
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ 80 MM

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
ЧЕРТЕЖИ УЗЛОВ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ 80 ММ

ЧЕРТЕЖИ УЗЛОВ

Содержание

Общие указания по обработке

1. Крепление дополнительных профилей REHAU.	4
2. Профили подставочные:	4
3. Соединения коробок	4
4. Предкамеры профилей с цветной лицевой поверхностью.	4
5. Указания по креплению.	4
6. Указания по армированию	4

Профили подставочные

Профиль подставочный 30, 1561013	5
Профиль подставочный 35, 1651023	5
Профиль подставочный 32, 1561710	6
Профиль подставочный 34, 1561792	6
Профиль подставочный 34, 1561740	6
Профиль подставочный 108, 1543108	7
Профиль подставочный 121, 1560118	8
Профиль подставочный 37, 1561880	9
Профиль подставочный 30/43, 1533150	9
Профиль подставочный ремонтный, 1229773.	9
Профиль подставочный 42, 1560006	10
Профиль подставочный 38, 1560002	10
Профиль подставочный 39, 1560003	11
Профиль подставочный 40, 1560004	11
Профиль подставочный 30/60 внешний с IDS, 1538185.	12
Профиль подставочный 134/60, 1538190.	13

Отливы-козырьки

Отлив-козырек 2, 1560720.	14
Отлив-козырек 3, 1560510.	14
Двустворчатые окна с профилем шульпа и отливом-козырьком.	15

Профили доборные

Профиль доборный 10/80, 1538010	16
Профиль доборный 20/80 с IDS, 1538025.	16
Профиль доборный 40/80, 1561323.	16
Профиль доборный 45/80 с IDS, 1538045.	17
Профиль доборный 60/80, 1538065.	17
Профиль доборный 100/80, 1538105	18

Профили соединительные и усиливающие

Правила крепления шурупами при использовании соединительных и усиливающих профилей	19
Соединитель 1561043.	20
Профиль соединительный EPDM 1866020	20
Профиль соединительный H-образный 1, 1732460.	21
Профиль соединительный H-образный 2, 1561706.	21
Профиль соединительный 3/80, 1538335.	22
Профиль соединительный 1561892	22

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ 80 ММ

ЧЕРТЕЖИ УЗЛОВ

Содержание

Профиль соединительный 65/80, 1538315	23
Профиль усиливающий 1, 1627061	24
Профиль усиливающий 2, 1627041	24
Профиль компенсирующий 2/86, 1533070 - вертикальный стык коробок	25
Профиль компенсирующий 2/86 1533070 - схема фрезерования для вертикального компенсатора, нижнее примыкание	27
Профиль компенсирующий 2/86, 1533070 - горизонтальный компенсатор	28
Профиль компенсирующий горизонтальный, 1538370	30
Профиль угловой 90°/80 с IDS, 1538235	32
Профиль угловой 135°/86 с IDS, 1533245	33
Профили эркерные 1/86 и 2/86 с IDS, 1533055 и 1533065	34
Профиль эркерный 85 с IDS и эркерная труба, 1561486 и 1561453	35
Профиль усиливающий, 1561590 и профиль торцевой, 1561600	36
Профиль усиления облицовочный, 1259402 и профиль торцевой, 1259412	36
Профиль усиливающий внешний 1560015	36

Накладки

Накладка декоративная 28, 1560530 и SK 22/26, 1265506	37
Фрезерование накладки декоративной 28 и накладки декоративной 26, 1560530/1265506 для использования со створкой Z (схема фрезерования Z1)	38

Нащельники

Нащельник 30, 1561640	39
Нащельник 50, 1561660	39
Наличник (для помещений), 1636732	39
Нащельник 45, 1561650	40
Нащельник 35, 1560280	40
Нащельник 50, 1560007	40
Нащельник 25, 1560270	41
Нащельник 80, 1612762	41
Профиль для силиконового шва 1/80 с IDS, 1538325	41

Профили облицовочные

Профиль облицовочный внутренний 179, 1622003 с наличником 75, 1622013	42
Профиль облицовочный внутренний 250, 1622023 с наличником 100, 1622033	43
Профиль облицовочный 1F, 1624712	44

Прочие профили и принадлежности

Профиль силиконового шва 2, 1561007	45
Профиль расширительный, 1561330	45
Профиль ограничитель, 1626071	45
Расширитель фальца, 1561690	46
Направляющая для тяжелых створок, 1260555	47
Профиль опорный транспортный, 1561780	47
Профиль-заглушка паза штапика 1, 1561831	48
Профиль-заглушка паза штапика 2, 1561930	48
Заглушка паза прибора запирания 16, 1561213	48
Вагонка пластиковая 200, 1690022	49

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ 80 ММ

ЧЕРТЕЖИ УЗЛОВ

Планки порогов балконных дверей

Планка порога с козырьком и пазом для уплотнения, 1248796	50
Защитная планка порога 1/70, 1357560.	50
Подоконники	51
Вентиляция предкамер цветных профилей	53
Условные обозначения	55

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ 80 ММ

ЧЕРТЕЖИ УЗЛОВ

Общие указания по обработке

1. Крепление дополнительных профилей REHAU

Приклеивание

- белые ПВХ профили приклеиваются ПВХ-клеем REHAU (арт. 1551660), цветные декорированные ПВХ профили - клеями без растворителей (например, Cosmofen CA20, фирмы Weiss Chemi).

Содержащие растворители клеевые составы разрушают декоративные покрытия ПВХ профилей!

Во избежание температурных деформаций следует избегать использования одностеночных ПВХ профилей с цветной лицевой поверхностью, имеющих свободный размер 15 мм и больше с уличной стороны.

Для исключения повреждения декорированных поверхностей ПВХ профилей, их установку рекомендуется производить с использованием специальных цулаг (прокладок).

При использовании силикона для герметизации стыков кашированных дополнительных ПВХ профилей обратите особое внимание на их совместимость. Рекомендованные силиконы для герметизации соединений кашированных ПВХ профилей:

- Durasil AV белый (Dow Corning GmbH)
- Durasil GA белый (Dow Corning GmbH)
- Perennator Silikon Fenster (Dow Corning GmbH)
- Kleiberit Suprasil N (Klebsysteme M.G. Becker GmbH & Co. KG).

2. Профили подставочные:

- допустимая нагрузка на каждую несущую подкладку подставочного профиля ($L \geq 100$ мм) = 100 кг.
- количество несущих подкладок и расстояние между ними выбирается с учетом допустимой нагрузки и конфигурации оконного блока.

3. Соединения коробок

- Необходимо соблюдение требований раздела ТИ „Ограничения по размерам“.
- Все открытые камеры в торцах и стыках профилей должны быть герметизированы.
- Для обеспечения требуемой герметичности соединения профилей коробок и доборных профилей без IDS, внешние стыки должны быть герметизированы материалами, остающимися эластичными и сохраняющими функцио-

нальность в течение всего срока эксплуатации изделий.

- Усиленные стальным армированием профили коробок соединяются между собой шурупами или резьбовыми шпильками диаметром минимум 4,8 мм.
- Доборные профили к профилям коробок крепятся шурупами диаметром минимум 4,2 мм.
- Соединительные шурупы устанавливаются с шагом максимум 70 см, первый - с отступом ок. 15 см от угла по фальцу.

4. Предкамеры профилей с цветной лицевой поверхностью

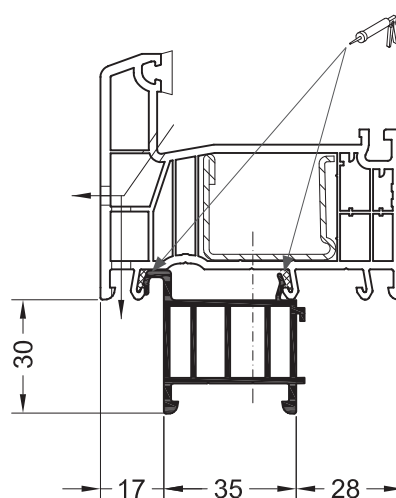
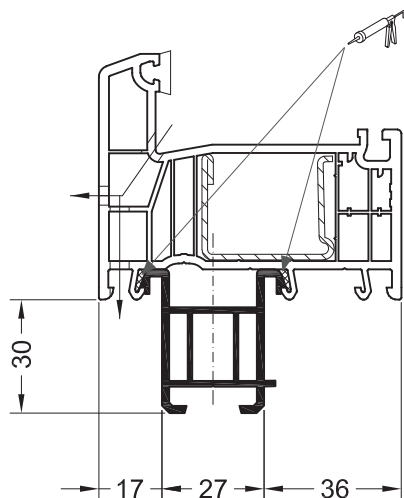
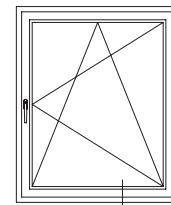
Для исключения температурного воздействия и связанных с ним деформаций профилей с цветной внешней поверхностью все замкнутые наружные предкамеры таких профилей должны иметь вентиляционные отверстия диаметром минимум $\varnothing 5$ мм, как показано в примерах. Положение вентиляционных отверстий у различных профилей соответствует их назначению (примеры см. на стр. 67).

5. Указания по креплению

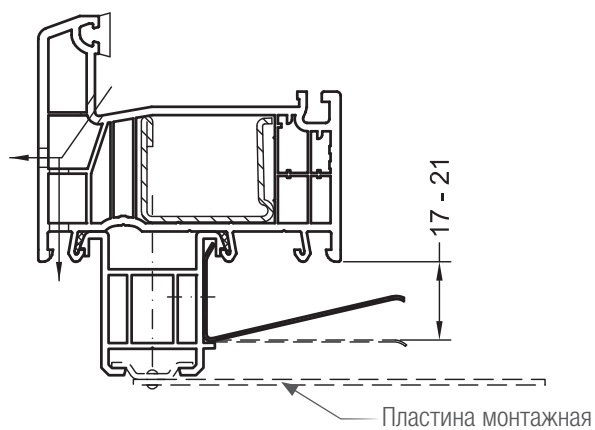
Крепление производится с целью фиксации дополнительных профилей (например, профиля подставочного) минимум двумя шурупами. Крепление в армирование не требуется, если об этом нет специальных указаний.

6. Указания по армированию

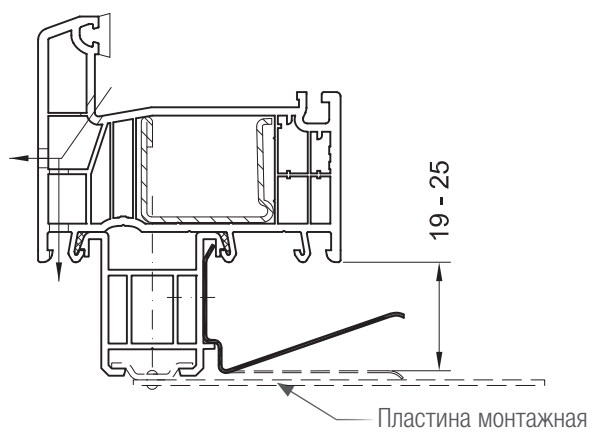
Подверженные температурным воздействиям профили с цветной внешней поверхностью, размер которой ≥ 30 мм, должны усиливаться стальным армированием с толщиной стенки минимум 1,5 мм.



Скоба 1/86, 1350492

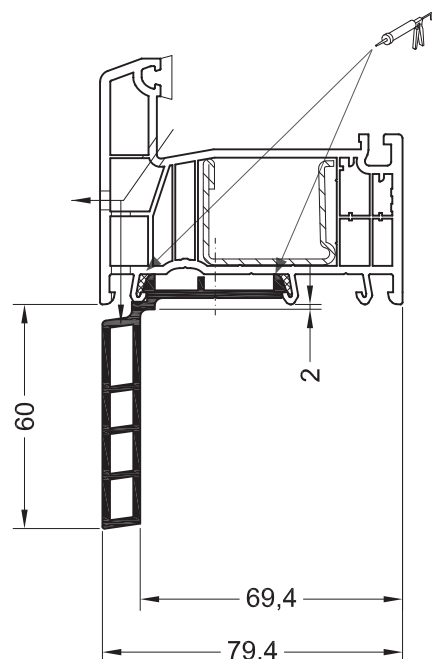


Скоба 2/86, 1350493

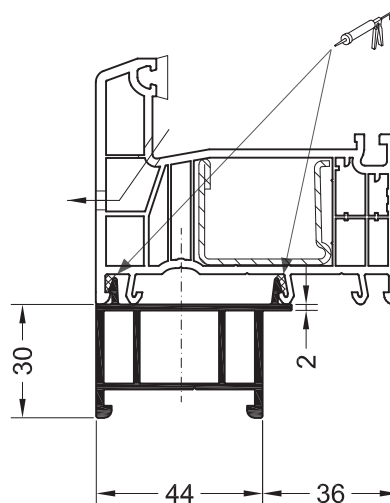
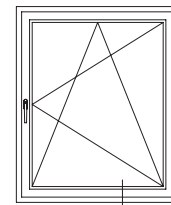


 Рекомендуемое количество скоб: 3 - 4 шт на каждый метр,
в зависимости от материала и ширины подоконника.

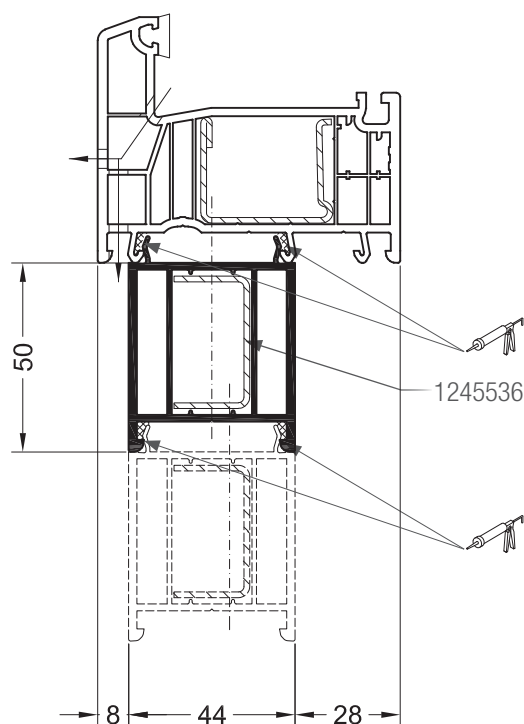
Профили подставочные
Профиль подставочный 32, 1561710



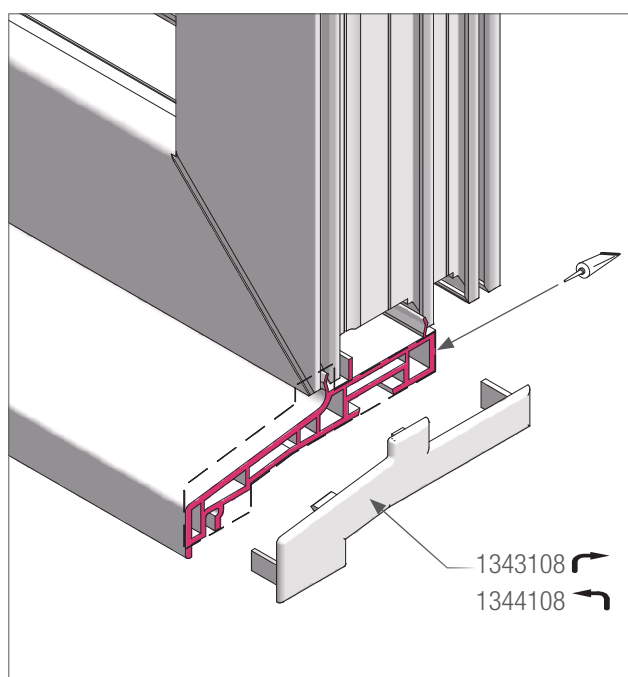
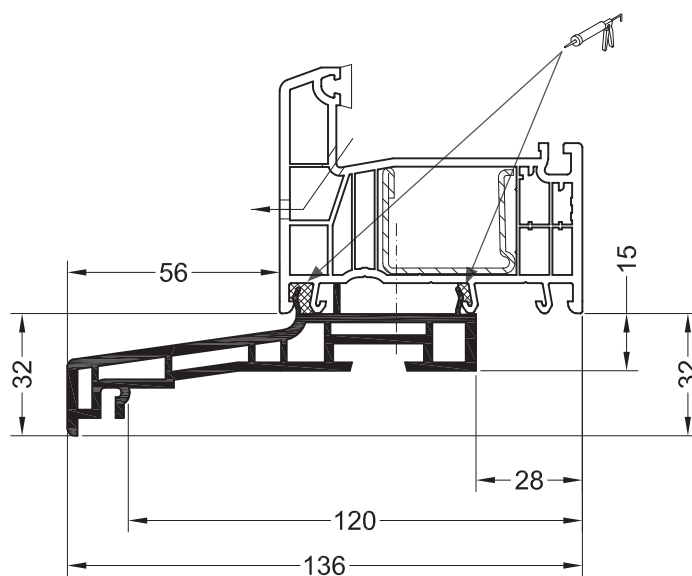
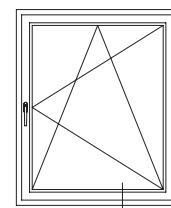
Профиль подставочный 34, 1561740



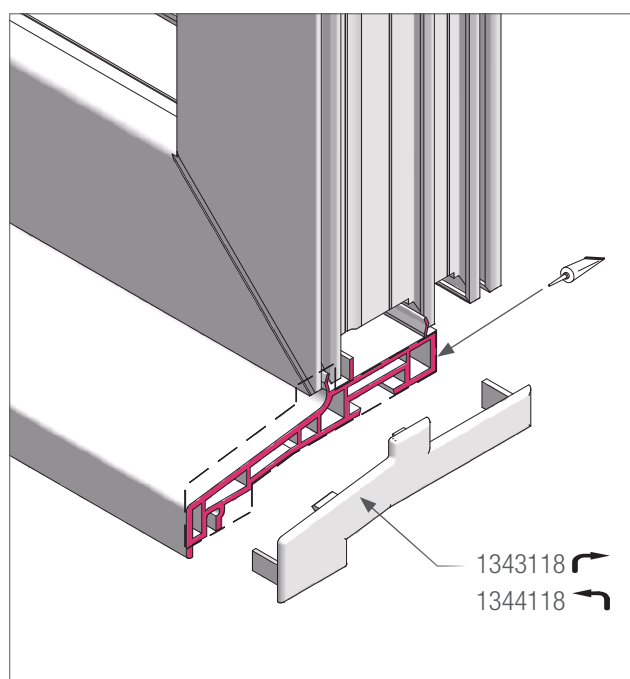
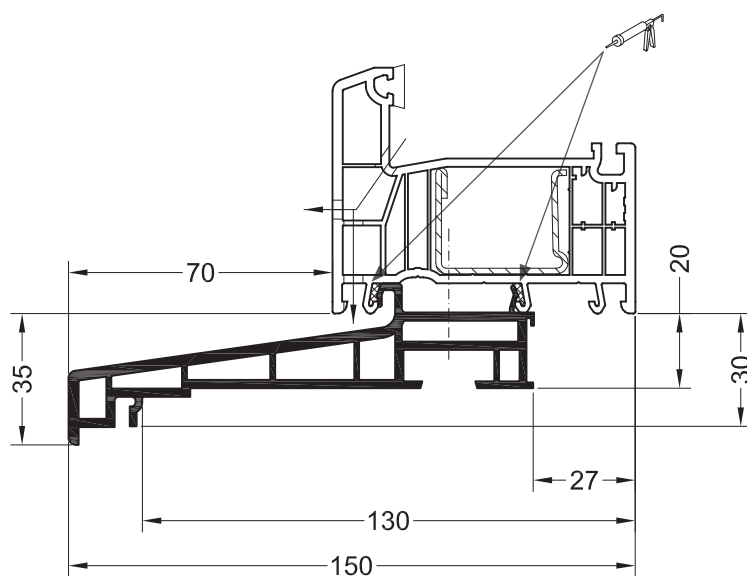
Профиль подставочный 34, 1561792



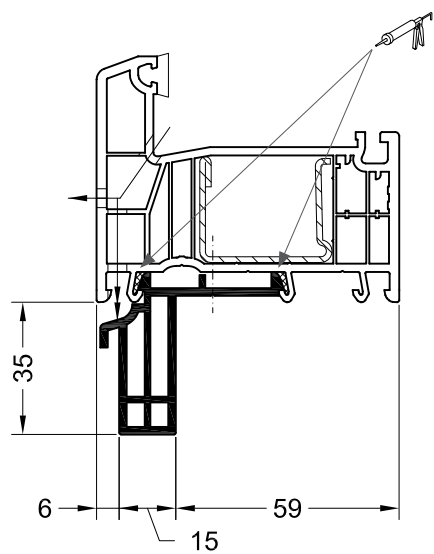
- При использовании подставочных профилей высотой более 60 мм, их крепления монтажными пластинами или дюбелями недостаточно. Крепление таких профилей производится на монтажные уголки (см. раздел ТИ „Указания по монтажу“ к соотв. системе профилей REHAU).
- При необходимости, некоторые подставочные профили могут быть дополнительно усилены стальным армированием!
- Подверженные температурным воздействиям профили с цветной внешней поверхностью, размер которой ≥ 30 мм, должны усиливаться стальным армированием с толщиной стенки минимум 1,5 мм.



