

## SHOWERTEC BALCONIES STC-DC

### ARTIKELBESCHREIBUNG



STC-DC

**SHOWERTEC BALCONIES STC-DC** ist ein Balkon und Terrassenablauf mit senkrechtem Abgang mit höhenverstellbarer Stütze und einem robusten Edelstahlgitterrost.

Dank der 150 mm langen Gitterbefestigungsschrauben und des Installationsrohrs kann es in Privathäusern, Hotels und öffentlichen Einrichtungen eingesetzt werden. Der Gitterträger ermöglicht einen perfekten Anschluss bei Abdeckhöhen von bis zu 20 mm.

Die drei verschiedenen Größen der Abflussrohre (DN50, DN70 und DN100) und die Stahlgitterausführungen (IL und IS) erfüllen alle Installationsanforderungen. Um eine perfekte Installation des **BALCOTEC**-Systems zu erreichen, ist ein vorgeschchnittener **FOILTEC** Dicht Manschette im Paket enthalten, der auf den Flansch des Entwässerungssystems geklebt werden kann.

Das Gitter besteht aus einem Block aus rostfreiem Stahl AISI304, der so bearbeitet ist, dass er keine scharfen Kanten aufweist und einen einwandfreien Wasserabfluss gewährleistet.

Die Verkaufsverpackung ist einzeln.

### ANWENDUNG UND FUNKTION

Die Außenentwässerungssysteme der **SHOWERTEC BALKON**-Familie sind entweder als horizontale Entwässerung mit Gefälle oder als vertikale Entwässerung ausgeführt. Letztgenanntes besteht aus einem Ablauf mit vertikalem Abgang, einem Dicht Manschette und einem verstellbaren Metallgitter.

Das Gitter hat eine Halterung, die eine perfekte Verbindung mit verschiedenen Höhen der Keramikverkleidung ermöglicht. Der Abflussflansch hat sowohl Öffnungen als auch eine Dachfläche-Flansch für die sichere Befestigung mit **KOLLTEC** und dem vorgestanzten **FOILTEC**-Dübel, um eine perfekte Abdichtung des Systems zu erreichen.

### MATERIAL- UND KONSTRUKTIONSEIGENSCHAFTEN

Der Gitterträger und der Ablauf sind aus hochwertigem ABS gefertigt, so dass das Gitter immer perfekt angepasst ist und die Positionierung des Gitters in Bezug auf die fertige Oberfläche des Bodens genau eingestellt werden kann.

In diesem Zusammenhang wird der Gitterträger mit der praktischen robusten Montagekappe geliefert, so dass das Gitter am Ende der Installation bequem montiert werden kann und das Eindringen von Schmutz während der Installation verhindert wird.

Die Stopfbuchse ist mit einem Klettverschluss versehen, der für die Verklebung mit **KOLLTEC** geeignet ist. Zur Vervollständigung der Installation wird ein auf diese Anwendung zugeschnittener **FOILTEC** Dicht Manschette mitgeliefert.

Der Gitterrost ist ein robuster, langlebiger Block aus rostfreiem Stahl AISI304, der so bearbeitet wurde, dass er keine scharfen Kanten aufweist, ein exklusives Profilitec-Design.

Ausführungen des Gitterrosts: Polierter Stahl (IL) und gebürsteter Stahl (IS).

Länge des Installationsrohrs: 150 mm.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Abläufe von **SHOWERTEC BALCONIES** können in Privathaushalten, aber auch in Hotels oder öffentlichen Einrichtungen verwendet werden, da sie mit Schrauben versehen sind, die ein versehentliches Entfernen des Gitters verhindern.

## ANWENDUNGSMODALITÄTEN

Der Untergrund muss eine ausreichende Tragfähigkeit aufweisen und geneigt sein.

1. Der vertikale Ablauf **SHOWERTEC BALCONIES STC-DC** muss an das Abflussrohr des Bauwerks angeschlossen werden.
2. Nach der Messung des Anschlusses kürzen Sie das Rohr, indem Sie die Größe der hydraulischen Anschlussverbindung und die Verlegungshöhe des Bodens berechnen und es z. B. mit einer Säge abschneiden, wobei Sie darauf achten müssen, eine gerade Linie zu ziehen, eventuell mit Hilfe einer Stütze, um den Abflussflansch nicht zu beschädigen. Achten Sie
3. darauf, dass der gelochte Abflussflansch mit dem Bohlenbelag bündig ist.
4. Zur Abdichtung der Verbindung zwischen Ablauf und der zuvor mit dem **BALCOTEC**-System abgedichteten Estrichoberfläche wird der mit dem Ablauf gelieferte **FOILTEC**-Dübel benötigt. Der Dübel muss mit vollflächigem **KOLLTEC** verlegt werden und zentriert über der umgebenden, flanschbündig verlegten **FLOORTEC**- Membran liegen.
5. Das System kann mit verschiedenen Verkleidungen kombiniert werden, z. B. mit Keramikfliesen, Naturstein und ähnlichem.
6. Der Gitterträger, auf dem die Konstruktionskappe noch montiert ist, sollte rund um den gezahnten Rand und auf dem Einstellring mit Keramikkleber bestrichen werden. Die Halterung hat einen Durchmesser, der eine gewisse Freiheit bei der Positionierung des Rings im Inneren des Stützens zulässt, so dass das Gitter waagrecht zu den Fugen der Auskleidung ausgerichtet werden kann.
7. Nach dem Verlegen des keramischen Belags um den Gitterträger wird die Konstruktionskappe langsam bis zur endgültigen Nivellierung mit dem fertigen Bodenbelag nach unten gedrückt.
8. Wenn die Verlegung abgeschlossen ist und die Fugen ausgefugt sind, ersetzen Sie den Konstruktionskappe mit dem **SHOWERTEC STC-DC** Stahlgitter mit einem PH2 ("Kreuzschlitz"-Schraubendreher) und verwenden Sie ihn wieder für die endgültige Befestigung des Gitters.

## WARNHINWEISE UND WARTUNG

**SHOWERTEC BALCONIES STC** benötigt keine besondere Pflege. Es genügt, das Edstahlgitter regelmäßig mit einem milden Reinigungsmittel zu säubern: Das hält nicht nur den Stahl sauber, sondern verringert auch die Korrosionsgefahr. Verwenden Sie nur neutrale Reinigungsmittel.