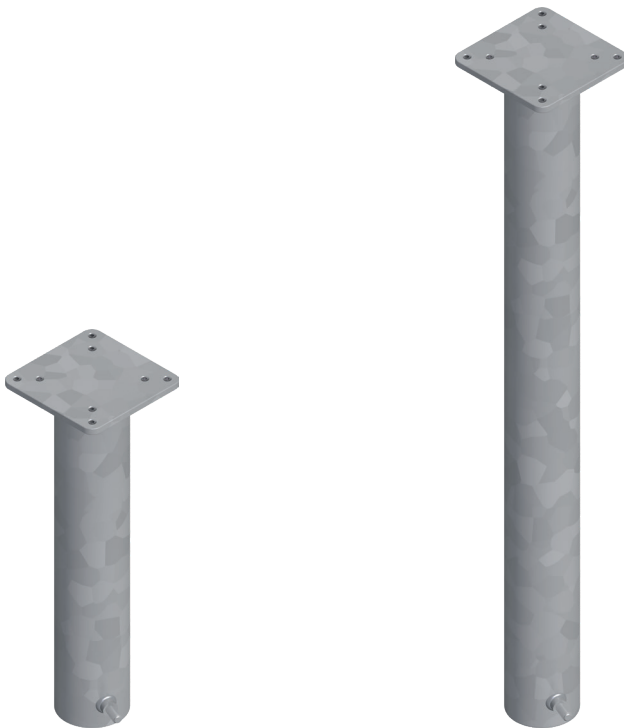


**Montageanleitung Bodenhülse -
P 050 / P 070 MEDIUM**



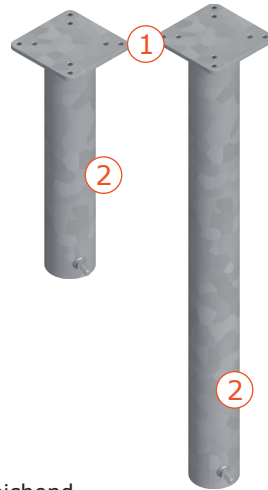
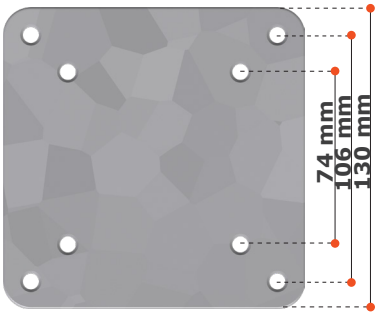
Inhalt

Bezeichnungen	3
Übersicht	4
Einbauvariante 1: Punktfundament	4
Einbauvariante 2: Köcherfundament	5
Einmessen des Schirmstandortes	6
Positionierung über Nenngröße / 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
Bodenhülse einsetzen / ausrichten	13
Tabelle mit Maßangaben	14

Bezeichnungen

1 Befestigungsflansch P050/P070

mit Gewindebohrungen M8 zur Aufnahme des Standrohres oder Drehfußes.



2 Bodenhülse mit Auszugsicherung

zum verdrehsicheren Einbetonieren in ein ausreichend dimensioniertes Fundament
(> Größentabelle und Maßangaben Seite 14).

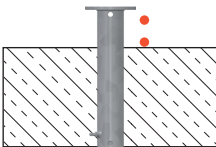
2a medium:

Zum Einbau in Fundamente bei Aufbauhöhen bis 10 cm.

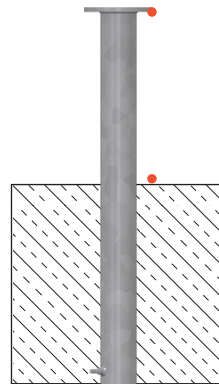
2a maxi:

Für maximale Aufbauhöhen bis 50 cm z.B. im Bereich von Holzdecks oder Vegetationsflächen.

