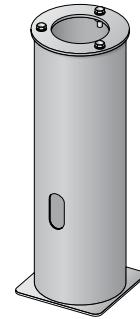
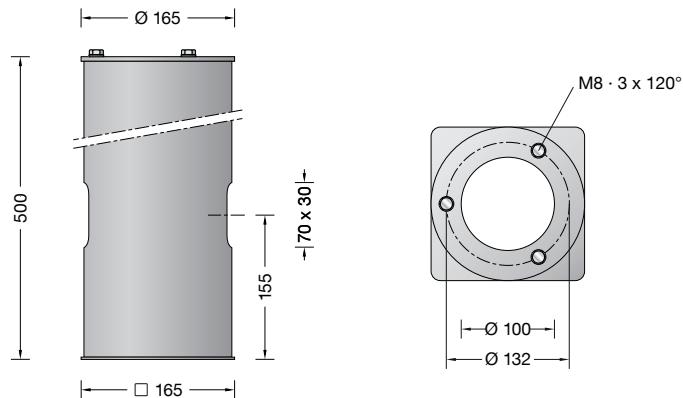


Erdstück  
Anchorage unit  
Pièce à enterrer



### Gebrauchsanweisung

#### Anwendung

Erdstück für die Befestigung von Leuchten und Lichtmasten mit Fußplatte im Boden.

#### Produktbeschreibung

Erdstück besteht aus Stahl  
Feuerverzinkt nach EN ISO 1461  
3 Gewindeeinsätze mit Befestigungs-Schrauben M8 x 25 aus Edelstahl  
Werkstoff-Nr.: 1.4301  
Teilkreisdurchmesser 132 mm  
Seitliche Leitungseinführung 70 x 30 mm  
Gewicht: 4,5 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

Das Erdstück ist je nach Bodenbeschaffenheit und Verwendungszweck standsicher zu gründen.  
Die für ein Einbetonieren erforderliche Fundamentgröße ist bauseits zu bestimmen. Erdkabel durch seitliche Leitungseinführung in das Erdstück einführen.  
Der Einbau muss so erfolgen, dass die Flansch-Platte waagerecht liegt und mit der Oberkante Bodenbelag bündig abschließt. Eine fachgerechte Drainage muss unbedingt vorgesehen werden.  
Die Ausrichtung der Befestigungsschrauben – Lochbild Flansch-Platte – kann für einige Leuchten wichtig sein.  
Daher beachten Sie bitte die Gebrauchs-anweisungen der zur Anwendung kommenden Leuchten.  
Befestigungsschrauben M8 – SW 13 – und U-Scheiben aus dem Erdstück demontieren. Montageplatte der Leuchte oder des Mastes auf dem Erdstück befestigen.  
Schrauben fest anziehen.  
Anzugsdrehmoment = 12 Nm.

### Instructions for use

#### Application

Anchorage unit for fixing luminaires and luminaire poles with baseplate in the ground.

#### Product description

Anchorage unit made of steel  
Hot-dip galvanised according to  
EN ISO 1461  
3 stainless steel thread inserts with  
stainless steel mounting bolts M8 x 25  
Steel grade-no. 1.4301  
Pitch circle diameter 132 mm  
Lateral cable entry 70 x 30 mm  
Weight: 4.5 kg

#### Safety indices

The manufacturer is then discharged from liability when damage is caused by improper use or installation.  
If any accessory is subsequently modified, the persons responsible for the modification shall be considered as manufacturer.

#### Installation

The anchorage unit is to be installed firmly according to its application and the condition of the fixing ground.  
The size of the foundation required to set the anchorage unit in concrete must be determined at site.  
Lead mains supply cable into anchorage unit through lateral cable entry.  
The installation must be arranged such, that the flange plate is horizontal and flush with the top edge of the ground surface.  
It is absolutely essential that a proper drainage is provided.  
For some luminaires the alignment of the fixing screws in the flange plate can be important.  
Therefore, please observe the instructions of the luminaires to be installed.  
Remove mounting bolts M8 – wrench size 13 – and washers from the anchorage unit.  
Fix mounting plate of luminaire or pole onto the anchorage unit.  
Tighten bolts firmly.  
Torque = 12 Nm.

