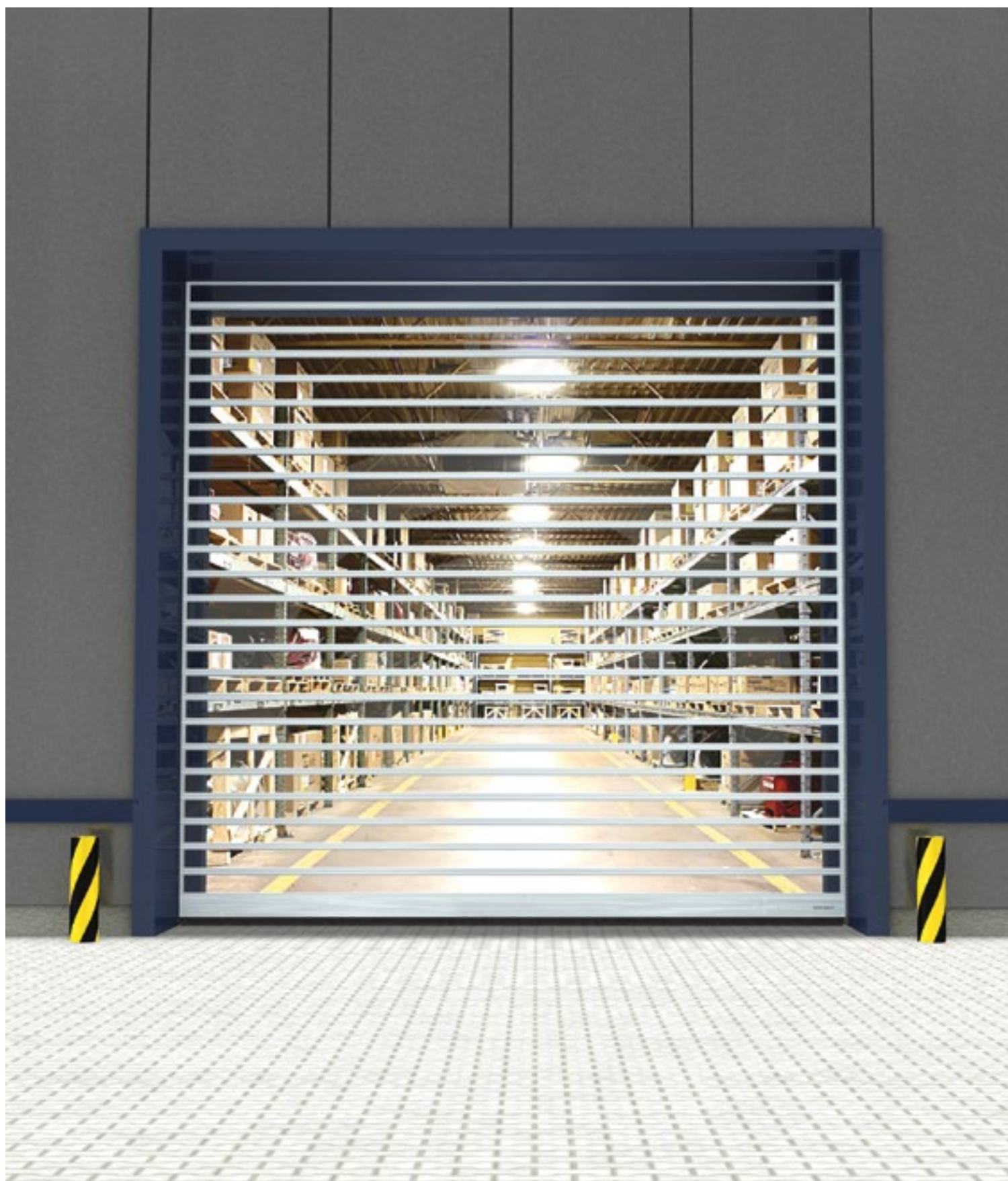


Hurtigport

ASSA ABLOY RR3000 serien

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



ASSA ABLOY RR3000 serien

Den hurtigtgående rulleportserie RR3000 fra ASSA ABLOY kombinerer høj funktionalitet med moderne design. Den enestående teknik bevirker, at porten er ekstremt hurtig, sikker og robust og har en lang levetid med lavt vedligeholdelsesniveau. Det stilfulde og moderne design med polerede aluminiumslameller og store vinduer giver porten et attraktivt udseende og gør den let at integrere i bygningsfacader.



