



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



EkDs on ruostumattomasta teräksestä valmistettu IP 55- suojausluokan kompakti kaappimallisto. Se sopii parioviensa ansiosta erinomaisesti ahtaisiin tiloihin, joissa yksi ovi veisi avattuna liikaa tilaa kaapin edestä. Myös kantokyky on suurempi, koska se jakautuu kahdelle ovelle. IP 55-suojausluokka takaa, että komponentit pysyvät kaapin sisällä tarkasti suojassa. Kaappi sopii erinomaisesti lähes kaikkiin käyttöympäristöihin. IP66 versio saatavilla keskijakajalla ja erillisillä ovilla.

**Materiaali:** AISI 304L karhennettu ruostumaton teräs / AISI 316L. Runko ja takaseinä: 1.5 mm. Ovi: 2 mm. Pohjalevy: 1.5 mm. Asennuslevy: 3 mm:n galvanoitu teräs.

**Runko-osa:** Yksiosainen kaappi. Integroitu kaksirivinen rei'itys asennuslevyn syvyyden säätöön.

**Ovi:** Asennettu neljällä saranalla. Sisältää kehyksen 25 mm rei'ityksellä. Vakio-oven kätsisyyttä ei voi vaihtaa.

**Takaseinälevy:** Kiinnitys M6 ruuveilla. Vakiona takaoven asennus. Kaksiosainen asennuslevy 1600 mm leveissä kaapeissa.

**Lukitus:** 4-pisteen tankolukitusjärjestelmä pääovessa ja 2-pisteen lukitus orjaoovessa. Vakiona kaksilehtinen 3 mm lukkopesä. Tilalle voidaan vaihtaa vakiolukkopesä, Euro-sylinteri tai nostokahva.

**Pohjalevyt:** Yksiosainen pohjalevy ruiskutetulla tiivisteellä tiiveyden takaamiseksi.

**Maadoitus:** Ovi on varustettu hitsatulla maadoitusruuvilla ja voidaan maadoittaa runkoon käyttämällä ECF.

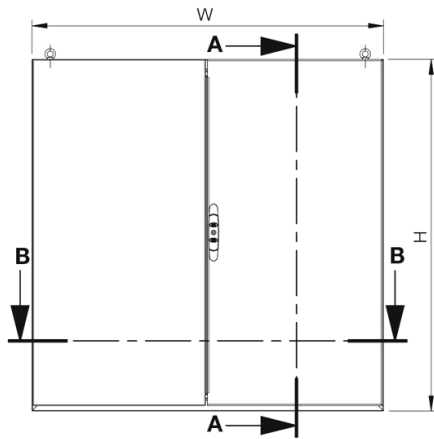
**Asennuslevy:** Kaksoiskantattu ja syvyyssäädettävä 25 mm porrastuksella. Kiinnitetty kaapin pakkauslaatikon ulkopuolelle. 1600 mm leveät asennuslevyt on kiinnitetty paikalleen.

**Pintakäsittely:** Ruostumaton teräs karheus 400.

**Kotelointiluokka:** Täyttää vaatimukset IP 55 | TYPE 12 | IK 10. Erilliset ovet hitsatulla pystyjakajalla IP 66 | TYPE 4X, 12 | IK 10.

**Toimitus:** Yksiosainen kaappi, johon kiinnitettynä ovi, takalevy, pohjalevyt, asennuslevy ja sisältyy myös maadoituspultit. Kaappi toimitetaan lavalla, joka on saman levyinen kuin kaappi. Asennuslevy on kaapin ulkopuolella. Kaikki pakkausmateriaali on kierrätettävää.

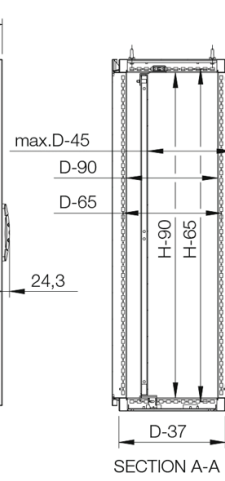
Front view



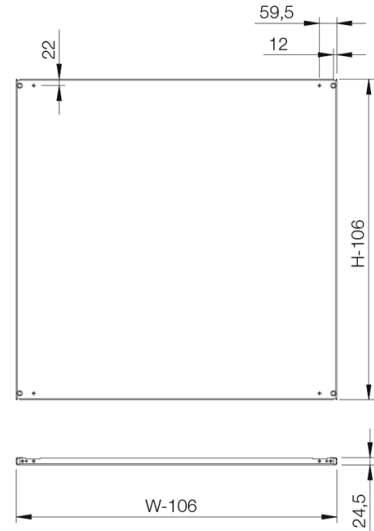
Side view



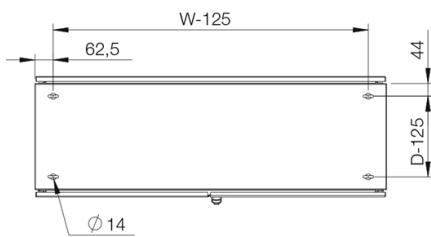
Sectional side view



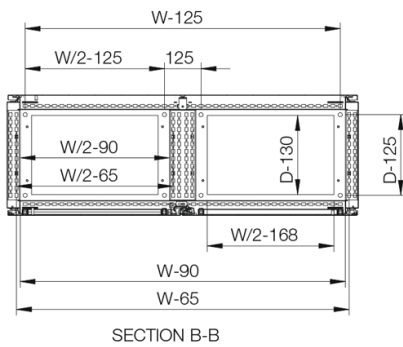
Mounting panel



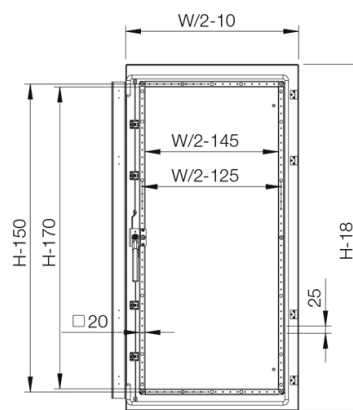
Top view



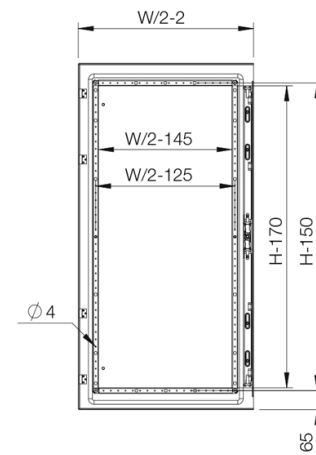
Sectional top view (without bottom plates)



Inside left door view



Inside right door view



## IP 55 | TYPE 12 | IK 10

K	L	S	k	l	Osa nro.
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

K	L	S	k	l	Osa nro.
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*

\*Erilliset ovet pystyjakajalla.

# EKDS

Kompaktikaappi, ruostumaton teräs, pariovilla