

# Hurtiggående rulleport

## ASSA ABLOY RR300 Plus

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

Experience a safer  
and more open world





### ÆSTETIK

Pladsbesparende design muliggør installation selv ved åbninger med begrænset plads

### NØDÅBNING

Porten leveres som standard med nødåbningshåndtag. Dette muliggør manuel aktivering.

### CRASH SYSTEM

I tilfælde af påkørsel, svinger bundprofilen ud af sidekarmene, hvorved en sensor stopper porten. Porten kan efterfølgende nemt genetableres manuelt.

# Hurtiggående rulleport ASSA ABLOY RR300 Plus

## Fordele ved porten

- Pladsbesparende portkonstruktion muliggør installation selv på trange steder
- Portdugen er konstrueret med gennemsigtig PVC og sribeforstærkninger. Kemikalie- og punkteringsresistent RollTex®-stof er tilgængelig til mere krævende anvendelser (tilvalg).
- Integrerede udbalanceringsystem muliggør manuel eller automatisk nødåbning.
- Portdugen er udstyret med specielle vindfaner, der vandrer i siderammen og giver porten betydelig modstandsdygtighed overfor vind

## Design

### Portmateriale

Porten (sidekarne, motor- og topinddækning og bundprofil) er lavet af aluminium eller rustfri stål.

### Portdug

Porten leveres som standard med en transparent PVC-dug med blå sribeforstærkninger. Hvor der f.eks. er behov for mere beskyttelse mod lækage, er der slidstærk dug af RollTex eller Normatex en option. Porten kan også leveres med silikonefri dug.

### Vinduer

Dugen er tilgængelig med eller uden vinduer eller vinduesbånd.

### Motor

Porten er udstyret med en gearmotor, der kan monteres i venstre eller højre side.

### Styresystem

Porten leveres som standard med et MCC frekvensomformerstyringssystem. Den kraftige MCC frekvensomformerstyring med Torque Vectoring af motoren er forbundet til en bred vifte af funktioner, der giver porten næsten ubegrænsede brugsfunktioner. MCC sikrer en blød start, optimal hastighedsforøgelse, maksimale hastigheder og lang levetid på porten.

### Signalgivere

Specielle anvendelser kan kræve yderligere sikkerhedsanordninger. Signalgivere såsom infrarød sensor, radar-detektorer, trykknapper, kørebandedetektor (induktionssløjfe) eller radiosendere kan føjes til styringen. Kontakt os venligst med yderligere information om dine specifikke situation.

### Motor- og topinddækning

En motorinddækning eller topinddækning er valgfrie tilføjelser til porten.

### Integreret kabelkæde

Som standard er porten udstyret med en integreret kabelkæde til bundprofilen

### Nødåbning

Manuel aktivering: porten kan åbnes ved manuelt at slække bremsen på afbalanceringsystemet. Som tilvalg kan porten udstyres med håndtag på begge sider og/eller med automatisk aktivering. Porten åbner automatisk i tilfælde af en strømafbrydelse. I begge tilfælde frigives balancens fjedre, og porten åbnes til maksimal højde på maks. 2,0 m (afhængig af størrelse).

### Bundprofil / Flex Edge

Porten leveres som standard med bundprofil i aluminium. Som tilvalg kan bundprofilen laves i rustfri stål. En yderligere mulighed er vores Flex Edge-version (fleksibel bundprofil uden aluminiumekstrudering og spiralkabel).

# Teknisk data ASSA ABLOY RR300 Plus

TEKNISKE DATA		ASSA ABLOY RR300 Plus
Anvendelse		Indvendig port
Portdimensioner (mm)		
B (min. / maks.) LB		1000/5000 mm
H (min. / maks.) LH		1000/5000 mm
maks. areal		25 m <sup>2</sup>
Åben/Luk maks. (m/s) <sup>2)</sup>		2,2 / 0,9
Vindklasse (EN 12424)		klasse 1 (Undtagelse „Flex-Edge“)
Lækage (EN 12426)		–
Pladskrav øverst / sidekarne		400–515 / 123 og 123
Temperaturområde maks. <sup>3)</sup>		+10°C op til +40°C
<b>Overflader</b>		
Sidekarne		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anodiseret aluminium</li> <li>• Rustfri stål</li> <li>• Pulverlakeret</li> </ul>
Topinddækning 1)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anodiseret aluminium 0°</li> <li>• Pulverlakeret stål</li> <li>• Rustfri stål 0° / 30°</li> </ul>
Motorafdækning <sup>2)</sup>		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Plastik grå</li> <li>• Pulverlakeret stål</li> <li>• Rustfri stål 15°</li> </ul>
Bundprofil <sup>2)</sup>		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Aluminium</li> <li>• Rustfri stål</li> <li>• „Flex-Edge“ (maks. 4x4,2m)</li> </ul>
Bundprofil med udvidet fleksibel tætning		•
Overliggerforsegling		–
<b>Sikkerhedsfunktioner</b>		
Elektrisk sikkerhedsbundliste		✓
Strømtilslutning med motor		indendørs (ved „Flex-Edge“ pr. radio)
Stationær fotocelle i karm		✓
Lysgitter (integreret) <sup>2)</sup>		• indendørs sidekarm
Crash System ved dug/bundprofil <sup>2)</sup>		• Spiralkabel eller radio
Træk på portdugen <sup>2)</sup>		• Trækfjeder (ikke på „Flex Edge“)
Nødudgang <sup>2)</sup>	Håndsving	✓
	Kædetræk	•
Selvåbning i tilfælde af strømafbrydelse		•
Kontravægt		Fjederkraft
Velegnet til nødudgang		nej
Bremsetype (Automatisk åbningsbremse / åben kredsløbsbremse)		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fejlsikker</li> <li>• Driftsspænding</li> </ul>
<b>Drivenhed</b>		
Motorkraft		GfA 0,75 kW
Kædetræk (pladsbesparende) <sup>2)</sup>		–
Gearopvarmning		•
Håndkæde		•
<b>Styringsystem</b>		
MCC: Åben/Luk maks. (m/s) <sup>2)</sup>		2,2 / 0,9
Separat display / styring		✓
Sikringsbeskyttelse ved side		10 A – 16 A (C-karakteristik)
Styrespænding		24 V DC
Beskyttelse		IP55
<b>Netværksforbindelse</b>		
	Standard:	3L(N)/PE/380/400/415/440/480V;50/60Hz
	Med transformator	1L(N)/PE: 220/230V 50-60Hz (25% red. hastighed)

- Tilvalg    ✓ Standard    – ikke mulig



**ASSA ABLOY styringssystemer**  
MCC sikrer en blød start, optimal hastighedsforøgelse, maksimale hastigheder og lang levetid på porten.



## Åbning af porten

Det manuelle frigørelseshåndtag gør det muligt let at åbne døren. Som tilvalg kan porten udstyres med automatisk aktivering.



**Påkørselsbeslag (Påkørselssystem)**  
Porten kan udstyres med påkørselsbeslag.

1) H ≤ 2 500 mm altid med afdækning

2) Afvigelser er muligt afhængigt af andre egenskaber

3) Afhængigt af cyklusser/ minut, portstørrelse og installationssted Udvidet temperaturområde ved forespørgsel





Eksempler på brug

### Anvendelser med ASSA ABLOY RR300 Plus

- Som indvendig port til klimastyring
- Til klimastyring og energibesparelser
- Til beskyttet brug udendørs
- Ved anvendelser med strenge hygiejnekrav er PVC-dugen let at rengøre
- Til distributions- og lageranvendelse

### Sikkerhedsfunktioner

Porten har elektrisk kantsikring. Almindelige fotoceller på linje forhindrer, at porten lukker mens en genstand er i portåbningen. Der kan tilvælges en integreret let portdug til porte med en minimumshøjde på 1975 mm. Porten er designet i henhold til arbejdspladsdirektiverne i UVV-bestemmelserne og de harmoniserede CE-retningslinjer, herunder EN 13241-1.

### Risikovurdering

Portens sikkerhedsforanstaltninger er designet til normal brug og for køretøjer i et industrielt miljø i overensstemmelse med de harmoniserede CE-retningslinjer. Situationen på stedet afgør, om der - især i tilfælde af fodgængere - kan være behov for yderligere sikkerhedsforanstaltninger, såsom ekstra aktiveringsenheder. Derudover kan særlige miljøforhold påvirke valget af porttype. For mere information eller for at planlægge en inspektion på stedet, kan du kontakte din lokale salgssingeniør.



Eksempler på brug

Portdug (Farvekode i henhold til RAL-farvekort)	PVC med farvede stribeforstærkninger i stof	PVC med farvede silikonfri stribeforstærkninger i stof	RollTex® Plus RollTex® Original	NomaTex®	Top-portdug 1,3 mm (maks. 3500 x 3500 mm)
Vinduer	-	-	•	•	-
Vinduespaneler	-	-	-	•	•
Vindforstærkning	✓	✓	✓	✓	✓
Blå	✓ 5002	✓ 5010	• 5002	• A 5005*	• 5010
Rød	✓ 3002	✓ 3002	-	• 3000	• 3002
Orange	• 2011	• 2011	• 2009	• A 2009*	
Grå	• 7035	• 7037	• 7001	• A 7038 • 7045 <sup>1)</sup>	• 7035
Gul	• 1021	• 1021		• 1023	
Grøn	• 6018				
Beige	• 1014				
Hvid	• 9016	• 9010			
Sort		• 9005			

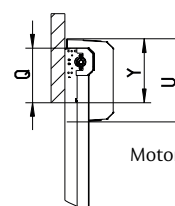
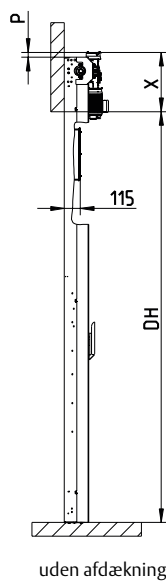
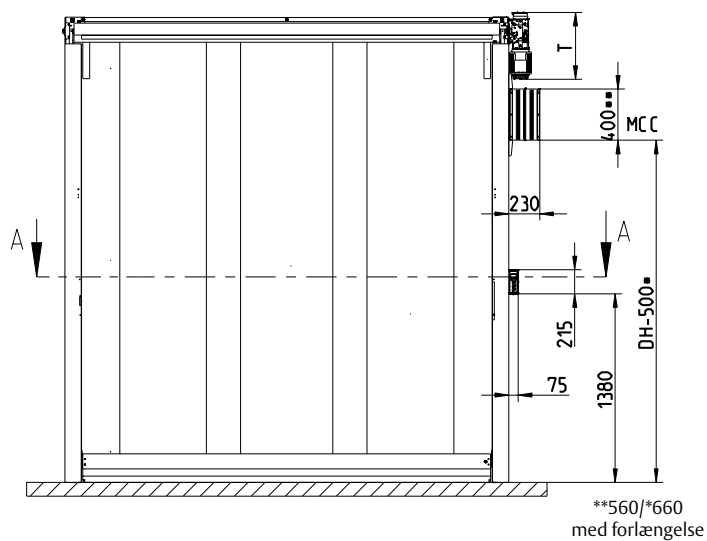
A = Antistatisk option \* = Glat overflade på valesiden 1) Næsten ikke brændbar



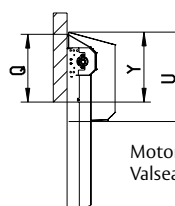
Eksempler på brug

# Generel tegning ASSA ABLOY RR300 Plus

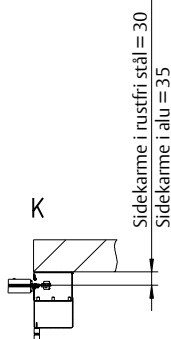
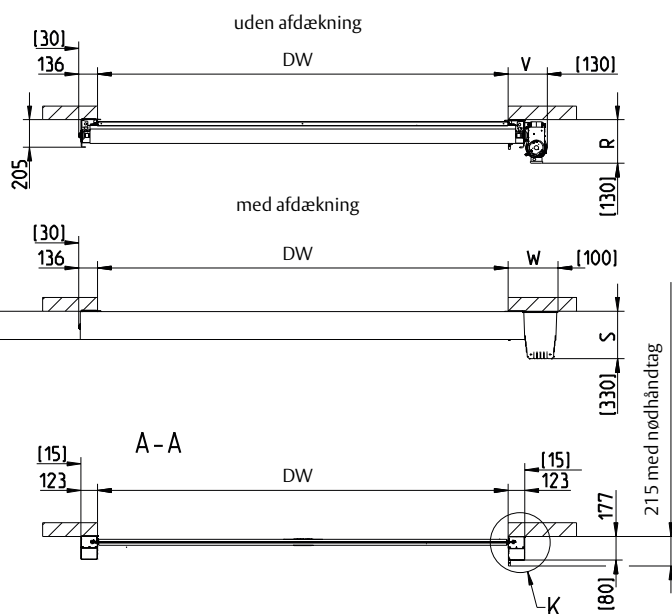
223, med DW > 4000 mm eller DH > 4200 mm og sideskinner i alu  
207, med sideskinner i rustfri stål eller DW ≤ 4000 mm og DH ≤ 4200 mm



Motorafdækning, Plastik, Stål



Motorafdækning i rustfri stål 15°  
Valseafdækning i rustfri stål 30°



Portdimensioner		DB (B)	DH (H)
Standard	min. (mm)	1000	1000
med Crash		1300	1000
Standard	maks. (mm)	5000	5000
FlexEdge		4000	4200
med Top 1,3 mm		3500	3500