### Fiche d'utilisation

#### Utilisation

Pièce enterrée pour la fixation de luminaires et mâts avec platine dans le sol.

#### Description du produit

La pièce enterrée est fabriquée en acier galvanisé selon EN ISO 1461  
3 filetages avec vis de fixation M8 x 25 en acier inoxydable  
Matériau No.: 1.4301  
Les trous sont sur un cercle de ø 132 mm  
Entrée de câble latérale 70 x 30 mm  
Poids: 4,5 kg

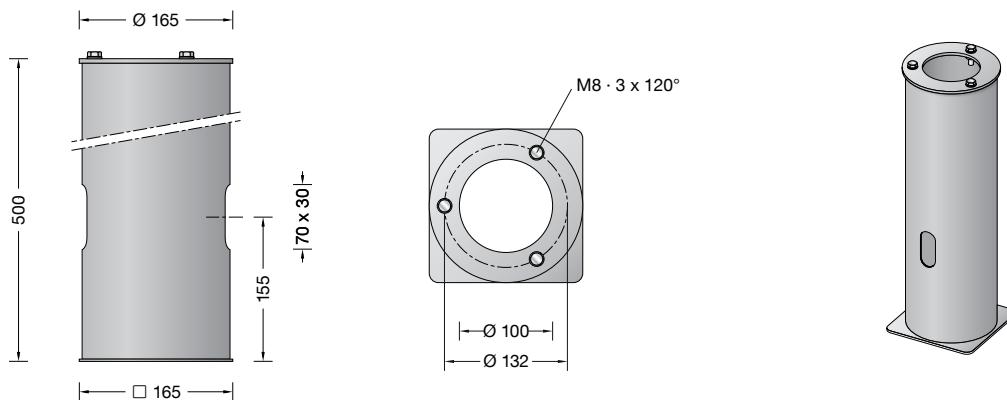
#### Sécurité

Le fabricant décline toute responsabilité résultant d'une mise en œuvre ou d'une installation inappropriée du produit.  
Toutes les modifications apportées à cet accessoire se feront sous la responsabilité exclusive de celui qui les effectuera.

#### Installation

Selon la nature du sol et l'utilisation, la pièce enterrée doit avoir une bonne stabilité.  
Pour la mise en béton les dimensions de la fondation nécessaire doivent être déterminées sur le site.  
Introduire le câble réseau dans la pièce enterrée par l'entrée de câble latérale.  
L'installation doit être effectuée de telle sorte que la flasque de fixation soit horizontale et à fleur du bord supérieur de la couche de finition du sol. Un bon drainage doit absolument être prévu. L'orientation des vis de fixation  
- image de perçage/contre-plaque - peut être importante pour quelques luminaires.  
Veuillez respecter les fiches d'utilisations des luminaires à utiliser.  
Démonter les vis de fixation M8 – SW 13 – et les rondelles de la pièce enterrée.  
Fixer la contre-plaque du luminaire ou du mât sur la partie enterrée.  
Serrer fort les vis.  
Moment de serrage = 12 Nm.

Pieza de empotrar en el suelo  
Collegamento a terra  
Grondstuk



## Instrucciones de uso

### Aplicación

Pieza de empotrar en el suelo para la fijación de luminarias y postes lumínicos con placa base en el suelo.

### Descripción del producto

Pieza de empotrar en el suelo de acero galvanizado según EN ISO 1461  
3 piezas roscadas con tornillos de fijación M8 x 25 de acero inoxidable  
Grado de acero: 1.4301  
Diámetro primitivo 132 mm  
Entrada lateral para cables 70 x 30 mm  
Peso: 4,5 kg

### Seguridad

El fabricante no asume ninguna responsabilidad en caso de daños causados por el uso o el montaje inadecuados. En caso de realizar modificaciones posteriores en el accesorio, la persona que realiza dichas modificaciones será considerada como fabricante.

