

The image shows a close-up of a technical cabinet door with a handle and lock mechanism. The background is a dark green color with a white geometric shape at the bottom. The text is white and positioned on the right side of the image.

# FICHE TECHNIQUE

Armoires  
compactes  
autonomes  
FSM

**CONTEG**

# FSM — ARMOIRES COMPACTES AUTONOMES



FSM-201004

➤ **Les armoires compactes autonomes FSM** sont constitués de tôle d'acier avec panneaux latéraux intégrés dans le châssis et supportent les environnements industriels les plus exigeants. La structure soudée et compacte de ce armoire est composée de panneaux latéraux profilés, assemblés par des traverses. Cette méthode de fabrication peut satisfaire les exigences les plus strictes de rigidité et de longueur des baies d'une capacité portante de 700 kg. Grâce au design du châssis inférieur, le FSM peut être utilisé sans ajouter de socle supplémentaire. Pour créer une variété de surfaces et plans de montage, nous proposons une vaste gamme d'accessoires système conçus pour une utilisation optimale du châssis. Nous fournissons aussi des composants pour contrôler l'environnement à l'intérieur de l'armoire, comme des modules de chauffage, des ventilateurs à filtres ou des unités de refroidissement actives.

## AVANTAGES PRINCIPAUX

- Structure compacte soudée à panneaux latéraux intégrés – laquée
- Charge admissible 700 kg
- Armoires à simple ou double porte
- Peuvent être installés sans socle de support supplémentaire
- Poignée design — modèle standard pour tous les types de armoires
- Portes faciles à fermer grâce un système de verrouillage spécial
- Utilisation maximale de l'espace intérieur — possibilité de placer la plaque de montage entre les montants arrière
- Panneaux latéraux intégrés dans le châssis
- 28 tailles de 1 400 × 600 × 300 mm jusqu'à 2 000 × 1 600 × 500 mm
- Large assortiment d'accessoires
- Large éventail de solutions sur mesure — coupes adaptées à vos besoins avant et après les accessoires de finition de surface



FSM-201004



*Une vaste gamme de rails permet des niveaux de fixation supplémentaires pour les installations individuelles.*



*Utilisation maximale de l'espace intérieur — possibilité de placer la plaque de montage entre les montants arrière.*

# TÔLE D'ACIER



FSM-301204



FSM-301204

COULEUR :  RAL 7035

## DESCRIPTION

### Matériaux

- Armoire : Tôle d'acier
- Plaque de montage : Tôle d'acier zingué

### Finition de la surface du armoire

- Laquage epoxy polyester

### Couleur

- RAL 7035 pour utilisation en intérieur

### Indice de protection

- IP55 selon la norme EN 60529 (l'indice de protection peut diminuer après le montage de certains accessoires)

### Durabilité mécanique

- IK10 selon IEC 62262

### Contenu de la livraison

- Structure soudée avec panneaux latéraux intégrés
- Porte pleine à poignée articulée (porte simple/double) ; les portes sont équipées d'un système de verrouillage à quatre points

- Les charnières de la porte se situent du côté droit de la baie à porte simple (possibilité de mettre le montant de porte à gauche plutôt qu'à droite)
- Panneau arrière et supérieur
- Plateau passe-câbles à plusieurs éléments
- Plaque de montage à grille

### HAUTEUR DES FSM — ARMOIRES COMPACTES AUTONOMES : 1400 MM ET 1600 mm

Armoire	H (mm)	1400	1400	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
	L (mm)	600	600	600	800	800	1000	1000	1000	1200
	P (mm)	300	400	400	300	400	300	400	300	400
Plaque de montage	H1 (mm)	1291	1291	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
	L2 (mm)	497	497	497	697	697	897	897	897	1097
Épaisseur du matériau (mm)	Panneau arrière et supérieur	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Porte	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Plaque de montage	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Porte		1	1	1	1	1	1	1	2	2
Plateau passe-câbles, nombre de pièces		2	2	2	2	2	2	2	2	4
Poids (kg)		75	81	82	104	109	120	132	146	158
Code	1 pièce	FSM-140603	FSM-140604	FSM-160604	FSM-160803	FSM-160804	FSM-161003	FSM-161004	FSM-261003	FSM-261204

### ACCESSOIRES

Socle 100 mm	avant et arrière	1 jeu	ID-F-PF06	ID-F-PF06	ID-F-PF06	ID-F-PF08	ID-F-PF08	ID-F-PF10	ID-F-PF10	ID-F-PF10	ID-F-PF12
	pièces latérales		ID-F-PS03	ID-F-PS04	ID-F-PS04	ID-F-PS03	ID-F-PS04	ID-F-PS03	ID-F-PS04	ID-F-PS03	ID-F-PS04
Socle 200 mm	avant et arrière	1 jeu	ID-F-PF0602	ID-F-PF0602	ID-F-PF0602	ID-F-PF0802	ID-F-PF0802	ID-F-PF1002	ID-F-PF1002	ID-F-PF1002	ID-F-PF1202
	pièces latérales		ID-F-PS0302	ID-F-PS0402	ID-F-PS0402	ID-F-PS0302	ID-F-PS0402	ID-F-PS0302	ID-F-PS0402	ID-F-PS0302	ID-F-PS0402

Pour commander l'armoire sans plaque de montage, utiliser le numéro de commande FSM-xxxxxx-01.

HAUTEUR DES FSM — ARMOIRES COMPACTES AUTONOMES : 1800 mm									
Armoire	H (mm)	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	
	L (mm)	600	800	800	1000	1000	1200	1600	
	P (mm)	400	300	400	400	400	400	400	
Plaque de montage	H1 (mm)	1691	1691	1691	1691	1691	1691	1691	
	L2 (mm)	497	697	697	897	897	1097	2x 697	
Épaisseur du matériau (mm)	Panneau arrière et supérieur	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
	Porte	2	2	2	2	2	2	2	
	Plaque de montage	3	3	3	3	3	3	3	
Porte		1	1	1	1	2	2	2	
Plateau passe-câbles, nombre de pièces		2	2	2	2	2	4	4	
Poids (kg)		99	104	109	146	158	176	228	
Code	1 pièce	FSM-180604	FSM-180803	FSM-180804	FSM-181004	FSM-281004	FSM-281204	FSM-281604	
ACCESSOIRES									
Socle 100 mm	avant et arrière	1 jeu	ID-F-PF06	ID-F-PF08	ID-F-PF08	ID-F-PF10	ID-F-PF10	ID-F-PF12	ID-F-PF16
	pièces latérales		ID-F-PS04	ID-F-PS03	ID-F-PS04	ID-F-PS04	ID-F-PS04	ID-F-PS04	ID-F-PS04
Socle 200 mm	avant et arrière	1 jeu	ID-F-PF0602	ID-F-PF0802	ID-F-PF0802	ID-F-PF1002	ID-F-PF1002	ID-F-PF1202	ID-F-PF1602
	pièces latérales		ID-F-PS0402	ID-F-PS0302	ID-F-PS0402	ID-F-PS0402	ID-F-PS0402	ID-F-PS0402	ID-F-PS0402

Pour commander l'armoire sans plaque de montage, utiliser le numéro de commande FSM-xxxxxx-01.

HAUTEUR DES FSM — ARMOIRES COMPACTES AUTONOMES : 2 000 mm								
Armoire	H (mm)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	L (mm)	600	600	800	800	800	1000	1000
	P (mm)	300	400	300	400	500	400	400
Plaque de montage	H1 (mm)	1891	1891	1891	1891	1891	1891	1891
	L2 (mm)	497	497	697	697	697	897	897
Épaisseur du matériau (mm)	Panneau arrière et supérieur	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Porte	2	2	2	2	2	2	2
	Plaque de montage	3	3	3	3	3	3	3
Porte		1	1	1	1	1	1	1
Plateau passe-câbles, nombre de pièces		2	2	2	2	2	2	2
Poids (kg)		102	107	124	132	138	159	159
Code	1 pièce	FSM-200603	FSM-200604	FSM-200803	FSM-200804	FSM-200805	FSM-201004	
ACCESSOIRES								
Socle 100 mm	avant et arrière	1 jeu	ID-F-PF06	ID-F-PF06	ID-F-PF08	ID-F-PF08	ID-F-PF08	ID-F-PF10
	pièces latérales		ID-F-PS03	ID-F-PS04	ID-F-PS03	ID-F-PS04	ID-F-PS05	ID-F-PS04
Socle 200 mm	avant et arrière	1 jeu	ID-F-PF0602	ID-F-PF0602	ID-F-PF0802	ID-F-PF0802	ID-F-PF0802	ID-F-PF1002
	pièces latérales		ID-F-PS0302	ID-F-PS0402	ID-F-PS0302	ID-F-PS0402	ID-F-PS0502	ID-F-PS0402

Pour commander l'armoire sans plaque de montage, utiliser le numéro de commande FSM-xxxxxx-01.

## HAUTEUR DES FSM — ARMOIRES COMPACTES AUTONOMES : 2 000 mm

Armoire	H (mm)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	
	L (mm)	1000	1000	1200	1200	1600	1600	
	P (mm)	400	500	400	500	400	500	
Plaque de montage	H1 (mm)	1891	1891	1891	1891	1891	1891	
	L2 (mm)	897	897	1097	1097	2x 697	2x 697	
Épaisseur du matériau (mm)	Panneau arrière et supérieur	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
	Porte	2	2	2	2	2	2	
	Plaque de montage	3	3	3	3	3	3	
Porte		2	2	2	2	2	2	
Plateau passe-câbles, nombre de pièces		2	2	4	4	4	4	
Poids (kg)		165	172	190	197	249	269	
Code	1 pièce	FSM-301004	FSM-301005	FSM-301204	FSM-301205	FSM-301604	FSM-301605	
<b>ACCESSOIRES</b>								
Socle 100 mm	avant et arrière	1 jeu	ID-F-PF10	ID-F-PF10	ID-F-PF12	ID-F-PF12	ID-F-PF16	ID-F-PF16
	pièces latérales		ID-F-PS04	ID-F-PS05	ID-F-PS04	ID-F-PS05	ID-F-PS04	ID-F-PS05
Socle 200 mm	avant et arrière	1 jeu	ID-F-PF1002	ID-F-PF1002	ID-F-PF1202	ID-F-PF1202	ID-F-PF1602	ID-F-PF1602
	pièces latérales		ID-F-PS0402	ID-F-PS0502	ID-F-PS0402	ID-F-PS0502	ID-F-PS0402	ID-F-PS0502

Pour commander l'armoire sans plaque de montage, utiliser le numéro de commande FSM-xxxxxx-01.

## Accessoires recommandés



Unités de refroidissement



Ventilateurs à filtres



Montants horizontaux et verticaux

# ACCESSOIRES

## SOCLES



- Matériaux : pièces d'angle 2 mm, autre tôle d'acier 1,5 mm
- Couleur : RAL 9005
- Il est nécessaire de commander les jeux avant et latéraux ensemble
- Possibilité d'installer deux socles de 100 mm de hauteur séparément
- Contenu de la livraison : accessoires de montage

Code pour socle de 100 mm de hauteur	Code pour socle de 200 mm de hauteur	Pour la largeur de armoire (mm)	Paquet
<b>Socle — jeu avant et arrière</b>			
ID-F-PF06	ID-F-PF0602	600	1 jeu
ID-F-PF08	ID-F-PF0802	800	1 jeu
ID-F-PF10	ID-F-PF1002	1000	1 jeu
ID-F-PF12	ID-F-PF1202	1200	1 jeu
ID-F-PF16	ID-F-PF1602	1600	1 jeu
<b>Socle — jeu latéral</b>			
ID-F-PS03	ID-F-PS0302	300	1 jeu
ID-F-PS04	ID-F-PS0402	400	1 jeu
ID-F-PS05	ID-F-PS0502	500	1 jeu

## JEU DE JOINT IP55



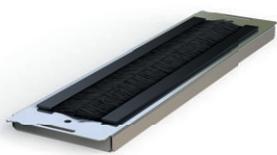
- Matériaux : PVC
- Application : prises et bande scellante pour protection IP55
- Contenu de la livraison : jeu entier pour armoire FSM

Code	Paquet
ID-F-KIT55	1 pièce

## PLATEAU PASSE-CÂBLES AVEC ATTACHES



ID-F-CG1xx

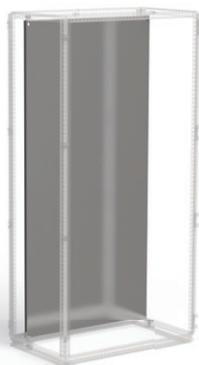


ID-F-CG2xx

- Matériaux : Tôle d'acier zingué de 1 mm
- Application : pour introduire des câbles
- version : avec joint PU (ID-F-CG1xx) ; avec deux rangées de brosses (ID-F-CG2xx)
- Montage : entre les montants du bâti pour remplacement le plateau passe-câbles
- Contenu de la livraison : accessoires de montage

Code	Code	Pour la largeur de armoire (mm)	Paquet
ID-F-CG104	ID-F-CG204	400	1 jeu
ID-F-CG106	ID-F-CG206	600	1 jeu
ID-F-CG108	ID-F-CG208	800	1 jeu
ID-F-CG110	ID-F-CG210	1000	1 jeu
ID-F-CG112	ID-F-CG212	1200	1 jeu

## PLAQUE DE MONTAGE DE RECHANGE



- Matériaux : Tôle d'acier zingué de 3 mm
- Contenu de la livraison : plaque de montage avec grille marquée, accessoires et pattes de montage

Code	Pour armoires de hauteur × largeur (mm)
ID-F-SP1804	1 800 × 400
ID-F-SP1806	1 800 × 600
ID-F-SP1808	1 800 × 800
ID-F-SP1810	1 800 × 1 000
ID-F-SP1812	1 800 × 1 200
ID-F-SP2004	2 000 × 400
ID-F-SP2006	2 000 × 600
ID-F-SP2008	2 000 × 800
ID-F-SP2010	2 000 × 1 000
ID-F-SP2012	2 000 × 1 200

## ATTACHES INFÉRIEURES POUR PLAQUE DE MONTAGE



- Matériaux : Tôle d'acier zingué de 5 mm
- Application : pour permettre le retrait de la plaque de montage de l'arrière du châssis
- Montage : montage sur le montant inférieur latéral du cadre
- Contenu de la livraison : accessoires de montage

Code	Paquet
ID-F-SBR	1 pièce

## ATTACHES LATÉRALES POUR PLAQUE DE MONTAGE



- Matériaux : Tôle zingué de 2 mm
- Application : pour fixer des plaques de montages supplémentaires et réduire les vibrations
- Montage : monter sur les rails ID-F-Hxx ou ID-F-NHxx ou directement sur le montant
- Contenu de la livraison : accessoires de montage

