



# Оконная фурнитура

**GEVISS®**



# GEVISS®



В 2006 году на международном рынке была представлена фурнитура для светопрозрачных конструкций из ПВХ, разработанная компанией HIMSAN ALUMINYUM, которая получила наименование GEVISS.

С тех пор фурнитура GEVISS заняла достойную нишу на рынке продаж поворотно-откидных систем фурнитуры в таких странах как: Сербия, Словения, Турция, Украина, Венгрия, Румыния, Белоруссия, Чехия, Германия и Россия.

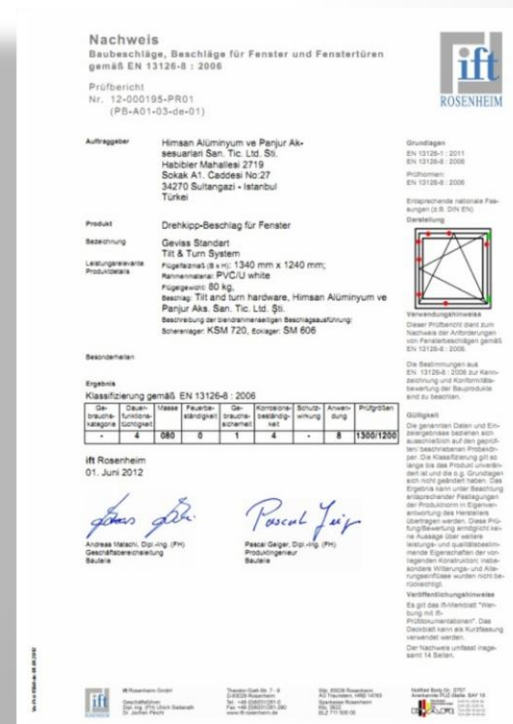
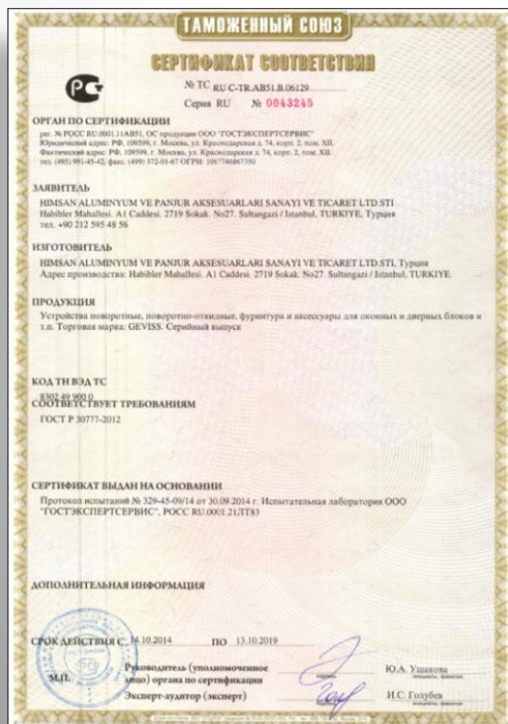
При производстве фурнитуры GEVISS используется только качественное сырье и материалы.



# GEVISS®

**Качество и надежность подтверждены сертификатами  
ГОСТ России и IFT Rosenheim Германии.**

**В соответствии с требованиями ГОСТ Р 30777-2012 при  
испытании на безотказность (надежность) поворотно-откидные  
устройства GEVISS выдерживают не менее 20 000 полных циклов.**



19 июня 2017 г.



# **G GEVISS®**

## **Основные особенности и преимущества фурнитуры**

### **Комфорт управления**

Легкое и мягкое скольжение вращающихся цилиндрических запорных цапф (роликов) при закрывании окна, обеспечивает плавный и легкий ход ручки:



- ✓ диаметр запорной цилиндрической цапфы на поворотно-откидных засовах составляет 11 мм;
- ✓ ход ролика на поворотно-откидных засовах при переводе из положения «закрыто» в «откинута» составляет 35 мм.

Верхняя петля на створке имеет вставку из износостойчивого пластика для более мягкого скольжения штифта петли.



