

# Modulär en dörr, MCS



Skåpen i det kombinerbara golvsåpssortimentet MCS i stålplåt med enkeldörr har skyddsgraden IP 55 och är en lagerförd lösning som finns i flera olika storlekar. Skåpet lämpar sig för många olika användningsområden. Risken för komponentfel och onödiga driftstopp har eliminerats då vatten och damm inte kan tränga in i skåpet .

## BRANSCHSTANDARDER

UL 508A Listed; Type 12; File No. E61997

cUL Listed per CSA C22.2 No.0, No.0.4, No.14, No.94; Type 12; File No. E61997

NEMA/EEMAC Type 12

CSA, File No. 1442951: Type 12

IEC 62208 IP55

CE, UK CA, UL, DNV

## DESIGN

Material: Ram: 1.5 mm stålplåt. Dörr: 2 mm stålplåt. Bakstycke, tak- och gavelplåt: 1.5 mm stålplåt, Montageplåt: 3 mm galvaniserat stål. Bottenplåtar: 1 mm galvaniserat stål.

Ram: Helsvetsad rullprofilerad öppen profil med 25 mm hålbild enligt DIN 43660. Med integrerad yttre hålbild.

Dörr: Monterad med fyra gångjärn som tillåter vänster eller höger hängning. 25 mm hålmönster.

Bakstycke: Fäst med M6 Torx-skruv. Standardtillbehör tillgängligt för montering av bakre dörr. RD-versionen levereras med bakdörr istället för bakpanel.

Gavelplåt: Tillhandahålls som tillbehör.

Takplåt: Demonterbar.

Lås: 4-punkts spanjolett-låssystem. Tar inte upp värdefullt skåputrymme. Lås DIN 3 mm. Kan ersättas med andra låsinsatser, lyfthandtag.

Bottenplåt: Innehåller tre eller fyra (D>600) bottenplåtar.

Montageplåt: Dubbelsidig och glider in i position, justerbar i djup om 25 mm tillsammans med MPD02. Montageplåten levereras utanpå skåpet.

Jordning: Alla paneler är jordade i montagepunkterna och utrustade med separat jordningsbult.

Ytbehandling: Pulverlack RAL 7035 med strukturerad yta.

Kapslingsklass: IP 55 | TYPE 12 | IK 10

Monteringskrav: Standardleverans klar för kombinerad installation. För fristående installation lägg till sidopaneler

Leverans: Ram med dörr, ryggplåt, takplåt, bottenplåtar, montageplåt (ej inkluderad i PER5-version) och dörrram. För 400 mm breda kapslingar ingår inte montageplåt, bottenplåt och förstärkningsram. För 2200 mm höga skåp inkluderas två CMB-profiler, monterade i djupled. I leveransen ingår även jordningsbultar. Levereras på en pall med samma bredd som

skåpet, vilket gör att den passar in utan att behöva plockas bort. Allt förpackningsmaterial är återvinningsbart.

## SPECIFIKATIONER

<b>Stomtjocklek:</b>	1.5mm
<b>Dörrtjocklek:</b>	2mm
<b>Färg:</b>	Ljusgrå
<b>Material:</b>	Stålblåt
<b>Yta:</b>	Pulverlackerad
<b>Färgkod:</b>	RAL 7035

Table 1/6

Katalognummer	Artikelnummer	E-nummer	Höjd (H)	Bredd (W)	Djup (D)	Monteringsplatta medföljer
MCS20108R5		2503063	2000mm	1000mm	800mm	Ja
MCS18106R5		2503060	1800mm	1000mm	600mm	Ja
MCS20085PER5		2517077	2000mm	800mm	500mm	Nej
MCS18064PER5		2517052	1800mm	600mm	400mm	Nej
MCS18084PER5		2517056	1800mm	800mm	400mm	Nej
MCS220810R5	MCS220810R5		2200mm	800mm	1000mm	Ja
MCS22066PER5	MCS22066PER5	2517089	2200mm	600mm	600mm	Nej
MCS20068PERD R5			2000mm	600mm	800mm	Nej
MCS20108RDR5			2000mm	1000mm	800mm	Ja
MCS20085R5		2517076	2000mm	800mm	500mm	Ja
MCS20068PER5		2517073	2000mm	600mm	800mm	Nej
MCS16065R5			1600mm	600mm	500mm	Ja
MCS18106PER5			1800mm	1000mm	600mm	Nej
MCS18084R5		2517055	1800mm	800mm	400mm	Ja
MCS18055R5		2503057	1800mm	500mm	500mm	Ja
MCS20055PER5			2000mm	500mm	500mm	Nej
MCS14085R5		2508341	1400mm	800mm	500mm	Ja
MCS200610R5			2000mm	600mm	1000mm	Ja
MCS220610R5			2200mm	600mm	1000mm	Ja
MCS20108PERD R5			2000mm	1000mm	800mm	Nej

