

Montageanleitung Bodenhülse -

P 040 / P 050 / P 070 MEDIUM



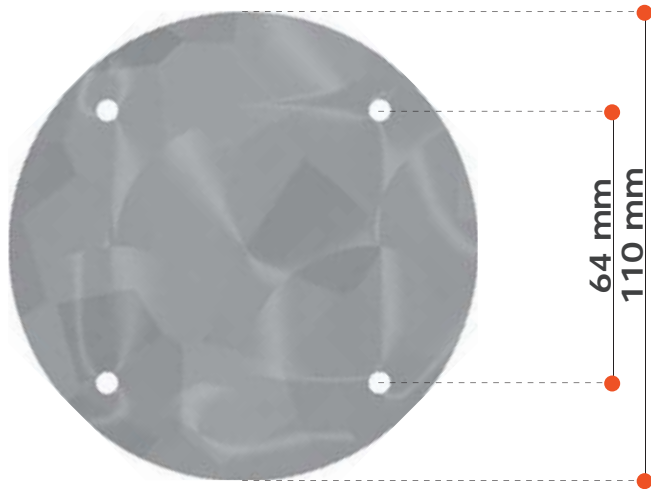
Inhalt

Bodenhülsen medium	3
Übersicht	4
Einbauvariante 1: Punktfundament	4
Einbauvariante 2: Köcherfundament	5
Einmessen des Schirmstandortes	6
Positionierung über Nenngroße / Seitenabstand	6
Besonderheiten bei Freiarmschirmen	6
Vorbereitung	7
Deckbelag entnehmen	8
Rasenfläche	8
Pflaster	8
Holzdeck	9
Montage mit Punktfundament	10
Ausschachten	10
Fundamentieren	10
Einbau in Köcherfundamente / Bodenplatten	12
Kernbohrung	12
Bodenhülse einsetzen / ausrichten	13
Tabelle mit Maßangaben	14

