

| <u>Наименование раздела</u> | <u>Лист</u> |
|-----------------------------|-------------|
| Содержание                  | 01-01       |
| Краткое описание системы    | 02-01       |
| Номенклатура профилей       | 03-01       |
| Номенклатура аксессуаров    | 04-01       |
| Уплотнители                 | 05-01       |
| Алюминиевые профили         | 06-01       |
| Пластмассовые профили       | 07-01       |
| Профили кронштейнов         | 08-01       |
| Ряд ригелей, ряд стоек      | 09-01       |
| Варианты остекления         | 10-01       |
| Сечения                     | 11-01       |
| Конструкции                 | 12-01       |
| Аксессуары                  | 13-01       |



## Описание системы

FS 50 - стоечноригельная система профилей из алюминиевого сплава, предназначена для изготовления ограждающих светопрозрачных конструкций любой категории сложности.

Каркас несущей конструкции изготавливается из вертикальных (стойки) и горизонтальных (ригели) профилей с видимой шириной 50 мм.

Фасадная стоечно-ригельная система FS 50 предусматривает возможность установки открываемых элементов (окна, двери, подъемно-сдвижные системы), что позволяет применять ее в частных домах и коттеджах, гостиницах и ресторанах, санаториях, домах отдыха и детских лагерях, зимних садах, бассейнах, на террасах.

### Технические характеристики системы FS 50

1. Ширина лицевой поверхности видимых профилей 50 мм, высота сечения стоек составляет от 62 мм до 300мм, ригелей - от 25мм до 195 мм.
2. Система FS 50 позволяет изготавливать витражи с поворотом ригеля от 0° до 90° с применением только одной стойки.
3. Звуко и термоизоляция обеспечиваются применением термомостов из твердого ударопрочного поливинилхлорида ГОСТ 30673-99 с высокими теплоизолирующими параметрами и уплотнителей EPDM.
4. Все элементы крепления рекомендуется применять из нержавеющей стали класса А2 или А4, что исключит процесс коррозии и обеспечит длительное время эксплуатации конструкций.
5. Подбор стоек и ригелей необходимо проводить на основе статических расчетов согласно действующим нормам. Все инерционные характеристики профилей, необходимые для расчетов, приведены в данном каталоге.
6. Толщина заполнения от 4 до 42мм.

### Используемые материалы

#### Профиль из алюминиевого сплава

Профили из сплава AlMg0.7Si 6063 изготавливаются по ГОСТ 22233-2001, состояние материала - Т6. Сплав позволяет производить профили высокой прочности. Поверхности профилей защищаются от коррозии путем нанесения защитно-декоративных покрытий по ГОСТ 9.410, толщина покрытия не менее 60 мкм. Цвет покрытия определяется по шкале RAL.

#### Термомосты

Термомосты изготавливаются из поливинилхлорида ГОСТ 30673-99. Указанный материал имеет низкую теплопроводность, гарантирует высокую точность размеров и формы, устойчивость к старению и высокую прочность.

#### Уплотнители

Резиновые уплотнители используются для герметизации заполнения и пространства между стойкой (ригелем) и заполнением, а также при помощи уплотнителей создается звуковой барьер. Уплотнители изготавливаются из этиленпропиленовых каучуков (EPDM).

#### Соединительные и крепежные изделия

Используемые в конструкции соединительные уголки и др. изделия для сборки рам, створок изготавливаются из алюминиевого сплава (см. выше). Крепежные изделия (винты самонарезающие, штифты) используются из нержавеющей стали (А2 или А4).

## Установка заполнения

В качестве заполнения в системе FS 50 могут использоваться стеклопакеты толщиной от 4мм до 48 мм или сэндвич-панели. Заполнение устанавливается на подкладки. Свободное перемещение заполнения в составе изделия не допускается. Заполнение фиксируется прижимными планками, которые фиксируются к несущим профилям с шагом не более 300мм.

Разработчик системы оставляет за собой право внесения изменений, связанных с дальнейшим развитием и улучшением системы. Все материалы данной публикации принадлежат разработчику системы. Дальнейшее их несанкционированное тиражирование запрещено.

