

Roterende deur met hoge capaciteit

ASSA ABLOY RD3L

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Door haar ruime compartimenten biedt de ASSA ABLOY RD3L de ideale oplossing voor een inkom met continue grote doorstroom van personenverkeer

Duurzame toegangen

ASSA ABLOY's roterende deuren minimaliseren de verkwisting van energie voor verwarming of koeling van een gebouw. Dit resulteert in optimale energiebesparing en vermindering van de impact op het milieu. Regelmatig onderhoud, extra sensoren en andere opties kunnen deze besparing nog opvoeren en tegelijkertijd de levenscyclus van de installatie verlengen.

Een roterende ingangsdeur voor veelvuldig gebruik

De ASSA ABLOY RD3L-serie bestaat uit grote automatische roterende deuren met drie vleugels. Ze kunnen grote stromen voetgangers aan en handhaven toch het hoge niveau van gebruiksveiligheid dat u van ASSA ABLOY gewend bent.

De deur is zo ontworpen dat windvlagen of mensen die tegen de deurvleugels duwen de werking van de deur niet beïnvloeden of onderbreken. In noodgevallen worden de deuren echter onmiddellijk vrijgegeven om een vluchtweg te bieden.

Technische gegevens

Voeding	230 V, 50 Hz, netzekering max. 10 A of 100-120 V, 50/60 Hz, netzekering max. 16 A
---------	---

Stroomverbruik	400W / 30W in rust positie
----------------	----------------------------

Verlichting LED 5W	75W
--------------------	-----

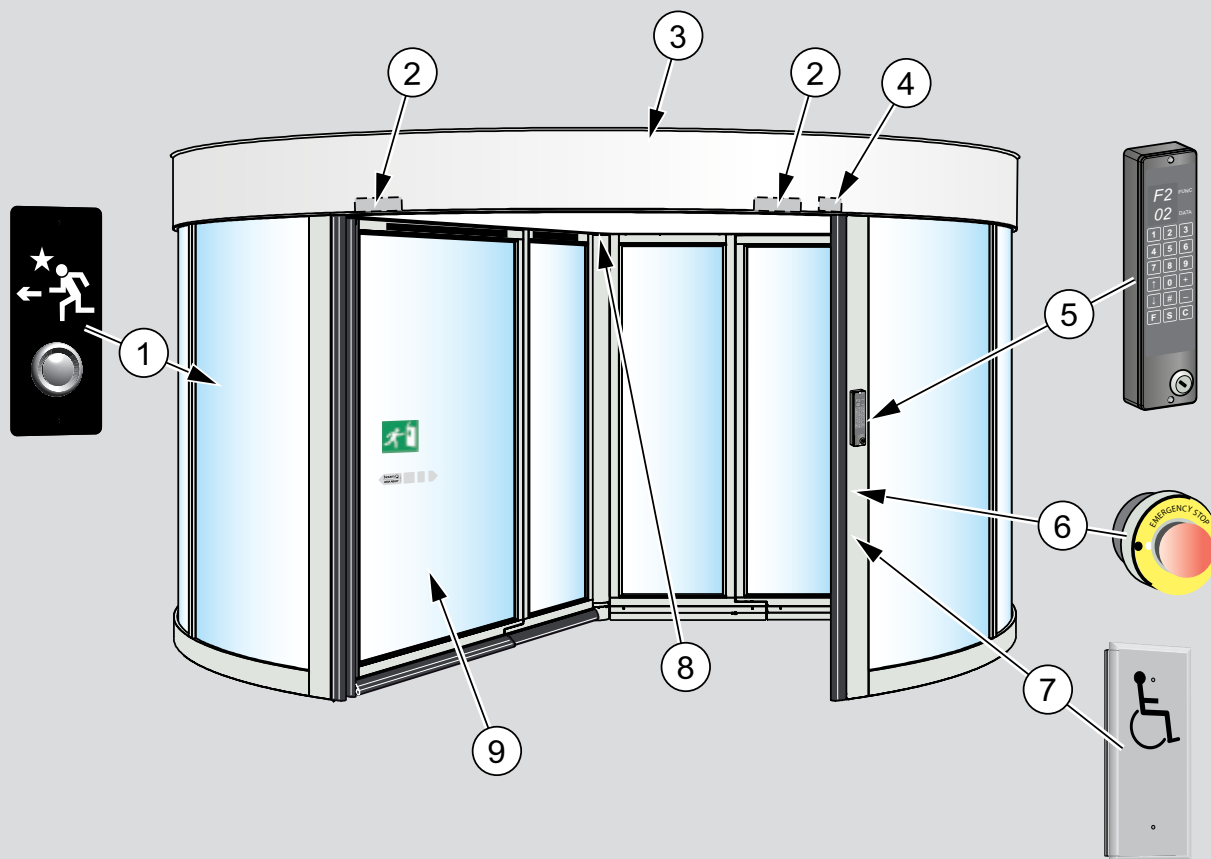
Omgevingstemperatuur	-20 tot +50°C
----------------------	---------------

