

## BORDERTEC BO

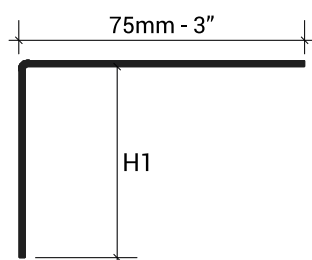
### ARTIKELBESCHREIBUNG



BORDERTEC BO ist ein Abdeckwinkelprofil für den offenen Randbereich von Belagskonstruktionen auf Balkonen und Terrassen. Das Profil bietet einen optisch sauberen Randabschluß und schützt die freie Estrichkante vor Verwitterung. Geeignet für Beläge, die seitlich vorspringend (im Vergleich zum Estrich) verlegt werden. Entsprechende Reserve zwischen den verschiedenen Teilstücke für die thermische Ausdehnung einräumen und Fugen mit Verbinder verdecken.

### TECHNISCHE DATEN

Länge: 2,70 meter



Edestahl - Aluminium

### BESCHREIBUNG DES MATERIALS

#### Rostfreier Stahl

Die Stahlprofile werden durch Kaltprofilieren von Blechen mit konstanter Dicke hergestellt und unterscheiden sich daher von den entsprechenden durch Warmextrusion hergestellten Aluminium- und Messingversionen, behalten jedoch ihre Anwendungs- und Maßeigenschaften bei. Edelstahl widersteht wirksam hohen mechanischen Belastungen und eignet sich besonders für den Chemie-, Lebensmittel- und Krankenhausbereich, um die Anforderungen an Hygiene, Haltbarkeit und Beständigkeit gegen chemische Stoffe zu erfüllen. Normalerweise wird eine halbgänzende Oberfläche hergestellt, es ist jedoch möglich, eine gebürstete Oberfläche zu erzeugen. Dies wird durch das teilweise Entfernen von Material mithilfe rotierender Bürsten aus Nylon und Quarzfaser erreicht, die der Oberfläche ein mattes Aussehen verleihen, ohne ihre Eigenschaften zu verändern.

EDELSTAHL AISI 304 – EN X 5 CrNi 18 10 – DIN 1.4301:

Stahl der Kategorie AUSTENITISCH ist die am weitesten verbreitete und am häufigsten verwendete Legierung bei der Herstellung von Produkten mit hohen technischen und Leistungseigenschaften. Es ist weitgehend beständig gegen die meisten Chemikalien, kann aber oberflächlich Flecken bekommen oder dunkler werden. Um den Originalzustand wiederherzustellen, genügt ein normales Poliermittel.



IL

bordertec >> BO aus Edelstahl Poliert V2A - DIN 1.4301		
Cod.	H1 mm	Ausführung
BO30IL270	30	IL - Poliert
BO42IL270	42	IL - Poliert
BO55IL270	55	IL - Poliert
BO75IL270	75	IL - Poliert
BO95IL270	95	IL - Poliert

bordertec >> BOE Ausseneckanschluss aus Edelstahl V2A - DIN 1.4301		
Cod.	H1 mm	Ausführung
BOE30IL	30	IL - Poliert
BOE42IL	42	IL - Poliert
BOE55IL	55	IL - Poliert
BOE75IL	75	IL - Poliert
BOE95IL	95	IL - Poliert

bordertec >> BOG Verbinder aus Edelstahl V2A - DIN 1.4301		
Cod.	H1 mm	Ausführung
BOG30IL	30	IL - Poliert
BOG42IL	42	IL - Poliert
BOG55IL	55	IL - Poliert
BOG75IL	75	IL - Poliert
BOG95IL	95	IL - Poliert

## 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

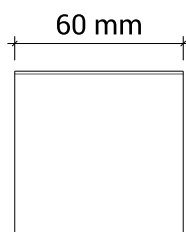
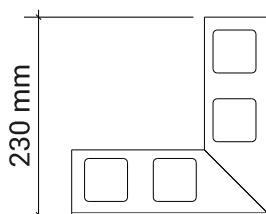
## ZUBEHÖR



BOE A22



BOG A22



bordertec >> BO aus Aluminium Farbige		
Cod.	H1 mm	Ausführung
BO30A11270	30	A11 - Reinweiß
BO42A11270	42	A11 - Reinweiß
BO55A11270	55	A11 - Reinweiß
BO75A11270	75	A11 - Reinweiß
BO95A11270	95	A11 - Reinweiß
BO30A22270	30	A22 - Pastellgrau
BO42A22270	42	A22 - Pastellgrau
BO55A22270	55	A22 - Pastellgrau
BO75A22270	75	A22 - Pastellgrau
BO95A22270	95	A22 - Pastellgrau
BO30A32270	30	A32 - Dunkelbeige
BO42A32270	42	A32 - Dunkelbeige
BO55A32270	55	A32 - Dunkelbeige
BO75A32270	75	A32 - Dunkelbeige
BO95A32270	95	A32 - Dunkelbeige
BO30A62270	30	A62 - Terrakotta
BO42A62270	42	A62 - Terrakotta
BO55A62270	55	A62 - Terrakotta
BO75A62270	75	A62 - Terrakotta
BO95A62270	95	A62 - Terrakotta
BO30A63270	30	A63 - Schwarzbraun
BO42A63270	42	A63 - Schwarzbraun
BO55A63270	55	A63 - Schwarzbraun
BO75A63270	75	A63 - Schwarzbraun
BO95A63270	95	A63 - Schwarzbraun

bordertec >> BOE Ausseneckanschluss aus Aluminium Farbige		
Cod.	H1 mm	Ausführung
BOE30A11	30	A11 - Reinweiß
BOE42A11	42	A11 - Reinweiß
BOE55A11	55	A11 - Reinweiß
BOE75A11	75	A11 - Reinweiß
BOE95A11	95	A11 - Reinweiß
BOE30A22	30	A22 - Pastellgrau
BOE42A22	42	A22 - Pastellgrau
BOE55A22	55	A22 - Pastellgrau
BOE75A22	75	A22 - Pastellgrau
BOE95A22	95	A22 - Pastellgrau
BOE30A32	30	A32 - Dunkelbeige
BOE42A32	42	A32 - Dunkelbeige
BOE55A32	55	A32 - Dunkelbeige
BOE75A32	75	A32 - Dunkelbeige
BOE95A32	95	A32 - Dunkelbeige
BOE30A62	30	A62 - Terrakotta
BOE42A62	42	A62 - Terrakotta
BOE55A62	55	A62 - Terrakotta
BOE75A62	75	A62 - Terrakotta
BOE95A62	95	A62 - Terrakotta
BOE30A63	30	A63 - Schwarzbraun
BOE42A63	42	A63 - Schwarzbraun
BOE55A63	55	A63 - Schwarzbraun
BOE75A63	75	A63 - Schwarzbraun
BOE95A63	95	A63 - Schwarzbraun

bordertec >> BOG Verbinder aus Aluminium Farbige		
Cod.	H1 mm	Ausführung
BOG30A11	30	A11 - Reinweiß
BOG42A11	42	A11 - Reinweiß
BOG55A11	55	A11 - Reinweiß
BOG75A11	75	A11 - Reinweiß
BOG95A11	95	A11 - Reinweiß
BOG30A22	30	A22 - Pastellgrau
BOG42A22	42	A22 - Pastellgrau
BOG55A22	55	A22 - Pastellgrau
BOG75A22	75	A22 - Pastellgrau
BOG95A22	95	A22 - Pastellgrau
BOG30A32	30	A32 - Dunkelbeige
BOG42A32	42	A32 - Dunkelbeige
BOG55A32	55	A32 - Dunkelbeige
BOG75A32	75	A32 - Dunkelbeige
BOG95A32	95	A32 - Dunkelbeige
BOG30A62	30	A62 - Terrakotta
BOG42A62	42	A62 - Terrakotta
BOG55A62	55	A62 - Terrakotta
BOG75A62	75	A62 - Terrakotta
BOG95A62	95	A62 - Terrakotta
BOG30A63	30	A63 - Schwarzbraun
BOG42A63	42	A63 - Schwarzbraun
BOG55A63	55	A63 - Schwarzbraun
BOG75A63	75	A63 - Schwarzbraun
BOG95A63	95	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

### EDELSTAHL:

Edelstahl ist leicht zu reinigen und aufgrund seiner glatten, porenfreien Oberfläche, die das Wachstum von Bakterien verhindert, sehr hygienisch. Um ihn in gutem Zustand zu halten, einfach mit warmem Seifenwasser abwaschen, gründlich abspülen und mit einem weichen Tuch abtrocknen.

Wenn sie der Witterung ausgesetzt sind, wird eine regelmäßige Reinigung empfohlen, um Korrosion zu verhindern. Gebürstete Oberflächen sollten in Richtung der Bürste gereinigt werden. Bei Kratzern kann ein spezielles Poliermittel mit einem weichen Tuch verwendet werden.

Vermeiden Sie Reinigungsmittel, die Salzsäure, Flusssäure oder Bleichmittel enthalten, sowie Scheuermittel. Lassen Sie keine gewöhnlichen Stahlobjekte in Kontakt mit rostfreiem Stahl, um Verunreinigungen und Rostflecken zu vermeiden. Lassen Sie auch keine feuchten Tücher oder Schwämme auf der Oberfläche liegen, um Wasserflecken zu vermeiden.

### 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“) und den Abmessungen  
 \_\_\_\_\_ mm, ausgestattet mit einer perforierten Lasche, die einen perfekten Halt mit dem verwendeten  
 Klebstoff gewährleistet. Profil mit gerader Unterseite bündig mit der Wand, das 10 mm von dieser entfernt montiert wird,  
 um die Estrichdicke zu schützen und zu belüften.

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