

Ничто не портит внешний вид

Roto AluVision Designo открывает новые горизонты благодаря скрытым петлям. Больше не придется подбирать их цвет: все элементы интегрированы в створку и раму и невидимы снаружи. Roto AluVision Designo с уверенностью можно назвать элегантной фурнитурой для больших алюминиевых окон.

Вес створки до 150 кг не является проблемой

Большие створки в безопасном фасаде выглядят эффектно, но при этом много весят. Вес створки от 100 кг в этом случае не редкость. Поэтому появился спрос на фурнитуру для „элегантных тяжеловесов“. Решением стала система Roto AluVision Designo – полностью скрытолежащая фурнитура для больших, тяжелых алюминиевых окон весом до 150 кг. Ее преимущество состоит в том, что только одного скрытолежащего элемента достаточно, чтобы в сочетании со стандартной фурнитурой обеспечить высокую несущую способность.



Никакой опасности для пальцев
Узкий просвет между створкой и рамой по стороне петель снижает риск защемления пальцев.



Большой угол открывания - 100 градусов

Roto AluVision Designo справедливо получило свое имя благодаря эстетичному дизайну и обеспечиванию широкого обзора. Даже самые широкоформатные створки имеют угол открывания 100°, что беспрепятственно позволяет наслаждаться видом из окна.

Различные виды регулировок

Простая регулировка по ширине и высоте на нижней петле створки

Roto AluVision Designo базируется на системе фурнитуры AluVision T 540-10, благодаря чему сокращаются складские запасы, что ведет к снижению затрат. Нижняя петля на раме сконструированна так, что нет необходимости в дополнительной обработке профиля. Все элементы петли как на раме, так и на створке крепятся на клеммах, что облегчает монтаж и сокращает временные ресурсы. Кроме того, последующая регулировка петель максимально удобна: фурнитуру Roto AluVision Designo можно смонтировать и отрегулировать при помощи всего 2 ключей. Преимущества для потребителей: интегрированные в петли смазочные приспособления обеспечивают постоянную и продолжительную по времени смазку, что снижает износ, повышает долговечность и значительно уменьшает работы по техническому обслуживанию.



Алюминиевое окно с фурнитурой Roto AluVision Designo и скрытыми петлями



Изменчивый мир снаружи.
Неизменный комфорт внутри.

Представительства ООО «РОТО ФРАНК» в России и Беларуси:

«РОТО ФРАНК» – Москва
142407, Моск. обл., Ногинский район, территория «Ногинск-Технопарк», 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» – Екатеринбург
620219, г. Екатеринбург, ул. Фронтových Бригад, д. 15А, офис 31
Тел./факс: +7 (343) 357-30-21

«РОТО ФРАНК» – Самара
443028, г. Самара, п. Мехзавод, Московское шоссе, 20, строение 75, офис 402
Тел.: +7 (846) 996-24-40
Факс: +7 (846) 996-24-42

«РОТО ФРАНК» – Новосибирск
630007, г. Новосибирск, ул. Коммунистическая, д. 7, офис 405
Тел./факс: +7 (383) 210-21-20
+7 (383) 210-20-59

«РОТО ФРАНК» – Беларусь
220007, г. Минск, ул. Суражская, д. 10, офис 8
Тел.: +375 (727) 172-362-854

Фурнитура

для окон и дверей из алюминия



Roto Alu Vision



Roto AluVision T300

Оконные конструкции из алюминиевого профиля особенно популярны при застеклении больших площадей и часто применяются при планировании архитекторами и конструкторами социальных зданий (азаровокалы, современные офисные здания, крупные торговые центры и т. д.).

Система AluVision T300 для окон из алюминия

Создана специально для экспортных рынков и применяется в среднем ценовом сегменте, где наиболее востребованы конструкции с легкими створками. Система может устанавливаться во всех типах окон: поворотно-откидных, поворотных и штапеловых.