Code	Paquet
ID-F-LBP	1 jeu

## ANNEAUX DE LEVAGE



- Anneau de levage pour le transport par grue
- Application : pour l'assemblage avec FSM, trous avec filetage interne sous le toit
- Matériau : tôle d'acier zingué
- DIN580
- M12
- Contenu de la livraison : 4 pièces

Code	Paquet
ID-F-EB	1 jeu

## MONTANTS HORIZONTALS/VERTICAUX



ID-F-H (pour montage sur les côtés des montants du bâti)



ID-F-NH (pour montage entre les montants du bâti)

- Matériaux : Tôle d'acier zingué de 2 mm
- Largeur de rail : 90 mm (ID-F-H), 41,2 mm (ID-F-NH)
- Application : pour créer plus de plans de montage (horizontaux et verticaux)
- Montage : ID-F-Hx sur les côtés des montants du bâti
- Montage : ID-F-NHx entre les montants du bâti
- Contenu de la livraison : accessoires de montage

Code	Pour armoires de hauteur/largeur/profondeur (mm)	Charge admissible en position horizontale	Charge admissible en position verticale	Paquet *
<b>Montage sur les côtés des montants du bâti</b>				
ID-F-H4	400	140 kg	240 kg	1 jeu
ID-F-H5	500	100 kg	240 kg	1 jeu
ID-F-H6	600	70 kg	240 kg	1 jeu
ID-F-H8	800	50 kg	180 kg	1 jeu
ID-F-H10	1000	50 kg	140 kg	1 jeu
ID-F-H12	1200	50 kg	120 kg	1 jeu
ID-F-H18	1800	36 kg	80 kg	1 jeu
ID-F-H20	2000	32 kg	70 kg	1 jeu
<b>Montage entre les montants du bâti</b>				
ID-F-NH4	400	95 kg	95 kg	1 jeu
ID-F-NH5	500	85 kg	85 kg	1 jeu
ID-F-NH6	600	70 kg	70 kg	1 jeu
ID-F-NH8	800	56 kg	56 kg	1 jeu
ID-F-NH10	1000	45 kg	45 kg	1 jeu
ID-F-NH12	1200	35 kg	35 kg	1 jeu
ID-F-NH18	1800	21 kg	21 kg	1 jeu
ID-F-NH20	2000	20 kg	20 kg	1 jeu

\* 1 jeu – 2 pièces.

## MONTANTS HORIZONTALS



- Matériaux : Tôle d'acier zingué de 3 mm
- Largeur de rail : 87,5 mm
- Application : pour installation de composants très lourds
- Montage : montage sur les montants du bâti
- Contenu de la livraison : accessoires de montage

Code	Pour armoires de largeur/profondeur (mm)	Charge admissible en position horizontale	Paquet *
ID-F-HH4	400	260 kg	1 jeu
ID-F-HH5	500	210 kg	1 jeu
ID-F-HH6	600	175 kg	1 jeu
ID-F-HH8	800	130 kg	1 jeu
ID-F-HH10	1000	100 kg	1 jeu
ID-F-HH12	1200	65 kg	1 jeu

\* 1 jeu – 2 pièces.

## RAILS DE MONTAGE DE LA PORTE



- Matériaux : Tôle d'acier zingué de 2 mm
- Largeur de rail : 20 mm
- Application : pour créer plus de plans de montage sur les côtés intérieurs des portes
- Montage : à l'intérieur du cadre de porte
- Contenu de la livraison : accessoires de montage

Code	Pour porte/battant de dimensions (mm)	Paquet *
ID-F-VD4	400	1 jeu
ID-F-VD5	500	1 jeu
ID-F-VD6	600	1 jeu
ID-F-VD8	800	1 jeu
ID-F-VD10	1000	1 jeu

\* 1 jeu – 2 pièces.

## MONTANT DE FIXATION DE CÂBLE

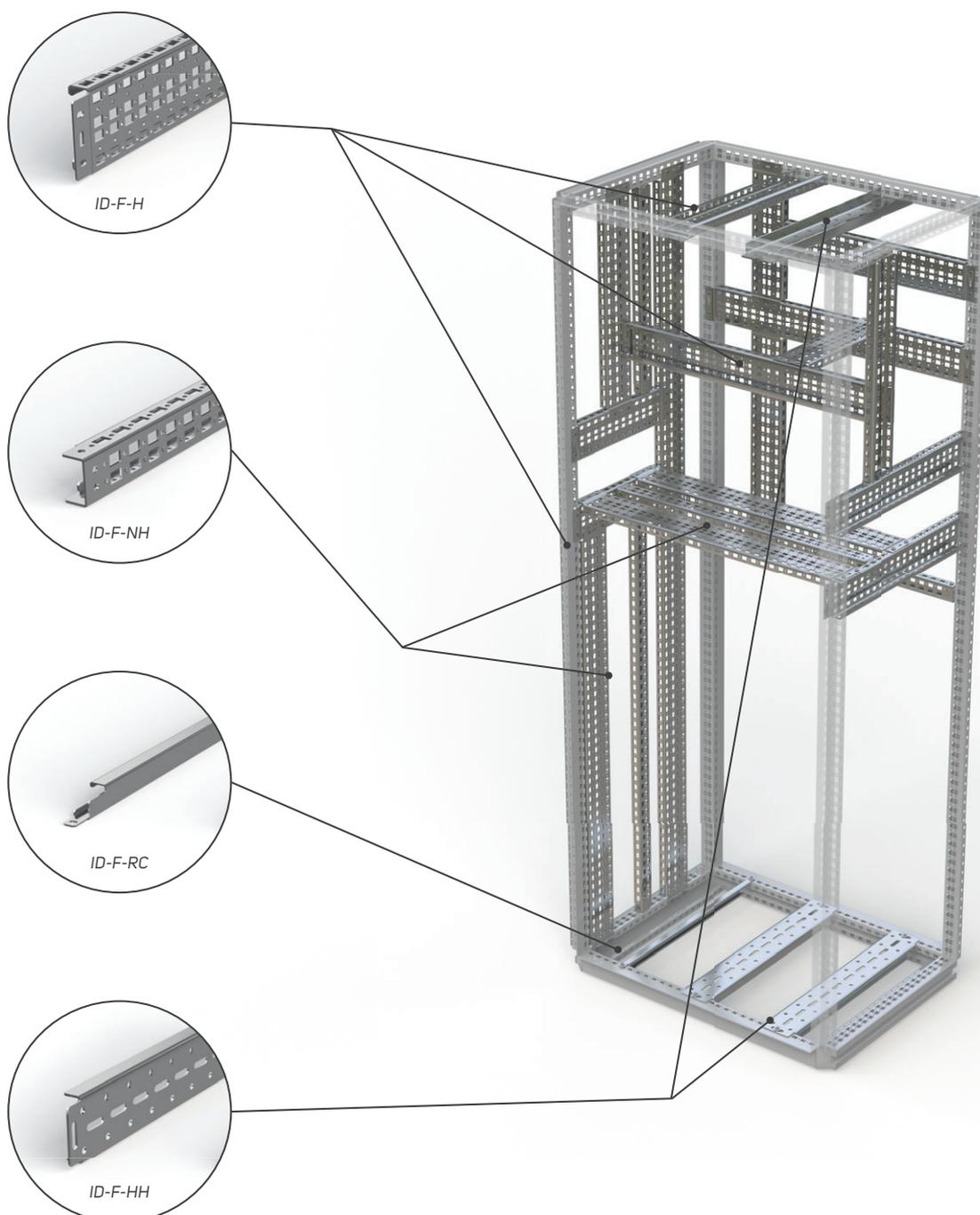


- Matériaux : Tôle d'acier zingué de 2 mm
- Application : pour raccords de câble
- Montage : montage sur le montant inférieur latéral du cadre ou sur la plaque de montage (ID-F-RCUxx)
- Montage : montage entre les montants du bâti latéraux inférieurs (ID-F-RCxx)
- Contenu de la livraison : accessoires de montage