| Обозначение<br>Наименование       | Общий вид | $I_x$ ,<br>см <sup>4</sup> | $I_y$ ,<br>см <sup>4</sup> | $S_p$ ,<br>м <sup>2</sup> /п. м | $S_a$ ,<br>м <sup>2</sup> /п. м |
|-----------------------------------|-----------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| FS50.001.XX<br>Стойка<br>(62 мм)  |           | 33,84                      | 17,76                      | 0,3951                          | 0,6301                          |
| FS50.002.XX<br>Стойка<br>(82 мм)  |           | 64,17                      | 22,16                      | 0,4350                          | 0,7520                          |
| FS50.003.XX<br>Стойка<br>(103 мм) |           | 115,3                      | 27,56                      | 0,4770                          | 0,8450                          |
| FS50.004.XX<br>Стойка<br>(124 мм) |           | 200,37                     | 36,49                      | 0,5190                          | 0,9180                          |
| FS50.005.XX<br>Стойка<br>(145 мм) |           | 644,45                     | 89,65                      | 0,5610                          | 0,9870                          |
| FS50.006.XX<br>Стойка<br>(165 мм) |           | 493,67                     | 48,95                      | 0,6010                          | 1,030                           |
| FS50.007.XX<br>Стойка<br>(190 мм) |           | 705,31                     | 61,34                      | 0,5610                          | 1,8600                          |

| Обозначение<br>Наименование         | Общий вид | $I_x$ ,<br>см <sup>4</sup> | $I_y$ ,<br>см <sup>4</sup> | $S_p$ ,<br>м <sup>2</sup> /п. м | $S_a$ ,<br>м <sup>2</sup> /п. м |
|-------------------------------------|-----------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| FS50.008.XX<br>Стойка<br>(235 мм)   |           | 1266,3                     | 80,48                      | 0,7410                          | 2,1270                          |
| FS50.009.XX<br>Стойка<br>(300 мм)   |           | 2502,1                     | 108,16                     | 0,8710                          | 1,6150                          |
| FS50.010.XX<br>Стойка<br>(82x82 мм) |           | 93,76                      | 93,76                      | 0,6700                          | 1,010                           |
| FS50.011.XX<br>Стойка<br>(215 мм)   |           | 1031,14                    | 74,05                      | 0,7000                          | 1,6560                          |
| FS50.013.XX<br>Стойка<br>(180 мм)   |           | 593,28                     | 57,63                      | 0,6310                          | 1,1900                          |

$I_x$ ,  $I_y$  - моменты инерции профиля.  
 $S_p$  - площадь покраски, м<sup>2</sup>/п.м.  
 $S_a$  - площадь анодирования, м<sup>2</sup>/п.м.

# Номенклатура профилей



| Обозначение<br>Наименование                    | Общий вид | lx,<br>см 4 | ly,<br>см 4 | Sp,<br>м 2/п. м | Sa,<br>м 2/п. м | Обозначение<br>Наименование                                  | Общий вид | lx,<br>см 4 | ly,<br>см 4 | Sp,<br>м 2/п. м | Sa,<br>м 2/п. м |
|--|-----------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|--|-----------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|
| FS50.020.XX<br>Ригель<br>(5 мм)                |           | 0,41        | 3,08        | 0,2030          | 0,2030          | FS50.030.XX<br>Ригель (25 мм)<br>поворотный, В               |           | 3,94        | 10,18       | 0,2530          | 0,3760          |
| FS50.021.XX<br>Ригель<br>(67,3 мм)             |           | 35,9        | 17,27       | 0,3280          | 0,5490          | FS50.031.XX<br>Ригель<br>(44 мм)                             |           | 13,83       | 12,65       | 0,2813          | 0,4573          |
| FS50.022.XX<br>Ригель<br>(86,8 мм)             |           | 69,85       | 22,57       | 0,3670          | 0,6300          | FS50.032.XX<br>Ригель<br>(67,3 мм)                           |           | 36,8        | 17,94       | 0,3280          | 0,5490          |
| FS50.023.XX<br>Ригель<br>(107,8 мм)            |           | 115,93      | 27,07       | 0,4090          | 0,7160          | FS50.041.CD<br>Соединитель<br>стойки (001)                   |           | 7,83        | 8,42        |                 |                 |
| FS50.024.XX<br>Ригель<br>(128,8 мм)            |           | 201,09      | 39,23       | 0,4510          | 0,7960          | FS50.042.CD<br>Соединитель<br>стойки (002)                   |           | 24,97       | 10,63       |                 |                 |
| FS50.025.XX<br>Ригель<br>(149,8 мм)            |           | 291,83      | 45,16       | 0,4930          | 0,8780          | FS50.043.CD<br>Соединитель<br>стойки (003)                   |           | 56,29       | 12,93       |                 |                 |
| FS50.026.XX<br>Ригель<br>(169,8 мм)            |           | 393,42      | 50,80       | 0,5320          | 0,9570          | FS50.044.CD<br>Соединитель<br>стойки (004,<br>009, 013)      |           | 103,24      | 15,2        |                 |                 |
| FS50.027.XX<br>Ригель<br>(194,8 мм)            |           | 556,4       | 57,25       | 0,5820          | 1,0680          | FS50.045.CD<br>Соединитель<br>стойки (005,<br>006, 008, 011) |           | 167,3       | 17,43       |                 |                 |
| FS50.028.XX<br>Ригель<br>(25 мм)               |           | 4,13        | 8,47        | 0,2440          | 0,3740          |  |           |             |             |                 |                 |
| FS50.029.XX<br>Ригель (25 мм)<br>поворотный, А |           | 3,92        | 9,56        | 0,2450          | 0,3680          |  |           |             |             |                 |                 |