Удобство системы

К особенностям системы AluVision T300 для поворотно-откидных, поворотных и штапеловых окон относится, прежде всего, унифицированная и эстетичная конструкция петлевой группы. Кроме того, запорные цапфы изготавливаются заводским способом и могут быть установлены снизу передаточной штанги. Это повышает надежность монтажа и сокращает временные затраты переработчиков. Петлевая группа универсальна по типу открывания, что обеспечивает сокращение требуемого числа конструктивных элементов и упрощение логистики.



Для окон малого и среднего веса створки

Другим доказательством продуманности технологии AluVision T300 является использование принципиально нового углового переключателя со встроенной блокировкой некорректного открывания створки с фиксацией при помощи удобной вилки. Кроме того, серия AluVision T300 разработана для окон малого и среднего веса створок до 80 килограммов. Регулировки по ширине осуществляются даже в установленном состоянии и легко реализуются

AluVision T300

за счет усовершенствованной конструкции петель. Эстетичная конструкция ручки может сочетаться с одной из двух различных систем запирания. К этому следует прибавить такие факторы, как устойчивость систем фурнитуры к атмосферным воздействиям и выгодное соотношение цены и качества. Все эти качества сочетает в себе серия AluVision T300 – высокотехнологичный продукт, позволяющий составить конкурентоспособное коммерческое предложение для строительных проектов, критичных к закупочным ценам.



Система AluVision Patio Fold элегантно украшает любое помещение. Благодаря удачному конструктивному решению все элементы двери могут сдвигаться в сторону, что значительно экономит пространство. Roto AluVision Patio Fold широко применяются для конференц-залов, 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 поворотно-откидная створка дает возможность проветривать помещение в любое время года.

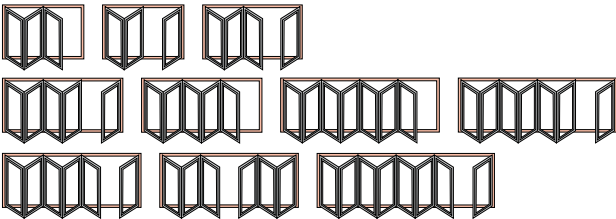
AluVision Patio 160 S идеально подходит для окон и дверей, которые должны открываться полностью и при этом не занимать много места, особенно в школах, больницах, офисах, а также при проектировании террас и зимних садов. Благодаря плотному запиранию эта система обладает первоклассной звуко- и теплоизоляцией. Большим преимуществом является использование стандартных профилей для створок и рам. Сдвижной механизм обладает легким ходом и изнашивается незначительно. Система AluVision Patio 160 S может быть дооснащена противозломными элементами. Возможно изготовление наклонно-раздвижных систем шириной от 630 до 1680 мм и высотой от 930 до 2330 мм. В штапеловом исполнении ширина прохода может достигать 3300 мм.



Alu Vision Patio Fold с установленной поворотно-откидной створкой.



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



Схемы показывают возможные варианты дверей-гармошек AluVision Patio Fold



Alu Vision T540. 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 легким, 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 T540

- Простой, быстрый, рациональный монтаж за счет заранее смонтированных клемм
 - Используются универсальные по направлению открывания петли.
 - Меньше деталей для сборки из-за предварительно смонтированных штифта и элементов петли
 - 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, сокращение видов клеммных соединений до 3-х
 - Оптимальное расположение оси винтов на петлях, благодаря чему осуществляется удобный монтаж
- Система Roto AluVision T540-10 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.

Для всех стандартных типов открывания

AluVision T540-10 - фурнитура для окон со всеми стандартными типами открывания: для поворотно-откидных окон, откидных, штапеловых, TiltFirst, с весом створок до 130 кг. Кроме того, применив специальные петли, возможно исполнение окон с более тяжелыми створками - до 200 кг для поворотно-откидных окон и до 300 кг - для поворотных.

Совершенство оконных ручек

Кроме врезного основного запора и надежной накладной ручки, Roto Frank обладает широким выбором ручек любой формы и на любой вкус, например, ручка без розетки или инновационная ручка Roto Swing, которая придает окну неповторимую индивидуальность.



Roto Line, накладная ручка



Врезной основной запор с ручкой без розетки



Ручка Roto Swing с врезным основным запором