



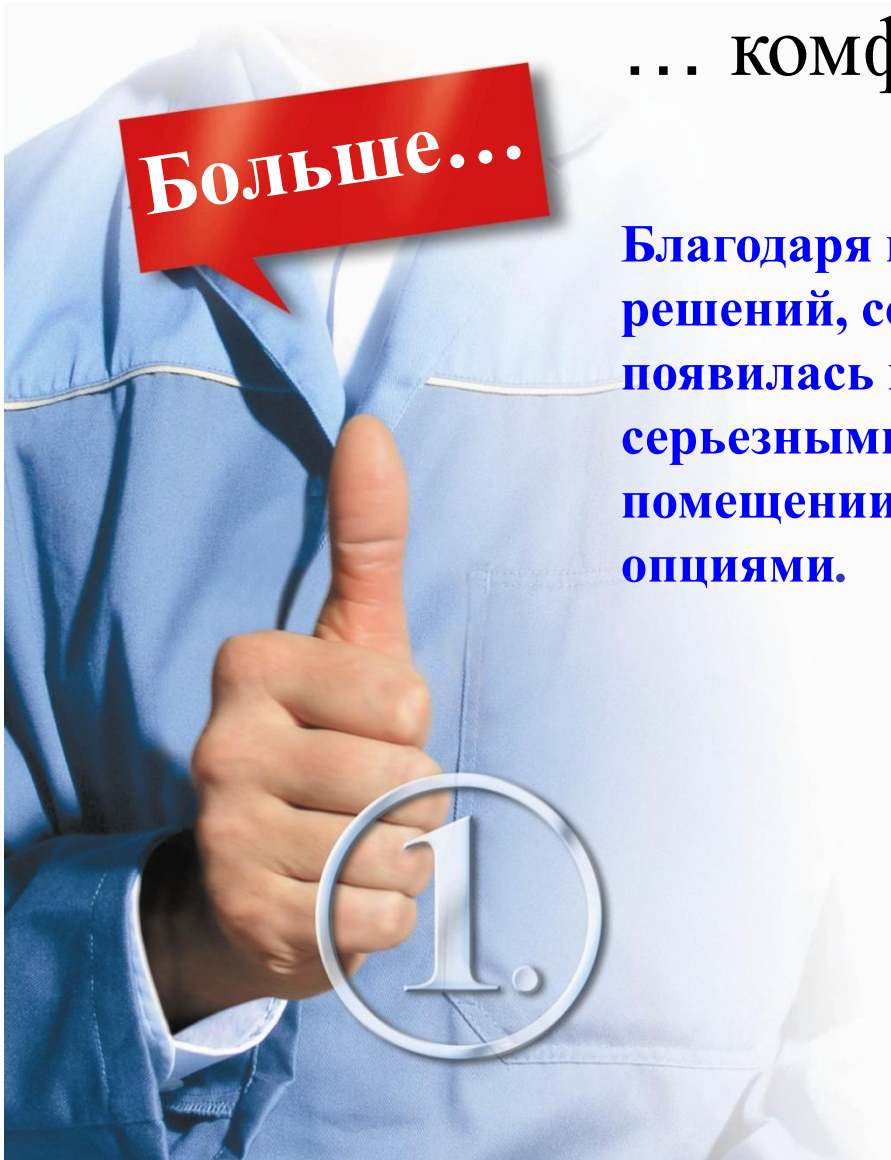
100GU
1907 – 2007

Встреча с комфортом, безопасностью и качеством

... разумных решений
с **UNI-JET** – поворотной -
откидной системой от
Gretsch-Unitas GmbH.

Больше...

система с
Cleverle
(умницей)



Больше...

... комфорта с **UNI-JET**

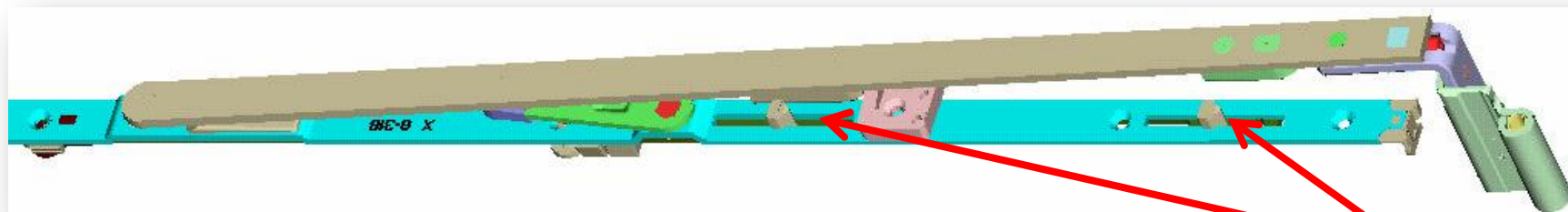
Благодаря применению различных технических решений, собственных разработок и Ноу-Хау появилась возможность оснастить окно серьезными функциями управления климатом в помещении, а так же другими различными опциями.

В стандартные ножницы для створок с шириной больше 500 мм уже встроена функция микропроветривания.

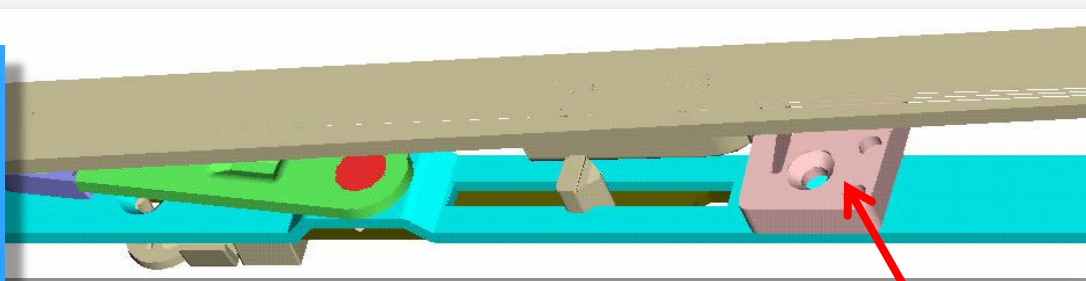
1. Ступень: Стандарт в ножницах
2. Ступень: Дополнительный фиксатор
3. Ступень: Нормальное откидывание

10 mm Откидывание

25 mm Откидывание



1. Ступень



2. Ступень

Многоступенчатое проветривание в угловой передаче.

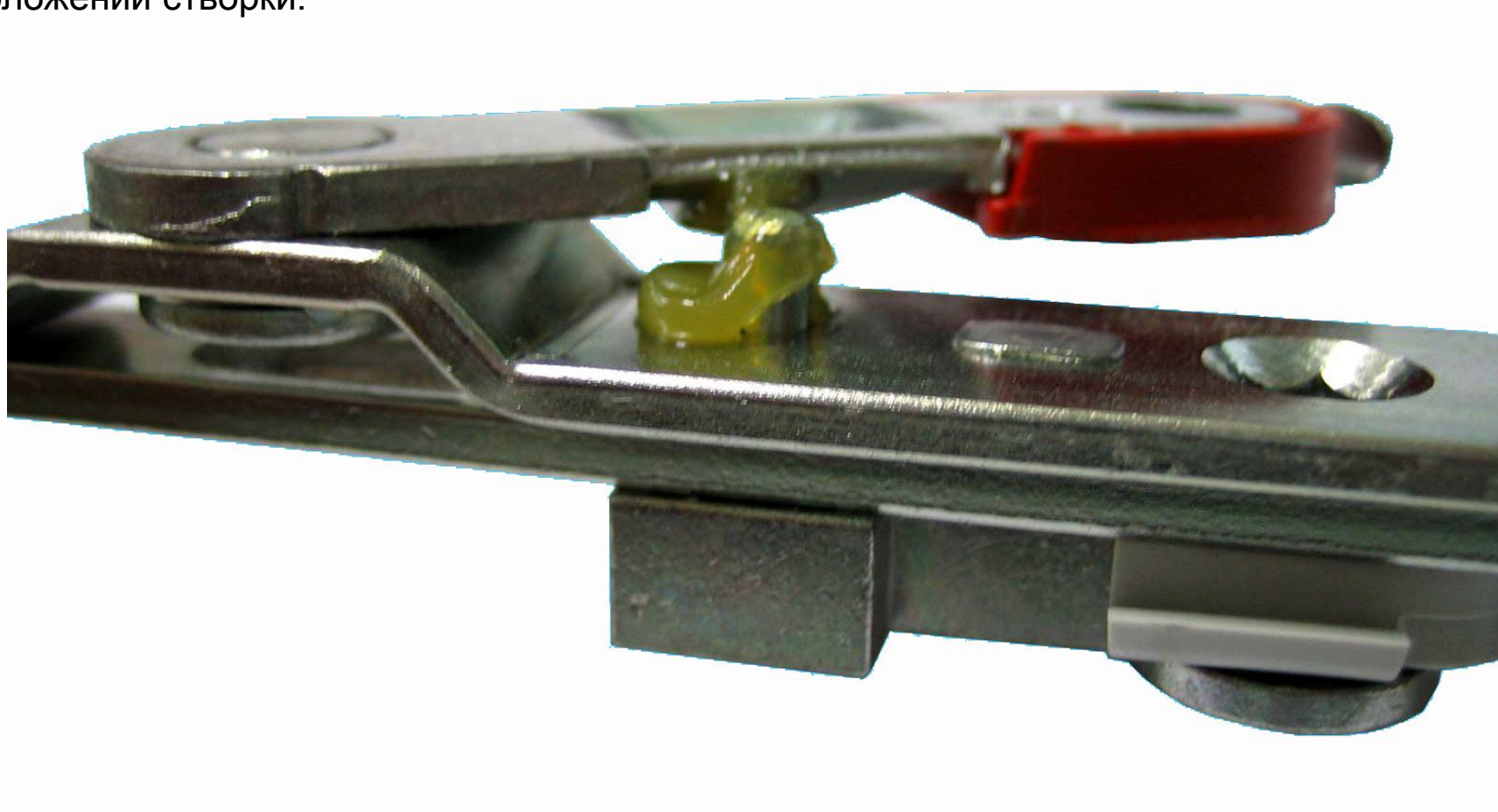
Приклепанный к угловой передаче механизм входит в зацепление с гребенкой, позволяя точно установить угол откидывания створки.



Положение паза 9 6-33579-00-R/L-0
Положение паза 13 6-33580-00-R/L-0
Планка подбирается по профилю.

Защита от некорректных действий.

Все ножницы в стандартном комплекте оснащены запатентованным блокиратором некорректного открывания, это позволяет предотвратить поворот ручки при откинутом положении створки.



Защита от сквозняков.

Все ножницы в стандартном комплекте оснащены специальным фиксатором для предотвращения захлопывания створки при сквозняке.



Привлекательный дизайн.

Декоративные накладки для петлевой части имеют гладкую, глянцевую поверхность, которая обладает стойкостью к загрязнению.

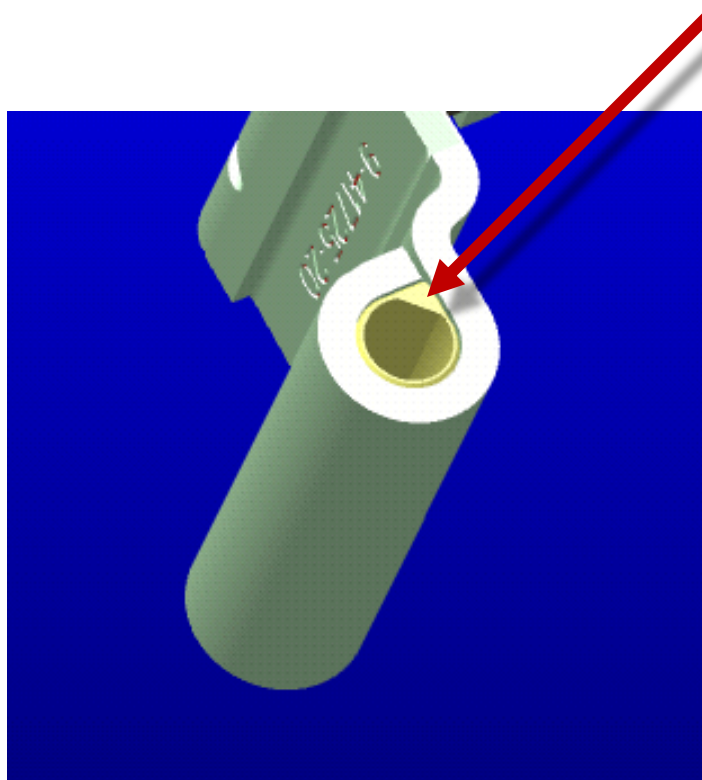
Разделение верхней опоры на 3 визуально равные части придает ей большую привлекательность.

Изначально белый цвет накладок сохраняется на протяжении всего срока эксплуатации.

Ровные края планки передачи и ножниц не собирают пыль, легки в обслуживании. Антикоррозийное покрытие не пачкается и не собирает пыль. Легко протирается влажной тряпкой.



Встроенный тормоз створки в стандарте.
препятствует закрыванию створки при небольшом сквозняке

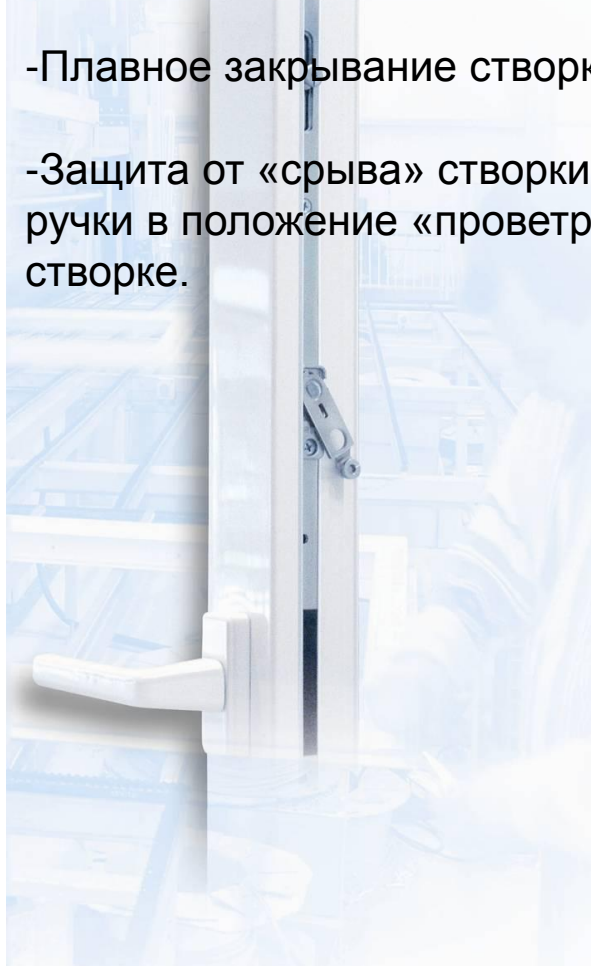


Микролифт и блокиратор поворота ручки.

По желанию поворотные и поворотно-откидные створки можно комплектовать механизмом приподнимания створки с блокиратором некорректного открывания.

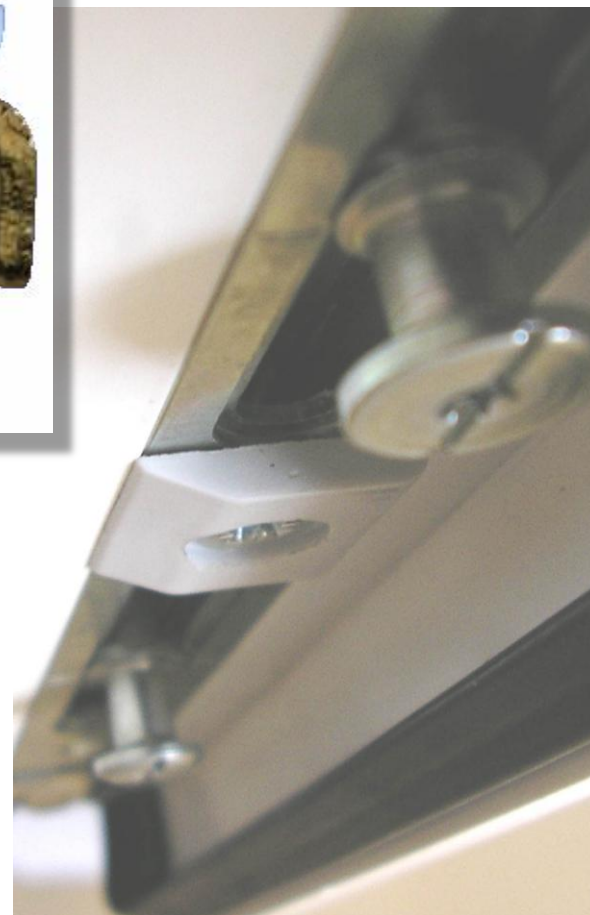
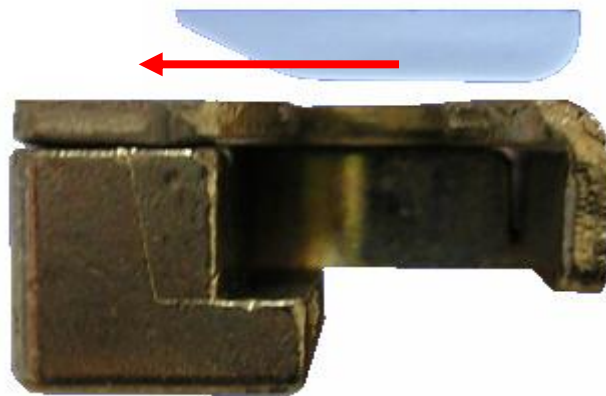
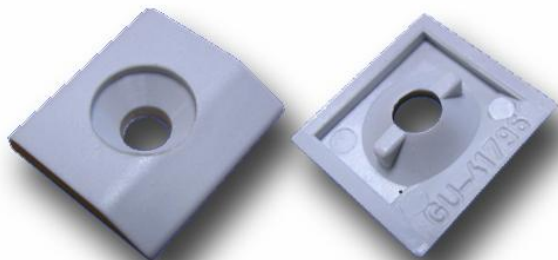
-Плавное закрывание створки при провисании.

