

Консоль ALK с профилем FLS



Крепление трубопровода к стене



Крепление кабельного лотка на консоль

ПРИМЕНЕНИЕ

- Консоль ALK обеспечивает простой и быстрый монтаж трубопроводов, например, установленных вдоль стен

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отчет по огнестойкости согласно MLAR/EN13501 гарантирует надежность конструкции
- Широкий размерный ряд обеспечивает обширную область применения
- Опорная пластина гарантирует надежное крепление несущих конструкций
- Отверстия в опорной пластине, расположенные под углом 90° друг к другу, позволяют легко выравнивать консоль

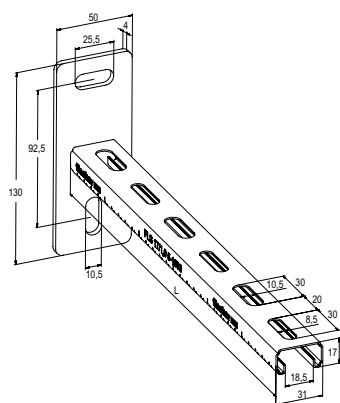
ДОПУСКИ



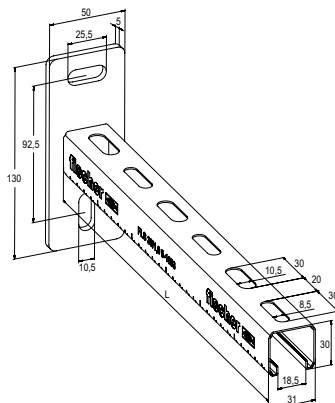
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- **Материал опорной пластины:** сталь E295 (материал № 1.0050) по DIN EN 10025-2
- **Материал шины:** сталь S215 G (материал №:10116 G) по DIN 1623
- **Покрытие:** электроцинкование, мин. 13 мкм

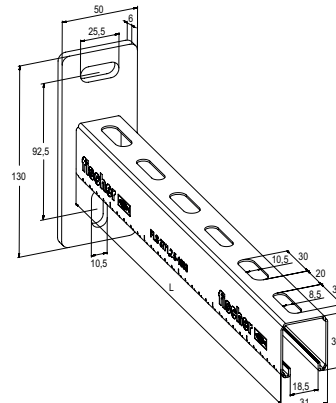
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ALK 17



ALK 30



ALK 37

Тип	Артикул	Протокол испытаний на огнестойкость	Профиль	Длина L [мм]	Количество в упаковке [шт]
ALK 17-200	538738	—	17/1,0	200	10
ALK 17-300	538739	—	17/1,0	300	10
ALK 30-200	538740	—	30/1,0	200	10
ALK 30-300	538741	—	30/1,0	300	10
ALK 30-450	538742	—	30/1,0	450	10
ALK 37-300	538743	X	37/1,2	300	10
ALK 37-450	538744	X	37/1,2	450	10
ALK 37-600	538745	X	37/1,2	600	5

НАГРУЗКИ

Тип	Артикул	Макс. рекомендованная статическая нагрузка по схеме нагружения 1 F_{rec} [кН]	Макс. рекомендованная статическая нагрузка по схеме нагружения 2 F_{rec} [кН]	Макс. рекомендованная статическая нагрузка по схеме нагружения 3 F_{rec} [кН]
ALK 17-200	538738	0.49	0.24	0.49
ALK 17-300	538739	0.33	0.12	0.31
ALK 30-200	538740	1.18	0.59	1.18
ALK 30-300	538741	0.79	0.39	0.79
ALK 30-450	538742	0.53	0.22	0.53
ALK 37-300	538743	1.27	0.64	1.27
ALK 37-450	538744	0.86	0.41	0.86
ALK 37-600	538745	0.63	0.24	0.63

Схема нагружения 1

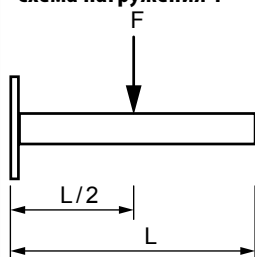
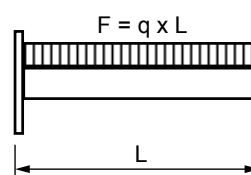


