

## GRAIN-PRESTIGE

монт. глубина 70 мм

## GRAIN-LIDER

монт. глубина 58 мм

### КЛАСС ПРОФИЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

A

A

### КОЛИЧЕСТВО КАМЕР

5

3

### ТОЛЩИНА СТЕКЛОПАКЕТОВ, ММ

24, 32, 40

4, 24, 32

### ТОЛЩИНА ЛИЦЕВЫХ СТЕНОК, ММ

3,0

3,0

### МОРОЗОСТОЙКОСТЬ

от - 50°C до +50°C

от - 50°C до +50°C

### УСТАНОВКА ПРОТИВОВЗЛОМНОЙ ФУРНИТУРЫ

Да

Да

### СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ

0,82 м<sup>2</sup> °С/Вт

0,82 м<sup>2</sup> °С/Вт

### ЗАВОДСКАЯ ГАРАНТИЯ, ЛЕТ

60

60

### ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ОКОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ



Цветовые решения указаны в качестве примера. Рекомендуем выбирать цвет пленки по специальному каталогу в офисе продаж

## Почему окна Grain?

77%

Экономия энергии на отоплении до 77%

×

Снижение уровня внешнего шума до 26 дБ

x2

Прочность оконного профиля в 2 раза выше ГОСТа

🔒

Противовзломная фурнитура для вашей безопасности

❄️

Выдерживает сверхнизкие температуры

🎨

Возможность выбора цвета

🌿

Сохраняет безупречную белезну весь срок службы

🌱

Экологически безопасны для человека

Офисы продаж окон Grain:

**Grain**  
ОКОННЫЕ СИСТЕМЫ

[www.grain-prof.ru](http://www.grain-prof.ru)

**Grain**  
ОКОННЫЕ СИСТЕМЫ

# ЗА ВКУСНЫМ ПРЕДЛОЖЕНИЕМ

ОБРАТИТЕСЬ К КОНСУЛЬТАНТУ

### GRAIN-PRESTIGE

Премиальная пятикамерная оконная система

### GRAIN-LIDER

Классическая трехкамерная оконная система

**ECO** ИННОВАЦИОННАЯ РЕЦЕПТУРА ПРОФИЛЯ



## GRAIN-PRESTIGE

Премиальная пятикамерная оконная система



Окна Grain Prestige выбирают для жилых помещений с повышенными требованиями к энергоэффективности и шумоизоляции, а также для оконных конструкций с увеличенной ветровой нагрузкой.

Премиальный пятикамерный профиль и стеклопакет со специальным напылением на внутренней стороне стекла успешно работают на увеличение энергосбережения. А применение стекол и дистанционной рамки разной ширины снижает пропускную способность звука и гасит и низкочастотные, и высокочастотные шумы. Все элементы окон Grain - многокамерный профиль, стеклопакет и грамотно подобранная фурнитура - дают в совокупности повышенную энергоэффективность и звукоизоляцию помещения и обеспечивают спокойствие и комфорт Вашего дома.

## Цветовая палитра профиля Grain

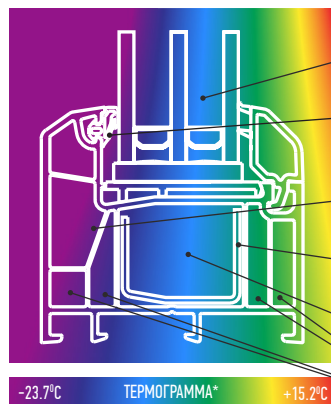


Цвет:  
орех

Цвет:  
золотой дуб

Цвет:  
темный дуб

Возможны другие цвета ламинационной пленки. Смотрите сравнительную таблицу на обороте.



Стеклопакет 2-х камерный

Качественный уплотнитель обеспечивает надежное прилегание

Дренажная камера обеспечивает отвод конденсата наружу

Металлическое армирование для придания требуемой жесткости оконной конструкции

Основная камера для установки металлического армирования

Другие камеры для дополнительной тепло- и звукоизоляции



## GRAIN-LIDER

Классическая трехкамерная оконная система



Окна Grain Lider идеально подходят для остекления жилых помещений, окон с застекленными балконами, арочных конструкций, воплощающих оригинальные дизайнерские проекты. Комбинация классической трехкамерной системы Grain Lider с превосходными изолирующими характеристиками, и стеклопакета с инновационным напылением дает высокий коэффициент сохранения тепла, соответствующий современным требованиям в области энергосбережения.

Энергоэффективные пластиковые окна Grain сохраняют микроклимат внутри помещения, уменьшают расходы на отопление зимой и на кондиционирование летом. Каждый компонент окна - профиль, стеклопакет и фурнитура - вносят свой вклад в энергосбережение Вашего дома.



## Повышенная звукоизоляция

С окнами из профиля Grain уровень шума в доме снизится до 26 дБ - для сравнения, шёпот человека соответствует отметке 20 дБ, а 30 дБ - нормальный показатель для сельской местности, где отсутствует автомобильное движение.

\* Расчеты производились в программном комплексе Window 6.3: -260С на улице., +210С в помещении. Двухкамерный стеклопакет с энергосберегающим покрытием, толщина 32 мм



## Окна, созданные специально для России

Независимо от погоды на улице, с окнами их профиля Grain в доме всегда будет сохраняться оптимальный микроклимат.

