

**FICHE
TECHNIQUE**
Coffrets compacts
extérieurs
en acier inoxydable
WME-O

CONTEG

WME-O — COFFRETS COMPACTS EXTÉRIEURS EN ACIER INOXYDABLE



WME-O-060604

➤ **Les coffrets extérieurs WME-O compacts en acier inoxydable** avec une finition de surface résistante aux rayons UV sont idéaux pour les installations extérieures et peuvent être équipés, par exemple, d'un toit pour les protéger de la pluie et des rayons du soleil. Le design structural 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.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Coffret à porte simple
- 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 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 grille marquée de 50 × 50 mm
- Accessoires pour montage mural
- Indice de protection IP66
- Remplacement des charnières de porte gauche/droite

COULEUR:  RAL 7035

DESCRIPTION

Matériaux

- Coffret : acier inoxydable 1.4016 (AISI 403), sur demande acier inoxydable 1.4301 (AISI 304)
- Plaque de montage : Tôle d'acier zingué

Revêtement

- Revêtement en poudre de polyester avec protection contre les UVn

Couleur

- RAL 7035 pour utilisation extérieure

Indice de protection

- IP66 conformément à la norme EN 60529 (l'indice de protection peut être réduit après le montage d'accessoires)

Durabilité mécanique

- IK10 selon la norme IEC 62262

Contenu de la livraison

- Coffret à porte simple. 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 × 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

WME-O — COFFRETS COMPACTS EXTÉRIEURS EN ACIER INOXYDABLE, PORTE SIMPLE, HAUTEUR 300-500 MM

Coffret	H (mm)	300	300	300	400	400	400	500
	L (mm)	200	300	400	300	300	400	400
	P (mm)	155	210	210	155	210	210	210
Plaque de montage	H1 (mm)	270	270	270	370	370	370	470
	L2 (mm)	150	250	350	250	250	350	350
Épaisseur du matériau (mm)	Corps du coffret	1,25	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	1,5
	Plaque de montage	2	2	2	2	2	2,5	2,5
Quantité	Charnières	2	2	2	2	2	2	2
	Serrures à levier	1	1	1	1	1	1	1
	Boulons	4	4	4	4	4	4	4
Poids (kg)		3,9	6,1	7,7	6,9	7,6	9,5	11,3
Code	1 pièce	WME-O-030215	WME-O-030321	WME-O-030421	WME-O-040315	WME-O-040321	WME-O-040421	WME-O-050421
ACCESSOIRES								
Rail de montage de la porte	1 pièce	-	-	-	-	-	-	ID-W-VD4
Casquette anti pluie	1 pièce	ID-W-R2015	ID-W-R3020	ID-W-R4020	ID-W-R3015	ID-W-R3020	ID-W-R4020	ID-W-R4020
Support de montage sur poteau	1 pièce	ID-W-MP2	ID-W-MP3	ID-W-MP4	ID-W-MP3	ID-W-MP3	ID-W-MP4	ID-W-MP4

WME-O — COFFRETS COMPACTS EXTÉRIEURS EN ACIER INOXYDABLE, PORTE SIMPLE, HAUTEUR 500–800 MM									
Coffret	H (mm)		500	500	600	600	600	600	800
	L (mm)		500	500	400	600	600	600	600
	P (mm)		210	300	300	210	300	400	250
Plaque de montage	H1 (mm)		470	470	570	570	570	570	770
	L2 (mm)		450	450	350	550	550	550	550
Matériau épaisseur (mm)	Corps du coffret		1,25	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	2
	Plaque de montage		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3 F *
Nombre	Charnières		2	2	2	2	2	2	2
	Serrures à levier		1	1	2	2	2	2	2
	Boulons		4	4	4	4	4	4	4
Poids (kg)			13,7	15,5	16,8	20,3	22,8	25,9	29,2
Code		1 pièce	WME-O-050521	WME-O-050503	WME-O-060403	WME-O-060621	WME-O-060603	WME-O-060604	WME-O-080625
ACCESSOIRES									
Rails pour installations intérieures		1 jeu	–	ID-W-H5	ID-W-H6	–	ID-W-H6	ID-W-H6	ID-W-H8
Rails de montage de la porte		1 jeu	ID-W-VD5	ID-W-VD5	ID-W-VD4	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD6
Montants fixes de 19"		1 jeu	–	–	–	–	ID-W-U12	ID-W-U12	ID-W-U17
Socle **	Avant et arrière	1 jeu	–	–	–	–	ID-W-SPF60	ID-W-SPF60	–
	Pièces latérales	1 jeu	–	–	–	–	ID-W-SPS30	ID-W-SPS40	–
Casquette anti pluie		1 pc	ID-W-R5020	ID-W-R5030	ID-W-R4030	ID-W-R6020	ID-W-R6030	ID-W-R6040	ID-W-R6025
Support de montage sur poteau		1 jeu	ID-W-MP5	ID-W-MP5	ID-W-MP4	ID-W-MP6	ID-W-MP6	ID-W-MP6	ID-W-MP6

