

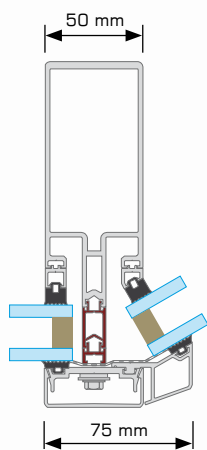
• коэффициент теплопроводности  
 $U_f$  от  $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

• высокая эстетика

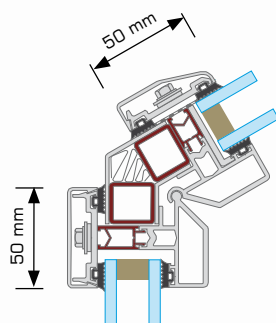
• свобода проектирования

Фасадная система

# MB-SR50



сечение угловой стойки



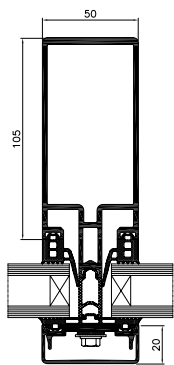
сечение обратного ригеля



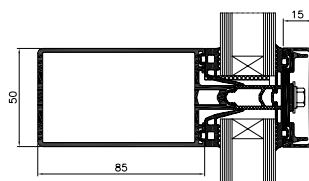
Система стоечно-ригельной стены, на базе которой производятся внешние и внутренние застройки, любого рода легкие стеновые ограждения, большие остекленные поверхности, а также пространственные конструкции: ротонды, зимние сады, веранды, фонари, навесы и тд. дает возможность получить разные варианты внешнего вида, в том числе, так званой горизонтальной и вертикальной линии (MB-SR50 PL), а также полуструктурной версии (MB-SR50 EFEKT). Также эту систему можно применять накладочно на деревянную или стальную конструкцию (MB-SR50 A). Доступна также противопожарная версия фасада (MB-SR50 EI).

 **ALUPROF**

## MB-SR50



сечение стойки

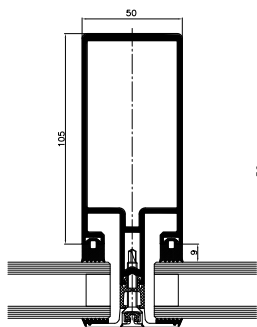


сечение ригеля

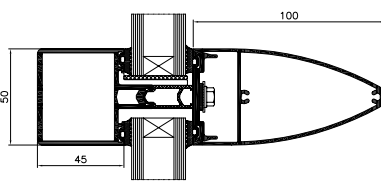
Основной вариант стоечно-ригельной системы дает большие возможности создания архитектуры. Благодаря широкому предложению профиля архитектуры и проектировщики смогут реализовать самые смелые идеи в сфере светопрозрачных конструкций.



## MB-SR50 PL



сечение стойки

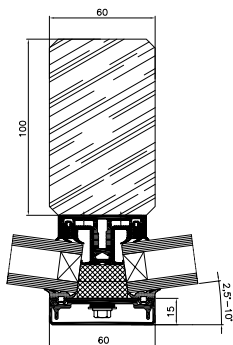
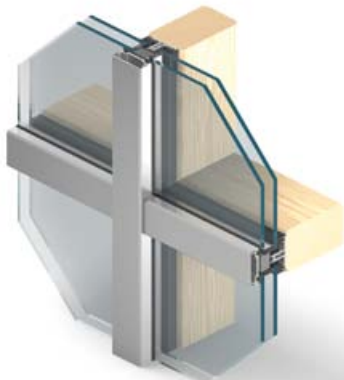


сечение ригеля

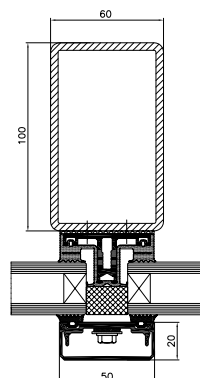
Эстетический вариант стоечно-ригельного фасада, во внешнем виде которого подчеркнуты вертикальные или горизонтальные линии.



## MB-SR50 A



сечение стойки в угловом соединении, стальная несущая конструкция

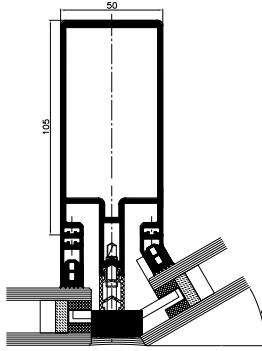


сечение угловой стойки, стальная несущая конструкция

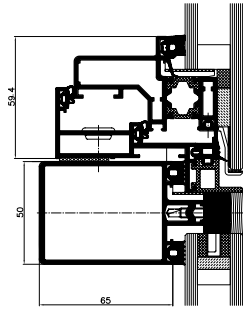
Накладочная система дает возможность застройки фасада на базе несущей конструкции с дерева или стали. Это решение дает возможность соединить преимущества двух разных материалов.



