

GARÁŽOVÁ VRATA



WISNIEWSKI

VRATA | OKNA | DVEŘE | OPLOCENÍ

VÝKLOPNÁ VRATA

Novum | Progress | Komfort |
Select | City | Connect

Použití: Výklopná garážová vrata jsou určena pro použití v soukromých stavbách a hospodářských místnostech. Skládají se ze zárubně, křídla a vodorovných stropních vodicích lišt.



JEDNODUCHÁ MONTÁŽ

Jednoduchá a snadná montáž ve stavebním otvoru i za ním způsobují, že se osvědčuje v mnoha situacích, díky čemuž je toto řešení stále velmi oblíbené.



BEZPEČNOST

Bezpečnostní systémy to je především minimalizace všech příznaků rizika. Bez ohledu na způsob ovládání jsou vrata WISNIEWSKI schopna zajistit pohodlí a bezpečí. Naše výrobky jsou plně v souladu s normou PN-EN 13241+A2:2016-10



FUNKČNOST

Díky jednoduché a prověřené konstrukci a také široké nabídce vzorů a barev poskytují výklopná garážová vrata WISNIEWSKI široký rozsah použití.



KONSTRUKCE

Výklopná vrata jsou montována ve stavebním otvoru nebo za ním. Rám zárubně a křídlo jsou vyrobené z pozinkovaných ocelových uzavřených profilů bez přerušeného tepelného mostu.

Ve výklopných vratech je použit systém tažných pružin, které pomáhají při zvedání a spouštění křídla vrat.

KŘÍDLO VRAT

Vrata Novum - povrch křídla je vyroben z ocelového pozinkovaného plechu - lichoběžník T-10, se svislým systémem výplně, lakovaného polyesterovou barvou. Vrata jsou vybavena příčkou spojující vodorovné vodící lišty. Vrata Novum není možné vyrobit ve variantě s průchozími dveřmi a zateplením.

Vrata Progress - povrch křídla je vyroben z ocelového pozinkovaného plechu - lichoběžník T-10, se svislým systémem výplně, lakovaného polyesterovou barvou. Vrata jsou vybavena příčkou spojující vodorovné vodící lišty. Vrata Progress je možné vyrobit ve variantě s průchozími dveřmi a zateplením.

Vrata Komfort - (typové a speciální rozměry) - povrch křídla je vyroben z ocelového pozinkovaného plechu - lichoběžník T-10, se svislým systémem výplně, lakovaného polyesterovou barvou. Vrata Komfort jsou vybavena příčkou spojující vodorovné vodící lišty (vizte popis na str. 6) a boční skluzy. Je možné vyrobit zateplená vrata, vrata s průchozími dveřmi, s prosklením (okénka) nebo s ventilační mřížkou. Vrata Komfort jsou dostupná také s individuální výplní.

Vrata Select - (typové a speciální rozměry) - povrch křídla je vyroben z ocelového pozinkovaného plechu - lichoběžník T-10, se svislým, vodorovným nebo šikmým systémem výplně, lakovaného polyesterovou barvou. Vrata jsou vybavena příčkou spojující vodorovné vodící lišty (vizte popis na str. 6) a boční skluzy. Je možné vyrobit zateplená vrata, vrata s průchozími dveřmi (u vybraných vzorů), se zasklením (okénka) nebo s ventilační mřížkou.

Vrata City - povrch křídla je vyroben z ocelového pozinkovaného plechu - lichoběžník T-10, se svislým systémem výplně, lakovaného polyesterovou barvou. Ve vratech jsou provedeny ventilační otvory velikosti 50 x 20 [mm] (šířka x výška). Lanka do zarážek jsou zakryta plechovým krytem (kromě vzoru 30). Vrata jsou vybavena příčkou spojující vodorovné vodící lišty. Není možné vyrobit zateplená vrata ani vrata s průchozími dveřmi.

Vrata Connect - povrch křídla je vyroben z ocelového pozinkovaného plechu lakovaného polyesterovou barvou. Skládá se ze stejně širokých panelů s vodorovným (vzor H) nebo svislým (vzor V) uspořádáním prolisů. Vrata Connect jsou standardně vybavena zárubní v barvě vrat, bočními skluzy, příčkou spojující vodorovné vodící lišty (vizte popis na str. 6) a ocelovými zarážkami pro zablokování. Je možné vyrobit zateplená vrata, vrata s průchozími dveřmi, a také vrata s renovační zárubní (typové rozměry).

