

Hurtigport

ASSA ABLOY RR300 Plus

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



DESIGN

Med sitt stilrene design passer denne porten inn i et hvert lokale.

MOTVEKT

Porten leveres som standard med motvekt. Dermed er det mulig å manøvrere porten manuelt.

BREAK AWAY (KRÆSJFUNKSJON)

I tilfelle kollisjon løsner bunnprofilen, noe som fører til at en sensor stopper porten. Porten kan deretter enkelt tilbakestilles manuelt.

Hurtigport ASSA ABLOY RR300 Plus

Fordeler

- Plassbesparende konstruksjon gjør det mulig å installere porten i portåpninger med begrenset plass.
- Portduken er fremstilt i gjennomsiktig PVC og forsterkningsstriper. RollTex®-stoff, som er motstandsdyktig mot kjemikalier og gjennomstikking, er tilgjengelig for mer krevende bruksområder (ekstrautstyr).
- Integrerte balansesystemer muliggjør selvåpning.
- Portduken er utstyrt med spesielle vindhaker som beveger seg i sidekarmene og gir porten betydelig vindmotstand.

Konstruksjon

Portmateriale

Porten (sidekarm, topprulledeksel og bunnprofil) er fremstilt i aluminium eller rustfritt stål.

Portduk

Porten har som standard en gjennomsiktig PVC-duk med blå eller røde forsterkningsstriper. Dersom det for eksempel kreves mer beskyttelse mot lekkasje, er slitesterke duker i RollTex eller Normatex tilgjengelige. Det finnes også silikonfrie duker.

Vinduer

Dukene kan fåes med eller uten vinduer og forsterkningsstriper.

Drivenhet

Porten er utstyrt med en girmotor på høyre eller venstre side etter ønske.

Styresystem

Porten har som standard et styresystem med frekvensomformer MCC. Det kraftige MCC styresystemet med frekvensomformer er utstyrt med Torque Vectoring i drivenheten, og sammen med de mange funksjonene åpner det for en nærmest ubegrenset bruk av porten. MCC garanterer en myk start, optimal hastighetsøkning, maksimal hastighet og lang levetid for porten.

Aktuatorer

Spesielle bruksområder kan kreve ytterligere sikkerhetsenheter. Aktuatorer som infrarøde, radardetektorer, trykknapper, deteksjonssløyfer for kjøretøy eller radiosendere, kan legges til i styresystemet. Kontakt oss for nærmere informasjon når det gjelder dine spesifikke behov.

Motordeksel og topprulledeksel

Motordeksel og topprulledeksel er tilgjengelig som ekstrautstyr til porten.

Integrert kabelkjede

Karmen har som standard en integrert kabelkjede til klemlisten.

Åpning av porten

Manuell aktivering: Porten kan åpnes manuelt ved å løsne bremsen på balansesystemet.

Som standard leveres porten med hendel på karmen.

Dersom porten skal brukes som rømningsvei kan den utstyres med automatisk åpning ved strømbrytning.

I begge tilfeller frigis fjærene i balansesystemet og porten åpnes til maks høyde, maksimalt 2,0 m (avhengig av størrelse).

Bunnprofil

Porten leveres som standard med bunnprofil i aluminium. Bunnprofil i rustfritt stål er tilgjengelig som ekstrautstyr. Et annet alternativ er vår Flex Edge-versjon, fleksibel bunnprofil.