geeignet für Aufbauhöhen bis 50 cm:



medium:
- bis 10 cm

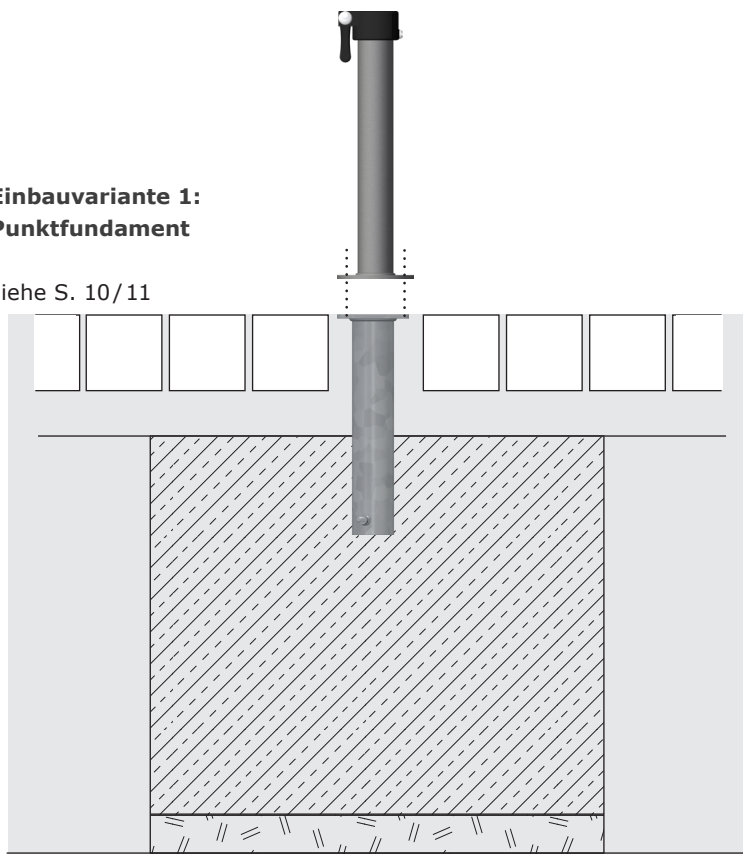


maxi:
- bis 50 cm

Übersicht

Einbauvariante 1: Punktfundament

siehe S. 10/11

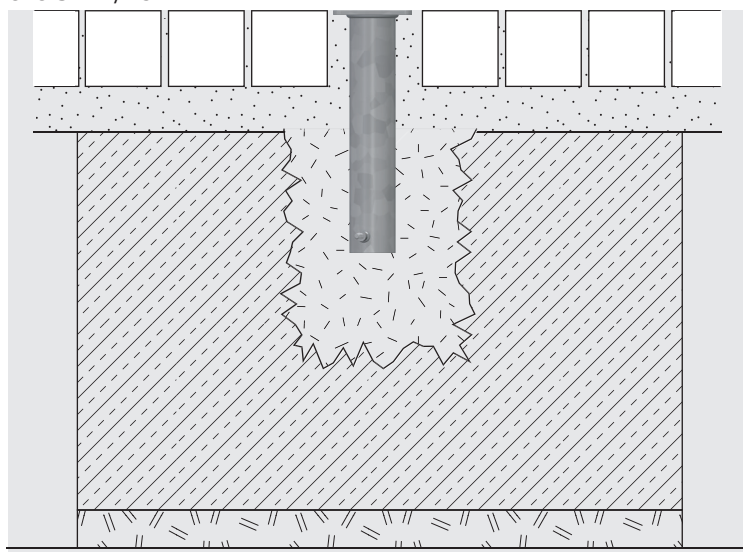


- Werkzeuge:** Winkelschleifer mit Trennscheibe (P050/P070), Spaten (für Einbau in Rasenflächen), Lochkreissäge / Säge (für Einbau in Holzdeck)
- Materialien:** P050 / P070 Mini, Beton C20/25



Einbauvariante 2: Köcherfundament

siehe S. 12/13



Werkzeuge: Winkelschleifer mit Trennscheibe (P050/P070)
Stemmeisen, Hammer, Lochkreissäge / Säge
(für Einbau in Holzdeck)

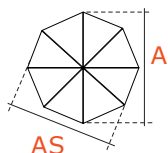
Materialien: P050/P070 Mini, Schnellmörtel

