

GARAŽNA VRATA



WIŚNIOWSKI

GATES | WINDOWS | DOORS | FENCES

ROLO VRATA BR-77E | BR-77

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); ob naročilu posebne izvedbe se lahko vgradi tudi pred odprtino (izven prostora).



PRIHRANITE PROSTOR

Popolna rešitev za stavbe, kjer je bistvenega pomena prostor ali kjer ni mogoče namestiti stropnih vodil. Ko vrata zavese

je navita na gred, zavzame zelo malo prostora tik za preklado. To zagotavlja prosto površino pod stropom in ob straneh.



ZAŠČITA PRED KOROZIJO

Vratna zavesa in tiri so narejeni

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 Zaklep zaves v vratih BR-77s in BR-77E preprečuje, da bi se zavese dvignile od zunaj.
- 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. Izhod gonilke skozi steno – če ni drugega vhoda v prostor, kjer so vgrajena rolo vrata, je treba naročiti opcijo, ki omogoča izhod gonilke skozi preklado na zunanjo stran vhodne odprtine. Ob oddaji naročila navedite debelino stene.
- 5 Profil AW 77 je lahek aluminijast profil polnjen s poliuretansko peno brez freona.
- 6 Aluminijaste tirnice (brez termične prekinitve) so pritrjene v notranjosti prostora ob stranskih robovih odprtine. Opremljeni so s krtačnimi tesnili in drsniki.
- 7 Vratno zaveso je opremljeno z ojačanim aluminijastim spodnjim profilom, ki poveča togost zavese.



ZAVESA ZA VRATA

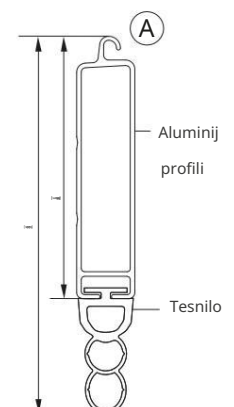


Vratna zavesa

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 trikotorno tesnilo.

Spodnji del





DIZAJNI VRAT



BR-77s | BR-77E VRATA

BR-77s | BR-77E VRATA
(primer zasteklitve)

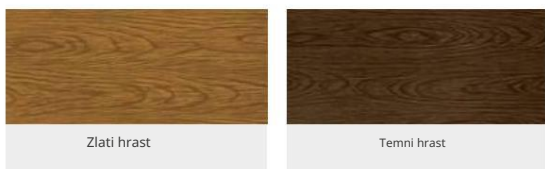
BR-77s | BR-77E VRATA s
prezračevalnim profilom

BARVE

Standardne barve vrat iz profilov AW 77



Barve, ki posnemajo les



Kot odgovor na potrebe in ideje posameznih strank, 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 naše stranke, ki iščejo garažna vrata v edinstvenih barvah, nudimo prašno lakiranje v več kot 200 barvah RAL palete.



VRSTE POKROVOV NAVIJALNE GREDI



BR-77 E ROLO VRATA

Vrata so opremljena z delno navijalno gredjo pokrov (spredaj)



BR-77 z VALJEM

VRATA Vrata so opremljena z navijalno gredjo pokrijte po obodu gredi.



VGRADNE DIMENZIJE

	BR-77E	BR-77
Sj	So	So
Hj (1)	Ho - 130 [mm]	Ho - 140 [mm]
Hj (2)	Ho - 170 [mm]	Ho - 140 [mm]
Nmin	= 180 [mm] za Ho = 2.100 [mm] = 250 [mm] za Ho = 2.250 [mm] = 285 [mm] za Ho > 2.700 [mm]	= 300 [mm] za Ho > 2.700 [mm] = 370 [mm] za Ho > 2.700 [mm] = 370 [mm] s pogonom SIK enota
W1min, W2min	100 [mm]	110 [mm] = 400 [mm] s pogonsko enoto SIK na pogonski strani
seveda	Nmin + 200 [mm]	Nmin + 200 [mm]

Tab. 1. Namestitveni parametri - standardna izvedba

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 zračnost W2 - najmanj potrebna stranska razdalja, E - minimalna globina prostora z razmakom pod stropom.

NA VOLJO DIMENZIJE

Višina odprtine (1) (Ho) in [mm] do	Širina odprtine (1) (So) v [mm] do																				
	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300
1.700																					
1.800																					
1.900																					
2.000																					
2.100																					
2.200																					
2.300																					
2.400																					
2.500																					
2.600																					
2.700																					
2.750																					
2.850																					
2.950																					
3.050																					
3.100																					
3.150																					
3.250																					
3.350																					
3.450																					
3.550																					
3.650																					
3.750																					
3.850																					
3.950																					
4.050																					
4.150																					

razpoložljiva širina za pogonske enote GFA SIK za vrata Br-77s
 in vrata s cevnim pogonom (standardna izvedba)

(1) - različica vrat Totmann (2)
 - Izvedba vrat Automatik (pri vratih BR-77s z možnostjo »Montaža izven prostora« ni mogoče doseči popolnega prostega prehoda).
 (3) - Mera naročila



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 prisolnite 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 nobenih kablov.

