



KÖMMERLING®

premium quality est 1897

Профильная система Kömmerring 76

by profine

2022 Казань



KÖMMERLING®

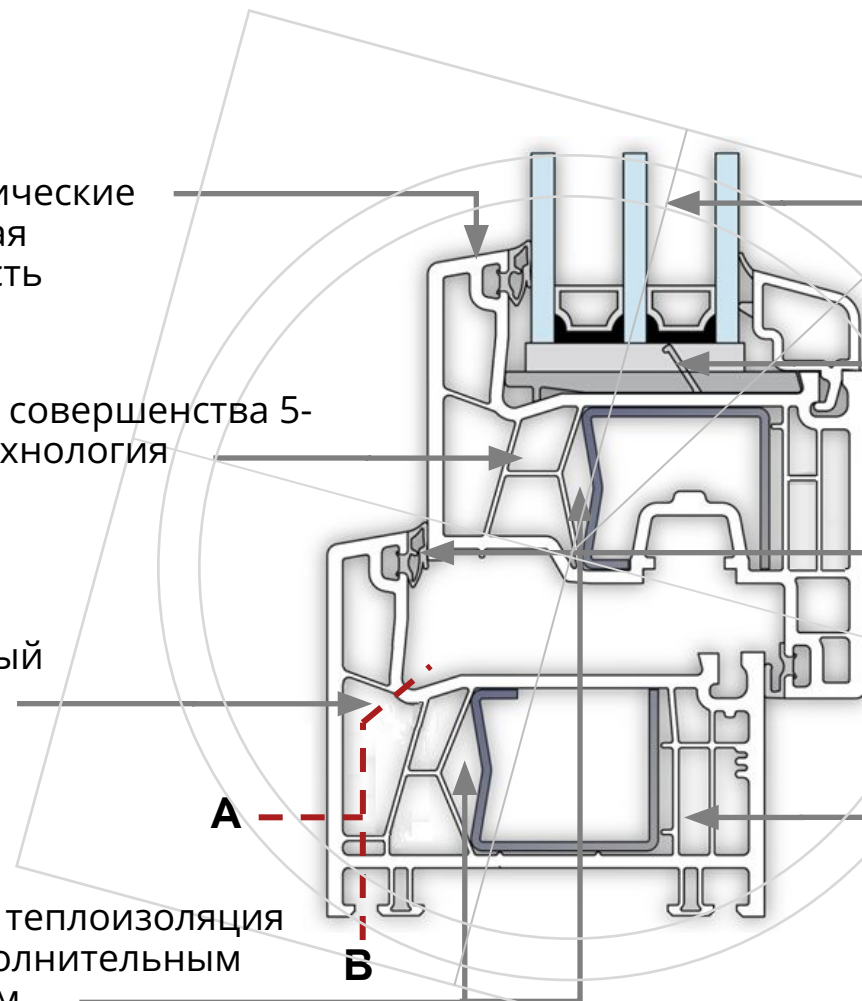
76 мм СОВЕРШЕНСТВО В ДЕТАЛЯХ

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 м²С/Вт

МАХ РАЗМЕР СТВОРКИ

окно 1400 x 1400 мм

б. дверь 2350 x 950 мм

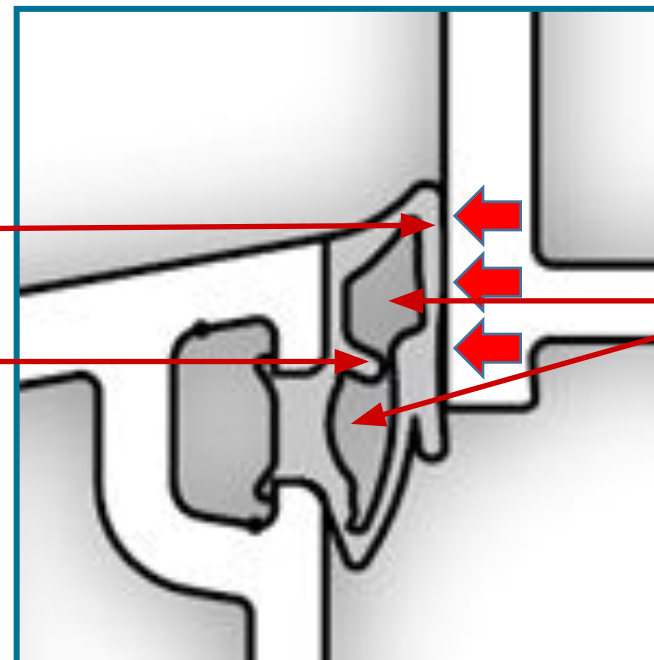


KÖMMERLING®

76 мм ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

Всегда плотное прилегание к профилю

Специальный упор для обеспечения постоянного давления на рабочую поверхность



2-х камерный уплотнитель в сжатом состоянии

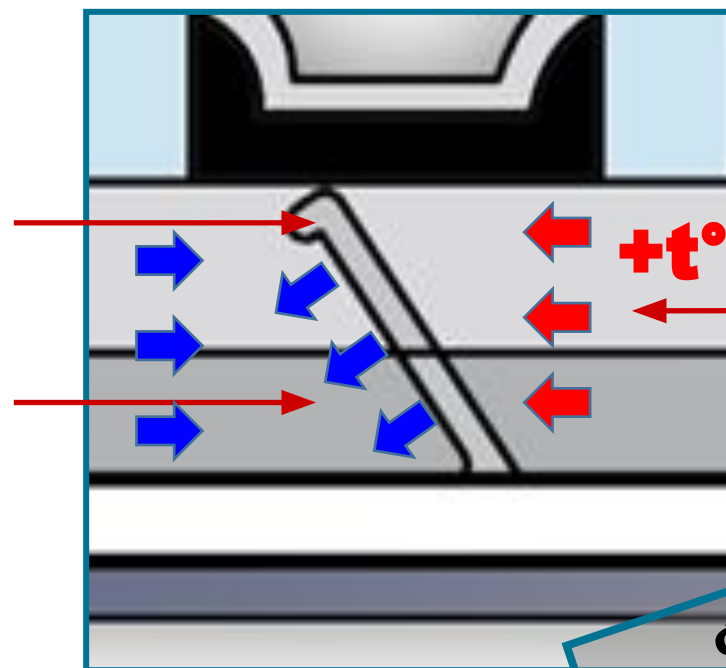


KÖMMERLING®

76 мм ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

Уплотнитель делит фальц на две камеры

