

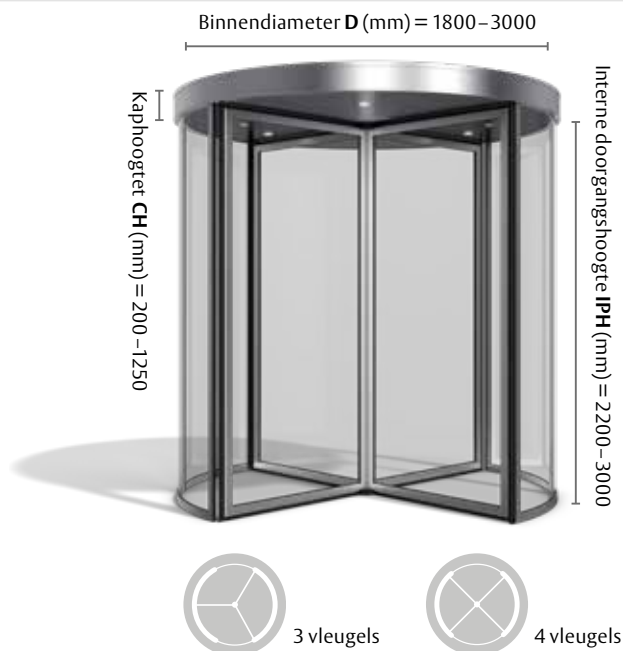
Automatische roterende deur met Power Assist

ASSA ABLOY RD150

(3 vleugels RD150-3-1 en 4 vleugels RD150-4-1)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Voetgangersverkeer

Voetganger – Individuen	•
Voetganger – met bagage	–
Voetganger – Groepen (mm)	≥2700
Voetganger – Snelheidsregeling	•
Veel verkeer, inclusief winkelwagens en rolstoelen	–
Max. capaciteit per minuut per richting	27 – 54

Afmetingen

Diameter (in stappen van 100 mm)	1800–3000
Hoogte interne doorgang (mm)	2200–3000
Kaphoogte (mm)	200–1250

Veiligheid en beveiliging

Uitbreekfunctie	–
Certificering door derden voor nooduitgangen	–
TUV-certificering	•
EN16005:2012	•
EN1627:2011 Inbraakwerendheid klasse 2 en klasse 3	•
Nachtdeuren (NCD), binnen of buiten	•

De ASSA ABLOY RD150 automatische roterende deur kan zijn snelheid naadloos aanpassen aan sneller voetgangersverkeer

De ASSA ABLOY RD150 automatische roterende deur is ontworpen om de snelheid aan te passen aan het voetgangersverkeer, wat zorgt voor gemak en efficiëntie. Het combineert het gemak van een volautomatische roterende deur met de flexibiliteit van een handbediende deur, waardoor u sneller toegang krijgt.

U en uw klanten veilig houden is onze topprioriteit. De op de deur gemonteerde veiligheidssystemen zijn ontworpen om altijd actief te blijven. Ze zorgen ervoor dat de deur niet handmatig bediend kan worden met een snelheid die het tempo van de langzaamste voetganger overschrijdt, en bieden zo een extra laag van bescherming en veiligheid voor u en uw klanten.

De automatische hoge snelheidsinstellingen en de handmatige snelheidsregeling van de ASSA ABLOY RD150 deur kunnen afzonderlijk worden ingesteld op verschillende waarden, waardoor de deur echt uniek is. De snelheid van de deur kan ook worden verhoogd tot een vooraf ingestelde maximumsnelheid met handmatige drukknoppen die voetgangers in hun eigen tempo laten passeren. De deur heeft drie individueel instelbare snelheden: Automatische hoge snelheid, individuele snelheidsregeling en lage snelheid, voor een ontspannen en gemakkelijke doorgang op basis van de unieke behoeften van uw gebruikers.

Naast het gebruiksvriendelijke ontwerp heeft de ASSA ABLOY RD150 deur ook verbeterde veiligheids- en beveiligingsfuncties. De individuele snelheidsregeling voorkomt dat de snelheid van de roterende deur gevaarlijk hoog wordt als gebruikers te hard duwen, of als harde wind de carrouseldeur in beweging zet. De Low Speed-functie van de roterende deur vermindert het risico op botsingen wanneer meerdere gebruikers tegelijkertijd de deur in- of uitgaan. Rubberen stootschakelaars verminderen het risico op beknelling van voorwerpen of vingers tijdens het draaien.

