



FICHE TECHNIQUE

Armoires
compactes
autonomes
FSE

CONTEG

FSE — ARMOIRES AUTONOMES



FSE-200804



➤ **Les armoires autonomes en tôle d'acier** peuvent être connectés les uns aux autres et supportent les environnements industriels les plus exigeants. L'armoire FSE est soudée et son châssis est constitué d'un profil laminé à froid. Combinée à la forme brevetée du profil, cette procédure technologique répond aux exigences les plus strictes en matière de rigidité et de charge. Cette armoire peut être utilisée sans ajouter de socle supplémentaire au design du châssis inférieur ; cette solution maximise l'espace pour l'installation de composants à l'intérieur de l'armoire. 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.

AVANTAGES PRINCIPAUX

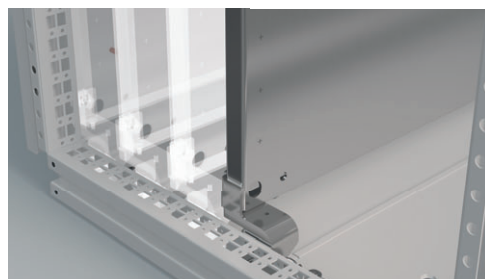
- Bâti soudé en profilé laminé à froid – laqué
- Le profilé laminé à froid fermé est constitué de tôle d'acier zingué et est soudé au laser
- Charge admissible 1 500 kg
- Armoires à simple ou double porte
- Peuvent être installés sans socle de support supplémentaire
- Poignée articulée design
- Portes 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
- Panneau latéral facile à fixer grâce à la possibilité de le suspendre
- Possibilité d'assembler en rangée
- 46 tailles de 1800 × 400 × 500 mm jusqu'à 2 200 × 1 200 × 800 mm
- Large assortiment d'accessoires
- Des solutions sur mesure – coupes adaptées à vos besoins avant et après les accessoires de finition de surface
- Normes EN 61439, EN 62208, homologué UL



FSE-200804



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



COULEUR :  RAL 7035

DESCRIPTION

Matériaux

- Châssis : matériau électrolytique zingué DC1+ZE25/25APC
- 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 du châssis du armoire
- 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 (la porte peut être modifiée pour s'ouvrir de droite à gauche)
- Panneau arrière et supérieur
- Plateau passe-câbles à plusieurs éléments
- Plaque de montage à grille

HAUTEUR DES FSE — ARMOIRES AUTONOMES : 1 800 mm

| Armoire | H (mm) | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
|--|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | L (mm) | 400 | 400 | 600 | 600 | 600 | 800 | 800 | 800 | 800 |
| P (mm) | 500 | 600 | 400 | 500 | 600 | 400 | 500 | 500 | 600 | |
| Plaque de montage | H1 (mm) | 1691 | 1691 | 1691 | 1691 | 1691 | 1691 | 1691 | 1691 | 1691 |
| | L2 (mm) | 297 | 297 | 497 | 497 | 497 | 697 | 697 | 697 | 697 |
| 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 | 1 | |
| Plateau passe-câbles, nombre de pièces | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | |
| Poids (kg) | 71,2 | 72,1 | 91,2 | 92,3 | 95,9 | 112,3 | 115,7 | 118,1 | 120,5 | |
| Code | 1 pièce | FSE-180405 | FSE-180406 | FSE-180604 | FSE-180605 | FSE-180606 | FSE-180804 | FSE-180805 | FSE-280805 | FSE-180806 |

ACCESSOIRES

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Panneaux latéraux | 1 jeu | ID-F-S1805 | ID-F-S1806 | ID-F-S1804 | ID-F-S1805 | ID-F-S1806 | ID-F-S1804 | ID-F-S1805 | ID-F-S1805 | ID-F-S1806 |
| Kit de juxtaposition | 1 jeu | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW |
| Socle 100 mm | avant et arrière | 1 jeu | ID-F-PF04 | ID-F-PF04 | ID-F-PF06 | ID-F-PF06 | ID-F-PF06 | ID-F-PF08 | ID-F-PF08 | ID-F-PF08 |
| | pièces latérales | | ID-F-PS05 | ID-F-PS06 | ID-F-PS04 | ID-F-PS05 | ID-F-PS06 | ID-F-PS04 | ID-F-PS05 | ID-F-PS05 |
| Socle 200 mm | avant et arrière | 1 jeu | ID-F-F0402 | ID-F-F0402 | ID-F-F0602 | ID-F-F0602 | ID-F-F0602 | ID-F-F0802 | ID-F-F0802 | ID-F-F0802 |
| | pièces latérales | | ID-F-S0502 | ID-F-S0602 | ID-F-S0402 | ID-F-S0502 | ID-F-S0602 | ID-F-S0402 | ID-F-S0502 | ID-F-S0502 |
| Rails de montage | 1 jeu | voir pages 14 à 16 | | | | | | | | |

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

| HAUTEUR DES FSE — ARMOIRES AUTONOMES : 1800 mm | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Armoire | H (mm) | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| | L (mm) | 800 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1200 | 1200 | 1200 |
| | P (mm) | 600 | 400 | 400 | 500 | 600 | 400 | 500 | 600 |
| Plaque de montage | H1 (mm) | 1691 | 1691 | 1691 | 1691 | 1691 | 1691 | 1691 | 1691 |
| | L2 (mm) | 697 | 897 | 897 | 897 | 897 | 1097 | 1097 | 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 |
| | Porte | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Plaque de montage | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Porte | | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| Plateau passe-câbles, nombre de pièces | | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 6 |
| Poids (kg) | | 123,9 | 138,9 | 142,3 | 139,8 | 140,8 | 166,2 | 167,2 | 168,2 |
| Code | 1 pièce | FSE-280806 | FSE-181004 | FSE-281004 | FSE-181005 | FSE-181006 | FSE-281204 | FSE-281205 | FSE-281206 |
| ACCESSOIRES | | | | | | | | | |
| Panneaux latéraux | 1 jeu | ID-F-S1806 | ID-F-S1804 | ID-F-S1804 | ID-F-S1805 | ID-F-S1806 | ID-F-S1804 | ID-F-S1805 | ID-F-S1806 |
| Kit de juxtaposition | 1 jeu | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW |
| Socle 100 mm | avant et arrière | 1 jeu | ID-F-PF08 | ID-F-PF10 | ID-F-PF10 | ID-F-PF10 | ID-F-PF10 | ID-F-PF12 | ID-F-PF12 |
| | pièces latérales | | ID-F-PS06 | ID-F-PS04 | ID-F-PS04 | ID-F-PS05 | ID-F-PS06 | ID-F-PS04 | ID-F-PS05 |
| Socle 200 mm | avant et arrière | 1 jeu | ID-F-PF0802 | ID-F-PF1002 | ID-F-PF1002 | ID-F-PF1002 | ID-F-PF1002 | ID-F-PF1202 | ID-F-PF1202 |
| | pièces latérales | | ID-F-PS0602 | ID-F-PS0402 | ID-F-PS0402 | ID-F-PS0502 | ID-F-PS0602 | ID-F-PS0402 | ID-F-PS0502 |
| Rails de montage | 1 jeu | voir pages 14 à 16 | | | | | | | |

