



ФУРНИТУРЫ SI-AU В **ТБМ**

ИЮНЬ 2014 г.



FAVORIT.



TAN AF.

SIEGENIA®

10-летняя гарантия на фурнитуры SI-AU

Представительство фирмы «ЗИГЕНИЯ-АУБИ КГ» (Германия)
г. Москва

Юр. адрес: 107023 г. Москва, ул. Малая Семеновская, д. 9, стр. 14Г
Почтовый адрес: 107023 г. Москва, ул. Малая Семеновская, д. 9, стр. 14Г
Тел.: (495) 721-17-62, факс: 721-11-30.
E-mail: info-ru@siegenia-aubi.com
www.siegenia-aubi.ru

Расч. счет № 40807810400010495696
в ЗАО ЮниКредит Банк;
корр. сч. № 30101810300000000545.
БИК 044525545, ОКПО 56506680,
ИНН 9909036441, КПП 773851001

В ЗАО "Т.Б.М. - Логистик",

в ответ на запрос ЗАО "Т.Б.М. - Логистик" фирма «ЗИГЕНИЯ-АУБИ КГ» подтверждает, что фурнитурные системы FAVORIT, TITAN AF и TITAN IP изготавливаются при соблюдении общепризнанных правил и дает гарантию на функциональность 10 лет или 20 000 циклов открываний с момента поставки фурнитуры.

Гарантия имеет силу, если фурнитура устанавливается предприятием, относящимся к области оконного производства, и соблюдает все инструкции по установке и ежегодному техническому уходу и смазке.

Гарантия теряет силу в случае:

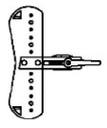
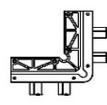
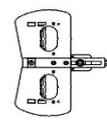
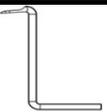
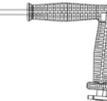
1. Повреждение вызвано умышленно или в результате халатного отношения.
2. Повреждение вызвано следствием обстоятельств непреодолимой силы:
 - войны, террористических актов или саботажа;
 - восстаний, мятежей, забастовок;
 - вулкана, землетрясения, наводнения, шторма и всех других природных катастроф;
 - прямых или косвенных последствий взрыва, воздействия жары более 80°C.
3. При повреждениях, которые возникли в результате неправильного монтажа, чрезмерного или ошибочного использования, механической деформации, недостаточного технического ухода или внешних воздействий (например: песок, кислотные дожди и т.п.).
4. При использовании фурнитуры в окрестностях с агрессивным, вызывающим коррозию климате или окружающей среде (например: морской воздух, содержащий взвешенную соль, бассейны, лаборатории, мясные и молочные комбинаты и т.п.).
5. При использовании с прямым воздействием влажности или конденсата, при повреждении, вызванным отсутствием воздухообмена (например: в результате недостающего проветривания).
6. При использовании силиконов и смазки, содержащих кислоту, агрессивных, в особенности, содержащих кислоту очистителей и составов, у которых коэффициент рН 5-8, а также агрессивных материалов, используемых в монтаже (например: отходов гипса и штукатурки).
7. При контакте с другими материалами, которые могут вызвать гальваническую реакцию.
8. При видимых повреждениях поверхности, которые не могли нанести вред функциональности.

Пискарёв Роман

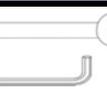
Директор по обучению и техническому сервису
Представительство фирмы ЗИГЕНИЯ-АУБИ КГ
(Германия), в г. Москве



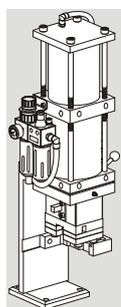
Шаблоны и инструменты

| Рисунок | Артикул | | Наименование | Предназначение |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | наплав 20 мм | 157107 | ПВХ шаблон для опор петель (на раму) | применяется для сверления отверстий под опоры петель на раме |
| | наплав 21мм | 157114 | | |
| | 157169 | | Втулка для шаблона 3 мм d3.1/6x20 | для уменьшения размера отверстий для сверления, в шаблонах с 6мм до 3мм |
|  | 12/20-9 | 154984 | ПВХ шаблон для нижней петли в наплав (на створку) | применяется для сверления отверстий для установки нижней петли в наплав на створке |
| | 12/20-13 | 154991 | | |
| | 12/21-13 | 155011 | | |
|  | ZABL0020-000010 | | пластина для регулировки шаблонов 1 мм | применяется с шаблоном для нижней петли в наплав для усиления прижима створки к раме |
| | ZABL0010-000010 | | пластина для регулировки шаблонов 0,5 мм | |
|  | H 12/18 FAFS0020-0A8010 | | ДЕРЕВО шаблон для опор петель (на раму) | применяется для фрезеровки посадочных мест опор петель на раме |
| | H 12/20 | | | |
| | 154816 | | | |
| ROS0514 | | | ограничительное кольцо D 34 мм | применяется для фрезеровки посадочных мест опор петель на раме |
|  | 858448 | | Срывная ручка фурнитуры SIEGENIA | применяется для первоначального срыва установленной на створку фурнитуры из среднего положения и выемки штифта верхней петли из опоры петли на раме |
|  | ZAEW0020-023010 | | Ключ монтажный с пластиковой ручкой (поставляется платно) | применяется для первоначального срыва установленной на створку фурнитуры из среднего положения и выемки штифта верхней петли из опоры петли на раме |

Регулировочный инструмент

| Рисунок | Артикул | Наименование | Предназначение |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | ZAEW0010-094060 | Комплект ключей регулировочных SW4 шестигранник / SW11 рожковый | для регулировки петлевой группы SW4 и цапф SW11 |
|  | 157756 | Ключ регулировочный S-ES цапф SW4 шестигранник / SW11 накидной | для регулировки петлевой группы SW4 и цапф SW11 |

Пневмоожницы*

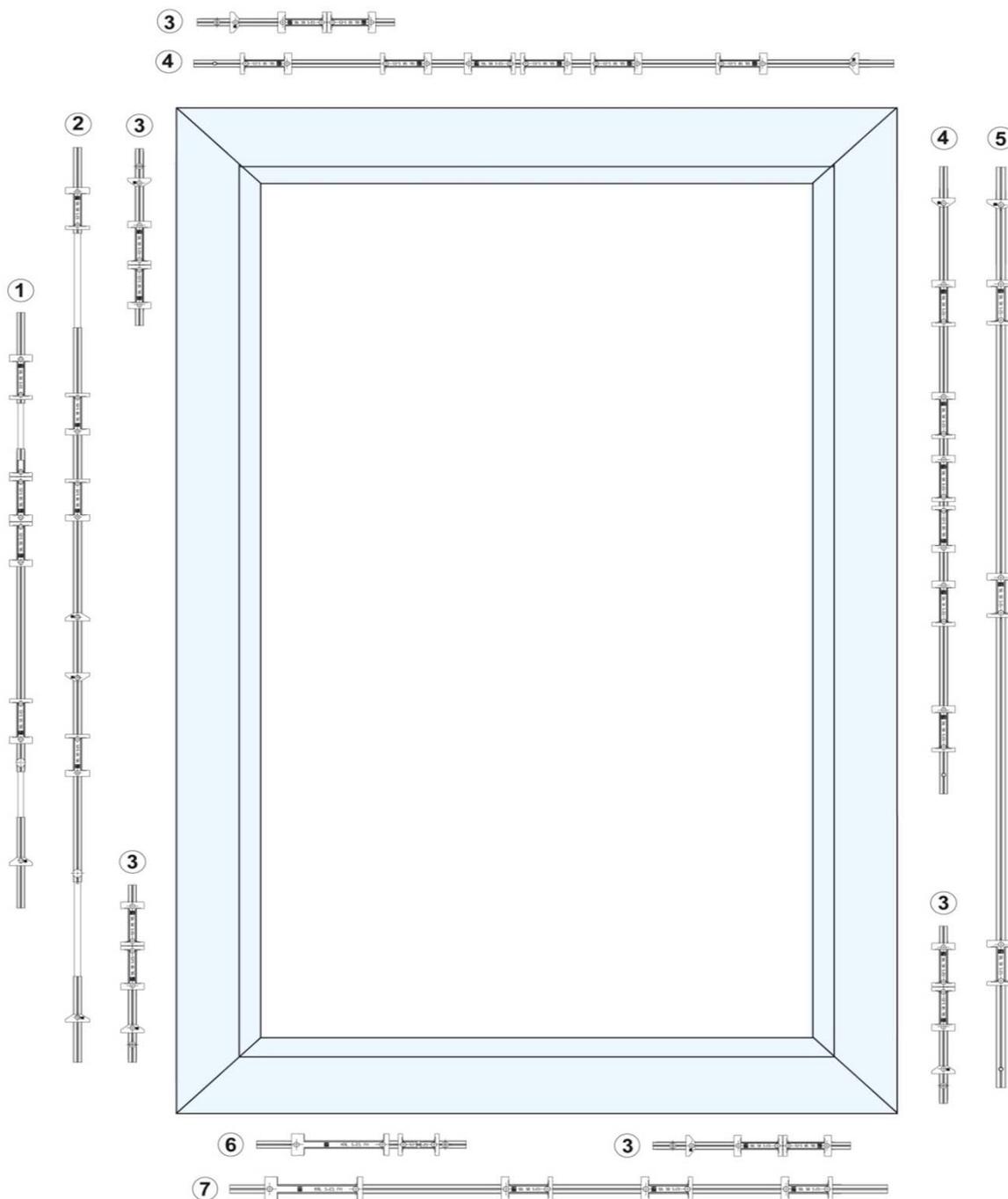


| Артикул | Наименование |
|-----------------|-----------------------------------------|
| ZAAV0241-000011 | Пневмоожницы VARIO TE AF/FAVORIT правые |
| ZAAV0151-000010 | Линейка пневмоожниц правая |
| 138977 | Ползунок правый |
| ZAAV0242-000011 | Пневмоожницы VARIO TE AF/FAVORIT левые |
| ZAAV0152-000010 | Линейка пневмоожниц левая |
| под заказ | Ползунок левый |
| 158470 | Откидной упор для пневмоожниц |
| ZAAV0020-000010 | Пневмоожницы TE S1 |
| 139035 | Линейка пневмоожниц Multi-Max |
| 138984 | Движок пневмоожниц Multi-Max |

* - выдаются клиенту только при оформлении договора на время переработки фурнитуры в случае перехода на другую фурнитуру возвращаются в ТБМ

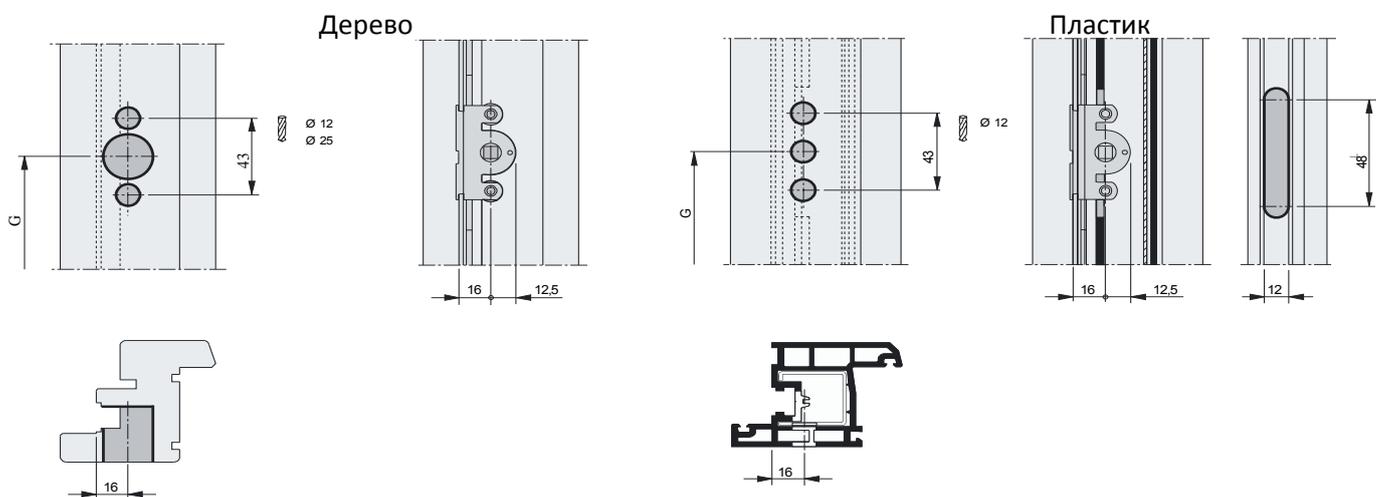
Шаблоны для установки ответных планок на раме

Положение ручки переменное / фиксированное

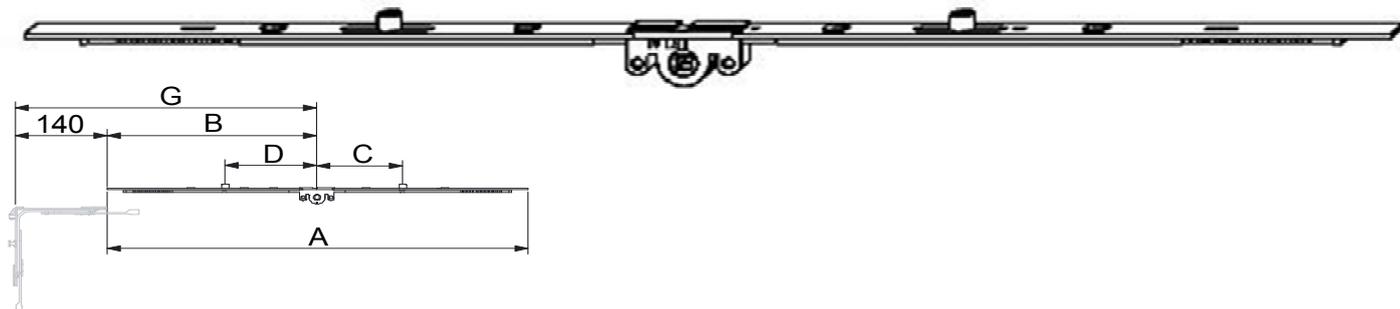


| № | Артикул | Наименование | Предназначение |
|---|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | FART0070-524010 | Телескопический шаблон S-ES | для основного запора 3 разм. 1а, 2, 2/2 MV, при ВСФ до 1920 мм |
| 2 | FART0080-524010 | Телескопический шаблон S-ES | для основного запора 3 разм. 3, 3/2 MV, 4 TL, 4aTL, и балконной защелки при ВСФ от 1880 мм |
| 3 | FART0090-524010 | Линейный шаблон S-ES | для угловых передач VSO, VSU, BSU при ВСФ до 800 мм |
| 4 | FART0110-524010 | Линейный шаблон S-ES | для средних запоров BS S-ES при ВСФ до 1920 мм и ножниц 7 при ШСФ от 800 мм |
| 5 | FART0120-524010 | Линейный шаблон S-ES | для средних запоров BS S-ES при ВСФ от 1880 мм |
| 6 | 157541 | Линейный шаблон S-ES | для откидной опоры S-ES FH при ШСФ до 800 мм |
| 7 | 157558 | Линейный шаблон S-ES | для откидной опоры S-ES FH и средних запоров VSU MV при ШСФ от 800 мм |

Основные запоры с DM 16 мм



Поворотно-откидные основные запоры "3", DM 16 мм,



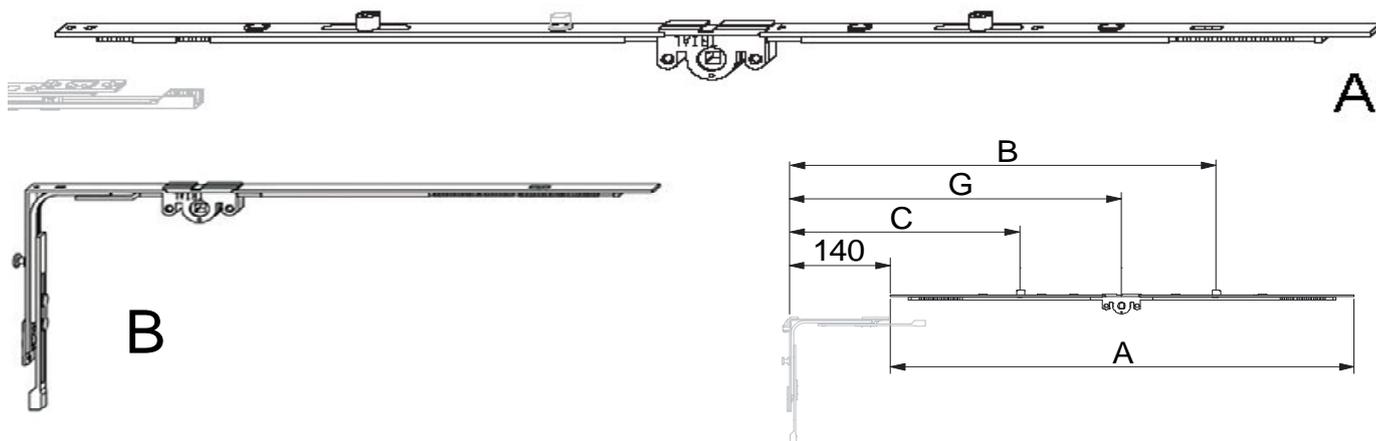
| Артикул | Типоразмер | | | A | B | C | D | | |
|-----------------|----------------------------|-----------|----------|------|------|-----|-----|-----|---|
| FGMK3050-100040 | Gr.0 | 480-600 | 240-300 | 700 | 350 | | | | - |
| FGMK3060-100040 | Gr.1 | 601-1100 | 300-550 | 820 | 410 | | | | - |
| FGMK3070-100040 | Gr.1a MV | 680-1180 | 340-590 | 900 | 450 | 76 | | | 1 |
| FGMK3080-100040 | Gr.2 MV | 1000-1460 | 500-730 | 1180 | 590 | 150 | | | 1 |
| 702062 | Gr.2 2 MV | 1180-1680 | 580-840 | 1400 | 700 | 220 | 218 | | 2 |
| FGMK3090-100040 | Gr.3 MV | 1461-1920 | 730-960 | 1640 | 820 | 150 | | | 1 |
| 701805 | Gr.3 2 MV | 1461-1920 | 730-960 | 1640 | 820 | 300 | 298 | | 2 |
| 707807 | Gr.3a MV (смещенная ручка) | 1461-1920 | 500-730 | 1640 | 590 | 150 | | | 1 |
| 715338 | Gr.3b MV (смещенная ручка) | 1691-2150 | 730-960 | 1870 | 820 | 150 | | | 1 |
| FGMK3100-100020 | Gr.4/TL | 1880-2360 | 940-1180 | 2100 | 1050 | 300 | 298 | | 2 |
| FGMK3220-100020 | Gr.200 3V70 | 1880-2360 | 940-1180 | 2100 | 1050 | 683 | 555 | 128 | 3 |
| 701829 | Gr.4a/TL (смещенная ручка) | 1650-2150 | 940-1180 | 1870 | 1050 | 300 | 298 | | 2 |

