° d'article	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC*/ UE	GP
	d					
Lampes à LED avec interrupteur MARCHÉ/ARRÊT						
		Fixation magnétique				
		• 100 ... 240 V CA, 50/60 Hz	10	8MR2200-1A	1	1 U 1DS
		• 24 ... 48 V CC	10	8MR2201-1A	1	1 U 1DS
		Fixation par vis				
		• 100 ... 240 V CA, 50/60 Hz	10	8MR2200-1B	1	1 U 1DS
		• 24 ... 48 V CC	10	8MR2201-1B	1	1 U 1DS
		Fixation par clips				
		• 100 ... 240 V CA, 50/60 Hz	7	8MR2200-1C	1	1 U 1DS
		• 24 ... 48 V CC	7	8MR2201-1C	1	1 U 1DS

Accessoires

Version	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° d'article	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC*/ UE	GP
	d					
Connecteurs mâles ou femelles unitaires						
		Connecteur femelle CA pour côté entrée, blanc				
		Pour raccordement d'une lampe à LED (côté contact)		8MR2210-1A	1	5 U 1DS
		Connecteur CA pour côté sortie, blanc				
		Pour la continuité vers une autre lampe à LED		8MR2210-2A	1	5 U 1DS
		Connecteur femelle CC pour côté entrée, bleu				
8MR2210-1A		Pour raccordement d'une lampe à LED (côté contact)		8MR2210-3A	1	5 U 1DS
		Connecteur CC pour côté sortie, bleu				
		Pour la continuité vers une autre lampe à LED		8MR2210-4A	1	5 U 1DS
		Remarque : Pour la préconnectorisation spécifique des câbles de longueurs non standard, les connecteurs femelles et mâles correspondants sont disponibles séparément.				

Câbles

		Câble de raccordement avec contact femelle et extrémité ouverte, longueur de 2 m par unité				
		Pour raccordement d'une lampe (côté contact)				
		• Câble de raccordement CA 2 x 1,5 mm ² avec connecteur femelle, VDE		8MR2210-1B	1	1 U 1DS
		• Câble de raccordement CA AWG 16 avec connecteur femelle, UL		8MR2210-2B	1	1 U 1DS
8MR2210-1B		• Câble de raccordement CC 2 x 1,5 mm ² avec connecteur femelle, VDE		8MR2210-3B	1	1 U 1DS
		• Câble de raccordement CC AWG 16 avec connecteur femelle, UL		8MR2210-4B	1	1 U 1DS
		Câble de rallonge pour cascading, longueur 1 m par unité avec connecteur femelle et connecteur mâle				
		• Câble gainé CA 2 x 1,5 mm ² avec connecteur femelle et connecteur mâle, VDE		8MR2210-1C	1	1 U 1DS
8MR2210-1C		• Câble gainé CA AWG 16 avec connecteur femelle et connecteur mâle, UL		8MR2210-2C	1	1 U 1DS
		• Câble gainé CC 2 x 1,5 mm ² avec connecteur femelle et connecteur mâle, VDE		8MR2210-3C	1	1 U 1DS
		• Câble gainé CC AWG 16 avec connecteur femelle et connecteur mâle, UL		8MR2210-4C	1	1 U 1DS
8MR2210-3C						

Plus d'informations

Industry Mall

Plus d'informations, voir Industry Mall sous "Systèmes basse tension" --> "Armoires modulaires SIVACON, éclairage et climatisation" --> "Éclairage SIVACON 8MF/8MR"

Vue d'ensemble

	Tension d'alimentation ou tension de pouvoir de coupure			
	24/48 V CC	115 V CA	230 V CA	400/440 V CA
Climatisation 8MR				
Ventilateurs à filtre				
Ventilateurs à filtre standard, IP54 ou IP55				
• Avec ou sans protection CEM supplémentaire	✓	✓	✓	--
• Puissance frigorifique 8 W/K ... 282 W/K	✓	✓	✓	--
• Débit d'air 25 m³/h ... 845 m³/h	✓	✓	✓	--
• Taille 92 x 92 mm jusqu'à 292 mm x 292 mm	✓	✓	✓	--
• Couleur RAL 7035 ou RAL 7032	✓	✓	✓	--
Ventilateurs à filtre sur toit, IP44				
• Puissance frigorifique 113 W/K ... 242 W/K	--	✓	✓	--
• Débit d'air 350 m³/h ... 690 m³/h	--	✓	✓	--
• Taille 430 x 430 mm jusqu'à 470 mm x 470 mm	--	✓	✓	--
• Couleur RAL 7035 ou RAL 7032	--	✓	✓	--
Ventilateurs à filtre sur toit, IP54				
• Puissance frigorifique 18 W/K ... 184 W/K	✓	✓	✓	--
• Débit d'air 71 m³/h ... 840 m³/h	✓	✓	✓	--
• Taille 287 x 287 x 104 mm jusqu'à 361 x 361 x 211 mm	✓	✓	✓	--
• Couleur RAL 7035	✓	✓	✓	--
Chauffages au choix avec ou sans thermostat				
• 10 W ... 150 W	✓	✓	✓	--
Souffleries d'air chaud au choix avec ou sans thermostat				
• 100 W ... 1200 W	✓	✓	✓	--
• Plages de réglage 0 ... +60 °C, +32 ... +140 °F	✓	✓	✓	--
Thermostats, hygrostats, hygro-thermostats				
Thermostats, disponibles en version contacts NF et NO, inverseur				
• Plages de réglage -10 °C... +80 °C	--	✓	✓	--
• Pouvoirs de coupure jusqu'à 16 A	✓	✓	✓	--
Hygrostats, inverseurs	✓	✓	✓	--
• 40 ... 95 % d'humidité relat. de l'air	✓	✓	--	--
Hygro-thermostats, disponibles en version contacts NF et NO, inverseur				
• Plages de réglage 0 ... 60 °C, +32 ... +140 °F	--	✓	✓	--
• 50 ... 90 % d'humidité relat. de l'air	--	✓	✓	--
• Pouvoirs de coupure 6 (1) A ... 8 (1,6) A	✓	✓	✓	--

✓ disponible ou possible

-- non disponible ou impossible

Les valeurs entre parenthèses indiquent les pouvoirs de coupure inductifs.

Armoires système, éclairage et climatisation

Climatisation SIVACON 8MR

Introduction

Avantages

L'utilisation de climatiseurs dans les armoires modulaires SIVACON sicube 8MF confère une haute disponibilité aux tableaux de distribution et aux commandes et assure donc une haute disponibilité des machines et des installations.