Tekniske data ASSA ABLOY RR300 Plus

TEKNISKE DATA		ASSA ABLOY RR300 Plus
Anvendelse		Innendørs bruk
Portdimensjoner (mm)		
DB (min./maks.)		1000 / 5000 mm
DH (min./maks.)		1000 / 5000 mm
Areal (maks)		25 m ²
Åpne/lukke maks (m/s) ²⁾		2,2 / 0,9
Vindmotstand (EN 12424)		klasse 1 (Unntatt "Flex-Edge")
Lekkasje (EN 12426)		–
Plassbehov topp-/sidekarm		400–515 / 123 og 123
Temperaturområde maks ³⁾		+10 °C opptil +40 °C
Overflatemateriale		
Sidekarm		✓ Anodisert aluminium • Rustfritt stål • Pulverbelagt
Valsdeksel ¹⁾		• Anodisert aluminium 0° • Pulverlakkert stål • Rustfritt stål 0° / 30°
Motordeksel ¹⁾²⁾		✓ Plast, grå • Pulverlakkert stål • Rustfritt stål 15°
Bunnprofil ²⁾		✓ Aluminium • Rustfritt stål • "Flex-Edge" (maks 4x4,2 m)
Bunnprofil med forlenget fleksibel tetting		•
Karmtetting		–
Sikkerhetsfunksjoner		
Elektrisk klemsikring		✓
Trådløs klemlist		innvendig (med "Flex-Edge" per radio)
Fotocelle installert i sidekarmen		✓
lysgardin (integret) ²⁾		• i sidekarm
kollisjonssystem i duk/bunnprofil ²⁾		• Spiralkabel eller radio
Strekk av portblad ²⁾		• Strekkfjær (ikke på "Flex-Edge")
Nødutgang ²⁾	Sveiv	✓
	Kjedetrekk	•
Automatisk åpning ved strømbryt		•
Balansering		Fjærkraft
Egnet som nødutgang		nei
Bremsetype (Automatisk åpningsbrems / åpen kretsbrems)		✓ Fail-safe • Arbeidsstrøm
Drivenhet		
Motorkraft		GfA 0,75 kW
Kjede (plassbesparende) ²⁾		–
Motorvarming		•
Håndkjede		•
Styresystem		
MCC: Åpne/lukke maks (m/s) ²⁾		2,2 / 0,9
Separat display / styring		✓
Sikringsbeskyttelse på stedet		10 A – 16 A (C-egenskaper)
Styrespenning		24 V DC
Beskyttelsesklasse		IP55
Nettverkstilkobling		
MCC	Standard: Med transformator	3L(N)/PE/380/400/415/440/480V;50/60Hz 1L(N)/PE: 220/230V 50–60Hz (25 % lavere hastighet)

• Ekstraustyr ✓ Standard – ikke mulig



ASSA ABLOY styresystemer
MCC garanterer en myk start, optimal hastighetsøkning, maksimal hastighet og lang levetid for porten.



Åpning av porten
Porten kan enkelt åpnes manuelt med frikoblingshåndtaket. Porten kan også utstyres med automatisk aktivering (ekstraustyr).



Brake away (kollisjonssystem)
Porten kan utstyres med kræsje-funksjon (ekstraustyr).

1) DH ≤ 2500 mm alltid med deksel.

2) Avvik er mulig avhengig av andre egenskaper.

3) Avhengig av sykkluser/minutt, portstørrelse og monteringssted. Utvidet temperaturområde på forespørsel.



Eksempler på bruk

Bruksområder for ASSA ABLOY RR300 Plus

- Som inneport for klimakontroll
- Til klimakontroll og energibesparing
- På beskyttede utendørs steder
- Bruksområder med strenge hygienekrav; PVC-duken er enkel å rengjøre
- Innen distribusjon og lager

Sikkerhetsfunksjoner

Porten har en elektrisk sikkerhetskant. En standard in-line fotocelle hindrer at porten lukkes når en gjenstand befinner seg i portåpningen. En integrert lysgardin (ekstrautstyr) er tilgjengelig for porter med minimum høyde 1975 mm. Porten er utviklet i henhold til arbeidsplassdirektivet, UVV-regelverket og de harmoniserte CE-retningslinjene inkludert EN 13241-1.

Risikoindikasjon

Portens sikkerhet er beregnet på normal bruk og for kjøretøy i industrielle miljøer i samsvar med de harmoniserte CE-retningslinjene. Alt etter situasjonen på stedet – spesielt i tilfelle av passerende fotgjengere – kan ekstra sikkerhetstiltak, for eksempel flere aktuatorer, være nødvendig. I tillegg kan spesielle miljømessige forhold ha betydning for valget av porttype. For mer informasjon eller for å planlegge en befaring, ta kontakt med din lokale salgssingeniør.



Eksempler på bruk

Portduk (Fargekode i henhold til RAL fargekart)	PVC med fargede forsterkningsstriper	PVC med fargede forsterkningsstriper, silikonfrie	RollTex® Plus RollTex® Original	NomaTex®	Toppmateriale portduk 1,3 mm (maks 3500 3500 mm)
Vinduer	-	-	•	•	-
Siktpaneler	-	-	-	•	•
Vindfliker	✓	✓	✓	✓	✓
Blå	✓ 5002	✓ 5010	• 5002	• A 5005*	• 5010
Rød	✓ 3002	✓ 3002	-	• 3000	• 3002
Oransje	• 2011	• 2011	• 2009	• A 2009*	
Grå	• 7035	• 7037	• 7001	• A 7038 • 7045 ¹⁾	• 7035
Gul	• 1021	• 1021		• 1023	
Grønn	• 6018				
Beige	• 1014				
Hvit	• 9016	• 9010			
Svart		• 9005			

