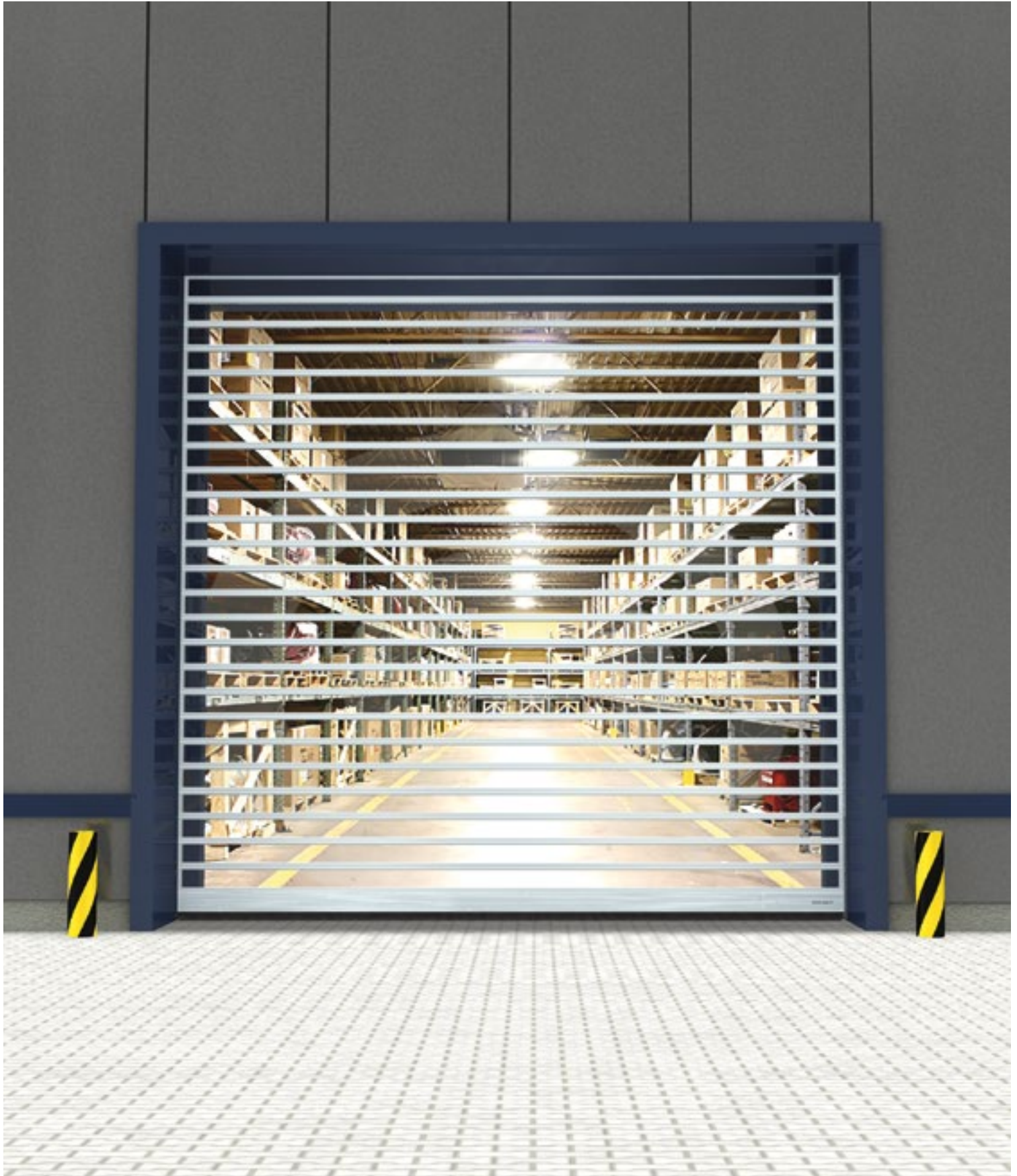


Snelloopdeuren

ASSA ABLOY RR3000-serie

ASSA ABLOY
Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



ASSA ABLOY RR3000-serie

De ASSA ABLOY RR3000-serie snelloopdeuren combineren een goede functionaliteit met een modern design. De techniek zorgt ervoor dat de deuren snel en veilig openen, daarnaast zijn de deuren robuust en waarborgen een onderhoudsarme, lange gebruiksduur. Door de gladde aluminium lamellen en grote zichtstroken ontstaat een fraai, modern design. Dit zorgt voor een goede uitstraling en integratie in de gevels van de gebouwen.



TALRIJKE UITVOERINGEN

De ASSA ABLOY RR3000 is niet alleen verkrijgbaar in de afgebeelde standaarduitvoering, maar ook in de volgende uitvoeringen: ASSA ABLOY RR3000 R voor inbouwsituaties met weinig ruimte, ASSA ABLOY RR3000 XXL voor grote deuropeningen, ASSA ABLOY RR3000 Vision voor ruimtes waar lichtinval of zichtbaarheid vereist zijn en de ASSA ABLOY RR3000 ISO met optimale thermische prestaties voor gekoelde ruimtes. Meer informatie over het laatste type vindt u in de aparte brochure.

MATERIAAL VAN DE DEUR

De zijgeleiders zijn gemaakt van verzinkt staal en kunnen optioneel in een groot aantal RAL-kleuren gemoffeld worden.

DEURBLAD

De volgende uitvoeringen zijn verkrijgbaar:

- Dubbelwandige, geanodiseerde aluminium lamellen, zonder zichtstroken, optioneel leverbaar met zichtstroken van polycarbonaat (PC)
- Heldere zichtstroken van polycarbonaat (PC), transparantie > 70%
- Geperforeerde metalen lamellen

De aluminium lamellen kunnen afgewerkt worden met een coating in diverse RAL-kleuren, ook in eigen samengestelde kleuren.

IMPULSGEVERS

Door de snelloopdeuren uit te rusten met aanvullende impulsgevers en veiligheidsvoorzieningen, kunt u optimaal inspelen op uw behoeften. Zo kunt u infrarood- of radarbewegingsmelders en diverse industriële impulsgevers (schakelaars, magnetische lussen, fotocellen enz.) installeren. Neem contact met ons op voor vragen of een configuratie op maat.

ONDERLIJSTPROFIEL

Om de deur bij de vloer af te dichten, wordt een onderlijstprofiel met een afsluitprofiel gebruikt, optioneel is een verhoogd afsluitprofiel leverbaar.

LOOPDEUR

Indien gewenst is een loopdeur in dezelfde stijl leverbaar.



SNEL EN EENVOUDIG ONDERHOUD

Deze deurtypes zijn zo ontwikkeld dat minimaal onderhoud en reparatie nodig is. Omdat elk lamel afzonderlijk bevestigd is, kunnen deze snel en eenvoudig gerepareerd of vervangen worden.



ISOLATIE

De snelloopdeuren zijn ook verkrijgbaar met een optimale thermische isolatie en minimaal warmteverlies, de ASSA ABLOY RR3000 ISO. Meer informatie over dit type vindt u in de aparte brochure.

CONTACTLOOS OPROLEN

De innovatieve Disc-Drive technologie die toegepast is bij de ASSA ABLOY RR3000 ontziet het deurblad en zorgt zo voor een lange levensduur. De aluminium lamellen worden contactloos opgerold, waardoor de deur slijtarm en snel geopend en gesloten kan worden.



MOTOR- EN DEURROLKAP

De motor- en deurrollappen kunnen optioneel worden uitgerust in geanodiseerd aluminium. Voor onderhoudswerkzaamheden kunnen inspectieluiken geopend worden.

DE AANDRIJVING

De aandrijfmotor kan rechts of links van de deur geplaatst worden. Bij de ASSA ABLOY RR3000 R is de aandrijving in de zijgeleiding geïntegreerd.

BESTURINGSSYSTEEM

De deur is voorzien van het frequentiegestuurde MCC besturingssysteem. Dit ondersteunt een groot aantal snelheden, voedingsspanningen en opties voor de aansluiting van besturings- en veiligheidsvoorzieningen.

Deze besturing wordt onder de aandrijving geïnstalleerd en heeft maar weinig ruimte nodig. De displayeenheid en de hoofdschakelaar zijn geïntegreerd in de zijgeleiding, evenals de noodstroomvoorziening (onafhankelijke voeding).



BEDIENINGSEENHEID

De display met gebruiksvriendelijke grafische weergave en de toetsen geeft op elk gewenst moment de actuele status van de deur en alle belangrijke technische parameters. Bovendien slaat het systeem alle gegevens over de werking en het onderhoud op en waarschuwt wanneer er een nieuwe onderhoudsbeurt nodig is.



ZELFOPENING

Bij stroomuitval kan het deurblad handmatig geopend worden. De deur gaat gedeeltelijk automatisch open door het trekveersysteem in de zijdelen.



VEILIGHEIDSVORZIENINGEN

De ASSA ABLOY RR3000 is standaard uitgerust met een contactloze, voorlopende fotocel in de zijgeleiding en een vaste fotocel, die voorkomen dat de deur sluit wanneer er personen of voorwerpen in deur bevinden.



WINDBESTENDIGHEID

Afhankelijk van de uitvoering en de afmetingen voldoet ASSA ABLOY RR3000 aan de eisen van klasse 2, 3 of 4 conform EN 12424.





De basisuitvoering ASSA ABLOY RR3000

- De buitendeur voor intensief gebruikte deuropeningen
- Hoge openingssnelheid (max. 2,3 m/s)
- Hoge windbestendigheidsklasse 3/4 volgens EN12424
- Afmetingen tot 5 x 5 meter
- Dubbelwandig aluminium lamellen, optioneel met zichtstroken of geperforeerde metalen lamellen
- Goede geluidwering
- Optioneel verkrijgbaar als deur voor laserbeveiliging



De transparante uitvoering ASSA ABLOY RR3000 Vision

- Hetzelfde als de basisuitvoering
- + Maximale transparantie door PVC stroken met meer dan 70% lichtinval
- + Grote vensters van polycarbonaat, omlijst door geanodiseerde aluminium profielen
- + Ideaal voor gebruik in showrooms



De ruimtebesparende uitvoering

ASSA ABLOY RR3000 R

Zoals de basisuitvoering

- + Weinig ruimte voor montage
- + Geïntegreerde motor in de zijgeleiding
- + Slanke zijframes voor deuren van $\leq 3,8$ m breed
- + Deurbladen met geperforeerde metalen lamellen
- + Ideaal voor gebruik in parkeergarages



Voor grote deuropeningen

ASSA ABLOY RR3000 XXL

Zoals de basisuitvoering

- + Leverbaar in afmetingen tot 8 m breed en 6 m hoog
- + Ideaal voor gebruik in fabriekshallen met grote voertuigen



Onze energie-efficiënte snelloopdeur

ASSA ABLOY RR3000 ISO

De ASSA ABLOY RR3000 ISO is onderdeel van de RR3000 serie. Ook bij dti type worden de lamellen contactloos opgerold, wat zorgt voor geruisloos en slijtarm openen en sluiten van de deur.

Het standaard deurblad van de snelloopdeur is gemaakt van thermisch geïsoleerde en gescheiden sandwich lamellen van 50 mm dik (schuimlaag bedekt met metalen platen in RAL 9006).

Bekijk de aparte datasheet voor de specificaties van deze deur.



Snelloopdeuren ASSA ABLOY RR3000-serie

TECHNISCHE GEGEVENS	ASSA ABLOY RR3000	ASSA ABLOY RR3000 Vision	ASSA ABLOY RR3000 R
Toepassing	Buitendeur / Binnendeur / Machinebeschermingsdeur	Buitendeur / Binnendeur	Buitendeur / Binnendeur / Machinebeschermingsdeur
Deurafmetingen (DB min./max.) (DH min./max.)	600 / 5.000 mm 3.125 / 5.000 mm	600 / 5.000 mm 2.500 / 5.000 mm	600 / 6.000 mm 1.500 / 3.000 mm
Max. bereik	25 m²	25 m²	18 m²
Openings- en sluitsnelheid max. (m/s) ²⁾	2,2 / 0,7	1,8 / 0,7	2,0 / 0,6
Windbestendigheid (EN 12424)	Klasse 4 Kl. 3 DB > 3.500 mm	Klasse 4 Kl. 3 DB > 3.500 mm	Klasse 4 Kl. 3 DB > 4.000 mm
Lekkage (EN 12426)	Klasse 2	–	Klasse 2
Waterdichtheid (EN 12425)	Klasse 1	–	Klasse 1
K-waarde W/m²K blad/deur volgens EN 12428	–	–	–
Geluidsemissie (ISO 140-3)	25 dB (23 zonder MiWo)	–	–
Ruimtevereisten bovenkap / zijgeleiding	750–800 / 325 en 325	750–800 / 325 en 325	480–520 / 350 en 170
Hoogte rooster	125 mm	125 mm	125 mm
Temperatuurbereik max. (Verlengd op aanvraag) ³⁾	–20°C – +40°C	–20°C – +40°C	–20°C – +40°C
Oppervlakte / Materiaal			
Zijgeleiding	✓ Gegalvaniseerd staal • Staal met poedercoating	✓ Gegalvaniseerd staal • Staal met poedercoating	✓ Gegalvaniseerd staal • Staal met poedercoating
Deurrolkap ¹⁾	• Geanodiseerd aluminium • Met poedercoating	• Geanodiseerd aluminium • Met poedercoating	• Geanodiseerd aluminium • Met poedercoating
Motorkap ¹⁾²⁾	• Aluminium • Met poedercoating	• Aluminium • Met poedercoating	• Aluminium • Met poedercoating
Lamellen	• Met poedercoating	• Met poedercoating	• Met poedercoating
Onderlijstprofiel ²⁾	Standaard lamellen + rubber afdichting	Geanodiseerd aluminium + rubber afdichting	Standaard of versterkte lamellen + rubber afdichting
Onderlijstprofiel met verlengde flexibele afdichting	• 50 mm	• 50 mm	• 50 mm
Veiligheidsfuncties			
Elektrische onderloopbeveiliging ²⁾	•	–	•
Vaste fotocel in zijgeleiding	✓	✓	✓
Geïntegreerd lichtgordijn ²⁾	–	–	–
Voorlopende veiligheidssensor ²⁾ (enkel in combinatie met MCC, vaste fotocel als optie)	✓	✓	✓
Bladspanning ²⁾	✓	✓	✓
Crashfunctie bij gordijn/onderprofiel	–	–	–
Zelf-openend bij stroomuitval	✓ Rem ontgrendeling	✓ Rem ontgrendeling	✓ Rem ontgrendeling
Balanssysteem	Spanveer	Spanveer	Spanveer
Uitrusting			
Led-verkeerslicht	•	•	•
Afdichting bovendorpel	✓	✓	✓
Verkeerslicht met/zonder richtingsdetectie	•	•	•
Knipperend alarmlicht	•	•	•
Laserbescherming	•	–	•
Geschikt voor machinebescherming	•	–	•
Extra hoge opening	•	•	•
Aandrijving			
Stroomtoevoer motor	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW
Kettingaandrijving (ruimtebesparend) ²⁾	•	•	–
Krukgreep	•	•	•
Besturingssysteem ²⁾			
Afzonderlijke display / besturing	✓	✓	✓
Potentiaalvrije contacten	•	•	•
UL-versie	•	•	•
Zekeringsbeveiliging op locatie	10 – 16 A (B-karakteristiek)	10 – 16 A (B-karakteristiek)	10 – 16 A (B-karakteristiek)
Stuurspanning	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Beschermingsgraad	IP 55	IP 55	IP 55
Netwerkaansluiting			
Aansluiting	3L/(N)PE/380/400/415/440/460/480 V;50/60 Hz met transformator = 3L/(N)PE/220/230/500 V;50 Hz		
UL-versie	3L/(N)PE/208/220/230/240/460/480 V;60 Hz		
Doek			
Dubbelwandige aluminium lamellen	✓ Geanodiseerd aluminium	–	✓ Geanodiseerd aluminium
Lamellen met ramen	• Polycarbonaat (PC)	✓ Polycarbonaat (PC)	• Polycarbonaat (PC)
Geperforeerde lamellen	• Geanodiseerd aluminium	–	• Geanodiseerd aluminium
Thermisch geïsoleerde lamellen	–	–	–

	ASSA ABLOY RR3000 XXL	ASSA ABLOY RR3000 ISO
	Buitendeur / Binnendeur	Buitendeur / Binnendeur
	1.250 / 8.000 mm 2.500 / 6.000 mm	1.250 / 7.000 mm 2.500 / 6.000 mm
	36 m ²	42 m ²
	1,8 / 0,6	2,2 / 0,7
	Klasse 4 Kl. 3 DB > 4.000 mm Kl. 2 DB > 6.000 mm	Klasse 4 Kl. 3 DB > 3.500 mm Kl. 2 DB > 5.000 mm
	Klasse 2	–
	Klasse 1	–
	–	1,4 / 2,2
	–	25 dB
	740–885 / 350 en 350	880–1030 / 350 en 350
	125 mm	100 mm
	–20°C – +40°C	–20°C – +40°C
	✓ Gegalvaniseerd staal • Staal met poedercoating	✓ Gegalvaniseerd staal • Staal met poedercoating
g	• Geanodiseerd aluminium • Met poedercoating	• Geanodiseerd aluminium • Met poedercoating
	• Aluminium • Met poedercoating	• Aluminium • Met poedercoating
	• Met poedercoating	• In kleur gelakt
ng	Standaard of versterkte lamellen + rubber afdichting	Standaard lamellen + rubber afdichting
	• 50 mm	• 35 mm
	•	•
	✓	• met onderlijstbeveiliging
	–	✓
	✓	–
	–	–
	–	•
	✓ Rem ontgrendeling	✓ Rem ontgrendeling
	Spanveer	Spanveer
	•	•
	✓	✓
	•	•
	•	•
	–	–
	–	–
	•	•
	1,1 kW	1,1 kW
	–	• DH < 4.800 + DB ≤ 6.000
	•	•
	✓	✓
	•	•
	•	•
	10 – 16 A (B-karakteristiek)	10 – 16 A (B-karakteristiek)
	24 V DC	24 V DC
	IP 55	IP 55
	3L/(N)PE/380/400/415/440/460/480 V;50/60 Hz met transformator = 3L/(N)PE/220/230/500 V;50 Hz	3L/(N)PE/208/220/230/240/460/480 V;60 Hz
	✓ Geanodiseerd aluminium	–
	• Styreen-acrylonitril (SAN)	• Polycarbonaat (PC)
	–	–
	–	✓



ASSA ABLOY RR3000 ISO

Meer technische gegevens van de ASSA ABLOY RR3000 ISO vindt u in de afzonderlijke datasheet.

Veiligheid

Onze snelloopdeuren voldoen aan de UVV-voorschriften en de geharmoniseerde CE-richtlijnen, waaronder EN 13241-1.

De veiligheidsvoorzieningen van de snelloopdeuren zijn ontwikkeld voor normaal gebruik volgens de geharmoniseerde CE-richtlijnen. Ook kunnen zware bedrijfsomstandigheden effect hebben op het juiste gebruik. Voor meer informatie of om een inspectie op locatie af te spreken, kunt u contact met ons opnemen via ons algemene nummer 088 - 059 55 00.

- Optie
- ✓ Standaard
- Niet mogelijk

¹⁾ Hoogte < 2.500 mm altijd met kap

²⁾ Afwijkingen mogelijk afhankelijk van de overige eigenschappen

³⁾ Afhankelijk van deurbewegingen/min., deurmaat en plaats van installatie



Parkeergarages



Gevelontwerp



Logistieke ruimtes



Logistieke ruimtes



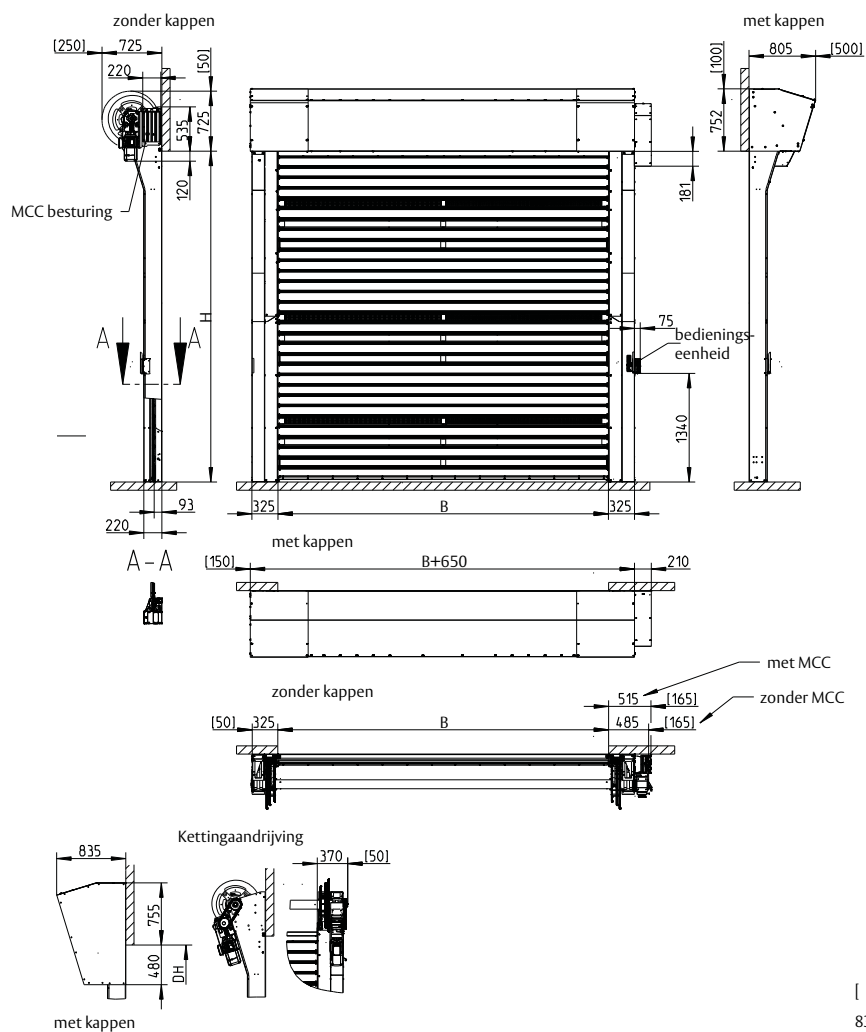
Kies uw eigen kleur



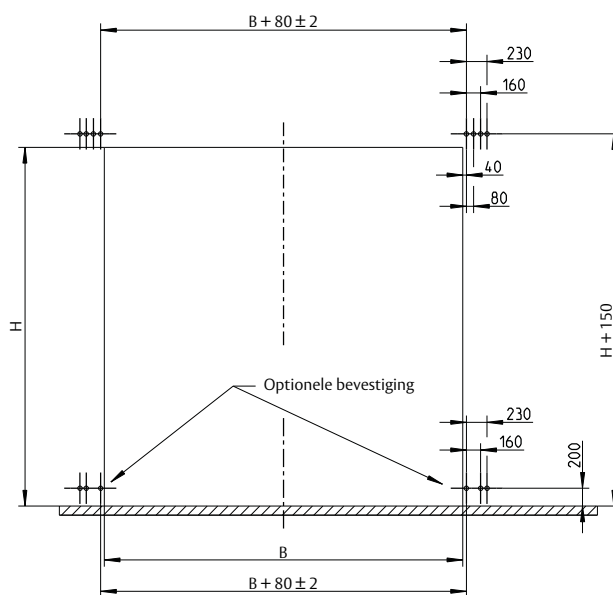
Autodealer

Overzichtstekening

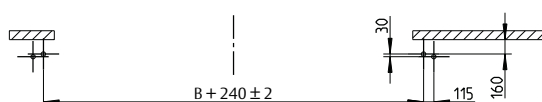
ASSA ABLOY RR3000 / RR3000 Vision



[] = vrije ruimte t.b.v. montage
8300R0008/n



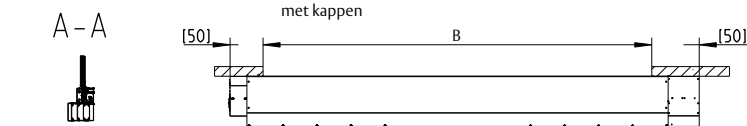
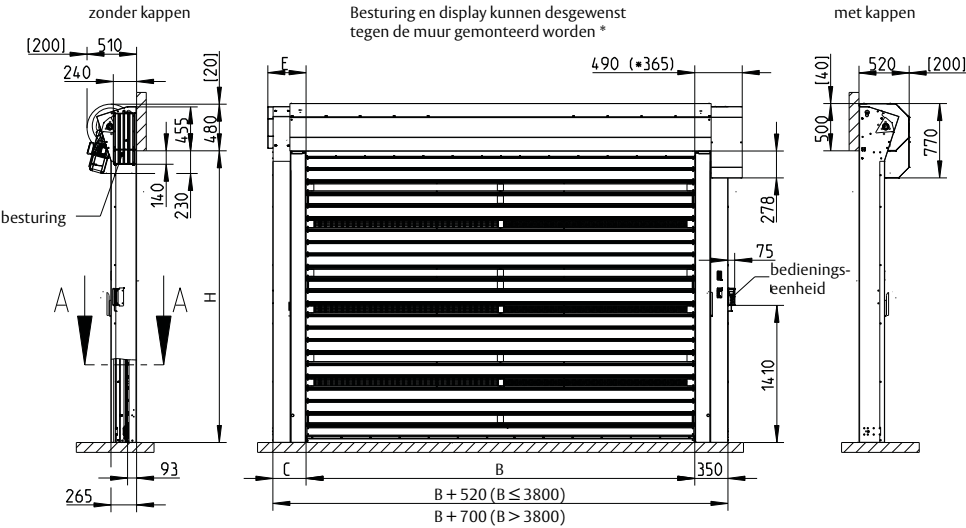
Bevestigingsbouten M12 of gelijkwaardig