Code	Code	Pour armoires de largeur/profondeur (mm)	Paquet *
ID-F-RC4	ID-F-RCU4	400	1 jeu
ID-F-RC6	ID-F-RCU6	600	1 jeu
ID-F-RC8	ID-F-RCU8	800	1 jeu
ID-F-RC10	ID-F-RCU10	1000	1 jeu
ID-F-RC12	ID-F-RCU12	1200	1 jeu

\* 1 jeu – 2 pièces.

## Possibilité d'installer des rails horizontaux et verticaux



## RAILS 19"



- Matériaux : Tôle d'acier zingué de 2 mm
- Application : pour créer des plans de 19" dans les armoires FSM
- Montage : sur les pattes ID-F-UBxx + ID-F-Hxx
- Contenu de la livraison : Montants verticaux 19" et accessoires de montage

Code *	Pour armoires de hauteur × largeur (mm)	Paquet
ID-F-V186	1800 × 600 (36U)	1 jeu
ID-F-V206	2000 × 600 (42U)	1 jeu
ID-F-V188	1800 × 800 (36U)	1 jeu
ID-F-V208	2000 × 800 (42U)	1 jeu

\* il est nécessaire de commander des pattes 19" ID-F-UBxx.

## PATTES 19"



ID-F-UB08

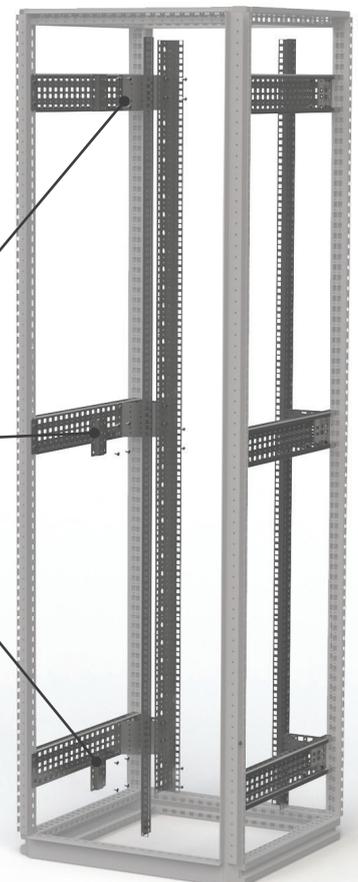
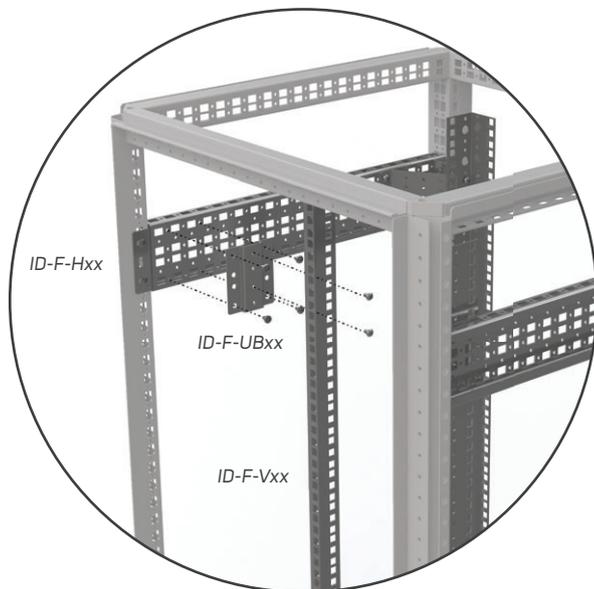
ID-F-UB06

- Matériaux : 1,5 mm (ID-F-UB06) ; Tôle d'acier zingué, 2 mm (ID-F-UB08)
- Application : pour créer des plans de 19" dans les armoires FSE de 600 et 800 mm de largeur
- Montage : sur les montants système ID-F-Hxx
- Contenu de la livraison : pattes pour montants verticaux 19" et accessoires de montage

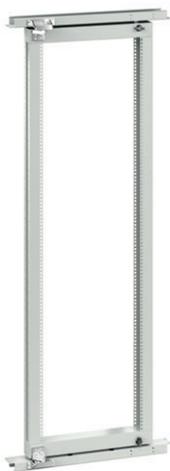
Code	Pour armoire largeur (mm)	Paquet *
ID-F-UB06	600	1 jeu
ID-F-UB08	800	1 jeu

\* 1 jeu – 6 pièces.

## Montant de montage 19"



## CHÂSSIS PIVOTANT 19"



- Matériaux : Tôle d'acier de 2 mm
- Capacité portante du châssis pivotant : 150 kg
- Utilisation : pour créer un plan pivotant de 19" et un point d'accès à l'arrière de l'armoire de 800 mm de largeur
- Installation : sur la structure de l'armoire
- Contenu de la livraison : Châssis pivotant de 19" comprenant un verrou et des traverses pour le montage

Code	Pour armoires de hauteur × largeur (mm)	Paquet
ID-F-1808-SF15	1800 × 800	1 jeu
ID-F-2008-SF15	2000 × 800	1 jeu

## BUTÉE DE PORTE



- Application : Pour armoires FSM
- Contenu de la livraison : butée de porte et accessoires de montage

Code	Paquet
ID-F-DS	1 pièce

## CONTACT DE PORTE



- Matériau des pattes : Tôle d'acier zingué de 2 mm
- Verrou de porte : IP65, plastique, 1NO + 1NC, PG13,5, -25 °C à +70 °C
- Contenu de la livraison : contact de porte et accessoires de montage

Code	Paquet
ID-F-DC	1 pièce

## LUTRIN UTILITAIRE



- Matériaux : Tôle d'acier de 1,5 mm
- Couleur : RAL 7035
- Montage : monter sur le cadre de porte
- Dimensions : profondeur 356 mm, largeur adaptée aux dimensions spéciales de baies, pour les baies de 1200 mm de largeur et les baies à double battant de 1000 mm chacun
- Contenu de la livraison : accessoires de montage

Code	Pour armoire largeur (mm)	Paquet
ID-F-CDD4	400	1 jeu
ID-F-CDD6	600	1 jeu
ID-F-CDD8	800	1 jeu
ID-F-CDD10	1000	1 jeu
ID-F-CDD102 *	1000	1 jeu
ID-F-CDD6 *	1200	1 jeu

\* Lutrin pour baie à double battant, largeur adaptée au montage sur le battant droit.