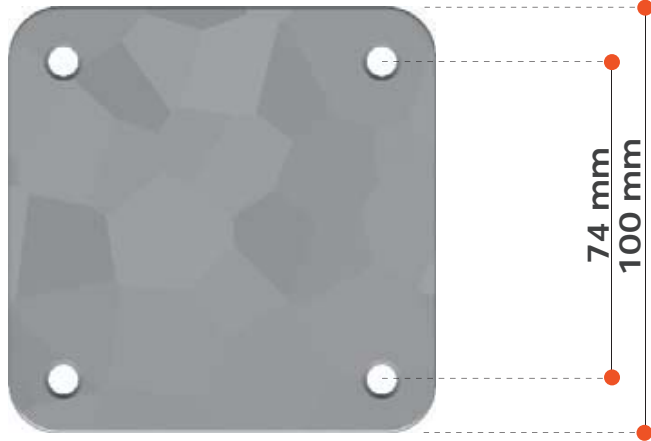
Bodenhülsen medium



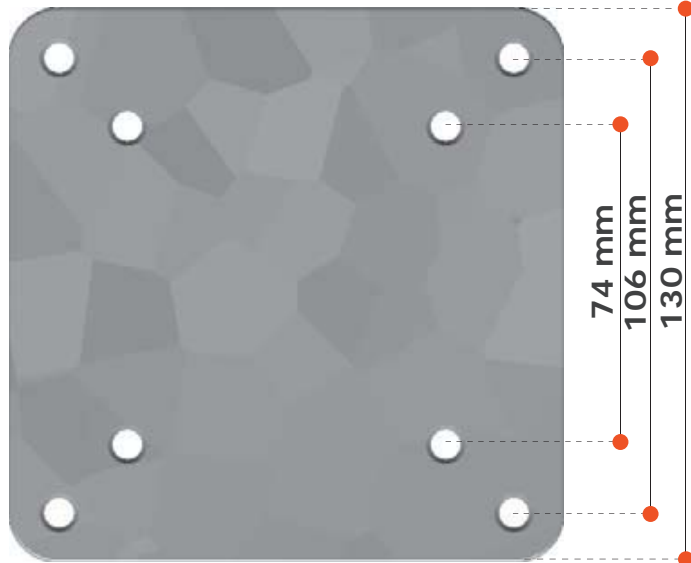
Draufsicht Bodenhülse P040 medium



Draufsicht Bodenhülse P050 medium



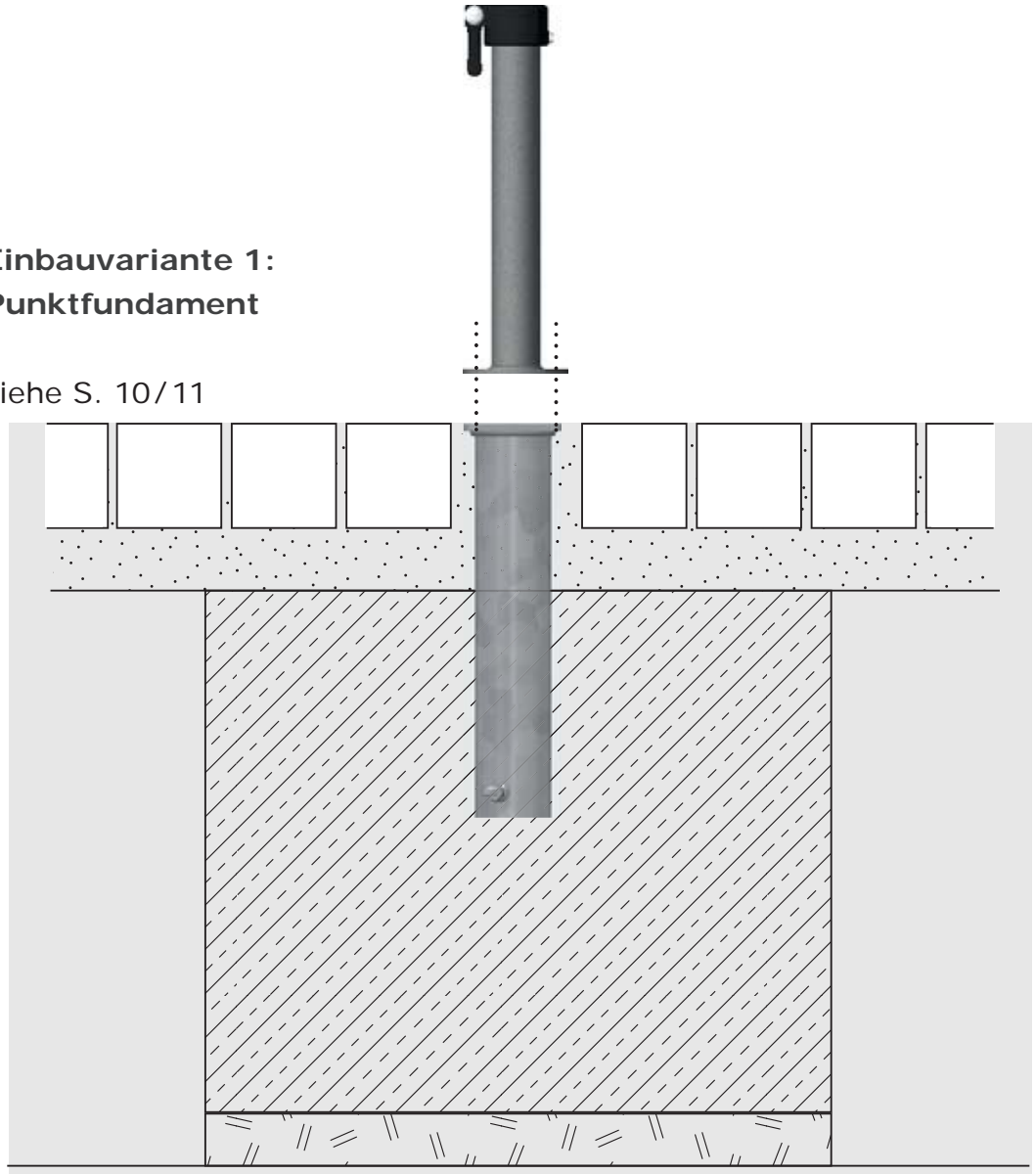
Draufsicht Bodenhülse P050 / P070 medium



Übersicht

Einbauvariante 1: Punktfundament

siehe S. 10/11

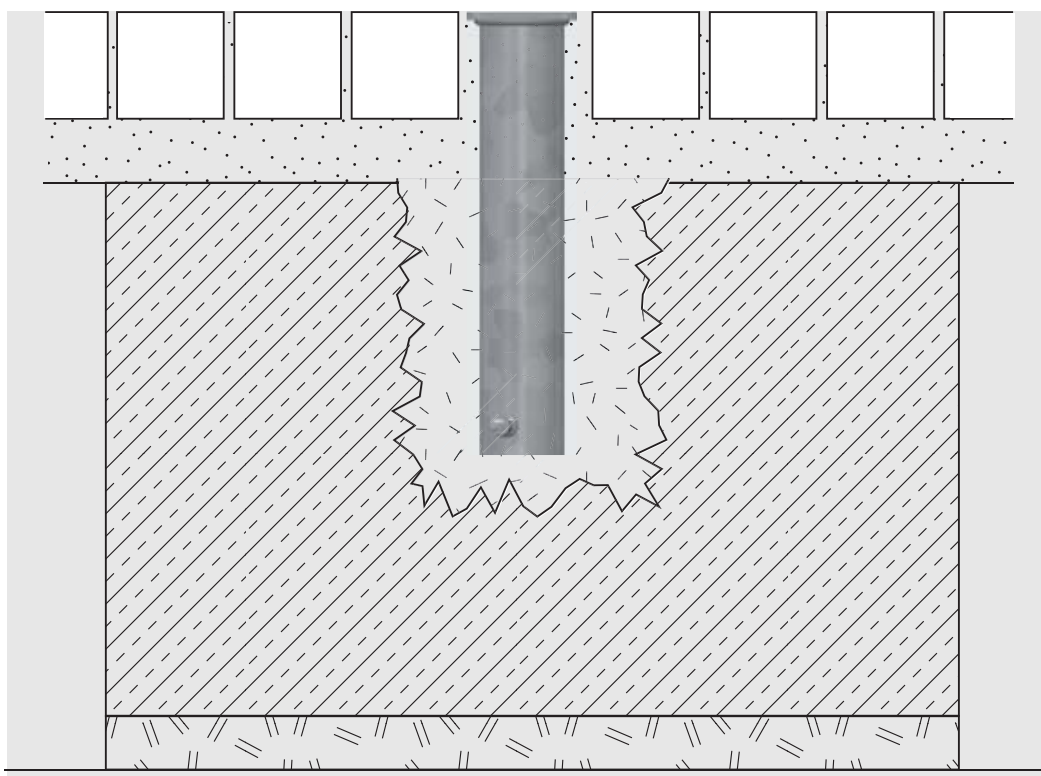


- Werkzeuge:** Kernbohrer Ø 120 mm (P040) oder Winkelschleifer mit Trennscheibe (P050/P070), Spaten (für Einbau in Rasenflächen), Lochkreissäge / Säge (für Einbau in Holzdeck)
- Materialien:** P040/P050/P070 Mini, Beton C 20/25