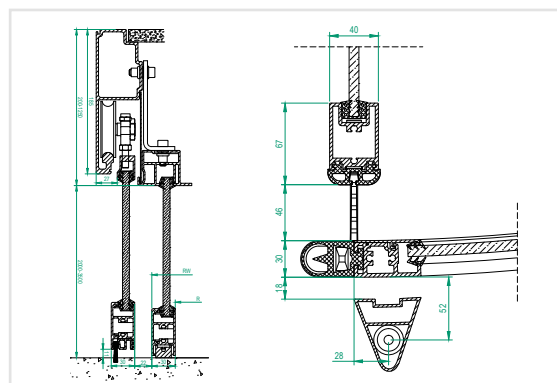
Met zijn RC2- en RC3-beveiligingsniveau biedt de ASSA ABLOY RD150 extra beveiliging, zodat uw gebouw altijd veilig is. De ASSA ABLOY RD150 roterende deur is verkrijgbaar met drie of vier deurvleugels in verschillende afmetingen. Dankzij plug-and-play-configuraties kunnen de deurstellingen eenvoudig met een druk op de knop worden ingesteld en aangepast.

Wij raden aan om de ASSA ABLOY RD150 te combineren met een ASSA ABLOY draai- of schuifdeursysteem voor een complete, gebruiksvriendelijke toegangsoplossing.

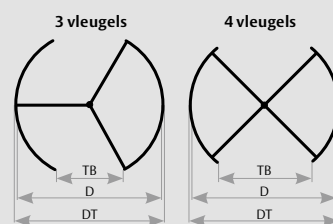


Veiligheidskenmerken

- Als een obstakel het draaien van de deur verhindert, stopt de rotatie
- Drukgevoelige stootschakelaars op de buitenwand en unieke rubber profielen op de deurvleugels verminderen het risico op letsel
- De digitale snelheidsregeling voorkomt dat de deur te snel wordt ingedrukt
- Het energiebesparende draaimechanisme zet de deur weer veilig in de parkeerstand
- Inbraakwerend glas in RC2 en RC3 verschillende configuraties



	(mm)	D min.	D max.	Formule
D (Binnendiameter)		1800	3000	+ 100
DT (Buitendiameter)		1896	3096	D + 96
DT (Nachtsluitende binnendeuren)		1976	3176	D + 184
DT (Nachtsluitende buitendeuren)		2024	3224	D + 224
Met en zonder externe NCD				
3 vleugels	TW werkelijke doorgangsbreedte	863	1463	$863 + ((D - 1800) / 100) * 50$
4 vleugels	TW werkelijke doorgangsbreedte	1244	2094	$1244 + ((D - 1800) / 100) * 70,67$
Interne NCD				
3 vleugels	TW werkelijke doorgangsbreedte	834	1434	$834 + ((D - 1800) / 100) * 50$
4 vleugels	TW werkelijke doorgangsbreedte	1223	2071	$1223 + ((D - 1800) / 100) * 70,67$



Technische specificaties

Voeding	100-240 VAC +10/-15%, 50/60 Hz, zekering max 10A (gebouwinstallatie)
Stroomverbruik	300W inclusief LED spotjes max. 30W
Verlichting LED 7 W	42 W

Essentiële deuruitrusting

Bovenkap, hoogte niet-standaard 200 – 200–1250 mm
Binnenhoogte niet-standaard 2200 -3000 mm
Automatische aandrijving
Besturingseenheid ingebouwd achter de kap boven de binnenentree
Buitenwand en deurdelen vervaardigd van aluminium profielen
Glazen buitenwand maximale glasdikte van 18 mm
Glazen draaiend deel maximale glasdikte van 14 mm
Plafond vervaardigd van aluminium panelen
Stofdak vervaardigd van witte geperste panelen
Verzonken noodstopknop
Onafhankelijk gecertificeerd volgens EN16005:2012

Accessoires en opties

Gepoedercoat (RAL-kleuren), geanodiseerd of roestvast staal
Nachtdeuren (NCD) binnen of buiten
Inbraakwerendheidsklasse 2 of 3 volgens EN1627:2011
Mechanisch espagnoletslot op draaiend deel van deurvleugel met of zonder vergrendelingsindicatie
Gemonteerd op vloer of installatie op grondring van roestvast staal
Diverse afwerkingen voor plafond en stofkap
Diverse afwerkingen voor waterbestendige kap
LED-verlichting met bediening
Geïsoleerde kap
Elektrisch of waterverwarmd luchtgordijn horizontaal geïntegreerd in de kap of aan de buitenste verticale zijde gemonteerd



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