Не дает прохладному воздуху из водоотводов охлаждать внутреннее стекло



Всегда теплая зона

**Фальцевый
уплотнитель во всех
створках!**



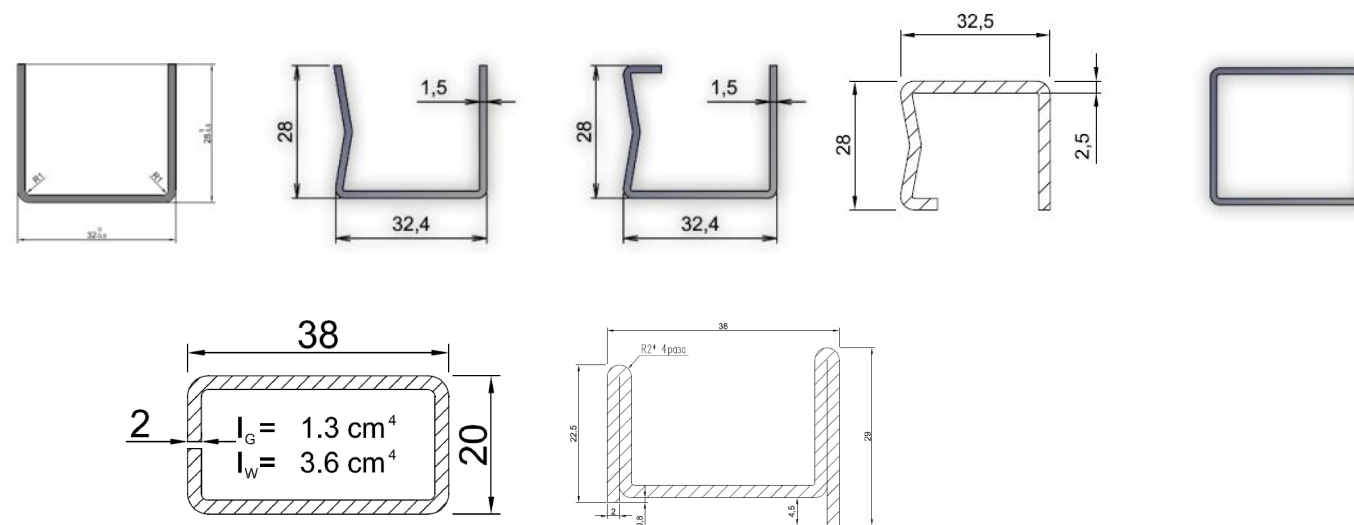
KÖMMERLING®

76 мм НАДЕЖНОСТЬ

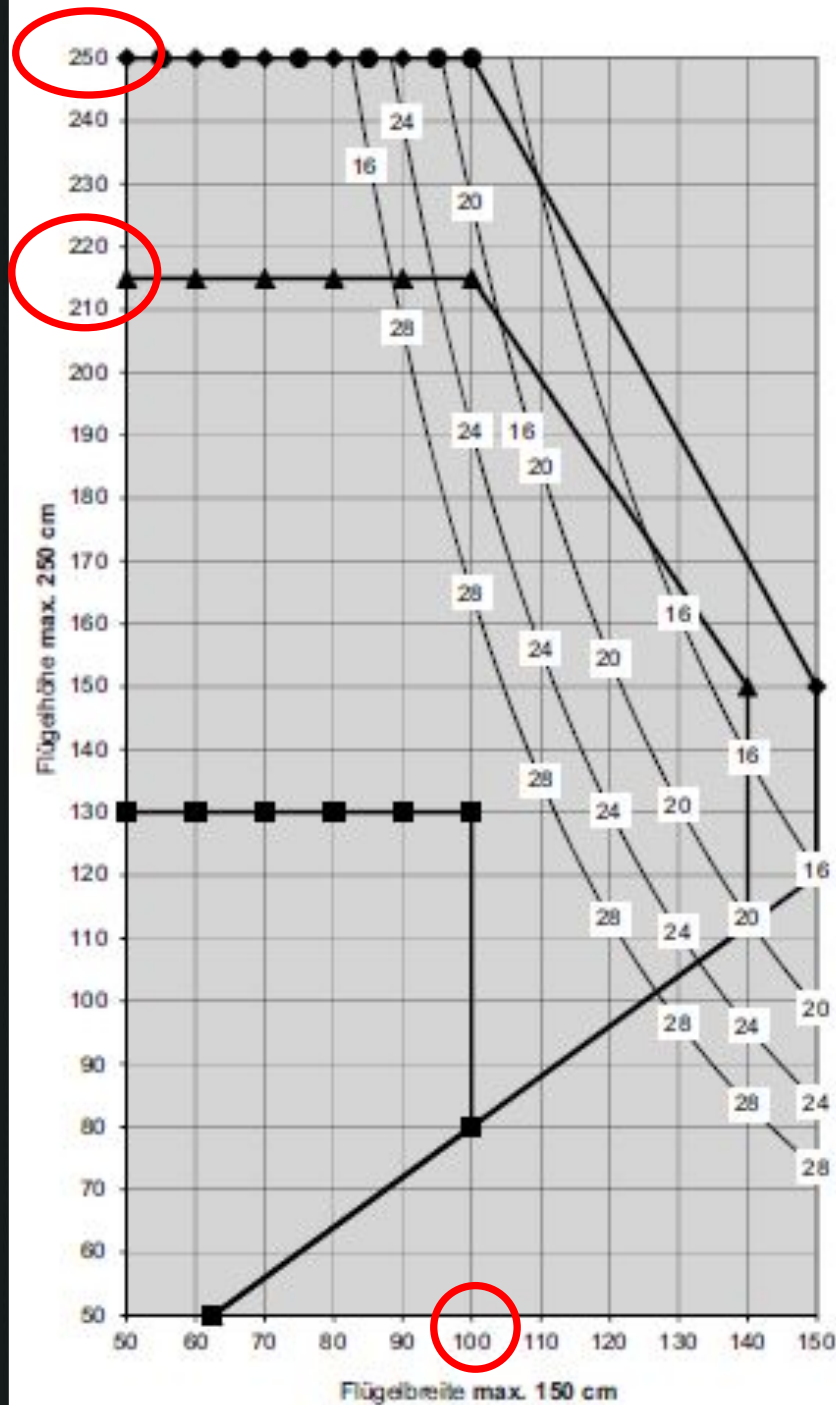
Простая и стройная концепция армировки для надежного позиционирования

4 геометрии: U-образная, 2 статические, труба

Стандартный и усиленный металл для импоста



76 мм НАДЕЖНОСТЬ



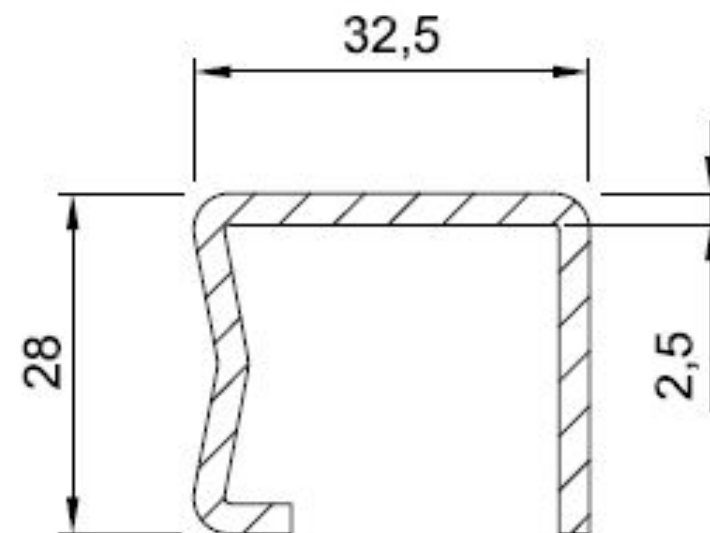
РАЗМЕР СТВОРКИ:

БЕЛАЯ 2500мм x 1000 мм

ЦВЕТНАЯ 2150мм x 1000 мм

При этом суммарная
толщина стекла до 20 мм

(8-8-6-22-4)



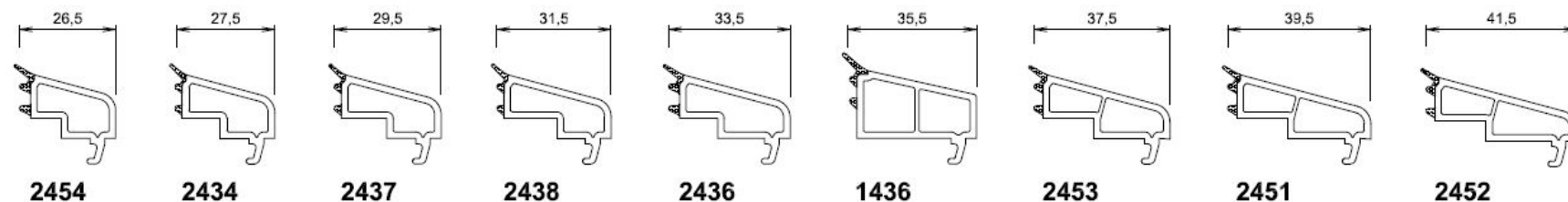
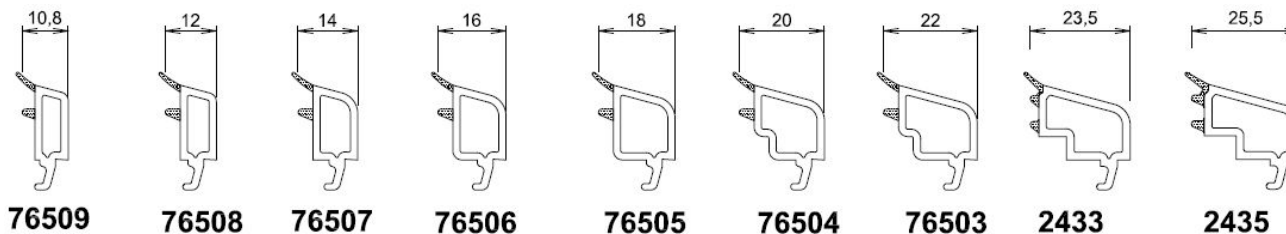
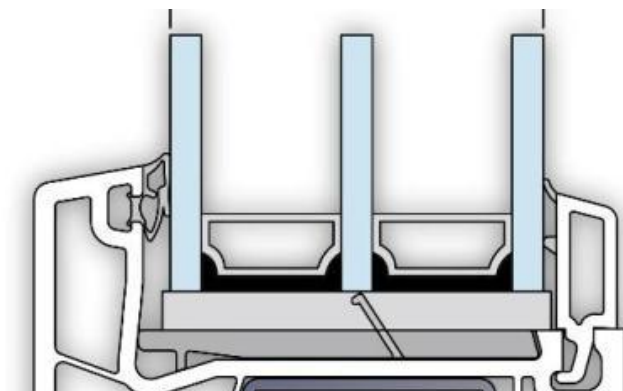