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

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

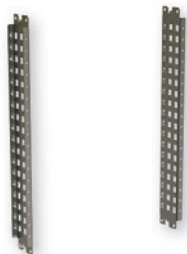
WME-O — COFFRETS COMPACTS EXTÉRIEURS EN ACIER INOXYDABLE, PORTE SIMPLE, HAUTEUR 800–1200 MM									
Coffret	H (mm)		800	800	800	1000	1000	1200	1200
	L (mm)		600	600	800	600	600	600	800
	P (mm)		300	400	300	300	400	300	400
Plaque de montage	H1 (mm)		770	770	770	970	970	1170	1170
	L2 (mm)		550	550	750	550	550	550	750
Matériau épaisseur (mm)	Corps du coffret		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 F *	3 F *	3 FF *	3 F *	3 F *	3 F *	3 FF *
Nombre	Charnières		2	2	2	3	3	3	3
	Serrures à levier		2	2	2	–	–	–	–
	Système de verrouillage à 3 points		–	–	–	+	+	+	+
	Boulons		4	4	4	4	4	6	6
Poids (kg)			31,7	35,2	40,2	38,4	42,4	45	62
Code		1 pièce	WME-O-080603	WME-O-080604	WME-O-080803	WME-O-100603	WME-O-100604	WME-O-120603	WME-O-120804
ACCESSOIRES									
Rails pour installations intérieures		1 jeu	ID-W-H8	ID-W-H8	ID-W-H8	ID-W-H10	ID-W-H10	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-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD6	ID-W-VD8
Montants fixes de 19"		1 jeu	ID-W-U17	ID-W-U17	ID-W-U17 **	ID-W-U21	ID-W-U21	ID-W-U25	ID-W-U25 **
Socle ***	Avant et arrière	1 jeu	ID-W-SPF60	ID-W-SPF60	ID-W-SPF80	ID-W-SPF60	ID-W-SPF60	ID-W-SPF60	ID-W-SPF80
	Pièces latérales	1 jeu	ID-W-SPS30	ID-W-SPS40	ID-W-SPS30	ID-W-SPS30	ID-W-SPS40	ID-W-SPS30	ID-W-SPS40
Casquette anti pluie		1 pc	ID-W-R6030	ID-W-R6040	ID-W-R8030	ID-W-R6030	ID-W-R6040	ID-W-R6030	ID-W-R8040
Support de montage sur poteau		1 jeu	ID-W-MP6	ID-W-MP6	–	ID-W-MP6	ID-W-MP6	ID-W-MP6	–

* 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.

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-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

* 1 jeu – 2 pièces.

MONTANTS 19" FIXES



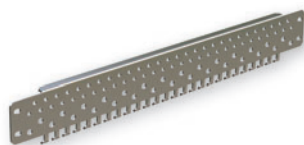
- Matériaux : Tôle d'acier zingué de 2 mm
- Largeur de rail : 56 mm
- Montage : sur rails intérieurs, qui font partie intégrante de coffret ou sur la patte de montage mural ID-W-UD pour coffrets du 800 mm de largeur
- Application : pour coffrets de 250 mm de profondeur et plus, et de 600 et 800 mm de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

Code	Pour la hauteur de coffret (mm)	Paquet *
ID-W-U12	600 (12U)	1 jeu
ID-W-U17	800 (17U)	1 jeu
ID-W-U21	1000 (21U)	1 jeu
ID-W-U25	1200 (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.

VERROUS/SERRURES



Double panneton



Carrée



Triangulaire

Code	Type	Matériaux	Paquet
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-INLKE1	Fermeture à verrou VW 1	ZAMAK chromé	1 jeu*
ID-W-IND3	« Double panneton » 3 mm	ZAMAK noir	1 pièce
ID-W-IND5	« Double panneton » 5 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

* Jeu complet de serrures métalliques avec clé.