| Обозначение<br>Наименование                  | Общий вид | lx,<br>см 4 | ly,<br>см 4 | Sp,<br>м 2/п. м | Sa,<br>м 2/п. м | Обозначение<br>Наименование                    | Общий вид | lx,<br>см 4 | ly,<br>см 4 | Sp,<br>м 2/п. м | Sa,<br>м 2/п. м |
|--|-----------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|--|-----------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|
| FS50.046.CD<br>Соединитель<br>стойки         |           | 357,4       | 21,42       |                 |                 | FS50.064.00<br>Прижимная<br>планка             |           | -           | -           | 0,3094          | -               |
| FS50.050.CD<br>Опора<br>стеклопакета<br>24мм |           | -           | -           | 0,0740          | -               | FS50.065.00<br>Прижимная<br>планка             |           | -           | -           | 0,2632          | -               |
| FS50.051.CD<br>Опора<br>стеклопакета<br>28мм |           | -           | -           | 0,0824          | -               | FS50.070.XX<br>Декоративная<br>крышка          |           | -           | -           | 0,1480          | 0,1480          |
| FS50.052.CD<br>Опора<br>стеклопакета<br>32мм |           | -           | -           | 0,0904          | -               | FS50.071.XX<br>Декоративная<br>крышка          |           | -           | -           | 0,1880          | 0,1880          |
| FS50.053.CD<br>Опора<br>стеклопакета<br>36мм |           | -           | -           | 0,0984          | -               | FS50.072.XX<br>Декоративная<br>крышка          |           | -           | -           | 0,3160          | 0,3160          |
| FS50.054.CD<br>Опора<br>стеклопакета<br>40мм |           | -           | -           | 0,1064          | -               | FS50.073.XX<br>Декоративная<br>крышка          |           | -           | -           | 0,3510          | 0,3510          |
| FS50.055.CD<br>Опора<br>стеклопакета<br>44мм |           | -           | -           | 0,1552          | -               | FS50.075.XX<br>Декоративная<br>крышка          |           | -           | -           | 0,1920          | 0,1920          |
| FS50.060.00<br>Прижимная<br>планка           |           | -           | -           | 0,1620          | -               | FS50.077.XX<br>Декоративная<br>крышка          |           | -           | -           | 0,3540          | 0,5760          |
| FS50.061.00<br>Прижимная<br>планка           |           | -           | -           | 0,2280          | -               | FS50.078.XX<br>Декоративная<br>крышка          |           | -           | -           | 0,4120          | 0,6920          |
| FS50.062.00<br>Прижимная<br>планка           |           | -           | -           | 0,2620          | -               | FS50.079.XX<br>Декоративная<br>крышка          |           | -           | -           | 0,1720          |                 |
| FS50.063.00<br>Прижимная<br>планка           |           | -           | -           | 0,2520          | -               | FS50.080.CD<br>Профиль<br>кронштейна<br>195 мм |           | 1746,7      | 644,63      | 120,14          | -               |

