

**NEW
&
INNOVATIVE**

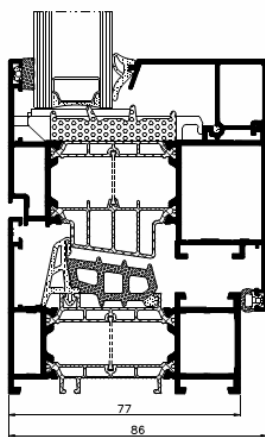
• Uf al. 0,5 W/m²K

• Innovatiivne nanotehnoloogia

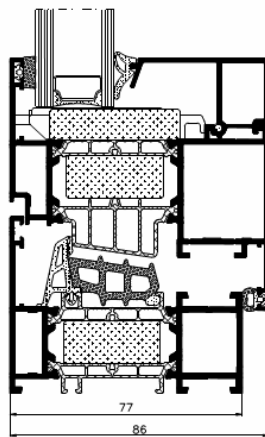
• Suured mõõtmed

Ukse- ja aknasüsteemid

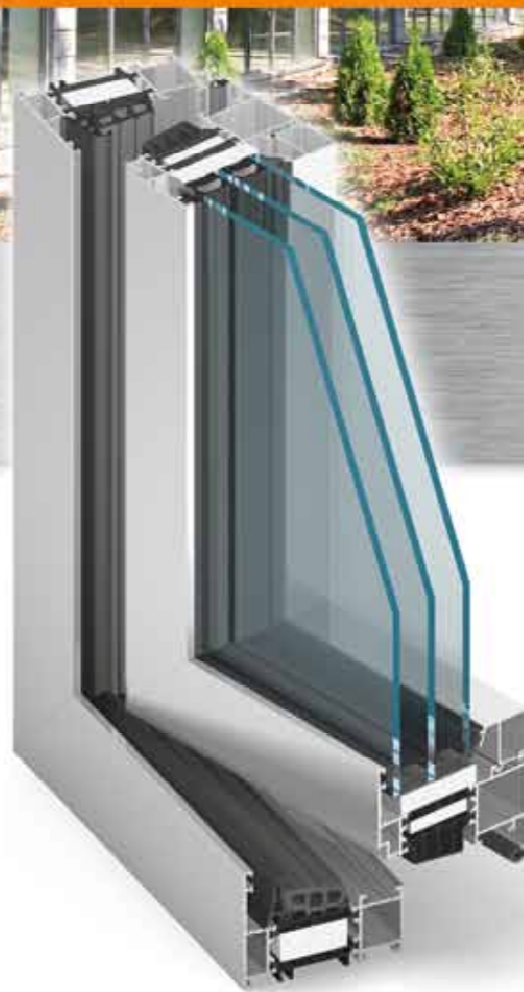
MB-86



Avatav aken MB-86 ST, SI



Avatav aken MB-86 AERO



Uus akna-/uksesari MB-86 konstrueeriti ülihea isolatsiooni otstarbel. See täidab üha kasvavaid üldisi energiatõhususe turunõudeid uute uste ja akende kasutamisel. Kolme pakutava variandi (ST, SI ja AERO) pooldest on see esimene alumiiniumsüsteem, kus kasutatakse silikageeli – nanopoorset materjali, millel on tavapäraste tahkete ainetega võrreldes suur vaba tühimahu osakaal. See võimaldab väga väikeseid soojusjuhtivusväärtusi. Seetõttu on süsteemil oma valdkonnas parim soojustusomadused. Lisaks on süsteemil suured tugevad profiilid, mis võimaldavad kasutada suuremaid ja raskemaid aknaid ja uksi.

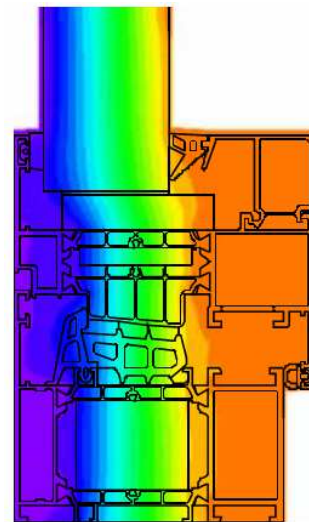
MB-86



MB-86 SI



MB-86 AERO



Isotermiline jaotus
– MB-86 AERO variant

FUNKTSIOONID JA EELISED

- suur profiilivalik
- uue kujuga üllalaid külmatkestused
- mitmeosaline kesktihend
- täiendava tihendusvõimalusega klaasikamber
- kuni 67,5 mm klaas võimaldab kolmekordset klaaspaketti, heli- ja turvakindlaid klaase
- suured klaaspinnad
- sobib mitmesugustele sulustele, sh peithingedele
- kondensveevee ärajuhtimine nii tavapäraselt kui ka peidetult
- ülimalt energiatõhus, alates 0,5 W/m²K
- saleda alumiiniumraamistiku selged teravad jooned
- suur viimistlusvõimaluste valik

TEHNILISED OMADUSED	MB-86
Lengi sügavus	77 mm
Lehe sügavus	86 mm
Aknaklaasi paksus (raam/leht)	13,5–58,5 mm / 21–67,5 mm
Suuruse- ja kaalupiirangud	
Akna max suurus (K x L)	K 2800 mm L 1700 mm
Akna max kaal	200 kg

ANDMED	MB-86
Õhuläbilaskvus	Klass 4, EN 12207:2001
Veepidavus	Klass E 1500, EN 12208:2001
Soojusisolatsiooniga aken (Uf)	MB-86 ST al. 1,3 W/m ² K MB-86 SI al. 0,9 W/m ² K MB-86 AERO al. 0,5 W/m ² K
Tuulekoormuskindlus	Klass C5 (2000 Pa) EN 12211:2001; EN 12210:2001