

VÝKLOPNÁ VRATA



Výklopná vrata WIŚNIOWSKI® jsou jedny nejoblíbenějších a osvědčených vrat na trhu.



záves dveří
vzor: 7
barva: zlatý dub

VÝHODY

BEZ ÚDRŽBY NA ROKY

- Vrata WISNIOWSKI® budete používat mnoho let. Není třeba je natírat nebo jinak chránit proti korozi. Vyrobená antikorozi ochrana garantuje stálost úpravy vrat: žárové pozinkování a polyesterové pokrytí povrchu vrat.
- Můžete zapomenout na jakékoli problémy s opravami díky jednoduchým a osvědčeným mechanickým řešením, jež jsou zajištěna špičkovou výrobou vrat.



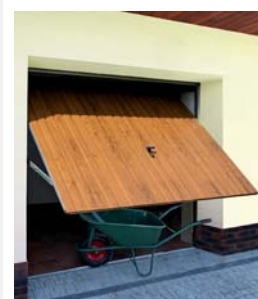
SNADNÉ POUŽITÍ

- Ke zvýšení pohodlí můžete vybavit vrata automatickou jednotkou s dálkovým ovladačem. Otevření vrat je poté pohodlnější.
- Vrata se otvírají a zavírají velmi snadno. Tato jednoduchá operace je zajištěna vhodným systémem a rovnováhou pružin, rolováním na ložiskách a dorazy na konci vedení.



POCIT BEZPEČÍ

- Výklopná vrata WISNIOWSKI® jsou při používání bezpečná, certifikovaná v souladu s nároky Evropského standardu EN 13241-1.
- Řešení našich vrat zajišťuje Vám a Vaší rodině bezpečnost: zajištění zvedání. Fotobunka, pružinové upevnění, tvar úchytů a návinnování s ložisky zajišťují vysoký komfort obsluhy. Dvoubody systém západek zajišťuje bezpečné uzamčení vrat.



NEJEN GARÁŽOVÁ VRATA

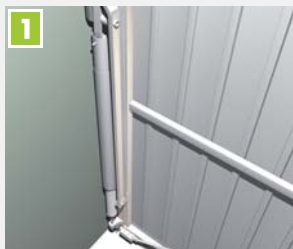
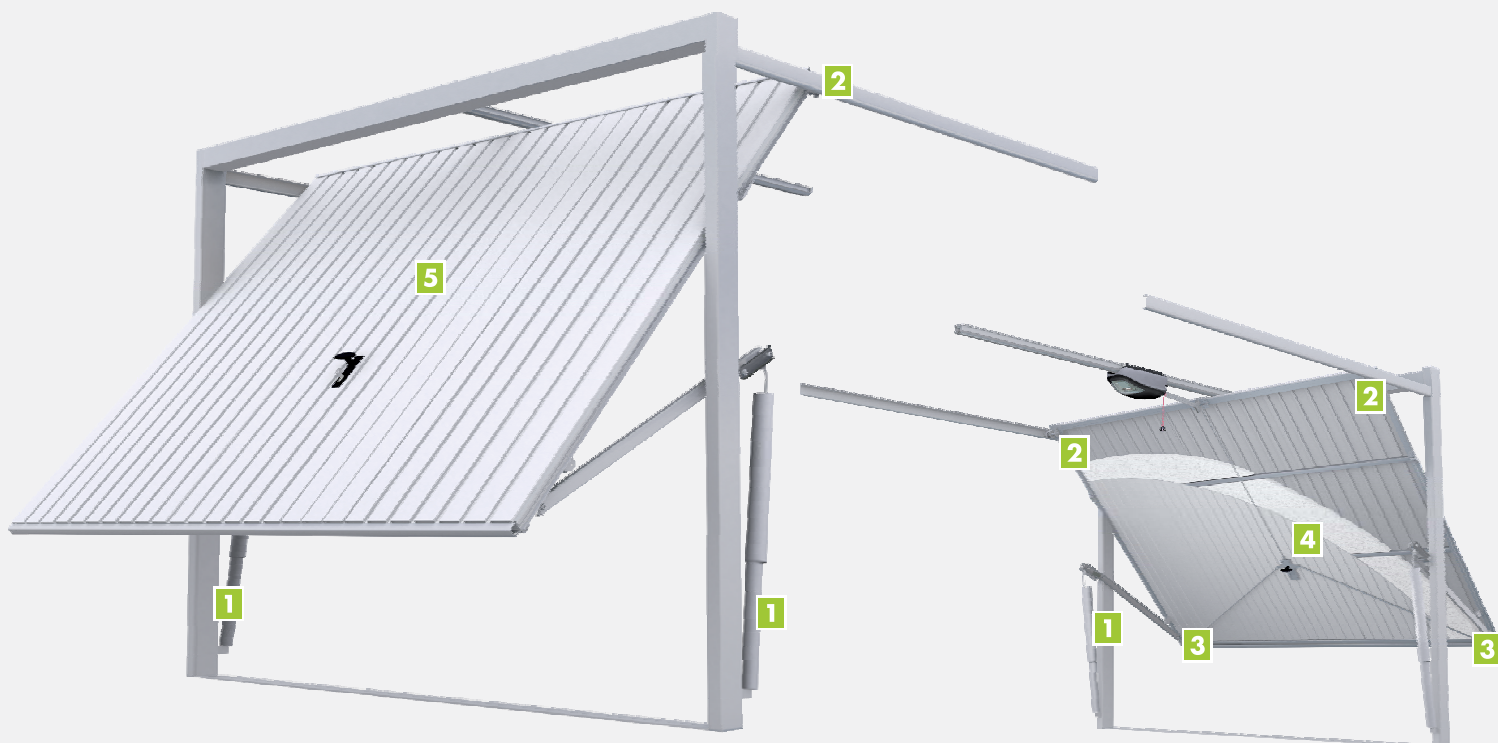
- Když si vyberete z naší nabídky vrata se vstupními dveřmi, můžete pohodlně vstupovat bez nutnosti otevírání celých dveří. Takto je možný vstup do garáže bez nutnosti otvírání celých vrat.