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

| HAUTEUR DES FSE — ARMOIRES AUTONOMES : 2 000 mm | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Armoire | H (mm) | 2 000 | 2 000 | 2 000 | 2 000 | 2 000 | 2 000 | 2 000 | 2 000 |
| | L (mm) | 400 | 400 | 600 | 600 | 600 | 600 | 800 | 800 |
| | P (mm) | 500 | 600 | 400 | 500 | 600 | 800 | 400 | 400 |
| Plaque de montage | H1 (mm) | 1891 | 1891 | 1891 | 1891 | 1891 | 1891 | 1891 | 1891 |
| | L2 (mm) | 297 | 297 | 497 | 497 | 497 | 497 | 497 | 697 |
| Épaisseur du matériau (mm) | Panneau arrière et supérieur | 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 |
| | Plaque de montage | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Porte | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Plateau passe-câbles, nombre de pièces | | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 |
| Poids (kg) | | 76,5 | 77,9 | 99,4 | 101,1 | 102,8 | 106,4 | 123,6 | 123,6 |
| Code | 1 pièce | FSE-200405 | FSE-200406 | FSE-200604 | FSE-200605 | FSE-200606 | FSE-200608 | FSE-200804 | FSE-200804 |
| ACCESSOIRES | | | | | | | | | |
| Panneaux latéraux | 1 jeu | ID-F-S2005 | ID-F-S2006 | ID-F-S2004 | ID-F-S2005 | ID-F-S2006 | ID-F-S2008 | ID-F-S2004 | ID-F-S2004 |
| Kit de juxtaposition | 1 jeu | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW |
| Socle 100 mm | avant et arrière | 1 jeu | ID-F-PF04 | ID-F-PF04 | ID-F-PF06 | ID-F-PF06 | ID-F-PF06 | ID-F-PF06 | ID-F-PF08 |
| | pièces latérales | | ID-F-PS05 | ID-F-PS06 | ID-F-PS04 | ID-F-PS05 | ID-F-PS06 | ID-F-PS08 | ID-F-PS04 |
| Socle 200 mm | avant et arrière | 1 jeu | ID-F-PF0402 | ID-F-PF0402 | ID-F-PF0602 | ID-F-PF0602 | ID-F-PF0602 | ID-F-PF0602 | ID-F-PF0802 |
| | pièces latérales | | ID-F-PS0502 | ID-F-PS0602 | ID-F-PS0402 | ID-F-PS0502 | ID-F-PS0602 | ID-F-PS0802 | ID-F-PS0402 |
| Rails de montage | 1 jeu | voir pages 14 à 16 | | | | | | | |

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

| HAUTEUR DES FSE — ARMOIRES AUTONOMES : 2 000 mm | | | | | | | | |
|---|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Armoire | H (mm) | 2 000 | 2 000 | 2 000 | 2 000 | 2 000 | 2 000 | 2 000 |
| | L (mm) | 800 | 800 | 800 | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 000 |
| | P (mm) | 500 | 600 | 800 | 400 | 400 | 500 | 500 |
| Plaque de montage | H1 (mm) | 1 891 | 1 891 | 1 891 | 1 891 | 1 891 | 1 891 | 1 891 |
| | L2 (mm) | 697 | 697 | 697 | 897 | 897 | 897 | 897 |
| Épaisseur 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 | 1 | 2 |
| Plateau passe-câbles, nombre de pièces | | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Poids (kg) | | 125,5 | 127 | 131,5 | 144,4 | 148,9 | 148,4 | 154,5 |
| Code | 1 pièce | FSE-200805 | FSE-200806 | FSE-200808 | FSE-201004 | FSE-301004 | FSE-201005 | FSE-301005 |
| ACCESSOIRES | | | | | | | | |
| Panneaux latéraux | 1 jeu | ID-F-S2005 | ID-F-S2006 | ID-F-S2008 | ID-F-S2004 | ID-F-S2004 | ID-F-S2005 | ID-F-S2005 |
| Kit de juxtaposition | 1 jeu | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW |
| Socle 100 mm | avant et arrière | 1 jeu | ID-F-PF08 | ID-F-PF08 | ID-F-PF08 | ID-F-PF10 | ID-F-PF10 | ID-F-PF10 |
| | pièces latérales | | ID-F-PS05 | ID-F-PS06 | ID-F-PS08 | ID-F-PS04 | ID-F-PS04 | ID-F-PS05 |
| Socle 200 mm | avant et arrière | 1 jeu | ID-F-PF0802 | ID-F-PF0802 | ID-F-PF0802 | ID-F-PF1002 | ID-F-PF1002 | ID-F-PF1002 |
| | pièces latérales | | ID-F-PS0502 | ID-F-PS0602 | ID-F-PS0802 | ID-F-PS0402 | ID-F-PS0402 | ID-F-PS0502 |
| Rails de montage | | voir pages 14 à 16 | | | | | | |

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

| HAUTEUR DES FSE — ARMOIRES AUTONOMES : 2 000 mm | | | | | | | | |
|---|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Armoire | H (mm) | 2 000 | 2 000 | 2 000 | 2 000 | 2 000 | 2 000 | 2 000 |
| | L (mm) | 1 000 | 1 000 | 1 000 | 1 200 | 1 200 | 1 200 | 1 200 |
| | P (mm) | 600 | 600 | 800 | 400 | 500 | 600 | 800 |
| Plaque de montage | H1 (mm) | 1 891 | 1 891 | 1 891 | 1 891 | 1 891 | 1 891 | 1 891 |
| | L2 (mm) | 897 | 897 | 897 | 1 097 | 1 097 | 1 097 | 1 097 |
| 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 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Plateau passe-câbles, nombre de pièces | | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 6 | 8 |
| Poids (kg) | | 153,3 | 159,8 | 157,8 | 140,9 | 177,2 | 183,2 | 200,2 |
| Code | 1 pièce | FSE-201006 | FSE-301006 | FSE-201008 | FSE-301204 | FSE-301205 | FSE-301206 | FSE-301208 |
| Accessoires | | | | | | | | |
| Panneaux latéraux | 1 jeu | ID-F-S2006 | ID-F-S2006 | ID-F-S2008 | ID-F-S2004 | ID-F-S2005 | ID-F-S2006 | ID-F-S2008 |
| Kit de juxtaposition | 1 jeu | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW |
| Socle 100 mm | avant et arrière | 1 jeu | ID-F-PF10 | ID-F-PF10 | ID-F-PF10 | ID-F-PF12 | ID-F-PF12 | ID-F-PF12 |
| | pièces latérales | | ID-F-PS06 | ID-F-PS06 | ID-F-PS08 | ID-F-PS04 | ID-F-PS05 | ID-F-PS06 |
| Socle 200 mm | avant et arrière | 1 jeu | ID-F-PF1002 | ID-F-PF1002 | ID-F-PF1002 | ID-F-PF1202 | ID-F-PF1202 | ID-F-PF1202 |
| | pièces latérales | | ID-F-PS0602 | ID-F-PS0602 | ID-F-PS0802 | ID-F-PS0402 | ID-F-PS0502 | ID-F-PS0602 |
| Rails de montage | | voir pages 14 à 16 | | | | | | |

