

# Karruseldøre med høj kapacitet

## ASSA ABLOY RD3L

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in  
door opening solutions



Med store, bekvemme rumområder er ASSA ABLOY RD3L en ideel løsning til indgange med kontinuerlig tæt fodgængertrafik

### Bæredygtige indgange

ASSA ABLOY karruseldøre kan nedsætte mængden af energi, der skal bruges til opvarmning eller afkøling af en bygning, og det medfører optimale energibesparelser og mindre kulstof-fodaftryk. Regelmæssig vedligeholdelse, yderligere følere og tillægsprodukter kan forøge energibesparelsesmulighederne yderligere og samtidig forlænge udstyrets levetid.

### En karruseldør med stor kapacitet

ASSA ABLOY RD3L-sortimentet af store, 3-fløjede automatiske karruseldøre er konstrueret til håndtere en intensiv strøm af gående trafik og samtidig at håndtere ASSA ABLOY's anerkendte høje sikkerhedsstandard for brugeren. Døren er konstrueret, så betjeningen af den ikke påvirkes eller afbrydes af kraftige vindstød eller brugere, der skubber til dørbladene. Men i nødsituationer bliver dørbladene frigjort med det samme for at sikre uhindret rømningspassage.

### Tekniske specifikationer

Strømforsyning	230 V, 50 Hz strømforsyning, sikring maks. 10 A eller 100-120V, 50/60 Hz strømforsyning, sikring maks. 16 A
----------------	--

Strømforbrug	400W/30 W i hvile
--------------	-------------------

Belysning LED 5W	75W
------------------	-----

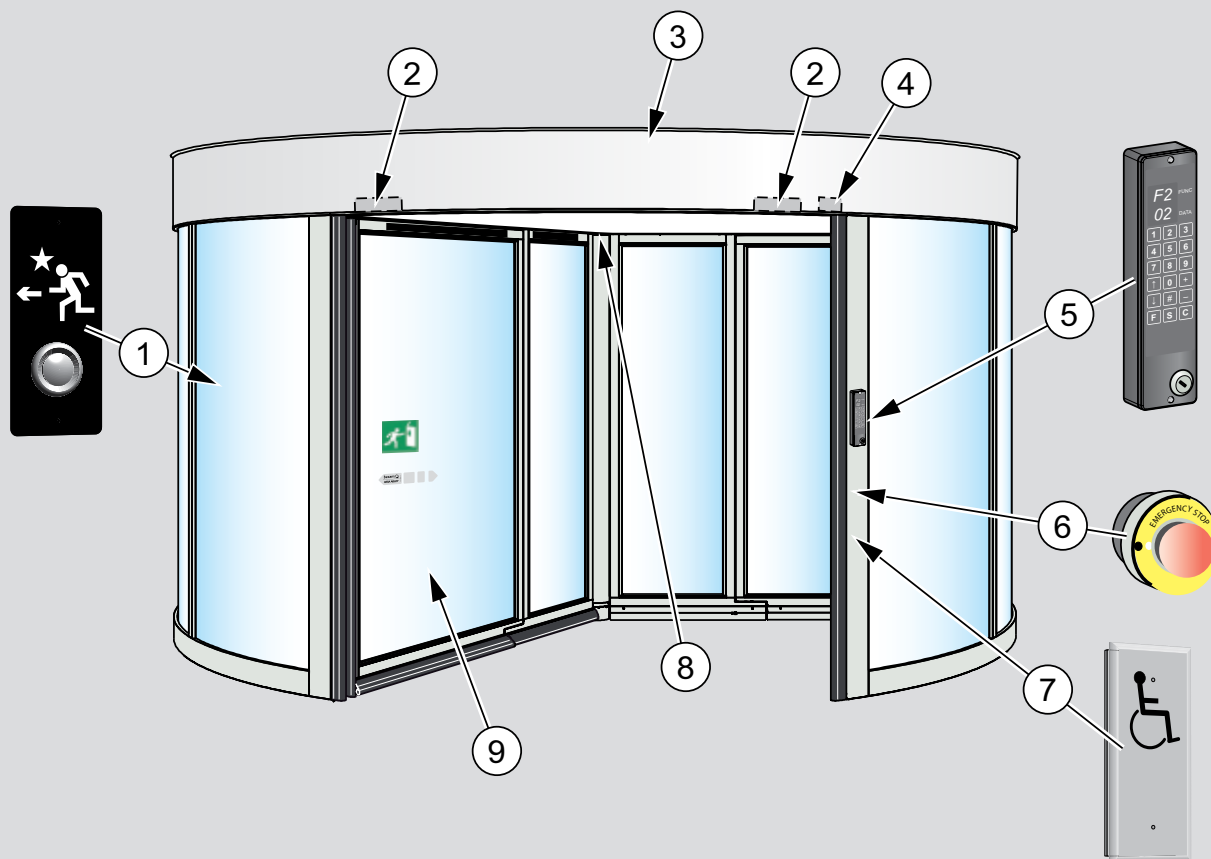
Omgivende temperatur	-20 til +50°C
----------------------	---------------