### Montaje

La pieza de empotrar en el suelo debe instalarse de forma estable según las características del suelo y el uso. El tamaño de cimiento necesario para el empotramiento en hormigón debe ser determinado en obra. Pasar el cable de tierra por la entrada lateral para cables en la pieza de empotrar en el suelo. El montaje se tiene que realizar de manera que la placa de brida esté colocada en posición horizontal y quede enrasada con el borde superior del pavimento. Es absolutamente necesario prever un drenaje correcto. La alineación de los tornillos de fijación (esquema de perforaciones de la placa de brida) puede ser importante para algunas luminarias. Por este motivo, observe las instrucciones de uso de las luminarias utilizadas. Desmontar los tornillos de fijación M8 – SW 13 – y las arandelas de la pieza de empotrar en el suelo. Fijar la placa de montaje de la luminaria o del poste en la pieza de empotrar en el suelo. Aprieta firmemente los tornillos. Par de apriete = 12 Nm.

## Istruzioni per l'uso

### Applicazione

Collegamento a terra per il fissaggio di apparecchi e pali con piastra di base nel terreno.

### Descrizione del prodotto

Il collegamento a terra è realizzato in acciaio zincato a fuoco conformemente alla norma EN ISO 1461  
3 inserti filettati con viti di fissaggio M8 x 25 in acciaio inox  
Materiale n.: 1.4301  
Diametro del cerchio 132 mm  
Ingresso cavi laterale 70x30 mm  
Peso: 4,5 kg

### Sicurezza

Il produttore non si assume la responsabilità per eventuali danni causati da un uso o montaggio errato. Qualora vengano apportate delle modifiche all'accessorio in un secondo momento, è da intendere come produttore la persona che esegue tali modifiche.

### Montaggio

Il collegamento a terra va fissato in modo stabile in base alle caratteristiche del fondo e alla destinazione d'uso. Le dimensioni della base necessarie per il collegamento a terra vanno definite dal cliente. Inserire il cavo di terra nel collegamento a terra attraverso un ingresso cavi laterale. L'installazione deve essere effettuata in modo tale che la piastra flangiata risulti posizionata orizzontalmente e si trovi a filo con il bordo superiore del rivestimento del fondo. Va assolutamente realizzato un drenaggio a regola d'arte. L'orientamento delle viti di fissaggio (schema di foratura della piastra flangiata) può risultare importante per alcuni apparecchi. Di conseguenza è necessario attenersi alle istruzioni d'uso degli apparecchi utilizzati. Smontare le viti di fissaggio M8 – da 13 – e le rondelle dal collegamento a terra. Fissare la piastra di montaggio dell'apparecchio o del palo sul collegamento a terra. Serrare saldamente le viti. Coppia di serraggio = 12 Nm.

## Gebruiksaanwijzing

### Toepassing

Grondstuk voor het bevestigen van de armaturen en lichtmasten met voetplaat in de grond.

### Productbeschrijving

Het grondstuk is van staal, vuurverzinkt volgens EN ISO 1461  
3 draadstukken met bevestigings-schroeven M8 x 25 van edelstaal  
Materiaalnr.: 1.4301  
Cirkeldiameter 132 mm  
Zijdelingse kabelinvoer 70 x 30 mm  
Gewicht: 4,5 kg

### Veiligheid

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die ontstaat door een onjuist gebruik of verkeerde montage. Indien achteraf wijzigingen aan het accessoire worden aangebracht, geldt de persoon die deze wijzigingen aanbrengt, als de fabrikant.

### Montage

Het grondstuk dient afhankelijk van de bodemgesteldheid en het gebruiksoel stabiel te worden gefundeerd. Hoe groot dit betonnen fundament moet zijn, dient ter plaatse te worden bepaald. Steek de grondkabel door de zijdelingse kabelinvoer in het grondstuk. De inbouw dient zodanig te worden uitgevoerd, dat de flensplaat horizontaal ligt en met de bovenkant van het grondoppervlak gelijkliggend afsluit. Er moet in ieder geval voor een vakkundige drainage worden gezorgd. De uitrichting van de bevestigingsschroeven - gatenbeeld flensplaat - kan voor sommige armaturen belangrijk zijn. Raadpleeg hiervoor de gebruiksaanwijzingen van de te plaatsen armaturen. Demonteer de bevestigingsschroeven M8 – SW 13 – en sluitringen uit het grondstuk. Bevestig de montageplaats van het armatuur of de mast op het grondstuk. Draai de schroeven vast. Aanhaalmoment = 12 Nm.