

# SIKU®

Система петель для пластиковых дверей



# СОДЕРЖАНИЕ

## SIKU® – Система петель для пластиковых дверей

			<b>Накладные петли для пластиковых дверей</b>
5	<b>SIKU 3D K 4040</b>	до 80 кг	с угловым упором
6	<b>SIKU 3D K 4045</b>	до 80 кг	с захватными крючками
7	<b>SIKU 3D K 3030</b>	до 120 кг	с угловым упором
8	<b>SIKU 3D K 3035</b>	до 120 кг	с захватными крючками
9	<b>SIKU 3D K 6060</b>	до 160 кг	с угловым упором
			<b>Цилиндрические петли для пластиковых дверей</b>
11	<b>SIKU RB</b>		Обзорная таблица профилей
12	<b>RB 5010 3D</b>	до 120 кг	Расстояние сверления от рамы до точки на фальце створки 10 мм
13	<b>RB 5015 3D</b>	до 120 кг	Расстояние сверления от рамы до точки на фальце створки 11,5 мм
14	<b>RB 5020 3D</b>	до 120 кг	Расстояние сверления от рамы до точки на фальце створки 13 мм
15	<b>RB 5015 3D C4</b>	до 120 кг	с нахлестом под углом 4° – расстояние от рамы до отметки засверливания на фальце створки 11,5 мм
	<b>RB 5020 3D C4</b>	до 120 кг	с нахлестом под углом 4° – расстояние от рамы до отметки засверливания на фальце створки 13 мм
16	<b>Дистанционная пластина, Винт с плоской потайной головкой</b>		Принадлежности
17	<b>Монтаж</b>		
22	<b>Шаблоны</b>		
26	<b>Сервис</b>		

# ГАРМОНИЯ ДИЗАЙНА, ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ И ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ

Современная входная дверь должна удовлетворять не только индивидуальному вкусу владельцев дома, но и высочайшим требованиям к взломостойкости, теплоизоляции и эстетичному внешнему виду. В таком взаимодействии дизайна и функциональности особенно важная роль отводится системе дверных петель.

SIKU – это специально разработанная и постоянно совершенствуемая система накладных петель, отвечающая строгим требованиям, предъявляемым к дверям из ПВХ.

**Петли SIKU 3D** – Слегка закругленная форма, оптимальный диаметр цилиндра и элегантный внешний вид создают единый гармоничный образ.

**Петли SIKU RB** – Система цилиндрических петель в исполнении из нержавеющей стали сразу обращает на себя внимание и становится ценной составляющей двери.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- › возможность регулирования в трех плоскостях
- › допустимая нагрузка до 160 кг
- › оптимально подобранные варианты петель для разных типов профилей и назначения
- › цилиндрическая петля (RB)

SIKU® 3D



SIKU® RB



# СИСТЕМА – УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ И ПРОСТОЙ МОНТАЖ

## SIKU® 3D – легкие контуры при максимальной нагрузке

Элегантный внешний вид, оптимальная технологичность и высокий технический стандарт - вот к чему стремится SIKU 3D. Прежде всего внешний вид, высокое качество изготовления и высокий технический стандарт представлен в SIKU 3D. Новые модели **SIKU K6** обеспечивают допустимые нагрузки до 160 кг и применяются в тяжелых пластиковых входных дверях, при этом сохраняется гармоничный вид петли.

Серия **SIKU K3** предназначена для пластиковых дверей с допустимой нагрузкой до 120 кг. Серия **SIKU K4** предназначена для пластиковых дверей с допустимой нагрузкой до 80 кг.

Серия SIKU K 6 предназначена для толщины нахлеста 16-26 мм и в створчатой части изготовлена с угловым упором для повышенной взломостойкости.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- › створчатая часть с угловым упором или задними захватными крючками
- › Допустимая нагрузка  
80 кг (серия SIKU K4), до 120 кг (серия SIKU K3),  
160 кг (серия SIKU K6)
- › нахлест 15-28 мм
- › не требующие  
обслуживания подшипники скольжения

**SIKU® 3D серия K 4**



допустимая нагрузка до 80 кг

**SIKU® 3D серия K 3**



допустимая нагрузка до 120 кг

**SIKU® 3D серия K 6**



допустимая нагрузка до 160 кг



## SIKU 3D серия K 4040

петли для пластиковых дверей с угловым упором

Входная дверь

нахлест 15-19 мм

до 80 кг

### Характеристики изделия

- для толщины нахлеста 15-19 мм
- створчатая часть оснащена угловым упором
- возможность регулирования в трех плоскостях (по горизонтали +/- 5,0 мм, по высоте +5,0/- 1,0 мм, прижатие створки +/- 2,0 мм)
- подшипники скольжения, не требующие обслуживания
- серийно оснащена противовзломным штифтом
- Универсальный монтаж право/левосторонний

### Технические характеристики

Допустимая нагрузка	<b>i</b> по две петли на створку (1x2 м)	80,0 кг
Длина цилиндра		100,0 мм
Диаметр цилиндра		21,0 мм

### Цвет покрытия

белый (RAL 9016), черно-коричневый (RAL 8022), светло-коричневый (RAL 8003), белый алюминий (RAL 9006), матовый хром (F1), титановый (F9), перламутр-золото с лаком (RAL 1036), перламутр-золото без лака (RAL 1036)

### Установка и крепление

Шаблон	Телескопический шаблон SIKU 3D	K 4040
		K 4140
		K 4240
		K 4340
Шаблон для сверления SIKU 3D		K 4040
		K 4140
		K 4240
		K 4340

см. страницу 22

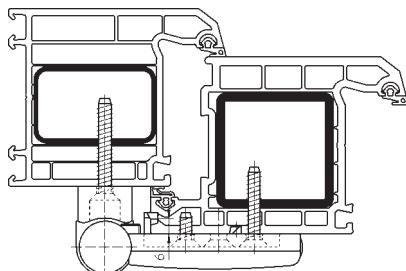
### Примечание

**i** Указанное выше значение допустимой нагрузки относится к монтажу по две петли на одну створку (1x2 м).  
Исполнение для толщины нахлеста 15-19 мм.

### Возможные варианты

SIKU 3D K 4140	нахлест 18-22 мм
SIKU 3D K 4240	нахлест 21-25 мм
SIKU 3D K 4340	нахлест 24-28 мм

Подробная информация на сайте [www.simonswerk.ru](http://www.simonswerk.ru) в разделе "Выбор продукта"



# SIKU®

## SIKU 3D серия K 4045

петли для пластиковых дверей с задними захватными крючками

Входная дверь	нахлест 15-19 мм	до 80 кг
---------------	------------------	----------

### Характеристики изделия

- для толщины нахлеста 15-19 мм
- Створчатая часть с задними захватными крючками для универсального крепления
- возможность регулирования в трех плоскостях (по горизонтали +/- 5,0 мм, по высоте + 5,0/- 1,0 мм, прикатие створки +/- 2,0 мм)
- подшипники скольжения, не требующие обслуживания
- серийно оснащена противовзломным штифтом
- Универсальный монтаж право/левосторонний

### Технические характеристики

Допустимая нагрузка	<b>i</b> по две петли на створку (1x2 м)	80,0 кг
Длина цилиндра		100,0 мм
Диаметр цилиндра		21,0 мм

### Цвет покрытия

белый (RAL 9016), черно-коричневый (RAL 8022), светло-коричневый (RAL 8003), белый алюминий (RAL 9006), матовый хром (F1), титановый (F9), перламутр-золото с лаком (RAL 1036), перламутр-золото без лака (RAL 1036)

### Установка и крепление

Шаблон	Телескопический шаблон SIKU 3D	K 4045 K 4145 K 4245 K 4345
	Шаблон для сверления SIKU 3D	K 4045 K 4145 K 4245 K 4345

см. страницу 22

### Примечание

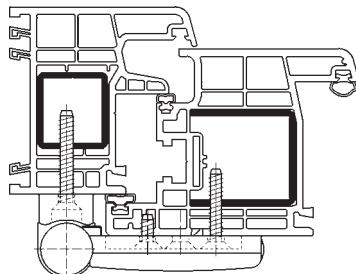
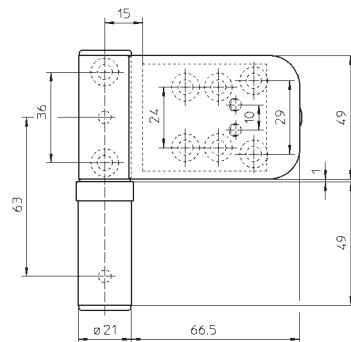
**i** Указанное выше значение допустимой нагрузки относится к монтажу по две петли на одну створку (1x2 м).