Automatika

Ověřená a spolehlivá automatika METRO nebo MOTO WISNIOWSKI powered by Somfy

Pozinkované vodorovné vodící lišty a příčka

Rám zárubně je vyroben z uzavřených pozinkovaných profilů

Zateplení polystyrenem

V interiéru jsou vrata provedena s bílým panelem PVC

Zámek s vložkou, která vrata zablokuje na obou stranách

Blokování křídla vrat

Křídlo vrat je vyrobeno z pozinkovaného plechu lakovaného polyesterovou barvou

Systém tažných pružin zodpovědných za vyrovnávání hmotnosti křídla



VZORY VÝPLNÍ VÝKLOPNÝCH VRAT



Svislá nízká



Vzor 1
Vodorovná nízká



Vzor 2
Vodorovná vysoká



Vzor 4
Svislá vysoká



Vzor 5
Svislá vysoká s pruhem



Vzor 3
Vodorovná vysoká s pruhem



Vzor 6



Vzor 7



Vzor 20



Vzor 30



Vzor 40



Vzor 50



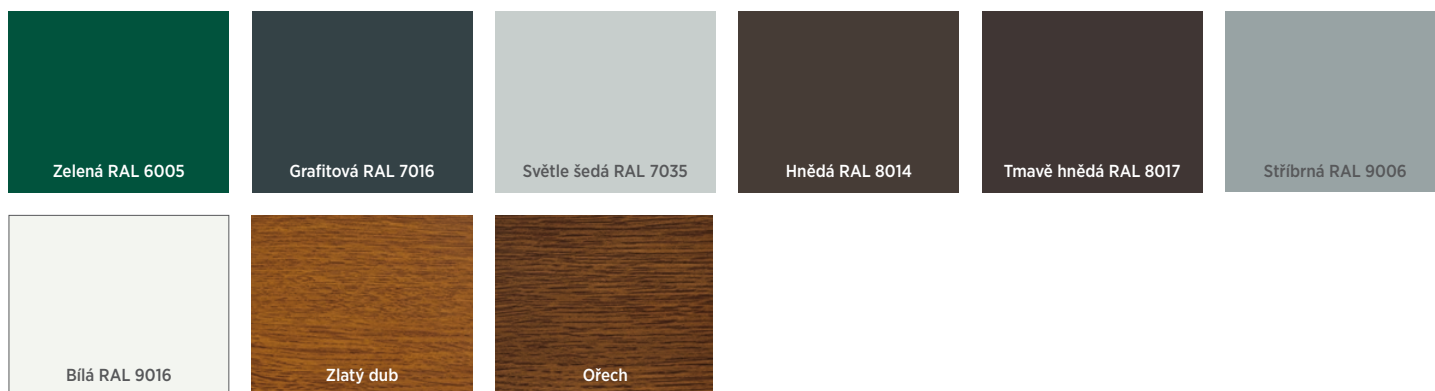
Vzor V
Svislá vysoká



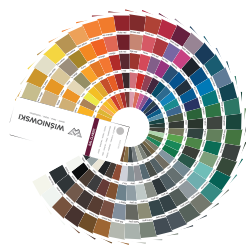
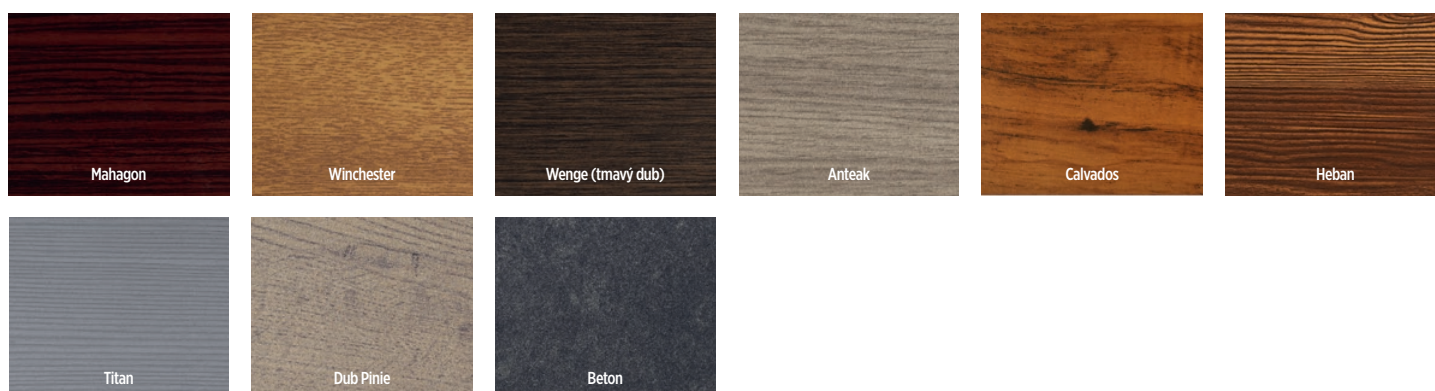
Vzor H
Vodorovná vysoká



DOSTUPNÉ BARVY



DECOR – vrata CONNECT



Na základě potřeb a nápadů jednotlivých zákazníků, kteří očekávají trvalý, estetický a originální vzhled, nabízíme širokou škálu barev. Díky tomu umožňujeme zvolit barvu vrat podle fasády, oken nebo ozdobných prvků objektu. Pro zákazníky, kteří hledají vrata ve výjimečných barvách, jsme připravili nabídku lakování ve více než 200 odstínech ze vzorníku RAL.

TECHNICKÝ POPIS A PODMÍNKY ZÁSTAVBY

Montáž do stavebního otvoru



Montáž vrat Novum, Progress, Komfort, Select, City, Connect do stavebního otvoru (vodorovný řez).

