



**FICHE  
TECHNIQUE**  
Armoires  
extérieures  
outTEG OMR

# outTEG OMR —

## ARMOIRES EXTÉRIEURES



OMR-DN-106506-R

➤ L'armoire extérieure outTEG OMR est une solution idéale pour les projets présentant des exigences élevées en matière de sécurité des équipements installés et de stabilité du climat dans la baie. La conception de l'armoire avec une double peau protège les composants installés contre les intempéries et le vandalisme grâce à sa structure compacte qui empêche l'accès à l'intérieur depuis l'extérieur. Pour les conditions climatiques extrêmes, différents types de panneaux latéraux peuvent être modifiés pour permettre l'installation de ventilateurs ou de climatiseurs. La résistance aux intempéries est assurée principalement par l'alliage AlMg3 utilisé pour le boîtier de l'armoire et la finition appliquée, à savoir un revêtement en poudre de polyester avec protection contre les UV. Une protection supplémentaire est assurée par le cadre en acier inoxydable et le socle.

### PRINCIPAUX AVANTAGES

- Toit et socle intégrés
- Cadre de l'armoire en acier inoxydable soudé
- Toutes les parties amovibles sont en aluminium
- Conception compacte — aucun point d'accès pour les outils à levier

COULEUR:  RAL 7035  RAL 7046



### DESCRIPTION

#### Matériau

- Porte, panneaux arrière/latéraux, toit — 2 mm AlMg3
- Cadre, socle-acier inoxydable 2 mm acier 1.4016 (AISI 403)

#### Revêtement

- Revêtement en poudre de polyester avec protection contre les UV

#### Couleur

- Corps de l'armoire — RAL 7035
- Toit et socle — RAL 7046

#### Indice de protection

- IP66 (le degré de protection IP peut être réduit après le montage de certains accessoires)

#### Protection sismique

- Homologations sismiques selon norme Bellcore GR-63-CORE Zone 3 (Zone 4 sur demande)

#### Inclus

- Armoire extérieure à double peau, entièrement montée
- Ventilation — flux d'air naturel entre les parois intérieures et extérieures
- Panneau arrière amovible
- Toit amovible
- Porte avant avec verrouillage multipoint, clé combinaison 333, butée de porte. Montage

facile de la porte à droite ou à gauche.

- Socle intégré de 100 mm
- Perforation tous les 25mm du cadre interne
- Plaque passe-câbles amovible
- Possibilité d'installer des anneaux de levage (nécessite le démontage du toit)
- Les panneaux latéraux doivent être commandés séparément (voir page 10)

outTEG OMR — ARMOIRES EXTÉRIEURES, DOUBLE PEAU, PORTE SIMPLE, HAUTEUR 600–1200 mm							
H (U)	Emballage	12 U	16 U	21U	21U	25 U	25 U
H (mm)		600	800	1000	1000	1200	1200
L (mm)		650	650	650	800	800	1000
P (mm)		600	600	600	500	800	700
Poids (kg)		63	69	81	82	115	119
Code	1 pc	OMR-DN-066506-R	OMR-DN-086506-R	OMR-DN-106506-R	OMR-DN-100805-R	OMR-DN-120808-R	OMR-DN-121007-R
ACCESSOIRES							
Panneau latéral **	1 pc	OMR-DN-S0606-1	OMR-DN-S0806-1	OMR-DN-S1006-1	OMR-DN-S1005-1	OMR-DN-S1208-1	OMR-DN-S1207-1
Plaque de montage, installation complète	1 pc	IDO-MM-F665	IDO-MM-F865	IDO-MM-F1065	IDO-MM-F108	IDO-MM-F128	IDO-MM-F1210
Montants 19" ou 21"	1 paire	IDO-MR-V6	IDO-MR-V8	IDO-MR-V10	IDO-MR-V10	IDO-MR-V12	IDO-MR-V12
Montants ETSI	1 paire	IDO-MR-E6	IDO-MR-E8	IDO-MR-E10	IDO-MR-E10	IDO-MR-E12	IDO-MR-E12
Rails N pour montants verticaux	1 paire	IDO-MR-N6 *	IDO-MR-N6 *	IDO-MR-N6 *	IDO-MR-N5 *	IDO-MR-N8 *	-
Rails L pour montants verticaux	1 jeu	-	-	-	IDO-MR-L5	IDO-MR-L8	IDO-MR-L7
Rails horizontaux	1 paire	see page 16					
Kit d'accouplement	1 jeu	OMR-DN-K0606	OMR-DN-K0806	OMR-DN-K1006	OMR-DN-K1005	OMR-DN-K1208	OMR-DN-K1207
Cadre de fixation pour sol coulé en béton	1 pc	IDO-MF-P6506	IDO-MF-P6506	IDO-MF-P6506	IDO-MF-P0805	IDO-MF-P0808	IDO-MF-P1007

\* Vous devez commander 2 jeux. Pour une hauteur de 1400 à 1600 mm, il faut commander 3 jeux. Pour les armoires de 800 mm de largeur avec IDO-MR-Nxx, un support IDO-MR-N-B (2 jeux pour 1 jeu de IDO-MR-Nxx) doit également être commandé

outTEG OMR — ARMOIRES EXTÉRIEURES, DOUBLE PEAU, PORTE SIMPLE, HAUTEUR 1400–1600 mm							
H (U)	Emballage	30 U	34 U				
H (mm)		1400	1600	1600	1600	1600	1600
L (mm)		650	650	800	800	1000	1000
P (mm)		600	400	700	1000	800	800
Poids (kg)		91	97	107	124	169	169
Code	1 pc	OMR-DN-146506-R	OMR-DN-166504-R	OMR-DN-160807-R	OMR-DN-160810-R	OMR-DN-161008-R	OMR-DN-161008-R
ACCESSOIRES							
Panneau latéral **	1 jeu	OMR-DN-S1406-1	OMR-DN-S1604-1	OMR-DN-S1607-1	OMR-DN-S1610-1	OMR-DN-S1608-1	OMR-DN-S1608-1
Plaque de montage, installation complète	1 pc	IDO-MM-F1465	IDO-MM-F1665	IDO-MM-F168	IDO-MM-F168	IDO-MM-F1610	IDO-MM-F1610
Montants 19" ou 21"	1 paire	IDO-MR-V14	IDO-MR-V16	IDO-MR-V16	IDO-MR-V16	IDO-MR-V16	IDO-MR-V16
Montants ETSI	1 paire	IDO-MR-E14	IDO-MR-E16	IDO-MR-E16	IDO-MR-E16	IDO-MR-E16	IDO-MR-E16
Rails N pour montants verticaux	1 paire	IDO-MR-N6 *	IDO-MR-N4 *	IDO-MR-N7 *	IDO-MR-N10 *	-	-
Rails L pour montants verticaux	1 jeu	-	-	IDO-MR-L7	IDO-MR-L10	IDO-MR-L8	IDO-MR-L8
Rails horizontaux	1 paire	see page 16					
Kit d'accouplement	1 jeu	OMR-DN-K1406	OMR-DN-K1604	OMR-DN-K1607	OMR-DN-K1610	OMR-DN-K1608	OMR-DN-K1608
Cadre de fixation pour sol coulé en béton	1 pc	IDO-MF-P6506	IDO-MF-P6504	IDO-MF-P0807	IDO-MF-P0810	IDO-MF-P1008	IDO-MF-P1008

\* Vous devez commander 2 jeux. Pour une hauteur de 1400 à 1600 mm, il faut commander 3 jeux. Pour les armoires de 800 mm de largeur avec IDO-MR-Nxx, un support IDO-MR-N-B (2 jeux pour 1 jeu de IDO-MR-Nxx) doit également être commandé. \*\* Vous devez commander 2pcs.