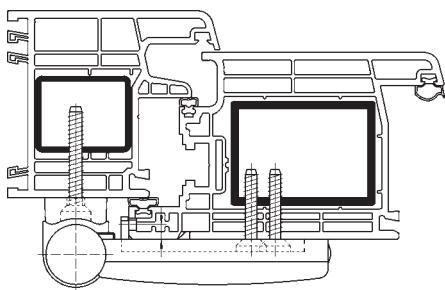
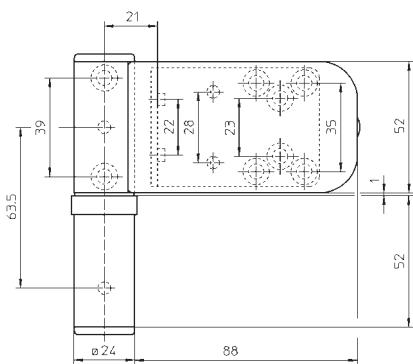
Исполнение для толщины нахлеста 15-19 мм.

### Возможные варианты

SIKU 3D K 4145	нахлест 18-22 мм
SIKU 3D K 4245	нахлест 21-25 мм
SIKU 3D K 4345	нахлест 24-28 мм

Подробная информация на сайте [www.simonswerk.ru](http://www.simonswerk.ru) в разделе "Выбор продукта"





## SIKU 3D серия K 3030

петли для пластиковых дверей с угловым упором

**Входные двери**

**нахлест 15-19 мм**

**до 120 кг**

### Характеристики изделия

- для толщины нахлеста 15-19 мм
- створчатая часть оснащена угловым упором, обеспечивающим исключительную взломостойкость
- возможность регулирования в трех плоскостях (по горизонтали +/- 5,0 мм, по высоте +5,0/- 1,0 мм, прижатие створки +/- 2,0 мм)
- подшипники скольжения, не требующие обслуживания
- серийно оснащена противовзломным штифтом
- Универсальный монтаж право/левосторонний

### Технические характеристики

Допустимая нагрузка	<b>i</b> по две петли на створку (1x2 м)	120,0 кг
Длина цилиндра		105,0 мм
Диаметр цилиндра		24,0 мм

### Цвет покрытия

белый (RAL 9016), черно-коричневый (RAL 8022), светло-коричневый (RAL 8003), белый алюминий (RAL 9006), матовый хром (F1), титановый (F9), перламутр-золото с лаком (RAL 1036), перламутр-золото без лака (RAL 1036)

### Установка и крепление

Шаблон	Телескопический шаблон SIKU 3D	K 3030
		K 3130
		K 3230
		K 3330
Шаблон для сверления SIKU 3D		K 3030
		K 3130
		K 3230
		K 3330

см. страницу 22

### Функциональное назначение

Защита от взлома

### Примечание

**i** Указанное выше значение допустимой нагрузки относится к монтажу по две петли на одну створку (1x2 м).

Исполнение для толщины нахлеста 15-19 мм.

### Классификатор (подробная информация на сайте [www.simonswerk.ru](http://www.simonswerk.ru))

4	7	6	0	1	*	1	13
---	---	---	---	---	---	---	----

\*в зависимости от варианта покрытия

### Возможные варианты

SIKU 3D K 3130	нахлест 18-22 мм
SIKU 3D K 3230	нахлест 21-25 мм
SIKU 3D K 3330	нахлест 24-28 мм

Подробная информация на сайте [www.simonswerk.ru](http://www.simonswerk.ru) в разделе "Выбор продукта"



## SIKU 3D серия K 3035

петли для пластиковых дверей с задними захватными крючками

Входная дверь	нахлест 15-19 мм	до 120 кг
---------------	------------------	-----------

### Характеристики изделия

- для толщины нахлеста 15-19 мм
- створчатая часть с задними захватными крючками для универсального крепления
- возможность регулирования в трех плоскостях (по горизонтали +/- 5,0 мм, по высоте + 5,0/- 1,0 мм, прижатие створки +/- 2,0 мм)
- подшипники скольжения, не требующие обслуживания
- серийно оснащена противовзломным штифтом
- Универсальный монтаж право/левосторонний

### Технические характеристики

Допустимая нагрузка	<b>i</b> по две петли на створку (1x2 м)	120,0 кг
Длина цилиндра		105,0 мм
Диаметр цилиндра		24,0 мм

### Цвет покрытия

белый (RAL 9016), черно-коричневый (RAL 8022), светло-коричневый (RAL 8003), белый алюминий (RAL 9006), матовый хром (F1), титановый (F9), перламутр-золото с лаком (RAL 1036), перламутр-золото без лака (RAL 1036)

### Установка и крепление

Шаблон	Телескопический шаблон SIKU 3D	K 3035 K 3135 K 3235 K 3335
	Шаблон для сверления SIKU 3D	K 3035 K 3135 K 3235 K 3335

см. страницу 22

### Функциональное назначение

Защита от взлома

### Примечание

**i** Указанное выше значение допустимой нагрузки относится к монтажу по две петли на одну створку (1x2 м).

Исполнение для толщины нахлеста 15-19 мм.

### Классификатор (подробная информация на сайте [www.simonswerk.ru](http://www.simonswerk.ru))

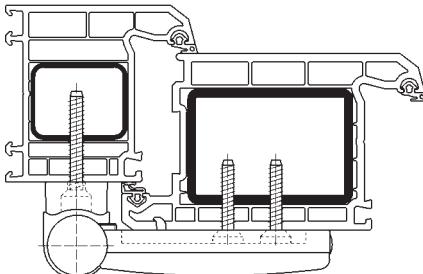
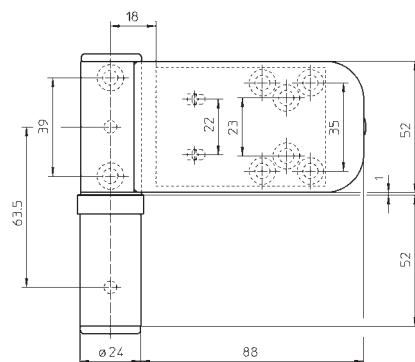
4	7	6	0	1	*	1	13
---	---	---	---	---	---	---	----

\*в зависимости от варианта покрытия

### Возможные варианты

SIKU 3D K 3135	нахлест 18-22 мм
SIKU 3D K 3235	нахлест 21-25 мм
SIKU 3D K 3335	нахлест 24-28 мм

Подробная информация на сайте [www.simonswerk.ru](http://www.simonswerk.ru) в разделе "Выбор продукта"





НОВИНКА

## SIKU 3D серия K 6060

для пластиковых входных дверей с угловым упором, обеспечивающим исключительную взломостойкость