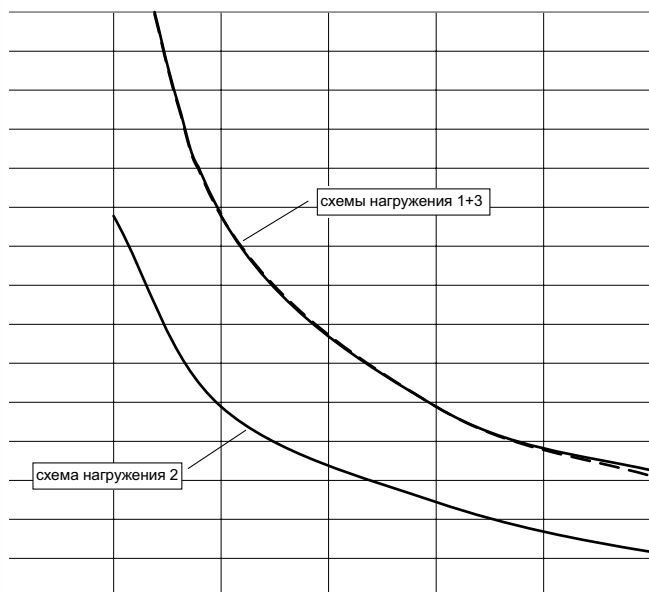
Схема нагружения 2



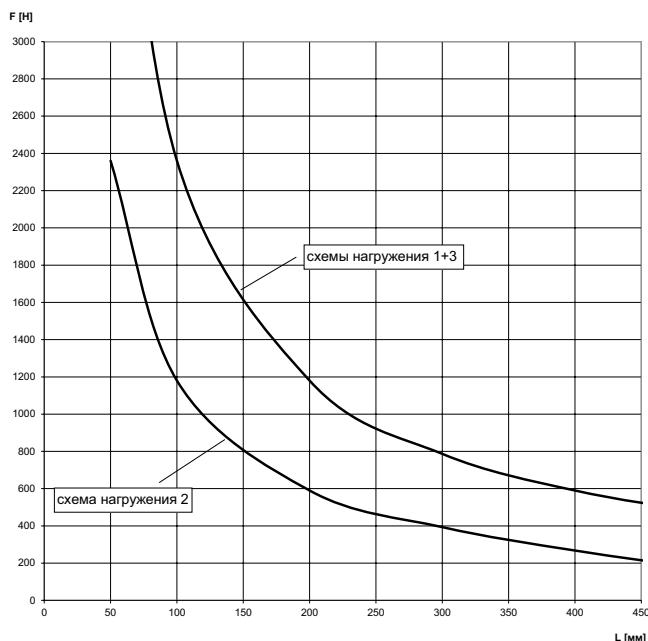
Схема нагружения 3



ALK 17/1.0




ALK 30/1.0

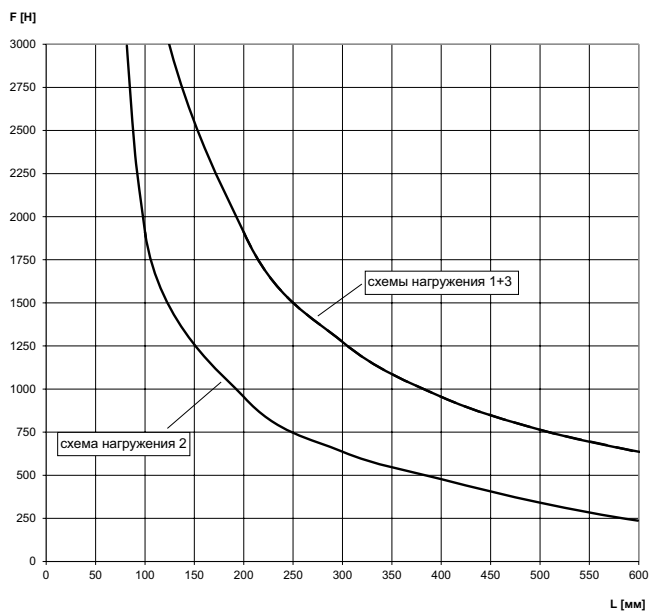


Для кривых нагрузки допускаемое напряжение для стали $\sigma_{adm.} = 188 \text{ Н/мм}^2$ и максимальный прогиб, равный $l/150$ под нагрузкой не превышаются. Анкерные крепления и метрический крепеж должны рассчитываться соответствующим образом.

