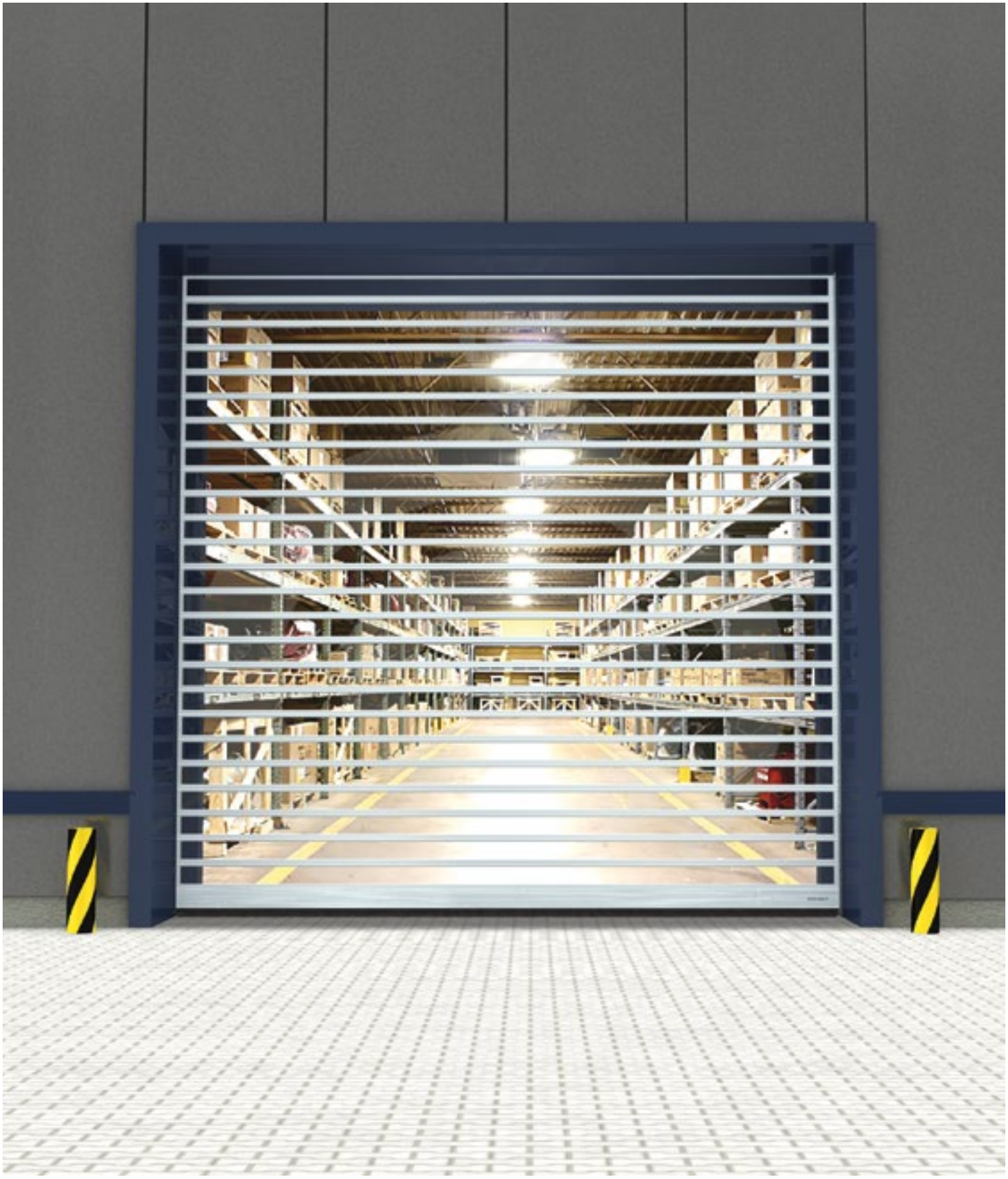
Visokozmogljiva vrata

Serija ASSA ABLOY RR3000

ASSA ABLOY
Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



Prevedeno s pomočjo umetne inteligence (AI) – za morebitne jezikovne napake se opravičujemo.

Serija ASSA ABLOY RR3000

Serija ASSA ABLOY RR3000 združuje največjo funkcionalnost s sodobnim dizajnom. Zaradi izvrstne izdelave so vrata izjemno hitra, varna in robustna ter zagotavljajo izjemno dolgo življenjsko dobo z malo vzdrževanja. Eleganten sodoben dizajn z ravnimi aluminijastimi lamelami in velikimi okni zagotavlja privlačen videz in popolno vključitev v fasado stavbe.

