

# 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 |
|---------------------|-------------------|-------------|-------------|----------------|----------------------------|----------------------------------|
| MCD22128R5          | MCD22128R5        | 2200mm      | 1199mm      | 800mm          | Oui                        |                                  |
| MCD20164R5          | MCD20164R5        | 2000mm      | 1600mm      | 400mm          | Oui                        | 74.57mm                          |
| MCD16125R5          | MCD16125R5        | 1600mm      | 1200mm      | 500mm          | Oui                        |                                  |
| MCD18165R5          | MCD18165R5        | 1800mm      | 1599mm      | 500mm          | Oui                        |                                  |
| MCD20108RDR5        |                   | 2000mm      | 1000mm      | 800mm          | Oui                        |                                  |
| MCD22126PER5        |                   | 2200mm      | 1200mm      | 600mm          | Non                        |                                  |
| MCD20126R5          | MCD20126R5        | 2000mm      | 1200mm      | 600mm          | Oui                        | 74.57mm                          |
| MCD18125R5          | MCD18125R5        | 1800mm      | 1200mm      | 500mm          | Oui                        | 66.7mm                           |
| MCD18104PER5        |                   | 1800mm      | 1000mm      | 400mm          | Non                        |                                  |
| MCD22126R5          | MCD22126R5        | 2200mm      | 1200mm      | 600mm          | Oui                        | 82.44mm                          |
| MCD20106R5          | MCD20106R5        | 2000mm      | 1000mm      | 600mm          | Oui                        | 74.57mm                          |
| MCD20126RDR5        |                   | 2000mm      | 1200mm      | 600mm          | Oui                        |                                  |
| MCD20166R5          | MCD20166R5        | 2000mm      | 1600mm      | 600mm          | Oui                        | 74.57mm                          |
| MCD20085PER5        |                   | 2000mm      | 800mm       | 500mm          | Non                        |                                  |
| MCD20185R5          | MCD20185R5        | 2000mm      | 1800mm      | 500mm          | Oui                        |                                  |
| MCD20088PERDR5      |                   | 2000mm      | 800mm       | 800mm          | Non                        |                                  |
| MCD20108PER5        |                   | 2000mm      | 1000mm      | 800mm          | Non                        |                                  |
| MCD18166PER5        | MCD18166PER5      | 1800mm      | 1600mm      | 600mm          | Non                        |                                  |
| MCD18124PER5        |                   | 1800mm      | 1200mm      | 400mm          | Non                        |                                  |
| MCD20164PER5        |                   | 2000mm      | 1600mm      | 400mm          | Non                        |                                  |

Table 2/4

| Référence catalogue | Référence article | Hauteur (H) | Largeur (W) | Profondeur (D) | Platine de montage incluse | Hauteur de la platine de montage |
|---------------------|-------------------|-------------|-------------|----------------|----------------------------|----------------------------------|
| MCD18166R5          | MCD18166R5        | 1800mm      | 1600mm      | 600mm          | Oui                        | 66.7mm                           |
| MCD200810PER5       |                   | 2000mm      | 800mm       | 1000mm         | Non                        |                                  |
| MCD20166PER5        |                   | 2000mm      | 1600mm      | 600mm          | Non                        |                                  |

| Référence catalogue | Référence article | Hauteur (H) | Largeur (W) | Profondeur (D) | Platine de montage incluse | Hauteur de la platine de montage |
|---------------------|-------------------|-------------|-------------|----------------|----------------------------|----------------------------------|
| MCD18124R5          | MCD18124R5        | 1800mm      | 1200mm      | 400mm          | Oui                        | 66.7mm                           |
| MCD20124PER5        |                   | 2000mm      | 1200mm      | 400mm          | Non                        |                                  |
| MCD18185R5          | MCD18185R5        | 1800mm      | 1800mm      | 500mm          | Oui                        |                                  |
| MCD20124R5          | MCD20124R5        | 2000mm      | 1200mm      | 400mm          | Oui                        | 74.57mm                          |
| MCD20125R5          | MCD20125R5        | 2000mm      | 1200mm      | 500mm          | Oui                        | 74.57mm                          |
| MCD20168PER5        | MCD20168PER5      | 2000mm      | 1600mm      | 800mm          | Non                        |                                  |
| MCD18104R5          | MCD18104R5        | 1800mm      | 1000mm      | 400mm          | Oui                        | 66.7mm                           |
| MCD18126PER5        |                   | 1800mm      | 1200mm      | 600mm          | Non                        |                                  |
| MCD12125PER5        | MCD12125PER5      | 1200mm      | 1200mm      | 500mm          | Non                        |                                  |
| MCD20086R5          | MCD20086R5        | 2000mm      | 800mm       | 600mm          | Oui                        |                                  |
| MCD20104PER5        |                   | 2000mm      | 1000mm      | 400mm          | Non                        |                                  |
| MCD20086PER5        |                   | 2000mm      | 800mm       | 600mm          | Non                        |                                  |
| MCD18186R5          | MCD18186R5        | 1800mm      | 1800mm      | 600mm          | Oui                        |                                  |
| MCD20085R5          | MCD20085R5        | 2000mm      | 800mm       | 500mm          | Oui                        | 74.57mm                          |
| MCD18125PER5        |                   | 1800mm      | 1200mm      | 500mm          | Non                        |                                  |
| MCD20165PER5        |                   | 2000mm      | 1600mm      | 500mm          | Non                        |                                  |
| MCD18105PER5        |                   | 1800mm      | 1000mm      | 500mm          | Non                        |                                  |

