

# Scheda tecnica

## Mensola parete e profilato AW 55 FT

Codice articolo: 6418570

**OBO**  
BETTERMANN

Mensola pesante a parete e a profilato piastra di supporto saldata.  
Fissaggio della mensola al profilato a U a partire dalla larghezza di 400 mm con vite a testa esagonale attraverso entrambi i longheroni del profilato. Si prega di impiegare i distanziatori adatti allo scopo.



CEUK  
CA

St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

### Dati anagrafici

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Codice articolo                               | 6418570                        |
| Tipo  | AW 55 31 FT                    |
| Definizione 1                                 | Mensola a parete               |
| Definizione 2                                 | con piastra di testa saldata   |
| Produttore                                    | OBO                            |
| Dimensione e                                  | B310mm                         |
| Colore  | zincato                        |
| Materiale                                     | Acciaio                        |
| Superficie                                    | zincato a caldo per immersione |
| Norma per superfici                           | DIN EN ISO 1461                |
| Unità VK più piccola                          | 1                              |
| Unità   | Pezzo                          |
| Peso  | 122 kg                         |
| Unità di peso                                 | kg/100 Paio                    |
| Impronta CO2 (GWP) dalla culla<br>al cancello | 3,1929 kg CO2e / 1 Pezzo       |

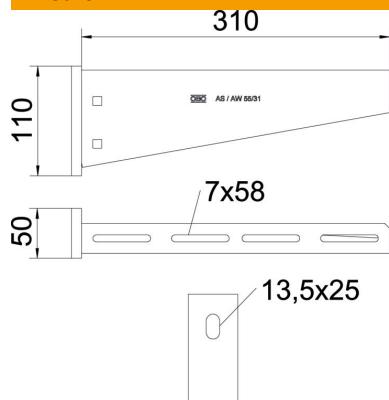
# Scheda tecnica

## Mensola parete e profilato AW 55 FT



Codice articolo: 6418570

### Misure

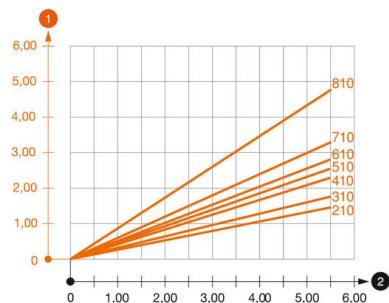


|              |        |
|--------------|--------|
| Lughezza.    | 50 mm  |
| Larghezza    | 310 mm |
| Altezza      | 110 mm |
| Dimensione A | 50 mm  |
| Dimensione B | 310 mm |
| Dimensione H | 110 mm |

### Dati tecnici

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Versione                       | Mensola parete e profilato |
| Articolo EPD                   | si                         |
| F in kN                        | 5.5 kN                     |
| Mantenimento funzionale        | si                         |
| Diametro foro                  | 13.5 mm                    |
| Acciaio inossidabile, decapato | no                         |
| Area ad angolo max             | 90 mm                      |
| Area ad angolo min.            | 90 mm                      |

### Carichi



#### Schema di sollecitazione mensola tipo AW 55

1 Flessione dell'estremità della mensola con carico mensola ammissibile.

2 Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore

— Curva di carico con sbraccio in mm

### Parametri tassello per mensola a parete e a profilato AW 55

| Fissaggio a parete |                 | Carico massimo [kN]    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------|-----------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                    |                 | Larghezza mensola [mm] |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Tipo tassello      | BZ3 12x110/0-35 | 210                    | 310  | 410  | 510  | 560  | 610  | 710  | 810  | 910  | 1010 |
|                    |                 | 3,92                   | 3,83 | 3,79 | 3,46 | 3,30 | 3,30 | 3,15 | 2,53 | 2,38 | 2,23 |

Die angegebenen Werte basieren auf gerissenem Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der ETA-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!