Table 2/6

Katalognummer	Artikelnummer	E-nummer	Höjd (H)	Bredd (W)	Djup (D)	Monteringsplatta medföljer
MCS220810PER5	MCS220810PER5		2200mm	800mm	1000mm	Nej
MCS180810R5			1800mm	800mm	1000mm	Ja

Katalognummer	Artikelnummer	E-nummer	Höjd (H)	Bredd (W)	Djup (D)	Monteringsplatta medföljer
MCS16085R5			1600mm	800mm	500mm	Ja
MCS20086PER5		2517079	2000mm	800mm	600mm	Nej
MCS18085PER5		2517058	1800mm	800mm	500mm	Nej
MCS20066R5		2517070	2000mm	600mm	600mm	Ja
MCS20108PER5			2000mm	1000mm	800mm	Nej
MCS16065PER5	MCS16065PER5	2508342	1600mm	600mm	500mm	Nej
MCS18055PER5			1800mm	500mm	500mm	Nej
MCS20066PER5		2517071	2000mm	600mm	600mm	Nej
MCS20106R5		2517086	2000mm	1000mm	600mm	Ja
MCS18105R5		2517061	1800mm	1000mm	500mm	Ja
MCS18066PER5			1800mm	600mm	600mm	Nej
MCS22088PER5		2517095	2200mm	800mm	800mm	Nej
MCS200810PER DR5	MCS200810PER DR5		2000mm	800mm	1000mm	Nej
MCS20045R5		2517064	2000mm	400mm	500mm	Nej
MCS22086R5	MCS22086R5	2517092	2200mm	800mm	600mm	Ja
MCS22088R5		2517094	2200mm	800mm	800mm	Ja
MCS200610RDR 5			2000mm	600mm	1000mm	Ja
MCS18065R5		2517053	1800mm	600mm	500mm	Ja

Table 3/6

Katalognummer	Artikelnummer	E-nummer	Höjd (H)	Bredd (W)	Djup (D)	Monteringsplatta medföljer
MCS18065PER5		2517054	1800mm	600mm	500mm	Nej
MCS20068RDR5			2000mm	600mm	800mm	Ja
MCS180810PER 5			1800mm	800mm	1000mm	Nej
MCS200810RDR 5			2000mm	800mm	1000mm	Ja
MCS22086PER5	MCS22086PER5	2517093	2200mm	800mm	600mm	Nej
MCS180610RDR 5			1800mm	600mm	1000mm	Ja
MCS14065PER5	MCS14065PER5	2508338	1400mm	600mm	500mm	Nej
MCS20046R5		2517065	2000mm	400mm	600mm	Nej
MCS180610R5			1800mm	600mm	1000mm	Ja
MCS20044R5		2517063	2000mm	400mm	400mm	Nej
MCS20084PER5		2517075	2000mm	800mm	400mm	Nej

Katalognummer	Artikelnummer	E-nummer	Höjd (H)	Bredd (W)	Djup (D)	Monteringsplatta medföljer
MCS18064R5		2517051	1800mm	600mm	400mm	Ja
MCS220610PERDR5			2200mm	600mm	1000mm	Nej
MCS220810PERDR5			2200mm	800mm	1000mm	Nej
MCS22068R5	MCS22068R5	2517090	2200mm	600mm	800mm	Ja
MCS20068R5		2517072	2000mm	600mm	800mm	Ja
MCS14065R5		2508339	1400mm	600mm	500mm	Ja
MCS22068PER5	MCS22068PER5	2517091	2200mm	600mm	800mm	Nej
MCS20084R5		2517074	2000mm	800mm	400mm	Ja
MCS18066R5		2503058	1800mm	600mm	600mm	Ja