EN CE 13241-1

RAZNOLIKOST MODELOV

Poleg prikazane standardne izvedbe ASSA ABLOY RR3000 je na voljo več izvedb: RR3000 R za utesnjene vgradne prostore, RR3000 XXL za velike odprtine, RR3000 Vision za visoko preglednost. Za podrobnosti o sodobnih hibridnih vratih RR3000 ISO z visoko stopnjo izolacije glejte ločen podatkovni list.

MATERIAL VRAT

Stranski okvirji so iz pocinkanega jekla in so lahko opcijsko prašno barvani v številnih barvah RAL.

PLATNO

Na voljo so naslednje izvedbe:

- Dvostenske aluminijaste lamele, eloksirane, brez oken, opcijsko z okenskimi lamelami iz udarno odpornega polikarbonata (PC)
- Prozorne okenske lamele iz polikarbonata (PC), prosojnost > 70 %
- Perforirane lamele

Aluminijaste lamele so lahko prevlečene v številnih barvah RAL, možne so tudi barve po meri.

AKTIVATORJI

Prilagoditve posameznim zahtevanim funkcijam je mogoče izvesti z dodatnimi varnostnimi napravami, kot so infrardeči ali radarski senzorji gibanja, in številnimi industrijskimi aktivatorji (stikala, indukcijske zanke, radijski oddajniki itd.). Z veseljem vam svetujemo in pripravimo konfiguracijo po meri.

SPODNJI PROFIL

Za tesnjenje vrat ob tla se uporablja profil s podaljšanim gibljivim tesnilom, ki ga je mogoče opcijsko še podaljšati.

UJEMAJOČA SE VRATA ZA PEŠCE

Po želji je kot opcija na voljo tudi osebni prehod enakega videza.

HITER SERVIS IN VZDRŽEVANJE

Celotna konstrukcija vrat je razvita z mislijo na čim manj servisa in vzdrževanja. Zaradi posamične pritrditve na gumijasti trak je na primer vsako lamelo mogoče zamenjati posamično, hitro in enostavno.

IZOLACIJA

Za optimalno toplotno izolacijo z minimalnimi toplotnimi izgubami smo ponudbo dopolnili s sodobnimi hibridnimi vrati ASSA ABLOY RR3000 ISO. Vse podrobnosti najdete v ločenem podatkovnem listu.

ASSA ABLOY je kot beseda in logotip blagovna znamka v lasti skupine ASSA ABLOY.

BREZKONTAKTNO NAVIJANJE

Inovativna tehnologija DiscDrive v ASSA ABLOY RR3000 podpira gibanje platna in zagotavlja dolgo življenjsko dobo. Aluminijaste lamele se brezkontaktno navijajo na navijalne diske. S to tehnologijo se vrata odpirajo in zapirajo zelo hitro in z zelo majhno obrabo.

POKROV MOTORJA IN NAVOJA

Pokrova motorja in navoja iz eloksiranega aluminija sta na voljo kot opcija. Stranske pregledne pokrove je mogoče odpreti za servisna dela.

POLOŽAJ MOTORJA

Zobniški motor je lahko nameščen na desni ali levi strani vrat. Pri ASSA ABLOY RR3000 R je pogon vgrajen v stranski okvir.

KRMILJE

ASSA ABLOY RR3000 so standardno opremljena s krmiljem s frekvenčnim pretvornikom MCC, ki omogoča visoke hitrosti odpiranja in zapiranja ter mehko, tiho in zato malo obrabno gibanje.

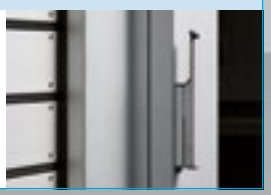
Kompaktna krmilna enota je vključena v zasnovo vrat in nameščena ob pogonu. Strojno in programsko opremo je mogoče prilagoditi posebnim zahtevam kupca in po potrebi razširiti z dodatnimi funkcijami.

KRMILNA ENOTA

Uporabniku prijazna grafična krmilna enota z zaslonom uporabniku kadar koli z besedilom prikaže trenutno stanje vrat in vse pomembne tehnične parametre. Sistem poleg tega shranjuje vse obratovalne in servisne podatke in prikaže na primer, kdaj je na vrsti naslednji servis.

ROČNO ODPIRANJE

Ob izpadu elektrike je vrata mogoče odpreti ročno z ročico za sprostitev zavore. Vrata se delno odprejo samodejno s sistemom vzmeti v stranskih okvirjih.