ASSA ABLOY RD3L er i overensstemmelse med

- Maskindirektiv (2006/42/EF)
- Lavspændingsdirektiv (2006/95/EF)
- EMC-direktiv (2004/108/EF)
- Krav i henhold til DIN 18650, EN 16005

### CE-mærket

Tredjepartsgodkendelser fra etablerede certificeringsorganisationer gyldige i forbindelse med sikkerhed fremgår af overensstemmelseserklæringen



### Konstruktion

- Præfabrikeret med aluminiumsekstruderinger.
- Buget glas: 4 + 4 mm klart lamineret  
Planglas: 3 + 3 mm klart lamineret  
Der kan bestilles andre typer glas
- Loft fremstillet af hvide laminerede paneler
- Indvendig trykknop, døren roterer 360° (1)
- Skjulte aktiveringsenheder (2)
- Støvbeskyttende tag (3)
- Lodret tilstedeværelsesføler over den højre indgangs-stolpe (4)
- Programstyremodul (PCD) med nøglekontakt (5)
- Nødafbryder (6)
- Trykknop til nedsættelse af rotationshastighed (7)
- Hovedstyremodul CDC (8)
- Dørblade med panikfunktion (9)

### Natsikkerhedsdøre (NSD)

Natsikkerhedsdøre (NSD) giver yderligere sikkerhed om aftenen/natten eller efter åbningstid. Til sikring af maks. fleksibilitet fås der både løsninger med enkelt dørblad (åbning til venstre eller højre) eller dobbelte dørblade.

### Nem, problemfri adgang

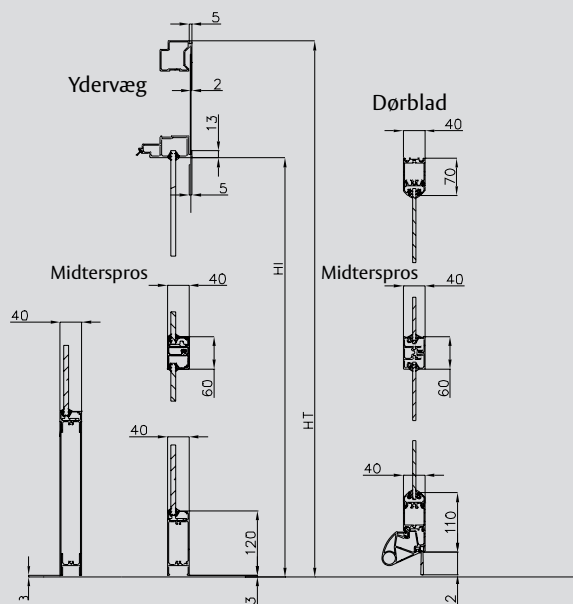
Rummene i stor størrelse, der altid er adgang til på grund af den 3-fløjede konfiguration, gør ASSA ABLOY RD3L til den ideelle løsning i forbindelse med en stor, uafbrudt strøm af gående trafik, og samtidig håndterer ASSA ABLOY RD3L med lethed også kørende trafik i form af indkøbsvogne, kørestole og bagagevogne. ASSA ABLOY RD3L-sortiment er alsidigt og fås i forskellige diametre. Dørene leveres som standard med rotation mod uret.

