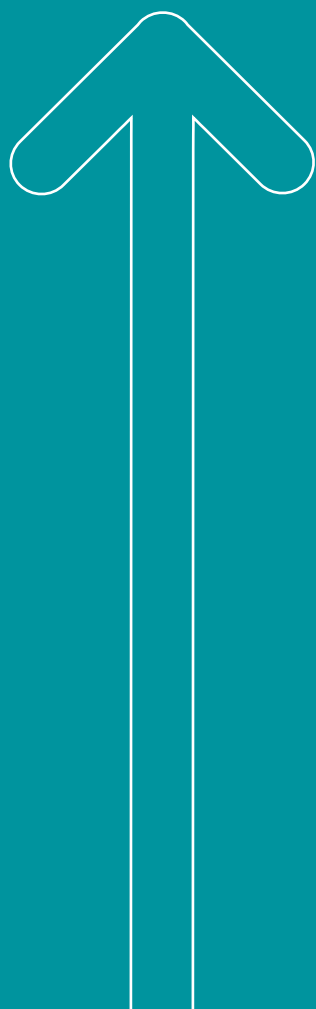
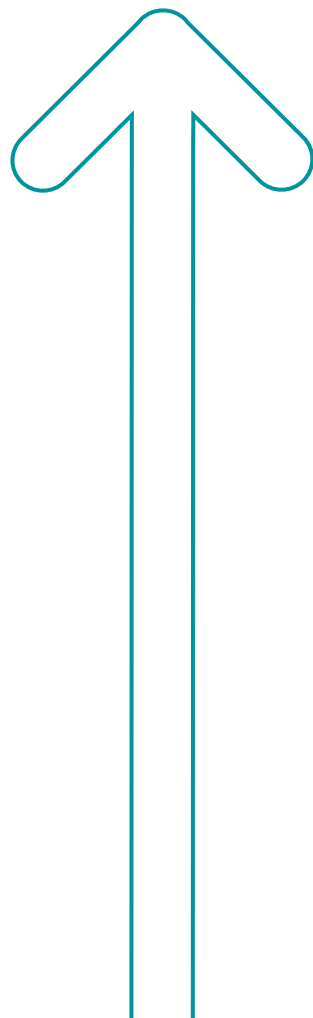


Знаете ли Вы,

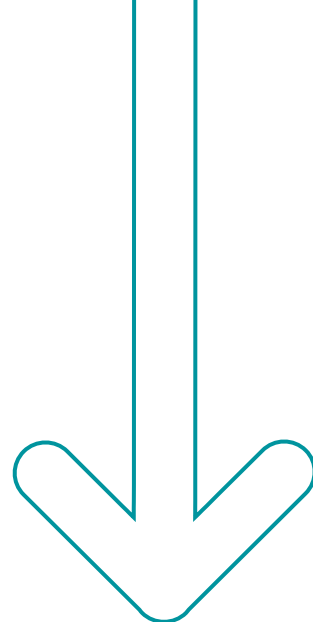
**ЧТО
безопасность
это ваш
ЗОЛОТОЙ
аргумент?**



Безопасность это
необходимость
для заказчика
и ВОЗМОЖНОСТЬ
продажи
для вас.



Покажите
клиенту
ВОЗМОЖНОСТИ
окна:



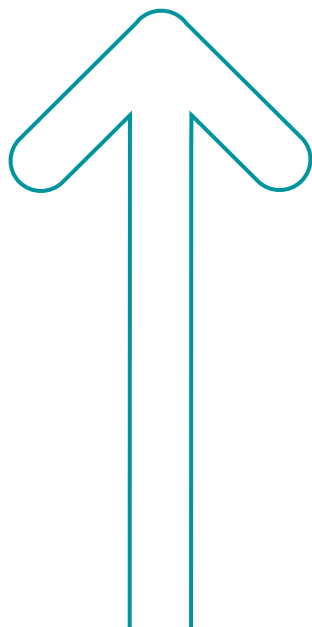
защита
ОТ ПОПЫТОК
ВЗЛОМА.



Одной системы сигнализации часто
недостаточно чтобы остановить вора:

она выключена когда хозяин в доме, возможны
ложные тревоги и порой срабатывает только
когда вор уже проник в жилище.

Безопасность
это ваш
золотой аргумент:
повышает
ценность окна
и определяет
ваши продажи.



При
выборе
Artech,



вам предлагается
уникальное
решение чтобы
сделать ваше
ОКНО уникальным.



Противовзломная цапфа Artech

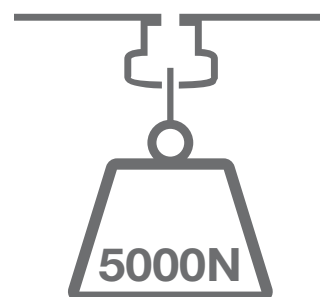
Грибовидная цапфа привинчивается к несущей базе, которая фиксируется в одном положении на направляющей.

База для цапфы распределяет боковые нагрузки, воздействующие на цапфу, на большую площадь опоры для того, чтобы улучшить скольжение фурнитуры.



Клепка
базы для цапфы.

Предел прочности цапфы на растяжение более 5000 Н и не возникает риск, что во время попытки взлома будет вырвана телескопическая втулка. С помощью этого решения мы также избегаем люфтов между поворотной втулкой и опорным штифтом, вредных для прижима уплотнителей.

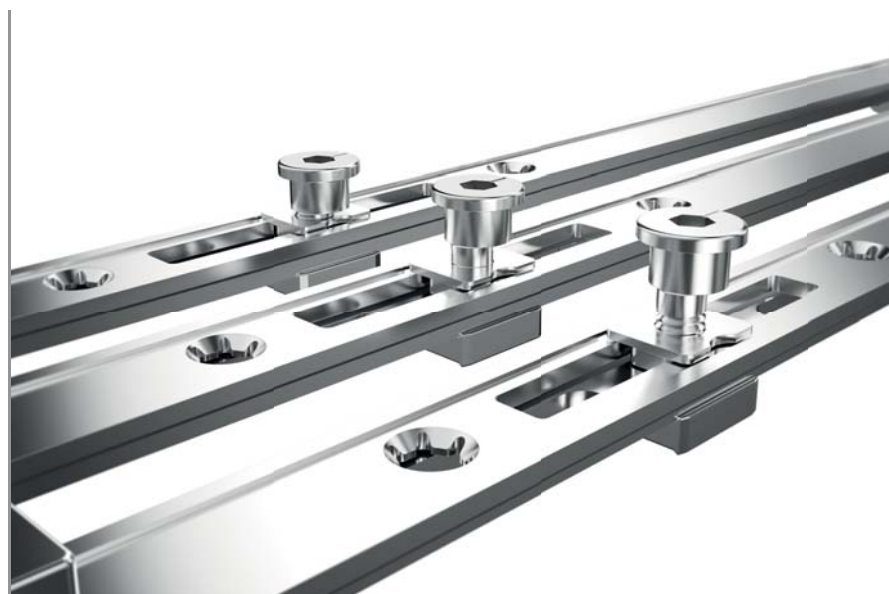
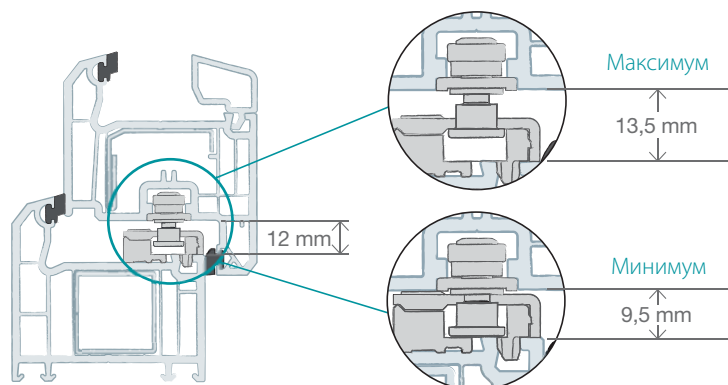


Регулировки: надежность с течением времени

Точка закрывания сохраняет свои эксплуатационные качества и защиту от взлома в любом положении регулировок

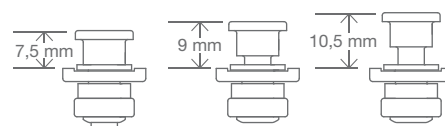
Допуск соединения:

Допуск между цапфой и ответной планкой позволяет иметь диапазон размеров межфальцевого пространства в промежутке от 9,5 мм минимум до 13,5 мм максимум со стальными ответными планками открытого типа. Регулировка высоты для этого необходима лишь в исключительных случаях.



