

# ОКОННАЯ ФУРНИТУРА КАК ФАКТОР ПРОДАЖ



T TITAN AF.

## ВАЖНО ЛИ ПРОДАВАТЬ ФУРНИТУРУ В ГОТОВОМ ОКНЕ?



Потребителю все равно, какая фурнитура используется в окне, которое он выберет. Вся фурнитура одинаковая.

**ТАК ЛИ ЭТО  
НА САМОМ ДЕЛЕ?**



# КАК ФУРНИТУРА ВЛИЯЕТ НА ПРЕВРАЩЕНИЕ ОБРАЩЕНИЙ В ПРОДАЖИ?



25%

Для почти 25% Ваших потребителей принципиально важен выбор фурнитуры в окне.

40%

Еще 40% будут обращать пристальное внимание на фурнитуру по инициативе продавца

65%

Итого: для 65% потребителей презентация фурнитуры в процессе продажи будет влиять на решение о заказе окна\*.

# ПРЕДЛАГАЯ ПОТРЕБИТЕЛЮ ВЫСОКОКЛАССНУЮ ФУРНИТУРУ TITAN AF, ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ:



Повышаете Вашу **прибыль** с единицы продукта



Узнаете больше о потребностях заказчика и можете более **полно их удовлетворить**



Повышаете **ценность** окна и самой фурнитуры в глазах потребителя



Формируете **лояльное отношение** заказчика (уменьшение рекламаций и комфорт в использовании высококлассного продукта)



Повышаете **значимость** продавца в глазах потребителя как эксперта, профессионала оконных продаж



Создаете **значимое конкурентное преимущество** по сравнению с другими компаниями



**Предлагаете лучшее:** качественный и инновационный продукт 100% немецкого производства

## КАК ПОМОЧЬ ПОТРЕБИТЕЛЮ ОСОЗНАТЬ ВАЖНОСТЬ ПРАВИЛЬНОГО ВЫБОРА ФУРНИТУРЫ?

- ✓ **Без фурнитуры окно «не работает»** – фурнитура отвечает за выполнение каждого движения створки окна – открывание, закрывание, откидывание, проветривание, прижим и проч.
- ✓ Современная фурнитура должна **выдерживать очень большие нагрузки** – сегодня стеклопакет и профиль весят не менее 50–70 килограмм
- ✓ Фурнитура должна быть **надежной и долговечной**: поломка и последующий ремонт или замена фурнитуры требуют больших средств и усилий.
- ✓ К выбору фурнитуры нужно подходить **осознанно**, уделяя этому вопросу не меньше внимания, чем, например, выбору профиля.
- ✓ Высококачественная фурнитура **TITAN AF** – осязаемая **выгода для потребителя в долгосрочной перспективе**. Сочетание новых технологий, высокого немецкого качества и уникальных функций обеспечит долговечную и надежную работу фурнитуры на протяжении всего срока службы окна.



TITAN

AF

**TITAN AF**

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ФУРНИТУРА – ЭТО ФАКТОР  
ПРОДАЖ

TITAN AF – инновационный продукт, созданный на  
базе новейших технологий с учетом потребностей  
современных клиентов



**TITAN AF**

**TITAN AF** – НАСТОЯЩАЯ 100% НЕМЕЦКАЯ ФУРНИТУРА НА  
РОССИЙСКОМ РЫНКЕ

SIEMENS GRUPPE, фамильное предприятие в четвертом поколении, создает свои традиции уже более **100 лет**. Концерн SIEMENS сегодня – это мировой инновационный лидер, представленный в **35 странах мира**, на счету компании **десятки патентов и уникальных инноваций**



## ОСНОВНЫЕ ОЖИДАНИЯ И МОТИВАТОРЫ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ОКОН ИМЕЮТ НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ ОТНОШЕНИЕ К ФУРНИТУРЕ