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

HAUTEUR DES FSE — ARMOIRES AUTONOMES : 2 200 mm

| | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Armoire | H (mm) | 2 200 | 2 200 | 2 200 | 2 200 | 2 200 | 2 200 | 2 200 | 2 200 |
| | L (mm) | 400 | 600 | 600 | 800 | 800 | 1000 | 1200 | 1200 |
| | P (mm) | 600 | 600 | 800 | 600 | 800 | 600 | 600 | 800 |
| Plaque de montage | H1 (mm) | 2 091 | 2 091 | 2 091 | 2 091 | 2 091 | 2 091 | 2 091 | 2 091 |
| | L2 (mm) | 297 | 497 | 497 | 697 | 697 | 897 | 1097 | 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 |
| | Porte | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Plaque de montage | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Porte | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Plateau passe-câbles, nombre de pièces | | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 6 | 8 |
| Poids (kg) | | 81,5 | 108,2 | 112,5 | 134,9 | 139,9 | 161,5 | 198,2 | 205,2 |
| Code | 1 pièce | FSE-220406 | FSE-220606 | FSE-220608 | FSE-220806 | FSE-220808 | FSE-221006 | FSE-321206 | FSE-321208 |
| ACCESSOIRES | | | | | | | | | |
| Panneaux latéraux | 1 jeu | ID-F-S2206 | ID-F-S2206 | ID-F-S2208 | ID-F-S2206 | ID-F-S2208 | ID-F-S2206 | ID-F-S2206 | ID-F-S2208 |
| Kit de juxtaposition | 1 jeu | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW | ID-F-ROW |
| Socle 100 mm | avant et arrière | 1 jeu | ID-F-PF04 | ID-F-PF06 | ID-F-PF06 | ID-F-PF08 | ID-F-PF08 | ID-F-PF10 | ID-F-PF12 |
| | pièces latérales | | ID-F-PS06 | ID-F-PS06 | ID-F-PS08 | ID-F-PS06 | ID-F-PS08 | ID-F-PS06 | ID-F-PS06 |
| Socle 200 mm | avant et arrière | 1 jeu | ID-F-PF0402 | ID-F-PF0602 | ID-F-PF0602 | ID-F-PF0802 | ID-F-PF0802 | ID-F-PF1002 | ID-F-PF1202 |
| | pièces latérales | | ID-F-PS0602 | ID-F-PS0602 | ID-F-PS0802 | ID-F-PS0602 | ID-F-PS0802 | ID-F-PS0602 | ID-F-PS0602 |
| Rails de montage | | voir pages 14 à 16 | | | | | | | |

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

Accessoires recommandés



Unités de refroidissement



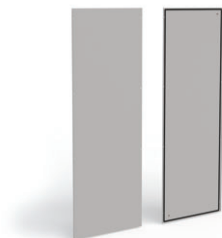
Ventilateurs à filtres



Montants horizontaux et verticaux

ACCESSOIRES

PANNEAUX LATÉRAUX



- Matériaux : Tôle d'acier de 1,5 mm
- Couleur : RAL 7035
- Contenu de la livraison : accessoires de montage

| Code | Pour armoires de hauteur × largeur (mm) | Paquet * |
|------------|---|----------|
| ID-F-S1804 | 1800 × 400 | 1 jeu |
| ID-F-S1805 | 1800 × 500 | 1 jeu |
| ID-F-S1806 | 1800 × 600 | 1 jeu |
| ID-F-S2004 | 2000 × 400 | 1 jeu |
| ID-F-S2005 | 2000 × 500 | 1 jeu |
| ID-F-S2006 | 2000 × 600 | 1 jeu |
| ID-F-S2008 | 2000 × 800 | 1 jeu |
| ID-F-S2206 | 2200 × 600 | 1 jeu |
| ID-F-S2208 | 2200 × 800 | 1 jeu |

* 1 jeu – 2 pièces.

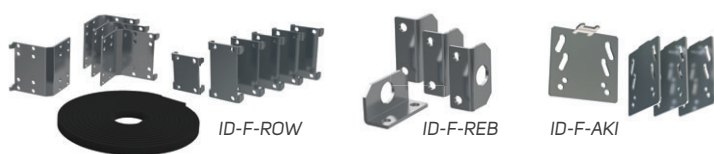
SOCLES



- 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 l'armoire (mm) | Paquet |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------|
| Socle – jeu avant et arrière | | | |
| ID-F-PF04 | ID-F-PF0402 | 400 | 1 jeu |
| 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 |
| Socle – jeu latéral | | | |
| ID-F-PS04 | ID-F-PS0402 | 400 | 1 jeu |
| ID-F-PS05 | ID-F-PS0502 | 500 | 1 jeu |
| ID-F-PS06 | ID-F-PS0602 | 600 | 1 jeu |
| ID-F-PS08 | ID-F-PS0802 | 800 | 1 jeu |

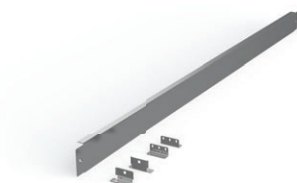
KITS DE JUXTAPOSITION D'ARMOIRES



- Matériau plaques de jonction : Tôle d'acier zingué 3 mm (5 mm pour boulons à œil)
- Matériau de joint : mousse de polyéthylène PE-01, densité 30-35 kg/m³
- Contenu de la livraison :
 - ID-F-ROW : 4 serre-joints d'angle, 6 joints plats, bagues, accessoires de montage
 - ID-F-REB : 4 boulons à œil plat, accessoires de montage
 - ID-F-AKI : 4 plaques de jonction pour montage en intérieur et en extérieur, accessoires de montage

| Code | Paquet |
|----------|---|
| ID-F-ROW | 4 serre-joint d'angle, 6 plaques de jonction, bagues |
| ID-F-REB | 4 boulons à œil plat |
| ID-F-AKI | 4 plaques de jonction pour montage en intérieur et en extérieur |

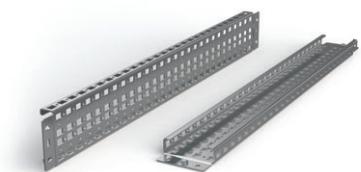
PLAQUE DE MONTAGE – OBTURATEUR



- Matériaux : Tôle zingué de 1,5 mm
- Contenu de la livraison : accessoires de montage et pattes murales

| Code | Pour la hauteur d'armoire (mm) |
|------------|--------------------------------|
| ID-F-MMP18 | 1800 |
| ID-F-MMP20 | 2000 |
| ID-F-MMP22 | 2200 |

MONTANTS HORIZONTALS/VERTICAUX



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



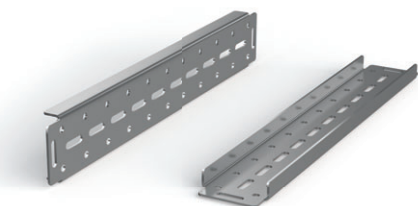
ID-F-NH (pour montage entre les montants du bâti)

- 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 * |
|---|--|---|---|----------|
| Montage sur les côtés des montants du bâti | | | | |
| 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 |
| ID-F-H22 | 2200 | 28 kg | 65 kg | 1 jeu |
| Montage entre les montants du bâti | | | | |
| 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 |
| ID-F-NH22 | 2200 | 19 kg | 19 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

