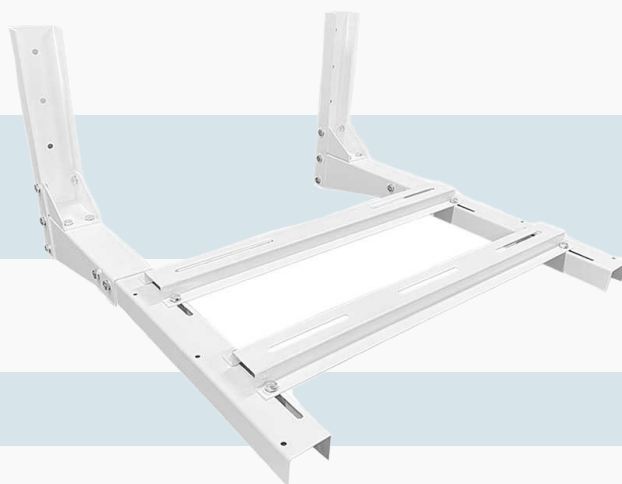




Кронштейн для кондиционера KFU

Описание.

Г-образный кронштейн для наружного блока кондиционера предназначен для установки на вентилируемые фасады. Служит как отдельный элемент для установки кондиционера или входит в комплект конструкции - корзина, экран, бокс всех типов-размеров. Поставляется в разобранном виде, что сокращает транспортные издержки и облегчает монтаж, не препятствуя строительной люльке при облицовке фасада.

Компанией разработаны модели кронштейнов для всех типов фасадов с учетом постоянной и временной нагрузки, связанной с природными явлениями (снежные заносы, наледи, ветровые нагрузки).

Преимущества кронштейнов THE GRILLES:

1. Технология производства гарантирует долговечность продукции. Двойной защитный слой из цинкового покрытия и полимерной порошковой краски, а также отсутствие сварки при производстве обеспечивают защиту от коррозии на долгие годы.
2. Широкий выбор под любой тип фасада;
3. Разборная конструкция кронштейнов для вентфасада не препятствует движению строительной люльки во время монтажа;
4. Регулируемые кронштейны с универсальными отверстиями позволяют устанавливать внешний блок кондиционера любого размера.

Кронштейны для внешнего блока кондиционеров разработаны по ТУ 25.11.23-001-04396259-2019 и имеют сертификат соответствия. По результатам проведения испытаний на прочность кронштейны выдерживают нагрузку до 300 кг.

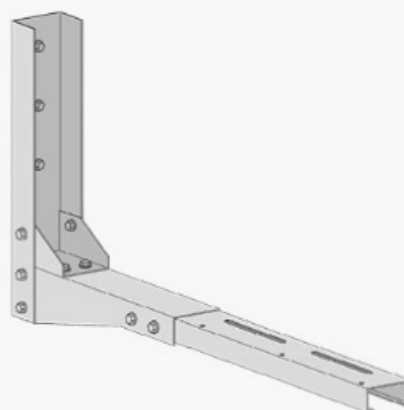
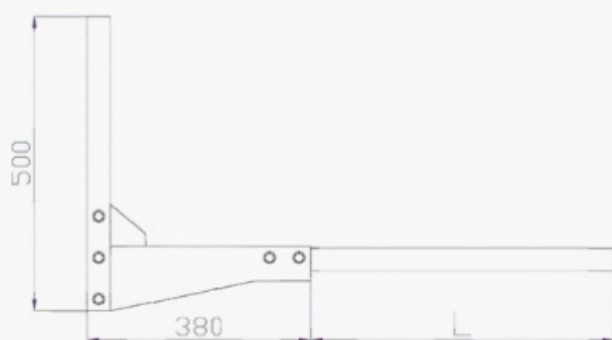
КОРЗИНЫ ДЛЯ КОНДИЦИОНЕРОВ

KFU

Кронштейны для кондиционеров изготавливаются из оцинкованной холоднокатаной дрессированной стали и имеют покрытие из цинка и полимерной порошковой краски. Такое сочетание материала используемого при производстве и финишной обработки гарантированно обеспечивает защиту от коррозии, а также от выцветания/потускнения цвета под воздействием окружающей среды. Окрашивание кронштейнов производится полимерной порошковой краской в любой цвет по международной шкале RAL.

