

Фурнитура

для окон и дверей из алюминия



Roto ALU



Alu 540 – Объединяет достоинства Alu 400 и Alu 500.

Преимуществом системы является простота и рациональность. Простота заключается в конструкции универсальной петли с минимальным количеством элементов, а рациональность – в предварительно смонтированных клеммах, что упрощает монтаж, делая его еще более простым, быстрым и недорогим.

При весе створки до 130 кг используется только один вид петель с предварительно установленными клеммами в качестве стандарта.

Поворотно-откидная петля на раме и створке с клеммой значительно уменьшает время монтажа

Преимущества новой петли Alu 540

- Простой, быстрый, рациональный монтаж за счет заранее смонтированных клемм
- Петли используются для правого и левого открывания
- Меньше деталей из-за предварительно смонтированных штифта и предохранителя штифта
- Регулировка створки по высоте +1,5 мм / -1 мм и по ширине в нижней петле +1 мм / -1 мм
- Привлекательный дизайн за счет уменьшения количества деталей, сокращения видов клеммных соединений до 3-х

Система Roto Alu 540 позволяет регулировать положение створки по высоте, ширине и прижиму без ее демонтажа. Средний запор позиционируется на передаточной штанге свободно. Запорные цапфы вставляются в штангу снизу.



Дополнительные элементы. По желанию заказчика систему можно доукомплектовать противовзломными элементами, обеспечив определенный класс безопасности окна (до WK 4). При самых высоких требованиях рекомендуется совместное использование механических и электронных элементов безопасности системы Roto E-Тес. (Например, Roto MVS магнитного датчика).



MVS
магнитный датчик

Противовзломные цапфы

Нестандартные решения для окон с тяжелыми створками и большим форматом: инновация фирмы Roto – Alu 540 – серийное решение, прошедшее испытания по системе RAL, для поворотно-откидных створок массой до 200 кг и поворотных – до 300 кг. В данном вопросе компания Roto является надежным партнером для крупных фасадных застройщиков и архитекторов.



RotoLine

RotoClip

Прекрасные технологии ручек.

Roto предлагает различные варианты ручек на любой вкус по форме и функциям. Например, RotoLine – ручка без розетки для совершенно новой оптики окна. Или RotoClip – ручка, представляющая собой новый дизайн с возможностью подбора цвета Inlay, открывающая новые перспективы для дизайнерских решений.

Roto NT Alu для оконных систем с фурнитурным пазом 16 мм. Roto NT – простой и быстрый монтаж, благодаря модульному принципу. Необычный дизайн фурнитуре придает серебристый цвет элементов.



Alu Patio 6080 скользяще-складывающиеся двери делают помещения особо элегантными и эффективно используемыми. Благодаря удачному конструктивному решению все элементы двери могут сдвигаться в сторону, обеспечивая тем самым экономию пространства. Roto Alu Patio 6080 широко применяются для конференцзалов, террас, зимних садов, а также для витрин магазинов. Эта система обеспечивает достаточно широкий проход за счет складывающихся створок. Устанавливаемая вне зависимости от элементов двери-гармошки поворотнo-откидная створка, дает возможность проветривать помещение в любое время года.

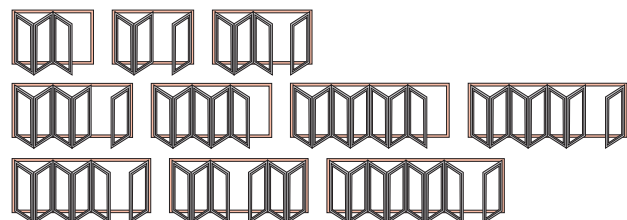
Alu Patio 4150S/Z – идеально подходит для окон и дверей, которые должны открываться полностью и при этом не занимать много места, особенно в школах, больницах, офисах, а также при создании террас и зимних садов. Благодаря плотному запираению эта система обладает первоклассной звуко- и теплоизоляцией. Преимуществом является использование стандартных профилей для створок и рам. Сдвижной механизм обладает легким ходом и мало изнашивается. Система Alu Patio 4150S/Z может быть дооснащена противовзломными элементами. Возможно изготовление наклонно-раздвижных систем шириной от 630 до 1880 мм и высотой от 930 до 2430 мм.



