

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://realit.nt-rt.ru> || rtj@nt-rt.ru



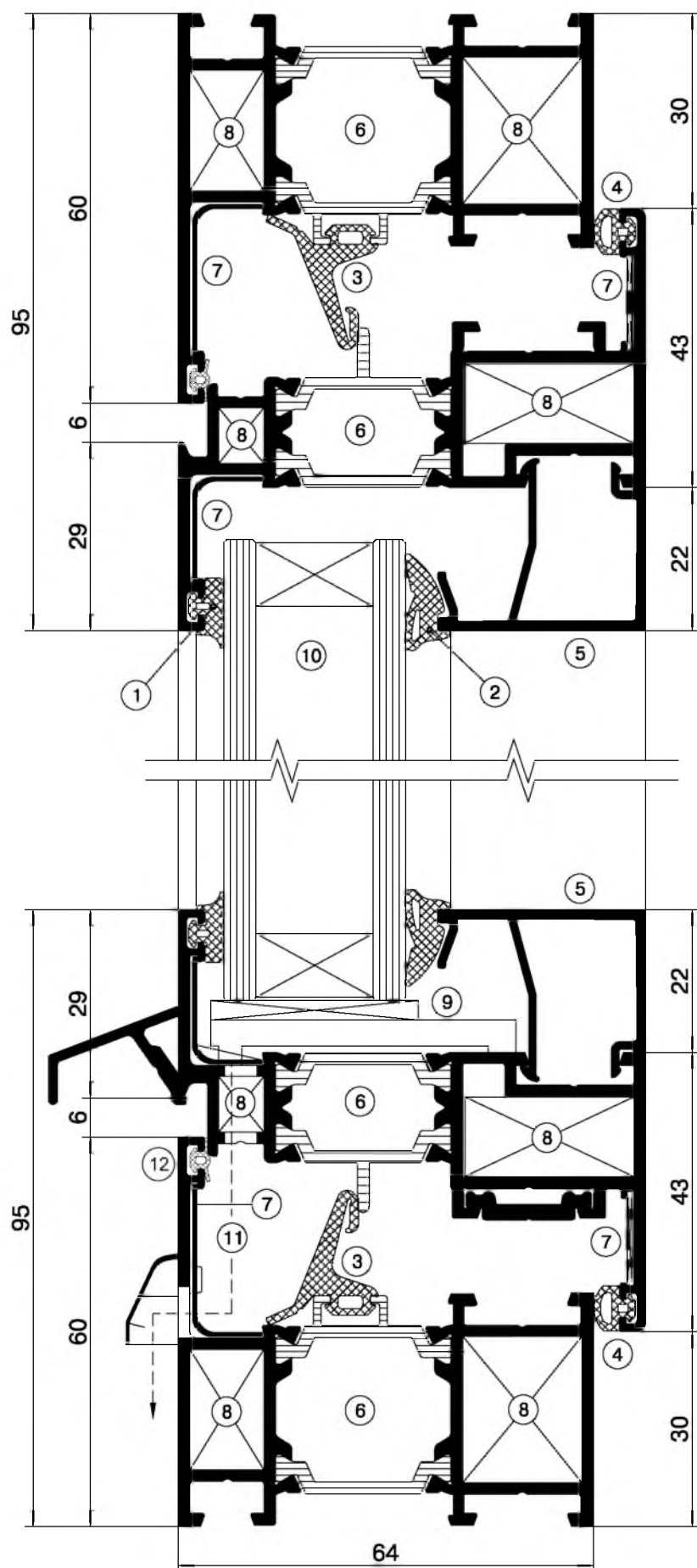
RW 64



ОКОННО-ДВЕРНАЯ
СЕРИЯ

| № | Наименование раздела | Лист |
|----|---------------------------------------|------|
| 1. | Содержание | 1.01 |
| 2. | Описание системы | 2.01 |
| 3. | Алюминиевые и комбинированные профили | 3.01 |
| 4. | Уплотнители | 4.01 |
| 5. | Комплектующие изделия | 5.01 |

Описание серии



- ① Наружный уплотнитель заполнения
- ② Внутренний уплотнитель заполнения
- ③ Центральный уплотнитель между рамой и створкой
- ④ Внутренний уплотнитель между рамой и створкой
- ⑤ Штапик
- ⑥ Тепловой разрыв в конструкции при помощи термовставок из полиамида
- ⑦ Выравнивающий уголок
- ⑧ Сухарь для фиксации угловых соединений
- ⑨ Подкладка под заполнение
- ⑩ Заполнение
- ⑪ Отверстия для циркуляции воздуха и удаления конденсата
- ⑫ Уплотнитель притвора

ВВЕДЕНИЕ

Оконно-дверная серия «RW 64» предназначена для архитектурной внешней застройки, которая требует термо- и звукоизоляции: для различных видов окон, дверей, тамбуров, витрин и др. Имеет базовый размер 64 мм для рамы и 72 мм для створки. Основу серии составляют комбинированные профили, состоящие из двух алюминиевых профилей, соединенных между собой с помощью двух термовставок из армированного стекловолокном полиамида.

1. Основные положения.

Комбинированные и алюминиевые профили, аксессуары для сборки и монтажа разработаны для изготовления различных конструкций окон, дверей и фасадов и их комбинаций на специализированных предприятиях. Все материалы, схемы, рисунки, таблицы, в которых описываются комбинации, указания по сборке, обработке и монтажу конструкций, не имеют обязательной силы и информация, содержащаяся в них, носит информативный характер об уже разработанных комбинациях.

Сотрудники компании дают консультации. Возникающие в ходе консультаций или переговоров письменные (эскизы, чертежи, расчеты и др.), а также устные, предложения, исходящие от наших сотрудников, рассматриваются как предложения компании, не имеющие обязательной силы.

Методика расчёта основывается на данных, приведённых в СНиП 2.01.07-85 и СНиП 2.03.06-85. Расчеты, сделанные нашими сотрудниками, не имеют обязательной силы и носят информативный характер. Данные, полученные в результате проведённых расчётов, должны быть проверены и утверждены специалистом по расчёту конструкций на стадии проектирования сооружения, т.к. приведённая методика является упрощённой и не может учесть все особенности реальной конструкции.

2. Используемые материалы.

2.1. Алюминиевые профили.

Алюминиевые профили изготавливаются в процессе обработки давлением из сплавов АД31Т1 по ГОСТ 22233-2001, а также AlMgSi0,5 F20, AlMgSi0,5 F22 и AlMgSi0,5 F25 в соответствии с DIN 1725, DIN 1748 и DIN 17615. Эти сплавы устойчивы к коррозии и позволяют изготавливать профили высокой точности.

2.2. Термовставки.

Термовставки изготавливаются из полиамида 6.6 с 25% стекловолокна. Этот материал гарантирует высокую точность размеров и формы, прочность и устойчивость к старению. Термовставки характеризуются высокой прочностью и низкой теплопроводностью, что противодействует деформации и разрыву соединений на стыке пластик-алюминий при больших колебаниях температуры. Соединение термовставок с алюминиевыми профилями может производиться как **до** так и **после** покраски комбинированных профилей.

2.3. Уплотнители.

Резиновые (эластомерные) профили используются для: уплотнения стеклопакетов или сэндвич-панелей; уплотнения средней части конструкции окна (пространство между рамой и створкой делится на две камеры для создания теплового барьера и обеспечения отвода воды); а также для уплотнения соединения створки с рамой.

Оконно-дверная серия - RW64

Обработка уплотнителей проводится под углом 45° и место соединения склеивается при помощи клея на основе цианокрилата.

2.4. Аксессуары.

В основу серии «RW 64» заложен так называемый «европаз» – это позволяет использовать механизмы запирания ведущих европейских фирм производителей оконной фурнитуры («ROTO», «FAPIM» и др.).

2.5. Элементы соединения.

Крепежные элементы и используемые аксессуары изготовлены из нержавеющей или защищенного от коррозии материала. В особых климатических условиях должны использоваться материалы из высококачественной стали (A4).

3. Покрытие поверхности.

Профили, из которых изготавливаются окна и витражи могут быть окрашены порошковыми красителями в соответствии с ГОСТ 9.410-88.

Цвет покрытия - определяется заказчиком по шкале RAL.

Толщина покрытия зависит от марки красителя и лежит в диапазоне 60÷120 мкм.

Окрашенные профили выдерживаются в сушильной камере при температуре 180±10°C в течение 20 минут.

4. Установка заполнения.

В качестве заполнения в конструкциях серии «RW 64» могут быть использованы стеклопакеты, сэндвич-панели или любое иное заполнение толщиной от 13 до 58 мм.

Заполнение устанавливается на специальные подкладки, количество и расположение которых указано в разделе «Установка заполнения». Не допускается свободное перемещение заполнения в составе изделия. Заполнение фиксируется штапиками, которые имеют прямоугольную форму. Обработка штапиков производится под углом 90°.

5. Заказ профилей.

Все профили заказываются в соответствии с буквенно-цифровым обозначением, которое указано в таблице. Стандартная длина поставляемых профилей составляет 6,8 м. Отдельные профили могут поставляться длиной, отличной от стандартной.

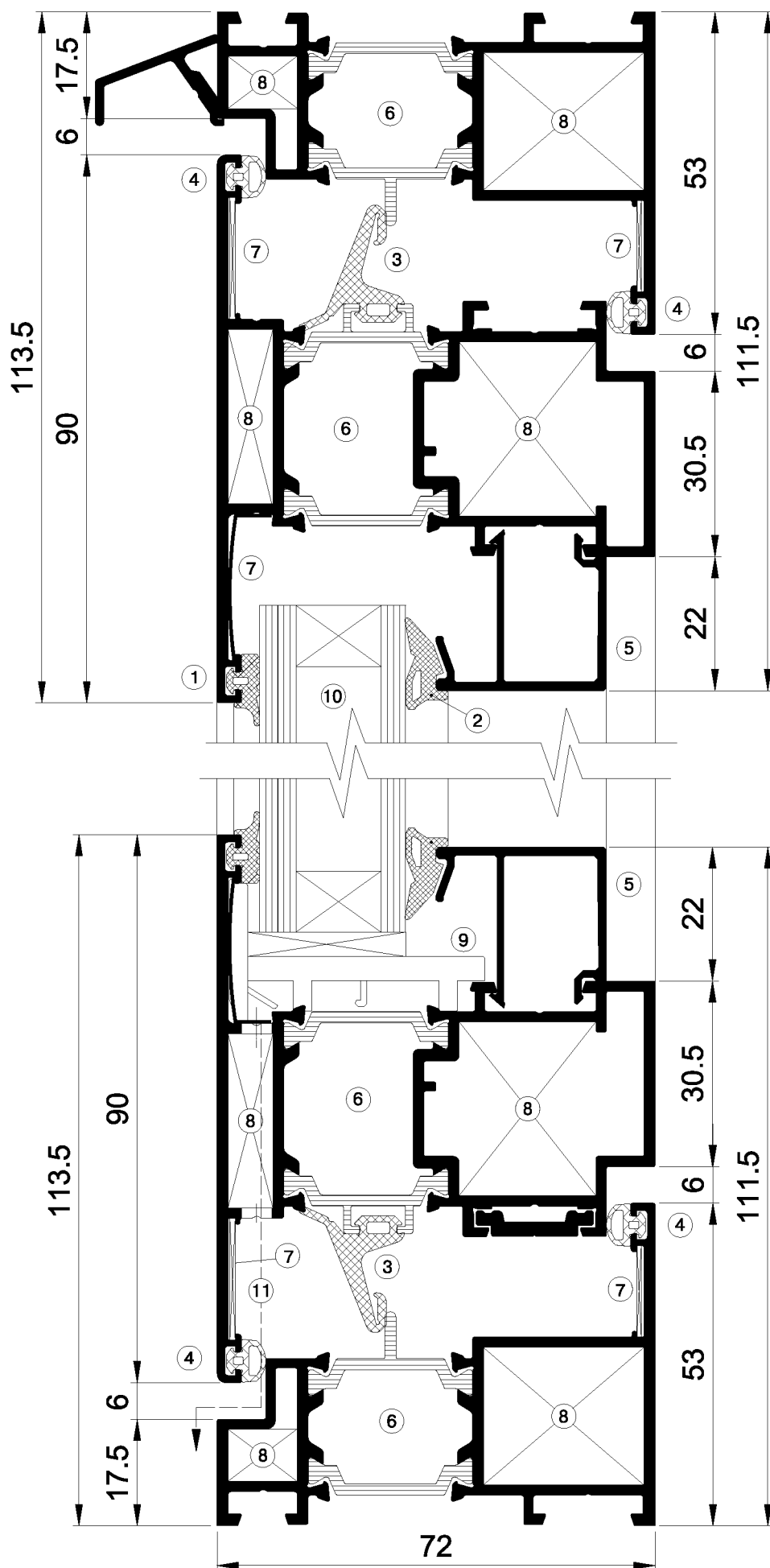
6. Защитные меры.

Для временной защиты профилей в ходе работ, особенно при механической обработке, а также уже изготовленных конструкций от штукатурки, раствора, цемента и т.п. необходимо применение полимерных пленок, лент, которые должны удаляться без остатка и не оставлять следов на поверхности профилей. Для очистки загрязненных профилей должны применяться только специальные чистящие жидкости.

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

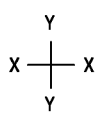
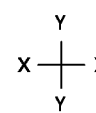

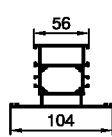
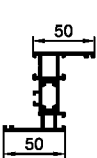
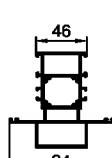
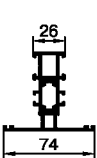
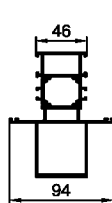
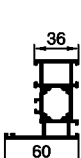
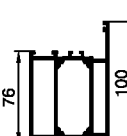
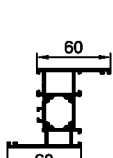
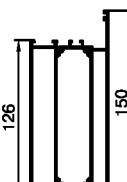
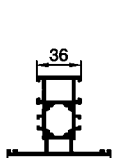
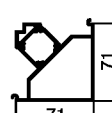
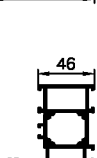
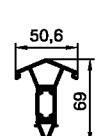
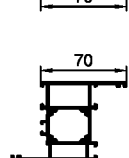

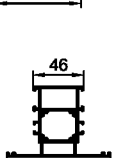

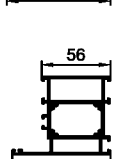
Оконно-дверная серия - RW64

Открытие наружу



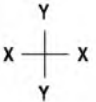
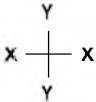
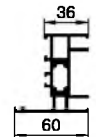
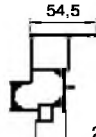

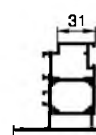

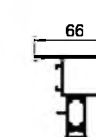
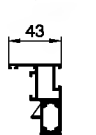
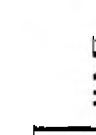
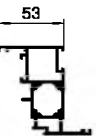

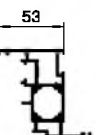
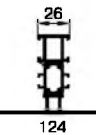
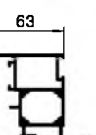
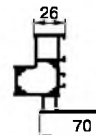
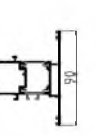

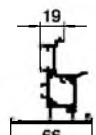


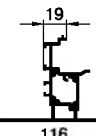
- ① Наружный уплотнитель заполнения
- ② Внутренний уплотнитель заполнения
- ③ Центральный уплотнитель между рамой и створкой
- ④ Наружный и внутренний уплотнитель между рамой и створкой
- ⑤ Штапик
- ⑥ Тепловой разрыв в конструкции при помощи термовставок из полиамида
- ⑦ Выравнивающий уголок
- ⑧ Сухарь для фиксации угловых соединений
- ⑨ Подкладка под заполнение
- ⑩ Заполнение
- ⑪ Отверстия для циркуляции воздуха и удаления конденсата

Алюминиевые и комбинированные профили

|  | Профиль № | Ix [см ⁴] | Wx [см ³] | Iy [см ⁴] | Wy [см ³] | Наружный периметр [мм] |  | Профиль № | Ix [см ⁴] | Wx [см ³] | Iy [см ⁴] | Wy [см ³] | Наружный периметр [мм] |
|--|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|  | RE.64.011012 | 16,38 | 4,62 | 5,01 | 1,44 | 346,9 |  | RE.64.017024 | 27,55 | 7,58 | 33,69 | 6,47 | 475,8 |
|  | RE.64.123012 | 20,04 | 6,14 | 8,80 | 2,37 | 430,2 |  | RE.64.016070 | 47,86 | 10,37 | 22,97 | 4,88 | 503,5 |
|  | RE.64.011021 | 18,45 | 4,95 | 8,60 | 2,32 | 415,8 |  | RE.64.016150 | 81,46 | 15,31 | 25,78 | 5,48 | 572,1 |
|  | RE.64.015018 | 19,40 | 5,51 | 9,52 | 2,40 | 367,3 |  | RE.64.071073 | 48,25 | 8,13 | 31,33 | 9,01 | 447,4 |
|  | RE.64.124018 | 23,04 | 7,04 | 14,72 | 3,5 | 450,2 |  | RE.64.064065 | 171,83 | 20,43 | 46,24 | 13,41 | 547,3 |
|  | RE.64.015022 | 21,51 | 5,83 | 14,32 | 3,40 | 435,8 |  | RE.64.066068 | 30,07 | 11,24 | 30,07 | 11,24 | 384,3 |
|  | RE.64.016019 | 22,38 | 6,39 | 16,39 | 3,68 | 386,9 |  | RE.64.067069 | 12,41 | 3,24 | 3,08 | 1,21 | 254,3 |
|  | RE.64.125019 | 26,03 | 7,93 | 23,26 | 4,98 | 470,2 |  | RE.64.028029 | 16,42 | 4,48 | 10,64 | 2,63 | 337,8 |
|  | RE.64.016023 | 24,53 | 6,71 | 22,56 | 4,8 | 455,8 |  | RE.64.096098 | 16,47 | 4,76 | 3,69 | 1,08 | 392,2 |
|  | RE.64.017020 | 25,37 | 7,26 | 25,99 | 5,26 | 406,9 | | | | | | | |

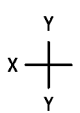
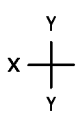
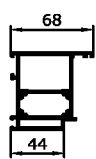
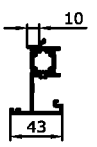

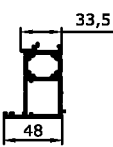
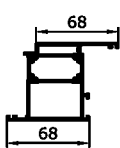
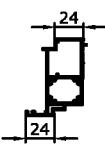
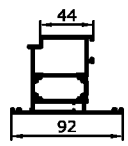




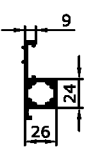

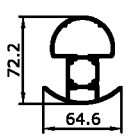
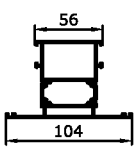

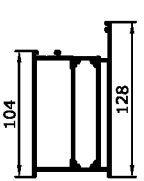

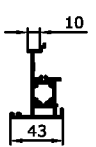
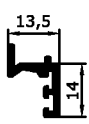
Оконно-дверная серия - RW64

Алюминиевые и комбинированные профили

|  | Профиль № | Ix [см ⁴] | Wx [см ³] | Iy [см ⁴] | Wy [см ³] | Наружный периметр [мм] |  | Профиль № | Ix [см ⁴] | Wx [см ³] | Iy [см ⁴] | Wy [см ³] | Наружный периметр [мм] |
|---|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|  | RE.64.097099 | 19,71 | 5,63 | 5,83 | 1,57 | 417,3 |  | RE.64.108109 | 23,47 | 6,33 | 13,3 | 3,25 | 334,3 |
|  | RE.64.096101 | 33,9 | 7,68 | 4,59 | 1,35 | 476,3 |  | RE.64.081083 | 29,52 | 6,99 | 17,78 | 3,84 | 453,4 |
|  | RE.64.096151 | 60,34 | 10,1 | 5,48 | 1,58 | 544,9 |  | RE.64.082084 | 20,06 | 5,43 | 8,43 | 2,38 | 364,2 |
|  | RE.64.014013 | 22,55 | 6,24 | 6,67 | 2,03 | 376,1 |  | RE.64.011077 | 18,64 | 4,97 | 11,34 | 2,02 | 400,3 |
|  | RE.64.032033 | 26,53 | 7,28 | 9,83 | 2,59 | 396,1 |  | RE.64.011104 | 20,38 | 5,21 | 14,48 | 2,49 | 443,3 |
|  | RE.64.072033 | 27,32 | 7,54 | 9,61 | 2,54 | 410,2 |  | RE.64.011105 | 22,11 | 5,44 | 24,05 | 3,87 | 515,8 |
|  | RE.64.044045 | 30,28 | 8,23 | 16,79 | 3,95 | 436,6 |  | RE.64.078079 | 18,31 | 4,84 | 18,8 | 3,12 | 389,2 |
|  | RE.64.182183 | 16,33 | 3,62 | 29,5 | 6,81 | 461 |  | RE.64.076080 | 17,55 | 4,68 | 6,9 | 2,01 | 338,9 |
|  | RE.64.025027 | 17,02 | 3,81 | 8,45 | 2,21 | 416,3 |  | RE.64.014153 | 18,67 | 5,55 | 5,25 | 1,64 | 368,6 |
|  | RE.64.074021 | 23,82 | 5,47 | 6,42 | 1,73 | 386,7 |  | RE.64.026107 | 19,2 | 3,98 | 21,76 | 3,51 | 502,4 |

Оконно-дверная серия - RW64

Алюминиевые профили

|  | Профиль № | Ix [см ⁴] | Wx [см ³] | Iy [см ⁴] | Wy [см ³] | Наружный периметр [мм] |  | Профиль № | Ix [см ⁴] | Wx [см ³] | Iy [см ⁴] | Wy [см ³] | Наружный периметр [мм] |
|---|--------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|---|--------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|
|  | RE.64.036037 | 24,00 | 7,06 | 17,48 | 4,37 | 329,1 |  | RE.64.057059 | — | — | — | — | 329,2 |
|  | RE.64.038039 | 22,86 | 6,11 | 17,56 | 4,40 | 329,4 |  | RE.64.060062 | — | — | — | — | 268,6 |
|  | RE.64.036040 | 26,62 | 7,44 | 22,67 | 4,57 | 383,1 |  | RE.64.061063 | — | — | — | — | 256,2 |
|  | RE.64.038041 | 24,81 | 6,37 | 22,69 | 4,56 | 383,3 |  | RE.64.042042 | — | — | — | — | 148,3 |
|  | RE.64.046047 | 19,83 | 5,78 | 17,21 | 4,48 | 298,1 |  | RE.64.100102 | 11,81 | 3,35 | 3,38 | 1,02 | 254,8 |
|  | RE.64.085086 | 21,7 | 6,28 | 22,76 | 5,51 | 345,2 |  | RE.64.103106 | — | — | — | — | 216,9 |
|  | RE.64.048049 | 18,62 | 4,87 | 16,65 | 4,35 | 298 |  | RE.64.176177 | 20,58 | 5,02 | 10,35 | 3,20 | 306,6 |
|  | RE.64.054055 | 26,61 | 6,89 | 27,61 | 5,3 | 430,4 |  | RE.64.184185 | 5,92 | 1,7 | 22,2 | 6,4 | 347 |
|  | RE.64.052053 | 101,20 | 13,86 | 40,47 | 10,85 | 443,7 |  | RE.64.186187 | — | — | — | — | 293 |
|  | RE.64.056058 | — | — | — | — | 281 |  | RE 0050 | — | — | — | — | 87,9 |

Оконно-дверная серия - RW64

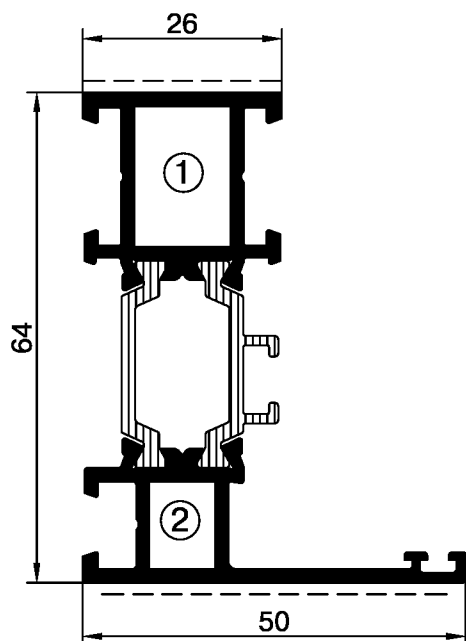
Алюминиевые и комбинированные профили

|  | Профиль № | Ix [см ⁴] | Wx [см ³] | Iy [см ⁴] | Wy [см ³] | Наружный периметр [мм] |  | Профиль № | Ix [см ⁴] | Wx [см ³] | Iy [см ⁴] | Wy [см ³] | Наружный периметр [мм] |
|---|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|--|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|  | RE 0051 | — | — | — | — | 53,7 |  | RE 4560 | — | — | — | — | 214,2 |
|  | RE 4647 | — | — | — | — | 142,9 |  | RE 4565 | — | — | — | — | 47 |
|  | RE 4648 | — | — | — | — | 79,2 |  | RE 9200 | — | — | — | — | 49,6 |
|  | RE 4580 | — | — | — | — | 84,7 |  | RE 9225 | — | — | — | — | 53,1 |
|  | RE 4561 | — | — | — | — | 131,9 |  | RE 9226 | — | — | — | — | 49,6 |
|  | RE 4626 | — | — | — | — | 183,4 |  | RE 4625 | — | — | — | — | 57 |
|  | RE 4550 | — | — | — | — | 93 | | | | | | | |
|  | RE 4551 | — | — | — | — | 117 | | | | | | | |
|  | RE 4552 | — | — | — | — | 143,7 | | | | | | | |
|  | RE 4553 | — | — | — | — | 165,5 | | | | | | | |
|  | RE 4554 | — | — | — | — | 167,7 | | | | | | | |
|  | RE 4555 | — | — | — | — | 173,5 | | | | | | | |
|  | RE 4556 | — | — | — | — | 181,5 | | | | | | | |
|  | RE 4557 | — | — | — | — | 190,3 | | | | | | | |
|  | RE 4558 | — | — | — | — | 198,2 | | | | | | | |
|  | RE 4559 | — | — | — | — | 206,2 | | | | | | | |

