







ПРЕИМУЩЕСТВА ОКОН С ФУРНИТУРОЙ AGB

История мировой цивилизации тесно переплетена с историей архитектуры. Естественное освещение — неотъемлемая часть любого интерьера. Так, с эволюцией жилых и нежилых строений, появились окна, без которых сегодня мы не представляем себе частную жизнь, работу или отдых. Италия — страна богатейшего архитектурного наследия и величайших мастеров, внесших свой вклад в создание шедевров по всему миру, в том числе и в России.

Красивым и функциональным окнам и дверям всегда уделялось особое значение. Современные окна — не просто светопропускающие конструкции из ПВХ, дерева или алюминия. Окно, главный элемент в дизайне интерьера, также выполняет такие функции, как кондиционирование воздуха, шумоизоляция, служит барьером для неблагоприятных погодных условий, городской пыли и насекомых, и конечно защищает помещение от незаконного проникновения.

Несмотря на некоторое внешнее сходство оконных изделий, все они очень разнятся друг от друга по целому ряду критериев. Пластиковые окна (на долю которых приходится от 70 до 80% конструкций) могут быть выполнены из профилей ПВХ различной формы и толщины, иметь одну или несколько камер, располагать отличающимися стеклопакетами. При современном уровне конкуренции одним из главных достоинств, выделяющих

качественные окна, является установленная фурнитура, различающаяся по дизайну, а также по конструктивным, функциональным и сервисным характеристикам, которые влияют на надежность, комфорт и срок службы окна.

Окна с итальянской фурнитурой AGB обладают целым рядом неоспоримых преимуществ.

Пластиковое или деревянное окно (конструкция из створки и коробки с точным сопредельным пространством, т.н. фальцлюфтом 12 мм) подвержено деформации вследствие перепадов температур, воздействия влаги, прямого солнечного света, ветровой нагрузки или усадки здания. В двух- или трехстворчатом исполнении, когда все створки рабочие (таких окон ввиду безопасности обслуживания и противопожарной защиты выпускается сегодня больше), возрастает риск деформации и, как результат, сбоя функционирования окна.

Решения, позволяющие окну работать в нормальном режиме без деформации профиля, определенных ошибок монтажа или допустимого отклонения от геометрии окна, конструктивно заложены и воплощены при производстве итальянской оконной фурнитуры AGB.

Компания AGB — признанный мировой лидер — занимается специализированным производством фурнитуры и замков для окон и дверей с 1947 года.

...Уже издали видел дом, непохожий на другие и, как казалось, строенный каким-нибудь архитектором итальянским. Он был сложен из красивых тонких кирпичей в два этажа. Окна нижнего этажа были заключены в высоко выдававшиеся гранитные карнизы...

Н.В. Гоголь. «Тарас Бульба»

Вся фурнитура производится на трех заводах Alban Giacomo S.p.A., расположенных на севере Италии. AGB гарантирует подлинность продукта, его оригинальное происхождение и высочайшее качество изделий в соответствии с принятыми в производстве стандартами, которые соответствуют европейским нормам или превосходят их. Полный каталог изделий насчитывает более 2000 наименований семи продуктовых сегментов, которые используются и высоко ценятся по всему миру.

С 1966 года продукция AGB соответствует Стандарту ISO 9001 (Vision 2000), а на поворотно-откидную фурнитуру и многоточечные замки имеет Сертификаты качества производителей сообщества фурнитуры и замков RAL (Вельберт, Германия) и Сертификаты качества на взломостойкость фурнитуры с присвоением знака SKG общества DCA (Цельхем, Нидерланды).



РЕГУЛИРУЕМЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЛОКИРАТОР-ПРИПОДНИМАТЕЛЬ DSS

- БЛОКИРОВКА ОШИБОЧНОГО ПОВОРОТА ОКОННОЙ РУЧКИ
- ДОЛГОСРОЧНОЕ ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПРОВИСАНИЯ СТВОРКИ
- ДЛИТЕЛЬНОЕ СОХРАНЕНИЕ ЗАДАННЫХ ПАРАМЕТРОВ ГЕОМЕТРИИ ОКНА
- СНЯТИЕ ВЕСОВОЙ НАГРУЗКИ С ПЕТЕЛЬ И ПРОФИЛЯ В ЗАКРЫТОМ СОСТОЯНИИ
- ПЛАВНЫЙ ПОДЪЕМ СТВОРКИ В МОМЕНТ ЗАКРЫТИЯ ОКНА

Поворотные и поворотно-откидные евроокна из ПВХ или дерева с фурнитурой AGB оснащены узнаваемым блокиратором-приподнимателем тройного действия DSS.

В качестве **блокиратора** устройство не позволяет оконной ручке произвольно поворачиваться при открытой створке окна (что при отсутствии блокиратора приводит к выпадению и повреждению створки).