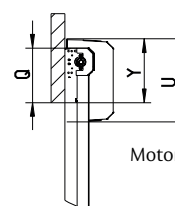
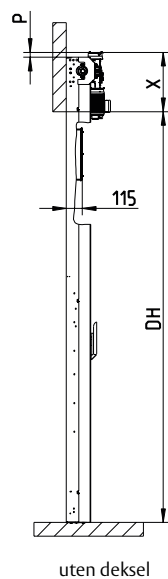
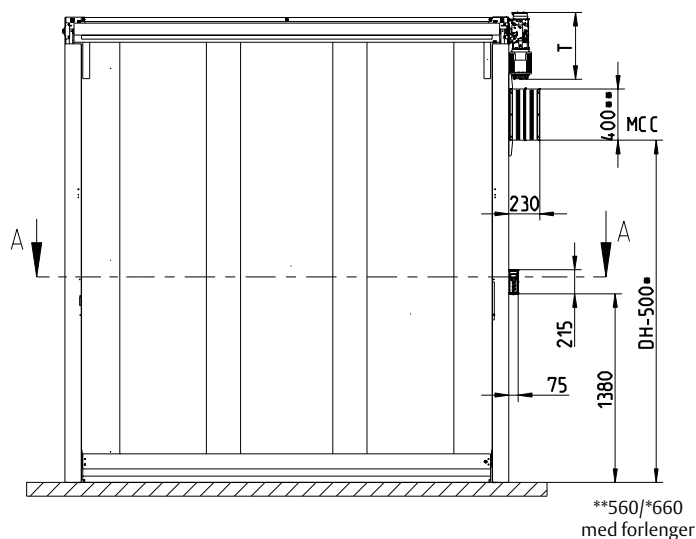
A = antistatiske egenskaper * = glatt overflate på siden av valdeksel 1) Flammeheemmende



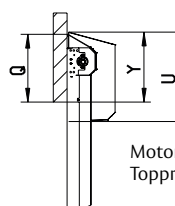
Eksempel på bruk

Generell tegning ASSA ABLOY RR300 Plus

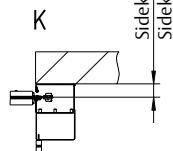
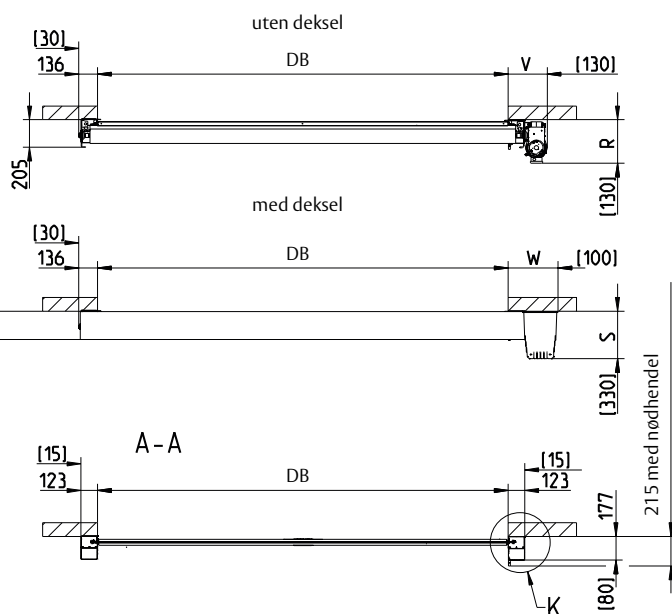
223 hvis DB > 4000 mm eller DH > 4200 mm og sidekammer i aluminium
207 hvis sidekammer i rustfritt stål eller DB ≤ 4000 mm og H ≤ 4200 mm



Motordeksel, plast, stål og rustfritt



Motordeksel i rustfritt stål 15°
Toppurledeskel i rustfritt stål 30°



Tilgjengelige størrelser		DW	DH
Standard	min.	1000	1000
Kollisjon		1300	1000
Standard	maks.	5000	5000
FlexEdge		4000	4200
Toppmateriale 1,3 mm		3500	3500