VARNOSTNA OPREMA

Večina ASSA ABLOY RR3000 ima standardno brezkontaktno predtekočo fotocelico na zapiralnem robu in stacionarno fotocelico, ki preprečujeta zapiranje vrat, dokler so v ravnini zapiranja osebe ali predmeti.

OBREMENITEV Z VETROM

Glede na model in velikost vrat ASSA ABLOY RR3000 izpolnjujejo zahteve razredov 2, 3 ali 4 po EN 12424.

Osnovni model ASSA ABLOY RR3000

- Zunanja vrata za prometne prehode
- Visoka hitrost odpiranja (maks. 2,2 m/s)
- Visok vetrni razred 3 / 4 po EN 12424
- Mere do 5 x 5 m
- Platno iz dvostenskih aluminijastih lamel, opcijsko z okni ali perforiranimi lamelami za prezračevanje
- Dobra zvočna izolacija
- Opcijsko na voljo tudi kot vrata za lasersko zaščito

Prosojna izvedba

ASSA ABLOY RR3000 Vision

Osnovni model

+ Največja preglednost in prosojnost > 70 %
+ Velike, kristalno čiste plošče iz polikarbonata PC v eloksiranih aluminijastih profilih
+ Idealna za razstavne salone

Prostorsko varčna izvedba

ASSA ABLOY RR3000 R

Osnovni model

+ Minimalen prostor nad preklado
+ Motor vgrajen v stranski okvir
+ Vitki stranski okvirji za vrata širine ≤ 3,8 m
+ Izvedbe platna s perforiranimi lamelami
+ Idealna za podzemne garaže

Velika izvedba

ASSA ABLOY RR3000 XXL

Osnovni model

+ Na voljo v velikostih do 8 m širine in 6 m višine
+ Idealna za industrijske stavbe s prometom velikih vozil

Naša energetsko učinkovita hibridna visokozmogljiva vrata

ASSA ABLOY RR3000 ISO

ASSA ABLOY RR3000 so del serije 3000. Lamele se navijajo brezkontaktno, kar zagotavlja tih in malo obrabni tek vrat.

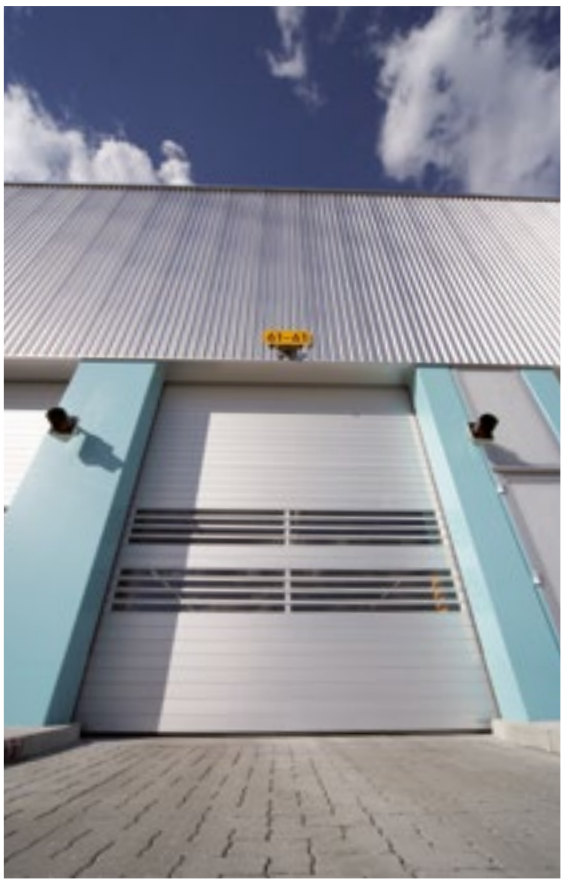
Standardno platno ASSA ABLOY RR3000 ISO je iz visoko izolativnih, toplotno ločenih sendvič lamel s 50 mm debelim penastim jedrom in srebrnimi kovinskimi oblogami (RAL 9006).

Za podrobnosti o tem izdelku glejte naš ločen podatkovni list.

