

# Ficha técnica

## Consola mural AW 55 A4

Ref.: 6418622



Consola para grandes cargas com cabeça soldada.  
Fixação da consola no perfil U, a partir de uma largura de 400 mm, com parafuso sextavado através de ambas as travessas do perfil. Para isso, utilizar o acessório de aperto adequado!



**A4** Aço inoxidável 1.4571

**2B** brilhante, pós-tratamento

### Dados originais

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Ref.:                  | 6418622                   |
| Tipo                   | AW 55 51 A4               |
| Designação 1           | Consola mural             |
| Designação 2           | com cabeça soldada        |
| Fabricante             | OBO                       |
| Dimensão               | B510mm                    |
| Material               | Aço inoxidável 1.4571     |
| Superfície             | brilhante, pós-tratamento |
| Norma de superfície    |                           |
| Menor unidade de venda | 1                         |
| Unidade de quantidade  | Unidade                   |
| Peso                   | 232,5 kg                  |
| Unidade de peso        | kg/100 un.                |

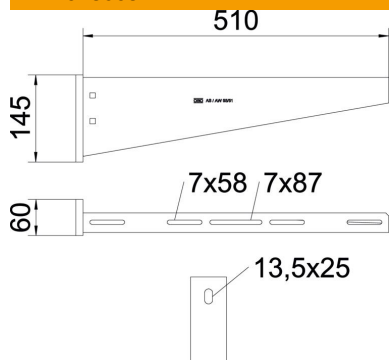
# Ficha técnica

## Consola mural AW 55 A4

Ref.: 6418622



### Dimensões

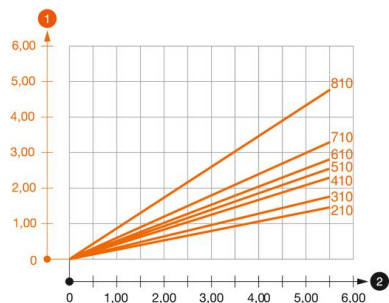


|             |        |
|-------------|--------|
| Comprimento | 60 mm  |
| Largura     | 510 mm |
| Altura      | 145 mm |
| Medida A    | 60 mm  |
| Medida B    | 510 mm |
| Medida H    | 145 mm |

### Dados técnicos

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Versão                   | Consola para parede e suporte |
| F em kN                  | 5,5 kN                        |
| Funktionsgaranti         | não                           |
| Diâmetro do furo         | 13,5 mm                       |
| Aço inoxidável, decapado | sim                           |
| Alcance do ângulo máx.   | 90 mm                         |
| Alcance do ângulo mín.   | 90 mm                         |

### Cargas



#### Diagrama de cargas da consola AW 55

- Deflexão da ponta da consola com a carga máxima admissível da consola
  - Carga permitida da consola em kN, sem carga suportada pelo utilizador
- Curva de carga com comprimento da consola em mm

### Valores característicos de carga da bucha para consola AW 55

| Fixação de parede | Carga máxima [kN]       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                   | Largura da consola [mm] |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ancoragem tipo    | 210                     | 310  | 410  | 510  | 560  | 610  | 710  | 810  | 910  | 1010 |
| BZ3 12 x 110/0-35 | 3,92                    | 3,83 | 3,79 | 3,46 | 3,30 | 3,30 | 3,15 | 2,53 | 2,38 | 2,23 |
| 4,76              | 1,97                    | 1,94 | 1,93 | 1,84 | 1,84 | 1,71 |      |      |      |      |

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