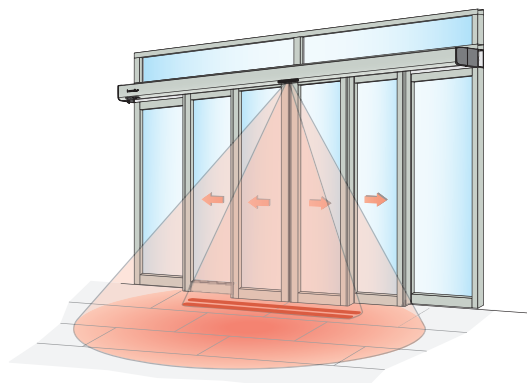


Moderniseringsset ASSA ABLOY M SL-Safety

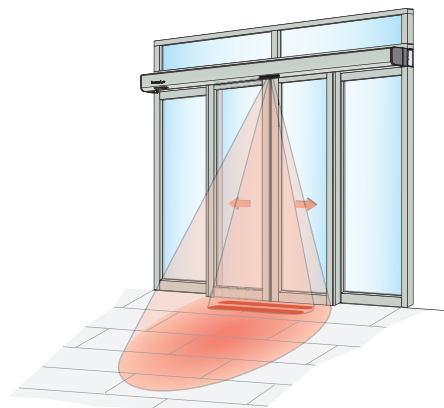
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions

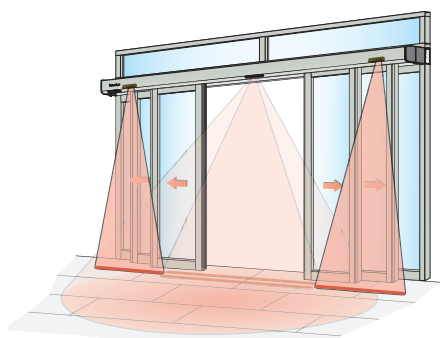


Aanwezigheidsdetectie drempel



Aanwezigheidsdetectie op de drempel

Sensoren voor aanwezigheidsdetectie op de drempel zijn gecombineerde activerings- en veiligheidssensoren. Deze aanrakingsvrije, bewaakte veiligheidssensoren worden gebruikt voor optimale operationele veiligheid en gebruiksgemak. Ze beschermen de gebruiker tijdens het sluiten van de deur en realiseren de veiligheidsniveaus die in officiële normen en voorschriften worden vereist.



Aanwezigheidsdetectie zijkant

Aanwezigheidsdetectie aan de zijkant voor schuifdeuren

Sensoren voor aanwezigheidsdetectie aan de zijkant worden gebruikt om te voorkomen dat gebruikers door opengaande deuren worden geraakt. Sensoren voor aanwezigheidsdetectie aan de zijkant worden altijd gecombineerd met sensoren voor aanwezigheidsdetectie op de drempel. Gebruik een inwendig schuifdeursysteem bij aanwezigheid van een wand/gang. Inwendige schuifsystemen kunnen niet worden gebruikt met telescopische deuren.

Bied bezoekers gebruiksgemak en veiligheid op het hoogste niveau en verbeter het binnenklimaat voor medewerkers en klanten

We worden allemaal ouder. Hightech veiligheidsvoorzieningen van 10 jaar geleden zijn allang ingehaald door nieuwe ontwikkelingen. En met de toenemende vergrijzing wilt u ervoor zorgen dat elke bezoeker, ongeacht eventuele fysieke beperkingen of leeftijd, uw automatische schuifdeuren veilig kan gebruiken. Onze toegangso oplossingen zijn bewaakte, faalveilige systemen voor vluchtroutes en nooduitgangen. Deuren moeten te allen tijde geopend kunnen worden om evacuatie mogelijk te maken.

