



Kontrola pristupa

Dizajn, konstrukcija i izvedba Robusta kliznih vrata rezultat je praktičnog iskustva profesionalnih montažera popraćena tehnologijom Betafencea.

Robusta[®] samonosiva klizna vrata

PREDNOSTI

Veliki izbor

Postoje 3 verzije kliznih vrata, čiji izbor je određen veličinom potrebnog otvorenog prostora. Svaka od te 3 verzije, od 3 do 12 m, može biti opremljena Bekamatic motorizacijom.

Sigurnost

Razmak između okomitih šipki je 110 mm, čime se onemogućava penjanje. Postavljanjem kotačića u utor donje prečke izbjegavaju se nezgode.

Kompletan sustav

Samonosiva klizna vrata mogu se kombinirati s Robusta visećim vratima.

Usklađenost

Robusta vrata su u potpunosti usklađena sa svim stilovima arhitekture.

Sigurnost poslovanja

Zahvaljujući svom uzorku i varenoj konstrukciji, Robusta vrata imaju izuzetnu čvrstoću.

Inventivan sustav napinjanja

Inventivan sustav napinjanja ugrađen je u okvir samonosivih kliznih vrata jamčeći savršenstvo oblika.

Unaprijed opremljeno

Robusta samonosiva klizna vrata su u potpunosti opremljena kako bi se ubrzala i pojednostavila sama ugradnja. Sva se vrata dostavljaju na kamionima s dizalicom

Primjena

Robusta klizna vrata pogodna su za sva mjesta gdje su sigurnost i osiguranje prioritet: tvornice i radionice, administrativni centri, javne zgrade, igrališta i sportski tereni, javni parkovi, aerodromi i vojni objekti.



Krilo vrata

- Zavarena struktura.
- Snabdjevno cilindar bravom (za neautomatizirana vrata).
- Zaštitni vrh je, na zahtjev, raspoloživ za sve visine.
- Okvir je snabdjeven kotačićima za vođenje, na vrhu i na dnu, radi savršenog ulaza u krajnji stup.
- Dva seta kotačića u utoru za vodoravno i okomito vođenje.
- Neki tipovi vrata imaju kotačić koji podupire vrata kada su otvorena.

Vođenje vrata

- Stupovi za vođenje i krajnji stupovi sa zavarenim podnim postoljem.
- Stupovi za vođenje imaju 2 kotačića na vrhu i ugrađenu ploču za postavljanje 1 seta kotačića koji se nalaze u utoru prečke.
- Posebni stupovi za vođenje s ugrađenom elektronikom koriste se za motorizaciju.
- Krajnji stupovi nemotoriziranih vrata imaju ugrađen sustav brave.

Sustav napinjanja



Estetski sustav napinjanja ugrađen u okvir jamči savršen oblik vrata.

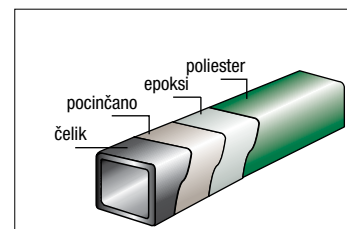
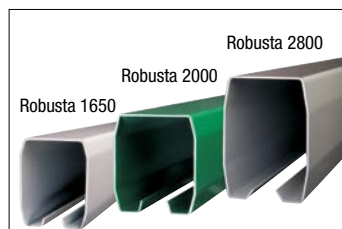
Tehnologija zaštite

Robusta vrata zaštićena su najboljom postojećom zaštitom: unutrašnjost i površina su pocinčane (minimalno 275 g/m², obje strane ukupno). Nakon toga nanosi se sloj ljepila (epoksi) i potom se plastificira (poliester) (min.120 mikrona oba sloja ukupno).

Boje

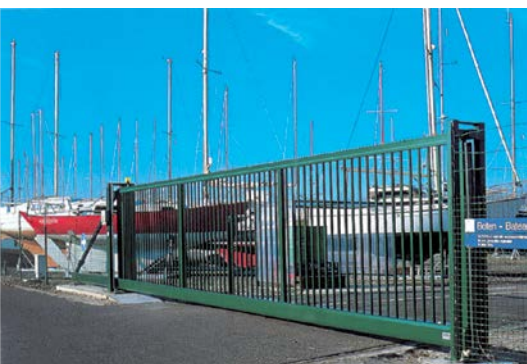
Zelena RAL 6005 – Bijela RAL 9010 – Siva RAL 7030

Druge boje na zahtjev.