Входная дверь

нахлест 16-26 мм

до 160 кг

### Свойства продукта

- для толщины нахлеста 16-26 мм
- 3-составная цилиндрическая петля
- створочная часть с угловым упором, обеспечивающим высокую взломостойкость
- возможность регулирования в трех плоскостях (по горизонтали +/- 5,0 мм, по высоте + 4,0/- 1,0 мм, прижатие створки +/- 2,0 мм)
- подшипники скольжения, не требующие обслуживания
- серийно оснащена противовзломным штифтом

### Технические характеристики

Допустимая нагрузка	<b>i</b> по две петли на створку (1x2 м)	160,0 кг
Длина цилиндра		140,0 мм
Диаметр цилиндра		24,0 мм

### Цвета складских позиций

белый - RAL 9016, коричневый - H9, другие варианты покрытий по запросу

### Шаблоны для монтажа

Шаблон	Телескопический шаблон SIKU 3D
	Шаблон для сверления SIKU 3D

см. страницу 22

### Функциональное назначение

Защита от взлома

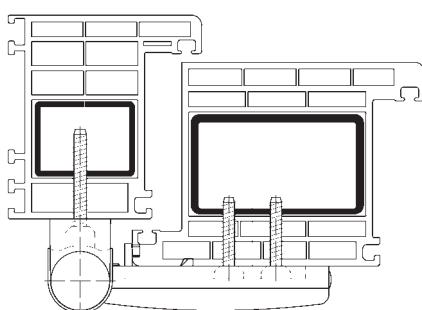
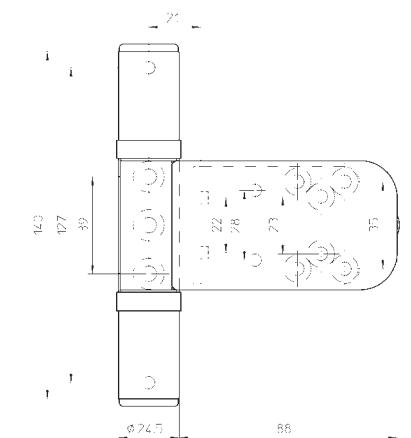
### Примечание

**i** Указанное выше значение допустимой нагрузки из расчета две петли на створку (1x2 м).

### Возможные варианты

SIKU 3D K 6060	нахлест 16-20 мм
SIKU 3D K 6160	нахлест 19-23 мм
SIKU 3D K 6260	нахлест 22-26 мм

Подробная информация на сайте [www.simonswerk.ru](http://www.simonswerk.ru) в разделе "Выбор продукта"



# СОЧЕТАНИЕ ОСНОВНЫХ КАЧЕСТВ: НАДЕЖНОСТЬ, ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ, ЭЛЕГАНТНОСТЬ

## SIKU® RB – СИСТЕМА ПЕТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ДВЕРЕЙ

Продолжая развитие хорошо зарекомендовавшего себя бренда SIKU, SIMONSWERK предлагает систему цилиндрических петель для пластиковых дверей. Наряду со стандартными белым и коричневым вариантами покрытий особый характер цилиндрических петель SIKU RB передает исполнение из высококачественной нержавеющей стали. Проверенная временем система цилиндрических петель совместима с основными профильными системами без прерывания контура уплотнения. К дополнительным достоинствам этой системы петель относятся возможность удобной регулировки в трех плоскостях, допустимая нагрузка до 120 кг, а также простота и рациональность монтажа.

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- › элегантный внешний вид цилиндрической петли
- › непрерывность уплотнения по всему периметру
- › удобная регулировка в 3 плоскостях
- › допустимая нагрузка до 120 кг
- › удобный монтаж с помощью позиционирующих штифтов и фиксирующих винтов
- › совместимость с основными профильными системами
- › пригодность для применения в сочетании со сплошными наполнителями створок



SIKU® RB

# ОБЗОРНАЯ ТАБЛИЦА ПРОФИЛЕЙ

## SIKU® RB

Поставщик профильной системы	Профильная система	Вариант петель
Aluplast	Ideal 4000	RB 5015 3D
	Ideal 5000 внутренний	RB 5015 3D
	Ideal 5000 внешний	RB 5015 3D
	Ideal 7000 внутренний	RB 5015 3D
	Ideal 7000 внешний	RB 5015 3D
	Ideal 8000	RB 5010 3D
	Ideal 8000	RB 5015 3D
Brügmann	AD	RB 5010 3D
	MD	RB 5010 3D
	bluEvolution	RB 5020 3D
Gealan	S 7000	RB 5010 3D
	S 8000	RB 5010 3D
Inoutic	Prestige внешний	RB 5015 3D
KBE	Profine 76	RB 5010 3D
Kömmerling	Classic	RB 5015 3D C4
	88 Plus / 76er	RB 5020 3D C4
L.B. Профили	PCD-CL 2-5 / PCD-CT 27-5	RB 5020 3D
	PCD-CL 2-5 / PCD-CT 28-4	RB 5020 3D
	PCD-CL 2-5 / PCD-CZ 7-5	RB 5020 3D
	PCD-CL 2-5 / PCD-CZ 8-4	RB 5020 3D
Rehau	Brillant-Design внутренний	RB 5015 3D
	Geneo внутренний	RB 5010 3D
	Synego	RB 5020 3D
Salamander	2D	RB 5010 3D
	3D	RB 5010 3D
	Blu Evol.	RB 5020 3D
	MD76	RB 5015 3D
	Streamline	RB 5010 3D
Schüco	CT 70	RB 5010 3D
	82 Plus	RB 5010 3D
Trocal	Profine 76	RB 5010 3D
	88 Plus	RB 5020 3D
VEKA	Alphaline 90	RB 5015 3D
	Softline 70	RB 5015 3D
	Swingline 70	RB 5015 3D
	Topline 70	RB 5015 3D
	Topline AD	RB 5015 3D

!

В зависимости от уплотнения и допусков на профиль возможны отличия в типах петель. В некоторых случаях может потребоваться пробное крепление.  
Другие комбинации по запросу!



## RB 5010 3D

для пластиковых дверей - расстояние сверления от рамы до точки на фальце створки 10,0 мм

**Входная дверь**

**Расстояние 10,0 мм**

### Характеристики изделия

- расстояние сверления от рамы до точки на фальце створки 10,0 мм
- подшипники скольжения, не требующие обслуживания
- с возможностью регулирования в трех плоскостях (по горизонтали +/- 3,0 мм, по высоте +/- 3,0 мм, прижатие +/- 1,5 мм)
- удобное регулирование
- заглубленный жесткий на кручение штифт
- технология цилиндрических петель, не нарушающих целостность уплотнения по всему периметру
- Удобный монтаж с помощью позиционирующих штифтов
- Универсальный монтаж право/левосторонний



### Технические характеристики

Допустимая нагрузка	<b>i</b> по две петли на створку (1x2 м)	120,0 кг
Длина цилиндра		140,0 мм
Диаметр цилиндра		20,0 мм
Толщина материала		3,5 мм

### Цвет покрытия

белый (RAL 9016), черно-коричневый (RAL 8022), нержавеющая сталь матовая, с цветным полимерным покрытием, другие варианты покрытий по запросу

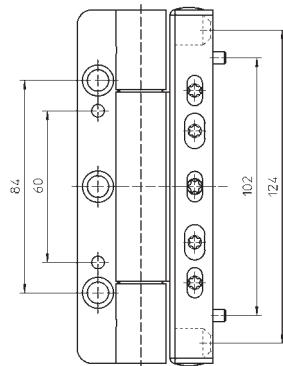
### Установка и крепление

Шаблон

Телескопический шаблон SIKU RB

Шаблон для сверления SIKU RB для общего наложения

см. страницу 22



### Примечание

**i** Указанное выше значение допустимой нагрузки относится к монтажу по две петли на одну створку (1x2 м).

В качестве опции: поставка с противовзломным штифтом MSTS

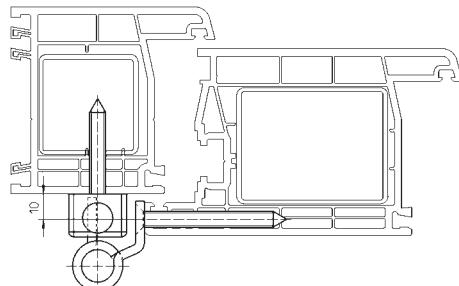
Исполнение из нержавеющей стали с коррозионной стойкостью до 1000 часов по нормам DIN EN 1670.

