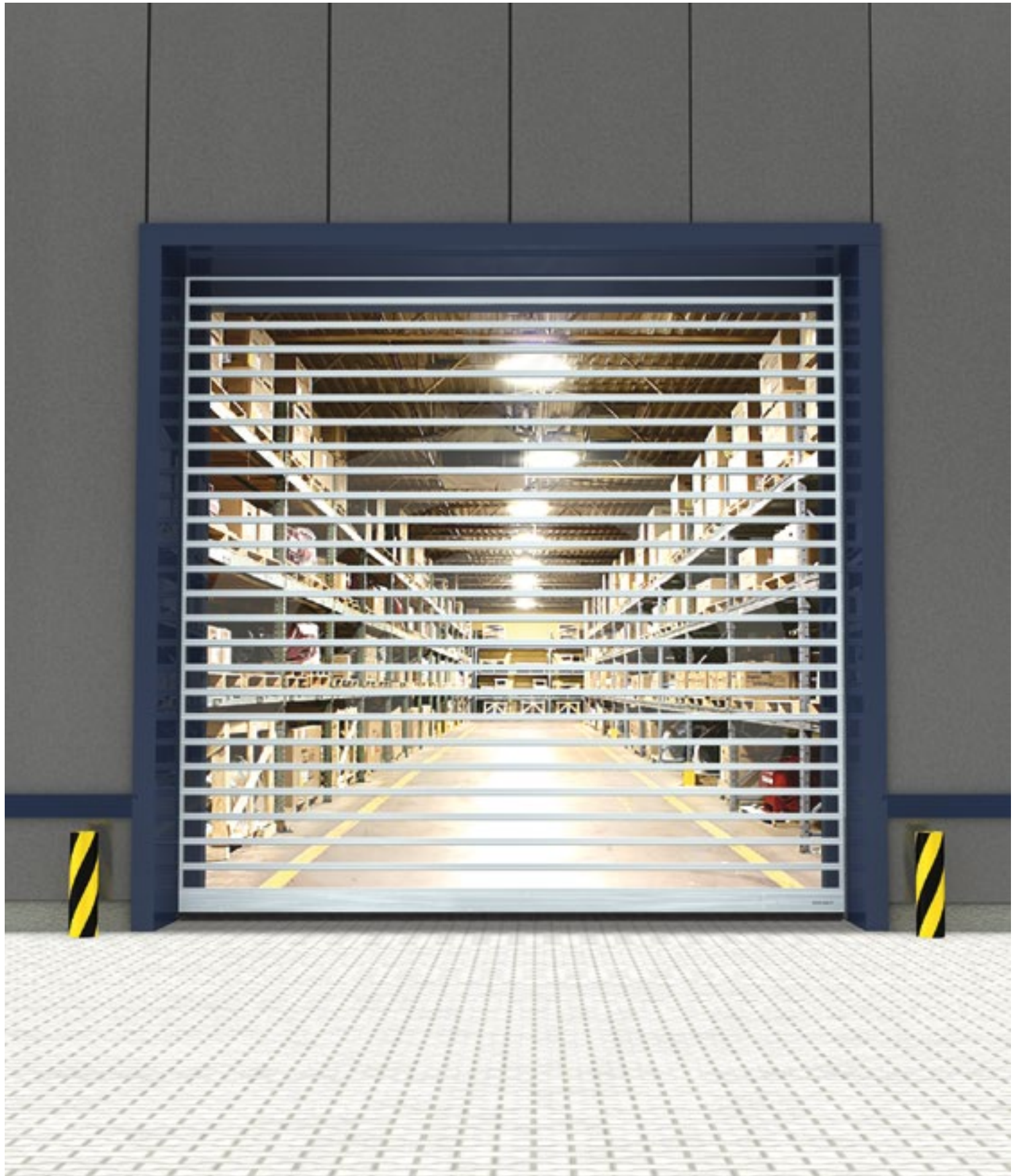


Hurtigport

ASSA ABLOY RR3000-serien

ASSA ABLOY
Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



ASSA ABLOY RR3000-serien

ASSA ABLOY RR3000-serien kombinerer den største funksjonaliteten med moderne design. Fremragende ingeniørkunst gjør portene ekstremt raske, sikre og robuste samtidig som de garanterer en ekstremt lang levetid med lave vedlikeholdsbehov. Den stilige moderne designen oppnås ved bruk av flate aluminiumslameller og store vinduer som sørger for et attraktivt utseende og perfekt integrering i bygningsfasader.



