

# Сертификат, подтверждающий стабильность производительности



Номер сертификата: 0757-CPR-229IFT-7012742-9-9

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 305/2011 Европейского парламента и Совета от 9 марта 2011 г. (Регламент строительных изделий или CPR), настоящий сертификат распространяется на строительную продукцию.

Основание(я):

EN 1935-2002.02/AC:2003-12

## Дверные петли

Торговое название  
спецификация

Уровни  
производительности  
и классы

Цель использования  
размещены на рынке  
под названием или  
торговой маркой  
Производственная  
компания(а)  
Уполномоченный  
орган  
Справочный номер  
ЕС.

**БАКА – Петлевая система для деревянных входных дверей и окон по составлению в Приложении 1 для использования на дверях путей эвакуации с требованиями или без требований дымо- и пожаробезопасности SIMONSWERK GmbH**  
**Bosfelder Weg 5, DE-33378 Rheda-Wiedenbrück**  
**SIMONSWERK GmbH**  
**Bosfelder Weg 5, DE-33378 Rheda-Wiedenbrück**  
**0757**

Этот сертификат подтверждает, что все положения, относящиеся к оценке и проверке постоянства характеристик, содержащиеся в Приложении ZA к стандарту(ам), соответствуют требованиям.

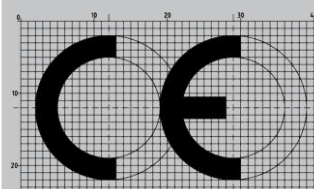
### EN 1935:2002

описанные, применяются в рамках Системы 1 для услуг, перечисленных в этом сертификате, и что заводской производственный контроль, осуществляемый производителем, прошел оценку для обеспечения стабильных характеристик строительной продукции.

Этот сертификат был впервые выдан 14 июля 2014 г. и действителен до 13 июля 2026 г. при условии, что ни гармонизированный стандарт, строительная продукция, методы AVCP, ни условия производства на заводе-изготовителе не претерпят существенных изменений, если только они не будут приостановлены. или приостановлено уполномоченным органом по сертификации продукции, отозвано.

Использование этого сертификата и маркировка продукции привязаны к существующему договору о сертификации и мониторинге с ift Rosenheim № 229IFT 7012742.

*Christian Kerer*  
Кристиан Керер  
Руководитель  
нотифицированного  
органа по сертификации  
продукции ift Rosenheim  
14 июля 2023 г.



[www.ec.europa.eu](http://www.ec.europa.eu)

Identitäts-Check



[www.ift-rosenheim.de/](http://www.ift-rosenheim.de/)  
ift-zertifiziert  
ID: 5D3-BDBF0

# Сертификат, подтверждающий стабильность производительности

Приложение 1  
 Производитель: Стр. 1 из 10  
 Дата выпуска: SIMONSWERK GmbH  
 14.07.2023



Номер сертификата: 0757-CPR-229IFT-7012742-9-9

| №№/n | Название продукта              | Тип петли                                  | Материал                          | Технология подшипников                         | Крепление                                                                                        | Справочный отчет об испытаниях, GAS | Цель использования                                                                                                   | Классификация по доказательствам согласно EN 1935:2002 |                               |              |                                                      |              |                   |                       |             |
|------|--------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------|-------------|
|      |                                |                                            |                                   |                                                |                                                                                                  |                                     |                                                                                                                      | 1                                                      | 2                             | 3            | 4                                                    | 5            | 6                 | 7                     | 8           |
|      |                                |                                            |                                   |                                                |                                                                                                  |                                     |                                                                                                                      | Класс использования                                    | Долгосрочная функциональность | Масса (в кг) | Применение на противопожарной и противодымной дверях | Безопасность | Корроз. стойкость | Устойчивость к взлому | Класс петли |
| 1    | BAKA Protect 4010 3D FD        | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01                      | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                                    | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 2    | BAKA Protect 4010 3D FD 4.Band | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>13-003457-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                                    | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 3    | BAKA Protect 4010 3D FD B68-02 | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>15-001727-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                                    | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 4    | BAKA Protect 4010 3D FD Basic  | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>13-003457-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                                    | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 5    | BAKA Protect 4010 3D FD K49-01 | Врезная петля высотой 140 мм из 3 шт       | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>13-003457-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                                    | 1            | *                 | 0                     | 10          |

