

Свето - вентиляционная система открывания наружной установки VENTUS F81

VENTUS F 81 - элегантного внешнего вида, изящное, легко устанавливаемое устройство для открывания фрамуг

Функционирование

Наклонная позиция

Наклонная позиция с открыванием на ширину 150 или 115 мм обеспечивает достаточную вентиляцию комнаты с верхним воздухообменом.

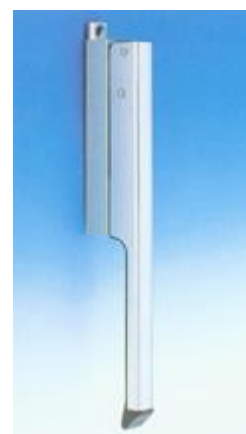
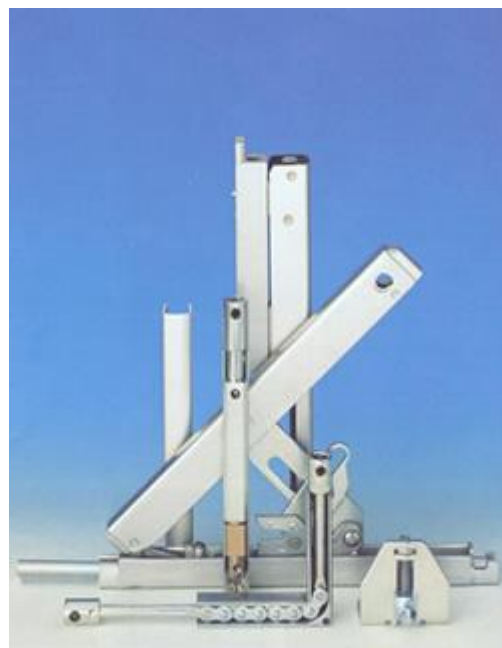
Позиция сокращенного объема

Электрические приводы, вертикальные и угловые передачи обеспечивают регулирование открытия окон на различную ширину. Таким образом, воздухообменом можно управлять в зависимости от конкретных условий, и, соответственно, уменьшать отопление.

Положение для чистки

Тяга открытия легко отсоединяется от оконной рамы для чистки наружной поверхности окна. Дополнительные смягчающие опоры держат раму в горизонтальном положении. Это значит, что у Вас не будет проблем с мытьем.

Более того, смягчающие опоры обеспечивают безопасность и предохраняют раму от захлопывания, если тяга открытия недостаточно укреплена после мытья окон.



Опорная скоба оконной рамы и крышка



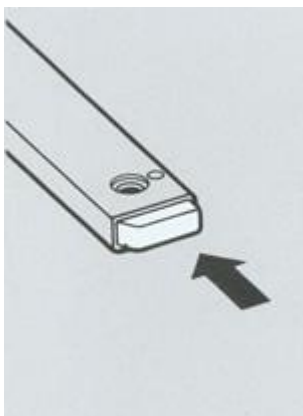
Опорная скоба оконной рамы с незначительным выступом и крышка



Опорная пластина оконной рамы с крышкой

Рычажная ручка с длиной хода 50 и 40 мм, приводящая в действие стержень и рычаг угловой передачи, используются для оконных рам с высотой до 270 мм. В стандартную программу G.U входит также вращающаяся рукоятка рычага для установки в

