



**KÖMMERLING®**

premium quality est 1897

# Профильная система Kömmerring 76

by profine

2022 Казань



**KÖMMERLING®**

# 76 мм СОВЕРШЕНСТВО В ДЕТАЛЯХ

Модные классические  
формы, высокая  
технологичность

Доведенная до совершенства 5-  
ти камерная технология

Функциональный  
водоотвод

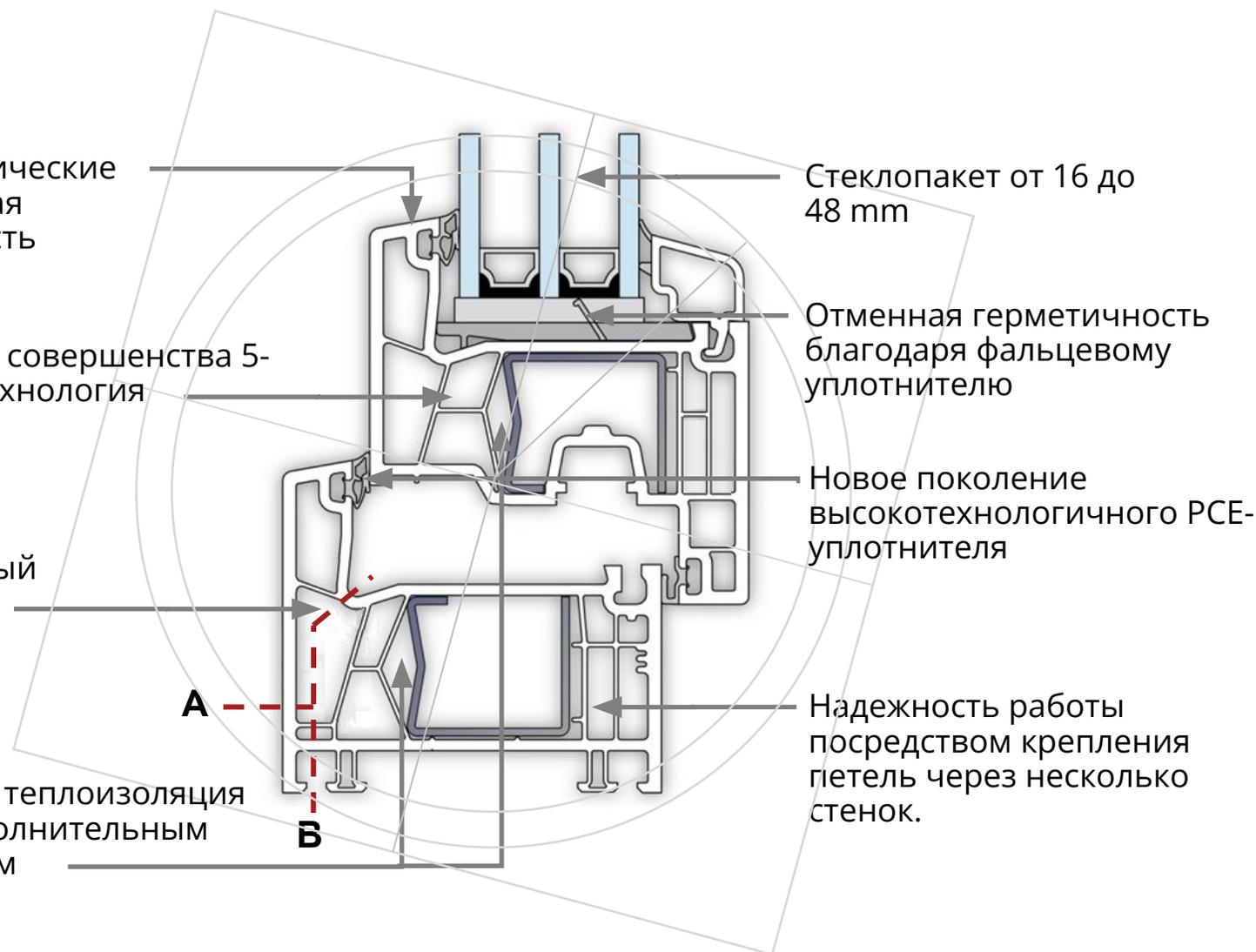
Максимальная теплоизоляция  
благодаря дополнительным  
псевдо камерам

Стеклопакет от 16 до  
48 mm

Отменная герметичность  
благодаря фальцевому  
уплотнителю

Новое поколение  
высокотехнологичного PSE-  
уплотнителя

Надежность работы  
посредством крепления  
петель через несколько  
стенок.



