

## BORDERTEC BD-BDC

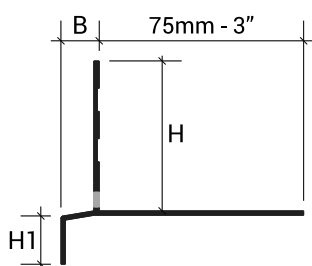
### ARTIKELBESCHREIBUNG



Abschlußprofil für den offenen Randbereich von Belagskonstruktionen auf Balkonen und Terrassen, das als Schalung für die Realisierung des Estrichs dient. BORDERTEC BD ist in 2 Ausführungen verfügbar, mit Drainagelöcher zusammen mit der Drainagematte DRAINTEC 8 anzuwenden, oder ohne Löcher für die Randfeinbearbeitung, mit Tropfkante versehen, im Falle der Verlegung mit flüssigen Dichtbahnen. Die Fliese kann gleich an das Profil oder obenauf verlegt werden. Profil ist auch bei der Trockenverlegung mit Kies im Unterboden geeignet. Entsprechende Reserve zwischen den verschiedenen Teilstücke für die thermische Ausdehnung einräumen.

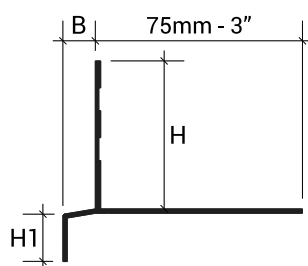
### TECHNISCHE DATEN

Länge: 2,70 meter



BD - Aluminium (Gelocht)

H1 = 18 mm  
B = 12 mm



BDC - Aluminium (nich Gelocht)

H1 = 18 mm  
B = 12 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.



A11



A22



A32



A62



A63

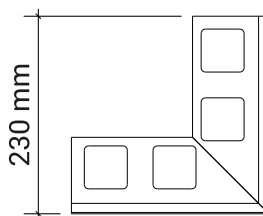
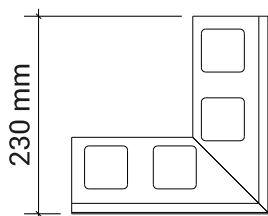
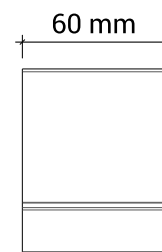
## ZUBEHÖR



BDCE



BDE



bordertec >> BD aus Aluminium Farbig mit Tropflöchern versehen		
Cod.	H mm	Ausführung
BD55A11270	55	A11 - Reinweiß
BD75A11270	75	A11 - Reinweiß
BD55A22270	55	A22 - Pastellgrau
BD75A22270	75	A22 - Pastellgrau
BD55A32270	55	A32 - Dunkelbeige
BD75A32270	75	A32 - Dunkelbeige
BD55A62270	55	A62 - Terrakotta
BD75A62270	75	A62 - Terrakotta
BD55A63270	55	A63 - Schwarzbraun
BD75A63270	75	A63 - Schwarzbraun

bordertec >> BDC aus Aluminium Farbig ohne Tropflöcher		
Cod.	H mm	Ausführung
BDC55A11270	55	A11 - Reinweiß
BDC75A11270	75	A11 - Reinweiß
BDC55A22270	55	A22 - Pastellgrau
BDC75A22270	75	A22 - Pastellgrau
BDC55A32270	55	A32 - Dunkelbeige
BDC75A32270	75	A32 - Dunkelbeige
BDC55A62270	55	A62 - Terrakotta
BDC75A62270	75	A62 - Terrakotta
BDC55A63270	55	A63 - Schwarzbraun
BDC75A63270	75	A63 - Schwarzbraun

bordertec >> BDE Ausseneckanschluss aus Aluminium Farbig		
Cod.	H mm	Ausführung
BDE55A11	55	A11 - Reinweiß
BDE75A11	75	A11 - Reinweiß
BDE55A22	55	A22 - Pastellgrau
BDE75A22	75	A22 - Pastellgrau
BDE55A32	55	A32 - Dunkelbeige
BDE75A32	75	A32 - Dunkelbeige
BDE55A62	55	A62 - Terrakotta
BDE75A62	75	A62 - Terrakotta
BDE55A63	55	A63 - Schwarzbraun
BDE75A63	75	A63 - Schwarzbraun

bordertec >> BDCE Ausseneckanschluss aus Aluminium Farbig		
Cod.	H mm	Ausführung
BDCE55A11	55	A11 - Reinweiß
BDCE75A11	75	A11 - Reinweiß
BDCE55A22	55	A22 - Pastellgrau
BDCE75A22	75	A22 - Pastellgrau
BDCE55A32	55	A32 - Dunkelbeige
BDCE75A32	75	A32 - Dunkelbeige
BDCE55A62	55	A62 - Terrakotta
BDCE75A62	75	A62 - Terrakotta
BDCE55A63	55	A63 - Schwarzbraun
BDCE75A63	75	A63 - Schwarzbraun

bordertec >> BDG Verbinder aus Aluminium Farbig		
Cod.	H mm	Ausführung
BDG55A11	55	A11 - Reinweiß
BDG75A11	75	A11 - Reinweiß
BDG55A22	55	A22 - Pastellgrau
BDG75A22	75	A22 - Pastellgrau
BDG55A32	55	A32 - Dunkelbeige
BDG75A32	75	A32 - Dunkelbeige
BDG55A62	55	A62 - Terrakotta
BDG75A62	75	A62 - Terrakotta
BDG55A63	55	A63 - Schwarzbraun
BDG75A63	75	A63 - Schwarzbraun

## 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-Umrandungsprofil, 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

### Profilitec S.p.A.

Via Scotte, 3 - 36033 Isola Vicentina (Vicenza), ITALY  
 Tel: +39 0444 268311  
 e-mail: [profilitec@profilitec.com](mailto:profilitec@profilitec.com)

### Profilitec Corp.

e-mail: [customerservice@profilitec.com](mailto:customerservice@profilitec.com)

### Profilitec Ibérica, S.L.U.

e-mail: [iberica@profilitec.com](mailto:iberica@profilitec.com)

### Profilitec France

e-mail: [france@profilitec.com](mailto:france@profilitec.com)