

The image features a collage of industrial equipment. In the background, there are large metal racks with perforated doors, some of which are open, revealing internal components. In the foreground, there are several smaller, solid-colored metal cabinets in shades of orange and green. The overall design is modern and industrial, with a focus on functional equipment.

Catalogue produits

Armoires industrielles

CONTEG



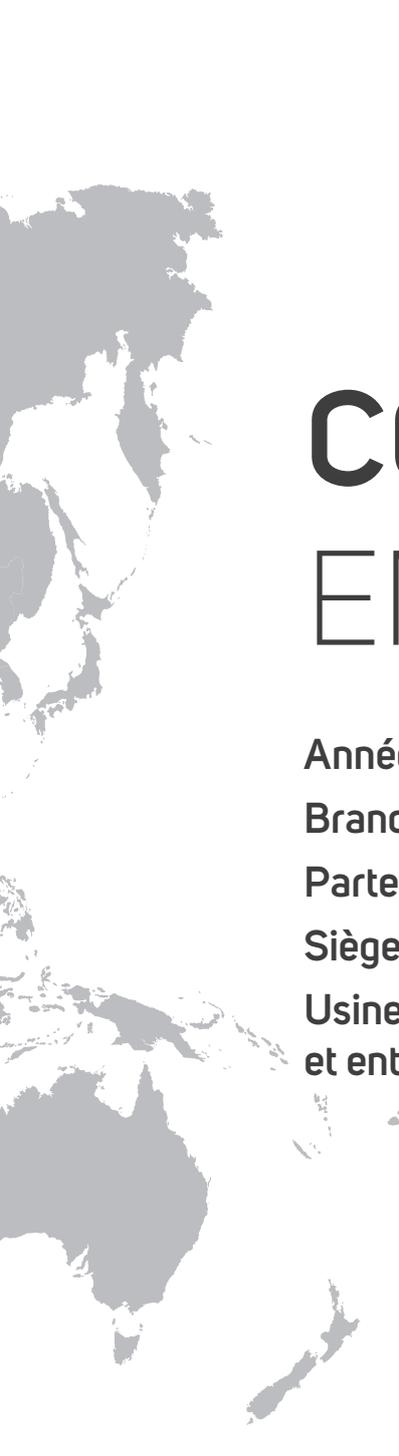
NOUS SOMMES **CONTEG**

Premier fabricant de **solutions informatiques, industrielles et datacenters**

Depuis sa fondation en 1998, CONTEG ne cesse de se développer et de grossir. Aujourd'hui, nous sommes l'un des premiers fabricants de solutions complètes pour datacenters, baies de télécommunication et armoires industrielles.

Nous fournissons un soutien commercial et un support technique, disposons d'usines de fabrication équipées des dernières technologies, et exploitons aussi un laboratoire de tests pour datacenters.

Nous fournissons nos solutions aux petites entreprises comme aux grandes sociétés et aux clients industriels.



CONTEG

EN CHIFFRES

Année de fondation : 1998

Branches internationales et showrooms : 10

Partenaires : Dans 60 pays et 3 continents

Siège social : Prague, République tchèque

Usine de production

et entrepôt central : Pelhrimov, République Tchèque



Usine de production et entrepôt central : Pelhrimov, République Tchèque

CONTENTS

COFFRETS ET ARMOIRES INDUSTRIELS ET LEUR UTILISATION	5
FSE — ARMOIRES AUTONOMES	
Avantages principaux et description	8
Tôle d'acier	9
Accessoires	13
Solutions de climatisation — ventilateurs à filtres	22
Solutions de climatisation — unités de climatisation	23
Solutions de climatisation — flux d'air	25
Schémas techniques	26
Dissipation de la chaleur	28
FSM — ARMOIRES COMPACTS AUTONOMES	
Avantages principaux et description	29
Tôle d'acier	30
Accessoires	33
Solutions de climatisation — ventilateurs à filtres	41
Solutions de climatisation — unités de climatisation	42
Solutions de climatisation — flux d'air	44
Schémas techniques	45
Dissipation de la chaleur	47
FSM-X — ARMOIRES AUTONOMES EN ACIER INOXYDABLE	
Avantages principaux et description	48
Acier inoxydable	49
Accessoires	51
Solutions de climatisation — ventilateurs à filtres	59
Solutions de climatisation — unités de climatisation	60
Solutions de climatisation — flux d'air	62
Schémas techniques	63
WME, WME-G — ARMOIRES COMPACTS	
Avantages principaux et description	66
Tôle d'acier à portes vitrées	66
Accessoires	73
Solutions de climatisation — ventilateurs à filtres	81
Schémas techniques	82
Dissipation de la chaleur	86
WME-X — ARMOIRES COMPACTS AUTONOMES EN ACIER INOXYDABLE	
Avantages principaux et description	88
Acier inoxydable	88
Accessoires	91
Solutions de climatisation — ventilateurs à filtres	98
Schémas techniques	99
Dissipation de la chaleur	101

ARMOIRES INDUSTRIELLES ET LEUR UTILISATION

➤ **CONTEG** propose une gamme complète de coffrets et armoires qui répond à tous les besoins d'utilisation, même dans les environnements industriels les plus exigeants. Nous proposons non seulement des coffrets compacts en tôle d'acier, mais aussi des armoires autonomes adaptées à l'utilisation en rangées connectées. Ils sont disponibles dans un large éventail de tailles et dans quatre types de matériau, à choisir en fonction de l'environnement d'utilisation. Toute la série de coffrets répond aux exigences très strictes de couverture. Les coffrets industriels sont fabriqués dans notre usine de production de Pelhrimov, suivant des procédures à la pointe de la technologie, grâce auxquelles ils bénéficient du meilleur niveau de propriétés fonctionnelles, de résistance mécanique et de durée de vie.

	COFFRETS ET ARMOIRES INDUSTRIELS					
	Tôle d'acier FSE	Tôle d'acier FSM	Acier inoxydable FSM-X	Tôle d'acier WME	Tôle d'acier à portes vitrées WME-G	Acier inoxydable WME-X
	 (voir page 8)	 (voir page 29)	 (voir page 48)	 (voir page 66)	 (voir page 66)	 (voir page 88)
Application	Installation intérieure	Installation intérieure	Installation intérieure; Installation extérieure; Industrie alimentaire et chimique	Installation intérieure	Installation intérieure	Installation intérieure; Installation extérieure; Industrie alimentaire et chimique
Matériaux	Tôle d'acier	Tôle d'acier	Acier inoxydable 1.4301 (AISI 304) Acier inoxydable 1.4404 (AISI 316L)	Tôle d'acier	Tôle d'acier à portes vitrées	Acier inoxydable 1.4301 (AISI 304) Acier inoxydable 1.4404 (AISI 316L)
Version	Porte simple Porte double	Porte simple Porte double	Porte simple Porte double	Porte simple Porte double	Porte simple Porte double	Porte simple Porte double
Indice de protection	IP55	IP55	IP55	IP66 IP55	IP66 IP55	IP66 IP55
Durabilité mécanique	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10 IK8	IK10
Couleur	RAL 7035	RAL 7035	–	RAL 7035	RAL 7035	–
Finition de la surface	Laquage époxy polyester	Laquage époxy polyester	Surface au sol fine	Laquage époxy polyester	Laquage époxy polyester	Surface au sol fine



De nombreuses applications dans les domaines de la mesure et du contrôle, de l'automatisation, du contrôle des machines et des usines exigent de pouvoir contrôler la température à l'intérieur des baies.

Nous calculons la puissance de refroidissement/chauffage nécessaire pour maintenir le confort thermique de façon stable pour les éléments installés dans les baies. Nous vous recommandons également le type de refroidissement le plus adapté.

- Climatiseurs muraux et de plafond – capacité de refroidissement de 320 W à 4 000 W
- Module thermoélectrique – puissance de refroidissement et de chauffage jusqu'à 800 W
- Ventilateurs à filtres – flux d'air de 12 à 800 m³/h
- Modules de chauffage – débit de chauffage permanent de 45 à 800 W



FSE, FSM, FSM-X —
ARMOIRES
AUTONOMES

FSE — armoires autonomes

Avantages principaux et description	8
Tôle d'acier	9
Accessoires	13
Solutions de climatisation — ventilateurs à filtres	22
Solutions de climatisation — unités de climatisation	23
Solutions de climatisation — flux d'air	25
Schémas techniques	26
Dissipation de la chaleur	28

FSM — armoires compacts autonomes

Avantages principaux et description	29
Tôle d'acier	30
Accessoires	33
Solutions de climatisation — ventilateurs à filtres	41
Solutions de climatisation — unités de climatisation	42
Solutions de climatisation — flux d'air	44
Schémas techniques	45
Dissipation de la chaleur	47

FSM-X — armoires autonomes en acier inoxydable

Avantages principaux et description	48
Acier inoxydable	49
Accessoires	51
Solutions de climatisation — ventilateurs à filtres	59
Solutions de climatisation — unités de climatisation	60
Solutions de climatisation — flux d'air	62
Schémas techniques	63

FSE — ARMOIRES AUTONOMES



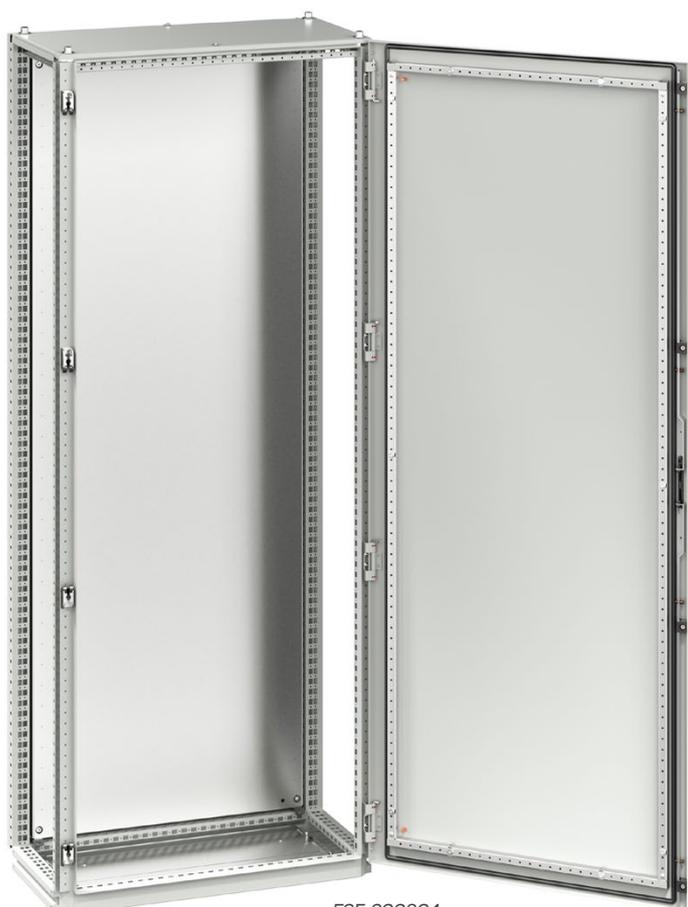
FSE-200804



➤ **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.

FSE — ARMOIRES AUTONOMES

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	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		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

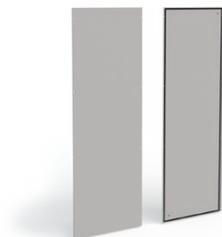


Montants horizontaux et verticaux

FSE — ARMOIRES AUTONOMES

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 × profondeur (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 HORIZONTAUX/VERTICAUX



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



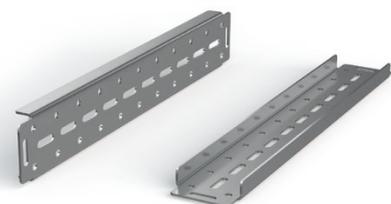
ID-F-NH (pour montage entre les montants du bâti)

- 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 HORIZONTAUX



- 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.

RAILS PROFILÉS POUR LA FIXATION DES CÂBLES

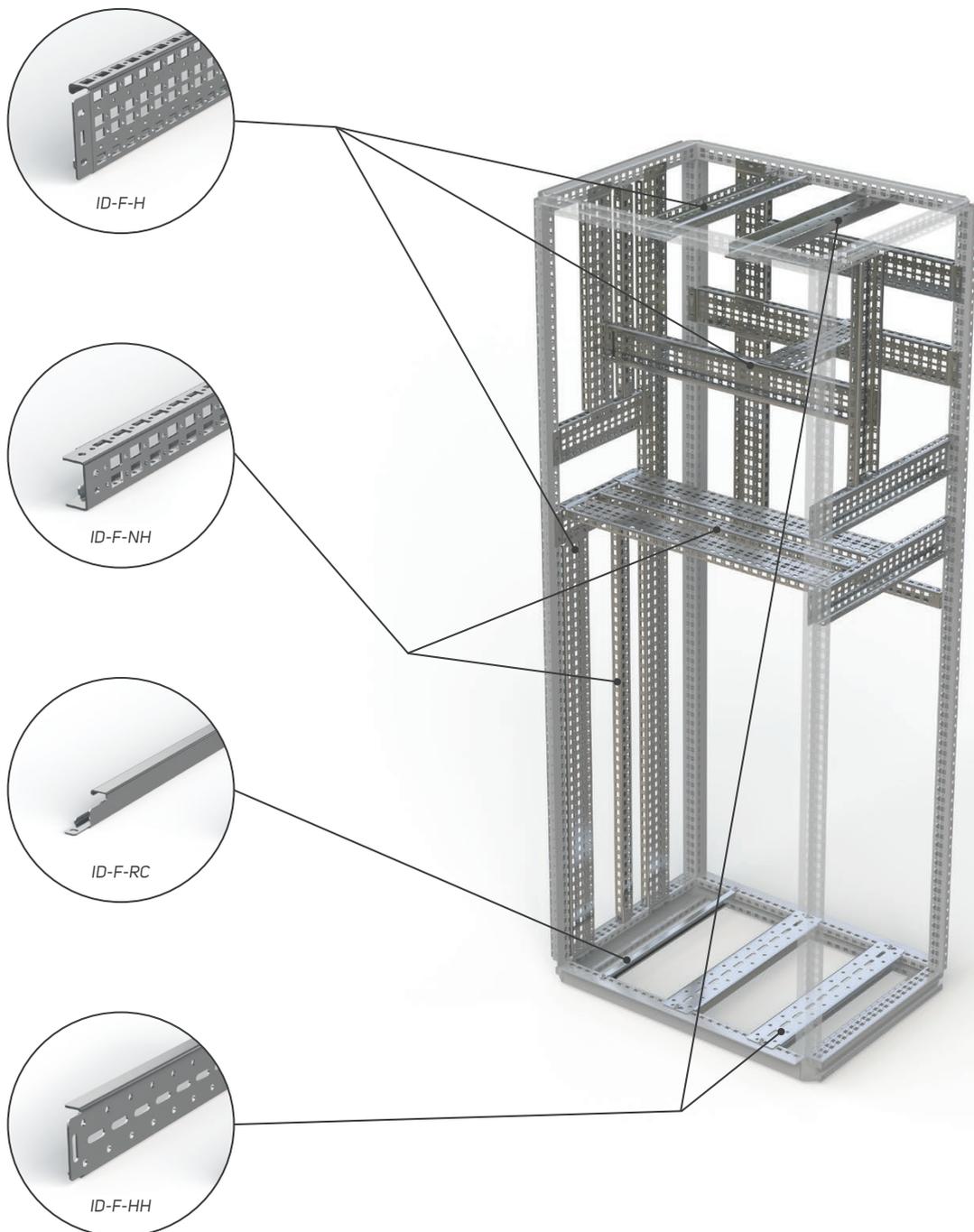


- Matériaux : Tôle d'acier zingué de 2 mm
- Application : pour raccords de câble
- Montage : montage sur le montant inférieur latéral du cadre ou sur la plaque de montage (ID-F-RCUxx)
- Montage : montage entre les montants du bâti latéraux inférieurs (ID-F-RCxx)
- Contenu de la livraison : accessoires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

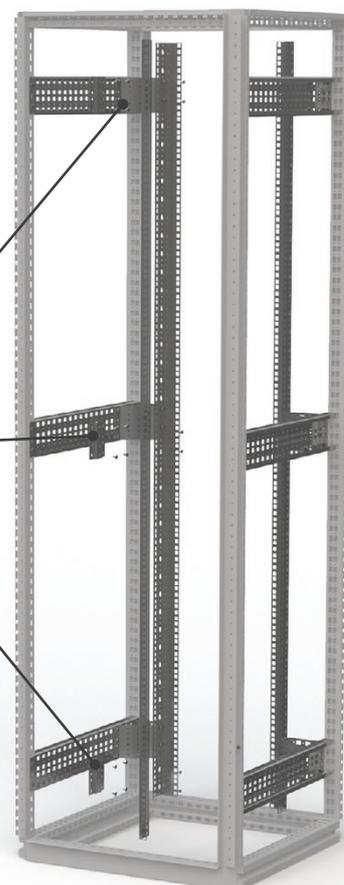
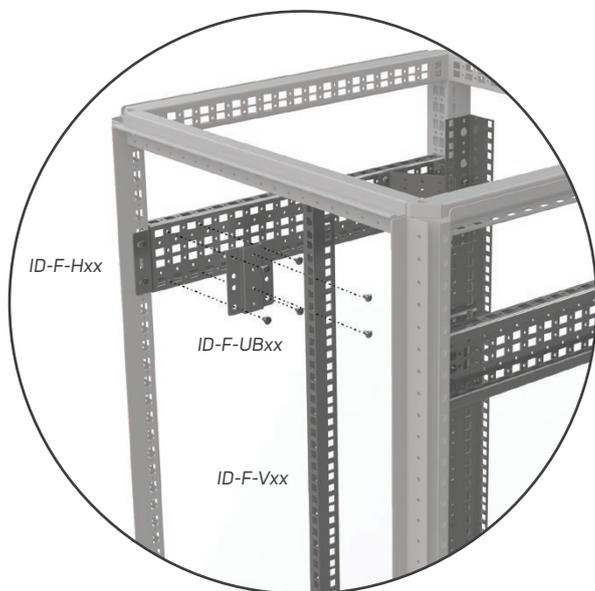
ID-F-UB06

- 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

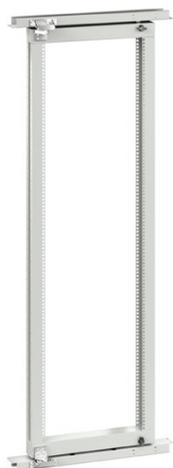
Code	Pour armoire largeur (mm)	Paquet *
ID-F-UB06	600	1 jeu
ID-F-UB08	800	1 jeu

* 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 × largeur (mm)	Paquet
ID-F-1808-SF15	1800 × 800	1 jeu
ID-F-2008-SF15	2000 × 800	1 jeu
ID-F-2208-SF15	2200 × 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



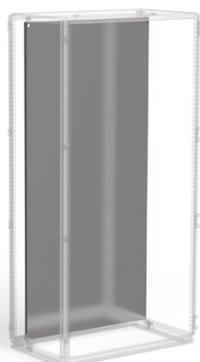
- Matériaux : Tôle d'acier de 1 mm
- Couleur : RAL 7035
- Montage : sur le cadre de porte
- Contenu de la livraison : pochette à documents et accessoires de montage

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

SOLUTIONS DE CLIMATISATION POUR FSE

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.

SOLUTIONS DE CLIMATISATION POUR FSE

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.

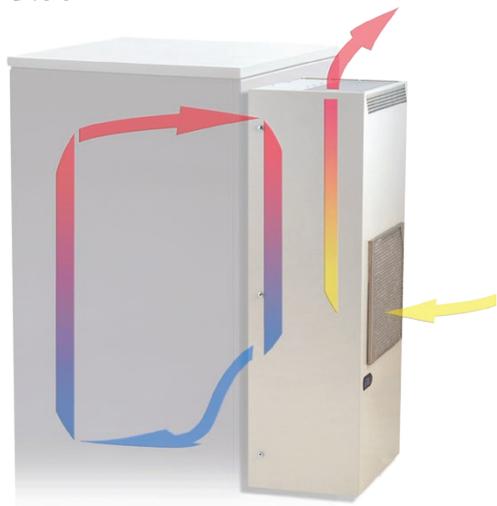
Unités de climatisation TOP (montage sur le toit)

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

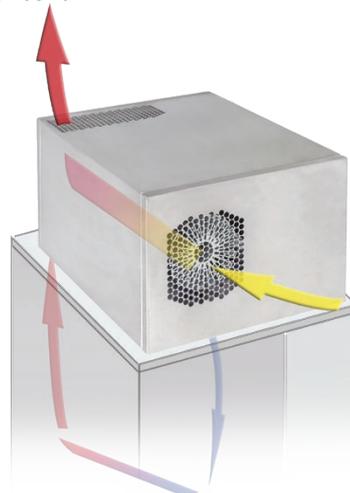
* D'autres options de tension d'entrée sont disponibles sur demande.

FLUX D'AIR

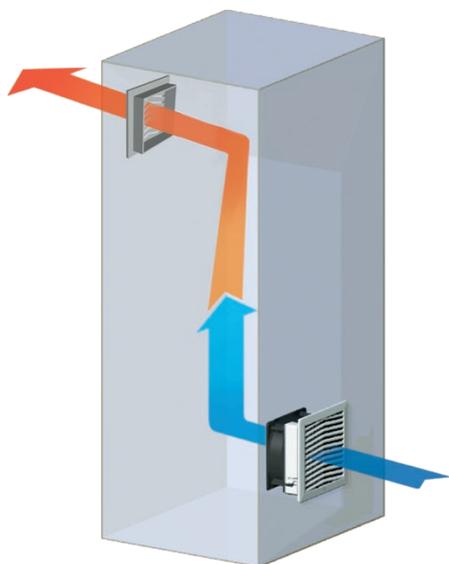
Unités de climatisation —
latérales



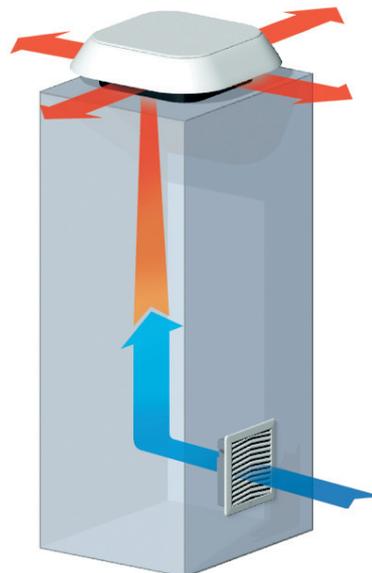
Unités de climatisation —
sur le toit



Ventilateurs — latéraux



Ventilateurs — sur le toit

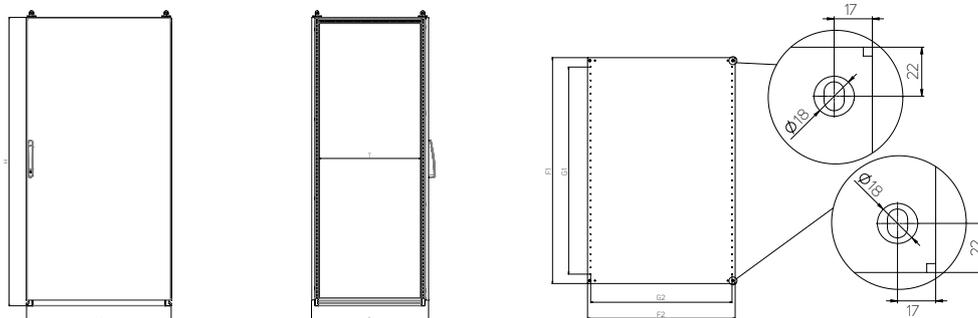


Pour plus de détails, veuillez consulter le catalogue de produit
« Solutions de contrôle du climat » sur www.conteg.fr ou contacter
notre représentant commercial.

FSE — ARMOIRES AUTONOMES

SCHÉMAS TECHNIQUES

FSE — armoires autonomes — tôle d'acier



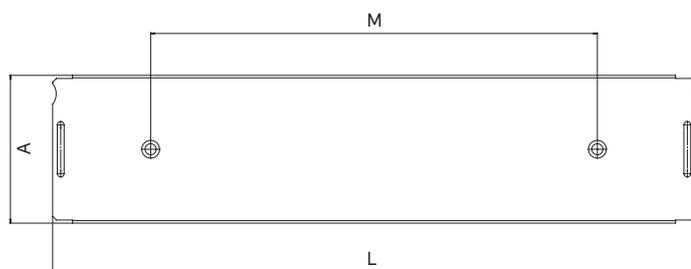
Code	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)		Plaque de montage (mm)				Épaisseur du matériau (mm)			Type de plaque passe-câble	nb de portes
	H*	Larg.*	P*	É	F1	F2	G1	G2	Armoire	Porte	Plaque de montage		
FSE-180405	1800	400	500	410	1691,2	297	1550	250	1,25	2	3	B1;C1	1
FSE-180406	1800	400	600	510	1691,2	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 $\Delta E = 15 \text{ K}$

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

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 : 1 400 MM ET 1 600 MM

Armoire	H (mm)	1400	1400	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
	L (mm)	600	600	600	800	800	1000	1000	1000	1200
Plaque de montage	P (mm)	300	400	400	300	400	300	400	300	400
	H1 (mm)	1291	1291	1491	1491	1491	1491	1491	1491	1491
Épaisseur du matériau (mm)	L2 (mm)	497	497	497	697	697	897	897	897	1097
	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
Porte	Plaque de montage	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		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 : 1 800 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	
ACCESSOIRES								
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
Socle — jeu avant et arrière			
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
Socle — jeu latéral			
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

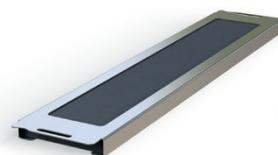
JEU DE JOINT IP55



- 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

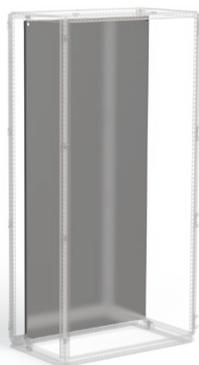


ID-F-CG2xx

- 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 HORIZONTAUX/VERTICAUX



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



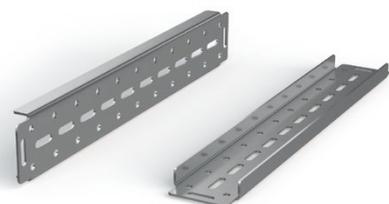
ID-F-NH (pour montage entre les montants du bâti)

- 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
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

* 1 jeu – 2 pièces.

MONTANTS HORIZONTAUX



- 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.