# Номенклатура профилей



| Обозначение<br>Наименование                             | Общий вид | lx,<br>см 4 | ly,<br>см 4 | Sp,<br>м 2/п. м | Sa,<br>м 2/п. м | Обозначение<br>Наименование                                    | Общий вид | lx,<br>см 4 | ly,<br>см 4 | Sp,<br>м 2/п. м | Sa,<br>м 2/п. м |
|---|-----------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|--|-----------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|
| FS50.081.CD<br>Профиль<br>кронштейна<br>125 мм          |           | 323,0       | 276,96      | 85,59           | -               | FS50.116.XX<br>Поворотный<br>элемент 30°                       |           | -           | -           | 0,0510          | 0,0510          |
| FS50.082.CD<br>Профиль<br>кронштейна<br>130 мм          |           | 315,72      | 132,41      | 67,56           | -               | FS50.117.XX<br>Поворотный<br>элемент 45°                       |           | -           | -           | 0,0520          | 0,0520          |
| FS50.083.CD<br>Профиль<br>кронштейна<br>80 мм           |           | 68,56       | 68,13       | 45,21           | -               | FS50.118.XX<br>Поворотный<br>элемент 135°                      |           | -           | -           | 0,3520          | 0,4990          |
| FS50.084.CD<br>Профиль<br>стопора                       |           | 0,113       | 0,714       | -               | -               | FS50.130.CD<br>Опора<br>стеклопакета<br>усиленная<br>26мм      |           | -           | -           | -               | -               |
| FS50.100.CD<br>Соединитель<br>(закладная<br>ригельная)  |           | -           | -           | 22,31           | -               | FS50.131.CD<br>Опора<br>стеклопакета<br>усиленная<br>32 мм     |           | -           | -           | -               | -               |
| FS50.101.CD<br>Соединитель<br>(закладная<br>ригельная)  |           | -           | -           | 28,06           | -               | FS50.132.CD<br>Опора<br>стеклопакета<br>усиленная<br>38 мм     |           | -           | -           | -               | -               |
| FS50.102.CD<br>Соединитель<br>(закладная<br>ригельная)  |           | -           | -           | 28,18           | -               | FS50.133.CD<br>Опора<br>стеклопакета<br>усиленная<br>44 мм     |           | -           | -           | -               | -               |
| FSL50.057.CD<br>Соединитель<br>(закладная<br>ригельная) |           | -           | -           | -               | -               | FS50.134.CD<br>Опора<br>стеклопакета<br>усиленная<br>50 мм     |           | -           | -           | -               | -               |
| FS50.112.XX<br>Поворотный<br>элемент 145°               |           | -           | -           | 0,1600          | 0,2580          | FS50.140.CD<br>Держатель<br>оси опоры<br>стеклопакета<br>18 мм |           | -           | -           | -               | -               |
| FS50.113.XX<br>Поворотный<br>элемент 155°               |           | -           | -           | 0,1300          | 0,2000          | FS50.141.CD<br>Держатель<br>оси опоры<br>стеклопакета<br>24 мм |           | -           | -           | -               | -               |
| FS50.114.XX<br>Поворотный<br>элемент 165°               |           | -           | -           | 0,1330          | 0,2070          | FS50.142.CD<br>Держатель<br>оси опоры<br>стеклопакета<br>30 мм |           | -           | -           | -               | -               |
| FS50.115.XX<br>Поворотный<br>элемент 15°                |           | -           | -           | 0,0430          | 0,0430          | FS50.143.CD<br>Держатель<br>оси опоры<br>стеклопакета<br>36 мм |           | -           | -           | -               | -               |

# Номенклатура профилей

| Обозначение      | Общий вид | Ix, см 4 | Iy, см 4 | Sp, м 2/п. м | Sa, м 2/п. м |
|------------------|-----------|----------|----------|--------------|--------------|
| .CD<br>ь<br>кета |           | -        | -        | -            | -            |
| .00<br>я         |           | -        | -        | 0,1940       | -            |
| .00<br>я         |           | -        | -        | 0,2130       | -            |
| .00<br>я         |           | -        | -        | 0,1970       | -            |
| .00<br>я         |           | -        | -        | 0,1940       | -            |
| .00<br>я         |           | -        | -        | 0,1540       | -            |
| .XX<br>я         |           | -        | -        | 0,4933       | 0,4933       |
| .XX<br>я         |           | -        | -        | 0,2880       | 0,3240       |
| .XX<br>я         |           | -        | -        | 0,1932       | 0,1932       |
| .XX<br>я         |           | -        | -        | 0,1555       | 0,1555       |
| .XX<br>вная      |           | -        | -        | 0,2490       | 0,2490       |
| .XX<br>вная      |           | -        | -        | 0,2830       | 0,2830       |
| .XX<br>вная      |           | -        | -        | 0,2340       | 0,2340       |

| Обозначение<br>Наименование           | Общий вид | Ix, см 4 | Iy, см 4 | Sp, м 2/п. м | Sa, м 2/п. м |
|---------------------------------------|-----------|----------|----------|--------------|--------------|
| FS50.173.XX<br>Декоративная<br>крышка |           | -        | -        | 0,2160       | 0,2160       |
| FS50.175.XX<br>Декоративная<br>крышка |           | -        | -        | 0,1420       | 0,1420       |
| FS50.176.XX<br>Декоративная<br>крышка |           | -        | -        | 0,1674       | 0,4229       |
| FS50.179.XX<br>Декоративная<br>крышка |           | -        | -        | 0,1473       | 0,1473       |
| FS50.180.XX<br>Декоративная<br>крышка |           | -        | -        | 0,1507       | 0,1507       |
| GL.032.XX<br>Декоративная<br>крышка   |           | -        | -        | 0,0740       | 0,0740       |
|                                       |           |          |          |              |              |