Einbauvariante 2: Köcherfundament

siehe S. 12/13



Werkzeuge: Kernbohrer Ø 120 mm (P040) oder
Winkelschleifer mit Trennscheibe (P050/P070)
Stemmeisen, Hammer, Lochkreissäge / Säge
(für Einbau in Holzdeck)

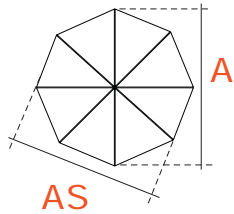
Materialien: P040 / P050 / P070 Mini, Schnellmörtel

Einmessen des Schirmstandortes



Hinweis: Der Seitenabstand des Sonnenschirms zu Hindernissen jeglicher Art (z.B. Gebäuden) oder anderen Schirmen muss mindestens 20cm betragen.

Positionierung über Nenngroße / Seitenabstand des Sonnenschirms

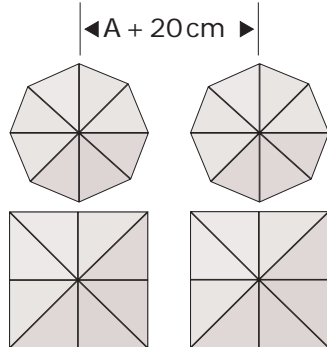


A Nenngroße, Ø des Schirmteils

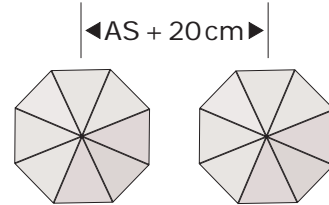
AS Seitenabstand / Schlüsselmaß

> Größentabelle und Maßangaben
Seite 14

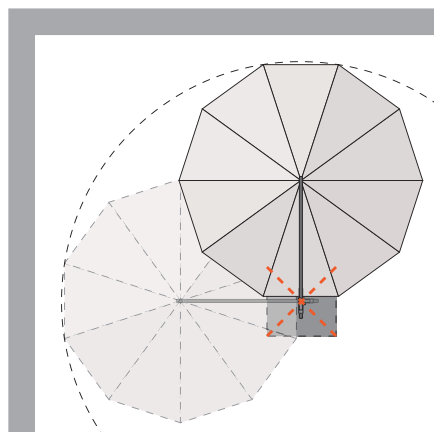
a Anordnung der Schirme über die Nenngroße



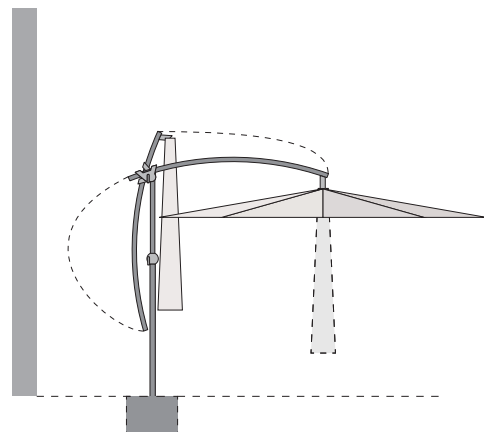
b Anordnung der Schirme über den Seitenabstand / das Schlüsselmaß



