

KÖMMERLING® 88 – окна максимального комфорта

- Высочайший уровень теплоизоляции. Благодаря системе **KÖMMERLING® 88** окна на уровне пассивного дома стали стандартом. Великолепные показатели теплопередачи: Коэффициент теплопередачи рамы окна = 0,93 Вт/(м²К)
Коэффициент теплопередачи всего окна до 0,71 Вт/(м²К).
- Великолепная звукоизоляция благодаря высококачественным функциональным стеклам.
- Высочайший уровень защиты от взлома. Окна оптимально подготовлены для установки взломостойкой фурнитуры и противовзломных мер.
- Высочайший уровень герметичности. 3 три уровня герметизации и инновационное уплотнение фальца створки защищают от сквозняков, пыли и дождя, а также обеспечивают оптимальную теплоизоляцию.
- Высочайший уровень вентиляции. Для поддержания комфортного микроклимата в помещениях система **KÖMMERLING®** оснащена оптимальной программой вентиляции.
- Долговечное качество. Экологически безопасные пластмассы дополнительно повышают стоимость вашей недвижимости.
- Высочайший уровень дизайна. Узкие прямые профили представлены в широкой гамме однотонных или металлических оттенков, с рисунком, имитирующим текстуру дерева или алюминиевую облицовку.



KÖMMERLING® 88 – бескомпромиссное качество

Современные оконные и дверные системы, созданные устанавливать новые стандарты. Профиль **KÖMMERLING® 88** обеспечивает высочайший комфорт и защиту от взлома при максимальной экономичности, теплоизоляции и экологичности.



Заказ и информация по телефону **1775** | www.fenster.ee



Официальный производитель окон из профиля **KÖMMERLING®**
www.fenster.ee
Заказ и информация по телефону **1775**



Высокотехнологичный оконный профиль – KÖMMERLING® 88

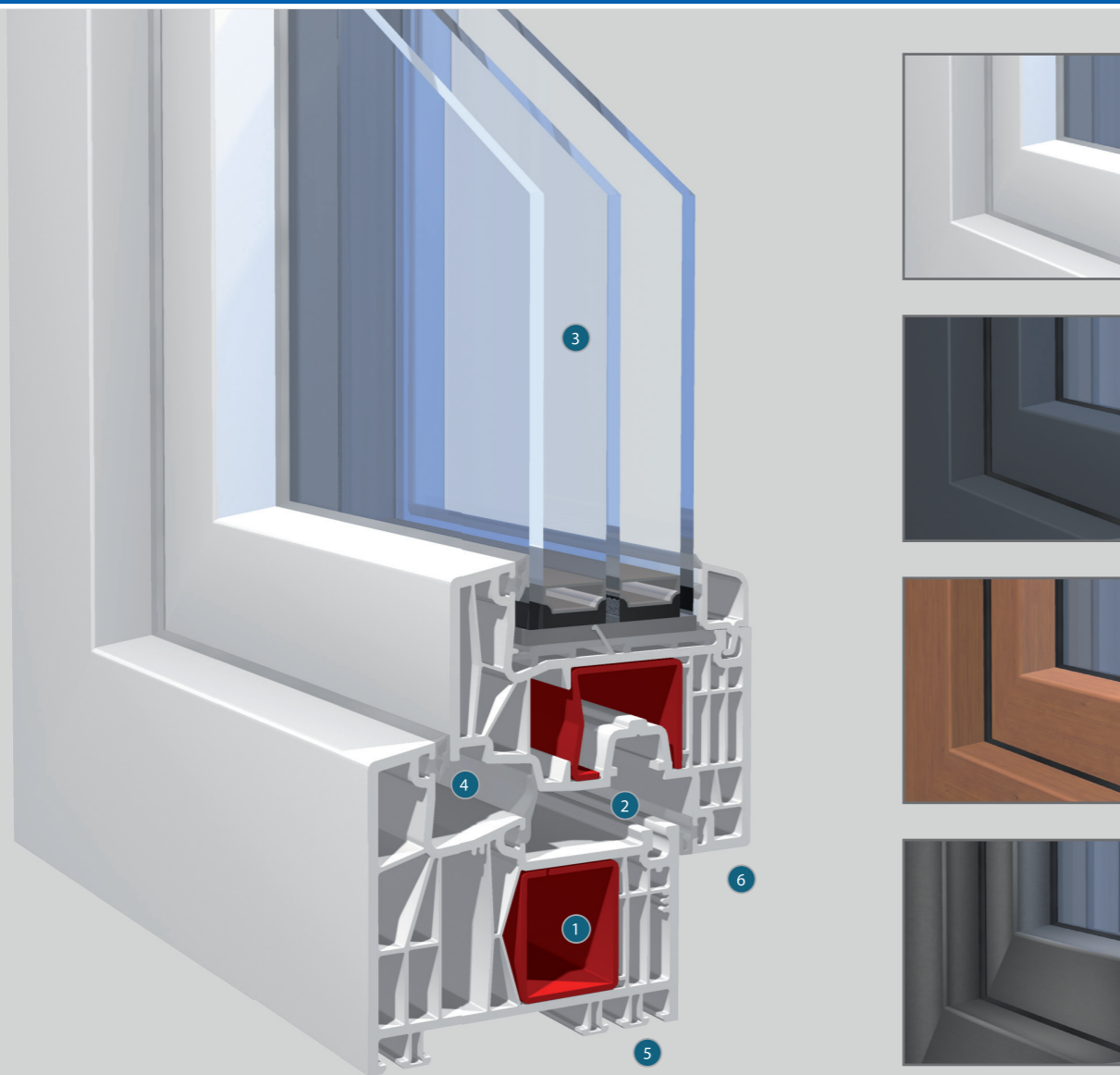
Чтобы усовершенствовать технологию, необходимо тщательно продумать каждую деталь. Именно это и делает нашу оконную и дверную систему KÖMMERLING® 88 по-настоящему уникальной. Нам удалось создать для пассивного дома окно, которое даже в стандартном исполнении без дополнительной оптимизации обладает великолепными изоляционными свойствами. При этом отсутствуют какие бы то ни было ограничения по статике, что позволяет создавать окна очень большой площади. Кроме того, система KÖMMERLING® 88 поставляется не только в классическом белом, но и в других цветах, что позволяет создавать индивидуальный дизайн пассивного дома.