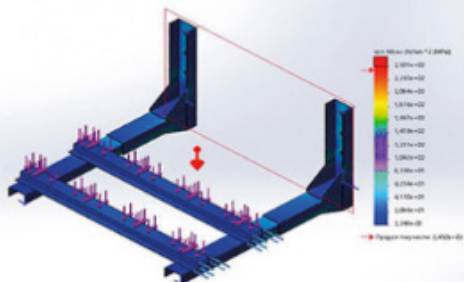
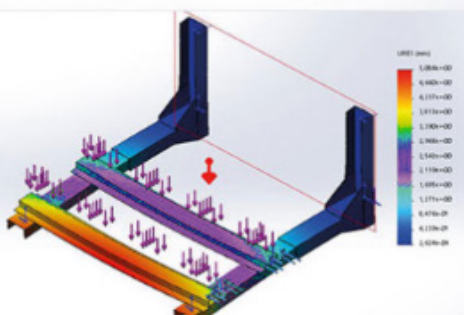
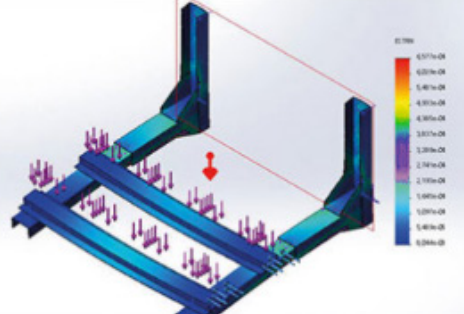
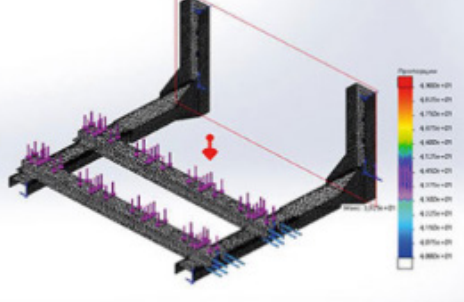
Кронштейны монтируются к фасаду с помощью крепежных элементов (анкер М10 или М12 – 3 шт. на кронштейн, 6 – на комплект).

Кронштейн KFU



Типоразмер	Размер корзины ШхВхГ (мм)	Длина кронштейна, L (мм)	Максимальная нагрузка
1	900х600х550	515	до 300
2	1000х700х550	515	
3	1200х900х610	565	
4	1300х1050х650	615	

Результаты проведения испытаний кронштейнов KF и KFU на прочность

Тип кронштейна		KF		KFU	
Стандартный типоразмер		1, 2	3, 4	1, 2	3, 4
Внутреннее напряжение	Максимальное внутреннее напряжение				
	Запас прочности	117,1 МПа	162,2 МПа	145,4 МПа	182,3 МПа
Максимальный прогиб					
Максимальная эквивалентная деформация					
Максимальная нагрузка до пластической деформации					
		109,20 %	51,00 %	68,50 %	25,60 %
		1,9 мм	4,9 мм	5,08 мм	8,31 мм
		4,08 %	5,12 %	6,58 %	7,74 %
		443,2 кг	411,3 кг	449,8 кг	366,1 кг