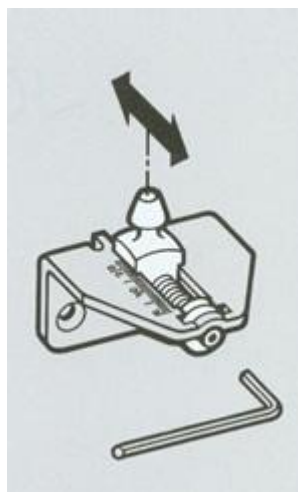
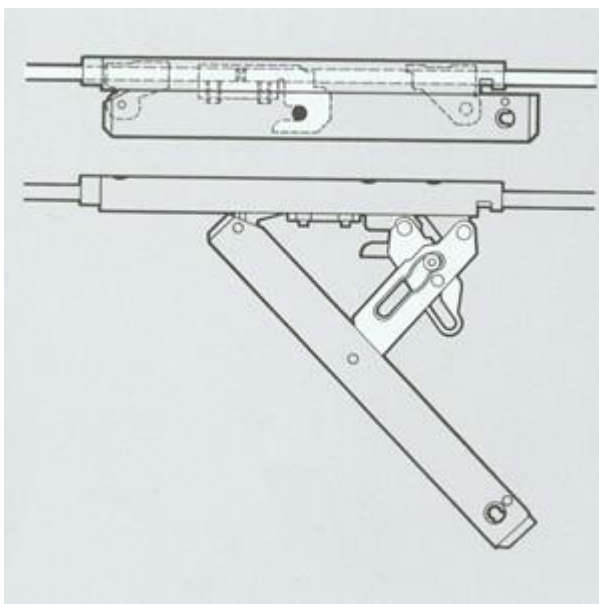
Преимущества в использовании



VENTUS F 81 - свето - вентиляционная система открывания наружной установки, легко и быстро собирающаяся, обеспечивающая удобство в эксплуатации. Рабочие стержни так же, как все фиксирующие винты, укрыты за чехлом из алюминиевого профиля, который сочетается с наиболее распространенными цветами оконного профиля. Опорная тяга, перекрывающий профиль и ручка - образуют один симметричный прибор элегантного вида.

Освобождение тяги спереди. Простота сцепления и расцепления, автоматическое закрепление.

VENTUS F 81 - хороший выбор для дерева, пластика и алюминия - Выступ только 20 мм



Угловая опорная скоба оконной рамы с разметочной шкалой

Автоматическое закрепление опорной тяги

Опорная тяга имеет симметричный дизайн, придающий окну привлекательный внешний вид. В версии внутреннего открывания можно освободить тягу спереди, используя пружинную шайбу. При наружном открывании необходимо нажать на стопорное кольцо. Зацепление и освобождение оконной рамы производится автоматическим закреплением опорной тяги.

Функционирование опорной тяги

Крепкие опорные тяги способствуют плотному запираению оконной рамы. Кроме этого, благодаря опорным тягам оконные рамы надежно удерживаются в открытой позиции, даже во время штормового ветра. Горизонтальный стержень для надежности расположен внутри опорной тяги. Опора оконной рамы и опорная тяга с неподвижным штифтом в процессе открытия и закрытия рамы не нагружены боковыми усилиями.

Регулировка прижатия оконной рамы

С помощью специального винта, расположенного на подвесной опоре с передней стороны, прижатие оконной рамы может быть плавно отрегулировано ключом-шестигранником. Разметочная шкала на опоре облегчает точную регулировку прижатия. При наружном открывании регулирование на рамных опорах может быть произведено снизу гаечным ключом. Невозможно отрегулировать прижатие оконной рамы при ее расцеплении с опорной тягой. Благодаря точной регулировке прижатия оконной рамы на опоре достигается высокий уровень тепловой и акустической изоляции.



Электроприводы ELTRAL

Процесс открывания и закрывания окон с использованием электроприводов отличается высоким уровнем удобства управления. Оконные рамы легко открываются и закрываются, и могут блокироваться в любом положении, обеспечивая тем самым необходимую степень вентиляции. Электроприводы поставляются с кабельным соединителем для подключения к электросети. Несложная сборка, часто более выгодна по цене, чем сборка сложных стержневых передач.



Регулирование степени открытия оконных рам производится специальным переключателем.

Один электропривод можно использовать как для одного, так и для группы окон.

Производительность двигателя: ELTRAL 1200 - тяговое усилие 1200 Н ELTRAL 300 - тяговое усилие 3000 Н

Вертикальная и угловая передача

Обе передачи полностью скрыты стандартным профильным чехлом. Передачи обеспечивают плавную регулировку угла открытия оконной рамы, способствуя, таким образом, вентиляции с минимальными энергетическими потерями. Стержневые передачи могут без проблем использоваться в схемах как вертикального, так и углового сцепления. При установке привода можно выбрать оптимальный способ фиксации и движения универсально соединенных между собой стержневой передачи.