# Сертификат, подтверждающий стабильность производительности

Приложение 1  
 Производитель: Стр. 2 из 10  
 Дата выпуска: SIMONSWERK GmbH  
 14.07.2023



Номер сертификата: 0757-CPR-229IFT-7012742-9-9

| №№/n | Название продукта                      | Тип петли                                  | Материал                          | Технология подшипников                         | Крепление                                                                                        | Справочный отчет об испытаниях, GAS | Цель использования                                                                                                   | Классификация по доказательствам согласно EN 1935:2002 |                               |              |                                                 |              |                   |                       |             |
|------|----------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------|-------------|
|      |                                        |                                            |                                   |                                                |                                                                                                  |                                     |                                                                                                                      | 1                                                      | 2                             | 3            | 4                                               | 5            | 6                 | 7                     | 8           |
|      |                                        |                                            |                                   |                                                |                                                                                                  |                                     |                                                                                                                      | Класс использования                                    | Долгосрочная функциональность | Масса (в кг) | Применение на противопожар и противодым. дверях | Безопасность | Корроз. стойкость | Устойчивость к взлому | Класс петли |
| 6    | BAKA Protect 4010 3D FD K49-01 4. Band | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01 17-002551-PR01       | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                               | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 7    | BAKA Protect 4010 3D FD K49-02         | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01 13-003457-PR01       | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                               | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 8    | BAKA Protect 4010 3D FD K49-02 4. Band | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01 17-002551-PR01       | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                               | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 9    | BAKA Protect 4010 3D FD MST5           | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01 13-003457-PR01       | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                               | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 10   | BAKA Protect 4010 3D FD MST5 K49-01    | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01 15-001727-PR01       | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                               | 1            | *                 | 0                     | 10          |

# Сертификат, подтверждающий стабильность производительности

Приложение 1  
 Производитель: Стр. 3 из 10  
 Дата выпуска: SIMONSWERK GmbH  
 14.07.2023



Номер сертификата: 0757-CPR-229IFT-7012742-9-9

| №  | Название продукта                   | Тип петли                                  | Материал                          | Технология подшипников                         | Крепление                                                                                        | Справочный отчет об испытаниях, GAS | Цель использования                                                                                                   | Классификация по доказательствам согласно EN 1935:2002 |                               |              |                                                 |              |                   |                       |             |
|----|-------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------|-------------|
|    |                                     |                                            |                                   |                                                |                                                                                                  |                                     |                                                                                                                      | 1                                                      | 2                             | 3            | 4                                               | 5            | 6                 | 7                     | 8           |
|    |                                     |                                            |                                   |                                                |                                                                                                  |                                     |                                                                                                                      | Класс использования                                    | Долгосрочная функциональность | Масса (в кг) | Применение на противопожар и противодым. дверях | Безопасность | Корроз. стойкость | Устойчивость к взлому | Класс петли |
| 11 | BAKA Protect 4010 3D FD MSTs K49-02 | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>15-001727-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                               | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 12 | BAKA Protect 4010 3D FD MSTs R18-01 | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>15-001727-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                               | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 13 | BAKA Protect 4010 3D FD R18-01      | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>15-001727-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                               | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 14 | BAKA Protect 4010 3D FD S           | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>13-003457-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                               | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 15 | BAKA Protect 4010 3D FD Soft        | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>15-001727-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                               | 1            | *                 | 0                     | 10          |



