BROCHURE

ARMOIRES EXTÉRIEURES

↳ La meilleure solution
pour toutes les applications extérieures

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 une solution spécifique adaptée à vos exigences.

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

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

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

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

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

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
Protection mécanique	IK10	IK10	IK10	IK10
Couleur	RAL 7035 (corps) RAL 7046 (toit et socle)	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Finition	Revêtement en poudre polyester avec protection UV			
Hauteur (mm)	600, 800, 1 000,1 200, 1 400, 1 600, 2 000	500, 600, 800	300, 400, 500, 600, 800, 1 000, 1 200	1 400, 1 600, 1 800, 2 000
Largeur (mm)	650, 800, 1 000	400, 600	200, 300, 400, 500, 600, 800	600, 800, 1 000
Profondeur (mm)	400, 500, 600, 700, 800, 1 000	400, 500, 600	155, 210, 250, 300, 400	300, 400, 500

outTEG OMR

Armoires extérieures autoportantes
à double paroi

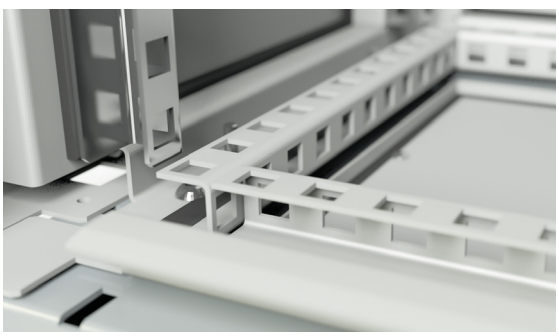
Convient aux projets où il existe des exigences strictes pour un climat intérieur stable

- Alliage aluminium-magnésium AlMg3 et acier inoxydable
- Revêtement en poudre polyester avec protection UV
- Joint PUR non poreux – adapté aux plages de température extrêmes

↳ Principaux avantages

- La double paroi maintient l'intérieur jusqu'à 10 % plus frais qu'une paroi simple, offrant une protection antivandale accrue.
- Possibilité d'assembler en ligne
- 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 système
- Homologations sismiques selon norme Bellcore GR-63-CORE Zone 3 (Zone 4 sur demande)

Refroidissement	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	https://www.conteg.com/configurator-step-1?typeId=5
Modifications	Solutions client sur mesure – découpes selon vos besoins avant et après la finition de surface finale



outTEG OMR Lite

Armoires extérieurs à double paroi
sur poteau ou muraux

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

- ✓ Alliage aluminium-magnésium AlMg3
- ✓ Revêtement en poudre polyester avec protection UV
- ✓ Joint PUR non poreux — adapté aux plages de température extrême

↳ 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

Refroidissement	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

Armoires 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 1.4301 (AISI 304)
- Revêtement en poudre polyester avec protection UV
- Joint PUR non poreux — adapté aux plages de température extrême

↳ Principaux avantages

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

Refroidissement	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-0

Armoires extérieurs autoportantes
à simple paroi

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

- ✓ Acier inoxydable 1.4016 (AISI 403), sur demande 1.4301 (AISI 304)
- ✓ Revêtement en poudre polyester avec protection UV
- ✓ Joint PUR non poreux — adapté aux plages de température extrême

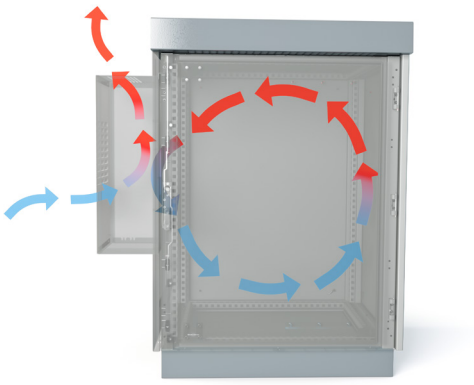
↳ Principaux avantages

- ✓ Structure compacte soudée à panneaux latéraux intégrés
- ✓ Charge admissible 700 kg
- ✓ Armoires à simple porte
- ✓ 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

Refroidissement	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

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.



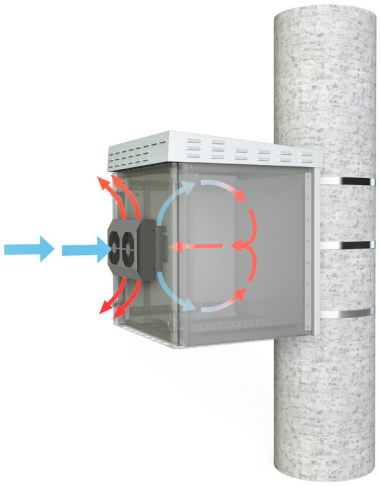
outTEG OMR + unité de refroidissement

UNITÉS DE REFROIDISSEMENT

- Capacité de refroidissement : 0,29–4 kW
- Indice de protection : IP56
- Température de fonctionnement : –40 °C / +55 °C
- Certification : CE, cURus, cULus

REFROIDISSEURS PELTIER

- Capacité de refroidissement : 0,1–0,8 kW
- Indice de protection : IP66
- Température de fonctionnement : –20 °C / +65 °C



outTEG OMR Lite + refroidisseur Peltier

UNITÉS DE VENTILATION

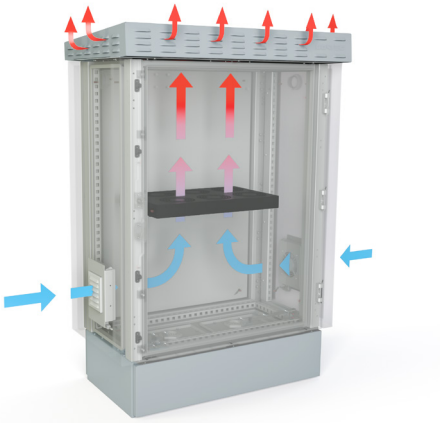
- Débit d’air : 12–800 m³/h
- Indice de protection : IP54, résistance aux jets d'eau puissants : IP56
- Température de fonctionnement : –10 °C / +70 °C

CHAUFFAGES

- Puissance thermique : 0,25–0,8 kW
- Indice de protection : IP20
- Température de fonctionnement : –10 °C / +50 °C

SYSTÈME DE SURVEILLANCE

- RAMOS Plus — modèle simple de la gamme RAMOS, pour armoires intérieures/extérieures; disponible en version standard ou GSM (modem GSM avec 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 : version GSM uniquement
- Notification par email et trappes SNMP



outTEG OMR + unité de ventilation

www.conteg.fr

CONTEG France sarl
1 Av. de l'Atlantique, Bâtiment Everest, 91940 Les Ulis, France
Tel.: +33 (0)1 60 04 55 90
info@conteg.fr
Version 2026