**Поворотно-откидные основные запоры "23", DM 16 мм,
с фиксированной ручкой.**



| Артикул | Типоразмер | | | A | B | C | |
|-----------------|------------|-----------|------|------|------|-----|---|
| 707050 | Gr.40 | 365-430 | 125 | 476 | - | - | - |
| 707067 | Gr.50 | 431-600 | 190 | 541 | - | - | - |
| 707074 | Gr.60 | 601-800 | 290 | 660 | - | - | - |
| 707098 | Gr.80 MV | 801-1000 | 390 | 860 | 466 | - | 1 |
| FGKK3000-100010 | Gr.100 MV | 1001-1200 | 490 | 1060 | 566 | - | 1 |
| FGKK3010-100010 | Gr.120 MV | 1201-1400 | 590 | 1260 | 666 | - | 1 |
| FGKK3020-100010 | Gr.140 MV | 1401-1600 | 690 | 1460 | 766 | - | 1 |
| FGKK3030-100010 | Gr.160 MV | 1601-1800 | 690 | 1660 | 766 | - | 1 |
| FGKK3050-100010 | Gr.180/TL | 1801-2000 | 1090 | 1860 | 1266 | 666 | 2 |
| FGKK3040-100010 | Gr.200/TL | 2001-2200 | 1090 | 2060 | 1266 | 666 | 2 |

Поворотно-откидные основные запоры "23" S-ES и A0089, DM 16 мм,



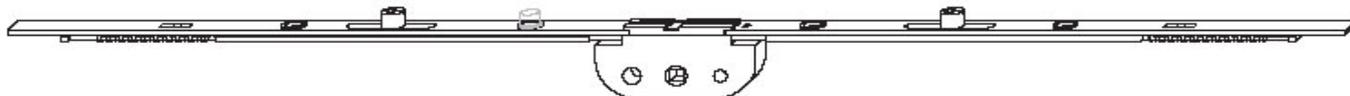
| Артикул | Типоразмер | | | A | B | C | |
|---------------------------------------|--------------------------|-----------|------|------|------|-----|---|
| Основные запоры "23" S-ES (B) | | | | | | | |
| FGKK3170-100010 | Gr.40 | 365-430 | 125 | 476 | - | - | - |
| FGKK3160-100010 | Gr.50 | 431-600 | 190 | 541 | - | - | - |
| Основные запоры "23" A0089 (A) | | | | | | | |
| 707159 | Gr.60 | 601-800 | 290 | 520 | - | - | - |
| 702314 | Gr.80 MV | 801-1000 | 390 | 720 | 466 | - | 1 |
| 702345 | Gr.100 MV | 1001-1200 | 490 | 920 | 566 | - | 1 |
| 702376 | Gr.120 MV | 1201-1400 | 590 | 1120 | 666 | - | 1 |
| 702390 | Gr.140 MV (низкая ручка) | 1401-1600 | 590 | 1320 | 766 | - | 1 |
| 702406 | Gr.140 MV | 1401-1600 | 690 | 1320 | 766 | - | 1 |
| 702413 | Gr.160 MV | 1601-1800 | 690 | 1520 | 766 | - | 1 |
| 702437 | Gr.180/TL | 1801-2000 | 1090 | 1720 | 1266 | 666 | 2 |
| 702444 | Gr.200/TL | 2001-2200 | 1090 | 1920 | 1266 | 666 | 2 |

Поворотно-откидной основной запор "3", DM 7 мм



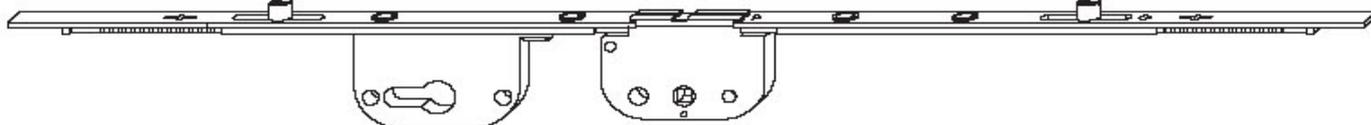
| Артикул | Типоразмер | | | |
|---------|------------|-----------|---------|---|
| 705636 | Gr.1 | 601-1100 | 300-550 | 1 |
| 705650 | Gr.2 MV | 1000-1460 | 500-730 | 1 |
| 705698 | Gr.3 MV | 1461-1920 | 730-960 | 1 |

Поворотно-откидной основной запор "3" с нестандартным дорнмассом



| Артикул | Типоразмер | DM | | | |
|---------|------------|----|-----------|----------|---|
| 715345 | Gr.0 | 25 | 480-600 | 240-300 | - |
| 715352 | Gr.1 | 25 | 601-1100 | 300-550 | - |
| 710876 | Gr.2 MV | 25 | 1000-1460 | 500-730 | 1 |
| 713365 | Gr.3 MV | 25 | 1461-1920 | 730-960 | 1 |
| 713372 | Gr.4/TL | 25 | 1880-2360 | 940-1180 | 2 |
| 715369 | Gr.4a/TL | 25 | 1650-2150 | 940-1180 | 2 |
| 715376 | Gr.0 | 30 | 480-600 | 240-300 | - |
| 715383 | Gr.1 | 30 | 601-1100 | 300-550 | - |
| 710883 | Gr.2 MV | 30 | 1000-1460 | 500-730 | 1 |
| 709962 | Gr.3 MV | 30 | 1461-1920 | 730-960 | 1 |
| 709979 | Gr.4/TL | 30 | 1880-2360 | 940-1180 | 2 |
| 715413 | Gr.1 | 35 | 601-1100 | 300-550 | - |
| 715420 | Gr.2 MV | 35 | 1000-1460 | 500-730 | 1 |
| 710050 | Gr.3 MV | 35 | 1461-1920 | 730-960 | 1 |
| 710128 | Gr.4/TL | 35 | 1880-2360 | 940-1180 | 2 |
| 715451 | Gr.0 | 40 | 480-600 | 240-300 | - |
| 715468 | Gr.1 | 40 | 601-1100 | 300-550 | - |
| 715475 | Gr.2 MV | 40 | 1000-1460 | 500-730 | 1 |
| 709566 | Gr.3 MV | 40 | 1461-1920 | 730-960 | 1 |
| 709573 | Gr.4/TL | 40 | 1880-2360 | 940-1180 | 2 |
| 715499 | Gr.0 | 45 | 480-600 | 240-300 | - |
| 715505 | Gr.2 MV | 45 | 1000-1460 | 500-730 | 1 |
| 715512 | Gr.3 MV | 45 | 1461-1920 | 730-960 | 1 |
| 712771 | Gr.4/TL | 45 | 1880-2360 | 940-1180 | 2 |
| 715529 | Gr.0 | 50 | 480-600 | 240-300 | - |
| 715536 | Gr.1 | 50 | 601-1100 | 300-550 | - |
| 715543 | Gr.2 MV | 50 | 1000-1460 | 500-730 | 1 |
| 715550 | Gr.3 MV | 50 | 1461-1920 | 730-960 | 1 |
| 715567 | Gr.4/TL | 50 | 1880-2360 | 940-1180 | 2 |

Поворотно-откидной основной запор "3/PZ" с нестандартным дорнмассом с возможностью установки профильного цилиндра



| Артикул | Типоразмер | DM | | | |
|-----------------|------------|----|-----------|----------|---|
| 715581 | Gr.2 MV | 25 | 1000-1460 | 500-730 | 1 |
| FGMK7020-100020 | Gr.3 MV | 25 | 1461-1920 | 730-960 | 1 |
| 707944 | Gr.4/TL | 25 | 1880-2360 | 940-1180 | 2 |
| 707760 | Gr.4a/TL | 25 | 1650-2150 | 940-1180 | 2 |
| 705889 | Gr.4/TL | 30 | 1880-2360 | 940-1180 | 2 |
| 710142 | Gr.3 MV | 35 | 1461-1920 | 730-960 | 1 |
| 705964 | Gr.4/TL | 35 | 1880-2360 | 940-1180 | 2 |
| 707937 | Gr.3 MV | 40 | 1461-1920 | 730-960 | 1 |
| 701928 | Gr.4/TL | 40 | 1880-2360 | 940-1180 | 2 |
| 700433 | Gr.4/TL | 45 | 1880-2360 | 940-1180 | 2 |

Поворотный основной запор "DF3" со средне-переменной ручкой, DM 16 мм



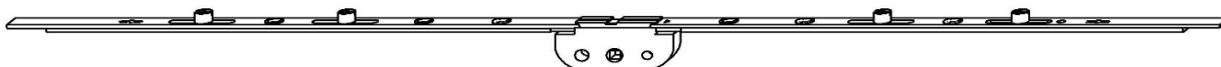
| Артикул | Типоразмер |  |  |  |
|---------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 701218 | Gr. 40 | 200-430 | 100-215 | 1 |
| 701225 | Gr. 60 | 401-600 | 200-300 | 2 |
| 701232 | Gr. 80 | 601-800 | 300-400 | 2 |
| 701249 | Gr. 100 | 801-1000 | 400-500 | 2 |
| 701256 | Gr. 120 MV | 1001-1200 | 500-600 | 3 |
| 701263 | Gr. 140 MV | 1201-1400 | 600-700 | 3 |
| 701270 | Gr. 160 MV | 1401-1600 | 700-800 | 3 |
| 701287 | Gr. 180 MV | 1601-1800 | 800-900 | 3 |
| 701294 | Gr. 200 MV | 1801-2000 | 900-1000 | 3 |
| 701300 | Gr.220/TL | 2001-2200 | 1000-1100 | 4 |
| 701317 | Gr. 240/TL | 2201-2360 | 1100-1200 | 4 |

Поворотный основной запор "DF23" с фиксированной ручкой, DM 16 мм



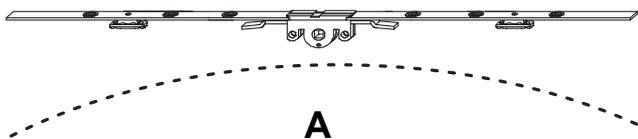
| Артикул | Типоразмер |  |  |  |
|---------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 713440 | Gr. 40 | 300-430 | 125 | 1 |
| 701522 | Gr. 50 | 431-600 | 190 | 2 |
| 701539 | Gr. 60 | 601-800 | 290 | 2 |
| 701553 | Gr. 80 | 801-1000 | 390 | 2 |
| 701584 | Gr. 100 MV | 1001-1200 | 490 | 3 |
| 701614 | Gr. 120 MV | 1201-1400 | 590 | 3 |
| 701645 | Gr. 140 MV | 1401-1600 | 690 | 3 |
| 713457 | Gr. 160 MV | 1601-1800 | 690 | 3 |
| 701669 | Gr. 180/TL | 1801-2000 | 1090 | 4 |
| 701676 | Gr. 200/TL | 2001-2200 | 1090 | 4 |
| 713464 | Gr. 220/TL | 2201-2360 | 1090 | 4 |

Поворотный основной запор "DF3" с DM 25 мм



| Артикул | Типоразмер | DM |  |  |  |
|---------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 717387 | Gr. 180 MV | 25 | 1601-1800 | 800-900 | 3 |
| 717394 | Gr. 200 MV | 25 | 1801-2000 | 900-1000 | 3 |
| 717400 | Gr.220/TL | 25 | 2001-2200 | 1000-1100 | 4 |

Поворотный основной запор "GF" для изогнутых поверхностей



A



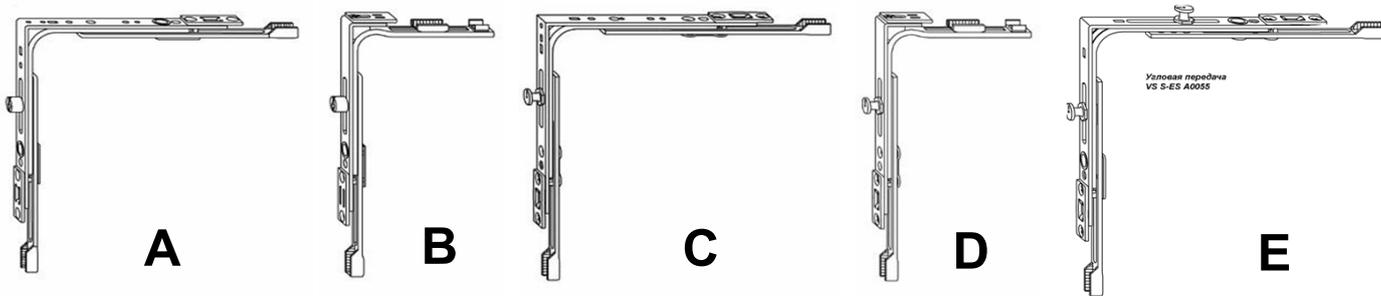
B



C

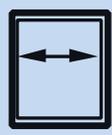
| Артикул | Дополнительные запорные элементы | Длина мм |
|-----------------|------------------------------------------------|----------|
| FGWF0010-100010 | Привод "GF" для изогнутых поверхностей (A) | 397 |
| 704004 | Гибкая шина арочного окна RB короткая (B) | 237 |
| 703960 | Гибкая шина арочного окна RB длинная (C) | 625 |
| TVNL0020-100040 | Гибкая шина арочного окна RB S-ES короткая (B) | 237 |
| TVNL0010-100040 | Гибкая шина арочного окна RB S-ES длинная (C) | 625 |

Угловые переключатели



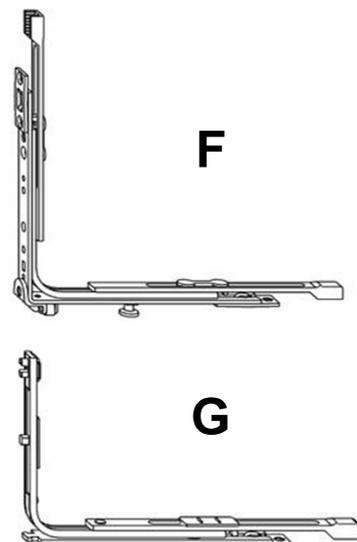
| Артикул | Типоразмер |  |  |
|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| FEUL0230-100010 | VSO (A) | 1 | - |
| 702925 | VSO узкий (B) | 1 | - |
| FEUL0090-100010 | Противовзломный VS S-ES (C) | - | 1 |
| 703038 | Противовзломный VS S-ES узкий (D) | - | 1 |
| FEUL0110-100040 | Противовзломный VS S-ES A0055 (E) | - | 2 |

Диапазоны применения угловых переключателей

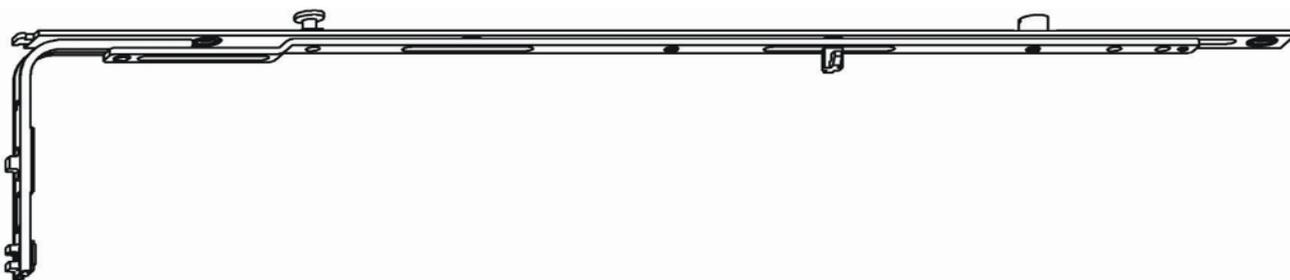
| Тип |  | 410-1560 | с запором | | Комментарий |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|-----------------------------------|
| | | | "3" | "23" | |
| VSO или VS S-ES |  | 410-1560 | 480-2360 | 365-2360 | Угловой переключатель стандартный |
| VSO или VS S-ES узкие |  | 290-410 | 480-2360 | 365-2360 | Угловой переключатель узкий |
| |  | 410-730 | 365-480 | 290-365 | |

Нижние угловые переключатели VSU S-ES FH

| Артикул | Типоразмер |  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| FEUL1070-100010 | Угловой переключатель VSU S-ES FH с приподнимателем смещение 9 мм (F) | 1 |
| FEUL1080-100010 | Угловой переключатель VSU S-ES FH с приподнимателем смещение 13 мм (F) | 1 |
| 702680 | Переключатель угл. нижний VSU A0064 (G) | - |



Средние запоры



| Артикул | Типоразмеры |  |  |  |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 702727 | Gr. 20 VSU A0123 | 1 | | 290-800 |
| FEUL2100-100040 | Gr. 20, противовзломный BS S-ES | | 1 | |
| FEUL2070-100040 | Gr. 50 VSU/BS | 1 | | 800-1200 |
| FEUL2110-100040 | Gr. 50, противовзломный BS S-ES | 1 | 1 | |
| FEUL2080-100040 | Gr. 70, VSU/BS | 1 | | 1000-1400 |
| FEUL2120-100040 | Gr. 70, противовзломный BS S-ES | 1 | 1 | |
| FEUL2090-100040 | Gr. 90 VSU/BS | 1 | | 1400-1920 |
| FEUL2130-100040 | Gr. 90, противовзломный BS S-ES | 1 | 1 | |
| 703045 | Gr. 130 BS | 2 | | 1800-2360 |
| FEUL2140-100040 | Gr. 130, противовзломный BS S-ES | 2 | 1 | |

Удлинитель средних запоров



| Артикул | Типоразмеры | Длина, мм |  |
|---------|-------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 700945 | Gr. 40 | 400 | 1 |
| 700952 | Gr. 60 | 600 | 1 |

Средние запоры для углового переключателя (удлинитель)

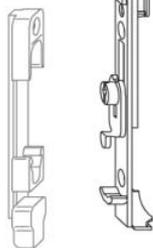
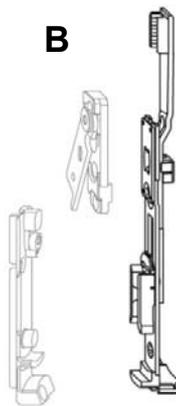
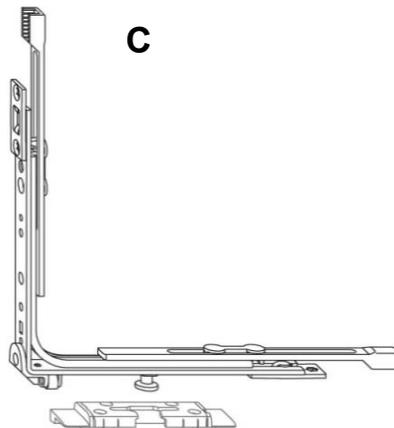


| Артикул | Типоразмеры |  |  |
|---------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 700969 | Gr. 50 | 1 | 800-1260 |
| 700976 | Gr. 70 | 1 | 1261-1490 |
| 700983 | Gr. 90 | 1 | 1491-1560 |