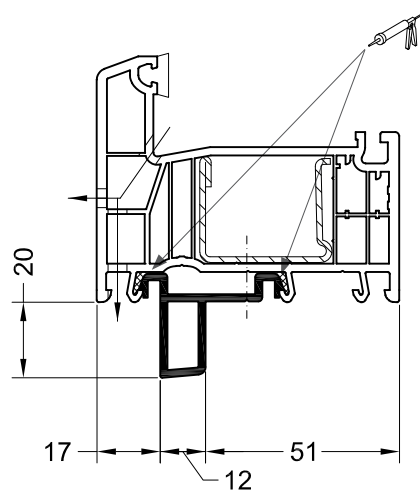
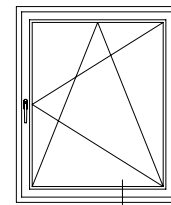
Профили подставочные
Профиль подставочный 121, 1560118



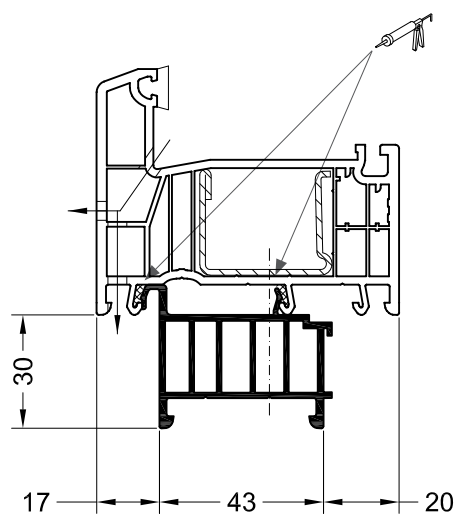
Профили подставочные
Профиль подставочный 37, 1561880



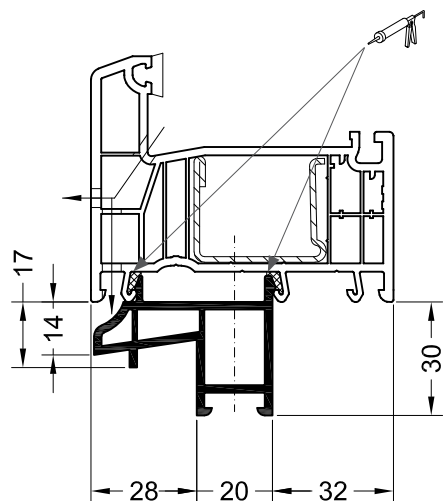
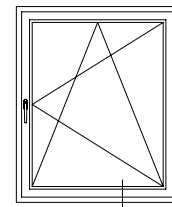
Профиль подставочный ремонтный, 1229773



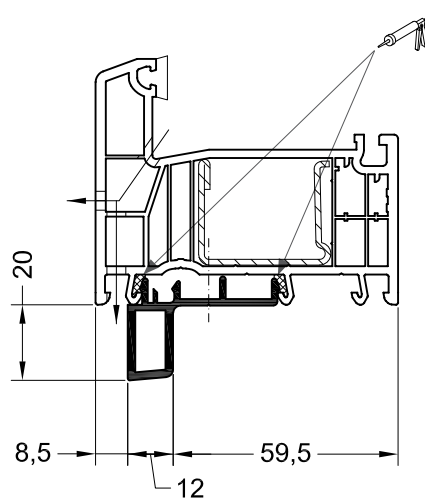
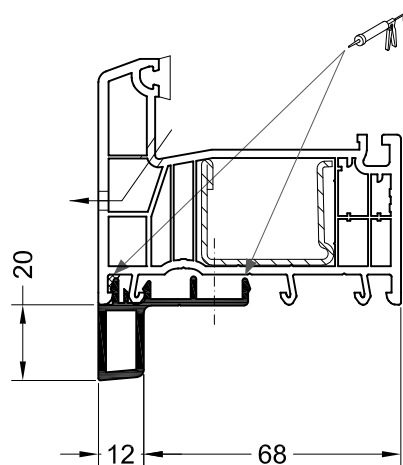
Профиль подставочный 30/43, 1533150



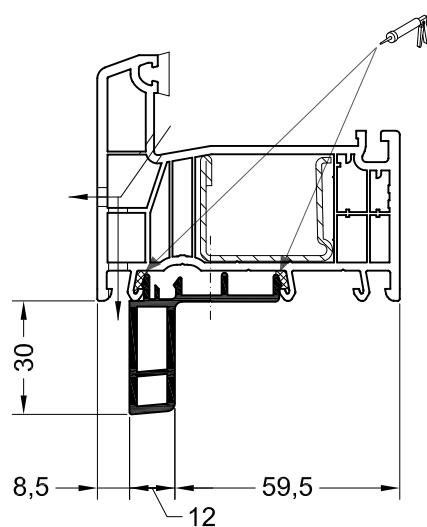
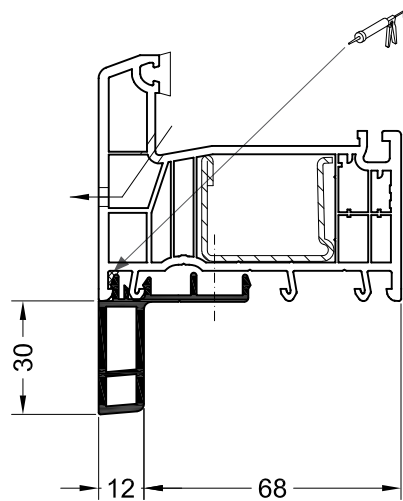
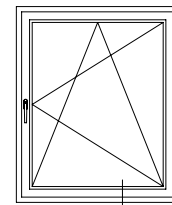
Профили подставочные
Профиль подставочный 42, 1560006



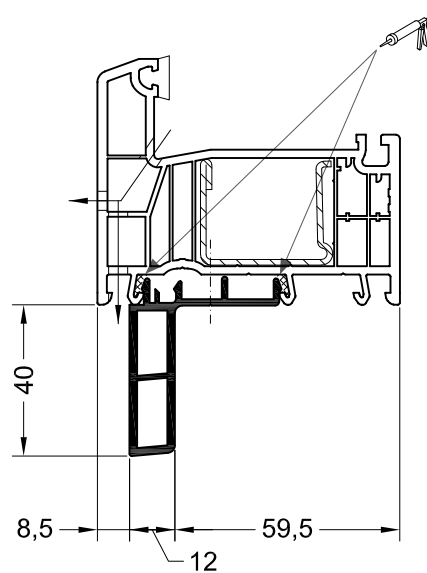
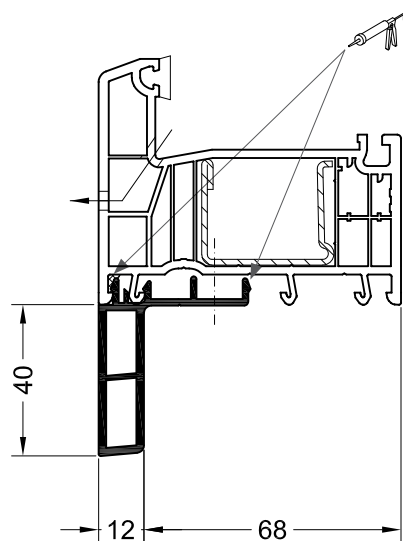
Профиль подставочный 38, 1560002

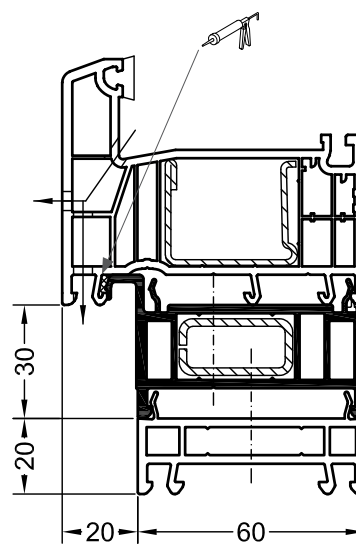
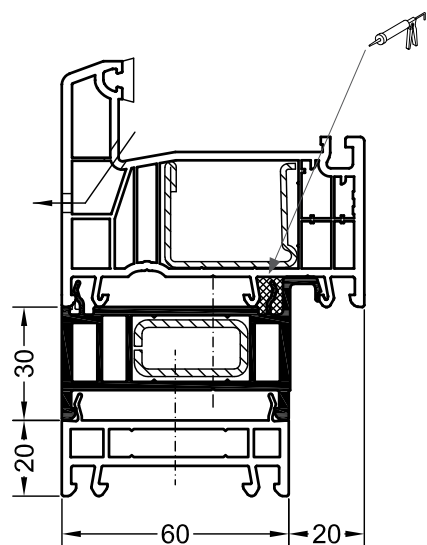
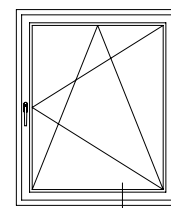


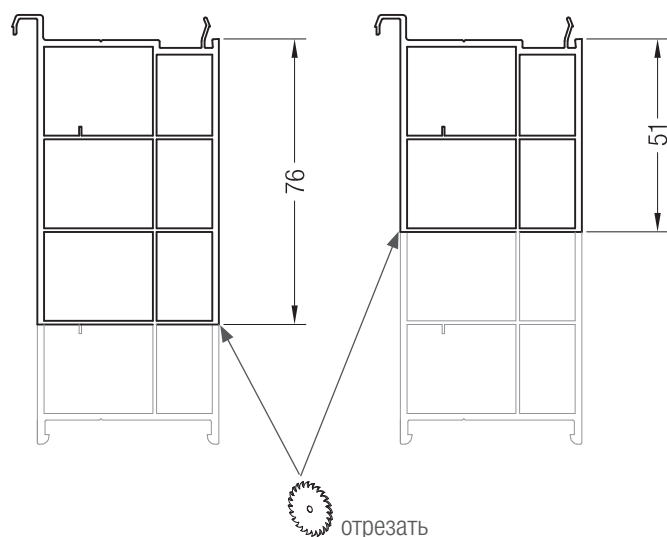
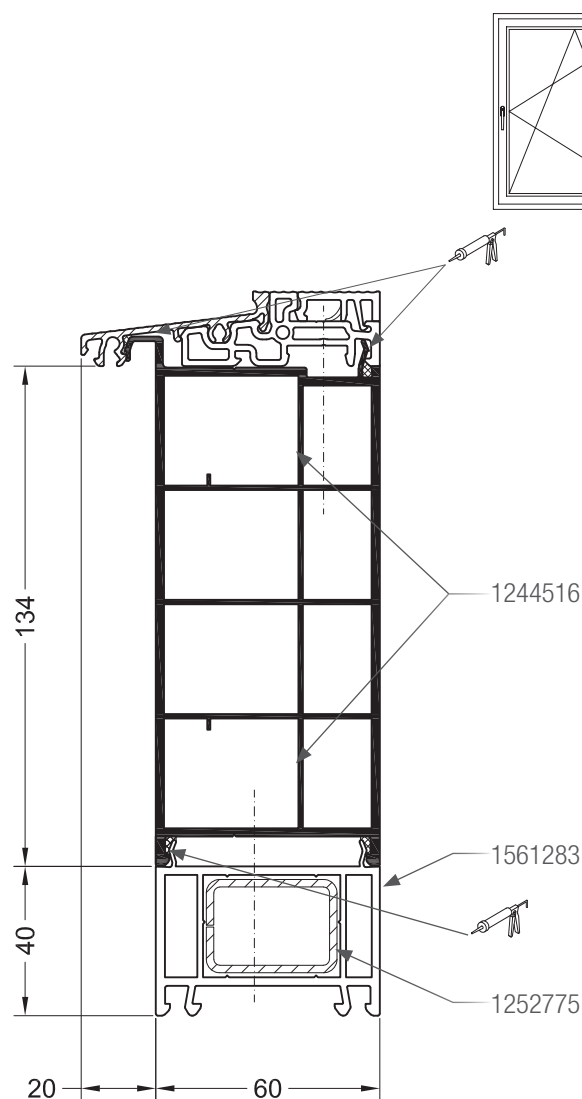
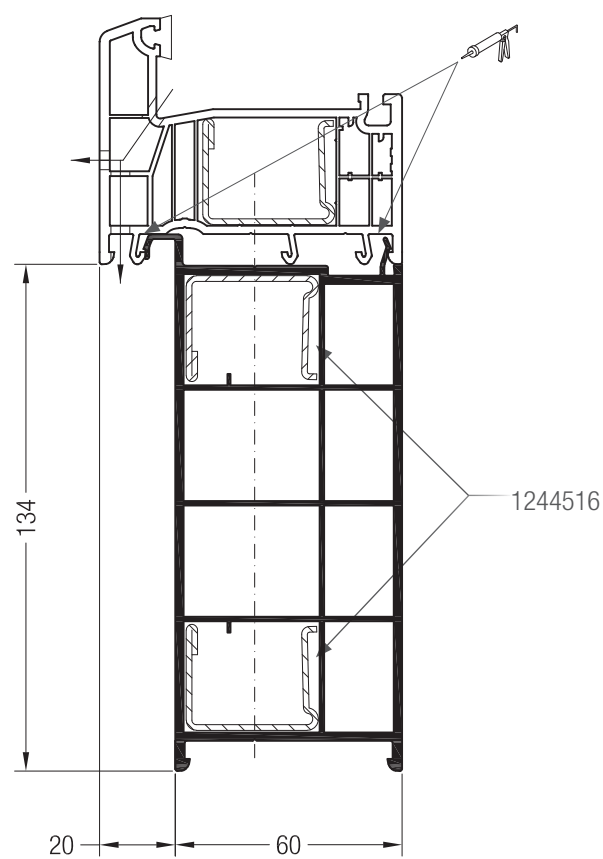
Профили подставочные
Профиль подставочный 39, 1560003



Профиль подставочный 40, 1560004



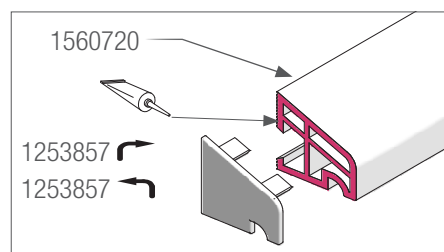
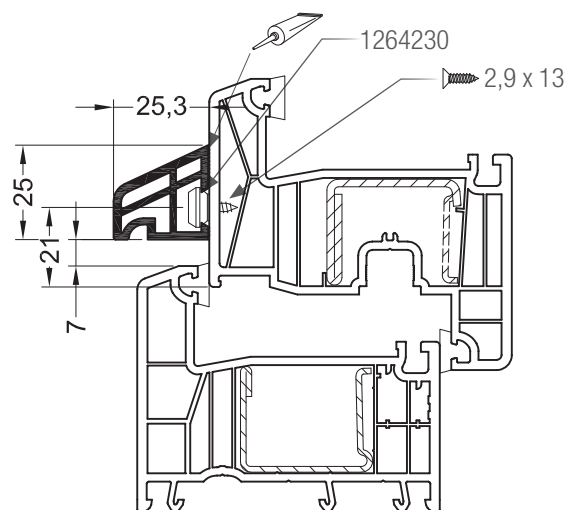
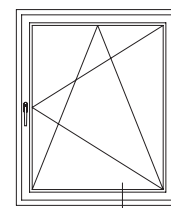




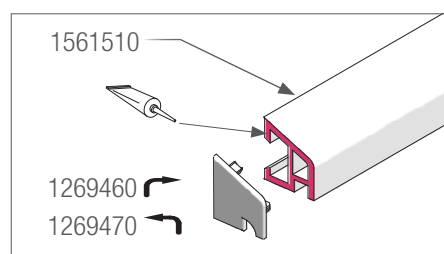
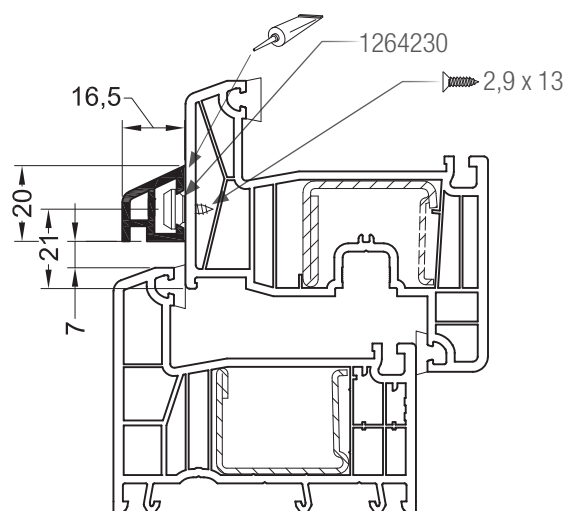
- При использовании подставочных профилей высотой > 60 мм, крепление к строительным конструкциям монтажными пластинами или шурупами недопустимо, следует использовать монтажные уголки (см. раздел „Указания по монтажу“).
- При необходимости профиль подставочный или доборный усилить стальным армированием.
- При использовании профилей доборных без интегрированной системы усиления (IDS) обязательно герметизировать силиконом область монтажных ножек.

Отливы-козырьки

Отлив-козырек 2, 1560720



Отлив-козырек 3, 1560510



Использование отливов-козырьков со створкой R57 невозможно.

Белые отливы-козырьки:

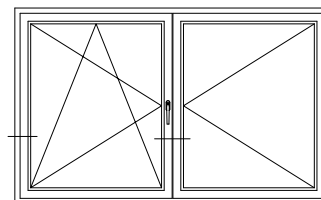
- приклеить REHAU ПВХ клеем 1251670 и
- закрепить на ниппели 1264230 (с шагом ок. 250 мм).

Отливы-козырьки с цветной внешней поверхностью:

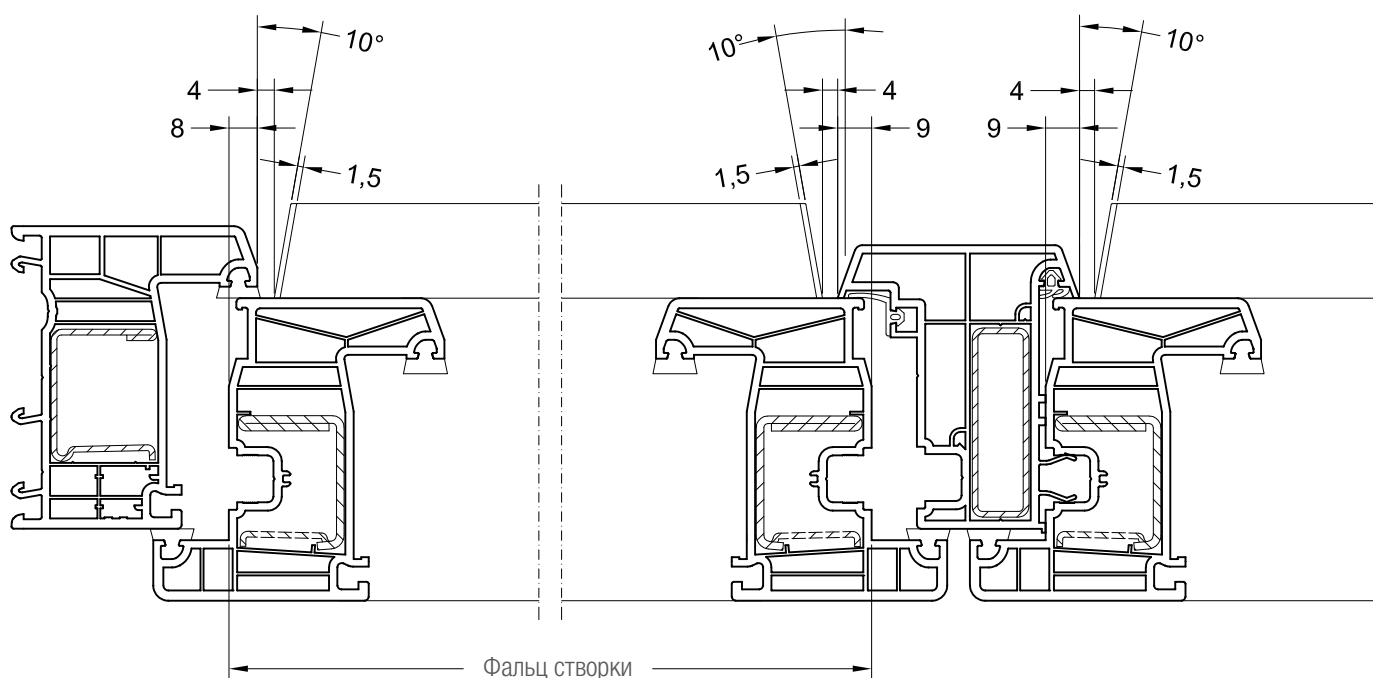
- приклеить на клей без растворителя, (например, на клей Cosmoplast 515, фирмы Weiss или клей CA 5 VL, фирмы Feno-plast) и
- закрепить по всей длине профилем крепежным 1258523.

Отливы-козырьки

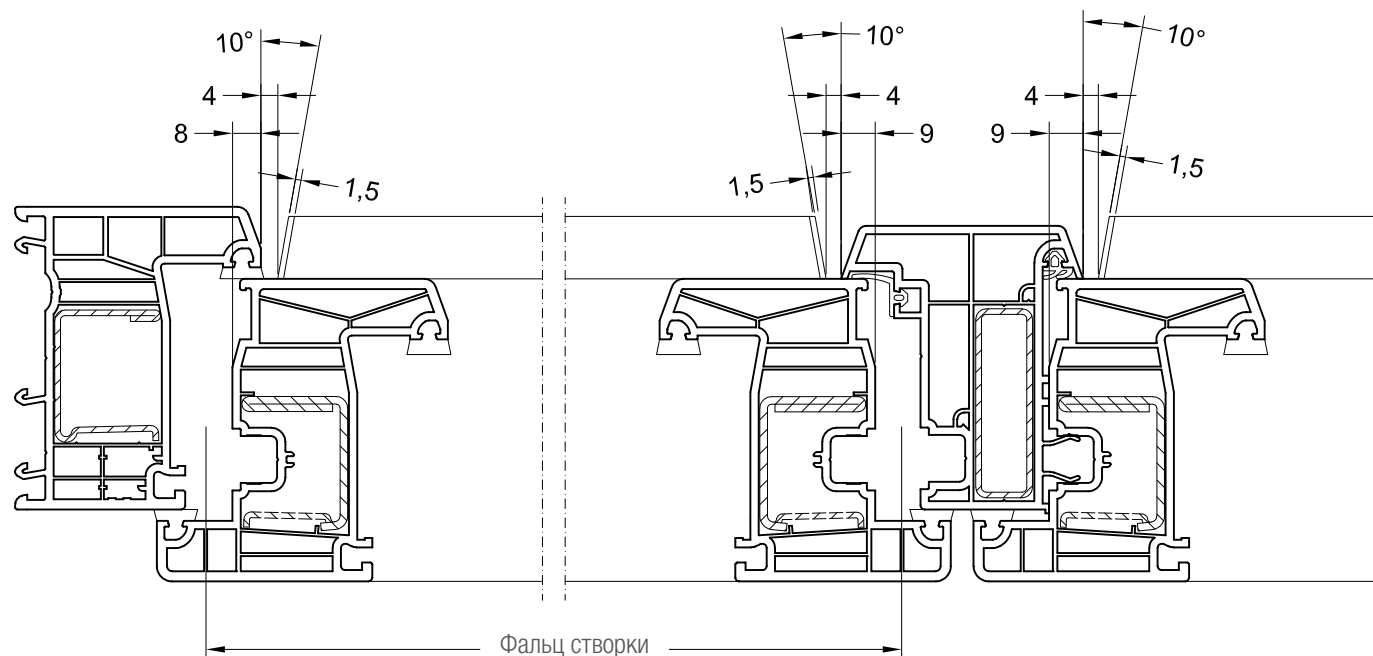
Двустворчатые окна с профилем шульпа и отливом-козырьком



Отлив-козырёк 2, 1560720



Отлив-козырёк 3, 1561510



Угол реза:

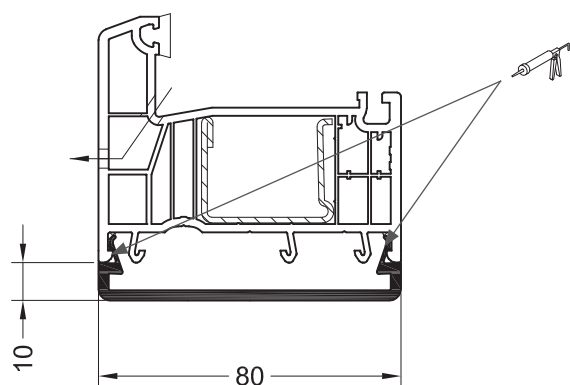
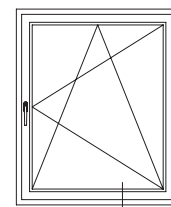
– 8° для 1561510

– 10° для 1560720

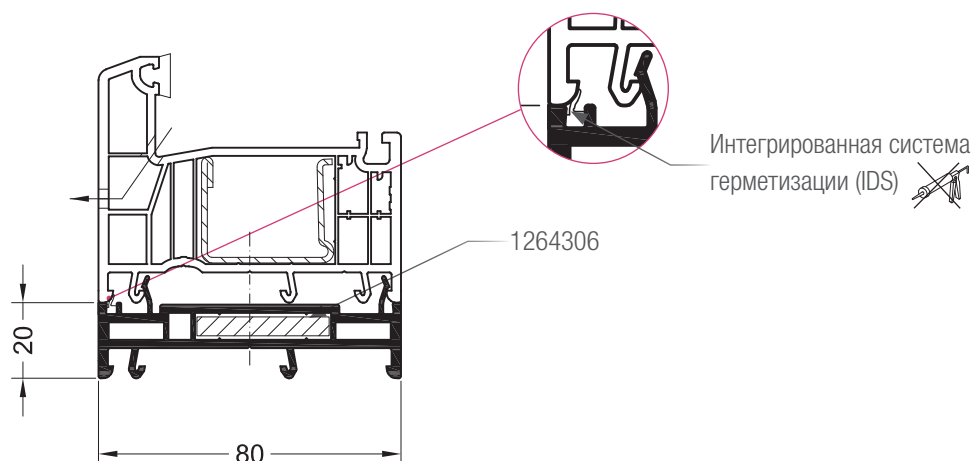
Вычеты для определения размеров по длине 1560720 и 1561510

	Размер створки по фальцу, мм		
	Одностворчатые окна	Импостные окна	Двустворчатые окна (с ложным импостом)
Фальц створки	- 39	- 39	- 41

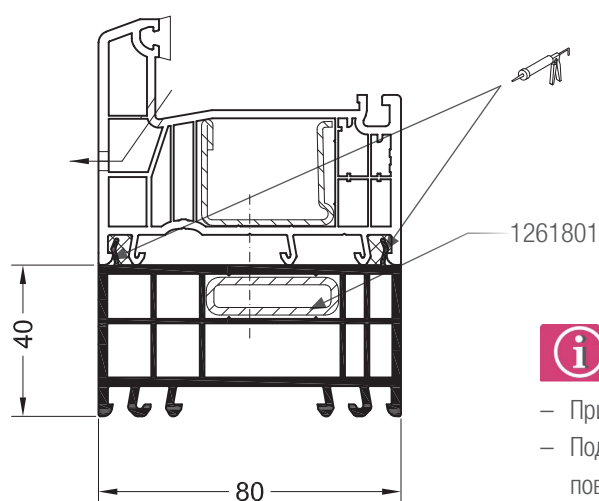
Профили доборные
Профиль доборный 10/80, 1538010



Профиль доборный 20/80 с IDS, 1538025

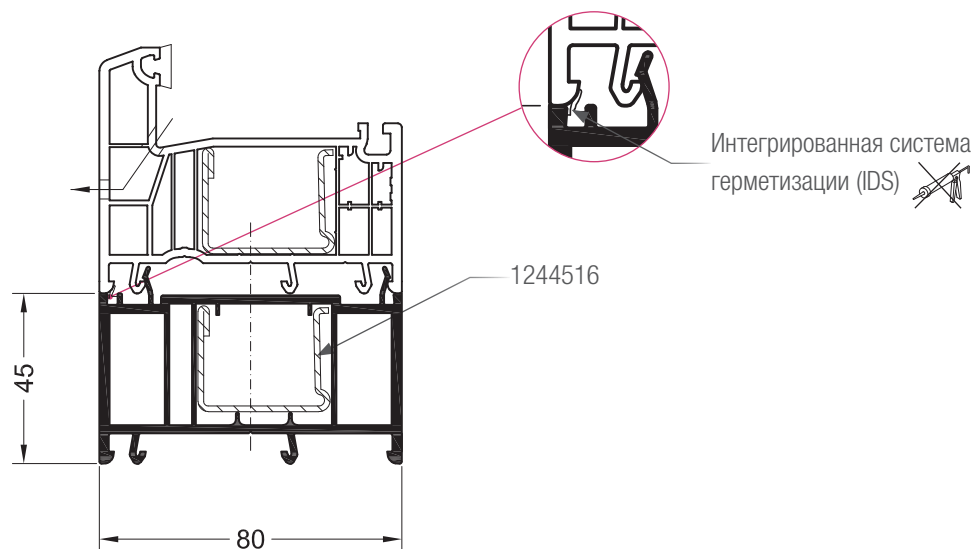
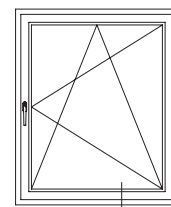


Профиль доборный 40/80, 1561323

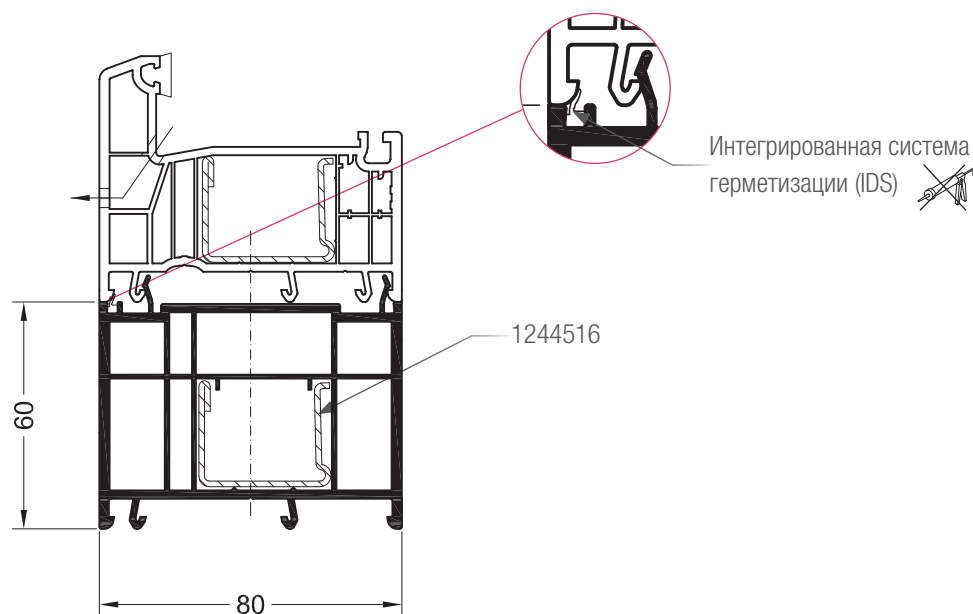


- При необходимости профиль доборный усилить стальным армированием.
- Подверженные температурным воздействиям профили с цветной внешней поверхностью, размер которой ≥ 30 мм, должны усиливаться стальным армированием с толщиной стенки минимум 1,5 мм.
- При использовании профилей доборных без интегрированной системы усиления (IDS) область монтажных ножек обязательно герметизировать силиконом.