# Сертификат, подтверждающий стабильность производительности

Приложение 1  
 Производитель: Стр. 4 из 10  
 Дата выпуска: SIMONSWERK GmbH  
 14.07.2023



Номер сертификата: 0757-CPR-229IFT-7012742-9-9

| №№/n | Название продукта                    | Тип петли                                  | Материал                          | Технология подшипников                         | Крепление                                                                                        | Справочный отчет об испытаниях, GAS | Цель использования                                                                                                   | Классификация по доказательствам согласно EN 1935:2002 |                               |              |                                                 |              |                   |                       |             |
|------|--------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------|-------------|
|      |                                      |                                            |                                   |                                                |                                                                                                  |                                     |                                                                                                                      | 1                                                      | 2                             | 3            | 4                                               | 5            | 6                 | 7                     | 8           |
|      |                                      |                                            |                                   |                                                |                                                                                                  |                                     |                                                                                                                      | Класс использования                                    | Долгосрочная функциональность | Масса (в кг) | Применение на противопожар и противодым. дверях | Безопасность | Корроз. стойкость | Устойчивость к взлому | Класс петли |
| 16   | BAKA Protect 4010 3D FD Soft 4. Band | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>15-001727-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                               | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 17   | BAKA Protect 4010 3D FD ZK           | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>13-003457-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                               | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 18   | BAKA Protect 4010 3D FD ZK 4. Band   | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>15-001727-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                               | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 19   | BAKA Protect 4010 3D FD ZK MSTs      | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>16-002903-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                               | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 20   | BAKA Protect 4010 3D MSTs            | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>13-003457-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                               | 1            | *                 | 0                     | 10          |

# Сертификат, подтверждающий стабильность производительности

Приложение 1  
 Производитель: Стр. 5 из 10  
 Дата выпуска: SIMONSWERK GmbH  
 14.07.2023



Номер сертификата: 0757-CPR-229IFT-7012742-9-9

| №№п/п | Название продукта              | Тип петли                                  | Материал                          | Технология подшипников                         | Крепление                                                                                        | Справочный отчет об испытаниях, GAS | Цель использования                                                                                                   | Классификация по доказательствам согласно EN 1935:2002 |                               |              |                                                 |              |                   |                       |             |
|-------|--------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------|-------------|
|       |                                |                                            |                                   |                                                |                                                                                                  |                                     |                                                                                                                      | 1                                                      | 2                             | 3            | 4                                               | 5            | 6                 | 7                     | 8           |
|       |                                |                                            |                                   |                                                |                                                                                                  |                                     |                                                                                                                      | Класс использования                                    | Долгосрочная функциональность | Масса (в кг) | Применение на противопожар и противодым. дверях | Безопасность | Корроз. стойкость | Устойчивость к взлому | Класс петли |
| 21    | BAKA Protect 4011 3D FD        | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>13-003457-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                               | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 22    | BAKA Protect 4011 3D FD W44-01 | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>20-002275-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 4                                                      | 7                             | 3            | 1                                               | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 23    | BAKA Protect 4020 3D           | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01                      | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                               | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 24    | BAKA Protect 4020 3D 4.Band    | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>13-003457-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                               | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 25    | BAKA Protect 4020 3D FD        | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>13-003457-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                               | 1            | *                 | 0                     | 10          |

# Сертификат, подтверждающий стабильность производительности

Приложение 1  
 Производитель: Стр. 6 из 10  
 Дата выпуска: SIMONSWERK GmbH  
 14.07.2023



