

Инструкция по монтажу стоечно-ригельного фасада

ALT F50 TT



2023

www.alutech-group.com

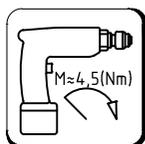
Информационные пиктограммы



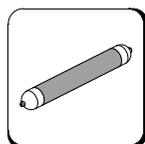
Надавить на



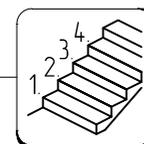
Отрезать ножом



Момент затяжки



Illbruck OT015



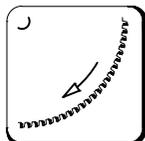
Пешаговая



Надавить до щелчка (защелкнуть)



Возможна замена



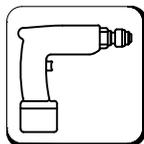
Отрезать



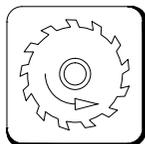
Открутить



Внимание



Закрутить



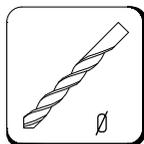
Фрезеровать



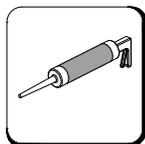
Отрезать/Вырезать



Выполнить указанную операцию



Сверлить



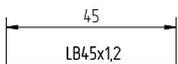
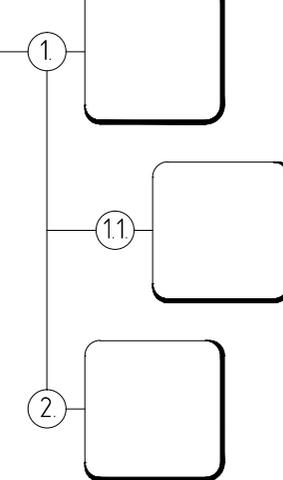
COSMO HD-100.412



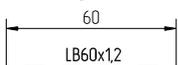
Очистить поверхность



Использовать ключ

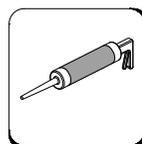


Фасадная лента ALUTECH
 Длина ленты—15м
 Кол-во в упаковке—60м



Фасадная лента ALUTECH
 Длина ленты—15м
 Кол-во в упаковке—60м

Фасадная лента ALUTECH—гидроизоляционная самоклеящаяся лента на основе бутылкаучука, готова к непосредственному применению, не требующая специальных инструментов. Поверхности в зонах герметизации стеклопакетов должны быть очищены от загрязнений и обезжирены. Для обезжиривания поверхности рекомендуется применять изопропиловый спирт или толуол, методом "двух тряпок" (первой тряпкой удаляются загрязнения и жиры, второй вытирается насухо). Ленту необходимо приклеивать плотно по всей её длине, стыки выполнять внахлест. Номинальная толщина ленты 1,2мм. Температура при нанесении: от +10°C до +40°C (минимальная -15°C). Рабочая температура: от -40°C до +80°C.



COSMO HD-100.412
 Картридж—310мл

COSMO HD-100.412 – устойчивый к старению и атмосферному воздействию герметик, применяется для склейки резиновых уплотнителей, герметизации узлов стыковки профилей между собой, зоны установки капельников, заглушек и т.д. Перед нанесением на окрашенные профили применять COSMO CL-310.110. Для удаления свежей, не затвердевшей массы с поверхности и инструмента используйте очиститель COSMO CL-300.150. Температура при нанесении: от +5 °С до +40 °С. Рабочая температура: от -40 °С до +100 °С.

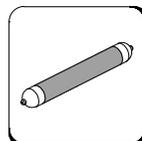


Металлиз. лента ALUTECH
 Длина ленты—15м
 Кол-во в упаковке—60м



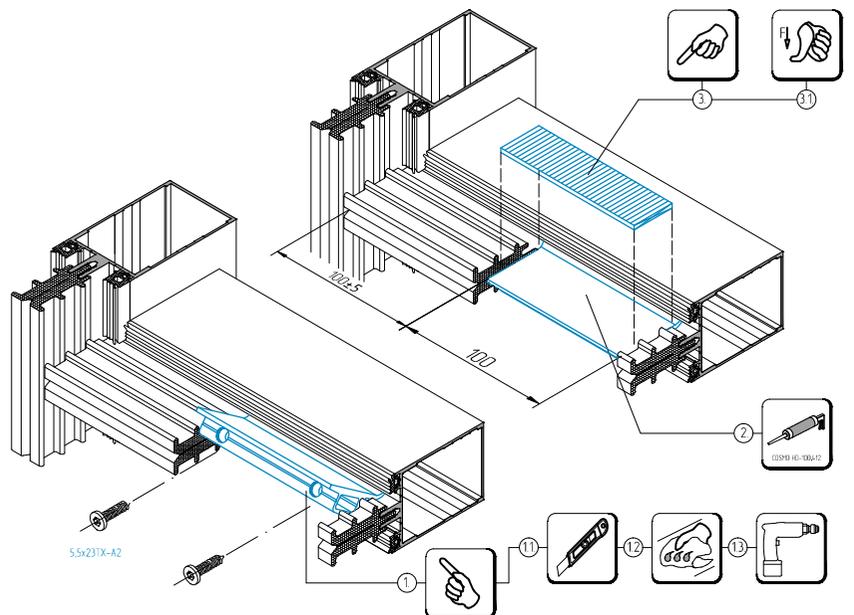
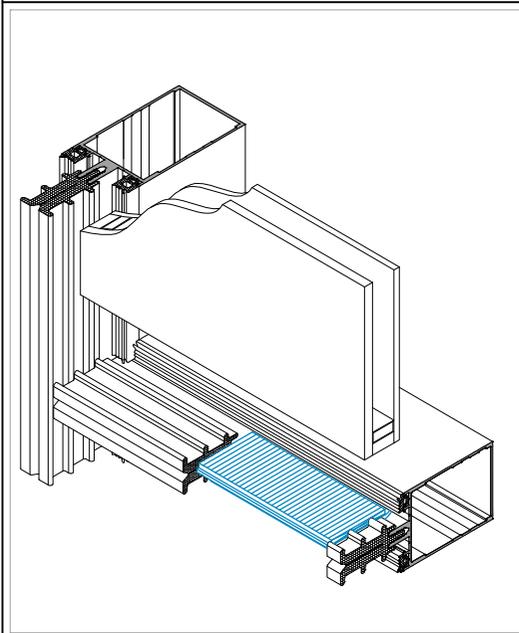
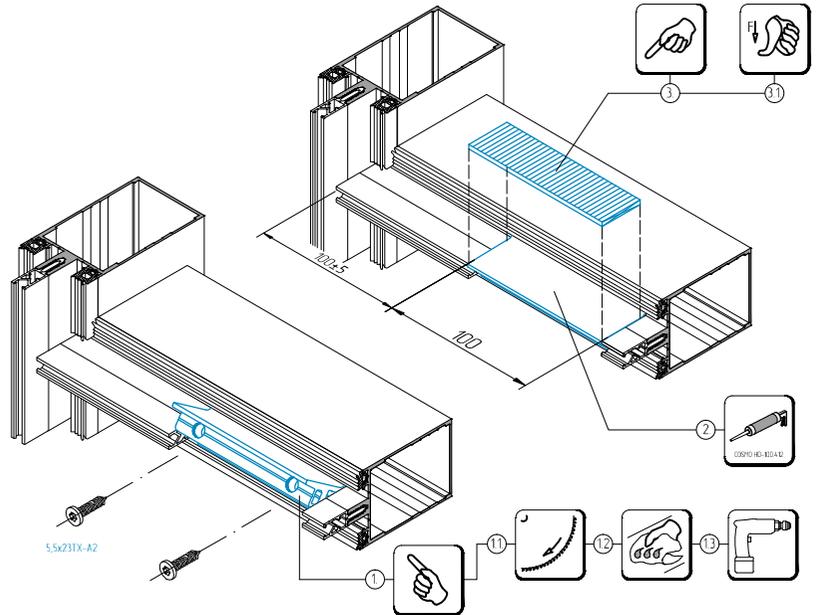
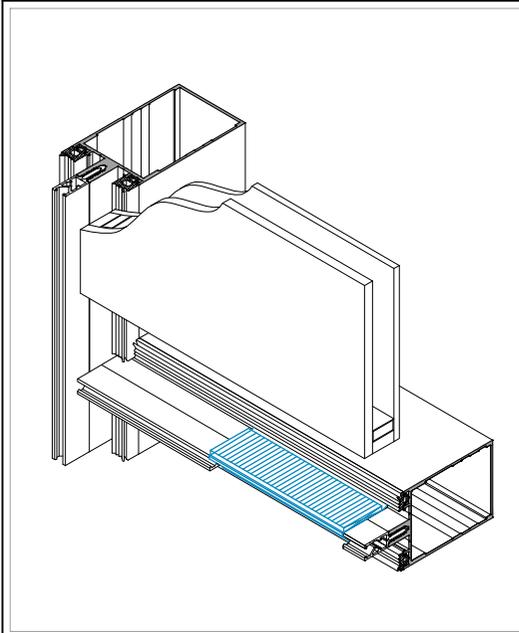
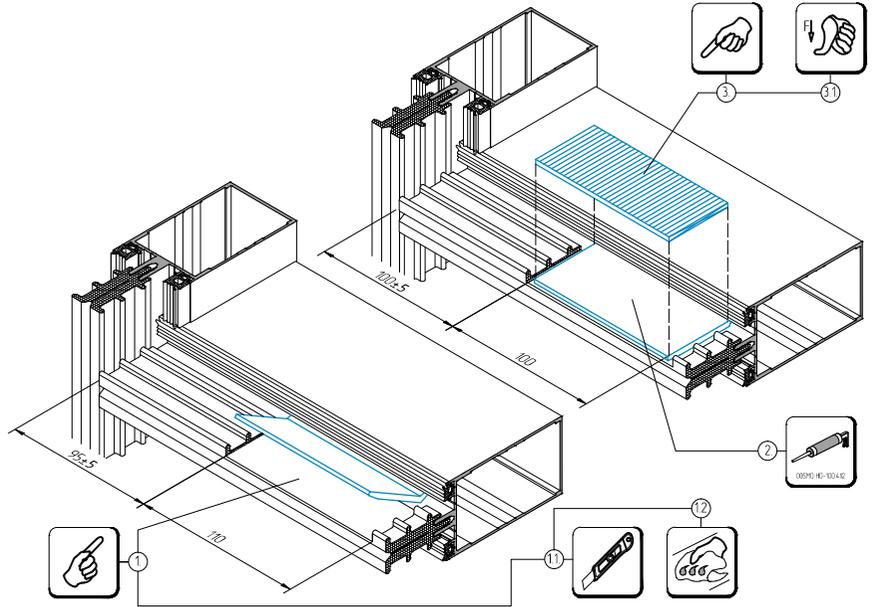
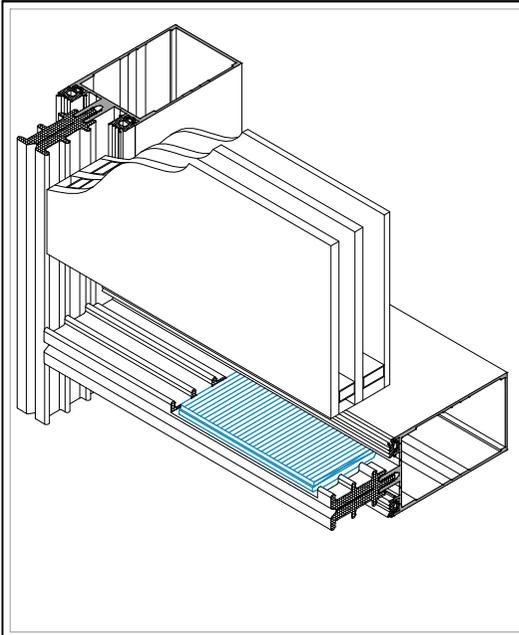
Не рекомендуется применять под прижимную планку.

Металлизированная лента ALUTECH—гидроизоляционная самоклеящаяся лента на основе бутылкаучука, готова к непосредственному применению, не требующая специальных инструментов. Ленту необходимо приклеивать плотно по всей её длине. Номинальная толщ. ленты 1,2мм. Температура при нанесении: от +10°C до +40°C (минимальная -15°C). Рабочая температура: от -40°C до +80°C. Внимание: Не рекомендуется применять под прижимную планку.