Оконно-дверная серия - RW64

Алюминиевые и комбинированные профили

Рамный профиль 26

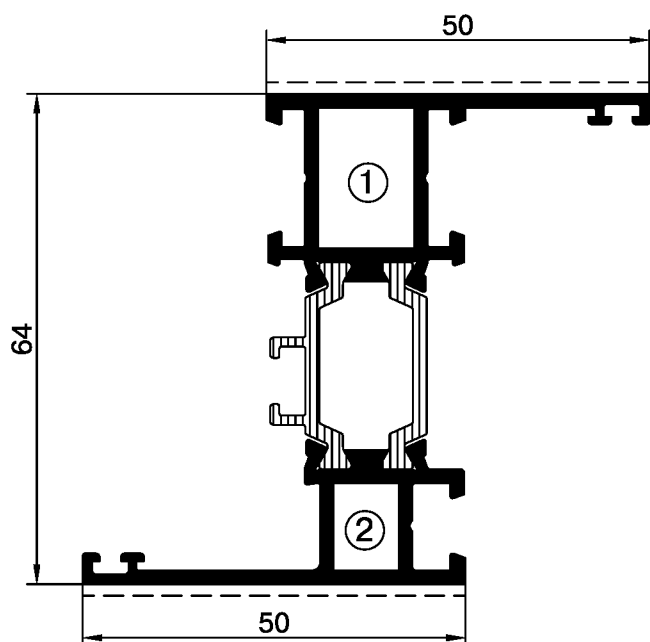


| | | | |
|----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| Обозначение | | RE.64.011012 | |
| Периметр, мм | | наружный 346,9 | внутренний 102 |
| $I_x, \text{см}^4$ | $W_x, \text{см}^3$ | $I_y, \text{см}^4$ | $W_y, \text{см}^3$ |
| 16,38 | 4,62 | 5,01 | 1,44 |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | |
| ① REA 071 | ② REA 070 | ① REA 096 | ② REA 097 |
| ① | ② | ① | ② |
| ① ---- | ② ---- | ① REA 140 | ② REA 140 |
| Выравнивающий уголок | | REA 005 | REA 305 |



M 1:1

Z-образный профиль 50



| | | | |
|----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| Обозначение | | RE.64.123012 | |
| Периметр, мм | | наружный 430,2 | внутренний 102 |
| $I_x, \text{см}^4$ | $W_x, \text{см}^3$ | $I_y, \text{см}^4$ | $W_y, \text{см}^3$ |
| 20,04 | 6,14 | 8,80 | 2,37 |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | |
| ① REA 071 | ② REA 070 | ① REA 096 | ② REA 097 |
| ① | ② | ① | ② |
| ① ---- | ② ---- | ① REA 140 | ② REA 140 |
| Выравнивающий уголок | | REA 005 | REA 305 |

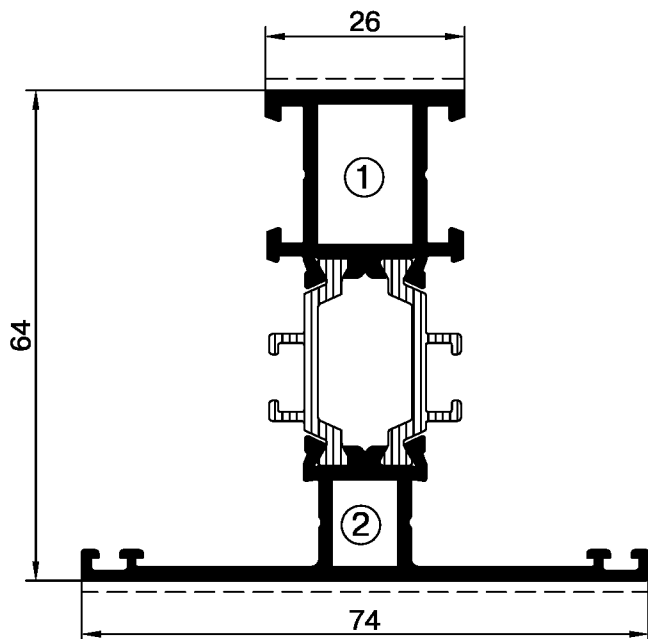


M 1:1

Оконно-дверная серия - RW64

Алюминиевые и комбинированные профили

Т-образный профиль 26

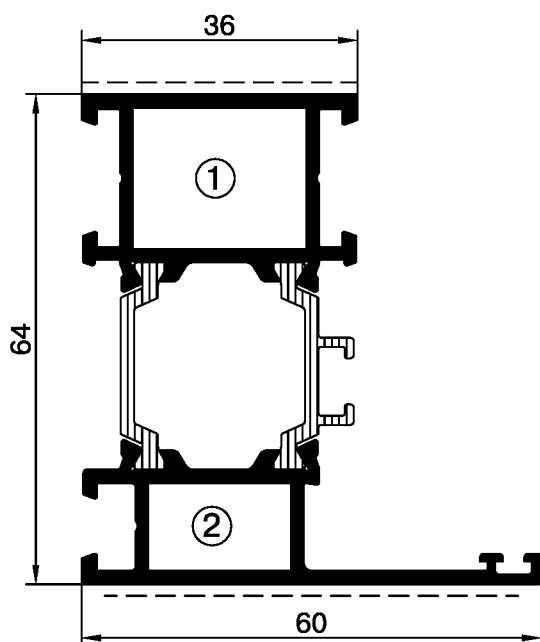


| | | | |
|----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| Обозначение | | RE.64.011021 | |
| Периметр, мм | | наружный 415,8 | внутренний 102 |
| $I_x, \text{см}^4$ | $W_x, \text{см}^3$ | $I_y, \text{см}^4$ | $W_y, \text{см}^3$ |
| 18,45 | 4,95 | 8,60 | 2,32 |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | |
| ① REA 071 | ② REA 070 | ① REA 096 | ② REA 097 |
| ① | ② | ① | ② |
| ① ---- | ② ---- | ① REA 140 | ② REA 140 |
| Выравнивающий уголок | | REA 005 | REA 305 |



М 1:1

Рамный профиль 36



| | | | |
|----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| Обозначение | | RE.64.015018 | |
| Периметр, мм | | наружный 367,3 | внутренний 142 |
| $I_x, \text{см}^4$ | $W_x, \text{см}^3$ | $I_y, \text{см}^4$ | $W_y, \text{см}^3$ |
| 19,40 | 5,51 | 9,52 | 2,40 |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | |
| ① REA 075 | ② REA 074 | ① REA 131 | ② REA 130 |
| ① | ② | ① | ② |
| ① REA 140 | ② REA 140 | ① REA 140 | ② REA 140 |
| Выравнивающий уголок | | REA 005 | REA 305 |

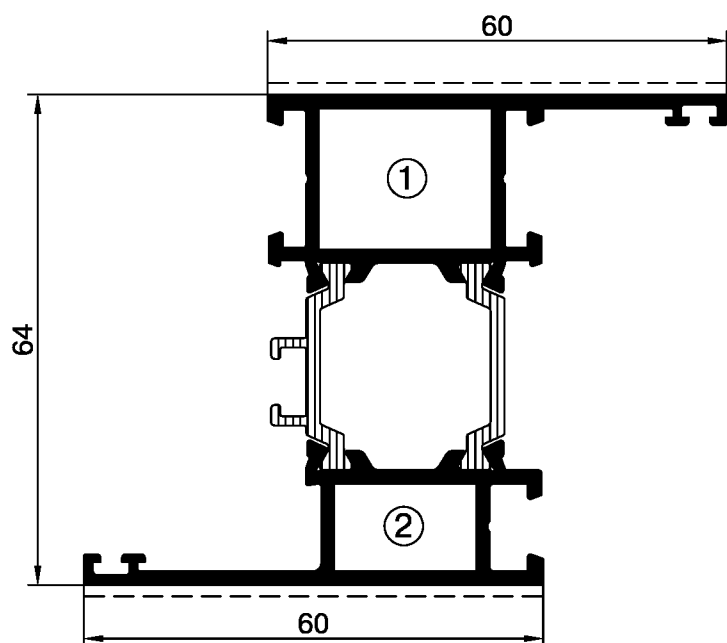


М 1:1

Оконно-дверная серия - RW64

Алюминиевые и комбинированные профили

Z-образный профиль 60

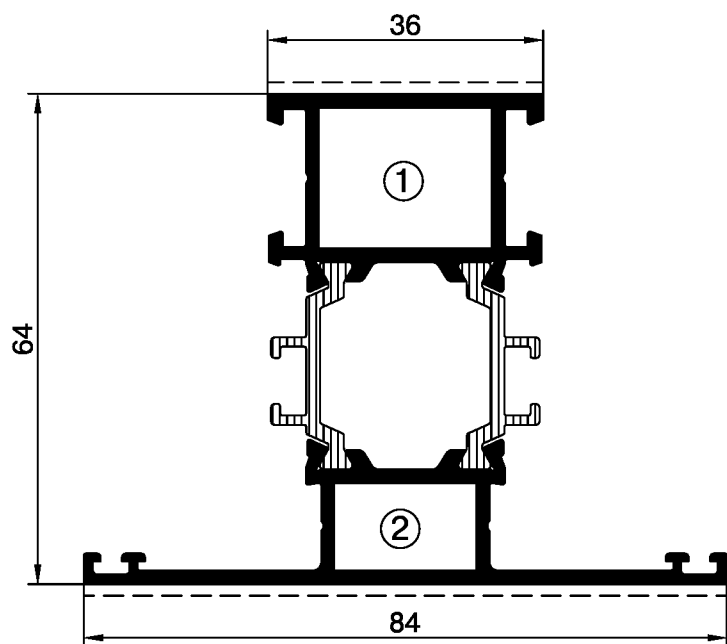


| | | | |
|----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| Обозначение | | RE.64.124018 | |
| Периметр, мм | | наружный 450,2 | внутренний 142 |
| $I_x, \text{см}^4$ | $W_x, \text{см}^3$ | $I_y, \text{см}^4$ | $W_y, \text{см}^3$ |
| 23,04 | 7,04 | 14,72 | 3,50 |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | |
| ① REA 075 | ② REA 074 | ① REA 131 | ② REA 130 |
| ① REA 140 | ② REA 140 | ① REA 140 | ② REA 140 |
| Выравнивающий уголок | | REA 005 | REA 305 |



М 1:1

Т-образный профиль 36



| | | | |
|----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| Обозначение | | RE.64.015022 | |
| Периметр, мм | | наружный 435,8 | внутренний 142 |
| $I_x, \text{см}^4$ | $W_x, \text{см}^3$ | $I_y, \text{см}^4$ | $W_y, \text{см}^3$ |
| 21,51 | 5,83 | 14,32 | 3,40 |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | |
| ① REA 075 | ② REA 074 | ① REA 131 | ② REA 130 |
| ① REA 140 | ② REA 140 | ① REA 140 | ② REA 140 |
| Выравнивающий уголок | | REA 005 | REA 305 |

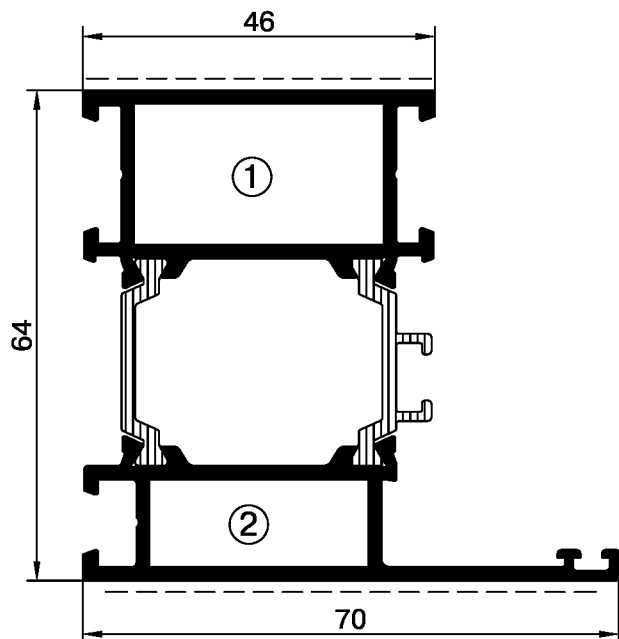


М 1:1

Оконно-дверная серия - RW64

Алюминиевые и комбинированные профили

Рамный профиль 46

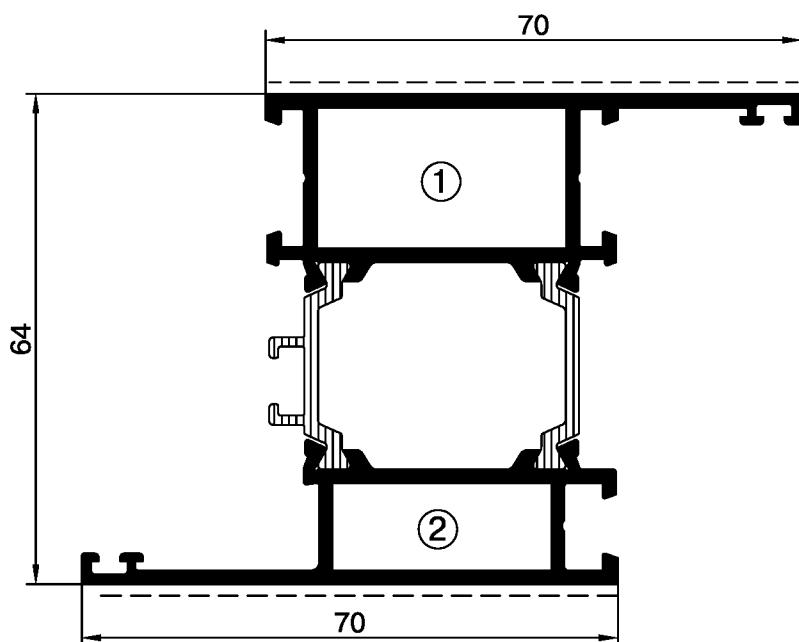


| | | | |
|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| Обозначение | | RE.64.016019 | |
| Периметр, мм | | наружный 387,3 | внутренний 182 |
| $I_x, \text{см}^4$ | $W_x, \text{см}^3$ | $I_y, \text{см}^4$ | $W_y, \text{см}^3$ |
| 22,38 | 6,39 | 16,39 | 3,68 |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | |
| ① REA 077 | ② REA 076 | ① REA 133 | ② REA 132 |
| ① REA 140 | ② REA 140 | ① REA 140 | ② REA 140 |
| Выравнивающий уголок | REA 005 | REA 305 | |



М 1:1

Z-образный профиль 70



| | | | |
|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| Обозначение | | RE.64.125019 | |
| Периметр, мм | | наружный 470,2 | внутренний 182 |
| $I_x, \text{см}^4$ | $W_x, \text{см}^3$ | $I_y, \text{см}^4$ | $W_y, \text{см}^3$ |
| 26,03 | 7,93 | 23,26 | 4,98 |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | |
| ① REA 077 | ② REA 076 | ① REA 133 | ② REA 132 |
| ① REA 140 | ② REA 140 | ① REA 140 | ② REA 140 |
| Выравнивающий уголок | REA 005 | REA 305 | |

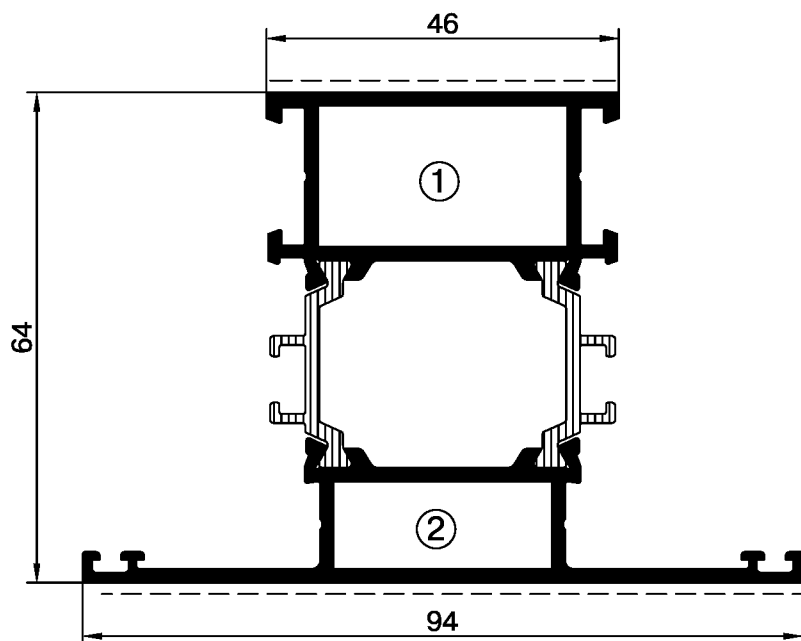


М 1:1

Оконно-дверная серия - RW64

Алюминиевые и комбинированные профили

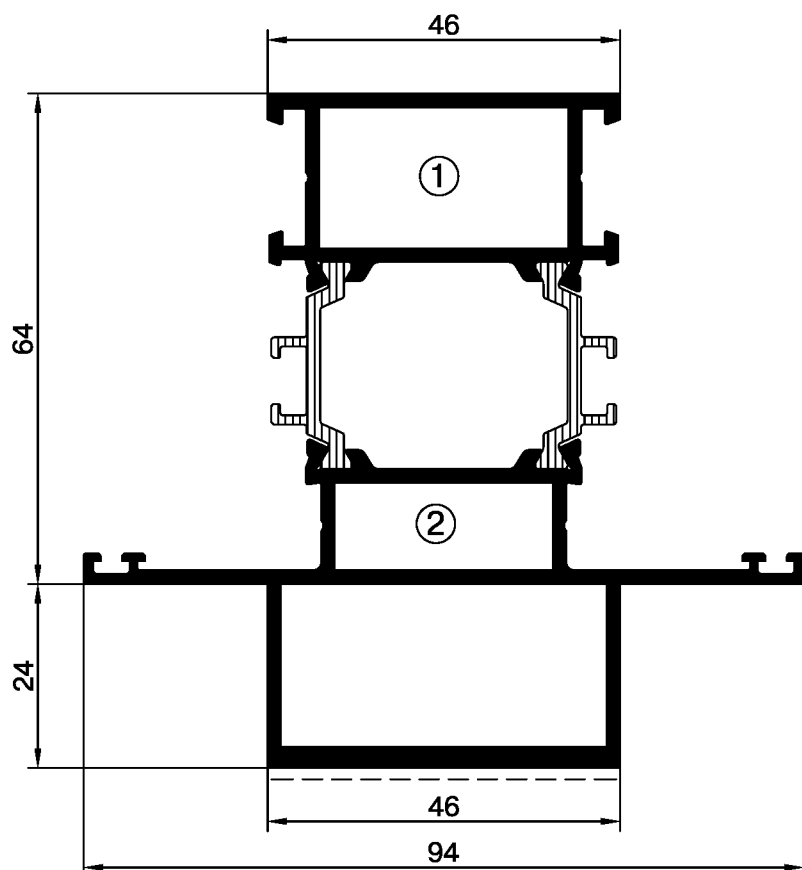
Т-образный профиль 46



| | | | |
|----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| Обозначение | | RE.64.016023 | |
| Периметр, мм | | наружный 455,8 | внутренний 182 |
| $I_x, \text{см}^4$ | $W_x, \text{см}^3$ | $I_y, \text{см}^4$ | $W_y, \text{см}^3$ |
| 24,53 | 6,71 | 22,56 | 4,8 |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | |
| ① REA 077 | ② REA 076 | ① REA 133 | ② REA 132 |
| ① REA 140 | ② REA 140 | ① REA 140 | ② REA 140 |
| Выравнивающий уголок | | REA 005 | REA 305 |



М 1:1



Т-образный усиленный профиль 46-24

| | | | |
|----------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
| Обозначение | | RE.64.016070 | |
| Периметр, мм | | наружный 503,5 | внутренний 309,8 |
| $I_x, \text{см}^4$ | $W_x, \text{см}^3$ | $I_y, \text{см}^4$ | $W_y, \text{см}^3$ |
| 47,86 | 10,37 | 22,97 | 4,88 |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | |
| ① REA 077 | ② REA 076 | ① REA 133 | ② REA 132 |
| ① REA 140 | ② REA 140 | ① REA 140 | ② REA 140 |
| Выравнивающий уголок | | REA 005 | REA 305 |

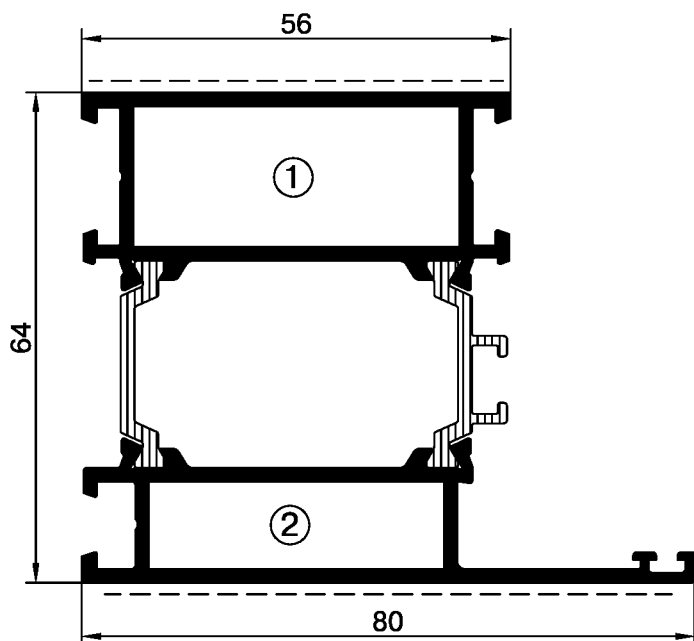


М 1:1

Оконно-дверная серия - RW64

Алюминиевые и комбинированные профили

Рамный профиль 56

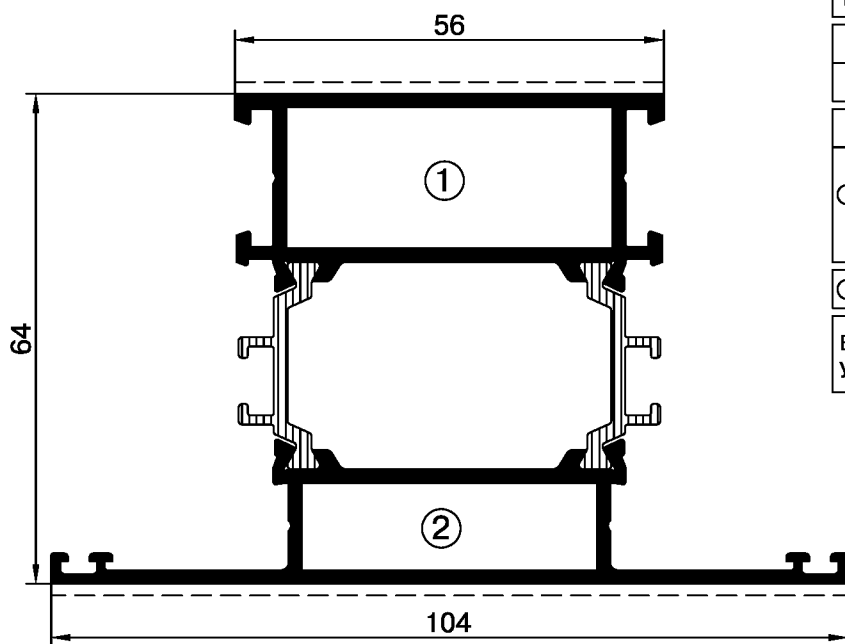


| | | | |
|----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| Обозначение | | RE.64.017020 | |
| Периметр, мм | | наружный 406,9 | внутренний 222 |
| $I_x, \text{см}^4$ | $W_x, \text{см}^3$ | $I_y, \text{см}^4$ | $W_y, \text{см}^3$ |
| 25,37 | 7,26 | 25,99 | 5,26 |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | |
| ① REA 079 | ② REA 078 | ① REA 135 | ② REA 134 |
| ① REA 140 | ② REA 140 | ① REA 140 | ② REA 140 |
| Выравнивающий уголок | | REA 005 | REA 305 |



М 1:1

Т-образный профиль 56



| | | | |
|----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| Обозначение | | RE.64.017024 | |
| Периметр, мм | | наружный 475,8 | внутренний 222 |
| $I_x, \text{см}^4$ | $W_x, \text{см}^3$ | $I_y, \text{см}^4$ | $W_y, \text{см}^3$ |
| 27,55 | 7,58 | 33,69 | 6,47 |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | |
| ① REA 079 | ② REA 078 | ① REA 135 | ② REA 134 |
| ① REA 140 | ② REA 140 | ① REA 140 | ② REA 140 |
| Выравнивающий уголок | | REA 005 | REA 305 |