De ASSA ABLOY RD3L voldoet aan de volgende richtlijnen:

- Machinerichtlijn (2006/42/EG),
- Laagspanningsrichtlijn (2006/95/EG)
- Elektromagnetische compatibiliteitsrichtlijn (2004/108/EG)
- eisen volgens DIN 18650, EN 16005

CE-markering

Keuringen door derde partijen, uitgevoerd door erkende certificatieorganisaties, geldig voor veilig gebruik: zie Verklaring van conformiteit



Ontwerp

- Geprefabriceerd met aluminium profielen.
- Gebogen glas: 4 + 4 mm blank gelaagd
Vlak glas: 3 + 3 mm blank gelaagd
Andere soorten glas leverbaar
- Plafond van witte gelamineerde panelen
- Drukknop aan de binnenzijde om de deur 360° te roteren (1)
- Ingebouwde activeringseenheden (2)
- Dak met stofbescherming (3)
- Verticale aanwezigheidssensor boven de rechter deurpost (4)
- Programmaschakelaar (PCD) met sleutelschakelaar (5)
- Noodstopknop (6)
- Drukknop voor lagere draaisnelheid (7)
- CDC-hoofdbesturingseenheid (8)
- Deurvleugels met break-out functie (9)

Nachtdeur (NCD)

De NCD biedt 's nachts of buiten de bedrijfsuren een bijkomende beveiliging.