76

KÖMMERLING



**МОНТАЖНАЯ ГЛУБИНА**

76 мм

**КОЛИЧЕСТВО КАМЕР**

5 воздушных камер

**МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА  
СТЕКЛОПАКЕТА**

48 мм

**УПЛОТНИТЕЛЬ**

черного или серого цвета

**ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ**

до 47 дБ

**КОЭФФИЦИЕНТ СОПРОТИВЛЕНИЯ  
ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ**

0,93 м<sup>2</sup>С/Вт

**МАХ РАЗМЕР СТВОРКИ**

окно 1400 x 1400 мм

б. дверь 2350 x 950 мм

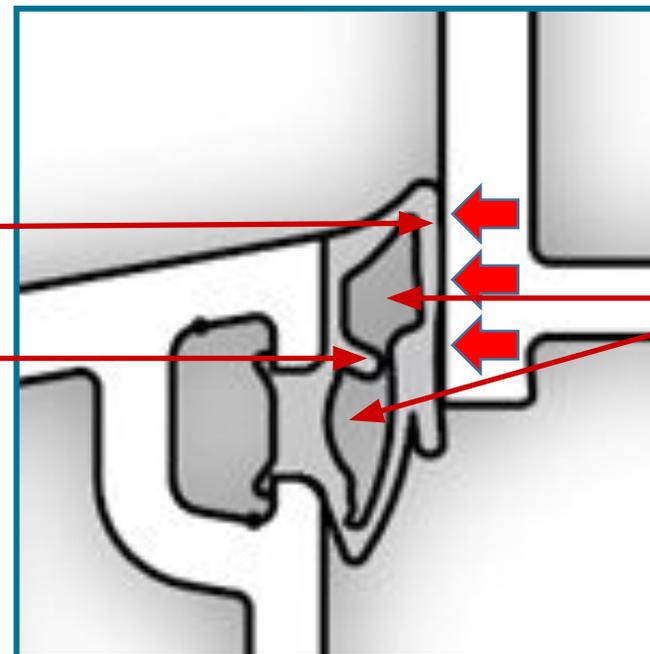


**KÖMMERLING®**

# 76 мм ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

Всегда плотное прилегание к профилю

Специальный упор для обеспечения постоянного давления на рабочую поверхность



2-х камерный уплотнитель в сжатом состоянии

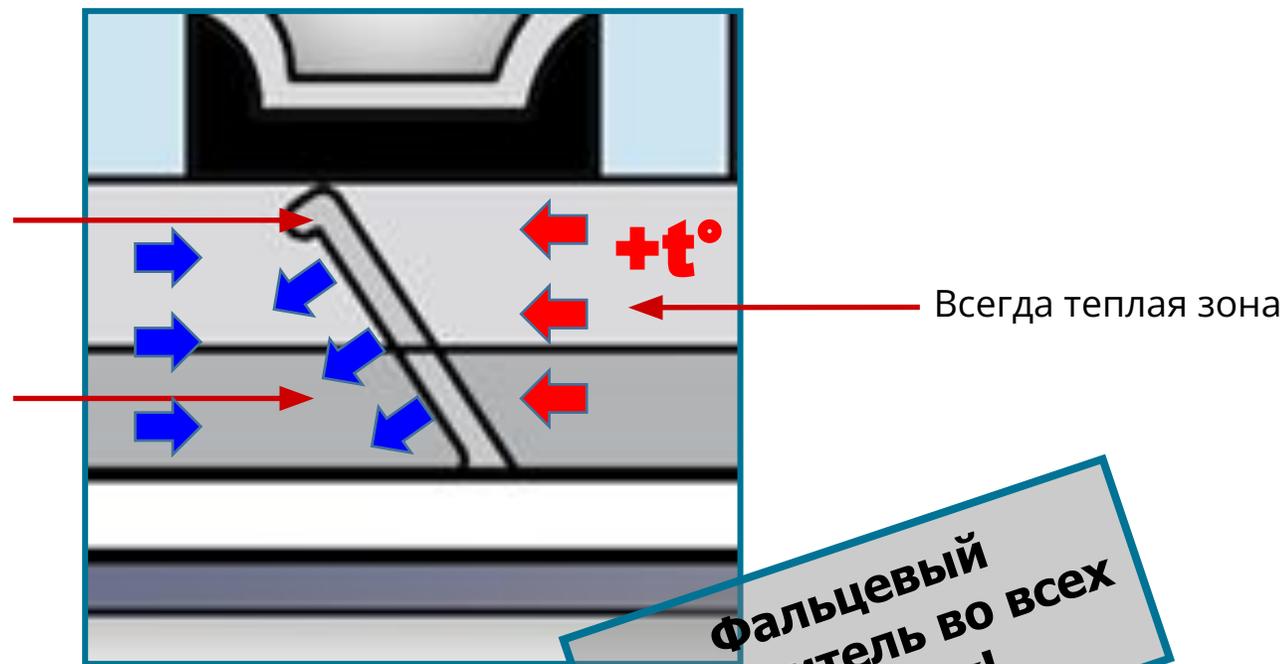


KÖMMERLING®

# 76 мм ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

Уплотнитель делит фальц на две камеры

Не дает прохладному воздуху из водоотводов охлаждать внутреннее стекло



**Фальцевый  
уплотнитель во всех  
створках!**



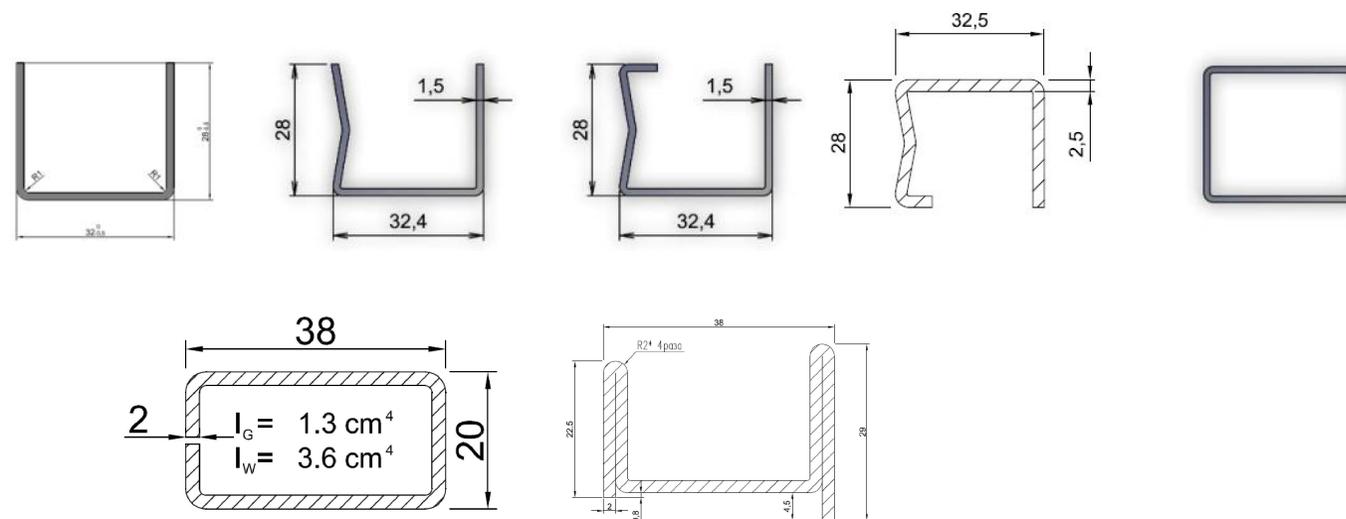
KÖMMERLING®

# 76 мм НАДЕЖНОСТЬ

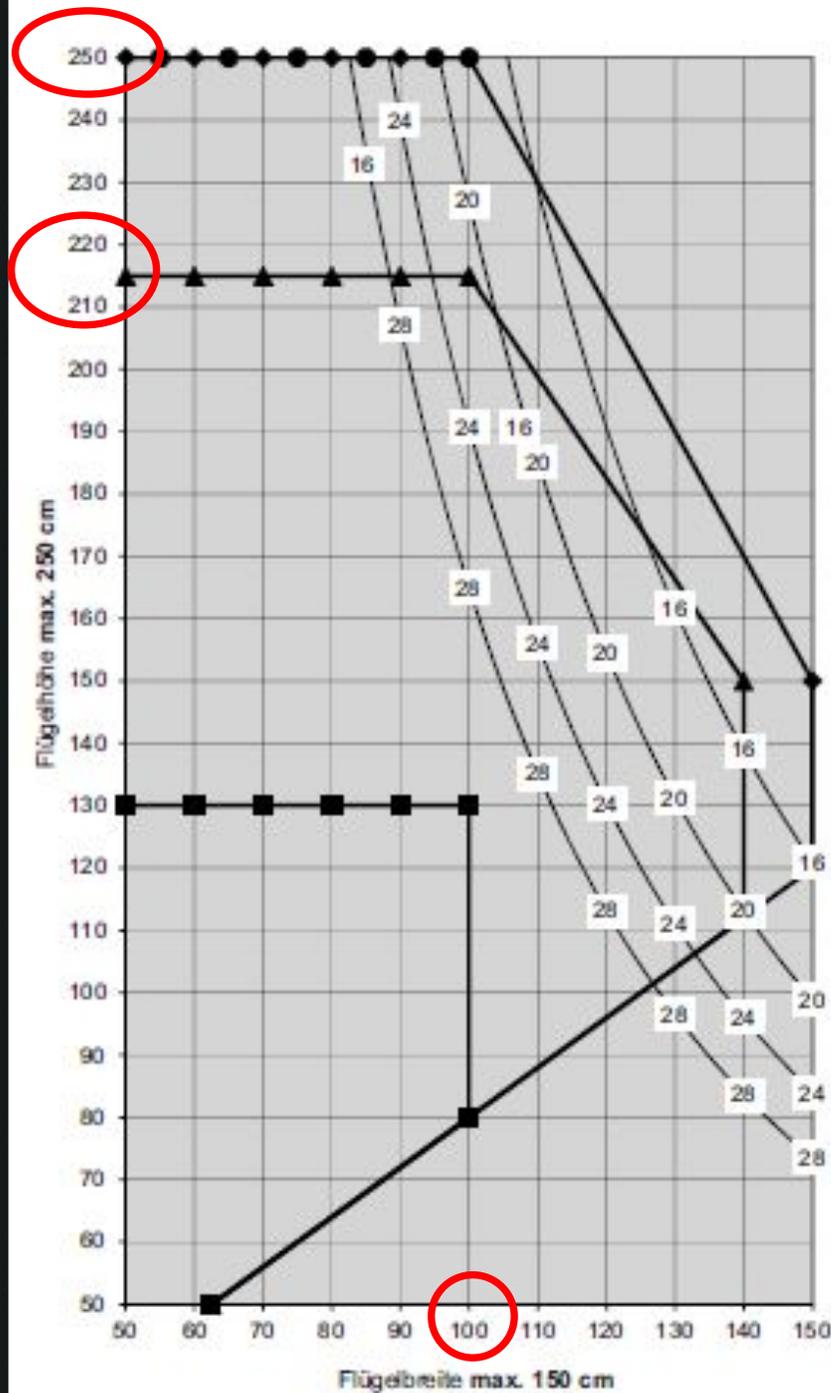
Простая и стройная концепция армировки для надежного позиционирования

4 геометрии: U-образная, 2 статические, труба

Стандартный и усиленный металл для импоста



**76 мм**  
**НАДЕЖНОСТЬ**



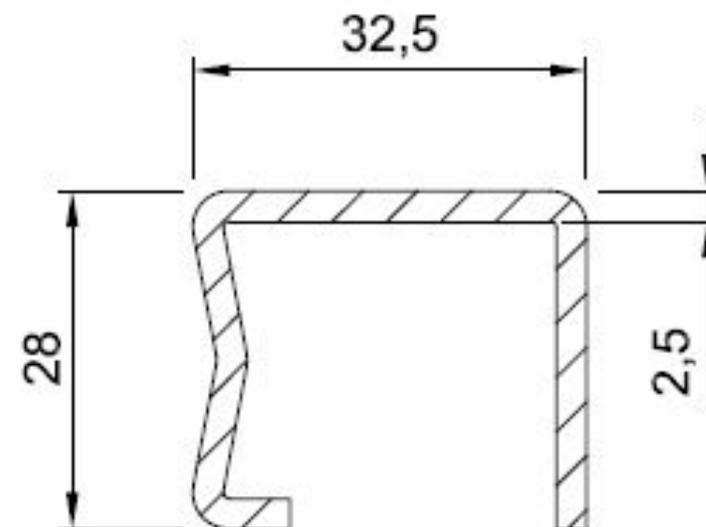
РАЗМЕР СТВОРКИ:

БЕЛАЯ 2500мм x 1000 мм

ЦВЕТНАЯ 2150мм x 1000 мм

При этом суммарная  
толщина стекла до 20 мм

(8-8-6-22-4)



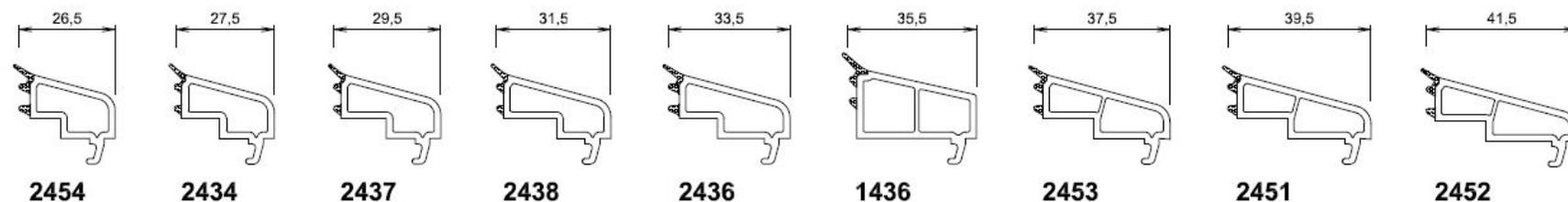
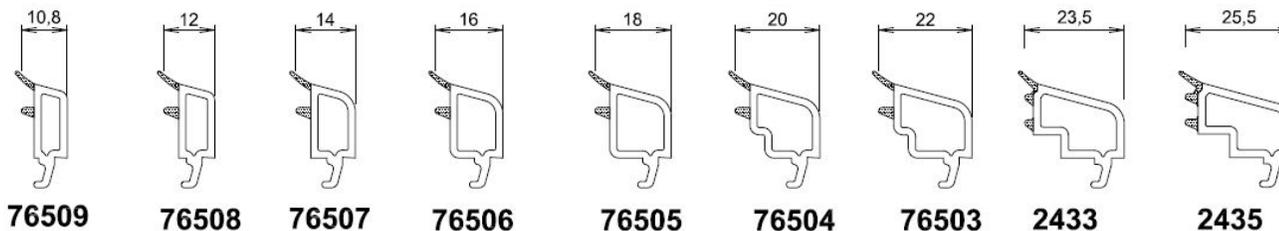
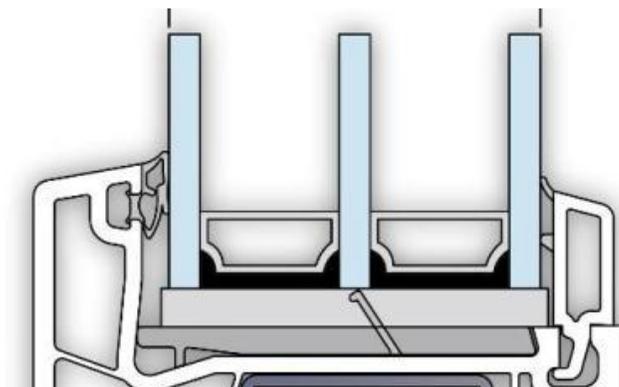


**KÖMMERLING®**

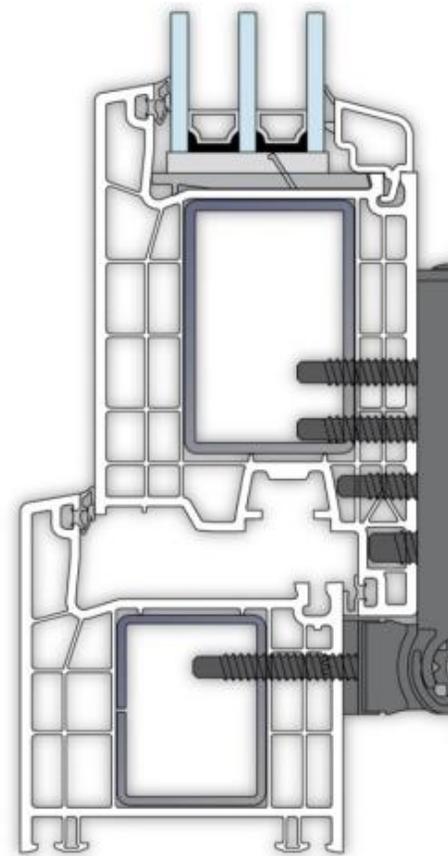
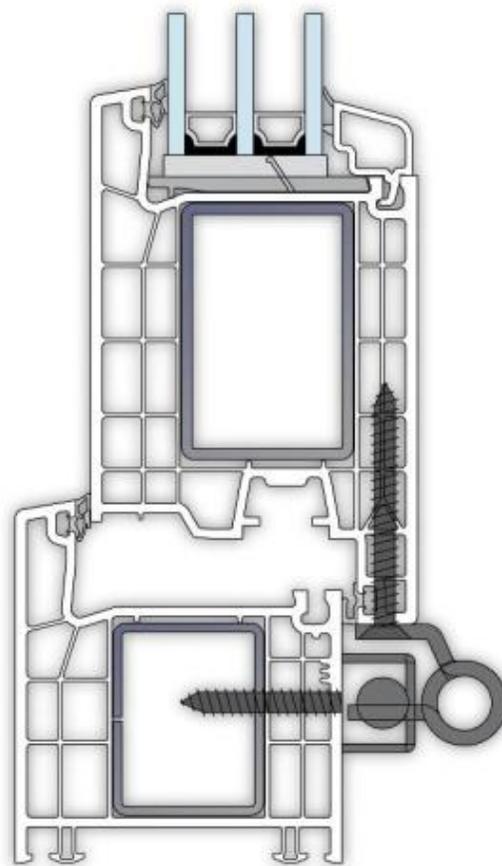
# 76 мм

