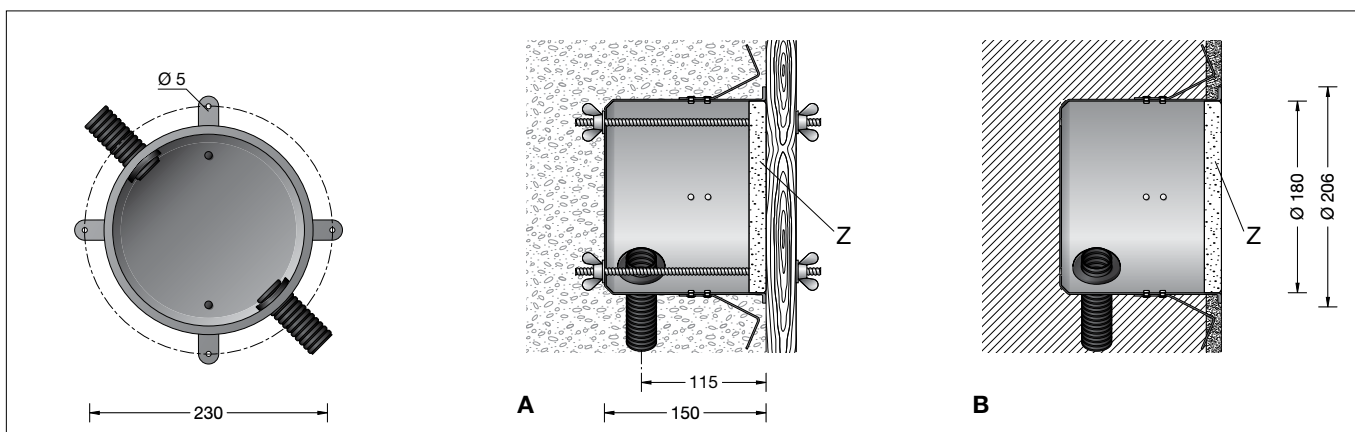


**BEGA****10 429**

Einbaugehäuse  
Installation housing  
Boîtier d'encastrement



## Gebrauchsanweisung

### Anwendung

Einbaugehäuse für den Einbau von Leuchten in Wände aus Beton oder verputztem Mauerwerk.

**10 429** Einbaugehäuse mit einer Einbauöffnung  $\varnothing$  180 mm

### Produktbeschreibung

Einbaugehäuse besteht aus Aluminium  
Einbauöffnung 180 mm  
4 Befestigungslaschen mit je 1 Lochung  $\varnothing$  5 mm und 2 Gewindestangen mit Flügelmuttern zur Befestigung an der Verschalung  
2 gegenüberliegenden Einführungen für Installationsrohre bis  $\varnothing$  30 mm  
Zentrierplatte mit zentrischer Bohrung  $\varnothing$  5 mm zum Einmessen der Leuchtenposition  
Gewicht: 0,46 kg

### Montage

#### Einbau in Beton

Montagepunkte auf der Verschalung einmessen. Zentrierplatte **Z** befestigen. Einbaugehäuse über Zentrierplatte setzen und mit Befestigungslaschen und Gewindestange mit Flügelmuttern auf der Verschalung befestigen.  
Leitungseinführungen entsprechend den verlegten Installationsrohren ausschneiden. Installationsrohre in Einbaugehäuse einführen. Bei Einbau in Sichtbeton (Abb. **A**) ist darauf zu achten, dass die Befestigungslaschen nicht sichtbar sind. Befestigungslaschen dazu umbiegen und ggf. an der Armierung abspannen.

#### Putzbündiger Einbau

Einführungen entsprechend den verlegten Installationsrohren ausschneiden und Installationsrohre in das Einbaugehäuse führen. Die Zentrierplatte **Z** einsetzen. Sie soll das Einbaugehäuse während der Bauzeit vor Verschmutzung schützen. Einbaugehäuse in der vorgesehenen Position putzbündig einmauern. (Abb. **B**) Es ist darauf zu achten, dass die Befestigungslaschen nach dem Verputzen nicht sichtbar sind. Dazu können die Befestigungslaschen umgebogen werden.

## Instructions for use

### Application

Installation housing for recessed installation of luminaires in walls made of concrete or plastered brickwork.

