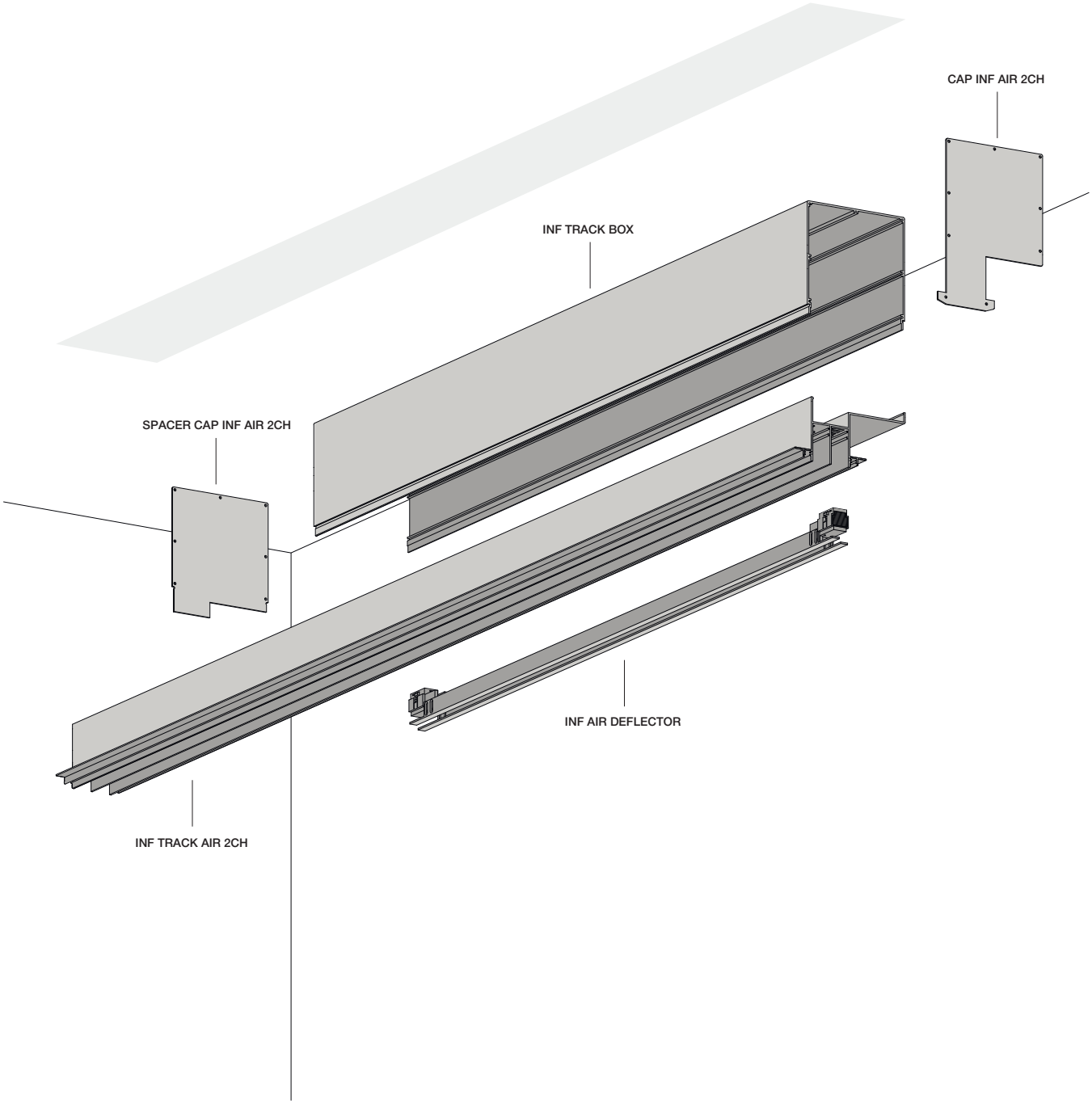

CAP INF AIR 2CH
INF TRACK BOX
SPACER CAP INF AIR 2CH
INF AIR DEFLECTOR
INF TRACK AIR 2CH

Линейный диффузор INFINITY AIR предназначен для подачи и забора воздуха в помещениях высотой от 2,5 метров системами вентиляции и кондиционирования.

Поставляются с одним, двумя или тремя каналами, длиной, кратно 3 метрам. Ограничений на максимальную реализуемую длину нет.

Одна линия двух- или трёхлинейного диффузора может быть оборудована токовой дорожкой для установки светильников INFINITY.

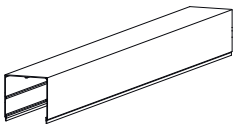
Регулируемые дефлекторы позволяют направить воздушную струю в заданном направлении. При подаче воздуха вдоль потолка обеспечивается полное отсутствие сквозняков и хорошее смешивание воздушных масс.

Подключение гибких воздуховодов реализуется с помощью врезок 100 и 125 мм. Количество и место врезки определяется в соответствии с технической необходимостью.

Рекомендуется осуществлять теплоизоляцию линейного диффузора утеплителем фирмы K-Flex или его аналогами.