použití výklopných vrat pro garážové otvory různé šířky

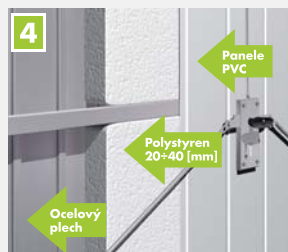
VÝKLOPNÁ VRATA - BEZPEČNOST

TECHNICKÝ POPIS



Speciálně provedená tažná pružina

vyrovnává (vyvažuje) váhu křídla vrat a je pokryta ochrannými pouzdry proti skřípnutí prstů.



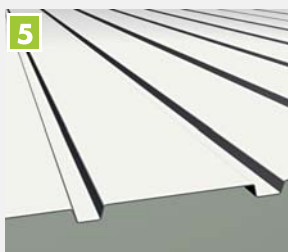
Zateplená vrata

mohou být objednána za účelem zlepšení izolace zateplené garáže.



Kolečka s ložisky

zajišťují tichou manipulaci na dlouhou dobu.



Plášť vrat

Je vyroben z ocelového plechu, trapéz T-10, který zajišťuje pevnost vrat.



Dvoubodové zamykání vrat.

chrání vrata oproti otevření neoprávněnou osobou.



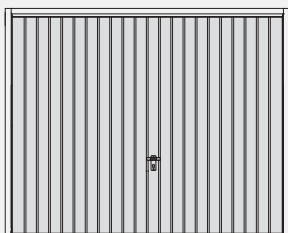
Zarážka otevírání dveří

používá se při průchodu vraty, kontroluje pohyb křídla vrat a preventivně chrání vrata před přílišným otevřením.

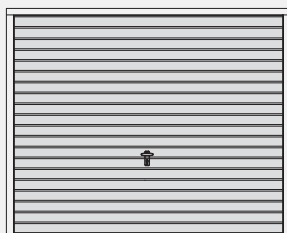
VZORY VÝKLOPNÝCH VRAT

Výklopná vrata

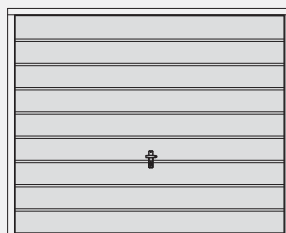
Dostupná v mnoha variantách přizpůsobených požadavkům zákazníků. Ocelové dveře lze přizpůsobit každým kyvným vratům. Vyráběny jsou v identickém vzoru (uspořádání výplně: svislé, vodorovné, šikmé, SV a SA) a barvě, s ventilační mřížkou nebo bez a s prosklením stejného typu jako vrata.