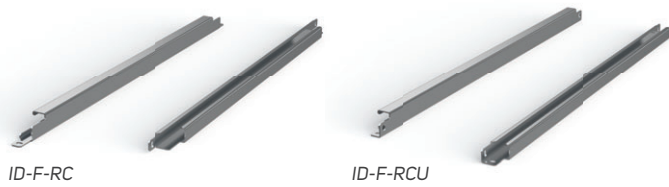


- Matériaux : Tôle d'acier zingué de 2 mm
- Largeur de rail : 20 mm
- Application : pour créer plus de plans de montage sur les côtés intérieurs des portes
- Montage : à l'intérieur du cadre de porte
- Contenu de la livraison : accessoires de montage

| 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

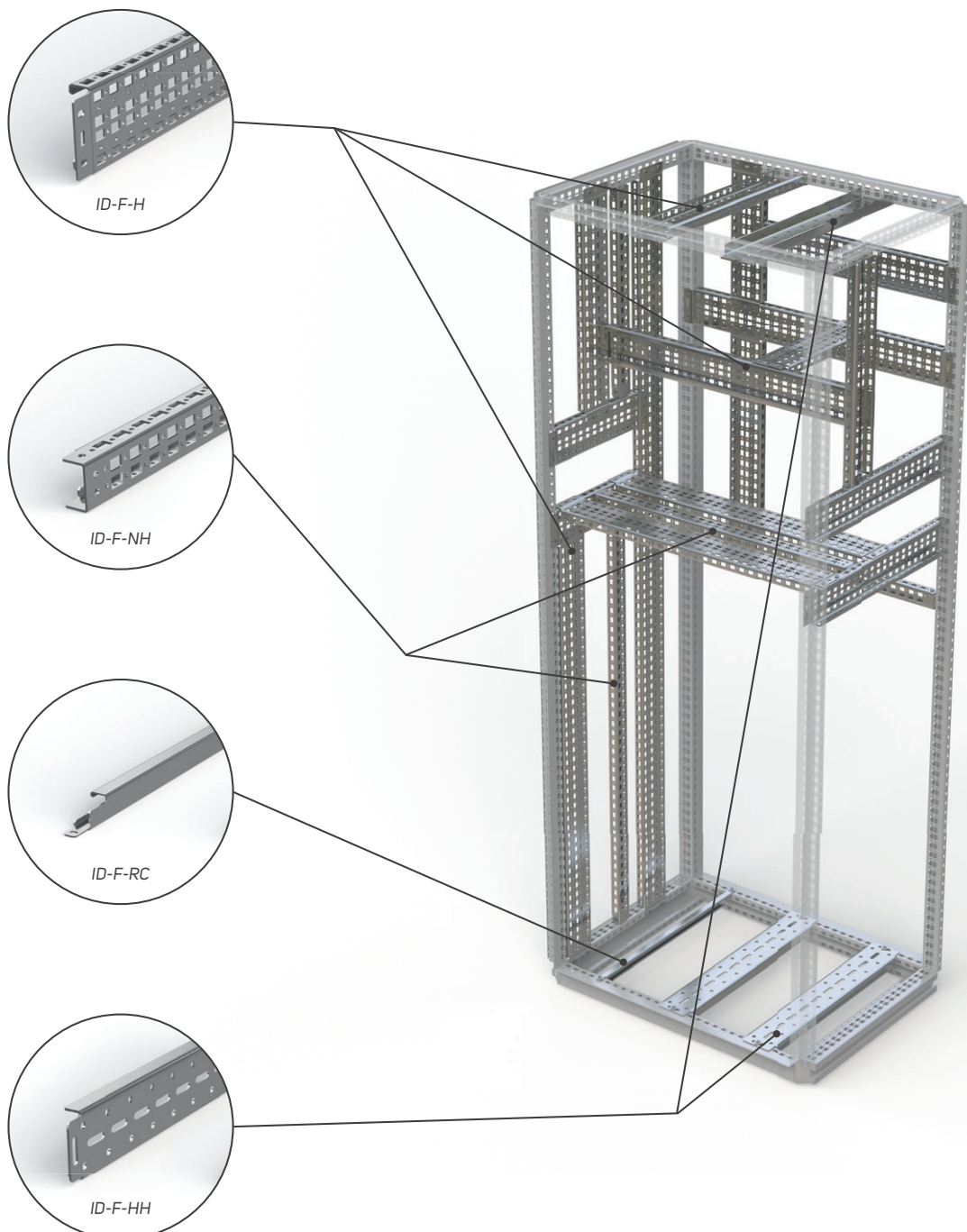


- Matériaux : Tôle d'acier zingué de 2 mm
- Application : pour raccords de câble
- Montage : montage sur le montant inférieur latéral du cadre ou sur la plaque de montage (ID-F-RCUxx)
- Montage : montage entre les montants du bâti latéraux inférieurs (ID-F-RCxx)
- Contenu de la livraison : accessoires 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 FSE
- 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 | 1 800 × 600 (36U) | 1 jeu |
| ID-F-V206 | 2 000 × 600 (42U) | 1 jeu |
| ID-F-V226 | 2 200 × 600 (46U) | 1 jeu |
| ID-F-V188 | 1 800 × 800 (36U) | 1 jeu |
| ID-F-V208 | 2 000 × 800 (42U) | 1 jeu |
| ID-F-V228 | 2 200 × 800 (46U) | 1 jeu |

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

PATTES 19"



ID-F-UB08

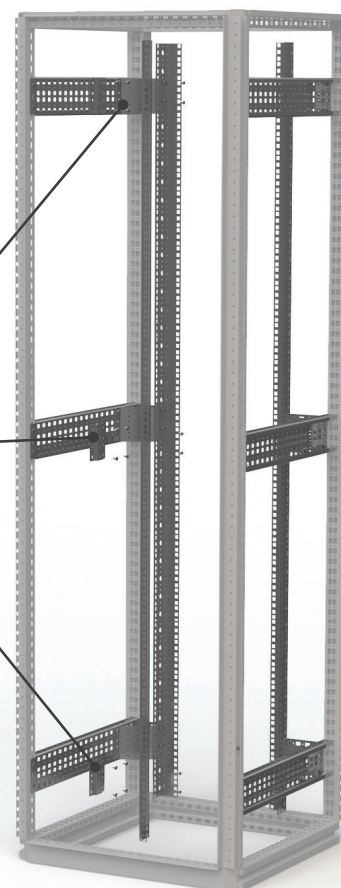
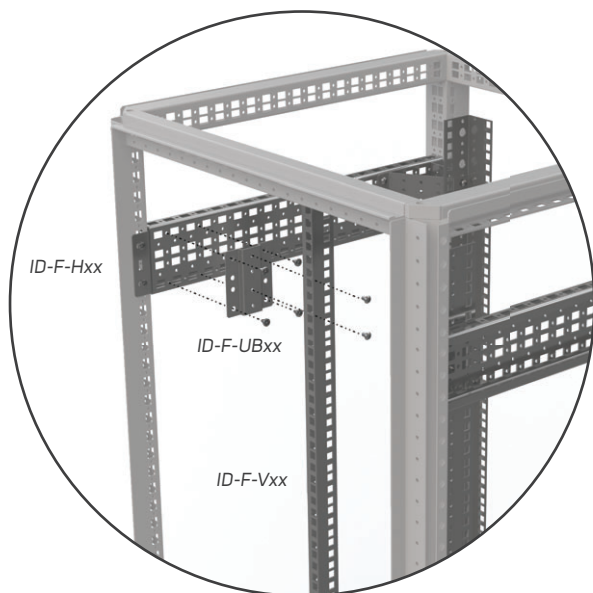
ID-F-UB06

- 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 à 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

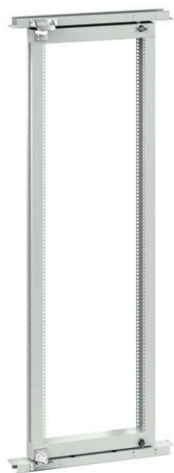
| Code | Pour armoire largeur (mm) | Paquet * |
|-----------|---------------------------|----------|
| ID-F-UB06 | 600 | 1 jeu |
| ID-F-UB08 | 800 | 1 jeu |

