

Karuselldörr

ASSA ABLOY RD100

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



ASSA ABLOY RD100 är den första manuella karuselldörren som fristående har certifierats enligt EN16005:2012, vilket garanterar säkerhet, bekvämlighet och komfort i din egen takt.

Hållbara entréer

ASSA ABLOY RD100 är som standard utrustade med "parkeringshjälp", vilket innebär att dörrbladen säkert återgår till optimalt parkeringsläge för bättre lufttätethet och maximal termisk effektivitet. Regelbundet underhåll och tilläggsprodukter kan ge ytterligare besparingar som samtidigt förlänger utrustningens livslängd.

Säkerhet – högsta prioritet

I denna dörrserie kombineras designfrihet, praktiskhet och modern digital styrning för att skapa en verkligt mångsidig entré med högsta fokus på användarsäkerhet. För att ge den som ansvarar för byggnaden ett tryggare ägande har hela systemet genomgått oberoende tester och är certifierat enligt de mest krävande och senaste EU-standarder rörande produktsäkerhet.



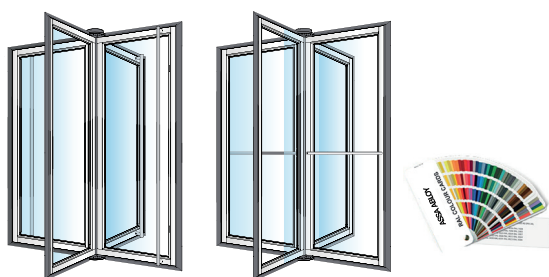
Design

ASSA ABLOY RD100 kan beställas i flera olika konfigurationer, helt efter kundens behov.

Dörrarna är konstruerade för att kunna placeras och monteras direkt på den befintliga golvytan. Det krävs inga särskilda fundament. För nybyggnationer och utbyten finns en markering som extratillbehör.



Samtliga ASSA ABLOY kompakta karusell dörrar är gjorda i monteringsfärdiga aluminiumsektioner som kan eloxeras, pulverlackeras eller kläs med rostfritt stål.



I kombination med handtag i vackert borstat rostfritt stål ur standardsortimentet eller med specialdesignade handtag som matchar resten av projektet, ger designalternativen arkitekten möjlighet att skapa en verkligt speciell entré.

Drivmekanismen monteras på en ram ovanför innertaket. Drivaxelns lager fästs i det färdiga golvet. Med hjälp av borstar håller dörren ordentligt tätt.

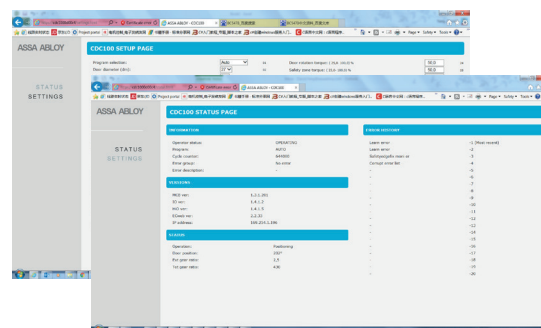
Styrsystem CDC100

Detta unika och toppmoderna styrsystem har utvecklats av ASSA ABLOY Entrance Systems speciellt för sina produkter och resultatet har blivit en kompromisslös helintegrerad entrélösning.

- Optimerad installationstid och underhåll:
- Automatisk systemkontroll efter installation
- Snabb och säker justering och initial inställning av alla säkerhetszoner och hastighetsinställningar
- Självtest av säkerhetssystem
- Minimal driftstoppstid
- Automatisk händelselogg
- Automatisk diagnostik

Grafiskt servicegränssnitt

- Visning av systemstatus
- Parameterinställning





Fördelar för användaren

En karusell dörr som intuitivt anpassas efter varje användare, kontrollerar överhastighet och stannar i exakt rätt läge

- Enkel inpassering tack vare servoassistsans
Ett lätt tryck startar dörren och ger nästan en beröringsfri upplevelse
- Säker inpassering med hjälp av hastighetskontroll
Dörren bibehåller alltid en säker rotationshastighet och ger trygg inpassering
- Dörrbladen stannar i inställda lägen och skapar en naturlig in- och utgångsväg
- Ytterligare fördel
Placeringen minimerar luftinsläpp och ger energibesparing samt skapar ett mer användbart, bekvämare utrymme

ASSA ABLOY Entrance Systems omdefinierar den manuella karusell dörren!

ASSA ABLOY RD100 karusell dörr med servoassistsans:

	Oberoende certifiering – EN16005:2012	
	Hastighetskontroll	
	Autoparkering	
	Servoassistsans	
	Parkeringsbroms	
	Oinskränkt fri rotation	



Standardspecifikation



Ej tillgänglig

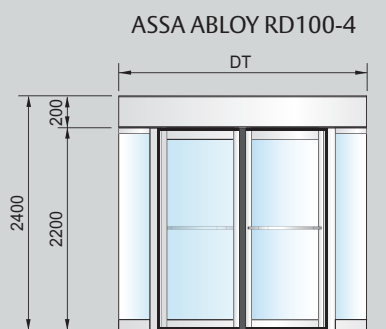
Standardsäkerhetsegenskaper

I denna dörrserie kombineras säkerhet och bekvämlighet, samtidigt som användarsäkerheten har högsta prioritet.

- Om något hindrar dörren från att rotera (motståndet är högre än det förinställda värdet) avbryts rotationen.
- Tryckkänsliga säkerhetslister på ytterväggens entréstolpar och unika mjuka gummiprofiler på dörrbladen bidrar till att minska risken för skador vid kontakt med dörrbladet.
- Digital hastighetskontroll förhindrar att dörren trycks upp med farlig hastighet.
- Lågenergirotation vrider säkert tillbaka dörrbladen till parkeringsläge, där varje dörrbladskant skyddas av ytterväggen.

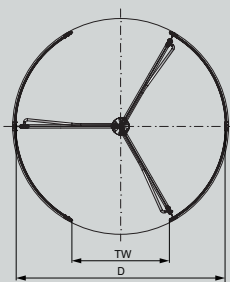


1. Kraftkänsliga dörrblad
2. Dörrblad med mjuka gummikanter
3. Passiva hoptryckbara säkerhetskanter monterade på det nedre horisontella dörrskenor
4. Passiva hoptryckbara säkerhetslister på dörrstolparna
5. Nödstoppsknapp



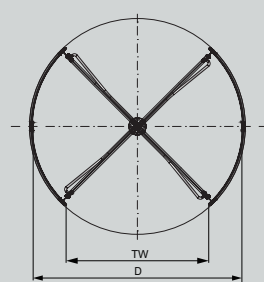
D	DT
1800	1888
2100	2188
2400	2488
2700	2788
3000	3088

ASSA ABLOY RD100-3



TW(3W)
793
943
1093
1243
1393

ASSA ABLOY RD100-4



TW(4W)
1191
1403
1615
1827
2039

Tekniska specifikationer

Strömförsörjning	100-240 V AC +10/-15 %, 50/60 Hz, nätsäkring max 10 A (byggnadsinstallation).
Effektförbrukning	max. 300 W

Standardutrustning

Halvautomatiskt drivsystem
Inbyggd styrmodul bakom takfotsinklädnaden ovanför den invändiga entrén
Mikroprocessorstyrd med plug-in-moduler, statusindikering med lysdioder och grafiskt servicegränssnitt
Yttervägg och dörrsektioner tillverkade av aluminiumprofiler
Yttervägg av glas: 4 + 4 mm klarlaminerat (Frame/Slim)
Dörrblad i glas: 3 + 3 mm klarlaminerat (Frame)
Andra typer av glas finns tillgängliga
Innertak av vitlaminerade paneler
Dammskyddstak tillverkat i vitlaminerade paneler
Nödstopp
Oberoende certifiering enligt EN16005:2012



Tillbehör och alternativ

Pulverlackering (RAL-färger)	
Natur- eller bronseloxerad	
Beklädnad i rostfritt stål	
Passiva säkerhetslister	
Nattstängningsdörrar (NCD), manuella	
RC3 inbrottskyddsklass enligt EN1627:2011	
Mekanisk låsspärr på dörrblad	
Höjd ej standard	200 - 1250 mm
Invändig höjd, ej standard	2000 - 3000 mm
Sandwichelement av plåt istället för glas (endast Frame)	
Golvring för obearbetade golv	
Olika färgalternativ på innertak och dammkåpa	
Vattenskyddstak	
Mittskenor på dörrblad och/eller ytterväggar	
LED-belysning med styrning	
Isolering för kupoltak och tak	
Tryckstång	
Smart luftridå inbyggd i kupoltak eller externt sidomonterad	

Denna utrustning ska installeras, inspekteras regelbundet, underhållas och servas av behörig servicetekniker. Schema för förebyggande underhåll ska upprättas för korrekt och säker drift. Kontakta din ASSA ABLOY Entrance Systems-representant för att få mer information om våra serviceerbjudanden!

ASSA ABLOY Entrance Systems
Phone: +46 10 47 47 000
info.se.entrance@assaabloy.com
assaabloyentrance.com/se/sv

ASSA ABLOY som ord och logotyp är varumärken som ägs av ASSA ABLOY Group.