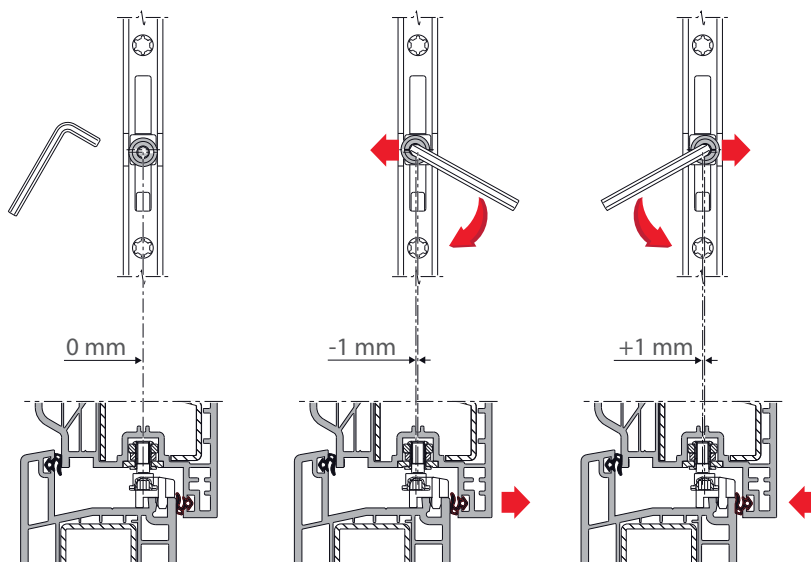
Регулировка по высоте:

Цапфы регулируются по высоте, чтобы обеспечить решение проблемы оседания или отклонение створки от прямоугольной геометрии и вообще все проблемы между створкой и рамой, которые превышают диапазон допусков соединения 9,5/15 мм.



Регулировка прижима:

Поворот кулачка для регулировки ± 1 мм делает прижим очень устойчивым и точным.



Выше безопасность, выше ценность окна

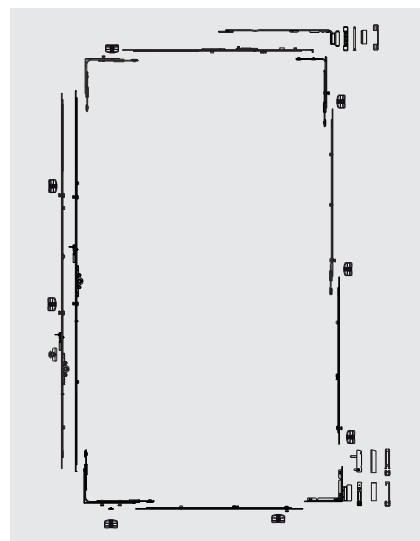
В Artech безопасность RC1N заложена как стандарт, благодаря противовзломным ответным пластинам. Тем не менее мы советуем улучшить класс бронирования на Poseidon TT для окон на первом этаже жилых помещений и на сертифицированный класс (RC2) для второго этажа и верхнего под крышей.



Безопасность RC1N



Уже в стандартной комплектации ответные планки цапфы противовзломная/откидная гарантирует класс безопасности RC1N. Эти пластины могут быть закреплены с помощью только одного винта и в случае желания усилить защиту можно добавить второй винт. Продуманный дизайн дает возможность установить заглушки чтобы скрыть монтажные винты.



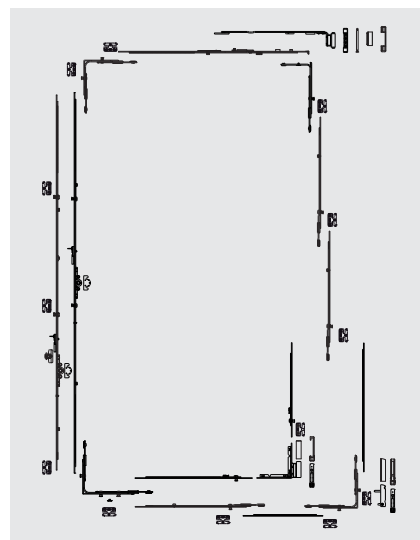
ИСПЫТАНИЯ	НАГРУЗКА СТАТИЧЕСКАЯ	НАГРУЗКА ДИНАМИЧЕСКАЯ	РУЧНОЙ ВЗЛОМ
	 300 кг	 450 мм x 8 ударов зависит от замеров створки	 не предусмотрено

Безопасность RC2



Поднимаясь на уровень выше, переходим к классу RC2, в котором ответные пластины изготовлены из специальной закаленной стали и позволяют пройти серьезные испытания на:

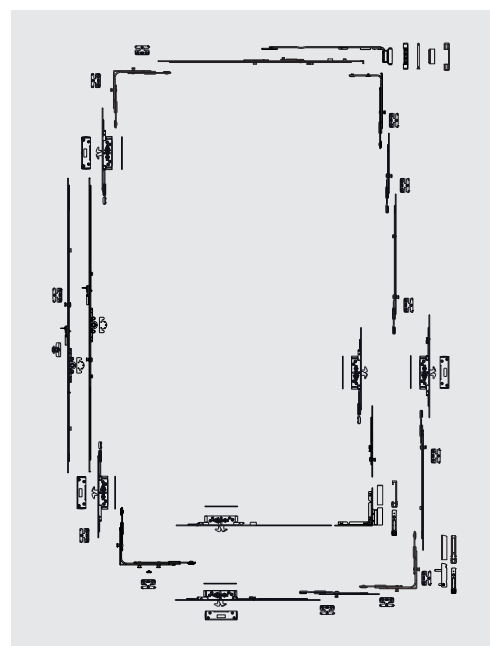
- давление гидравлическим домкратом 3000 Н (Ньютон);
- удар грузом 50 кг сброшенным с высоты от 450 до 750 мм;
- взлом инструментами в соответствии с нормативом.



ИСПЫТАНИЯ	НАГРУЗКА СТАТИЧЕСКАЯ	НАГРУЗКА ДИНАМИЧЕСКАЯ	РУЧНОЙ ВЗЛОМ
	 300 кг	 450 мм x 8 ударов зависит от замеров створки	 3 минуты устойчивости ко взлому из 15 возможных

Бронированная Защита Poseidon TT

Два противоположно направленных крючка запирания максимальной защиты Poseidon TT заходят внутрь специальных ответных пластин из закаленной стали. Специально предназначенная планка удерживает Poseidon TT со стороны стекла сквозь толщину створки. Таким образом взлом окна становится невыполнимой миссией. Двойной крючок на эмоциональном уровне также помогает передать ощущение безопасности для конечного пользователя.



Почему это так надежно?

1

Крепление

Poseidon TT крепится изнутри в зоне стекла посредством планки таким образом, что в случае взлома повышает предел прочности винтов на разрыв.



2

Невозможно взломать створку

Двойной противоположнонаправленный крюк мешает злоумышленнику взломать створку как подъемом так и разрывом.