КОМПОНЕНТЫ ТРЕКА

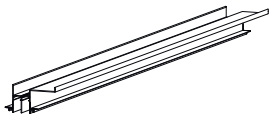
INF TRACK BOX 4000
Универсальное закладное основание



INF TRACK AIR 1CH 2500
Трек встраиваемый
с 1 воздушным каналом



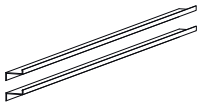
INF TRACK AIR 2CH 4000
Трек встраиваемый с 1 воздушным
и 1 световым каналом



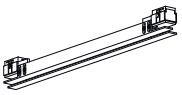
INF TRACK AIR 3CH 4000
Трек встраиваемый с 2 воздушными
и 1 световым каналом



CON INF TRACK AIR 1CH
Переходник для INF TRACK AIR 1CH



INF AIR DEFLECTOR
Регулятор направления воздуха



SPACER CAP INF AIR 1CH
Разделяющая заглушка для одного канала



CAP INF AIR 1CH
Боковая заглушка для одного канала



SPACER CAP INF AIR 2CH
Разделяющая заглушка для двух каналов



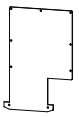
CAP INF AIR 2CH
Боковая заглушка для двух каналов

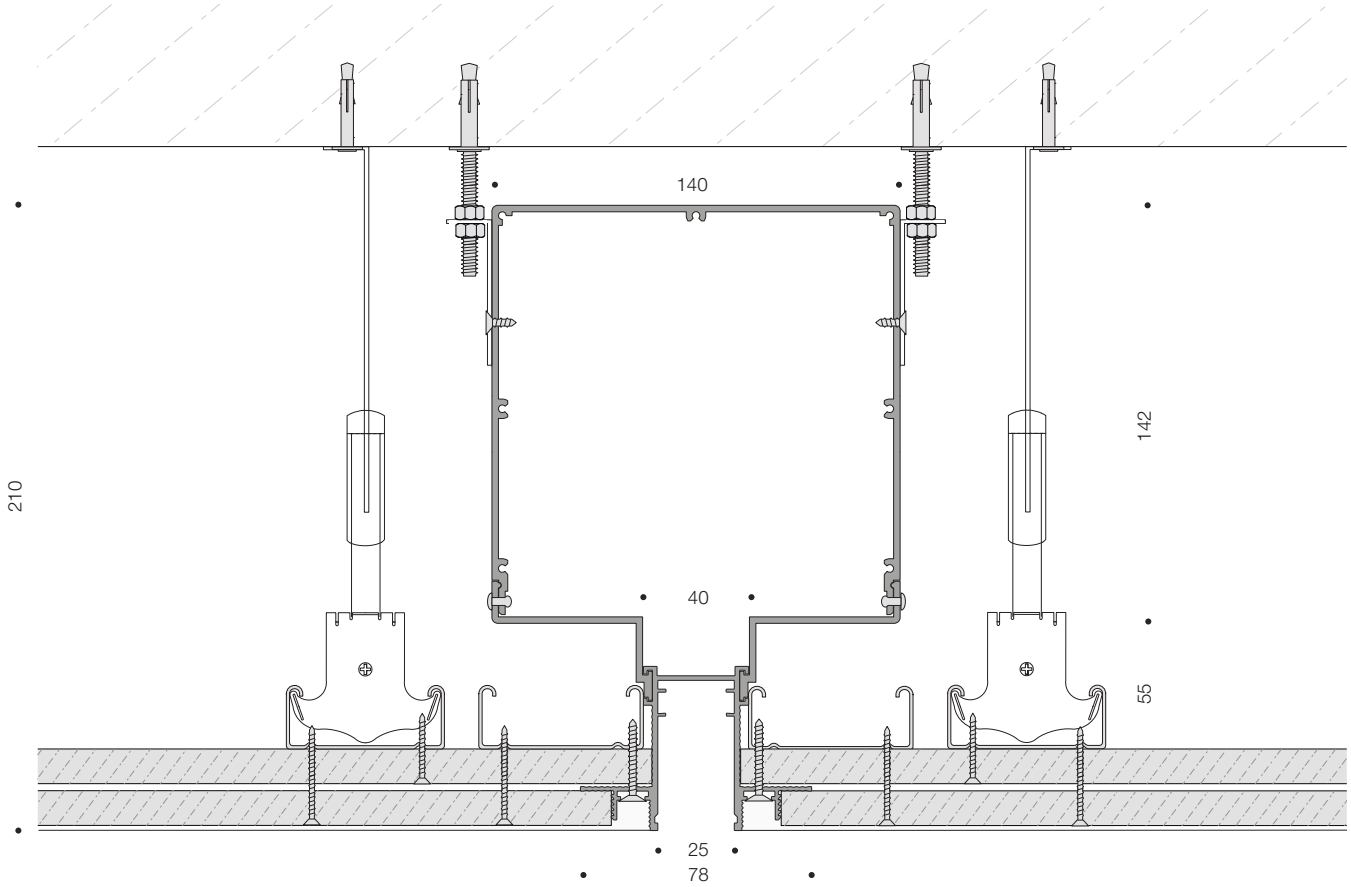


SPACER CAP INF AIR 3CH
Разделяющая заглушка для трех каналов



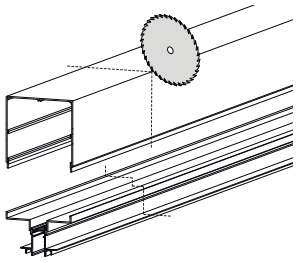
CAP INF AIR 3CH
Боковая заглушка для трех каналов



