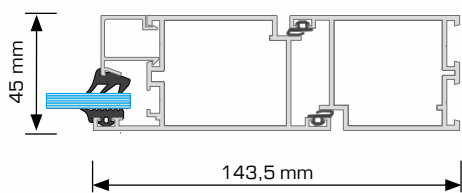


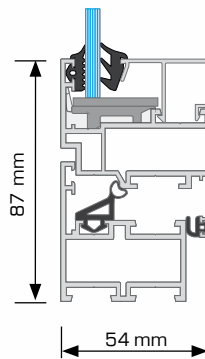
- свобода проектирования
- арочные конструкции
- вариативность решений

Оконно-дверная система

MB-45



сечение двери



сечение окна

Система служит прежде всего для выполнения внутренних сегментов застроек, например: различного рода внутренних перегородок, окон, дверей, в том числе передвигаемых вручную и автоматически, маятниковых дверей, прихожих, витрин, кассовых боксов и тд. Она является базой для специальных решений: перегородок и дымо непроницаемых дверей MB-45D, а также так наз. "врезных" дверей MB-45S. Позволяет выполнять двери и внешние остекления в ситуациях, когда не требуется термоизоляция профиля.

MB-45 / MB-45D



Основную часть элементов системы MB-45 составляют профили и аксессуары оптимальной формы. Позволяют выполнять легкие, прочные и функциональные конструкции.

Система перегородок и дымонепроницаемых дверей класса S30 для дверей и S60 для глухих конструкций.

MB-45S



Система MB-45S предназначена для выполнения дверей, обеспеченных эстетичными и одновременно удобными в монтаже врезными петлями.

Функциональность и эстетичный вид

- многофункциональность окон, приспособленных к потребностям потребителей
- большой выбор уплотнителей для дверей, а также формы и высоты порога
- штапики для остекления доступны в 3-х видах: Standard, Prestige, Style
- возможность гибки профилей и изготовления арочных конструкций

Технические параметры	MB-45	MB-45S	MB-45D
размеры профилей, (мм)			
Глубина рамы (двери/окно)	45		
Глубина створки (двери/окно)	45 / 54	45	
Толщина заполнения (глухое окно и дверь/открываемые окна)	2 - 25 / 2 - 34	2 - 25	
мин. видимая ширина профилей			
рама двери/окна	66,5 / 43,5		
створка двери/окна	72 / 27,5		
максимальные размеры и вес конструкций			
максимальные размеры окна RU (HxL)	H до 2400 мм (1850 мм) L до 1250 мм (1600 мм)	-	-
максимальные размеры створки двери (HxL)	H до 2400 мм (2200 мм), L до 1250 мм (1400 мм)		
максимальный вес створки двери/окна	120 / 130 кг	130 кг	120 кг
Тип конструкции			
решения	перегородки и глухие окна, открываемые окна, откидные окна, поворотнo-откидные, двери открываемые наружу и внутрь;	двери врезные, перегородки с дверью	двери дымонепроницаемые, перегородки с дверью

Характеристики	MB-45	MB-45S	MB-45D
Стойкость к ударам	класс 3, PN-EN 1192:2001		
Технические заключения, аттестаты, сертификаты			
Техническое разрешение ИТВ	AT-15-5176/2009	AT-15-5163/2009	