



MF-5 GLASS

SCHUIFDEUR VOOR DE
ZORGSECTOR EN DE MEDISCHE- EN
FARMACEUTISCHE INDUSTRIE



SCHUIFDEUR VOOR DE ZORGSECTOR EN DE MEDISCHE- EN FARMACEUTISCHE INDUSTRIE

MF-5 Glass

Metaflex Isosystems BV is producent en leverancier van deuren ten behoeve van de medische en farmaceutische bedrijven en instellingen. Tevens is Metaflex een grote speler in de markt van isolatiepanelen, koel- en vriesdeuren en -luiken in allerlei uitvoeringen die hoofdzakelijk hun weg vinden in de voedingsmiddelenverwerkende industrie. Naast een productiefaciliteit heeft Metaflex een montage- en serviceafdeling met eigen monteurs, beschikt zij naast gekwalificeerde commercieel technische adviseurs over een uitgebreid projectbureau om alle klantspecifieke producten uit te werken en fabricagegereed te maken. Ook speciale machine-omkastingen en andere specials worden in de eigen fabriek in Aalten geproduceerd.



Schuifdeuren

Waarom een schuifdeur? En waarom specifiek een Metaflex MF-5 schuifdeur in uw project?

Om ongecontroleerde luchtstromen te voorkomen is de keus voor een schuifdeur te prefereren boven een draaideur. Bij het openen en sluiten van een schuifdeur ontstaat immers nagenoeg geen luchtverplaatsing. Een gemiddelde draaideur zorgt bij normaal gebruik al snel voor een verplaatsing van 2 m³ lucht. In normale gebruikssituaties niet erg, maar als in uw geval de lucht achter de deur geconditioneerd is, of juist besmet, dan is het belangrijk dat deze blijft waar hij hoort. En daarom ook juist de Metaflex MF-5 schuifdeur. Deze deur is namelijk tot grote onder- en overdruk hermetisch afgesloten, zodat u gegarandeerd geen verspreiding van ziektekiemen hebt als gevolg van lekkende deuren. Bijkomende voordelen zijn verder de rookdichtheid van de schuifdeuren, waardoor ze in een rookscheiding kunnen worden opgenomen en de akoestische waarde van de deur die een geluidsreductie geeft tussen de 28 en 35 dB, afhankelijk van uitvoering.



Volglas uitvoering

Een recente ontwikkeling is de volglas uitvoering van de MF-5 schuifdeur. In eerste instantie speciaal ontwikkeld voor quarantaineruimtes, waar mensen met gevaarlijke besmettingen behandeld worden. Door gebruik te maken van de MF-5 Glass ontstaat er ondanks de barrière van een deur, toch een visuele opening. Dit is goed voor het leefklimaat van de patiënt en geeft verpleegkundigen een goede observatiemogelijkheid. Verder heeft deze deur haar weg reeds gevonden naar behandelkamers waar openheid en transparantie hoog in het vaandel staan. De MF-5 Glass onderscheidt zich in de markt onder andere door een volledig vlak deurblad, zonder opstaande randjes.



Toepassingen

De MF-5 schuifdeur heeft een breed toepassingsgebied in de zorgsector en de medische- en, farmaceutische industrie. Voor de operatiekamer, de opdekamer, de apotheek, de stralingsdichte ruimtes, de quarantaineruimtes, brandscheidingen en niet in de laatste plaats de cleanrooms.

Bediening

De MF-5 Glass is uitgevoerd met een hermetische opener. Deze opener met een hefboomprincipe zorgt ervoor dat het openen van deze hoogwaardige schuifdeur eenvoudig en zonder grote krachtsinspanning gaat. Uiteraard is de MF-5 Glass ook uit te voeren met de door Metaflex in eigen beheer ontwikkelde schuifdeurautomatisering, type SDA-04.

Deze frequentiegestuurde automatisering met vele optiemogelijkheden haalt de deur voorzichtig uit haar hermetische dichting om vervolgens op hoge snelheid (instelbaar tot 800 mm./sec) te openen. Deze optie is tevens op de tweevleugelige uitvoering beschikbaar waardoor nog grotere doorgangen te realiseren zijn. Ideaal voor o.a. transportgangen.



Veiligheid

De automatisering type SDA-04 heeft meerdere bedienings- en afsluitingsmogelijkheden zodat u bepaalt wie de deur mag openen en wie niet, of de deur bij brand moet sluiten of juist moet open gaan ten behoeve van de te creëren vluchtweg. Tevens is het mogelijk de deur op afstand te bedienen, een servicemelding uit te lezen en een registratie van open- en sluittijden bij te houden.

Opties

Doordat Metaflex haar eigen producten produceert zijn vele opties mogelijk:

- Glaskader in kleur
- Automatisering type SDA-04
- Brandvertragende uitvoering
- Aansluiting op Gebouw Beheer Systeem
- Eén- en tweevleugelige uitvoering

Kozijnen

Iedere situatie is anders. Daarom levert Metaflex haar kozijnen aangepast aan de bestaande situatie:

- Aluminium aanslagprofiel op een door derden te verzorgen dagkant afwerking
- Malmö kozijn, wandomvattend systeemkozijn met de dagkant afwerking in dezelfde kleur als het deurblad
- Halmstad kozijn, wandomvattend systeemkozijn met een RVS dagkant bekleding

De voordelen op een rijtje

- Maatwerk door eigen productie
- Vele optiemogelijkheden
- Hygiënische deurenlijn
- Goed reinigbaar
- Helder en transparant
- Energiezuinig
- Robuust en betrouwbaar
- Eigen serviceafdeling
- Training van uw eigen onderhoudspersoneel



Metaflex Isosystems BV

Postbus 300

7120 AH Aalten

Ambachtsstraat 11

7122 MP Aalten

T +31 (0)543 477 333

T +31 (0)543 477 222

E sales@metaflex.nl

I www.metaflex.nl