RAILS PROFILÉS POUR LA FIXATION DES CÂBLES

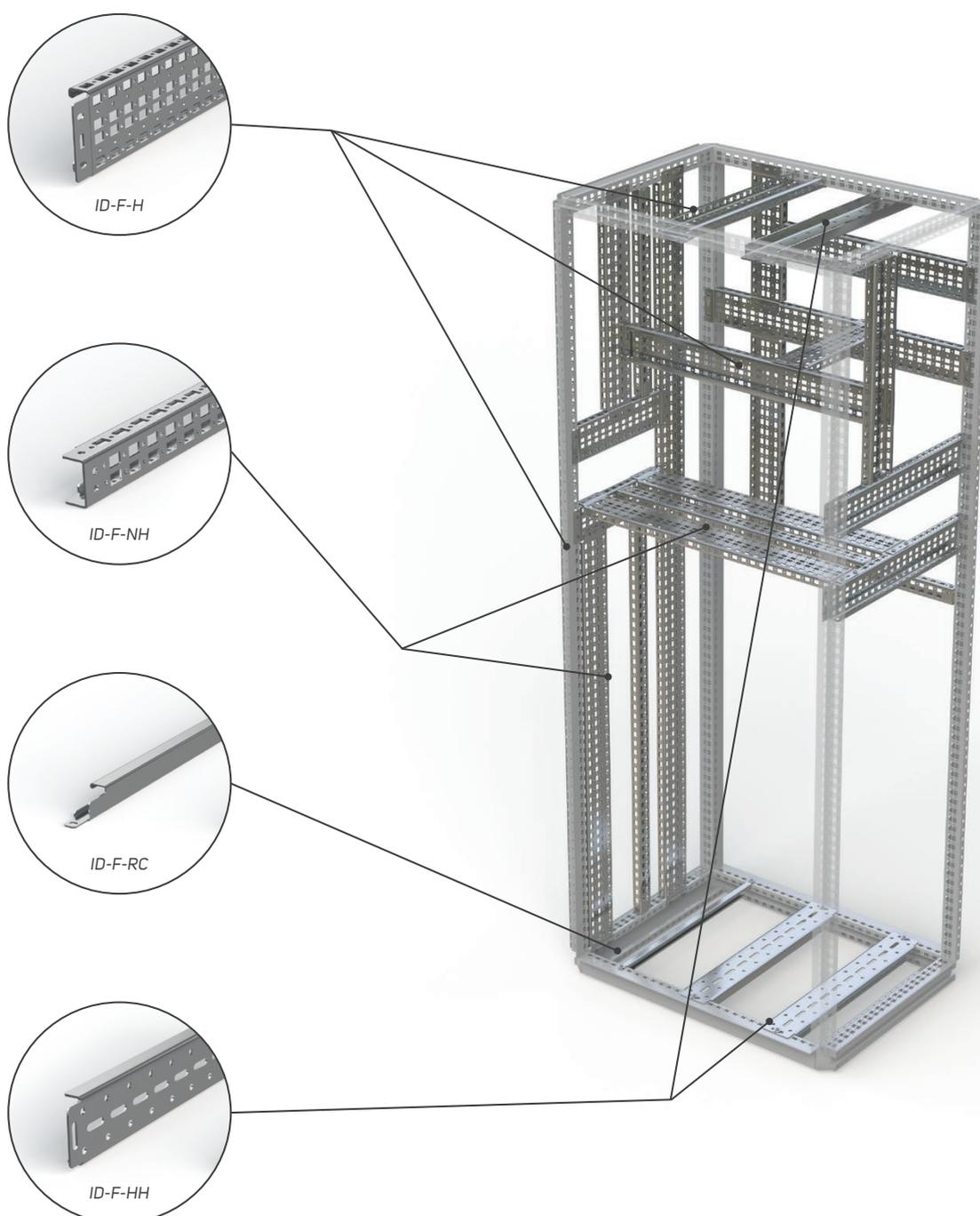


- Matériaux : Tôle d'acier zingué de 2 mm
- Application : pour raccords de câble
- Montage : montage sur le montant inférieur latéral du cadre ou sur la plaque de montage (ID-F-RCUxx)
- Montage : montage entre les montants du bâti latéraux inférieurs (ID-F-RCxx)
- Contenu de la livraison : accessoires 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	2 000 × 600 (42U)	1 jeu
ID-F-V188	1800 × 800 (36U)	1 jeu
ID-F-V208	2 000 × 800 (42U)	1 jeu

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

PATTES 19"



ID-F-UB08

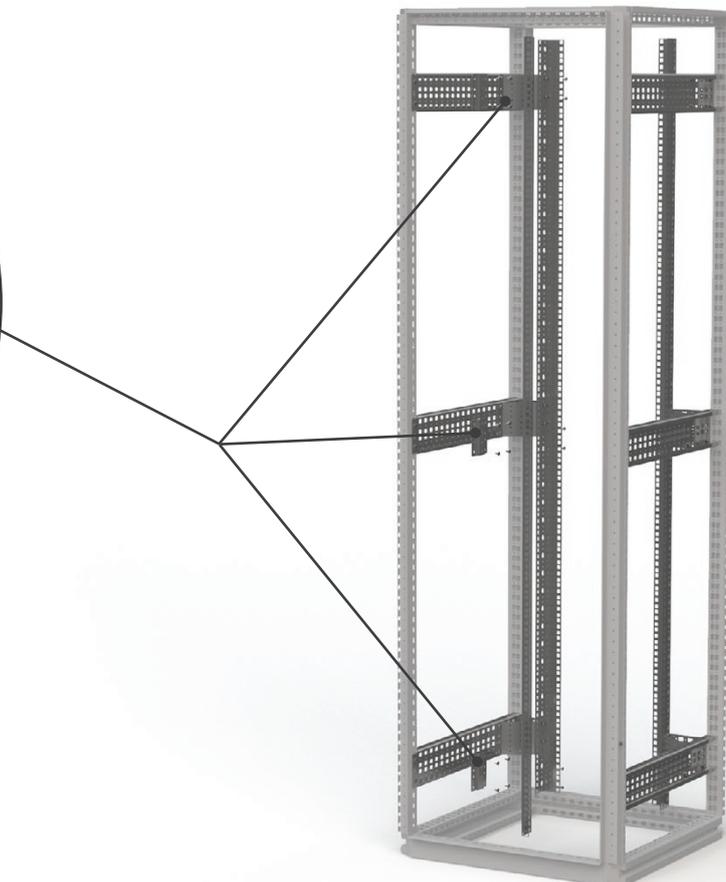
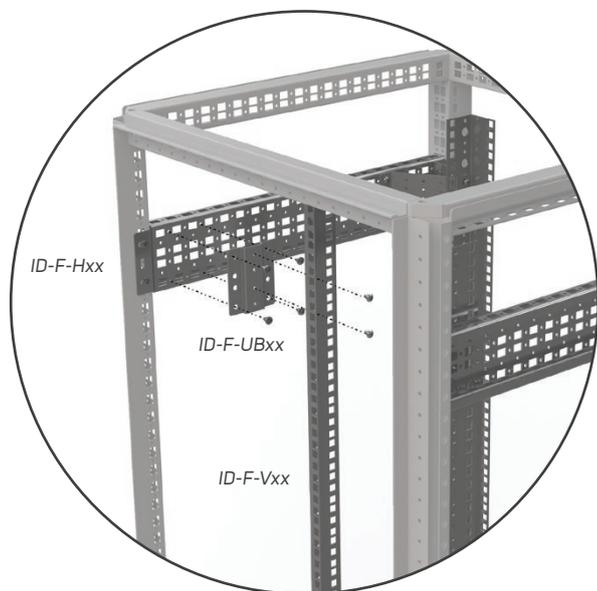
ID-F-UB06

- 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

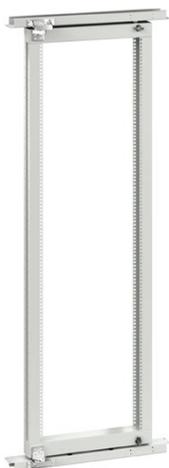
Code	Pour armoire largeur (mm)	Paquet *
ID-F-UB06	600	1 jeu
ID-F-UB08	800	1 jeu

* 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-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

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.

SOLUTIONS DE CLIMATISATION POUR FSM

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.conteq.fr ou contacter nos représentants commerciaux.

SOLUTIONS DE CLIMATISATION POUR FSM

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.

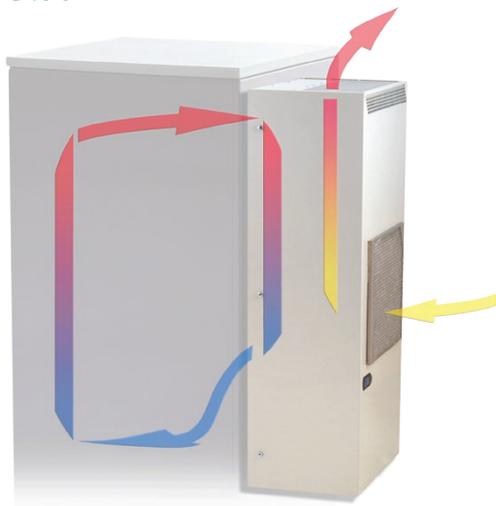
Unités de climatisation TOP (montage sur le toit)

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

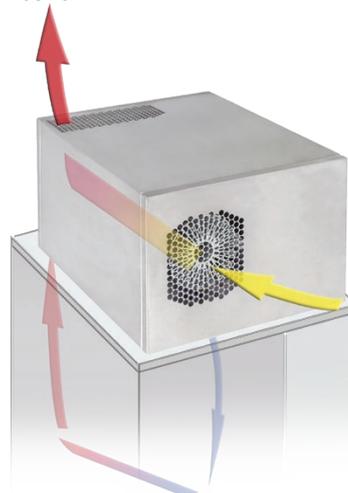
* D'autres options de tension d'entrée sont disponibles sur demande.

FLUX D'AIR

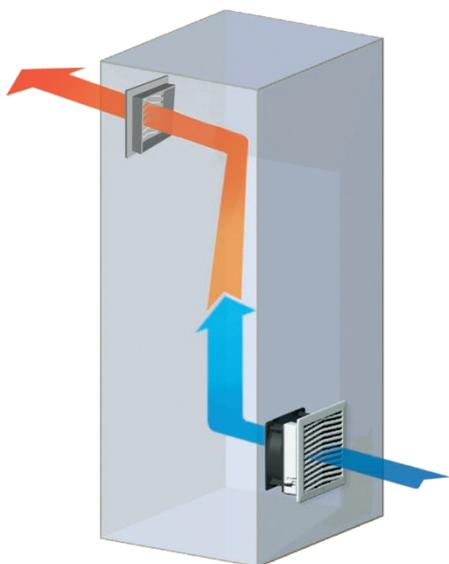
Unités de climatisation —
latérales



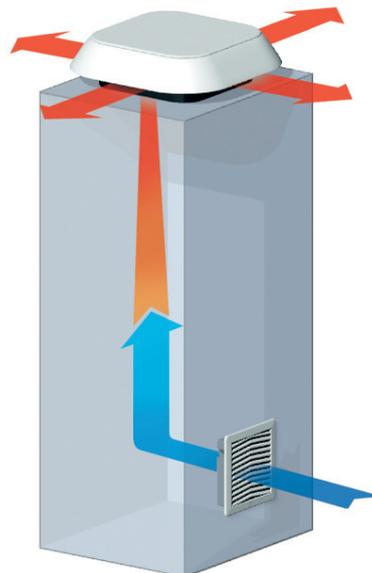
Unités de climatisation —
sur le toit



Ventilateurs — latéraux



Ventilateurs — sur le toit

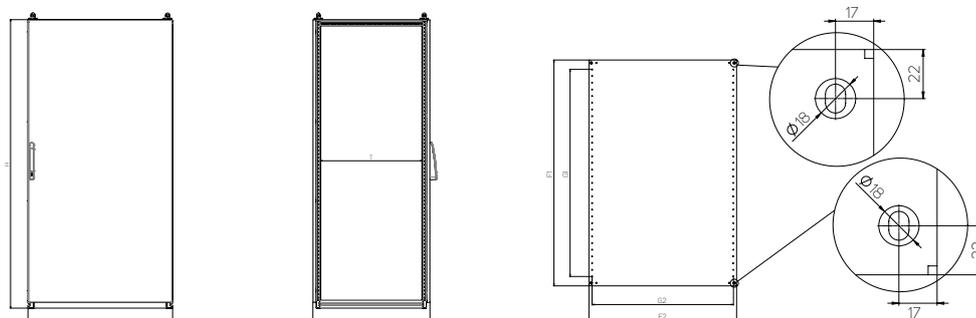


Pour plus de détails, veuillez consulter le catalogue de produit
« Solutions de contrôle du climat » sur www.conteg.fr ou contacter
notre représentant commercial.

FSM — ARMOIRES COMPACTES AUTONOMES

SCHÉMAS TECHNIQUES

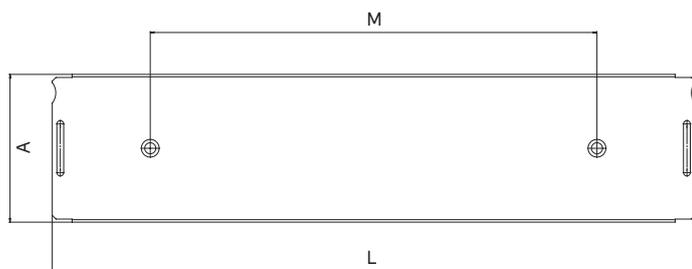
FSM — armoires compactes autonomes — tôle d'acier



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
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
A10	600 × 130	130	457	300
A11	800 × 130	130	657	500
A12	1000 × 130	130	857	700
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

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 ²)	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

FSM-X — ARMOIRES AUTONOMES EN ACIER INOXYDABLE



FSM-X-201004

➤ **Les armoires autonomes compactes FSM-X** sont fabriqués en acier inoxydable avec des panneaux latéraux intégrés dans le cadre. Ces armoires conviennent à une utilisation en intérieur et en extérieur et résistent même aux environnements industriels les plus exigeants, en mettant l'accent sur un niveau élevé de propreté et de résistance à son environnement. La construction compacte et soudée de l'armoire est composée de panneaux latéraux profilés reliés par des traverses. Cette méthode de fabrication permet de répondre aux exigences les plus élevées en matière de rigidité et confère au armoire une capacité de charge de 700 kg. Grâce à la conception du cadre inférieur, l'armoire FSM-X peut être utilisée même sans socle supplémentaire. Pour créer une grande variété de surfaces et de plans de montage, nous proposons une large gamme d'accessoires et de systèmes conçus pour une utilisation optimale des montants de cadre. Nous fournissons également des composants permettant de contrôler l'environnement à l'intérieur de l'armoire, tels que des unités de chauffage, des ventilateurs à filtre ou des unités de refroidissement actives.

AVANTAGES PRINCIPAUX

- Structure compacte soudée à panneaux latéraux intégrés — acier inoxydable
- Charge admissible 700 kg
- Armoire à porte simple
- Peuvent être installés sans socle de support supplémentaire
- Poignée design — modèle standard pour tous les types de l'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
- 17 tailles de 1 400 × 600 × 300 mm jusqu'à 2 000 × 1 000 × 400 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-X-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.

FSM-X — ARMOIRES AUTONOMES

ACIER INOXYDABLE

DESCRIPTION

Matériaux

- Armoire : Acier inoxydable 1.4301 (AISI 304); ou acier inoxydable 1.4404 (AISI 316L)
- Plaque de montage : Tôle d'acier zingué

Finition de la surface de l'armoire

- Finition lisse

Application

- Installation intérieure;
- Installation extérieure;
- Industrie alimentaire et chimique

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 simple complète avec poignée pivotante équipée d'un système de verrouillage

- 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-X — ARMOIRES AUTONOMES EN ACIER INOXYDABLE : 1 400 ET 1 600 mm

Armoire	H (mm)	1400	1400	1600	1600	1600	1600	1600
	L (mm)	600	600	600	800	800	1000	1000
P (mm)	300	400	400	300	400	300	400	
Plaque de montage	H1 (mm)	1291	1291	1491	1491	1491	1491	1491
	L2 (mm)	497	497	497	697	697	897	897
Épaisseur du matériau (mm)	Panneau arrière et supérieur	1.25 /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)	75	81	82	104	109	120	132	
Code	1 pièce	FSM-X-140603	FSM-X-140604	FSM-X-160604	FSM-X-160803	FSM-X-160804	FSM-X-161003	FSM-X-161004

ACCESSORIES

Socle 100 mm	avant et arrière	1 jeu	ID-F-XPFO6	ID-F-XPFO6	ID-F-XPFO6	ID-F-XPFO8	ID-F-XPFO8	ID-F-XPFO10	ID-F-XPFO10
	pièces latérales		ID-F-XPS03	ID-F-XPS04	ID-F-XPS04	ID-F-XPS03	ID-F-XPS04	ID-F-XPS03	ID-F-XPS04

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

HAUTEUR DES FSM-X — ARMOIRES AUTONOMES EN ACIER INOXYDABLE : 1 800 mm

Armoire	H (mm)	1800	1800	1800	1800
	L (mm)	600	800	800	1000
P (mm)	400	300	400	400	
Plaque de montage	H1 (mm)	1691	1691	1691	1691
	L2 (mm)	497	697	697	897
Épaisseur du matériau (mm)	Panneau arrière et supérieur	1.25 /1.5			
	Porte	2	2	2	2
	Plaque de montage	3	3	3	3
Porte	1	1	1	1	
Plateau passe-câbles, nombre de pièces	2	2	2	2	
Poids (kg)	99	104	109	146	
Code	1 pièce	FSM-X-180604	FSM-X-180803	FSM-X-180804	FSM-X-181004

ACCESSORIES

Socle 100 mm	avant et arrière	1 jeu	ID-F-XPFO6	ID-F-XPFO8	ID-F-XPFO8	ID-F-XPFO10
	pièces latérales		ID-F-XPS04	ID-F-XPS03	ID-F-XPS04	ID-F-XPS04

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

HAUTEUR DES FSM-X — ARMOIRES AUTONOMES EN ACIER INOXYDABLE : 2 000 mm

Armoire	H (mm)	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	
	L (mm)	600	600	800	800	800	1000	
	P (mm)	300	400	300	400	500	400	
Plaque de montage	H1 (mm)	1891	1891	1891	1891	1891	1891	
	L2 (mm)	497	497	697	697	697	897	
Épaisseur du matériau (mm)	Panneau arrière et supérieur	1,2/1,5						
	Porte	2	2	2	2	2	2	
	Plaque de montage	3	3	3	3	3	3	
Porte		1	1	1	1	1	1	
Plateau passe-câbles, nombre de pièces		2	2	2	2	2	2	
Poids (kg)		102	107	124	132	138	159	
Code	1 pièce	FSM-X-200603	FSM-X-200604	FSM-X-200803	FSM-X-200804	FSM-X-200805	FSM-X-201004	
ACCESSORIES								
Socle 100 mm	avant et arrière	1 jeu	ID-F-XPF06	ID-F-XPF06	ID-F-XPF08	ID-F-XPF08	ID-F-XPF08	ID-F-XPF10
	pièces latérales		ID-F-XPS03	ID-F-XPS04	ID-F-XPS03	ID-F-XPS04	ID-F-XPS05	ID-F-XPS04

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

Accessoires recommandés



Unité de refroidissement



Ventilateurs à filtre



Montants verticaux et horizontaux

ACCESSOIRES

SOCLES



- Matériau : acier inoxydable de 2 mm
- Surface finish: finition lisse
- Il est nécessaire de commander les ensembles frontaux et latéraux ensemble.
- Possibilité d'installer deux plinthes séparées de 100 mm de hauteur
- La livraison comprend : les accessoires de montage

Code pour socle de 100 mm de hauteur	Pour la largeur de l'armoire (mm)	Paquet
Socle — jeu avant et arrière		
ID-F-XPF06	600	1 jeu
ID-F-XPF08	800	1 jeu
ID-F-XPF10	1000	1 jeu
Socle — jeu latéral		
ID-F-XPS03	300	1 jeu
ID-F-XPS04	400	1 jeu
ID-F-XPS05	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

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-SP1806	1800 × 600
ID-F-SP1808	1800 × 800
ID-F-SP1810	1800 × 1000
ID-F-SP2006	2000 × 600
ID-F-SP2008	2000 × 800
ID-F-SP2010	2000 × 1000

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 pmontage 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

MONTANTS HORIZONTAUX/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
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

* 1 jeu – 2 pièces.

MONTANTS HORIZONTAUX



- 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-VD6	600	1 jeu
ID-F-VD8	800	1 jeu
ID-F-VD10	1000	1 jeu

* 1 jeu – 2 pièces.

RAILS PROFILÉS POUR LA FIXATION DES CÂBLES

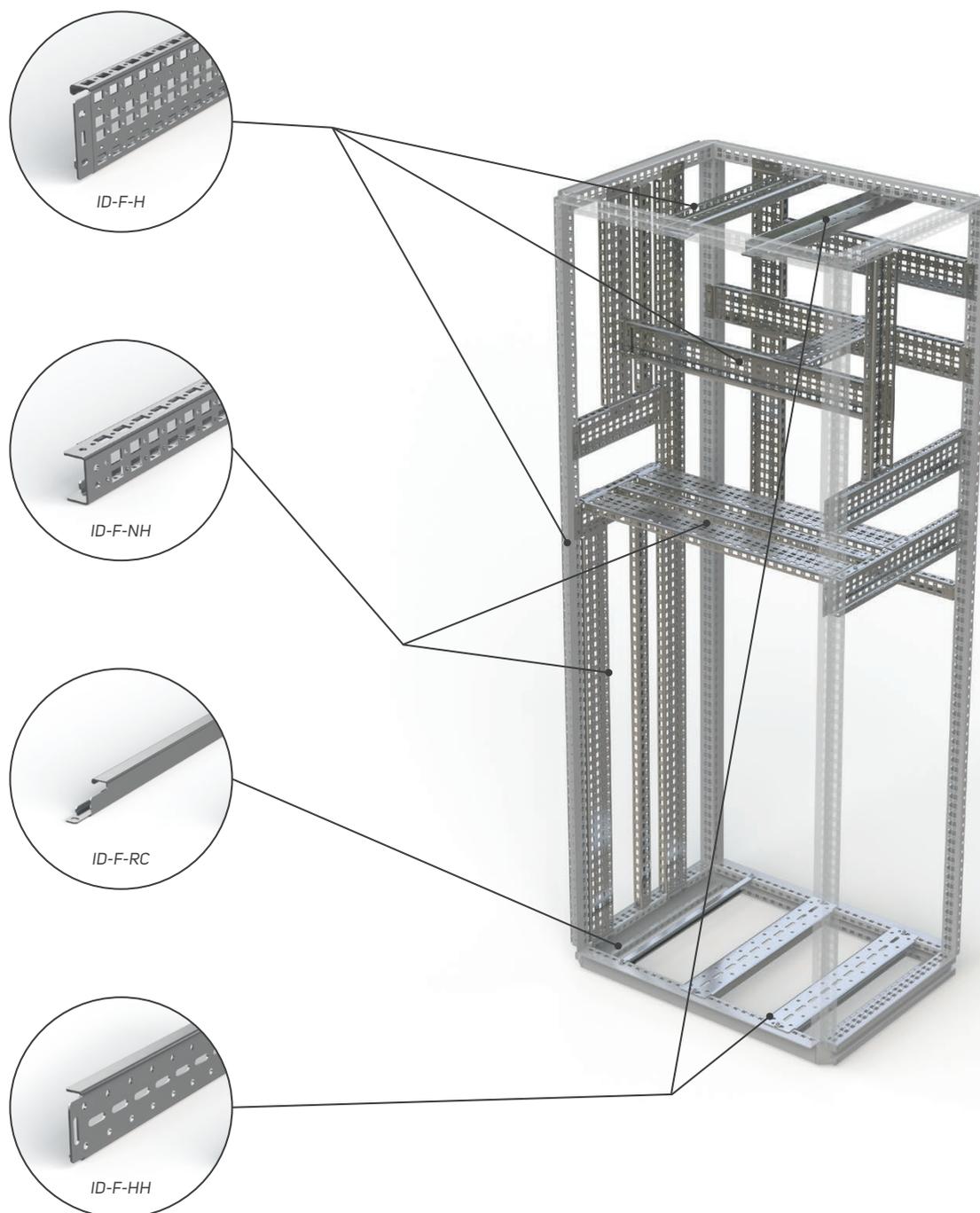


- Matériaux : Tôle d'acier zingué de 2 mm
- Application : pour raccords de câble
- Montage : montage sur le montant inférieur latéral du cadre ou sur la plaque de montage (ID-F-RCUxx)
- Montage : montage entre les montants du bâti latéraux inférieurs (ID-F-RCxx)
- Contenu de la livraison : accessoires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

* 1 jeu – 2 pièces.

Possibilité d'installer des rails horizontaux et verticaux



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 : acier en tôle zingué
- DIN580
- M12
- Contenu de la livraison: 4 pièces

Code	Paquet
ID-F-EB	1 jeu

MONTANTS VERTICAUX 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	1 800 × 600 (36U)	1 jeu
ID-F-V206	2 000 × 600 (42U)	1 jeu
ID-F-V188	1 800 × 800 (36U)	1 jeu
ID-F-V208	2 000 × 800 (42U)	1 jeu

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

PATTES 19"



ID-F-UB08

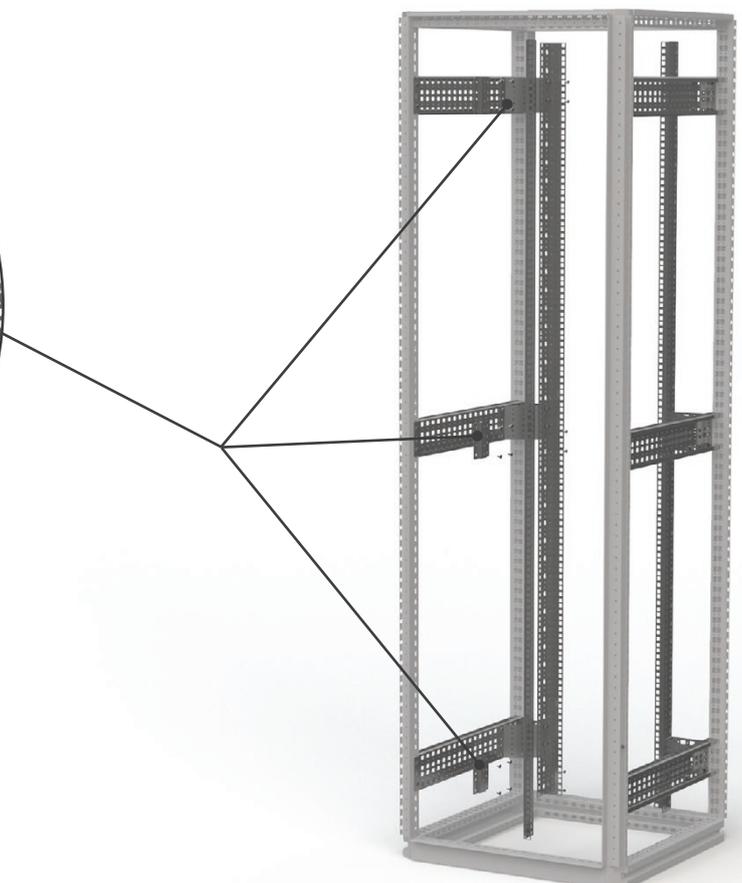
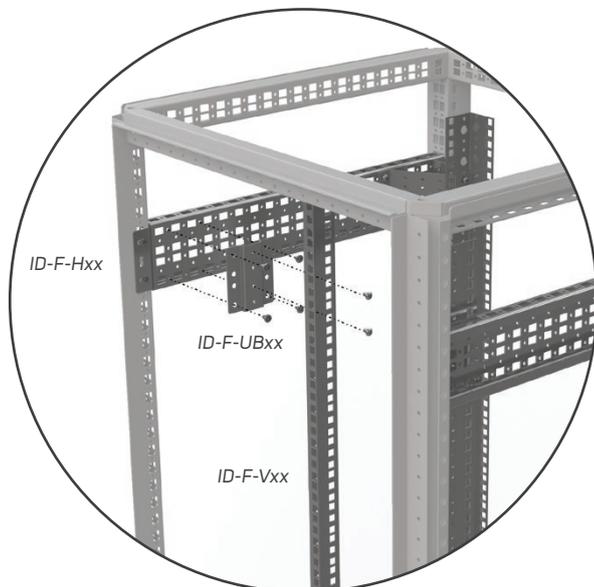
ID-F-UB06

- 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

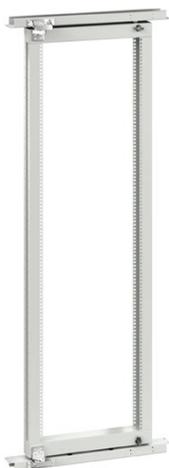
Code	Pour la largeur de l'armoire (mm)	Paquet *
ID-F-UB06	600	1 jeu
ID-F-UB08	800	1 jeu

* 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 × 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 la largeur de l'armoire (mm)	Paquet
ID-F-CDD6	600	1 jeu
ID-F-CDD8	800	1 jeu
ID-F-CDD10	1000	1 jeu

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 la baie
- Montage : monter horizontalement ou verticalement sur les profils de 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	-	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

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 profils de 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

Code	Paquet
ID-PO-A4	1 pièce



- 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	Pour porte/battant de dimensions (mm)	Paquet
ID-F-MP06	600	1 jeu
ID-F-MP08	800	1 jeu
ID-F-MP10	1000	1 jeu

SOLUTIONS DE CLIMATISATION POUR FSM-X

VENTILATEURS À FILTRES



AVANTAGES PRINCIPAUX

- Assemblage rapide sans vis ni outils, dans une découpe carré, 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 x L x 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 x 106,5 x 59,9 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-01	92 x 92 mm	IP54
ID-EF-01-1	15 m ³ /h	106,5 x 106,5 x 59,9 mm	24 VDC	-	ID-EF-01	92 x 92 mm	IP54
ID-EF-04-4	45/50 m ³ /h	150 x 150 x 65,5 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-03	125 x 125 mm	IP54
ID-EF-04-1	47 m ³ /h	150 x 150 x 65,5 mm	24 VDC	-	ID-EF-03	125 x 125 mm	IP54
ID-EF-10-4	100/110 m ³ /h	203,9 x 203,9 x 87,5 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-05	177 x 177 mm	IP54
ID-EF-10-1	100 m ³ /h	203,9 x 203,9 x 87,5 mm	24 VDC	-	ID-EF-05	177 x 177 mm	IP54
ID-EF-23-4	230/270 m ³ /h	250 x 250 x 115,3 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-07	223 x 223 mm	IP54
ID-EF-22-1	225 m ³ /h	250 x 250 x 115,3 mm	24 VDC	-	ID-EF-07	223 x 223 mm	IP54
ID-EF-52-4	520/580 m ³ /h	325 x 325 x 150,7 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	291 x 291 mm	IP54
ID-EF-71-4	710/800 m ³ /h	325 x 325 x 149 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	291 x 291 mm	IP54
ID-EFT-42-4 *	420/490 m ³ /h	324 x 324 x 94 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	ventilateur de 175 x 175 mm / grille de 291 x 291 mm	IP54
ID-EO-TC	Thermostat pour le refroidissement	55 x 33 x 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.