Besonderheiten bei Freiarmschirmen



Drehradius



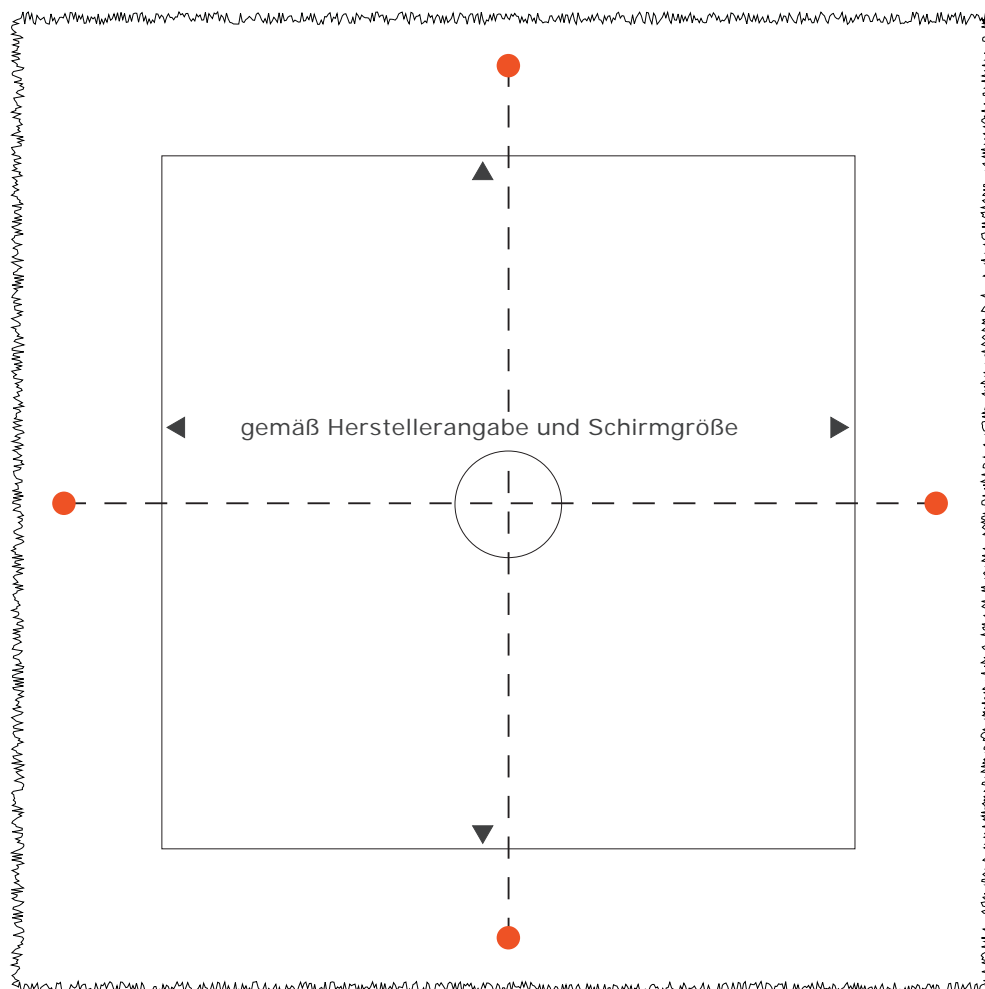
Auskragung / Aktionsbereich



Hinweis: Bei Ampelschirmen müssen zusätzlich je nach Aufstellort der Drehradius, die Auskragung bzw. der Aktionsbereich beachtet werden um die Funktionalität des Sonnenschirms zu erhalten.

Vorbereitung

- 1 Legen Sie den Standort Ihres Sonnenschirms fest. Der Seitenabstand zu Gebäuden und anderen Schirmen beträgt mindestens 20 cm.
- 2 Markieren Sie den Standort der Bodenhülse und konstruieren Sie mit Hilfe eines Schnurkreuzes einen wiederherstellbaren Mittelpunkt.



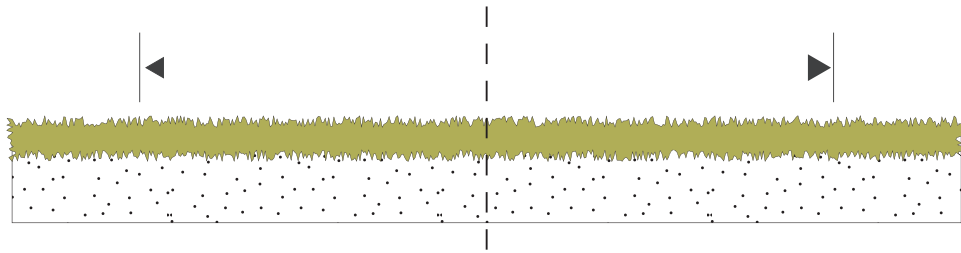
Das Schnurkreuz muss bis zur Fertigstellung erhalten bleiben.



Achtung: Prüfen Sie, ob sich Strom- bzw. Wasserleitungen am Einbauort befinden.

Deckbelag entnehmen

Tragen Sie die Breite des Fundaments in der dem Schirm zugehörigen Fundamentgröße ab. > *Größentabelle Seite 14*



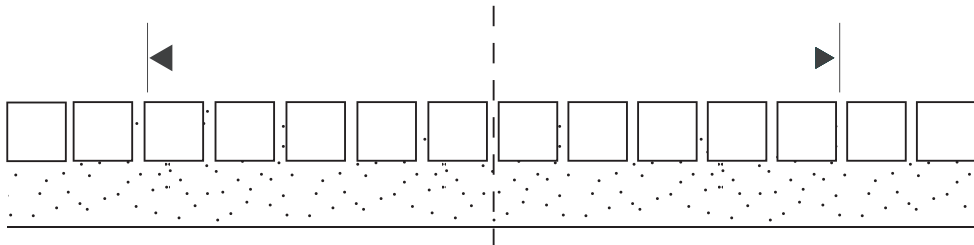
Rasenfläche

1 Stechen Sie den Rasensoden innerhalb der markierten Fläche aus und lagern diesen 1:1, entsprechend der Entnahme, seitlich des Einbauortes.



Pflaster

1 Setzen Sie, am Mittelpunkt ausgerichtet, eine Kernbohrung von Ø 120 mm (nur bei P040).



2 Nehmen Sie den Deckbelag innerhalb der markierten Fläche auf und lagern Sie diesen 1:1, entsprechend dem Pflasterbild, seitlich des Einbauortes.