# Номенклатура профилей



| Обозначение<br>Наименование                                | Общий вид | Примечание | Обозначение<br>Наименование                | Общий вид | Примечание |
|--|-----------|------------|--|-----------|------------|
| P01.001<br><i>Термовставка (16 мм)</i>                     |           |            | P01.107<br><i>Профиль наборный (32 мм)</i> |           |            |
| P01.002<br><i>Термовставка (16 мм)<br/>под уплотнитель</i> |           |            |  |           |            |
| P01.010<br><i>Термовставка (12 мм)</i>                     |           |            |  |           |            |
| P01.011<br><i>Термовставка (18 мм)</i>                     |           |            |  |           |            |
| P01.012<br><i>Термовставка (24 мм)</i>                     |           |            |  |           |            |
| P01.013<br><i>Термовставка (30 мм)</i>                     |           |            |  |           |            |
| P01.014<br><i>Термовставка 36 мм</i>                       |           |            |  |           |            |
| P01.015<br><i>Термовставка (42 мм)</i>                     |           |            |  |           |            |
| P01.101<br><i>Профиль наборный (6 мм)</i>                  |           |            |  |           |            |
| P01.102<br><i>Профиль наборный (8 мм)</i>                  |           |            |  |           |            |
| P01.103<br><i>Профиль наборный (12 мм)</i>                 |           |            |  |           |            |
| P01.104<br><i>Профиль наборный (14 мм)</i>                 |           |            |  |           |            |
| P01.105<br><i>Профиль наборный (20 мм)</i>                 |           |            |  |           |            |
| P01.106<br><i>Профиль наборный (26 мм)</i>                 |           |            |  |           |            |



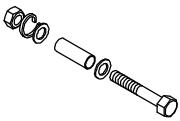

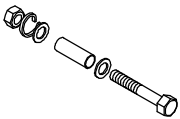

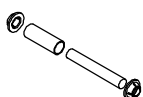

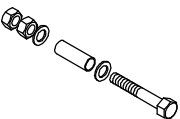

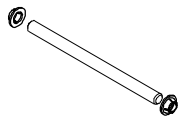








| Обозначение<br>Наименование | Общий вид | Примечание | Обозначение<br>Наименование | Общий вид | Примечание |
|-----------------------------|-----------|------------|-----------------------------|-----------|------------|
| K50.001<br>Опора стойки     |           | Комплект   | K50.009<br>Опора стойки     |           | Комплект   |
| K50.002<br>Опора стойки     |           | Комплект   | K50.010<br>Опора стойки     |           | Комплект   |
| K50.003<br>Опора стойки     |           | Комплект   | K50.011<br>Опора стойки     |           | Комплект   |
| K50.004<br>Опора стойки     |           | Комплект   | K50.012<br>Опора стойки     |           | Комплект   |
| K50.005<br>Опора стойки     |           | Комплект   | K50.013<br>Опора стойки     |           | Комплект   |
| K50.006<br>Опора стойки     |           | Комплект   | K50.014<br>Опора стойки     |           | Комплект   |
| K50.007<br>Опора стойки     |           | Комплект   | K50.015<br>Опора стойки     |           | Комплект   |
| K50.008<br>Опора стойки     |           | Комплект   |                             |           |            |








| Обозначение<br>Наименование                  | Общий вид | Примеч.  | Обозначение<br>Наименование                 | Общий вид | Примеч. |
|--|-----------|----------|---|-----------|---------|
| K50.016<br>Несущий<br>кронштейн<br>(60x125)  |           | Комплект | K50.024<br>Опорный<br>кронштейн<br>(80x125) |           | Компл.  |
| K50.017<br>Несущий<br>кронштейн<br>(80x125)  |           | Комплект | K50.025<br>Несущий<br>кронштейн<br>(80x125) |           | Компл.  |
| K50.018<br>Несущий<br>кронштейн<br>(80x195)  |           | Комплект | K50.026<br>Несущий<br>кронштейн<br>(70x80)  |           | Компл.  |
| K50.019<br>Несущий<br>кронштейн<br>(60x195)  |           | Комплект | K50.031<br>Опора стойки                     |           | Компл.  |
| K50.020<br>Несущий<br>кронштейн<br>(70x80)   |           | Комплект | K50.032<br>Опора стойки                     |           | Компл.  |
| K50.021<br>Несущий<br>кронштейн<br>(70x130)  |           | Комплект | K50.033<br>Опора стойки                     |           | Компл.  |
| K50.022<br>Несущий<br>кронштейн<br>(195x195) |           | Комплект | K50.034<br>Опора стойки                     |           | Компл.  |
| K50.023<br>Опорный<br>кронштейн<br>(80x125)  |           | Комплект | K50.035<br>Опора стойки                     |           | Компл.  |

