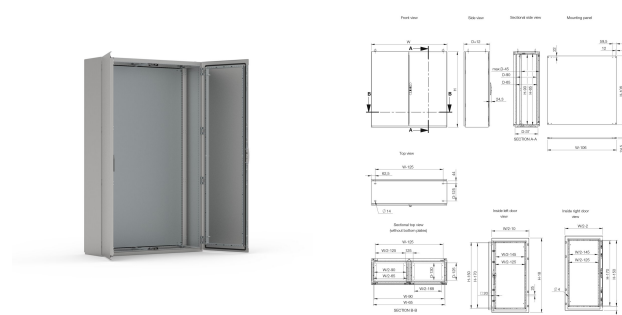


Armário de porta dupla na versão compacta em aço inoxidável, EKDS



A gama de armários de instalação no solo compactos de porta dupla em aço inoxidável (EKDS), com um grau de proteção IP 55, é ideal para instalações em espaços limitados nos quais uma porta única, quando aberta, ocuparia demasiado espaço em frente ao armário. A capacidade de carga das portas também aumenta, uma vez que é dividida por duas portas. Com um grau de proteção IP 55, os componentes no interior do armário estão bem protegidos, o que o torna adequado para praticamente qualquer ambiente, dependendo do grau. Versão de portas individuais com divisória vertical central e grau de proteção IP 66 também disponível.

NORMAS DA INDÚSTRIA

cULus_UL Listed

CE, UK CA, UL

IEC 61439

CARACTERÍSTICAS

Material: Aço inoxidável pré-granulado AISI 304L/AISI 316L. Estrutura e painel traseiro amovível: 1,5 mm. Porta: 2 mm. Placas inferiores: 1,5 mm. Placa de montagem: Aço galvanizado de 3 mm.

Estrutura: Estrutura de armário de uma só peça. Perfis de profundidade integrados com padrão de orifícios que permitem o ajuste da placa de montagem em profundidade.

Porta: Superfície montada com 4 dobradiças, incluindo caixilho da porta com padrão de orifícios de 25 mm e parafusos de ligação à terra. As portas padrão não podem ser invertidas.

Painel traseiro: Montagem com parafusos Torx M6. Instalações padrão para montagem de porta traseira. Painéis traseiros divididos em armários com 1600 mm de largura.

Fechadura: Sistema de bloqueio de varetas de 4 pontos na porta principal e sistema de bloqueio de 2 pontos na porta secundária. Fechadura padrão de palheta duplo com encaixe de 3 mm. Estão disponíveis encaixes padrão, cilindros, manípulos de elevação e manípulos em T como acessórios.

Placas inferiores: Placa inferior de uma só peça com junta em poliuretano injetado para garantir a máxima vedação. São fornecidas duas placas inferiores para armários com largura igual ou superior a 1200 mm.

Ligação à terra: A porta está equipada com parafusos de ligação à terra soldados, em separado, e a ligação à terra da estrutura pode ser efetuada utilizando a ECF.

Placa de montagem: Com dobras duplas, desliza até à respetiva posição. Ajustável em profundidade em incrementos de 25 mm. A placa de montagem é fornecida fixada fora da embalagem do armário. Instalada no interior de armários de 1600 mm de largura. Para larguras de 1600 mm, está incluída uma placa de enchimento.

Acabamento: Aço inoxidável pré-granulado 400.

Proteção: Versão de porta dupla, em conformidade com a norma IP 55, TIPO 12, IK 10. Portas individuais com divisória vertical soldada, em conformidade com a norma IP 66, TIPO 4X, 12, IK 10.

Entrega: Estrutura de uma só peça com porta e painel traseiro equipados, placas inferiores e placa de montagem, incluindo pernos de ligação à terra da porta. A entrega é efetuada numa palete com uma largura idêntica à do armário para permitir uma acomodação sem desmontagem. A placa de montagem está fixada fora da embalagem do armário. Todos os materiais da embalagem são recicláveis.

Painel traseiro: Fixação com parafusos Torx M6; instalações padrão para montagem de porta traseira; painéis traseiros divididos em armários com 1600 mm de largura

Fechadura: Sistema de bloqueio de varetas de 4 pontos na porta principal e sistema de bloqueio de 2 pontos na porta secundária; fechadura padrão de palhetão duplo com encaixe de 3 mm; estão disponíveis encaixes padrão, cilindros, manípulos de elevação e manípulos em T como acessórios

Placas inferiores: Placa inferior de uma só peça com junta em poliuretano injetado para garantir a máxima vedação

Ligação à terra: A porta está equipada com pernos de ligação à terra soldados, em separado, e a ligação à terra da estrutura pode ser efetuada utilizando a ECF

Placa de montagem: Com dobras duplas, desliza até à respetiva posição; ajustável em profundidade em incrementos de 25 mm; a placa de montagem é fornecida fixada fora da embalagem do armário; instalada no interior de armários com 1600 mm de largura; para larguras de 1600 mm, está incluída uma placa de enchimento

