



Благодаря проверенной технологии Clamp&Glue, обеспечивающей безопасность и легкую установку, в новых трансформируемых перегородках фиксируется даже многослойное безопасное стекло.

## Система HSW EASY Safe

Надежная фиксация  
даже многослойного  
безопасного стекла

# Содержание



04

**Повышенная безопасность и свобода выбора проектных решений**  
 Благодаря многослойному безопасному стеклу и технологии Clamp&Glue



05

**Легкость при установке**  
 Благодаря многозапорной системе 3-в-1



06

**Более широкие возможности контроля**  
 Благодаря дисплею состояния блокировки



06

**Идеальное сочетание технологичности и дизайна**  
 Благодаря скрытым доводчикам

Normen	
Windlast	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftdurchlässigkeit Klasse 2 r</li> <li>• Rahmendurchbiegung Klasse 2 r</li> <li>• Wiederholter Druck/Sog Klasse 2 r</li> <li>• Sicherheitstest Klasse 1 (+/- 4)</li> <li>• Prüfverfahren nach EN 12211</li> <li>• Klassifizierung in Anlehnung an EN 12211</li> </ul>
Dauerfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klasse 3 nach DIN EN 1527, entspricht 25.000 Zyklen für d</li> <li>• Klasse 3 nach DIN EN 1191,1</li> </ul>

07

**Технические данные**  
 Стандарты

# Система HSW EASY Safe

## Для абсолютной безопасности

**Безопасное использование, элегантный дизайн. Усовершенствованные трансформируемые перегородки.**

### Исключительные преимущества системы HSW EASY Safe:

- Использование многослойного безопасного стекла (LSG) не только повышает безопасность, но и расширяет границы для творчества
- Понятный дисплей состояния с четкой системой цветов отображает статус верхнего запирающего устройства на передвижной панели-двери. Это обеспечивает лучший обзор и еще большую надежность.
- Двойной щеточный уплотнитель на верхней и нижней зажимных шинах сводит вероятность сквозняка к минимуму



Фото и видео по запросу



## Зарекомендованная технология фиксации для максимальной безопасности

### Многослойное безопасное стекло для обеспечения повышенной безопасности



#### Легкая установка благодаря протестированной технологии Clamp&Glue

Процесс крепления систем HSW EASY Safe невероятно прост. В специальное отверстие вводится клей через адгезивный канал, где он распределяется ровным слоем. После высыхания, которое занимает всего 15 минут, панель готова к установке.

#### Свобода творчества в сочетании с абсолютной безопасностью

Благодаря проверенной технологии Clamp&Glue, система HSW EASY Safe позволяет использовать многослойное безопасное стекло. Использование пленок в многослойном безопасном стекле позволяет применять трансформируемые перегородки в качестве отдельного элемента оформления, тем самым задавая новые стандарты в области дизайна и функциональности.

#### Непревзойденные дополнительные преимущества:

- Многослойное безопасное стекло делает использование системы HSW EASY Safe не только привлекательным, но и весьма безопасным.
- Протестированная технология Clamp&Glue обеспечивает легкое крепление, наряду с надежной фиксацией фурнитуры и стекла.
- Специальные пленки многослойного безопасного стекла предоставляют свободу для творчества и выбора, при этом предлагают дополнительные возможности, такие как защита от солнечных лучей, поглощение шума и защиту частной жизни.

# Простота во всех отношениях

## Многозапорная система с тремя вариантами запираения



**Новая система-мультиллок представляет новый взгляд на простоту и легкость**  
Многофункциональное запирающее устройство предусматривает три варианта запираения, совмещенных в одном компактном элементе.

