

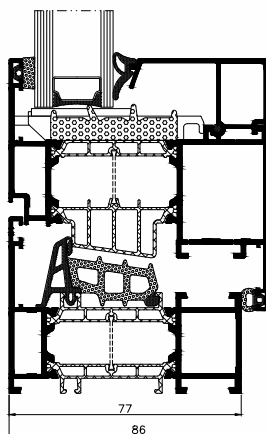
**НОВЫЙ
И
ИННОВАЦИОННЫЙ**

• высокая термоизоляция:
 U_f от $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ для открываемых окон

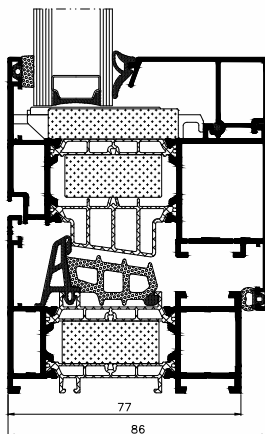
• новаторские технические решения

Оконно-дверная система

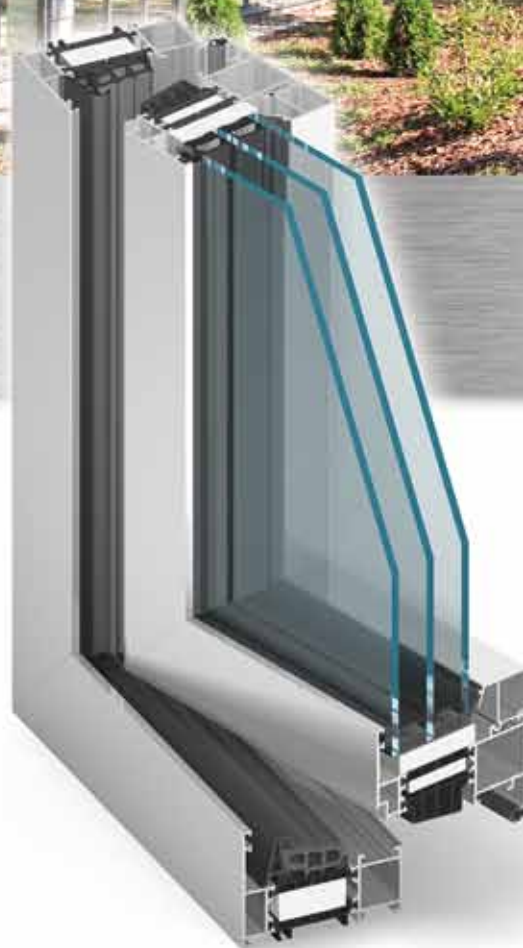
MB-86



открытое окно MB-86 ST, SI



открытое окно MB-86 AERO



Оконно-дверная система с очень хорошими параметрами, отвечающая разным требованиям потребителей. Конструкция профилей имеет 3 варианта выполнения в зависимости от требований в теплосбережения: ST, SI и AE. MB-86 - это первая в мире система алюминиевых окон, в которых был применен аэрогель - материал с идеальной термоизоляцией. К его преимуществам относится высокая несущая способность профиля, позволяющая выполнять окна больших размеров и значительного веса.

 **ALUPROF**

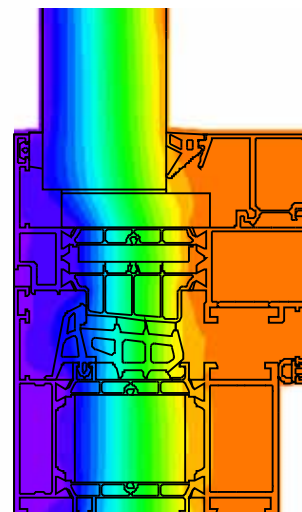
MB-86



окна MB-86 SI



окна MB-86 AERO



распределение изотерм в окне MB-86 AERO

Характерные качества

- большой выбор профилей гарантирует получение требуемого внешнего вида и несущей способности конструкции
- широкие уплотнители новой формы, позволяющие применять дополнительные перегородки в сфере изоляции профилей
- двухкомпонентный центральный уплотнитель идеально изолирует пространство между створкой и импостом
- штапики под остекление доступны двух видов: Standard i Prestige
- формы профилей, приспособленные к монтажу разных видов фурнитуры, в том числе также скрытых петель
- широкая сфера остекления позволяет применять все возможные типы двухкамерных стеклопакетов, акустических и противозломных
- водоотвод профилей доступен в двух вариантах: традиционном и скрытом

технические параметры	MB-86
Глубина рамы	77 мм
Глубина створки	86 мм
Толщина заполнения (мм)	импост: 13,5 до 58,5 мм / рама: 21 до 67,5 мм
максимальные размеры и вес конструкций	
максимальные размеры створки окна (HxL)	H до 2800 мм L до 1700 мм
максимальный вес створки окна / модуль фасада	200 кг

технические параметры	MB-86
Инфильтрация воздуха	класс 4, PN-EN 12207:2001
Водонепроницаемость	класс E 1500, PN-EN 12208:2001
Термоизоляция (Uf) (U _f) для открываемого окна	MB-86 ST от 1,3 W/m ² K MB-86 SI от 0,9 W/m ² K, MB-86 AERO od 0,5 W/m ² K
Противозломность	класс C5, PN-EN 12211:2001, PN-EN 12210:2001