

# Cellule juxtaposable en acier inox double porte, MCDS



La gamme d'armoires au sol combinables double porte en acier inoxydable, MCDS, est idéale pour l'installation dans les espaces confinés où une seule porte, lorsqu'elle est ouverte, prendrait trop d'espace devant l'armoire. La capacité de chargement des portes augmente également car elle est répartie sur les deux portes. L'indice de protection IP 55 protège les composants à l'intérieur de l'armoire et en fait un équipement bien adapté pour presque n'importe quel environnement, selon l'indice.

## NORMES INDUSTRIELLES

UL 508A Listed; Type 12; File No. E92044

cUL Listed per CSA C22.2 No.0, No.0.4, No.14, No.94; Type 12; File No. E92044

NEMA/EEMAC type 12

IEC 62208 IP55

CE, UK CA, UL, DNV

## FONCTIONS

Matériau: Acier inox brossé AISI 304L / AISI 316L. Châssis: 1.5 mm. Porte: 2 mm. Panneaux arrière, de toit et latéraux: 1.5 mm. Plaque de fond: Acier inox 1.5 mm. Platine de montage: Acier galvanisé 3 mm.

Ossature: Profilés ouverts à soudure continue avec perforations 25 mm conformément à la norme DIN 43660.

Porte: Montée avec quatre charnières. Cadre de porte fourni avec perforations 25 mm. Portes non réversibles. Si besoin d'un verrouillage sur porte gauche, cela est réalisable en spécial.

Panneau arrière: Fixée à l'aide de vis Torx M6. Possibilité pour montage d'une porte arrière de série. Panneaux arrière en deux pièces sur les armoires de 1600 mm de large.

Panneaux latéraux: A commander séparément.

Plaque de toit: Démontable.

Fermeture: Crémone à 4 points d'ancrage sur la porte principale, et 2 points sur la porte secondaire. Serrure standard DIN 3 mm. L'insert double barre 3 mm peut être remplacée par d'autres inserts standards, ou par une poignée + insert à clé.

Plaque de fond: Deux pièces de fond de 1200 mm de largeur avec joint en polyuréthane extrudé pour une étanchéité maximale.

Platine de montage: Double pli et réglage de la profondeur au pas de 25 mm à l'aide de l'accessoire MPD02. La plaque de fixation est livrée attachée à l'extérieur de l'emballage de l'armoire.

Mise à la masse: Tous les panneaux sont mis à la terre par leurs fixations et sont équipés d'un goujon de masse.

Finition: Acier inox pré-brossé au grain de 400.

Protection: Conforme IP 55 | TYPE 12 | IK 10.

Exigences pour le montage : Livraison standard prête pour installation conjointe. Pour une installation autonome, prévoir des panneaux latéraux.

Livraison: Châssis avec portes, panneau arrière, panneau de toit, plaques de fond, platine de montage et cadre de porte montés. Les boulons de mise à la terre sont fournis. Livraison sur palette de même largeur que l'armoire pour mise en place avant le retrait de la palette. Le matériel d'emballage est recyclable.

## SPÉCIFICATIONS

<b>Épaisseur du corps:</b>	1.5mm
<b>Épaisseur de porte:</b>	2mm
<b>Finition:</b>	Finition brossée

Table 1/1

Référence catalogue	Hauteur (H)	Largeur (W)	Profondeur (D)	Matériau
MCDS18105-316	1800mm	1000mm	500mm	Acier inoxydable 316
MCDS20126	2000mm	1200mm	600mm	Acier inoxydable
MCDS20126-316	2000mm	1200mm	600mm	Acier inoxydable 316
MCDS18125	1800mm	1200mm	500mm	Acier inoxydable 304
MCDS18125-316	1800mm	1200mm	500mm	Acier inoxydable 316
MCDS18105	1800mm	1000mm	500mm	Acier inoxydable 304

## DIAGRAMMES



## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.



Notre gamme complète de marques:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**

©2026 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.