SOLUTIONS DE CLIMATISATION POUR FSM-X

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 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

- 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-WM3-03-4200	320 W	520 x 270 x 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	501 x 251 mm	IP54/IP24
AC-WM3-04-4200	400 W	520 x 320 x 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	504 x 308 mm	IP54/IP24
AC-WM3-04-420H	400 W	340 x 520 x 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	321 x 501 mm	IP54/IP24
AC-WM3-05-4200	500 W	600 x 320 x 110 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	581 x 301 mm	IP54/IP24
AC-WM3-08-4200	820 W	980 x 395 x 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	954 x 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-08-6200	820 W	980 x 395 x 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	954 x 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-11-4200	1100 W	1250 x 395 x 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	1214 x 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-11-6200	1100 W	1250 x 395 x 145 mm	400 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	1214 x 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-15-4200	1500 W	1550 x 395 x 145 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	1531 x 376 mm	IP54/IP24
AC-WM3-15-6200	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-WM4-03-4200	320/360 W	500 x 280 x 200 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	480 x 240 mm	IP54/IP24
AC-WM4-05-4200	550/620 W	650 x 315 x 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	635 x 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-05-6200	550/620 W	650 x 315 x 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	635 x 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-08-4200	750/780 W	650 x 315 x 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	635 x 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-08-6200	750 W	650 x 315 x 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	635 x 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-10-4200	1000/1080 W	650 x 315 x 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	635 x 275 mm	IP54/IP24
AC-WM4-10-6200	1 000 W	650 x 315 x 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	635 x 275 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-WM4-15-6200	1500 W	980 x 395 x 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	920 x 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-20-4200	2 000 W	980 x 395 x 260 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	920 x 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-20-6200	2 000 W	980 x 395 x 260 mm	400 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	920 x 335 mm	IP54/IP24
AC-WM4-25-4200	2 500 W	1230 x 500 x 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	1130 x 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-25-6200	2 500 W	1230 x 500 x 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	1130 x 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-30-4200	3 000 W	1230 x 500 x 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	1130 x 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-30-6200	3 000 W	1230 x 500 x 340 mm	400 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	1130 x 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-40-4200	4 000 W	1230 x 500 x 340 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	1130 x 430 mm	IP54/IP24
AC-WM4-40-6200	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.

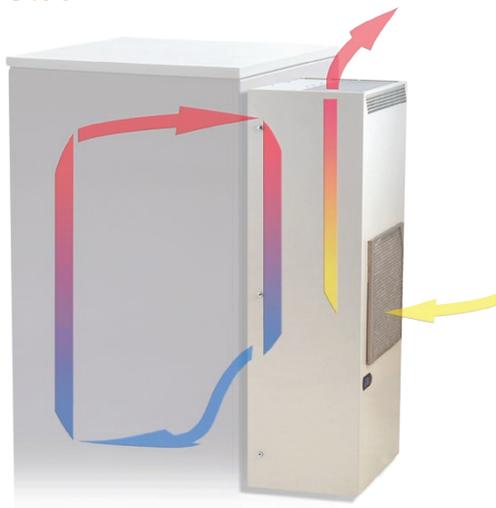
Unités de climatisation TOP (montage sur le toit)

Code	Capacité de refroidissement	Dimensions H x L x P	Tension **	Fréquence	Matériaux	Dimensions de découpe	Indice de protection
AC-TM3-04-4200	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-TM3-11-4200	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-TM3-11-6200	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-TM3-15-4200	1500 W	410 x 600 x 400 mm	230 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	363 x 236,4 mm (x2)	IP54/IP24
AC-TM3-15-6200	1500 W	410 x 600 x 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	363 x 236,4 mm (x2)	IP54/IP24
AC-TM3-20-6200	2 000 W	410 x 600 x 400 mm	400 VAC	50/60 Hz	Acier inoxydable	363 x 236,4 mm (x2)	IP54/IP24

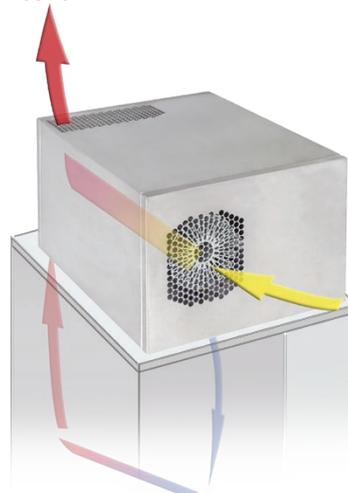
* D'autres options de tension d'entrée sont disponibles sur demande.

FLUX D'AIR

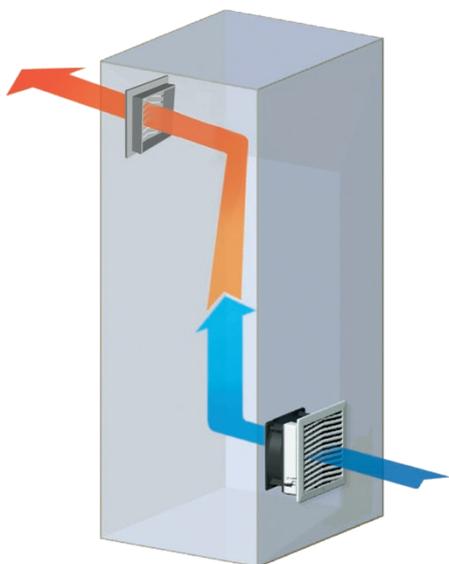
Unités de climatisation —
latérales



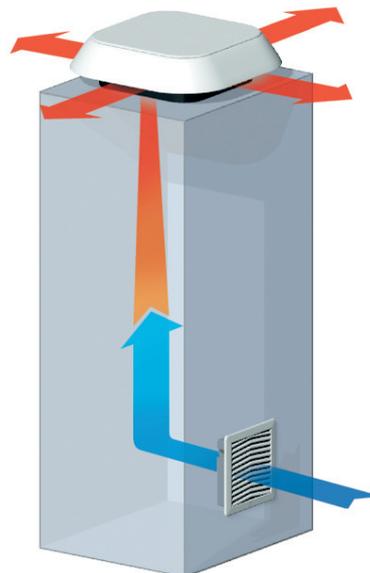
Unités de climatisation —
sur le toit



Ventilateurs — latéraux



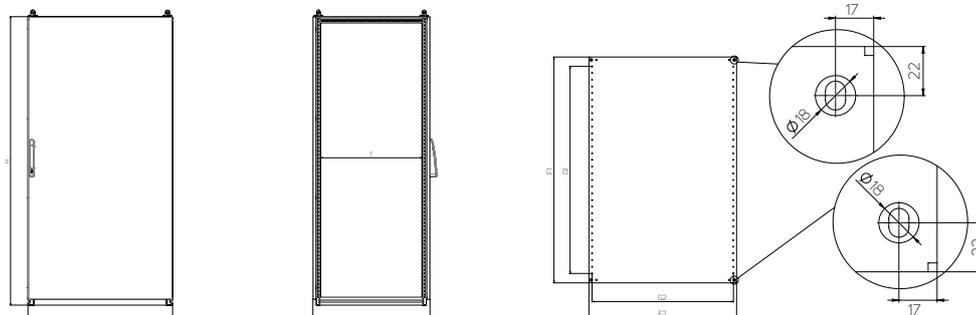
Ventilateurs — sur le toit



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

FSM-X — armoires autonomes en acier inoxydable



Code	Hauteur (mm)		Largeur (mm)		Profondeur (mm)				Plaque de montage (mm)				Épaisseur du matériau (mm)			nb de portes
	H*	Larg.*	P*	É	F1	F2	G1	G2	Armoire	Porte	Plaque de montage					
FSM-X-140603	1400	600	300	210	1291.2	497	1150	450	1.5	2	3	1				
FSM-X-140604	1400	600	400	310	1291.2	497	1150	450	1.5	2	3	1				
FSM-X-160604	1600	600	400	310	1491.2	497	1350	450	1.5	2	3	1				
FSM-X-160803	1600	800	300	210	1491.2	697	1350	650	1.5	2	3	1				
FSM-X-160804	1600	800	400	310	1491.2	697	1350	650	1.5	2	3	1				
FSM-X-161003	1600	1000	300	210	1491.2	897	1350	850	1.5	2	3	1				
FSM-X-161004	1600	1000	400	310	1491.2	897	1350	850	1.5	2	3	1				
FSM-X-180604	1800	600	400	310	1691.2	497	1550	450	1.5	2	3	1				
FSM-X-180803	1800	800	300	210	1691.2	697	1550	650	1.5	2	3	1				
FSM-X-180804	1800	800	400	310	1691.2	697	1550	650	1.5	2	3	1				
FSM-X-181004	1800	1000	400	310	1691.2	897	1550	850	1.5	2	3	1				
FSM-X-200603	2000	600	300	210	1891.2	497	1750	450	1.5	2	3	1				
FSM-X-200604	2000	600	400	310	1891.2	497	1750	450	1.5	2	3	1				
FSM-X-200803	2000	800	300	210	1891.2	697	1750	650	1.5	2	3	1				
FSM-X-200804	2000	800	400	310	1891.2	697	1750	650	1.5	2	3	1				
FSM-X-200805	2000	800	500	410	1891.2	697	1750	650	1.5	2	3	1				
FSM-X-201004	2000	1000	400	310	1891.2	897	1750	850	1.5	2	3	1				

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



WME, WME-G —
COFFRETS
COMPACTS



WME, WME-G — coffrets compacts

Avantages principaux et description	66
Tôle d'acier à portes vitrées	66
Accessoires	73
Solutions de climatisation — ventilateurs à filtres	81
Schémas techniques	82
Dissipation de la chaleur	86

TÔLE D'ACIER ET PORTES VITRÉES



WME-050503



WME-181003

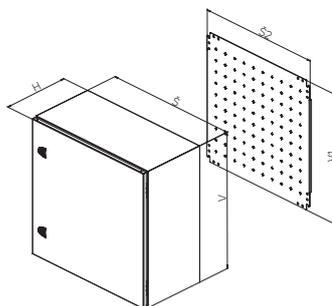
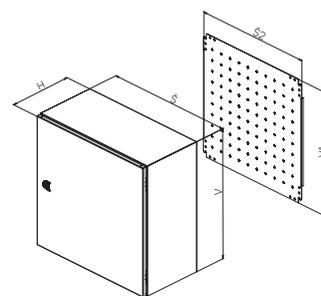
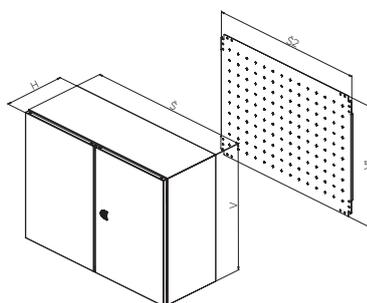


➤ **Les coffrets compacts WME et WME-G** en tôle d'acier sont adaptés aux espaces intérieurs pour de nombreuses applications industrielles et du génie électrique. Notre vaste gamme de tailles de coffrets à portes métalliques ou vitrées, à un ou deux battants, sont complétées par un riche assortiment d'accessoires. Le design structurel de cette série présente une grande rigidité non seulement du panneau arrière mais de tout le coffret. La fabrication par soudure au laser confère au coffret un design épuré. CONTEG peut aussi créer les découpes et les filetages requis pour des installations dans des coffrets, sur demande.

AVANTAGES PRINCIPAUX

- Coffret à porte simple/double, les charnières de portes se situent du côté droit de la baie à porte simple (facile à changer pour placer l'ouverture à gauche)
- Les portes sont équipées d'un joint en mousse polyuréthane tout autour du périmètre et d'un verrou rotatif ou d'un système de verrouillage à trois points
- Plateau passe-câbles/bas
- Rails de montage perforés sur les panneaux latéraux (pour coffrets de 250 mm de profondeur minimum)
- Plaque de montage avec grille marquée de 50 x 50 mm
- Accessoires pour montage mural

COULEUR :  RAL 7035



DESCRIPTION

Matériaux

- Coffret : Tôle d'acier
- Plaque de montage : Tôle d'acier zingué
- Version à porte vitrée : Verre transparent durci de 4 mm conformément à la norme NF EN 12150

Finition de la surface du coffret

- Laquage époxy polyester

Couleur

- RAL 7035 pour utilisation en intérieur

Indice de protection

- Version porte simple IP66/version double porte/IP55 conformément à la norme EN 60529 (l'indice de protection peut être réduit après le montage de certains accessoires)

Durabilité mécanique

- IK10 selon IEC 62262

- IK08 (pour verre)

Contenu de la livraison

- Coffret à porte simple/double, les charnières de portes se situent du côté droit de la baie à porte simple (facile à changer pour placer l'ouverture à gauche).
- Les portes sont équipées d'un joint en mousse polyuréthane tout autour du périmètre et d'un

verrou rotatif ou d'un système de verrouillage à trois points.

- Plateau(x) passe-câbles
- Rails de montage perforés sur les portes des coffrets de 500 mm de hauteur minimum
- Rails de montage perforés sur les panneaux latéraux des coffrets de 250 mm de profondeur minimum
- Plaque de montage avec une grille marquée de 50 x 50 mm
- Accessoires pour montage mural

WME, WME-G — COFFRETS COMPACTS, PORTE SIMPLE, HAUTEUR 300 mm							
Coffret	H (mm)	300	300	300	300	300	300
	L (mm)	200	250	300	300	400	400
	P (mm)	155	155	155	210	155	210
Plaque de montage	H1 (mm)	270	270	270	270	270	270
	L2 (mm)	150	200	250	250	350	350
Épaisseur du matériau (mm)	Corps du coffret	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
	Porte	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Plaque de montage	2	2	2	2	2	2
Nombre de	Charnières	2	2	2	2	2	2
	Serrures à levier	1	1	1	1	1	1
	Boulons	4	4	4	4	4	4
Plateau passe-câbles	Dimensions	A	A	B	C	B	D
	Nombre	1	1	1	1	1	1
Poids (kg)		3,9	4,7	5,5	6,1	6,9	7,7
Code	1 pièce	WME-030215	WME-032515	WME-030315	WME-030321	WME-030415	WME-030421
VERSION À PORTE VITRÉE							
Code	1 pièce	–	WME-G-032515	WME-G-030315	WME-G-030321	WME-G-030415	WME-G-030421

WME, WME-G — COFFRETS COMPACTS, PORTE SIMPLE, HAUTEUR 400 mm							
Coffret	H (mm)	400	400	400	400	400	400
	L (mm)	300	300	400	600	600	600
	P (mm)	155	210	210	210	250	250
Plaque de montage	H1 (mm)	370	370	370	370	370	370
	L2 (mm)	250	250	350	550	550	550
Épaisseur du matériau (mm)	Corps du coffret	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
	Porte	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Plaque de montage	2	2	2,5	2,5	2,5	2,5
Nombre	Charnières	2	2	2	2	2	2
	Serrures à levier	1	1	1	1	1	1
	Boulons	4	4	4	4	4	4
Plateau passe-câbles	Dimensions	B	C	D	F	F	F
	Nombre	1	1	1	1	1	1
Poids (kg)		6,9	7,6	9,5	13,4	14,2	14,2
Code	1 pièce	WME-040315	WME-040321	WME-040421	WME-040621	WME-040625	WME-040625
VERSION À PORTE VITRÉE							
Code	1 pièce	WME-G-040315	WME-G-040321	WME-G-040421	WME-G-040621	WME-G-040625	WME-G-040625
ACCESSOIRES							
Rails pour installations intérieures	1 jeu	–	–	–	–	–	ID-W-H4
Montants fixes de 19"	1 jeu	–	–	–	–	–	ID-W-U8

WME, WME-G — COFFRETS COMPACTS, PORTE SIMPLE, HAUTEUR 500 mm

Coffret	H (mm)	500	500	500	500	500
	L (mm)	300	400	400	500	500
	P (mm)	210	210	250	210	300
Plaque de montage	H1 (mm)	470	470	470	470	470
	L2 (mm)	250	350	350	450	450
Épaisseur du matériau (mm)	Corps du coffret	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
	Porte	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Plaque de montage	2	2,5	2,5	2,5	2,5
Nombre	Charnières	2	2	2	2	2
	Serrures à levier	1	1	1	1	1
	Boulons	4	4	4	4	4
Plateau passe-câbles	Dimensions	C	D	D	E	E
	Nombre	1	1	1	1	1
Poids (kg)		9,1	11,3	12,1	13,7	15,5
Code	1 pièce	WME-050321	WME-050421	WME-050425	WME-050521	WME-050503

VERSION À PORTE VITRÉE

Code	1 pièce	WME-G-050321	WME-G-050421	WME-G-050425	WME-G-050521	WME-G-050503
------	---------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

ACCESSOIRES

Rails pour installations intérieures	1 jeu	–	–	ID-W-H5	–	ID-W-H5
Rails de montage de la porte	1 jeu	ID-W-VD3	ID-W-VD4	ID-W-VD4	ID-W-VD5	ID-W-VD5
Porte intérieure	1 pièce	–	–	ID-W-ID54	–	ID-W-ID55

WME, WME-G — COFFRETS COMPACTS, PORTE SIMPLE, HAUTEUR 600 mm

Coffret	H (mm)	600	600	600	600
	L (mm)	400	400	400	500
	P (mm)	210	250	300	250
Plaque de montage	H1 (mm)	570	570	570	570
	L2 (mm)	350	350	350	450
Épaisseur du matériau (mm)	Corps du coffret	1,25	1,5	1,5	1,5
	Porte	1,5	1,5	1,5	1,5
	Plaque de montage	2,5	2,5	2,5	2,5
Nombre	Charnières	2	2	2	2
	Serrures à levier	2	2	2	2
	Boulons	4	4	4	4
Plateau passe-câbles	Dimensions	D	D	D	E
	Nombre	1	1	1	1
Poids (kg)		13,2	15,4	16,8	18,4
Code	1 pièce	WME-060421	WME-060425	WME-060403	WME-060525

VERSION À PORTE VITRÉE

Code	1 pièce	WME-G-060421	WME-G-060425	WME-G-060403	WME-G-060525
------	---------	--------------	--------------	--------------	--------------

ACCESSOIRES

Rails pour installations intérieures	1 jeu	–	ID-W-H6	ID-W-H6	ID-W-H6
Rails de montage de la porte	1 jeu	ID-W-VD4	ID-W-VD4	ID-W-VD4	ID-W-VD5
Montants fixes de 19"	1 jeu	–	–	–	–
Porte intérieure	1 pièce	–	ID-W-ID64	ID-W-ID64	ID-W-ID65
Socle **	avant et arrière	1 jeu	–	–	–
	pièces latérales	1 jeu	–	–	–

* Ne pas oublier de commander la console ID-W-UB. ** Version à socle d'acier, hauteur 100 mm, RAL 7046.

WME, WME-G — COFFRETS COMPACTS, PORTE SIMPLE, HAUTEUR 600 mm

Coffret	H (mm)	600	600	600	600	600	600
	L (mm)	600	600	600	600	800	800
	P (mm)	210	250	300	400	250	300
Plaque de montage	H1 (mm)	570	570	570	570	570	570
	L2 (mm)	550	550	550	550	750	750
Épaisseur du matériau (mm)	Corps du coffret	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Porte	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Plaque de montage	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Nombre	Charnières	2	2	2	2	2	2
	Serrures à levier	2	2	2	2	2	2
	Boulons	4	4	4	4	4	4
Plateau passe-câbles	Dimensions	F	F	F	F	F	F
	Nombre	1	1	1	1	1	1
Poids (kg)		20,3	21,4	22,8	25,9	27,3	29
Code	1 pièce	WME-060621	WME-060625	WME-060603	WME-060604	WME-060825	WME-060803
VERSION À PORTE VITRÉE							
Code	1 pièce	WME-G-060621	WME-G-060625	WME-G-060603	WME-G-060604	WME-G-060825	WME-G-060803
ACCESSOIRES							
Rails pour installations intérieures	1 jeu	–	ID-W-H6	ID-W-H6	ID-W-H6	ID-W-H6	ID-W-H6
Rails de montage de la porte	1 jeu	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD8	ID-W-VD8
Montants fixes de 19"	1 jeu	–	ID-W-U12	ID-W-U12	ID-W-U12	ID-W-U12 *	ID-W-U12 *
Porte intérieure	1 pièce	–	ID-W-ID66	ID-W-ID66	ID-W-ID66	–	–
Socle **	avant et arrière	1 jeu	–	ID-W-PF60	ID-W-PF60	–	ID-W-PF80
	pièces latérales	1 jeu	–	ID-W-PS30	ID-W-PS40	–	ID-W-PS30

* Ne pas oublier de commander la console ID-W-UB. ** Version à socle d'acier, hauteur 100 mm, RAL 7046.

WME, WME-G — COFFRETS COMPACTS, PORTE SIMPLE, HAUTEUR 700 ET 800 mm

Coffret	H (mm)	700	700	800	800	800	800	800
	L (mm)	500	500	600	600	600	800	800
	P (mm)	210	300	250	300	400	300	400
Plaque de montage	H1 (mm)	670	670	770	770	770	770	770
	L2 (mm)	450	450	550	550	550	750	750
Épaisseur du matériau (mm)	Corps du coffret	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Porte	1,5	1,5	2	2	2	2	2
	Plaque de montage	2,5	2,5	3 F	3 F	3 F	3 FF	3 FF
Nombre	Charnières	2	2	2	2	2	2	2
	Serrures à levier	2	2	2	2	2	2	2
	Boulons	4	4	4	4	4	4	4
Plateau passe-câbles	Dimensions	E	E	F	F	F	F	F
	Nombre	1	1	1	1	1	1	1
Poids (kg)		19,8	22,3	29,2	31,7	35,2	40,2	44,2
Code	1 pièce	WME-070521	WME-070503	WME-080625	WME-080603	WME-080604	WME-080803	WME-080804

VERSION À PORTE VITRÉE

Code	1 pièce	WME-G-070521	WME-G-070503	WME-G-080625	WME-G-080603	WME-G-080604	WME-G-080803	WME-G-080804
------	---------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

ACCESSOIRES

Rails pour installations intérieures	1 jeu	–	ID-W-H7	ID-W-H8	ID-W-H8	ID-W-H8	ID-W-H8	ID-W-H8
Rails de montage de la porte	1 jeu	ID-W-VD5	ID-W-VD5	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD8	ID-W-VD8
Montants fixes de 19"	1 jeu	–	–	ID-W-U17	ID-W-U17	ID-W-U17	ID-W-U17 *	ID-W-U17 *
Porte intérieure	1 pièce	–	ID-W-ID75	ID-W-ID86	ID-W-ID86	ID-W-ID86	ID-W-ID88	ID-W-ID88
Socle **	avant et arrière	1 jeu	–	–	ID-W-PF60	ID-W-PF60	ID-W-PF80	ID-W-PF80
	pièces latérales	1 jeu	–	–	ID-W-PS30	ID-W-PS40	ID-W-PS30	ID-W-PS40

3 F – plaque de montage de 3 mm avec 2 bords pliés. 3 FF – plaque de montage de 3 mm avec 4 bords pliés.

* Ne pas oublier de commander la console ID-W-UB. ** Version à socle d'acier, hauteur 100 mm, RAL 7046.

WME, WME-G — COFFRETS COMPACTS, PORTE SIMPLE, HAUTEUR 1000 mm

Coffret	H (mm)	1000	1000	1000	1000	1000
	L (mm)	600	600	600	800	800
	P (mm)	250	300	400	300	400
Plaque de montage	H1 (mm)	970	970	970	970	970
	L2 (mm)	550	550	550	750	750
Épaisseur du matériau (mm)	Corps du coffret	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Porte	2	2	2	2	2
	Plaque de montage	3 F	3 F	3 F	3 FF	3 FF
Nombre	Charnières	3	3	3	3	3
	Boulons	4	4	4	6	6
Système de verrouillage à 3 points		+	+	+	+	+
Plateau passe-câbles	Dimensions	F	F	F	F	F
	Nombre	1	1	1	1	1
Poids (kg)		35,7	38,4	42,4	48,6	53,1
Code	1 pièce	WME-100625	WME-100603	WME-100604	WME-100803	WME-100804

VERSION À PORTE VITRÉE

Code	1 pièce	WME-G-100625	WME-G-100603	WME-G-100604	WME-G-100803	WME-G-100804
------	---------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

ACCESSOIRES

Rails pour installations intérieures	1 jeu	ID-W-H10	ID-W-H10	ID-W-H10	ID-W-H10	ID-W-H10
Rails de montage de la porte	1 jeu	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD8	ID-W-VD8
Montants fixes de 19"	1 jeu	ID-W-U21	ID-W-U21	ID-W-U21	ID-W-U21 *	ID-W-U21 *
Porte intérieure	1 pièce	ID-W-ID106	ID-W-ID106	ID-W-ID106	ID-W-ID108	ID-W-ID108
Socle **	avant et arrière	1 jeu	–	ID-W-PF60	ID-W-PF60	ID-W-PF80
	pièces latérales	1 jeu	–	ID-W-PS30	ID-W-PS40	ID-W-PS30

3 F – plaque de montage de 3 mm avec 2 bords pliés. 3 FF – plaque de montage de 3 mm avec 4 bords pliés.

* Ne pas oublier de commander la console ID-W-UB. ** Version à socle d'acier, hauteur 100 mm, RAL 7046.

