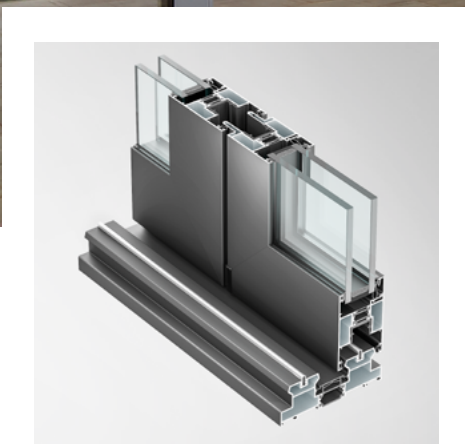




ALT SL130



Инструкция по монтажу
системы подъемно-раздвижных
и раздвижных конструкций
с терморазрывом



Содержание

Общие сведения	2
Информационные пиктограммы	5
Эскиз типовой конструкции	5
Монтаж системы ALT SL130	6

Общие сведения

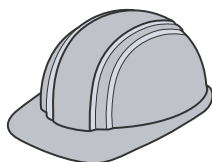
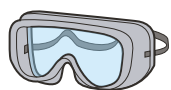
Правильный монтаж конструкции является обязательным условием обеспечения высоких потребительских свойств изделия. В Инструкции приведены рекомендуемый порядок выполнения и описание типового процесса монтажа конструкции ALT SL130. Все существующие нормы и правила, распространяющиеся на монтаж подъемно-раздвижных и раздвижных конструкций, должны неукоснительно соблюдаться. Содержание данной Инструкции не может являться основой для юридических претензий. Компания ALUTECH оставляет за собой право на внесение изменений и дополнений в конструкцию ALT SL130 и настоящую Инструкцию.

1. Меры безопасности

- Прочтите и полностью ознакомьтесь с монтажной инструкцией перед началом работы.
- Не работайте в одиночку. Требуется два или более человека. Используйте безопасные способы подъема крупногабаритных и тяжелых конструкций.
- Соблюдайте осторожность при обращении со стеклом. Разбитое или потрескавшееся стекло может вызвать серьезные травмы.
- Используйте защитное снаряжение (например, защитные очки, перчатки, защитные наушники и т. д.).
- Используйте безопасные ручные и электроинструменты и соблюдайте их инструкции по эксплуатации.
- Будьте осторожны при выполнении монтажных работ на высоте.
- Соблюдайте инструкцию по охране труда.

Монтаж конструкции должен производить только квалифицированный персонал, знающий конструкцию и технологический процесс монтажа конструкции, прошедший обучение, инструктаж и проверку знаний по технике безопасности. При выполнении монтажных работ следует неукоснительно выполнять действующие технические нормативные правовые акты (ТНПА) региона установки, касающиеся безопасности работ.

Средства защиты



2. Требования к проемам помещения

Подготовленные проемы должны отвечать следующим требованиям:

- Поверхности плоскостей обрамления проема должны находиться в одной плоскости и быть ровными и гладкими, без наплывов штукатурного раствора и трещин.
- Пространство, необходимое для монтажа конструкции, должно быть свободно от строительных конструкций, трубопроводов отопления и вентиляции и т.п.
- Проемы под установку оконных и дверных блоков должны отвечать требованиям ТНПА региона установки и/или проектной документации.

3. Правила установки и крепления рамы оконной и дверной конструкции

- Провести входной контроль конструкции:

	Интервалы номинальных размеров, мм	Предельное отклонение, мм
Внутренние размеры рамы	>1000	+1,0
Внешние размеры створки	>1000	-1,0
Отклонение от прямолинейности (длина и ширина)	на длине 1 м любого участка рамочного элемента	1,0
	на длине 1 м любого участка	1,0
Отклонение от плоскостности (длина и ширина)	на всей длине	3,0
	на наружных поверхностях смежных элементов	0,3
Разность длин диагоналей	≤1000	1,0
	1000–2000	2,0
	>2000	3,0

- Рама должна быть расположена симметрично относительно вертикальной оси проема.
- При монтаже рамы конструкции ее составляющие должны быть выставлены по уровню в вертикальных и горизонтальных плоскостях.
- Рама должна быть надежно закреплена и не представлять потенциальной опасности для жизни и здоровья людей.
- Выбор крепежных элементов осуществляется в зависимости от характеристик материала проема. Винты должны быть изготовлены из стали с антикоррозионным покрытием толщиной не менее 9 мкм. Класс прочности винтов не ниже 5.6. Все крепежные детали должны быть стойкими к коррозии.
- Строительные изделия и материалы, применяемые для производства работ по заполнению оконных и дверных проемов, должны соответствовать требованиям действующих нормативных документов региона установки, иметь документы изготовителя о качестве и, в соответствии с действующим законодательством, сертификаты соответствия. Замена изделий и материалов, предусмотренных проектной документацией, должна осуществляться в установленном порядке.

4. Монтаж оконной или дверной конструкции

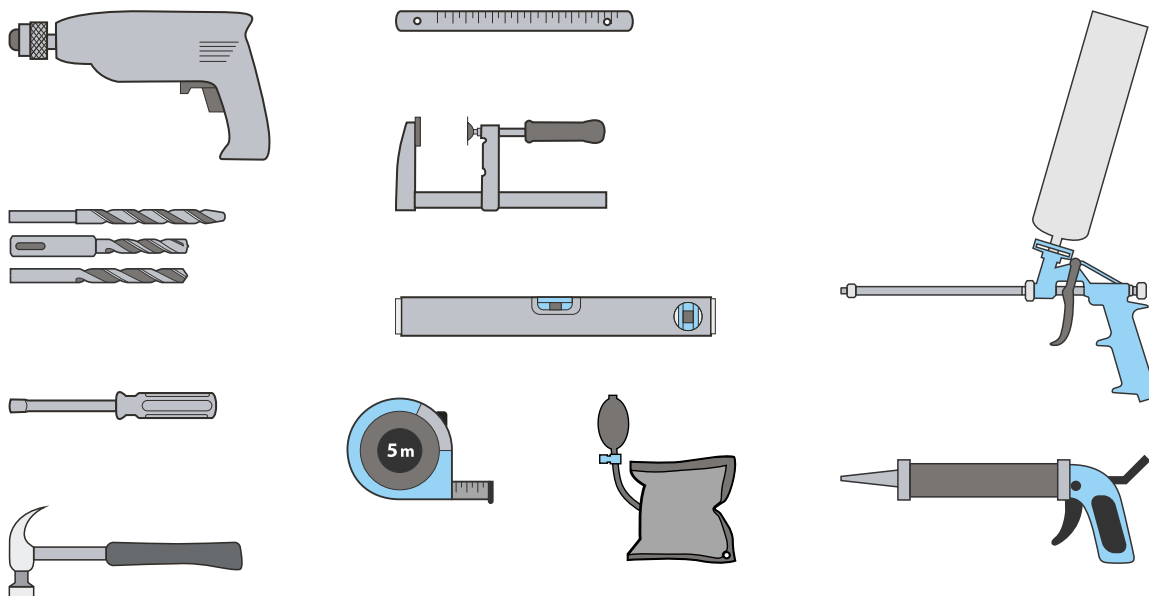
Перед монтажом конструкции произведите визуальный осмотр изделия на предмет:

- правильности заказанного продукта (размер, схема открывания, цвет, фурнитура, остекление и т. д.);
- целостности элементов конструкции и наличия полной комплектации.
- отсутствие раскрытых угловых соединений, трещин, отверстий, отсутствующих участков и/или других повреждений.

Перед монтажом конструкции проем и черновой (чистовой) пол в помещении должны быть полностью готовы.

Следует обеспечить надлежащую гидроизоляцию, пароизоляцию и эффективное утепление монтажного шва согласно проектной документации. В том случае, если в процессе монтажа в помещении проводятся строительные работы, конструкцию следует защитить от брызг строительного раствора, цемента, гипса, агрессивных и едких веществ (кислот и щелочей), окрасочных материалов и т.п.

Инструмент для монтажа



5. Настройка, опробование и проверка изделия

Удалить защитную пленку с внутренней и внешней стороны конструкции в течение 2 месяцев с момента монтажа. Загрязненные участки очистить. Мойка производится чистой водой или неагрессивными моющими растворами с использованием губки или мягкой ветоши.

Не применять абразивные чистящие средства или средства, содержащие спирты.

Работоспособность створки должна проверяться трехкратным открыванием-закрыванием. Механизмы фурнитуры должны работать без заеданий.

Для конструкций с электродвигателем дополнительно проводится проверка работы автоматики на всех запрограммированных режимах.

6. Сдача смонтированного изделия

Сдача Заказчику смонтированного изделия производится в соответствии с ТНПА региона установки и в следующем порядке:

- представителем Организации, смонтировавшей изделие, производится полная демонстрация функциональной работоспособности оконной или дверной конструкции;
- производится заполнение эксплуатационной документации.

Информационные пиктограммы



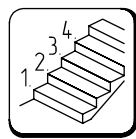
Внимание



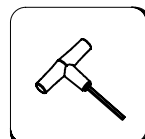
Техническая информация



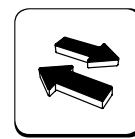
См. страницу



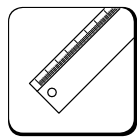
Пошагово



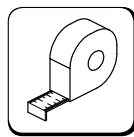
Использовать ключ



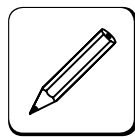
Возможна замена



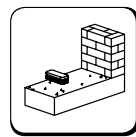
Измерить линейкой



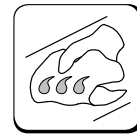
Измерить рулеткой



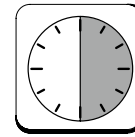
Разметить



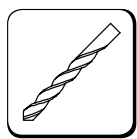
Очистить проем



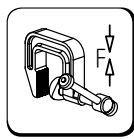
Очистить поверхность



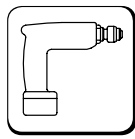
Выдержать 30 мин



Сверлить



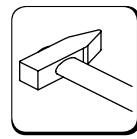
Снять струбциной



Закрутить



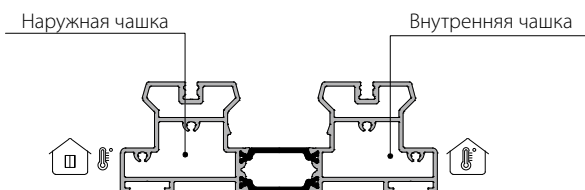
Надавить на



Ударить по



Удалить

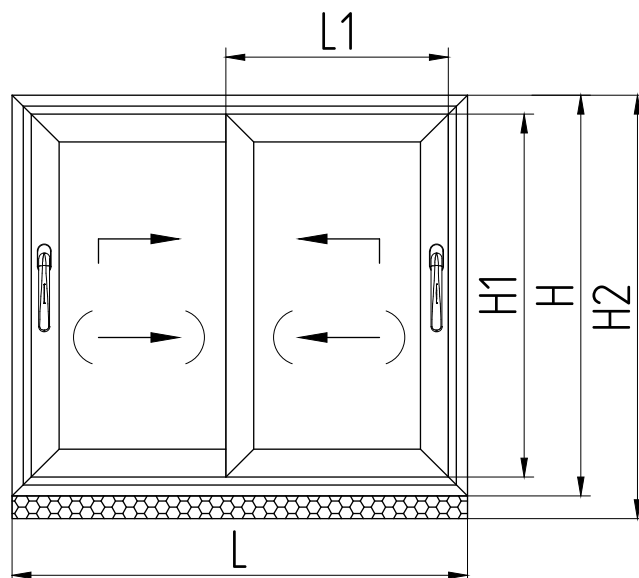


Эскиз типовой конструкции

- H - высота рамы
- H1 - высота створки
- H2 - высота конструкции с учетом подставочного профиля
- L - ширина конструкции
- L1 - ширина створки



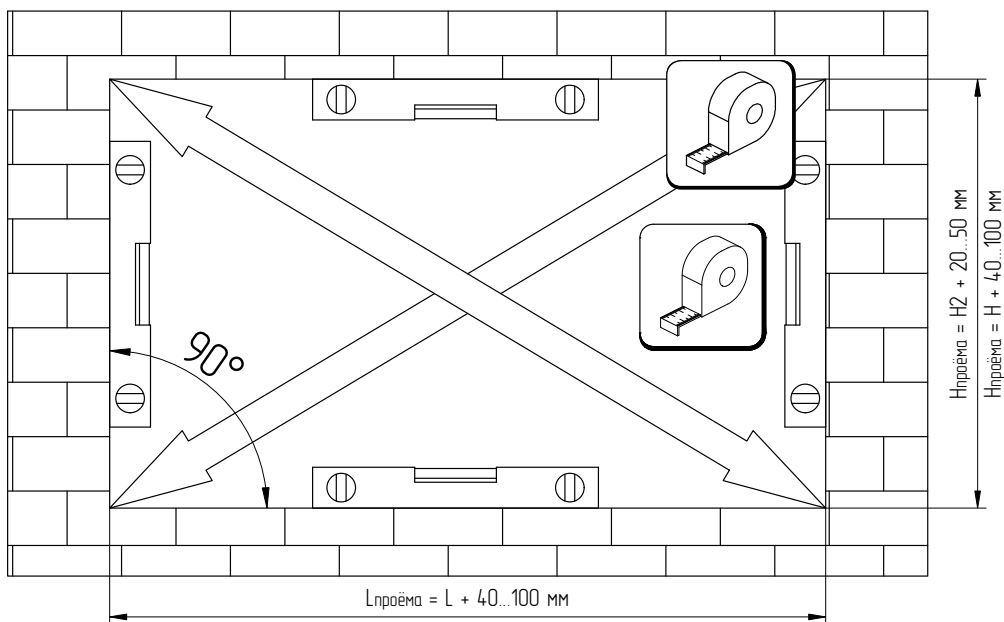
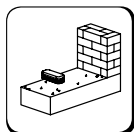
$$\frac{H1}{L1} \leq 2,5$$



Монтаж системы ALTSL130

1

Проверить размеры проема на соответствие проектной документации и/или ТНПА региона установки.

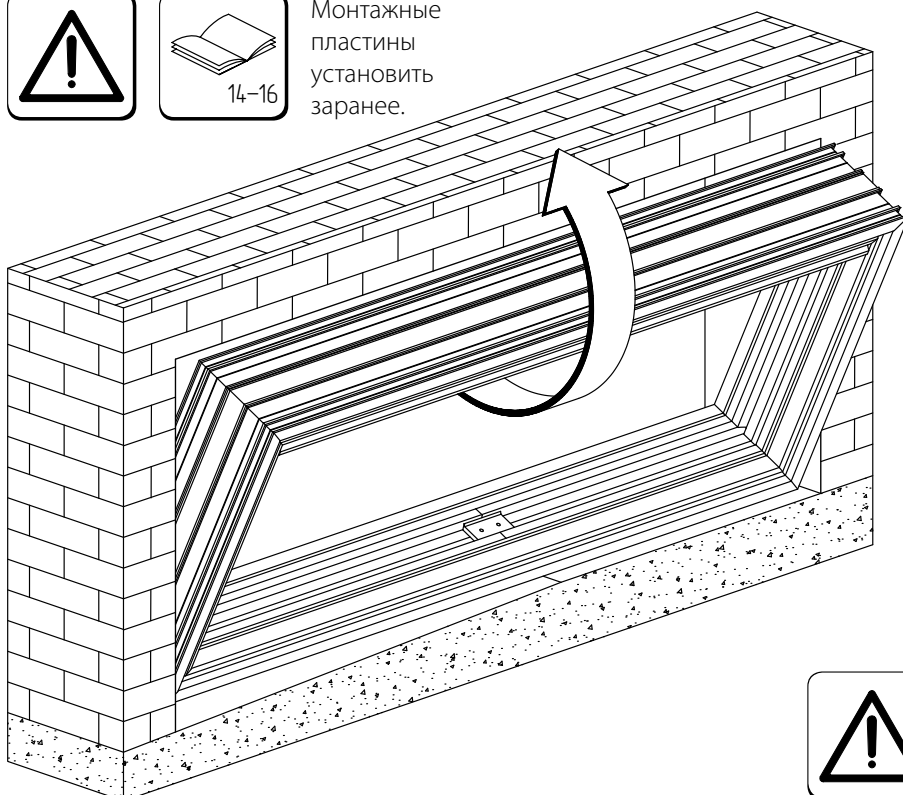


2

Подготовить проем перед установкой рамы согласно проектной документации и/или ТНПА региона установки.

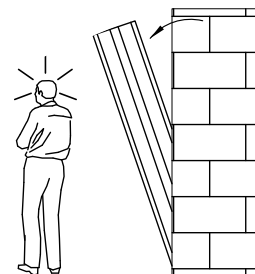


Монтажные пластины установить заранее.



Подготовить рамы конструкций к монтажу в проём:

- снять открывающиеся створки;
- извлечь стеклопакеты из «глухих» конструкций. Рекомендуется промаркировать штапики и стеклопакеты.

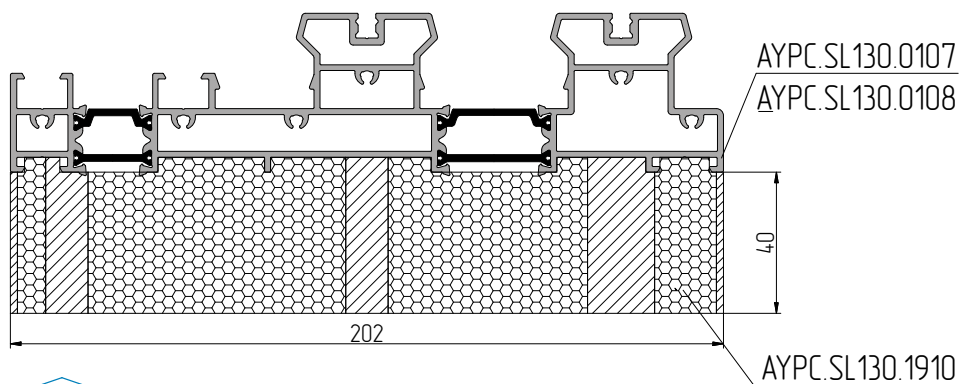
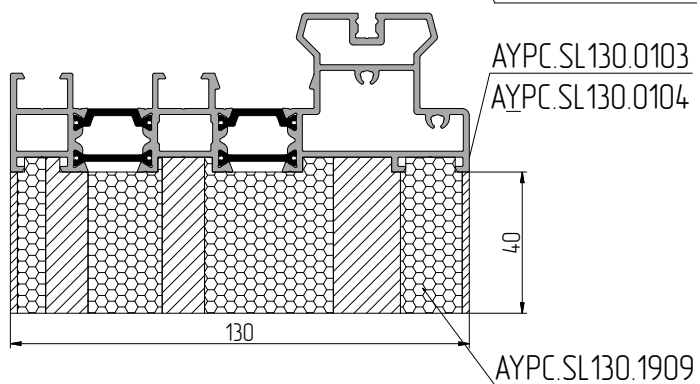
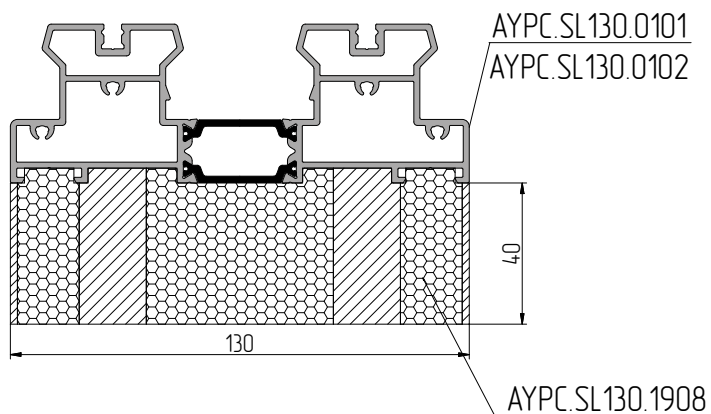
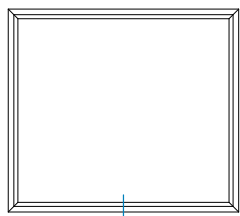


Не оставляйте конструкцию без надежной фиксации.

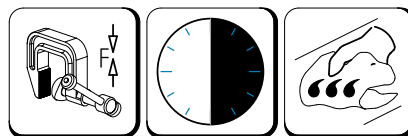
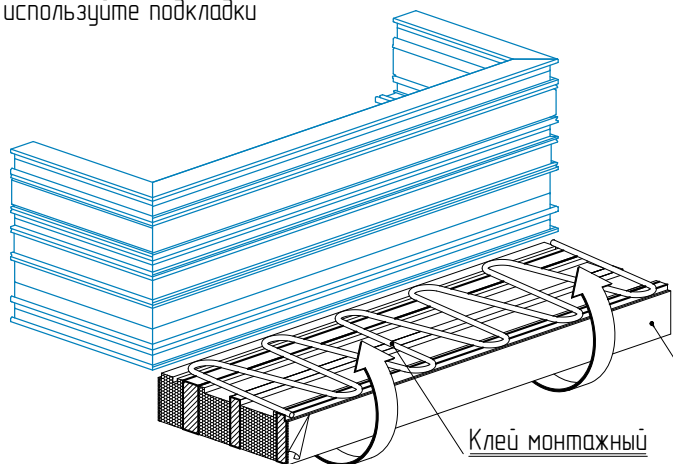


Монтаж системы ALT SL130

Установка подставочных профилей АУРС.SL130.1908 / 1909 / 1910



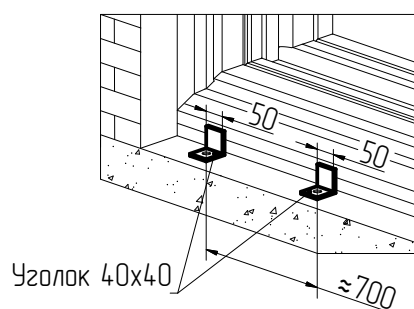
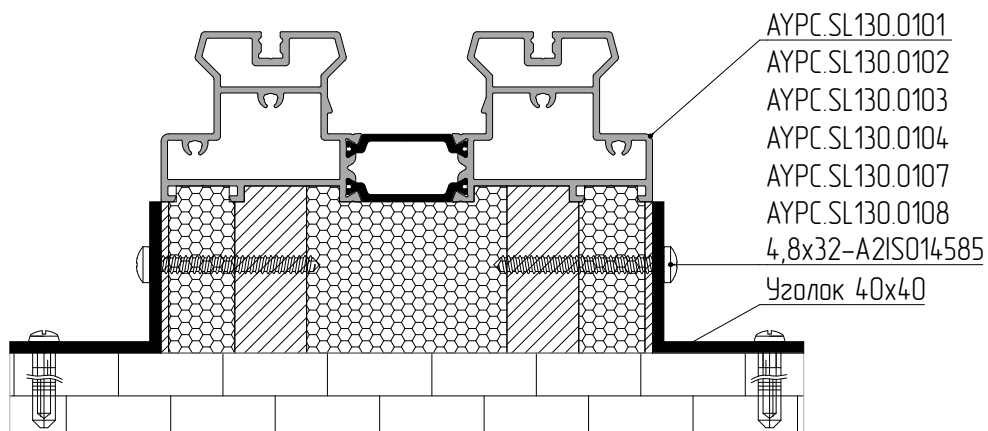
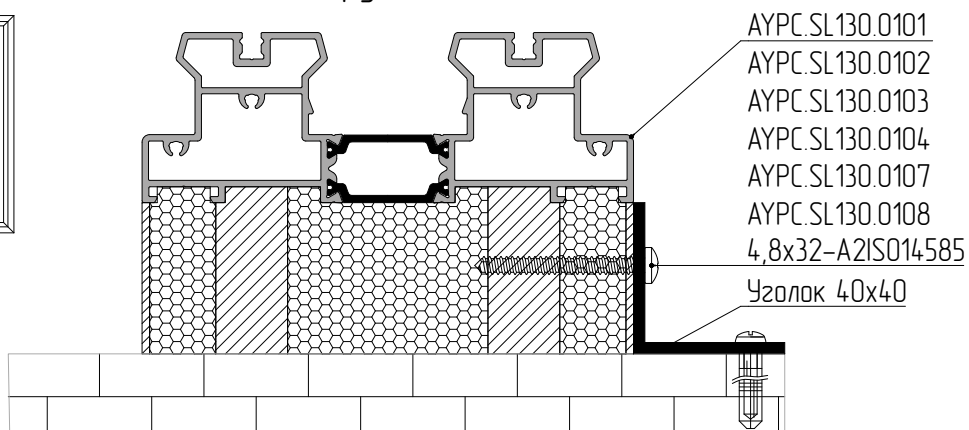
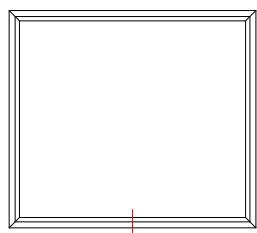
При работе со струбцинами
используйте подкладки