### Drivmodul

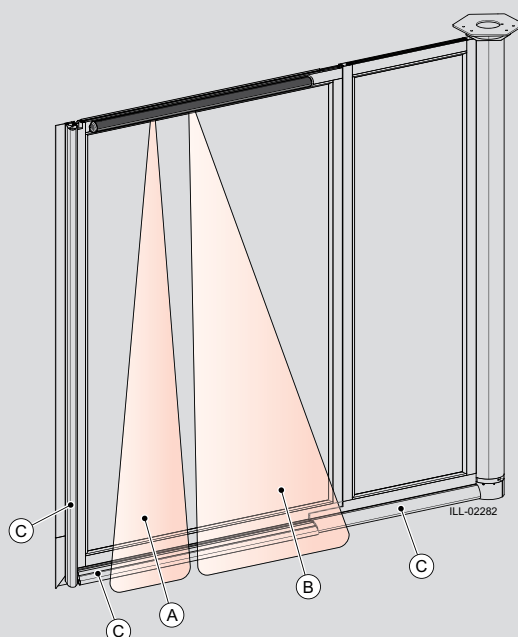
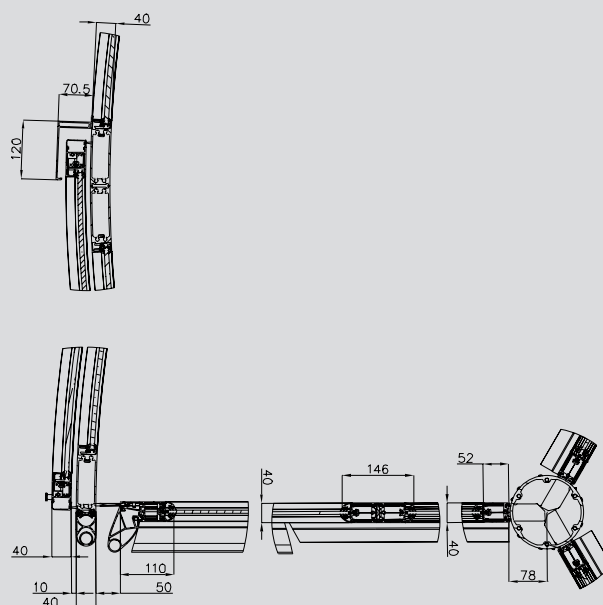
CDC-styresystemet er et meget avanceret og unikt system udviklet til at sikre lavest mulige drifts-/vedligeholdelsesomkostninger og størst mulig sikkerhed.

Systemet er forsynet med automatisk diagnosticering, der kan gemmes i en hændelseslog. Dørsystemet kan nemt forbindes til ASSA ABLOY Service pr. telefon eller via modem for at sikre kortest mulig ude af drift tid. Styresystemet i samspil med det patenterede drivsystem, der trækker i yderkanten, sikrer en lav belastning af døren, og dermed reduceres vedligeholdelsesomkostningerne.

## Lodrette sektioner



## Vandrette sektioner



### Rømningspassage

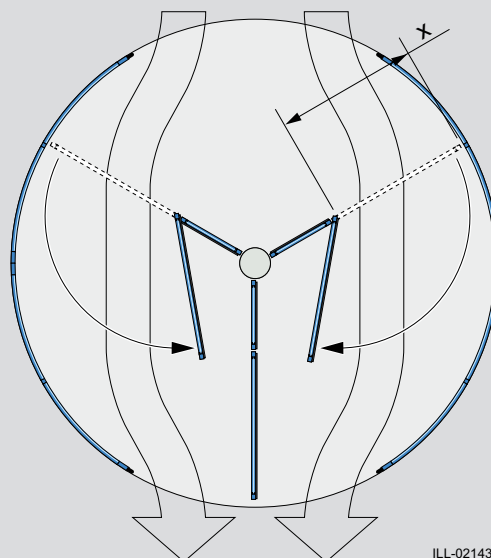
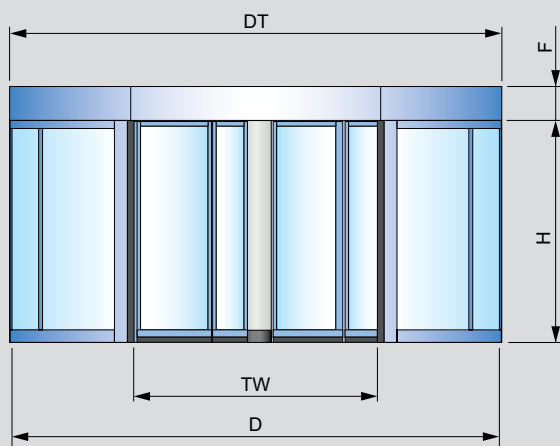
Karrusel døren kan sluttes til brandalarmsystemet. I tilfælde af strømsvigt eller brandalarm standser dørenes rotation automatisk, og dørbladene bliver frigjort. Dette gør det muligt at åbne dørbladene manuelt, hvorved man opnår en fri og uhindret rømningspassage.