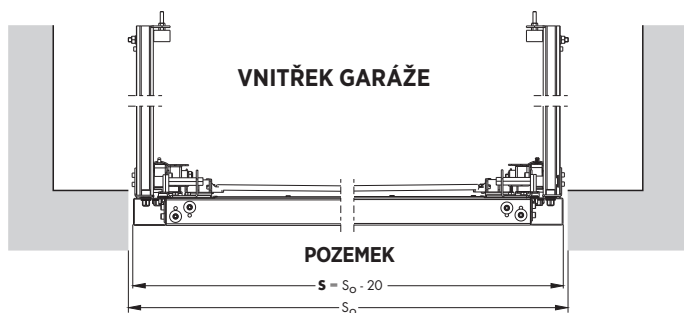
U vrat Komfort a Select s průchozími dveřmi v rozsahu rozměrů $S \leq 2700$ a $H \leq 2220$ a také u vrat bez průchozích dveří v rozsahu rozměrů $S \leq 2800$ a $H \leq 2300$ - je příčka spojující vodorovné vodící lišty.

Montáž za stavebním otvorem



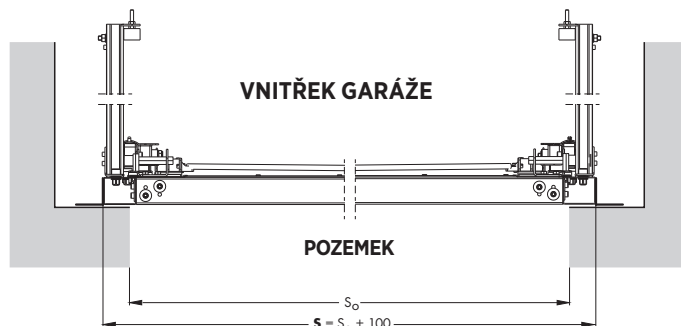
Montáž vrat Novum, Progress, Komfort, Select, City, Connect za stavebním otvorem (vodorovný řez).

U vrat Komfort a Select s průchozími dveřmi v rozsahu rozměrů $S \leq 2700$ a $H \leq 2220$ a také u vrat bez průchozích dveří v rozsahu rozměrů $S \leq 2800$ a $H \leq 2300$ - je příčka spojující vodorovné vodící lišty.



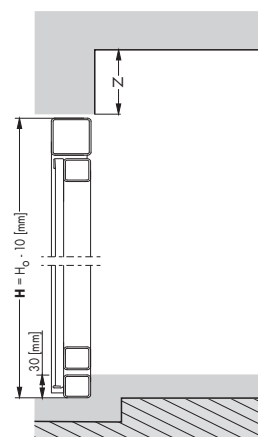
Montáž vrat Komfort, Select, Connect do stavebního otvoru (vodorovný řez).

Vrata s průchozími dveřmi v rozsahu rozměrů $S > 2700$ nebo $H > 2220$ a také vrata bez průchozích dveří v rozsahu rozměrů $S > 2800$ nebo $H > 2300$ - není příčka spojující vodorovné vodící lišty.

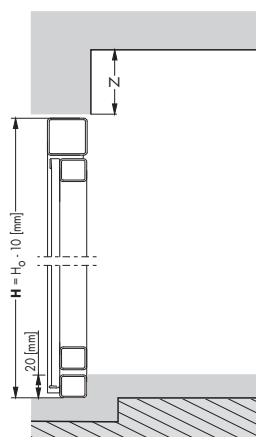


Montáž vrat Komfort, Select, Connect za stavebním otvorem (vodorovný řez).

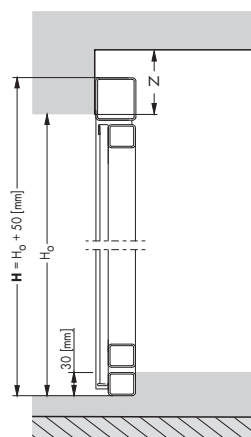
Vrata s průchozími dveřmi v rozsahu rozměrů $S > 2700$ nebo $H > 2220$ a také vrata bez průchozích dveří v rozsahu rozměrů $S > 2800$ nebo $H > 2300$ - není příčka spojující vodorovné vodící lišty.



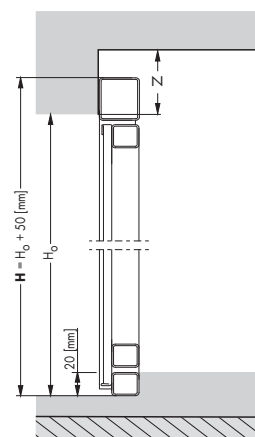
Montáž do stavebního otvoru - svislý řez (Komfort, Select, Connect).



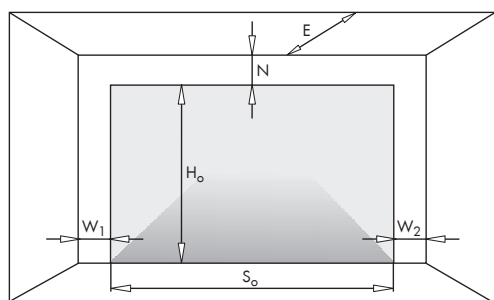
Montáž do stavebního otvoru - svislý řez (Novum, Progress, City).