PATTES MURALES



- Matériaux : Acier inoxydable de 3 mm
- Charge admissible : 100 kg
- Contenu de la livraison : 4 pattes et matériel de montage sur coffret

Code	Paquet
ID-W-WB	4 pièces

SOCLE



- Hauteur : 100 mm
- Matériaux : tôle d'acier inoxydable de 2 mm 1.4016 (AISI 430)
- Finition de la surface : laquage polyester
- Couleur : RAL 7046, RAL 7035
- Contenu de la livraison : Socle et accessoires (jeu ID-W-PFxx/ID-W-PSxx ou ID-W-SPFxx / ID-W-SPSxx)
- Possibilité de monter les socles les uns sur les autres (max. 4 pcs)

SOCLE EN ACIER INOXYDABLE – KIT LATÉRAL

Code	Pour coffret profondeur (mm)	Couleur	Paquet *
ID-W-SPS30	300	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

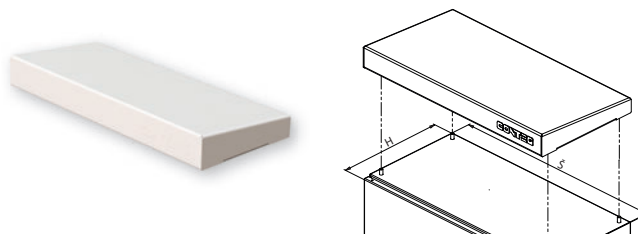
* 1 jeu contient 2 côtés et des accessoires de montage.

SOCLE EN ACIER INOXYDABLE – KIT AVANT ET ARRIÈRE

Code	Pour coffret largeur (mm)	Couleur	Paquet **
ID-W-SPF60	600	RAL 7046	1 jeu
ID-W-SPF80	800	RAL 7046	1 jeu
ID-W-SPF60G	600	RAL 7035	1 jeu
ID-W-SPF80G	800	RAL 7035	1 jeu

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

CASQUETTE ANTI PLUIE



- Matériau : tôle d'aluminium de 2 mm AlMg3
- Finition de surface : peinture poudre polyester
- Couleur : RAL 7035
- Fixation : directement sur le dessus, 4x vis M6
- Sens de l'inclinaison du Toit en option
- Découpes pour l'installation dans le centre de modification CONTEG
- L'emballage comprend : le toit de protection contre la pluie et toutes les pièces d'assemblage nécessaires.

Code	Pour coffret L x P (mm)
ID-W-R2015	200 x 155
ID-W-R3015	300 x 155
ID-W-R3020	300 x 210
ID-W-R4015	400 x 155
ID-W-R4020	400 x 210
ID-W-R4030	400 x 300
ID-W-R5020	500 x 210
ID-W-R5030	500 x 300
ID-W-R6020	600 x 210
ID-W-R6025	600 x 250
ID-W-R6030	600 x 300
ID-W-R6040	600 x 400
ID-W-R8030	800 x 300
ID-W-R8040	800 x 400

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 coffret largeur (mm)
ID-W-MP2	200
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

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.

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

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

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

Vous avez besoin d'une solution personnalisée ?

Utilisez les services de notre **Centre de Modification CONTEG**.



➤ Les demandes spécifiques sont traitées dans **notre centre de modification situé au sein de notre usine moderne de Pelhrimov**. Le centre dispose également d'une fraiseuse CNC MODCentrum 29. Nous pouvons découper des trous pour les ventilateurs, les unités de climatisation, les panneaux de commande et les boutons. Les armoires peuvent être fabriquées en tôle d'acier, en acier inoxydable (AISI 304 et 316L) ou en aluminium.

Les découpes peuvent être réalisées sur les parties plates et amovibles des parois du coffret (portes, entrées de câbles, panneaux latéraux, toits et plaques de montage), ainsi que sur les armoires monolithiques soudées.



Pour plus d'informations, veuillez contacter
notre équipe commerciale ou notre équipe technique sur
www.conteg.fr/contacts

SOLUTIONS DE CLIMATISATION POUR WME-O

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.

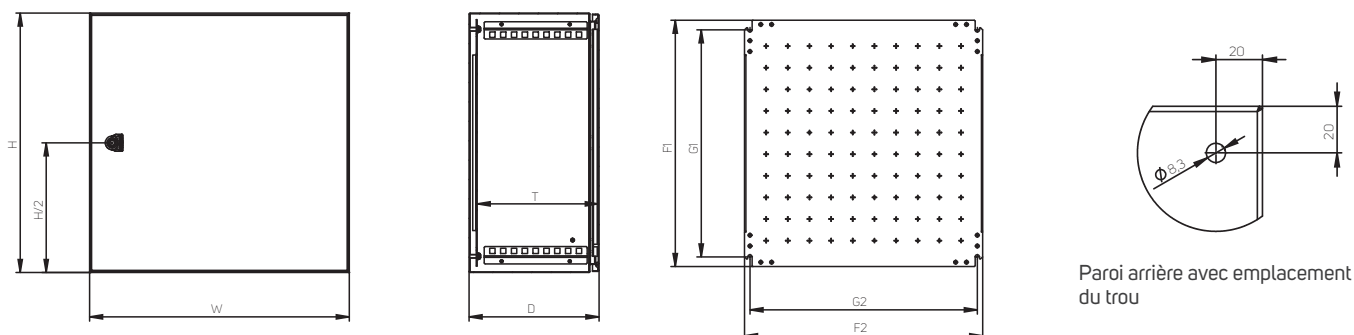


Pour plus de détails, veuillez consulter le catalogue de produit « Solutions de climatisation » sur www.conteg.fr ou contacter nos représentants commerciaux.