## PANNEAUX LATÉRAUX — panneau simple et prêt pour l'installation des unités AC



Panneau latéral simple	Panneau latéral, partie interne, prête pour modifications *	Panneau latéral, partie externe, prête pour modifications *	Armoire dimensions H x P (mm)	Emballage
OMR-DN-S0606-1	OMR-DCMI-S0606	OMR-DCME-S0606	600 x 600	1 pc
OMR-DN-S0806-1	OMR-DCMI-S0806	OMR-DCME-S0806	800 x 600	1 pc
OMR-DN-S1005-1	OMR-DCMI-S1005	OMR-DCME-S1005	1000 x 500	1 pc
OMR-DN-S1006-1	OMR-DCMI-S1006	OMR-DCME-S1006	1000 x 600	1 pc
OMR-DN-S1207-1	OMR-DCMI-S1207	OMR-DCME-S1207	1200 x 700	1 pc
OMR-DN-S1208-1	OMR-DCMI-S1208	OMR-DCME-S1208	1200 x 800	1 pc
OMR-DN-S1406-1	OMR-DCMI-S1406	OMR-DCME-S1406	1400 x 600	1 pc
OMR-DN-S1604-1	OMR-DCMI-S1604	OMR-DCME-S1604	1600 x 400	1 pc
OMR-DN-S1607-1	OMR-DCMI-S1607	OMR-DCME-S1607	1600 x 700	1 pc
OMR-DN-S1608-1	OMR-DCMI-S1608	OMR-DCME-S1608	1600 x 800	1 pc
OMR-DN-S1610-1	OMR-DCMI-S1610	OMR-DCME-S1610	1600 x 1000	1 pc

• Application: pour l'assemblage avec armoires extérieures OMR-DN-xxxxx-R

• Conception double peau

• Matériau : 2 mm AlMg3

• Couleur : RAL 7035

• OMR-DN-Sxxxx-1 panneau latéral simple, pour les armoires sans unité de climatisation vous avez besoin de 2 pcs, IP66

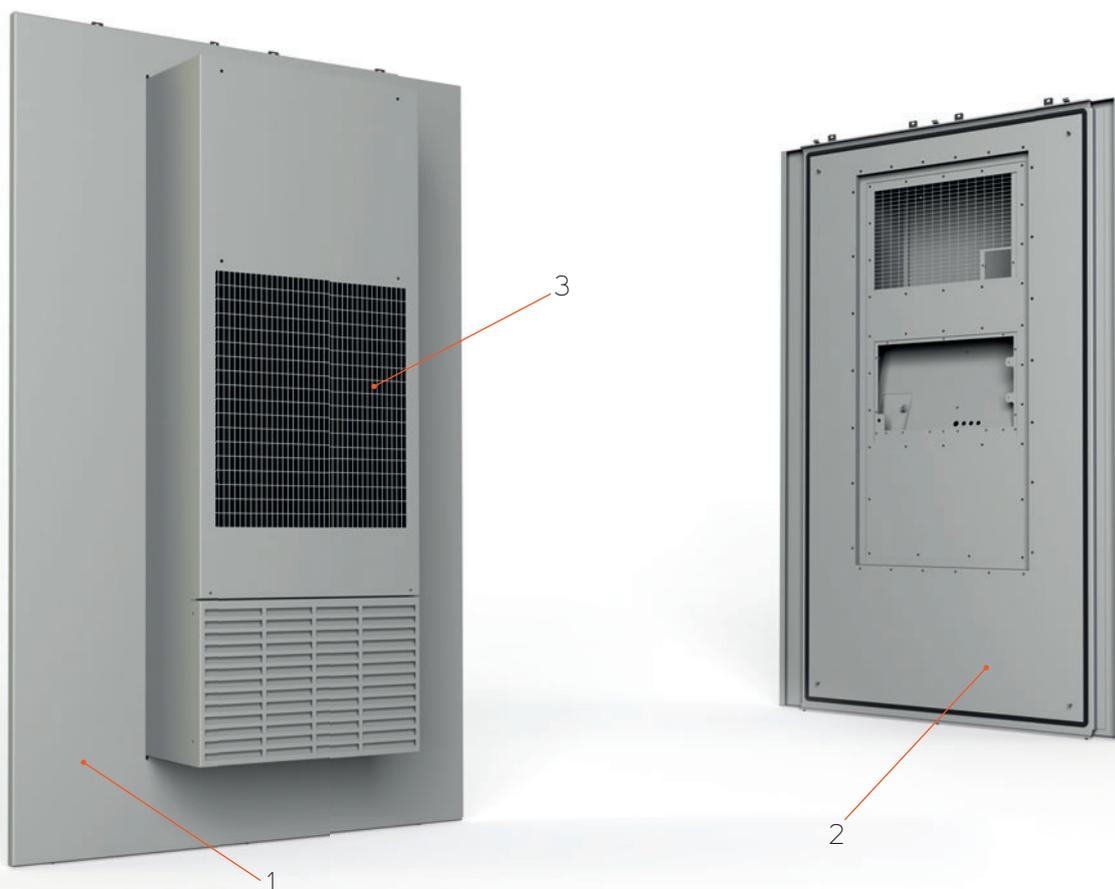
• OMR-DCMI-Sxxxx et OMR-DCME-Sxxxx doivent impérativement subir une découpe au laser dans notre centre de modification à l'usine CONTEG pour l'installation d'unité de climatisation, IP56. Pour une solution complète avec l'unité de refroidissement AC-WMO vous devez encore commander 1 pc de OMR-DN-Sxxxx-1

• Pour plus d'information sur nos unités de cooling, voir page 22

• Emballage comprend : pièces d'assemblage, panneau latéral

\* Doivent être commandé comme un ensemble.

## PANNEAUX LATÉRAUX — avec Unité de Climatisation



	Code	Description	Page
1	OMR-DCME-Sxxxx	Panneau latéral, partie externe, prêt à être modifié (en usine)	10
2	OMR-DCMI-Sxxxx	Panneau latéral, partie interne, prêt à être modifié (en usine)	10
3	AC-WMO-xx-xxxx	Unité de climatisation extérieure	22

## PANNEAUX LATÉRAUX — avec ventilation forcée



- Application : baies extérieures type OMR-DN-xxxxxx-R
- Conception double peau
- Matériau : 2 mm AlMg3
- Couleur : RAL 7035 (gris clair, avec protection anti UV pour une utilisation extérieure)
- OMR-DV-Sxxxx panneaux latéraux (paire) avec ventilation forcée 180 m<sup>3</sup>/h, 230 ACV (un côté avec ventilateur à filtre et thermostat pour le refroidissement, et le second avec grille de sortie), IP55
- Emballage comprend : pièces d'assemblage, panneau latéral

Panneaux latéraux avec ventilateur à filtre et grille de sortie	Armoire extérieure dimensions H x P (mm)	Emballage *
OMR-DV-S0606	600 x 600	1 jeu
OMR-DV-S0806	800 x 600	1 jeu
OMR-DV-S1005	1000 x 500	1 jeu
OMR-DV-S1006	1000 x 600	1 jeu
OMR-DV-S1207	1200 x 700	1 jeu
OMR-DV-S1208	1200 x 800	1 jeu
OMR-DV-S1406	1400 x 600	1 jeu
OMR-DV-S1604	1600 x 400	1 jeu
OMR-DV-S1607	1600 x 700	1 jeu
OMR-DV-S1608	1600 x 800	1 jeu
OMR-DV-S1610	1600 x 1000	1 jeu

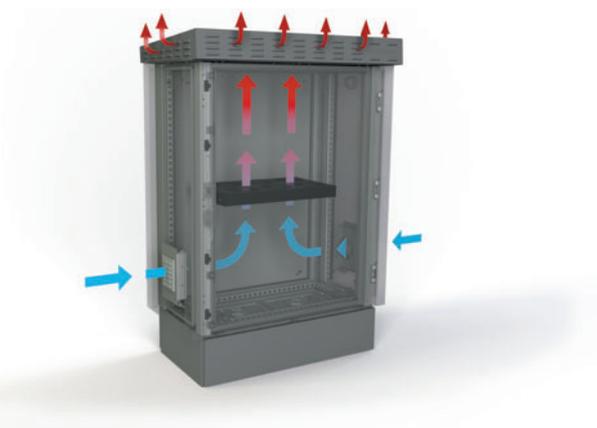
\* 1 jeu — 2 pcs.

## TOIT PERFORÉ



- Application : pour armoires OMR-DN-xxxxxx-R
- Matériau : 2 mm AlMg3
- Couleur : RAL 7046 (gris foncé, avec protection anti UV pour une utilisation extérieure)
- Emballage comprend : pièces d'assemblage