KÖMMERLING®

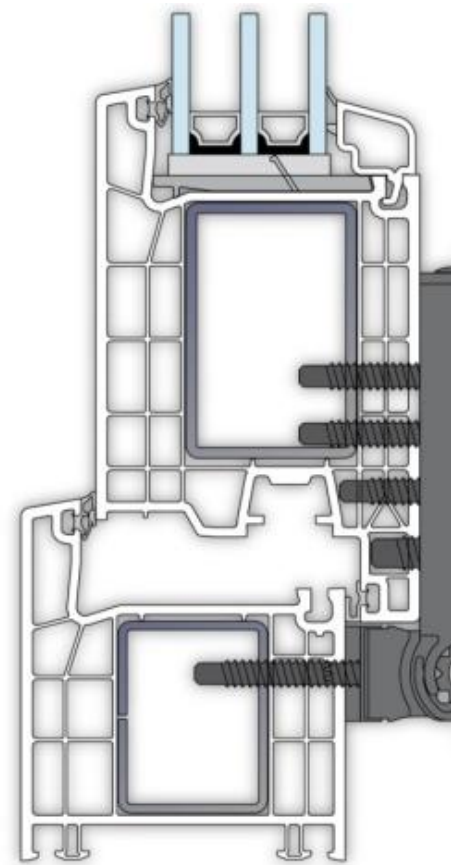
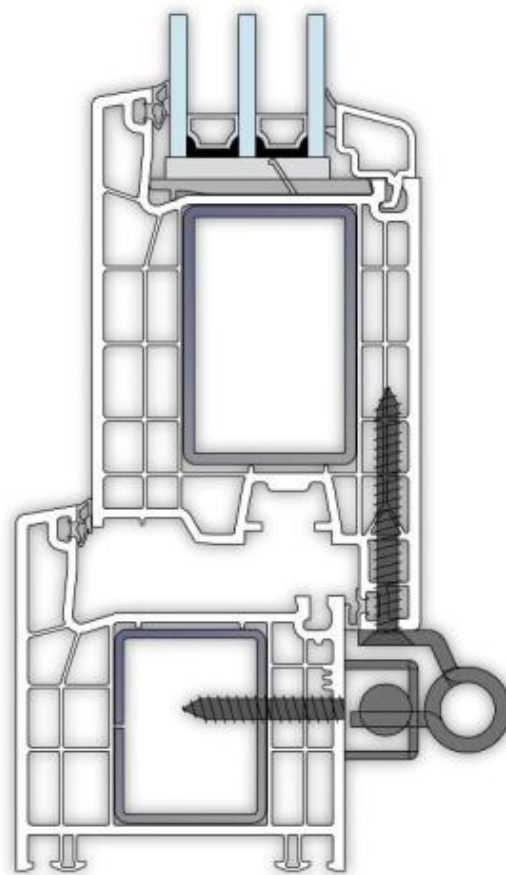
76 мм

ВОЗМОЖНОСТИ

Диапазон остекления от 16 до 50 мм!



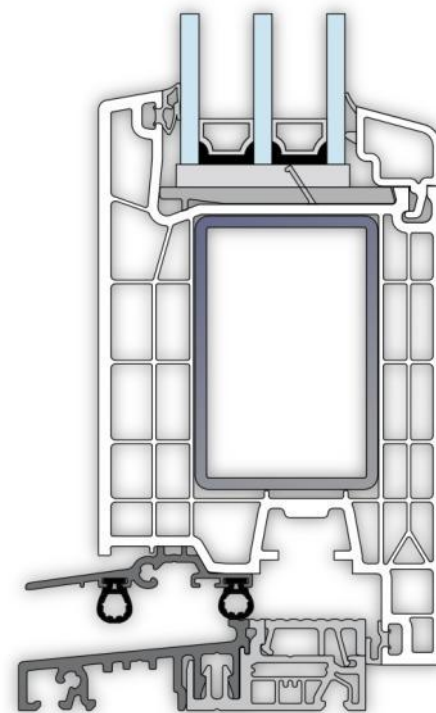
76 мм ДВЕРИ



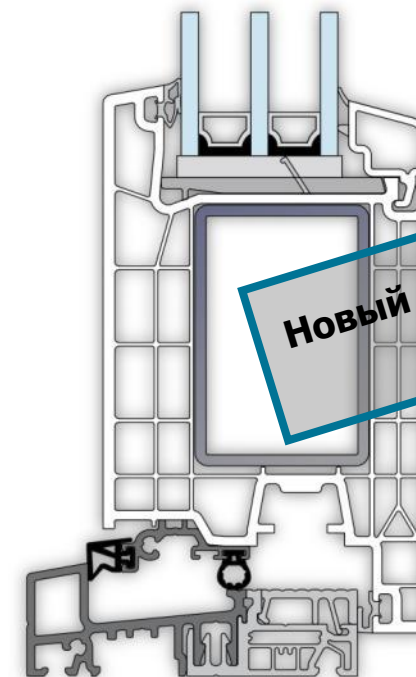


KÖMMERLING®

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

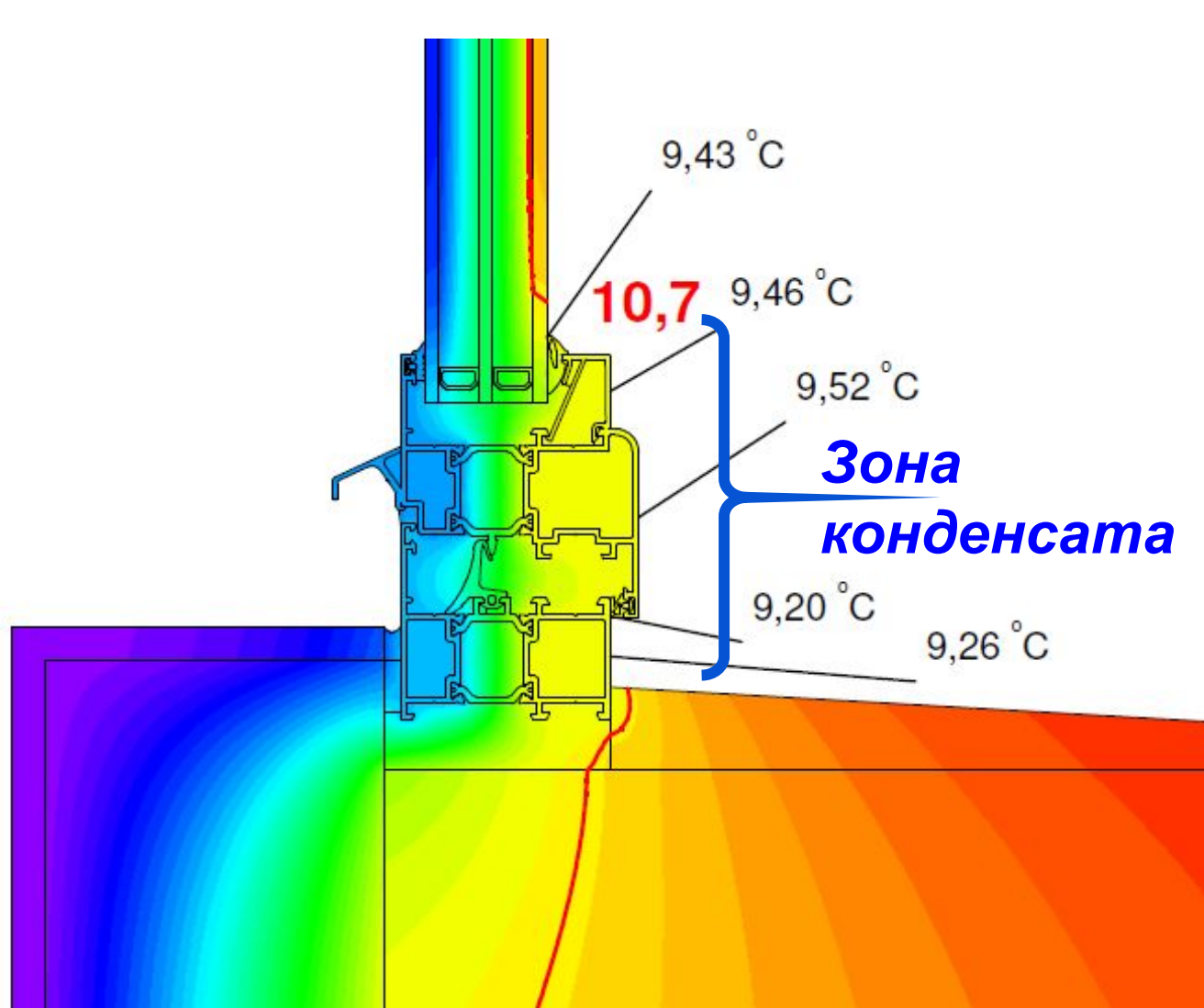
Профильная система Kömmerring PremiDoor 76

by profine

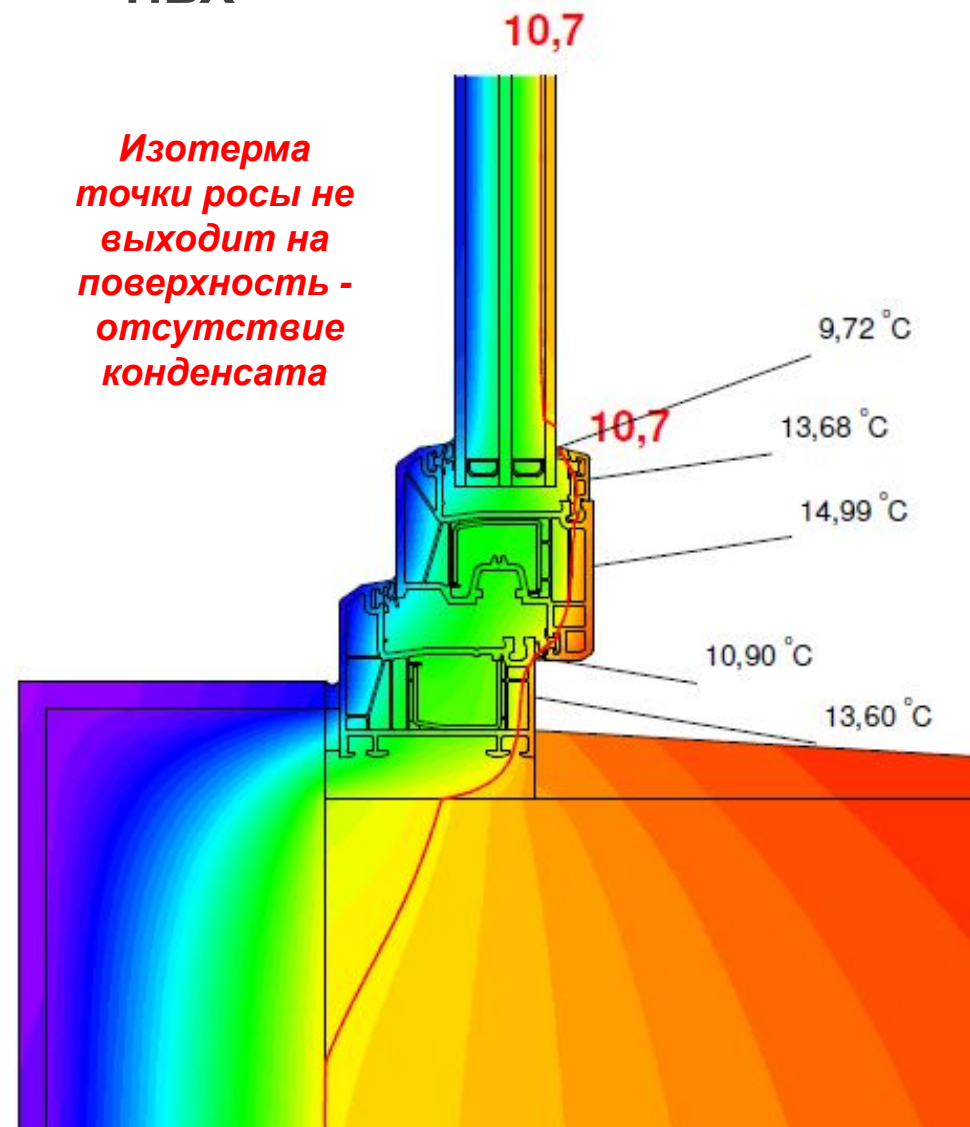
2021 Москва

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
R_{пр.} (м² °С/Вт) профиль+с.пакет	0,65	0,84

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

PremiDoor 76

Выход на террасу





PremiDoor 76

Разделение
пространств



KÖMMERLING®



PremiDoor 76

Коммерческое
строительство



KÖMMERLING®



PremiDoor 76

Загородный дом



KÖMMERLING®

Схема А

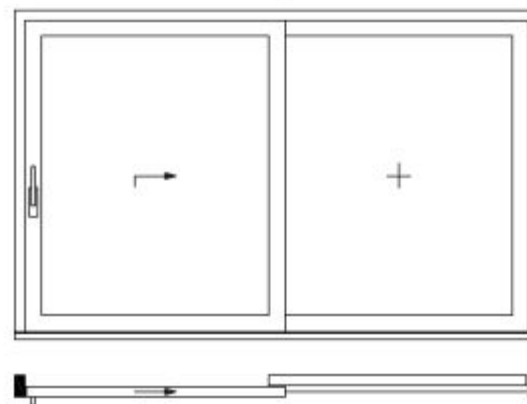
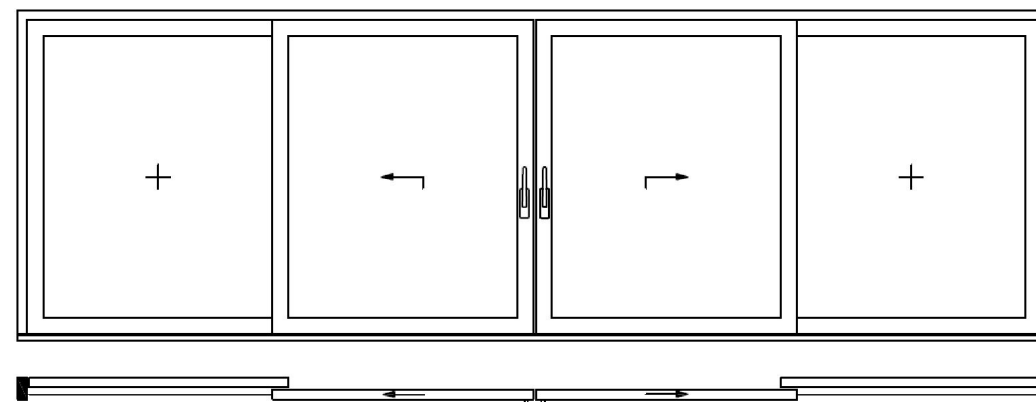


Схема С



PremiDoor 76

Возможные схемы

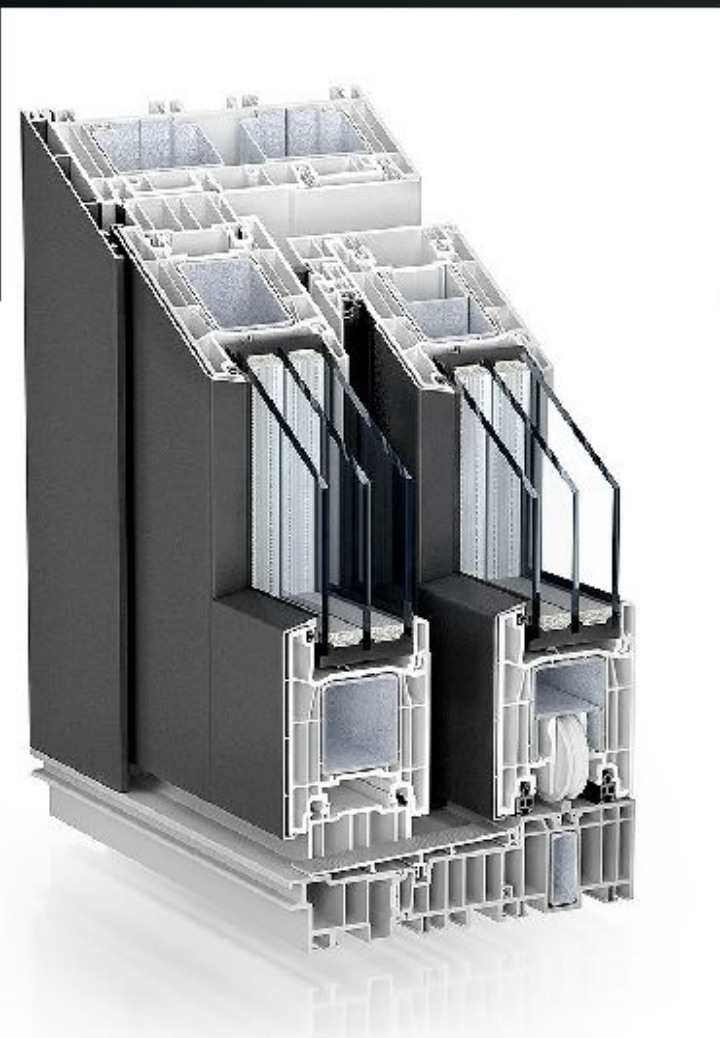
открывания

KÖMMERLING PremiDoor 76

СВЕТЛЕЕ. КОМФОРТНЕЕ. ПЕРСПЕКТИВНЕЕ.



KÖMMERLING®



ЭСТЕТИЧНО

ИДЕАЛЬНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН

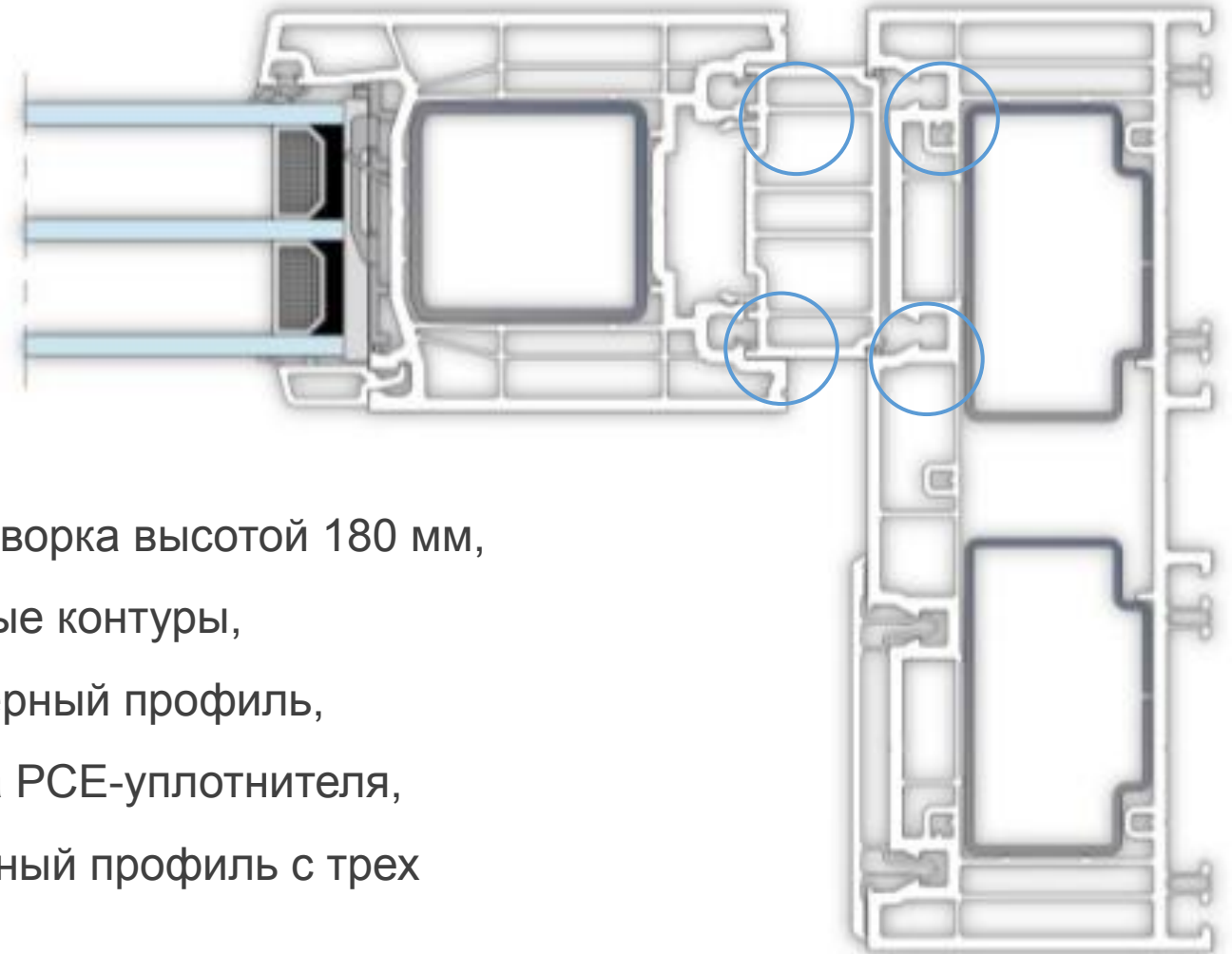
ОПЦИОНАЛЬНО ДОСТУПНЫ НАКЛАДКИ ALUCLIP

МИНИМАЛЬНАЯ ШИРИНА РАМЫ

БОЛЬШОЙ СВЕТОВОЙ ПРОЁМ



KÖMMERLING®



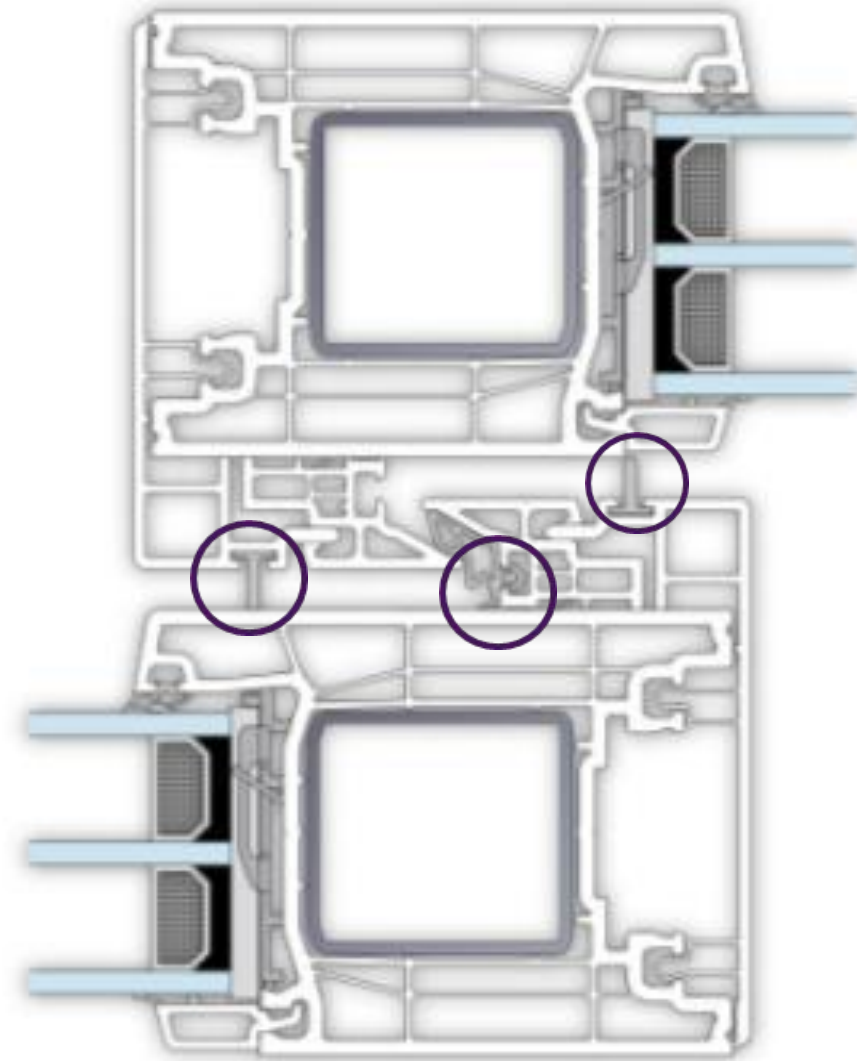
Технические особенности

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

PremiDoor 76



KÖMMERLING®



- Средний переплет: 103 мм
- надежный износостойкий силиконовый уплотнитель

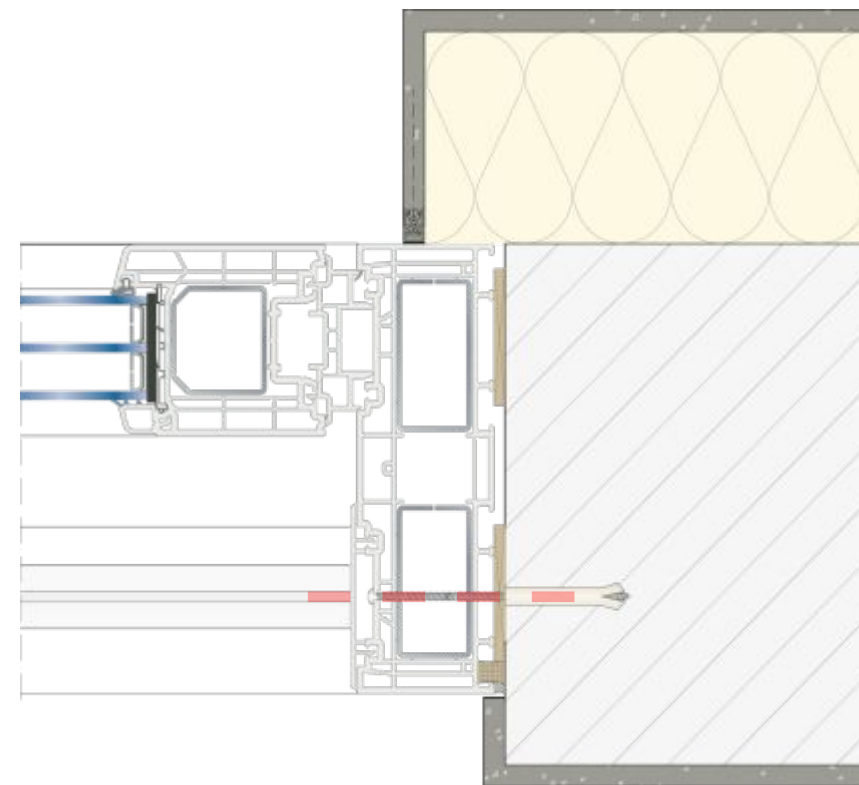
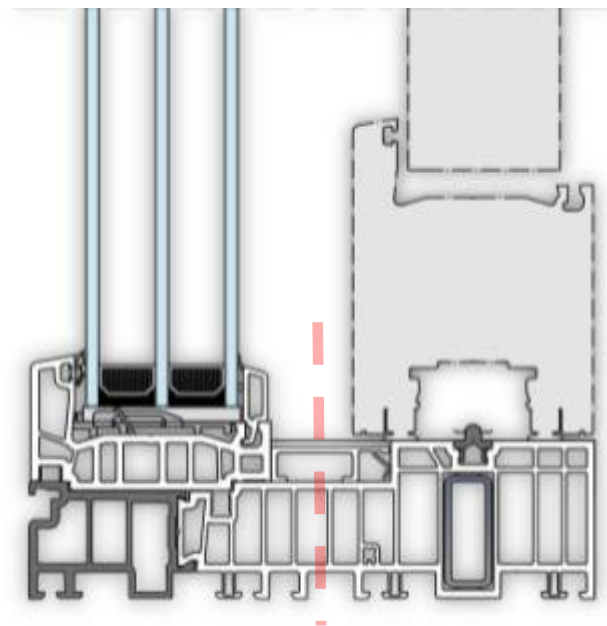
PremiDoor 76

Технические
особенности

- Удобный монтаж
- Скрытый крепеж рамы и порога

PremiDoor 76

Технические
особенности





KÖMMERLING®

PremiDoor 76

ХАРАКТЕРИСТИКИ



МАХ. РАЗМЕР КОНСТРУКЦИИ,	6500 * 2600 мм
МАССА СТВОРКИ	маx. 400 кг
МАХ. ШИРИНА СТВОРКИ	3000 мм
МАХ. ВЫСОТА СТВОРКИ	2470 мм
СРЕДНИЙ ПЕРЕПЛЕТ	103 мм
ТИП ОТКРЫВАНИЯ	А, С
МОНТАЖНАЯ ГЛУБИНА РАМЫ	179 мм
МОНТАЖНАЯ ГЛУБИНА СТВОРКИ	76 мм
ВОЗДУШНЫЕ КАМЕРЫ	5
ТОЛЩИНА СТЕКЛОПАКЕТА	до 50 мм
СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ	0,71 м² °С/Вт
ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ	до 45 Дб
УПЛОТНИТЕЛЬ	Светло-серый/ чёрный

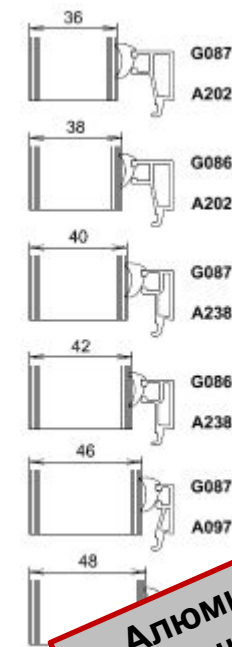
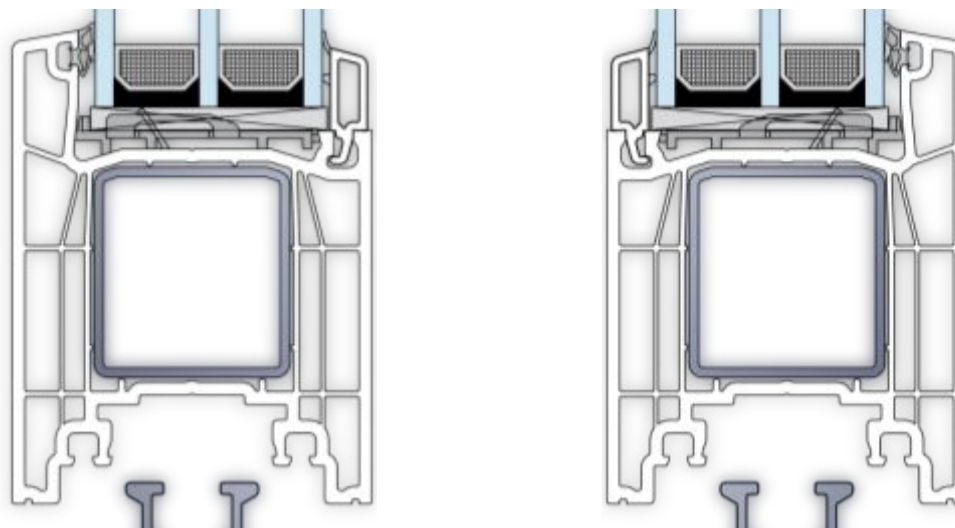


KÖMMERLING®

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

PremiDoor 76

ОСТЕКЛЕНИЕ



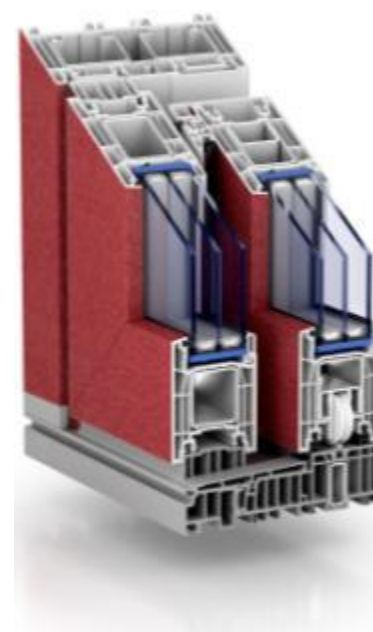
Алюминиевый штапик



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		



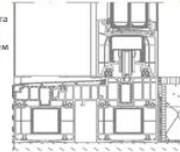
KÖMMERLING®

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 замкнутым**

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



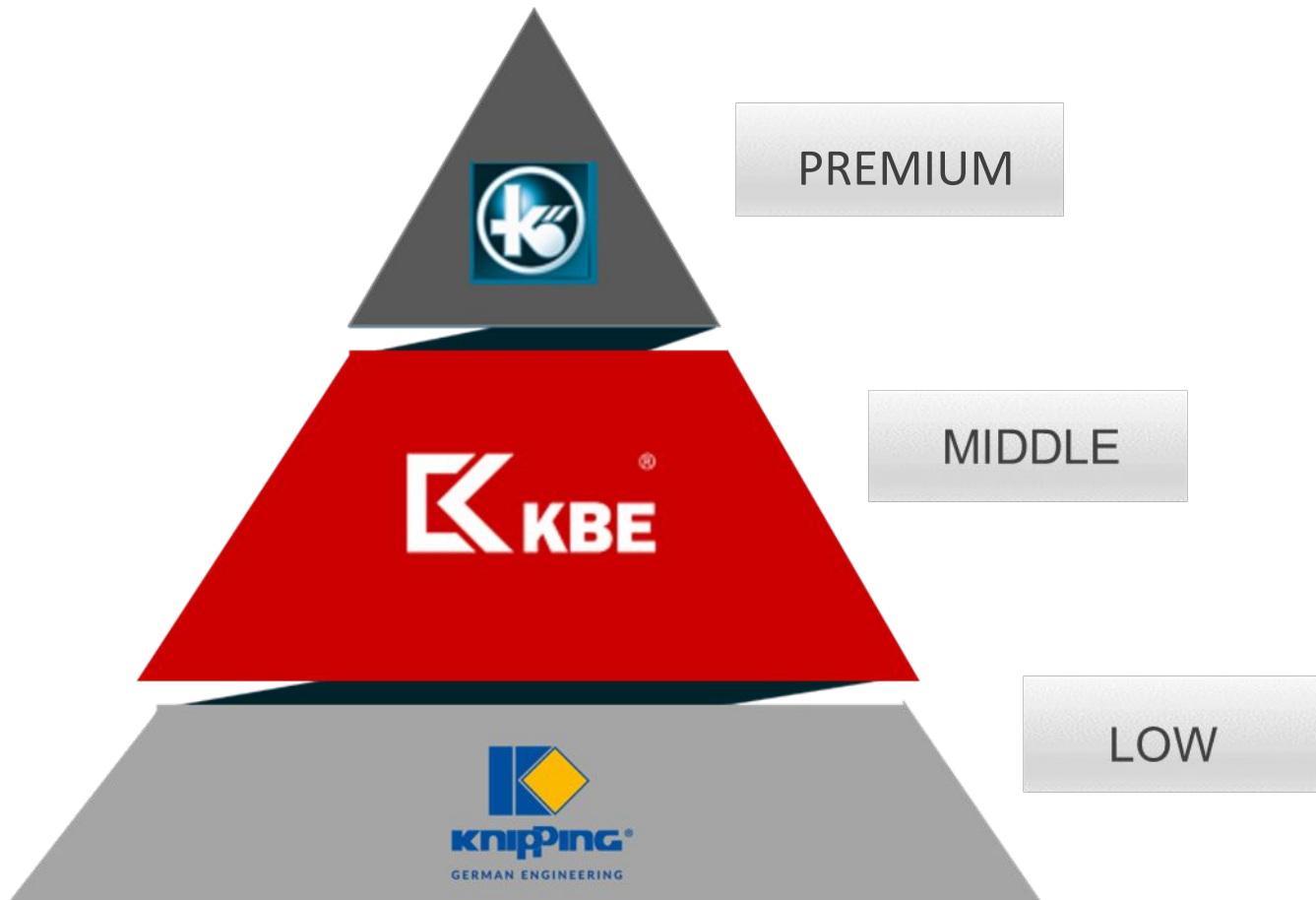
Дополнительная информация в буклете и на сайте <https://www.koemmerling.com/ru/ru/>

premium quality est 1897

**Профильная
система
КВЕ_Expert (70 мм)**

2022 Казань

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



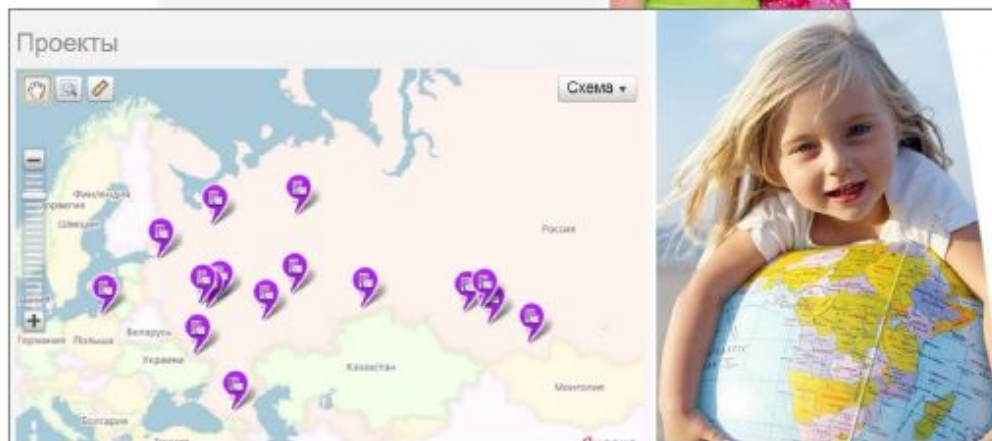
СИСТЕМА	58	70	76	88	ПОРТАЛЫ
	---	KÖMMERLING 70	KÖMMERLING 76 KÖMMERLING 76 MD PremiPlan Plus	KÖMMERLING 88 KÖMMERLING 88MD PremiPlan Plus	PremiDoor 76 PremiSlide 76 PremiFold 76
	KBE_Etalon KBE_Engine KBE_Gut	KBE_Expert KBE_Master	---	---	---
	KNIPPING_Standar t	KNIPPING_Pro fi	---	---	---



✓ 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 м²С/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



KBE

KBE
Das Fenster

Экспертное заключение RAL

Kunststoff-
Fensterprofile



Technischer
Anhang
Abschnitt I

Dichtungsprofile



Technischer
Anhang
Abschnitt II-a-1

Система KBE_76, производимая на заводах концерна profine в г. Берлин и г. Воскресенск, прошла сертификацию по стандарту RAL-GZ 716* и соответствует требованиям, предъявляемым данным стандартом к ПВХ-профилям и уплотнительным прокладкам (уплотнителям).

* согласно системному паспорту 14-000393-FR01 от 21.03.2013, с продолжением 14-000393-FR04 от 12.06.2016 и распоряжением заказчика 15-004190-FR01 от 23.02.2016.

G. Feigenhutz
Gerard Feigenhutz
Geschäftsführer

ift
ROSENHEIM

RAL
ZERTIFIZIERUNG
Kunststoff-
Fensterprofile

СЕРТИФИКАЦИЯ ОКОН

Испытательный

» стенд:

Размер изделия

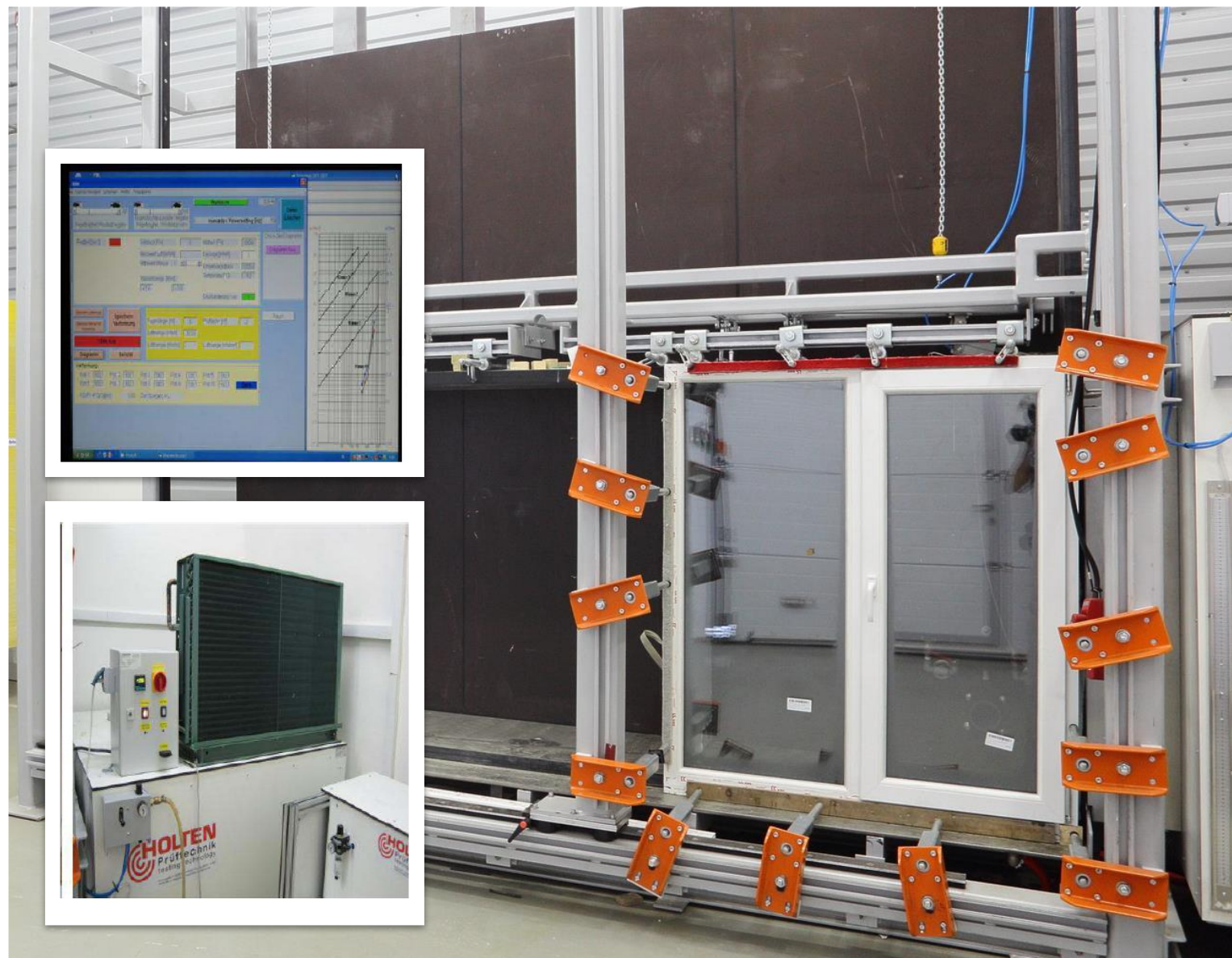
» 3000 мм x 3000 мм

Температура: до - 45°C

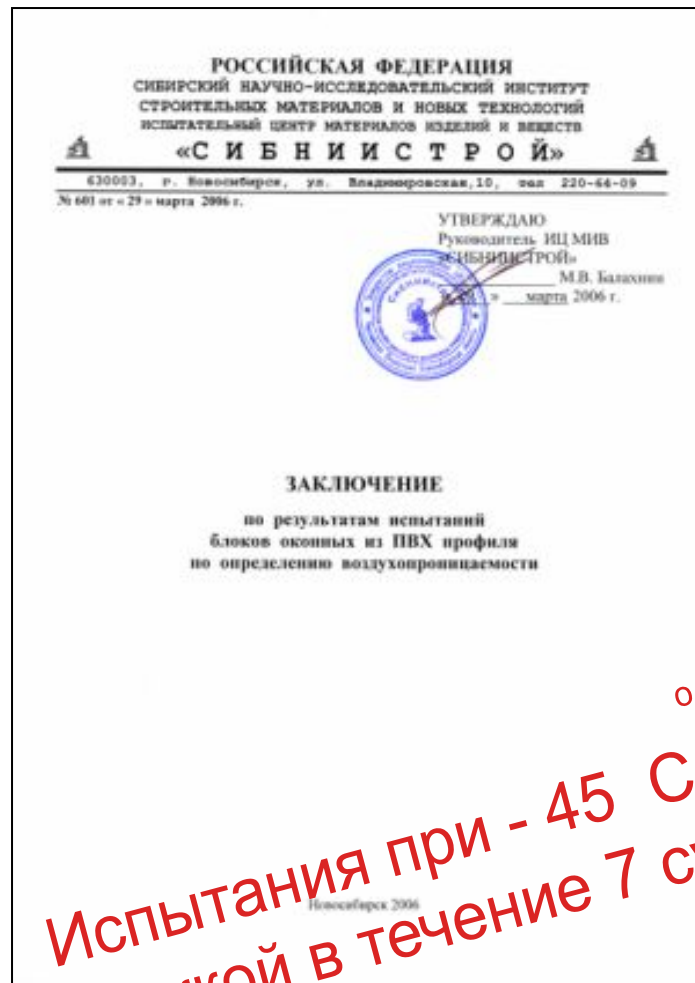
*Сопротивление
ветровой нагрузки*

Водопроницаемость

Воздухопроницаемость

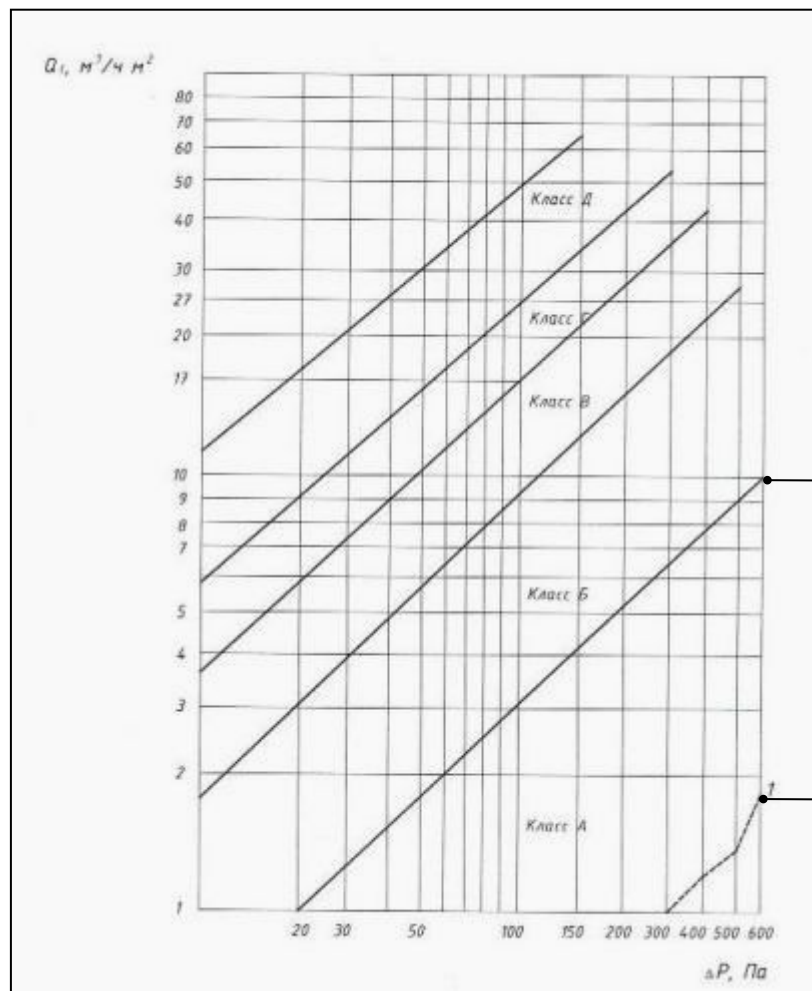


Система КВЕ_Expert



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



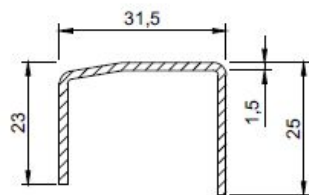


В 5 раз
герметичнее
класса А

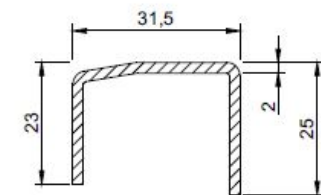
класс А+++++

*Герметичность и
ливнеустойчивость*

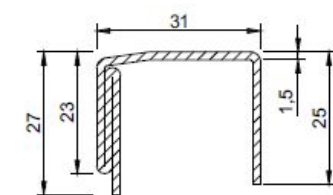
Система КВЕ_Expert



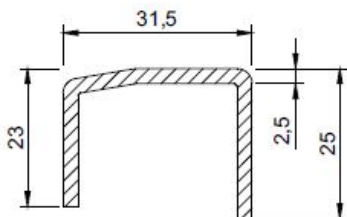
Усилитель
Арт. № **V284**
 $I_g=0,6 \text{ см}^4$
 $I_w=1,8 \text{ см}^4$



