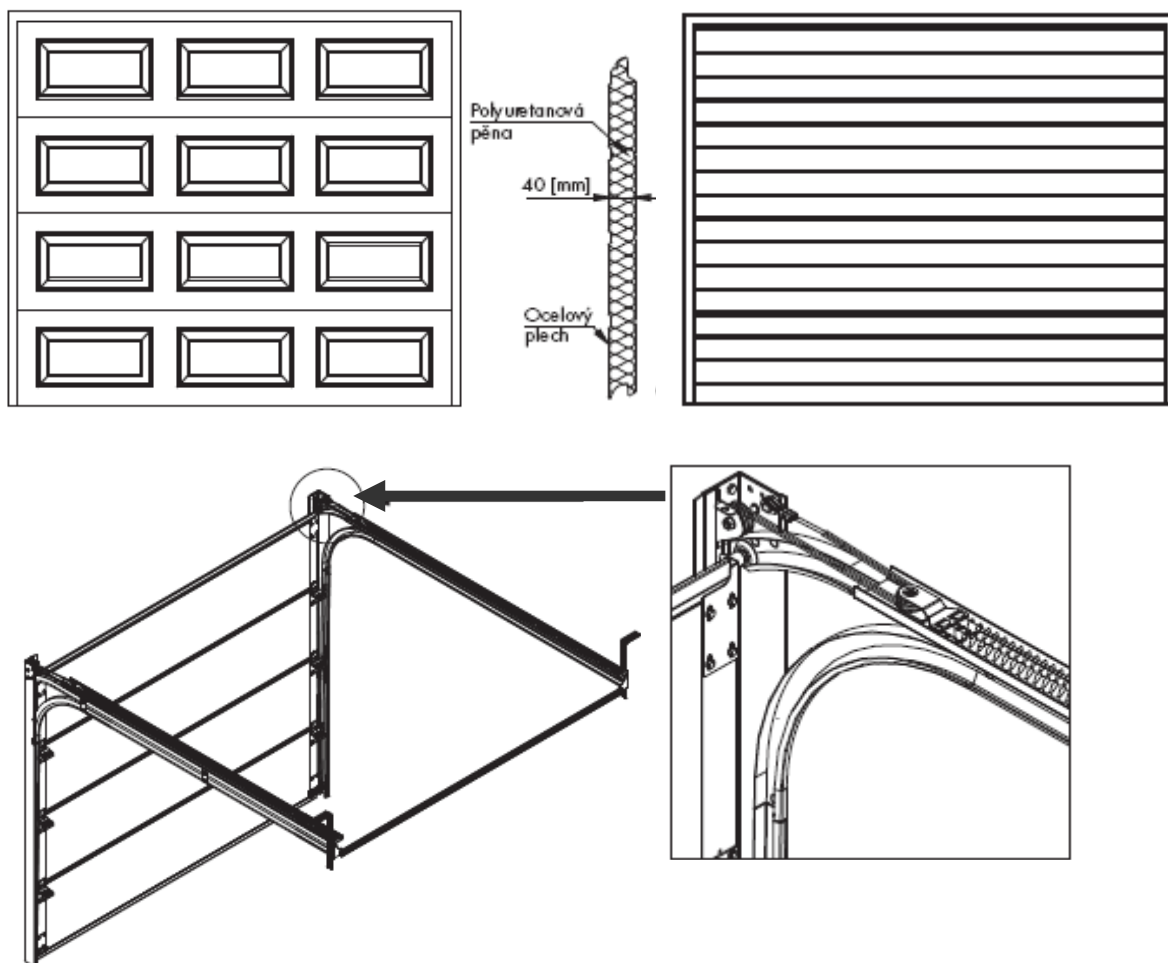


GARÁŽOVÁ VRATA SEKČNÍ - UNI



Sekční garážová vrata jsou určena pro použití u rodinných domů. Jsou vyhotovena ze svislých vodících lišt, horizontálních stropních lišt a křídla vyrobeného z panelů z pozinkovaného ocelového plechu šířky 40mm vyplněné bezfreonovou polyuretanovou pěnou ve standardním vnějším designu - prolisu dřeva – „woodgrain“. Sekce jsou potaženy polyesterovou barvou, vnitřní strana sekcí je vždy bílá. Standardní barevné provedení je bílá a hnědá - polomat, za příplatek je možná úprava dle vlastního výběru světlých barev ad.vzorkovnice RAL. Konstrukce je vyrobena z pozinkovaných prvků a obsahuje nosné profily do výšky stropu 470mm od překladu. Napínací pružiny jsou výhodně provedeny bezpečným tažným systémem, skryté v hliníkovém pouzdře. Vrata jsou utěsněna po celém obvodu. V dolním panelu je namontováno těsnění přiléhající k podlaze. Utěsnění mezi horním panelem a překladem zajišťuje těsnění montované k hornímu panelu nebo připevňované k překladu. Panely mají tvarované bezpečnostní prvky znemožňující přiskřípnutí prstů a těsnění na místě styku dvou panelů. Velikost horních a spodních panelů jsou různé dle celkové výšky. Faktor pronikání tepla vraty je $U_k = 1,07 [W/m^2 \times K]$ (uvedená hodnota pro vrata o rozměrech 3500 x 2400 [mm]). Sekční vrata jsou k dispozici ve verzi ruční (přizpůsobené pro montáž pohonu) nebo automatické přímo s pohonem. Ten také vrata zamyká. Vrata dovybavit manuálním zámkem a příp. speciálním zámkem pro nouzové odblokování z venkovní strany. Jako volitelné příslušenství jsou průchozí dveře, okénka, klika, větrací mřížky.

