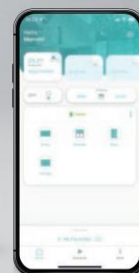


GARAŽNA VRATA



WIŚNIEWSKI

GATES | WINDOWS | DOORS | FENCES

ROLO VRATA BR-100E

Namen uporabe: Garažna rolo vrata so namenjena uporabi v zasebnih objektih in pomožnih prostorih. Vratno krilo je izdelano iz aluminijastih profilov polnjenih s poliuretansko peno brez freona. Zavesa se navije na jekleno navijalno gred, ki se nahaja blizu preklade znotraj prostora. Aluminijaste vertikalne tirnice, prašno lakirane. Vrata so serijsko opremljena z električnim pogonom, notranjim tipkalnim stikalom in zunanjim stikalom na ključ ter ročico za odpiranje v sili. Vrata so standardno nameščena za odprtino (znotraj prostora).



PRIHRANI PROSTOR

Popolna rešitev za stavbe, kjer je bistvenega pomena prostor ali kjer ni mogoče namestiti stropnih vodil. Ko je vratna zavesa navita na gred, zavzame zelo malo prostora tik za preklado. To zagotavlja prosto površino pod stropom in ob straneh.



ZAŠČITA PRED KOROZIJO

Vratno platno in vodila so izdelani iz aluminija, katerega odlični tehnični parametri in odpornost na vremenske vplive prekašajo druge materiale.



VARNOST

Vsaka rolo vrata so opremljena z varnostno zavoro. Služi kot pomožna zaščitna naprava, ki preprečuje, da bi vratna zavesa nenamerno padla.

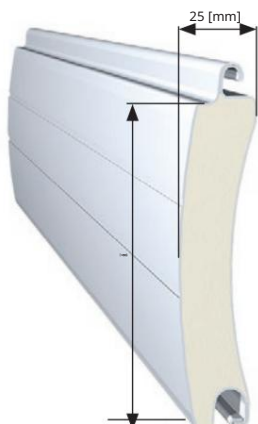


STRUKTURA

- 1 Zaščitno napravo, ki preprečuje dvig zavesa z zunanje strani v vratih BR-100E, predstavlja prečka, ki povezuje stranske pokrove.
- 2 Varnost uporabe zagotavlja varnostni rob. Če zavesa trči ob oviro, se umakne v odprt položaj.
- 3 Distančni nosilci zagotavljajo ustrezno razdaljo med profili, ko je vratna zavesa navita, kar omogoča tiho delovanje vrat in podaljša življenjsko dobo panelov.
- 4 Zasilno odpiranje vrat z notranje strani je možno zahvaljujoč ročici za odpiranje v sili (potreben je dodaten vhod v garažo).
- 5 Vratno krilo je izdelano iz aluminijastih profilov polnjenih s poliuretansko peno brez freona. Lastna proizvodna linija za izdelavo profilov zagotavlja popoln nadzor kakovosti. Dolgo življenjsko dobo zagotavljajo posebne konstrukcijske rešitve, kot so na koncih profilov nameščeni distančniki, ki preprečujejo ločevanje vratnih profilov in praske. Profili so opremljeni s premazom, odpornim proti obrabi.
- 6 Aluminijaste tirnice (brez termične prekinitev) so pritrjene v notranjosti prostora ob stranskih robovih odprtine. Opremljeni so s krtačnimi tesnili in drsniki.



PANELNA STRUKTURA



Vratna zavesa

Vratno krilo je izdelano iz aluminijastih profilov polnjenih s poliuretansko peno brez freona (ne velja za spodnji profil). Lastna proizvodna linija za izdelavo profilov zagotavlja popoln nadzor kakovosti. Dolgo življenjsko dobo zagotavljajo posebne konstrukcijske rešitve, kot so na koncih profilov vgrajeni distančniki, ki preprečujejo ločevanje vratnih profilov in preprečujejo praske. Profili so opremljeni s premazom, odpornim proti obrabi. Vratno krilo je opremljeno z ojačanim aluminijastim spodnjim profilom, ki zagotavlja večjo togost vrat.

Na spodnjem profilu je nameščeno enokomorno tesnilo.



DIZAJNI VRAT



BR-100E VRATA

BR-100E VRATA (primer
možnosti zasteklitve)BR-100E VRATA s
prezračevalnim profilom

BARVE

Standardne barve vrat iz profilov AW 100



Kot odgovor na potrebe in ideje posameznih kupcev, ki pričakujejo obstojen, privlačen in izviren videz, nudimo široko paleto barv. Tako kupec lahko uskladi barvo vrat s fasado, okni in zaključnimi elementi objekta.

Za stranke, ki iščejo garažna vrata v unikatnih barvah, nudimo prašno lakiranje v več kot 200 barvah RAL palete.