| Обозначение<br>Наименование           | Общий вид | Примеч. | Обозначение<br>Наименование                                  | Общий вид | Примеч.         |
|---------------------------------------|-----------|---------|--|-----------|-----------------|
| K50.041<br>Соединитель<br>стыка стоек |           | Компл.  | FS50.100.CD...-1<br>Соединитель<br>(закладная<br>ригельная)  |           | См. л.<br>13-17 |
| K50.042<br>Соединитель<br>стыка стоек |           | Компл.  | FS50.100.CD...-2<br>Соединитель<br>(закладная<br>ригельная)  |           | См. л.<br>13-17 |
| K50.043<br>Соединитель<br>стыка стоек |           | Компл.  | FS50.101.CD...-1<br>Соединитель<br>(закладная<br>ригельная)  |           | См. л.<br>13-17 |
| K50.044<br>Соединитель<br>стыка стоек |           | Компл.  | FS50.101.CD...-2<br>Соединитель<br>(закладная<br>ригельная)  |           | См. л.<br>13-17 |
| K50.045<br>Соединитель<br>стыка стоек |           | Компл.  | FS50.102.CD...-1<br>Соединитель<br>(закладная<br>ригельная)  |           | См. л.<br>13-18 |
|                                       |           |         | FS50.102.CD...-2<br>Соединитель<br>(закладная<br>ригельная)  |           | См. л.<br>13-18 |
|                                       |           |         | FSL50.057.CD...-1<br>Соединитель<br>(закладная<br>ригельная) |           | См. л.<br>13-18 |

| Обозначение<br>Наименование                                       | Общий вид | Примечание      | Обозначение<br>Наименование  | Общий вид | Примечание      |
|---|-----------|-----------------|--|-----------|-----------------|
| FSL50.057.CD...-2<br>Соединитель<br>(закладная<br>ригельная)      |           | Ом. л.<br>13-18 | FS50.142.CD100<br>Держатель<br>оси опоры<br>стеклопакета<br>30 мм  |           |                 |
| FS50.130.CD194<br>Опора<br>стеклопакета<br>усиленная 26 мм        |           |                 | FS50.143.CD100<br>Держатель<br>оси опоры<br>стеклопакета<br>36 мм  |           |                 |
| FS50.131.CD194<br>Опора<br>стеклопакета<br>усиленная 32 мм        |           |                 | FS50.144.CD100<br>Держатель<br>оси опоры<br>стеклопакета<br>42 мм  |           |                 |
| FS50.132.CD194<br>Опора<br>стеклопакета<br>усиленная 38 мм        |           |                 | AC01.001.P<br>Отвод конденсата   |           |                 |
| FS50.133.CD194<br>Опора<br>стеклопакета<br>усиленная 44 мм        |           |                 | AC01.002.P<br>Отвод конденсата   |           |                 |
| FS50.134.CD194<br>Опора<br>стеклопакета<br>усиленная 50 мм        |           |                 | AC01.050.P, AC01.051.P,<br>AC01.052.P, AC01.053.P,<br>AC01.054.P, AC01.055.P,<br>AC01.056.P<br>Прокладка<br>пластиковая под<br>стеклопакет |           | Ом. л.<br>13-26 |
| FS50.140.CD100<br>Держатель<br>оси опоры<br>стеклопакета<br>18 мм |           |                 | AC01.200.P<br>Прокладка  |           |                 |
| FS50.141.CD100<br>Держатель<br>оси опоры<br>стеклопакета<br>24 мм |           |                 |  |           |                 |