1

БЕЗОПАСНОСТЬ



Противовзломная  
безопасность



Эксплуатационная  
безопасность



Детская  
безопасность

2

НАДЕЖНОСТЬ



Надёжная работа  
без износа



Надёжное  
уплотнение

3

КОМФОРТ

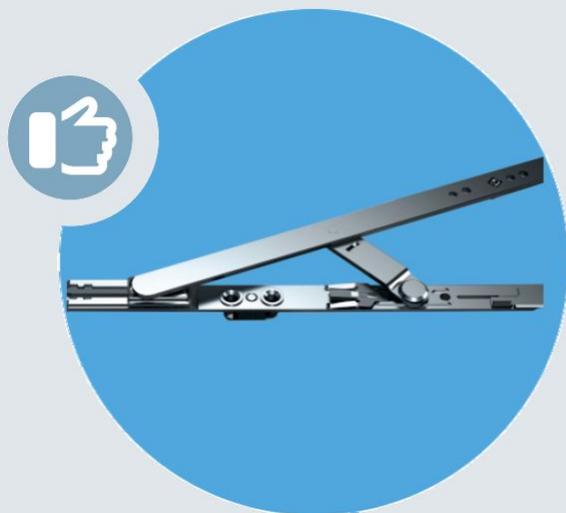


Комфортное  
проветривание



Комфортное  
управление окном

## КОМФОРТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОКНОМ



«Комфортные» ножницы со специальной тормозной муфтой обеспечивают **плавный переход створки в режим откидывания**. Кроме того, механизм имеет **встроенную защиту от захлопывания створки**.



**Флажковый приподниматель** – уникальный запатентованный элемент. Благодаря продуманной конструкции, деталь **работает стабильно при температурных деформациях профиля**.

По сравнению с аналогами, элемент **не чувствителен к изменению фальцлюфта**, что значительно упрощает монтаж окна.

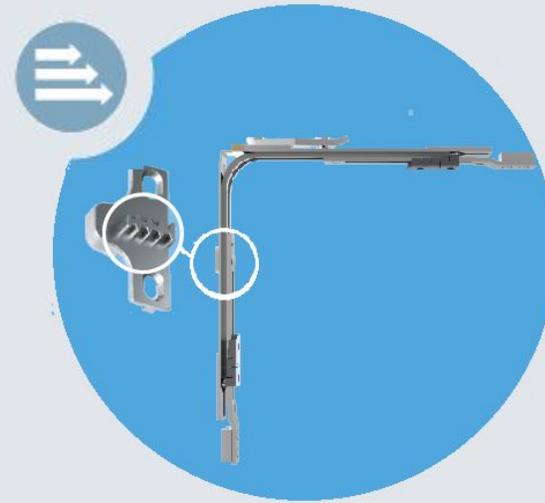


«Комфортные» **грибовидные цапфы** имеют уникальную роликую конструкцию, обеспечивают очень мягкое и плавное запираение, герметичность и безопасность.

## КОМФОРТНОЕ ПРОВЕТРИВАНИЕ

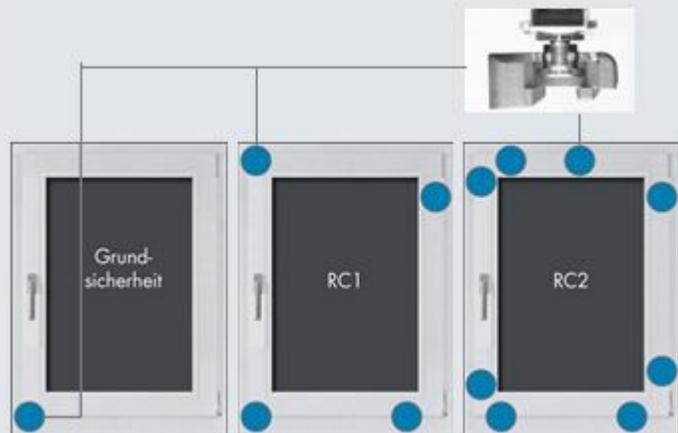


**Щелевое микропроветривание** позволит осуществлять проветривание незаметно для тех, кто находится внутри помещения. Створка откидывается всего на несколько миллиметров!



