



Sekční vrata Alutech

Pohodlné a spolehlivé řešení

Úspora tepla

Díky tloušťce panelů vrat 45 mm a jeho polyuretanové výplni dosahuje křídlo vrat vynikajících tepelně izolačních vlastností. Křídlo vrat má $U = 0,61 \text{ W/m}^2\text{K}$ a u vrat s vestavěnými dveřmi je $U = 1,07 \text{ W/m}^2\text{K}$. Kvalitní utěsnění otvoru vrat je zajištěno použitím těsnění z EPDM polymeru, které je trvale plastické i při nízkých teplotách.

Individuální design a atraktivní vzhled

Různé varianty povrchů a jejich barevných úprav zdůrazňují individualitu jednotlivých zákazníků. Použitím doplňků můžete zvýraznit krásu vašeho domu.

Doplňky



Madlo



Venkovní madlo se zámkem



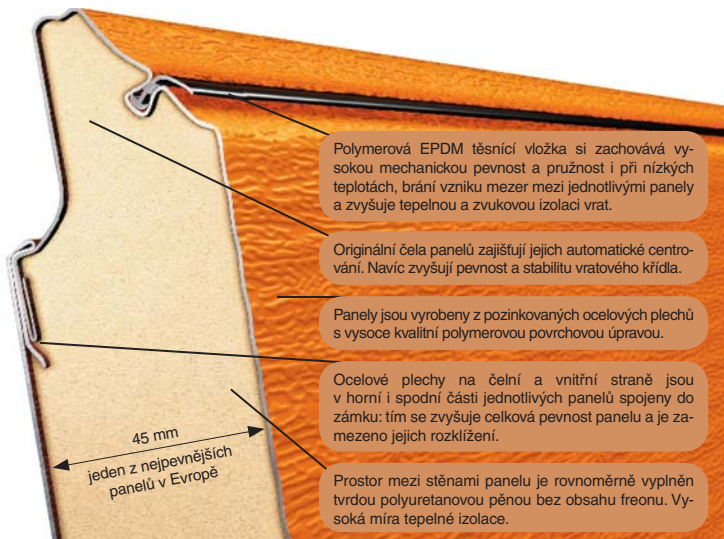
Rozpěrný zámek



Větrací mřížka



Systém ručního zdvihu HKU1



Polymerová EPDM těsnící vložka si zachovává vysokou mechanickou pevnost a pružnost i při nízkých teplotách, brání vzniku mezer mezi jednotlivými panely a zvyšuje tepelnou a zvukovou izolaci vrat.

Originální čela panelů zajišťují jejich automatické centrování. Navíc zvyšují pevnost a stabilitu vratového křídla.

Panely jsou vyrobeny z pozinkovaných ocelových plechů s vysoce kvalitní polymerovou povrchovou úpravou.

Ocelové plechy na čelní a vnitřní straně jsou v horní i spodní části jednotlivých panelů spojeny do zámku: tím se zvyšuje celková pevnost panelu a je zamezeno jejich rozklížení.

Prostor mezi stěnami panelu je rovnoměrně vyplněn tvrdou polyuretanovou pěnou bez obsahu freonu. Vysoká míra tepelné izolace.

Varianty prosklení



W046 637 x 334 mm

W095 665 x 345 mm

W085 609 x 203 mm

• Okna jsou vyrobená ze světlopropustného polykarbonátu nebo akrylu. Ten je odolný vůči nárazu a při rozbití nevytváří ostré střepy. Má 85% propustnost světla.

• Hermetická dvojitá akrylová vložka zamezuje orosení oken zevnitř a zvětšuje tepelné vlastnosti vrat.

• Aby rámečky oken ladily s designem sekci vrat, dodáváme je v provedení Woodgrain.

Individuální design

Typy panelů a barevnost



Dřevodekory v provedení S-drážka:



Základní barvy v provedení S-drážka, mikrolamelata:

RAL 9016	Bílá	RAL 8017	Čokoládová
RAL 9006	Sědostříbrná	RAL 3004	Purp. červená
RAL 5010	Modrá	RAL 6005	Mechově zelená
RAL 8014	Hnědá	RAL 1015	Slon. kost světlá
		ADS 703	Antracit

Základní barvy v provedení M-drážka, L-drážka a kazeta – bílá (RAL 9016) a hnědá (RAL 8014).



Možnost lakování vrat dle vzorníku RAL



Křídlo vrat
 $U = 0,61 \text{ W/m}^2\text{K}$

garážová vrata

Sekční garážová vrata řada Alutech „Classic“



TRUHLÁŘSTVÍ » ZÁMEČNICTVÍ

Vladimír Tůma

VRATA » BRÁNY » POHONY

Cukrovarnická 128/l., Dačice 380 01
M1 +420 602 113 385 | M2 +420 725 230 018
tumadacice@tumadacice.cz | www.tumadacice.cz

TECHNOPARK®



Sekční vrata Alutech Classic

nadstandard za běžnou cenu



Proč si koupit právě naše vrata?