TYPEOVERSIGT

ASSA ABLOY RR3000 kan fås i forskellige versioner ud over den her viste standardversion: RR3000 R til steder med trange pladsforhold, RR3000 XXL til store portåbninger, RR3000 ISO med øget isolering og RR3000 Vision for særlig høj transparens. Der findes en bred vifte af tilbehør, som kan tilpasse porten til individuelle formål.

MATERIALEVALG

Sidekarmene er fremstillet i galvaniseret stål og kan som tilvalg leveres pulverlakeret i en lang række RAL-farver.

PORTBLADET

Følgende design er tilgængelige:

- Dobbeltvæggede anodiserede aluminiumslameller uden vinduer eller som option med lamelvinduer i slagfast polykarbonat.
- Klare polykarbonat vindueslameller, transparens >70%
- Perforerede lameller

Aluminiumslamellerne kan leveres lakerede i en lang række RAL-farver ligesom andre kundespecifikke farver også er mulige.

SIGNALGIVERE

Porten kan udstyres med ekstra signalgivere til åbning/sikkerhed, eksempelvis infrarød sensor, radarbevægelsessensor, kørebandedetektor (induktionssløjfe), radiostyret eller trykknapsstyret åbning. Kontakt Deres konsulent for nærmere drøftelse af behovene i den specifikke situation.

BUNDPROFIL

For optimal tætning mod gulvet er porten forsynet med en bundgummiprofil. Høj bundgummiprofil kan tilvælges for tætning ved skævt gulv.

DØR I MATCHENDE DESIGN

Døre kan leveres i matchende design til porten.



NEM SERVICE OG VEDLIGEHOLDELSE

Porten er designet til et minimum af service. Eksempelvis kan lamellerne nemt udskiftes, da de enkeltvist kan løsnes fra løftebåndet.



ISOLERING

Ved behov for en port med termisk isolation og minimalt varmetab, har vi tilføjet den moderne hybrid port ASSA ABLOY RR3000 ISO til produktporteføljen. Flere detaljer kan findes i separat produktblad.

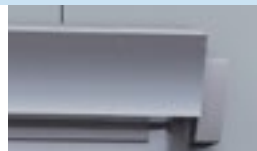
BERØRINGSFRI OPRULNING

Den innovative Disc Drive-teknologi, som anvendes i ASSA ABLOY RR3000, understøtter portbladets bevægelse og sikrer dermed en lang levetid. Aluminiumslamellerne oprulles på disc'ene uden at røre hinanden. Dette sikrer, at porten kan åbnes meget hurtigt med et minimum af slid.



MOTOR- OG TOPINDDÆKNING

Motor- og topinddækning i anodiseret aluminium kan fås som option. Endeprofilerne kan åbnes i forbindelse med servicearbejde.



MOTORPLACERING

Gearmotoren kan placeres enten på højre eller venstre side af porten. I ASSA ABLOY RR3000 R er gearmotoren integreret i sidekarmen.

STYRESYSTEM

ASSA ABLOY RR3000 er som standard udstyret med det avancerede og driftsikre styresystem MCC, som ved hjælp af frekvensstyring sikrer en meget høj åbne-/lukkehastighed af porten med soft-start og-stop, og samtidig medvirker til en meget støjsvag og energibesparende drift.

Styringen er designintegreret og monteret under motoren. Hard- og softwaren kan tilpasses individuelle kundeønsker og også udvides med andre funktioner.



BETJENINGSPANEL

Det enkle og betjeningsvenlige panel med folietryk og grafisk display med tekstbeskeder giver statusmeldinger til brugeren. Statistikoplysninger om portens brug kan også læses her, ligesom det angives, når det er ved at være tid for vedligeholdelsesservice på porten.



NØDÅBNING

I tilfælde af strømsvigt kan porten åbnes manuelt med et håndtag, som frikobler bremsen. Herved åbner porten delvist ved hjælp af et fjedersystem, som er integreret i sidekarmen.



SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Porten leveres som standard med en foran-løbende fotocelle, som uden fysisk berøring detekterer forhindringer samt en stationær fotocelle, som forhindrer porten i at lukke, hvis noget bryder fotocellelinjen.




