

Оконные и дверные технологии



Roto Patio Inowa:
**Инновационная фурнитура для высокогерметичных
сдвижных систем**

Еще
больше
комфорта с
функцией
SoftClose



Roto Patio Inowa

Современный
дизайн, макси-
мальный комфорт,
быстрый монтаж

Пространство принадлежит Вам

Требования к жилью в городской среде становятся все более взыскательными. Сдвижная система Roto Patio Inowa предлагает инновационные решения для самых передовых решений в области архитектуры.

Высокогерметичный механизм закрывания защищает от сильного ливня и возрастающего давления ветра на верхних этажах. Также почти полностью заглушаются уличный и природный шум. Технология запираения затрудняет попытки взлома согласно классу взломостойкости ПВ 2 и снижает энергопотребление. Высокотехнологичное сдвигание сдвижных окон и дверей с минимизацией занимаемого пространства обеспечивается за счёт инновационного движения закрывания перпендикулярно профилю рамы, а особенно комфортное управление – за счёт специально разработанных функций Soft. Компактные скрытые механизмы также позволяют использовать современные узкие профильные системы. Как в маленьких кухонных окнах, так и в больших застекленных фасадах офисных зданий: Roto Patio Inowa пропускает в помещение много света – и ничего кроме него.

Roto Patio Inowa

Инновационная
система для
сдвижных
конструкций

Сделайте акцент на комфорт

Roto Patio Inowa – это высокотехнологичное сдвижение. Благодаря инновационному движению закрывания перпендикулярно профилю рамы нет необходимости приподнимать створку. За счёт опоры всей конструкции на ролики она открывается предельно просто, без особых усилий, бесшумно и удобно, и сдвигается в один момент с помощью ручки с проверенным дизайном Roto.



Новые элементы с функцией Soft: делают невесомыми даже тяжелые створки

Элементы Soft от Roto Patio Inowa гарантируют мягкое открывание и закрывание и, соответственно, новый уровень комфорта. Гарантированное замедление исключает возможность неправильного управления. Высококачественные материалы облегчают беспрепятственное перемещение и не создают дополнительного шума. Важный дополнительный эффект: конструкция бережно эксплуатируется и вся система особенно долговечна и не требует обслуживания.



| **Функция SoftClose** мягко замедляет створку при закрывании и доводит её до конечного положения.

| **Функция SoftOpen** замедляет створку в конце открывания и доводит её до полностью открытого положения.

| **Функция SoftStop** обеспечивает мягкое открывание или закрывание путём замедления створки. Используется в профилях из дерева-алюминия от 200 кг.

**Roto
Patio Inowa**

**Высокая
герметичность**



Высокая герметичность – все невзгоды останутся снаружи

Roto Patio Inowa задаёт новые стандарты герметичности: даже при сильных грозах с проливным дождем и большой ветровой нагрузкой не чувствуется ни малейшего сквозняка. Благодаря инновационному движению закрывания перпендикулярно профилю рамы нет необходимости приподнимать створку, что позволяет использовать сплошной периметральный уплотнитель. Вместе с активным управлением всеми точками запираения это дает высокогерметичное запираение всей конструкции.

Поэтому эта фурнитура оптимально подходит для высотных зданий в районах интенсивным негативным воздействием погодных факторов.

Высокогерметичная система также надёжно защищает от неприятных звуков в районах с высоким уровнем шума из-за транспорта или строительства. Кроме того, фурнитура препятствует попыткам взлома (класс взломостойкости ПВ 2), так что теперь ничего не мешает беззаботному отдыху.

Ливнестойкость
до класса 9A

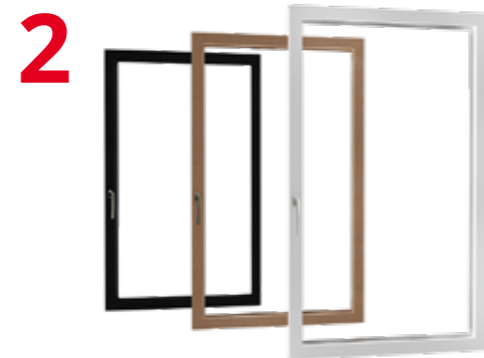
Воздухопроницаемость
до класса 4

Продуманная система: такая же многогранная, как и требования наших клиентов



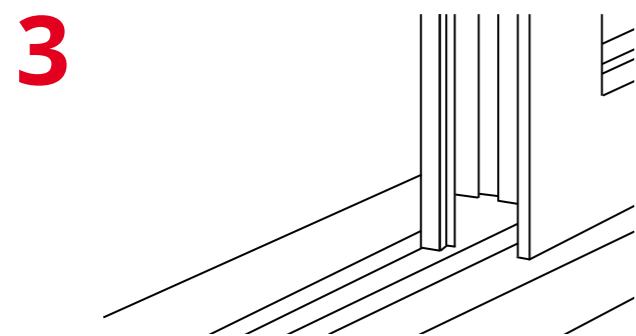
Оконные ручки

Современные оконные ручки придают жилым помещениям гармоничный внешний вид. Запирание с ключом или без ключа выполняется почти без усилия. Обширный выбор цветов позволяет реализовывать индивидуальные концепции дизайна.



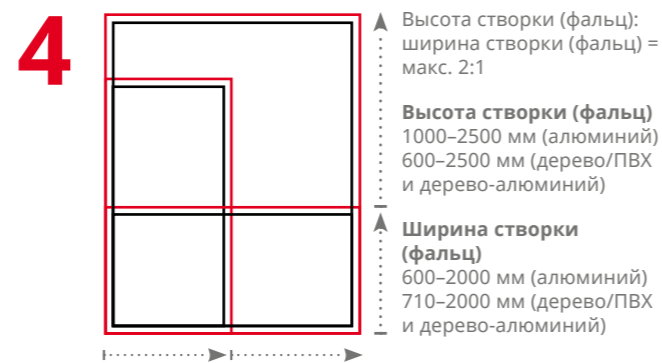
Материал профиля

Roto Patio Inowa подходит при любом выборе материала профиля, так как система легко устанавливается на окна и двери из алюминия, дерева-алюминия, дерева и ПВХ.



Порог «Комфорт»

Низкий порог для дерева и дерева-алюминия позволяет реализовать безбарьерные переходы (по DIN 18040) и концепцию открытого, наполненного светом жилого помещения.



Размер створки

Roto Patio Inowa может использоваться на створках любого размера: от маленьких сдвижных окон до сдвижных элементов во всю стену.

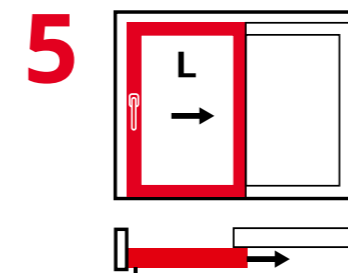


Схема А, перемещение внутри

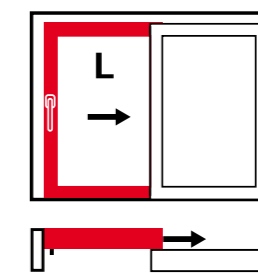


Схема А, перемещение снаружи

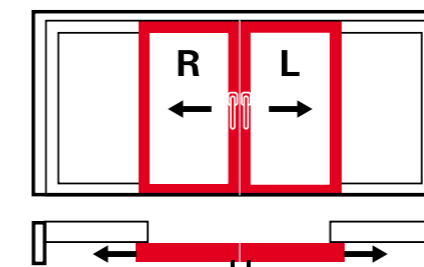


Схема С, перемещение внутри

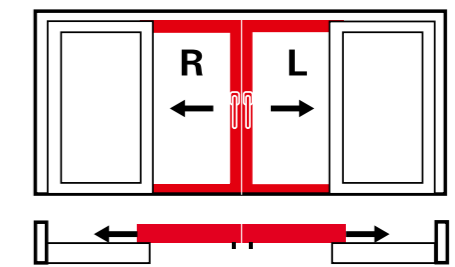


Схема С, перемещение снаружи

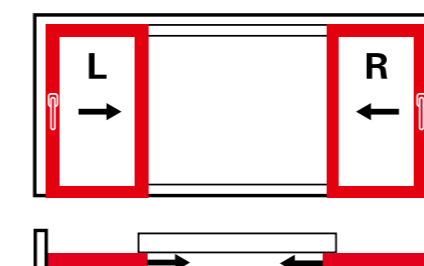


Схема К, перемещение внутри

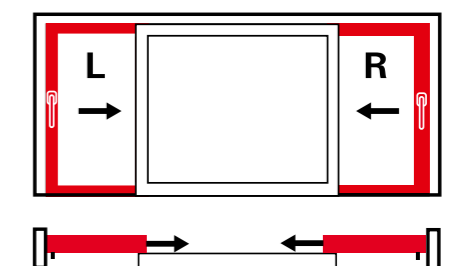


Схема К, перемещение снаружи

Схемы

Roto Patio Inowa может устанавливаться с перемещением внутри и снаружи по схемам А, С и К. Широкий выбор для точной реализации желаний клиента.

Roto Patio Inowa

Быстрый монтаж

Безупречная легкость монтажа

Roto Patio Inowa оптимизирована для простого и быстрого монтажа: Каждый элемент в сборе устанавливается с помощью всего четырёх шурупов. При привинчивании средних прижимов, ходовых механизмов и направляющих роликов на створку сразу освобождается фиксатор в среднем положении. Можно легко реализовать различные конструктивные размеры, например, для изготовления более широкой створки, система легко дополняется ходовым механизмом и направляющим роликом. Это снижает время монтажа, но не качество, которое остаётся таким же высоким, гарантируя надёжность сдвижных систем с Roto Patio Inowa. Это также проявляется в конструкции ходовых механизмах с высоким запасом прочности, которые легко скользят даже при большом весе створок.

Преимущество Roto: межсистемная универсальность применяемых компонентов

Использование элементов проверенных систем фурнитуры Roto NT, Roto NX и Roto AL эффективно снижает затраты на логистику и потребность в складских площадях.



| Направляющий ролик

| Ходовой механизм

| Средний прижим

Простота интеграции элементов Soft

Для реализации опциональных функций Soft только направляющий ролик дополняется соответствующими элементами; весь остальной процесс производства остаётся без изменений. Совместимые со всеми материалами профилей компоненты устанавливаются скрыто и сохраняют

привлекательный внешний вид всей конструкции. Неизменённое положение точек запираения сохраняет соответствие классу взломостойкости ПВ 2. SoftClose и SoftOpen совместимы друг с другом и могут устанавливаться вместе. Преимущество: замедляемое открывание и закрывание створки с механическим управлением гарантирует её длительное бесперебойное функционирование.

| SoftClose



| SoftOpen





ООО «РОТО ФРАНК»
Оконные и дверные технологии

142407, Московская область, Ногинский район,
Территория «Ногинск-Технопарк», д. 20

Телефон: + 7 495 287 35 20
Факс: + 7 495 287 35 21
Email: info.ru@roto-frank.com

www.roto.ru

Системы фурнитуры под любые требования из одних рук:

- Roto Tilt&Turn** | Система поворотно-откидной фурнитуры для окон и балконных дверей
- Roto Sliding** | Фурнитурные системы для больших раздвижных окон и дверей
- Roto Door** | Комплексные решения для комплектации дверей
- Roto Equipment** | Дополнительные системы для окон и дверей