WME-O — COFFRETS COMPACTS EXTÉRIEURS EN ACIER INOXYDABLE

DESSINS TECHNIQUES

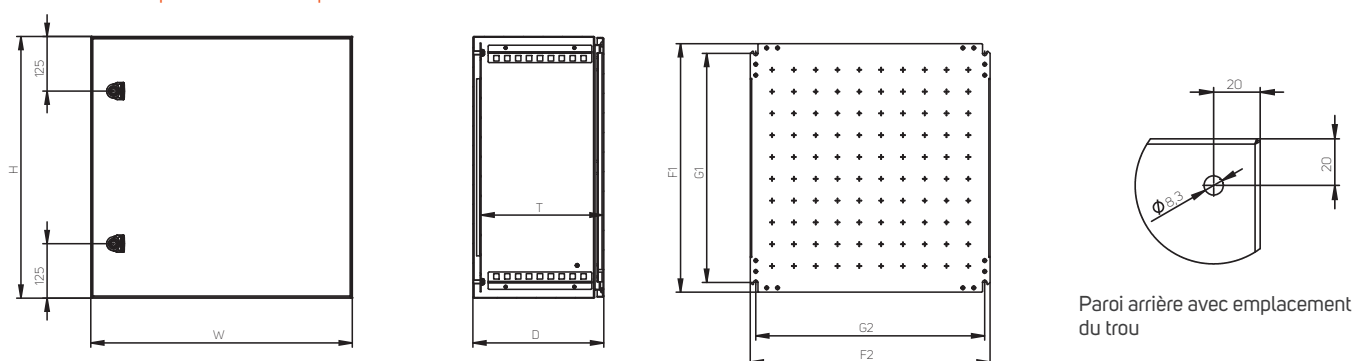
WME-O — coffrets compacts en acier inoxydable —
versions à porte simple avec verrou rotatif



Code	Hauteur (mm)		Largeur (mm)		Profondeur (mm)		Plaque de Montage (mm)				Matériau épaisseur (mm)		
	H	W	D	T*	F1	F2	G1	G2	Coffret	Porte	Plaque de montage		
WME-O-030215	300	200	155	135	270	150	225	125	1,25	1,5	2,0		
WME-O-030321	300	300	210	190	270	250	225	225	1,25	1,5	2,0		
WME-O-030421	300	400	210	190	270	350	225	325	1,25	1,5	2,0		
WME-O-040315	400	300	155	135	370	250	325	225	1,25	1,5	2,0		
WME-O-040321	400	300	210	190	370	250	325	225	1,25	1,5	2,0		
WME-O-040421	400	400	210	190	370	350	325	325	1,25	1,5	2,5		
WME-O-050421	500	400	210	190	470	350	425	325	1,25	1,5	2,5		
WME-O-050521	500	500	210	190	470	450	425	425	1,25	1,5	2,5		
WME-O-050503	500	500	300	280	470	450	425	425	1,25	1,5	2,5		
WME-O-060403	600	400	300	280	570	350	525	325	1,50	2,0	2,5		
WME-O-060621	600	600	210	190	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5		
WME-O-060603	600	600	300	280	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5		
WME-O-060604	600	600	400	380	570	550	525	525	1,50	2,0	2,5		

* La dimension T 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-O — coffrets compacts en acier inoxydable —
versions à porte simple avec deux verrous rotatifs

