Инструкция по установке

GF Prime

Оглавление

GF Prime 3
1. Выполнение дренажа.....3
2. Коэффициент расширения профиля.....4
3. Установка профиля 4
4. Соединение профилей 6
5. Установка и регулировка стекла 7
6. Установка клиньев 8
7. Фиксация клиньев 8
8. Установка крышки профиля 9
9. Установка LED-подсветки 9
10. Установка уплотнителя 10
11. Установка торцевых крышек 11
12. Демонтаж клиньев..... 12

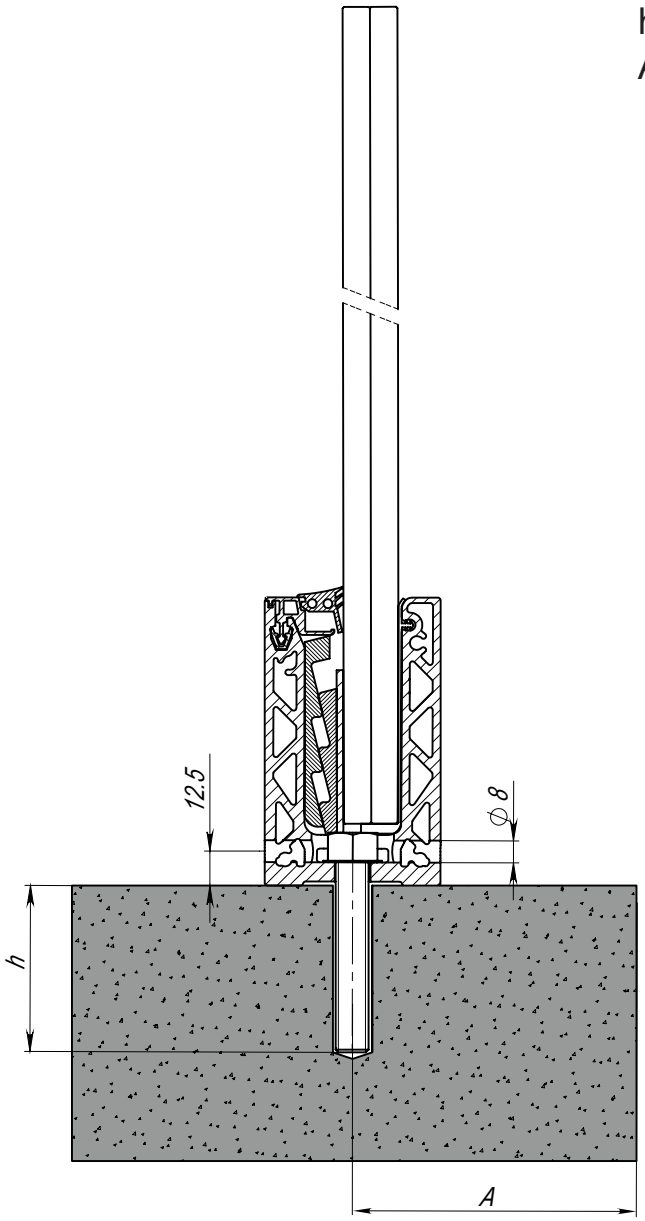
GF Prime

GF Prime - это готовое решение для возведения перильных ограждений без использования промежуточных стоек. Такое ограждение является неотъемлемой частью современного интерьера. Стекло в этой системе обязательно должно быть закаленным и ламинированным.
Система GF Prime предназначена для установки на горизонтальную поверхность или в торец перекрытия в соответствие с этой инструкцией.

Выполнение дренажа

Дренаж в профилях и/или торцевых крышек выполняется согласно чертежам.
1. Отступ от основания пола - 12,5 мм
2. Отверстия под дренаж - не более 8 мм
Исполнив данные рекомендации вы получите наиболее оптимальный дренаж для профиля.

h - min. 120 мм
A - min. 70 мм



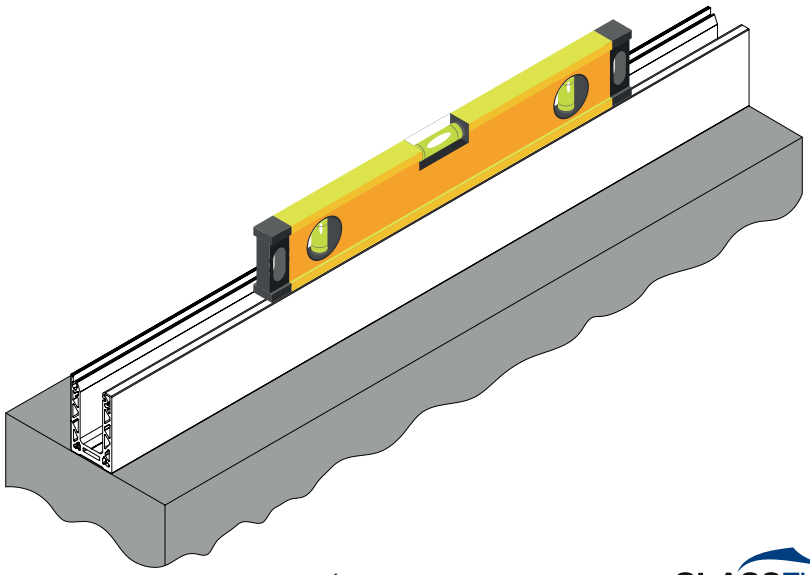
Коэффициент расширения профиля

Коэффициент теплового расширения — это физическая величина характеризующая относительное изменения объема или линейных размеров материала с изменением температуры.
При установке ограждения во избежание деформаций профиля, связанных с температурным расширением необходимо соблюдать компенсационный шов.