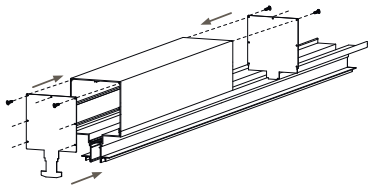


УСТАНОВКА ОДНОКАНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И 2 СЛОЕВ ГИПСОКАРТОНА

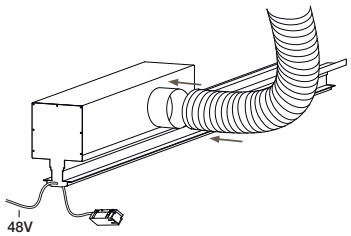
! **Резка** допускается в любом месте



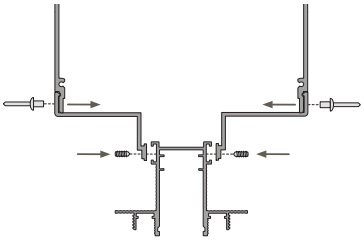
! **Установка** проходных и торцевых заглушек



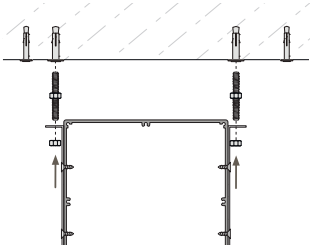
! **Подведение** вентиляции и питания возможно с любой из сторон



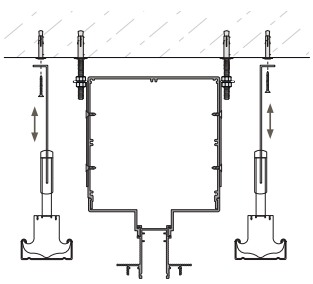
1 Соберите части конструкции вместе и зафиксируйте заклепками и винтами



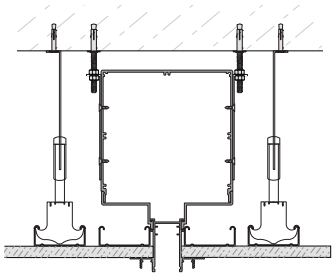
2 Установите шпильки на потолке и уголки на закладном основании, зафиксируйте монтажные уголки на шпильках при помощи винтов



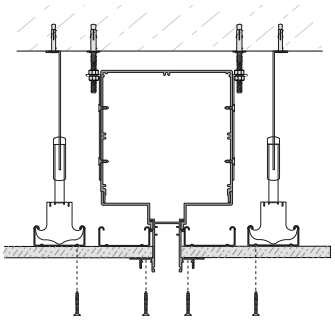
3 Установите подвесы и отрегулируйте их уровень



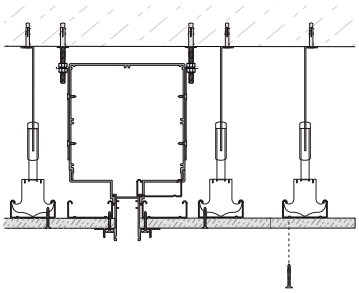
4 Установите листы гипсокартона



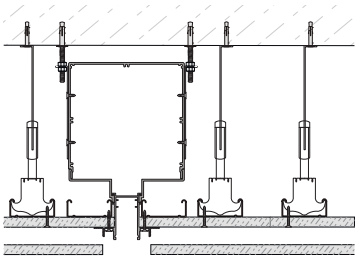
5 Закрепите листы первого слоя гипсокартона



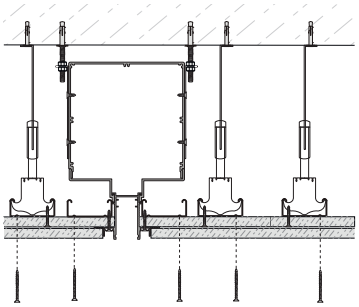
6 Установите и закрепите последующие листы первого слоя гипсокартона



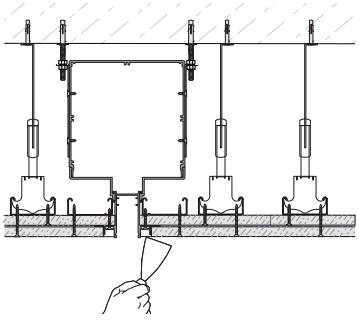
7 Установите второй слой гипсокартона толщиной 12 мм