## MB-SR50 Efekt



сечение стойки в угловом соединении

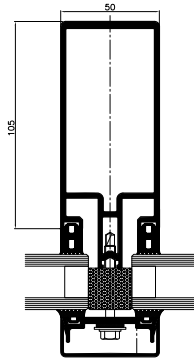


сечение ригеля и откидное окно

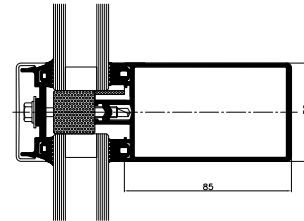
Система своим видом приближенная к структурной стене - с внешней стороны получаем целостную стеклянную стену, разделенную структурой вертикальных и горизонтальных линий шириной 20 мм.



## MB-SR50 HI

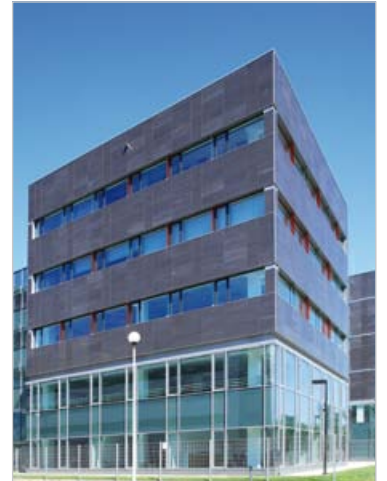


сечение стойки

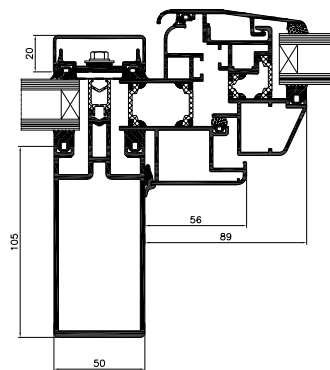
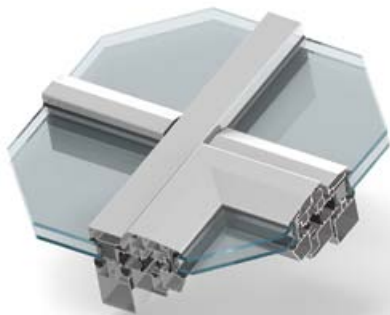


сечение ригеля

Самый теплый вариант фасада MB-SR50 с высокими термоизоляционными свойствами, полученными благодаря технологическим инновациям.



## MB-SR50 Мансардное окно



сечение мансардного окна в фасаде

Мансардное окно является частью системы MB-SR50 и предназначено для выполнения вентиляционных клапанов. Окна этого типа предназначены для монтажа на крышах с уклоном от 5° до 75° относительно горизонтального уровня.



## Функциональность и эстетичный вид

- эстетичные варианты фасада, а также ряд накладочных профилей разной формы обеспечивают получение большого количества вариантов внешнего вида фасада
- угловое соединение дает возможность свободной реализации алюминиевой застройки
- широкий выбор открываемых элементов в фасаде: разного типа окна и двери, в том числе откидные окна, мансардные окна, а также решения предназначенные для фасада, например, окно MB-6OEF
- широкая сфера остекления, а также доступные уплотнители и аксессуары позволяют добиться высокого уровня термоизоляции фасадов
- противовзломные конструкции класс 2 и 3
- возможность гибки профилей и изготовления арочных конструкций
- отвечают требованиям CE

название	MB-SR50	MB-SR50 PL	MB-SR50 EFEKT	MB-SR50 HI	MB-SR50 Мансардное окно	MB-SR50 A
размеры профилей, (мм)						
Глубина стойки (мм)	15 - 325		15 - 185	15 - 245	-	5
Глубина ригеля (мм)	5 - 185		5 - 145	5 - 185	-	5
Жесткость стоек (момент инерции I <sub>x</sub> )	3,92 - 1570,44 мм <sup>4</sup>		3,92 - 701,89 мм <sup>4</sup>	3,92 - 1570,44 мм <sup>4</sup>	-	0,79 мм <sup>4</sup>
Жесткость ригелей (момент инерции I <sub>z</sub> )	0,79 - 571,27 мм <sup>4</sup>		0,79 - 263,46 мм <sup>4</sup>	0,79 - 571,27 мм <sup>4</sup>	-	0,79 мм <sup>4</sup>
Толщина остекления (мм)	24 - 48		28 - 32	26 - 44	10 - 32	5 - 40

свойства	MB-SR50	MB-SR50 PL	MB-SR50 EFEKT	MB-SR50 HI	MB-SR50 Мансардное окно	MB-SR50 A
Инфильтрация воздуха	AE1200 EN 12153:2003; EN 12152:2002					
Стойкость к ветровым нагрузкам	2400 Pa EN 12179:2002; EN 13116:2002		1800 Pa EN 12179:2002; EN 13116:2002		2400 Pa EN 12179:2002; EN 13116:2002	
Водонепроницаемость	RE1200 EN 12155:2003; EN 12154:2002		RE1500 EN 12155:2003; EN 12154:2002		RE1200 EN 12155; EN 12154	
Термоизоляция	от 1,3 W/m <sup>2</sup> K	от 1,3 W/m <sup>2</sup> K	рассчитывается индивидуально	от 0,8 W/m <sup>2</sup> K	рассчитывается индивидуально	рассчитывается индивидуально
Звукоизоляция	до 46 dB	-	до 37 dB	до 52 dB	-	-