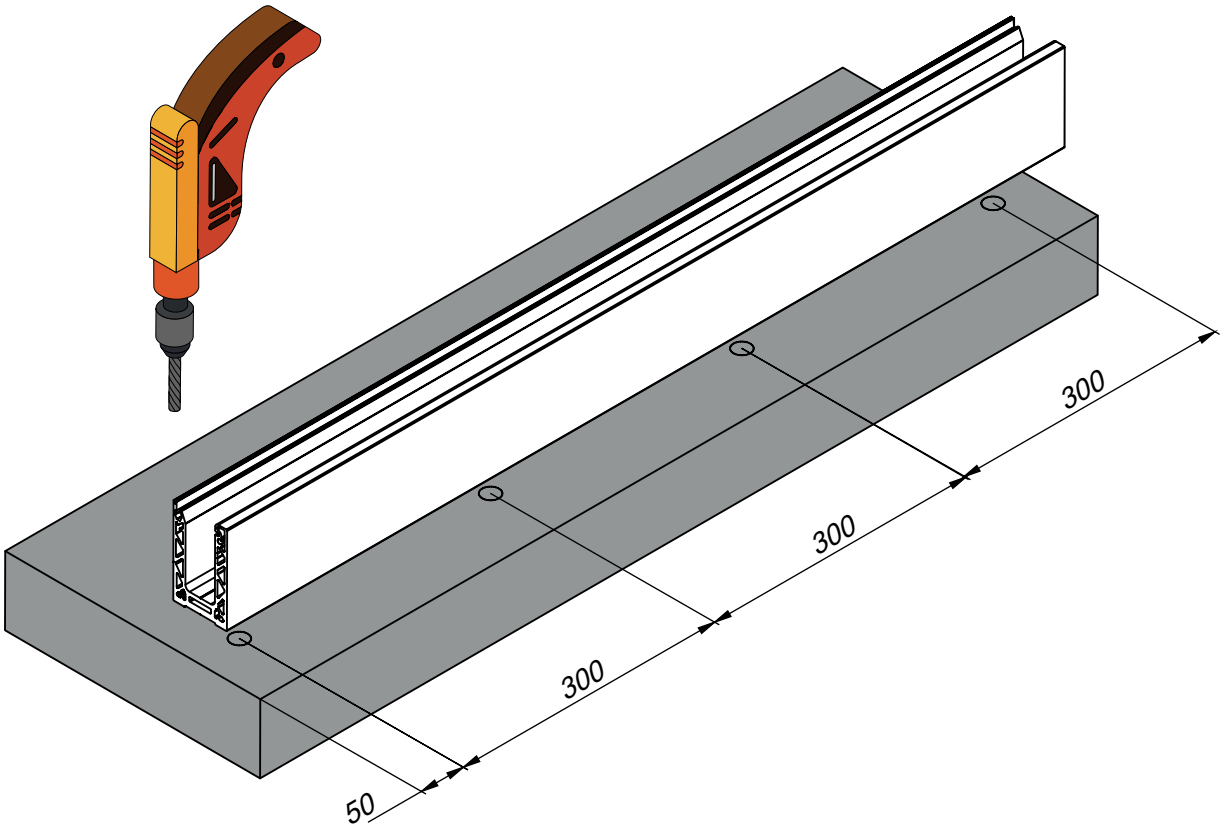
АЛЮМИНИЙ						
2500 мм		Минимальная температура профиля				
Температура профиля во время установки		40°C	50°C	60°C	70°C	80°C
	-20°C	4 мм	4 мм	5 мм	5 мм	6 мм
	-10°C	3 мм	4 мм	4 мм	5 мм	5 мм
	0°C	3 мм	3 мм	4 мм	4 мм	5 мм
	10°C	2 мм	3 мм	3 мм	4 мм	4 мм
	20°C	1 мм	2 мм	3 мм	3 мм	4 мм
	30°C	1 мм	1 мм	2 мм	3 мм	3 мм
5000 мм		Максимальная температура профиля				
Температура профиля во время установки		40°C	50°C	60°C	70°C	80°C
	-20°C	7 мм	8 мм	9 мм	11 мм	12 мм
	-10°C	6 мм	7 мм	8 мм	9 мм	11 мм
	0°C	5 мм	6 мм	7 мм	8 мм	9 мм
	10°C	4 мм	5 мм	6 мм	7 мм	8 мм
	20°C	3 мм	4 мм	5 мм	6 мм	7 мм
	30°C	1 мм	3 мм	4 мм	5 мм	6 мм

Установка профиля

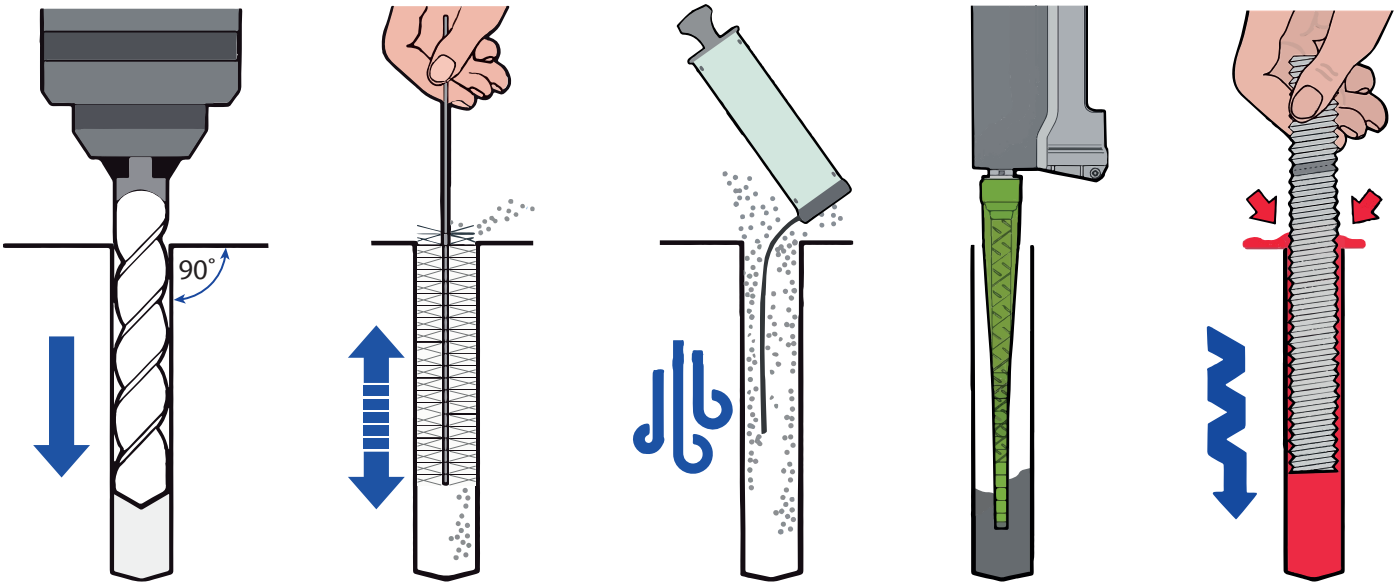
1- Проверьте основание с помощью уровня



2 - Разметьте и подготовьте монтажные отверстия с шагом соотвествующим шагу отверстий в профиле.



3 - Установите химический анкер.