DE ULIKE MODELLENE

Bortsett fra den illustrerte standardversjonen av ASSA ABLOY RR3000 finnes det flere versjoner tilgjengelige: RR3000 R for montering på trange plasser, RR3000 XXL for store åpninger, RR3000 Vision for maksimalt innsyn. Vennligst se separat dokument for detaljer om vår moderne hybriddør RR3000 ISO med høy isolasjonsgrad.

PORTMATERIALE

Sidekarmene er laget av galvanisert stål og kan pulverlakkeres i et bredt spekter av RAL farger.

PORTDUK

Følgende alternativer er tilgjengelige:

- Doble aluminiumslameller, natureloksert uten vinduer, valgfritt med vinduslameller i slagfast polykarbonat (PC)
- Gjennomsiktig polykarbonat (PC) vinduslameller, åpenhet > 70 %
- Perforerte lameller

Aluminiumslamellene kan lakkres i bredt utvalg av RAL-farger, andre farger er også mulig.

AKTUATORER

Modifikasjoner for enkelte, nødvendige funksjoner kan implementeres med ekstra sikkerhetsinnretninger som infrarøde eller bevegelsesdetektorer og et bredt spekter av industrielle aktuatorer (brytere, teleslynger, radiosendere osv.). Vi hjelper deg gjerne med råd om hvordan du kan skreddersy en løsning.

BUNNPROFIL

En profil med en forlenget fleksibel tetting kan brukes for å forsegle porten mot gulvet.

GANGDØR

Om ønskelig kan en gangdør med identisk utseende leveres som ekstraustyr.



RASKT OG ENKELT VEDLIKEHOLD

Hele portstrukturen er utviklet med tanke på enklest mulig service og vedlikehold. For eksempel, takket være de individuelle festene på gummibeltet, kan hver lamell skiftes ut separat, hurtig og enkelt.



ISOLASJON

For en optimal varmeisolasjon med et minimum av varmetap har vi lagt vår moderne hybriddør, ASSA ABLOY RR3000 ISO, til sortimentet. Alle detaljene finner du på separate datablad.

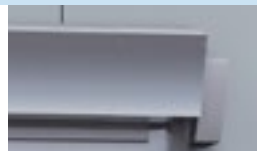
KONTAKTLØS OPPRULLING

Den innovative DiscDrive-teknologien som brukes i ASSA ABLOY RR3000 støtter portbladets bevegelse og sikrer en lang levetid. Aluminiumslamellene vikles på vikleskiver uten kontakt. Ved hjelp av denne teknologien, kan porten åpnes og lukkes svært raskt og med svært liten slitasje.



MOTORDEKSEL OG TOPPDEKSEL

Motor og toppdeksel av natureloksert aluminium, er tilgjengelig som ekstrautstyr. Inspeksjonsluker på siden kan åpnes for servicearbeid.



MOTORPLASSERING

Girmotoren kan plasseres på enten høyre eller venstre side. Motorenheten er integrert i sidekarmen i ASSA ABLOY RR3000 R.

STYRINGSSYSTEM

ASSA ABLOY RR3000 er som standard utstyrt med MCC frekvensomformer, som tillater høy åpnings- og lukkehastighet og også en skånsom, rolig bevegelse som sikrer liten slitasje.

Den kompakte styreenheten er integrert i portens design og montert ved siden av motoren. Maskinvaren og programvaren kan tilpasses for å møte kundespesifikke krav og utvides med tilleggsfunksjoner etter behov.



STYREENHET

Den brukervennlige, grafiske styreenheten med display gir brukeren informasjon om gjeldende status for porten og alle de viktigste tekniske parameterne ved hjelp av ren tekst til enhver tid.

I tillegg lagrer systemet alle drifts- og vedlikeholdsdata, og viser for eksempel når det er på tide med en ny service.



MANUELL AKTIVERING

I tilfelle strømbrudd, kan porten åpnes med en håndveiv. Porten åpnes delvis automatisk av et fjærsystem i sidekarmene.



SIKKERHETSFUNKSJONER

ASSA ABLOY RR3000 er som standard utstyrt med en kontaktløs fotocelle på ledende lukkekant og en stasjonær fotocelle som hindrer porten i å lukke så lenge personer eller gjenstander står i veien.