WME, WME-G — COFFRETS COMPACTS, PORTE SIMPLE, HAUTEUR 1200 mm

Coffret	H (mm)	1200	1200	1200	1200
	L (mm)	600	600	800	800
	P (mm)	300	400	300	400
Plaque de montage	H1 (mm)	1170	1170	1170	1170
	L2 (mm)	550	550	750	750
Épaisseur du matériau (mm)	Corps du coffret	1,5	1,5	1,5	1,5
	Porte	2	2	2	2
	Plaque de montage	3 F	3 F	3 FF	3 FF
Nombre	Charnières	3	3	3	3
	Boulons	6	6	6	6
Système de verrouillage à 3 points		+	+	+	+
Plateau passe-câbles	Dimensions	F	F	F	F
	Nombre	1	1	1	1
Poids (kg)		45	49,4	57,1	62
Code	1 pièce	WME-120603	WME-120604	WME-120803	WME-120804

VERSION À PORTE VITRÉE

Code	1 pièce	WME-G-120603	WME-G-120604	WME-G-120803	WME-G-120804
------	---------	--------------	--------------	--------------	--------------

ACCESSOIRES

Rails pour installations intérieures	1 jeu	ID-W-H12	ID-W-H12	ID-W-H12	ID-W-H12	
Rails de montage de la porte	1 jeu	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD8	ID-W-VD8	
Montants fixes de 19"	1 jeu	ID-W-U25	ID-W-U25	ID-W-U25 *	ID-W-U25 *	
Porte intérieure	1 pièce	ID-W-ID126	ID-W-ID126	ID-W-ID128	ID-W-ID128	
Socle **	avant et arrière	1 jeu	ID-W-PF60	ID-W-PF60	ID-W-PF80	ID-W-PF80
	pièces latérales	1 jeu	ID-W-PS30	ID-W-PS40	ID-W-PS30	ID-W-PS40

3 F – plaque de montage de 3 mm avec 2 bords pliés. 3 FF – plaque de montage de 3 mm avec 4 bords pliés.

* Ne pas oublier de commander la console ID-W-UB. ** Version à socle d'acier, hauteur 100 mm, RAL 7046.

WME, WME-G — COFFRETS COMPACTS, PORTE DOUBLE, HAUTEUR 600 – 1000 mm

Coffret	H (mm)	600	800	800	1000	1000	1000	1000
	L (mm)	800	1000	1200	1000	1000	1200	1200
	P (mm)	300	300	300	300	400	300	400
Plaque de montage	H1 (mm)	570	770	770	970	970	970	970
	L2 (mm)	750	950	1150	950	950	1150	1150
Épaisseur du matériau (mm)	Corps du coffret	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Porte	1,5	2	2	2	2	2	2
	Plaque de montage	2,5	3 FF					
Nombre	Charnières	2	2	2	3	3	3	3
	Boulons	4	6	6	6	6	6	6
Système de verrouillage à 3 points		+	+	+	+	+	+	+
Plateau passe-câbles	Dimensions	F	E	F	E	E	F	F
	Nombre	1	2	2	2	2	2	2
Poids (kg)		29,5	49,5	58,1	63,8	68,7	74,7	76
Code	1 pièce	WME-160803	WME-181003	WME-181203	WME-201003	WME-201004	WME-201203	WME-201204

VERSION À PORTE VITRÉE

Code	1 pièce	WME-G-160803	WME-G-181003	WME-G-181203	WME-G-201003	WME-G-201004	WME-G-201203	WME-G-201204
------	---------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

ACCESSOIRES

Rails pour installations intérieures	1 jeu	ID-W-H6	ID-W-H8	ID-W-H8	ID-W-H10	ID-W-H10	ID-W-H10	ID-W-H10	
Rails de montage de la porte	1 jeu	ID-W-VD8	–	–	–	–	–	–	
Montants fixes de 19"	1 jeu	ID-W-U12 *	–	–	–	–	–	–	
Socle **	avant et arrière	1 jeu	ID-W-PF80	ID-W-PF100	ID-W-PF120	ID-W-PF100	ID-W-PF100	ID-W-PF120	ID-W-PF120
	pièces latérales	1 jeu	ID-W-PS30	ID-W-PS30	ID-W-PS30	ID-W-PS30	ID-W-PS40	ID-W-PS30	ID-W-PS40

3 FF – plaque de montage de 3 mm avec 4 bords pliés.

* Ne pas oublier de commander la console ID-W-UB. ** Version à socle d'acier, hauteur 100 mm, RAL 7046.

WME, WME-G — COFFRETS COMPACTS, PORTE DOUBLE, HAUTEUR 1200 – 1400 mm

Coffret	H (mm)	1200	1200	1200	1200	1400
	L (mm)	1000	1000	1200	1200	1000
	P (mm)	300	400	300	400	300
Plaque de montage	H1 (mm)	1170	1170	1170	1170	1370
	L2 (mm)	950	950	1150	1150	950
Épaisseur du matériau (mm)	Corps du coffret	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Porte	2	2	2	2	2
	Plaque de montage	3 FF				
Nombre	Charnières	3	3	3	3	3
	Boulons	6	6	6	6	6
Système de verrouillage à 3 points		+	+	+	+	+
Plateau passe-câbles	Dimensions	E	E	F	F	E
	Nombre	2	2	2	2	2
Poids (kg)		74,7	80,2	87,6	93,4	85,8
Code	1 pièce	WME-221003	WME-221004	WME-221203	WME-221204	WME-241003

VERSION À PORTE VITRÉE

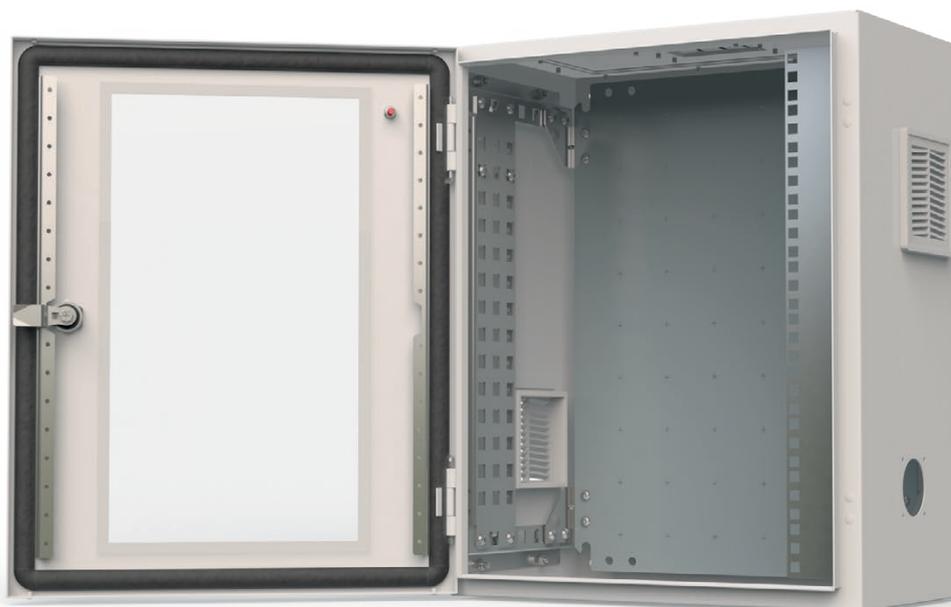
Code	1 pièce	WME-G-221003	WME-G-221004	WME-G-221203	WME-G-221204	WME-G-241003
-------------	----------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

ACCESSOIRES

Rails pour installations intérieures	1 jeu	ID-W-H12	ID-W-H12	ID-W-H12	ID-W-H12	ID-W-H14
Rails de montage de la porte	1 jeu	–	–	–	–	–
Montants fixes de 19"	1 jeu	–	–	–	–	–
Socle **	avant et arrière	1 jeu	ID-W-PF100	ID-W-PF100	ID-W-PF120	ID-W-PF120
	pièces latérales	1 jeu	ID-W-PS30	ID-W-PS40	ID-W-PS30	ID-W-PS40

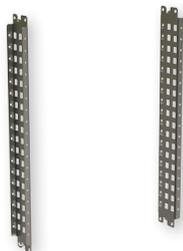
3 FF – plaque de montage de 3 mm avec 4 bords pliés.

* Ne pas oublier de commander la console ID-W-UB. ** Version à socle d'acier, hauteur 100 mm, RAL 7046.



ACCESSOIRES

RAILS POUR INSTALLATIONS INTÉRIEURES



- Matériaux : Tôle d'acier zingué de 2 mm avec perforation de 25 mm
- Largeur de rail : 75 mm
- Montage : sur les rails intérieurs, qui font partie intégrante du coffret
- Application : pour distributeurs de 250 mm de profondeur et plus, et de 400 mm de hauteur et plus
- Contenu de la livraison : 2 rails de montage et accessoires

Code	Pour la hauteur de coffret (mm)	Paquet *
ID-W-H4	400	1jeu
ID-W-H5	500	1jeu
ID-W-H6	600	1jeu
ID-W-H7	700	1jeu
ID-W-H8	800	1jeu
ID-W-H10	1000	1jeu
ID-W-H12	1200	1jeu
ID-W-H14	1400	1jeu

* 1 jeu – 2 pièces.

MONTANTS 19" FIXES



- Matériaux : Tôle d'acier zingué de 2 mm
- Largeur de rail : 56 mm
- Montage : sur rails intérieurs, qui font partie intégrante de coffret ou sur la patte de montage mural ID-W-UD pour coffrets de 800 mm de largeur
- Application : pour coffrets de 250 mm de profondeur et plus, et de 600 et 800 mm de largeur
- Contenu de la livraison : Montants fixes 19" et accessoires de montage

Code	Pour la hauteur de coffret (mm)	Paquet *
ID-W-U8	400 (8U)	1jeu
ID-W-U12	600 (12U)	1jeu
ID-W-U17	800 (17U)	1jeu
ID-W-U21	1 000 (21U)	1jeu
ID-W-U25	1 200 (25U)	1jeu

* 1 jeu – 2 pièces.

Pour coffrets de 800 mm de largeur, il est nécessaire de commander les pattes de montage mural ID-W-UB ; les paquets contiennent 4 pièces.

RAILS DE MONTAGE DE LA PORTE



- Matériaux : Tôle d'acier zingué de 2 mm
- Largeur de rail : 61 mm (rails de montage de porte compris)
- Montage : sur les rails pour installation intérieure, qui font partie intégrante de la porte du coffret
- Application : pour coffrets de 500 mm de hauteur et plus
- Contenu de la livraison : 2 rails de montage de porte et accessoires de montage

Code	Pour la largeur de coffret (mm)	Paquet *
ID-W-VD3	300	1jeu
ID-W-VD4	400	1jeu
ID-W-VD5	500	1jeu
ID-W-VD6	600	1jeu
ID-W-VD8	800	1jeu

* 1 jeu – 2 pièces.

PLAQUE DE MONTAGE DE RECHANGE



- Matériaux : Tôle d'acier zingué
- Contenu de la livraison : Plaque de montage avec une grille marquée de 50 x 50 mm (pour fixer les matériaux dans les accessoires du coffret)

Code	Pour coffrets de dimensions H x L (mm)	Épaisseur du matériau (mm)
ID-W-SP3020	300 x 200	2
ID-W-SP3025	300 x 250	2
ID-W-SP3030	300 x 300	2
ID-W-SP3040	300 x 400	2
ID-W-SP4030	400 x 300	2
ID-W-SP4040	400 x 400	2,5
ID-W-SP4060	400 x 600	2,5
ID-W-SP5030	500 x 300	2
ID-W-SP5040	500 x 400	2,5
ID-W-SP5050	500 x 500	2,5
ID-W-SP6040	600 x 400	2,5
ID-W-SP6050	600 x 500	2,5
ID-W-SP6060	600 x 600	2,5
ID-W-SP6080	600 x 800	2,5
ID-W-SP7050	700 x 500	2,5

Code	Pour dimensions de coffrets H x L (mm)	Largeur du matériau (mm)
ID-W-SP8060	800 x 600	3 F
ID-W-SP8080	800 x 800	3 FF
ID-W-SP8010	800 x 1000	3 FF
ID-W-SP8012	800 x 1200	3 FF
ID-W-SP1060	1000 x 600	3 F
ID-W-SP1080	1000 x 800	3 FF
ID-W-SP1010	1000 x 1000	3 FF
ID-W-SP1012	1000 x 1200	3 FF
ID-W-SP1260	1200 x 600	3 F
ID-W-SP1280	1200 x 800	3 FF
ID-W-SP1210	1200 x 1000	3 FF
ID-W-SP1212	1200 x 1200	3 FF
ID-W-SP1410	1400 x 1000	3 FF

3 F – plaque de montage de 3 mm avec 2 bords pliés.
3 FF – plaque de montage de 3 mm avec 4 bords pliés.

PATTES DE RÉGLAGE DE LA PLAQUE DE MONTAGE



- Matériaux : Tôle d'acier zingué de 2 mm
- Montage : sur les rails pour installation intérieure, qui font partie intégrante du coffret
- Application : pour coffrets de 250 mm de profondeur et plus
- Contenu de la livraison : 4 pattes murales et accessoires de montage

Code	Paquet
ID-W-AMB	4 pièces

Uniquement pour les coffrets à 4 boulons.

PORTE INTÉRIEURE



- Matériaux : Tôle d'acier de 1,5 mm
- Finition de la surface : Laquage époxy polyester
- Indice de protection : IP20
- Couleur : RAL 7035
- Montage : sur les rails pour installation intérieure, qui font partie intégrante du coffret
- Application : pour coffrets à porte simple de 250 mm de profondeur et plus
- Verrou : double barre de 3 mm, 2 resp. 3 charnières
- Charge admissible 20 kg
- Livré avec accessoires de montage de porte intérieure

Code	Pour coffrets de hauteur x largeur (mm)
ID-W-ID54	500 x 400
ID-W-ID55	500 x 500
ID-W-ID64	600 x 400
ID-W-ID65	600 x 500
ID-W-ID66	600 x 600
ID-W-ID75	700 x 500
ID-W-ID86	800 x 600
ID-W-ID88	800 x 800
ID-W-ID106	1000 x 600
ID-W-ID108	1000 x 800
ID-W-ID126	1200 x 600
ID-W-ID128	1200 x 800

PORTE VITRÉE



- Matériaux : Tôle d'acier de 1,5 mm, porte à hublot : Verre durci de 4 mm conformément à la norme NF EN 12150, transparent
- Finition de la surface : Laquage époxy polyester
- Couleur : RAL 7035
- Verrou : double barre de 3 mm, 2 resp. 3 charnières
- Montage : sur les rails pour installation intérieure, qui font partie intégrante du coffret
- Contenu de la livraison : porte à hublot et accessoires de montage

Code	Pour coffrets de hauteur × largeur (mm)
ID-W-TD43	400 × 300
ID-W-TD44	400 × 400
ID-W-TD54	500 × 400
ID-W-TD55	500 × 500
ID-W-TD64	600 × 400
ID-W-TD65	600 × 500
ID-W-TD66	600 × 600
ID-W-TD75	700 × 500
ID-W-TD86	800 × 600
ID-W-TD88	800 × 800
ID-W-TD106	1000 × 600
ID-W-TD108	1000 × 800
ID-W-TD126	1200 × 600
ID-W-TD128	1200 × 800

VERROUS/SERRURES



ID-W-INSS



Double panneton



Carrée



Triangulaire

Code	Type	Matériaux	Paquet
ID-W-INSS	Verrou rotatif de rechange WME	–	1 jeu*
ID-W-INLK	Poignée en T avec verrou pour WME, clé 5333	ZAMAK chromé	1 jeu**
ID-W-INLK1	Verrou pour WME, clé 444	ZAMAK chromé	1 jeu**
ID-W-INLK2	Verrou pour WME, clé unique	ZAMAK chromé	1 jeu**
ID-W-INLK3	Poignée avec verrou pour WME, clé 5333	ZAMAK chromé	1 jeu**
ID-W-IND3	« Double panneton » 3 mm	ZAMAK noir	1 pièce
ID-W-INS6	6 mm carré	ZAMAK noir	1 pièce
ID-W-INS7	7 mm carré	ZAMAK noir	1 pièce
ID-W-INS8	8 mm carré	ZAMAK noir	1 pièce
ID-W-INT7	7 mm triangle	ZAMAK noir	1 pièce
ID-W-INT8	8 mm triangle	ZAMAK noir	1 pièce
ID-W-INT9	9 mm triangle	ZAMAK noir	1 pièce
ID-W-INLKE1	Fermeture à verrou VW 1	ZAMAK chromé	1 jeu**

* Kit de remplacement complet pour serrure rotative à double panneton de 5 mm avec double barre.

** Jeu complet de serrure à pêne battant à double barre.

PATTES MURALES



- Matériaux : Acier inoxydable de 3 mm (ID-W-WB) ou tôle zingué (ID-W-WBZN)
- Charge admissible : 100 kg
- Contenu de la livraison : 4 pattes et matériel de montage sur coffret

Code	Paquet
ID-W-WB	4 pièces
ID-W-WBZN	4 pièces

SOCLE



- Hauteur : 100 mm
- Matériaux : tôle d'acier de 2,5 mm
- Finition de la surface : laquage époxy polyester
- Possibilité d'installer deux socles, l'un sur l'autre (max. 4 pièces)
- Contenu de la livraison : Socle et accessoires (jeu ID-W-PFxx/ID-W-PSxx ou ID-W-SPFxx / ID-W-SPSxx)

Code	Pour la profondeur de coffret (mm)	Matériaux	Couleur	Paquet
Socle en acier – kit latéral				
ID-W-PS30	300	acier	RAL 7046	1 jeu*
ID-W-PS40	400	acier	RAL 7046	1 jeu*
ID-W-PS30G	300	acier	RAL 7035	1 jeu*
ID-W-PS40G	400	acier	RAL 7035	1 jeu*

* 1 jeu contient 2 côtés et des accessoires de montage.

Code	Pour la largeur de coffret (mm)	Matériaux	Couleur	Paquet
Socle en acier – kit avant et arrière				
ID-W-PF60	600	acier	RAL 7046	1 jeu**
ID-W-PF80	800	acier	RAL 7046	1 jeu**
ID-W-PF100	1000	acier	RAL 7046	1 jeu**
ID-W-PF120	1200	acier	RAL 7046	1 jeu**
ID-W-PF60G	600	acier	RAL 7035	1 jeu**
ID-W-PF80G	800	acier	RAL 7035	1 jeu**
ID-W-PF100G	1000	acier	RAL 7035	1 jeu**
ID-W-PF120G	1200	acier	RAL 7035	1 jeu**

** 1 jeu contient 1 pièce avant et 1 pièce arrière et des accessoires de montage.

SUPPORT DE MONTAGE SUR POTEAU



- Matériaux : Tôle d'acier inoxydable de 2 mm
- Montage : pour poteaux de 250 mm de diamètre
- Charge admissible : 200 kg
- Contenu de la livraison : Accessoires et support de montage sur poteau (2 rails pour profil, 2 brides de serrage (L=850 mm), 8 jeux : 12 vis M8, écrous et rondelles autobloquants)

Code	Pour la largeur de coffret (mm)
ID-W-MP2	200
ID-W-MP25	250
ID-W-MP3	300
ID-W-MP4	400
ID-W-MP5	500
ID-W-MP6	600

BUTÉE DE PORTE



- Matériaux : Tôle d'acier zingué de 2 mm
- Application : pour coffrets de 500 mm de hauteur et plus, et de 250 mm de profondeur et plus
- Contenu de la livraison : butée de porte et accessoires de montage

Code	Paquet
ID-W-DS	1 pièce

INTERRUPTEUR DE PORTE



- Matériau – pattes : Tôle d'acier zingué de 2 mm
- Verrou de porte : IP65, plastique, 1NO + 1 NC, PG13,5, -25 °C à +70 °C
- Application : pour coffrets de 500 mm de hauteur et plus, et de 250 mm de profondeur et plus
- Contenu de la livraison : interrupteur de porte et accessoires de montage

Code	Paquet
ID-W-DC	1 pièce

POCHETTE À DOCUMENTS



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

Code	Paquet
ID-PO-A4	1 pièce

MODULE D'ÉCLAIRAGE



- Indice de protection : IP20
- Montage : sur la plaque de montage, côté des rails
- Technologie LED, 12 points d'éclairage
- Dimensions : 400 × 26 × 27 mm (L × H × P)
- Contenu de la livraison :
 - câbles d'interconnexion
 - pattes pour plaque de montage pour installer le module d'éclairage près de la face supérieure selon diverses profondeurs

Code	Type	Paquet
ID-W-L	3 W, 230 W, 50 Hz	1 pièce

DISPOSITIF DE DRAINAGE



- Matériaux : plastique conforme à UL94V-0, gris foncé, étanche et résistant aux UV
- Indice de protection : IP67
- Étanchéité : NBR
- Dimensions : Ø 60 × 49,5 mm, 17,5 mm à l'intérieur du coffret
- Débit d'eau : 200 ml/heure
- Montage : verticalement au point le plus bas, fil M50x1,5 avec écrou (Coupe de 50 mm de diamètre)

Code	Paquet
ID-EO-DD	1 pièce

COMPENSATEUR DE PRESSION



- Montage : filetage PG 29 avec écrou de raccordement (diamètre de coup 37 mm)
- Position de montage : toutes positions (toute installation autre que verticale réduit l'indice de protection à IP54)
- Matériaux : plastique conformément à UL94 V-0, gris clair RAL 7035
- Indice de protection : IP 55
- Dimensions : Ø 65,5 × 30,5 mm

Code	Paquet
ID-EO-PC	2 pièces

RACCORDS DE CÂBLES ET ÉCROUS AVEC PG/FILETAGE MÉTRIQUE



- Matériaux : Polyamide PA6, Joint CR (néoprène)
- Indice de protection : IP68
- Couleur : RAL 7035

Code	Description	Filetage/taille	câble Ø (mm)	Paquet
ORO-PG7N	Rondelle étanche Pg7	Pg7	2,5 – 6,5	10 pièces
ORO-PG9N	Rondelle étanche Pg9	Pg9	3 – 8	5 pièces
ORO-PG11N	Rondelle étanche Pg11	Pg11	4 – 10	5 pièces
ORO-PG13N	Rondelle étanche Pg13	Pg13	5,5 – 12	5 pièces
ORO-PG16N	Rondelle étanche Pg16	Pg16	8,5 – 14	5 pièces
ORO-PG21N	Rondelle étanche Pg21	Pg21	11 – 18	5 pièces
ORO-PG29N	Rondelle étanche Pg29	Pg29	17 – 25	5 pièces
ORO-PG36N	Rondelle étanche Pg36	Pg36	22 – 33	1 pièce
ORO-PG42N	Rondelle étanche Pg42	Pg42	28 – 38	1 pièce
ORO-PG48N	Rondelle étanche Pg48	Pg48	32 – 44	1 pièce
ORO-ZPG7N	Écrou en plastique avec bride Pg7	Pg7	–	10 pièces
ORO-ZPG9N	Écrou en plastique avec bride Pg9	Pg9	–	5 pièces
ORO-ZPG11N	Écrou en plastique avec bride Pg11	Pg11	–	5 pièces
ORO-ZPG13N	Écrou en plastique avec bride Pg13	Pg13	–	5 pièces
ORO-ZPG16N	Écrou en plastique avec bride Pg16	Pg16	–	5 pièces
ORO-ZPG21N	Écrou en plastique avec bride Pg21	Pg21	–	5 pièces
ORO-ZPG29N	Écrou en plastique avec bride Pg29	Pg29	–	5 pièces
ORO-ZPG36N	Écrou en plastique avec bride Pg36	Pg36	–	1 pièce
ORO-ZPG42N	Écrou en plastique avec bride Pg42	Pg42	–	1 pièce
ORO-ZPG48N	Écrou en plastique avec bride Pg48	Pg48	–	1 pièce
ORO-M12N	Rondelle étanche M12×1,5	M12×1,5	2,5 – 6,5	10 pièces
ORO-M16N	Rondelle étanche M16×1,5	M16×1,5	4,5 – 10	5 pièces
ORO-M20N	Rondelle étanche M20×1,5	M20×1,5	7 – 13	5 pièces
ORO-M25N	Rondelle étanche M25×1,5	M25×1,5	10 – 17	5 pièces
ORO-M32N	Rondelle étanche M32×1,5	M32×1,5	17 – 25	5 pièces
ORO-ZM12N	Écrou en plastique avec bride M12×1,5	M12×1,5	–	10 pièces
ORO-ZM16N	Écrou en plastique avec bride M16×1,5	M16×1,5	–	5 pièces
ORO-ZM20N	Écrou en plastique avec bride M20×1,5	M20×1,5	–	5 pièces
ORO-ZM25N	Écrou en plastique avec bride M25×1,5	M25×1,5	–	5 pièces
ORO-ZM32N	Écrou en plastique avec bride M32×1,5	M32×1,5	–	5 pièces

CÂBLES DE MISE À LA TERRE



- Contenu de la livraison :
 - ID-W-EK : kit complet de mise à la terre pour tous les coffrets
 - ID-W-EW68/EW88/EW8816 : câble de 300 mm de longueur avec cosses serties

Code	Description	Paquet
ID-W-EK	Kit de mise à la terre WME	1 jeu*
ID-W-EW68	Câbles de mise à la terre M6, M8 (porte, coffret), section transversale 10 mm ²	10 pièces
ID-W-EW88	Câbles de mise à la terre M8, M8 (coffret, plaque de montage), section transversale 10 mm ²	10 pièces
ID-W-EW8816	Câbles de mise à la terre M8, M8 (coffret, plaque de montage), section transversale 16 mm ²	10 pièces

* Le jeu contient : écrous, vis pour porte(s) de mise à la terre, coffret et plaque de montage.