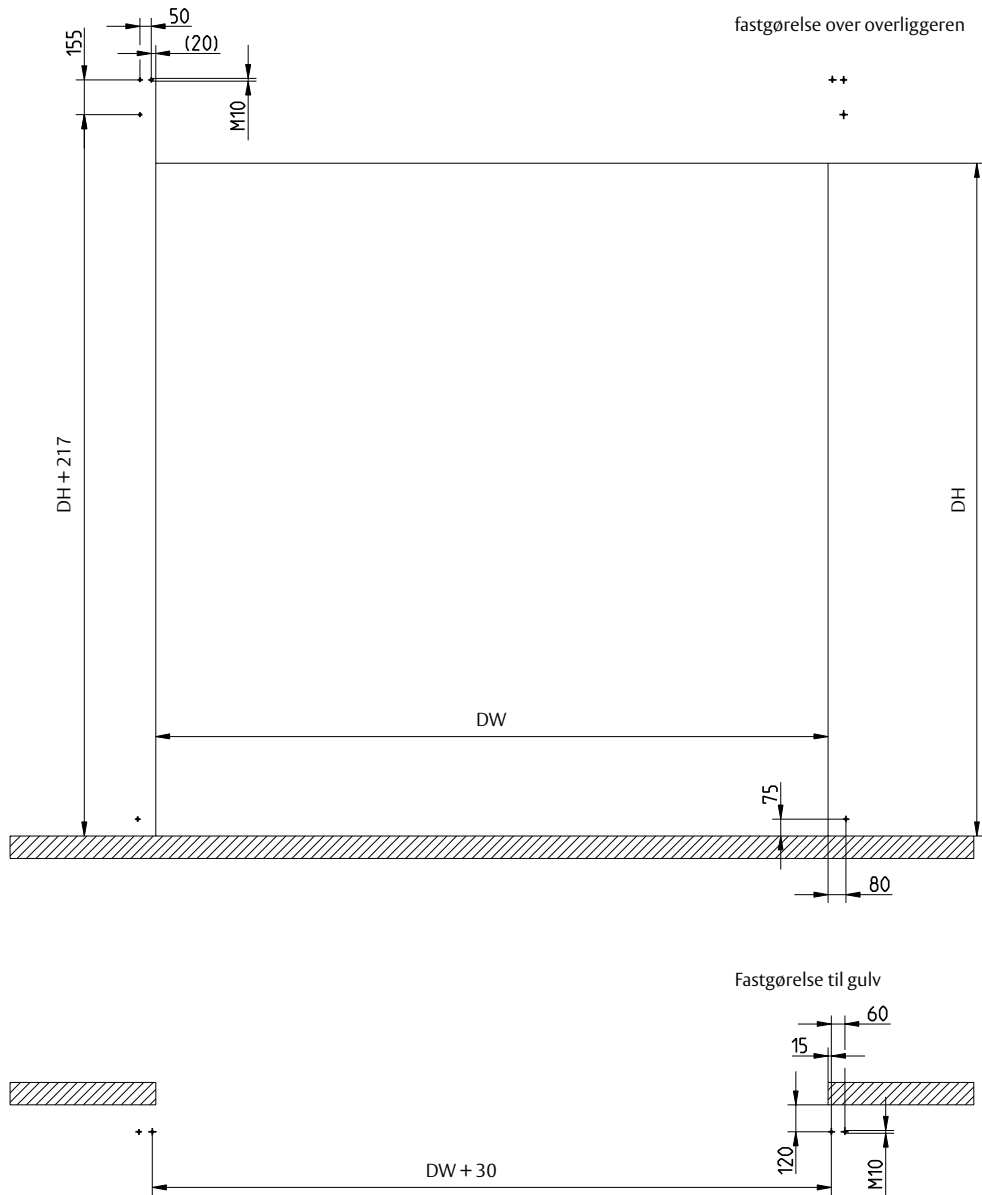
Uden motorinddækning	
X	443
V	285
R	315, med sidekarne i rustfri stål eller DW ≤ 4000 og DH ≤ 4200
R	325, med DW > 4000 eller DH > 4200 og sidekarne i alu
T	500
P	45

Med motorinddækning			
	Plastik	Stål	Rustfri stål
Y	470	465	515
W	366	362	362
S	340	340	340
U	610	600	650
Q	400	400	497 (15°), 400 (0°),

Styring		
		MCC
Dimensioner B x H x D	mm	220 x 380 x 100

[ ] = Plads krævet til installation

# Montageanvisning ASSA ABLOY RR300 Plus



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 og sikker flytning af gods og mennesker. Vores tilbud omfatter et bredt sortiment af automatiserede døre til gående, industriporte og porte til boliger samt læsserampeudstyr, perimetheregn og serviceydelse.



© ASSA ABLOY Entrance Systems AB BR.MAN/ASSA ABLOY RR300 Plus/de\_DK-1.1/2102/64 100 902 Technical data subject to change without notice