

**NOVÝ  
&  
INOVATIVNÍ**

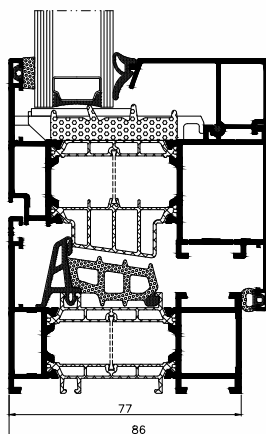
•  $U_f$  od 0,5 W/m<sup>2</sup>K

• Inovační technologie

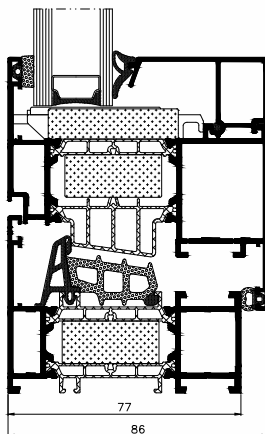
• Velké rozměry konstrukcí

Okno – dveřní systém

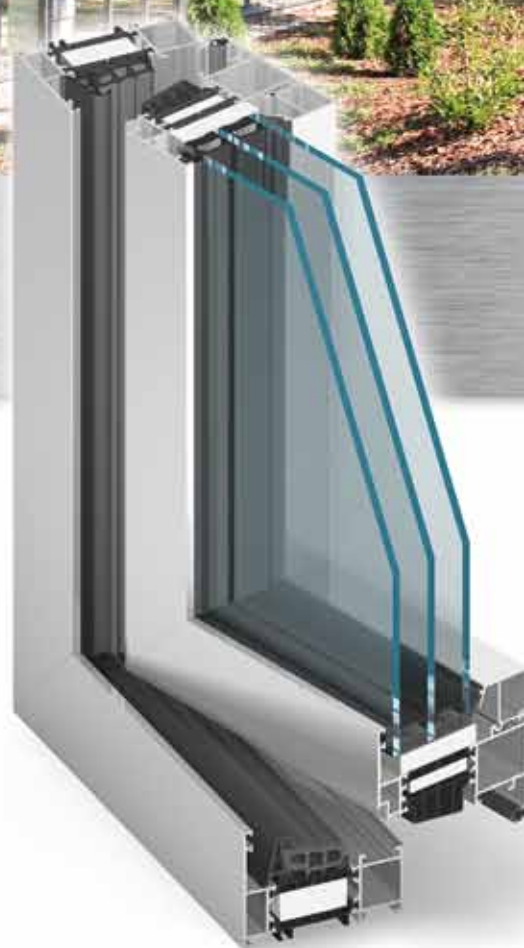
**MB-86**



Okno otevíravé MB-86 ST, SI



Okno otevíravé MB-86 AERO



Nový systém oken a dveří MB-86 nabízí vynikající izolační vlastnosti. Tento systém splňuje rostoucí požadavky trhu na zvyšování energetických úspor nových oken a dveří. V nabídce jsou tři varianty těsnění ST, SI a AERO. Je to první hliníkový systém, který používá křemičitý aerogel vyplněný netkanou skleněnou textilií, který pomáhá dosáhnout špičkových teplotních parametrů. Výhodou systému je vysoká pevnost hliníkových profilů, která umožňuje výrobu oken velkých rozměrů a hmotnosti.

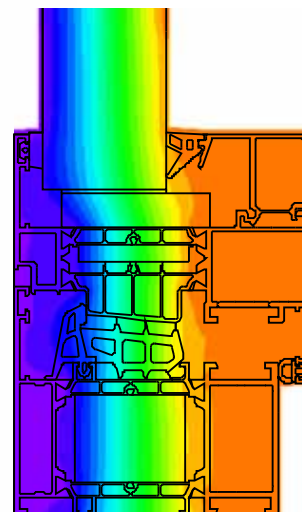
## MB-86



okno MB-86 SI



okno MB-86 AERO



Izotermický průběh  
- varianta MB-86 AERO

### PARAMETRY A VÝHODY

- velký výběr profilů
- nově tvarované, extra široké teplotní můstky
- vícekomponentní centrální těsnění perfektně izoluje a dokonale utěsňuje prostor mezi křídlem a rámem
- zasklívací lišty s dodatečnou těsnicí funkcí
- zasklení až 67 mm - umožňuje použití 3-skel, akustických, bezpečnostních a odolných proti vloupání
- použití velkých skel bez dělení příčkami
- různé typy kování včetně skrytého
- odvodnění profilů ve dvou variantách - tradiční a skryté
- velmi nízký koeficient prostupu tepla  $U_f$  od 0,5 W/m<sup>2</sup>K
- čisté, ostré hrany extrudovaných hliníkových rámu
- velký počet finálních verzí

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	MB-86
Hloubka rámu mm	77
Hloubka křídla mm	86
Rozsah zasklívání mm (fix a dveře / okna otvíravá)	13,5 – 58,5 / 21 – 67,5
<b>Max. rozměry a hmotnost</b>	
Max. rozměr křídla	v do 2800 mm š do 1700 mm
Max. hmotnost křídla	200 kg

TECHNICKÉ PARAMETRY	MB-86
Propustnost vzduchu	Třída 4, PN-EN 12207:2001
Vodotěsnost	Třída E 1500, PN-EN 12208:2001
Součinitel prostupu tepla $U_f$ (W/m <sup>2</sup> K)	MB-86 ST od 1,3 MB-86 SI od 0,9 MB-86 AERO od 0,5
Akustická izolace	do 40 dB