

# Ficha Técnica

## Escuadra para pared y perfil AW 15 FT SOMY

Referencia: 7191931



Escuadra de pared/perfil, con cabeza 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.



**St** Acero

**FT SO** galvanizado por inmersión en caliente 85 µm

### Datos maestros

Referencia	7191931
Tipo	AW 15 51 FT SO
Denominación 1	Escuadra de pared/perfil
Denominación 2	con cabeza soldada
Fabricante	OBO
Dimensión	B510mm
Material	Acero
Superficie	galvanizado por inmersión en caliente 85 µm
Norma superficies	DIN EN ISO 1461
Unidad VK más pequeña	20
Cantidad	Pieza
Peso	68,9 kg
Unidad de peso	kg/100 u

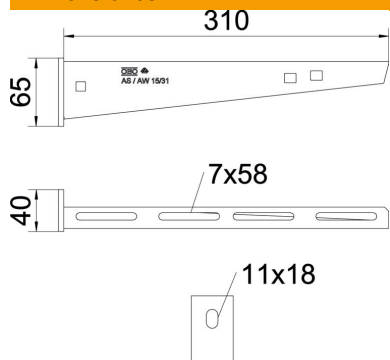
# Ficha Técnica

## Escuadra para pared y perfil AW 15 FT SOMY

Referencia: 7191931



### Dimensiones

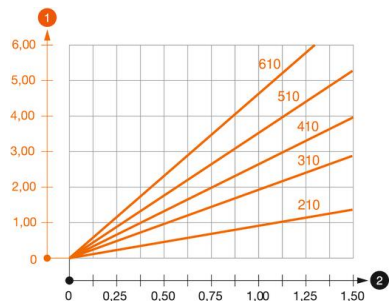


Longitud	40 mm
Ancho	510 mm
Altura	75 mm
Medida A	40 mm
Medida B	510 mm
Medida H	75 mm

### Datos técnicos

Versión	Escuadra de pared/perfil
F en kN	1,5 kN
Mantenimiento de función	sí
Diámetro del agujero	11 mm
Acero inoxidable, barnizado	no
Ángulo máx.	90 mm
Ángulo mín.	90 mm

### Cargas



#### Diagrama de carga escuadra tipo AW 15

- Flexión de la punta de la escuadra en caso de la carga de escuadra admisible.
  - Carga admisible de la escuadra kN sin carga humana
- La curva de carga con longitudes de escuadra en mm

### Valor característico de carga taco para escuadra de pared y perfil AW 15

Carga de la escuadra	Carga máxima F tot. en kN						
	Longitud de la escuadra en mm						
F kN	100	150	200	300	400	500	600
2,4	0,73	0,65	0,61	0,49	0,44	0,41	0,38
4,3	1,31	1,16	1,08	0,88	0,78	0,73	0,66

Carga máxima F tot. = peso del cable + bandeja portacables + escuadra. Las características de capacidad de carga aumentan considerablemente con la instalación en hormigón sin grietas. Los valores indicados se basan en el hormigón de la clase de resistencia C20/25. Deben tenerse en cuenta las particularidades constructivas de la licencia DIBt (taco).

# Ficha Técnica

Escuadra para pared y perfil AW 15 FT SOMY

Referencia: 7191931



## Valores de carga para AW 15 en el perfil colgante

Perfil	Carga máxima F tot. en kN			
	Longitud de la escuadra en mm			
	100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60	1,5	1,5	1,3	1,3
US 3 K/ 70 - 120	1,5	1,5	1,3	1,3
US 5 K/ 20 - 60	1,5	1,5	1,5	1,5
US 5 K/ 70 - 120	1,5	1,5	1,4	1,5