



IP 55 | TYPE 12 | IK 10; IP 66 | TYPE 4X (on request)



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.

**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.

**Piastre 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.

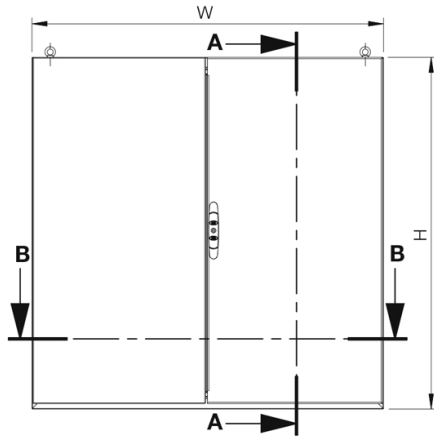
**Piastra di montaggio:** Doppia piegatura e regolazione in profondità a intervalli di 25 mm. La piastra di montaggio è fornita fissata all'esterno dell'imballo dell'armadio. Fissata all'interno per le piastre da 1600 mm di larghezza. Per le piastre di 1600 mm di larghezza la piastra di compensazione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

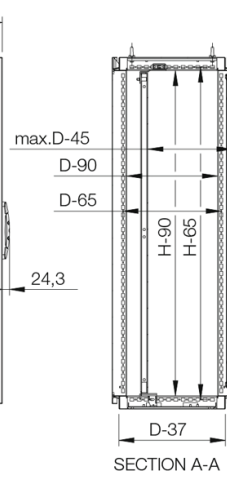
Front view



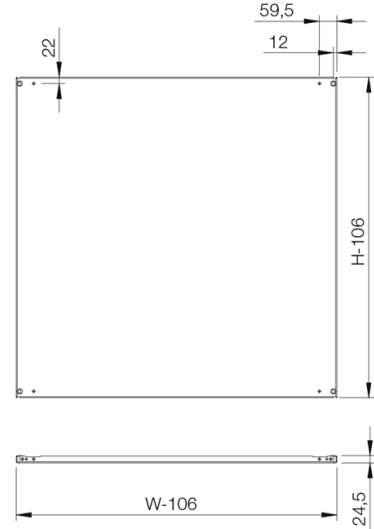
Side view



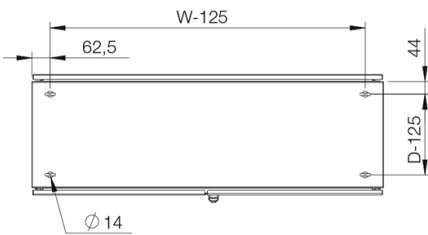
Sectional side view



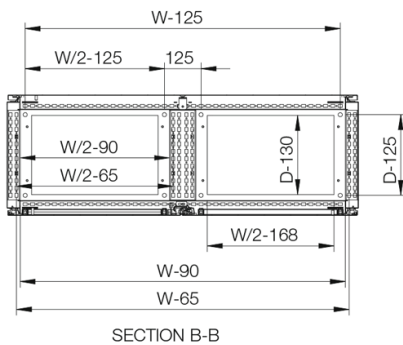
Mounting panel



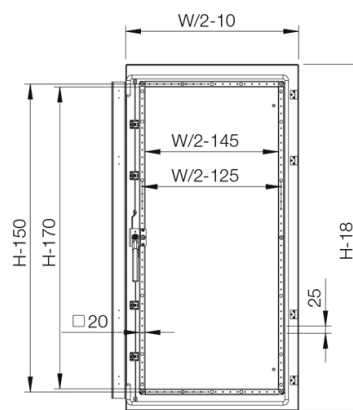
Top view



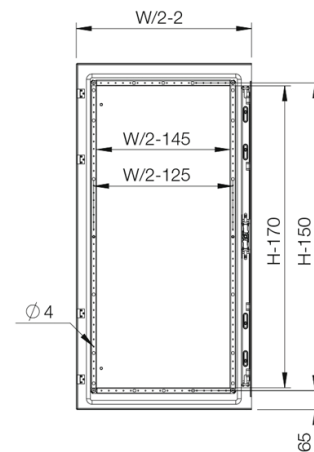
Sectional top view  
(without bottom plates)



Inside left door  
view



Inside right door  
view



## IP 55 | TYPE 12 | IK 10

A	L	P	a	l	Articolo n.
1200	1200	400	1094	1094	EKDS12124
1200	1200	400	1094	1094	EKDS12124-316
1600	1200	400	1494	1094	EKDS16124
1600	1200	400	1494	1094	EKDS16124-316
1800	1200	400	1694	1094	EKDS18124
1800	1200	400	1694	1094	EKDS18124-316
1800	1600	400	1694	1494	EKDS18164
1800	1600	400	1694	1494	EKDS18164-316
2000	1200	400	1894	1094	EKDS20124
2000	1200	400	1894	1094	EKDS20124-316
2000	1600	400	1894	1494	EKDS20164
2000	1600	400	1894	1494	EKDS20164-316

## IP 66 | TYPE 4X, 12 | IK 10

A	L	P	a	l	Articolo n.
1200	1200	400	1094	1094	EKDS12124-4X*
1600	1200	400	1494	1094	EKDS16124-4X*
1800	1200	400	1694	1094	EKDS18124-4X*
1800	1600	400	1694	1494	EKDS18164-4X*
2000	1200	400	1894	1094	EKDS20124-4X*
2000	1600	400	1894	1494	EKDS20164-4X*

\*Versione porte individuali con divisoria verticale.

# EKDS

Versione compatta acciaio inox, porta doppia