Svislé mělké



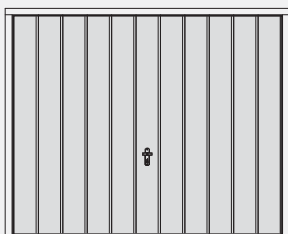
vzor 1
Horizontální mělký



vzor 2
Horizontální hluboký



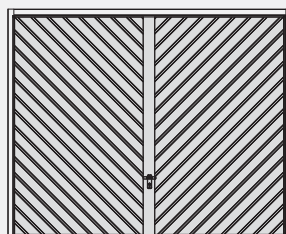
vzor 3
Horizontální hluboký s pruhem



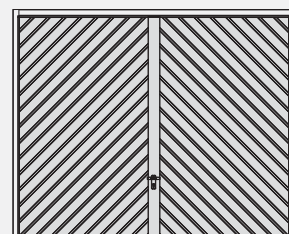
vzor 4
Svislý hluboký



vzor 5
Svislý hluboký s pruhem

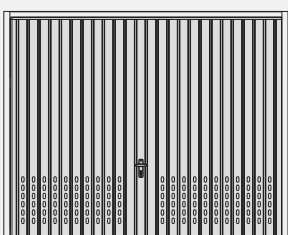


vzor 6

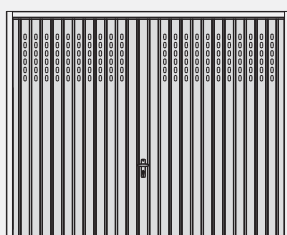


vzor 7

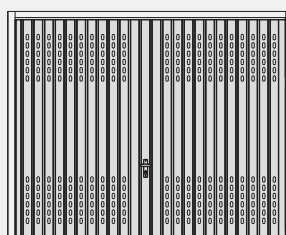
NOVINKA



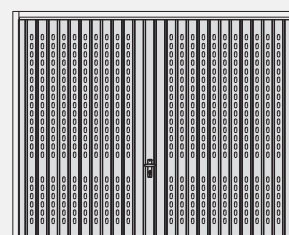
vzor 20



vzor 30



vzor 40



vzor 50

BAREVNÉ PROVEDENÍ

Standardní barvy výklopných garážových vrat



Zelený, RAL 6005



Antracitová šedá, RAL 7016



Světle šedá, RAL 7035



Hnědá, RAL 8014



Tmavě hnědá, RAL 8017



Stříbrná, RAL 9006



Bílá, RAL 9016



Bordó, BTX 2701



Zlatý dub



Ořech

WIŚNIOWSKI® Výklopná vrata mohou být na žádost zákazníka vyrobena v libovolné barvě ze vzorníku RAL

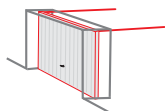
Vrata ve velmi tmavém provedení se nedoporučují na místa nacházející se v plném slunečním záření. Barvy a lesk v těchto odstínech mohou pak vykazovat na materiálu drobné nepřesnosti.

VÝKLOPNÁ GARÁŽOVÁ VRATA

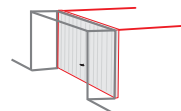
MONTÁŽNÍ ROZMĚRY

Vrata garážová výklopná NOVUM

Montáž do otvoru



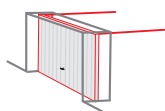
Montáž za otvorem



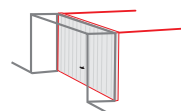
So x Ho [mm]	S x H [mm]	Sj x Hj [mm]	N [mm] (R)	N [mm] (A)	E [mm] (R)*	So x Ho [mm]	S x H [mm]	Sj x Hj [mm]	N [mm] (R)	N [mm] (A)	E [mm] (R)*
2400 x 2000	2380 x 1990	2150 x 1790	40	60	1810	2280 x 1940	2380 x 1990	2150 x 1790	100	120	1810
2400 x 2100	2380 x 2090	2150 x 1890	40	60	2000	2280 x 2040	2380 x 2090	2150 x 1890	100	120	2000
2500 x 2000	2480 x 1990	2250 x 1790	40	60	1810	2380 x 1940	2480 x 1990	2250 x 1790	100	120	1810
2500 x 2100	2480 x 2090	2250 x 1890	40	60	2000	2380 x 2040	2480 x 2090	2250 x 1890	100	120	2000
2600 x 2100	2580 x 2090	2350 x 1890	40	60	2000	2480 x 2040	2580 x 2090	2350 x 1890	100	120	2000
2600 x 2240	2580 x 2230	2350 x 2030	40	60	2000	2480 x 2180	2580 x 2230	2350 x 2030	100	120	2000