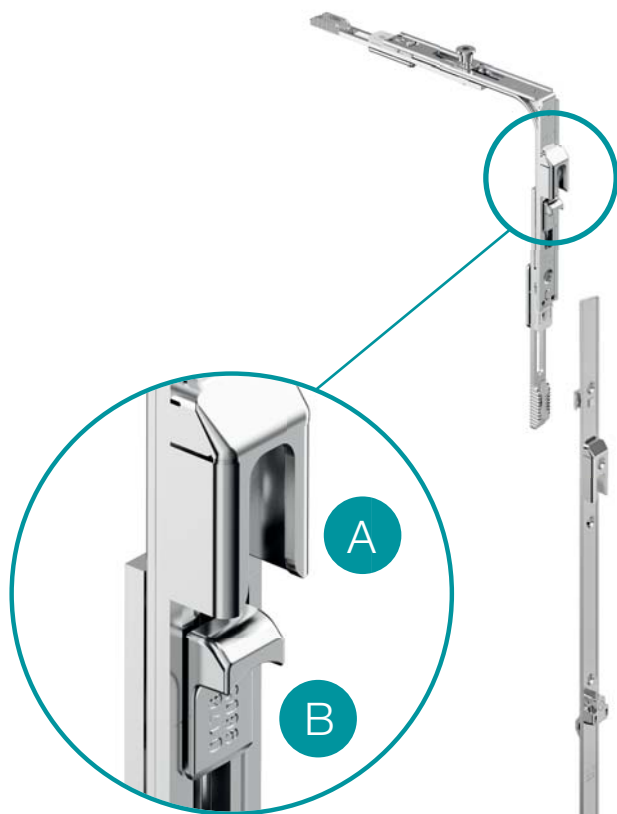
Artech

безопасность серии

Безопасность всегда была в центре внимания проекта Artech. Безопасная система, в которой каждый компонент серии предназначен, чтобы остановить попытки взлома. Artech – это безопасность, потому что предлагает аксессуары, способные превратить окно в самого ценного союзника, чтобы обеспечить спокойствие в доме.



Штульповая противовзломная система с передним рычагом

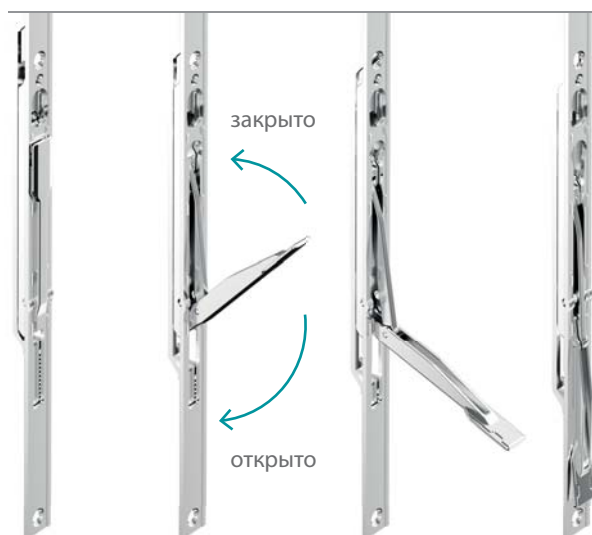


A

Противовзломная ответная планка, предварительно приваренная к шульповой системе, придает ей противовзломные свойства.

B

Сигнальный блокиратор положения створки.



Противовзломная шульповая система с передним рычагом обеспечивает противовзломные функции двустворчатого окна. В случае отрыва лицевой планки окна, рычаг не может быть открыт, потянув его снаружи: закрытые распашные створки предотвращают перемещение рычага. Кроме того, движение спереди позволяет произвести большее усилие, чтобы переместить больше точек запирания второй створки. Рычаг перемещается почти на 180°. Это означает, что при закрывании активной створки он не будет поврежден даже при открытом положении рычага второй створки. Для обеспечения безопасности от взлома сверху находится сигнальный блокиратор состояния рейки рычага, который не позволяет закрыть вторую створку при состоянии рычага в открытом положении. Открытие рычага на 180° делают систему пригодной для применения в трехстворчатых окнах.



Дополнительные затворы: выигрышный выбор

Варианты закрывания разнообразны, в зависимости от исполняемого типа окна. Стандартные оконные рамы, в соответствии с высотой, требуют распределения точек запираения, чтобы контролировать и ограничить деформации вертикальных стоек и в то же время обеспечить хорошее прилегание уплотнителей. В противовзломных оконных рамах, помимо требования равномерности расстояний, самое главное, чтобы точки запираения располагались как можно ближе к верхней и нижней петле. По этим причинам компоненты бокового запираения, терминалы и удлинители имеют различные размеры, отрезаемый или фиксированный, но все они являются модульными и легко закрепляемыми, без необходимости резать по размеру (исключение сделано для моделей, чья отрезаемость является основным противовзломным свойством).

Возможно дополнить для следующих решений:

Удлинитель

200 mm*
200 mm
320 mm**
400 mm
600 mm
800 mm

Терминал фиксиро- ванный

200 mm
400 mm
600 mm
800 mm

Терминал отрезаемый

400 mm
600 mm

* без цапфы
** отрезаемый
без цапфы

Artech - это дизайн



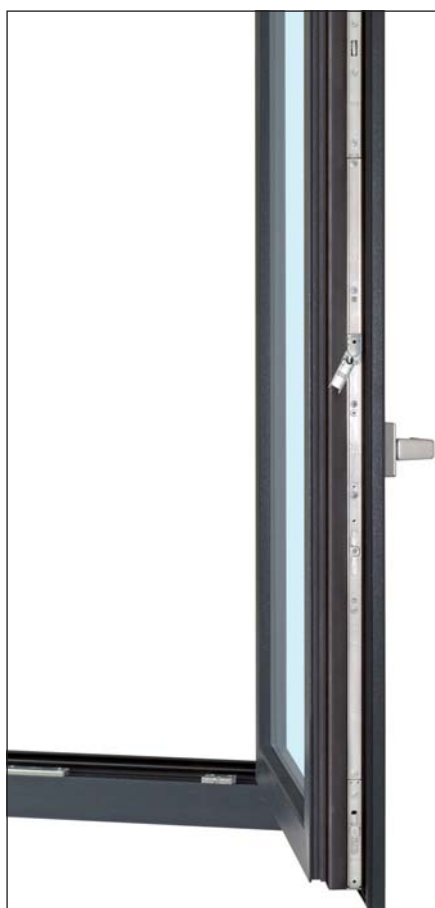
Artech-это решение потребностей современной архитектуры: большие стеклянные окна, минимализм линий, внимание к деталям.

Artech подчеркивает красоту окна, превращает окно в новый инструмент для архитектора.

Ответные пластины со скрытыми винтами



Накладки скрывают головку винта и производят переворот в концепции дизайна окон. Гарантия противовзломной безопасности всегда в центре внимания проекта Artech. Система, которая содержит артикулы серии, позволяет сертификацию в классе RC1N. В итоге: красивее и безопаснее.



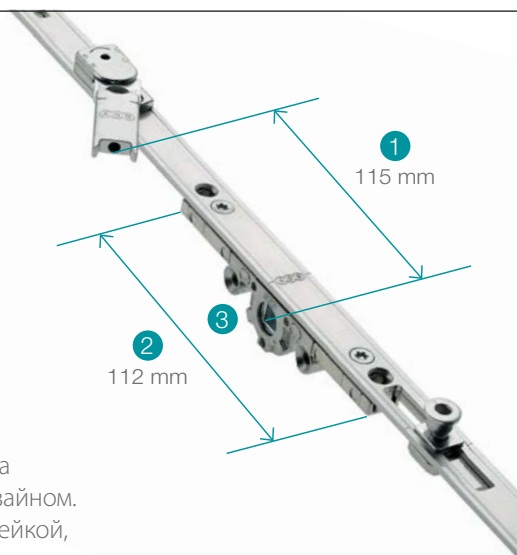
Привод Artech: минимальный дизайн, элегантные решения.

Лицевая часть привода

При открытой створке фурнитура привода характеризуется чистым и элегантным дизайном. Механизм привода спрятан за лицевой рейкой, благодаря системе крепления на винты.