Domaine d'application

Les armoires de distribution sont sujettes à des surchauffes et à la formation de moisissures liées aux conditions ambiantes (telles que la chaleur, le froid, l'humidité de l'air, etc.). Autant de raisons pour lesquelles il est impérativement nécessaire de les climatiser. Les systèmes de climatisation suivants sont à disposition :

- Ventilateurs à filtre
- Chauffages/thermostats

Pour la sélection des systèmes de climatisation, il faut tenir compte de la température ambiante, des puissances dissipées de l'appareillage installé, des températures maximales admissibles des appareils et de la dissipation de chaleur de l'armoire utilisée. Sans oublier le indice de protection requis.

Plus d'informations

Plus d'informations, voir [Industry Mall](#) sous "Systèmes basse tension" --> "Armoires modulaires SIVACON, éclairage et climatisation" --> "Climatisation SIVACON 8MR"

Aides à la configuration pour ventilateurs à filtre

	Calcul	Représentation graphique ou détermination
Étape 1 : Dimensions Déterminer la hauteur, la largeur et la profondeur de l'armoire de distribution		
Étape 2 : Type d'installation Déterminer le type d'installation de l'armoire de distribution selon VDE 0660 T500		
- Cellules individuelles isolées sur tous les côtés - Cellules individuelles pour montage mural - Cellules de début et d'extrémité isolées - Cellules de début et d'extrémité pour montage mural - Cellules centrales isolées - Cellules centrales pour montage mural - Cellules centrales pour montage mural avec surfaces de toit couvertes	Dans les formules ci-dessous : A Surface de l'armoire en m^2 L Largeur en m H Hauteur en m P Profondeur en m $A = 1,8 \times H \times (L + P) + 1,4 \times L \times P$ $A = 1,4 \times L \times (H + P) + 1,8 \times P \times H$ $A = 1,4 \times P \times (H + L) + 1,8 \times L \times H$ $A = 1,4 \times H \times (L + P) + 1,4 \times L \times P$ $A = 1,8 \times L \times H + 1,4 \times L \times P + P \times H$ $A = 1,4 \times L \times (H + P) + P \times H$ $A = 1,4 \times L \times H + 0,7 \times L \times P + P \times H$	Les représentations ci-dessous indiquent les types d'installation en plan Exemple : Armoire, isolée sur tous les côtés, hauteur 2000 mm, largeur 800 mm, profondeur 600 mm. $A = 1,8 \text{ m} \times 2,0 \text{ m} \times (0,8 \text{ m} + 0,6 \text{ m}) + 1,4 \text{ m} \times 0,8 \text{ m} \times 0,6 \text{ m} = 5,712 \text{ m}^2$ La surface de l'armoire est donc de $5,712 \text{ m}^2$.
Étape 3 : Matériau de l'armoire Déterminer le matériau de l'armoire et ses coefficients de transmission thermique k en W/m^2K		
	Tôle d'acier prépeinte : $k = 5,5 \text{ W/m}^2K$ Tôle d'acier inoxydable : $k = 4,5 \text{ W/m}^2K$ Aluminium : $k = 12 \text{ W/m}^2K$ Aluminium, double paroi : $k = 4,5 \text{ W/m}^2K$ Polyester : $k = 3,5 \text{ W/m}^2K$	
Étape 4 : Différence de température Déterminez la différence de température souhaitée entre température intérieure et extérieure		
	$\Delta T = T_i - T_u$ Dans la formule : ΔT Différence de température en K (Kelvin) T_i Température intérieure en $^{\circ}C$ T_u Température extérieure en $^{\circ}C$	
Étape 5A : Puissance de chauffage Si un chauffage est nécessaire, déterminez la puissance de chauffage exigée à l'aide soit de la formule soit du diagramme ci-contre Remarque : La puissance constante dissipée P_V (auto-échauffement) doit être déduite de la puissance de chauffage calculée		
	$P_H = A \times k \times \Delta T$ Dans la formule : P_H Puissance de chauffage requise en W A Surface de l'armoire en m^2 k Coefficient de transmission thermique en W/m^2K ΔT Différence de température en K Exemple : Surface de l'armoire $A = 5,712 \text{ m}^2$, coefficient de transmission thermique $k = 5,5 \text{ W/m}^2K$, différence de température = 15 K . $P_H = 5,712 \text{ m}^2 \times 5,5 \text{ W/m}^2K \times 15 \text{ K} = 471,24 \text{ W}$ Un chauffage d'une puissance de 500 W est nécessaire. En cas d'installation à l'extérieur, la puissance de chauffage calculée doit être doublée.	Sélectionner la puissance de chauffage nécessaire dans le diagramme :
Étape 5B : Puissance de refroidissement Si un refroidissement est nécessaire, déterminez la puissance de refroidissement exigée à l'aide soit de la formule soit du diagramme ci-contre Remarque relative à la constante d'air f : L'altitude du site d'exploitation (a.n.m.) détermine la constante d'air f . La constante d'air tient compte de la réduction de la pression de l'air ou de la réduction de la densité d'air en fonction de l'augmentation de l'altitude. f (0...100 m) = $3,1 \text{ m}^3K/Wh$ f (100 ... 250 m) = $3,2 \text{ m}^3K/Wh$ f (250 ... 500 m) = $3,3 \text{ m}^3K/Wh$ f (500 ... 750 m) = $3,4 \text{ m}^3K/Wh$ f (750 ... 1 000 m) = $3,5 \text{ m}^3K/Wh$		
	$V = f \times P_V / \Delta T$ Dans la formule : V Débit volumique requis en m^3/h f Constante d'air en m^3K/Wh (à gauche ci-dessous) P_V Puissance dissipée en W ΔT Différence de température en K Exemple : puissance dissipée installée = 600 W, différence de température = 15 K , altitude d'installation = 400 m $V = 3,3 \text{ m}^3K/Wh \times 600 \text{ W} / 15 \text{ K} = 132 \text{ m}^3/h$ Un ventilateur d'une puissance de ventilation de $160 \text{ m}^3/h$ est nécessaire.	Sélectionner la puissance de refroidissement nécessaire dans le diagramme :

Armoires système, éclairage et climatisation

Climatisation SIVACON 8MR

Ventilateurs à filtre

Vue d'ensemble

Combinant les dissipateurs de chaleur sur les surfaces et/ou les ouvertures d'aération dans les enveloppes des armoires de distribution, les ventilateurs à filtre constituent la solution la plus économique d'évacuation de la chaleur hors des armoires.

