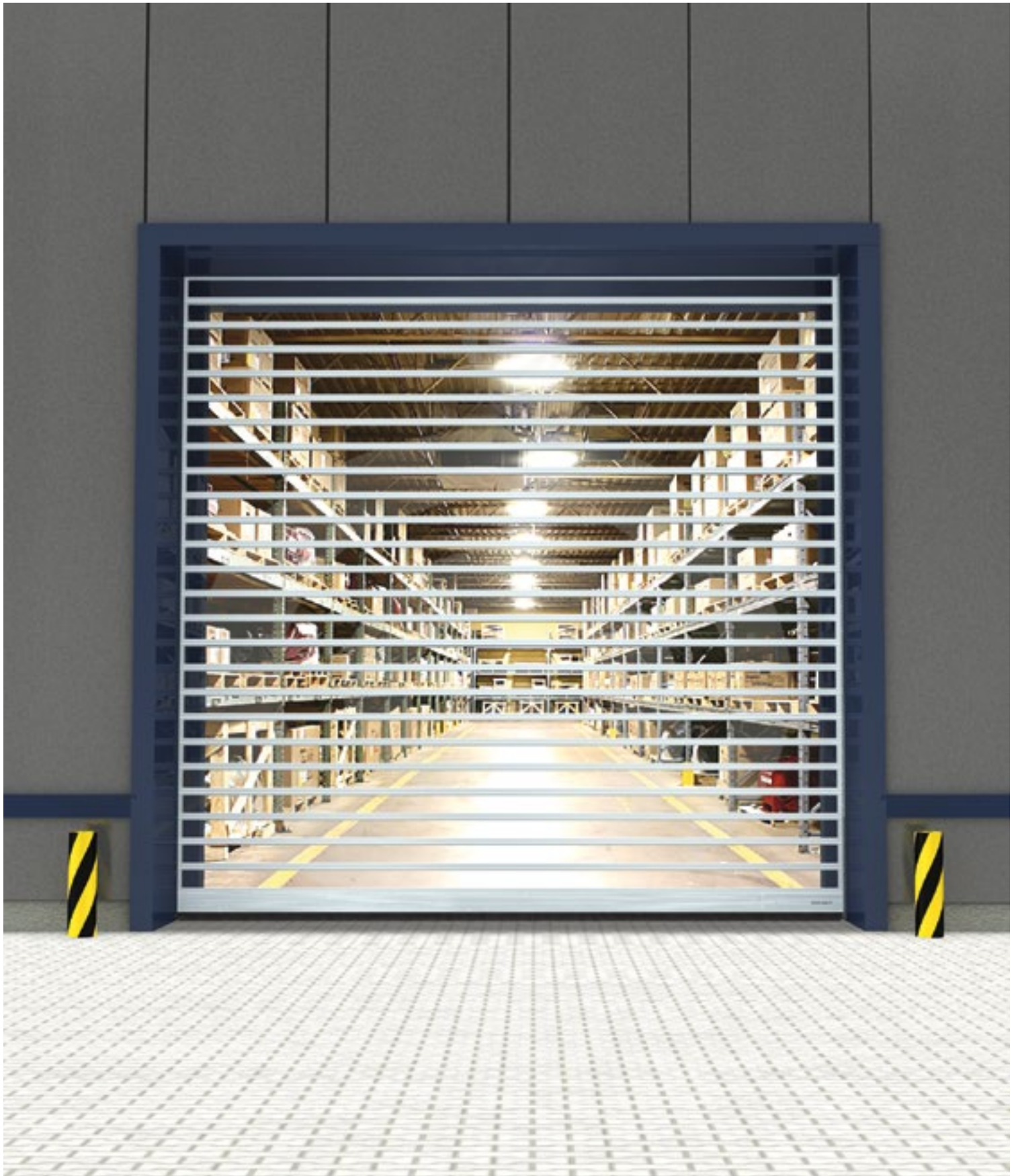


Snabbbrullport

ASSA ABLOY RR3000-serien

ASSA ABLOY
Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



ASSA ABLOY RR3000-serien

Assa Abloy RapidRoll® 3000-serien kännetecknas av en kombination av funktionalitet och design. Konstruktionen gör att portarna är mycket snabba, säkra och robusta, och garanterar en synnerligen lång livslängd med låga underhållskrav. Den moderna designen som bygger på polerade aluminiumlameller och stora fönster garanterar god estetik och perfekt integrering i byggnadens fasad.