- 1 Микролифт DSS расположен рядом с точкой воздействия рукой, и позволяет приподнять створку без лишних усилий.
- 2 Удлиненный корпус позволяет распределить на стенки паза для фурнитуры нагрузку, которая возникает при зажиме винтов ручки, тем самым обеспечивая плавность фурнитуры.
- 3 Сменный блок благодаря креплению на винты.

Доступные размеры: 15/25/30/35/40/45/50 мм.



Artech Plana: скрытая система для откидных створок

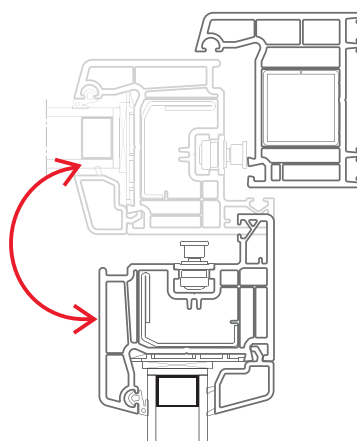


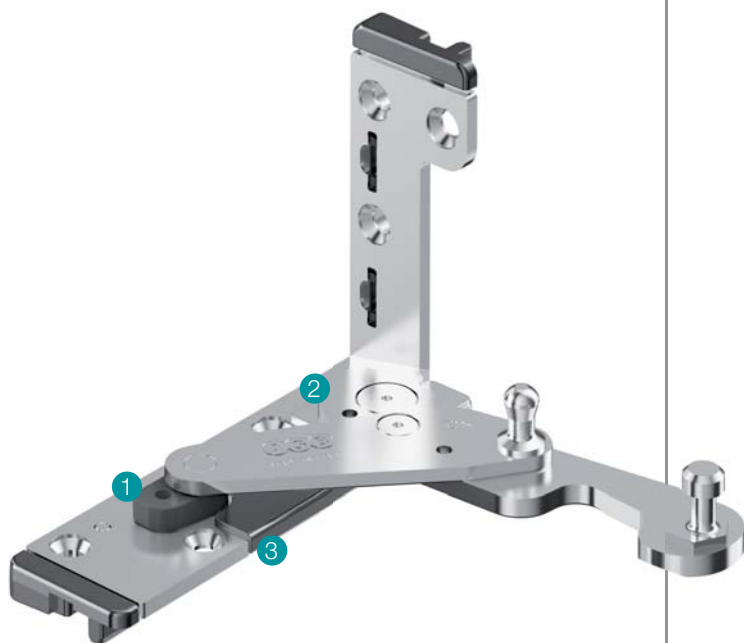
Скрытая петля Plana

Несущая способность 130 кг позволяет изготавливать окна и двери-окна больших размеров с высокой теплоизоляцией и защитой от взлома. Plana является идеальным союзником для окон с высокими эксплуатационными характеристиками по тепловой изоляции и устойчивости к взлому.

Уменьшенное смещение створки

Петля Plana при открывании сочетает перемещение и поворот, таким образом смещая габариты, необходимые для движения при открывании.





НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ 130 КГ

Несущая способность 130 кг для оконных систем позволяет изготавливать створки больших размеров. У петлевого отсутствуют установочные штифты и нет необходимости в дополнительных аксессуарах для увеличения несущей способности; для крепления используются стандартные винты, а не специальные винты с увеличенной длиной.

ВСЕГДА ПЛАВНОЕ ДВИЖЕНИЕ

- 1 Все двигающиеся части закрыты чтобы предотвратить накопление грязи, которая могла бы повлиять на работу движущихся частей.
- 2 В верхнем рычаге присутствуют отверстия для смазки.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОПОЛИМЕРОВ

- 3 Artech Plana использует элементы из технополимера последнего поколения, чтобы улучшить скольжение пластин. Этот выбор предотвращает появление ранней коррозии, которая бы возникала при применении элементов из стали.

ФУНКЦИЯ АВТОШАБЛОН

К петле прикрепляются компенсаторы для ПВХ-профилей, которые определяют точное позиционирование при установке.

Регулировки



Нижняя петля

Позволяет производить боковые и вертикальные регулировки створки. Нижнее овальное отверстие препятствует выдвиганию штифтов.



Ножницы часть рамы

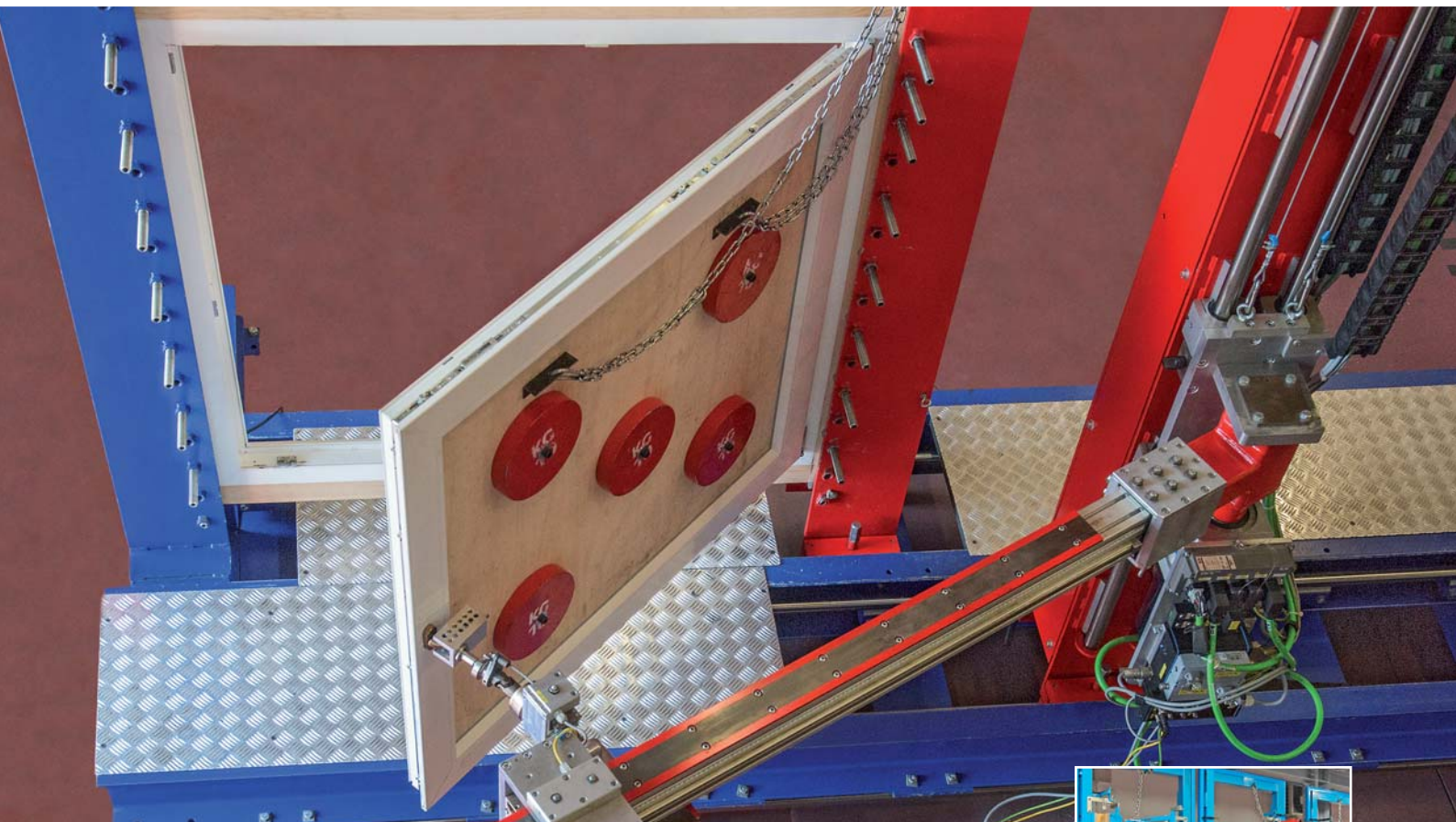
Позволяет производить боковую регулировку створки от -4 мм до +2 мм.



