

Vysokovýkonná vrata

ASSA ABLOY RR300

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



ASSA ABLOY RR300



- Modulární systém umožňuje individuální konfiguraci
- Vysoká rychlost otevírání a zavírání šetří náklady na energii
- Prostorově úsporná konstrukce pro prakticky neomezené možnosti instalace
- Rychlá a jednoduchá instalace
- Konstrukce usnadňující údržbu s minimálními náklady na servis
- V případě provedení z nerezové oceli s certifikací HACCP

KONSTRUKCE VRAT

Typ	konstrukce
ASSA ABLOY RR300 S	Galvanizovaná ocel
ASSA ABLOY RR300 I	Nerezová ocel

VRATOVÁ CLONA

Vrata jsou k dispozici s průhlednou PVC vratovou clonou s barevnými výztužnými pruhy. Jako alternativu lze dodat i hospodárnou vratovou clonu Travitop, robustní RollTex® nebo NomaTex®. K dispozici jsou také bezsilikonové vratové clony.

BARVY

Základní barvy výztužných pruhů jsou červená nebo modrá.

Velká škála dalších barev na vyžádání, např. oranžová, šedá, žlutá, béžová, zelená, bílá.



OKNA

Pro vratovou clonu vyrobenou z čirého PVC s barevnými výztužnými pruhy jsou k dispozici velké průhledné plochy.

Dodat lze i jiné volitelné typy průhledných panelů nebo oken.



AKČNÍ ČLENY

Jednotlivé aplikace mohou zahrnovat další bezpečnostní zařízení. Do řídicího systému lze přidat akční členy jako infračervené snímače, radarové detektory, tlačítka, smyčky detektoru vozidla nebo rádiové vysílače. Potřebujete-li další informace pro vaše konkrétní potřeby, kontaktujte nás.

MOŽNOST VYRAŽENÍ

Pro vrata od šířky >1300 mm je k dispozici možnost vyražení. V případě nárazu se spodní profil vyklopí a snímáče vrata zastaví. Spodní profil lze snadno ručně vrátit do původního stavu.



BEZPEČNOSTNÍ PRVKY

Vrata mají elektrickou bezpečnostní kontaktní hranu. Fotobuňka úrovně vrat také brání zavření vrat v případě, že se v dráze vrat nacházejí předměty nebo osoby.



POLOHA MOTORU

Převodový motor s bezpečnostní převodovkou, k dispozici na levé nebo pravé straně.

HORNÍ VÁLEC

Ve standardním provedení hliníkový válec s galvanizovanými hřídelemi. Volitelně hliníkový válec s hřídelem a ložiskem z nerezové oceli nebo horní válec a hřídele z nerezové oceli.

KRYT HORNÍHO VÁLCE

Kosmetické vylepšení a ochrana vratové clony před prachem, vlhkostí a kontaktem.

Volitelně

- galvanizovaná ocel
 - nerezová ocel 0°
 - nerezová ocel se sklonem 30°
- nutností při DH ≤ 2500 mm

KRYT MOTORU

Kosmetické vylepšení a ochrana motoru před prachem, vlhkostí a kontaktem.

Volitelně

- Ocel s práškovým lakováním a sklonem 5°
- Nerezová ocel se sklonem 15°
- Okenní šedá RAL 7040

ne s vinutým řetězem

nutností při DH ≤ 2 500 mm

ŘÍDICÍ SKŘÍŇ ASSA ABLOY

Vrata jsou vybavena řídicím systémem s frekvenčním měničem MCC. Výkonný řídicí systém s frekvenčním měničem MCC s vektorovým zapojením pohonné jednotky propojené s širokou škálou funkcí umožňuje komplexní aplikaci vrat.

Jednotka MCC zaručuje měkký start, optimální zvýšení rychlosti, maximální rychlosti a dlouhou životnost vrat.

SPODNÍ PROFIL / OHEBNÁ HRANA

Pro spodní profil je možné zvolit hliníkovou nebo nerezovou ocel s profilem z měkké gumy.

Další možností je naše verze Flex Edge (flexibilní spodní profil bez extrudovaného hliníku a svinutého kabelu).

MANUÁLNÍ AKTIVACE

V případě výpadku napájení lze vrata ovládat ručně klikou. Alternativně je k dispozici ruční řetěz (není k dispozici s krytem motoru).