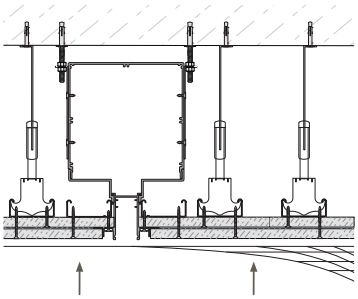
8 Зафиксируйте второй слой гипсокартона



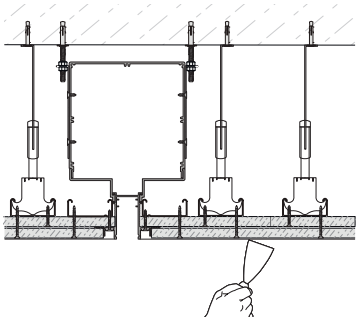
9 Проведите черновые отделочные работы



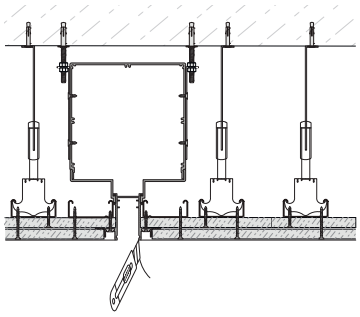
10 Приклейте слой стеклотканевой сетки



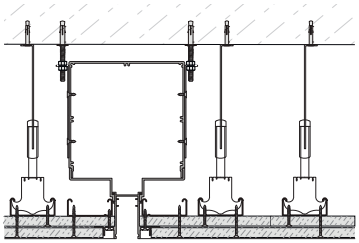
11 Проведите чистовые отделочные работы

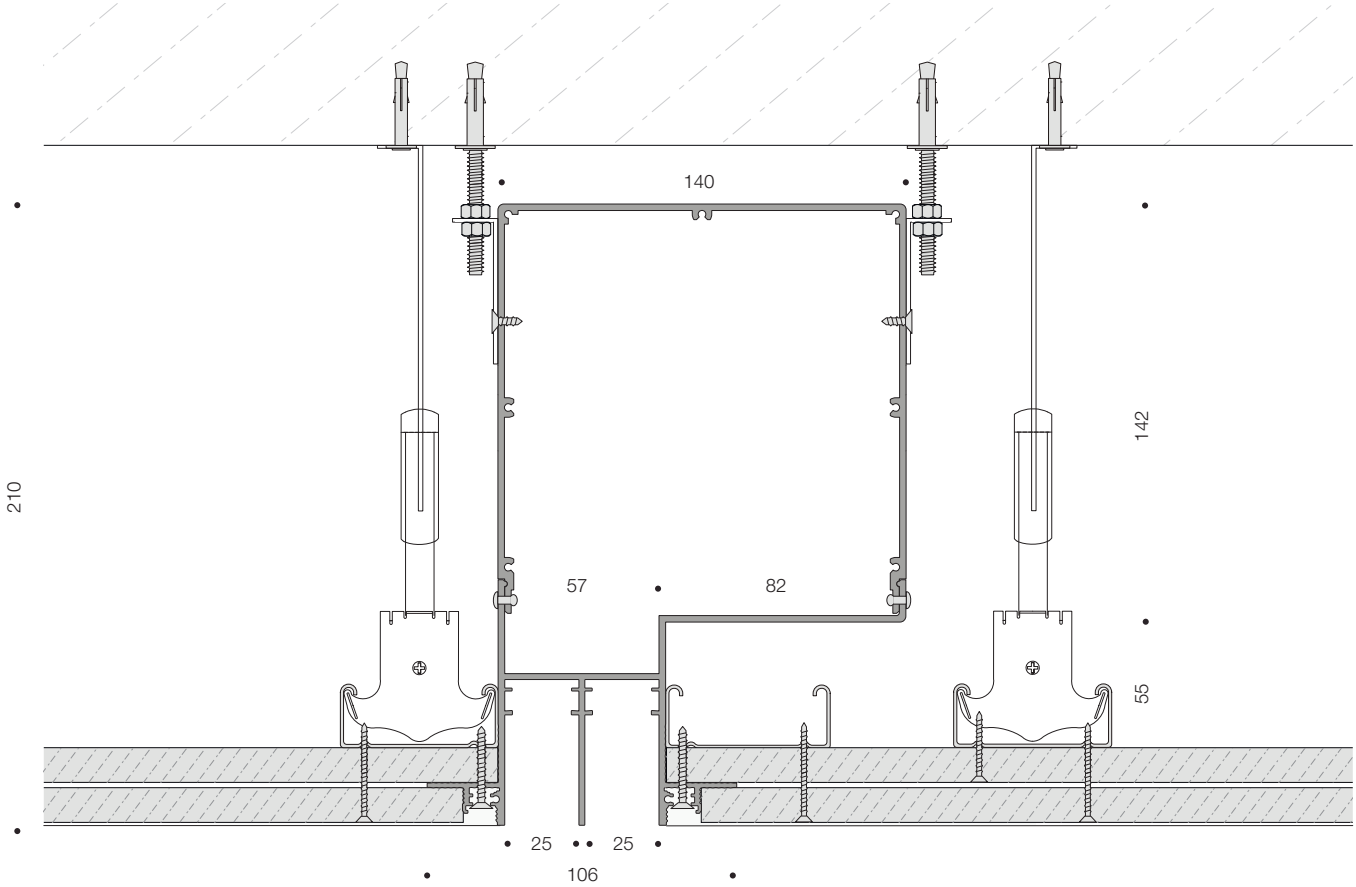


12 Обрежьте лишнюю стеклотканевую сетку по всей длине профиля



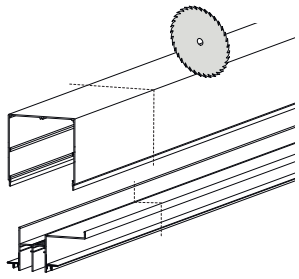
13 Завершение установки



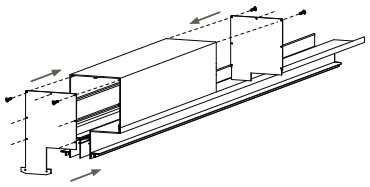


УСТАНОВКА ДВУХКАНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И 2 СЛОЕВ ГИПСОКАРТОНА

