

Visokozmogljiva vrata Albany RR300 Plus Alu

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



Albany RR300 Plus Alu

- Kompaktna, lahka hitrotekoča vrata za notranjo uporabo
- Dodatna oprema za uporabo na zasilnih izhodih



ALBANY RR300 PLUS ALU SEALED

Med drugim je vodenje platna v stranskem okvirju zmanjšano, da se doseže optimalno tesnjenje in minimalna izguba tlaka. Primerna so za uporabo v čistih prostorih. Vrata je mogoče vgraditi znotraj ali zunaj območja nadtlaka. Uporabna so do ISO razreda 7.

Zasnova vrat

Vrata (stranski okvir, pokrov navoja in spodnji profil) so iz aluminija.

PLATNO

Standard: platno iz prozornega PVC z modrimi/rdečimi ojačitvenimi trakovi. Opcija: platno RollTex® ali NomaTex® z okni ali brez ali s pregledno površino ali PVC z ojačitvenimi trakovi brez silikona.



Aktivatorji

Pri posameznih izvedbah so lahko dodane dodatne varnostne naprave. Krmilju je mogoče dodati aktivatorje, kot so infrardeči in radarski senzorji, tipke, indukcijske zanke za vozila ali radijski oddajniki. Za dodatne informacije glede vaših potreb nas kontaktirajte.

IZBOJNA ZAŠČITA

Albany RR300 Plus Alu je lahko opremljen z opcijo izbojne zaščite. Ob trku se spodnji profil izvije, senzor pa ustavi vrata. Vrata je mogoče enostavno ročno ponastaviti.



VARNOSTNA OPREMA

Vrata imajo električno varnostno kontaktno letev. Standardna fotocelica v liniji vrat prepreči zapiranje, če je v odprtini predmet. Za vrata z najmanjšo višino 1975 mm je na voljo opsijska vgrajena svetlobna zavesa.



ALBANY RR300 PLUS ALU F+R

S posebnimi dodatki je mogoče Albany RR300 Plus Alu preurediti v visokozmogljiva vrata za zasilne izhode in evakuacijske poti (do največje velikosti 4000 x 4000 mm). V tem primeru so vrata opremljena z več nadzornimi napravami, npr. radarskim senzorjem gibanja, samodejnim samoodpiranjem in rednim samotestiranjem. Model Albany RR300 Plus Alu Sealed ni primeren za zasilni izhod.



POKROV MOTORJA in POKROV NAVOJA

Standard: brez pokrova (za standardna vrata Albany RR300 Plus Alu). Obseg dobave vključuje pogon in pokrov navoja (za vrata Albany RR300 Plus Alu z dodatnim tesnjenjem). Obseg dobave vključuje pokrov navoja (za izvedbo za zasilne izhode in evakuacijske poti). Opcija: pokrov motorja iz plastike RAL 7040, nerjavnega jekla ali prašno barvanega jekla RAL 9006 (za standardna vrata Albany RR300 Plus Alu)

Opcija: pokrov navoja iz aluminija (za standardna vrata Albany RR300 Plus Alu)

Vgrajena veriga za kable

Vrata imajo standardno notranje vodenje kabla do spodnjega profila.

POLOŽAJ MOTORJA

Zobniški motor, na voljo na levi ali desni strani.

krmilna omarica

Vrata imajo standardno relejno krmilje MCS-R. Glede na pogoje delovanja so opcijsko na voljo kontaktorsko krmilje ACS 50 ter krmilji s frekvenčnim pretvornikom MCS-FC in MCC. Osnovni krmilji MCS-R in MCS-FC omogočata priročno upravljanje z veliko prilagodljivostjo, hitrim zagonom in enostavnim ročovanjem z vrati. Zmogljivo krmilje s frekvenčnim pretvornikom MCC z vektorskim krmiljenjem navora pogona in širokim naborom funkcij omogoča skoraj neomejeno uporabo vrat. MCC zagotavlja mehak zagon, optimalno pospeševanje, največje hitrosti in dolgo življenjsko dobo vrat. Slika prikazuje krmilje MCC.



Ročno ali samodejno zasilno odpiranje

Ročno ali samodejno zasilno odpiranje ob izpadu elektrike odpre vrata do višine 2,0 m.



