



Создает видимые ценности



Roto Patio

Безопасность и комфорт фурнитуры для
параллельно-сдвижных, откидывающихся
дверей и окон, и дверей-гармошек

ROTO PATIO – ФУРНИТУРА УДОВЛЕТВОРЯЮЩАЯ САМЫМ ВЫСОКИХ ТРЕБОВАНИЯМ

Репутация фурнитуры Roto в мире профессионалов - репутация марки инновативных и технически продуманных решений. Мы предлагаем обширную программу высококачественной фурнитуры – фирменных продуктов, обладающих видимыми и ощутимыми преимуществами. В рамках нашей интегрированной системы управления, сертифицированной в соответствии с DIN EN ISO 9001:2000, мы постоянно повышаем эффективность наших производственных процессов. Благодаря этому, мы констатируем, что качество Roto-продуктов способствует повышению удовлетворения клиентов и их пользе.

Комфорт, безопасность и дизайн находятся в последние годы в центре внимания философии концерна Roto. Это отражается также в Roto Patio – проверенной системе фурнитуры для сдвижных дверей и окон. Легкость хода фурнитуры Patio означает плюс для удобства обслуживания и делает открывание и закрывание даже тяжёлых рам играючи легко. Стандартно встроенные элементы безопасности, такие как противовзломные цапфы и ответные планки, обеспечивают высокую степень защиты против взломов. Patio предлагает множество возможностей отделки и улучшает тем самым внешний вид сдвигающихся рам, благодаря привлекательному и элегантному дизайну.

Триумф в разнообразии. На выбор предлагается параллельно-сдвижная фурнитура Patio S, Patio Z и фурнитура «двери-гармошки» Patio 6080. Фурнитура Patio может применяться как для деревянных профилей, так и для профилей из пластика или алюминия – для широкого спектра применения, удовлетворяющего индивидуальным потребностям клиентов.

Дополнительная безопасность. Все варианты фурнитуры Patio совместимы с магнитными запорами и системой электронного контроля открывания Roto MVS. В любое время они могут быть просто и быстро установлены в имеющуюся фурнитуру. В сочетании с сигнализацией, система Roto MVS сигнализирует о неправильном закрытии окна или двери или о насильственном их открытии.



PATIO S/Z

4

PATIO подробно

10

PATIO 6080

12



БОЛЬШЕ БЕЗОПАСНОСТИ И КОМФОРТА ДЛЯ СДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ

Легкоподвижная конструкция параллельно-сдвижной фурнитуры Patio S и Patio Z

со стандартно встроенными противовзломными элементами предоставляют значительные преимущества в эксплуатации и безопасности по сравнению с обычной фурнитурой.

На выбор – стандартная конструкция Patio S и Patio Z с регулировкой. Защита от взлома обеспечивается блокировкой противовзломными цапфами и ответными планками опасных мест. Безопасность фурнитуры Patio лабораторно проверена и подтверждена (защита от снятия AhS, RAL-RG 607/13, класс безопасности 2 – WK2 в соответствии с DIN V ENV 1627-1630). Patio S и Patio Z позволяют делать стеклянные двери с рамами, шириной от 600 до 2000 мм и высотой от 800 до 2400 мм. Фурнитура в области центрального запора согласована с поворотно-откидной фурнитурой Roto.

Разумная комбинация: Patio S объединяет сдвижную технику Patio с преимуществами поворотно-откидной фурнитуры Roto NT. Преимущество: Больше эффективности в области логистики и монтажа у продавцов и переработчиков фурнитуры.



Patio S с угловым переключателем NT

Регулируемые по высоте и прижиму цапфы V представляют собой особо удобную многофункциональную запорную систему. Оптимальные ходовые качества и легкая регулировка характеризуют эти противовзломные цапфы.





ПРОДУМАННОСТЬ

Противовзломная ответная планка NT соответствует общей концепции Patio. Красивые по форме ответные планки в сочетании с применением грибообразных цапф затрудняют приподнимание окна.



ПРЕИМУЩЕСТВО ПРИМЕНЕНИЯ
БЛАГОДАРЯ ПОВОРОТУ РУЧКИ



КОМФОРТ

Ratio Z с приводимым в действие поворотом ручки
угловым переключателем
для повышенного удобства использования.