* 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 la baie de 800 mm de largeur
- Installation : sur la structure du armoire
- Contenu de la livraison : Châssis pivotant de 19" comprenant un verrou et des traverses pour le montage

| Code | Pour armoires de hauteur x largeur (mm) | Paquet |
|----------------|---|--------|
| ID-F-1808-SF15 | 1800 x 800 | 1 jeu |
| ID-F-2008-SF15 | 2000 x 800 | 1 jeu |
| ID-F-2208-SF15 | 2200 x 800 | 1 jeu |

BUTÉE DE PORTE



- Application : pour armoires FSE
- Contenu de la livraison : butée de porte et accessoires de montage

| Code | Paquet |
|---------|---------|
| ID-F-DS | 1 pièce |

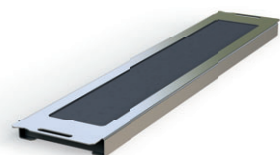
CONTACT DE PORTE



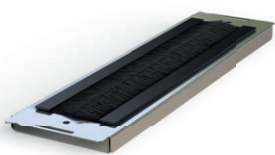
- Matériau des pattes : Tôle d'acier zingué de 2 mm
- Verrou de porte : IP65, plastique, 1NO + 1NC, PG13,5, -25 °C à +70 °C
- Contenu de la livraison : contact de porte et accessoires de montage

| Code | Paquet |
|---------|---------|
| ID-F-DC | 1 pièce |

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 remplacer le plateau passe-câbles
- Contenu de la livraison : accessoires de montage

| Code | Code | Pour armoire largeur (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 |

JEU DE JOINT IP55



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

| Code | Paquet |
|------------|---------|
| ID-F-KIT55 | 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



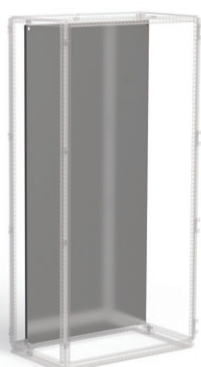
- Matériaux : Tôle d'acier de 1 mm
- Couleur : RAL 7035
- Montage : sur le cadre de porte
- Contenu de la livraison : pochette à documents et accessoires de montage

| 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.

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 armoire hauteur × largeur (mm) |
|-------------|-------------------------------------|
| ID-F-SP1804 | 1800 × 400 |
| ID-F-SP1806 | 1800 × 600 |
| ID-F-SP1808 | 1800 × 800 |
| ID-F-SP1810 | 1800 × 1000 |
| ID-F-SP1812 | 1800 × 1200 |
| ID-F-SP2004 | 2 000 × 400 |
| ID-F-SP2006 | 2 000 × 600 |
| ID-F-SP2008 | 2 000 × 800 |
| ID-F-SP2010 | 2 000 × 1000 |
| ID-F-SP2012 | 2 000 × 1200 |
| ID-F-SP2204 | 2 200 × 400 |
| ID-F-SP2206 | 2 200 × 600 |
| ID-F-SP2208 | 2 200 × 800 |
| ID-F-SP2210 | 2 200 × 1000 |
| ID-F-SP2212 | 2 200 × 1200 |

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 | Type | Paquet |
|----------|---|--------|
| ID-F-LBP | Attaches latérales pour plaque de montage | 1 jeu |

CLOISON



- Matériaux : Tôle d'acier zingué de 1,5 mm
- Application : pour séparer des sections données de certaines gammes de armoires
- Montage : monter sur le montant de la baie
- Contenu de la livraison : accessoires de montage

| Code | Pour armoires hauteur × profondeur (mm) |
|-------------|---|
| ID-F-DW1804 | 1 800 × 400 |
| ID-F-DW1805 | 1 800 × 500 |
| ID-F-DW1806 | 1 800 × 600 |
| ID-F-DW2004 | 2 000 × 400 |
| ID-F-DW2005 | 2 000 × 500 |
| ID-F-DW2006 | 2 000 × 600 |
| ID-F-DW2008 | 2 000 × 800 |
| ID-F-DW2206 | 2 200 × 600 |
| ID-F-DW2208 | 2 200 × 800 |

LUTRIN UTILITAIRE

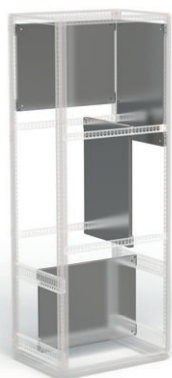


- Matériaux : Tôle d'acier de 1,5 mm
- Couleur : RAL 7035
- Montage : monter sur le cadre de porte
- Dimensions : profondeur 356 mm, largeur adaptée aux dimensions spéciales des armoires, pour les armoires de 1,2 m de largeur et les armoires à double battant de 1000 mm chacun
- Contenu de la livraison : 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-PMPO604 | 600 | - | 400 |
| ID-F-PMPO604 | - | 400 | 600 |
| ID-F-PMPO605 | 600 | - | 500 |
| ID-F-PMPO605 | - | 500 | 600 |
| ID-F-PMPO804 | 800 | - | 400 |
| ID-F-PMPO804 | - | 400 | 800 |
| ID-F-PMPO806 | 800 | - | 600 |
| ID-F-PMPO806 | - | 600 | 800 |
| ID-F-PMP1004 | 1000 | - | 400 |
| ID-F-PMP1004 | - | 400 | 1000 |
| ID-F-PMP1204 | 1200 | - | 400 |
| ID-F-PMP1204 | - | 400 | 1200 |

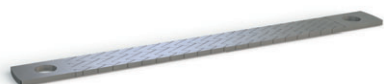
VERROUS/SERRURES



- 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 |

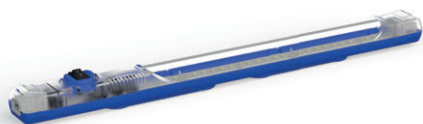
BARRES DE MISE À LA TERRE



- 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 ² | 10 pièces |
| ID-F-EK2 | Conducteur de terre plat pour M8, longueur 200 mm, section transversale 25 mm ² | 10 pièces |
| ID-F-EK3 | Conducteur de terre plat pour M8, longueur 300 mm, section transversale 16 mm ² | 10 pièces |
| ID-F-EK4 | Conducteur de terre plat pour M8, longueur 300 mm, section transversale 25 mm ² | 10 pièces |

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 |

VISSERIE



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

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 |

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 m³/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 ³ /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 ³ /h | 106,5 × 106,5 × 59,9 mm | 24 VDC | – | ID-EF-01 | 92 × 92 mm | IP54 |
| ID-EF-04-4 | 45/50 m ³ /h | 150 × 150 × 65,5 mm | 230 VAC | 50/60 Hz | ID-EF-03 | 125 × 125 mm | IP54 |
| ID-EF-04-1 | 47 m ³ /h | 150 × 150 × 65,5 mm | 24 VDC | – | ID-EF-03 | 125 × 125 mm | IP54 |
| ID-EF-10-4 | 100/110 m ³ /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 ³ /h | 203,9 × 203,9 × 87,5 mm | 24 VDC | – | ID-EF-05 | 177 × 177 mm | IP54 |
| ID-EF-23-4 | 230/270 m ³ /h | 250 × 250 × 115,3 mm | 230 VAC | 50/60 Hz | ID-EF-07 | 223 × 223 mm | IP54 |
| ID-EF-22-1 | 225 m ³ /h | 250 × 250 × 115,3 mm | 24 VDC | – | ID-EF-07 | 223 × 223 mm | IP54 |
| ID-EF-52-4 | 520/580 m ³ /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 ³ /h | 325 × 325 × 149 mm | 230 VAC | 50/60 Hz | ID-EF-09 | 291 × 291 mm | IP54 |
| ID-EFT-42-4 * | 420/490 m ³ /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.conteg.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 sur le toit)
- Les composants de grande qualité garantissent une 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.