KIT DE JUXTAPOSITION



- Matériau du joint : mousse de polyéthylène PNO1
- Étanchéité : 15 mm de largeur et 10 mm d'épaisseur
- Conformément à l'indice de protection IP55
- Contenu de la livraison : jeu complet pour relier des coffrets et des matériaux

Code	Dimensions minimum de mur de coffret H x P (mm)	Dimensions extérieures du plafond H x P (mm)	Taille maximum de trou H x P (mm)	Paquet
ID-W-ROW4030	400 x 300	320 x 220	240 x 140	1 jeu
ID-W-ROW4040	400 x 400	320 x 320	240 x 240	1 jeu
ID-W-ROW6025	600 x 250	520 x 170	440 x 90	1 jeu
ID-W-ROW6030	600 x 300	520 x 220	440 x 140	1 jeu
ID-W-ROW6040	600 x 400	520 x 320	440 x 240	1 jeu
ID-W-ROW7025	700 x 250	620 x 170	540 x 90	1 jeu
ID-W-ROW7030	700 x 300	620 x 220	540 x 140	1 jeu
ID-W-ROW7040	700 x 400	620 x 320	540 x 240	1 jeu

PLAQUE PASSE-CÂBLES ENTièrement MÉTALLIQUE



- Matériaux : Tôle d'acier de 1,5 mm
- Finition de la surface : Laquage époxy polyester
- Indice de protection : IP66
- Couleur : RAL 7035
- Montage : bas du coffret
- Contenu de la livraison : plaque passe-câbles entièrement métallique, joint et accessoires de montage

Code	Dimensions	Dimensions L x P (mm)	Paquet
ID-W-CG01A	A	90 x 150	1 pièce
ID-W-CG01B	B	90 x 250	1 pièce
ID-W-CG01C	C	140 x 250	1 pièce
ID-W-CG01D	D	140 x 350	1 pièce
ID-W-CG01E	E	140 x 450	1 pièce
ID-W-CG01F	F	140 x 550	1 pièce

PLAQUE D'ENTRÉE DE CÂBLE RONDE



- Matériaux :
 - Base : tôle d'acier peinte
 - Plaque d'entrée de câbles ronds : polyamide/élastomère, UL-94 Vo autoextinguibles
- Indice de protection : IP66
- Quantité de câbles : 7x3,2—6,5 mm ; 2x5,0—10,2 mm ; 1x16,0—22,2 mm ;
- Montage : à l'ouverture en bas du coffret à la place de la plaque passe-câbles entièrement métallique
- Contenu de la livraison : plateau passe-câbles avec plateau d'entrée de câble rond

Code	Dimensions	Plateau d'entrée de câble rond	Paquet
ID-W-CG03B	B	50/10	1 pièce
ID-W-CG03C	C	50/10	1 pièce
ID-W-CG03D	D	50/10	1 pièce
ID-W-CG03E	E	50/10	1 pièce
ID-W-CG03F	F	50/10	1 pièce

PLAQUE PASSE-CÂBLES AVEC CADRE D'ENTRÉE DE CÂBLE ET INSERTS DE CÂBLE



- Matériaux :
 - Base : Tôle d'acier pinte
 - Inserts de câble : élastomère, UL-94 Vo autoextinguibles
 - Cadres d'entrée de câble : polyamide, UL-94 Vo autoextinguibles
- Dimensions du cadre : 120 × 58 mm, 8 positions d'inserts de câble ID-W-CExx
- Indice de protection : IP54
- Quantité de câbles : voir inserts de câble ID-W-CExx
- Montage : à l'ouverture en bas du coffret à la place de la plaque passe-câbles entièrement métallique
- Contenu de la livraison : Plaque passe-câbles avec cadre d'entrée de câble avec trous

Plaque passe-câbles avec cadre d'entrée de câble				
Code	Dimensions de la plaque passe-câbles	Dimensions du cadre L x P (mm)	Nombre de positions ID-W-CExx	Paquet
ID-W-CG02B	B	120 × 58	8	1 pièce
ID-W-CG02C	C	120 × 58	8	1 pièce
ID-W-CG02D	D	120 × 58	8	1 pièce
ID-W-CG02E	E	120 × 58	8	1 pièce
ID-W-CG02F	F	120 × 58	8	1 pièce

Inserts de câble		
Code	Ø (mm)	Paquet
ID-W-CEP	obturateur de câble ID-W-CG02x	1 pièce
ID-W-CE3	3-4	1 pièce
ID-W-CE4	4-5	1 pièce
ID-W-CE5	5-6	1 pièce
ID-W-CE6	6-7	1 pièce
ID-W-CE7	7-8	1 pièce
ID-W-CE8	8-9	1 pièce
ID-W-CE9	9-10	1 pièce
ID-W-CE10	10-11	1 pièce
ID-W-CE11	11-12	1 pièce
ID-W-CE12	12-13	1 pièce
ID-W-CE13	13-14	1 pièce
ID-W-CE14	14-15	1 pièce
ID-W-CE2/3	2×3	1 pièce
ID-W-CE2/4	2×4	1 pièce
ID-W-CE2/5	2×5	1 pièce
ID-W-CE2/5,5	2×5,5	1 pièce
ID-W-CE2/6	2×6	1 pièce
ID-W-CE2/6,5	2×6,5	1 pièce
ID-W-CE2/7	2×7	1 pièce
ID-W-CE4/3	4×3	1 pièce
ID-W-CE4/4	4×4	1 pièce
ID-W-CE4/4,5	4×4,5	1 pièce
ID-W-CE4/5	4×5	1 pièce
ID-W-CE4/5,5	4×5,5	1 pièce
ID-W-CE4/6	4×6	1 pièce

MEMBRANE D'ENTRÉE



- Matériaux : polyamide/élastomère, UL-94 Vo autoextinguibles
- Indice de protection : IP64
- Installation : coupes dans les raccords de câble
- Contenu de la livraison : 1 membrane
- Coupes pour installation au Centre de modification CONTEG

Code	Dimensions L x P (mm)	Câbles	Paquet
ID-W-ME24/19	142 × 44	12× max Ø 6,5 mm ; 7× Ø 2,1 mm	1 pièce
ID-W-ME24/48	142 × 44	48× max Ø 6,5 mm	1 pièce

VENTILATEURS À FILTRES



AVANTAGES PRINCIPAUX

- Assemblage rapide sans vis ni outils, dans une découpe carré, 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 coffret 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 x L x 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 x 106,5 x 59,9 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-01	92 x 92 mm	IP54
ID-EF-01-1	15 m ³ /h	106,5 x 106,5 x 59,9 mm	24 VDC	–	ID-EF-01	92 x 92 mm	IP54
ID-EF-04-4	45/50 m ³ /h	150 x 150 x 65,5 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-03	125 x 125 mm	IP54
ID-EF-04-1	47 m ³ /h	150 x 150 x 65,5 mm	24 VDC	–	ID-EF-03	125 x 125 mm	IP54
ID-EF-10-4	100/110 m ³ /h	203,9 x 203,9 x 87,5 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-05	177 x 177 mm	IP54
ID-EF-10-1	100 m ³ /h	203,9 x 203,9 x 87,5 mm	24 VDC	–	ID-EF-05	177 x 177 mm	IP54
ID-EF-23-4	230/270 m ³ /h	250 x 250 x 115,3 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-07	223 x 223 mm	IP54
ID-EF-22-1	225 m ³ /h	250 x 250 x 115,3 mm	24 VDC	–	ID-EF-07	223 x 223 mm	IP54
ID-EF-52-4	520/580 m ³ /h	325 x 325 x 150,7 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	291 x 291 mm	IP54
ID-EF-71-4	710/800 m ³ /h	325 x 325 x 149 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	291 x 291 mm	IP54
ID-EFT-42-4 *	420/490 m ³ /h	324 x 324 x 94 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	ventilateur de 175 x 175 mm / grille de 291 x 291 mm	IP54
ID-EO-TC	Thermostat pour le refroidissement	55 x 33 x 43 mm	250 VAC/10 A	–	–	–	IP20

* Version de toit.

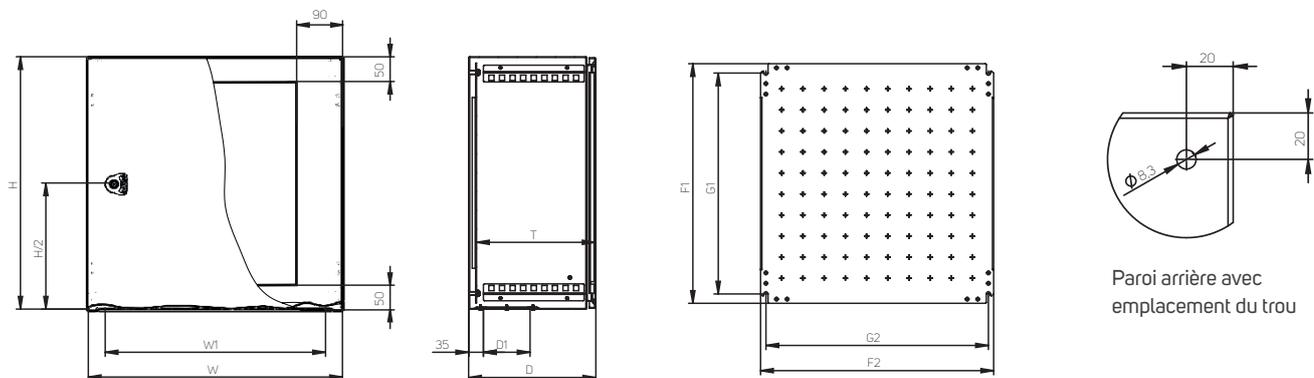
** D'autres options de tension d'entrée sont disponibles sur demande.



Pour plus de détails, veuillez consulter le catalogue de produit « Solutions de climatisation » sur www.contege.fr ou contacter nos représentants commerciaux.

SCHÉMAS TECHNIQUES

WME, WME-G — coffrets compact — tôle d'acier et portes vitrées,
versions à porte simple avec verrou rotatif

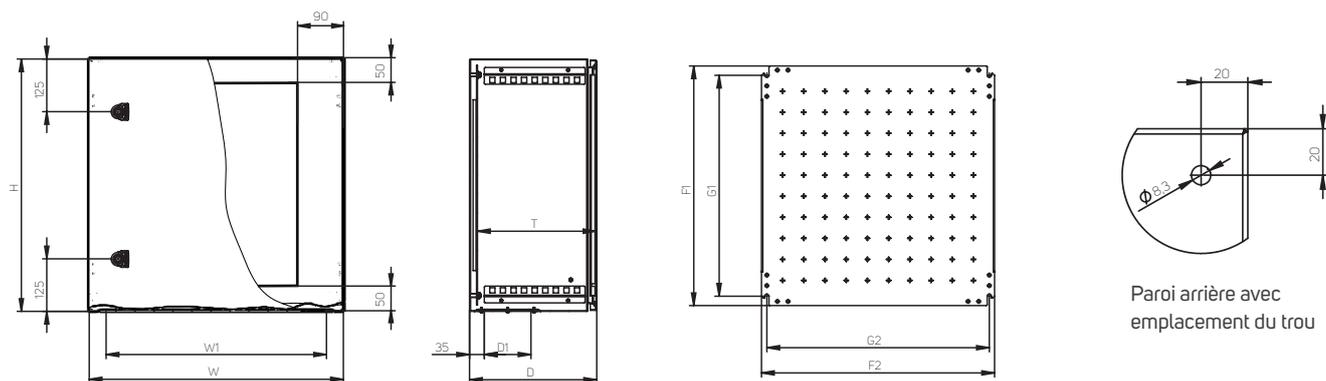


Code **	Hauteur (mm)	Largueur (mm)	Profondeur (mm)		Plaque de montage (mm)				Épaisseur du matériau (mm)			Plaque passe-câbles		Entrée de câble	
	H	Larg.	P	É *	F1	F2	G1	G2	Coffret	Porte	Plaque de montage	Dimensions	Nombre	W1	D1
WME-030215	300	200	155	135	270	150	225	125	1,25	1,5	2,0	A	1	120	60
WME-032515	300	250	155	135	270	200	225	175	1,25	1,5	2,0	A	1	120	60
WME-030315	300	300	155	135	270	250	225	225	1,25	1,5	2,0	B	1	220	60
WME-030321	300	300	210	190	270	250	225	225	1,25	1,5	2,0	C	1	220	110
WME-030415	300	400	155	135	270	350	225	325	1,25	1,5	2,0	B	1	220	60
WME-030421	300	400	210	190	270	350	225	325	1,25	1,5	2,0	P	1	320	110
WME-040315	400	300	155	135	370	250	325	225	1,25	1,5	2,0	B	1	220	60
WME-040321	400	300	210	190	370	250	325	225	1,25	1,5	2,0	C	1	220	110
WME-040421	400	400	210	190	370	350	325	325	1,25	1,5	2,5	P	1	320	110
WME-040621	400	600	210	190	370	550	325	525	1,25	1,5	2,5	F	1	520	110
WME-040625	400	600	250	230	370	550	325	525	1,25	1,5	2,5	F	1	520	110
WME-050321	500	300	210	190	470	250	425	325	1,25	1,5	2,0	C	1	220	110
WME-050421	500	400	210	190	470	350	425	325	1,25	1,5	2,5	P	1	320	110
WME-050425	500	400	250	230	470	350	425	325	1,25	1,5	2,5	P	1	320	110
WME-050521	500	500	210	190	470	450	425	425	1,25	1,5	2,5	E	1	420	110
WME-050503	500	500	300	280	470	450	425	425	1,25	1,5	2,5	E	1	420	110
WME-060421	600	400	210	190	570	350	525	325	1,25	1,5	2,5	P	1	320	110
WME-060425	600	400	250	230	570	350	525	325	1,50	2,0	2,5	P	1	320	110
WME-060403	600	400	300	280	570	350	525	325	1,50	2,0	2,5	P	1	320	110
WME-060525	600	500	250	230	570	450	525	425	1,50	2,0	2,5	E	1	420	110
WME-060621	600	600	210	190	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5	F	1	520	110
WME-060625	600	600	250	230	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5	F	1	520	110
WME-060603	600	600	300	280	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5	F	1	520	110
WME-060604	600	600	400	380	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5	F	1	520	110
WME-060825	600	800	250	230	570	750	525	725	1,50	2,0	2,5	F	1	520	110
WME-060803	600	800	300	280	570	750	525	725	1,50	2,0	2,5	F	1	520	110

* La dimension É indique la profondeur entre la plaque de montage et l'intérieur de la porte. La garniture de la porte réduit cette valeur de 17 mm et le verrou de 31 mm.

** Aussi valable pour le code de commande WME-G-xxxxxx.

WME, WME-G — coffrets compact — tôle d'acier et portes vitrées, versions à porte simple avec deux verrous rotatifs



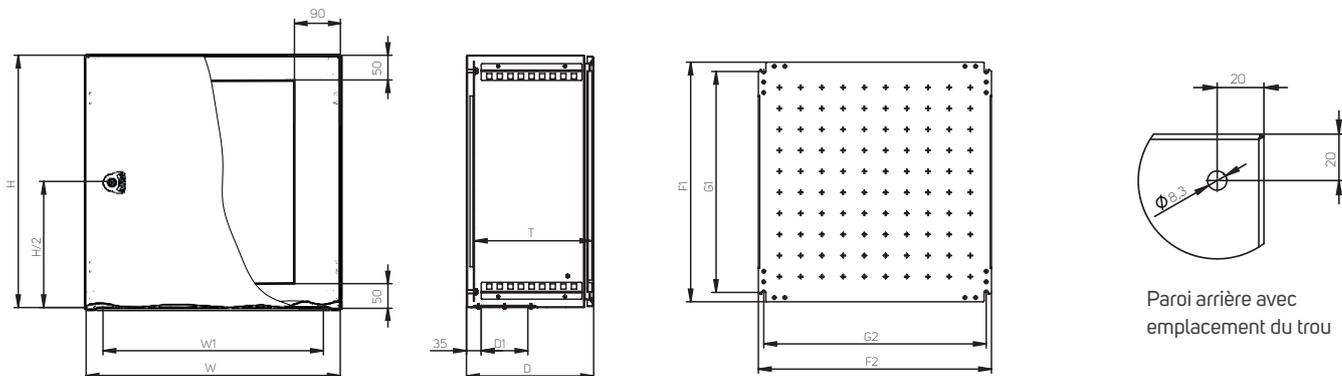
Code **	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)		Plaque de montage (mm)				Épaisseur du matériau (mm)			Plateau passe-câbles		Entrée de câble	
	H	Larg.	P	É *	F1	F2	G1	G2	Coffret	Porte	Plaque de montage	Dimensions	Nombre	W1	D1
WME-070521	700	500	210	190	670	450	625	425	1,50	2,0	2,5	E	1	420	110
WME-070503	700	500	300	280	670	450	625	425	1,50	2,0	2,5	E	1	420	110
WME-080625	800	600	250	230	770	550	725	525	2,0	2,0	3 F	F	1	520	110
WME-080603	800	600	300	280	770	550	725	525	2,0	2,0	3 F	F	1	520	110
WME-080604	800	600	400	380	770	550	725	525	2,0	2,0	3 F	F	1	520	110
WME-080803	800	800	300	280	770	750	725	725	2,0	2,0	3 FF	F	1	520	110
WME-080804	800	800	400	380	770	750	725	725	2,0	2,0	3 FF	F	1	520	110

3 F — plaque de montage de 3 mm avec 2 bords pliés. 3 FF — plaque de montage de 3 mm avec 4 bords pliés.

* La dimension É indique la profondeur entre la plaque de montage et l'intérieur de la porte. La garniture de la porte réduit cette valeur de 17 mm et le verrou de 31 mm.

** Aussi valable pour le code de commande WME-G-xxxxxx.

WME, WME-G — coffrets compact — tôle d'acier et portes vitrées, versions à porte simple avec système de verrouillage à 3 points



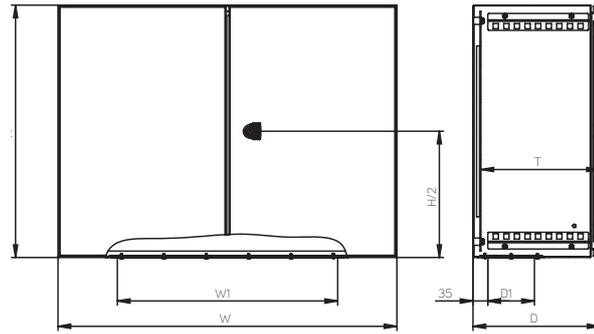
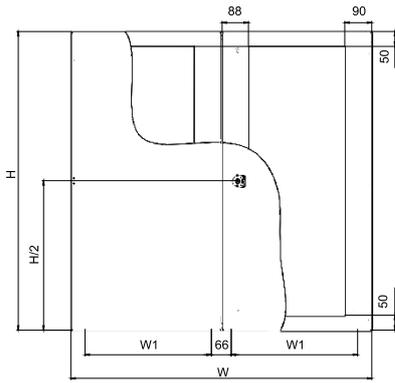
Code **	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)		Plaque de montage (mm)				Épaisseur matériau (mm)			Plateau passe-câbles		Entrée de câble	
	H	Larg.	P	É *	F1	F2	G1	G2	Coffret	Porte	Plaque de montage	Dimensions	Nombre	W1	D1
WME-100625	1000	600	300	280	970	550	925	525	2,0	2,0	3 F	F	1	520	110
WME-100603	1000	600	300	280	970	550	925	525	2,0	2,0	3 F	F	1	520	110
WME-100604	1000	600	400	380	970	550	925	525	2,0	2,0	3 F	F	1	520	110
WME-100803	1000	800	300	280	970	750	925	725	2,0	2,0	3 FF	F	1	520	110
WME-100804	1000	800	400	380	970	750	925	725	2,0	2,0	3 FF	F	1	520	110
WME-120603	1200	600	300	280	1170	550	1125	525	2,0	2,0	3 F	F	1	520	110
WME-120604	1200	600	400	380	1170	550	1125	525	2,0	2,0	3 F	F	1	520	110
WME-120803	1200	800	300	280	1170	750	1125	725	2,0	2,0	3 FF	F	1	520	110
WME-120804	1200	800	400	380	1170	750	1125	725	2,0	2,0	3 FF	F	1	520	110

3 F — plaque de montage de 3 mm avec 2 bords pliés. 3 FF — plaque de montage de 3 mm avec 4 bords pliés.

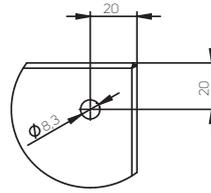
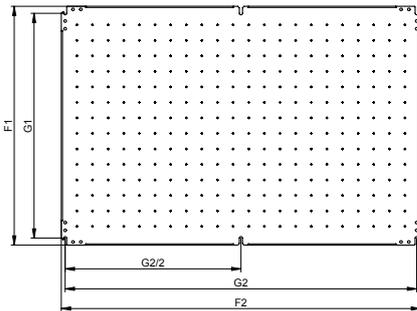
* La dimension É indique la profondeur entre la plaque de montage et l'intérieur de la porte. La garniture de la porte réduit cette valeur de 17 mm et le verrou de 31 mm.

** Aussi valable pour le code de commande WME-G-xxxxxx.

WME, WME-G — coffrets compact — tôle d'acier et portes vitrées, versions à porte double avec système de verrouillage à 3 points



Uniquement pour coffrets WME-160803 et WME-G-160803



Paroi arrière avec emplacement du trou

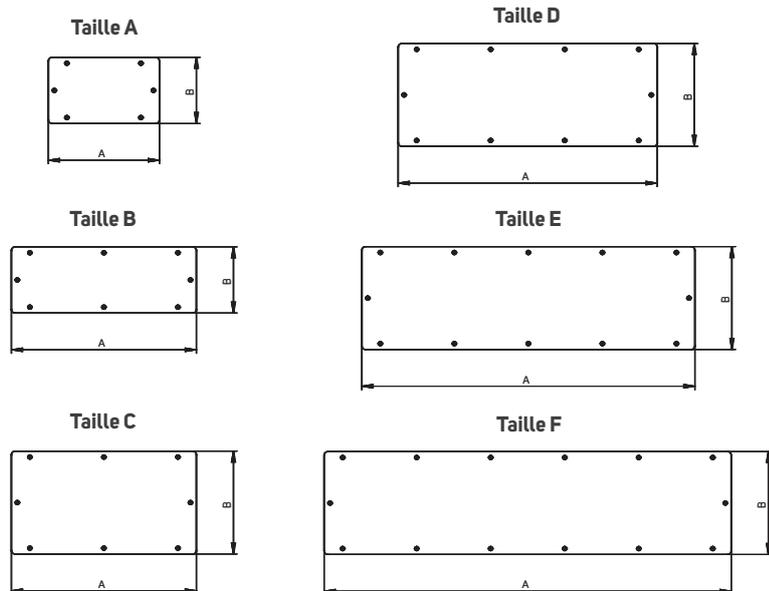
Code **	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)		Plaque de montage (mm)				Épaisseur du matériau (mm)			Plaque passe-câbles		Entrée de câble	
	H	Larg.	P	É *	F1	F2	G1	G2	Coffret	Porte	Plaque de montage	Dimensions	Nombre	W1	D1
WME-160803	600	800	300	280	570	750	525	725	1,5	1,5	2,5	F	1	520	110
WME-181003	800	1000	300	280	770	950	725	925	1,5	2,0	3 FF	E	2	420	110
WME-181203	800	1200	300	280	770	1150	725	1125	1,5	2,0	3 FF	F	2	520	110
WME-201003	1000	1000	300	280	970	950	925	925	1,5	2,0	3 FF	E	2	420	110
WME-201004	1000	1000	400	380	970	950	925	925	1,5	2,0	3 FF	E	2	420	110
WME-201203	1000	1200	300	280	970	1150	925	1125	1,5	2,0	3 FF	F	2	520	110
WME-201204	1000	1200	400	380	970	1150	925	1125	1,5	2,0	3 FF	F	2	520	110
WME-221003	1200	1000	300	280	1170	950	1125	925	1,5	2,0	3 FF	E	2	420	110
WME-221004	1200	1000	400	380	1170	950	1125	925	1,5	2,0	3 FF	E	2	420	110
WME-221203	1200	1200	300	280	1170	1150	1125	1125	1,5	2,0	3 FF	F	2	520	110
WME-221204	1200	1200	400	380	1170	1150	1125	1125	1,5	2,0	3 FF	F	2	520	110
WME-241003	1400	1000	300	280	1370	950	1325	925	1,5	2,0	3 FF	E	2	420	110

3 FF — plaque de montage de 3 mm avec 4 bords pliés.

* La dimension É indique la profondeur entre la plaque de montage et l'intérieur de la porte. La garniture de la porte réduit cette valeur de 17 mm et le verrou de 31 mm.

** Aussi valable pour le code de commande WME-G-xxxxxx.

Plaque passe-câbles entièrement métallique pour coffrets compacts — tôle d'acier



Dimensions	Largeur A (mm)	Profondeur B (mm)
A	150	90
B	250	90
C	250	140
P	350	140
E	450	140
F	550	140

DISSIPATION DE LA CHALEUR

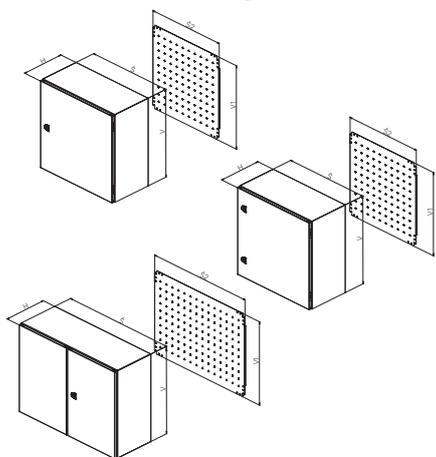
WME — coffrets compacts en tôle d'acier —
mesurés à partir d'une chaleur interne au coffret de $\Delta E = 15 K$

Code	Dimensions du coffret (mm)			Épaisseur du matériau (mm)		Nombre de portes (pièces)	Espace total du coffret (m ²)	Dissipation électrique totale (W)
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Corps	Porte			
WME-030215	300	200	155	1,25	1,50	1	0,215	11,5
WME-032515	300	250	155	1,25	1,50	1	0,321	16,5
WME-030315	300	300	155	1,25	1,50	1	0,366	19,0
WME-030321	300	300	210	1,25	1,50	1	0,432	21,8
WME-030415	300	400	155	1,25	1,50	1	0,457	24,1
WME-030421	300	400	210	1,25	1,50	1	0,534	27,3
WME-040315	400	300	155	1,25	1,50	1	0,457	24,1
WME-040321	400	300	210	1,25	1,50	1	0,534	27,3
WME-040421	400	400	210	1,25	1,50	1	0,656	34,1
WME-040621	400	600	210	1,25	1,50	1	0,900	47,6
WME-040625	400	600	250	1,25	1,50	1	0,980	50,9
WME-050321	500	300	210	1,25	1,50	1	0,636	32,8
WME-050421	500	400	210	1,25	1,50	1	0,778	40,8
WME-050425	500	400	250	1,25	1,50	1	0,850	43,8
WME-050521	500	500	210	1,25	1,50	1	0,920	48,8
WME-050503	500	500	300	1,25	1,50	1	1,100	56,4
WME-060421	600	400	210	1,25	1,50	1	0,900	47,6
WME-060425	600	400	250	1,50	1,50	1	0,980	50,4
WME-060403	600	400	300	1,50	1,50	1	1,080	54,5
WME-060525	600	500	250	1,50	1,50	1	1,150	59,9
WME-060621	600	600	210	1,50	1,50	1	1,224	65,4
WME-060625	600	600	250	1,50	1,50	1	1,320	69,4
WME-060603	600	600	300	1,50	1,50	1	1,440	74,3
WME-060604	600	600	400	1,50	1,50	1	1,680	84,2
WME-060825	600	800	250	1,50	1,50	1	1,660	88,3
WME-060803	600	800	300	1,50	1,50	1	1,800	94,1
WME-070521	700	500	210	1,50	1,50	1	1,204	64,2
WME-070503	700	500	300	1,50	1,50	1	1,420	73,1
WME-080625	800	600	250	1,50	2,00	1	1,660	87,8
WME-080603	800	600	300	1,50	2,00	1	1,800	93,6
WME-080604	800	600	400	1,50	2,00	1	2,080	105,2
WME-080803	800	800	300	1,50	2,00	1	2,240	118,2
WME-080804	800	800	400	1,50	2,00	1	2,560	131,4
WME-100625	1000	600	250	1,50	2,00	1	2,000	106,7
WME-100603	1000	600	300	1,50	2,00	1	2,160	113,3
WME-100604	1000	600	400	1,50	2,00	1	2,480	126,5
WME-100803	1000	800	300	1,50	2,00	1	2,680	142,8
WME-100804	1000	800	400	1,50	2,00	1	3,040	157,6
WME-120603	1200	600	300	1,50	2,00	1	2,520	133,0
WME-120604	1200	600	400	1,50	2,00	1	2,880	147,8
WME-120803	1200	800	300	1,50	2,00	1	3,120	167,4
WME-120804	1200	800	400	1,50	2,00	1	3,520	183,9
WME-160803	600	800	300	1,50	1,50	2	1,800	94,1
WME-181003	800	1000	300	1,50	2,00	2	2,680	142,8
WME-181203	800	1200	300	1,50	2,00	2	3,120	167,4
WME-201003	1000	1000	300	1,50	2,00	2	3,200	172,3
WME-201004	1000	1000	400	1,50	2,00	2	3,600	188,8
WME-201203	1000	1200	300	1,50	2,00	2	3,720	201,8
WME-201204	1000	1200	400	1,50	2,00	2	4,160	220,0
WME-221003	1200	1000	300	1,50	2,00	2	3,720	201,8
WME-221004	1200	1000	400	1,50	2,00	2	4,160	220,0
WME-221203	1200	1200	300	1,50	2,00	2	4,320	236,2
WME-221204	1200	1200	400	1,50	2,00	2	4,800	256,0
WME-241003	1400	1000	300	1,50	2,00	2	4,240	231,3

WME-G — coffrets compacts en tôle d'acier à portes vitrées —
mesurés à partir d'une chaleur interne au coffret de $\Delta E = 15 \text{ K}$

Code	Dimensions du coffret (mm)			Épaisseur du matériau (mm)		nb de portes (pièces)	Espace total du coffret (m ²)	Dissipation électrique totale (W)
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Corps	Porte (vitrée)			
WME-G-032515	300	250	155	1,25	4,00	1	0,321	13,6
WME-G-030315	300	300	155	1,25	4,00	1	0,366	15,6
WME-G-030321	300	300	210	1,25	4,00	1	0,432	18,3
WME-G-030415	300	400	155	1,25	4,00	1	0,457	19,5
WME-G-030421	300	400	210	1,25	4,00	1	0,534	22,7
WME-G-040315	400	300	155	1,25	4,00	1	0,457	19,5
WME-G-040321	400	300	210	1,25	4,00	1	0,534	22,7
WME-G-040421	400	400	210	1,25	4,00	1	0,656	27,9
WME-G-040621	400	600	210	1,25	4,00	1	0,900	38,3
WME-G-040625	400	600	250	1,25	4,00	1	0,980	41,7
WME-G-050321	500	300	210	1,25	4,00	1	0,636	27,0
WME-G-050421	500	400	210	1,25	4,00	1	0,778	33,1
WME-G-050425	500	400	250	1,25	4,00	1	0,850	36,1
WME-G-050521	500	500	210	1,25	4,00	1	0,920	39,2
WME-G-050503	500	500	300	1,25	4,00	1	1,100	46,7
WME-G-060421	600	400	210	1,25	4,00	1	0,900	38,3
WME-G-060425	600	400	250	1,50	4,00	1	0,980	41,1
WME-G-060403	600	400	300	1,50	4,00	1	1,080	45,2
WME-G-060525	600	500	250	1,50	4,00	1	1,150	48,3
WME-G-060621	600	600	210	1,50	4,00	1	1,224	51,5
WME-G-060625	600	600	250	1,50	4,00	1	1,320	55,5
WME-G-060603	600	600	300	1,50	4,00	1	1,440	60,4
WME-G-060604	600	600	400	1,50	4,00	1	1,680	70,3
WME-G-060825	600	800	250	1,50	4,00	1	1,660	69,8
WME-G-060803	600	800	300	1,50	4,00	1	1,800	75,6
WME-G-070521	700	500	210	1,50	4,00	1	1,204	50,6
WME-G-070503	700	500	300	1,50	4,00	1	1,420	59,6
WME-G-080625	800	600	250	1,50	4,00	1	1,660	69,8
WME-G-080603	800	600	300	1,50	4,00	1	1,800	75,6
WME-G-080604	800	600	400	1,50	4,00	1	2,080	87,2
WME-G-080803	800	800	300	1,50	4,00	1	2,240	94,2
WME-G-080804	800	800	400	1,50	4,00	1	2,560	107,4
WME-G-100625	1000	600	250	1,50	4,00	1	2,000	84,2
WME-G-100603	1000	600	300	1,50	4,00	1	2,160	90,8
WME-G-100604	1000	600	400	1,50	4,00	1	2,480	104,0
WME-G-100803	1000	800	300	1,50	4,00	1	2,680	112,8
WME-G-100804	1000	800	400	1,50	4,00	1	3,040	127,6
WME-G-120603	1200	600	300	1,50	4,00	1	2,520	106,0
WME-G-120604	1200	600	400	1,50	4,00	1	2,880	120,8
WME-G-120803	1200	800	300	1,50	4,00	1	3,120	131,4
WME-G-120804	1200	800	400	1,50	4,00	1	3,520	147,9
WME-G-160803	600	800	300	1,50	4,00	2	1,800	75,6
WME-G-181003	800	1000	300	1,50	4,00	2	2,680	112,8
WME-G-181203	800	1200	300	1,50	4,00	2	3,120	131,4
WME-G-201003	1000	1000	300	1,50	4,00	2	3,200	134,8
WME-G-201004	1000	1000	400	1,50	4,00	2	3,600	151,3
WME-G-201203	1000	1200	300	1,50	4,00	2	3,720	156,8
WME-G-201204	1000	1200	400	1,50	4,00	2	4,160	175,0
WME-G-221003	1200	1000	300	1,50	4,00	2	3,720	156,8
WME-G-221004	1200	1000	400	1,50	4,00	2	4,160	175,0
WME-G-221203	1200	1200	300	1,50	4,00	2	4,320	182,2
WME-G-221204	1200	1200	400	1,50	4,00	2	4,800	202,0
WME-G-241003	1400	1000	300	1,50	4,00	2	4,240	178,8

ACIER INOXYDABLE



➤ **Les coffrets compacts en acier inoxydable** sont adaptés aux applications les plus exigeantes en matière de résistance à leur environnement. Le design structurel de cette série présente une grande rigidité de tout le coffret et du panneau arrière. La fabrication par soudure au laser confère au coffret un design épuré. Sur demande, CONTEG peut aussi créer des découpes et des perforations requis pour l'installation d'équipement dans des coffrets.