Visokozmogljiva vrata serije ASSA ABLOY RR3000

TEHNIČNI PODATKI	ASSA ABLOY RR3000	ASSA ABLOY RR3000 Vision	ASSA ABLOY RR3000 R
Uporaba	Zunanja vrata / notranja vrata / vrata za zaščito strojev	Zunanja vrata / notranja vrata	Zunanja vrata / notranja vrata / vrata za zaščito strojev
Mere vrat (mm) (Š min./maks.) (V min./maks.)	600 / 5000 3125 / 5000	600 / 5000 2500 / 5000	600 / 6000 1500 / 3000
maks. površina	25 m²	25 m²	18 m²
Odpiranje/zapiranje maks. (m/s) 2)	2,2 / 0,7	1,8 / 0,7	2,0 / 0,6
Odpornost na veter (EN 12424)	Razred 4 Raz. 3 Š > 3500 mm	Razred 4 Raz. 3 Š > 3500 mm	Razred 4 Raz. 3 Š > 4000 mm
Puščanje (EN 12426)	Razred 2	–	Razred 2
Vodotesnost (EN 12425)	Razred 1	–	Razred 1
K-vrednost W/m²K platno/vrata po EN 12428	–	–	–
Emisija hrupa (ISO 140-3)	25 dB (23 brez MiWo)	–	–
Potreben prostor zgoraj (s pokrovom) / stranski okvir	750–800 / 325 in 325	750–800 / 325 in 325	480–520 / 350 in 170
Višinski raster	125 mm	125 mm	125 mm
Temperaturno območje maks. (razširjeno na zahtevo) 3)	−20°C – +40°C	−20°C – +40°C	−20°C – +40°C
Površina / material			
Stranski okvir	✓Pocinkano jeklo • Prašno barvano jeklo	✓Pocinkano jeklo • Prašno barvano jeklo	✓Pocinkano jeklo • Prašno barvano jeklo
Pokrov navoja 1)	• Eloksiran aluminij • Prašno barvano	• Eloksiran aluminij • Prašno barvano	• Eloksiran aluminij • Prašno barvano
Pokrov motorja 1) 2)	• Aluminij • Prašno barvano	• Aluminij • Prašno barvano	• Aluminij • Prašno barvano
Lamele	• Prašno barvano	• Prašno barvano	• Prašno barvano
Spodnji profil 2)	Standardne lamele + gumijasto tesnilo	Eloksiran aluminij + gumijasto tesnilo	Standardna ali ojačana lamela + gumijasto tesnilo
Spodnji profil s podaljšanim gibljivim tesnilom	• 50 mm	• 50 mm	• 50 mm
Varnostna oprema			
Električna varnostna kontaktna letev 2)	•	–	•
Fotocelica v liniji vrat v stranskem okvirju	✓	✓	✓
Vgrajena svetlobna mreža 2)	–	–	–
Predtekoča fotocelica 2) (samo v kombinaciji z MCC, fotocelica v liniji vrat kot opcija)	✓	✓	✓
napenjanje platna 2)	✓	✓	✓
Nadzor platna / zaznavanje trka	–	–	–
Zasilno odpiranje (delno)	✓Ročica za sprostitev zavore	✓Ročica za sprostitev zavore	✓Ročica za sprostitev zavore
Uravnoteženje	Natezna vzmet	Natezna vzmet	Natezna vzmet
Oprema			
LED semafor	•	•	•
Tesnilo preklade	✓	✓	✓
Semafor s prepoznavanjem smeri ali brez	•	•	•
Utripajoča opozorilna luč	•	•	•
Laserska zaščita	•	–	•
Primerno za zaščito strojev	•	–	•
Dodatna višina odpiranja	•	•	•
Pogon			
Moč motorja	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW
Verižni pogon (prostorsko varčen) 2)	•	•	–
Ročica	•	•	•
Krmilje 2)			
Ločen zaslon / krmiljenje	✓	✓	✓
Brezpotencialni kontakti	•	•	•
Izvedba UL	•	•	•
Varovalka na objektu	10 – 16 A (karakteristika B)	10 – 16 A (karakteristika B)	10 – 16 A (karakteristika B)
Krmilna napetost	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Zaščita	IP 55	IP 55	IP 55
Omrežni priključek			
Priključek	3L/(N)PE/380/400/415/440/460/480V;50/60Hz s transformatorjem = 3L/(N)PE/220/230/500V;50Hz		
Izvedba UL	3L/(N)PE/208/220/230/240/460/480V;60Hz		
Platno			
Dvostenske aluminijaste lamele	✓Eloksiran aluminij	–	✓Eloksiran aluminij
Lamele z oknom	• Polikarbonat (PC)	✓Polikarbonat (PC)	• Polikarbonat (PC)
Perforirane lamele	• Eloksiran aluminij	–	• Eloksiran aluminij
Toplotno izolirane sendvič lamele	–	–	–

