

**FenStar**<sup>®</sup>

Váš partner

**FenStar**<sup>®</sup> **ALU**

**Jedinečný design! Dokonalé zpracování  
oblých tvarů křídla i rámu dveří.**

Hliníkové vchodové dveře FenStar<sup>®</sup> ALU svým designem, nadstandardní kvalitou zpracování a dokonalým technickým řešením až do nejmenších detailů odpoví na všechna vaše očekávání a požadavky.



# FenStar® ALU



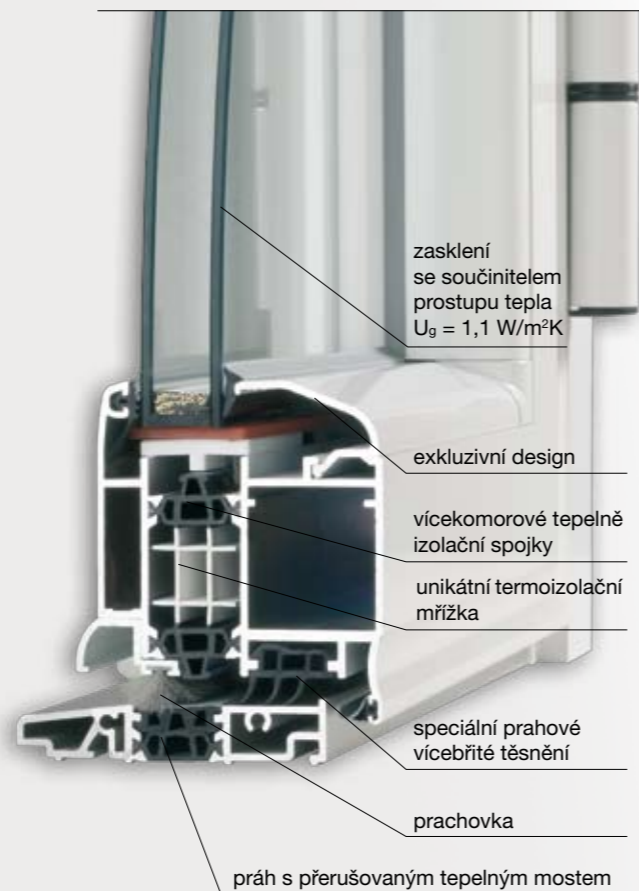
Hliník je velmi lehký, tvarově stabilní a velmi stálý. Je ideálním materiálem pro výrobu dveří, které patří k nejvíce zatěžovaným stavebním prvkům. Tlak větru a deště, rozdíly teplot, vlivy životního prostředí a mechanická zatížení na ně působí mnohá desetiletí. Výjimečné vlastnosti hliníku společně s trvanlivostí a maximální těsností však těmto vnějším vlivům dokonale odolávají.

## Charakteristické vlastnosti dveří FenStar® ALU

- vynikající protihlukové a izolační vlastnosti
- exkluzivní nadčasový design
- promyšlená bezpečnost již ve standardu
- dokonalá konstrukce i těsnost
- maximální stabilita a pevnost
- ideální povrchová úprava - velmi dlouhá životnost
- komfortní obsluha a nenáročná údržba

## Technické informace

Systém	patentovaný 5 komorový systém FenStar®
Barva	standardní - bílá RAL 9016 na objednávku - imitace dřeva nebo lakování v libovolném odstínu RAL
Kování	2 dveřní závěsy nastavitelné ve 3 osách 3 bodový zámek se střelkou a 2 bezpečnostními závory
Těsnění	2 obvodová a 1 středová těsnění
Výplně	zasklení izolačním dvojsklem, za příplatek izolačním dekoračním dvojsklem v bezpečnostní třídě P1A se součinitelem prostupu tepla $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , nebo ozdobnou dveřní výplň



$U_g$  - součinitel prostupu tepla izolačním dvojsklem

## Design

Hliníkové dveře FenStar® ALU vynikají svým exkluzivním nadčasovým designem. Jedinečné zpracování a dokonale promyšlený vzhled vyjadřuje harmonii tvarů těchto dveří a řadí výrobek mezi top produkty společnosti FenStar.

Díky četné možnosti barevného provedení a vsazování ozdobných výplní lze docílit jak jednoduchého, a přesto zajímavého designu, tak i extravagantního nadčasového vzhledu.



## Barvy

Pro dokonalé sladění barevnosti vstupních dveří s fasádou či interiérem, není potřeba u hliníkových dveří FenStar® ALU dělat kompromisy. Standardní barvou hliníkových dveří je bílá, avšak na přání zákazníka nabízíme provedení v imitaci dřeva či lakování v libovolném odstínu dle vzorníku RAL.



## Standardní provedení

Hliníkové dveře FenStar® ALU ve svém standardním provedení spolehlivě zajistí maximální funkčnost a stálost. Kvalitní kování navíc dodá dokonalou těsnost a bezpečnost dveří.

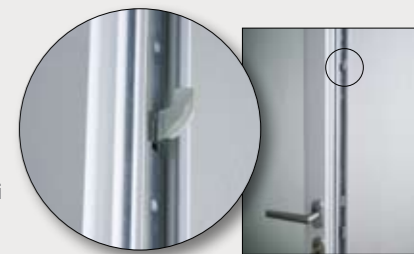


**Klika-klika**  
Klika se štítem, bílé lakování z exteriéru i interiéru, typ Luxembourg



**Panty**  
Robustní panty nastavitelné ve 3 osách

**Kování**  
3 bodový zámek se střelkou a 2 hákovými závory - spolehlivý bezpečnostní systém s maximální těsností dveří



## Příslušenství

Kromě standardního provedení nabízí FenStar možnost doplnění dveří o níže uvedené příslušenství. Z široké nabídky uvádíme pouze vybrané typy. Kompletní nabídku je možné obdržet u smluvního prodejce FenStar.

### Samozavírač

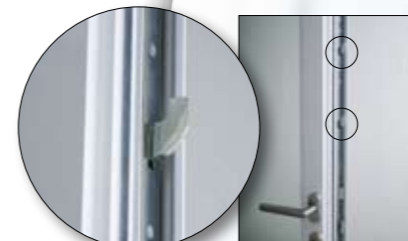
Viditelný: zavírač umístěný v horním rohu křídla; možnost vícebarevného provedení

Skrytý: elegantní provedení samozavírání umístěné mezi rám a křídlo dveří, které není vidět z exteriéru ani z interiéru



### Kování

5 bodový zámek se 4 hákovými bezpečnostními závory pro ještě větší bezpečnost



### Skryté panty

Luxusní řešení v souladu s designovým provedením dveří



### Automatické prahové těsnění

Automatické vysunutí prahového těsnění z křídla dveří po jejich zavření, dosednutí k prahu a zajištění perfektního těsnění spodní části dveří.

## Madla



Nerezové madlo oblé s rozetou



Nerezové madlo rovné s rozetou



Mosazné madlo s rozetou

## Kliky



Bílé lakované madlo se štítem



Bílá lakovaná koule se štítem



Nerezová klika se štítem



Nerezová klika s rozetou