Cette solution permet seulement d'obtenir une température des armoires malgré tout supérieure à la température ambiante.

Ventilateurs à filtre avec technologie EC

Le nouveau concept d'entraînement d'une grande efficacité énergétique repose sur la technologie EC de dernière génération, avec un excellent rendement du moteur. En comparaison directe avec des ventilateurs CA de même taille, la consommation peut baisser de 77 %. Les dimensions hors tout ne changent pas, ce qui permet de remplacer ultérieurement les ventilateurs CA existants par la technologie EC.

Ventilateurs à filtre livrables en version CEM

Si des ventilateurs à filtre sont utilisés pour la climatisation, l'armoire de distribution doit être pourvue d'ouvertures permettant la libre entrée et sortie des rayonnements électromagnétiques. Les ventilateurs à filtre en version CEM garantissent une protection complémentaire en cas d'exigences de compatibilité électromagnétiques élevées.

Versions de ventilateurs à filtre

Les ventilateurs à filtre suivants sont disponibles sur demande :

- Ventilateurs à filtre standard IP54, couleur RAL 7035/7032
- Ventilateurs à filtre standard IP55, couleur RAL 7035/7032
- Ventilateurs à filtre standard CEM, couleur RAL 7035/7032, IP54
- Ventilateurs à filtre standard CEM, couleur RAL 7035/7032, IP55

Remarque :

Pour tous les ventilateurs à filtre standard, une combinaison ventilateur à filtre / filtre d'aération / cartouches de filtres réduit d'environ 30 % la capacité de refroidissement utile et le débit d'air ; pour les ventilateurs à filtre sur toit, la réduction est d'environ 40 %.

Sélection et références de commande

Ventilateurs à filtre

	Indice de protection	Taille	Débit d'air, soufflage libre à 50 Hz	Découpe	Tension	Puissance absorbée à 50 Hz	Couleur	DL	N° d'article www.siemens.com/product?N° d'article	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP	
			m³/h	mm	V	W	RAL	d						
Ventilateurs à filtre avec technologie EC														
	IP54	2	62	125 x 125	115 V CA 230 V CA	4,4 4,4	7035 7035		8MR6411-5LE25 8MR6423-5LE25		1 1	1 U 1 U	1DS 1DS	
		3	120	177 x 177	115 V CA 230 V CA	4,4 4,4	7035 7035		8MR6411-5LE30 8MR6423-5LE30		1 1	1 U 1 U	1DS 1DS	
Ventilateurs à filtre														
50/60 Hz sauf 8MR6402-2LV41														
	IP54	1	25	92 x 92	115 V CA 230 V CA 230 V CA	12 12 12	7035 7032 7035		8MR6411-5LV10 8MR6423-2LV10 8MR6423-5LV10		1 1 1	1 U 1 U 1 U	1DS 1DS 1DS	
		2	63	125 x 125	115 V CA 230 V CA 230 V CA	20 20 20	7035 7032 7035		8MR6411-5LV25 8MR6423-2LV25 8MR6423-5LV25		1 1 1	1 U 1 U 1 U	1DS 1DS 1DS	
		3	115	177 x 177	115 V CA 230 V CA	20 20	7035 7035		8MR6411-5LV30 8MR6423-5LV30		1 1	1 U 1 U	1DS 1DS	
	4	160	223 x 223	115 V CA 230 V CA 230 V CA	18 18 18	7035 7032 7035		8MR6411-5LV45 8MR6423-2LV45 8MR6423-5LV45		1 1 1	1 U 1 U 1 U	1DS 1DS 1DS		
				24 V CC 115 V CA 230 V CA 230 V CA	16 43 45 45	7032 7035 7032 7035		8MR6402-2LV41 8MR6411-5LV41 8MR6423-2LV41 8MR6423-5LV41		1 1 1 1	1 U 1 U 1 U 1 U	1DS 1DS 1DS 1DS		
				115 V CA 230 V CA 230 V CA	64 64 64	7035 7032 7035		8MR6411-5LV60 8MR6423-2LV60 8MR6423-5LV60		1 1 1	1 U 1 U 1 U	1DS 1DS 1DS		
	6	580	292 x 292	115 V CA 230 V CA 230 V CA	64 64 64	7035 7032 7035		8MR6411-5LV80 8MR6423-5LV80		1 1	1 U 1 U	1DS 1DS		
				115 V CA 230 V CA	115 135	7035 7035								

8MR6411-5LE25

8MR6411-5LV10

Armoires système, éclairage et climatisation

Climatisation SIVACON 8MR

Ventilateurs à filtre

	Indice de protection	Taille	Débit d'air, soufflage libre à 50 Hz	Découpe	Tension	Puissance absorbée à 50 Hz	Couleur	DL	N° d'article www.siemens.com/product?N° d'article	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
			m³/h	mm	V	W		d					
 8MR6511-5LV10	IP55	2	58	125 x 125	115 V CA 230 V CA	20 20	7035 7035		8MR6511-5LV25 8MR6523-5LV25		1 1	1 U 1 U	1DS 1DS
		3	105	177 x 177	115 V CA 230 V CA	20 20	7035 7035		8MR6511-5LV30 8MR6523-5LV30		1 1	1 U 1 U	1DS 1DS
		4	147	223 x 223	115 V CA 230 V CA	18 18	7035 7035		8MR6511-5LV45 8MR6523-5LV45		1 1	1 U 1 U	1DS 1DS
			230	223 x 223	115 V CA 230 V CA	43 45	7035 7035		8MR6511-5LV41 8MR6423-5LV41		1 1	1 U 1 U	1DS 1DS
		6	531	292 x 292	115 V CA 230 V CA	64 64	7035 7035		8MR6511-5LV60 8MR6523-5LV60		1 1	1 U 1 U	1DS 1DS
			850	292 x 292	115 V CA 230 V CA	115 135	7035 7035		8MR6511-5LV80 8MR6523-5LV80		1 1	1 U 1 U	1DS 1DS
		Ventilateurs à filtre CEM IP54											
 8MR6411-6LV30	IP54	3	115	177 x 177	115 V CA 230 V CA	20 20	7035 7035		8MR6411-6LV30 8MR6423-6LV30		1 1	1 U 1 U	1DS 1DS
		4	160	223 x 223	115 V CA 230 V CA	18 18	7035 7035		8MR6411-6LV45 8MR6423-6LV45		1 1	1 U 1 U	1DS 1DS
			250	223 x 223	115 V CA 230 V CA	43 45	7035 7035		8MR6411-6LV41 8MR6423-6LV41		1 1	1 U 1 U	1DS 1DS
 8MR6511-6LV30	Ventilateurs à filtre CEM IP55												
	IP55	3	105	177 x 177	115 V CA 230 V CA	20 20	7035 7035		8MR6511-6LV30 8MR6523-6LV30		1 1	1 U 1 U	1DS 1DS
		4	147	223 x 223	115 V CA 230 V CA	18 18	7035 7035		8MR6511-6LV45 8MR6523-6LV45		1 1	1 U 1 U	1DS 1DS
			230	223 x 223	115 V CA 230 V CA	43 45	7035 7035		8MR6511-6LV41 8MR6523-6LV41		1 1	1 U 1 U	1DS 1DS