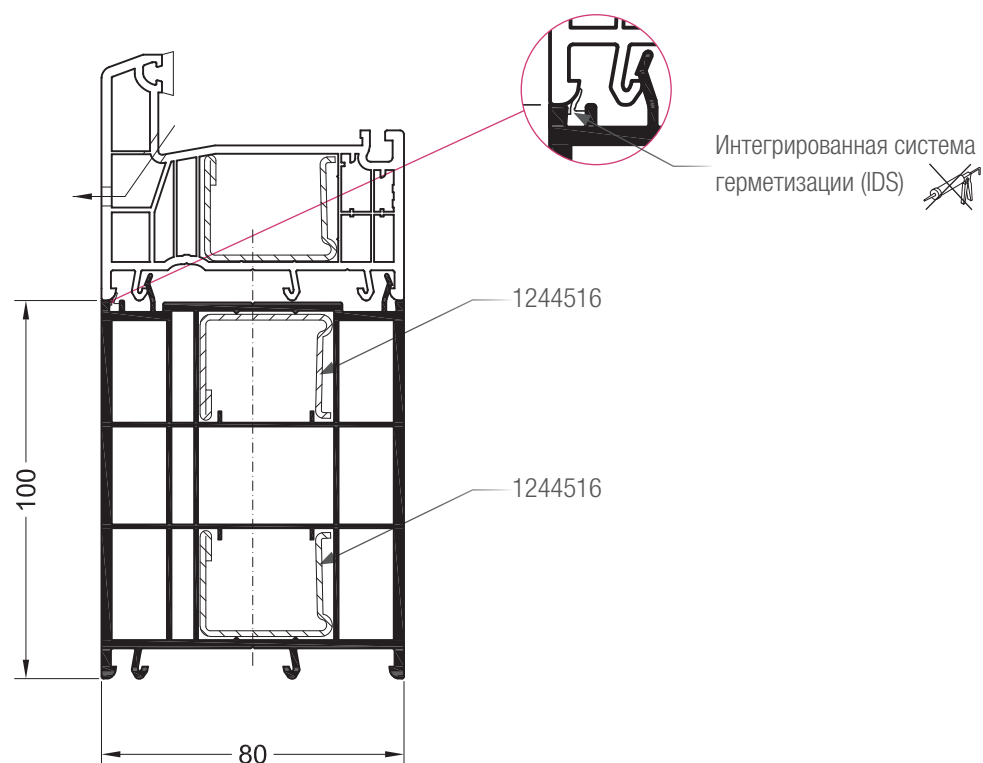
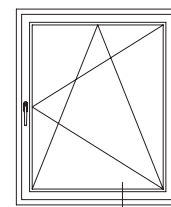
Профили доборные
Профиль доборный 45/80 с IDS, 1538045



Профиль доборный 60/80, 1538065

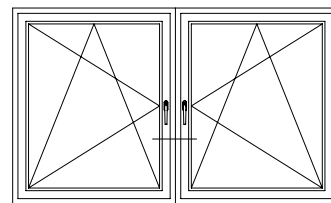


- При необходимости профиль доборный усилить стальным армированием.
- Подверженные температурным воздействиям профили с цветной внешней поверхностью, размер которой ≥ 30 мм, должны усиливаться стальным армированием с толщиной стенки минимум 1,5 мм.
- При использовании профилей доборных без интегрированной системы усиления (IDS) область монтажных ножек обязательно герметизировать силиконом.

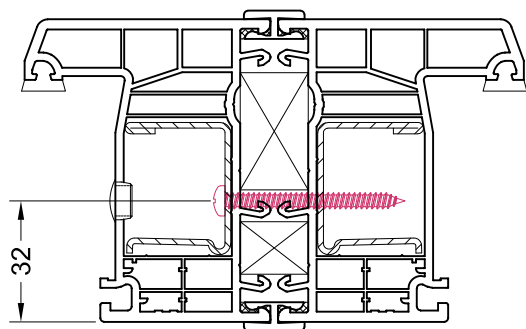


- При использовании профилей доборных высотой > 60 мм, крепление к строительным конструкциям монтажными пластинами или шурупами недопустимо, следует использовать монтажные уголки (см. раздел „Указания по монтажу“).
- При необходимости профиль доборный усилить стальным армированием.
- Подверженные температурным воздействиям профили с цветной внешней поверхностью, размер которой ≥ 30 мм, должны усиливаться стальным армированием с толщиной стенки минимум 1,5 мм.

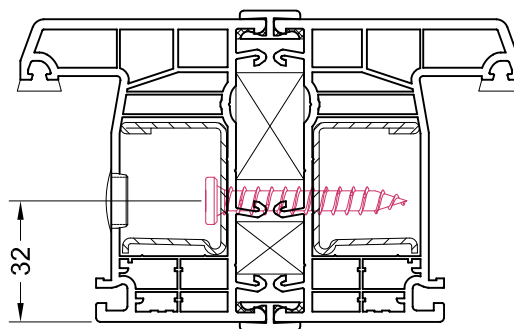
Профили соединительные и усиливающие
Правила крепления шурупами при использовании соединительных
и усиливающих профилей



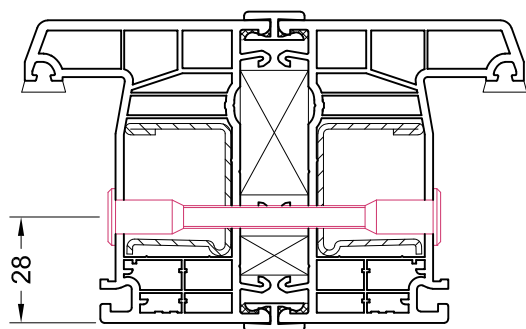
Крепление соединяемых элементов показано на примере использования Н-образных профилей соединительных 1, 2



Для использования шурупов ISO 7049 (DIN 7981) 4,8 x ...,
необходимо предварительное рассверливание сверлом $\varnothing$ 4 мм

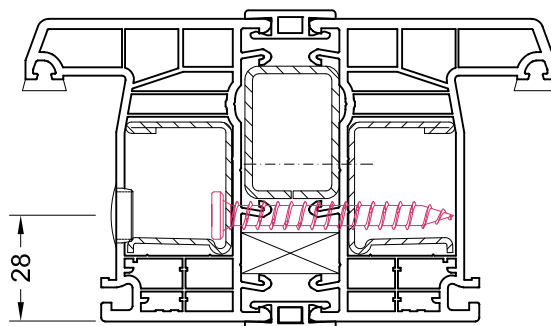
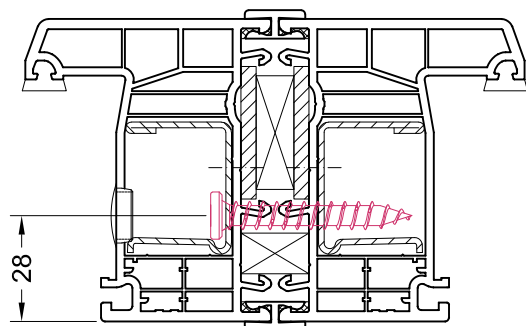


Монтажные шурупы, например Amo® III тип 3 - шурупы $\varnothing$ 7,5 с
плоской головкой производства Würth



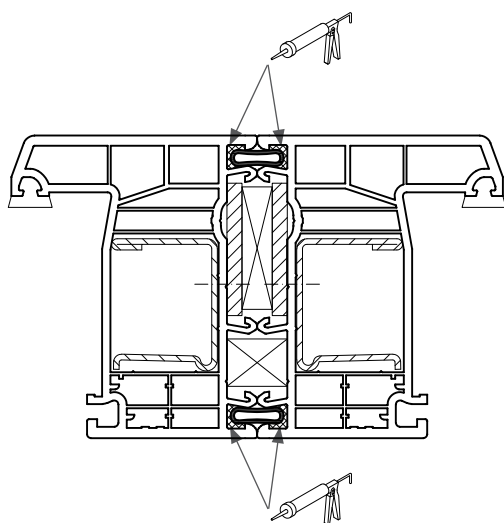
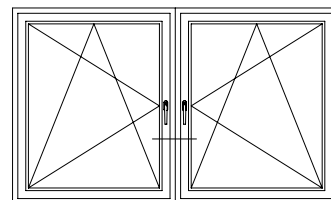
i При использовании для дополнительного усиления
соединения элементов стального армирования,
устанавливаемого между 3 и 4 монтажных ножек профилей
коробок (со стороны помещения), место расположения
креплёжных шурупов смещается с 32 мм до 28 мм!

Крепление резьбовыми шпильками с гильзовыми
гайками M6

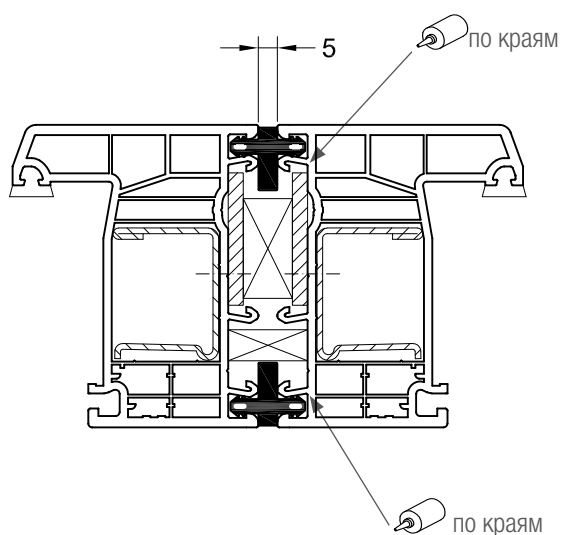


Монтажные шурупы
(крепления шурупами DIN-7981 не изображено, выполняется аналогично)

Профили соединительные и усиливающие
Соединитель 1561043

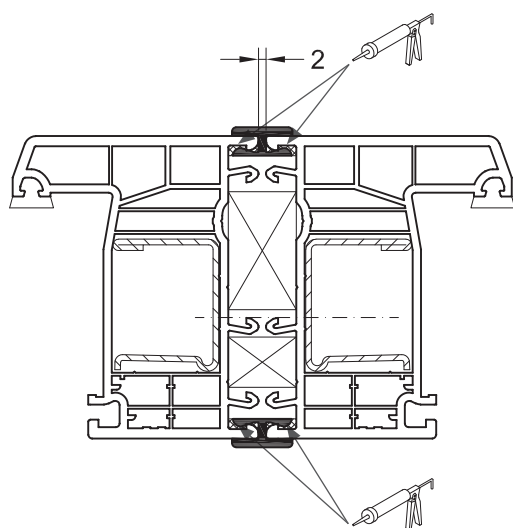
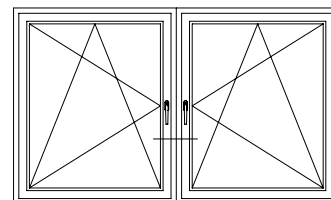


Профиль соединительный EPDM 1866020

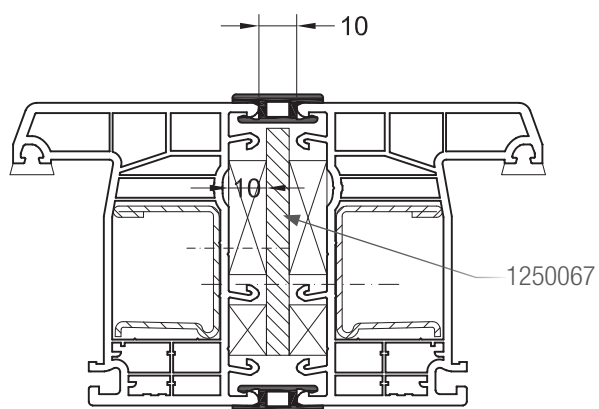


i Обязательно учитывайте правила крепления шурупами при использовании соединительных и усиливающих профилей (см. на стр. 19)!

Профили соединительные и усиливающие
Профиль соединительный Н-образный 1, 1732460

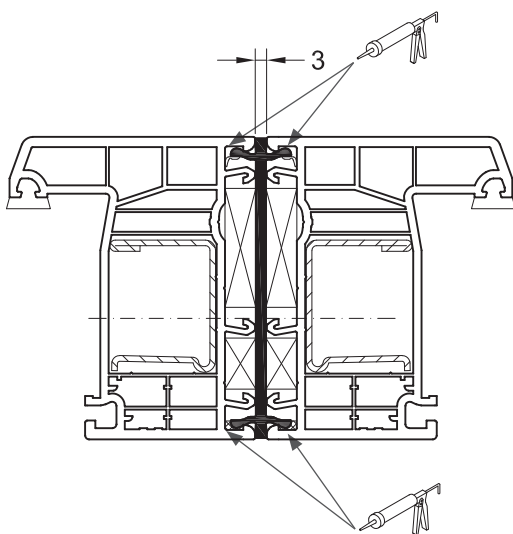
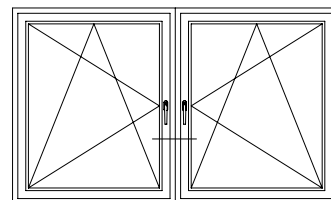


Профиль соединительный Н-образный 2, 1561706

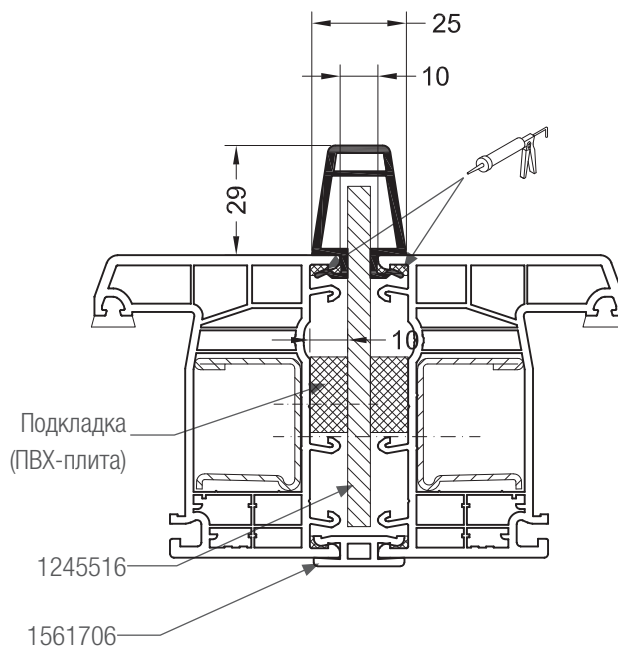
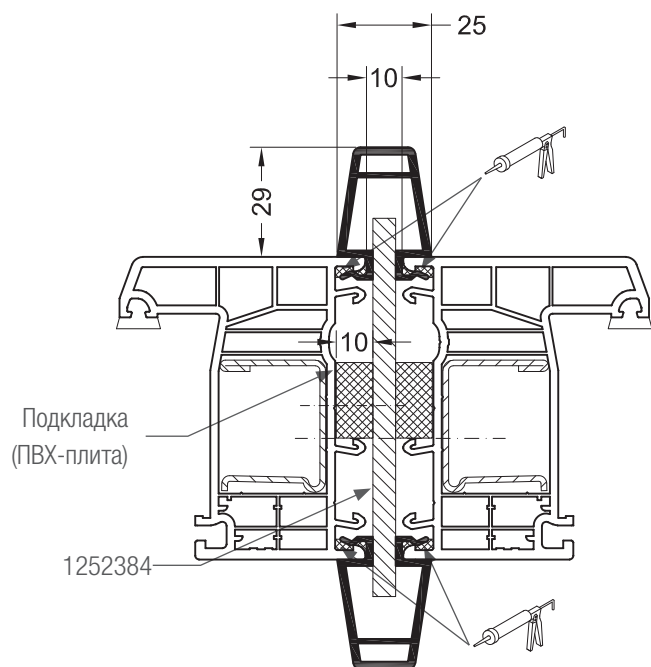


i Обязательно учитывайте правила крепления шурупами при использовании соединительных и усиливающих профилей (см. на стр. 19)!

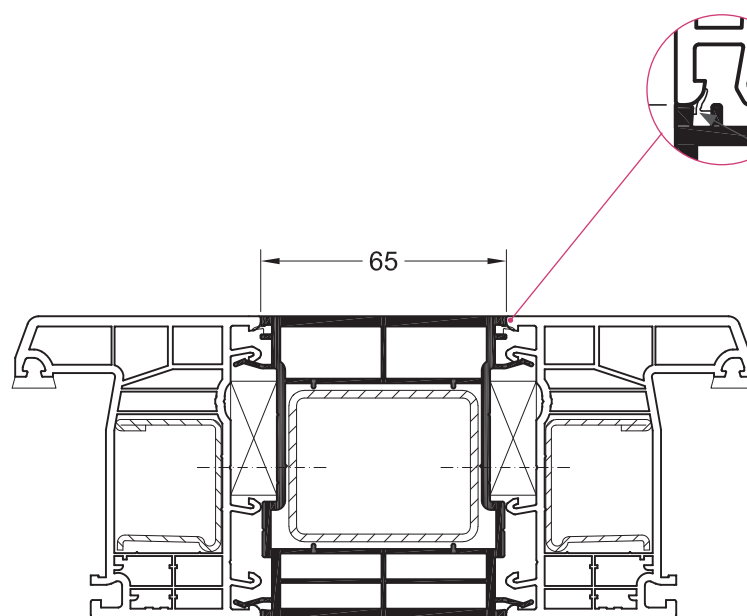
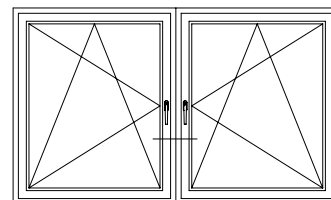
Профили соединительные и усиливающие
Профиль соединительный 3/80, 1538335



Профиль соединительный 1561892



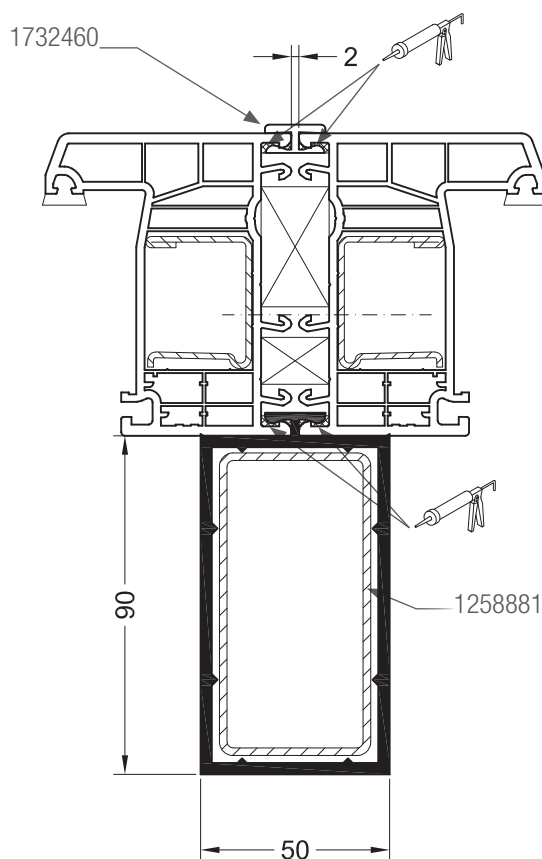
i Обязательно учитывайте правила крепления шурупами при использовании соединительных и усиливающих профилей (см. на стр. 19)!



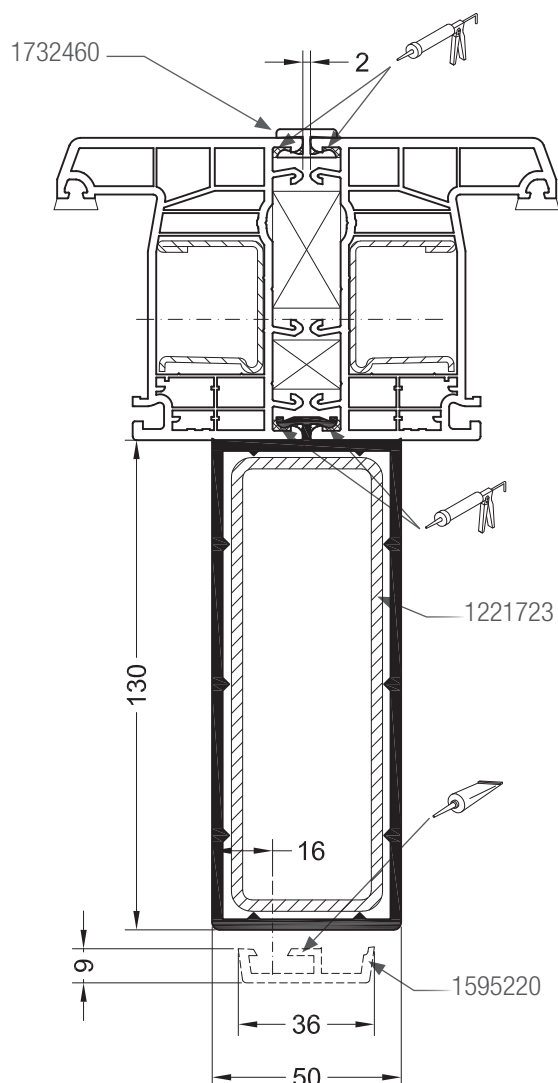
Интегрированная система
герметизации (IDS)

Обязательно учитывайте правила крепления шурупами при использовании соединительных и усиливающих профилей (см. на стр. 19)!