Visokozmogljiva vrata Albany RR300 Plus Alu

PREDNOSTI ALBANY RR300 Plus ALU

- Prostorsko varčna zasnova omogoča vgradnjo v odprtine z omejenim prostorom
- Enostavno čiščenje platna
- Vgrajen sistem uravnoteženja omogoča ročno ali samodejno zasilno odpiranje.

UPORABA

- Kot notranja vrata za ločevanje delovnih območij
- Za uravnavanje klime in varčevanje z energijo
- Na zaščitениh zunanjih mestih
- Kjer veljajo strogi higienski pogoji
- V distribuciji in skladiščih

ZASNOVA

Samonosilni stranski okvirji in navoj so iz aluminija. Model z opcijo Sealed je primeren za čiste prostore do ISO razreda 7.

PLATNO

Platno Albany RR300 Plus Alu je iz prozornega PVC z modrimi navpičnimi ojačitvenimi trakovi (opcijsko v drugih barvah). Za uporabe, kjer je potreben trpežnejši material, je na voljo tkanina RollTex ®. Platno ima posebne vetrne čepe, ki tečejo v vodilih stranskega okvirja in dajejo vratom Albany RR300 izjemno odpornost na veter.

ZASILNO ODPIRANJE

- Ročno odpiranje: vrata je mogoče odpreti z ročno sprostitutvijo zavore na sistemu uravnoteženja.
- Samodejno odpiranje (opcija): vrata se ob izpadu elektrike samodejno odprejo.

Glede na razmerje širina/višina se vrata odprejo v celoti ali delno (do 2,0 m)

VARNOSTNI standardi

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

OPOZORILO O TVEGANJU

Varnost vrat je zasnovana za normalno uporabo in za vozila v industrijskem okolju v skladu s harmoniziranimi smernicami CE. Glede na razmere na mestu vgradnje – zlasti ob uporabi s strani pešcev – so lahko potrebni dodatni varnostni ukrepi, na primer dodatni aktivatorji. Tudi posebne okoljske razmere lahko vplivajo na izbiro vrste vrat. Za več informacij ali ogled na mestu se obrnite na prodajnega inženirja ASSA ABLOY Entrance Systems.

Tehnični podatki	Albany RR300 Plus Alu Standard	Albany RR300 Plus Alu Sealed s povečano zrakotesnostjo
Notranja vrata	primerno	primerno
Zunanja vrata	delno primerno	ni primerno
Odpornost na veter (EN 12424)	razred 1	razred 0
Puščanje (za vrata 1500 x 2000 mm)	-	65 m³ pri razliki tlakov 25 Pa
Mere vrat (mm)	standardno z MCS-R opcijsko z ACS50	standardno z MCC
(Š min./maks.) (V min./maks.)	1000 / 4000 mm 1000 / 4200 mm	1000 / 3000 mm 1000 / 3000 mm
Mere vrat (mm)	opcijsko z MCS-FC opcijsko z MCC 1000 / 5000 mm 1000 / 5000 mm	
(Š min./maks.) (V min./maks.)		

Površina		
Stranski okvirji, eloksiran aluminij	✓	✓
Spodnji profil, eloksiran aluminij	✓	✓
Navoj, eloksiran aluminij	✓	✓
Navoj, nerjavno jeklo	✓	–
Pokrov navoja	• ¹⁾	✓
Pokrov motorja	• ¹⁾	✓