АУРС.SL130.1908
АУРС.SL130.1909
АУРС.SL130.1910

Монтаж системы ALT SL130

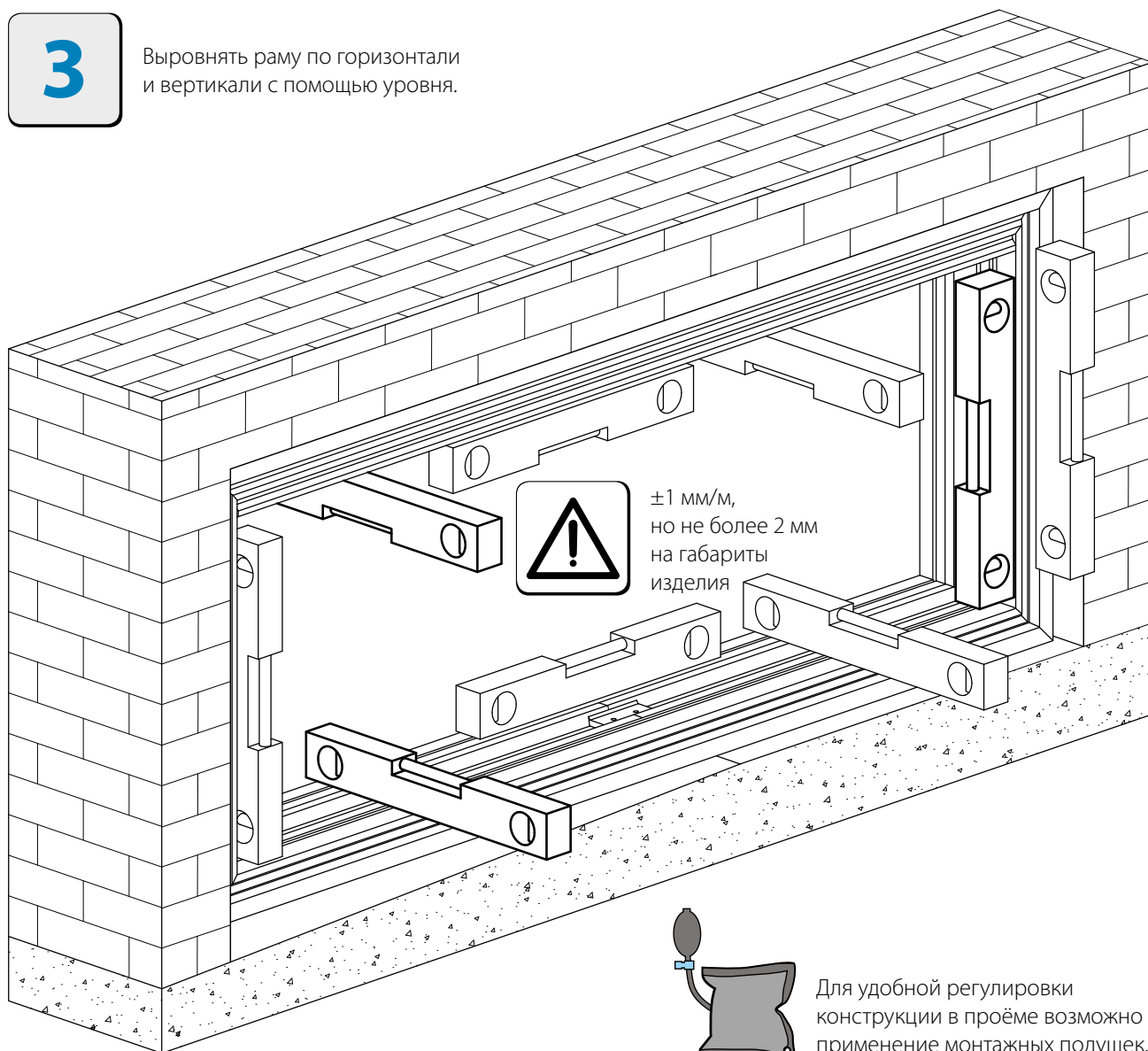
Варианты исполнения монтажа конструкций



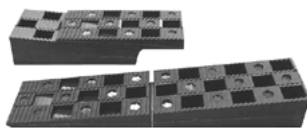
Монтаж системы ALT SL130

3

Выровнять раму по горизонтали и вертикали с помощью уровня.



Конструкции устанавливают в проем на опорные подкладки.



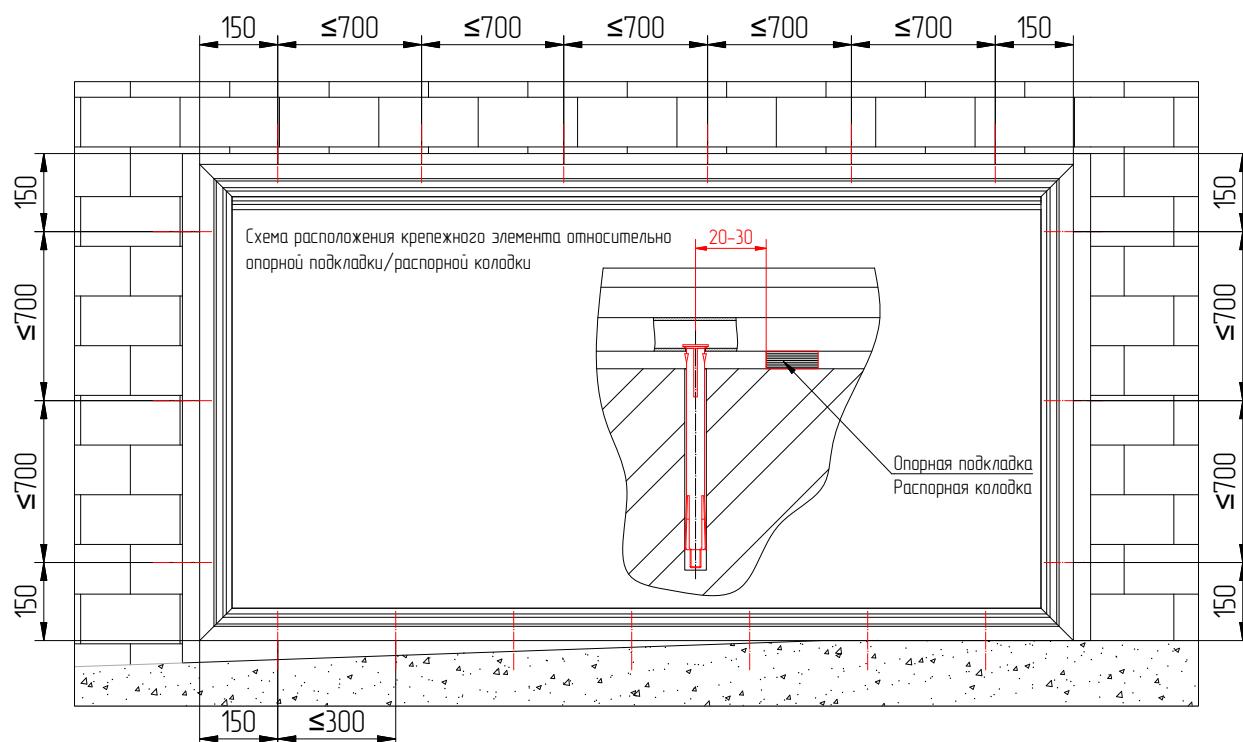
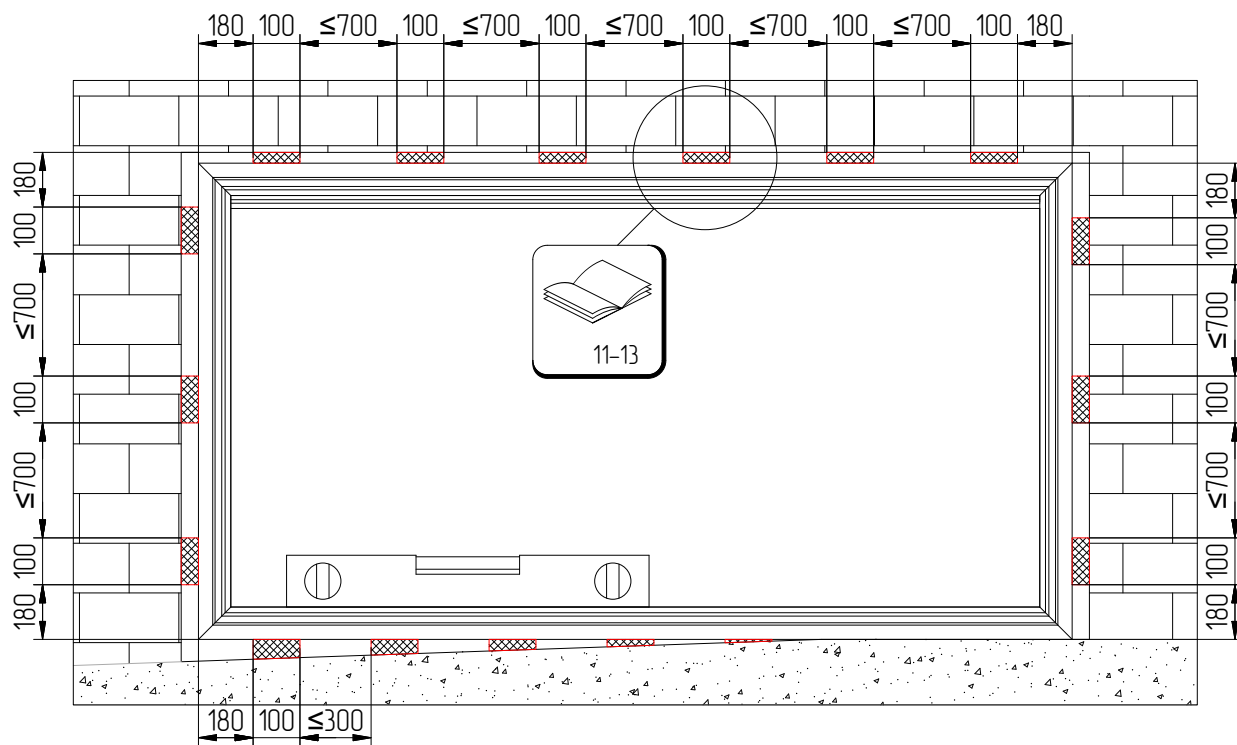
- С помощью распорных колодок и уровня выверяют горизонтальность и вертикальность каждой оконной или дверной рамы. Опорные (несущие) подкладки и распорные колодки должны быть установлены так, чтобы не вызывать деформацию конструкции.
- Установка опорных подкладок и распорных колодок в местах крепления не допускается.
- Материал: антисептированное дерево, пластмасса, паронит.



Не допускается удаление опорных подкладок после установки и фиксации окна/двери!

Монтаж системы ALT SL130

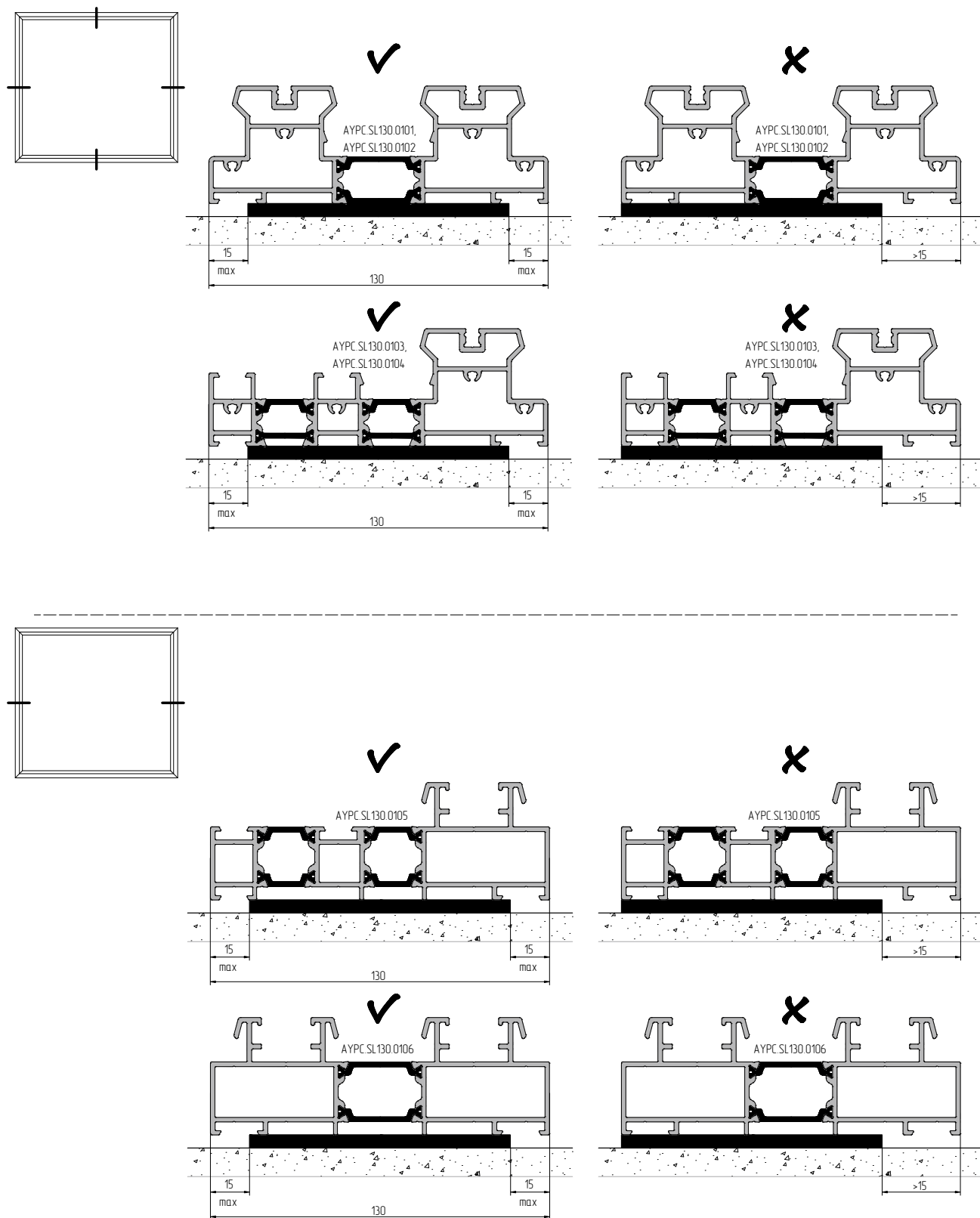
Схема установки опорных и дистанционных подкладок



Вид крепежных элементов и их глубина заделки зависит от материала стен.
Производить подбор следует на основании ТНПА региона установки либо проектной документации!

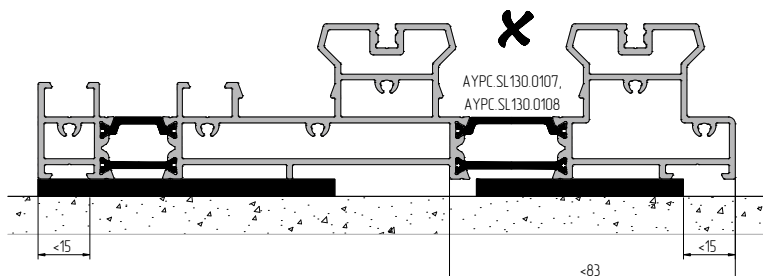
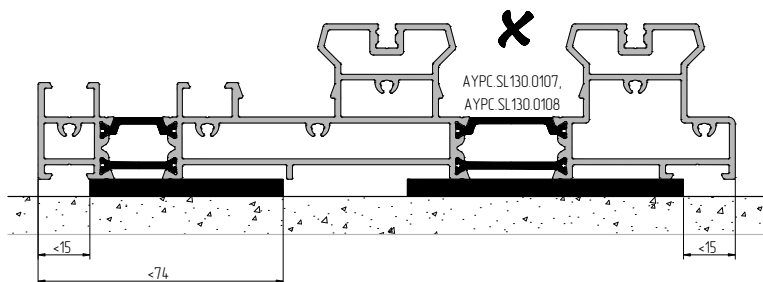
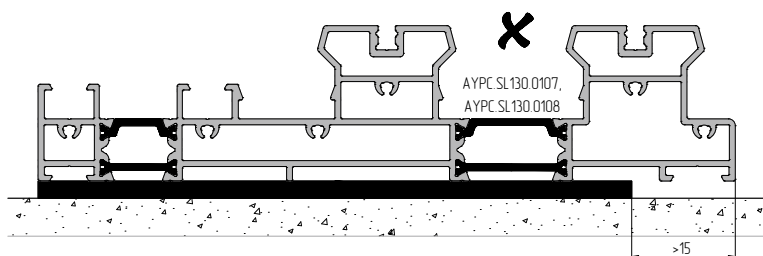
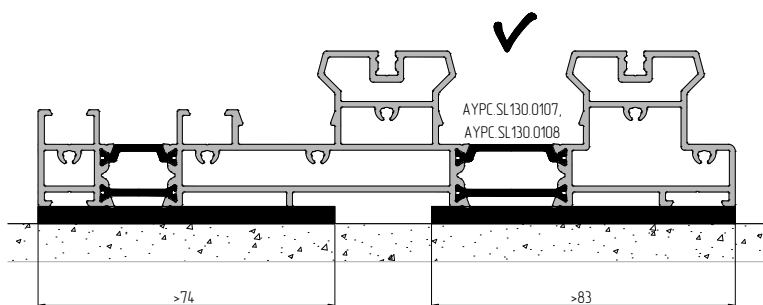
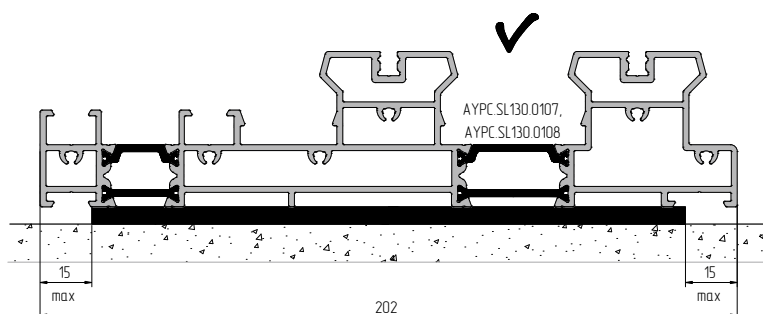
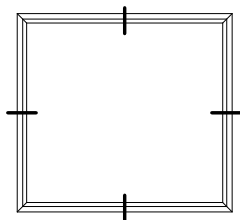
Монтаж системы ALT SL130

Схема установки опорных и дистанционных подкладок



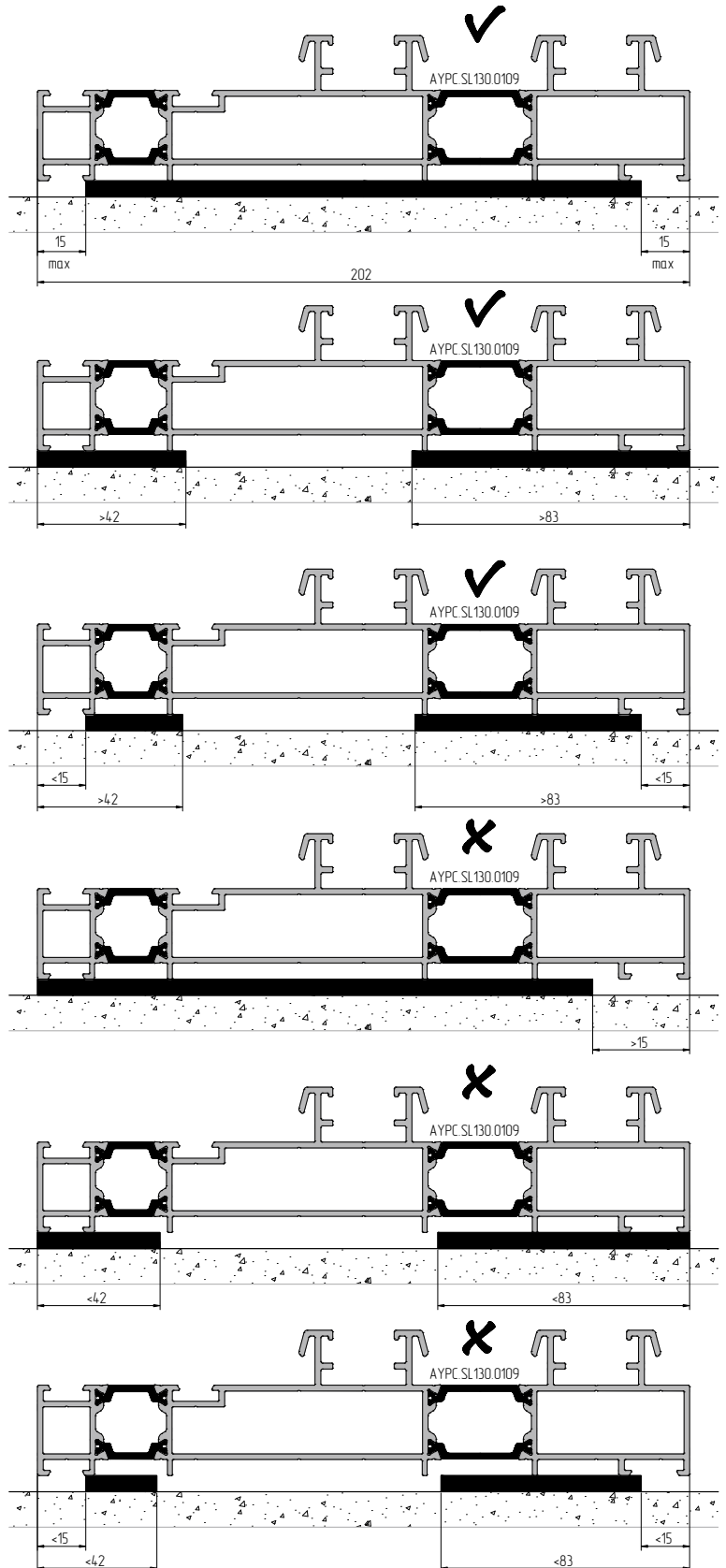
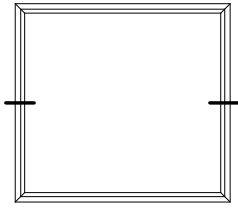
Монтаж системы ALT SL130

Схема установки опорных и дистанционных подкладок



Монтаж системы ALT SL130

Схема установки опорных и дистанционных подкладок

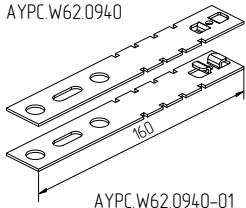


Монтаж системы ALT SL130

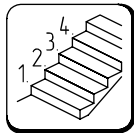
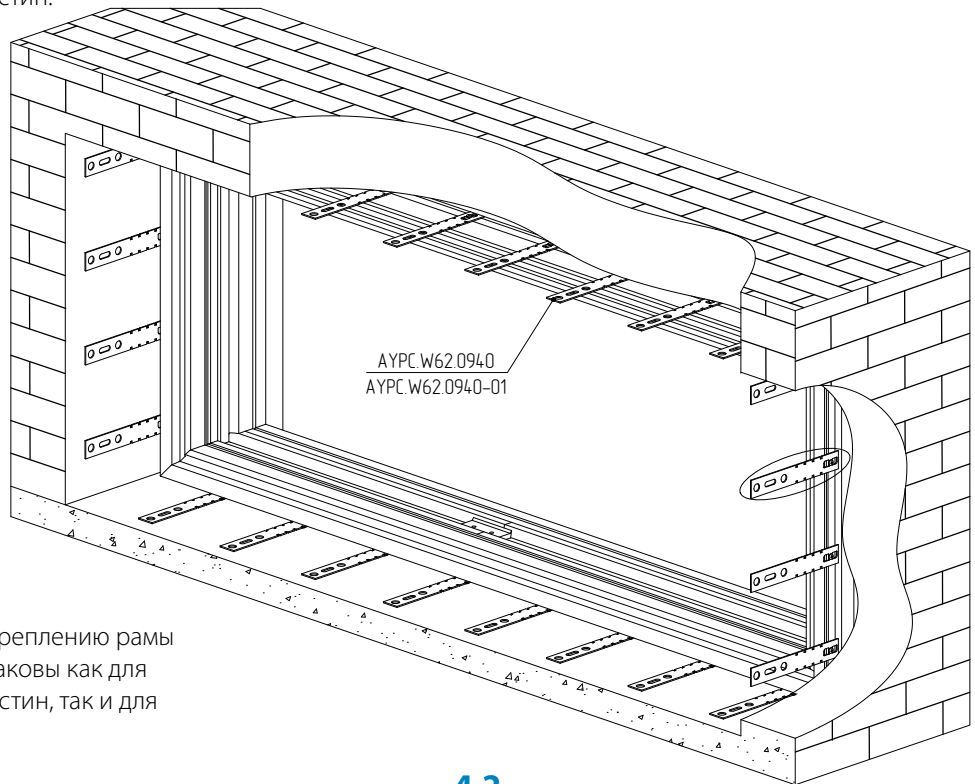
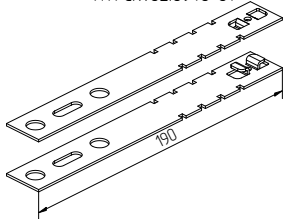
4

Установка при помощи монтажных пластин.