Ventilation forcée: toit perforé + unité de ventilation + grille d'entrée d'air



Ventilation avec unités 19" + couvercle de modification avec grille de sortie



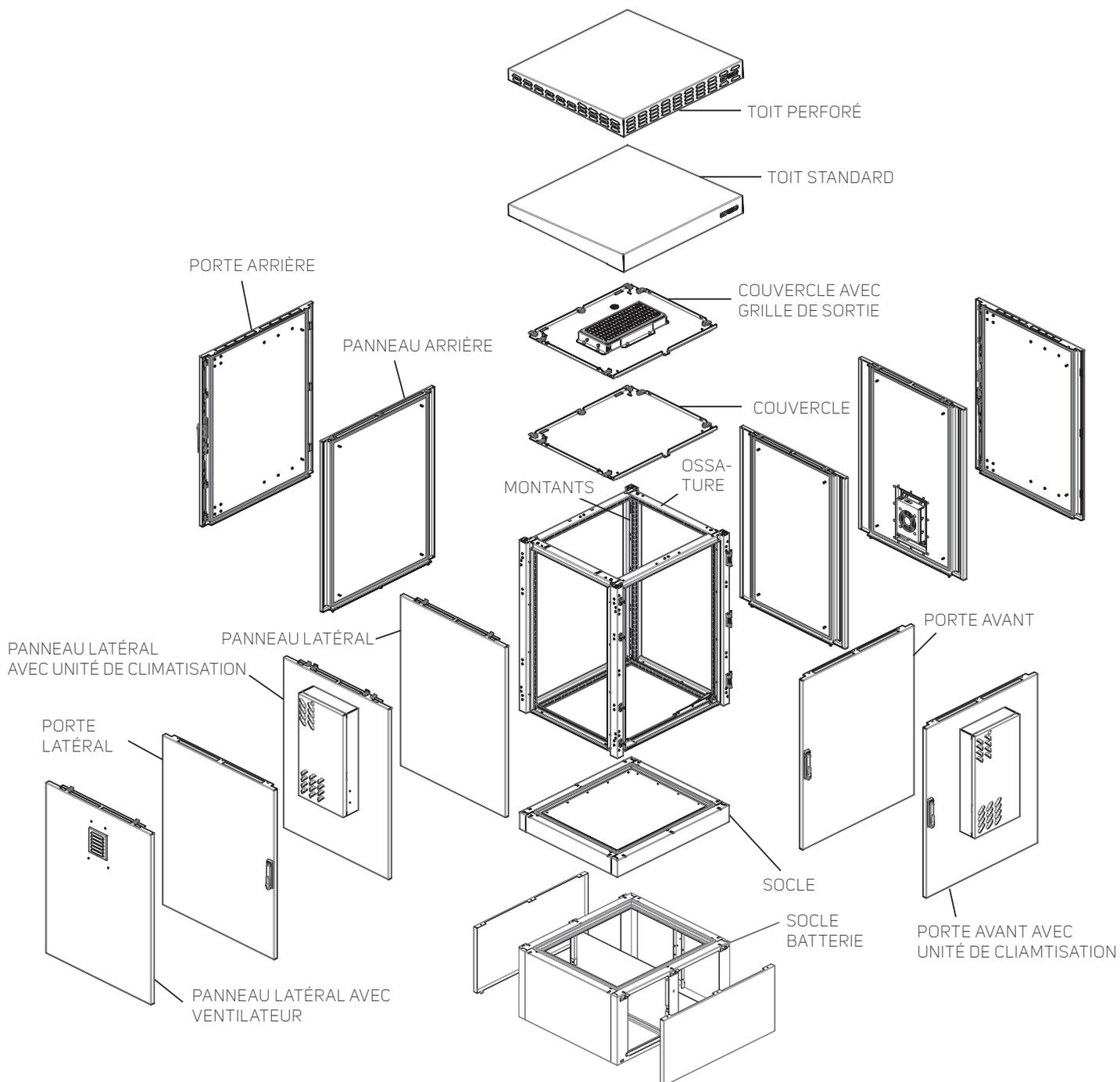
TOIT PERFORÉ		
Code	Pour armoire extérieure dimensions L x P (mm)	Emballage
OMR-DV-R6504	650 x 400	1 jeu
OMR-DV-R6506	650 x 600	1 jeu
OMR-DV-R0805	800 x 500	1 jeu
OMR-DV-R0807	800 x 700	1 jeu
OMR-DV-R0808	800 x 800	1 jeu
OMR-DV-R0810	800 x 1000	1 jeu
OMR-DV-R1007	1000 x 700	1 jeu
OMR-DV-R1008	1000 x 800	1 jeu

PANNEAUX LATÉRAUX AVEC GRILLE D'ENTRÉE — POUR LA VENTILATION DANS LE TOIT		
Code	Pour armoire extérieure dimensions L x P (mm)	Emballage *
OMR-DV-S1005-54	1000 x 500	1 jeu
OMR-DV-S1207-54	1200 x 700	1 jeu
OMR-DV-S1208-54	1200 x 800	1 jeu
OMR-DV-S1406-54	1400 x 600	1 jeu
OMR-DV-S1604-54	1600 x 400	1 jeu
OMR-DV-S1607-54	1600 x 700	1 jeu
OMR-DV-S1608-54	1600 x 800	1 jeu
OMR-DV-S1610-54	1600 x 1000	1 jeu

\* 1 jeu — 2 pcs.

## DES SOLUTIONS SUR MESURE POUR outTEG OMR

➤ Si vous ne choisissez pas parmi nos modèles standard, vous pouvez concevoir votre propre armoire extérieure en fonction de vos besoins spécifiques. Utilisez notre configurateur web <https://partner.conteg.com/en/outteg> ou contactez nos représentants expérimentés qui se feront un plaisir de vous aider.



## EXEMPLE DE SOLUTIONS PERSONNALISISÉES POUR outTEG OMR

- Support pour la ventilation naturelle entre les parois intérieures et extérieures avec des ventilateurs montés dans le toit.



# INSTALLATION INTÉRIEURE

## MONTANTS VERTICAUX 19", 21" & ETSI



- Application : en combinaison avec rails types N ou L
- Matériau : tôle d'acier galvanisée de 2 mm
- Installation : sur les rails IDO-MR-Nxx/IDO-MR-Lxx
- Emballage comprend : pièces d'assemblage

Code (19", 21")	Code (ETSI)	Pour armoire hauteur mm (en U)	Emballage *
IDO-MR-V6	IDO-MR-E6	600 (12U)	1 jeu
IDO-MR-V8	IDO-MR-E8	800 (16U)	1 jeu
IDO-MR-V10	IDO-MR-E10	1000 (21U)	1 jeu
IDO-MR-V12	IDO-MR-E12	1200 (25U)	1 jeu
IDO-MR-V14	IDO-MR-E14	1400 (30U)	1 jeu
IDO-MR-V16	IDO-MR-E16	1600 (34U)	1 jeu

\* 1 jeu — 2 pcs.

## RAILS HORIZONTAUX TYPE N



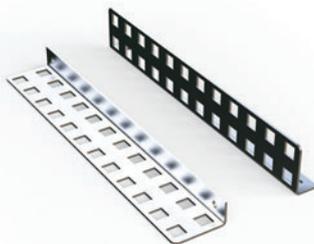
- Application : pour les armoires largeur 650 et 800 \*\*
- Matériau : tôle d'acier galvanisée de 2 mm
- Installation : sur les montants de l'ossature
- Emballage comprend : pièces d'assemblage

Code	Pour armoire profondeur (mm)	Emballage *
IDO-MR-N4	400	1 jeu
IDO-MR-N5	500	1 jeu
IDO-MR-N6	600	1 jeu
IDO-MR-N7	700	1 jeu
IDO-MR-N8	800	1 jeu
IDO-MR-N10	1000	1 jeu

\* 1 jeu — 2 pcs.

\*\* Vous devez commander 2 jeux. Pour une hauteur de 1400 à 1600 mm, il faut commander 3 jeux. Pour les armoires de 800 mm de largeur avec IDO-MR-Nxx, un support IDO-MR-N-B (2 jeux pour 1 jeu de IDO-MR-Nxx) doit également être commandé.

## RAILS HORIZONTAUX TYPE L

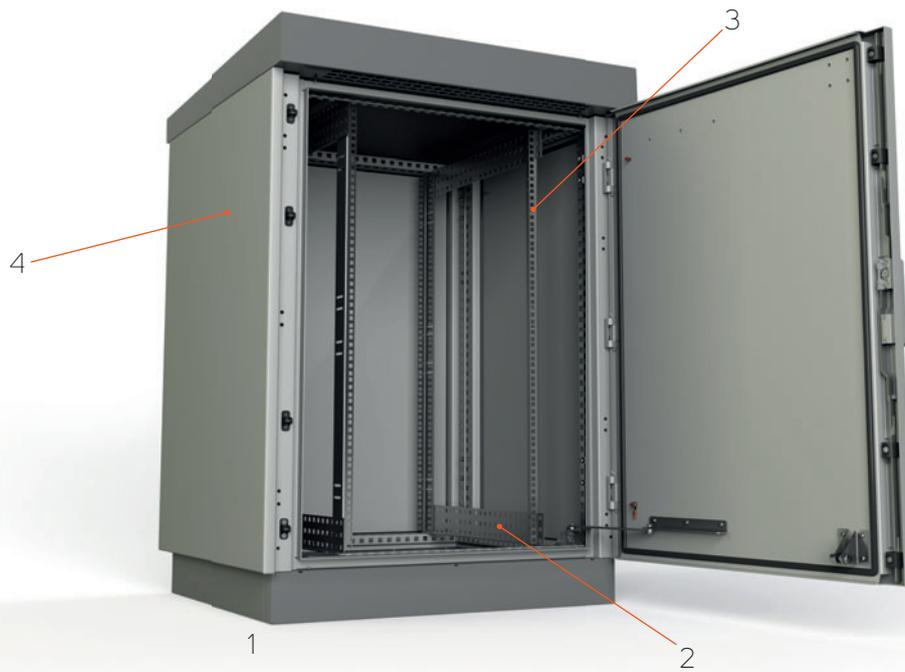


- Application : pour les armoires largeur 800 et 1000
- Matériau : tôle d'acier galvanisée de 2 mm
- Installation : on the frame profile
- Emballage comprend : pièces d'assemblage

Code	Pour armoire profondeur (mm)	Emballage *
IDO-MR-L5	500	1 jeu
IDO-MR-L7	700	1 jeu
IDO-MR-L8	800	1 jeu
IDO-MR-L10	1000	1 jeu

\* 1 jeu — 4 pcs.