### Классификатор (подробная информация на сайте [www.simonswerk.ru](http://www.simonswerk.ru))

4	7	5	0	1	*1	1	12*2
---	---	---	---	---	----	---	------

\*1 В зависимости от варианта покрытия

\*2 испытание на долговечность проводилось при весе 120 кг



### СЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА





## RB 5015 3D

для пластиковых дверей - расстояние сверления от рамы до точки на фальце створки 11,5 мм

**Входная дверь**

**Расстояние 11,5 мм**

### Характеристики изделия

- расстояние сверления от рамы до точки на фальце створки 11,5 мм
- подшипники скольжения, не требующие обслуживания
- с возможностью регулирования в трех плоскостях (по горизонтали +/- 3,0 мм, по высоте +/- 3,0 мм, прижатие +/- 1,5 мм)
- удобное регулирование
- заглубленный жесткий на кручение штифт
- технология цилиндрических петель, не нарушающих целостность уплотнения по всему периметру
- Удобный монтаж с помощью позиционирующих штифтов
- Универсальный монтаж право/левосторонний

### Технические характеристики

Допустимая нагрузка	<b>i</b> по две петли на створку (1x2 м)	120,0 кг
Длина цилиндра		140,0 мм
Диаметр цилиндра		20,0 мм
Толщина материала		3,5 мм

### Цвет покрытия

белый (RAL 9016), черно-коричневый (RAL 8022), нержавеющая сталь матовая, с цветным полимерным покрытием, другие варианты покрытий по запросу

### Установка и крепление

Шаблон

Телескопический шаблон SIKU RB

Шаблон для сверления SIKU RB для общего наложения

см. страницу 22

### Примечание

**i** Указанное выше значение допустимой нагрузки относится к монтажу по две петли на одну створку (1x2 м).

В качестве опции: поставка с противовзломным штифтом MSTS

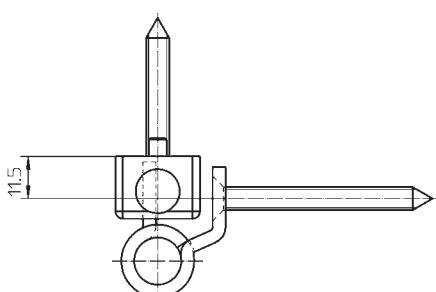
Исполнение из нержавеющей стали с коррозионной стойкостью до 1000 часов по нормам DIN EN 1670.

### Классификатор (подробная информация на сайте [www.simonswerk.ru](http://www.simonswerk.ru))

4	7	5	0	1	*1	1	12*2
---	---	---	---	---	----	---	------

\*1 в зависимости от варианта покрытия

\*2 испытание на износостойчивость проводилось при весе 120 кг



### СЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА





## RB 5020 3D

для пластиковых дверей - расстояние сверления от рамы до точки на фальце створки 13,0 мм

**Входная дверь**

**Расстояние 13,0 мм**

### Характеристики изделия

- расстояние сверления от рамы до точки на фальце створки 13,0 мм
- подшипники скольжения, не требующие обслуживания
- с возможностью регулирования в трех плоскостях (по горизонтали +/- 3,0 мм, по высоте +/- 3,0 мм, прижатие +/- 1,5 мм)
- удобное регулирование
- заглубленный жесткий на кручение штифт
- технология цилиндрических петель, не нарушающих целостность уплотнения по всему периметру
- Удобный монтаж с помощью позиционирующих штифтов
- Универсальный монтаж право/левосторонний



### Технические характеристики

Допустимая нагрузка	<b>i</b> по две петли на створку (1x2 м)	120,0 кг
Длина цилиндра		140,0 мм
Диаметр цилиндра		20,0 мм
Толщина материала		3,5 мм

### Цвет покрытия

белый (RAL 9016), черно-коричневый (RAL 8022), нержавеющая сталь матовая, с цветным полимерным покрытием, другие варианты покрытий по запросу

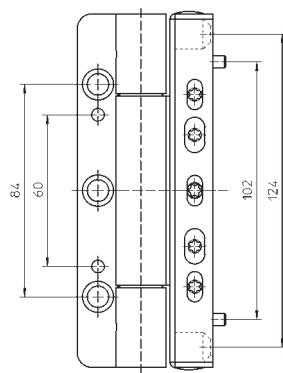
### Установка и крепление

Шаблон

Телескопический шаблон SIKU RB

Шаблон для сверления SIKU RB для общего наложения

см. страницу 22



### Примечание

**i** Указанное выше значение допустимой нагрузки относится к монтажу по две петли на одну створку (1x2 м).

В качестве опции: поставка с противовзломным штифтом MSTS

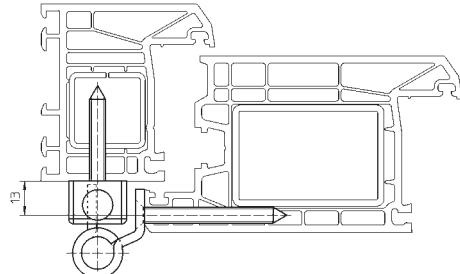
Исполнение из нержавеющей стали с коррозионной стойкостью до 1000 часов по нормам DIN EN 1670.

### Классификационный шифр

4	7	5	0	1	*1	1	12 <sup>2</sup>
---	---	---	---	---	----	---	-----------------

\*1 В зависимости от варианта покрытия

\*2 испытание на износостойчивость проводилось при весе 120 кг





## RB 5015 3D C4

для пластиковых дверей с нахлестом под углом 4° - расстояние сверления от рамы до точки на фальце створки 11,5 мм

**Входная дверь**

**Нахлест под углом 4°**

**Расстояние 11,5 мм**

### Характеристики изделия

- расстояние сверления от рамы до точки на фальце створки 11,5 мм
- подшипники скольжения, не требующие обслуживания
- с возможностью регулирования в трех плоскостях (по горизонтали +/- 3,0 мм, по высоте +/- 3,0 мм, прижатие +/- 1,5 мм)
- удобное регулирование
- заглубленный жесткий на кручение штифт
- технология цилиндрических петель, не нарушающих целостность уплотнения по всему периметру
- Удобный монтаж с помощью позиционирующих штифтов
- Универсальный монтаж право/левосторонний

### Технические характеристики

Допустимая нагрузка	<b>i</b> по две петли на створку (1x2 м)	120,0 кг
Длина цилиндра		140,0 мм
Диаметр цилиндра		20,0 мм
Толщина материала		3,5 мм

### Цвет покрытия

белый (RAL 9016), черно-коричневый (RAL 8022), нержавеющая сталь матовая, другие варианты покрытий по запросу

### Установка и крепление

Шаблон

Телескопический шаблон SIKU RB

Шаблон для сверления SIKU RB для общего наложения

см. страницу 22

### Примечание

- i** Указанное выше значение допустимой нагрузки относится к монтажу по две петли на одну створку (1x2 м).
- В качестве опции: поставка с противовзломным штифтом MSTS
- Исполнение из нержавеющей стали с коррозионной стойкостью до 1000 часов по нормам DIN EN 1670.