С помощью надежно смонтированного литого нижнего сегмента с симметричными зубцами **приподниматель** в области оконной ручки удерживает створку от провисания в закрытом состоянии (более 90% времени окна находятся именно в этом положении), снимая нагрузку на петли и тем самым существенно продлевая срок службы окна. Верхние и нижние петли несут всю массу створки в повороте и в откинутом положении. Благодаря расположенной симметрично с петлями опоре перераспределение веса створки закрытого окна позволяет продлить молодость металла петель и материалам, на которых они установлены (ПВХ с армированием или дерево).

В момент закрытия окна, особенно при больших размерах, **приподниматель** направляет створку на ответную планку на коробке и плавно приподнимает створку, облегчая процесс закрытия окна и поворота ручки. Установить высоту подъема створки в пределах +/- 3 мм очень просто благодаря легко читаемой шкале вертикальной регулировки на устройстве.





СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗАПОРНЫЕ ЦАПФЫ ИЗ ЗАКАЛЕННОЙ СТАЛИ

- ЭФФЕКТ РЕГУЛИРОВКИ ПЛОТНОСТИ ПРИЛЕГАНИЯ СТВОРКИ К КОРОБКЕ ПО ВСЕМУ ПЕРИМЕТРУ ОКНА
- ПЛАВНЫЙ И МЯГКИЙ ХОД ЦАПФ БЕЗ ТРЕНИЯ О ШИНУ МЕХАНИЗМОВ
- СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАКРУГЛЕННАЯ ГЕОМЕТРИЯ ЗАПИРАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ
- УДОБНАЯ И ЛЕГКАЯ УСТАНОВКА СИЛЫ ПРИЖИМА ОДНИМ КЛЮЧОМ

Запорные элементы на механизмах фурнитуры AGB, выполняющие основную роль засовов в плотном прилегании створки к раме, произведены из высокопрочной стали в форме ровных круглых цапф AGB со скосом вверху и внизу. Такое специальное исполнение и короткий ход цапф вниз-верх (влево-вправо) по шине +/-16 мм (и соответственно в тело ответных планок на коробке окна) обеспечивают чрезвычайно мягкую и бесшумную работу фурнитуры, а также предотвращают цепляние цапф за верхнюю неподвижную шину и не оставляют на ней царапин.

Цапфы оснащены регулировкой прижима в диапазоне +/-1 мм, что позволяет легко выбрать и установить оптимальную плотность прилегания створки к коробке в зависимости от ветровой нагрузки, шума и времени года с использованием одного удобного шестигранного ключа для всех регулировок на окне D=4 мм.

Цапфы имеют ровную круглую форму и смотрятся современно в новых окнах.





МОЩНЫЕ НЕСУЩИЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ НИЖНИЕ ПЕТЛИ

- 3D УПРАВЛЕНИЕ СТВОРКОЙ С ПОМОЩЬЮ НИЖНЕЙ ПЕТЛИ
- ЭФФЕКТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ РЕГУЛИРОВКИ ПРИЖИМА В САМОЙ КРИТИЧНОЙ ТОЧКЕ ОКНА
- МОЩЬ КОНСТРУКЦИИ РАДИ БЕЗОПАСНОГО ДОЛГОЛЕТНЕГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ
- ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ГОРИЗОНТАЛЬНОГО И ВЕРТИКАЛЬНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ СТВОРКИ

Состоящая из 2-х частей, нижняя 3D петля AGB выполнена из единого элемента прессованной стали (без сочленения сваркой) на коробке окна и единой литой формы с опорами 6 мм на створке. Такая надежная конструкция петли обеспечивает самые высокие весовые нагрузки в закрытом, открытом или откинутаом положении и гарантирует безупречное и многолетнее функционирование всех элементов фурнитуры AGB, предотвращая провисание или смещение створки.

Петля регулируется в широком диапазоне (во всех направлениях всего одним удобным ключом D=4 мм) параллельно вертикальной оси +3 мм вверх / -2 мм вниз. Горизонтальный регулятор перемещения створки с диапазоном +/-2 мм с обеих сторон накатом запрессован в петлю, на 100% исключая его разбалтывание.

Готовая створка с фурнитурой AGB монтируется на коробке с предварительно установленным на производстве необходимым прилеганием. Со временем плотность прилегания створки к коробке может ослабнуть ввиду износа уплотнителя и поэтому такая опция обеспечивает дополнительный прижим в пределах +/-1 мм, что особенно важно для этой критичной части окна.