## EXEMPLE DE MONTAGE STANDARD POUR outTEG OMR



	Code	Description	Page
1	OMR-DN-xxxxxx-R	Armoire extérieure	9
2	IDO-MR-Lx	Rails horizontaux type L (1 jeu)	14
3	IDO-MR-Vx	Montants 19"	14
4	OMR-DN-Sxxxx-1	Panneaux latéraux simple (2 pcs)	10



	Code	Description	Page
1	OMR-DN-xxxxxx-R	Armoire extérieure	9
2	IDO-MR-Nx	Rails horizontaux type N (2 à 3 jeux nécessaires suivant la hauteur)	14
3	IDO-MR-Vx	Montants 19"	14
4	OMR-DN-Sxxxx-1	Panneaux latéraux simple (2 pcs)	10

## RAILS HORIZONTAUX & VERTICAUX



- Application : pour des positions de montage supplémentaires
- Matériau : tôle d'acier galvanisée de 2 mm
- Installation : sur les montants de l'ossature
- Emballage comprend : pièces d'assemblage

### RAILS VERTICAUX POUR LA HAUTEUR DE L'ARMOIRE

Code	Pour armoire H (mm)	Charge (kg)	Emballage *
IDO-MR-HH6	600	240	1 jeu
IDO-MR-HH8	800	180	1 jeu
IDO-MR-HH10	1000	140	1 jeu
IDO-MR-HH12	1200	120	1 jeu
IDO-MR-HH14	1400	80	1 jeu
IDO-MR-HH16	1600	80	1 jeu

### RAILS HORIZONTAUX POUR LA LARGEUR DE L'ARMOIRE

Code	Pour armoire L (mm)	Charge (kg)	Emballage *
IDO-MR-HW65	650	70	1 jeu
IDO-MR-HW8	800	50	1 jeu
IDO-MR-HW10	1000	50	1 jeu

### RAILS HORIZONTAUX POUR LA PROFONDEUR DE L'ARMOIRE

Code	For cabinet P (mm)	Charge (kg)	Emballage *
IDO-MR-H4	400	140	1 jeu
IDO-MR-H5	500	100	1 jeu
IDO-MR-H6	600	70	1 jeu
IDO-MR-H7	700	60	1 jeu
IDO-MR-H8	800	50	1 jeu
IDO-MR-H10	1000	50	1 jeu

\* 1 jeu — 2 pcs.



## PLAQUE DE MONTAGE



- Application : possibilité de combiner avec des montants 19"
- Matériau : tôle d'acier galvanisée de 3 mm
- Emballage comprend: pièces d'assemblage

### Code Pour armoire H×L (mm) Emballage

Code	Pour armoire H×L (mm)	Emballage
IDO-MM-F665	600 × 650	1 pc
IDO-MM-F865	800 × 650	1 pc
IDO-MM-F1065	1000 × 650	1 pc
IDO-MM-F108	1000 × 800	1 pc
IDO-MM-F128	1200 × 800	1 pc
IDO-MM-F1210	1200 × 1000	1 pc
IDO-MM-F1465	1400 × 650	1 pc
IDO-MM-F1665	1600 × 650	1 pc
IDO-MM-F168	1600 × 800	1 pc
IDO-MM-F1610	1600 × 1000	1 pc

## KIT D'ACCOUPLMENT



- Kit d'accouplement pour l'assemblage des armoires en rangée
- Application : pour le montage avec les armoires OMR-DN-xxxxxx-R
- Conception double peau
- Matériau : 2 mm AlMg3
- Degré de protection des armoires assemblées : IP55
- Couleur : RAL 7035 (gris clair, avec protection anti UV pour usage extérieur)
- Emballage comprend : pièces d'assemblage

Code	Pour armoire H×P (mm)	Emballage
OMR-DN-K0606	600 × 600	1 jeu
OMR-DN-K0806	800 × 600	1 jeu
OMR-DN-K1005	1000 × 500	1 jeu
OMR-DN-K1006	1000 × 600	1 jeu
OMR-DN-K1207	1200 × 700	1 jeu
OMR-DN-K1208	1200 × 800	1 jeu
OMR-DN-K1406	1400 × 600	1 jeu
OMR-DN-K1604	1600 × 400	1 jeu
OMR-DN-K1607	1600 × 700	1 jeu
OMR-DN-K1608	1600 × 800	1 jeu
OMR-DN-K1610	1600 × 1000	1 jeu



## CADRE DE FIXATION POUR SOL EN BÉTON COULÉ



- Cadre de fixation pour une position et une installation parfaite de l'armoire outTEG
- Application : à assembler avec les deux gammes d'armoires outTEG
- Cadre soudé avec ancrage et vis
- Matériau : tôle d'acier galvanisée de 4 mm
- Emballage comprend : pièces d'assemblage

Code	Pour armoires L×P (mm)	Emballage
IDO-MF-P6504	650 × 400	1 jeu
IDO-MF-P6506	650 × 600	1 jeu
IDO-MF-P0805	800 × 500	1 jeu
IDO-MF-P0807	800 × 700	1 jeu
IDO-MF-P0808	800 × 800	1 jeu
IDO-MF-P0810	800 × 1000	1 jeu
IDO-MF-P1007	1000 × 700	1 jeu
IDO-MF-P1008	1000 × 800	1 jeu



# ACCESSOIRES

## INTERRUPTEUR DE PORTE



- Matériau du support : tôle d'acier zinguée de 2 mm
- Interrupteur de porte : IP65, plastique, 1NO + 1NC, PG13,5, -25 °C à +70 °C
- Courant nominal : 10 A/250 VAC
- Fiche : grise ST 17/2
- Câble d'alimentation : 1 m, 2G 1,0 mm<sup>2</sup>
- L'ensemble comprend : un interrupteur de porte et toutes les pièces d'assemblage nécessaires.

Code	Emballage
IDO-DC	1pc

## POCHETTE POUR DOCUMENTS



- Matériau : ABS
- Couleur : RAL 7035
- Dimensions : 234 × 241 × 31 mm (H × L × P)
- Montage : avec ruban adhésif
- L'emballage comprend : une pochette en plastique pour les documents et un ruban adhésif.

Code	Emballage
ID-PO-A4	1pc

## UNITÉ LUMINEUSE



- Lampe : LED, angle de 120°, 6 500 K
- Luminosité : 400 lm
- Tension/Fréquence : 24-265 V DC/AC ~50/60 Hz
- Consommation électrique : 5 Watts
- Contrôle de la lumière : Détecteur de mouvement intégré, temps d'extinction 5 min.
- Mounting: Magnets
- Operating temperature range: -30°C – 70°C
- Dimensions: 357,4 × 32 × 35,5 mm (H × L × P)
- Poids : 140 gr.
- Certifications: CE, UL

Code	Description	Emballage
DP-OJ-06	Unité lumineuse 400 lm avec détecteur de mouvement, 24 à 265V/50-60Hz, fixation magnétique	1 jeu

## ANNEAUX DE LEVAGE



- Anneaux de levage pour transport par grue
- Application : à utiliser avec baie type OMR-DN-xxxxxx-R, trous avec filetages internes sous le toit (nécessite le démontage du toit au préalable)
- Matériau : acier zingué
- DIN580
- M10
- L'emballage comprend : 4 pcs

Code	Emballage
IDO-EB	1 jeu

# SYSTÈME DE SURVEILLANCE RAMOS

## RAMOS PLUS



- 4 ports pour capteurs intelligents à détection automatique ; peuvent être configurés en entrée ou en sortie
- Tous les accessoires sont alimentés par les ports intelligents
- Communication via SNMP v1, v2 et v3
- Notification par email et trappes SNMP
- TCP/IP et serveur web entièrement intégrés
- Syslog et historique avec graphiques des capteurs
- Intégration du système de gestion de réseau
- Connexion sécurisée pour l'utilisateur et l'administrateur
- Inclus : dispositif de surveillance RAMOS Plus, alimentation électrique, un câble de 1,5 m, support avec vis et CD d'installation

➤ **RAMOS Plus** est un modèle simple de notre gamme intelligente RAMOS, conçu pour être utilisé dans des armoires intérieures et extérieures. Disponible en version standard ou GSM, cette dernière avec un modem GSM intègre une antenne externe. Les quatre ports intelligents offrent de nombreuses possibilités d'utilisation. Les ports intelligents améliorés prennent en charge une gamme complète d'accessoires, dont RAMOS Ultra.

RAMOS PLUS	
Code	Emballage
RAMOS PLUS	1 jeu *
RAMOS PLUS GSM	1 jeu **

\* Dispositif de surveillance RAMOS Plus, bloc d'alimentation, câble de raccordement croisé de 1,5 m, support avec vis et CD d'installation. \*\* Dispositif de surveillance RAMOS Plus avec modem 3G intégré, antenne GSM avec prise magnétique et connecteur SMA, adaptateur d'alimentation, câble de raccordement croisé de 1,5 m, support avec vis et CD d'installation.

