

# Flänsmontering urkopplad, MCF



Skåpen i golvskåpssortimentet MCF i stålplåt med flänsmontering är en lagerförd lösning som finns i flera olika storlekar. De är utrustade med en för definierad utskärning, vilket minskar bearbetningstiden på den högra dörren, som kan matchas med de vanligaste brytarna på marknaden. Skåpkonfigurationer som kan skapas uppfyller bestämmelserna för dörrföregling och huvudbrytare.

## BRANSCHSTANDARDS

UL 508A Listed; Type 12; File No. E92044

cUL Listed per CSA C22.2 No.0, No.0.4, No.14, No.94; Type 12; File No. E92044

NEMA/EEMAC Type 12

IEC 62208 IP55

CE, UK CA, UL

## DESIGN

Material: Ram: 1,5 mm lackerad stålplåt. Dörrar: 2 mm lackerad stålplåt. Bakpanel, takpanel och sidopaneler: 1,5 mm lackerad stålplåt. Montageplåt: 3 mm galvaniserad stålplåt. Bottenplåtar: 1 mm galvaniserad stålplåt.

Ram: Sömsvetsade rullprofilerade öppna profiler med 25 mm hålbild i enlighet med DIN 43660. Inklusive integrerat externt hålbild.

Dörr: Monterad med fyra gångjärn. Dörram med 25 mm hålmönster ingår. Dörren kan inte vändas. Flänsdörr: Ytmonterad med gångjärn, låst från insidan, inklusive universell utskärning.

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

Sidopaneler: Levereras som ett tillbehör.

Takpanel: Borttagbar.

Lås: Lås, vänster dörr: Spanjolettsystem med 4-punktslåsning. Påverkar inte insidan av skåpet. Vanligt dubbelbitslås med 3 mm insats. Standardinsatser, cylindrar, lyfthandtag och T-handtag finns som tillbehör. Lås, höger dörr: Övre och nedre dubbelbitslås som gör dörren enkel att öppna. 3 mm dubbelbitsinsats och 90° rörelse. Andra insatser finns som ett tillbehör.

Bottenplåtar: Består av tre delar

Montageplåt: Dubbelvikt och justerbar i djupled i steg om 25 mm med tillbehöret MPD02. Levereras fäst på utsidan av skåpets förpackning.

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

Yta: RAL 7035-pulverlack med strukturerad yta.

Skydd: Uppfyller IP55 | TYP 12 | IK 10.

Monteringskrav: Standardleverans klar för kombinerad installation. Sidorna på den kombinerade skåpgruppen måste förslutas med sidopaneler SPM. Förreglingssatsen, FMD, ingår i standardleveransen och är kompatibel med de populäraste elektriska brytarna. För att göra förreglingssystemet komplett för sammankopplade konfigurationer lägger du till FMA, FMB och FMS.

Leverans: Ram med dörrar, ryggplåt, takplåt, bottenplåtar, montageplåt och dörram. I leveransen ingår även jordningsbultar. Levereras på en pall med samma bredd som skåpet, vilket gör att det kan sammankopplas utan att behöva tas bort. Allt förpackningsmaterial är återvinningsbart.

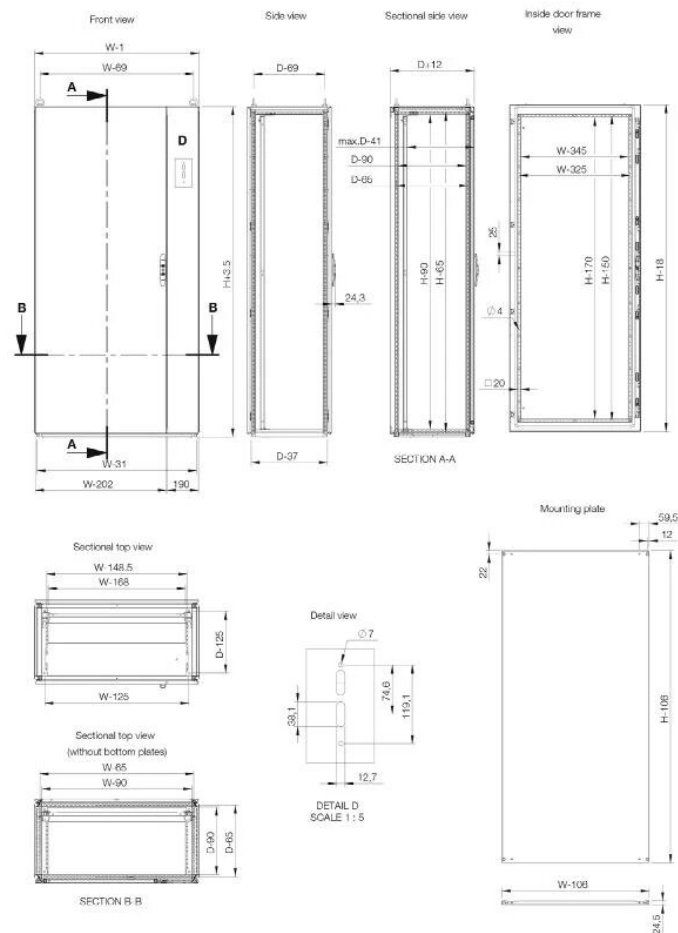
**Stomtjocklek:** 1.5mm  
**Dörrtjocklek:** 2mm  
**Färg:** Ljusgrå  
**Material:** Stålplåt  
**Yta:** Pulverlackerad  
**Färgkod:** RAL 7035

## SPECIFIKATIONER

| Katalognummer | Höjd (H) | Bredd (W) | Djup (D) | Monteringsplattans höjd | Monteringsplattans höjd | Monteringsplattans bredd |
|---------------|----------|-----------|----------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| MCF18105R5    | 1800mm   | 999mm     | 500mm    | 66.69mm                 | 1694mm                  | 894mm                    |
| MCF20085R5    | 2000mm   | 800mm     | 500mm    | 74.57mm                 | 1894mm                  | 694mm                    |
| MCF20105R5    | 2000mm   | 999mm     | 500mm    | 74.57mm                 | 1894mm                  | 894mm                    |
| MCF18085R5    | 1800mm   | 800mm     | 500mm    | 66.69mm                 | 1694mm                  | 694mm                    |
| MCF20086R5    | 2000mm   | 800mm     | 600mm    | 74.57mm                 | 1894mm                  | 694mm                    |
| MCF18084R5    | 1800mm   | 800mm     | 400mm    | 66.69mm                 | 1694mm                  | 694mm                    |

## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

SPM mild steel side panels must be ordered separately to close the cabinets (individual or assembled), in order to maintain the protection rating.



## VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på [www.nvent.com](http://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**