AYPC.W62.0940

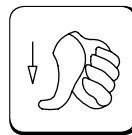


AYPC.W62.0940-01



Требования к креплению рамы в проеме одинаковы как для монтажных пластин, так и для анкеров.

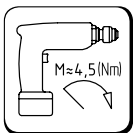
4.2



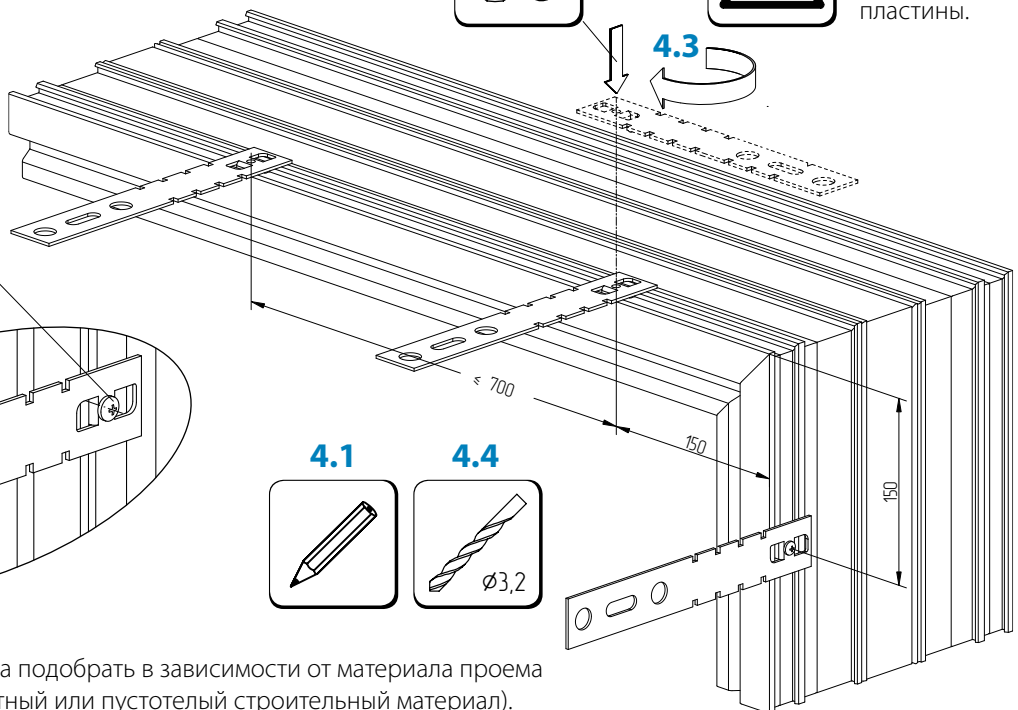
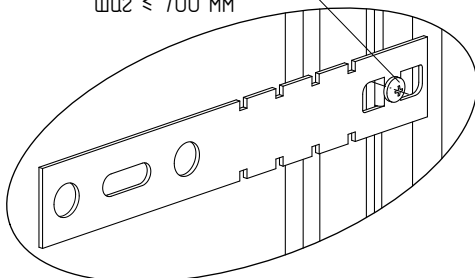
Направление вращения монтажной пластины.

4.3

4.5



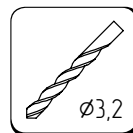
3,9×13 DIN7981
шаг ≤ 700 мм



4.1



4.4



Тип крепежа подобрать в зависимости от материала проема (бетон, плотный или пустотелый строительный материал).
Точки крепления (на монтажных пластинах или анкерах) расположить в области установки дистанционных подкладок.

Монтаж системы ALT SL130

Вариант исполнения монтажа конструкции при помощи монтажных пластин

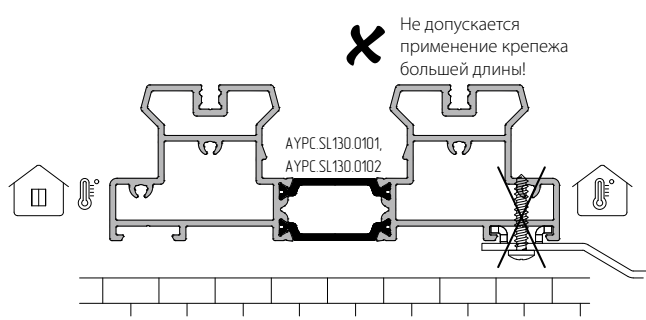
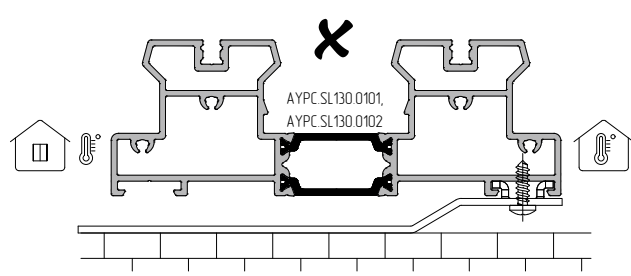
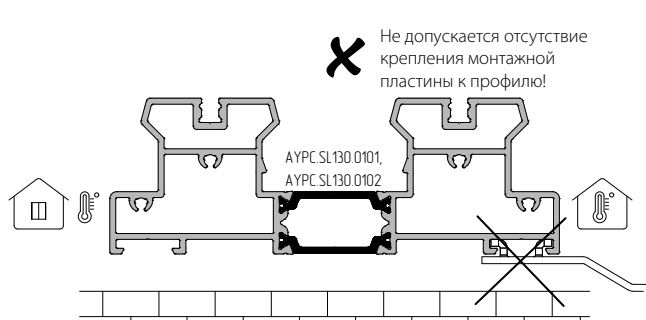
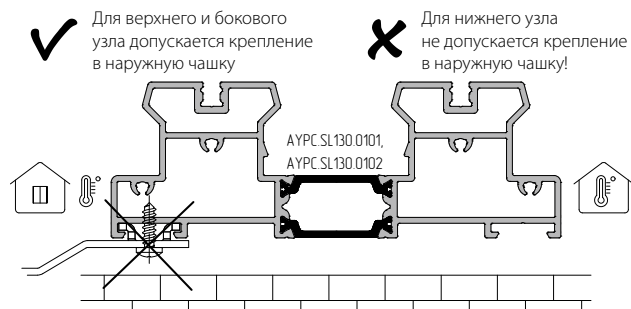
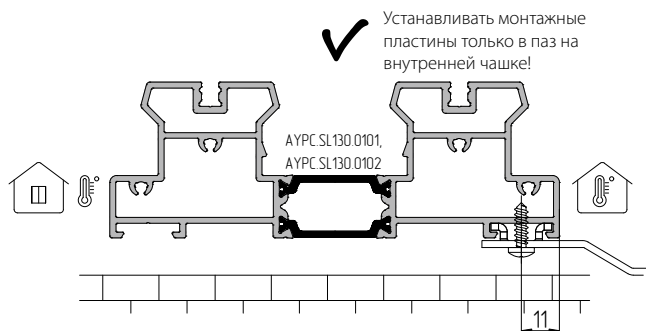
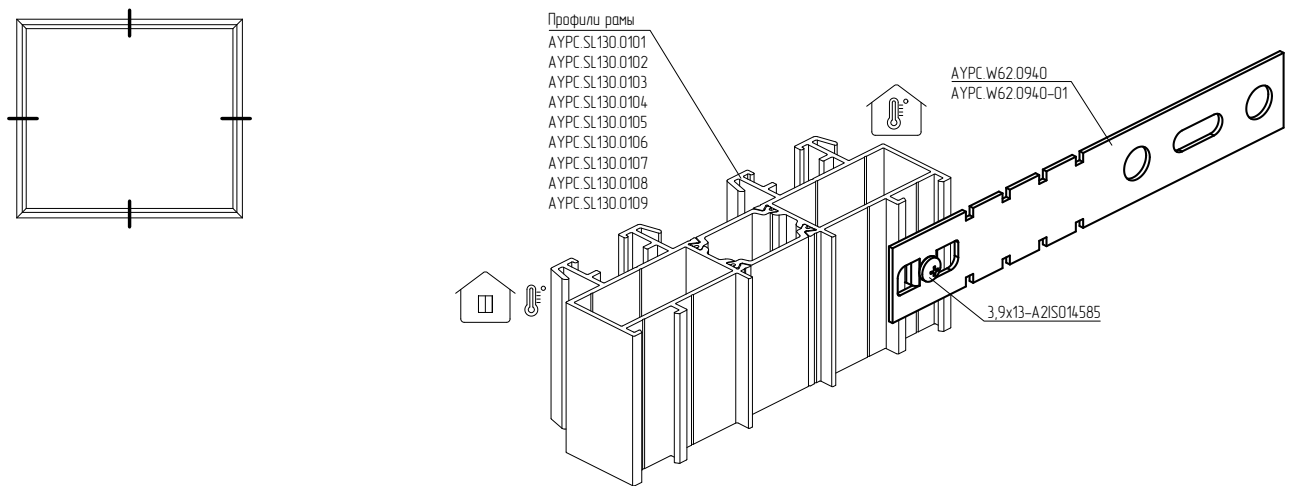


Схема обработки внутренней чашки профилей для установки винтов самонарезающих 3,9x13-A2ISO14585 для крепления монтажных пластин

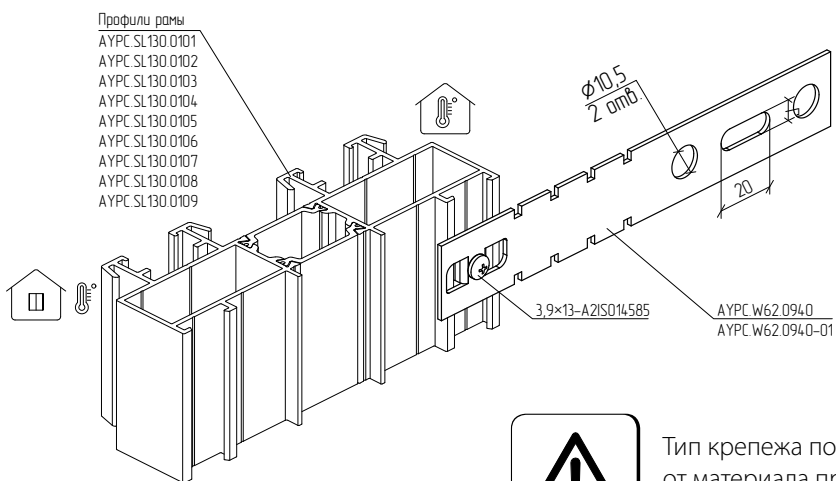
<p>АУРС. SL130.0101, АУРС. SL130.0102, АУРС. SL130.0103, АУРС. SL130.0104, АУРС. SL130.0107, АУРС. SL130.0108,</p>	<p>Ø3,2 11</p>
<p>АУРС. SL130.0105, АУРС. SL130.0106, АУРС. SL130.0109</p>	<p>Ø3,2</p>



Перед установкой рамы ознакомьтесь с организацией монтажного узла согласно проектной документации и ТНПА региона установки!

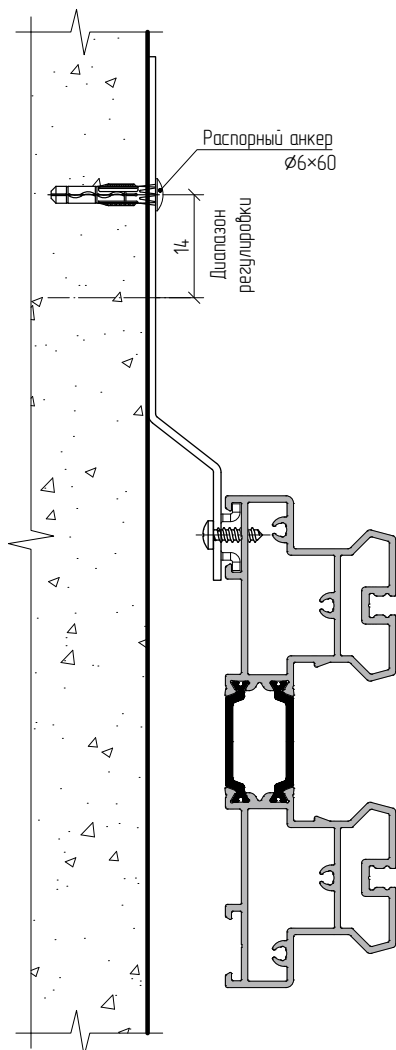
Монтаж системы ALT SL130

Вариант исполнения монтажа конструкции при помощи монтажных пластин

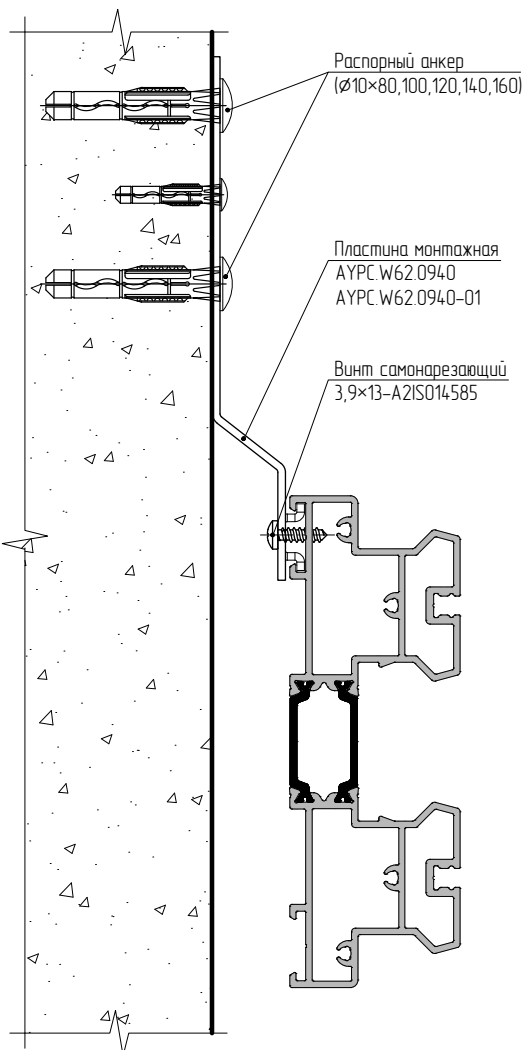


Тип крепежа подобрать в зависимости от материала проема (бетон, плотный или пустотелый строительный материал).

Предварительная установка и выверка положения рамы в проеме

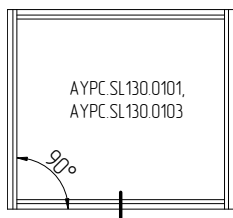


Окончательная анкеровка

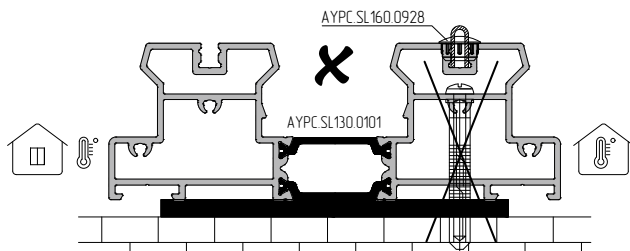
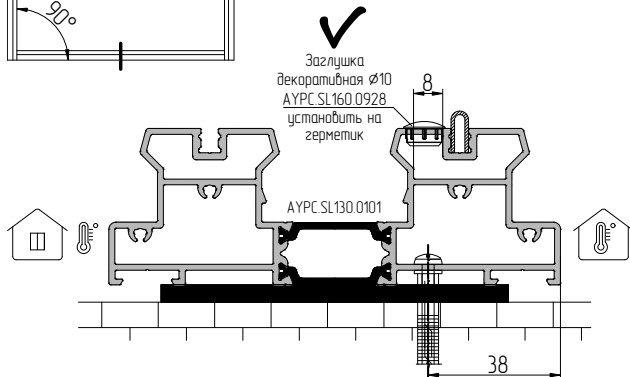


Монтаж системы ALT SL130

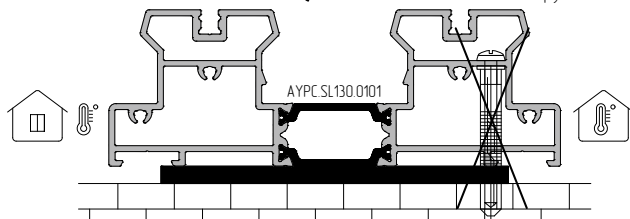
Варианты исполнения монтажа конструкции. Нижний узел



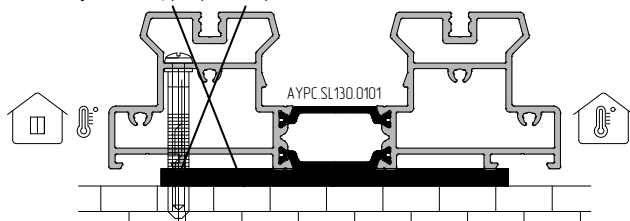
Тип крепежа подобрать в зависимости от материала проема (бетон, плотный или пустотелый строительный материал).



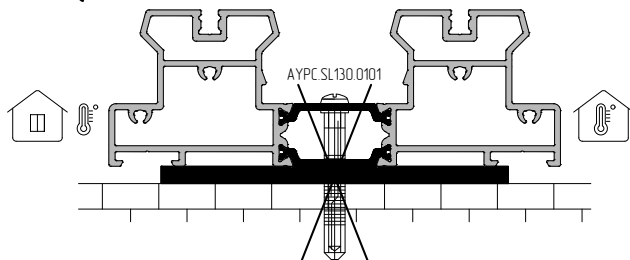
✗ Не рекомендуется крепление! Возможна поломка инструмента.



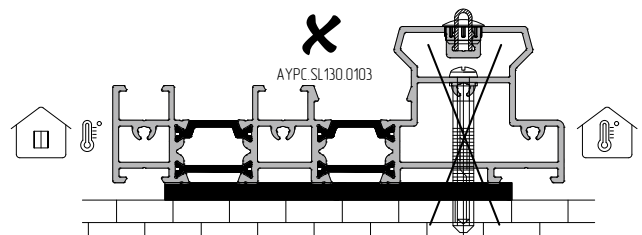
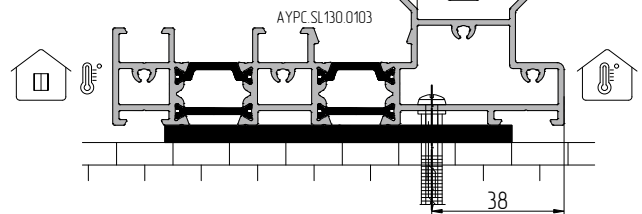
✗ Не допускается крепление в наружную чашку!



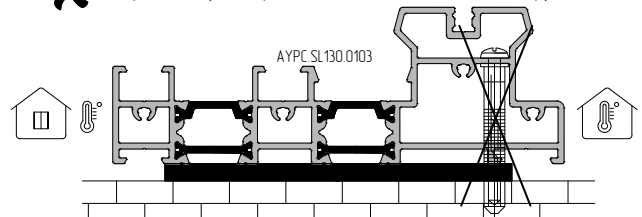
✗ Не допускается крепление в полиамид!



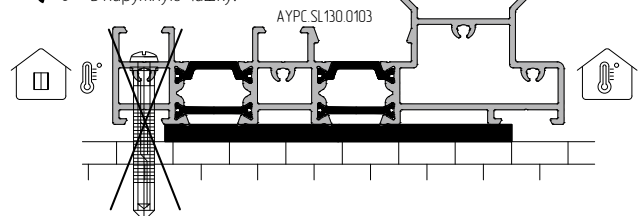
Заглушка декоративная $\varnothing 10$ AYPC.SL.160.0928 установить на герметик



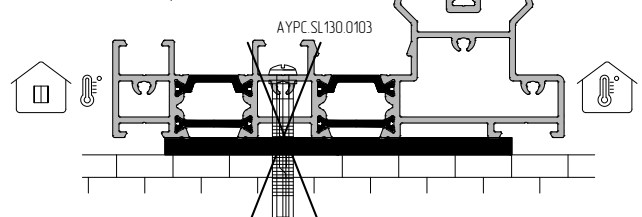
✗ Не рекомендуется крепление! Возможна поломка инструмента.



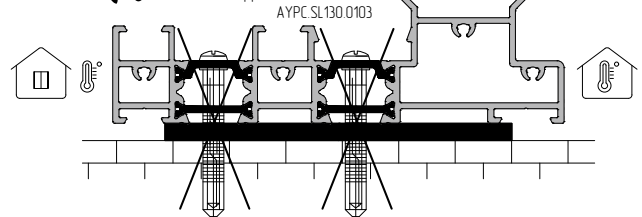
✗ Не допускается крепление в наружную чашку!



✗ Не допускается крепление в среднюю чашку!

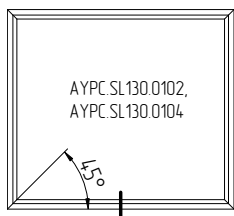


✗ Не допускается крепление в полиамид!

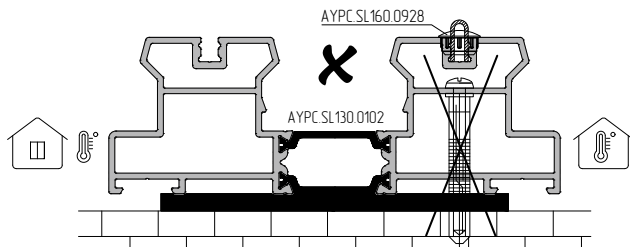
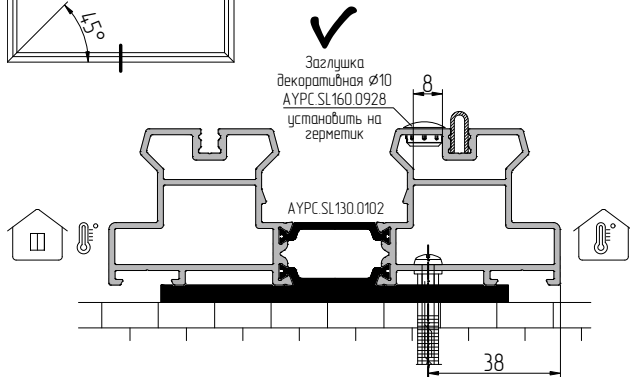


Монтаж системы ALT SL130

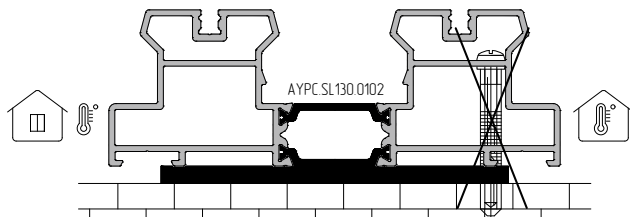
Варианты исполнения монтажа конструкции



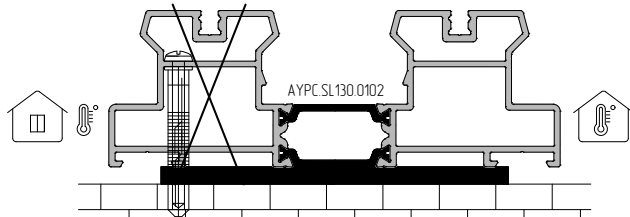
Тип крепежа подобрать в зависимости от материала проема (бетон, плотный или пустотелый строительный материал).



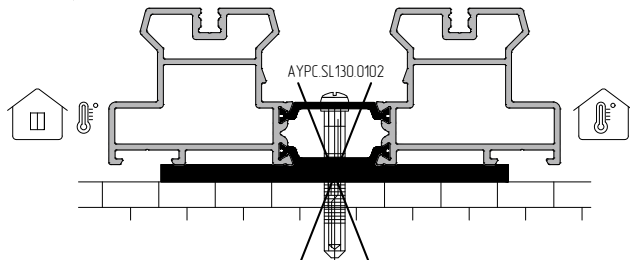
✗ Не рекомендуется крепление! Возможна поломка инструмента.



