

Лучше Roto.



Мансардные окна.

Нечто большее, чем у других.



Превосходство в мансарде

С 1935 года компания Roto, лидер на рынке Германии, продолжает повышать комфорт жилья по всему миру. Продукция Roto продается исключительно через сертифицированных национальных дилеров и профессионалов в сфере кровельной индустрии.



Немецкое качество



Roto, изобретатель технологии двойного открывания окон. Само название компании не случайно, слово Roto происходит от ROTation TOfal, что означает «движение во всех направлениях». Roto всегда с готовностью реагирует на вызовы рынка, предлагая всё более технологичные продукты, уделяя особое внимание энергоэффективности и звукоизоляции. Традиции, технология, дизайн, функциональность и настоящее немецкое качество «german made» объединены в один продукт.



15 лет ГАРАНТИИ

Roto - синоним качества. Высококачественные материалы, передовые производственные технологии и многолетний опыт гарантируют максимальную безопасность. Roto гарантирует качество своей продукции под своим именем. Безусловная гарантия на окна - 15 лет! На разбитие стекла градом в окнах с наружным стеклом ESG, против поломки фурнитуры, против поломки рамы. Без дополнительных покупок - гидро-пароизоляционный комплект и термоблок уже установлены на заводе.



Индивидуальный дизайн

Вы можете заказать внешнюю отделку под цвет кровли. Деревянные рамы окрасим в любой цвет RAL. Белые рамы ПВХ ламинируются под ценные породы древесины. Всё это доступно даже в базовых моделях.



Антрацит-металлик

Медь

Титан-цинк

Цвет RAL



Натуральное дерево (N)



Белое дерево (W)



Цвет RAL



Правильный стеклопакет

Стекло представляет собой один из важнейших элементов для мансардного окна. Именно поэтому Roto всегда уделяет особое внимание производству такого элемента и его интеграции в оконную раму. Все модели стеклопакетов Roto имеют низкий уровень эмиссии, то есть позволяют пропускать свет в дом, защищая помещение от жары и холода снаружи. Отличные изоляционные характеристики даже с однокамерным стеклопакетом. Максимальная устойчивость к проливному дождю, ветровым нагрузкам, снегу и граду.



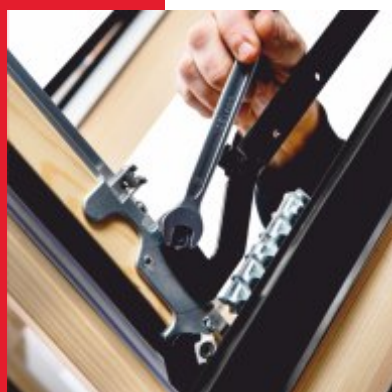
Без видимых шурупов

Отсутствие видимых шурупов в декоративном покрытии мансардного окна Roto обеспечивает исключительную герметичность и отсутствие мостиков холода. Так как высокие тепловые колебания, которые могут варьироваться от - 30° зимой до + 40°/50° летом, являются причиной ослабления внешних винтов и возможного проникновения воды.



Многофункциональная ручка

Все манипуляции с окном Roto можно делать одной рукой благодаря многофункциональной ручке внизу рамы: достаточно одного поворота, чтобы открыть или закрыть окно, установить окно в положение для проветривания или мытья.



Уникальная система регулировки окна

Регулируемая фурнитура позволяет устранить зазоры и перекосы створки, возникшие в результате естественных изменений геометрии кровли, без разборки кровельного покрытия, внутренней отделки и демонтажа окна, в пределах возможности фурнитуры. Окнам Roto не страшны усадка стен или стропил, снеговые или ветровые нагрузки. Окно Roto всегда на месте и в идеальной рабочей форме!



WasserStop - двойная защита от влаги.

На всех окнах Roto со стороны улицы установлен гидробарьер WasserStop, а со стороны помещения - пароизоляционный фартук. Интеграция окна в кровлю получается исключительно герметичной. При установке окна в крышу элементы оклада заводятся под EPDM резинку - дождевые и талые воды отводятся от оконного блока по дренажному каналу. Внутри мансарды пароизоляционная мембрана герметично соединяется с пароизоляцией кровли - насыщенный водяными парами теплый комнатный воздух отсекается от теплоизоляции в кровельном пироге.



Удлиненное наружное стекло

Стекло со стороны улицы с длинным краевым выпуском исключает инфильтрацию уличной влаги внутрь оконного блока. Это важно для регионов, где частые ливневые дожди, град, много талых вод.