-Защита от «срыва» створки в результате поворачивания ручки в положение «проветривание» при открытой створке.

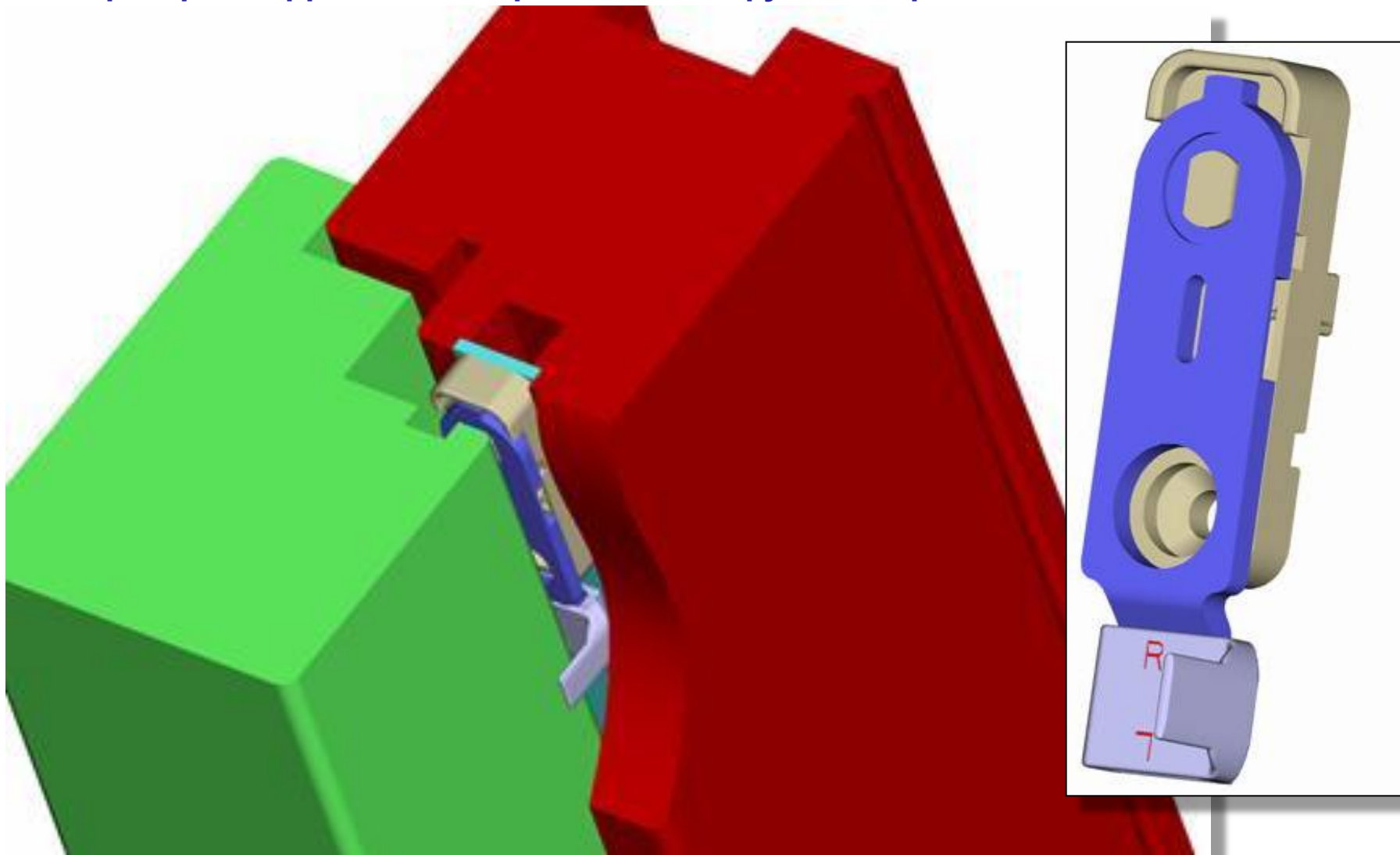


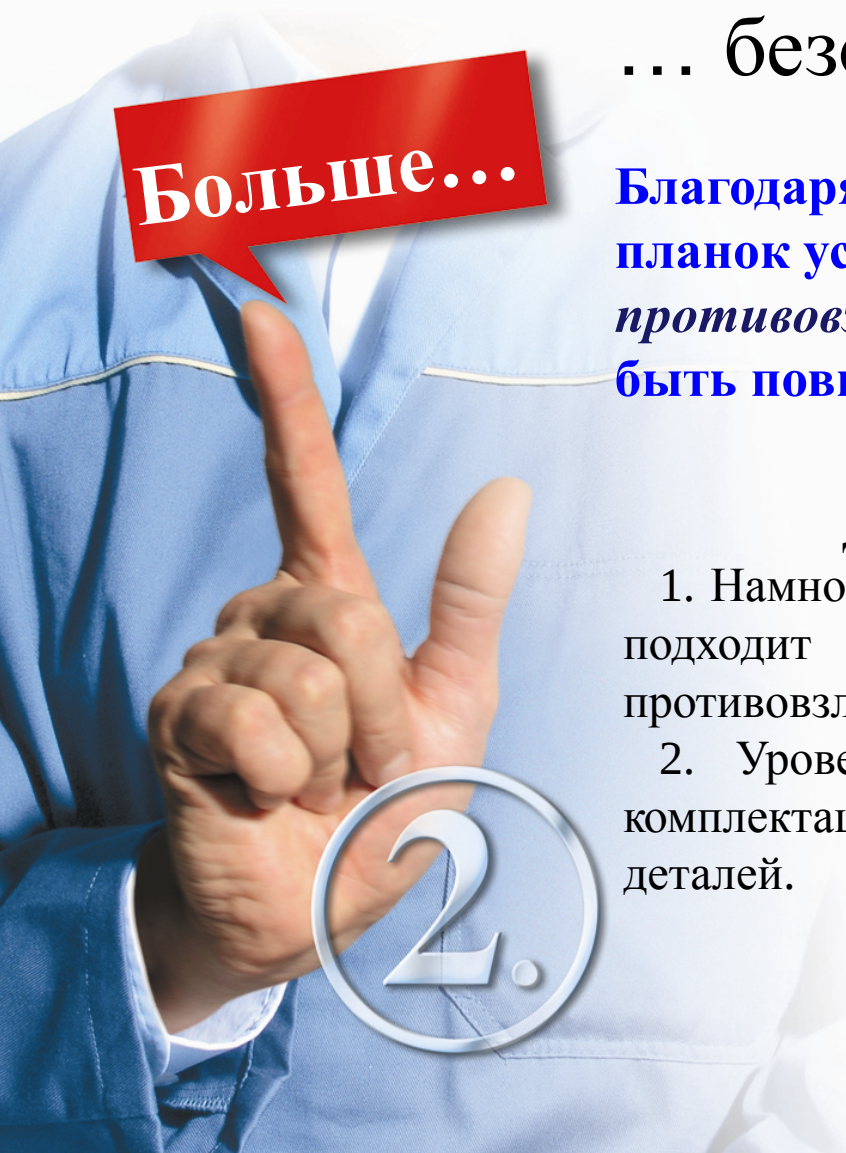
Клин – приподниматель.

Наезжая на стальную стопорную планку клин приподнимает створку для плавного закрывания. Сделан из прочного пластика.



Блокиратор некорректного открывания без функции приподнимателя.





Больше...

... безопасности с **UNI-JET**

Благодаря применению различных стопорных планок устанавливается степень *противовзломности* и при необходимости может быть повышена.

Дополнительные преимущества:

1. Намного проще в применении. Центральный замок подходит как для стандарта, так и для уровня противовзломности **WK2**.
2. Уровень противовзломности **WK3** достигается комплектацией малым количеством дополнительных деталей.



WK2



WK3



WK4



WK5



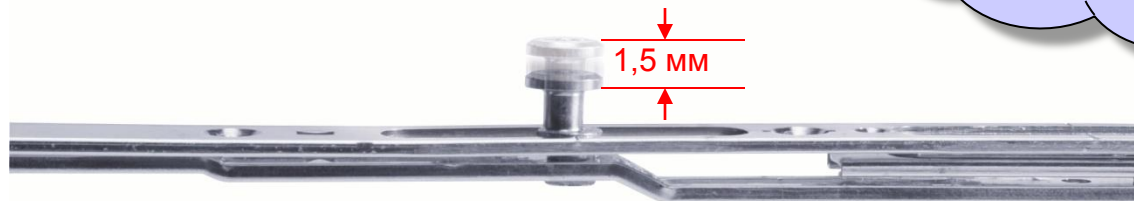
WK6



Основной особенностью фурнитуры **UNI-JET** является автоматическая грибовидная стальная цапфа во всех точках запираания - **Cleverle** (умница), прозванная так из-за способности автоюстировки по оси + 1,5 мм.

Регулировка на прижим +/-1 мм ключом Torx 15 «звездочка» или прямой отверткой.

Всегда два элемента крепежа вокруг цапфы.



Благодаря стальной грибовидной цапфе во всех точках запираения, противовзломность определяется элементами на раме, а не на створке!



- Стандартный комплект фурнитуры теперь всегда имеет базовый уровень безопасности и при желании всегда может быть изменен на более высокий при установке соответствующих стопорных планок.



Планка стопорная
стандартная

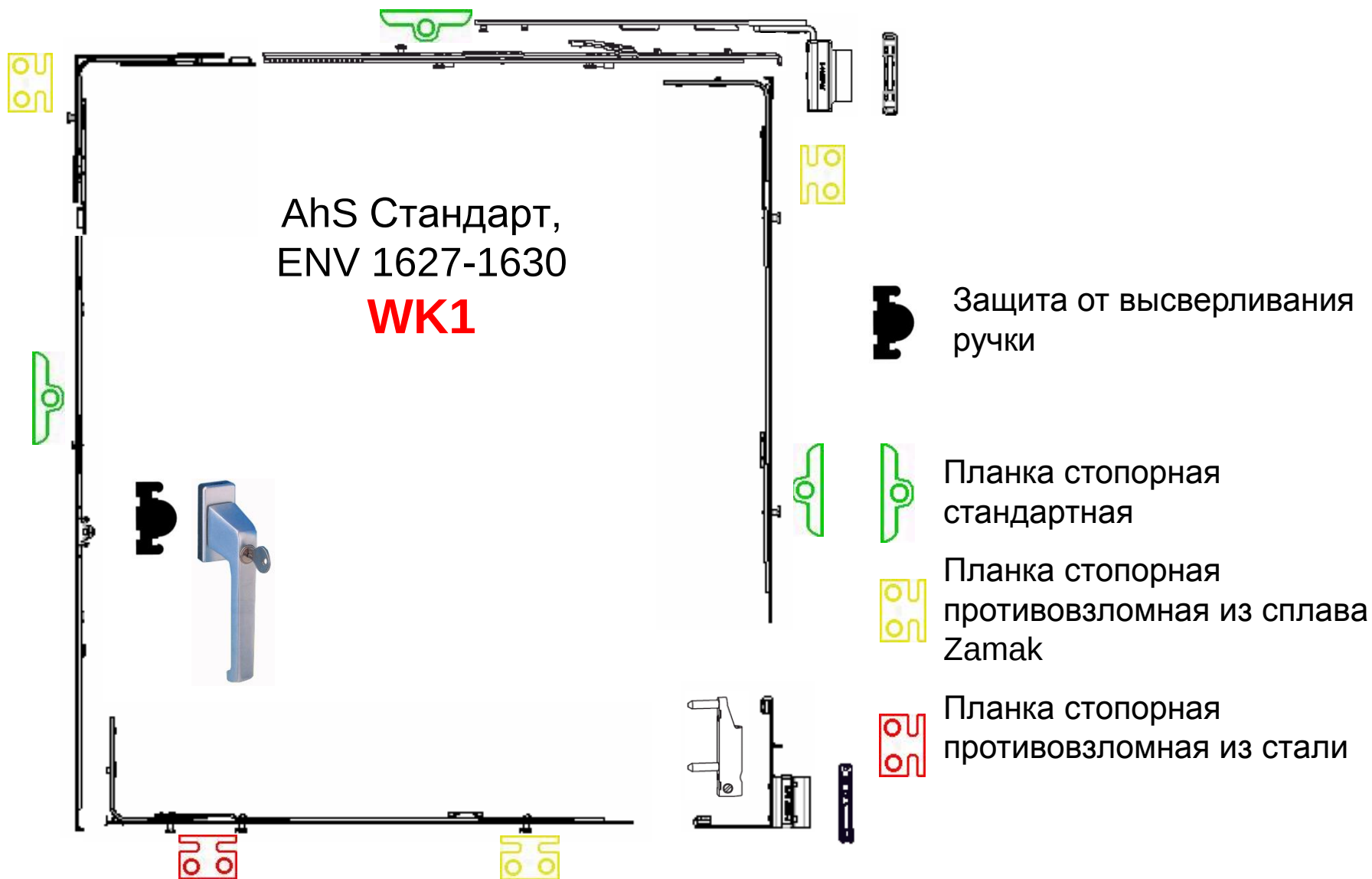


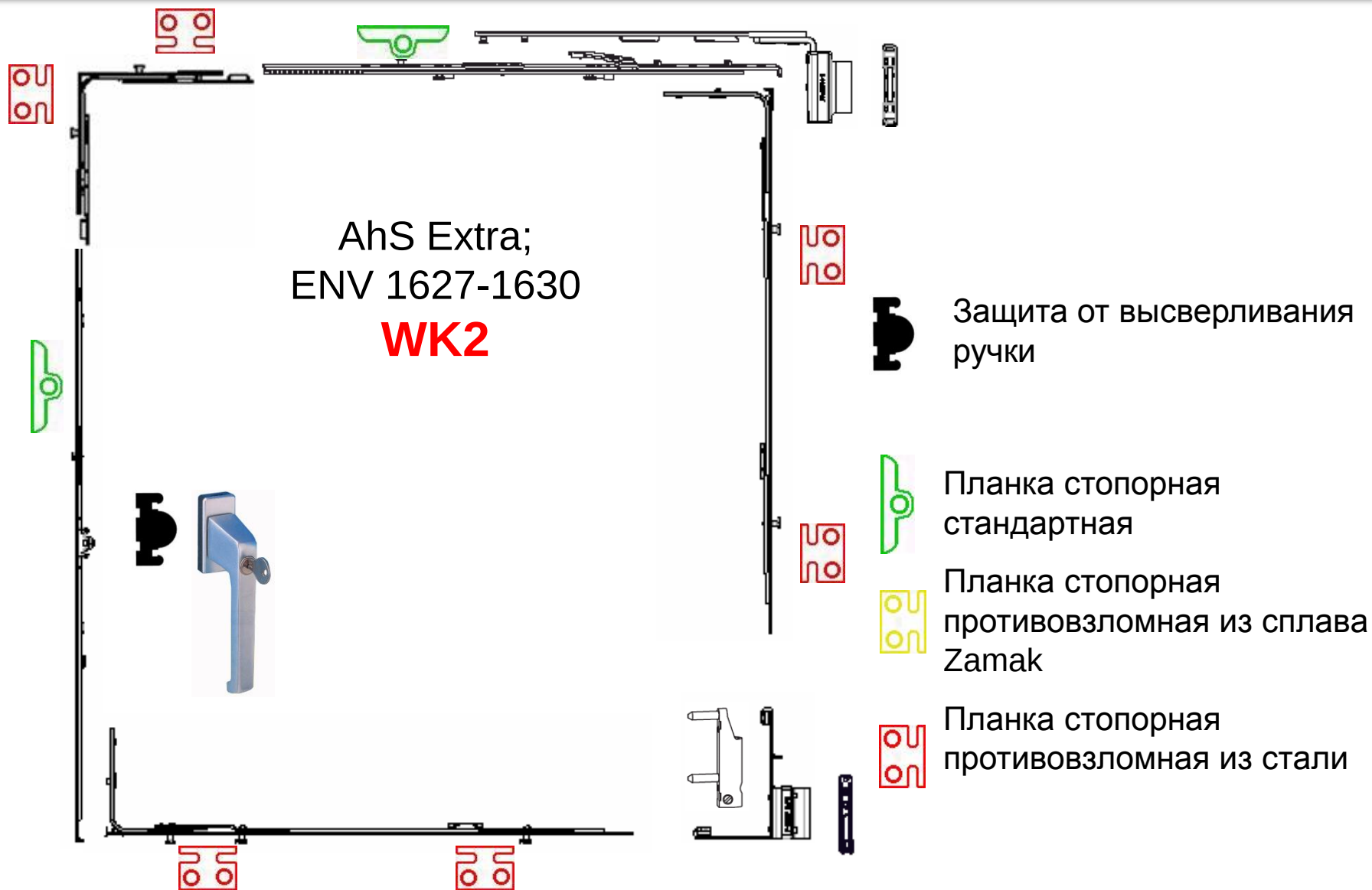
Планка стопорная
противовзломная из сплава
Zamak

