

MAINGATE
INDUSTRIDÖRRAR AB



MAVICOLD
FRYSRUMSPORT



MONTAGE PÅ KALLA SIDAN !!!

TEKNISK INFORMATION

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN:

Industriell snabbport för den dagliga trafiken in till kylda utrymmen. Ersätter den vanliga PVC ridån på den kalla sidan, och ger en betydligt enklare och snabbare trafik med beröringsfri passage. Skall kompletteras med en isolerad frysrumsport av traditionell typ såsom skjutdörr, för nattisolering.

DÖRRBLADET:

Tillverkas av dubbel PVC belagd polyesterväv, isolerad med 30 mm ingjutet isothermiskt material. Beständighetsbehandlad mot UV ljus. Portbladet är sektionerat med stavar av glasfiber alt. stål. I sidorna är förstärkningläppar monterade som absorberar stöten från en eventuell påkörning. Finns i 13 olika standardkulörer. Isoleringsvärdet är imponerande 2.0 W/m^2 , vilket är dubbelt så bra som en vanlig ridå. Ev. kondensbeläggning och ishinna faller av vid nästa öppningsfas.



Mavicold monterad på kalla sidan inne i frysrummet. Manuell frys skjut port som nattstängning.

KARMEN:

Självbärande förzinkad stålram, belagd med epoxypolyester. Värmekablage färdigmonterat i sidostolpar och överliggare. Standardfärg, Grå RAL 7016. Med möjlighet att välja annan färg. Bruten köldbrygga i karmbenen.

FUNKTION:

Portbladet dras upp och parkeras i vikt läge ovanför öppningen. Detta sker med de 100 mm breda lyftbältena.

SÄKERHET:

I mitten ligger ett bälte placerat som förhindrar portbladet från att oavsiktligt falla ned. Dubbla fotoceller, uppvärmda, reverserar portbladet när ljus strålen bryts. Nedre fotocell garanterar att ex. ingen person har ramlat och ligger på golvet i öppningen. Självkontrollerande funktion i styrkåpet. Varningslampor som lev. som tillval, kan kopplas till styrenheten, och tydligt markera när porten öppnar och stänger.

ARBETSTEMP - 30 °C !!!

STYRNING:

CE godkänt styrskåp i klass IP55, som skall monteras på varm sida av lokalen.

Samtliga komponenter är telemecanique 60-50 Hz.

Som tillval,, kan skåpet utrustas med värmekablage för montage inne i frysrummet.

Som tillval,, kan skåpet levereras i glasfiber med IP66.

MOTOR:

Uppvärmd motor - IP54.

Växel låda med lågtemperatursolja för - 30°C.

Broms skiva och bryt skiva i rostfritt stål.

1-farts motor. 0.75 kW

400 V 3-fas .

HASTIGHET: Öppningshastighet 1 m / sek.
Stängningshastighet 1 m / sek.



Porten res mot öppning

AKTIVERING: Valfritt, Tryck-knapp, drag-kontakt, induktions slinga, m.m.

ÖVRIGT: Tillverkas med maxmått: B x H: 4000 x 4000 mm
Byggbredd: HTM: + 670 mm
Bygghöjd: HTM: + 780 mm