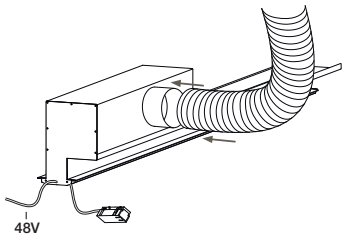
Резка допускается в любом месте



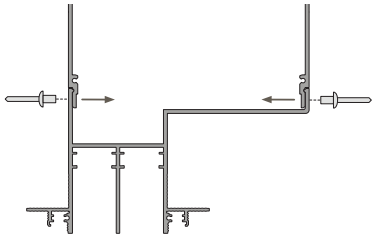
Установка проходных и торцевых заглушек



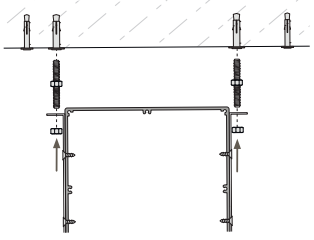
Подведение вентиляции и питания возможно с любой из сторон



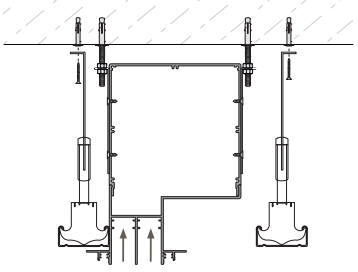
1 Соберите части конструкции вместе и зафиксируйте вытяжными заклепками



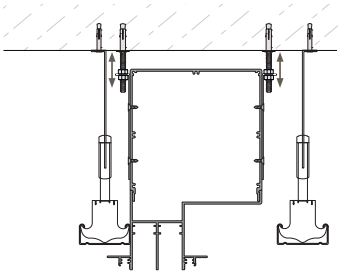
2 Установите шпильки на потолке и уголки на закладном основании, зафиксируйте монтажные уголки на шпильках при помощи винтов



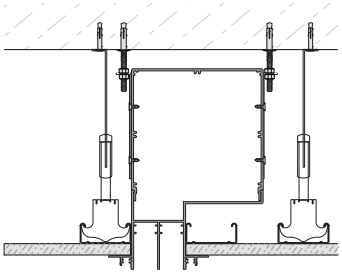
3 Установите подвесы



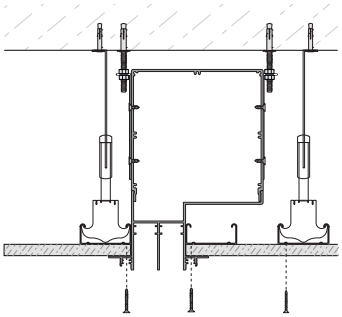
4 Отрегулируйте уровни подвесов



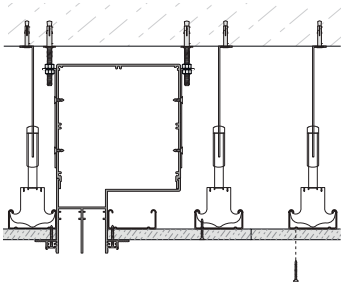
5 Установите листы гипсокартона



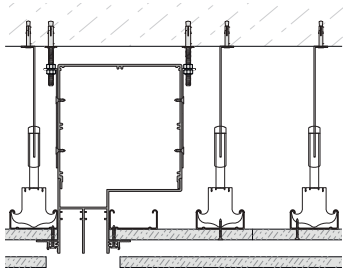
6 Закрепите листы первого слоя гипсокартона



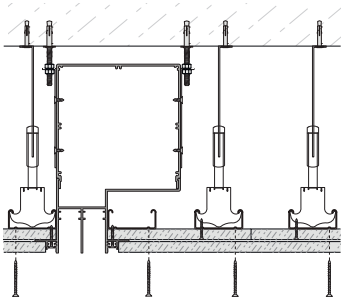
7 Установите и закрепите последующие листы первого слоя гипсокартона



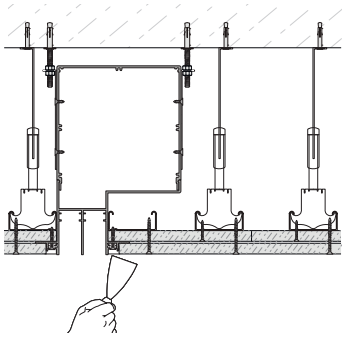
8 Установите второй слой гипсокартона толщиной 12 мм