FLERA MODELLER

Assa Abloy RapidRoll® 3000 finns i flera olika versioner, förutom det standardutförande som visas här: Albany RapidRoll® 3000 R för installationer med ont om utrymme, Albany RapidRoll® 3000 XXL för stora öppningar, Albany RapidRoll® 3000 ISO för större krav på isolering eller Albany RapidRoll® 3000 GL för hög genomsikt. Det finns många olika tillbehör och tillvalsprodukter som kan användas för anpassningar av portarna.

PORTMATERIAL

Sidokarmarna är tillverkade i galvaniserat stål och kan på begäran pulverlackeras i flera olika RAL-färger.

PORTBLAD

Följande modeller finns tillgängliga:

- Dubbelväggiga aluminiumlameller, anodiserade utan fönster, eventuellt med fönsterlameller av slagtålig polykarbonat
- Fönsterlameller i klar polykarbonat (PC), genomskinlighet > 70 %
- Anodiserade aluminiumlameller (utvändiga) med ytterligare (invändiga) isolerkammare
- Perforerade lameller

Aluminiumlamellerna kan lackeras i flera olika RAL-färger, och egna färgalternativ är också möjliga.

MANÖVERDON

Modifieringar av individuella funktioner kan uppnås med ytterligare säkerhetsmekanismer, till exempel IR- eller radardetektering och flera olika manöverdon för industriella tillämpningar (brytare, induktionsslingor, radiosändare, osv.). Vi hjälper dig gärna med att sätta samman en skräddarsydd konfiguration.

BOTTENBALK

En profil med flexibel tätning, som också kan förlängas, används för att täta porten mot marken.

MATCHANDE DÖRR FÖR GÅNGTRAFIK

Om det behövs kan en dörr för gångtrafik levereras som tillval.



SNABB SERVICE- OCH UNDERHÅLLSLÖSNING

Hela portstrukturen har utvecklats med målet att minimera behovet av service och underhåll. Till exempel gör den individuella upphängningen i gummiremmer att varje lamell kan bytas individuellt, snabbt och enkelt.



ISOLERING

Vår moderna hybridport ASSA ABLOY RR3000 ISO som erbjuder optimal termisk isolering med minimal värmeförlust finns nu i vårt sortiment. Alla detaljer finns i vårt separata datablad.

KONTAKTFRI VINDNING

Det innovativa DiscDrive-systemet som används i Assa Abloy RR3000 gör att portbladets rörelser sliter mindre på konstruktionen, vilket ger en längre total livslängd. Aluminiumlamellerna vindas upp på skivorna utan ömsesidig beröring. Med den här tekniken kan porten öppnas och stängas mycket snabbt utan onödig förslitning.



MOTOR- OCH VALSKÅPA

Motor- och valskåpa av anodiserat aluminium finns som tillval. Inspektionskåpor på sidan kan öppnas vid översyn och service.



MOTORPLACERING

Växelmotorn kan placeras på portens högra eller vänstra sida. Drivenheten sitter i sidokarmen på Assa Abloy RR3000 R.

STYRSYSTEM

Assa Abloy RR3000 har i standardutförande frekvensomvandlaren MCC vilken ger höga stängnings- och öppningshastigheter, och dessutom en jämn, tyst och därmed slitageekonomisk rörelsessekvens.

Det kompakta manöverdonet är integrerat i portens konstruktion och sitter under drivenheten. Maskin- och programvaran kan anpassas efter kundens specifika önskemål, och kan vid behov utökas med ytterligare funktionalitet.



STYRENHET

Den användarvänliga grafiska styrenheten med display ger användaren information om portens aktuella status, och alla viktigare tekniska parametrar kan när som helst visas i klartext. Dessutom registrerar systemet alla drifts- och servicedata och visar till exempel när det är dags för ett nytt servicedatum.



MANUELL AKTIVERING

I händelse av strömavbrott kan porten manövreras genom att bromsens frigöringsspärr lossas manuellt. Porten öppnas delvis automatiskt med hjälp av en fjädermekanism i sidokarmarna.



SÄKERHETSFUNKTIONER

Assa Abloy RR3000 har i standardutförande ett beröringsfritt klämskydd som består av en förlöpande fotocell strax under den stängande bottenlisten, och en stationär fotocell som gör att porten inte stängs om det finns personer eller föremål i stängningsriktningen.