INTELLIGENT ACCESSOIRES FOR RAMOS PLUS		
Code	Description	Emballage
RMS-I-ST	Capteur de température avec un câble de 30 cm ; peut être prolongé jusqu'à 30 m (Cat. 5/6 LAN) via un coupleur Cat. 5 (inclus)	1 jeu
RMS-I-STH	Capteur de température et d'humidité avec un câble de 30 cm. Plage d'humidité 0-100%. Peut être étendu jusqu'à 30 m (Cat. 5/6 LAN) via un coupleur CAT. 5 (inclus).	1 jeu
RMS-I-STHB	Capteur de température et d'humidité en boîtier avec câble LAN de 1,5 m. Plage d'humidité de 0 à 100 %. Peut être étendu jusqu'à 300 m (Cat. 5/6 LAN).	1 jeu
RMS-I-AF	Capteur de débit d'air avec câble LAN de 1,5 m (Cat. 5). Alarme de signal de fuite d'air marche/arrêt.	1 jeu
RMS-I-AS	Sirène stroboscopique avec câble LAN (Cat. 5) de 1,5 m. Sirène de 100 db et stroboscope clignotant. intervalle stroboscopique 400x par minute. Le câble peut être prolongé jusqu'à 30 m (Cat. 5/6 LAN).	1 jeu
RMS-I-DE-01	Détecteur de fumée avec câble LAN de 1,5 m (Cat. 5) avec alarme marche/arrêt. Peut être connecté par contact sec en cas d'utilisation d'une pile 9 V.	1 jeu
RMS-I-DE-02	Détecteur de mouvement PIR avec câble LAN de 1,5 m (Cat. 5). Peut être connecté en une chaîne de jusqu'à 10 détecteurs de mouvement sur un seul port. Angle de détection de 60°. Portée de détection de 3 m.	1 jeu
RMS-I-DE-04	Détecteur de fuite d'eau localisée avec câble de 4,5 m. Extension maximale du câble 60 m.	1 jeu
RMS-I-DE-06	Serpentin détecteur d'eau avec câble de détection de 3 m. Câble de communication LAN de 1,5 m (Cat. 5) inclus (longueur max. 30 m). Protège les équipements sensibles à l'eau d'un éventuel désastre. Détecte l'acide des batteries pour une exposition à court terme. Le câble du capteur peut être prolongé via RMS-I-DE-06-EXT3.	1 jeu
RMS-I-DE-06-EXT3	Rallonge de câble de capteur de 3 m pour RMS-I-DE-06 ; rallonge maximale de 50 m.	1 jeu
RMS-I-DE-07	Serpentin détecteur d'eau avec câble de détection de 3 m de long, câble de non-détection de 6 m et un câble de connexion de 1,5 m ; peut être prolongé par un câble LAN (Cat. 5e/6).	1 jeu
RMS-I-DE-07-EXT3	Extension de 3 m du capteur à câble pour RMS-I-DE-07 ; extension maximale 50 m.	1 jeu
RMS-I-DRC	Contact sec avec câble de 4,5 m, entrée ou sortie ; sources jusqu'à 20 mA lorsqu'il est utilisé comme entrée. Plage de tension d'entrée de 0 à 5 V.	1 jeu
RMS-I-MK	Contact de porte magnétique avec câble de 4,5 m (support de montage inclus). Extension maximale de 300 m. Interrupteur à contact ouvert/fermé.	1 jeu
RMS-I-PWR-NO	AC-Relais contrôlé par capteur normalement ouvert (110 V / 220 V). Câble LAN de 1,5 m inclus ; longueur maximale de 30 m. Fusible 10A intégré. Connexion par prises C13 et C14. L'interrupteur peut être contrôlé par n'importe quel capteur.	1 jeu
RMS-I-VC	Convertisseur 4-20 mA avec câble LAN de 1,5 m (Cat. 5). Collecte les valeurs analogiques d'un large éventail de capteurs.	1 jeu
RMS-I-CON	Coupleur RJ45-RJ45 (Cat. 5e) pour l'extension du câble du capteur, paquet de 10 pièces.	1 jeu
RAMOS ULTRA-EX-DB-8	La carte d'extension ajoute 8 contacts secs (IN/OUT) à un port intelligent (RJ45) ; Chacun d'entre eux peut être configuré comme entrée ou sortie (puits jusqu'à 20 mA). Longueur maximale du câble de connexion (LAN Cat. 5/6) 300 m.	1 jeu
RMS-U-DST	Capteur de température daisy-chain avec un câble LAN de 1,5 m (Cat. 5). Jusqu'à 8 capteurs peuvent être connectés à un seul port intelligent sur une longueur totale de 150 m de câble.	1 jeu
RMS-U-DST-8	Emballage avec 8 pcs de RMS-U-DST.	1 Emballage
RMS-U-RB-8	Boîtier avec 8 contacts relais inverseurs pour la commande (manuelle ou par notification).	1 jeu

## RAMOS MINI



- Jusqu'à 3 capteurs de température ou d'humidité (avec nouveau firmware)
- 1x contact sec d'entrée
- 1x sortie (contact de commutation de relais jusqu'à 50 V DC)
- Deux plages d'alerte par capteur
- Notification d'alarme par email et trappe SNMP à plusieurs destinataires
- Interface web graphique intégrée pour la configuration et le contrôle des valeurs.
- Chaque capteur est livré avec un identifiant unique
- Mise à jour des alarmes par email et trappe SNMP ou SMS (via le logiciel serveur CONTEG Pro ou logiciel tiers)
- Protocoles de communication ouverts (web, email, SNMP, XML)
- Sécurité : mot de passe
- Vue graphique de 255 points de données en option
- L'ensemble comprend : RAMOS Mini, jusqu'à 3 capteurs (température et humidité), 1x Entrée, 1x Sortie, RMS-ST-02, RMS-PW-05 inclus, support droit et d'angle, CD d'installation

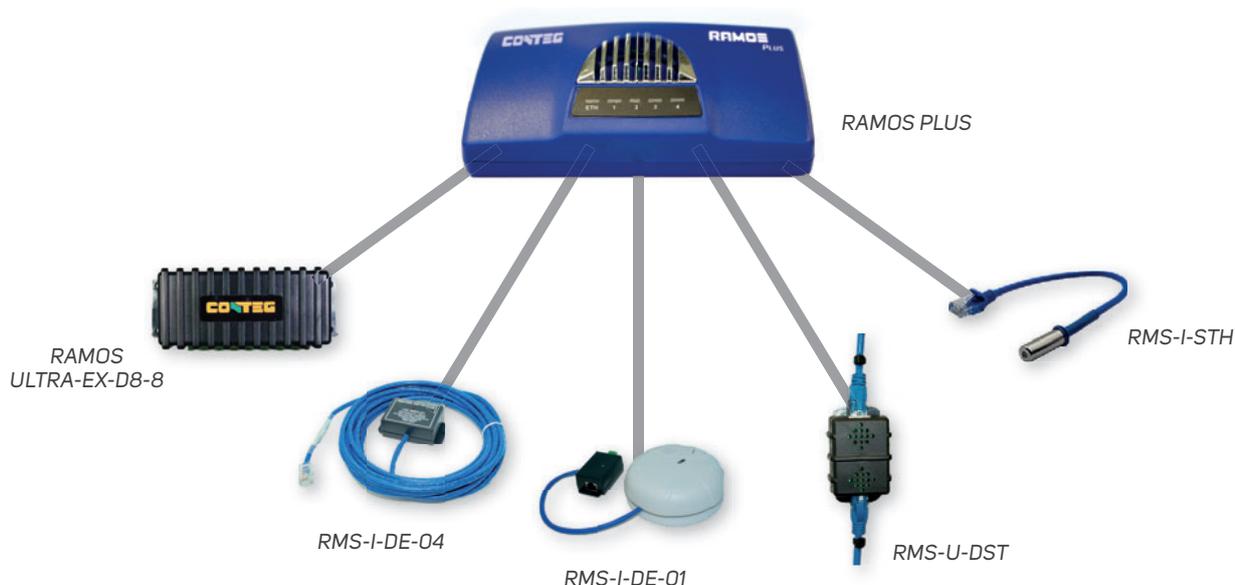
➤ **RAMOS Mini** est conçu pour être déployé dans une seule baie et surveiller les environnements internes et externes. Connecté à un réseau, il signale l'état des capteurs déployés dans et autour des baies à n'importe quel endroit dans le monde. Grâce à l'utilisation de trappes SNMP, il peut s'intégrer entièrement à tout logiciel de gestion de réseau.

