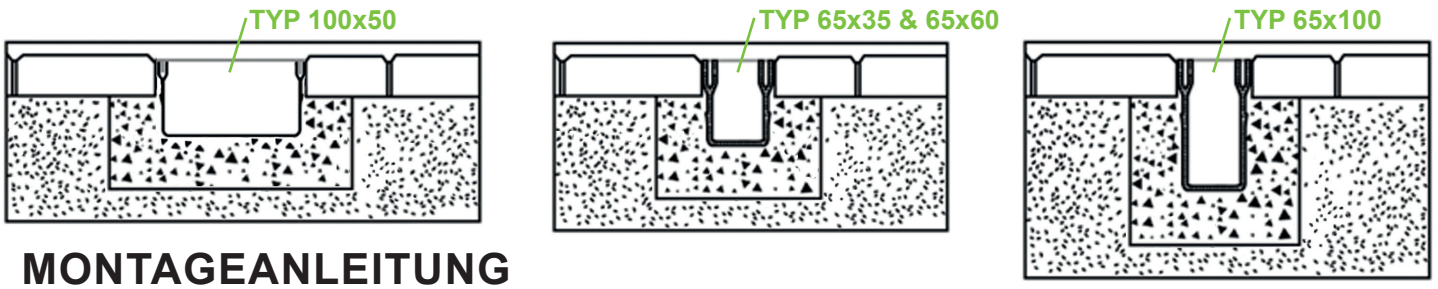


MONTAGEANLEITUNG

Lesen Sie zuerst die gesamte Montageanleitung und bestimmen Sie, wo die Abflüsse platziert werden sollen. Legen Sie außerdem fest, wie die Entwässerungsrinne an den Abwasserkanal oder andere Entwässerungssysteme wie eine Kies Sickergrube oder eine Sickeranlage angeschlossen werden soll.

- Diese Rinne soll um das Haus herum verwendet werden, wo es keine Verkehrsbelastung gibt (Klasse A15). Sie ist also nicht für Autos geeignet!
- Verwenden Sie beim Anschluss an die Kanalisation einen Siphon als Geruchsverschluss.
- Folgen Sie dem Gefälle des vorhandenen Gehwegs/Terrasse/Zufahrt. Berücksichtigen Sie bei einem Neubau die Entwässerungsrichtung und schaffen Sie ein Gefälle in Richtung des Abflusses. Wenn in Ihrer Situation kein Gefälle möglich ist (z. B. bei einem Schwimmbad), wird das Wasser immer seinen Weg zum Abfluss finden.

Vorbereitung

1. Heben Sie an der Stelle, an der die Design Entwässerungsrinne installiert werden soll, einen Graben aus, der mindestens 10 cm tiefer und 20 cm breiter (10 cm an jeder Seite) als die Design Entwässerungsrinne ist, siehe Abbildung.
2. Verlegen Sie gegebenenfalls die Rohrleitungen für die zu verlegenden Design Entwässerungsrinnen. Dies kann durch den Anschluss der Rohrleitung an die Kanalisation, aber auch z. B. durch den Einbau einer Kiesgrube oder einer Sickeranlage geschehen.
3. Option a: bringen Sie im Graben einen Unterbau aus Beton oder stabilisiertem Sand ein (Zement: Sand-1:3) von ungefähr 10 cm Höhe.
   Oder
   Option b: Stellen Sie zuerst Holzstützen von 10 cm Höhe im Graben und stellen Sie dann die komplette Design Entwässerungsrinne auf und schließen Sie diese an (Schritt 4 bis zum 6). Erst dann können Sie damit beginnen, den Graben mit Zement zu füllen.
   HINWEIS: Falls es noch kein Pflaster gibt oder Sie die Fläche neu bepflastern wollen, empfehlen wir Ihnen eine Richtschnur zu spannen, welche das spätere Oberflächenniveau hat. Falls die Design Entwässerungsrinnen in einen bestehenden Belag eingesetzt werden, raten wir Ihnen eine Holzschablone zu benutzen und so die richtige Höhe abzuziehen. (Bitte beachten Sie, dass der Rost der Entwässerungsrinne 3-5 mm tiefer liegen muss als das Pflaster).
4. Bestimmen Sie, welcher Ablauf für den Anschluss an das Entwässerungssystem benötigt wird (Ablaufadapter oder Endverschluss mit Rohranschluss). Hinweis: Mindestens alle 5 Meter einen Ablauf vorsehen. Wenn Sie das Wasser über den Ablaufadapter ableiten möchten, müssen Sie mit einer Lochsäge ein Loch bohren.
   Für den Typ 100x50 ein Loch zwischen Ø 40 und Ø 80 mm und für die Typen 65x35, 65x60 und 65x100 ein Loch von Ø 45 mm.

Aufstellung

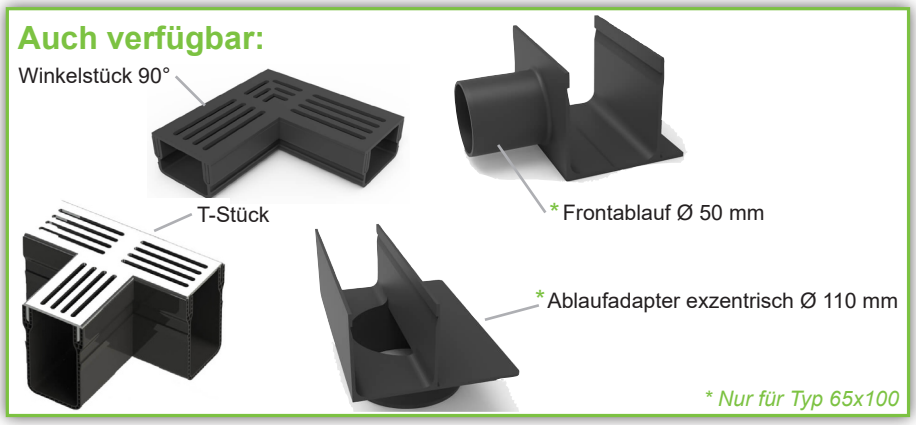
5. Fangen Sie mit der Design Entwässerungsrinne an, die an den Abfluss angeschlossen werden soll. Legen Sie sie in den Graben auf das Bett aus Beton oder stabilisiertem Sand (oder bei Option 3b auf die Holzstützen) und verbinden Sie die Design Entwässerungsrinne mit dem Abfluss.
6. Nun können die übrigen Designrinnen über die Verbinder miteinander verbunden werden. Wird die Rinne direkt entlang einer Kante oder Wand verlegt, sollte der Flügel des Verbinders auf dieser Seite abgeschnitten werden. Die Endstücke werden zusammengesetzt, bevor sie in den ausgehobenen Graben eingebracht werden. Wir empfehlen, die Rinnen untereinander und die Endstücke mit PVC-Kleber an den Design Entwässerungsrinnen zu befestigen. Die Design Entwässerungsrinne kann an jeder Stelle gekürzt werden (Metallsäge). Beim Einbau den Rost auf dem Rinnenelement belassen!
7. Legen Sie die Designrinne in der gewünschten Höhe auf das Bett aus Beton oder stabilisiertem Sand (bzw. bei Variante 3b auf die Holzstützen). Bitte beachten Sie, dass der Rost der Designrinne 3-5 mm tiefer als das Pflaster liegen sollte. Um die richtige Höhe zu bestimmen, empfiehlt es sich, einen Draht zu spannen.

Endbearbeitung

8. Füllen Sie den Rest des Grabens mit Betonmörtel bis zu der Höhe auf, in der die Fliesen/Pflasterung/Begrünung verlegt werden sollen. Hinweis: Vermeiden Sie es, Betonmörtel auf oder gegen die Ränder der Roste zu bringen, dies kann die Roste irreparabel beschädigen!
9. Bringen Sie die endgültige Verfüllung (Rasen, Fliesen usw.) ein, entfernen Sie die Schutzfolie und lassen Sie den Beton ausreichend aushärten. Entfernen Sie eventuelle Betonreste auf dem Rost SOFORT!

Achten Sie darauf, die Design-Dachrinne regelmäßig auf Verschmutzungen zu überprüfen und gegebenenfalls zu reinigen, um die einwandfreie Funktion der Dachrinne zu gewährleisten.

Auch verfügbar:



FRAGEN?

Möchten Sie beraten werden oder haben Sie Fragen zur Installation? Dann gehen Sie auf unsere Webseite und nehmen Sie Kontakt mit uns auf! Wir helfen Ihnen gerne weiter!

DACHRINNENSPEZIALIST.DE

90475

SEKISUI 'S'-lon V1.2