## ВОЗМОЖНОСТИ

Диапазон остекления от 16 **до 50 мм!**



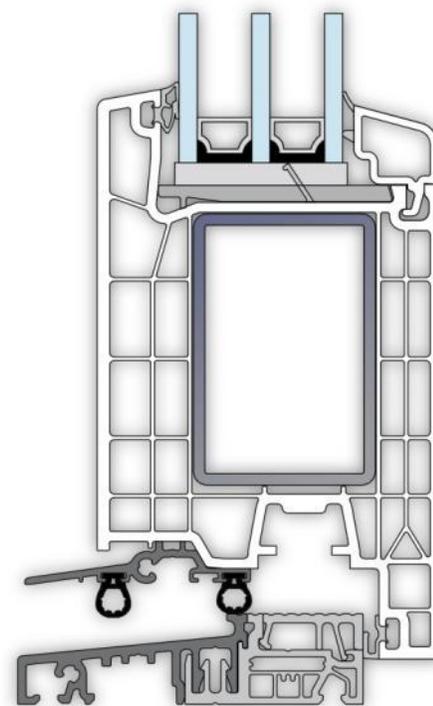
# 76 мм ДВЕРИ



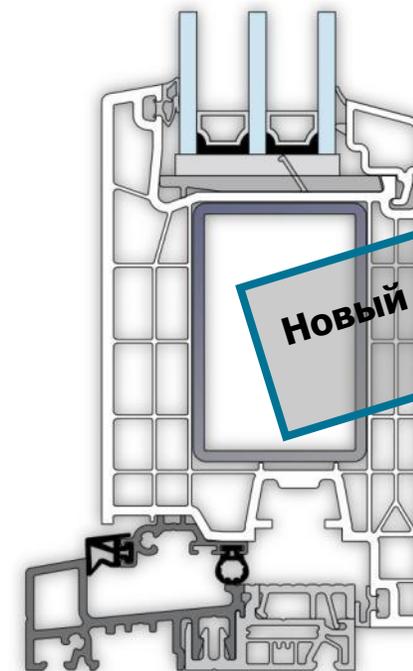


KÖMMERLING®

# 76 мм ДВЕРИ



A076



A075



KÖMMERLING®

# 76 мм ДИЗАЙН

## ПРОГРАММА ПОСТАВОК ПРОФИЛЯ KÖMMERLING В МАССЕ И ВАРИАНТЫ УПЛОТНИТЕЛЯ

		белый профиль б/уплотнителя	белый профиль с чер.уплотнителем	белый профиль с сер.уплотнителем	короснова Schwarzbraun RAL 8022 б/упл. F5	короснова Schwarzbraun RAL 8022 с чер.упл. F5	короснова Dunkelgrau RAL 7016 с чер.упл. F3	короснова Dunkelgrau RAL 7016 с сер.упл. F3	короснова Olivbraun RAL 8008 б/упл. F8	короснова Olivbraun RAL 8008 с чер.упл. F8	Private label
<i>Kömmerring 88 MD</i>	●	●	●		●		●		●		
<i>Kömmerring 88 AD</i>	●	●	●		●		●		●		
<i>Kömmerring 76 MD</i>		●	●		●		●		●		
<i>Kömmerring 76 AD</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
<i>Kömmerring 70 AD</i>	●	●	●	●	●	●*	●*	●*	●*		
<i>Двери</i>											
<i>Kömmerring 88 MD</i>		●	●	●	●	●	●	●	●		
<i>Kömmerring 76 AD</i>		●	●	●	●	●	●	●	●		
<i>Kömmerring 70 AD</i>		●	●		●				●		

\* только рама, створка и импост

- складская программа
- под заказ от одной фуры
- под заказ от связки
- нет в программе поставок



**KÖMMERLING®**

premium quality est 1897

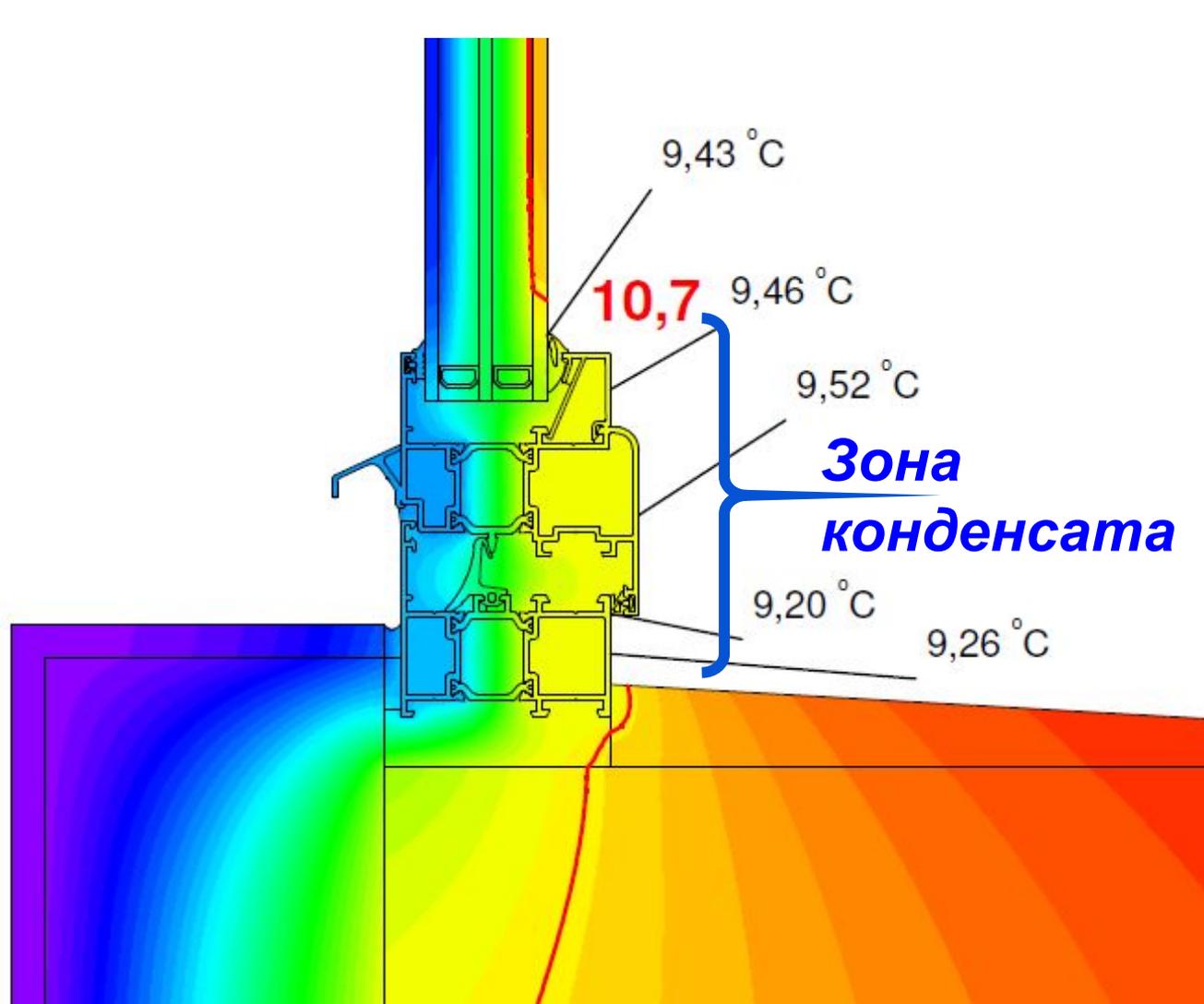
# Профильная система Kömmerring PremiDoor 76

by profine

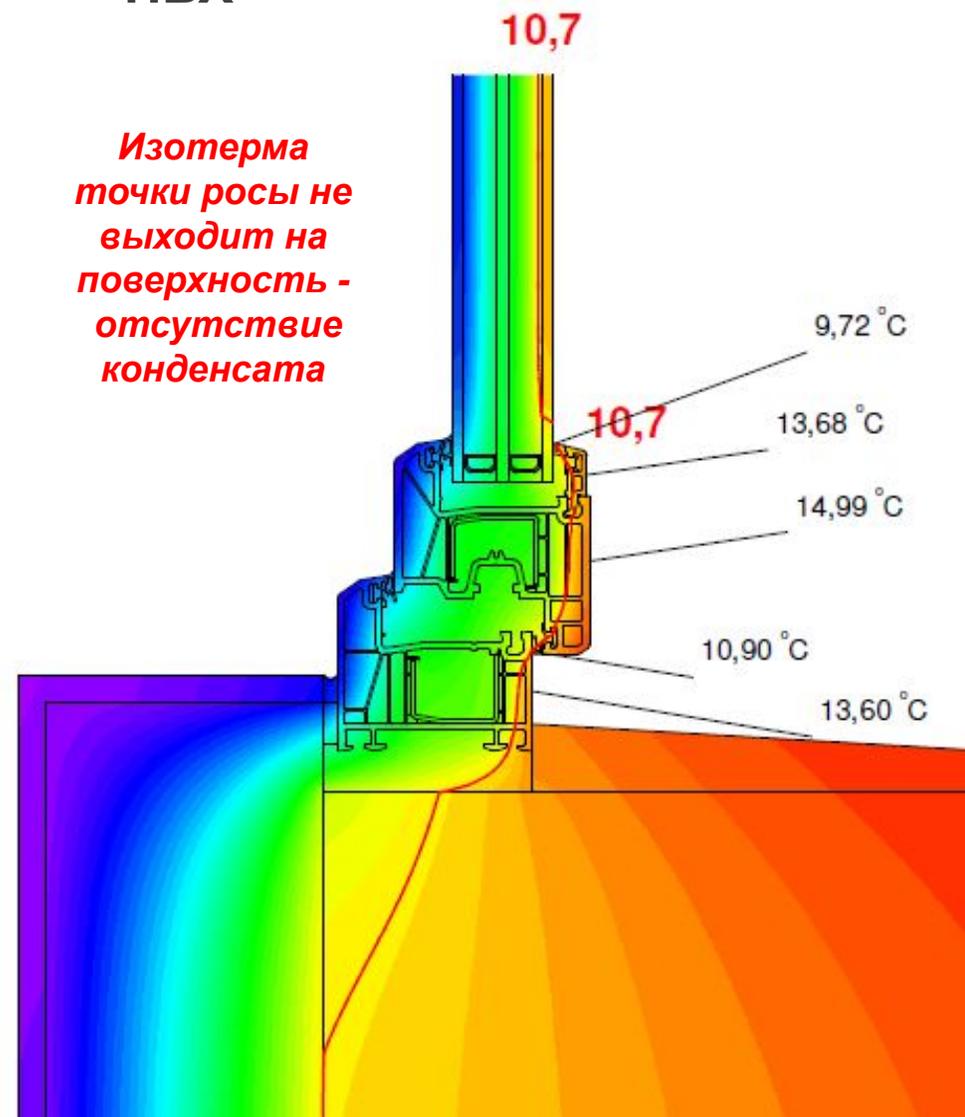
2021 Москва

# ТЕПЛОФИЗИКА

## АЛЮМИНИЙ



## ПВХ



# 76 мм

## ПВХ и АЛЮМИНИЙ

Комплектация	AL – окно	ПВХ-окно
Стеклопакет	4И-10Ar-4М1-10Ar-И4	4И-10Ar-4М1-10Ar-И4
Количество камер в профиле	3	3
Монтажная глубина, мм	61	58
<b>R<sub>пр.</sub> ( м<sup>2</sup> °С/Вт) профиль+с.пакет</b>	<b>0,65</b>	<b>0,84</b>

энергетическая характеристика **на 22% ниже**, чем у ПВХ- окна в аналогичной комплектации.