Рычаг ножниц

Симметричная и универсальная для обычных створок или ТВТ. Благодаря регулируемой направляющей возможно производить откидные открывания на 140 или 80 мм.

Несущая способность и долговечность



Лаборатория Исследований и Разработки AGBLab

Лаборатория Исследований и Разработки AGBLab позволяет выполнять испытания, начиная с этапа проектирования и разработки нового продукта, с целью гарантировать ему максимальные эксплуатационные характеристики до последних деталей. Продукт, введенный на рынок, постоянно контролируется AGBLab на соответствие требованиям, предписанным действующим нормативом, согласно которому они сертифицированы. Производственный процесс полностью автоматизирован и гарантирует постоянство характеристик фурнитуры во времени.

Постоянно внедряемые предложения по инновациям и инвестиции в производственные технологии позволили компании позиционировать себя на первых местах стандартов качества предложения. Чтобы гарантировать максимальный уровень безопасности и защиты, AGB располагает специальным оборудованием и испытательными стендами для тестирования оконной фурнитуры. Лаборатория располагает симуляторами старения под воздействием ультрафиолетовых лучей и камерами для испытаний на коррозию в солевом тумане. Кроме того в лаборатории осуществляется циклические тесты для обеспечения безопасности использования продукта даже в условиях механического стресса и интенсивного использования.



Несущая способность сертифицирована до 130 кг



Петли Artech: 100 кг



Artech 100 кг, лучшее решение для оптимизации количества компонентов на складе продукции без ухудшения эксплуатационных качеств.

Петли Artech: 130 кг



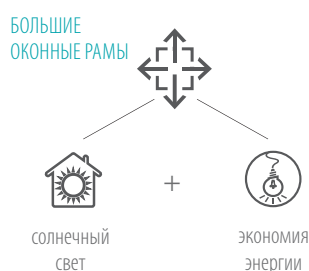
Artech 130 кг, угловая петля разработана, чтобы без проблем соответствовать самым суровым циклическим тестам на долговечность, в сочетании со стержневой поддержкой диаметром 6 мм гарантируют несущую способность 130 кг.

Скрытая петля Artech Plana: 130 кг



Скрытая петля Artech-Плана 130 кг это идеальное эстетическое решение для современных оконных систем, которое обладает высокими эксплуатационными характеристиками по теплоизоляции и устойчивости к взлому, с несущей способностью 130 кг без дополнительных аксессуаров с использованием стандартных винтов.

Система фурнитуры с несущей способностью 130 кг улучшает ли комфорт проживания?



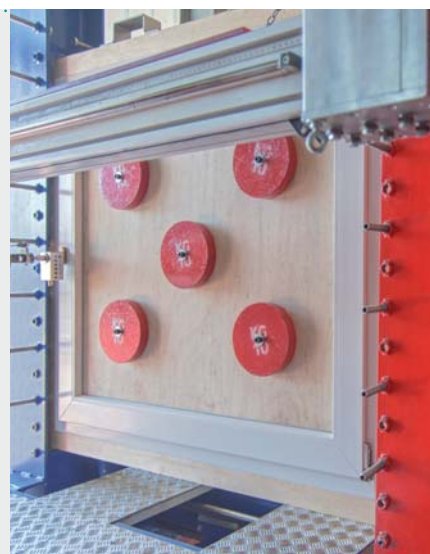
ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО

Несущая способность фурнитуры гарантирована сертификатами соответствующими нормативу EN 13126/8 выданными Европейским институтом (IFT Rosenheim). Сертификация выдана после прохождения 15000 циклов откидывания, 10000 циклов открывания створки.

По окончании всех циклов, окно подвергаются случайной нагрузке 100 кг в течение 5 минут на край створки, со стороны ручки в открытом на 90° состоянии. В последствии окно должно пройти испытания на случайный удар, имитируя три удара о край стены, как если бы это

бы окно было установлено по середине толщины стены.

Наконец производятся еще три случайных удара о промежуточное препятствие между створкой и рамой. Все это происходит с окном заданных по норме размеров, максимальный заявленный вес (130 кг). Информацию по сертификатам и всем пройденным испытаниям можно получить на сайте института IFT: http://zertifikate.ift-rosenheim.de/links_zertifizierte.php?id=207632590&view=standard



Activeage: активная отделка высокой степени защиты

Activeage

Высокая коррозионная стойкость даже в самых неблагоприятных условиях окружающей среды.

Более
2000
часов в камере
солевого тумана*

* В соответствии с нормативом EN ISO 9227 без какого-либо вреда от красной ржавчины для поверхности.

Превосходит нормы

Activeage достигает исключительных антикоррозионных стандартов, значительно выше требований EN 13126-1 и превосходит шкалу измерений коррозионной стойкости указанную в нормативе EN 1670.



EN 13126-1: Требования и методы испытаний аксессуаров для дверей и окон.

EN 1670: коррозионная стойкость аксессуаров для дверей и окон.



Эксплуатационные качества отделки Activeage гарантируется только при использовании винтов с равной или большей устойчивостью к коррозии.

Три слоя покрытия

- 1 Оцинковка**
Защищает металл создавая первый барьер между агрессивной средой и изделием.
- 2 Пассивирование хромовое**
с nano-частицами кремния Активно воздействует с электрохимической реакцией для защиты слоя цинка, а следовательно и изделия.
- 3 Активная герметичная защита**
Органическое минеральное хромирующее покрытие. Сохраняет свои антикоррозионные свойства даже в случае температурных перепадов и нагрузок.



ИССЛЕДОВАНИЯ

В сотрудничестве с научно-исследовательскими институтами и совместно с партнерами-производителями краски была разработана технология и родилась новая отделка **Activeage**.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА

Лабораторные тесты, проведенные специализированными институтами в поисках защитных материалов, лишний раз подтвердили исключительные результаты коррозионной стойкости к солевому туману.



САМОЕ ЛУЧШЕЕ В СЕРИЮ

Activeage внедряется в серию на всех изделиях для окон, входных дверей и раздвижных систем в отделке Серебро.



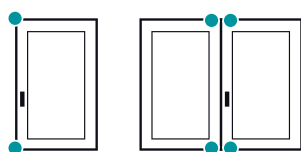
Выбирая **Artech**
Вы приобретаете
еще и широту
выбора



Модульность и универсальность:

Стандартное ОКНО

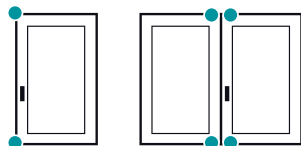
Угловые передачи позволяют использовать универсальные симметричные противовзломные и откидные ответные планки цапфы, сочетая их эффективность и эстетический внешний вид.



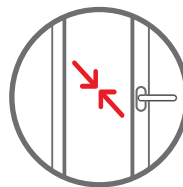
Противовзломное ОКНО



Взломостойкие ответные планки приварены на угловую передачу для второй створки, что придает окну противовзломные свойства.



Преимущества по сравнению с решением со шпингалетом



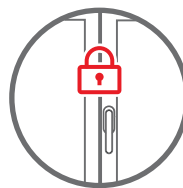
Больше возможностей

Цапфа благодаря большому радиусу позволяет закрыть створку, даже при неплотном прилегании к раме.



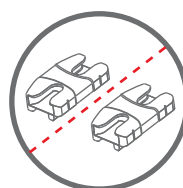
Высокая защита от ветра

Если запорная фурнитура подвергается воздействию ветра грибовидная цапфа не выскальзывает из ответной пластины, как было бы в случае со шпингалетом.



Большая защита от взлома

Благодаря грибовидным цапфам и ответным планкам с сопутствующей фурнитурой серии.