RAMOS MINI	
Code	Emballage
RAMOS MINI	1 jeu

ACCESSOIRES RAMOS MINI		
Code	Description	Emballage
RMS-ST-02	Capteur de Température sur câble de 3 mètres avec connecteur RJ12; -10 °C to +80 °C	1 pc
RMS-SH-02	Capteur d'humidité sur câble de 3 mètres, connecteur RJ12; 0-100% RH	1 pc
RMS-ST-04	Capteur de température sur câble de 3m; -10 °C to +80 °C	1 pc
RMS-STH-02	Capteur de température et d'humidité sur câble de 3 mètres; -10 °C to +80 °C; 0-100% RH	1 pc
RMS-DE-01	Détecteur optique de fumée *	1 pc
RMS-DE-02	Détecteur de mouvement PIR *	1 pc
RMS-DE-04	Détecteur d'inondation *	1 pc
RMS-DE-05	Détecteur double de bris de verre *	1 pc
RMS-VS	Détecteur de vibration	1 pc
RMS-MK-01	Contact magnétique de porte, patte de fixation (montage universel) et accessoires de connexion inclus, 2,5 m	1 pc
RMS-CON-04	Coupleur nécessaire pour connecter 2 capteurs	1 pc
RMS-AS-01	Sirène acoustique avec signalisation LED, 120 dB *	1 pc
RMS-PWR-01	PowerBox, gestion à distance de dispositifs jusqu'à 230V/10A, fonction détection d'alimentation	1 pc
RMS-PW-05	Adaptateur secteur universel 5 V/0,5 A	1 pc
RMS-PW-12	Plug adaptateur secteur EU 12 V/0,5 A	1 pc

\* Nécessite une alimentation externe 12V DC (e.g. RMS-PW-12).

## Exemple d'accessoires pour RAMOS Plus



# UNITÉ DE CLIMATISATION EXTÉRIEURE

## COMPACT — position de montage externe



- Matériau du boîtier : tôle d'acier, revêtement par poudre
- Couleur : RAL 7035 (gris clair)
- Réfrigérant : R134a
- Indice de protection :
  - Circuit d'air de l'armoire : IP56
  - Circuit d'air ambiant : IP24
- Option: chauffage, voir page 43
- Montage : Montage externe
- Certification: CE, cURus, cULus
- Nécessite une découpe au laser dans le centre de modification CONTEG à l'usine
- L'emballage comprend : l'unité prête à être raccordée

**Remarque : Fourni avec les armoires extérieures outTEG, et une découpe spécifique en usine du panneau latéral ou la porte.**



### UNITÉS DE CLIMATISATION EXTÉRIEURES — MONTAGE EXTERNE, 290-1 000 W

Code *		AC-WMO-04-400C	AC-WMO-05-400C	AC-WMO-07-400C	AC-WMO-09-400C	AC-WMO-10-400C
Matériau		tôle d'acier				
Dimensions (mm)	H	480	830	830	830	900
	L	250	304	304	304	304
	P	190	270	270	270	270
Dimensions minimales de l'armoire (portes ou latérales)	H x L, H x P	600 x 400 mm	1000 x 500 mm	1000 x 500 mm	1000 x 500 mm	1000 x 500 mm
Tension/Fréquence **		230 V; 50/60 Hz -N				
Capacité de refroidissement selon DIN 3168	L35 L35	290 W	550 W	750 W	850 W	1000 W
	L35 L50	250 W	445 W	650 W	610 W	660 W
Puissance nominale consommation	L35 L35	270 W	410 W	470 W	530 W	770 W
Débit d'air max. en volume	Circuit d'air ambiant	85 m³/h	315 m³/h	315 m³/h	410 m³/h	320 m³/h
	Circuit d'air de l'armoire	85 m³/h	165 m³/h	165 m³/h	200 m³/h	375 m³/h
Courant nominal	L35 L35	1,3 A	2,6 A	3,1 A	3,8 A	4 A
Courant initial		8 A	10 A	11 A	15 A	16 A
Pré-fusible T		2,5 A	4 A	5 A	6 A	9 A
Température de fonctionnement		-40 °C/+55 °C				
Réglage de la plage de température min/max		+20 °C/+50 °C				
Poids		15 kg	30 kg	30 kg	32 kg	38 kg
Compresseur		alternatif	alternatif	alternatif	alternatif	alternatif
Raccordement		bornes de raccordement				

\* Pour la version en acier inoxydable, utilisez AC-WMO-xx-x2xx.

\*\* Autre tension d'entrée sur demande.

**UNITÉS DE CLIMATISATION EXTÉRIEURES — MONTAGE EXTERNE, 1500-4 000 W**

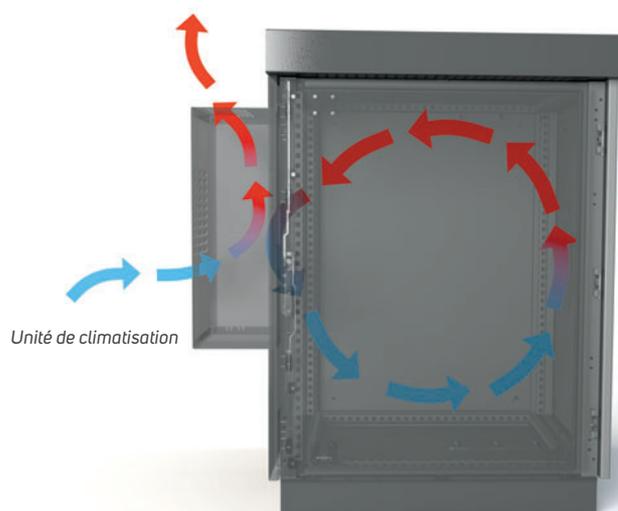
Code *		AC-WMO-15-400C	AC-WMO-20-400C	AC-WMO-25-400C	AC-WMO-30-400C	AC-WMO-40-400C
Matériau		tôle d'acier				
Dimensions (mm)	H	1150	1150	1550	1550	1550
	L	395	395	457	457	457
	P	270	270	355	355	355
Dimensions minimales de l'armoire (portes ou latérales)	H x L, H x P	1200 x 600 mm	1200 x 600 mm	1600 x 800 mm	1600 x 800 mm	1600 x 800 mm
Tension/Fréquence **		230 V; 50/60 Hz ~N				
Capacité de refroidissement selon DIN 3168	L35 L35	1500 W	2 000 W	2 500 W	3 000 W	4 000 W
	L35 L50	1250 W	1600 W	1970 W	2 380 W	3 180 W
Puissance nominale consommation	L35 L35	1070 W	1117 W	1030 W	1320 W	2 000 W
Débit d'air max. en volume	Circuit d'air ambiant	655 m³/h	655 m³/h	765 m³/h	765 m³/h	990 m³/h
	Circuit d'air de l'armoire	400 m³/h	400 m³/h	950 m³/h	950 m³/h	950 m³/h
Courant nominal	L35 L35	5,4 A	5,5 A	4,4 A	5,8 A	8,9 A
Courant initial		16 A	16 A	22,5 A	30 A	50 A
Pré-fusible T		12 A	13 A	16 A	16 A	20 A
Température de fonctionnement		-40 °C/+55 °C				
Réglage de la plage de température min/max		+20 °C/+50 °C	+20 °C/50 °C	+20 °C/50 °C	+20 °C/50 °C	+20 °C/50 °C
Poids		42 kg	49 kg	78 kg	75,3 kg	82 kg
Compresseur		alternatif	piston rotatif	piston rotatif	piston rotatif	piston rotatif
Raccordement		bornes de raccordement				

\* Pour la version en acier inoxydable, utilisez AC-WMO-xx-x2xx. \*\* Autre tension d'entrée sur demande.

## UNITÉ DE CLIMATISATION AVEC CHAUFFAGE

Pour commander une unité de climatisation avec chauffage, utilisez le code suivant AC-WMO-xx-4xHx.

Code	Capacité de refroidissement	Capacité de chauffage	Plage de température	
			Climatisation	Chauffage
AC-WMO-05-40HC	550	400	20 °C/50 °C	-20 °C/+20 °C
AC-WMO-07-40HC	750	400	20 °C/50 °C	-20 °C/+20 °C
AC-WMO-09-40HC	850	400	20 °C/50 °C	-20 °C/+20 °C
AC-WMO-10-40HC	1000	400	20 °C/50 °C	-20 °C/+20 °C
AC-WMO-15-40HC	1500	1000	20 °C/50 °C	-20 °C/+20 °C
AC-WMO-20-40HC	2 000	1000	20 °C/50 °C	-20 °C/+20 °C
AC-WMO-25-40HC	2 500	1500	20 °C/50 °C	-20 °C/+20 °C
AC-WMO-30-40HC	3 000	1500	20 °C/50 °C	-20 °C/+20 °C
AC-WMO-40-40HC	4 000	2 000	20 °C/50 °C	-20 °C/+20 °C



