

# IEGENIA TITAN

## Фурнитура TITAN AF

Фурнитура **TITAN AF** - некий собирательный образ, воплотивший в себе все достижения и наработки компании с мировым именем **Siegenia-AUBI**. Все узлы досконально проработаны и усовершенствованы. **TITAN AF** является топовой фурнитурой в ряду запорных механизмов, выпускаемых Siegenia-Aubi.

В фурнитуре одним из самых важнейших элементов является основной запорный элемент, принимающий на себя самые значительные нагрузки – цапфа. Для особо мягкой работы ее внешняя поверхность вращается при зацеплении за ответную рамную пластину (эта функция, кстати успешно применяется во всех запорных механизмах Siegenia-AUBI), грибовидная форма обеспечивает фиксацию створки в раме и максимально противостоит попыткам взлома, обеспечивая базовый уровень противовзломной безопасности уже в стандартной комплектации, что не может не радовать покупателей Rехау Виндоус Маркет, которых помимо высочайшего требования к качеству продуктов RЕНАU (PEXAY) также волнуют вопросы безопасности. Грибовидная цапфа «Komfort Pilzbolzen» – это Ноу Хау компании, запатентованный продукт. Данная цапфа может работать в межфальцевом зазоре от 10 до 15 мм, регулировка по прижиму составляет +/-1 мм (!), что гарантирует максимальную защиту от сквозняков, оптимальный прижим створки, легкое и надежное запираение. Ведь, чем меньше обращений в сервисные службы, тем более высок имидж компании.

Не беспокойтесь ни о чём- просто наслаждайтесь комфортом.

С фурнитурой **TITAN AF** Вы забудете о зимних холодах и назойливом уличном шуме. Семь точек запираения обеспечивают максимально плотное прилегание створки к раме в закрытом положении окна.

В **TITAN AF** заложены самые современные потребительские свойства. Продуманная конструкция системы обеспечивает высокую взломоустойчивость вплоть до класса WK2 и выше. Проработанные детали надежно держат створку в откинутом положении даже при сквозняке, смягчают перевод окна в положение «откинуто», блокируют некорректное открывание створки, обеспечивают легкое управление на срок всей службы конструкции. Даже крупногабаритные окна легко открываются и закрываются благодаря фурнитуре TITAN AF. Это позволяет создавать большие площади остекления, а вместе с ними – пространство для реализации идей архитекторов и проектировщиков.

Высокое качество, продолжительный срок эксплуатации, изящные формы в сочетании с функциональностью, максимальный комфорт и абсолютная безопасность – именно такими становятся пластиковые окна RЕНАU (PEXAY) от компании Rехау Виндоус Маркет с фурнитурой TITAN AF.

## Техника в деталях. Это основной принцип работы фурнитуры TITAN AF.



Комфортная грибовидная цапфа с интегрированной регулировкой по высоте

Инновационная запорная цапфа обладает целым рядом преимуществ. Обладая возможностью бесступенчатой настройки высоты с фиксацией уровня для сохранения параметров прижима при изменении межфальцевого зазора. Плавность и лёгкость хода обеспечивается роликом кругового вращения, имеющего грибовидную форму, позволяющую достичь любого класса устойчивости к взлому.



Новые запорные пластины

Комбинация высокопрочного полимера и стали гарантирует еще более высокую износостойкость запорных пластин.



Ножницы

Большая степень втягивания ножниц гарантирует комфортное запираение балконной двери или окна даже с очень широкой створкой. Благодаря высококачественному полимерному ползунку ножницы обладают большой несущей способностью при минимальном износе детали. Тормозная муфта обеспечивает мягкое скольжение при переводе створки в наклонное положение. Имеется интегрированная защита от захлопывания при наклонном положении створки.



