

Hoogwaardige deur

ASSA ABLOY RR300

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



ASSA ABLOY RR300



- Modulair systeem voor configuraties op maat
- Snelle openings- en sluitingsnelheid bespaart energie
- Plaatsbesparende constructie voor nagenoeg onbeperkte installatiemogelijkheden
- Snelle en eenvoudige installatie
- Onderhoudsvriendelijk design voor minimale servicekosten
- HACCP-gecertificeerd in de roestvrijstalen versie

ONTWERP DEUR

Type	ontwerp
ASSA ABLOY RR300 S	Gegalvaniseerd staal
ASSA ABLOY RR300 I	Roestvrij staal

DEURGORDIJN

De deuren zijn verkrijgbaar met doorschijnende deurgordijnen van PVC met gekleurde versterkingsstrips. Als alternatief kunnen gunstig geprijsde deurgordijnen zoals Travitop, de stevige RollTex® of NomaTex® worden geleverd. Ook deurgordijnen zonder siliconen zijn beschikbaar.

KLEUREN

De standaardkleuren van versterkingsstrips zijn rood of blauw.

Op verzoek zijn tal van andere kleuren zoals oranje, grijs, geel, beige, groen, wit verkrijgbaar.



RAMEN

Voor deurgordijnen gemaakt van transparant PVC met gekleurde versterkingsstrips zijn grote zichtpanelen beschikbaar.

Er zijn ook opties voor andere types van zichtpanelen voor deurgordijnen of ramen.



AANDRIJVINGEN

Voor specifieke toepassingen kunnen extra veiligheidsvoorzieningen nodig zijn. Actuators zoals infrarood, radardetectie, drukknoppen, detectielussen voor voertuigen of radiozenders kunnen aan het bedieningssysteem worden toegevoegd. Neem gerust contact met ons op voor meer informatie over uw specifieke behoeften.

NOODSTOPVOORZIENING

Voor deuren vanaf een breedte ≥ 1.300 mm is een noodstopvoorziening beschikbaar. De deur wordt automatisch bij een botsing uitgeschakeld en kan gemakkelijk handmatig worden gereset na een schok.



VEILIGHEIDSKENMERKEN

De deur heeft een elektrische beveiliging. Een fotocel op de deur voorkomt dat de deur sluit wanneer er zich voorwerpen of personen in de deuropening bevinden.



MOTOR POSITIE

Tandwielmotor met drop down safety tandwielkast, beschikbaar in linkse of rechtse uitvoering.

BOVENROL

Als standaard aluminium rol met gegalvaniseerde assen.

Optioneel als aluminium rol met assen en lagers in roestvrij staal of bovenrol en assen in roestvrij staal.

AFDEKKING BOVENROL

Als optische upgrade en om de deurgordijn te beschermen tegen stof, vocht en contact.

Optioneel

- gegalvaniseerd staal
 - roestvrij staal 0°
 - roestvrij staal met 30° helling
- noodzakelijk bij $DH \leq 2500$ mm

MOTORBESCHERMKAP

Als optische upgrade en om de deurgordijn te beschermen tegen stof, vocht en contact.

Als optie

- Gepoedercoated staal 5° helling
- Roestvrij staal 15° helling
- Grijs kunststof RAL 7040

niet met spiraalketting

noodzakelijk bij $DH \leq 2500$ mm



ASSA ABLOY BEDIENINGSKAST

De deur is standaard voorzien van het MCC bedieningssysteem met frequentie-omvormer. Het krachtige MCC bedieningssysteem met frequentieomvormer is voorzien van Torque Vectoring op de aandrijfeenheid, in combinatie met talloze functies die een vrijwel onbegrensd gebruik van de deur mogelijk maken.

De MCC waarborgt een kalme start, optimale snelheidstoename, maximum-snelheid en een langdurige bruikbaarheid van de deur.



BODEMPROFIEL / FLEX EDGE

Voor het bodemprofiel kan aluminium of roestvrij staal met een zacht rubber profiel worden gekozen.

Een andere optie is onze Flex Edge uitvoering (flexibel bodemprofiel zonder aluminium extrusie en spiraalkabel).



HANDBEDIENING

De deur kan in geval van een stroomuitval handmatig met een kruk worden bediend. Als alternatief is ook een bediening met handketting mogelijk (niet verkrijgbaar met aandrijvingsbeschermkap).

