

Hurtigport

ASSA ABLOY RR300 Clean

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Fraunhofer
TESTED[®]
DEVICE
ASSA ABLOY Entrance Systems
ASSA ABLOY RR300 Clean
Report No. AL 1003-514

ASSA ABLOY RR300 Clean

- ISO klasse 5, GMP klasse C
- Egnet for renrom med PVC-duk sertifisert av Fraunhofer Institute
- Oppfylles internasjonale standarder og retningslinjer for renholdsapplikasjoner i samsvar med DIN EN ISO 14644-1 og GMP
- Lavt utslipp av partikler
- Lav luftutveksling takket være rask åpnings- og lukkehastighet

PORTDESIGN

Hele porten (sideramme, motor- og rulledeksel og bunnprofil) er laget av rustfritt stål V2A. Den glatte overflaten letter enkel rengjøring og unngår opphopning av partikkelavsetninger.



SMÅLE SIDESTOLPER / MINIMALT Plassbehov

Størrelsen på portens sidestolper holdes på et minimum slik at porten kan installeres selv på trange plasser. Et ekstremt lite mellomrom ved portduksporet sørger for minimalt trykkbortfall.



KABELFØRINGSTETTING

For å forhindre trykktap er kabelføringen integrert og tilgangsåpningene inni porten er forseglet.



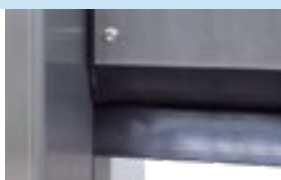
PORTDUK

Portbladet består av PVC med forsterkningsstriper av hvitt stoff. Forsterkningsstriper i stoff i et bredt utvalg av RAL-farger er tilgjengelig.



BUNNPROFIL

Det er bare et lite mellomrom mellom bunnprofilen og sidestolpene. Dette minimaliserer trykktapet når porten er lukket.



SIKKERHETSFUNKSJONER

Porten er utstyrt med en elektrisk sikkerhetskant. En kontaktløs fotocelle er et tilgjengelig alternativ. I tillegg er porten utstyrt med en fotocelle som forhindrer at den lukkes når en gjenstand er i veien.



INTEGRERT KABELFØRING

Kablene er plassert i sidestolpene for å gi en jevn overflate og unngå overflateuregelmessigheter som øker partikkelturbulensen.

Forsyningskablene til den kontaktløse fotocellen og den elektriske sikkerhetskanten styres pålitelig av den interne kabelkjeden.



**vip**
3000**swiss/ccs****Fraunhofer****TESTED®
DEVICE**ASSA ABLOY Entrance Systems
ASSA ABLOY RR300 Clean
Report No. AL 1003-514

TOPPDEKSEL / MOTORDEKSEL / DRIVENHET

Porten leveres med toppdeksel og motordeksel som standard. Drivenheten er en giret bremsemotor. Den kan installeres på høyre eller venstre side.



STYRINGSSYSTEM MED FREKVENSSOMFORMER

Porten er utstyrt med styresystemet MCC, som støtter et bredt spekter av hastigheter, forsyningsspenninger og muligheter for tilkobling av kontroll- og sikkerhetsinnretninger. MCC-systemet er integrert i den samlede strukturen under rulledekslet. Displayet og hovedbryteren er plassert i sidestolpe sammen med UPS-batteriet (uavhengig strømforsyning).



STYREENHET OG HOVEDBRYTER

Displayet, med sitt brukervennlige folietastatur og grafisk display, og hovedbryteren er integrert i sidestolpen.



UTGANG

Selvåpning er tilgjengelig som ekstrautstyr. UPS-batteriet sørger for kontinuerlig drift av styresystemet ved strømbrydd. UPS-feil og diagnostiske meldinger blir fortsatt angitt med lysdioder.



INTEGRERT TRAFIKKLYS I SIDESTOLPENE

Det er mulig å signalisere portens bevegelse via et trafikklyssystem som kan settes inn i begge sidestolpene eller bare i én av dem.

Et gult blinkende lys eller et fast rødt / grønt lys er tilgjengelig, eller så kan trafikklys i separat hus av rustfritt stål installeres. Et rødt / grønt trafikklys med gjenkjennelse av retning er mulig.



KONTAKTLØS AKTUATOR

En valgfri kontaktløs aktuator (Magic-Switch) er tilgjengelig for rask, hygienisk åpning.