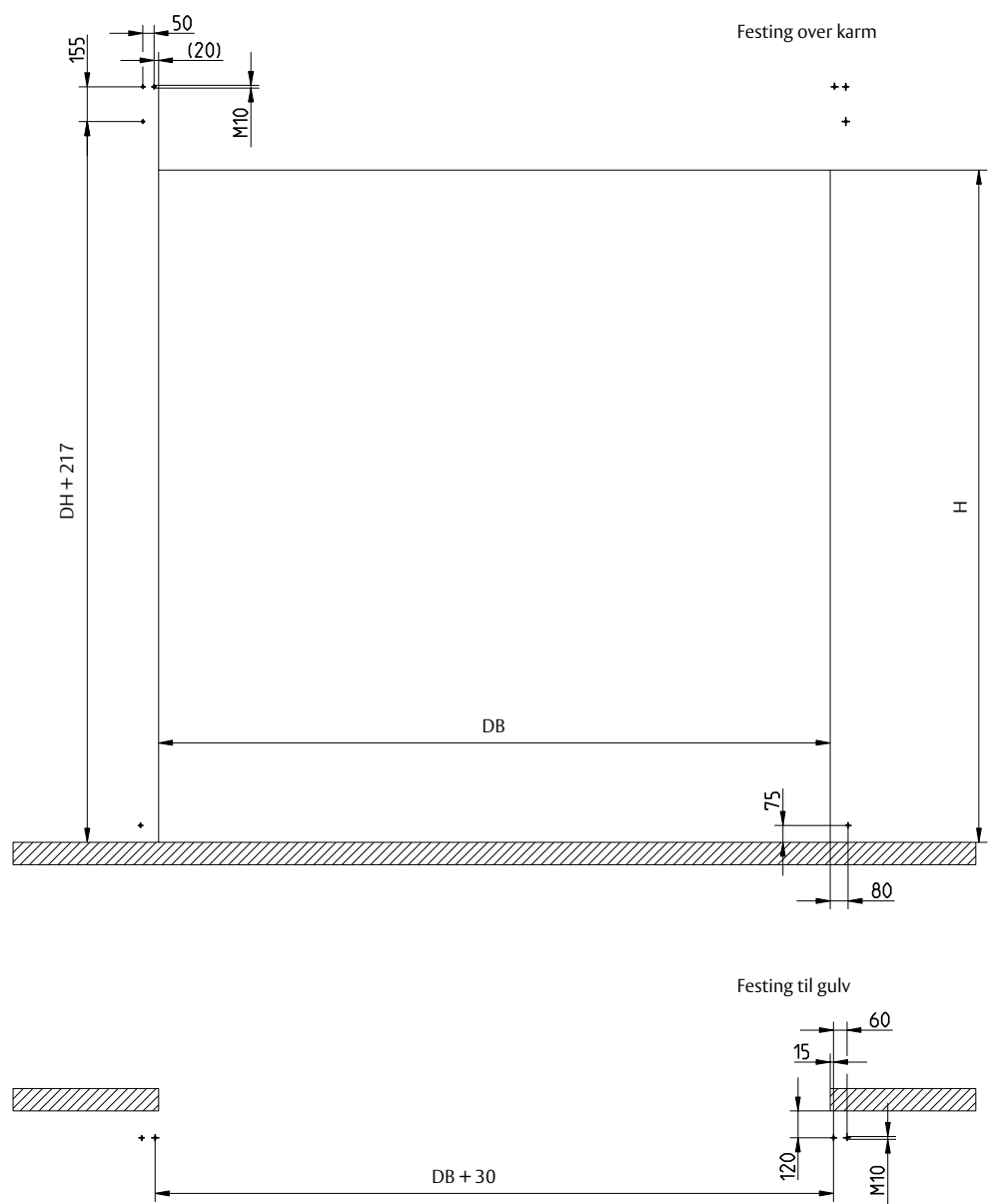
Uten motordeksel	
X	443
V	285
R	315 hvis sidekammer i rustfritt stål eller DB ≤ 4000 og DH ≤ 4200
R	325 hvis DB > 4000 eller DH > 4200 og sidekammer i aluminium
T	500
P	45

Med motordeksel			
	Plast	Stål	Rustfritt stål
Y	470	465	515
W	366	362	362
S	340	340	340
U	610	600	650
Q	400	400	497 (15°), 400 (0°)

Styreenhet		
		MCC
Dimensjoner B × H × D	mm	220 × 380 × 100

[] = Plassbehov for montering

Festeplan ASSA ABLOY RR300 Plus



ASSA ABLOY-gruppen er den globale lederen innen adkomstløsninger. Hver dag hjelper vi flere milliarder mennesker med å oppleve en mer åpen verden.

ASSA ABLOY
Entrance Systems

ASSA ABLOY Entrance Systems har løsningene for en effektiv og sikker flyt av gods og mennesker. Tilbudet vårt inkluderer en rekke automatiske inngangsløsninger, industri- og boligløsninger, lastesystemer, områdebeskyttelse og service.



© ASSA ABLOY Entrance Systems AB BR.MAN/ASSA ABLOY RR300 Plus/de_NO-1..1/2102 /64 100 927 Technical data subject to change without notice