Блокиратор ошибочного действия

Блокиратор ошибочного действия, препятствует одновременному движению створки в положении «открыто» и «откинута», имеет более высокую, по сравнению с другими типами блокираторов, надежность. Положение окна можно изменить, только прижав створку к раме. Иначе створка окажется закреплённой лишь на одной нижней петле, что чревато поломкой фурнитуры. Но даже, если Вы или Ваш ребёнок случайно забудете об этом, предохранитель ошибочного действия в TITAN AF позволит перевести окно в другое положение только тогда, когда створка будет прижата к раме.



Штульповый привод

Встроенная защита по смещению подвижной тяги с помощью блокирующей пластины, установленной на штульповой створке, препятствует открыванию штульповой ручки взломщиком уже при базовой безопасности. Удлиннитель ручки обеспечивает комфортное управление даже на больших створках и с высоким классом противозломности. Одинаковый порядок работы первой и второй створки обеспечивается идентичными растровыми размерами и позициями запорных пластин.

### Ножничная петля



Петлевая группа TITAN AF с усиленным креплением прочно удерживает створку, а износостойкие полимерные элементы в петлях обеспечивают лёгкий и плавный поворот створки, сколько бы раз это действие не повторялось ранее. Верхняя петля сконструирована таким образом, что даже при резком ветре окно закроется плавно. Петля мягко поворачивается на трёхгранном штифте и притормаживается на каждой его грани. Система TITAN AF построена по принципу технологических модулей, как своеобразный конструктор. Она помогает подобрать именно тот набор основных и дополнительных функций, которые требуются в каждом конкретном случае - например, три варианта приподнимателя створок, семь вариантов узла откидывания и т.д. Монтаж ножничной петли происходит путем простого защелкивания в приемную часть ножничного кронштейна и позволяет осуществить легкую фиксацию дужки петли под необходимое исполнение открывания створки.

### Приподниматель



Двойной роликовый «приподниматель», защищающий створку от провисания, может работать и в положении «откинута», расширяет диапазоны допуска для монтажа окон. Некоторые окна со временем начинают задевать нижнюю раму, что затрудняет управление ими. С окнами с фурнитурой TITAN AF такого не случится! Специальный приподниматель поддерживает створку в момент её закрытия, и, таким образом, с первого же дня заботится о сохранении конструкции. Приподниматель створки - не только обеспечивает комфорт при обслуживании окна, но и гарантирует длительную эксплуатационную надежность конструкции. Монтируется, как на обычные створки, так и на штульповые, арочные и трапециевидные конструкции.

### Балконная защелка



Балконная защелка срабатывает при притворе створки балконной двери. При переводе ручки в режим «откинута» балконная защелка отключается. В качестве рамной детали применяются стандартные запорные пластины.



Петлевая группа TITAN, располагающаяся на плоскости конструкции

Защищает от проникновения незваных гостей в наклонном положении створки (штифт опоры ножничной петли нельзя сдернуть). Полимерные втулки гарантируют износостойкость. Все шурупы скрыты под петлями, на которые можно устанавливать декоративные накладки различных цветов. Все шурупы скрыты под петлями, на которые можно устанавливать декоративные накладки различных цветов. Навесить створку можно в любом режиме открывания окна. Данная петлевая группа используется для массы створок 100 и 130 кг при идентичном свободном размере рамной поверхности. Выемка в ножничной петле позволяет улучшить уплотнение верхнего угла створки.



Скрытолежащая петлевая группа TITAN VV

Новая группа соответствует последним архитектурным тенденциям к большим световым просветам окон и более узкой видимой ширине рамных частей конструкций. Высокоэффективный принцип монтажа приносит ощутимые преимущества во времени и издержках

- рационализация при переработке и монтаже фурнитуры путем уменьшения номенклатуры вплоть до 4 деталей;
- технология скрытолежащей петлевой группы позволяет полностью отказаться от декоративных накладок;
- монтаж можно осуществлять даже в конструкциях с еврофальцем 18 мм;
- оптимальна как для объектного строительства, так и для строительства жилых зданий;
- высокая несущая способность, комфортное обслуживание и долговечность;
- защита от взлома обеспечивается разнообразием соответствующих решений вплоть до класса безопасности WK2.