

Automatische tourniquetdeur met Power Assist

ASSA ABLOY RD150

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in door opening solutions



De ASSA ABLOY RD150 is een automatische tourniquetdeur die zich op een veilige manier aanpast aan sneller voetgangersverkeer. Het gehele systeem is onafhankelijk gecertificeerd volgens de EN16005:2012 normering.

Een duurzame entree

Met een roterende deur van ASSA ABLOY kost het verwarmen of koelen van uw gebouw minder energie. Zo bespaart u kosten en verlaagt u de CO2-uitstoot. Regelmatig onderhoud, extra sensoren en accessoires zorgen bovendien voor nog meer besparingsmogelijkheden en een langere levensduur van de apparatuur.

Veiligheid als hoogste prioriteit

Als gebouweigenaar kunt u erop vertrouwen dat het gehele systeem onafhankelijk is getest en gecertificeerd volgens de EN16005:2012 norm, de strengste en meest actuele Europese norm voor productveiligheid.

Comfort

In de ASSA ABLOY RD150 komt het comfort van een volledig automatische tourniquetdeur samen met de flexibiliteit van een handbediende deur voor snellere toegang. Het bijzondere aan deze deur is dat de 'automatische hoge snelheid' en 'handmatige snelheidsregeling' individueel op kunnen worden ingesteld. De op de deur gemonteerde veiligheidssystemen zijn bij alle handelingen actief en voorkomen dat de deur wordt bewogen op een snelheid die hoger ligt dan die van de langzaamste gebruiker.

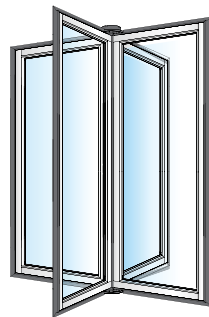


Ontwerp

De ASSA ABLOY RD150 is verkrijgbaar in diverse configuraties, afhankelijk van uw behoeften.



Al onze roterende deursystemen worden gemaakt van door ASSA ABLOY zelf ontworpen profielen van geanodiseerd, gepoedercoat of met roestvrij staal bekleed aluminium.



De deuren zijn ontworpen om rechtstreeks op de afgewerkte vloer te worden geplaatst en bevestigd. Speciale funderingen zijn niet nodig. Voor zowel nieuwbouw als vervangende toepassingen is optioneel een vloerring verkrijgbaar.

Besturingssysteem

Het unieke ingebouwde besturingssysteem CDC100 is speciaal door ASSA ABLOY Entrance Systems ontwikkeld. Het resultaat: een volledig geïntegreerde deuroplossing die even mooi als functioneel is.

- Installatie- en onderhoudsvriendelijk
- Automatische systeemcontrole bij de installatie
- Snelle en veilige aanpassingen en eerste instelling van alle veiligheidszones en snelheden
- Bewaakte veiligheidssystemen
- Minimale uitvaltijd
- Automatisch logboek
- Automatische diagnose

Grafische service-interface

- Weergave van systeemstatus
- Parameterconfiguratie





Voordelen voor de gebruiker

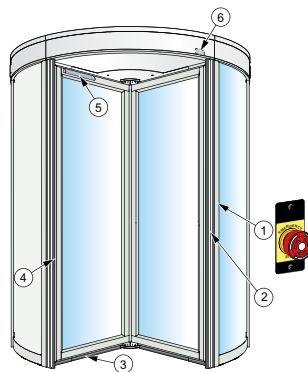
Deze tourniquetdeur past zich intuïtief aan aan elke gebruiker, houdt de snelheid van de deur onder controle en komt op precies de juiste plek tot stilstand.

- Automatisch deursysteem met dubbele functie voor handsfree bediening en veilige handmatige snelheidsregeling.
- Veiligheidssystemen zijn in bij alle handelingen actief.
- Zelfaanpassende functie 'Fast Track'.
- Deurvleugels keren altijd terug in de parkeerstand. Zo ontstaat een veilige in- en uitgang met maximale energiebesparing en minimale lucht lekkage.
- 'Futureproof' technologie, zodat het deursysteem na een herinrichting van het gebouw op nieuwe manieren gebruikt kan worden.