# CLIMATISATION ET CHAUFFAGE

## REFROIDISSEURS THERMOÉLECTRIQUES

REFROIDISSEURS THERMOÉLECTRIQUES, PUISSANCE CLIMATISATION 100-800 W						
Code		ID-EP-10X-1	ID-EP-10X-4	ID-EP-20X-4	ID-EP-40X-4	ID-EP-80X-4
Dimensions (mm)	H	200	280	500	600	972
	L	304	350	330	432	514
	P	138 (74 mm à l'extérieur de l'armoire)	165 (113 à l'extérieur de l'armoire)	196 (130 à l'extérieur de l'armoire)	202 (135 à l'extérieur de l'armoire)	211 (135,5 à l'extérieur de l'armoire)
Dimension de la découpe		160 x 260 mm	252 x 322 mm	472 x 302 mm	550 x 382 mm	922 x 464 mm
Capacité de refroidissement selon DIN 3168		100 W	100 W	200 W	400 W	800 W
Débit d'air max. en volume	Circuit d'air ambiant	128 m <sup>3</sup> /h	128 m <sup>3</sup> /h	106 m <sup>3</sup> /h	240 m <sup>3</sup> /h	480 m <sup>3</sup> /h
	Circuit d'air de l'armoire	46 m <sup>3</sup> /h	46 m <sup>3</sup> /h	150 m <sup>3</sup> /h	240 m <sup>3</sup> /h	480 m <sup>3</sup> /h
Tension/Fréquence		24 V DC	230 V AC - 50/60Hz *			
Courant initial		4,8 A	0,8 A (230V)	1,5 A (230V)	3 A (230V)	6 A (230V)
Courant max.		7,4 A	0,6 A (230V)	1 A (230V)	2,1 A (230V)	4,2 A (230V)
Fusible		8 A (T)	1 A (T) (230V)	2 A (T) (230V)	4 A (T) (230V)	7 A (T) (230V)
Raccordement		borne de raccordement	connecteur à 8 pôles			
Temp. de fonctionnement		-20 °C / +65 °C	-20 °C / +65 °C	-20 °C / +65 °C	-20 °C / +65 °C	-20 °C / +65 °C
Poids		5,9 kg	9,4 kg	17,2 kg	34 kg	66 kg
Alimentation		ID-PS-120-41	intégrée	intégrée	intégrée	intégrée

\* Version 120V AC sur demande



ID-EP-10X-1

- Matériau : boîtier en acier inoxydable
- Indice de protection : IP66
- Joint d'étanchéité : en mousse de polyéthylène à cellules fermées
- Raccordement par borne
- Réglage : pour plus d'informations, veuillez contacter notre support technique.
- L'emballage comprend : le refroidisseur thermoélectrique prêt à être installé



ID-PS-120-41



Armoire extérieure outTEG OMR avec refroidisseur thermoélectrique

### ALIMENTATION POUR UNITÉS THERMOÉLECTRIQUES

Code	ID-PS-120-41	
Dimensions (mm)	H	125
	L	60
	P	113
Puissance		120 W
Tension d'entrée		110-240 V AC; 90-350 V DC
Tension de sortie		24 V DC
Courant		5 A
Poids		0,62 kg
Type de montage		rail DIN
Plage de température nominale		-40 °C/+70 °C

## CHAUFFAGES



- Matériau : profilé en aluminium
- Technologie : PTC, autorégulation
- ID-EH-80F-4 : deux circuits de chauffage
- Indice de protection : IP20
- Installation : fixation rapide sur rail DIN 35 mm EN 50022
- Contenu de l'emballage : chauffage prêt à être raccordé

CHAUFFAGES		
Code	ID-EH-25PF-4	ID-EH-80F-4
Puissance thermique	250	450/800
Nombre de circuits de chauffage	1	2
Tension de fonctionnement (V AC)	230	230
Température de fonctionnement (°C)	-10 °C/+50 °C	-40 °C/+60 °C
Dimension (mm)	H	193
	L	61,5
	P	85
Ventilateur	Débit d'air (m <sup>3</sup> /h)	-
	Tension de fonctionnement (VAC)	230
Poids (kg)	0,7	0,8
Electrical connection	borne à 3 pôles	borne à 6 pôles

## THERMOSTAT POUR LE REFROIDISSEMENT ET LE CHAUFFAGE



- Capteur : thermostatique bi-métal
- Tolérance maximale :  $\pm 4$  K
- Différence de commutation (hysteresis) est  $7^\circ\text{C} \pm 3$  K
- Capacité de commutation (max. load) :
- 15 A resistive/  
2 A inductive @ 120 V AC
- 10 A resistive/  
2 A inductive @ 120 V AC
- DC 30 W
- Connections : borne bipolaire pour AWG 14 max. (2,5 mm<sup>2</sup>)
- Montage : clip pour rail DIN 35 mm
- Dimensions (H x L x P) : 55 x 33 x 43 mm
- Plage de température de réglage : 0 to + 60 °C
- Température de fonctionnement : -20 to + 80 °C
- Poids : 40 g
- Thermostat pour le refroidissement — contact normalement ouvert
- Thermostat pour le refroidissement — contact normalement fermé
- L'emballage comprend : thermostat prêt à être raccordé

Code	Emballage
<b>Thermostat pour le refroidissement (NO)</b>	
ID-EO-TC	1 pc
<b>Thermostat pour le chauffage (NC)</b>	
ID-EO-TH	1 pc

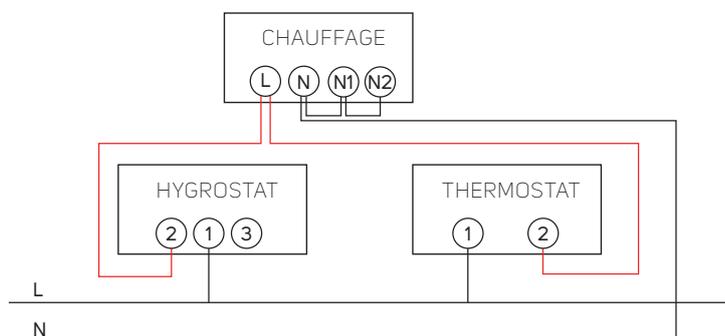
## HYGROSTAT



- Installation : rail DIN 35 mm
- Connection : bornes à vis
- Plage de contrôle de l'humidité : 35-100 % RH
- Capacité de commutation (charge max.): 5 A/230 V
- Différence de commutation :  $\pm 3$  % RH
- Dimensions (H x L x P) : 67 x 50 x 38 mm
- L'emballage comprend : hygromètre prêt à être raccordé

Code	Emballage
ID-EO-HY	1 pc

Schéma du circuit d'un chauffage contrôlé par thermostat ou hygromètre.



## DISPOSITIF DE DRAINAGE



- Matériau : plastique conforme à la norme UL94 V-0, gris umbra, étanche à l'eau et protection anti UV
- Indice de protection : IP67
- Joint d'étanchéité : NBR
- Dimensions : Ø 60×49,5 mm, 17,5 mm à l'intérieur de l'armoire
- Débit d'eau : 200 ml/heure
- Montage : verticalement au point le plus bas, filetage M50×1,5 avec écrou (découpe Ø 50 mm)
- L'emballage comprend : 1 pc de dispositif de drainage

Code	Emballage
ID-EO-DD	1 pc

## COMPENSATEUR DE PRESSION



- Montage : Filetage PG 29 avec écrou-raccord (diamètre de la découpe 37 mm)
- Position de montage : verticale (Le type de protection est limité à IP54 si la position de montage du compensateur de pression n'est pas verticale).
- Matériau : plastique conforme à la norme UL94 V-0, gris clair RAL 7035
- Indice de protection : IP55
- Dimensions : Ø 65,5 × 30,5 mm
- Le paquet comprend : 2 pcs de compensateur

Code	Emballage
ID-EO-PC	2 pcs

## UNITÉ DE VENTILATION — DP-VEN



- De un à neuf ventilateurs
- Installation : 19 pouces
- Plage de température : -10 °C to 55 °C
- Thermostat allant de 0 °C à 60 °C inclus ; pas de thermostat en option
- Plage de tension : 230V/50Hz (48V DC option)
- Catégorie de protection selon norme EN 60 529 : IP20
- Couleur : RAL (standard RAL 9005)
- Emballage comprend : unité de ventilation prête pour installation

Code	Grille de sortie	Débit d'air (m³/h)	Courant nominal max. (A)	Puissance consommation (W)	Consommation électrique annuelle * (kWh/an)	Dissipation chaleur possible** (kW)	Emballage
DP-VEN-03 *	ID-EF-07	336	0,270	57	499	0,57	1 pc
DP-VEN-06 **	ID-EF-09	672	0,540	114	999	1,14	1 pc

\* Vous devez commander 2 pièces de ID-EF-07.

\*\* Vous devez commander 2 pièces de ID-EF-09.