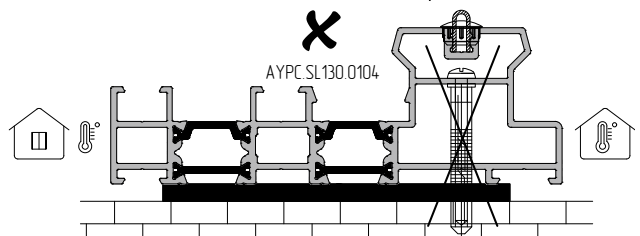
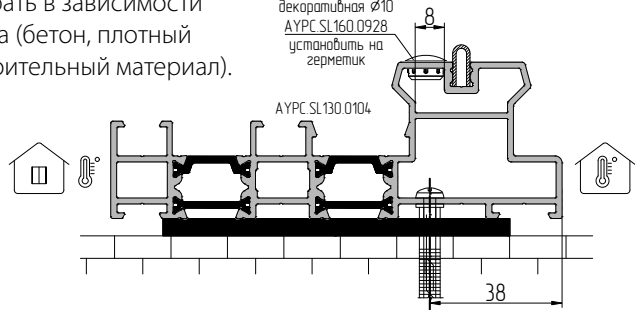
✗ Не допускается крепление в наружную чашку!



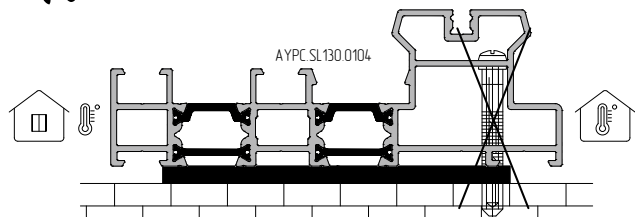
✗ Не допускается крепление в полиамид!



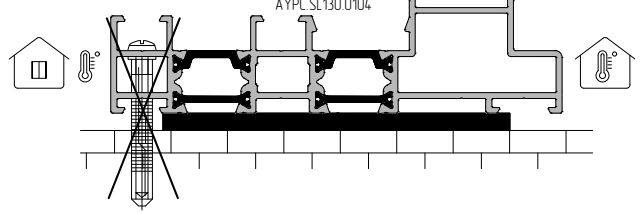
Заглушка декоративная $\varnothing 10$ АУРС.СL160.0928 установить на герметик



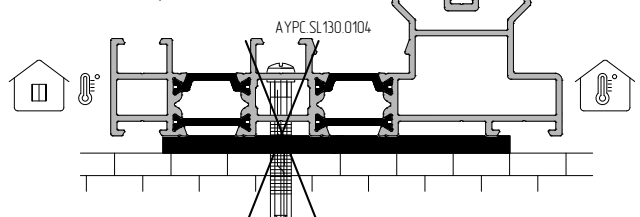
✗ Не рекомендуется крепление! Возможна поломка инструмента.



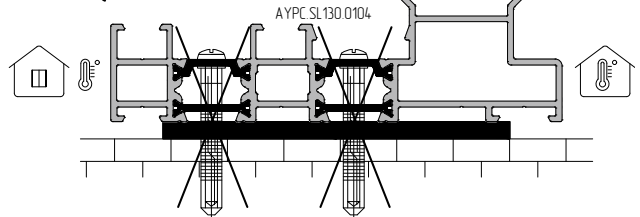
✗ Не допускается крепление в наружную чашку!



✗ Не допускается крепление в среднюю чашку!

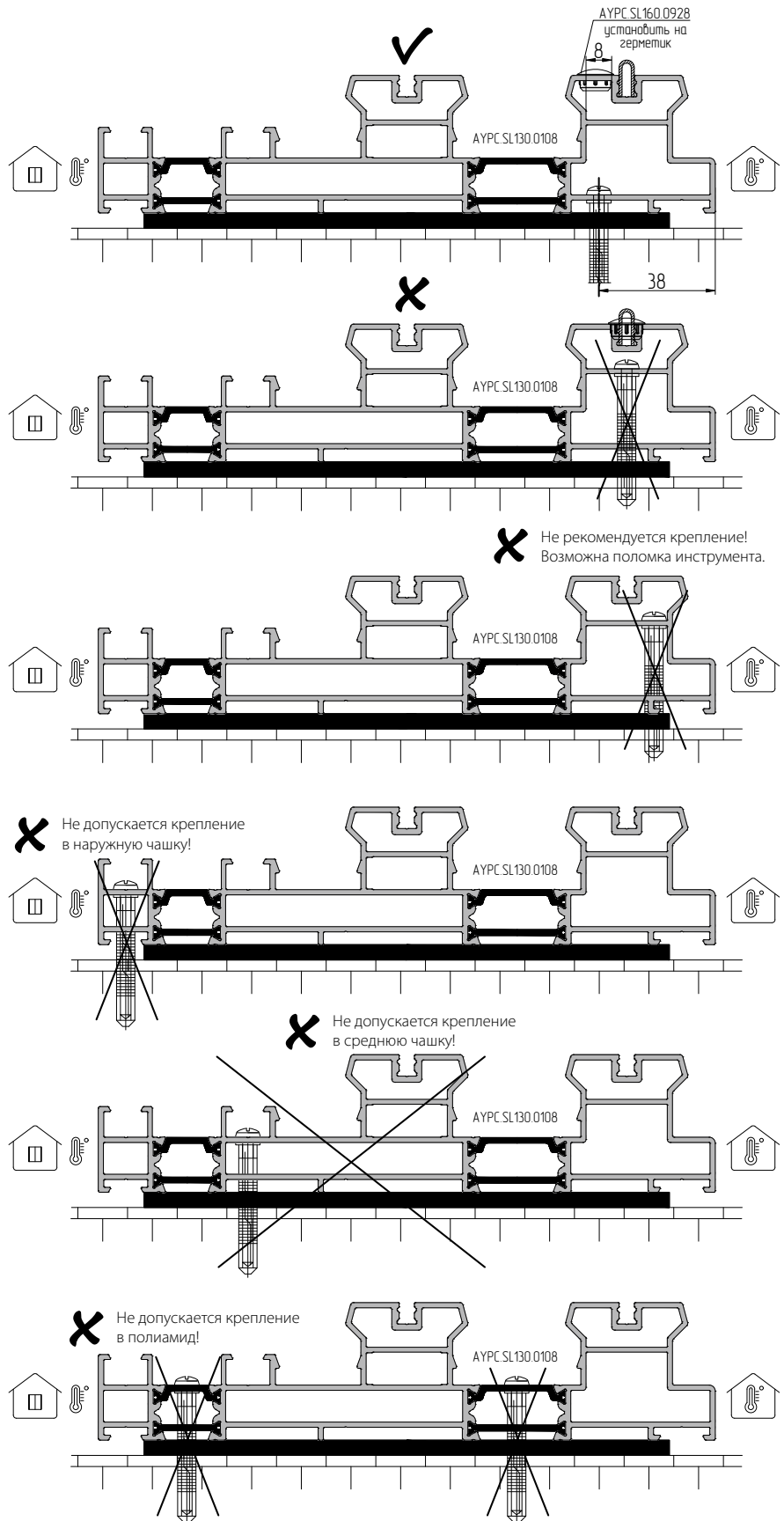
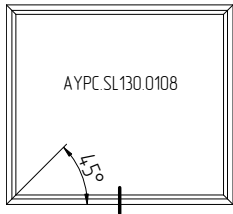


✗ Не допускается крепление в полиамид!



Монтаж системы ALT SL130

Варианты исполнения монтажа конструкции. Нижний узел



Тип крепежа подобрать в зависимости от материала проема (бетон, плотный или пустотелый строительный материал).

Монтаж системы ALT SL130

Варианты исполнения монтажа конструкции. Верхний узел

АУРС.SL130.0101,
АУРС.SL130.0103

90°

Тип крепежа подобрать в зависимости от материала проема (бетон, плотный или пустотелый строительный материал).

Decorative plug $\varnothing 10$
АУРС.SL160.0928
use the adhesive

АУРС.SL130.0101

Decorative plug $\varnothing 10$
АУРС.SL160.0928
use the adhesive

АУРС.SL130.0101

АУРС.SL160.0928
use the adhesive

АУРС.SL130.0101

АУРС.SL160.0928
use the adhesive

АУРС.SL130.0101

X Не рекомендуется крепление!
Возможна поломка инструмента.

АУРС.SL130.0101

X Не допускается крепление в полиамид!

АУРС.SL130.0103

АУРС.SL160.092E
use the adhesive

АУРС.SL130.0103

АУРС.SL160.092E
use the adhesive

АУРС.SL130.0103

АУРС.SL160.092E
use the adhesive

АУРС.SL130.0103

АУРС.SL160.092E
use the adhesive

АУРС.SL130.0103

АУРС.SL160.092E
use the adhesive

АУРС.SL130.0103

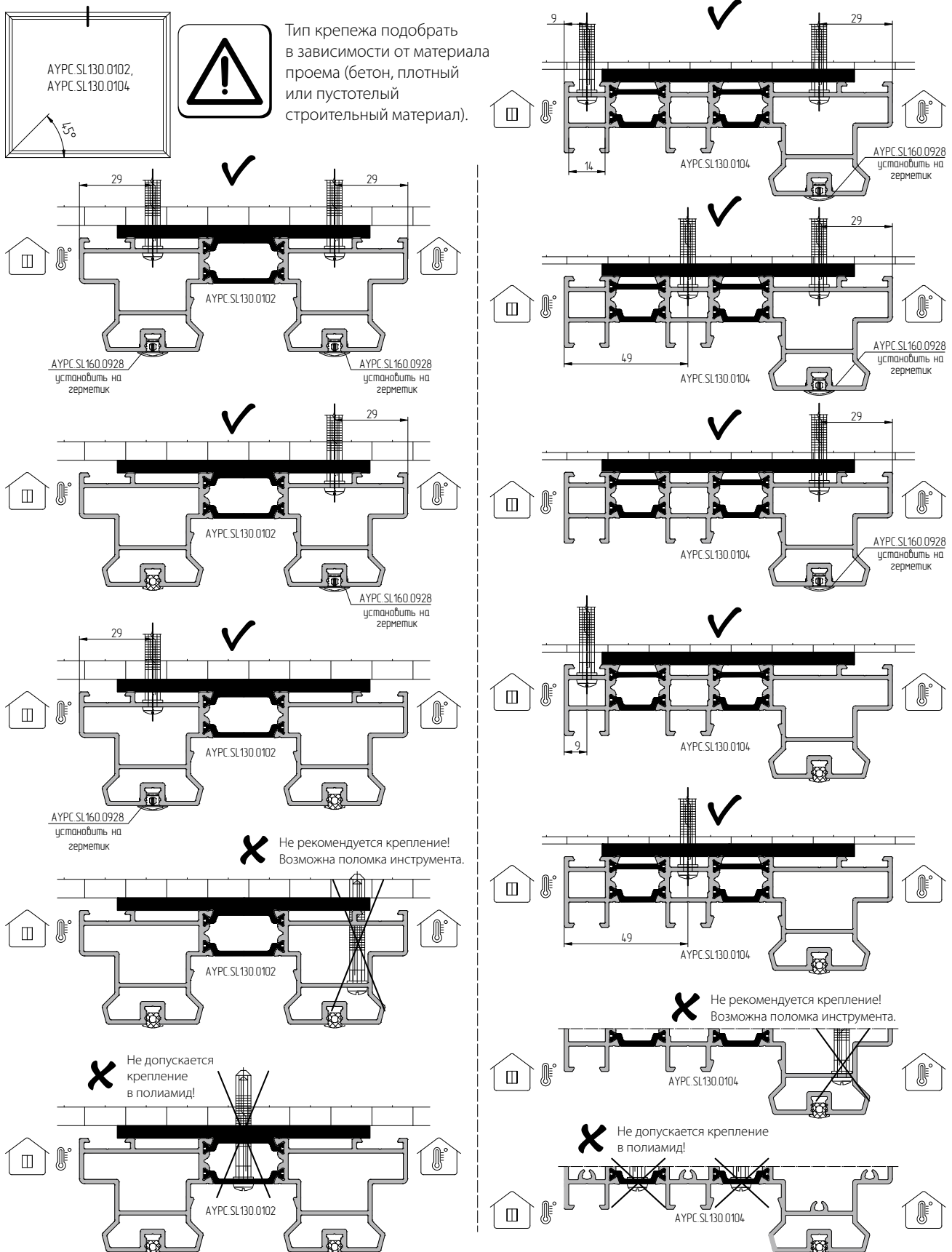
X Не рекомендуется крепление!
Возможна поломка инструмента.

АУРС.SL130.0103

X Не допускается крепление в полиамид!

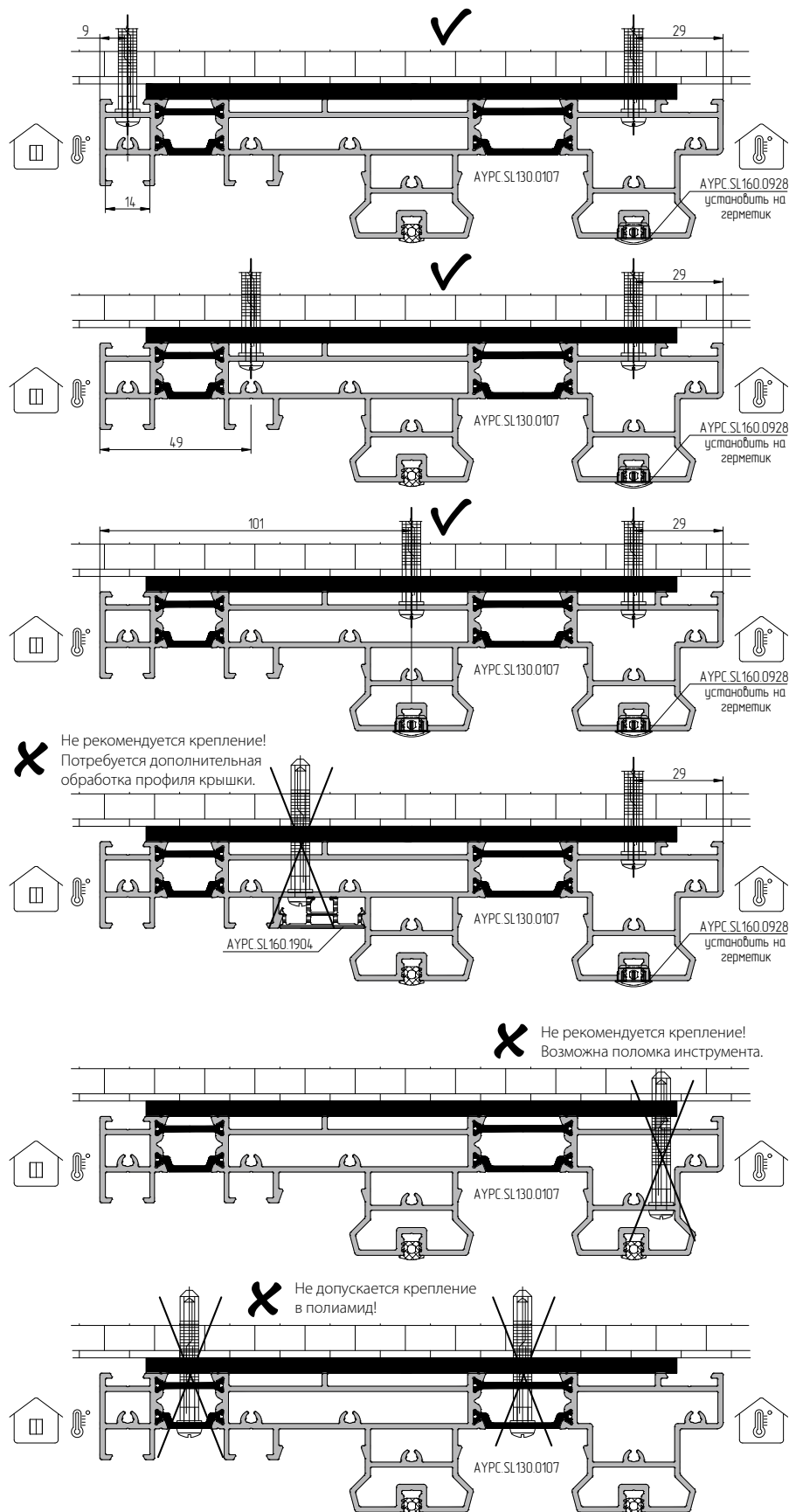
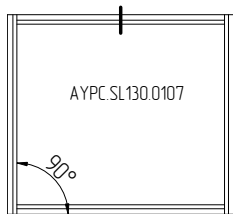
Монтаж системы ALT SL130

Варианты исполнения монтажа конструкции. Верхний узел



Монтаж системы ALT SL130

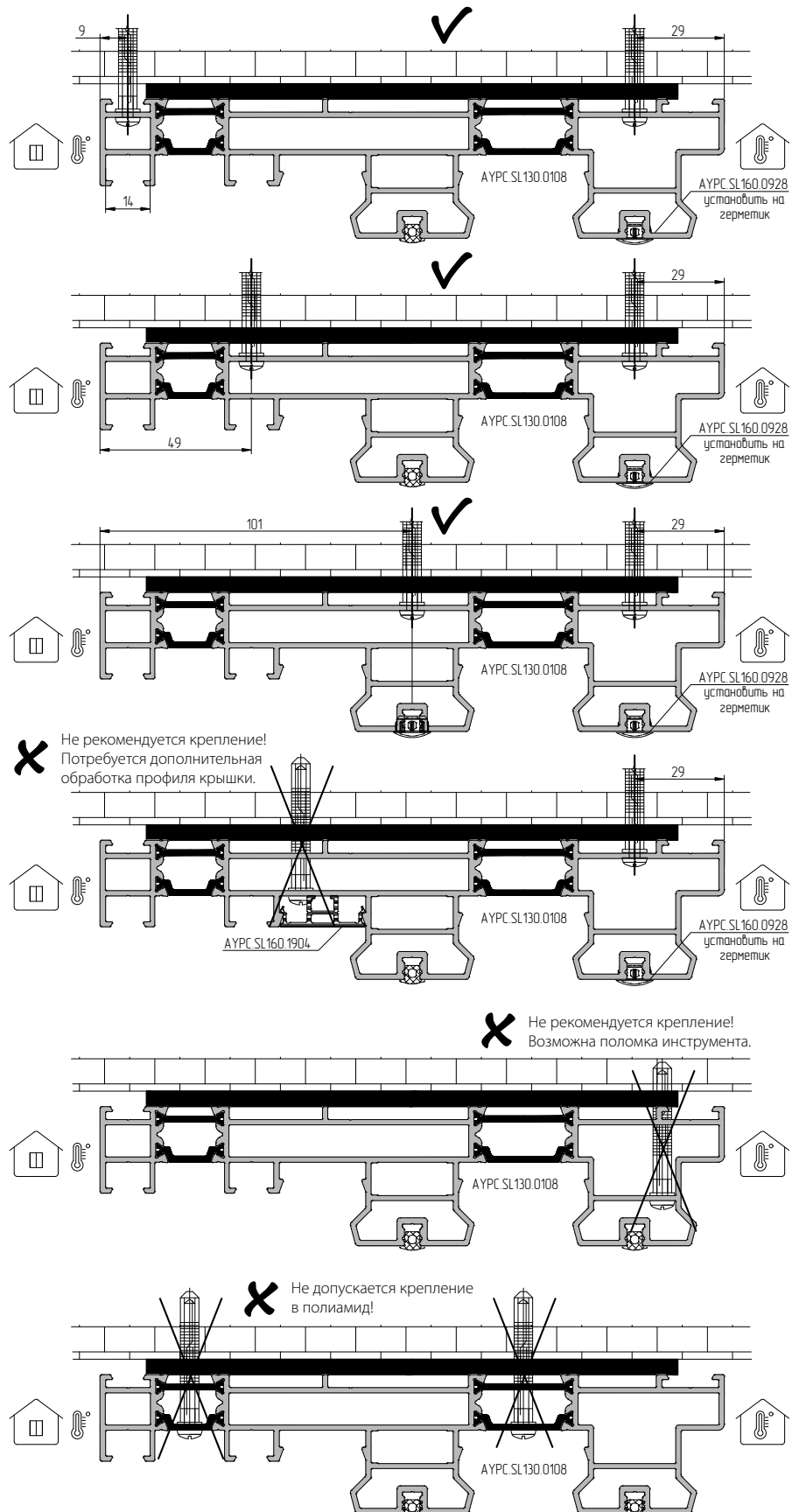
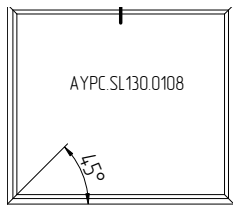
Варианты исполнения монтажа конструкции. Верхний узел



Тип крепежа подобрать в зависимости от материала проема (бетон, плотный или пустотелый строительный материал).

Монтаж системы ALT SL130

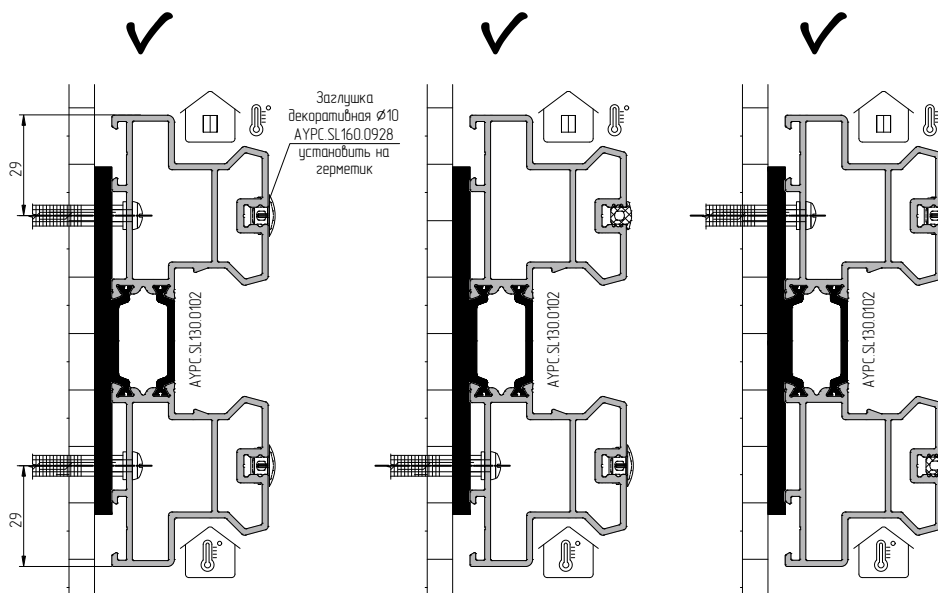
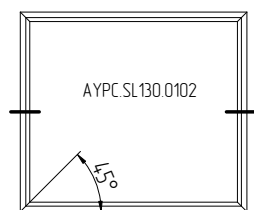
Варианты исполнения монтажа конструкции. Верхний узел



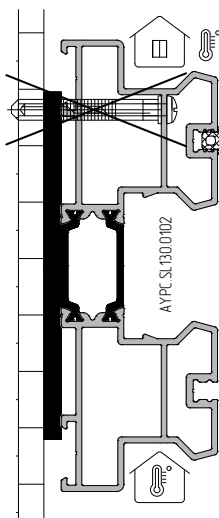
Тип крепежа подобрать в зависимости от материала проема (бетон, плотный или пустотелый строительный материал).

Монтаж системы ALT SL130

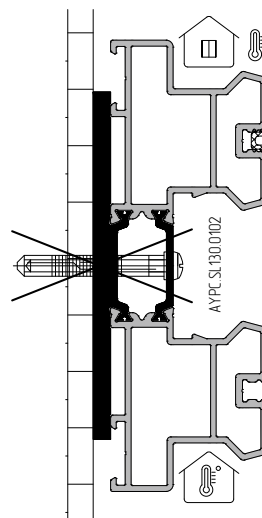
Варианты исполнения монтажа конструкции. Боковой узел



X Не рекомендуется крепление!
Возможна поломка инструмента.