Filtres d'aération

	Taille	Dimensions Découpe	Dimensions extérieures L x H	Profondeur de montage	Hauteur de grille de recouvrement	Couleur RAL	DL	N° d'article www.siemens.com/product?N° d'article	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
		mm	mm	mm	mm		d					
Filtres d'aération IP54												
 8MR6400-5GV67	1	92 x 92	105 x 105	12	4,5	7032 7035		8MR6400-2GV10 8MR6400-5GV10		1 1	1 U 1 U	1DS 1DS
	2	125 x 125	148 x 148	23	5,5	7032 7035		8MR6400-2GV25 8MR6400-5GV25		1 1	1 U 1 U	1DS 1DS
	3	177 x 177	204 x 204	26	6	7035		8MR6400-5GV30		1	1 U	1DS
	4	223 x 223	250 x 250	32	6	7032 7035		8MR6400-2GV45 8MR6400-5GV45		1 1	1 U 1 U	1DS 1DS
	6	292 x 292	323 x 323	33	6,5	7032 7035		8MR6400-2GV67 8MR6400-5GV67		1 1	1 U 1 U	1DS 1DS

Armoires système, éclairage et climatisation

Climatisation SIVACON 8MR

Ventilateurs à filtre

	Taille	Dimensions Découpe	Dimensions extérieures L x H	Profondeur de montage	Hauteur de grille de recouvrement	Couleur RAL	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° d'article	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm	mm	mm	mm	mm		d					
	Filtres d'aération IP55											
	2	125 x 125	148 x 148	23	5,5	7035		8MR6500-5GV25		1	1 U	1DS
	3	177 x 177	204 x 204	26	6	7035		8MR6500-5GV30		1	1 U	1DS
	4	223 x 223	250 x 250	32	6	7035		8MR6500-5GV45		1	1 U	1DS
	6	292 x 292	323 x 323	33	6,5	7035		8MR6500-5GV67		1	1 U	1DS
	Filtres d'aération CEM IP54											
	3	177 x 177	204 x 204	26	6	7035		8MR6400-6GV30		1	1 U	1DS
	4	223 x 223	250 x 250	32	6	7035		8MR6400-6GV45		1	1 U	1DS
	Filtres d'aération CEM IP55											
	3	177 x 177	204 x 204	26	6	7035		8MR6500-6GV30		1	1 U	1DS
	4	223 x 223	250 x 250	32	6	7035		8MR6500-6GV45		1	1 U	1DS

Cartouches de filtres

	Taille	Cotes L x H	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° d'article	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm	mm	d					
	Cartouches de filtres pour ventilateurs à filtre ou filtres d'aération pour IP54							
	1	92 x 92		8MR6000-0AM10		1	5 U	1DS
	2	125 x 125		8MR6000-0AM25		1	5 U	1DS
	3	177 x 177		8MR6000-0AM30		1	5 U	1DS
	4	223 x 223		8MR6000-0AM45		1	5 U	1DS
	6	292 x 292		8MR6000-0AM67		1	5 U	1DS
	Cartouches de filtres pour ventilateurs à filtre ou filtres d'aération pour IP55							
	2	116 x 116		8MR6000-0CF25		1	1 U	1DS
	3	169 x 169		8MR6000-0CF30		1	1 U	1DS
	4	215 x 215		8MR6000-0CF45		1	1 U	1DS
	6	281 x 281		8MR6000-0CF67		1	1 U	1DS

Ventilateurs à filtre sur toit

	Débit d'air, soufflage libre à 50 Hz	Dimensions Découpe	Dimensions extérieures L x H x P	Tension	Puissance absorbée	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° d'article	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	m³/h	mm	mm	V	W	d					
	Ventilateurs à filtre sur toit IP44 pour 50/60 Hz, couleur RAL 7035										
	405	345 x 265	420 x 340 x 108	115 CA 230 CA	40/45 40/45		8MR6311-5DL40 8MR6323-5DL40		1 1	1 U 1 U	1DS 1DS
	690	345 x 265	420 x 340 x 108	115 CA 230 CA	100/130 100/130		8MR6311-5DL42 8MR6323-5DL42		1 1	1 U 1 U	1DS 1DS

Armoires système, éclairage et climatisation

Climatisation SIVACON 8MR

Ventilateurs à filtre

	Débit d'air, soufflage libre à 50 Hz	Dimensions Découpe	Dimensions extérieures L x H x P	Tension	Puissance absorbée	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° d'article	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	m³/h	mm	mm	V	W	d					
 8MR6423-5VL44	Ventilateurs à filtre sur toit IP54 pour 50/60 Hz, couleur RAL 7035										
	71	223 x 223	287 x 287 x 104	230 CA 115 CA 24 CC	40 48 8,8		8MR6423-5VL44 8MR6411-5VL44 8MR6402-5VL44		1	1 U	1DS
	240	223 x 223	287 x 287 x 174	230 CA 115 CA 24 CC	45 43 16		8MR6423-5VL41 8MR6411-5VL41 8MR6402-5VL41		1	1 U	1DS
	300	223 x 223	287 x 287 x 174	230 CA	45		8MR6423-5VL55		1	1 U	1DS
	232	292 x 292	361 x 361 x 114	230 CA 115 CA 24 CC	68 68 14		8MR6423-5VL64 8MR6411-5VL64 8MR6402-5VL64		1	1 U	1DS
	550	292 x 292	361 x 361 x 211	230 CA 115 CA 24 CC	64 64 55		8MR6423-5VL60 8MR6411-5VL60 8MR6402-5VL60		1	1 U	1DS
	840	292 x 292	361 x 361 x 203	230 CA 115 CA 24 CC	135 115 105		8MR6423-5VL80 8MR6411-5VL80 8MR6402-5VL80		1	1 U	1DS
									1	1 U	1DS
									1	1 U	1DS
									1	1 U	1DS
									1	1 U	1DS
									1	1 U	1DS