**KÖMMERLING®**



# PremiDoor 76

Выход на террасу



# PremiDoor 76

Разделение  
пространств



**KÖMMERLING®**



# PremiDoor 76

Коммерческое  
строительство



**KÖMMERLING®**



# PremiDoor 76

Загородный дом



**KÖMMERLING®**

Схема А

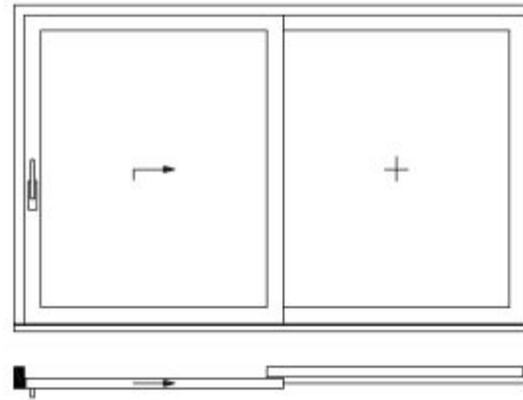
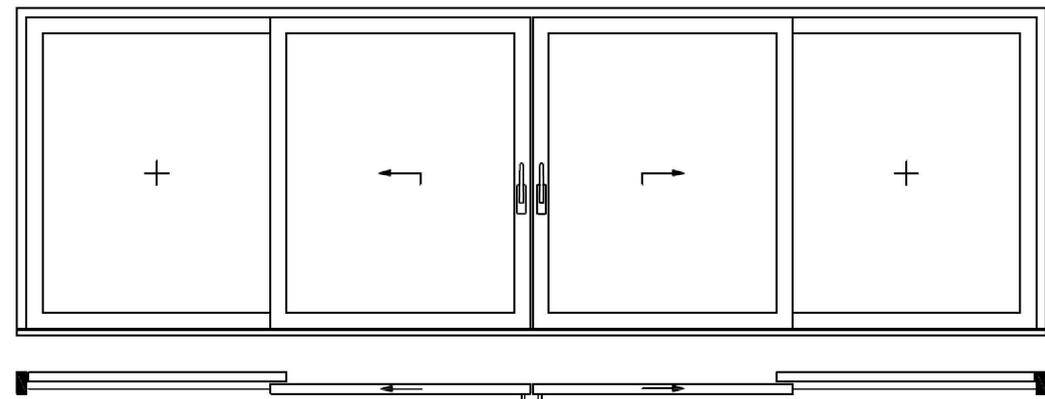


Схема С



# PremiDoor 76

Возможные схемы

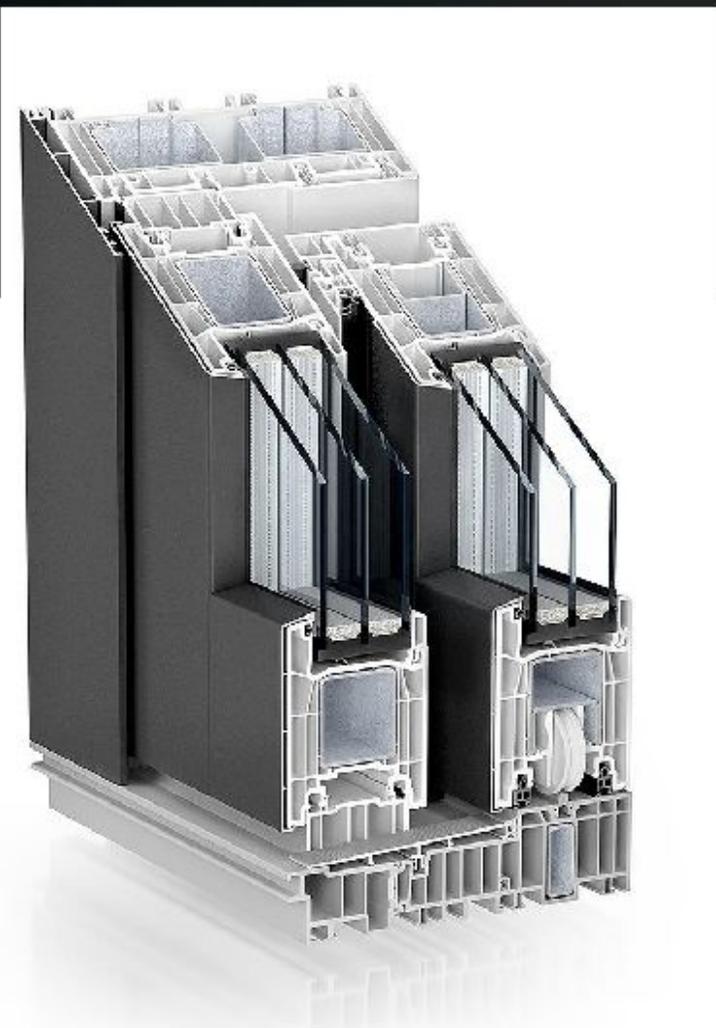
открывания

# KÖMMERLING PremiDoor 76

СВЕТЛЕЕ. КОМФОРТНЕЕ. ПЕРСПЕКТИВНЕЕ.