Средние запоры для углового переключателя S-ES (удлинитель)

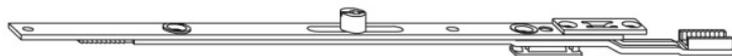


| Артикул | Типоразмеры |  |  |  |
|---------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 701027 | тип 0 | - | 1 | 441-570 |
| 701034 | тип 1 | - | 1 | 571-800 |
| 701041 | тип 2 MV | 1 | 1 | 801-1030 |
| 701058 | тип 3 MV | 1 | 1 | 1031-1260 |
| 701065 | тип 4 2MV | 2 | 1 | 1261-1560 |

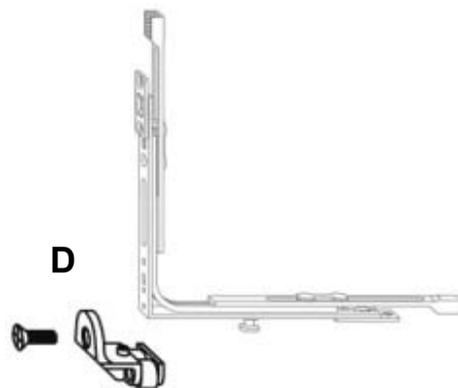
A**B****C**

| Артикул | Нижние запорные элементы | |  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 701072 | Нижний шпингалет пов/откидного запора (работает с п/откидной планкой из программы FAVORIT) | (A) | - |
| FEKB0010-100040 | Нижний шпингалет пов/откидного запора FAV, с приподнимателем (работает с п/откидной планкой KL из программы TITAN AF) | (B) | - |
| FEUL1070-100010 | Угловой переключатель с приподнимателем смещение 9 мм | (C) | 1 |
| FEUL1080-100010 | Угловой переключатель с приподнимателем смещение 13 мм | (C) | 1 |

| Артикул | Верхние шпингалеты | | |
|---------|--------------------|-----|---|
| 703236 | Шпингалет 90° | (A) | 1 |
| 703229 | Шпингалет 180° | (B) | 1 |

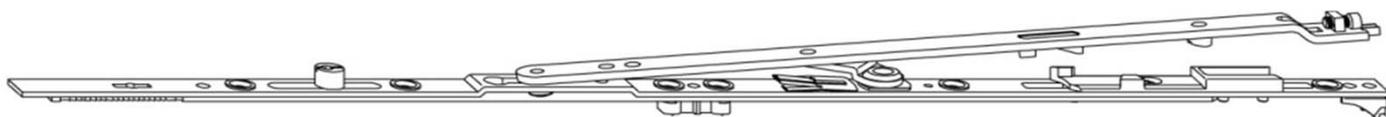
A**B****A****B**

| Артикул | Удлинитель | Длина, мм |  |  |
|-----------------|---------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| FZSZ0030-100040 | Gr. 230 | (A) | 230 | - |
| FZSZ0040-100050 | Gr. 230 MV | (A) | 230 | 1 |
| 710272 | Gr. 230 MV противовзломный S-ES | (B) | 230 | 1 |
| FZSZ0050-100040 | Gr. 460 MV | (A) | 460 | 1 |
| 703786 | Gr. 690 MV | (A) | 690 | 1 |
| 703977 | Gr. 920 2MV | (A) | 920 | 2 |

A**B****C****D**

| Артикул | Дополнительные элементы | |
|---------------------|-----------------------------------------------------|-----|
| 702543 | Захват поворотный | (A) |
| 284186 | Ролик приподнимателя с винтом (смещение паза 9 мм) | (D) |
| 284193 | Ролик приподнимателя с винтом (смещение паза 13 мм) | (D) |
| см. профильный лист | Балконная защелка | (B) |
| 708644 | Цапфа балконной защелки Ø7 мм | (C) |

Ножницы



| Артикул | Типоразмер | | | | |
|---------|------------|---------|-----------|-----------|---|
| 707302 | Gr.30 | 290-410 | 411-620 | | - |
| 707319 | Gr.35 MV | | 571-800 | | 1 |
| 707326 | Gr.50 MV | | 801-1030 | 1261-1490 | 1 |
| 707333 | Gr.55 MV | | 1031-1260 | 1491-1560 | 1 |



| Артикул | Дополнительные детали | | Вес створки, кг |
|---------|---------------------------------|---------|-----------------|
| 805701 | Ограничитель откидывания ножниц | 480-750 | 100-130 |

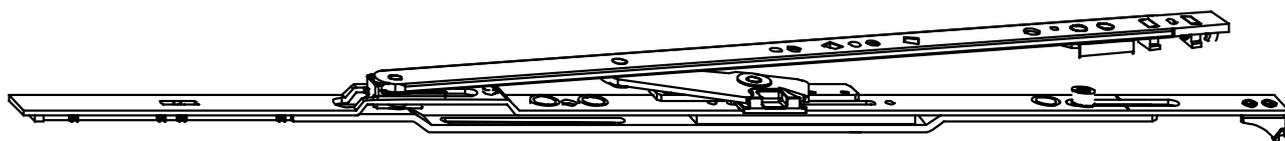


Предохранитель захлопывания ножниц

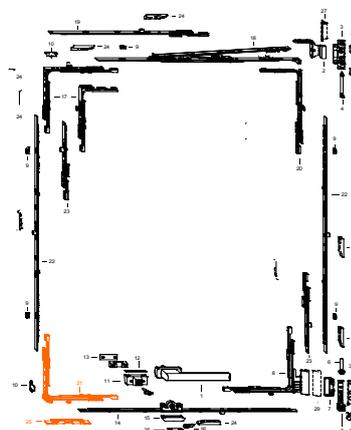
| Артикул | Дополнительные детали | Предназначение | | Вес створки, кг |
|---------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
| 805664 | комбинируется с ножницами Gr.30 | Защита от внезапного захлопывания створки находящейся в откинута режиме | 290-570 | 100-130 |
| 805671 | комбинируется с ножницами Gr.35 | | 571-800 | 100-130 |
| 805688 | комбинируется с ножницами Gr.50 и Gr.55 | | 801-1560 | 100-130 |

Ножницы самодоводящиеся 7/Z

- с их помощью створкой можно управлять полностью от ручки, не дожидая створку рукой из положения откинута по образцу PSK 200-Z
- возможность установки ручки на горизонтальную сторону створки (см схему)
- вес створки максимум 80 кг
- применяются совместно с уловой петлей Titan IP

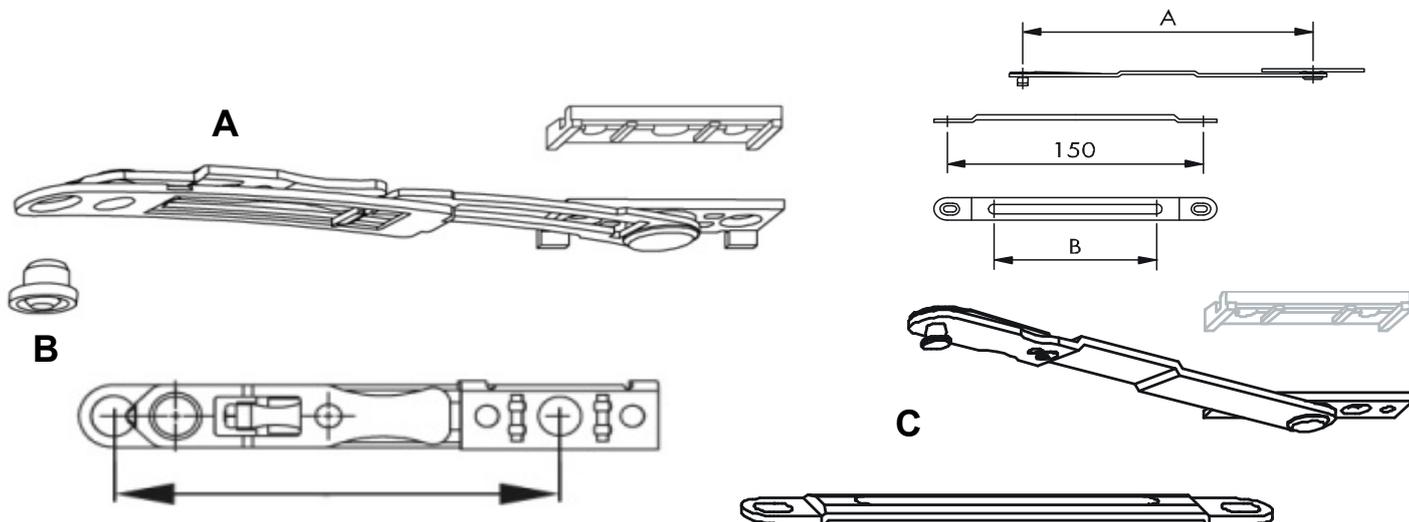


| Артикул | Типоразмер | | |
|-----------------|----------------------------------------------|----------|----------|
| FSZK0011-100020 | Ножницы самодоводящие 7/Z правые TS | 480-1400 | 515-1600 |
| FSZK0012-100020 | Ножницы самодоводящие 7/Z левые TS | 480-1400 | 515-1600 |
| TBWB0020-100060 | Петля верх.ств.угл. TitanIP H-12/18- 9 DH * | | |
| TBWB0030-100060 | Петля верх.ств.угл. TitanIP H-12/18-13 DH * | | |
| TBWB0040-100010 | Петля верх.ств.угл. TitanIP H-12/20- 9 DH * | | |
| TBWB1020-100060 | Петля верх.ств.угл. TitanIP KF-12/20-9 DH * | | |
| TBWB1050-100060 | Петля верх.ств.угл. TitanIP KF-12/20-13 DH * | | |
| TBWB1070-100010 | Петля верх.ств.угл. TitanIP KF-12/21-13 DH * | | |
| TBWB1100-100010 | Петля верх.ств.угл. TitanIP KF-12/20-14 DH * | | |

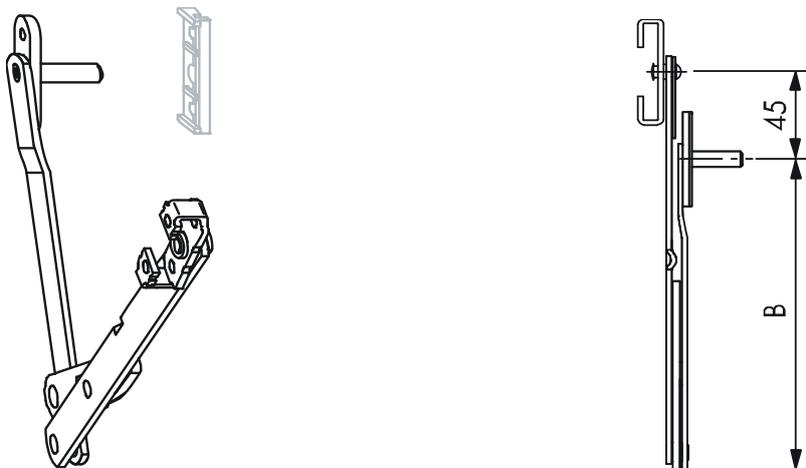


* Угловую верхнюю створочную петлю TITAN IP также можно применять в качестве переходника с обвязки FAVORIT на петлевую группу TITAN AF

Фрамужные ножницы



| Артикул | Фрамужные ножницы | | | Длина ножниц | |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------------|----|
| | | | | A | B |
| TSKF0020-100010 | Ножницы фрамужные под 1 шуруп TS шайба поставляется отдельным артикулом (A) | 400-2360 | 350-800 | 104 | |
| TFZB0050-100010 | Шайба фрамужных ножниц под 1 шуруп (B) | 420-1520 | 350-800 | - | |
| 282168 | Короткие (C) | 400-2360 | 350-800 | 170 | 53 |
| 282199 | Короткие A0102 (C) | 400-2360 | 350-800 | 170 | 95 |
| 282182 | Длинные (C) | 400-2360 | 350-800 | 240 | 95 |



| Артикул | Фрамужные страховочные ножницы | | B |
|-----------------|--------------------------------|---------|-----|
| ASFP0011-100020 | Gr.1 правые | 350-500 | 163 |
| ASFP0012-100020 | Gr.1 левые | 350-500 | 163 |
| ASFP0021-100020 | Gr.2 правые | 501-800 | 258 |
| ASFP0022-100020 | Gr.2 левые | 501-800 | 258 |

| Артикул | Дополнительные элементы |
|---------------------|-------------------------|
| см. профильный лист | Подкладка RB/FPS |

Штульповый запор в фурнитурный паз, со средней ручкой, DSG3



| Артикул | Типоразмер | Использовать с запорами "3" | | | |
|---------|------------|-----------------------------|-----------|---------|---|
| | | | | | |
| 705124 | Gr. 2 MV | 2 MV | 1000-1460 | 267-497 | 1 |
| 705131 | Gr. 3 MV | 3 MV | 1461-1920 | 267-497 | 1 |
| 705148 | Gr. 4/TL | 4/TL | 1880-2360 | 247-497 | 2 |
| 705155 | Gr. 4a/TL | 4a/TL | 1650-2150 | 247-497 | 2 |

Штульповый запор для пластика, фурнитурный паз, с фиксированной ручкой, DSG23



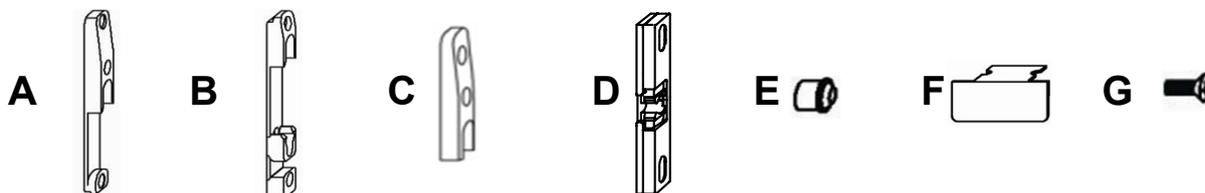
| Артикул | Типоразмер | Использовать с запорами | | | | |
|---------|------------|-------------------------|-------------|-----------|-----|------|
| | | "3" | "23" | | | |
| 705186 | Gr. 60 | 0, 1 | 60 | 570-800 | 250 | - |
| 705193 | Gr. 80 MV | 1 | 80, 80 MV | 801-1000 | 250 | 0..1 |
| 705216 | Gr. 100 MV | - | 100, 100 MV | 1001-1200 | 250 | 0..1 |
| 705223 | Gr. 120 MV | - | 120 MV | 1201-1400 | 250 | 1 |
| 705230 | Gr. 140 MV | - | 140 MV | 1401-1600 | 250 | 1 |
| 705247 | Gr. 160 MV | - | 160 MV | 1601-1800 | 250 | 1 |
| 705254 | Gr. 180/TL | - | 180/TL | 1801-2000 | 250 | 2 |
| 705261 | Gr. 200/TL | - | 200/TL | 2001-2200 | 250 | 2 |



| Артикул | Ручка шульпового запора |
|---------|-------------------------|
| 701010 | DSG штифт 11 мм, серая |
| 701089 | DSG штифт 44 мм, серая |



| Титан-серебро | Шпингалет шульпового запора для фурнитурного паза |
|---------------|-------------------------------------------------------|
| 703267 | Верхний/нижний шпингалет шульпового запора для ф.паза |



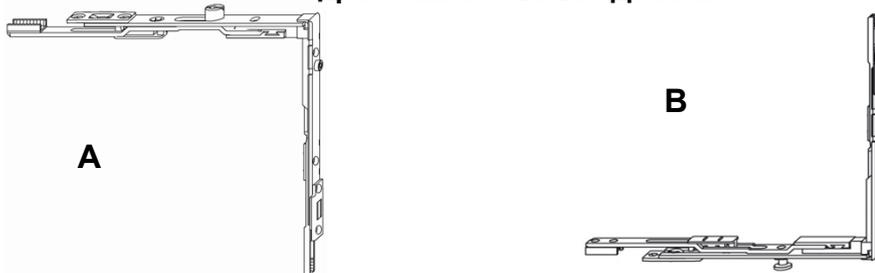
| Титан-серебро | Дополнительные элементы |
|---------------|------------------------------------------------------------------|
| 712191 | Ответная планка VSO верх. шпингалета A0767 (A) |
| 710258 | Ответная планка поворотной-откидной нижнего шпингалета A0767 (B) |
| 711736 | Ответная планка шульпового запора DSG3/23 A0767 (C) |
| 708088 | Балконная защелка для шульпового запора DSG3/23 A1360 (D) |
| 708644 | Цапфа балконной защелки Ø7 мм (E) |
| 890929 | Декоративная вставка под шпингалет (F) |
| 706558 | Винт M4x6 (G) |

Штульповый запор для дерева, паз 6/8, 7/8, DS23/3

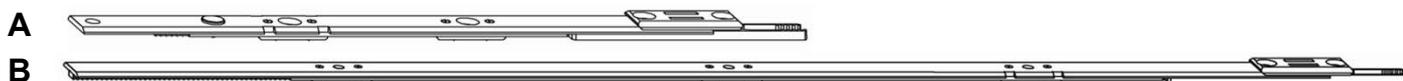


| Артикул | Типоразмер | Использовать с запорами | | с запорами: | | 285 | "3" | | "23" |
|---------|------------|-------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----|-----|---|------|
| | | "3" | "23" | "3" | "23" | | | | |
| 705278 | Gr. 60 | 0, 1, 4/TL, 4a/TL | 60 | 570-800, 1880-2360 | 570-800 | 285 | 1 | - | 1 |
| 705285 | Gr. 80 MV | 1 | 80, 80 MV | 801-1000 | 801-1000 | 285 | 1 | - | 2 |
| 705292 | Gr. 100 MV | 2 MV | 100, 100 MV | 1001-1200 | 1001-1200 | 285 | 1 | 1 | 2 |
| 705308 | Gr. 120 MV | 2 MV | 120 MV | 1201-1400 | 1201-1400 | 285 | 1 | 1 | 2 |
| 705315 | Gr. 140 MV | 3 MV | 140 MV | 1401-1600 | 1401-1600 | 285 | 1 | 1 | 2 |
| 705322 | Gr. 160 MV | 3 MV | 160 MV | 1601-1800 | 1601-1800 | 285 | 1 | 1 | 2 |
| 705339 | Gr. 180/TL | 3 MV | 180/TL | 1801-1920 | 1801-2000 | 500 | 1 | 1 | 3 |
| 705346 | Gr. 200/TL | - | 200/TL | - | 2001-2200 | 500 | - | - | 3 |