Filtres d'aération sur toit

	Débit d'air, soufflage libre à 50 Hz	Dimensions Découpe	Dimensions extérieures L x H x P	Tension	Puissance absorbée	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° d'article	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	m³/h	mm	mm	V	W	d					
 8MR6000-5DE40	Filtres d'aération sur toit IP44, couleur RAL 7035										
	sans ventilateur	345 x 265	420 x 340 x 83	--	--		8MR6000-5DE40		1	1 U	1DS
 8MR6000-5VE45	Filtres d'aération sur toit IP54, couleur RAL 7035										
	sans ventilateur	223 x 223	287 x 287 x 85	--	--		8MR6400-5VE45		1	1 U	1DS
	sans ventilateur	292 x 292	361 x 361 x 96	--	--		8MR6400-5VE67		1	1 U	1DS

Armoires système, éclairage et climatisation

Climatisation SIVACON 8MR

Appareils de chauffage

Vue d'ensemble



Appareil de chauffage compact à semiconducteurs, 8MR2131-0A

Les appareils de chauffage des armoires de distribution sont utilisés pour éviter tout mauvais fonctionnement résultant de la condensation et de la corrosion, tout comme pour la régulation de la température des armoires (maintien d'une température minimale).

Le boîtier en plastique est conçu de sorte que les températures de surface au niveau des côtés conducteurs soient maintenues à un niveau très bas.

Les appareils de chauffage sont prévus pour un service permanent

Sélection et références de commande

Version	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° d'article	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
Appareils de chauffage						
 8MR2130-1A	Appareils de chauffage, homologués UL, avec thermistance CTP 120 ... 240 V CA/CC					
	• 15 W	8MR2130-1A		1	2 U	1DS
	• 30 W	8MR2130-3A		1	2 U	1DS
	• 45 W	8MR2130-4A		1	1 U	1DS
	• 60 W	8MR2130-6A		1	1 U	1DS
	• 75 W	8MR2130-7A		1	1 U	1DS
	• 100 W	8MR2130-0A		1	1 U	1DS
 8MR2131-4A	Appareils de chauffage à semiconducteurs sans thermostat, indice de protection IP20, homologation UL, construction compacte 120 ... 240 V CA/CC					
	• 50 W	8MR2131-4A		1	1 U	1DS
	• 100 W	8MR2131-0A		1	1 U	1DS
	• 150 W	8MR2131-5A		1	1 U	1DS
 8MR2132-1A	Appareils de chauffage à semiconducteurs avec thermostat, indice de protection IP20, construction compacte 120 ... 240 V CA/CC					
	• 50 W, 15 °C	8MR2132-1A		1	1 U	1DS
	• 50 W, 25 °C	8MR2132-1AB		1	1 U	1DS
	• 100 W, 15 °C	8MR2132-0A		1	1 U	1DS
	• 100 W, 25 °C	8MR2132-0AB		1	1 U	1DS
	• 150 W, 15 °C	8MR2132-5A		1	1 U	1DS
	• 150 W, 25 °C	8MR2132-5AB		1	1 U	1DS
 8MR2130-.BA	Appareil de chauffage à semiconducteurs 12 ... 30 V CA/CC					
	• 15 W	8MR2130-1BA		1	1 U	1DS
	• 30 W	8MR2130-3BA		1	1 U	1DS
	• 45 W	8MR2130-4BA		1	1 U	1DS
	• 60 W	8MR2130-6BA		1	1 U	1DS

Vue d'ensemble



Soufflerie d'air chaud avec thermostat ou hygromètre intégré

Pour les puissances de chauffage élevées supérieures à 150 W, il est indispensable d'utiliser des dispositifs de chauffage avec ventilateurs (ventilateurs d'air chaud).

Les ventilateurs intégrés améliorent la circulation de l'air et assurent ainsi la stabilisation de la température de l'air dans l'armoire de distribution.

Tous les appareils sont homologués UL et disponibles pour toute tension particulière.

Sélection et références de commande

Version	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° d'article	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
d						
Souffleries d'air chaud						
Soufflerie d'air chaud en version standard						
Homologation UL						
 8MR2140-0A	• sans ventilateur					
	- 230 V CA, 100 W					
	- 230 V CA, 150 W					
	- 230 V CA, 200 W					
	- 230 V CA, 300 W					
	- 230 V CA, 400 W					
 8MR2140-0B	• avec ventilateur					
	- 230 V CA, 100 W					
	- 230 V CA, 150 W					
	- 230 V CA, 200 W					
	- 230 V CA, 300 W					
	- 230 V CA, 400 W					
Soufflerie d'air chaud compacte						
 8MR2122-4A	• avec ventilateur, homologué UL					
	- 230 V CA, 250 W					
	- 230 V CA, 400 W					
	- 120 V CA, 250 W					
	- 120 V CA, 400 W					
	• avec ventilateur					
	- 24 V CC, 250 W					
	- 48 V CC, 250 W					
	- 48 V CC, 400 W					

8MR2140-0A			1	1 U	1DS
8MR2140-1A			1	1 U	1DS
8MR2140-2A			1	1 U	1DS
8MR2140-3A			1	1 U	1DS
8MR2140-4A			1	1 U	1DS
8MR2140-0B			1	1 U	1DS
8MR2140-1B			1	1 U	1DS
8MR2140-2B			1	1 U	1DS
8MR2140-3B			1	1 U	1DS
8MR2140-4B			1	1 U	1DS
8MR2122-4A			1	1 U	1DS
8MR2122-8A			1	1 U	1DS
8MR2122-4B			1	1 U	1DS
8MR2122-8B			1	1 U	1DS
8MR2122-4AB			1	1 U	1DS
8MR2122-4AC			1	1 U	1DS
8MR2122-8AA			1	1 U	1DS