Пробурите отверстие

Очистите щеткой

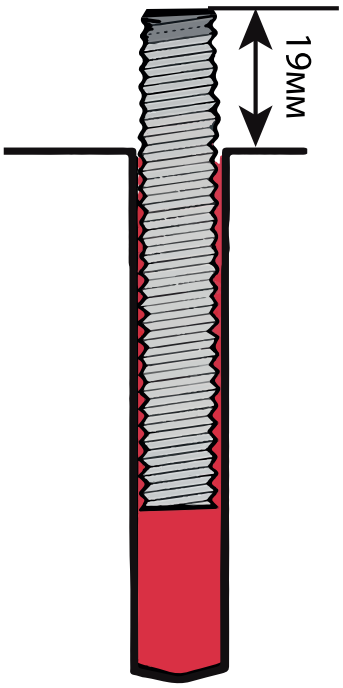
Тщательно продуйте

Занесите химию

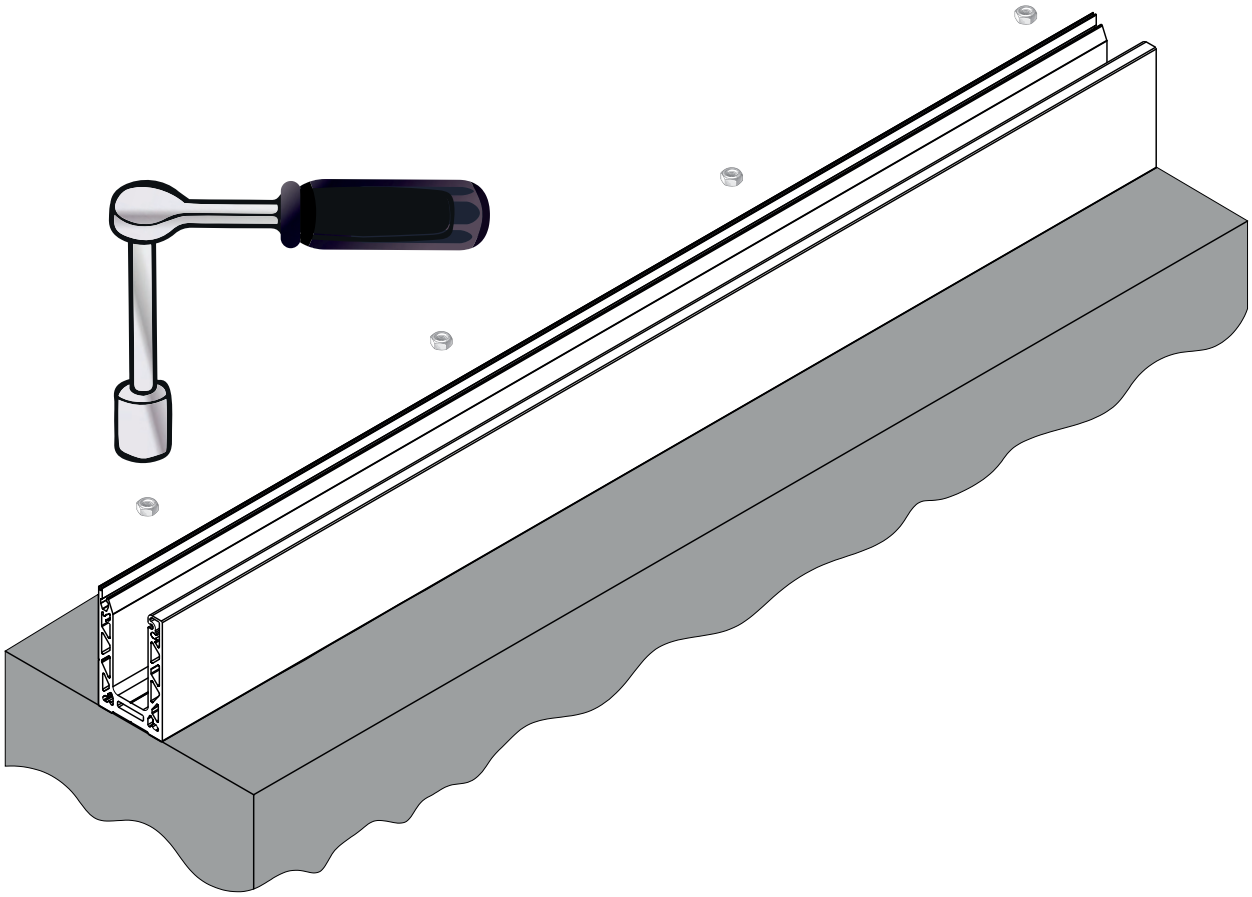
Закрутите шпильку по резьбе

ВЫДЕРЖИТЕ ТРЕБУЕМОЕ ВРЕМЯ!

4 - Шпилька должна возвышаться над поверхностью не более чем на 19 мм.

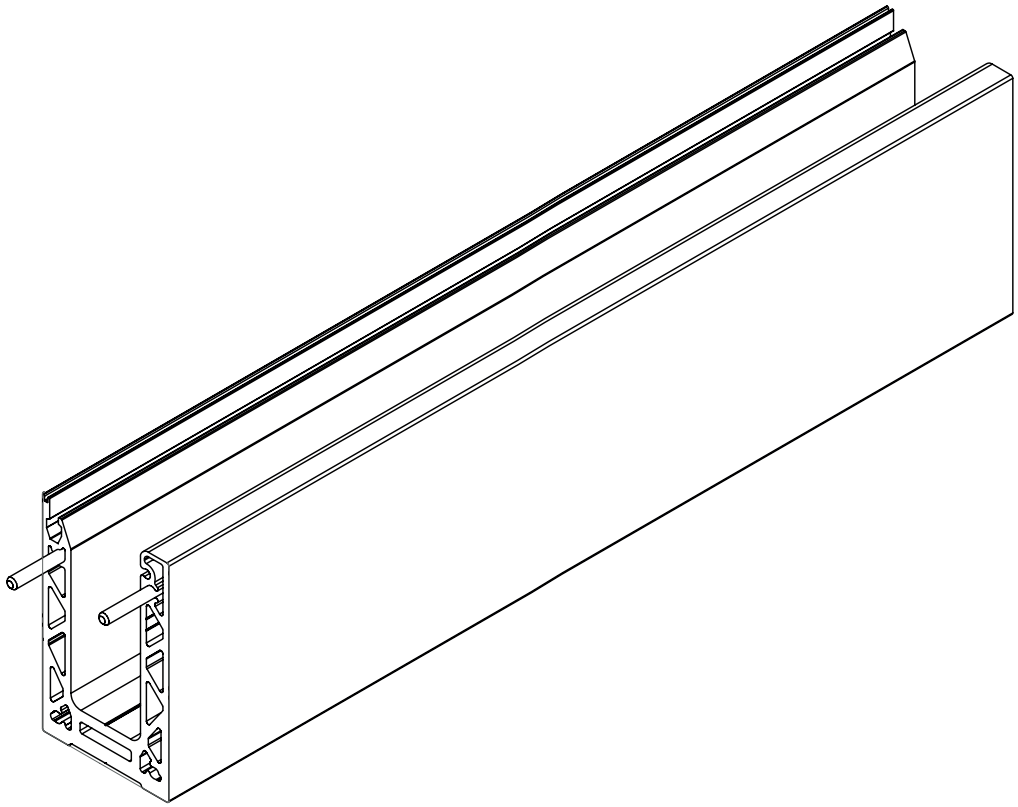


5 - Установите и зафиксируйте профиль соответствующим ключом.
Учитывайте рекомендации производителя по крутящему моменту.