ПОВЕРХНОСТЬ ФУРНИТУРЫ AGB, УСТОЙЧИВАЯ К ВНЕШНИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ

- УСТОЙЧИВОСТЬ К ВЛАГЕ И СОЛЕВОЙ СРЕДЕ В АТМОСФЕРЕ
- ДЛИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ ВСЕХ ЭЛЕМЕНТОВ ФУРНИТУРЫ
- ТРОЙНОЙ ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ БАЗОВОГО МЕТАЛЛА Fe/Zn 12 с 2C
- ПОКРЫТИЕ, СТОЙКОЕ К АГРЕССИВНЫМ КОМПОНЕНТАМ В МАТЕРИАЛАХ

Для Италии с влажным морским климатом (повседневной атмосферной средой) залогом надежного функционирования окна является стойкая к коррозии поверхность фурнитуры AGB.

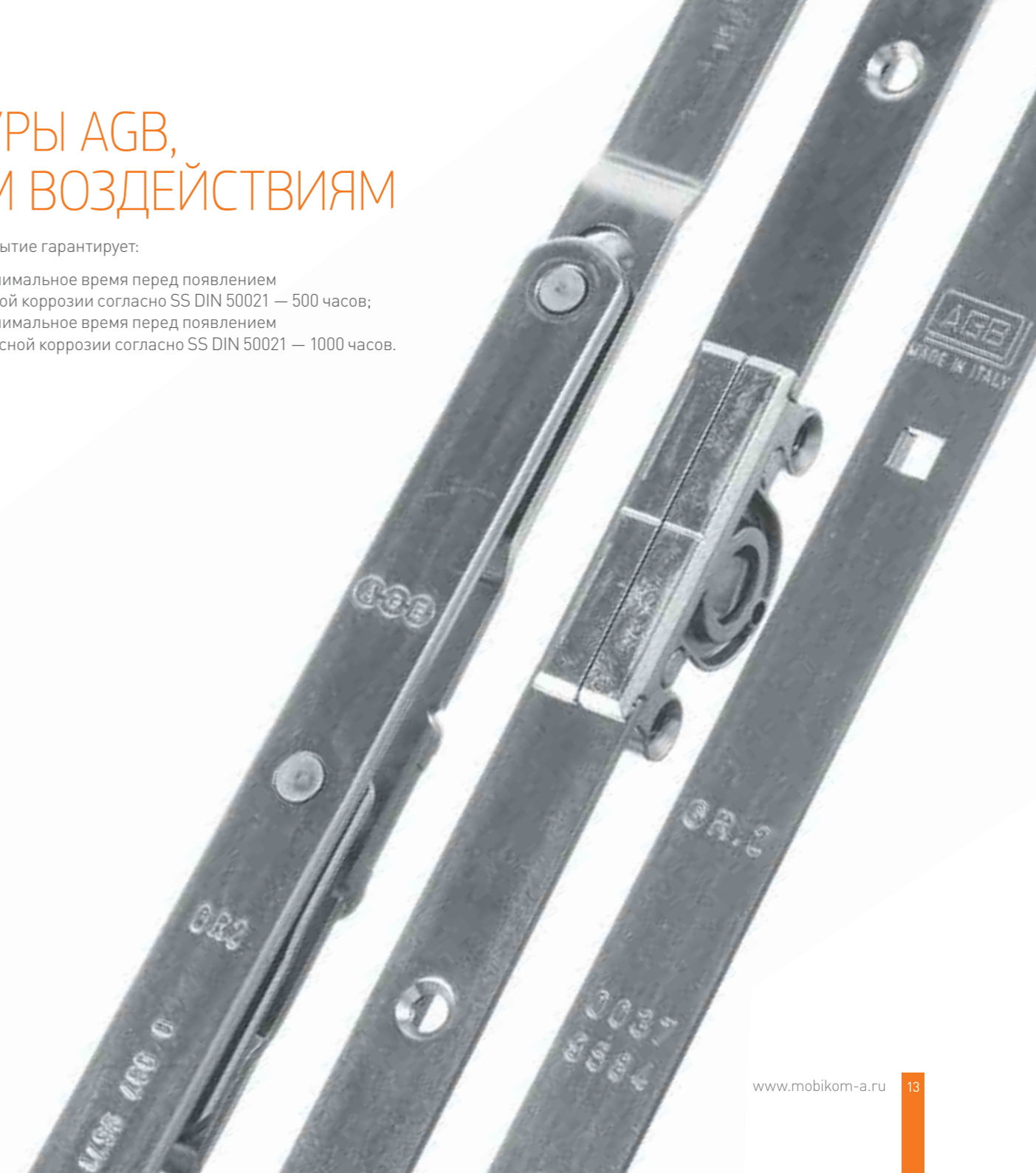
Вторым решающим фактором для Италии (где велика доля окон и дверей из дерева) при подходе к покрытию фурнитуры является технологичная стойкость поверхности к химическому воздействию различных компонентов обработки дерева (например дубильной кислоты). Именно поэтому фурнитура AGB обладает уникальным запатентованным трехслойным покрытием, гарантирующим безупречность работы окна на долгие годы — это статическая гальванизация на основе электролитической щелочной обработки с двумя цветовыми вариантами: «SILVER» (серебряная) или «TROPIC» (золотая), которая выполняется с гарантией местной толщины электролитического цинкового покрытия минимум 10 µm.