Armoires système, éclairage et climatisation

Climatisation SIVACON 8MR

Souffleries d'air chaud

Version	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° d'article	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
d						
 8MR2150-0A	Soufflerie d'air chaud avec thermostat ou hygrostat intégré 230 V CA, 950 W - Soufflerie d'air chaud, homologuée UL, pour fixation en fond d'armoire - Plage de température 0 ... +60 °C - Humidité rel. de l'air 65 %		8MR2150-0A 8MR2150-0BA	1 1	1 U 1 U	1DS 1DS
 8MR2150-0C	- Soufflerie d'air chaud, homologuée UL, pour fixation murale - Plage de température 0 ... +60 °C - Humidité rel. de l'air 65 %		8MR2150-0C 8MR2150-0CA	1 1	1 U 1 U	1DS 1DS
Soufflerie d'air chaud à semiconducteurs						
 8MR2150-5AA	Souffleries d'air chaud Homologation UL - Avec fixation par clips pour rail DIN de 35 mm 230 V CA, 150 W 230 V CA, 250 W 230 V CA, 400 W 120 V CA, 250 W 120 V CA, 400 W		8MR2150-2C 8MR2150-5A 8MR2150-4A 8MR2150-5AA 8MR2150-4AA	1 1 1 1 1	1 U 1 U 1 U 1 U 1 U	1DS 1DS 1DS 1DS 1DS
 8MR2150-5B	- Avec fixation à vis 230 V CA, 150 W 230 V CA, 250 W 230 V CA, 400 W 120 V CA, 250 W 120 V CA, 400 W		8MR2150-2D 8MR2150-5B 8MR2150-4B 8MR2150-5AB 8MR2150-4AB	1 1 1 1 1	1 U 1 U 1 U 1 U 1 U	1DS 1DS 1DS 1DS 1DS
 8MR2151-3A (Illustrations similaires)	Soufflerie d'air chaud CTP pour fixation murale Homologation UL, 1200 W, fixation par clips pour rail DIN de 35 mm ou fixation par vis (M6) 230 V CA, avec thermostat, 0 ... +60 °C 230 V CA, sans thermostat 120 V CA, avec thermostat +32 ... +140 °F 120 V CA, sans thermostat		8MR2150-3A 8MR2150-3B 8MR2151-3A 8MR2151-3B	1 1 1 1	1 U 1 U 1 U 1 U	1DS 1DS 1DS 1DS
 8MR2151-2A (Illustrations similaires)	Soufflerie d'air chaud CTP pour fixation en fond d'armoire Homologation UL, 1200 W, fixation par vis (M5) 230 V CA, avec thermostat, 0 ... +60 °C 230 V CA, sans thermostat 120 V CA, avec thermostat +32 ... +140 °F 120 V CA, sans thermostat		8MR2150-2A 8MR2150-2B 8MR2151-2A 8MR2151-2B	1 1 1 1	1 U 1 U 1 U 1 U	1DS 1DS 1DS 1DS

Armoires système, éclairage et climatisation

Climatisation SIVACON 8MR

Thermostats, hygrostats, hygro-thermostats

Vue d'ensemble



Thermostat fixe, contact NF

Thermostats

Les thermostats (contacts NF, contacts NO ou inverseurs) sont utilisés pour la régulation des refroidisseurs, ventilateurs à filtre, échangeurs de chaleur ou pour la commande de capteurs en cas de dépassement de température.

Hygrostats

Les hygrostats effectuent la régulation des chauffages/radiateurs soufflants afin, par augmentation de la température, d'élever le point de rosée à partir d'une humidité de l'air critique de 65 % dans les armoires et les cellules à l'aide d'équipements électriques et électroniques. Ce qui permet d'éviter la formation de condensation sur les éléments et les composants électroniques.

Hygro-thermostats

Les hygro-thermostats surveillent simultanément la température et l'humidité relative dans les armoires et les cellules ; à l'aide d'équipements électriques/électroniques ils mettent en marche un chauffage ou un ventilateur dès atteinte des valeurs définies (température ou humidité relative). Ce qui permet d'éviter la formation de condensation sur les éléments et les composants électroniques.

Remarque :

Les valeurs de pouvoir de coupure indiquées entre parenthèses se rapportent à des charges inductives.

Sélection et références de commande

Version	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° d'article	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
d						
Thermostats						
Petits thermostats						
Homologation UL, pouvoir de coupure max. 250 V CA, 10 (2) A						
 8MR2170-2BA 8MR2170-2BB	• Contact NF					
	- Plage de température 0 ... +60 °C		8MR2170-2BA	1	1 U	1DS
	- Plage de température -10 ... +50 °C		8MR2170-1CA	1	1 U	1DS
	- Plage de température +20 ... +80 °C		8MR2170-1DA	1	1 U	1DS
	• Contact NO					
	- Plage de température 0 ... +60 °C		8MR2170-2BB	1	1 U	1DS
 8MR2171-1BA 8MR2171-1BB	- Plage de température -10 ... +50 °C		8MR2170-1CB	1	1 U	1DS
	- Plage de température +20 ... +80 °C		8MR2170-1DB	1	1 U	1DS
	Thermostats fixes					
	Homologation UL, pouvoir de coupure max. 250 V CA, 5 (1,6) A					
	• Contact NF					
	- Plage de température 15 °C / 59 °F (5 °C / 41 °F)		8MR2171-1BA	1	1 U	1DS
 8MR2171-1BA 8MR2171-1BB	- Plage de température 25 °C / 77 °F (15 °C / 59 °F)		8MR2171-2BA	1	1 U	1DS
	• Contact NO					
	- Plage de température 50 °C / 122 °F (40 °C / 104 °F)		8MR2171-1BB	1	1 U	1DS
	- Plage de température 60 °C / 140 °F (50 °C / 122 °F)		8MR2171-2BB	1	1 U	1DS
	- Plage de température 35 °C / 95 °F (25 °C / 77 °F)		8MR2171-3BB	1	1 U	1DS
	Thermostats mécaniques					
 8MR2170-1A	Homologation UL					
	• Inverseur, +5 ... +60 °C, pouvoir de coupure max. 250 V CA, 10 (4) A		8MR2170-1A	1	1 U	1DS
 8MR2170-1B	• Inverseur, -20 ... +30 °C, pouvoir de coupure max. 250 V CA, 10 (4) A		8MR2170-1B	1	1 U	1DS
	Thermostat électronique					
 8MR2170-1GA	• Inverseur, -20 ... +60 °C, pouvoir de coupure max. 230 V CA, 8 (1,6) A		8MR2170-1GA	1	1 U	1DS
	• Inverseur, -4 ... +140 °F, pouvoir de coupure max. 120 V CA, 8 (1,6) A		8MR2170-1GB	1	1 U	1DS
	• Inverseur (inversé), -20 ... +60 °C, pouvoir de coupure max. 230 V CA, 8 (1,6) A		8MR2170-1GC	1	1 U	1DS
	• Inverseur, 0 ... +60 °C, pouvoir de coupure max. 24 V CC, 16 A		8MR2170-2A	1	1 U	1DS

1. Conditions générales

Ce catalogue vous permet d'acquérir auprès de Siemens AG les produits (matériels et logiciels) qui y sont décrits, aux conditions de vente et de livraison suivantes. Notez que l'étendue, la qualité et les conditions des fournitures et des prestations, y compris des logiciels, par des entités/sociétés régionales Siemens ayant leur siège hors d'Allemagne sont régies exclusivement par les Conditions générales de l'entité/de la société régionale Siemens considérée ayant son siège hors d'Allemagne. Les conditions de vente et de livraison ci-après s'appliquent exclusivement aux commandes passées auprès de Siemens Aktiengesellschaft.

