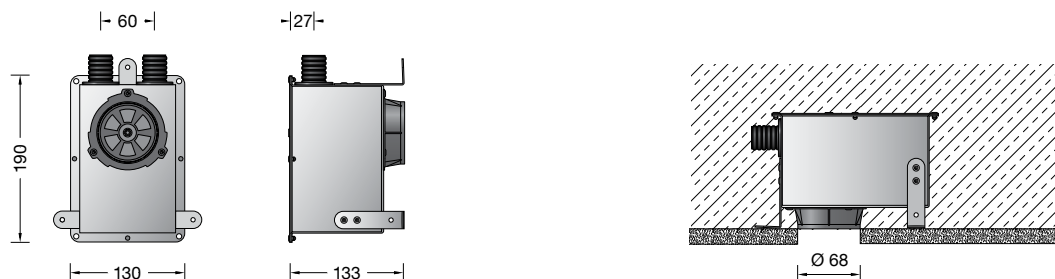


BEGA**13618**

Einbaugehäuse
Installation housing
Boîtier d'encastrement



Gebrauchsanweisung

Anwendung

Einbaugehäuse für die Montage von Deckeneinbauleuchten mit externen Netzteilen in Betondecken.

Sowohl für den Einbau in Elementdecken als auch für Ortbetondecken geeignet.

13618 Einbaugehäuse mit einer Einbauöffnung ø 68mm

Produktbeschreibung

Einbaugehäuse besteht aus Aluminium
3 Befestigungsglaschen mit je 1 Lochung ø 5 mm zur Befestigung an der Verschalung oder Armierung
Zentrierteller mit Gewindestange und Flügelmutter für die Fixierung des Einbaugehäuses auf der Schalung
2 nebeneinander liegende Einführungen für Installationsrohre mit einem Durchmesser maximal ø 30 mm
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,5 kg

Sicherheit

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz oder Montage entstehen.
Werden nachträglich Änderungen an dem Ergänzungsteil vorgenommen, so gilt derjenige als Hersteller, der diese Änderungen vornimmt.

Montage

Bitte beachten Sie:

Das Einbaugehäuse während der Einbauphase nicht belasten und immer so auf der Schalung fixieren, dass es gegen Verrutschen oder Aufschwimmen gesichert ist.

Instructions for use

Application

Installation housing for the installation of recessed ceiling luminaires with external power supply unit in concrete ceilings.

Suitable for installation in precast ceilings and in-situ concrete ceilings.

13618 Installation housing with recessed opening ø 68mm

Product description

Installation housing made of aluminium
3 mounting brackets with 1 hole each ø 5 mm for mounting on the casing or reinforcement
Centring plate with threaded rod and wing nuts for fixing the installation housing on the formwork
2 side-by-side entries for installation conduits, max ø 30 mm
CE – Conformity mark
Weight: 0.5 kg

Safety

The manufacturer accepts no liability for damage caused by improper use or installation.
If subsequent modifications are made to the luminaire, the person responsible for these modifications shall be considered the manufacturer.

Installation

Please note:

Do not put strain on the installation housing during the installation phase and always fix it on the formwork so that it is secured against slipping or floating.

Fiche d'utilisation

Utilisation

Boîtier d'encastrement pour l'installation de plafonniers encastrés avec blocs d'alimentation dans des plafonds en béton.

Convient aussi bien à un montage dans des éléments de plafonds que dans des plafonds en béton coulé.

13618 Boîtier d'encastrement avec ouverture ø 68mm

Description du produit

Boîtier d'encastrement fabriqué en aluminium
3 languettes de fixation avec 1 perforation ø 5 mm chacune pour la fixation sur le coffrage ou l'armature
Disque de centrage avec tige filetée et écrous papillon pour la fixation du boîtier d'encastrement sur le coffrage
2 entrées entrées placées côte à côte pour gaines de passage de câble, max. ø 30 mm
CE – Sigle de conformité
Poids: 0,5 kg