VINDKLASSE

Afhængig af model og portstørrelse opfylder ASSA ABLOY RR3000 kravene i vindklasse 2, 3 eller 4 som specificeret i EN 12424.





Basismodellen ASSA ABLOY RR3000

- Den udvendige port til travle døråbninger
- Hurtig åbningshastighed (max. 2,2 m/s)
- Høj vindklasse (3 eller 4 i overensstemmelse med EN 12424)
- Dimensioner op til 5 x 5 m
- Portblad af dobbeltvæggede alu-profiler, der som option kan leveres med vinduer eller perforerede lameller for at sikre ventilation
- Støjreducerende
- Kan leveres som laserbeskyttende port 



Den Gennemsigtige Model ASSA ABLOY RR3000 Vision

Som Basismodellen

- + Maksimal transparens med mere end 70% lysindfald
- + Store krystallklare vinduesfelter i polykarbonat monteret i anodiserede aluminiumsrammer
- + Ideel til anvendelse i showrooms og steder, hvor det er fordelagtigt at have udsyn gennem portbladet



Den Pladsbesparende Model

ASSA ABLOY RR3000 R

Som Basismodellen

- + Minimum overhøjdebehov
- + Motor delvist indbygget i sidekarne
- + Smalle karne ved porte med bredde $\leq 3,8$ m
- + Portbladsvarianter med perforerede lameller
- + Ideel til garageanlæg



Den Store Model

ASSA ABLOY RR3000 XXL

Som Basismodellen

- + Kan leveres i størrelser op til 8 m brede og 6 m høje
- + Ideel til industribygninger med meget trafik



Den Højsolerede Model

ASSA ABLOY RR3000 ISO

ASSA ABLOY RR3000 ISO er en del af 3000 serien. Porten er designet med Disc Drive-teknologi, som opruller lamellerne helt uden at røre hinanden, hvilket giver en problemfri og støjfær dig drift.

Standard portbladet for ASSA ABLOY RR3000 ISO er udført i flotte sølvfarvede (RAL 9006) 50 mm tykke højsolerede portlameller. Hvert enkel lamel indeholder en kuldebroisolering som giver optimal varmeisolering med minimalt varmetab.

Se flere detaljer om dette produkt i separat produktblad.