Гальванический процесс представляет собой точную последовательность:

- 1) горячее мытье и удаление технической смазки с заготовок;
- 2) нанесение базового цинкового покрытия;
- 3) дополнительное, основанное на хромате конверсионное покрытие (пассивирование), которое придает матово-белый цвет изделию и гарантирует высокое сопротивление коррозии;
- 4) окончательная защитная обработка FINIGARD с толщиной слоя 3 µm с целью усилить оптимальное сопротивление коррозии.

Покрытие гарантирует:

- минимальное время перед появлением белой коррозии согласно SS DIN 50021 — 500 часов;
- минимальное время перед появлением красной коррозии согласно SS DIN 50021 — 1000 часов.





РЕГУЛИРУЕМЫЕ В УНИКАЛЬНЫХ ДИАПАЗОНАХ НОЖНИЦЫ ОТКИДЫВАНИЯ

- ЛЕГКОЕ И СУЩЕСТВЕННОЕ СМЕЩЕНИЕ СТВОРКИ В ОКНЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ
- ДВОЙНОЙ ДИАПАЗОН ПРИЖИМА В ВЕРХНЕМ СЕГМЕНТЕ ОКНА
- ЭФФЕКТИВНАЯ НАСТРОЙКА ПРИЛЕГАНИЯ СТВОРКИ К КОРОБКЕ
- МОЩНЫЙ УГОЛОК НОЖНИЦ ДЛЯ ПОЛНОГО КОНТРОЛЯ НАГРУЗКИ НА ВЕРХнюю ПЕТЛЮ
- БЛОКИРОВАНИЕ ПОВОРОТА РУЧКИ В ОТКИНУТОМ ПОЛОЖЕНИИ

Поворотные-откидные окна с использованием фурнитуры AGB обладают единственными в своем роде ножницами AGB с 3-мя узлами регулировки (наряду с имеющимся в их конструкции встроенным фиксатором от захлопывания и блокиратором откинутого положения). Ножницы AGB уникальны как по своей конструктивной модели, так и по диапазонам регулировки.

Благодаря горизонтальной регулировке легко сместить створку **по сторонам** на 5,0 мм по направлению к петле и на 2,7 мм по направлению от петли, что в сумме дает почти 8,0 мм сдвига!

Регулировка **прижима** как в единственных на рынке ножницах представлена 2-мя узлами:

- на верхнем неподвижном плече с диапазоном +/- 2 мм;
- на нижнем подвижном плече с диапазоном +/- 1 мм.

Настраивается одним удобным шестигранным ключом D=4 мм для всех регулировок.

Для полной надежности конструкции несущий уголок ножниц, к которому крепится верхняя петля (подверженная откидной нагрузке) и в который встроена горизонтальная

регулировка, выполнен из холоднокатаной стали толщиной 4 мм.

Ножницы располагают встроенным блокиратором предотвращения произвольного поворота оконной ручки в откинутом положении створки.

ВСТРОЕННЫЙ В НОЖНИЦЫ ОТКИДЫВАНИЯ ФИКСАТОР

- НАДЕЖНАЯ ФИКСАЦИЯ СТВОРКИ В ПОЛНОМ ОТКИНУТОМ ПОЛОЖЕНИИ
- ИСКЛЮЧЕНИЕ САМОПРОИЗВОЛЬНОГО ЗАХЛОПЫВАНИЯ ИЛИ ХЛОПАНЬЯ СТВОРКИ ПРИ СКВОЗНЯКЕ
- ФУНКЦИЯ ТОРМОЖЕНИЯ И БЛОКИРОВКИ В НОЖНИЦАХ ДЛЯ ОТКИНУТОГО ПОЛОЖЕНИЯ СТВОРКИ
- БЛОКИРОВАНИЕ НЕПРОИЗВОЛЬНОГО ПОВОРОТА РУЧКИ В ОТКИНУТОМ ПОЛОЖЕНИИ
- ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ НАДЕЖНОСТИ ДЛЯ ШИРОКИХ ПАНОРАМНЫХ СТВОРОВ

Для длительного дневного или ночного проветривания, благодаря поворотным-откидным универсальным фурнитурным ножницам вверх створки, окно с помощью оконной ручки легко приводится в откинутое положение. Эта удобная функция, однако, может привести к порче элементов окна (резинового уплотнителя, самих ножниц, петель, стеклопакета, импоста и т.д.) в случае внезапного возникновения сильного сквозняка и, как следствие, удара створки о коробку.

