

ARMOIRES EXTÉRIEURES

La meilleure solution
pour toutes les applications extérieures

CONTEG

NOUS SOMMES CONTEG

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

Nous fournissons une assistance commerciale et technique mondiale et disposons d'usines de fabrication en Europe, en République tchèque, équipées des dernières technologies, ainsi que de notre laboratoire d'essais.

Nos armoires d'extérieur en quatre séries de conception résistent même aux conditions climatiques les plus exigeantes grâce à des propriétés fonctionnelles de première classe, une résistance mécanique et une longue durée de vie. Pour tous les types d'armoires extérieures, nous proposons une surveillance de l'environnement, ainsi que des unités de ventilation, de refroidissement et de chauffage, qui fournissent un climat intérieur favorable et stable.

Nous sommes flexibles et prêts à fournir des solutions spécifiques selon les exigences des clients.



Solution complexes

armoires, refroidissement, chauffage, ventilation, surveillance de l'environnement



Convivial

adapté pour une installation flexible et facile de tous les composants à l'intérieur de l'armoire



Portfolio complet

armoires autoportantes, murales et sur poteau en aluminium et en acier inoxydable



Rigide, résistant

matériaux de qualité, jusqu'à indice de protection IP 66, construction à double/simple paroi



Variable

pour tous les types d'applications et d'installations, y compris l'installation en rangée



Solutions personnalisées

des solutions spécifiques selon les exigences du client



outTEG OMR



outTEG OMR Lite



WME-O



FSM-O

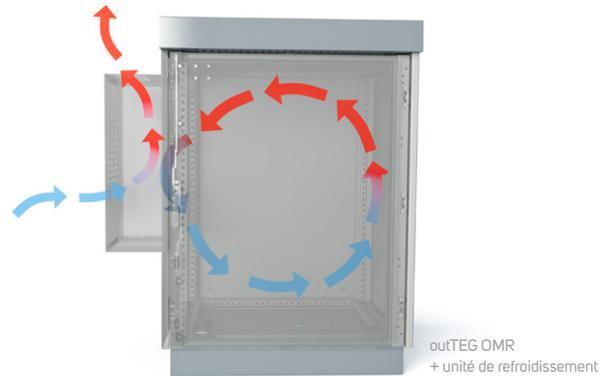
Application	installation autonome, en rangée	sur poteau ou muraux	sur poteau ou muraux	installation autonome
Matériaux	aluminium (corps, toit) acier inoxydable (cadre, socle)	aluminium	acier inoxydable (corps, toit) aluminium (plaque de montage)	acier inoxydable (corps, toit) aluminium (plaque de montage)
Construction	double parois	double parois	simple paroi	simple paroi
Indice de protection	IP66	IP65	IP66	IP55
Mechanical protection	IK10	IK10	IK10	IK10
Couleur	RAL 7035 (body) RAL 7046 (roof and plinth)	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Surface finish	un revêtement en poudre de polyester avec protection contre les UV	un revêtement en poudre de polyester avec protection contre les UV	un revêtement en poudre de polyester avec protection contre les UV	un revêtement en poudre de polyester avec protection contre les UV
Hauteur	600, 800, 1 000, 1 200, 1 400, 1 600, 2 000 mm	500, 600, 800 mm	300, 400, 500, 600, 800, 1 000, 1 200 mm	1 400, 1 600, 1 800, 2 000 mm
Largeur	650, 800, 1 000 mm	400, 600 mm	200, 300, 400, 500, 600, 800 mm	600, 800, 1 000 mm
Profondeur	400, 500, 600, 700, 800, 1 000 mm	400, 500, 600 mm	155, 210, 250, 300, 400 mm	300, 400, 500 mm

Refroidissement, chauffage et surveillance de l'environnement.

Nous calculons et recommandons la puissance de refroidissement et de chauffage nécessaire pour maintenir un confort thermique stable pour les éléments installés à l'intérieur de l'armoire extérieure.

Unités de refroidissement

- Capacité de refroidissement : 0.29–4 kW
- Indice de protection : IP56
- Temp. de fonctionnement : –40 °C / +55 °C
- Certification : CE, cURus, cULus

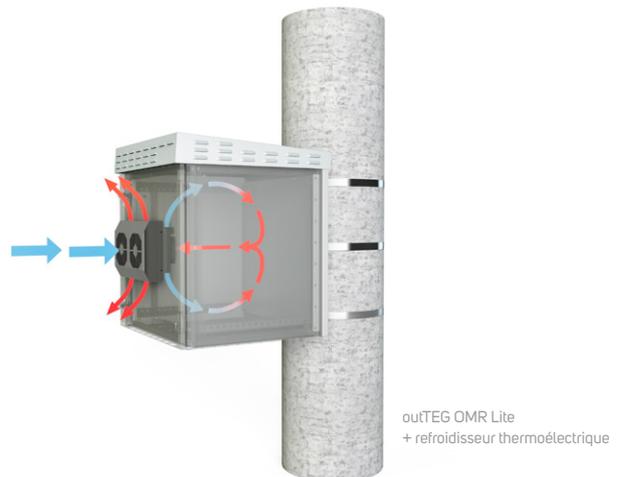


Refroidisseurs thermoélectriques

- Capacité de refroidissement : 0.1–0.8 kW
- Indice de protection : IP66
- Temp. de fonctionnement : –20 °C / +65 °C

Unités de ventilation

- Débit d'air : 12–800 m³/h
- Indice de protection : IP54, contre les jets d'eau intenses IP56
- Temp. de fonctionnement : –10 °C / +70 °C