Montáž za stavebním otvorem - svislý řez (Komfort, Select, Connect).



Montáž za stavebním otvorem - svislý řez (Novum, Progress, City).



Montážní rozměry a jejich značení jsou nezbytné pro správnou volbu a montáž výklopných garážových vrat.

S_0 - šířka stavebního otvoru,
 S_j - světlá šířka průjezdu po namontování vrat,
S - šířka vrat, **objednací rozměr**,
 H_0 - výška stavebního otvoru,
 H_j - světlá výška průjezdu po namontování vrat,
H - výška vrat, **objednací rozměr**,
 N - požadovaný překlad,
 W_1 - požadovaný boční prostor,
 W_2 - požadovaný boční prostor,
 E - hloubka garáže s volným prostorem pod stropem,
 L_s - délka kolejnice pohonu.

Obecné parametry zástavby

		Montáž do stavebního otvoru	Montáž za stavebním otvorem
N_{min}	ruční	0 [mm]	60 [mm]
	automatická	60 [mm]	120 [mm]
W₁ a W₂		0 [mm]	100 [mm]

Parametry zástavby pro výklopná vrata.

Pro rozměry mimo rozsahy:

- $S \leq 2800$ [mm] a $H \leq 2300$ [mm] pro vrata bez průchozích dveří,
- $S \leq 2700$ [mm] a $H \leq 2220$ [mm] pro vrata s průchozími dveřmi.

Požadovaný překlad při montáži ve stavebním otvoru je 60 [mm], za stavebním otvorem 120 [mm].

			Výška vrat H [mm]	Montáž do sta- vebního otvoru	Montáž za sta- vebním otvorem
E _{min}	Ruční	Novum Progress City	1990	1810 [mm]	
			2090	2000 [mm]	
			2150		
			2195		
			2230		
		Komfort Select Connect	1600 ÷ 1880	1600 [mm]	
			1890 ÷ 2220	1800 [mm]	
			2230 ÷ 2700	2100 [mm]	
	S po- honom	MOTO	L _S + 300 [mm] (L _S = 2900 [mm])		
		METRO	L _S + 410 [mm]		

Požadovaná hloubka garáže.

Obecné parametry zástavby pro vrata Connect

		Montáž do stavebního otvoru	Montáž za stavebním otvorem
N_{min}	ruční	0 [mm]	60 [mm]
	automatická	0 [mm]	60 [mm]
W₁ a W₂		0 [mm]	100 [mm]

Parametry zástavby pro výklopná vrata Connect.

Pro rozměry mimo rozsahy:

- $S \leq 2800$ [mm] a $H \leq 2300$ [mm] pro vrata bez průchozích dveří,
- $S \leq 2700$ [mm] a $H \leq 2220$ [mm] pro vrata s průchozími dveřmi.

Požadovaný překlad při montáži ve stavebním otvoru je 60 [mm], za stavebním otvorem 120 [mm].



Typové rozměry

Rozměr zárubně ⁽¹⁾ S x H [mm]	Rozměr stavebního otvoru S ₀ x H ₀ [mm]		Světlý průjezd S _j x H _j [mm]
	Montáž do stavebního otvoru	Montáž za stavebním otvorem	
2380 x 1990	2400 x 2000	2280 x 1940	2150 x 1790
2380 x 2090	2400 x 2100	2280 x 2040	2150 x 1890
2380 x 2150	2400 x 2160	2280 x 2100	2150 x 1950
2380 x 2230	2400 x 2240	2280 x 2180	2150 x 2030
2480 x 1990	2500 x 2000	2380 x 1940	2250 x 1790
2480 x 2090	2500 x 2100	2380 x 2040	2250 x 1890
2480 x 2150	2500 x 2160	2380 x 2100	2250 x 1950
2480 x 2195	2500 x 2205	2380 x 2145	2250 x 2000
2480 x 2230	2500 x 2240	2380 x 2180	2250 x 2030
2580 x 1990	2600 x 2000	2480 x 1940	2350 x 1790
2580 x 2090	2600 x 2100	2480 x 2040	2350 x 1890
2580 x 2150	2600 x 2160	2480 x 2100	2350 x 1950
2580 x 2230	2600 x 2240	2480 x 2180	2350 x 2030
2605 x 2195	2625 x 2205	2505 x 2145	2375 x 2000
2730 x 2090	2750 x 2100	2630 x 2040	2500 x 1890
2730 x 2150	2750 x 2160	2630 x 2100	2500 x 1950
2730 x 2230	2750 x 2240	2630 x 2180	2500 x 2030
2980 x 2090	3000 x 2100	2880 x 2040	2750 x 1890
2980 x 2230	3000 x 2240	2880 x 2180	2750 x 2030

Volba vrat - typové rozměry.

Speciální rozměry

Rozměr zárubně ⁽¹⁾ S x H [mm]	Rozměr stavebního otvoru S ₀ x H ₀ [mm]		Světlý průjezd S _j x H _j [mm]
	Montáž do stavebního otvoru	Montáž za stavebním otvorem	
S	S ₀ - 20 [mm]	S ₀ + 100 [mm]	S - 230 [mm]
H	H ₀ - 10 [mm]	H ₀ + 50 [mm]	H - 200 [mm]

Volba vrat - speciální rozměry.