# Номенклатура аксессуаров

| Обозначение<br>Наименование   | Общий вид   | Масса,<br>кг | Примечания  | Обозначение<br>Наименование  | Общий вид   | Масса,<br>кг | Примечания   |
|---|---|--------------|---|--|---|--------------|--|
| SC.000.001<br>Крепёж<br>кронштейна  |    |              | - Болт М8х100, А2<br>DIN 931- 1шт.<br>- Гайка М8, А2 DIN<br>934 - 1шт;<br>- Шайба М8 , А2 DIN<br>125- 2шт;<br>- Шайба М8 , А2 DIN<br>127В- 1шт;<br>- Трубка Аl Ø12х2<br>L=51мм;           | SC.001.014<br>Винт<br>самонарезающий<br>с полукруглой<br>головкой 4.8х13,<br>А2  |    |              | Винт<br>самонарезающий<br>нерж. с полукр.<br>головкой, DIN<br>7981,PH,4.8х13,<br>А2    |
| SC.000.002<br>Крепёж<br>кронштейна  |    |              | - Болт М10х100, А2<br>DIN 931- 1шт.<br>- Гайка М10, А2 DIN<br>934 - 1шт;<br>- Шайба М10 , А2 DIN<br>125- 2шт;<br>- Шайба М10 , А2 DIN<br>127В- 1шт;<br>- Трубка Аl Ø14х2<br>L=51мм, 1 шт; | SC.001.016<br>Винт<br>самонарезающий<br>с полукруглой<br>головкой 5.5х16,<br>А2  |    |              | Винт<br>самонарезающий<br>нерж. с полукр.<br>головкой, DIN<br>7981, PH,5.5х16,<br>А2   |
| SC.000.003<br>Крепёж<br>кронштейна  |    |              | -Штифт Ø8 L=90мм<br>А2 DIN 7-1шт.<br>-Шайба стопорная<br>Ø8,<br>А2 DIN 6798-2шт.<br>-Трубка Аl Ø12х2<br>L=90мм, 1шт.  | SC.001.017<br>Винт<br>самонарезающий<br>с полукруглой<br>головкой 5.5х22,<br>А2  |    |              | Винт<br>самонарезающий<br>нерж. с полукр.<br>головкой, DIN<br>7981,PH, 5.5х22,<br>А2   |
| SC.000.004<br>Крепёж<br>кронштейна  |  |              | -Болт М10х90,<br>А2 DIN 931-1шт.<br>-Гайка М10,<br>А2 DIN 934-1шт.<br>-Контргайка<br>А2 DIN 934-1шт.<br>-Шайба М10,<br>А2 DIN 125-2шт.<br>-Трубка Аl Ø14х2<br>L=51мм, 1 шт.               | SC.001.018<br>Винт<br>самонарезающий<br>с полукруглой<br>головкой 5.5х38,<br>А2  |   |              | Винт<br>самонарезающий<br>нерж. с полукр.<br>головкой, DIN<br>7981,PH, 5.5х38,<br>А2   |
| SC.000.005<br>Ось опоры<br>стеклопакета   |  |              | -Штифт Ø8 L=120мм<br>А2 DIN 7-1шт.<br>-Шайба стопорная<br>Ø8,<br>А2 DIN 6798-2шт.   | SC.001.019<br>Винт<br>самонарезающий<br>с полукруглой<br>головкой 5.5х45,<br>А2  |  |              | Винт<br>самонарезающий<br>нерж. с полукр.<br>головкой, DIN<br>7981, PH, 5.5х45,<br>А2  |
| SC.000.006<br>Ось опоры<br>стеклопакета   |  |              | -Штифт Ø8 L=60мм<br>А2 DIN 7-1шт.<br>-Шайба стопорная<br>Ø8,<br>А2 DIN 6798-2шт.  | SC.001.020<br>Винт<br>самонарезающий<br>с полукруглой<br>головкой 5.5х50,<br>А2  |  |              | Винт<br>самонарезающий<br>нерж. с полукр.<br>головкой, DIN<br>7981, PH, 5.5х50,<br>А2  |
| SC.001.003<br>Винт<br>самонарезающий<br>с полукруглой<br>головкой 3.9х16,<br>А2 |  |              | Винт<br>самонарезающий<br>нерж. с полукр.<br>головкой, DIN<br>7981,PH, 3.9х16,<br>А2  | SC.001.021<br>Винт<br>самонарезающий<br>с полукруглой<br>головкой 5.5х60,<br>А2  |  |              | Винт<br>самонарезающий<br>нерж. с полукр.<br>головкой, DIN<br>7981, PH, 5.5х60,<br>А2  |
| SC.001.011<br>Винт<br>самонарезающий<br>с полукруглой<br>головкой 4.2х13,<br>А2 |  |              | Винт<br>самонарезающий<br>нерж. с полукр.<br>головкой, DIN<br>7981,PH, 4.2х13,<br>А2  | SC.001.024<br>Винт<br>самонарезающий<br>с полукруглой<br>головкой 2.2х5.9,<br>А2 |  |              | Винт<br>самонарезающий<br>нерж. с полукр.<br>головкой, DIN<br>7981, PH, 2.2х5.9,<br>А2 |
|   |   |              |   | SC.001.025<br>Винт<br>самонарезающий<br>с полукруглой<br>головкой 4.2х16,<br>А2  |  |              | Винт<br>самонарезающий<br>нерж. с полукр.<br>головкой, DIN<br>7981, PH,4.2х16,<br>А2   |