KÖMMERLING® 88 – это система будущего. По таким техническим характеристикам, как энергоэффективность и звукоизоляция, KÖMMERLING® 88 выгодно отличается от аналогичных систем. Если вы установите оконную систему KÖMMERLING® 88 сегодня, ваш дом даже спустя годы будет соответствовать всем техническим требованиям. KÖMMERLING® 88 позволяет обогревать внутреннее пространство дома только за счет пассивных источников энергии, например, тепла тела или солнечной радиации.

Насладитесь приятной тишиной с KÖMMERLING® 88. Отличная звукоизоляция надежно блокирует шум и досадные помехи, даже если дом находится на очень оживленной улице. Такой эффект достигается за счет использования 7-камерной технологии с большой усилительной камерой в профиле, инновационной технологии герметизации, специального звукоизоляционного остекления, а также грамотного выполнения монтажа.

KÖMMERLING® 88 – высокая технология, доступная каждому

Tellimine ja info tel 1775 | www.fenster.ee



1 

» Высокая эксплуатационная надежность

Стальные элементы жесткости максимального размера обеспечивают высокую функциональную надежность и возможность создания стент с окнами на высоту этажа и распашных дверей высотой 2,5 м. Окна оптимально подготовлены для установки взломостойкой фурнитуры и противозломных мер.



3 

» Варианты остекления

Глубокий оконный фальц позволяет использовать тройное остекление, специальные функциональные стекла или подоконные панели толщиной до 56 мм. Великолепная звукоизоляция благодаря высококачественным функциональным стеклам.



5 

» Профессиональный монтаж

Для монтажа окон используются монтажные дюбели для крепления к стальным элементам, классические монтажные дюбели или запатентованные адаптеры дюбелей, которые вставляются в специальные выемки для дюбелей. Монтажная глубина 88 мм. Система идеально подходит для новостроек, а также для зданий со сложной архитектурой и высокими требованиями к энергоэффективности.



» Встроенные изоляционные элементы

Теплоизоляция на уровне пассивного дома дополнительно улучшается за счет встроенных изоляционных элементов без ущерба для статики больших створок и стеклянных поверхностей.



2 

» Совершенная многокамерная конструкция

Геометрия профиля сконструирована с использованием самых современных методов расчета и оптимального изотермического процесса. Результат – высокие показатели тепло- и звукоизоляции, а также оптимальная устойчивость профиля. KÖMMERLING® 88 – это комплексная оконная и дверная система, которая легко адаптируется к требованиям заказчиков благодаря модульной конструкции и технологиям модификации.



4 

» Герметичность

Три уровня герметизации с расположенным посередине центральным уплотнением и инновационное уплотнение фальца створки обеспечивают высокую степень защиты от ливня, оптимальную ветронепроницаемость и отличную звукоизоляцию. Высочайший уровень вентиляции. Для поддержания комфортного микроклимата в помещениях система KÖMMERLING® оснащена оптимальной программой вентиляции.



6 

» Надежное крепление фурнитуры

Для резьбового соединения несущих элементов фурнитуры с несколькими профильными перегородками и дополнительными утолщениями используются специальные винты с выступами в зонах действия основной нагрузки. Адаптированные для самой современной фурнитуры окна легко открываются и закрываются. По желанию заказчика можно использовать скрытую горизонтальную фурнитуру, соответствующую самым высоким эстетическим требованиям.



» proEnergyTec

Благодаря специальным технологиям, обеспечивающим высокую крутильную жесткость можно отказаться от стальных элементов жесткости внутри окна. Вместо них усилительные камеры заполняются пенным материалом proEnergyTec, который обеспечивает максимальную теплоизоляцию. Коэффициент теплопередачи всего окна до 0,79 W/(m²K).