# **G** GEVISS®

## **Трехслойное антикоррозийное покрытие**



**Фурнитура изготовлена из высококачественной, гальванически оцинкованной, хромированной и пассивированной стали.**

**Особое трехслойное защитное покрытие выполняет защитную функцию, продлевая срок службы механизмов, и обеспечивает эстетичный вид – одобрено ЕС и экологически безопасно.**

**Гальванизация фурнитуры осуществляется SINKOSAN Yüzey Kaplama Teknolojileri в Турции.**



# **G** GEVISS®

**Повышенная прочность и толщина металлических тяг  
- гарантия надежности и долговечности**



- ✓ толщина металла поворотно-откидных засовов, поворотно-откидных ножниц, средних блокад и угловых переключателей (внешней ленты) составляет 2,20 мм;
- ✓ толщина металла нижней планки (тяги) составляет 2,80 мм.

# **G** GEVISS®

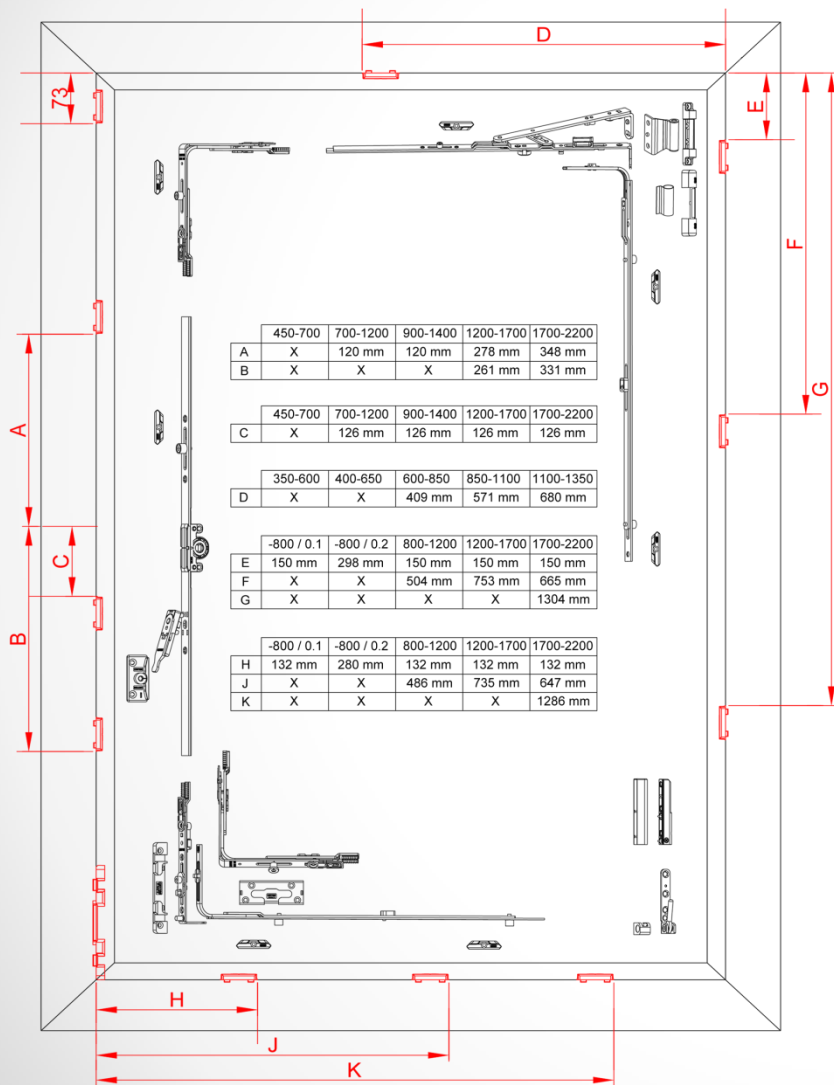
## **Абсолютная универсальность**



**Отсутствие зависимости элементов фурнитуры от направления открывания створок:**

- ✓ **ножницы и ответные части не разделяются на правые и левые – делятся только по заглублению фурнитурного паза на 9 и 13 ось, а зацепы на шульповые, для 9 и 13 оси.**
- ✓ **рамная и створочная часть ножниц сочленены в единый конструктивный элемент, к которому присоединяется ножничная петля с 9-ой или 13-ой осью и фиксируется с помощью стандартного шестигранного ключа.**
- ✓ **те же ножничные петли с 9-ой или 13-ой осью используются для поворотных, средних и фрамужных петель.**

