

## CATALOG NUMBER

# EKSS18104-316



La gamma EKSS di armadi compatti in acciaio inossidabile, con porta singola e grado di protezione IP 66, è disponibile sul mercato in diverse misure standard. I rischi legati al guasto dei componenti, e ai conseguenti tempi d'inattività, sono totalmente eliminati in quanto acqua e polvere non possono penetrare all'interno dell'involucro. Questa tipologia di armadi è adatta a molteplici applicazioni ed ambienti in cui è importante soddisfare determinati requisiti.

## INDUSTRY STANDARDS

cULus\_UL Listed

CE

UKCA

EAC

GOST

IEC 61439

## FEATURES

Materiale: Corpo, pannelli superiori e posteriori: acciaio verniciato da 1.5 mm. Porta: acciaio verniciato da 2 mm. Piastra di montaggio: acciaio galvanizzato da 3 mm. Piastra di fondo: 1.5 mm.

Corpo: Struttura piegata 4 volte e saldata in continuo. Modello forato integrato a doppia fila.

Porta: Superficie montata con cardini che consentono l'apertura a destra o a sinistra. Incluso telaio per la porta con modello forato da 25 mm.

Pannello posteriore: Fissato con viti torx M6. Le dotazioni standard per il montaggio della porta posteriore.

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.

Piastre inferiori: Formata da tre pezzi.

Piastra di montaggio: Doppia piegatura e guide in posizione. Regolabile in profondità ad intervalli di 25 mm. La piastra di montaggio è fornita attaccata all'esterno dell'imballo.

Messa a terra: Tutti i pannelli sono forniti di dispositivi di messa a terra e sono equipaggiati con un bullone di messa a terra.

Finitura: Acciaio inox pre satinato 400.

Protezione: Conforme a IP 66 | TYPE 4X, 12 | IK 10.

Fornitura: Corpo monoblocco con porta, fondo e piastra di montaggio, inserti di messa a terra. Trasportato su pallet con larghezza identica a quella dell'armadio, permette l'installazione delle apparecchiature senza doverlo rimuovere. La piastra di montaggio è attaccata alla parte esterna dell'imballo dell'armadio. Tutto il materiale di imballaggio è riciclabile.

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

Mounting plate: Double folded and slides into position; adjustable in depth by steps of 25 mm with the MPD02 accessory; mounting plate is supplied, attached on the outside of the enclosure packaging

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

Delivery: One piece body with fitted door, bottom plate and mounting plate, including door earthing studs; delivered on a pallet which is identical to the width of the enclosure; mounting plate is attached to the outside of the enclosure packaging; all the packing material is recyclable

## PRODUCT ATTRIBUTES

---

Height (H): 1800 mm

Width (W): 1000 mm

Depth (D): 400 mm

Material: Stainless Steel 316

Finish: Brushed

Color: Unpainted

Body Thickness: 1.5 mm

Door Thickness: 2 mm

Panel Size: 1694 x 894 mm

Weight: 138 kg

## 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**