

# Bras articulé à grandes dimensions pour les stations météorologiques

## Données techniques et indications d'installation

Numéros d'article 30109 (blanc), 30111 (Aluminium vierge)



## 1. Description

Le **Bras articulé à grandes dimensions** est approprié au montage des stations météorologiques sur un mur, un mât ou sur une poutre. Les stations météorologiques suivantes peuvent être fixées au bras à l'aide des vis fournies :

- Stations météorologiques Suntracer KNX (basic), Suntracer KNX-GPS et capteurs météorologiques KNX (avec des vis M4)
- Station météorologique P03i-GPS (avec des vis M4)
- Station météorologique des commandes Solexa II, Solexa, Arexa (avec des vis M4)
- Stations météorologiques P03-RS495 (avec des vis M4)
- Stations météorologiques P03-Modbus (avec des vis M4)
- Station météorologique P02 et détecteur de pluie RM1 (avec des vis M3)

Le bras est disponible en deux versions :

- Enduit par pulvérisation dans la tonalité similaire à RAL 9016 (blanc trafic)
- Aluminium vierge (par exemple pour le laquage dans une tonalité personnalisée)

Dimensions : longueur totale env. 420 mm, un bras flexible

Poids : env. 385 g (revêtu)

### 1.1. Contenu de la livraison

- 1 x Cornière pour le montage sur mur/mât
- 1 x partie plate de 32 cm (montage sur poutre)
- 1 x angle de l'articulation du joint antérieur
- 6 x M6 x 16 mm vis en acier inoxydable
- 6 x anneaux élastiques en acier inoxydable de 6 mm
- 6 x Rondelle 6,4
- 6 x Écrou M6
- 2 x M3 x 5 mm vis (acier inoxy.)
- 2 x M4 x 5 mm vis (acier inoxy.)

### 1.2. Exemples d'utilisation du bras articulé



Fig. 1  
la station météorologique s'oriente par le bras articulé sous le larmier. Le soleil, le vent et les précipitations peuvent agir sans obstacle sur les capteurs.



Fig. 2  
montage sur un mât par colliers de serrage



## 2. Sommaire du montage

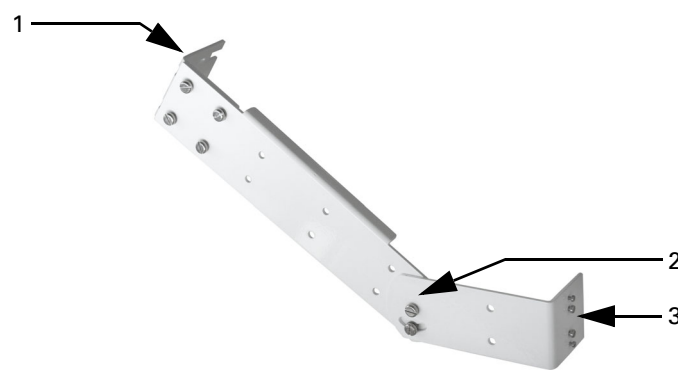


Fig. 3

- 1 Cornière pour le montage sur mur ou sur mât, si nécessaire, elle est vissée au bras (vis M6 à anneaux élastiques).
- 2 Articulation à vis de réglage (M6)
- 3 surface pour la fixation de la station météorologique

### 2.1. Options de montage

#### 2.1.1. Montage sur mur ou sur mât avec cornière

La cornière peut être vissée en fonction des besoins dans des positions différentes.

Fig. 4a



Fig. 4b



Fig. 4c



#### 2.1.2. Montage sur poutre sans cornière

Fig. 5



## 3. Dessin et dimensionnement

Dimensions en mm, différences possibles déterminées par les aspects techniques

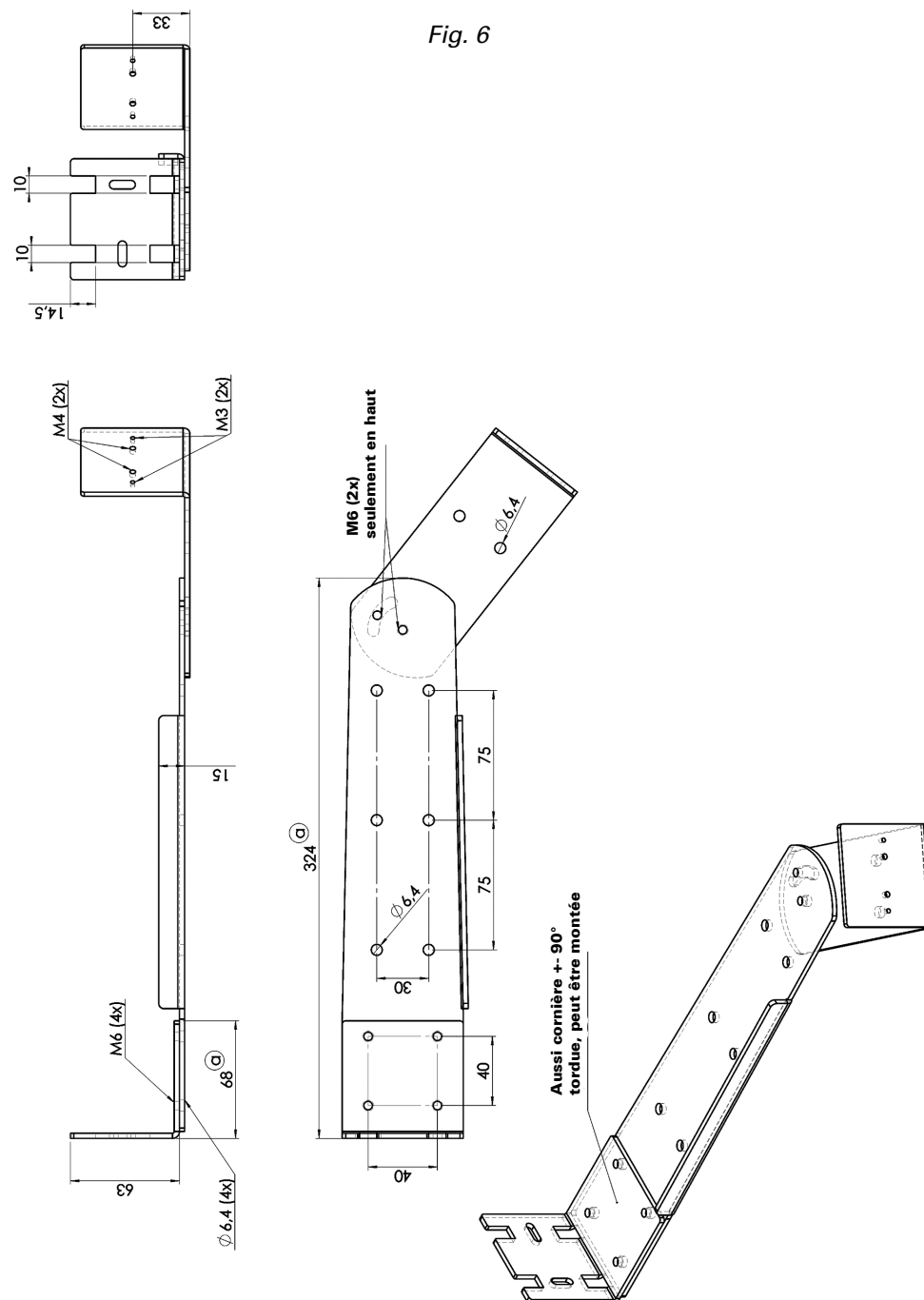


Fig. 6