KÖMMERLING®



ЭСТЕТИЧНО

ИДЕАЛЬНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН

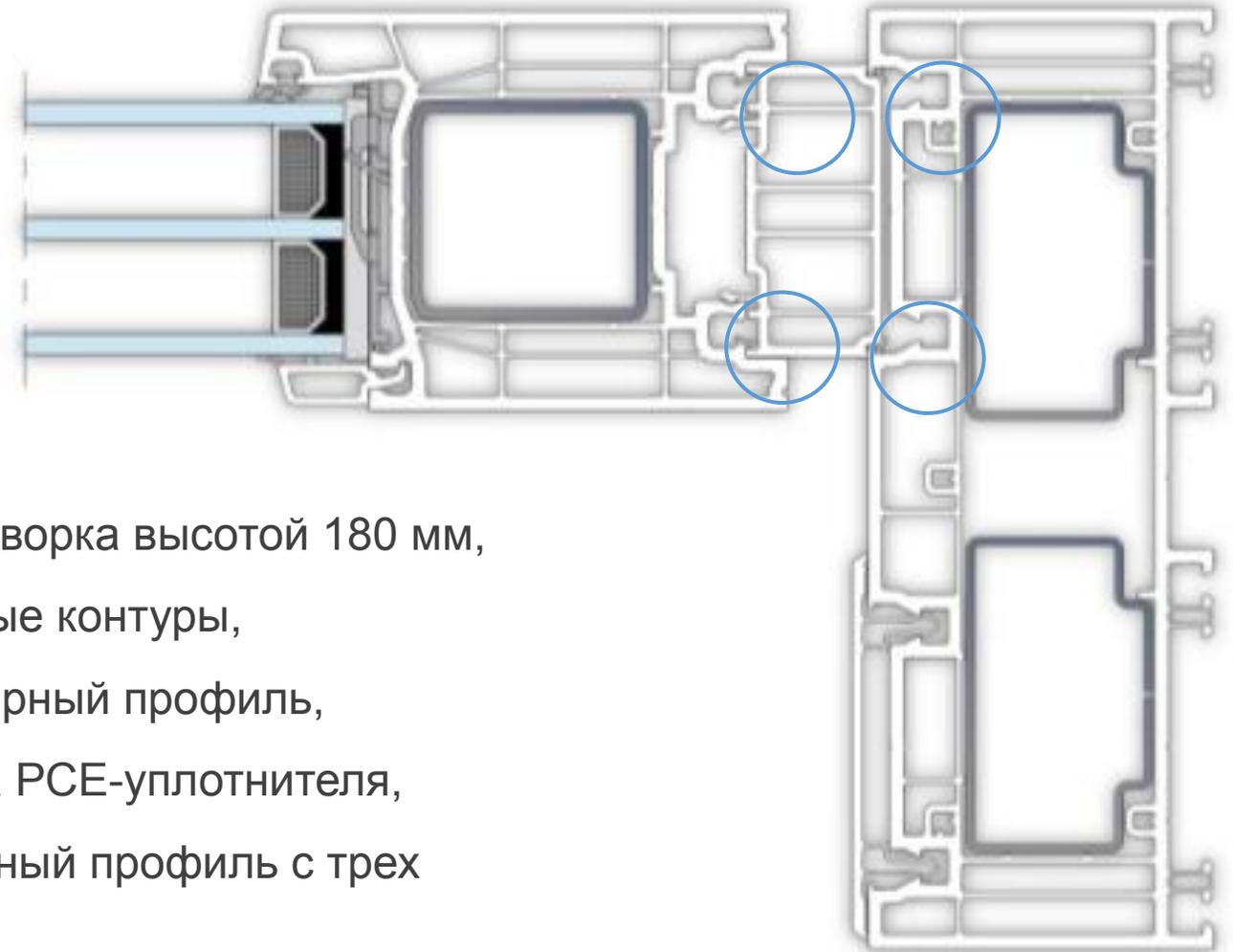
ОПЦИОНАЛЬНО ДОСТУПНЫ НАКЛАДКИ ALUCLIP

МИНИМАЛЬНАЯ ШИРИНА РАМЫ

БОЛЬШОЙ СВЕТОВОЙ ПРОЁМ



**KÖMMERLING®**



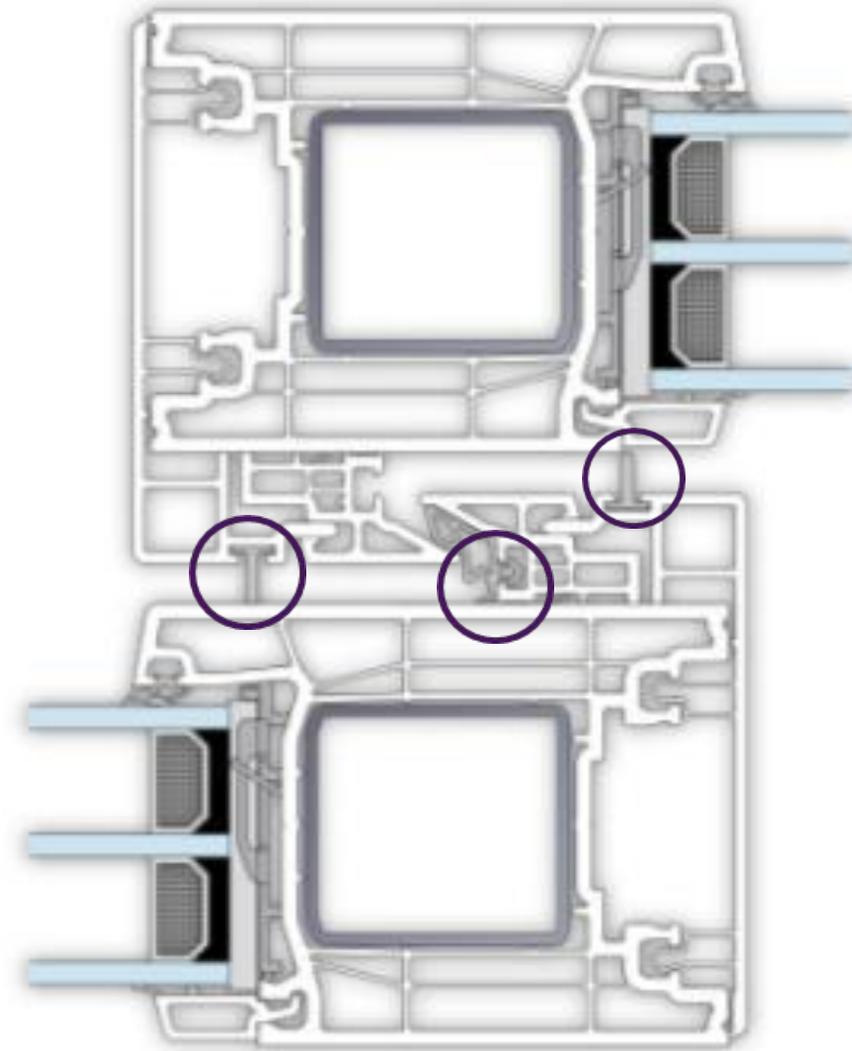
## Технические особенности

- Глухая створка высотой 180 мм,  
элегантные контуры,
- 5-ти камерный профиль,
- 2 контура PCE-уплотнителя,
- стыковочный профиль с трех  
сторон

# PremiDoor 76



**KÖMMERLING®**



- Средний переплет: 103 мм
- надежный износостойкий силиконовый уплотнитель

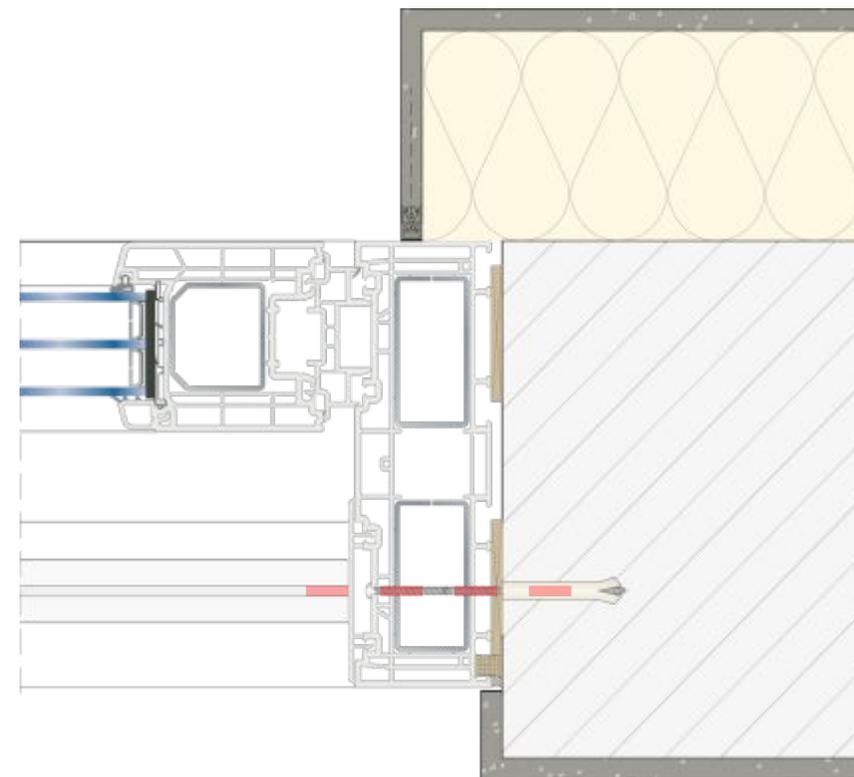
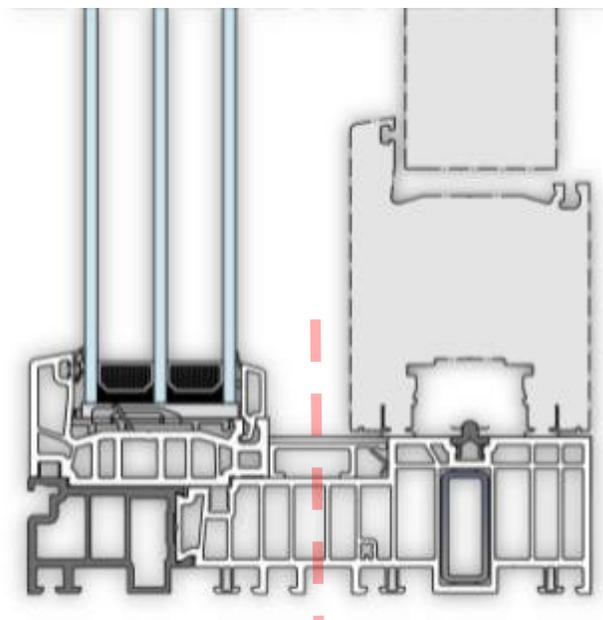
# PremiDoor 76

Технические  
особенности

- Удобный монтаж
- Скрытый крепеж рамы и порога

# PremiDoor 76

Технические  
особенности





**KÖMMERLING®**

# PremiDoor 76

## ХАРАКТЕРИСТИКИ



<b>МАХ. РАЗМЕР КОНСТРУКЦИИ,</b>	<b>6500 * 2600 мм</b>
<b>МАССА СТВОРКИ</b>	<b>маx. 400 кг</b>
<b>МАХ. ШИРИНА СТВОРКИ</b>	<b>3000 мм</b>
<b>МАХ. ВЫСОТА СТВОРКИ</b>	<b>2470 мм</b>
<b>СРЕДНИЙ ПЕРЕПЛЕТ</b>	<b>103 мм</b>
<b>ТИП ОТКРЫВАНИЯ</b>	<b>А, С</b>
<b>МОНТАЖНАЯ ГЛУБИНА РАМЫ</b>	<b>179 мм</b>
<b>МОНТАЖНАЯ ГЛУБИНА СТВОРКИ</b>	<b>76 мм</b>
<b>ВОЗДУШНЫЕ КАМЕРЫ</b>	<b>5</b>
<b>ТОЛЩИНА СТЕКЛОПАКЕТА</b>	<b>до 50 мм</b>
<b>СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ</b>	<b>0,71 м<sup>2</sup> °С/Вт</b>
<b>ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ</b>	<b>до 45 Дб</b>
<b>УПЛОТНИТЕЛЬ</b>	<b>Светло-серый/ чёрный</b>

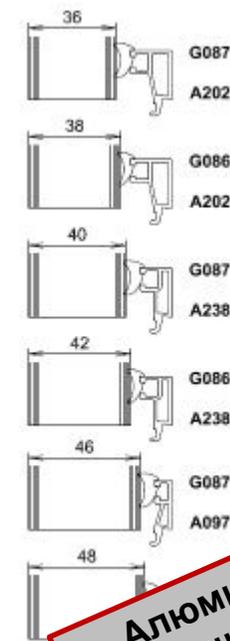
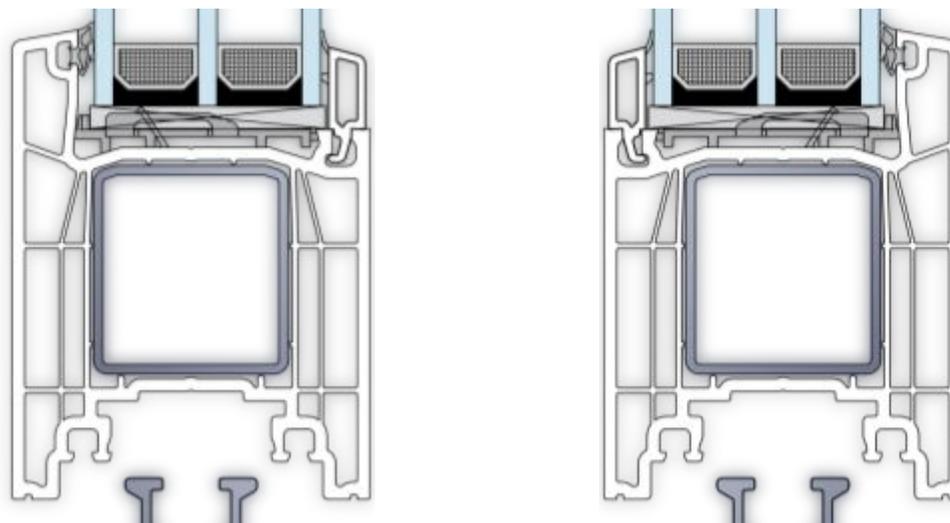


**KÖMMERLING®**

- Стеклопакет от 36 до 50 мм.
- Возможность остекления снаружи – обязательно применение алюминиевого штапика.

# PremiDoor 76

## ОСТЕКЛЕНИЕ



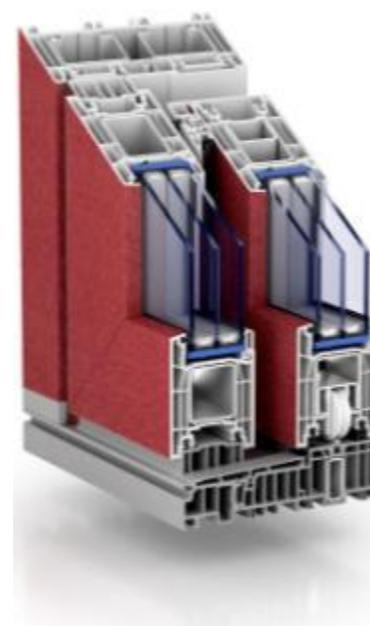
**Алюминиевый штапик**



**KÖMMERLING®**

# PremiDoor 76

## ДИЗАЙН



RAL 9016	RAL 7016	RAL 8022	RAL 8008
Транспортный белый	Антрацитово-серый	Чёрно-коричневый	Оливково-коричневый
на складе "профайн РУС"		под заказ	



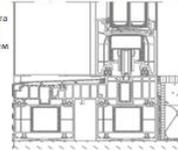
KÖMMERLING®

# PremiDoor 76

## БЛАНК ЗАЯВКИ

4. Необходимо ли комплектовать конструкцию дополнительным расширительным профилем 60 мм арт. \_\_\_\_\_

Данный профиль применяется, если планируется монтаж порога в уровень с полом (по безбарьерной схеме). В этом случае на нижнюю часть порога крепится расширительный профиль, затем при монтаже он утапливается в пол.