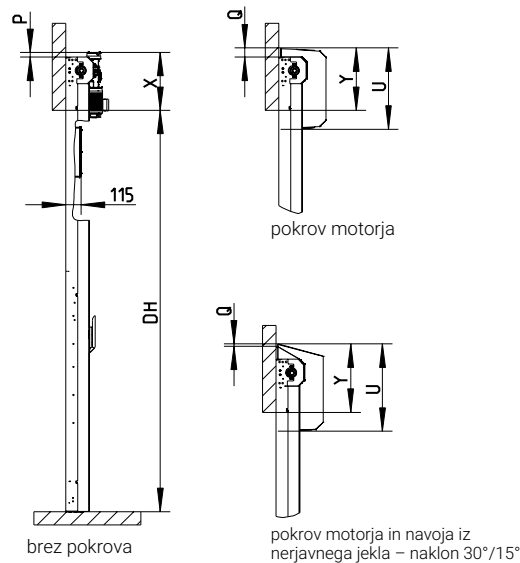
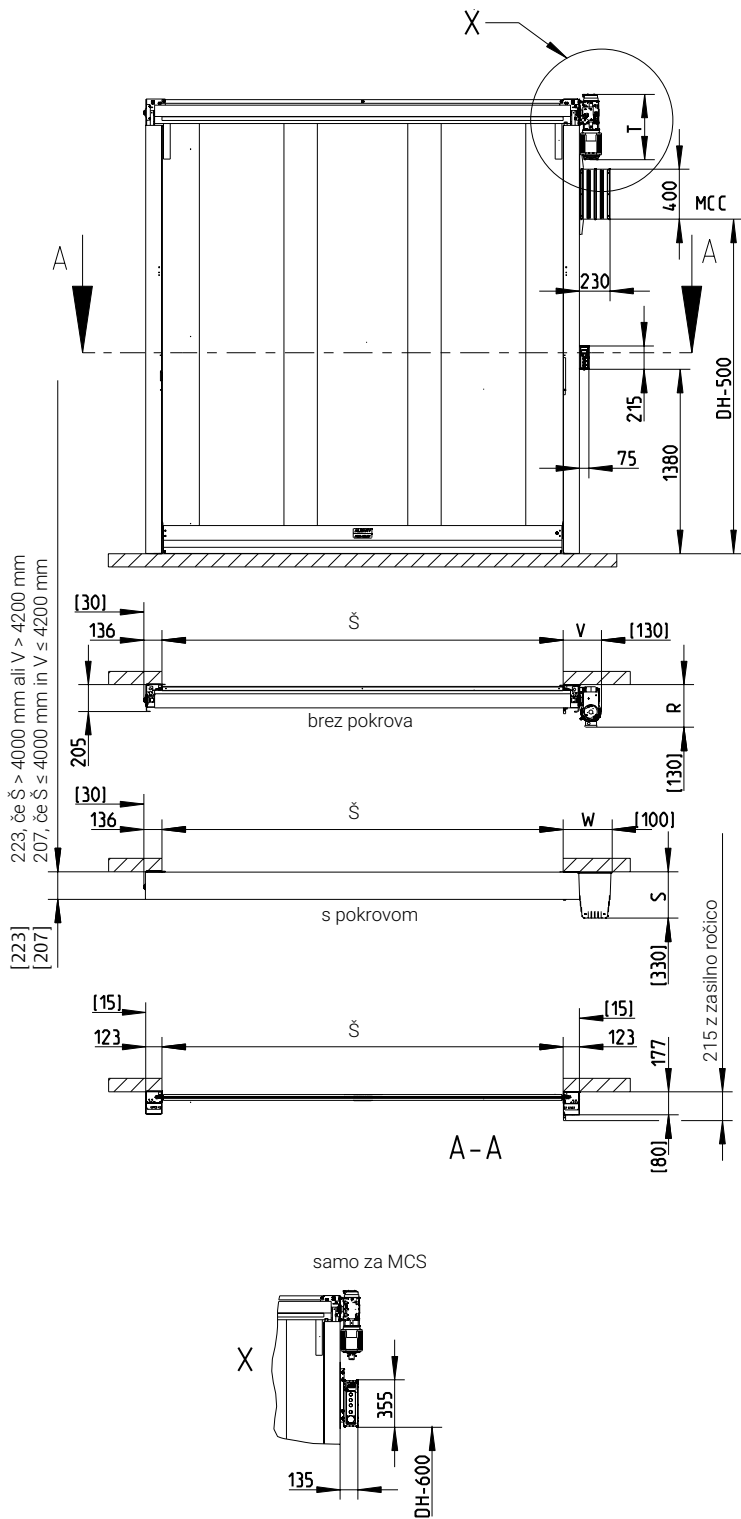
Platno		
PVC z modrimi/rdečimi ojačitvenimi trakovi	✓	✓
PVC z barvnimi ojačitvenimi trakovi	•	•
PVC z ojačitvenimi trakovi brez silikona, modri/črni	•	•
RollTex® Plus*	•	•
RollTex® Original*	•	–
NomaTex® */**	•	•
Vetrni čepi	✓	✓
Napenjanje platna	•	–
Uravnoteženje	✓	✓

