

Раздвижная система KELLER minimal windows® 4+ подчеркивает выраженную черту современной архитектуры и удовлетворяет стремление к наполненной светом широте жилого пространства.

KELLER minimal windows® 4+ — это почти безрамная раздвижная система с полностью теплоизолированными алюминиевыми профилями рамы, в которые устанавливаются очень большие оконные стекла. Расположенные по периметру профили рамы можно полностью вмонтировать в стену и потолок, а также пол, не создавая при этом на нем никаких преград.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ширина рамы 26 мм;
- площадь сдвижной створки- до ! 12 квадратных метров;
- площадь фиксированной створки - до ! 18 квадратных метров;
- двухкамерный стеклопакет до 56 мм шириной.

Чрезвычайная легкость хода оптимизированной системы ходовых роликов/направляющих из нержавеющей стали обеспечивает комфортное передвижение вручную окон больших размеров. Высокоэффективные роликовые опоры — решающая деталь конструкции — гарантируют высокую безопасность эксплуатации и долговечность. В соответствии с индивидуальной конфигурацией системы по желанию можно использовать скрытые электрические приводы и устройства блокировки для повышения удобства в использовании. Отличительной особенностью является то, что с помощью только одного электропривода можно бесшумно телескопически передвигать несколько створок общим весом до 2 000 кг.

Двухточечная запорная блокировка противостоит взлому и имеет класс устойчивости WK2 (RC2). Вентилирование может осуществляться посредством фиксируемого вручную положения для щелевого вентилирования или путем отодвигания раздвижной створки с помощью электропривода.

Компания KELLER по запросу поставляет пуленепробиваемые системы с моноостеклением и наивысшим классом защиты BR4 NS.

Высокоизолированная первоклассная серия отвечает высоким требованиям для энергосберегающего остекления и имеет максимальную энергоэффективность. Благодаря использованию двухкамерного остекления с максимальной толщиной стекла 56 мм она обеспечивает превосходную теплоизоляцию с коэффициентом теплопередачи окна $< 0,80$ Вт/м²·К и применяется в сфере пассивных и энергосберегающих домов.

Раздвижные окна KELLER minimal windows®4+ сертифицированы по стандарту Minergie® и отвечают наивысшим строительным требованиям. Они позволяют рационализировать потребление энергии и широко использовать возобновляемую энергию при одновременном улучшении качества жизни.

Система предлагает все возможные варианты компоновки с использованием максимально трех створок и возможность выполнить внутренние и внешние углы без угловой стойки. Максимальная высота раздвижных створок может составлять 6 м, а максимальная площадь створки — 12 м² (глухая створка до 18 м²). Могут использоваться створки весом до 1000 кг. В первую очередь это стало возможно, благодаря собственной разработке системы роликовых опор, сохранившей утонченный дизайн профилей.