Тяжелые створки легко приводятся в движение. Регулируемые верхние угловые переключатели Patio Z обеспечивают удобное использование больших и тяжелых створок весом до 180 кг. Благодаря повороту ручки, створка приводится автоматически в откидное или закрытое положение. Применение Patio S и Patio Z особенно рекомендуется для балконных дверей, дверей для террас, стеклянных пристроек и зимних садов.

РАТИО ОБЕСПЕЧИВАЕТ БОЛЬШЕ СВОБОДНОГО ПРОСТРАНСТВА У ОКНА

Преимущество в пространстве. У открывающихся внутрь окон есть один маленький недостаток: Им нужно много места. Для проветривания в бюро нужно, например, сдвинуть монитор, в ресторане - убрать украшения со стола. От этого можно избавить Ваших клиентов. Потому что маленькие и большие окна с фурнитурой Patio S и Patio Z как откидываются, так и легко и с экономией места сдвигаются в сторону только с помощью одной руки. Простое и практичное решение – функциональная система Patio 3130/4150 S и удобная Patio 3150/4180 Z.



Запатентованная техника коретки
Направляющая с интегрированной защитой от поднятия и Steuerklotz для комфортного использования





БОЛЬШЕ МЕСТА

Обзор параллельно-сдвижной откидной фурнитуры Patio: Вся фурнитура совместима с системой Roto MVS, установкой сигнала тревоги при взломе и системой наблюдения.

Patio 3130 S – лёгкий вариант

- Вес створки до 130 кг
- Ширина фальца створки с 600 мм до 1650 мм
- Высота фальца створки с 800 мм до 2400 мм

Patio 4150 S

- Вес створки до 150 кг
- Ширина фальца створки с 600 мм до 1650 мм
- Высота фальца створки с 800 мм до 2400 мм

Patio 3150 Z – легкий вариант

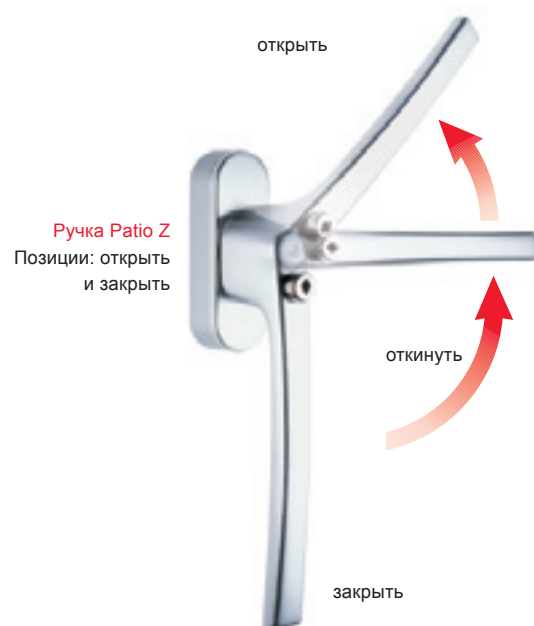
- Вес створки до 150 кг
- Ширина фальца створки с 720 мм до 1650 мм
- Высота фальца створки с 900 мм до 2400 мм

Patio 4180 Z

- Вес створки до 180 kg
- Ширина фальца створки с 720 мм до 2000 мм
- Высота фальца створки с 900 мм до 2400 мм



