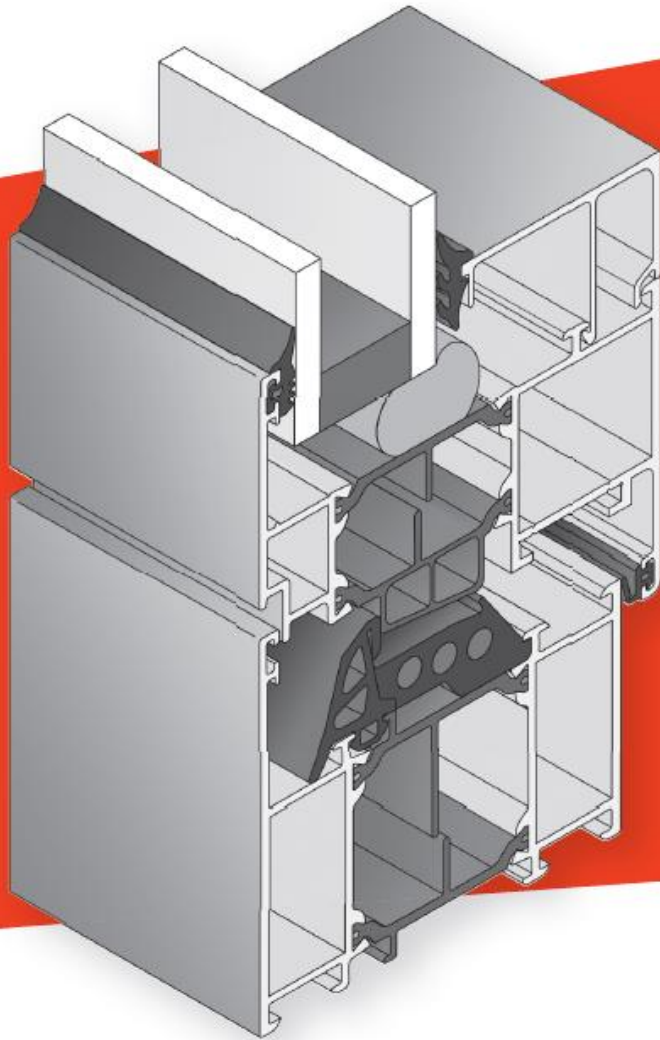


# AA 720 HI

Excelentní tepelně –  
izolační hodnoty a vysoké  
ekonomické využití

*Excellent insulation,  
first class price/perfor-  
mance ratio*



# AA 720 HI

Okenní systém s vylepšenými tepelně – izolačními hodnotami a čtyřech konstrukčních možnostech **standard**, **softline**, **integrované (skryté křídlo)** a **okenní fasády**. Se základní stavební hloubkou 72 mm a osvědčeným stavebnicovým systémem je tato série kompatibilní s dveřním programem KAWNEER AA 720.

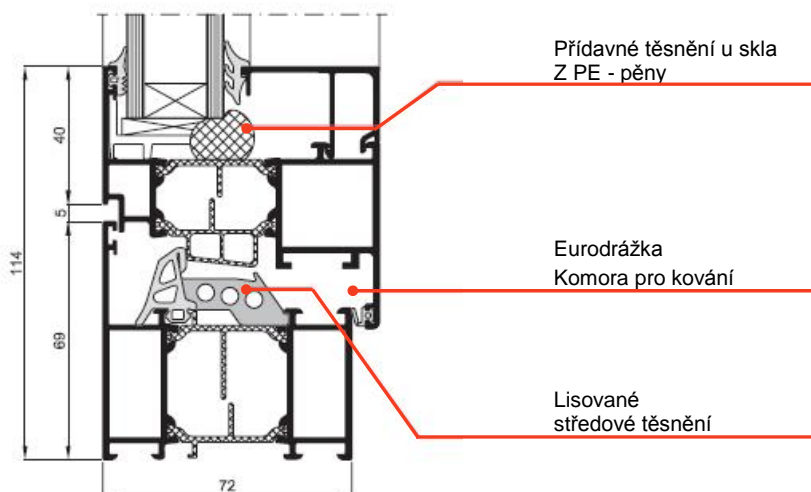
## AA 720 HI Standardní

Velmi dobré tepelně – izolační vlastnosti  
 $U_f = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$   
(Pohledová šířka 114 mm)

Rovná venková kontura bez rovinného přesazení rámu a křídla.

PA – izolovaný můstek v rámu a křídle

## AA 720 HI Standard

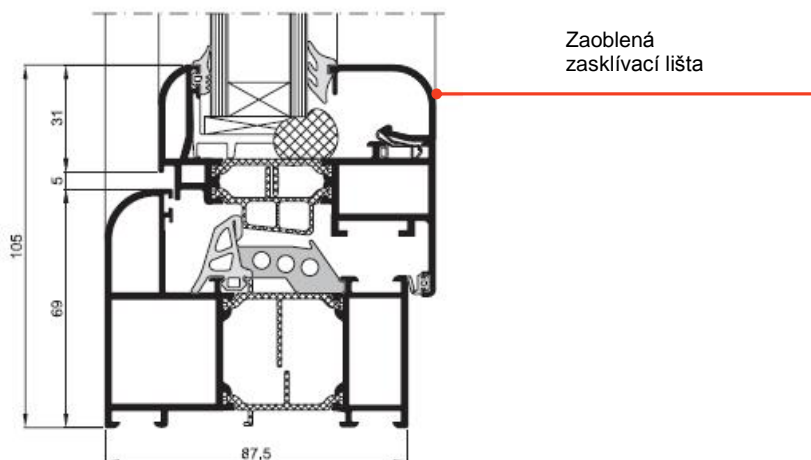


## AA 720 HI Softline

Velmi dobré tepelně – izolační vlastnosti  
 $U_f = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$   
(Pohledová šířka 105 mm)

Zaoblená venková kontura s rovinným přesazením rámu a křídla.

## AA 720 HI Softline

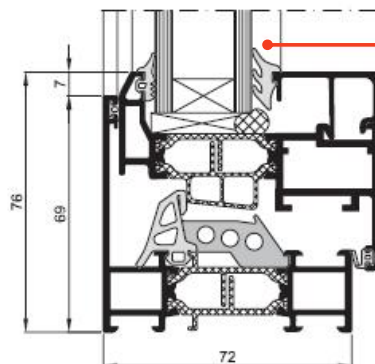


**AA 720 HI**  
**Integrované (skryté křídlo)**

Velmi dobré tepelně –  
izolační vlastnosti  
 $U_f = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$   
(Pohledová šířka 76 mm)

Uzká pohledová šířka  
s viditelným dokonalým tvarem  
hliníkové fazetky na křídle.

**AA 720 HI**  
**Concealed Vent**

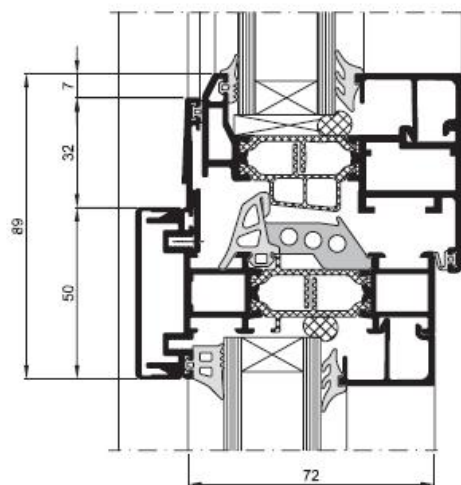


Zasklívání z místnosti

**AA 720 HI**  
**Okenní fasáda, Integrované křídlo**

Dobré tepelně – izolační vlastnosti  
 $U_f = 2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$   
(Pohledová šířka 89 mm)