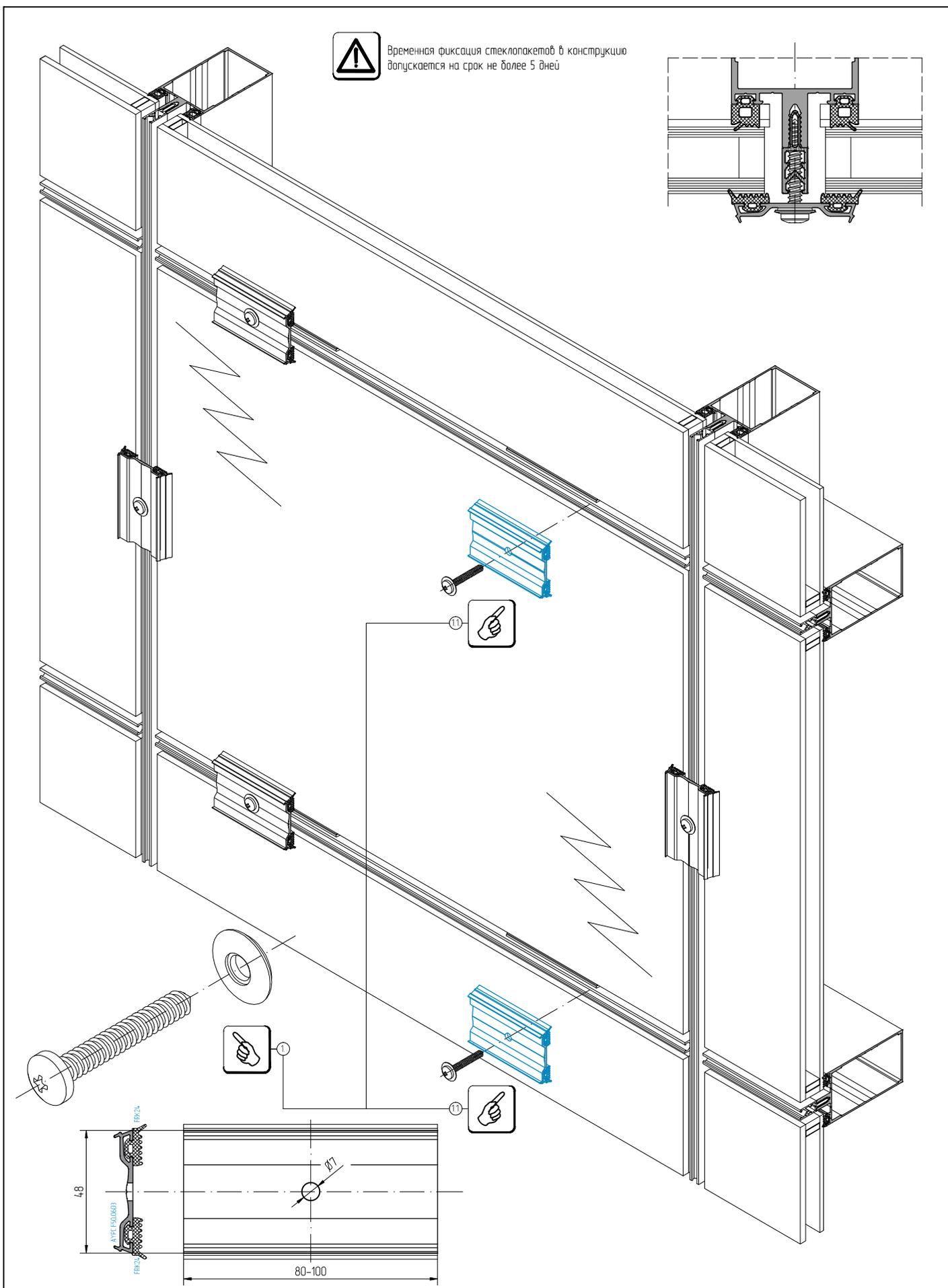
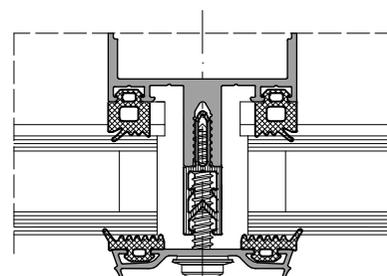
Illbruck OT015
 Фолгир-ный картридж—600мл

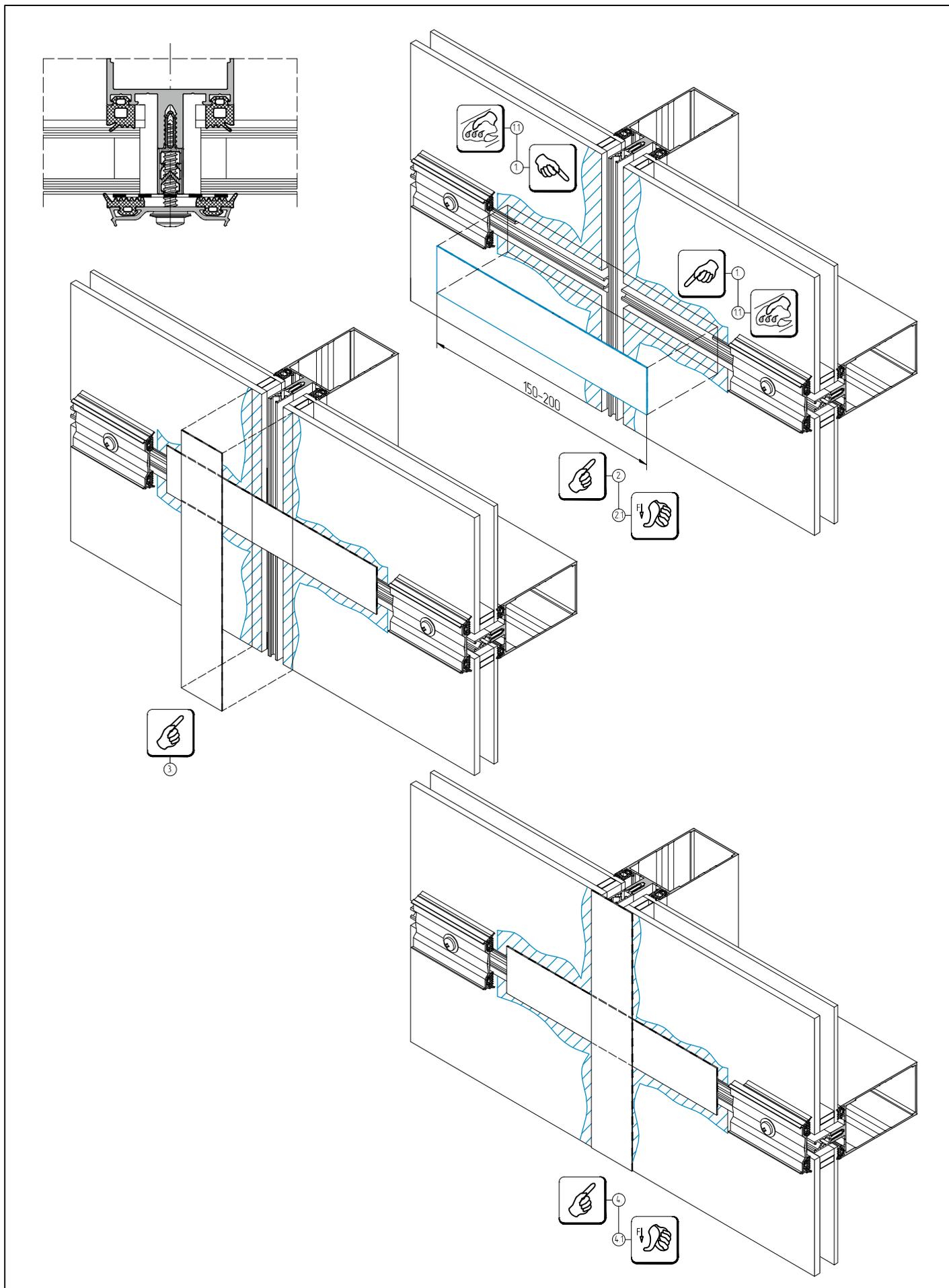
Illbruck OT015—полимерный клей на основе синтетической резины. Рекомендован для приклеивания фасадных мембран из EPDM к алюминию, стали, оцинкованному железу, жесткому ПВХ и пористым поверхностям. Резиновый клей Illbruck OT 15 наносит полосками диаметром примерно 10 мм на одну из приклеиваемых поверхностей. Для точного укладывания приклеиваемых мембран рекомендуется использовать прижимной ролик. Окончательная склеиваемая поверхность после приклеивания должна быть приблизительно 2-3 см. В случае более тяжелых полос мембрана должна быть механически зафиксирована, например липкой лентой скотч, до схватывания клея. В связи с содержанием химических веществ, клей illbruck OT015 не рекомендуется использовать в контакте с полистиролом. В случае присоединения мембраны к полистирольным плитам пользуйтесь резиновым клеем без растворителей illbruck OT020. Использовать в хорошо вентилируемых помещениях. Не курить в помещениях, где используется клей OT015. Перед применением прочтите карточку безопасности продукта. Расход: 7,6м для полосы $\varnothing \approx 10$ мм. Температура при нанесении: от +5°C до +30°C. Рабочая температура: от -20°C до +80°C.

