

## BORDERTEC BSJ

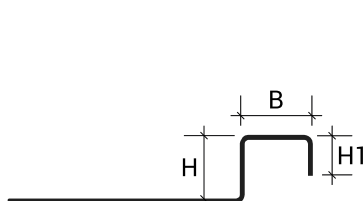
### ARTIKELBESCHREIBUNG



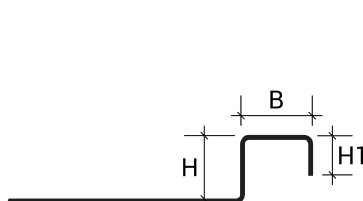
Bordertec BSJ wurde entwickelt, um die Umfangskanten eines Doppelbodens abzugrenzen oder eine Stufe zu erzeugen (in diesem Fall empfehlen wir, den rutschfesten SWH-Carborundum-Klebestreifen aufzutragen). Bordertec BSJ hat einen dekorativen sichtbaren Teil von 2 cm. Die vertikale Fliese wird in die Nut im Profil eingeführt, wodurch eine Endkontinuität der Oberfläche zwischen der horizontalen und der vertikalen Verkleidung erzielt wird. Erhältlich in zwei Ausführungen: Gebürsteter Edelstahl (IS) und Aluminium Micaceo (A50). Für einen ästhetischen Effekt ist bordertec BSJ mit speziellen BSJE-Außenecken ausgestattet.

### TECHNISCHE DATEN

Länge: 2,70 meter



Aluminium  
H1 = 12 mm  
B = 25 mm



Rostfreier Stahl  
H1 = 12 mm  
B = 23 mm

### 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.



IS

bordertec >> BSJ aus Edelstahl gebürstet V2A - DIN 1.4301		
Cod.	H mm	Ausführung
BSJ20IS270	20	IS - Gebürstet

bordertec >> BSJE Aussenecke aus Edelstahl gebürstet V2A - DIN 1.4301		
Cod.	H mm	Ausführung
BSJE20IS	20	IS - Gebürstet

## 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



A24



A33

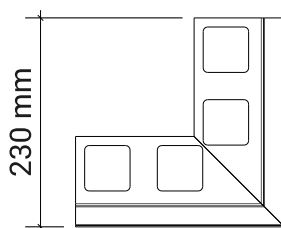
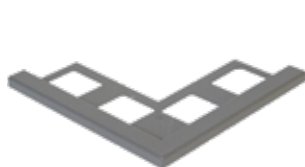


A50



A65

## ZUBEHÖR



BSJE20A50

bordertec >> BSJ in lackiertem Aluminium			
Cod.	H mm	Ausführung	
BSJ20A22270	20	A22 - Pastellgrau	

bordertec >> BSJE Außenecke aus lackiertem Aluminium		
Cod.	H mm	Ausführung
BSJE20A22	20	A22 - Pastellgrau

bordertec >> BSJ Aluminium Farbige Modern Line			
Cod.	H mm	Ausführung	
BSJ20A24270	20	A24 - Goffriert pastellgrau	
BSJ20A33270	20	A33 - Goffriert Tauben	
BSJ20A50270	20	A50 - Goffriert Micaceo	
BSJ20A65270	20	A65 - Goffriert Matt schwarz	

bordertec >> BSJE Ausseneckanschluss aus Aluminium Farbige und Modern Line		
Cod.	H mm	Ausführung
BSJE20A24	20	A24 - Goffriert pastellgrau
BSJE20A33	20	A33 - Goffriert Tauben
BSJE20A50	20	A50 - Goffriert Micaceo
BSJE20A65	20	A65 - Goffriert Matt schwarz

## ANWENDUNG

1. Schneiden Sie das Profil auf die gewünschte Länge zu;
2. Schneiden Sie die Sockel der Uptec-Stütze ein, um eine korrekte Montage des Umfangsprofils zu gewährleisten;
3. Positionieren Sie das Profil auf den Uptec-Trägern und brechen Sie gegebenenfalls die Abstandshalter der Verbindungen ab, falls diese die korrekte Positionierung des Profils verhindern. Verwenden Sie dazu eine erste Fliese.
4. Platzieren Sie die Fliesen auf den UPTec-Trägern und achten Sie dabei darauf, dass die Fugen stets eingehalten werden. Befolgen Sie dazu die Montageanleitung des Uptec-Systems.
5. Vervollständigen Sie die Installation mit den Basisclips und den vertikalen Füllfliesen.

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.

**Profiltec S.p.A.**  
Via Scotte, 3 - 36033 Isola Vicentina (Vicenza), ITALY  
Tel: +39 0444 268311  
e-mail: [profiltec@profiltec.com](mailto:profiltec@profiltec.com)

**Profiltec Corp.**  
e-mail: [customerservice@profiltec.com](mailto:customerservice@profiltec.com)

**Profiltec Ibérica, S.L.U.**  
e-mail: [iberica@profiltec.com](mailto:iberica@profiltec.com)

**Profiltec France**  
e-mail: [france@profiltec.com](mailto:france@profiltec.com)

## 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.

### 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.

## WARNUNGEN

Diese Profile müssen mit Vorsicht behandelt werden; dabei ist darauf zu achten, schnittfeste Handschuhe zu tragen.

Nicht auf freitragenden Balkonen und Terrassen verwenden.

Die hierin enthaltenen Angaben und Spezifikationen entsprechen zwar unseren Erfahrungen, sind jedoch lediglich Richtwerte und müssen durch umfangreiche praktische Anwendungen bestätigt werden. Profilitec übernimmt keine Haftung für Personen- oder Sachschäden, die durch unsachgemäße Verwendung des Produkts entstehen. Der Anwender ist selbst dafür verantwortlich, die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Zweck zu prüfen und trägt die volle Verantwortung für Schäden, die durch fehlerhafte Installation des Materials verursacht werden.

## AUSSCHREIBUNGSTEXT:

Lieferung und Montage eines Profils aus \_\_\_\_\_ (Material) mit einer Oberfläche \_\_\_\_\_ (siehe Abschnitt „Materialbeschreibung“) und den charakteristischen Abmessungen \_\_\_\_\_ mm. Das Profil ist mit einer perforierten Auflagefläche ausgestattet, die eine sichere Aufnahme der auf den verstellbaren Trägern angeordneten Fliesen gewährleistet. Die Oberkante des Profils entspricht der Fliesenstärke und ist ebenso dick wie das vordere vertikale Stützband der Setzstufe.

Profilmfamilie \_\_\_\_\_ der Firma Profilitec als lackiertes Aluminium-Umrandungsprofil, geeignet für die Verlegung von schwimmenden Fußböden, Lieferung und Montage erfolgen nach den geltenden Fachregeln unter Beachtung der vom Hersteller angegebenen Methoden und Anwendungsbereiche.

Profillänge: 2700 mm

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

Materialpreis: \_\_\_\_\_ €/m

Montage: \_\_\_\_\_ €/m

Gesamtpreis: \_\_\_\_\_ €/m