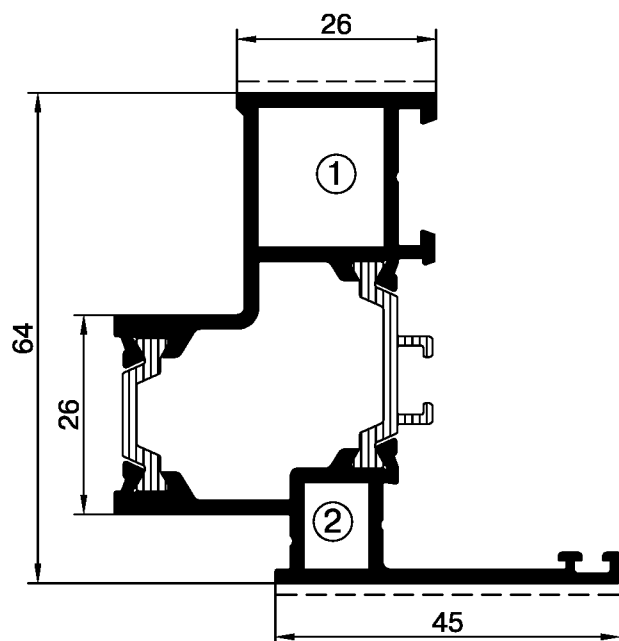


М 1:1

Оконно-дверная серия - RW64

Алюминиевые и комбинированные профили

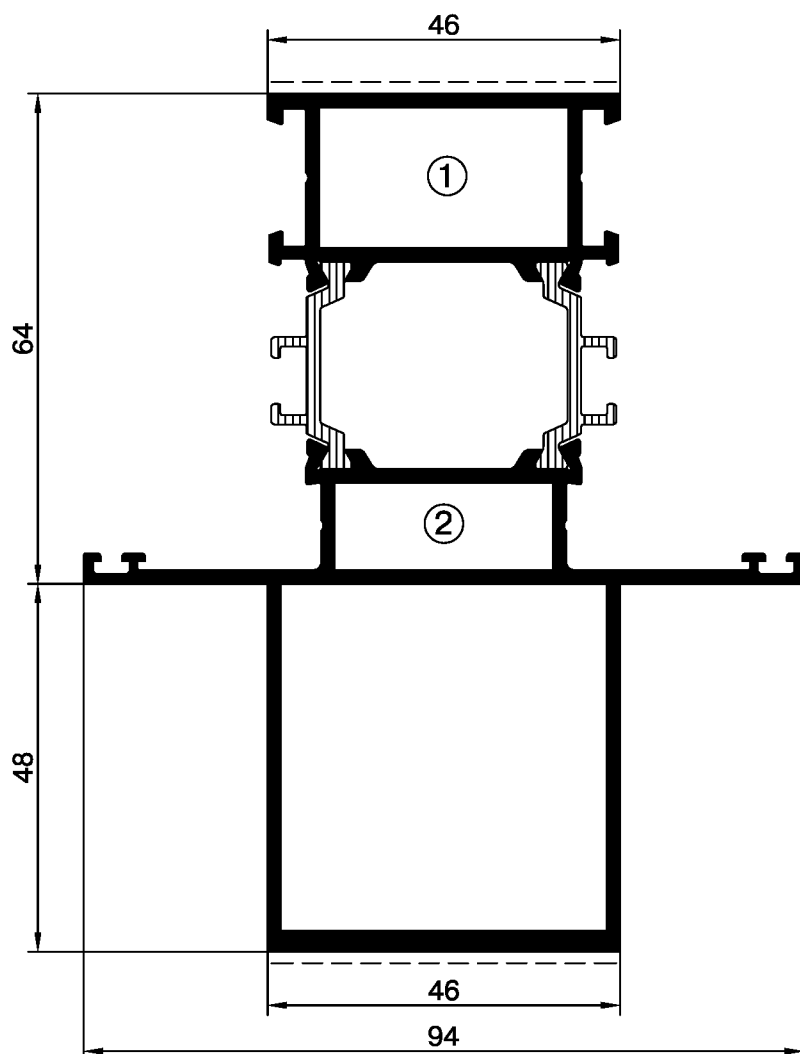
Фасадный профиль 26



| | | | | | | | |
|----------------------|--|-----------------------|---|---------|---|---|---|
| Обозначение | | RE.64.028029 | | | | | |
| Периметр, мм | | наружный 337,8 | внутренний 110 | | | | |
| Ix, см ⁴ | Wx, см ³ | Iy, см ⁴ | Wy, см ³ | | | | |
| 16,42 | 4,48 | 10,64 | 2,63 | | | | |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | | | | | |
| ① | REA 080 | ② | REA 070 | ① | ---- | ② | ---- |
| |  | |  | |  | |  |
| Выравнивающий уголок | | REA 005 |  | REA 305 |  | | |



M 1:1



Т-образный усиленный профиль 46-48

| | | | | | | | |
|----------------------|--|-----------------------|---|---------|---|---|---|
| Обозначение | | RE.64.016150 | | | | | |
| Периметр, мм | | наружный 572,1 | внутренний 357,8 | | | | |
| Ix, см ⁴ | Wx, см ³ | Iy, см ⁴ | Wy, см ³ | | | | |
| 81,46 | 15,31 | 25,78 | 5,48 | | | | |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | | | | | |
| ① | REA 077 | ② | REA 076 | ① | REA 133 | ② | REA 132 |
| |  | |  | |  | |  |
| ① | REA 140 | ② | REA 140 | ① | REA 140 | ② | REA 140 |
| Выравнивающий уголок | | REA 005 |  | REA 305 |  | | |

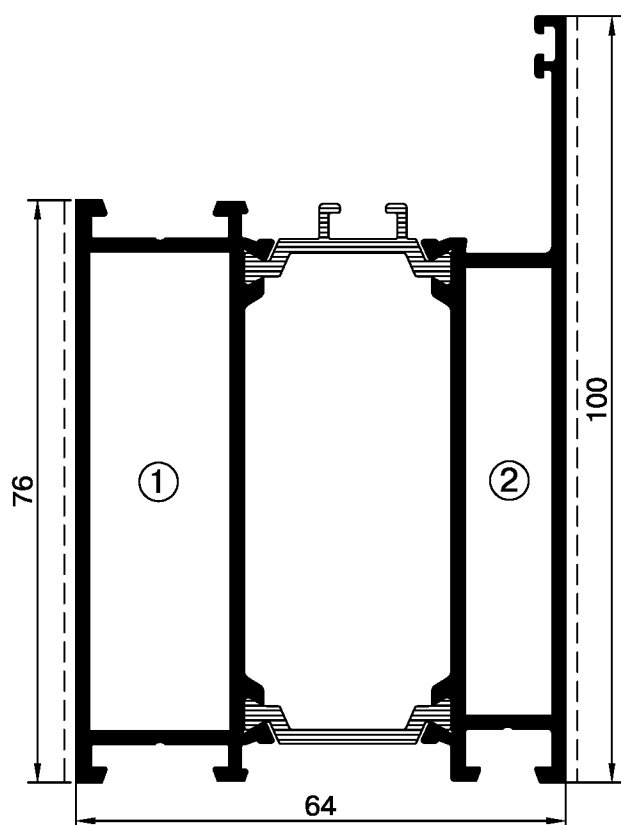


M 1:1

Оконно-дверная серия - RW64

Алюминиевые и комбинированные профили

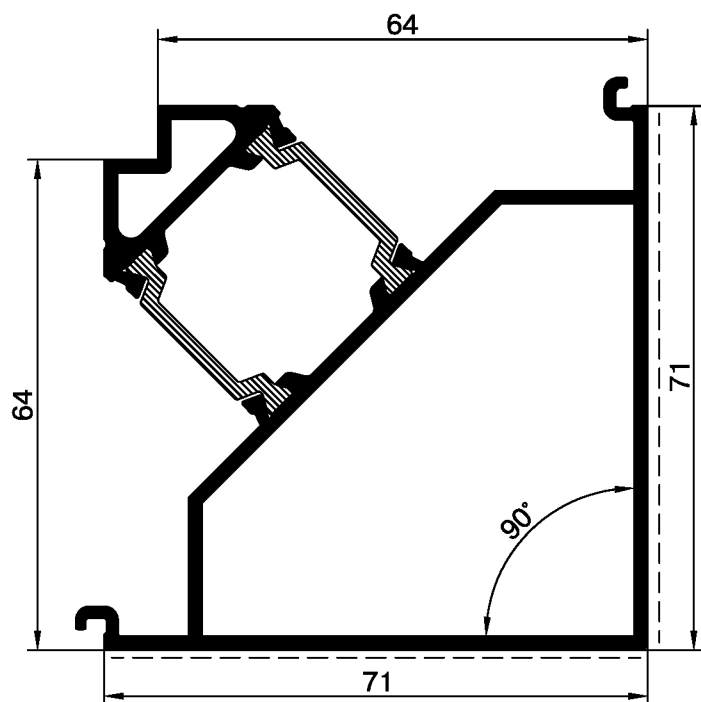
Рамный профиль 76



| | | | |
|----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| Обозначение | | RE.64.071073 | |
| Периметр, мм | | наружный 467,9 | внутренний 302 |
| $I_x, \text{см}^4$ | $W_x, \text{см}^3$ | $I_y, \text{см}^4$ | $W_y, \text{см}^3$ |
| 48,25 | 8,13 | 31,33 | 9,01 |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | |
| ① | ---- | ② | ---- |
| ① | × | ② | × |
| ① | ---- | ② | ---- |
| ① | × | ② | × |
| Выравнивающий уголок | | ---- | × |
| | | REA 305 | REA 305 |



М 1:1



Угловой профиль 90°

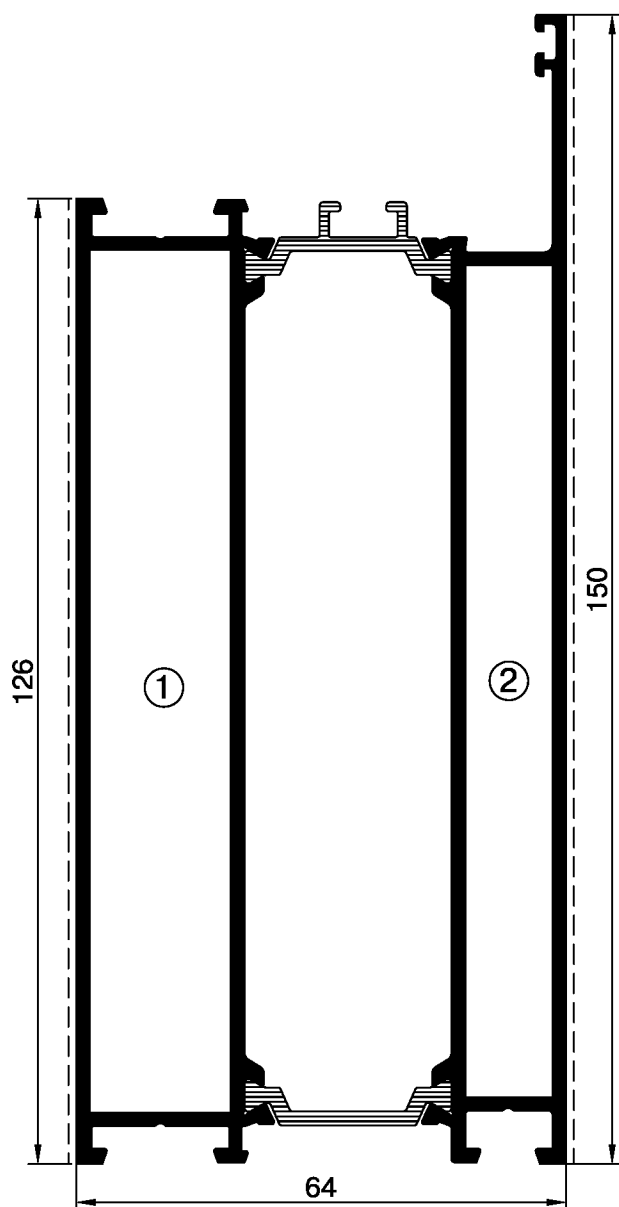
| | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Обозначение | | RE.64.066068 | |
| Периметр, мм | | наружный 384,3 | внутренний 255,7 |
| $I_x, \text{см}^4$ | $W_x, \text{см}^3$ | $I_y, \text{см}^4$ | $W_y, \text{см}^3$ |
| 30,07 | 11,24 | 30,07 | 11,24 |



М 1:1

Оконно-дверная серия - RW64

Алюминиевые и комбинированные профили

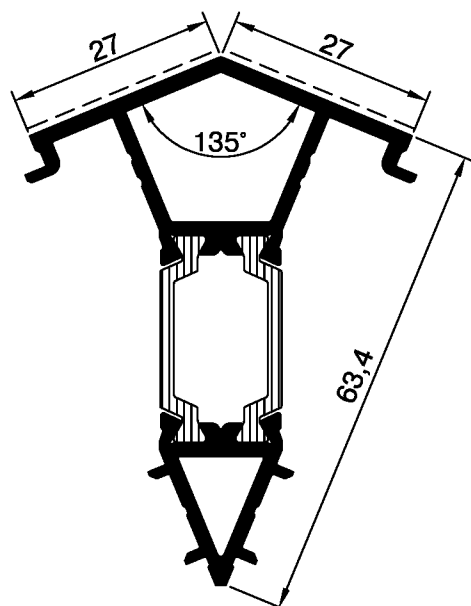


Рамный профиль 126

| | | | |
|-------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| Обозначение | RE.64.064065 | | |
| Периметр, мм | наружный 547,3 | внутренний 502 | |
| Ix, см ⁴ | Wx, см ³ | Iy, см ⁴ | Wy, см ³ |
| 171,83 | 20,43 | 46,24 | 13,41 |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | |
| ① | ---- | ② | ---- |
| ① | × | ② | × |
| ① | ---- | ② | ---- |
| ① | × | ② | × |
| Выравнивающий уголок | ---- | × | REA 305 |



M 1:1



Угловой профиль 135°

| | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Обозначение | RE.64.067069 | | |
| Периметр, мм | наружный 276,2 | внутренний 110,9 | |
| Ix, см ⁴ | Wx, см ³ | Iy, см ⁴ | Wy, см ³ |
| 12,41 | 3,24 | 3,08 | 1,21 |

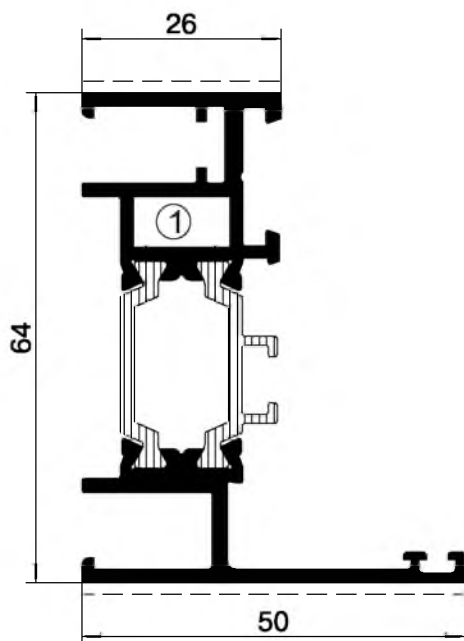


M 1:1

Оконно-дверная серия - RW64

Алюминиевые и комбинированные профили

Монтажный профиль 26

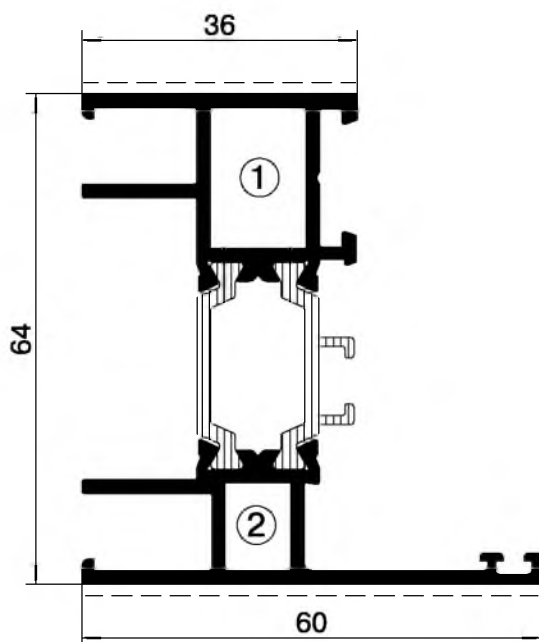


| | | | |
|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Обозначение | | RE.64.096098 | |
| Периметр, мм | | наружный 389,0 | внутренний 38,4 |
| Ix, см ⁴ | Wx, см ³ | Iy, см ⁴ | Wy, см ³ |
| 16,47 | 4,76 | 3,69 | 1,08 |
| Выравнивающий уголок | ---- | × | REA 305 |

① RE 9202; L=6мм



M 1:1



Монтажный профиль 36

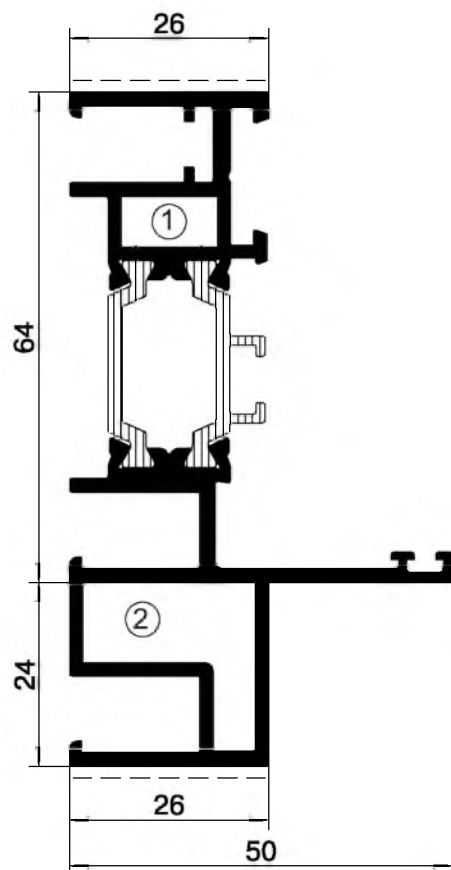
| | | | | | | | |
|-------------------------|--|-----------------------|---|---------|---|---|---|
| Обозначение | | RE.64.097099 | | | | | |
| Периметр, мм | | наружный 418,6 | внутренний 102 | | | | |
| Ix, см ⁴ | Wx, см ³ | Iy, см ⁴ | Wy, см ³ | | | | |
| 19,71 | 5,63 | 5,83 | 1,57 | | | | |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | | | | | |
| ① |  | ② |  | ① |  | ② |  |
| ① | ---- | ② | ---- | ① | REA 140 | ② | REA 140 |
| Выравнивающий уголок | | REA 005 |  | REA 305 |  | | |



M 1:1

Оконно-дверная серия - RW64

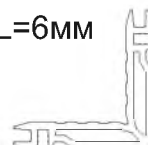
Алюминиевые и комбинированные профили



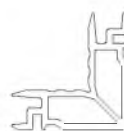
Монтажный усиленный профиль 26-24

| | | | |
|-------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| Обозначение | RE.64.096101 | | |
| Периметр, мм | наружный 477,6 | внутренний 127,1 | |
| $I_x, \text{см}^4$ | $W_x, \text{см}^3$ | $I_y, \text{см}^4$ | $W_y, \text{см}^3$ |
| 33,9 | 7,68 | 4,59 | 1,35 |
| Выравнивающий уголок | ---- | × | REA 305 |

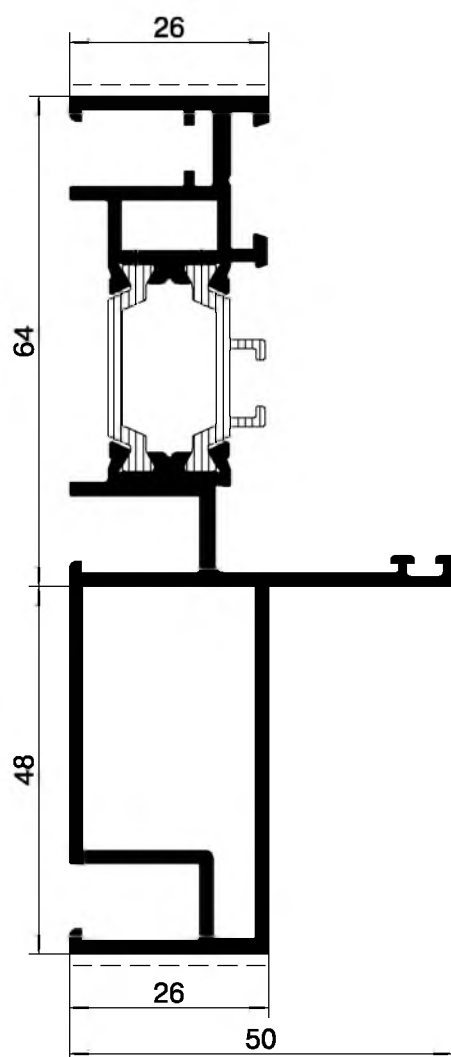
① RE 9202; L=6мм



② RE 9205; L=10мм



M 1:1



Монтажный усиленный профиль 26-48

| | | | |
|-------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| Обозначение | RE.64.096151 | | |
| Периметр, мм | наружный 544,9 | внутренний 175,1 | |
| $I_x, \text{см}^4$ | $W_x, \text{см}^3$ | $I_y, \text{см}^4$ | $W_y, \text{см}^3$ |
| 60,34 | 10,1 | 5,48 | 1,58 |
| Выравнивающий уголок | ---- | × | REA 305 |

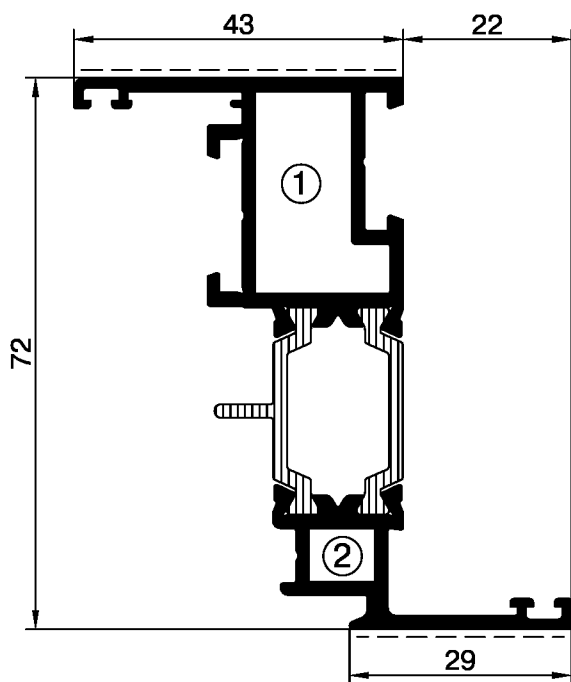


M 1:1

Оконно-дверная серия - RW64

Алюминиевые и комбинированные профили

Створочный профиль 43

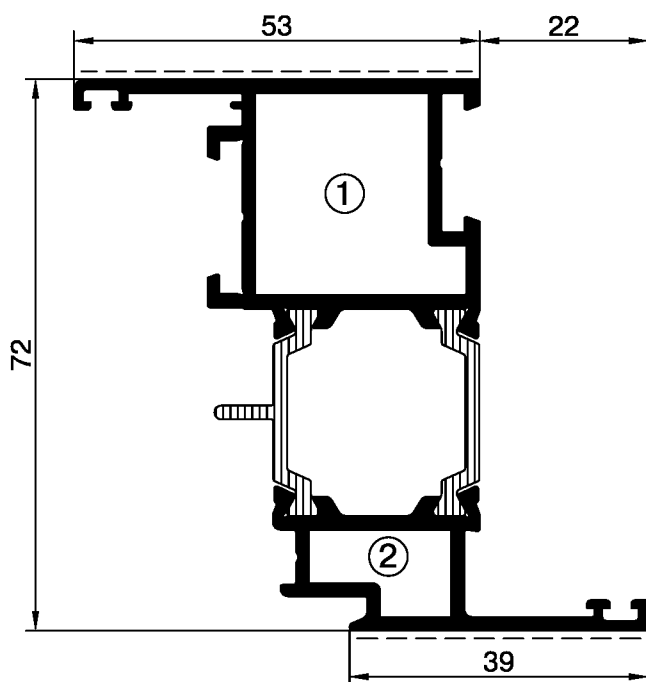


| | | | |
|--|---------------------|---|---|
| Обозначение | | RE.64.014013 | |
| Периметр, мм | | наружный 376,1 | внутренний 118,8 |
| Ix, см ⁴ | Wx, см ³ | Iy, см ⁴ | Wy, см ³ |
| 22,55 | 6,24 | 6,67 | 2,03 |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | |
| REA 073 | | REA 072 | |
| ① | ② | ① | ② |
|  | |  | |
| | | | |
| Выравнивающий уголок | | REA 002 REA 004 | REA 002 REA 304 |
| | |  |  |
| | |  |  |



М 1:1

Створочный профиль 53



| | | | | | | | |
|----------------------|---|-----------------------|--|--------------------|--|---|---|
| Обозначение | | RE.64.032033 | | | | | |
| Периметр, мм | | наружный 396,1 | внутренний 167,1 | | | | |
| Ix, см ⁴ | Wx, см ³ | Iy, см ⁴ | Wy, см ³ | | | | |
| 26,53 | 7,28 | 9,83 | 2,59 | | | | |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | | | | | |
| ① | REA 084  | ② | REA 083  | ① | ----  | ② | ----  |
| ① | REA 140 | ② | REA 140 | ① | ---- | ② | ---- |
| Выравнивающий уголок | | REA 002 REA 004 |   | REA 002 REA 304 |   | | |