Přehled základních modelů

Barvy bílá (RAL 9016), hnědá (RAL 8014)

Rozměr otvoru ⁽¹⁾ (S _O x H _O) šířka x výška	N _{min}	Woodgrain: RAL 9016, RAL 8014	Woodgrain: RAL 9016, RAL 8014
2400 x 2000	180	14 850 bez DPH	16 125 bez DPH
2400 x 2100	150		
2400 x 2125	150	15 100 bez DPH	16 500 bez DPH
2500 x 2000	180		
2500 x 2100	150		
2500 x 2125	150		

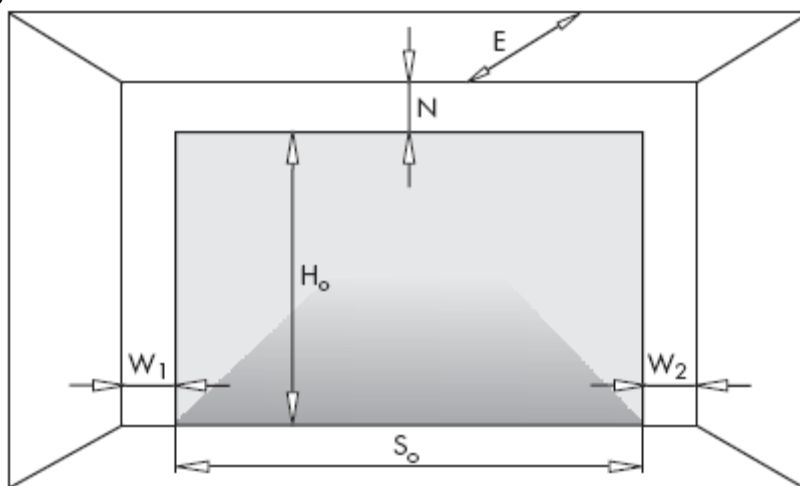
Přehled výběrových modelů

Barvy bílá (RAL 9016), hnědá (RAL 8014), zlatý dub, ořech, mahagon

Rozměr otvoru ⁽¹⁾ (S _O x H _O) šířka x výška	N _{min}	RAL 8014, RAL 9016		zlatý dub, ořech		RAL 8014, RAL 9016		zlatý dub, ořech, mahagon	
		Ruční	Automatická ⁽²⁾	Ruční	Automatická ⁽²⁾	Ruční	Automatická ⁽²⁾	Ruční	Automatická ⁽²⁾
2250 x 2125	220	16 125	21 450	19 025	24 375	—	—	—	—
2375 x 2000	230	16 125	21 450	—	—	—	—	—	—
2375 x 2125	220	16 125	21 450	19 025	24 375	17 525	22 875	20 600	25 950
2375 x 2250	200	16 825	22 175	19 900	25 225	18 250	23 575	21 450	26 800
2400 x 2000	230	16 125	21 450	—	—	—	—	—	—
2400 x 2100	200	16 125	21 450	19 025	24 375	17 525	22 875	20 600	25 950
2400 x 2125	220	16 125	21 450	19 025	24 375	17 525	22 875	20 600	25 950
2400 x 2200	200 ⁽³⁾	16 825	22 175	19 900	25 225	18 250	23 575	21 450	26 800
2400 x 2250	200	16 825	22 175	19 900	25 225	18 250	23 575	21 450	26 800
2500 x 2000	230	16 675	22 025	—	—	—	—	—	—
2500 x 2100	200	16 675	22 025	19 650	25 000	18 075	23 425	21 225	26 575
2500 x 2125	220	16 675	22 025	19 650	25 000	18 075	23 425	21 225	26 575
2500 x 2200	200 ⁽³⁾	17 375	22 725	20 525	25 875	18 800	24 125	22 100	27 425
2500 x 2250	200	17 375	22 725	20 525	25 875	18 800	24 125	22 100	27 425
2500 x 2500	230	18 700	22 100	27 425	—	—	—	—	—
2600 x 2100	200	17 450	22 800	20 600	25 950	18 875	24 225	22 175	27 525
2600 x 2125	220	17 450	22 800	20 600	25 950	18 875	24 225	22 175	27 525
2600 x 2250	200	18 550	23 900	21 850	27 200	19 975	25 325	23 425	28 775
2600 x 2500	230	19 725	—	—	—	—	—	—	—
2750 x 2100	200	18 475	23 825	21 775	27 125	19 900	25 225	23 350	28 700
2750 x 2125	220	18 475	23 825	21 775	27 125	19 900	25 225	23 350	28 700
2750 x 2250	200	19 425	24 775	22 875	28 225	20 825	26 175	24 450	29 800
2750 x 2500	230	20 350	—	—	—	—	—	—	—
3000 x 2100	200	19 725	25 075	23 275	28 625	21 150	26 500	24 850	30 200
3000 x 2125	220	19 725	25 075	23 275	28 625	21 150	26 500	24 850	30 200
3000 x 2250	200	20 750	26 100	24 525	29 875	22 175	27 525	26 100	31 450
3000 x 2500	230	22 100	—	—	—	—	—	—	—
3250 x 2100	200	21 300	26 650	25 150	30 500	—	—	—	—