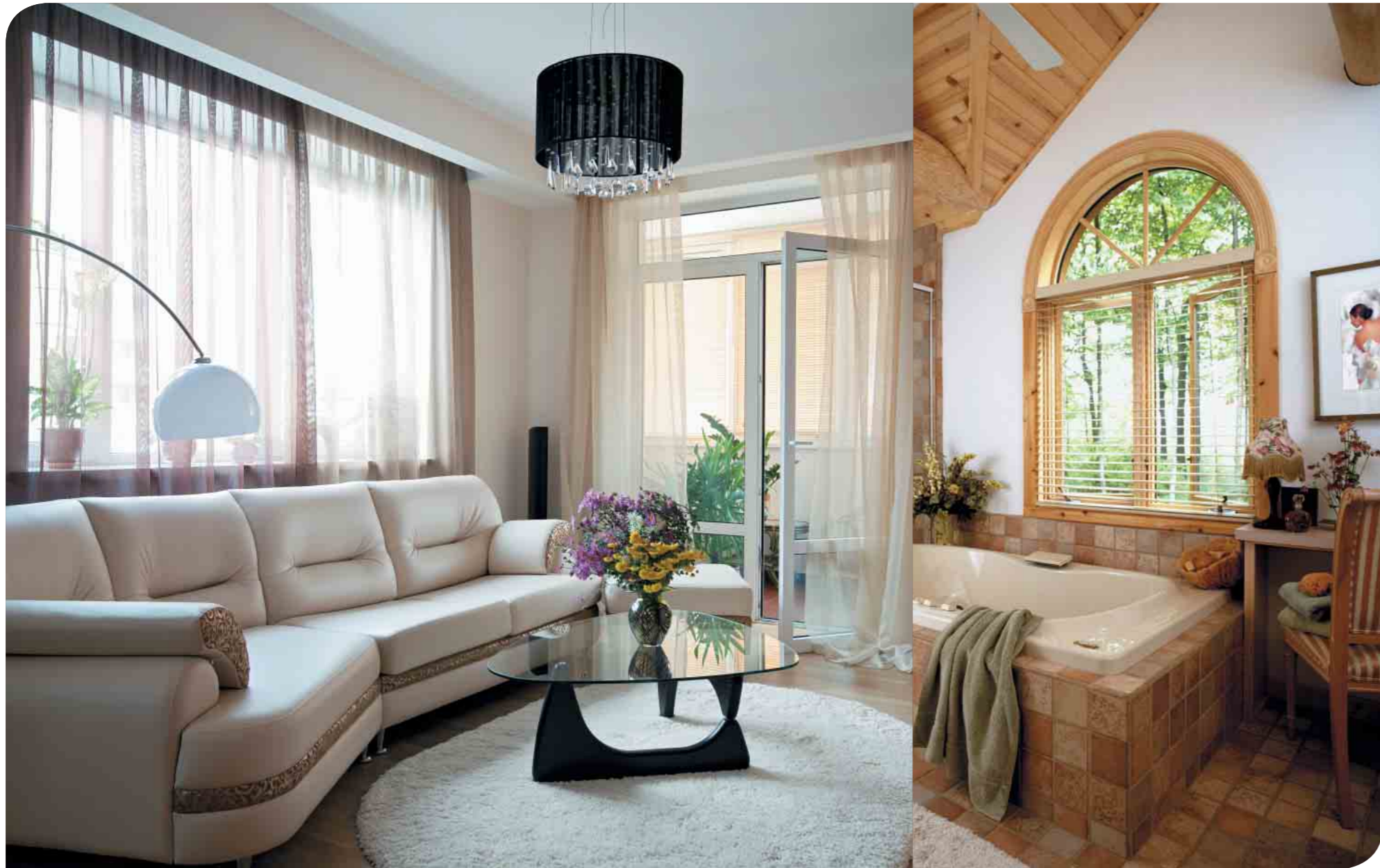
Избежать такого сценария позволяет металлический фиксатор-блокиратор AGB в поворотных-откидных ножницах, который предварительно, при монтаже на заводе, встроено в конструкцию и не может выпасть (как в случае, если монтируется сверху).



Фиксатор выполняет задачу плавного откидывания створки, избегая ее резкого наклона и удара по механизму ножниц весом створки, а также ее неподвижной фиксации в этом положении.

В откинутом положении **блокиратор**, встроенный в ножницы, наряду с приподнимателем DSS отвечает за то, чтобы оконная ручка не могла несанкционированно повернуться, предотвращая тем самым выпадение створки.

Во избежание искривления геометрии тяжелых широких панорамных створок и безупречного функционирования створок в откинутом положении рекомендуется применение дополнительных ножниц.



СПЕЦИАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ВЕРХНЕГО ПЕТЛЕВОГО УГОЛКА

- ПЛАВНОЕ ПРИТОРМАЖИВАНИЕ И МЯГКИЙ ХОД СТВОРКИ ПРИ ПОВОРОТЕ
- НАДЕЖНАЯ ДВОЙНАЯ ФИКСАЦИЯ ПОВОРОТНО-ОТКИДНОГО ЭЛЕМЕНТА
- ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЛЮФТИРОВАНИЯ СТВОРКИ В ОТКИНУТОМ ПОЛОЖЕНИИ
- ИСКЛЮЧЕНИЕ ТРЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЧАСТЕЙ ПЕТЛИ ДРУГ О ДРУГА
- КОНСТРУКТИВНАЯ ГАРАНТИЯ ВЫГИБАНИЯ УГОЛКА ПОД ВЕСОВОЙ НАГРУЗКОЙ

Одним из наиболее функционально важных и ответственных элементов в структуре поворотного или поворотнo-откидного окна является петля-уголок вверху окна со стороны петель. Он соединяет створочный (ножницы или петля створки) и коробочный (петля на раме) элементы в один функциональный, безупречно работающий, узел.

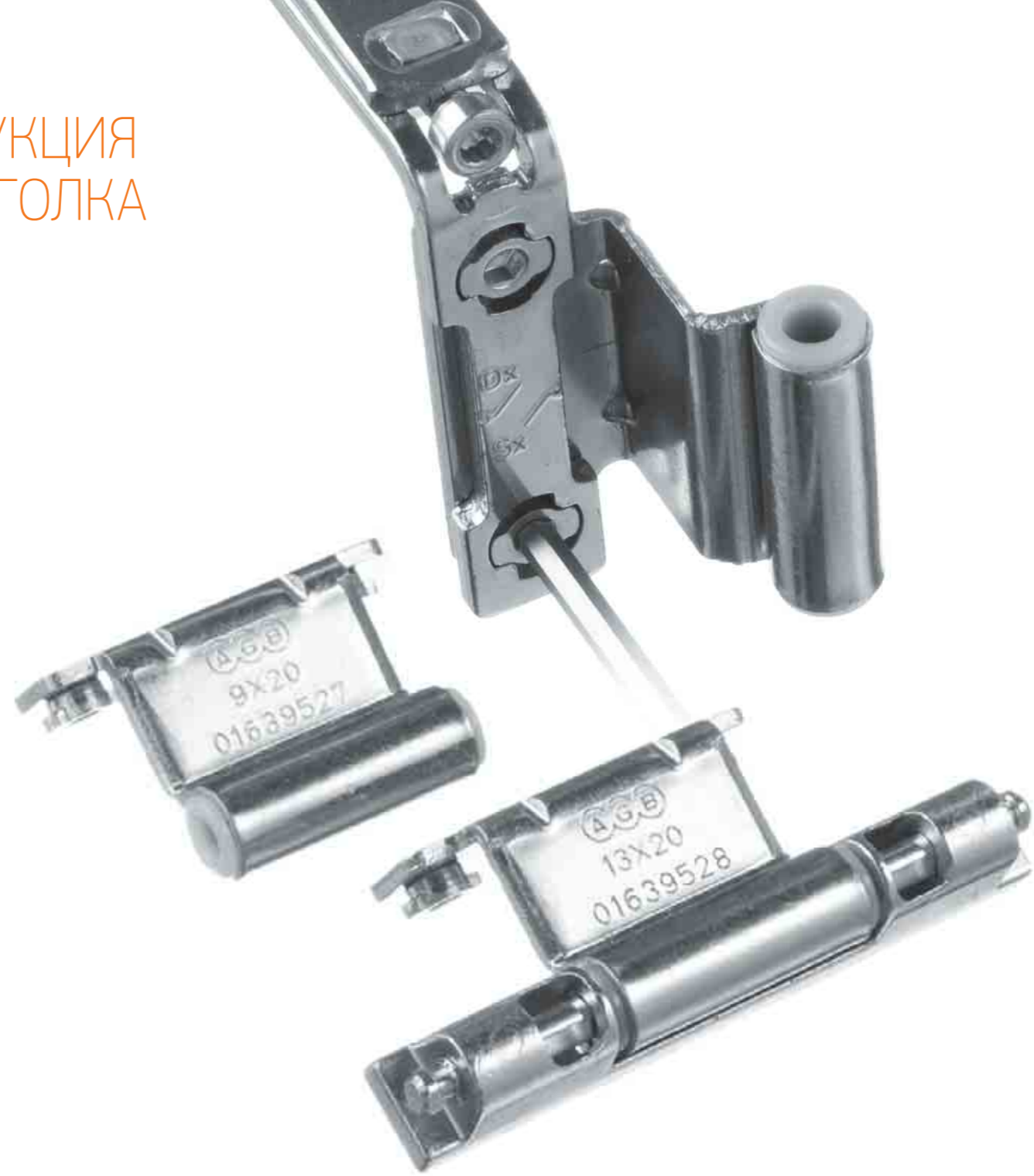
Вкупе со штифтом внутри уголка верхняя стальная петля AGB отвечает:

- за плавный поворот створки по своей оси;
- за откидывание створки без люфта и разбалтывания в месте соединения с ножницами откидывания
- за надежность функционирования всего узла верхней петли.