Einmessen des Schirmstandortes



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

Positionierung über Nenngröße / Seitenabstand des Sonnenschirms

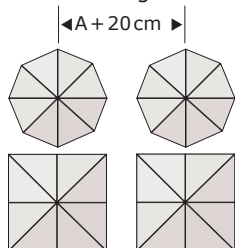


A Nenngröße, \emptyset des Schirmteils

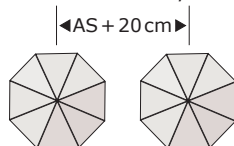
AS Seitenabstand / Schlüsselmaß

> Größentabelle und Maßangaben
Seite 14

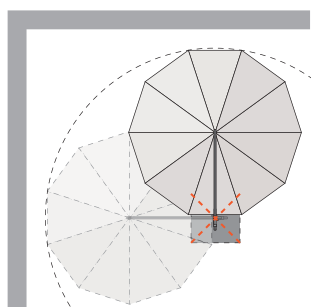
a Anordnung der Schirme über die Nenngröße



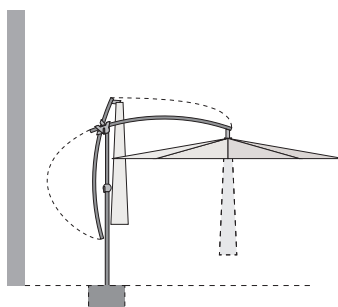
b Anordnung der Schirme über den Seitenabstand / das Schlüsselmaß



Besonderheiten bei Freiarmschirmen



Drehradius



Auskrugung / Aktionsbereich

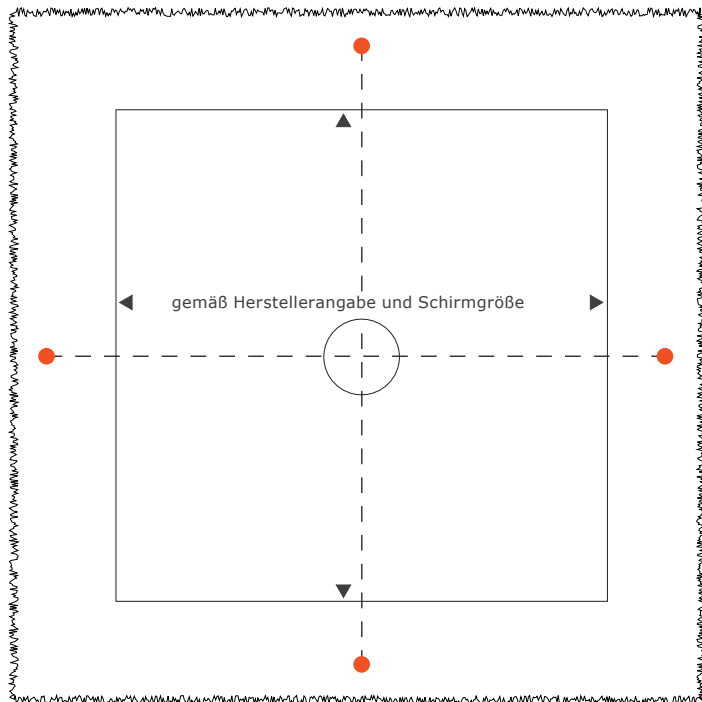


Hinweis: Bei Ampelschirmen müssen zusätzlich je nach Aufstellort der Drehradius, die Auskrugung bzw. der Aktionsbereich beachtet werden um die Funktionalität des Sonnenschirms zu erhalten.



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.



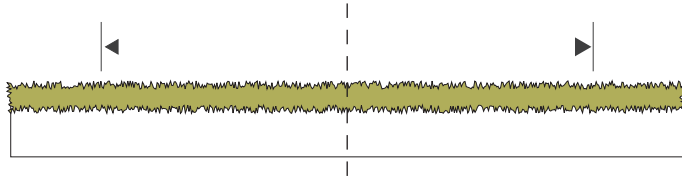
Das Schnurkreuz muss bis zur Fertigstellung erhalten bleiben.



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*



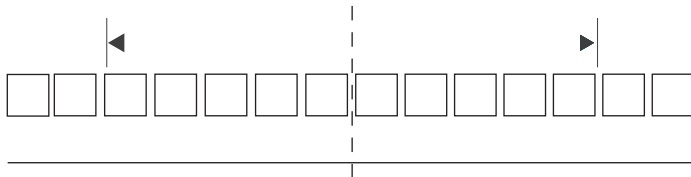
Rasenfläche

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



Pflaster

1 Schneiden Sie ein Loch der Größe 145 x 145 mm in den Deckbelag.



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



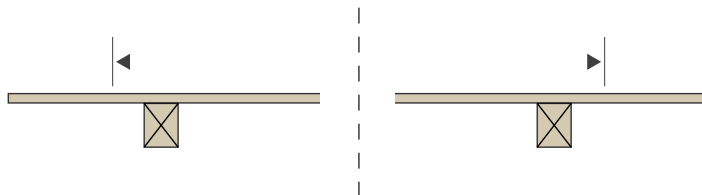


Holzdeck



Hinweis: Beachten Sie die Position der Unterkonstruktion.

