

# Ficha Técnica

## Escuadra para pared y perfil AW 55 A2

Referencia: 6443071



Escuadra de pared/perfil para cargas pesadas con cabeza para perfil soldada. Fijación de la escuadra en el perfil en U a partir de un ancho de 400 mm usando tornillo de cabeza hexagonal a ambos lados del soporte. Utilice para ello la pieza distanciadora adecuada.



A2 Acero inoxidable 1.4301

2B Pulido, con tratamiento posterior

### Datos maestros

Referencia	6443071
Tipo	AW 55 41 A2
Denominación 1	Escuadra de pared/perfil
Denominación 2	con cabeza soldada
Fabricante	OBO
Dimensión	B410mm
Color	acero inoxidable
Material	Acero inoxidable 1.4301
Superficie	Pulido, con tratamiento posterior
Norma superficies	
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	162,8 kg
Unidad de peso	kg/100 ud.
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	9,5283 kg CO2e / 1 Unidad

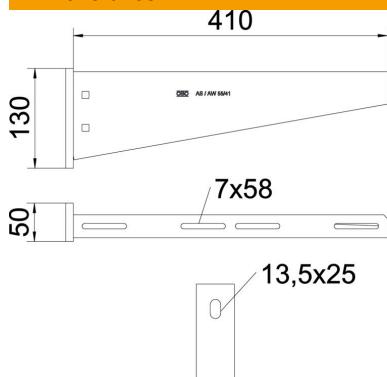
# Ficha Técnica

## Escuadra para pared y perfil AW 55 A2

**OBO**  
BETTERMANN

Referencia: 6443071

### Dimensiones



Longitud	50 mm
Ancho	410 mm
Altura	130 mm
Medida A	50 mm
Medida B	410 mm
Medida H	130 mm

### Datos técnicos

Versión	Escuadra de pared/perfil
F en kN	5,5 kN
Mantenimiento de función	no
Diámetro del agujero	13,5 mm
Acero inoxidable, barnizado	sí
Ángulo máx.	90 mm
Ángulo mín.	90 mm

### Cargas

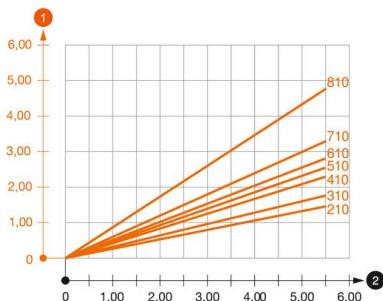


Diagrama de carga escuadra tipo AW 55

1 Flexión de la punta de la escuadra en caso de la carga de escuadra admisible.

2 Carga admisible de la escuadra kN sin carga humana

— La curva de carga con longitudes de escuadra en mm

### Valor característico de carga del taco para escuadra de pared y perfil AW 55

#### Fijación a pared

Taco tipo	Carga máxima [kN]									
	Ancho de la escuadra [mm]									
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
4,76	1,97	1,94	1,93	1,84	1,84	1,71				

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger. Die angegebenen Werte basieren auf gerissenem Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der ETA-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!