Varnost		
Električna varnostna kontaktna letev	✓	✓
Fotocelica v liniji vrat	✓	✓
Svetlobna zavesa (vgrajena)	• ²⁾	–
Zaščita pred padcem z nateznimi vzmetmi	✓	✓
Izbojna zaščita	•	–
Ročno odpiranje z bowdenovo ročico	✓	✓
Samodejni zasilni izhod	•	–

Krmilna enota	Albany MCS-R	Albany MCS-FC	Albany ACS 50	Albany MCC
Standard / opcija	✓	•	•	•
Hitrost (m/s) odpiranje/zapiranje do maks.	1,2/1,2	1,5/0,8	1,2/1,2	2,2/0,9
Največje dovoljeno število ciklov (1/0,5)	1/0,5	1	1	3
Zaščita	IP 54	IP 54	IP 55	IP 55
Moč motorja	0,65 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW
Napajanje	3/(N)/PE AC: 400V 50Hz	1/N/PE AC: 230V 50/60Hz	3/(N)/PE AC: 220/230/380/400/415V 50Hz	3/(N)/PE AC: 380/400/415V/440/480V 50/60Hz
Napajanje z dodatnim transformatorjem	-	-	3/(N)/PE AC: 440/480/500V 50Hz	3/(N)/PE AC: 220/230/500V 50/60Hz
Varovalka, ki jo zagotovi naročnik	10 – 16 A, karakteristika C³	16 A, karakteristika C³	16 A, karakteristika C³	10 – 16 A, karakteristika B ali C³
Brezpotencialni kontakti maks. 250 V	✓	✓	✓	•
Funkcija semaforja brez prepoznavanja smeri	✓	✓	✓	✓
Funkcija semaforja s prepoznavanjem smeri	•	•	-	✓
Utripajoča opozorilna luč	✓	✓	✓	✓
Sporočilo o napaki	besedilo	besedilo	LED	besedilo

• Opcija ✓Standardne – ni mogoče * opcijsko z okni / ** opcijsko s pregledno površino 1) Pri vratih višine ≤ 2500 mm sta po standardu EN 13241-1 obvezna pokrov navoja in pokrov motorja. 2) Ne v kombinaciji z izbojno zaščito. 3) ali primerljivo

Splošna risba Albany RR300 Plus Alu



Razpoložljive velikosti			
		Š	V
	min. (mm)*	1000	1000
	maks. (mm)**	5000	5000
* Trk	min. (mm)	1300	1000
** s Top 1,3	maks. (mm)	3500	3500
** z opcijo Sealed	maks. (mm)	3000	3000
** z Albany ACS 50	maks. (mm)	4000	4200
** s Flex Edge	maks. (mm)	4000	5000

Brez pokrova motorja		
	Albany ACS 50 / Albany MCC / brez krmilja	Albany MCS-R
X	443	400
V	285	245
R	315, če $\dot{S} \leq 4000$ in $V \leq 4200$	240
R	325, če $\dot{S} > 4000$ ali $V > 4200$	240
T	500	415
P	45	0

S pokrovom motorja			
	Plastika	Jeklo	Nerjavno jeklo
Y	470	465	515
W	366	362	362
S	340	340	340
U	610	600	650
Q	70	65	18 (30°), 115 (0°)

Krmilna enota					
		Albany ACS 50	Albany MCC	Albany MCS-FC	Albany MCS-R
Mere Š × V × G	mm	300 × 400 × 210	220 × 380 × 100	215 × 345 × 140	215 × 345 × 140
Mere frekvenčnega pretvornika W × H × D	mm			106 × 355 × 106	