1.1 Pour les clients ayant leur siège en Allemagne

Pour les clients ayant leur siège en Allemagne, les conditions de ventes et de livraison sont complétées par

- pour le montage les "Conditions générales de montage – Allemagne" et
- pour Plant Analytics Services, les "Conditions générales pour Plant Analytics Services – pour clients en Allemagne"¹⁾ et
- pour les produits logiciels individuels et les produits logiciels faisant partie d'un produit ou d'un projet, les "Conditions générales de cession de logiciels pour systèmes d'automatisation et d'entraînement à des preneurs de licence ayant leur siège en Allemagne"¹⁾ et
- pour d'autres livraisons et prestations, les "Conditions générales de livraison des produits et prestations de l'industrie électrique et électronique"¹⁾.
Si l'étendue de la livraison devait contenir des logiciels libres (open source) dont les conditions priment sur les "Conditions générales pour la fourniture de produits et prestations de services des industries électriques et électroniques"¹⁾, une information mentionnant les conditions applicables aux logiciels libres (open source) est jointe au produit. Ceci s'applique également en cas de référence à des composants logiciels d'autres fournisseurs.

1.2 Pour les clients ayant leur siège hors d'Allemagne

Pour les clients ayant leur siège en Allemagne, les conditions de ventes et de livraison sont complétées par

- pour Plant Analytics Services, les "Standard Terms and Conditions for Plant Analytics Services"¹⁾ (uniquement en anglais) et
- pour les prestations, les "Conditions internationales pour les prestations de services"¹⁾ complétées par les "Conditions de licences pour logiciel"¹⁾ et
- pour toutes autres fournitures de matériel et logiciel, les "Conditions internationales pour les produits"¹⁾ complétées des "Conditions de licences pour logiciel"¹⁾.

1.3 Pour les clients avec contrat cadre

Les fournitures et services faisant l'objet d'un contrat cadre sont soumises aux conditions spécifiées dans le contrat cadre et non aux conditions générales de ventes et de livraison.

2. Prix

Les prix s'entendent en € (euros) au point de livraison, sans emballage.

La taxe à la valeur ajoutée (TVA) n'est pas comprise dans les prix. Elle sera facturée au taux en vigueur conformément aux prescriptions légales.

Nous nous réservons le droit de modifier les prix et facturerons les prix valables à la livraison.

Afin de prendre en compte les prix variables des matières premières (par exemple l'argent, le cuivre, l'aluminium, l'or, le dysprosium et le néodyme), les produits contenant ces matières premières font l'objet d'une majoration calculée sur la base des cotations journalières en fonction d'un facteur métal. Cette majoration est ajoutée au prix du produit dès que la cotation de base est dépassée.

Le facteur métal du produit concerné indique à partir de quelle cotation, pour quels matières premières et selon quelle méthode de calcul les majorations pour métaux seront facturées.

Le facteur métal est expliqué en détails à la page "Majorations pour métaux".

Le calcul de la majoration (sauf pour le dysprosium et le néodyme) est basé sur la cotation de la veille de l'entrée de la commande ou de l'appel du calcul de majoration.

La majoration pour le dysprosium et le néodyme (terres rares) est calculée sur la base de la valeur moyenne du trimestre avant l'entrée de la commande ou de l'appel de calcul de majoration avec une zone tampon d'un mois (pour plus de détails, voir les explications spécifiques au facteur métal).

3. Conditions supplémentaires

Les dimensions s'entendent en mm. Les indications en pouces (inch) ne s'appliquent en Allemagne que pour les exportations, conformément à la "Loi sur les unités de mesure".

Les illustrations ne sont pas contractuelles.

Sauf indication contraire sur les pages du présent catalogue, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques, dimensions et poids indiqués.

¹⁾ Le texte des conditions commerciales de Siemens AG peut être téléchargé en anglais sous :
www.siemens.com/automation/salesmaterial-as/catalog/en/terms_of_trade_en.pdf

Annexe

Conditions de vente et de livraison

4. Règlements d'exportation

Nous ne pouvons exécuter le contrat que si les réglementations nationales et internationales relevant du droit du commerce extérieur n'y font pas obstacle et si aucune mesure d'embargo et/ou autre sanction n'est applicable.

L'exportation peut être soumise à autorisation. Les produits soumis à une autorisation d'exportation selon les listes d'exportation allemande, européenne et des USA sont mentionnés en conséquence dans les informations de livraison.

Nos produits marqués d'un code "ECCN" différent de "N" sont contrôlés par les autorités des États-Unis d'Amérique ; ils ne peuvent être livrés que dans le pays indiqué pour l'utilisateur final et ne peuvent être utilisés que par ce dernier. Sans autorisation des autorités des États-Unis d'Amérique ou autorisation correspondant aux directives légales des États-Unis d'Amérique, ces produits ne peuvent pas être vendus, transférés ou transmis de quelque manière vers d'autres pays ou à d'autres personnes que l'utilisateur final indiqué, que ce soit sous leur forme d'origine ou intégrée un produit quelconque. Les produits marqués du code "AL" différent de "N" nécessitent une autorisation d'exportation européenne / nationale.

Les codes d'exportation figurent dans la description des produits. Ils peuvent être consultés dans notre système de commande en ligne "Industry Mall". Seuls font cependant foi les codes d'exportation "AL" et "ECCN" figurant sur les confirmations de commande, les bordereaux de livraisons et les factures.

Pour les produits sans code, avec code "AL:N" / "ECCN:N" ou "AL:9X9999" / "ECCN: 9X9999", une autorisation d'exportation peut être nécessaire en raison de l'utilisation prévue ou de l'utilisateur final.

