

# Da pavimento, 2000x1600x400

## CODICE A CATALOGO

### EKDS20164-4X



La gamma di armadi a pavimento compatti in acciaio inossidabile a doppio sportello, EKDS, con grado di protezione IP 55, è ideale per l'installazione in spazi ristretti, in cui l'apertura di uno sportello singolo occuperebbe troppo spazio davanti all'armadio. Anche la capacità di carico degli sportelli aumenta, poiché viene suddivisa su due sportelli. L'armadio offre un grado di protezione IP 55, quindi protegge adeguatamente i componenti al suo interno ed è adatto a quasi tutti gli ambienti, in base al grado. È disponibile anche la variante con grado di protezione IP 66, con sportelli singoli e divisore verticale centrale.

## STANDARD INDUSTRIALI

cULus\_UL Listed

CE, UK CA, UL

IEC 61439

## CARATTERISTICHE

Materiale: acciaio inossidabile pre-satinato AISI 304L / AISI 316L. Corpo e pannello posteriore rimovibile: 1,5 mm. Sportello: 2 mm. Piastre inferiori: 1,5 mm. Piastra di montaggio: acciaio zincato da 3 mm.

Corpo: corpo dell'armadio in un solo pezzo. Profili di profondità integrati con schema dei fori che consentono la regolazione in profondità della piastra di montaggio.

Sportello: montaggio in superficie con 4 cerniere, incluso telaio dello sportello con schema fori da 25 mm e prigionieri per il collegamento di terra. Gli sportelli standard non possono essere invertiti.

Pannello posteriore: montaggio tramite viti Torx M6. Strutture standard per il montaggio dello sportello posteriore. Pannelli posteriori divisi in armadi di larghezza di 1600 mm.

Serratura: sistema di bloccaggio a cariglione su quattro punti per lo sportello principale e a due punti per quello secondario. Serratura standard a doppia mappa con inserto da 3 mm. Inserti, cilindri, maniglie di sollevamento e a T disponibili come accessori.

Piastre inferiori: piastra inferiore monopezzo con guarnizione in poliuretano iniettato per garantire la massima tenuta. Gli armadi di larghezza di 1200 mm o superiore vengono forniti con due piastre inferiori.

Messa a terra: lo sportello è dotato di prigionieri per il collegamento di terra saldati separatamente; il collegamento di terra sul telaio può essere effettuato tramite ECF.

Piastra di montaggio: doppia piegatura e scorrimento in posizione. Regolabile in profondità con incrementi di 25 mm. Piastra di montaggio fornita alloggiata all'esterno dell'imballaggio dell'armadio. Montata all'interno per armadi di larghezza di 1600 mm. Per una larghezza di 1600 mm, è inclusa una piastra di riempimento.

Finitura: acciaio inossidabile pre-satinato 400.

Protezione: versione a doppio sportello, conforme a IP 55, TYPE 12, IK 10. Sportelli singoli con divisore verticale saldato, conforme a IP 66, TYPE 4X, 12, IK 10.

Consegna: corpo in un solo pezzo con sportello e pannello posteriore, piastre inferiori e piastra di montaggio, inclusi i prigionieri per il collegamento di terra dello sportello. Fornitura prevista su un pallet di larghezza identica all'armadio per consentirne l'accoppiamento senza necessità di rimozione. La piastra di montaggio è alloggiata all'esterno dell'imballaggio dell'armadio. Tutto il materiale di imballaggio è riciclabile.

Pannello posteriore: montaggio tramite viti Torx M6; strutture standard per il montaggio dello sportello posteriore; pannelli posteriori divisi in armadi di larghezza di 1600 mm

Serratura: sistema di bloccaggio a cariglione su quattro punti per lo sportello principale e a due punti per quello secondario; serratura standard a doppia mappa con inserto da 3 mm; inserti, cilindri, maniglie di sollevamento e a T disponibili come accessori

Piastre inferiori: piastra inferiore monopezzo con guarnizione in poliuretano iniettato per garantire la massima tenuta

Messa a terra: lo sportello è dotato di prigionieri per il collegamento di terra saldati separatamente; il collegamento di terra sul telaio può essere effettuato tramite ECF

Piastra di montaggio: doppia piegatura e scorrimento in posizione; regolabile in profondità con incrementi di 25 mm; piastra di montaggio fornita alloggiata all'esterno dell'imballaggio dell'armadio; montata all'interno per armadi di larghezza di 1600 mm; per una larghezza di 1600 mm, è inclusa una piastra di riempimento

Protezione: versione a sportello doppio, conforme a IP 55 | TYPE 12 | IK 10; sportelli singoli con divisore verticale saldato, conforme a IP 66 | TYPE 4X, 12 | IK 10

Consegna: corpo in un solo pezzo con sportello e pannello posteriore, piastre inferiori e piastra di montaggio, inclusi i prigionieri per il collegamento di terra dello sportello; fornitura prevista su un pallet di larghezza identica all'armadio per consentirne l'accoppiamento senza necessità di rimozione; la piastra di montaggio è alloggiata all'esterno dell'imballaggio dell'armadio. Tutto il materiale di imballaggio è riciclabile

## ATTRIBUTI DEL PRODOTTO

---

Altezza (H): 2000mm

Larghezza (W): 1600mm

Profondità (D): 400mm

Materiale: Acciaio inossidabile 304

Dimensioni del pannello: 1894 x 1494mm

Finitura: Spazzolato

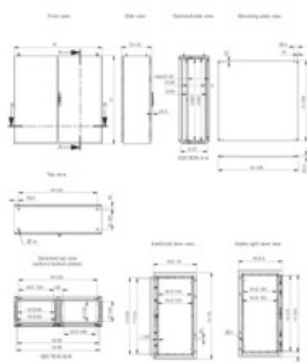
Spessore del corpo: 1.5mm

Spessore porta: 2mm

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

---

\*Versione con sportelli singoli con divisore verticale.



## AVVERTIMENTO

---

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su [www.nvent.com](http://www.nvent.com) e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**