

## CATALOG NUMBER

# EKDS20164



La gamma EKDS di armadi compatti in acciaio inossidabile, con porta doppia e grado di protezione IP 55, è ideale per l'installazione in spazi ristretti dove la porta singola, se aperta, occuperebbe uno spazio eccessivo di fronte all'armadio. Questa tipologia di armadi è adatta a molteplici applicazioni ed ambienti in cui è importante soddisfare determinati requisiti. Disponibile su richiesta versione grado IP66 con porte singole e montante divisorio verticale.

## INDUSTRY STANDARDS

cULus\_UL Listed

CE

UKCA

EAC

GOST

IEC 61439

## FEATURES

**Materiale:** Acciaio inox AISI 304L pre-grana / AISI 316L. Corpo e posteriore rimovibile pannello: 1.5 mm. Porta: 2 mm. Piastre di fondo: 1.5 mm. Piastra di montaggio: Acciaio elettrozincato da 3 mm.

**Corpo:** Corpo dell'armadio in un solo pezzo. Profili di profondità integrati con schema dei fori permette piastra di montaggio regolabile in profondità.

**Porta:** Montate su quattro cerniere. Incluso il telaio della porta con foratura a passo 25 mm. Le porte non possono essere invertite.

**Pannello posteriore:** Fissato con viti torx M6. Dotazioni standard per il montaggio della porta posteriore. Pannello posteriore sdoppiato negli armadi di larghezza 1600 mm.

**Serratura:** Sistema di chiusura a cariglione su 4 punti nella porta principale e sistema di blocco su 2 punti nella porta secondaria. Serratura a doppia aletta standard con inserto da 3 mm. Inserti standard, cilindri, maniglie a estrazione e impugnatura a T sono disponibili come accessori.

**Piastra inferiori:** Piastra di fondo in un solo pezzo con guarnizione in poliuretano iniettato per garantire la massima tenuta.

**Messa a terra:** La porta è dotata di apposito terminale per la messa a terra separati borchie saldati e di messa a terra al telaio può essere realizzato utilizzando la ECF.

**Piastra di montaggio:** Doppia piegatura e regolazione in profondità a intervalli di 25 mm. La piastra di montaggio è fornita fissata all'esterno dell'imballo dell'armadio. Fissata all'interno per le piastre da 1600 mm di larghezza. Per le piastre di 1600 mm di larghezza la piastra di compensazione è inclusa.

**Finitura:** Acciaio inox pre satinato 400.

**Protezione:** Versione a doppia porta, è conforme a IP 55 | TYPE 12 | IK 10. Le porte singole con divisorio verticale saldato, conforme IP 66 | TYPE 4X, 12 | IK 10.

**Fornitura:** Corpo dell'armadio in un solo pezzo, porta e parete posteriore, piastre di fondo e la piastra di montaggio, terminali per la messa a terra. Consegnato su un pallet con larghezza identica a quella dell'armadio per permettere l'installazione di attrezzature senza rimozione. La piastra di montaggio viene fissata alla parte esterna dell'imballo dell'armadio. Tutto il materiale di imballaggio è riciclabile.

Rear panel: Fitted by M6 torx screws; standard facilities for rear door mounting; split rear panels in 1600 mm wide enclosures

Lock: Espagnolette 4-point locking system in the main door and 2-point locking system in the slave door; standard double-bit lock with 3 mm insert; standard inserts, cylinders, lift handles and T-handles are available as accessories

Bottom plates: One piece bottom plate with injected polyurethane gasket to ensure maximum sealing

Earthing: Door is equipped with separate welded earthing studs and earthing to the frame can be accomplished by using the ECF

Mounting plate: Double folded and slides into position; adjustable in depth by steps of 25 mm; mounting plate is supplied, attached on the outside of the enclosure packaging; fitted inside for 1600 mm wide enclosures; for 1600 mm wide, filler plate is included

Protection: Double door version, complies with IP 55 | TYPE 12 | IK 10; individual doors with welded vertical divider, complies with IP 66 | TYPE 4X, 12 | IK 10

Delivery: One piece body with fitted door and rear panel, bottom plates and mounting plate, including door earthing studs; delivered on a pallet which is identical to the width of the enclosure to allow suiting without removal; mounting plate is attached to the outside of the enclosure packaging. All the packing material is recyclable

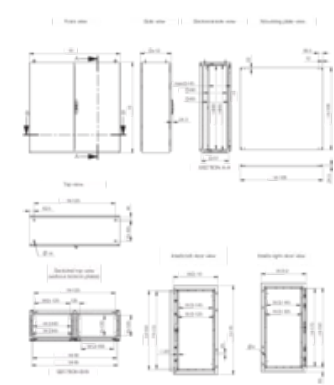
PRODUCT ATTRIBUTES

Height (H): 2000 mm
Width (W): 1600 mm
Depth (D): 400 mm
Material: Stainless Steel 304
Finish: Brushed
Color: Unpainted
Body Thickness: 1.5 mm
Door Thickness: 2 mm
Panel Size: 1894 x 1494 mm
Weight: 235 kg

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

\*Versione porte individuali con divisoria verticale.

DIAGRAMS



WARNING

nVent products shall be installed and used only as indicated in nVent's product instruction sheets and training materials. Instruction sheets are available at [www.nvent.com](http://www.nvent.com) and from your nVent customer service representative. Improper installation, misuse, misapplication or other failure to completely follow nVent's instructions and warnings may cause product malfunction,

property damage, serious bodily injury and death and/or void your warranty.



Our powerful portfolio of brands:  
**nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF**  
**TRACER**