

GARÁŽOVÁ VRATA



WIŚNIOWSKI

VRATA | OKNA | DVEŘE | OPLOCENÍ

ROLOVACÍ VRATA BR-100E

Použití: Rolovací garážová vrata jsou určena pro použití v soukromých budovách a užitkových prostorách. Vrata jsou vyrobená z hliníkových profilů vyplněných bezfreonovou polyuretanovou pěnou. Vrata se navíjí na ocelový navíjecí hřídel umístěný u nadpraží uvnitř místnosti. Svislá hliníková vodičí lišty, práškově lakované. Vrata jsou standardně vybavena elektrickým pohonem, vnitřním klíčovým spínačem, vnějším klíčovým spínačem a klikou pro nouzové otevření. Vrata se obvykle instalují za otvor (uvnitř místnosti) a ve speciální verzi je lze instalovat před otvor (na vnější straně).



ÚSPORA MÍSTA

Ideální řešení v objektech, u kterých je důležitá úspora místa a dále tam, kdy není možné připevnění vodičích lišt pod stropem. Pancíř vrat po navinutí na hřídel zabere jen málo místa přímo za nadpražím. Díky tomu lze získat volný prostor pod stropem a na bocích.



ODOLNOST PROTI KOROZI

Pancíř vrat a vodičí lišty jsou vyrobeny z hliníku, což je materiál, jehož technické parametry a odolnost jsou nesrovnatelně lepší než u jiných materiálů.



SPOLEHLIVOST

Každá roletová vrata jsou vybavena bezpečnostní brzdou. Slouží jako dodatečná ochrana proti samovolnému pádu pancířů vrat.

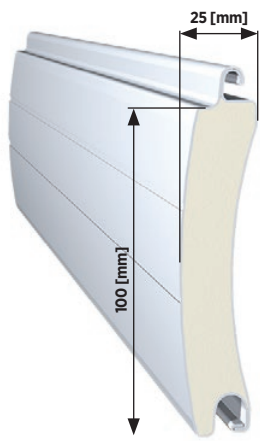


KONSTRUKCE

- 1 **Ochrana proti zvednutí rolety** z vnější strany je v bráně BR-100E příčka spojující boční kryty.
- 2 Spolehlivost použití umožňuje hranová bezpečnostní lišta. vrata se po střetu s překážkou zastaví a vrátí se do otevřené polohy.
- 3 **Aretační prvky** zajišťují dodržují konstantní vzdálenosti mezi profily během rolování pláště vrat, díky čemuž je provoz vrat tichý a prodlužuje se životnost panelů.
- 4 Nouzové otvírání vrat v případě výpadku proudu umožňuje **nouzová klika pro otevření vrat** (nutný další přístup do garáže).
- 5 **Roleta je vyrobena z hliníkových profilů vyplněných bezfreonovou polyuretanovou pěnou.** Díky vlastní výrobní lince na výrobu profilů máme jistotu ohledně použitých komponentů a plně kontrolujeme jejich kvalitu. Speciální řešení, jako jsou aretky na koncích profilů, která zabraňují vysouvání profilů a chrání před poškrábáním zaručují dlouholeté používání vrat. Profily jsou potažené lakem s vysokou odolností proti stírání.
- 6 **Hliníkové vodicí lišty** (bez tepelného mostu) jsou namontovány uvnitř místnosti podél bočních hran otvoru. Vybavené kartáčovým těsněním a kluznými prvky.



