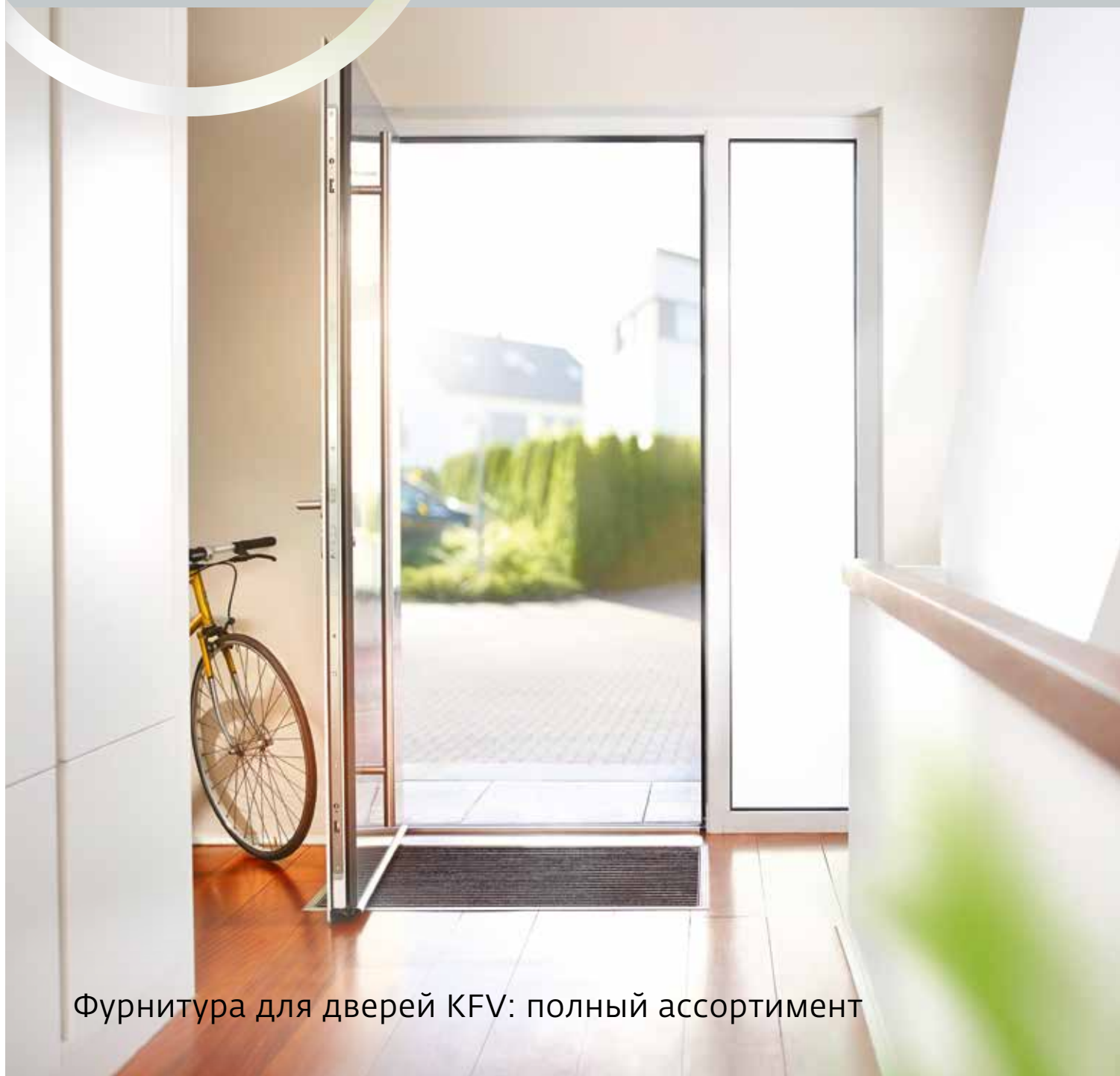


Для  
незабываемых впечатлений.

**360°**  
комфорт для жизни



Фурнитура для дверей KfV: полный ассортимент

**Почувствуйте  
комфорт для жизни.  
Мы оживляем  
помещения.**



### **Более 100 лет опыта.**

SIEGENIA — немецкое семейное предприятие. Мы уже в четвертом поколении разрабатываем перспективные решения и продукты, которые упрощают повседневную жизнь, обеспечивают безопасность ваших детей и позволяют превратить обычное помещение в уютный дом или современный офис. Мы оживляем помещения, чтобы люди чувствовали себя комфортно.

Тонкое понимание требований рынка, перспективных тенденций и запросов клиентов позволило нам стать одним из ведущих предприятий в мире по внедрению инноваций. Этим мы обязаны более 2 800 сотрудникам в 80 странах и активному взаимодействию с партнерами и клиентами.

Даже если раньше мы не использовали понятие «комфорт для жизни», именно над этим мы работаем уже более 100 лет.

### **Всесторонний комфорт для жизни.**

При разработке новых решений мы последовательно учитываем тенденции и перспективы рынка. И объединяем их с индивидуальными сервисными услугами, в которые вовлечен каждый из наших партнеров. Однако организация комфорта для жизни с учетом требований будущего — гораздо более широкая тема и включает в себя ответственность за обустройство пространства для жизни с использованием ресурсосберегающих технологий.

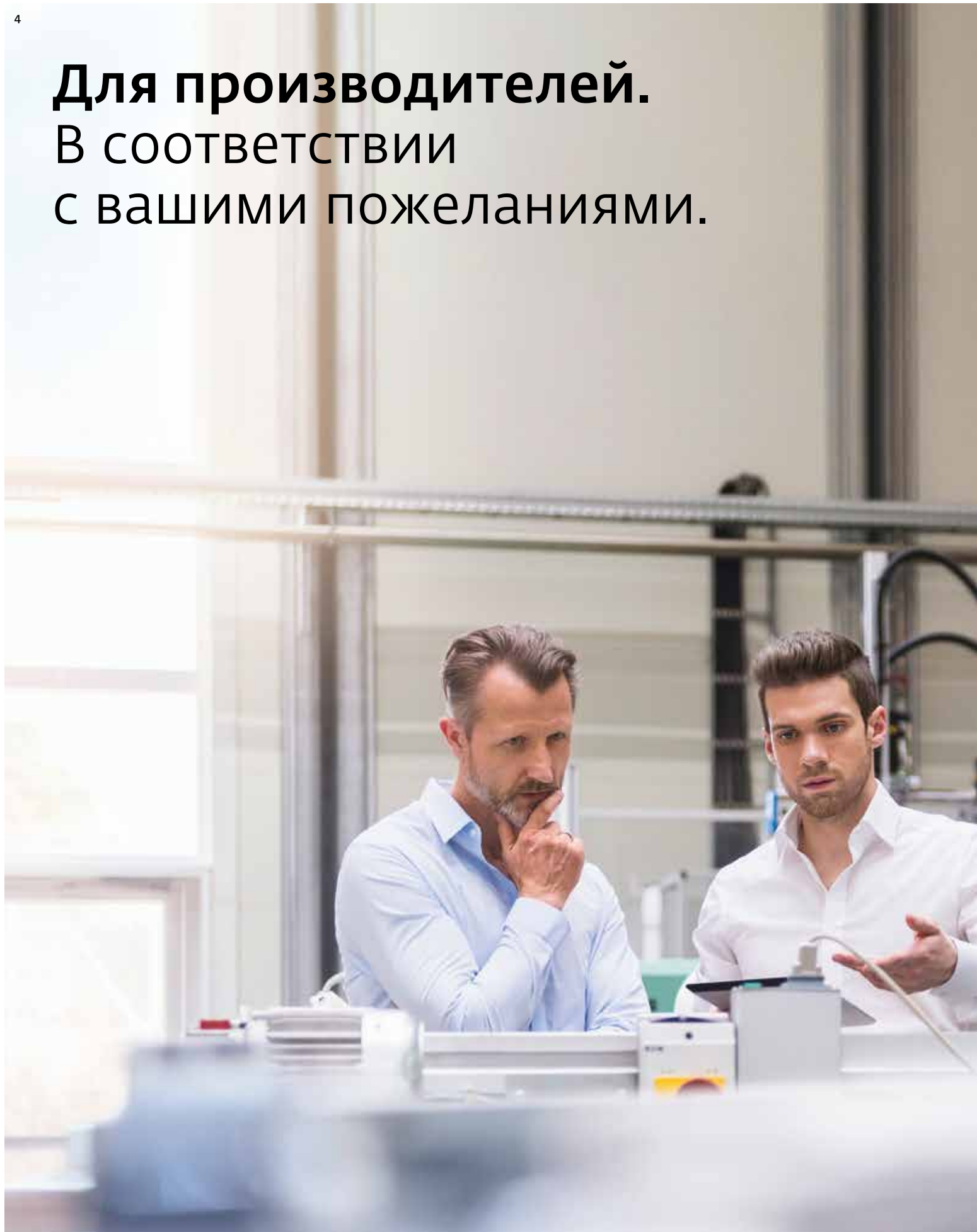
Это цели, которым мы неукоснительно следуем и на которые ориентируемся в соответствии с нашими убеждениями:



#### **всесторонний комфорт для жизни**

- > перспективные решения и продукты
- > индивидуальный сервис
- > ресурсосберегающие технологии

**Для производителей.**  
В соответствии  
с вашими пожеланиями.





### Больше решений от одного производителя.

Благодаря широкому ассортименту продукции для современных оконных, дверных и комфортных систем в случае SIEGENIA вы получаете все необходимое от одного производителя — при строгом контроле качества и с многочисленными инновациями. Фурнитура для дверей KFV подходит для широкого спектра современных многозапорных замков, а также для интеллектуальных систем контроля доступа.