VINDLASTER

Beroende på utförande och storlek uppfyller Albany RapidRoll® 3000 kraven i SS-EN 12424 klass 3 eller 4.





Basmodellen ASSA ABLOY RR3000

- Utomhusporten för hög trafik
- Hög öppningshastighet (max. 2,2 m/s)
- Hög vindlastklass 3/4 i enlighet med SS-EN 12424
- Mått upp till 5 x 5 m

- Dubbelväggiga aluminiumlameller, eventuellt med fönster eller perforerade lameller för ventilation
- Goda bullerisolerande egenskaper
- Kan också fås som laserskyddsport



Den genomskinliga ASSA ABLOY RR3000 Vision

Basmodell

- + Maximal genomskinlighet och translucens > 70 %
- + Stora lameller i klar polykarbonat, infattade i anodiserade aluminiumprofiler
- + Idealisk för användning i utställningshallar



Utrymmesspararen ASSA ABLOY RR3000 R

Basmodell

- + Minimalt utrymme för överstycke
- + Inbyggd motor i sidokarmen
- + Smala sidokarmar för portar $\leq 3,8$ m bredd
- + Olika varianter med perforerade lameller
- + Idealisk för användning i underjordiska garage



Den stora ASSA ABLOY RR3000 XXL

Basmodell

- + Kan fås i storlekar upp till 8 m bredd och 6 m höjd
- + Idealisk för användning i fabriksbyggnader med mycket trafik



Vår energieffektiva hybridrullport ASSA ABLOY RR3000 ISO

ASSA ABLOY RR3000 ingår i 3000-serien. Lamellerna hissas upp utan att de vidrör varandra, vilket garanterar tyst körning och lågt slitage.

Standardportbladen till ASSA ABLOY RR3000 ISO är tillverkade av högisolerade, termiskt separerade sandwichlameller med en 50 mm tjock skumkärna och silverfärgade metallplåtar (RAL 9006).

Läs mer om denna produkt i vårt separata datablad.

Snabbbrullport ASSA ABLOY RR3000-serien

TEKNISKA DATA	ASSA ABLOY RR3000	ASSA ABLOY RR3000 Vision	ASSA ABLOY RR3000 R
Användningsområde	Utvändig port / Invändig port / Maskinskyddsport	Utvändig port / Invändig port	Utvändig port / Invändig port / Maskinskyddsport
Portmått (mm) (DB min./max.) (DH min./max.)	600 / 5000 3125 / 5000	600 / 5000 2500 / 5000	600 / 6000 1500 / 3000
max. area	25 m²	25 m²	18 m²
Öppning/Stängning max. (m/s) ²⁾	2,2 / 0,7	1,8 / 0,7	2,0 / 0,6
Vindmotstånd (EN 12424)	Klass 4 Kl. 3 DB > 3500 mm	Klass 4 Kl. 3 DB > 3500 mm	Klass 4 Kl. 3 DB > 4000 mm
Läckage (EN 12426)	Klass 2	–	Klass 2
Vattentäthet (EN 12425)	Klass 1	–	Klass 1
K-värde W/m² K duk/port enligt EN 12428	–	–	–
Bullernivå (ISO 140-3)	25 dB (23 utan MiWo)	–	–
Utrymmeskrav överdel (med kåpa) / sidoram	750–800 / 325 och 325	750–800 / 325 och 325	480–520 / 350 och 170
Höjjustering	125 mm	125 mm	125 mm
Temperaturområde max. (Utökat på begäran) ³⁾	–20 °C – +40 °C	–20 °C – +40 °C	–20 °C – +40 °C
Yta / material			
Sidoram	✓ Galvaniserat stål • Pulverlackerat stål	✓ Galvaniserat stål • Pulverlackerat stål	✓ Galvaniserat stål • Pulverlackerat stål
Valskåpa ¹⁾	• Anodiserat aluminium • Pulverlackerad	• Anodiserat aluminium • Pulverlackerad	• Anodiserat aluminium • Pulverlackerad
Motorkåpa ¹⁾²⁾	• Aluminium • Pulverlackerad	• Aluminium • Pulverlackerad	• Aluminium • Pulverlackerad
Lameller	• Pulverlackerade	• Pulverlackerade	• Pulverlackerade
Bottenprofil ²⁾	Standardlameller + gummitätning	Anodiserat aluminium + gummitätning	Standard eller förstärkta lameller + gummitätning
Bottenprofil med förlängd flexibel tätning	• 50 mm	• 50 mm	• 50 mm
Säkerhetsfunktioner			
Elektrisk klämlist ²⁾	•	–	•
Fotocell i portlinjen	✓	✓	✓
Inbyggd ljusbom ²⁾	–	–	–
Förlöpande fotocell ²⁾ (endast i kombination med MCC, fotocell i portlinje som tillval)	✓	✓	✓
Portduksspänning ²⁾	✓	✓	✓
Portövervakning / Kollisionsdetektor	–	–	–
Nödutrymning (partiell)	✓ Frikopplingshandtag för broms	✓ Frikopplingshandtag för broms	✓ Frikopplingshandtag för broms
Motvikt	Spänningsfjäder	Spänningsfjäder	Spänningsfjäder
Utrustning			
LED-trafikljus	•	•	•
Tätning överstycke	✓	✓	✓
Trafikljus med/utan riktningsdetektering	•	•	•
Blinkande varningslampa	•	•	•
Laserskydd	•	–	•
Lämpligt maskinskydd	•	–	•
Utökad öppningshöjd	•	•	•
Drivenhet			
Motoreffekt	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW
Kedjedrift (utrymmesbesparande) ²⁾	•	•	–
Vev	•	•	•
Styrsystem			
Separat display / kontroll	✓	✓	✓
Potentialfria kontakter	•	•	•
UL-version	•	•	•
Säkringsskydd vid anläggning	10–16 A (B-karakteristik)	10–16 A (B-karakteristik)	10–16 A (B-karakteristik)
Styrspänning	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Skydd	IP 55	IP 55	IP 55
Nätanslutning			
Anslutning	3L/(N)PE/380/400/415/440/460/480V;50/60Hz med transformator = 3L/(N)PE/220/230/500V;50Hz		
UL-version	3L/(N)PE/208/220/230/240/460/480V;60Hz		
Portduk			
Dubbelväggiga aluminiumlameller	✓ Anodiserat aluminium	–	✓ Anodiserat aluminium
Fönsterlameller	• Polykarbonat (PC)	✓ Polykarbonat (PC)	• Polykarbonat (PC)
Perforerade lameller	• Anodiserat aluminium	–	• Anodiserat aluminium
Termiskt isolerade sandwichlameller	–	–	–