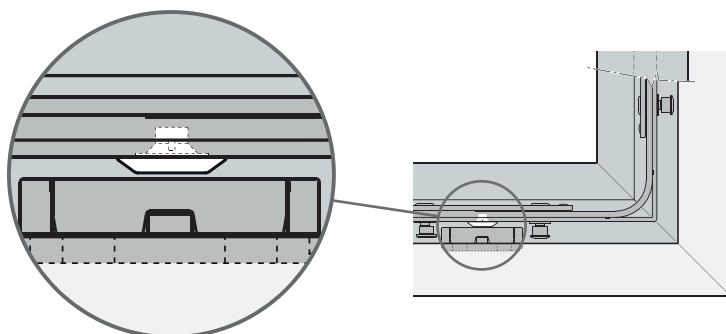


Лучшая симметрия

Запорный механизм выглядит более эстетично: одни и те же угловые передачи на открывающейся и фиксирующейся створках позволяют использовать одинаковые ответные пластины на обеих створках.

Подпорная пятка

Для правильного функционирования запорной системы Artech предусмотрены подпорные пятки для установки в соответствии с отверстием для винта нижней угловой передачи чтобы распределить вес створки на ответные пластины: рекомендуется использовать на распашной створке, чтобы придать поддержку створке в наклонном положении и в принимающей створке, чтобы дать поддержку, когда с помощью микролифта DSS загружен вес створки. Устанавливаемый для работы в пространстве 10,5 или 11,5 мм.



Приводы для оконных дверей

ARTECH ДАЛА ЖИЗНЬ НОВЫМ РЕШЕНИЯМ ДЛЯ ОКОННЫХ ДВЕРЕЙ

Стоп архитектурным барьерам

Приводы для оконных дверей отрезаемы также в нижней части. Это позволяет уменьшить высоту расположения ручки до **950 мм**, чтобы таким образом соответствовать предусмотренным нормативам, для преодоления архитектурных барьеров по всему миру.

Привод GR7 bis

Привод GR7 bis позволяет осуществить высоту ручки **1050 мм** при высоте окна от **1634 мм**.

Привод GR10

GR10 включает в себя ассортимент высот HBB до **2500 мм**; позволяет таким образом уменьшить высоту ручки до 950 мм достигая при этом HBB 2400 мм без использования удлинителей.



Ответная планка магнитной защелки двери

Исполнение окон и дверей с более чем двумя уплотнителями создает трудности во время временного закрывания дверей. Решение с подвижными магнитами позволяет погасить давление уплотнителей и эффективно удерживать дверь закрытой благодаря значительной силе магнитов последнего поколения. Доступно для всех типов оконных систем, одно и двухстворчатых. Также это решение может использоваться как для закрывания вторых створок вместо шпингалетов, так и для ставней или жалюзи, часто открываемых и закрываемых.



Характеристики НОЖНИЦ



ЛОЖНЫЙ МАНЕВР СЕРИИ

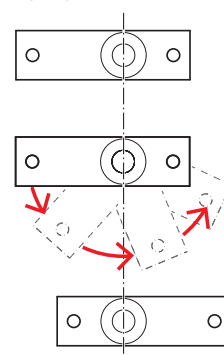
- 1 В ножницах Artech присутствует функция ложный маневр, чтобы в откидной позиции створки было бы не просто открыть окно воздействием снаружи на ручку.

КРУТЯЩИЕСЯ САЛАЗКИ

- 2 С помощью крутящихся салазок ножниц Artech можно осуществить различные углы открывания откидной створки. Стандартное открывание на 140 мм для обычного проветривания, уменьшенное открывание на 80 мм для:

- облегчения закрывания высоких окон с низко расположенной ручкой,
- чтобы обеспечить хорошее функционирование откидного открывания очень низких окон, избегая пружинящего эффекта.

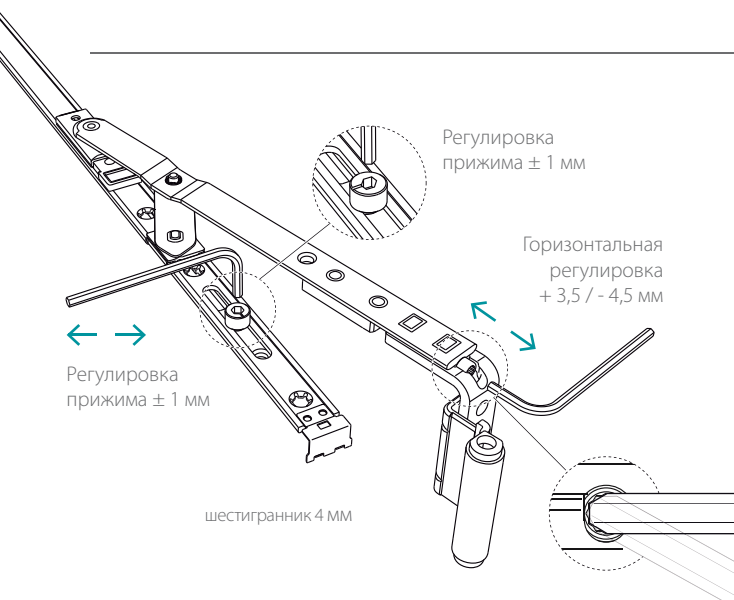
стандартное открывание на 140 мм



уменьшенное открывание на 80 мм

ОТКИДНОЙ БЛОКИРУЮЩИЙ ШАРИК

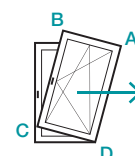
- 3 Откидной блокирующий шарик в откидной позиции эффективно предотвращает самопроизвольное закрывание окна в случае сквозняков.



Эффекты горизонтальной регулировки ножниц

Тянуть (закручивать по часовой стрелке)

- А) Смещение створки по верхней части.
- В) Приподняtie и смещение верхнего края.
- С) Приподняtie и смещение нижнего края.
- Д) Петля.

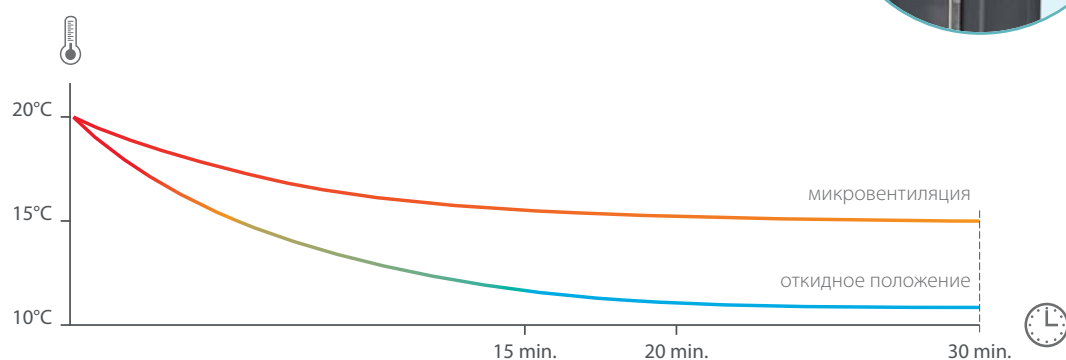


Двойной шестигранник для облегчения вставки ключа регулировки

МИКРОВЕНТИЛЯЦИЯ

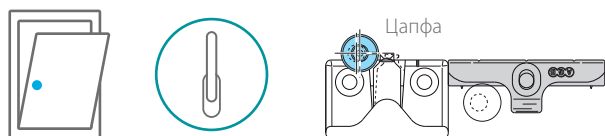
Рециркуляция воздуха который не охлаждает

Благодаря откидному открыванию створки не более чем на 7 мм обеспечивается качественная микровентиляция, одновременно не допуская чрезмерного охлаждения помещения. 30 минутное проветривание в режиме микровентиляции позволяет избежать понижения температуры стен и выпадения конденсата на них, что исключает появление плесени на стенах.