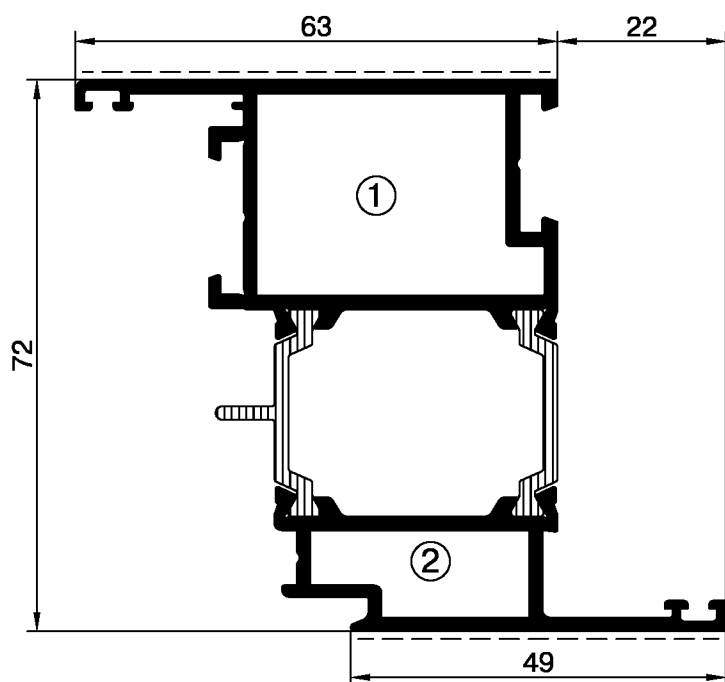


М 1:1

Оконно-дверная серия - RW64

Алюминиевые и комбинированные профили

Створочный профиль 63

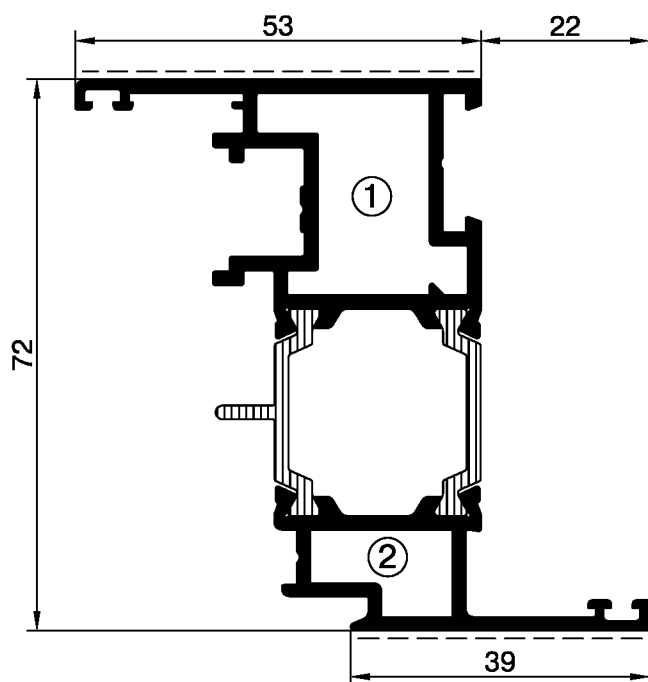


| | | | | | | | |
|----------------------|---|-----------------------|--|--------------------|--|---|---|
| Обозначение | | RE.64.044045 | | | | | |
| Периметр, мм | | наружный 436,6 | внутренний 207,1 | | | | |
| Ix, см ⁴ | Wx, см ³ | Iy, см ⁴ | Wy, см ³ | | | | |
| 30,28 | 8,23 | 16,79 | 3,95 | | | | |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | | | | | |
| ① | REA 245  | ② | REA 260  | ① | ----  | ② | ----  |
| ① | REA 140 | ② | REA 140 | ① | ---- | ② | ---- |
| Выравнивающий уголок | | REA 002 REA 004 |   | REA 002 REA 304 |   | | |



М 1:1

Створочный профиль 53



| | | | | | | | |
|----------------------|---|-----------------------|--|--------------------|--|---|---|
| Обозначение | | RE.64.072033 | | | | | |
| Периметр, мм | | наружный 428 | внутренний 176,3 | | | | |
| Ix, см ⁴ | Wx, см ³ | Iy, см ⁴ | Wy, см ³ | | | | |
| 27,32 | 7,54 | 9,61 | 2,54 | | | | |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | | | | | |
| ① | REA 137  | ② | REA 083  | ① | ----  | ② | ----  |
| ① | REA 140 | ② | REA 140 | ① | ---- | ② | ---- |
| Выравнивающий уголок | | REA 002 REA 004 |   | REA 002 REA 304 |   | | |

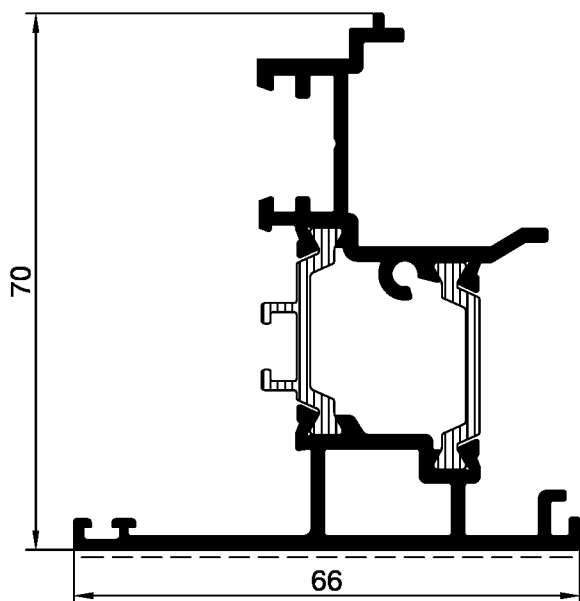


М 1:1

Оконно-дверная серия - RW64

Алюминиевые и комбинированные профили

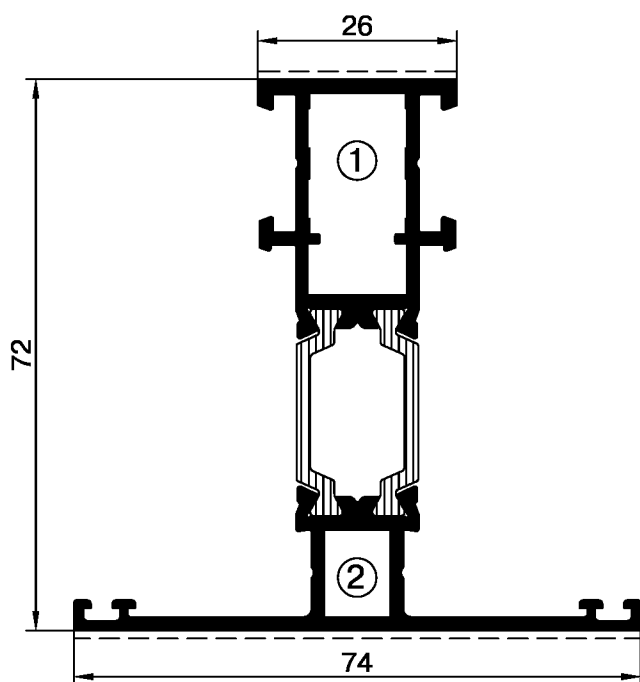
Штуповый профиль 66



| | | | |
|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Обозначение | | RE.64.025027 | |
| Периметр, мм | | наружный 416,3 | внутренний 55 |
| $I_x, \text{см}^4$ | $W_x, \text{см}^3$ | $I_y, \text{см}^4$ | $W_y, \text{см}^3$ |
| 17,02 | 3,81 | 8,45 | 2,21 |
| Применяемые аксессуары | | REA 085 | |



M 1:1



Т-образный створочный профиль 26

| | | | |
|----------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
| Обозначение | | RE.64.074021 | |
| Периметр, мм | | наружный 386,8 | внутренний 125,5 |
| $I_x, \text{см}^4$ | $W_x, \text{см}^3$ | $I_y, \text{см}^4$ | $W_y, \text{см}^3$ |
| 23,82 | 5,47 | 6,42 | 1,73 |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | |
| ① | ---- | ② | ---- |
| ① | × | ② | × |
| ① | ---- | ② | ---- |
| ① | × | ② | × |
| ① | ---- | ② | ---- |
| ① | × | ② | × |
| Выравнивающий уголок | | ---- | × |
| | | REA 305 | |

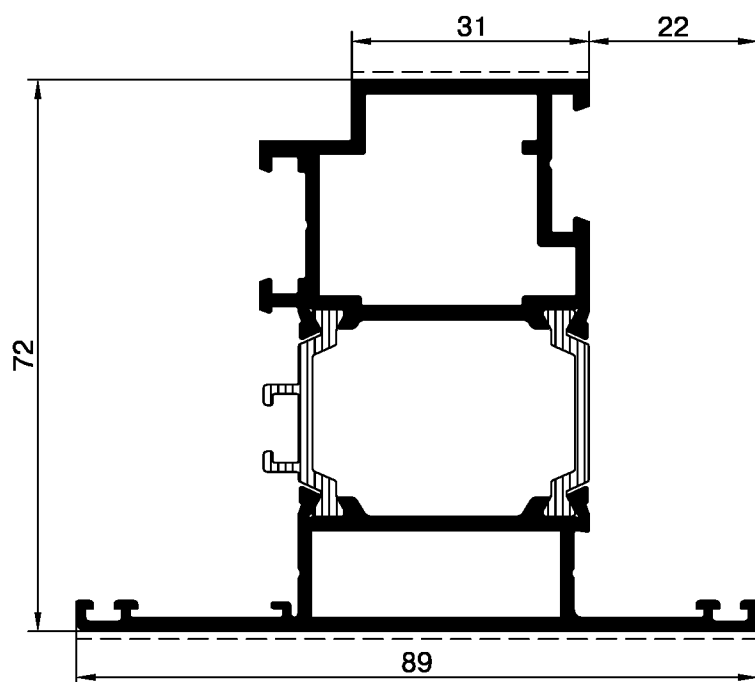


M 1:1

Оконно-дверная серия - RW64

Алюминиевые и комбинированные профили

Створочный профиль 89

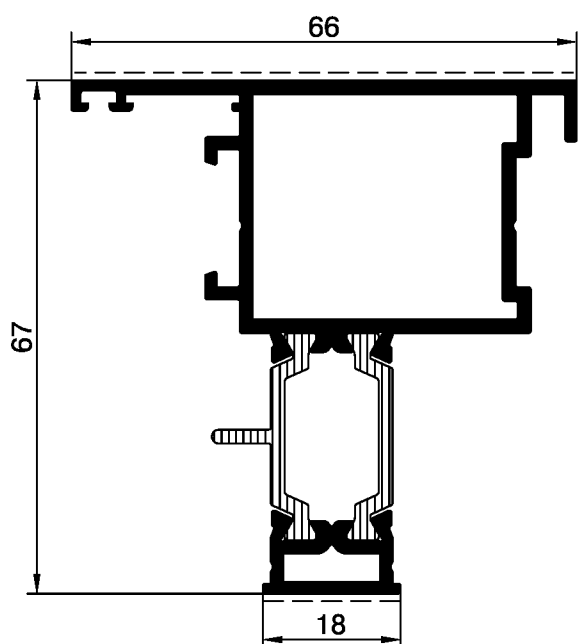


| | | | | | | | |
|----------------------|--|-----------------------|--|--------------------|--|---|---|
| Обозначение | | RE.64.081083 | | | | | |
| Периметр, мм | | наружный 453,4 | внутренний 212,8 | | | | |
| $I_x, \text{ см}^4$ | $W_x, \text{ см}^3$ | $I_y, \text{ см}^4$ | $W_y, \text{ см}^3$ | | | | |
| 29,52 | 6,99 | 17,78 | 3,84 | | | | |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | | | | | |
| ① | REA 138 | ② | REA 422 | ① | ---- | ② | ---- |
| |  | |  | |  | |  |
| Выравнивающий уголок | | REA 003 REA 004 |   | REA 003 REA 304 |   | | |



М 1:1

Вспомогательный профиль 66



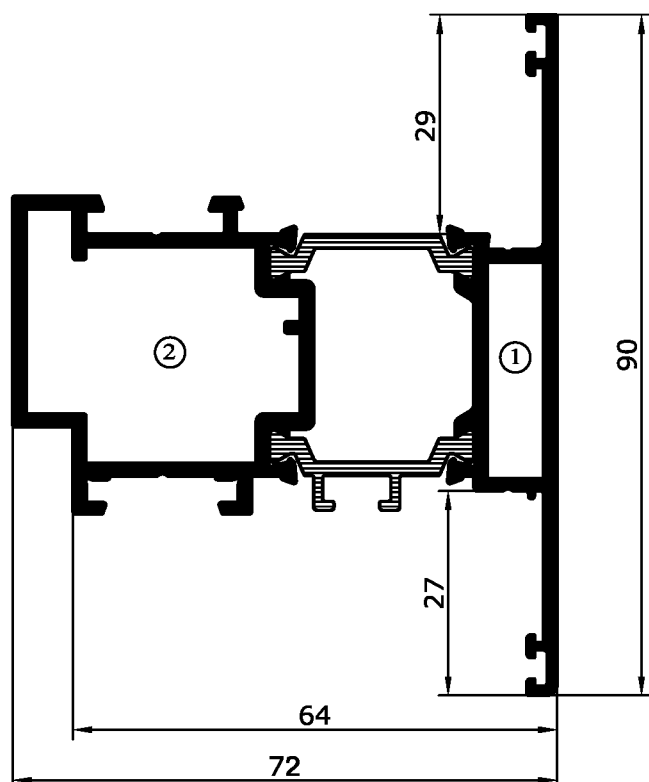
| | | | | | | | |
|----------------------|--|-----------------------|---|------|---|---|---|
| Обозначение | | RE.64.082084 | | | | | |
| Периметр, мм | | наружный 364,2 | внутренний 164,8 | | | | |
| Ix, см ⁴ | Wx, см ³ | Iy, см ⁴ | Wy, см ³ | | | | |
| 20,06 | 5,43 | 8,43 | 2,38 | | | | |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | | | | | |
| ① | REA 263 | ② | REA 276 | ① | ---- | ② | ---- |
| |  | |  | |  | |  |
| ① | REA 140 | ② | REA 140 | ① | ---- | ② | ---- |
| Выравнивающий уголок | | REA 002 |  | ---- | |  | |



М 1:1

Оконно-дверная серия - RW64

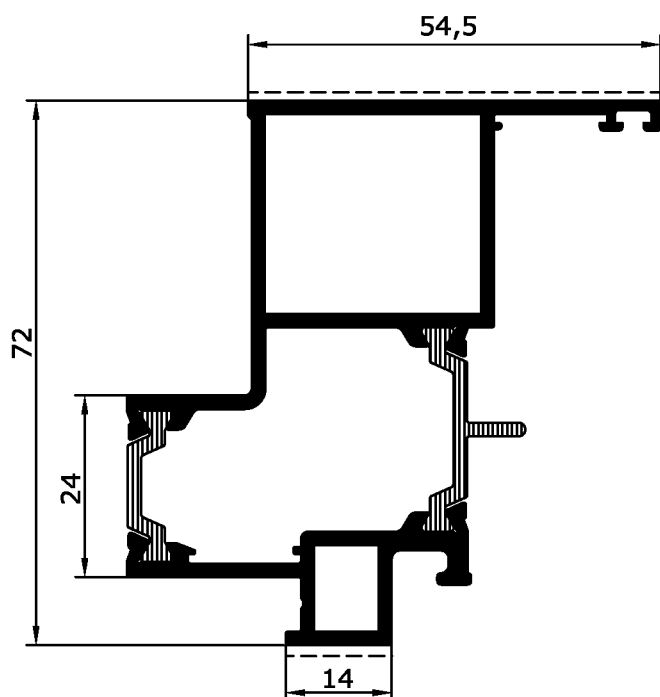
Алюминиевые и комбинированные профили



Створочный профиль

| | | | | | |
|-------------------------|---|---|---|---|---|
| Обозначение | | RE.64.182183 | | | |
| Периметр, мм | | наружный 461 | внутренний | | |
| $I_x, \text{см}^4$ | $W_x, \text{см}^3$ | $I_y, \text{см}^4$ | $W_y, \text{см}^3$ | | |
| 16,33 | 3,62 | 29,5 | 6,81 | | |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | | | |
| ① | REA 381 | ② | REA 382 | --- | --- |
| |  | |  |  |  |
| Выравнивающий уголок | | REA 003 REA 289 |  | | |
| | |  | | | |

М 1:1



Фасадный профиль 72

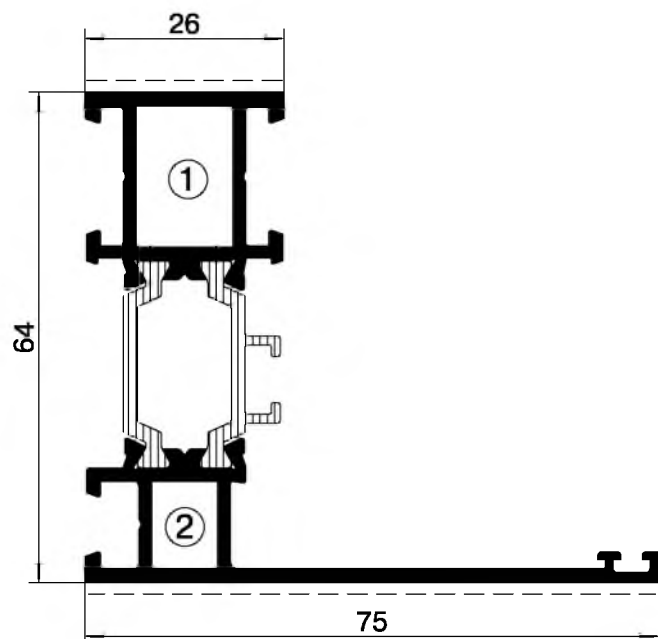
| | | | | | | | |
|-------------------------|--|-----------------------|--|---|-----|---|---|
| Обозначение | | RE.64.108109 | | | | | |
| Периметр, мм | | наружный 396,1 | внутренний 167,1 | | | | |
| $I_x, \text{см}^4$ | $W_x, \text{см}^3$ | $I_y, \text{см}^4$ | $W_y, \text{см}^3$ | | | | |
| 23,47 | 6,33 | 13,3 | 3,25 | | | | |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | | | | | |
| ① | REA 139  | ② | REA 070  | ① | --- | ② | --- |
| ① | --- | ② | --- | ① | --- | ② | --- |
| Выравнивающий уголок | | REA 002 | | | --- | |  |

М 1:1

Оконно-дверная серия - RW64

Алюминиевые и комбинированные профили

Рамный профиль 26-75

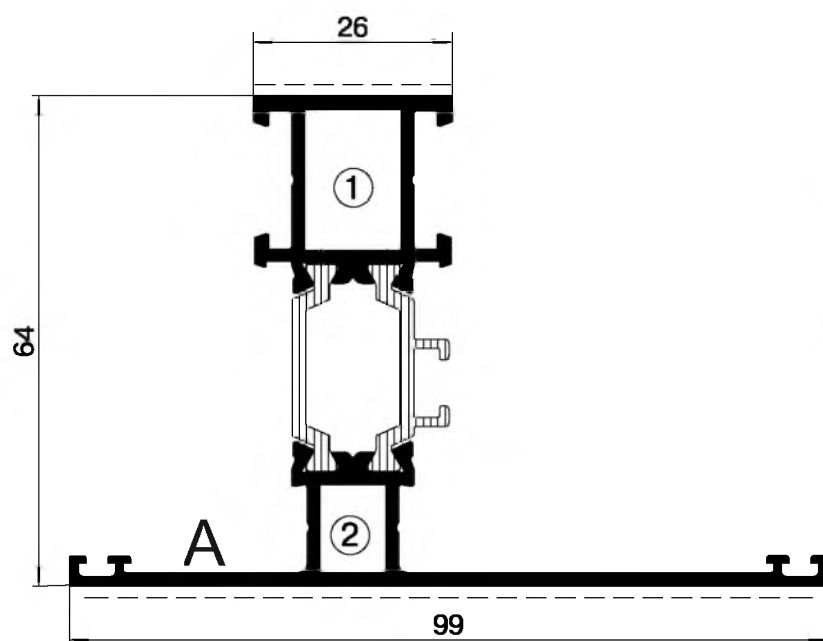


| | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Обозначение | | RE.64.011077 | |
| Периметр, мм | | наружный 398,5 | внутренний 102 |
| I_x , см ⁴ | W_x , см ³ | I_y , см ⁴ | W_y , см ³ |
| 18,64 | 4,97 | 11,34 | 2,02 |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | |
| ① REA 071 | ② REA 070 | ① REA 096 | ② REA 097 |
| ① | ② | ① | ② |
| ① ---- | ② ---- | ① REA 140 | ② REA 140 |
| Выравнивающий уголок | | | Monticelli 0713/500B |



M 1:1

Т-образный профиль 26-99



| | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Обозначение | | RE.64.011104 | |
| Периметр, мм | | наружный 467,0 | внутренний 102 |
| I_x , см ⁴ | W_x , см ³ | I_y , см ⁴ | W_y , см ³ |
| 20,38 | 5,21 | 14,48 | 2,49 |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | |
| ① REA 071 | ② REA 070 | ① REA 096 | ② REA 097 |
| ① | ② | ① | ② |
| ① ---- | ② ---- | ① REA 140 | ② REA 140 |
| Выравнивающий уголок | | A | REA 305 |

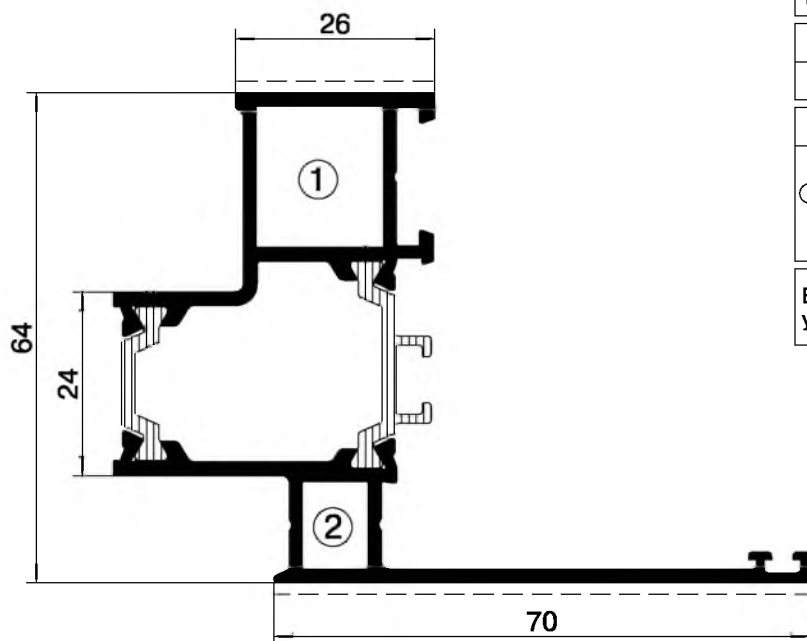





M 1:1

Оконно-дверная серия - RW64

Алюминиевые и комбинированные профили

Фасадный профиль 26-70

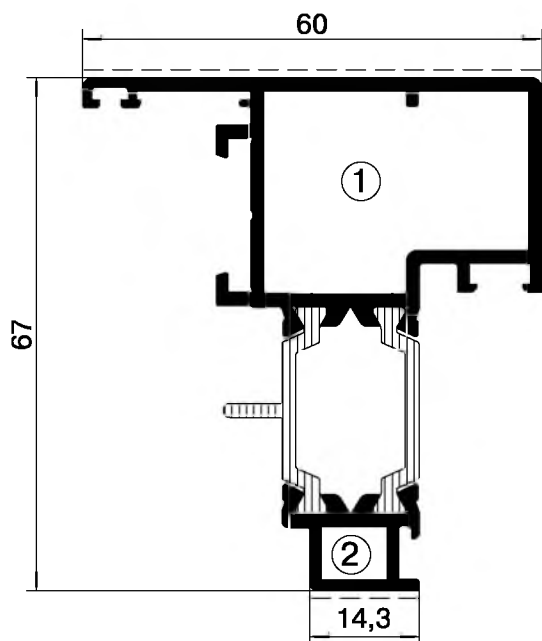


| | | | | | | | |
|----------------------|---|-----------------------|---|-------------------------|---|---|---|
| Обозначение | | RE.64.078079 | | | | | |
| Периметр, мм | | наружный 388,1 | внутренний 110 | | | | |
| $I_x, \text{ см}^4$ | $W_x, \text{ см}^3$ | $I_y, \text{ см}^4$ | $W_y, \text{ см}^3$ | | | | |
| 18,31 | 4,84 | 18,8 | 3,12 | | | | |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | | | | | |
| ① | REA 080  | ② | REA 070 | ① | ---- | ② | ---- |
| | | | | ① |  | ② |  |
| Выравнивающий уголок | | ---- |  | Monticelli 0713/500B |  | | |



M 1:1

Створочный профиль 60



| | | | | | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|---|------|---|---|---|
| Обозначение | | RE.64.076080 | | | | | |
| Периметр, мм | | наружный 354,4 | внутренний 156,2 | | | | |
| I_x , см ⁴ | W_x , см ³ | I_y , см ⁴ | W_y , см ³ | | | | |
| 17,55 | 4,68 | 6,9 | 2,01 | | | | |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | | | | | |
| ① | REA 136 | ② | REA 072 | ① | ---- | ② | ---- |
| |  | |  | |  | |  |
| Выравнивающий уголок | | REA 002 |  | ---- |  | | |

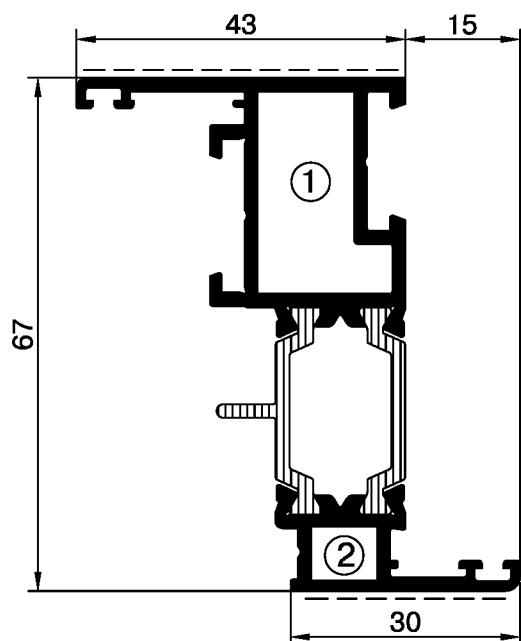


M 1:1

Оконно-дверная серия - RW64

Алюминиевые и комбинированные профили

Створочный профиль 43/67

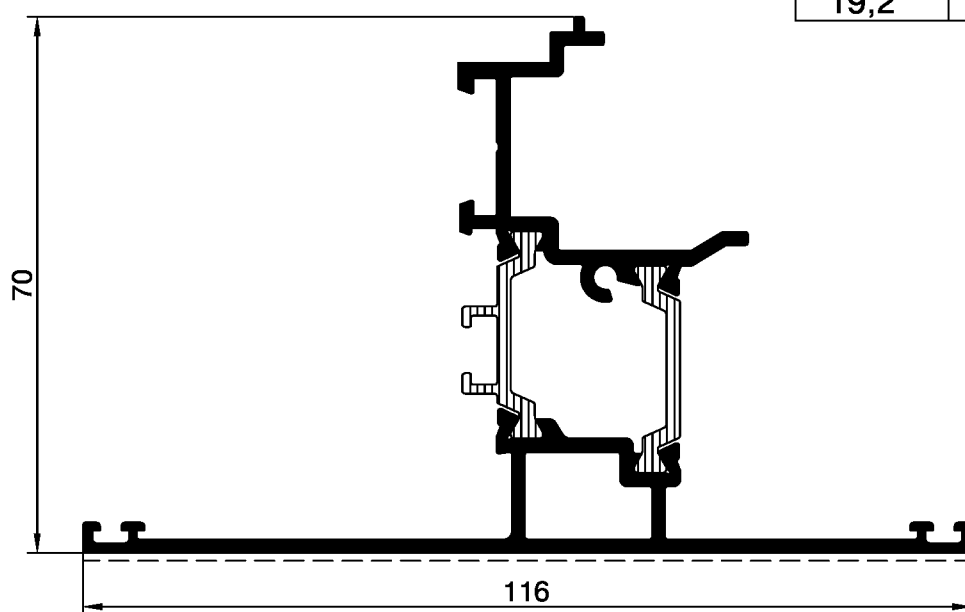


| | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Обозначение | | RE.64.014153 | |
| Периметр, мм | | наружный 368,6 | внутренний 118,8 |
| I_x , см ⁴ | W_x , см ³ | I_y , см ⁴ | W_y , см ³ |
| 18,67 | 5,55 | 5,25 | 1,64 |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | |
| ① REA 073 | ② REA 072 | ① ---- | ② ---- |
| ① | ② | ① | ② |
| Выравнивающий уголок | | REA 002 REA 006 | |



