

Metaflex Polaris Chiller RF60 brandwerend







Metaflex Polaris Chiller RF60 is een 60 of 90 minuten brandwerend automatisch schuifdeursysteem (afhankelijk van de afmeting). De deur voldoet aan de brandwerendheidsnorm EN 1634-1.

De Polaris zorgt voor complete afdichting van de geconditioneerde ruimte, waardoor onnodig energieverlies wordt voorkomen. Dankzij het robuuste design en de hygiënische afwerking is de deur geschikt voor een omgeving waar zeer intensief productverkeer plaatsvindt.



Eigenschappen

-  Deursysteem maakt een schuivende beweging
-  Deursysteem is luchtdicht uitgevoerd
-  Deursysteem is bestand tegen lage temperaturen
-  Deursysteem is brandwerend conform norm (NEN) EN 1634-1



Metaflex Polaris Chiller RF60

Omschrijving

Automatisch bediende, brandwerende luchtdichte koelschuifdeur geschikt voor gebruik in ruimtes met positieve temperaturen van 0 tot 60°C, inclusief rail, kozijn en afdekkap.

Deurblad

Het blad, opgebouwd uit panelen, is 170 mm dik, heeft een brandwerende vulling en een RVS omranding.

Het blad is aan weerszijden afgewerkt met een verzinkte staalplaat met polyester coating in wit (≈ RAL 9010) of grijswit (Ral 9002).

Het deurblad is aan drie zijden voorzien van een rubber afdichtingsprofiel en aan de onderzijde van een sleeprubber; deze combinatie zorgt voor een complete afdichting.

Het deurblad is standaard voorzien van een beschermbumper.

Kozijn

RVS montage kozijn van 249/225 x 45 mm met brandwerende vulling en Finish 2B afwerking.

Dagkantafwerking is werk derden.

Rail

Aluminium railconstructie met keep werking.

Afdekkap

Schuinaflopemde, afneembare afdekkap van gecoate staalplaat in de kleur RAL 9006. Motor is weggewerkt onder de kap.

Automatisering

Automatisering bestaande uit een motor, micro processor gestuurde controller in RVS kast en tandriemaandrijving. Opensnelheid is variabel instelbaar.

Bediening

RVS binnen/buiten opener met hefboomprincipe. Hiermee wordt de deur moeiteloos geopend. Beide zijden zijn voorzien van een trekschakelaar en de binnenzijde van een 2-knops bediening (nood/open).

Beveiliging

Schuifdeursysteem voorzien van obstakel beveiliging in de dagopening.

Opties

Verschillende opties voor bediening en beveiliging.

Railondersteuning.

Maatvoeringen

Vrije doorgang = dagmaat

RF60

Dagmaat breedte (mm)

1000 t/m 3100 in stappen van 100

Dagmaat hoogte (mm)

2100 t/m 3500 in stappen van 100

RF90

Dagmaat breedte (mm)

1000 t/m 3100 in stappen van 100

Dagmaat hoogte (mm)

2100 t/m 2400 in stappen van 100

Wanddikte (mm)

Variabel

Opties voor afwerking

Deurblad

Polyester coating in wit (≈ RAL 9010)

of grijswit (Ral 9002),

Foodsafe hard pvc-coating in wit

(≈ RAL 9010),

RVS 304 in finish 2B afwerking,

of RVS 304 cirkel gematteerd.

Afdekkap

RVS 304 in finish 2B afwerking

Certificaten

Brandwerendheid

90 minuten brandwerend volgens:

NEN EN 1363-1: 2003

DIN 4102-5:1977

Classificaties

Vlamdichtheid: 90 minuten

Thermische isolatie: 90 minuten

Met dit overzicht geven wij u een indruk van onze mogelijkheden. We bieden naast standaard oplossingen ook maatwerk. Wilt u graag meer informatie? Neem dan contact met ons op, wij denken graag met u mee.