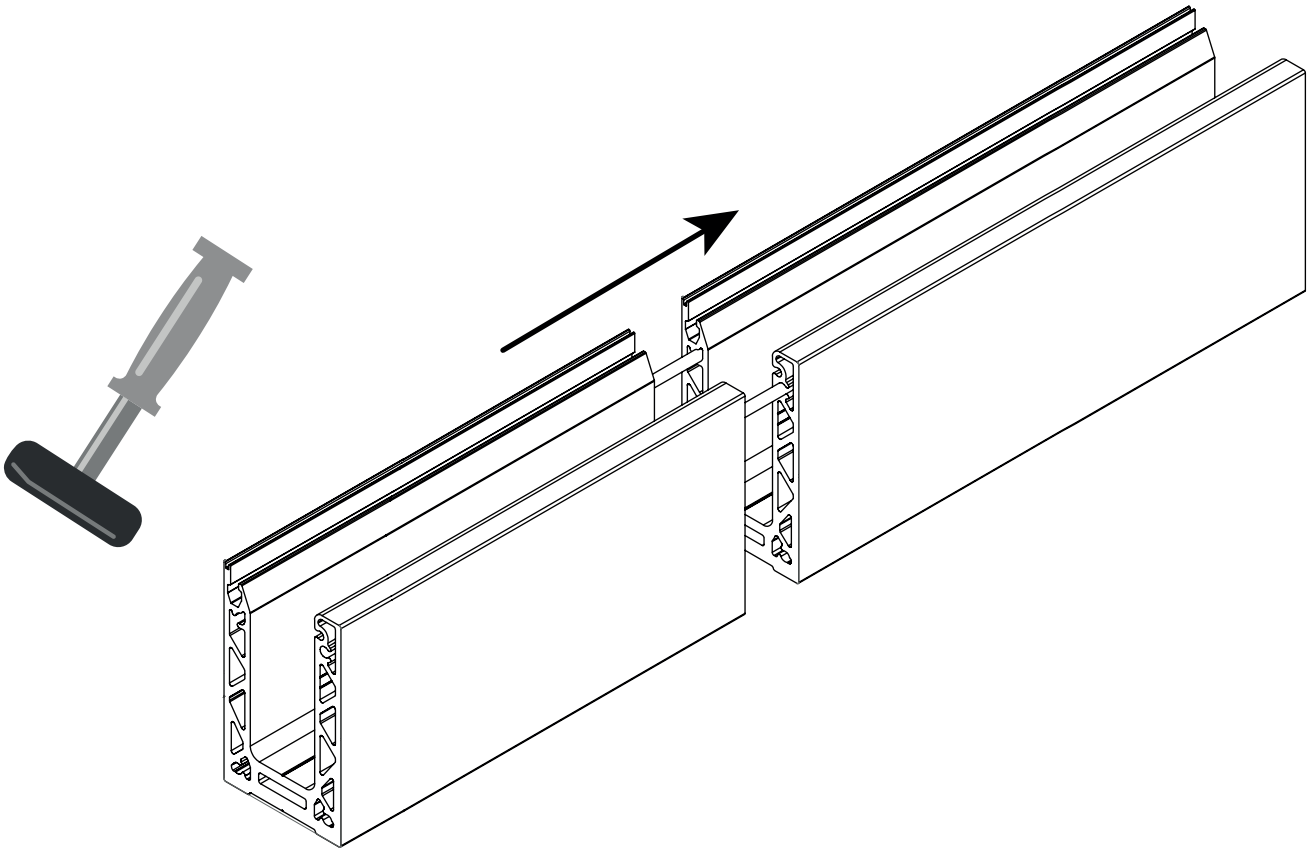


Соединение профилей

1- Зафиксируйте два штифта в секционных отверстиях профиля.

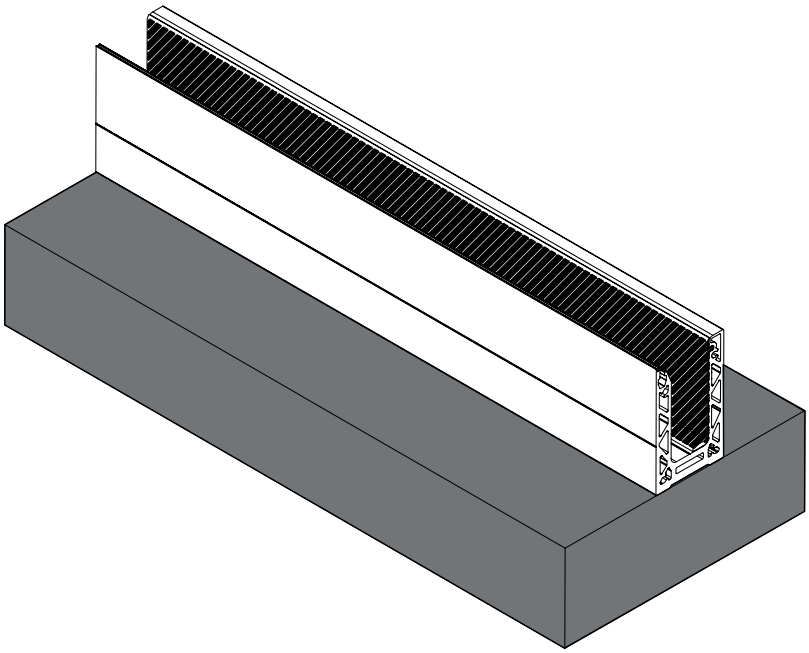


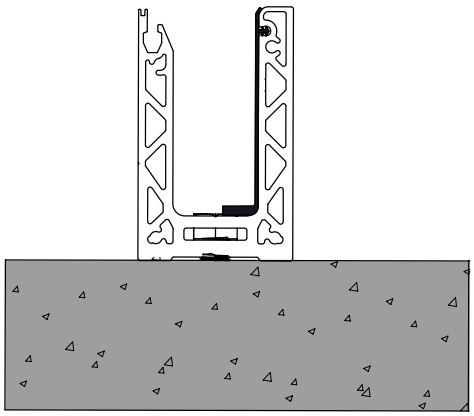
2- Соедините профили, используя киянку.