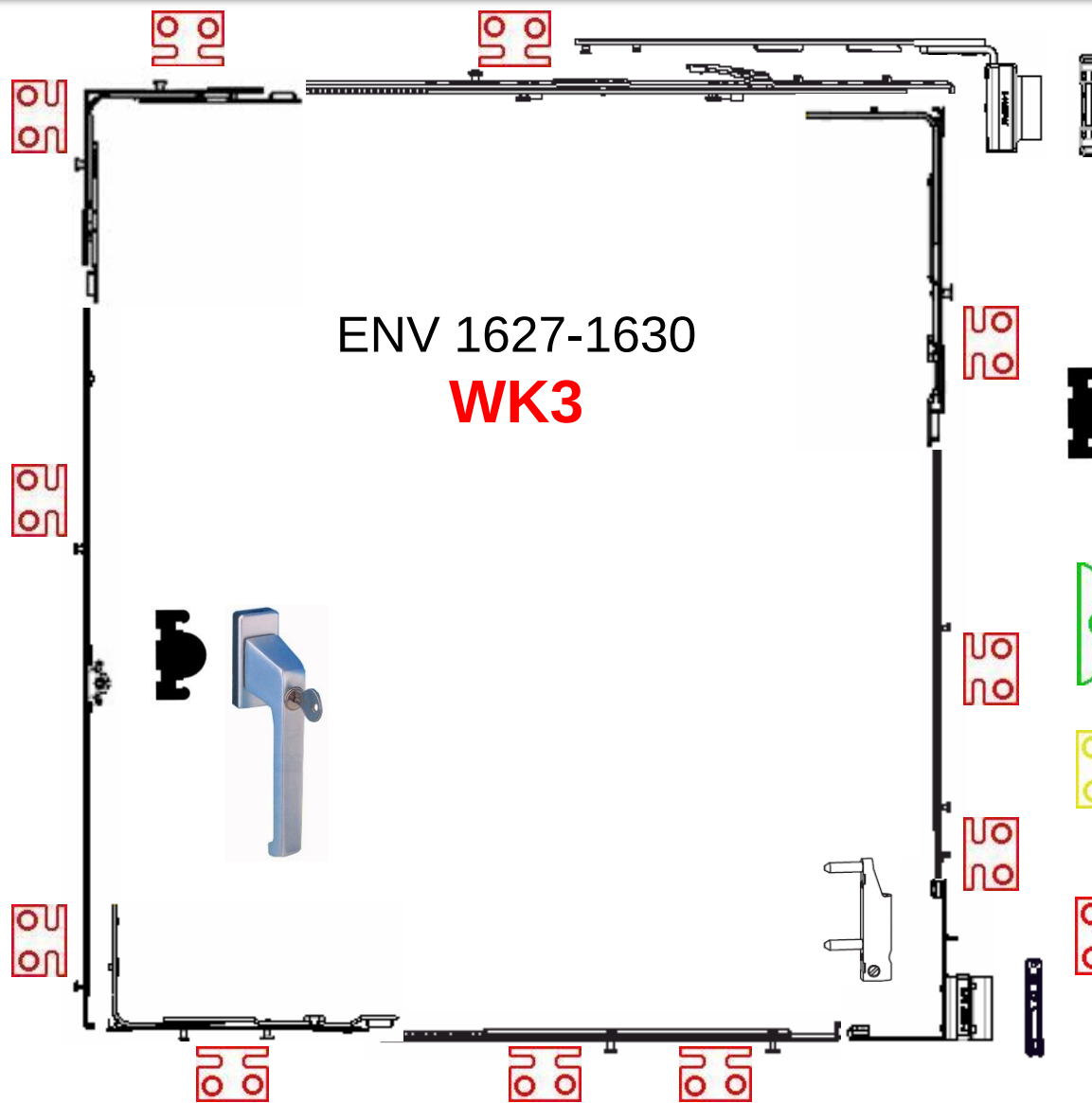


Планка стопорная
противовзломная из стали









Защита от высверливания ручки



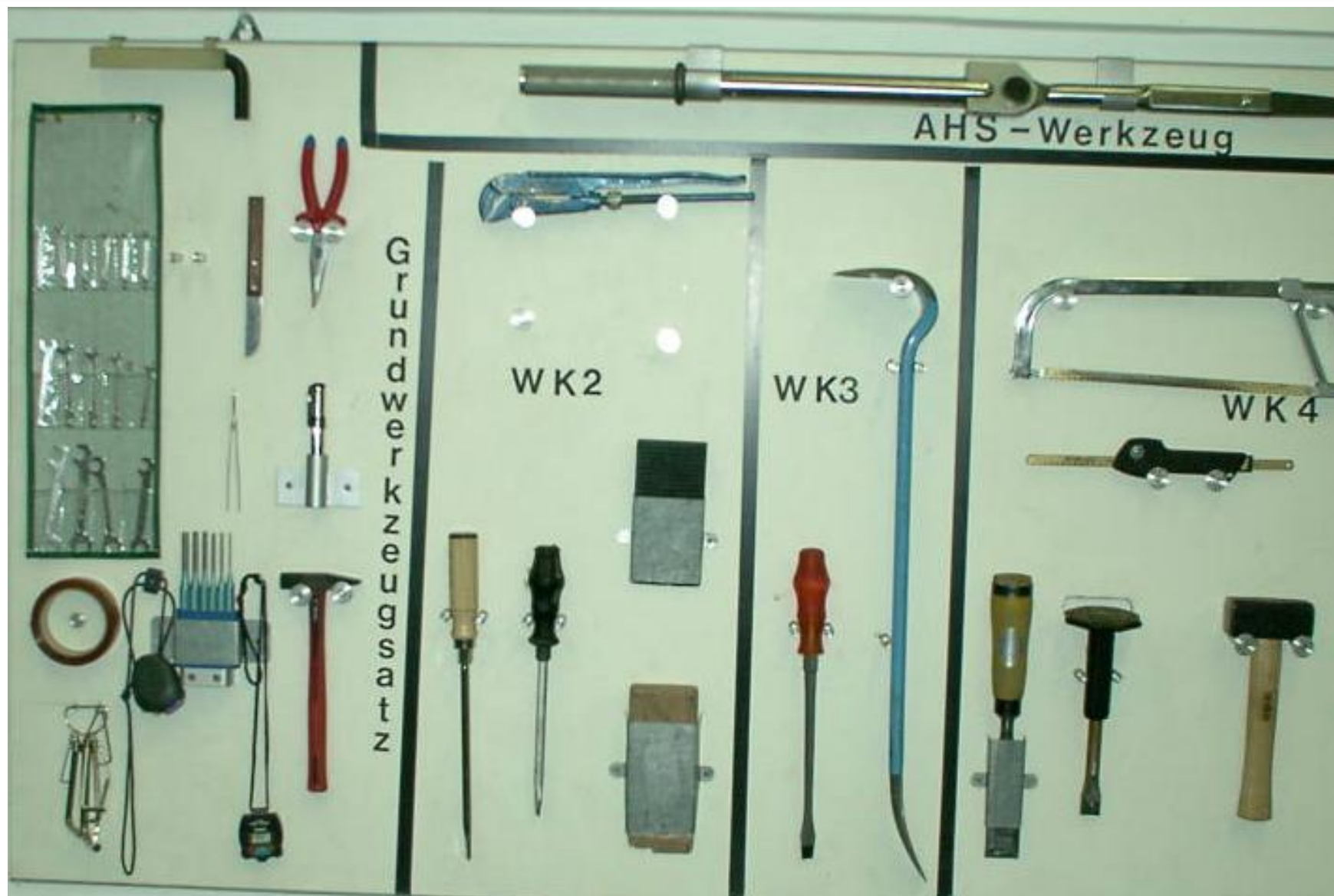
Планка стопорная стандартная



Планка стопорная противовзломная из сплава Zamak



Планка стопорная противовзломная из стали

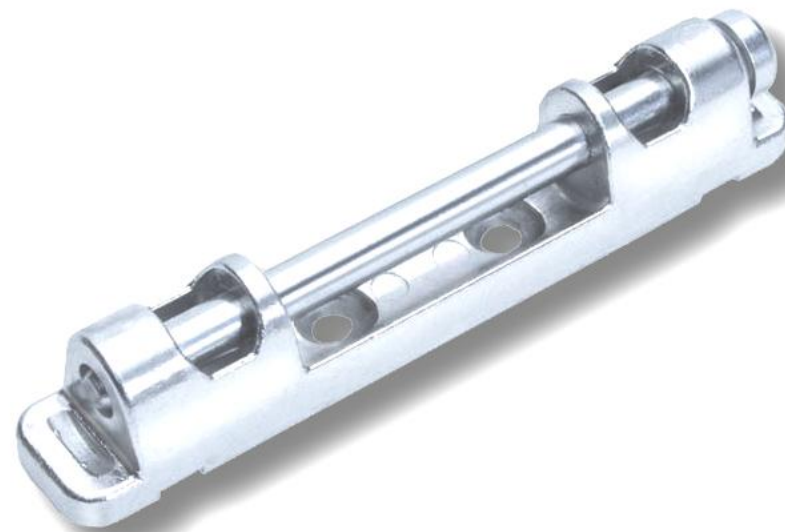




Больше...

... надежности с **UNI-JET**

Именно показатели долговечности и надежности функционирования окна являются основными характеристиками фурнитуры GU.

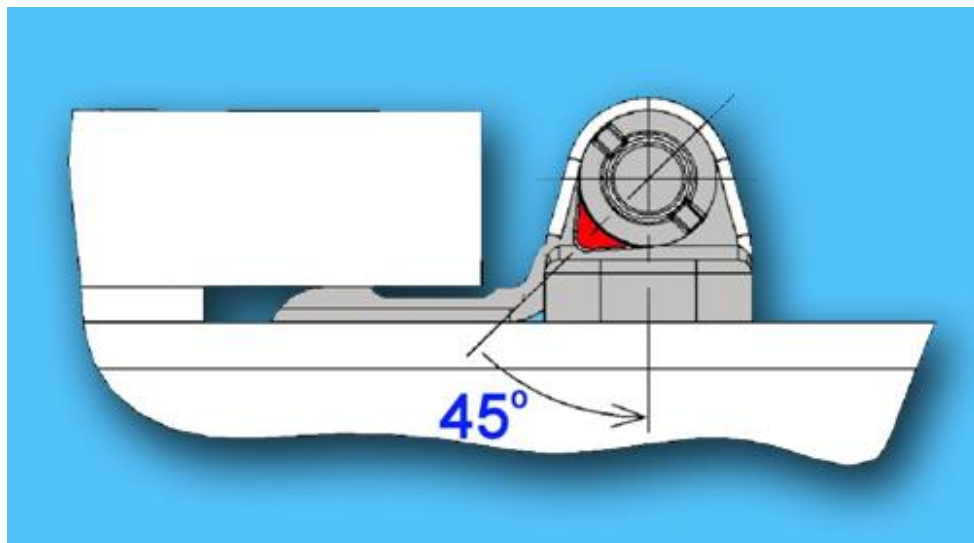


Максимальный запас прочности – отличительная черта фурнитуры **GU**.

Несущая способность стандартной верхней опоры **130 кг**, это позволяет устанавливать на тяжелые створки стандартный комплект фурнитуры.



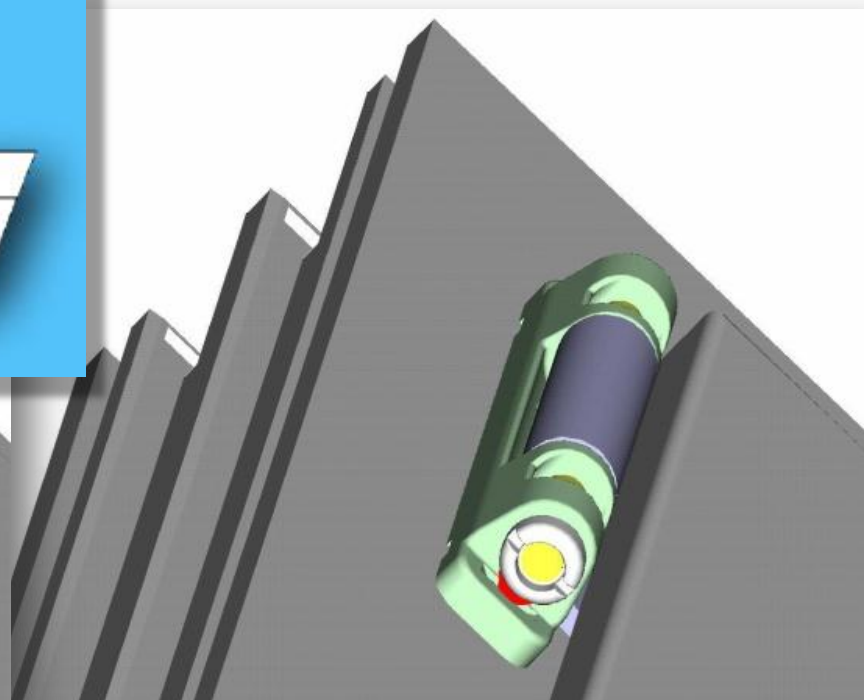
Предохранительный механизм в верхней опоре.



Для блокировки оси необходимо повернуть ее на 45



Открыто

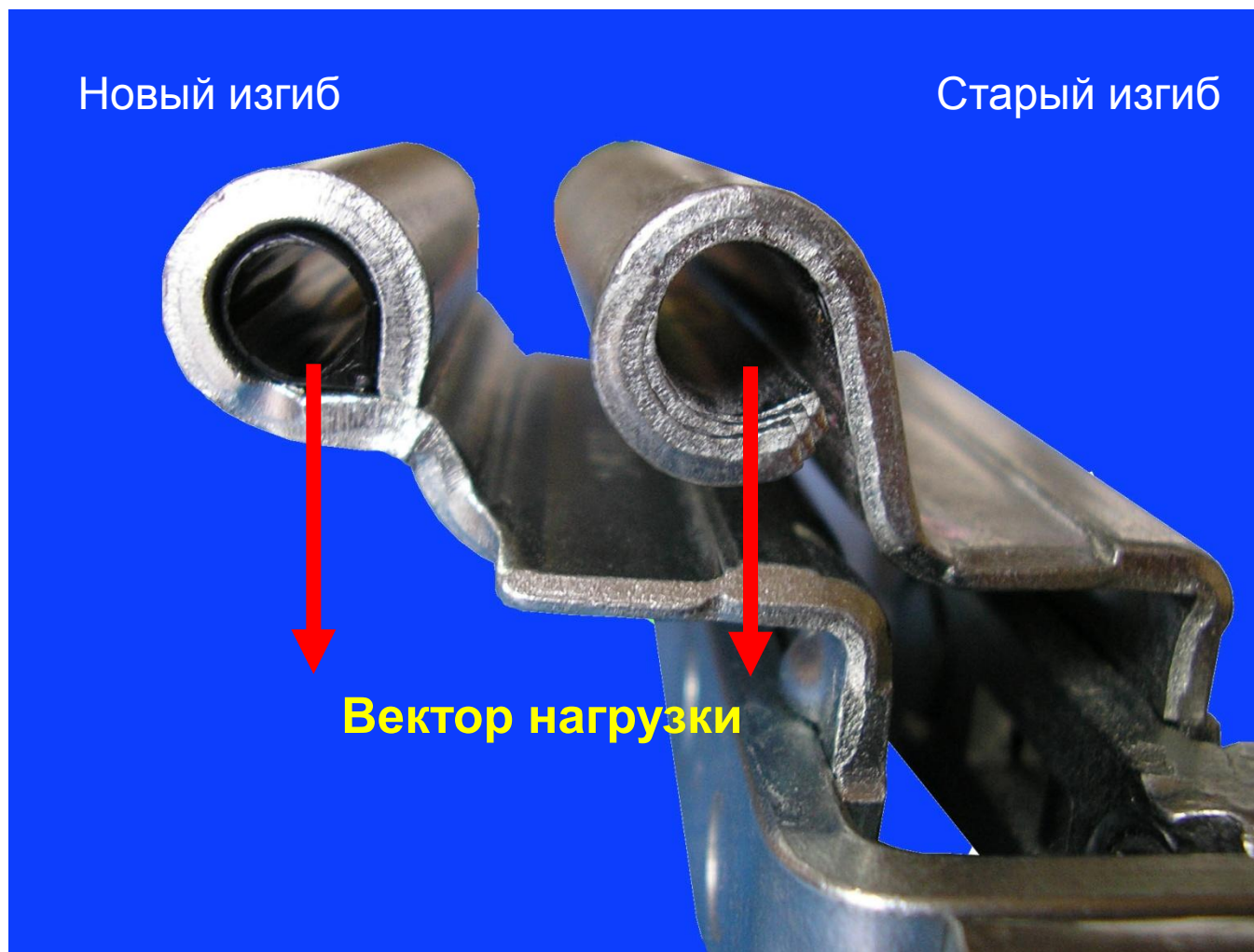


Закрето

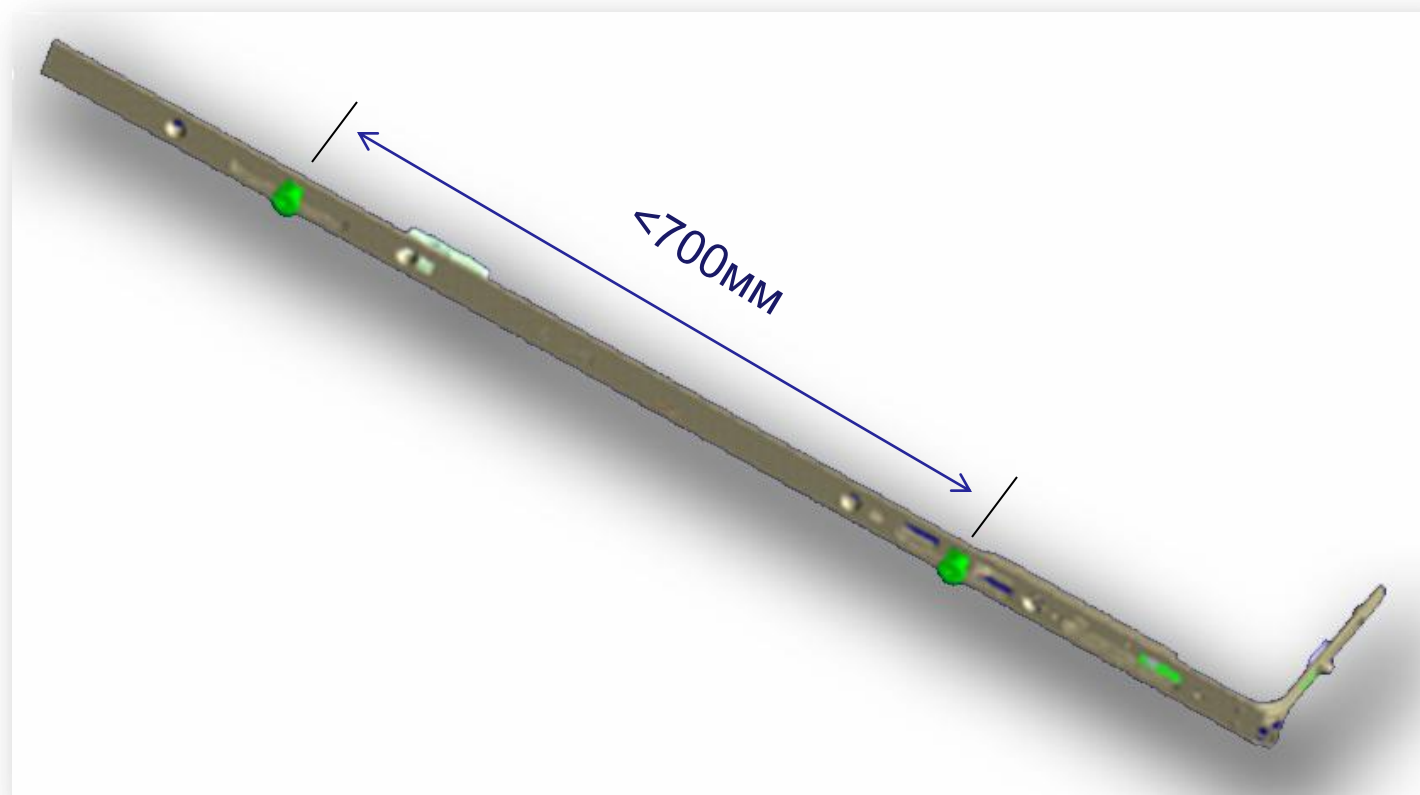
Собственная разработка концерна GU – совершенно новая втулка петли, сделанная из пластика с высоким содержанием углерода – одного из лучших природных смазочных материалов, это позволяет говорить о наилучших показателях износостойкости и долговечности.