Hoogwaardige deur ASSA ABLOY RR300

Toepassingen

- Als binnendeur naar gescheiden ruimten en klimaatzones
- In beschermde buitenzones met lage windbelasting en gematigde temperaturen
- Gemaakt van roestvrij staal voor zones waar hygiëne een grote rol speelt
- In productielijnen, transportbandsystemen of transportsluizen

Voordelen van de ASSA ABLOY RR300

- Modulair systeem voor configuraties op maat
- Snelle openings- en sluitingssnelheid bespaart energie
- Plaatsbesparende constructie voor nagenoeg onbeperkte installatiemogelijkheden
- Snelle en eenvoudige installatie
- Onderhoudsvriendelijk design voor minimale servicekosten

Veiligheidskenmerken

De deur is ontworpen overeenkomstig de voorschriften van de Workplace Directive van de UVV en de geharmoniseerde CE-richtlijnen, met inbegrip van EN 13241-1.

Indicatie van risico

De beveiliging van de deur is afgestemd op normaal gebruik van voertuigen in een bedrijfsomgeving overeenkomstig de geharmoniseerde CE-richtlijnen. Naar gelang de situatie ter plaatse – vooral bij gebruik door voetgangers – kunnen extra veiligheidsvoorzieningen, zoals deuropeners, nodig zijn. Bovendien kunnen bijzondere omgevingsomstandigheden invloed hebben op de keuze van het deurtype. Voor meer informatie of om een afspraak te maken voor inspectie op locatie, kunt u contact opnemen met onze verkoopadviseur.

Deurgordijn	PVC met gekleurde versterkingsstrips	PVC met gekleurde versterkingsstrips zonder siliconen	RollTex® Plus RollTex® Original	NomaTex®	Bovenkant deurgordijn 13 mm max. 3.500 x 3.500
Vensters	–	–	•	•	–
Paneel met beglazing	–	–	–	•	•
Windstoppers	✓	✓	✓	✓	✓
Blauw	✓ 5002	• 5010	• 5002	• A 5005*	• 5010
Rood	• 3002	• 3002		• 3000	• 3002
Oranje	• 2011	• 2011	• 2009	• A 2009*	
Grijs	• 7035	• 7037	• 7001 ⁵⁾	• A 7038 • 7045 ⁴⁾	• 7035
Geel	• 1021	• 1021		• 1023	
Groen	• 6018				
Beige	• 1014				
Wit	• 9016	• 9010			
Zwart		• 9005			

• Optie ✓ Standaard – niet mogelijk

A = Antistatische eigenschappen * = vlak oppervlak aan de zijkant van de bovenste rol

1) Hoogte ≤ 2.500 mm, altijd met beschermkap
2) Afwijkingen mogelijk afhankelijk van andere eigenschappen
3) Afhankelijk van het aantal bewegingen per minuut, de deurafmetingen en de plaats van installatie
4) Amper ontvlambaar
5) If RollTex Original = overschilderbaar

Technische gegevens	ASSA ABLOY RR300 S/I
Toepassing	Binnendeur
Afmetingen	
DB (min. / max.) LB ²⁾	1.000 / 4.000 mm
DH (min. / max.) LH ²⁾	1.000 / 4.200 mm
max. bereik	16,8 m ²
Openen/sluiten max. (m/s) ²⁾	2,0 / 1,0
Bewegingen per minuut max. * exact aantal bewegingen afhankelijk van toepassing	3
Windweerstand (EN 12424)	klasse 1
Geluidsemissie	< 70 dB A
Temperatuurbereik max. (Verlenging op aanvraag) ³⁾	+10°C – +40°C (0 tot +60°C)

Oppervlakte / materiaal	
Zijframe	✓ gegalvaniseerd staal • roestvrij staal
Bodemprofiel 2)	✓ Aluminium • roestvrij staal • flexibel “Flex-Edge”
Bodemprofiel met verlengde, flexibele afdichting	•
Afdekking bovenrol ¹⁾	• gegalvaniseerd staal • roestvrij staal 0 ° of 30 °
Motorbeschermkap ¹⁾	✓ Grijze kunststof • Gepoedercoated staal • roestvrij staal 15 °

Veiligheidskenmerken	
Elektrische beveiliging	✓
Stroomvoorziening onderloopbeveiliging	Spiraalkabel
Vaste fotocel in zijframe.	✓
Valbescherming in aandrijfteenheid	✓
Botsbeveiliging bij bodemprofiel ²⁾	• DB≥1300 mm

