



Оконно-дверная система **MB-45**

Система, используемая, главным образом, для изготовления элементов внутренней застройки – различных типов перегородок, окон, дверей, в том числе, раздвижных, маятниковых, автоматических дверей, тамбуров, витрин, кассовых боксов, стендов, и т.д. Она составляет основу для специальных решений: перегородок и дымонепроницаемых дверей MB-45D, а также т.н. «врезных» дверей MB-45S. Кроме того, она позволяет изготовить наружные двери и окна, витрины не нуждающиеся в термоизоляции профилей.

• *свобода проектирования*

• *вариативность решений*



MB-45 / MB-45D



Основной объем элементов системы MB-45 включает профили и аксессуары с оптимальными формами. Она позволяет создавать легкие, прочные и функциональные конструкции. На основании этой системы можно производить дымопроницаемые двери MB-45D класса Sm, Sa по стандарту PN-EN 13502-2:2008.

MB-45S



Система MB-45S используется для изготовления дверей, оснащенных эстетичными и одновременно отличающимися простотой монтажа, врезными петлями, а также перегородок с дверями.

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И ЭСТЕТИКА

- разнородность функций и способов открывания окон и дверей, адаптированная к требованиям пользователей
- большой выбор вариантов уплотнения дверей, а также формы и высоты порогов
- три вида штапиков для остекления: Standard, Prestige, Style
- возможность гибки профилей и создания арочных конструкций

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	MB-45	MB-45S	MB-45D
Глубина рамы (двери / окно)	45 мм		
Глубина створки (двери / окно)	45 мм / 54 мм	45 мм	
Толщина остекления (глухое окно и двери / открываемые окна)	2 – 25 мм / 2 – 34 мм		2 – 25 мм
МИН. ВИДИМАЯ ШИРИНА ПРОФИЛЕЙ			
Рама (двери / окно)	66,5 мм / 43,5 мм		
Створка (двери / окно)	72 мм / 27,5 мм		
МАКС. РАЗМЕРЫ И ВЕС КОНСТРУКЦИИ			
Макс. размеры окна RU (H×L)	H до 2400 мм (1850 мм) L до 1250 мм (1600 мм)	-	-
Макс. размеры створки дверей (H×L)	H до 2400 мм (2200 мм) L до 1250 мм (1400 мм)		
Вес створки (двери / окно)	120 / 130 кг	130 кг	120 кг
ТИПЫ КОНСТРУКЦИЙ			
Доступные решения	глухие окна и перегородки, окна поворотные, откидные, поворотно-откидные, двери, открывающиеся наружу и внутрь	врезные двери, перегородки с дверями	дымопроницаемые двери