### Больше гибкости и экономичности.

Фурнитура для дверей KFV устанавливает новые стандарты уже на стадии производства. Она отличается уникальной модульной системой с единой схемой фрезеровки, высокой степенью предварительной сборки и свободно комбинируемыми видами продукции. Она легко и эффективно приспособляется к широкому спектру вариантов, а небольшое количество элементов экономит место на вашем складе.

### Индивидуальный сервис.

Часто на практике именно мелочи имеют решающее значение. SIEGENIA — партнер, который учитывает каждую деталь и знает ваши повседневные потребности. Поэтому мы объединили для вас все наши технические знания и опыт в пакетах услуг. С их помощью можно получить нужную консультацию, информацию или поддержку на месте. Производство, обучение ваших сотрудников или профессиональное сервисное обслуживание ваших клиентов на месте — мы готовы помочь в любой ситуации!

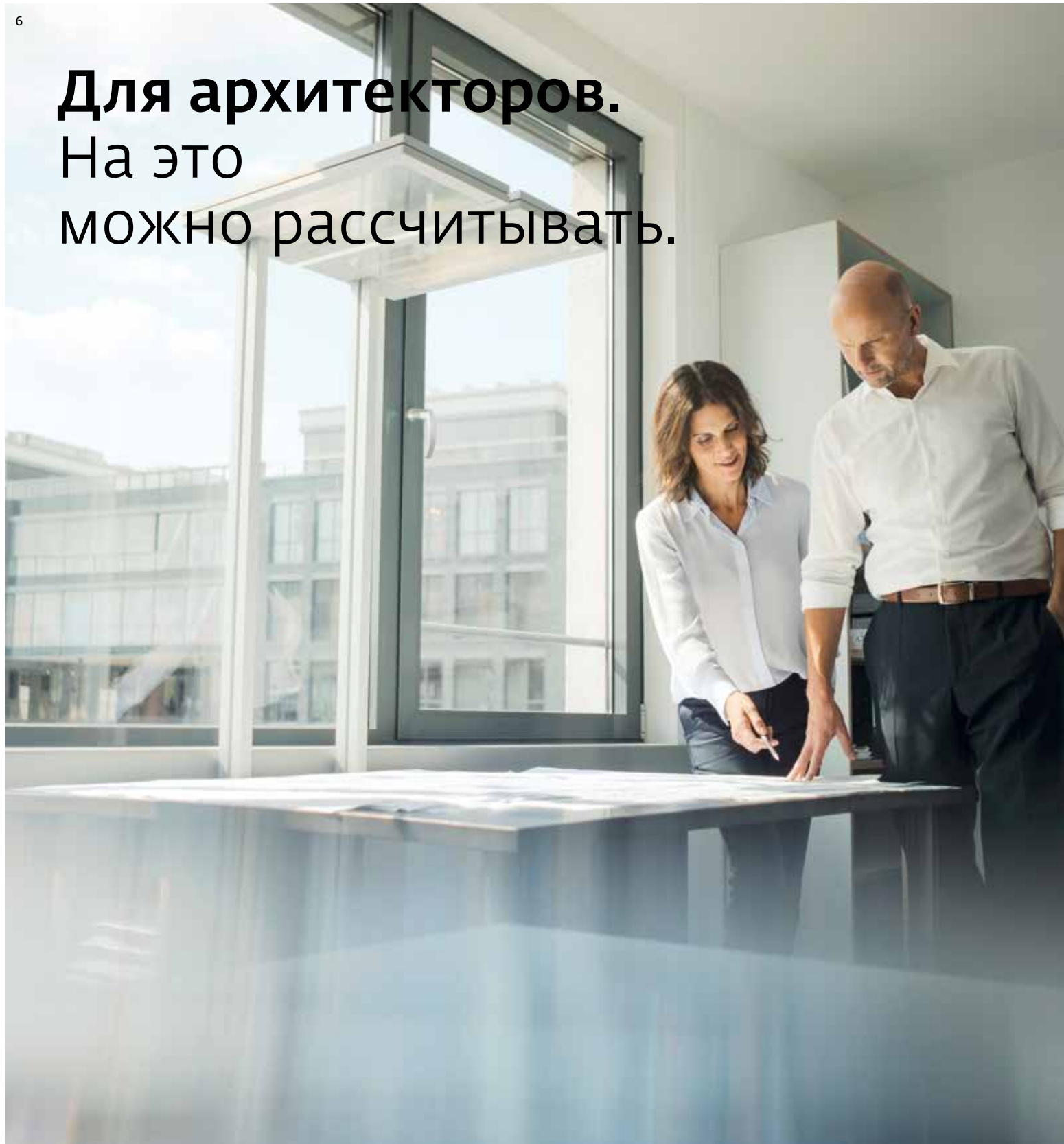


### Освоение новых рынков.

Фурнитура для дверей KFV открывает для вас совершенно новые возможности освоения рынков будущего. Оптимизированная модульная система с инновационным решением Plug & Play подарит вам полную свободу в создании домашнего уюта, начиная прямо с дверей.



# Для архитекторов. На это можно рассчитывать.



## Более высокий уровень качества планирования для создания комфорта для жизни

Наша фурнитура, проветриватели и техника для зданий не только стали основой современных концепций жилья и оформления пространства, но и отлично дополняют друг друга. Поскольку только при взаимодействии всех функций и согласованной работе систем помещение превращается в пространство для жизни.

Благодаря SIEGENIA вы приобретаете свободу в создании комфорта, который открывает пространства для жизни: домашнего уюта.

## Всесторонняя поддержка.

Мы поддержим вас, предоставив квалифицированные консультации и услуги. Мы предлагаем не только помощь команды консультантов и технических специалистов, но и технику для обработки данных и программное обеспечение.



[architekten.siegenia.com](http://architekten.siegenia.com)

# KFV: фурнитура для дверей

## Обзор

### 08 Многозапорные замки

Управление ключом или дверной ручкой	10
Механико-автоматическое запирание	14
Электромеханическое открытие и закрытие	20
Контроль доступа	22
Интеграция в системы других производителей	24
Решение Plug & Play	26
Ремонтный многозапорный замок	28

### 30 замки

Однозапорные и магнитные замки	32
Дверные замки для пустотелого профиля	34
Специальные замки	36

### 38 запасный выход и «Антипаника»

Решения для эвакуационных дверей и дверей для аварийного выхода	40
---	----

### 42 Рамные детали

Отдельные запорные планки и цельные запорные рейки	44
Двухстворчатые двери	45
Дополнительные детали	46





## Многозапорные замки KFV

Еще больше преимуществ: улучшенная производительность для вас, максимальное разнообразие решений для ваших клиентов.

### Единая схема фрезеровки и компактное складское хранение.

В нашем широком ассортименте подходящих друг к другу многозапорных замков найдется подходящее и эффективное решение для любых задач. Наши многозапорные замки представляют собой продуманные модульные системы, которые существенно облегчат вашу работу на всех этапах — от переработки до монтажа. Единая схема фрезерования для различных типов запирающих устройств и произвольно комбинируемые виды продукции различных линеек продукции увеличивают эффективность работ по логистике, сокращают время сервисного обслуживания и снижают объем складских запасов.

#### Эффективность на заказ.

Единая схема фрезерования для различных типов запирающих устройств и произвольно комбинируемые виды продукции.



### Новое поколение многозапорных замков с управлением от ключа: модульная система KFV ONE.

Благодаря модульной системе KFV ONE проверенные на практике преимущества системы KFV постоянно совершенствуются и устанавливают новые пределы возможностей модульной конструкции. Вы сможете создавать самые разнообразные конфигурации и использовать только самые необходимые элементы, сокращая затраты на складское хранение и упрощая систему заказов. Единая схема фрезерования и расположение точек крепления упрощают процессы монтажа любой серии продукции.

## Многозапорные замки KFV

Качественные решения с управлением от ключа или дверной ручки для любых случаев применения.

Многозапорные замки KFV представляют собой идеально подходящие друг к другу системы запираения, отвечающие самым строгим требованиям надежности и комфорта. При этом в качестве дополнительных запоров используются массивные штыри из прочной стали, крюки, комбинация штыря и крюка или роликовые противовзломные цапфы. Благодаря полностью совместимой продуктовой программе и единой схеме фрезеровки вы получаете оптимальное решение для любых требований.

### BS 2100/AS 4100

Многозапорный замок с четырьмя самонастраивающимися роликовыми противовзломными цапфами с бесступенчатой регулировкой по высоте и прижиму.



#### Проектирование и производство

Тип дополнительных запоров	4 роликовые взломостойкие цапфы
Высота двери по фальцу	до 3 000 мм
Сертификация продукции	DIN, SKG, QM 342, Знак качества K-EINBRUCH
Для класса противовзломности согласно EN 1627-1630	до RC1
Классификация согласно prEN 15685:2019	BS 2100: 3S500C4010
Перестановка фалевых защелок (регулируемое направление открывания по DIN — правое/левое)	⊙
Запорная рейка с возможностью регулировки +/-2,5 мм	—
Отдельные запорные пластины с возможностью регулировки +/-2,5 мм	—
Фурнитура для шульповой створки, для двухстворчатых входных дверей	⊙

#### Опции для домашнего уюта

Фалевая защелка Softlock	—
Ограничитель распахивания створки	—
Переключатель ДЕНЬ/НОЧЬ	⊙
Датчик контроля положения ригеля	—
Скрытолежащая дверная петля аххент	⊙

**BS 2300/AS 4340**

Многозапорный замок с двумя штыревыми дополнительными запорами из стали.

**BS 2500/AS 4540**

С двумя взломостойкими крючковыми дополнительными запорами.

**BS 2600/AS 4640**

С двумя комбинированными дополнительными запорами для максимальной герметичности и взломостойкости.