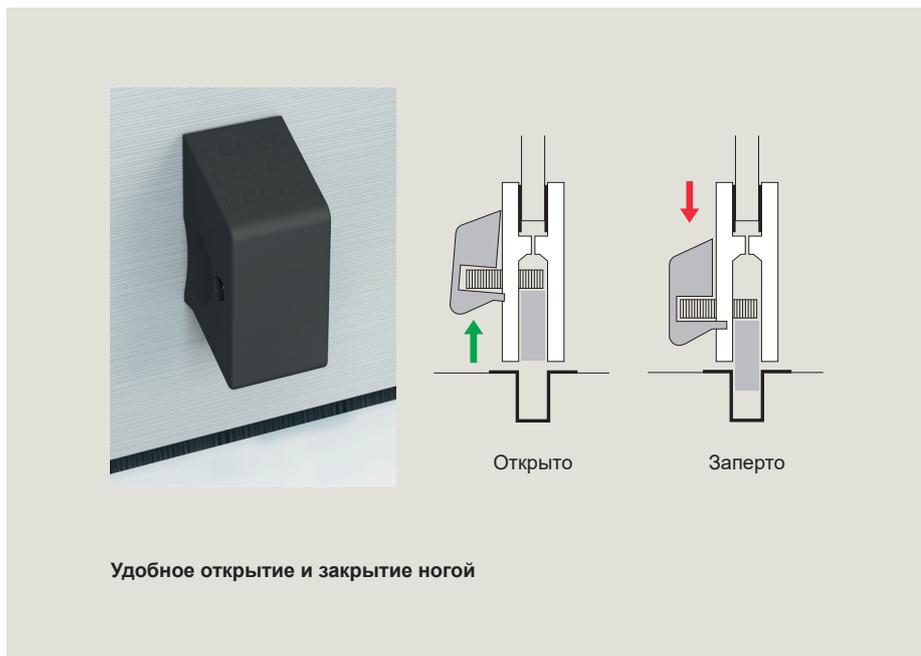
**01**  
Лицевой шпингалет

**02**  
Замок

**03**  
Торцевой шпингалет

**Полезное и простое решение с очевидными преимуществами:**

- В нижней шине предусмотрено три варианта надежного запираения: лицевой шпингалет, торцевой шпингалет или замок
- Максимальное удобство использования обеспечивается благодаря управлению лицевым и торцевым шпингалетами движением ноги – просто и без лишних усилий



Удобное открытие и закрытие ног

# Интеллектуальные решения для большего удобства и повышенной безопасности

## Большая ясность и более простое запираение



### Мгновенное определение состояния замка

Сочетание удобства и безопасности: верхнее запирающее устройство четко показывает состояние замка дверной панели на дисплее состояния. Благодаря чему достигается чувство уверенности и защищенности.

Дисплей состояния			
Функция движения	Заперто	Заперто	Открыто
Функция двери	Открыто	Заперто	Заперто



### Скрытый дверной доводчик - невидим и прост в установке

Идеальное сочетание технологичности и дизайна: Дверной доводчик ITS 96 2 – 4, используемый в системах HSW EASY Safe для передвижной панели-двери полностью скрыт в верхней шине и благодаря этому остается невидимым.



### Уменьшение сквозняков для еще большего комфорта

Инновационный двойной щеточный уплотнитель в верхней и нижней шинах обеспечивает более качественное закрывание двери и максимально снижает вероятность сквозняков. По запросу клиента, на всю высоту панели может быть также установлен вертикальный щеточный уплотнитель (доступен для дополнительного оснащения), благодаря которому обеспечивается дополнительное уплотнение и заметно повышается комфорт пользователя.

# Безопасность и надежность

## Трансформируемые перегородки от dormakaba

Данные перегородки сочетают в себе гибкость, элегантную прозрачность, простоту установки и удобство управления.

И все это дополнено высоким уровнем безопасности благодаря строгому соблюдению всех необходимых стандартов.

---

### Стандарты

Ветровая нагрузка	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Воздухопроницаемость: класс 2 в соответствии со стандартом EN 1026/12207</li> <li>• Отклонение по вертикали - класс B2 в соответствии со стандартом EN 12210</li> <li>• Повторная опрессовка/подсос воздуха - класс 1 (+/- 200 Па) в соответствии со стандартом EN 12211/12210</li> <li>• Испытание на безопасность - класс 1 (+/- 600 Па) в соответствии со стандартом EN 12211/12210</li> <li>• Методы испытаний в соответствии со стандартом EN 12211</li> <li>• Классификация на основании стандарта DIN EN 14351-1</li> </ul>
Усталостная прочность	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Класс 3 по стандарту DIN EN 1527, что соответствует 25 000 циклов для подвесных передвижных панелей &gt;100 кг</li> <li>• Класс 3 по стандарту DIN EN 1191, что соответствует 20 000 циклов для маятниковых дверей и передвижных панелей двойного действия с функцией двери, а также дверей одностороннего действия</li> </ul>
Ударопрочность	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Класс 5 по стандарту DIN EN 13049 (по результатам испытаний методом имитации и ударных нагрузок)</li> </ul>
Устойчивость к коррозии	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Класс 4 в соответствии со стандартом DIN EN 1670</li> </ul>
EPD (экологическая декларация продукции)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Экологическая декларация продукции в соответствии со стандартом ISO 14040</li> </ul>