Ручка Patio Z
Закрывается на ключ;
для сдвижных-
откидывающихся дверей

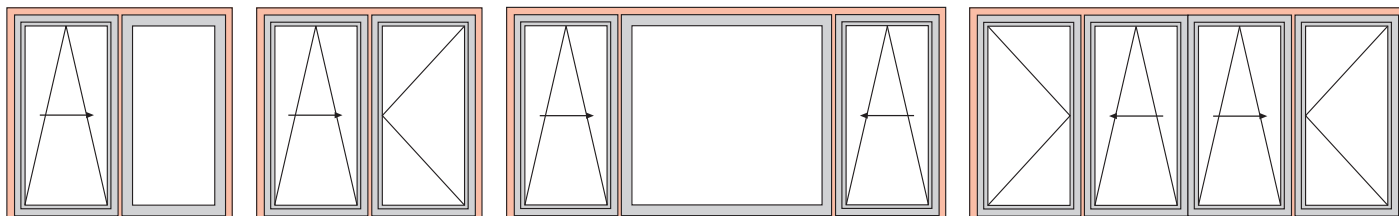


Ручка Patio S
Стандартное исполнение;
для сдвижных-
откидывающихся дверей



СОВМЕСТИМОСТЬ

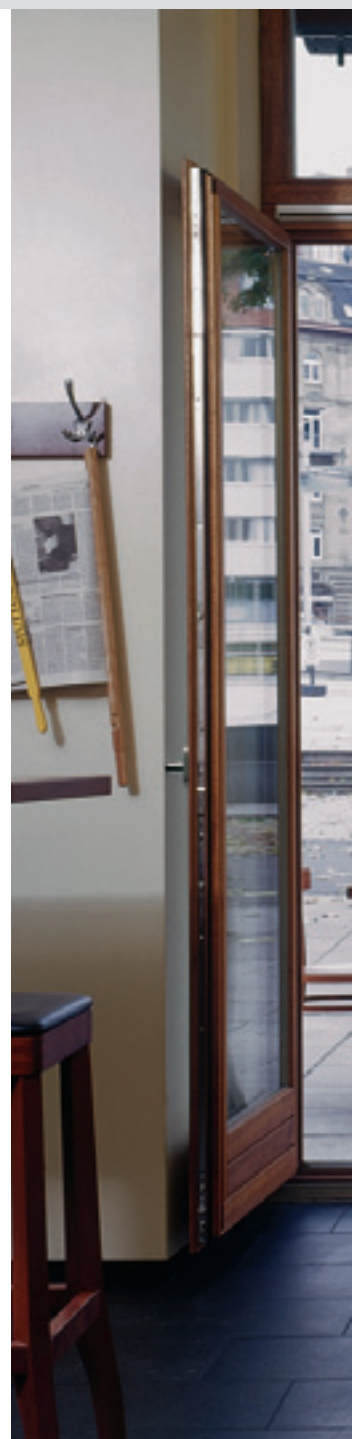
Многообразие параллельно-сдвижных, откидывающихся Ратіо дверей



ЧТОБЫ РАСКРЫВАЛИСЬ ПОМЕЩЕНИЯ

Двери-гармошки с фурнитурой Patio 6080 делают помещения особо элегантными и эффективно используемыми. Потому что все двери-гармошки складываются, удобно сдвигаясь в сторону, обеспечивая экономию пространства. Таким образом, любое помещение открывается во всю ширь – для широкого входа на террасу, зимний сад, в служебное помещение или помещение для конференций или приема гостей. Дополнительный пункт удобства: Благодаря термически изолированным порогам с особой конструкцией, Patio 6080 обходится без затруднительных ступенек, через которые надо переступать. Вследствии этого, при проходе внутрь или наружу нет спотыканий – преимущество, например, для семей с маленькими детьми или жилых помещений и зданий для пожилых, и ограниченных в движениях людей. Конечно, также продумано оптимальное проветривание. Устанавливаемая, вне зависимости от элементов двери-гармошки, поворотно-откидная створка делает это возможным. При повседневном использовании, например, в качестве балконной двери или двери на террасу, такая створка работает со всеми преимуществами.

Широкий спектр применения. Фурнитура Patio для дверей-гармошек может исключительно хорошо использоваться в профилях из дерева, дерева/алюминия, пластика и алюминия



Стабильная каретка
обеспечивает сдвигание и складывание без
малейшего труда и трения



Петля рамы
Регулируемая,
с порошковым покрытием



СТИЛЬ



Скрытое соединение шурупами
Для противодействия взлому



Подвешивание с кореткой и шиной
Вариант с креплением к полу дает возможность проживания без порогов.



Разнообразие дизайна
Порошковое покрытие петель на раме - белого, серебряного или темно-бронзового цвета.

RATION-РЕШЕНИЕ НЕ ТОЛЬКО ВНЕШНЕ ЭФФЕКТНО

Функциональность и красота. Благодаря оптимизированной конструкции каретки и направляющего ролика с игольчатым подшипником, сдвижная фурнитура Patio и фурнитура дверей-гармошек Patio убеждает превосходными ходовыми свойствами. Узкие, плоские и порошковым покрытием покрашенные детали фурнитуры могут быть различных цветов и позволяют индивидуальное оформление.

