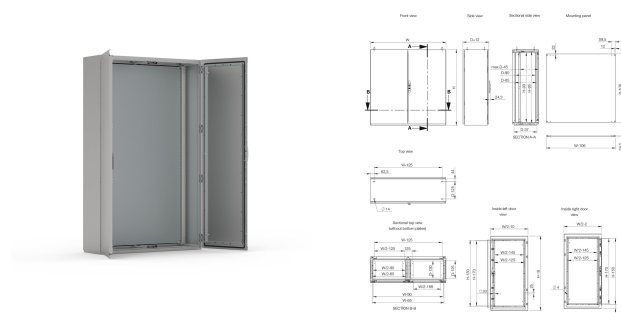


Armoire compacte double porte en acier inoxydable, EKDS



La gamme d'armoires au sol compactes double porte en acier inoxydable, EKDS, avec indice de protection IP 55, est idéale pour une installation dans les espaces confinés, là où une simple porte prendrait trop de place à l'avant de l'armoire lors de son ouverture. La capacité de charge des portes est également plus élevée lorsqu'elle est répartie entre deux portes. Avec un indice de protection IP 55, les composants à l'intérieur de l'armoire sont bien protégés et l'armoire est adaptée à presque tous les environnements, en fonction de la qualité. Une variante avec indice de protection IP 66 dotée de portes individuelles avec barre de séparation centrale verticale est également disponible.

NORMES INDUSTRIELLES

cULus_UL Listed

CE, UK CA, UL

IEC 61439

FONCTIONS

Matériau : Acier inoxydable brossé AISI 304L/AISI 316L. Corps et panneau arrière amovible : 1,5 mm. Porte : 2 mm.

Plaques de fond : 1,5 mm. Platine de montage : Acier galvanisé de 3 mm.

Corps : Corps d'armoire monobloc. Profilés de profondeur intégrés avec perforations pour régler la platine de montage en profondeur.

Porte : Montage en surface avec 4 charnières ; cadre de porte fourni avec perforations 25 mm et goujons de mise à la terre. Les portes standard ne sont pas réversibles.

Panneau arrière : Fixé à l'aide de vis Torx M6. Équipements standard pour le montage de porte arrière. Panneaux arrière divisés sur les armoires de 1 600 mm de large.

Verrou : Système de verrouillage crémone quatre points dans la porte principale et système de verrouillage deux points dans la porte esclave. Verrou deux points standard avec insert 3 mm. Des inserts standard, des cylindres, des poignées basculantes et des poignées en T sont disponibles comme accessoires.

Plaques de fond : Plaque de fond monobloc avec joint en polyuréthane injecté pour assurer une étanchéité maximale. Deux plaques de fond sont fournies pour les armoires d'une largeur de 1 200 mm ou plus.

Mise à la terre : La porte est équipée de goujons de mise à la terre soudés. La mise à la terre du cadre peut se faire à l'aide de l'ECF.

Platine de montage : Double pli et système de position. Profondeur réglable par incréments de 25 mm. Platine de montage fournie, fixée à l'extérieur de l'emballage de l'armoire. Montée à l'intérieur pour les armoires de 1 600 mm de large. Pour les modèles de 1 600 mm de large, une platine de calage est incluse.

Finition : Acier inoxydable brossé 400.

Protection : Version double porte, conforme IP 55, TYPE 12, IK 10. Portes individuelles avec barre de séparation verticale soudée, conformes IP 66, TYPE 4X, 12, IK 10.

Livraison : Corps monobloc avec porte, panneau arrière, plaques de fond et platine de montage montés, goudons de mise à la terre de porte inclus. Livraison sur palette de même largeur que l'armoire pour mise en place avant le retrait de la palette. La platine de montage est attachée à l'extérieur de l'emballage de l'armoire. Tout le matériel d'emballage est recyclable.

Panneau arrière : Équipé de vis Torx M6 ; équipements standard pour le montage de porte arrière ; panneaux arrière divisés sur les armoires de 1 600 mm de large

Verrou : Système de verrouillage crémone quatre points dans la porte principale et système de verrouillage deux points dans la porte esclave ; verrou deux points standard avec insert 3 mm ; des inserts standard, des cylindres, des poignées basculantes et des poignées en T sont disponibles comme accessoires

Plaques de fond : Plaque de fond monobloc avec joint en polyuréthane injecté pour assurer une étanchéité maximale

Mise à la terre : La porte est équipée de goudons de mise à la terre soudés. La mise à la terre du cadre peut se faire à l'aide de l'ECF

Platine de montage : Double pli et système de position ; profondeur réglable par incréments de 25 mm ; platine de montage fournie, fixée à l'extérieur de l'emballage de l'armoire ; montée à l'intérieur pour les armoires de 1 600 mm de large ; pour les modèles de 1 600 mm de large, une platine de calage est incluse

Protection : Version double porte, conforme IP 55 | TYPE 12 | IK 10 ; portes individuelles avec barre de séparation verticale soudée, conformes IP 66 | TYPE 4X, 12 | IK 10