## PLAQUE DE MONTAGE PARTIELLE



- Matériaux : Tôle d'acier zingué de 3 mm
- Application : Pour créer des plans de montage avant et latéraux supplémentaires, les plaques sont polyvalentes et peuvent être montées horizontalement selon la largeur de la baie ou, verticalement, selon la profondeur de l'armoire
- Montage : monter horizontalement ou verticalement sur les montants du bâti ou les rails système
- Contenu de la livraison : accessoires de montage

Code	Pour la largeur de l'armoire (mm)	Pour la profondeur de l'armoire (mm)	Hauteur de plan de montage (mm)
ID-F-PMP0604	600	-	400
ID-F-PMP0604	-	400	600
ID-F-PMP0605	600	-	500
ID-F-PMP0605	-	500	600
ID-F-PMP0804	800	-	400
ID-F-PMP0804	-	400	800
ID-F-PMP0806	800	-	600
ID-F-PMP0806	-	600	800
ID-F-PMP1004	1000	-	400
ID-F-PMP1004	-	400	1000
ID-F-PMP1204	1200	-	400
ID-F-PMP1204	-	400	1200

## VERROUS/SERRURES



- Application : serrures de rechange au lieu de la double barre de 5 mm standard
- Contenu de la livraison : accessoires de montage

Code	Type	Paquet
ID-F-INLK1	Verrou pour inTEG FSE, clé 5333	1 jeu
ID-F-INLK3	Verrou pour inTEG FSE, clé unique	1 jeu
ID-F-INS7	Serrure de 7 mm CARRÉE, ZAMAK noir	1 jeu
ID-F-INS8	Serrure de 8 mm CARRÉE, ZAMAK noir	1 jeu
ID-F-INT7	Serrure de 7 mm TRIANGULAIRE, ZAMAK noir	1 jeu
ID-F-INT8	Serrure de 8 mm TRIANGULAIRE, ZAMAK noir	1 jeu
ID-F-INLKE1	Capot verrouillage VW 1	1 jeu
ID-F-INSS	Poignée complète	1 jeu
ID-F-INSSA	Double barre pour plaque de porte 5 mm	1 jeu

## BARRES DE MISE À LA TERRE



- Matériaux : cuivre étamé
- Contenu de la livraison : diverses longueurs et sections transversales des conducteurs plats avec trous de contact pressés à ouverture M8

Code	Type	Paquet
ID-F-EK1	Conducteur de terre plat pour M8, longueur 200 mm, section transversale 16 mm <sup>2</sup>	10 pièces
ID-F-EK2	Conducteur de terre plat pour M8, longueur 200 mm, section transversale 25 mm <sup>2</sup>	10 pièces
ID-F-EK3	Conducteur de terre plat pour M8, longueur 300 mm, section transversale 16 mm <sup>2</sup>	10 pièces
ID-F-EK4	Conducteur de terre plat pour M8, longueur 300 mm, section transversale 25 mm <sup>2</sup>	10 pièces

## VISSERIE



- Contenu de la livraison : écrous cage M6x16 ISO 7380 Zn (ID-W-SMS6x16), vis, charnière, pattes de retrait et visserie pour FSM (ID-F-CK)

Code	Description	Paquet
ID-W-CNM6	Écrou cage M6	10 pièces
ID-W-SMS6x16	Vis M6x16, ISO 7380, Zn	10 pièces
ID-W-CNM8	Écrou cage M8	10 pièces
ID-W-SMS8x16	Vis M8x16, ISO 7380, Zn	10 pièces
ID-F-CK	Charnière, pattes de retrait, visserie de remplacement pour FSM	1 jeu

## LAMPE LED



- Matériaux : PC, transparent et ABS
- Application : pour éclairer l'intérieur de la baie, option de brancher plusieurs luminaires
- Montage : monter sur les montants du bâti ou avec des aimants
- Dimensions : 357,4 × 32 × 31,16 mm
- Indice de protection : IP20
- Contenu de la livraison : module d'éclairage complet avec interrupteur à bascule, câbles d'interconnexion

Code	Type	Paquet
ID-F-L	Module d'éclairage LED 4 W, 24-265 V (DC/AC), 0/50/60 Hz	1 pièce

## POCHETTES À DOCUMENTS



- Matériaux : ABS
- Couleur : RAL 7035
- Dimensions : 234 × 241 × 31 mm (H × L × P)
- Montage : avec ruban autocollant
- Contenu de la livraison : pochette à documents et ruban autocollant



- Matériaux : Tôle d'acier de 1 mm
- Couleur : RAL 7035
- Montage : sur le cadre de porte
- Contenu de la livraison : pochette à documents et accessoires de montage

Code	Paquet
ID-PO-A4	1 pièce

Code	Pour porte/battant de dimensions (mm)	Paquet
ID-F-MP04	400	1 jeu
ID-F-MP06	600	1 jeu
ID-F-MP08	800	1 jeu
ID-F-MP10	1000	1 jeu
ID-F-MP102 *	1000 2D	1 jeu
ID-F-MP06 *	1200	1 jeu

\* Pochette pour baie à double battant, largeur adaptée au montage sur le battant droit.

# VENTILATEURS À FILTRES



## AVANTAGES PRINCIPAUX

- Assemblage rapide sans vis ni outils, dans une découpe carrée, facile à monter avec des attaches hautement élastiques
- Filtre facile à changer depuis l'extérieur sans outils
- Possibilité de changer le sens du flux d'air
- Flux d'air jusqu'à 800 m<sup>3</sup>/h
- Peut être installé dans un armoire de 1 à 2,5 mm d'épaisseur
- Indice de protection standard IP 54
- Emplacement pour ventilateur sur le côté et face supérieure
- Plage de température de fonctionnement de -10 °C à +70 °C
- Mousse de polyuréthane tout autour du périmètre
- Résistance aux UV
- Trous pour installation au Centre de modification CONTEG

## DESCRIPTION

- Les pièces en plastique en mélange de ABS/PC sont toutes autoextinguibles, conformément à UL 94V-0
- Couleur par défaut RAL 7035 (autre couleur sur demande)
- Inserts de filtres en fibre synthétique de catégorie G3, conformément à la norme EN 779,

et de catégorie G4 conformément aux normes EN 779 et UL 900, et de catégorie 2 autoextinguible de catégorie F1 conformément à la norme DIN 53 438

- Les inserts de filtre se nettoient à l'eau, à l'air comprimé et en les tapotant

- Roulements à billes de ventilateur encapsulé
- Indice de protection standard IP54 conformément à la norme EN 60529 et NEMA 12 conformément à la norme UL 50
- IP55 réglable (selon norme EN 60529)

- IP56 avec utilisation du cache de protection contre les éclaboussures
- Version EMC disponible sur demande

## Ventilateurs

Code	Flux d'air	Dimensions H × L × P	Tension **	Fréquence	Grille d'évacuation à filtre	Dimensions de découpe	Indice de protection
ID-EF-01-4	12/15 m <sup>3</sup> /h	106,5 × 106,5 × 59,9 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-01	92 × 92 mm	IP54
ID-EF-01-1	15 m <sup>3</sup> /h	106,5 × 106,5 × 59,9 mm	24 VDC	–	ID-EF-01	92 × 92 mm	IP54
ID-EF-04-4	45/50 m <sup>3</sup> /h	150 × 150 × 65,5 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-03	125 × 125 mm	IP54
ID-EF-04-1	47 m <sup>3</sup> /h	150 × 150 × 65,5 mm	24 VDC	–	ID-EF-03	125 × 125 mm	IP54
ID-EF-10-4	100/110 m <sup>3</sup> /h	203,9 × 203,9 × 87,5 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-05	177 × 177 mm	IP54
ID-EF-10-1	100 m <sup>3</sup> /h	203,9 × 203,9 × 87,5 mm	24 VDC	–	ID-EF-05	177 × 177 mm	IP54
ID-EF-23-4	230/270 m <sup>3</sup> /h	250 × 250 × 115,3 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-07	223 × 223 mm	IP54
ID-EF-22-1	225 m <sup>3</sup> /h	250 × 250 × 115,3 mm	24 VDC	–	ID-EF-07	223 × 223 mm	IP54
ID-EF-52-4	520/580 m <sup>3</sup> /h	325 × 325 × 150,7 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	291 × 291 mm	IP54
ID-EF-71-4	710/800 m <sup>3</sup> /h	325 × 325 × 149 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	291 × 291 mm	IP54
ID-EFT-42-4 *	420/490 m <sup>3</sup> /h	324 × 324 × 94 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	ventilateur de 175 × 175 mm / grille de 291 × 291 mm	IP54
ID-EO-TC	Thermostat pour le refroidissement	55 × 33 × 43 mm	250 VAC/10 A	–	–	–	IP20

\* Version de toit.