Hurtigporte ASSA ABLOY RR3000 Serien

TEKNISKE DATA	ASSA ABLOY RR3000	ASSA ABLOY RR3000 Vision	ASSA ABLOY RR3000 R
Anvendelsesområde	Port til udendørs eller indendørs brug Velegnet som maskinbeskyttelses port	Port til udendørs eller indendørs brug	Port til udendørs eller indendørs brug Velegnet som maskinbeskyttelses port
Portdimensioner (mm) (B min./maks.) (H min./maks.)	600 / 5000 3125 / 5000	600 / 5000 2500 / 5000	600 / 6000 1500 / 3000
Maks. portareal	25 m ²	25 m ²	18 m ²
Åbne/Lukke maks. (m/s) ²⁾	2,2 / 0,7	1,8 / 0,7	2,0 / 0,6
Vindklasse (EN 12424)	Klasse 4 Klasse 3 bredde > 3500 mm	Klasse 4 Klasse 3 bredde > 3500 mm	Klasse 4 Klasse 3 bredde > 4000 mm
Lækage (EN 12426)	Klasse 2	–	Klasse 2
Vandtæthed (EN 12425)	Klasse 1	–	Klasse 1
U-værdi W/m ² K i henhold til EN 12428	–	–	–
Støj emission (ISO 140-3)	25dB (23 uden MiWo)	–	–
Krav til overhøjde (med inddækning)/ Sidekarme	750–800 / 325 og 325	750–800 / 325 og 325	480–520 / 350 og 170
Lamel højde	125 mm	125 mm	125 mm
Temperaturinterval maks. (kan øges på forespørgsel) ³⁾	–20°C – +40°C	–20°C – +40°C	–20°C – +40°C
Portbladsmateriale			
Sidekarme	✓ Galvaniseret stål • Pulverlakeret stål	✓ Galvaniseret stål • Pulverlakeret stål	✓ Galvaniseret stål • Pulverlakeret stål
Topinddækning ¹⁾	• Anodiseret aluminium • Pulverlakeret	• Anodiseret aluminium • Pulverlakeret	• Anodiseret aluminium • Pulverlakeret
Motorinddækning ¹⁾²⁾	• Anodiseret aluminium • Pulverlakeret	• Anodiseret aluminium • Pulverlakeret	• Anodiseret aluminium • Pulverlakeret
Lameller	• Pulverlakeret	• Pulverlakeret	• Pulverlakeret
Bund profil ²⁾	Standard lameller + gummiprofil	Anodiseret aluminium + gummiprofil	Standard el. forstærket lameller + gummiprofil
Høj bundgummiprofil	• 50 mm	• 50 mm	• 50 mm
Sikkerhed			
Elektrisk sikkerhedskantliste	•	–	•
Stationær fotocelle i karm	✓	✓	✓
Integreret lysgitter ²⁾	–	–	–
Foran-løbende fotoceller ²⁾ (foran-løbende fotoceller kun muligt i kombination med MCC)	✓	✓	✓
Portbladsspænding	✓	✓	✓
Portblads overvågning / Crash - beskyttelse	–	–	–
Nødåbning (med delvis portåbning)	✓ Håndtag for frikobling af motorbremse	✓ Håndtag for frikobling af motorbremse	✓ Håndtag for frikobling af motorbremse
Udbalanceringsystem	Integreret fjedersystem	Integreret fjedersystem	Integreret fjedersystem
Udstyr			
LED trafiklys	•	•	•
Toptætning	✓	✓	✓
Trafiklys med/uden retningsbestemmelse	•	•	•
Blinkende alarmlys	•	•	•
Laserbeskyttende	•	–	•
Velegnet som maskinbeskyttelse	•	–	•
Ekstra åbningshøjde	•	•	•
Motor			
Motoreffekt	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW
Kædetræk (pladsbesparende) ²⁾	•	•	–
Bowdentræk	•	•	•
Styresystem²⁾			
Separat display/kontrolboks	✓	✓	✓
Poentialefri kontakter	•	•	•
UL-Version	•	•	•
For-sikring	10 – 16 A (B-karakteristika)	10 – 16 A (B-karakteristika)	10 – 16 A (B-karakteristika)
Styrespænding	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Tæthedsklasse	IP 55	IP 55	IP 55
Netværk			
Forsyningsspænding	3L(N)PE/380/400/415/440/460/480V;50/60Hz med transformer = 3L(N)PE/220/230/500V;50Hz		
UL-Version	3L(N)PE/208/220/230/240/460/480V;60Hz		
Portblad			
Dobbeltvægede aluminiums lameller	✓ Anodiseret aluminium	–	✓ Anodiseret aluminium
Lameller med vindue	• Polykarbonat (PC)	✓ Polykarbonat (PC)	• Polykarbonat (PC)
Præferede lameller	• Anodiseret aluminium	–	• Anodiseret aluminium
Isolerede sandwich lameller	–	–	–

ASSA ABLOY RR3000 XXL	ASSA ABLOY RR3000 ISO
Port til udendørs eller indendørs brug	Port til udendørs eller indendørs brug
1250 / 8000 2500 / 6000	1250 / 7000 2500 / 6000
36 m ²	42 m ²
1,8 / 0,6	2,2 / 0,7
Klasse 4 Klasse 3 bredde > 4000 mm Klasse 2 bredde > 6000 mm	Klasse 4 Klasse 3 bredde > 3500 mm Klasse 2 bredde > 5000 mm
Klasse 2	–
Klasse 1	–
–	1,4 / 2,2
–	25dB
740–885 / 350 og 350	880–1030 / 350 og 350
125 mm	100 mm
–20°C – +40°C	–20°C – +40°C
✓ Galvaniseret stål • Pulverlakeret stål • Anodiseret aluminium • Pulverlakeret • Anodiseret aluminium • Pulverlakeret • Pulverlakeret Standard el. forstærket lameller + gummiprofil • 50 mm	✓ Galvaniseret stål • Pulverlakeret stål • Anodiseret aluminium • Pulverlakeret • Anodiseret aluminium • Pulverlakeret • Malet Standard lameller + gummiprofil • 35 mm
•	•
✓	• med sikkerhedsbundliste
–	✓
✓	–
–	–
–	•
✓ Håndtag for frikobling af motorbremse Integreret fjedersystem	✓ Håndtag for frikobling af motorbremse Integreret fjedersystem
•	•
✓	✓
•	•
•	•
–	–
–	–
•	•
1,1 kW	1,1 kW
–	• H<4800 + B≤6000
•	•
✓	✓
•	•
•	•
10 – 16 A (B-karakteristika)	10 – 16 A (B-karakteristika)
24 V DC	24 V DC
IP 55	IP 55
3L/(N)PE/380/400/415/440/460/480V;50/60Hz med transformer = 3L/(N)PE/220/230/500V;50Hz 3L/(N)PE/208/220/230/240/460/480V;60Hz	
✓ Anodiseret aluminium • Kunststoflameller (SAN)	– • Polykarbonat (PC)
–	–
–	✓