### Sikkerhedssystemer

Systemet er udviklet til berøringsfri og overvåget sikkerhed. ASSA ABLOY RD3L-sortimentets sikkerhedssystemer er blevet afprøvet af bemyndigede/akkrediterede laboratorier, så de mindst overholder DIN 18650. ASSA ABLOY RD3L er udviklet til montering og fastgørelse direkte oven på den færdige gulvflade.

### Brugersikkerhedsfunktioner:

- Berøringsfrie sikkerhedsfølere anbragt vandret på dørbladene  
Standser døren (A)
- Sænker dørens hastighed til 0,5 o/min (B)
- Trykfølsomme sikkerhedslister monteret vertikalt/horizontalt på forkanterne af den roterende sektion  
Standser dørens rotation (C)
- Nødafbryder
- Lodret tilstedeværelsesføler over den højre indgangs stolpe
- Kraftfølsomt dørblad
- Hastighedsstyring
- Aktiv motorbremse
- Aktiv elektromekanisk bremse
- Valget af sikkerhedsfunktioner kan afhænge af nationale standarder.



ILL-02143

Produkt navn	DT (udvendig)	D (indvendig)	D NCD (udvendig)	TW	H standard 2200	F standard 340	X	O/MIN (750 mm/s)	Personer/rum	Personer/time	Indkøbs vogne/rum
ASSA ABLOY RD3L 42	4290	4200	4360	1991	2000-2600	340-1250	1142	3.4	5	3060	
ASSA ABLOY RD3L 48	4890	4800	4960	2292	2000-2600	340-1250	1332	3.0	7	3780	1
ASSA ABLOY RD3L 54	5490	5400	5560	2592	2000-2600	340-1250	1510	2.6	9	4370	2
ASSA ABLOY RD3L 62	6290	6200	6360	2992	2000-2600	340-1250	1777	2.3	12	4970	3

#### Justering af rotations hastighed

- Høj hastighedsindstillinger iht. DIN 18650
- Justerbar lav hastighed

#### Funktionstilstande

- Programvælger til styring med adgangskode
- Autostart
  - Kontinuerlig rotation ved lav hastighed, automatisk start til høj hastighed, når impuls aktiveres
  - Manuel overstyring, frem eller tilbage
  - Lukket (låst)
  - Sommerposition
- Realtidsfunktion

#### Tilbehør og ekstraudstyr

ASSA ABLOY impulsenheder
Behandlet med pulvermaling (RAL-farver)
Eloxeret
Rustfri stålbeklædning
Yderligere nødstop
Elektromekanisk lås
Fjernstyring
Modem
Spotlight eller downlight
Midtersprosser
Fodlister
Sandwichelementer i plademetal i stedet for glas
Vandafvisende tag
Ikke-standard gennemgangshøjde (maks. 2600 mm)
Ikke-standard sternhøjde (maks. 1250 mm)
Isoleret facadebånd
Retningsindikerende radar
Rotation med uret
Natlukkedør
Bærende specialtag
Indbygget lufttæppe

Dette udstyr skal installeres, regelmæssigt efterses, vedligeholdes og serviceres af uddannet og bemyndiget personale. Forebyggende vedligeholdelsesplaner anbefales kraftigt for at sikre korrekt og sikker funktion. Tal med din ASSA ABLOY Entrance Systems leverandør for at få mere at vide om vores servicetilbud!