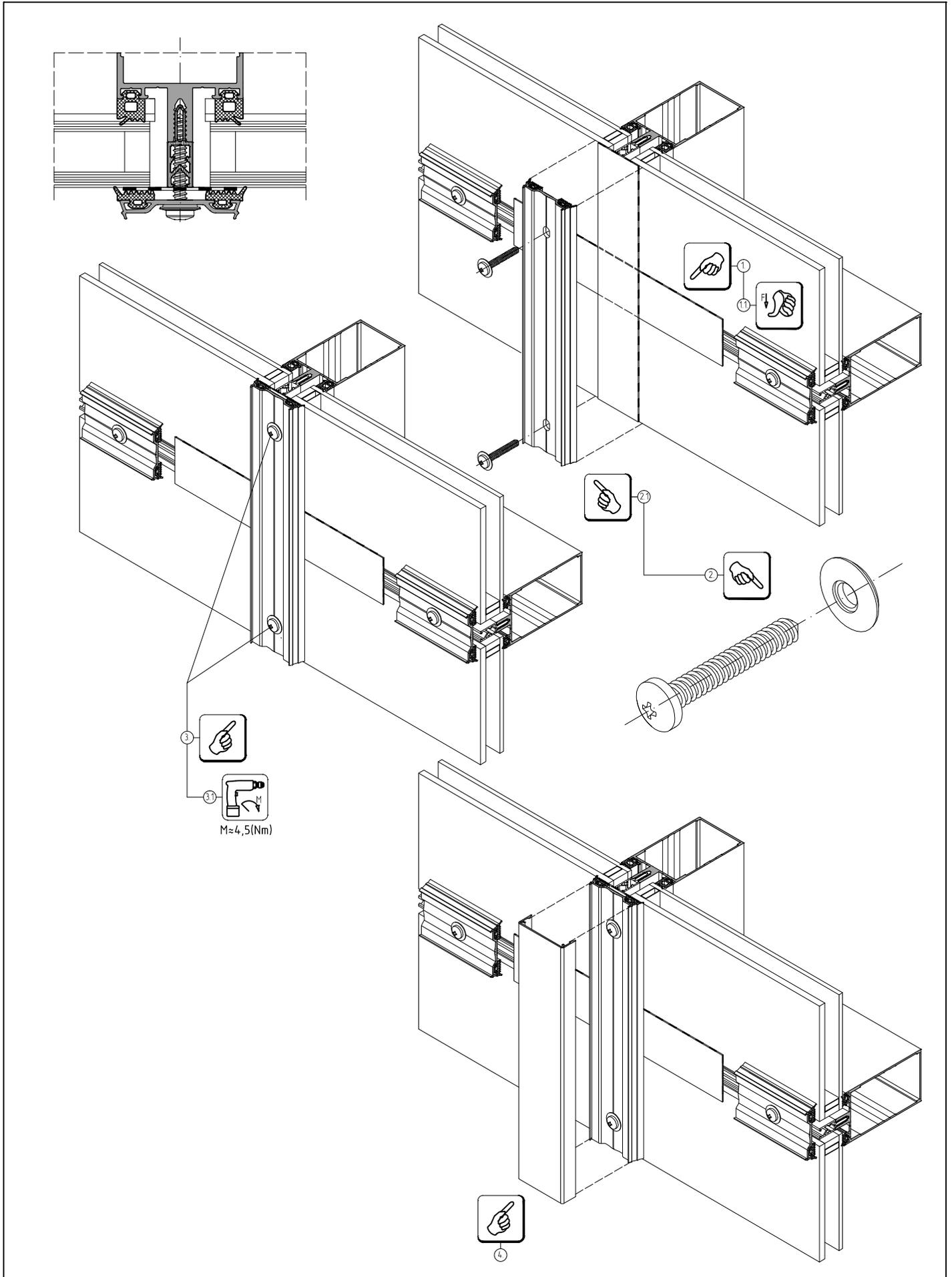


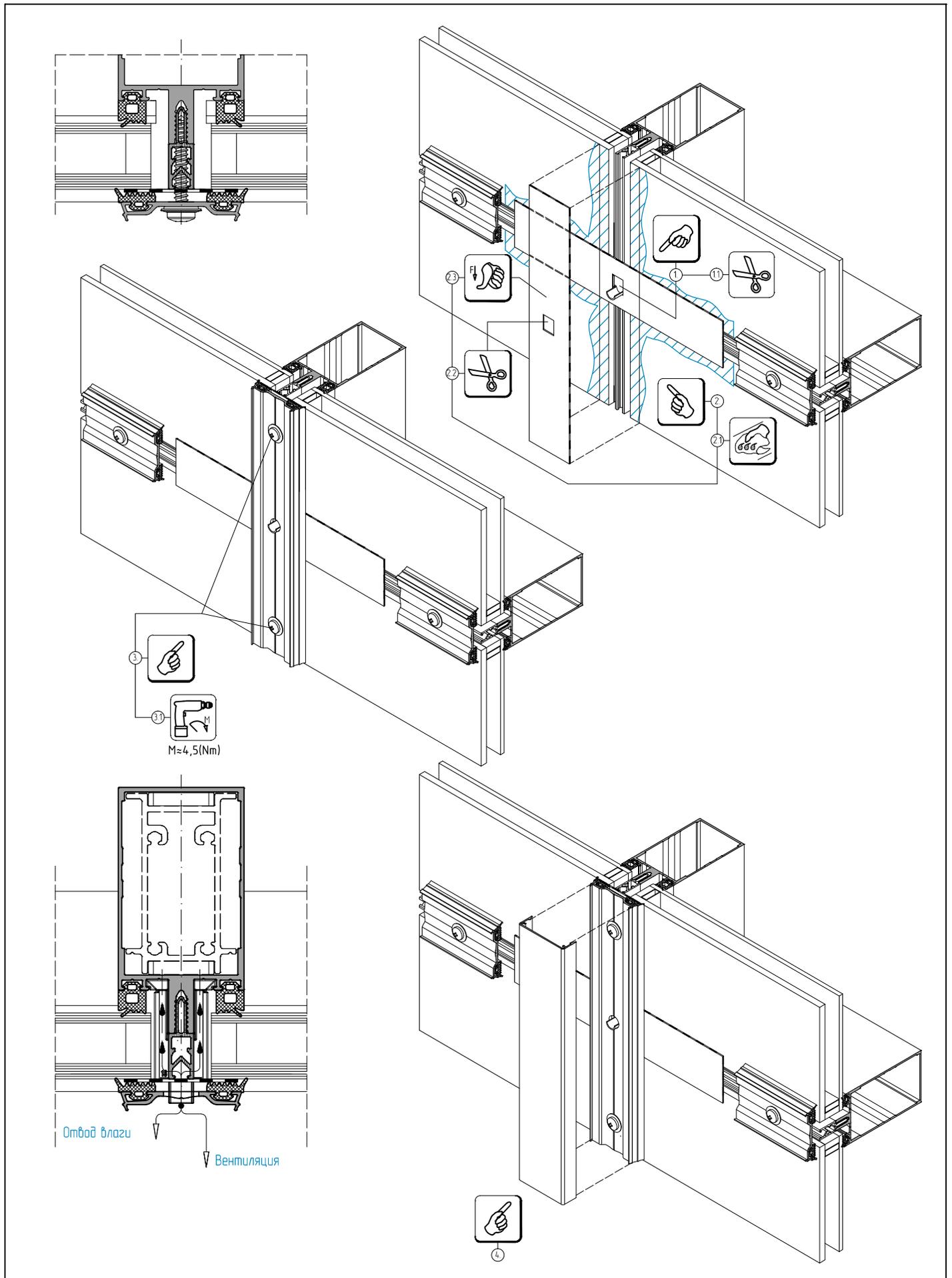


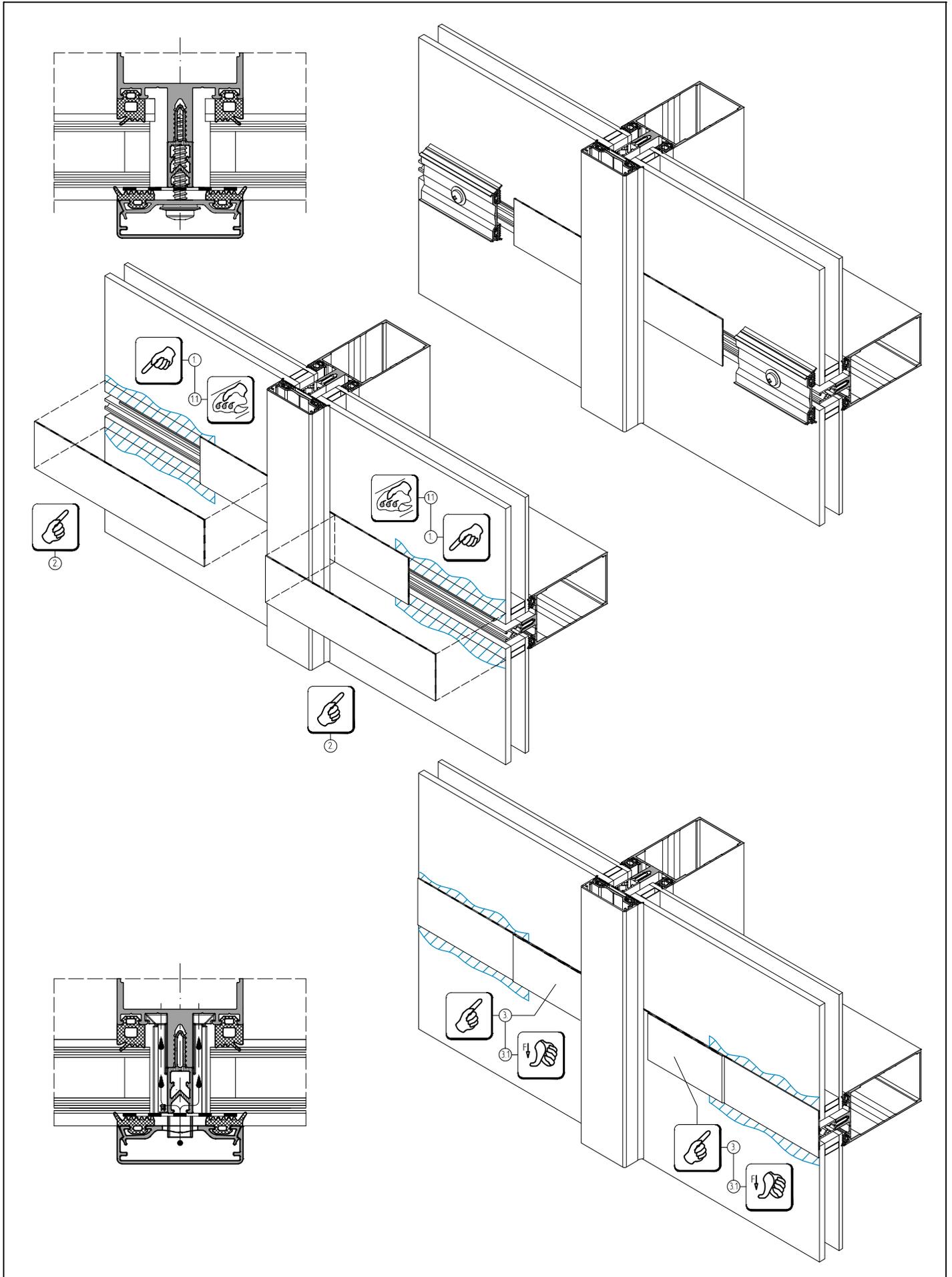
Временная фиксация стеклопакетов в конструкцию допускается на срок не более 5 дней