VINDLAST

Avhengig av modell og portstørrelse, møter ASSA ABLOY RR3000 kravene i klassene 2, 3 eller 4 som angitt i NS-EN 12424.





Grunnmodellen ASSA ABLOY RR3000

- Utvendig port for frekvente passeringer.
- Høy åpningshastighet (maks. 2,2 m/s)
- Høy vindklasse 3/4 i samsvar med EN 12424
- Størrelser opptil 5 x 5 m

- Doble aluminiumslameller for portduk som også kan leveres med vindu eller perforerte lameller for ventilasjon.
- God lydisolasjon
- Kan også leveres som laserbeskyttelsesdør.



Den gjennomsliktige ASSA ABLOY RR3000 Vision

Grunnmodell

- + Maksimalt innsyn og lysinnslipp > 70 %
- + Store, krystallklare polykarbonat PC-paneler festet i anodiserte aluminiumprofiler.
- + Perfekt for bruk i utstillingslokaler.



Plassbespareren ASSA ABLOY RR3000 R

Grunnmodell

- + Minimal karmplass
- + Motor bygd inn i sidekarmen
- + Slanke sidekarmen for portbredde $\leq 3,8$ m
- + Dukvarianter med perforerte lameller
- + Perfekt for bruk i underjordiske garasjer



Den store ASSA ABLOY RR3000 XXL

Grunnmodell

- + Kan leveres i størrelser opptil 8 m brede og 6 m høye
- + Perfekt for bruk i industribygg med mye trafikk og store kjøretøyer



Den energieffektive hybridporten ASSA ABLOY RR3000 ISO

ASSA ABLOY RR3000 er en del av 3000-serien. Lamellene vikles kontaktløst og sikrer en rolig bevegelse med minimal slitasje.

Standardduken i ASSA ABLOY RR3000 ISO er laget av høyisolerte, termisk atskilte sandwich-lameller med en 50 mm tykk skumkjerne og sølvfargede portblad (RAL 9006).

Vennligst se eget dataark for mer informasjon.