### Классификационный шифр

4	7	5	0	1	*1	1	12*2
---	---	---	---	---	----	---	------

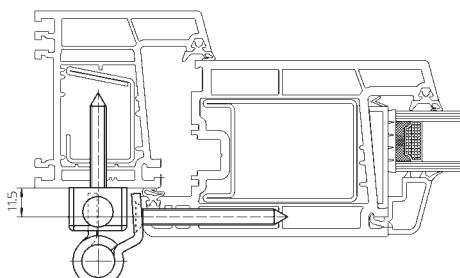
\*1 в зависимости от варианта покрытия

\*2 испытание на износостойчивость проводилось при весе 120 кг

### Возможные варианты

RB 5020 3D C4 - расстояние сверления от рамы до точки на фальце створки 13 мм

Подробная информация на сайте [www.simonswerk.ru](http://www.simonswerk.ru) в разделе "Выбор продукта"



# SIKU®

## Дистанционная пластина SIKU 3D K 3

Принадлежность для петель SIKU K 3

### Принадлежности

#### Цвет покрытия

белый - RAL 9016, коричневый - H9, другие варианты покрытий по запросу

#### Комбинация

Накладная петля для входных дверей	SIKU 3D K 3030
	SIKU 3D K 3035
	SIKU 3D K 3130
	SIKU 3D K 3135
	SIKU 3D K 3230
	SIKU 3D K 3235
	SIKU 3D K 3330
	SIKU 3D K 3335



## Дистанционная пластина SIKU RB 2 мм

Принадлежность для петель SIKU RB

### Принадлежности

#### Цвет покрытия

белый – RAL 9016, цвета F1, нержавеющая сталь матовая, другие варианты покрытий по запросу

#### Комбинация

Цилиндрическая петля для входных дверей	RB 5010 3D
	RB 5015 3D
	RB 5020 3D
	RB 5015 3D C4
	RB 5020 3D C4



## Винт с плоской потайной головкой 6,3 x 60,0

Винт для створчатой части петель SIKU RB при малой толщине нахлеста

### Принадлежности

#### Цвет покрытия

нержавеющая сталь необработанная

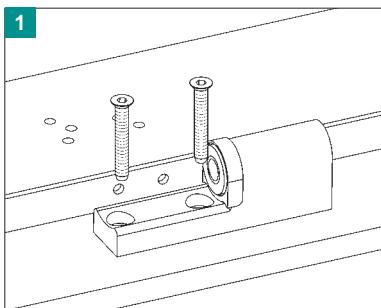
#### Сочетание

Цилиндрическая петля для входных дверей	RB 5010 3D
	RB 5015 3D
	RB 5020 3D
	RB 5015 3D C4
	RB 5020 3D C4

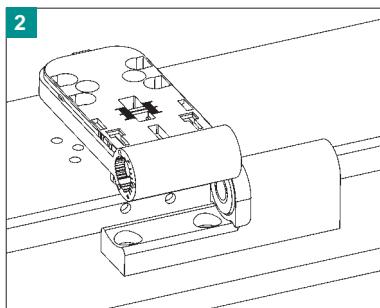


## SIKU 3D

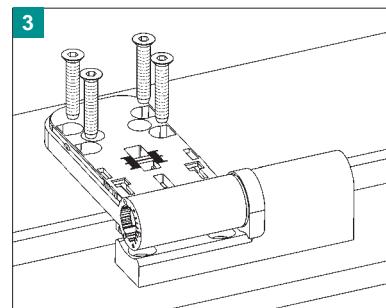
### МОНТАЖ / РЕГУЛИРОВАНИЕ



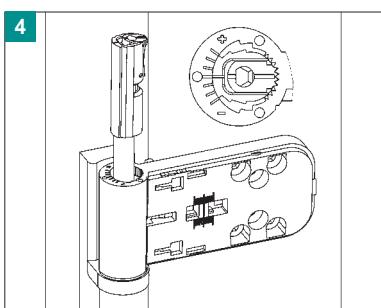
Установить рамную часть петли, совместив штифты с отверстиями, затем закрепить прилагаемыми винтами.



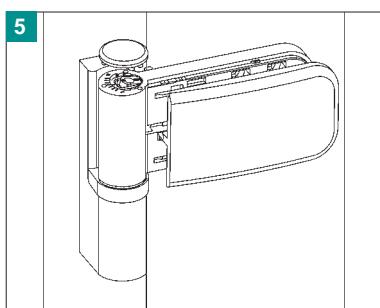
Установить створчатую часть петли, совместив ее с отверстиями легким вращательным движением.



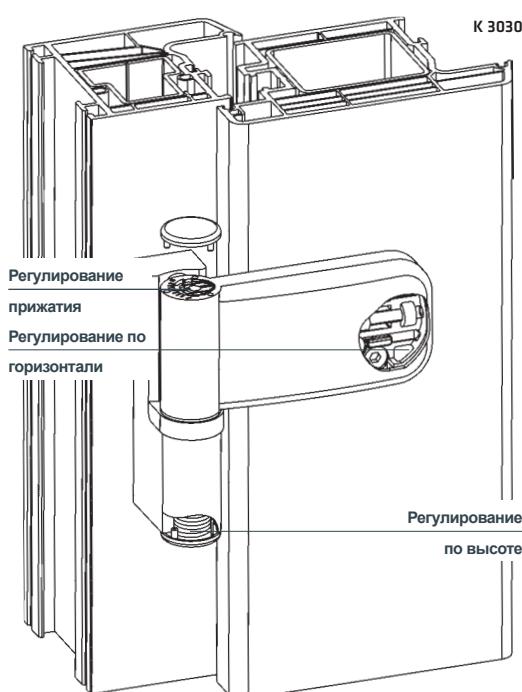
Закрепить створчатую часть 4 прилагаемыми винтами (их позиции задаются отверстиями).



Вставить штифт в петлю. При этом проследить за тем, чтобы элементы правильно вошли в зацепление.



Установить декоративные заглушки на цилиндр петли, наложить крышку и продвинуть её до упора.



К 3030

#### Плавное регулирование в трех плоскостях

По горизонтали	$+/- 5,0 \text{ мм}$
По высоте	$+5,0/-1,0 \text{ мм}$
Прижатие	до $+/- 2,0 \text{ мм}$

#### Регулирование по горизонтали

- Снять боковую декоративную заглушку
- Отрегулировать самостопорящийся шестигранным ключом на 4 мм
- Диапазон регулирования  $+/- 5,0 \text{ мм}$
- Снова установить на место декоративную заглушку

#### Регулирование по высоте

- Снять нижнюю декоративную заглушку
- Выполнить регулировку по высоте торцовым шестигранным ключом 4 мм
- В зависимости от базовой регулировки (в состоянии при поставке) полотно двери можно приподнять на макс. 5 мм или опустить на 1 мм
- Установить на место декоративную заглушку

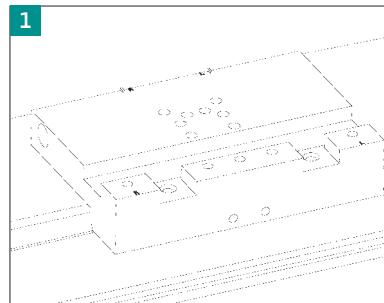
#### Регулирование прижатия

- Снять верхнюю декоративную заглушку
- Вращением торцового шестигранного ключа на 4 мм вправо или влево отрегулировать прижатие уплотнения
- Установить на место декоративную заглушку

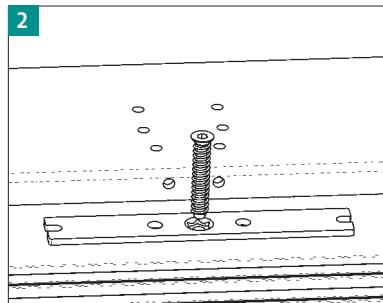
Все операции регулировки выполнять с помощью торцового шестигранного ключа на 4 мм.