**Многоступенчатое проветривание** обеспечивает несколько ступеней проветривания в зависимости от индивидуальных пожеланий в диапазоне от 5 до 33 мм

# ПРОТИВОВЗЛОМНАЯ БЕЗОПАСНОСТИ



Сформируйте у заказчика уверенность в предлагаемом решении его задач. Расскажите, что **в большинстве случаев (77%) вору не разбивают окно, а отжимают створку ручным механическим инструментом.**

По рекомендации уголовной полиции и экспертов по безопасности, в квартирах и домах следует устанавливать окна и двери с классом противовзломности RC1 или RC2.

Противовзломная запорная пластина обеспечивает точную фиксацию створки в рамном профиле.

Стандартная противовзломная ответная планка изготовлена из штампованной стали (аналоги – цинковый сплав).

А ее износостойкий композитный материал обеспечивает плавный ход фурнитуры, независимо от количества противовзломных элементов в обвязке.



Противовзломная цапфа вращается и, благодаря своей грибовидной форме, заходит за особо прочную стальную запорную пластину и **надежно фиксируется** в ней, препятствуя отжиму створки

**Комбинация противовзломных элементов** (запорная пластина+цапфа), обеспечивают надежную защиту от отжима створки.

## ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ И ДЕТСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



**Мощный штифт нижней петли:** в TITAN AF диаметр штифта, выполненного из высококачественной стали, составляет **6 мм**, и увеличенной длиной **20** или **36 мм**. У большинства производителей – стандартная нижняя петля с маленькими штырьками диаметром 3 мм и длиной 3 мм. Получается, что створка весит на 2 шурупах закрученных только в пластик. Усиленная конструкция нижней петли очень важна: **нижняя петля держит весь вес створки** – несколько десятков килограмм, а иногда и больше – если за створку потянет, например, ребенок.



**Блокиратор поворота створки** – «детский замок» – не дает ребенку створку . При этом функция откидывания функционирует. Возможна установка на готовое окно с любым профилем.

## НАДЕЖНАЯ РАБОТА БЕЗ ИЗНОСА И НАДЕЖНОЕ УПЛОТНЕНИЕ



Ножничная петля имеет углубление с плавными скосами к краям, что сводит на нет возможность продувания в месте ската уплотнителя с тела петли.



Уникальная «комфортная» цапфа обладает выдающимися конструктивными особенностями, обеспечивающими минимизацию износа: ролик кругового (диаметрального) вращения, обеспечивающий плавность и легкость хода, снижающий трение элементов;



Блокиратор ошибочного действия не позволяет одновременно приводить створку в положение «открыто» и положение «откинута»  
Блокиратор гарантирует надёжность и долговечность работы окна. В отличие от аналогов, блокиратор TITAN AF не разбалтывается, так как расположен на корпусе механизма привода в области оконной ручки.

# НАДЕЖНОСТЬ – КЛЮЧЕВОЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ СВОЙСТВО

**SIEGENIA**<sup>®</sup>  
brings spaces to life

Заказывая окно, потребитель ожидает получить конструкцию, которая будет служить долгие годы без рекламаций и нареканий. Надежность является ключевым фактором продаж, позволяющий эффективно аргументировать Ваше предложение в диалоге с конечным потребителем.