Наклонный верхний угол, круглый и сегментный верх окна

На эти разновидности окон также могут быть установлены открыватели VENTUS F 81. Начиная с ширины оконной рамы от 1200 мм, сборка предусмотрена с дополнительными запорами. Специальная угловая передача может быть легко приспособлена простым сгибанием к нужному углу до 150°. Рабочие стержни из нержавеющей стали, передающие рабочие усилия, соединены в угловую передачу стержневыми зажимами. При использовании горизонтальных запоров верхняя выступающая часть составляет 25 мм.



Вертикальные запоры

При использовании системы VENTUS F 81 для высоких оконных рам она может быть дополнена вертикальными запорами, которые обеспечивают боковое прижатие створки к оконной раме. Боковой выступ при этом составляет 25 мм.

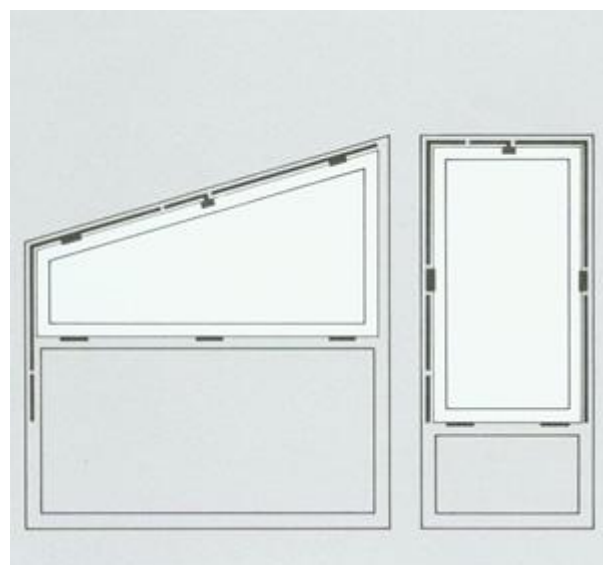
Варианты установки

Центральное положение между двумя оконными рамами, схема расположения двух оконных рам одна относительно другой, фурнитура для верхнеподвесных оконных рам наружного открывания.

Ограничитель открывания G.U EURO-SOLID

Предотвращает несчастные случаи, предлагает безопасность и комфорт при мытье окна. При уборке наружной поверхности окна неудобно постоянно снимать и вешать створку. Также всегда существуют и очень большие и тяжелые створки, которые снимаются с помощью лестницы, моются и вешаются на место.

К примеру, Вы открываете створку для мытья и случайно роняете ее. В этом случае ножницы безопасности EURO-SOLID мягко и плавно подхватят ее. Створка не распадется и крепежные элементы и петли не сломаются.



Кроме того, ограничитель открывания EURO-SOLID очень удобен при мытье окна с лестницы без всяких сложностей в фиксации, он автоматически без больших усилий с Вашей стороны затормозит створку и приведет ее в необходимое положение - все это очень плавно.

Для закрывания Вам нужно только надавить на створку, тормоз при этом отключается автоматически.

Описание системы

Свето - вентиляционная система открывания наружной установки VENTUS F 81 с запирающим устройством при помощи опорной тяги с автоматическим закреплением. Регулировка прижатия оконной рамы производится с передней стороны. Соединительные стержни передачи скрепляются стальными зажимами, рабочие стержни перекрыты профильной алюминиевой накладкой. Система управляется рычажной ручкой. Окончательный размер. Управление системой: вертикальное сцепление, модель А угловое сцепление, модель А электроприводом ELTRAL 1200/230, верхнее расположение (боковое расположение) электроприводом ELTRAL 300 E1, верхнее расположение Видимые соединительные элементы имеют белую окраску