TEHNIČKI PODACI

	Robusta 1650	Robusta 2000	Robusta 2800
Slobodan prolaz	3 do 7 m	6 do 9 m	8 do 12 m
Donji nosač	163 x 150 x 4 mm	200 x 160 x 5 mm	280 x 200 x 5 mm
Okvir	60 x 60 x 2 mm gornja strana	80 x 60 x 2 mm gornja strana	100 x 100 x 3 mm gornja strana
Okvir	60 x 60 x 2 mm okomito	80 x 60 x 3 mm (7,5-9 m) okomito	100 x 80 x 3 mm okomito
Ispuna okvira	25 x 25 x 1,5 mm	25 x 25 x 1,5 mm	30 x 30 x 1,5 mm
Razmak između šipki	110 mm	110 mm	110 mm
Nemotorizirano vođenje	80 x 80 x 3 mm stup sa svodom	80 x 80 x 3 mm stup sa svodom	100 x 100 x 3 mm stup sa svodom
Motorizirano	ugrađeni Bekamatic stup iznutra 100 x 100 x 3 mm izvana	ugrađeni Bekamatic stup iznutra 100 x 100 x 3 mm izvana	ugrađeni Bekamatic stup iznutra 180 x 80 x 5 mm izvana
Krajnji stup	80 x 80 x 3 mm stup sa svodom	80 x 80 x 3 mm stup sa svodom	100 x 100 x 3 mm stup sa svodom
Kotačić za stabilnost (otvorena pozicija)	6 & 7 m	svi tipovi	svi tipovi