2 штыревых дополнительных запора	2 крюковых дополнительных запора	2 дополнительных запора с комбинацией штыря и крюка
до 3 000 мм	до 3 000 мм	до 3 000 мм
QM 342, DIN, RAL, CE, SKG, Знак качества K-EINBRUCH	QM 342 (BS 2500), QM 314 (BS 2500), DIN, RAL, CE, SKG (AS 4540), знак качества K-EINBRUCH	QM 342 (BS 2600), QM 314 (BS 2600), A2P (BS2600), DIN, RAL, CE, SKG (AS 4640), знак качества K-EINBRUCH
до RC2	до RC3 *	до RC3 *
BS 2300: 3S500C4010	BS 2500: 3S500C4410	BS 2600: 3S500C4410
⊙	⊙	⊙
⊙	⊙	⊙
⊙	⊙	⊙
⊙	⊙	⊙
⊙ при BS 2300	⊙ при BS 2500	⊙ при BS 2600
⊙ при BS 2300	⊙ при BS 2500	⊙ при BS 2600
⊙	⊙	⊙
—	⊙	⊙
⊙	⊙	⊙

\* до RC4 возможно при AS2608 / BS2604

\* до RC4 возможно при AS2608 / BS2604

## Дополнительные детали для многозапорных замков KFV

### Для особых требований к безопасности и комфорту.

#### Бесшумная фалеваая защелка Softlock

Для тихого запираения без расходов на техническое обслуживание.

Комфортное запираение — это не только легкий ход, но и акустика. Устойчивая к истиранию полиамидная вставка фалеваая защелки Softlock снижает шум запираения до тихого щелчка. Ее не требуется смазывать, за счет этого снижаются расходы на техобслуживание.



#### Преимущества при производстве

- Простая замена фалеваая защелки L/R без необходимости вскрывать корпус замка
- Возможность правостороннего или левостороннего монтажа согласно стандарту DIN
- Отсутствие техобслуживания, так как не требуется смазывать фалеваая защелку

#### Роликовая защелка

Комфортное решение для активно используемых дверей.

Благодаря использованию роликовой защелки активно используемые двери удобно открывать наружу нажатием на ручку-штангу. Поэтому она идеально подходит для входных дверей магазинов и для главного входа общественных зданий.



#### Преимущества при производстве

- Выравнивание допусков для фальцевых зазоров с помощью регулировочного винта в роликовой защелке с диапазоном регулировки 3,4-11,9 мм
- Некоторые модели замков поставляются в комплекте с роликовой защелкой
- Замки с приводом от ключа могут быть оснащены роликовой защелкой опционально

#### Швейцарский круглый цилиндр

Комплексные преимущества для монтажа.

Продуманная конструкция позволяет выполнять монтаж круглых швейцарских цилиндров, которые теперь устанавливаются без лишних манипуляций. Перед установкой швейцарского круглого цилиндра можно обойтись без всех трудоемких операций, характерных для традиционных решений: от демонтажа предварительно собранного многозапорного замка и снятия предварительно собранного нажимного гарнитура до сборки всех демонтированных элементов в обратной последовательности.



#### Преимущества при производстве

- Монтаж без лишних трудоемких операций
- Значительная экономия времени
- Небольшой задний дорнмас 17,5 мм

### Удлинитель замка

Для удлинения многозапорных замков с управлением от ключа.

Удлинитель замка подходит для высоких входных дверей и доступен в четырех вариантах: для многозапорных замков KFV с штыревыми, крючковыми, комбинированными дополнительными запорами или роликовыми противозломными цапфами.



### Преимущества при производстве

- Для удлинения многозапорных замков с управлением от ключа, BS 2300, BS 2500 и BS 2600
- Длина 500 мм
- В комплект удлинителя входит приводная штанга для подключения к дополнительному запору удлиняемого замка

### Ограничитель распахивания створки

Дополнительная защита при открывании двери благодаря стальному запорному рычагу. С помощью ограничителя распахивания можно в любое время ограничивать ширину распахивания двери до безопасной щели. Запорный рычаг, встроенный в фальц, легко активируется поворотной ручкой. Уполномоченное лицо может в любой момент выполнить отпирание снаружи с помощью основного замка.



### Преимущества при производстве

- Возможность правостороннего и левостороннего монтажа согласно стандарту DIN
- Положение поворотной ручки зависит от дорнмаса
- Возможна последующая установка во все смонтированные замки AS/BS 2300, 2500 и 2600 с пазом T0
- Замки AS2750 могут поставляться с предварительно установленным ограничителем распахивания
- Подпружиненная запорная цапфа длиной 12,5 мм для компенсации допусков зазора фальца

### Замок с дополнительным ригелем и блокировкой профильным цилиндром

Увеличенная безопасность благодаря дооснащению.

Дополнительный ригель можно активировать изнутри и снаружи с помощью ключа, он подготовлен для установки профильного цилиндра.



### Преимущества при производстве

- Подготовка для профильного цилиндра
- Выход ригеля 15 мм
- Доступные дорнмасы: 35, 40, 45, 50, 55 или 65 мм
- Возможна последующая установка во все смонтированные замки AS/BS 2300, 2500 и 2600 с пазом T0

## Многозапорные замки KFV

Механическое или автоматическое закрывание или запираение для комфортного управления без ключей и неизменная безопасность.

### AS 2750

Автоматическое запираение на три фалевые защелки: основного замка и дополнительных запоров. Запираение на крюковые дополнительные запоры и ригель главного замка от ключа.

### AS 3600/AS 3600 C

С механико-автоматическими дополнительными запорами  
**AS 3600 C:** специально для многоквартирных жилых домов.



#### Проектирование и производство

Тип дополнительных запоров	Запираение на 3 фалевые защелки 2 крюка	Механико-автоматические дополнительные запоры со штырями и крюками
Высота двери по фальцу	до 2 400 мм	до 2 400 мм
Сертификация продукции	QM 342, SKG	QM 342, SKG
Для класса противозломности согласно EN 1627-1630	до RC3	до RC3
Классификация согласно DIN 18251-3:2002	3	—
Классификация согласно prEN 15685:2019	—	3S500F3030
Перестановка фалевых защелок (регулируемое направление открывания по DIN — правое/левое)	⊙	⊙
Запорная рейка с возможностью регулировки +/-2,5 мм	⊙	⊙
Отдельные запорные пластины с возможностью регулировки +/-2,5 мм	⊙	⊙
Фурнитура для шульповой створки, для двухстворчатых входных дверей	⊙	⊙

#### Опции для домашнего уюта

Фалевая защелка Softlock	⊙	⊙
Ограничитель распахивания створки	⊙	⊙
Переключатель ДЕНЬ/НОЧЬ	—	⊙
Переключатель ДЕНЬ/НОЧЬ на ответной планке	⊙	⊙
Датчик контроля положения ригеля	⊙	⊙
Системы контроля доступа	—	С двигателем А
Скрытолежащая дверная петля аххент	⊙	⊙

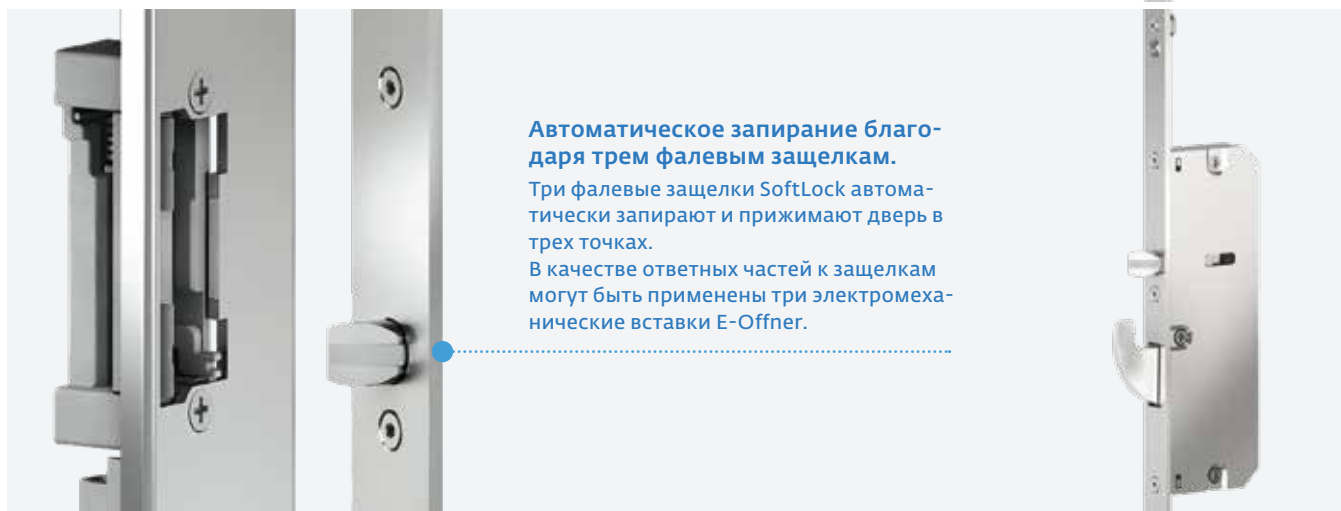
## AS 2750

Автоматическое запирание на три фалевые защелки: основного замка и дополнительных запоров. Запирание на крюковые дополнительные запоры и ригель главного замка от ключа.

Замок с тремя фалевыми защелками AS 2750 наряду с фалевой защелкой основного замка имеет фалевые защелки Softlock в дополнительных запорах, что обеспечивает тройную фиксацию створки двери в раме после каждого закрытия дверного полотна. Это обеспечивает длительную защиту от перекоса двери, а в незапертом состоянии от несанкционированных попыток открыть ее путем отжатия фалевой защелки основного замка. После запирания ключом комбинации защелок и крюков обеспечивают степень защиты от взлома до RC3. Привод, обеспечивающий усиленный прижим и плавный ход, даже при избыточном давлении или сквозняке гарантирует оптимальную степень уплотнения и превосходную тепло- и шумоизоляцию.

