

# Fiche technique

## Vis à tête crochet ZL

Référence: 1148230



Vis à tête crochet pour rail profilé MS5030



**St** Acier

**ZL** Lamelle de zinc

### Données de base

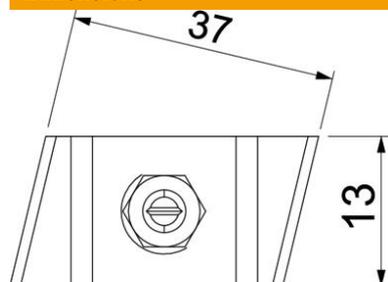
Référence	1148230
Type	MS50HB M12x60 ZL
Désignation 1	Boulon à tête crochet
Désignation 2	pour rail profilé MS5030
Fabricant	OBO
Dimension	M12x60mm
Matériau	Acier
Surface	Lamelle de zinc
Norme de surface	
Unité d'emballage minimale	25
Unité de quantité	pc
Poids	11,65 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	0,2981 kg CO2e / 1 Pièce

# Fiche technique

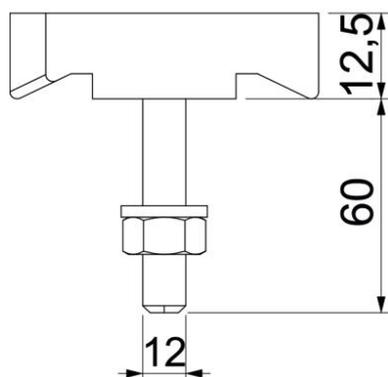
## Vis à tête crochet ZL

Référence: 1148230

### Dimensions



Longueur	43,3 mm
Largeur	13 mm
Hauteur	10 mm



### Caractéristiques techniques

Convient pour rails profilés	oui
Filetage	M12x60mm
Filetage, métrique	12