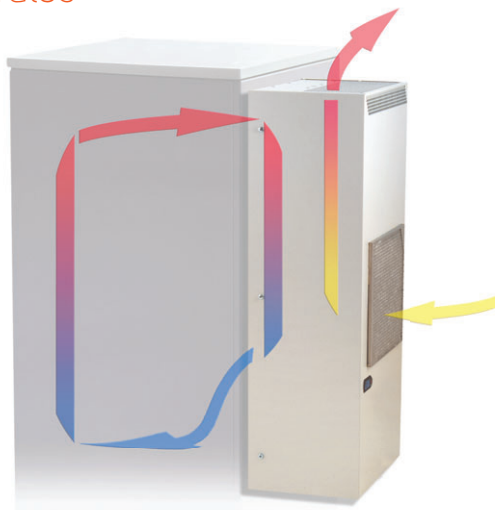
Unités de climatisation TOP (montage sur le toit)

| 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 |

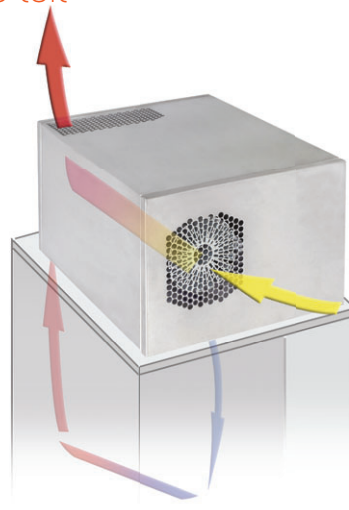
* D'autres options de tension d'entrée sont disponibles sur demande.

FLUX D'AIR

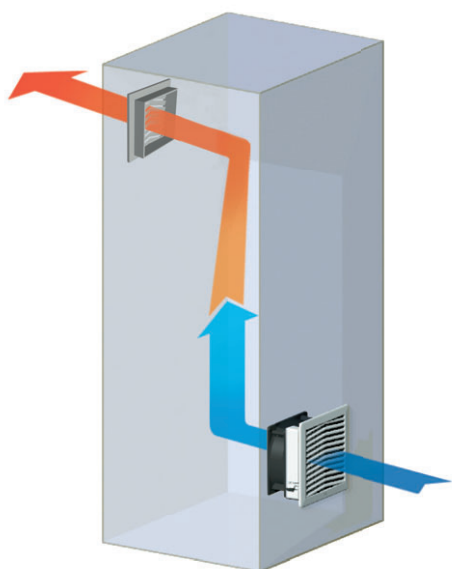
Unités de climatisation —
latérales



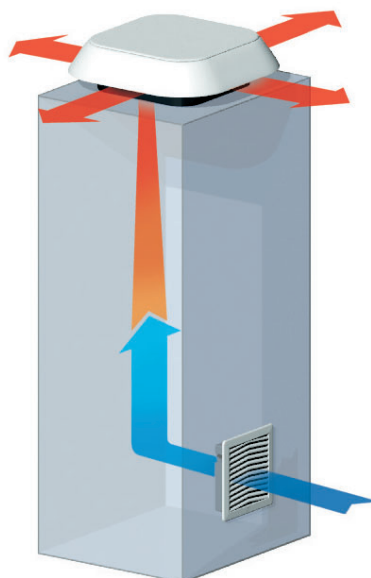
Unités de climatisation —
sur le toit



Ventilateurs — latéraux



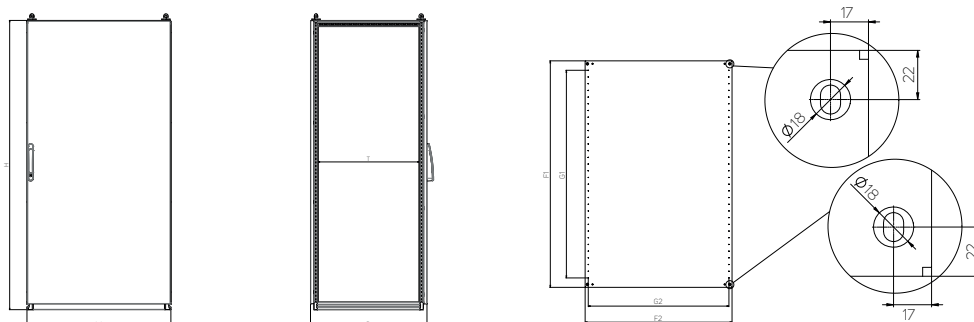
Ventilateurs — sur le toit



Pour plus de détails, veuillez consulter le catalogue de produit
« Solutions de contrôle du climat » sur www.conteg.fr ou contacter
notre représentant commercial.

