



Промышленная группа **KOMMERLING KUNSTSTOFF GmbH** вошла в состав концерна **HT TROPLAST** в 2001 году. Созданное в 1897 Карлом Кёммерлинг в городе Пирмазенс на юго-западе Германии как небольшое химическое предприятие по производству клеев для обувной промышленности, на сегодняшний день оно превратилось в крупнейшего в Европе производителя системных ПВХ-профилей, объединяющего более 20 предприятий в Германии и за рубежом, на которых занято свыше 2000 сотрудников.

Продукция **KOMMERLING** на протяжении многих десятилетий успешно применяется в Европе, в Америке и Азии, в том числе в таких странах с экстремальными климатическими условиями, как Канада и Исландия, а в последнее десятилетие - также и в России. Этому в значительной степени способствовала разработка собственного исходного материала - **KOMALIT-Z** - смеси ПВХ с повышенной ударной устойчивостью, которая, благодаря различным компонентам отвечает требованиям различных климатических поясов, как тропического, так и полярного. Профили из этой смеси не подвержены эрозии, не окисляются и не становятся ломкими в любых экстремальных условиях, например, морского климата с повышенным содержанием соли в атмосфере.

Учитывая все более жесткие требования экологов, компания **KOMMERLING** стала первой применять при экструзии в качестве стабилизатора не свинец, а кальций и цинк, причем не в отдельных элитных сериях, а во всей своей продукции. Принципиально новое качество и высокие потребительские свойства сырья позволили руководству компании учредить торговый знак **Greenline**, право использования которого присуждается переработчикам профилей **KOMMERLING** на основании специального соглашения в случае выполнения ими ряда требований, предусмотренных этим соглашением.

В настоящее время компания **KOMMERLING** предлагает российским потребителям следующие виды оконного профиля:

Пластиковые окна из оконного профиля Eurodur

Стандартная трехкамерная система с двумя контурами уплотнения, монтажной шириной 58 мм. Створка со смещенной плоскостью позволяет устанавливать стеклопакет толщиной до 32 мм, при использовании створки со совмещенной с рамой плоскостью толщина стеклопакета может достигать 47 мм.

Свойства.

Монтажная ширина - 58 мм.

Максимальная толщина стеклопакета - 32-47 мм.

Количество камер - 3.

Коэффициент сопротивления теплопередаче, $m^2C/Вт$ - 0.69 (со стальным вкладышем).

Герметичность контуров уплотнения - соответствуют классу А.

Уплотнители черного цвета.

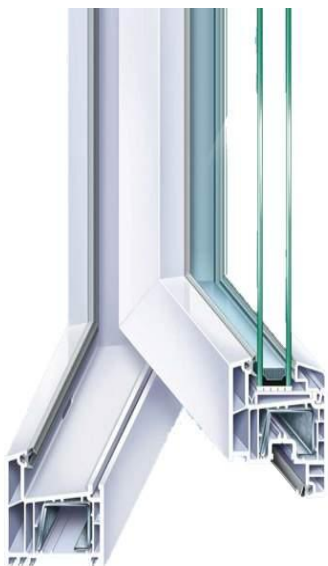
Срок службы - до 40 лет.



Преимущества.

Большое разнообразие дополнительных профилей позволяет изготавливать самые разнообразные конструкции во всех областях строительства.

Пластиковые окна из оконного профиля EuroFutur Classic



Четырехкамерная система **EuroFutur Classic** является новой разработкой, которая объединила в себе простоту и строгость дизайна системы **Eurodur** и высокие показатели тепло- и звукоизоляции системы **EuroFutur Elegance**. Монтажная ширина - 70 мм, два контура уплотнения, полный набор дополнительных профилей.

Свойства.

Монтажная ширина - 70 мм.
Максимальная толщина стеклопакета - 39 мм.
Количество камер - 4.
Коэффициент сопротивления теплопередаче, $m^2\text{C}/\text{Вт}$ - 0.81 (со стальным вкладышем).
Герметичность контуров уплотнения - соответствуют классу А.
Уплотнители серого цвета.
Срок службы - до 40 лет.

Преимущества.

Большое разнообразие дополнительных компонентов.

Пластиковые окна из оконного профиля EuroFutur Elegance



Четырехкамерная система с двумя контурами уплотнения с высокими показателями по тепло- и звукоизоляции. Система EuroFutur Elegance пользуется высоким спросом в элитном жилищном строительстве (в коттеджном, при отделке офисных помещений, евроремонте квартир). Имеется также удачный опыт использования этого профиля при строительстве зимних садов.

Свойства.

Монтажная ширина - 70 мм.
Максимальная толщина стеклопакета - 39 мм.
Количество камер - 4.
Коэффициент сопротивления теплопередаче, $m^2\text{C}/\text{Вт}$ - 0.81 (со стальным вкладышем).
Герметичность контуров уплотнения соответствуют классу А.
Уплотнители черного цвета.
Срок службы - до 40 лет.

Преимущества.

Особая конфигурация стального усилителя превращает четырех-камерную систему в пятикамерную. Большое разнообразие дополнительных профилей позволяет изготавливать самые разнообразные конструкции во всех областях строительства.

Пластиковые окна из оконного профиля ThermoWin



ThermoWin - это новое конструктивное решение коробки, отличающейся увеличенной монтажной шириной (100 мм), и заполнение внутренних полостей коробки, створки и штапика вспененным утеплителем, имеющим низкий коэффициент теплопроводности. Благодаря этому система ThermoWin превосходит по теплозащитным качествам все оконные системы **KOMMERLING** и может рекомендоваться для районов с самыми суровыми климатическими условиями.

Свойства.

Монтажная ширина - 100 мм.
Максимальная толщина стеклопакета - 39 мм.
Количество камер - 4.
Коэффициент сопротивления теплопередаче, $m^2C/Вт$ - 0.99 (со стальным вкладышем).
Герметичность контуров уплотнения соответствуют классу А.
Уплотнители черного цвета.
Срок службы - до 40 лет.

Преимущества.

Профиль имеет заполнение внутренних полостей коробки, створки и штапика вспененным утеплителем, имеющим низкий коэффициент теплопроводности.