Hurtigport i ASSA ABLOY RR3000-serien

TEKNISKE DATA		ASSA ABLOY RR3000	ASSA ABLOY RR3000 Vision	ASSA ABLOY RR3000 R
Anvendelse		Utvendige port / innvendig port / maskinbeskyttelsesport	Utvendig port/innvendig port	Utvendige port / innvendig port / maskinbeskyttelsesport
Portdimensjoner (mm) (B min./maks.) (H min./maks.)		600 / 5000 3125 / 5000	600 / 5000 2500 / 5000	600 / 6000 1500 / 3000
Areal (maks.)		25 m²	25 m²	18 m²
Åpne/lukke maks. (m/s) ²⁾		2,2 / 0,7	1,8 / 0,7	2,0 / 0,6
Vindmotstand (EN 12424)		Klasse 4 Cl. 3 DW > 3500 mm	Klasse 4 Cl. 3 DW > 3500 mm	Klasse 4 Cl. 3 DW > 4000 mm
Lekkasje (EN 12426)		Klasse 2	–	Klasse 2
Vanntetthet (EN 12425)		Klasse 1	–	Klasse 1
K-verdi W/m²K duk/port iht. EN 12428		–	–	–
Støynivå (ISO 140-3)		25 dB (23 uten MiWo)	–	–
Nødvendig plass over (med deksel) / sidekarm		750-800 / 325 og 325	750-800 / 325 og 325	480–520 / 350 og 170
Høyde		125 mm	125 mm	125 mm
Temperaturområde maks. (Kan utvides på forespørsel) ³⁾		–20°C – +40°C	–20°C – +40°C	–20°C – +40°C
Overflate/materiale				
Sidekarm		✓ Galvanisert stål • Pulverbelagt stål	✓ Galvanisert stål • Pulverbelagt stål	✓ Galvanisert stål • Pulverbelagt stål
Toppdeksel ¹⁾		• Anodisert aluminium • Pulverbelagt	• Anodisert aluminium • Pulverbelagt	• Anodisert aluminium • Pulverbelagt
Motordeksel ¹⁾²⁾		• Aluminium • Pulverbelagt	• Aluminium • Pulverbelagt	• Aluminium • Pulverbelagt
Lameller		• Pulverbelagt	• Pulverbelagt	• Pulverbelagt
Bunnprofil ²⁾		Standardlameller + gummitetting	Anodisert aluminium + gummitetting	Standardlameller eller forsterkede lameller + gummitetting
Bunnprofil med forlenget fleksibel tetting		• 50 mm	• 50 mm	• 50 mm
Sikkerhetsfunksjoner				
Elektrisk sikkerhetskant ²⁾		•	–	•
Fotocelle installert i sidekarmene		✓	✓	✓
Integrert lys ²⁾		–	–	–
Kontaktløs fotocelle ²⁾ (kun i kombinasjon med MCC, fotocelle installert i karm som alternativ)		✓	✓	✓
Dukspenning ²⁾		✓	✓	✓
Dukovervåking / kollisjonsdetektor		–	–	–
Nødutgang (delvis)		✓ Bremsespak	✓ Bremsespak	✓ Bremsespak
Kontravekt		Strekkfjær	Strekkfjær	Strekkfjær
Utstyr				
LED trafikklys		•	•	•
Karmtetting		✓	✓	✓
Trafikklys med/uten retningsdeteksjon		•	•	•
Blinkende varsellys		•	•	•
Laserbeskyttelse		•	–	•
Passende maskinbeskyttelse		•	–	•
Ekstra åpningshøyde		•	•	•
Drivenhet				
Motorkraft		1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW
Kjededrift (plassbesparende) ²⁾		•	•	–
Veiv		•	•	•
Styresystem ²⁾				
Separat skjerm / kontroll		✓	✓	✓
Potensialfrie kontakter		•	•	•
UL-versjon		•	•	•
Sikring		10 – 16 A (B-karakteristikk)	10 – 16 A (B-karakteristikk)	10 – 16 A (B-karakteristikk)
Styrespenning		24 V DC	24 V DC	24 V DC
Beskyttelse		IP 55	IP 55	IP 55
Nettverksforbindelse				
Tilkobling		3L/(N)PE/380/400/415/440/460/480V;50/60Hz med omformer = 3L/(N)PE/220/230/500V;50Hz		
UL-versjon		3L/(N)PE/208/220/230/240/460/480V;60Hz		
Portduk				
Doble aluminiumslameller		✓ Anodisert aluminium	–	✓ Anodisert aluminium
Lameller med vindu		• Polykarbonat (PC)	✓ Polykarbonat (PC)	• Polykarbonat (PC)
Perforerte lameller		• Anodisert aluminium	–	• Anodisert aluminium
Termisk isolerte sandwich-lameller		–	–	–

	ASSA ABLOY RR3000 XXL	ASSA ABLOY RR3000 ISO
Porttype	Utvendig port/innvendig port	Utvendig port/innvendig port
	1250 / 8000 2500 / 6000 36 m ² 1,8 / 0,6 Klasse 4 Cl. 3 DW > 4000 mm Cl. 2 DW > 6000 mm Klasse 2 Klasse 1 – – 740-885 / 350 og 350 125 mm –20°C – +40°C	1250 / 7000 2500 / 6000 42 m ² 2,2 / 0,7 Klasse 4 Cl. 3 DW > 3500 mm Cl. 2 DW > 5000 mm – – 1,4 / 2,2 25dB 880-1030 / 350 og 350 100 mm –20°C – +40°C
Materialvalg	✓ Galvanisert stål • Pulverbelagt stål • Anodisert aluminium • Pulverbelagt • Aluminium • Pulverbelagt • Pulverbelagt	✓ Galvanisert stål • Pulverbelagt stål • Anodisert aluminium • Pulverbelagt • Aluminium • Pulverbelagt • Maling
Isolasjon	Standardlameller eller forsterkede lameller + gummitetting • 50 mm	Standardlameller + gummitetting • 35mm
Trykklapp	• ✓ – ✓	• • med sikkerhetskant ✓ –
Strekkefjær	– – ✓ Bremsespak Strekkefjær	– • ✓ Bremsespak Strekkefjær
Driftstryk	• ✓ • • – – •	• ✓ • • – – •
Effekt	1,1 kW – •	1,1 kW • DH<4800 + DW≤6000 •
Driftspenning	✓ • • 10 – 16 A (B-karakteristikk) 24 V DC IP 55	✓ • • 10 – 16 A (B-karakteristikk) 24 V DC IP 55
Strømforsyning	3L(N)PE/380/400/415/440/460/480V;50/60Hz med omformer = 3L(N)PE/220/230/500V;50Hz 3L(N)PE/208/220/230/240/460/480V;60Hz	
Materialvalg	✓ Anodisert aluminium • Styrenakrylonitril (SAN) – –	– • Polykarbonat (PC) – ✓



ASSA ABLOY RR3000 ISO

Vennligst se separat datablad for teknisk informasjon om ASSA ABLOY RR3000 ISO.