Livraison : Corps monobloc avec porte, panneau arrière, plaques de fond et platine de montage montés, goudons de mise à la terre de porte inclus ; livraison sur palette de même largeur que l'armoire pour mise en place avant le retrait de la palette ; la platine de montage est attachée à l'extérieur de l'emballage de l'armoire. Tout le matériel d'emballage est recyclable

Finition: Finition brossée
Épaisseur du corps: 1.5mm
Épaisseur de porte: 2mm

SPÉCIFICATIONS

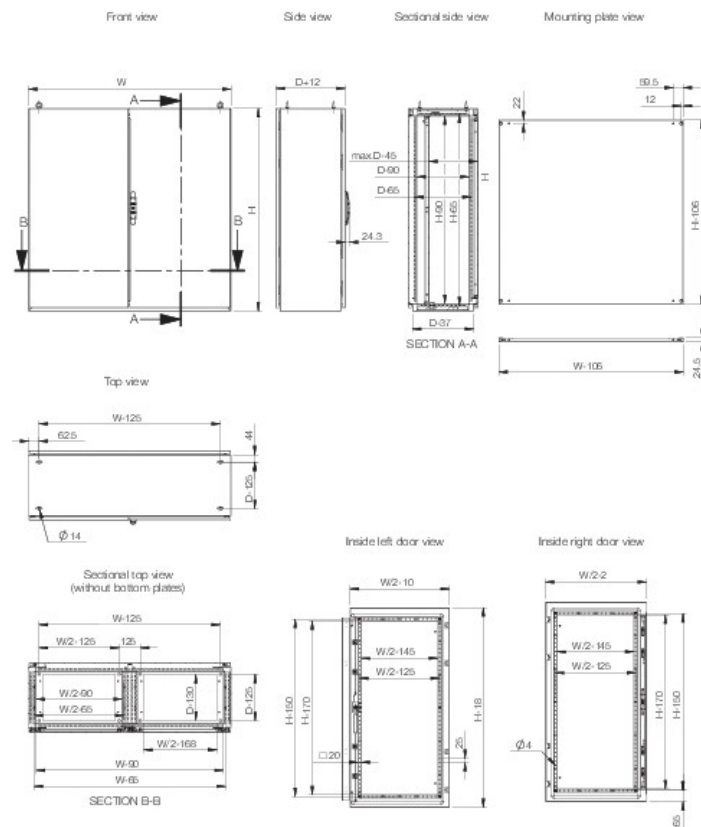
Référence catalogue	Hauteur (H)	Largeur (W)	Profondeur (D)	Matériau	Dimensions de l'armoire	Poids
EKDS12124	1200mm	1200mm	400mm	Acier inoxydable 304	1094 x 1094mm	120kg
EKDS12124-316	1200mm	1200mm	400mm	Acier inoxydable 316	1094 x 1094mm	120kg
EKDS12124-4X	1200mm	1200mm	400mm	Acier inoxydable 304	1094 x 1094mm	120kg
EKDS16124	1600mm	1200mm	400mm	Acier inoxydable 304	1494 x 1094mm	148kg
EKDS16124-316	1600mm	1200mm	400mm	Acier inoxydable 316	1494 x 1094mm	148kg
EKDS16124-4X	1600mm	1200mm	400mm	Acier inoxydable 304	1494 x 1094mm	120kg
EKDS18124	1800mm	1200mm	400mm	Acier inoxydable 304	1694 x 1094mm	165kg
EKDS18124-316	1800mm	1200mm	400mm	Acier inoxydable 316	1694 x 1094mm	165kg
EKDS18124-4X	1800mm	1200mm	400mm	Acier inoxydable 304	1694 x 1094mm	151.9kg
EKDS18164	1800mm	1600mm	400mm	Acier inoxydable 304	1694 x 1494mm	216kg
EKDS18164-316	1800mm	1600mm	400mm	Acier inoxydable 316	1694 x 1494mm	216kg
EKDS18164-4X	1800mm	1600mm	400mm	Acier inoxydable 304	1694 x 1494mm	

Référence catalogue	Hauteur (H)	Largeur (W)	Profondeur (D)	Matériau	Dimensions de l'armoire	Poids
EKDS20124	2000mm	1200mm	400mm	Acier inoxydable 304	1894 x 1094mm	181kg
EKDS20124-316	2000mm	1200mm	400mm	Acier inoxydable 316	1894 x 1094mm	181kg
EKDS20124-4X	2000mm	1200mm	400mm	Acier inoxydable 304	1894 x 1094mm	
EKDS20164	2000mm	1600mm	400mm	Acier inoxydable 304	1894 x 1494mm	235kg
EKDS20164-316	2000mm	1600mm	400mm	Acier inoxydable 316	1894 x 1494mm	235kg
EKDS20164-4X	2000mm	1600mm	400mm	Acier inoxydable 304	1894 x 1494mm	

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

*Version dotée de portes individuelles avec barre de séparation verticale.

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 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.



©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.