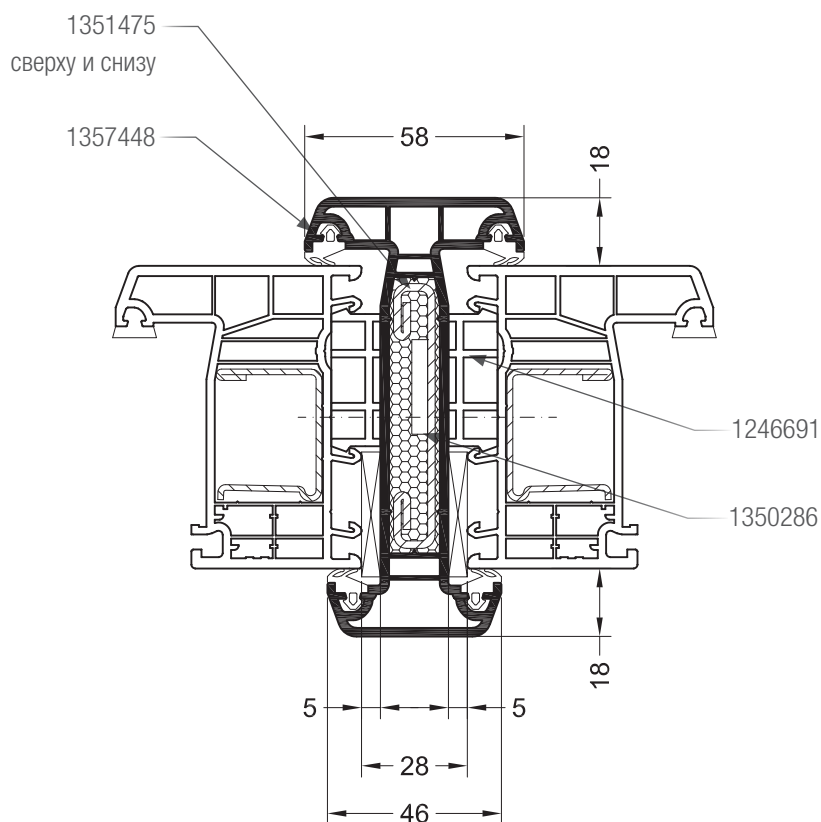
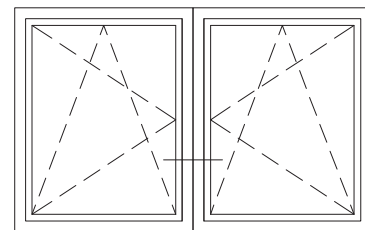
Профили соединительные и усиливающие
Профиль усиливающий 1, 1627061



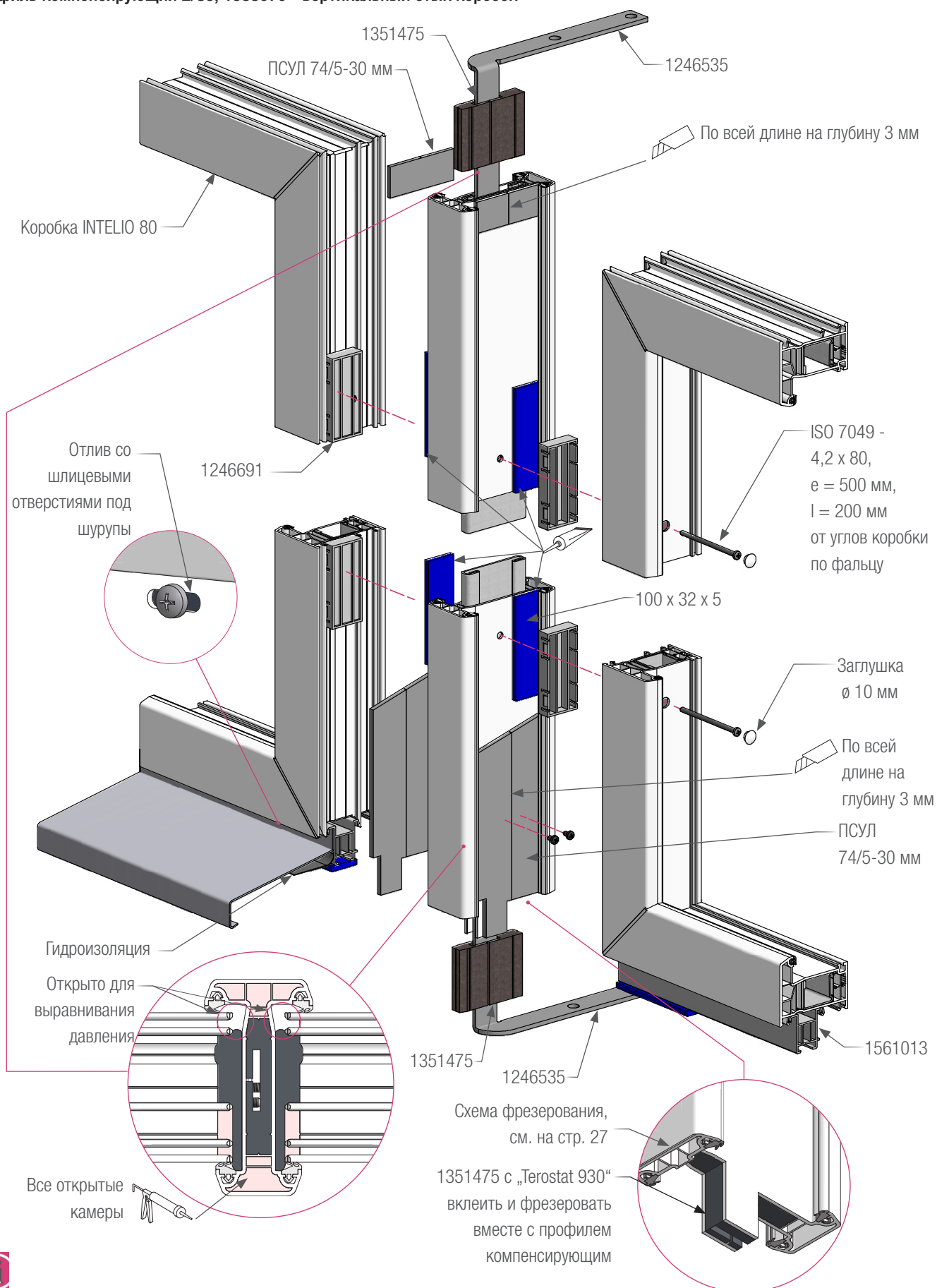
Профиль усиливающий 2, 1627041



- Декоративная пленка кашированных усиливающих профилей стыкуется в видимой части, в центре. Этот стык может закрываться наличником для окна со штаплом (арт. 1595220), крепиться на ниппели под шурупы (арт. 1264230) и приклеиваться по всей длине клеем без растворителя.
- Обязательно учитывайте правила крепления шурупами при использовании соединительных и усиливающих профилей (см. на стр. 19)!
- Наличник 1595220 допускается использовать только в белом цвете.



- Водонепроницаемость до класса 9A (600 Па) по DIN EN 12208.
- В статических расчетах, помимо стального армирования профиля компенсирующего, также учитывается армирование соединяемых коробок.
- Профиль компенсирующий 2/86 всегда усиливается стальным армированием.
- Крепление профиля компенсирующего производится на монтажный уголок 2, при этом снизу нужно создать шарнирную неподвижную, а сверху шарнирную подвижную опоры.
- Для выбора крепежа и герметизации монтажного шва действуют рекомендации ТИ „Указания по монтажу“.
- Обязательно учитывайте правила крепления шурупами для дополнительных профилей!

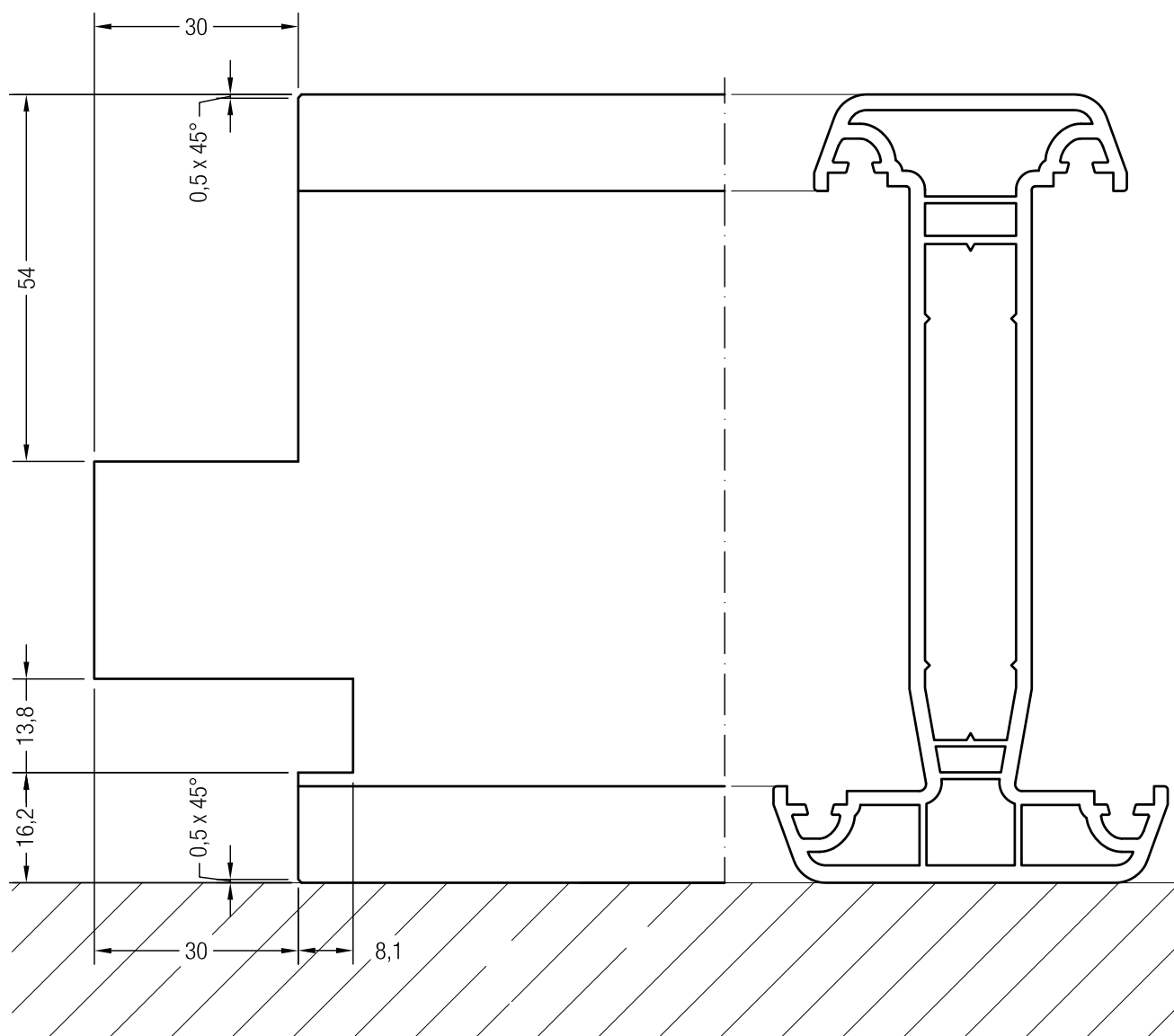
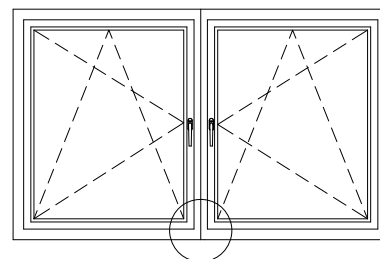


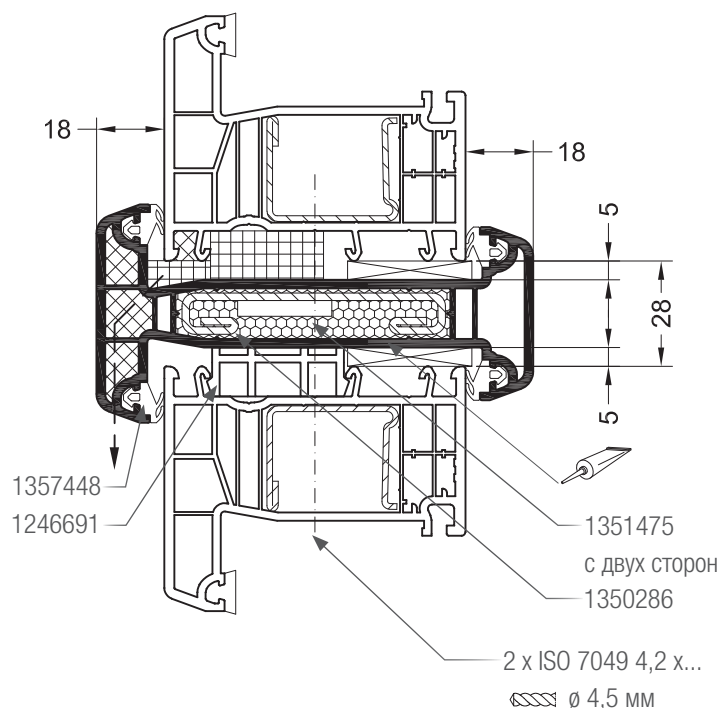
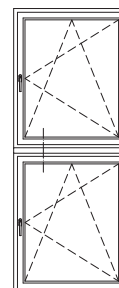
– Длина армирования 1246691 = длина профиля компенсирующего - 125 мм.

– На нижней опоре крепление монтажного уголка и армирования профиля компенсирующего производится шурупами 2 x ISO 7049 -4,8 x 16.

– Крепление шурупами к верхней опоре не производится.

Профили соединительные и усиливающие
 Профиль компенсирующий 2/86 1533070 - схема
 фрезерования для вертикального компенсатора,
 нижнее примыкание





Ограничения по массе:

тах. масса верхнего элемента с заполнениями 120 кг

Ограничения по размерам:

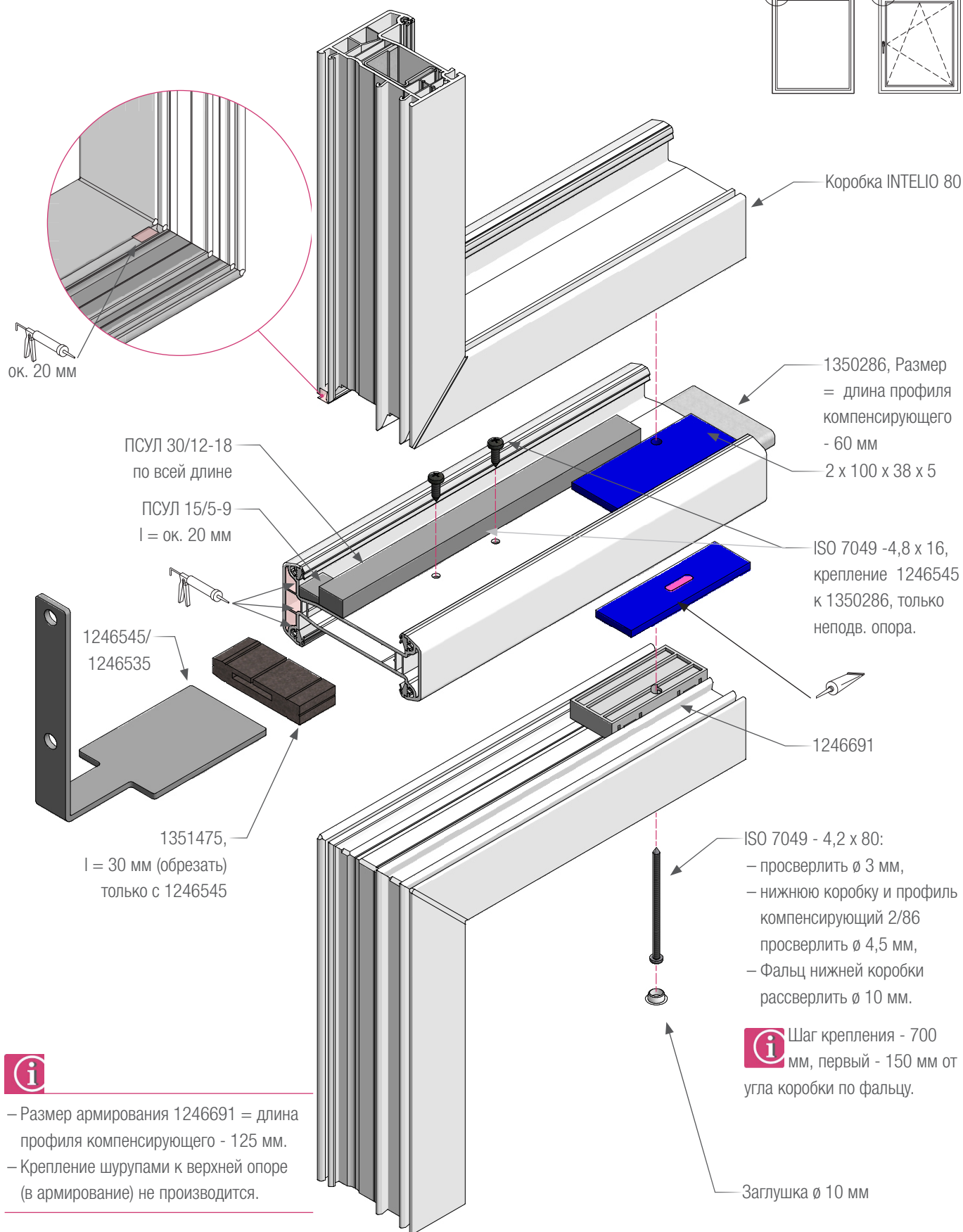
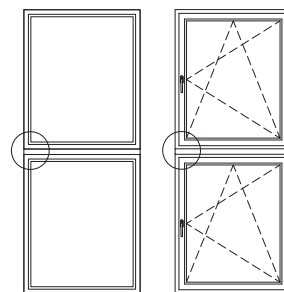
макс. высота 2,7 м

макс. ширина 1,4 м



- Водонепроницаемость до класса 7A (300 Па) по DIN EN 12208.
- В статических расчетах, помимо стального армирования профиля компенсирующего, также учитывается армирование соединяемых коробок.
- Водоотвод из профиля компенсирующего организуется аналогично водоотводу из поперечины (см. „Водоотвод, выравнивание давления пара“ в разделе „Рабочие чертежи“).
- Профиль компенсирующий 2/86 всегда усиливается стальным армированием.
- Профиль компенсирующий 2/86 крепится к монтажной раме строительной конструкции при помощи монтажных уголков № 1 либо № 2. Крепление должно быть организовано по схеме: с одной стороны - неподвижная опора, с другой - подвижная.
- Для выбора крепежа и герметизации монтажного шва действуют рекомендации ТИ „Указания по монтажу“.
- Обязательно учитывайте правила крепления шурупами для дополнительных профилей!

Профили соединительные и усиливающие
Профиль компенсирующий 2/86, 1533070 - горизонтальный компенсатор

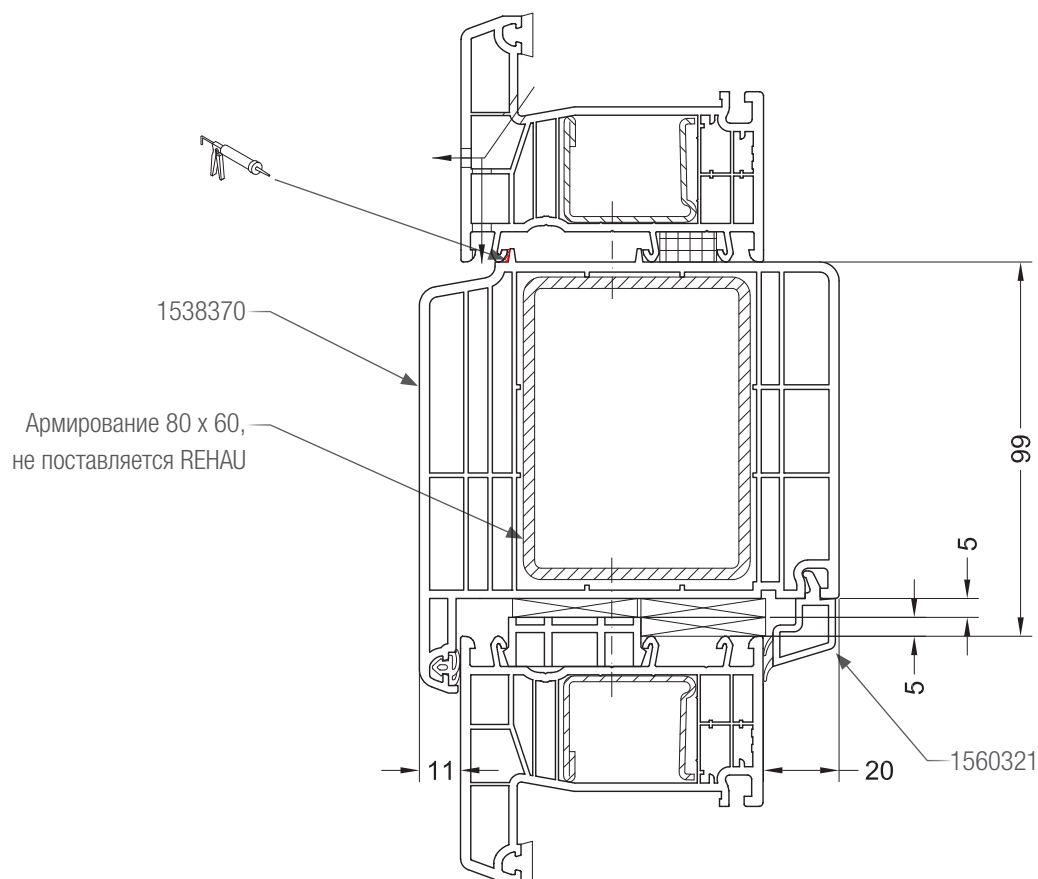
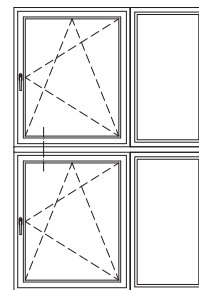


- Размер армирования 1246691 = длина профиля компенсирующего - 125 мм.
- Крепление шурупами к верхней опоре (в армирование) не производится.



Шаг крепления - 700 мм, первый - 150 мм от угла коробки по фальцу.

Профили соединительные и усиливающие
Профиль компенсирующий горизонтальный, 1538370



Водонепроницаемость до класса 9A (600 Па) по DIN EN 12208.

Профили коробок обязательно должны усиливаться стальным армированием.

В прочностных расчётах соединения и крепёжных консолей обязательно нужно учитывать ветровую нагрузку и вес верхнего соединяемого элемента.

При выборе средств крепежа учитывать рекомендации раздела ТИ „Указания по монтажу“.

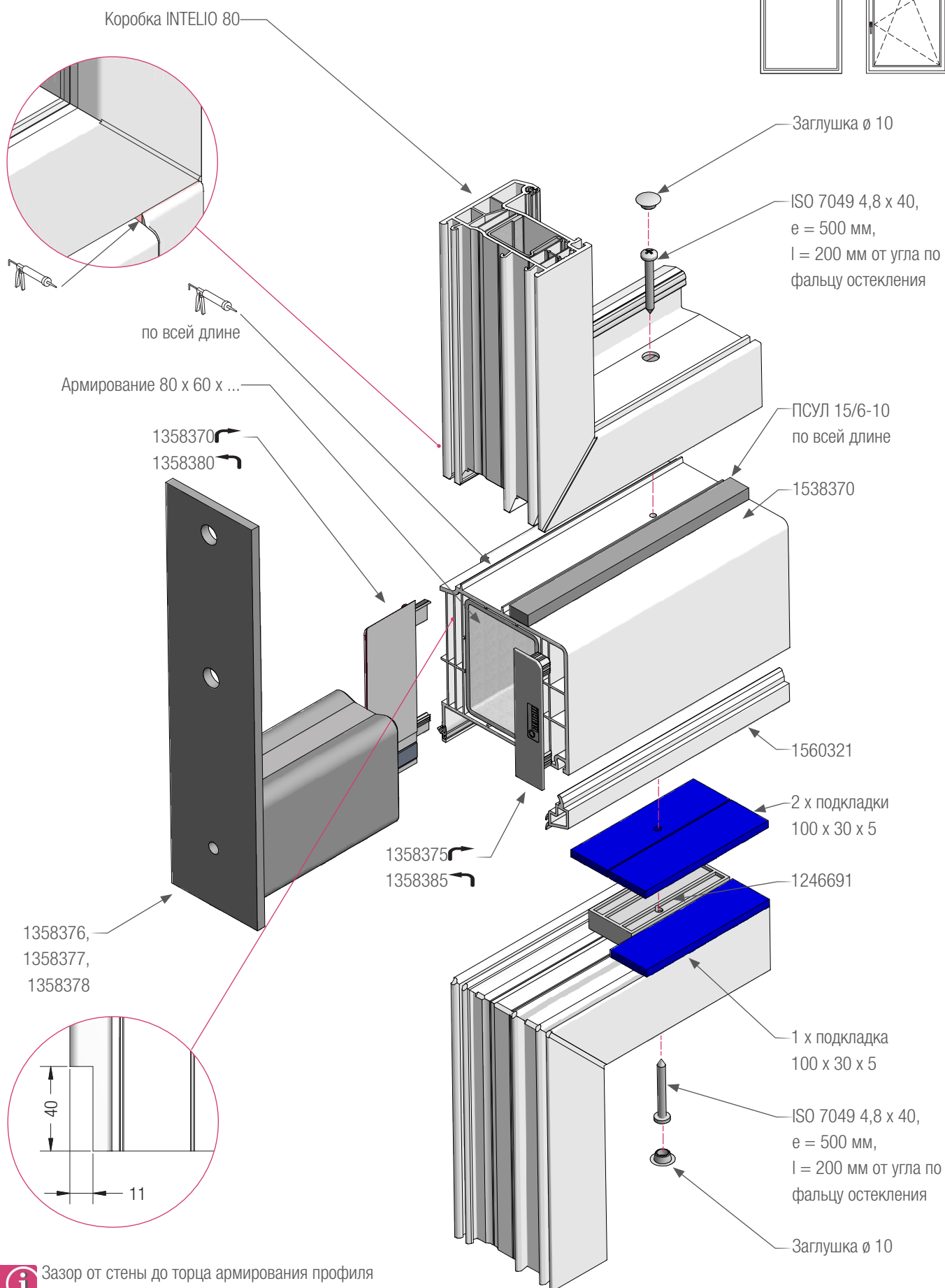
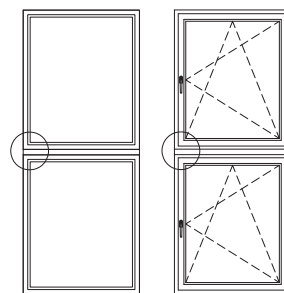
При использовании крепёжных консолей арт. 1358367, -77, -78, в бетон класса прочности C20/25 двумя распорными анкерами FISCHER FAZ II с двух сторон, расстояние до края бетона должно быть не менее 100 мм, в расчётах каждая консоль считается шарнирной неподвижно опорой. При изменении условий монтажа требуется специальный прочностной расчёт.