СМОТРИТЕ ТАКЖЕ

 EMS
Артикул 538752
Стр. 146

ALK 37/1.2



Для кривых нагрузки допускаемое напряжение для стали $\sigma_{adm.} = 188 \text{ Н/мм}^2$ и максимальный прогиб, равный $l/150$ под нагрузкой не превышаются. Анкерные крепления и метрический крепеж должны рассчитываться соответствующим образом.

КОЛПАЧОК ДЛЯ МОНТАЖНЫХ ШИН FLS



AK 17



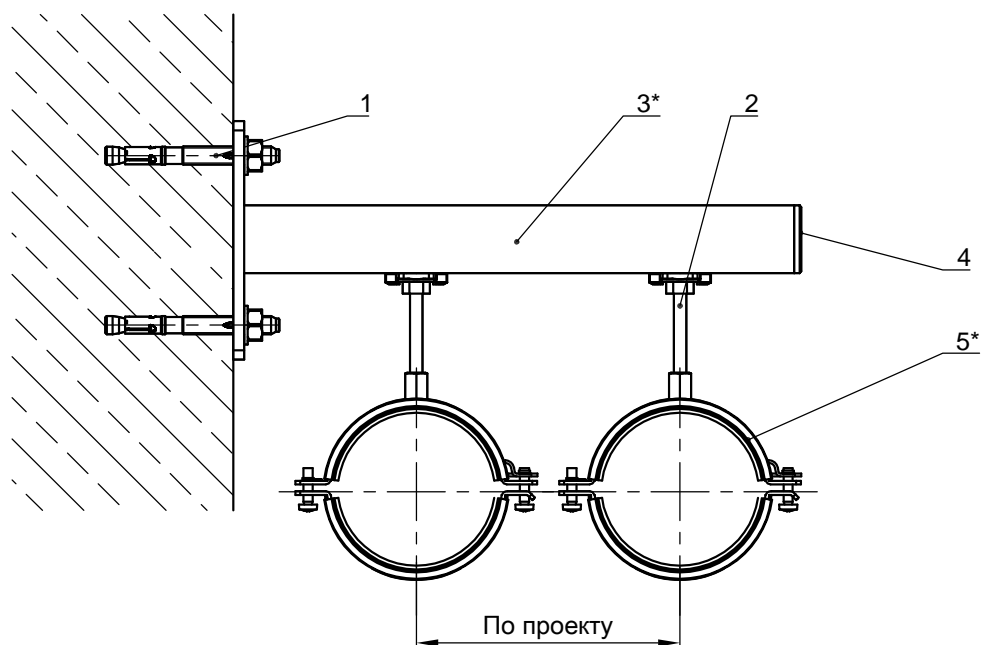
AK 30



AK 37

Тип	Артикул	Подходит для профиля	Материал	Количество в упаковке [шт]
AK 17	538746	17/1.0	полипропилен	100
AK 30	538747	30/1.0	полипропилен	100
AK 37	538748	37/1.2	полипропилен	100