М 1:1

Штуповый профиль 116



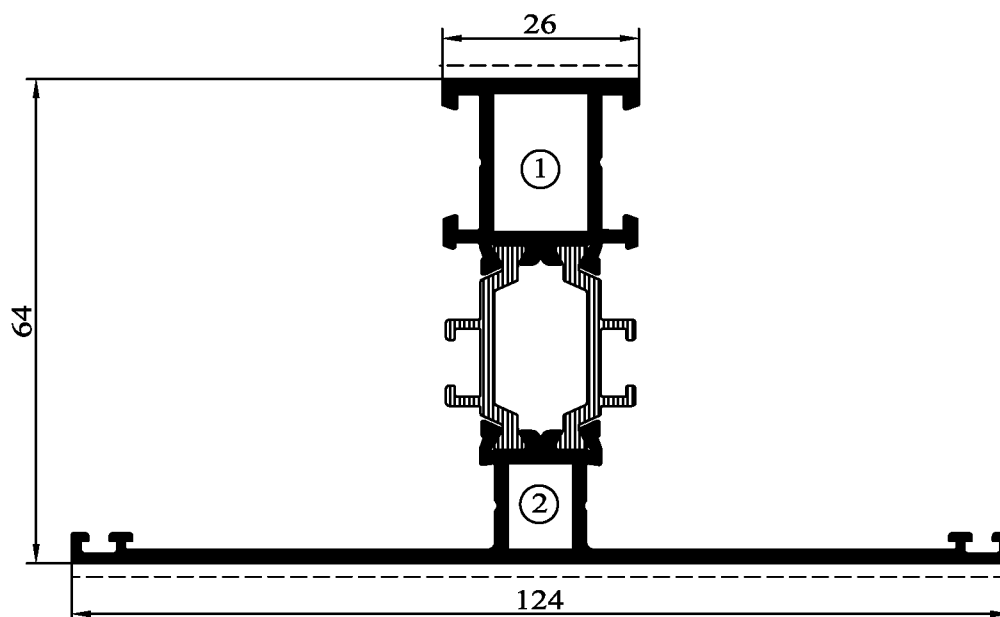
| | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Обозначение | | RE.64.026107 | |
| Периметр, мм | | наружный 523 | внутренний 55 |
| I_x , см ⁴ | W_x , см ³ | I_y , см ⁴ | W_y , см ³ |
| 19,2 | 3,98 | 21,76 | 3,51 |



М 1:1

Оконно-дверная серия - RW64

Алюминиевые и комбинированные профили

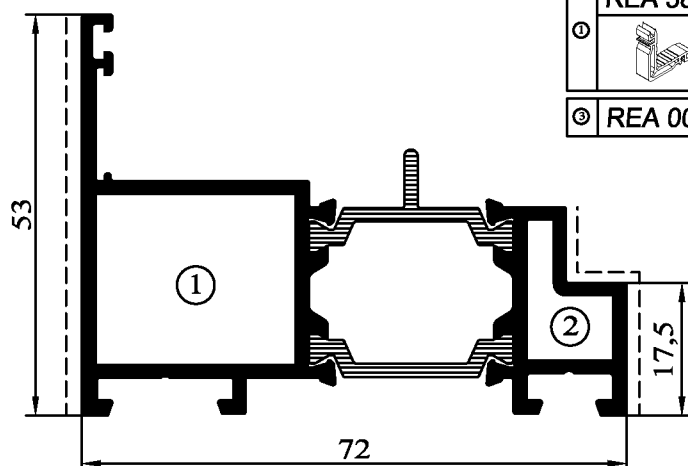


Т-образный профиль 26-124

| | | | |
|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| Обозначение | | RE.64.011105 | |
| Периметр, мм | | наружный 536,3 | внутренний 102 |
| $I_x, \text{см}^4$ | $W_x, \text{см}^3$ | $I_y, \text{см}^4$ | $W_y, \text{см}^3$ |
| 22,11 | 5,44 | 24,05 | 3,87 |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | |
| ① REA 071 | ② REA 070 | ① REA 096 | ② REA 097 |
| | | | |
| ① --- | ② --- | ① REA 140 | ② REA 140 |

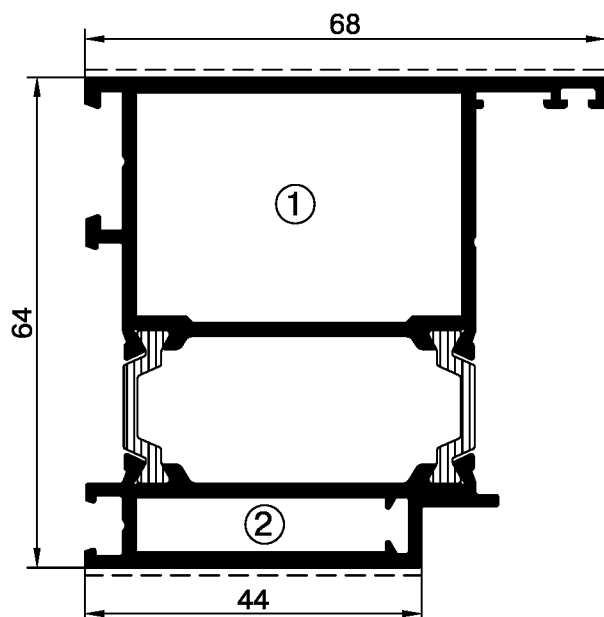
Профиль рамный

| | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Обозначение | | RE.64.184185 | |
| Периметр, мм | | наружный 347 | внутренний |
| $I_x, \text{см}^4$ | $W_x, \text{см}^3$ | $I_y, \text{см}^4$ | $W_y, \text{см}^3$ |
| 5,92 | 1,7 | 22,2 | 6,4 |
| Угловое соединение | | | |
| ① REA 384 | ② REA 383 | | |
| | | | |
| ③ REA 002 | | | |



М 1:1

Рамный профиль 68

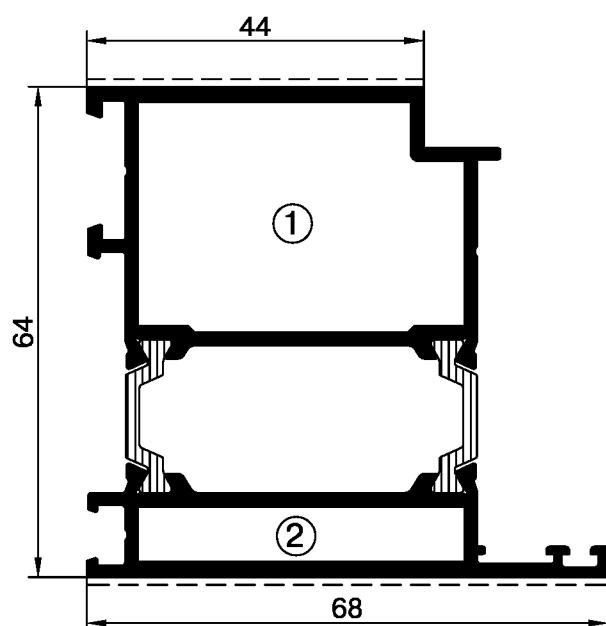


| | | | | | | | |
|----------------------|--|-----------------------|---|---|---|---|---|
| Обозначение | | RE.64.036037 | | | | | |
| Периметр, мм | | наружный 329,1 | внутренний 229,9 | | | | |
| Ix, см ⁴ | Wx, см ³ | Iy, см ⁴ | Wy, см ³ | | | | |
| 24,00 | 7,06 | 17,48 | 4,37 | | | | |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | | | | | |
| ① | REA 254 | ② | REA 253 | ① | ---- | ② | ---- |
| |  | |  | |  | |  |
| ① | REA 140 | ② | REA 140 | ① | ---- | ② | ---- |
| Выравнивающий уголок | | REA 006 |  | | ---- | |  |



M 1:1

Рамный профиль 44



| | | | | | | | |
|----------------------|--|-----------------------|---|---|---|---|---|
| Обозначение | | RE.64.038039 | | | | | |
| Периметр, мм | | наружный 329,4 | внутренний 243,4 | | | | |
| Ix, см ⁴ | Wx, см ³ | Iy, см ⁴ | Wy, см ³ | | | | |
| 22,86 | 6,11 | 17,56 | 4,40 | | | | |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | | | | | |
| ① | REA 252 | ② | REA 251 | ① | ---- | ② | ---- |
| |  | |  | |  | |  |
| ① | REA 140 | ② | REA 140 | ① | ---- | ② | ---- |
| Выравнивающий уголок | | REA 006 |  | | ---- | |  |

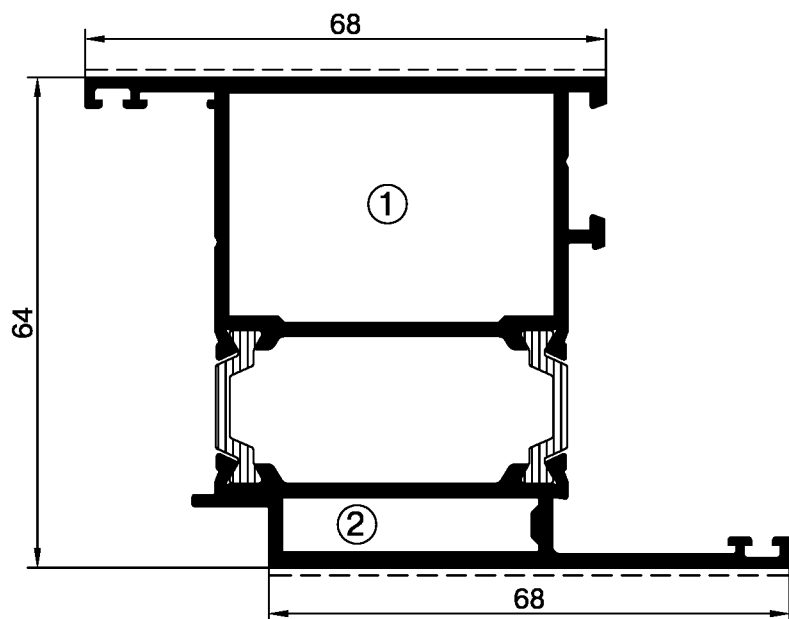


M 1:1

Оконно-дверная серия - RW64

Алюминиевые и комбинированные профили

Створочный профиль 68

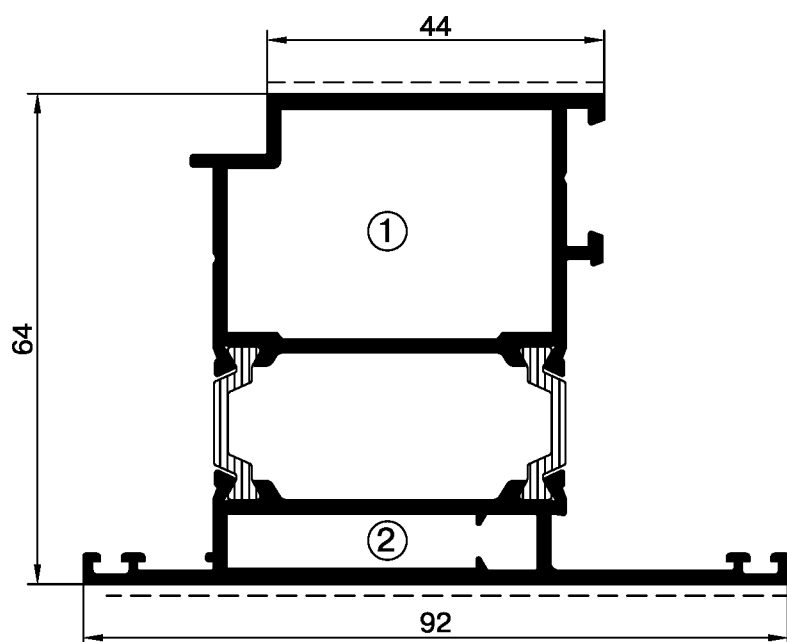


| | | | | | | | |
|----------------------|---|-----------------------|--|--|---|---|--|
| Обозначение | | RE.64.036040 | | | | | |
| Периметр, мм | | наружный 383,1 | внутренний 226,4 | | | | |
| Ix, см ⁴ | Wx, см ³ | Iy, см ⁴ | Wy, см ³ | | | | |
| 26,62 | 7,44 | 22,67 | 4,57 | | | | |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | | | | | |
| ① | REA 254  | ② | REA 253  | ① | ---- | ② | ---- |
| | | | | |  | |  |
| ① | REA 140 | ② | REA 140 | ① | ---- | ② | ---- |
| Выравнивающий уголок | | REA 006 REA 289 | |   | REA 006 REA 306 | |   |



М 1:1

Створочный профиль 92



| | | | | | | | |
|----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|----------|---|----------|
| Обозначение | | RE.64.038041 | | | | | |
| Периметр, мм | | наружный 383,3 | внутренний 243,8 | | | | |
| Ix, см ⁴ | Wx, см ³ | Iy, см ⁴ | Wy, см ³ | | | | |
| 24,81 | 6,37 | 22,69 | 4,56 | | | | |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | | | | | |
| ① | REA 255 | ② | REA 253 | ① | ---- | ② | ---- |
| ① | REA 140 | ② | REA 140 | ① | ---- | ② | ---- |
| Выравнивающий уголок | | REA 006 REA 289 | | REA 006 REA 306 | | | |

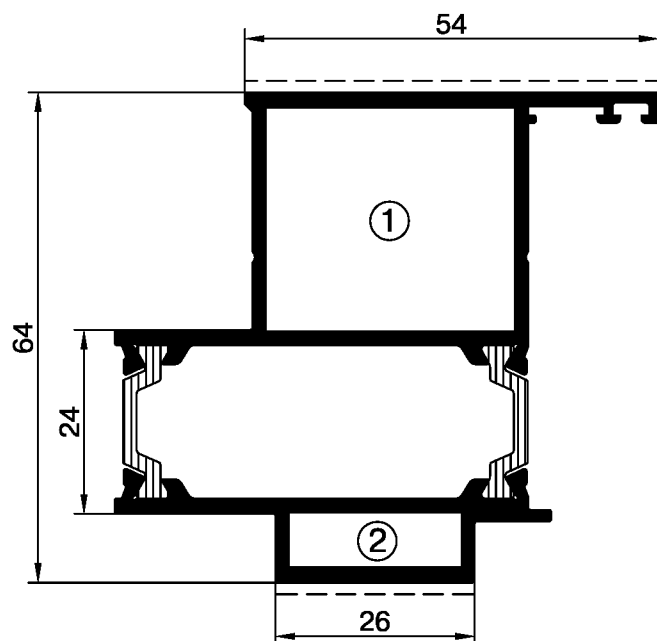


М 1:1

Оконно-дверная серия - RW64

Алюминиевые и комбинированные профили

Фасадный профиль 54

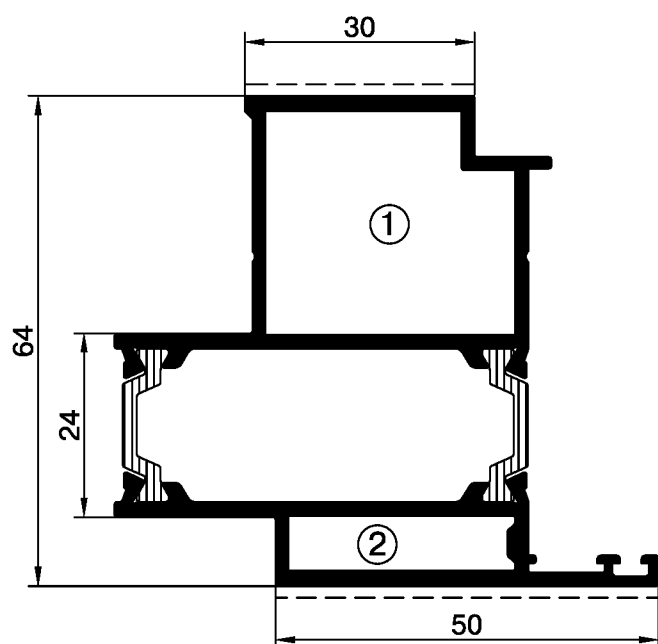


| | | | |
|----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| Обозначение | | RE.64.046047 | |
| Периметр, мм | | наружный 298,1 | внутренний 183,2 |
| Ix, см ⁴ | Wx, см ³ | Iy, см ⁴ | Wy, см ³ |
| 26,65 | 7,45 | 22,72 | 4,57 |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | |
| ① REA 263 | ② REA 262 | ① ---- | ② ---- |
| ① | ② | ① | ② |
| ① REA 140 | ② REA 140 | ① ---- | ② ---- |
| Выравнивающий уголок | | REA 006 | |
| | | | |



M 1:1

Фасадный профиль 50



| | | | |
|----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| Обозначение | | RE.64.048049 | |
| Периметр, мм | | наружный 298 | внутренний 197,6 |
| Ix, см ⁴ | Wx, см ³ | Iy, см ⁴ | Wy, см ³ |
| 18,62 | 4,87 | 16,65 | 4,35 |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | |
| ① REA 261 | ② REA 260 | ① ---- | ② ---- |
| ① | ② | ① | ② |
| ① REA 140 | ② REA 140 | ① ---- | ② ---- |
| Выравнивающий уголок | | REA 006 | |
| | | | |

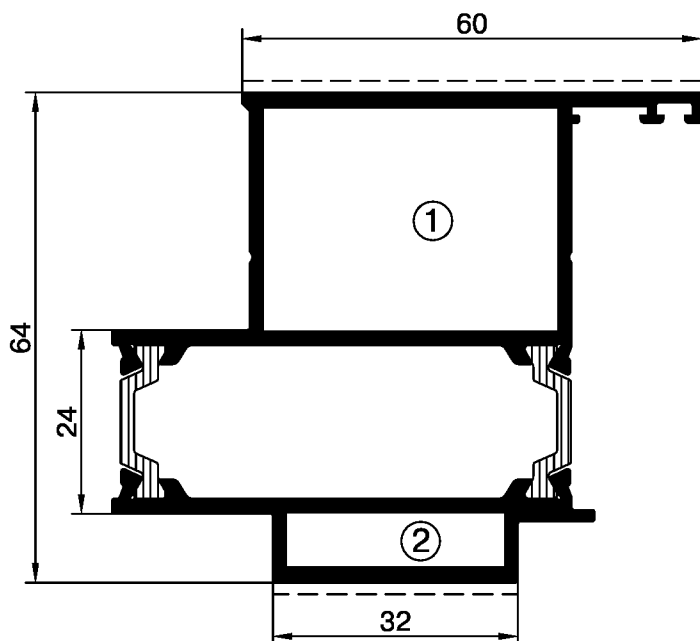


M 1:1

Оконно-дверная серия - RW64

Алюминиевые и комбинированные профили

Фасадный профиль 60

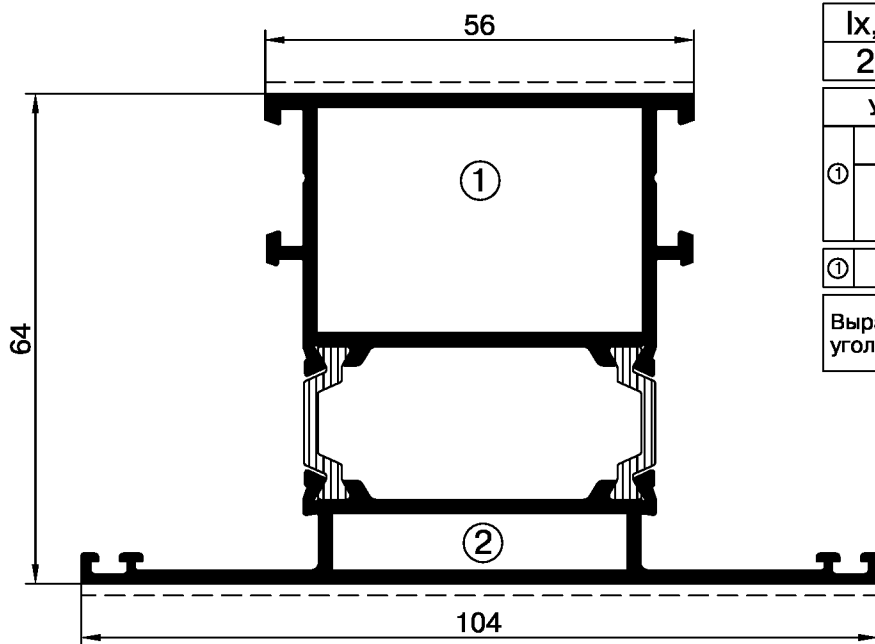


| | | | | | | | |
|----------------------|--|-----------------------|---|------|---|---|---|
| Обозначение | | RE.64.085086 | | | | | |
| Периметр, мм | | наружный 345,2 | внутренний 207,2 | | | | |
| Ix, см ⁴ | Wx, см ³ | Iy, см ⁴ | Wy, см ³ | | | | |
| 21,7 | 6,28 | 22,76 | 5,51 | | | | |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | | | | | |
| ① | REA 244 | ② | REA 260 | ① | ---- | ② | ---- |
| |  | |  | ① |  | ② |  |
| ① | REA 140 | ② | REA 140 | ① | ---- | ② | ---- |
| Выравнивающий уголок | | REA 006 |  | ---- |  | | |



М 1:1

Т-образный профиль 56



| | | | | | | | |
|----------------------|--|-----------------------|---|---------|--|---|--|
| Обозначение | | RE.64.054055 | | | | | |
| Периметр, мм | | наружный 430,4 | внутренний 236 | | | | |
| Ix, см ⁴ | Wx, см ³ | Iy, см ⁴ | Wy, см ³ | | | | |
| 26,61 | 6,89 | 27,61 | 5,30 | | | | |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | | | | | |
| ① | ----  | ② | ----  | ① | REA 265  | ② | REA 264  |
| ① | ---- | ② | ---- | ① | REA 140 | ② | REA 129 |
| Выравнивающий уголок | | ---- |  | REA 306 | |  | |



М 1:1

Алюминиевые и комбинированные профили



M 1:1

| | | | |
|-------------------------|---|---|---|
| Обозначение | | RE.64.052053 | |
| Периметр, мм | | наружный 443,7 | внутренний 430,7 |
| Ix, см ⁴ | Wx, см ³ | Iy, см ⁴ | Wy, см ³ |
| 101,2 | 13,86 | 40,47 | 10,85 |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | |
| ① | ----  | ② | ----  |
| ① | ---- | ② | ---- |
| ① | RE.267  | ② | RE.266  |
| ① | RE.140 | ② | RE.129 |
| Выравнивающий уголок | ----  | RE.306  | |



M 1:1

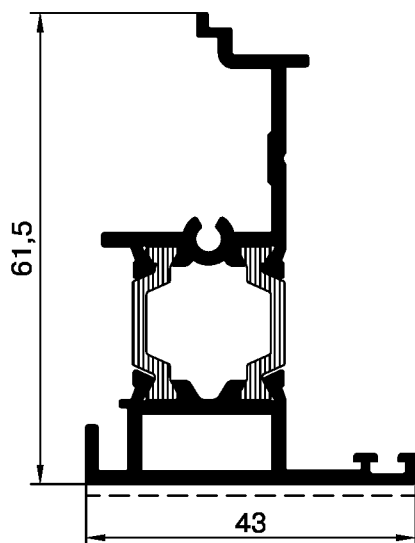
| | | | | | |
|---------------------------|---------|---|--|--------------------|---|
| Обозначение | | RE.64.042042 | | | |
| Периметр, мм | | наружный 148,3 | | внутренний 96,8 | |
| Применяемые аксессуары | REA 090 |   | | REA 091 |  |
| | | | | | |

Оконно-дверная серия - RW64

Алюминиевые и комбинированные профили

Штульповый профиль 43

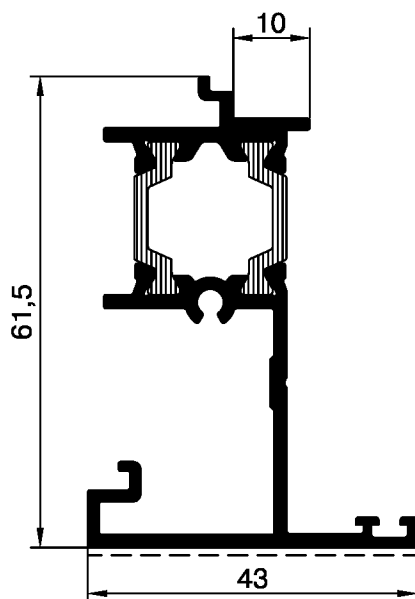
| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| Обозначение | | RE.64.056058 | |
| Периметр, мм | | наружный 281 | внутренний 49,2 |
| I_x , см ⁴ | W_x , см ³ | I_y , см ⁴ | W_y , см ³ |
| 8,28 | 2,03 | 2,53 | 1,01 |
| Применяемые аксессуары | REA 092 (левое открывание) |  | REA 093 (правое открывание) |
| | |  | |