Povrch perforace ve vratech CITY v [m²]

Rozměr zárubně ⁽¹⁾	Vzor 20, Vzor 30	Vzor 40	Vzor 50
2380 x 1990	0,11	0,22	0,34
2380 x 2090			0,45
2380 x 2150			0,45
2380 x 2230			0,45
2480 x 1990	0,12	0,24	0,35
2480 x 2090			0,47
2480 x 2150			0,47
2480 x 2195			0,47
2480 x 2230			0,47
2580 x 1990	0,12	0,25	0,37
2580 x 2090			0,50
2580 x 2150			0,50
2580 x 2230			0,50
2605 x 2195	0,12	0,25	0,50
2730 x 2090	0,13	0,26	0,52
2730 x 2150			0,52
2730 x 2230			0,52
2980 x 2090	0,14	0,29	0,57
2980 x 2230			0,57

Povrch perforace ve vratech CITY.

⁽¹⁾ - Objednací rozměr



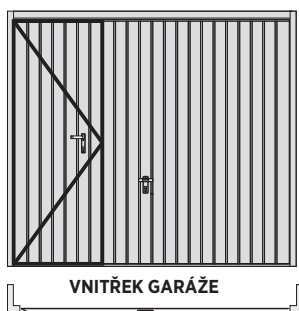
VOLITELNÉ DOPLŇKY

PRŮCHOZÍ DVEŘE

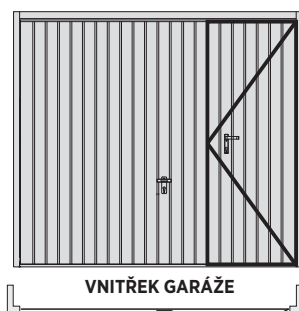
- Dveře ve vratech s výškou do 2400 [mm] jsou provedeny na celou výšku křídla vrat.
- Dveře ve vratech s výškou nad 2400 [mm] mají průchozí výšku 1940 [mm].
- Průchozí šířka 860 [mm].
- Směry otvírání dveří a umístění závěsů – vizte obrázky níže.
- Dveře se otvírají vždy směrem ven.
- Průchozí dveře jsou osazeny oboustrannou klikou se štítkem v černé barvě a zámkem s patentní vložkou (tři klíče).
- Varianta průchozích dveří v automatických vratech obsahuje čidlo otevření dveří (příplatek za čidlo otevření dveří je dopočítán automaticky podle jeho ceny).
- Ve vratech Progress s rozměry 2980 x 2090 a 2980 x 2230 není možné vyrobit průchozí dveře.

Průchozí dveře ve vratech Connect

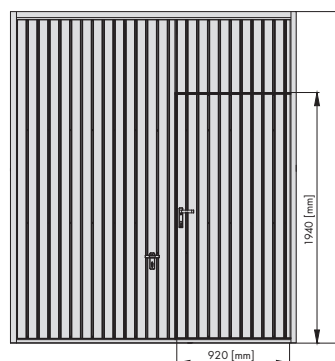
- Ve vratech Connect V je možné vyrobit průchozí dveře do výšky 2400 [mm]. Ve vratech vzor V s průchozími dveřmi jsou ve dveřích 2 panely stejné šířky (2 x 435 [mm]).
- pro $S \leq 2800$ [mm] je použito 5 panelů (v tom případě se rozdíl mezi panely ve dveřích a ve zbytku vrat pohybuje u typových rozměrů od 20 do 100 [mm] a u speciálních rozměrů od 5 do 180 [mm]),
- pro $S \geq 2800$ [mm] je použito 7 panelů (v tom případě se rozdíl mezi panely ve dveřích a ve zbytku vrat pohybuje u typových rozměrů do 80 [mm] a u speciálních rozměrů od 5 do 130 [mm]).
- Ve vratech Connect H je možné vyrobit průchozí dveře do výšky 2400 [mm] (dveře jsou provedeny na celou výšku křídla vrat) a v šířkovém rozsahu $2300 \leq S_0 \leq 3100$ [mm].
- Omezovač otevření průchozích dveří - standard.



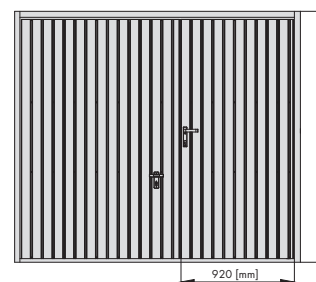
Průchozí dveře levé -
pohled z exteriéru.



Průchozí dveře pravé -
pohled z exteriéru.



Průchozí dveře ve vratech
s výškou větší než 2400 [mm],
průchozí světlá výška dveří
je 1940 [mm].



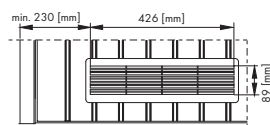
Průchozí dveře ve vratech
s výškou menší než 2400 [mm]
jsou provedeny vždy na celou
výšku křídla vrat.