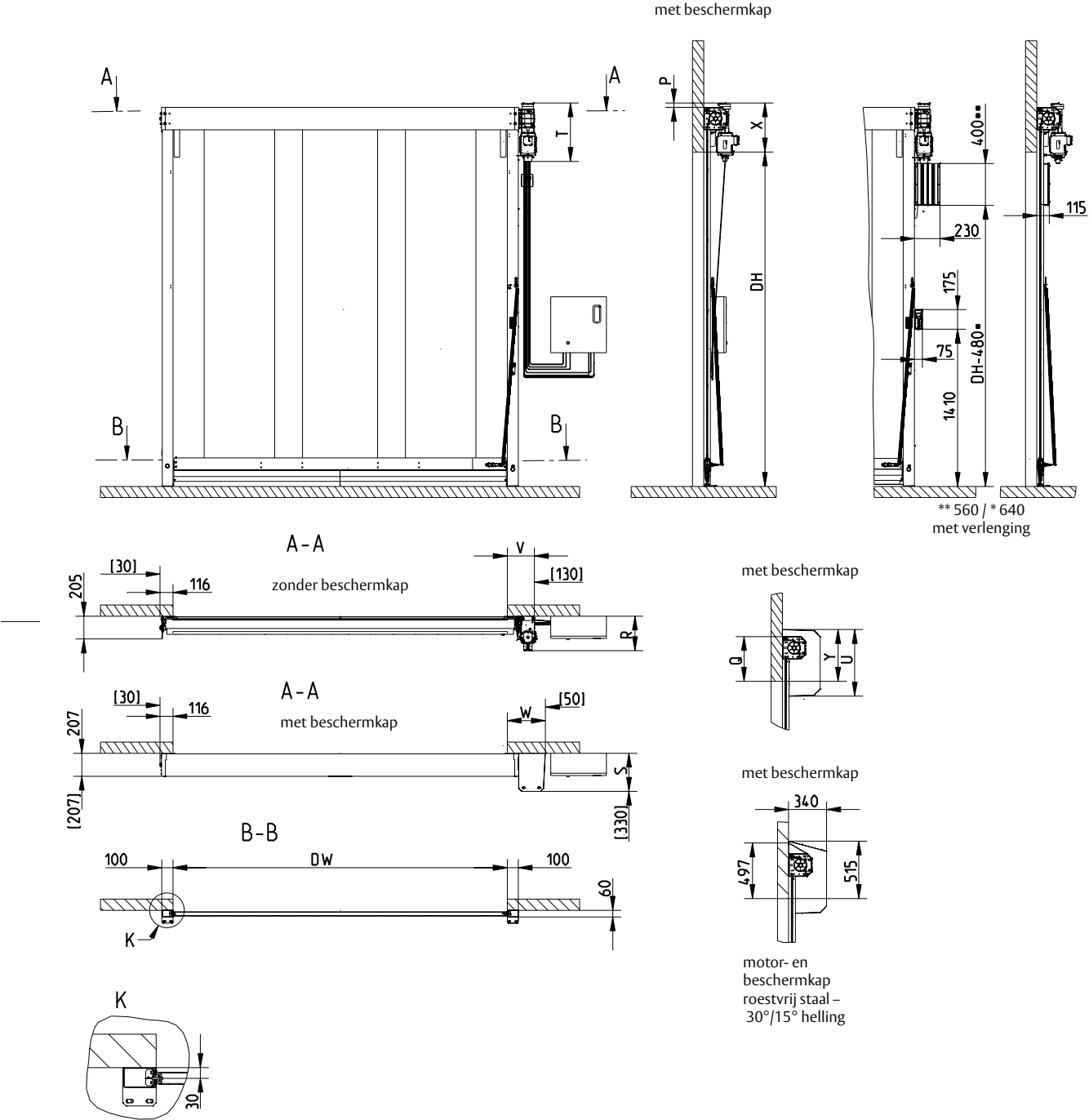
Uitrusting	
LED-verkeerslicht	•
Lateiafdichting	•
Verkeerslicht met richtingsdetectie	✓
Verkeerslicht zonder richtingsdetectie	✓
Knipperend alarmlicht	✓

Aandrijfteenheid	
Motorverwarming	•
Ketting	• (zonder motorbeschermkap)
Handbediening	Kruk

Bedieningssysteem	
MCC Openen/sluiten max. (m/s) ²⁾	• 2,0 / 1,0
Afzonderlijke display / bediening	✓
Beveiliging met zekering op locatie	10 A – 16 A (C-karakteristiek)
Beschermingsgraad	IP55
Potentiaalvrije contacten	•