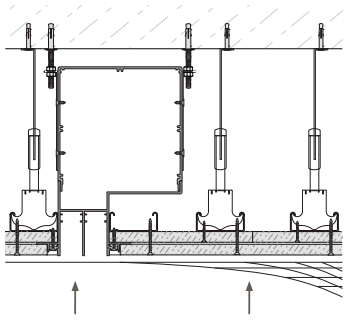
9 Зафиксируйте второй слой гипсокартона



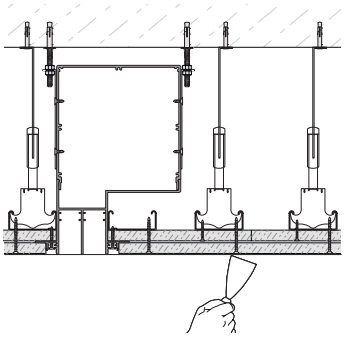
10 Проведите черновые отделочные работы



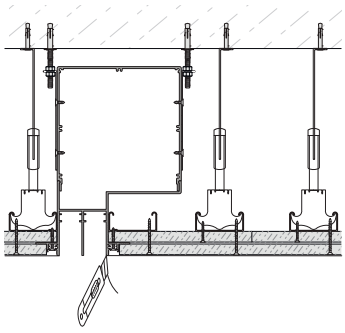
11 Приклейте слой стеклотканевой сетки



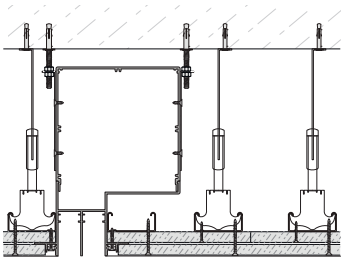
12 Проведите чистовые отделочные работы

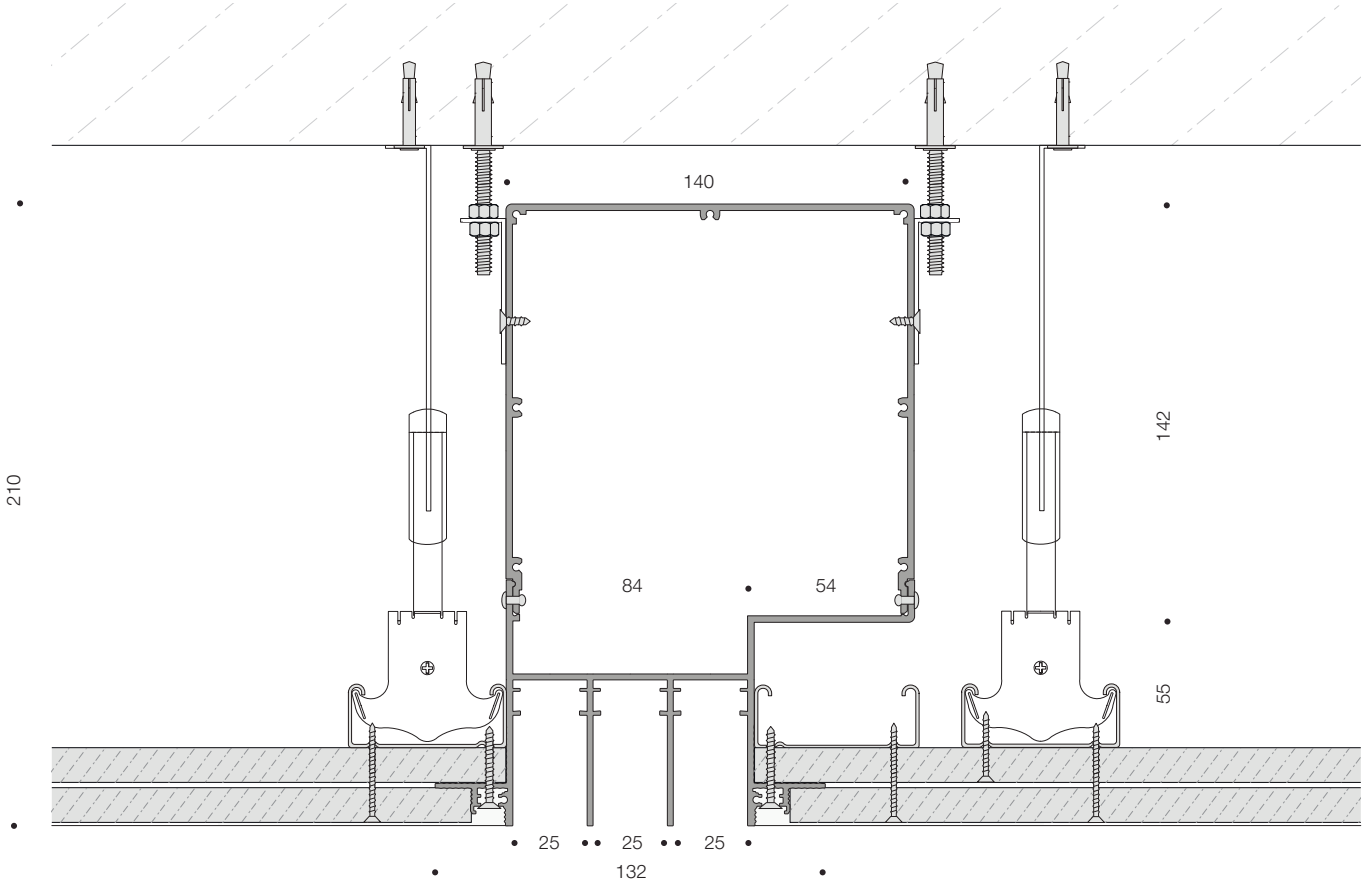


13 Обрежьте лишнюю стеклотканевую сетку по всей длине профиля



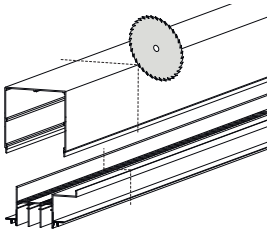
15 Завершение установки



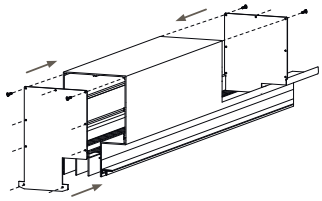


УСТАНОВКА СИСТЕМЫ И 2 СЛОЕВ ГИПСОКАРТОНА

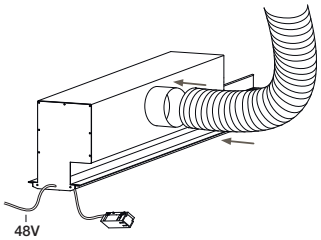
Резка допускается в любом месте



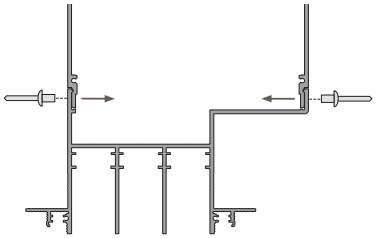
Установка проходных и торцевых заглушек



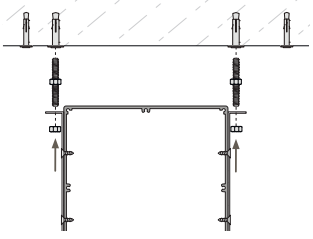
Подведение вентиляции и питания возможно с любой из сторон



