

Оконно-дверная система **MB-86**

Оконно-дверная система с очень хорошими характеристиками, отвечающая разным требованиям потребителей. Конструкция профилей имеет 3 варианта выполнения в зависимости от требований к теплосбережению: ST, SI и AERO. **MB-86** – это первая в мире система алюминиевых окон и дверей, в которых был применен аэрогель – материал с идеальной термоизоляцией. К преимуществам системы относится высокая несущая способность профиля, позволяющая выполнять окна больших размеров и значительного веса. Доступна также версия окон со скрытой створкой MB-86US.

• высокая термоизоляция: U_f от 0,57 Вт/(м²К)

• новаторские технические решения

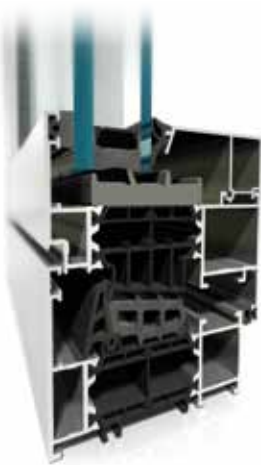
**РЕКОМЕНДУЕТСЯ
ДЛЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕГО
СТРОИТЕЛЬСТВА**



ОКНА МВ-86



окна MB-86 ST



окна MB-86 SI



окна MB-86 Aero



окна MB-86US Aero

Примерные коэффициенты теплоотдачи U_w

СХЕМЫ ОКОН	СЕЧЕНИЕ А ИЛИ В	Значение U_w W/(m ² K)		
		Стекло с рамкой Chromatech Ultra		
		Двухкамерное		Однокамерное
		$U_g=0,5$	$U_g=0,7$	$U_g=1,0$
<p>1230</p> <p>1480</p> <p>A</p>	<p>K518612X</p>	0,77	0,94	1,23
	<p>K518612X + K518702X</p>	0,90	1,04	1,29
<p>1230</p> <p>1480</p> <p>B</p>	<p>K718612X</p>	0,74	0,91	1,20
	<p>K718612X + K718702X</p>	0,85	0,99	1,24
	<p>K818612X</p>	0,72	0,88	1,16
	<p>K818612X + K818702X</p>	0,80	0,93	1,19

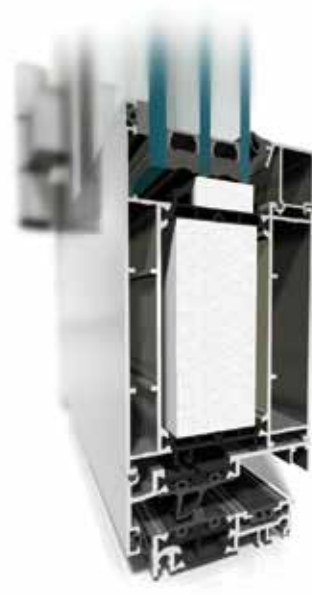
ДВЕРИ МВ-86



двери МВ-86 ST



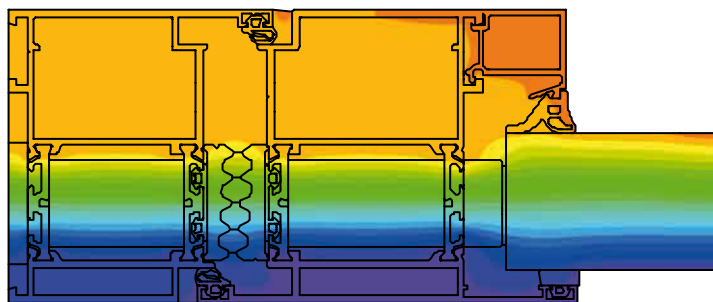
двери МВ-86 SI



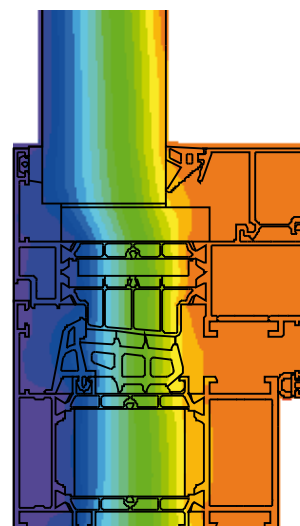
двери МВ-86 Aero

Примерные коэффициенты теплоотдачи U_D

СХЕМЫ ДВЕРИ	СЕЧЕНИЕ А ИЛИ В	Значение U_D W/(m ² K)		
		Стекло с рамкой Chromatech Ultra		
		Двухкамерное		Однокамерное
		$U_g=0,5$	$U_g=0,7$	$U_g=1,0$
	МВ-86 ST K518731X+K518746X+K518770X	1,19	1,32	1,54
	МВ-86 SI K718731X+K718746X+K718770X	1,07	1,20	1,41
	МВ-86 SI+ K718731X+K718746X+K718770X	0,98	1,11	1,33
	МВ-86 AERO K818731X+K818746X+K818770X	0,88	1,02	1,23



Распределение изотерм в двери MB-86 AERO



Распределение изотерм в окне MB-86 AERO

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И ЭСТЕТИКА

- 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 трех видов: Standard, Prestige и Style
- формы профилей, приспособлены к монтажу разных видов фурнитуры, в том числе скрытых петель
- широкая область остекления позволяет применять все возможные типы двухкамерных стеклопакетов, акустических и противовзломных
- водоотвод профилей доступен в двух вариантах: традиционном и скрытом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	MB-86 ОКНА	MB-86 ДВЕРИ	MB-86US
Глубина рамы	77 мм	77 мм	77 мм
Глубина створки	86 мм	77 мм	80,8 мм
Толщина остекления	импост: 13,5 – 58,5 мм рама: 21 – 67,5 мм	13,5 – 58,5 мм	импост: 7 – 52 мм рама: 15 – 60 мм
МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС КОНСТРУКЦИЙ			
Максимальные размеры створки (H×L)	H до 2800 мм L до 1700 мм	H до 3000 мм L до 1400 мм	H до 2500 мм L до 1600 мм
Максимальный вес створки	150 кг	200 кг	150 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	MB-86 ОКНА	MB-86 ДВЕРИ	MB-86US
Инfiltrация воздуха	класс 4, PN-EN 12207:2001	класс 3, PN-EN 12207:2001	класс 4, PN-EN 12207:2001
Водонепроницаемость	класс E 1500, PN-EN 12208:2001	класс 5A (200 Па), PN-EN 12208:2001	класс E 1350, PN-EN 12208:2001
Термоизоляция (U _f)	MB-86 ST от 1,39 Вт/(м ² К) MB-86 SI от 0,92 Вт/(м ² К) MB-86 AERO от 0,57 Вт/(м ² К)	MB-86 ST от 2,16 Вт/(м ² К) MB-86 SI от 1,76 Вт/(м ² К) MB-86 SI+ от 1,49 Вт/(м ² К) MB-86 AERO от 1,22 Вт/(м ² К)	MB-86US ST от 1,03 Вт/(м ² К) MB-86US SI от 1,01 Вт/(м ² К) MB-86US AERO от 0,86 Вт/(м ² К)
Стойкость к ветровым нагрузкам	класс C5, PN-EN 12210:2001	класс C1/B2, PN-EN 12210:2001	класс C5, PN-EN 12210:2001