Vysokovýkonná vrata ASSA ABLOY RR300

Využití

- Jako interiérová vrata pro oddělení místností a klimatu
- V chráněných venkovních prostorech s nízkým zatížením větrem a mírnými teplotami
- Vyrobeno z nerezové oceli pro oblasti, kde musí být splněny hygienické požadavky
- Na výrobních linkách, dopravníkových systémech nebo dopravních branách

Výhody modelu ASSA ABLOY RR300

- Modulární systém umožňuje individuální konfiguraci
- Vysoká rychlost otevírání a zavírání šetří náklady na energii
- Prostorově úsporná konstrukce pro prakticky neomezené možnosti instalace
- Rychlá a jednoduchá instalace
- Konstrukce usnadňující údržbu s minimálními náklady na servis

Bezpečnostní prvky

Vrata jsou zkonstruována v souladu se Směrnicí pro prevenci nehod na pracovišti, předpisy a harmonizovanými směrnici CE včetně normy EN 13241-1.

Indikace rizika

Bezpečnost vrat je navržena pro běžné používání a pro vozidla v průmyslovém prostředí odpovídající harmonizovaným směrnici CE. V závislosti na situaci na místě instalace (zejména v případě průchodu pěších) mohou být vyžadována další bezpečnostní opatření, například další akční členy. Výběr typu vrat může být ovlivněn také zvláštními podmínkami prostředí. Chcete-li získat další informace nebo naplánovat kontrolu na místě, obraťte se na našeho prodejního technika.

Vratová clona	PVC s barevnými textilními výztužnými pásy	PVC s barevnými textilními výztužnými pásy bez sítkonu	RollTex® Plus RollTex® Original	NomaTex®	Horní vratová clona 1,3 mm max. 3500 x 3500
Okna	-	-	•	•	-
Průhledné panely	-	-	-	•	•
Výztuže proti větru	✓	✓	✓	✓	✓
Modrá	✓ 5002	• 5010	• 5002	• A 5005*	• 5010
Červená	• 3002	• 3002		• 3000	• 3002
Oranžová	• 2011	• 2011	• 2009	• A 2009*	
Šedá	• 7035	• 7037	• 7001 ⁵⁾	• A 7038 • 7045 ⁴⁾	• 7035
Žlutá	• 1021	• 1021		• 1023	
Zelená	• 6018				
Béžová	• 1014				
Bílá	• 9016	• 9010			
Černá		• 9005			

• Možnost ✓ Standardní – nelze

A = Antistatické vlastnosti* = rovný povrch na straně horního válce

1) Výška ≤ 2 500 mm, vždy s krytem

2) Možné odchylky v závislosti na jiných vlastnostech

3) V závislosti na počtu střídání zátěže za minutu, velikosti vrat a místě instalace

4) Téměř nehořlavý

5) V případě RollTex Original = možný nátěr

Technické údaje	ASSA ABLOY RR300 S/I
Využití	Vnitřní vrata
Rozměry vrat DW (min. / max.) ²⁾ DH (min. / max.) ²⁾	1000 / 4000 mm 1000 / 4200 mm
max. plocha	16,8 m ²
Max. rychlost otevíření/zavření (m/s) ²⁾	2,0 / 1,0
Max. počet cyklů za minutu * přesný počet cyklů v závislosti na aplikaci	3
Odolnost proti větru (EN 12424)	třída 1
Emise hluku	< 70 dB A
Rozsah teplot max. (Rozšířeno na požádání) ³⁾	+10 °C až +40 °C (0 až +60 °C)

Povrch/materiál	
Boční rám	✓ galvanizovaná ocel • nerezová ocel
Spodní profil ²⁾	✓ Hliník • nerezová ocel • flexibilní „Flex-Edge“
Spodní profil s prodlouženým pružným těsněním	•
Kryt horního válce ¹⁾	• galvanizovaná ocel • nerezová ocel 0° nebo 30°
Kryt motoru ¹⁾	✓ Okenní šedá • Ocel s práškovým lakem • nerezová ocel 15°

Bezpečnostní prvky	
Elektrická bezpečnostní kontaktní hrana	✓
Napájení kontaktní hrany	Spirálový kabel
Fotobuňka úrovně vrat v bočním rámu	✓
Ochrana proti pádu v jednotce pohonu	✓
Systém Crash u spodního profilu ²⁾	• DW ≥ 1300 mm