ASSA ABLOY RR3000 ISO

Se venligst separat produktblad på tekniske data for ASSA ABLOY RR3000 ISO.

Sikkerhed

Porten er udviklet i henhold til de tyske arbejdspladsidektiver UVV og de harmoniserede EU-standarder inkl. EN 13241-1.

Note

Porten er med dens sikkerhedssystemer designet i henhold til de harmoniserede CE normer for motordrevet porte. Ved specielle miljøforhold bør valg af porttype og tilvalgskomponenter overvejes. Det anbefales at De kontakter vores konsulent for rådgivning i forhold til specifikke behov.

- Option
- ✓ Standard
- ikke muligt

¹⁾ For porte med højde <2500 mm kræves topinddækning

²⁾ Afvigelse muligt, afhængig af andre egenskaber

³⁾ I forhold til antal cykluser/minut, portstørrelse og installations område



Garageanlæg



Flot bygningsfacadeløsning



Højlager



Logistik



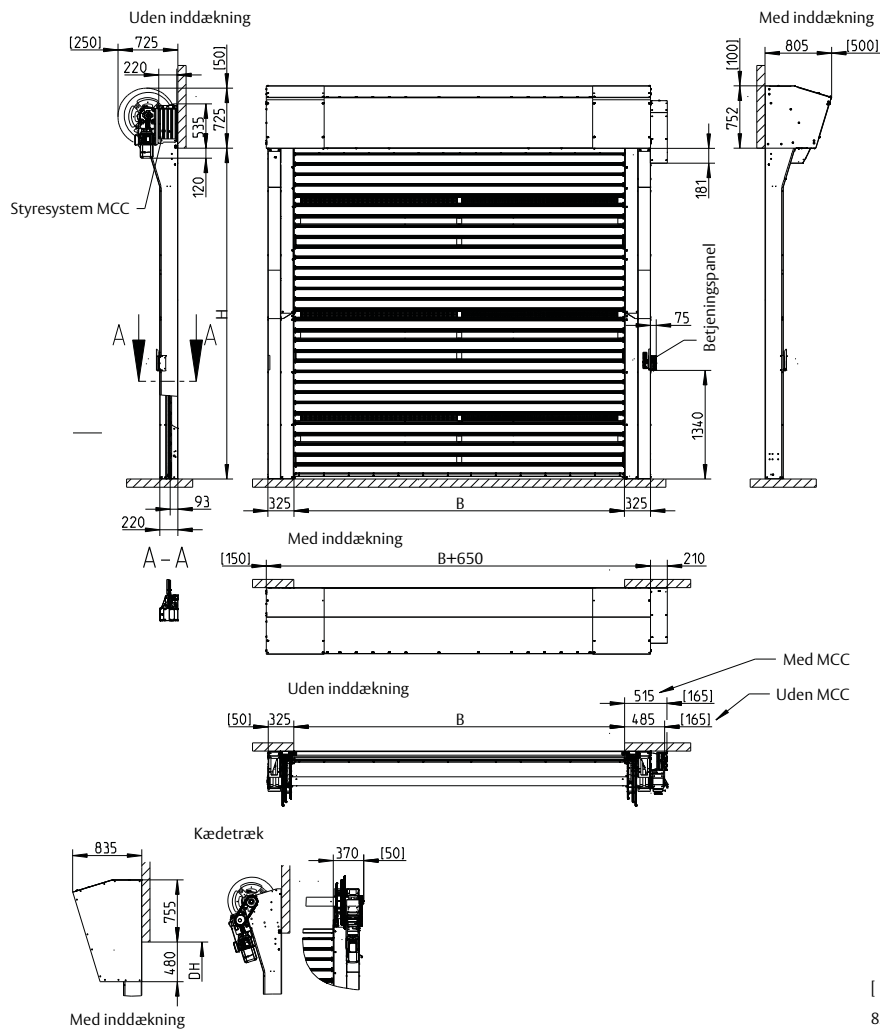
Design



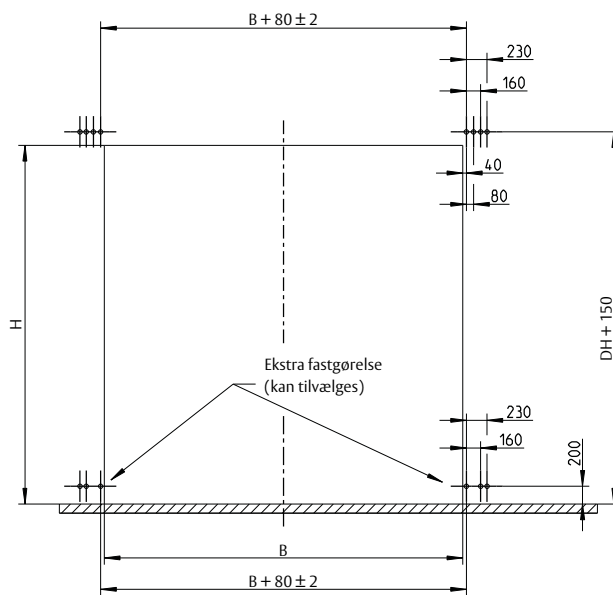
Testanlæg ved bilforhandler

Generel tegning / montageanvisning

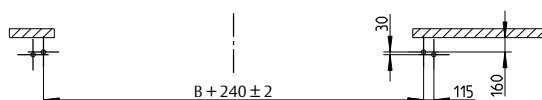
ASSA ABLOY RR3000 / RR3000 Vision



[] = Nødvendig plads til installation
8300R0008/n



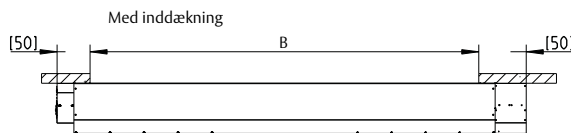
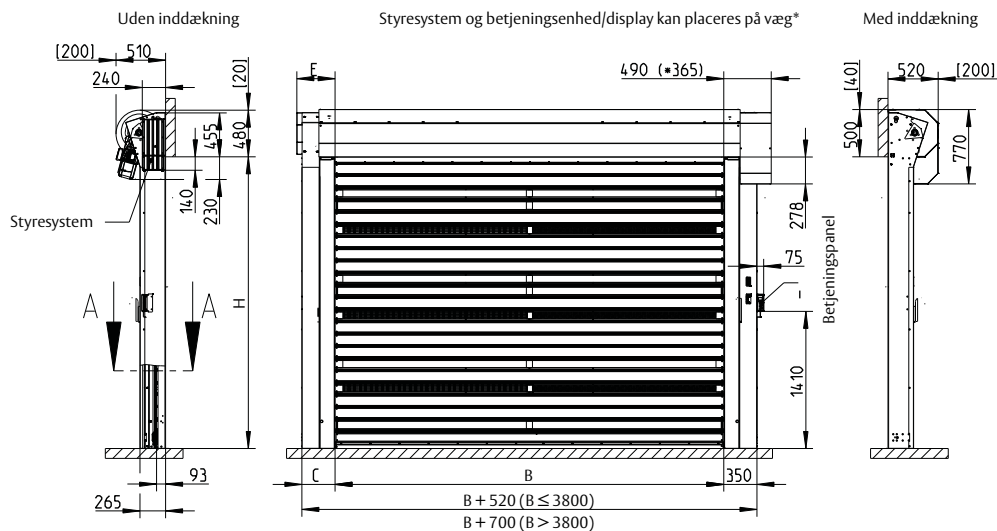
Fastgørelsesskruer M12 eller sammenlignelige