Все петли имеют **принципиально новый изгиб**, что повышает надежность и препятствует образованию люфта.



Все точки запираания по периметру фурнитурной обвязки расположены таким образом, что, дополняя друг друга, обеспечивают максимальную дистанцию между собой 700 мм.



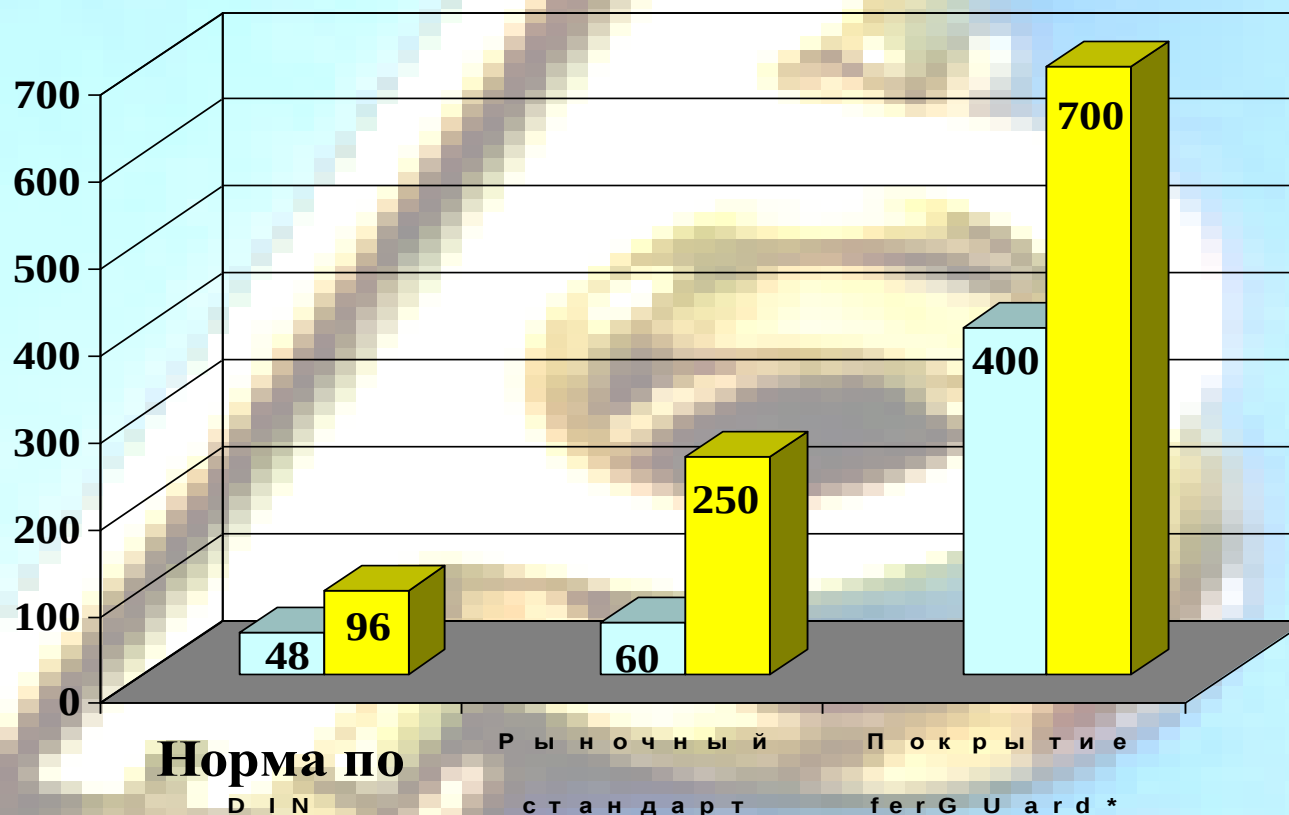
В три согласованных слоя покрытие **ferGUard** наносится на фурнитуру. Эта высококачественная комбинация предлагает наилучшую защиту поверхности от коррозии, обеспечивает современный цвет поверхности и соответствует требованиям охраны окружающей среды ЕС.



fer**GU**ard®

Сравнение требований к покрытию

RAL-RG 660 Часть 1

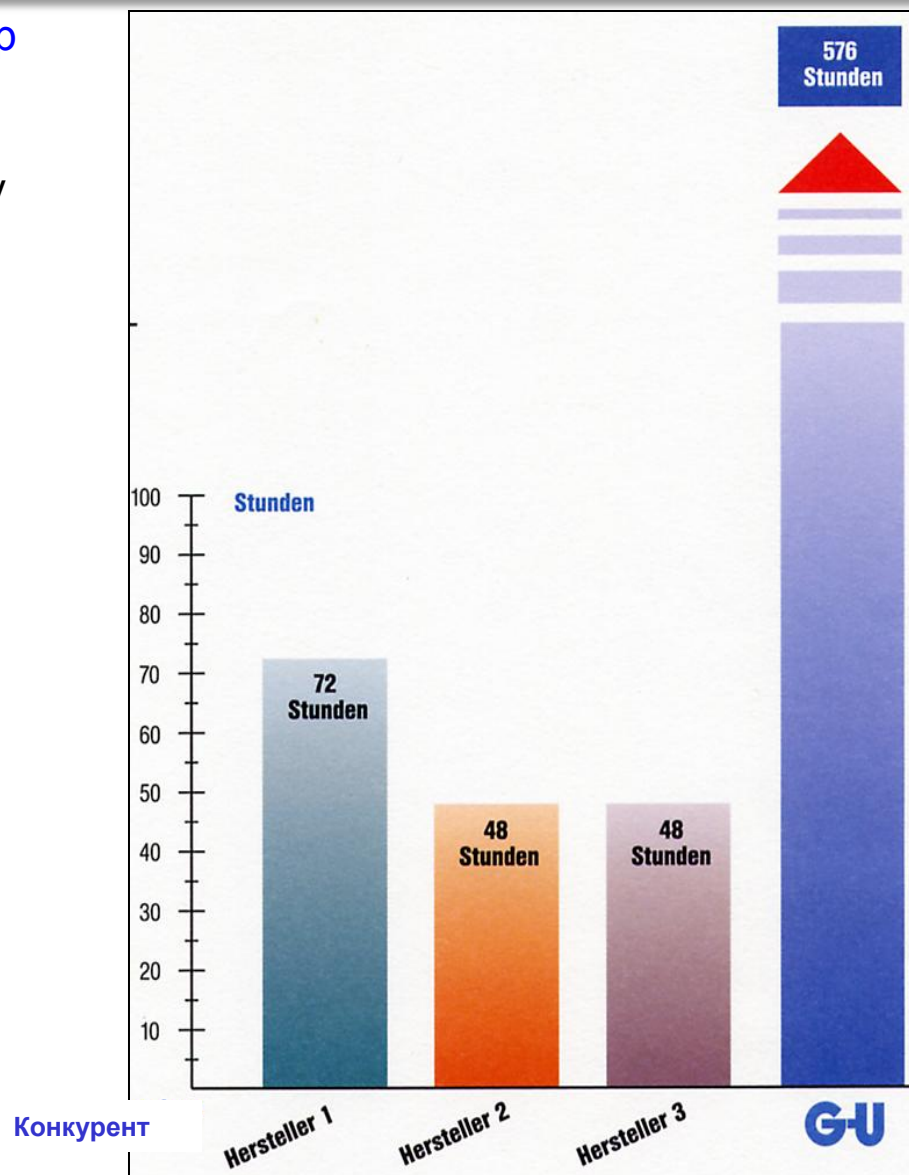


Исследовательский институт **Steinbeis** - центр проверял части из наклонно-поворотной фурнитуры различных производителей на коррозионную стойкость согласно немецкому промышленному стандарту DIN 50 021 (фурнитурные части с дополнительным защитным покрытием).

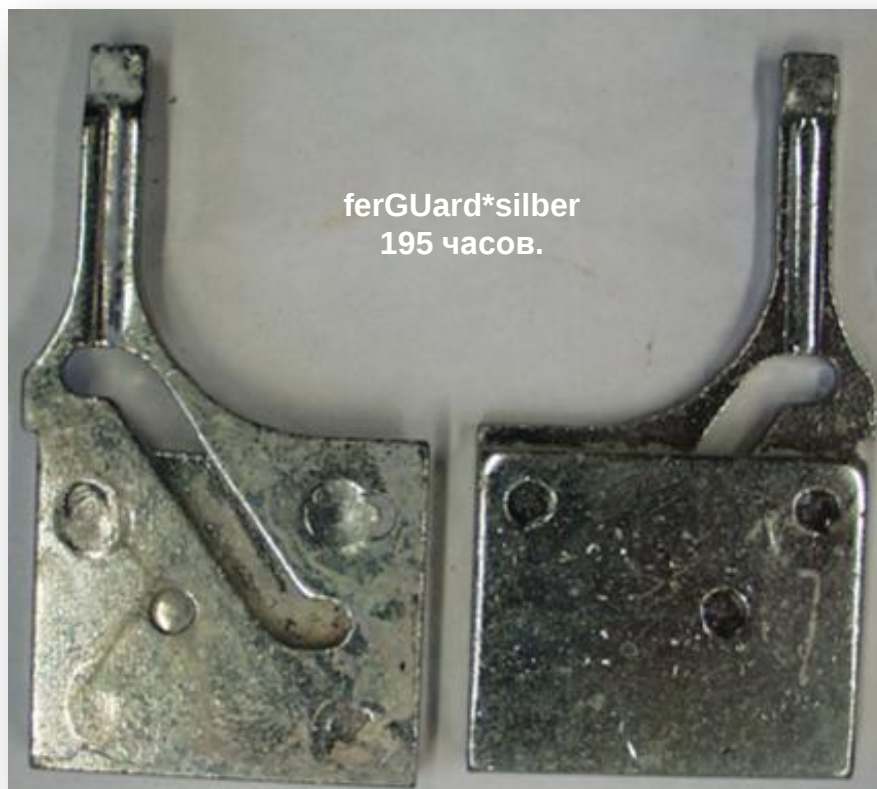
При этом измерялось время до начала появления белой ржавчины.

Результат:

Место № 1 для ferGUard* с 576 часами коррозионной стойкости



Результат испытаний ригеля в насыщенном солевом растворе.



A hand in a blue uniform sleeve is shown with fingers spread. A red speech bubble with the word 'Больше...' is positioned near the hand. A circular graphic with the number '4' is overlaid on the lower part of the hand.

Больше...

... ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ С **UNI-JET**

Время, как невосполнимый ресурс, на сегодняшний день является одной из самых дорогих составляющих в себестоимости.

Поэтому даже малейшие задержки или устранение неточностей приводят к колоссальным потерям.

Именно экономия времени и исключение ошибок – одна из приоритетных задач фурнитуры

UNI-JET

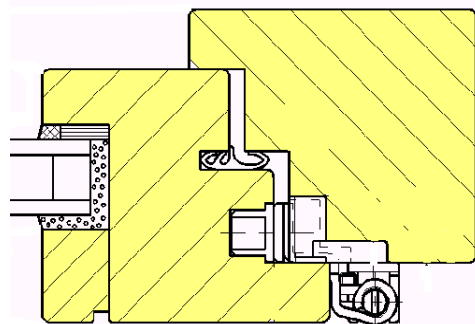
Фурнитура для окон и дверей.

Для дерева, пластика и алюминия и их комбинаций с пазом 16 мм.

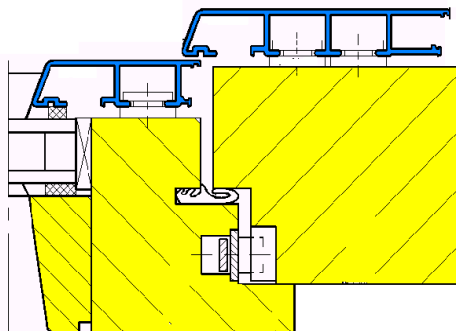
Для положения паза 9, 13 и 26 мм.

Больших, средних и малых производств.

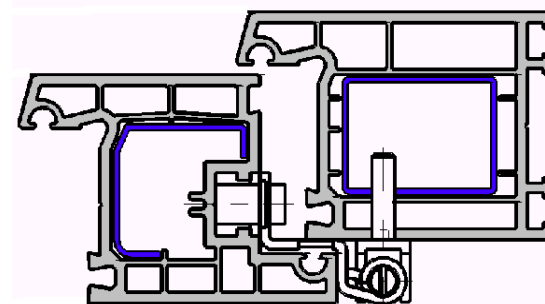
Ручного и автоматического монтажа.



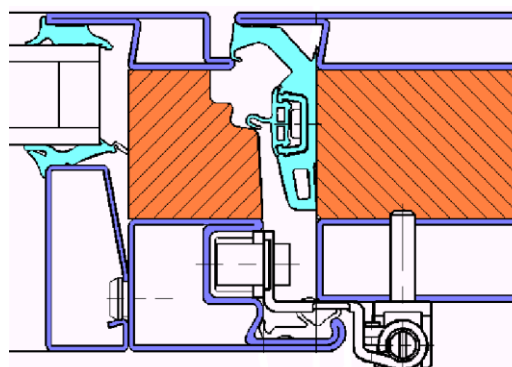
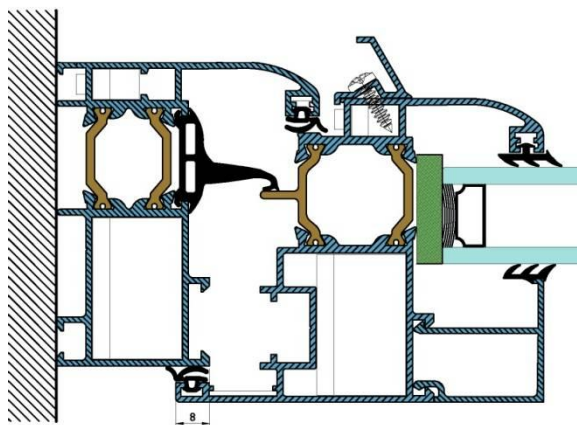
Holz