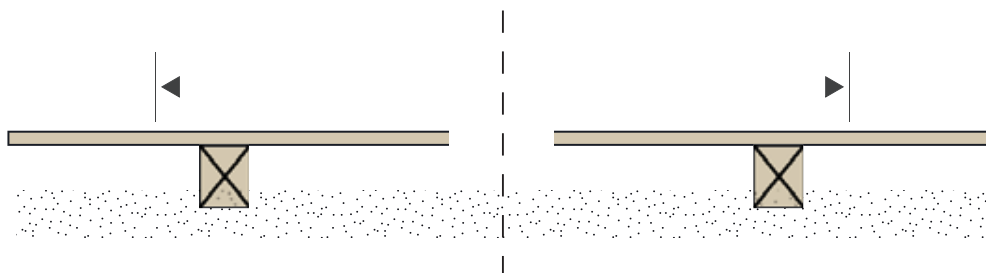


Holzdeck

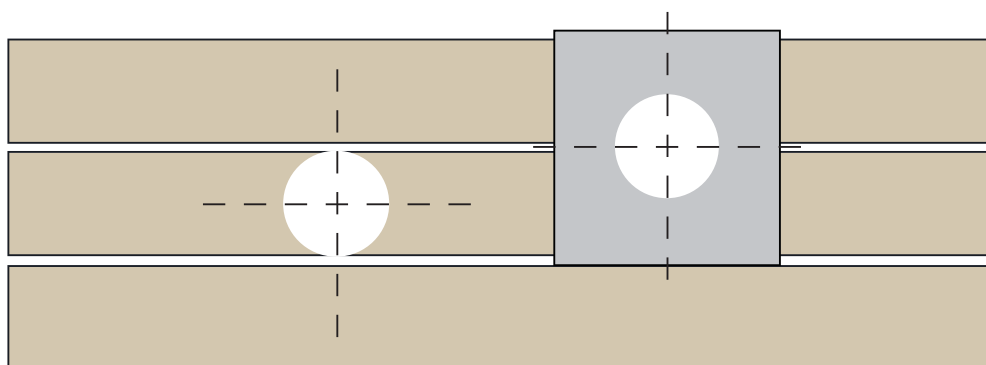


Hinweis: Beachten Sie die Position der Unterkonstruktion.

1 Setzen Sie, am Mittelpunkt ausgerichtet, eine Kernbohrung von \varnothing 120 mm (nur bei P040), sägen ein Loch der Größe 110 x 110 (nur bei P050) bzw. 140 x 140 mm (nur bei P070).



Hinweis: Zum Bohren in der Fuge fertigen Sie eine Schablone an, welche als Positionierhilfe für den Bohrer dient.