- 1 Sägen ein Loch der Größe 145 x 145 mm.



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

Montage mit Punktfundament

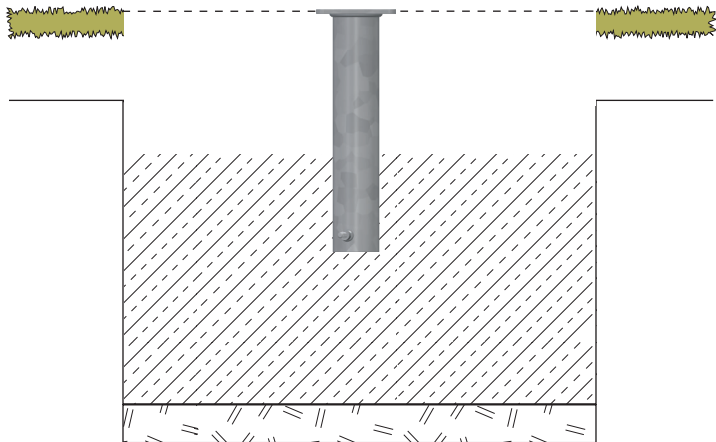
Ausschachten

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



Fundamentieren

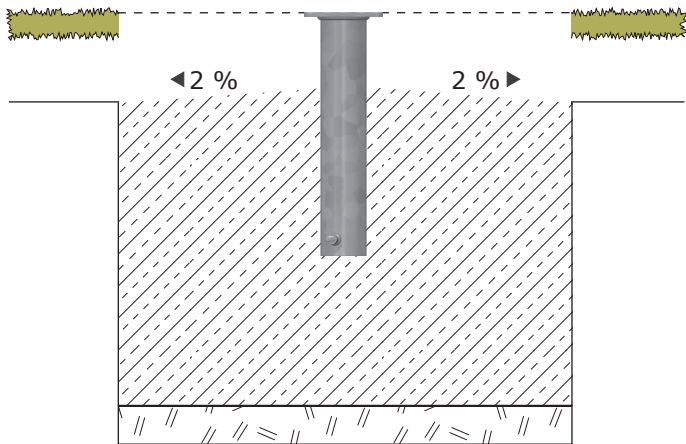
- 1 Bringen Sie Beton C20/25 bis 15 cm unter Oberkante Deckbelag ein und drücken die Bodenhülse medium ein.



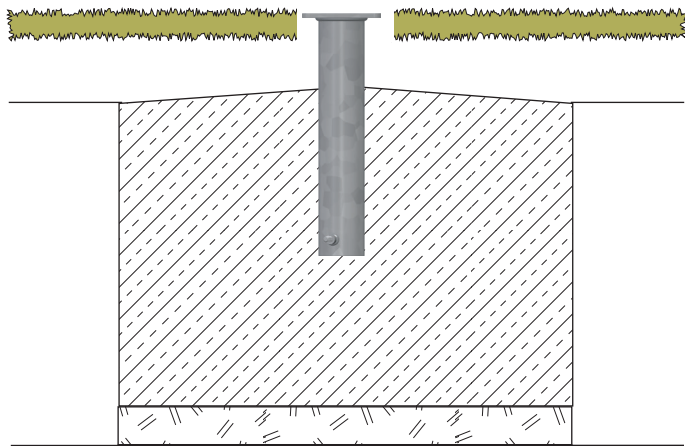
- 2 Richten Sie die Bodenhülse aus.



- 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 C20/25 bis 10 cm unter Oberkante Flansch ein und ziehen Sie das Fundament mit 2% Gefälle nach außen ab.

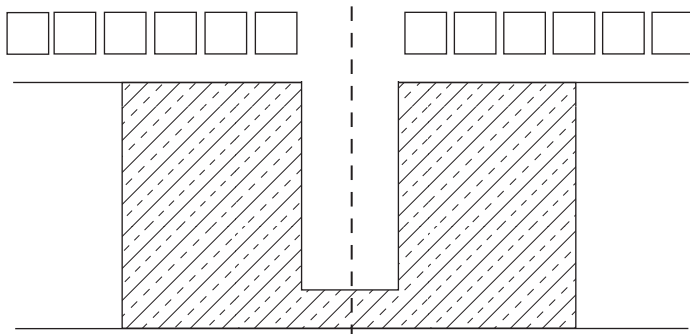


- 5** Stellen Sie den Deckbelag 1:1 wieder her.