**SIKU®****SIKU 3D K 6060**

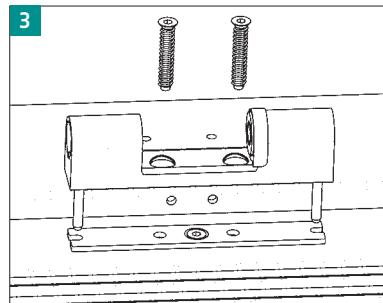
МОНТАЖ



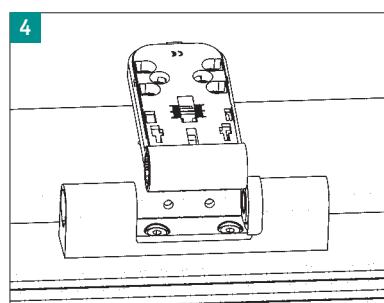
Положить створку на раму, установить с помощью прокладок необходимый фальцлюфт в зависимости от профиля. Разметить положение петель, установить шаблон и зафиксировать его. При этом створка должна плотно прижата к раме. Просверлить отверстия с помощью сверла Ø 5 мм.



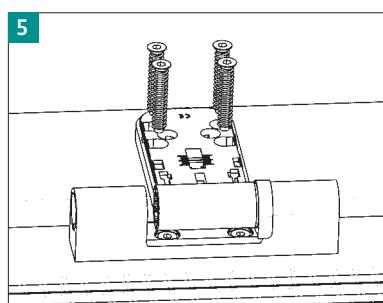
Дистанционную пластину на коробке закрепляют посередине с помощью винта, идущего в комплекте. Профиль не деформируется



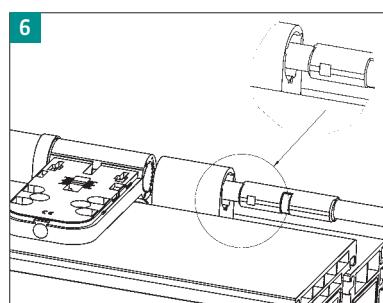
Рамную часть петли установить параллельно профилю и закрепить прилагаемыми винтами.



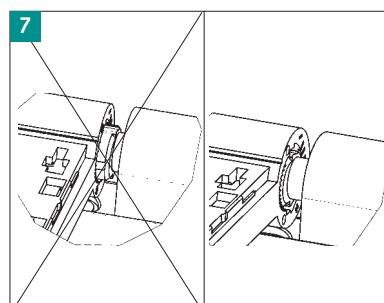
Установить створчатую часть петли, совместив ее с просверленными отверстиями.



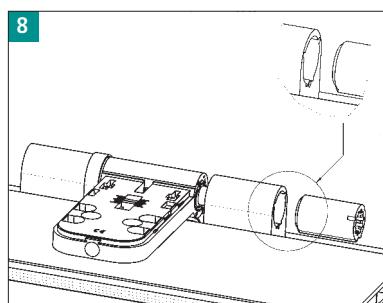
Закрепить створчатую часть 4 прилагаемыми винтами (их позиции задаются отверстиями).



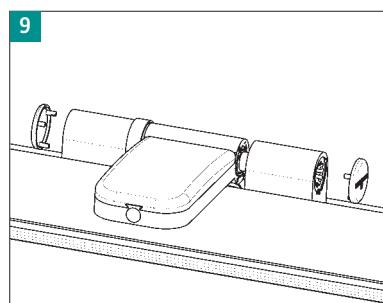
Установить штифт петли. При этом логотип фирмы должен быть направлен в сторону ручки двери.



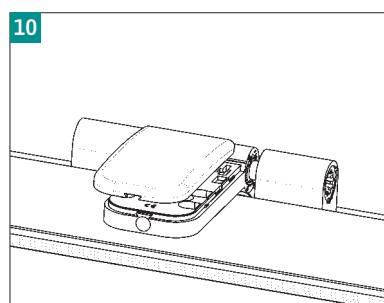
Штифт петли установить так, чтобы эксцентрик в створчатой части был заподлицо с торцом.



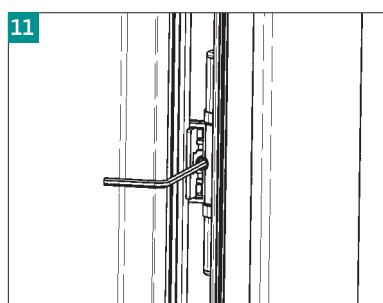
Установить дистанционную втулку с фаской в рамной части заподлицо с торцом петли.



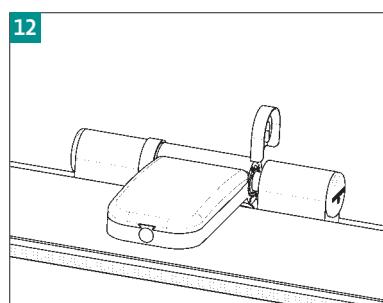
Установить декоративные заглушки.



Установить крышку на створчатую часть петли.



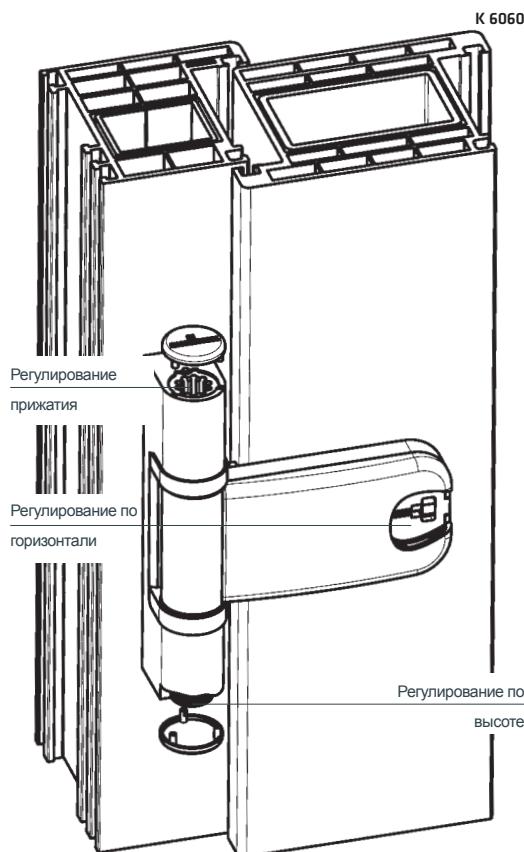
Затянуть противозломный штифт.



Установить пластиковую заглушку.

## SIKU 3D K 6060

### РЕГУЛИРОВКА



#### Плавное регулирование в трех плоскостях

По горизонтали	+/- 5,0 мм
По высоте	+ 4,0/- 1,0 мм
Прижатие	до +/- 2,0 мм

#### Регулирование по горизонтали

- Снять боковую декоративную заглушку
- Отрегулировать самостопорящийся регулировочный винт торцовым шестигранным ключом на 4 мм
- Диапазон регулирования +/- 5,0 мм
- Снова установить на место декоративную заглушку

#### Регулирование по высоте

- Снять нижнюю декоративную заглушку
- Выполнить регулировку по высоте торцовым шестигранным ключом 4 мм
- В зависимости от базовой регулировки (в состоянии при поставке) полотно двери можно приподнять на макс. 4 мм или опустить на 1 мм
- Установить на место декоративную заглушку

#### Регулирование прижатия

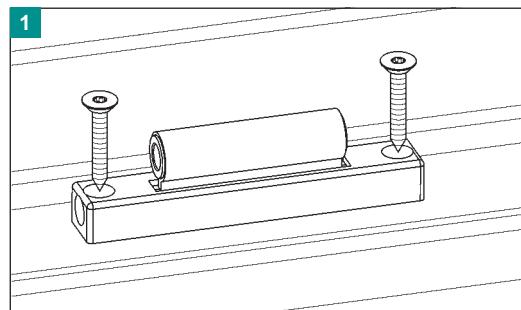
- Снять верхнюю декоративную заглушку
- Вращением торцового шестигранного ключа на 4 мм вправо или влево отрегулировать прижатие уплотнения
- Установить на место декоративную заглушку

Все операции регулировки выполнять с помощью торцового шестигранного ключа на 4 мм.

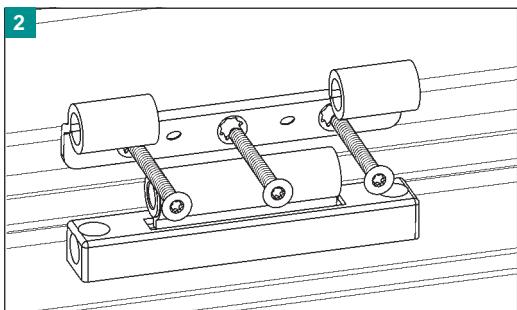
# SIKU®

## SIKU RB

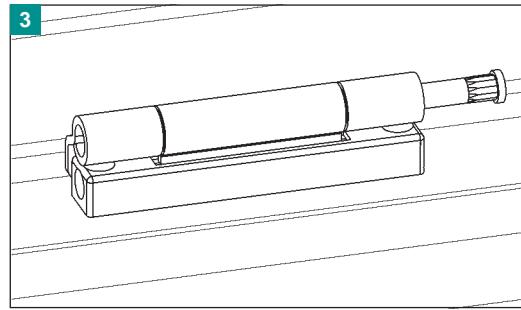
### МОНТАЖ / РЕГУЛИРОВАНИЕ



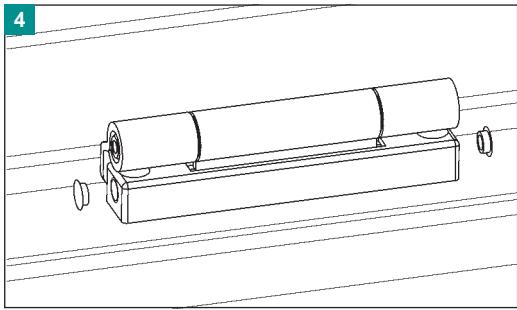
Установить рамную часть петли, совместив стабилизирующие выступы с отверстиями, затем закрепить прилагаемыми винтами (6,3 x 38 мм).



Установить створчатую часть, совместив позиционирующие штифты с отверстиями, затем закрепить (макс. момент затяжки 6 Нм) прилагаемыми винтами (6,3 x 60 мм).



Уложить створку в раму и вставить штифт в петлю.

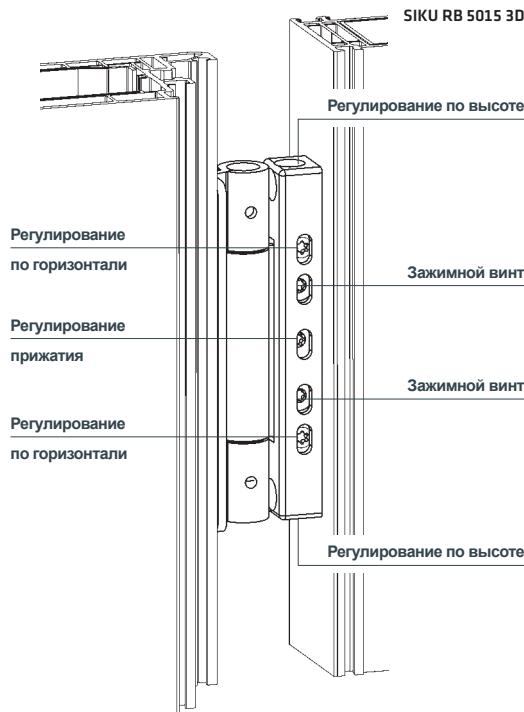


Вставить пластиковые декоративные заглушки.

Для открывающихся наружу дверей рекомендуется использовать исполнение с противовзломным штифтом (MSTS), который не позволяет выбить штифт из петли.

## SIKU RB

### РЕГУЛИРОВКА



#### Плавное регулирование в трех плоскостях

По горизонтали	+/- 3,0 мм
По высоте	+/- 3,0 мм
Прижатие	+/- 1,5 мм

#### Регулирование по горизонтали

- Открыть дверь, слегка ослабить верхний винт для регулирования по высоте
- Отрегулировать по горизонтали в соответствующую сторону.  
Не допускать возникновения напряжений по оси!
- Снова затянуть верхний винт для регулирования по высоте

#### Регулирование прижатия

- Открыть дверь
- Слегка ослабить зажимные винты (дверь при этом не опускается).  
Отрегулировать дверь эксцентриком
- Затянуть зажимные винты

#### Регулирование по высоте

- Открыть дверь
- Ослабить верхний винт регулирования по высоте назад
- Отрегулировать дверь нижним винтом регулирования по высоте
- Вновь затянуть верхний винт для регулирования по высоте

**SIKU®**

## Шаблон для сверления SIKU 3D для общего наложения

для монтажа SIKU 3D

Шаблон	SIKU 3D
<b>Предназначен для</b>	
Тип 1	SIKU 3D K 3030 SIKU 3D K 3130 SIKU 3D K 3230 SIKU 3D K 3330 SIKU 3D K 6060 SIKU 3D K 6160 SIKU 3D K 6260
Тип 2	SIKU 3D K 3035 SIKU 3D K 3135 SIKU 3D K 3235 SIKU 3D K 3335
Тип 3	SIKU 3D K 4040 SIKU 3D K 4140 SIKU 3D K 4240 SIKU 3D K 4340
Тип 4	SIKU 3D K 4045 SIKU 3D K 4145 SIKU 3D K 4245 SIKU 3D K 4345

**Комплектация шаблона**

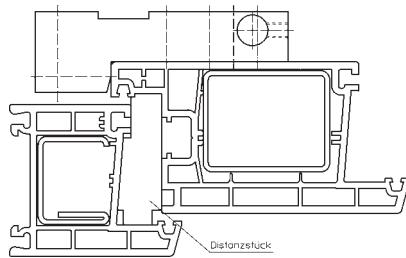
- 1 корпус сверления
- 1 сверло Ø 5,0 мм
- 1 ключ-шестигранник размером SW 4 (2 заглушки)
- 1 инструкция по монтажу

**Последовательность монтажа**

1. Положить створку в раму. С помощью дистанционных вставок предоставляемых производителем профиля, задать фальцевый люфт.
2. Отметить местоположение петли, наложить и зафиксировать шаблон для сверления.
3. Просверлить отверстия сверлом Ø 5,0 мм.

**Примечание**

При размещении заказа следует точно указывать обозначение петли.





