

EMC kombinerbart skåp med en dörr, MCSE



Skåpen i golvskåpssortimentet MCSE i galvaniserad stålplåt med enkeldörr är en lagerförd lösning som finns i flera olika storlekar. Den har tagits fram för att uppfylla EMC-kraven. En utmärkt Faraday-effekt skapas, eftersom elektrisk konduktivitet mellan skåpstomme och dörr garanteras. Risken för komponentfel och onödiga driftstopp har eliminerats eftersom inga elektromagnetiska störningar sker och vatten och damm inte kan tränga in i skåpet. Skåpsortimentet lämpar sig för alla användningsområden där EMC krävs.

BRANSCHSTANDARDS

cULus_UL

CE UKCA

EAC

GOST

IP

DESIGN

Material: Ram: 1,5 mm/1,75 mm elförzinkat stål. Dörr: 2 mm elförzinkat stål. Ryggplåt, takplåt och gavelplåt: 1,5 mm elförzinkat stål. Montageplåt: 3 mm galvaniserad stålplåt. Bottenplåtar: 1 mm galvaniserad stålplåt.

Ram: Sömsvetsade rullprofilerade öppna profiler med 25 mm hålbild i enlighet med DIN 43660. Med integrerad yttre hålbild.

Dörr: Med 4 gångjärn, kan öppnas åt vänster eller höger. Dörrram med 25 mm hålmönster ingår. Tätning uppnås med en ledande EMC-packning av polyuretan.

Bakpanel: Fäst med M6-torxsruvar. Möjlighet att montera bakre dörr som standard.

Sidopaneler: Medföljer som tillbehör.

Takpanel: Borttagbar.

Lås: Spanjolettsystem med 4-punktslåsning. Påverkar inte insidan av skåpet. Vanligt dubbelbitslås med 3 mm-stift. Standardinsatser, cylindrar, lyfthandtag och T-handtag finns som tillbehör.

Montageplåt: Dubbelvikt, skjuts på plats. Justerbart i djupled i steg om 25 mm med tillbehöret MPD02. I skåpleveransen levereras montageplåten fäst på utsidan av skåpets förpackning.

Bottenplåtar: Består av tre delar. För 800 mm djup, 4 delar.

Jordning: Alla paneler är jordade via sitt montage och är utrustade med en separat jordningsbult.

Yta: RAL 7035-pulverlack med strukturerad yta endast på utsidan.

Skydd: IP54 | TYP 12 | IK 10.

Leverans: Ram med dörr, ryggplåt, takplåt, bottenplåtar, montageplåt och dörrram. I leveransen ingår även jordningsbultar och ledande EMI-kombinationspackning. Levereras på en pall med samma bredd som skåpet, vilket gör att det kan

sammankopplas utan att behöva tas bort. Allt förpackningsmaterial är återvinningsbart.

Obs! Finns även i rostfritt stål (MCSSE).

Elektrisk konduktivitet mellan skåpets stomme och dörr garanteras, vilket säkerställer en god Faraday-effekt

Kunderna kan med kort leveranstid få skåp som passar deras storlekskrav

Fel på komponenter och utrustning och onödig stilleståndstid undviks eftersom komponenterna är skyddade från elektromagnetiska störningar samt mot att vatten och damm tränger in i höljet

Sidopaneler av galvaniserat stål, SPME, måste beställas separat, för att stänga enskilda skåp och skåpmontage och säkerställa att angiven skyddsgrad och EMC-prestanda uppnås

Endast EMC-klassade tillbehör och EMC-klassad kringutrustning som påverkar skåpets externa väggar ska användas. Om andra tillbehör eller kringutrustning används nedgraderas skåpets EMC-prestanda

SPECIFIKATIONER

Slutför:	Galvaniserad
Material:	Galvaniserat stål
Färg:	Ljusgrå
Färgkod:	RAL 7035

Table 1/1

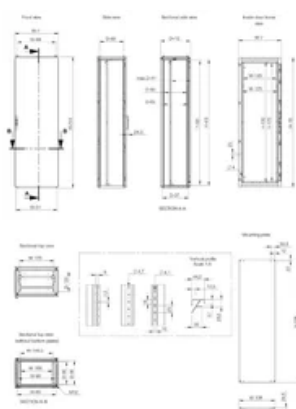
Katalognummer	Höjd (H)	Bredd (W)	Djup (D)	Max. monteringsdjup	Snabbleverans
MCSE20086R5	2000mm	800mm	600mm	559mm	Nej
MCSE20088R5	2000mm	800mm	800mm	759mm	Nej

YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

Alla MCS-standardstorlekar finns tillgängliga som en EMC-version vid förfrågan, inklusive med andra mått. För EMC-sidopaneler, se SPME.

Finns även i rostfritt stål (MCSSE)

DIAGRAMS



VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.



Vårt starka utbud av varumärken:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE