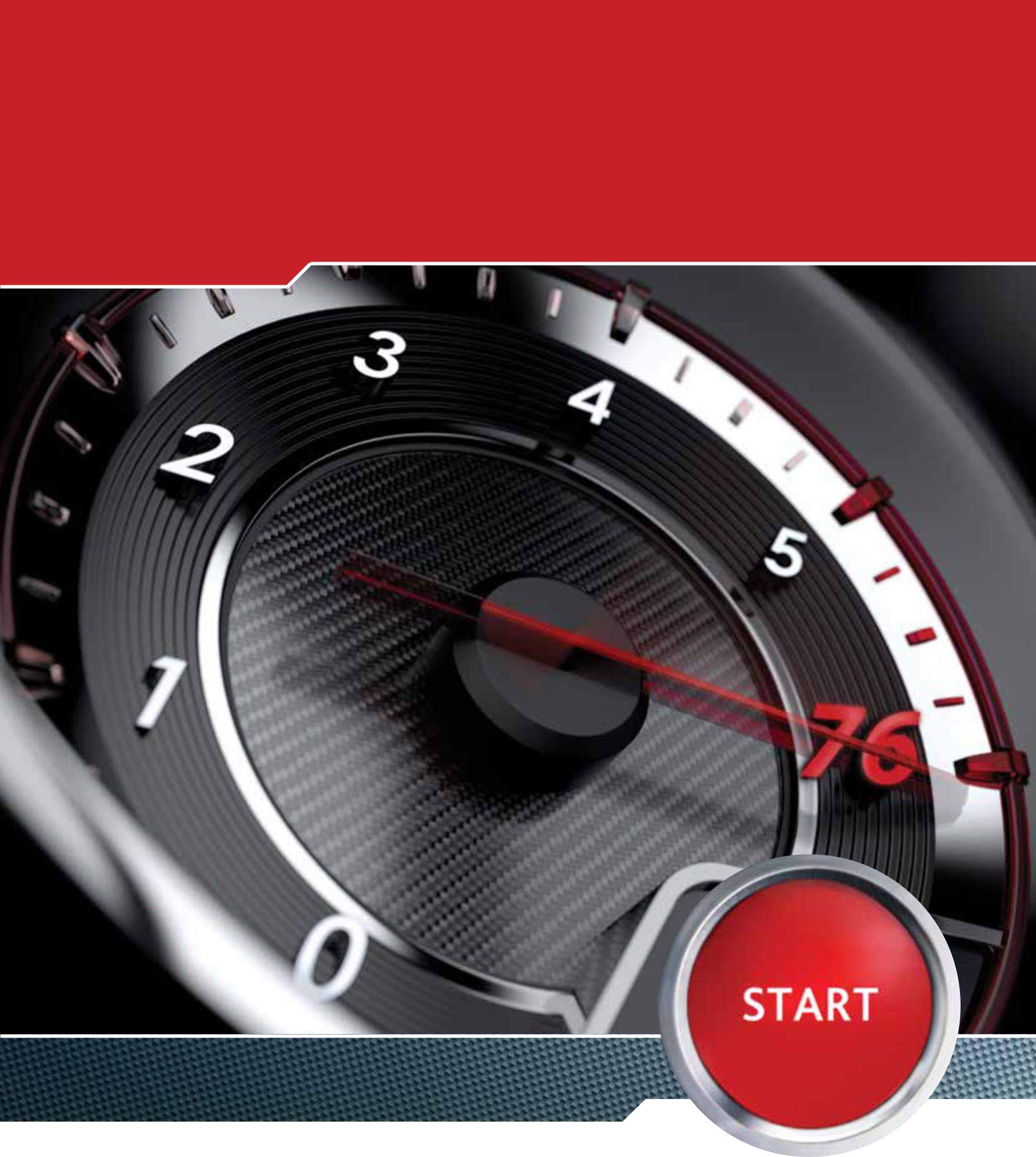
***Инновационное решение***

***Оконные системы KBE\_76 mm***



**Das Fenster**

***Совершенство в деталях***

 *экологичность*



 *немецкое качество*

 *эксклюзивно*

 *тепло*

*защита от шума*

 *безопасность*

*цветовое*

*разнообразие*

 *больше света*

Специалисты KBE представляют новейшую разработку – оконную систему KBE\_76 mm. Классические линии профиля, совершенная внутренняя геометрия, исключительная герметичность и возмож-ность создания индивидуальных дизайнерских решений в сочета-нии с повышенными теплоизоляционными качествами – все это, по праву, делает KBE\_76 mm инновацией в оконной отрасли!

**Das Fenster**

1



***Экологичность***

Современный человек уделяет особое внимание экологичности приобретаемых товаров. При строительстве и обустройстве жилого пространства также важно сделать помещение не только красивым, комфортным и уютным, но и экологически безопасным для здоровья человека. В полной мере, это относится и к окнам.

Среди европейских производителей только profine использует бессвинцовую техноло-гию производства не только на головных предприятиях в Европе, но и на своих россий-ских заводах в Воскресенске и Хабаровске!



Отличие этой технологии в том, что вместо свинцовых стабилизаторов используются безопасные соединения кальция и цинка. Профиль KBE, помимо своей экологической безопасности, обладает рядом других преимуществ: он лучше противостоит агрессив-ному воздействию атмосферных явлений, а также дольше сохраняет белизну (до 40 лет) и матовый шелковистый блеск поверхности.



В 2014 году российское подразделение profine GmbH компания «профайн РУС» прошла добро-вольную экологическую сертификацию и полу-чила документальное подтверждение экологич-ности профильных систем KBE.

Во время аудиторской проверки независимые эксперты исследовали полный цикл производства от сырья до процесса переработки и утилизации профильных систем, а также провели полный химический анализ состава продукта. Результатом сертифи-кации стало получение компанией «профайн РУС» экомаркировки международного уровня «Листок жизни».



**Das Fenster**

2 I 3



***Немецкое качество***

Основанная в 1980 году марка KBE (Kunststoffproduktion fuer Bau und Elektronik) вот уже на протяжении почти 35 лет объединяет передовые и самые успешные разработки в области оконных систем. Профильная система KBE\_76 mm – это новейшая разработка немецких конструкторов концерна profine GmbH.



При создании системы KBE\_76 mm немецкие конструкторы воспользовались техниче-скими решениями, позаимствованными у самой природы: ячеистая структура, напоми-нающая пчелиные соты и плетение паутины, надежнее и прочнее, чем традиционные конструкции.



Созданная немецкими конструкторами система KBE\_76 mm выпускается на заводах в Берлине и Воскресенске.



Подмосковный завод в г. Воскресенск, оснащенный самым современным оборудованием, управляется немецкими специалистами с огромным опытом

* экструзионной сфере и работает по немецким стандартам – все это позволило добиться полной идентичности качества профиля KBE, произведенного на заводах
* Германии и России, что подтверждается сертификатами испытаний.



**Das Fenster**

4 I 5



***Мощная защита*** ***Больше тепла***

***от холода!***

Изолированные воздушные камеры Наличие третьего контура уплотнения системы

и дополнительные контуры уплотнения KBE\_76 Premium и дополнительной шестой вну-

гарантируют профильной системе тренней камеры обеспечивают ей более высокие

KBE\_76 mm наилучшие показатели показатели энергоэффективности с коэффициен-

сопротивления теплопередачи – том до 1,0 м2С/Вт.

до 0,93 м2С/Вт.

Вся линейка продукта адаптирована

к Российским климатическим условиям

и выпускается в морозостойком

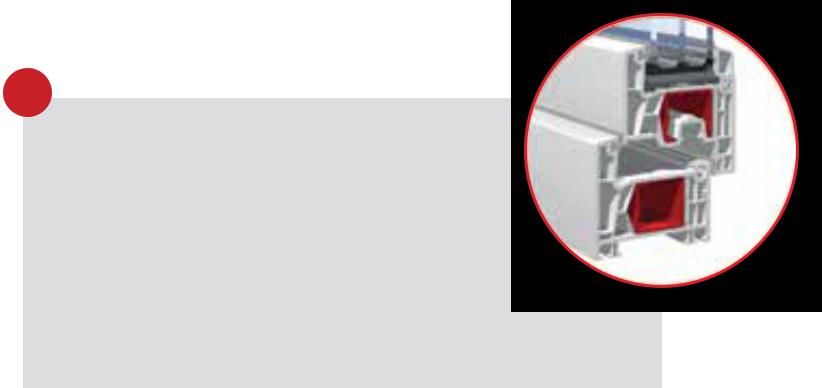
исполнении.

**Das Fenster**

6 I 7

**6**

**1**



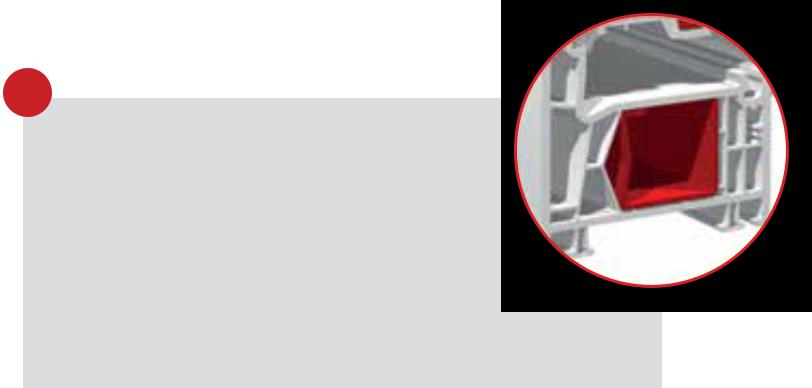
**4**

**2**

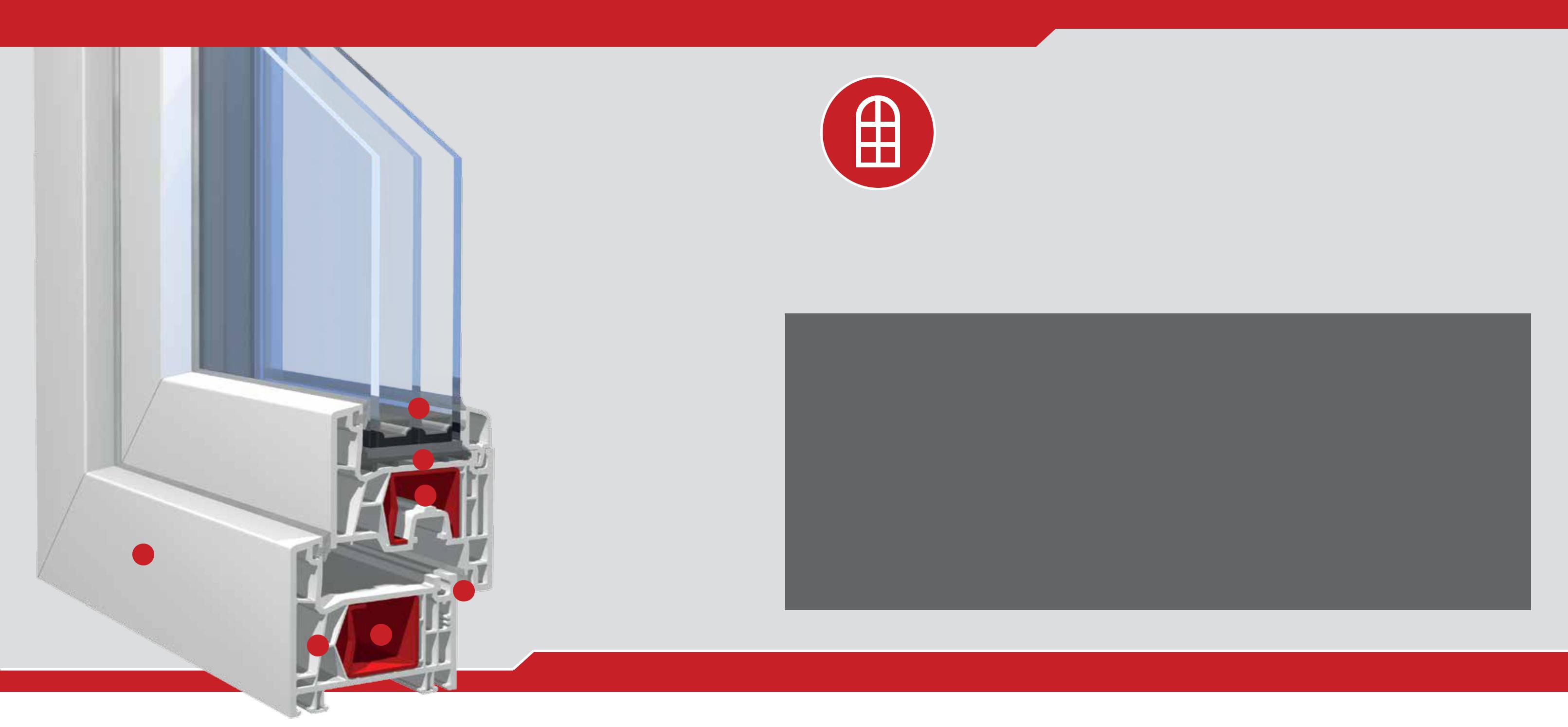
**3**

**5**

**7**



***Эксклюзивно***



***Система KBE\_76 mm – лучшая в своем классе***

* Улучшение тепловых характеристик благодаря большей монтажной глубине 76 мм
* Улучшение тепловых характеристик благодаря уникальному уплотнителю фальца створки
* Улучшение тепловых характеристик благодаря дополнительному уплотнителю всех сопряжений и стыков
* Расширенные возможности остекления – до 48 мм
* Высокая жесткость благодаря специальной сотовой конструкции
* Новое поколение РСЕ-уплотнителя



|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **3** |

**5** **7**

**Доведенная до совершенства** **Высокая формоустойчиость**

**5-ти камерная технология** Расположенный по центру стальной

Максимальная теплоизоляция усилитель и специальная сотовая

обеспечивается благодаря продуманной конструкция камер обеспечивают

до мелочей конструкции, дополнительным высочайшую стабильность

камерам и специальной форме усилителя. геометрии профиля.

**Высокая функциональность**

Фиксирование несущих элементов фурнитуры во множественных точках при помощи специальных выступов (упоров) и стального армирования обеспечивает исключительную надеж-ность функционирования окна.

**proEnergyTec**

Комбинация передовой технологии дополнительного утепления профиля ***proEnergyTec*** и алюминиевых накладокпозволяет достичь наиболее высокого сопротивления теплопередаче.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2** |  | **4** |  |  | **6** |  |
| **Отменная герметичность** |  | **Расширенные возможности** | |  | **Богатство дизайна** |  |
| Отменная герметичность благодаря |  | **остекления** | |  | Многообразие вариантов цветового |  |
| уникальному уплотнителю фальца |  | Широкий диапазон остекления | |  | дизайна благодаря широкой программе |  |
| створки, а также уплотнителю во всех |  | от 16 до 48 | мм благодаря монтажной |  | ламинации, алюминиевым накладкам |  |
| сопряжениях и стыках. |  | глубине 76 | мм. |  | и инновационной технологии ***proCoverTec.*** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |



**Das Fenster**

8 I 9

***Защита от шума***

Оживленное движение и множество посторонних звуков – окружающая среда становится все агрессивнее!



С системой KBE\_76 mm вы защитите себя от негативного воздействия шумов. Инновационная ширина профиля и ячеистая структура предлагает решение этой проблемы: наслаждайтесь спокойствием и уютом вашего дома с системой KBE\_76 mm.

***Безопасность***



Противовзломные защитные устройства на окнах и балконных дверях отпугивают взломщиков: попытка взлома таких конструкций требует гораздо больше времени, чем обычные.



Поэтому система KBE\_76 mm конструктивно уже имеет дополнительные особенности, защищающие ваши окна и балконы от внешнего проникновения. Инновационная си-стема обладает возможностью установки противовзломной фурнитуры и безопасного стеклопакета.



**Das Fenster**



10 I 11



***Цветовое разнообразие***



Свобода в выборе цвета: новая система KBE\_76 mm обладает широкой цветовой пали-трой. Предлагается богатый выбор из 44 цветных и декоративных вариантов. Обновлен-ная палитра декоративной пленки обладает разнообразием цветов и фактур, лучшим соединением с поверхностью профилей и меньшей теплопроводностью.

***proCoverTec*** – это больше, чем просто цвет: уникальное покрытие устойчиво к царапи-нам, что гарантирует долговременную защиту профиля от воздействия внешней среды и легкость в уходе. А индивидуальности окнами придадут 22 различных оттенка покры-тия ***proCoverTec***, которое может наноситься как внешнюю, так и внутреннюю поверхно-сти профиля.



***Больше света!***



Благодаря инновационным инженерным решениям теперь не нужно идти на компромиссы и решать, что важнее: широкий световой проем или энергосберегающие свойства.



Благодаря светлому (серому) уплотнителю окна из профиля KBE\_76 mm визуально расширяют пространство.

**Das Fenster**

12 I 13

***KBE\_76mm Plus***

Сочетание лучшего, что могут дать два материала – алюминий и ПВХ: многообразие вариантов цветового дизайна, прекрасную теплоизоляцию и практичность.

***KBE\_76mm Plus Pro***

Элегантный дизайн и повы-шенная надежность благодаря специальному исполнению алюминиевых накладок.

***KBE\_76mm AddOn***



Настоящие многофункциональные окна и двери: встроенные жалюзи обеспечи-вают надежную защиту от солнца летом, а дополнительная совмещенная створка значительно улучшает тепло- и звукои-золяцию.



***Двери KBE\_76mm***

Надежные и функциональные входные двери украсят любой дом или коттедж.



**Das Fenster**

14 I 15



***Окно из «Квартирного вопроса»***

Оконные системы KBE\_76 mm – позволяют воплотить любой замысел дизайнера бла-годаря разнообразным цветовым и декоративным решениям! Именно поэтому данная система широко используется дизайнерами в телевизионном проекте «Квартирный вопрос» на канале НТВ.



При этом функциональные и конструктивные особенности профиля позволят не толь-ко сохранить тепло и тишину в доме, но и обеспечат дополнительную защиту окна от взлома.



Передачи с участием бренда KBE можно увидеть в эфире телеканала НТВ по субботам , а также на странице profine канала YOUTUBE: https://www.youtube.com/user/profineGroup/videos



**Das Fenster**

16 I 17



ЗАО «профайн РУС» 115419, г. Москва,

2-й Рощинский пр-д, д.8, стр.6

Тел. +7 (495) 232-93-30 Факс: +7 (495) 232-93-31

www.kbe.ru