Именно поэтому петлю-уголок AGB конструктивно отличают 2 ребра жесткости загиба петли и 2 усиленных фиксатора для надежного крепления к ножницам (или петле на створке). Они монтируются и фиксируются поворотом ключа D=4 мм на 90°.

В петлю-уголок с двух сторон дополнительно вмонтирована специальная двойная ферропласт-втулка с наплавом внутри, притормаживающим створку в повороте и надежно фиксирующим створку в откинутом положении.

Кроме этого втулка с ровными круглыми прокладками сверху и снизу отвечает также за то, чтобы петля-уголок не болталась и плавно перемещалась внутри коробочной части, исключая прямой контакт металлических функциональных элементов.





ГАРМОНИЧНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ ИЗ СОВРЕМЕННОГО ПЛАСТИКА

- ГАРМОНИЯ ГЛЯНЦА БЕЛЫХ ДЕКОРАТИВНЫХ НАКЛАДОК И БЕЛОГО ПРОФИЛЯ
- НАДЕЖНОЕ КРЕПЛЕНИЕ НАКЛАДОК КАК ЗАЩИТА ОТ НЕПРОИЗВОЛЬНОГО СЪЕМА
- ДОЛГОВЕЧНОСТЬ КАЧЕСТВЕННОГО ПОКРЫТИЯ БЕЗ ИЗМЕНЕНИЯ ЦВЕТА
- УДОБНЫЙ ДОСТУП К РЕГУЛИРОВКАМ ПЕТЕЛЬ
- ШИРОКИЙ ВЫБОР ЦВЕТОВЫХ РЕШЕНИЙ

Белые профили ПВХ, из которых изготовлены современные окна квартир, домов и офисов (их доля в выборе цвета окон колеблется от 80 до 90%), располагают гладкой ровной поверхностью с безупречным глянцем. Благодаря такому свойству окна долгое время обладают белизной нового изделия и легко очищаются от пыли и загрязнений.

Декоративные накладки AGB из ABS-пластика, которые по цвету и эффекту глянца максимально адаптированы к новейшим европейским профильным системам, получили мягкие и сложные закругленные формы и безупречную белоснежную глянцевую поверхность, которая не желтеет со временем и также способствует легкой очистке от пыли и грязи.

По своей конструкции (со встроенными креплениями, пазами и дополнительными перегородками внутри под отдельные элементы петель) накладки надежно накрывают петли и четко фиксируются на них во избежание непроизвольного съема (н. пр. при уборке) и разбалтывания колпачков на петлях.

Для удобства обслуживания нижние накладки имеют специальные отверстия для быстрого доступа к важнейшим регулировкам.

Накладки другого цвета из цветовой палитры AGB (золото, серебро, бронза, латунь, шоколад или черный) изменят и обновят по вашему желанию стилистику окна.





НАДЕЖНАЯ ВСТРОЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ УЗЛОВ

- НАДЕЖНОЕ ДВОЙНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ ФУРНИТУРЫ
- ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ РАЗМЫКАНИЯ И СМЕЩЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ПЛАСТИН
- СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ НАДЕЖНОСТИ СОЕДИНЕНИЙ
- ЖЕСТКАЯ ФИКСАЦИЯ ПЛАСТИН ПО ВСЕМУ СРЕЗУ КРЕПЛЕНИЯ
- ГАРМОНИЧНЫЙ ДИЗАЙН СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ПЛАСТИН С ВЕРХНЕЙ ШИНОЙ МЕХАНИЗМОВ

Фурнитура как набор разрозненных функциональных элементов до монтажа на створке нуждается в надежных и проверенных соединениях, гарантирующих точную состыковку и сцепку этих элементов друг с другом для безупречной работы в окне. Нижние ребристые шины на механизмах в местах их сочленения подвержены ввиду силы тяги разрыву, когда их жесткое крепление сверху ненадежно.

Фурнитура AGB решает эту архиважную задачу с помощью специальных жестких соединительных пластин AGB, которые предварительно встроены и вклепаны изнутри в верхнюю шину передающих элементов (угловая передача, откидной запор, средние прижимы, концевые шпингалеты и т.д.) с возможностью установочного перемещения пластин по шине благодаря филигранной конусной клепке.

Дополнительно пластина AGB располагает изнутри специальным сложным пазом, в который входит направляющий палец на окончании верхней шины, исключающий смещение пластины вбок (влево или вправо).