KONSTRUKCE PANELA

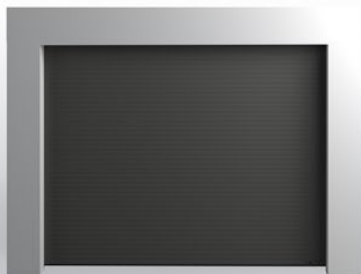


Plášť vrat

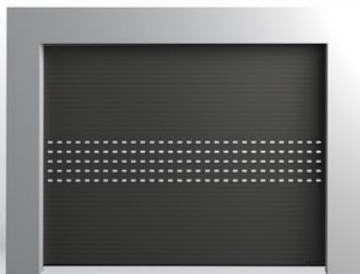
Plášť je vyroben z hliníkových profilů vyplněných bezfreonovou polyuretanovou pěnou (neplatí pro spodní profil). Díky vlastní lince na výrobu profilů si můžeme být jisti použitými komponenty a plně kontrolujeme jejich kvalitu. Speciální řešení, jako jsou aretky na koncích profilů, které zabraňují jejich posunu a chrání je před poškrábáním, zaručují dlouholeté používání. Profily jsou opatřeny lakem s vysokou odolností proti oděru. **PLÁŠŤ VRAT** je vybaven hliníkovým zesíleným spodním profilem, který zajišťuje větší tuhost vrat. Ke spodnímu profilu je připevněno jednodílné těsnění.



VZORY VRAT

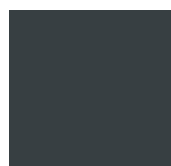
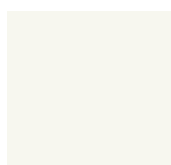


BRAMA BR-100E

BRAMA BR-100E
(příklad prosklení)BRAMA BR-100E
s větrným profilem

BAREVNOST

Standardní barvy pro vratové profily AW 100

Červený rubín
| RAL 3000Niebieski
| RAL 5010Světle modrá
| RAL 5012Šedá
| RAL 7012Antracitová
| RAL 7016Světle hnědá
| RAL 8014Tmavě hnědá
| RAL 8019Jasny Stříbrná
| RAL 9006CiemnoStříbrná
| RAL 9007Bílý
| RAL 9010

Na základě potřeb a představ jednotlivých zákazníků, kteří očekávají trvanlivý, estetický a originální vzhled, nabízíme širokou škálu barev. Tímto způsobem poskytujeme možnost sladit barvu brány s fasádou, okny nebo dokončovacími prvky objektu.

Pro zákazníky, kteří hledají bránu v unikátních barvách, jsme připravili nabídku lakování z více než 200 barev z palety RAL.



NAVÍJECÍ HŘÍDEL



ROLOVACÍ VRATA BR-100E

Vrata jsou vybavena částečným krytem navíjecího hřídele (přední)

MONTÁŽNÍ ROZMĚRY

BR-100E - standardní provedení	
Sj	So
Hj ⁽¹⁾	Ho - 180 [mm]
Hj ⁽²⁾	Ho - 230 [mm]
Nmin	= 250 [mm] dla Ho = 2100 [mm] i So ≤ 2800 [mm] = 300 [mm] dla Ho = 2250 [mm] = 315 [mm] dla Ho = 2100 [mm] i So > 2800 [mm] = 325 [mm] dla Ho = 2500 [mm] = 350 [mm] dla Ho ≤ 2700 [mm] = 385 [mm] dla Ho ≤ 2900 [mm]
W1min, W2min	110 [mm]
Emin	Nmin + 200 [mm]

So - šířka otvoru, objednávací rozměr,
 Sj - šířka vjezdu po montáži vrat,
 Ho - výška otvoru, objednávací rozměr,
 Hj - výška vjezdu po montáži vrat,
 N - minimální požadovaný překlad,
 W₁ - minimální požadovaný prostor po stranách,
 W₂ - minimální požadovaný prostor po stranách,
 E - minimální požadovaná hloubka místnosti
 s volným prostorem pod stropem

Parametry zabudování - standardní provedení.

ROZMĚROVÝ ROZSAH

Výška otvoru ⁽³⁾ (⁽¹⁾ o) v [mm] do	Šířka otvoru ⁽³⁾ So v [mm] do																										
	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000
2000																											
2100																											
2200																											
2300																											
2400																											
2500																											
2600																											
2700																											
2800																											
2900																											

(1) - Brána ve verzi Totmann
 (2) - Brána ve verzi Automatic
 (3) - Objednávací rozměr



DODATEČNÉ VYBAVENÍ

ŠIFROVÝ ZÁMEK



Ovládání vrat pomocí individuálního přístupového kódu. Lze montovat zvenčí nebo zevnitř místnosti.