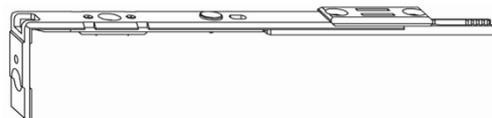
Дополнительные детали



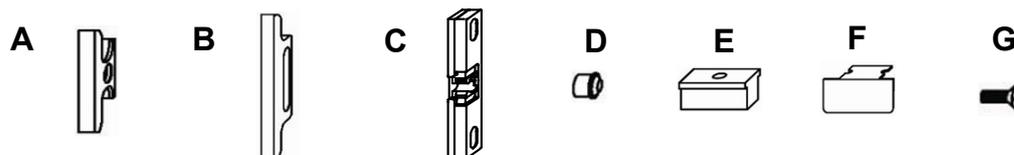
| Артикул | Угловые переключатели | | | |
|---------|-------------------------------------------------------------|---|---|------|
| 702956 | Для шульпового запора DS23/3, верхний VSO-DS (A) | 1 | - | 1 |
| 703021 | Для шульпового запора DS23/3, противвзломный VS-DS S-ES (B) | - | 1 | 0..1 |



| Артикул | Удлинитель | с запорами | | длина, мм | |
|---------|------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|---|
| | | "3" | "23" | | |
| 703946 | Удлинитель шульпового запора короткий DS, 230 MV (A) | - | 2201-2360 | 230 | 1 |
| 703953 | Удлинитель шульпового запора длинный DS 3, 4/TL (B) | 1880-2360 | - | 1580 | 2 |

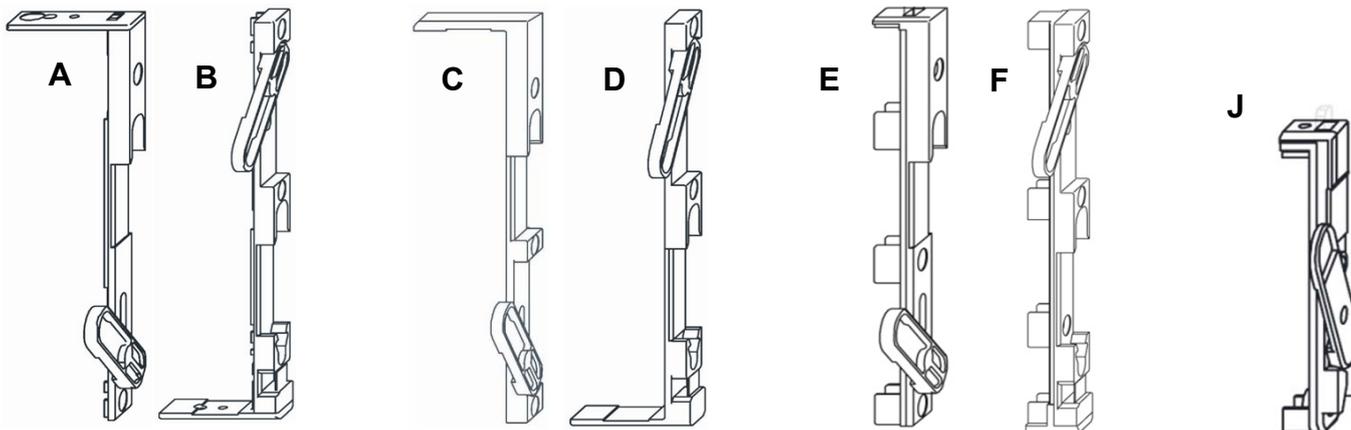


| Артикул | Шпингалет шульпового запора | |
|---------|-----------------------------------------|---|
| 703274 | Шпингалет шульпового запора для паз 7/8 | 1 |



| Артикул | Дополнительные детали |
|---------|-------------------------------------------------------------------|
| 708743 | Ответная планка A0804 шульпового запора DS23/3 для паз 7/8 (A) |
| 708804 | Ответная планка MV A0804 шульпового запора DS23/3 для паз 7/8 (B) |
| 700907 | Балконная защелка для шульпового запора DS23/3 (C) |
| 712689 | Цапфа балконной защелки для шульпового запора DS 23/3, Ø 6 мм (D) |
| 806470 | Подкладка под шпингалет в фурнитурный паз (E) |
| 890929 | Декоративная вставка под шпингалет (F) |
| 706558 | Винт M4x6 (G) |

Шпингалеты для шульповых окон

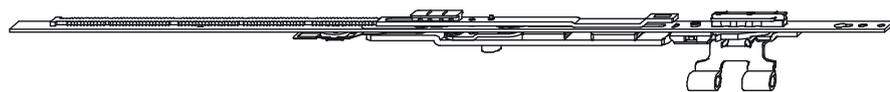


| Артикул | Шпингалеты для шульповых окон | Длина шпингалета |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
| 701157 | Верхний шпингалет для дерева для паза 7/8 VSO A0800 (A) | 163 |
| 701102 | Нижний шпингалет для дерева для паза 7/8 VSU A0800 (B) | 176 |
| 701188 | Верхний шпингалет для дерева для гладкого фальца VSO A1360 (C) | 175 |
| 701119 | Нижний шпингалет для дерева для гладкого фальца VSU A1360 (D) | 176 |
| 701195 | Верхний шпингалет для фурнитурного паза VSO A2000 (E) | 162 |
| 701126 | Нижний шпингалет для фурнитурного паза VSU A2000 (F) | 176 |
| 716236 | Шпингалет шульповый для фурнитурного паза верх/низ короткий A2000 (J) | 95 |



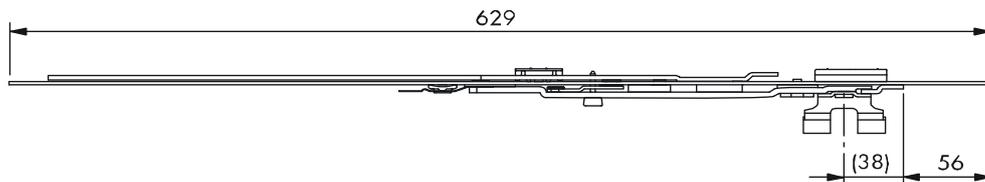
| Артикул | Дополнительные элементы |
|---------|------------------------------------------|
| 890929 | Декоративная вставка под шпингалет (A) |
| 806470 | Подкладка в фурнитурный паз короткая (B) |
| 806494 | Подкладка в фурнитурный паз длинная (C) |

Фурнитура для арочных окон



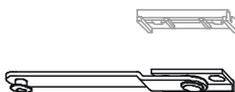
Шаблоны верхней петли арочного окна

| | |
|--------|---------------------|
| 157008 | KF-12/20 SL RB d6/3 |
| 157015 | KF-12/21 SL RB d6/3 |

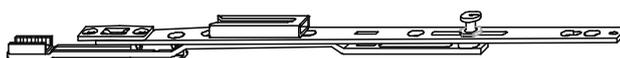


| Артикул | Арочные ножницы |
|---------|--------------------------------|
| 704066 | Для пластикового окна 12/20-9 |
| 704073 | Для пластикового окна 12/20-13 |
| 704097 | Для деревянного окна 12/18-9 |
| 704103 | Для деревянного окна 12/20-9 |

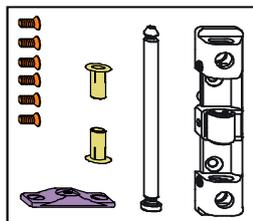
A



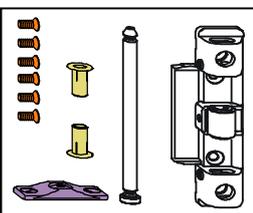
B



| Артикул | Дополнительные арочные ножницы |
|---------|---------------------------------------------|
| 713167 | Рамная часть (A) |
| 703304 | Створочная часть (B) |
| 275054 | Комплект дополнительных ножниц RB (A) + (B) |

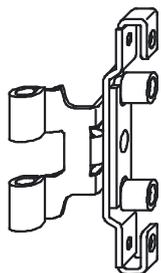


A

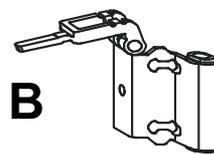
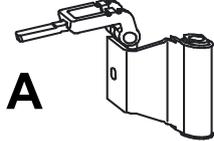


B

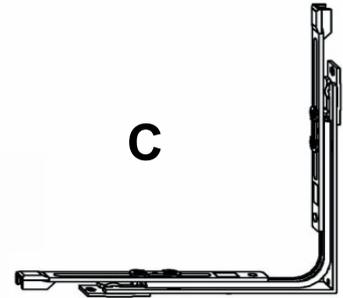
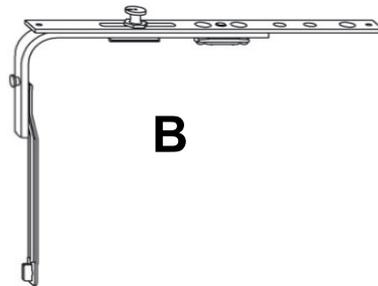
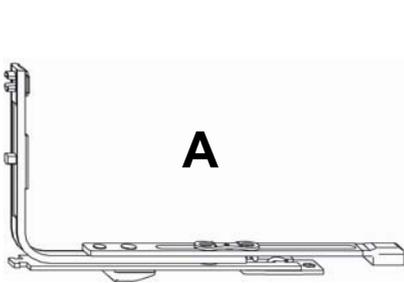
| Артикул | Комплект для арочного окна FAVORIT-RB |
|---------|----------------------------------------------|
| 700006 | Для пластиковых окон без накладок (A) |
| 700013 | Для деревянных окон 12/18-9 без накладок (B) |
| 700020 | Для деревянных окон 12/20-9 без накладок (B) |



| Артикул | Поворотные петли арочного окна |
|-----------------|--------------------------------|
| FBDF0040-100040 | Для деревянных окон 12/18-9 |



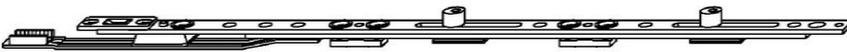
| Артикул | Верхние угловые петли (на створке) косого окна |
|---------|------------------------------------------------|
| 707524 | Для пластиковых окон 12/20-9 (А) |
| 707548 | Для пластиковых окон 12/20-13 (А) |
| 704271 | Для деревянных окон 12/18-9 (В) |



| Артикул | Угловые переключатели |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 702819 | Угловой переключатель с подпятником VSU-RB (А) |
| 703090 | Угловой переключатель полуарочного окна RB-SB (В) |
| TEVR0110-100040 | Угловой переключатель полуарочного окна RB-SB S-ES (В) противозломный |
| 703106 | Угловой переключатель BSU Н-18/20 (для петли) (С) |



С

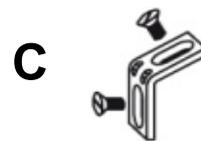


В



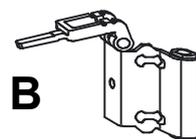
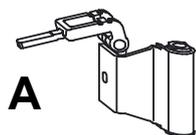
Д

| Артикул | Дополнительные запорные элементы | Длина мм |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|----------|
| 703298 | Верхн.шпинг.арочн.окна короткий VS/RB (А) с приемной частью | 226 |
| 713525 | Верхн.шпинг.арочн.окна длинный VS/RB (В) с приемной частью | 625 |
| 704004 | Гибкая шина арочного окна RB короткая (С) | 237 |
| TVNL1020-100040 | Гибкая шина арочного окна RB S-ES короткая (С) противовзл. | 237 |
| 703960 | Гибкая шина арочного окна RB длинная (D) | 625 |
| TVNL1010-100040 | Гибкая шина арочного окна RB S-ES длинная (D) противовзл. | 625 |

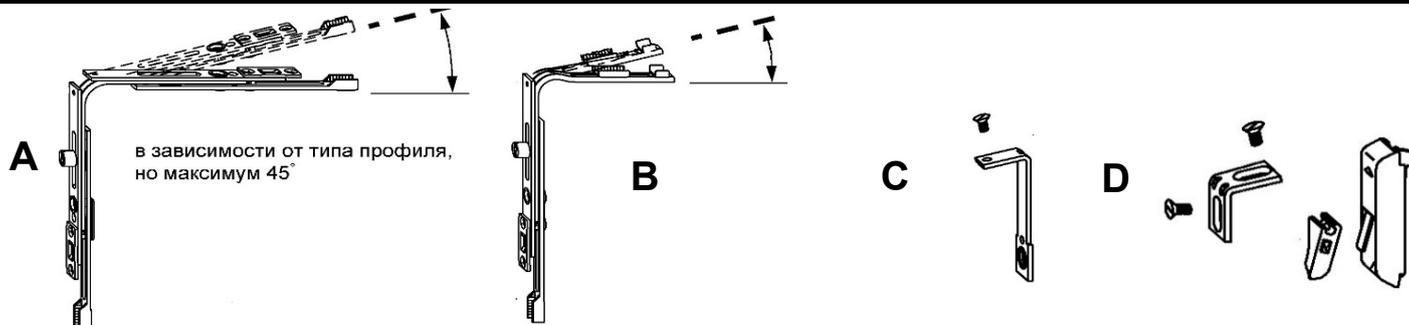


| Титан-серебро | Дополнительные элементы |
|------------------|---------------------------------------------------------|
| м. профильный ли | Подкладка подпятника и дополнительных ножниц RB/FPS (А) |
| 704943 | Подпятник арочного окна VSU-RB A0760 (В) |
| 700044 | Комплект дополнительных элементов RB/SB (С) |

Фурнитура для трапециевидных окон



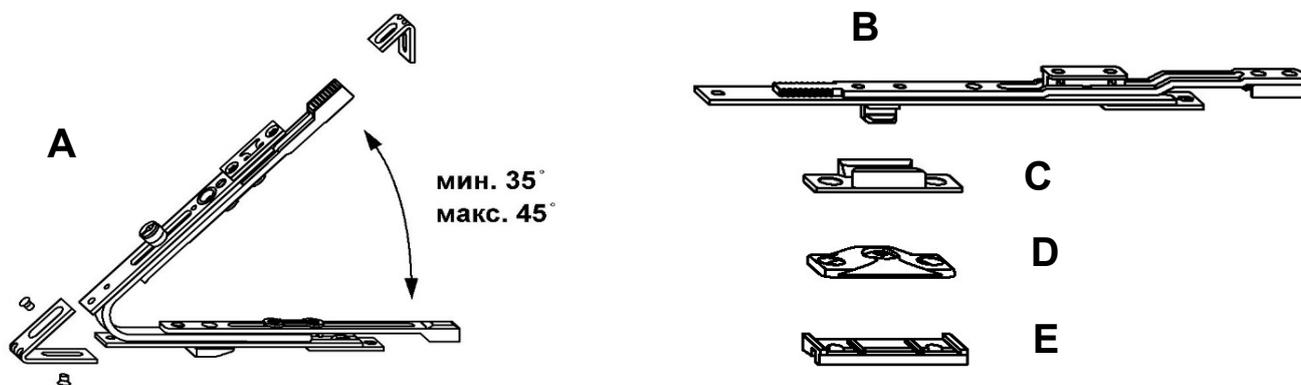
| Артикул | Верхние угловые петли (на створке) косого окна |
|---------|------------------------------------------------|
| 707524 | Для пластиковых окон 12/20-9 (A) |
| 707548 | Для пластиковых окон 12/20-13 (A) |
| 704271 | Для деревянных окон 12/18-9 (B) |



| Артикул | Угловые переключатели | |
|---------|----------------------------------------|--------------|
| 702888 | Угловой переключатель VSO-SF (A) | max угол 45° |
| 702970 | Угловой переключатель VSO-SF/узкий (B) | |

| Артикул | Дополнительные элементы |
|---------|------------------------------------------------|
| 280249 | Комплект фиксатора ножниц SF-BS(C) |
| 706114 | Комплект принадлежностей SF с блокиратором (D) |

Фурнитура для треугольных окон



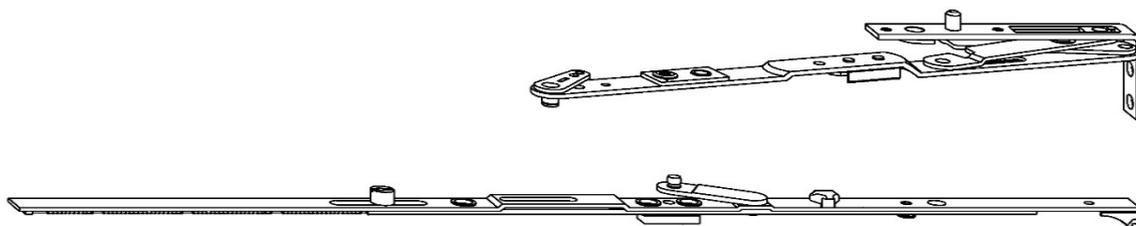
| Артикул | Угловые переключатели | |
|----------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 275115 * | Комплект треугольного окна VSU-DEF (угл.пер.+2 накладки+2 винта) (A) | min угол 35° max угол 45° |

* применяется вместо позиций 14,15,16,17 указанных в основном каталоге FAVORIT

| Титан-серебро | Дополнительные элементы |
|---------------------|---------------------------------------------------------|
| 704943 | Подпятник арочного окна VSU-RB A0760 (D) |
| см. профильный лист | Подкладка подпятника и дополнительных ножниц RB/FPS (E) |
| 706558 | Винт M4x6 |
| 701881 | Промежуточный удлинитель PSK тип 230 (B) |
| см. лист ТВТ | Откидная опора PSK (C) |

Функция откидывания производится с помощью арочных ножниц

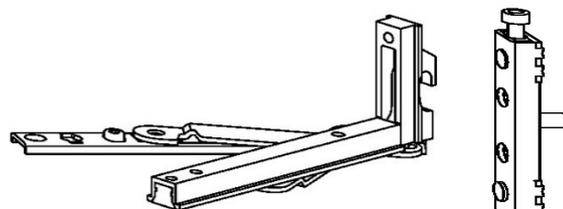
Скрытая фурнитура



| Артикул | Ножницы 7 V | | |
|---------|-----------------|----------|---|
| 285053 | Gr.30 правые | 350-570 | - |
| 285060 | Gr.30 левые | | - |
| 285077 | Gr.35 MV правые | 571-800 | 1 |
| 285084 | Gr.35 MV левые | | 1 |
| 285091 | Gr.50 MV правые | 801-1030 | 1 |
| 285107 | Gr.50 MV левые | | 1 |