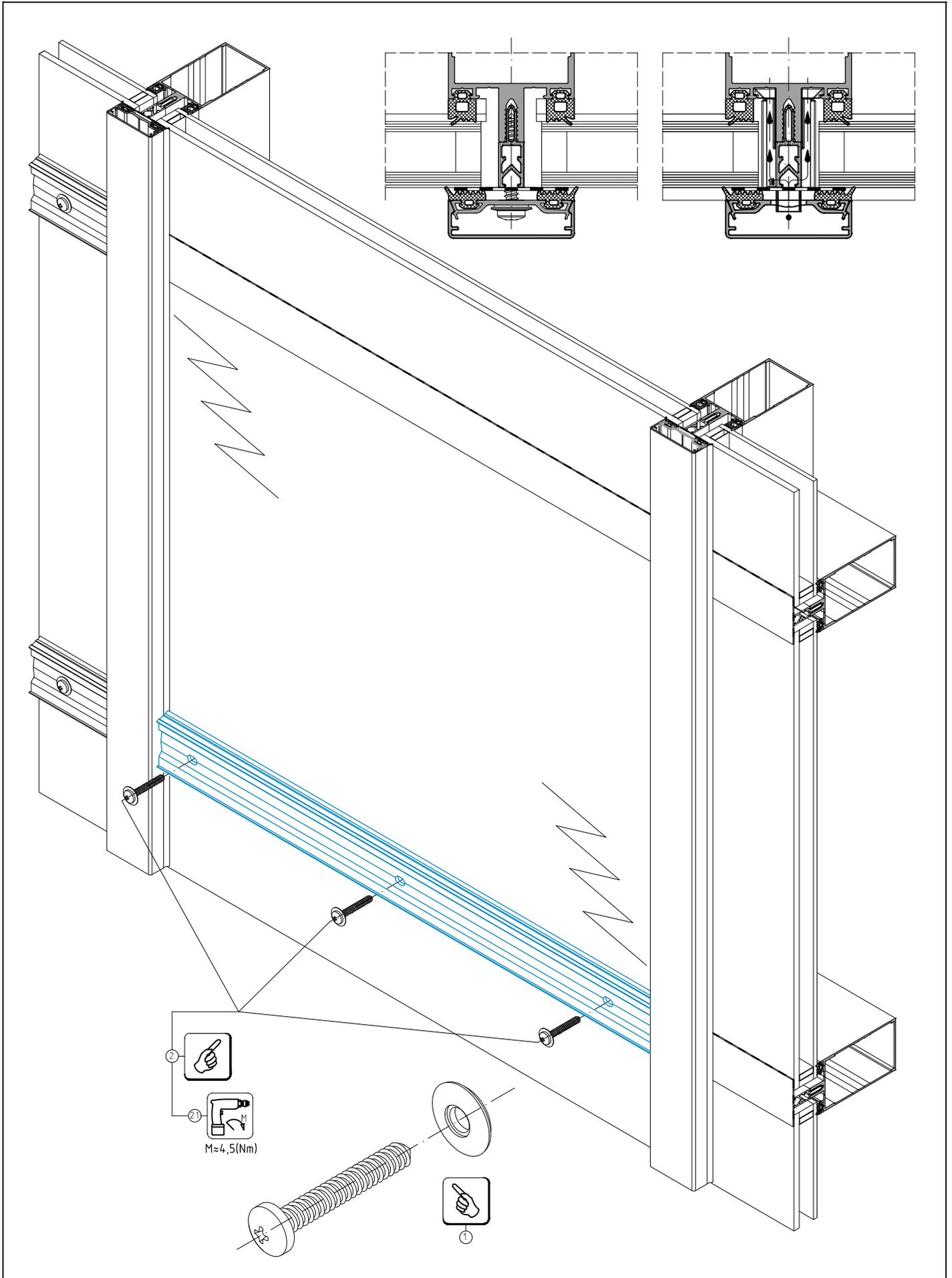


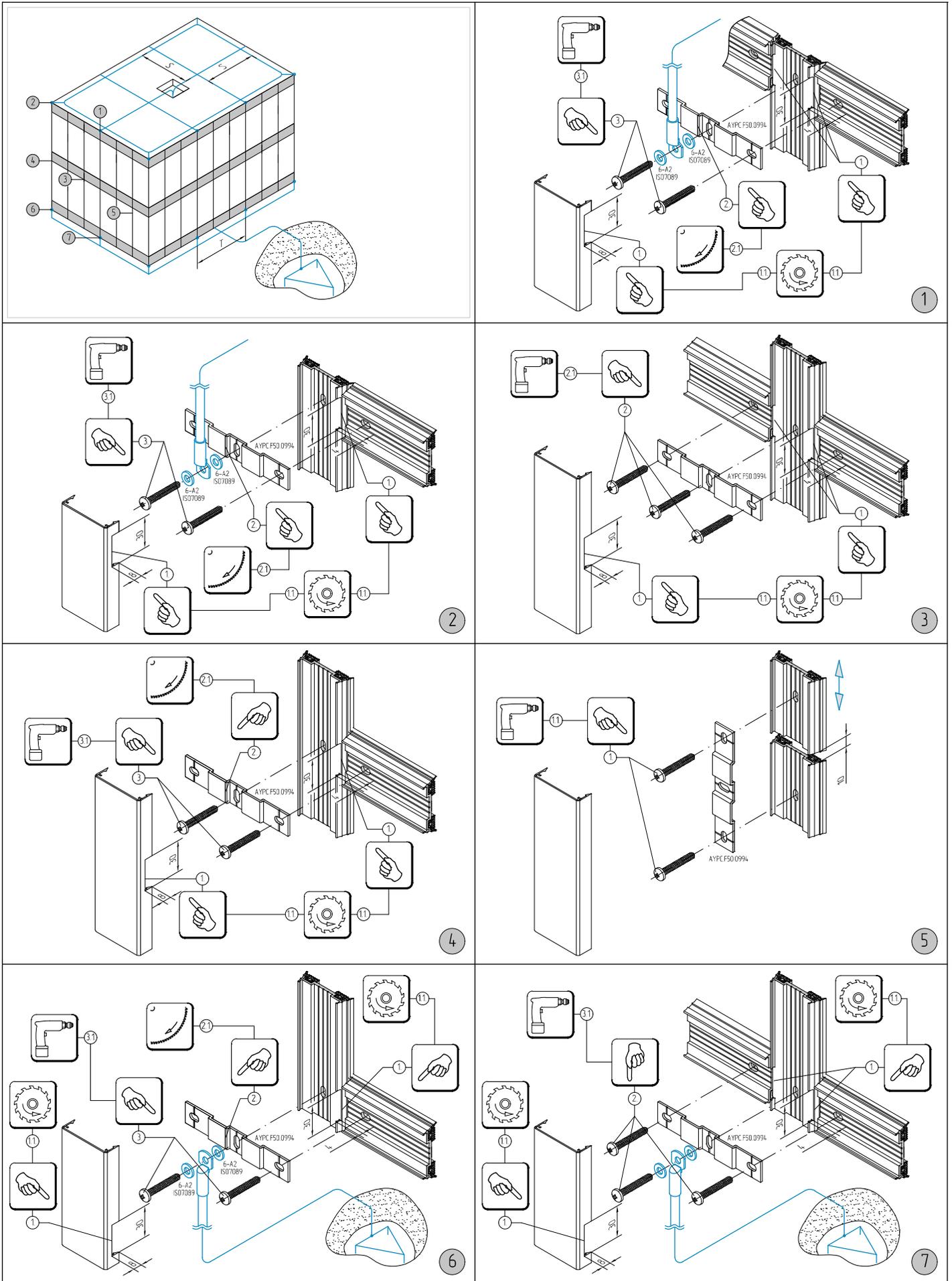


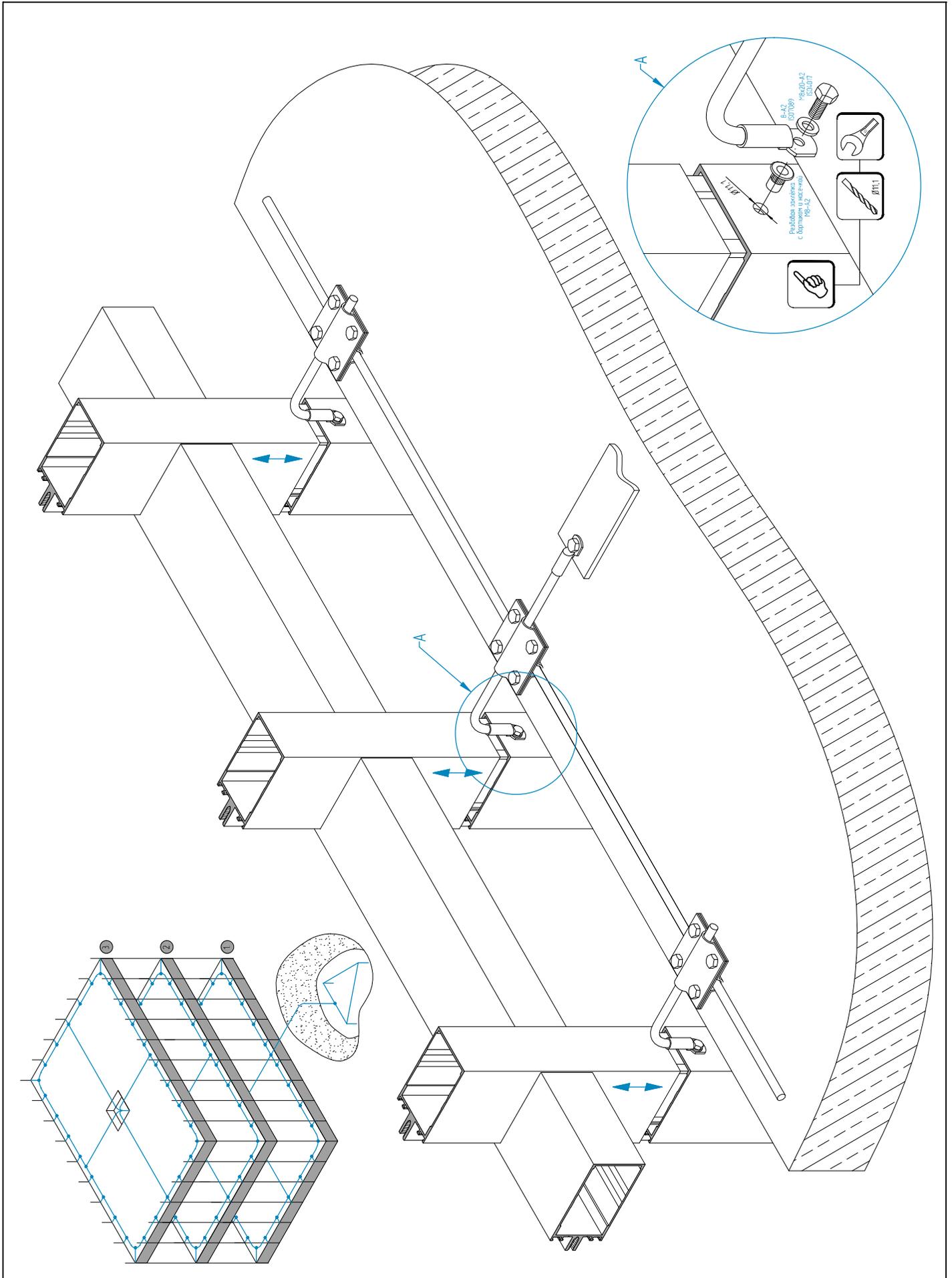


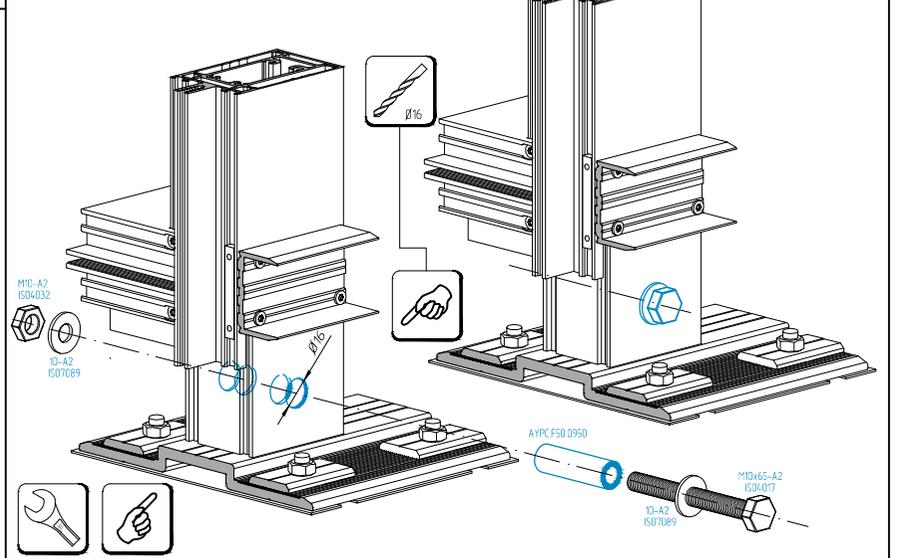
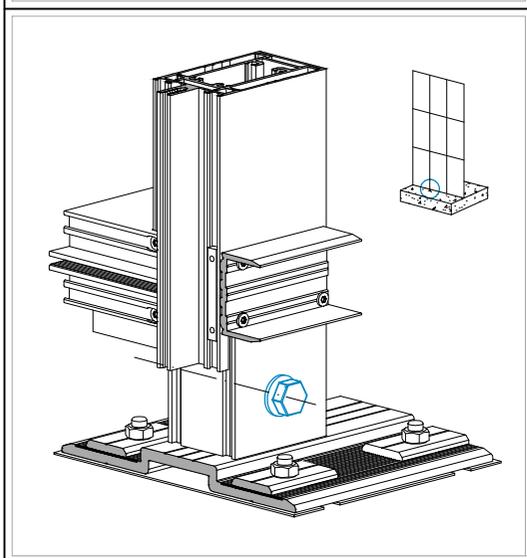
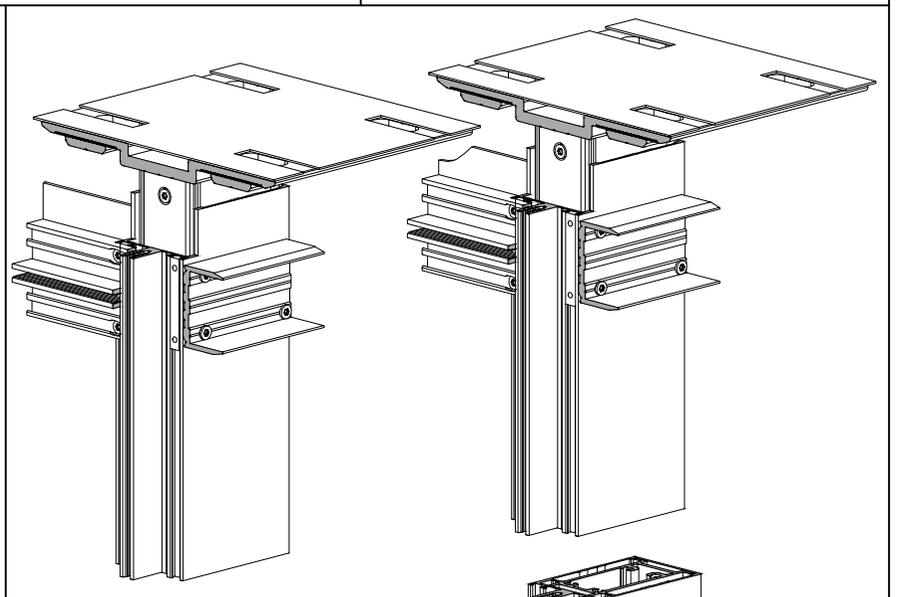
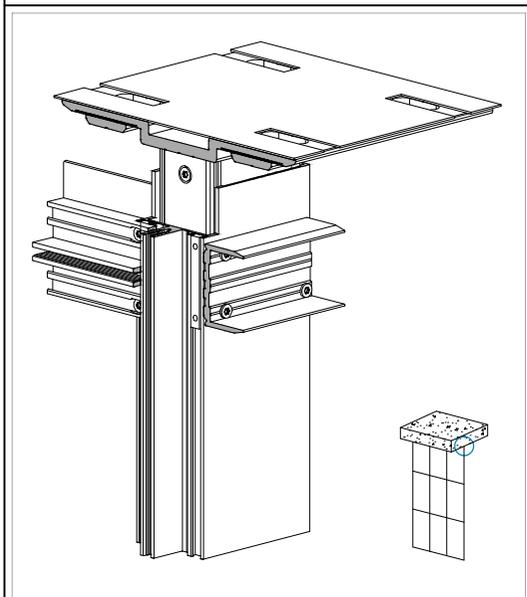
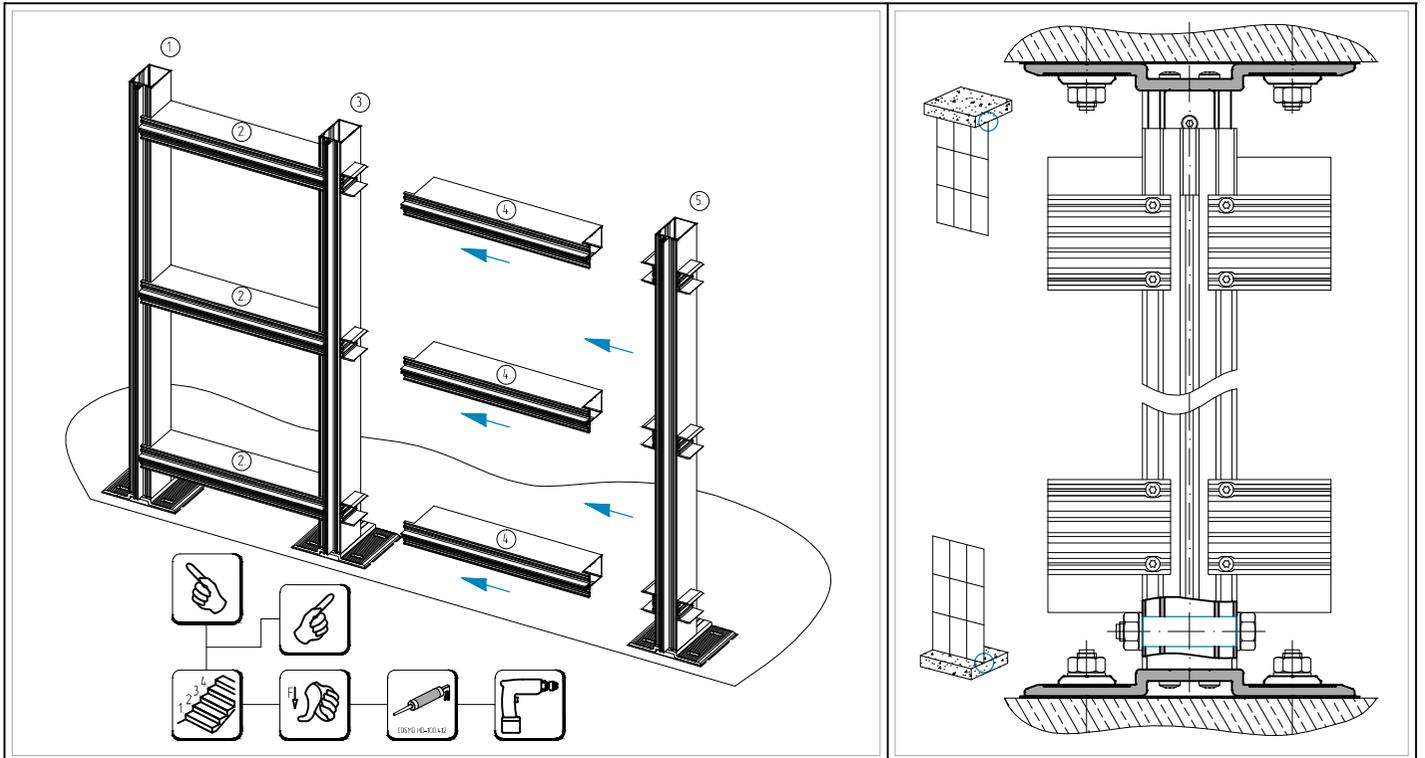