We kunnen moderniseringssets leveren die de veiligheid in, naast en rond uw elektrisch aangedreven deuren verhogen. Onze verkoopadviseurs, technici en klantenservice staan altijd voor u klaar. Ze bieden u producten die de verwachtingen op het gebied van veiligheid en gebruiksgemak overtreffen en die aan alle geldende veiligheidsnormen en -voorschriften voldoen, zodat uw omgeving veiliger wordt voor de gebruikers en uw aansprakelijkheidsrisico daalt.

De producten zijn zo ontworpen dat ze aan de steeds strenger wordende veiligheidsnormen voldoen en deze zelfs overtreffen. Als eigenaar hoeft u zich dus geen zorgen te maken over de veiligheid van de gebruikers. Klanten van ASSA ABLOY Entrance Systems vertrouwen al jaren op de uitzonderlijke veiligheid en betrouwbaarheid van de ASSA ABLOY producten.



Voordelen

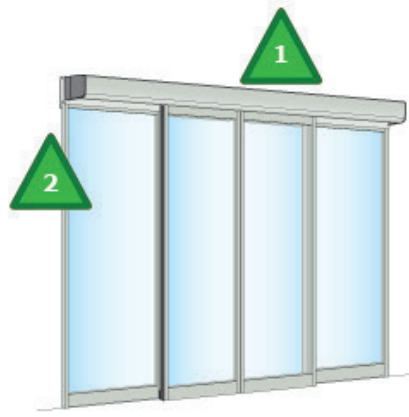


Gebruiksgemak



Veiligheid

Afbeelding van schuifdeur met veiligheidssensoren

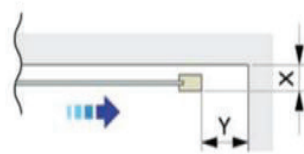


1. Aanrakingsvrije, bewaakte veiligheidssensoren voor optimale veiligheid en gebruiksgemak tijdens de open- en sluitbeweging van de deur
2. Bewaakte, aanrakingsvrije veiligheidssensoren voor zijruiten om de openingssnelheid in het zijruitgebied te vertragen

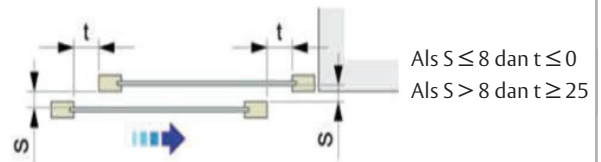
Voordelen:

- Veilige en betrouwbare toegang voor alle bezoekers, met name voor gehandicapten, kinderen en ouderen
- Strenge internationale veiligheidsnormen worden vervuld of overtroffen, waardoor het aansprakelijkheidsrisico kleiner wordt
- Kostenefficiënte manier om het gebruiksgemak en de veiligheid van bestaande installaties te verbeteren

Voorbeelden van een aantal potentiële gevaren waartegen beveiligd moet worden

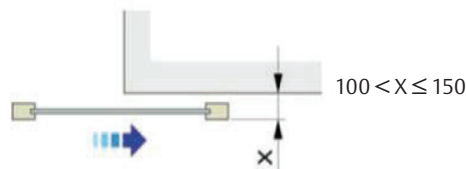


a) Bescherming tegen beknellen



b) Bescherming tegen schampen en inklemmen

Als $S \leq 8$ dan $t \leq 0$
 Als $S > 8$ dan $t \geq 25$



c) Afstand voorkant oppervlak van deurvleugels

$100 < X \leq 150$



d) Vingerbescherming (inklemmen)

$S \leq 8 \rightarrow Y \leq 0$
 $S > 8 \rightarrow Y \geq 25$

Elektrisch aangedreven deuren die doorgang bieden aan personen moeten zodanig worden ontworpen dat **gevaren** met betrekking tot beknellen, schampen, botsen en inklemmen tijdens de open- en sluitbeweging **worden voorkomen** of worden voorzien van beveiligingsvoorzieningen die tegen dergelijke gevaren beschermen.

Dit vereist bijzondere aandacht wanneer een **groot deel van de gebruikers** uit ouderen, zieken, gehandicapten of kinderen bestaat en extra bescherming moet worden geboden.