	ASSA ABLOY RR3000 XXL	ASSA ABLOY RR3000 ISO
	Zunanja vrata / notranja vrata	Zunanja vrata / notranja vrata
	1250 / 8000 2500 / 6000	1250 / 7000 2500 / 6000
	36 m²	42 m²
	1,8 / 0,6	2,2 / 0,7
	Razred 4 Raz. 3 Š > 4000 mm Raz. 2 Š > 6000 mm	Razred 4 Raz. 3 Š > 3500 mm Raz. 2 Š > 5000 mm
	Razred 2	–
	Razred 1	–
	–	1,4 / 2,2
	–	25dB
	740–885 / 350 in 350	880–1030 / 350 in 350
	125 mm	100 mm
	–20°C – +40°C	–20°C – +40°C
	✓Pocinkano jeklo • Prašno barvano jeklo	✓Pocinkano jeklo • Prašno barvano jeklo
	• Eloksiran aluminij • Prašno barvano	• Eloksiran aluminij • Prašno barvano
	• Aluminij • Prašno barvano	• Aluminij • Prašno barvano
	• Prašno barvano	• Barvano
	Standardna ali ojačana lamela + gumijasto tesnilo	Standardne lamele + gumijasto tesnilo
	• 50 mm	• 35 mm
	•	•
	✓	• s kontaktno letvijo
	–	✓
	✓	–
	–	–
	–	•
	✓Ročica za sprostitev zavore	✓Ročica za sprostitev zavore
	Natezna vzmet	Natezna vzmet
	•	•
	✓	✓
	•	•
	•	•
	–	–
	–	–
	•	•
	1,1 kW	1,1 kW
	–	• V<4800 + Š≤6000
	•	•
	✓	✓
	•	•
	•	•
	10 – 16 A (karakteristika B)	10 – 16 A (karakteristika B)
	24 V DC	24 V DC
	IP 55	IP 55
	3L/(N)PE/380/400/415/440/460/480V;50/60Hz s transformatorjem = 3L/(N)PE/220/230/500V;50Hz	
	3L/(N)PE/208/220/230/240/460/480V;60Hz	
	✓Eloksiran aluminij	–
	• Stiren-akrilonitril (SAN)	• Polikarbonat (PC)
	–	–
	–	✓



ASSA ABLOY RR3000 ISO

Za tehnične podatke ASSA ABLOY RR3000 ISO glejte naš ločen podatkovni list.

Varnost

Vrata so zasnovana v skladu z Direktivo o delovnih mestih predpisov UVV in harmoniziranimi smernicami CE, vključno z EN 13241-1.

Opombe

Varnostne naprave vrat so zasnovane za normalno uporabo motornih vrat v skladu s harmoniziranimi smernicami CE. Zahtevne okoljske razmere lahko poleg tega vplivajo na pravilno uporabo. Za več informacij ali ogled na mestu se obrnite na prodajnega inženirja ASSA ABLOY Entrance Systems.

- • Opcija
- ✓ Standardne
- – ni mogoče

1) Višina < 2 500 mm vedno s pokrovom 2) Možna odstopanja glede na druge lastnosti 3) Odvisno od števila ciklov na minuto, velikosti vrat in mesta vgradnje