SCHÉMAS TECHNIQUES

FSE — armoires autonomes — tôle d'acier



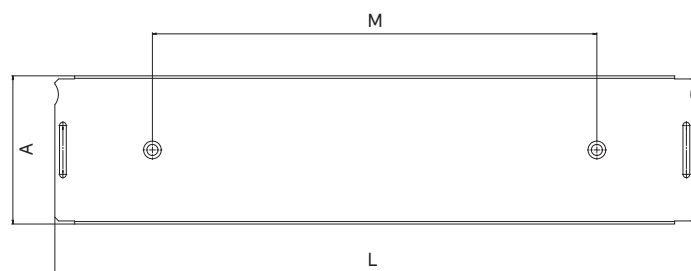
| Code | Hauteur (mm) | | Largeur (mm) | | Profondeur (mm) | | | | Plaque de montage (mm) | | | | Épaisseur du matériau (mm) | | | Type de plaque passe-câble | nb de portes |
|------------|--------------|--------|--------------|-----|-----------------|------|------|------|------------------------|-------|-------------------|------------|----------------------------|--|--|----------------------------|--------------|
| | H* | Larg.* | P* | É | F1 | F2 | G1 | G2 | Armoire | Porte | Plaque de montage | | | | | | |
| FSE-180405 | 1800 | 400 | 500 | 410 | 1691,2 | 297 | 1550 | 250 | 1,25 | 2 | 3 | B1;C1 | 1 | | | | |
| FSE-180406 | 1800 | 400 | 600 | 510 | 1691,2 | 297 | 1550 | 250 | 1,25 | 2 | 3 | A1;B1;C1 | 1 | | | | |
| FSE-180604 | 1800 | 600 | 400 | 310 | 1691,2 | 497 | 1550 | 450 | 1,25 | 2 | 3 | A6;B2 | 1 | | | | |
| FSE-180605 | 1800 | 600 | 500 | 410 | 1691,2 | 497 | 1550 | 450 | 1,25 | 2 | 3 | B2;C2 | 1 | | | | |
| FSE-180606 | 1800 | 600 | 600 | 510 | 1691,2 | 497 | 1550 | 450 | 1,25 | 2 | 3 | A2;B2;C2 | 1 | | | | |
| FSE-180804 | 1800 | 800 | 400 | 310 | 1691,2 | 697 | 1550 | 650 | 1,25 | 2 | 3 | A7;B3 | 1 | | | | |
| FSE-180805 | 1800 | 800 | 500 | 410 | 1691,2 | 697 | 1550 | 650 | 1,25 | 2 | 3 | B3;C3 | 1 | | | | |
| FSE-280805 | 1800 | 800 | 500 | 410 | 1691,2 | 697 | 1550 | 650 | 1,25 | 2 | 3 | B3;C3 | 2 | | | | |
| FSE-180806 | 1800 | 800 | 600 | 510 | 1691,2 | 697 | 1550 | 650 | 1,25 | 2 | 3 | A3;B3;C3 | 1 | | | | |
| FSE-280806 | 1800 | 800 | 600 | 510 | 1691,2 | 697 | 1550 | 650 | 1,25 | 2 | 3 | A3;B3;C3 | 2 | | | | |
| FSE-181004 | 1800 | 1000 | 400 | 310 | 1691,2 | 897 | 1550 | 850 | 1,25 | 2 | 3 | A8;B4 | 1 | | | | |
| FSE-281004 | 1800 | 1000 | 400 | 310 | 1691,2 | 897 | 1550 | 850 | 1,25 | 2 | 3 | A8;B4 | 2 | | | | |
| FSE-181005 | 1800 | 1000 | 500 | 410 | 1691,2 | 897 | 1550 | 850 | 1,25 | 2 | 3 | B4;C4 | 1 | | | | |
| FSE-181006 | 1800 | 1000 | 600 | 510 | 1691,2 | 897 | 1550 | 850 | 1,25 | 2 | 3 | A4;B4;C4 | 1 | | | | |
| FSE-281204 | 1800 | 1200 | 400 | 310 | 1691,2 | 1097 | 1550 | 1050 | 1,25 | 2 | 3 | A9;B5 | 2 | | | | |
| FSE-281205 | 1800 | 1200 | 500 | 410 | 1691,2 | 1097 | 1550 | 1050 | 1,25 | 2 | 3 | B5;C5 | 2 | | | | |
| FSE-281206 | 1800 | 1200 | 600 | 510 | 1691,2 | 1097 | 1550 | 1050 | 1,25 | 2 | 3 | A5;B5;C5 | 2 | | | | |
| FSE-200405 | 2000 | 400 | 500 | 410 | 1891,2 | 297 | 1750 | 250 | 1,25 | 2 | 3 | B1;C1 | 1 | | | | |
| FSE-200406 | 2000 | 400 | 600 | 510 | 1891,2 | 297 | 1750 | 250 | 1,25 | 2 | 3 | A1;B1;C1 | 1 | | | | |
| FSE-200604 | 2000 | 600 | 400 | 310 | 1891,2 | 497 | 1750 | 250 | 1,25 | 2 | 3 | A6;B2 | 1 | | | | |
| FSE-200605 | 2000 | 600 | 500 | 410 | 1891,2 | 497 | 1750 | 250 | 1,25 | 2 | 3 | B2;C2 | 1 | | | | |
| FSE-200606 | 2000 | 600 | 600 | 510 | 1891,2 | 497 | 1750 | 250 | 1,25 | 2 | 3 | A2;B2;C2 | 1 | | | | |
| FSE-200608 | 2000 | 600 | 800 | 710 | 1891,2 | 497 | 1750 | 250 | 1,25 | 2 | 3 | A2;2×B2;C2 | 1 | | | | |
| FSE-200804 | 2000 | 800 | 400 | 310 | 1891,2 | 697 | 1750 | 650 | 1,25 | 2 | 3 | A7;B3 | 1 | | | | |
| FSE-200805 | 2000 | 800 | 500 | 410 | 1891,2 | 697 | 1750 | 650 | 1,25 | 2 | 3 | B3;C3 | 1 | | | | |
| FSE-200806 | 2000 | 800 | 600 | 510 | 1891,2 | 697 | 1750 | 650 | 1,25 | 2 | 3 | A3;B3;C3 | 1 | | | | |
| FSE-200808 | 2000 | 800 | 800 | 710 | 1891,2 | 697 | 1750 | 650 | 1,25 | 2 | 3 | A3;2×B3;C3 | 1 | | | | |
| FSE-201004 | 2000 | 1000 | 400 | 310 | 1891,2 | 897 | 1750 | 850 | 1,25 | 2 | 3 | A8;B4 | 1 | | | | |
| FSE-301004 | 2000 | 1000 | 400 | 310 | 1891,2 | 897 | 1750 | 850 | 1,25 | 2 | 3 | A8;B4 | 2 | | | | |
| FSE-201005 | 2000 | 1000 | 500 | 410 | 1891,2 | 897 | 1750 | 850 | 1,25 | 2 | 3 | B4;C4 | 1 | | | | |
| FSE-301005 | 2000 | 1000 | 500 | 410 | 1891,2 | 897 | 1750 | 850 | 1,25 | 2 | 3 | B4;C4 | 2 | | | | |
| FSE-201006 | 2000 | 1000 | 600 | 510 | 1891,2 | 897 | 1750 | 850 | 1,25 | 2 | 3 | A4;B4;C4 | 1 | | | | |
| FSE-301006 | 2000 | 1000 | 600 | 510 | 1891,2 | 897 | 1750 | 850 | 1,25 | 2 | 3 | A4;B4;C4 | 2 | | | | |
| FSE-201008 | 2000 | 1000 | 800 | 710 | 1891,2 | 897 | 1750 | 850 | 1,25 | 2 | 3 | A4;2×B4;C4 | 1 | | | | |

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

| Code | Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Profondeur (mm) | | Plaque de montage (mm) | | | | Épaisseur du matériau (mm) | | | Type de plaque passe-câble | nb de portes |
|------------|--------------|--------------|-----------------|-----|------------------------|------|------|------|----------------------------|-------|-------------------|----------------------------|--------------|
| | H* | Larg.* | P* | É | F1 | F2 | G1 | G2 | Armoire | Porte | Plaque de montage | | |
| FSE-301204 | 2 000 | 1200 | 400 | 310 | 1891,2 | 1097 | 1750 | 1050 | 1,25 | 2 | 3 | 2× A9 ; 2× B5 | 2 |
| FSE-301205 | 2 000 | 1200 | 500 | 410 | 1891,2 | 1097 | 1750 | 1050 | 1,25 | 2 | 3 | 2× B5 ; 2× C5 | 2 |
| FSE-301206 | 2 000 | 1200 | 600 | 510 | 1891,2 | 1097 | 1750 | 1050 | 1,25 | 2 | 3 | 2× A5 ; 2× B5 ; 2× C5 | 2 |
| FSE-301208 | 2 000 | 1200 | 800 | 710 | 1891,2 | 1097 | 1750 | 1050 | 1,25 | 2 | 3 | 2× A5 ; 4× B5 ; 2× C5 | 2 |
| FSE-220406 | 2 200 | 400 | 600 | 510 | 2 091,2 | 297 | 1950 | 250 | 1,25 | 2 | 3 | A1 ; B1 ; C1 | 1 |
| FSE-220606 | 2 200 | 600 | 600 | 510 | 2 091,2 | 497 | 1950 | 450 | 1,25 | 2 | 3 | A2 ; B2 ; C2 | 1 |
| FSE-220608 | 2 200 | 600 | 800 | 710 | 2 091,2 | 497 | 1950 | 450 | 1,25 | 2 | 3 | A2 ; 2× B2 ; C2 | 1 |
| FSE-220806 | 2 200 | 800 | 600 | 510 | 2 091,2 | 697 | 1950 | 650 | 1,25 | 2 | 3 | A3 ; B3 ; C3 | 1 |
| FSE-220808 | 2 200 | 800 | 800 | 710 | 2 091,2 | 697 | 1950 | 650 | 1,25 | 2 | 3 | A3 ; 2× B3 ; C3 | 1 |
| FSE-221006 | 2 200 | 1000 | 600 | 510 | 2 091,2 | 897 | 1950 | 850 | 1,25 | 2 | 3 | A4 ; B4 ; C4 | 1 |
| FSE-321206 | 2 200 | 1200 | 600 | 510 | 2 091,2 | 1097 | 1950 | 1050 | 1,25 | 2 | 3 | 2× A5 ; 2× B5 ; 2× C5 | 2 |
| FSE-321208 | 2 200 | 1200 | 800 | 710 | 2 091,2 | 1097 | 1950 | 1050 | 1,25 | 2 | 3 | 2× A5 ; 4× B5 ; 2× C5 | 2 |

