

## Spolehlivost

Zesílená konstrukce sekcí podstatně zvyšuje pevnost vrat, odolnost proti povětrnostní zátěži a eliminuje rozvrstvení panelu vlivem slunečního záření.

Tloušťka panelu je 45 mm a síla použitého plechu 0,45 mm. Konstrukce pojezdu vrat je robustní a vrata jezdí klidně a tiše, také díky síle použitého plechu 1,5 mm.

Min. počet cyklů pružin nahoru-dolů je 25000 což je přibližně 17 let běžného provozu vrat. (4 zvednutí – spuštění za den).

S-drážka Lamela  
L-drážka Hladká Antracit  
Mikrolamela

## Široká barevná škála

Různé varianty dekorů panelů

Garážová vrata Standard mohou být vyrobena z panelů v provedení: S, M a L-drážka, Mikrolamela.

• Základní barvy v provedení S-drážka, mikrolamela:

RAL 9016	<input type="checkbox"/>	Bílá	RAL 8017	<input type="checkbox"/>	Čokoládová
RAL 9006	<input type="checkbox"/>	Šedo-stříbrná	RAL 3004	<input type="checkbox"/>	Purpurově červená
RAL 5010	<input type="checkbox"/>	Modrá	RAL 6005	<input type="checkbox"/>	Mechově zelená
RAL 8014	<input type="checkbox"/>	Hnědá	RAL 1015	<input type="checkbox"/>	Slon. kost světlá
			ADS 703	<input type="checkbox"/>	Antracit



Nové dřevodekory v provedení S-drážka, M-drážka, L-drážka: Zlatý dub, Tmavý dub, Viševň.

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

Možnost lakování vrat dle vzorníku RAL.



## Varianty prosklení



W046 637 x 334 mm



W095 665 x 345 mm



W085 609 x 203 mm

Rozšiřujeme sortiment nabízených výrobků.

Kromě dosud nabízených tvarů W046, W095 a W085 vám rádi nabídneme nová dekorativní okna ve tvaru kříže nebo slunečních paprsků.

Jsou vyrobena 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.

Rámeček oken se instaluje pomocí šroubů, což zjednoduší výměnu oken v případě jejich poškození.



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

09-2013



garážová vrata

# Sekční garážová vrata řada Alutech „Standard“



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 Standard

moderní, spolehlivá a bezpečná garážová vrata



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

Vrata Standard nabízíme ve velmi přijatelných a konkurenceschopných cenách

od **14 800 Kč** bez DPH (592 € bez DPH).

Proč si koupit právě naše vrata?

U křídla vrat jen =  $0,61 \text{ W/m}^2\text{K}$  (vhodné pro nízkoenergetické i pasivní stavby).

**Ekonomické řešení s tažnými pružinami.**

**Zvýšená mechanická pevnost panelu (tloušťka panelu 45 mm).**

**Dokonalé utěsnění vrat v otvoru těsněním z EPMD polymeru.**

**Zvýšená pevnost pojezdových lišt.**

**Orámování všech řezů sekcí kovovými lakovanými lištami.**

**Zesílená spodní hrana vrat.**

**Nový systém zavěšení horizontálních vodících drah.**

**Nová konstrukce kolečkových konzol a konc. profilů.**



### ■ Patentované řešení

Křídlo garážových vrat Alutech Standard je vyváženo pomocí tažných pružin – na principu „pružiny v pružině“.

Toto řešení je velmi bezpečné a eliminuje riziko zranění v případě přetržení pružiny.

### ■ Úspora tepla

Díky tloušťce panelů vrat a jeho polyuretanové výplně dosahuje křídlo vrat vynikajících tepelně izolačních vlastností. U křídla vrat jen =  $0,61 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

Kvalitní utěsnění otvoru vrat je zajištěno použitím těsnění z EPMD polymeru, které je trvale plastické i při nízkých teplotách.

### ■ Úspora času při montáži = levnější montáž

Použití tažných pružin ušetří oproti vratům s torzní pružinou čas při montáži o 1-1,5 hodiny.

Nový systém zavěšení horizontálních vodících drah šetří čas díky menšímu počtu montážních dílů a zároveň sníží počet montážních úkonů.

### ■ Jednoduché seřízení pružin

Posílit nebo naopak povolit napnutí pružin je možné přímo během montáže nebo při provozu vrat.

Například: Při přirozeném prodloužení pružin po 5-7 letech provozu je možné je stále upravit.

### ■ Efektivní bezpečnost

Použití systému „pružina v pružině“ eliminuje riziko zranění v případě přetržení pružiny a zajišťuje dostatečnou ochranu proti pádu vrat v případě přetržení jedné z pružin.

Ochrana proti sevření prstu.

Speciální horní hrana sekcí umožní zabránit sevření prstů.

Ochrana proti přimáčknutí.

Použití certifikovaných pohonů garantuje bezpečný provoz vrat i s dálkovým ovládáním.

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

### ■ Komfort

Díky své konstrukci vrata jezdí tiše a klidně.

Kvalitní a spolehlivá automatizační technika pracuje za vás.

### ■ V nabídce je několik typů pohonů

S dálkovým ovládáním za skvělou cenu.

Se sníženou spotřebou ve STAND-BY režimu.

S možností připojení elektrozámku nebo elektromagnetu pro větší bezpečnost.

**Vrata Standard se vyrábějí v rozměrech namíru – v kroku po 5 mm.**