# НАДЕЖНОСТЬ ОКНА ЗАВИСИТ ОТ ФУРНИТУРЫ

**SIEGENIA**<sup>®</sup>  
brings spaces to life



Фурнитура – стальные мышцы окна. Оконная фурнитура отвечает за весь функционал конструкции – открывание, закрывание и откидывание. От фурнитуры зависит, насколько долго и беспроблемно будет работать конструкция

# КАКАЯ ФУРНИТУРА САМАЯ НАДЕЖНАЯ?

**SIEGENIA**<sup>®</sup>  
brings spaces to life



ТИТАН АФ – фурнитура нового поколения с высочайшей износостойкостью. Система обладает рядом уникальных конструктивных решений, обеспечивающих защиту от износа, в числе которых роликовые цапфы, использование композитных материалов.

# ТИТАН АФ: ИСПЫТАНИЕ НА ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ

**SIEGENIA**<sup>®</sup>  
brings spaces to life

Независимая лаборатория МГСУ провела испытания окна с фурнитурой ТИТАН АФ на **45 000 циклов запираения**, что соответствует реальной интенсивной эксплуатации окна в течении **почти 50 лет**.



Федеральное государственное учреждение  
Областное государственное учреждение  
Исследования, испытаний, метрологии и поверки средств измерений

# РЕЗУЛЬТАТ ИСПЫТАНИЙ: 45 000 ЦИКЛОВ

**SIEGENIA**  
brings spaces to life

## ПРОЙДЕНО БЕЗ ПОВРЕЖДЕНИЙ

### 5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

#### 5.1 Исследование длительность срока службы оконного блока (количество циклов открывания и закрывания) с использованием фурнитуры TITAN «ЗИГЕНИЯ-АУБИ КГ.

Оконный блок из ПВХ профилей с использованием фурнитуры TITAN «ЗИГЕНИЯ-АУБИ КГ шириной 1400мм, высотой 1400мм, был установлен в испытательный стенд МФИС-100, крепление осуществлено через раму, изготовленную из деревянных брусков. Оконная створка присоединена к поворотному приводу стенда по месту установки ручки окна. Температура в помещении на начало испытаний 22°C, влажность 45%. В ходе проведения испытаний было достигнуто контрольное значение – 20 000 циклов открываний и закрывания створки. Испытание было приостановлено с целью контроля состояния фурнитуры. Осмотр фурнитуры и петлевой группы не выявил износа и дефектов и повреждений, не было обнаружено нарушения функционирования створки оконного блока, не требовалось выполнения ремонтных работ. Установленная фурнитура выдержала нормативные требования ГОСТ 23166 и ГОСТ 30777.

Испытания были продолжены с целью достижения отказа функционирования. По достижению 45 000 циклов, отказа функционирования не было выявлено. Испытание было приостановлено, так срок выполнения работы превысил разумные сроки. Осмотр фурнитуры и петлевой группы не выявил износа, дефектов и повреждений.

Итоги испытания фурнитуры TITAN AF компании SIEGENIA: по норме (ГОСТ) полагается 25 000 циклов, на испытании было задано 45 000, что соответствует почти 50 годам использования. В подобных испытаниях, серьезный износ элементов наблюдается на обычной фурнитуре уже после 20 000 циклов. После обследования конструкции с TITAN AF исследователи практически не обнаружили износа.

# ПРЕДЛОЖИТЕ СВОИМ ПОТРЕБИТЕЛЯМ ПРОДУКТ С ДОКАЗАННОЙ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬЮ

**SIEGENIA**<sup>®</sup>  
brings spaces to life

Что означает доказанные независимой лабораторией 45 000 циклов без следов значительного износа? Окно с фурнитурой TITAN AF будет служить Вашим клиентам верой и правдой, без поломок и нареканий более 50 лет.