Номер сертификата: 0757-CPR-229IFT-7012742-9-9

| №№/n | Название продукта              | Тип петли                                  | Материал                          | Технология подшипников                         | Крепление                                                                                        | Справочный отчет об испытаниях, GAS | Цель использования                                                                                                   | Классификация по доказательствам согласно EN 1935:2002 |                               |              |                                                 |              |                   |                       |             |
|------|--------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------|-------------|
|      |                                |                                            |                                   |                                                |                                                                                                  |                                     |                                                                                                                      | 1                                                      | 2                             | 3            | 4                                               | 5            | 6                 | 7                     | 8           |
|      |                                |                                            |                                   |                                                |                                                                                                  |                                     |                                                                                                                      | Класс использования                                    | Долгосрочная функциональность | Масса (в кг) | Применение на противопожар и противодым. дверях | Безопасность | Корроз. стойкость | Устойчивость к взлому | Класс петли |
| 26   | BAKA Protect 4020 3D FD MSTs   | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>15-001727-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                               | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 27   | BAKA Protect 4020 3D MSTs      | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>13-003457-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                               | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 28   | BAKA Protect 4021 3D FD        | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>17-002551-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                               | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 29   | BAKA Protect 4021 3D FD 4.Band | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>17-002551-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                               | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 30   | BAKA Protect 4021 3D FD MSTs   | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>17-002551-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                               | 1            | *                 | 0                     | 10          |

# Сертификат, подтверждающий стабильность производительности

Приложение 1  
 Производитель: Стр. 7 из 10  
 Дата выпуска: SIMONSWERK GmbH  
 14.07.2023



Номер сертификата: 0757-CPR-229IFT-7012742-9-9

| №  | Название продукта              | Тип петли                                  | Материал                          | Технология подшипников                         | Крепление                                                                                        | Справочный отчет об испытаниях, GAS | Цель использования                                                                                                   | Классификация по доказательствам согласно EN 1935:2002 |                               |              |                                                 |              |                   |                       |             |
|----|--------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------|-------------|
|    |                                |                                            |                                   |                                                |                                                                                                  |                                     |                                                                                                                      | 1                                                      | 2                             | 3            | 4                                               | 5            | 6                 | 7                     | 8           |
|    |                                |                                            |                                   |                                                |                                                                                                  |                                     |                                                                                                                      | Класс использования                                    | Долгосрочная функциональность | Масса (в кг) | Применение на противопожар и противодым. дверях | Безопасность | Корроз. стойкость | Устойчивость к взлому | Класс петли |
| 31 | BAKA Protect 4030 3D FD        | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01                      | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                               | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 32 | BAKA Protect 4030 3D FD 4.Band | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>13-003457-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                               | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 33 | BAKA Protect 4030 3D FD MSTs   | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>13-003457-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                               | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 34 | BAKA Protect 4040 3D FD        | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01                      | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                               | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 35 | BAKA Protect 4040 3D FD 4.Band | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>13-003457-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                               | 1            | *                 | 0                     | 10          |

# Сертификат, подтверждающий стабильность производительности

Приложение 1  
 Производитель: Стр. 8 из 10  
 Дата выпуска: SIMONSWERK GmbH  
 14.07.2023



Номер сертификата: 0757-CPR-229IFT-7012742-9-9

| №  | Название продукта             | Тип петли                                  | Материал                          | Технология подшипников                         | Крепление                                                                                        | Справочный отчет об испытаниях, GAS | Цель использования                                                                                                   | Классификация по доказательствам согласно EN 1935:2002 |                               |              |                                                      |              |                   |                       |             |
|----|-------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------|-------------|
|    |                               |                                            |                                   |                                                |                                                                                                  |                                     |                                                                                                                      | 1                                                      | 2                             | 3            | 4                                                    | 5            | 6                 | 7                     | 8           |
|    |                               |                                            |                                   |                                                |                                                                                                  |                                     |                                                                                                                      | Класс использования                                    | Долгосрочная функциональность | Масса (в кг) | Применение на противопожарной и противодымной защите | Безопасность | Корроз. стойкость | Устойчивость к взлому | Класс петли |
| 36 | BAKA Protect 4040 3D FD MSTs  | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>13-003457-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                                    | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 37 | BAKA Protect 4048 3D K        | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>13-003457-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                                    | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 38 | BAKA Protect 4048 3D K 4.Band | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>13-003457-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                                    | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 39 | BAKA Protect 4048 3D K MSTs   | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>13-003457-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                                    | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 40 | BAKA Protect 4049 3D          | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>13-003457-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                                    | 1            | *                 | 0                     | 10          |