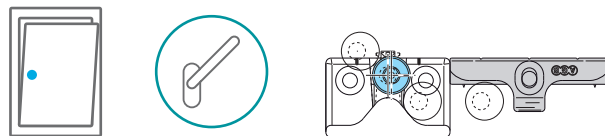


Позиционирование и установка ответной пластины

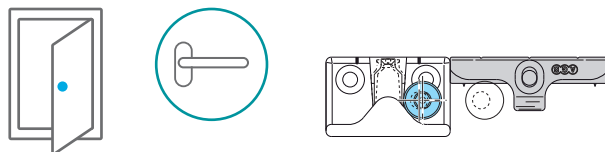
Откидное положение



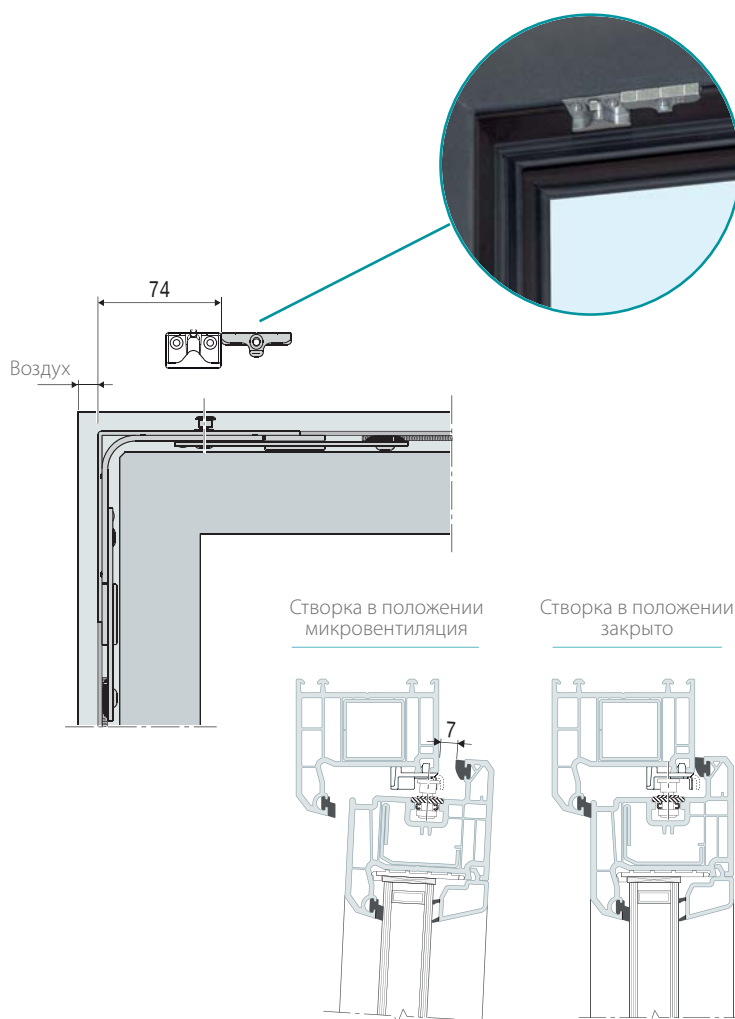
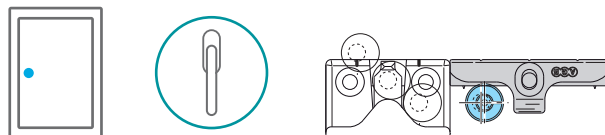
Микровентиляция



Открыто



Закрото



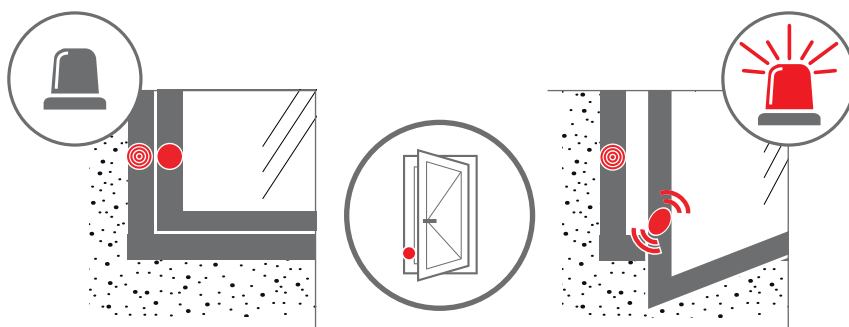
Одна система, два преимущества: сигнализация и энергосбережение

Магнитные контакты для системы контроля и сигнализации

Magnétique это решение для контроля запирающих систем с помощью магнитных контактов.

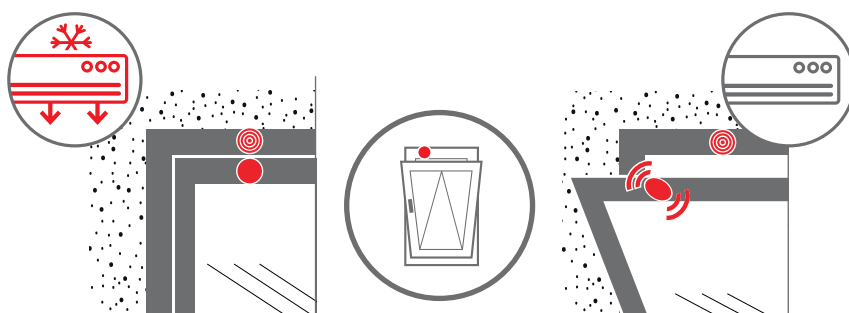
ВЕРНАЯ ЗАЩИТА

В случае взлома система сигнализации, интегрированная в систему Artech незамедлительно сообщает об угрозе. Система приводится в действие также в случае вскрытия благодаря замкнутому контуру.



ЗДОРОВАЯ ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА БЕЗ ПОТЕРЬ

Магнитные ответные пластины также осуществляют роль контроля климатической установки: система напрямую связана с климатической установкой и при открывании окна выключает его в автономном режиме.



Компоненты Magnétique

	
Накладной магнит	Вставной (врезной) магнит
	
Накладной считыватель	Вставной считыватель

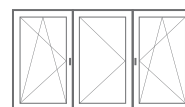


Artech Plana для третьей створки



Блестящие идеи для реконструкции

Благодаря петле Artech Plana для трехстворчатых окон, можно изготовить окна с открытой фурнитурой, отлично подходящей для реконструкции.



Система “нет проблем” для трех створок

AGB создала трехстворчатую систему с последовательностью принудительного открывания которое позволяет избежать ошибок при открывании и соответственно повреждений окна.

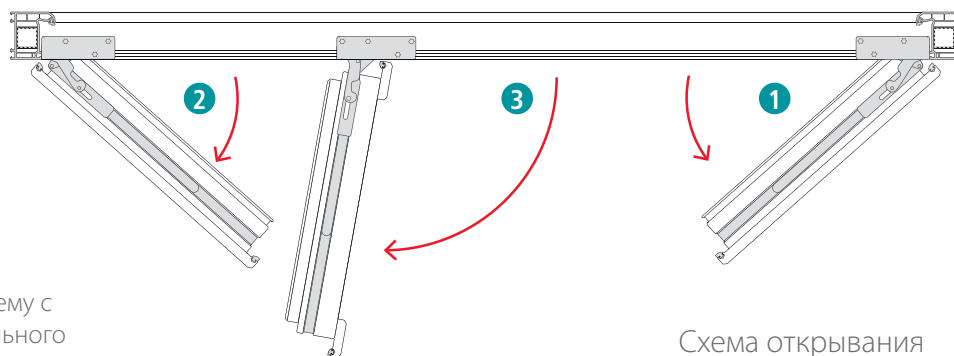
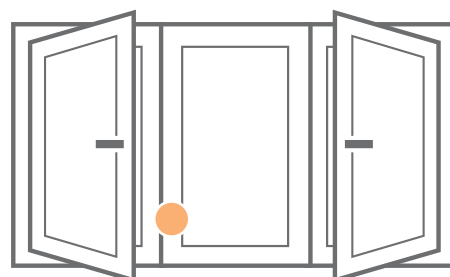


Схема открывания трех створок

Система упрощенного открывания:

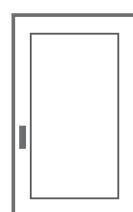
- На центральной створке устройство открывания может быть приведено в действие только когда обе боковые створки открыты.