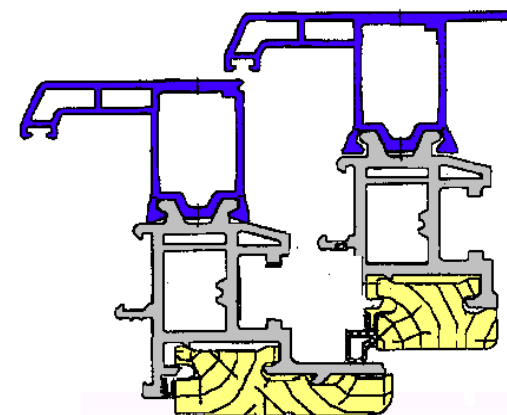
Holz-Aluminium



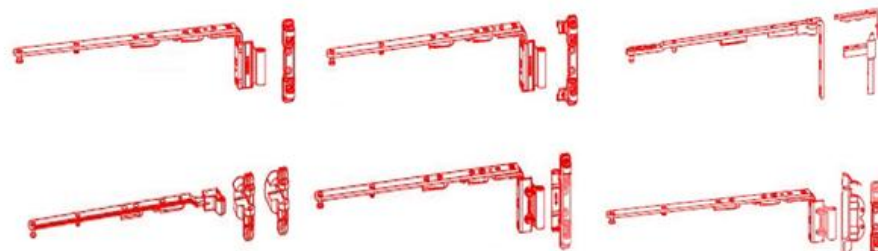
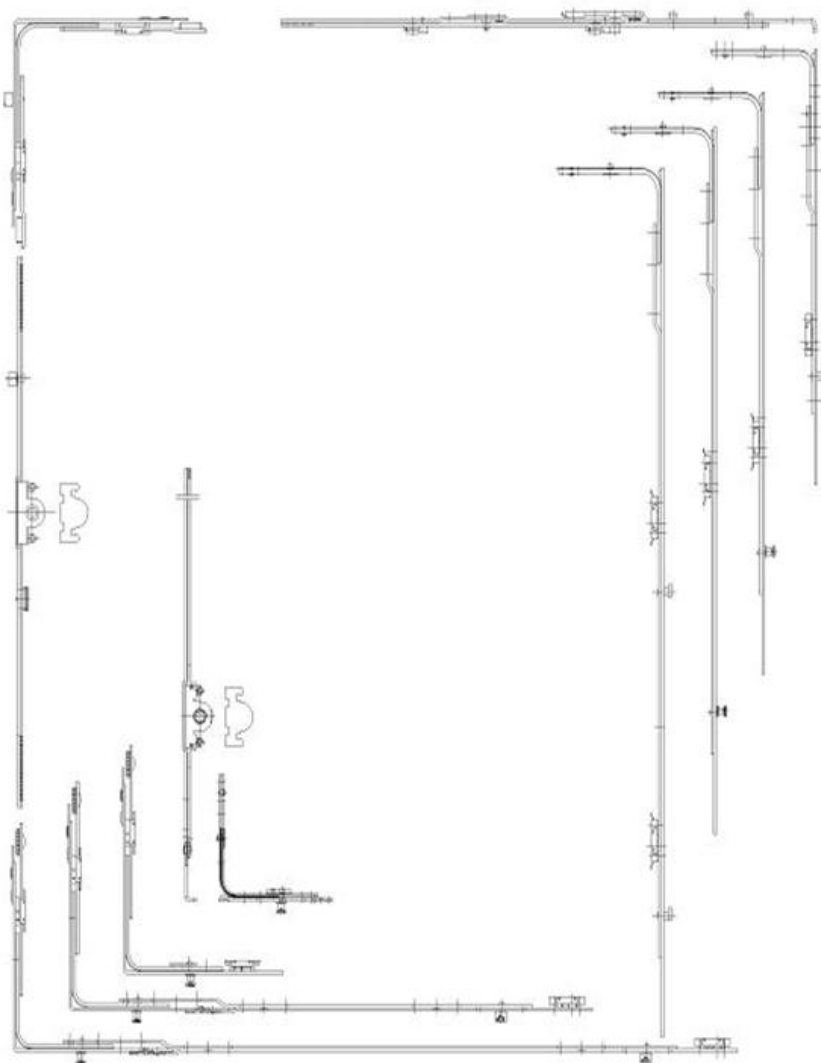
Kunststoff



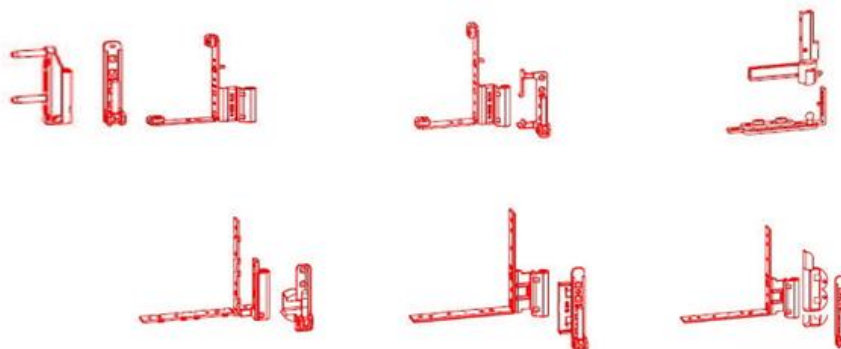
Stahl



Aluminium-Holz



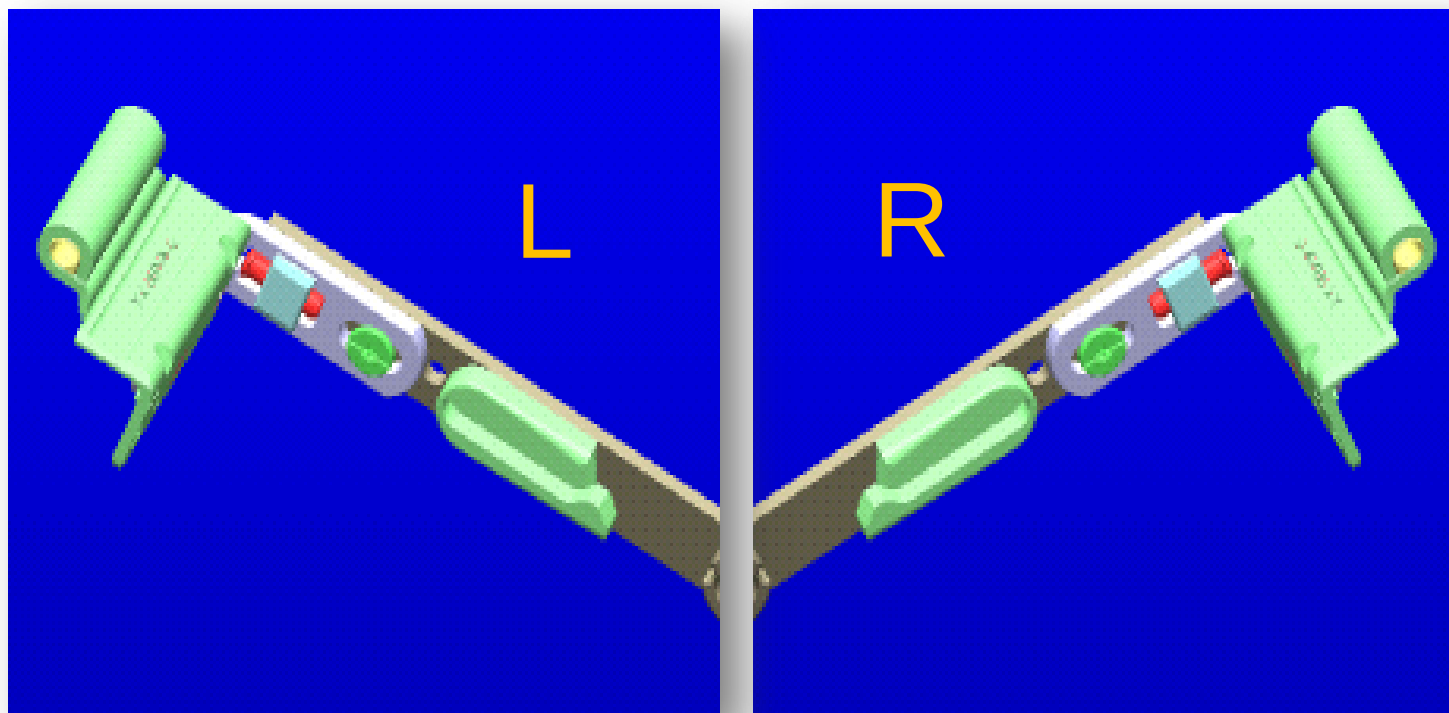
Единый набор фурнитуры сочетается с различными петлевыми группами, что дает неограниченные возможности удовлетворения запросов клиентов.



Конструкция ножниц.

Ножницы сделаны с жестким закреплением петлевой части отдельно для правого и левого открываний.

Это позволяет сэкономить время и исключить неточности при сборке петлевой части.



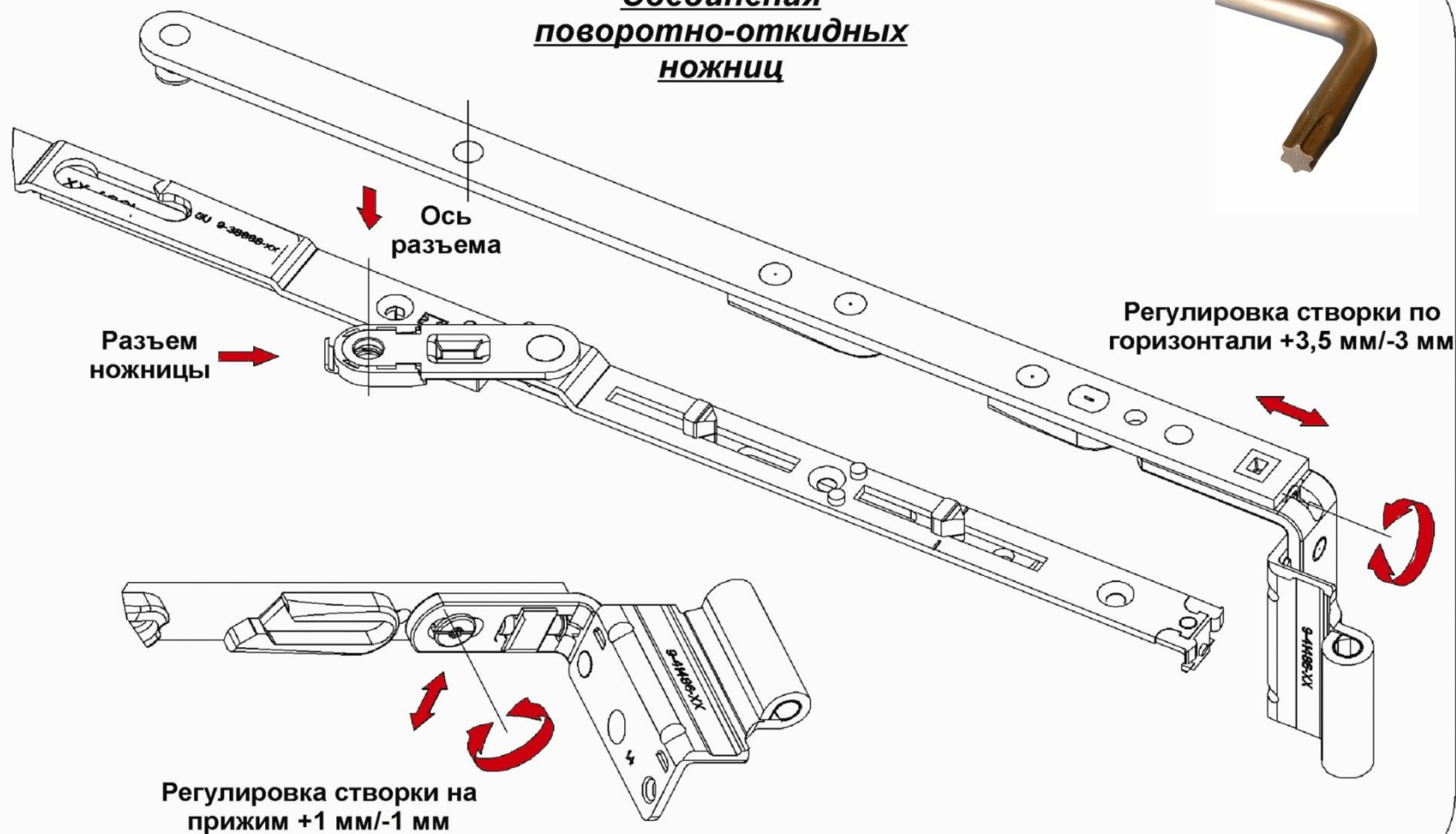
Конструкция ножниц.

Ножницы сделаны в раздельном исполнении. Это существенно облегчает монтаж планки ножниц, исключая неправильное позиционирование.

Петля ножниц и планка ножниц в последний момент легко и надежно соединяются с помощью специального механизма и при необходимости могут быть разобраны без применения дополнительного инструмента.

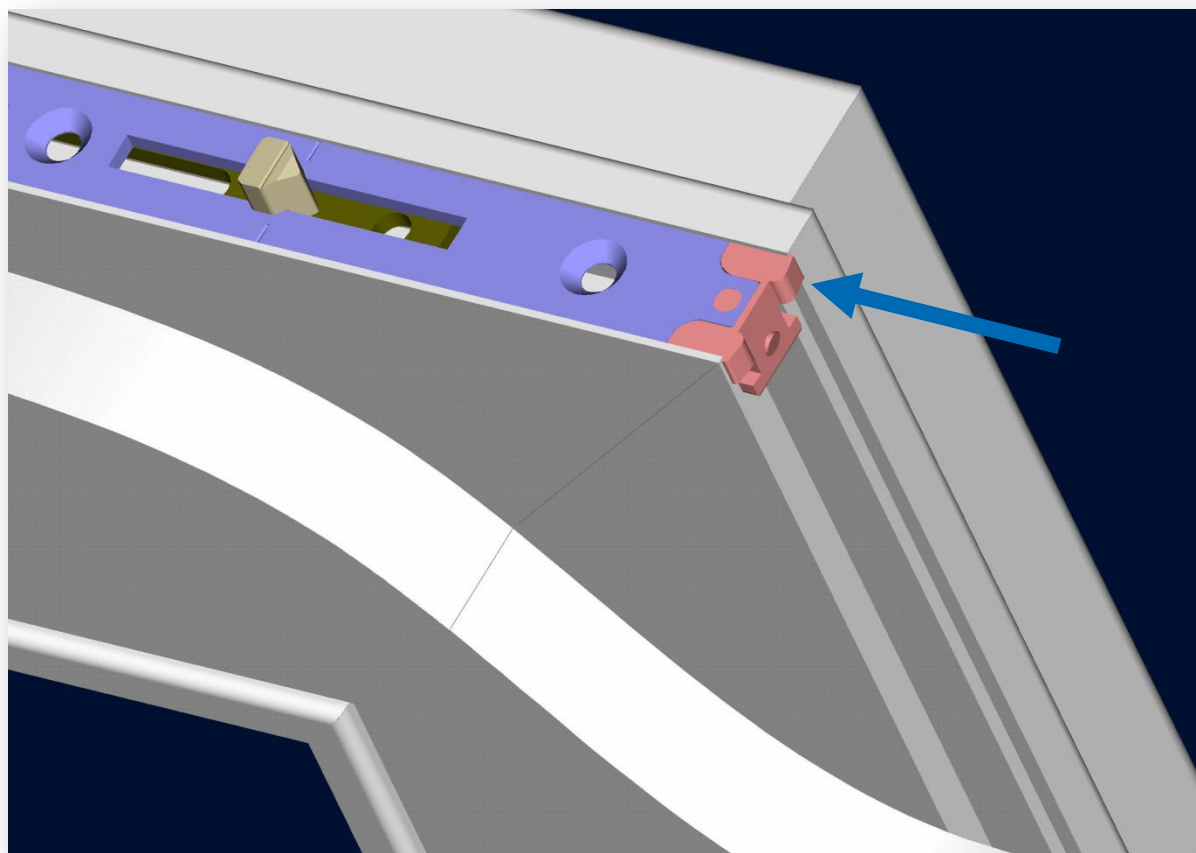


Соединения поворотно-откидных ножниц



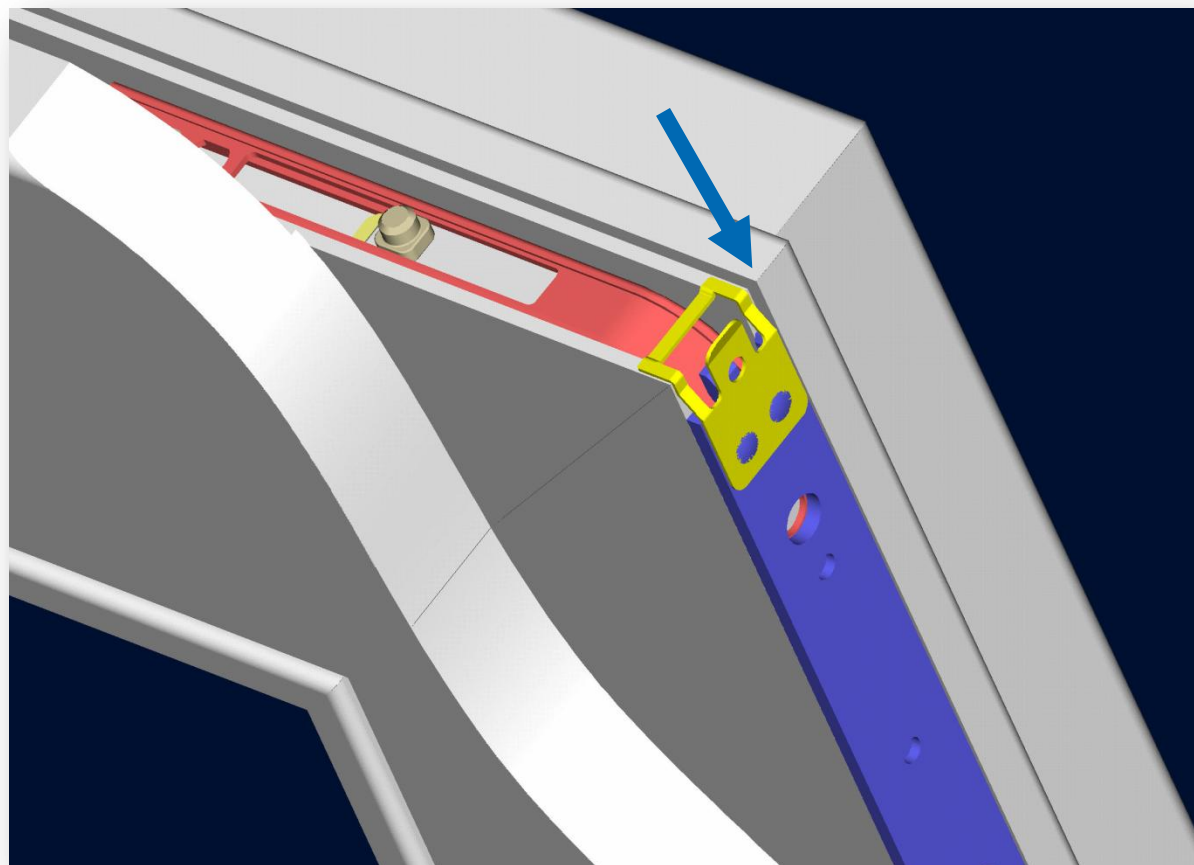
Планка ножниц содержит специальный упор для правильного позиционирования в фурнитурном пазу.