Proteção: Versão com porta dupla, em conformidade com a norma IP 55 | TIPO 12 | IK 10; portas individuais com divisória vertical soldada, em conformidade com a norma IP 66 | TIPO 4X, 12 | IK 10

Entrega: Estrutura de uma só peça com porta e painel traseiro equipados, placas inferiores e placa de montagem, incluindo pernos de ligação à terra da porta; a entrega é efetuada numa palete com uma largura idêntica à do armário para permitir uma acomodação sem desmontagem; a placa de montagem está fixada fora da embalagem do armário. Todos os materiais da embalagem são recicláveis

Acabamento: Polido
Body Thickness: 1.5mm
Espessura da porta: 2mm

ESPECIFICAÇÕES

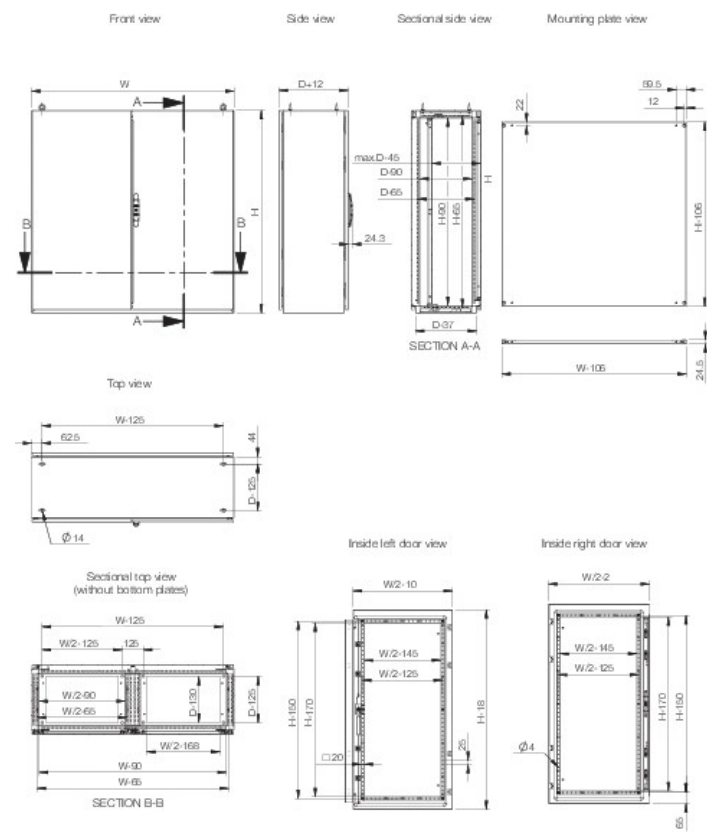
Número de catálogo	Altura (H)	Largura (W)	Profundidade (D)	Material	Tamanho do painel	Peso
EKDS12124	1200mm	1200mm	400mm	Stainless Steel 304	1094 x 1094mm	120kg
EKDS12124-316	1200mm	1200mm	400mm	Stainless Steel 316	1094 x 1094mm	120kg
EKDS12124-4X	1200mm	1200mm	400mm	Stainless Steel 304	1094 x 1094mm	120kg
EKDS16124	1600mm	1200mm	400mm	Stainless Steel 304	1494 x 1094mm	148kg
EKDS16124-316	1600mm	1200mm	400mm	Stainless Steel 316	1494 x 1094mm	148kg
EKDS16124-4X	1600mm	1200mm	400mm	Stainless Steel 304	1494 x 1094mm	120kg
EKDS18124	1800mm	1200mm	400mm	Stainless Steel 304	1694 x 1094mm	165kg
EKDS18124-316	1800mm	1200mm	400mm	Stainless Steel 316	1694 x 1094mm	165kg
EKDS18124-4X	1800mm	1200mm	400mm	Stainless Steel 304	1694 x 1094mm	151.9kg
EKDS18164	1800mm	1600mm	400mm	Stainless Steel 304	1694 x 1494mm	216kg
EKDS18164-316	1800mm	1600mm	400mm	Stainless Steel 316	1694 x 1494mm	216kg
EKDS18164-4X	1800mm	1600mm	400mm	Stainless Steel 304	1694 x 1494mm	

Número de catálogo	Altura (H)	Largura (W)	Profundidade (D)	Material	Tamanho do painel	Peso
EKDS20124	2000mm	1200mm	400mm	Stainless Steel 304	1894 x 1094mm	181kg
EKDS20124-316	2000mm	1200mm	400mm	Stainless Steel 316	1894 x 1094mm	181kg
EKDS20124-4X	2000mm	1200mm	400mm	Stainless Steel 304	1894 x 1094mm	
EKDS20164	2000mm	1600mm	400mm	Stainless Steel 304	1894 x 1494mm	235kg
EKDS20164-316	2000mm	1600mm	400mm	Stainless Steel 316	1894 x 1494mm	235kg
EKDS20164-4X	2000mm	1600mm	400mm	Stainless Steel 304	1894 x 1494mm	

DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

*Versão de portas individuais com divisória vertical.

DIAGRAMAS



AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.



©2026 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. nVent reserves the right to change specifications without notice.

This document is system-generated.