В прочностных расчётах на действие ветровой нагрузки (I_x) и нагрузки от веса верхней соединяемой конструкции (I_v) можно учитывать жёсткость стального армирования коробок и створок (см. раздел ТИ „Указания по армированию“).

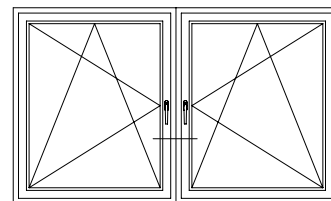
Для выбора крепежа и герметизации монтажного шва действуют рекомендации ТИ „Указания по монтажу“.

Обязательно учитывайте правила крепления шурупами для дополнительных профилей!

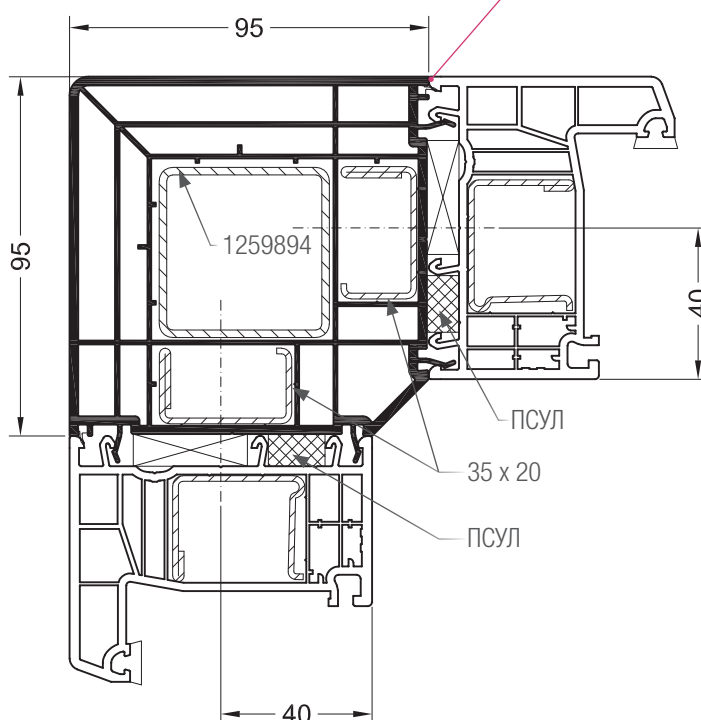
Профили соединительные и усиливающие
Профиль компенсирующий горизонтальный, 1538370



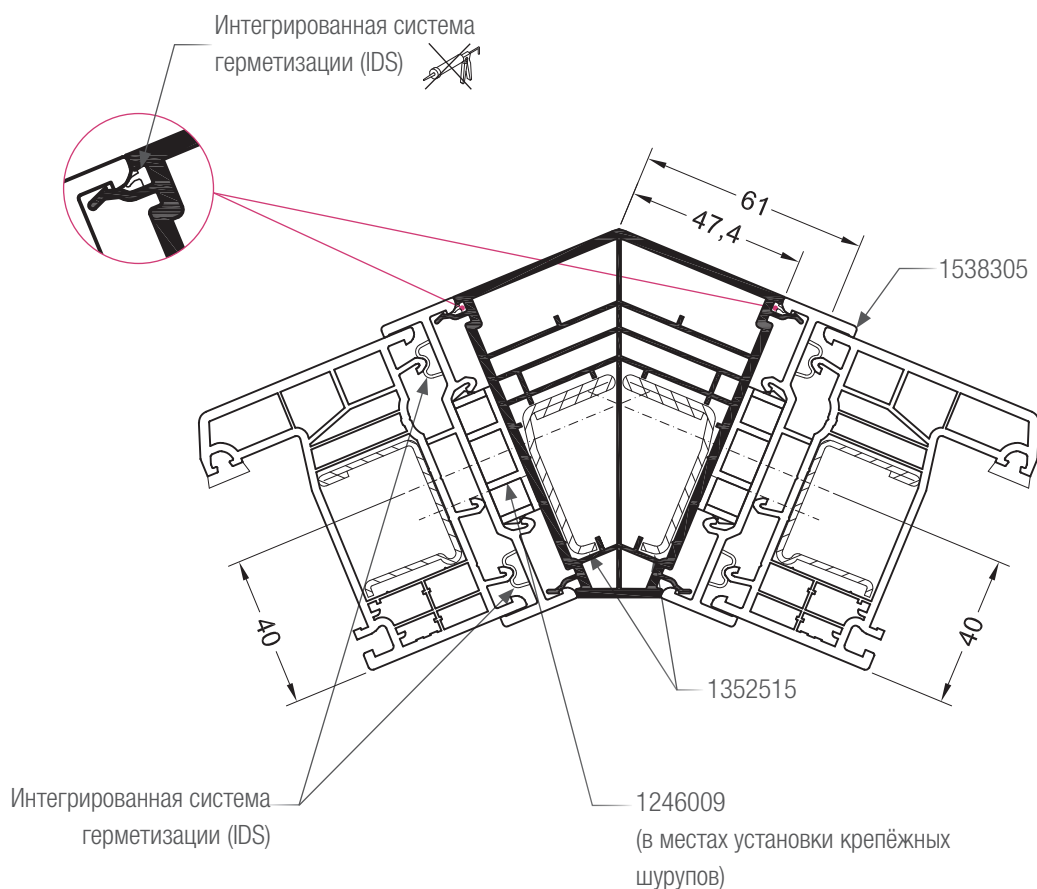
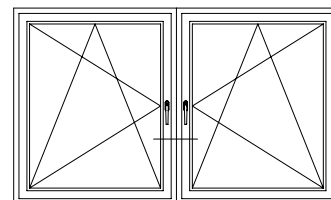
i Зазор от стены до торца армирования профиля компенсирующего должно быть не более 20 мм.



Интегрированная система
герметизации (IDS)



- Обязательно учитывайте правила крепления шурупами для дополнительных профилей!
- При термическом нагружении, цветные профили с видимой шириной ≥ 30 мм, выполненные с одной либо несколькими камерами армирования, должны быть обязательно усилены армированием с толщиной стенки не менее 1,5 мм.

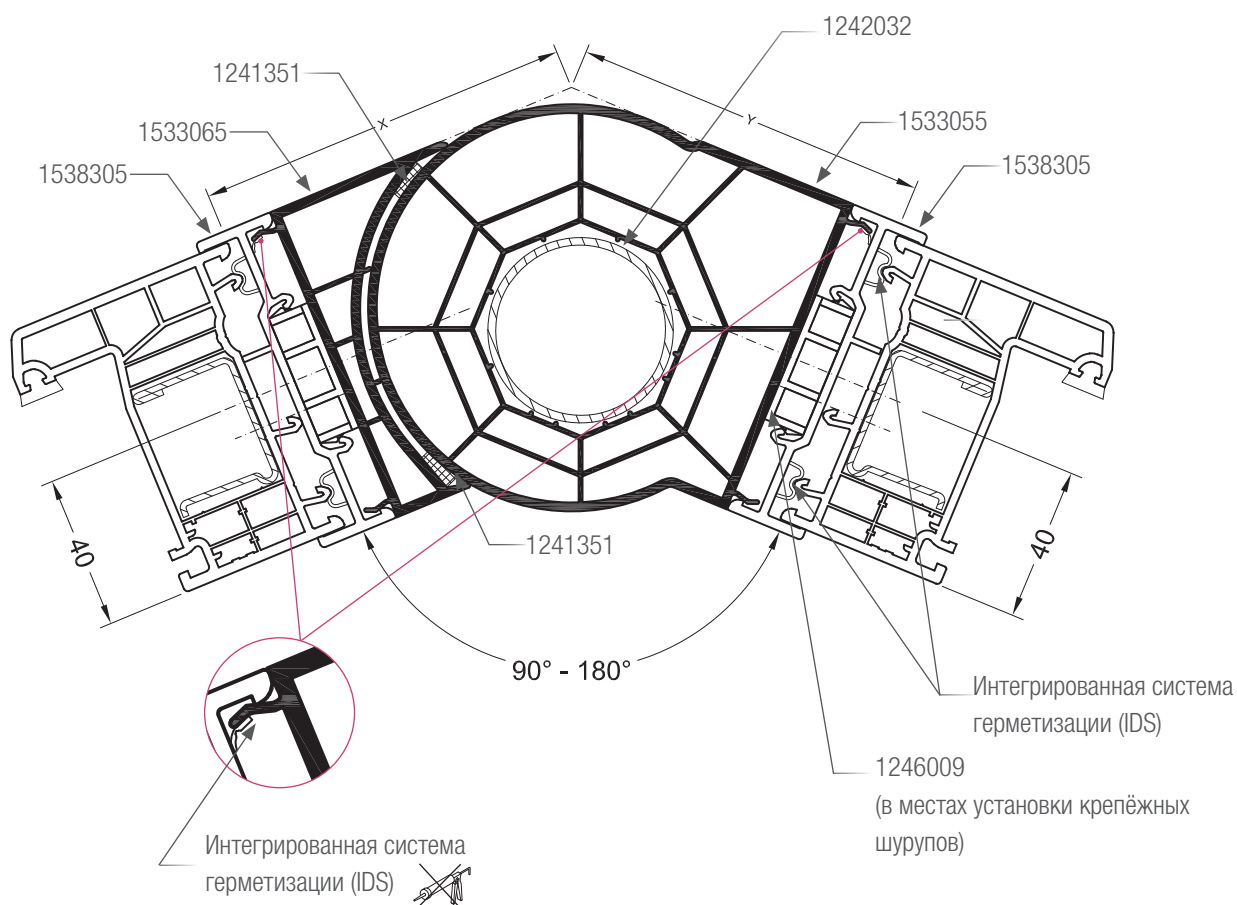
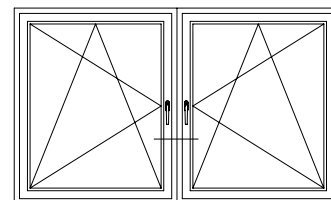


Порядок монтажа:

1. Защёлкнуть адаптер 1538305 на коробку.
2. Защёлкнуть подкладки дистанционные 1246009 (с шагом 70 см, минимум 2 шт.).
3. Зафиксировать адаптер 2 шурупами ISO 7050 - 3,9 в местах установки дистанционных прокладок к коробке.
4. Защёлкнуть коробку с присоединённым адаптером к профилю угловому 135°/86.
5. Закрепить шурупами профили коробок с защёлкнутыми адаптерами к профилю угловому 135°/86.



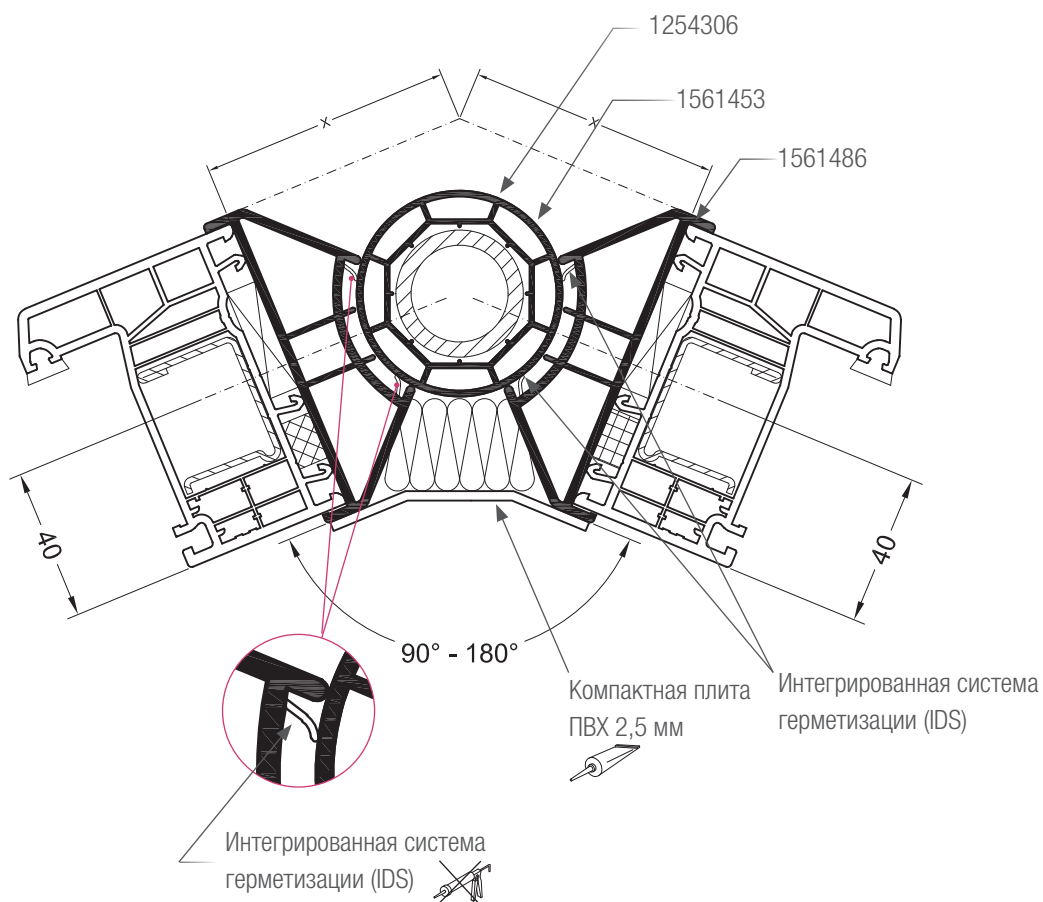
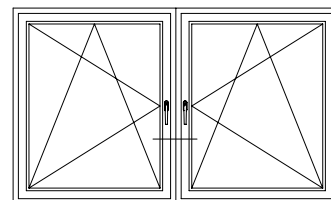
- Обязательно учитывайте правила крепления шурупами для дополнительных профилей!
- При термическом нагружении, цветные профили с видимой шириной ≥ 30 мм, выполненные с одной либо несколькими камерами армирования, должны быть обязательно усилены армированием с толщиной стенки не менее 1,5 мм.



Угол	Размер X, мм	Размер Y, мм
180	76	71
175	78	73
170	81	75
165	83	78
160	85	80
155	88	82
150	90	85
145	93	87
140	95	90
135	98	93
130	101	95
125	104	98
120	107	101
115	110	104
110	113	108
105	117	111
100	121	115
95	125	119
90	129	124



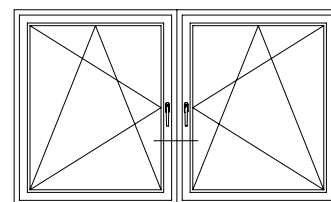
- Обязательно учитывайте правила крепления шурупами для дополнительных профилей!
- При термическом нагружении, цветные профили с видимой шириной ≥ 30 мм, выполненные с одной либо несколькими камерами армирования, должны быть обязательно усилены армированием с толщиной стенки не менее 1,5 мм.



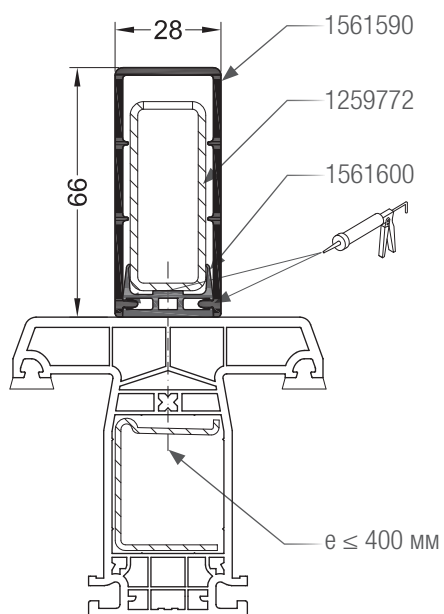
Угол	Размер X, мм
180	49
175	51
170	53
165	54
160	56
155	58
150	60
145	62
140	64
135	67
130	69
125	71
120	73
115	76
110	79
105	82
100	85
95	88
90	92



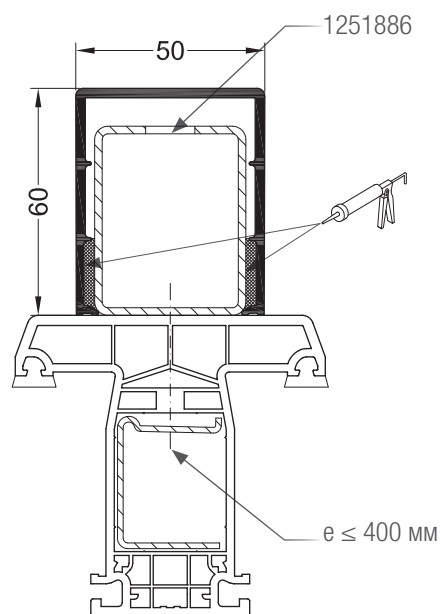
- Обязательно учитывайте правила крепления шурупами для дополнительных профилей!
- При термическом нагружении, цветные профили с видимой шириной ≥ 30 мм, выполненные с одной либо несколькими камерами армирования, должны быть обязательно усилены армированием с толщиной стенки не менее 1,5 мм.



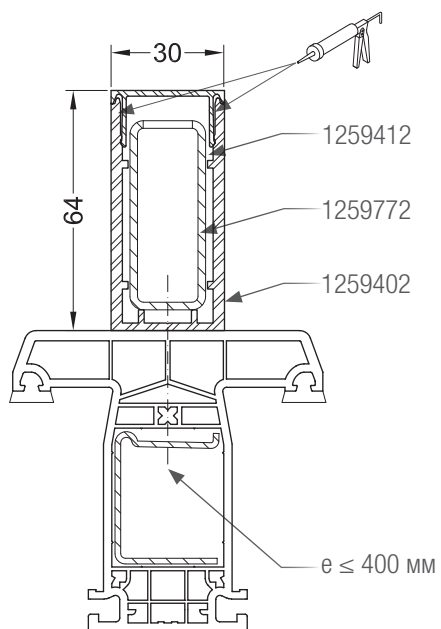
Профиль усиливающий, 1561590 и профиль торцевой, 1561600



Профиль усиливающий внешний 1560015



Профиль усиления облицовочный, 1259402 и профиль торцевой, 1259412



— Обязательно учитывайте правила крепления шурупами для дополнительных профилей!

Накладки

Накладка декоративная 28, 1560530 и SK 22/26, 1265506

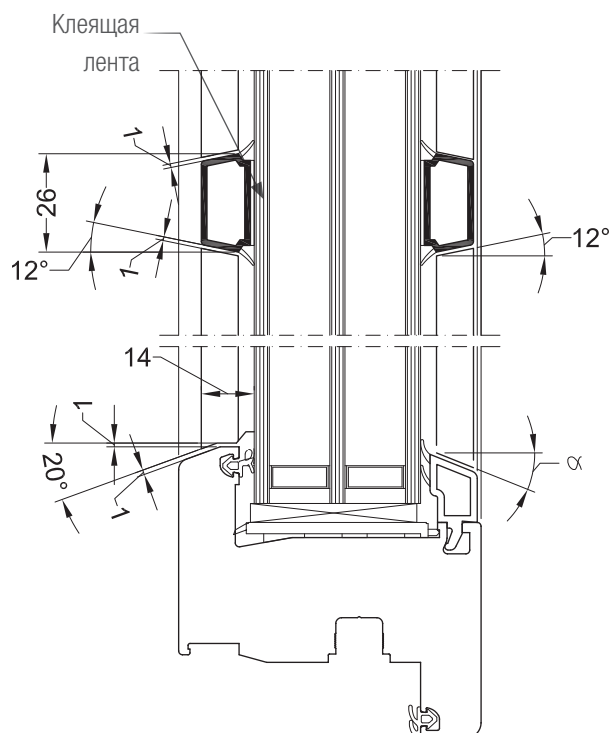
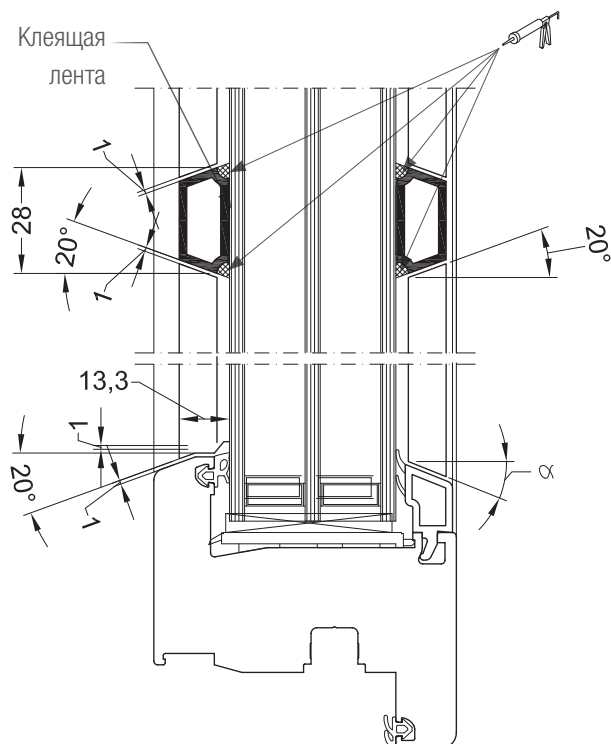
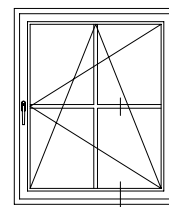
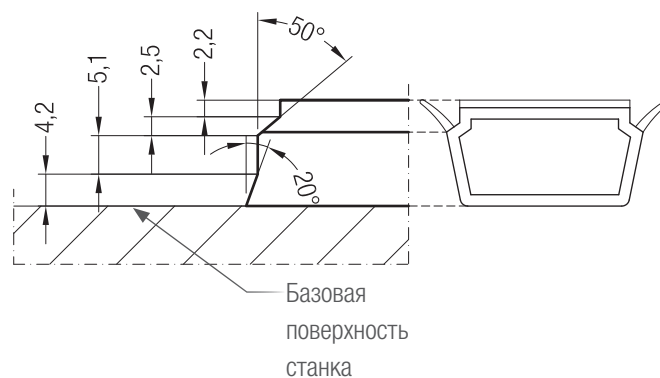
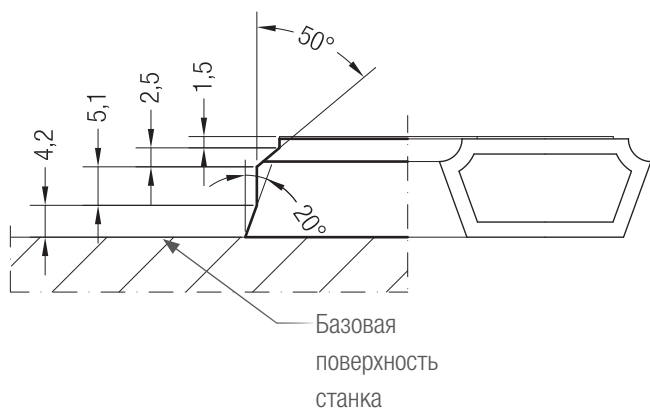


Схема фрезерования Z1 (створка Z)



Накладка декоративная 28, 1560530

Накладка декоративная SK22/26, 1265506



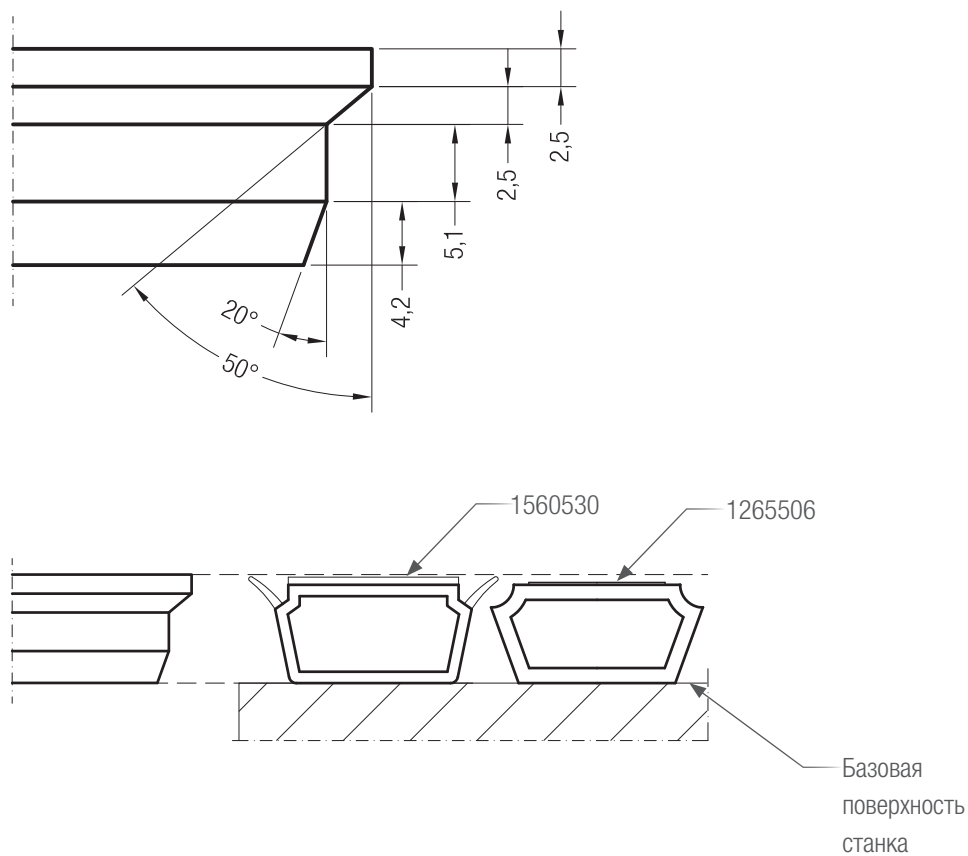
- Резка накладок производится после установки остекления.
- Удаляется защитная полоса клеящей ленты и накладка приклеивается к предварительно очищенной (REHAU очиститель стекла 1246409) и высушенной поверхности стекла (температура поверхности мин. 17 °С, отверждение клея мин. 12 часов).
- Накладка крепится к стеклу. После установки наклейки извлечение штапиков невозможно.