Sikkerhet

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

Merknader

Portens sikkerhetsinnretninger er konstruert for normal bruk av maskinelt betjente porter i samsvar med relevante EU-retningslinjer. I tillegg til dette, kan vanskelige miljøforhold påvirke riktig bruk. For mer informasjon eller for å planlegge en befaring, ta kontakt med en ASSA ABLOY Entrance Systems salgssingeniør for ASSA ABLOY-produkter

- Alternativ
- ✓ Standard
- ikke mulig

¹⁾ Høyde < 2500 mm alltid med deksel

²⁾ Avvik er mulig avhengig av andre egenskaper

³⁾ Avhengig av sykluser / minutt, portstørrelse og monteringssted



Underjordisk garasje



Fasadedesign



Logistikk



Logistikk



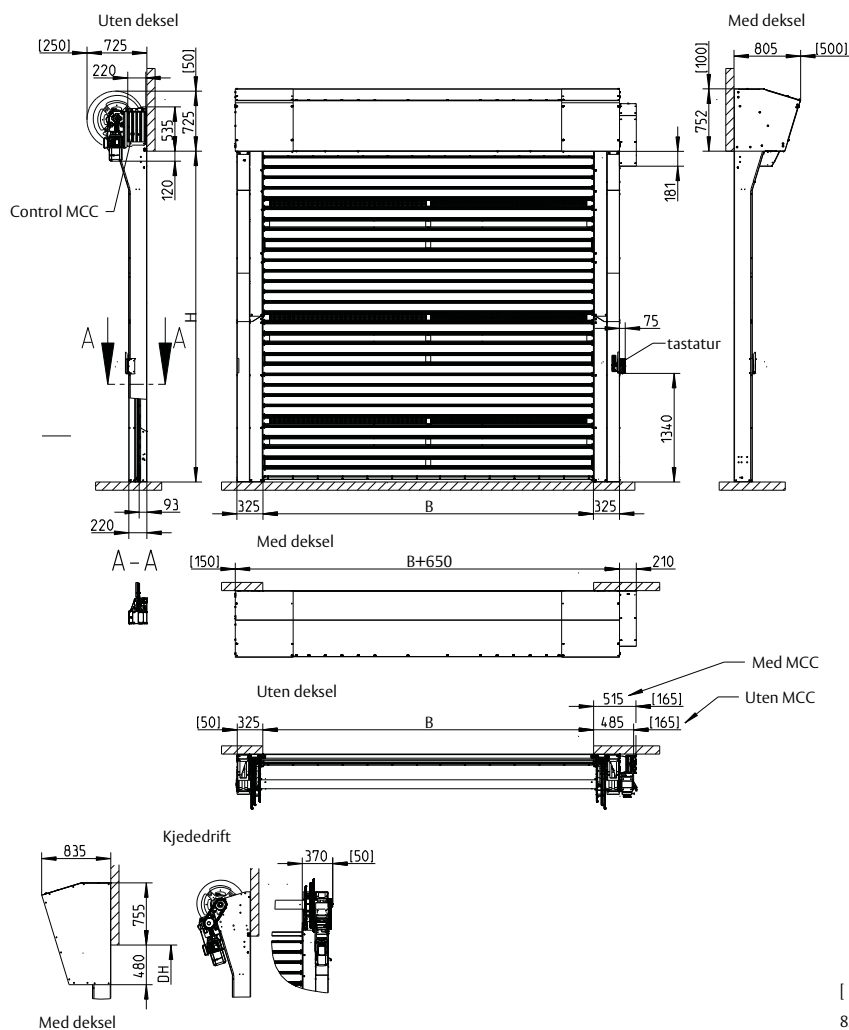
Pulver lakkert design



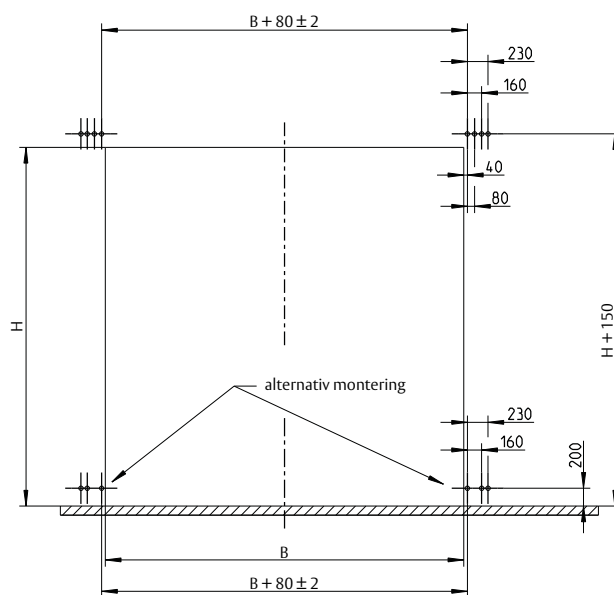
Testanlegg hos bilforhandlere

Generell tegning / monteringsveiledning

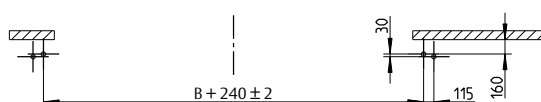
ASSA ABLOY RR3000 / RR3000 Vision



[] = Plassbehov for montering
8300R0008/n



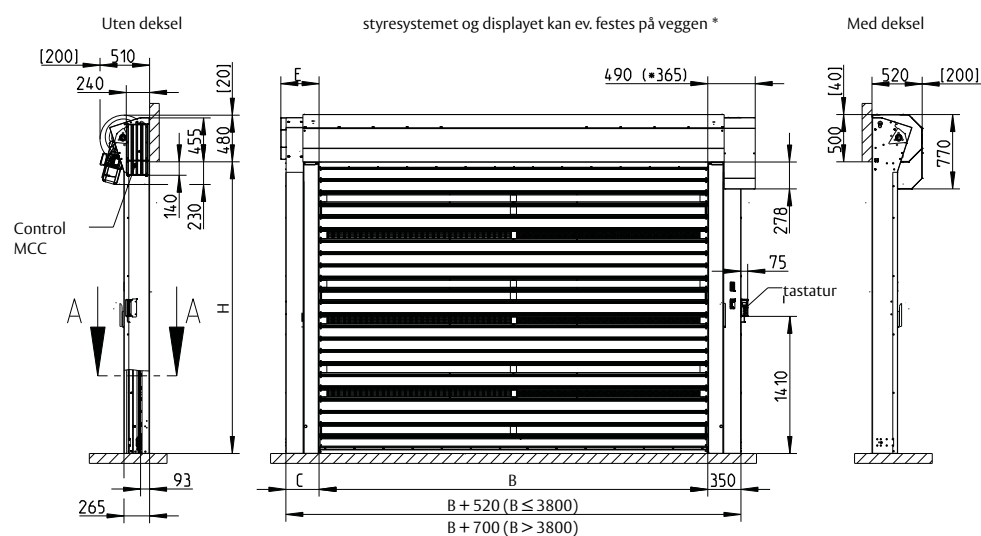
festeskruer M12 eller tilsvarende



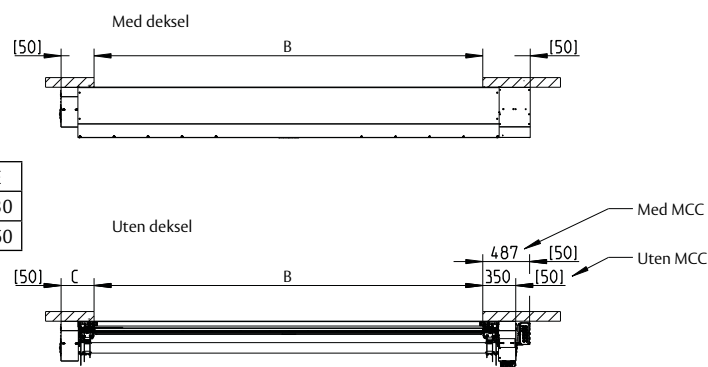
[] = Plassbehov for montering
8300R0007/f