Robusta® samonosiva klizna vrata

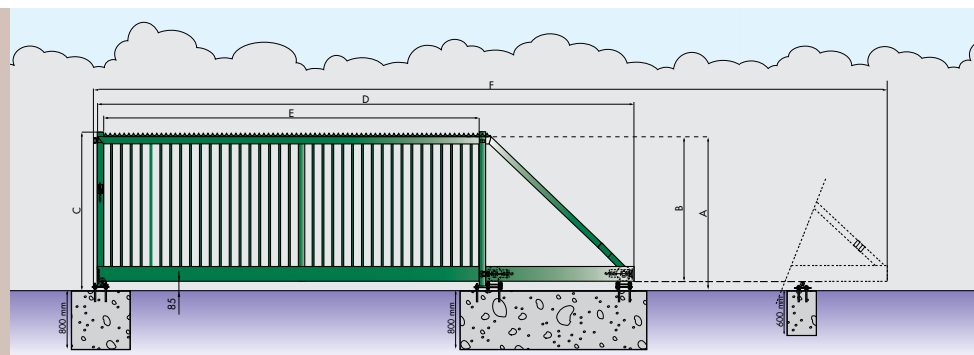
R 1650

R 2000

R 2800

ASORTIMAN ROBUSTA SAMONOSIVIH KLIZNIH VRATA

Otvaranje i visina mm	Težina kg		Visina vrata od tla mm		Visina krila mm		Visina stupa mm		Širina krila mm		Slobodan prolaz mm		Ukupna potrebna dužina mm	
													F	
			A		B		C		D		E		F	
3000 x 1000	238		1076		991		1156		4650		3058		8048	
3000 x 1200	250		1279		1194		1359		4650		3058		8048	
3000 x 1500	265		1557		1472		1637		4650		3058		8048	
3000 x 1700	280		1790		1705		1870		4650		3058		8048	
3000 x 2000	297		2030		1945		2110		4650		3058		8048	
4000 x 1000	270		1076		991		1156		5918		4003		10261	
4000 x 1200	283		1279		1194		1359		5918		4003		10261	
4000 x 1500	300		1557		1472		1637		5918		4003		10261	
4000 x 1700	317		1790		1705		1870		5918		4003		10261	
4000 x 2000	336		2030		1945		2110		5918		4003		10261	
5000 x 1000	298		1076		991		1156		7000		4948		12288	
5000 x 1200	312		1279		1194		1359		7000		4948		12288	
5000 x 1500	332		1557		1472		1637		7000		4948		12288	
5000 x 1700	350		1790		1705		1870		7000		4948		12288	
5000 x 2000	372		2030		1945		2110		7000		4948		12288	
6000 x 1000	339	384	1076	1076	991	991	1156	1156	8410	8410	6028	6028	14778	14778
6000 x 1200	355	401	1279	1279	1194	1194	1359	1359	8410	8410	6028	6028	14778	14778
6000 x 1500	377	429	1557	1557	1472	1472	1637	1637	8410	8410	6028	6028	14778	14778
6000 x 1700	397	453	1790	1790	1705	1705	1870	1870	8410	8410	6028	6028	14778	14778
6000 x 2000	421	485	2030	2030	1945	1945	2110	2110	8410	8410	6028	6028	14778	14778
6000 x 2400		521		2450		2365		2530		8410		6028		14778
7000 x 1000	379	431	1076	1076	991	991	1156	1156	9635	9635	7108	7108	17083	17083
7000 x 1200	396	451	1279	1279	1194	1194	1359	1359	9635	9635	7108	7108	17083	17083
7000 x 1500	419	482	1557	1557	1472	1472	1637	1637	9635	9635	7108	7108	17083	17083
7000 x 1700	440	508	1790	1790	1705	1705	1870	1870	9635	9635	7108	7108	17083	17083
7000 x 2000	470	543	2030	2030	1945	1945	2110	2110	9635	9635	7108	7108	17083	17083
7000 x 2400		583		2450		2365		2530		9635		7108		17083
8000 x 1000	476	653	1076	1076	991	991	1156	1156	10925	10925	7918	7820	19183	19105
8000 x 1200	497	681	1279	1279	1194	1194	1359	1359	10925	10925	7918	7820	19183	19105
8000 x 1500	531	720	1557	1557	1472	1472	1637	1637	10925	10925	7918	7820	19183	19105
8000 x 1700	558	754	1790	1790	1705	1705	1870	1870	10925	10925	7918	7820	19183	19105
8000 x 2000	597	796	2070	2030	1945	1945	2110	2110	10925	10925	7918	7820	19183	19105
8000 x 2400		853		2450		2365		2530		10925		7820		19105
9000 x 1000	532	728	1076	1076	991	991	1156	1156	12600	12600	8998	8900	21938	21860
9000 x 1200	555	756	1279	1279	1194	1194	1359	1359	12600	12600	8998	8900	21938	21860
9000 x 1500	590	797	1557	1557	1472	1472	1637	1637	12600	12600	8998	8900	21938	21860
9000 x 1700	619	833	1790	1790	1705	1705	1870	1870	12600	12600	8998	8900	21938	21860
9000 x 2000	661	878	2030	2030	1945	1945	2110	2110	12600	12600	8998	8900	21938	21860
9000 x 2400		940		2450		2365		2530		12600		8945		21860
10000 x 1000		781		1076		991		1156		13700		9845		23905
10000 x 1200		814		1279		1194		1359		13700		9845		23905
10000 x 1500		859		1557		1472		1637		13700		9845		23905
10000 x 1700		901		1790		1705		1870		13700		9845		23905
10000 x 2000		950		2030		1945		2110		13700		9845		23905
10000 x 2400		1017		2450		2365		2530		13700		9845		23905
11000 x 1000		850		1076		991		1156		15070		11060		26490
11000 x 1200		885		1279		1194		1359		15070		11060		26490
11000 x 1500		933		1557		1472		1637		15070		11060		26490
11000 x 1700		978		1790		1705		1870		15070		11060		26490
11000 x 2000		1030		2030		1945		2110		15070		11060		26490
11000 x 2400		1103		2450		2365		2530		15070		11060		26490
12000 x 1000		886		1076		991		1156		15300		11600		27260
12000 x 1200		823		1279		1194		1359		15300		11600		27260
12000 x 1500		973		1557		1472		1637		15300		11600		27260
12000 x 1700		1021		1790		1705		1870		15300		11600		27260
12000 x 2000		1077		2030		1945		2110		15300		11600		27260
12000 x 2400		1153		2450		2365		2530		15300		11600		27260





Samonosiva klizna vrata



Motorizacija Bekamatic