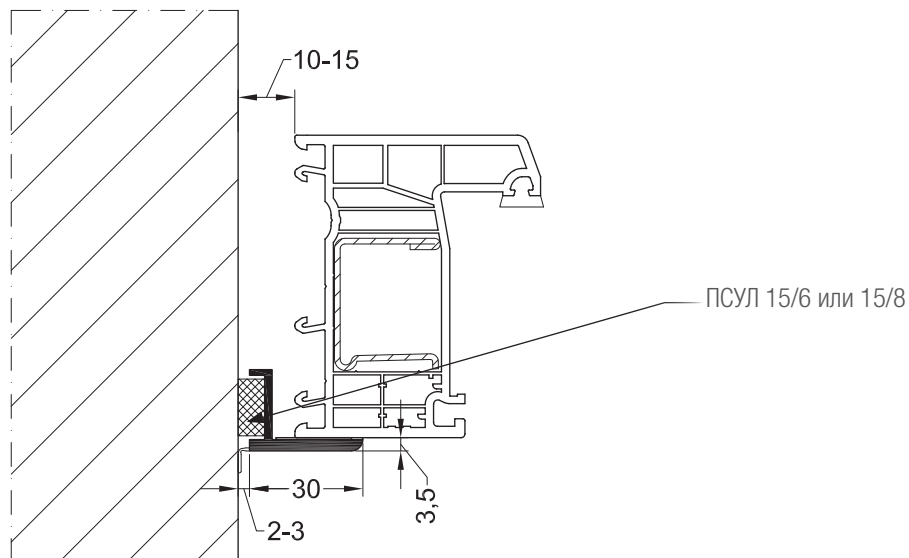
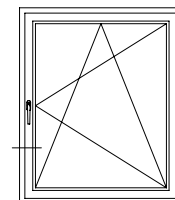
- Приведенные на чертежах значения углов являются номинальными. Фактические значения углов могут быть получены только после установки остекления, т.е. накладки должны быть подогнаны по размеру.
- Угол α не зависит от устанавливаемого штапика. Он зафиксирован в указаниях по остеклению к используемой системе профилей.

Накладки

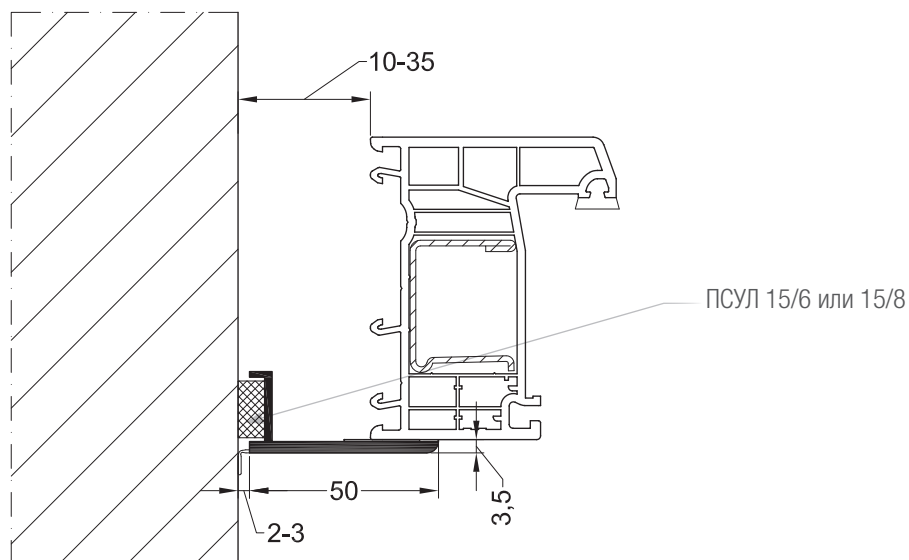
Фрезерование накладки декоративной 28 и накладки декоративной 26, 1560530/1265506 для использования со створкой Z (схема фрезерования Z1)



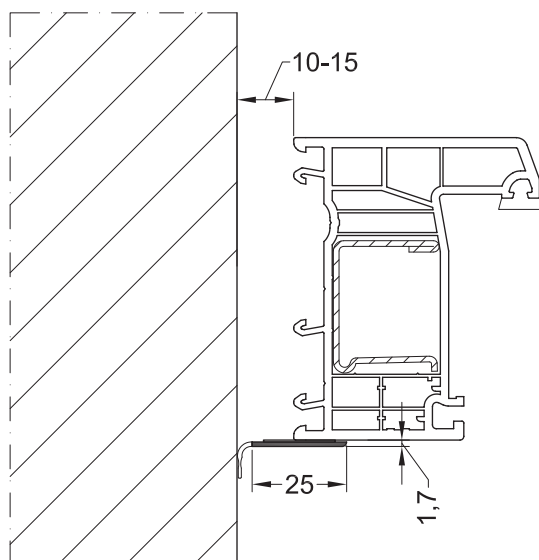
Нащельники
Нащельник 30, 1561640



Нащельник 50, 1561660

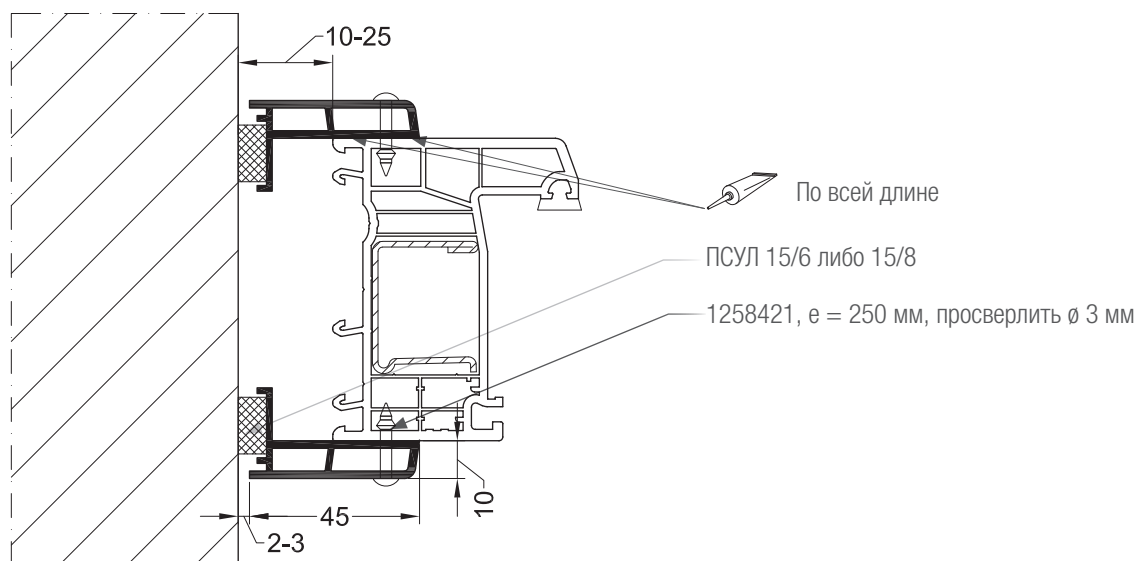
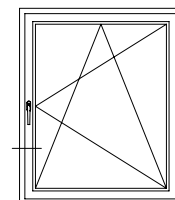


Наличник (для помещений), 1636732

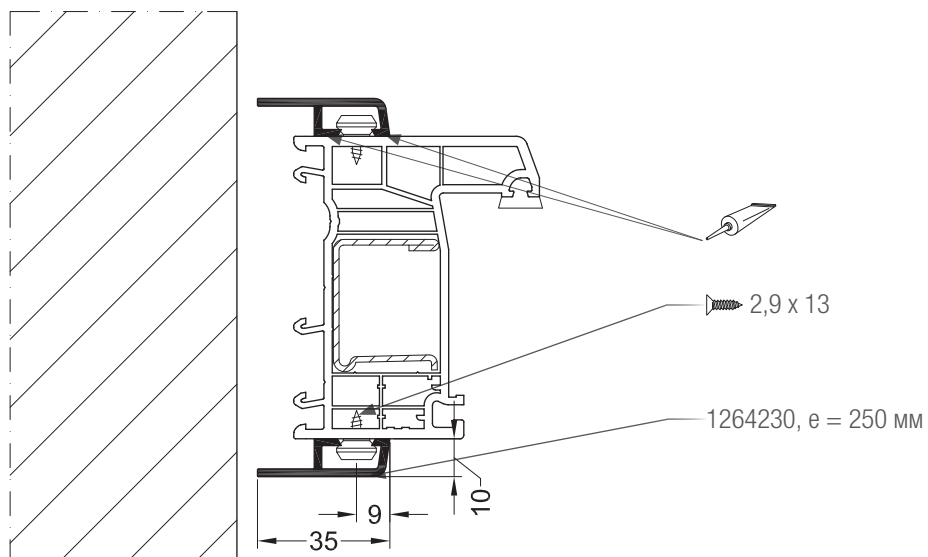


- Изображенные выше нащельники предназначены только для использования в помещении!
- Для отделки используются только прямые нащельники, не имеющие на себе следов транспортных повреждений.
- Поверхности должны быть полностью очищены при помощи REHAU очистителя 1252220.
- Поверхности должны быть сухими и иметь температуру не ниже 17 °С.
- Следите за тем, чтобы вторичное расширение материалов, используемых в монтажных швах, не привело к отрыву установленных нащельников.

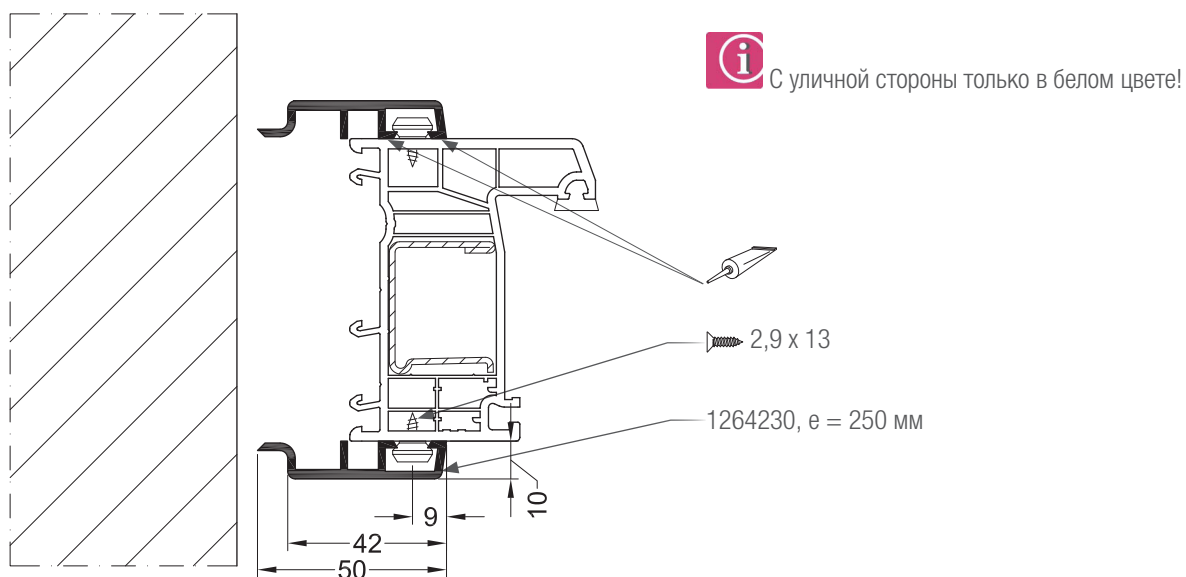
Нащельники
Нащельник 45, 1561650



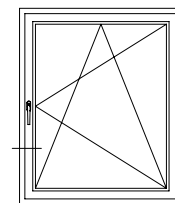
Нащельник 35, 1560280



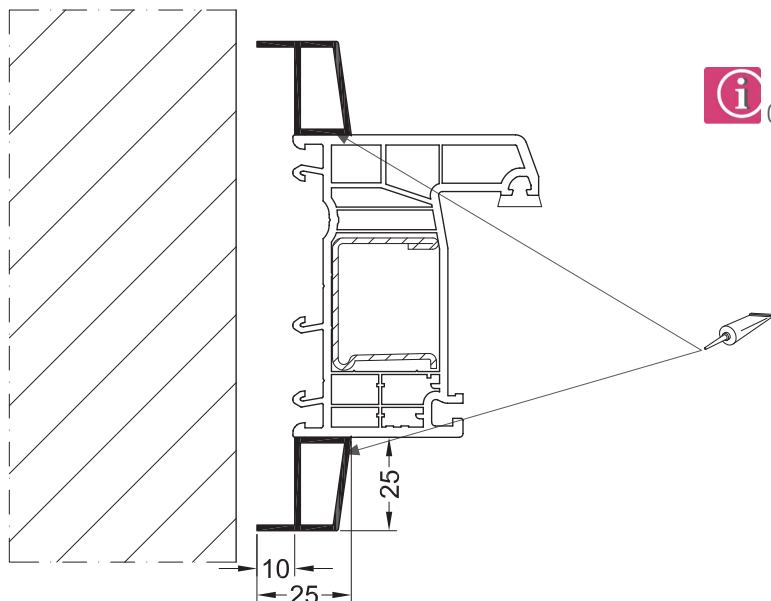
Нащельник 50, 1560007



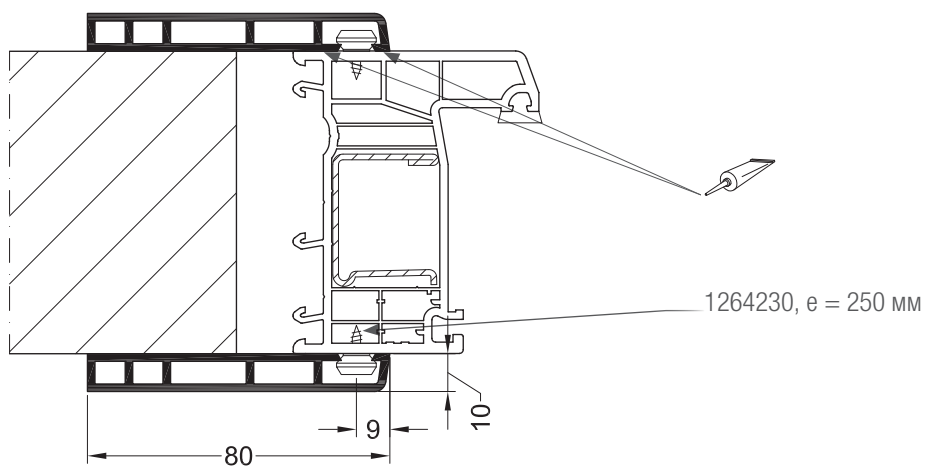
Нащельники
Нащельник 25, 1560270



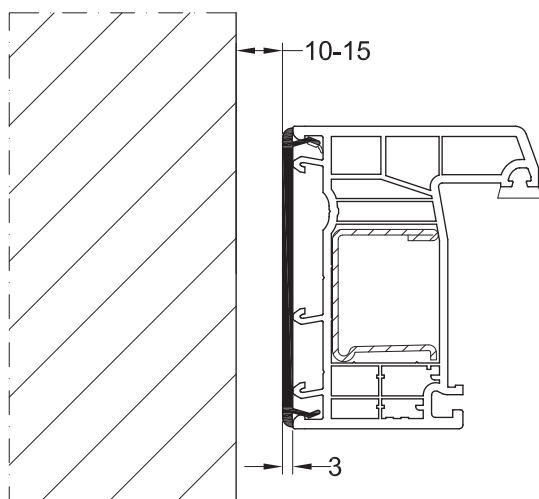
С уличной стороны только в белом цвете!

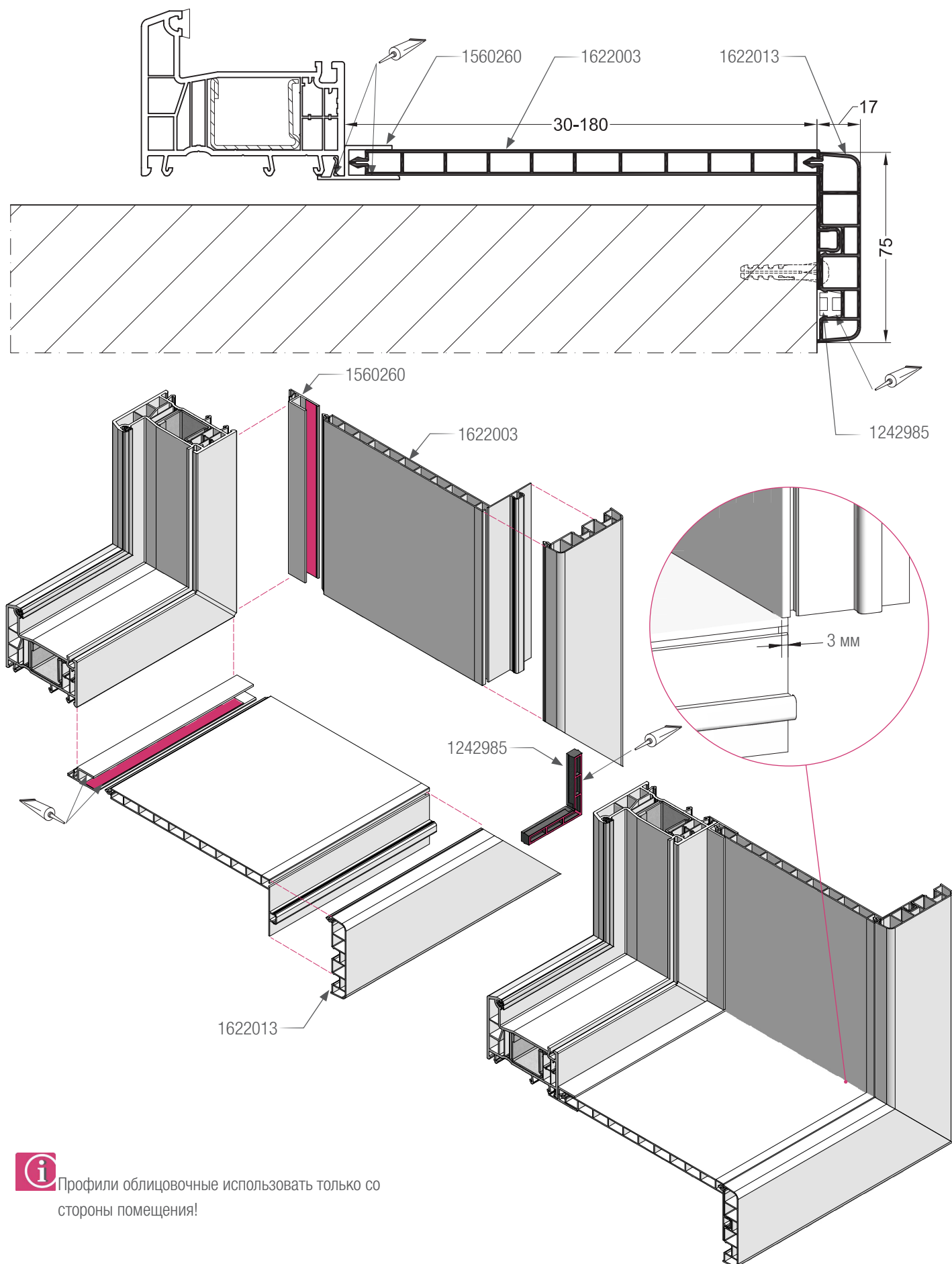


Нащельник 80, 1612762

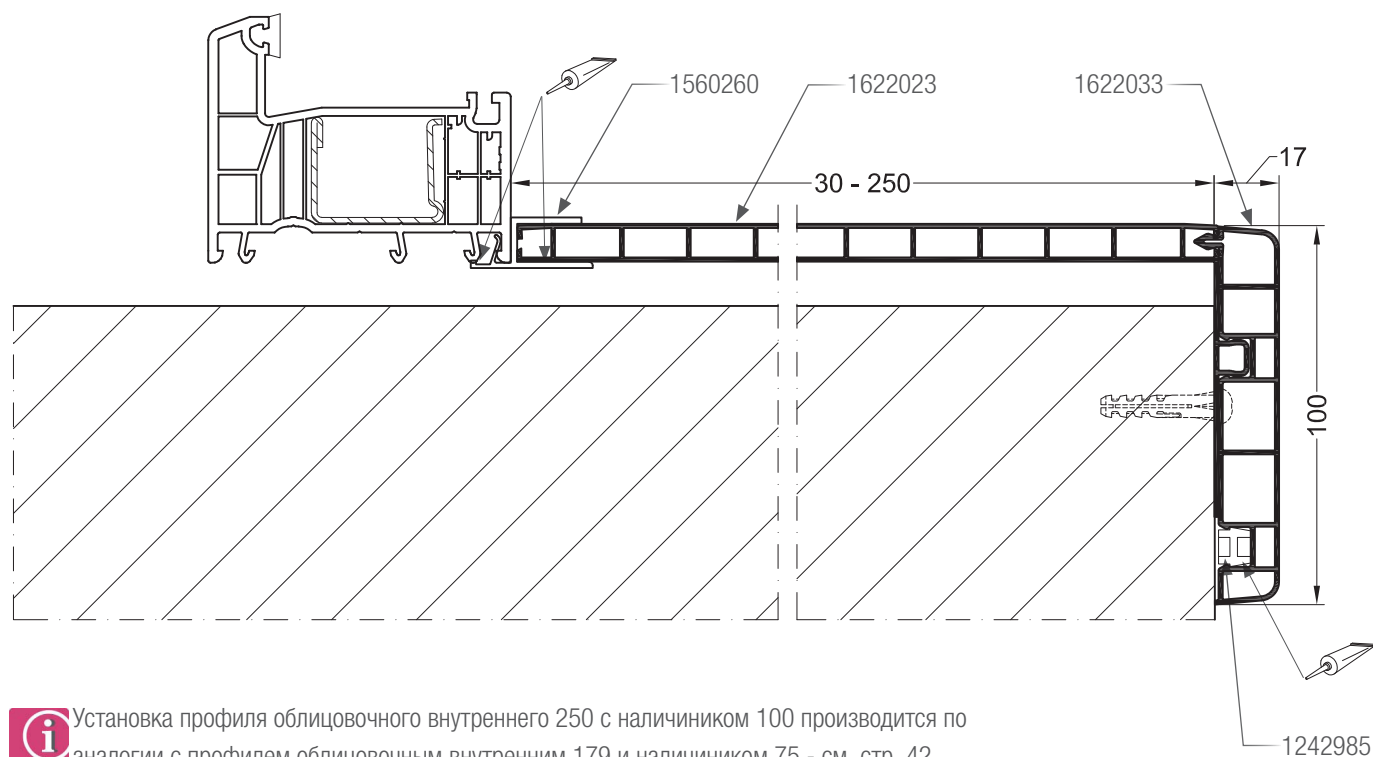


Профиль для силиконового шва 1/80 с IDS, 1538325



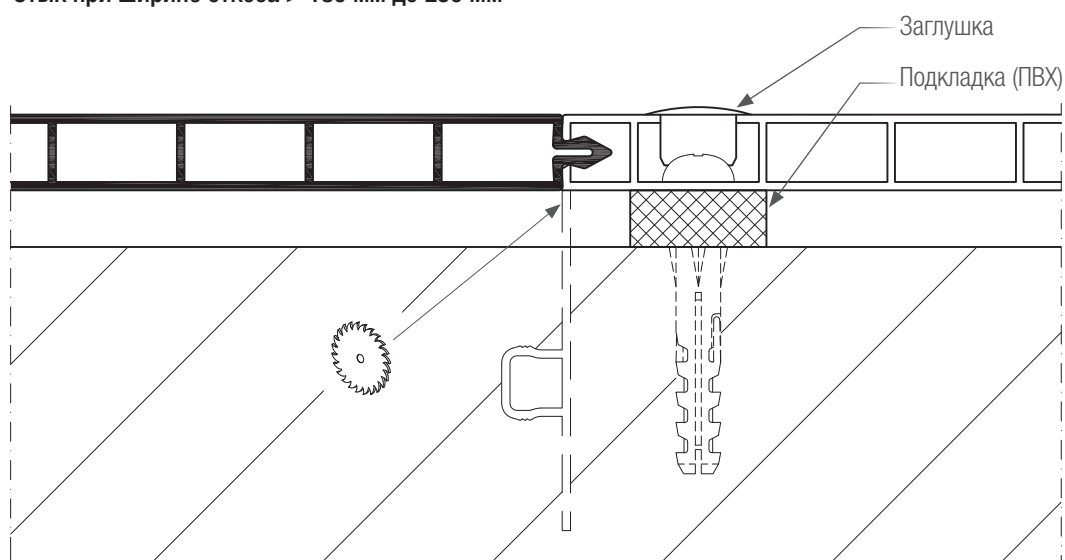


Профили облицовочные использовать только со стороны помещения!