**Возможность использования различных типоразмеров поворотно-откидных засовов и ножниц благодаря частичному перекрытию диапазонов применения и набору удлинителей.**



## Равномерный прижим – залог герметичности окна

- ✓ грамотное распределение запорных цапф поворотно-откидной обвязки;
- ✓ наличие точки прижима в районе верхней петли;
- ✓ регулировка прижима нижней петли;
- ✓ шаг между типоразмерами поворотных засовов 200 мм с максимальным смещением запорных цапф к углам створки.



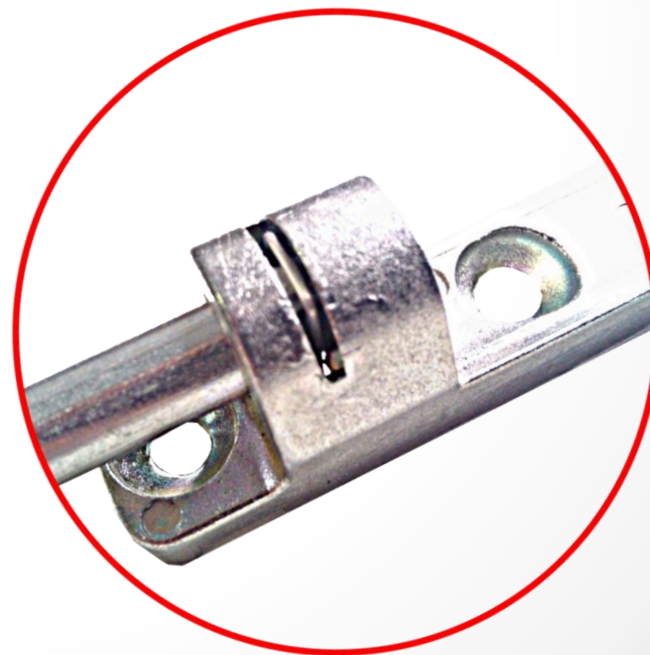




# **G** GEVISS®

## **Штифт в петле удерживается металлическими пластинами**

**Верхняя петля на раме имеет два фиксатора штифта из пружинной стали, предотвращающие самопроизвольное выпадение штифта в процессе эксплуатации, обеспечивая надежность оконной конструкции.**





# **G** GEVISS®

## **Удобство работы с фурнитурой**

- ✓ на всех деталях фурнитуры нанесены артикулы и область (размеры) применения для облегчения работы персонала предприятий;
- ✓ элементы фурнитуры обрубаются в одной плоскости, а место рубки закрывается предустановленной крышкой;
- ✓ благодаря небольшому количеству элементов фурнитуры уменьшается объем и стоимость складских запасов, а также значительно сокращается время монтажа;
- ✓ все элементы фурнитуры поставляются в картонных коробках с логотипом GEVISS и этикеткой, содержащей артикул;
- ✓ габаритные элементы (запоры, ножницы и т.д.) упакованы в картонные коробки по 10 шт.





# **G** GEVISS®

## **Возможность изготовления противовзломных окон**

Фурнитурная система предусматривает наличие деталей с грибовидными запорными цапфами и соответствующих ответных частей (зацепов), позволяющих изготавливать окна с повышенной противовзломностью.





## Регулировка в трех плоскостях

Возможность регулировки положения створки по отношению к раме:

- ✓ периметральный прижим +/- 0,8 мм
- ✓ нижние петли:
  - вверх/вниз +/- 3 мм
  - влево/вправо +/- 2,5 мм
  - на прижим +/- 0,8 мм
- ✓ верхние петли:
  - влево/вправо +/- 3 мм
  - на прижим +/- 0,8мм



# **G** GEVISS®

**Система предусматривает возможность установки фурнитуры на створки поворотных, поворотно-откидных, штульповых и фрамужных оконных конструкций**