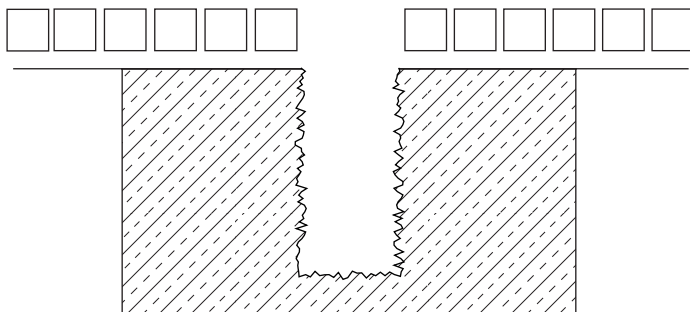


Einbau in Köcherfundamente / Bodenplatten

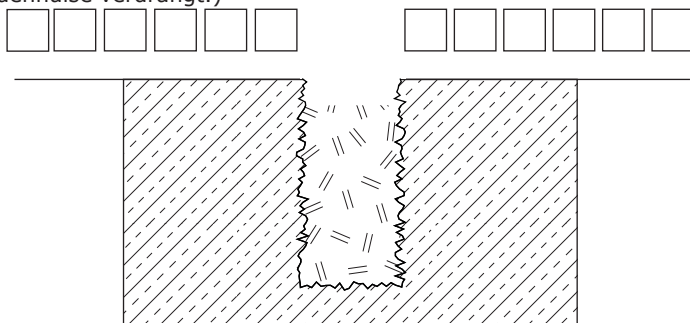
- 1 Stemmen ein Loch der Größe 145 x 145 mm.



- 2 Rauen 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.)

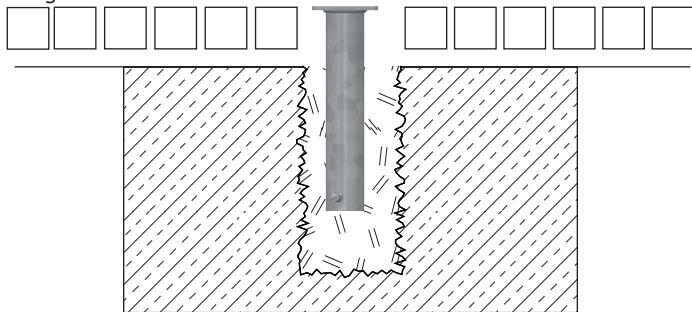




Bodenhülse einsetzen / ausrichten

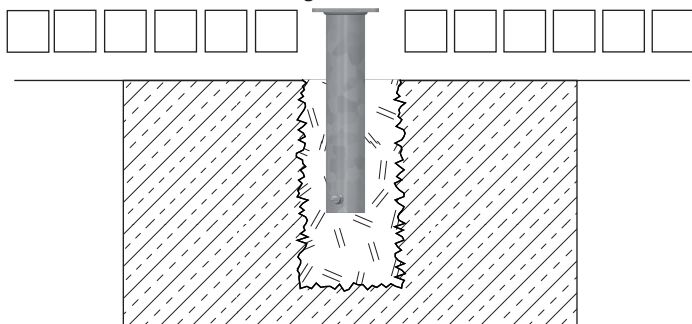
1 Setzen Sie die Bodenhülse medium ein.

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.



P050 / P070 medium

für Ampelschirm Sunflex

Nenngröße A in cm	Schirmteil Teiligkeit	Seitenabstand AS in cm	Fundamentgröße B x L x Höhe
Ø 350	8	325	60 x 60 x 50
300 x 300	8	—	60 x 60 x 50

für Ampelschirm Varioflex

Nenngröße A in cm	Schirmteil Teiligkeit	Seitenabstand AS in cm	Fundamentgröße B x L x Höhe
300 x 300	8	—	60 x 60 x 50
330 x 270	8	—	60 x 60 x 50



Version 1.2 / Februar 2021

 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**