М 1:1

Штульповый профиль 10

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| Обозначение | | RE.64.057059 | |
| Периметр, мм | | наружный 329,2 | внутренний ---- |
| I_x , см ⁴ | W_x , см ³ | I_y , см ⁴ | W_y , см ³ |
| 12,17 | 3,93 | 2,68 | 1,05 |
| Применяемые аксессуары | REA 092 (левое открывание) |  | REA 093 (правое открывание) |
| | |  | |

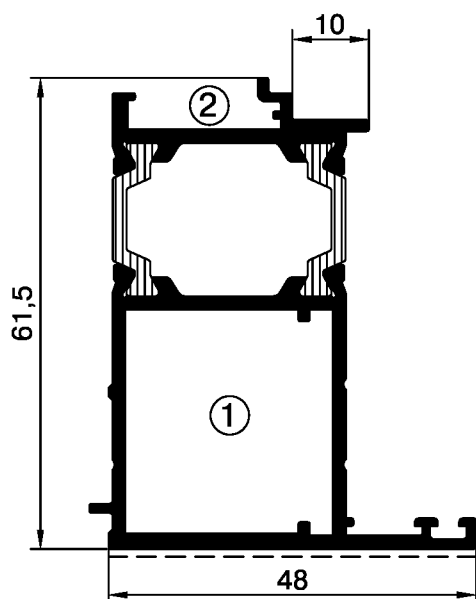


М 1:1

Оконно-дверная серия - RW64

Алюминиевые и комбинированные профили

Адаптерный профиль 48

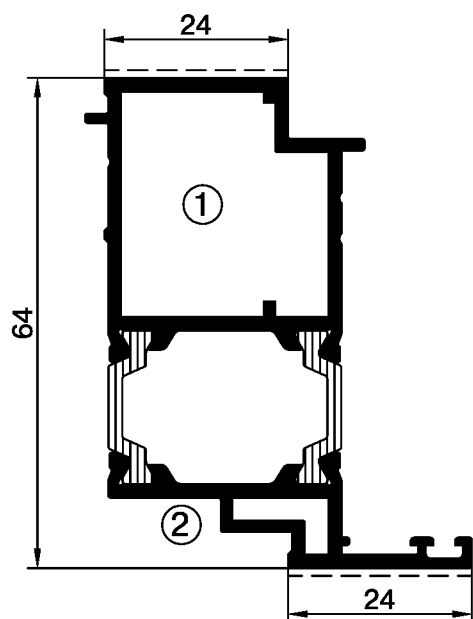


| | | | | | | | |
|----------------------|--|-----------------------|---|------|---|---|---|
| Обозначение | | RE.64.060062 | | | | | |
| Периметр, мм | | наружный 268,6 | внутренний 118,5 | | | | |
| $I_x, \text{см}^4$ | $W_x, \text{см}^3$ | $I_y, \text{см}^4$ | $W_y, \text{см}^3$ | | | | |
| 14,29 | 4,57 | 6,03 | 1,98 | | | | |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | | | | | |
| ① | REA 271 | ② | REA 272 | ① | ---- | ② | ---- |
| |  | |  | |  | |  |
| ① | REA 140 | ② | ---- | ① | ---- | ② | ---- |
| Выравнивающий уголок | | REA 006 |  | ---- | |  | |



M 1:1

Адаптерный профиль 48



| | | | | | | | |
|----------------------|--|-----------------------|---|------|------|---|------|
| Обозначение | | RE.64.061063 | | | | | |
| Периметр, мм | | наружный 256,2 | внутренний 156,8 | | | | |
| $I_x, \text{см}^4$ | $W_x, \text{см}^3$ | $I_y, \text{см}^4$ | $W_y, \text{см}^3$ | | | | |
| 14,44 | 4,02 | 5,84 | 1,95 | | | | |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | | | | | |
| ① | REA 270 | ② | ---- | ① | ---- | ② | ---- |
| |  | | × | | × | | × |
| ① | REA 140 | ② | ---- | ① | ---- | ② | ---- |
| Выравнивающий уголок | | REA 006 |  | ---- | | × | |

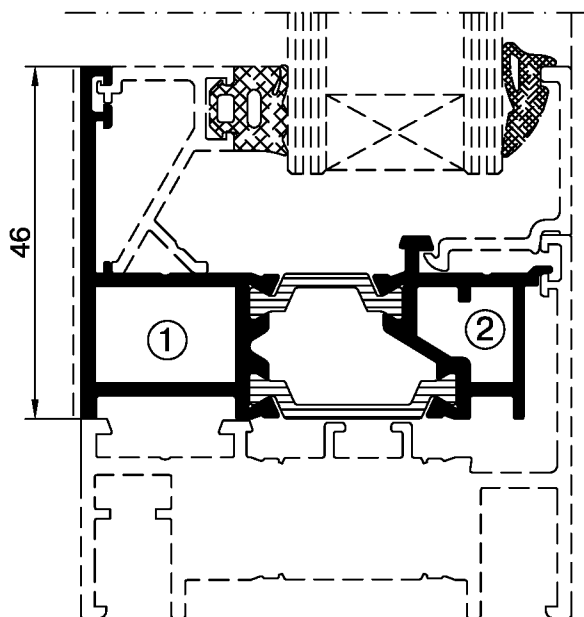


M 1:1

Оконно-дверная серия - RW64

Алюминиевые и комбинированные профили

Обратный профиль 46

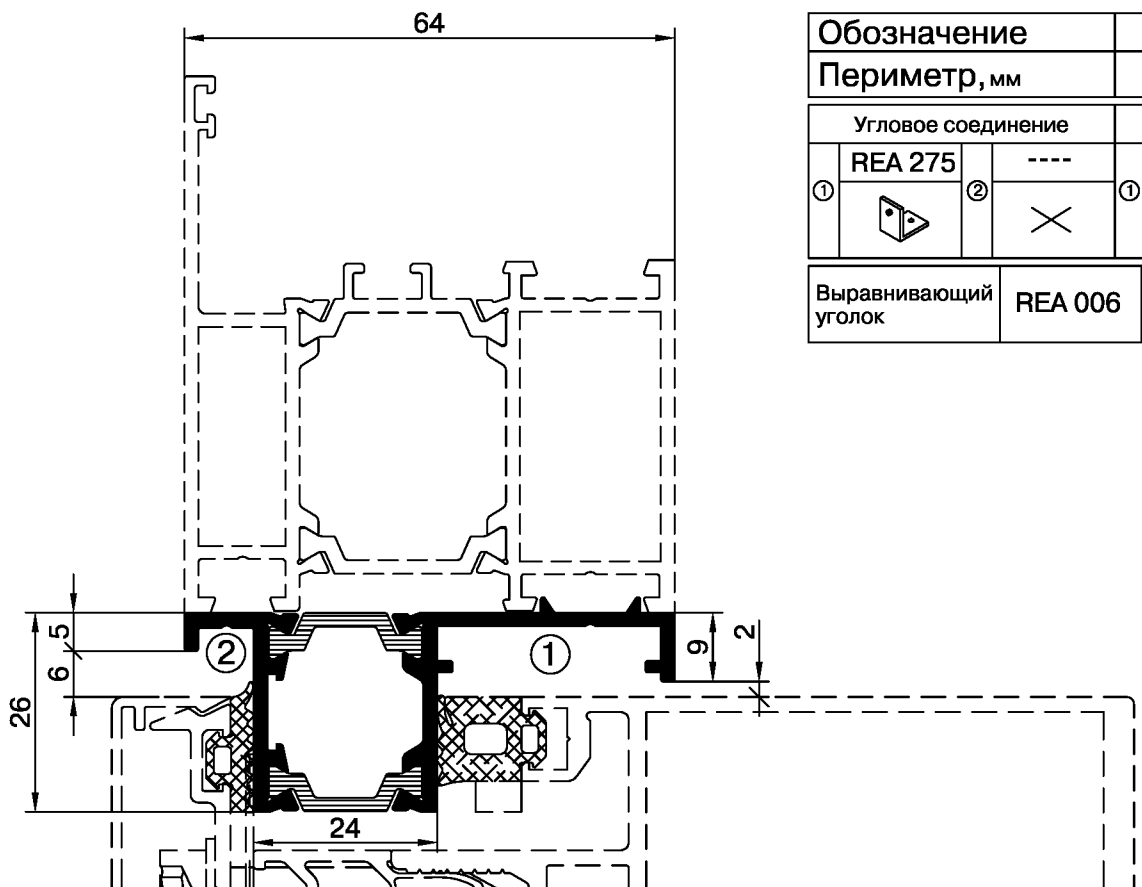


| | | | |
|----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| Обозначение | | RE.64.100102 | |
| Периметр, мм | | наружный 282,1 | внутренний 113,7 |
| Ix, см ⁴ | Wx, см ³ | Iy, см ⁴ | Wy, см ³ |
| 11,81 | 3,35 | 3,38 | 1,02 |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | |
| ① REA 071 | ② REA 240 | ① ---- | ② ---- |
| ① | ② | ① | ② |
| ① REA 140 | ② REA 140 | ① ---- | ② ---- |
| Выравнивающий уголок | | REA 003 | |



М 1:1

Вспомогательный профиль 9



| | | | |
|----------------------|--------|-----------------------|--------------------|
| Обозначение | | RE.64.103106 | |
| Периметр, мм | | наружный 237,5 | внутренний ---- |
| Угловое соединение | | Т-образное соединение | |
| ① REA 275 | ② ---- | ① ---- | ② ---- |
| ① | ② | ① | ② |
| Выравнивающий уголок | | REA 006 | |



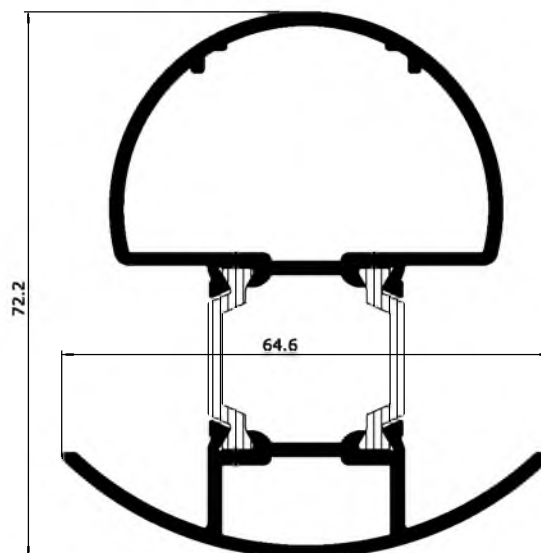
М 1:1

Оконно-дверная серия - RW64

Алюминиевые и комбинированные профили

RE.64.176177

| Ix [см ⁴] | Wx [см ³] | Iy [см ⁴] | Wy [см ³] | Наружный периметр [мм] |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| 20,58 | 5,02 | 10,35 | 3,20 | 306,6 |



RE.64.052053



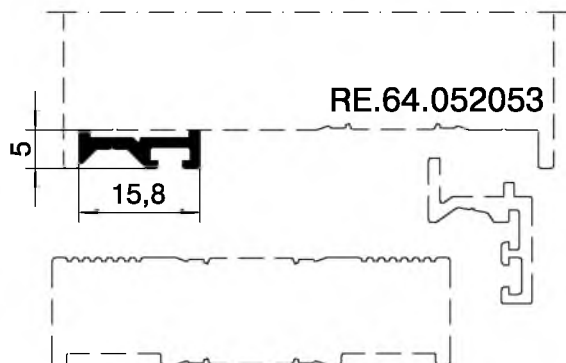
Примыкающий профиль

| Обозначение | RE 0050 | |
|--------------|----------|------------|
| Периметр, мм | наружный | внутренний |
| | 87,9 | ---- |



М 1:1

RE.64.052053



Щеткодержатель внутренний

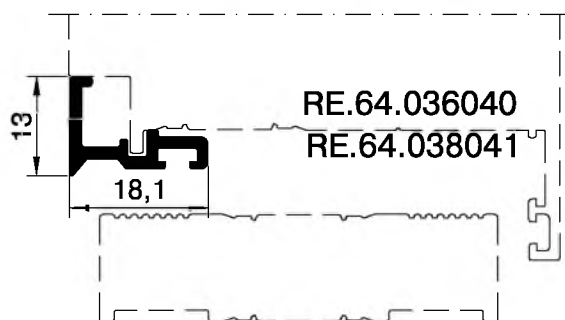
| Обозначение | RE 0051 | |
|--------------|----------|------------|
| Периметр, мм | наружный | внутренний |
| | 53,7 | ---- |



М 1:1

RE.64.036040

RE.64.038041



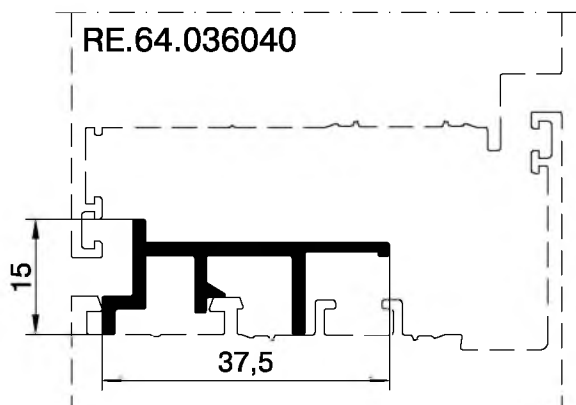
Щеткодержатель наружный

| Обозначение | RE 4648 | |
|--------------|----------|------------|
| Периметр, мм | наружный | внутренний |
| | 79,2 | ---- |



М 1:1

RE.64.036040



Адаптерный профиль

| Обозначение | RE 4647 | |
|--------------|----------|------------|
| Периметр, мм | наружный | внутренний |
| | 142,9 | ---- |

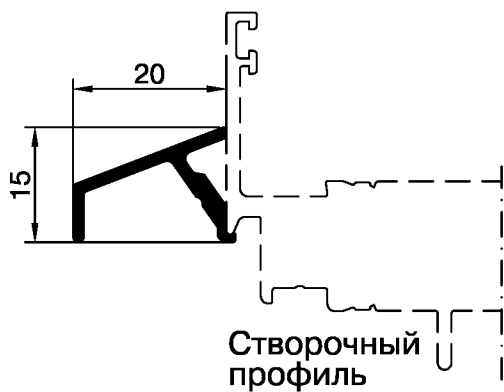


М 1:1

Оконно-дверная серия - RW64

Алюминиевые и комбинированные профили

Профиль отбойника

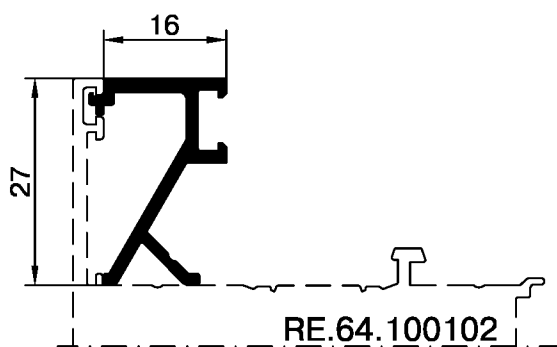


| | | |
|--------------|------------------|------------|
| Обозначение | RE 4580 | |
| Периметр, мм | наружный 84,7 | внутренний |



М 1:1

Профиль добавочный

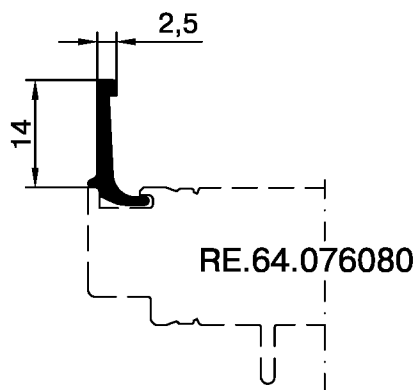


| | | |
|--------------|-------------------|------------|
| Обозначение | RE 4561 | |
| Периметр, мм | наружный 131,9 | внутренний |



М 1:1

Адаптерный профиль

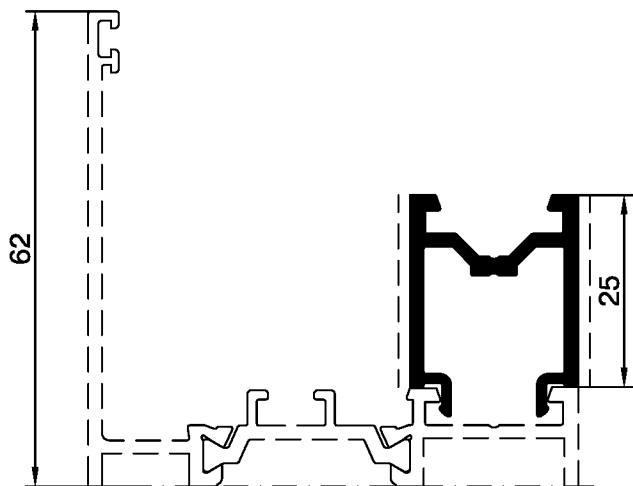


| | | |
|--------------|------------------|------------|
| Обозначение | RE 4565 | |
| Периметр, мм | наружный 45,9 | внутренний |



М 1:1

Адаптерный профиль



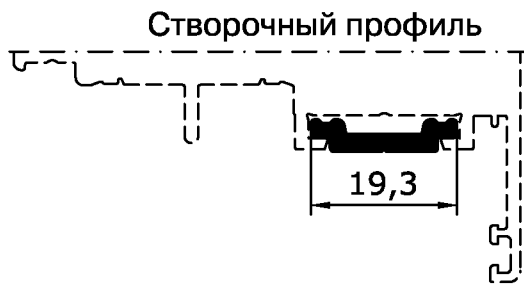
| | | |
|--------------|-------------------|------------|
| Обозначение | RE 4626 | |
| Периметр, мм | наружный 183,4 | внутренний |



М 1:1

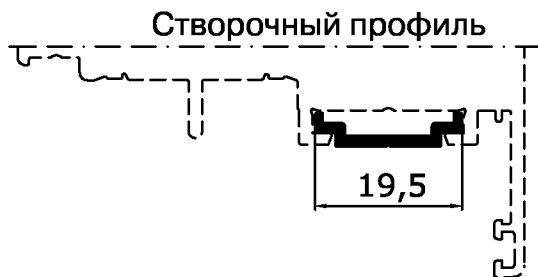
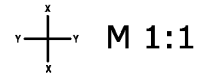
Оконно-дверная серия - RW64

Алюминиевые и комбинированные профили



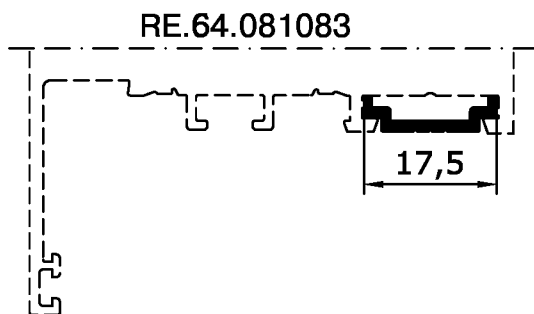
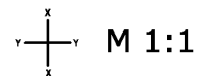
Профиль тяги

| | | |
|--------------|------------------|------------|
| Обозначение | RE 9200 | |
| Периметр, мм | наружный 49,6 | внутренний |



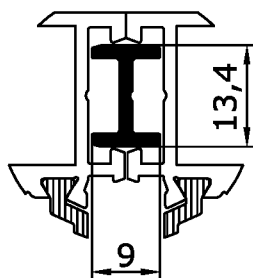
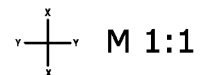
Профиль тяги

| | | |
|--------------|------------------|------------|
| Обозначение | RE 9225 | |
| Периметр, мм | наружный 53,1 | внутренний |



Профиль тяги

| | | |
|--------------|------------------|------------|
| Обозначение | RE 9226 | |
| Периметр, мм | наружный 49,6 | внутренний |

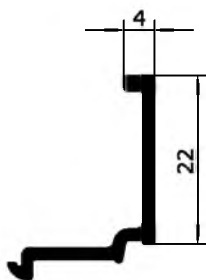


| | | |
|--------------|----------------|------------|
| Обозначение | RE 4625 | |
| Периметр, мм | наружный 57 | внутренний |



Оконно-дверная серия - RW64

Алюминиевые и комбинированные профили

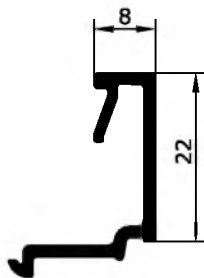


Профиль штапика

| | | |
|--------------|----------------|------------|
| Обозначение | RE 4550 | |
| Периметр, мм | наружный 93 | внутренний |



М 1:1

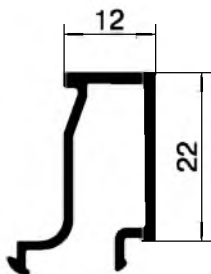


Профиль штапика

| | | |
|--------------|-----------------|------------|
| Обозначение | RE 4551 | |
| Периметр, мм | наружный 117 | внутренний |



М 1:1

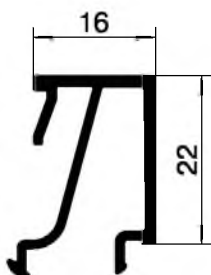


Профиль штапика

| | | |
|--------------|-------------------|------------|
| Обозначение | RE 4552 | |
| Периметр, мм | наружный 143,7 | внутренний |



М 1:1

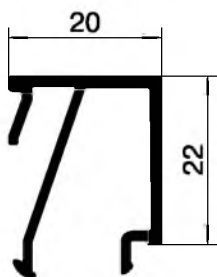


Профиль штапика

| | | |
|--------------|-------------------|------------|
| Обозначение | RE 4553 | |
| Периметр, мм | наружный 165,5 | внутренний |



М 1:1

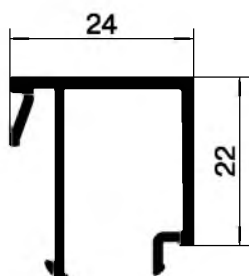


Профиль штапика

| | | |
|--------------|-------------------|------------|
| Обозначение | RE 4554 | |
| Периметр, мм | наружный 167,7 | внутренний |



М 1:1



Профиль штапика

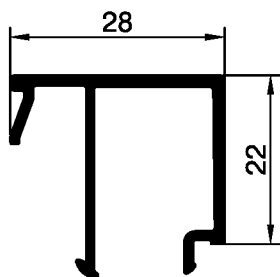
| | | |
|--------------|-------------------|------------|
| Обозначение | RE 4555 | |
| Периметр, мм | наружный 173,5 | внутренний |



М 1:1

Оконно-дверная серия - RW64

Алюминиевые и комбинированные профили

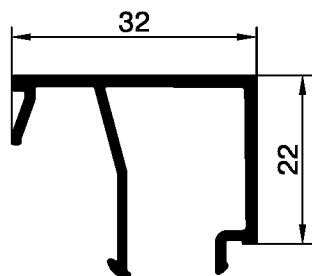


Профиль штапика

| | | |
|--------------|-------------------|------------|
| Обозначение | RE 4556 | |
| Периметр, мм | наружный 181,5 | внутренний |



М 1:1

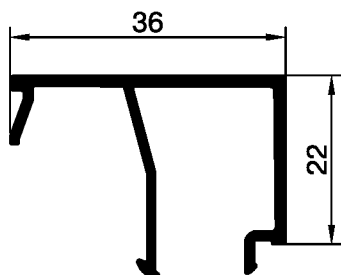


Профиль штапика

| | | |
|--------------|-------------------|------------|
| Обозначение | RE 4557 | |
| Периметр, мм | наружный 190,3 | внутренний |



М 1:1

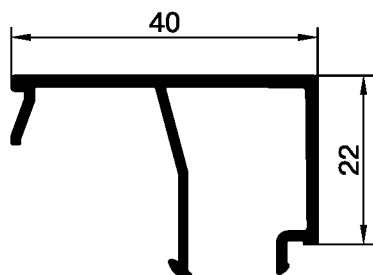


Профиль штапика

| | | |
|--------------|-------------------|------------|
| Обозначение | RE 4558 | |
| Периметр, мм | наружный 198,2 | внутренний |



М 1:1

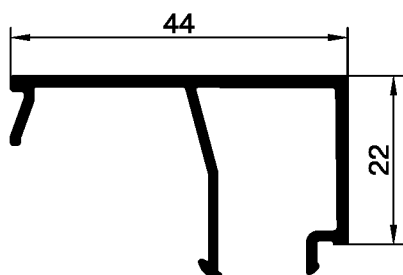


Профиль штапика

| | | |
|--------------|-------------------|------------|
| Обозначение | RE 4559 | |
| Периметр, мм | наружный 206,2 | внутренний |



М 1:1

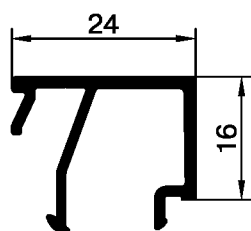


Профиль штапика

| | | |
|--------------|-------------------|------------|
| Обозначение | RE 4560 | |
| Периметр, мм | наружный 214,2 | внутренний |



М 1:1



Профиль штапика

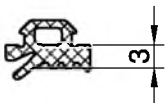
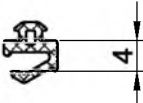
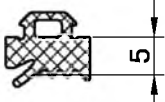
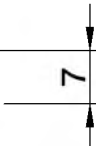
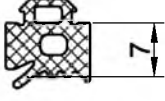

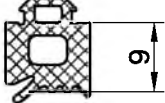
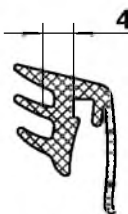
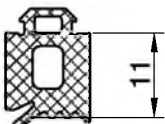
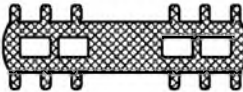
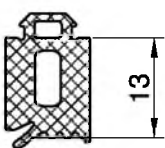

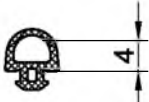

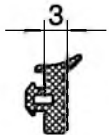
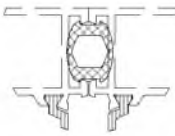
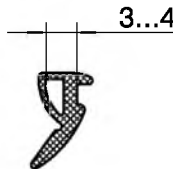
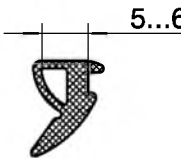
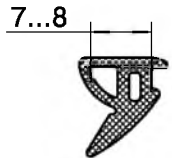
| | | |
|--------------|-------------------|------------|
| Обозначение | RE 4655 | |
| Периметр, мм | наружный 148,1 | внутренний |