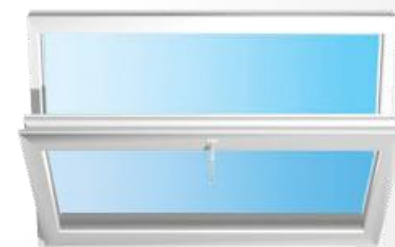
**Поворотная**



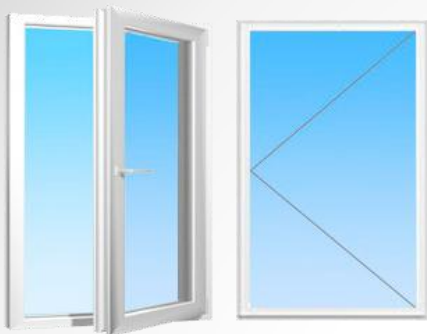
**Поворотно-откидная**



**Штульповая**



**Фрамужная**



# **G GEVISS®**

## **Система поворотных окон**

**Для поворотного способа открывания створок система использует:**

- ✓ поворотные засовы, спроектированные таким образом, что расстояние между запорными цапфами не превышает 800 мм, причем крайние цапфы максимально смещены к углам створки, что обеспечивает оптимальное распределение точек прижима. Диапазоны применения поворотных засовов имеют шаг 200 мм между типоразмерами.
- ✓ при изготовлении более широких поворотных окон используются поворотно-откидные засовы, угловые передачи и удлинители для создания точек прижима сверху и снизу.
- ✓ стандартные петли, позволяют регулировать положение створки в трёх плоскостях.
- ✓ верхние петли на створку, регулируемые в двух плоскостях с использованием стандартных ножничных петель.

Прижим со стороны петель обеспечивается, при необходимости, средними петлями, регулируемые в двух плоскостях или средним накладным прижимом без регулировок.



# **G** GEVISS®

## **Система поворотно-откидных окон**

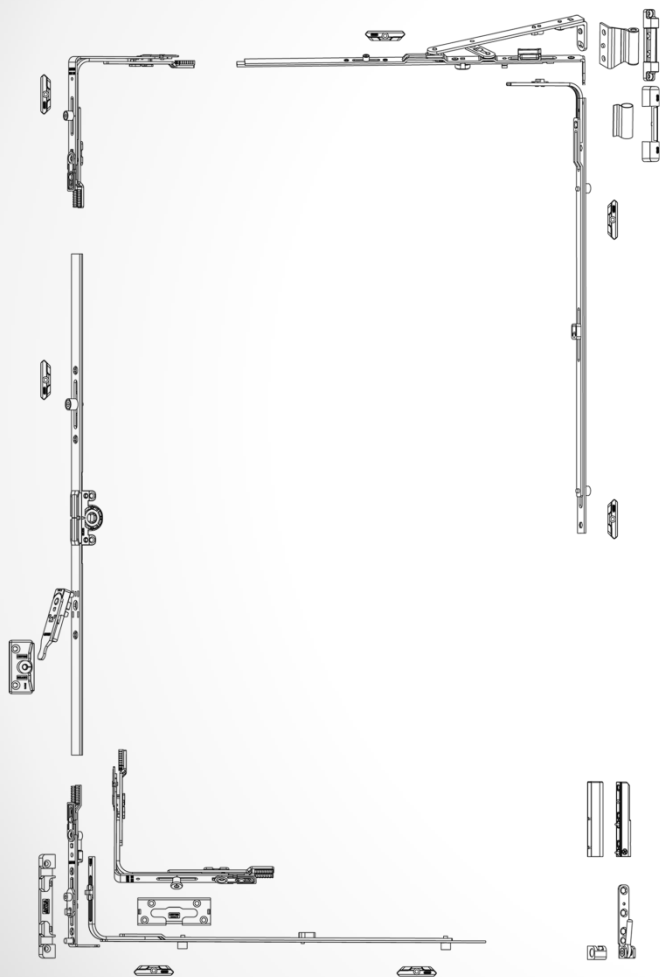
Для поворотно-откидного способа открывания створок система использует: поворотно-откидные засовы, угловые переключатели, средние блокады, поворотно-откидные ножницы, ножничные петли, поворотно-откидные переключатели к засову и удлинители с прижимом.

Нижние петли позволяют регулировать створку в трёх плоскостях, верхние петли позволяют регулировать створку в двух плоскостях.

