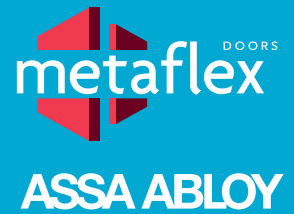


# Brandwerend schuifdeursysteem Metaflex Medicare E11



ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in  
door opening solutions



Metaflex Medicare E11 is het enige luchtdichte schuifdeursysteem dat voldoet aan de hoogste veiligheids- en brandwerendheidsnormen op Europees niveau.

#### **Metaflex Medicare E11**

De Metaflex Medicare E11-serie is een luchtdicht schuifdeursysteem dat voldoet aan de hoogste veiligheids- en brandwerendheidsnormen op Europees niveau (volgens EN1634-1 en EN 1363-1).

Ideaal voor toepassingen in geconditioneerde ruimtes zoals operatiekamers, intensieve zorg, röntgenkamers, apotheken en spoedeisende hulp.

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 schuifdeursysteem
Brandwerend conform EN 1634-1
100% luchtdicht volgens ANSI/ UL
Deurblad is volledig vlak
Kan stralingswerend worden uitgevoerd
Geluidsreducerende eigenschappen
Maximale ontwerpvrijheid met Imagine deurfolie

#### **Eenvoudige bediening**

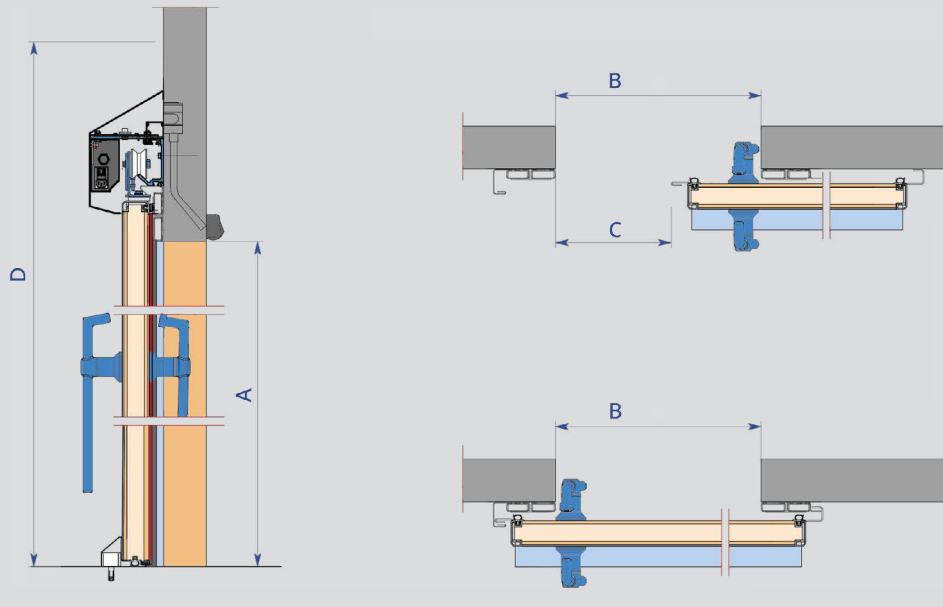
Het automatische deursysteem van Metaflex kan volledig op maat aangepast worden. Hoe zwaar of groot de deur ook is, door de flexibele opzet van de automaat en de software beweegt elke deur soepel en accuraat. De motor is vrijwel geruisloos, de automaat laat de deuren snel en stabiel openen en geremd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

De automatisering is standaard voorzien van personendoorgang en sluisfunctie met maximaal drie andere Metaflex schuifdeuren. De deuren kunnen eenvoudig gekoppeld worden aan gebouwbeheersystemen, brandmeldingssysteem, dwaalectectie, toegangsbeperkingsystemen, 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.



A = Dagmaat hoogte  
 B = Dagmaat breedte  
 C = Vrije doorgang  
 D = Totale hoogte

### 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 E11 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 met een loodinleg van 1 of 2 mm.

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.

### Modellen

Metaflex Medicare E11  
 Metaflex Medicare E11 en Pb

### Maatvoeringen

Vrije doorgang = dagmaat - 210 mm	
Dagmaat breedte	1100-1850 mm
Dagmaat hoogte	2100 of 2300 mm
Wanddikte	>125 mm

### Afwerkingen

Deurblad in HPL in Formica of Resopal collectie
Kozijn in RVS 203 in finish 2B
Afdekkap in gecoat aluminium (RAL 9006) of RVS 304

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.