## Целевые потребители окон с FAVORIT Classic

- *Заказчик хочет получить простое но, что важно, надёжное, удобное в эксплуатации и долговечное окно*
- *Желательно не дорого*



# Система FAVORIT - фурнитурная

## классика

*Это действительно фурнитурная классика. Первые комплекты системы FAVORIT появились в 1972 году.*

*Система отлично себя зарекомендовала. Более 250 миллионов комплектов FAVORIT от SIEGENIA были установлены и по сей день доставляют радость своим владельцам. Т.е. система прошла самую бесстрастную проверку – проверку временем. При этом фурнитура постоянно модернизировалась и совершенствовалась.*

*Именно на базе системы FAVORIT был разработан первый современный российский фурнитурный стандарт ГОСТ 30777-2001.*



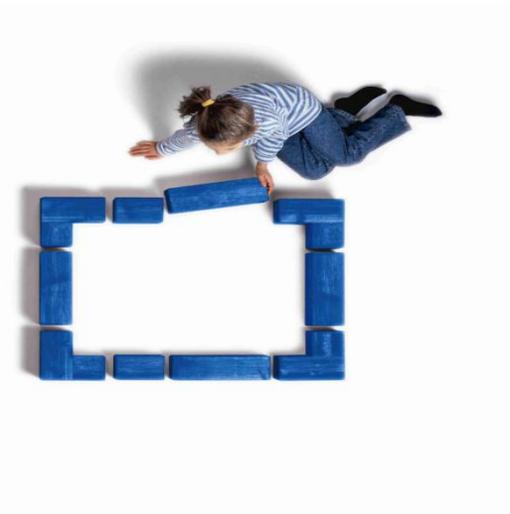
**SIEGENIA**  
**FAVORIT**

kein Fenster ohne SIEGENIA · kein Fenster ohne SIEGENIA · kein Fenster

# Фурнитура FAVORIT Classic создана на базе

**СИСТЕМЫ FAVORIT**

▪ Компания *SIEGENIA*, сократив номенклатуру деталей и оптимизировав технологию с производственными процессами, смогла снизить стоимость новой системы *FAVORIT Classic* без ущерба качеству самих фурнитурных деталей (упрощается лишь комплектация окна). Все фурнитурные линейки компании производятся на высоко автоматизированном оборудовании со значительной степенью унификации. *FAVORIT Classic* представляет собой поворотнo-откидные и поворотные комплекты фурнитуры предназначенные для изготовления окон **только с прямоугольными створками массой до 100 кг**. Для производства этих комплектов применяется та же стальная полоса и наносится гальваническое покрытие, что и в топовом продукте *TITAN AF*.



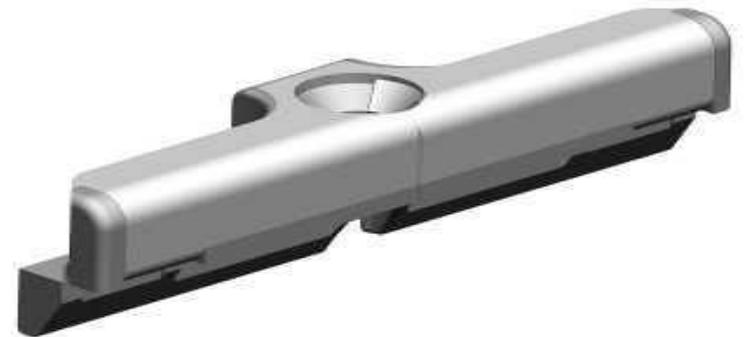
## Запорная цапфа **FAVORIT classic**

- В системе FAVORIT Classic применяются цилиндрические запорные цапфы
- Большой диапазоны регулировки прижима **+/- 1 мм**
- Регулировка проста - возможна с помощью простой шлицевой отвёртки или шестигранного ключа **SW 4**
- Большие диапазоны регулировок упрощают монтаж и гарантируют качественную работу фурнитуры