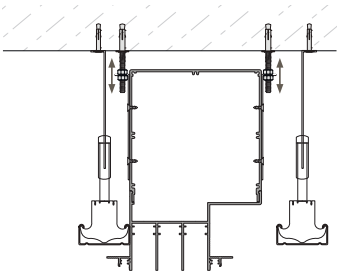
1 Соберите части конструкции вместе и зафиксируйте вытяжными заклепками



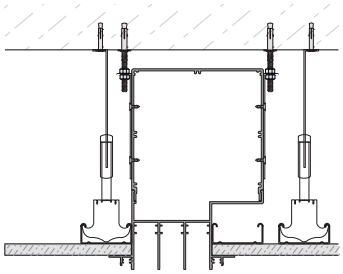
2 Установите шпильки на потолке и уголки на закладном основании, зафиксируйте монтажные уголки на шпильках при помощи винтов



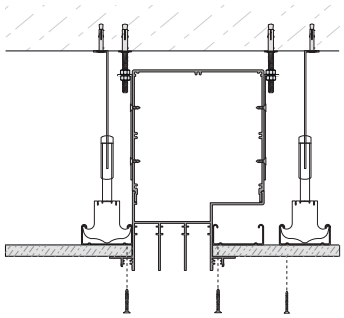
3 Отрегулируйте уровни подвесов



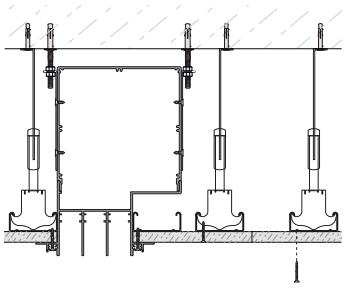
4 Установите листы гипсокартона



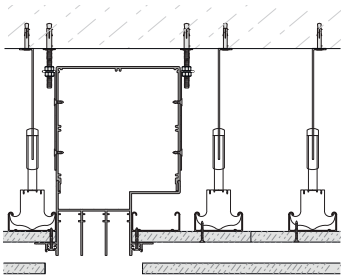
5 Закрепите листы первого слоя гипсокартона



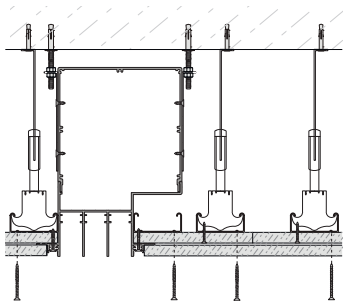
6 Установите и закрепите последующие листы первого слоя гипсокартона



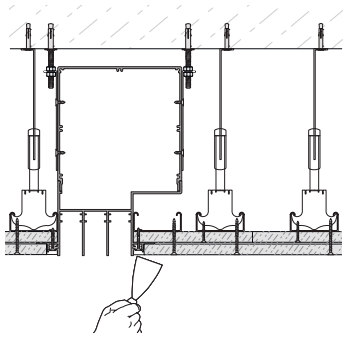
7 Установите второй слой гипсокартона толщиной 12 мм



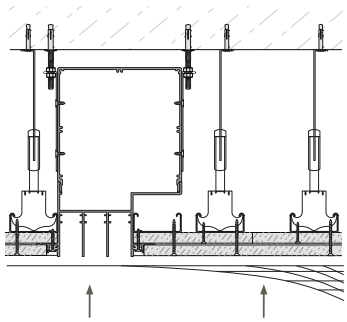
8 Зафиксируйте второй слой гипсокартона



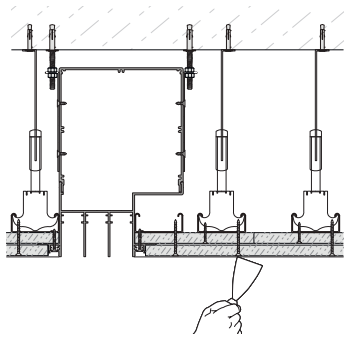
9 Проведите черновые отделочные работы



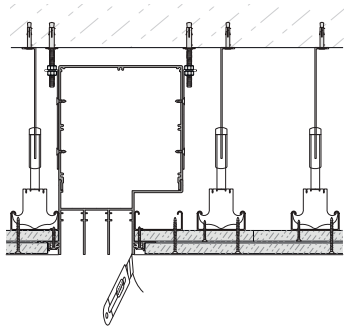
10 Приклейте слой стеклотканевой сетки



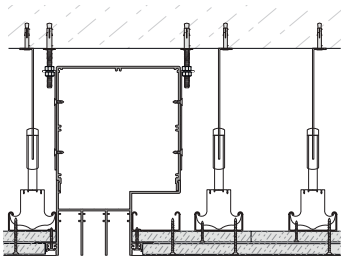
11 Проведите чистовые отделочные работы



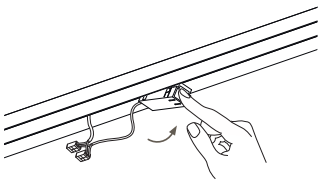
12 Обрежьте лишнюю стеклотканевую сетку по всей длине профиля