ВНИМАНИЕ: Для правильной установки обязательно применение шаблонов

| Шаблоны для скрытолежащих петель | |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| 157848 | для скрытых петель 13 мм |
| 157954 | для подвеса нижней скрытой петли 9 мм |
| 157961 | для подвеса нижней скрытой петли 13 мм |

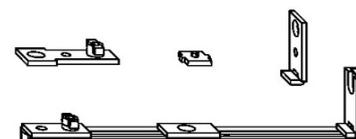


| Артикул | Нижняя петля V |
|---------|----------------|
| 707876 | правая |
| 707883 | левая |

| Артикул | Подвес нижней петли | |
|-----------------|---------------------|-----------|
| FBAV0010-100020 | Gr.150 | 365-1200 |
| FBAV0020-100020 | Gr.320 | 1200-2360 |

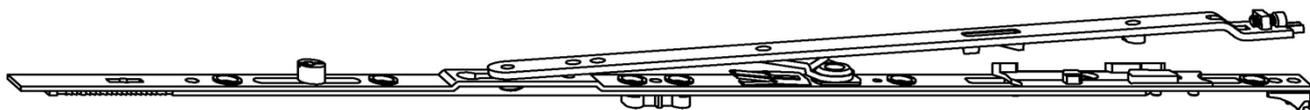
| Артикул | Комплекты дополн. элементов в зависимости от профиля | исполнение |
|---------|------------------------------------------------------|------------|
| 709368 | Rehau, СОК правый | A1900 |
| 709375 | Rehau, СОК левый | |
| 708552 | Veka 13мм правый | A2660 |
| 708569 | Veka 13мм левый | |

В комплекте может быть 2 или 3 детали -
в зависимости от профиля



Фурнитура ТВТ для способа открывания ОТКИНУТО-ОТКРЫТО

Ножницы ТВТ (порядок переключения ОТКИНУТО-ОТКРЫТО)

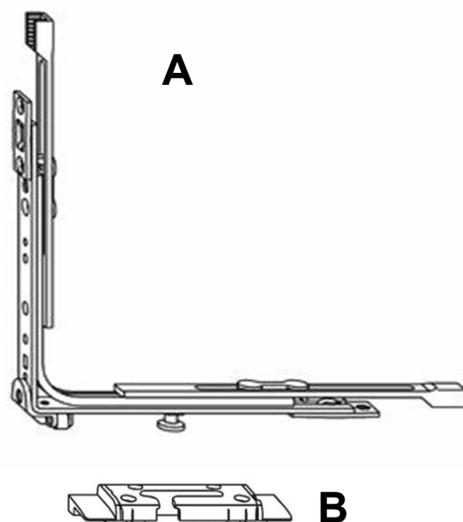


| Артикул | Типоразмер | | | | |
|---------|------------|---------|-----------|-----------|---|
| 707357 | Gr.30 | 290-410 | 411-570 | | - |
| 707364 | Gr.35 MV | | 571-800 | | 1 |
| 707371 | Gr.50 MV | | 801-1030 | 1261-1490 | 1 |
| 707388 | Gr.55 MV | | 1031-1260 | 1491-1560 | 1 |

При способе открывания створки ТВТ - используется стандартная фурнитура за исключением ножниц и элементов с помощью которых происходит откидывание.

Вариант №1

| Артикул | Элементы фурнитуры для откидывания ТВТ |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| FEUL1070-100010 | Угловой переключатель с приподнимателем смещение 9 мм (А) |
| FEUL1080-100010 | Угловой переключатель с приподнимателем смещение 13 мм (А) |
| см. профильный лист | Откидная опора S-ES FH ТВТ (В) |

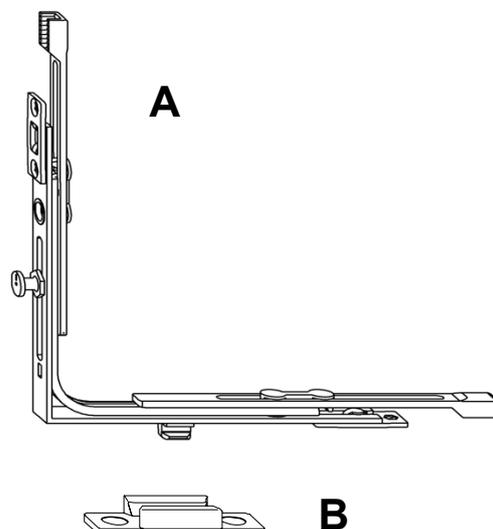


Вариант №2

| Артикул | Элементы фурнитуры для откидывания ТВТ |
|---------|---------------------------------------------------|
| 717431 | Угловой переключатель ТВТ S-ES противозломный (А) |

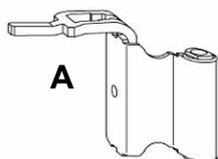
Откидная опора PSK (В)

| артикул | исполнение | профиль |
|---------|------------|-------------------------------|
| 712726 | A1661 | KBE, Plastmo, |
| 712856 | A2200 | Veka Softline AD 9 |
| 712894 | A2660 | Veka Topline |
| 712849 | A2100 | Aluplast, LB, Shueco |
| 710159 | A0905 | Rehau, Salamander 2D-3D, СОК, |
| 712542 | A0720 | Roplasto, Heroal |
| 712696 | A0608 | Thyssen, Koemmerling |
| 712870 | A2260 | Trocal Confort |
| 710265 | A1940 | Gealan |
| 712801 | A1980 | Deceuninck |
| 708934 | A0380 | Европаз 7/8-4 |
| 708958 | A1361 | Еврофальц 12/18-9 18мм |
| 708965 | A1362 | Еврофальц 12/18-9 20мм |



Петли для ПВХ окон FAVORIT

Верхняя петля



B



C



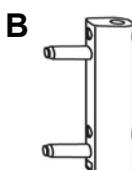
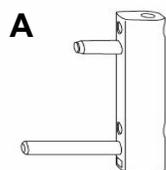
D



| Артикул | Верхняя петля на створке (угловая петля), (A) |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| 707432 | 12/20-9 |
| 707456 | 12/20-13 |
| FBWB1000-100010 | 12/20-14 |
| FBWB1010-100010 | 12/20-14 A0228 |
| 707500 | 12/21-13 |

| Артикул | Верхняя петля на раме |
|-----------------|-------------------------|
| 707593 | 100 кг, цапфы Ø6x12 (C) |
| 707616 | 100 кг, цапфы Ø3x3 (C) |
| 717707 | 100 кг, цапфы Ø6x8 (C) |
| FBSL0030-100060 | 130 кг, цапфы Ø6x12 (D) |
| 704196 | Штифт верхней петли (B) |

Нижняя петля в наплав



C



D



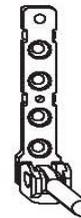
E



F



J

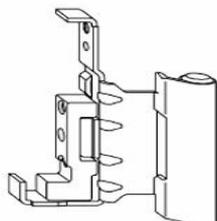


| Артикул | Нижняя петля на створке |
|-----------------|-------------------------|
| FBEB0020-100060 | KF d6 x 16/36 (A) |
| FBEB0010-100060 | KF d6 x 16/16 (B) |

| Артикул | Нижняя петля на раме |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 704592 | 100 кг, цапфы Ø6x24/3 мм (D) |
| 704622 | 100 кг, цапфы Ø6x12 мм (E) |
| 704608 | 100 кг, цапфы Ø6x3 мм (E) |
| FBEL0130-100010 | 100 кг, цапфы Ø3x3 мм (E) |
| FBEL0120-100060 | 130 кг, цапфы Ø6x12 мм (F) |
| FBEL0060-100010 | 100 кг, нижняя петля на раме со штифтом Ø 6x8 мм (J) |
| FBEL0090-100010 | 100 кг, нижняя петля на раме со штифтом Ø 3x3 мм (J) |
| FBLB0030-100060 | Штифт нижней петли (C) |
| FBLB0030-100010 | Штифт нижней петли, с увеличенной на 0,2 мм возможностью регулировки створки по горизонтали (C) |

Нижняя фальцевая петля

A



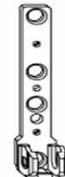
B



C



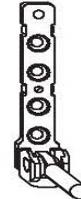
D



E



F



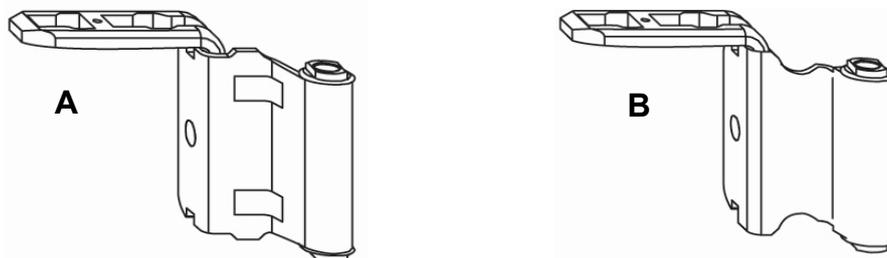
| Артикул | Нижняя петля на створке (130 кг), (A) |
|-----------------|---------------------------------------|
| FBFE1021-100010 | 12/20-9, правая |
| FBFE1022-100010 | 12/20-9, левая |
| FBFE1041-100010 | 12/20-13, правая |
| FBFE1042-100010 | 12/20-13, левая |

| Артикул | Нижняя петля на раме |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 704592 | 100 кг, цапфы Ø6x24/3 мм (C) |
| 704622 | 100 кг, цапфы Ø6x12 мм (D) |
| 704608 | 100 кг, цапфы Ø6x3 мм (D) |
| FBEL0130-100010 | 100 кг, цапфы Ø3x3 мм (D) |
| 704639 | 130 кг, цапфы Ø6x12 мм (E) |
| FBEL0060-100010 | 100 кг, Нижняя петля на раме со штифтом Ø 6x8 мм (F) |
| FBEL0090-100010 | 100 кг, нижняя петля на раме со штифтом Ø 3x3 мм (J) |
| FBLB0030-100060 | Штифт нижней петли (B) |
| FBLB0030-100010 | Штифт нижней петли, с увеличенной на 0,2 мм возможностью регулировки створки по горизонтали (B) |

ВНИМАНИЕ:

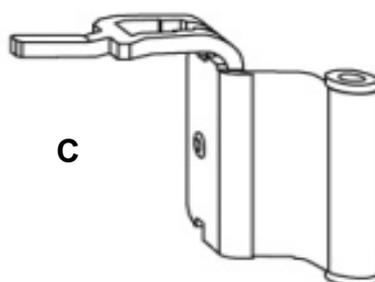
В настоящий момент имеется возможность сопрягать петлевые группы и обвязки фурнитур FAVORIT и TITAN AF

Для применения петлевой группы FAVORIT и обвязки TITAN AF необходимо применять:



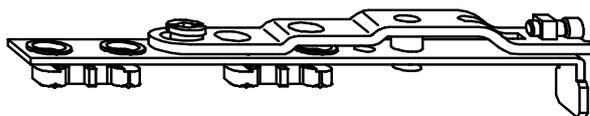
| Артикул | Верхняя петля на створке (угловая петля) |
|-----------------|---------------------------------------------|
| TBWB0020-100010 | Петля верх.ств.угл. TitanIP H-12/18- 9 (A) |
| TBWB0030-100060 | Петля верх.ств.угл. TitanIP H-12/18-13 (A) |
| TBWB0040-100010 | Петля верх.ств.угл. TitanIP H-12/20- 9 (A) |
| TBWB1020-100060 | Петля верх.ств.угл. TitanIP KF-12/20-9 (B) |
| TBWB1050-100060 | Петля верх.ств.угл. TitanIP KF-12/20-13 (B) |
| TBWB1070-100010 | Петля верх.ств.угл. TitanIP KF-12/21-13 (B) |
| TBWB1100-100010 | Петля верх.ств.угл. TitanIP KF-12/20-14 (B) |

Для применения петлевой группы TITAN AF и обвязки FAVORIT необходимо применять:



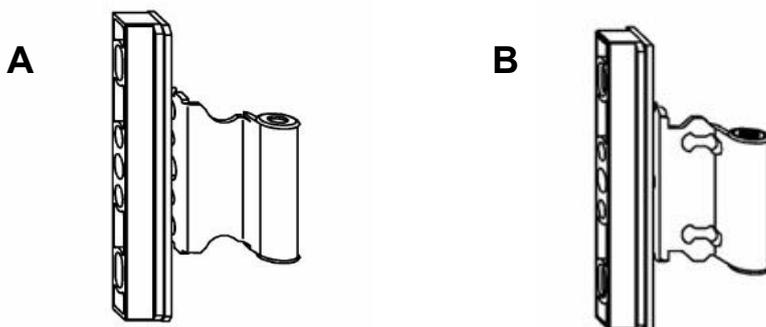
| Артикул | Верхняя петля на створке (угловая петля) |
|-----------------|------------------------------------------|
| TBWB5020-100060 | Петля верх.ств.угловая KF-12/20-9/7 (C) |
| TBWB5050-100060 | Петля верх.ств.угловая KF-12/20-13/7 (C) |
| TBWB5070-100060 | Петля верх.ств.угловая KF-12/21-13/7 (C) |
| TBWB5100-100060 | Петля верх.ств.угловая KF-12/20-14/7 (C) |

Поворотные, средние и фрамужные петли для ПВХ и ДЕРЕВА FAVORIT



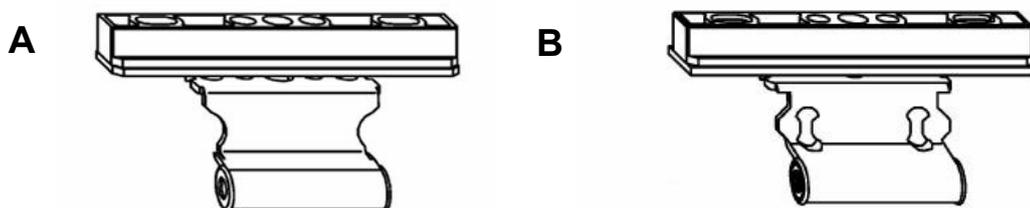
| Артикул | Поворотная петля |
|---------|------------------------------------------------|
| 707340 | Ножницы поворотные ПВХ и ДЕРЕВО с ф.пазом 7-DF |

НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ



| Артикул | Средняя петля |
|---------|---------------------------|
| 704752 | для ПВХ KF-12/20-9 (A) |
| 704776 | для ПВХ KF-12/20-13 (A) |
| 704813 | для ПВХ KF-12/21-13 (A) |
| 700778 | для дерева Н-12/18-9 (B) |
| 722312 | для дерева Н-12/18-13 (B) |
| 700785 | для дерева Н-12/20-9 (B) |

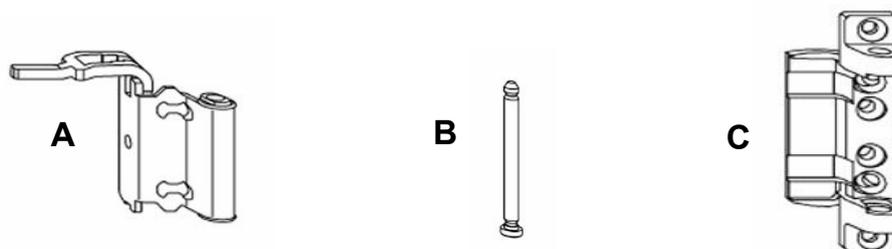
С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РЕГУЛИРОВКИ



| Артикул | Фрамужная петля |
|---------|---------------------------|
| 704660 | для ПВХ KF-12/20-9 (A) |
| 704684 | для ПВХ KF-12/20-13 (A) |
| 704738 | для ПВХ KF-12/21-13 (A) |
| 700754 | для дерева Н-12/18-9 (B) |
| 722404 | для дерева Н-12/18-13 (B) |
| 700761 | для дерева Н-12/20-9 (B) |

Петли для окон из ДЕРЕВА FAVORIT

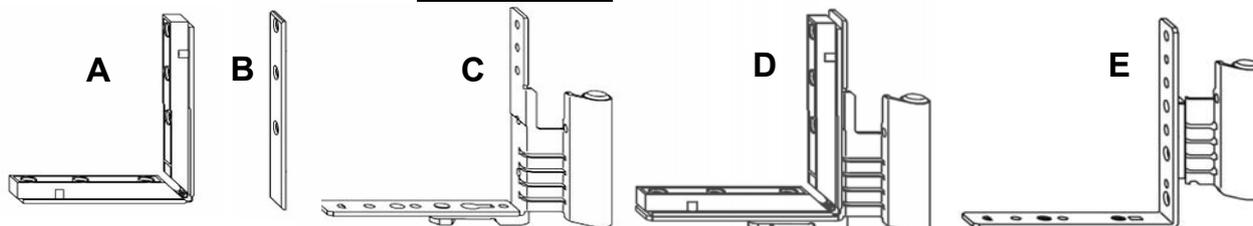
Верхняя петля



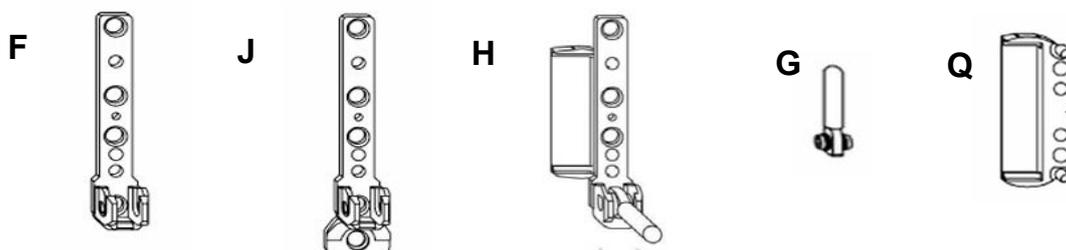
| Артикул | Верхняя петля на створке , (130 кг) |
|---------|-------------------------------------|
| 704257 | 12/18-9 (A) |
| 704264 | 12/20-9 (A) |

| Артикул | Верхняя петля на раме (130 кг) |
|---------|--------------------------------|
| 704202 | 12/18-9 (C) |
| 704219 | 12/20-9 (C) |
| 704196 | Штифт верхней петли (B) |

