

**NOVÝ  
&  
INOVATÍVNY**

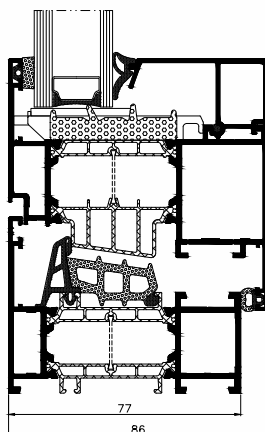
•  $U_f$  od 0,5 W/m<sup>2</sup>K

• Inovatívna technológia

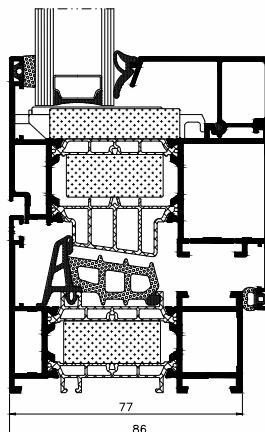
• Veľké rozmery konštrukcií

Okenný a dverový systém

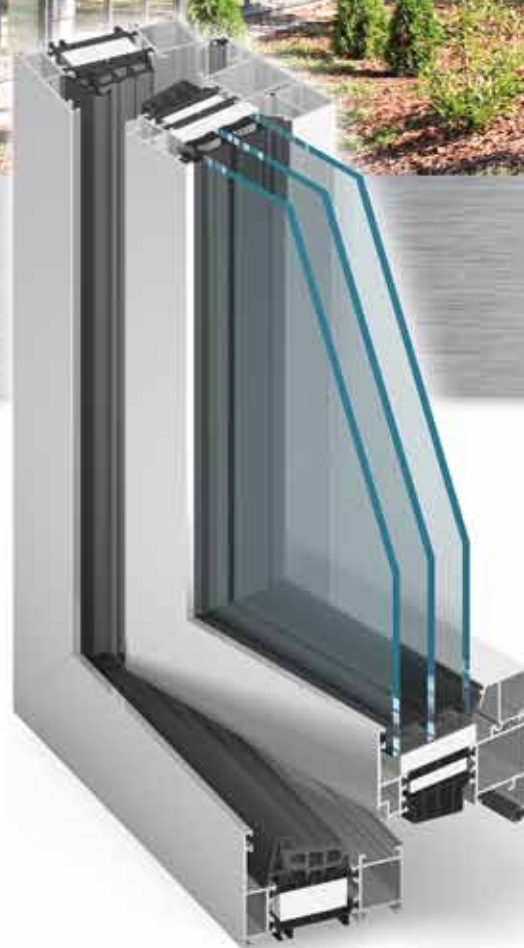
**MB-86**



Otváracie okno MB-86 ST, SI



Otváracie okno MB-86 AERO



Nový systém okien a dverí MB-86 ponúka vynikajúce izolačné vlastnosti. Tento systém spĺňa rastúce požiadavky trhu na zvyšovanie energetických úspor nových okien a dverí. V ponuke sú tri izolačné varianty - ST, SI a AERO. Je to prvý hliníkový systém na trhu, ktorý využíva kremičitý aerogel vyplnený netkanou sklenenou textíliou, ktorá pomáha dosiahnuť špičkové technické parametre. Výhodou systému je vysoká pevnosť hliníkových profilov, ktorá umožňuje výrobu okien veľkých rozmerov a hmotností.

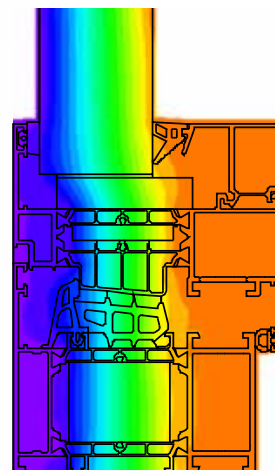
## MB-86



MB-86 SI



MB-86 AERO



Izotermický priebeh  
varianta MB-86 AERO

### PARAMETRE A VÝHODY

- veľký výber profilov
- novo tvarované extra široké izolátory
- viackomponentné centrálné tesnenie perfektne izoluje a dokonale utesňuje priestor medzi krídlom a rámom
- zasklievacie lišty s dodatočnou tesniacou funkciou
- zasklenie hrúbky až 67 mm - umožňuje použitie 3-skiel, akustických, bezpečnostných a odolných voči vlámaniu
- umožňuje použitie veľkých sklenených výplní bez delenia
- rôzne typy kovania vrátane skrytého
- odvodnenie profilov v dvoch variantách - tradičné a skryté
- veľmi nízky koeficient prestupu tepla  $U_f$  od 0,5 W/m<sup>2</sup>K
- čisté ostré hrany extrudovaných hliníkových rámov
- veľký počet finálnych verzií

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA	MB-86
Hĺbka rámu v mm	77 mm
Hĺbka krídla v mm	86 mm
Rozsah zasklenia v mm (Fix a dvere / okná)	13,5 - 58,5 mm / 21 - 67,5 mm
<b>Maximálne rozmery a hmotnosť</b>	
Max. rozmer krídla	V 2800 mm Š 1700 mm
Max. hmotnosť krídla	200 kg

TECHNICKÉ PARAMETRE	MB-86
Priepustnosť vzduchu	Trieda 4, EN 12207:2001
Vodotesnosť	Trieda E 1500, EN 12208:2001
Súčiniteľ prestupu tepla ( $U_f$ )	MB-86 ST od 1,3 W/m <sup>2</sup> K MB-86 SI od 0,9 W/m <sup>2</sup> K MB-86 AERO od 0,5 W/m <sup>2</sup> K
Akustická izolácia	Trieda C5, EN 12211:2001, EN 12210:2001