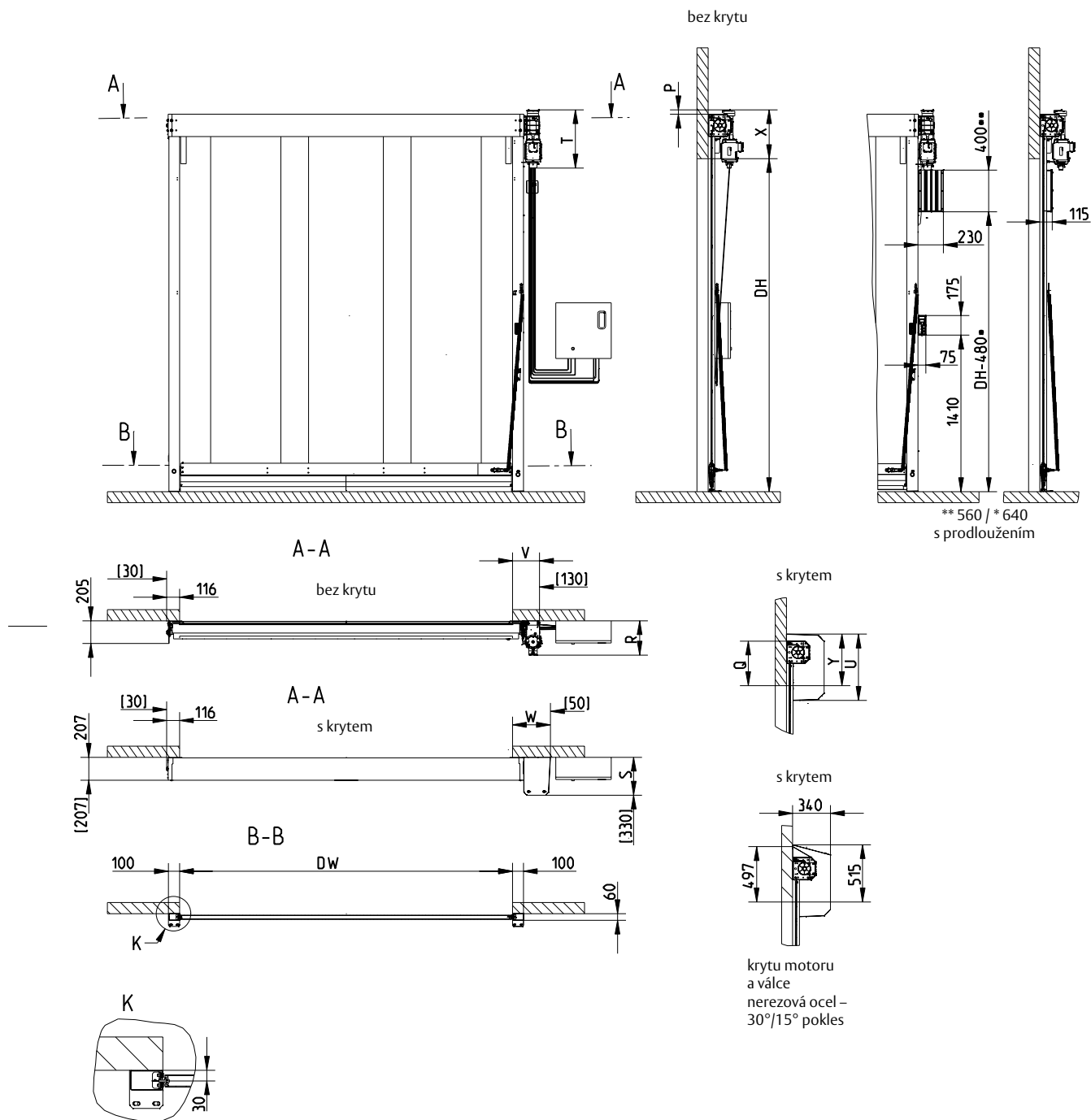
Vybavení	
Světelná signalizace LED	•
Překladové těsnění	•
Světelná signalizace s detekcí směru	✓
Světelná signalizace bez detekce směru	✓
Blikající kontrolka alarmu	✓

Jednotka pohonu	
Vyhřívání převodového ústrojí	•
Ruční řetěz	• (bez krytu motoru)
Manuální aktivace	Rukojeť kliky

Řídicí systém	
MCC otevř./zavř. max. (m/s) ²⁾	• 2,0 / 1,0
Samostatný displej/ovládání	✓
Pojistková ochrana podle místa instalace	10 A – 16 A (charakteristika C)
Ochrana	IP55
Beznapěťové kontakty	•

