

# Fiche technique

## Vis à tête marteau à ressort ZL

Référence: 1148358

**OBO**  
BETTERMANN

Vis à tête marteau à ressort pour rails profilés MS4121 et MS4141.



CE

St Acier  
ZL Lamelle de zinc

### Données de base

Référence	1148358
Typee	MS41HBF M10x60ZL
Désignation 1	Boulon tête losange à ressort
Désignation 2	pour rail profilé MS4121/4141
Fabricant	OBO
Dimension	M10x60mm
Matériau	Acier
Surface	Lamelle de zinc
Norme de surface	
Unité d'emballage minimale	25
Unité de quantité	pc
Poids	9,55 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	0,263 kg CO2e / 1 Pièce

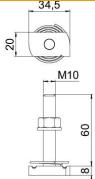
# Fiche technique

## Vis à tête marteau à ressort ZL

Référence: 1148358

**OBO**  
BETTERMANN

### Dimensions



Longueur	68 mm
Largeur	35 mm
Hauteur	20 mm
Dimension H	8 mm
Cote L	60 mm

### Caractéristiques techniques

Couple de serrage	15 Nm
Convient pour rails profilés	oui
Filetage	M10x60
Filetage, métrique	10
Rondelle plate Ø	20 mm