### Преимущества при производстве

- Регулировка направления открывания согласно стандарту DIN, плавная комбинированная активация
- Применение стандартной запорной рейки
- Возможна разблокировка двери в комбинации с тремя электровставками E-Offner
- В качестве опции поставляется с установленным ограничителем распахивания створки T2
- Подходит для установки во входные двери квартир и домов, а также для помещений коммерческого назначения



**Автоматическое запирание благодаря трем фалевым защелкам.**

Три фалевые защелки SoftLock автоматически запирают и прижимают дверь в трех точках.

В качестве ответных частей к защелкам могут быть применены три электромеханические вставки E-Offner.

## AS 3600

# Механико-автоматический дверной замок с автоматическими штыревыми и крючковыми допзапорами.

Механико-автоматический многозапорный замок AS 3600 запирает одновременно в четырех точках с помощью двух штырей и двух крюков. Для этого в запорном штыре установлен механический активатор, который приводит в действие запорные элементы в корпусах дополнительных замков при касании рамной детали. При нажатии дверной ручки или повороте ключа они снова возвращаются в свои гнезда, пружинный механизм сжимается и фиксируются до следующего расцепления. После запираения ригеля основного замка обеспечивается степень защиты от взлома до RC3.

### Преимущества при производстве

- Регулировка направления открывания согласно стандарту DIN, плавная комбинированная активация
- Замок можно оснастить электрическим мотором A-Offner для обеспечения бесключевого доступа при помощи СКУД, домофона или через приложение SIEGENIA Comfort
- Возможность установки ограничителя распахивания T3
- Опционально с предустановленным ограничителем распахивания T4: отпирание снаружи возможно в любое время при помощи ключа
- Замок может иметь переключатель ДЕНЬ/НОЧЬ на ригель замка в виде готового заводского исполнения, также центральный замок с этой опцией может быть установлен опционально.



#### Механический активатор автоматического дополнительного запора

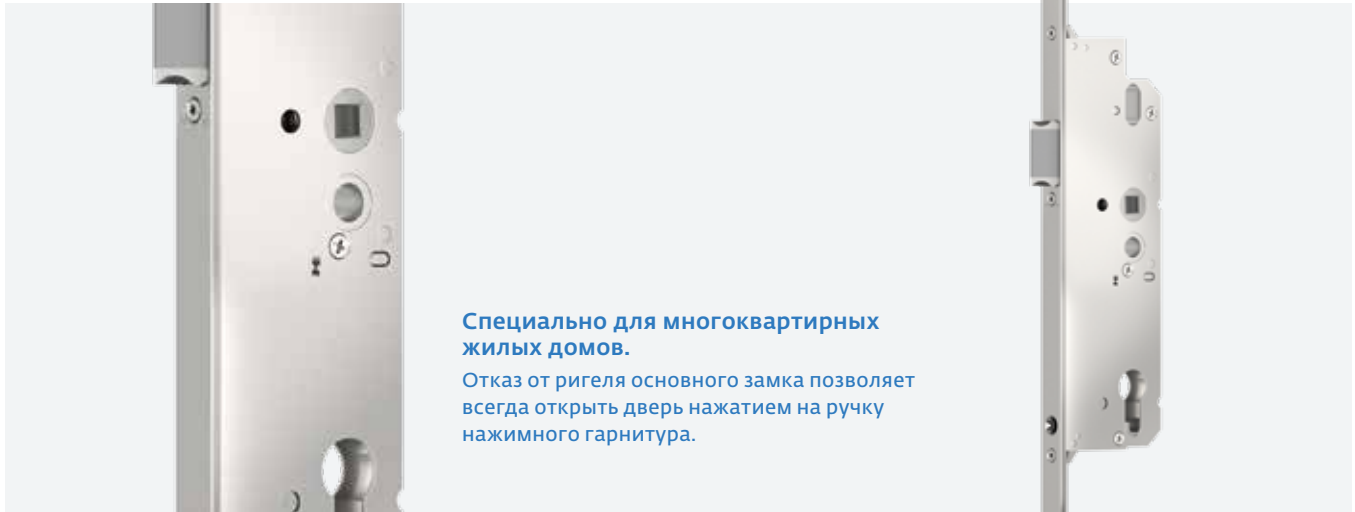
Механизм активации не чувствителен к погрешностям в размерах фальц-цлюфта. При каждом закрытии дверного полотна обеспечивается надежная взломостойкость.



## AS 3600 C

Надежное и удобное решение  
для многоквартирных жилых домов.

Автоматический многозапорный замок AS 3600 C подходит для дверей в многоквартирных жилых домах, которые подлежат сертификации по стандартам «антипаника» (EN 179/EN 1125). Даже когда дверь заперта, замок позволяет быстро покинуть здание без ключа, например в случае пожара. Благодаря отказу от ригеля, дверь всегда можно открыть нажав на ручку нажимного гарнитура. Механико-автоматический дополнительный запор активируется механически при каждом закрытии дверного полотна, дверь запирается по центру на фалевую защелку а сверху и внизу на штыри и крюки.



### Преимущества при производстве

- Стандартные размеры для фрезерования как в AS 3600 и AS 3500
- Специальные рамные детали не требуются
- Все корпуса запоров прикручены - простой ремонт
- Замок можно оснастить электрическим мотором A-Offner 2.2 для обеспечения бесключевого доступа при помощи СКУД, домофона или через приложение SIEGENIA Comfort



## Дополнительные опции для механико-автоматических замков

Для особых требований к безопасности и комфорту.

AS 3600



### Переключатель ДЕНЬ/НОЧЬ

Позволяет отключить автоматическое запираение замка - гостевой или дневной режим.

Благодаря механическому переключателю можно быстро выбрать режим работы замка: ДЕНЬ или НОЧЬ. В режиме ДЕНЬ автоматическое запираение дозапоров отключено. В паре с вставкой ДЕНЬ/НОЧЬ замок позволяет проходить через дверь без ключей и без взаимодействия с бесключевой системой контроля доступа. Часто такой режим выбирают при приеме гостей.



### Ограничитель открывания Т3/Т4

Дополнительная защита при открывании двери благодаря стальному запорному рычагу.

С помощью ограничителя распахивания можно в любое время ограничивать ширину распахивания двери до безопасной щели. Запорный рычаг, встроенный в фальц, легко активируется поворотной ручкой изнутри. Если запорный рычаг Т4 установлен на заводе, то уполномоченное лицо может в любое время выполнить отпирание снаружи через основной замок.



- 1 Дневная защелка
- 2 Щелевой фиксатор Т3
- 3 Электродвигатель А 2.2

### Преимущества при производстве

- Для AS 3600
- Встроен в основной ригель: предварительная установка или возможность дооснащения путем замены основного замка
- Применяется с вставкой ДЕНЬ/НОЧЬ или электро-механической защелкой E-Offner

### Преимущества при производстве

- Для AS 3600
- Возможность правостороннего или левостороннего монтажа согласно стандарту DIN
- Положение поворотной ручки зависит от дорнмаса
- Подпружиненная запорная цапфа длиной 12,5 мм для компенсации допусков зазора фальца

### Двигатель A-Offner 2.2

Простое и удобное решение для дооснащения AS 3600 или AS 3600 С.

С помощью двигателя А можно дооборудовать автоматические многозапорные замки AS 3600 и AS 3600 С, преобразовав их в электромеханические устройства, чтобы обеспечить возможность электромеханического отпирания двери. Это придает двери привлекательный, сдержанный внешний вид, а также максимально упрощает ее подключение и установку. Кроме того, двигатель А можно подключать к цифровым системам контроля доступа SIEGENIA или аналогичным системам других производителей. Также возможно подключение к имеющимся сторонним системам за счет инновационных модулей ввода-вывода.



Возможность комбинирования с цифровыми системами контроля доступа SIEGENIA.

### Преимущества при производстве

- AS 3600 и AS 3600 С
- Совместимость с кабельными переходниками и аксессуарами из ассортимента GENIUS
- Одинаковые, компактные размеры, как у двигателя GENIUS
- Простая установка
- Возможно подключение к имеющимся системам СКУД других производителей
- Возможность комбинирования с цифровыми системами контроля доступа SIEGENIA: устройством сканирования отпечатков пальцев, кнопочной панелью, транспондером и с системами контроля доступа других производителей

## AS 2600 GENIUS

Многозапорный замок превращается в электромеханическое устройство для запираения и отпираения.

GENIUS объединяет в себе безопасность механического многозапорного замка с комфортом современной электроники. Версия 2.2 оснащена встроенной электроникой управления и мощным редукторным двигателем.

Он быстро и тихо запирает и отпирает комбинированные (штырь + крюк) дополнительные запоры, а также ригель основного замка и обеспечивает максимальную степень уплотнения.

В зависимости от исполнения GENIUS отлично комбинируется с системами контроля доступа и другими приложениями. Также возможно подключение к имеющимся системам других производителей при помощи инновационного модуля ввода-вывода. Это открывает неограниченные возможности в строительстве жилых домов и коммерческих объектов. Комбинация с поворотными дверными приводами позволяет открывать и закрывать двери GENIUS, например, для организации комфортной безбарьерной среды для маломобильных групп населения..