Sítové připojení	
MCC	Standardní: 3L/(N)PE/380/400/415/440/460/480V;50/60Hz s transformátorem: 3L/(N)PE/220/230/500V;50/60Hz

Obecný výkres ASSA ABLOY RR300



Bez krytu motoru	
	MCC
X	440
V	265
R	315
T	550
P	42

S krytem motoru			
	Plast	Ocel	Nerezová ocel
Y	470	465	515
Š	346	342	342
S	340	340	340
U	610	600	650
Q	400	400	400

Dostupné velikosti		DW	DH
Standardní verze s Crash	min.	1000	1000
		1300	1000
Standardní verze s Top 1,3 mm	max.	4 000	4200
		3500	3500

[] = Prostor potřebný pro instalaci

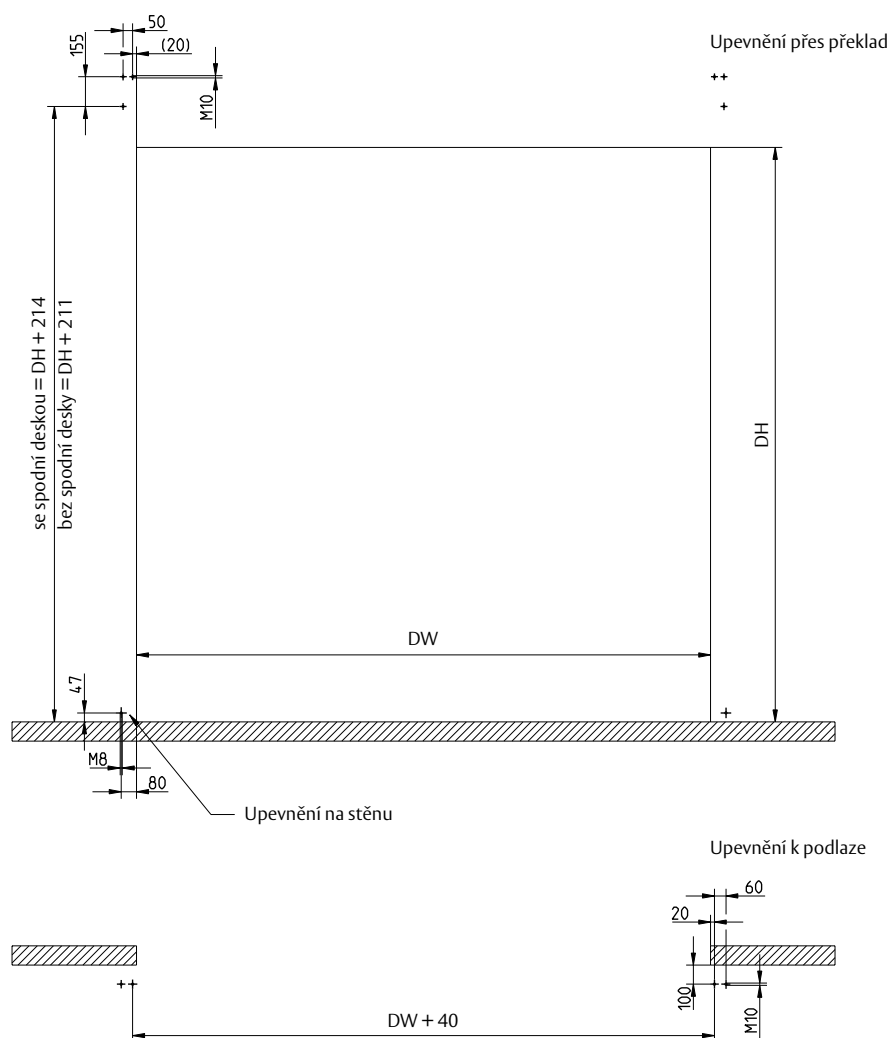
Řídicí jednotka ASSA ABLOY		
		MCC
Rozměry Š × V × H	mm	220 × 380 × 100

Skupina ASSA ABLOY je světovým lídrem v oblasti řešení přístupu. Každý den pomáháme miliardám lidí zažít otevřenější svět.

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Společnost ASSA ABLOY Entrance Systems poskytuje řešení pro efektivní a bezpečný pohyb zboží a osob. Naše nabídka zahrnuje širokou škálu automatizovaných dveří pro pěší, průmyslových a obytných dveří, vybavení pro nakládací rampy, obvodové oplocení a servis.

Plán upevnění ASSA ABLOY RR300



8300R0010/e