Eenvoudige, soepele toegang

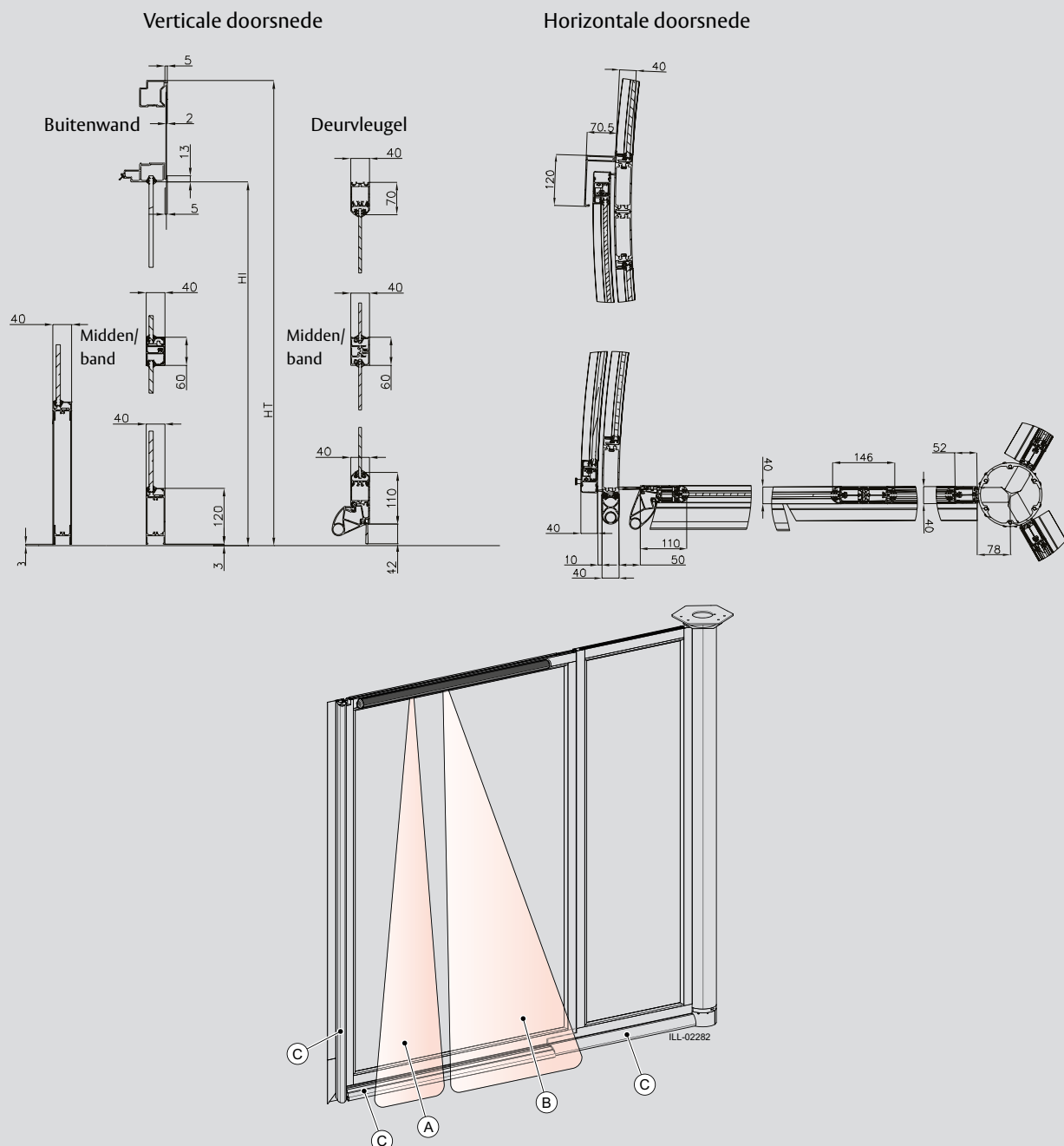
Dankzij de grote compartimenten, die door de configuratie met drie vleugels altijd toegankelijk zijn, is de ASSA ABLOY RD3L een ideale oplossing voor zowel voortdurende grote stromen voetgangers als winkelwagens, rolkoffers en rolstoelen.

De ASSA ABLOY RD3L-serie van ASSA ABLOY is een veelzijdige productlijn, die leverbaar is in verschillende diameters en standaard linksom draaiend wordt geleverd.

Aandrijving

Het CDC-besturingssysteem is uniek en geavanceerd. Het is ontwikkeld om de laagste bedrijfs- en onderhoudskosten en het hoogste niveau van veiligheid te garanderen.

De automatische diagnoses van het systeem kunnen worden opgeslagen in een logboek. Het besturingssysteem bevindt zich samen met de gepatenteerde aandrijving aan de zijkant. Het zorgt voor minder belasting op de eenheid en daardoor voor lagere onderhoudskosten.



Deurvleugels

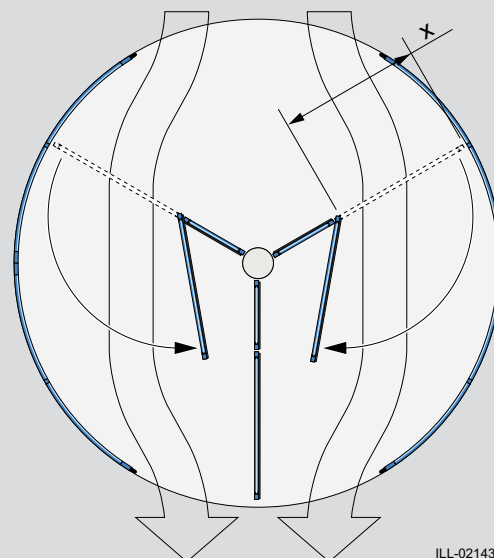
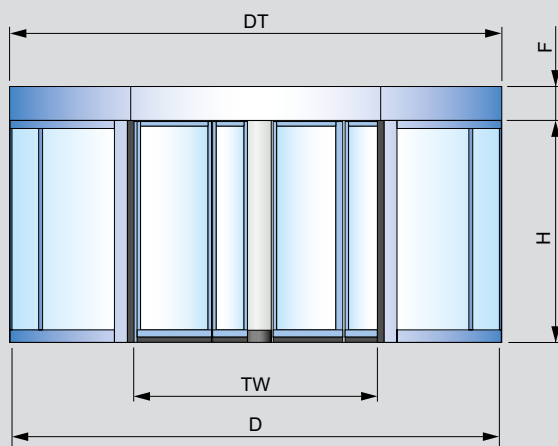
De roterende deur kan worden aangesloten op het brandalarmsysteem. In geval van een stroomstoring of brandalarm stoppen de deuren automatisch met draaien en worden de deurvleugels vrijgegeven. Zo kunnen de deurvleugels handmatig worden geopend zodat een vrije doorgang ontstaat.