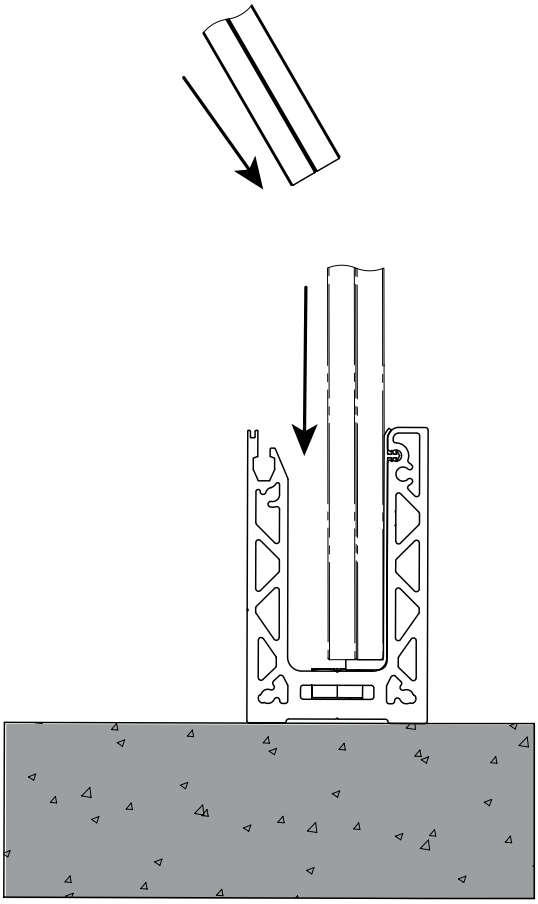
Установка и регулировка стекла

Перед установкой стекла необходимо произвести установку резинового уплотнителя по всей длине профиля.

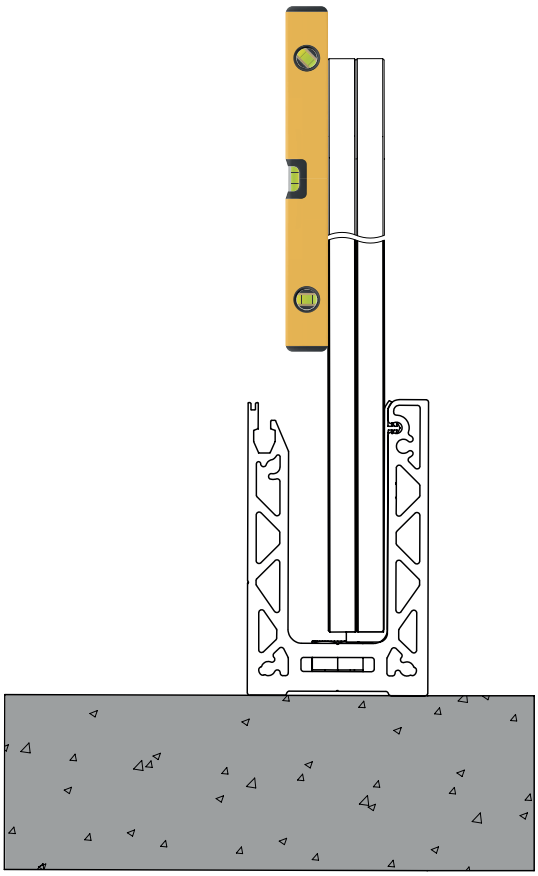




1- Установите по всей длине профиля резиновый уплотнитель.

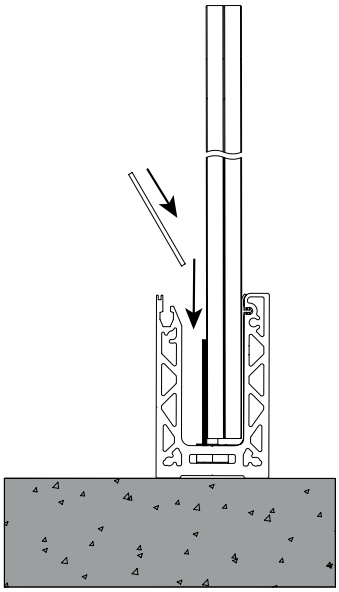


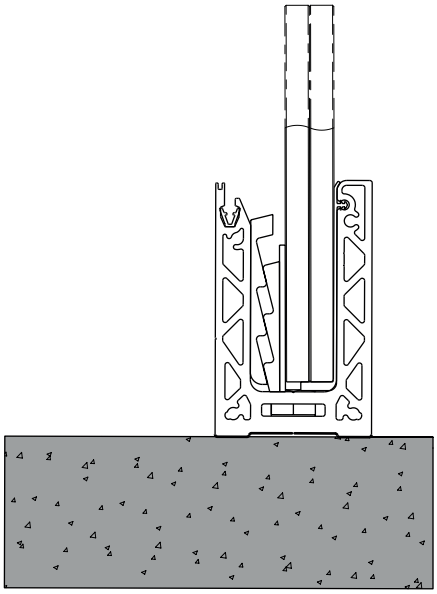
2- Опустите стекло внутрь профиля.



3- Выровняйте стекло перед установкой клиньев

Установка клиньев



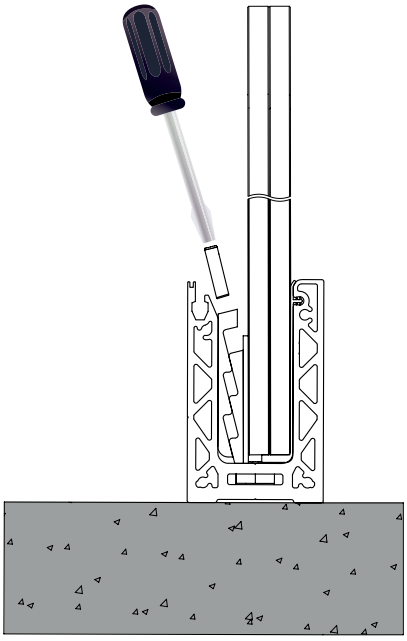


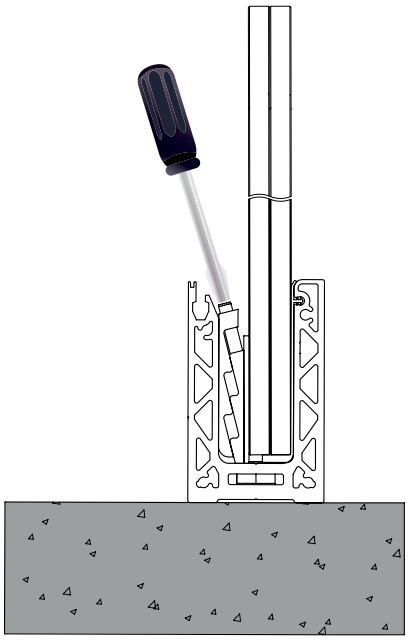
1- Установите дополнительное уплотнение (оргстекло) 2- Установите клинья

ВНИМАНИЕ:
Не затягивайте винты клиньев полностью. Слегка подожмите стекло, после чего проверьте вертикальность и произведите окончательную затяжку.

