

# Fiche technique

## Console murale et de pendard AW 15 G

Référence: 6421288

**OBO**  
BETTERMANN



Console murale et de montant légère avec plaque de tête soudée.

Pour le montage de la console sur des pendards en U, il convient d'utiliser pour la fixation de la console de montant une vis à tête bombée ou une vis à tête hexagonale, selon le profilé, jusqu'à une largeur de 400 mm. À partir d'une largeur de 500 mm, la console est fixée à travers les deux longerons du pendard en U à l'aide de vis à tête hexagonale. Il convient en outre d'utiliser l'entretoise adaptée, en fonction du profilé.

CEUK  
CA

St Acier

G galvanisé

### Données de base

Référence	6421288
Typee	AW 15 41 G
Désignation 1	Console murale
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	B410mm
Couleur	zinc
Matériau	Acier
Surface	galvanisé
Norme de surface	EN ISO 19598 / EN ISO 4042
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	51 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	1,0388 kg CO2e / 1 Pièce

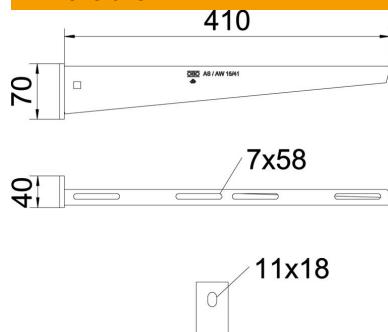
# Fiche technique

## Console murale et de pendard AW 15 G

**OBO**  
BETTERMANN

Référence: 6421288

### Dimensions

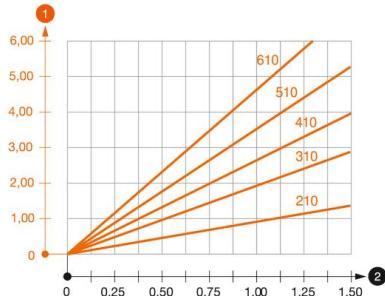


Longueur	40 mm
Largeur	410 mm
Hauteur	70 mm
Cote A	40 mm
Cote B	410 mm
Dimension H	70 mm

### Caractéristiques techniques

Modèle	Console murale et sur montant
F en kN	1,5 kN
Maintien en fonction	non
Diamètre du trou	11 mm
Acier inoxydable, teint	non
Zone d'angle max.	90 mm
Zone d'angle min.	90 mm

### Charges



#### Diagramme de charge de la console AW 15

- 1 Déflexion à la pointe de console avec charge autorisée
  - 2 Charge de console autorisée en kN sans charge d'homme
- Courbe de charge avec longueurs de console en mm

### Valeurs de charge de cheville pour console murale et de pendard AW 15

#### Fixation au mur

Cheville type	Charge maximale [kN]							
	Largeur de console [mm]							
BZ-U 8-10-21/75	110	160	210	310	410	510	560	610
BZ-U 10-10-30/90	1,1	0,9	0,8	0,65	0,55	0,5	0,45	0,45
	1,5	1,5	1,4	1,1	0,95	0,85	0,8	0,8

Max. total load F = cable weight + cable tray + bracket. The load capacity values increase considerably when used in uncracked concrete. Observe the load capacity of the brackets (diagram) and the installation conditions of the DIBt approval (anchors).

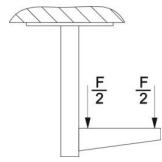
# Fiche technique

## Console murale et de pendard AW 15 G

Référence: 6421288

**OBO**  
BETTERMANN

### Valeurs de charge pour AW 15 sur pendart



Montant	Charge maximale F tot. en kN				
	Longueur de console en mm	100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3
US 3 K/ 70 - 120	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3
US 5 K/ 20 - 60	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
US 5 K/ 70 - 120	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5