### Проектирование и производство

Тип запирающих элементов	Электромеханический замок с комбинированными допзапорами (крюк + штырь)
Высота двери по фальцу	до 3 000 мм
Сертификация продукции	QM 342, SKG
Для класса противозломности согласно EN 1627-1630 *	до RC 3
Классификация согласно DIN 18251-3:2002	3
Перестановка фалевых защелок (регулируемое направление открывания по DIN — правое/левое)	⊙
Запорная рейка с возможностью регулировки +/-2,5 мм	⊙
Отдельные запорные пластины с возможностью регулировки +/-2,5 мм	⊙
Фурнитура для штulpовой створки, для двухстворчатых входных дверей	⊙

### Опции для домашнего уюта

Фалевая защелка Softlock	⊙
Переключатель ДЕНЬ/НОЧЬ	⊙
Датчик контроля положения ригеля	⊙
Системы контроля доступа	⊙
Скрытолежащая дверная петля аххент	⊙

\* Для GENIUS с комфортной системой (CA или CB) фурнитуру необходимо защитить от манипуляций снаружи



### Преимущества при производстве

- Идентичные размерный ряд и рамные детали, как и в стандартных многозапорных замках KFV
- Всего одна дополнительная выемка для двигателя GENIUS
- Идентичный размер фрезеровки для основного и дополнительных замков, как, например, у механических замков AS/BS
- Небольшая монтажная ширина — всего 16 мм, монтажная глубина от 52,5 мм
- Легкость оформления заказа, простота монтажа и ввода в эксплуатацию благодаря решению Plug & Play
- Управление с помощью меню и передача сообщений о состоянии через цветной светодиод и/или приложение SIEGENIA Comfort
- Интерфейс SI-BUS для простой и компактной установки без отдельного блока управления и электропитания
- Возможно подключение к имеющимся системам других производителей
- Возможность комбинирования с цифровыми системами контроля доступа SIEGENIA: устройством сканирования отпечатков пальцев, кнопочной панелью, транспондером и с системами контроля доступа других производителей



Электромеханические двигатели GENIUS закрывают и открывают дверь автоматически. Возможна настройка посредством цифровых систем контроля доступа SIEGENIA.



### Варианты исполнения GENIUS

#### GENIUS EA

Со встроенной управляющей электроникой и приводным двигателем с электронным управлением. Возможность комбинирования с цифровыми системами контроля доступа SIEGENIA и с системами других производителей.

#### GENIUS EB

По сравнению с версией GENIUS EA может дополнительно комбинироваться с внешними системами, такими как таймер, поворотный дверной привод или аварийная сигнализация.

#### GENIUS CA/CB

По сравнению с GENIUS EA/EB дополнительно оснащен механизмом быстрого открывания Comfort для быстрого механического отпирания дверной ручкой изнутри.

## Системы контроля доступа

Еще больше контроля и комфорта благодаря интеллектуальным системам контроля доступа.

### Системы контроля доступа

Инновационный комфорт в управлении с надежной технологией шины SI.

Наши цифровые системы контроля доступа объединяют в себе интеллектуальные функции комфорта, современный внешний вид и простоту установки и настройки. С помощью интерфейса шины SI все три системы можно подключить к приводу напрямую без дополнительного блока управления. Данная цифровая технология облегчает переход к умным концепциям жилого помещения и позволяет расширять систему в дальнейшем. Таким образом, вы можете реализовать любые возможности. Дополнительное объединение в сеть может осуществляться с помощью кабеля посредством шины SI или беспроводным способом через WLAN. Вся шина SI защищена 128-битным шифрованием AES.



#### Сканирование отпечатков пальцев

Датчик с Touch-ID: просто приложите палец.



#### Кнопочная панель

С функцией одноразового и отпускного PIN-кода.



#### Транспондер

Поддерживает карты RFID с самым современным шифрованием и высокой безопасностью данных.

## Преимущества

- Современный единый дизайн в черном и сером сигнальном цвете
- Серийно выпускается с чипом WLAN и Bluetooth
- Настройка возможна через приложение SIEGENIA Comfort
- Удаленный доступ, реле времени и управление пользователями онлайн
- 128-битное шифрование AES и протоколирование доступа
- Управление макс. 200 пользователями или 800 параметрами \*
- Однократный пользователь и периодический пользователь
- Опциональная функция бесключевого доступа
- Возможно подключение к имеющимся системам других производителей



LED-подсветка с настройкой цвета позволяет сочетать панель с оттенком наружной двери. Яркость можно регулировать вручную или автоматически с помощью светового датчика.



\* макс. количество пользователей в зависимости от используемого типа привода (двигатель A/GENIUS A или B)

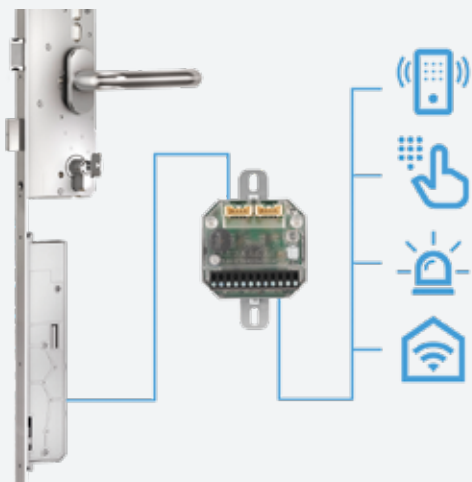
# Модуль ввода-вывода/модуль ввода-вывода smart

## Для универсального управления и системного расширения

### Модуль ввода-вывода

Объединение систем сторонних производителей с приводами SIEGENIA.

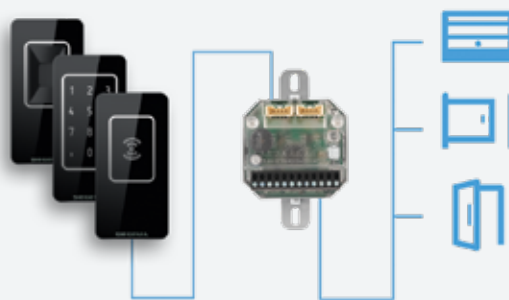
Модуль ввода-вывода позволяет интегрировать решения SIEGENIA в системы сторонних производителей, например, в домофонные установки. Это возможно и в случае с приводами SIEGENIA для входных дверей. Частные или многоквартирные дома, гостиницы или школы, больницы или офисные здания — модули ввода-вывода расширяют возможности электромеханического многозапорного замка GENIUS или двигателя А в любой входной зоне.



### Модуль ввода-вывода

Интеграция систем контроля доступа SIEGENIA с двигателями сторонних производителей.

С помощью систем контроля доступа SIEGENIA можно управлять приводами гаражных ворот, рольставней и поворотными дверными приводами или уже имеющимися многозапорными замками. Модуль ввода-вывода SIEGENIA выступает в роли интерфейса для гибкого подключения приводов других производителей к системам контроля доступа.





### Модуль ввода-вывода smart

Управление электромеханическими многозапорными замками через приложение SIEGENIA Comfort.

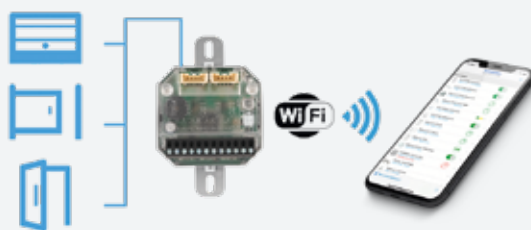
Модуль ввода-вывода smart может дополнительно взаимодействовать через WLAN. Можно управлять многозапорным замком GENIUS, двигателем А, скрытолежащими приводами для откидывания и запираения створки DRIVE аххент DK и DRIVE CL и контролировать эти устройства через приложение SIEGENIA Comfort.



### Модуль ввода-вывода smart

Управление приводами сторонних производителей через приложение SIEGENIA Comfort.

Для интеграции приводов других производителей в «умный» мир SIEGENIA модуль ввода-вывода smart предоставляет универсальный интерфейс. Встроенный чип WLAN позволяет устройствам без поддержки WLAN быстро и легко подключаться к приложению SIEGENIA Comfort.



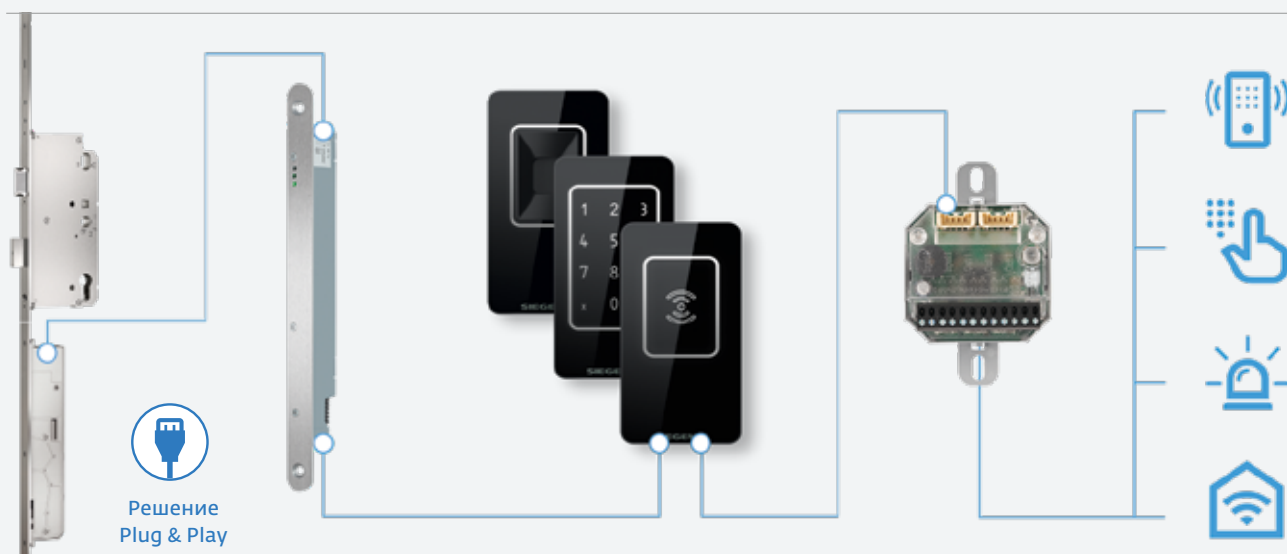
## Умные решения Plug & Play

Для простого заказа и быстрого ввода в эксплуатацию.