Netwerkaansluiting	
MCC	Standaard: 3L/(N)PE/380/400/415/440/ 460/480V;50/60Hz met transformator: 3L/(N) PE/220/230/500V;50/60Hz

Overzichtstekening ASSA ABLOY RR300



Zonder motorafdekking	
	MCC
X	440
V	265
R	315
T	550
P	42

Met motorbeschermkap			
	Kunststof	Staal	Roestvrij staal
Y	470	465	515
W	346	342	342
S	340	340	340
U	610	600	650
Q	400	400	400

Beschikbare afmetingen		DW	DH
Standaard	min.	1000	1000
Botsing		1300	1000
Standard	max.	4000	4200
Top 1,3 mm		3500	3500

[] = Benodigde ruimte voor installatie

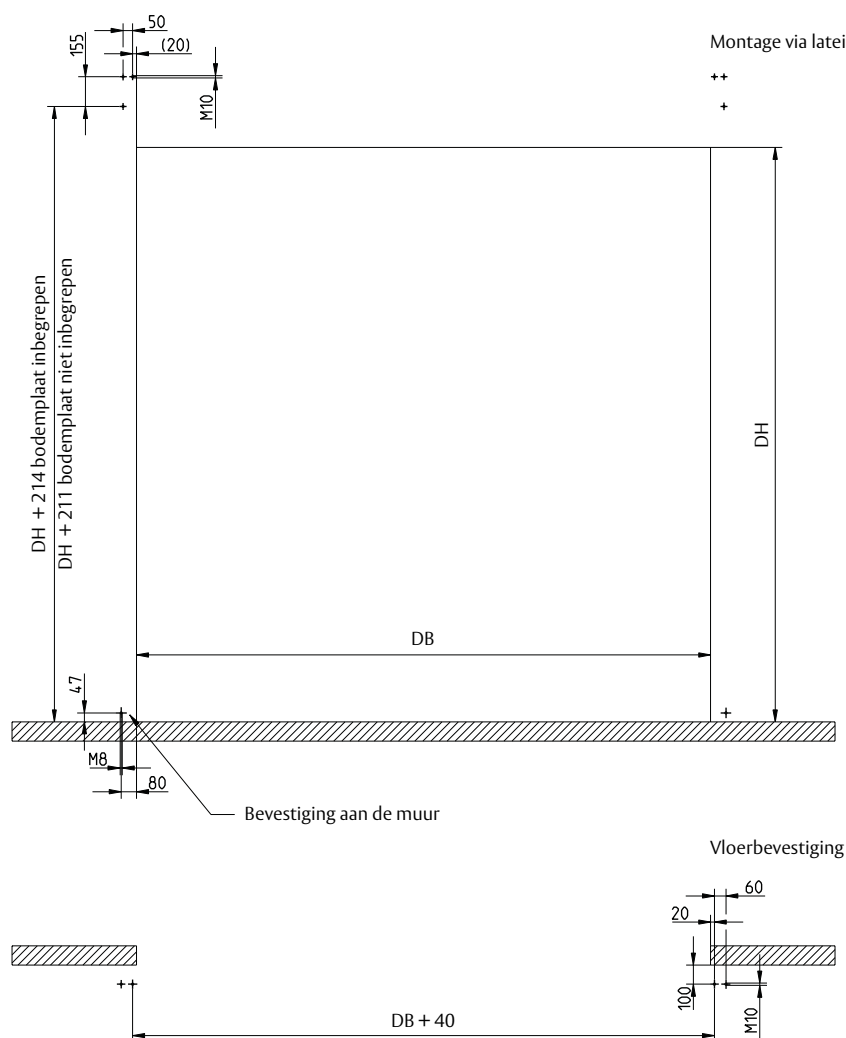
ASSA ABLOY Bedieningseenheid		
		MCC
Afmetingen B × H × D	mm	220 × 380 × 100

De ASSA ABLOY Groep is de wereldwijde nummer één op het gebied van toegangoplossingen. Elke dag tonen we miljoenen mensen de weg naar een open wereld.

ASSA ABLOY
Entrance Systems

ASSA ABLOY Entrance Systems biedt oplossingen voor een efficiënte en veilige stroom van goederen en personen. Ons assortiment omvat een breed gamma aan geautomatiseerde voetgangers-, industriële en residentiële deuren, poorten, laad- en lossystemen, omheiningen en service.

Montageschema ASSA ABLOY RR300



8300R0010/e