Table 3/4

| Référence catalogue | Référence article | Hauteur (H) | Largeur (W) | Profondeur (D) | Platine de montage incluse | Hauteur de la platine de montage |
|---------------------|-------------------|-------------|-------------|----------------|----------------------------|----------------------------------|
| MCD20106PER5        |                   | 2000mm      | 1000mm      | 600mm          | Non                        |                                  |
| MCD200810R5         |                   | 2000mm      | 800mm       | 1000mm         | Oui                        | 82.44mm                          |
| MCD14125R5          | MCD14125R5        | 1400mm      | 1200mm      | 500mm          | Oui                        |                                  |
| MCD22106PER5        |                   | 2200mm      | 1000mm      | 600mm          | Non                        |                                  |
| MCD20128R5          | MCD20128R5        | 2000mm      | 1200mm      | 800mm          | Oui                        | 74.57mm                          |
| MCD18164R5          | MCD18164R5        | 1800mm      | 1600mm      | 400mm          | Oui                        | 66.7mm                           |
| MCD20168R5          | MCD20168R5        | 2000mm      | 1600mm      | 800mm          | Oui                        | 74.57mm                          |
| MCD20088RDR5        |                   | 2000mm      | 800mm       | 800mm          | Oui                        |                                  |
| MCD20088R5          | MCD20088R5        | 2000mm      | 800mm       | 800mm          | Oui                        | 74.56mm                          |
| MCD18085PER5        |                   | 1800mm      | 800mm       | 500mm          | Non                        |                                  |
| MCD20125PER5        |                   | 2000mm      | 1200mm      | 500mm          | Non                        |                                  |
| MCD20165R5          | MCD20165R5        | 2000mm      | 1600mm      | 500mm          | Oui                        | 74.57mm                          |
| MCD18164PER5        |                   | 1800mm      | 1600mm      | 400mm          | Non                        |                                  |

| Référence catalogue | Référence article | Hauteur (H) | Largeur (W) | Profondeur (D) | Platine de montage incluse | Hauteur de la platine de montage |
|---------------------|-------------------|-------------|-------------|----------------|----------------------------|----------------------------------|
| MCD20128PERDR5      |                   | 2000mm      | 1200mm      | 800mm          | Non                        |                                  |
| MCD20188R5          | MCD20188R5        | 2000mm      | 1800mm      | 800mm          | Oui                        |                                  |
| MCD220810PER5       |                   | 2200mm      | 800mm       | 1000mm         | Non                        |                                  |
| MCD12125R5          | MCD12125R5        | 1200mm      | 1200mm      | 500mm          | Oui                        |                                  |
| MCD14125PER5        | MCD14125PER5      | 1400mm      | 1200mm      | 500mm          | Non                        |                                  |
| MCD18105R5          | MCD18105R5        | 1800mm      | 1000mm      | 500mm          | Oui                        | 66.7mm                           |
| MCD20105PER5        |                   | 2000mm      | 1000mm      | 500mm          | Non                        |                                  |

Table 4/4

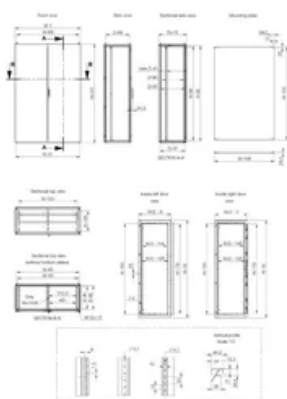
| Référence catalogue | Référence article | Hauteur (H) | Largeur (W) | Profondeur (D) | Platine de montage incluse | Hauteur de la platine de montage |
|---------------------|-------------------|-------------|-------------|----------------|----------------------------|----------------------------------|
| MCD20128RDR5        |                   | 2000mm      | 1200mm      | 800mm          | Oui                        |                                  |
| MCD22125R5          | MCD22125R5        | 2200mm      | 1199mm      | 500mm          | Oui                        |                                  |
| MCD20126PER5        |                   | 2000mm      | 1200mm      | 600mm          | Non                        |                                  |
| MCD22166R5          | MCD22166R5        | 2200mm      | 1599mm      | 600mm          | Oui                        |                                  |
| MCD18085R5          | MCD18085R5        | 1800mm      | 800mm       | 500mm          | Oui                        | 66.7mm                           |
| MCD20126PERDR5      |                   | 2000mm      | 1200mm      | 600mm          | Non                        |                                  |
| MCD20108PERDR5      |                   | 2000mm      | 1000mm      | 800mm          | Non                        |                                  |
| MCD16125PER5        | MCD16125PER5      | 1600mm      | 1200mm      | 500mm          | Non                        |                                  |
| MCD20108R5          | MCD20108R5        | 2000mm      | 1000mm      | 800mm          | Oui                        | 74.57mm                          |
| MCD20186R5          | MCD20186R5        | 2000mm      | 1800mm      | 600mm          | Oui                        |                                  |
| MCD20128PER5        |                   | 2000mm      | 1200mm      | 800mm          | Non                        |                                  |
| MCD20104R5          | MCD20104R5        | 2000mm      | 1000mm      | 400mm          | Oui                        | 74.57mm                          |
| MCD220810R5         |                   | 2200mm      | 800mm       | 1000mm         | Oui                        | 74.57mm                          |
| MCD20105R5          | MCD20105R5        | 2000mm      | 1000mm      | 500mm          | Oui                        | 74.57mm                          |
| MCD22106R5          | MCD22106R5        | 2200mm      | 1000mm      | 600mm          | Oui                        | 82.44mm                          |
| MCD18126R5          | MCD18126R5        | 1800mm      | 1200mm      | 600mm          | Oui                        | 66.7mm                           |
| MCD20088PER5        |                   | 2000mm      | 800mm       | 800mm          | Non                        |                                  |

## INFORMATIONS 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 portefeuille puissant de marques:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**