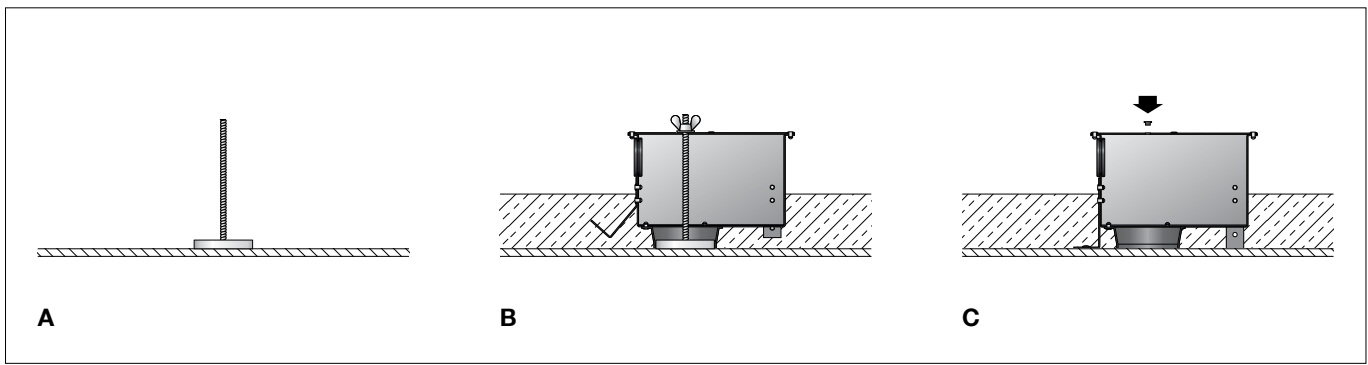
Sécurité

Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation ou d'une installation inappropriée du produit.
Toutes les modifications apportées ultérieurement à cet accessoire se feront sous la responsabilité exclusive de celui qui les effectuera, qui sera alors considéré comme fabricant.

Installation

Attention :

Ne pas soumettre le boîtier d'encastrement à une charge mécanique pendant la phase de montage et toujours bien le fixer sur le coffrage de façon à ce qu'il ne glisse pas ou ne soit pas branlant.



Montage Elementdecken

Montagepunkte auf der Deckenverschalung einmessen.

Zentrierteller aus dem Einbaugehäuse heraustrennen, auf dem Schaltisch positionieren und z. B. mit geeignetem Heißkleber befestigen.

Beiliegende Gewindestange in die Sechskantmutter vom Zentrierteller einschrauben.

Den werkseitig im Einbaugehäuse eingesetzten Dichtstopfen für die Befestigung der Gewindestange entfernen und aufbewahren.

Einbaugehäuse über die Gewindestange auf den Zentrierteller führen, gleichmäßig andrücken und mit Flügelmutter und Unterlegscheibe auf der Verschalung befestigen.

Die drei seitlich angebrachten Befestigungslaschen umbiegen und ggf. an der Armierung abspannen.

Nach dem Aushärten des Betons die Flügelmutter lösen und den Zentrierteller aus dem Einbaugehäuse entfernen.

Den zuvor entnommenen Dichtstopfen von oben in das Einbaugehäuse einsetzen und das Loch der Gewindestange verschließen.

Für die Verrohrung auf der Ort betonbaustelle die Leitungseinführungen entsprechend den verlegten Installationsrohren einschneiden. Installationsrohre in das Einbaugehäuse einführen und gegen Herausrutschen sichern.

Installation in pre-cast ceilings

Determine the installation points on the ceiling formwork.

Detach the centring plate from the recessed housing, position it on the formwork table, and secure in place with e.g. a glue gun.

Screw the enclosed threaded rod into the hexagon nut of the centring plate. Guide the installation housing over the threaded rod onto the centring plate, press down evenly and secure to the casing using the wing nut and washer.

Bend the three mounting brackets attached on the side into place and brace them against the reinforcement as needed.

Once the concrete has set, undo the wing nut and remove the centring plate from the installation housing.

Insert the enclosed gasket plug into the installation housing to seal the opening the threaded rod.

Cut open the cable entries for conduit installation to match the installed pipework at construction sites with in-situ concrete.

Insert cable conduits into the installation housing and secure in place.

Montage des éléments de plafond

Marquer les points d'installation sur le coffrage du plafond.

Détacher le disque de centrage du boîtier d'encastrement, le positionner sur la table de coffrage et le fixer, par exemple, avec de la colle thermofusible adaptée.

Visser la tige filetée fournie dans les écrous six pans creux du disque de centrage.

Guider le boîtier d'encastrement via la tige filetée sur le disque de centrage, presser uniformément et fixer sur le coffrage avec l'écrou papillon et la rondelle.

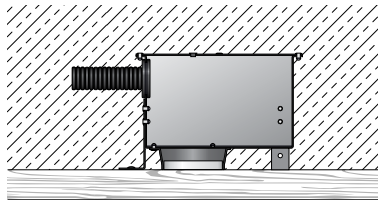
Plier les trois languettes de fixation latérales et le cas échéant, les tendre sur l'armature.

Une fois le béton durci, desserrer l'écrou papillon et retirer le disque de centrage du boîtier d'encastrement.

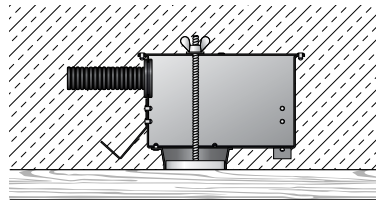
Insérer le bouchon d'étanchéité fourni dans le boîtier d'encastrement par le haut et fermer le trou de la tige filetée.

Insérer le bouchon d'étanchéité fourni dans le boîtier d'encastrement par le haut et obturer le trou de la tige filetée.