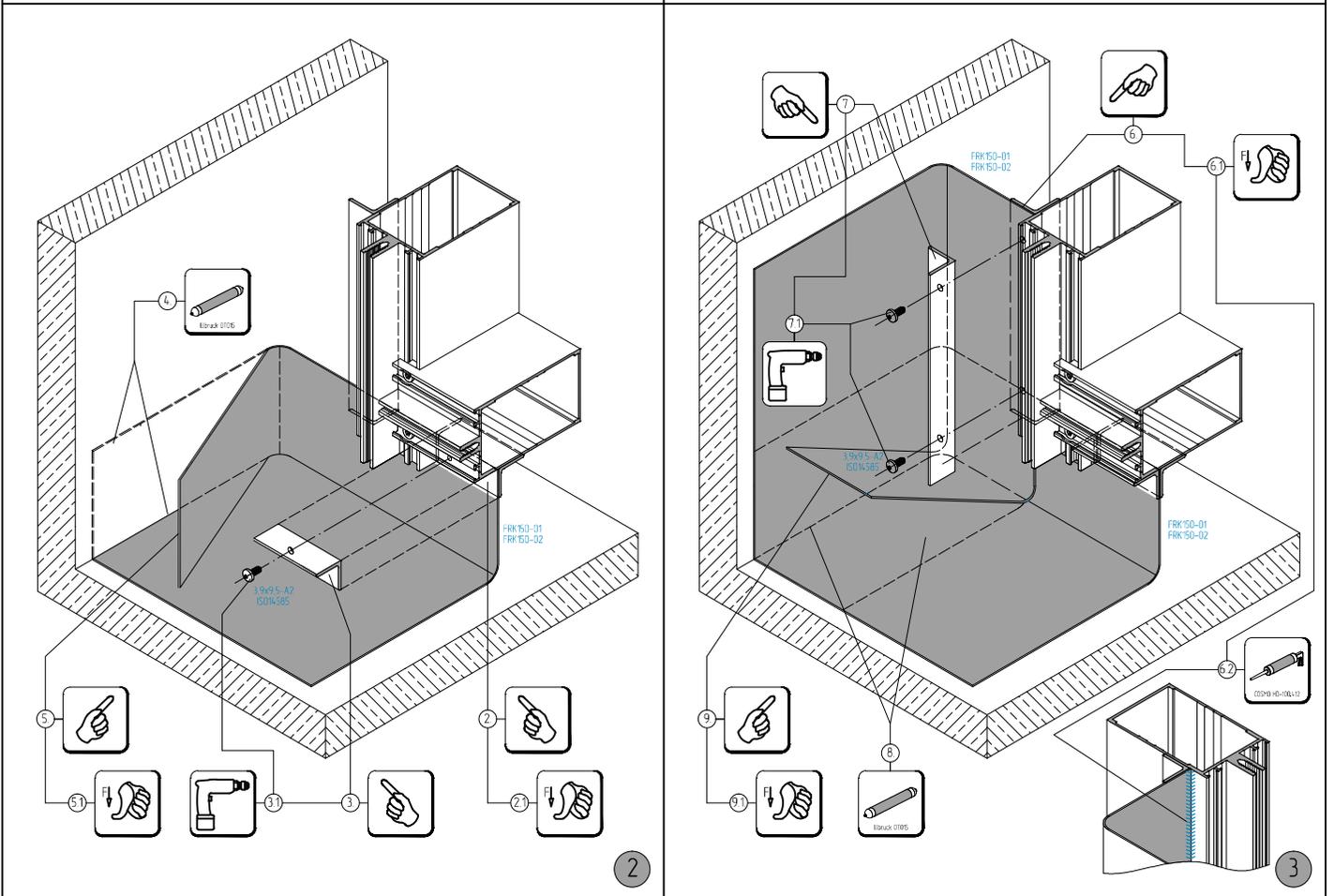
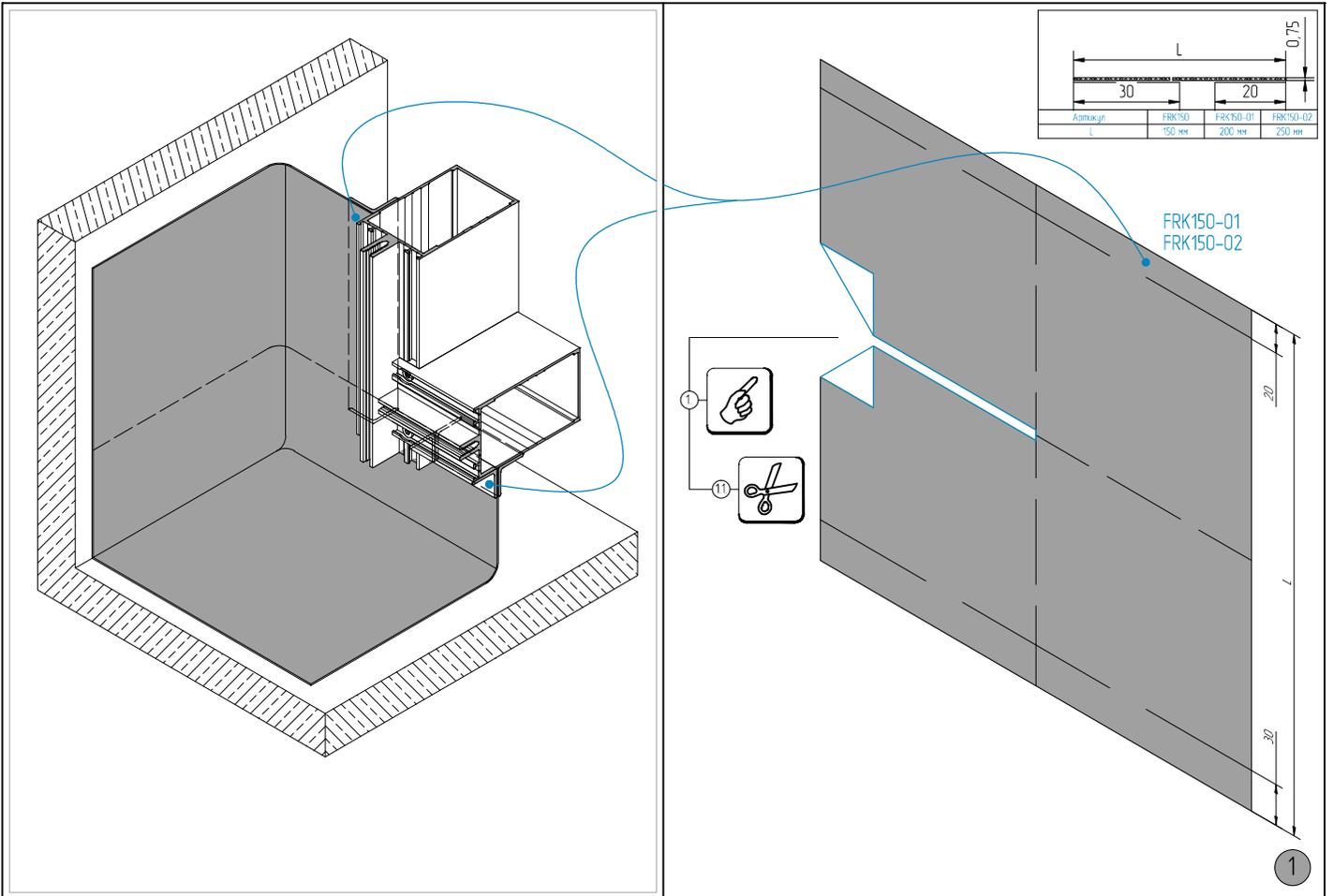










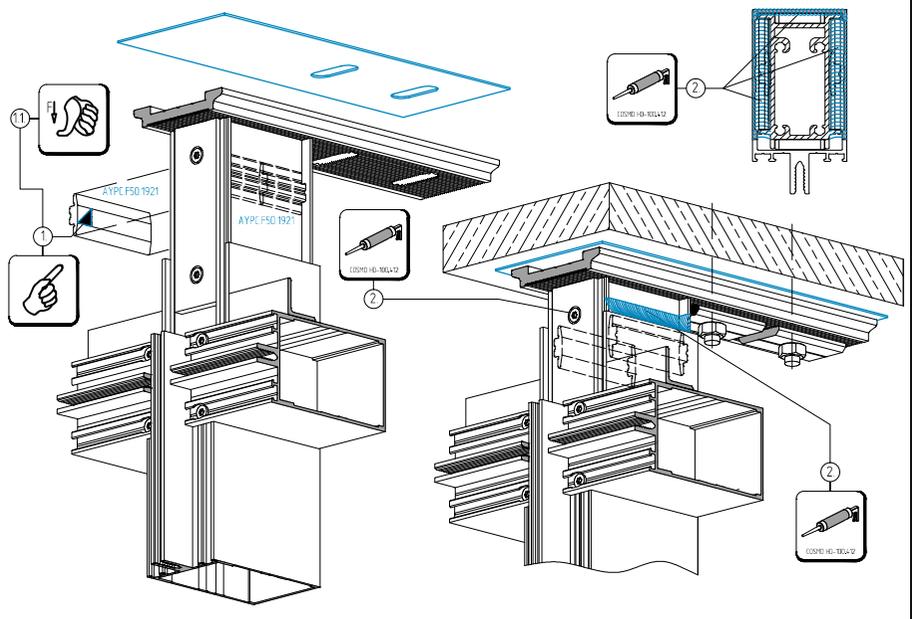
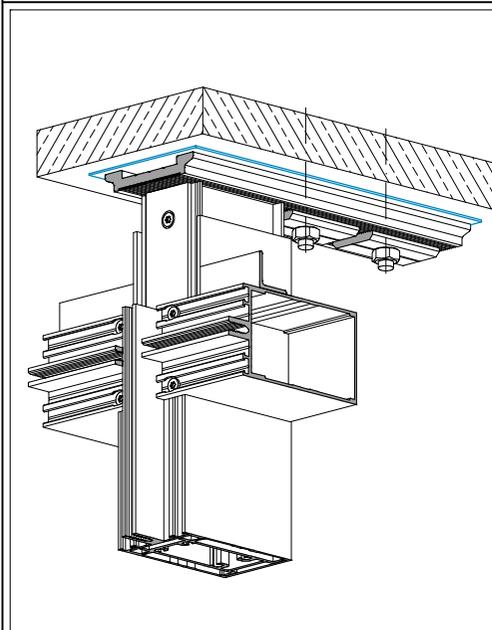
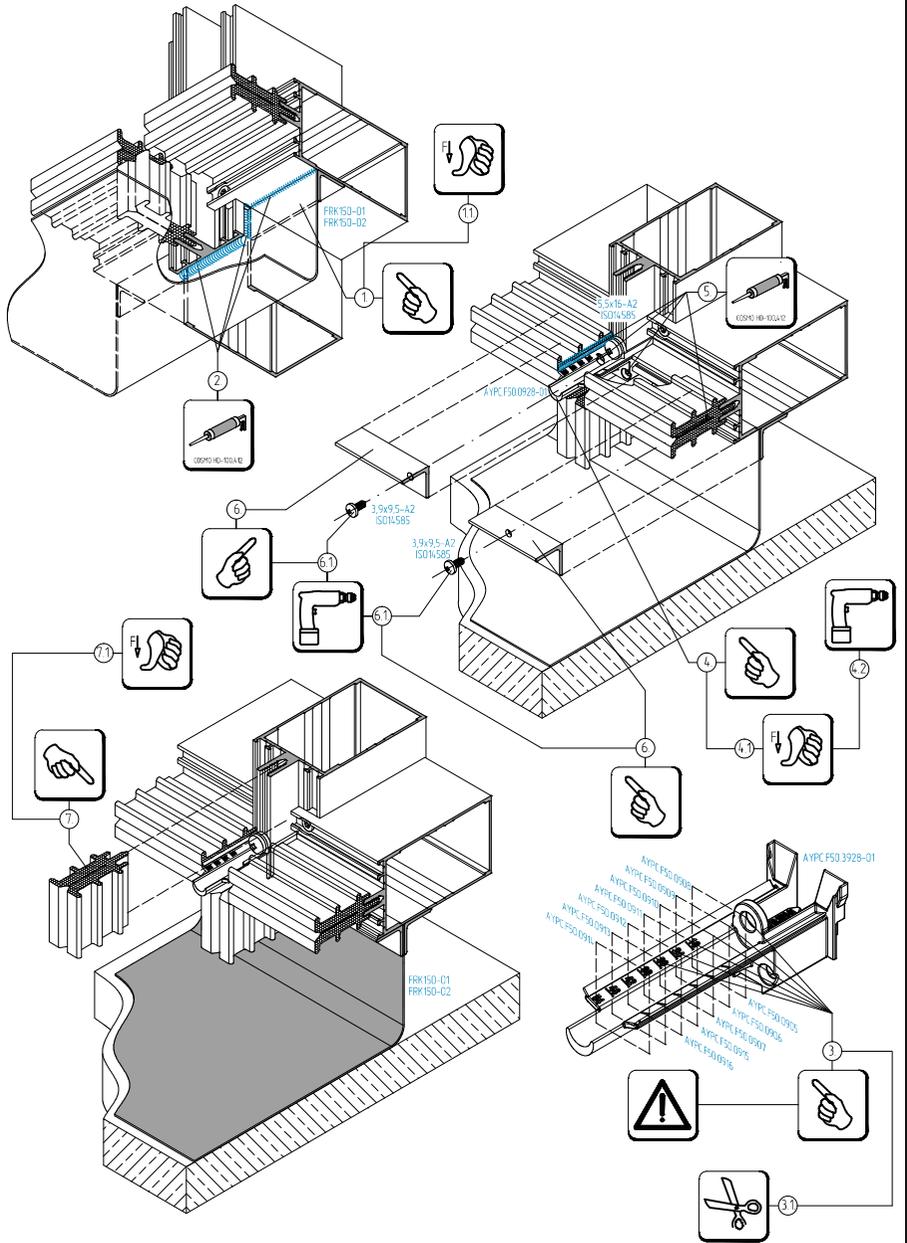
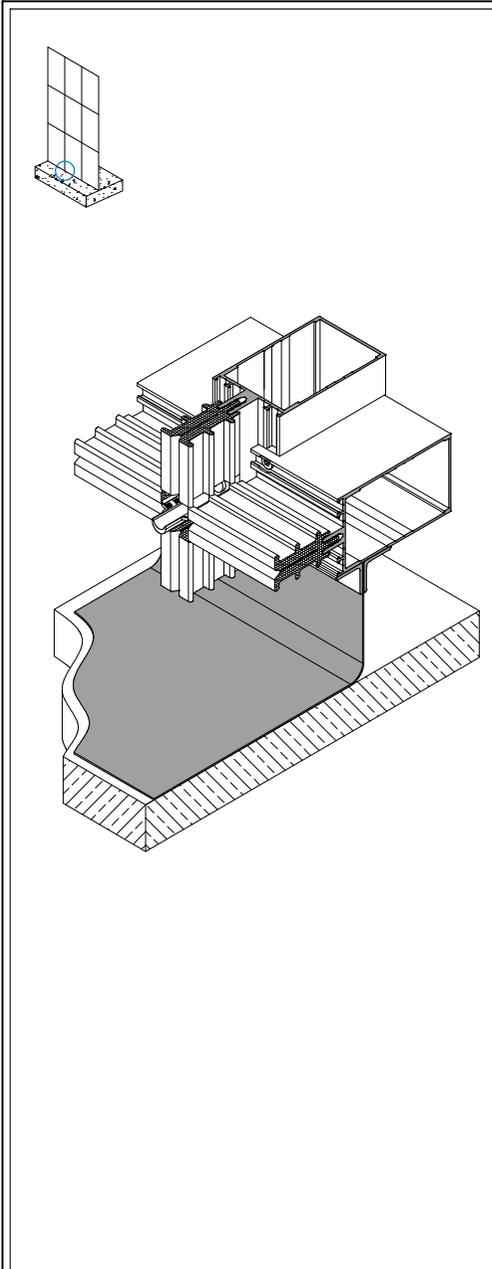