Podzemna garaža

Oblikovanje fasade

Logistika

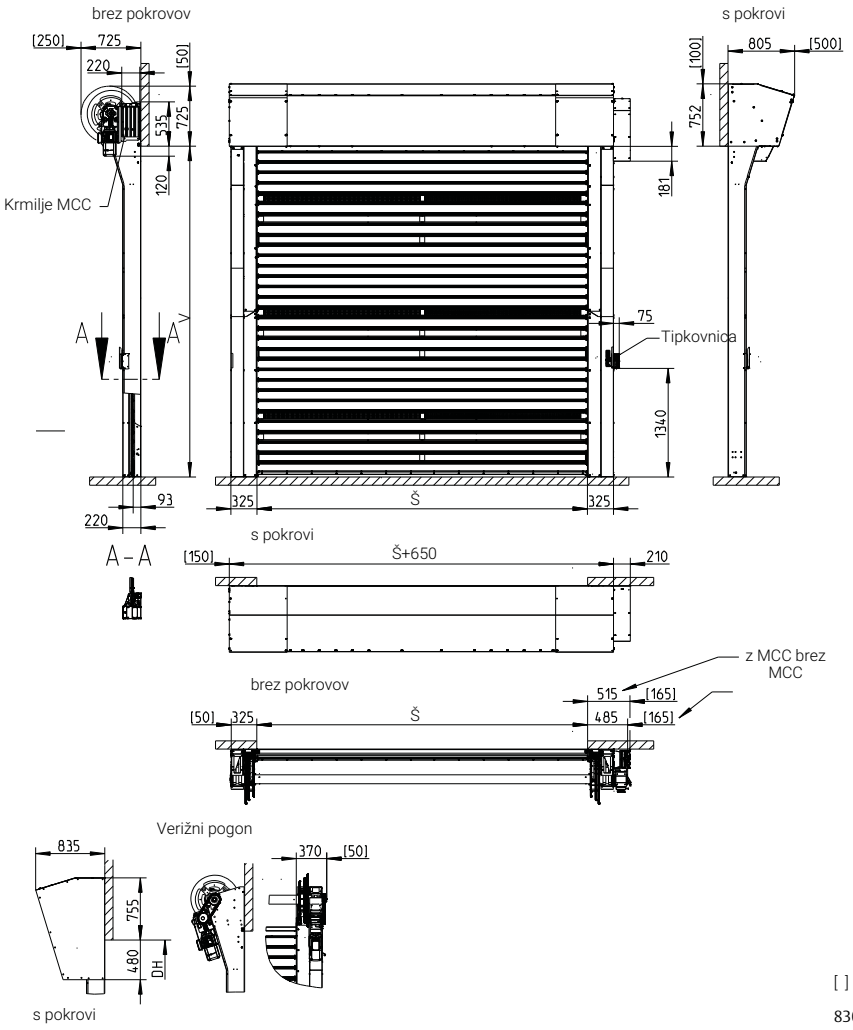
Logistika

Lakirnica

Testni center avtohiše

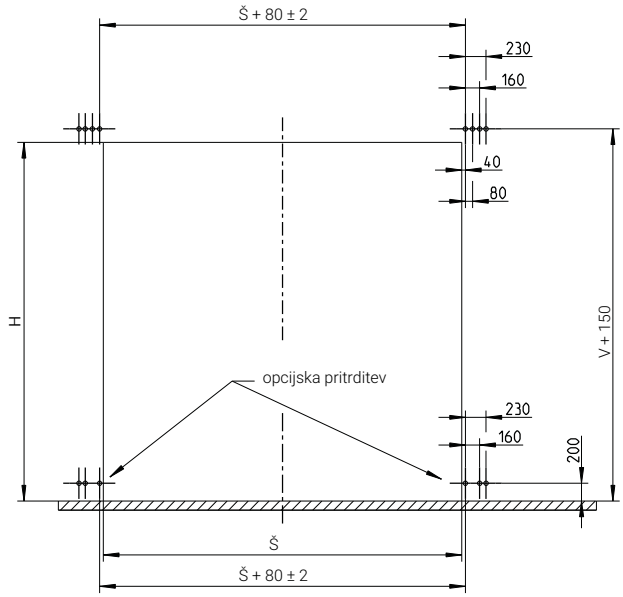
Splošna risba / načrt pritrditve

ASSA ABLOY RR3000 / RR3000 Vision

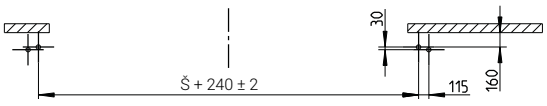


[ ] = Potreben prostor za vgradnjo

8300R0008/n



Pritrdilni vijaki M12 ali primerljivi

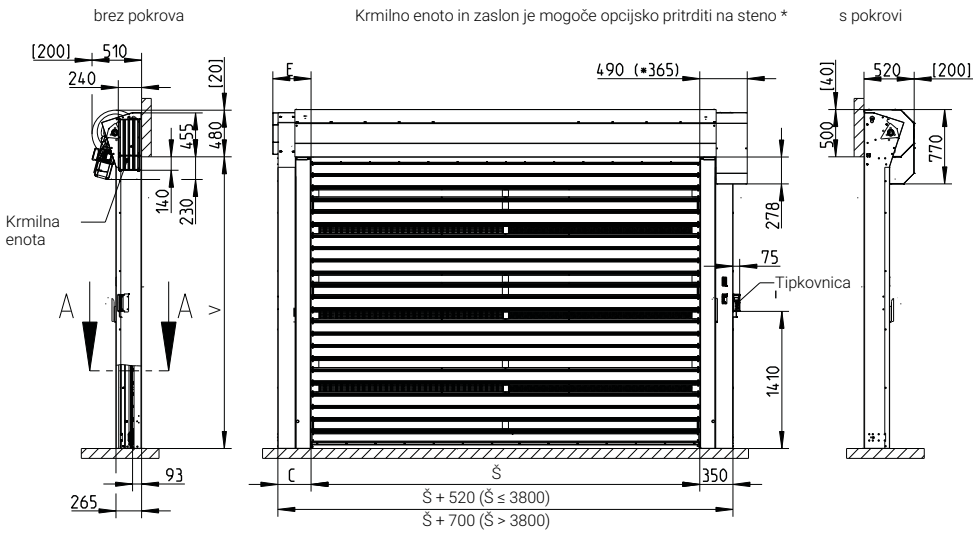


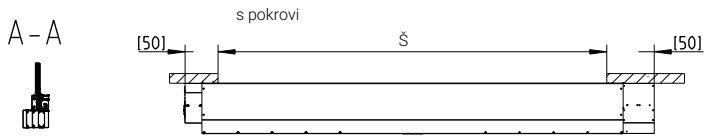
[ ] = Potreben prostor za vgradnjo

8300R0007/f

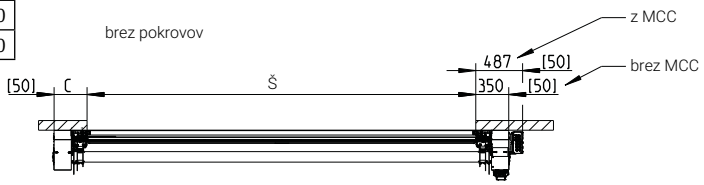
Splošna risba / načrt pritrditve