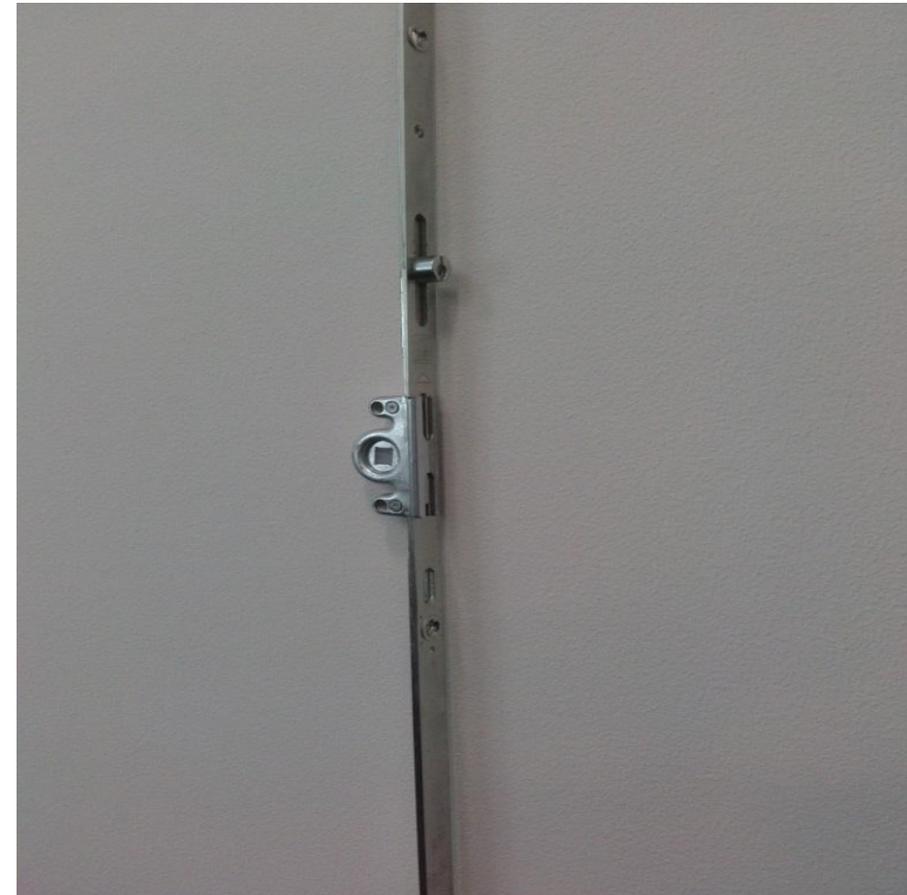
## Новые запорные пластины TITAN AF с FAVORIT Classic

- Новые запорные пластины с полимерным основанием в сочетании с роликовыми цапфами гарантируют мягкую работу фурнитуры
- Взаимодействие разнородных материалов снижает износ (стальные запорные цапфы скользят по полимерным основаниям запорных пластин)
- Стальной кожух гарантирует надёжную работу



## Привода **FAVORIT Classic**

- В системе FAVORIT Classic внедрены новые привода
- Дорнмас - **15 мм**
- Положение ручки – центральное
- Размерный ряд приводов и расположение запорных цапф аналогично системе TITAN AF



## Предохранитель ошибочного действия **FAVORIT classic**

- Предохранитель ошибочного действия как в TITAN AF с аккуратным современным полимерным кожухом.