Рамная и створочная часть ножниц сочленены в единый конструктивный элемент, к которому присоединяются ножничные петли.

Возможность реализовать откидывание при помощи поворотно-откидного переключателя к засову с нижним поворотно-откидным зацепом, устанавливаемым на вертикальной части или углового переключателя с противовзломной цапфой и нижнего поворотно-откидного противовзломного зацепа, устанавливаемого снизу.

# **G** GEVISS®



## **Удобный размерный ряд ножниц и поворотно-откидных приводов**

**Поворотно-откидные засовы и ножницы имеют диапазон применения, позволяющий использовать одни и те же фурнитурные элементы для большинства стандартных оконных конструкций:**

- ✓ **основной поворотно-откидной засов ISP 202-3 может использоваться для створок с высотой по фальцу от 900 до 1400 мм;**
- ✓ **основные поворотно-откидные ножницы MKS 404-01 предназначены для установки на створки с шириной по фальцу от 400 до 650 мм.**





# **G** GEVISS®

## **Функциональные особенности ножниц**

**Наличие во всех модификациях ножниц элементов, выполняющих полезные функции:**

- ✓ **доводка из положения откинута;**
- ✓ **блокировка поворота ручки в откинutom положении;**
- ✓ **фиксации створки в положении откинута (антисквозняк).**





# **G** GEVISS®

## **Особенность конструкции пластин поворотно-откидных засовов и поворотно-откидных ножниц**

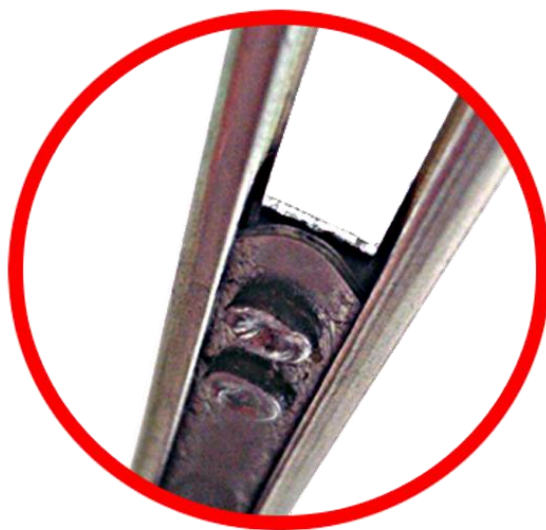
- ✓ **специальные выступы на этих элементах фурнитуры уменьшают трение, повышая долговечность конструкции, мягкость хода для комфортного управления.**





# **G** GEVISS®

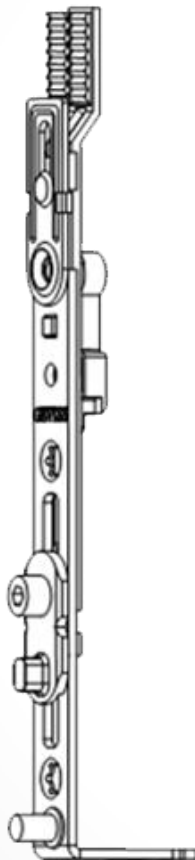
**Три пластины в уголках**



**Угловые передачи имеют по три пластины из пружинной стали, что обеспечивает фурнитуре мягкость хода и более долгий срок службы.**



## Удачное исполнение нижнего узла поворотно-откидного механизма



Механизм откидывания при поворотно-откидном способе открывания с боковым расположением зацепа обеспечивает поддержку створки в закрытом и откинутаом состоянии, исключая провисание створки за счет грамотного расчета конструкции опорного узла.



