

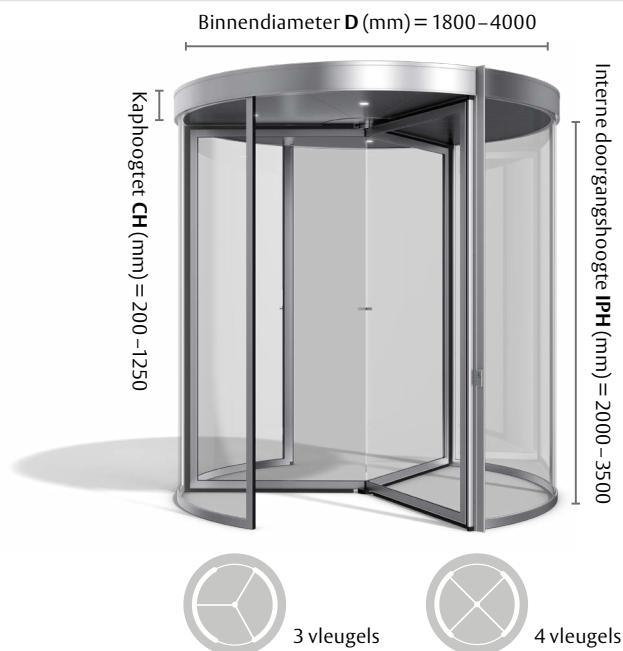
Automatische tourniquetdeur met Power Assist

ASSA ABLOY RD200

(3-vleugelig RD200-3-5 en 4-vleugelig RD200-4-5)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Voetgangersverkeer

Voetganger – Individuen	•
Voetganger – met bagage	≥2700
Voetganger – Groepen (mm)	≥2700
Veel verkeer, inclusief winkelwagens en rolstoelen	≥3600
Max. capaciteit per minuut per richting	22 – 89

Afmetingen

Diameter (in stappen van 100 mm)	1800–4000
Hoogte interne doorgang (mm)	2000–3500
* afhankelijk van configuratie	
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	•
Nachtsluitende deuren (NCD), binnen of buiten	•

Wanneer deze deuren worden geactiveerd door bewegingsmelders, draaien ze automatisch, voldoen ze aan de hoogste veiligheidsnormen en dragen ze bij aan de natuurlijke ventilatie en energie-efficiëntie van het gebouw.

Verbeter het comfort en gemak met de ASSA ABLOY RD200. Dit assortiment roterende deuren biedt aanpasbare diameters voor voetgangers, bagage, rolstoelen en kinderwagens, wat zorgt voor een comfortabele en efficiënte entree-ervaring. Het robuuste structurele ontwerp, uitgebreide profielen en diverse glasopties zorgen voor de sterkte, betrouwbaarheid en veiligheid van de deur.

Deze deuren zijn verkrijgbaar in verschillende ontwerpen en drie- of viervleugelige configuraties om aan elk gebouw te voldoen. Het Slim-systeem heeft smallere profielen, waardoor grotere glasoppervlakken mogelijk zijn en het geheel er esthetischer uitziet.

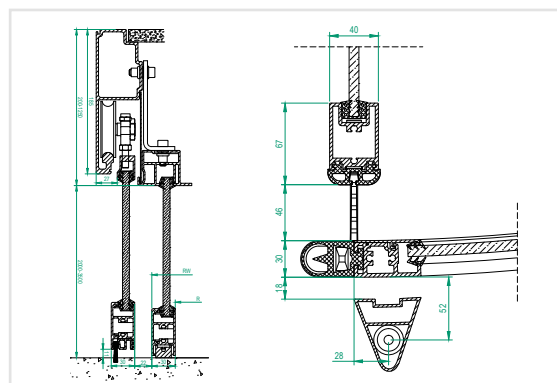
Alle modellen van de RD200 maken gebruik van ASSA ABLOY's unieke CDC-besturingssysteem om de laagste bedrijfs- en onderhoudskosten te garanderen en tegelijkertijd optimale veiligheid te bieden. Het systeem maakt gebruik van automatische diagnoses die worden opgeslagen in een gebeurtenissenlogboek voor maximale beveiliging tegen inbraak en volledige toegangscontrole.