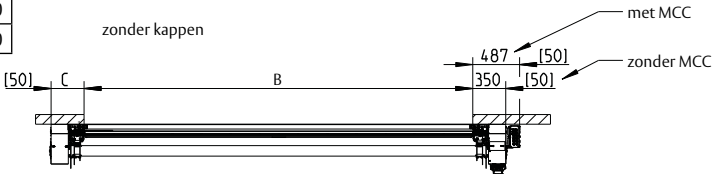
[] = vrije ruimte t.b.v. montage
8300R0007/f

Overzichtstekening

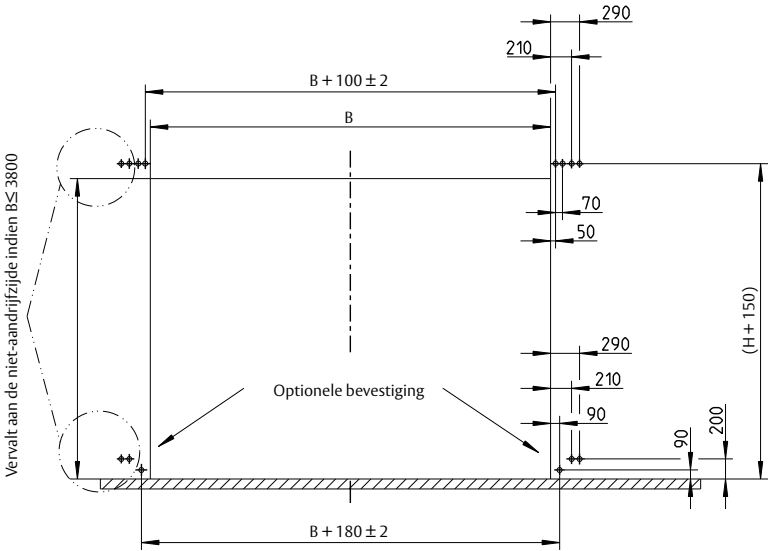
ASSA ABLOY RR3000 R



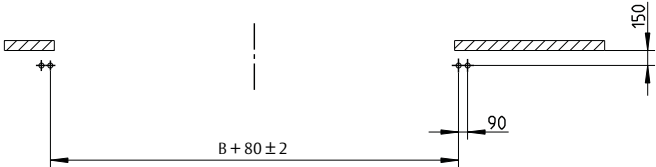
B	C	E
≤ 3800	170	230
> 3800	350	360



[] = vrije ruimte t.b.v. montage
8300R0018/e



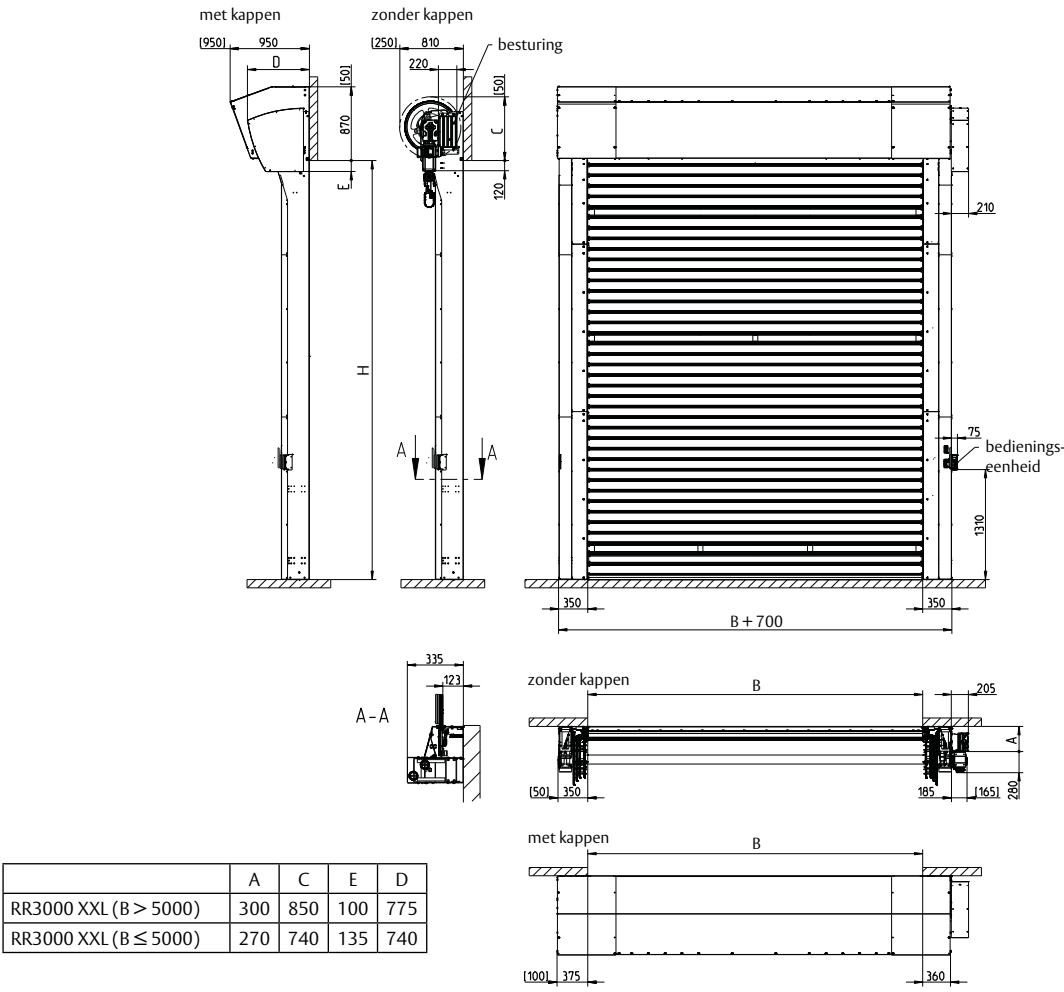
Bevestigingsbouten M12 of gelijkwaardig



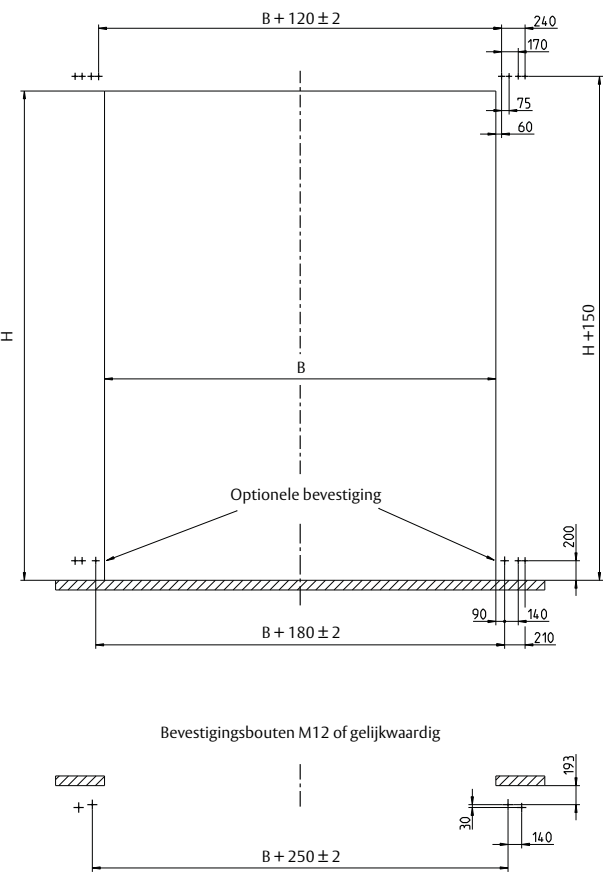
[] = vrije ruimte t.b.v. montage
8300R0019/a

Overzichtstekening

ASSA ABLOY RR3000 XXL



[] = vrije ruimte t.b.v. montage
9300R0008/a



[] = vrije ruimte t.b.v. montage
8300R0030/a

ASSA ABLOY Entrance Systems is innovatief partner op het gebied van duurzame automatische toegangssystemen die de stroom van mensen en goederen ondersteunen. Het jarenlange succes van de merken Besam, Crawford, Albany en Megadoor bouwen we verder uit onder de merknaam ASSA ABLOY. We bieden producten en diensten aan met als doel te voorzien in veilige, beveiligde, comfortabele en duurzame oplossingen. ASSA ABLOY Entrance Systems is een divisie van ASSA ABLOY.

ASSA ABLOY
Entrance Systems

assaabloyentrance.com



ASSA ABLOY Entrance Systems

assaabloyentrance.nl

Follow us:



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