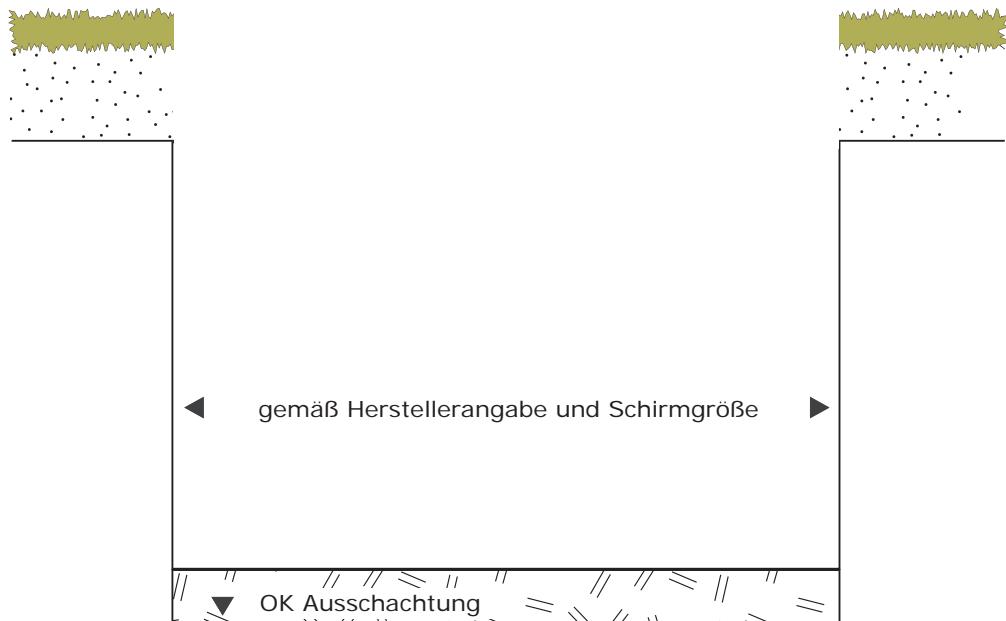


2 Entfernen Sie den Deckbelag und lagern diesen 1:1, entsprechend dem Verlegemuster, seitlich des Einbauortes.

Montage mit Punktfundament

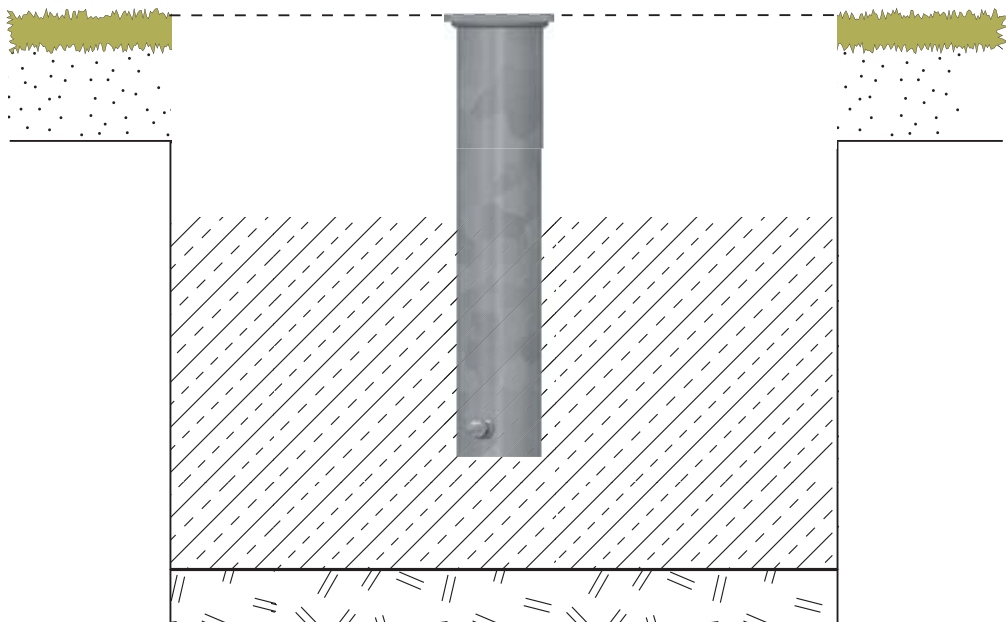
Ausschachten

- 1 Schachten Sie das Loch in der erforderlichen Größe und Tiefe, gemäß Herstellerangabe und Schirmgröße, aus.
- 2 Bringen Sie eine Ausgleichsschicht von 6 cm ein.



Fundamentieren

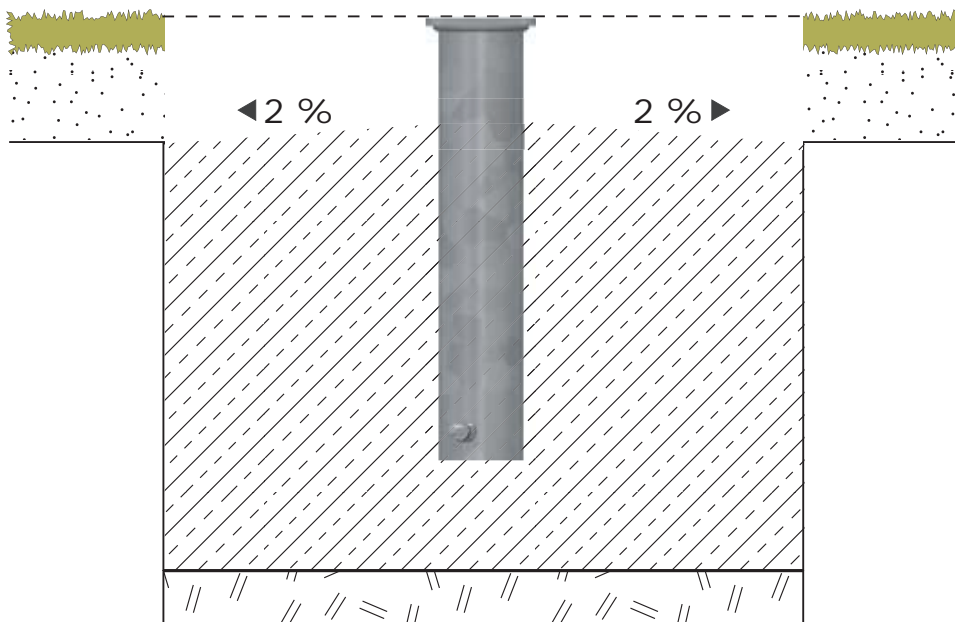
- 1 Bringen Sie Beton C 20/25 bis 15 cm unter Oberkante Deckbelag ein und drücken die Bodenhülse medium ein.



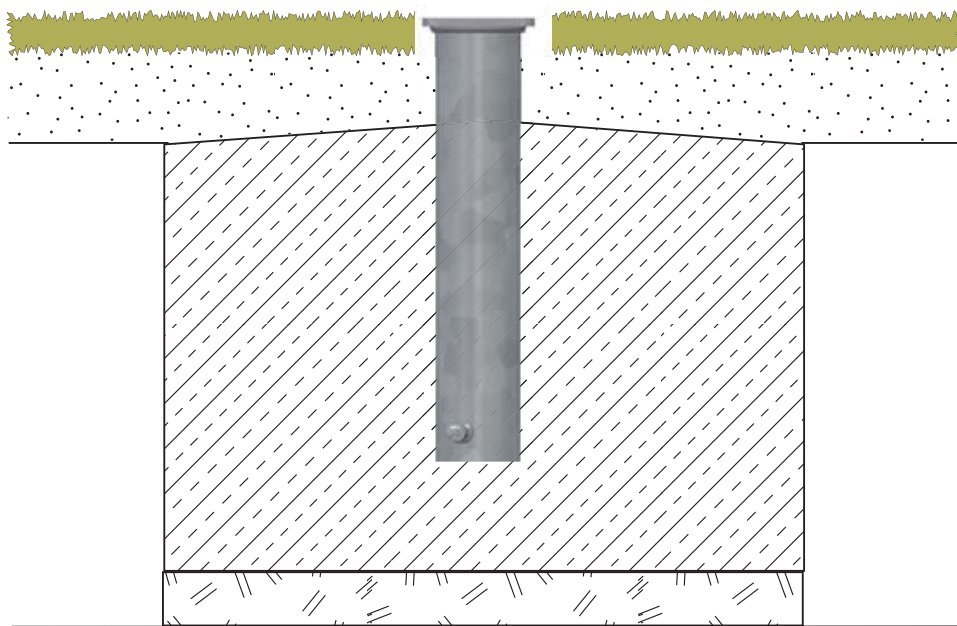
- 2 Richten Sie die Bodenhülse aus.