### Решения Plug & Play

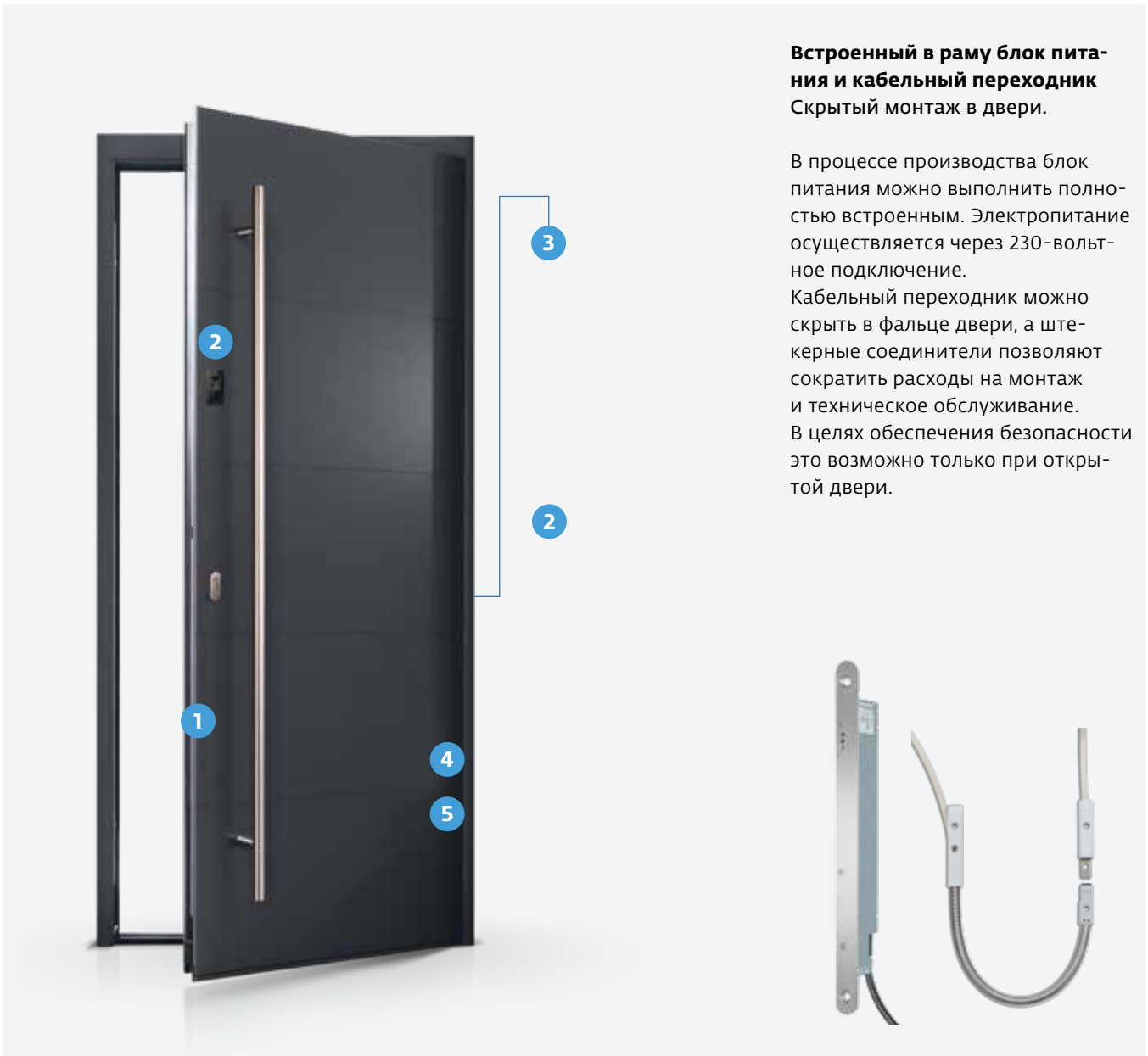
Индивидуальные решения Plug & Play: повышение эффективности.

Упрощенные производственные процессы на всех этапах от заказа до монтажа: всего за несколько шагов из всех необходимых компонентов можно собрать комплект, отвечающий индивидуальным требованиям и запросам. Для монтажа не требуется привлекать специалиста-электрика. Фиксируемые штекерные соединители имеют защиту от переполюсовки. Их можно дооснастить модульными дополнениями, например модулем ввода-вывода.



### Преимущества при производстве

- Защита от включения с неправильной полярностью, защелкивающиеся штекерные соединители: не требуется присутствие специалиста-электрика
- Возможны модульные расширения
- Возможен монтаж со стороны створки или рамы системы контроля доступа



**Встроенный в раму блок питания и кабельный переходник**  
Скрытый монтаж в двери.

В процессе производства блок питания можно выполнить полностью встроенным. Электропитание осуществляется через 230-вольтовое подключение.

Кабельный переходник можно скрыть в фальце двери, а штекерные соединители позволяют сократить расходы на монтаж и техническое обслуживание. В целях обеспечения безопасности это возможно только при открытой двери.

**❶ Многозапорный замок с двигателем**

AS 2600 GENIUS 2.2  
AS 3600 с двигателем A 2.2

**❷ Система контроля доступа**

Сканирование отпечатков пальцев  
кнопочная панель  
транспондер;  
монтаж со стороны створки или рамы

**❸ Расширение**

Модуль ввода-вывода  
Модуль ввода-вывода smart

**❹ Блок питания**  
**❺ Kabelübergang**

# Ремонтные многозапорные замки

## Быстрый ремонт неисправных входных дверей — вне зависимости от производителя конструкции.

Ремонтный многозапорный замок поможет быстро отремонтировать входные двери домов и квартир. Это универсальная система, позволяющая без лишних затрат заменять многозапорные замки, независимо от производителя и способа активации — ключом или дверной ручкой. Ремонтные многозапорные замки доступны в исполнениях с комфортными противовзломными цапфами, H-ригелями, штыревыми запорами, крючковыми запорами или комбинацией из штырей и крючков. Вряд ли можно придумать лучшее решение. Оно имеет отличные показатели защиты от взлома. Это доказывают успешные испытания согласно стандарту DIN 18104, часть 2.

### Преимущества при производстве

- Универсальная система для замков различных производителей, для дверей высотой 1 625–2 400 мм
- Уменьшение объема фрезерных работ благодаря особо плоскому узлу подключения с фиксирующей пружиной, отличающемуся повышенной надежностью фиксации элементов.
- Штульпы изготавливаются в основном из нержавеющей стали для обеспечения высококачественного внешнего вида и предотвращения образования коррозии на торцах
- Произвольное положение ручки
- Возможность комбинирования шульпового гарнитура с комплектом основного замка, который активируется ключом или ручкой двери
- Набор основного замка доступен с дорнмасами 25–80 мм — компактное складское хранение
- Регулировка направления открывания согласно стандарту DIN по месту, легкое управление защелкой
- Стандартное исполнение включает переходную втулку с 10 на 8 мм в комплекте основного замка управлением от ключа

### Штульповый гарнитур

В вариантах с дополнительным замком шульповый гарнитур содержит среднюю, верхнюю и нижнюю часть. На выбор предлагаются H-ригель, штыревой, крючковой или комбинированный дополнительные запоры. Также доступен вариант с комфортной противовзломной цапфой. Соединение со средней частью осуществляется за счет зубчатого зацепления.



### Набор основного замка

Наборы основного замка, который активируется ключом или ручкой двери, доступны с разными дорнмасами. Исполнение с управлением от ключа включает фалевые защелки Softlock, не требующие техобслуживания, и переходную втулку с четырехгранником ручки с 10 на 8 мм.



### Возможно со всеми типами запирания

Ремонтные многозапорные замки доступны в исполнениях с комфортными противовзломными цапфами, H-ригелями, штыревыми, крючковыми и комбинированными дополнительными запорами для всех стандартных вариантов высоты двери.





# Замки

## Убедительные решения для всех материалов.

### Для любых требований.

Мы предлагаем широкий спектр врезных замков, замков для пустотелого профиля и специальных замков для жилых домов и объектного строительства. У нас вы найдете подходящий замок для любой двери: для межкомнатных дверей или входов общественных зданий, для базового оснащения или дооснащения.

### Все классы замков.

Стандарт DIN 18251 часть 1 помимо специальных размеров устанавливает также требования к качеству замков и определяет различные классы в зависимости от их назначения. В серии KFV вы обязательно найдете замок необходимого класса.

Класс 1: для дверей, которые открываются редко и достаточно аккуратно, например дверей в помещения для хранения.

Класс 2: для дверей, которые открываются регулярно и достаточно аккуратно, например дверей офиса.

Класс 3: для дверей, которые открываются часто и довольно резко, например дверей в общественных зданиях.

Класс 4: для дверей, которые открываются очень часто и очень резко, например: двери повышенной противозломности и двери в общественных зданиях.



### Дизайн и надежность без компромиссов

Фалевая защёлка магнитного замка при открытой двери образует единую линию с корпусом замка. Неодимовые магниты приводят ее в действие только при закрытии двери, после чего она входит в рамную деталь. Магнитные замки обеспечивают более комфортное запираение и отвечают самым высоким требованиям к дизайну.

# Однозапорные и магнитные замки для деревянных дверей.

## Однозапорные замки

Больше возможностей для любых требований.

Благодаря широкому ассортименту высококачественных однозапорных замков в соответствии с EN 12209 Вы всегда сможете подобрать нужное решение для любой задачи (от межкомнатной двери в частном доме до дверей в общественных зданиях), которое отлично подходит к соответствующей частоте использования и отвечает требованиям безопасности. Мы предлагаем однозапорные замки KfV как для фальцевых дверей, так и для дверей без напlava с различными типами закрытия: под бороздковый ключ, с ручкой-ключом или запорными цилиндрами. Они пригодны не только для первичного оснащения, но и для простого последующего дооборудования.