De optionele functies RC2 en RC3 bieden een nog betere bescherming tegen inbraakpogingen. De instelbare snelheidsregeling kan worden ingesteld voor verschillende toepassingen en veiligheidsvereisten. Het noodopeningsysteem zorgt voor een veilige evacuatie in geval van nood en kan ook worden gebruikt om lange of grote voorwerpen door de ingang te brengen.

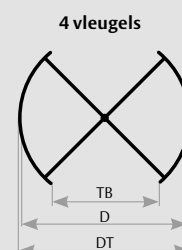
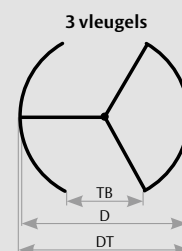


Ontworpen voor gebruikersveiligheid

- Indrukbare verticale stootschakelaars op de kuipranden
- Snelheidsregeling
- Aanrakingsvrije sensoren die zijn ontworpen om de deurvleugels te stoppen als het sensorveld wordt verstoord
- Comprimeerbare veiligheidsschakelaars die zijn ontworpen om deurvleugels te stoppen als ze in contact komen met een persoon of object
- Noodopeningssysteem (optioneel)



	(mm)	D min.	D max.	Formule
D (Binnendiameter)		1800	4000	+ 100
DT (Buitendiameter)		1896	4096	D + 96
DT (Nachtsluitende binnendeuren)		1976	4176	D + 184
DT (Nachtsluitende buitendeuren)		2024	4224	D + 224
Met en zonder externe NCD				
3 vleugels	TW werkelijke doorgangsbreedte	863	1963	$863 + ((D - 1800) / 100) * 50$
	FP ingeklapte positie	752	1852	$752 + ((D - 1800) / 100) * 50$
4 vleugels	TW werkelijke doorgangsbreedte	1244	2800	$1244 + ((D - 1800) / 100) * 70,67$
	FPL ingeklapte positie	497	1275	$497 + ((D - 1800) / 100) * 35,33$
	FPR ingeklapte positie	475	1253	$475 + ((D - 1800) / 100) * 35,33$
Interne NCD				
3 vleugels	TW werkelijke doorgangsbreedte	834	1934	$834 + ((D - 1800) / 100) * 50$
	FP ingeklapte positie	752	1852	$752 + ((D - 1800) / 100) * 50$
4 vleugels	TW werkelijke doorgangsbreedte	1223	2778	$1223 + ((D - 1800) / 100) * 70,67$
	FPL ingeklapte positie	497	1275	$497 + ((D - 1800) / 100) * 35,33$
	FPR ingeklapte positie	475	1253	$475 + ((D - 1800) / 100) * 35,33$



Technische specificaties

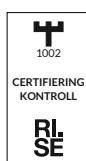
Voeding	100-240 VAC +10/-15%, 50/60 Hz, hoofdzekering max. 16 A (gebouwinstallatie)
Stroomverbruik	200 W / 30 W ruststand
Verlichting LED 7 W	42 W

Essentiële deuruitrusting

Bovenkap, hoogte niet-standaard 200 – 200 – 1250 mm
Binnenhoogte niet-standaard 2000 – 3500 (afhankelijk van de configuratie)
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
Nachtsluitende deuren (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
Elektrisch of waterverwarmd luchtgordijn horizontaal geïntegreerd in de kap of aan de buitenste verticale zijde gemonteerd
IOT-connectiviteit
Noodopeningssysteem
Verzonken gemonteerde uitgeschakelde drukknop
Radars met richtingsdetectie



Onafhankelijke certificering: EN16005:2012, EN 60335-1, EN 60335-2-103, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN ISO 13849-1

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.