

GARÁŽOVÁ VRATA



WIŚNIOWSKI

VRATA | OKNA | DVEŘE | OPLOCENÍ

ROLOVACÍ VRATA BR-77E | BR-77s

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



SPOLEHLIVOST

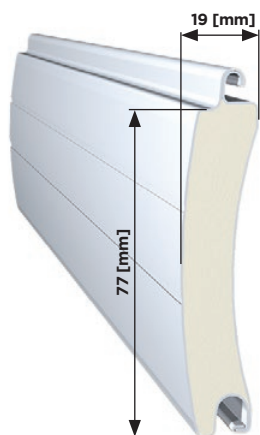
Každá roletová vrata jsou vybavena bezpečnostní brzdou. Slouží jako dodatečná ochrana proti samovolnému pádu pancířů vrat.

KONSTRUKCE

- 1 **Blokáda pláště** ve vratech BR-77s, BR-77E ochrana proti vyzvednutí rolety namontována zvenku.
- 2 Spolehlivost použití umožňuje hranová bezpečnostní lišta 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 lze dveře otevřít zevnitř pomocí **nouzové kliky**. **Vyvedení kliky skrz zeď v případě, že není k dispozici další vstup do místnosti, kde jsou dveře nainstalovány, je nutné použít možnost vyvedení kliky skrz nadpraží na vnější stranu otvoru.** Při objednávce uveďte tloušťku stěny
- 5 **Lehký hliníkový profil AW 77**, plněný bezfreonovou polyuretanovou pěnou.
- 6 **Hliníkové vodící lišty** (bez tepelného mostu) jsou namontovány uvnitř místnosti podél bočních hran otvoru. Vybavené kartáčovým těsněním a kluznými prvky.
- 7 Plášť vrat je vybaven hliníkovým zesíleným **spodním profilem, který** zvyšuje tuhost pláště.



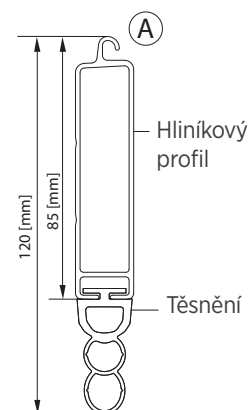
PLÁŠŤ VRAT



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.

Spodní profil





VZORY VRAT



BRAMA BR-77s | BR-77E

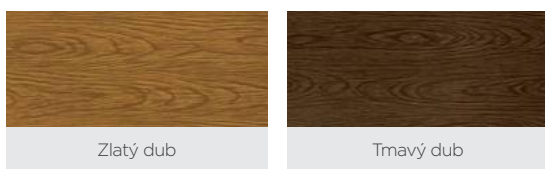
BRAMA BR-77s | BR-77E
(příklad prosklení)BRAMA BR-77s | BR-77E
s větrným profilem

BAREVNOST

Standardní barvy pro vratové profily AW 77



Barvy podobné dřevu



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.



TYPY KRYTŮ NAVÍJECÍCH HŘÍDELÍ



ROLOVACÍ VRATA BR-77 E

Vrata jsou vybavena částečným krytem navíjecího hřídele (přední)



ROLOVACÍ VRATA BR-77 s

Brána je vybavena krytem navíjecího hřídele, který je umístěn po obvodu hřídele..



MONTÁŽNÍ ROZMĚRY

	BR-77E	BR-77s
Sj	So	So
Hj ⁽¹⁾	Ho - 130 [mm]	Ho - 140 [mm]
Hj ⁽²⁾	Ho - 170 [mm]	Ho - 140 [mm]
Nmin	= 180 [mm] dla Ho = 2100 [mm] = 250 [mm] dla Ho = 2250 [mm] = 285 [mm] dla Ho ≤ 2700 [mm]	= 300 [mm] dla Ho ≤ 2700 [mm] = 370 [mm] dla Ho > 2700 [mm] = 370 [mm] s pohonem SIK
W1min, W2min	100 [mm]	110 [mm] = 400 [mm] s pohonem SIK ze strany pohonu
Emin	Nmin + 200 [mm]	Nmin + 200 [mm]

So - šířka otvoru, objednáací rozměr,
 Sj - šířka vjezdu po montáži vrat,
 Ho - výška otvoru, objednáací 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⁾ H _o v [mm] do	Šířka otvoru ⁽³⁾ 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
1700																					
1800																					
1900																					
2000																					
2100																					
2200																					
2300																					
2400																					
2500																					
2600																					
2700																					
2750																					
2850																					
2950																					
3050																					
3100																					
3150																					
3250																					
3350																					
3450																					
3550																					
3650																					
3750																					
3850																					
3950																					
4050																					
4150																					

 Možný rozsah použití nástrčných pohonů GFA SIK GFA SIK u vrat BR-77s

 a  vrat s trubkovým pohonem (standardní provedení)

(1) Vrata ve verzi Totmann

(2) Vrata ve verzi Automatik (vrata BR-77s s opcí „Montáž vně“ neumožňují dosáhnout plně rozměry otvoru).