Table 4/6

Katalognummer	Artikelnummer	E-nummer	Höjd (H)	Bredd (W)	Djup (D)	Monteringsplatta medföljer
MCS200810PER5	MCS200810PER5		2000mm	800mm	1000mm	Nej
MCS20048R5		2503061	2000mm	400mm	800mm	Nej
MCS180810PERDR5			1800mm	800mm	1000mm	Nej
MCS22066R5	MCS22066R5	2517088	2200mm	600mm	600mm	Ja
MCS20064PER5		2517067	2000mm	600mm	400mm	Nej
MCS180810RDR5			1800mm	800mm	1000mm	Ja
MCS220610PER5			2200mm	600mm	1000mm	Nej
MCS18104R5		2517059	1800mm	1000mm	400mm	Ja
MCS200610PER5			2000mm	600mm	1000mm	Nej
MCS18086PER5			1800mm	800mm	600mm	Nej
MCS200810R5	MCS200810R5		2000mm	800mm	1000mm	Ja
MCS18044R5		2503055	1800mm	400mm	400mm	Nej
MCS20105PER5		2517085	2000mm	1000mm	500mm	Nej
MCS20088RDR5			2000mm	800mm	800mm	Ja
MCS18105PER5		2517062	1800mm	1000mm	500mm	Nej
MCS220810RDR5			2200mm	800mm	1000mm	Ja
MCS180610PERDR5			1800mm	600mm	1000mm	Nej
MCS12065R5		2508335	1200mm	600mm	500mm	Ja

Katalognummer	Artikelnummer	E-nummer	Höjd (H)	Bredd (W)	Djup (D)	Monteringsplatta medföljer
MCS20065PER5		2517069	2000mm	600mm	500mm	Nej
MCS200610PERDR5			2000mm	600mm	1000mm	Nej

Table 5/6

Katalognummer	Artikelnummer	E-nummer	Höjd (H)	Bredd (W)	Djup (D)	Monteringsplatta medföljer
MCS20055R5		2503062	2000mm	500mm	500mm	Ja
MCS20104R5		2517082	2000mm	1000mm	400mm	Ja
MCS18045R5		2517050	1800mm	400mm	500mm	Nej
MCS20086RDR5			2000mm	800mm	600mm	Ja
MCS12085PER5		2508336	1200mm	800mm	500mm	Nej
MCS18086R5		2503059	1800mm	800mm	600mm	Ja
MCS12085R5		2508337	1200mm	800mm	500mm	Ja
MCS220610RDR5			2200mm	600mm	1000mm	Ja
MCS20104PER5		2517083	2000mm	1000mm	400mm	Nej
MCS180610PER5			1800mm	600mm	1000mm	Nej
MCS20088R5		2517080	2000mm	800mm	800mm	Ja
MCS12065PER5		2508334	1200mm	600mm	500mm	Nej
MCS18085R5		2517057	1800mm	800mm	500mm	Ja
MCS20086PERDR5			2000mm	800mm	600mm	Nej
MCS20065R5		2517068	2000mm	600mm	500mm	Ja
MCS20106PER5		2517087	2000mm	1000mm	600mm	Nej
MCS20088PER5		2517081	2000mm	800mm	800mm	Nej
MCS14085PER5	MCS14085PER5	2508340	1400mm	800mm	500mm	Nej
MCS20064R5		2517157	2000mm	600mm	400mm	Ja
MCS20105R5		2517084	2000mm	1000mm	500mm	Ja

Table 6/6

Katalognummer	Artikelnummer	E-nummer	Höjd (H)	Bredd (W)	Djup (D)	Monteringsplatta medföljer
MCS20086R5		2517078	2000mm	800mm	600mm	Ja
MCS20088PERDR5			2000mm	800mm	800mm	Nej
MCS18046R5		2503056	1800mm	400mm	600mm	Nej
MCS18104PER5		2517060	1800mm	1000mm	400mm	Nej
MCS16085PER5	MCS16085PER5	2508343	1600mm	800mm	500mm	Nej

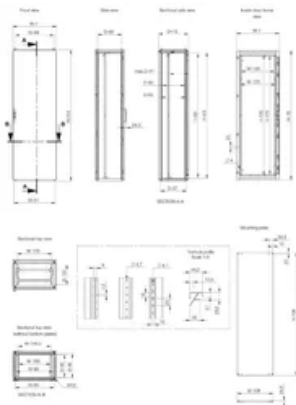
## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

---

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

## DIAGRAMS

---



## 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**