**AA 720 HI**  
**Ribbon Window with curtain wall look**  
**Concealed Vent**



**Okenní fasáda KAWNEER**

- ▶ ekonomický okenní systém s venkovním fasádním pohledem
- ▶ krycí lišty – designové z fasádního systému AA 100
- ▶ S integrovaným (skrytým) a standardním křídlem
- ▶ Kompatibilní s okenním systémem AA 720 HI

## Technické parametry

Odolnost proti náporu větru	DIN EN 12210, Třída C4/B4	Zvuková izolace	DIN 4109, DIN EN ISO 717 $R_w = R_{w,p} = 39 - 47$ dB $R_{w,R} = R_{w,p} - 2$ dB
Odolnost proti dešti	DIN EN 12208, Třída E1200		
Prostupnost vzduchu	DIN EN 12207, Třída 4	Norma výrobku, funkční vlastnosti	Spĺňuje požadavky
Ovládací síla	DIN EN 13115, Třída 1	Stabilita	Podle DIBt - směrnice
Koeficient prostupu tepla	DIN EN ISO 10077	Systém řízení jakosti	Certifikován dle DIN EN ISO 9001
Bezbariérový přístup	DIN 18024-2		
Ochrana proti vloupání	DIN V ENV 1627 WK 1, WK 2, WK 3		

## Technické detaily

### Konstrukční možnosti

Standard, Softline, Integrované (skryté křídlo) a okenní fasáda.

### Skladba systému

AA 720 HI je 3-komorový systém a je průmyslově vyroben z vysoce jakostní hliníkové slitiny dle EN AW 6060 T 66.

### Izolační zóna

PA – izolační můstky jsou velkým tlakem zalísovány pro vysoké zatížení.

### Těsnící systém

Vysoce jakostní těsnící systém s vysoce objemovým extrudovaným vícekomorovým středovým těsněním.

Možnosti provedení:

Vulkanizované formované rohy slepeny s metrovým těsněním. Možnost vulkanizovaných těsnících rámců. Přídavné těsnění u skla z PE – pěny.

### Spojení profilů

Lisované nebo kolíkové spojení se speciálními kolíčky a dodatečným slepením. Možnost spojení vstříkovaným lepidlem.

### Komora pro kování

Standardní euro – drážka, možnost také s drážkou pro kování na plastová okna.

### Varianty kování

Standardní a skryté kování, RAL přezkoušené s vysokým standardem ovládání, nenáročné na údržbu a z nerezového materiálu. Možnost speciálního kování až do 300 kg váhy křídla.

### Typy úchytek

Systémové úchytky v různých designech a materiálech s možností zásuvné převodovky pro kliky s olivou.

### Možnosti otvírání

Otočné, sklopné, otočně-sklopné, výklopné před otevřením, štulpové, shrnovací a rovnoběžné posuvně-sklopné (PSK).

### Velikosti formátů

Okenní křídlo  
1600 x 2100 mm  
Balkónové křídlo  
1300 x 2400 mm  
Balkónové křídlo  
1100 x 3000 mm  
Ostatní velikosti jsou na poptávku.

### Zasklívací varianty standardní

Zasklívací lišty v rozích jsou natupo seříznuty a kovově sevřeny. Uchycení bez přídavných držáků v profilu.

### Zasklívací varianty Softline

Zasklívací lišty v rozích jsou zkoseny a přes svorky uchyceny v profilu.

### Povrchová úprava – lakování

Dle jakostního a zkušebního ustanovení GSB International.

### Povrchová úprava – eloxování

Dle DIN 17611, odpovídá Qualanod – směrnícím a jakostním a zkušebním ustanovením EURAS / EWAA jakostní značky.

### Kontrola jakosti

KAWNEER architektonické systémy se hodí pro výrobu RAL – ověřených oken a balkónových dveří.