Renromsport ASSA ABLOY RR300 Clean

Produksjon i et kontrollert miljø, for eksempel en renromsmiljø, er vanlig praksis i mange bransjer. Noen eksempler er medisin- og farmasøytisk produksjon, forskning, produksjon av elektronikk, produksjon av halvledere samt romforskning. Alle komponenter som brukes i renrom er underlagt strenge krav. På disse områdene er det spesielt viktig å holde produksjonsstasjonene rene. Derfor må porter som en del av et renrom forhindre uønsket luftutveksling og ukontrollert inntreden av luftbårne partikler. For dette området er ASSA ABLOY RR300 Clean brukt. Dette er den første porten som er testet og bekreftet av Fraunhofer Institute for sine renromsegenskaper.

Fordeler ved ASSA ABLOY RR300 Clean

- Egner seg godt til bruk i renrom i henhold til DIN EN ISO 14644-1, klasse 5.
- Den gir høy lufttetthet og sørger for at så lite trykk som mulig slipper ut.
- Rask åpning og lukking sikrer meget lite lufttap og minimalisere luftgjennomgang, noe som resulterer i en lav filter belastning og øker renrommets kostnadseffektivitet
- Kontaktløs aktuator (valgfritt) sørger for rask og hygienisk åpning med en enkel håndbevegelse
- Integrert trafikklys (tillegg)
- Design i samsvar med GMP klasse C
- Integrert kabelføring for en jevn overflate og enkel rengjøring

Sikkerhetsfunksjoner

Porten er utviklet i henhold til arbeidsdirektivet i UVV-reguleringen og tilhørende CE-retningslinjer inkludert EN 13241-1.

Risikoindikasjon

Portens sikkerhet er designet for normal bruk i henhold til harmonisernde CE-retningslinjer. I tillegg til dette, kan vanskelige miljøforhold påvirke riktig bruk. Vi anbefaler at du søker ekspertråd i enkelttilfeller fra våre stedlige salgssingeniører.

Portduk	Fargede forsterkingsbindinger (Fargekode i henhold til RAL fargekart)	
	Gjennomsiktig PVC med bindinger	Gjennomsiktig PVC med silokonfrie bindinger
Blå	• 5002	• 5010
Rød	• 3002	• 3002
Oransje	• 2011	• 2011
Grå	• 7035	• 7037
Gul	• 1021	• 1021
Grønn	• 6018	
Beige	• 1014	
Hvit	✓ 9016	• 9010
Sort		• 9005