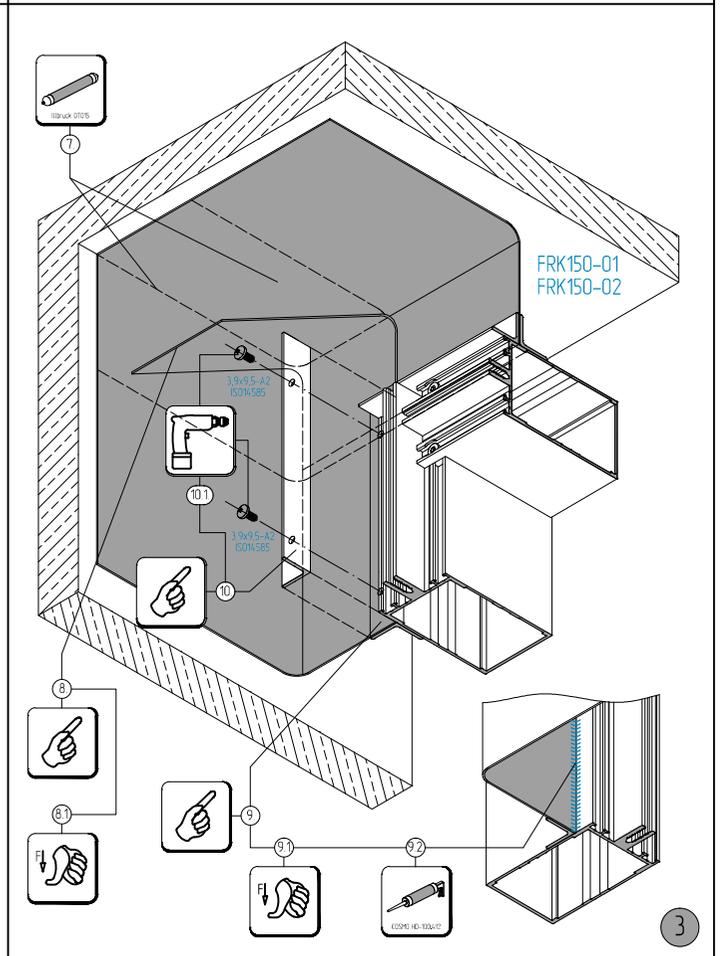
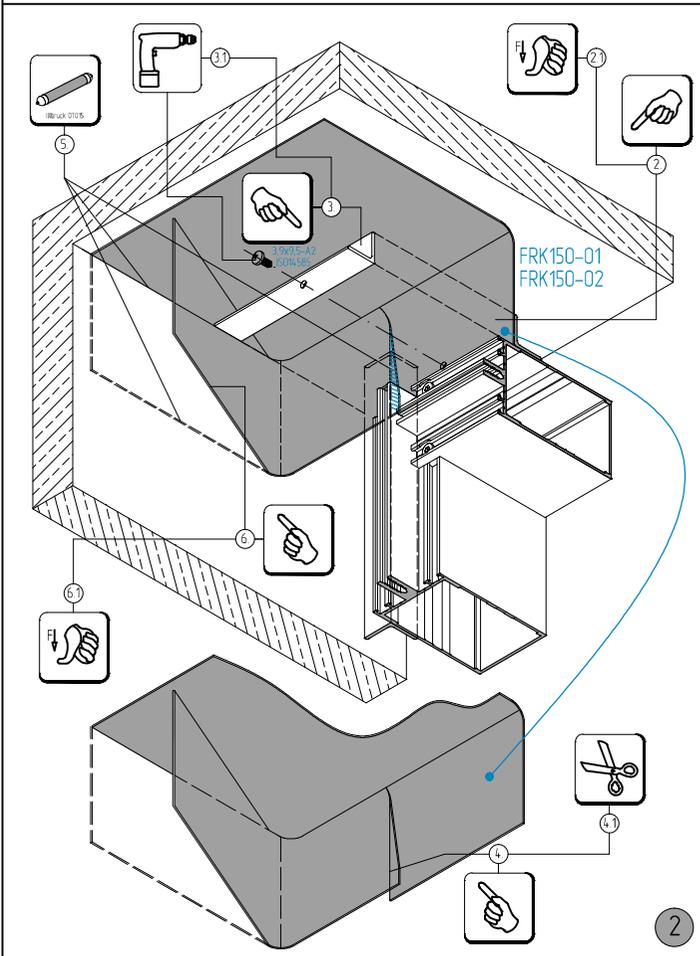
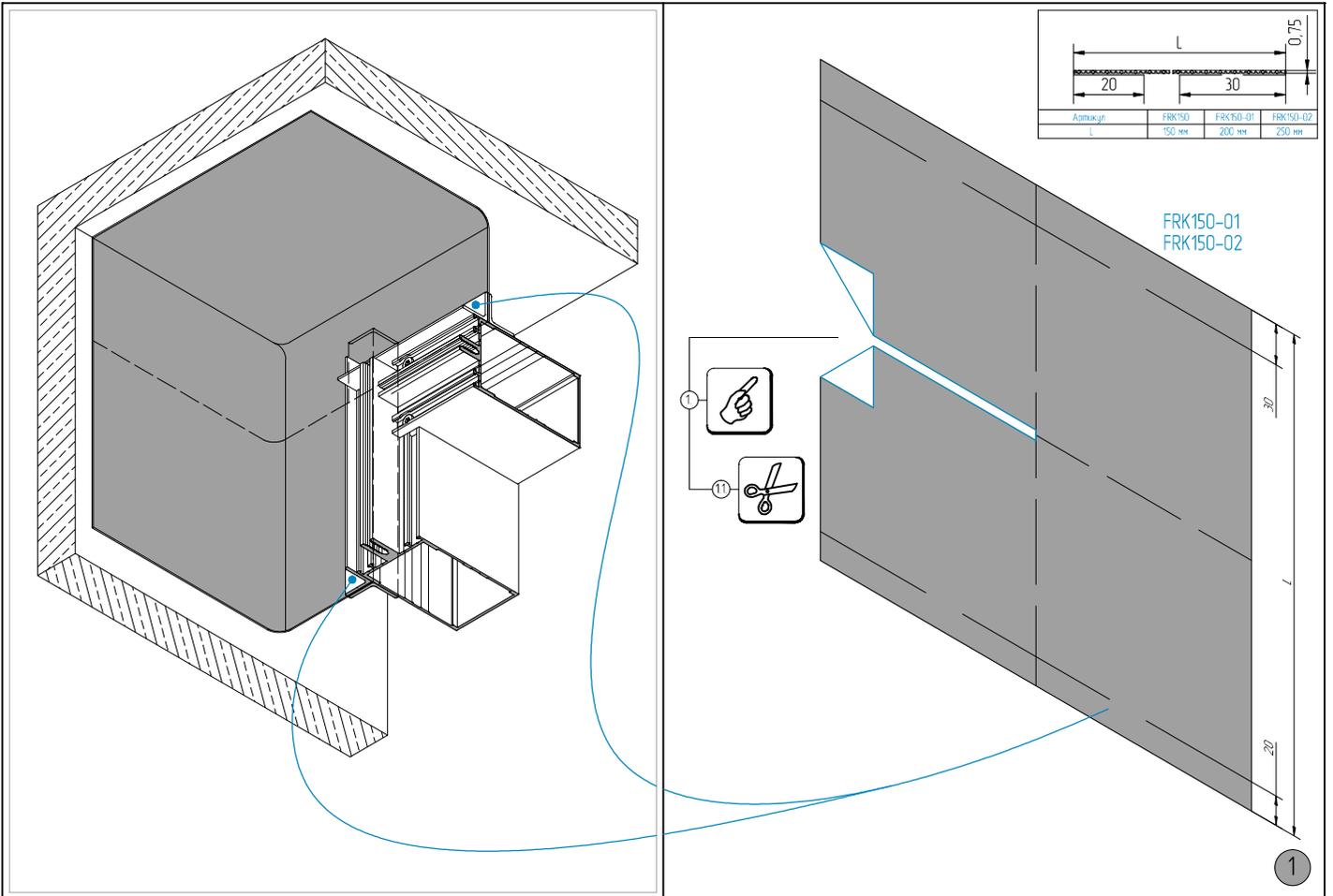
The diagram illustrates the installation of the ALT F50TT curtain wall system in several stages:

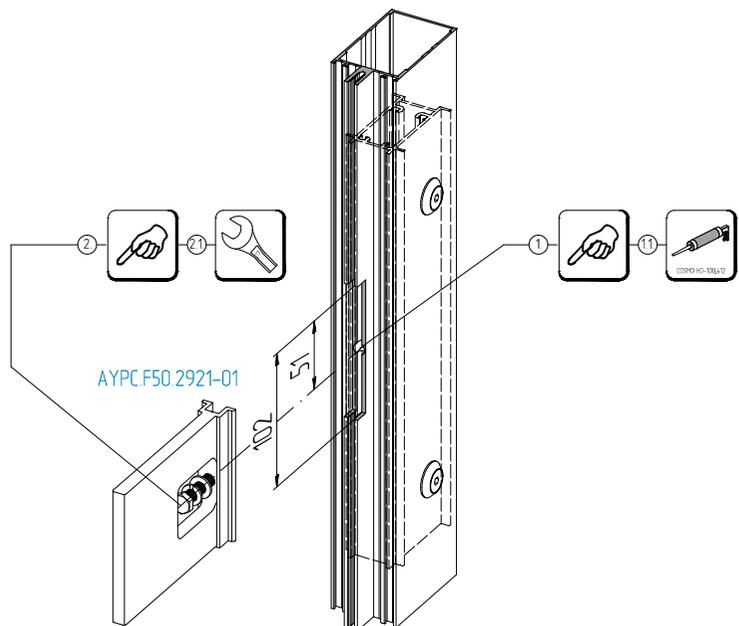
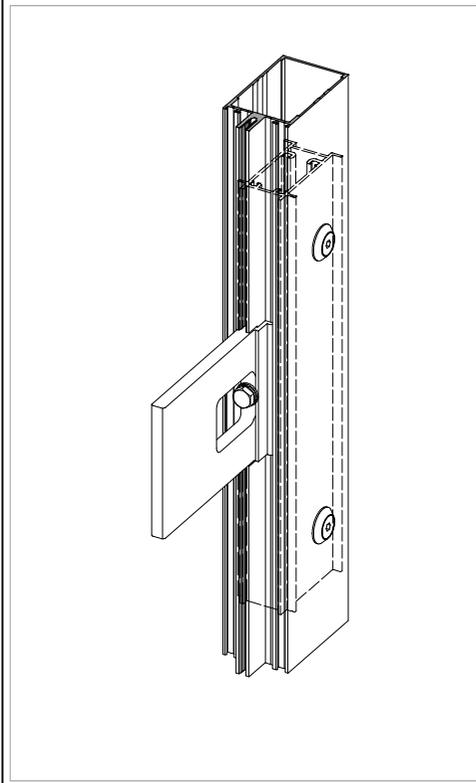
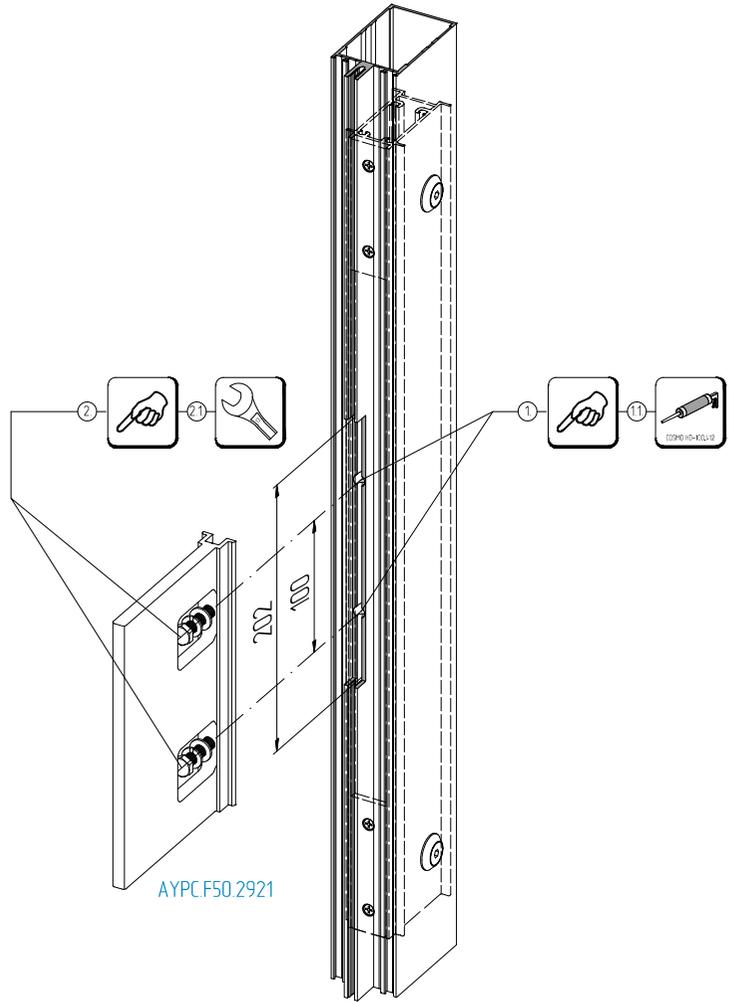
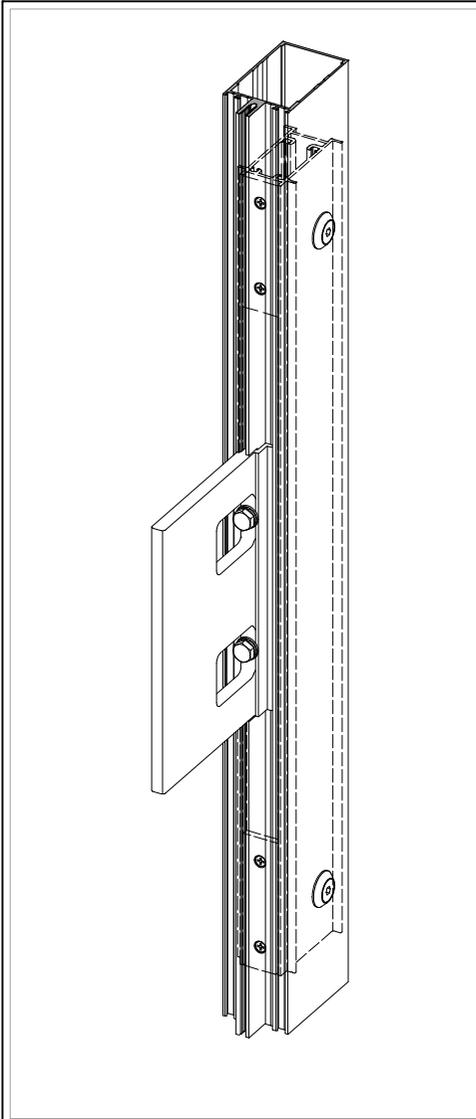
- Top Left:** Overview of the window unit and its connection to the main frame.
- Top Right:** Detailed assembly steps 1 through 7, showing the installation of the main frame and the application of sealant (5.3x15-A2 ISO14585).
- Middle Right:** Step 8, showing the installation of the window unit into the frame using a 3.9x9.5-A2 ISO14585 screw.
- Bottom Left:** Overview of the window unit and its connection to the main frame.
- Bottom Middle:** Step 9, showing the installation of the window unit into the frame using a 3.9x9.5-A2 ISO14585 screw.
- Bottom Right:** Step 10, showing the installation of the window unit into the frame using a 3.9x9.5-A2 ISO14585 screw.
- Bottom Center:** A warning symbol (triangle with exclamation mark) and a diagram showing the installation of the window unit into the frame using a 3.9x9.5-A2 ISO14585 screw.
- Bottom Right Tables:** Two tables showing the dimensions and types of screws used for different window widths.

