

# Hermetisch schuifdeursysteem Metaflex Medicare



**ASSA ABLOY**

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in  
door opening solutions



Een luchtdicht schuifdeursysteem dat volledig aangepast kan worden naar uw wensen.

### **Metaflex Medicare**

De Metaflex Medicare is ideaal voor toepassingen in geconditioneerde ruimtes zoals operatiekamers, intensieve zorg, röntgen kamers en spoedeisende hulp. Deze deur is geschikt voor ruimtes waar veiligheid, betrouwbaarheid en gebruikersgemak een must zijn. De Medicare vormt de perfecte balans tussen functionaliteit, esthetiek en efficiëntie; een onmisbare schakel in uw dienstverlening.

Dit deursysteem biedt een complete hermetische afdichting en kan volledig op uw wensen aangepast worden met stralingsdichte, geluidwerende en brandwerende eigenschappen.

### **100% hermetisch sluitend**

Bij het openen en sluiten van de Medicare schuifdeur ontstaat nagenoeg geen luchtverplaatsing. In situaties met een geconditioneerde of besmette lucht achter de deur is dit erg belangrijk. De luchtdichte afsluiting behoudt de overdruk tot wel 100 pascal zonder lekverlies (ANSI/UL1784).

### **Eigenschappen**

Automatisch of manueel schuifdeursysteem

Deurblad is volledig vlak

100% luchtdicht volgens ANSI/ UL

Koudrookwerend conform EN 1634-3

Kan stralingswerend worden uitgevoerd

Geluidsreducerende eigenschappen

Maximale ontwerpvrijheid met Imagine deurfolie

### **Eenvoudige bediening**

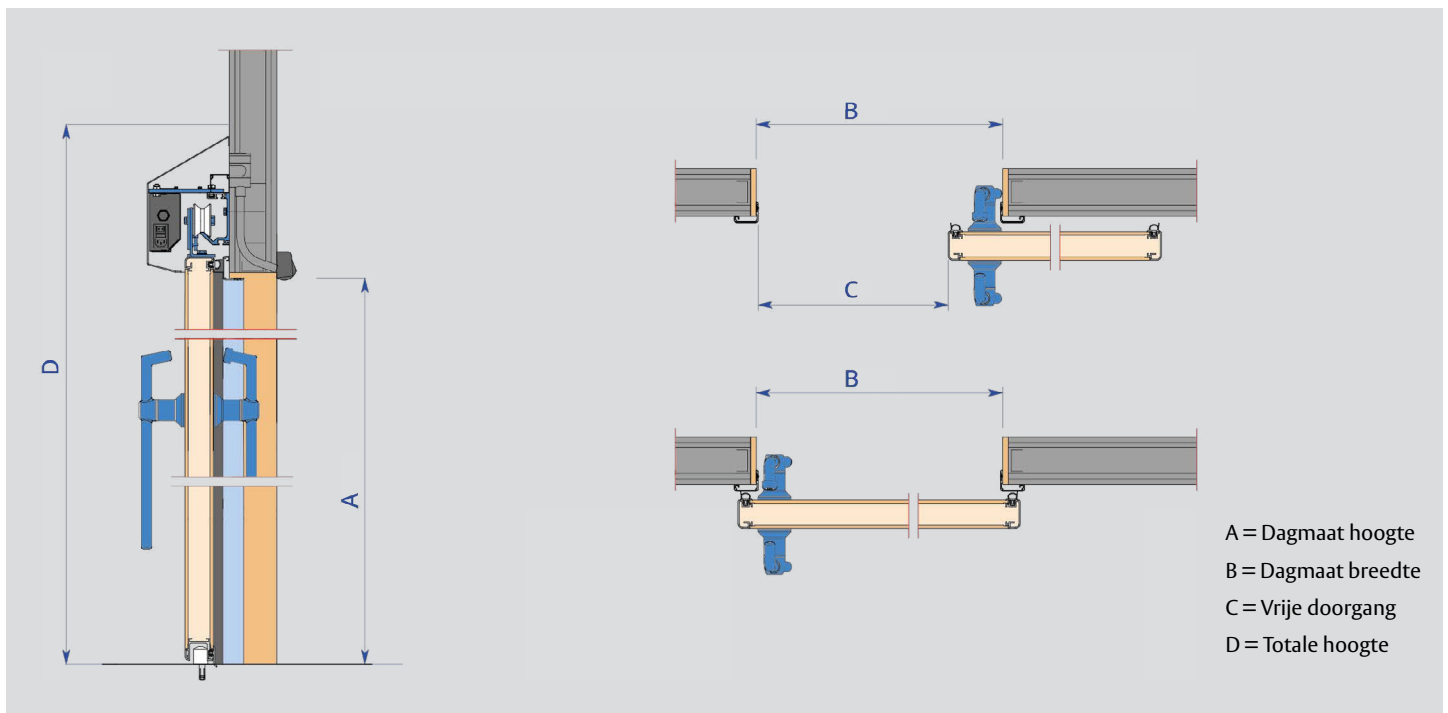
Het automatische deursysteem van Metaflex kan volledig op maat aangepast worden. Hoe zwaar of groot de deur ook is, door de flexibele opzet van de automaat en de software beweegt elke deur soepel en accuraat. De motor is vrijwel geruisloos, de automaat laat de deuren snel en stabiel openen en geremd sluiten.