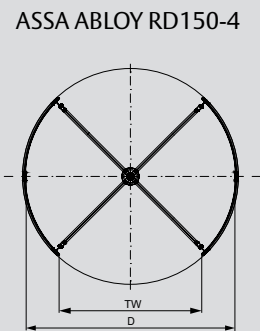
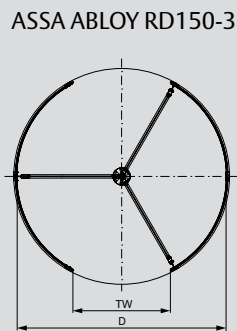
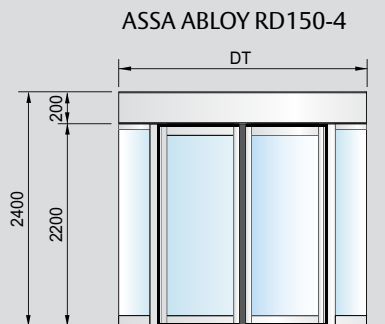
Standaard veiligheidsfuncties

Deze serie deuren is niet alleen heel gebruiksvriendelijk maar ook erg veilig. De veiligheid van de gebruiker heeft zelfs de hoogste prioriteit gekregen.

- De deur stopt met draaien wanneer hij wordt geblokkeerd door een voorwerp (met een hogere weerstand dan de ingestelde waarde).
- De deurvleugels zijn voorzien van zachte rubberprofielen die het risico op letsel door contact met de deur tot een minimum beperken.
- De deur wordt op een energiezuinige en veilige manier teruggezet naar de parkeerstand, waarbij iedere deurvleugel wordt beschermd door de buitenwanden.
- De deurposten op de buitenwand en de horizontale/verticale randen van de deurvleugels zijn voorzien van indrukbare stootschakelaars die de deur een seintje geven wanneer deze moet stoppen.



1. Noodstopknop
2. Drukgevoelige stootschakelaars op de randen
3. Horizontale drukgevoelige stootschakelaars op de deurvleugels
4. Verticale drukgevoelige stootschakelaars op de deurvleugels
5. Infrarood aanwezigheidsdetectiesysteem (optie)
6. Verticale aanwezigheidssensor PDR (optie)



D	DT
1800	1888
2100	2188
2400	2488
2700	2788
3000	3088

TW(3W)
793
943
1093
1243
1393

TW(4W)
1191
1403
1615
1827
2093

Technische specificaties

Stroomvoorziening	100-240 VAC+10/-15%, 50/60 Hz, hoofdzekering max. 10 A (gebouwinstallatie)
Stroomverbruik	360W

Standaarduitrusting

- Automatische aandrijving met ingebouwde digitale encoder
- Besturingseenheid ingebouwd achter de kap boven de binnenentree
- Besturing door microprocessor met plug-in-modules, led-statuslampjes en een grafische service-interface
- Snelheidsregeling
- Drukgevoelige stootschakelaars op de kuipranden
- Buitenwand en deurdelen vervaardigd van aluminium profielen
- Glas in buitenwand: 4 + 4 mm blank gelaagd (Frame/Slim)
- Glas in deurleugels: 3 + 3 mm blank gelaagd (Frame)
- Andere soorten glas leverbaar
- Plafond vervaardigd van witte geperste panelen
- Stofdak vervaardigd van witte geperste panelen
- Noodstopknop
- Onafhankelijk gecertificeerd volgens EN16005:2012



Accessoires en opties

- Buitenwand verkrijgbaar in twee ontwerpen: Frame en Slim
- Afwerking met poedercoating (RAL-kleuren)
- Geanodiseerd, blank of brons
- Roestvrij stalen bekleding
- Verticale drukgevoelige stootschakelaars op de deurleugels
- Horizontale drukgevoelige stootschakelaars op de deurleugels
- Nachtdeuren (NCD), handmatig
- RC3 inbraakbestendig overeenkomstig EN1627:2011
- Mechanisch slot op nachtduur
- Mechanisch slot op deurleugel
- Bovenkap, hoogte niet-standaard 200 - 1250 mm
- Binnenhoogte niet-standaard 2000 - 3000 mm
- Sandwichpaneel van metaalplaat in plaats van glas (alleen Frame)
- Vloerring voor niet-afgewerkte vloer
- Diverse afwerkingen voor plafond en stofkap
- Waterbestendige afdekkap
- Middenbanden op deurleugels en/of buitenwanden
- Verlichting: led-spots of led-downlights, met bediening.
- Isolatie op kap en dak
- Intelligent luchtgordijn ingebouwd in de kap of op buitenzijde gemonteerd
- Extra noodstopknop
- Infrarood aanwezigheidsdetectiesysteem
- Verticale aanwezigheidssensor PDR (fotocel)

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 deurautoomaat worden preventieve onderhoudsschema's sterk aanbevolen. Neem voor meer informatie over onze service contact op met uw ASSA ABLOY Entrance Systems-vertegenwoordiger!