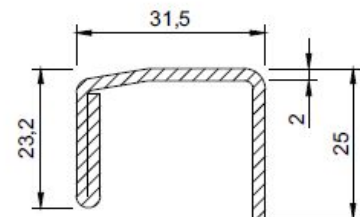
Усилитель
Арт. № **V222**
 $I_g=0,8 \text{ см}^4$
 $I_w=2,3 \text{ см}^4$



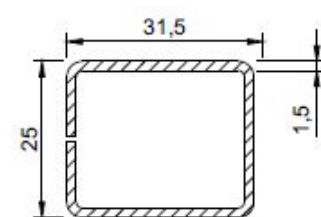
Усилитель
Арт. № **V271**
 $I_g=1,1 \text{ см}^4$
 $I_w=2,6 \text{ см}^4$



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

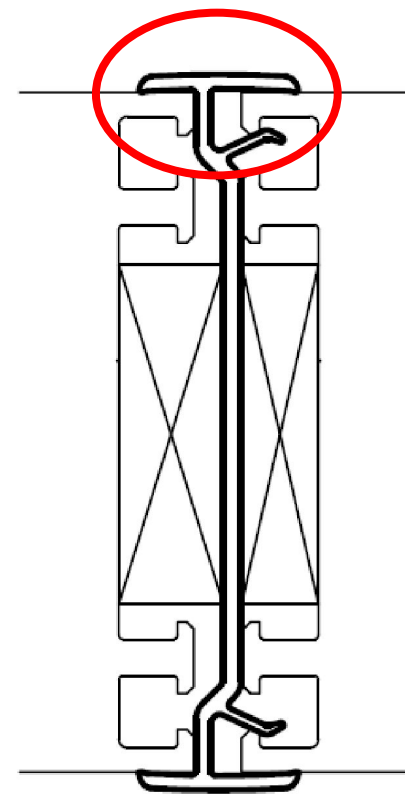
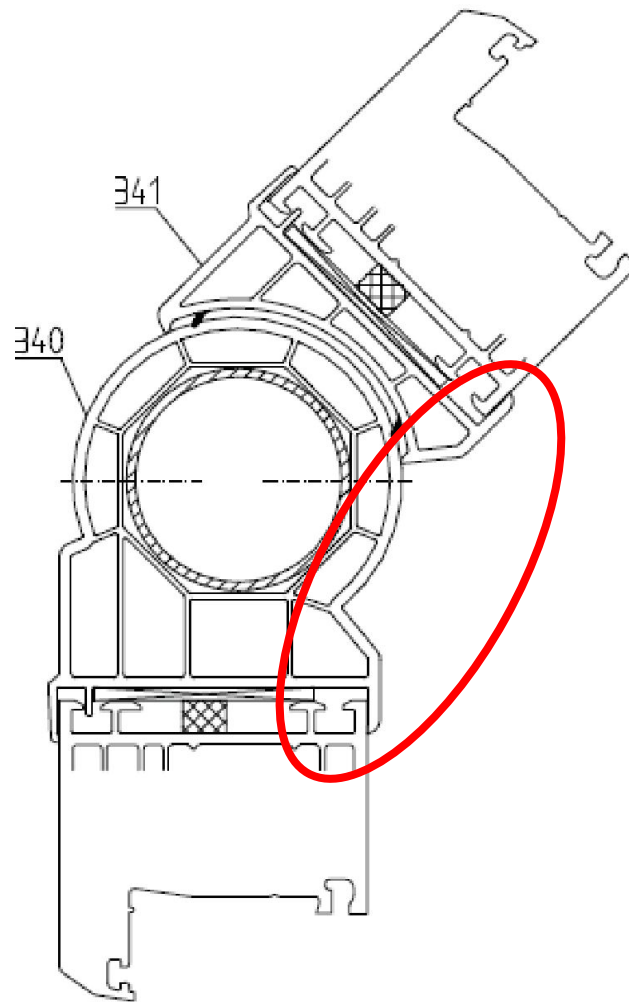
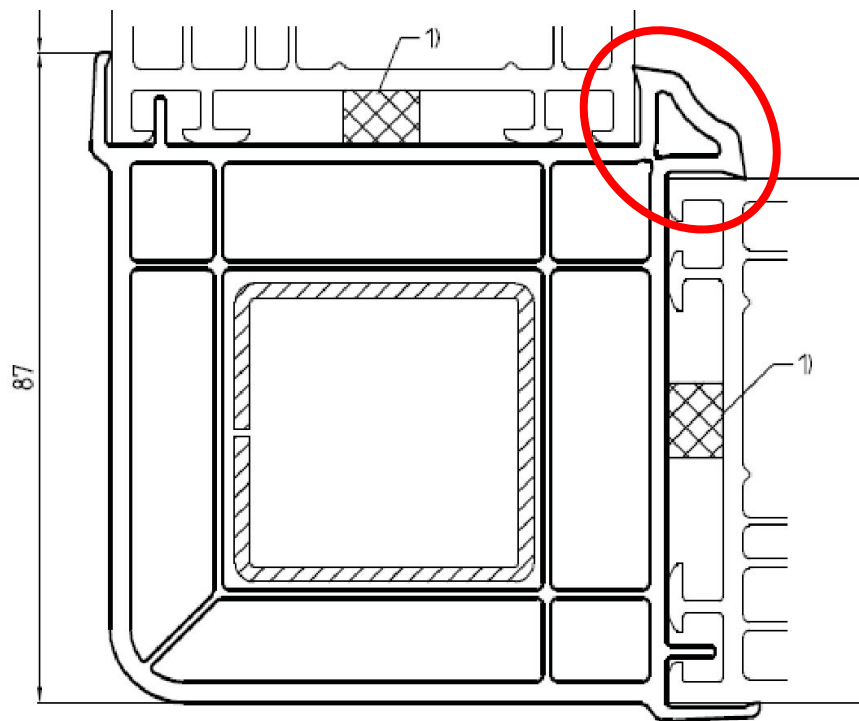


Усилитель
Арт. № **V594**
 $I_g=1,0 \text{ см}^4$
 $I_w=2,8 \text{ см}^4$



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 установки в детских и лечебных учреждениях, школах, университетах. Экологичность достигается за счет использования инновационной технологии изготовления «зеленого пластика».

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 узких систем. А возможность установки более широкого стеклопакета позволяет лучше сохранять тепло в уют доме, но и сэкономить деньги на отоплении, снизившись от дополнительных обогревателей.

Безопасность
Надежная защита от непрошенных гостей благодаря раме конструкции повышенной прочности (высотный класс 11 мм) и возможности установки противопожарной фурнитуры.

Благодаря повышенной герметичности окон из профиля KBE_Expert, в Вашем доме будет тише и спокойнее, даже если во дворе слышны выстрелы или стрельба.

Цветовое разнообразие
Благодаря использованию специального лака, окна имеют более широкую палитру различных цветовых решений, в том числе имитирующие фактуру дерева.

Больше света
Благодаря световому (зеркальному) слою в стекле, окна из профиля KBE. Выдают до 10% больше света при освещении.

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.



История качества
С 1952 года компания KBE производит высококачественные оконные системы. Профиль KBE_Expert 70 mm — это результат многолетнего опыта и инновационных технологий.



Тепло
Профиль KBE_Expert 70 mm имеет 5 камер, что обеспечивает высокую теплоизоляцию. Это позволяет экономить энергию и поддерживать комфортную температуру в помещении.



Безопасность
Профиль KBE_Expert 70 mm имеет усиленную конструкцию, которая обеспечивает высокую прочность и устойчивость к взлому. Это гарантирует безопасность вашего имущества.



Защита от шума
Профиль KBE_Expert 70 mm имеет специальную конструкцию, которая обеспечивает высокую звукоизоляцию. Это позволяет снизить уровень шума в помещении.



Экономия энергии
Профиль KBE_Expert 70 mm имеет высокую теплоизоляцию, что позволяет экономить энергию на отопление и кондиционирование помещений.



Экологичность
Профиль KBE_Expert 70 mm соответствует требованиям экологичности и безопасности.



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*