3 Der Flansch muss ebenerdig (OK Deckbelag $\pm 0,00$ cm) abschließen und in allen Richtungen entsprechend des Pflastergefälles ausgerichtet sein.

4 Bringen Sie Beton C 20/25 bis 10 cm unter Oberkante Flansch ein und ziehen Sie das Fundament mit 2% Gefälle nach außen ab.



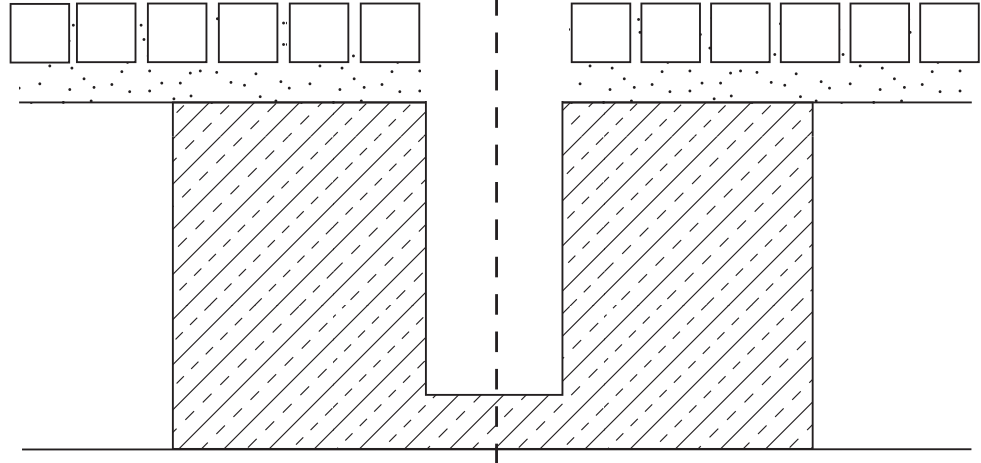
5 Stellen Sie den Deckbelag 1:1 wieder her.



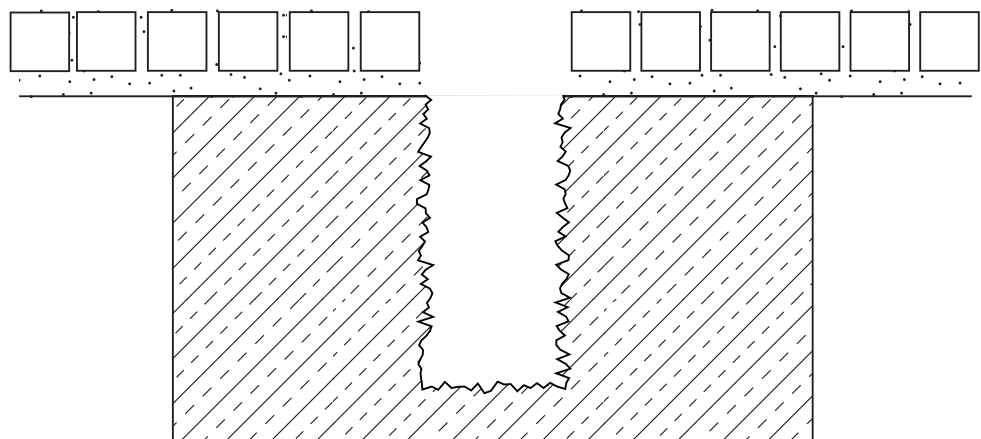
Einbau in Köcherfundamente / Bodenplatten

Kernbohrung

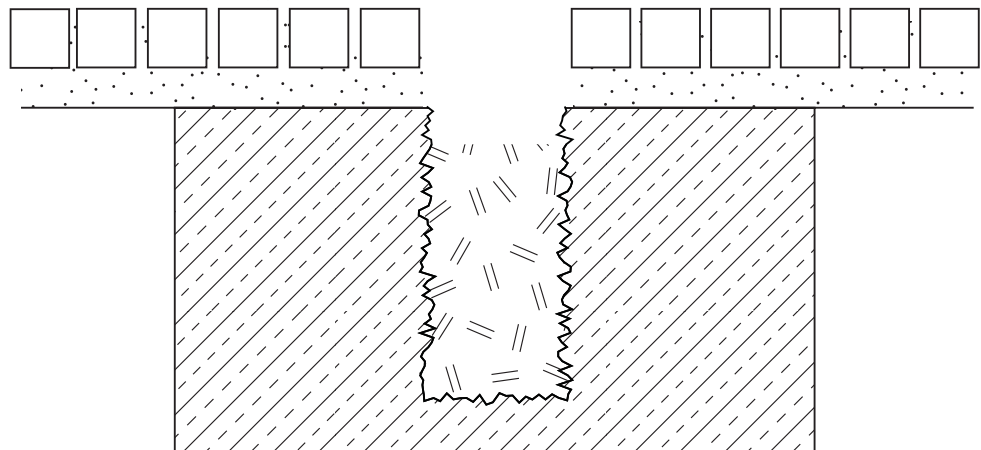
- 1** Setzen Sie, am Mittelpunkt ausgerichtet, eine Kernbohrung von \varnothing 120 mm (P040) bzw. stemmen ein Loch der Größe 110 x 110 (nur bei P050) bzw. 140 x 140 mm (nur bei P050 / P070).



- 2** Rauhen Sie die Oberfläche mit Stemmeisen und Hammer auf.