КОРЗИНЫ ДЛЯ КОНДИЦИОНЕРОВ

KFU

Сравнительная таблица кронштейнов

Модель	Г-образные		В плиту перекрытия		Адаптивные	
	KF	KFU	KF-П	KFU-П	AKF	AKFU
Схема кронштейна в сборе						
Описание	Используется для крепления конструкций на фасады без утепления	Разборный кронштейн с закладной частью монтируется на фасад под утепление до облицовки. Разборная конструкция обеспечивает беспрепятственное движение строительной люльки	Используется для крепления конструкций на фасады без утепления, в торец плиты перекрытия. Высота плиты перекрытия должна быть не менее 160 мм	Используется для крепления конструкций в торец перекрытия на фасады с внешним утеплением. Разборная конструкция обеспечивает беспрепятственное движение строительной люльки	Для фасадов с разным вылетом и для бетонных стен с неровностями и выступами. В адаптивном кронштейне каждый швеллер регулируется вдоль фасада, в обе стороны на разную ширину	Для вентилируемых фасадов с разным вылетом и для бетонных стен с неровностями и выступами. В адаптивном кронштейне каждый швеллер регулируется в глубину фасада, а также вдоль, в обе стороны на разную ширину
Подходит для продукции	Корзина, экран, бокс для кондиционера	Корзина, экран, бокс для кондиционера	Корзина, экран, бокс для кондиционера	Корзина, экран, бокс для кондиционера	Корзина, экран, бокс для кондиционера	Корзина, экран, бокс для кондиционера
Для типоразмера продукции	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4	1, 2	1, 2	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4
Материал изготовления	Оцинкованная х/к дрессированная сталь	Оцинкованная х/к дрессированная сталь	Оцинкованная х/к дрессированная сталь	Оцинкованная х/к дрессированная сталь	Оцинкованная х/к дрессированная сталь	Оцинкованная х/к дрессированная сталь
Для крепления на фасад	Без утепления	С внешним утеплением	Без утепления	С внешним утеплением	Без утепления. Предусмотрена регулировка положения кронштейна вдоль фасада в пределах 189 мм, с шагом 13,5 мм	С внешним утеплением. Предусмотрена регулировка положения кронштейна вдоль фасада в пределах 189 мм, с шагом 13,5 мм. Относительно фасада (вперед) в пределах 100 мм, с шагом 20 мм
Материал несущей стены	Кирпич, бетон	Кирпич, бетон, газоблок, бетонная плита перекрытия	Бетон	Бетон	Кирпич, бетон	Кирпич, бетон, газоблок, бетонная плита перекрытия
Разборность конструкции	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Установка на вентилируемый фасад	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да
Наличие закладной части кронштейна внутри фасада	Нет	Да. Стандартная длина 300 мм от несущей стены до края облицовки фасада	Нет	Да. Стандартная длина 300 мм от несущей стены до края облицовки фасада	Нет	Да. Стандартная длина 300 мм от несущей стены до края облицовки фасада
Вырывающая способность на 1 анкер						
Для типоразмера 1 и 2	0,40 кН	0,60 кН	2,6 кН	2,8 кН	0,55 кН	0,37 кН
Для типоразмера 3 и 4	0,65 кН	0,89 кН			0,44 кН	1,04 кН
Количество анкеров	3 (на кронштейн фасадный)/ 6 (на комплект)	4 (на кронштейн фасадный)/ 8 (на комплект)	4 (на кронштейн фасадный)/ 8 (на комплект)	4 (на кронштейн фасадный)/ 8 (на комплект)	3 (на кронштейн фасадный)/ 6 (на комплект)	4 (на кронштейн фасадный)/ 8 (на комплект)
Рекомендуемый тип анкера	M 10, M 12	M 10, M 12	M 10, M 12	M 10, M 12	M 10, M 12	M 10, M 12

Пример заказа

KFU - 1 - RAL9016

Тип кронштейна

- KF Г-образный кронштейн для фасадов без утепления
- KFU Г-образный кронштейн для вентилируемых фасадов
- KF-T Т-образный кронштейн для фасадов без утепления
- KFU-Y Т-образный кронштейн для вентилируемых фасадов
- AKF Адаптивный кронштейн для фасадов без утепления со сложными участками
- AKFU Адаптивный кронштейн для вентилируемых фасадов со сложными участками

Покрытие

RAL 9016 Стандартное покрытие по умолчанию (белый цвет). Выберите цвет по шкале RAL

Стандартный типоразмер, ШхВхГ (мм)

- 1** 900x600x550
- 2** 1000x750x550
- 3** 1200x900x610
- 4** 1300x1050x650