AVANTAGES PRINCIPAUX

- Coffret à porte simple/double
- Les portes sont équipées d'un joint en mousse polyuréthane tout autour du périmètre et d'un verrou rotatif ou d'un système de verrouillage à 3 points à partir de 1 000 mm de hauteur
- Rails de montage perforés sur les portes des baies de 500 mm de hauteur minimum
- Rails de montage perforés sur les panneaux latéraux des baies de 250 mm de profondeur minimum
- Plaque de montage avec grille marquée de 50 x 50 mm
- Accessoires pour montage mural
- Indice de protection IP66
- Remplacement des charnières de porte gauche/droite

DESCRIPTION

Matériaux

- Coffret : acier inoxydable 1.4301 (AISI 304), sur demande acier inoxydable 1.4404 (AISI 316L)
- Plaque de montage : Tôle d'acier zingué

Finition de la surface du coffret

- Surface au sol fine

Indice de protection

- Version porte simple IP66/version double porte/IP55 conformément à la norme EN 60529 (l'indice de protection peut être réduit après le montage d'accessoires)

Durabilité mécanique

- IK10 selon IEC 62262

Application

- Intérieur et extérieur

Contenu de la livraison

- Coffret à porte simple/double. Les portes sont équipées d'un joint en mousse polyuréthane tout autour du périmètre et d'un verrou rotatif ou d'un système de verrouillage à 3 points à partir de 1 000 mm de hauteur.
- Rails de montage perforés sur les portes des baies de 500 mm de hauteur minimum
- Rails de montage perforés sur les panneaux latéraux des baies de 250 mm de profondeur minimum
- Plaque de montage avec grille marquée de 50 x 50 mm
- Accessoires pour montage mural
- Design épuré, sans raccords de câble et trous pour montage mural
- Coupes pour installation au Centre de modification CONTEG

COFFRETS COMPACTS, PORTE SIMPLE, HAUTEUR 300 mm

		300	300	300	300	300
Coffret	H (mm)	300	300	300	300	300
	L (mm)	200	300	300	400	400
	P (mm)	155	155	210	155	210
Plaque de montage	H1 (mm)	270	270	270	270	270
	L2 (mm)	150	250	250	350	350
Épaisseur du matériau(mm)	Corps du coffret	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
	Porte	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Plaque de montage	2	2	2	2	2
Quantité	Charnières	2	2	2	2	2
	Serrures à levier	1	1	1	1	1
	Boulons	4	4	4	4	4
Poids (kg)		3,9	5,5	6,1	6,9	7,7
Code	1 pièce	WME-X-030215	WME-X-030315	WME-X-030321	WME-X-030415	WME-X-030421

COFFRETS COMPACTS, PORTE SIMPLE, HAUTEUR 400 mm						
Coffret	H (mm)	400	400	400	400	400
	L (mm)	300	300	400	400	600
	P (mm)	155	210	210	210	210
Plaque de montage	H1 (mm)	370	370	370	370	370
	L2 (mm)	250	250	350	350	550
Épaisseur du matériau (mm)	Corps du coffret	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
	Porte	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Plaque de montage	2	2	2	2	2
Nombre	Charnières	2	2	2	2	2
	Serrures à levier	1	1	1	1	1
	Boulons	4	4	4	4	4
Poids (kg)		6,9	7,6	9,5	9,5	13,4
Code	1 pièce	WME-X-040315	WME-X-040321	WME-X-040421	WME-X-040421	WME-X-040621

COFFRETS COMPACTS, PORTE SIMPLE, HAUTEUR 500 mm						
Coffret	H (mm)	500	500	500	500	500
	L (mm)	400	500	500	500	500
	P (mm)	210	210	210	300	300
Plaque de montage	H1 (mm)	470	470	470	470	470
	L2 (mm)	350	450	450	450	450
Épaisseur du matériau (mm)	Corps du coffret	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
	Porte	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Plaque de montage	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Nombre	Charnières	2	2	2	2	2
	Serrures à levier	1	1	1	1	1
	Boulons	4	4	4	4	4
Poids (kg)		11,3	13,7	13,7	15,5	15,5
Code	1 pièce	WME-X-050421	WME-X-050521	WME-X-050521	WME-X-050521	WME-X-050503

ACCESSOIRES						
Rails pour installations intérieures	1 jeu	-	-	-	-	ID-W-H5
Rails de montage de la porte	1 jeu	ID-W-VD4	ID-W-VD4	ID-W-VD5	ID-W-VD5	ID-W-VD5
Montants fixes de 19"	1 jeu	-	-	-	-	-
Porte intérieure	1 pièce	-	-	-	-	ID-W-ID55

COFFRETS COMPACTS, PORTE SIMPLE, HAUTEUR 600 mm							
Coffret	H (mm)	600	600	600	600	600	600
	L (mm)	400	600	600	600	600	800
	P (mm)	210	210	250	300	400	300
Plaque de montage	H1 (mm)	570	570	570	570	570	570
	L2 (mm)	350	550	550	550	550	750
Épaisseur du matériau (mm)	Corps du coffret	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Porte	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Plaque de montage	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Nombre	Charnières	2	2	2	2	2	2
	Serrures à levier	2	2	2	2	2	2
	Boulons	4	4	4	4	4	4
Poids (kg)		13,2	20,3	21,4	22,8	25,9	29
Code	1 pièce	WME-X-060421	WME-X-060621	WME-X-060625	WME-X-060603	WME-X-060604	WME-X-060803

ACCESSOIRES							
Rails pour installations intérieures	1 jeu	-	-	ID-W-H6	ID-W-H6	ID-W-H6	ID-W-H6
Rails de montage de la porte	1 jeu	ID-W-VD4	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD8
Montants fixes de 19"	1 jeu	-	-	ID-W-U12	ID-W-U12	ID-W-U12	ID-W-U12 *
Porte intérieure	1 pièce	-	-	ID-W-ID66	ID-W-ID66	ID-W-ID66	-
Socle **	avant et arrière	1 jeu	-	-	ID-W-SPF60	ID-W-SPF60	ID-W-SPF80
	pièces latérales	1 jeu	-	-	ID-W-SPS30	ID-W-SPS40	ID-W-SPS30

* Ne pas oublier de commander la console ID-W-UB.

** Socle acier inoxydable, hauteur 100 mm, RAL 7046.

COFFRETS COMPACTS, PORTE SIMPLE, HAUTEUR 700 – 1200 mm

Coffret	H (mm)	700	800	800	800	1000	1200	1200
	L (mm)	500	600	600	800	800	800	800
	P (mm)	300	250	300	300	300	300	400
Plaque de montage	H1 (mm)	670	770	770	770	1170	1170	1170
	L2 (mm)	450	550	550	750	750	750	750
Épaisseur du matériau (mm)	Corps du coffret	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	Porte	1,5	2	2	2	2	2	2
	Plaque de montage	2,5	3 F	3 F	3 FF	3 FF	3 FF	3 FF
Nombre	Charnières	2	2	2	2	3	3	3
	Serrures à levier	2	2	2	2	-	-	-
	Système de verrouillage à 3 points	-	-	-	-	+	+	+
	Boulons	4	4	4	4	6	6	6
Poids (kg)		22,3	29,2	31,7	40,2	48,6	57,1	62
Code	1 pièce	WME-X-070503	WME-X-080625	WME-X-080603	WME-X-080803	WME-X-100803	WME-X-120803	WME-X-120804

ACCESSOIRES

Rails pour installations intérieures	1 jeu	ID-W-H7	ID-W-H8	ID-W-H8	ID-W-H8	ID-W-H10	ID-W-H12	ID-W-H12
Rails de montage de la porte	1 jeu	ID-W-VD5	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD8	ID-W-VD8	ID-W-VD8	ID-W-VD8
Montants fixes de 19"	1 jeu	-	ID-W-U17	ID-W-U17	ID-W-U17 *	ID-W-U21 *	ID-W-U25 *	ID-W-U25 *
Porte intérieure	1 pièce	ID-W-ID75	ID-W-ID86	ID-W-ID86	ID-W-ID88	ID-W-ID108	ID-W-ID128	ID-W-ID128
Socle **	avant et arrière	1 jeu	-	-	ID-W-SPF60	ID-W-SPF80	ID-W-SPF80	ID-W-SPF80
	pièces latérales	1 jeu	-	-	ID-W-SPS30	ID-W-SPS30	ID-W-SPS30	ID-W-SPS40

3 F – plaque de montage de 3 mm avec 2 bords pliés. 3 FF – plaque de montage de 3 mm avec 4 bords pliés.

* Ne pas oublier de commander la console ID-W-UB. ** Socle acier inoxydable, hauteur 100 mm, RAL 7046.

COFFRETS COMPACTS, PORTE DOUBLE, HAUTEUR 1000 – 1200 mm

Coffret	H (mm)	1000	1200
	L (mm)	1000	1000
	P (mm)	300	300
Plaque de montage	H1 (mm)	970	1170
	L2 (mm)	950	950
Épaisseur du matériau (mm)	Corps du coffret	1,5	1,5
	Porte	2	2
	Plaque de montage	3 FF	3 FF
Nombre	Charnières	3	3
	Boulons pour plaques de montage	6	6
Système de verrouillage à 3 points		+	+
Poids (kg)		63,8	74,7
Code	1 pièce	WME-X-201003	WME-X-221003

ACCESSOIRES

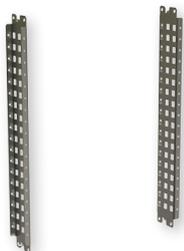
Rails pour installations intérieures	1 jeu	ID-W-H10	ID-W-H12
Socle **	avant et arrière	1 jeu	ID-W-SPF100
	pièces latérales	1 jeu	ID-W-SPS30

3 FF – plaque de montage de 3 mm avec 4 bords pliés.

** Socle acier inoxydable, hauteur 100 mm, RAL 7046.

ACCESSOIRES

RAILS POUR INSTALLATIONS INTÉRIEURES



- Matériaux : Tôle d'acier zingué de 2 mm avec perforation de 25 mm
- Largeur de rail : 75 mm
- Montage : sur les rails intérieurs, qui font partie intégrante du coffret
- Application : pour coffrets de 250 mm de profondeur et plus, et de 400 mm de hauteur et plus
- Contenu de la livraison : 2 rails de montage et accessoires

Code	Pour la hauteur de coffret (mm)	Paquet *
ID-W-H4	400	1 jeu
ID-W-H5	500	1 jeu
ID-W-H6	600	1 jeu
ID-W-H7	700	1 jeu
ID-W-H8	800	1 jeu
ID-W-H10	1000	1 jeu
ID-W-H12	1200	1 jeu
ID-W-H14	1400	1 jeu

* 1 jeu – 2 pièces.

MONTANTS 19" FIXES



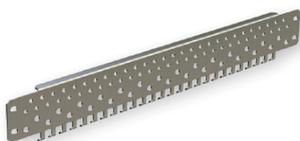
- Matériaux : Tôle d'acier zingué de 2 mm
- Largeur de rail : 56 mm
- Montage : sur rails intérieurs, qui font partie intégrante de coffret ou sur la patte de montage mural ID-W-UD pour coffrets du 800 mm de largeur
- Application : pour coffrets de 250 mm de profondeur et plus, et de 600 et 800 mm de largeur
- Contenu de la livraison : Montants fixes 19" et accessoires de montage

Code	Pour la hauteur de coffret (mm)	Paquet *
ID-W-U8	400 (8U)	1 jeu
ID-W-U12	600 (12U)	1 jeu
ID-W-U17	800 (17U)	1 jeu
ID-W-U21	1 000 (21U)	1 jeu
ID-W-U25	1 200 (25U)	1 jeu

* 1 jeu – 2 pièces.

Pour coffrets de 800 mm de largeur, il est nécessaire de commander les pattes de montage mural ID-W-UB ; les paquets contiennent 4 pièces.

RAILS DE MONTAGE DE LA PORTE



- Matériaux : Tôle d'acier zingué de 2 mm
- Largeur de rail : 61 mm (rails de montage de porte compris)
- Montage : sur les rails pour installation intérieure, qui font partie intégrante de la porte du coffret
- Application : pour coffrets de 500 mm de hauteur et plus
- Contenu de la livraison : 2 rails de montage de porte et accessoires de montage

Code	Pour la largeur de coffret (mm)	Paquet *
ID-W-VD3	300	1 jeu
ID-W-VD4	400	1 jeu
ID-W-VD5	500	1 jeu
ID-W-VD6	600	1 jeu
ID-W-VD8	800	1 jeu

* 1 jeu – 2 pièces.

PLAQUE DE MONTAGE DE RECHANGE



- Matériaux : Tôle d'acier zingué
- Contenu de la livraison : Plaque de montage avec une grille marquée de 50 x 50 mm (pour fixer les matériaux dans les accessoires du coffret)

Code	Pour coffrets de dimensions H x L (mm)	Épaisseur du matériau (mm)
ID-W-SP3020	300 x 200	2
ID-W-SP3025	300 x 250	2
ID-W-SP3030	300 x 300	2
ID-W-SP3040	300 x 400	2
ID-W-SP4030	400 x 300	2
ID-W-SP4040	400 x 400	2,5
ID-W-SP4060	400 x 600	2,5
ID-W-SP5030	500 x 300	2
ID-W-SP5040	500 x 400	2,5
ID-W-SP5050	500 x 500	2,5
ID-W-SP6040	600 x 400	2,5
ID-W-SP6050	600 x 500	2,5
ID-W-SP6060	600 x 600	2,5
ID-W-SP6080	600 x 800	2,5
ID-W-SP7050	700 x 500	2,5

Code	Pour dimensions de coffrets H x L (mm)	Largeur du matériau (mm)
ID-W-SP8060	800 x 600	3 F
ID-W-SP8080	800 x 800	3 FF
ID-W-SP8010	800 x 1000	3 FF
ID-W-SP8012	800 x 1200	3 FF
ID-W-SP1060	1000 x 600	3 F
ID-W-SP1080	1000 x 800	3 FF
ID-W-SP1010	1000 x 1000	3 FF
ID-W-SP1012	1000 x 1200	3 FF
ID-W-SP1260	1200 x 600	3 F
ID-W-SP1280	1200 x 800	3 FF
ID-W-SP1210	1200 x 1000	3 FF
ID-W-SP1212	1200 x 1200	3 FF
ID-W-SP1410	1400 x 1000	3 FF

3 F – plaque de montage de 3 mm avec 2 bords pliés.
3 FF – plaque de montage de 3 mm avec 4 bords pliés.

PATTES DE RÉGLAGE DE LA PLAQUE DE MONTAGE



- Matériaux : Tôle d'acier zingué de 2 mm
- Montage : sur les rails pour installation intérieure, qui font partie intégrante du coffret
- Application : pour coffrets de 250 mm de profondeur et plus
- Contenu de la livraison : 4 pattes murales et accessoires de montage

Code	Paquet
ID-W-AMB	4 pièces

Uniquement pour les coffrets à 4 boulons.

PORTE INTÉRIEURE



- Matériaux : Tôle d'acier de 1,5 mm
- Finition de la surface : Laquage époxy polyester
- Indice de protection : IP20
- Couleur : RAL 7035
- Montage : sur les rails pour installation intérieure, qui font partie intégrante du coffret
- Application : pour coffrets à porte simple de 250 mm de profondeur et plus
- Verrou : double barre de 3 mm, 2 resp. 3 charnières
- Charge admissible 20 kg
- Livré avec accessoires de montage de porte intérieure

Code	Pour coffrets de hauteur x largeur (mm)
ID-W-ID54	500 x 400
ID-W-ID55	500 x 500
ID-W-ID64	600 x 400
ID-W-ID65	600 x 500
ID-W-ID66	600 x 600
ID-W-ID75	700 x 500
ID-W-ID86	800 x 600
ID-W-ID88	800 x 800
ID-W-ID106	1000 x 600
ID-W-ID108	1000 x 800
ID-W-ID126	1200 x 600
ID-W-ID128	1200 x 800

PORTE VITRÉE



- Matériaux : Tôle d'acier de 1,5 mm, porte vitrée : Verre durci de 4 mm conformément à la norme NF EN 12150, transparent
- Finition de la surface : Laquage époxy polyester
- Couleur : RAL 7035
- Verrou : double barre de 3 mm, 2 resp. 3 charnières
- Montage : sur les rails pour installation intérieure, qui font partie intégrante du coffret
- Contenu de la livraison : porte vitrée et accessoires de montage

Code	Pour coffrets de hauteur × largeur (mm)
ID-W-TD43	400 × 300
ID-W-TD44	400 × 400
ID-W-TD54	500 × 400
ID-W-TD55	500 × 500
ID-W-TD64	600 × 400
ID-W-TD65	600 × 500
ID-W-TD66	600 × 600
ID-W-TD75	700 × 500
ID-W-TD86	800 × 600
ID-W-TD88	800 × 800
ID-W-TD106	1000 × 600
ID-W-TD108	1000 × 800
ID-W-TD126	1200 × 600
ID-W-TD128	1200 × 800

VERROUS/SERRURES



ID-W-INSS



Double panneton



Carrée



Triangulaire

Code	Type	Matériaux	Paquet
ID-W-INSS	Verrou rotatif de rechange WME	–	1 jeu*
ID-W-INLK	Poignée en T avec verrou pour WME, clé 5333	ZAMAK chromé	1 jeu**
ID-W-INLK1	Verrou pour WME, clé 444	ZAMAK chromé	1 jeu**
ID-W-INLK2	Verrou pour WME, clé unique	ZAMAK chromé	1 jeu**
ID-W-INLK3	Poignée avec verrou pour WME, clé 5333	ZAMAK chromé	1 jeu**
ID-W-IND3	« Double panneton » 3 mm	ZAMAK noir	1 pièce
ID-W-INS6	6 mm carré	ZAMAK noir	1 pièce
ID-W-INS7	7 mm carré	ZAMAK noir	1 pièce
ID-W-INS8	8 mm carré	ZAMAK noir	1 pièce
ID-W-INT7	7 mm triangle	ZAMAK noir	1 pièce
ID-W-INT8	8 mm triangle	ZAMAK noir	1 pièce
ID-W-INT9	9 mm triangle	ZAMAK noir	1 pièce
ID-W-INLKE1	Fermeture à verrou VW 1	ZAMAK chromé	1 jeu**

* Kit de remplacement complet pour serrure rotative à double panneton de 5 mm avec double barre.

** Jeu complet de serrure à pêne battant à double barre.

PATTES MURALES



- Matériaux : Acier inoxydable de 3 mm (ID-W-WB) ou tôle zingué (ID-W-WBZN)
- Charge admissible : 100 kg
- Contenu de la livraison : 4 pattes et matériel de montage sur coffret

Code	Paquet
ID-W-WB	4 pièces
ID-W-WBZN	4 pièces

SOCLE



- Hauteur : 100 mm
- Matériaux : acier inoxydable de 2 mm (AISI 430)
- Finition de la surface :
 - tôle d'acier : Laquage époxy polyester
 - acier inoxydable : Laquage polyester
- Possibilité d'installer deux socles, l'un sur l'autre (max. 4 pièces)
- Contenu de la livraison : Socle et accessoires (jeu ID-W-PFxx/ID-W-PSxx ou ID-W-SPFxx / ID-W-SPSxx)

Code	Pour la profondeur de coffret (mm)	Matériaux	Couleur	Paquet
Socle en acier inoxydable – kit latéral				
ID-W-SPS30	300	Acier inoxydable	RAL 7046	1 jeu*
ID-W-SPS40	400		RAL 7046	1 jeu*
ID-W-SPS30G	300		RAL 7035	1 jeu*
ID-W-SPS40G	400		RAL 7035	1 jeu*

* 1 jeu contient 2 côtés et des accessoires de montage.

Code	Pour la largeur de coffret (mm)	Matériaux	Couleur	Paquet
Socle en acier inoxydable – kit avant et arrière				
ID-W-SPF60	600	Acier inoxydable	RAL 7046	1 jeu**
ID-W-SPF80	800		RAL 7046	1 jeu**
ID-W-SPF100	1000		RAL 7046	1 jeu**
ID-W-SPF120	1200		RAL 7046	1 jeu**
ID-W-SPF60G	600		RAL 7035	1 jeu**
ID-W-SPF80G	800		RAL 7035	1 jeu**
ID-W-SPF100G	1000		RAL 7035	1 jeu**
ID-W-SPF120G	1200		RAL 7035	1 jeu**

** 1 jeu contient 1 pièce avant et 1 pièce arrière et des accessoires de montage.

SUPPORT DE MONTAGE SUR POTEAU



- Matériaux : Tôle d'acier inoxydable de 2 mm
- Montage : pour poteaux de 250 mm de diamètre
- Charge admissible : 200 kg
- Contenu de la livraison : Accessoires et support de montage sur poteau (2 rails pour profil, 2 brides de serrage (L=850 mm), 8 jeux : 12 vis M8, écrous et rondelles autobloquants)

Code	Pour la largeur de coffret (mm)
ID-W-MP2	200
ID-W-MP25	250
ID-W-MP3	300
ID-W-MP4	400
ID-W-MP5	500
ID-W-MP6	600

BUTÉE DE PORTE



- Matériaux : Tôle d'acier zingué de 2 mm
- Application : pour coffrets de 500 mm de hauteur et plus, et de 250 mm de profondeur et plus
- Contenu de la livraison : butée de porte et accessoires de montage

Code	Paquet
ID-W-DS	1 pièce

INTERRUPTEUR DE PORTE



- Matériau – pattes : Tôle d'acier zingué de 2 mm
- Verrou de porte : IP65, plastique, 1NO + 1NC, PG13,5, -25 °C à +70 °C
- Application : pour coffrets de 500 mm de hauteur et plus, et de 250 mm de profondeur et plus
- Contenu de la livraison : interrupteur de porte et accessoires de montage

Code	Paquet
ID-W-DC	1 pièce

POCHETTE À DOCUMENTS



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

Code	Paquet
ID-PO-A4	1 pièce

MODULE D'ÉCLAIRAGE



- Indice de protection : IP20
- Montage : sur la plaque de montage, côté des rails
- Technologie LED, 12 points d'éclairage
- Dimensions : 400 × 26 × 27 mm (L × H × P)
- Contenu de la livraison :
 - câbles d'interconnexion
 - pattes pour plaque de montage pour installer le module d'éclairage près de la face supérieure selon diverses profondeurs

Code	Type	Paquet
ID-W-L	3 W, 230 W, 50 Hz	1 pièce

DISPOSITIF DE DRAINAGE



- Matériaux : plastique conforme à UL94V-0, gris foncé, étanche et résistant aux UV
- Indice de protection : IP67
- Étanchéité : NBR
- Dimensions : Ø 60 × 49,5 mm, 17,5 mm à l'intérieur du coffret
- Débit d'eau : 200 ml/heure
- Montage : verticalement au point le plus bas, fil M50x1,5 avec écrou (Coupe de 50 mm de diamètre)

Code	Paquet
ID-EO-DD	1 pièce

COMPENSATEUR DE PRESSION



- Montage : filetage PG 29 avec écrou de raccordement (diamètre de coup 37 mm)
- Position de montage : toutes positions (toute installation autre que verticale réduit l'indice de protection à IP54)
- Matériaux : plastique conformément à UL94 V-0, gris clair RAL 7035
- Indice de protection : IP 55
- Dimensions : Ø 65,5 x 30,5 mm

Code	Paquet
ID-EO-PC	2 pièces

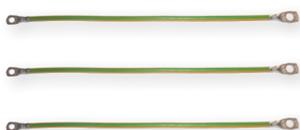
RACCORDS DE CÂBLES ET ÉCROUS AVEC PG/FILETAGE MÉTRIQUE



- Matériaux : Polyamide PA6, Joint CR (néoprène)
- Indice de protection : IP68
- Couleur : RAL 7035

Code	Description	Filetage/taille	Câble Ø (mm)	Paquet
ORO-PG7N	Rondelle étanche Pg7	Pg7	2,5 – 6,5	10 pièces
ORO-PG9N	Rondelle étanche Pg9	Pg9	3 – 8	5 pièces
ORO-PG11N	Rondelle étanche Pg11	Pg11	4 – 10	5 pièces
ORO-PG13N	Rondelle étanche Pg13	Pg13	5,5 – 12	5 pièces
ORO-PG16N	Rondelle étanche Pg16	Pg16	8,5 – 14	5 pièces
ORO-PG21N	Rondelle étanche Pg21	Pg21	11 – 18	5 pièces
ORO-PG29N	Rondelle étanche Pg29	Pg29	17 – 25	5 pièces
ORO-PG36N	Rondelle étanche Pg36	Pg36	22 – 33	1 pièce
ORO-PG42N	Rondelle étanche Pg42	Pg42	28 – 38	1 pièce
ORO-PG48N	Rondelle étanche Pg48	Pg48	32 – 44	1 pièce
ORO-ZPG7N	Écrou en plastique avec bride Pg7	Pg7	–	10 pièces
ORO-ZPG9N	Écrou en plastique avec bride Pg9	Pg9	–	5 pièces
ORO-ZPG11N	Écrou en plastique avec bride Pg11	Pg11	–	5 pièces
ORO-ZPG13N	Écrou en plastique avec bride Pg13	Pg13	–	5 pièces
ORO-ZPG16N	Écrou en plastique avec bride Pg16	Pg16	–	5 pièces
ORO-ZPG21N	Écrou en plastique avec bride Pg21	Pg21	–	5 pièces
ORO-ZPG29N	Écrou en plastique avec bride Pg29	Pg29	–	5 pièces
ORO-ZPG36N	Écrou en plastique avec bride Pg36	Pg36	–	1 pièce
ORO-ZPG42N	Écrou en plastique avec bride Pg42	Pg42	–	1 pièce
ORO-ZPG48N	Écrou en plastique avec bride Pg48	Pg48	–	1 pièce
ORO-M12N	Rondelle étanche M12x1,5	M12x1,5	2,5 – 6,5	10 pièces
ORO-M16N	Rondelle étanche M16x1,5	M16x1,5	4,5 – 10	5 pièces
ORO-M20N	Rondelle étanche M20x1,5	M20x1,5	7 – 13	5 pièces
ORO-M25N	Rondelle étanche M25x1,5	M25x1,5	10 – 17	5 pièces
ORO-M32N	Rondelle étanche M32x1,5	M32x1,5	17 – 25	5 pièces
ORO-ZM12N	Écrou en plastique avec bride M12x1,5	M12x1,5	–	10 pièces
ORO-ZM16N	Écrou en plastique avec bride M16x1,5	M16x1,5	–	5 pièces
ORO-ZM20N	Écrou en plastique avec bride M20x1,5	M20x1,5	–	5 pièces
ORO-ZM25N	Écrou en plastique avec bride M25x1,5	M25x1,5	–	5 pièces
ORO-ZM32N	Écrou en plastique avec bride M32x1,5	M32x1,5	–	5 pièces

BARRES DE MISE À LA TERRE



- Contenu de la livraison :
 - ID-W-EK : kit complet de mise à la terre pour tous les coffrets
 - ID-W-EW68/EW88/EW8816 : câble de 300 mm de longueur avec cosses serties

Code	Description	Paquet
ID-W-EK	Kit de mise à la terre WME	1 jeu*
ID-W-EW68	Câbles de mise à la terre M6, M8 (porte, coffret), section transversale 10 mm ²	10 pièces
ID-W-EW88	Câbles de mise à la terre M8, M8 (coffret, plaque de montage), section transversale 10 mm ²	10 pièces
ID-W-EW8816	Câbles de mise à la terre M8, M8 (coffret, plaque de montage), section transversale 16 mm ²	10 pièces

* Le jeu contient : écrous, vis pour porte(s) de mise à la terre, coffret et plaque de montage.