# **G** GEVISS®

## **Надежное соединение средних запоров**



**Стандартное соединение средних запоров обеспечивает повышенную надежность благодаря специальной конструкции фигурных вырезов.**



# **G** GEVISS®

## **Дополнительная защита от продувания**



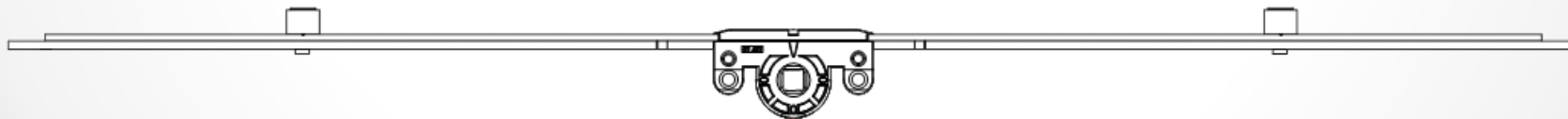
**Для защиты от продувания в зоне верхней петли предусмотрена точка прижима на расстоянии 130 мм от верха створки в стандартной комплектации.**



# **GEVISS®**

## **Увеличение точек прижима со стороны ручки на стандартном окне в качестве опции**

**Система фурнитуры предусматривает возможность устанавливать на створки стандартной высоты 1200-1700 мм поворотно-откидного засовы с двумя запорными цапфами.**

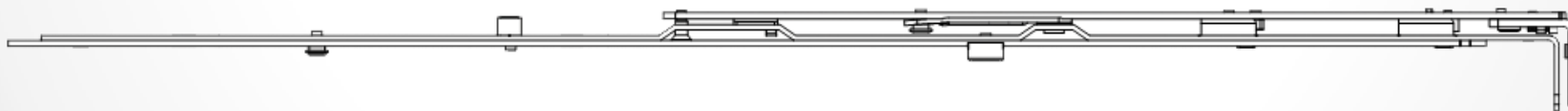




**G GEVISS®**

**Увеличение точек прижима со стороны ножниц на стандартном окне в качестве опции**

**Система фурнитуры предусматривает возможность устанавливать на створки стандартной ширины 600-850 мм ножницы с запорной цапфой.**





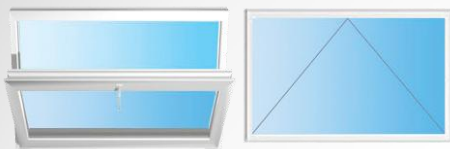


# **G** GEVISS®

## **Дополнительные элементы и полезные функции**

Фурнитурная система включает ряд элементов способных повысить функциональные возможности фурнитуры, повышающие комфорт использования для конечного потребителя:

- ✓ многоступенчатое откидывание;
- ✓ микровентиляция;
- ✓ блокировщик-микролифт;
- ✓ подпружиненные металлические балконные защелки;
- ✓ удлинители-соединители;
- ✓ засовы со смещенным дорнмассом (ось ручки D25, D35);
- ✓ усиленные петли для створок весом до 130 кг.



# **G** GEVISS®

## **Система фрамужных окон**

Для фрамужного способа открывания створок система использует поворотные засовы, спроектированные таким образом, что расстояние между запорными цапфами не превышает 800 мм, причем крайние цапфы максимально смещены к углам створки, что обеспечивает оптимальное распределение точек прижима.

Диапазоны применения поворотных засовов имеют шаг 200 мм между типоразмерами.

Для более высоких фрамужных окон используются поворотно-откидные засовы, угловые передачи и удлинители для создания точек прижима слева и справа.

При изготовлении фрамужных окон система предусматривает использование:

- ✓ стандартных поворотных петель, регулируемые в двух плоскостях;
- ✓ средних фрамужных петель без регулировки или регулируемых в двух плоскостях;
- ✓ фиксированных алюминиевых петель.



# **G** GEVISS®

## **Система штапеловых окон**



Для изготовления обвязки штапеловых створок система использует штапеловые шины, угловые передачи и удлинители для создания точек прижима сверху и снизу.

Штапеловые шины предусматривают рубку по высоте для соединения с угловыми передачами, снабжены удобной ручкой управления.

Типоразмеры штапеловых шин подбираются в соответствии с типоразмером поворотно-откидных засовов, установленных на главной рабочей створке.

Шины оснащены зацепами в местах установки запорных цапф соответствующих поворотно-откидных засовов.

Стандартный комплект петель позволяет регулировать положение створки в трёх плоскостях.

Прижим со стороны петель обеспечивается, при необходимости, средними петлями, регулируемые в двух плоскостях или средним накладным прижимом без регулировок.



**G GEVISS®**

**Конкурентное качество при отличной цене**





**Спасибо за внимание!**

**GEVISS®**