

# Hermetisch en transparant schuifdeursysteem Metaflex Glass

ASSA ABLOY Entrance Systems



ASSA ABLOY

The global leader in  
door opening solutions



Metaflex Glass is een volledig  
transparante schuifdeur voor medische  
en cleanroom toepassingen.

### Metaflex Glass

Een volledig transparante deur zorgt voor veel lichtinval en bevordert daardoor het leefklimaat van de patiënt. Daarnaast biedt het de verpleegkundigen goede observatiemogelijkheden. De Metaflex Medicare Glass is in eerste instantie ontwikkeld voor quarantaineruimtes, zodat er ondanks de barrière van een deur, toch een visuele opening was. Inmiddels zorgt de Glass ook in vele behandelkamers en laboratoria voor openheid, lichtinval en transparantie.

### 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).

Het unieke sluitsysteem zorgt ervoor dat de deur ook bij grote onder- of overdruk luchtdicht blijft afgesloten. Ongecontroleerde luchtstromen langs uw deuren kunnen zo worden voorkomen.

### Eigenschappen

Automatisch of manueel schuifdeursysteem

Brandwerend conform EN 1634-1

100% luchtdicht volgens ANSI/ UL

Transparant waardoor visueel contact behouden blijft

Deurblad is volledig vlak afgewerkt

Maximale ontwerpvrijheid met Imagine deurfolie

### Eenvoudige bediening

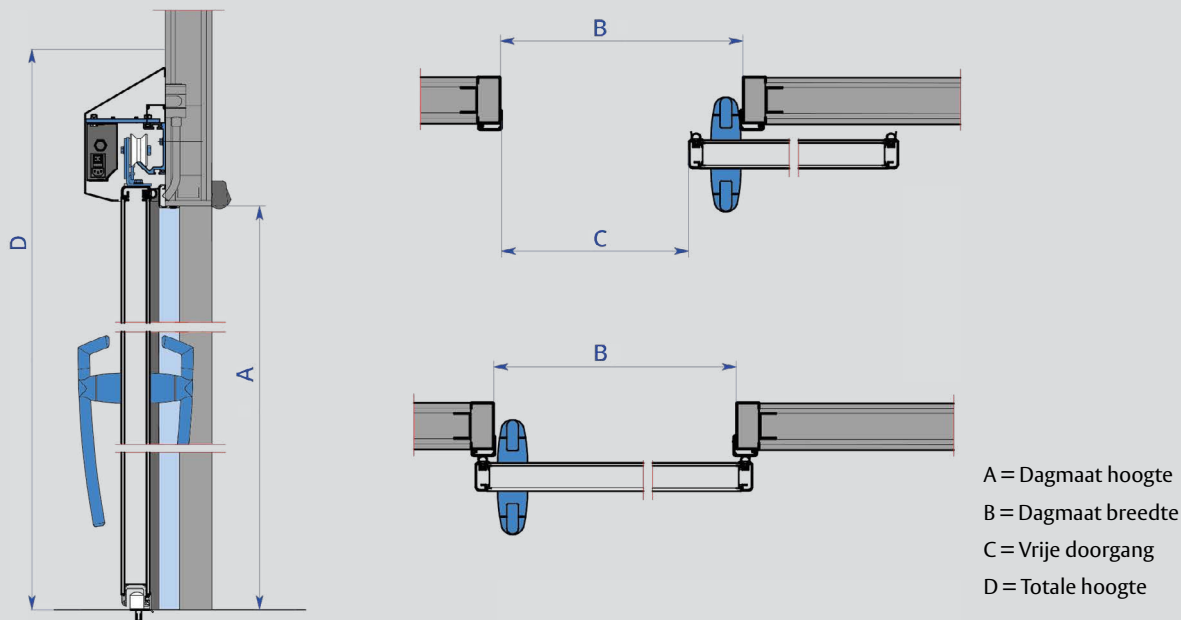
Het automatische deursysteem van Metaflex kan volledig op maat aangepast worden. Hoe zwaar of groot de deur ook is, door de flexibele opzet van de automaat en de software beweegt elke deur soepel en accuraat. De motor is vrijwel geruisloos, de automaat laat de deuren snel en stabiel openen en geremd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



### 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.

**Voor de beveiliging en bediening van de deur zijn verschillende opties mogelijk. Het schuifdeursysteem is enkel- en dubbelvleugelig leverbaar.**

### Modellen

Metaflex Glass Automatisch

Metaflex Glass Manueel

### 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 100, 125 of 150 mm

### Afwerkingen

Deurblad met zeefdruk rand in glas

Kozijn in blank geanodiseerd aluminium

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.