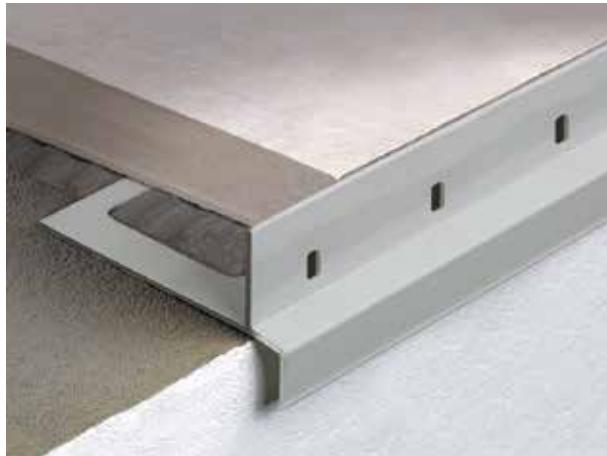


## BORDERTEC BD20

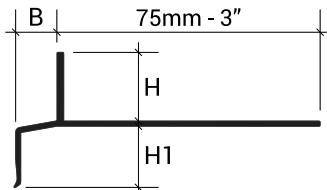
### ARTIKELBESCHREIBUNG



Bordertec BD20 ist ein Umfangsprofil zum Fertigstellen und Schützen der Sichtbetonkante von Balkonen und Terrassen für 20 mm dicke Entwässerungsböden. Mit einfachen und minimalistischen Formen ist das Profil mit ovalen Löchern für die Entwässerung von Wasser und einem speziellen Tropfstopf ausgestattet, um die Entwässerung zu erleichtern und eine Beschädigung der darunter liegenden Wände zu vermeiden.

### TECHNISCHE DATEN

Länge: 2,70 meter



Aluminium

H1 = 18 mm

B = 12,5 mm

### BESCHREIBUNG DES MATERIALS

#### Aluminium

Die Primäraluminiumlegierung EN AW - 6060 mit dem Vergütungsgrad T6 eignet sich für komplexe Strangpressprofile, weist eine hohe Festigkeit auf und verfügt im Naturzustand über eine hervorragende Oberflächenbeschaffenheit, die sich gut für nachfolgende Veredelungsprozesse eignet.

#### LACKIERTES ALUMINIUM:

Der Lackierprozess besteht aus einer Vorbehandlung auf Chromphosphatbasis und einer elektrostatischen Lackierung auf Basis von Polyesterpulvern mit hoher UV-Beständigkeit und gegenüber atmosphärischen Einflüssen. Die Belagsdicke betrifft die gesamte Profiloberfläche mit einer durchschnittlichen Dicke von ca. 60 Mikrometern. Um eine maximale chemisch-mechanische Beständigkeit zu gewährleisten, wird zusätzlich ein heißer retikulärer Polymerisationsprozess durchgeführt.



A22

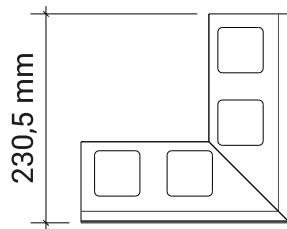
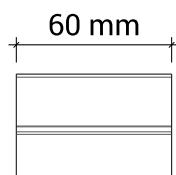


A50

## ZUBEHÖR



BDG20A50



### bordertec >> BD20 aus Aluminium beschichtet

Cod.	H mm	Ausführung
BD20A22270	20	A22 - Pastellgrau
BD20A50270	20	A50 - Goffriert Micaceo

### bordertec >> BDE20 Aussenecke aus Aluminium beschichtet

Cod.	H mm	Ausführung
BDE20A22	20	A22 - Pastellgrau
BDE20A50	20	A50 - Goffriert Micaceo

### bordertec >> BDG20 Verbinder aus Aluminium beschichtet

Cod.	H mm	Ausführung
BDG20A22	20	A22 - Pastellgrau
BDG20A50	20	A50 - Goffriert Micaceo

## ANWENDUNG

1. Wählen Sie das Profil mit der H-Abmessung, die der Dicke der zu verlegenden Verkleidung entspricht, und achten Sie dabei unbedingt darauf, dass das Profil nicht über den Rand der Verkleidung hinausragt, sondern 0,5 bis 1 mm tiefer liegt.
2. Auf die gewünschte Länge schneiden;
3. Die Profile mit Nägeln am Estrich befestigen, dabei darauf achten, dass sie mindestens 1 cm vom Estrich entfernt sind und dass zwischen benachbarten Profilen ein Abstand von mindestens 0,5 cm eingehalten wird. Dieser Abstand ist mit der Fuge abzudecken.
4. Verwenden Sie eine Zahnpachtel, um den Kleber im Anwendungsbereich des Profils zu verteilen;
5. Bringen Sie gegebenenfalls das gewünschte Abdichtungssystem (Balcotec-System) auf;
6. Verlegen Sie den Bodenbelag und achten Sie darauf, einen Abstand von ca. 5 mm zwischen Fliese und Profil zu lassen;
7. Entfernen Sie sofort jegliche Klebstoffreste vom Profil.

Hinweis: Aluminiumprofile bieten nur eine begrenzte Beständigkeit gegenüber alkalischen Substanzen, daher muss ihre Verwendung unter Berücksichtigung der zu erwartenden chemischen Einflüsse geprüft werden. Aluminiumprofile, die mit Zementstoffen in Kontakt kommen, können durch Korrosionsprozesse angegriffen werden, daher müssen Rückstände von Klebstoffen und Dichtungsmassen sofort entfernt werden. Bei der Verlegung muss die richtige Menge Klebstoff verwendet und die richtigen Trocknungszeiten eingehalten werden, um Hohlräume zu vermeiden, in denen sich Wasser ansammeln kann, was zur Bildung von alkalischen Substanzen (Aluminiumhydroxid) und zu korrosiven elektrolytischen Phänomenen führen würde.

## REINIGUNG UND WARTUNG

### ALUMINIUM:

Aluminium erfordert keine besondere Pflege.

Verwenden Sie zur Reinigung farblosen, mit Wasser verdünnten Alkohol oder neutrale Reinigungsmittel und vermeiden Sie säurehaltige Mittel (z. B. Salzsäure oder Flusssäure). Verwenden Sie nicht scheuernde Schwämme oder Tücher, um Beschädigungen zu vermeiden. Wir empfehlen, Reinigungsmittel nicht direkt auf die Oberflächen aufzutragen. Spülen Sie die Oberflächen nach der Reinigung mit Wasser ab und trocknen Sie sie sofort mit einem weichen Tuch. Vermeiden Sie Poliermittel. Entfernen Sie Zement- oder Fugenmörtelrückstände umgehend, um die Oberfläche zu schützen.

## WARNUNGEN

Die vorliegenden Profile müssen mit Vorsicht behandelt werden, wobei darauf zu achten ist, dass schnittfeste Handschuhe verwendet werden. Die Angaben und Vorschriften in diesem Dokument entsprechen zwar unseren Erfahrungen, sind jedoch als rein indikativ zu betrachten und müssen durch umfassende praktische Anwendungen bestätigt werden. Profilitec lehnt jede Verantwortung für Personen- oder Sachschäden ab, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Produkts entstehen. Der Anwender ist verpflichtet, zu prüfen, ob das Produkt für den Einsatz geeignet ist, und übernimmt die gesamte Verantwortung für eine unsachgemäße Verlegung des Materials.

## AUSSCHREIBUNGSTEXTE:

Lieferung und Verlegung von Profilen aus \_\_\_\_\_ (Material) mit der Oberfläche \_\_\_\_\_ (siehe Abschnitt „Materialbeschreibung“) mit den Abmessungen \_\_\_\_\_ mm, ausgestattet mit einer perforierten Lasche, die einen perfekten Halt mit dem verwendeten Klebstoff gewährleistet. Profil mit frontalen Abflusslöchern, die bei Verwendung eines Drainageestrichs die Entwässerung ermöglichen.

Familientyp \_\_\_\_\_ der Firma Profilitec als lackiertes Aluminium-Umrundungsprofil, geeignet für die Verlegung von Terrassen- und Balkonböden, zu liefern und gemäß den Regeln der Technik unter Beachtung der vom Hersteller angegebenen Methoden und Anwendungsbereiche zu montieren.

Profillänge: 2700 mm

Codice del profilo: \_\_\_\_\_

Materialpreis: \_\_\_\_\_ €/m

Montage: \_\_\_\_\_ €/m

Gesamtpreis: \_\_\_\_\_ €/m