Элемент фурнитуры находится всегда точно на нужном месте, это уменьшает погрешность при монтаже.



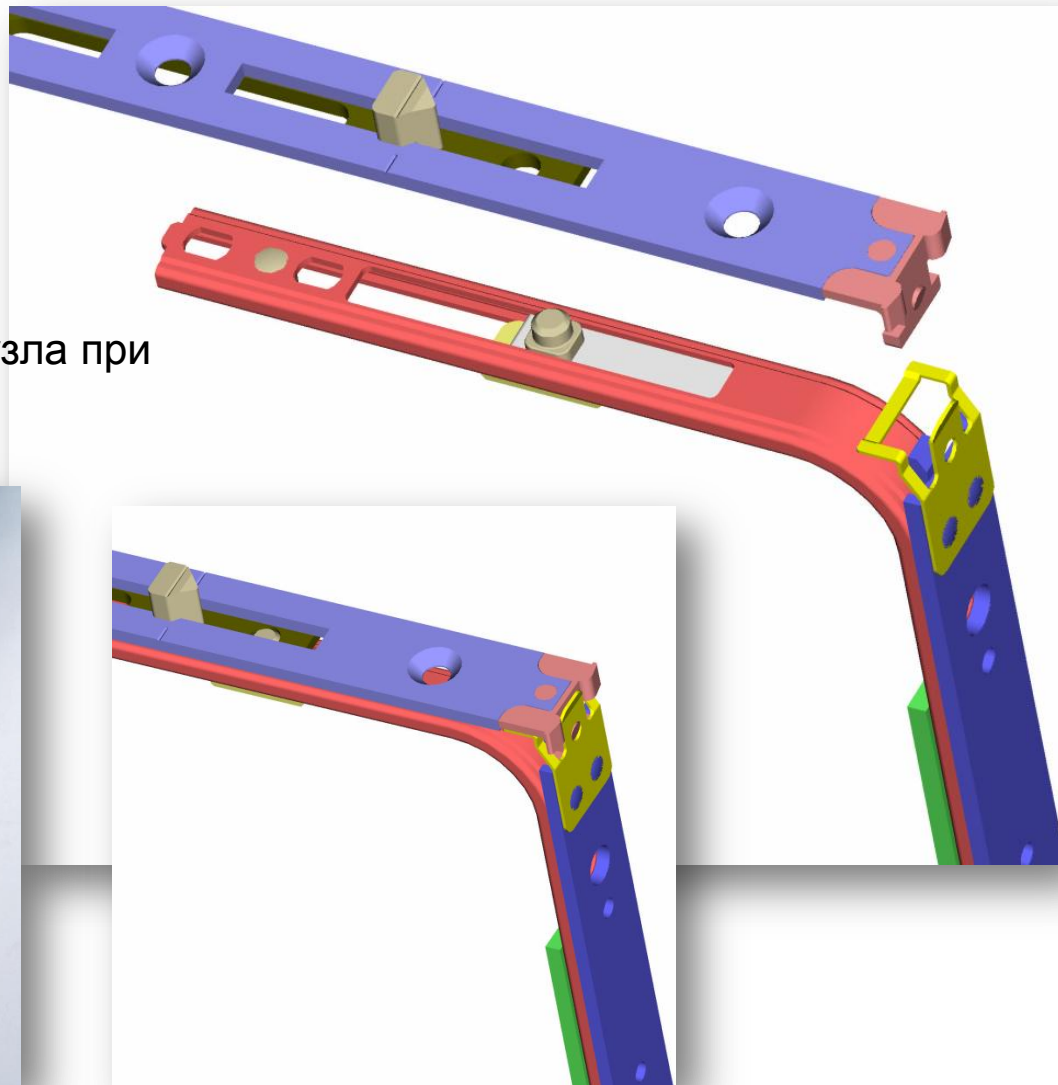
Средний запор содержит специальный упор для правильного позиционирования в фурнитурном пазу.

Элемент фурнитуры находится всегда точно на нужном месте, что уменьшает погрешность при монтаже.



Элементы фурнитуры надежно соединяются друг с другом с помощью соединительной клипсы.

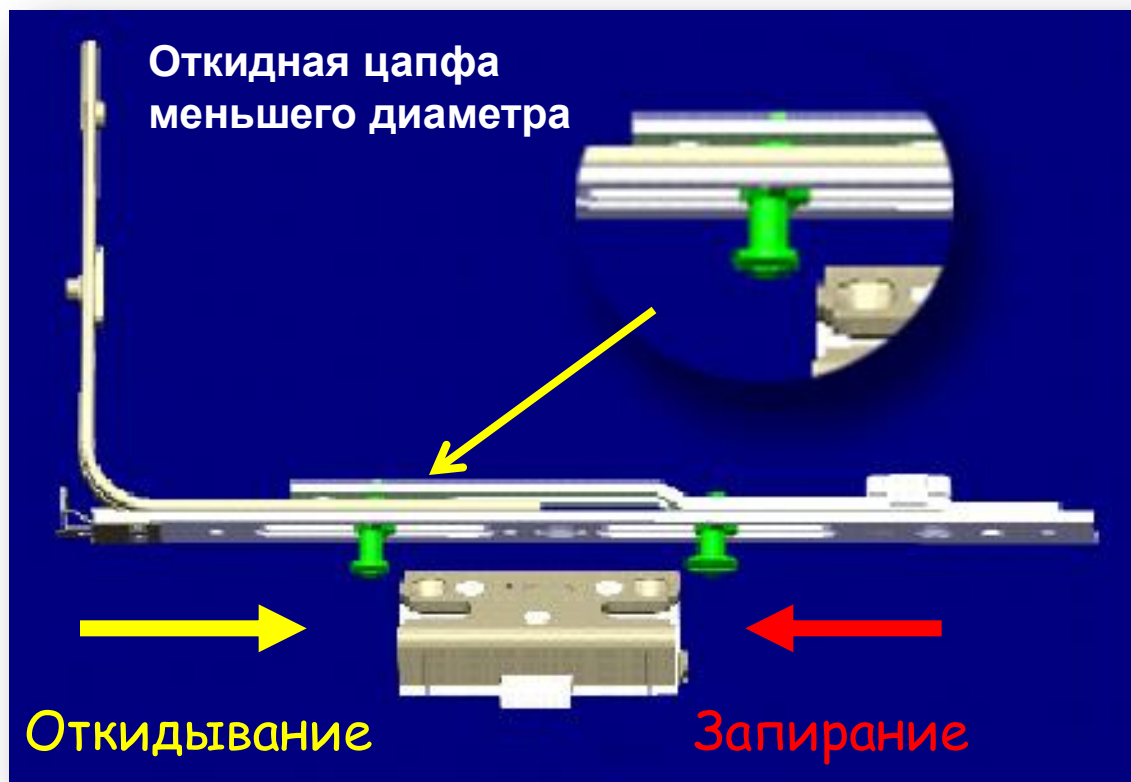
Существенное облегчение монтажа.
Простая возможность разъединения узла при необходимости .



Механизм откидывания расположен снизу и представляет собой **стальную стопорную планку**.

Этим достигается:

- Противовзломность в стандарте.
- Откидная планка и запорная планка как элемент 2 в 1.



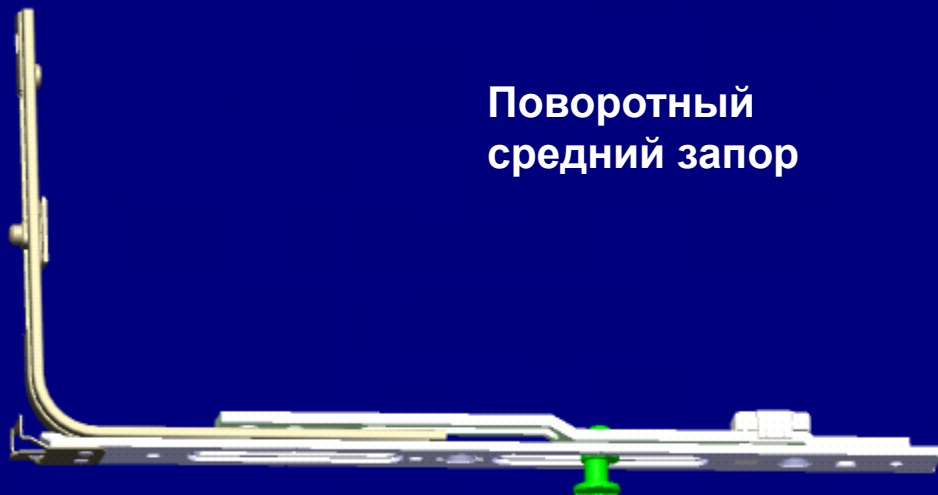
Для поворотно-откидных
створок



Поворотно-откидной
средний запор



Поворотный
средний запор

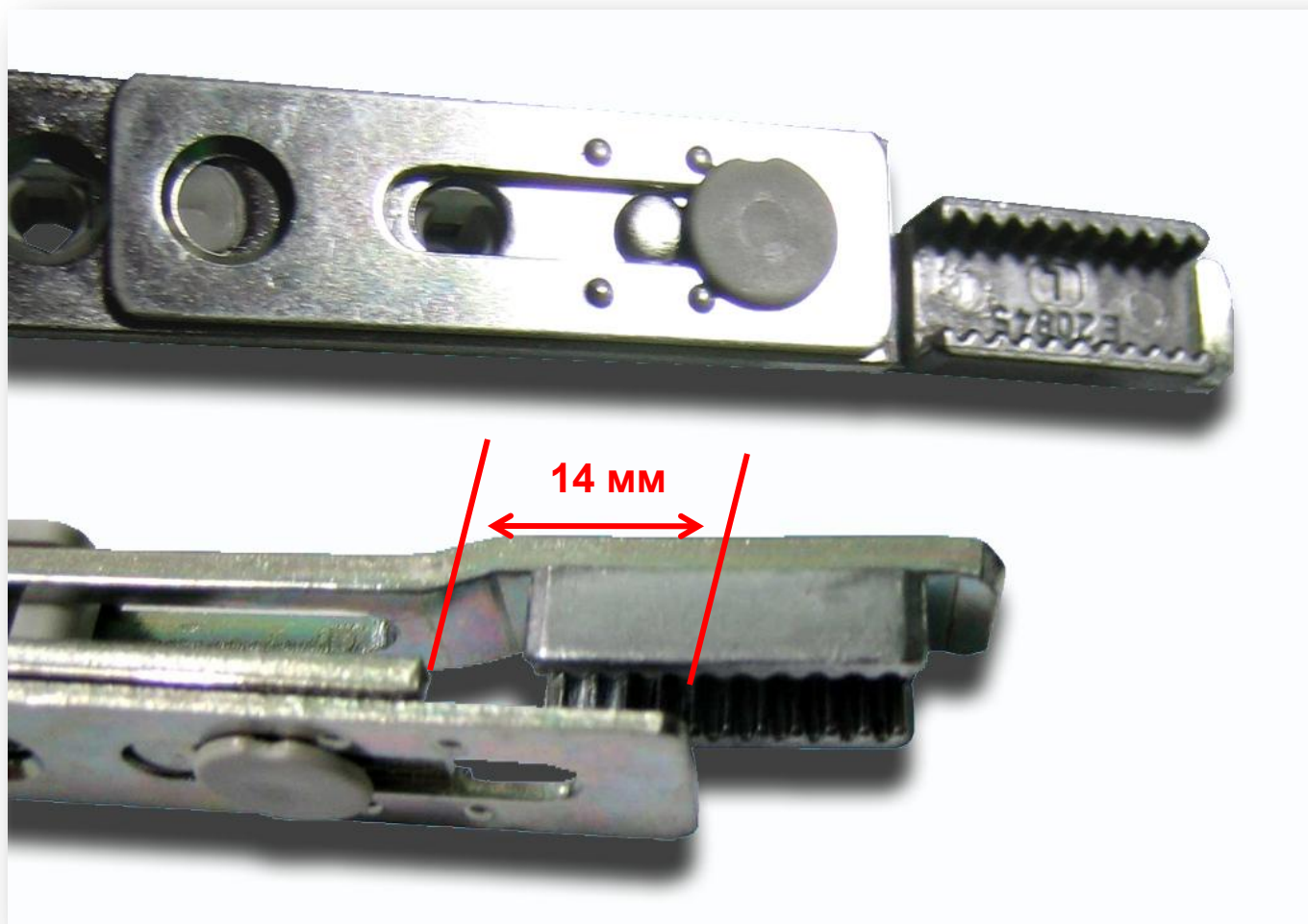


Для поворотных створок

Установочные клипсы.

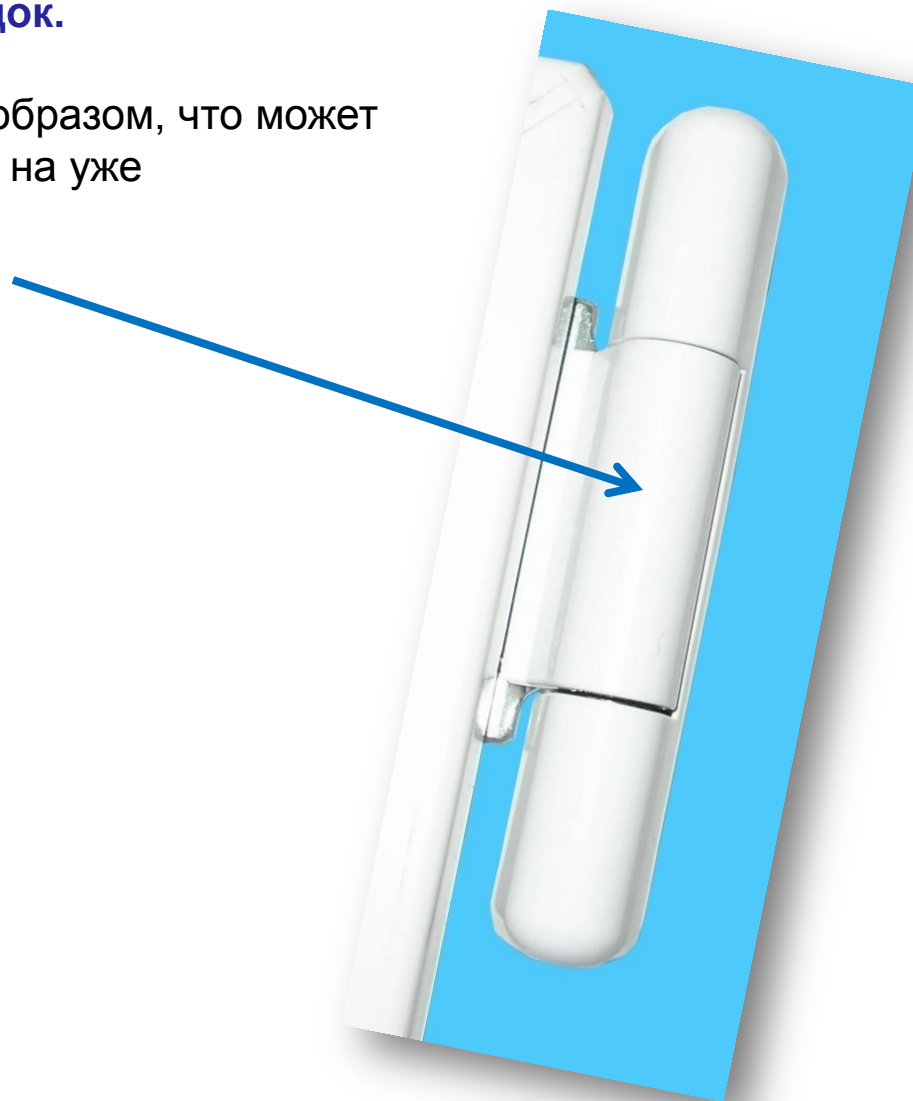


Стыковочная пластина уже закреплена на элементах фурнитуры – серьезная экономия времени при монтаже фурнитуры. Пластина выдвигается на 14 мм.



Комплекты декоративных накладок.

Накладка на петлю сделана таким образом, что может легко устанавливаться и сниматься на уже смонтированном окне.



Комплекты декоративных накладок.