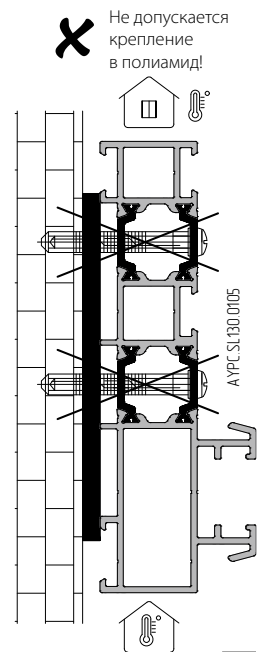
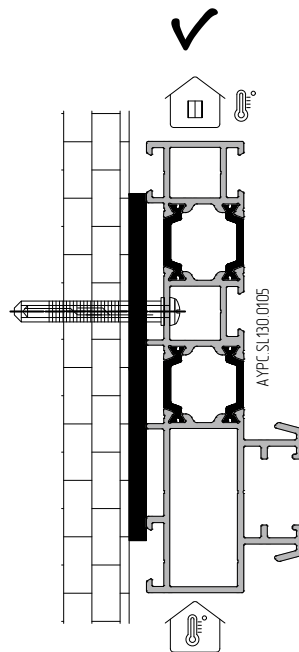
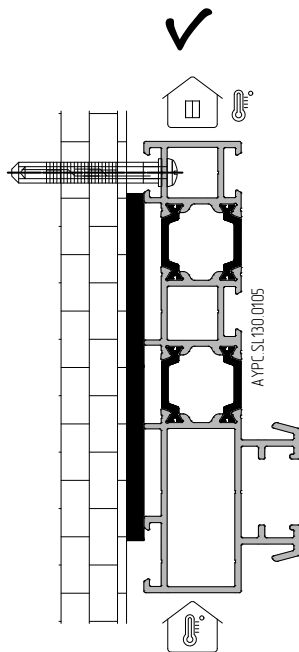
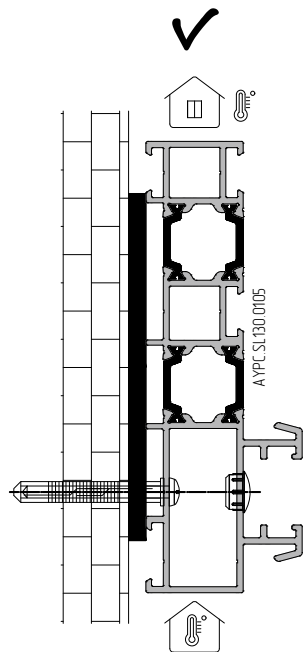
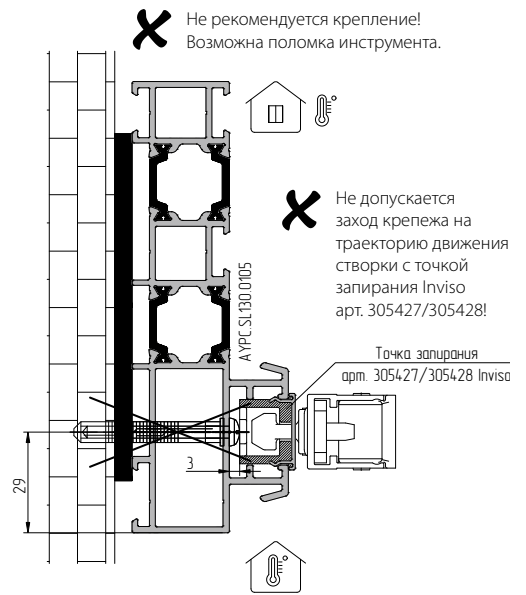
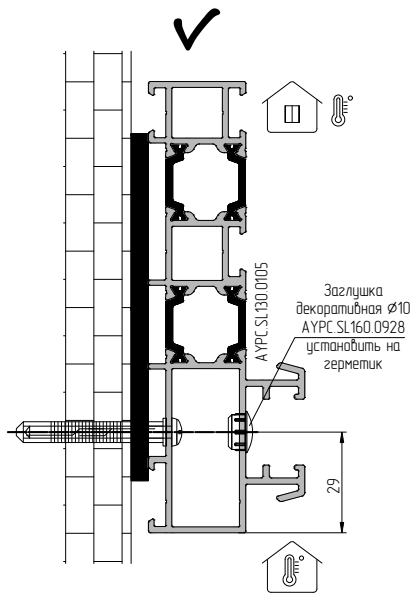
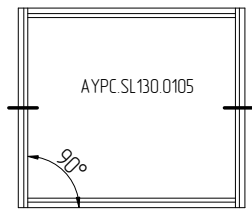
X Не допускается крепление
в полиамид!



Крепежные отверстия расположить в области установки дистанционных подкладок.
Установить после монтажа конструкции в проем, согласно рекомендациям технического каталога.
Тип крепежа подобрать в зависимости от материала проема (бетон, плотный или пустотелый строительный материал).

Монтаж системы ALT SL130

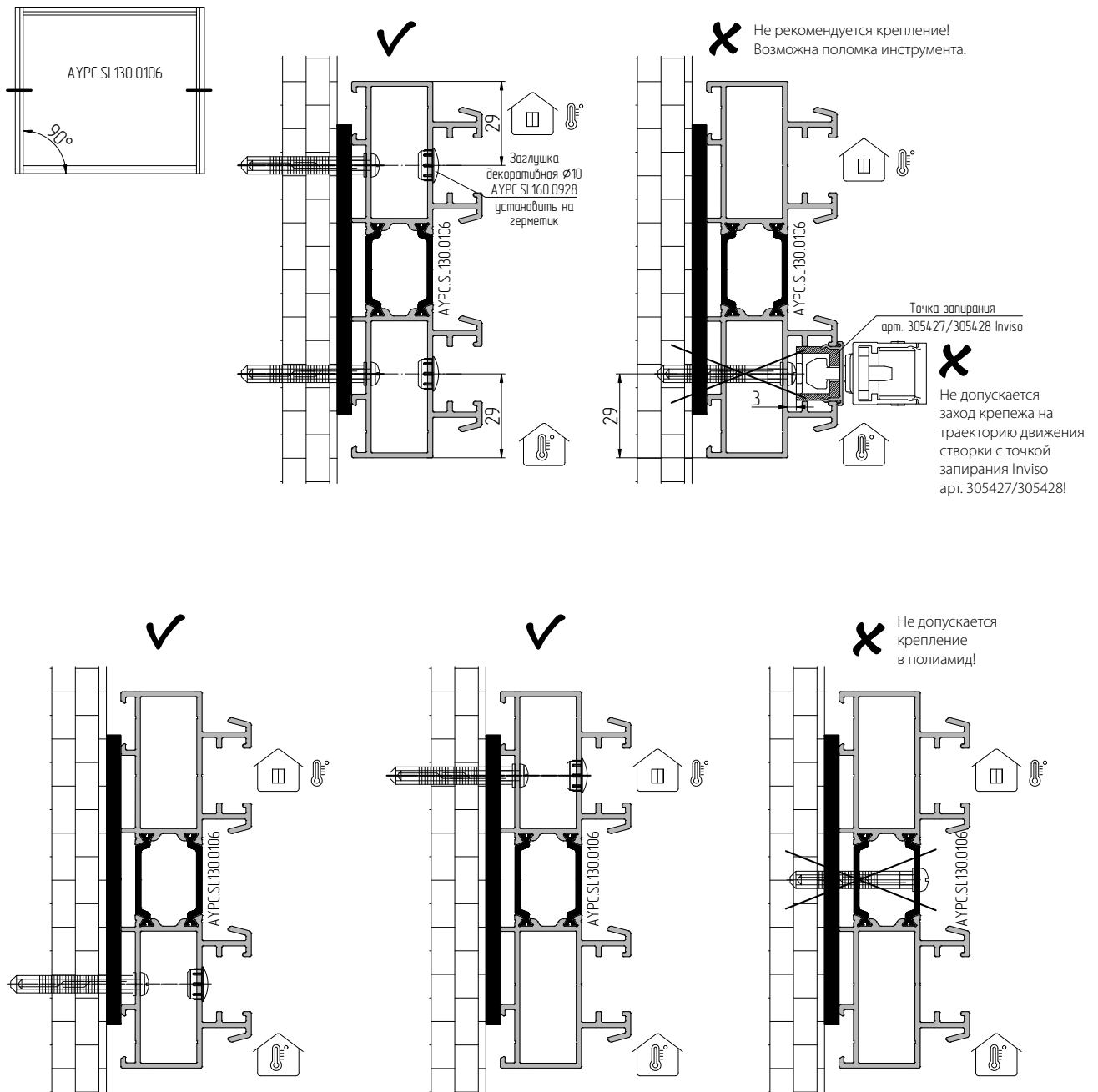
Варианты исполнения монтажа конструкции. Боковой узел



Крепежные отверстия расположить в области установки дистанционных подкладок.
 Установить после монтажа конструкции в проем, согласно рекомендациям технического каталога.
 Тип крепежа подобрать в зависимости от материала проема (бетон, плотный или пустотелый строительный материал).

Монтаж системы ALT SL130

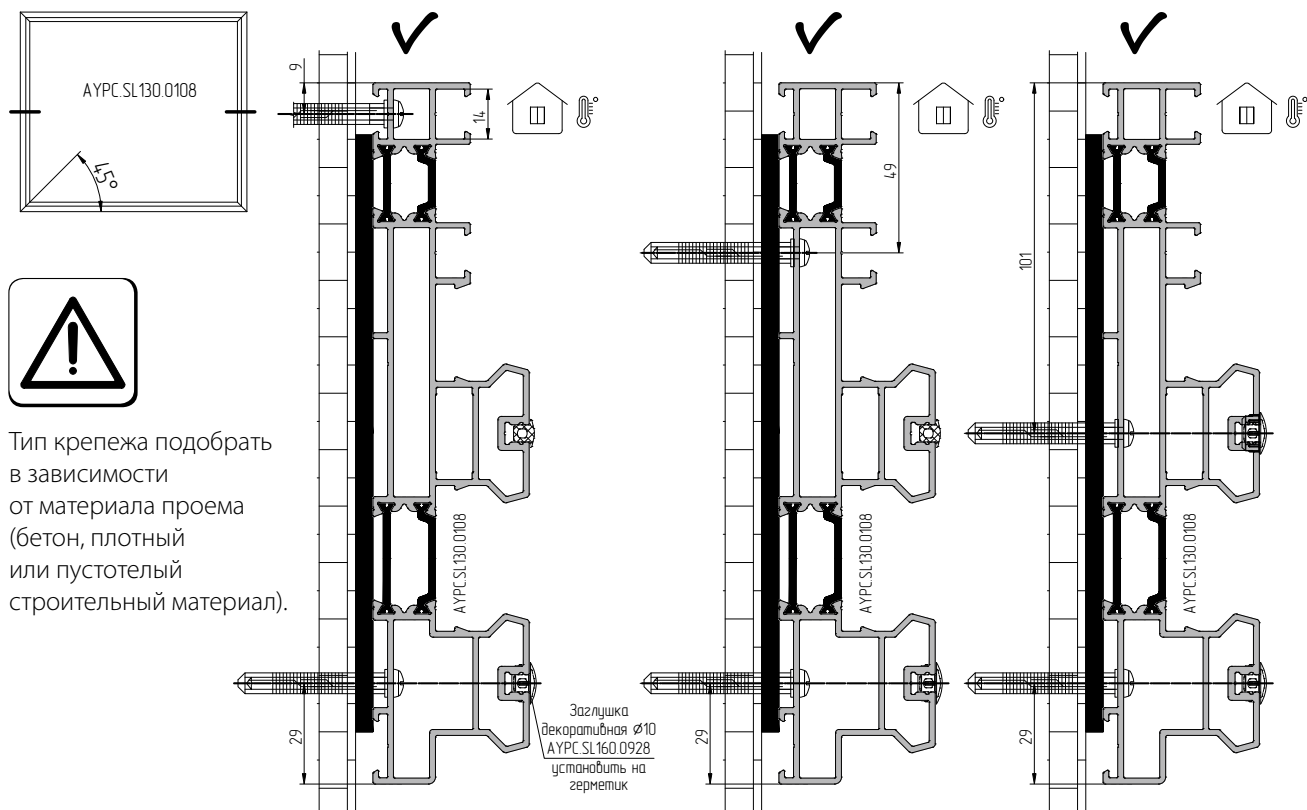
Варианты исполнения монтажа конструкции. Боковой узел



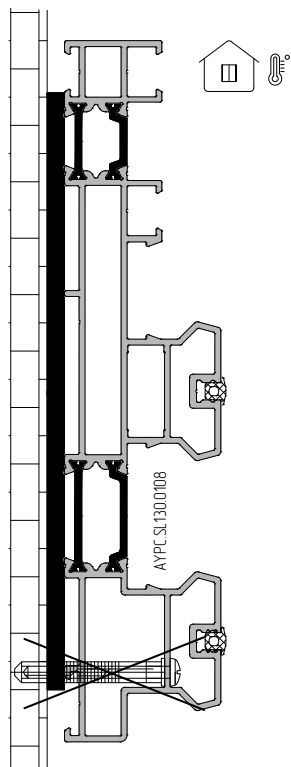
Крепежные отверстия расположить в области установки дистанционных подкладок.
 Установить после монтажа конструкции в проем, согласно рекомендациям технического каталога.
 Тип крепежа подобрать в зависимости от материала проема (бетон, плотный или пустотелый строительный материал).

Монтаж системы ALT SL130

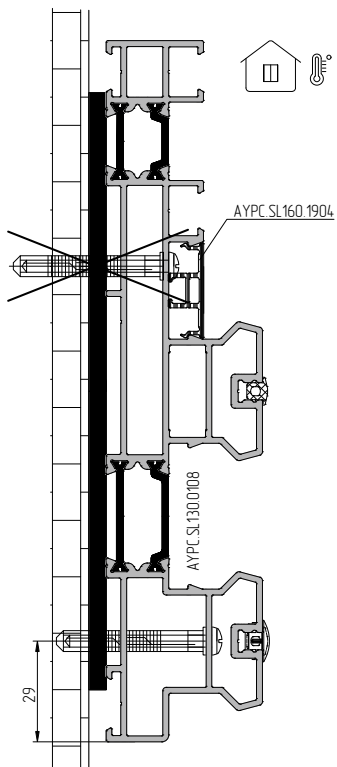
Варианты исполнения монтажа конструкции. Боковой узел



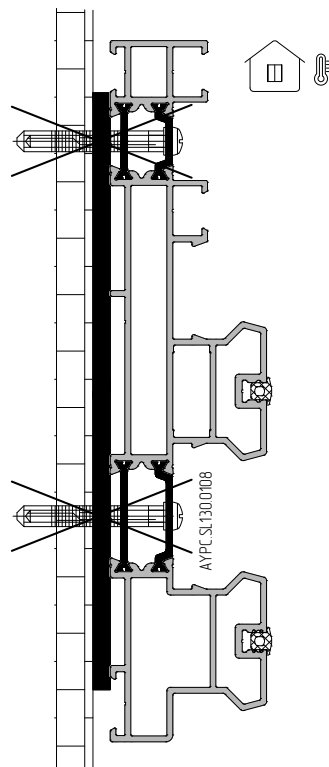
X Не рекомендуется крепление! Возможна поломка инструмента.



X Не рекомендуется крепление! Потребуется дополнительная обработка профиля крышки.

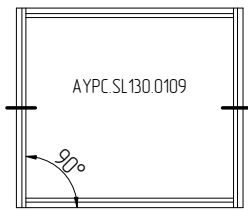


X Не допускается крепление в полиамид!

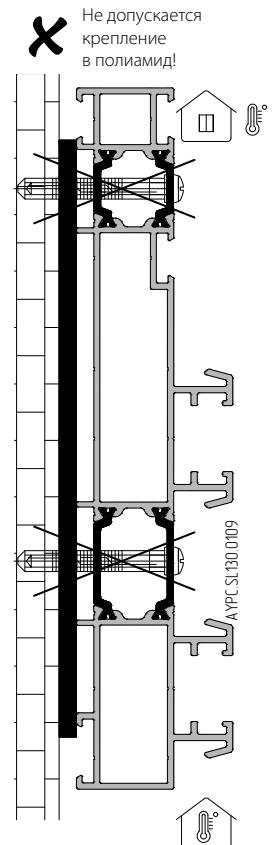
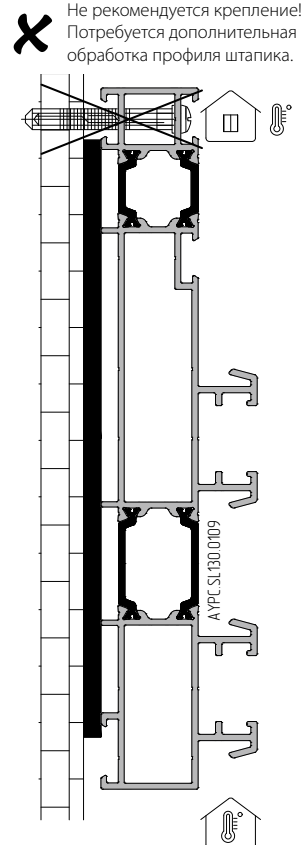
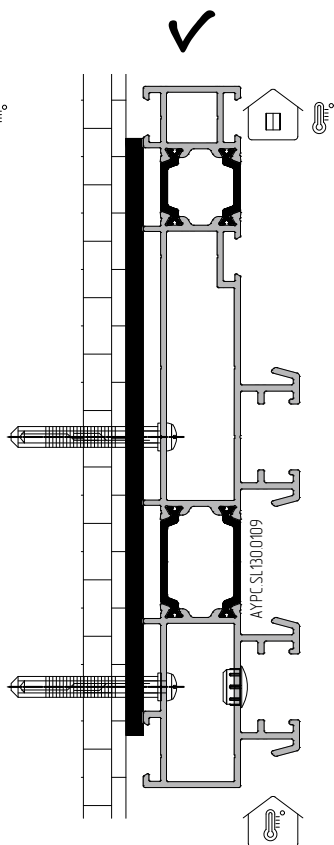
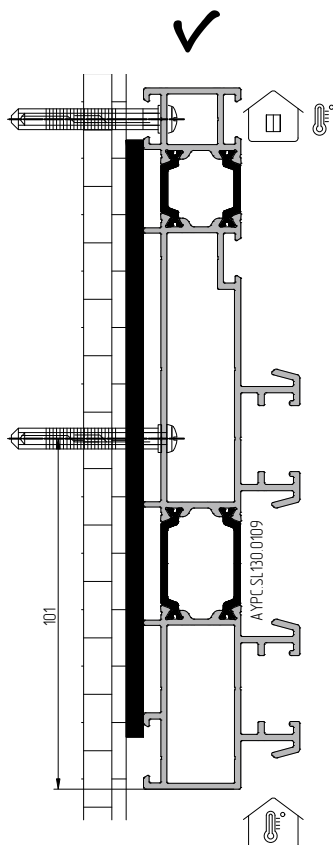
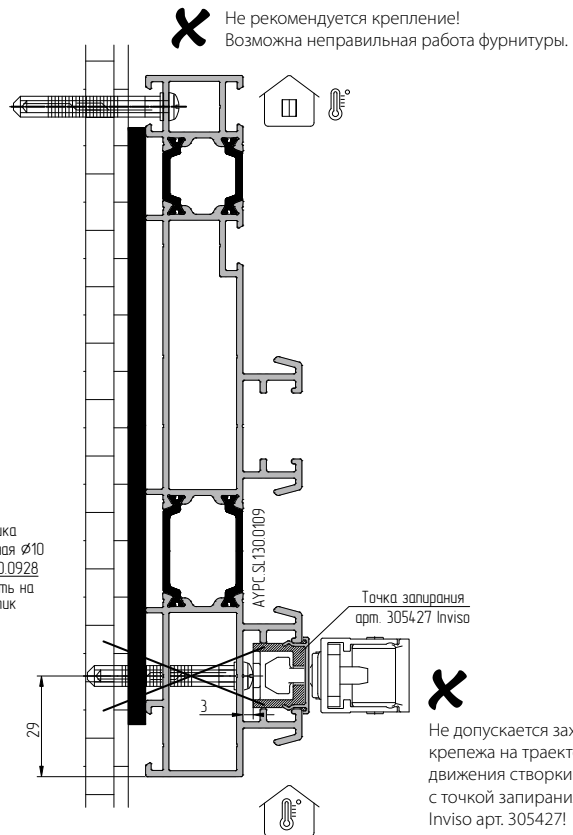
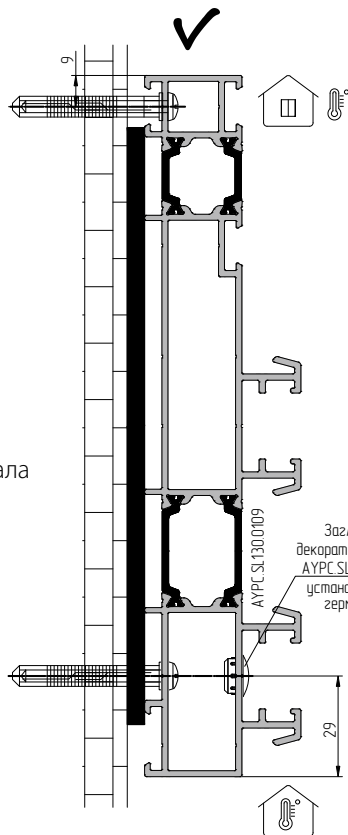


Монтаж системы ALT SL130

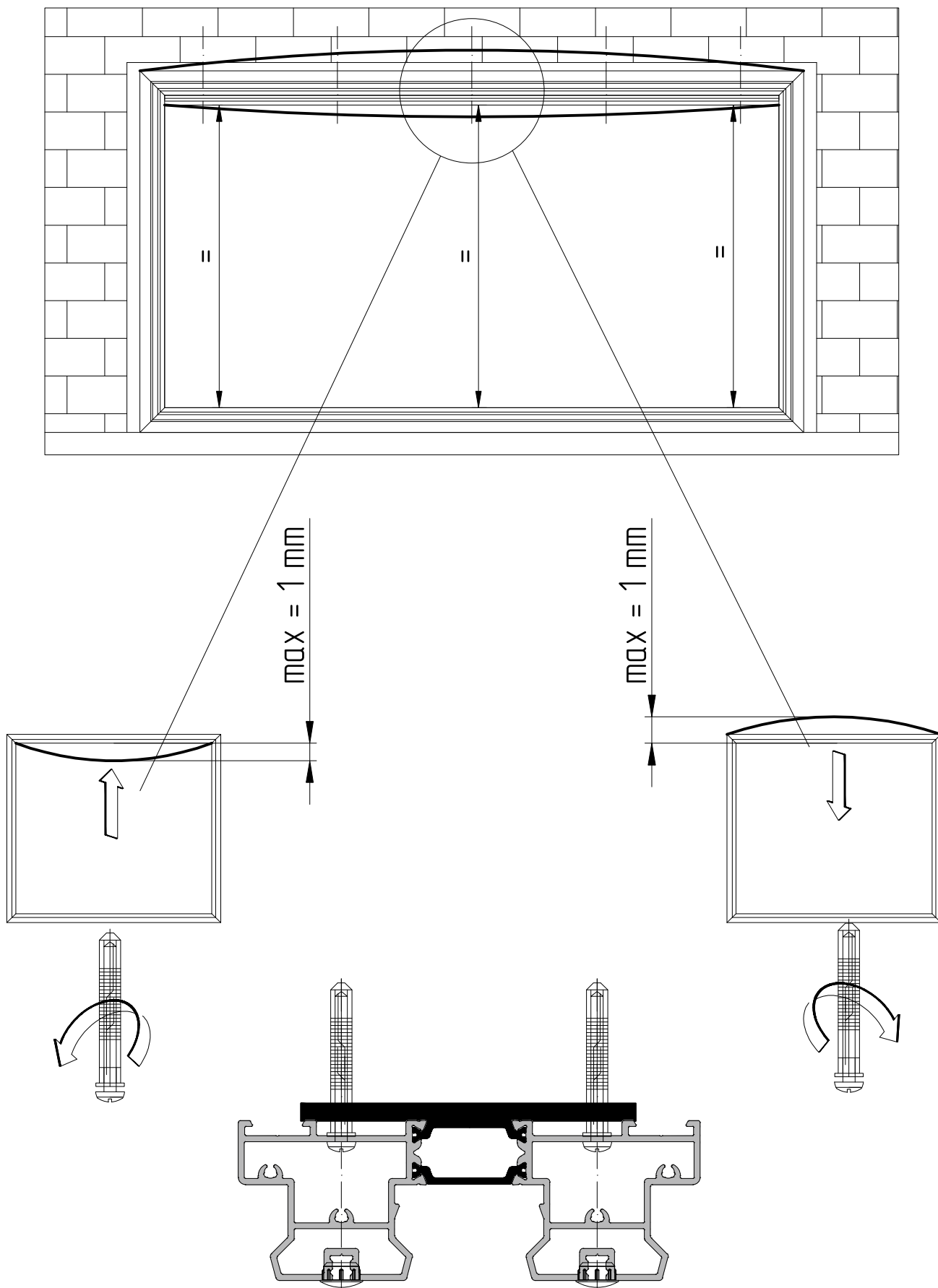
Варианты исполнения монтажа конструкции. Боковой узел



Тип крепежа подобрать в зависимости от материала проема (бетон, плотный или пустотелый строительный материал).