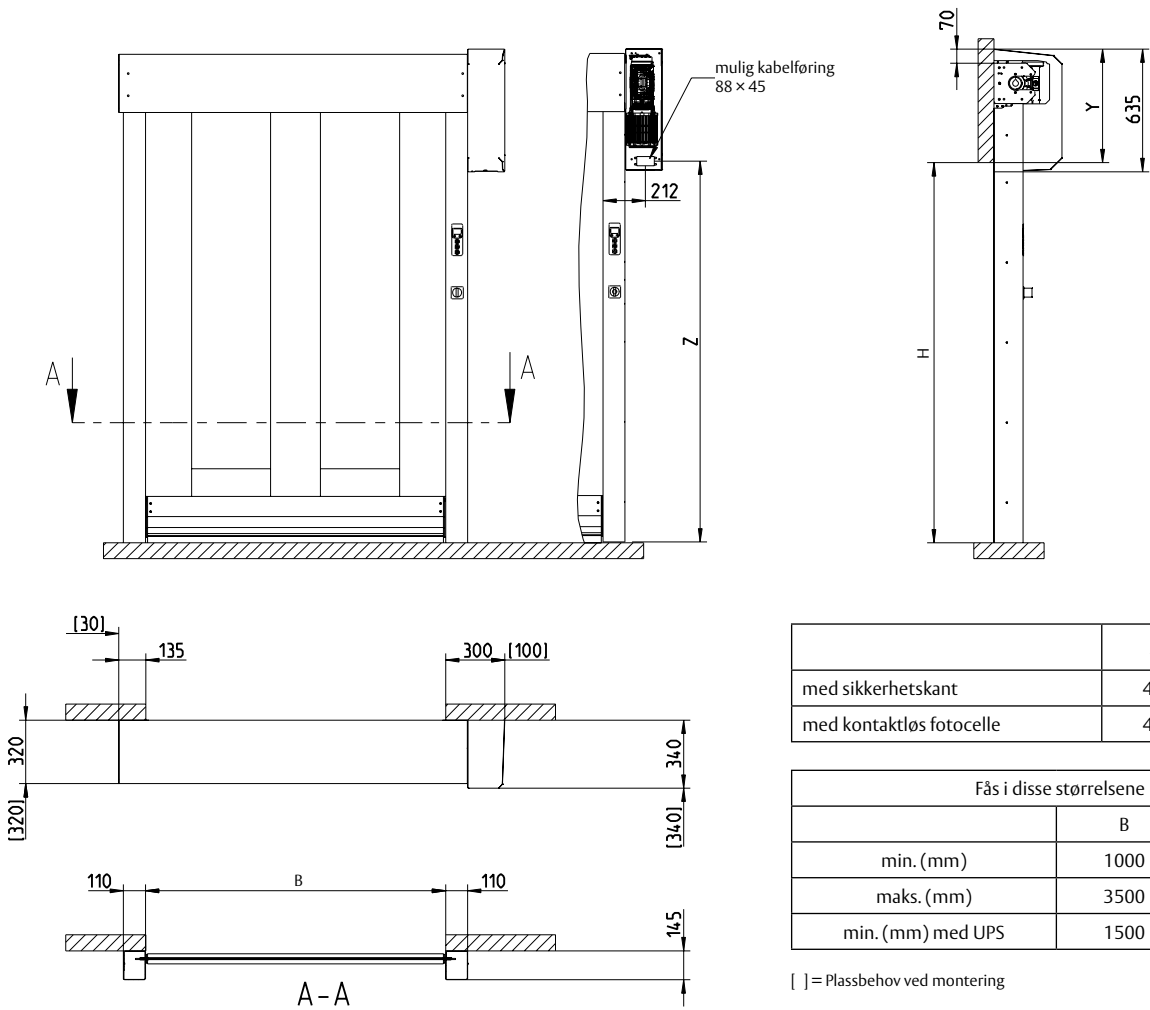
✓ Standard • Tillegg

1) Avhengig av sykluser/minutt, portstørrelse og monteringssted

TEKNISKE DATA	
Bruksområde	Inneport Renrom ISO-klasse 5
Portdimensjoner (mm) (B min./maks.) (H min./maks.) med UPS min. bredde	1000 / 3500 1000 / 3500 1500
Åpne/lukke maks. (m/s)	2,0 / 1,0
Vindlastmotstand (EN 12424)	maks. Diff. 50 Pa
Lekkasje (EN 12426)	21m³/h ved 25 Pa at B=1500 og H=2000
Temperaturområde maks. ¹⁾	+10°C - +40°C +15 °C opptil + +30°C med UPS
Oveflate/Materiale	
Sidekarm	✓ Rustfritt stål • Galvanisert stål • Pulverlakkert stål
Bunnprofil	✓ Rustfritt stål • Galvanisert stål • Pulverlakkert stål
Toppdeksel	✓ Rustfritt stål • Galvanisert stål • Pulverlakkert stål
Motordeksel	✓ Rustfritt stål • Malt rustfritt stål
Sikkerhetsfunksjoner	
Elektrisk sikkerhetskant	✓
Fotocelle installert i sidekarmene	✓
Kontaktløs fotocelle	•
Nedtrekksbeskyttelse i drivenheten	Fangstenhet
Automatisk åpning ved strømbortfall	• UPS
Utstyr	
LED trafikklys	•
Trafikklys	•
Diagnosemeny	✓ Tekstmelding
Blinkende varsellys	•
Magisk bryter	•
Karmtetting	✓
Drivenhet	
Motorkraft	GfA 0,75 KW
Girvarme	•
Manuell aktivering	Veiv
Styresystem	
Åpne/Lukke maks. (m/s)	2,0 / 1,0
Separat skjerm / kontroll	✓
Trafikklys med/uten retningsdeteksjon	✓ 24V DC
Blinkende lysfunksjon	✓ 24V DC
Sikringsbeskyttelse på anlegget	10 – 16 A (B- og C-karakteristikker)
Potensialfrie kontakter	•
UL-versjon	•
Tilkobling til strøm for	3L(N)PE/380/400/415/440/480V
Styrespenning	24V DC
Beskyttelse	IP 55

Generell tegning/Festeplan ASSA ABLOY RR300 Clean

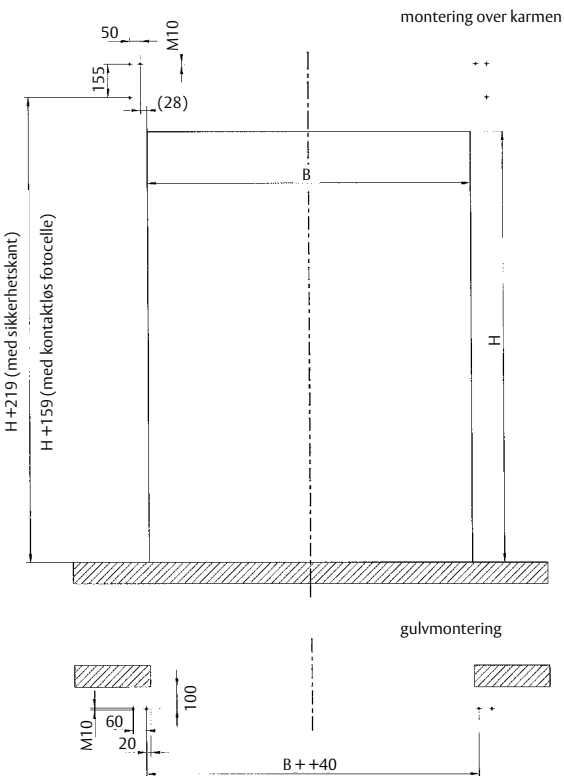
uten motordeksel



	SE	Z
med sikkerhetskant	470	H - 93
med kontaktløs fotocelle	410	H - 153

Fås i disse størrelsene		
	B	H
min. (mm)	1000	1000
maks. (mm)	3500	3500
min. (mm) med UPS	1500	1000