5. Цвет конструкции и уплотнителя:

Лаконично

Выберите цвет со стороны улицы: \_\_\_\_\_

Выберите цвет с внутренней стороны: \_\_\_\_\_

Уплотнитель: **Черный**

6. Толщина стеклопакета: \_\_\_\_\_  
40 мм

7. Ручка створки

Тип ручки: **Двухсторонняя с запирающим**

Ручка на 2-й створке: **Выбрать** \* для типа C

внутренней: **Белый RAL 9003**

внешней: **Белый RAL 9003**

8. Доводчик двери Soft Close

**Для закрытия:** \_\_\_\_\_

при установке "закрытие + открывание" возможный минимальный размер створки 1220 мм

Форма доставки \_\_\_\_\_  
адрес: \_\_\_\_\_

Выезд технолога \_\_\_\_\_: **нет**

Тип доставки \_\_\_\_\_: **Самовывоз**

Комментарии \_\_\_\_\_



**KÖMMERLING®**

# PremiDoor 76

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



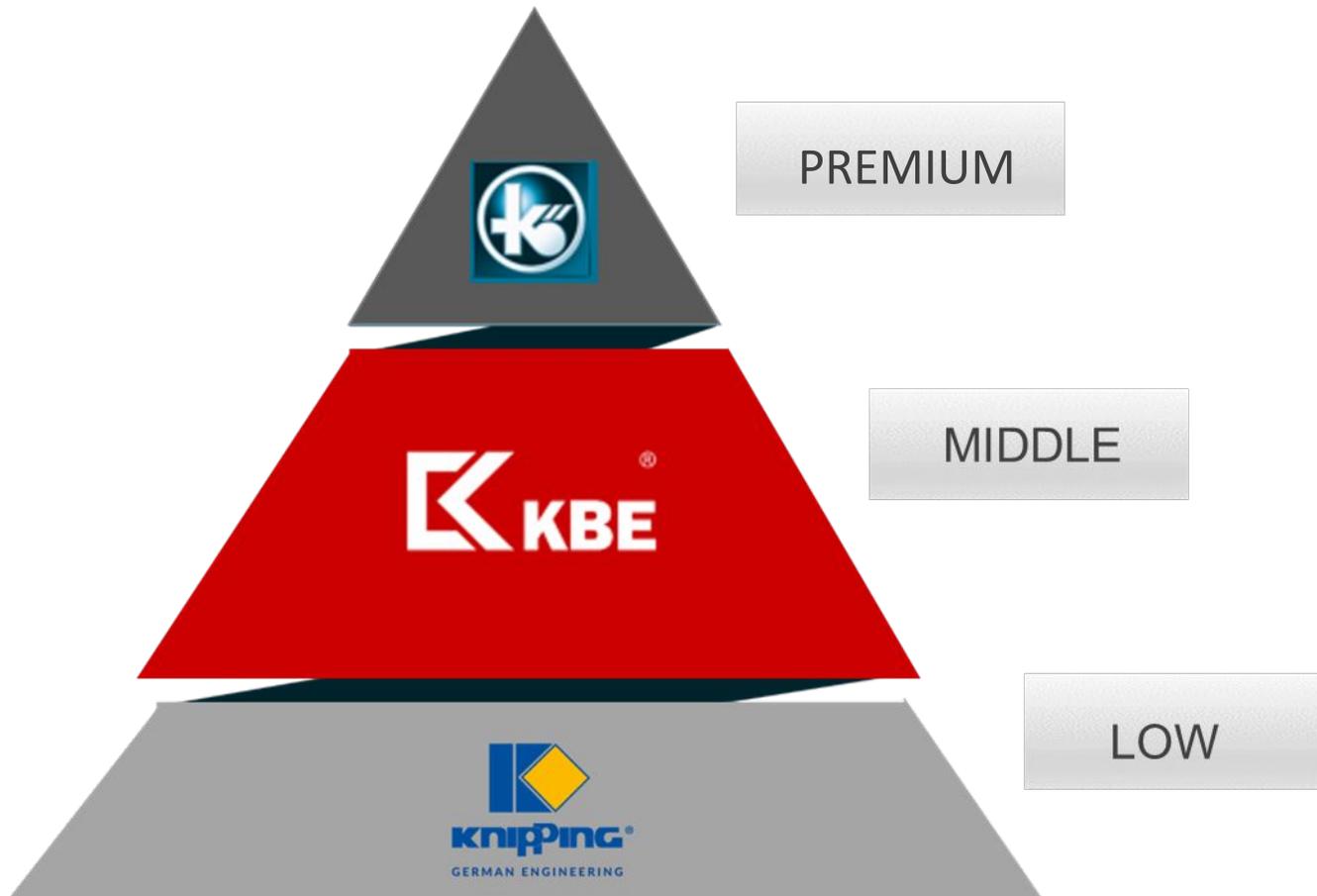
Дополнительная информация в буклете и на сайте <https://www.koemmerling.com/ru/ru/>

premium quality est 1897

**Профильная  
система  
КВЕ\_Expert (70 мм)**

by profile

# Продуктовый портфель брендов profine RUS



Актуальный портфель торговых марок и продуктовой линейки позволяет полностью охватить все сегменты потребителей.

КВЕ – бренд самого объемного, но нестабильного среднего сегмента.

# Продуктовая линейка profine RUS



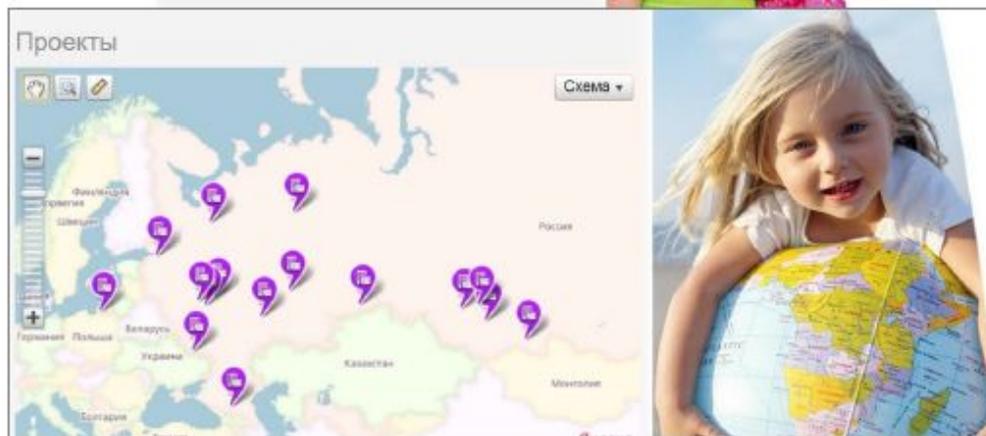
СИСТЕМА	58	70	76	88	ПОРТАЛЫ
	---	KÖMMERLING 70	KÖMMERLING 76 KÖMMERLING 76 MD PremiPlan Plus	KÖMMERLING 88 KÖMMERLING 88MD PremiPlan Plus	PremiDoor 76 PremiSlide 76 PremiFold 76
	<b>KBE_Etalon</b> <b>KBE_Engine</b> <b>KBE_Gut</b>	<b>KBE_Expert</b> <b>KBE_Master</b>	---	---	---
	<b>KNIPPING_Standart</b>	<b>KNIPPING_Profi</b>	---	---	---



## ✓ КВЕ\_Expert 70 mm

- Монтажная глубина - 70 мм
- Максимальная толщина стеклопакета – 42 мм
- Количество камер - 5 рама / 5 створка / 3 импост
- Максимальные размеры створок
  - - Окно - 150 см х 150 см
  - - Балконная дверь - 90 см х 235 см
- Удаление фурнитурного паза – 13 мм
- Сопротивление теплопередаче - 0,83 м<sup>2</sup>С/Вт
- Долговечность (условных лет) – не менее 40 лет

## КВЕ – социальная ответственность

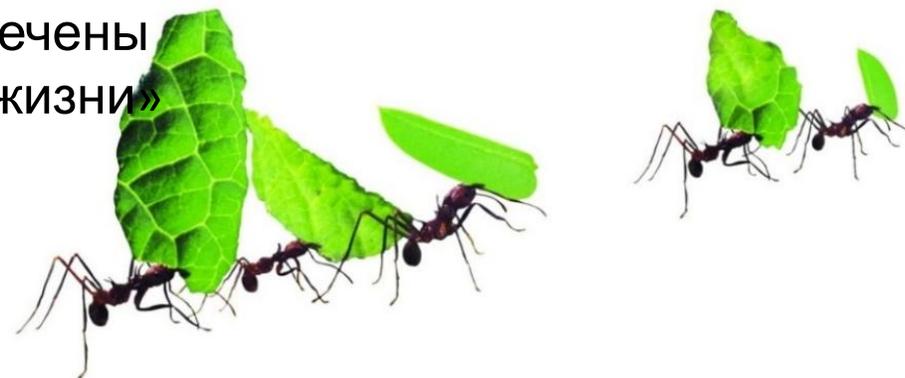


Совместно с партнерами на безвозмездной основе изготавливаем и устанавливаем окна КВЕ в детские дошкольные, школьные учреждения, а также детские дома и больницы

В 2019 году проекту – 10 лет!