Монтаж системы ALT SL130



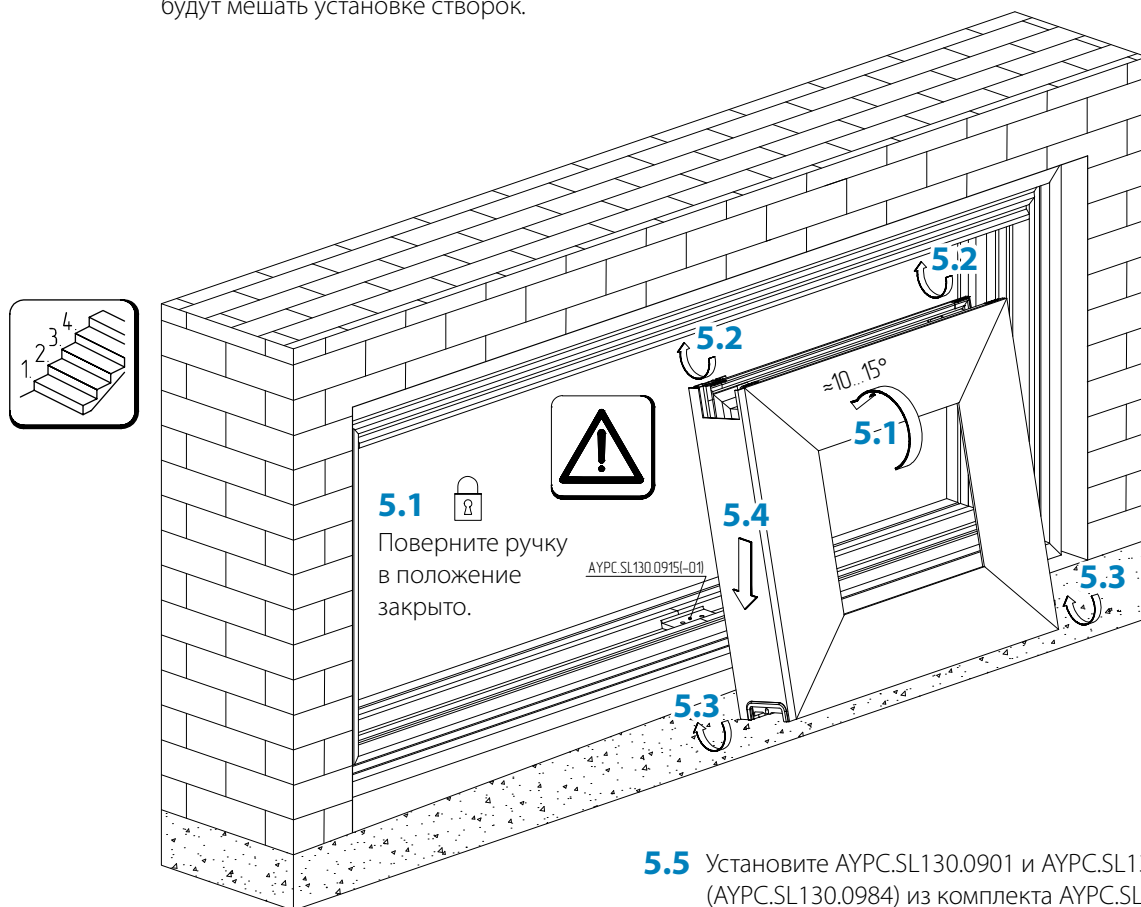
Монтаж системы ALT SL130


5

Проверьте целостность всех контуров уплотнений перед установкой створок.

При наличии фиксированной створки старайтесь установить ее как можно ближе к вертикальному притвору рамы для избежания смещения манжеты SL130.0915(-01), створку перемещайте слегка приподняв.

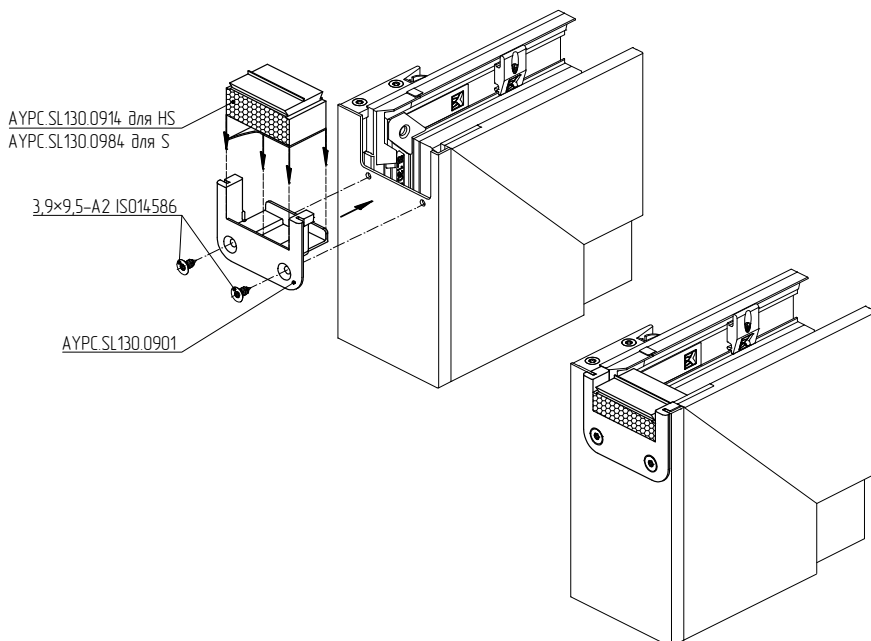
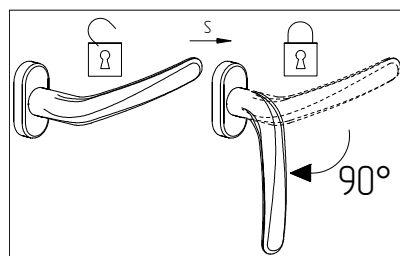
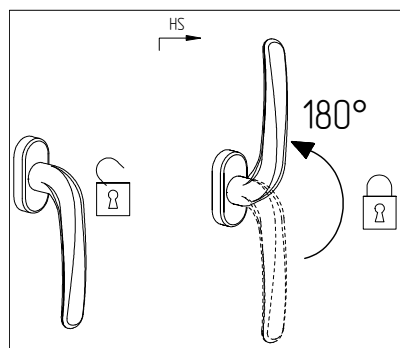
Убедитесь, что в верхней раме отсутствуют декоративные крышки AYPC.SL130.1904/1905, иначе они будут мешать установке створок.



5.1  Поверните ручку в положение закрыто.

AYPC.SL130.0915(-01)

5.5 Установите AYPC.SL130.0901 и AYPC.SL130.0914 (AYPC.SL130.0984) из комплекта AYPC.SL130.0940 после монтажа створки в раму.

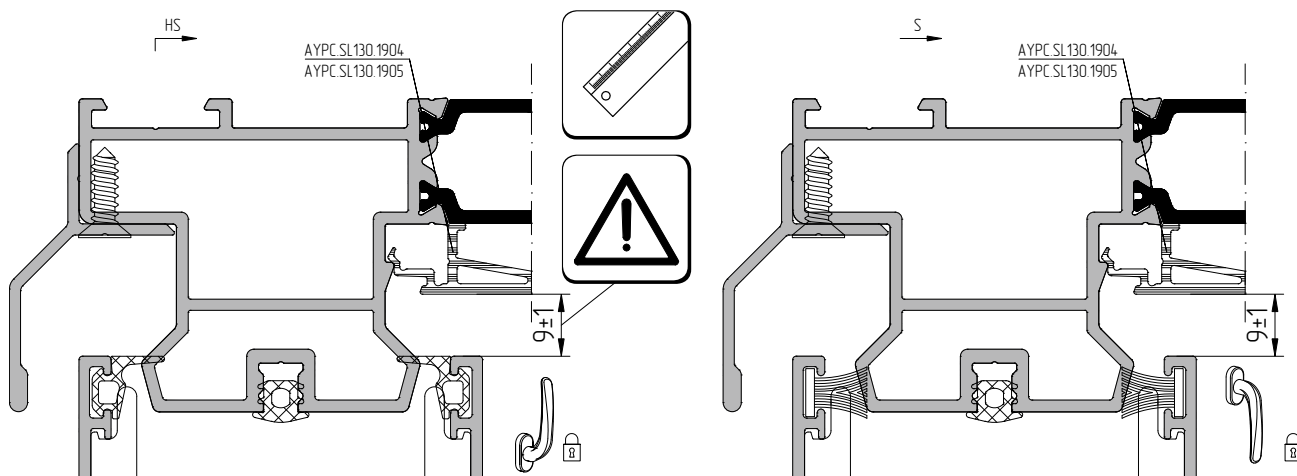


Монтаж системы ALT SL130

5.6 Установите в верхнюю раму комплекты центрального притвора створки и декоративных крышек АУРС.SL130.1904/1905 после монтажа створки в раму.

Тип створки	Вид соединения створки	Артикул рамы	
		АУРС.SL130.0101 АУРС.SL130.0102 АУРС.SL130.0107 АУРС.SL130.0108	АУРС.SL130.0103 АУРС.SL130.0104 АУРС.SL130.0107 АУРС.SL130.0108
HS		Установка АУРС.SL130.0941HS и АУРС.SL130.0941HS-01 	Установка АУРС.SL130.0942HS и АУРС.SL130.0942HS-01
		Установка АУРС.SL130.0985 и АУРС.SL130.0986 	Установка АУРС.SL130.0985-01 и АУРС.SL130.0986-01
S			

5.7 Проверьте створки на плавность хода — они должны перемещаться плавно, без рывков и заеданий.



Монтаж системы ALT SL130



Установка запорных элементов.
HS120/200/270/420 standard.

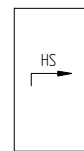
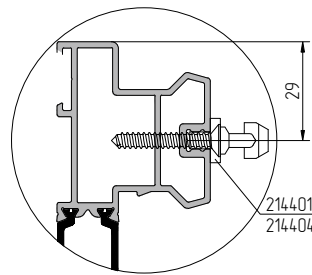
Таблица размеров для установки зацепов (подъемно-раздвижные конструкции)

Tun	A1, мм	A2, мм	B1, мм	B2, мм	C1, мм	C2, мм	*D1, мм	*D2, мм	X, мм
HS120 Standard									
Gr 180	-	-	588	612	988	1012	-	-	-
Gr 210	738	762	1188	1212	1588	1612	-	-	-
Gr 240					1888	1912	-	-	-
HS200/270/420 Standard									
Gr 180	-	-	588	612	988	1012	-	-	-
Gr 210	738	762	1188	1212	1588	1612	-	-	-
Gr 240					1888	1912	ННС -323	ННС -299	ННС -701
Gr 270					2188	2212			



Устанавливается
только снизу.

Точки запираия расположить вдоль
фурнитурного паза рамы.

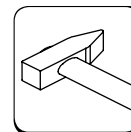


209738
для 195431 и 195437

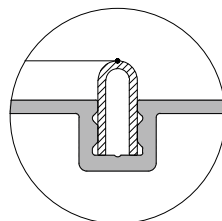
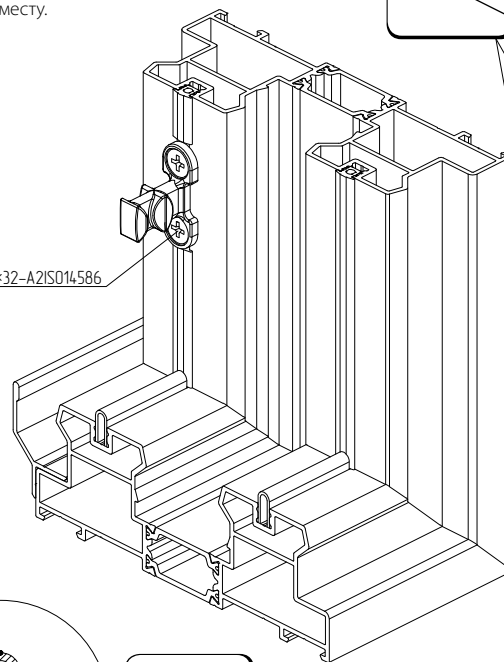


* Уточнить
по месту.

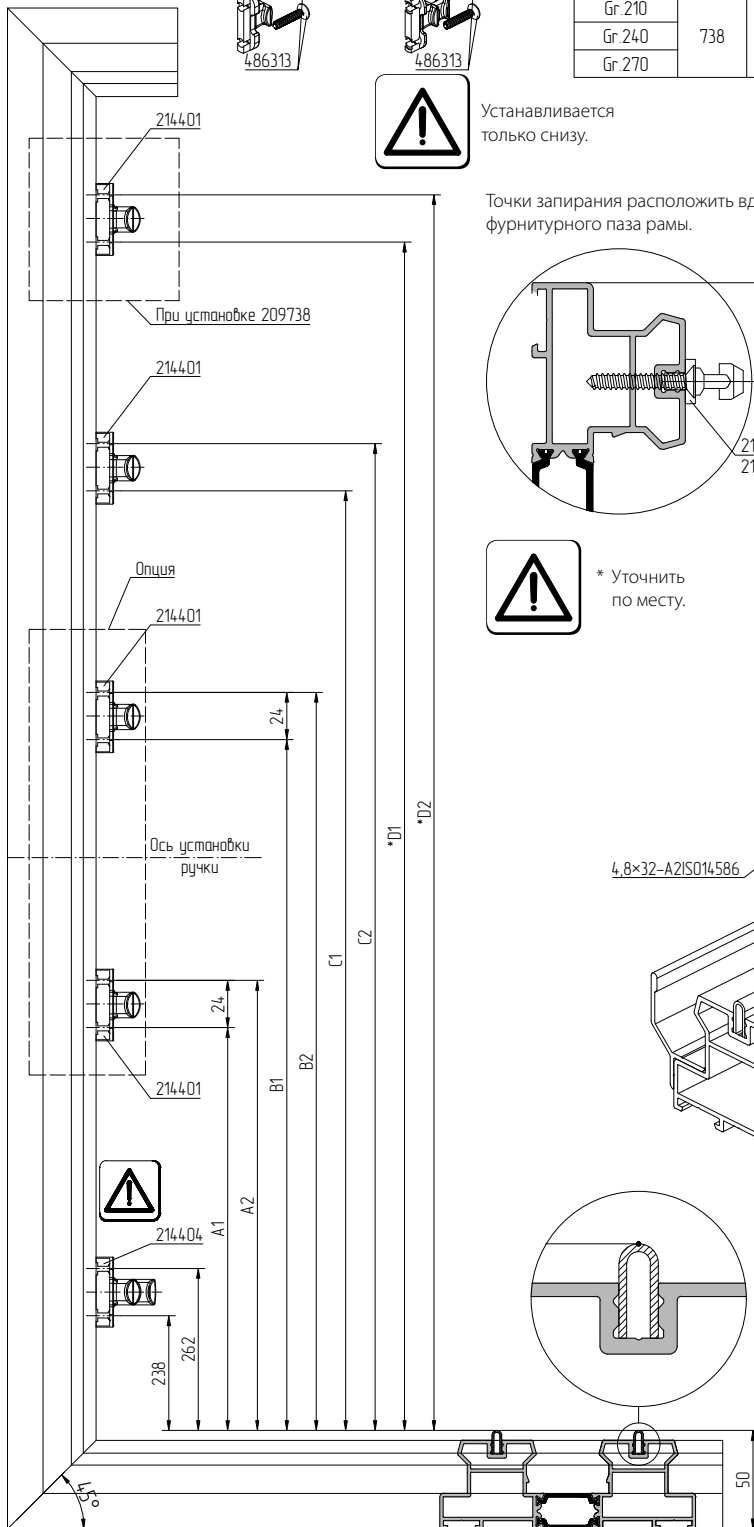
Удалите заглушки
при использовании
дополнительных точек
запираия.



4,8x32-A2ISO14586



Размер отложить от вершины
направляющей шины
АУРС.SL160.1950.



Монтаж системы ALT SL130



Установка запорных элементов.
S270 standard.

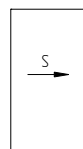
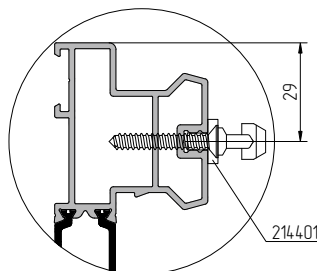
Таблица размеров для установки зацепов (раздвижные конструкции)

Тип	A1, мм	A2, мм	B1, мм	B2, мм	C1, мм	C2, мм	D1, мм	D2, мм
S270 Standard								
Gr.50	-	-	167	143	133	157	-	-
Gr.200	759	735	259	235	291	315	741	765

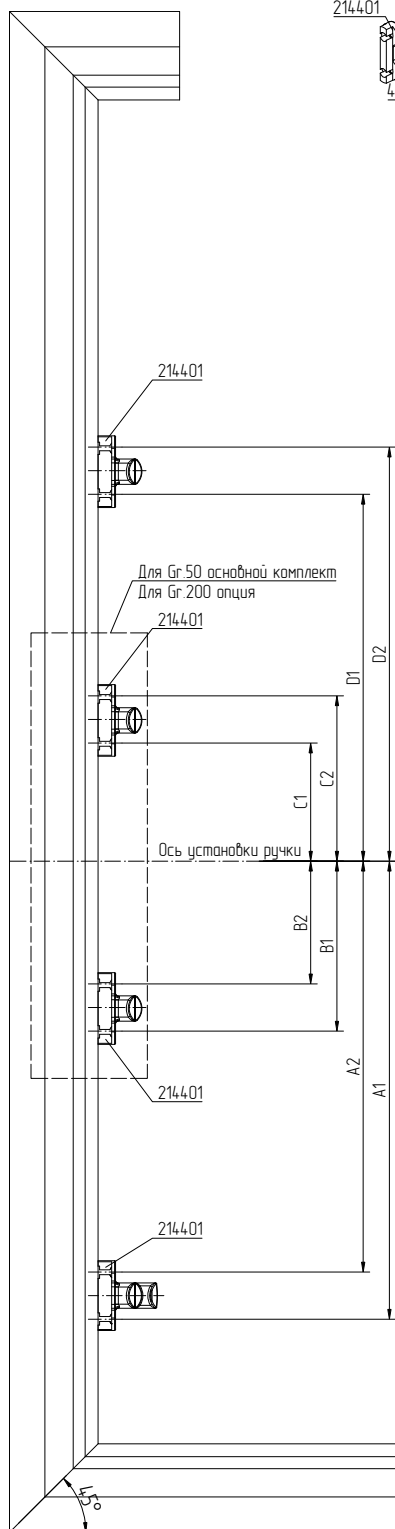
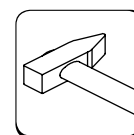


Устанавливается только снизу.

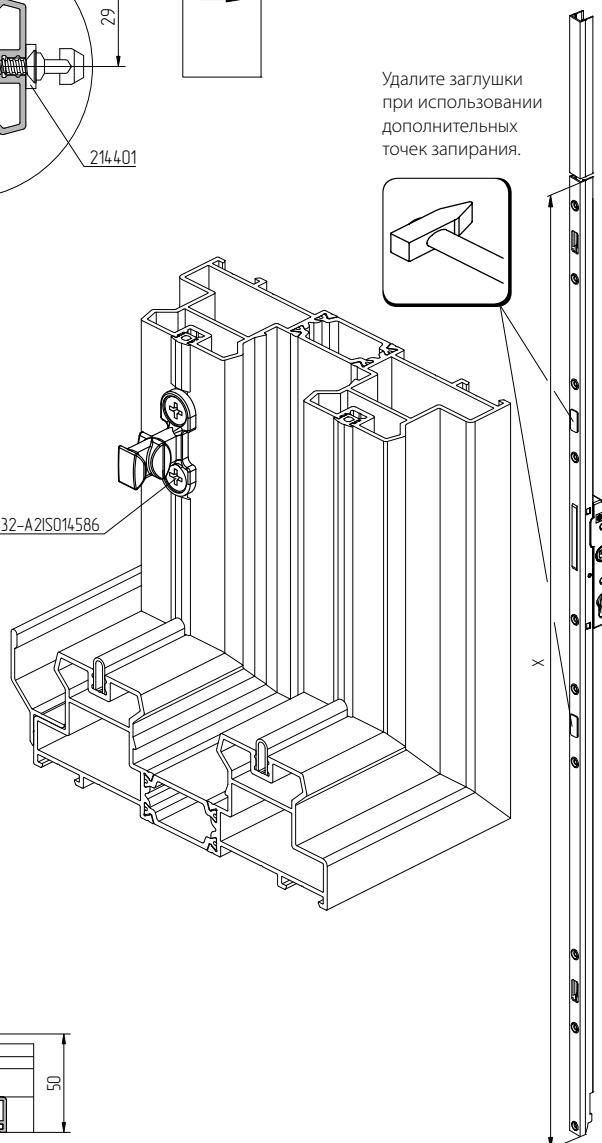
Точки запираения расположить вдоль фурнитурного паза рамы.



Удалите заглушки при использовании дополнительных точек запираения.