## Запорно-откидное устройство **FAVORIT classic**

- Запорно-откидное устройство идентично применяемому в системе FAVORIT Si-line



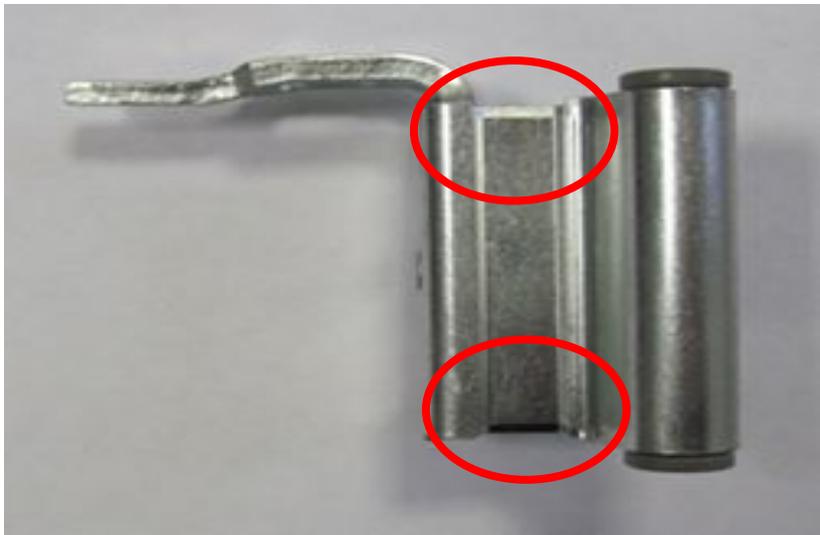
## Ножницы FAVORIT classic



- Ножницы универсальны и не зависят от направления открывания створки
- Механизм автоматического складывания ножниц и доведения створки из режима «откинута» с расстояния 21 мм на створках с ШСФ более 571 мм
- Эффект подтормаживания при переводе в режим «откинута» - плавный наклон створки
- В стандартных ножницах для диапазона ШСФ 571 – 800 мм имеется запорная цапфа

## Верхний петлевой узел **FAVORIT classic**

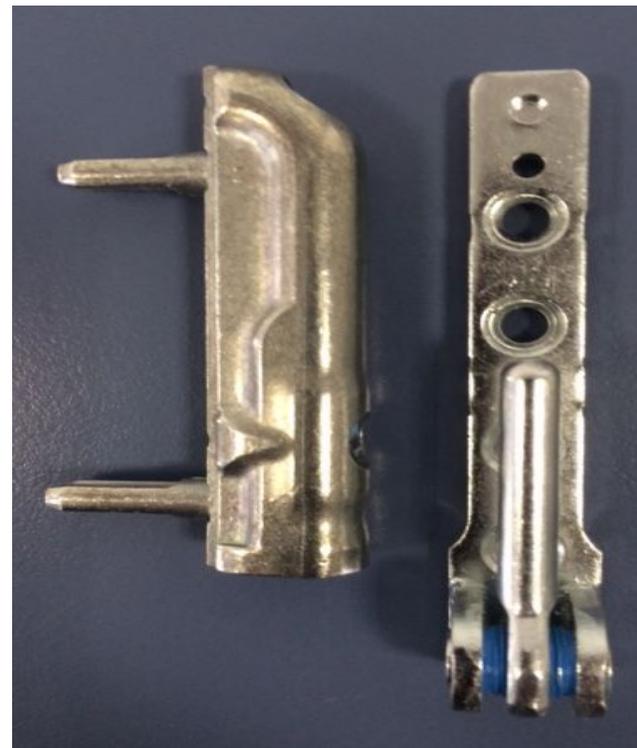
- Узел верхней петли аналогичен, применяемому в системе TITAN AF



- Отштампованный на верхней петле паз под уплотнитель с заострёнными краями, минимизирует вероятность появления возможных продуваний

## Нижний петлевой узел **FAVORIT classic**

- Стандартная нижняя петля на створке с мощными и надёжными штифтами диаметром 6 мм, гарантирующими безопасную эксплуатацию окна.
- Максимальная масса створки – **100 кг**



## Соединение и установка деталей фурнитуры **FAVORIT classic**



- Простая обрубка укорачиваемых деталей без пробивки отверстия
- Место обрубки всегда закрывается сдвигаемой защитной планкой
- На всех тяжёлых деталях фурнитуры установлены надёжные фиксаторы в пазе – детали точно позиционируются до закрепления шурупами

*FAVORIT Classic –  
немецкий качественный продукт за  
разумные деньги*



**Спасибо за внимание!**

Fenstersysteme

Türsysteme

Komfortsysteme