Нижняя петля



| Артикул | Нижняя петля на створке (130 кг) |
|-----------------|----------------------------------------------------------|
| 706664 | 12/18-9, правая (C) |
| 706688 | 12/18-9, левая (C) |
| FBFE0031-100050 | 12/18-9 GBA A0245 правая, для балк. дверей с порогом (D) |
| FBFE0032-100050 | 12/18-9 GBA A0245 левая, для балк. дверей с порогом (D) |
| FBFE0041-100010 | 12/18-13 правая с дист. вставкой (E) |
| FBFE0042-100010 | 12/18-13 левая с дист. вставкой (E) |
| 862780 | Подкладка в фурнитурный паз 12/18-9 (A) |
| 861929 | Подкладка в фурнитурный паз 12/20-9 (A) |
| 896761 | Дистанционная вставка 12/20-9, без фурнит. паза (B) |



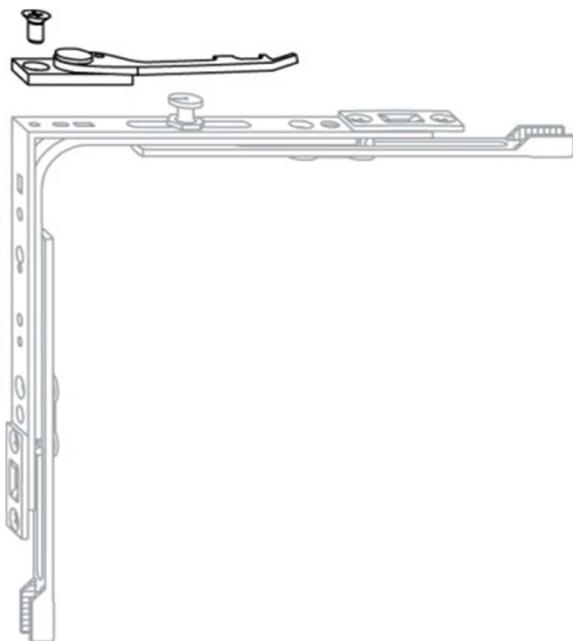
| Артикул | Нижняя петля на раме |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FBEL0010-100010 | 100 кг (F) |
| FBEL0020-100010 | 130 кг (J) |
| FBEL0281-100060 | 100 кг со штифтом правая (H) |
| FBEL0282-100060 | 100 кг со штифтом левая (H) |
| 700617 | Вставка-прокладка 12/18-9 (Q) |
| 700624 | Вставка-прокладка 12/20-9 (Q) |
| FBLB0060-100060 | Штифт нижней петли (G) |
| FBLB0030-100010 | Штифт нижней петли, с увеличенной на 0,2 мм возможностью регулировки створки по горизонтали (G) |

Блокираторы ошибочного действия

Вариант 1 (для ПВХ окон)

Используется с противовзломным угловым переключателем S-ES и ответной планкой 56 мм

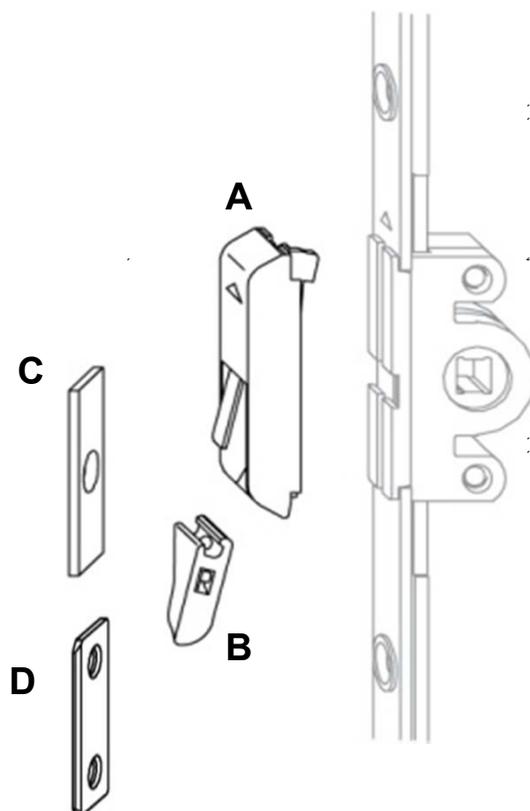
| Артикул | Наименование |
|---------|-------------------|
| 305683 | блокиратор правый |
| 305690 | блокиратор левый |



Вариант 2 (универсальный)

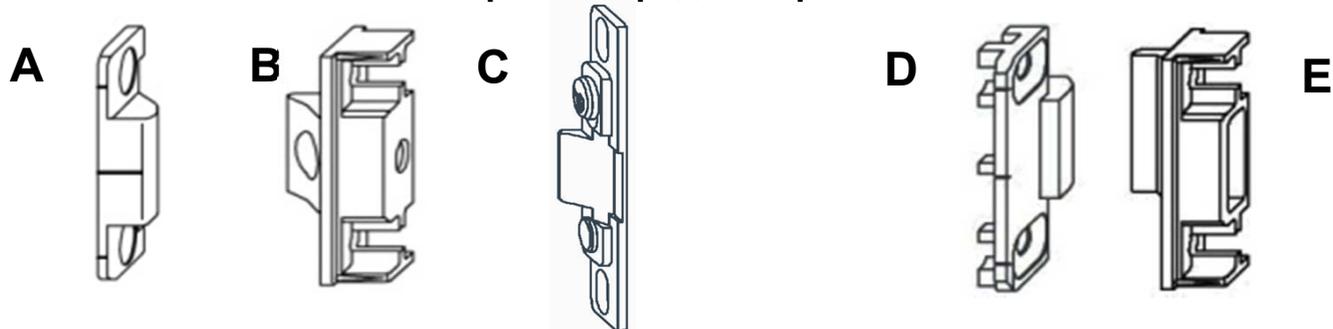
| Артикул | Наименование |
|---------|--------------------------------------------------------------|
| 275122 | Комплект блокировщика (A+B) смещение фурнитурного паза 9 мм |
| 280256 | Комплект блокировщика (A+B) смещение фурнитурного паза 13 мм |

| Артикул | Упор блокировщика |
|-----------------|-----------------------------------|
| 710913 | KF 3 мм (C) |
| 860991 | Thyssen A1860 белый (C) |
| FRZF0010-100060 | дерево гладкий фальц 12/18-13 (D) |
| 703366 | дерево гладкий фальц 12/18-9 (D) |



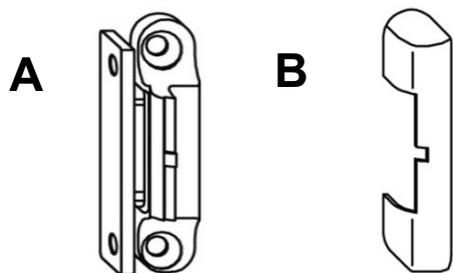
Средние прижимы

Скрытый средний прижим



| Артикул | Наименование |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| ВАРИАНТ №1 | |
| 700655 | Скрытый средний прижим, створочная часть, пластик/дерево с фурн. пазом (B) |
| 700662 | Скрытый средний прижим, створочная часть, дерево без фурн. паза (C) |
| см. проф. лист | Рамная часть скрытого среднего прижима (A) |
| ВАРИАНТ №2 | |
| FFMV0010-100060 | Скрытый средний прижим MV-W MN нерегулируемый створочная часть (E) |
| FFMV0050-100060 | Скрытый средний прижим MV-W MN регулируемый створочная часть (E) |
| Рамная часть скрытого среднего прижима (D) ↓ | |

Накладной средний прижим



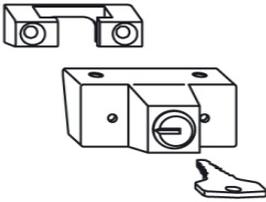
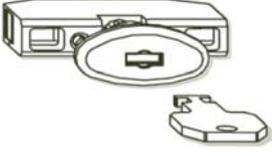
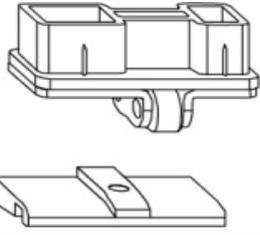
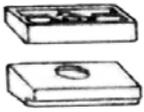
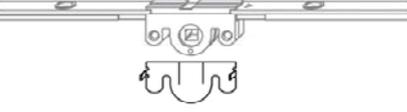
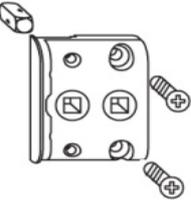
| | |
|-----------------|----------------------|
| FRZM0080-040060 | A1900 REHAU |
| FRZM0110-040060 | A1980 DECEUNINCK |
| FRZM0140-040061 | A0608 TROCAL |
| FRZM0210-040061 | A4460 KBE 70 |
| FRZM0230-040061 | A2460 SCHUCO |
| 900680 | A2560 VEKA, ALUPLAST |
| 900697 | A1941 GEALAN |

Средний прижим в комплекте с декоративной накладкой A+B

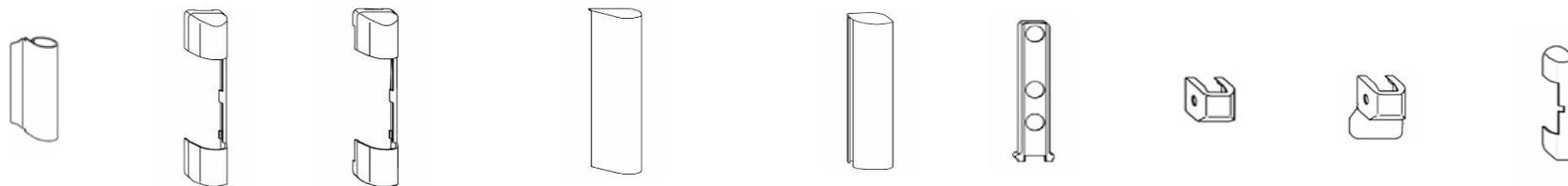
| Цвет | 0° | 5° |
|------------------------|--------|----|
| Белый одночастный | 295533 | - |
| Коричневый одночастный | 295540 | - |

| Цвет | A | | B |
|-----------------------|-----------------|--------|-----------------|
| | 0° | 5° | Декор. накладка |
| Белый RAL9003 | 713532 | 720783 | 812990 |
| Белый RAL9016 | ZBMV0010-004070 | - | ZKMV0030-004060 |
| Золото глянцевоe | 852194 | - | 852453 |
| Золото матовое | 852200 | - | 891407 |
| Коричневый | - | 829820 | 813003 |
| Серебро | - | - | 851067 |
| Титан глянцевый | - | - | 845943 |
| Титан матовый светлый | 852170 | - | - |
| Бронза средняя | 852255 | - | - |
| Шампань | 869307 | - | 857175 |
| Неокрашенный | 704646 | - | - |

Дополнительные элементы

| Рисунок | Артикул | Наименование | Предназначение |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 880906 | Блокиратор поворота створки с ключом белый | применяется для блокирования открытия створки в поворотном режиме, т.н. "детский замок" |
| | 880913 | Блокиратор поворота створки с ключом коричневый | |
| | 713433 | Блокиратор поворота створки с ключом серебристый | |
|  | ZMDS0010-004010 | Детский замок скрытолежащий белый | применяется для блокирования открытия створки в поворотном режиме, т.н. "детский замок" |
| | ZMDS0010-011010 | Детский замок скрытолежащий коричневый | |
| | ZSDS0010-100010 | Ключ для детского скрытолежащего замка | |
| | ZABL0030-097010 | Шаблон для установки детского скрытолежащего замка | |
|  | 811726 | Соединитель 100мм | Позволяет произвести соединение элементов фурнитуры створки, при наличии гребенки с обеих сторон |
|  | TFFH0010-100010 | Приподниматель створки A2000 (с роликами) | применяется для выравнивания фальцпюфта между рамой и створкой, и частичной разгрузки петлевой группы |
| | TRAL0020-040010 | Ответная часть роликового приподнимателя A2860 Rehau, Salamander 2D,3D, Montblanc | |
| | TRAL0030-040010 | Ответная часть роликового приподнимателя A1940 KBE 70, Gealan, Funke | |
|  | TFFH0020-100010 | Приподниматель створки | применяется для выравнивания фальцпюфта между рамой и створкой, и частичной разгрузки петлевой группы (устанавливается на фальц створки без фурнитурного паза или элементы фурнитуры) |
|  | 813065 | Подпятник на раме белый для дерева | применяется для выравнивания фальцпюфта между рамой и створкой, и частичной разгрузки петлевой группы |
| | 813072 | Подпятник на створке белый для дерева | |
|  | TGBS0010-0G9010 | Защита от высверливания E | Защищает замковую часть привода от высверливания |
|  | 800768 | Ограничитель хода ручки | Ограничивает ход ручки на 90° |
|  | 702536 | Промежуточный привод для напlava 18 мм со штифтом 7x20 | <ul style="list-style-type: none"> - для двухстворчатых конструкций из деревянного профиля без импоста - для уменьшения дорнмаса с 16 до "минус" 4 мм - комбинируется только с приводами 3 и приводами 23 A0089 (дорнмас 16 мм) |

Декоративные наклейки FAVORIT для окон из ПВХ

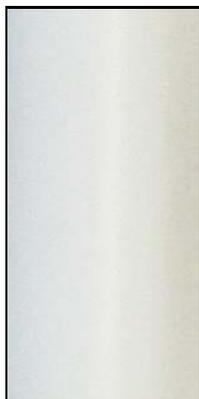


| ЦВЕТ | Верхняя на створке | Верхняя на раме | | Нижняя на створке | | | Нижняя на раме длинная | Нижняя на раме короткая | | накладка среднего прижима |
|------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------|
| | | 100 кг | 130 кг | Фальцевая | | В наплав | | 100 кг | 130 кг | |
| | | | | правая | левая | | | | | |
| | | W KF | S | S KF-S | FEB | | | EB | EL 0 | |
| Белый RAL9003 | FKWB0010-002081 | FKSL0010-002081 | FKSL0020-002071 | FKFE0011-002081 | FKFE0012-002081 | FKEB0020-002081 | FKEO0010-002081 | FKEU0010-002081 | FKEL0010-002081 | ZKMV0030-002072 |
| Белый RAL9016 | FKWB0010-004060 | FKSL0010-004010 | - | FKFE0011-004010 | FKFE0012-004010 | FKEB0020-004010 | FKEO0010-004010 | FKEU0010-004010 | | ZKMV0030-004060 |
| SI-бронза средняя | FKWB0010-031060 | FKSL0010-031060 | - | FKFE0011-031060 | FKFE0012-031060 | FKEB0020-031060 | FKEO0010-031060 | FKEU0010-031060 | FKEL0010-031060 | - |
| Бронза старая | FKWB0010-0G7010 | FKSL0010-0G7010 | - | FKFE0011-0G7010 | FKFE0012-0G7010 | FKEB0020-0G7010 | FKEO0010-0G7010 | FKEU0010-0G7010 | - | - |
| Золото глянцевое | FKWB0010-L38061 | FKSL0010-L38061 | FKSL0020-L38061 | FKFE0011-L38061 | FKFE0012-L38061 | FKEB0020-L38061 | FKEO0010-L38061 | FKEU0010-038010 | FKEL0010-L38060 | ZKMV0030-L38062 |
| Золото матовое | FKWB0010-L37061 | FKSL0010-L37060 | FKSL0020-L37061 | FKFE0011-L37060 | FKFE0012-L37060 | FKEB0020-L37060 | FKEO0010-L37060 | FKEU0010-L37060 | FKEL0010-L37060 | ZKMV0030-L37062 |
| F4 (золото старое) | FKWB0010-0H0010 | FKSL0010-0H0010 | - | FKFE0011-0H0010 | FKFE0012-0H0010 | FKEB0020-0H0010 | FKEO0010-0H0010 | FKEU0010-0H0010 | | - |
| Коричневый RAL8019 | FKWB0010-011081 | FKSL0010-011081 | FKSL0020-011071 | FKFE0011-011010 | FKFE0012-011010 | FKEB0020-011081 | FKEO0010-011010 | FKEU0010-011010 | FKEL0010-011081 | ZKMV0030-011062 |
| Коричневый RAL8022 | FKWB0010-012060 | FKSL0010-012010 | - | FKFE0011-012010 | FKFE0012-012010 | FKEB0020-012010 | FKEO0010-012010 | FKEU0010-012010 | - | - |
| EV1 (серебро (алюминиевый)) | FKWB0010-024010 | FKSL0010-024010 | - | FKFE0011-024010 | FKFE0012-024010 | FKEB0020-024010 | FKEO0010-024010 | FKEU0010-024010 | - | - |
| SI-СЕРЕБРО | FKWB0010-L25061 | FKSL0010-L25081 | FKSL0020-025010 | FKFE0011-L25081 | FKFE0012-L25081 | FKEB0020-L25081 | FKEO0010-L25081 | FKEU0010-L25081 | FKEL0010-L25060 | ZKMV0030-L25062 |
| F9 (стальной) | FKWB0010-0H4080 | FKSL0010-0H4010 | - | FKFE0011-0H4010 | FKFE0012-0H4010 | FKEB0020-0H4010 | FKEO0010-0H4010 | FKEU0010-0H4010 | - | - |
| Титан глянцевый | FKWB0010-L36061 | FKSL0010-L36060 | FKSL0020-L36061 | FKFE0011-L36060 | FKFE0012-L36060 | FKEB0020-L36060 | FKEO0010-L36060 | FKEU0010-L36060 | 839102 | 845943 |
| Титан мат. Светлый RAL7030 * | FKWB0010-L34061 | FKSL0010-L34060 | FKSL0020-L34061 | FKFE0011-L34060 | FKFE0012-L34060 | FKEB0020-L34060 | FKEO0010-L34060 | FKEU0010-L34060 | FKEL0010-L34060 | ZKMV0030-L34062 |
| Титан мат. темный RAL7002 * | FKWB0010-L35061 | FKSL0010-L35060 | FKSL0020-L35061 | FKFE0011-L35060 | FKFE0012-L35060 | FKEB0020-L35060 | FKEO0010-L35060 | FKEU0010-L35060 | FKEL0010-L35060 | - |
| SI-НОВОЕ СЕРЕБРО | FKWB0010-027080 | FKSL0010-027080 | - | FKFE0011-027080 | FKFE0012-027080 | FKEB0020-027010 | FKEO0010-027080 | FKEU0010-027080 | FKEL0010-027060 | - |

* - Цвет накладок близок к указанному цвету по RAL

Цвета декоративные накладок фурнитуры FAVORIT SI-line

Белый
RAL9003



Бронза
средняя



Бронза
старая



Золото
глянцевое



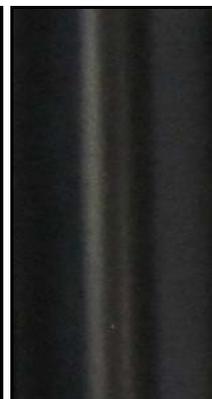
Золото
матовое



Коричневый
RAL8019



Коричневый
RAL8022



Белый
RAL9016



EV1
(серебро
алюминиевый)