Si vous cédez à des tiers les marchandises livrées par Siemens (matériels et/ou logiciels et/ou technologies avec la documentation correspondante, quelle que soit la façon dont elles sont mises à disposition) ou les travaux en régie et les prestations de services qui ont été réalisés par nos soins (y compris tout type d'assistance technique), vous êtes tenu de respecter les prescriptions nationales et internationales applicables en matière de droit du contrôle d'exportation ou de réexportation.

Dans la mesure où cela est nécessaire pour la réalisation de contrôles à l'exportation, vous vous engagez à nous fournir, à notre demande et sans délai, toutes les informations sur le destinataire final, la destination finale et l'utilisation prévue des marchandises livrées par nous ou des travaux en régie et prestations de services réalisés et de nous communiquer toutes les restrictions de contrôle à l'exportation.

Les produits mentionnés dans ce catalogue peuvent être soumis aux règlements d'exportation européens/allemands et/ou aux règlements d'exportation en vigueur aux États-Unis. C'est pourquoi chaque exportation soumise à autorisation nécessite l'approbation des autorités compétentes.

Sous réserve de modifications et d'erreurs.

Veuillez vous adresser à votre agence Siemens. Adresses sous www.siemens.com/lowvoltage/contact

Catalogue interactif sur DVD Produits pour l'automation et les entraînements	<i>Catalogue</i> CA 01	SIMATIC Ident Systèmes d'identification industriels	<i>Catalogue</i> ID 10
Alimentation Alimentation SITOP	KT 10.1	SIMATIC NET Communication industrielle	IK PI
Distribution d'énergie basse tension SENTRON · SIVACON · ALPHA Distribution d'énergie basse tension et technique d'installation électrique <i>Numérique : Faciliter la surveillance de l'énergie</i> <i>Numérique : Disjoncteurs ouverts et disjoncteurs boîtier moulé certifiés UL</i> ALPHA Tableaux de distribution divisionnaires SIVACON S4 Tableaux de distribution d'énergie	LV 10 LV 14 LV 18 LV 51 LV 56	Systèmes d'automatisation SIMATIC Produits pour Totally Integrated Automation <i>Numérique : Système de contrôle de procédés SIMATIC PCS 7</i> • Constituants du système • Constituants technologiques <i>Numérique : Add-ons pour le système de contrôle des procédés SIMATIC PCS 7</i>	ST 70 ST PCS 7 ST PCS 7 T ST PCS 7 AO
Instrumentation de processus et analytique <i>Numérique : Appareils de terrain pour l'automatisation de processus</i> <i>Numérique : Produits pour technique de pesage</i> <i>Numérique : Appareils d'analyse de processus</i>	FI 01 WT 10 AP 01	Systèmes d'entraînement SINAMICS S120 et SIMOTICS Variateurs SINAMICS pour entraînements monoaxe · Appareils encastrables Variateurs SINAMICS pour entraînements monoaxe · Variateurs décentralisés <i>Numérique : Variateurs MICROMASTER 420/430/440</i> <i>Remarque : Vous trouverez d'autres catalogues sur le variateur SINAMICS et sur les moteurs SIMOTICS avec SINUMERIK et SIMOTION sous Motion Control.</i>	D 21.4 D 31.1 D 31.2 DA 51.2
Motion Control SINUMERIK 840 Equipements pour machines-outils SIMOTION, SINAMICS S120 & SIMOTICS Equipements pour machines de production	NC 62 PM 21	Siemens Industry Online Support Vous trouverez les catalogues en pdf sur Internet : www.siemens.fr/lowvoltage/catalogues	
SIMATIC HMI / PC-based Automation Systèmes de conduite et de supervision/ PC-based Automation	ST 80/ ST PC		

Numérique : ces catalogues sont disponibles uniquement sous forme de PDF.

Informations supplémentaires

www.siemens.com/lowvoltage

Siemens AG
Energy Management
Low Voltage & Products
Postfach 10 09 53
93009 Regensburg
Allemagne

© Siemens AG 2019
Sous réserve de modifications
PDF (Extrait de E86060-K8280-A101-A9-7700)
KG 0619 1826 Fr
Produced in Germany

Les informations de ce catalogue contiennent uniquement des descriptions générales ou des caractéristiques qui, dans des cas d'utilisation concrets, ne sont pas toujours applicables dans la forme décrite ou qui, en raison d'un développement ultérieur des produits, sont susceptibles d'être modifiées. Les caractéristiques particulières souhaitées ne sont obligatoires que si elles sont expressément stipulées en conclusion du contrat. Sous réserve des possibilités de livraison et de modifications techniques.

Toutes les désignations de produits peuvent être des marques ou des noms de produits de Siemens AG ou de sociétés tierces agissant en qualité de fournisseurs, dont l'utilisation par des tiers à leurs propres fins peut enfreindre les droits de leurs propriétaires respectifs.

Notes relatives à la sécurité

Siemens commercialise des produits et solutions comprenant des fonctions de sécurité industrielle qui contribuent à une exploitation sûre des installations, systèmes, machines et réseaux.

Pour garantir la sécurité des installations, systèmes, machines et réseaux contre les cybermenaces, il est nécessaire d'implémenter (et de préserver) un concept de sécurité industrielle global et moderne. Les produits et solutions de Siemens ne constituent qu'une partie d'un tel concept.

Il incombe au client d'empêcher tout accès non autorisé à ses installations, systèmes, machines et réseaux. Les systèmes, machines et composants doivent uniquement être connectés au réseau d'entreprise ou à Internet si et dans la mesure où c'est nécessaire et si des mesures de protection correspondantes (p. ex. utilisation de pare-feux et segmentation du réseau) ont été prises.

En outre, vous devez tenir compte des recommandations de Siemens concernant les mesures de protection correspondantes. Pour plus d'informations sur la sécurité industrielle, rendez-vous sur

<http://www.siemens.com/industrialsecurity>.

Les produits et solutions Siemens font l'objet de développements continus pour être encore plus sûrs. Siemens vous recommande donc vivement d'effectuer des actualisations dès que les mises à jour correspondantes sont disponibles et de ne toujours utiliser que les versions de produit actuelles. L'utilisation de versions obsolètes ou qui ne sont plus prises en charge peut augmenter le risque de cybermenaces.

Afin d'être informé des mises à jour produit dès qu'elles surviennent, abonnez-vous au flux RSS Siemens Industrial Security sous

<http://www.siemens.com/industrialsecurity>.