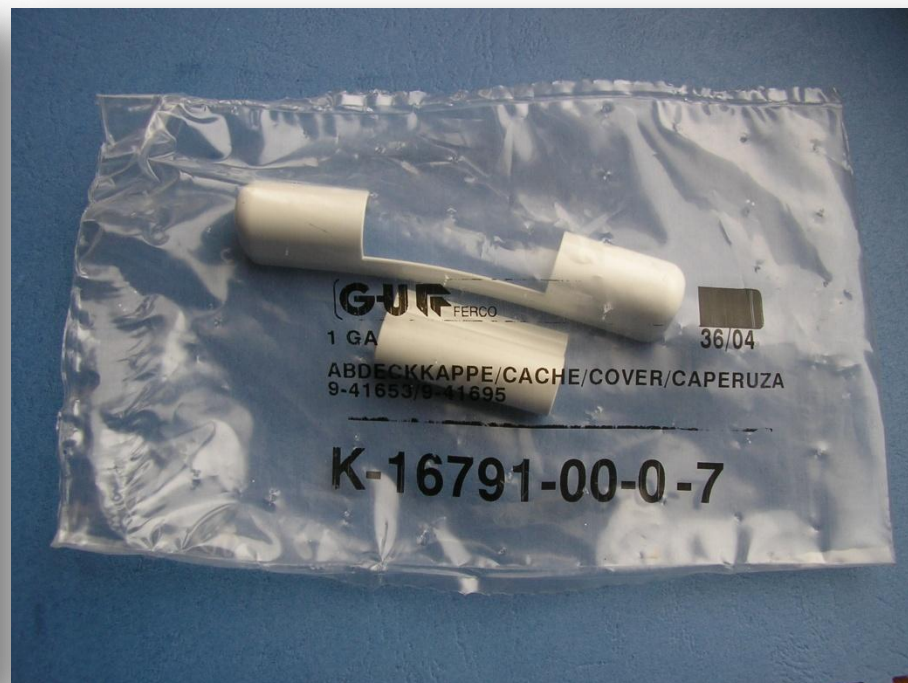
Комплект из 4-х накладок для:

- Опоры нижней
- Петли нижней
- Опоры верхней
- Петли верхней



Комплект из 2-х накладок для:

- Опоры верхней/средней
- Петли верхней/средней/откидной



Оптимальная комплектация.

Для сокращения времени обработки заказов и оптимизации складского запаса на комплект фурнитуры требуется минимальное количество деталей – всего 13 артикулов!

	Артикул	Название	кол-во
1	6-27674-05-0-1	Планка стоп.-откидная Se KBE AD	1,00
2	6-28743-03-0-7	Опора нижняя 3 мм белая	1,00
3	6-28744-00-0-1	Петля универсальная нижняя	1,00
4	6-31512-06-0-1	Планка ножниц FFB 501-750/0	1,00
5	6-31636-03-0-1	Опора верхняя, средняя 3 мм	1,00
6	6-31673-20-R-1	Петля ножниц 9/20 501-750 правая	1,00
7	6-32012-00-0-1	Запор средний DK 215	1,00
8	6-32021-00-0-1	Передача угловая 1MV	1,00
9	6-32075-07-0-1	Запор средний 740/1	1,00
10	6-32303-00-0-1	Наконечник нижний 180°	1,00
11	9-31115-00-0-1	Планка стопорная KBE, VEKA.	3,00
12	G-22083-00-0-1	Передача 15 GV FFH 951-1450/1	1,00
13	K-16790-00-0-7	Комплект накладок 4 шт белые	1,00

Петля нижняя.

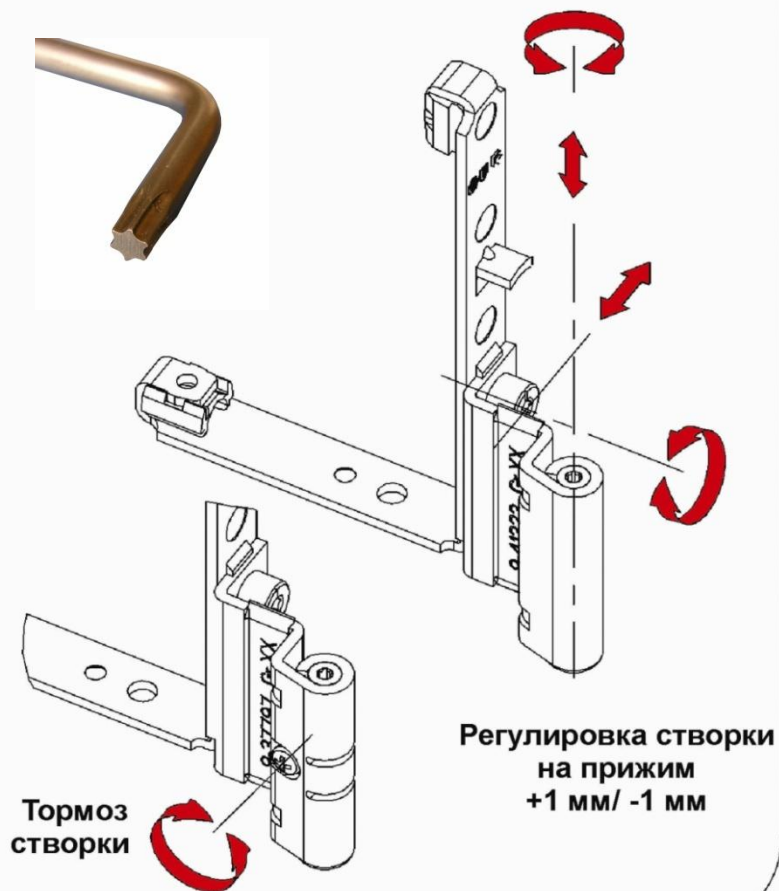
Петля нижняя
универсальная



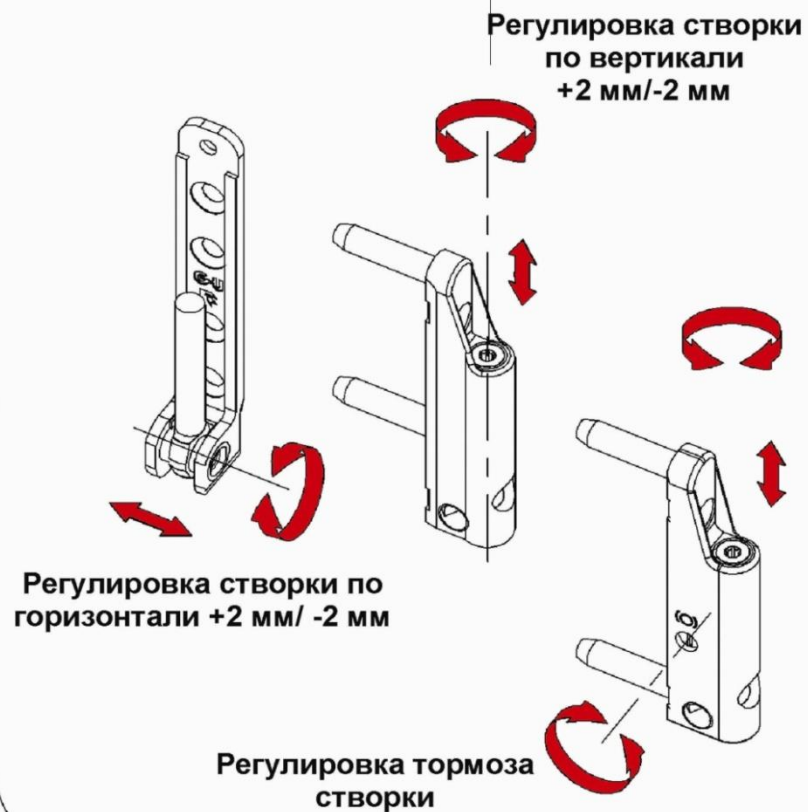
Петля нижняя
фальцевая



Петля нижняя (фальцевая)



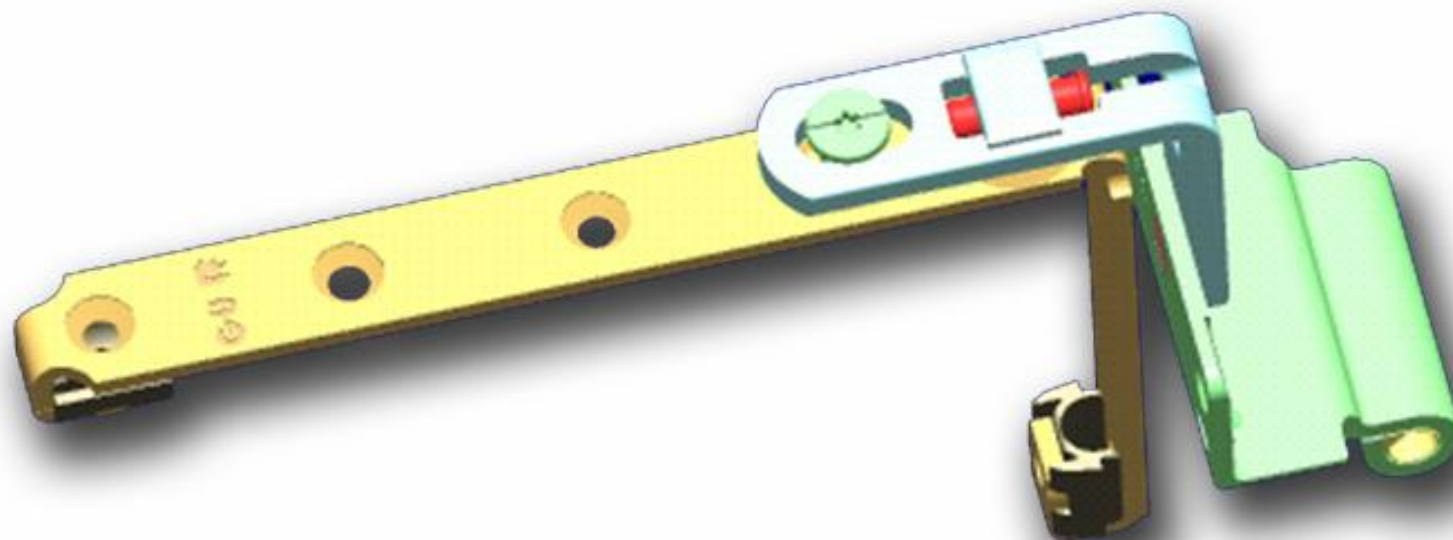
Опора нижняя Петля альтернативная



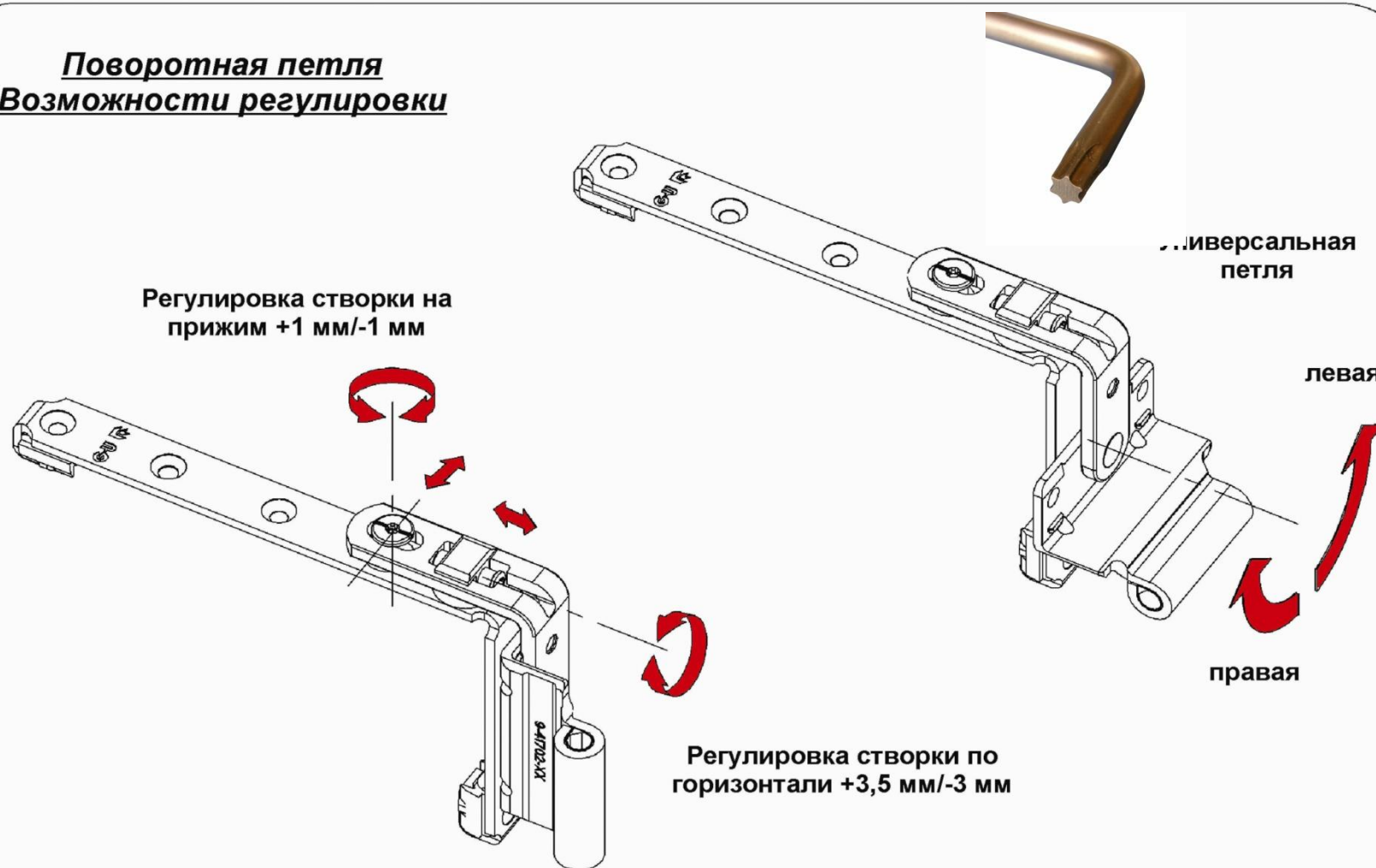
Петля поворотная.

Универсальная для правого и левого использования.

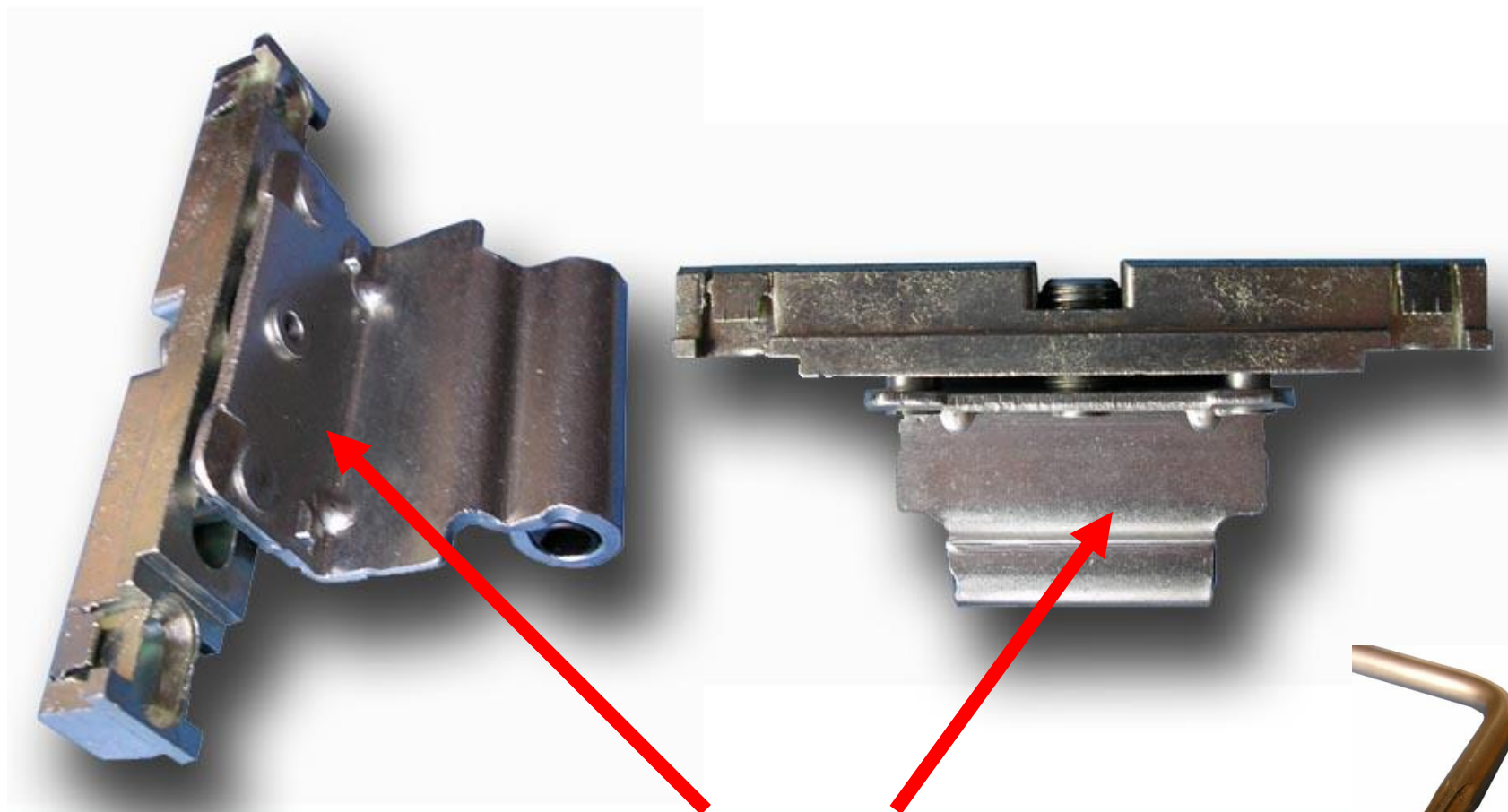
Поставляется в нейтральном положении.



Поворотная петля Возможности регулировки



Петля откидная.