Veiligheidssystemen

Het systeem is ontwikkeld om niet te worden aangeraakt en om bewaakte veiligheid te bieden. De veiligheidssystemen van de ASSA ABLOY RD3L-serie zijn getest door geautoriseerde/gecertificeerde laboratoria, waarbij DIN 18650 als minimale vereiste is gehanteerd. De ASSA ABLOY RD3L is ontworpen om rechtstreeks op de afgewerkte vloer te worden geplaatst en bevestigd.

Veiligheidskenmerken voor de gebruiker:

- Aanrakingsvrije veiligheidssensors die horizontaal op de deurvleugels worden geplaatst
De deur wordt stopgezet (A)
- De snelheid wordt verlaagd tot 0,5 omw/min (B)
- Samendrukbare verticale/horizontale rubberen stootschakelaars op de voorranden van het draaiende gedeelte
De rotatie van de deur wordt gestopt (C)
- Noodstopknop
- Verticale aanwezigheidssensor boven de rechter deurpost
- Drukgevoelig deurblad
- Snelheidsbeheer
- Actieve rem
- Actieve elektromechanische rem
- Nationale voorschriften kunnen van invloed zijn op de keuze van de veiligheidsvoorzieningen.



ILL-02143

Naam product	DT (buiten)	D (binnen)	D NCD (buiten)	TW	H standaard 2200	F standaard 340	X	Omw/min (750 mm/s)	Personen per compartment	Personen per uur	Winkelwagens per compartment
ASSA ABLOY RD3L 42	4290	4200	4360	1991	2000-3000	340-1250	1142	3.4	5	3060	
ASSA ABLOY RD3L 48	4890	4800	4960	2292	2000-3000	340-1250	1332	3.0	7	3780	1
ASSA ABLOY RD3L 54	5490	5400	5560	2592	2000-3000	340-1250	1510	2.6	9	4370	2
ASSA ABLOY RD3L 62	6290	6200	6360	2992	2000-3000	340-1250	1777	2.3	12	4970	3

Aanpassen van draaisnelheid

- Instellingen voor hoge snelheid volgens DIN 18650
- Instelbare lage snelheid

Bedrijfsmodi

- Programmaschakelaar bediend via toegangscode
- Automatisch starten
 - Continue rotatie op lage snelheid, automatisch opstarten naar hoge snelheid wanneer impuls wordt geactiveerd
 - Handmatige bediening, voor- of achterwaarts
 - Gesloten (vergrendeld)
 - Zomerstand
- Real-time-werking

Accessoires en opties

- ASSA ABLOY impulsgevers
- Afwerking met poedercoating (RAL-kleuren)
- Anodisering
- Roestvrij stalen bekleding
- Extra noodstopknop
- Elektromechanische vergrendeling
- PL- of halogeenspots
- Middenbanden
- Verhoogde onderdorpel
- Sandwichpaneel van metaalplaat in plaats van glas
- Waterbeschermende afdekkap
- Binnenhoogte niet-standaard (max. 3000 mm*)
* 2600 voor deurdiameter 6200
- Kaphoogte niet-standaard (max. 1250 mm)
- Geïsoleerde kap
- Radar met richtingsdetectie
- Rotatie rechtson
- Nachtdeur
- Speciaal dragend dak
- Geïntegreerd luchtgordijn

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