NAVIJALNA GRED



BR-100E ROLO VRATA

Vrata so opremljena z delnim pokrovom navijalne gredi (spredaj)

VGRADNE DIMENZIJE

BR-100E - standardna izvedba	
Sj	torej
Hj (1)	Ho - 180 [mm]
Hj (2)	Ho - 230 [mm]
Nmin	= 250 [mm] za Ho = 2100 [mm] in So = 2800 [mm] = 300 [mm] za Ho = 2250 [mm] = 315 [mm] za Ho = 2100 [mm] in So > 2800 [mm] = 325 [mm] za Ho = 2500 [mm] = 350 [mm] za Ho = 2700 [mm] = 385 [mm] za Ho = 2900 [mm]
W1min, W2min	110 [mm]
seveda	Nmin + 200 [mm]

So - širina odprtine, mera za naročilo, Sj - svetla širina prehoda po vgradnji vrat, Ho - višina odprtine, mera za naročilo, Hj - svetla višina prehoda po montaži vrat, N - minimalna zahtevana višina preklade, W1 - najmanjša potrebna stranska širina, W2 - najmanjša zahtevana stranska razdalja, E - minimalna globina prostora z razmakom pod stropom.

Tab. 1. Namestitveni parametri - standardna izvedba

NA VOLJO DIMENZIJE

Višina odprtine (3) (Ho) v [mm] do	Širina odprtine (3) (So) v [mm] do																												
	2,400	2,500	2,600	2,700	2,800	2,900	3,000	3,100	3,200	3,300	3,400	3,500	3,600	3,700	3,800	3,900	4,000	4,100	4,200	4,300	4,400	4,500	4,600	4,700	4,800	4,900	5,000		
2.000																													
2.100																													
2.200																													
2.300																													
2.400																													
2.500																													
2.600																													
2.700																													
2.800																													
2.900																													

(1) - Vrata v Totmannovi različici

(2) - Vrata v različici Automatik

(3) - Mera za naročanje



NEOBVEZNI DODATKI

KODNA KLJUČAVNICA



Upravlja vrata, potem ko je zagotovljena individualna dostopna koda. Možna namestitvev zunaj in znotraj.

ČITALEC BLIŽINSKIH KARTIC



Možno ga je upravljati s proximity karticami ali fobi. Samo pristonite kartico ali obesek ob čitalnik, da upravljate pogon vrat.

SIGNALNA LUČKA



Opozorilna funkcija. Oranžna utripajoča lučka pomeni, da vrata delujejo.

3CH RTS STENSKI ODDAJNIK



3-kanalni oddajnik omogoča krmiljenje pogonskih enot in radijskih sprejemnikov. Stenski oddajnik je brezžična podometna naprava, ki ne potrebuje kablov.

TIPKOVNICA 2 RTS



2-kanalna kodna tipkovnica omogoča krmiljenje pogonskih enot in radijskih sprejemnikov. Tipkovnica je brezžična podometna naprava, ki ne potrebuje kablov.

TIPKOVNICA 2 io



Omogoča nadzor radijskih pogonov io in podpira do dve napravi. Je nadometna brezžična naprava, namestitvev ne zahteva kablov.

ROLLIXO io nadzorni sistem



Krmilnik Rollixo omogoča integracijo rolo vrat s sistemom pametnega upravljanja, ki temelji na centralni krmilni enoti Somfy TaHoma ali Connexoon Access.

To odpira možnost uporabe dodatnih naprav, kot so: daljinski upravljalniki, kodna tipkovnica, stenski oddajnik in drugi dodatki.

ODDAJNIK



Deluje z radijskim sprejemnikom in krmili pogonsko enoto preko radijskih valov. En daljinski upravljalnik lahko upravlja štiri posamezna vrata.

FOTOCELICE



Če se na prostem prehodu pojavi ovira, se infrardeči žarek prekine, vrata se ustavijo in vrnejo v odprt položaj.

ZUNANJE STIKALO NA KLJUČ



Stikalo potrebuje ključ za delovanje vrat. Priporočljivo, kjer mora biti dostop vedno nadzorovan.

ZUNANJI RADIO SPREJEMNIK



Omogoča upravljanje pogonskih enot drugih proizvajalcev z daljinskim oddajnikom. Gre za dvokanalno napravo, ki omogoča programiranje kar 32 oddajnikov.

KLJUČAVNICA





Omogoča zaklepanje vrat z obeh strani. Zapahi so izdelani iz jeklenih pocinkanih palic, povezanih s ključavnico s palicami (nameščenimi znotraj spodnjega profila).



KOMPLET AVTOMATSKE OPERACIJSKE ENOTE

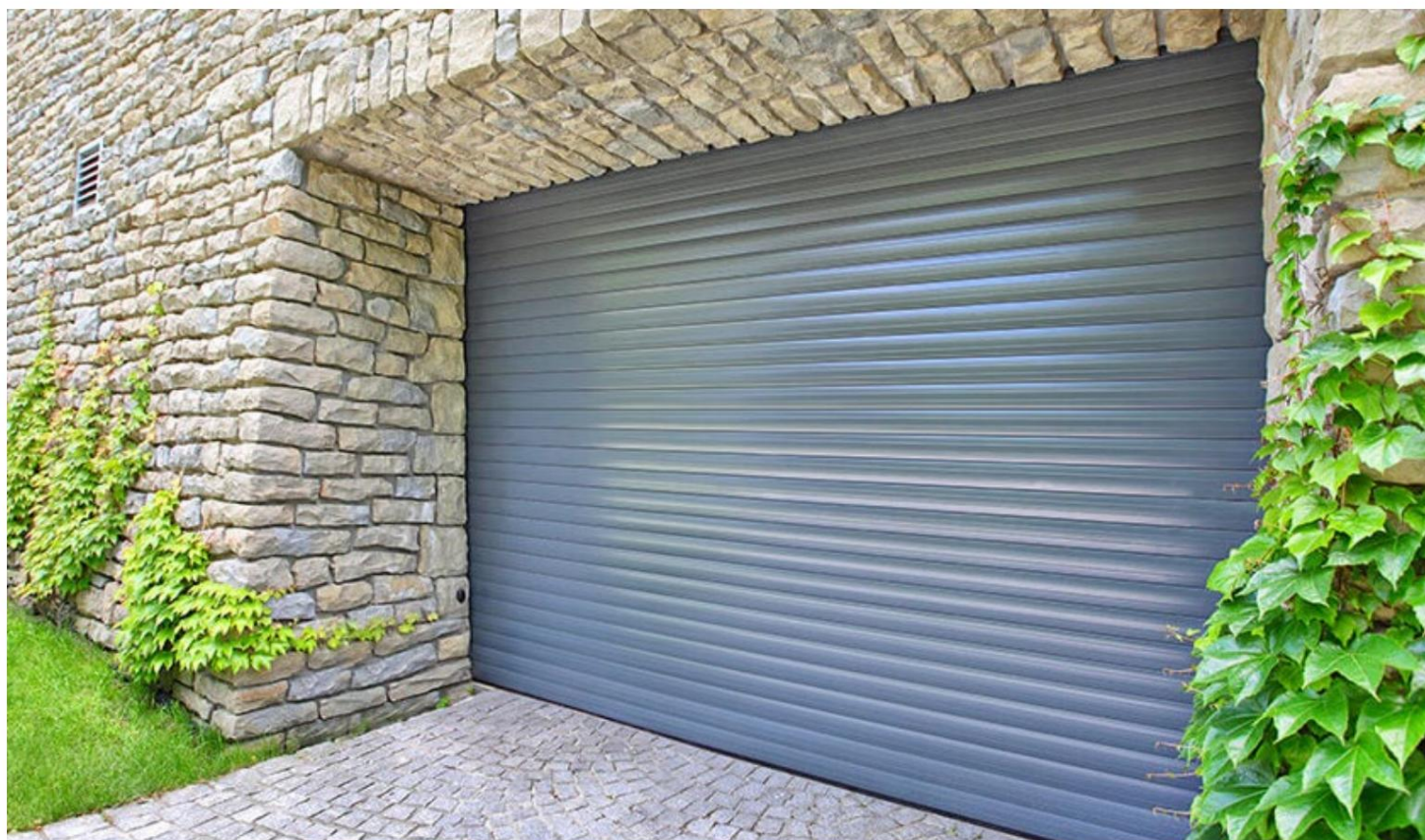
Avtomatske upravljalne enote, vgrajene v vrata WIŚNIOWSKI, so konfigurirane za neprekinjeno zanesljivo delovanje v težkih razmerah. Uporabljamo le preizkušene pogonske in krmilne enote Somfy, ki zagotavljajo najvišje udobje uporabe in dolgoletno delovanje.

	Totmann	Samodejno
Vrsta kompleta		
Oblikovanje	Cevni pogon z integriranimi končnimi stikali in funkcijo odpiranja v sili. Upravlja se s stikalom na tipko, nameščenim znotraj, in stikalom na ključ, nameščenim zunaj. Mehanska zavora.	Cevni pogon z integriranimi končnimi stikali in funkcijo odpiranja v sili. Centralna krmilna enota Rollixo RTS z integriranimi gumbi gor-stop-dol. Dva daljinska upravljalnika. Mehanska zavora z varnostnim stikalom. Optični senzorji s spiralnim kablom in škatlo.
Tehnični podatki	Totmann	Samodejno
Omrežje	230 [V]; 50 [Hz]	230 [V]; 50-60 [Hz]
Napajanje motorja	230 [V]; 50 [Hz]	230 [V]; 50 [Hz]
Mejno stikalo	mehanski	mehanski
Centralna krmilna enota	št	Rollixo RTS / Rollixo io*
Odpiranje v sili	ročica	ročica
Moč motorja	240-400 [W]	240-400 [W]
Navor	50-120 [Nm]	50-120 [Nm]
Funkcionalnost	Totmann	Samodejno
Zaznavanje ovir	št	da, optični trak
Samodejno zapiranje	št	ja
Varnostna zavora	št	ja
Signalna lučka	št	ja
Informacije o stanju zaščitne naprave	št	ja
Razširljivost	Totmann	Samodejno
Signalna lučka	št	da / 24 [V]; 4 [W]
Združljivo s fotocelicami	št	ja
Možnost priklopa varnostne zavora	št	ja
Možnost priklopa zunanje antene	št	ja
Možnost priklopa stikala na ključ	št	ja

* - doplačilo



BR-100 E



BR-100 E



TEHNIČNI PODATKI

	BR - 100 E
Zavesa	Aluminijasti pločevinasti profili, poliestrna prevleka na obeh straneh, polnjeni s PU peno visoke gostote $g=42 \text{ kg/m}^3$ brez HCFC
Višina/debelina plošče	100/25 [mm]
Dolžnost	4 cikle/uro ali 25 ciklov na dan
Faktor toplotne prehodnosti	Kot je navedeno na imenski tablici vrat
Vodotesnost	razred 2 v skladu s PN-EN 13241-1 oddelek 4.4.2
Odpornost na obremenitev vetra	razred 2 v skladu s PN-EN 13241-1 oddelek 4.4.3
Prepustnost zraka	2 v skladu s PN-EN 13241-1 oddelek 4.4.6
Vrsta pogona/vrsta napajanja	Cevni pogon 1x230 [V]
Tesnjenje	Vrata so tesnjena po celotnem obodu (vodila so opremljena z dvojnimi krtačnim tesnilom, spodnji profil je opremljen s celičastim EPDM tesnilom, krtačno tesnilo v prekladi).
Varnostne funkcije	Posebna oblika profila, ki ščiti prste pred zmečkaninami, zaščitna naprava, ki preprečuje dvig zaves od zunaj, varnostna zavora, ki preprečuje nehoten padec vratne zaves, fotocelice, ročica za odpiranje vrat v sili.
Izbirni dodatki	Prezračevana plošča, zastekljena plošča, ključavnica, fotocelice, kodna ključavnica, opozorilna lučka, oddajnik, čitalnik magnetnih kartic, stenski oddajnik, zunanje ključno stikalo, kodna tipkovnica Digipad RTS, kodna tipkovnica io, upravljanje s pametnim telefonom
Največja širina/višina vrat [mm]	5000/2900 [mm]
Standardne barve	RAL 3000, RAL 5010, RAL 5012, RAL 7012, RAL 7016, RAL 8014, RAL 8019, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010
Barve po meri	drugi RAL

UPRAVLJAJTE GARAŽNA VRATA S PAMETNIM TELEFONOM!

Tehnologija SmartCONNECTED dviga avtomatska garažna vrata WIŚNIOWSKI na naslednjo stopnjo razvoja izdelkov in jih prilagaja zahtevam vedno bolj zahtevnih strank. Po eni strani omogoča upravljanje naprav s pametnim telefonom, po drugi strani pa uporabnikom omogoča popoln nadzor in jim omogoča, da ostanejo v stiku s svojim domom iz katerega koli kraja na svetu. io-homecontrol@ omogoča brezžično povezavo Rollixo io s sistemom pametnega doma, ki ga upravlja ena od centralnih krmilnih enot Somfy: TaHoma@ Switch ali smartCONNECTED Box. Gradnja celovitega pametnega doma nudi številne prednosti in dodatne funkcije, ki izboljšajo vaše udobje vsak dan.



WIŚNIOWSKI Sp. z o. o. SKA
 PL 33-311 Wielogłowy 153
 tel.: +48 18 44 77 111
 Faks +48 18 44 77 110
www.wisniowski.pl/en

Naj vas navdihnemo!
 Oglejte si druge rešitve podjetja WIŚNIOWSKI!



Izdelki, prikazani v tej publikaciji, imajo pogosto posebno dodatno opremo in ne ustrezajo vedno njihovim standardnim različicam • Tehnični list ne predstavlja ponudbe v smislu poljskega civilnega zakonika • Proizvajalec si pridržuje pravico do uvedbe sprememb brez obvestila • OPOMBA: Barve, prikazane v tehničnem listu, so samo za referenco • Vse pravice pridržane • Kopiranje in uporaba, delno ali v celoti, sta prepovedana brez soglasja WIŚNIOWSKI Sp. z oo SKA • BR-100E/04.22/EN