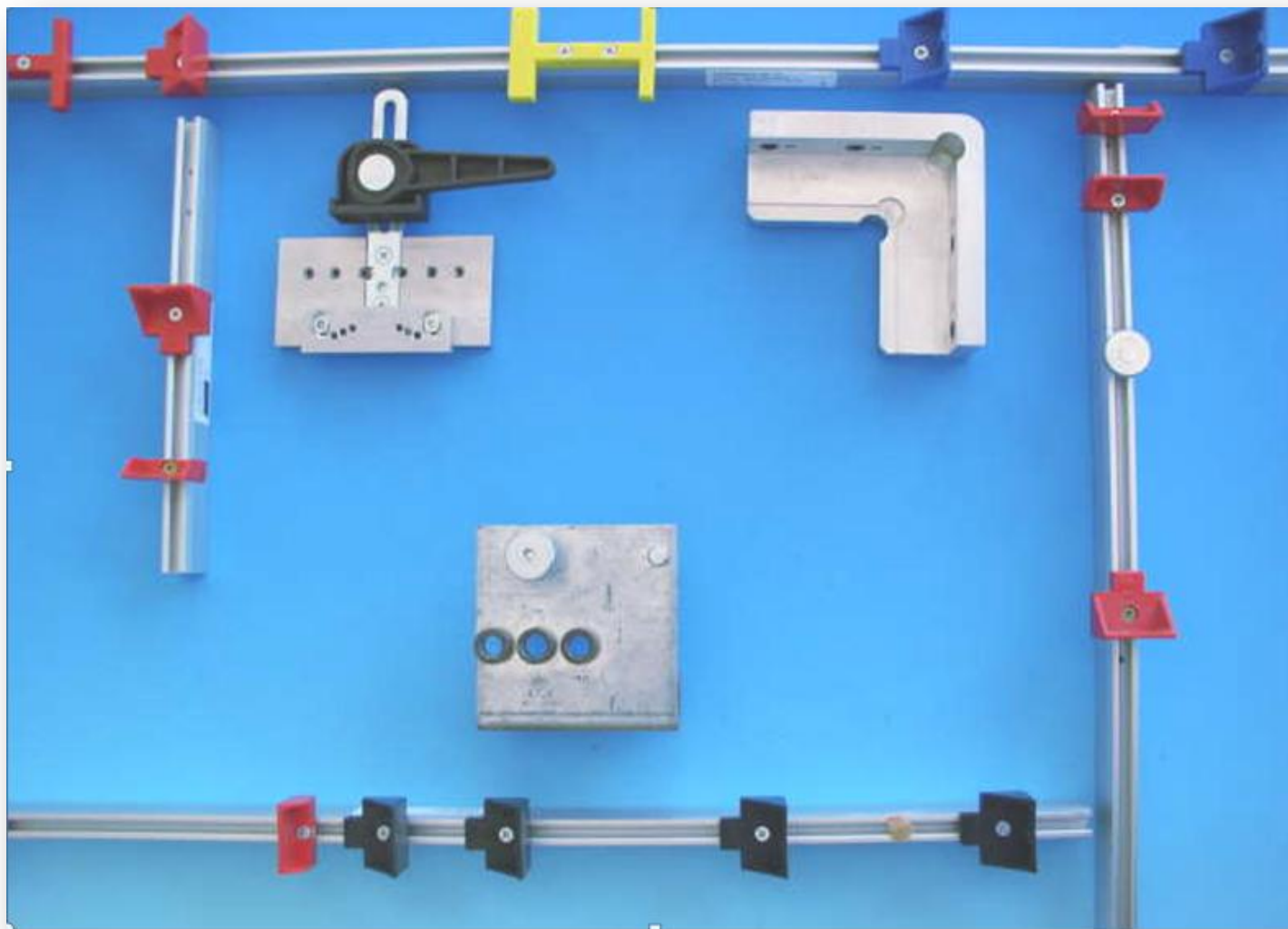


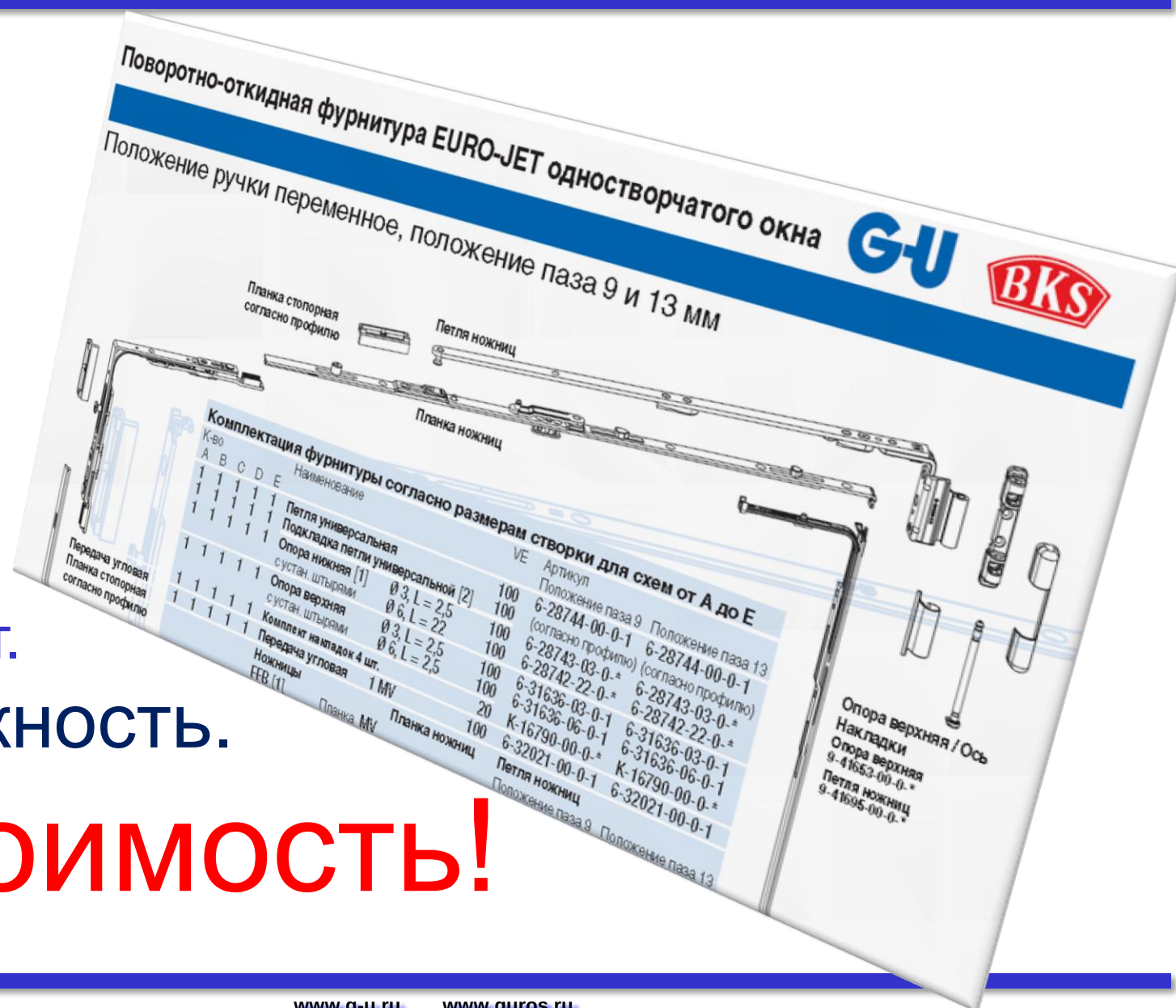
Регулировка по высоте +3 /-2мм

На лицевой поверхности передачи предусмотрено место для крепления пластины с логотипом фирмы. **E-21062-00-0-6**



Установочные шаблоны.

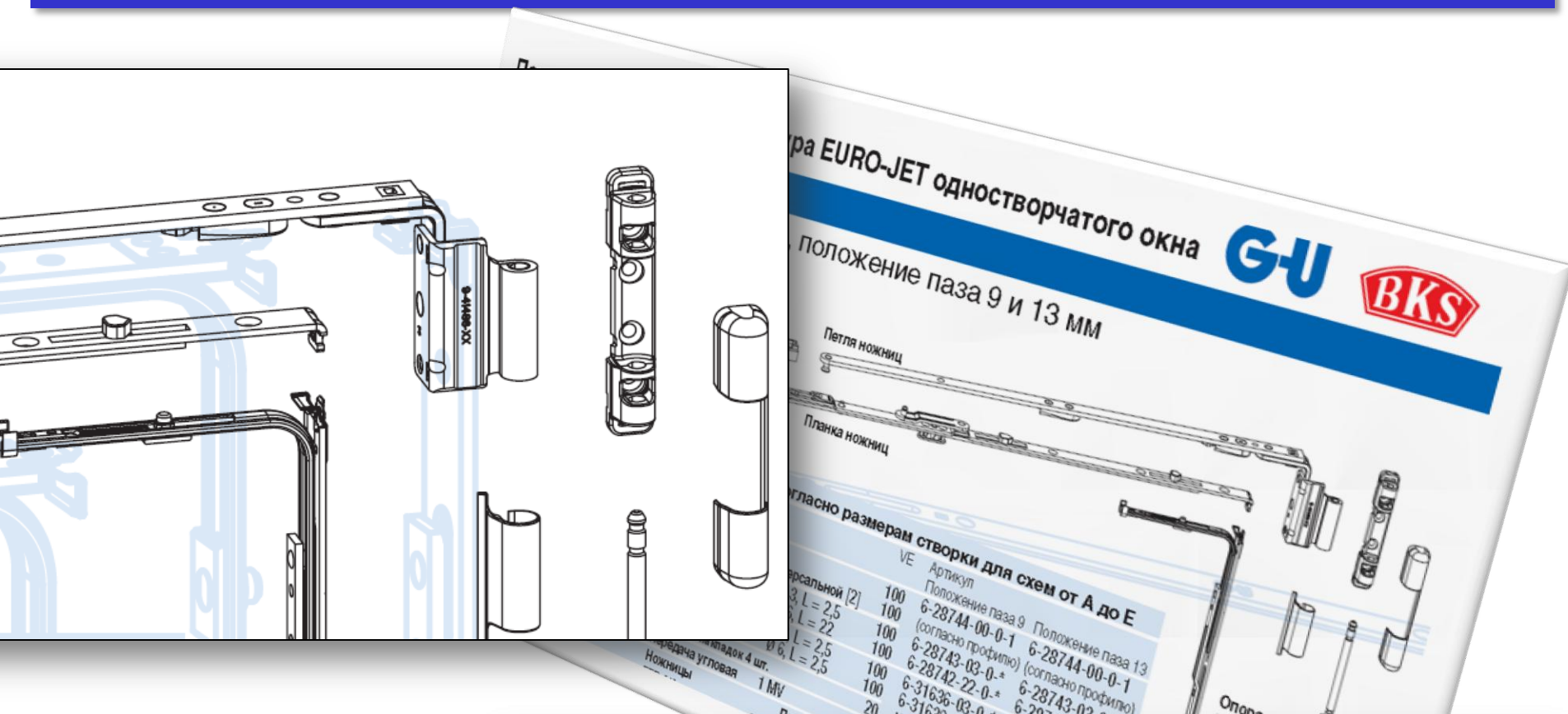




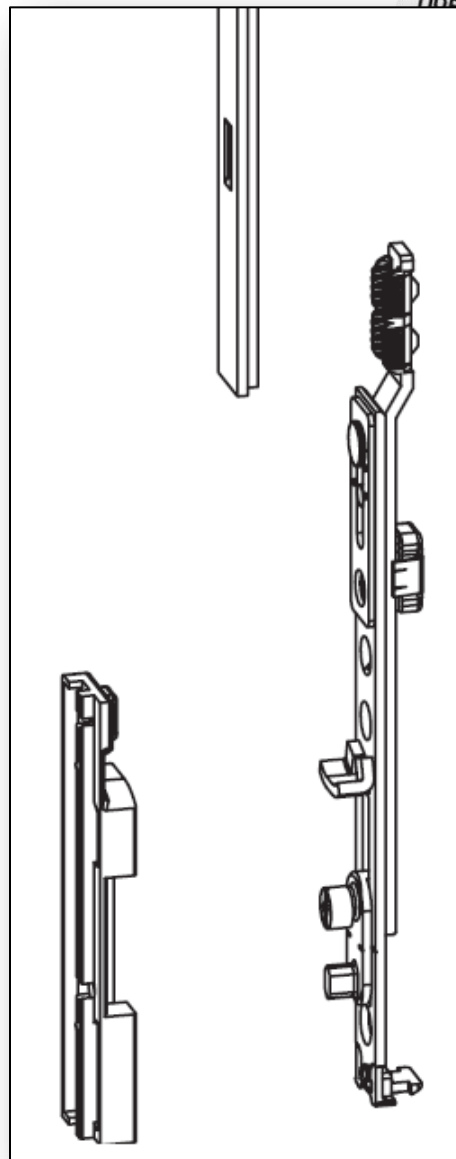
3. Комфорт.

2. Надежность.

1. Стоимость!



Исключение функции микропроветривания позволило создать более дешевые ножницы для достижения минимальной стоимости комплекта фурнитуры.



Поворотнo-откидная фурнитура EURO-JET одностворчатого окна
Переключение ручки переменное, положение паза 9 и 13 мм

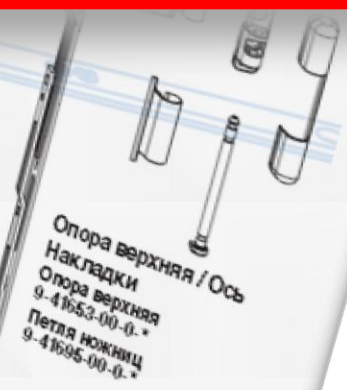
G-U

BKS

Исключена противовзломность:

применен более простой механизм «бокового» откидывания.

Комплектующие для схем от А до Е			
К-во	А	В	Варианты
1	1	1	Опора нижняя
1	1	1	сустав. штырями
1	1	1	Опора верхняя
1	1	1	сустав. штырями
1	1	1	Комплект накладок 4 шт.
1	1	1	Передача угловая
1	1	1	Ножницы
1	1	1	Планка ножниц
1	1	1	Петля ножниц





Комплек

К-во

А	В	С
1	1	1
1	1	1
1	1	1
1	1	1

EURO-JET одностворчатого окна

G-U

BKS

Положение паза 9 и 13 мм

для ножниц

для ножниц

для ножниц

для ножниц

для ножниц

для ножниц

для ножниц

для ножниц

для ножниц

для ножниц

размерам створки для схем от А до Е

VE	Артикул	Положение паза 9	Положение паза 13
100	6-28744-00-0-1	(согласно профилю)	(согласно профилю)
100	6-28743-03-0-*	6-28743-03-0-*	6-28742-22-0-*
100	6-31636-03-0-1	6-31636-03-0-1	6-31636-06-0-1
100	6-31636-06-0-1	6-31636-06-0-1	6-31636-03-0-1
20	K-16790-00-0-*	K-16790-00-0-*	K-16790-00-0-*
100	6-32021-00-0-1	6-32021-00-0-1	6-32021-00-0-1

Плоская ножница

Осталась всего одна грибовидная запорная цапфа на угловой передаче.

A hand is shown holding a piece of light blue fabric. A red speech bubble with the word 'Больше...' is positioned near the top left. A large, stylized number '5' is overlaid on the bottom left of the hand.

Больше...

... разумных решений.

Компания Gretsch-Unitas для создания совершенно новой фурнитуры UNI-JET полностью переоснастило свои производства новейшим оборудованием. Это привело к улучшению качества, технологичности, универсальности и экономичности производства.

В результате всех выверенных изменений мы предлагаем Вам фурнитуру наивысшего качества не имеющую аналогов по потребительским свойствам и надежности по весьма привлекательной цене.









Оптимизация
ассортиментного
ряда

Пример: Передача 15

Передача GK: Новые 15 шт.

вместо 31 шт.

Передача GV: Новые 7 шт.

вместо 11 шт.

Передача KV: исключена

18 шт.

Экономический выигрыш:

38 передач.

Пример: Угловая передача

Угловая передача: Новые 9 шт.

вместо 19 шт.

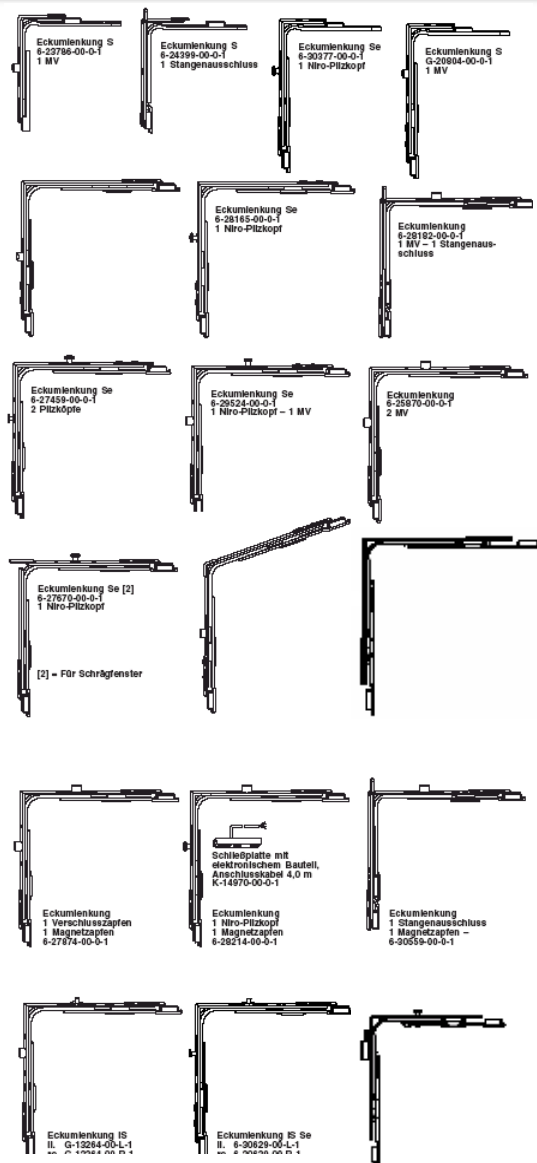
Экономический выигрыш:

10 углов. передач.

Угловые передачи

Было

19 вариантов



Стало

9 вариантов