**10 429** Installation housing with recessed opening  $\varnothing$  180 mm

### Product description

Installation housing is made of aluminium  
Recess opening 180 mm  
4 fixing straps with 1 hole  $\varnothing$  5 mm each and 2 threaded rods with wing screws for fixing at the sheeting  
2 opposite insertions for installation conduits of up to  $\varnothing$  30 mm  
Centre-plate with concentric fixing hole  $\varnothing$  5 mm to calibrate the luminaire position  
Weight: 0.46 kg

### Installation

#### Installation in concrete

Calibrate the mounting position on the sheeting. Fix the centre-plate **Z**. Place the installation housing on the centre-plate and fix it on the sheeting with the fixing straps and the threaded rod by means of the wing screws.  
Cut out the cable entries according to the installed cable conduits. Lead cable conduits into the installation housing.  
In case of fair-faced concrete (ill. **A**) make sure that the fixing straps are not visible. For this purpose bend fixing straps and anchor them at the concrete reinforcement if necessary.

#### Flush mounted installation with plaster

Cut out the entries according to the installed cable conduits and lead cable conduits into the installation housing. Insert centre-plate **Z**. During building activity the centre-plate protects the installation housing against soiling. Brick-in the installation housing flush mounted into the intended position. (ill. **B**) Make sure that after plastering the fixing straps are not visible. For this purpose the fixing straps can be bent.

## Fiche d'utilisation

### Utilisation

Boîtier d'encastrement pour l'installation de luminaires dans des murs en béton ou dans la maçonnerie recouverte d'enduit.

**10 429** Boîtier d'encastrement avec réservation  $\varnothing$  180 mm

### Description du produit

Boîtier d'encastrement est fabriqué en aluminium  
Réservation 180 mm  
Quatre pattes de fixation avec chacune 1 trou  $\varnothing$  5 mm et 2 tiges filetées avec écrous à oreilles pour la fixation sur le coffrage  
2 entrées opposées pour gaines d'installation jusqu'à  $\varnothing$  30 mm  
Gabarit de centrage avec trou de fixation central  $\varnothing$  5 mm pour marquage du positionnement des luminaires  
Poids: 0,46 kg

### Installation

#### Encastrement dans le béton

Marquer l'emplacement du luminaire sur le coffrage. Fixer le gabarit de centrage **Z**. Placer le boîtier d'encastrement sur le gabarit de centrage et fixer au coffrage avec les pattes de fixation, la tige filetée avec écrou à oreilles. Découper les entrées de câbles en fonction des gaines de passage de câble installées. Introduire les gaines de passage de câble dans le boîtier d'encastrement. Dans le cas de béton »brut de décoffrage« (Fig. **A**), veiller à ce que les pattes de fixation ne soient pas visibles. Pour éviter cela recourber les pattes.

#### Encastrement à fleur d'enduit

Découper les entrées en fonction des gaines de passage de câble installées. Introduire les gaines de passage dans le boîtier d'encastrement. Installer le gabarit de centrage **Z**. Pendant la phase de construction, il protège le boîtier contre les salissures. Maçonner le boîtier d'encastrement à fleur de l'enduit dans la position prévue. (Fig. **B**) Veiller à ce que les pattes de fixation ne soient pas visibles après le revêtement. Le cas échéant, recourber les pattes de fixation.

**Einbau mit Einputzrahmen  
für Putzstärken von 12 - 20 mm**

Werden Einbaueinheiten in Mauerwerk oder Betonwände eingebaut, die nachträglich verputzt werden, ist es sinnvoll, zusätzlich einen Einputzrahmen zu verwenden.

**Installation with plaster frame  
for plaster thicknesses from 12 - 20 mm**

If installation housings are installed in brickwork or concrete walls that are subsequently plastered, we recommend using plaster frames as well.

**Encastrement avec cadre  
d'encastrement pour épaisseur  
d'enduit de 12 - 20 mm**

Si le boîtier d'encastrement est installé dans de la maçonnerie ou des murs en béton qui seront recouvert d'un enduit, il est pertinent de commander le cadre d'encastrement correspondant.

---

**Ergänzungsteile**

**10029** Einputzrahmen

Es gibt dazu eine gesonderte  
Gebrauchsanweisung.

---

**Accessories**

**10029** Plaster frame

A separate instructions for use can be provided  
upon request.

---

**Accessoires**

**10029** Cadre d'encastrement

Une fiche d'utilisation pour ces accessoires est  
disponible.