Фиксация клиньев

Используйте динамометрический шуруповерт для контроля крутящего момента: 2Nm.

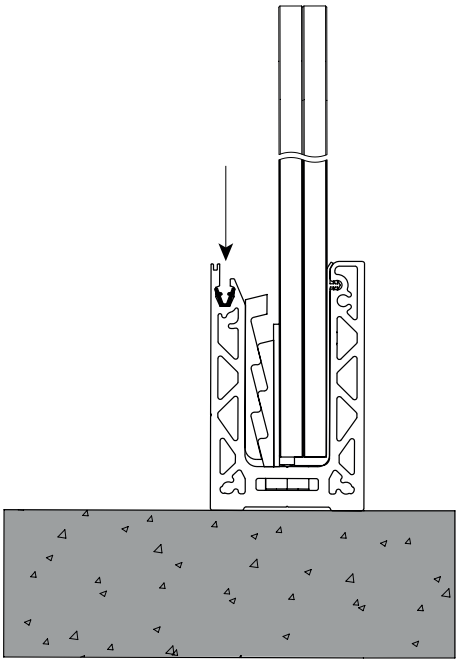




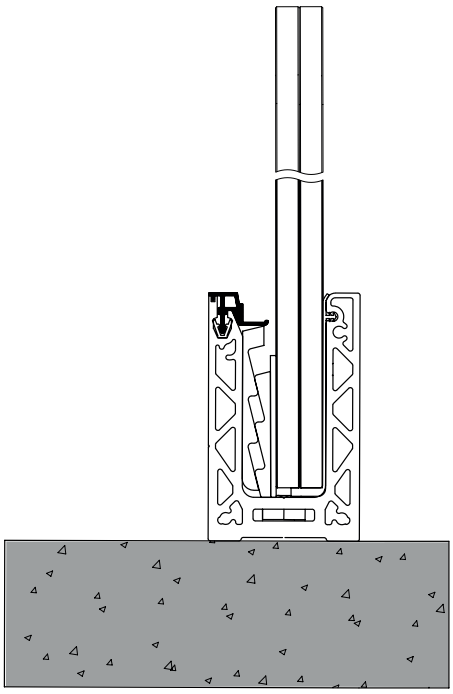
3- Затяните винты так, чтобы не изменился уровень стеклянного полотна.

ВНИМАНИЕ:
Настройте крутящий момент на шуруповерте так, чтобы не сломать головки винтов. Проверьте настройку шуруповерта на одном клине, а затем используйте ее для остальных клиньев.