Крепление трубопровода к стене

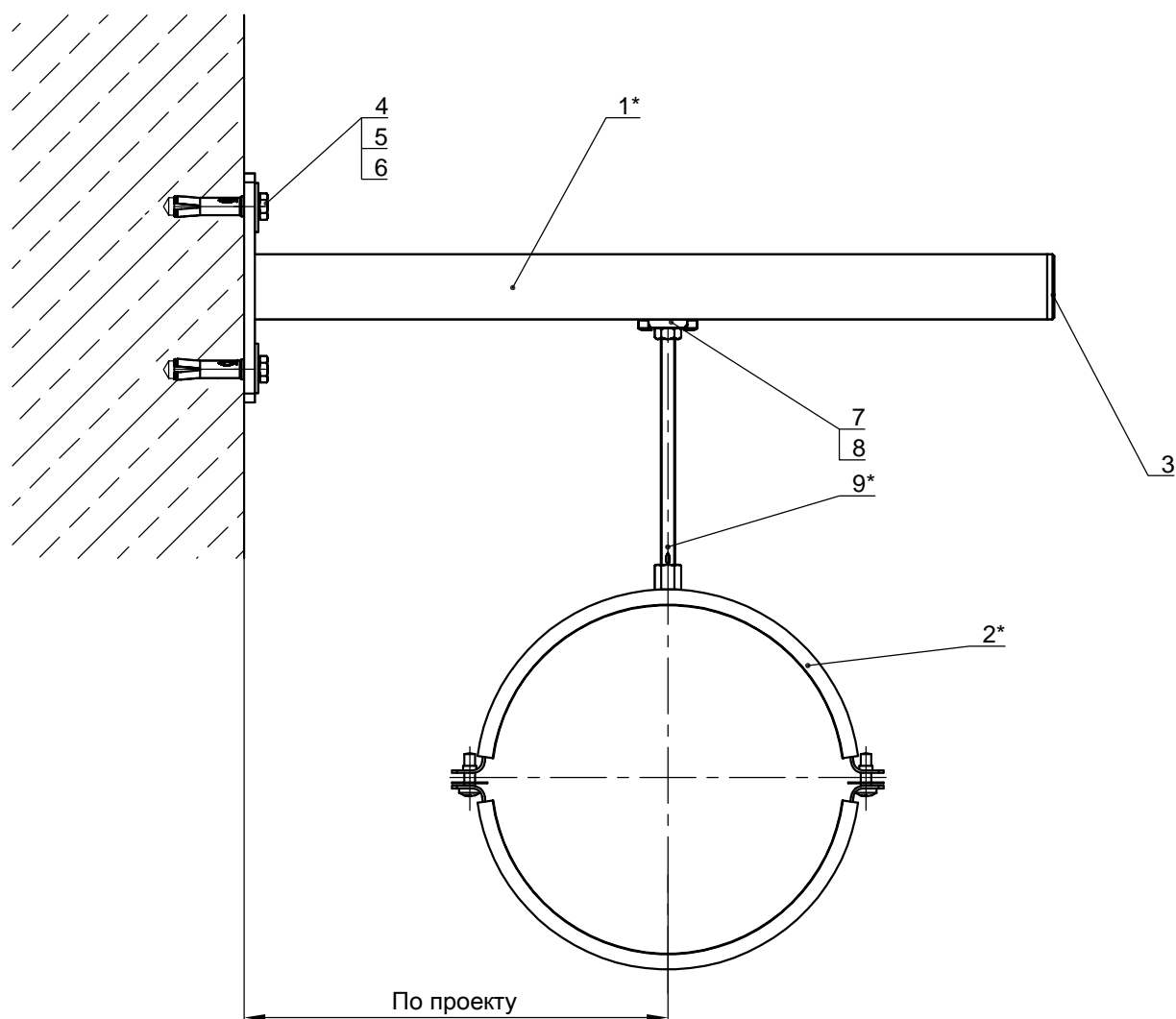


Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во, шт
1	94981	Анкерный болт fischer FAZ II 10/10	2
2	538655	Болт fischer FHS Clix 8x60	2
3*		Консоль fischer ALK 37	1
4	538748	Заглушка для траверсы АК 37	1
5*		Хомут для трубопровода FRS Plus	2

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

fischer  <i>innovative solutions</i>		Узел 2.20		
Подпись	Дата:	Лист	Листов	Стадия:

Крепление воздуховода к стене

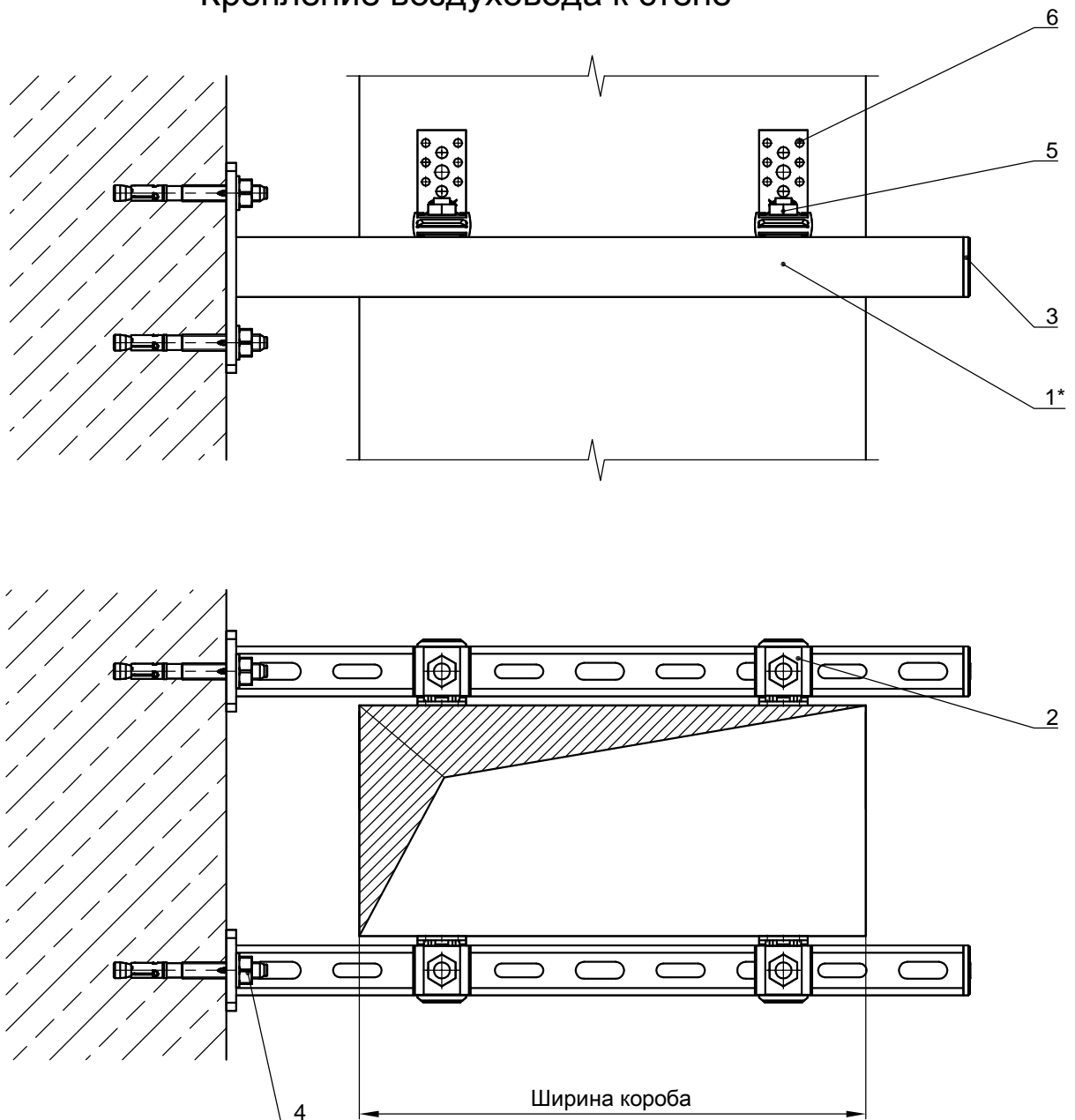


Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во, шт
1*		Консоль fischer ALK 37	1
2*		Хомут для воздуховодов LGS	1
3	538748	Заглушка для траверсы AK 37	1
4	48323	Забивной анкер fischer EA II M8x40	2
5	79725	Шайба U 8x28	2
6	79713	Болт SKS 8x30	2
7	504345	Гайка FCN Clix M 8	1
8	79734	Гайка шестигранная fischer MU M8	1
9*		Шпилька fischer G8	1

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

fischer  <i>innovative solutions</i>		Узел 1.16		
Подпись	Дата:	Лист	Листов	Стадия:

Крепление воздуховода к стене



Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во, шт
1*		Консоль fischer ALK 37	2
2	516537	Держатель воздуховода LKHN	4
3	538748	Заглушка для траверсы AK 37	2
4	94981	Анкерный болт fischer FAZ II 10/10	4
5	538658	Болт FHS Clix 10x30	4
6		Саморез 4.8x25	24

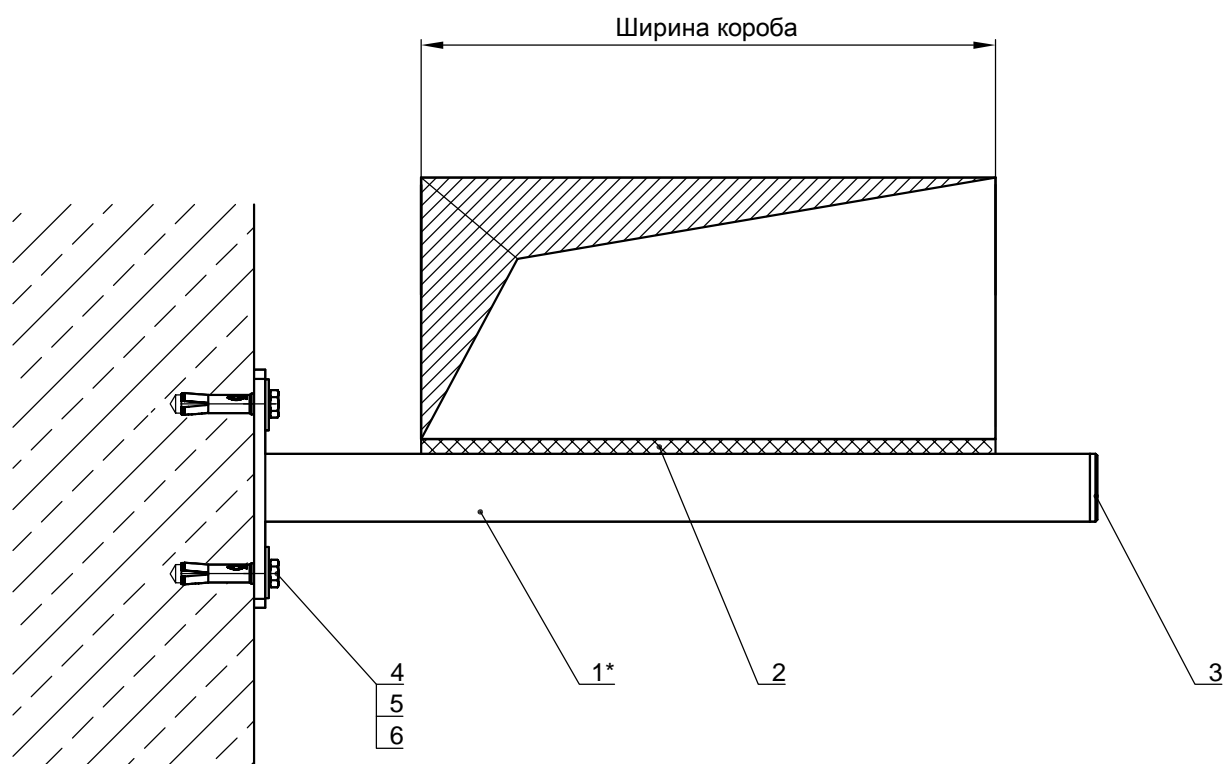
*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.

Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.

Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

fischer  <i>innovative solutions</i>		Узел 1.11		
Подпись	Дата:	Лист	Листов	Стадия:

Крепление воздуховода к стене



Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во, шт
1*		Консоль fischer ALK 37	1
2	538752	Резиновая прокладка шумоизоляционная fischer EMS 31	1
3	538748	Заглушка для траверсы АК 37	1
4	48323	Забивной анкер fischer EA II M8x40	2
5	79725	Шайба U 8x28	2
6	79713	Болт SKS 8x30	2

*Подбор типоразмеров деталей осуществляется по технической документации fischer.
 Несущая способность элементов узла проверяется по технической документации fischer.
 Необходимо учитывать требования действующих СНиПов.

fischer  <i>innovative solutions</i>		Узел 1.10		
Подпись	Дата:	Лист	Листов	Стадия: