

# Cellule juxtaposable en tôle peinte double porte, MCD

La gamme d'armoires au sol combinables double porte en acier doux, MCD, 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 de nombreuses applications différentes.



## 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

CEI 62208 IP55

CSA, File No. 1442951: Type 12

IEC 62208 IP55

CE, UK CA, UL, DNV

## FONCTIONS

Matériau: Châssis: acier peint 1.5 mm. Portes: Acier peint 2 mm. Panneaux arrière, de toit et latéraux: Acier peint 1.5 mm. Platine de montage: Acier galvanisé 3 mm. Plaques de fond: Acier galvanisé 1 mm.

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

Portes: Montée, avec 4 charnières. Cadre de porte fourni avec perforations 25 mm. Les portes ne peuvent être inversées. Possibilité de commander d'autres portes avec fermeture à gauche.

Panneau arrière: Fixée à l'aide de vis Torx M6. Possibilités pour montage d'une porte arrière de série. Panneaux arrière en deux pièces sur les armoires de 1600 mm de large. La version RD est livrée avec une porte arrière au lieu d'un panneau arrière.

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: Se compose de trois pièces ou quatre pièces (P>600).

Platine de montage: Double pli et système de positionnement. Réglage de la profondeur au pas de 25 mm à l'aide de l'accessoire MPD02. Fournie 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: Peinture poudre RAL7035 finition structurée.

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. Pour les armoires H 2200 mm, la livraison comprend 2 profils CMB montés dans le sens de la profondeur. 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

**Couleur:** Gris clair  
**Matériau:** Acier doux  
**Code couleur:** RAL 7035

Table 1/4

Référence catalogue	Référence article	Hauteur (H)	Largeur (W)	Profondeur (D)	Platine de montage incluse	Hauteur de la platine de montage
MCD12125PER5	MCD12125PER5	1200mm	1200mm	500mm	Non	
MCD18105PER5		1800mm	1000mm	500mm	Non	
MCD20124R5		2000mm	1200mm	400mm	Oui	74.57mm
MCD20104PER5		2000mm	1000mm	400mm	Non	
MCD16125PER5	MCD16125PER5	1600mm	1200mm	500mm	Non	
MCD20106PER5		2000mm	1000mm	600mm	Non	
MCD20106R5		2000mm	1000mm	600mm	Oui	74.57mm
MCD20126RDR5		2000mm	1200mm	600mm	Oui	
MCD18125PER5		1800mm	1200mm	500mm	Non	
MCD18104R5		1800mm	1000mm	400mm	Oui	66.7mm
MCD20126PER5		2000mm	1200mm	600mm	Non	
MCD20085R5		2000mm	800mm	500mm	Oui	74.57mm
MCD22106R5		2200mm	1000mm	600mm	Oui	82.44mm
MCD22106PER5		2200mm	1000mm	600mm	Non	
MCD18104PER5		1800mm	1000mm	400mm	Non	
MCD20108RDR5		2000mm	1000mm	800mm	Oui	
MCD20108PER5		2000mm	1000mm	800mm	Non	
MCD20086R5		2000mm	800mm	600mm	Oui	
MCD20164PER5		2000mm	1600mm	400mm	Non	
MCD12125R5	MCD12125R5	1200mm	1200mm	500mm	Oui	

Table 2/4

Référence catalogue	Référence article	Hauteur (H)	Largeur (W)	Profondeur (D)	Platine de montage incluse	Hauteur de la platine de montage
MCD18164R5		1800mm	1600mm	400mm	Oui	66.7mm
MCD18126R5		1800mm	1200mm	600mm	Oui	66.7mm
MCD20088R5		2000mm	800mm	800mm	Oui	74.56mm
MCD20125PER5		2000mm	1200mm	500mm	Non	
MCD20108R5		2000mm	1000mm	800mm	Oui	74.57mm
MCD18124PER5		1800mm	1200mm	400mm	Non	

Référence catalogue	Référence article	Hauteur (H)	Largeur (W)	Profondeur (D)	Platine de montage incluse	Hauteur de la platine de montage
MCD20166PER5		2000mm	1600mm	600mm	Non	
MCD20165PER5		2000mm	1600mm	500mm	Non	
MCD16125R5		1600mm	1200mm	500mm	Oui	
MCD20086PER5		2000mm	800mm	600mm	Non	
MCD20126PERD R5		2000mm	1200mm	600mm	Non	
MCD14125R5		1400mm	1200mm	500mm	Oui	
MCD20128RDR5		2000mm	1200mm	800mm	Oui	
MCD18105R5		1800mm	1000mm	500mm	Oui	66.7mm
MCD18124R5		1800mm	1200mm	400mm	Oui	66.7mm
MCD20088RDR5		2000mm	800mm	800mm	Oui	
MCD14125PER5	MCD14125PER5	1400mm	1200mm	500mm	Non	
MCD20164R5		2000mm	1600mm	400mm	Oui	74.57mm
MCD20105R5		2000mm	1000mm	500mm	Oui	74.57mm
MCD18164PER5		1800mm	1600mm	400mm	Non	

Table 3/4

Référence catalogue	Référence article	Hauteur (H)	Largeur (W)	Profondeur (D)	Platine de montage incluse	Hauteur de la platine de montage
MCD20125R5		2000mm	1200mm	500mm	Oui	74.57mm
MCD22126R5		2200mm	1200mm	600mm	Oui	82.44mm
MCD18085PER5		1800mm	800mm	500mm	Non	
MCD20105PER5		2000mm	1000mm	500mm	Non	
MCD20166R5		2000mm	1600mm	600mm	Oui	74.57mm
MCD20124PER5		2000mm	1200mm	400mm	Non	
MCD20085PER5		2000mm	800mm	500mm	Non	
MCD20126R5		2000mm	1200mm	600mm	Oui	74.57mm
MCD18086R5		1800mm	800mm	600mm	Oui	
MCD20088PERD R5		2000mm	800mm	800mm	Non	
MCD20108PERD R5		2000mm	1000mm	800mm	Non	
MCD20165R5		2000mm	1600mm	500mm	Oui	74.57mm
MCD18086PER5		1800mm	800mm	600mm	Non	
MCD18085R5		1800mm	800mm	500mm	Oui	66.7mm
MCD20128PER5		2000mm	1200mm	800mm	Non	

Référence catalogue	Référence article	Hauteur (H)	Largeur (W)	Profondeur (D)	Platine de montage incluse	Hauteur de la platine de montage
MCD18125R5		1800mm	1200mm	500mm	Oui	66.7mm
MCD20128R5		2000mm	1200mm	800mm	Oui	74.57mm
MCD20128PERD R5		2000mm	1200mm	800mm	Non	
MCD18126PER5		1800mm	1200mm	600mm	Non	
MCD22126PER5		2200mm	1200mm	600mm	Non	

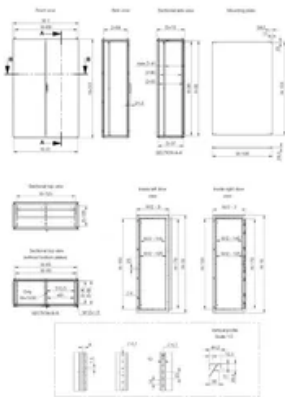
Table 4/4

Référence catalogue	Référence article	Hauteur (H)	Largeur (W)	Profondeur (D)	Platine de montage incluse	Hauteur de la platine de montage
MCD20104R5		2000mm	1000mm	400mm	Oui	74.57mm
MCD20088PER5		2000mm	800mm	800mm	Non	

## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Des panneaux latéraux SPM en acier doux doivent être commandés séparément pour fermer les armoires (individuelles ou assemblées), afin de préserver l'indice de protection.

## 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.