## GRILLE DE SORTIE AVEC FILTRE

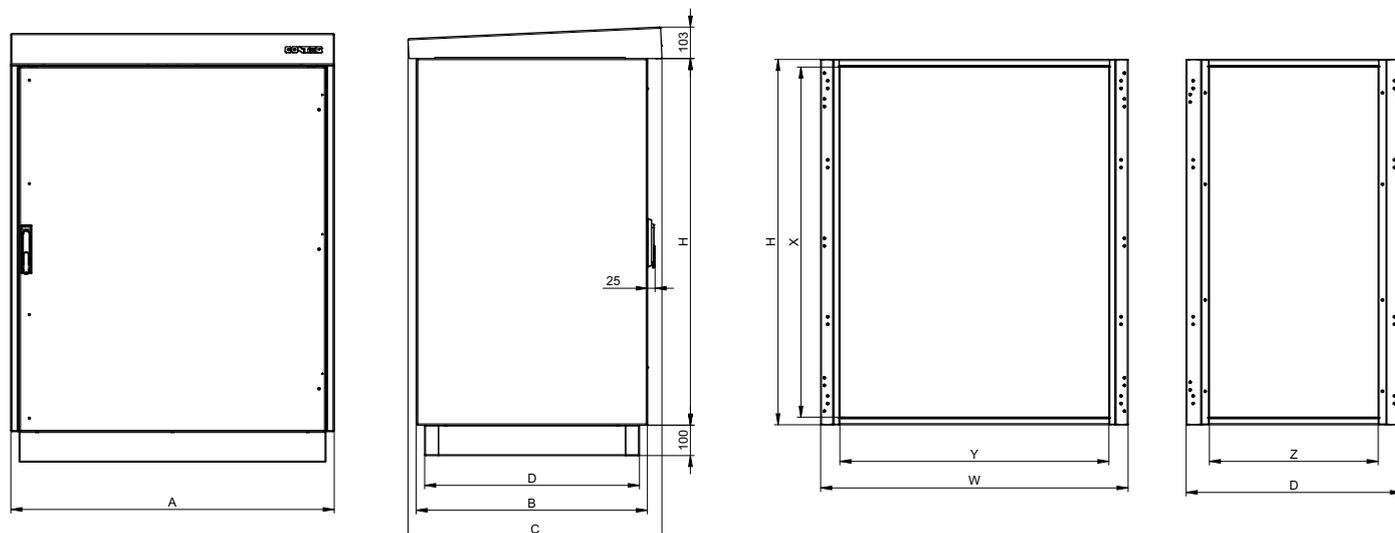


- Matériau : alliage PC/ABS, PA 66 GH13 HSL pour les clips élastiques
- Couleur : RAL 7035
- Indice de protection : IP54/IP55
- L'emballage comprend : l'unité prête pour installation

Code	Pour les unités de ventilation à filtre	Emballage
ID-EF-07	250 × 250 mm, débit d'air max. 270 m³/h	1 pc
ID-EF-09	325 × 325 mm, débit d'air max. 800 m³/h	1 pc

# DESSINS TECHNIQUES

outTEG OMR — armoires extérieures — double peau



Code	Hauteur (mm)		Largeur (mm)			Profondeur (mm)			
	H	X	W	A	Y	D	B	Z	C
OMR-DN-066506-R	600	550	652	704	527	602	654	450	728
OMR-DN-086506-R	800	750	652	704	527	602	654	450	728
OMR-DN-106506-R	1000	950	652	704	527	602	654	450	728
OMR-DN-100805-R	1000	950	802	854	677	502	554	350	628
OMR-DN-120808-R	1200	1150	802	854	677	802	854	650	928
OMR-DN-121007-R	1200	1150	1002	1054	877	702	754	550	828
OMR-DN-146506-R	1400	1350	652	704	527	602	654	450	728
OMR-DN-166504-R	1600	1550	652	704	527	402	454	250	528
OMR-DN-160807-R	1600	1550	802	854	677	702	754	550	828
OMR-DN-160810-R	1600	1550	802	854	677	1002	1054	850	1128
OMR-DN-161008-R	1600	1550	1002	1054	877	802	854	650	928

# DISSIPATION ET PERTE DE CHALEUR

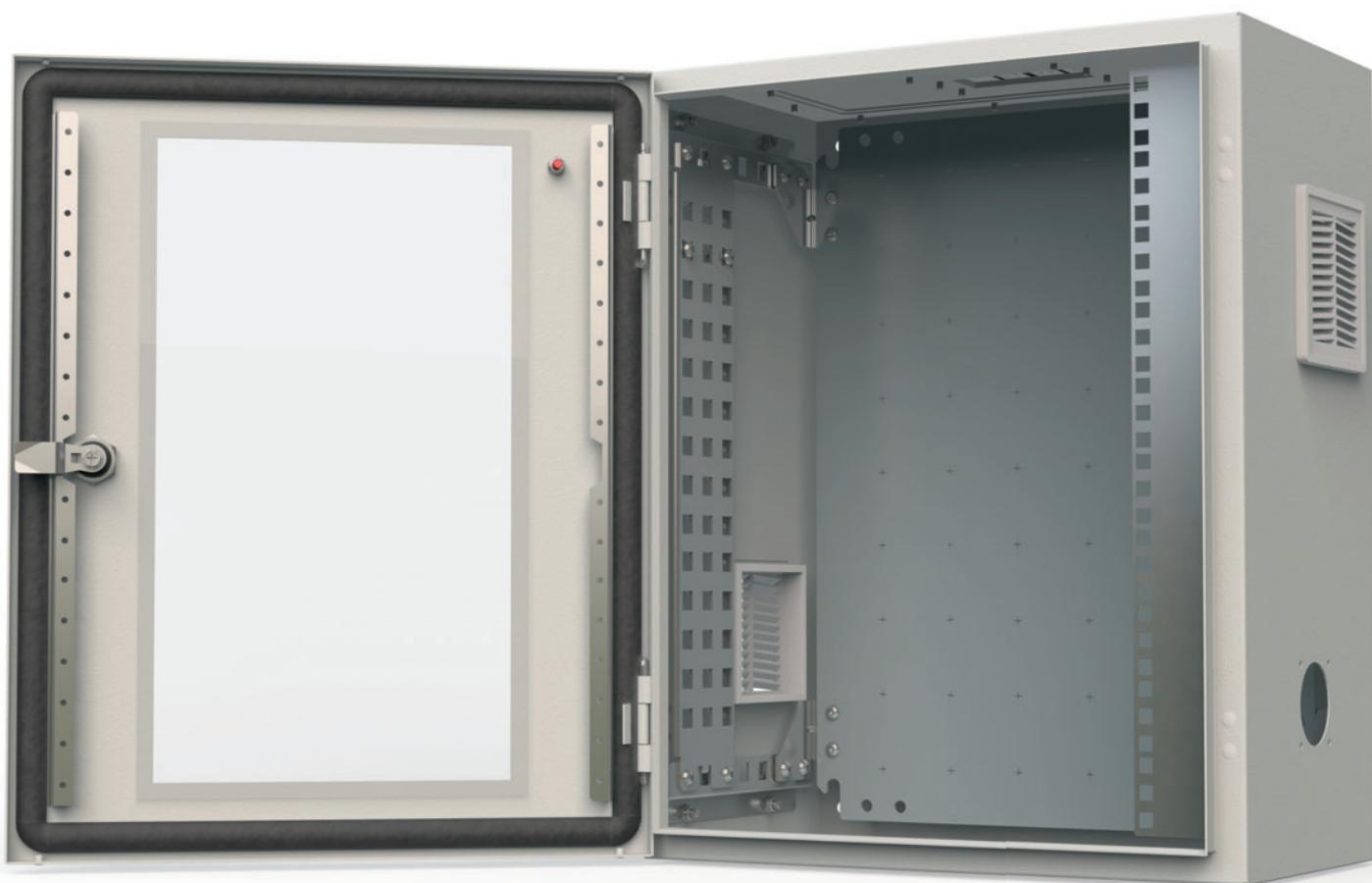
outTEG OMR — armoires extérieures — double peau,  
mesure à l'intérieur de l'armoire,  $\Delta T = 15 \text{ K}$ , vitesse du vent 0 m/s

Code	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Épaisseur du matériau (mm)	Surface (m <sup>2</sup> )	Superficie effective * (m <sup>2</sup> )	Dissipation chaleur (W)
OMR-DN-066506-R	600	650	600	2,00	2,28	1,60	64,08
OMR-DN-086506-R	800	650	600	2,00	2,78	2,06	82,57
OMR-DN-106506-R	1000	650	600	2,00	3,28	2,52	101,05
OMR-DN-100805-R	1000	800	500	2,00	3,40	2,62	105,17
OMR-DN-120808-R	1200	800	800	2,00	5,12	4,01	161,22
OMR-DN-121007-R	1200	1000	700	2,00	5,48	4,30	172,67
OMR-DN-146506-R	1400	650	600	2,00	4,28	3,44	138,01
OMR-DN-166504-R	1600	650	400	2,00	3,88	3,16	126,76
OMR-DN-160807-R	1600	800	700	2,00	5,92	4,83	193,96
OMR-DN-160810-R	1600	800	1000	2,00	7,36	5,98	240,37
OMR-DN-161008-R	1600	1000	800	2,00	7,36	5,98	240,37

\* Armoire seule, zone sans fond.

# 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](http://www.conteg.fr/contacts)



**CONTEG France sarl**

Zac du Bourg de Serris  
7 Boulevard Robert Thiboust  
77700 Serris

Tél.: +33 (0)1 60 04 55 90

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

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

**CONTEG**