MEMBRANE D'ENTRÉE



- Matériaux : polyamide/élastomère, UL-94 Vo autoextinguibles
- Indice de protection : IP64
- Installation : coupes dans les raccords de câble
- Contenu de la livraison : 1 membrane
- Coupes pour installation au Centre de modification CONTEG

Code	Dimensions L x P (mm)	Câbles	Paquet
ID-W-ME24/19	142 x 44	12x max Ø 6,5 mm ; 7x Ø 2,1 mm	1 pièce
ID-W-ME24/48	142 x 44	48x max Ø 6,5 mm	1 pièce

PLAQUE PASSE-CÂBLES AVEC CADRE D'ENTRÉE DE CÂBLE ET INSERTS DE CÂBLE



- Matériaux :
 - Base : Tôle d'acier pinte
 - Inserts de câble : élastomère, UL-94 Vo autoextinguibles
 - Cadres d'entrée de câble : polyamide, UL-94 Vo autoextinguibles
- Dimensions du cadre : 120 x 58 mm, 8 positions d'inserts de câble ID-W-CExx
- Indice de protection : IP54
- Quantité de câbles : voir inserts de câble ID-W-CExx
- Montage : à l'ouverture en bas du coffret à la place de la plaque passe-câbles entièrement métallique
- Contenu de la livraison : Plaque passe-câbles avec cadre d'entrée de câble avec trous

Plaque passe-câbles avec cadre d'entrée de câble				
Code	Dimensions de la plaque passe-câbles	Dimensions du cadre L x P (mm)	Nombre de positions ID-W-CExx	Paquet
ID-W-CG02B	B	120 x 58	8	1 pièce
ID-W-CG02C	C	120 x 58	8	1 pièce
ID-W-CG02D	D	120 x 58	8	1 pièce
ID-W-CG02E	E	120 x 58	8	1 pièce
ID-W-CG02F	F	120 x 58	8	1 pièce

Inserts de câble		
Code	Ø (mm)	Paquet
ID-W-CEP	obturateur de câble ID-W-CG02x	1 pièce
ID-W-CE3	3-4	1 pièce
ID-W-CE4	4-5	1 pièce
ID-W-CE5	5-6	1 pièce
ID-W-CE6	6-7	1 pièce
ID-W-CE7	7-8	1 pièce
ID-W-CE8	8-9	1 pièce
ID-W-CE9	9-10	1 pièce
ID-W-CE10	10-11	1 pièce
ID-W-CE11	11-12	1 pièce
ID-W-CE12	12-13	1 pièce
ID-W-CE13	13-14	1 pièce
ID-W-CE14	14-15	1 pièce
ID-W-CE2/3	2x3	1 pièce
ID-W-CE2/4	2x4	1 pièce
ID-W-CE2/5	2x5	1 pièce
ID-W-CE2/5,5	2x5,5	1 pièce
ID-W-CE2/6	2x6	1 pièce
ID-W-CE2/6,5	2x6,5	1 pièce
ID-W-CE2/7	2x7	1 pièce
ID-W-CE4/3	4x3	1 pièce
ID-W-CE4/4	4x4	1 pièce
ID-W-CE4/4,5	4x4,5	1 pièce
ID-W-CE4/5	4x5	1 pièce
ID-W-CE4/5,5	4x5,5	1 pièce
ID-W-CE4/6	4x6	1 pièce

VENTILATEURS À FILTRES



AVANTAGES PRINCIPAUX

- Assemblage rapide sans vis ni outils, dans une découpe carré, 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 coffret 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 x L x 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 x 106,5 x 59,9 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-01	92 x 92 mm	IP54
ID-EF-01-1	15 m ³ /h	106,5 x 106,5 x 59,9 mm	24 VDC	-	ID-EF-01	92 x 92 mm	IP54
ID-EF-04-4	45/50 m ³ /h	150 x 150 x 65,5 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-03	125 x 125 mm	IP54
ID-EF-04-1	47 m ³ /h	150 x 150 x 65,5 mm	24 VDC	-	ID-EF-03	125 x 125 mm	IP54
ID-EF-10-4	100/110 m ³ /h	203,9 x 203,9 x 87,5 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-05	177 x 177 mm	IP54
ID-EF-10-1	100 m ³ /h	203,9 x 203,9 x 87,5 mm	24 VDC	-	ID-EF-05	177 x 177 mm	IP54
ID-EF-23-4	230/270 m ³ /h	250 x 250 x 115,3 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-07	223 x 223 mm	IP54
ID-EF-22-1	225 m ³ /h	250 x 250 x 115,3 mm	24 VDC	-	ID-EF-07	223 x 223 mm	IP54
ID-EF-52-4	520/580 m ³ /h	325 x 325 x 150,7 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	291 x 291 mm	IP54
ID-EF-71-4	710/800 m ³ /h	325 x 325 x 149 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	291 x 291 mm	IP54
ID-EFT-42-4 *	420/490 m ³ /h	324 x 324 x 94 mm	230 VAC	50/60 Hz	ID-EF-09	ventilateur de 175 x 175 mm / grille de 291 x 291 mm	IP54
ID-EO-TC	Thermostat pour le refroidissement	55 x 33 x 43 mm	250 VAC/10 A	-	-	-	IP20

* Version de toit.

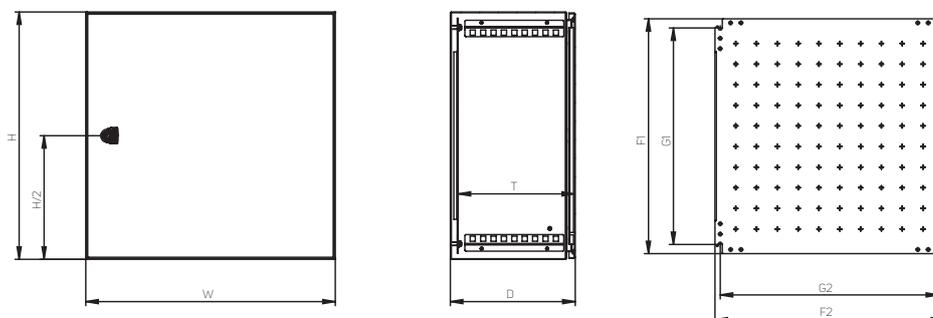
** D'autres options de tension d'entrée sont disponibles sur demande.



Pour plus de détails, veuillez consulter le catalogue de produit « Solutions de climatisation » sur www.conteg.fr ou contacter nos représentants commerciaux.

SCHÉMAS TECHNIQUES

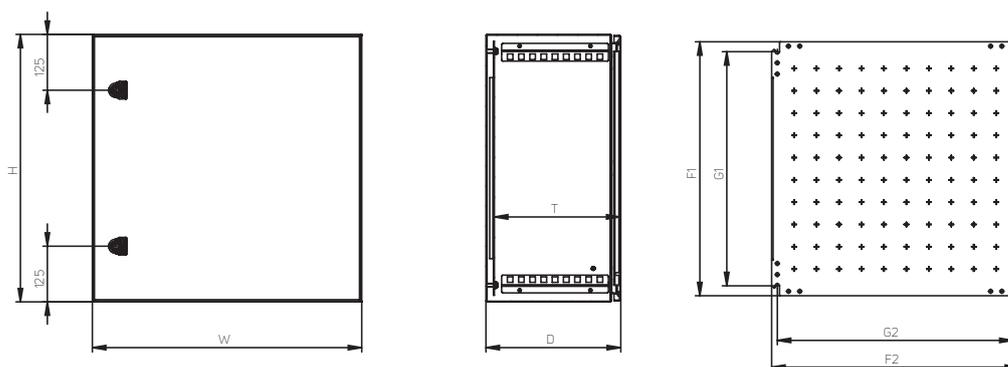
WME-X — coffrets compacts — acier inoxydable,
versions à porte simple et verrou rotatif



Code	Hauteur (mm)		Largeur (mm)		Profondeur (mm)				Plaque de montage (mm)				Épaisseur du matériau (mm)		
	H	Larg.	P	É *	F1	F2	G1	G2	Coffret	Porte	Plaque de montage				
WME-X-030215	300	200	155	135	270	150	225	125	1,25	1,5	2,0				
WME-X-030315	300	300	155	135	270	250	225	225	1,25	1,5	2,0				
WME-X-030321	300	300	210	190	270	250	225	225	1,25	1,5	2,0				
WME-X-030415	300	400	155	135	270	350	225	325	1,25	1,5	2,0				
WME-X-030421	300	400	210	190	270	350	225	325	1,25	1,5	2,0				
WME-X-040315	400	300	155	135	370	250	325	225	1,25	1,5	2,0				
WME-X-040321	400	300	210	190	370	250	325	225	1,25	1,5	2,0				
WME-X-040421	400	400	210	190	370	350	325	325	1,25	1,5	2,5				
WME-X-040621	400	600	210	190	370	550	325	525	1,25	1,5	2,5				
WME-X-050421	500	400	210	190	470	350	425	325	1,25	1,5	2,5				
WME-X-050521	500	500	210	190	470	450	425	425	1,25	1,5	2,5				
WME-X-050503	500	500	300	280	470	450	425	425	1,25	1,5	2,5				
WME-X-060421	600	400	210	190	570	350	525	325	1,25	1,5	2,5				
WME-X-060621	600	600	210	190	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5				
WME-X-060625	600	600	250	230	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5				
WME-X-060603	600	600	300	280	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5				
WME-X-060604	600	600	400	380	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5				
WME-X-060803	600	800	300	280	570	750	525	725	1,50	2,0	2,5				

* La dimension É indique la profondeur entre la plaque de montage et l'intérieur de la porte. La garniture de la porte réduit cette valeur de 17 mm et le verrou de 31 mm.

WME-X — coffrets compacts — acier inoxydable, versions à porte simple et deux verrous rotatifs

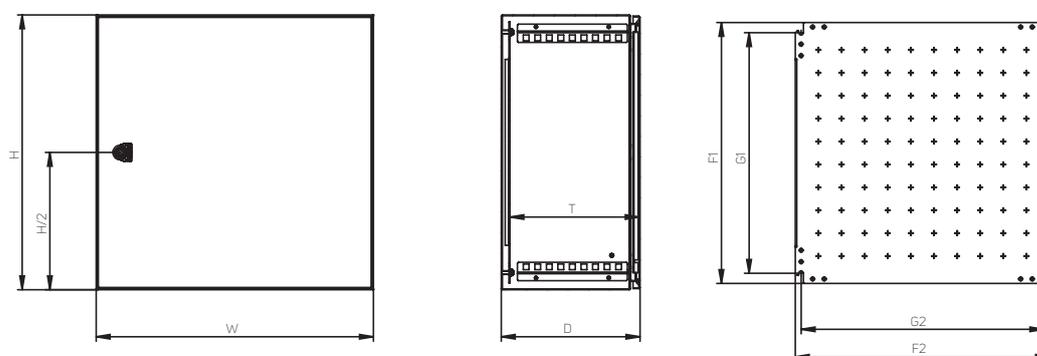


Code	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)		Plaque de montage (mm)				Épaisseur du matériau (mm)		
	H	Larg.	P	É *	F1	F2	G1	G2	Coffret	Porte	Plaque de montage
WME-X-070503	700	500	300	280	670	450	625	425	1,50	2,0	2,5
WME-X-080625	800	600	250	230	770	550	725	525	2,0	2,0	3 F
WME-X-080603	800	600	300	280	770	550	725	525	2,0	2,0	3 F
WME-X-080803	800	800	300	280	770	750	725	725	2,0	2,0	3 FF

3 F — plaque de montage de 3 mm avec 2 bords pliés. 3 FF — plaque de montage de 3 mm avec 4 bords pliés.

* La dimension É indique la profondeur entre la plaque de montage et l'intérieur de la porte. La garniture de la porte réduit cette valeur de 17 mm et le verrou de 31 mm.

WME-X — coffrets compacts — acier inoxydable, versions à porte simple et système de verrou à 3 points

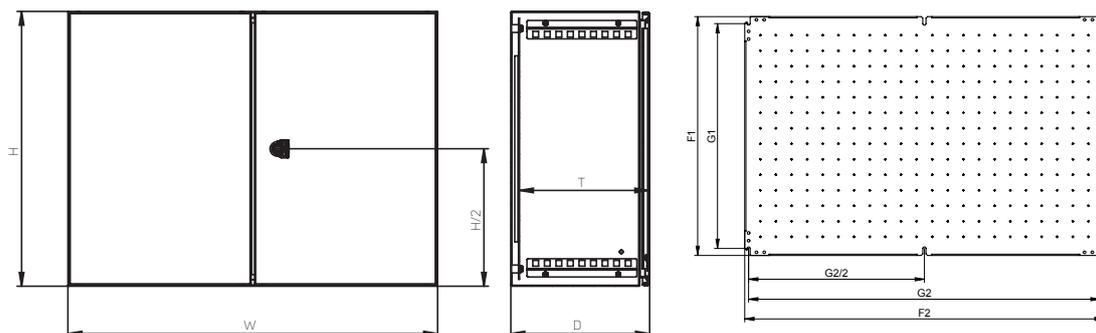


Code	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)		Plaque de montage (mm)				Épaisseur du matériau (mm)		
	H	Larg.	P	É *	F1	F2	G1	G2	Coffret	Porte	Plaque de montage
WME-X-100803	1000	800	300	280	970	750	925	725	2,0	2,0	3 FF
WME-X-120803	1200	800	300	280	1170	750	1125	725	2,0	2,0	3 FF
WME-X-120804	1200	800	400	380	1170	750	1125	725	2,0	2,0	3 FF

3 FF — plaque de montage de 3 mm avec 4 bords pliés.

* La dimension É indique la profondeur entre la plaque de montage et l'intérieur de la porte. La garniture de la porte réduit cette valeur de 17 mm et le verrou de 31 mm.

WME-X — coffrets compacts — acier inoxydable, versions à porte double et système de verrou à 3 points



Code	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)		Plaque de montage (mm)				Épaisseur du matériau (mm)		
	H	Larg.	P	É *	F1	F2	G1	G2	Coffret	Porte	Plaque de montage
WME-X-201003	1000	1000	300	280	970	950	925	925	1,5	2,0	3 FF
WME-X-221003	1200	1000	300	280	1170	950	1125	925	1,5	2,0	3 FF

3 FF – plaque de montage de 3 mm avec 4 bords pliés.

* La dimension É indique la profondeur entre la plaque de montage et l'intérieur de la porte. La garniture de la porte réduit cette valeur de 17 mm et le verrou de 31 mm.

WME-X — COFFRETS COMPACTS AUTONOMES

DISSIPATION DE LA CHALEUR

WME-X — coffrets compacts en acier inoxydable —
mesurés à partir d'une chaleur interne au coffret de $\Delta E = 15 K$

Code	Dimensions du coffret (mm)			Épaisseur du matériau (mm)		nb de portes (pièces)	Espace total du coffret (m ²)	Dissipation électrique totale (W)
	Hauteur	Largeur	Profondeur	Corps	Porte (vitrée)			
WME-X-030215	300	200	155	1,25	1,50	1	0,275	13,7
WME-X-030315	300	300	155	1,25	1,50	1	0,366	18,7
WME-X-030321	300	300	210	1,25	1,50	1	0,432	21,4
WME-X-030415	300	400	155	1,25	1,50	1	0,457	23,7
WME-X-030421	300	400	210	1,25	1,50	1	0,534	26,8
WME-X-040315	400	300	155	1,25	1,50	1	0,457	23,7
WME-X-040321	400	300	210	1,25	1,50	1	0,534	26,8
WME-X-040421	400	400	210	1,25	1,50	1	0,656	33,5
WME-X-040621	400	600	210	1,25	1,50	1	0,900	46,7
WME-X-050421	500	400	210	1,25	1,50	1	0,778	40,1
WME-X-050521	500	500	210	1,25	1,50	1	0,920	48,0
WME-X-050503	500	500	300	1,25	1,50	1	1,100	55,4
WME-X-060421	600	400	210	1,25	1,50	1	0,900	46,7
WME-X-060621	600	600	210	1,50	1,50	1	1,224	64,1
WME-X-060625	600	600	250	1,50	1,50	1	1,320	68,0
WME-X-060603	600	600	300	1,50	1,50	1	1,440	72,8
WME-X-060604	600	600	400	1,50	1,50	1	1,680	82,4
WME-X-060803	600	800	300	1,50	1,50	1	1,800	92,2
WME-X-070503	700	500	300	1,50	1,50	1	1,420	71,6
WME-X-080625	800	600	250	1,50	2,00	1	1,660	85,9
WME-X-080603	800	600	300	1,50	2,00	1	1,800	91,6
WME-X-080803	800	800	300	1,50	2,00	1	2,240	115,7
WME-X-100803	1000	800	300	1,50	2,00	1	2,680	139,7
WME-X-120803	1200	800	300	1,50	2,00	1	3,120	163,8
WME-X-120804	1200	800	400	1,50	2,00	1	3,520	179,9
WME-X-201003	1000	1000	300	1,50	2,00	1	3,200	168,6
WME-X-221003	1200	1000	300	1,50	2,00	1	3,720	197,4

A black, rectangular electronic enclosure box is the central focus, shown from a three-quarter perspective. The background is a vibrant red with white geometric shapes, including a large white triangle in the bottom left and a white rectangular shape in the top left. The text is overlaid on the box and background.

BOÎTIERS POUR L'ÉLEC- TRONIQUE

BOÎTIERS POUR L'ÉLECTRONIQUE

Boîtiers universels pour l'électronique	104
Serie 68	104
Serie 70	105
Serie 101	106
Serie 102	107
Serie 103	108
Minibox+	109
Boîtiers portatifs pour l'électronique	110
Serie 31	110
Serie 32	111
Serie 33	112
Serie 50	113
Betabox	114
Boîtiers de table pour l'électronique	115
Serie 110	115
Abox	116
Elbox	117
Solbox	118
Sub-rack & 19" boîtiers pour l'électronique	119
Serie 180	119
Serie EP	120

SERIE 68



- High impact die-cast **Serie 68** universal enclosures for electronics with protection class IP68. Range of ten sizes where high resistance and protection are required—also ideal for EMI/RFI shielded applications (removing the gasket).

DESCRIPTION

- Protection class: IP68 IS/IEC 60529:2001—DIN EN6059
- Standard unit includes: base, lid, silicon gasket (assembled in the lid), 2× M4 (for model RE-310168001) or 4× M4 or 4× M6 stainless screw (depending on model), 1× or 2× M4 earthing screws (copper coated)

MATÉRIAUX ET FINITION

- Enclosure—aluminum alloy ENAC-GdAlSi12(Fe) DIN1706 (corrosion-resistant alloy)
- Gasket—silicon (−60 °C up to 200 °C); neoprene gasket on request (−40 °C up to 130 °C)
- Screws—stainless steel
- Standard finish: natural aluminum color, powder-coated Silver Grey (RAL 7001) and powder-coated Signal Black (RAL9004)
- Optional finish: other colours, hybrid powder (epoxy & polyester) and CMD-KTL coatings on request

OPTIONNEL

- Custom made drilling, silk-screen printing, other colors

Code for natural aluminium finish	Code for RAL 7001 powder coating finish	Code for RAL9004 powder coating finish	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
RE-31068001	RE-31068111	RE-31068201	45	50	30
RE-31068002	RE-31068112	RE-31068202	64	58	34
RE-31068003	RE-31068113	RE-31068203	75	80	57
RE-31068004	RE-31068114	RE-31068204	125	80	57
RE-31068005	RE-31068115	RE-31068205	175	80	57
RE-31068006	RE-31068116	RE-31068206	120	122	81
RE-31068007	RE-31068117	RE-31068207	120	122	91
RE-31068008	RE-31068118	RE-31068208	250	80	57
RE-31068009	RE-31068119	RE-31068209	100	100	81
RE-31068010	RE-31068120	RE-31068210	140	140	91



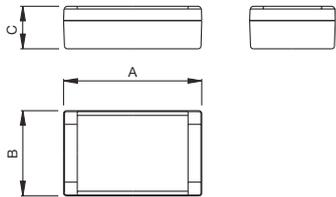
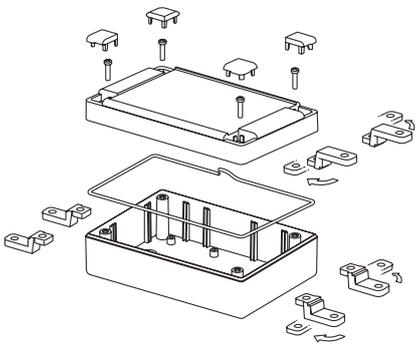
SERIE 70



- Universal **Serie 70** enclosures for electronics in high-impact design meet various application needs within the industrial, electronics and office automation industries. Made in high-quality, high-impact ABS, they allow excellent mechanization and are resistant to temperatures up to 85 °C. With EPDM O-ring gasket, will comply to IP 65 protection in respect of dust and moisture.

DESCRIPTION

- The two halves of the boxes are fixed together using metric screws into M3 inserts. These screw fixings are hidden by plastic covers.
- Bosses for circuits in all lids and base parts (except -01 and -02 lids)
- Resistant to temperatures up to 85 °C
- A keyboard area of different sizes is provided on both the top and base of the box further increasing its flexibility
- Wall mounting facility is provided in two ways, either by separately designed feet or by pre-punched holes in the base
- Guides for PCB in vertical mode are incorporated in the base and lid together with 5 mm high boss/gasket, EPDM rubber; multi-position wall mounting kit



MATÉRIAUX ET FINITION

- High-impact ABS plastic, excellent for machining
- Standard color: light grey—similar to RAL 7035, black—similar to RAL 9004

OPTIONNEL

- Custom made drilling, silk-screen printing, internal EMI/RFI shielding, UL94V0 ABS, other colors



Code for RAL 7035 color	Code for RAL9004 color	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
RE-33070001	RE-33070201	90	55	25
RE-33070002	RE-33070202	90	55	40
RE-33070004	RE-33070204	110	85	35
RE-33070007	RE-33070207	127	75	30
RE-33070008	RE-33070208	127	75	45
RE-33070011	RE-33070211	145	90	45
RE-33070014	RE-33070214	190	120	60
RE-33070016	RE-33070216	220	145	50
RE-33070017	RE-33070217	220	145	80



SERIE 101



- **Serie 101** universal enclosures for electronics for standard applications with lid in light grey or black ABS plastic. Suitable for placement of membrane keyboards up to 1.2 mm.

DESCRIPTION

- Modern aesthetics with square edges and rounded lateral sides
- Lid mounted by four M3 bolts, hidden by self-adapting rubber plugs
- Double, lid and bottom, recessed area allows membrane keypads
- Polished finish that allows an easy cleaning of the surface
- Maximum internal volume
- Bosses for mounting PCB in the base
- Resistbase, 4 bolts and 4 plugs

MATÉRIAUX ET FINITION

- Lid and bottom—high impact ABS plastic, excellent for machining
- Plugs—t grey—similar to RAL 7035

OPTIONNEL

- Custom-made special drilling, silk-screen printing, internal painting to achieve EMI/RFI shielding (graphite, copper or nickel base, depending on desired value of protection), self-extinguishing ABS material UL 94 V0 rate, other colors available upon request

Code for RAL 7035 Light Grey	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
RE-33101001	90	50	35
RE-33101002	110	60	40
RE-33101003	125	75	50
RE-33101004	155	95	60
RE-33101005	190	115	75
RE-33101006	220	140	90



SERIE 102



- **Serie 102** universal enclosures for electronics are suitable for applications where there is a need for a transparent lid, such as applications including LCD's or counters with visual inspection. Lid in high resistance polycarbonate plastic, bronze coloured. Allows 1.2 mm membrane keypads.

DESCRIPTION

- Modern aesthetics with square edges and rounded lateral sides
- Lid mounted by four M3 bolts, hidden by self-adapting rubber plugs
- Double, lid and bottom, recessed area allows membrane keypads
- Polished finish that allows an easy cleaning of the surface
- Maximum internal volume
- Bosses for mounting PCB in the base base, 4 bolts and 4 plugs

MATÉRIAUX ET FINITION

- Lid and bottom—high impact ABS plastic, excellent for machining
- Plugs—rubber
- Standard color: light grey—similar to RAL 7035

OPTIONNEL

- Custom-made special drilling, silk-screen printing, internal painting to achieve EMI/RFI shielding (graphite, copper or nickel base, depending on desired value of protection), self-extinguishing ABS material UL 94 VO rate, other colors available upon request

Code for RAL 7035 Light Grey	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
RE-33102001	90	50	35
RE-33102002	110	60	40
RE-33102003	125	75	50
RE-33102004	155	95	60
RE-33102005	190	115	75
RE-33102006	220	140	90



SERIE 103



- **Serie 103** universal enclosures for electronics are suitable for applications where a metallic lid is needed—allows for customized CNC machining. Lid in high-quality aluminum.