Титан
глянцевый



Титан мат.
светлый



Титан мат.
темный



SI-НОВОЕ
СЕРЕБРО



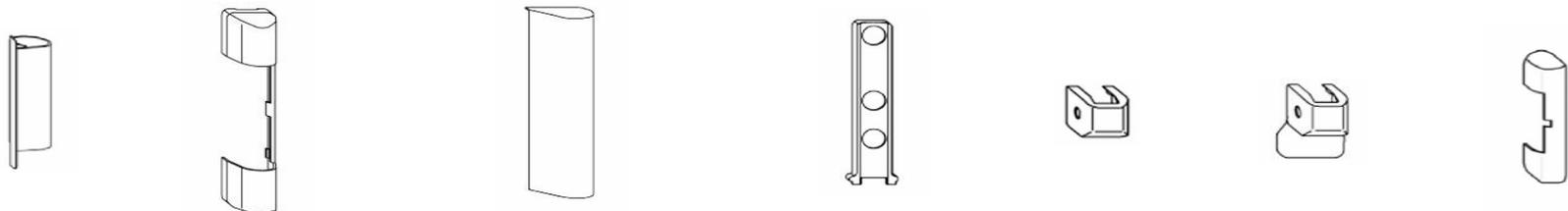
F9 (стальной)



ПРИМЕЧАНИЕ

В действительности цвета накладок могут отличаться в оттенках,
от цвета приведенного на данной странице

Декоративные наклейки FAVORIT для окон из ДЕРЕВА



| ЦВЕТ | Верхняя на створке lkz | Верхняя на раме | Нижняя на створке | | Нижняя на раме длинная | Нижняя на раме короткая | | накладка среднего прижима |
|------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------|
| | | | Фальцевая | | | 100 кг | 130 кг | |
| | | 100 кг | правая | левая | | | | |
| | | WH | S | FEB | | EL 0 | | |
| Белый RAL9003 | FKWB0020-002081 | FKSL0010-002081 | FKFE0011-002081 | FKFE0012-002081 | FKEO0010-002081 | FKEU0010-002081 | FKEL0010-002081 | ZKMV0030-002072 |
| Белый RAL9016 | FKWB0020-004010 | FKSL0010-004010 | FKFE0011-004010 | FKFE0012-004010 | FKEO0010-004010 | FKEU0010-004010 | | ZKMV0030-004060 |
| SI-бронза средняя | FKWB0020-031060 | FKSL0010-031060 | FKFE0011-031060 | FKFE0012-031060 | FKEO0010-031060 | FKEU0010-031060 | FKEL0010-031060 | - |
| Бронза старая | FKWB0020-0G7010 | FKSL0010-0G7010 | FKFE0011-0G7010 | FKFE0012-0G7010 | FKEO0010-0G7010 | FKEU0010-0G7010 | - | - |
| Золото глянцевое | FKWB0020-L38060 | FKSL0010-L38061 | FKFE0011-L38061 | FKFE0012-L38061 | FKEO0010-L38061 | FKEU0010-038010 | FKEL0010-L38060 | ZKMV0030-L38062 |
| Золото матовое | FKWB0020-L37060 | FKSL0010-L37060 | FKFE0011-L37060 | FKFE0012-L37060 | FKEO0010-L37060 | FKEU0010-L37060 | FKEL0010-L37060 | ZKMV0030-L37062 |
| F4 (золото старое) | FKWB0020-0H0010 | FKSL0010-0H0010 | FKFE0011-0H0010 | FKFE0012-0H0010 | FKEO0010-0H0010 | FKEU0010-0H0010 | | - |
| Коричневый RAL8019 | FKWB0020-011080 | FKSL0010-011081 | FKFE0011-011010 | FKFE0012-011010 | FKEO0010-011010 | FKEU0010-011010 | FKEL0010-011081 | ZKMV0030-011062 |
| Коричневый RAL8022 | FKWB0020-012010 | FKSL0010-012010 | FKFE0011-012010 | FKFE0012-012010 | FKEO0010-012010 | FKEU0010-012010 | - | - |
| EV1 (серебро (алюминиевый)) | FKWB0020-024010 | FKSL0010-024010 | FKFE0011-024010 | FKFE0012-024010 | FKEO0010-024010 | FKEU0010-024010 | - | - |
| SI-СЕРЕБРО | FKWB0020-L25081 | FKSL0010-L25081 | FKFE0011-L25081 | FKFE0012-L25081 | FKEO0010-L25081 | FKEU0010-L25081 | FKEL0010-L25060 | ZKMV0030-L25062 |
| F9 (стальной) | FKWB0020-0H4010 | FKSL0010-0H4010 | FKFE0011-0H4010 | FKFE0012-0H4010 | FKEO0010-0H4010 | FKEU0010-0H4010 | - | - |
| Титан глянцевый | FKWB0020-L36060 | FKSL0010-L36060 | FKFE0011-L36060 | FKFE0012-L36060 | FKEO0010-L36060 | FKEU0010-L36060 | 839102 | 845943 |
| Титан мат. Светлый RAL7030 * | FKWB0020-L34060 | FKSL0010-L34060 | FKFE0011-L34060 | FKFE0012-L34060 | FKEO0010-L34060 | FKEU0010-L34060 | FKEL0010-L34060 | ZKMV0030-L34062 |
| Титан мат. темный RAL7002 * | FKWB0020-L35060 | FKSL0010-L35060 | FKFE0011-L35060 | FKFE0012-L35060 | FKEO0010-L35060 | FKEU0010-L35060 | FKEL0010-L35060 | - |
| SI-НОВОЕ СЕРЕБРО | FKWB0020-027080 | FKSL0010-027080 | FKFE0011-027080 | FKFE0012-027080 | FKEO0010-027080 | FKEU0010-027080 | FKEL0010-027060 | - |

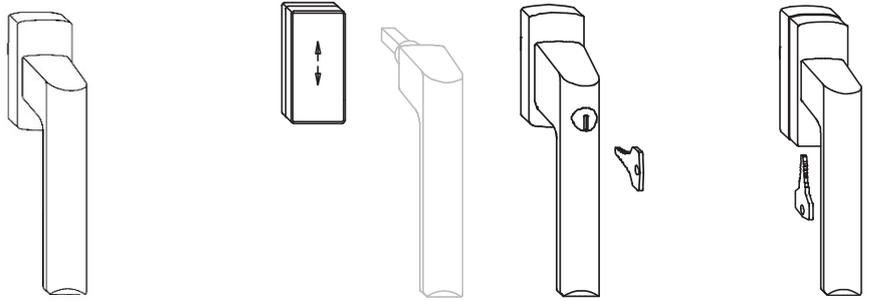
* - Цвет накладок близок к указанному цвету по RAL

Декоративные наклейки для арочных окон



| ЦВЕТ | Верхняя на створке | Верхняя на раме | |
|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| | | правая | левая |
| | S 7 RB | W RB | |
| Белый RAL9003 | FKSL0030-002010 | FKWB0031-002060 | FKWB0032-002060 |
| SI-бронза средняя | FKSL0030-L31060 | FKWB0031-L31060 | FKWB0032-L31060 |
| Золото глянцевое | FKSL0030-L38060 | FKWB0031-L38060 | FKWB0032-L38060 |
| Золото матовое | FKSL0030-L37061 | FKWB0031-L37010 | FKWB0032-L37010 |
| F4 (золото старое) | FKSL0030-0H0010 | FKWB0031-0H0010 | FKWB0032-0H0010 |
| Коричневый RAL8019 | FKSL0030-011060 | FKWB0031-011060 | FKWB0032-011060 |
| SI-СЕРЕБРО | FKSL0030-L25061 | FKWB0031-L25061 | FKWB0032-L25061 |
| Титан глянцевый | 839140 | 839164 | 839188 |
| Титан мат. светлый | FKSL0030-034060 | FKWB0031-034060 | FKWB0032-034060 |
| Титан мат. темный | 850299 | 850329 | 850350 |
| SI-НОВОЕ СЕРЕБРО | FKSL0030-027060 | FKWB0031-027060 | FKWB0032-027060 |

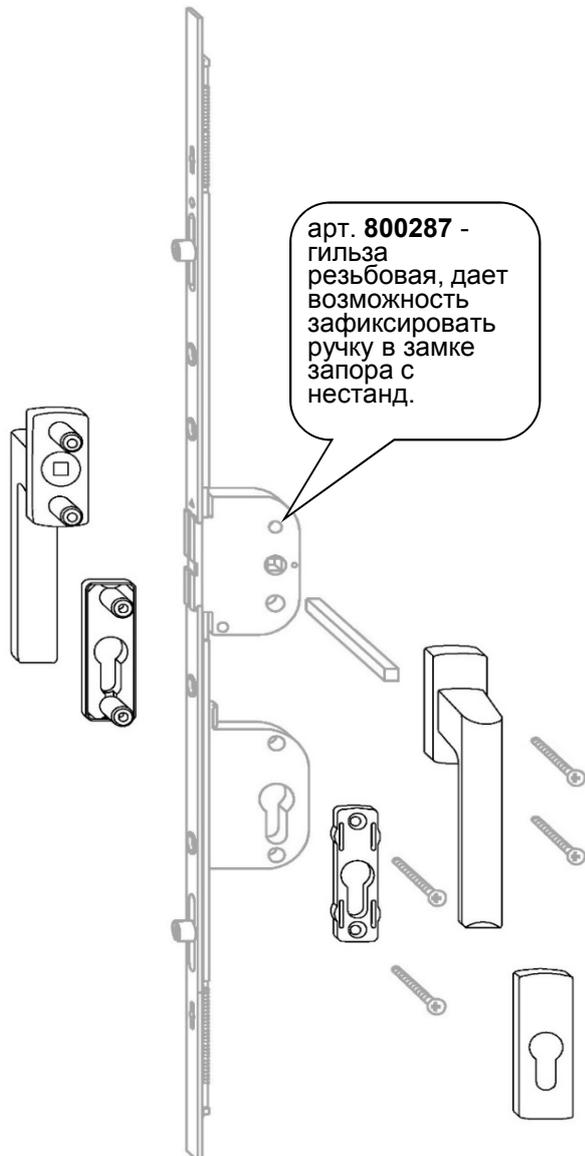
Ручки оконные **IEGENIA Si-Line FAVORIT**



| Цвет | стандартная | | Розетка под съемную ручку * | Запираемая на ключ 35мм | Запираемая на ключ ТВТ |
|-----------------------|-------------|--------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| | 31мм | 35мм | | | |
| Белый | - | 895146 | 862605 | - | - |
| Золото матовое | 848654 | 869086 | - | - | - |
| Коричневый | - | 895153 | - | - | - |
| Кремовый | - | 853818 | - | - | - |
| Серебро | 864715 | 869055 | 869826 | 880647 | 880272 |
| Титан матовый светлый | - | 869079 | - | 900567 | - |
| Шампань | 869024 | 869352 | 869963 | - | - |

Внимание! Ручки, артикулы которых отмечены серым цветом распродают, и больше поставяться не будут.

* съемная ручка арт. **800249**

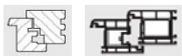


арт. **800287** - гильза резьбовая, дает возможность зафиксировать ручку в замке запора с нестандарт.

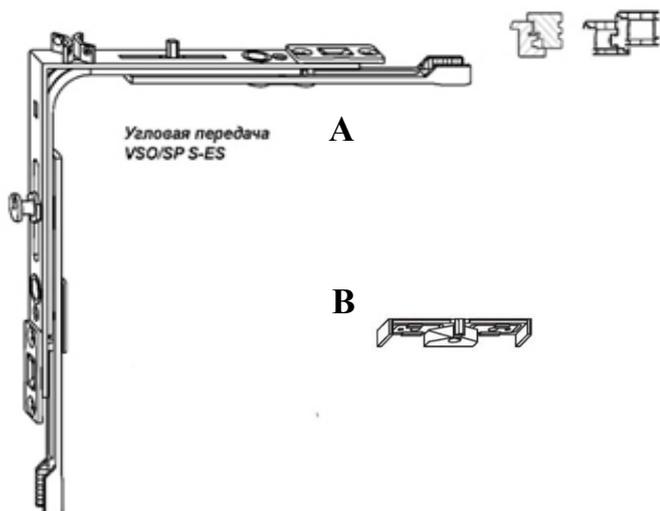
| Нажимной гарнитур раздельный TL/PZ | |
|------------------------------------|--------|
| Белый | 871423 |
| Золото матовое | 871416 |
| Серебро | 871379 |
| Титан матовый светлый | 871393 |
| Шампань | 871409 |

| Комплект из штифта и винтов | |
|-----------------------------|----------|
| ZMZP0010-100010 | 75-84 мм |
| ZMZP0020-100010 | 65-74 мм |
| ZMZP0030-100010 | 55-64 мм |

Микровентиляция SP



| Артикул | Наименование элемента |  |  |  |
|-----------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| FEUL0120-100010 | угловой переключ.VSO-SP S-ES противовзл. (B) | - | 1 | 410-1560 |



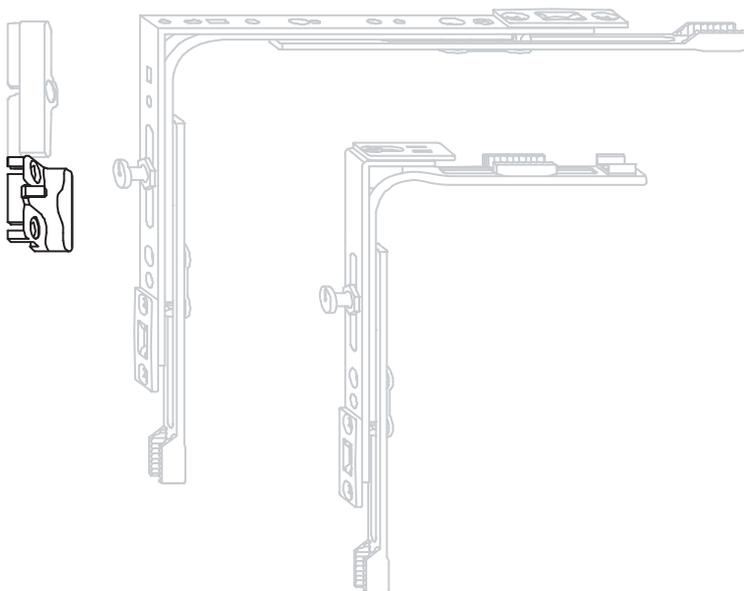
ответные планки SP (B)

| Артикул | исполнение | Профиль |
|---------|------------|-----------------|
| 711064 | A1900 | Rehau |
| 711064 | A1900 | Dimex |
| 711125 | A2260 | Trocal |
| 710944 | A0760 | Еврофальц 18/8 |
| 710944 | A0760 | Еврофальц 20/8 |
| 710944 | A0760 | Deceuninck 2100 |

Микровентиляция SP-S



- работает с обычным угловым переключателем
- универсальна
- окно отходит на 6 мм
- монтаж без шаблона
- возможна установка как сбоку так и сверху

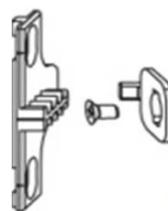
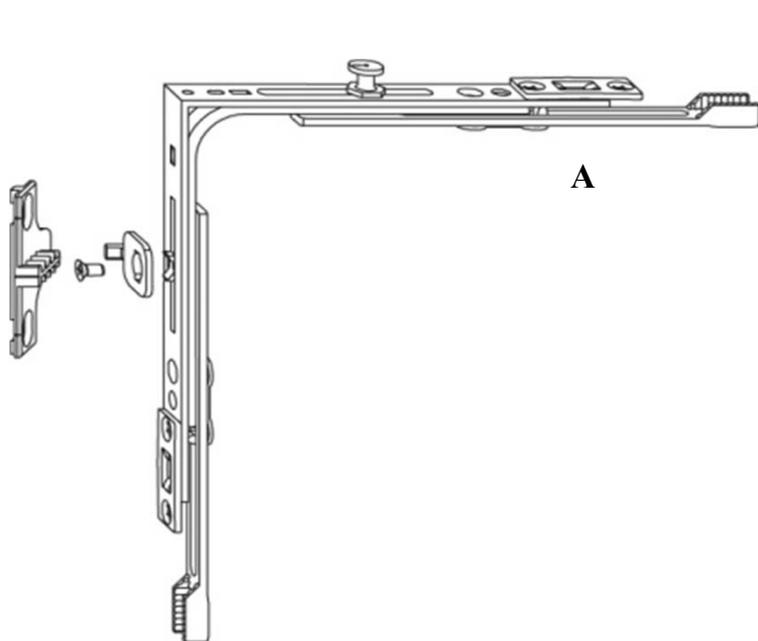


| Артикул | исполнение | Профиль |
|-----------------|------------|--------------------|
| 720028 | A1660 | KBE |
| 720028 | A1660 | Veka Softline AD 9 |
| 721445 | A2860 | Rehau |
| 721445 | A2860 | Salamander 2D, 3D |
| 721452 | A1860 | Thyssen |
| FRZL0020-100010 | A2040 | Veka SL 13, TL |
| FRZL0020-100010 | A2040 | Trocal Confort |
| FRZL0020-100010 | A2040 | Bruegmann |
| FRZL0010-100010 | A1940 | KBE 70 |
| FRZL0010-100010 | A1940 | Funke |
| 722213 | A0608 | Koemmerling |
| FRZL0060-040010 | A4500 | Дерево 12/18-13 |
| | | |
| | | |
| | | |

Многоступенчатое проветривание MSP



| Артикул | Наименование элемента | | |
|-----------------|---------------------------------------|---|----------|
| FEUL0080-100010 | угловой переключатель VS/MSP S-ES (A) | 1 | 410-1560 |



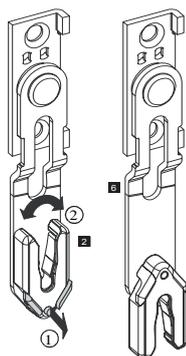
комплект MSP (B)
амная деталь, винт, ограничитель

| Артикул | исполнение | Профиль |
|-----------------|------------|--------------------|
| FMMS0050-100050 | A1661 | KBE |
| FMMS0040-100050 | A1660 | Veka Softline AD 9 |
| FMMS0080-100050 | A2040 | Veka Topline |
| FMMS0080-100050 | A2040 | Aluplast, Brugmann |
| FMMS0100-100050 | A2860 | Rehau |
| FMMS0100-100050 | A2860 | Salamander 2D, 3D |
| FMMS0060-100050 | A1860 | Thyssen |
| FMMS0090-100050 | A2260 | Trocac Confort |
| FMMS0080-100050 | A2040 | KBE 70 |
| FMMS0010-100050 | A0608 | Koemmerling |
| FMMS0020-100050 | A1220/1 | Дерево 12/18-20-9 |