М 1:1

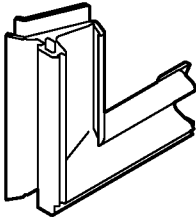
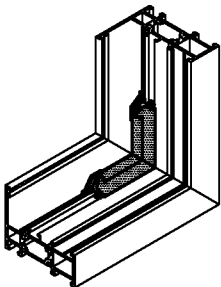
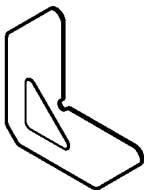
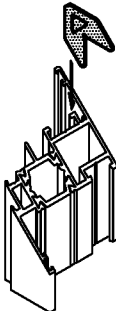
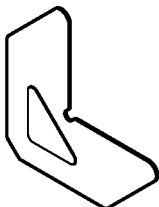
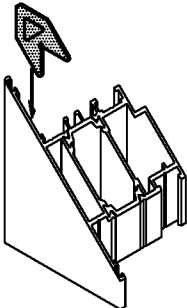

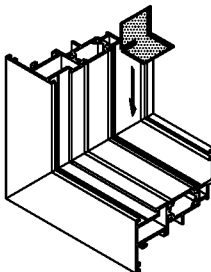

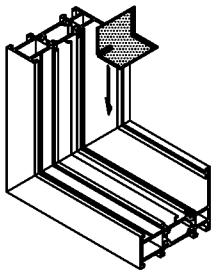

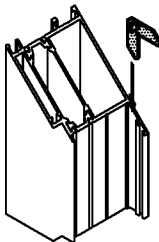
Оконно-дверная серия - RW64

Уплотнительные профили

| Сечение | Уплотнитель | Сечение | Уплотнитель |
|---|-------------|--|-------------|
|  | REG 001 |  | REG 023 |
|  | REG 002 |  | REG 033F |
|  | REG 003 |  | REG 034F |
|  | REG 004 |  | REG 038 |
|  | REG 005 |  | REG 039 |
|  | REG 006 |  | REG 045 |
|  | REG 012 |  | REG 054 |
|  | REG 013 |  | REG 057 |
|  | REG 014 | | |
|  | REG 015 | | |
|  | REG 016 | | |

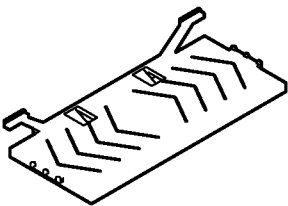
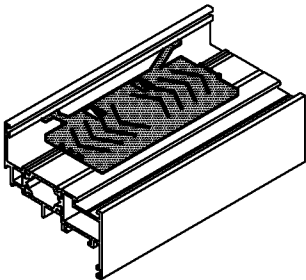
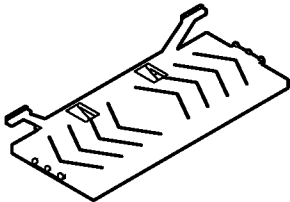
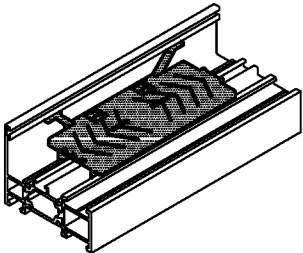
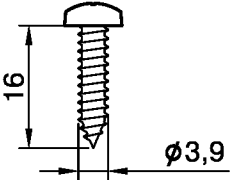
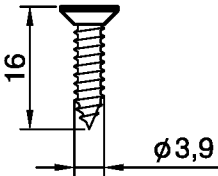
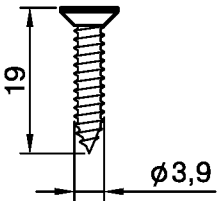
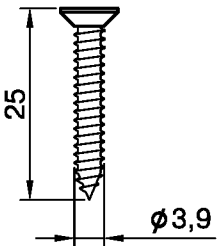
Оконно-дверная серия - RW64

Комплектующие материалы

| Общий вид | Обозначение | Описание |
|---|-------------|--|
|  | REA 001 | Резиновый уголок  |
|  | REA 002 | Выравнивающий уголок внутренний 15 мм (устанавливается в профили: RE.64.014013, RE.64.032033, RE.64.044045, RE.64.072033, RE.64.082084, RE.64.108109, RE.64.014153, RE.64.076080)  |
|  | REA 003 | Выравнивающий уголок внутренний 20 мм (устанавливается в профили: RE.64.081083, RE.64.100102)  |
|  | REA 004 | Выравнивающий уголок наружный 17x11 мм (устанавливается в профили: RE.64.014013, RE.64.032033 RE.64.044045, RE.64.072033, RE.64.081083, RE.64.165166)  |
|  | REA 005 | Выравнивающий уголок наружный 24x11 мм (устанавливается в рамные профили)  |
|  | REA 006 | Выравнивающий уголок 10 мм (устанавливается в профили: RE.64.014153, RE.64.036037, RE.64.038039, RE.64.036040, RE.64.038041, RE.64.046047, RE.64.048049, RE.64.085086, RE.64.060062, RE.64.061063, RE.64.103106)  |

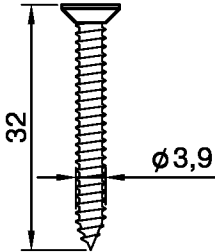
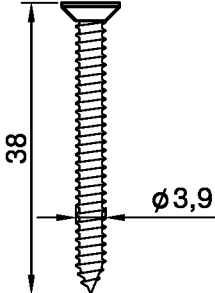
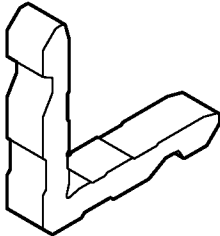
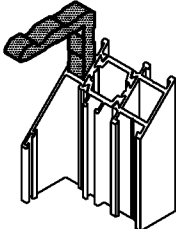
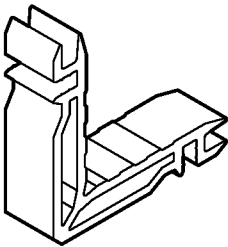
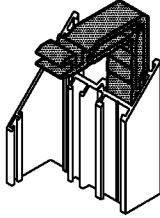
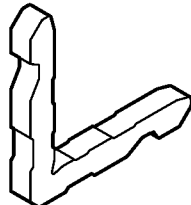
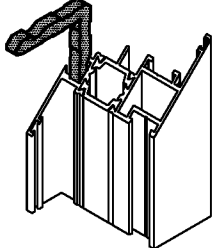
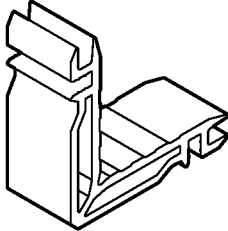
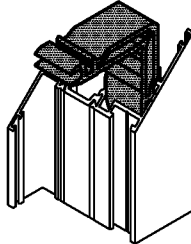
Оконно-дверная серия - RW64

Комплекующие материалы

| Общий вид | Обозначение | Описание |
|---|-------------|--|
|  | REA 007 | Опорная подкладка под стеклопакет (устанавливается в створочные профили)  |
|  | REA 008 | Опорная подкладка под стеклопакет (устанавливается в рамные профили)  |
|  | REA 018 | Винт 3,9x16 A2 DIN 7981 |
|  | REA 020 | Винт 3,9x16 A2 DIN 7982 |
|  | REA 021 | Винт 3,9x19 A2 DIN 7982 |
|  | REA 022 | Винт 3,9x25 A2 DIN 7982 |

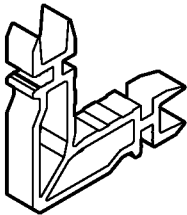
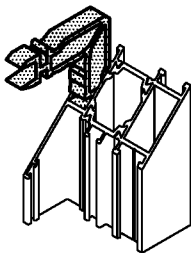
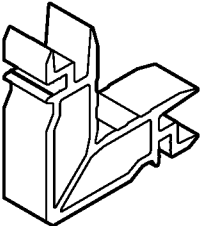
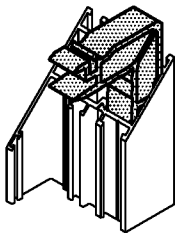
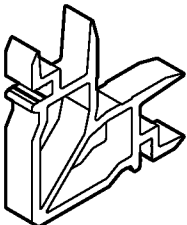
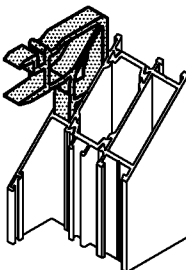
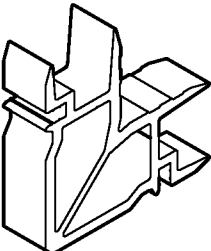
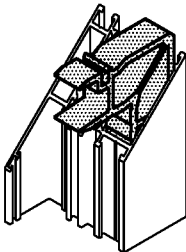
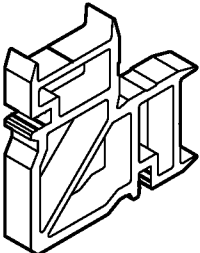
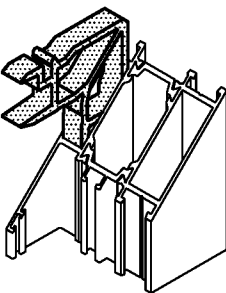
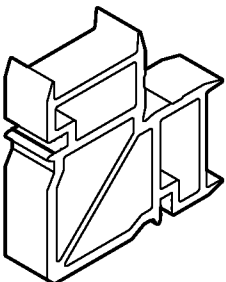
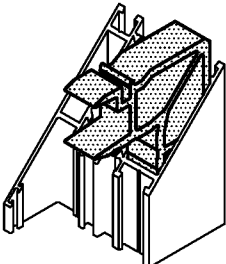
Оконно-дверная серия - RW64

Комплектующие материалы

| Общий вид | Обозначение | Описание | |
|---|-------------|--|---|
|  | REA 023 | Винт 3,9x32 A2 DIN 7982 | |
|  | REA 024 | Винт 3,9x38 A2 DIN 7982 | |
|  | REA 070 | Соединительный сухарь наружный (устанавливается в профили: RE.64.011012, RE.64.123012, RE.64.011021, RE.64.028029, RE.64.097099, RE.64.108109, RE.64.011077, RE.64.011104, RE.64.078079, RE.64.011105) Исходный профиль - RE 9201 Длина порезки сухаря - 11,1 мм |  |
|  | REA 071 | Соединительный сухарь внутренний (устанавливается в профили: RE.64.011012, RE.64.123012, RE.64.011021, RE.64.097099, RE.64.011077, RE.64.011104, RE.64.011105, RE.64.100102) Исходный профиль - RE 9202 Длина порезки сухаря - 18 мм |  |
|  | REA 072 | Соединительный сухарь наружный (устанавливается в профили: RE.64.014013, RE.64.076080, RE.64.014153) Исходный профиль - RE 9201 Длина порезки сухаря - 6,7 мм |  |
|  | REA 073 | Соединительный сухарь внутренний (устанавливается в профили: RE.64.014013, RE.64.014153) Исходный профиль - RE 9202 Длина порезки сухаря - 26 мм |  |

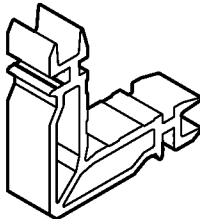
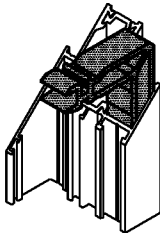
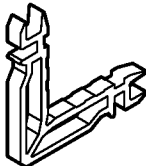
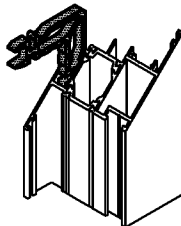
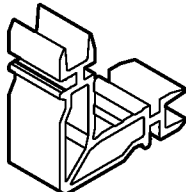
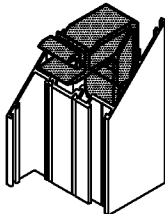
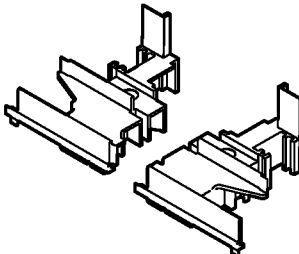
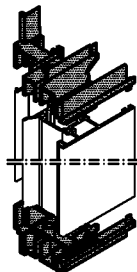
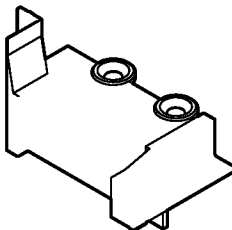
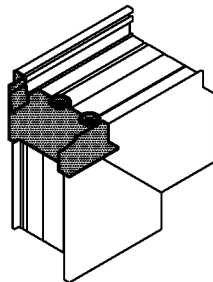
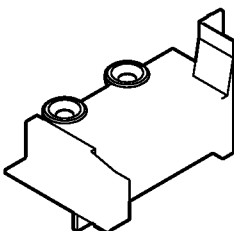
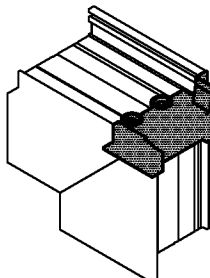
Оконно-дверная серия - RW64

Комплекующие материалы

| Общий вид | Обозначение | Описание |
|---|-------------|---|
|  | REA 074 | <p>Соединительный сухарь наружный (устанавливается в профили: RE.64.015018, RE.64.124018, RE.64.015022)</p> <p>Исходный профиль - RE 9204 Длина порезки сухаря - 11,1 мм</p>  |
|  | REA 075 | <p>Соединительный сухарь внутренний (устанавливается в профили: RE.64.015018, RE.64.124018, RE.64.015022)</p> <p>Исходный профиль - RE 9205 Длина порезки сухаря - 18 мм</p>  |
|  | REA 076 | <p>Соединительный сухарь наружный (устанавливается в профили: RE.64.016019, RE.64.125019, RE.64.016023, RE.64.016070, RE.64.016150)</p> <p>Исходный профиль - RE 9206 Длина порезки сухаря - 11,1 мм</p>  |
|  | REA 077 | <p>Соединительный сухарь внутренний (устанавливается в профили: RE.64.016019, RE.64.125019, RE.64.016023, RE.64.016070, RE.64.016150)</p> <p>Исходный профиль - RE 9207 Длина порезки сухаря - 18 мм</p>  |
|  | REA 078 | <p>Соединительный сухарь наружный (устанавливается в профили: RE.64.017020, RE.64.017024)</p> <p>Исходный профиль - RE 9208 Длина порезки сухаря - 11,1 мм</p>  |
|  | REA 079 | <p>Соединительный сухарь внутренний (устанавливается в профили: RE.64.017020, RE.64.017024)</p> <p>Исходный профиль - RE 9209 Длина порезки сухаря - 18 мм</p>  |

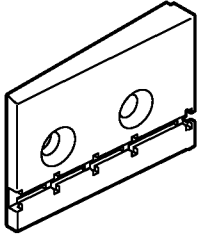
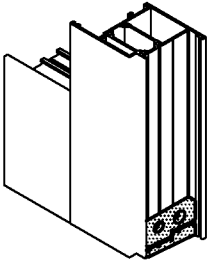
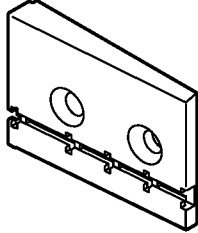
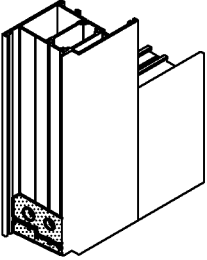
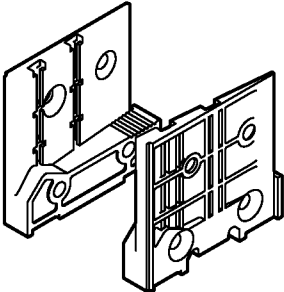
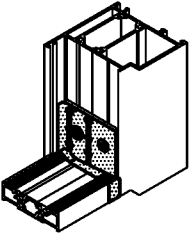
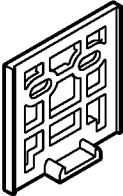
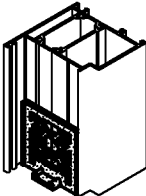
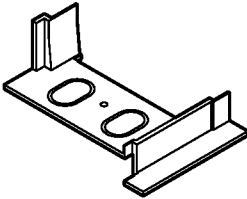
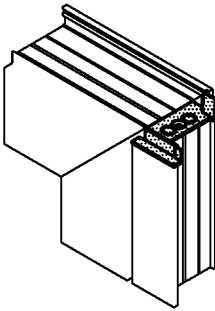
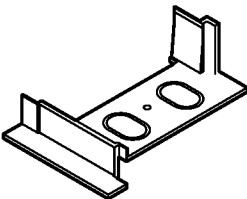
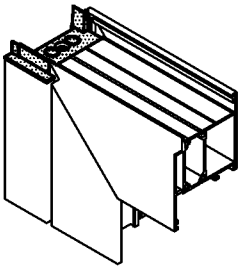
Оконно-дверная серия - RW64

Комплекующие материалы

| Общий вид | Обозначение | Описание | |
|---|-------------|---|---|
|  | REA 080 | <p>Соединительный сухарь внутренний (устанавливается в профили: RE.64.028029, RE.64.0780790)</p> <p>Исходный профиль - RE 9203 Длина порезки сухаря - 18 мм</p> |  |
|  | REA 083 | <p>Соединительный сухарь наружный (устанавливается в профили: RE.64.032033, RE.64.072033)</p> <p>Исходный профиль - RE 9204 Длина порезки сухаря - 6,7 мм</p> |  |
|  | REA 084 | <p>Соединительный сухарь внутренний (устанавливается в профили: RE.64.032033)</p> <p>Исходный профиль - RE 9205 Длина порезки сухаря - 26 мм</p> |  |
|  | REA 085 | <p>Комплект оконных штульповых заглушек (левая и правая) устанавливается в профиль</p> |  |
|  | REA 086 | <p>Заглушка дверная (левая)</p> <p>Применяется в двупольных дверях при соединении профилей RE.64.036040 и RE.64.038041</p> |  |
|  | REA 087 | <p>Заглушка дверная (правая)</p> <p>Применяется в двупольных дверях при соединении профилей RE.64.036040 и RE.64.038041</p> |  |

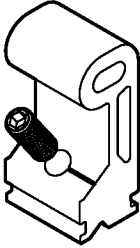
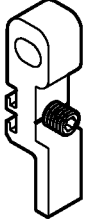
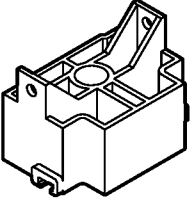
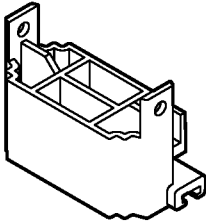
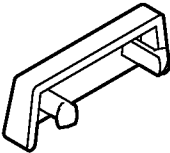
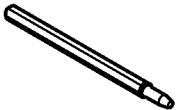
Оконно-дверная серия - RW64

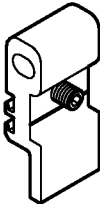
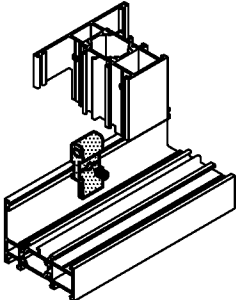
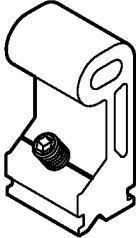
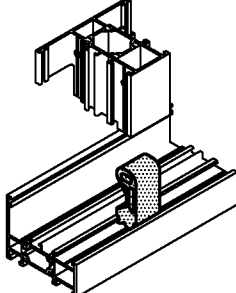
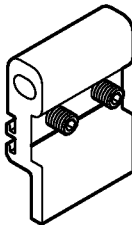
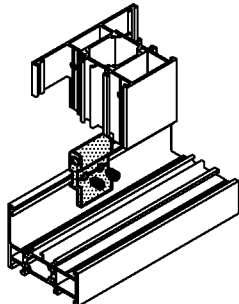
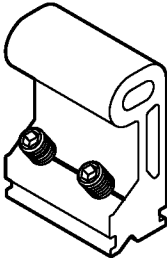
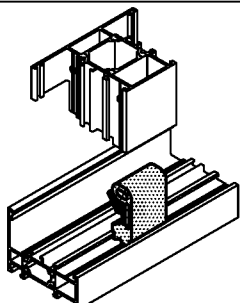
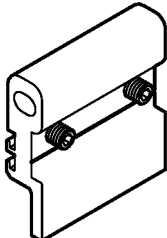
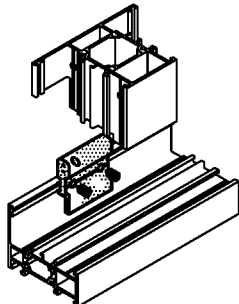
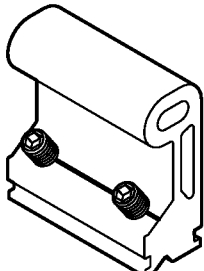
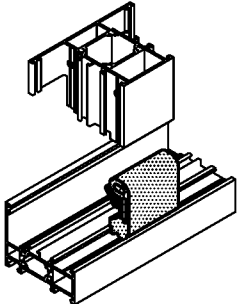
Комплектующие материалы

| Общий вид | Обозначение | Описание | |
|---|-------------|--|---|
|  | REA 088 | Щеткодержатель боковой (левый) (устанавливается на профили: RE.64.036040, RE.64.038041) |  |
|  | REA 089 | Щеткодержатель боковой (правый) (устанавливается на профили: RE.64.036040, RE.64.038041) |  |
|  | REA 090 | Комплект заглушек порога используется совместно с профилем RE.64.042042 |  |
|  | REA 091 | Опора порога (устанавливается на рамные дверные профили) |  |
|  | REA 092 | Заглушка дверная шульповая (левая) (устанавливается в профили: RE.64.056058, RE.64.057059) |  |
|  | REA 093 | Заглушка дверная шульповая (правая) (устанавливается в профили: RE.64.056058, RE.64.057059) |  |

Оконно-дверная серия - RW64

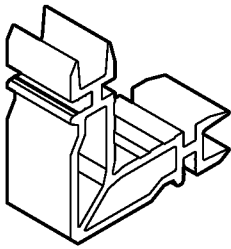
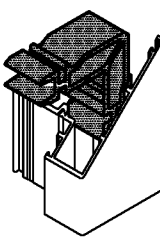
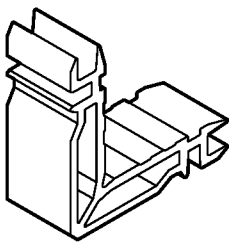
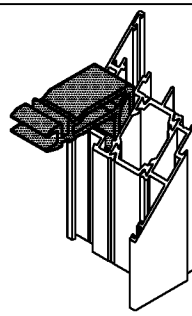
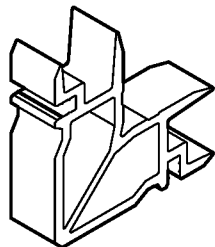
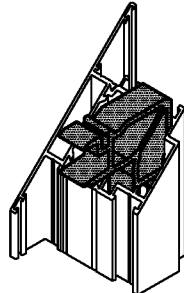
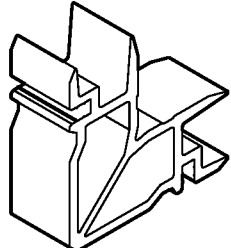
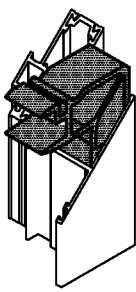

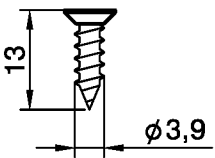
Комплектующие материалы

| Общий вид | Обозначение | Описание |
|---|-------------|--|
|  | REA 096 | Соединительный сухарь внутренний для Т-образного соединения (устанавливается в профили: RE.64.011012, RE.64.011021, RE.64.123012, RE.64.097099, RE.64.074021, RE.64.011077, RE.64.011104, RE.64.011105) Исходный профиль - RE 9210 Длина порезки сухаря - 12,2 мм |
|  | REA 097 | Соединительный сухарь наружный для Т-образного соединения (устанавливается в профили: RE.64.011012, RE.64.011021, RE.64.123012, RE.64.097099, RE.64.074021, RE.64.011077, RE.64.011104, RE.64.011105) Исходный профиль - RE 9211 Длина порезки сухаря - 8 мм |
|  | REA 098 | Заглушка дверная нижняя (устанавливается в профили: RE.64.036040, RE.64.038041) |
|  | REA 099 | Заглушка дверная нижняя малая (устанавливается в профили: RE.64.036040, RE.64.038041) |
|  | REA 125 | Крышка дренажного отверстия |
|  | REA 129 | Штифт 3x9,5 |

| Общий вид | Обозначение | Описание | |
|---|-------------|---|---|
|  | REA 130 | <p>Соединительный сухарь наружный для Т-образного соединения (устанавливается в профили: RE.64.015018, RE.64.124018, RE.64.015022)</p> <p>Исходный профиль - RE 9211 Длина порезки сухаря - 18 мм</p> |  |
|  | REA 131 | <p>Соединительный сухарь внутренний для Т-образного соединения (устанавливается в профили: RE.64.015018, RE.64.124018, RE.64.015022)</p> <p>Исходный профиль - RE 9210 Длина порезки сухаря - 22 мм</p> |  |
|  | REA 132 | <p>Соединительный сухарь наружный для Т-образного соединения (устанавливается в профили: RE.64.016019, RE.64.125019, RE.64.016023, RE.64.016070, RE.64.016150)</p> <p>Исходный профиль - RE 9211 Длина порезки сухаря - 28 мм</p> |  |
|  | REA 133 | <p>Соединительный сухарь внутренний для Т-образного соединения (устанавливается в профили: RE.64.016019, RE.64.125019, RE.64.016023, RE.64.016070, RE.64.016150)</p> <p>Исходный профиль - RE 9210 Длина порезки сухаря - 32 мм</p> |  |
|  | REA 134 | <p>Соединительный сухарь наружный для Т-образного соединения (устанавливается в профили: RE.64.017020, RE.64.017024)</p> <p>Исходный профиль - RE 9211 Длина порезки сухаря - 38 мм</p> |  |
|  | REA 135 | <p>Соединительный сухарь внутренний для Т-образного соединения (устанавливается в профили: RE.64.017020, RE.64.017024)</p> <p>Исходный профиль - RE 9210 Длина порезки сухаря - 42 мм</p> |  |