3250 x 2125	220	21 300	26 650	25 150	30 500	—	—	—	—
3250 x 2250	200	22 175	27 525	26 175	31 525	—	—	—	—
3500 x 2100	200	22 475	27 825	26 500	31 850	23 900	29 250	28 075	33 400
3500 x 2125	220	22 475	27 825	26 500	31 850	23 900	29 250	28 075	33 400
3500 x 2250	200	23 425	28 775	27 675	33 025	24 850	30 200	29 250	34 600
3750 x 2100	200	24 050	29 400	28 375	33 725	—	—	—	—
3750 x 2125	220	24 050	29 400	28 375	33 725	—	—	—	—
3750 x 2250	200	24 675	30 025	29 175	34 525	—	—	—	—
4000 x 2100	200	25 075	30 425	29 550	34 900	26 500	31 850	31 125	36 475
4000 x 2125	220	25 075	30 425	29 550	34 900	26 500	31 850	31 125	36 475
4000 x 2250	200	26 425	32 300	31 125	37 025	27 825	33 725	32 700	38 600
4250 x 2100	200	27 125	33 025	32 000	37 900	28 550	34 425	33 575	39 475
4250 x 2125	220	27 125	33 025	32 000	37 900	28 550	34 425	33 575	39 475
4250 x 2250	200	27 900	33 800	32 950	38 825	29 325	35 225	34 525	40 400
4500 x 2100	200	27 825	33 725	32 850	38 750	29 250	35 150	34 425	40 325
4500 x 2125	220	27 825	33 725	32 850	38 750	29 250	35 150	34 425	40 325
4500 x 2250	200	28 550	34 425	33 650	39 550	29 950	35 850	35 225	41 125
4750 x 2100	200	29 800	36 475	35 150	41 825	—	—	—	—
4750 x 2125	220	29 800	36 475	35 150	41 825	—	—	—	—
4750 x 2250	200	31 375	38 050	37 025	43 700	—	—	—	—
5000 x 2100	200	30 825	37 500	36 400	43 075	32 225	38 925	37 975	44 650
5000 x 2125	220	30 825	37 500	36 400	43 075	32 225	38 925	37 975	44 650
5000 x 2250	200	32 300	39 000	38 125	44 800	33 725	40 400	39 700	46 375

Montážní otvor

Přímý pohled z garáže



S_o - šířka otvoru (minimální rozměr 1500mm)

objednací rozměr

S_i - čistá výška a vjezd po montáži vrat

H_o - výška otvoru (minimální rozměr 1700mm)

objednací rozměr

N - potřebný překlad

Minimálně 150-230mm / s pohonem 250mm

$W_{1,2}$ - potřebný prostor po stranách

Minimálně 110mm

E - hloubka garáže s volným prostorem pod stropem
(délky vodících lišt + 600mm / pohon 3300mm)

Přehled stavebních detailů

		barvy RAL	zlatý dub ořech	barvy RAL speciální barvy
N_{min}	Ruční	= 220 [mm] pro H _O = 2100 [mm] H _O = 2125 [mm] H _O = 2200 [mm] H _O = 2250 [mm] = 250 [mm] pro H _O = 2000 [mm] H _O = 2500 [mm]	= 220 [mm] pro H _O = 2100 [mm] H _O = 2250 [mm] = 240 [mm] pro H _O = 2125 [mm] H _O = 2200 [mm]	
	S pohonem			
S_i		S _O - 40 [mm]		
H_i⁽²⁾	Ruční	H _O - 130 [mm]		
	Ruční ⁽¹⁾	H _O - 80 [mm]		
	S pohonem			
W_{1min}, W_{2min}		110 [mm]		
E_{min}	Ruční	H _O + 600 [mm]		
	S pohonem	L _s + 50 [mm]		