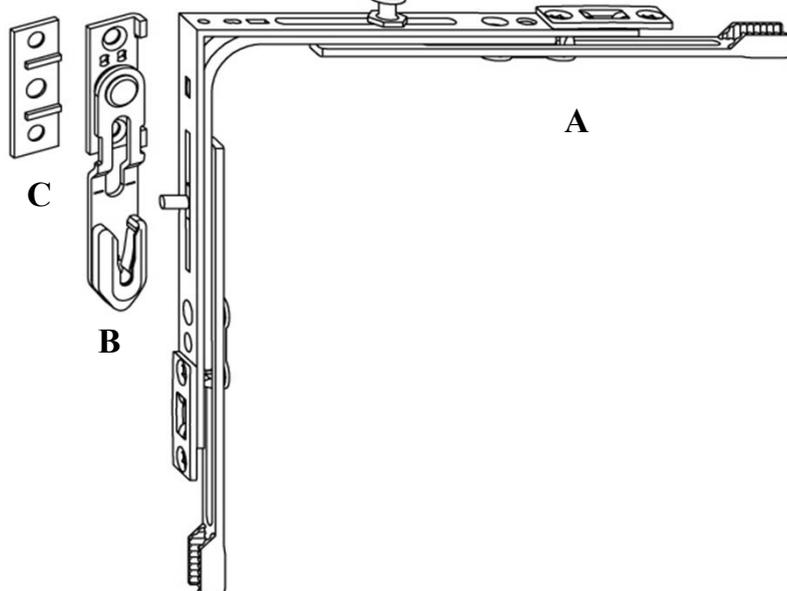


Энергосберегающий механизм "ЗИМА - ЛЕТО"

откидывание створки на 40 мм



Для перевода в рабочее положение необходимо освободить зажим поз.1 и перевернуть вилку на 180° поз.2

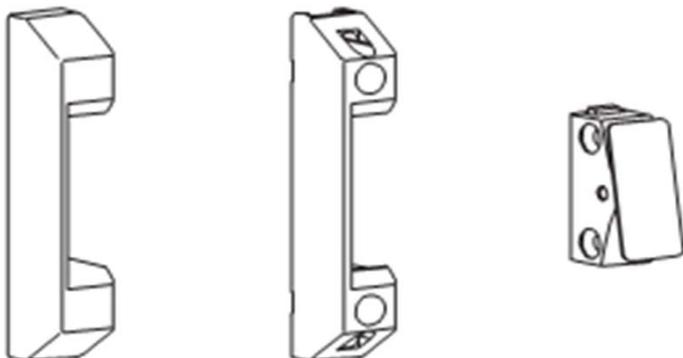


| Артикул | Наименование элемента | | |
|-----------------|-----------------------------------------|---|----------|
| FEUL0030-100010 | угловой переключатель VSO SP-S S-ES (A) | 1 | 410-1560 |
| ZSES0010-100050 | проветриватель ЗИМА-ЛЕТО (B) | | |
| см. проф. лист | Подкладка RB/FPS (C) | | |

Наружный проветриватель AEROfix



возможна доустановка на готовое поворотное, п/откидное окно



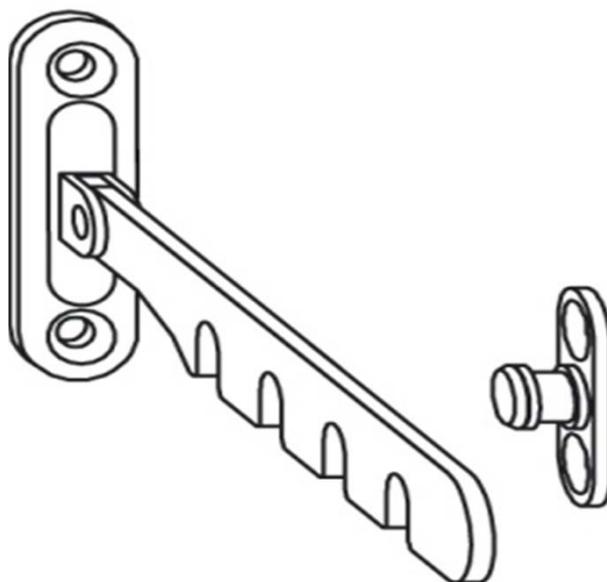
| Артикул | Наименование элемента |
|---------|------------------------------------|
| 817025 | проветриватель БЕЛЫЙ комплект |
| 817032 | проветриватель КОРИЧНЕВЫЙ комплект |
| 141304 | Шаблон для установки |

Фиксатор створки "Гребенка"



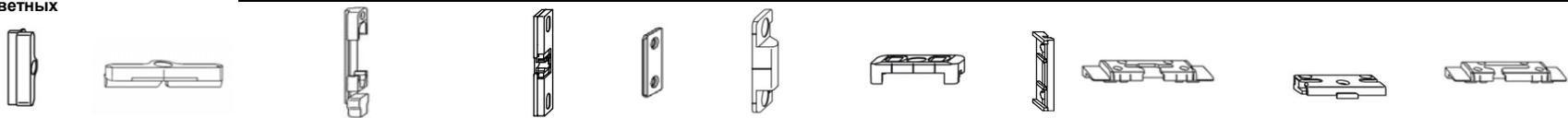
- имеет четыре положения
- выполнен из металла

| Артикул | Наименование элемента |
|---------|-----------------------------------|
| 214411 | гребенка накидная БЕЛАЯ (2 части) |



В случае недостаточного прижима по периметру створки, обращайтесь к представителям SI-AU в регионе, для подбора альтернативных ответных планок.

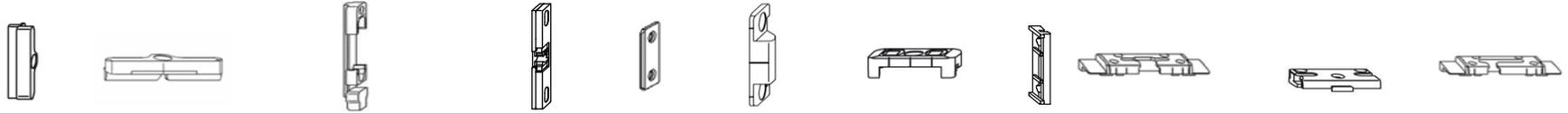
Профильный лист ПВХ



| | Система | Ср. пр. | Ответная планка | | Пов/отк. ответная планка | | Балк. защелка | Упор блокир. | Отв.пл. скрыт. приж. | Ригель-ная отв. пл. | Подкл. RB/FPS | Откидн. опора S-ES FH | Ответная планка S-ES | Откидн. опора S-ES FH TBT |
|--------------------|----------|---------|-----------------|------------------------------------|--------------------------|--------|-----------------|--------------|----------------------|---------------------|---------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|
| | | | 46 мм | 56 мм | Правая | Левая | | | | | | | | |
| Adopen | 12/20-13 | 0° | | TRSM0060-100080 | 710340 | 710562 | FRZB0380-100010 | не треб. | 873465 | 709795 | | 706404 | 703656 | |
| Aluplast 2000-3000 | 12/20-13 | 5° | | TRSM0060-100080 | 710340 | 710562 | FRZB0380-100010 | не треб. | 873465 | 709795 | 889046 | 706404 | 703656 | |
| Aluplast 4000 | 12/20-13 | 0° | | TRSM0060-100080 | | | | не треб. | 873427 | 709801 | 889091 | 706428 | | |
| Bekcer | 12/20-9 | 0° | | 712382 718216 с 2-я отв | 710432 | 710654 | FRZB0170-100010 | 710913 | 873328 | 709726 | 889237 | 706121 | 703717 | |
| Bruegmann AD | 12/20-13 | 0° | | FRSB0390-100010 | | | 709290 | не треб. | 873281 | 707999 | 889046 | 706411 | | |
| Di-fence | 12/20-9 | 0° | | 712306 | 710432 | 710654 | FRZB0170-100010 | 710913 | 873328 | 709726 | 889237 | 706121 | 703717 | |
| Dimex | 12/20-13 | 0° | | TRSM0060-100080 | | | FRZB0180-100010 | не треб. | 873427 | 709801 | 889091 | | 703755 | 720622 пр. 720639 лев. |
| Exprof | 12/20-9 | 5° | | 712382 718216 с 2-я отв | 710432 | 710654 | FRZB0170-100010 | 710913 | 873328 | 709726 | 889237 | 706121 | 703717 | |
| Funke | 12/20-13 | 5° | | TRSM0300-100010 | 710456 | 710678 | FRZB0220-100010 | не треб. | 873427 | 709665 | 889091 | FRKA0200-100010 | 703687 | 721483 пр. 721490 лев. |
| Gealan | 12/20-13 | 0° | | TRSM0070-100010 TRSM0250-100010 | 710197 | | FRZB0220-100010 | не треб. | 873427 | 709665 | 889091 | FRKA0200-100010 | 703687 | |
| KBE AD | 12/20-9 | 5° | | 712382 718216 с 2-я отв | 710432 | 710654 | FRZB0170-100010 | 710913 | 873328 | 709726 | 889237 | 706121 | 703717 | 720561 пр. 720554 лев. |
| KBE 70 | 12/20-13 | 0° | FRSA0150-100010 | TRSM0070-100010 TRSM0250-100010 | 710456 | 710678 | FRZB0220-100010 | не треб. | 873427 | 709795 | 889091 | FRKA0100-100010 | FRSC0090-100010 | 721483 пр. 721490 лев. |
| Koemmerling | 12/20-13 | 5° | | 712276 | 710234 | | FRZB0180-100010 | не треб. | 873342 | | 889077 | 705933 | 703397 | |
| Laouman | 12/20-9 | 0° | | 712306 | 710302 | 710524 | FRZB0170-100010 | не треб. | 873328 | 709726 | 889107 | | | |
| LG | 12/20-13 | 0° | FRSA0150-100010 | TRSM0070-100010 | 710456 | 710678 | FRZB0220-100010 | не треб. | 873427 | 709795 | 889091 | FRKA0100-100010 | | |
| LB PAD | 12/20-13 | 0° | | TRSM0060-100080 | | | FRZB0380-100010 | не треб. | 873465 | 709689 | 889046 | 706404 | 703656 | |
| Plafen E/S-Line | 12/20-13 | 0° | | TRSM0060-100080 | 710449 | 710661 | FRZB0220-100010 | не треб. | 873403 | 709818 709641 | 889084 | FRKA0540-100010 | 704967 | |
| Plastmo Index | 12/20-9 | 0° | | 712382 718216 с 2-я отв | 710432 | 710654 | FRZB0170-100010 | не треб. | 873328 | 709726 | | | | 720561 пр. 720554 лев. |
| Plus Plan Plustec | 12/20-13 | 5° | | TRSM0300-100010 | 710173 | | FRZB0310-100010 | не треб. | 873465 | | 889046 | 706404 | 703656 | |
| Proplex | 12/20-9 | 5° | | 712382 718216 с 2-я отв | 710432 | 710654 | FRZB0170-100010 | 710913 | 873328 | 709726 | | 706121 | 703717 | 720561 пр. 720554 лев. |
| Rehau | 12/20-13 | 0° | | TRSM0060-100080 | 710340 | 710562 | FRZB0220-100010 | не треб. | 873403 | 709818 709641 | 889084 | FRKA0540-100010 | 704967 | 720622 пр. 720639 лев. |
| Roplasto 7001 | 12/21-13 | 0° | | TRSM0060-100080 | 710340 | 710562 | 709290 | не треб. | 873427 | 709818 | 889084 | | | |

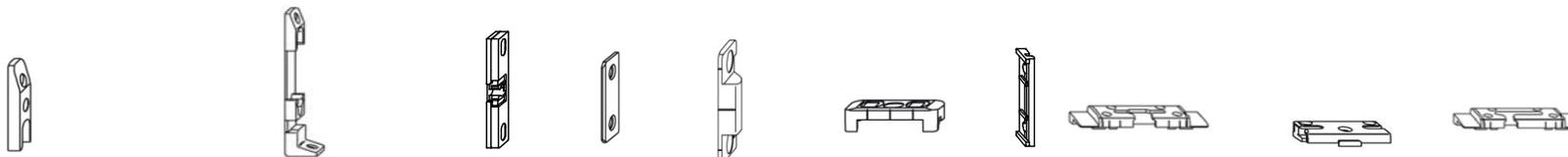
В случае недостаточного прижима по периметру створки, обращайтесь к представителям SI-AU в регионе, для подбора альтернативных ответных планок.

Профильный лист ПВХ (продолжение)



| | Система | Ср. пр. | Ответная планка | | Пов/отк. ответная планка | | Балк. защелка | Упор блокир. | Отв.пл. скрыт. приж. | Ригель-ная отв. пл. | Подкл. RB/FPS | Откидн. опора S-ES FH | Ответная планка S-ES | Откидн. опора S-ES FH TBT |
|---------------------------|----------|---------|-----------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------------|---------------------|---------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|
| | | | 46 мм | 56 мм | Правая | Левая | | | | | | | | |
| Salamander 2D | 12/20-13 | 0° | | TRSM0060-100080 | 710449 | 710661 | FRZB0220-100010 | не треб. | 873441 | | - | FRKA0540-100010 | 704967 | 720622 пр. 720639 лев. |
| Salamander 3D | 12/20-13 | - | | TRSM0060-100080 | 710449 | 710661 | FRZB0220-100010 | не треб. | 873441 | | - | FRKA0540-100010 | 704967 | 720622 пр. 720639 лев. |
| Scheffer | 12/20-13 | 0° | | TRSM0060-100080 | 710340 | 710562 | FRZB0220-100010 | не треб. | 873403 | 709641 | 889084 | FRKA0540-100010 | 704967 | |
| Schueco 60 | 12/20-13 | 0° | | TRSM0060-100080 | | | FRZB0220-100010 | не треб. | 873427 | 709801 | 889091 | 706428 | | |
| Schueco 70, 82 | 12/20-13 | 0° | | TRSM0060-100080 | 710449 | 710661 | FRZB0380-100010 | не треб. | 877883 | 709795 | 889046 | | 703656 | |
| Thyssen | 12/21-13 | 0° | | TRSM0160-100010 | 710234 | | FRZB0180-100010 | 860991 | 877838 | 709627 | 889213 | 706145 | 704448 | 721605 пр. 721612 лев. |
| Trocal Confort (Economic) | 12/20-13 | 0° | | FRSB0250-100010 | 710418 | 710630 | FRZB0100-100010 | не треб. | 877883 | 709757 | 889046 | 705988 | 703625 | |
| Veka Softline AD 9 | 12/20-9 | 0° | | 712306 | 710302 | 710524 | FRZB0170-100010 | не треб. | 873328 | 709726 | 889107 | | | 720561 пр. 720554 лев. |
| Veka Softline AD 13 | 12/20-13 | 0° | | TRSM0030-100010 TRSM0230-100010 | | | FRZB0380-100010 | не треб. | 873465 | 707999 | 889046 | 706404 | 703656 или 718551 | 721643 пр. 721650 лев. |
| Veka Topline | 12/20-13 | 0° | | TRSM0030-100010 | | 710708 | 709290 | не треб. | 873465 | 707999 | 889046 | 706411 | 703656 или 718551 | 721643 пр. 721650 лев. |
| Veka Euroline 70 | 12/20-13 | 0° | | TRSM0300-100010 | 710456 | 710678 | FRZB0380-100010 | не треб. | 873465 | 709689 | | 706404 или 706411 | 703656 или 718551 | |
| Veratek | 12/20-13 | 0° | | TRSM0300-100010 | 710197 | | FRZB0220-100010 | не треб. | 873427 | 709665 | 889091 | | | |
| Winsa | 12/20-13 | 0° | | | 710418 | 710630 | FRZB0220-100010 | | 877883 | 709641 | | | | |
| Wymar 2500 | 12/20-13 | 0° | | TRSM0300-100010 | 710456 | 710678 | FRZB0220-100010 | не треб. | 873441 | 709795 | | | | |
| OPAC (Краснодар) | 12/20-9 | 0° | | FRSB0030-100010 | FRKS0111-100010 | FRKS0112-100010 | | | | | | FRKA0420-100010 | | |
| Стеклопластик 2000 | 12/20-13 | 0° | | TRSM0060-100080 | 710340 | 710562 | FRZB0220-100010 | не треб. | 873403 | 709641 | 889084 | | | |
| Стеклопластик 300, 700 | 12/20-9 | 0° | 711286 | | 709931 | | FRZB0270-100060 | не треб. | | | | | | |
| СОК | 12/20-13 | 0° | | TRSM0060-100080 | 710449 | 710661 | FRZB0220-100010 | не треб. | 873403 | 709818 | 889084 | FRKA0540-100010 | 704967 | 720622 пр. 720639 лев. |
| Фурнитурный паз | - | - | 711873 | | - | | 709313 | 710937 | - | - | - | | | |
| Штульповой запор | | | верх | 712191 | 710258 | | 708088 | | | | | | | |
| | | | центр | 711736 | | | | | | | | | | |

Профильный лист дерево



| | Система | Ср. пр. | Ответная планка | Пов/отк. ответная планка | Балк. защелка | Упор блокир. | Отв.пл. скрыт. приж. | Ригель-ная отв. пл. | Подкл. RB/FPS | Откидн. опора S-ES FH | Ответная планка S-ES | Откидн. опора S-ES FH TBT |
|------------------------|--------------------|----------------------------|-----------------|--------------------------|------------------|--------------|----------------------|---------------------|---------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|
| | | | 56 мм | | | | | | | | | |
| Дерево паз 7/8, 18 мм | 12/18-9 12/20-9 | см. документацию к профилю | 707210 | 708446 | | | | | | | | |
| Дерево паз 7/8, 20 мм | | | 707210 | 708446 | | | | | | | | |
| Дерево гл. фальц 18 мм | | | 707227 | 708422 | 708118 708088 | 703366 | 873281 | 708231 709603 | - | FRKA0411-100010 FRKA0412-100010 | правая FRSC0451-100010пр левая FRSC0452-100010лев | |
| | | | 707241 | 708460 | FRZB0160-100010 | 703366 | 873304 | 708330 | - | правая FRKA0431-100010 левая FRKA0432-100010 | правая FRSC0461-100010 левая FRSC0462-100010 | |
| Дерево гл. фальц 20 мм | | | | | | | | | | | | |
| Дерево гл. фальц 24 мм | 12/18-13 | | FRSB0460-100010 | 708460 | | | FRZM0150-040060 | FRZV0020-100070 | | правая FRKA0231-100010 | TRSK1260-100060 | |
| | | | | | | | | | | левая FRKA0232-100010 | | |