\*\* D'autres options de tension d'entrée sont disponibles sur demande.



Pour plus de détails, veuillez consulter le catalogue de produit « Solutions de climatisation » sur [www.conteq.fr](http://www.conteq.fr) ou contacter nos représentants commerciaux.

# UNITÉS DE CLIMATISATION



## AVANTAGES PRINCIPAUX

- Puissance de refroidissement de 320 W à 4 000 W
- Entretien facile – les modules ne requièrent pas d'inserts de filtres
- Plus grande capacité de refroidissement et plus fiable grâce au condenseur en aluminium hautement efficace
- Les modules sont respectueux de l'environnement – module de refroidissement R134a
- Boîtiers solides en tôle d'acier ou en acier inoxydable
- Réglage et suivi simples
- Montage simple et rapide (version latérale et du dessus)
- Les composants de grande qualité garantissent longue durée de vie et fiabilité (comme le compresseur à piston rotatif Mitsubishi Electric)
- Unités de transport dans toutes les positions
- Certifications reconnues mondialement (UL, CUL, CE)
- Trous pour installation au Centre de modification CONTEG

## DESCRIPTION

### Matériaux

- Tôle d'acier/acier inoxydable

### Couleur

- RAL 7035

### Module de refroidissement

- R134a

### Indice de protection

- Cercle extérieur IP54
- Cercle intérieur IP24

### Type de montage

- Externe
- Entièrement encastré

### Certification

- CE, cURus

### Contenu de la livraison :

- Unité prête à la connexion et à l'utilisation immédiate

## Unités de climatisation SLIM (latérales ou entièrement encastrées)

Code	Capacité de refroidissement	Dimensions H x L x P	Tension **	Fréquence	Version	Dimensions de découpe	Indice de protection
AC-WM3-03-4000	320 W	520 x 270 x 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	501 x 251 mm	IP54/IP24
AC-WM3-03-4200	320 W	520 x 270 x 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	501 x 251 mm	IP54/IP24
AC-WM3-04-4000	400 W	520 x 320 x 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	504 x 308 mm	IP54/IP24
AC-WM3-04-4200	400 W	520 x 320 x 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	504 x 308 mm	IP54/IP24
AC-WM3-04-400H	400 W	340 x 520 x 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	321 x 501 mm	IP54/IP24
AC-WM3-04-420H	400 W	340 x 520 x 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	321 x 501 mm	IP54/IP24
AC-WM3-05-4000	500 W	600 x 320 x 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	581 x 301 mm	IP54/IP24
AC-WM3-05-4200	500 W	600 x 320 x 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	581 x 301 mm	IP54/IP24
AC-WM3-08-4000	820 W	980 x 395 x 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	954 x 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-08-4200	820 W	980 x 395 x 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	954 x 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-08-6000	820 W	980 x 395 x 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	954 x 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-08-6200	820 W	980 x 395 x 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	954 x 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-11-4000	1100 W	1250 x 395 x 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	1214 x 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-11-4200	1100 W	1250 x 395 x 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	1214 x 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-11-6000	1100 W	1250 x 395 x 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	1214 x 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-11-6200	1100 W	1250 x 395 x 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	1214 x 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-15-4000	1500 W	1550 x 395 x 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	1531 x 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-15-4200	1500 W	1550 x 395 x 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	1531 x 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-15-6000	1500 W	1550 x 395 x 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	1531 x 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-15-6200	1500 W	1550 x 395 x 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	1531 x 376 mm	IP54/IP24

\* D'autres options de tension d'entrée sont disponibles sur demande.

## Unités de climatisation COMPACT (latérales)

Code	Capacité de refroidissement	Dimensions H x L x P	Tension **	Fréquence	Matériaux	Dimensions de découpe	Indice de protection
AC-WM4-03-4000	320/360 W	500 x 280 x 200 mm	230 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	480 x 240 mm	IP54/IP24
AC-WM4-03-4200	320/360 W	500 x 280 x 200 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	480 x 240 mm	IP54/IP24
AC-WM4-05-4000	550/620 W	650 x 315 x 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	635 x 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-05-4200	550/620 W	650 x 315 x 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	635 x 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-05-6000	550/620 W	650 x 315 x 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	635 x 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-05-6200	550/620 W	650 x 315 x 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	635 x 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-08-4000	750/780 W	650 x 315 x 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	635 x 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-08-4200	750/780 W	650 x 315 x 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	635 x 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-08-6000	750 W	650 x 315 x 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	635 x 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-08-6200	750 W	650 x 315 x 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	635 x 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-10-4000	1000/1080 W	650 x 315 x 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	635 x 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-10-4200	1000/1080 W	650 x 315 x 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	635 x 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-10-6000	1000 W	650 x 315 x 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	635 x 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-10-6200	1000 W	650 x 315 x 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	635 x 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-15-4000	1500/1630 W	980 x 395 x 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	920 x 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-15-4200	1500/1630 W	980 x 395 x 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	920 x 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-15-6000	1500 W	980 x 395 x 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	920 x 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-15-6200	1500 W	980 x 395 x 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	920 x 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-20-4000	2 000 W	980 x 395 x 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	920 x 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-20-4200	2 000 W	980 x 395 x 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	920 x 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-20-6000	2 000 W	980 x 395 x 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	920 x 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-20-6200	2 000 W	980 x 395 x 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	920 x 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-25-4000	2 500 W	1230 x 500 x 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	1130 x 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-25-4200	2 500 W	1230 x 500 x 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	1130 x 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-25-6000	2 500 W	1230 x 500 x 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	1130 x 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-25-6200	2 500 W	1230 x 500 x 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	1130 x 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-30-4000	3 000 W	1230 x 500 x 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	1130 x 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-30-4200	3 000 W	1230 x 500 x 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	1130 x 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-30-6000	3 000 W	1230 x 500 x 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	1130 x 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-30-6200	3 000 W	1230 x 500 x 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	1130 x 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-40-4000	4 000 W	1230 x 500 x 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	1130 x 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-40-4200	4 000 W	1230 x 500 x 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	1130 x 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-40-6000	4 000 W	1230 x 500 x 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	1130 x 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-40-6200	4 000 W	1230 x 500 x 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	1130 x 430 mm	IP54/IP24

\* D'autres options de tension d'entrée sont disponibles sur demande.