ASSA ABLOY RR3000 XXL	ASSA ABLOY RR3000 ISO
Utvändig port / Invändig port	Utvändig port / Invändig port
1250 / 8000 2500 / 6000	1250 / 7000 2500 / 6000
36 m ²	42 m ²
1,8 / 0,6	2,2 / 0,7
Klass 4 Kl. 3 DB > 4000 mm Kl. 2 DB > 6000 mm	Klass 4 Kl. 3 DB > 3500 mm Kl. 2 DB > 5000 mm
Klass 2	–
Klass 1	–
–	1,4 / 2,2
–	25 dB
740–885 / 350 och 350	880–1030 / 350 och 350
125 mm	100 mm
–20 °C – +40 °C	–20 °C – +40 °C
✓ Galvaniserat stål • Pulverlackerat stål	✓ Galvaniserat stål • Pulverlackerat stål
• Anodiserat aluminium • Pulverlackerad	• Anodiserat aluminium • Pulverlackerad
• Aluminium • Pulverlackerad	• Aluminium • Pulverlackerad
• Pulverlackerade	• Målade
Standard eller förstärkta lameller + gummitätning	Standardlameller + gummitätning
• 50 mm	• 35 mm
•	•
✓	• med klämskydd
–	✓
✓	–
–	–
–	•
✓ Frikopplingshandtag för broms	✓ Frikopplingshandtag för broms
Spänningsfjäder	Spänningsfjäder
•	•
✓	✓
•	•
•	•
•	•
–	–
–	–
•	•
1,1 kW	1,1 kW
–	• DH < 4800 + DB ≤ 6000
•	•
✓	✓
•	•
•	•
10–16 A (B-karakteristik)	10–16 A (B-karakteristik)
24 V DC	24 V DC
IP 55	IP 55
3L/(N)PE/380/400/415/440/460/480V;50/60Hz med transformator = 3L/(N)PE/220/230/500V;50Hz	3L/(N)PE/208/220/230/240/460/480V;60Hz
✓ Anodiserat aluminium	–
• Styrenakrylonitril (SAN)	• Polykarbonat (PC)
–	–
–	✓



ASSA ABLOY RR3000 ISO

Se vårt separata datablad för tekniska data om ASSA ABLOY RR3000 ISO.

