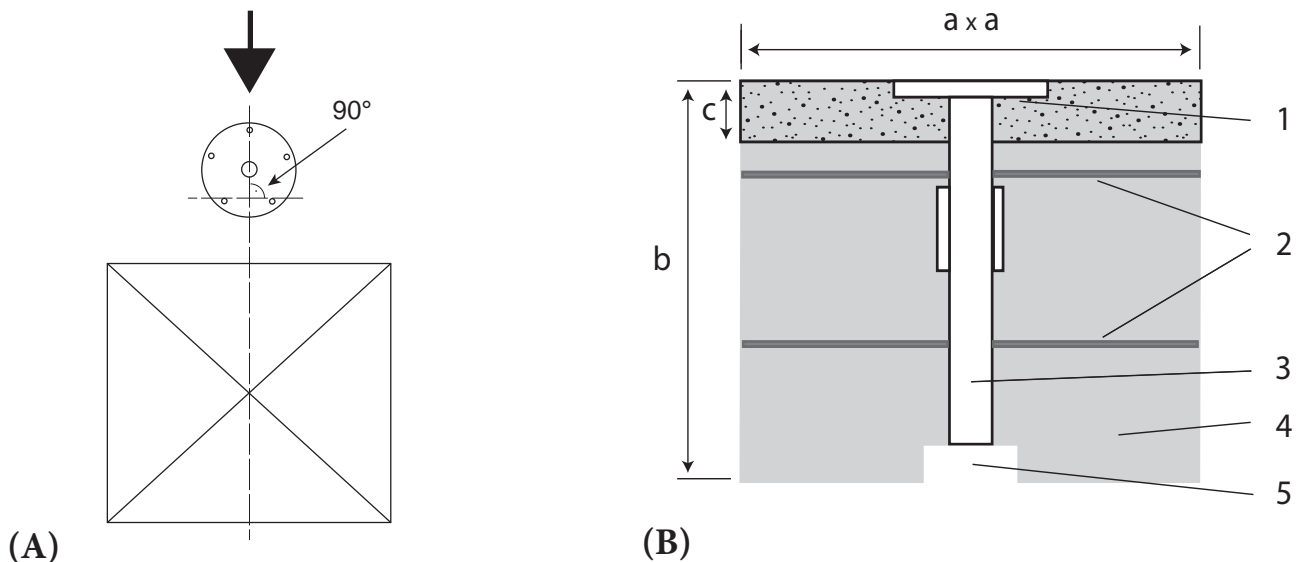


shademaker[®]
a r c h i t e c t u r a l s h a d e

Einbauanleitung
Fitting instruction
Instruction de montage

Bodenhülse / In-Ground / Douille a enfoncer





Modell:	a x a [cm]	b [cm]	c [cm]
Sirius	60 x 60	30 - 40	8 - 10
Polais 350x350, 400x300	80 x 80	40 - 50	8 - 10
Polaris 400x400	100 x 100	40 - 50	8 - 10
Orion	60 x 60	30 - 40	8 - 10
Corona	40 x 40	30 - 40	8 - 10
Astral-TC 350x350,	80 x 80	40 - 50	8 - 10
Astral-TC 400x400, 500x500, 500	100 x 100	40 - 50	8 - 10

DE

Ausrichten:

- Der Flansch der Bodenhülse muss waagrecht eingebaut werden.
- Die Ausrichtung der Schirmkante erfolgt **parallel** zu den zwei Gewinden der Bodenhülse gemäss Grafik (A).
- Abstand von Schirmkante zu Schirmkante oder festen Hindernissen mind. $\geq 20\text{cm}$.

Einbetonieren:

- Der Einbau hat vom entsprechenden Fachpersonal zu erfolgen (zBsp. Mauerer).
- Die fünf Gewinde (1) der Bodenhülse (3) sind unterhalb mit Klebeband abzukleben, um zu verhindern, dass flüssiger Beton (4) in die Löcher fließt.
- Die Fundamentabmessungen sind gemäss Tabelle entsprechend einzuhalten!
- Regenwasser muss unterhalb abfließen können. Dazu ist Kies (5) unterhalb des Rohres einzubringen.
- Einlegen von zwei Netzarmerungen (2) im Fundament
- Loser Belag (ohne Beton) ist bis maximal Mass (c) zulässig.
- Installationen über 1000m ü.M. ist wegen der Frosttiefe $b \geq 50\text{cm}$ empfohlen.

Bemerkung:

- Der Einbau muss gemäss Anleitung erfolgen. Missachtung oder Abweichungen können Schäden an Personen oder Material zur Folge haben, für welche der Hersteller ausdrücklich jede Haftung oder Gewährleistungspflicht wegbedingt.

Alignement:

- The Flange of the in-ground must be fitted exactly horizontal.
- The alignment of canopy-edge must be lined up **parallel** to the two tapped holes of the in-ground acc. diagramm (A)
- Distance between canopy-edge to canopy-edge or fix obstacles must be at least $\geq 20\text{cm}$.

Concrete cast:

- The fitting has to be carried out by an adequate specialist (eg: brick-layer)
- The five tap-holes (1) of the In-ground (3) need to be sealed with tape, to prevent that liquid concrete (4) flow into the holes.
- Dimension of foundation has to be according the spreadsheet!
- Rainwater must be able to drain off. Fill in below the tube some gravel (5).
- Place two mesh-reinforcement (2) into the concrete.
- Loose covering (without concrete) is allowed to maximum measure of (c)
- Installation above 1000m sea-level require $b \geq 50\text{cm}$ because of frost depth.

Remark:

- Installation has to be conform the manual. Disregard or change of installation can result on serious damages to people and material for which the manufacturer refuses to accept any liability or obligation under warranty.
-

Alignement de la douille:

- La bride de la douille doit être installé à l'horizontale
- L'orientation du bord du parasol doit être effectué **parallèlement** aux deux trous taraudés de la douille selon d'illustration (A).
- Distance de sécurité entre les parasols ou aux obstacles doit être min. $\geq 20\text{cm}$.

Encastrer:

- Le montage doit être effectué par des professionnels (ex. briqueteur)
- Collez avec bande adhésive le cinq trous taraudés (1) de la douille (3) pour éviter, que le béton liquide (4) coule dans les trous.
- Respectez la dimension des fondations selon le tableau!
- Eau de pluie doit pouvoir s'écouler. Mettez du gravier (5) au-dessous de tube.
- Insérez deux armatures en treillis (2) en fondation du béton.
- Couche lâche (sans béton) accepter max. mesure (c)
- Installation au-dessus de 1000m niveau de la mer, dimension $b=50\text{cm}$ recommandé à cause de la profondeur du gel.

Remarque:

- L'installation doit être effectué selon l'instruction. Négligence ou changement peut entraîner des blessures et des dommages matériels important pour lesquels le fabricant décline explicitement toute responsabilité ou prestation de garantie!

technische Änderungen vorbehalten / we reserve the right to make technical alterations / sous
réserve de modification techniques

Shademaker Europe Ltd - www.shademaker.eu

04.2014 -DEF