

Roto NT

Окна делают Ваше жилье
комфортнее, безопаснее и эстетичнее

Roto NT



Любое пожелание для вашего помещения – у Roto есть подходящее решение

Тенденции развития оконной индустрии диктуют на рынке светопрозрачных конструкций новые правила. Теперь окна не только связывают внутреннее пространство с внешним миром и должны безупречно работать (открываться и закрываться) – к оконным технологиям предъявляются все новые и новые требования. Мы покупаем окна на десятилетия, поэтому стоит уделить внимание не только качеству их исполнения, но и функциональности. В ассортименте компании Roto Frank есть подходящее решение – высокотехнологичные оконные конструкции, отвечающие любым потребностям клиента и обеспечивающие комфорт и безопасность в доме.

Фурнитура отвечает не только за жизнеобеспечение окна (открытие, закрытие, откидывание, проветривание), но и благодаря современной технике обеспечивает каждому помещению, будь то детская, гостиная, ванна или первый этаж индивидуальный подход.

Roto: качество марки от изобретателя поворотно-откидной фурнитуры.

Одним из первых, кто интенсивно занимался техникой оконной фурнитуры, был Вильгельм Франк – основатель компании Roto Frank. Движимый своими идеями, он стал первооткрывателем и в 1935 году впервые в мире наладил промышленный выпуск поворотно-откидной фурнитуры.

Сегодня марка Roto олицетворяет оконную технологию, ориентированную на комфорт и дизайн благодаря самой продаваемой во всем мире поворотно-откидной фурнитуре Roto NT.



ПРИМЕНЕНИЕ

НИЗКИЙ ЭТАЖ

ДЕТСКАЯ

ГОСТИНАЯ

ОКНА КОМФОРТ

КУХНЯ



Любое пожелание для вашего помещения — у Roto есть подходящее решение

Приглашаем вас на экскурсию в большой дом и поговорим отдельно о каждом помещении.

1 Низкий этаж. Взломщики предпочитают окна и балконные двери в легко доступных местах, например, на первом этаже. В большинстве случаев при проникновении выламывается створка. Безопасность помещению обеспечат окна с элементами фурнитуры повышенной противовзломности.

Теперь ваш дом должен стать местом, где можно расслабиться и чувствовать себя защищенным от несанкционированного проникновения.

2 Детская. Окна открывают нам мир, но для маленьких первооткрывателей это может быть опасным. Друзья зовут вашего ребенка с улицы, он открывает створку, и потенциальная опасность уже угрожает ему. На помощь приходит окно для детской со специальной ручкой с ключом, которая блокирует механизм и не позволяет перевести положение створки из откидного положения в поворотное — это может сделать только взрослый при помощи ключа. Самостоятельно перевести створку из закрытого положения в откидное, например, для проветривания, доступно и ребенку, но открыть окно у него не получится, что несомненно является гарантией безопасности Вашего малыша.

3 Гостиная. Красивый дом предполагает повышенные требования к дизайну. Бросающиеся в глаза элементы фурнитуры сильно нарушают эстетику окна. Roto предлагает окно класса «Дизайн». Видимые части фурнитуры (петли и декоративные накладки) больше не заметны благодаря скрытой в фальце окна фурнитуре Roto NT Designno — ничто не на-

рушает внешний вид. К тому же компактная петлевая группа обеспечивает широкий угол открывания створки до ста градусов. Элегантное, эстетически привлекательное и надежное окно для Вашей гостиной.

4 Труднодоступные окна. В помещениях, где затруднен подход к окну, а также в домах, где живут люди с ограниченными физическими возможностями, компания Roto Frank предлагает окно класса «Комфорт». Специальная ручка окна с фурнитурой Roto Komfort расположена внизу на горизонтальной части створки, что значительно облегчает управление конструкцией, даже из положения сидя. Интегрированное управление автоматически приводит окно в откидное положение, что существенно экономит силы и значительно облегчает задачу.

5 Кухня. Поворотно-откидные окна при открывании занимают много места. Компания Roto Frank предлагает использование параллельно-сдвижной системы Roto Patio S. Такое окно отличается от стандартного: одна створка легко сдвигается в сторону, значительно экономя место в помещении и позволяя хозяйке использовать полезное пространство на подоконнике. Световой проем в таких окнах становится шире. Кроме того, еще одним преимуществом этой системы является качественная звуко- и теплоизоляция.

Таким образом, Roto располагает различными решениями для каждого помещения в отдельности. Оконные технологии Roto — сочетание качества, надежности и комфорта для вашего дома.



Roto NT: противовзломность от стандарта до высокого класса защиты

Как усложнить жизнь вору.

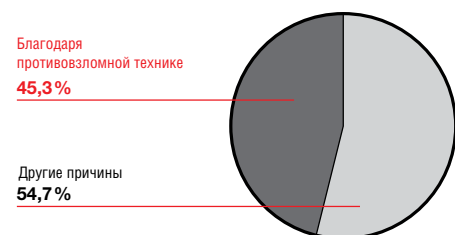
Дом должен быть местом, где можно расслабиться и чувствовать себя комфортно. Это возможно лишь тогда, когда непрошенные гости остаются за порогом. Особенно уязвимы окна и балконные двери, расположенные на первом этаже. В 70% проникновений через окно выламывается створка или фурнитура. Препятствует этому соответствующая противовзломная фурнитура, благодаря которой все попытки взлома станут безуспешными.

Roto предлагает высочайшую степень защиты для окон и балконных дверей.

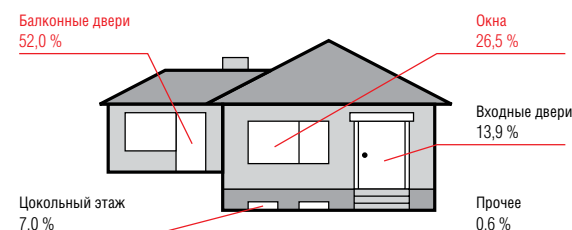
Согласно действующим нормативам по безопасности для «Противовзломных окон и дверей» в зависимости от применяемых приспособлений различают три класса безопасности. Эти нормативы устанавливают высокие требования к комплектующим окна в целом. Что касается фурнитуры, то Roto NT выполняет эти требования в полной мере. Уже в базовой комплектации фурнитура Roto NT является противовзломной. Если вам необходим более высокий уровень противовзломности, то следует привлечь специалиста в оконной области уже на этапе проектирования.

Дополнительные механические и электронные противовзломные элементы могут быть интегрированы в любое время – вплоть до самого высокого уровня безопасности

Благодаря техническому обеспечению срывается почти половина всех попыток взлома



Преимущественные пути проникновения взломщиков в частные дома



и защиты от взлома, а также таких опасностей как пожар, утечка газа или воды.

1 Стальной крюк для окон и балконных дверей.

Крюки из легированной стали подобно ригелям заходят снизу или сверху в ответные планки на раме и фиксируются в них для надёжной защиты. Позаимствованная из области противовзломных дверей конструкция крюка делает окно или балконную дверь такими же защищенными, как и входные двери.

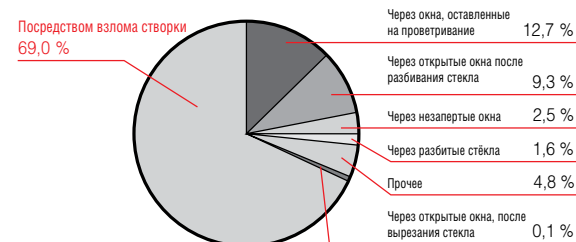
2 Средний запор с противоходом.

Две грибовидные цапфы заходят одновременно с двух сторон в противовзломную ответную планку. Этот механизм запирания обеспечивает действенную защиту от попыток взломать окно, принудительно сдвинув извне периметральную фурнитуру.