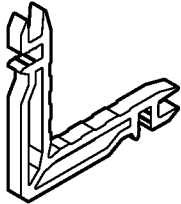
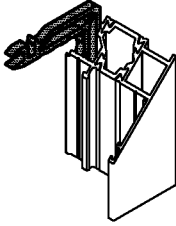
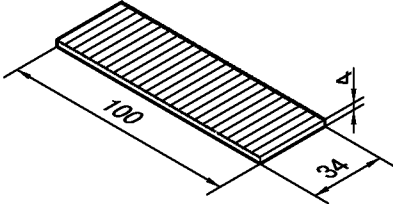
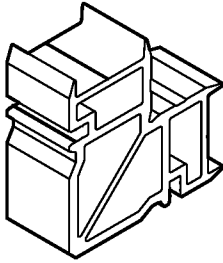
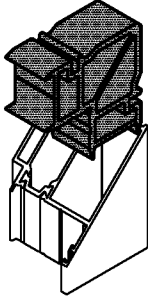
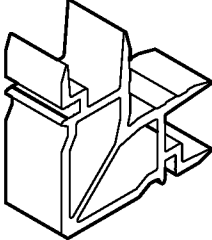
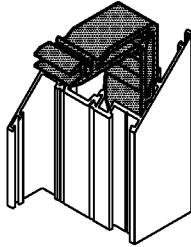
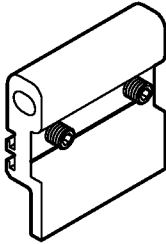
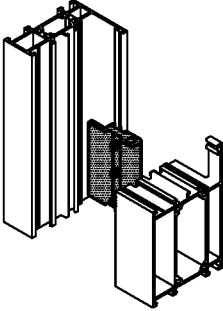
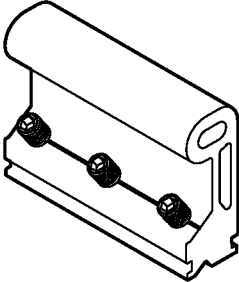
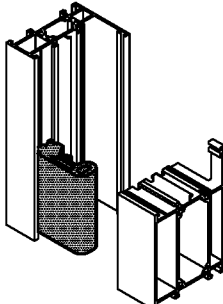
Оконно-дверная серия - RW64

Комплекующие материалы

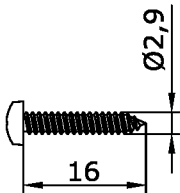
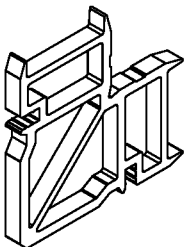
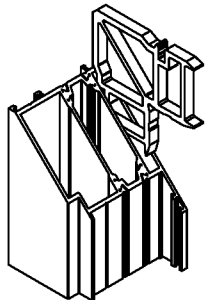
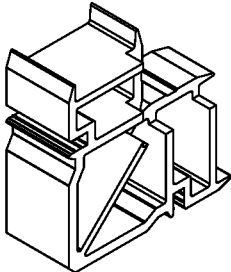
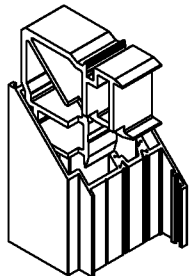
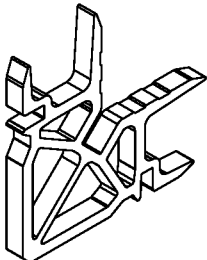
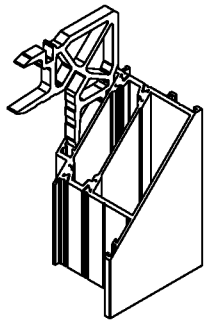
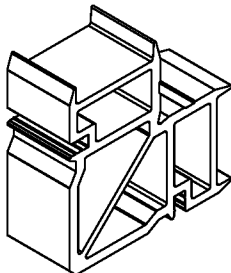
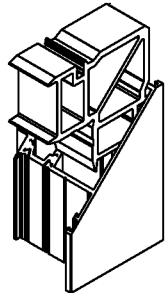
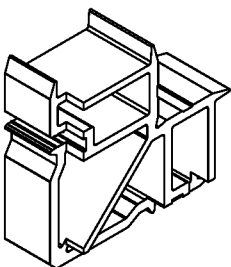
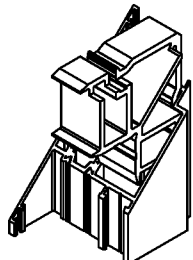
| Общий вид | Обозначение | Описание |
|---|-------------|--|
|  | REA 136 | <p>Соединительный сухарь внутренний (устанавливается в профили: RE.64.076080)</p> <p>Исходный профиль - RE 9204 Длина порезки сухаря - 26 мм</p>  |
|  | REA 137 | <p>Соединительный сухарь внутренний (устанавливается в профили: RE.64.072033)</p> <p>Исходный профиль - RE 9218 Длина порезки сухаря - 8 мм</p>  |
|  | REA 138 | <p>Соединительный сухарь внутренний (устанавливается в профили: RE.64.081083)</p> <p>Исходный профиль - RE 9206 Длина порезки сухаря - 18 мм</p>  |
|  | REA 139 | <p>Соединительный сухарь внутренний (устанавливается в профили: RE.64.108109)</p> <p>Исходный профиль - RE 9206 Длина порезки сухаря - 26 мм</p>  |
|  | REA 140 | Штифт 5x10 |
|  | REA 143 | Винт 3,9x13 A2 DIN 7982 |

Оконно-дверная серия - RW64

Комплекующие материалы

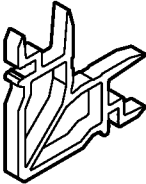
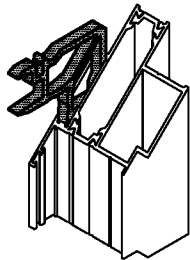
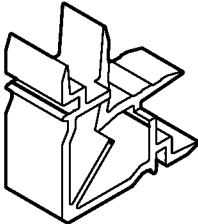
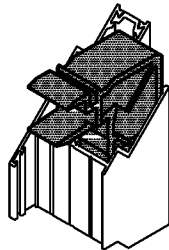
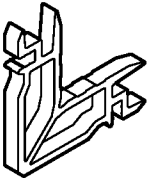
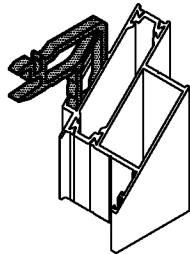
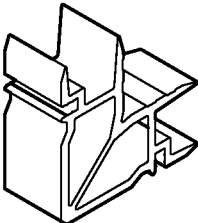
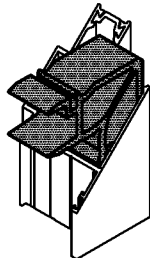
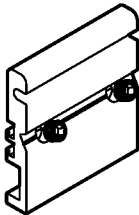
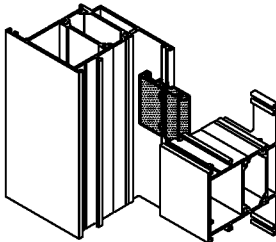
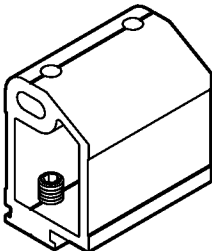
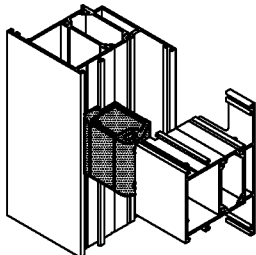
| Общий вид | Обозначение | Описание |
|---|-------------|---|
|  | REA 240 | <p>Соединительный сухарь наружный (устанавливается в профили: RE.64.100102)</p> <p>Исходный профиль - RE 9202 Длина порезки сухаря - 5,4 мм</p>  |
|  | REA 241 | <p>Дистанционная подкладка 100x34x4</p> |
|  | REA 244 | <p>Соединительный сухарь внутренний (устанавливается в профили: RE.64.085086)</p> <p>Исходный профиль - RE 9208 Длина порезки сухаря - 28,8 мм</p>  |
|  | REA 245 | <p>Соединительный сухарь внутренний (устанавливается в профили: RE.64.044045)</p> <p>Исходный профиль - RE 9207 Длина порезки сухаря - 26 мм</p>  |
|  | REA 246 | <p>Соединительный сухарь наружный для Т-образного соединения (устанавливается в профили: RE.64.071073)</p> <p>Исходный профиль - RE 9211 Длина порезки сухаря - 58 мм</p>  |
|  | REA 247 | <p>Соединительный сухарь внутренний для Т-образного соединения (устанавливается в профили: RE.64.071073)</p> <p>Исходный профиль - RE 9210 Длина порезки сухаря - 62 мм</p>  |

Оконно-дверная серия - RW64

| Общий вид | Обозначение | Описание |
|---|-------------|---|
|  | REA 248 | Винт 2,9x16 DIN 7981 A2 |
|  | REA 251 | <p>Соединительный сухарь наружный</p> <p>(устанавливается в профиль RE.64.038039)</p> <p>Исходный профиль - RE 9209 Длина порезки сухаря - 6,8 мм</p>  |
|  | REA 252 | <p>Соединительный сухарь внутренний</p> <p>(устанавливается в профиль RE.64.038039)</p> <p>Исходный профиль - RE 9209 Длина порезки сухаря - 28,8 мм</p>  |
|  | REA 253 | <p>Соединительный сухарь наружный</p> <p>(устанавливается в профиль RE.64.036037, RE.64.036040, RE.64.038041)</p> <p>Исходный профиль - RE 9216 Длина порезки сухаря - 6,8 мм</p>  |
|  | REA 254 | <p>Соединительный сухарь внутренний</p> <p>(устанавливается в профиль RE.64.036040, RE.64.036037)</p> <p>Исходный профиль - RE 9209 Длина порезки сухаря - 28,8 мм</p>  |
|  | REA 255 | <p>Соединительный сухарь внутренний</p> <p>(устанавливается в профиль RE.64.038041)</p> <p>Исходный профиль - RE 9209 Длина порезки сухаря - 28,8 мм</p>  |

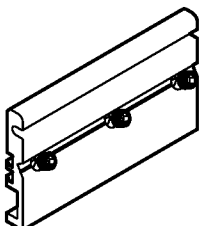
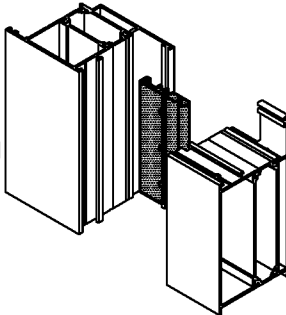
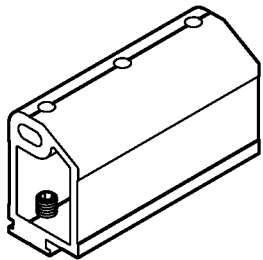
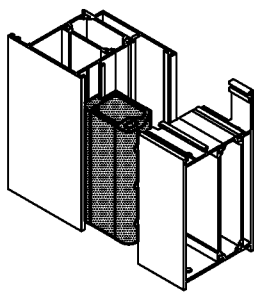
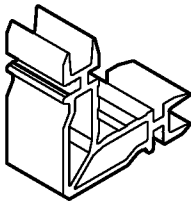
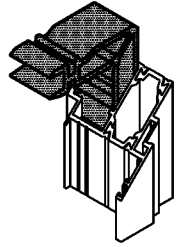
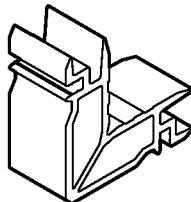
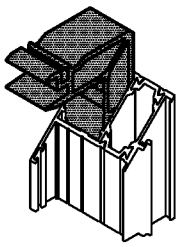
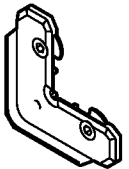
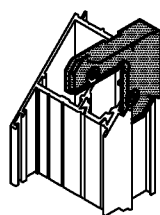
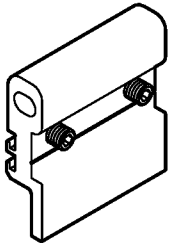
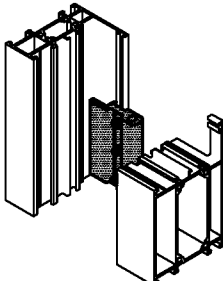
Оконно-дверная серия - RW64

Комплекующие материалы

| Общий вид | Обозначение | Описание |
|---|-------------|---|
|  | REA 260 | <p>Соединительный сухарь наружный (устанавливается в профили: RE.64.048049)</p> <p>Исходный профиль - RE 9206 Длина порезки сухаря - 6,7 мм</p>  |
|  | REA 261 | <p>Соединительный сухарь внутренний (устанавливается в профили: RE.64.048049)</p> <p>Исходный профиль - RE 9207 Длина порезки сухаря - 28,7 мм</p>  |
|  | REA 262 | <p>Соединительный сухарь наружный (устанавливается в профили: RE.64.046047)</p> <p>Исходный профиль - RE 9205 Длина порезки сухаря - 6,7 мм</p>  |
|  | REA 263 | <p>Соединительный сухарь внутренний (устанавливается в профили: RE.64.046047)</p> <p>Исходный профиль - RE 9207 Длина порезки сухаря - 28,7 мм</p>  |
|  | REA 264 | <p>Соединительный сухарь наружный для Т-образного соединения (устанавливается в профили: RE.64.054055)</p> <p>Исходный профиль - RE 9214 Длина порезки сухаря - 38 мм</p>  |
|  | REA 265 | <p>Соединительный сухарь внутренний для Т-образного соединения (устанавливается в профили: RE.64.054055)</p> <p>Исходный профиль - RE 9215 Длина порезки сухаря - 42 мм</p>  |

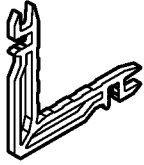
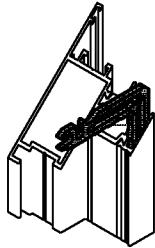
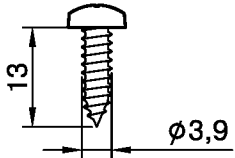
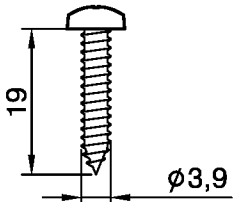
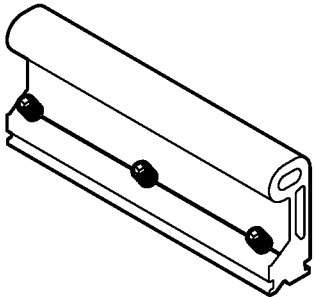
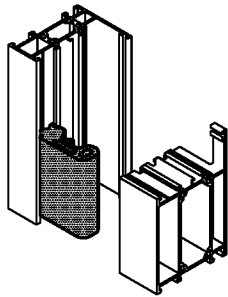

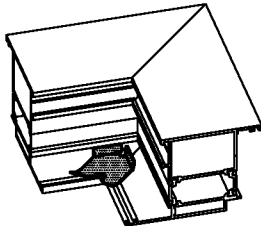
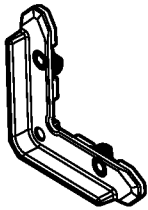
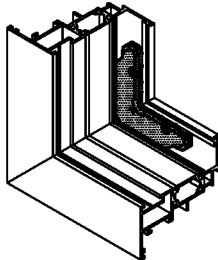
Оконно-дверная серия - RW64

Комплекующие материалы

| Общий вид | Обозначение | Описание |
|---|-------------|---|
|  | REA 266 | <p>Соединительный сухарь наружный для Т-образного соединения (устанавливается в профили: RE.64.052053)</p> <p>Исходный профиль - RE 9214 Длина порезки сухаря - 87,5 мм</p>  |
|  | REA 267 | <p>Соединительный сухарь внутренний для Т-образного соединения (устанавливается в профили: RE.64.052053)</p> <p>Исходный профиль - RE 9215 Длина порезки сухаря - 89,5 мм</p>  |
|  | REA 270 | <p>Соединительный сухарь внутренний (устанавливается в профили: RE.64.061063)</p> <p>Исходный профиль - RE 9204 Длина порезки сухаря - 28,7 мм</p>  |
|  | REA 271 | <p>Соединительный сухарь внутренний (устанавливается в профили: RE.64.060062)</p> <p>Исходный профиль - RE 9205 Длина порезки сухаря - 28,7 мм</p>  |
|  | REA 272 | <p>Соединительный сухарь наружный (устанавливается в профили: RE.64.060062)</p>  |
|  | REA 274 | <p>Соединительный сухарь наружный для Т-образного соединения (устанавливается в профили: RE.64.064065)</p> <p>Исходный профиль - RE 9211 Длина порезки сухаря - 108 мм</p>  |

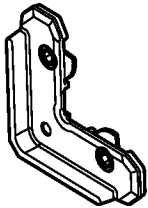
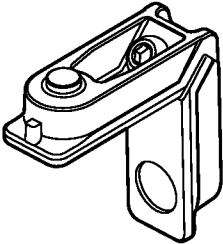
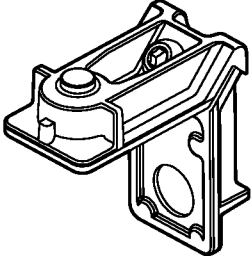
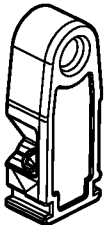
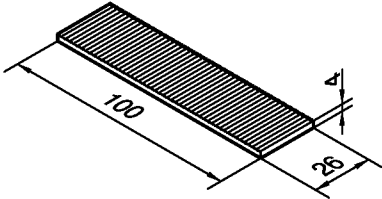
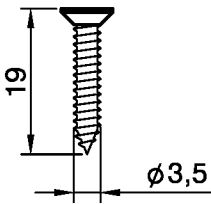
Оконно-дверная серия - RW64

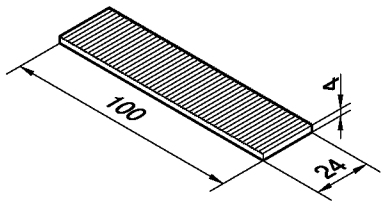
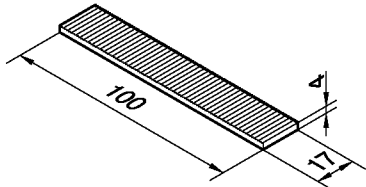
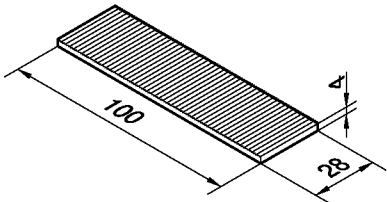
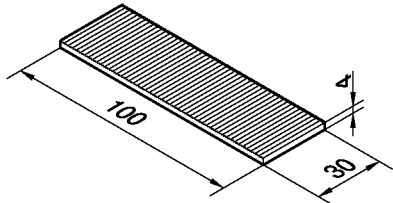
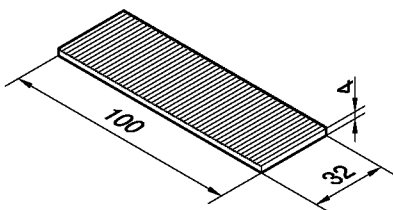
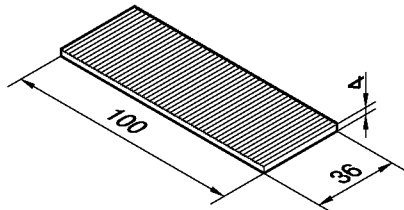
Комплекующие материалы

| Общий вид | Обозначение | Описание |
|---|-------------|--|
|  | REA 276 | <p>Соединительный сухарь наружный (устанавливается в профили: RE.64.082084)</p> <p>Исходный профиль - RE 9202 Длина порезки сухаря - 3,3 мм</p>  |
|  | REA 277 | Винт 3,9x13 A2 DIN 7981 |
|  | REA 278 | Винт 3,9x19 A2 DIN 7981 |
|  | REA 284 | <p>Соединительный сухарь внутренний для Т-образного соединения (устанавливается в профили: RE.64.064065)</p> <p>Исходный профиль - RE 9210 Длина порезки сухаря - 112 мм</p>  |
|  | REA 289 | <p>Выравнивающий уголок наружный 24x7 мм (устанавливается в профили: RE.64.036040, RE.64.038041)</p>  |
|  | REA 304 | <p>Fuji - выравнивающий уголок наружный 17x11 мм (устанавливается взамен REA 004)</p>  |

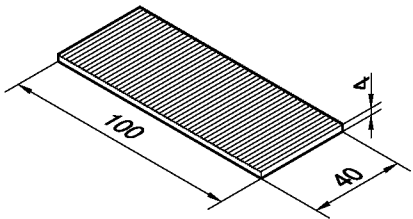
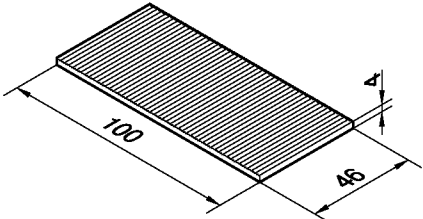
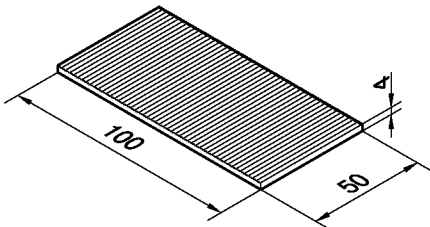
Оконно-дверная серия - RW64

Комплектующие материалы

| Общий вид | Обозначение | Описание |
|---|-------------|--|
|  | REA 305 | Fuji - выравнивающий уголок наружный 24x11 мм (устанавливается взамен REA 005 и REA 097) |
|  | REA 371 | Соединительный сухарь внутренний (устанавливается в профили: RE.64.011012, RE.64.011021) Monte Bianco 2 18,4 x 12,6 |
|  | REA 373 | Соединительный сухарь внутренний (устанавливается в профили: RE.64.014013) Monte Bianco 2 26,4 x 12,6 |
|  | REA 396 | Соединительный сухарь внутренний для Т-образного соединения (устанавливается в профили: RE.64.011012, RE.64.011021, RE.64.123012, RE.64.097099, RE.64.074021, RE.64.011077, RE.64.011104, RE.64.011105) Bernina 3 18,4 x 12,6 |
|  | REA 501 | Дистанционная подкладка 100x26x4 |
|  | REA 574 | Винт 3,4x19 A2 DIN 7982 |

| Общий вид | Обозначение | Описание |
|---|-------------|----------------------------------|
|  | REA 656 | Дистанционная подкладка 100x24x4 |
|  | REA 657 | Дистанционная подкладка 100x17x4 |
|  | REA 658 | Дистанционная подкладка 100x28x4 |
|  | REA 659 | Дистанционная подкладка 100x30x4 |
|  | REA 660 | Дистанционная подкладка 100x32x4 |
|  | REA 661 | Дистанционная подкладка 100x36x4 |

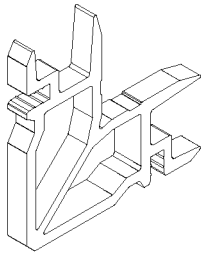
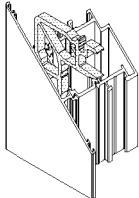
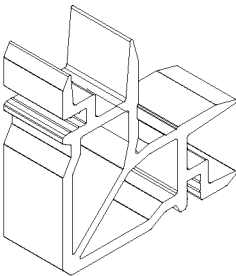
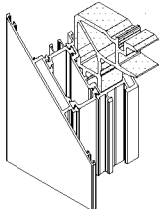
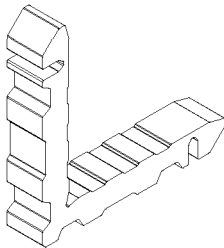
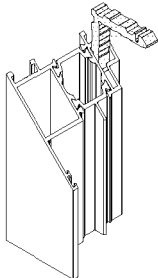
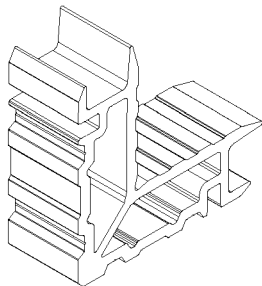
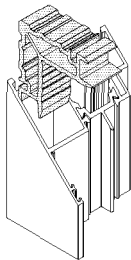
Оконно-дверная серия - RW64

| Общий вид | Обозначение | Описание |
|--|-------------|----------------------------------|
|  | REA 662 | Дистанционная подкладка 100x40x4 |
|  | REA 663 | Дистанционная подкладка 100x46x4 |
|  | REA 664 | Дистанционная подкладка 100x50x4 |
| | 1440/F22 | Замок ригельный с косой защелкой |

Оконно-дверная серия - RW64

| Общий вид | Обозначение | Описание |
|---|-------------|--|
| | 1445/F22 | Замок ригельный с цилиндрической защелкой |
| | 02526X | Ответная планка |
| | 120/15 | Профильный цилиндр |
|  | REA 344 | Резиновый уголок  |

Оконно-дверная серия - RW64

| Общий вид | Обозначение | Описание |
|---|-------------|---|
|  | REA 381 | <p>Соединительный сухарь наружный (Устанавливается в профили: RE.64.182183)</p> <p>Исходный профиль - RE 9206 длина порезки сухаря - 7,0 мм</p>  |
|  | REA 382 | <p>Соединительный сухарь внутренний (Устанавливается в профили: RE.64.182183)</p> <p>Исходный профиль - RE 9206 длина порезки сухаря - 22,1 мм</p>  |
|  | REA 383 | <p>Соединительный сухарь наружный (Устанавливается в профили: RE.64.184185)</p> <p>Исходный профиль - RE 9201 длина порезки сухаря - 11,1 мм</p>  |
|  | REA 384 | <p>Соединительный сухарь внутренний (Устанавливается в профили: RE.64.184185)</p> <p>Исходный профиль - RE 9205 длина порезки сухаря - 26 мм</p>  |

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69