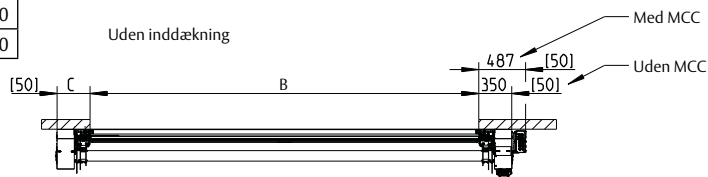
[] = Nødvendig plads til installation
8300R0007/f

Generel tegning / montageanvisning

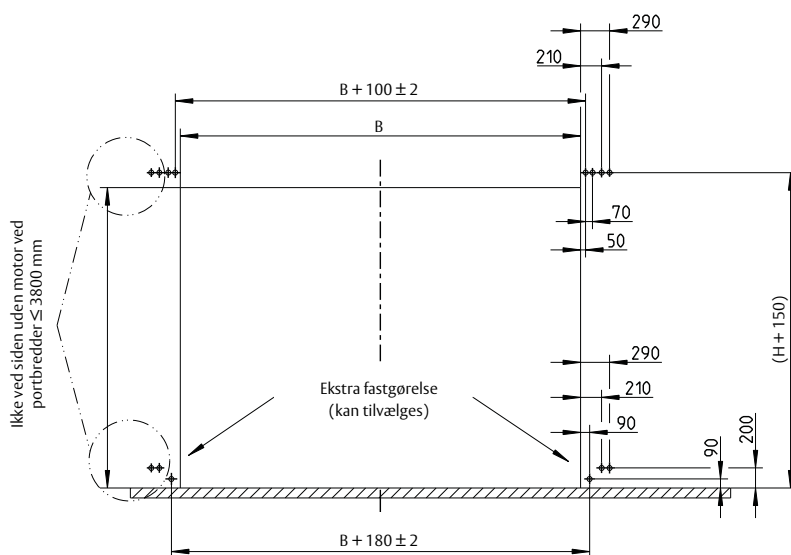
ASSA ABLOY RR3000 R



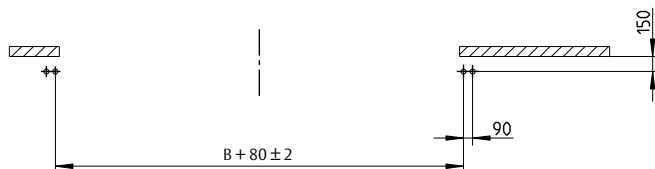
B	C	E
≤ 3800	170	230
> 3800	350	360



[] = Nødvendig plads til installation
8300R0018/e



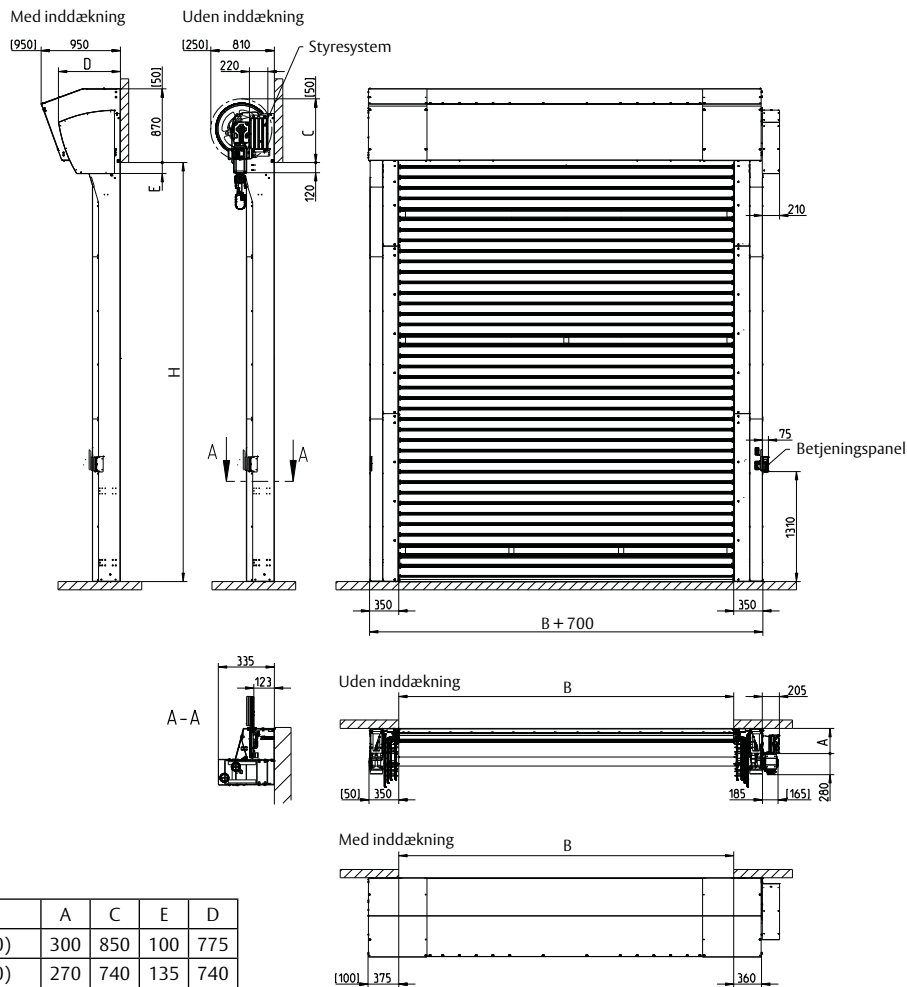
Fastgørelsesskruer M12 eller sammenlignelige



