

# Технический паспорт

## Настенный кронштейн AW 80

Арт.-№ 6417817



Настенный / опорный кронштейн для больших нагрузок



Сталь

Сталь

FT

Горячее цинкование методом погружения

|          |                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Указание | При креплении листовых кабельных лотков и кабельных лотков лестничного типа с помощью болтов с полукруглой плоской головкой М6 шайбы с большим наружным диаметром необходимо заказывать отдельно (отверстия на кронштейне 9 x ...). |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Исходные данные

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Артикульный №                      | 6417817                               |
| Тип                                | AW 80 51 FT                           |
| Обозначение 1                      | Настенный кронштейн                   |
| Обозначение 2                      | с приваренной траверсой               |
| Размер                             | B510mm                                |
| материал                           | Сталь                                 |
| Сокращенное наименование материала | Сталь                                 |
| Поверхность                        | Горячее цинкование методом погружения |
| Поверхность согласно DIN           | DIN EN ISO 1461                       |
| Сокращение поверхности             | FT                                    |
| Минимальная единица продажи        | 1,00 Шт.                              |
| Вес                                | 355,00 кг/100 шт.                     |

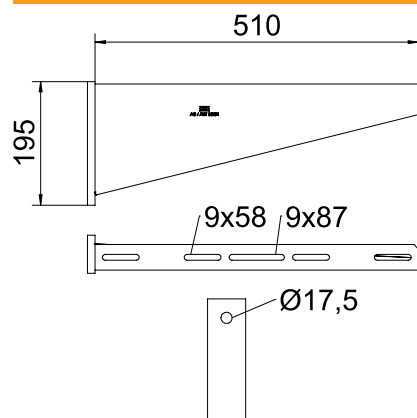
# Технический паспорт

## Настенный кронштейн AW 80

Арт.-№ 6417817



### Технические характеристики



|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Ширина                                | 510,00 мм                     |
| Высота боковой стенки                 | 195,00 мм                     |
| Размер А                              | 60,00 мм                      |
| Размер В                              | 510,00 мм                     |
| Размер Н                              | 195,00 мм                     |
| Размер L                              | 510,00 мм                     |
| Диаметр отверстия                     | 17,50 мм                      |
| Размер                                | 510 x 195                     |
| Конструкция                           | Настенный и опорный кронштейн |
| Конструкция                           | Настенный и опорный кронштейн |
| Нагрузка (F) кН                       | 8,00 кН                       |
| Предназначено для поддержания функций | <input type="checkbox"/>      |
| Нержавеющая сталь, протравленная      | <input type="checkbox"/>      |
| Угловой диапазон                      | 90,00 - 90,00 °               |

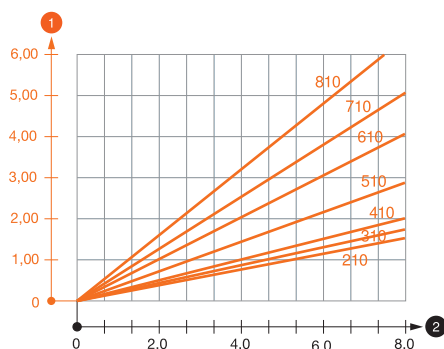
# Технический паспорт

## Настенный кронштейн AW 80

Арт.-№ 6417817



### Диаграммы нагрузки



### Диаграмма нагрузки на кронштейн типа AW 80

- 1 Прогиб конца кронштейна при допустимой нагрузке на кронштейн
- 2 Дополнительная нагрузка на кронштейн в кН без учета временной нагрузки
- Кривая нагрузки на кронштейны длиной (в мм)

### Параметры нагрузки на дюбели для настенного кронштейна AW 80

| Крепление к стене                  |                 |                            |      |      |      |      |            |
|------------------------------------|-----------------|----------------------------|------|------|------|------|------------|
|                                    |                 | Максимальная нагрузка [кН] |      |      |      |      |            |
|                                    |                 | Ширина кронштейна [мм]     |      |      |      |      |            |
|                                    | Тип дюбеля      | 210                        | 310  | 410  | 510  | 610  | 710 мм 810 |
|                                    | BZ 12-15-35/110 | 4,75                       | 4,60 | 4,50 | 4,50 | 4,25 | 3,80 3,50  |
|                                    | SZ-B 18/0x142   | 7,40                       | 7,60 | 7,00 | 7,00 | 6,60 | 5,50 5,40  |
| * Значения при ширине лотка 600 мм |                 |                            |      |      |      |      |            |

Макс. нагрузка F общ. = вес кабеля + кабельного лотка + кронштейна. Данные о максимально допустимой нагрузке многократно увеличиваются при монтаже в бетоне без трещин. Данные значения действительны для бетона класса прочности C20/25. Необходимо соблюдать условия монтажа в соответствии с допуском DIBt (Германия) для дюбелей.

### Параметры нагрузки на дюбели для настенного кронштейна AW 80

|      |                   |                                    |     |     |     |      |        |     |
|------|-------------------|------------------------------------|-----|-----|-----|------|--------|-----|
| T1   | Крепление к стене |                                    |     |     |     |      |        |     |
| T2   |                   | Максимальная нагрузка [кН]         |     |     |     |      |        |     |
| T3   |                   | Ширина кронштейна [мм]             |     |     |     |      |        |     |
| T4   | Тип дюбеля        | 210                                | 310 | 410 | 510 | 610  | 710 мм | 810 |
|      | BZ 12-15-35/110   | 4,75                               | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 4,25 | 3,8    | 3,5 |
|      | SZ-B 18/0x142     | 7,4                                | 7,6 | 7   | 7   | 6,6  | 5,5    | 5,4 |
| Tsub |                   | * Значения при ширине лотка 600 мм |     |     |     |      |        |     |