[] = Potreben prostor za vgradnjo

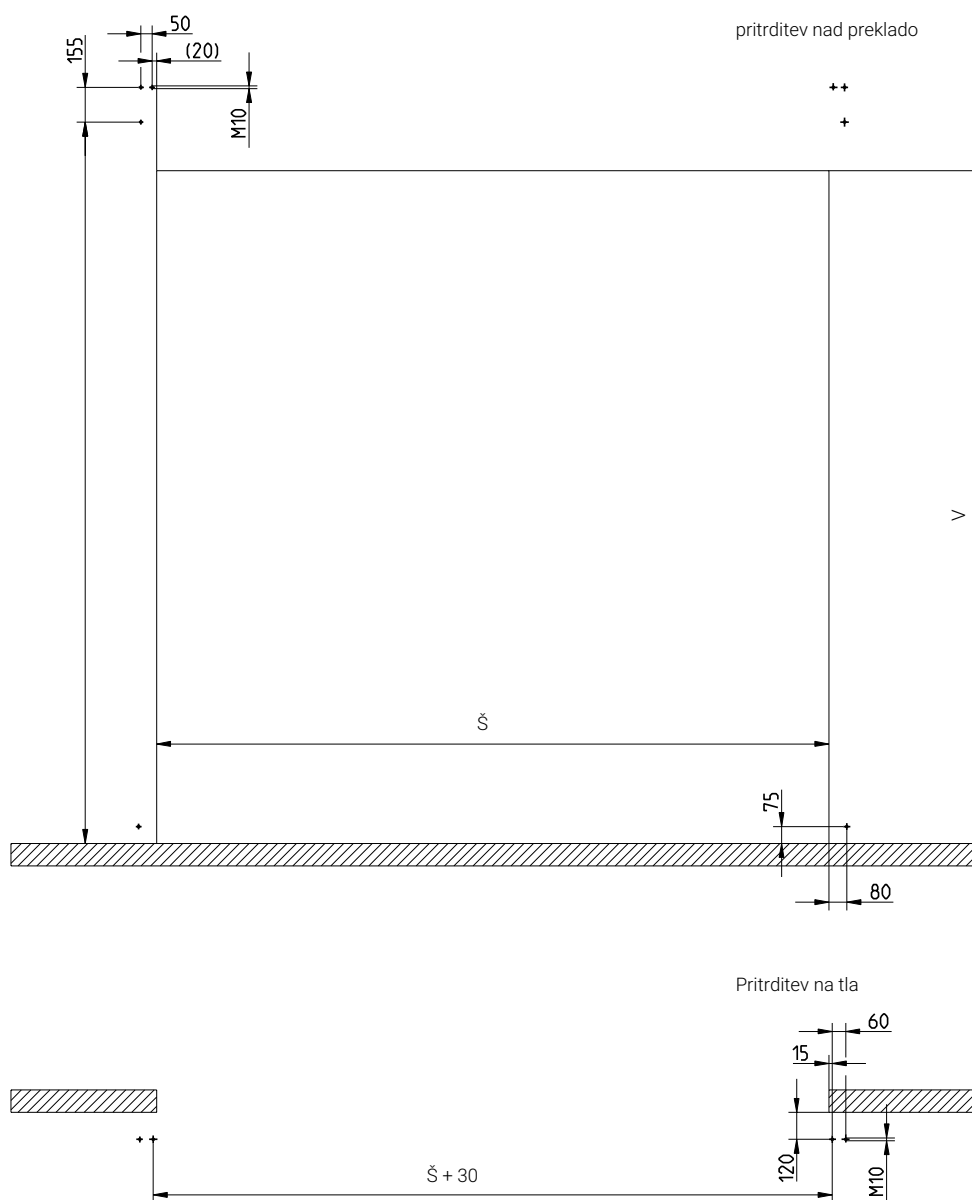
8300R0020/m
Datum: 24.11.2014

ASSA ABLOY Entrance Systems je vodilni dobavitelj rešitev za avtomatizacijo vhodov za učinkovit pretok blaga in ljudi. S svetovno priznanimi blagovnimi znamkami Besam, Crawford, Megadoor in Albany ponujamo izdelke in storitve za varno, zanesljivo, priročno in trajnostno delovanje. ASSA ABLOY Entrance Systems je del skupine ASSA ABLOY.

ASSA ABLOY

assaabloyentrance.com

Načrt pritrditve Albany RR300 Plus Alu



ASSA ABLOY Entrance Systems

info.aes@assaabloy.com
assaabloyentrance.com

Sledite nam:



V iskalno polje kanala vnesite
ASSA ABLOY Entrance.