# Сертификат, подтверждающий стабильность производительности

Приложение 1  
 Производитель: Стр. 9 из 10  
 Дата выпуска: SIMONSWERK GmbH  
 14.07.2023



Номер сертификата: 0757-CPR-229IFT-7012742-9-9

| №№/n | Название продукта              | Тип петли                                  | Материал                          | Технология подшипников                         | Крепление                                                                                        | Справочный отчет об испытаниях, GAS | Цель использования                                                                                                   | Классификация по доказательствам согласно EN 1935:2002 |                               |              |                                                      |              |                   |                       |             |
|------|--------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------|-------------|
|      |                                |                                            |                                   |                                                |                                                                                                  |                                     |                                                                                                                      | 1                                                      | 2                             | 3            | 4                                                    | 5            | 6                 | 7                     | 8           |
|      |                                |                                            |                                   |                                                |                                                                                                  |                                     |                                                                                                                      | Класс использования                                    | Долгосрочная функциональность | Масса (в кг) | Применение на противопожарной и противодымных дверях | Безопасность | Корроз. стойкость | Устойчивость к взлому | Класс петли |
| 41   | BAKA Protect 4060 3D FD        | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>13-003457-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                                    | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 42   | BAKA Protect 4060 3D FD MSTs   | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>13-003457-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                                    | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 43   | BAKA Protect 4061 3D FD        | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>15-001727-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                                    | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 44   | BAKA Protect 4061 3D FD 4.Band | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>16-002903-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                                    | 1            | *                 | 0                     | 10          |
| 45   | BAKA Protect 4061 3D FD MSTs   | Врезная петля высотой 140 мм из 3-х частей | Нерж. сталь 1.4301 / Сталь 1.0333 | Не требующий обслуживания подшипник скольжения | на раме фрезерование и крепление штифтами, на створке фрезерование и крепление 5 винтами 5x40 мм | 13-000099-PR01<br>15-001727-PR01    | для использования на дверях с требованиями противодымной и противопожарной защиты, а также на дверях путей эвакуации | 2                                                      | 7                             | 3            | 1                                                    | 1            | *                 | 0                     | 10          |

# Сертификат, подтверждающий стабильность производительности

Приложение 1  
Производитель: Стр. 10 из 10  
Дата выпуска: SIMONSWERK GmbH  
14.07.2023



Номер сертификата: 0757-CPR-229IFT-7012742-9-9

## \*Назначение коррозионной стойкости петель в зависимости от поверхностей

| №п/п | Поверхность петли        | Коррозионная стойкость согласно EN 1670-1998 | Коррозионная стойкость согласно EN 1670-2007/AC 2008. |
|------|--------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1.   | Нержавеющая сталь        | Класс 4                                      | Класс 5                                               |
| 2.   | покрытие пластиком       | Класс 4                                      | Класс 5                                               |
| 3.   | оцинкованная             | Класс 4                                      |                                                       |
| 4.   | ER - look                | Класс 4                                      |                                                       |
| 5.   | синий оцинкованный       | Класс 3                                      |                                                       |
| 6.   | матовый - хромированный  | Класс 3                                      |                                                       |
| 7.   | матовый - никелированный | Класс 3                                      |                                                       |

Примечание по дверным петлям для использования на противопожарных и/или дымозащитных дверях.

Для обеспечения требований EN 1935:2002, Приложение B3, необходимо принять меры, предотвращающие снятие дверных петель при закрытых дверях.

Альтернативно возможны следующие меры:

Фиксация штифта, запрессовка штифта, разрушение головок крепежных элементов путем высверливания, забивания шариков или вклеивания крепежных элементов или колпачков