ROLLIXO IO NADZORNI SISTEM



Krmilnik Rollixio omogoča integracijo rolo vrat s pametnim sistemom upravljanja, ki temelji na centralnih krmilnih enotah 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 nadzoruje pogonsko enoto prek 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 krmiljenje pogonskih enot drugih proizvajalcev s pomočjo oddajnika Pulsar. 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 krmilne enote, vgrajene v vrata WIJNIEWSKI, so konfigurirane za neprekinjeno zanesljivo delovanje. Uporabljamo samo preverjene pogonske in krmilne enote, ki zagotavljajo najvišje udobje uporabe in dolgoletno delovanje.

	Totmann	Samodejno	Totmann	Samodejno
Vrsta kita				
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. Mehanske zavore.	Cevni pogon z integriranimi končnimi stikali in funkcijo odpiranja v sili. Centralna krmilna enota Rollixo RTS z integriranim up-stop-down gumbi. Dva daljinska upravljalnika. Mehanska zavora z varovalom stikalo. Optični senzorji s spiralnim kablom in škatlo.	Pogon GfA SIK, centralna krmilna enota TS 959: gor (z impulznim vzdrževanjem)-stop dol (brez impulznega vzdrževanja), kabel z vtičem 16 [A], zasilno odpiranje z ročico.	Pogon GfA SIK, centralna krmilna enota TS 970: up-stop-down (z impulznim vzdrževanjem), kabel z vtičem 16 [A], optični senzorji s spiralnim kablom in škatlo, odpiranje v sili z ročico.
Tehnični podatki	Totmann	Samodejno	Totmann	Samodejno
Omrežje	230 [V]; 50 [Hz]	230 [V]; 50-60 [Hz]	3 x 400 [V]; 50 [Hz]	3 x 400 [V]; 50 [Hz]
Oskrba motorja	230 [V]; 50 [Hz]	230 [V]; 50 [Hz]	3 x 400 [V]; 50 [Hz]	3 x 400 [V]; 50 [Hz]
Mejno stikalo	mehanski	mehanski	mehanski	mehanski
Centralna krmilna enota	dobro	Rollixo RTS / Rollixo io*	TS 959	TS 970
Odpiranje v sili	ročica	ročica	ročica	ročica
Moč motorja	240-400 [W]	240-400 [W]	400 [W]	400 [W]
Navor	50-120 [Nm]	50-120 [Nm]	250 [Nm]	250 [Nm]
Funkcionalnost	Totmann	Samodejno	Totmann	Samodejno
Zaznavanje ovir	dobro	da, optični trak	dobro	da, optični trak
Samodejno zapiranje	dobro	ja	dobro	ja
Varnostna zavora	dobro	ja	dobro	dobro
Signalna lučka	dobro	ja	dobro	dobro
Zaščitna naprava informacije o statusu	dobro	ja	ja	ja
Števec ciklov	dobro	dobro	ja	ja
Razširljivost	Totmann	Samodejno	Totmann	Samodejno
Signalna lučka	dobro	da / 24 [V]; 4 [W]	ja	ja
Fotocelice	dobro	ja	dobro	ja
Zunanja antena	dobro	ja	dobro	dobro
Stikalo na ključ, zunanje	dobro	ja	ja	ja
Radjski sprejemnik, zunanji	dobro	ja	dobro	ja
Verižno dvigalo, odpiranje v sili	dobro	dobro	ja	ja

(*) – doplačilo



BR-77



BR 77E



TEHNIČNI PODATKI

BR-77s, BR-77Es	
Zavesa	Aluminijasti pločevinasti profili, poliesterka prevleka na obeh straneh, polnjeni s PU peno visoke gostote g=42 kg/m3 brez HCFC
Višina/debelina plošče	77/19 [mm]
Dolžnost	4 cikli/uro ali 25 ciklov na dan (za cevne pogone) 10 ciklov/uro ali 25 ciklov na dan (za pogonske enote SIK)
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] ali 3x400 za pogon SIK
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 dvigovanje zaves z zunanje strani – v vratih BR-77s so vgrajene nastavljive zaščitne naprave, pri vratih BR-77E in BR-100E pa prečnik, ki povezuje stranice pokrovi imajo zaščitno funkcijo, varnostna zavora, ki preprečuje nehoten padec vratne zaves, fotocelice (dodatna oprema), ročica za odpiranje vrat v sili, zunanja oz. ključavnica (dodatna oprema), ključavnica za vratne zaves (dodatna oprema), čitalec bližine (dodatna oprema).
Izbirni dodatki	Ventilirana plošča, zastekljena plošča, ključavnica, fotocelice, kodna ključavnica, opozorilna lučka, oddajnik, čitalnik magnetnih kartic, stenski oddajnik, zunanje stikalo na ključ, Digipad RTS kodna tipkovnica, io kodna tipkovnica, upravljanje s pametnim telefonom, pogonska enota Elektromat SIK
Največja širina/višina vrat [mm]	4300/4150 [mm]
Standardne barve	RAL 3003, RAL 5012, RAL 6005, RAL 6009, RAL 7016, RAL 7040, RAL 8014, RAL 8019, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9010, RAL 7038, zlati hrast, temni hrast
Barve po meri	drugi RAL

NADZOR GARAŽNIH VRAT
S VAŠIM 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 Wielohead 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-77s | BR 77E/05.22/EN