Artech TBT: безопасность в использовании в школах и в общественных местах



Устройство Наклон Перед Поворотом (**Tilt Before Turn - TBT**) обеспечивает максимальную защиту использования окон. Ручка в горизонтальной позиции позволяет откидное открывание и проветривание комнаты, избегая риска случайных падений. Использование специальной ручки позволяет разблокировать распашное открывание только с использованием ключа.



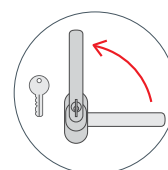
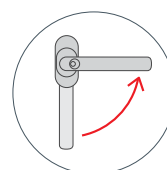
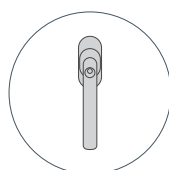
закрытое положение



откидное открывание



распашное открывание*



* открывание возможно только при использовании ключа

Artech TBT: обеспечивает высокую безопасность в общественных местах и на высоких этажах, где требуется защита от риска выпадения из окна.

Приспособлено для окон, установленных в опасных местах.



Жилые дома



Школы



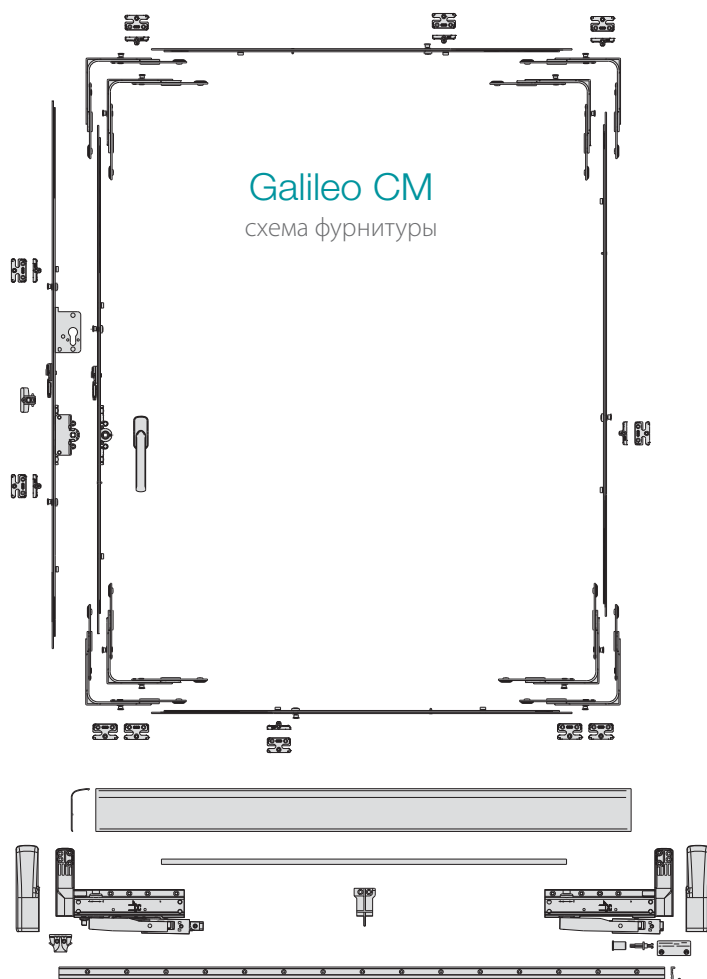
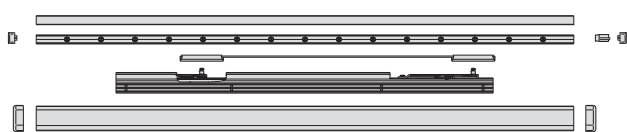
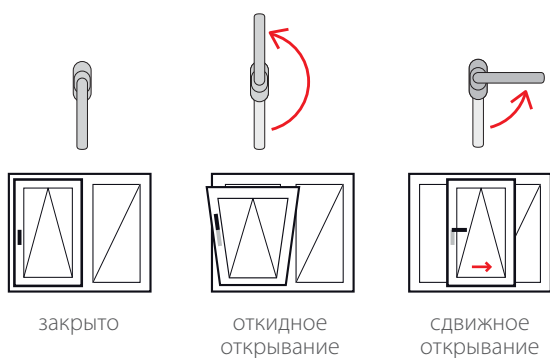
Больницы

Решения для раздвижных компланарных систем

Модульные и универсальные характеристики фурнитуры Artech позволяют реализовать раздвижные компланарные системы с ручным открыванием и с автоматической фиксацией.

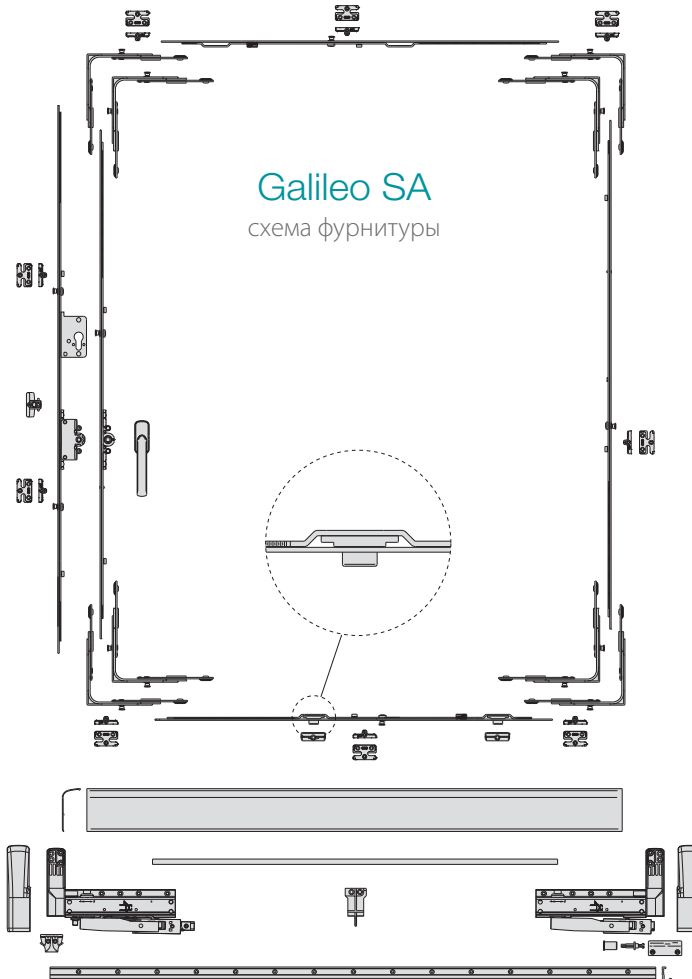
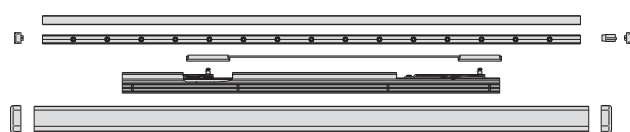
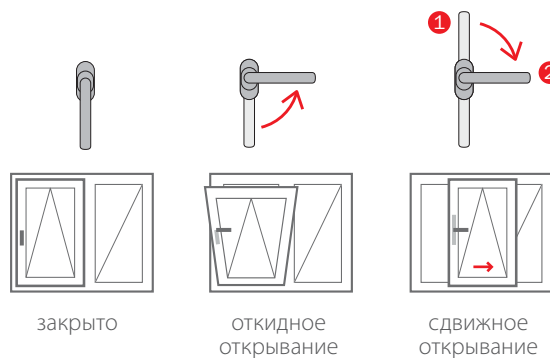
Galileo CM

Работа раздвижной компланарной системы



Galileo SA

Работа раздвижной компланарной системы



ARTech



Alban Giacomo spa

Via A. De Gasperi, 75 - 36060 Romano d'Ezzelino - Italy

+39 0424 832832 - info@agb.it - agb.it