Säkerhet

Porten är konstruerad enligt arbetsplatsdirektivet för UVV-regler och de harmoniserade CE-riktlinjerna inklusive EN 13241-1.

Anmärkningar

Portens säkerhetsanordningar är konstruerade för normal användning av eldrivna portar i enlighet med de harmoniserade CE-riktlinjerna. Utöver detta kan svåra miljöförhållanden påverka korrekt användning. Om du vill ha mer information eller vill få en inspektion på plats, kontakta ASSA ABLOY Entrance Systems försäljningsingenjör för ASSA ABLOY-produkter.

- Tillval
- ✓ Standard
- ej möjligt

¹⁾ Höjd < 2500 mm, alltid med kåpa

²⁾ Avvikelser möjliga beroende på andra egenskaper

³⁾ Beroende på cykler/minut, portstorlek och installationsplats



Underjordiskt garage



Fasaddesign



Logistik



Logistik



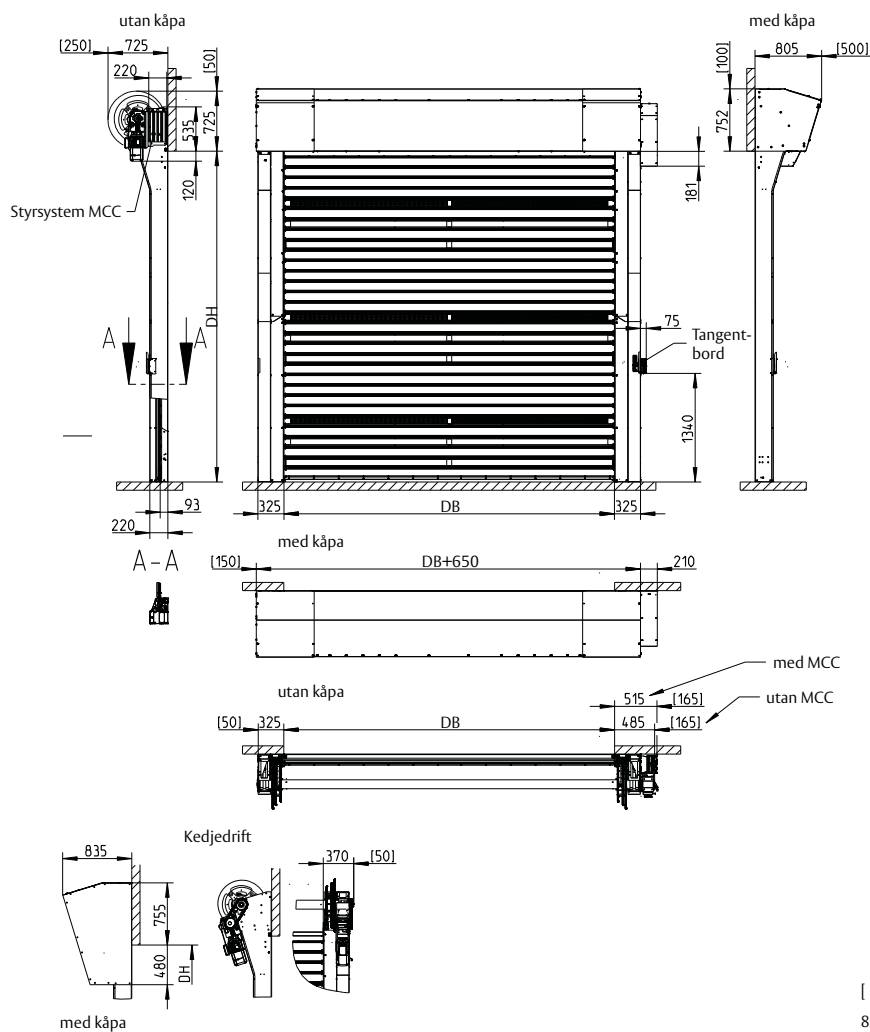
Lack



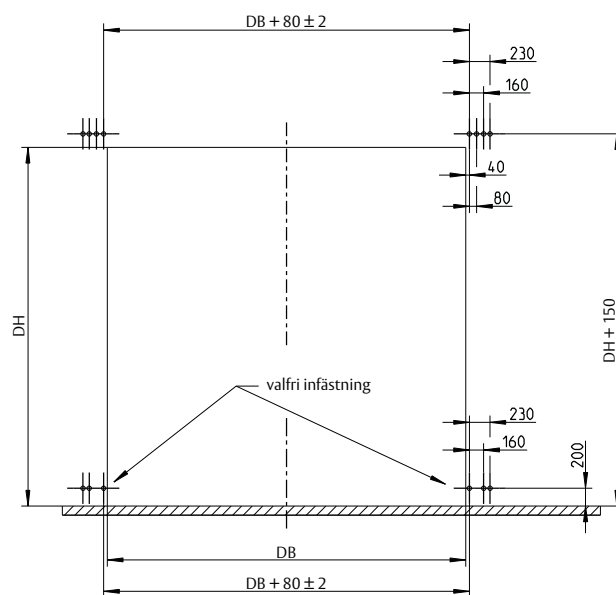
Provhall bilsäljare

Översiktsritning/infästningsplan

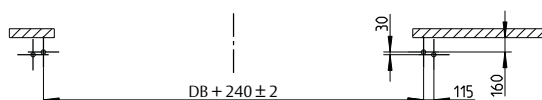
ASSA ABLOY RR3000 / RR3000 Vision



[] = Utrymme som krävs för installation
8300R0008/n



fästskruvar M12 eller liknande

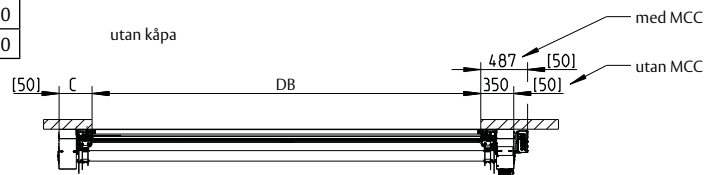
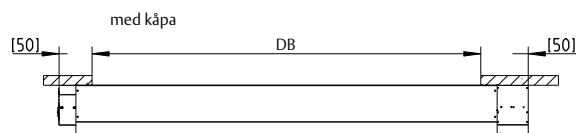