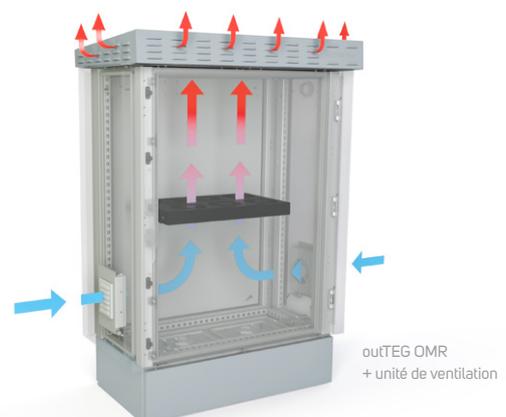


Chauffages

- Puissance thermique : 0.25–0.8 kW
- Indice de protection : IP20
- Temp. de fonctionnement : –10 °C / +50 °C

Système de surveillance

- 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.
- 4 ports pour capteurs intelligents à détection automatique ; peuvent être configurés en entrée ou en sortie
- Communication via LAN : SNMP v1, v2 et v3; Modbus TCP, GSM: GSM version only
- Notification par email et trappes SNMP





outTEG OMR

Armoires extérieures autoportantes à double paroi

Convient aux projets où il existe des exigences strictes pour un climat intérieur stable.

Aluminium/acier inoxydable.

Un revêtement en poudre de polyester avec protection contre les UV.

Joint PUR non poreux — convient aux plages de températures extrêmes.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- **La construction à double paroi maintient la température interne jusqu'à 10 % inférieure à celle des armoires à simple paroi**, offrant une protection supplémentaire contre le vandalisme.
- **Possibilité d'assembler en rangée**
- Protection maximale contre la corrosion
- Protection **IP66** contre la poussière et l'eau
- Les armoires comprennent un socle et un toit
- **Cadre et socle de l'armoire en acier inoxydable soudés**
- Toutes les parties amovibles sont en aluminium AlMg3 (porte, panneaux arrière/latéraux, toit)
- Large gamme d'accessoires
- Homologations sismiques selon norme Bellcore GR-63-CORE Zone 3 (Zone 4 sur demande)

Cooling

unités de refroidissement (0.29—4 kW)
refroidisseurs thermoélectriques (0.1—0.8 kW)
unités de ventilation (0.5—1.1 kW)

Chauffage

radiateurs

Système de surveillance

RAMOS Plus

Configurateur en ligne

www.conteg.com/configurators

Modifications

Solutions client sur mesure — découpes selon vos besoins avant et après la finition de surface finale



outTEG OMR Lite

Coffrets extérieurs à double paroi
sur poteau ou muraux



Convient aux projets où l'équipement installé a une dissipation thermique faible à moyenne

Aluminium/acier inoxydable.

Un revêtement en poudre de polyester avec protection contre les UV.

Joint PUR non poreux — convient aux plages de températures extrêmes.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- **La construction à double paroi maintient la température interne jusqu'à 10 % inférieure à celle des armoires à simple paroi.**
- Protection maximale contre la corrosion
- Protection **IP65** contre la poussière et l'eau
- Protection contre le vandalisme
- **Comporte un toit intégré**
- Large gamme d'accessoires



Cooling

refroidisseurs thermoélectriques
(0.1—0.2 kW)

Chauffage

radiateurs

Système de surveillance

RAMOS Plus

Modifications

Solutions client sur mesure —
découpes selon vos besoins avant et après
la finition de surface finale





WME-O

Coffrets compacts extérieurs à simple paroi
sur poteau ou muraux

Convient aux projets d'installation de petits volumes d'équipements.

Acier inoxydable 1.4016 (AISI 403),

sur demande acier inoxydable 1.4301 (AISI 304).

Un revêtement en poudre de polyester avec protection contre les UV.

Joint PUR non poreux — convient aux plages de températures extrêmes.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Construction à simple paroi
- Coffret à porte simple
- Protection maximale contre la corrosion
- Protection **IP66** contre la poussière et l'eau
- Plaque de montage avec grille marquée de 50 x 50 mm
- **Remplacement des charnières de porte gauche/droite**
- Large gamme d'accessoires



Cooling

unités de ventilation

Chauffage

radiateurs

Système de surveillance

RAMOS Plus

Modifications

Solutions client sur mesure —
découpes selon vos besoins avant et après
la finition de surface finale





FSM-O

Armoires compactes autonomes à simple paroi

Convient aux projets d'installation de grands volumes d'équipements.

Acier inoxydable.

Un revêtement en poudre de polyester avec protection contre les UV.

Joint PUR non poreux — convient aux plages de températures extrêmes.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Structure compacte soudée à panneaux latéraux intégrés
- **Charge admissible 700 kg**
- Protection maximale contre la corrosion
- Protection **IP55** contre la poussière et l'eau
- **Utilisation maximale de l'espace intérieur** — possibilité de placer la plaque de montage entre les montants arrière
- Peuvent être installés sans socle de support supplémentaire
- Large gamme d'accessoires

Cooling

unités de refroidissement (0.3—4 kW)
unités de ventilation

Chauffage

radiateurs

Système de surveillance

RAMOS Plus

Modifications

Solutions client sur mesure —
découpes selon vos besoins avant et après
la finition de surface finale





www.conteg.fr

CONTEG France sarl
Zac du Bourg de Serris
7 Boulevard Robert Thiboust
77700 Serris
Tél.: +33 (0)160 04 55 90
info@conteg.fr