Установка штапика

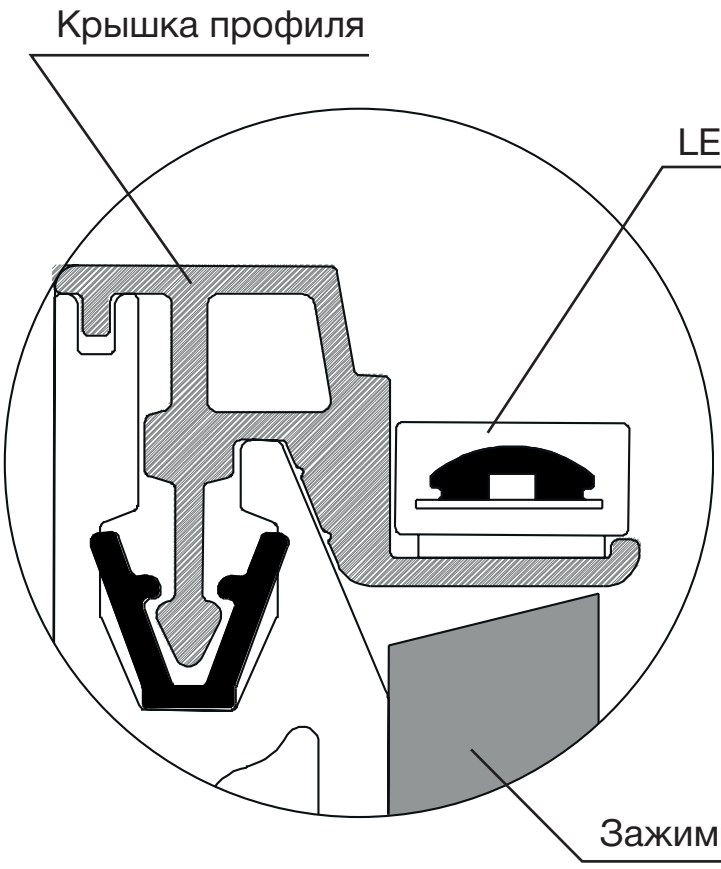


1- Установите резиновое уплотнение в профиль



2- Установите крышку профиля в предусмотренный для этого паз

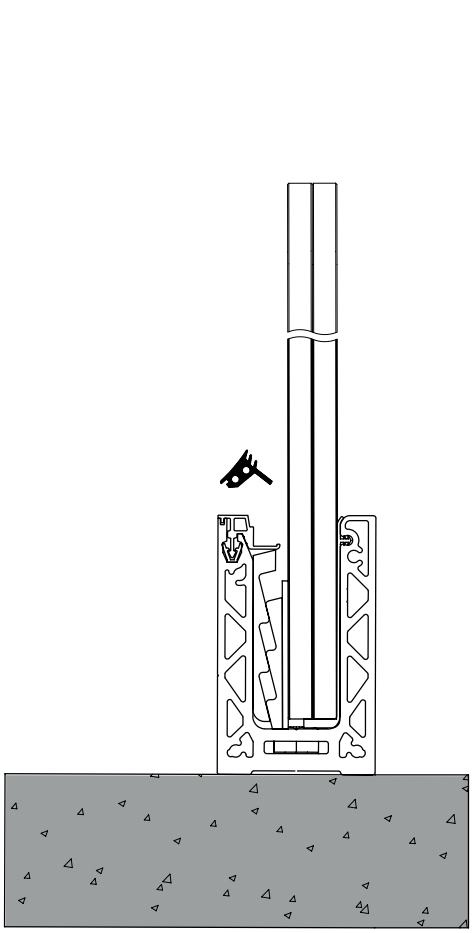
Установка LED-подсветки

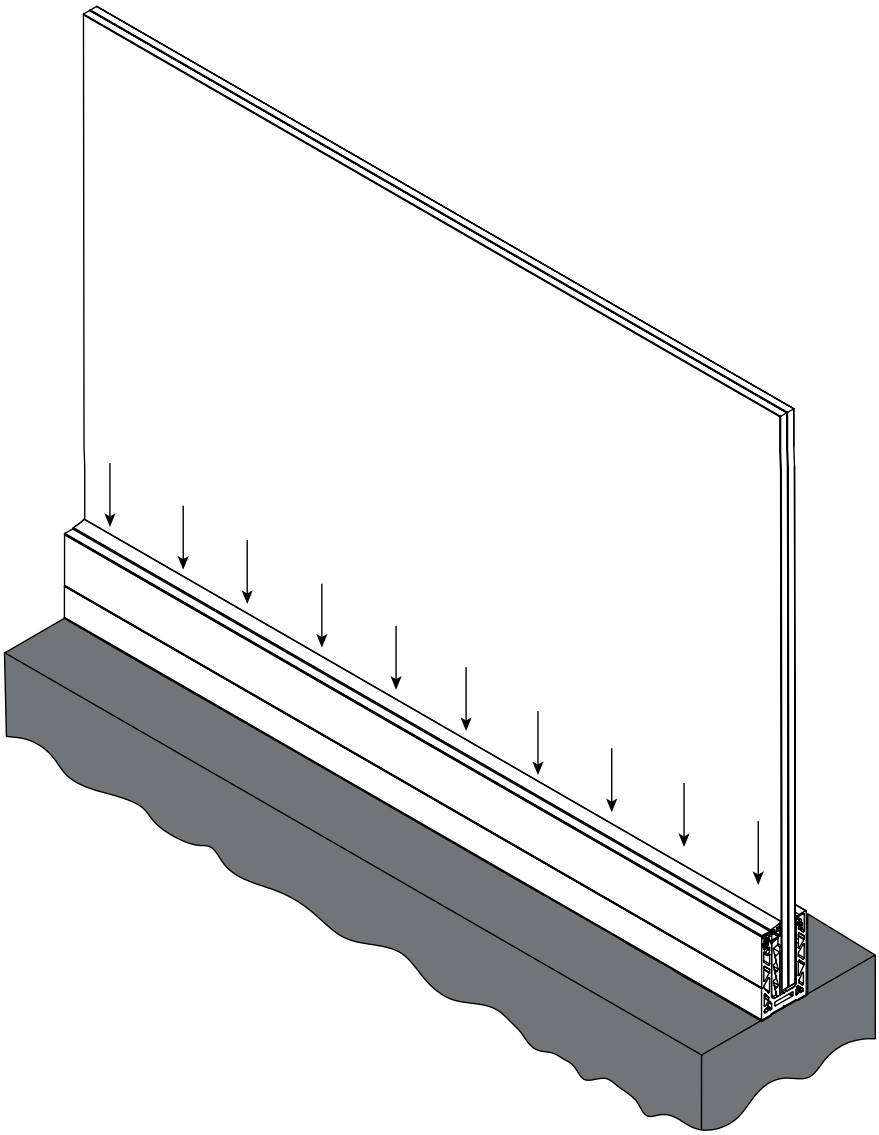


Закрепите светодиодную ленту в предусмотренный в крышке профиля паз.

Выполните подключение к электрическим цепям согласно документации к LED оборудованию.