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

Plateau passe-câbles pour armoires autonomes FSE



| Type | Dimensions L × P (mm) | A | L | M |
|-----------------------------------|-----------------------|-----|-----|-----|
| Plaque passe-câbles type A | | | | |
| 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 |
| Plaque passe-câbles type 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 |
| Plaque passe-câbles type C | | | | |
| 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

FSE — armoires autonomes —

mesurés à partir d'une chaleur interne au armoire de $\Delta E = 15 K$

| Code | Dimensions de l'armoire (mm) | | | Épaisseur du matériau (mm) | | Nombre de portes (pièces) | Espace total de l'armoire (m ²) | Dissipation électrique totale (W) |
|------------|------------------------------|---------|------------|----------------------------|-------|---------------------------|---|-----------------------------------|
| | Hauteur | Largeur | Profondeur | Corps | Porte | | | |
| FSE-180405 | 1800 | 400 | 500 | 1,5 | 2,00 | 1 | 2,920 | 149,5 |
| FSE-180406 | 1800 | 400 | 600 | 1,5 | 2,00 | 1 | 4,080 | 197,4 |
| FSE-180604 | 1800 | 600 | 400 | 1,5 | 2,00 | 1 | 4,080 | 211,8 |
| FSE-180605 | 1800 | 600 | 500 | 1,5 | 2,00 | 1 | 4,560 | 231,6 |
| FSE-180606 | 1800 | 600 | 600 | 1,5 | 2,00 | 1 | 5,040 | 251,5 |
| FSE-180804 | 1800 | 800 | 400 | 1,5 | 2,00 | 1 | 4,960 | 262,6 |
| FSE-180805 | 1800 | 800 | 500 | 1,5 | 2,00 | 1 | 5,480 | 284,1 |
| FSE-280805 | 1800 | 800 | 500 | 1,5 | 2,00 | 2 | 5,480 | 284,1 |
| FSE-180806 | 1800 | 800 | 600 | 1,5 | 2,00 | 1 | 6,000 | 305,6 |
| FSE-280806 | 1800 | 800 | 600 | 1,5 | 2,00 | 2 | 6,000 | 305,6 |
| FSE-181004 | 1800 | 1000 | 400 | 1,5 | 2,00 | 1 | 5,840 | 313,4 |
| FSE-281004 | 1800 | 1000 | 400 | 1,5 | 2,00 | 2 | 5,840 | 313,4 |
| FSE-181005 | 1800 | 1000 | 500 | 1,5 | 2,00 | 1 | 6,400 | 336,5 |
| FSE-181006 | 1800 | 1000 | 600 | 1,5 | 2,00 | 1 | 6,960 | 359,7 |
| FSE-281204 | 1800 | 1200 | 400 | 1,5 | 2,00 | 2 | 6,720 | 364,2 |
| FSE-281205 | 1800 | 1200 | 500 | 1,5 | 2,00 | 2 | 7,320 | 389,0 |
| FSE-281206 | 1800 | 1200 | 600 | 1,5 | 2,00 | 2 | 7,920 | 413,8 |
| FSE-200405 | 2000 | 400 | 500 | 1,5 | 2,00 | 1 | 4,000 | 197,3 |
| FSE-200406 | 2000 | 400 | 600 | 1,5 | 2,00 | 1 | 4,480 | 217,1 |
| FSE-200604 | 2000 | 600 | 400 | 1,5 | 2,00 | 1 | 4,480 | 233,2 |
| FSE-200605 | 2000 | 600 | 500 | 1,5 | 2,00 | 1 | 5,000 | 254,6 |
| FSE-200606 | 2000 | 600 | 600 | 1,5 | 2,00 | 1 | 5,520 | 276,1 |
| FSE-200608 | 2000 | 600 | 800 | 1,5 | 2,00 | 1 | 6,560 | 319,0 |
| FSE-200804 | 2000 | 800 | 400 | 1,5 | 2,00 | 1 | 5,440 | 288,9 |
| FSE-200805 | 2000 | 800 | 500 | 1,5 | 2,00 | 1 | 6,000 | 312,0 |
| FSE-200806 | 2000 | 800 | 600 | 1,5 | 2,00 | 1 | 6,560 | 335,1 |
| FSE-200808 | 2000 | 800 | 800 | 1,5 | 2,00 | 1 | 7,680 | 381,3 |
| FSE-201004 | 2000 | 1000 | 400 | 1,5 | 2,00 | 1 | 6,400 | 344,6 |
| FSE-301004 | 2000 | 1000 | 400 | 1,5 | 2,00 | 2 | 6,400 | 344,6 |
| FSE-201005 | 2000 | 1000 | 500 | 1,5 | 2,00 | 1 | 7,000 | 369,3 |
| FSE-301005 | 2000 | 1000 | 500 | 1,5 | 2,00 | 2 | 7,000 | 369,3 |
| FSE-201006 | 2000 | 1000 | 600 | 1,5 | 2,00 | 1 | 7,600 | 394,1 |
| FSE-301006 | 2000 | 1000 | 600 | 1,5 | 2,00 | 2 | 7,600 | 394,1 |
| FSE-201008 | 2000 | 1000 | 800 | 1,5 | 2,00 | 1 | 8,800 | 443,7 |
| FSE-301204 | 2000 | 1200 | 400 | 1,5 | 2,00 | 2 | 7,360 | 400,3 |
| FSE-301205 | 2000 | 1200 | 500 | 1,5 | 2,00 | 2 | 8,000 | 426,7 |
| FSE-301206 | 2000 | 1200 | 600 | 1,5 | 2,00 | 2 | 8,640 | 453,1 |
| FSE-301208 | 2000 | 1200 | 800 | 1,5 | 2,00 | 2 | 9,920 | 506,0 |
| FSE-220406 | 2200 | 400 | 600 | 1,5 | 2,00 | 1 | 4,880 | 236,8 |
| FSE-220606 | 2200 | 600 | 600 | 1,5 | 2,00 | 1 | 6,000 | 300,7 |
| FSE-220608 | 2200 | 600 | 800 | 1,5 | 2,00 | 1 | 7,120 | 347,0 |
| FSE-220806 | 2200 | 800 | 600 | 1,5 | 2,00 | 1 | 7,120 | 364,7 |
| FSE-220808 | 2200 | 800 | 800 | 1,5 | 2,00 | 1 | 8,320 | 414,2 |
| FSE-221006 | 2200 | 1000 | 600 | 1,5 | 2,00 | 1 | 8,240 | 428,6 |
| FSE-321206 | 2200 | 1200 | 600 | 1,5 | 2,00 | 2 | 9,360 | 492,5 |
| FSE-321208 | 2200 | 1200 | 800 | 1,5 | 2,00 | 2 | 10,720 | 548,6 |



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

www.conteg.fr

CONTEG