Энергоэффективность на высшем уровне

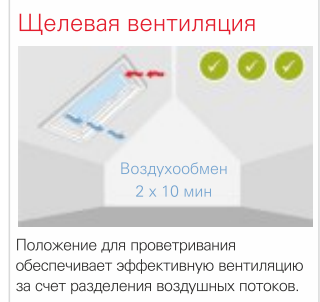
Термопояс (WD-блок) - это внешняя система утепления, устанавливается по всему периметру окна еще на заводе, что исключает возможность некачественного монтажа. Пароизоляционная пленка обеспечивает герметичное соединение окна с кровлей. Наружные декоративные накладки окна создают дополнительные воздушные камеры, а уплотнитель из EPDM резины трубчатой формы затрудняет в них воздухообмен, таким образом увеличивается теплоизолирующий слой, улучшающий общую энергоэффективность окна. Всё входит в базовую комплектацию даже самых бюджетных моделей.

Фурнитура собственной разработки

Герметичность и защита от сквозняков. Фирменная фурнитура Roto фиксирует створку к раме в нескольких точках. По периметру створки установлены контуры полимерного уплотнителя, который ликвидирует даже минимальные зазоры и служит барьером для воздуха и влаги. Все это обеспечивает окнам Roto полную герметичность - протекания и продувания исключены.

Энергоэффективная вентиляция

Контролируемая вентиляция особенно важна, так как чрезмерно высокая влажность в герметичных помещениях может привести к повреждению конструкции здания, появлению плесени, накоплению загрязняющих веществ. Roto рекомендует придерживаться кратковременной интенсивной вентиляции помещения.



100% ПВХ

Окна из первичного не переработанного ПВХ не требуют периодической обработки или перекраски. Они прочные, универсальные и стильные, устойчивые к износу. Они не желтеют и не деформируются. Стальная арматура внутри профиля рамы обеспечивает повышенную устойчивость для ещё большей изоляции и защиты. Рама из ПВХ цельная и не имеет клеевых соединений, следовательно, непроницаема для воздуха и воды. ПВХ профили Roto проходят тщательную проверку перед заводской обработкой, не содержат свинец и токсичных примесей, пригодны для вторичной переработки и требуют минимального ухода.

Древесина высочайшего качества

Дерево - классика для оконных рам. Натуральный материал добавляет уюта в помещение. Деревянные окна Roto имеют высокие изоляционные характеристики. Изготовлены из трех слоев ламелей северной сосны мебельного качества, что обеспечивает продукт без эстетических и структурных дефектов. Натуральное дерево обрабатывается прозрачным лаком на водной основе и натуральными маслами, которые позволяют подчеркнуть естественный вид материала и помогают защитить древесину от солнечных лучей, сохраняя ее первоначальный цвет и обеспечивая долговечность окна.



Умный дом

Когда дело доходит до повышения комфорта, требуются интеллектуальные решения. Компания Roto предлагает клиентам возможность легко интегрировать свои продукты в любую систему «Умный дом» и объединить их с устройствами, датчиками и механизмами более чем 100 производителей. Благодаря программному обеспечению mediola® и технологии EnOcean вы можете управлять мансардными окнами, рольставнями, маркизетами со смартфона, планшета или даже с умных часов. Окна Roto с электрическим управлением готовы к использованию прямо из коробки, благодаря установленному на заводе, скрытому в раме цепному электрическому приводу.



Солнцезащитные аксессуары

Roto предлагает широкий ассортимент внутренних и внешних солнцезащитных аксессуаров, которые сделают вашу жизнь в мансарде максимально комфортной: защитят от жары летом или от холода зимой, обеспечат конфиденциальность, создадут приятную световую обстановку без ярких солнечных бликов или полностью затемнят помещение. Рольставни, маркизеты, рулонные шторы и жалюзи Roto точно соответствуют мансардным окнам, не ограничивают их функциональность, не требуют специального ухода, и, разумеется, соответствуют премиум качеству Roto!



Простой монтаж

Просто достаёте окно из коробки и устанавливаете в крышу, практически без использования инструментов. Термопояс (WD-блок), монтажные уголки, пароизоляционный фартук и для моделей R6/R8 такелажные петли (Roto Kurt) для удобства переноса окна - всё смонтировано на заводе. Благодаря предварительной сборке вы можете поставить окно на чердаке самостоятельно. Но, несмотря на простой и очевидный монтаж, мы рекомендуем обратиться за помощью к профессиональным кровельщикам.



Легко мыть

Любое, даже самое бюджетное окно Roto легко можно помыть непосредственно изнутри помещения. Для этого откройте створку, поверните её и зафиксируйте блокиратором. Наружное стекло доступно для мытья. У недорогих моделей других производителей такая нужная опция отсутствует.



Возможность комбинированной установки

Окна Roto серии Designo доступны в 24 стандартных размерах. Это позволяет подобрать оптимальный вариант для оснащения любого мансардного помещения. Серия RotoQ насчитывает 31 стандартный размер и соответствует размерной сетки других европейских производителей, что делает их идеальными для замены старых окон. Для освещения просторных мансард рекомендуем использовать комбинированную установку. Мансардные окна Roto отлично комбинируются между собой, их можно ставить в крыше группами в горизонтальной или вертикальной плоскости.

Сервисная служба
8 800 600 46 38
www.myroto.ru



Прайс-
листы.



Технические
листы.



Инструкции
по монтажу.