- 3** Füllen Sie das Loch mit pastösem Schnellmörtel bis 5 cm unter Oberkante der Kernbohrung an. (Das Material wird beim Einsetzen der Bodenhülse verdrängt.)

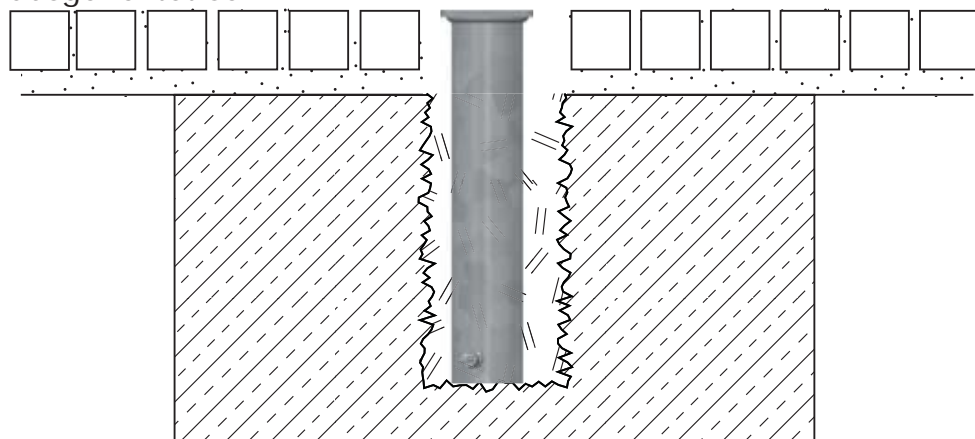




Bodenhülse einsetzen / ausrichten

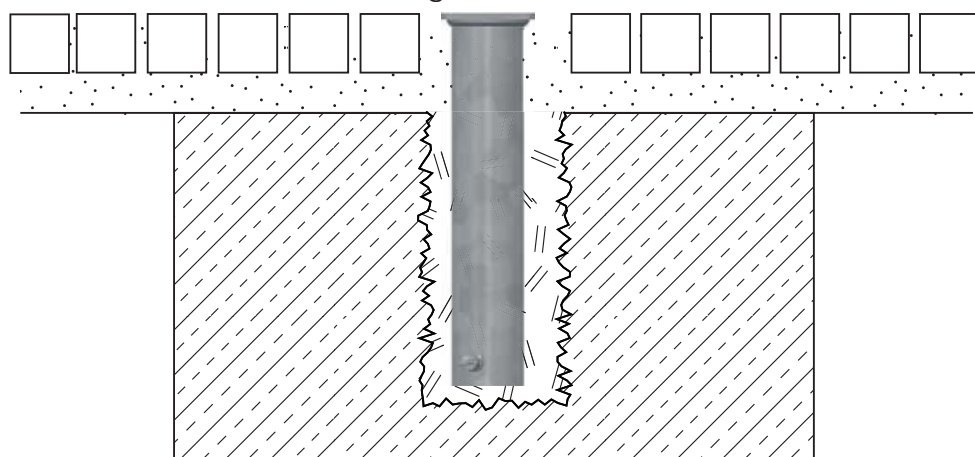
1 Setzen Sie die Bodenhülse medium ein.

2 Der Flanschring muss ebenerdig (OK Deckbelag $\pm 0,00$ cm) abschließen und in allen Richtungen entsprechend des Deckbelages ausgerichtet sein.



3 Warten Sie die von Hersteller angegebene Verarbeitungszeit des Schnellmörtels ab.

4 Stellen Sie den Deckbelag 1:1 wieder her.



P040 medium

für Ampelschirm Pendolino (vor 2012)

Nenngröße A in cm	Schirmteil Teiligkeit	Seitenabstand AS in cm	Fundamentgröße B x L x Höhe
Ø 300	10	285	40 x 40 x 50

P050 medium

für Ampelschirm Pendolino (ab 2012)

Nenngröße A in cm	Schirmteil Teiligkeit	Seitenabstand AS in cm	Fundamentgröße B x L x Höhe
Ø 300	10	285	40 x 40 x 50

für Ampelschirm Cosyflex

Nenngröße A in cm	Schirmteil Teiligkeit	Seitenabstand AS in cm	Fundamentgröße B x L x Höhe
Ø 350	8	280	40 x 40 x 50
260 x 260	8	—	40 x 40 x 50

für Ampelschirm Sunflex (ab 2016)

Nenngröße A in cm	Schirmteil Teiligkeit	Seitenabstand AS in cm	Fundamentgröße B x L x Höhe
Ø 350	8	325	40 x 40 x 50
300 x 300	8	—	40 x 40 x 50

P070 medium

für Ampelschirm Sunflex (vor 2016)

Nenngröße A in cm	Schirmteil Teiligkeit	Seitenabstand AS in cm	Fundamentgröße B x L x Höhe
Ø 350	8	325	40 x 40 x 50
300 x 300	8	—	40 x 40 x 50



Version 1.0 / Mai 2017

 QUANTE - DESIGN GMBH & CO. KG
SCHWARZENWEG 9
59510 LIPPETAL
FON: 0 29 23 / 97 22 0
FAX: 0 29 23 / 97 22 28
www.quante-design.de
info@quante-design.de

**Hinweise oder Ergänzungen zur Montageanleitung senden Sie bitte an:
bedienungsanleitung@quante-design.de**