ASSA ABLOY RR3000 R



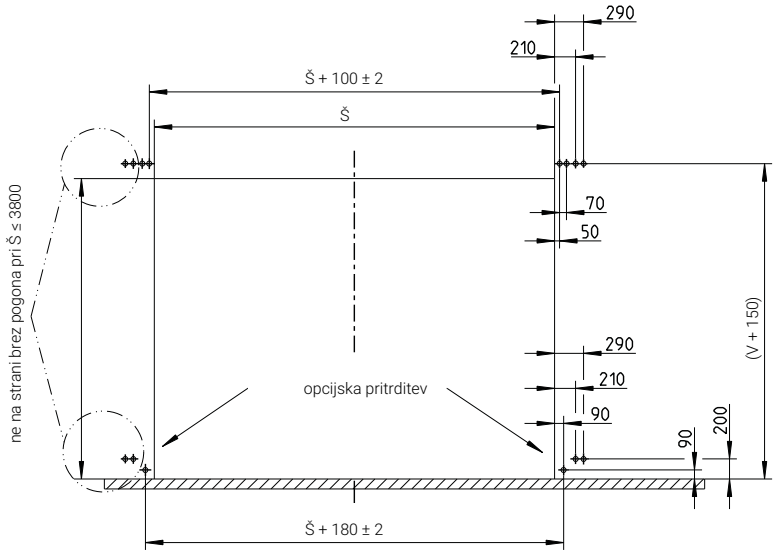


B	C	E
≤ 3800	170	230
> 3800	350	360



[ ] = Potreben prostor za vgradnjo

8300R0018/e

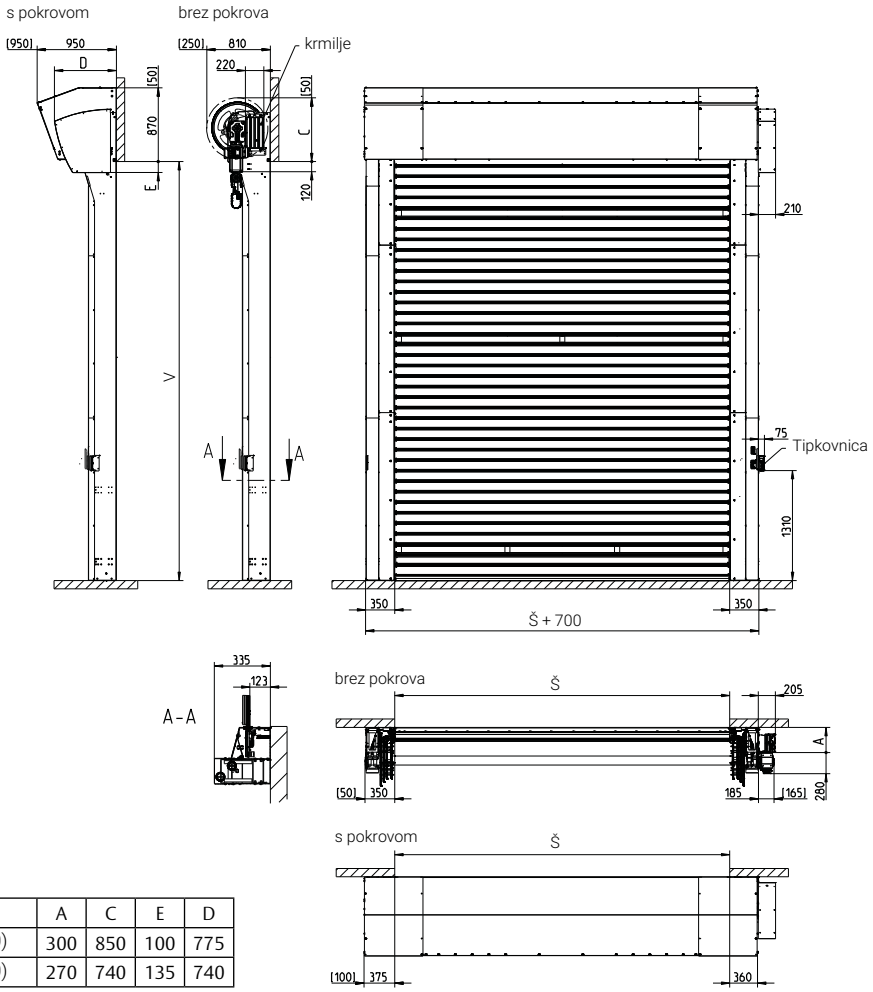


[ ] = Potreben prostor za vgradnjo

8300R0019/a

Splošna risba / načrt pritrditve

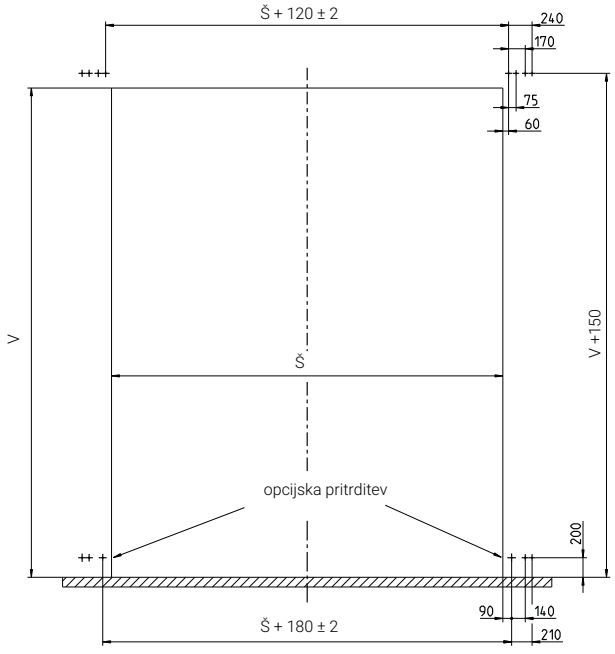
ASSA ABLOY RR3000 XXL



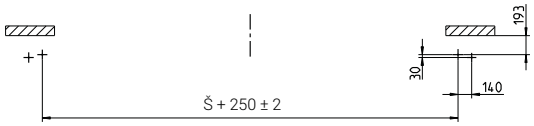
	A	C	E	D
RR3000 XXL (Š > 5000)	300	850	100	775
RR3000 XXL (Š ≤ 5000)	270	740	135	740

[ ] = Potreben prostor za vgradnjo

9300R0008/a



Pritrdilni vijaki M12 ali primerljivi



[ ] = Potreben prostor za vgradnjo

8300R0030/a

ASSA ABLOY Entrance Systems je vodilni dobavitelj rešitev za avtomatizacijo vhodov za učinkovit pretok blaga in ljudi. Na podlagi dolgoletnega uspeha blagovnih znamk Besam, Crawford, Albany in Megadoor svoje rešitve ponujamo pod blagovno znamko ASSA ABLOY. Naši izdelki in storitve so namenjeni varnemu, zanesljivemu, priročnemu in trajnostnemu delovanju. ASSA ABLOY Entrance Systems je del skupine ASSA ABLOY.

ASSA ABLOY
Entrance Systems

assaabloyentrance.com

ASSA ABLOY Entrance Systems

assaabloyentrance.com

Sledite nam:

V iskalno polje kanala vnesite ASSA ABLOY Entrance.