## Телескопический шаблон SIKU 3D

для монтажа SIKU 3D

Шаблон	SIKU 3D
<b>Предназначен для</b>	
Тип 1	SIKU 3D K 3030 SIKU 3D K 3130 SIKU 3D K 3230 SIKU 3D K 3330 SIKU 3D K 6060 SIKU 3D K 6160 SIKU 3D K 6260
Тип 2	SIKU 3D K 3035 SIKU 3D K 3135 SIKU 3D K 3235 SIKU 3D K 3335
Тип 3	SIKU 3D K 4040 SIKU 3D K 4140 SIKU 3D K 4240 SIKU 3D K 4340
Тип 4	SIKU 3D K 4045 SIKU 3D K 4145 SIKU 3D K 4245 SIKU 3D K 4345

### Комплектация шаблона

- 3 Шаблона для сверления
- 6 проушин для наложения
- 1 трубка прямоугольного сечения с системой тросов
- 2 концевых упора
- 1 сверло Ø 5,0 мм
- 1 шестигранный ключ SW 4 (заглушки)
- 1 инструкция по монтажу

### Последовательность монтажа

1. Крайний шаблон отрегулировать по местоположению верхней петли. Шаблон можно использовать как справа, так и слева.
2. Положить створку в раму. С помощью дистанционных вставок предоставляемых производителем профиля, задать фальцевый люфт.
3. Наложить телескопический шаблон на створку двери и раздвинуть внешние шаблоны для сверления таким образом, чтобы упоры сверху и снизу прилегали к створке (при этом средний шаблон центрируется автоматически).
4. Зафиксировать телескопический шаблон и просверлить отверстия сверлом Ø 5,0 мм.

### Примечание

При размещении заказа следует точно указывать обозначение петли.

**SIKU®**

## Шаблон для сверления SIKU RB для общего наложения

для монтажа SIKU RB

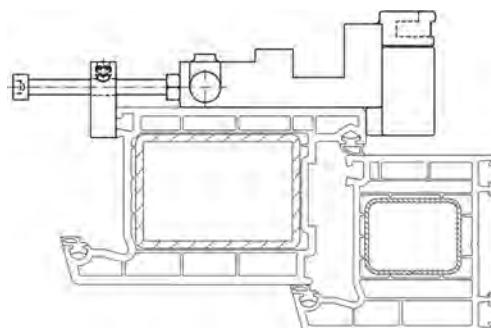
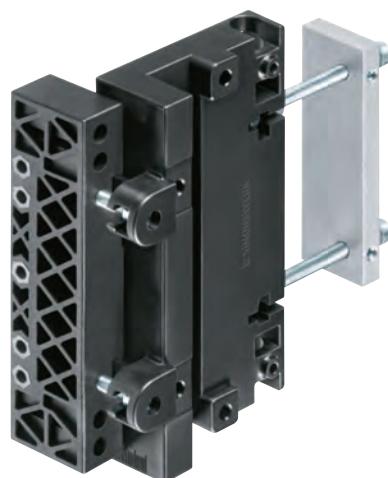
Шаблон	SIKU RB
<b>Предназначен для</b>	
Тип 5	RB 5010 3D
	RB 5015 3D
	RB 5020 3D
	RB 5015 3D C4
	RB 5020 3D C4

**Комплектация шаблона**

- 1 Шаблон для сверления
- 1 сверло Ø 5,0 мм
- 1 торцевой ключ-звездочка T30
- 1 инструкция по монтажу

**Последовательность монтажа**

1. Положить створку в раму. С помощью дистанционных вставок предоставляемых производителем профиля, задать фальцевый люфт.
2. Отрегулировать высоту отверстия под створку по шаблону.
3. Отметить местоположение петли, наложить и зафиксировать шаблон.
4. Просверлить отверстия сверлом Ø 5,0 мм.





## Телескопический серийный сверлильный шаблон SIKU RB для единовременного монтажа нескольких петель

для монтажа SIKU RB

Шаблон	SIKU RB
Предназначен для	
Тип 5	RB 5010 3D
	RB 5015 3D
	RB 5020 3D
	RB 5015 3D C4
	RB 5020 3D C4

### Комплектация шаблона

- 1 телескопический шаблон
- 2 концевых упора
- 1 сверло Ø 5,0 мм
- 1 торцевой ключ-звездочка T30
- 1 инструкция по монтажу

### Последовательность монтажа

1. Крайний шаблон отрегулировать по местоположению верхней петли. Шаблон можно использовать как справа, так и слева.
2. Отрегулировать высоту отверстия под створку по шаблону.
3. Положить створку в раму. С помощью дистанционных вставок предоставляемых производителем профиля, задать фальцевый люфт.
4. Наложить телескопический шаблон на створку двери и раздвинуть крайние шаблоны сверления так, чтобы концевые упоры сверху и снизу прилегали к створке сверху и снизу ( при этом средний шаблон центрируется автоматически).
5. Зафиксировать телескопический шаблон и просверлить отверстия сверлом Ø 5,0 мм.

# СЕРВИС – ВСЕОБЪЕМЛЮЩЕЕ НОУ-ХАУ ДЛЯ РАБОЧИХ БУДНЕЙ

Мы будем рады предоставить вам любую документацию, необходимую для выбора подходящей системы петель. Обратитесь к нам, и вместе мы разработаем оптимальный вариант – начиная с высококачественных стандартных элементов и заканчивая комплексными решениями.

С помощью нашего раздела "Выбор продукта" на сайте [www.simonswerk.ru](http://www.simonswerk.ru) вы найдете более подробную информацию, дополняющую настоящий документ. Простая и удобная для пользователя система навигации поможет вам познакомиться с множеством детально продуманных решений.

---

## ОЗНАКОМЬТЕСЬ С РАЗДЕЛОМ "ВЫБОР ПРОДУКТА"

на сайте [www.simonswerk.ru](http://www.simonswerk.ru) вы найдете подробное описание о нашей продукции, значительно упрощающие монтажникам, торговым фирмам и конструкторам процесс выбора соответствующих систем петель.



# SIMONSWERK

Россия

КОМПАНИЯ

ВЫБОР ПРОДУКТА

СОУНД

МОНТАЖ

здесь находится: выбор продукта

поиск

Наименование

сфера применения

- объект
- жилое помещение
- входная дверь
- окно
- петли для металлоконструкций

вид продукта

- петля
- угловая накладка
- принадлежности
- Базирующий элемент

вид конструкции

- дерево
- металл
- стекло
- пластик
- алюминий

вид (геометрия) дверной к...

- блочная дверная коробка
- блочная дверная коробка
- охватывающая дверная коробка
- стальная дверная коробка
- алюминиевая дверная коробка

вид (геометрия) фальца

- фальцованный
- фальцованный в исполнении заподлицо
- нефальцованный

вес двери (кг)

0-19	121-160
20-40	161-200
41-80	201-300
81-100	301-400
101-120	

Назначение

- Защита от защемления
- защита от пожара
- защита от дыма
- звукоизоляция
- противовзломность



## ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ МОДЕЛИ

SIKU 3D K 4040  
SIKU 3D K 4045  
SIKU 3D K 3030  
SIKU 3D K 3035  
SIKU 3D K 6060  
RB 5010 3D  
RB 5015 3D  
RB 5020 3D  
RB 5015 3D C4  
RB 5020 3D C4

ПОСЕТИТЕ НАШ САЙТ:  
[www.simonswerk.ru](http://www.simonswerk.ru)



ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ООО «СИМОНСВЕРК ГМБХ» в РФ

117246 Москва

Научный проезд, дом 19, 7 этаж, офис 2и

Тел. +7 (495) 987-18-64

Тел. +7 (925) 543-50-92

[info@simonswerk.ru](mailto:info@simonswerk.ru)

[www.simonswerk.com](http://www.simonswerk.com)