Patio 6080 с установленной поворотнo-откидной створкой.



Запатентованная конструкция. Направляющая с интегрированной защитой от поднятия и управляющий упор для комфортного использования.



Схемы показывают возможные варианты дверей-гармошек Patio 6080

Roto Duo – Элегантное решение для окон и дверей из алюминия. Там, где открывающиеся внутрь или наружу окна нежелательны, рекомендуется использовать параллельно-сдвижную систему из программы Roto Duo, построенную на модульном принципе. Клеммное крепление обеспечивает простоту и эффективность установки элементов фурнитуры на профиле, что позволяет осуществить быстрый и надежный монтаж.



Roto Duo Standart с различными вариантами закрывания: на ключ, внутреннюю и наружную ручку сдвижной балконной двери.



Благородный дизайн: Gonzalo Rivera, один из самых известных дизайнеров Испании, впервые объединил в новой концепции Roto DUO благородный, эргономичный дизайн с эмоциональной эстетикой.



Быстрая регулировка: Система фурнитуры обеспечивает регулировку запорного крюка без необходимости открывания окна или балконной двери.

Простое и быстрое позиционирование ответной части: Новый шаблон позволяет быстро и точно позиционировать ответную часть в раму окна. Многофункциональный шаблон предназначен для установки фурнитуры Roto DUO в обычные и новые профили, обеспечивает простоту демонтажа.



Roto DUO Standard с функцией автоматического и ручного режима работы. Система поставляется с предустановленным режимом автоматической работы. Предпочтительный для балконных дверей ручной режим работы устанавливается простым выниманием пружины.



Представительства Roto Frank

в России и СНГ:

РОТО ФРАНК – Москва

115054, Москва Космодамианская наб.,
дом 52, стр. 1
Тел.: (495) 961-24-30/29/28/27
Факс: (495) 961-24-31
Internet: <http://www.roto.ru>

РОТО ФРАНК – Екатеринбург

620219, Екатеринбург
ул. Комсомольская, дом 37, оф. 401
Тел.: (343) 383-45-22
Email: ekat@roto.ru

РОТО ФРАНК – Самара

443100, Самара
ул. Циолковского, дом 1«а»
Тел.: (846) 242-45-71
(846) 242-45-75
E-mail: samara@roto.ru

РОТО ФРАНК – Санкт-Петербург

195196, Санкт-Петербург
ул. Таллиннская, дом 6В, офис 101
Тел.: (812) 718-62-97
Факс: (812) 718-62-97
E-mail: spb@roto.ru

РОТО ФРАНК – Ростов-на-Дону

344007, Ростов-на-Дону
пр-т Ворошиловский,
дом 46/176, оф. 507
Тел./факс: (863) 299-94-73
(863) 299-94-74
E-mail: rostdon@roto.ru

РОТО ФРАНК – Владивосток

690014, Владивосток
ул. Тигровая, дом 9
Тел.: (4232) 41-10-27
Факс.: (4232) 41-10-15
E-mail: vl@roto.ru

РОТО ФРАНК – Новосибирск

630007, Новосибирск
ул. Коммунистическая,
дом 7, офис 405
Тел./факс: (3832) 10-21-20
(3832) 10-20-59
E-mail: nsk@roto.ru

Беларусь

РОТО ФРАНК – Минск

220036, Минск
ул. Розы Люксембург, 95
Тел.: (00375) 17 256-19-11
Тел./факс: (00375) 17 256-19-12
E-mail: rotominsk@tut.by

Украина

РОТО ФРАНК – Киев

253167, Киев
ул. Марины Расковой, 17, офис 612
Тел.: (+38-044) 568-53-95
Факс: (+38-044) 559-59-05