4,8×32-A2ISO14586



Монтаж системы ALT SL130

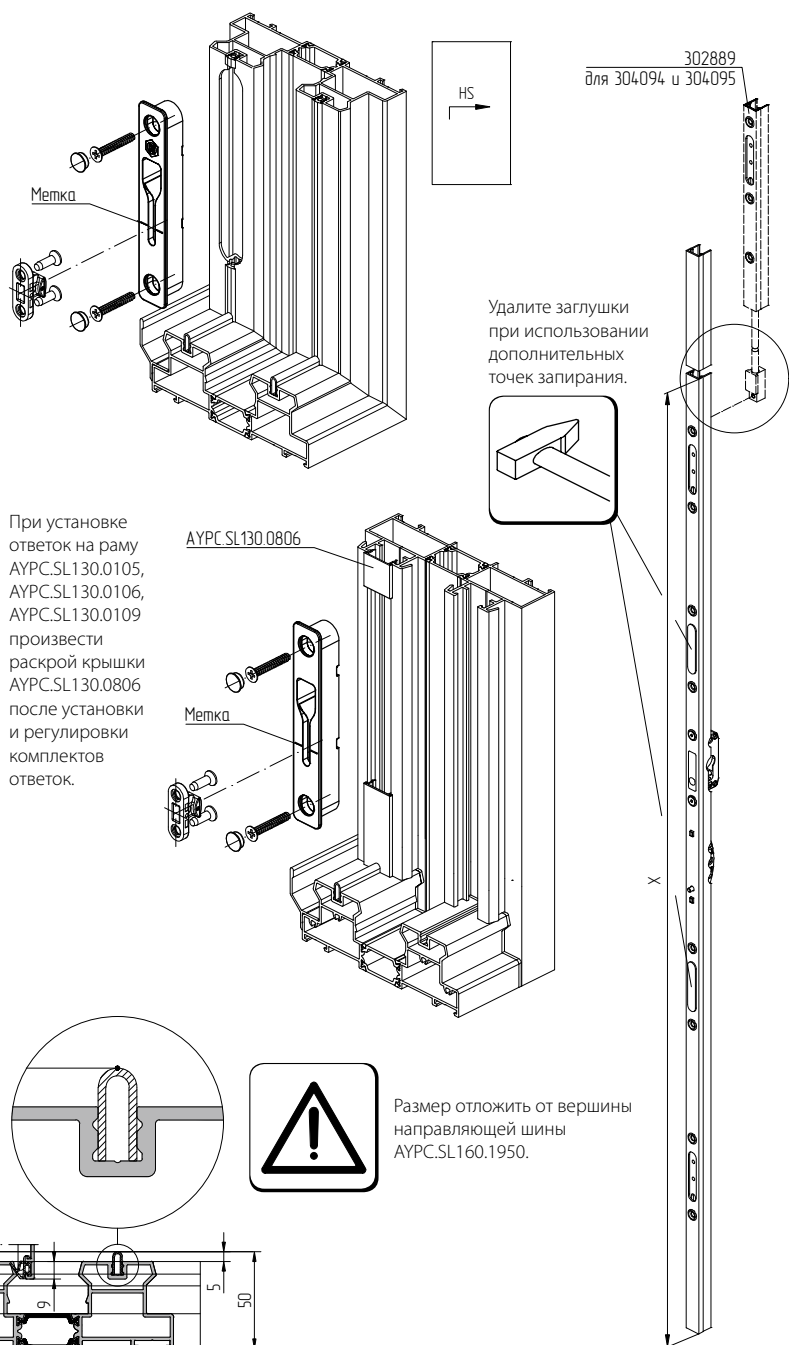
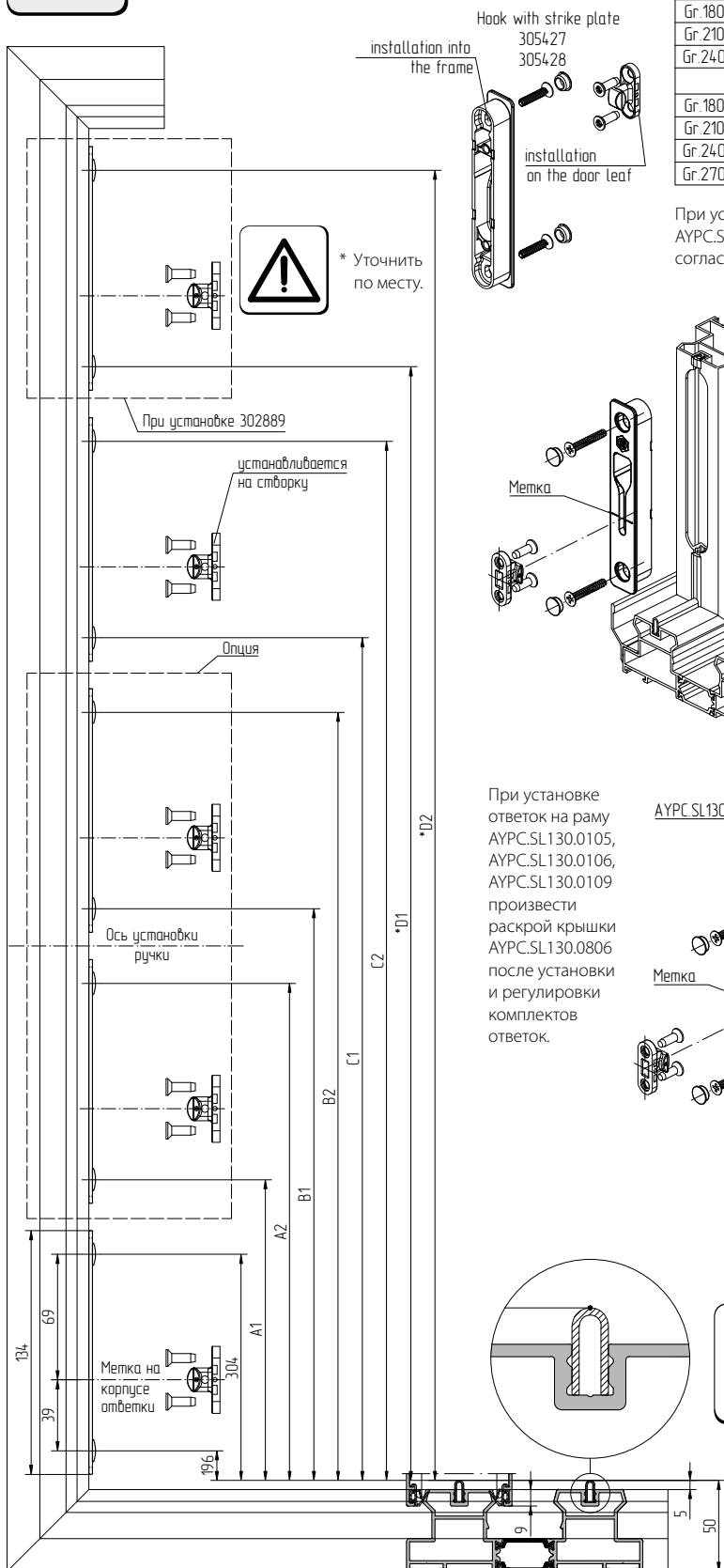


Установка запорных элементов.
HS120/200/270/420 invisio.

Таблица размеров для установки зацепов
(подъемно-раздвижные конструкции)

Tun	A1, мм	A2, мм	B1, мм	B2, мм	C1, мм	C2, мм	*D1, мм	*D2, мм	X, мм
HS120 invisio									
Gr.180	-	-	546	654	946	1054	-	-	-
Gr.210	696	804	1146	1254	1546	1654	-	-	-
Gr.240	696	804	1146	1254	1846	1954	-	-	-
HS200/270/420 invisio									
Gr.180	-	-	546	654	946	1054	-	-	-
Gr.210	-	-	-	-	1546	1654	-	-	-
Gr.240	696	804	1146	1254	1846	1954	Ннс -365	Ннс -257	Ннс -701
Gr.270	-	-	-	-	2146	2254	-	-	-

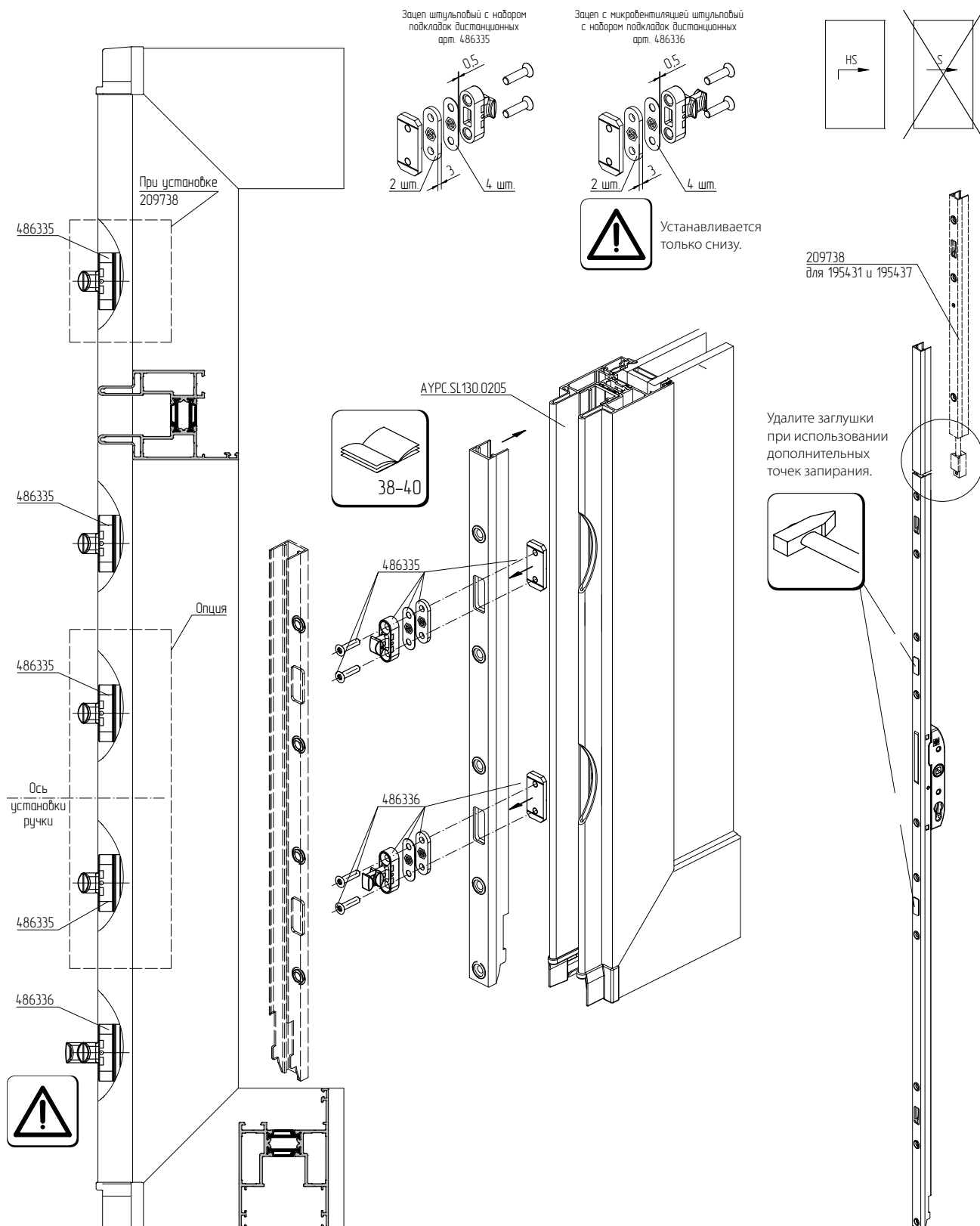
При установке ответок на раму АУРС.SL130.0102, АУРС.SL130.0104, АУРС.SL130.0108 обратите внимание осуществлена ли обработка пазов согласно технического каталога SL130.



Монтаж системы ALT SL130

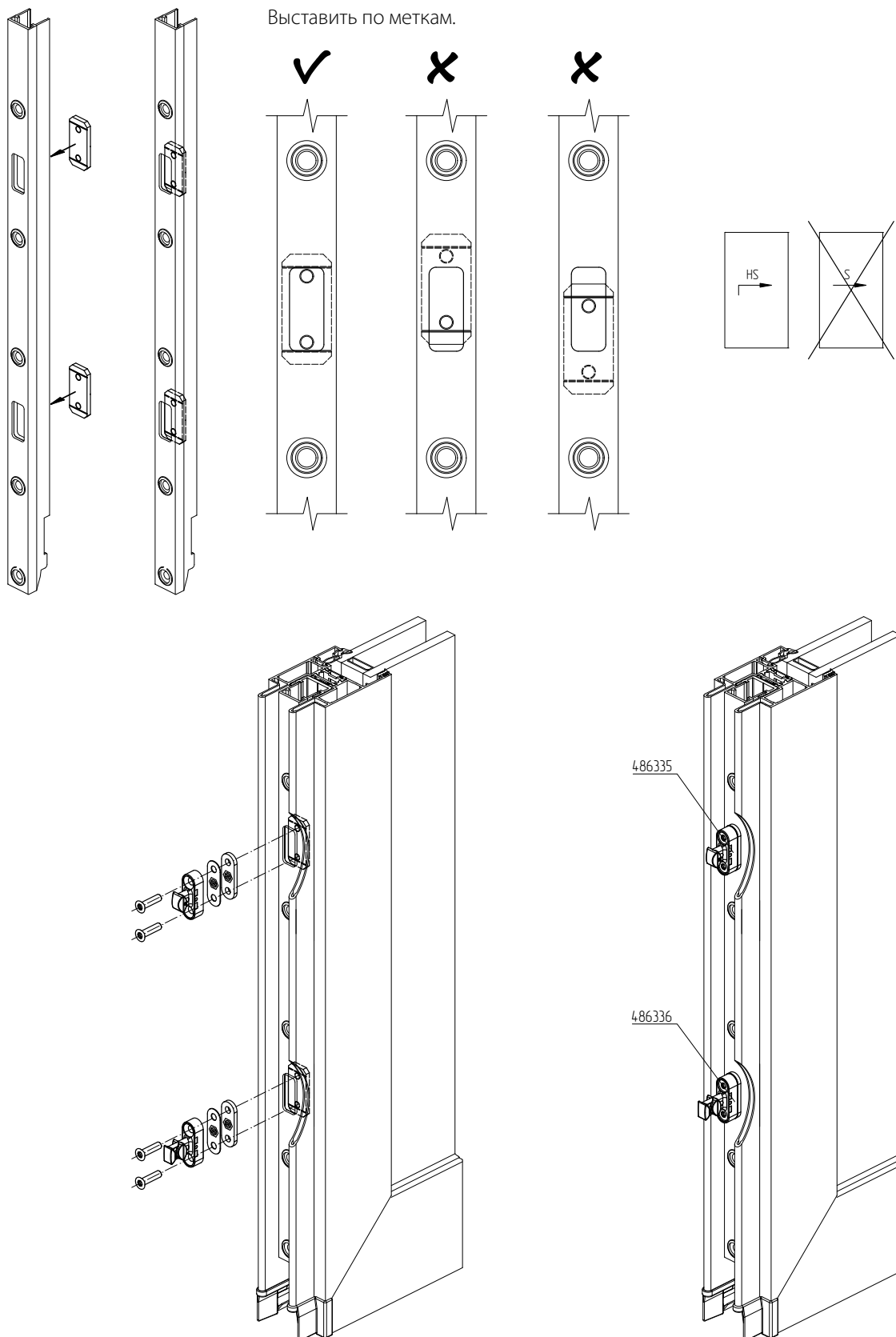


Установка запорных элементов на штульповую створку.
HS120/200/270/420 standard / invisio.



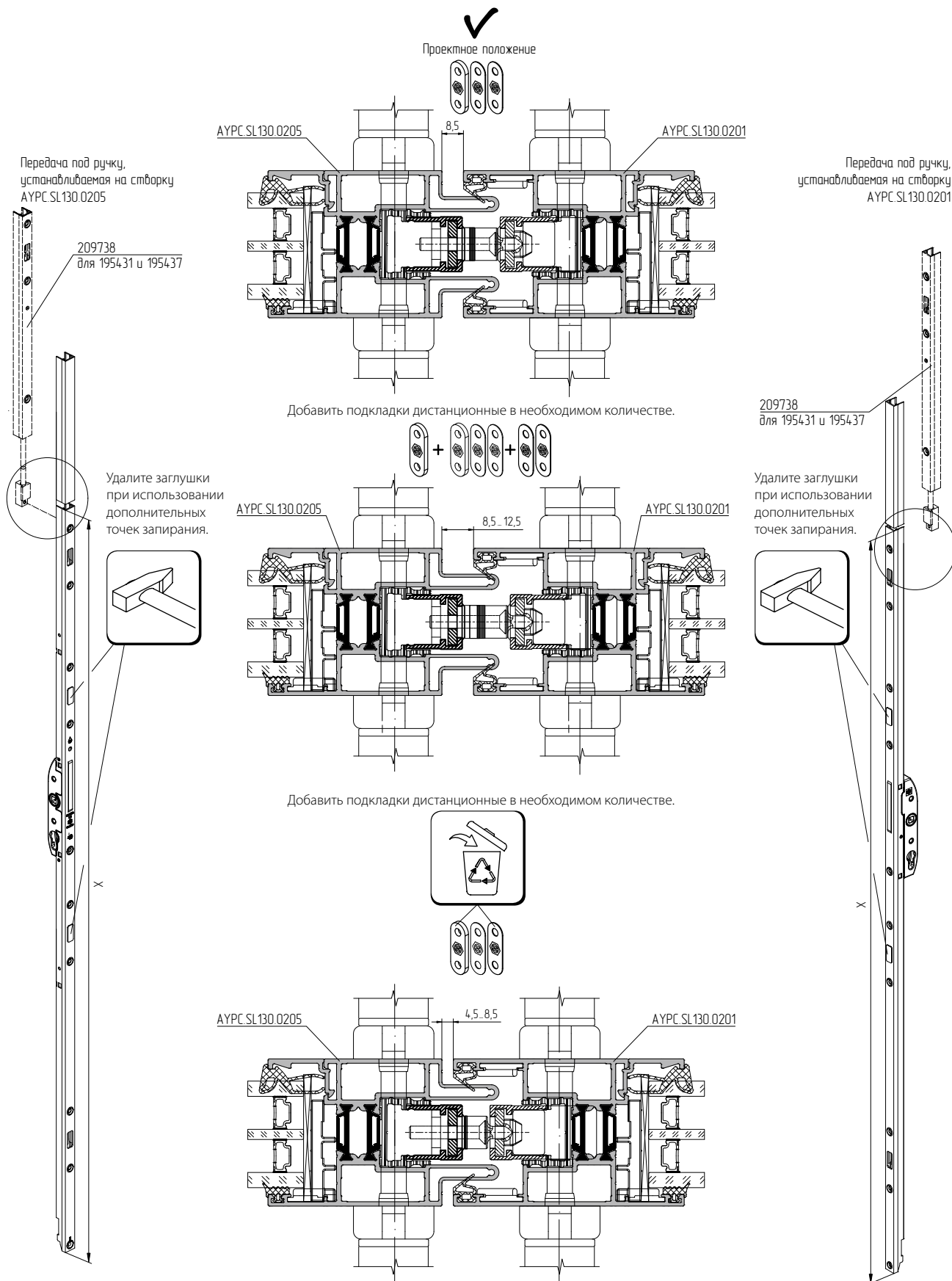
Монтаж системы ALT SL130

Схема установки зацепов шульповых



Монтаж системы ALT SL130

Регулировка запорных элементов на створочной створке



Монтаж системы ALT SL130

Установка запорных элементов на ступельную створку S270

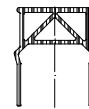
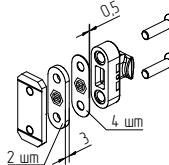
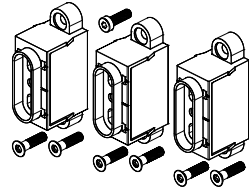


Подкладки установить и закрепить по меткам на корпусе подкладки.

Комплект подкладок арт. АУРС.SL130.0910К

Зацеп ступельный с набором подкладок дистанционных арт. 486335

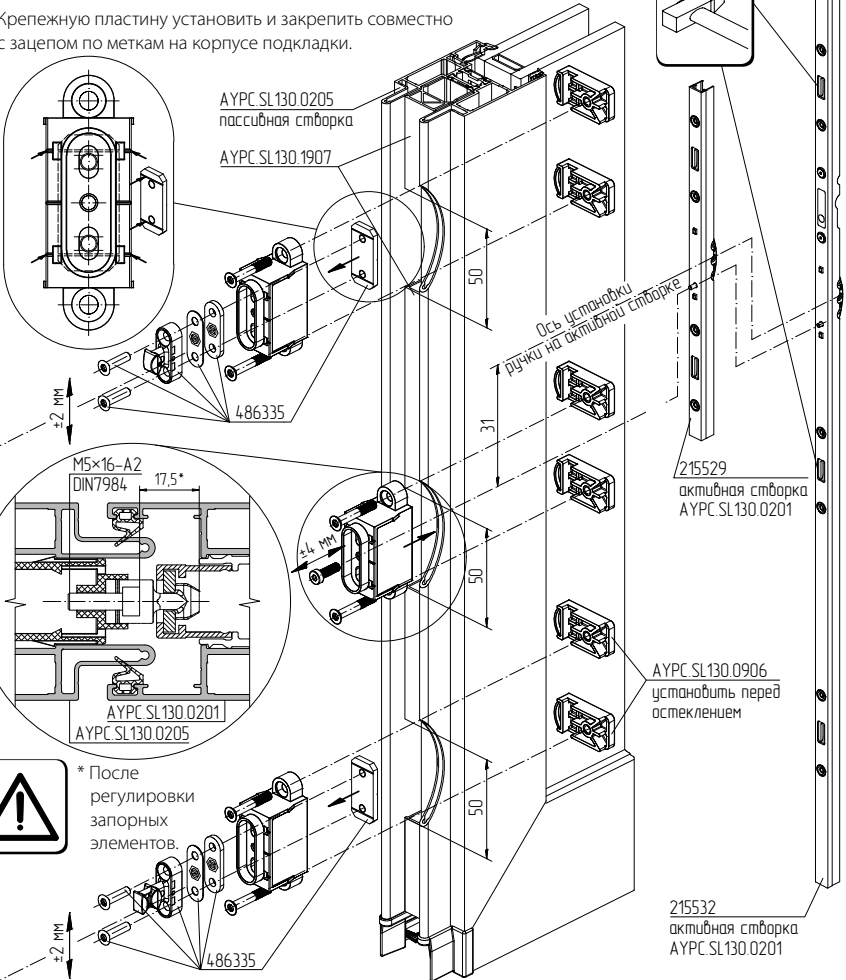
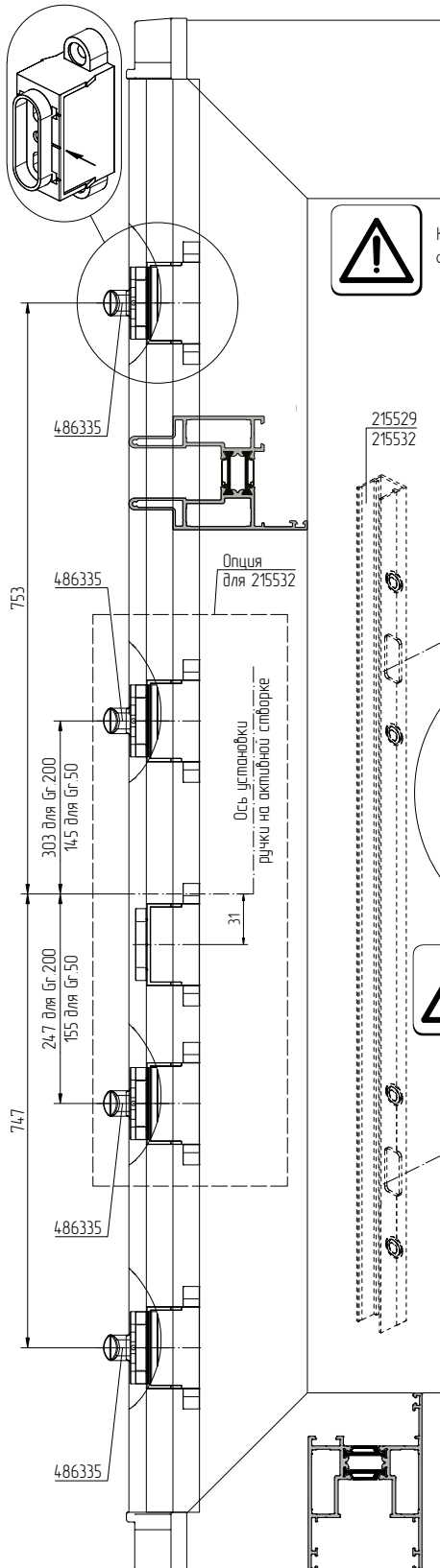
Профиль декоративный арт. АУРС.SL130.1907



Удалите заглушки при использовании дополнительных точек запирания.

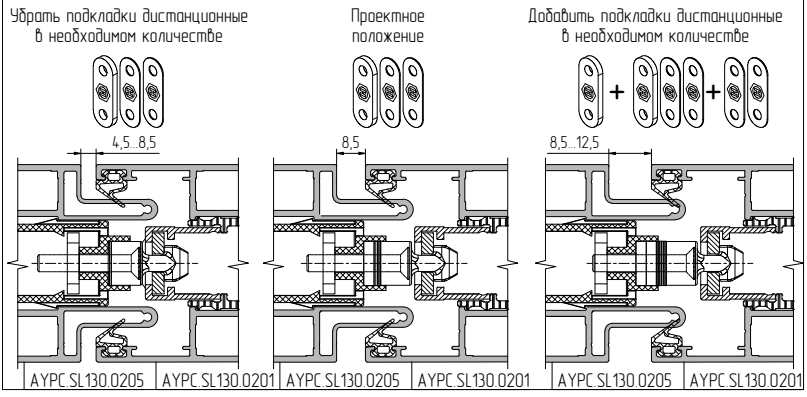


Крепежную пластину установить и закрепить совместно с зацепом по меткам на корпусе подкладки.



* После регулировки запорных элементов.

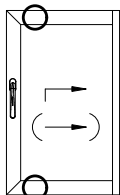
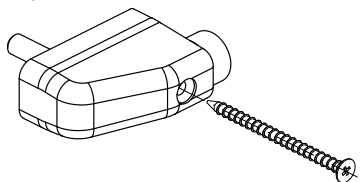
Регулировка запорных элементов на ступельной створке



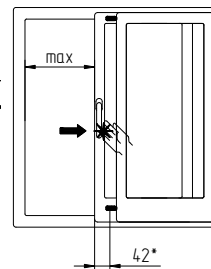
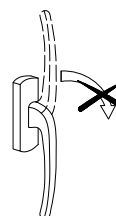
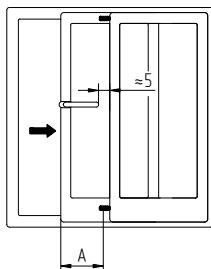
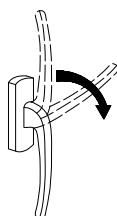
Монтаж системы ALT SL130

Установка ограничителя открывания (упора)

Упор 187480



Устанавливать всегда 2 упора!
При установке 1 упора
возможен перекося створки
при открывании.