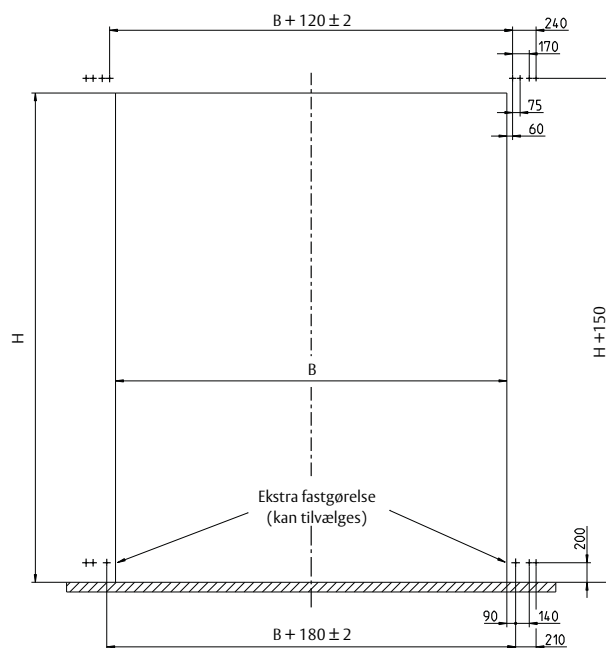
[] = Nødvendig plads til installation
8300R0019/a

Generel tegning / montageanvisning

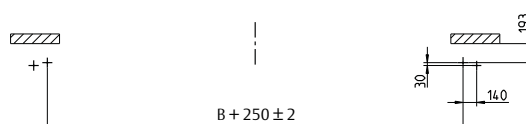
ASSA ABLOY RR3000 XXL



[] = Nødvendig plads til installation
9300R0008/a



Fastgørelsesskruer M12 eller sammenlignelige



[] = Nødvendig plads til installation
8300R0030/a

ASSA ABLOY-koncernen er den globale leder i adgangsløsninger. Hver dag hjælper vi milliarder af mennesker med at opleve en mere åben verden.

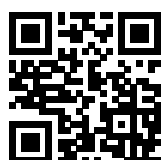
ASSA ABLOY
Entrance Systems

ASSA ABLOY Entrance Systems leverer løsninger til effektiv flytning af gods og mennesker. Vores tilbud omfatter et bredt sortiment af automatiserede døre til gående, industriporte og porte til boliger samt læsserampeudstyr og serviceydelser.

assaabloyentrance.com



Technical data subject to change without notice



ASSA ABLOY Entrance Systems
Lupinvej 12, 9500 Hobro
Tlf: 7022 8280

assaabloyentrance.dk

Følg os:



Skriv ASSA ABLOY Entrance Systems i søgefeltet.

© ASSA ABLOY Entrance Systems AB BR.MAN/ASSA ABLOY RR3000 Serie/de_DK-1.1/1904/64 100 305