	18mm	24mm	30mm	36mm	42mm
Артикул	AYPK F50 0928-01	AYPK F50 0930	AYPK F50 0932	AYPK F50 0934	AYPK F50 0936

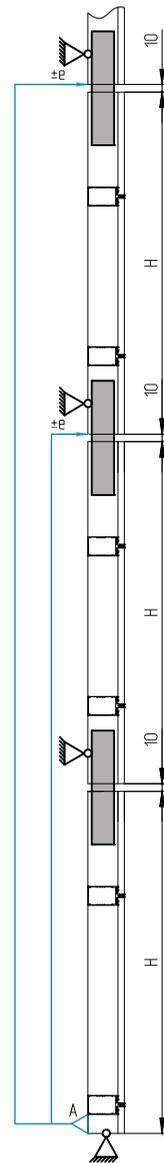
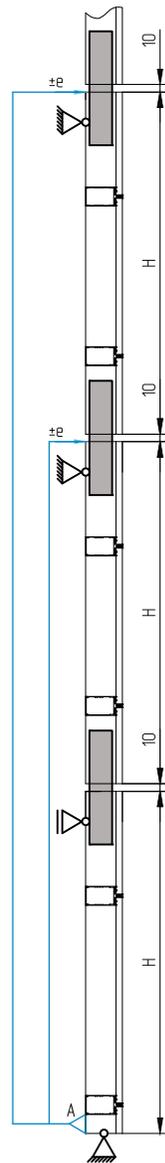
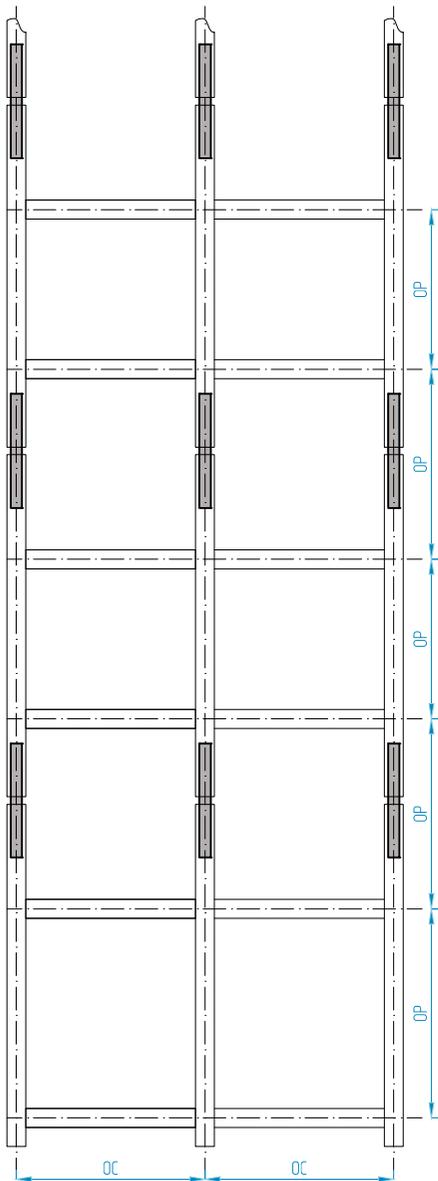
	18mm	24mm	30mm	36mm	42mm	48mm	54mm
Артикул	AYPK F50 0928-01	AYPK F50 0930	AYPK F50 0932	AYPK F50 0934	AYPK F50 0936	AYPK F50 0938	AYPK F50 0940







Предельно допустимое отклонение стойки в многопролётной стоечно-ригельной конструкции фасада ALT F50TT от вертикальной линии, проходящей на уровне базы "А"



$$e = \sum H / 1000 \sqrt{n}$$

e – предельно допустимое отклонение стоек (мм)
H – высота пролёта (мм)
n – количество пролётов

OC – ось профиля стойки

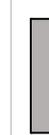
OP – ось профиля ригеля

← отклонение от базы

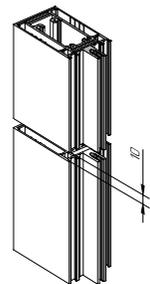
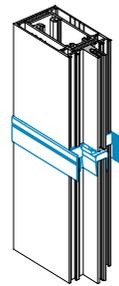
A – база

▲ – опора неподвижная

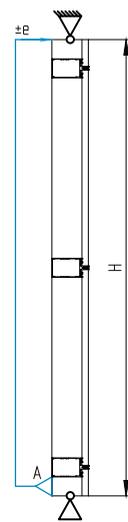
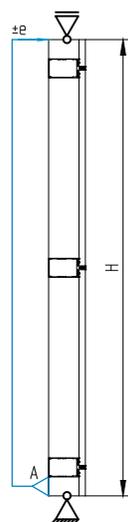
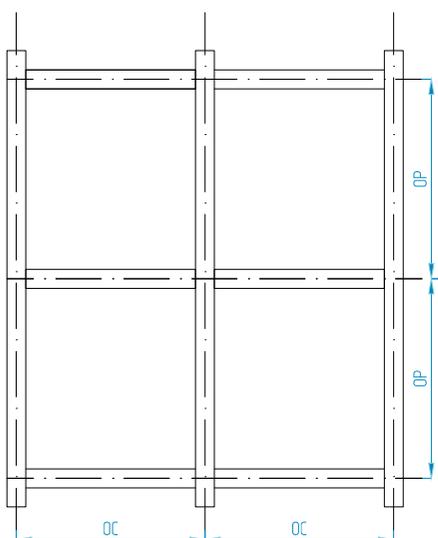
△ – опора подвижная



– профиль усиливающий



Предельно допустимое отклонение стойки в однопролётной стоечно-ригельной конструкции фасада ALT F50TT от вертикальной линии, проходящей на уровне базы "А"



$$e = H / 1000 < 3 \text{ мм}$$

e – предельно допустимое отклонение стоек (мм)
H – высота пролёта (мм)

OC – ось профиля стойки

OP – ось профиля ригеля

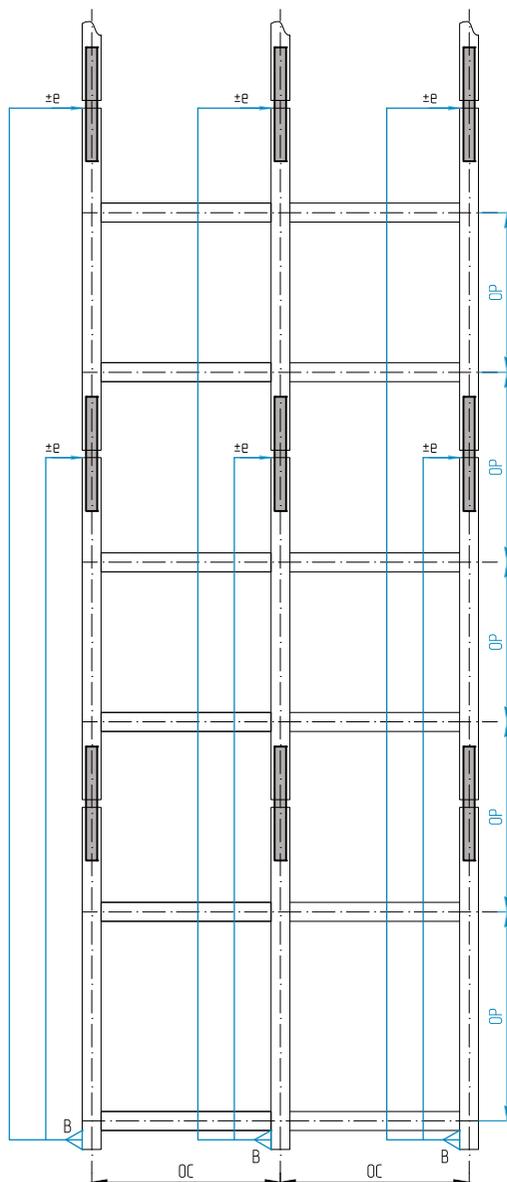
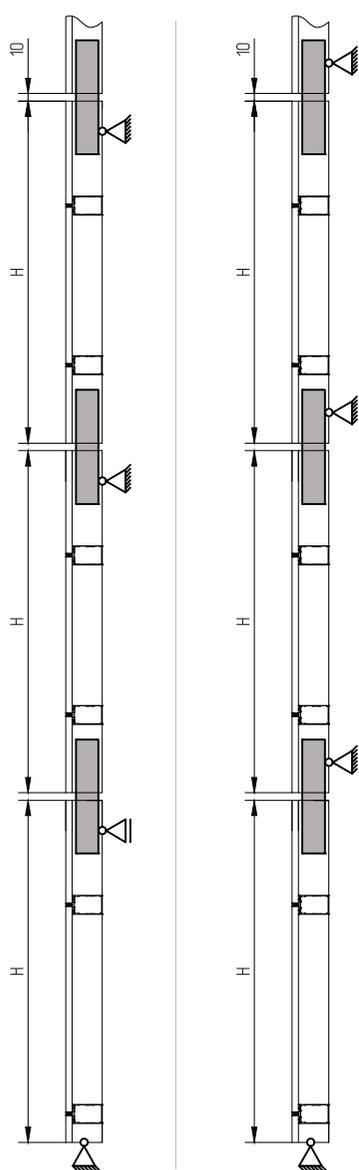
← отклонение от базы

A – база

▲ – опора неподвижная

△ – опора подвижная

Предельно допустимое отклонение стойки в многопролётной стоечно-ригельной конструкции фасада ALT F50TT от вертикальной линии, проходящей на уровне базы "В"



$$e = \sum H / 1000 \sqrt{n}$$

e – предельно допустимое отклонение стоек (мм)
H – высота пролёта (мм)
n – количество пролётов

OS – ось профиля стойки

OR – ось профиля ригеля

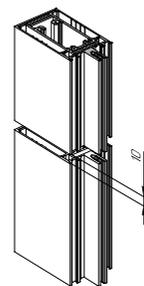
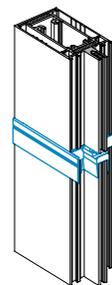
← отклонение от базы

B – база

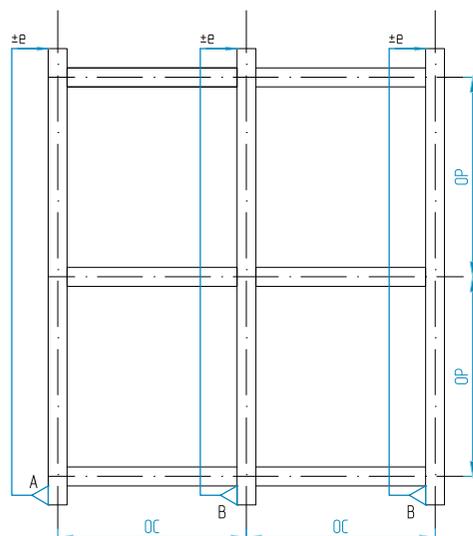
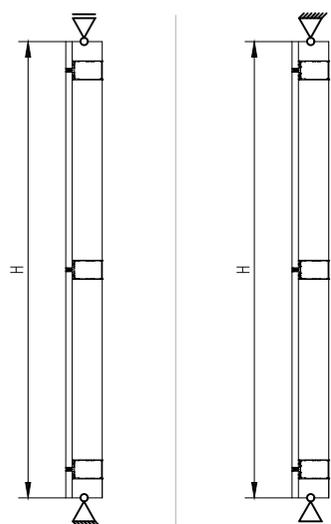
△ – опора неподвижная

△ – опора подвижная

▬ – профиль усиливающий



Предельно допустимое отклонение стойки в однопролётной стоечно-ригельной конструкции фасада ALT F50TT от вертикальной линии, проходящей на уровне базы "В"



$$e = H / 1000 < 3 \text{ мм}$$

e – предельно допустимое отклонение стоек (мм)
H – высота пролёта (мм)