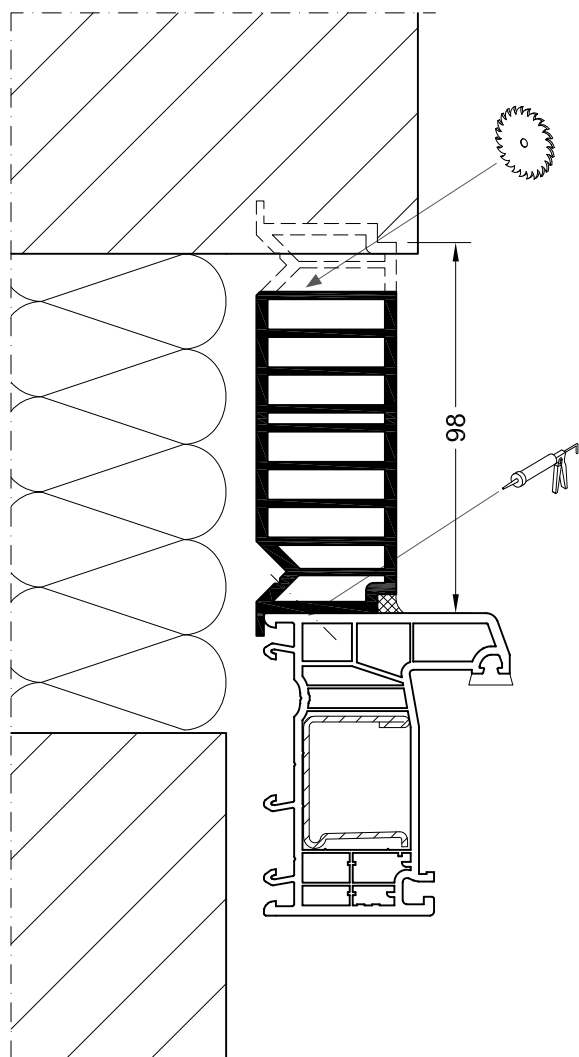
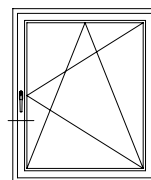


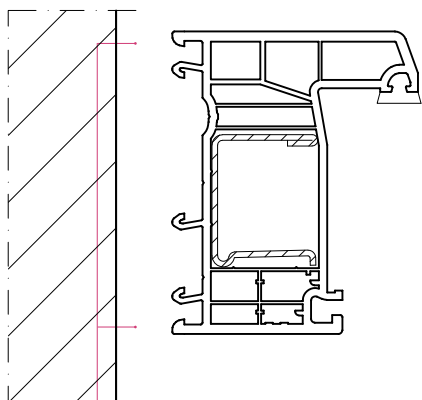
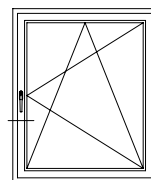
i Установка профиля облицовочного внутреннего 250 с наличником 100 производится по аналогии с профилем облицовочным внутренним 179 и наличником 75 - см. стр. 42.

Стык при ширине откоса > 180 мм до 250 мм

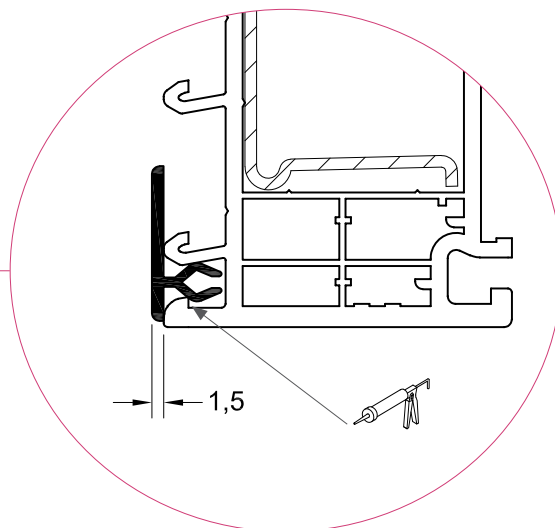


i Профили облицовочные использовать только со стороны помещения!

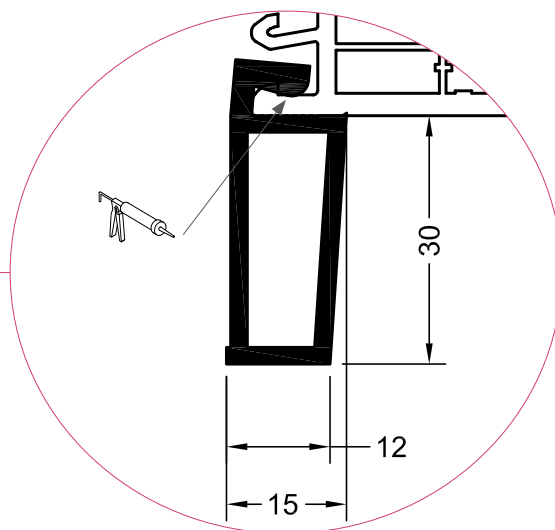




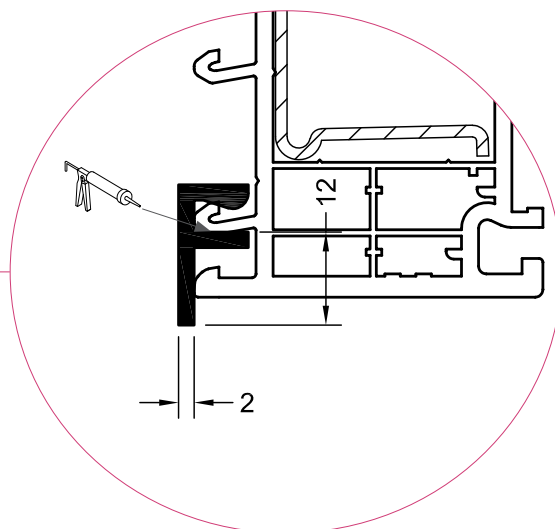
Профиль силиконового шва 2, 1561007

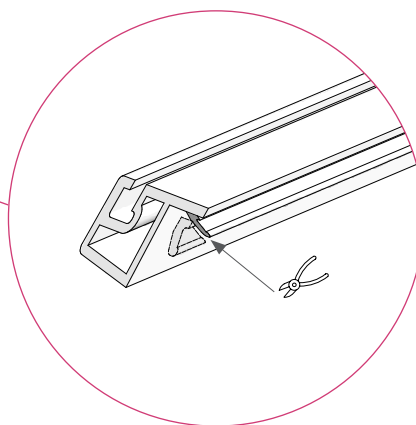
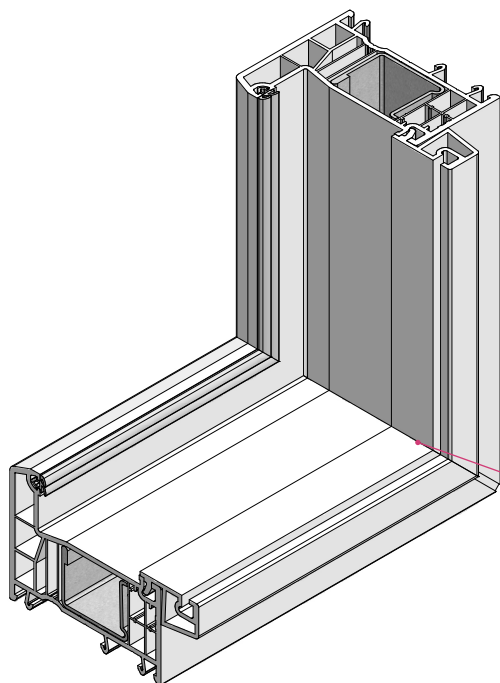
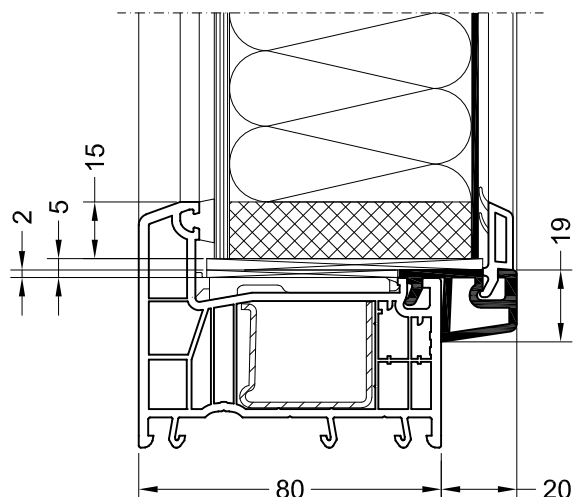
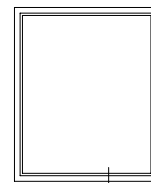


Профиль расширительный, 1561330

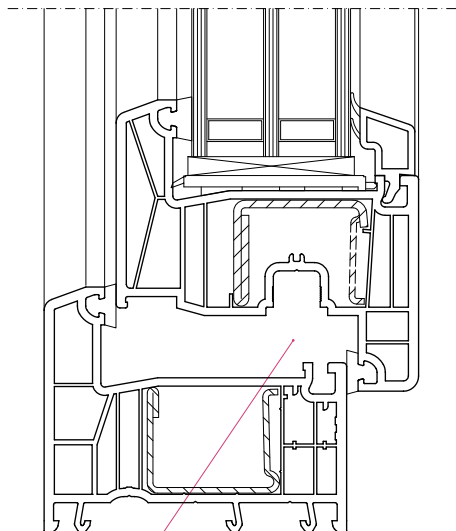
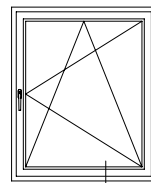


Профиль ограничитель, 1626071



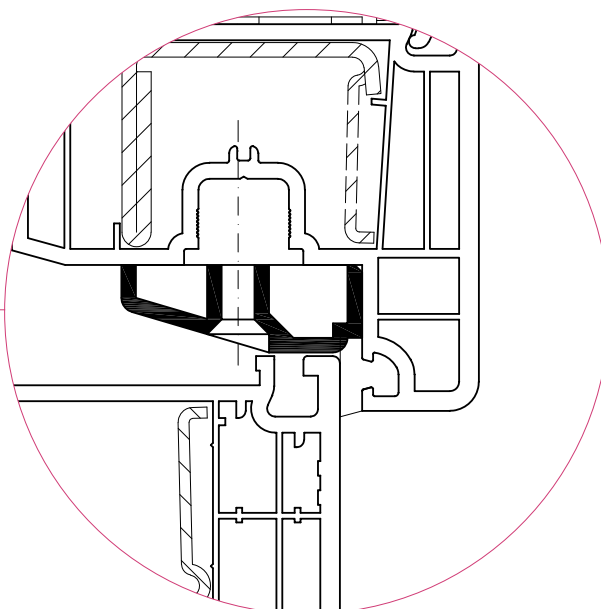


- При ширине заполнения 52-73 мм, его монтаж производится с использованием расширителя фальца 1561690.
- Расширитель фальца режется „на ус“.
- Размер расширителя фальца: размер коробки по фальцу остекления + 34 мм.
- Размер штапика: размер коробки по фальцу остекления - 4 мм.
- Расширитель фальца устанавливается перед монтажом заполнения.
- Зазор по фальцу в этом случае составляет 7 мм.
- Подгонка штапиков производится по месту.
- При наличии соседствующих створок учитывайте место, необходимое для установки приборов запирания и изменение угла открывания створки!

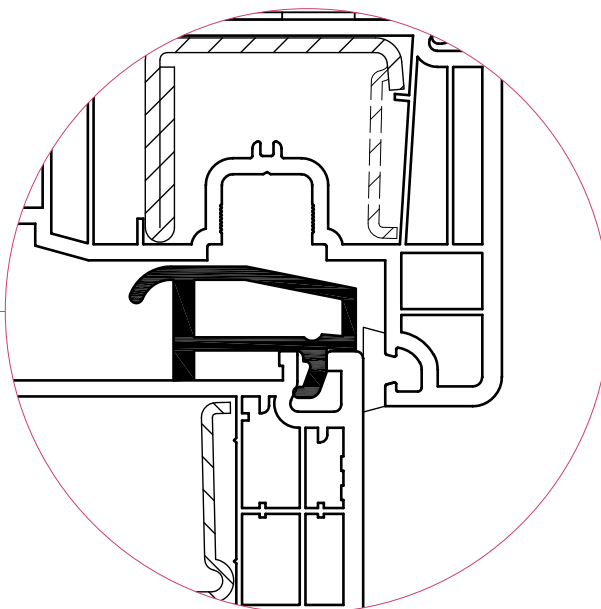


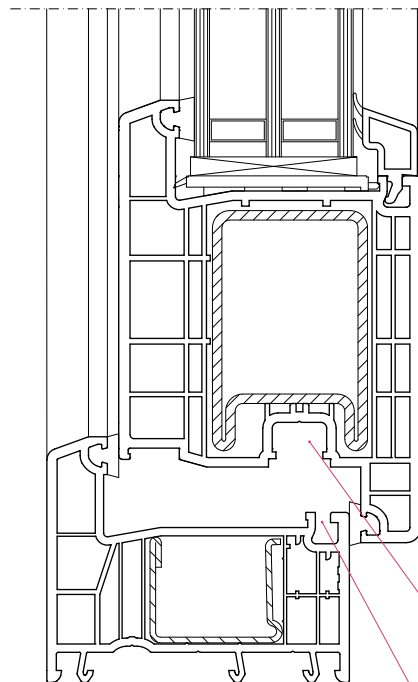
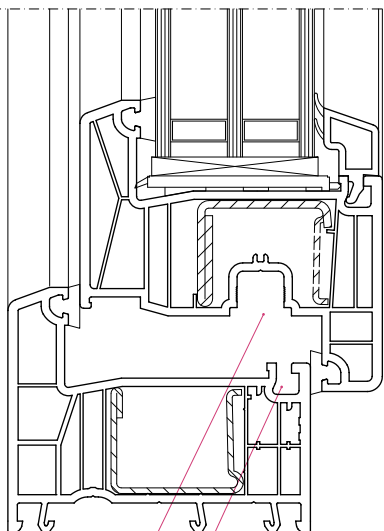
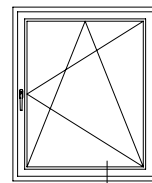
Направляющая для тяжелых створок, 1260555

i Для обеспечения высокой функциональности створок с большим весом заполнения, либо створок значительной ширины, рекомендуется использование направляющей для тяжелых створок.

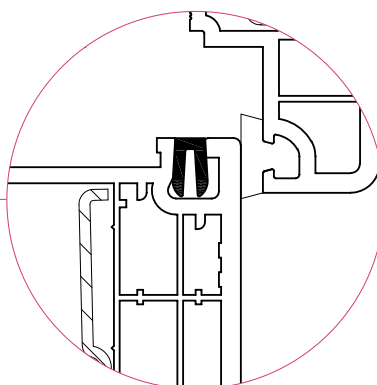


Профиль опорный транспортный, 1561780

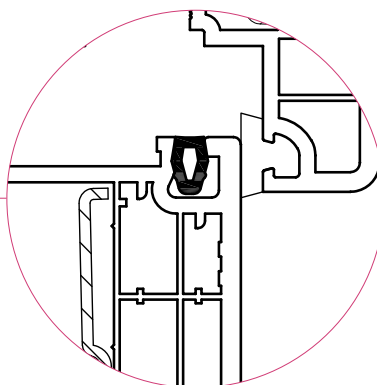




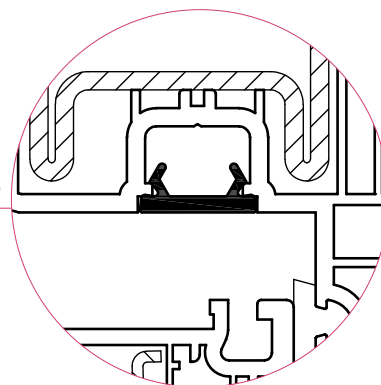
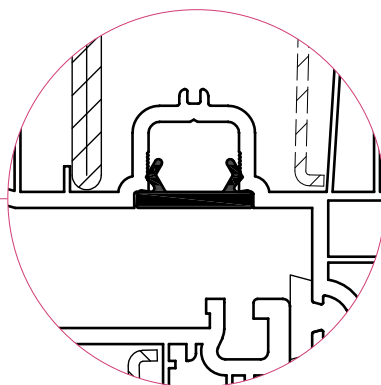
Профиль-заглушка паза штапика 1, 1561831

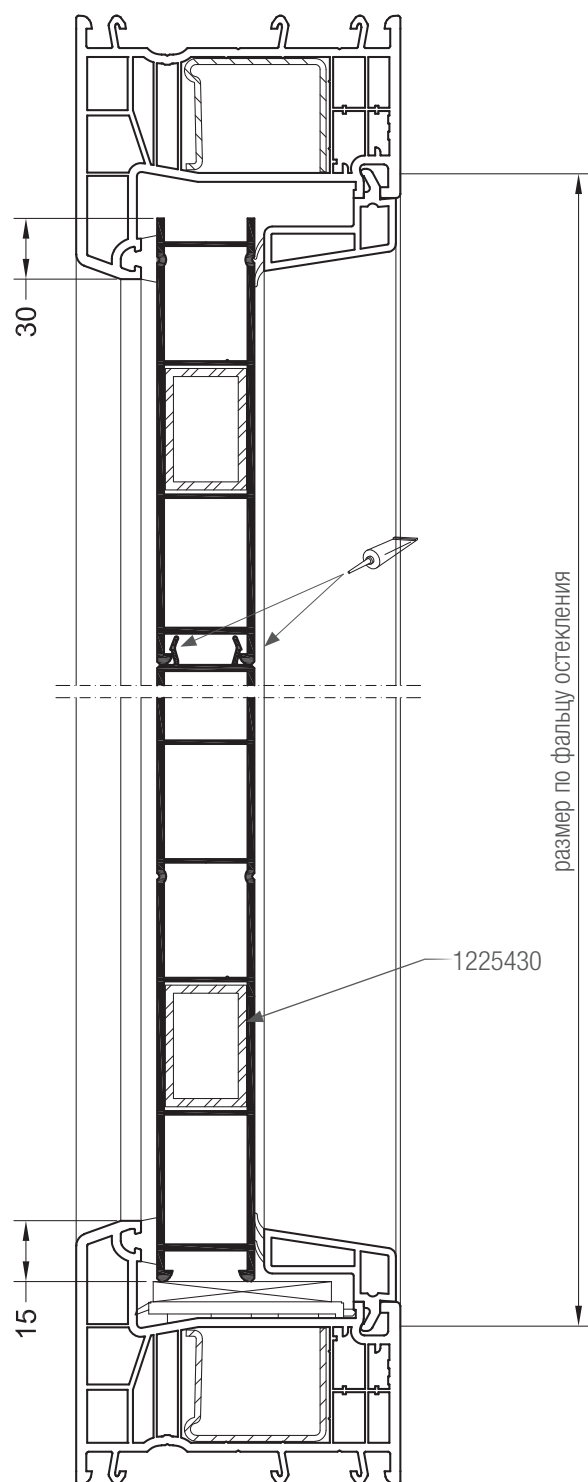
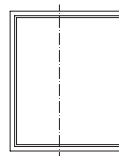


Профиль-заглушка паза штапика 2, 1561930

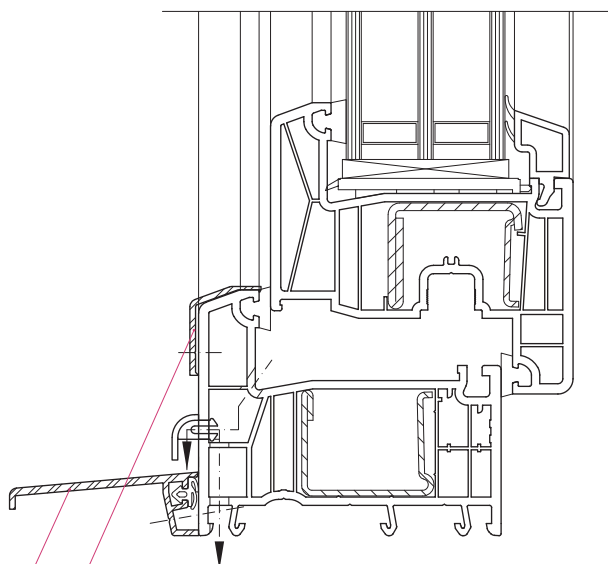
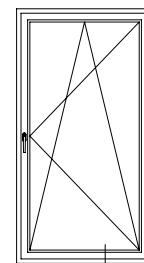


Заглушка паза прибора запирания 16, 1561213

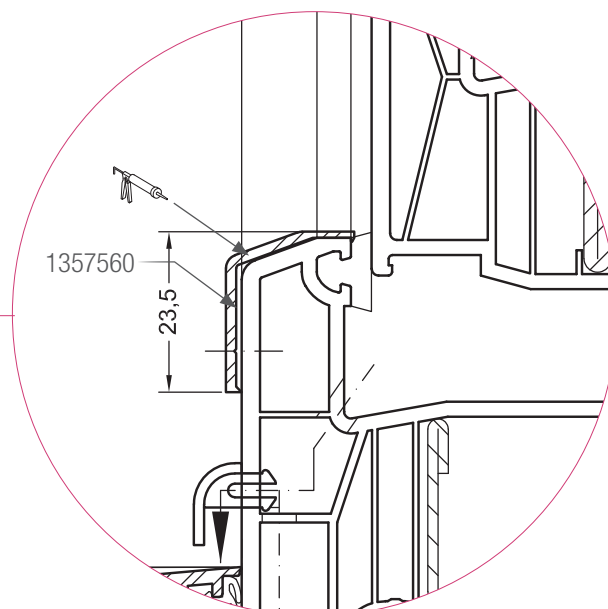




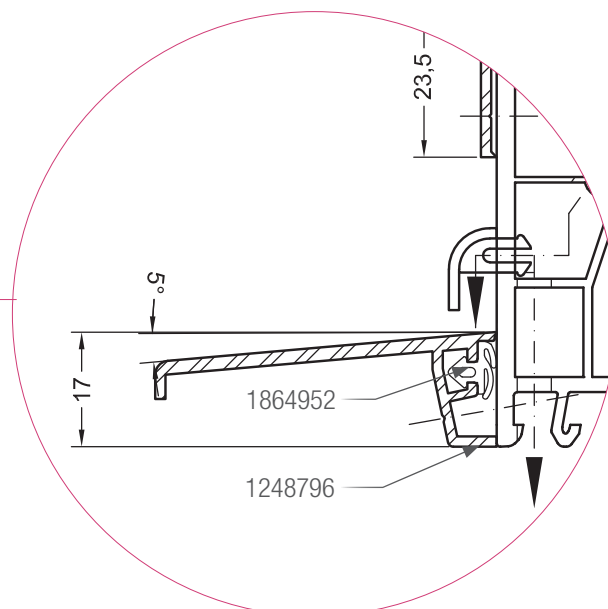
- Количество профилей = размер по высоте по фальцу остекления / ширину профиля вагонки пластиковой
- Цветные варианты вагонки пластиковой должны быть армированы.
- При термических нагрузках вагонка пластиковая испытывает значительные изменения размеров, что не позволяет производить её расклинивание при установке. Отсутствие расклинивания делает невозможным использование вагонки пластиковой для остекления створок.