Atraktivní a estetický vzhled.

Dobrá tepelná i zvuková izolace, U křídla vrat jen 0,61W/m²K (vhodné pro nízkoenergetické i pasivní stavby).

Zvýšená mechanická pevnost panelu - tloušťka panelu je 45 mm.

Konzoly a panty jsou vyrobeny z nerezavějící oceli

Pružiny jsou lakovány proti korozi.

Dokonalé utěsnění vrat v otvoru těsněním z EPMD polymeru.

Spodní těsnící profil je chráněn proti omačkání mechanickými dorazy.

Zvýšená pevnost pojezdových lišt.

Boční řezy sekčí jsou vybaveny lakovanými bočními krycími lištami.

Spodní a horní hrana vrat je zesílena hliníkovým profilem.

Minimální životnost torzní pružiny 25 000 cyklů.

Vrata se vyrábějí na míru přesně tak, jak potřebujete.

Do našich vrat si můžete nechat zabudovat dveře.

Komfort a pohodlí

Garážová vrata ALUTECH se plynule, klidně a tiše zvedají po vertikálních vodicích lištách pod strop garáže, přičemž prostor před vjezdem zůstává volný. Vrata ALUTECH jsou vyvážena individuálně volenými pružinami a lze je tedy snadno otevírat i manuálně.

Automatizovaná garážová vrata vybavená elektrickým pohonem a dálkovým ovladačem se pohodlně a bezpečně ovládají přímo z automobilu. Vrata lze ovládat také klávesnicí s tlačítky, čipovou kartou nebo obvyklým klíčem.

Můžete si vybrat pohony vrat za výhodnou cenu, se sníženou spotřebou ve STAND-BY režimu nebo boční pohony pro vysoké garáže.



Vynikající antikorozi vlastnosti a dlouhá životnost

Sendvičový panel sekčních vrat ALUTECH je základem dlouhodobého a bezpečného provozu výrobku.

Panely jsou vyrobeny z pozinkované oceli a jsou opatřeny kvalitním polymerovým lakem.

Tato kombinace garantuje skutečně kvalitní povrchovou ochranu vrat, jejich výborný vzhled i ochranu před vlivy okolního prostředí.

Pro výrobu konzol a spojovacích pantů panelů je používána antikorozi ocel.

Riv-set technologie garantuje nekorodující a přesné spoje vodicích drah, které jsou spolu s tažnými lanky a ostatními díly vrat vyrobeny z antikorozi pozinkované oceli.

Dokonce i torzní pružiny jsou opatřeny ochrannou antikorozi vrstvou laku.

Spolehlivost

Zesílená konstrukce sekčí zvyšuje pevnost vrat, odolnost proti povětrnostní zátěži a eliminuje rozvrstvení panelu vlivem slunečního záření. Tloušťka panelu vrat je 45 mm a síla použitého plechu pro jeho výrobu 0,45 mm.

Provedení pojezdu vrat z ocelového plechu o síle 1,5 mm je robustní a vrata jezdí klidně a tiše.

Minimální počet cyklů pružin je 25000, což je přibližně 17 let běžného provozu vrat (4 zvednutí – spuštění za den).

Spolehlivost zvyšují i vysoké standardy kvality procesu výroby vrat.

Effektní bezpečnost

Ochrana proti sevření prstů mezi panely je zajištěna originálním tvarem jejich hrany.

Ochrana proti přimáčknutí je spolehlivě vyřešena použitím certifikovaných pohonů, které garantují bezpečný provoz vrat i s dálkovým ovládáním, a použitím bezpečnostních čidel.

Použití seřiditelných větracích mřížek se sítkou proti hmyzu ve vratech zajišťují komfortní větrání garážových prostor. K vybraným pohonům lze zapojit uzamykací elektrozámek nebo elektromagnet.

Sekční vrata Alutech Classic odpovídají požadavkům evropských bezpečnostních směrnic a získaly certifikát TÜV a CE.

Vestavěné dveře a dveře ve fasádě

Vestavěné dveře zvyšují pohodlí při používání vrat. Při každém vstupu nebo východu z garáže není nutno zvedat celá vrata. Vestavěné dveře šetří energii, čas a prodlužují životnost výrobku.

Dveře vestavěné ve fasádě domu v blízkosti garážových vrat jsou řešeny v jednotném stylu, harmonicky zapadají do uceleného stylu budovy a ideálně se vzájemně doplňují.