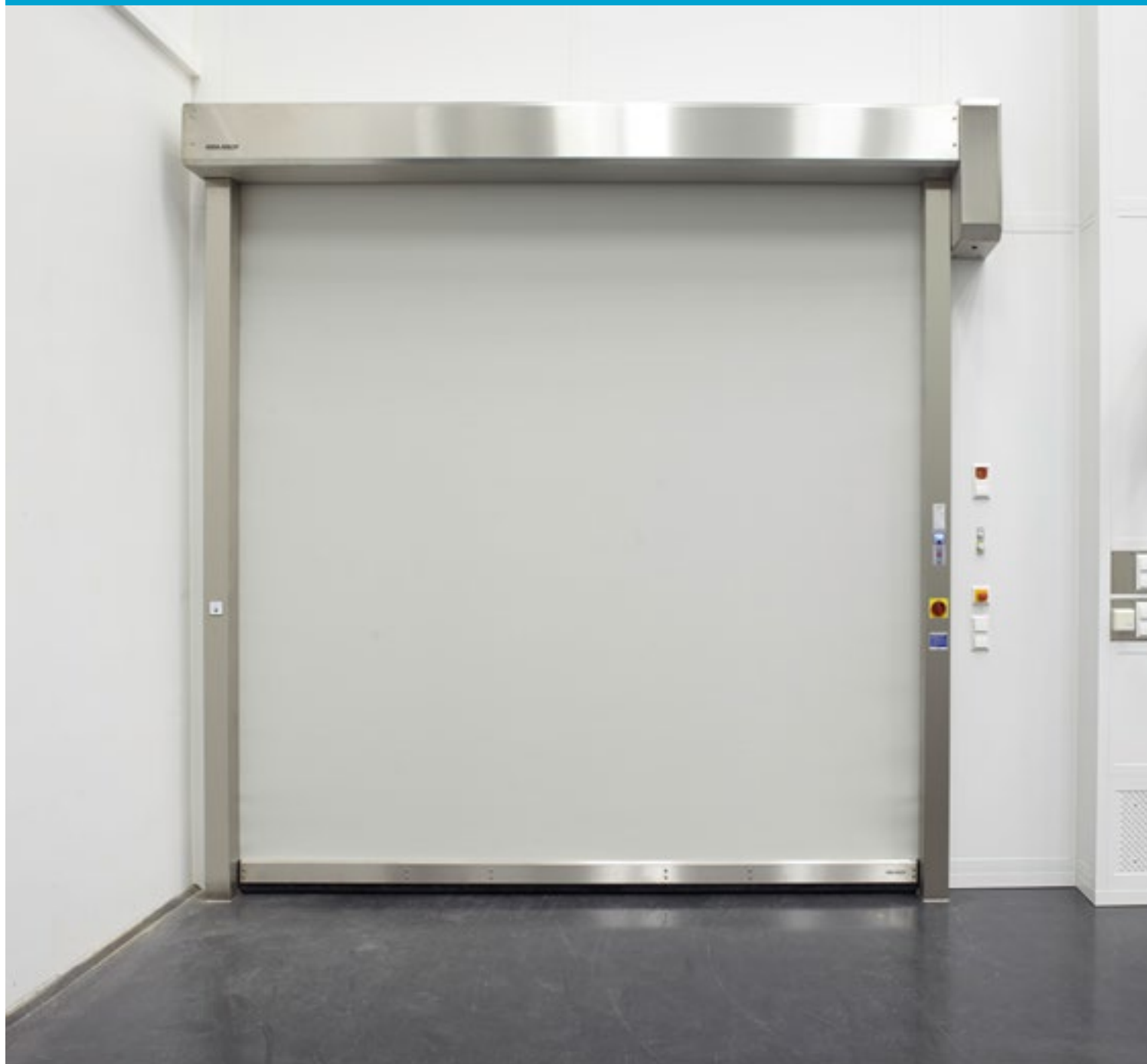
[] = Plassbehov ved montering



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 Clean/de_NO-1.1/2103/64 100 998 Technical data subject to change without notice