Generell tegning / monteringsveiledning

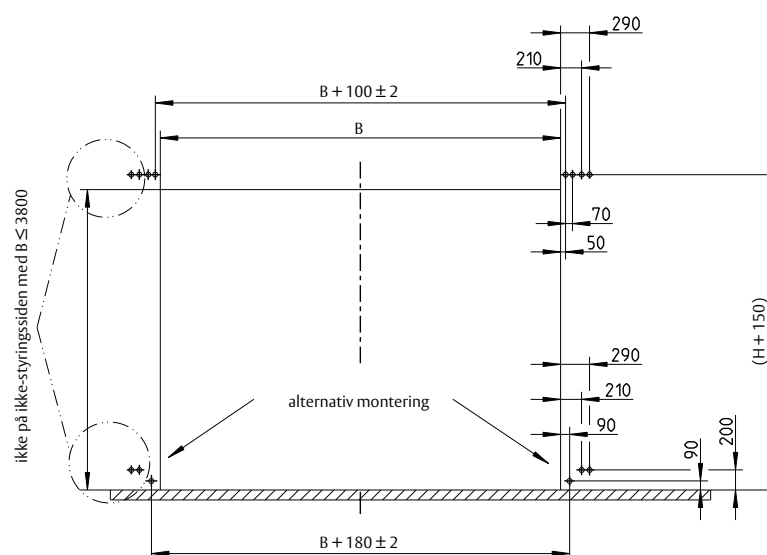
ASSA ABLOY RR3000 R



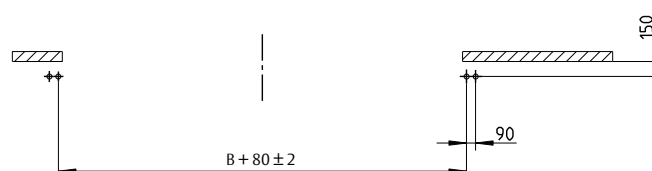
B	C	E
≤ 3800	170	230
> 3800	350	360



[] = Plassbehov for montering
8300R0018/e



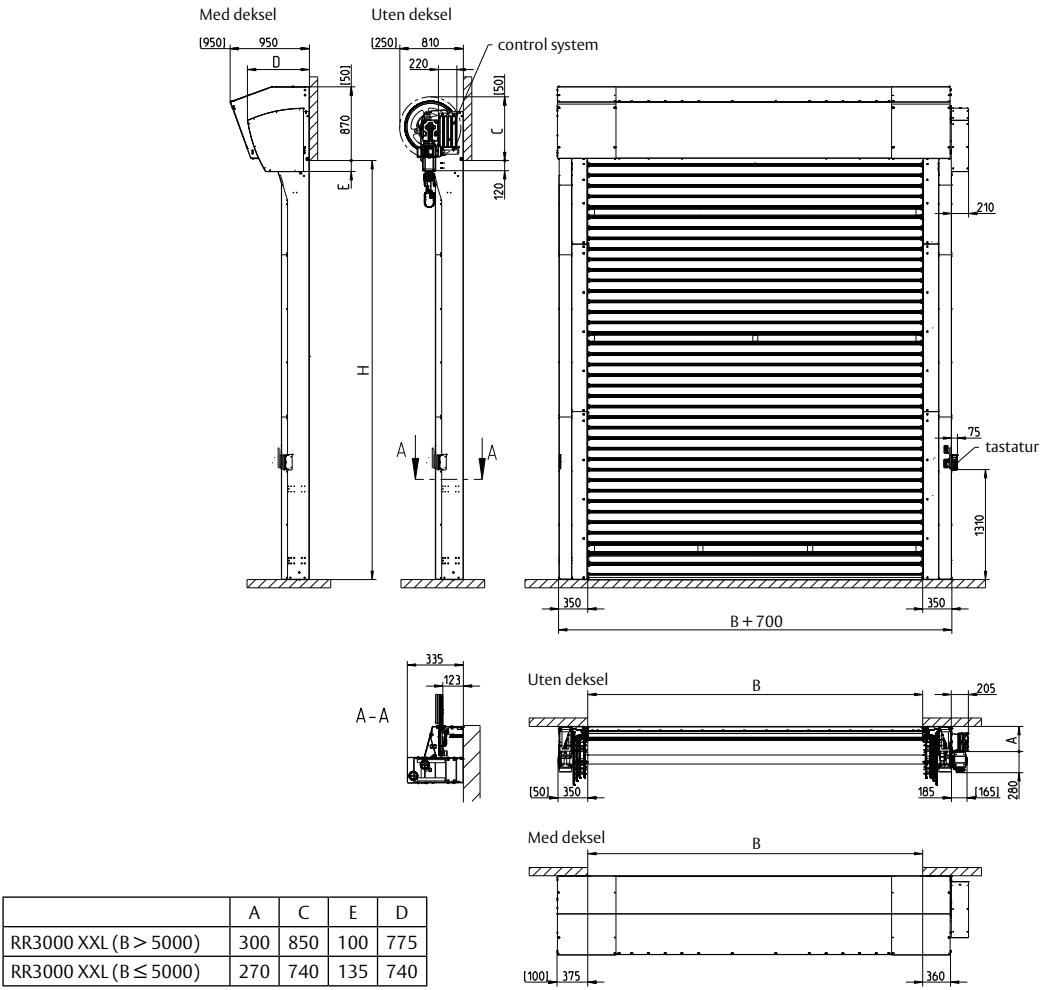
festeskruer M12 eller tilsvarende



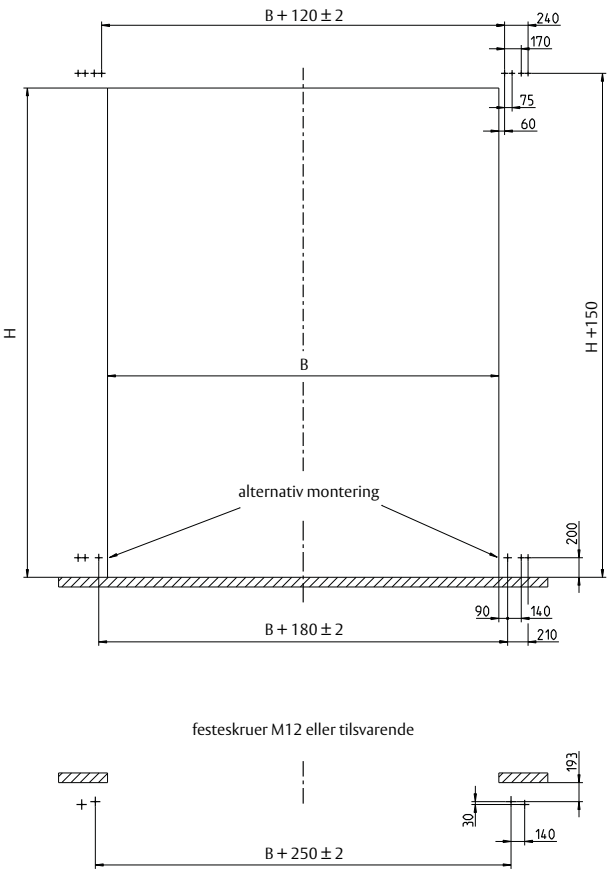
[] = Plassbehov for montering
8300R0019/a

Generell tegning / monteringsveiledning

ASSA ABLOY RR3000 XXL



[] = Plassbehov for montering
9300R0008/a

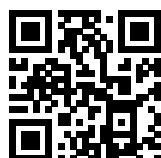


[] = Plassbehov for montering
8300R0030/a

ASSA ABLOY Entrance Systems er en ledende leverandør av løsninger for adkomstautomatisering for effektiv flyt av gods og mennesker. Vi bygger videre på vår årelange suksess med Besam, Crawford, Albany og Megadoor, og tilbyr nå alle våre løsninger under varemerket ASSA ABLOY. Våre produkter og tjenester leveres med målsetting om å tilfredsstille sluttbrukere med sikker, praktisk og bærekraftig drift. ASSA ABLOY Entrance Systems er en divisjon innenfor ASSA ABLOY.

ASSA ABLOY
Entrance Systems

assaabloyentrance.com



ASSA ABLOY Entrance Systems

assaabloyentrance.no

Følg oss:



Vennligst angi ASSA ABLOY Entrance
i kanalens søkefelt.