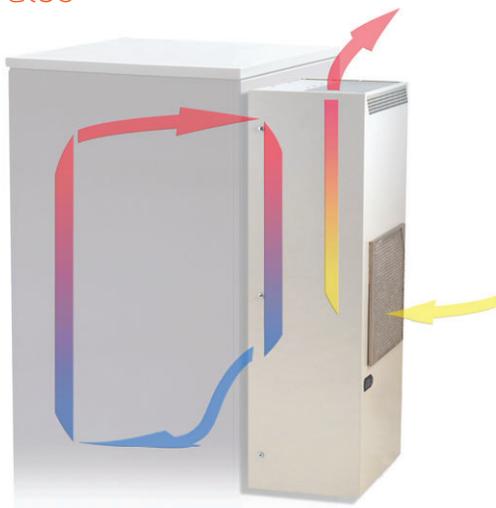
## Unités de climatisation TOP (montage sur le toit)

Code	Capacité de refroidissement	Dimensions H x L x P	Tension **	Fréquence	Matériaux	Dimensions de découpe	Indice de protection
AC-TM3-04-4000	450/460 W	230 x 430 x 330 mm	230 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	142 x 98 mm/142 x 147,5 mm	IP54/IP24
AC-TM3-04-4200	450/460 W	230 x 430 x 330 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	142 x 98 mm/142 x 147,5 mm	IP54/IP24
AC-TM3-11-4000	1100/1150 W	400 x 600 x 400 mm	230 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	108 x x 530 mm (x2)	IP54/IP24
AC-TM3-11-4200	1100/1150 W	400 x 600 x 400 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	108 x x 530 mm (x2)	IP54/IP24
AC-TM3-11-6000	1100/1150 W	400 x 600 x 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	108 x x 530 mm (x2)	IP54/IP24
AC-TM3-11-6200	1100/1150 W	400 x 600 x 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	108 x x 530 mm (x2)	IP54/IP24
AC-TM3-15-4000	1500 W	410 x 600 x 400 mm	230 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	363 x 236,4 mm (x2)	IP54/IP24
AC-TM3-15-4200	1500 W	410 x 600 x 400 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	363 x 236,4 mm (x2)	IP54/IP24
AC-TM3-15-6000	1500 W	410 x 600 x 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	363 x 236,4 mm (x2)	IP54/IP24
AC-TM3-15-6200	1500 W	410 x 600 x 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	363 x 236,4 mm (x2)	IP54/IP24
AC-TM3-20-6000	2 000 W	410 x 600 x 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	Tôle d'acier	363 x 236,4 mm (x2)	IP54/IP24
AC-TM3-20-6200	2 000 W	410 x 600 x 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	363 x 236,4 mm (x2)	IP54/IP24

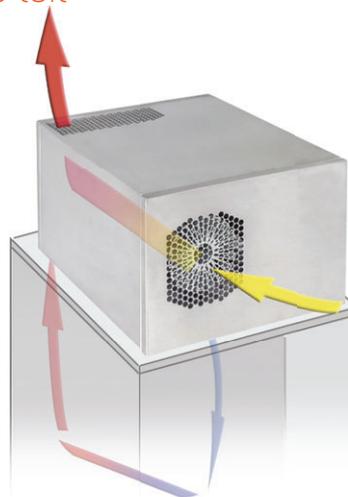
\* D'autres options de tension d'entrée sont disponibles sur demande.

# FLUX D'AIR

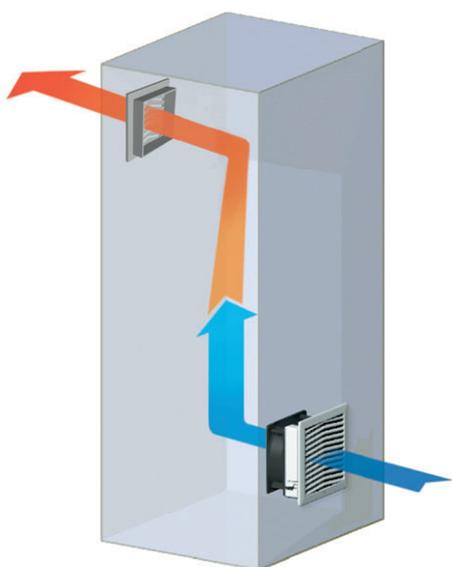
Unités de climatisation —  
latérales



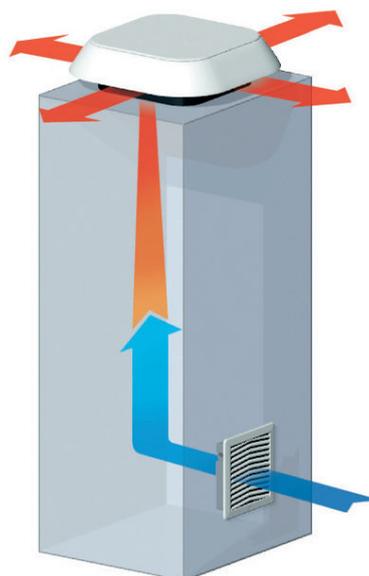
Unités de climatisation —  
sur le toit



Ventilateurs — latéraux



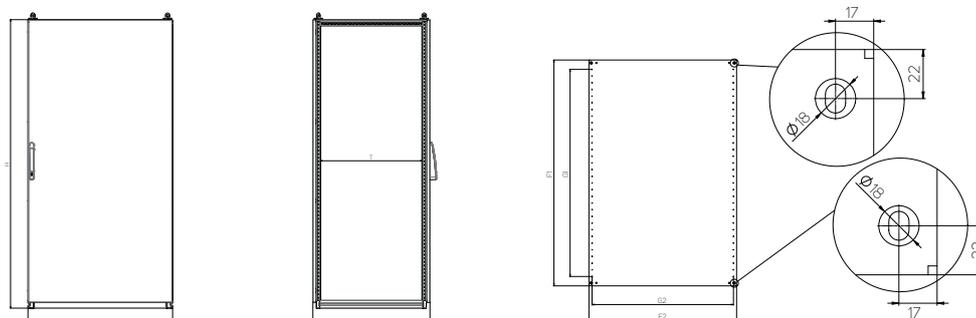
Ventilateurs — sur le toit



Pour plus de détails, veuillez consulter le catalogue de produit  
« Solutions de contrôle du climat » sur [www.conteg.fr](http://www.conteg.fr) ou contacter  
notre représentant commercial.

# SCHÉMAS TECHNIQUES

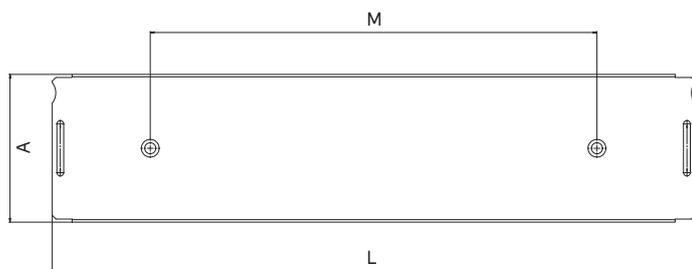
FSM — armoires compactes autonomes — tôle d'acier