## Преимущества при производстве

- Сертифицированные согласно EN 12209 однозапорные замки для жилых, коммерческих и административных помещений
- Долговечная техника благодаря исключительно высокому качеству
- Широкий ассортимент продукции со множеством специальных решений
- Индивидуальный дизайн двери благодаря различной поверхности штульпа

## Магнитные замки

Четкие линии и комфорт тихого закрытия.

В наших инновационных магнитных замках магнитная фалевая защелка утапливается в корпусе замка заподлицо. Лишь при полностью закрытой двери фалевая защелка входит в рамную деталь под воздействием магнита и надежно фиксируется в ней. Благодаря этому она не упирается в раму двери и, наряду с отличным дизайном, гарантирует тихое комфортное закрытие. Долговечная система работает, не требуя технического обслуживания, и практически не подвержена износу.

### Однозапорные замки

#### 104-1/2-BB

Однозапорный замок для внутренних дверей в соответствии с DIN 18251-1 класс 1

#### 114-1/2-PZW

Однозапорный замок для дверей в соответствии с DIN 18251-1, класс 2

Дверной профиль	Дерево	Дерево
Внутренние/межкомнатные двери	⊙	⊙
Двери квартир/подсобных помещений/домов		

Особые характеристики





Однозапорные замки  
до класса 4

Магнитный замок 116  
для дверей без притвора



#### 113-1/2-PZW

Однозапорный замок для  
дверей в соответствии с  
DIN 18251-1 класс 3

#### 1133-1/2-PZW

Однозапорный замок для  
дверей в соответствии с  
DIN 18251-1 класс 3

#### 63-1/2-PZW

Однозапорный замок для  
дверей в соответствии с  
DIN 18251-1 класс 4

#### 116

Магнитный замок для  
межкомнатных дверей

Дерево	Дерево	Дерево	Дерево
⊙	⊙	⊙	⊙
⊙	⊙	⊙	⊙
	Особенно подходит для применения в общественных зданиях	Особенно подходит для применения в общественных зданиях; повышенная защита от взлома	Не заметен при открытой двери, тихая работа, отсутствие износа, нержавеющая сталь с матовым сатинировани- ем, белое или черное лакокрасочное покрытие

## Дверные замки для пустотелого профиля для пластиковых и металлических дверей.

Большой выбор высококачественных дверных замков для пустотелого профиля в соответствии с EN 12209 открывает широкие возможности выбора решений в самых разных ситуациях с применением разнообразных профилей. Ассортимент замков для пустотелого профиля KFV включает однооборотные и двухоборотные замки с ригелями различной длины, разными дорнмасами, вариантами штульпа и покрытий. Они пригодны не только для первичного оснащения, но и для простого последующего дооборудования.

### Преимущества при производстве

- Сертифицированные согласно EN 12209 однозапорные замки для жилых, коммерческих и административных помещений
- Долговечная техника благодаря исключительно высокому качеству
- С одним или двумя оборотами и защитой от распила
- Широкий ассортимент: различные дорнмасы (18–65 мм) и варианты штульпа, а также различная длина ригелей (15, 20 и 25 мм)
- Индивидуальный дизайн двери благодаря разной поверхности штульпа
- Множество специальных решений

### Дверные замки для пустотелого профиля

	<b>28-PZW</b> Однозапорный замок для пустотелого профиля для дверей в соответствии с DIN 18251-2 класс 1	<b>49-PZW</b> Однозапорный замок для пустотелого профиля для дверей в соответствии с DIN 18251-2 класс 3	<b>59-PZW</b> Однозапорный замок для пустотелого профиля для дверей в соответствии с EN 12209 2S800C4*BC20
<b>Дверной профиль</b>	Металл, ПВХ	Металл, ПВХ	Металл, ПВХ
<b>Внутренние/межкомнатные двери</b>	⊙	⊙	⊙
<b>Двери квартир/подсобных помещений/домов</b>	⊙	⊙	⊙
<b>Особые характеристики</b>	Ригель с одним оборотом, длина ригеля 15 мм	Ригель с одним оборотом, длина ригеля 20 мм	Ригель с двумя оборотами, длина ригеля 25 мм

\* в сочетании со специальными ответными планками



---

Однозапорные замки для пустотелого  
профиля с длиной ригеля до 25 мм



## Специальные замки для специального применения.

Уникальный ассортимент KfV предлагает множество вариантов решений, в том числе в области специального применения. Здесь всегда найдется подходящее решение для особых требований, например: замки для сдвижных дверей с крючком или с круглым ригелем и специальные замки для радиационно-защитных дверей. Сюда также относится множество других замков для противопожарных зон.

### Множество вариантов для различных областей применения

Стальные двери  
Радиационно-защитные двери  
Сдвижные двери  
Маятниковые двери

Маятниковая фалева защелка  
Ригельный замок



Ригельный замок



Замок для маятниковой  
двери





Замок для сдвижных дверей



Замок для сдвижных дверей



Замок для радиационно-защитных дверей





## Запасный выход и «Антипаника»

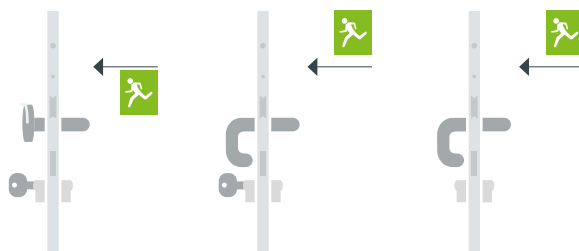
Надежные решения по стандартам EN 179 и EN 1125: максимальная эффективность и функциональная надежность.

### Полный ассортимент продукции «Антипаника».

Наша комплексная программа замков и многозапорных устройств включает в себя многочисленные проверенные временем решения для огнеупорных дверей, замки для аварийных выходов в соответствии с требованиями EN 179 и замки «Антипаника» согласно требованиям EN 1125. Эти надежные решения для защиты отличаются легким управлением, простой и эффективной переработкой. Благодаря внедрению в серийное производство трехчастного штурпового привода мы изменили революционным образом процесс изготовления двустворчатых штурповых дверей «Антипаника». Использование инновационных приводных штанг для штурпового привода позволяет значительно сократить временные потери на фрезерные работы и ускорить общее время сборки дверной конструкции.

### Функции запираения В, D и E.

В направлении к эвакуационному выходу наши замки и многозапорные замки для эвакуационных дверей легко открываются без ключа. После применения эвакуационной функции и закрывания двери обратный доступ блокируется или же возможность движения против направления эвакуации сохраняется.



# Решения для эвакуационных дверей и дверей для аварийного выхода

## Надежные системы для одно- или двустворчатых эвакуационных дверей, защиты от дыма и огня.

Все многозапорные замки и специальные замки из комплексной программы KfV «антипаника» гарантируют проверенные и универсальные решения, которые отличаются максимальной эксплуатационной надежностью и интуитивным управлением. Каждая секунда важна не только в чрезвычайной ситуации, но и при переработке, поэтому наши многозапорные замки при обеспечении функциональности эвакуационных дверей постоянно базируются на тех же семействах основных замков и корпусах дополнительных замков с идентичными размерами. Направление открывания по DIN можно в любое время изменить с помощью фалевого защелки. В случае функций запираения В и D на основном замке можно регулировать направление к эвакуационному выходу.

### Многозапорные замки для эвакуационных дверей

	<b>EP 960</b> Запор «Антипаника» согласно EN 179 и EN 1125	<b>GEP EP 960</b> Электромеханический запор «Антипаника» согласно EN 179 и EN 1125
Тип дополнительных запоров	Комбинация штырей и крючков	Комбинация штырей и крючков
Высота двери по фальцу	до 2 400 мм	до 2 400 мм
Для класса противозломности согласно EN 1627-1630 *	до RC3	до RC3
Классификация согласно DIN 18251-3:2002	3	3
Огнеупорные двери	⊙	⊙
Двери для аварийного выхода и двери «Антипаника»	⊙	⊙
Перестановка фалевых защелок (регулируемое направление открывания по DIN — правое/левое)	⊙	⊙
Запорная рейка с возможностью регулировки +/-2,5 мм	⊙	⊙
Отдельные запорные пластины с возможностью регулировки +/-2,5 мм	⊙	⊙
Фурнитура для штуповой створки для двухстворчатых входных дверей	⊙	⊙

### Опции для домашнего уюта

Фалевая защелка Softlock	опция	опция
Переключатель ДЕНЬ/НОЧЬ	⊙	⊙
Датчик контроля положения ригеля	⊙	⊙
Системы контроля доступа	—	⊙
Скрытолежащая дверная петля аххент	⊙	⊙

\* Фурнитуру необходимо защитить от манипуляций снаружи.





### Экономия времени в аварийном случае и при производстве

- Модульная конструкция с единой схемой фрезеровки и одинаковыми позициями для резьбовых соединений
- Простой монтаж за счет отказа от длинных резьбовых стержней
- Направление открывания согласно стандарту DIN и сторона эвакуации при функции В и D регулируются отдельно
- Поставляются варианты с различными размерами дорммаса и межосевыми расстояниями
- Все обычные и многозапорные замки универсальны и соответствуют требованиям EN 179 и EN 1125, поставляются с функцией запираения (В, D или E)
- Решения для всех распространенных шульповых профилей из дерева, ПВХ или металла и для дверных конструкций высотой до 2 400 мм
- При открывании закрытой створки двустворчатых эвакуационных дверей главная створка отпирается автоматически, что позволяет использовать всю ширину распахивания для эвакуации
- KFV GENIUS PANIK GEP: автоматическое запираение и отпираение для функций запираения В и E



### Замки для эвакуационных дверей

#### EP166

Однозапорный замок «Антипаника» для запасных выходов и дверей «Антипаника» согласно EN 179 и EN 1125

#### EP99

Однозапорный замок «Антипаника» для пустотелых профилей для запасных выходов и дверей «Антипаника» согласно EN 179 и EN 1125

Дверной профиль	Дерево	Металл, ПВХ
Внутренние/межкомнатные двери	⊙	—
Двери квартир/подсобных помещений/домов	⊙	⊙
Огнеупорные двери	⊙	⊙
Двери для аварийного выхода и двери «Антипаника»	⊙	⊙



## Рамные детали

Разнообразные рамы для всех материалов и профильных систем.