| Обозначение<br>Наименование   | Общий вид   | Масса, | Примечания  |
|---|---|--------|---|
| SC.001.026<br>Винт<br>самонарезающий<br>с полукруглой<br>головкой 4.2x22,<br>A2 |    |        | Винт<br>самонарезающий<br>нерж. с полукр.<br>головкой, DIN<br>7981, PH, 4.2x22,<br>A2 |
| SC.001.029<br>Винт<br>самонарезающий<br>с полукруглой<br>головкой 5.5x55,<br>A2 |    |        | Винт<br>самонарезающий<br>нерж. с полукр.<br>головкой, DIN<br>7981, PH, 5.5x55,<br>A2 |
| SC.001.032<br>Винт<br>самонарезающий<br>с полукруглой<br>головкой 5.5x25,<br>A2 |    |        | Винт<br>самонарезающий<br>нерж. с полукр.<br>головкой, DIN<br>7981, PH, 5.5x25,<br>A2 |
| SC.001.033<br>Винт<br>самонарезающий<br>с полукруглой<br>головкой 5.5x30,<br>A2 |  |        | Винт<br>самонарезающий<br>нерж. с полукр.<br>головкой, DIN<br>7981, PH, 5.5x30,<br>A2 |
| SC.002.016<br>Винт<br>самонарезающий<br>потайная<br>головка 6,3x32,<br>A2       |  |        | Винт<br>самонарезающий<br>нерж. с потайн.<br>головкой, DIN<br>7982, PH, 6,3x32,<br>A2 |
| SC.002.002<br>Винт<br>самонарезающий<br>потайная<br>головка 3,9x13,<br>A2       |  |        | Винт<br>самонарезающий<br>нерж. с потайн.<br>головкой, DIN<br>7982, PH, 3.9x13,<br>A2 |
| SC.005.001<br>Шайба под винт<br>Ø 5,5 (полиамид)                                |  |        | Шайба М6, под<br>винт Ø 5,5<br>(полиамид),  |
|   |   |        |   |

| Обозначение<br>Наименование | Общий вид | Масса,<br>кг | Примечания |
|-----------------------------|-----------|--------------|------------|
|                             |           |              |            |

| Обозначение<br>Наименование  | Общий вид | Обозначение<br>Наименование   | Общий вид |
|--|-----------|---|-----------|
| A50.101<br>Внутренний уплотнитель<br>стеклопакета 3,5 мм для<br>ригеля         |           | A50.207<br>Внутренний уплотнитель<br>поворотного профиля 1,8 мм<br>для стойки |           |
| A50.102<br>Наружный уплотнитель<br>стеклопакета 3,5 мм для<br>прижимной планки |           | A50.208<br>Внутренний уплотнитель<br>ригеля 0,5 мм для стойки                 |           |
| A50.103<br>Внутренний уплотнитель<br>стеклопакета 5,5 мм для<br>ригеля         |           | A50.209<br>Внутренний уплотнитель<br>ригеля 1,0 мм для стойки                 |           |
| A50.104<br>Внутренний уплотнитель<br>стеклопакета 7,5 мм для<br>ригеля         |           | A50.214<br>Внутренний уплотнитель<br>стеклопакета 9 мм для стойки             |           |
| A50.105<br>Внутренний уплотнитель<br>стеклопакета 3,5 мм для<br>ригеля         |           | A50.301<br>Наружный уплотнитель<br>термовставки 7 мм                          |           |
| A50.106<br>Наружный уплотнитель<br>стеклопакета 5,5 мм для<br>прижимной планки |           | A50.302<br>Наружный уплотнитель<br>термовставки 11 мм                         |           |
| A50.107<br>Наружный уплотнитель<br>стеклопакета 7,5 мм для<br>прижимной планки |           | A50.401<br>Внутренний уплотнитель<br>термовставки 8 мм                        |           |
| A50.202<br>Внутренний уплотнитель<br>стеклопакета 11 мм для<br>стойки          |           | A50.502<br>Уплотнитель соединителя<br>стойки 6,9 мм                           |           |
| A50.203<br>Внутренний уплотнитель<br>стеклопакета 13 мм для<br>стойки          |           |   |           |
| A50.204<br>Внутренний уплотнитель<br>стеклопакета 9 мм для стойки              |           |   |           |
| A50.205<br>Внутренний уплотнитель<br>стеклопакета 11 мм для<br>стойки          |           |   |           |
| A50.206<br>Наружный уплотнитель<br>стеклопакета 5,5 мм для<br>прижимной планки |           |   |           |