

Система окон с узкими профилями

MB-FERROLINE

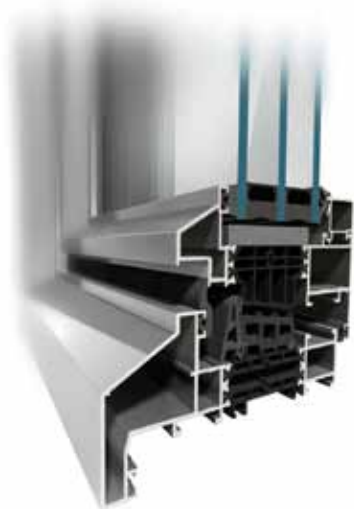
Система окон с термовставкой **MB-FERROLINE** - это решение, которое отлично подходит для реставрации исторических зданий, с сохранением соответствующего внешнего вида окон, которые могут имитировать стальные переплеты и при этом обеспечивать получение очень хороших технических параметров конструкции. В ней можно выполнять разного типа окна, открываемые внутрь (поворотные, откидные, поворотно-откидные), окна, открываемые наружу (поворотные или откидные наружу), а также глухие окна, которые, кроме отличной термической изоляции, отличаются также очень хорошей акустической изоляцией, водонепроницаемостью и воздухопроницаемостью, а также высокой прочностью.

- широкий диапазон применений

- высокая термоизолирующая способность

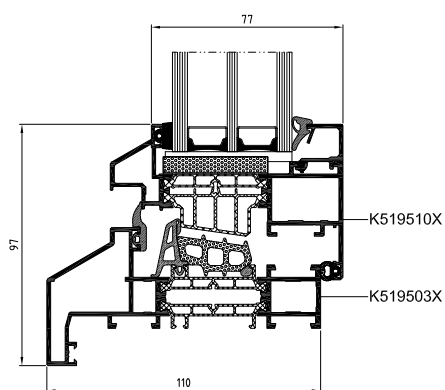
Предлагается несколько разновидностей внешнего вида профилей. Доступные в системе рамы для реставрационных работ дают возможность монтажа новых оконных изделий без необходимости демонтажа старых рам, т.е. без риска возможного повреждения стены вокруг окон. Видимый фрагмент алюминиевых профилей подобран таким образом, чтобы не было больших различий между старыми и новыми окнами. Базируясь на проверенных решениях и располагая целой гаммой новых профилей с соответствующими формами в системе **MB-FERROLINE**, есть возможность выполнения конструкций, идеально подобранных к внешнему виду и характеру здания.



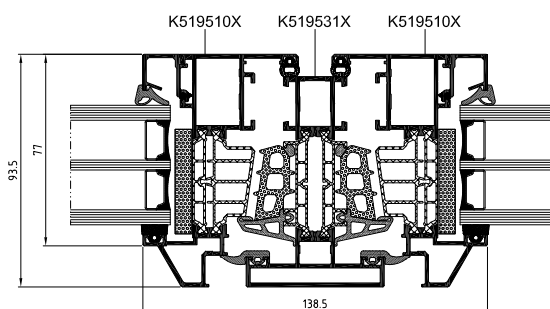


ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И ЭСТЕТИКА

- классический внешний вид окон
- высокий уровень тепловой защиты конструкции, благодаря применению технических решений системы MB-86, доступны 2 варианта уровня термоизоляции профилей: ST и SI
- высокая водонепроницаемость и воздухопроницаемость
- широкий диапазон остекления до 61,5 мм
- возможность выполнения противовзломных конструкций до класса RC2
- применение стандартного фурнитурного европаза, что позволяет использовать фурнитуру большинства известных производителей



Сечение по импосту с открываемыми окнами



Сечение по стойке и открываемым окнам

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	MB-FERROLINE
Глубина рамы	77 мм – 110 мм
Глубина створки	86 мм – 93,5 мм
Толщина остекления: рама / створка окна	13,5 мм – 61,5 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	MB-FERROLINE
Инфильтрация воздуха	4-й класс, EN 12207
Водонепроницаемость	до класса E1350, EN 12208
Стойкость к ветровым нагрузкам	до класса C5, EN 12210
Термоизолирующая способность	U _f от 1,5 W/(м ² к)