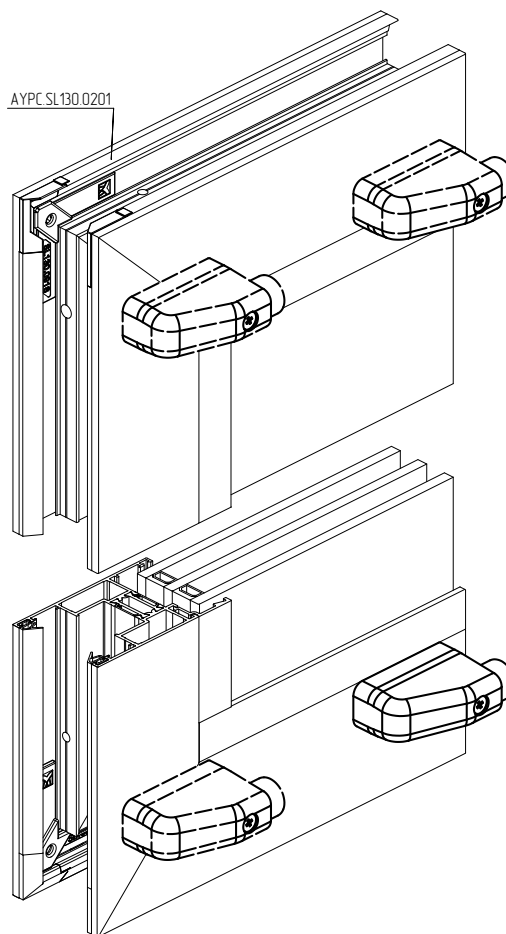
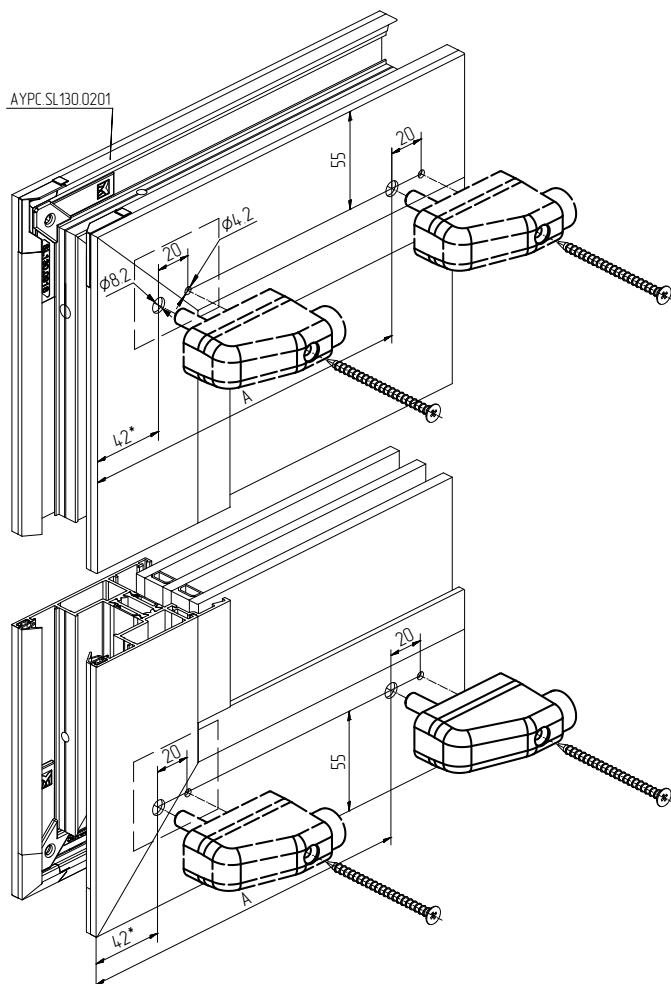


Расстояние, на котором
устанавливаются упоры, зависит
от требуемого положения ручки
после открытия створки.



* Максимальное открывание
створки. В открытом положении
створки поворот ручки
не возможен.

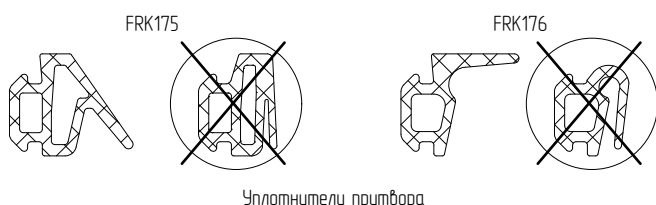
Группа ручек		
Размер А, мм	160	230



Монтаж системы ALT SL130

7

Проверка уплотнителей.



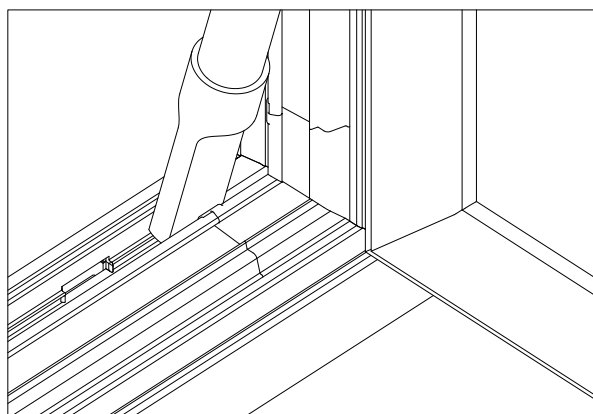
Проверьте все уплотнители на предмет отсутствия повреждений, слипаний или разрушений:

- периметр уплотнителей;
- места стыков уплотнителей.

8

Очистка изделия.

1. Проверьте элементы конструкции на наличие препятствий или загрязнений: стройматериалы, пыль и т. п.
2. Произведите очистку желобов, дренажных отверстий, пазов и элементов фурнитуры при помощи пылесоса или мягкой ткани и моющего средства с нейтральным pH в разбавленном виде.



Для сохранения качества поверхности элементов фурнитуры с течением времени и для предотвращения износа в результате коррозии, соблюдайте следующие рекомендации:

- не используйте агрессивные чистящие средства, растворители или моющие средства, такие как синтетические растворители, ацетон или нитро растворители. Необходимо использовать нейтральное мыло и воду;
- не используйте жесткие абразивные материалы, такие как скребки, металлические щетки, шероховатые губки и т. д., применяйте пластиковые или деревянные скребки, мягкие тряпки, кисточки или пылесос.

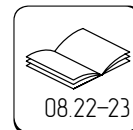
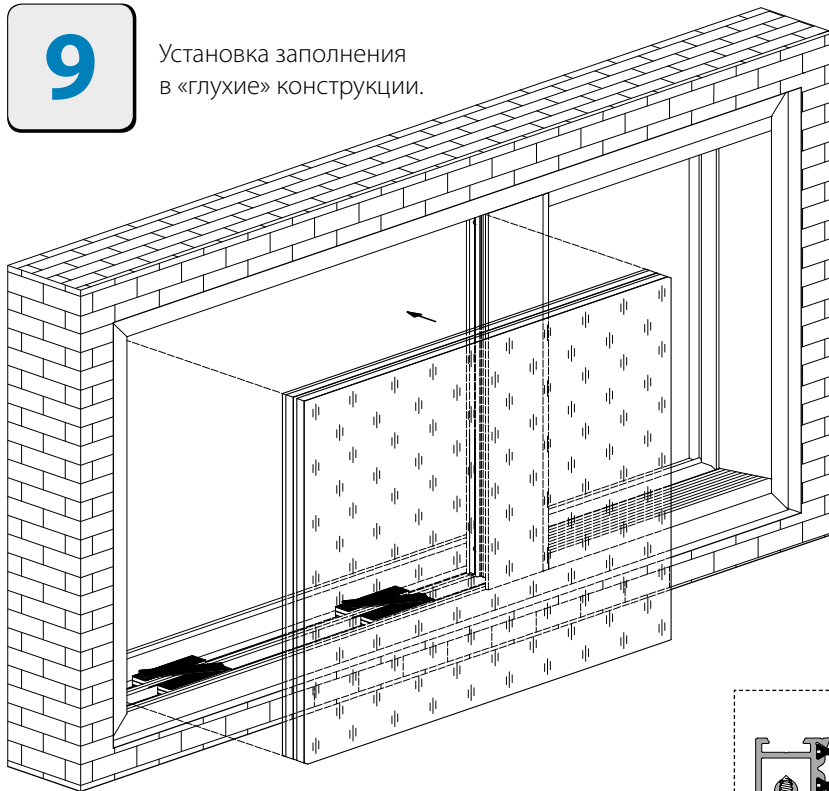


Рекомендуемый набор для ухода набор Cleaning&Care фирмы Weiss.

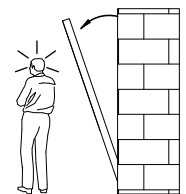
Монтаж системы ALT SL130

9

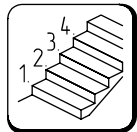
Установка заполнения
в «глухие» конструкции.



Смотрите технический каталог
SL130!
Раздел «Обработка и сборка.
Установка заполнения»



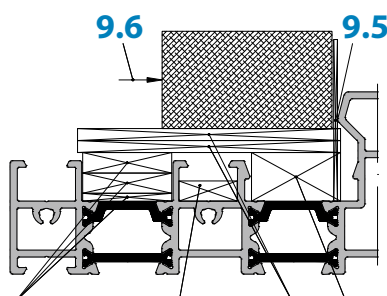
Не оставляйте
стеклопакет
без надежной
фиксации.



Установить набор рихтовочных
и дистанционных подкладок.

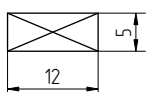
9.1 Набор рихтовочных подкладок. См. раздел технического каталога «Таблица остекления».

9.2 Набор подкладок дистанционных, временных.
В комплект поставки не входит.



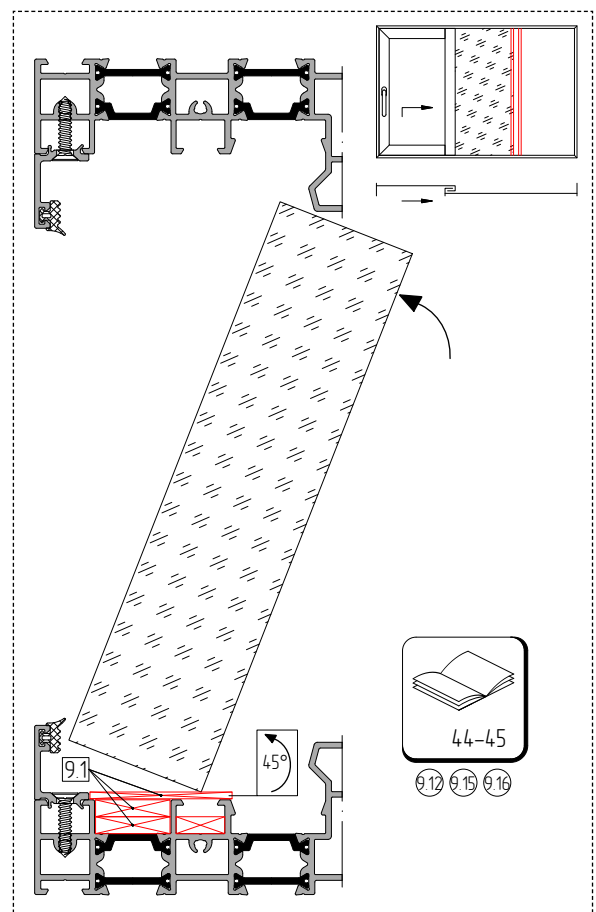
9.1 **9.3** **9.4** **9.2**

9.3 Установить дистанционную подкладку 100×12×5. В комплект поставки не входит.

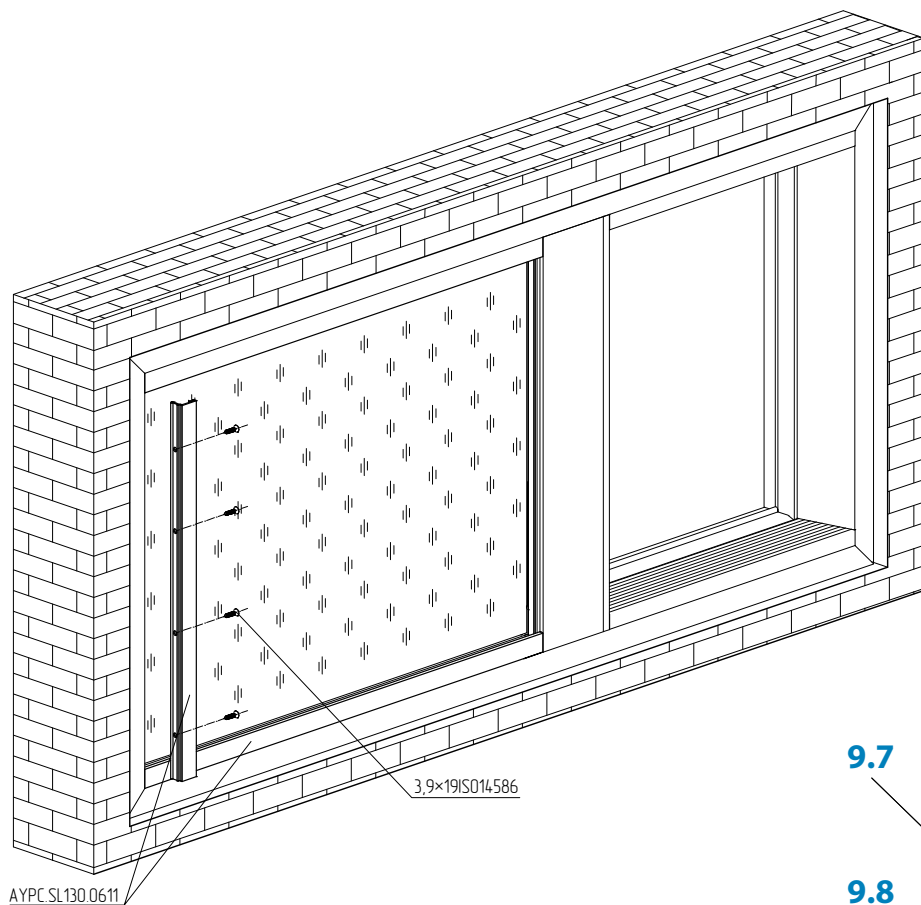


9.4 Набор рихтовочных подкладок. См. таблицу остекления. Временно установить по диагонали.

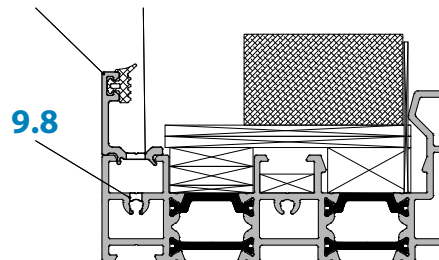
9.5 Подкладка рихтовочная, временная. В комплект поставки не входит.



Монтаж системы ALT SL130

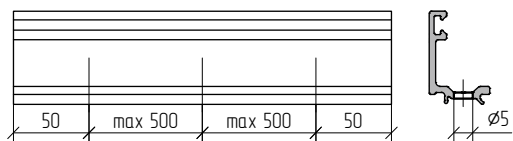


9.7 9.8-9.9



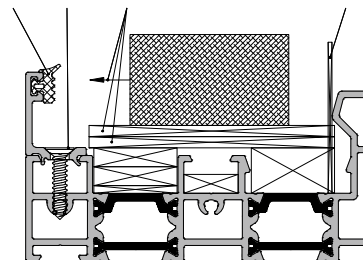
9.6 Установить стеклопакет доведя до подкладки 9.5.

9.7 Установить профиль полки AYPC.SL130.0611.

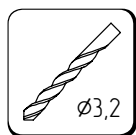


9.11 9.10 9.12

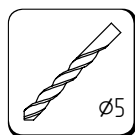
9.13



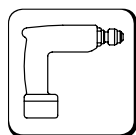
9.8



9.9



9.10



3,9x19-A2ISO14586

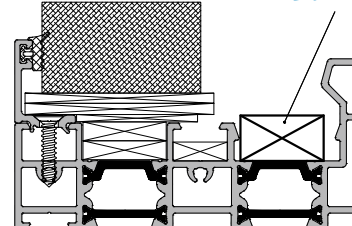
9.11 Установить внешний контур уплотнения стеклопакета.

9.12 Установить стеклопакет и рихтовочные подкладки в проектное положение. См. таблицу остекления.

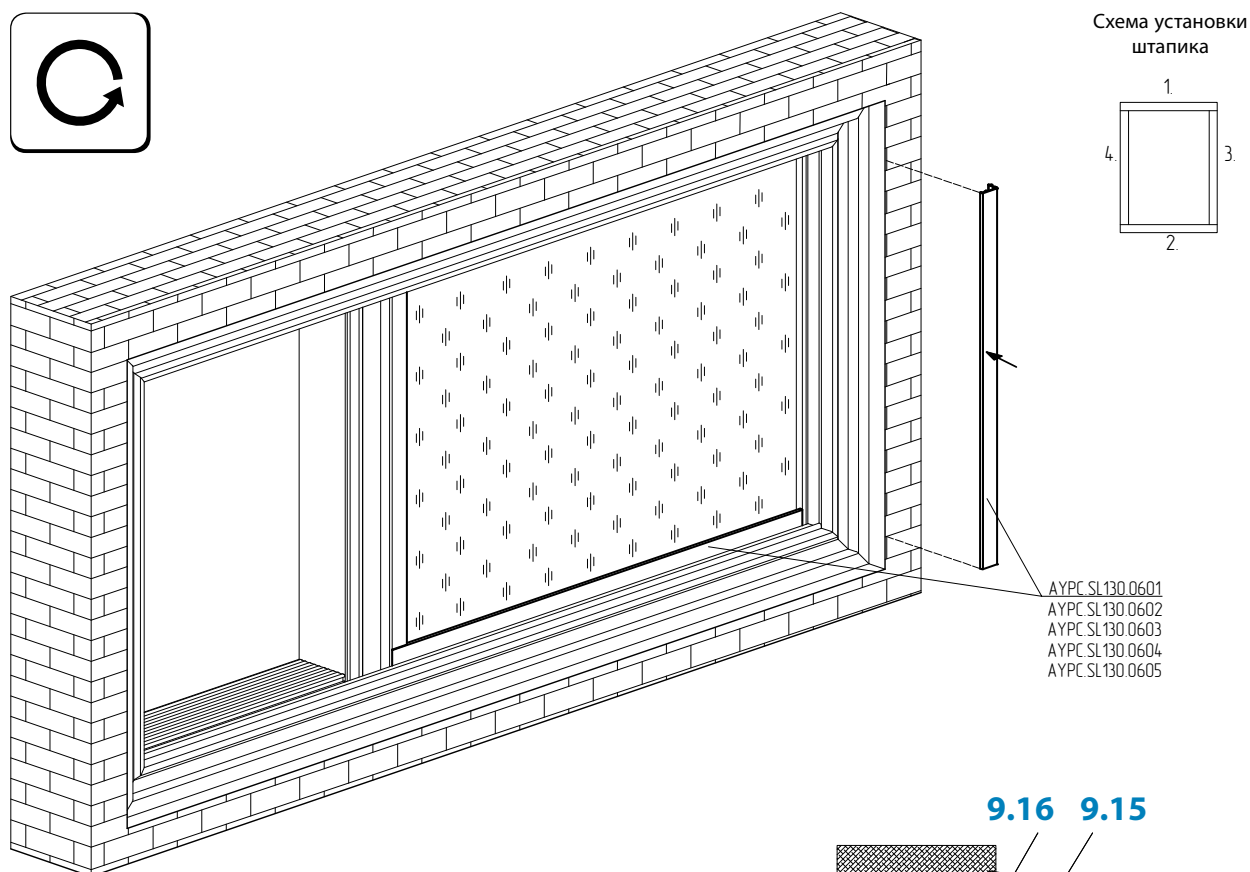
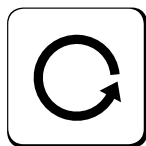
9.13 Убрать временные рихтовочные подкладки.

9.14 Убрать временные дистанционные подкладки.

9.14

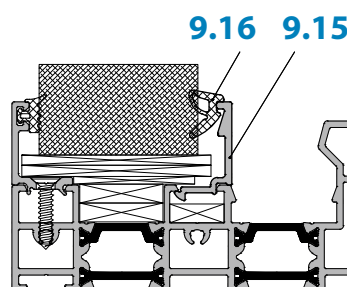


Монтаж системы ALT SL130



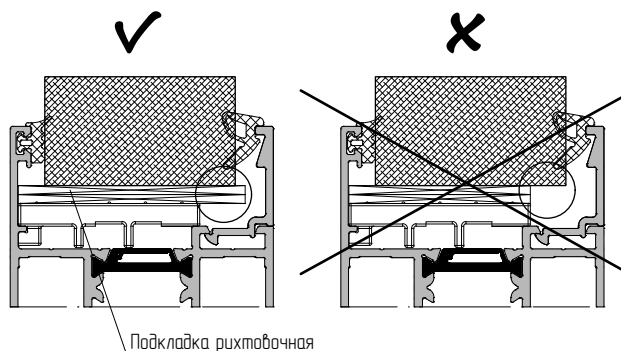
9.15 Установить штапики AYPC.SL130.0601 — AYPC.SL130.0605.
В зависимости от толщины заполнения.

9.16 Установить внутренний контур уплотнения стеклопакета.



- Переносить стеклопакеты необходимо в вертикальном положении, избегая ударов, опирания стеклопакета на углы и жесткое основание.
- Производить остекление необходимо при помощи ручных вакуумных присосок.
- Установить стеклопакет в правильном положении в соответствии с маркировкой и формулой стеклопакета.
- При установке подкладок и уплотнителя фальца контролируйте, чтобы подкладки и уплотнитель фальца не перекрывали дренажные и вентиляционные отверстия.
- Установить штапики согласно маркировки. См. шаг 2 монтажной инструкции «Снятие заполнения».

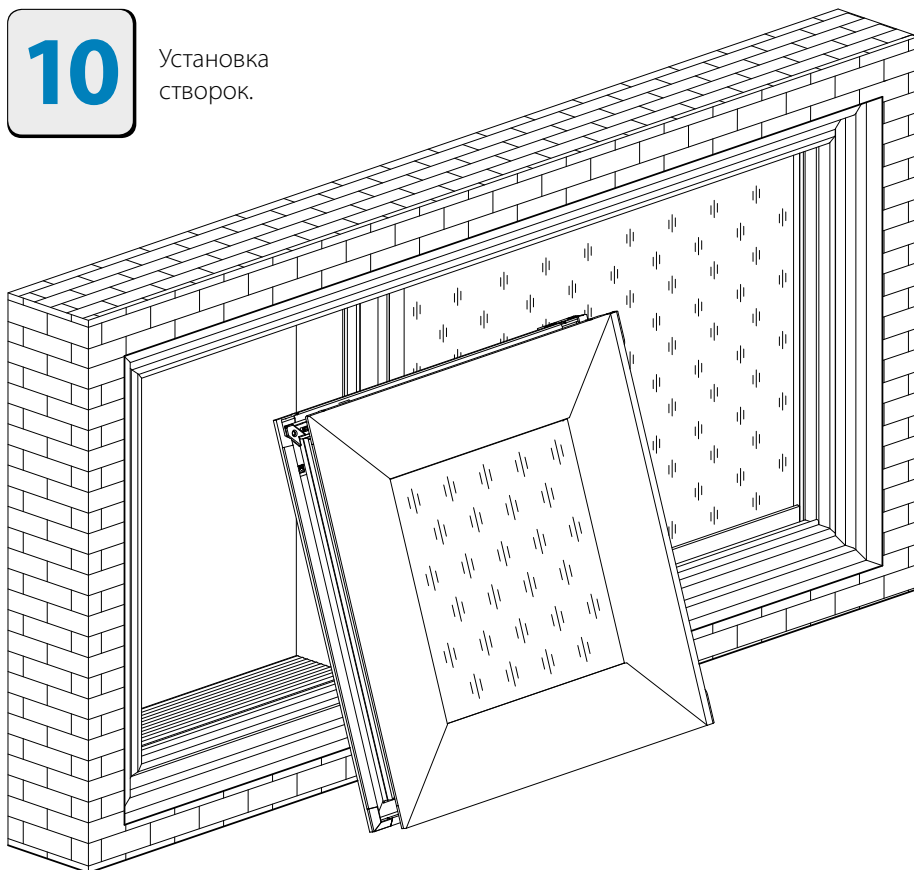
При выборе ширины рихтовочной подкладки обратите внимание на следующие рекомендации:



Монтаж системы ALT SL130

10

Установка створок.



- Створки устанавливаются в раму, после чего производится их пробное открывание. Открывание и закрывание створок должно осуществляться свободно без посторонних звуков и скрипа. В случае дефектного открытия и/или закрытия, никогда не применяйте чрезмерных усилий для избежания случайного повреждения элементов фурнитуры и конструкции изделия.
- В случае необходимости положение створок в раме корректируется путем регулировки фурнитуры.
- Информацию по регулировке смотрите в каталоге производителей фурнитуры.
- Проверьте все компоненты конструкции, важные для безопасности (ролики, ограничители открывания и т. п.). Не допускаются деформации или повреждения элементов фурнитуры, а также слабая затяжка крепежных элементов или их отсутствие.

11

Очистка изделия.
Смотрите рекомендации из п.8