- » **greenline** – экологичная рецептура производства ПВХ-профиля, при которой традиционно используемые стабилизаторы на основе соединений свинца заменены на экологически безопасные соединения на основе кальций-цинка с 2004 года;
- » Среди европейских производителей только profine использует бессвинцовую технологию производства не только на головных предприятиях в Европе, но и на своих российских заводах в Воскресенске и Хабаровске!
- » С 2014 года продукция и производство компании в России сертифицируются по экологическому протоколу и отмечены международной экологической маркировкой «Листок жизни»

**greenline**



## ПАТЕНТЫ СЕРТИФИКАЦИЯ



## ГОСТЫ



## ТЕХНОЛОГИЯ





## Испытательный

» стенд:

Размер изделия

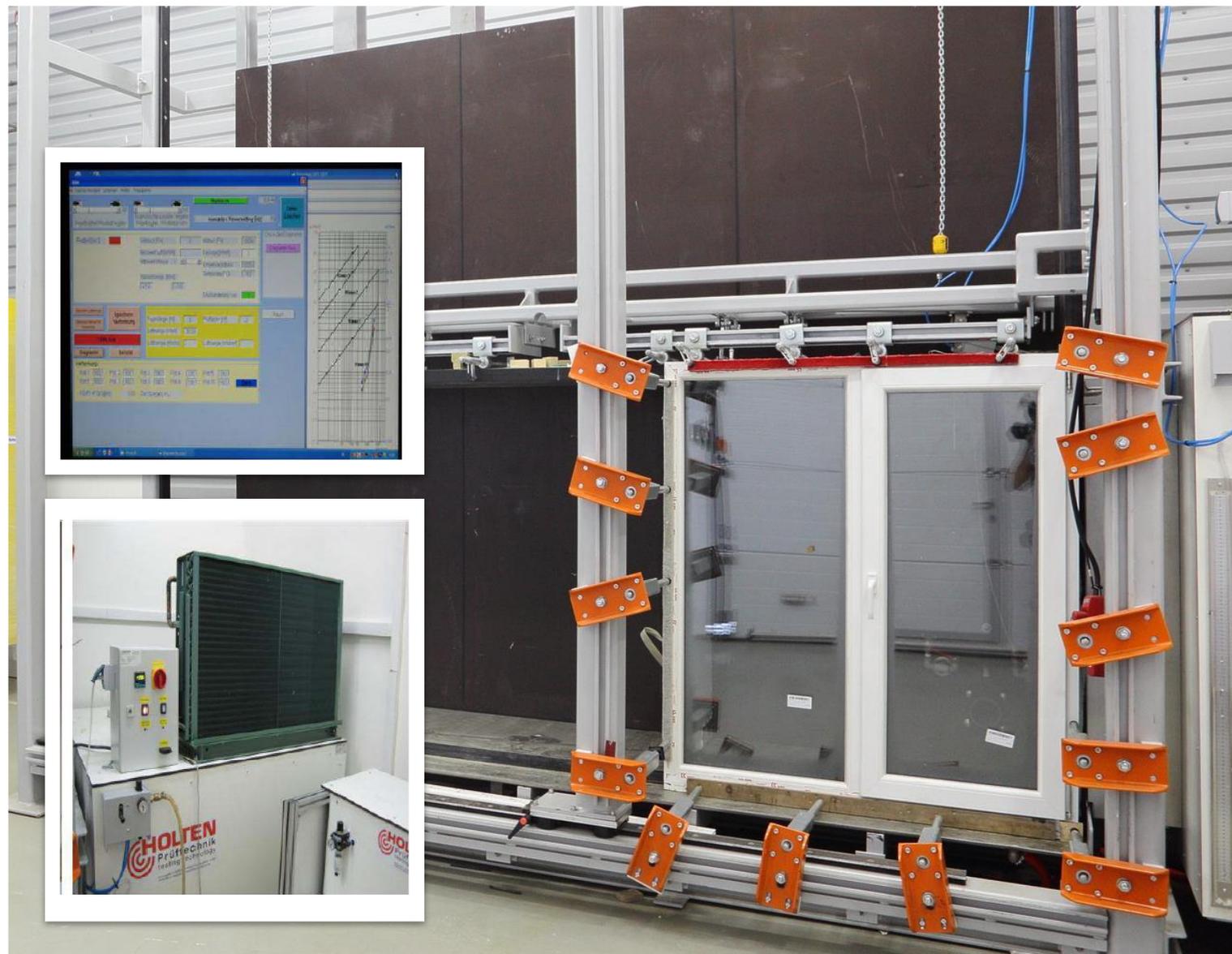
» 3000 мм x 3000 мм

Температура: до - 45°C

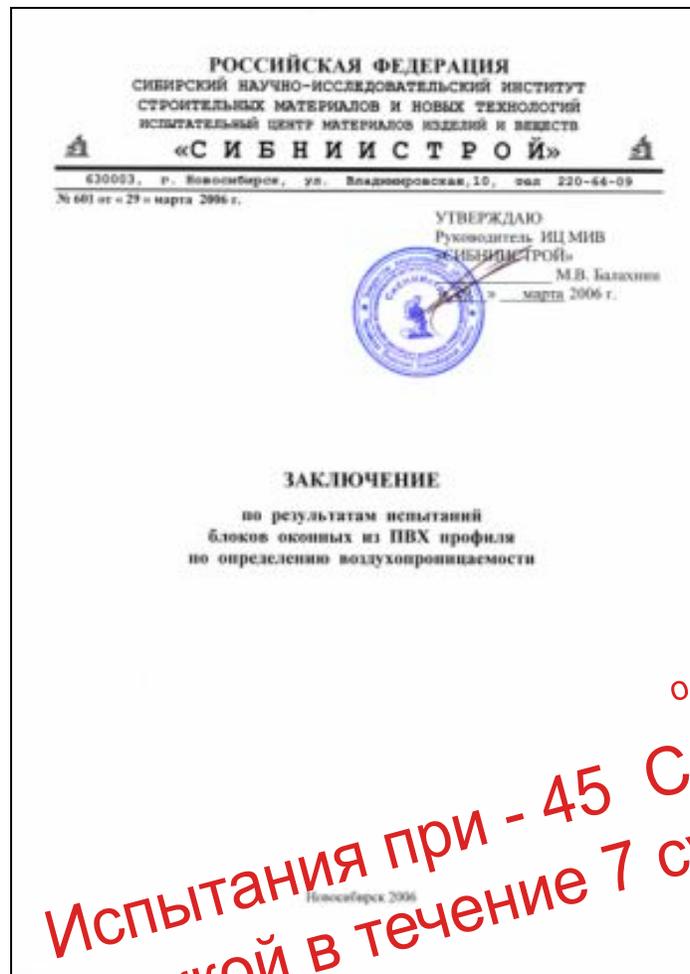
*Сопротивление  
ветровой нагрузки*

*Водопроницаемость*

*Воздухопроницаемость*

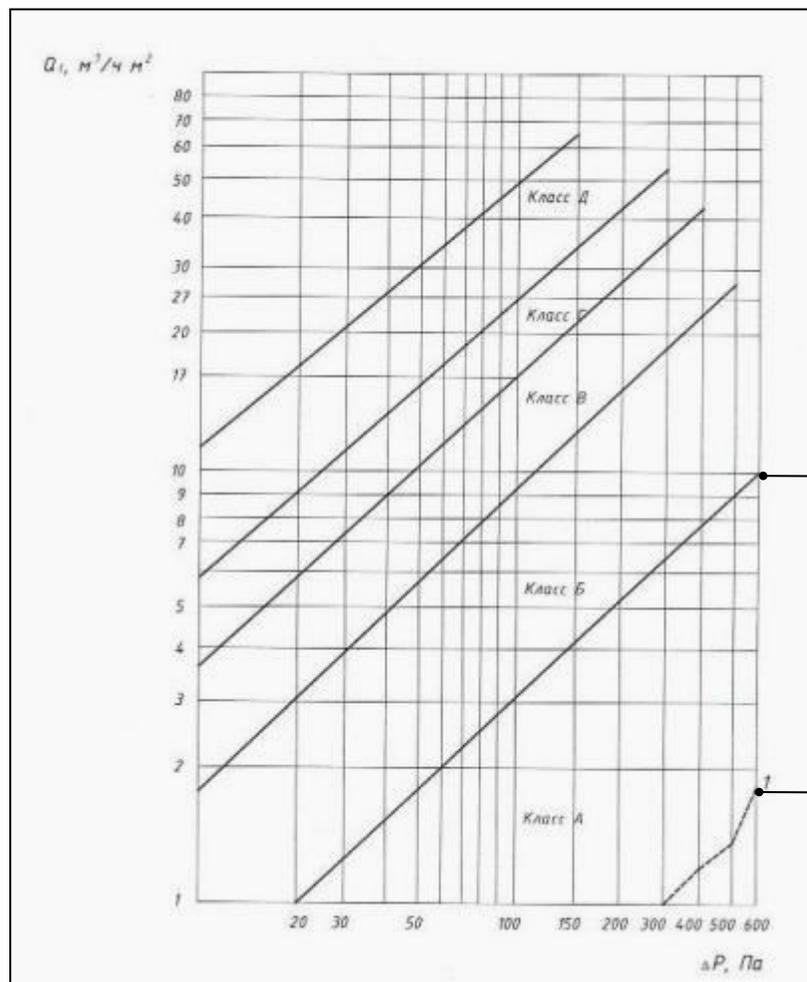


# Система КВЕ\_Expert



Испытания при - 45 С  
с выдержкой в течение 7 суток!!!



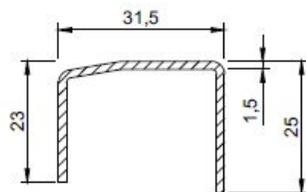


В 5 раз  
герметичнее  
класса А

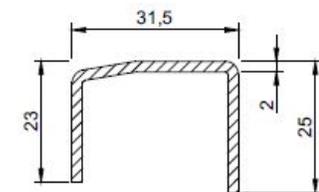
класс А+++++

*Герметичность и  
ливнеустойчивость*

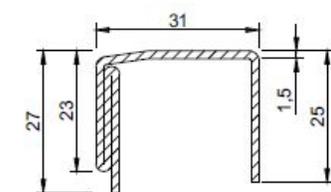
# Система КВЕ\_Expert



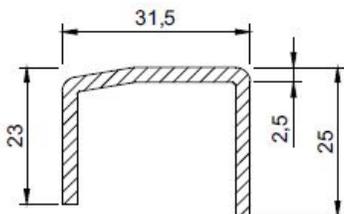
Усилитель  
Арт. № **V284**  
 $I_g=0,6 \text{ см}^4$   
 $I_w=1,8 \text{ см}^4$



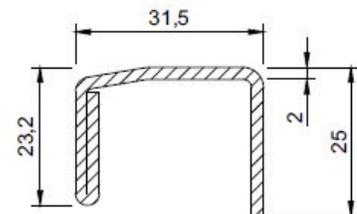
Усилитель  
Арт. № **V222**  
 $I_g=0,8 \text{ см}^4$   
 $I_w=2,3 \text{ см}^4$



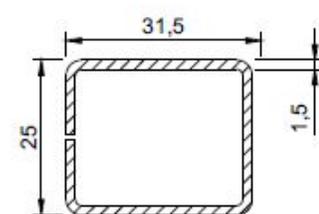
Усилитель  
Арт. № **V271**  
 $I_g=1,1 \text{ см}^4$   
 $I_w=2,6 \text{ см}^4$



