

# Fiche technique

## Vis à tête crochet A4

Référence: 1148170

**OBO**  
BETTERMANN

Vis à tête crochet pour rail profilé MS4022



CE

**A4** Acier inoxydable  
**2B** nu, traité

### Données sources

Référence	1148170
Type	MS40HB M12x60 A4
Désignation 1	Boulon à tête crochet
Désignation 2	pour rail profilé MS4022
Fabricant	OBO
Dimension	M12x60mm
Matériau	Acier inoxydable
Surface	nu, traité
Norme de surface	
Unité d'emballage minimale	25
Unité de mesure	Pièces
Poids	9,32 kg
Unité de poids	kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	0,4892 kg CO2e / 1 Pièce

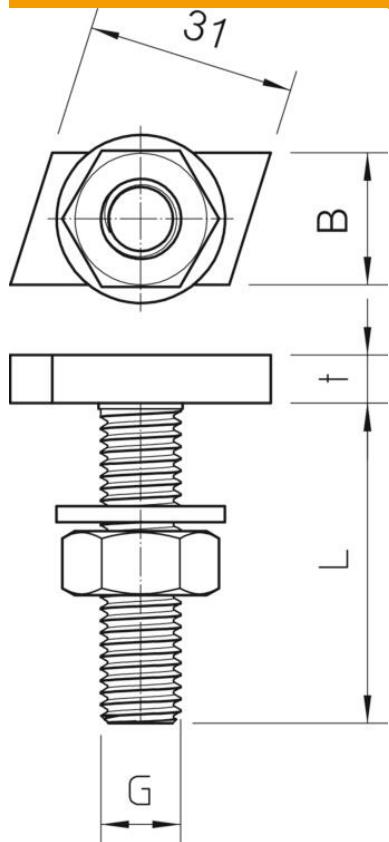
# Fiche technique

## Vis à tête crochet A4

Référence: 1148170

**OBO**  
BETTERMANN

### Dimensions



Longueur	35 mm
Largeur	14 mm
Hauteur	7,5 mm

### Caractéristiques techniques

Couple de serrage	24 Nm
Convient pour rails profilés	oui
Filetage	M12x60mm
Filetage, métrique	12