

Karuselldörr

ASSA ABLOY RD150

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



ASSA ABLOY RD150 automatisk karuselldörr ger säkrare och snabbare fotgängartrafik. Hela systemet är fristående certifierat i enlighet med EN16005:2012.

Hållbara entréer

ASSA ABLOY karuselldörrar kan minska mängden energi som krävs för att värma upp eller kyla ner en byggnad, vilket i sin tur ger optimala energibesparingar och mindre koldioxidpåverkan. Regelbundet underhåll, ytterligare sensorer och tilläggsprodukter kan ytterligare öka besparingarna samtidigt som det förlänger utrustningens livslängd.

Säkerhet har högsta prioritet

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, EN16005:2012, rörande produktsäkerhet.

Bekvämlighet

ASSA ABLOY RD150 kombinerar bekvämligheten hos en helt automatisk karuselldörr med flexibiliteten hos en manuellt manövrerad dörr och ger snabbare åtkomst. Den är unik på så sätt att inställningarna för automatisk hög hastighet och manuell hastighetskontroll kan anpassas individuellt efter olika värden. De dörrmonterade säkerhetssystemen är aktiva vid all drift och förhindrar att dörren används manuellt med en hastighet som är högre än den långsammaste personen.

assaabloyentrance.com/se/sv

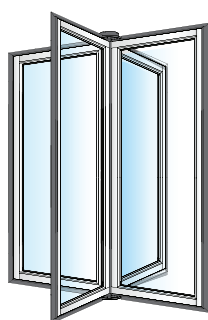


Estetik

ASSA ABLOY RD150 kan beställas i flera olika utföranden, allt efter kundens behov.



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



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.

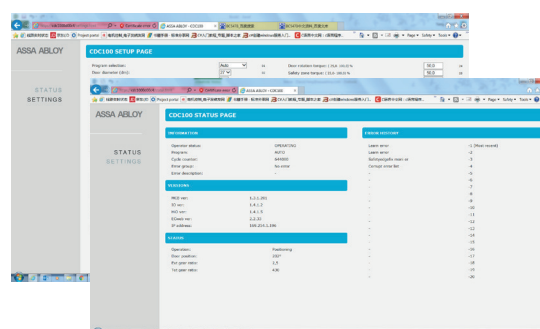
Styrssystem

CDC100 är ett unikt, inbyggt styrsystem som utvecklats av ASSA ABLOY Entrance Systems och som skapar en helt integrerad entrélösning utan att kompromissa med design eller funktion.

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

Grafiskt servicegränssnitt

- Visning av systemstatus
- Parameterinställning





Fördelar för användaren

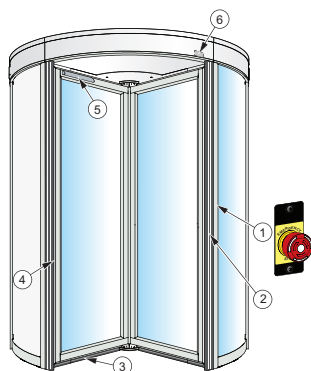
En karusell dörr som intuitivt anpassas efter varje användare, kontrollerar överhastighet och stannar i exakt rätt läge.

- Automatisk karusell dörr med dubbla funktioner som ger beröringsfri drift och manuell hastighetskontroll.
- Säkerhetssystemen är aktiva vid all drift.
- Adaptiv "Fast Track"-funktion.
- Dörrbladen återgår alltid till nästa parkeringsläge för att skapa naturlig säker entrépassage eller utgång, samt maximal energieffektivitet och minsta möjliga luftläckage.
- Framtidssäker teknik som underlättar återanvändning av dörrsystemet om byggnadens användning förändras.

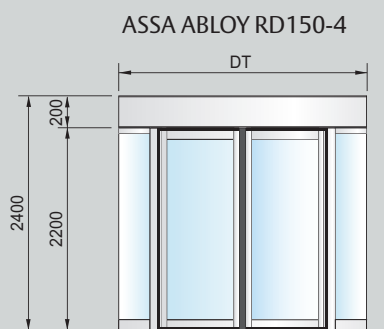
Standardsäkerhetsegenskaper

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

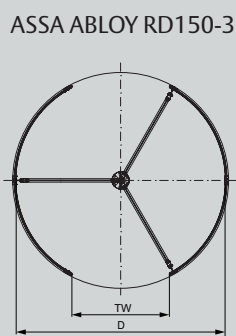
- Om något hindrar dörren från att rotera (motståndet är högre än det förinställda värdet) avbryts rotationen.
- Unika mjuka gummiprofiler på dörrbladen bidrar till att minska risken för skador vid kontakt med dörrbladet.
- Lågenergirotation vrider säkert tillbaka dörrbladen till parkeringsläge, där varje dörrbladskant skyddas av ytterväggen.
- Hoptryckbara säkerhetsbrytare med övervakad växling, appliceras på ytterväggens entrépelare och dörrbladens horisontella/vertikala kanter för att signalera dörrstopp.



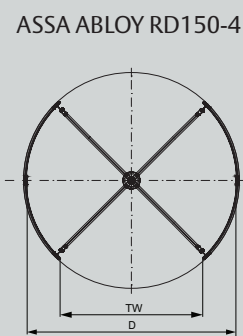
1. Nödstoppsknapp
2. Tryckkänsliga säkerhetslister på trummans sidor
3. Horisontella tryckkänsliga säkerhetsbrytare på dörrbladen
4. Vertikala tryckkänsliga säkerhetsbrytare på dörrbladen
5. Infrarött närvarosensor (tillval)
6. Vertikal närvarosensor med fotocell PDR (tillval)



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

Tekniska specifikationer

Strömförsörjning	100-240 V AC+10/-15%, 50/60 Hz, nåtsäkring max 10 A (byggnadsinstallation)
Effektförbrukning	360 W

Standardutrustning

Automatisk drivning med inbyggd digital encoder
Inbyggd styrmodul bakom takfotsinklädningen ovanför den invändiga entrén
Mikroprocessorstyrd med plug-in-moduler, statusindikering med lysdioder och grafiskt servicegränssnitt
Hastighetskontroll
Tryckkänsliga säkerhetslister på trummans sidor.
Yttervägg och dörrsektioner tillverkade av aluminiumprofiler
Yttervägg av glas: 4 + 4 mm klarlaminerat (Frame/Slim)
Glasdörrblad: 3 + 3 mm klarlaminerat (Frame)
Andra typer av glas finns tillgängliga
Innertak av vitlaminerade paneler
Dammskyddstak tillverkat i vitlaminerade paneler
Nödstoppsknapp
Oberoende certifiering enligt EN16005:2012



Tillbehör och tillval

Två versioner för yttervägg: Frame eller Slim	
Pulverlackering (RAL-färger)	
Natur- eller bronseloxerad	
Beklädnad i rostfritt stål	
Vertikala tryckkänsliga säkerhetsbrytare på dörrbladen	
Horisontella tryckkänsliga säkerhetsbrytare på dörrbladen	
Nattstängningsdörrar (NCD), manuella eller automatisk	
RC3 inbrottsskyddsklass enligt EN1627:2011	
Mekaniskt lås på NCD	
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	
Mittsenor på dörrblad och/eller ytterväggar	
Belysning: LED-spotlights eller LED-downlights, med styrning	
Isolering för kupoltak och tak	
Smart luftridå inbyggd i kupoltak eller externt sidomonterad	
Extra nödstoppsknapp	
Infrarött närvarosensor med fotocell PDR	
Vertikal närvarosensor med fotocell PDR	

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.