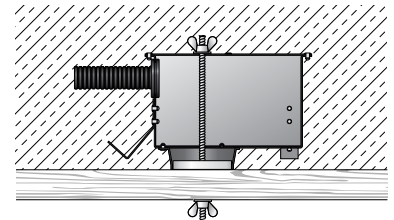
Introduire les gaines d'installation dans le boîtier d'encastrement et les sécuriser pour qu'elles ne ressortent pas.



A



B



C

Montage in Ortbetondecken

Montagepunkte auf der Deckenverschalung einmessen.
Zentrierteller aus dem Einbaugehäuse heraustrennen, auf der Schalung positionieren und befestigen (z. B. mit geeignetem Heißkleber).

Bei Einbau in **Betondecken, die verputzt werden**, Einbaugehäuse auf den Zentrierteller führen, gleichmäßig andrücken und über die Befestigungslaschen auf der Verschalung befestigen (Abb. **A**).

Bei **Einbau in Sichtbeton** ist darauf zu achten, dass die Befestigungslaschen nicht sichtbar sind.

Befestigungslaschen dazu umbiegen und ggf. an der Armierung abspannen.

Die Befestigung des Einbaugehäuses an der Verschalung erfolgt mit der beiliegenden Gewindestange (Abb. **B**).

Soll das Einbaugehäuse mit der Verschalung verschraubt werden (Abb. **C**), sind an den Montagepunkten entsprechende Bohrungen für die Durchführung der Gewindestange vorzusehen.

Gewindestange in die Sechskantmutter vom Zentrierteller einschrauben.

Einbaugehäuse über die Gewindestange auf den Zentrierteller führen, gleichmäßig andrücken und mit Flügelmutter und Unterlegscheibe auf der Verschalung befestigen.

Leitungseinführungen entsprechend den verlegten Installationsrohren einschneiden.
Installationsrohre in das Einbaugehäuse einführen und gegen Herausrutschen sichern.
Nach dem Aushärten des Betons ggf. die Flügelmutter lösen und die Schalung entfernen. Zentrierteller links herum aus dem Einbaugehäuse herausdrehen und anschließend die Gewindestange entfernen.

Installation in in-situ concrete ceilings

Determine the installation points on the ceiling formwork.
Detach the centring plate from the installation housing, position it on the formwork and secure in place (e.g. with a glue gun).

For installation in concrete ceilings that are plastered, guide the installation housing onto the centring plate, press down evenly and secure to the casing using the mounting brackets (Fig. **A**).

When installing in exposed concrete, ensure that the mounting brackets are not visible. Bend the mounting brackets into place and brace them against the reinforcement as needed.

The mounting of the installation housing on the casing is carried out with the enclosed threaded rod (Fig. **B**).

If the installation housing is to be screwed together with the casing (Fig. **C**), corresponding holes are provided at the installation points for guiding the threaded rod.

Screw the threaded rod into the hexagon nut of the centring plate.

Guide the installation housing over the threaded rod onto the centring plate, press down evenly and secure to the casing using the wing nut and washer.

Cut the cable entries according to the cable conduits installed. Insert cable conduits into the installation housing and secure in place.

Once the concrete has set, undo the wing nut if necessary and remove the casing. Turn the centring plate anti-clockwise out of the installation housing and then remove the threaded rod.

Montage dans des plafonds en béton coulé

Marquer les points d'installation sur le coffrage du plafond.

Détacher le disque de centrage du boîtier d'encastrement, le positionner sur le coffrage et le fixer (par ex. avec de la colle thermofusible adaptée).

Pour l'encastrement dans des plafonds en béton qui vont être enduits, guider le boîtier d'encastrement sur le disque de centrage, presser uniformément et fixer sur le coffrage à l'aide des languettes de fixation (fig. **A**).

Lors de l'encastrement dans du béton apparent, il faut veiller à ce que les languettes de fixation ne soient pas visibles.

Pour ce faire, plier les languettes de fixation et le cas échéant, les tendre sur l'armature.

La fixation du boîtier d'encastrement sur le coffrage s'effectue à l'aide de la tige filetée fournie (fig. **B**).

Si le boîtier d'encastrement doit être vissé au coffrage (fig. **C**), il convient de prévoir, pour le passage de la tige filetée, les perçages correspondants au niveau des points d'installation.

Visser la tige filetée dans les écrous six pans creux du disque de centrage.

Guider le boîtier d'encastrement via la tige filetée sur le disque de centrage, presser uniformément et fixer sur le coffrage avec l'écrou papillon et la rondelle.

Entailler les entrées de câble conformément aux gaines d'installation posées. Introduire les gaines d'installation dans le boîtier d'encastrement et les sécuriser pour qu'elles ne ressortent pas.

Une fois le béton durci, desserrer le cas échéant l'écrou papillon et retirer le coffrage. Retirer le disque de centrage du boîtier d'encastrement en le tournant vers la gauche et enlever la tige filetée.