[] = Utrymme som krävs för installation
8300R0007/f

ASSA ABLOY RR3000 R



B	C	E
≤ 3800	170	230
> 3800	350	360



inte på icke-drivsida med $DB \leq 3\,800$

DB + 100 ± 2

DB

290

210

70

50

290

210

90

90

200

DB + 180 ± 2

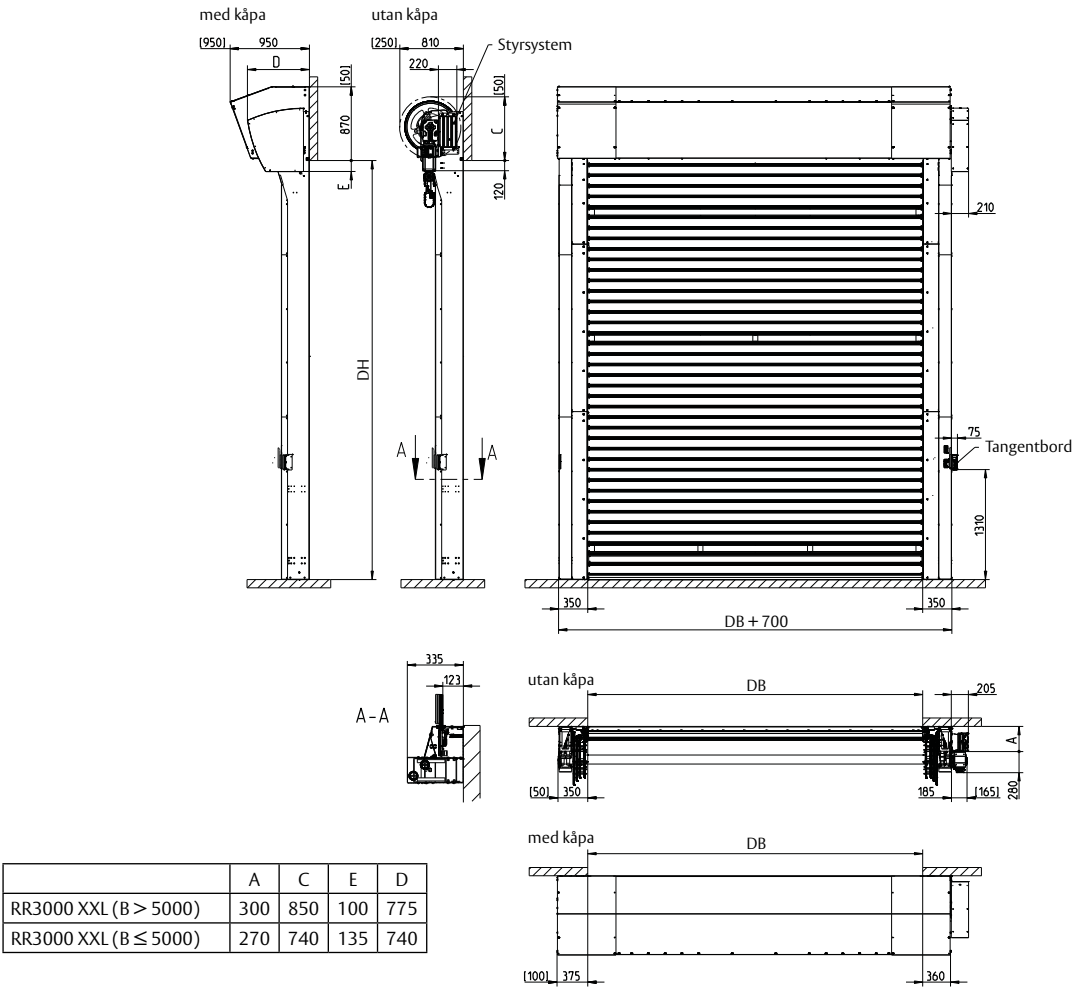
valfri infästning

(DH + 150)

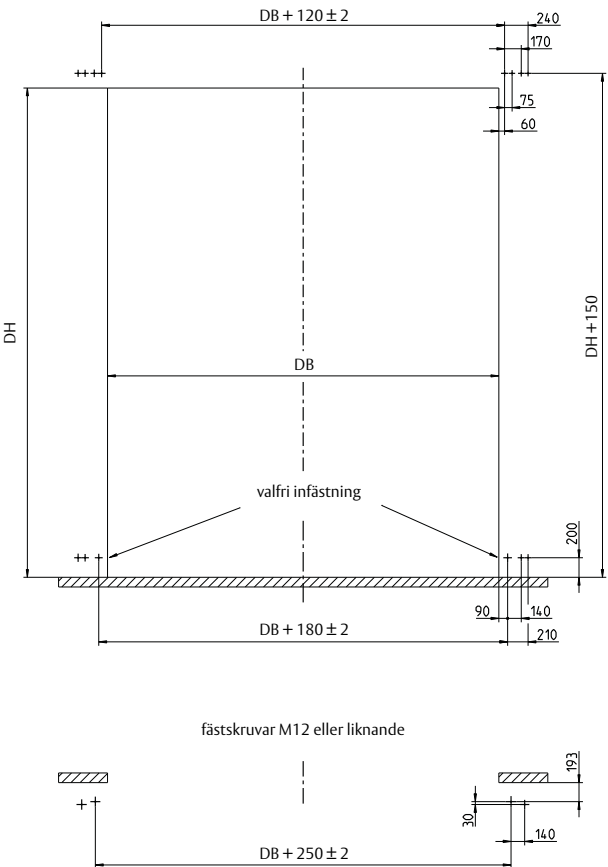
10

Översiktsritning/infästningsplan

ASSA ABLOY RR3000 XXL



[] = Utrymme som krävs för installation
9300R0008/a



[] = Utrymme som krävs för installation
8300R0030/a

ASSA ABLOY Entrance Systems är en ledande leverantör av automatiska entrélösningar för effektiva flöden av varor och människor. Med våra globalt erkända varumärken Besam, Crawford, Albany och Megadoor erbjuder vi våra lösningar under varumärket ASSA ABLOY. Våra produkter och tjänster är utvecklade för att uppfylla slutanvändarnas behov av en trygg, säker, bekväm och hållbar drift.

ASSA ABLOY Entrance Systems är en division inom ASSA ABLOY.

ASSA ABLOY
Entrance Systems

assaabloyentrance.com



ASSA ABLOY Entrance Systems

assaabloyentrance.se

Follow us:



Please enter ASSA ABLOY Entrance in the channel's search field.

Technical data subject to change without notice

© ASSA ABLOY Entrance Systems AB BR.MAN/ASSA ABLOY RR3000 Serie/de_SV-1.1/1904/64 100 316