Превосходная гидроизоляции. Из-за разницы температур может возникнуть влага в области порога дверных створок. Для предотвращения этого, Patio обладает термически изолированным порогом и улучшенной уплотнительной системой. Дополнительная шина с противоскользящими борозками защищает от загрязнений в области прохода.

Приспособляемость. С помощью шестигранного ключа петли, можно переставлять плавно в пределах ± 3 мм. Переменные пункты крепления позволяют обеспечить оптимальную подгонку для системы профилей. Также возможна адаптивная подгонка для разных высот наплава.

Универсальность. Сдвижная фурнитура Patio и фурнитура Patio для дверей-гармошек пригодны одинаково для профилей из дерева, дерева/алюминия, пластика и алюминия.

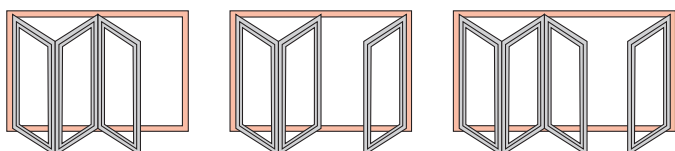


Patio 6080
С установленной
поворотно-откидной створкой

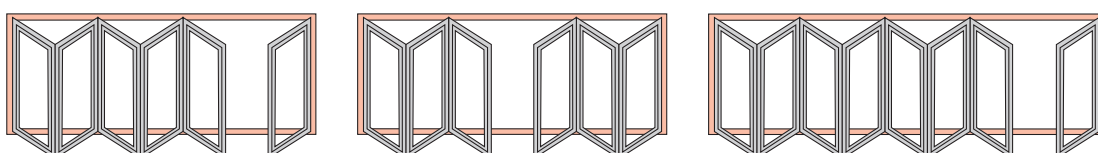
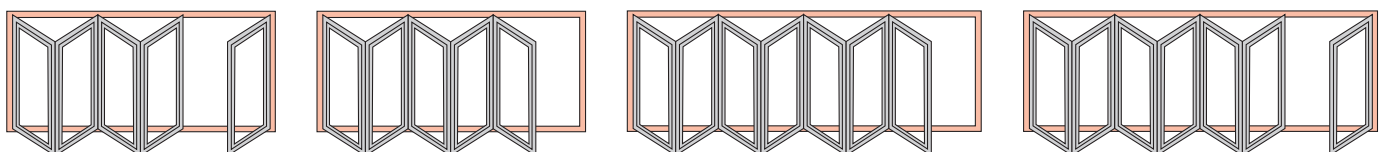




ГИБКОСТЬ



Варианты исполнения: Схемы показывают возможные варианты дверей-гармошек Patio 6080





Создает видимые ценности

Представительства ООО «РОТО ФРАНК» в России и СНГ:

РОТО ФРАНК – Москва

142407, М.О., Ногинский район,
территория «Ногинск-Технопарк»,
д. 20

Для корреспонденции:

142407, М.О., г. Ногинск, а/я 7

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 – Екатеринбург

620219, г. Екатеринбург,

ул. Комсомольская, д. 37, оф. 401

Тел./факс: +7 (343) 383-45-22

РОТО ФРАНК – Ростов-на-Дону

344006, г. Ростов-на-Дону,

Кировский пр-т,

д. 37, литер Ж, 2-ой эт.

Тел./факс: +7 (863) 219-16-67

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 – Самара

443100, г. Самара,

Московское ш., д. 20

Тел.: +7 (846) 996-24-40

Факс: +7 (846) 996-24-42

РОТО ФРАНК – Владивосток

690014, г. Владивосток,

ул. Тигровая, д. 9

Тел./факс: +7 (4232) 41-10-27

+7 (4232) 41-10-15

Казахстан

РОТО ФРАНК – Алматы

050012, г. Алматы,

ул. Досмухамедова, д. 89, оф. 202

Тел./факс: +7 (727) 292-07-71

Моб.: +7 (701) 722-23-54