OKNA

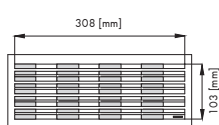


Typ A-1 – vyrobeno z dvojitého průhledného akrylového skla, povrch rámečku je drsný. Exteriérový rámeček je dostupný v barvách RAL 7016, RAL 8003, RAL 8011, RAL 8014, RAL 8016, RAL 9005, RAL 9016. Interiérový rámeček je vždy v bílé barvě. Rámeček ext./int. PCV. Vnější rozměr rámečku 600 x 270 [mm]. Propustnost světla 86 %.

VENTILAČNÍ MŘÍŽKY



Ventilační mřížka K-1

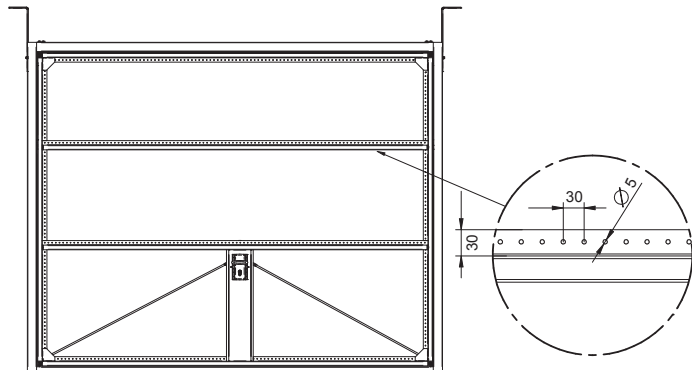


Ventilační mřížka K-3

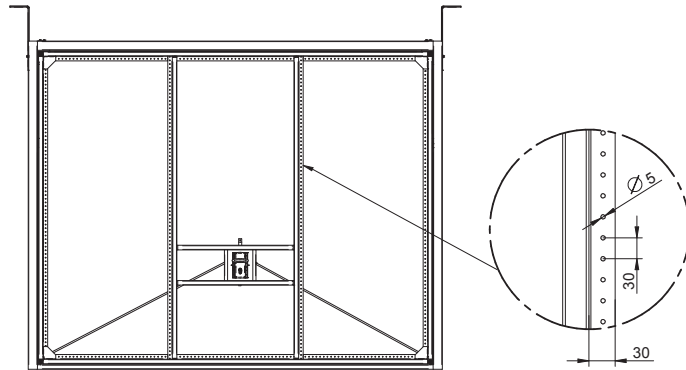
VRATA S INDIVIDUÁLNÍ VÝPLNÍ

Vrata s individuální výplní - konstrukce je vyrobena na bázi vrat Komfort a je dostupná ve dvou variantách, se svislou výplní a s vodorovnou výplní. Konstrukce je vyztužena speciálními úhelníky, jejichž perforace usnadňuje montáž výplně v křídle vrat.

Maximální hmotnost výplně: 10 kg/m². Maximální tloušťka výplně: 26 mm.



Vrata Komfort pro svislou výplň.

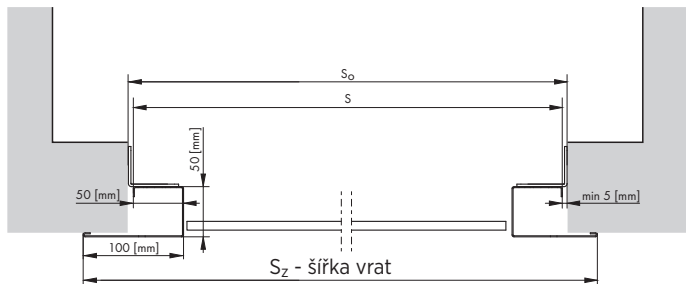


Vrata Komfort pro vodorovnou výplň.

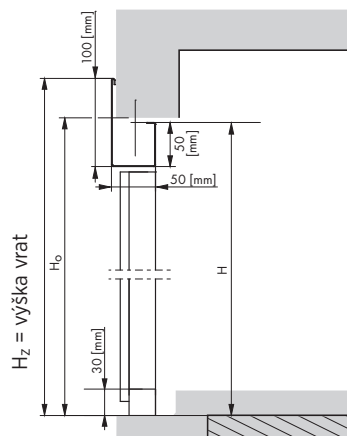
RENOVAČNÍ ZÁRUBEŇ

Renovační zárubeň je řešení, které je přizpůsobivé s ohledem na montáž a atraktivní s ohledem na svůj vzhled. Vlastností této volby je montáž jednoho rozměru zárubně do otvorů v šířkovém a výškovém rozsahu (vizte níže uvedenou tabulku). Renovační zárubeň je standardně dostupná v barvě přizpůsobené barvě vrat (v případě barvy zlatý dub je to RAL 8003 a pro ořech je to RAL 8011). Toto řešení je dostupné pouze pro typové rozměry (kromě rozměru S = 2980 [mm]), pro vrata Komfort, Select a Connect bez průchozích dveří pouze pro montáž do stavebního otvoru.

Montáž do stavebního otvoru



Montáž vrat s renovační zárubní do stavebního otvoru (vodorovný řez).