ČTEČKA BEZKONTAKTNÍCH KARET



Umožňuje ovládání kartami nebobezd dotykovými přívěšky. Stačí přiblížit kartu/přívěšek ke čtečce, aby se pohon vrat spustil.

SIGNALIZAČNÍ SVĚTLO



Plní výstražnou funkci. Oranžové, blikající světlo informuje o pohybu vrat.

NÁSTĚNNÝ VYSÍLAČ 3CH io



Tříkanálový vysílač umožňuje ovládání pohonů a rádiových přijímačů. Nástěnný vysílač je bezdrátové zařízení a nevyžaduje kabelové připojení.

VYSÍLAČ Keygo io



Spolupracuje s rádiovým přijímačem a umožňuje rádiové ovládání pohonu. Jedním dálkovým ovladačem je možné otevřít až čtyři různá vrata.

KÓDOVÁ KLÁVESNICE KEYPAD 2 io



Umožňuje ovládání pohonů pracujících v rádiovém přenosu io s možností připojení dvou zařízení. Jedná se o bezdrátové zařízení pro povrchovou montáž, jehož instalace nevyžaduje zapojení.

ŘÍDICÍ JEDNOTKA Rollixo SMART io



Řídicí jednotka Rollixo nabízí možnost integrace rolet s inteligentním systémem řízení na bázi TaHoma Switch nebo smartCONNECTED Box od společnosti Somfy. Díky tomu je možné používat další zařízení, jako jsou vysílače dálkového ovládání, kódová klávesnice, nástěnný vysílač a další příslušenství.

EXTERNÍ RÁDIOVÝ PŘIJÍMAČ ZNAČKY SOMFY



Umožňuje ovládání pohonů jiných výrobců pomocí vysílače dálkového ovládání. Jedná se o dvoukanálové zařízení, které umožňuje naprogramovat 32 vysílačů.

FOTOBUNKY



Pokud se v průjezdu objeví překážka, dojde k přerušení infračerveného paprsku, vrata se zastaví a vrátí zpět do otevřené polohy.

VENKOVNÍ KLÍČOVÝ VYPÍNAČ



Vypínač umožňuje spuštění vrat pomocí klíče. Montuje se nejčastěji vně budovy nebo tam, kde musí být přístup k vratům přísně kontrolován.

ZÁMEK



Umožňuje oboustranné zajištění vrat. Blokady to jsou pozinkované tyče spojené táhly se zámkem (montované uvnitř profilu).

SADY AUTOMATIKY

Automatika vrat WIŚNIEWSKI je nakonfigurována tak, aby byl zajištěn jejich spolehlivý provoz. Motory a ovládací prvky nabízené renomovanými společnostmi zajišťují špičkový komfort obsluhy a dlouhodobé používání.

	Totmann	Automatik
Typ sady		
Konstrukce	Trubkový motor s integrovanými koncovými spínači a nouzovým otevřením. Ovládání pomocí vnitřního klíčového spínače a vnějšího klíčového spínače. Mechanická brzda.	Trubkový motor s integrovanými koncovými spínači a nouzovým otevřením. Řídicí jednotka Rollixo SMART io s bezdrátovým nástěnným vysílačem 3CH io je součástí balení. Dva vysílače dálkového ovládání Keygo io. Mechanická brzda s bezpečnostním spínačem. Optické senzory včetně spirálového kabelu a pouzdra.