Установка уплотнителя



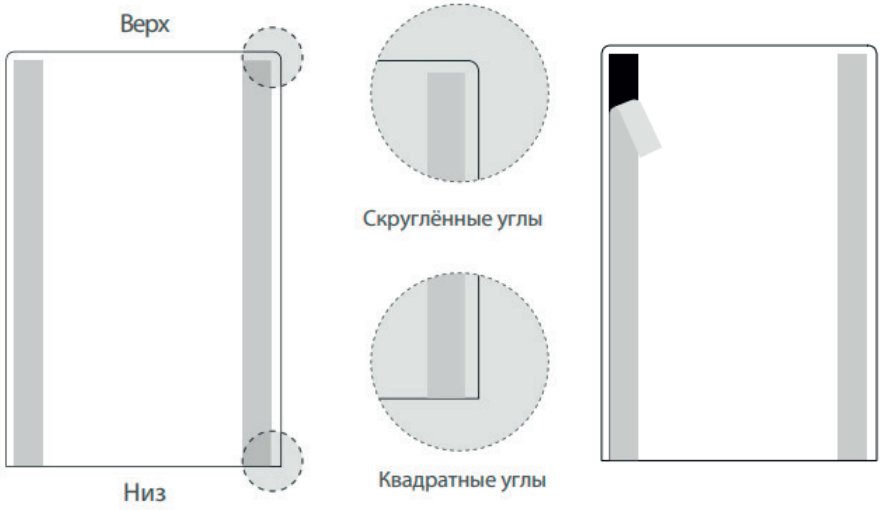


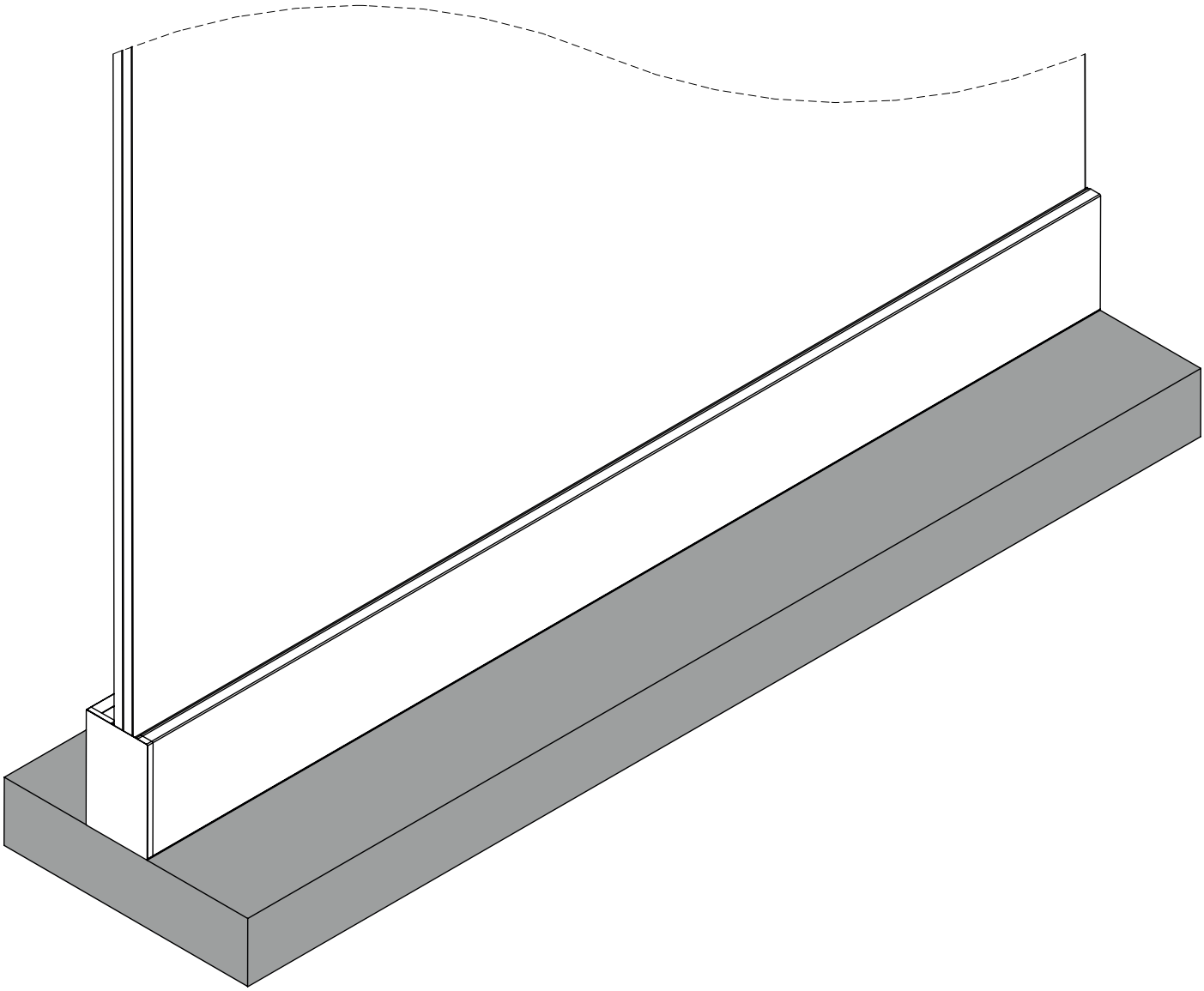
1- Разместите уплотнитель между крышкой профиля и стеклом.

2- Не растягивайте уплотнитель при фиксации

ВНИМАНИЕ:
Уплотнитель должен быть равномерно распределен по всей длине крышки.
Не допускать образования волн и каких-либо искривлений уплотнителя.

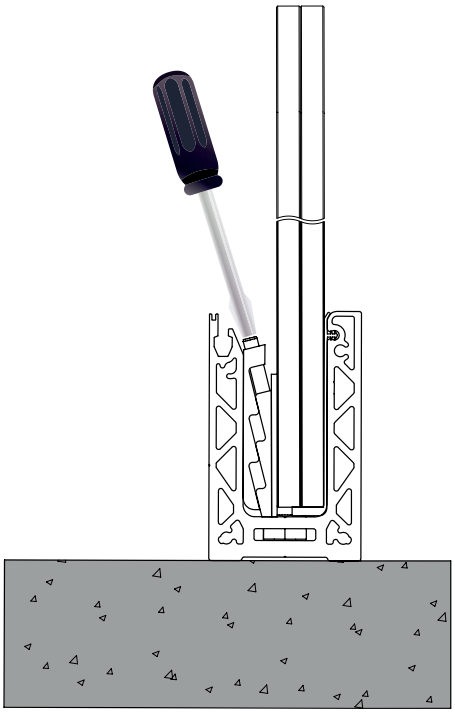
Установка торцевых крышек



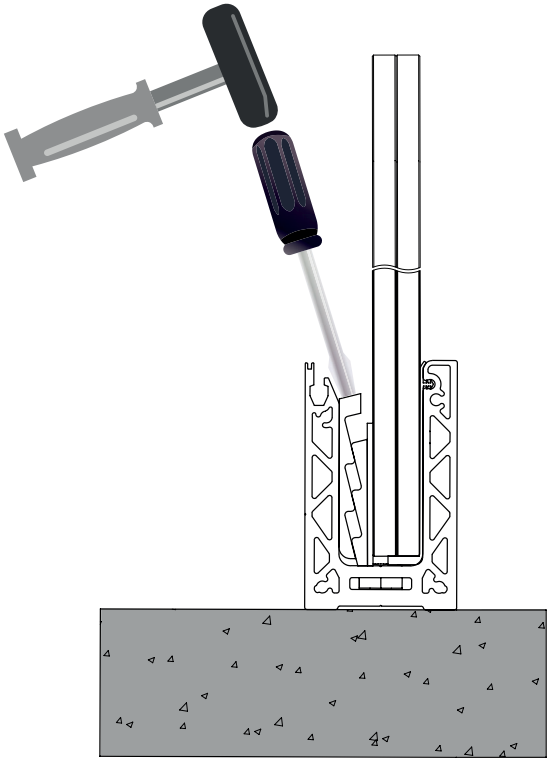


1- Очистите профиль перед установкой торцевых крышек.
2- Зафиксируйте крышку с помощью ленты или клея.

Демонтаж клиньев



1- После удаления крышки и уплотнителя, открутите болты, держащие клинья.



2- Ударьте по клину в направлении, указанном стрелочкой.
Будьте осторожны, не попадите по стеклу.

ВНИМАНИЕ:
Как только клинья убраны из профиля, уберите стекло.

GLASSFURNITURA

www.glassfurnitura.ru
8 (800) 500 - 02 - 17

Санкт–Петербург: +7 (812) 33–66–092
info@glassfurnitura.ru
Краснодар: +7 (861) 203–35–11
krd@glassfurnitura.ru

Москва: +7 (495) 276–06–50
msk@glassfurnitura.ru
Казань: +7 (843) 278–65–40
kzn@glassfurnitura.ru

Екатеринбург: +7 (343) 288–77–04
ural@glassfurnitura.ru
Новосибирск: +7 (383) 2–105–107
nsk@glassfurnitura.ru

GF.080102.001.2023