Благодаря такой надежной конструкции (которая исключает смещение пластины вверх) и автономно фиксирующему монтажному саморезу (шурупу) в тело створки (из ПВХ или дерева) элементы фурнитуры гарантированно ограждены от опасности их разрыва.

В месте крепления пластины саморезом на верхней шине, где смонтирована пластина, шина дважды конструктивно жестко сцеплена с ребристым литым подпятником внутри

фурнитурного паза. Саморез проходит через него, притягивая пластину, и обеспечивает окончательную жесткость сцепления пластин на верхних шинах.

Строгий дизайн пластин отлично гармонирует с гладкой шиной видимых центральных механизмов.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОРИГИНАЛЬНАЯ ОПЦИЯ РЕГУЛИРОВКИ

- ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВКА ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ ИЛИ СПЕЦИАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
- ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЦЕПЛЯНИЯ СТВОРКИ О КОРОБКУ НА СЛОЖНЫХ ФОРМАХ
- АЛЬТЕРНАТИВА СТАНДАРТНЫМ ПЕТЛЯМ ДЛЯ БОЛЬШИХ КОНСТРУКЦИЙ
- РЕГУЛИРОВКА КЛЮЧОМ КАК У СТАНДАРТНЫХ ПЕТЕЛЬ
- ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПРАВЛЕНИЕ ПОГРЕШНОСТЕЙ ГЕОМЕТРИИ И МОНТАЖА

Поворотн-откидные и поворотные окна специальной формы (арки, трапеции, треугольники или фрамуги, а также балконные двери полного остекления), которые придают архитектурный шарм жилым и административным зданиям, требуют однако особой тщательности и внимания к геометрии конструкций в изготовлении. Таких конструкций с панорамным остеклением становится все больше.

После монтажа в проеме створки обязаны двигаться долгие годы так же безупречно, как и стандартные прямоугольные окна наиболее типовых размеров (SRH 1200-1600 мм и SRW 600-800 мм, доля которых составляет до 75%).

Кроме специальных элементов, в процессе производства окна данных форм с фурнитурой AGB оснащаются регулируемыми с 2-х сторон центральными петлями на коробке, благодаря которым створка дополнительно смещается от 0 до 4 мм по **горизонтали** или **вертикали** в зависимости от их расположения (дополнительно к уже имеющимся опциям по регулировке).

Настраивается одним удобным шестигранным ключом для всех регулировок D=4 мм.



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ АНТИВАНДАЛЬНЫЕ ЦАПФЫ

- НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ ЧЕРЕЗ ОКНО
- БАЗОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПЛЮС ОТКИДЫВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ СТАНДАРТНОЙ ОПЦИИ
- МОЩНЫЙ АЛЬЯНС ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИХ А-ЦАПФ И СТАЛЬНЫХ ПРОТИВОВЗЛОМНЫХ ПЛАНК
- УДОБНАЯ РЕГУЛИРОВКА ПЛОТНОСТИ ПРИЖИМА СТВОРКИ К КОРОБКЕ
- ЛЕГКАЯ И МЯГКАЯ РАБОТА ФУРНИТУРЫ ДАЖЕ ПРИ БОЛЬШОМ КОЛИЧЕСТВЕ А-ЦАПФ

Современное окно с фурнитурой AGB с помощью простой модернизации может защищать помещение в отсутствие хозяев и оказать сопротивление непрошеным гостям. С этой целью в программе подбора особое место занимают элементы с антивандальными телескопическими А-цапфами AGB в форме грибка, внешняя часть которого, когда необходимо, перемещается по оси вверх-вниз или вращательно по кругу неподвижного тела в форме шестигранника.

Такая эксклюзивная конструкция цапф из закаленной стали разрешает триединую задачу:

- 1) плавный и беспрепятственный вход цапф и их легкое перемещение в ответных усиленных противовзломных планках (независимо от допустимых погрешностей сборки окна);
- 2) регулировка прижима поворотом шестигранника на 90 градусов в диапазоне ± 1 мм (как у стандартных цапф);
- 3) легкая работа фурнитуры с минимальным усилием на ручку даже при максимальном количестве цапф на створке.

Вкупе со стальными противовзломными планками с толщиной стенок 2,5 мм и скосами для безукоризненного входа А-цапф окно превращается в «крепкий орешек». Противовзломная планка, установленная на коробке внизу окна, может служить в качестве оснащения базовой безопасности и одновременно как откидной элемент для горизонтального запора с А-цапфой.



www.mobikom-a.ru

Россия, г. Александров
Владимирская обл., Стрелецкая Наб., д. 1
Тел. +7 (49244) 314 79, +7 (920) 620 3570
Московский филиал: +7 (495) 979 4502

www.agb.it