(3) Rozměr na zakázku

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 WIŚNIOWSKI 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	Totmann	Automatik
Typ sady				
Konstrukce	Trubkový motor s integrovanými koncovými spínači a nouzovým otevíráním. Ovládání pomocí vnitřního klíčového spínače a vnějšího klíčového spínače. Mechanická brzda.	Trubkový motor s integrovanými koncovými spínači a nouzovým otevíráním. Řídící 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.	Pohon GfA SIK, řídicí jednotka TS 959: Trubkový motor s integrovanými koncovými spínači a nouzovým otevíráním. nahoru (s udržením impulzu) - stop - dolů (bez podržení impulzu), kabel se zástrčkou 16 [A], Nouzové otevírání pomocí kliky.	Pohon GfA SIK, Řídící jednotka TS 970: nahoru - stop - dolů (s udržením impulzu), kabel se zástrčkou 16 [A], optické senzory včetně spirálového kabelu a pouzdra, nouzové otevírání pomocí kliky.

Technické údaje	Totmann	Automatik	Totmann	Automatik
Hlavní napájení	230 [V]; 50 [Hz]	230 [V]; 50-60 [Hz]	3 x 400 [V]; 50 [Hz]	3 x 400 [V]; 50 [Hz]
Napájení motoru	230 [V]; 50 [Hz]	230 [V]; 50 [Hz]	3 x 400 [V]; 50 [Hz]	3 x 400 [V]; 50 [Hz]
Koncový spínač	mechanický	mechanický	mechanický	mechanický
Řídící jednotka	ne	Rollixo SMART io	TS 959	TS 970
Nouzové otevírání	klika	klika	klika	klika
Síla motoru	240 - 400 [W]	240 - 400 [W]	400 [W]	400 [W]
Točivý moment	50 - 120 [Nm]	50 - 120 [Nm]	250 [Nm]	250 [Nm]

Funkce	Totmann	Automatik	Totmann	Automatik
Rozpoznávání překážek	ne	ano, optická lišta	ne	ano, optická lišta
Automatické zavírání	ne	ano	ne	ano
Bezpečnostní brzda	ne	ano	ne	ne
Signalizační světlo	ne	ano	ne	ne
Informace o stavu bezpečnostních zařízení	ne	ano	ano	ano
Počítadlo cyklů	ne	ne	ano	ano

Možnost rozšíření	Totmann	Automatik	Totmann	Automatik
Signalizační světlo	ne	ano / 24 [V]; 4 [W]	ano	ano
Fotobuňky	ne	ano	ne	ano
Venkovní anténa	ne	ano	ne	nie
Klíčový spínač, venkovní	ne	ano	ano	ano
Rádiový přijímač, venkovní	ne	ano	ne	ano
Řetězový převod, nouzové otevírání	ne	ne	ano	ano



BR-77s



BR 77E



TECHNICKÉ ÚDAJE

	BR-77s, BR-77E
Plášť	Hliníkové plechové profily, oboustranně natřené polyesterovou barvou, vyplněné PU pěnou vysoké hustoty g=42 kg/m ³ bez HCFC
Výška/tloušťka panelu	77/19[mm]
Intenzita používání	4 cykly/hod. nebo 25 cyklů za den (pro trubkové pohony) 10 cykly/hod. nebo 25 cyklů za den (pro pohony SIK)
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] lub 3x400 pro Pohon SIK
Těsnění	Brána je po celém obvodu utěsněna (ve vodičích lištách s dvojitým kartáčovým těsněním, Komerové těsnění EPDM ve spodním profilu, kartáčové těsnění v nadpraží.
Zabezpečení	Speciální tvar profilu zabraňující zachycení prstů, ochrana proti nadzvednutí pláště zvenčí - ve vratech BR-77s jsou montovány nastavitelné bezpečnostní prvky. Ve vratech BR-77E i BR-100E bezpečnostní funkci zajišťuje příčka spojující boční kryty. Bezpečnostní brzda, která zabraňuje nechtěnému pádu pláště vrat, Fotobuňky (volitelný doplněk), klika pro nouzové otevření vrat, Šifrový zámek venkovní a/nebo vnitřní (volitelný doplněk), blokáda pláště vrat (volitelný doplněk), bezkontaktní čtečky (volitelný doplněk).
Dodatečné vybavení	Větrací panel, prosklený panel, zámek, Fotobuňky, Šifrový zámek, Signalizační světlo, vysílač čtečka magnetických karet, nástěnný vysílač, venkovní klíčový spínač, kódovací klávesnice io, ovládání telefonem, Pohon Elektromat SIK.
Maximální šířka / výška vrat [mm]	4300/4150 [mm]
Standardní barvy	RAL 3003, RAL 5012, RAL 6005, RAL 6009, RAL 7016, RAL 7040, RAL 8014, RAL 8019, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9010, RAL 7038, Zlatý dub, Tmavý dub
Nestandardní barvy	jiný RAL

OVLÁDEJTE VRATA SVÝM CHYTRÝM TELEFONEM!

SmartCONNECTED uvádí automatická sekční vrata WIŚNIOWSKI do další etapy rozvoje výrobků a jejich přizpůsobení čím dál, tím náročnějším zákazníkům. Na jedné straně je to možnost ovládání těchto zařízení chytrým telefonem, na straně druhé je to úplná kontrola a kontakt s domem z každého místa na světě.

io-homecontrol® umožňuje bezdrátové připojení pohonu Metro SMART io k systému smart home, který je řízen zvolenou centrálou značky Somfy: TaHoma® Switch nebo smartCONNECTED Box s aplikací smartCONNECTED. Vytvoření komplexní chytré domácnosti poskytuje řadu výhod a přidavných 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.wisniewski.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 • POZOR: 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-77s | BR 77E/07.23/C5