Vrata garážová výklopná PROGRESS

Montáž do otvoru



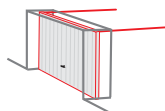
Montáž za otvorem



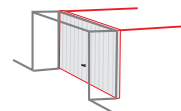
So x Ho [mm]	S x H [mm]	Sj x Hj [mm]	N [mm] (R)	N [mm] (A)	E [mm] (R)*	So x Ho [mm]	S x H [mm]	Sj x Hj [mm]	N [mm] (R)	N [mm] (A)	E [mm] (R)*
2400 x 2100	2380 x 2090	2150 x 1890	40	60	1880	2280 x 2040	2380 x 2090	2150 x 1890	100	120	1880
2500 x 2100	2480 x 2090	2250 x 1890	40	60	1880	2380 x 2040	2480 x 2090	2250 x 1890	100	120	1880
2500 x 2160	2480 x 2150	2250 x 1950	40	60	1880	2380 x 2100	2480 x 2150	2250 x 1950	100	120	1880
2600 x 2100	2580 x 2090	2350 x 1890	40	60	1880	2480 x 2040	2580 x 2090	2350 x 1890	100	120	1880
2600 x 2160	2580 x 2150	2350 x 1950	40	60	1880	2480 x 2100	2580 x 2150	2350 x 1950	100	120	1880

Vrata garážová výklopná KOMFORT

Montáž do otvoru



Montáž za otvorem

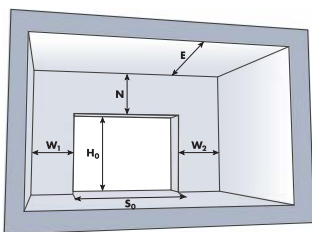


So x Ho [mm]	S x H [mm]	Sj x Hj [mm]	N [mm] (R)	N [mm] (A)	E [mm] (R)*	So x Ho [mm]	S x H [mm]	Sj x Hj [mm]	N [mm] (R)	N [mm] (A)	E [mm] (R)*
2400 x 2250	2380 x 2240	2150 x 2040	40	60	2100	2280 x 2190	2380 x 2240	2150 x 2040	100	120	2100
2500 x 2250	2480 x 2240	2250 x 2040	40	60	2100	2380 x 2190	2480 x 2240	2250 x 2040	100	120	2100
2600 x 2250	2580 x 2240	2350 x 2040	40	60	2100	2480 x 2190	2580 x 2240	2350 x 2040	100	120	2100
2750 x 2100	2730 x 2090	2500 x 1890	40	60	1800	2630 x 2040	2730 x 2090	2500 x 1890	100	120	1800
2750 x 2250	2730 x 2240	2500 x 2040	40	60	2100	2630 x 2190	2730 x 2240	2500 x 2040	100	120	2100
3000 x 2100	2980 x 2090	2750 x 1890	40	60	1800	2880 x 2040	2980 x 2090	2750 x 1890	100	120	1800
3000 x 2250	2980 x 2240	2750 x 2040	40	60	2100	2880 x 2190	2980 x 2240	2750 x 2040	100	120	2100

*) - pro vrata s pohonem E = L_s + 50 [mm].

UPOZORNĚNÍ !

Možnost provedení výklopných vrat: šířka do 4000 [mm], výška do 2700 [mm] (rozměr vrat).
 Vrata montovaná za otvorem: W₁, W₂ = 100 [mm].
 Vrata montovaná do otvoru: W₁, W₂ = 0 [mm].
 Vrata PROGRESS v nezateplené verzi, bez vstupních dveří: E = 2080 [mm].



Popis:

So - šířka otvoru
 Ho - výška otvoru
 S - šířka vrat (objednávací rozměr)
 H - výška vrat (objednávací rozměr)
 Sj - světlá průchozí šířka po montáži
 Hj - světlá průchozí výška po montáži
 N - minimální rozměr nadpraží
 W1 - minimální boční rozměr
 W2 - minimální boční rozměr
 E - minimální hloubka garáže s volným prostorem pod stropem
 R - ruční ovládání vrat
 A - vrata s pohonem
 L_s - délka kolejnice pohonu

Výběr délky kolejnice v závislosti na výšce vrat

Typ pohonu	L _s	Výška vrat
Optimum 600, 800, 1100	2700 [mm]	do 2700 [mm]