



Оконно-дверная система

MB-79N E MB-79N ST MB-79N SI

MB-79N – это самая современная в ассортименте Aluprof экономичная оконно-дверная система. Она была разработана с учетом повышенных требований к теплоизоляционной способности. Система служит для изготовления целого ряда конструкций, в частности, глухих, поворотных, откидных, поворотно-откидных и наклонно-сдвижных окон, наружных однопольных и двухпольных дверей, витрин с дверями. Кроме экономичного варианта MB-79N E с простым центральным уплотнителем в окнах и варианта MB-79N ST с двухкомпонентным центральным уплотнителем, есть вариант MB-79N SI с улучшенными термоизоляционными характеристиками, оснащенными изолирующими вставками и двухкомпонентным центральным уплотнителем. Для наружных дверей предлагаем также вариант MB-79N SI+ с изолирующими вкладышами в профилях и центральным уплотнением.



U_w от 0,64 Вт/(м²К)



окно MB-79N E



окно MB-79N ST



окно MB-79N SI



двери MB-79N SI+

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И ЭСТЕТИКА

- профили глубиной 79 мм (оконная створка) и 70 мм (коробка и полотно двери)
- термоподкладки из инновационного материала новой формы, позволяющие использовать уплотнение в зоне изоляции профилей как в окнах, так и в дверях
- 3 термических варианта конструкции окон (MB-79N E, MB-79N ST, MB-79N SI) и 3 варианта для дверей (MB-79N ST, MB-79N SI и MB-79N SI+)
- теплоизоляционная способность: U_w от 0,64 Вт/(м²К), U_f от 0,83 Вт/(м²К)
- очень хорошая кинематика, что позволяет выполнять узкие открывающиеся окна
- профили створок дверей имеют деформационный шов, который нивелирует температурное напряжение в процессе эксплуатации
- возможность использования скрытых петель и самой популярной периметральной фурнитуры, в том числе самой современной оконной фурнитуры AluPilot; имеется дверная фурнитура с функциями автоматике и контроля доступа
- широкий выбор вариантов остекления: 2- и 3-камерные стеклопакеты толщиной до 63 мм для окон и до 54 мм для дверей, что позволяет использовать все имеющиеся на рынке типы стекол, включая акустические и противовзломные
- возможность изготовления устойчивых к взлому дверей классов RC1 – RC3, а также панельных дверей, открывающихся богатыми эстетическими возможностями
- большой выбор ручек из разных по стилю серий, в том числе ручки на розетке и минималистские, без розетки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	MB-79N ОКНА	MB-79N ДВЕРИ
Глубина рамы	70 мм	70 мм
Глубина створки	79 мм	70 мм
Толщина остекления	коробка: 1,5 – 54 мм, створка: 10,5 – 63 мм	створки: 1,5 – 54 мм
Макс. размеры створки (H×L)	H до 2700 мм, L до 1350 мм / H до 2150 мм, L до 1700 мм	H до 2800 мм, L до 1400 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	MB-79N ОКНА	MB-79N ДВЕРИ
Воздухопроницаемость	класс 4, EN 12207	класс 4, EN 12207
Водонепроницаемость	класс E 1950, EN 12208	класс E 900, EN 12208
Теплоизоляционная способность	U_w от 0,64 Вт/(м ² К)*, U_w от 0,73 Вт/(м ² К)**, U_f от 0,83 Вт/(м ² К) для MB-79N SI, U_f от 1,21 Вт/(м ² К) для MB-79N E и MB-79N ST	U_f от 2,16 Вт/(м ² К) для MB-79N ST; U_f от 1,76 Вт/(м ² К) для MB-79N SI; U_f от 1,22 Вт/(м ² К) для MB-79N SI+
Стойкость к ветровой нагрузке	класс C5, EN 12210	класс C5/B5, EN 12210

* - U_w для глухого окна MB-79N SI с размером створок 1300×2700 мм, со стеклом $U_g=0,5$ Вт/(м²К)

** - U_w для открывающегося окна MB-79N SI с размером створок 1300×2700 мм, со стеклом $U_g=0,5$ Вт/(м²К)