Montáž vrat s renovační zárubní do stavebního otvoru (svislý řez).

Rozměrové rozsahy stavebního otvoru, které se týkají možnosti renovační zárubně

Rozměr zárubně ⁽¹⁾ , S x H [mm]	Rozměr vrat s renovační zárubní		Rozsah šířky stavebního otvoru, do kterého je možné namontovat vrata		Rozsah výšky stavebního otvoru, do kterého je možné namontovat vrata		Světlý průjezd	
S x H	Sz	Hz	S0 min	S0 max	H0 min	H0 max	Sj	Hj
2380 x 1990	2480	2040	2390	2615	1995	2015	2170	1805
2380 x 2090	2480	2140	2390	2615	2095	2115	2170	1905
2380 x 2150	2480	2200	2390	2615	2155	2175	2170	1965
2380 x 2230	2480	2280	2390	2615	2235	2255	2170	2045
2480 x 1990	2580	2040	2490	2530	1995	2015	2270	1805
2480 x 2090	2580	2140	2490	2530	2095	2115	2270	1905
2480 x 2150	2580	2200	2490	2530	2155	2175	2270	1965
2480 x 2195	2580	2245	2490	2530	2200	2220	2270	2010
2480 x 2230	2580	2280	2490	2530	2235	2255	2270	2045
2580 x 1990	2680	2040	2590	2630	1995	2015	2370	1805
2580 x 2090	2680	2140	2590	2630	2095	2115	2370	1905
2580 x 2150	2680	2200	2590	2630	2155	2175	2370	1965
2580 x 2230	2680	2280	2590	2630	2235	2255	2370	2045
2605 x 2195	2705	2245	2615	2655	2200	2220	2395	2010
2730 x 2090	2830	2140	2740	2780	2095	2115	2520	1905
2730 x 2150	2830	2200	2740	2780	2155	2175	2520	1965
2730 x 2230	2830	2280	2740	2780	2235	2255	2520	2045
2980 x 2090	—	—	—	—	—	—	—	—
2980 x 2230	—	—	—	—	—	—	—	—

⁽¹⁾ - Objednací rozměr



PŘÍKLADY PROVEDENÍ VÝKLOPNÝCH VRAT



Prosklení ve vodorovném uspořádání A/H nad průchozími dveřmi.



Prosklení ve svislém uspořádání A/V ve vratech s průchozími dveřmi.



Prosklení ve vodorovném uspořádání A/H ve vratech bez průchozích dveří.



Prosklení ve svislém uspořádání A/V ve vratech bez průchozích dveří.



Prosklení ve vodorovném uspořádání A/H ve vratech s průchozími dveřmi.



Výklopná vrata s ventilační mřížkou K-1 a prosklení ve vodorovném uspořádání A/H ve vratech s průchozími dveřmi.



Výklopná vrata s ventilační mřížkou K-1.



Průchozí dveře ve vratech s výškou větší než 2400 [mm] (průchozí světlá výška dveří je 1940 [mm]).



Průchozí dveře ve vratech s výškou menší než 2400 [mm] (jsou provedeny vždy na celou výšku křídla vrat).



Výklopná vrata Connect H s ozdobnými aplikacemi.



Výklopná vrata Connect V s ozdobnými aplikacemi.



SADY AUTOMATIKY

Pohony série MOTO RTS a METRO RTS jsou určeny pro garážová vrata, přičemž nabízí úplnou funkčnost a zabezpečení proti přetížení ve standardu.

TYP POHONU		MOTO RTS	METRO RTS
			
Technické údaje	Napájení / Motor	230 V, 50 Hz / 24 V DC	230 V, 50 Hz / 24 V DC
	Síla	600 N a 750N	800N a 1000 N
	Účinnost	30 %	30 %
	Kolejnice jednodílná	ano - ocelová	ano - ocelová
	Přenesení pohonu	řetěz nebo pás*	řetěz nebo pás*
	Rychlost	14 cm/s	3,5 ÷ 18 cm/s - stavitelná
	Řídicí centrála	zabudovaná	zabudovaná
	Rádiový přijímač	Somfy RTS, zabudovaný - 433,42 MHz RTS	Somfy RTS, zabudovaný - 433,42 MHz RTS
	Paměť rádiového přijímače	32 vysílačů	32 vysílačů
	Automatická volba pracovních parametrů	ano	ano
	Koncové spínače	enkodér + mechanický doraz	enkodér + mechanický doraz
	Nouzové odblokování	ano	ano
	Použití	sekční / výklopná	sekční / výklopná
	Podmínky používání	-20 °C / +60 °C – v suché místnosti	-20 °C / +60 °C – v suché místnosti
	Čidlo otevření průchozích dveří	ne	ano
	Dynamické dovření (výklopná vrata)	ne	ne
	Otočná hlavice automatu	ano	ano
	Záruka	3 roky	5 let
Funkce	Detekce překážek	ano	ano
	Nastavení detekce překážek	4 úrovně nastavení	4 úrovně nastavení
	Činnost po detekci překážky	zastavení nebo úplné otevření	částečné otevření nebo úplné otevření
	Automatické zavírání	ne	ano / od 10 ÷ 120 s/
	Uvolnění v koncové poloze	ano	ano
	Nezávislé vnější osvětlení	ne	ano / 230 V, 500 W
	Ovládání venkovního osvětlení	ne	ano
	Přídavné signalizační světlo	ano / 24 V, 15 W	ano / 24 V, 15 W
	Zpoždění vypnutí osvětlení v pohonu	ano / trvale – 30 s	ano / stavitelné od 1 ÷ 60 minut
	Displej	ne	ano / LCD
	Částečné otevření vrat - pootevření	ne	ano / stavitelné
	Počítadlo cyklů	ne	ano
	Záznam posledních závad	ne	ano
	Chytrá domácnost	ne	ano*, technologie io-homecontrol
Kolejnice	Jednodílná s délkou 2900	řetěz nebo pás*	řetěz nebo pás*
	Jednodílná s délkou 3500	řetěz nebo pás*	řetěz nebo pás*
	Dvoudílná s délkou 4500	pás	pás