3 Противовзломные ручки.

Оконные ручки, закрываемые на ключ, предотвращают попытки взлома. Ручки Secustik® являются наилучшей формой обеспечения противовзломности, поскольку она совершенно невидима. Нет необходимости в применении кнопки, либо ключа, которые выделяются на фоне общей стилистики ручки.

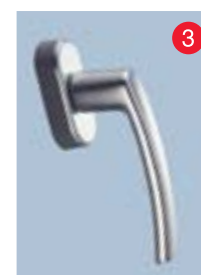
Вторжение в квартиру через окна



Класс противовзломности 1 (WK1): базовая защита против физического усилия, например, удара ногой.

Класс противовзломности 2 (WK2): защита против использования для взлома таких инструментов, как отвёртка, плоскогубцы, клин.

Класс противовзломности 3 (WK3): дополнительная защита против инструментов типа лома.



Механические системы безопасности для различных классов противовзломной защиты окна

Противовзломные цапфы в комбинации с противовзломными ответными планками обеспечивают высокую степень безопасности

Безопасная детская комната – гарантия защищенности вашего ребенка

Окна открывают нам мир. Однако дети зачастую не в состоянии оценить потенциальную опасность. Их чрезмерное любопытство и склонность к игре могут легко привести к непоправимым последствиям, особенно когда в игре задействовано окно.

У Roto есть специальное решение – технология «Откидывание перед открыванием».

«Умный» механизм безопасности.

Для безопасности детей оконная створка стопорится в режиме откидывания при горизонтальном положении ручки. Ручка с замком

не дает возможности перевести створку из откидного положения в поворотное, чтобы полностью открыть окно. Только разблокировав ручку при помощи ключа, можно повернуть её вверх.

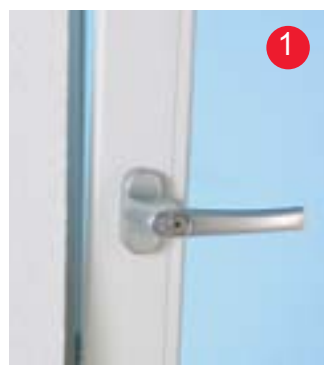
Безопасное проветривание.

Полностью открыть окно может лишь тот, у кого есть к нему ключ. И, конечно, он не должен попасть в руки детей – это является гарантией безопасности и одновременно позволяет проветривать помещение в откидном режиме.

Идеальное решение:

- для семей с детьми до 12 лет
- детских садов
- школ
- больниц

- 1 Проветривание в откидном режиме
- 2 Отпереть ключом и открыть



Элегантно: Roto NT Designo – эстет среди систем оконной фурнитуры

В современном доме возрастают требования к дизайну окна: чем меньше видна фурнитура, тем оно эстетичнее выглядит. Бросающиеся в глаза элементы фурнитуры существенно нарушают внешний вид оконной конструкции. В таких случаях решением станет скрытая фурнитура Roto NT Designo.

Окна Roto NT Designo.

Отсутствие видимых частей фурнитуры при особых требованиях владельцев жилых помещений к интерьеру оконных конструкций. Современный дизайнерский подход к оформлению внутреннего пространства жилого помещения как к комплексу взаимосвязанных компонентов.

Roto NT Designo отвечает самым высоким требованиям дизайна.

Петли не видны извне, нет накладок, которые мешают при мытье – ничто не нарушает

Ручка DecoLine

Элегантный дизайн и надёжное применение. Благодаря совершенной технике защищена от принудительного сдвига фурнитуры извне.

внешний вид окна. Необычен также угол открывания: с Roto NT Designo окно имеет угол открывания до 100° и обеспечивает беспрепятственный обзор.

Много возможностей для дополнительной безопасности.

Roto NT Designo оснащено компактными петлевыми деталями, так что остается много места для дополнительных противозломных компонентов. Противозломное оснащение возможно до класса противозломности WK2.

Внешний вид и отсутствие видимых петель и накладок – применение:

- частные дома,
- многоквартирные дома,
- особые требования к дизайну интерьера.

Широкий обзор

Окно Roto NT Designo открывается до 100°.



Окно Roto Komfort открывается без усилий

Цель разработчиков Roto – облегчить будни. Для этого мы разработали специальные разумные решения, например, окно с фурнитурой Roto NT Komfort. Специальная ручка упрощает открывание и закрывание труднодоступных окон.

Удобное расположение ручки.

В кабинетах большие столы, на кухнях тумбочки или рабочие принадлежности часто затрудняют прямой доступ к окну. В таких местах идеально подходит окно с фурнитурой Roto NT Komfort, начиная с разумного размещения ручки, ее специальной формы и функций до интегрированного принудительного управления.

Простое и комфортное управление.

Ручка окна с фурнитурой Roto Komfort расположена внизу на горизонтальной части створки, поэтому достать до нее можно даже в положении сидя. К тому же она длиннее, чем обычная ручка, а рычаг больше: теперь можно открывать большие и тяжелые створки без труда. Интегрированное принудительное управление автоматически приводит створку в откидное положение, что существенно экономит силы.

Окно с фурнитурой Komfort

Ручка специальной формы расположена горизонтально внизу



Благодаря Roto Patio жизнь становится комфортнее и безопаснее

Поворотно-откидные окна при открывании занимают много места. Компания Roto Frank предлагает использование параллельно-сдвижной системы Roto Patio S.

Отличное от других.

Такое окно отличается от стандартного: одна створка легко сдвигается в сторону, значительно экономя место в помещении и позволяя хозяйке использовать полезное пространство на подоконнике. Световой проем в таких окнах становится шире. Кроме того, еще одним преимуществом этой системы является качественная звуко- и теплоизоляция.

Безопасность.

Существует также возможность оснащения окон параллельно-сдвижной системы Roto Patio S противовзломными элементами.

Система Roto Patio S подходит и для окон большей площади при проектировании зимних садов и террас: идеальное решение для окон и дверей, которые должны открываться полностью и при этом не занимать много места.

Не только для кухни.

Преимуществом является использование стандартных профилей для створок и рам. Сдвижной механизм обладает легким ходом и изнашивается незначительно. Мытье окон как при откидной, так и при сдвижной створке возможен внутри помещения, что значительно облегчает уход за окнами, экономит время и силы.





Изменчивый мир снаружи.
Неизменный комфорт внутри.

Представительства ООО «РОТО ФРАНК» в России и Беларуси

«РОТО ФРАНК» – Москва
142407, Моск.обл., Ногинский
район, территория «Ногинск-Техно-
парк», д. 20
Тел.: +7 (495) 287-35-20
Факс: +7 (495) 287-35-21
www.roto.ru

«РОТО ФРАНК» – Санкт-Петербург
195196, г. Санкт-Петербург,
ул. Рижская, д. 1
Тел./факс: +7 (812) 449-06-93

«РОТО ФРАНК» – Самара
443100, г. Самара, Мехзавод
Московское шоссе, д. 20
Тел.: +7 (846) 996-24-40
Факс: +7 (846) 996-24-42

«РОТО ФРАНК» – Екатеринбург
620219, г. Екатеринбург,
ул. Фронтовых Бригад, д.15А, оф.31
Тел./факс: +7 (343) 357-30-21

«РОТО ФРАНК» – Новосибирск
630007, г. Новосибирск,
ул. Коммунистическая, д. 7,
оф. 405
Тел./факс: +7 (3832) 10-21-20
+7 (3832) 10-20-59

«РОТО ФРАНК» – Беларусь
220007, Минск
ул. Суражская, д. 10, офис 8
Тел.: +375 172-362-854