Защитная планка порога 1/70, 1357560



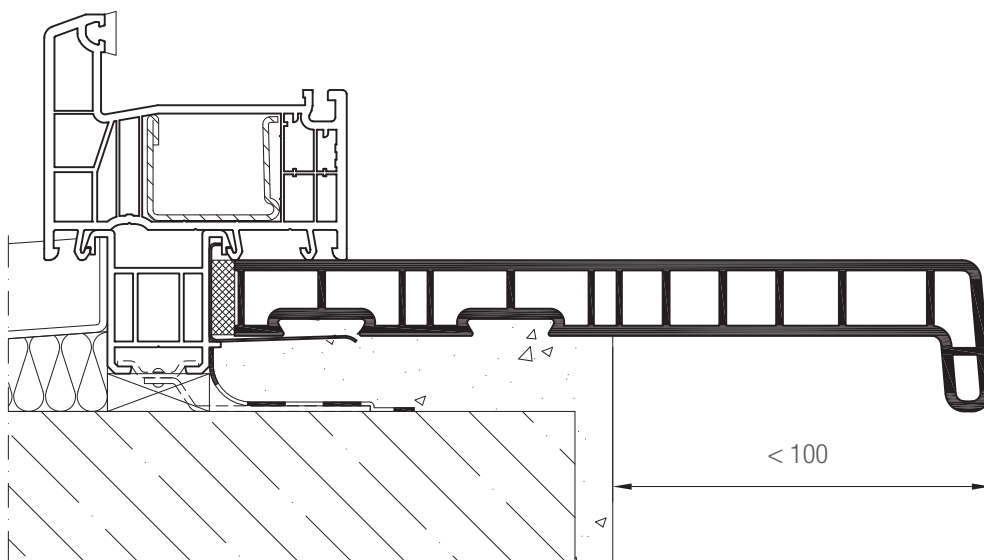
Планка порога с козырьком и пазом для уплотнения, 1248796



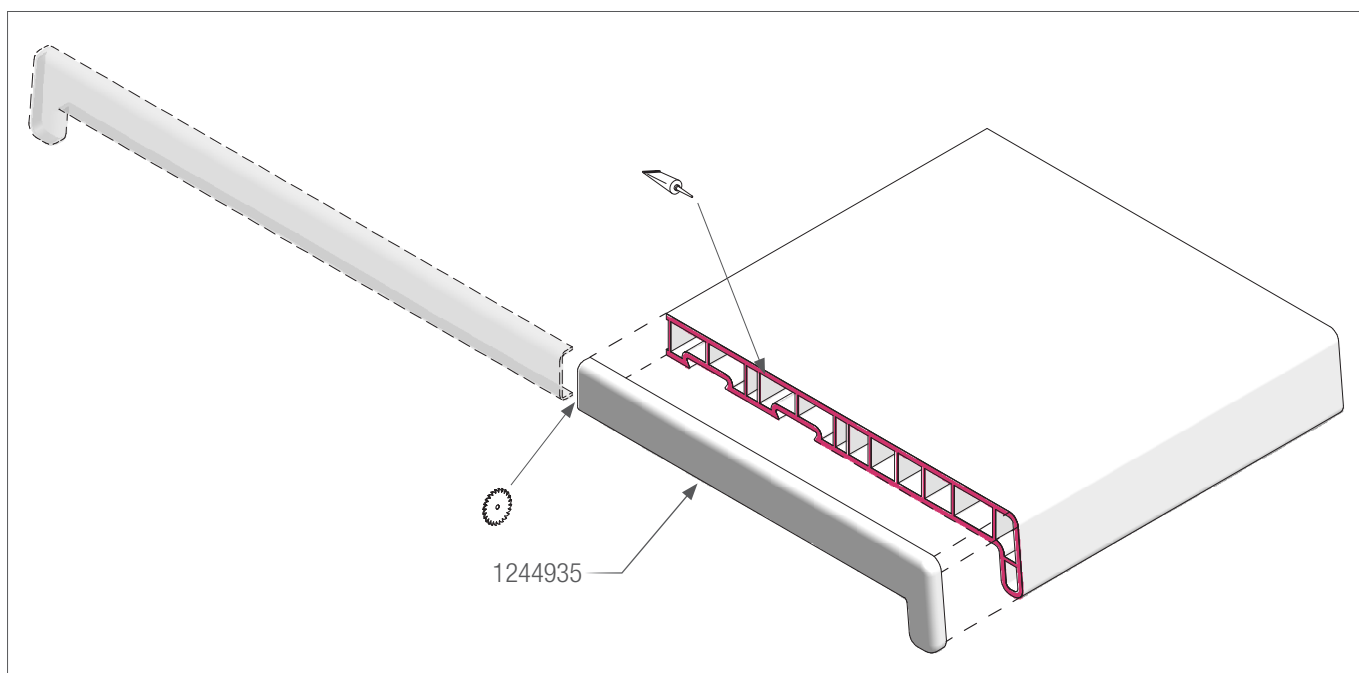
i В коробке 58 INTELIO 80 при её совместном использовании с 1248796 возможен только водоотвод, выполненный по схеме „Водоотвод вниз“. При использовании с более высокими коробками становятся возможными как „Водоотвод вниз“, так и „Водоотвод вперед“.



- Макс. температура применения: 60 °С.
- Минимальное расстояние до нагревательных приборов: 10 см.
Имеющиеся с нижней стороны подоконников пазы облегчают монтаж на стяжку, либо полиуретановую монтажную пену.
- При закреплении монтажными пластинами, шаг их установки не должен превышать макс. 50 см, отступы от краев - максимум 25 см.
- Подоконники должны иметь опору по всей поверхности.
- Максимально допустимый свес составляет 100 мм. При превышении этой величины, свесы подоконников следует дополнительно усиливать монтажными уголками (покупаются в специализированных магазинах). Шаг установки и отступы по аналогии с монтажными пластинами.
- Максимальная длина штанги: 3000 мм. При установке (в зависимости от монтажной ситуации) должно быть предусмотрено выполнение терморазрывов.
- Для предотвращения возможных рекламаций, связанных с отличиями цвета, рядом должны устанавливаться только подоконники из одной партии.
- Торцевой колпачок 1244935, устанавливается на REHAU ПВХ-клей.
- Внимание: не допускайте попадания излишков клея на видимые лицевые поверхности.



Установка торцевого колпачка, 1244935

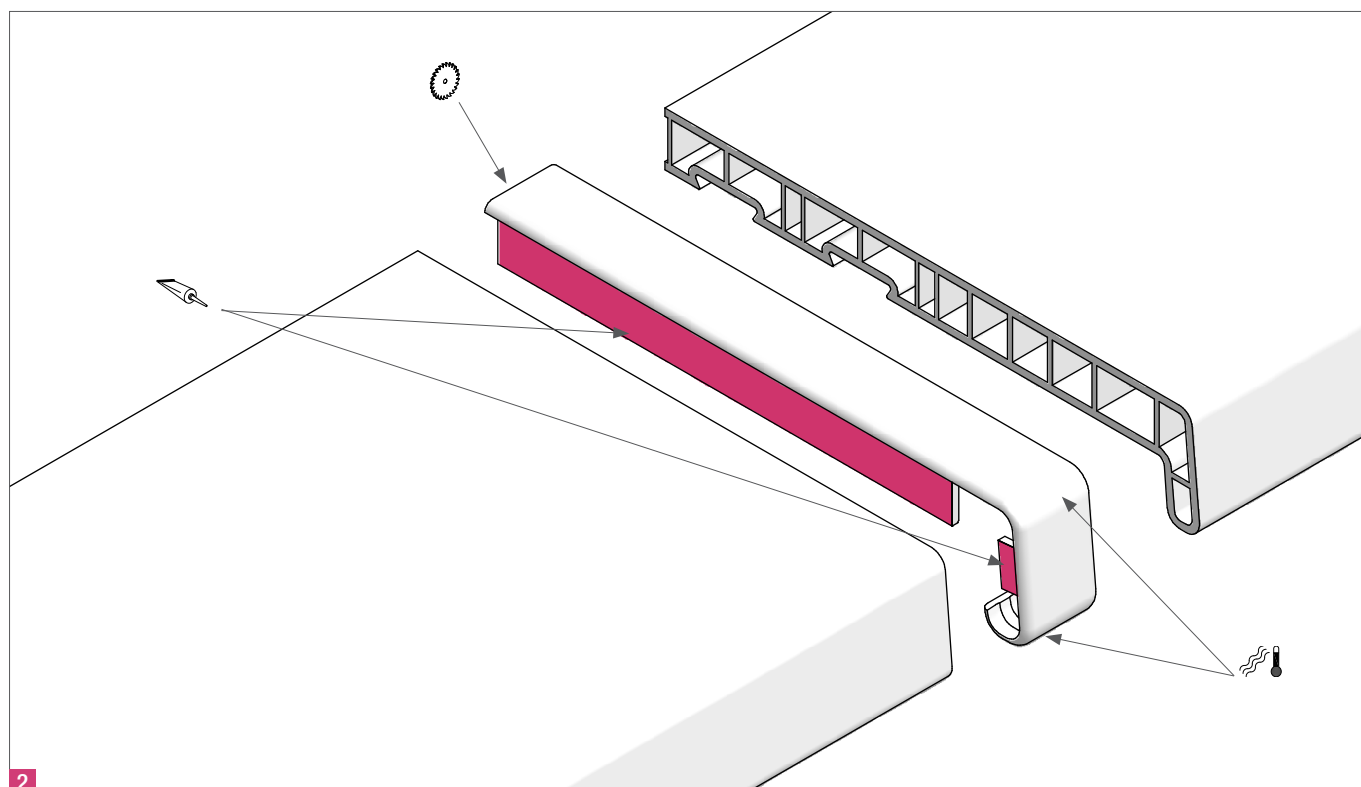
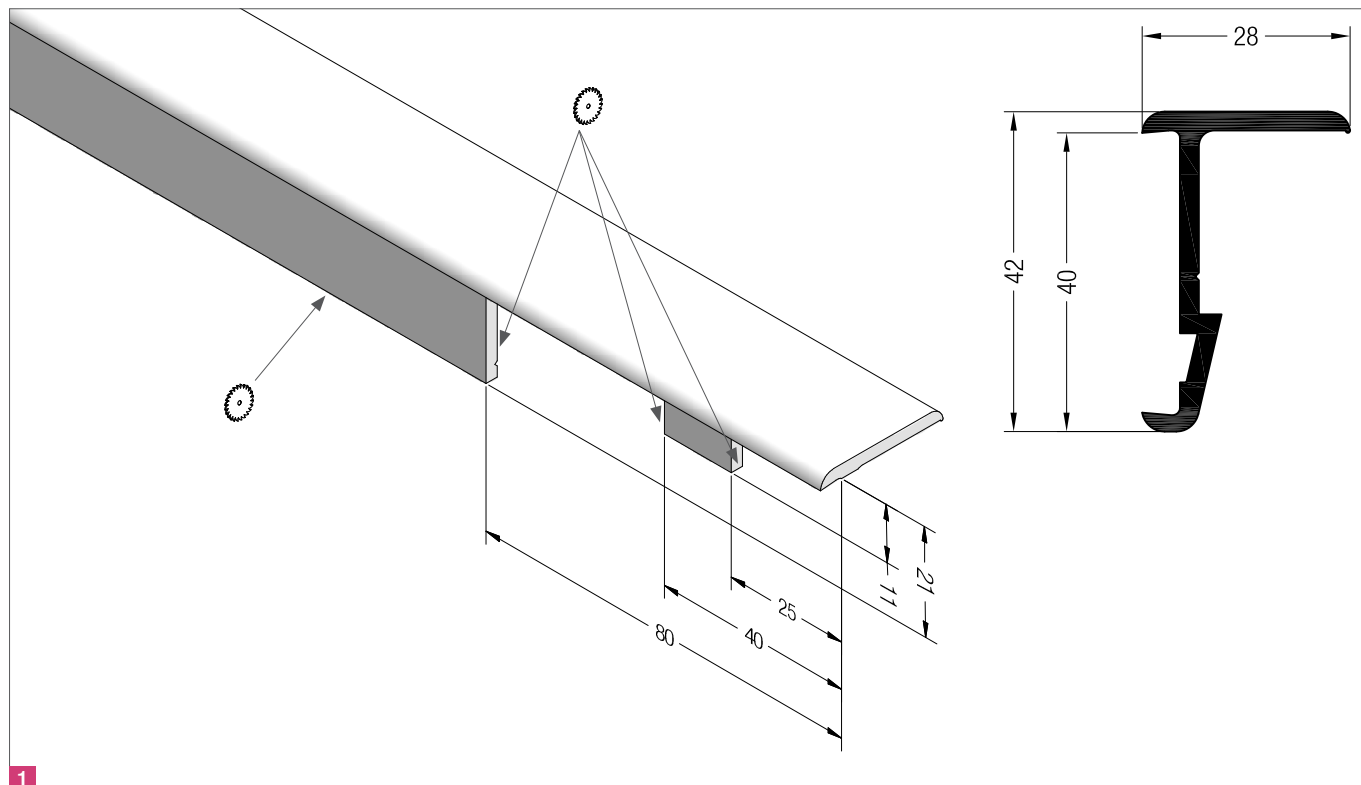




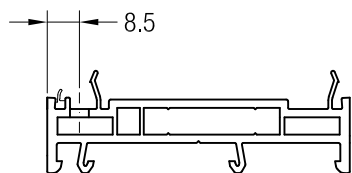
Изготовление компенсатора для стыковки подоконников:

- Заготовку из профиля упорного 1610553 отрезать минимум на 50 мм длиннее номинального размера подоконника.
- Подогнуть заготовку, уменьшив высоту до 23 мм.
- Обрезать вертикальную стенку согл. чертежу.
- Разогретую при помощи фена заготовку изогнуть по контуру стыкуемых подоконников.
- Готовый компенсатор закрепить ПВХ-клеем к торцу одного из стыкуемых подоконников.

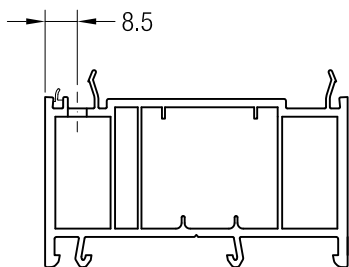
Монтаж компенсатора, 1610553



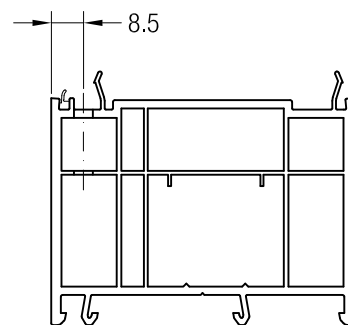
Вентиляция предкамер цветных профилей



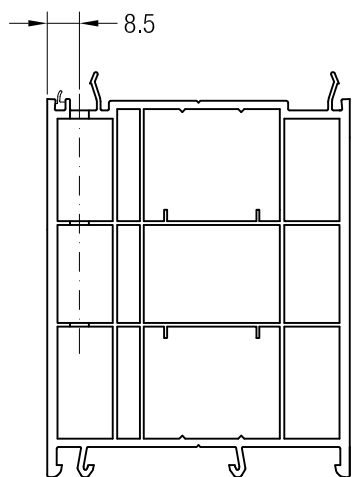
Профиль доборный 20/80



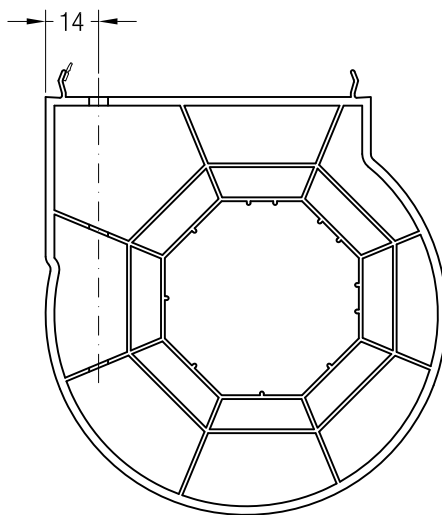
Профиль доборный 45/80



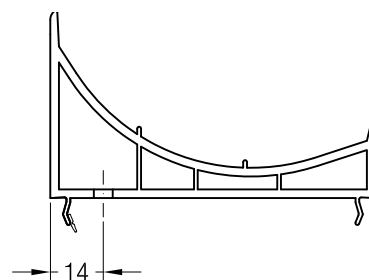
Профиль доборный 60/80



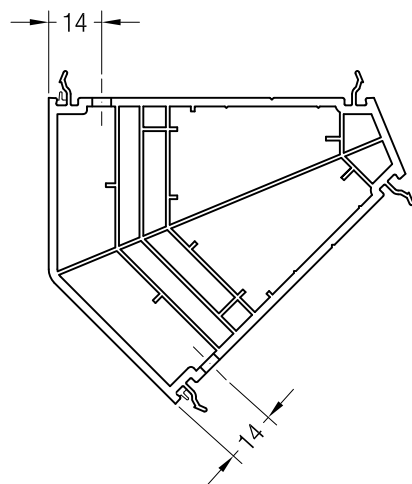
Профиль доборный 100/70



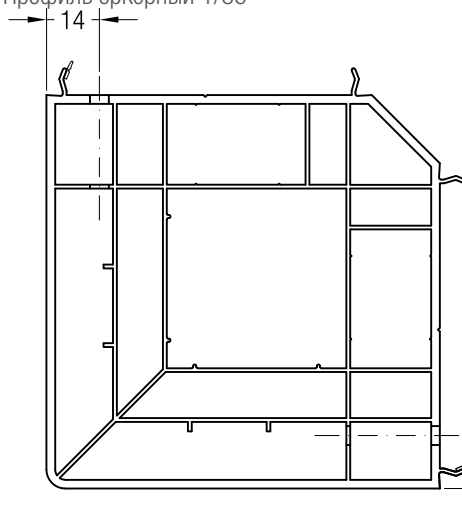
Профиль эркерный 1/86



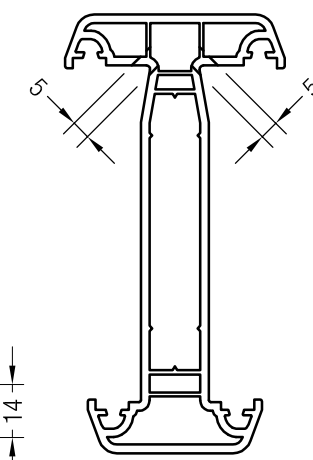
Профиль эркерный 2/86



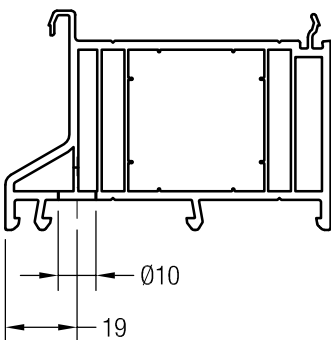
Профиль угловой 135°/86



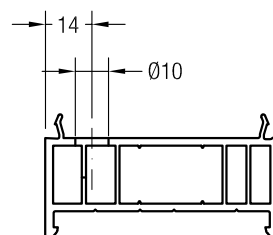
Профиль угловой 90°/86



Профиль компенсирующий 2/86
в вертикальном стыке

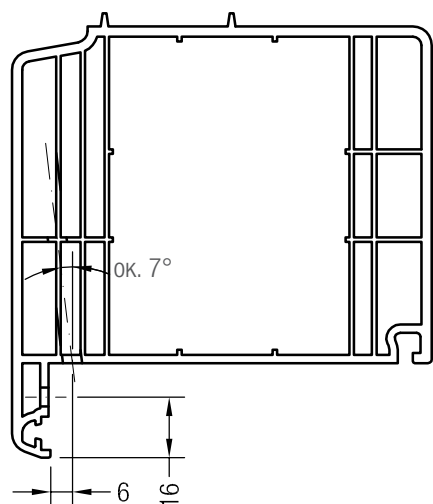


Профиль подставочный 50/86

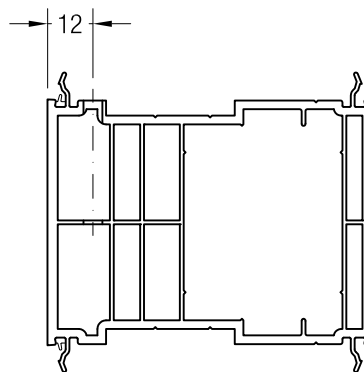


Профиль подставочный 30/70 или
профиль доборный 30/70

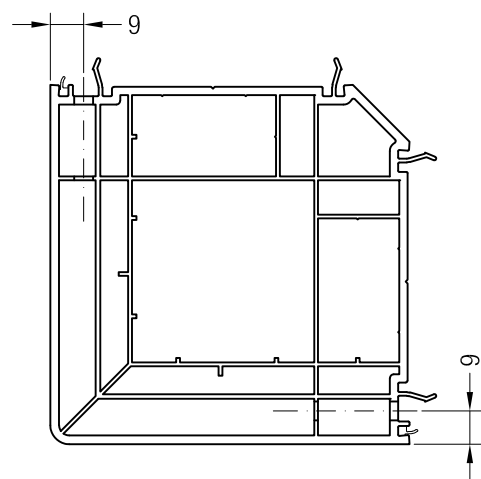
 У цветных профилей, в целях уменьшения теплового воздействия солнца и во избежание связанных с этим деформаций, должна быть организована вентиляция внешних предкамер путем сверления отверстий мин. $\varnothing$ 5 мм в изображенных выше местах.



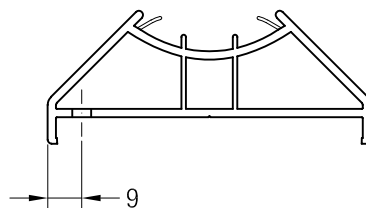
Профиль компенсирующий горизонтальный



Профиль соединительный 65/86



Профиль угловой 90°/80



Профиль эркерный 85

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ 80 ММ

ЧЕРТЕЖИ УЗЛОВ

Условные обозначения

	Правый
	Левый
	Приклеить ПВХ-клеем, белые профили - клеем 1251660/1251670, кашированные профили - не содержащим растворителя клеем (напр. Cosmofen 515, фирма Weiss).
	Герметизировать силиконом
	Шуруп с потайной головкой по ISO 7050
	Отрезать
	Нагреть горячим воздухом
	Бокорезы
	Срезать ножом
	Просверлить

Наши практические устные и письменные технические консультации основываются на опыте и проводятся с полным знанием дела, но, тем не менее, не являются обязательными к выполнению указаниями. Находящиеся вне нашего влияния различные условия производства и эксплуатации исключают какие-либо претензии по нашим рекомендациям. Рекомендуется проверить, насколько пригоден для предусмотренного Вами использования продукт REHAU. Применение и использование, а также переработка продукта происходят вне нашего контроля и поэтому всецело попадают под Вашу ответственность.

В случае возникновения вопроса об ответственности возмещение ущерба распространяется только на стоимость поставленного нами и использованного Вами товара. Наши гарантии распространяются на стабильное качество нашего продукта, выпускаемого согласно нашей спецификации и в соответствии с нашими общими условиями поставки и оплаты. Авторские права на документ защищены. Права, особенно на перевод, перепечатку, снятие копий, радиопередачи, воспроизведение на фотомеханических или других подобных средствах, а также сохранение на носителях данных, защищены.