* příplatek



DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ

KÓDOVACÍ KLÁVESNICE DIGIPAD RTS ZNAČKY SOMFY



2kanálová kódovací klávesnice umožňuje ovládání pohonů i rádiových přijímačů. Klávesnice je bezdrátový přístroj a nevyžaduje žádné kabely.

KÓDOVACÍ KLÁVESNICE io ZNAČKY SOMFY



Umožňuje ovládání pohonů rádiovou cestou pomocí systému io, s možností připojení dvou zařízení. Je to bezdrátový přístroj, na omítku, a jeho montáž nevyžaduje žádné kabely.

VÝKLOPNÁ VRATA

NÁSTĚNNÝ VYSÍLAČ RTS ZNAČKY SOMFY



2kanálový vysílač umožňuje ovládání pohonů i rádiových přijímačů. Nástěnný vysílač je bezdrátový přístroj a nevyžaduje žádné kabely.

INTERIÉROVÝ RÁDIOVÝ PŘÍJÍMAČ ZNAČKY SOMFY



Umožňuje ovládání pohonů jiných výrobců prostřednictvím vysílače Pulsar. Je to dvoukanálový přístroj, který umožňuje naprogramovat až 32 vysílačů.

MECHANICKÁ BLOKÁDA POJEZDOVÉHO VOZÍKU



Jedná se o přídatné zabezpečení, které po namontování na pojezdový vozík zvyšuje bezpečnost vrat.

SIGNALIZAČNÍ SVĚTLO



Spolupracuje s pohony METRO. Plní výstražnou funkci. Oranžové blikající světlo signalizuje pohyb vrat.

BATERIE ZÁLOŽNÍHO NAPÁJENÍ



Připojená k pohonu METRO a MOTO umožňuje nouzové provedení několika pracovních cyklů.

VENKOVNÍ ŠIFROVÝ ZÁMEK



Jednokanálový přístroj umožňuje ovládání vrat prostřednictvím kódu. Je určen pro montáž vně budovy, vyžaduje kabeláž.

FOTOBÚŇKY



Zabezpečují proti neřízenému pohybu křídla vrat, když se v jejich pracovním prostoru objeví překážka.



PŘÍKLADY REALIZACÍ



výklopná garážová vrata | bílá barva



výklopná vrata Connect | antracit



TECHNICKÉ ÚDAJE

	Novum, Progress, Komfort, Select, City, Connect
Křídlo	Ocelový pozinkovaný plech lakovaný polyesterovou barvou
Konstrukce	Rám zárubně a křídlo jsou vyrobené z pozinkovaných ocelových uzavřených profilů
Doplňkové vybavení	Průchozí dveře, zateplení, trojbodové blokování, ventilační mřížky, okna, zárubeň v barvě vrat, kartáčová těsnění, ozdobné aplikace (Connect), bezpečnostní vložka
Maximální šířka / výška vrat [mm]	4000 / 2700
Dostupné vzory výplní	vodorovná nízká, svislá nízká, vodorovná vysoká, vodorovná nízká, vodorovná vysoká s pruhem, svislá vysoká s pruhem, s perforací (vrata City), vzor Connect H a V, šikmá (jedle)
Dostupné barvy	jiná RAL, speciální barvy, včetně dřevodekorů

OVLÁDEJ VRATA SVÝM CHYTRÝM TELEFONEM!

SmartCONNECTED uvádí automatická sekční vrata WISNIOWSKI do další etapy rozvoje výrobků a jejich přizpůsobení čím dál, tím víc náročnějším zákazníkům. Na jedné straně je to možnost ovládání těchto zařízení chytrým telefonem, na straně druhé je 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® Premium nebo Connexoon s aplikací Connexoon Access. Vytvoření kompletní chytré domácnosti poskytuje řadu výhod a přídavných funkcí, které zajišťují pohodlí každý den.

**WISNIOWSKI**

VRATA | OKNA | DVEŘE | OPLOECENÍ

WISNIOWSKI 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!
Seznamte se s jinými řešeními značky WISNIOWSKI!



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 WISNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A. • BGU/11.20/CS