DESCRIPTION

- Modern aesthetics with square edges and rounded lateral sides
- Lid mounted by four M3 bolts, hidden by plastic covers
- Recessed area for membrane keypad on the bottom
- Polished finish that allows an easy cleaning of the surface
- Maximum internal volume
- Bosses for mounting PCB in the base
- Resbase, 4 bolts and 2 covers

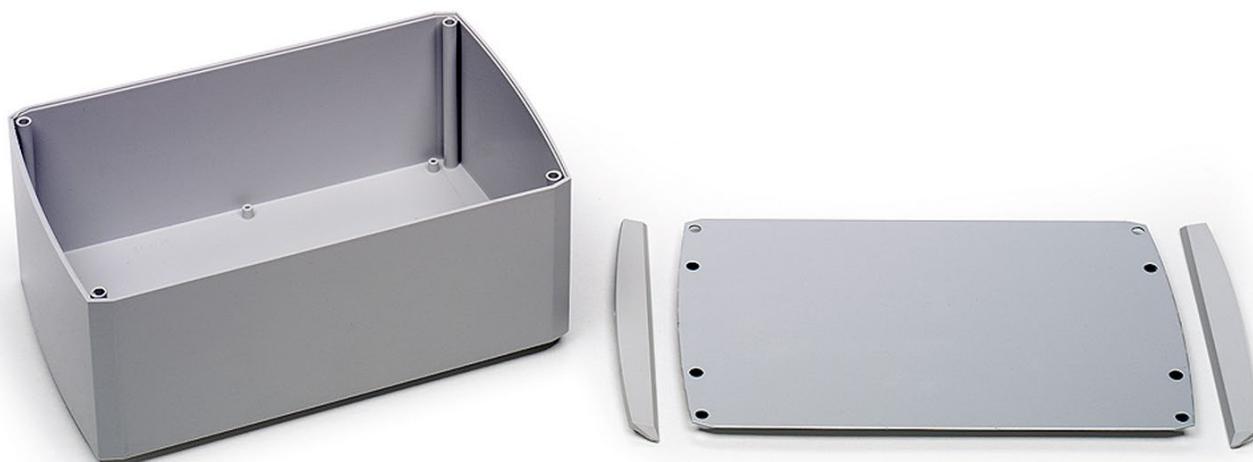
MATÉRIAUX ET FINITION

- Bottom and covers— high impact ABS plastic, excellent for machining
- grey—similar to RAL 7035

OPTIONNEL

- Custom-made special drilling, silk-screen printing, internal painting to achieve EMI/RFI shielding (graphite, copper or nickel base, depending on desired value of protection), self-extinguishing ABS material UL 94 V0 rate, other colors available upon request

Code for RAL 7035 Light Grey	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
RE-33103001	90	50	35
RE-33103002	110	60	40
RE-33103003	125	75	50
RE-33103004	155	95	60
RE-33103005	190	115	75
RE-33103006	220	140	90



MINIBOX+



- Basic and multi-functional **Minibox+** universal aluminum enclosures for electronics. Used in applications from little testing equipment to heavy-duty installations such as machine/motor controls or automated pass controls.

DESCRIPTION

- Easy and budget fitted drilling options, by programmable CNC punching machines
- Fifteen sizes from 55 to 4 400 cm³ of internal volume
- Its aluminum construction eases EMI/RFI protection of equipments
- Two-piece construction held together with self-tapping screws, except the smallest size (310401er, 4 self-tapping screws)

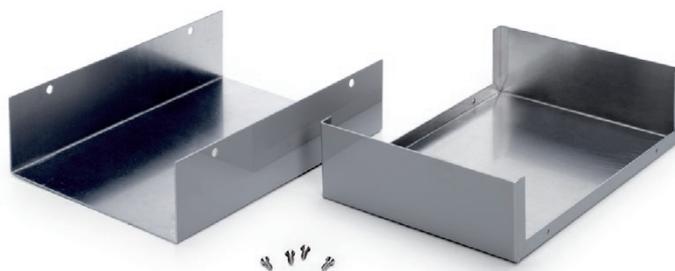
MATÉRIAUX ET FINITION

- Made entirely of 1 mm thick aluminum, natural anodized finish, outer surface covered with removable transparent protective film

OPTIONNEL

- Custom made drilling, silk-screen printing, special dimensions

Code	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
RE-31040101	55	40	25
RE-31040102	75	55	25
RE-31040103	75	40	35
RE-31040104	75	105	35
RE-31040105	105	55	35
RE-31040106	105	125	35
RE-31040107	125	55	45
RE-31040108	125	85	60
RE-31040109	155	105	45
RE-31040110	155	125	75
RE-31040111	155	125	75
RE-31040112	175	125	45
RE-31040113	175	155	75
RE-31040114	205	125	60
RE-31040115	205	205	105



SERIE 31



- Small-capacity range of handheld **Serie 31** enclosures for electronics are suitable for pocket use or situations where a small, robust enclosure is required, sealed up to IP65.

DESCRIPTION

- Modern design with beveled edges and high level of functionality
- Recesses in the cover and base for fitting membrane keypads
- Easy snap-fit assembly of base and cover
- The smaller-sized models have a lug for a key ring
- Possibility of EPDM gasket for an IP65 seal
- Standard membrane keypads for small and large models
- Teandard 3-button membrane keypad

MATÉRIAUX ET FINITION

- Base and cover—high-resistance molded ABS
light grey—similar to RAL 7035 or black—similar to RAL9004

OPTIONNEL

- Custom-made special drilling, silk-screen printing, internal painting to achieve EMI/RFI shielding (graphite, copper or nickel base, depending on desired value of protection), self-extinguishing ABS material UL 94 V0 rate, other colors available upon request

Code for RAL 7035 color	Code for RAL9004 color	Porte-clés trou	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
RE-33131001	RE-33131201	–	55	40	18
RE-33131002	RE-33131202	✓	60	40	18
RE-33131003	RE-33131203	✓	70	50	20



SERIE 32



- A range of **Serie 32** handheld enclosures for electronics could be used for control boxes in four sizes for medium-sized control applications with IP65 level of protection.

DESCRIPTION

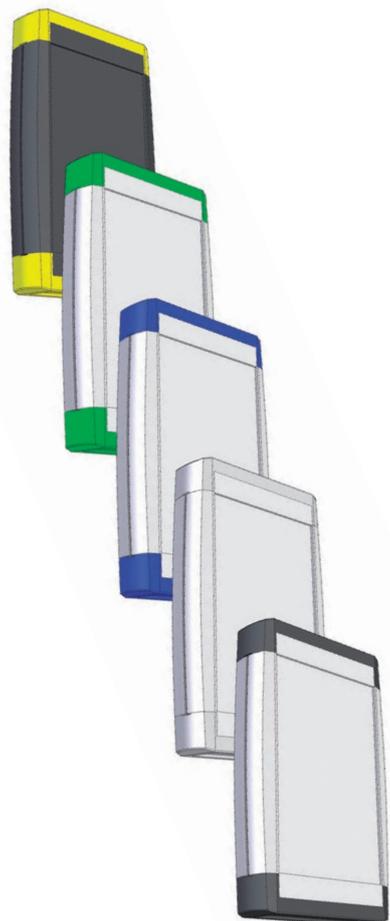
- New enclosure configuration with screw-less pressure closing
- Designed for functionality with several possibilities for mounting a membrane keypad
- Recessed areas in cover, base and front and rear panels to allow keypad mounting
- Easy pressure-assembly of the base, cover and the front and rear panels. Battery cover attached using screws
- Mounts on the base and cover for fixing PCB's using self-tapping screws
- Possibility of EPDM gasket for an IP65 seal
- Tnt seal

MATÉRIAUX ET FINITION

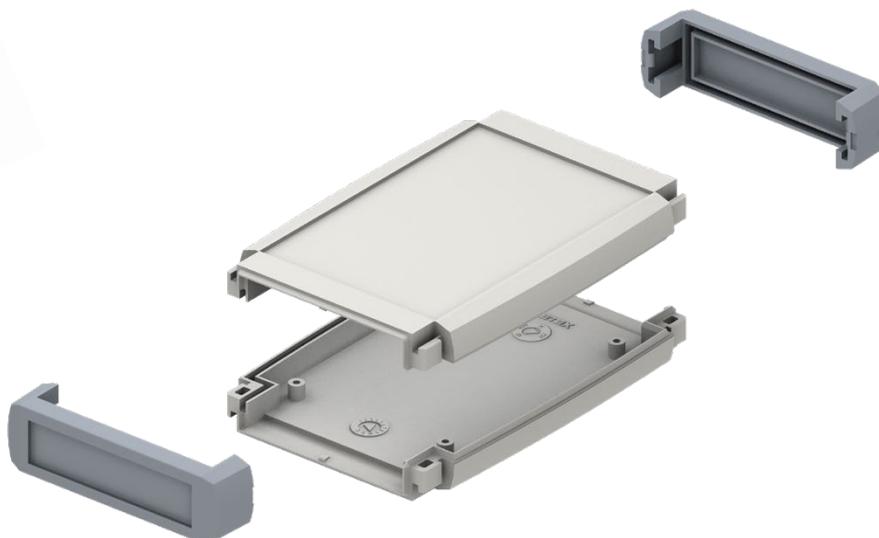
- Base and cover—high-quality injection-molded 3mm-thick ABS; light grey—color similar to RAL 7032 or dark grey—color similar to RAL 7021
- Panels—grey—color similar to RAL 7001 or black—color similar to RAL9004

OPTIONNEL

- Custom-made special drilling, silk-screen printing, internal painting to achieve EMI/RFI shielding (graphite, copper or nickel base, depending on desired value of protection), self-extinguishing ABS material UL 94 VO rate, other colors available upon request



Code for RAL 7035 color	Code for RAL9004 color	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
RE-33132002	RE-33132202	100	75	20
RE-33132003	RE-33132203	100	75	20
RE-33132004	RE-33132204	120	75	20
RE-33132005	RE-33132205	120	75	20



SERIE 33



➤ A range of **Serie 33** handheld enclosures for electronics in six sizes are suitable for multiple control applications requiring a large volume.

DESCRIPTION

- A new control box configuration for uses where strong construction is needed, the edges are coated for better protection and grip
- Assembly by simple pressure on the edges or in combination with screws
- New ergonomics, optimized for correct hand-held use
- Various options for mounting keypads. Recessed areas in the cover, base and front and rear panels.
- Easy pressure-assembly of the base, cover and the front and rear panels. Battery cover attached using screws.
- Mounts on the base and cover for fixing PCB's using self-tapping screws
- Possibility of EPDM gasket for an IP65 seal
- Te joint seal

MATÉRIAUX ET FINITION

- Cover, base and battery cover—3mm-thick high-quality injection-molded ABS
- Elight grey RAL 7035 or black RAL9004; corners—blue RAL 5007, green RAL 6026, red RAL 3020, orange RAL 2003, black RAL9004, yellow RAL 1021, grey RAL 7001

OPTIONNEL

- Custom-made special drilling, silk-screen printing, internal painting to achieve EMI/RFI shielding (graphite, copper or nickel base, depending on desired value of protection), self-extinguishing ABS material UL 94 VO rate, other colors available upon request

Code for SERIE 33 enclosures without corners (order separately)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Couleur
RE-33133301	145	95	25	Black
RE-33133302	145	95	35	
RE-33133303	185	110	25	
RE-33133304	185	110	35	
RE-33133305	200	120	25	
RE-33133306	200	120	35	
RE-33133311	145	95	25	Grey
RE-33133312	145	95	35	
RE-33133313	185	110	25	
RE-33133314	185	110	35	
RE-33133315	200	120	25	
RE-33133316	200	120	35	

Code for CORNERS	Enclosure height (mm)	Couleur
RE-33133225	25	Blue
RE-33133325		Green
RE-33133425		Red
RE-33133525		Orange
RE-33133625		Black
RE-33133725		Yellow
RE-33133825	35	Grey
RE-33133235		Blue
RE-33133335		Green
RE-33133435		Red
RE-33133535		Orange
RE-33133635		Black
RE-33133735	Yellow	
RE-33133835	Grey	

SERIE 50



- High quality **Serie 50** handheld aluminum enclosures for electronics with IP65 rating are suitable for a wide range of applications both indoor and outdoor. Hand-held use, applied to a wall or fixed/removable support as a machine RF/wire activated command.

DESCRIPTION

- Profiles with integrated rails for PCB's fixing
- Lid mounting by M3 self-tapping screw
- Recessed area for keyboard is provided on both the top and base of the box
- Ergonomic shape of the sides of the profile, allows for a good portability
- Battery compartments
- Wall mounting standard option
- Resistant to temperatures up to 85 °C (plastic pieces)
- Basic unit includes: 1 profile, 2 end covers, 4 small covers, mounting screws

MATÉRIAUX ET FINITION

- Enclosure—6063 aluminum tube extrusion, epoxy painted, color similar to RAL 9002 or graphite grey
- Lids—injected high quality ABS, color similar to light-grey RAL7044 or black RAL 9004

OPTIONNEL

- EPDM rubber gasket for IP 65 sealing, battery holder, custom-made special drilling, silk-screen printing, internal painting to achieve EMI/RFI shielding (graphite, copper or nickel base, depending on desired value of protection), self-extinguishing ABS material UL 94 VO rate, other colors available upon request

Code for RAL 7035 color	Code for RAL9004 color	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Largeur intérieure (mm)	Profondeur (mm)
RE-31150001	RE-31150201	130	82	80	27
RE-31150002	RE-31150202	160	102	100	37
RE-31150003	RE-31150203	160	122	120	47
RE-31150004	RE-31150204	190	82	80	27
RE-31150005	RE-31150205	190	102	100	37
RE-31150006	RE-31150206	220	122	120	47



BETABOX



- Small **Betabox** handheld enclosures for electronics are suitable for multiple applications of handheld or pocket equipment.

DESCRIPTION

- Two enclosure sizes made in ABS, with 3 mm thick walls that provide a high impact resistance
- Base incorporates a battery compartment accessible via a snap-on lid at the back. Both sizes accept two AA, two AAA or one PP3 batteries.
- Integral bosses at the base for mounting PCB's, with screws provided with the box
- Resistant to temperatures up to 85 °C
- Basic unit includes: lid, base, battery compartment lid, screws for both box and PCB's

MATÉRIAUX ET FINITION

- Lid and base—3mm-thick high-quality injection-molded ABS
- Standard colors: black—similar to RAL9004, light grey—similar to RAL 7032

OPTIONNEL

- Custom-made special drilling, silk-screen printing, internal painting to achieve EMI/RFI shielding (graphite, copper or nickel base, depending on desired value of protection), self-extinguishing ABS material UL 94 V0 rate, other colors available upon request

Code for RAL 7035 color	Code for RAL9004 color	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
RE-33050051	RE-33050551	105	61	28
RE-33050052	RE-33050552	145	80	34



SERIE 110



Types 1, 2, 3, 4



Types 5, 6, 7



- Instrument desktop **Serie 110** enclosure for electronics are suitable for command, test or control applications with frontal display.

DESCRIPTION

- Modern design oriented to functionality, conceived to optimize both case or equipment mounting and the use of internal space
- Basic structure of the box by two side aluminum extrusion profiles, steel lid/base covers and plastic brackets, to which both panels are fixed
- Side profiles include rails for mounting PCB's or other components
- Front brackets include handles in types 5, 6 and 7, with lids that can be customized with your corporate color
- Lid and base cover can be dismantled independently
- Ventilation slots are provided on rear part of lid and base covers
- The four small-profile sizes has four non-slip feet
- The three larger sizes are supplied with tilt-feet
- Resistant to temperatures up to 85 °C (plastic pieces)

MATÉRIAUX ET FINITION

- Lid and base—1 mm sheet steel, painted textured epoxy, in graphite grey color
- Side profiles—6063 aluminum extrusion, matt silver anodized
- Front/rear panels—1070 aluminum, 1 mm (types 1, 2, 3, 4) or 2 mm thick (types 5, 6, 7), silver anodized
- Brackets and tilt feet—high quality injected ABS, graphite grey color

OPTIONNEL

- Custom-made special drilling, silk-screen printing, other colors available upon request

Code	Type	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
RE-31110001	1	70	150	140
RE-31110002	2	70	200	200
RE-31110003	3	80	225	170
RE-31110004	4	90	250	200
RE-31110005	5	100	300	220
RE-31110006	6	120	350	260
RE-31110007	7	130	400	300

ABOX



Type 1



Type 2



Type 3



Type 4



Type 5

- Desktop **Abox** enclosures for electronics are suitable as range consoles for control and visualization applications. Specially designed for equipments such as intercoms, displays, test or control units. Enclosures come in two configurations. The first configuration is designed as a sloped unit—see types 1, 2 and 4. The second configuration is designed as a sloped unit with angled panel for display purposes—see type 3 and 5.

DESCRIPTION

- Bosses (types 1, 2 and 4) or slots (types 3 and 5) for mounting PCB's. Also suitable for mounting cards in accordance to IEC 60297 (Eurocards) in every size
- Includes four non-slip feet
- Resistant to temperatures up to 85 °C (plastic parts)
- Basic unit of type 1, 2 and 4 includes:
lid, base, one aluminum panel, four non-slip feet and mounting screws
- Basic unit of type 3 and 5 includes:
lid, base, two aluminum panel, four non-slip feet and mounting screws

MATÉRIAUX ET FINITION

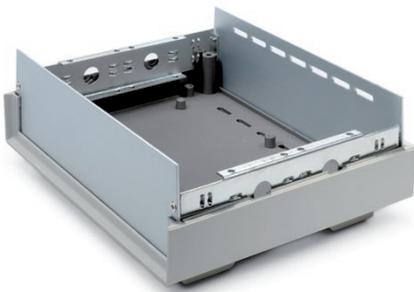
- Lid and base—high-quality injected ABS; light-grey—color similar to RAL 7032 or black—color similar to RAL9004
- Panels—2 mm thick aluminum, quality 1070, with anodized silver finish

OPTIONNEL

- Custom-made special drilling, silk-screen printing, other colors available upon request

Code for light-grey color	Code for black color	Type	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
RE-33020101	RE-33020111	1	62	195	120
RE-33020102	RE-33020112	2	78	268	185
RE-33020103	RE-33020113	3	117,5	268	185
RE-33020104	RE-33020114	4	86,5	400	230
RE-33020105	RE-33020115	5	147	400	230





➤ Desktop **Elbox** enclosures for electronics are suitable for command, test or control applications with frontal/rear display.

DESCRIPTION

- Designed to optimize the use of internal space
- Base with bosses for mounting PCB's. Units of type 3 are also suitable for mounting cards in accordance to IEC 60297 (Eurocards).
- Basic inner structure of the box two side metallic chassis
- Lid and base cover this structure protecting the equipment. Rails include holes for sturdy mounting of cards or other components.
- Ventilation slots are provided on the base of the case and the rear panel
- Units of type 3 are supplied with tilt-feet.
- Resistant to temperatures up to 85 °C (plastic parts)
- Basic units of type 3 include: lid, base, front and rear panels, two metallic side rails, set of two tilt-up feet plus two fixed feet, mounting screws

MATÉRIAUX ET FINITION

- Lid and base—high-quality injected ABS; light-grey—color similar to RAL 7032 or dark-grey—color similar to RAL7016
- Panels—1.2 mm thick aluminum, quality 1070, with anodized silver finish

OPTIONNEL

- Box without side rails, custom-made special drilling, silk-screen printing, internal painting to achieve EMI/RFI shielding (graphite, copper or nickel base, depending on desired value of protection), self-extinguishing ABS material UL 94 V0 rate, other colors available upon request

Code for light-grey color	Code for dark-grey color	Type	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
RE-33030003	RE-330302013	3	77	232.5	180.5

SOLBOX



- Sturdy **Solbox** desktop enclosures for electronics are manufactured in steel, with front and rear aluminum panels.

DESCRIPTION

- Lid and base cover with ventilation slots
- Front and rear panel in 2-3 mm thick silver anodized aluminum
- Non slip feet in types 1, 2 and 3
- Front handles and tilt-feet in types 4, 5 and 6
- Internal side plates for assembling PCB's, inner plates or other components
- Basic unit includes: base, lid, front and rear panels, side plates, feet, handles (on types 4, 5, 6) and assembly hardware

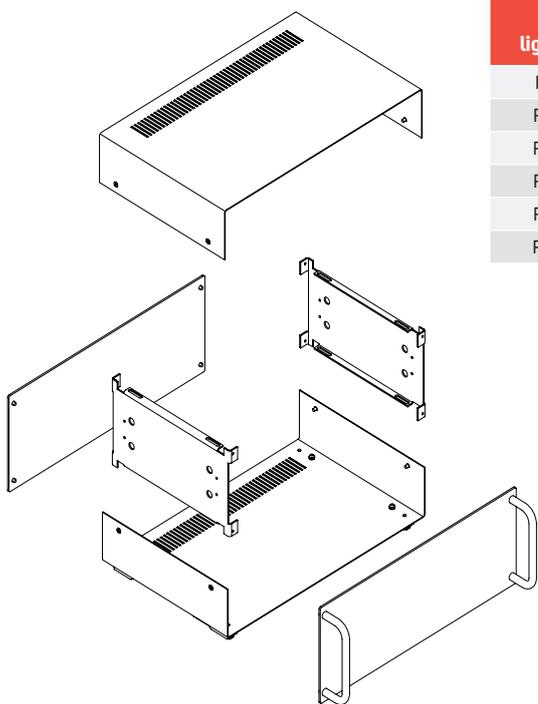


MATÉRIAUX ET FINITION

- Lid and base in steel coated epoxy; light-grey—color similar to RAL9002
- Front and rear panel—silver anodized aluminum

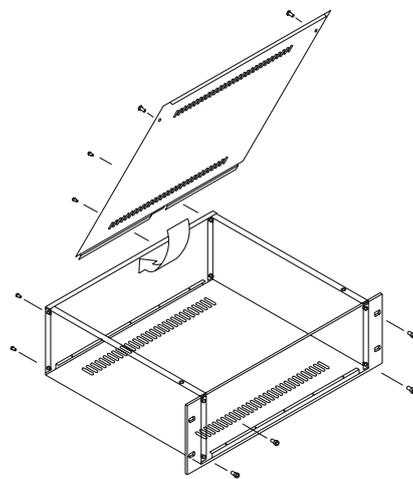
OPTIONNEL

- Special dimensions, custom-made special drilling, silk-screen printing



Code for light-grey color	Type	Front handles and tilt-feet	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
RE-31080011	1	-	70	150	110
RE-31080012	2	-	80	200	140
RE-31080013	3	-	100	250	160
RE-31080014	4	✓	120	300	190
RE-31080015	5	✓	130	350	220
RE-31080016	6	✓	140	400	250

SERIE 180



- Sub-rack & 19" enclosures **Serie 180** intended for electronics and telecommunication equipment which can be installed in 19" racks. Built to IEC 297-2 standard (DIN 41 494). Its easy assembly, optimum accessibility and strong construction allow for an effective installation of equipment into rack. Allows for mounting in 19" rack with standard telescopic guides (100% extension).

DESCRIPTION

- Height: 1, 2 and 3U
- Depth: 263 and 363 mm
- Mounting: with ten screws M4 (eight for 1U)
- Front and rear internal supports for the mounting of trays or circuits, except 1U
- Basic unit includes: front panel, enclosures, rear and upper lid

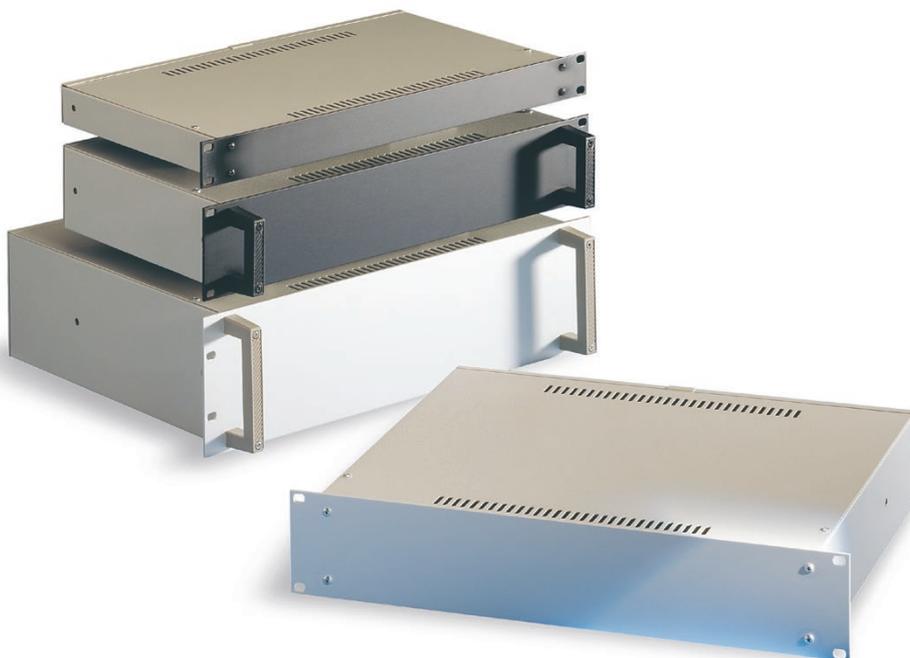
MATÉRIAUX ET FINITION

- Front panel—3 mm thick silver or black anodized aluminum
- Frame—1 mm thick steel, light-grey painted epoxy—color similar to RAL 9002

OPTIONNEL

- Special dimensions, custom-made special drilling, silk-screen printing on front panel/rear lid, other colors available upon request

Code for silver anodized front panel	Code for black anodized front panel	Height (in U)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
RE-32180011	RE-32180111	1	482,2	263
RE-32180012	RE-32180112	1		363
RE-32180021	RE-32180121	2		263
RE-32180022	RE-32180122	2		363
RE-32180031	RE-32180131	3		263
RE-32180032	RE-32180132	3		363



SERIE EP



➤ Sturdy and light **Serie EP** sub-rack & 19" enclosures for electronics. Designed to meet IEC 60 297 and DIN 41 494, they accept full-width 84E sub-racks and cases.

DESCRIPTION

- Available in 3 and 6U heights
- Supplied with ABS plastic feet, tilt-feet in front, fixed feet in rear
- Ventilation slots in base and rear panel
- Side panels have recessed handles in ABS, ergonomically disposed for comfort and ease of transport
- Basic unit includes: top and base covers, two side panels, one rear panel, four feet (two tilt-up feet in frontal part), brackets, handles and mounting hardware. Supplied flat-pack.

MATÉRIAUX ET FINITION

- Constructed entirely from 1 mm thick steel
- Upper and lower lid and side panels— graphite-grey color painted epoxy
- Handles—high-quality injected ABS; black— color similar to RAL9004
- Legs—high-quality injected ABS; dark grey—color similar to RAL7016

OPTIONNEL

- Special dimensions, custom-made special drilling, optional castors

Code	Hauteur (en U)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
RE-32060333	3	489	330
RE-32060345	3		450
RE-32060633	6		330
RE-32060645	6		450



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

Bien que ce catalogue ait été préparé, produit et vérifié avec le meilleur soin, CONTEG, spol. s r.o. ne peut accepter aucune responsabilité pour des omissions ou des erreurs dans cette publication. En raison du développement et du progrès continu, CONTEG, spol. s r.o. se réserve également le droit de modifier les détails du produit et les spécifications techniques présentées dans ce catalogue. De tels changements, ainsi que d'éventuelles erreurs ou errata d'impression, ne constituent pas un motif de compensation.