OS – ось профиля стойки

OR – ось профиля ригеля

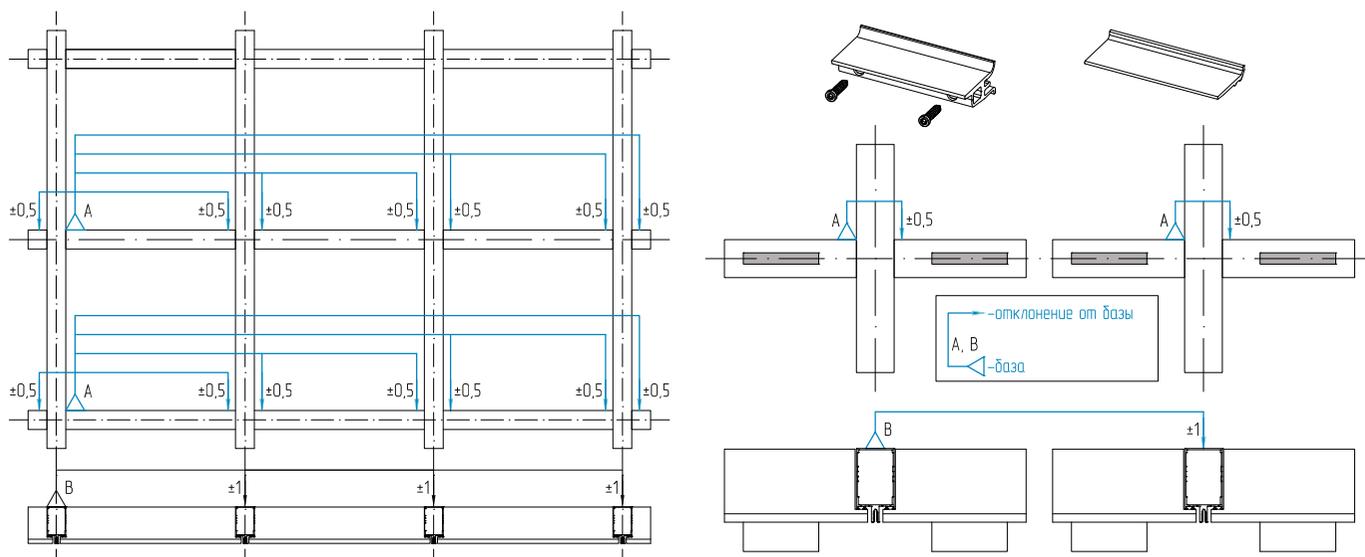
← отклонение от базы

B – база

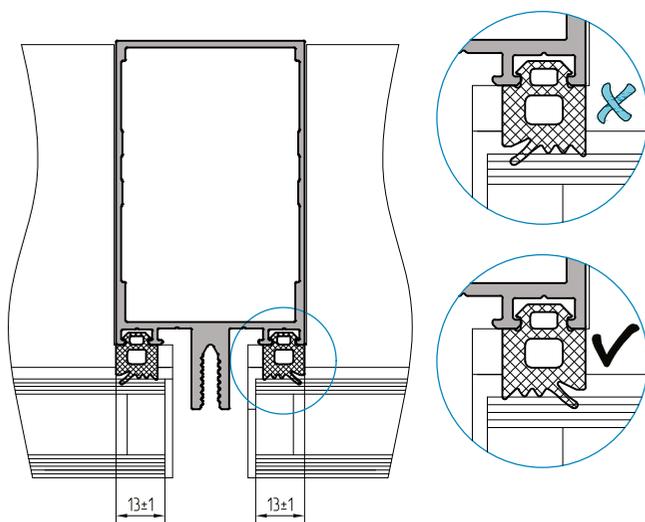
△ – опора неподвижная

△ – опора подвижная

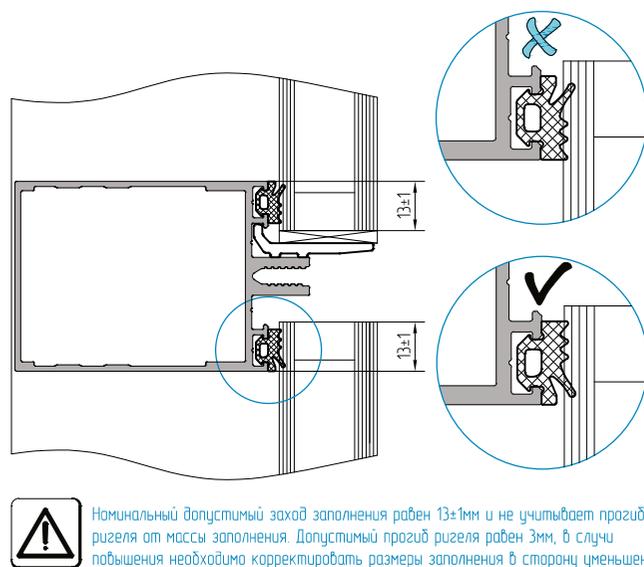
Предельно допустимое отклонение ригелей в стоечно-ригельной конструкции фасада ALT F50TT от горизонтальной линии, проходящей на уровне базы "А" и "В"



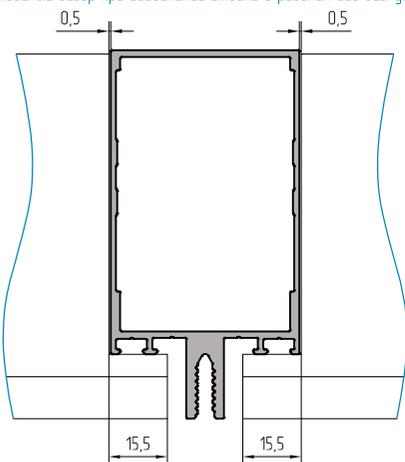
Допустимый заход заполнения и правильная ориентация уплотнителя в профиле стойки



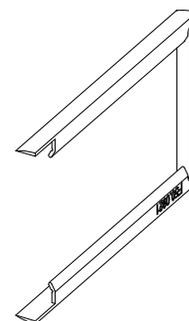
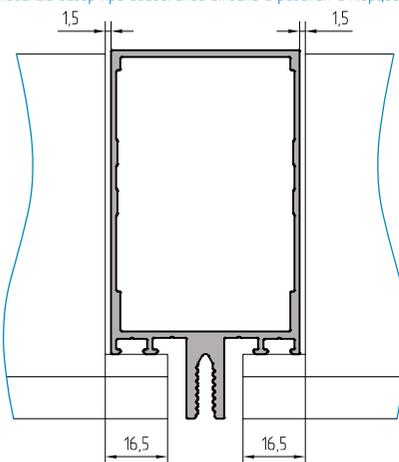
Допустимый заход заполнения и правильная ориентация уплотнителя в профиле ригеля



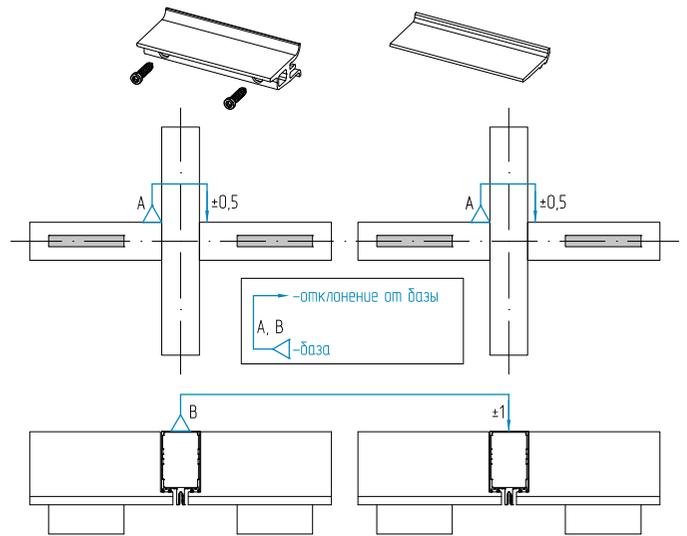
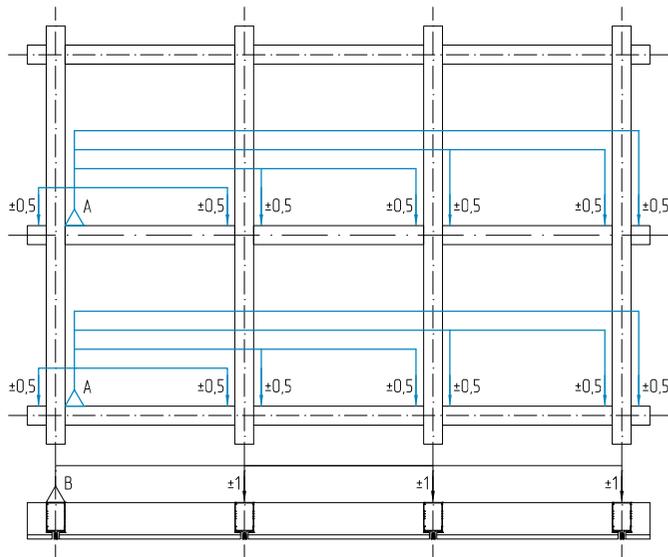
Необходимый зазор при соединении стойки с ригелем без заглушки



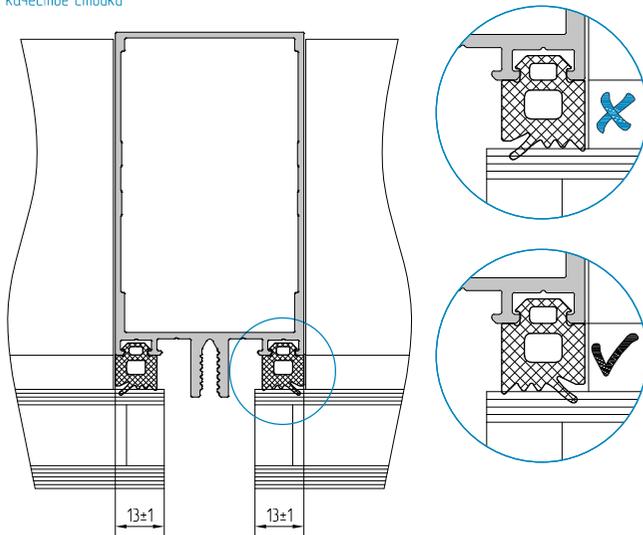
Необходимый зазор при соединении стойки с ригелем с торцевой заглушкой



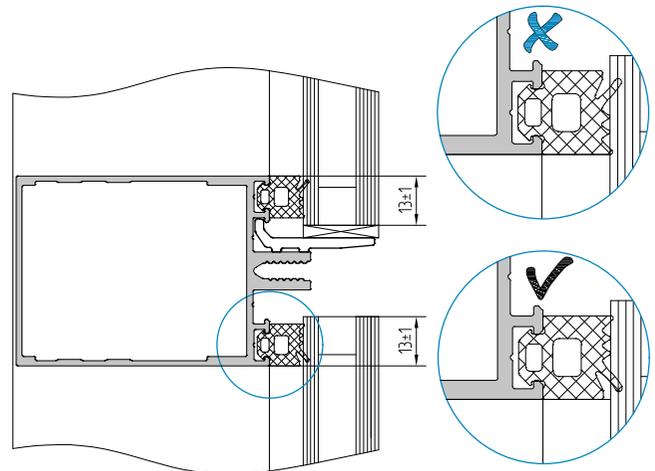
Предельно допустимое отклонение ригелей в стоечно-ригельной конструкции фасада ALT F50TT от горизонтальной линии, проходящей на уровне базы "А" и "В"



Допустимый заход заполнения и правильная ориентация уплотнителя в профиле ригеля в качестве стойки

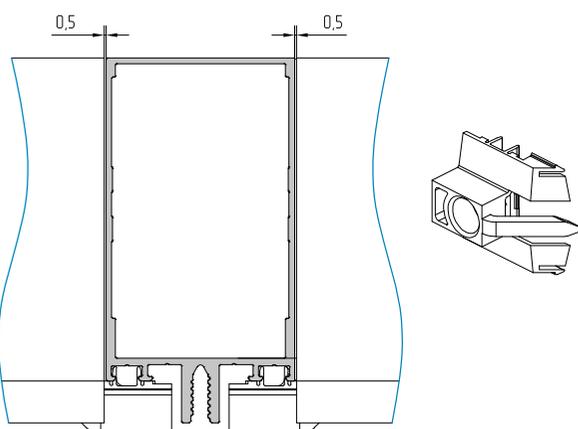


Допустимый заход заполнения и правильная ориентация уплотнителя в профиле ригеля

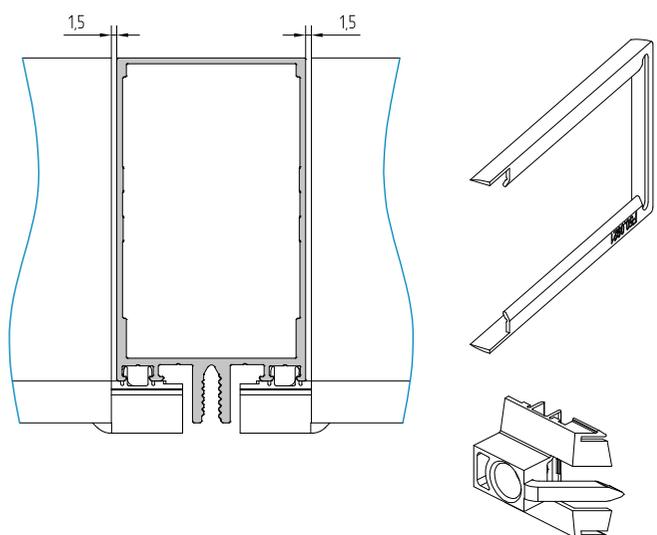


Номинальный допустимый заход заполнения равен 13±1мм и не учитывает прогиба ригеля от массы заполнения. Допустимый прогиб ригеля равен 3мм, в случае повышения необходимо корректировать размеры заполнения в сторону уменьшения.

Необходимый зазор при соединении ригеля в качестве стойки с ригелем без заглушки



Необходимый зазор при соединении ригеля в качестве стойки с ригелем с торцевой заглушкой





ООО «АЛЮМИНТЕХНО»

тел.: +375 17 311 05 00

факс: +375 17 311 05 01

e-mail: market@alt.by