13 Завершение установки

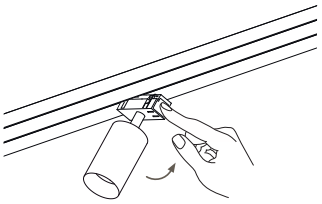


1 Установите адаптер с подводом питания в трек с шинопроводом



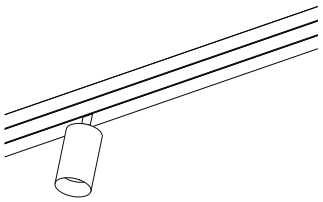
Подключение осуществляется при выключенной электрической сети

2 Установите светильники в трек с шинопроводом

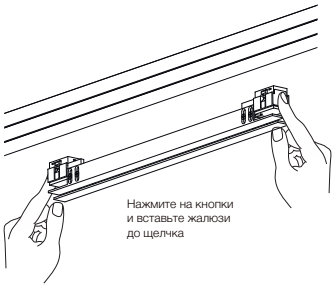


Нажмите на кнопку и вставьте светильник до щелчка

3 Завершение установки светильников

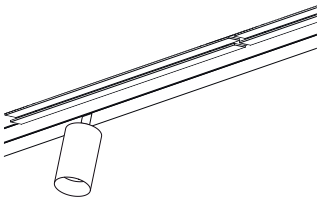


4 Установите жалюзи в вентиляционный канал



Нажмите на кнопки и вставьте жалюзи до щелчка

5 Завершение установки системы



Все значения указаны в расчете на 1 погонный метр

Однощелевой канал для вентиляции INF AIR TRACK 1CH	Спальни, гостиные - уровень шума ≤ 25дБ			Прочие помещения - уровень шума ≤ 35дБ			Офисы - уровень шума ≤ 45дБ		
	Объем пропускаемого за час воздуха, м³/ч	Потери давления , Па	Дальность распространения воздуха при скорости потока 0.2м/с, м	Объем пропускаемого за час воздуха, м³/ч	Потери давления , Па	Дальность распространения воздуха при скорости потока 0.2м/с, м	Объем пропускаемого за час воздуха, м³/ч	Потери давления , Па	Дальность распространения воздуха при скорости потока 0.2м/с, м
Без вставки	165	4	1,6	220	10	2,2	280	22	2,5
Со вставкой (поток воздуха вдоль потолка)	140	6	0,8	190	20	1,6	245	43	2,4
Со вставкой (поток воздуха под 45°)	142	18	1,0	210	50	1,35	255	105	2,0
Со вставкой (поток воздуха вертикален)	145	20	1,4	195	52	2,0	240	110	2,8

Двухщелевой канал для вентиляции INF AIR TRACK 2CH	Спальни, гостиные - уровень шума ≤ 25дБ			Прочие помещения - уровень шума ≤ 35дБ			Офисы - уровень шума ≤ 45дБ		
	Объем пропускаемого за час воздуха, м³/ч	Потери давления , Па	Дальность распространения воздуха при скорости потока 0.2м/с, м	Объем пропускаемого за час воздуха, м³/ч	Потери давления , Па	Дальность распространения воздуха при скорости потока 0.2м/с, м	Объем пропускаемого за час воздуха, м³/ч	Потери давления , Па	Дальность распространения воздуха при скорости потока 0.2м/с, м
Без вставки	220	3	1,8	310	8	2,4	440	19	2,8
Со вставками (потоки воздуха вдоль потолка разнонаправленно)	190	3	0,8	240	15	1,6	290	25	2,4
Со вставками (потоки воздуха вдоль потолка в одну сторону)	190	3	1,0	240	15	1,8	290	25	2,7
Со вставками (потоки воздуха под 45° разнонаправленно)	200	17	1,0	245	38	1,35	320	75	2,0
Со вставками (потоки воздуха под 45° в одну сторону)	200	17	1,2	245	38	1,5	320	75	2,1
Со вставкой (поток воздуха вертикален)	190	18	1,4	240	40	2,3	330	78	3,0

Трехщелевой канал для вентиляции INF AIR TRACK 3CH	Спальни, гостиные - уровень шума ≤ 25дБ			Прочие помещения - уровень шума ≤ 35дБ			Офисы - уровень шума ≤ 45дБ		
	Объем пропускаемого за час воздуха, м³/ч	Потери давления , Па	Дальность распространения воздуха при скорости потока 0.2м/с, м	Объем пропускаемого за час воздуха, м³/ч	Потери давления , Па	Дальность распространения воздуха при скорости потока 0.2м/с, м	Объем пропускаемого за час воздуха, м³/ч	Потери давления , Па	Дальность распространения воздуха при скорости потока 0.2м/с, м
Без вставки	260	24	2,4	515	8	2,8	700	19	3,2
Со вставками (поток воздуха вдоль потолка)	240	5	1,5	280	12	1,6	480	25	2,8
Со вставками (поток воздуха под 45°)	220	8	1,0	270	30	1,35	440	60	2,6
Со вставками (поток воздуха вертикален)	210	12	1,4	275	34	2,0	360	65	3,6