Technické údaje	Totmann	Automatik
-----------------	---------	-----------

Hlavní napájení	230 [V]; 50 [Hz]	230 [V]; 50-60 [Hz]
Napájení motoru	230 [V]; 50 [Hz]	230 [V]; 50 [Hz]
Koncový spínač	mechanický	mechanický
Řídicí jednotka	ne	Rollixo SMART io
Nouzové otevření	klika	klika
Síla motoru	240 - 400 [W]	240 - 400 [W]
Točivý moment	50 - 120 [Nm]	50 - 120 [Nm]

Funkce	Totmann	Automatik
--------	---------	-----------

Rozpoznávání překážek	ne	ano, optická lišta
Automatické zavírání	ne	ano
Bezpečnostní brzda	ne	ano
Signalizační světlo	ne	ano
Informace o stavu bezpečnostních zařízení	ne	ano

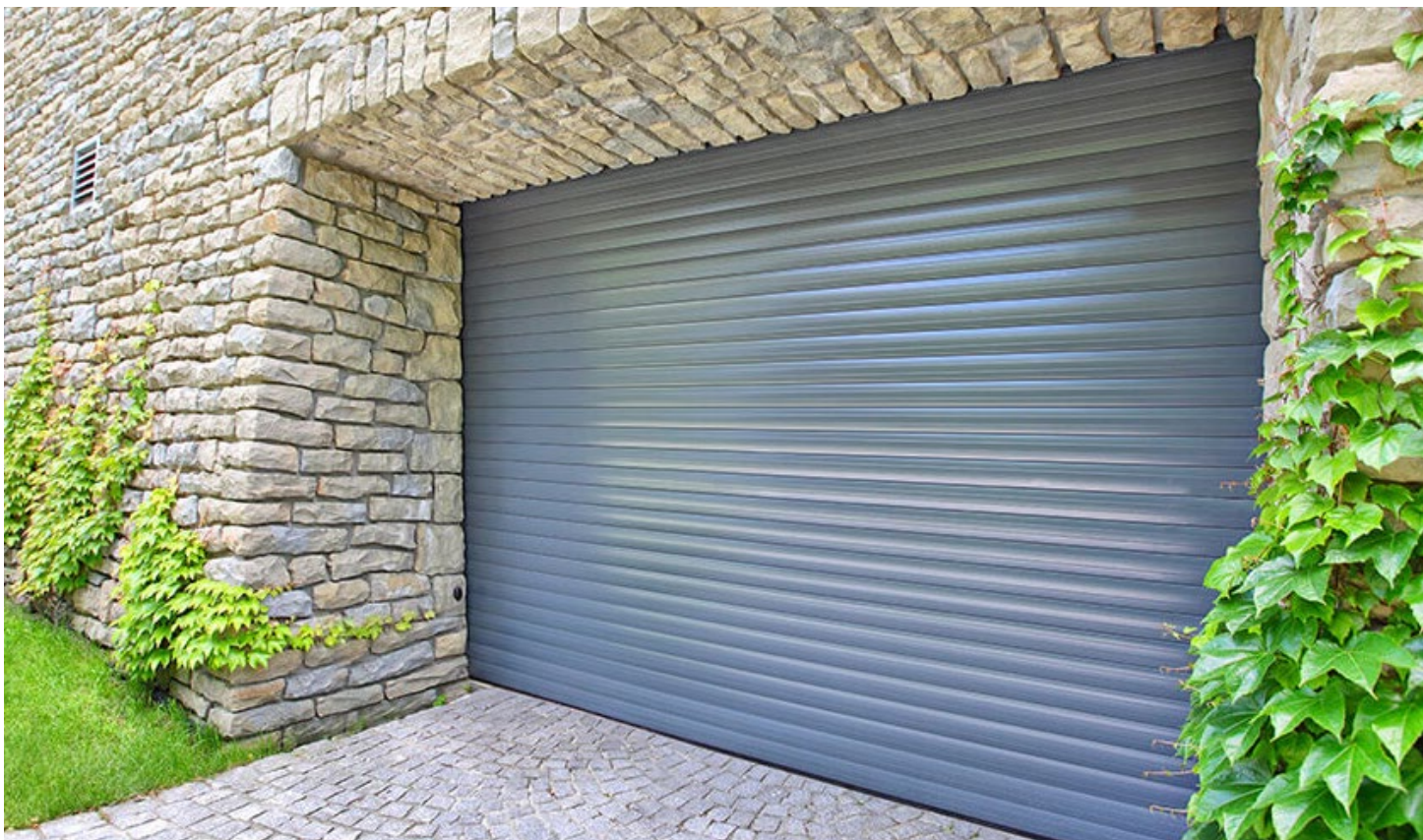
Možnost rozšíření	Totmann	Automatik
-------------------	---------	-----------