De automatisering is standaard voorzien van personendoorgang en sluisfunctie met maximaal drie andere Metaflex schuifdeuren. De deuren kunnen eenvoudig gekoppeld worden aan gebouwbeheersystemen, brandmeldingssystemen dwaaldetectie, toegangsbeperingssystemen, de OK-cockpit en deurlogsystemen.

### **Veiligheid**

Het automatische deursysteem voldoet aan de hoogste machinerichtlijnen. In geval van nood stopt u de deur moeiteloos met de hand, ook op de hoogste snelheid en bij zeer zware deuren dankzij het ingebouwde DMS systeem. Daarnaast zijn de deuren beveiligd middels een actieve infrarood sensor boven de dagopening.

De deur kan eenvoudig bediend worden middels diverse schakelaars en/of een RVS binnen-buiten opener met hefboomprincipe.



### Ontwerp

Het automatische deursysteem, bestaande uit een deurblad, kozijn, automatisering, geleiderail, afdekkap, bediening en beveiliging is zo ontwikkeld dat ophoping van stof wordt voorkomen en het systeem eenvoudig te reinigen is. De kap is schuin aflopend en het deurblad inclusief venster liggen volledig vlak met de omranding.

De Medicare kan worden afgestemd op de specifieke wensen van de klant. Het deurblad is 60 mm dik en wordt aan weerszijden afgewerkt met een hogedruk laminaat in een kleur naar keuze. Door middel van Imagine deurfolie kan iedere gewenste fotoprint op het deurblad worden aangebracht.

Indien nodig kan het systeem stralingswerend uitgevoerd worden tot maximaal 3 mm loodinleg. De deur kan beschikken over een venster van 400 x 400 mm, 300 x 600 mm of 600 x 600 mm, dat uitgevoerd kan worden met schakelbaar of geblindeerd glas. Het schuifdeursysteem is enkel- en dubbelvleugelig beschikbaar.

### Modellen

- Metaflex Medicare
- Metaflex Medicare Pb
- Metaflex Medicare 37dB
- Metaflex Medicare E11
- Metaflex Medicare E11 en Pb

Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en regelmatig worden geïnspecteerd, onderhouden en gerepareerd door getraind en geautoriseerd personeel. Voor een correct en veilig gebruik van de deurautomaat worden preventieve onderhoudsschema's sterk aanbevolen. Neem voor meer informatie over onze service contact op met uw ASSA ABLOY Entrance Systems vertegenwoordiger.

### Maatvoeringen

Vrije doorgang = dagmaat (systeem zonder opener)

Vrije doorgang = dagmaat - 120 mm (systeem met opener)

Dagmaat breedte 1000-1600 mm

Dagmaat hoogte 2100 of 2300 mm

Wanddikte 60 mm

### Afwerkingen

Deurblad in HPL in Formica of Resopal collectie

Kozijn in blank geanodiseerd aluminium (RAL 9006)

Afdekkap in gecoat aluminium (RAL 9006) of RVS 304