Code	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)		Plaque de montage (mm)				Épaisseur du matériau (mm)			Type de plaque passe-câbles	nb de portes
	H*	Larg.*	P*	É	F1	F2	G1	G2	Armoire	Porte	Plaque de montage		
FSM-140603	1400	600	300	210	1291,2	497	1150	450	1,5	2	3	A2 ; A10	1
FSM-140604	1400	600	400	310	1291,2	497	1150	450	1,5	2	3	A6 ; B2	1
FSM-160604	1600	600	400	310	1491,2	497	1350	450	1,5	2	3	A6 ; B2	1
FSM-160803	1600	800	300	210	1491,2	697	1350	650	1,5	2	3	A3 ; A11	1
FSM-160804	1600	800	400	310	1491,2	697	1350	650	1,5	2	3	A7 ; B3	1
FSM-161003	1600	1000	300	210	1491,2	897	1350	850	1,5	2	3	A4 ; A12	1
FSM-161004	1600	1000	400	310	1491,2	897	1350	850	1,5	2	3	A8 ; B4	1
FSM-261003	1600	1000	300	210	1491,2	897	1350	850	1,5	2	3	A4 ; A12	2
FSM-261204	1600	1200	400	310	1491,2	1097	1350	1050	1,5	2	3	2× A9 ; 2× B5	2
FSM-180604	1800	600	400	310	1691,2	497	1550	450	1,5	2	3	A6 ; B2	1
FSM-180803	1800	800	300	210	1691,2	697	1550	650	1,5	2	3	A3 ; A11	1
FSM-180804	1800	800	400	310	1691,2	697	1550	650	1,5	2	3	A7 ; B3	1
FSM-181004	1800	1000	400	310	1691,2	897	1550	850	1,5	2	3	A8 ; B4	1
FSM-281004	1800	1000	400	310	1691,2	897	1550	850	1,5	2	3	A8 ; B4	2
FSM-281204	1800	1200	400	310	1691,2	1097	1550	1050	1,5	2	3	2× A9 ; 2× B5	2
FSM-281604	1800	1600	400	310	1691,2	2×697	1550	2×650	1,5	2	3	2× A7 ; 2× B3	2
FSM-200603	2000	600	300	210	1891,2	497	1750	450	1,5	2	3	A2 ; A10	1
FSM-200604	2000	600	400	310	1891,2	497	1750	450	1,5	2	3	A6 ; B2	1
FSM-200803	2000	800	300	210	1891,2	697	1750	650	1,5	2	3	A3 ; A11	1
FSM-200804	2000	800	400	310	1891,2	697	1750	650	1,5	2	3	A7 ; B3	1
FSM-200805	2000	800	500	410	1891,2	697	1750	650	1,5	2	3	B3 ; C3	1
FSM-201004	2000	1000	400	310	1891,2	897	1750	850	1,5	2	3	A8 ; B4	1
FSM-301004	2000	1000	400	310	1891,2	897	1750	850	1,5	2	3	A8 ; B4	2
FSM-301005	2000	1000	500	410	1891,2	897	1750	850	1,5	2	3	B4 ; C4	2
FSM-301204	2000	1200	400	310	1891,2	1097	1750	1050	1,5	2	3	2× A9 ; 2× B5	2
FSM-301205	2000	1200	500	410	1891,2	1097	1750	1050	1,5	2	3	2× B5 ; 2× C5	2
FSM-301604	2000	1600	400	310	1891,2	2×697	1750	2×650	1,5	2	3	2× A7 ; 2× B3	2
FSM-301605	2000	1600	500	410	1891,2	2×697	1750	2×650	1,5	2	3	2× B3 ; 2× C3	2

\* Dimensions intérieures : H — 90 mm, L — 90 mm, P — 90 mm.

## Plateau passe-câbles pour armoires autonomes compacts FSM



Type	Dimensions L × P (mm)	A	L	M
<b>Plaque passe-câbles type A</b>				
A1	400 × 90	90	257	100
A2	600 × 90	90	457	300
A3	800 × 90	90	657	500
A4	1000 × 90	90	857	700
A5	1200 × 90	90	518	360
A6	600 × 120	120	457	300
A7	800 × 120	120	657	500
A8	1000 × 120	120	857	700
A9	1200 × 120	120	518	360
A10	600 × 130	130	457	300
A11	800 × 130	130	657	500
A12	1000 × 130	130	857	700
<b>Plaque passe-câbles type B</b>				
B1	400 × 200	200	257	100
B2	600 × 200	200	457	300
B3	800 × 200	200	657	500
B4	1000 × 200	200	857	700
B5	1200 × 200	200	518	360
<b>Plaque passe-câbles type C</b>				
C1	400 × 235	235	257	100
C2	600 × 235	235	457	300
C3	800 × 235	235	657	500
C4	1000 × 235	235	857	700
C5	1200 × 235	235	518	360

# DISSIPATION DE LA CHALEUR

FSM — armoires compactes autonomes —  
mesurés à partir d'une chaleur interne au armoire de  $\Delta \dot{E} = 15 \text{ K}$

Code	Dimensions du armoire (mm)			Épaisseur du matériau (mm)		Nombre de portes (pièces)	Espace total de l'armoire (m <sup>2</sup> )	Dissipation électrique totale (W)
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Corps	Porte			
FSM-140603	1400	600	300	1,5	2,00	1	2,880	152,6
FSM-140604	1400	600	400	1,5	2,00	1	3,280	169,2
FSM-160604	1600	600	400	1,5	2,00	1	3,680	190,5
FSM-160803	1600	800	300	1,5	2,00	1	4,000	216,6
FSM-160804	1600	800	400	1,5	2,00	1	4,480	236,4
FSM-161003	1600	1000	300	1,5	2,00	1	4,760	260,8
FSM-161004	1600	1000	400	1,5	2,00	1	5,280	282,3
FSM-261003	1600	1000	300	1,5	2,00	2	4,760	260,8
FSM-261204	1600	1200	400	1,5	2,00	2	6,080	328,2
FSM-180604	1800	600	400	1,5	2,00	1	4,080	211,8
FSM-180803	1800	800	300	1,5	2,00	1	4,440	241,2
FSM-180804	1800	800	400	1,5	2,00	1	4,960	262,6
FSM-181004	1800	1000	400	1,5	2,00	1	5,840	313,4
FSM-281004	1800	1000	400	1,5	2,00	2	5,840	313,4
FSM-281204	1800	1200	400	1,5	2,00	2	6,720	364,2
FSM-281604	1800	1600	400	1,5	2,00	2	8,480	465,8
FSM-200603	2000	600	300	1,5	2,00	1	3,960	211,7
FSM-200604	2000	600	400	1,5	2,00	1	4,480	233,2
FSM-200803	2000	800	300	1,5	2,00	1	4,880	265,8
FSM-200804	2000	800	400	1,5	2,00	1	5,440	288,9
FSM-200805	2000	800	500	1,5	2,00	1	6,000	312,0
FSM-201004	2000	1000	400	1,5	2,00	1	6,400	344,6
FSM-301004	2000	1000	400	1,5	2,00	2	6,400	344,6
FSM-301005	2000	1000	500	1,5	2,00	2	7,000	369,3
FSM-301204	2000	1200	400	1,5	2,00	2	7,360	400,3
FSM-301205	2000	1200	500	1,5	2,00	2	8,000	426,7
FSM-301604	2000	1600	400	1,5	2,00	2	9,280	511,7
FSM-301605	2000	1600	500	1,5	2,00	2	10,000	541,4

**CONTEG France sarl**

Zac du Bourg de Serris  
7 Boulevard Robert Thiboust  
77700 Serris

Tél.: +33 (0)1 60 04 55 90

[conteg@conteg.fr](mailto:conteg@conteg.fr)

[www.conteg.fr](http://www.conteg.fr)

**CONTEG**