Signalizační světlo	ne	ano / 24 [V]; 4 [W]
Možnost připojení fotobuněk	ne	ano
Možnost připojení bezpečnostní brzdy	ne	ano
Možnost připojení venkovní antény	ne	ano
Možnost připojení klíčového spínače	ne	ano

* - příplatek



BR-100 E



BR-100 E



TECHNICKÉ ÚDAJE

	BR - 100 E
Plášť	Hliníkové plechové profily, oboustranně natřené polyesterovou barvou, vyplněné PU pěnou vysoké hustoty g=42 kg/m ³ bez HCFC
Výška/tloušťka panelu	100/25 [mm]
Intenzita používání	4 cykly/hod. nebo 25 cyklů za den
Součinitel přestupu tepla	podle výrobního štítku vrat
Vodotěsnost	třída 2 v souladu s normou PN-EN 13241-1 p.4.4.2
Odolnost proti zatížení větrem	třída 2 v souladu s normou PN-EN 13241-1 p.4.4.3
Propustnost vzduchu	2 v souladu s normou PN-EN 13241-1 p.4.4.6
Typ Pohonu /typ napájení	Trubkový pohon 1x230 [V]
Těsnění	Brána je po celém obvodu utěsněna (ve vodicích lištách s dvojitým kartáčovým těsněním, Komorové těsnění EPDM ve spodním profilu, kartáčové těsnění v nadpraží.
Zabezpečení	Speciální tvar profilu zabraňující zachycení prstů, ochrana proti nadzvednutí pláště zvenčí, Bezpečnostní brzda, která zabraňuje nechtěnému pádu pláště vrat., Fotobuňky, klika pro nouzové otevření vrat
Dodatečné vybavení	Větrací panel, prosklený panel, zámek, Fotobuňky, Šířkový zámek, Signalizační světlo, vysílač čtečka magnetických karet, nástěnný vysílač, venkovní klíčový spínač, kódovací klávesnice io, ovládání telefonem
Maximální šířka / výška vrat [mm]	5000/2900 [mm]
Standardní barvy	RAL 3000, RAL 5010, RAL 5012, RAL 7012, RAL 7016, RAL 8014, RAL 8019, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010
Nestandardní barvy	jiný RAL

OVLÁDÁNÍ VRAT POMOCÍ CHYTRÉHO TELEFONU!

SmartCONNECTED uvádí automatické sekční vrata WIŚNIOWSKI do další fáze vývoje výrobků a přizpůsobuje je stále náročnějším zákazníkům. Na jedné straně je to možnost ovládat tato zařízení pomocí chytrého telefonu, na straně druhé plná kontrola a kontakt s vaším domovem odkudkoli na světě. io-homecontrol® umožňuje bezdrátově propojit ovládání Rollixo io se systémem inteligentní domácnosti ovládaným vybranou řídicí jednotkou Somfy: TaHoma® Switch nebo smartCONNECTED Box. Vytvoření komplexní chytré domácnosti nabízí řadu výhod a dalších funkcí, které zajišťují každodenní pohodlí.



WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A.
PL 33-311 Wielogłowy 153
Tel. +48 18 44 77 111
Fax +48 18 44 77 110
www.wisniowski.pl

Nechte se inspirovat!
Podívejte se na další řešení značky WIŚNIOWSKI!



Výrobky prezentované na snímcích v této publikaci mají často speciální vybavení a ne vždy odpovídají standardnímu provedení • Technický list není nabídkou ve smyslu Občanského zákoníku • Výrobce si vyhrazuje právo provádět změny • PŮZOR: Barvy a odstíny skla představené v technickém listu je nutné považovat výhradně za orientační • Všechna práva vyhrazena • Kopírování a používání, byť jen částečné, je možné pouze se souhlasem WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A. • BR-100E/07.23/CS