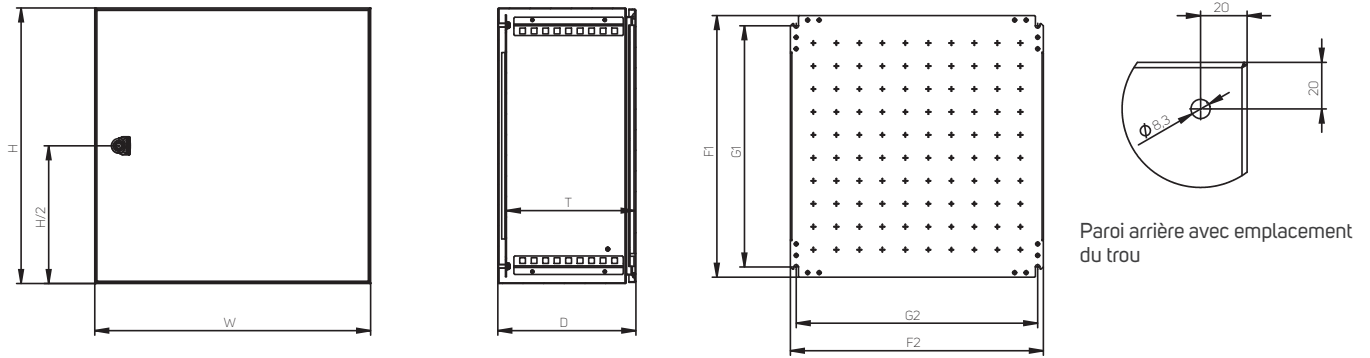


Code	Hauteur (mm)		Largeur (mm)		Profondeur (mm)		Plaque de Montage (mm)				Matériau épaisseur (mm)		
	H	W	D	T***	F1	F2	G1	G2	Coffret	Porte	Plaque de montage		
WME-O-080625	800	600	250	230	770	550	725	525	2,0	2,0	3 F*		
WME-O-080603	800	600	300	280	770	550	725	525	2,0	2,0	3 F*		
WME-O-080604	800	600	400	380	770	550	725	525	2,0	2,0	3 F*		
WME-O-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 T 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-O — coffrets compacts en acier inoxydable — versions à porte simple avec système de verrouillage à 3 points



Code	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)		Plaque de montage (mm)				Matériau épaisseur (mm)		
	H	W	D	T***	F1	F2	G1	G2	Coffret	Porte	Plaque de montage
WME-O-100603	1000	600	300	280	970	550	925	525	2,0	2,0	3 F*
WME-O-100604	1000	600	400	380	970	550	925	525	2,0	2,0	3 F*
WME-O-120603	1200	600	300	280	1170	550	1125	525	2,0	2,0	3 F*
WME-O-120804	1200	800	400	380	1170	750	1125	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 T 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.

DISSIPATION DE LA CHALEUR

WME-O — coffrets compacts en acier inoxydable —
mesurés à partir d'une chaleur interne au coffret de $\Delta T = 15 \text{ K}$

Code	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Épaisseur du matériau (mm)		Surface (m ²)	Zone effective sans panneau arrière (m ²)	Dissipation électrique totale (W)
				Corps	Porte			
WME-O-030215	300	200	155	1,25	1,50	0,275	0,215	14,0
WME-O-030321	300	300	210	1,25	1,50	0,432	0,342	21,8
WME-O-030421	300	400	210	1,25	1,50	0,534	0,414	27,3
WME-O-040315	400	300	155	1,25	1,50	0,457	0,337	24,1
WME-O-040321	400	300	210	1,25	1,50	0,534	0,414	27,3
WME-O-040421	400	400	210	1,25	1,50	0,656	0,496	34,1
WME-O-050421	500	400	210	1,25	1,50	0,778	0,578	40,8
WME-O-050521	500	500	210	1,25	1,50	0,920	0,670	48,8
WME-O-050503	500	500	300	1,25	1,50	1,100	0,850	56,4
WME-O-060403	600	400	300	1,50	1,50	1,080	0,840	54,5
WME-O-060621	600	600	210	1,50	1,50	1,224	0,864	65,4
WME-O-060603	600	600	300	1,50	1,50	1,440	1,080	74,3
WME-O-060604	600	600	400	1,50	1,50	1,680	1,320	84,2
WME-O-080625	800	600	250	1,50	2,00	1,660	1,180	87,8
WME-O-080603	800	600	300	1,50	2,00	1,800	1,320	93,6
WME-O-080604	800	600	400	1,50	2,00	2,080	1,600	105,2
WME-O-080803	800	800	300	1,50	2,00	2,240	1,600	118,2
WME-O-100603	1000	600	300	1,50	2,00	2,160	1,560	113,3
WME-O-100604	1000	600	400	1,50	2,00	2,480	1,880	126,5
WME-O-120603	1200	600	300	1,50	2,00	2,520	1,800	133,0
WME-O-120804	1200	800	400	1,50	2,00	3,520	2,560	183,9

CONTEG France sarl

Zac du Bourg de Serris
7 Boulevard Robert Thiboust
77700 Serris

Tél.: +33 (0)1 60 04 55 90

conteg@conteg.fr

www.conteg.fr

CONTEG