



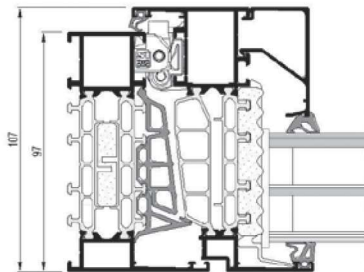
R

REYNAERS  
aluminium

FRAM

# MasterLine 10

NEW

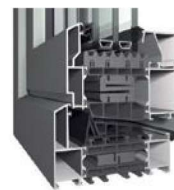
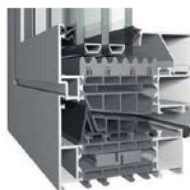
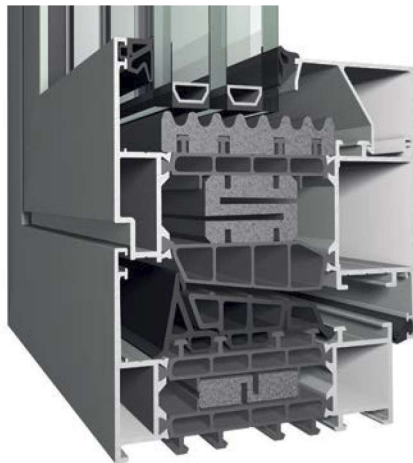


## Без компромиссов

Нет необходимости искать компромиссное решение: с MasterLine 10 можно получить все и сразу. Эта новая система объединяет в себе все самое лучшее: свободу в дизайне высочайший уровень комфорта и прекрасные технические характеристики.

Окна выполненные в системе MasterLine 10 будут отвечать самым актуальным архитектурным трендам: они уместны в зданиях с низким потреблением энергии, пропускают максимум дневного света в помещение, демонстрируют прекрасные эксплуатационные характеристики и обеспечивают высокий уровень безопасности (устойчивость ко взломам – класс3).

MasterLine 10, действительно предлагают безграничность решений, так как допускают множество вариантов открываний, возможность совмещения с фасадными и раздвижными системами. Кроме этого система предлагает выбор дизайна вашего окна: от Renaissance до Deco. Система обладает сертификатом Passive House! Именно эти возможности делают MasterLine 10 идеальным решением, как для частного, так и для коммерческого строительства.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

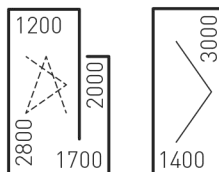
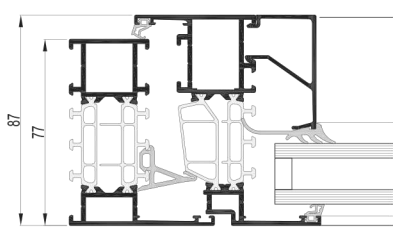
		FUNCTIONAL	RENAISSANCE	DECO
минимальная видимая ширина окна внутреннего открывания, мм	рама	60 мм	60 мм	60 мм
	створка	37 мм	37 мм	37 мм
минимальная видимая ширина двери внутреннего открывания, мм	рама	60 мм	60 мм	60 мм
	створка	67 мм	67 мм	67 мм
минимум видимая ширина Т-профиля		97 мм	87 мм	87 мм
общая глубина окна, мм	рама	107 мм	107 мм	107 мм
	створка	107 мм	107 мм	107 мм
высота фальца, мм		27 мм	27 мм	27 мм
толщина стеклопакета, мм	рама	до 88 мм	до 88 мм	до 88 мм
	створка	до 88 мм	до 78 мм	до 78 мм

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

звукоизоляция	Rw(C;Ctr) = 46 (-1; -4) Дб
воздухопроницаемость	До 600 Па (класс 4)
стойкость ко взлому	До RC 3 (EN 1627)
коэффициент теплопроводности	Uf ≥ 1.0 Вт/м²К в зависимости от комбинации рама+створка и толщины стеклопакета
водонепроницаемость	E 1200 (1200 Па)
сопротивление ветровой нагрузке	До 2000 Па (класс C5)



# MasterLine 8



## Отвечая требованиям







MasterLine 8 сочетает в себе множество вариантов дизайна с первоклассными характеристиками, а именно: высокий уровень изоляции, ветро- и воздухопроницаемости и простота сборки.

Masterline 8 - инновационные системы для окон и дверей, отвечающие современным архитектурным тенденциям в контексте максимального попадания дневного света вместе с высоким уровнем теплоизоляции системы.

Стоит заметить, что MasterLine 8 panel door удостоилась сертификата Passivhaus.

MasterLine 8 есть тем решением, которое полностью отвечает требованиям современных профессионалов строительной отрасли, которые ценят сочетание высоких эксплуатационных характеристик, долговечности, комфорта, энергоэффективности и простоты работы с системой.

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

-  звукоизоляция
-  воздухопроницаемость
-  стойкость ко взлому
-  коэффициент теплопроводности
-  водонепроницаемость
-  сопротивление ветровой нагрузке

$R_w(C;Ctr) = 45$  [-2;-5] Дб, в зависимости от типа остекления

до 600 Па (класс 4)

RC 2 и RC 3 (двери) (по европейскому стандарту ENV 1627-1630)

Uf в зависимости от комбинации рама+створка и толщины стеклопакета для: ML 8-Std  $\geq 1,8$  Вт/м<sup>2</sup>К, ML 8-HI  $\geq 1,5$  Вт/м<sup>2</sup>К, ML 8-HI+  $\geq 1,2$  Вт/м<sup>2</sup>К

до 1200 Па (класс E1200)

до 2000Па (класс C5)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

минимальная видимая ширина окна внутреннего открывания, мм

минимальная видимая ширина двери внутреннего открывания, мм

общая глубина окна, мм

высота фальца, мм

остекление, мм



### FUNCTIONAL

### DECO

### RENAISSANCE

рама	53 мм	53 мм	53 мм
створка	37 мм	37 мм	37 мм
рама	60 мм	60 мм	60 мм
створка	67 мм	67 мм	67 мм
рама	77 мм	87 мм	87 мм
створка	87 мм	87 мм	87 мм
	27 мм	27 мм	27 мм
	до 72 мм	до 62 мм	до 62 мм