Усилитель  
Арт. № **V223**  
 $I_g=1,0 \text{ см}^4$   
 $I_w=2,8 \text{ см}^4$

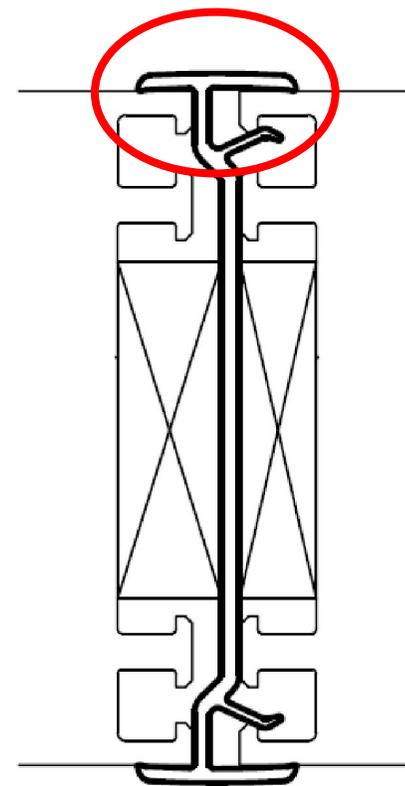
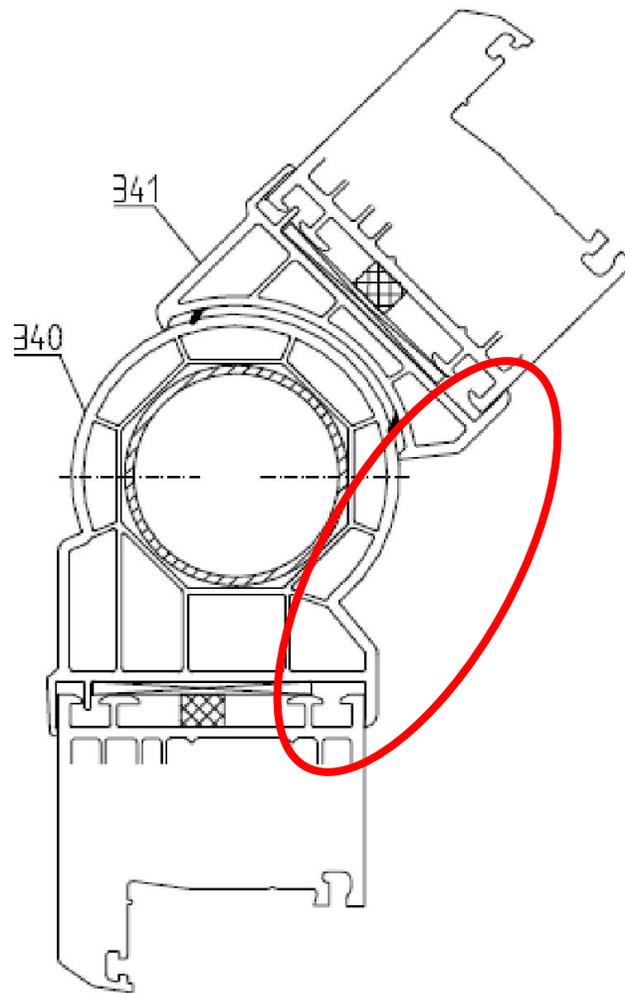
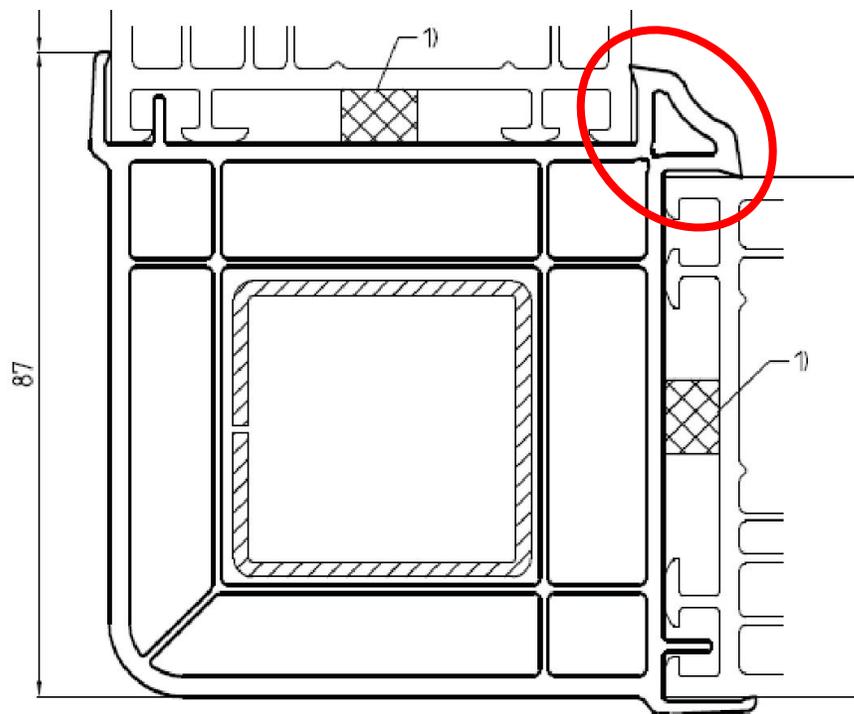


Усилитель  
Арт. № **V594**  
 $I_g=1,0 \text{ см}^4$   
 $I_w=2,8 \text{ см}^4$



Усилитель  
Арт. № **V114**  
 $I_g=1,5 \text{ см}^4$   
 $I_w=1,9 \text{ см}^4$

# Система КВЕ\_Expert



# Поддержка партнёров



## ОКНА KBE

Das Fenster

Опыт. Качество. Надежность.



greenline

Количество камер: 5  
Ширина профиля: 70 мм  
Толщина стеклопакета: до 42 мм  
Коэффициент сопротивления теплопередаче: 0,80 м²С/Вт

Оконные системы KBE\_Expert 70 mm

## KBE\_Expert 70 mm

5 камер



**Экологичность**  
Профиль KBE производится по уникальной технологии greenline. На стадии разработки окна KBE разрабатываются для улучшения в детских и учебных учреждениях, учреждениях. Экологичность безопасности окон способствует поддержанию стандарту экологичности «Зеленый дом».

**Немецкое качество**  
Стабильность качества каждой партии продукции обеспечивается функцией автоматизированного оборудования и строгим контролем всех технологических процессов на каждом этапе производства.

**Тепло**  
Благодаря 5-ти камерам и ширине 70 мм, окна из профиля KBE\_Expert имеют на 20% толщину, чем окна из обычных оконных систем. А возможность установки более широкого стеклопакета позволяет лучше сохранять тепло в уют доме, но и снизить затраты на отопление, обеспечивая от дополнительных обогревателей.

**Безопасность**  
Надежная защита от внешних воздействий благодаря конструкции, обеспечивающей функциональный класс Т3 и возможность установки противопожарной фурнитуры.

Благодаря повышенной герметичности окон из профиля KBE\_Expert, в Вашем доме будет тепло и уютно, даже если за окном сильнейшая морозная зима.

**Цветовое разнообразие**  
Благодаря широкому выбору цветовых решений, в том числе имитирующих фактуру дерева.

**Больше света**  
Благодаря световому (зерну) ультрафиолета, окна из профиля KBE. Выбрав из профиля разнообразие возможностей.

QR code and KBE Das Fenster logo.



- ТЕПЛО
- СВЕТЛО
- ТИХО
- КРАСИВО
- БЕЗОПАСНО
- ЭКОЛОГИЧНО
- НЕМЕЦКОЕ КАЧЕСТВО

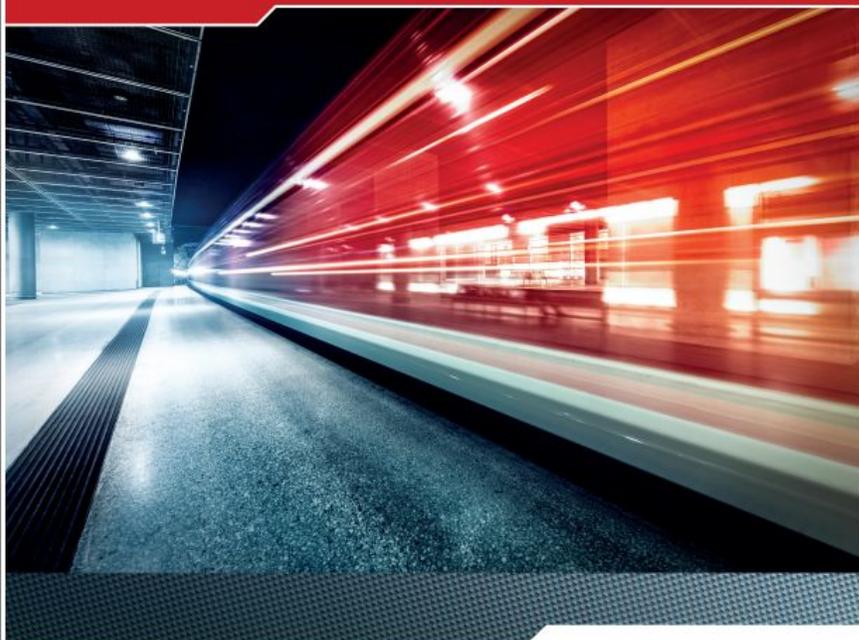


- ТЕПЛО
- СВЕТЛО
- ТИХО
- КРАСИВО
- БЕЗОПАСНО
- ЭКОЛОГИЧНО
- НЕМЕЦКОЕ КАЧЕСТВО



- ТЕПЛО
- СВЕТЛО
- ТИХО
- КРАСИВО
- БЕЗОПАСНО
- ЭКОЛОГИЧНО
- НЕМЕЦКОЕ КАЧЕСТВО

## Путешествие в мир KBE



## KBE в цифрах и фактах

**40**  **KBE**  
ЛЕТ Das Fenster

### KBE\_Expert 70 mm

**5** камер



**Экологичность**  
Профиль KBE соответствует по уникальной технологии требованиям. Не содержит свинца, ртути, кадмия, хрома, никеля, меди, цинка, алюминия, бора, фтора, фосфора и других вредных веществ. Профиль KBE безопасен для здоровья и окружающей среды.

**Инновационные решения**  
С помощью инновационных технологий KBE удалось создать профиль с уникальной конструкцией, обеспечивающей высокую теплозащиту и звукоизоляцию.

**Тепло**  
Профиль KBE имеет 5 камер, что обеспечивает высокую теплозащиту. Благодаря уникальной конструкции профиля достигается высокая теплозащита. Профиль KBE имеет уникальную конструкцию, обеспечивающую высокую теплозащиту.

**Безопасность**  
Профиль KBE имеет уникальную конструкцию, обеспечивающую высокую безопасность. Благодаря уникальной конструкции профиля достигается высокая безопасность.

**Эстетическое совершенство**  
Профиль KBE имеет уникальную конструкцию, обеспечивающую высокую эстетическое совершенство. Благодаря уникальной конструкции профиля достигается высокая эстетическое совершенство.

**Долгая жизнь**  
Профиль KBE имеет уникальную конструкцию, обеспечивающую высокую долговечность. Благодаря уникальной конструкции профиля достигается высокая долговечность.



Смотрите профиль системы KBE\_Expert онлайн: [kbe.ru](#)

## ОКНА KBE

Das Fenster

Опыт. Качество. Надежность.



Оконные системы  
KBE\_Expert 70 mm



# Хранитель качества



**KBE – это качество**



Владелец и генеральный директор  
немецкого концерна profine Group  
и profine RUS

Доктор Петер Мрозик

» *Каждый профиль марки проходит строгий контроль качества, за которое я, как владелец, отвечаю лично*