

# Karta charakterystyki technicznej

## Wspornik ścienny AW 80

Numery katalogowe: 6417817



Ciężki wspornik ścienny z przyspawaną płytą montażową.  
W celu zamocowania korytek i drabin kablowych za pomocą śrub grzybkowych o rozmiarze M6 podkładkę o dużej powierzchni należy zamawiać osobno (perforacja w wsporniku 9 x ...).



|    |                                |
|----|--------------------------------|
| St | stal                           |
| FT | cynkowane ogniowo-zanurzeniowo |

### Dane podstawow

|                                                        |                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Numery katalogowe                                      | 6417817                                |
| Typ                                                    | AW 80 51 FT                            |
| Oznaczenie 1                                           | Wysięgnik ścienny                      |
| Oznaczenie 2                                           | z przyspawaną głowicą                  |
| Wytwórca                                               | OBO                                    |
| Wymiar                                                 | B510mm                                 |
| Kolor                                                  | cyjan                                  |
| Materiał                                               | Stal                                   |
| Powierzchnia                                           | cynkowana metodą zanurzeniową          |
| Norma powierzchni                                      | DIN EN ISO 1461                        |
| Najmniejsza jednostka sprzedaży                        | 1                                      |
| Jednostka opakowania                                   | Sztuk                                  |
| Ciężar                                                 | 355 kg                                 |
| Jednostka wagi                                         | kg/100 szt.                            |
| Ślad węglowy CO <sub>2</sub> (GWP) od kołyski po bramę | 8,5539 kg CO <sub>2</sub> e / 1 Sztuka |

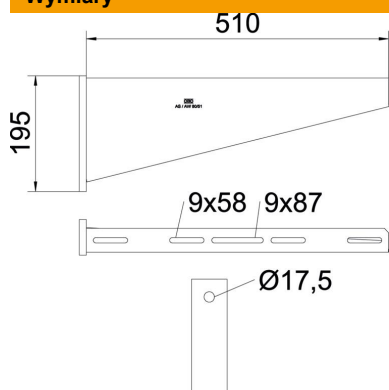
# Karta charakterystyki technicznej

## Wspornik ścienny AW 80

Numery katalogowe: 6417817



### Wymiary

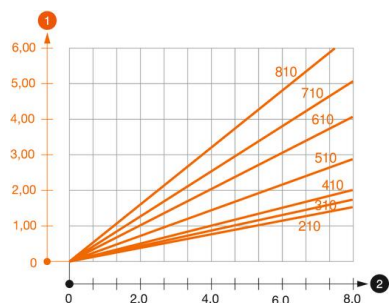


|           |        |
|-----------|--------|
| Długość   | 60 mm  |
| Szerokość | 510 mm |
| Wysokość  | 195 mm |
| Wymiar A  | 60 mm  |
| Wymiar B  | 510 mm |
| Wymiar H  | 195 mm |

### Dane techniczne

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Wykonanie                   | Wspornik ścienny-stropowy |
| F w kN                      | 8 kN                      |
| Podtrzymanie funkcji        | brak                      |
| Średnica otworu             | 17,5 mm                   |
| Stal nierdzewna, wytrawiana | brak                      |
| Zakres kąta maks.           | 90 mm                     |
| Zakres kąta min.            | 90 mm                     |

### Obciążenie



#### Wykres obciążenia wspornika typ AW 80

- 1 Odchylenie końca wspornika przy dopuszczalnym obciążeniu wspornika
  - 2 Dopuszczalne obciążenie wspornika w kN bez ciężaru montera
- Wykresy obciążeń dla różnych długości wsporników w mm

# Karta charakterystyki technicznej

## Wspornik ścienny AW 80

Numery katalogowe: 6417817



### Obciążenia kotew do wspornika ściennego AW 80

| Mocowanie ścienne | Maksymalne obciążenie [kN]              |     |     |     |      |      |      |
|-------------------|-----------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|
|                   | Szerokość wspornika [mm]                |     |     |     |      |      |      |
| Kotwa typu        | 210                                     | 310 | 410 | 510 | 610  | 710* | 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  |
| #                 | * Wartości dla szerokości koryta 600 mm |     |     |     |      |      |      |

Max. total load F = cable weight + cable tray + bracket. The load capacity values increase considerably when used in uncracked concrete. The values given are based on concrete of strength class C20/25. Observe the installation conditions of the DIBt approval (anchors).