### Эффективное разнообразие.

Наши рамные детали обладают множеством преимуществ: не только каждый обычный и многозапорный замок, но и каждая рамная деталь из ассортимента KFV входит в модульную системную концепцию с произвольно комбинируемыми изделиями разных линеек, продуманной размерной сеткой и настоящими инновациями. При малом количестве конструктивных исполнений деталей и без специальных рамных деталей обеспечивается максимальное разнообразие решений, простота технологических операций и минимальные складские запасы.

### Практичные инновации.

Эксцентриковая регулировка прижима с уникальным диапазоном регулировки  $\pm 2,5$  мм при малой монтажной глубине является лучшим из представленных на рынке решений. Это упрощает монтаж и обеспечивает очень высокую степень прижима для защиты от сквозняков и ливня. Наши рамные детали с регулировкой прижима используются со всеми типами многозапорных замков со штырями, крюками (6 или 8 мм) или с комбинированными дополнительными запорами. Стакан под ригель и профилированные и легко устанавливаемые заглушки обеспечивают привлекательный внешний вид и легкий монтаж, полностью скрываются под запорной планкой и удобно устанавливаются.



#### Простой монтаж.

- ❶ Регулировка прижима: оптимальный прижим, наилучшая компенсация допусков.
- ❷ Стакан под ригель: удобно устанавливается с лицевой стороны, запорной планки.
- ❸ Профилированные заглушки: правильное положение и привлекательный внешний вид для различных пластиковых профилей.

# Отдельные запорные планки и цельные запорные рейки

Максимальное разнообразие решений для модульной системы.

## Отдельные запорные пластины

Качественное решение для всех исполнений запора.

Благодаря отдельным запорным пластинам всего один вариант исполнения позволяет добиться привлекательного и универсального решения для всех типов запора, которые легко монтировать и регулировать с использованием многочисленных инноваций.



## Запорная рейка

Повышенная прочность и надежность, благородный внешний вид.

Эта прочная запорная рейка, применяемая для различных вариантов многозапорного замка, повышает надежность и обеспечивает цельный дизайн дверной конструкции. Так как фиксируется только одна деталь, монтаж значительно ускоряется. Кроме того, вы получаете все преимущества отдельных запорных пластин.



### Преимущества при производстве

- Легкий и экономичный монтаж
- Одно решение для всех дополнительных запоров
- Бесступенчатая регулировка прижима фалевой защелки основного замка через АТ-вставку
- Стакан под ригель в нескольких вариантах монтажной глубины: устанавливается с лицевой стороны
- Дополнительный замок: превосходная компенсация допусков с помощью эксцентриковой регулировки прижима  $\pm 2,5$  мм для круглых цапф и крюков
- Профилированные заглушки для легкой установки

### Преимущества при производстве

- Простой монтаж, требуется фиксация только одной детали
- Одно решение для всех дополнительных запоров
- С технологией скольжения и бесступенчатой регулировкой прижима фалевой защелки основного замка через АТ-вставку
- Превосходная компенсация допусков: с помощью эксцентриковой регулировки прижима  $\pm 2,5$  мм для штырей и крюков
- Стакан под ригель в нескольких вариантах монтажной глубины: устанавливается с лицевой стороны

## Двухстворчатые двери

Комфорт эксплуатации и безупречный внешний вид

### Фурнитура для створки

Еще больше комфорта и эффективности для качественной створки двери.

Фурнитура для створки KfV объединяет безопасность и лаконичный дизайн с эффективностью монтажа и складского хранения. Немаловажную роль здесь играет комфорт. Так, в BS80 T-образная ручка автоматически выдвигается нажатием кнопки и облегчает запирание и отпирание. В обычном состоянии система спрятана заподлицо, поэтому ее легко протереть от пыли.



### Нижняя втулка

Меньше трения и значительно меньше чувствительности к допускам.

Благодаря изменению прижима от +2 до -1 мм эта нижняя втулка компенсирует допуски при монтаже и облегчает управление створочным приводом за счет минимального трения.



### Преимущества при производстве

- Монтируется в пассивную створку створочной дверной конструкции
- Доступны исполнения для активных створок створочных дверных конструкций с левым или правым открыванием по стандарту DIN
- Возможность комбинирования с механическими и электромеханическими многозапорными замками KfV

### Преимущества при производстве

- Оптимальная совместимость створочными приводами и шпингалетами KfV
- Регулировка прижима от +2 до -1 мм для оптимального компенсирования монтажных допусков
- Доступны выравнивающие кольца со скосом 5° и 9° для оптимального монтажа на пороги со скосом

# Принадлежности для ответных частей на раме

## Для особых требований к безопасности, комфорту и дизайну.

### Защита петлевой группы

Повышение степени защиты от взлома: более взломостойкие двери.

Защита петлевой группы KFV обеспечивает эффективные и удобные для монтажа решения по защите от взлома. Зубчатое примыкание двух клиновидных запорных элементов нейтрализуют потенциальные точки взлома, практически полностью предотвращая возможность отжима двери по стороне петель. Защиту петель можно адаптировать к фальцлюфту соответствующей профильной системы или установить во фрезерованных пазах.



### Преимущества при производстве

- Для дверей из алюминия, дерева или пластика
- Быстрый и простой монтаж
- Состоит из двух одинаковых по форме, зубчатых клиновидных запорных элементов
- Гибкая адаптация к фальцлюфту соответствующей профильной системы или установка во фрезерованных пазах

### Рамные детали с армирующей платой

Специальные исполнения для большей устойчивости.

Благодаря армирующим пластинам привинчиванием в коробку и частично в кирпичную кладку, за счет чего можно добиться более высокой степени защиты от взлома.



### Преимущества при производстве

- Предлагается в различных размерах для входных дверей различного конструктивного исполнения
- Может применяться, например, в качестве фалевой/ригельной запорной планки или в качестве защиты петлевой группы

### Переключатель ДЕНЬ/НОЧЬ

Деблокировка фалевой защелки основного замка для выхода из дома без ключа.

Благодаря вставке ДЕНЬ/НОЧЬ фалевую защелку основного замка можно разблокировать, переведя механический переключатель в режим ДЕНЬ, чтобы ненадолго выйти из дома без ключа. Таким образом, вы можете просто «открыть» дверь, толкнув ее в направлении распахивания



### Преимущества при производстве

- Для запорных реек и запорных планок пазом под электромеханическую вставку E-Offner
- Более экономичное решение, чем электромеханическая вставка E-Offner
- Простая и быстрая установка, дополнительная регулировка после установки
- Элемент дооснащения или стандартная установка в рамные детали KFV
- Компактные монтажные размеры
- Возможность правостороннего и левостороннего монтажа согласно стандарту DIN

### Контакт контроля положения ригеля

Интеграция в входные двери, подключенных к охранным системам

С контактом контроля положения ригеля входные двери можно подключить к блоку сигнализации или контроля, чтобы обеспечить контроль за состоянием открывания и запираения двери. Систему не видно снаружи, она сертифицирована в соответствии с VdS-классом С и не изнашивается, так как работает без контакта.



#### Преимущества при производстве

- Быстрый и простой монтаж в запорную рейку или запорную планку
- Заменяет Q-регулирующую платформу, диапазон регулировки сохраняется
- Подключаются по отдельности, последовательно или параллельно
- Подходит для всех многозапорных замков KFV с крюками
- Также подходит для эвакуационных дверей
- Простая регулировка после установки

### Дверная петля аххент

Полностью скрытая петлевая группа для современных алюминиевых дверей.

Лаконичный элегантный дизайн двери и простота монтажа — эти дверные петли сочетают в себе современный минимализм и максимальную эффективность. За счет полностью скрытого монтажа подчеркивают сдержанный внешний вид алюминиевых дверей и поддерживают реализацию современных концепций жилых помещений. Снимать и устанавливать дверные створки с петлей аххент может один человек. Конструкция петли гарантирует полную свободу регулировки по горизонту, а также регулировки по высоте и прижиму.



#### Преимущества при производстве

- Для алюминиевых дверей массой до 120 кг
- Доступная 3D-регулировка по горизонту, высоте и прижиму
- Двухсекционная петля, состоящая из рамного и створочного элементов, обеспечивает простоту установки и снятия дверного полотна с петель
- Требуются лишь небольшие пазы в профиле

# **SIEGENIA®** brings spaces to life

РОССИЯ  
111524 г. Москва,  
ул. Электродная, д. 9, стр. 2.

Телефон: +7 495 721-17-62  
Факс: +7 495 721-11-30  
info-ru@siegenia.com  
www.siegenia.com



Вы можете найти контакты наших  
международных филиалов здесь:  
[www.siegenia.com](http://www.siegenia.com)

#### SIEGENIA в мире:

**Австрия** Телефон: +43 6225 8301  
**Бенилюкс** Телефон: +31 613 143773  
**Великобритания** Телефон: +44 2476 622000  
**Венгрия** Телефон: +36 76 500810  
**Германия** Телефон: +49 271 39310  
**Индия** Телефон: +91 124 4121647  
**Италия** Телефон: +39 02 9353601

**Китай** Телефон: +86 316 5998198  
**Польша** Телефон: +48 77 4477700  
**Россия** Телефон: +7 495 7211762  
**Турция** Телефон: +90 216 5934151  
**Украина** Телефон: +38 044 4065793  
**Франция** Телефон: +33 3 89618131  
**Швейцария** Телефон: +41 33 3461010  
**Южная Корея** Телефон: +82 15445369

Для получения дальнейшей информации обращайтесь, пожалуйста, к Вашему дилеру: