

## BORDERTEC BO

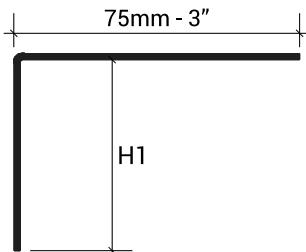
### DESCRIZIONE PRODOTTO



Profilo perimetrale ad "L" di finitura e protezione del bordo delle piastrelle perimetrali di balconi e terrazze. Ideato per pavimenti posati sporgenti lateralmente rispetto al massetto sottostante. Nella posa si deve considerare la dilatazione termica lasciando uno spazio idoneo tra una barra e l'altra e mascherando la fuga con l'elemento di giunzione.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Lunghezza: 2,70 metri



Acciaio Inox - Alluminio

### DESCRIZIONE MATERIALE

#### Acciaio Inox

I profili in acciaio sono realizzati tramite profilatura a freddo di lamine a spessore costante, si differenziano quindi dalla corrispondente versione in alluminio e ottone realizzate in estrusione a caldo pur mantenendone le caratteristiche applicative e dimensionali. L'acciaio inox resiste efficacemente a elevate sollecitazioni meccaniche, particolarmente indicato nel settore chimico, alimentare, ospedaliero per rispondere a requisiti igienici, di durata e di resistenza agli agenti chimici. Prodotto normalmente con finitura semilucida è possibile realizzare una finitura spazzolata che viene attuata con parziale asportazione di materiale utilizzando spazzole rotanti in fibra di nylon e quarzo che conferiscono un aspetto opaco alla superficie senza alterarne le caratteristiche.

ACCIAIO INOX AISI 304 – EN X 5 CrNi 18 10 – DIN 1,4301:

Acciaio facente parte della categoria degli AUSTENITICI è la lega più diffusa ed utilizzata nella produzione di prodotti di elevate caratteristiche tecniche e prestazionali. Ampiamente resistente a buona parte dei prodotti chimici può macchiarci o scurirsi superficialmente, è sufficiente un normale prodotto lucidante per riportarlo allo stato originario.



IL

bordertec >> BO in Acciaio Inox Lucido AISI 304 - DIN 1.4301		
Cod.	H1 mm	Finitura
BO30IL270	30	IL - Lucido
BO42IL270	42	IL - Lucido
BO55IL270	55	IL - Lucido
BO75IL270	75	IL - Lucido
BO95IL270	95	IL - Lucido

bordertec >> BOE Angolo Esterno in Acciaio Inox AISI 304 - DIN 1.4301		
Cod.	H1 mm	Finitura
BOE30IL	30	IL - Lucido
BOE42IL	42	IL - Lucido
BOE55IL	55	IL - Lucido
BOE75IL	75	IL - Lucido
BOE95IL	95	IL - Lucido

bordertec >> BOG Giunzione in Acciaio Inox AISI 304 - DIN 1.4301		
Cod.	H1 mm	Finitura
BOG30IL	30	IL - Lucido
BOG42IL	42	IL - Lucido
BOG55IL	55	IL - Lucido
BOG75IL	75	IL - Lucido
BOG95IL	95	IL - Lucido

## DESCRIZIONE MATERIALE

### Alluminio

La lega primaria di alluminio EN AW - 6060 con grado di tempra T6 è adatta per estrusioni complesse, presenta un'elevata resistenza ed una ottima finitura superficiale allo stato naturale che si presta ottimamente a successivi processi di finitura.

### ALLUMINIO VERNICIATO:

Il processo di verniciatura si compone di un pre-trattamento a base di fosfato di cromo, di una verniciatura elettrostatica a base di polveri poliesteri dalle elevate caratteristiche di resistenza ai raggi U.V. e agli agenti atmosferici. Lo spessore di copertura coinvolge l'intera superficie del profilo con uno spessore medio di ca 60 micron, viene inoltre svolto un processo di polimerizzazione reticolare a caldo per garantire il massimo della resistenza chimico-meccanica.



A11



A22



A32



A62



A63

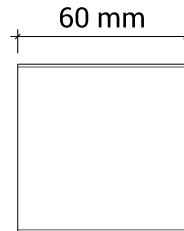
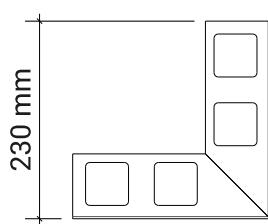
## ACCESSORI



BOE A22



BOG A22



**bordertec >> BO in Alluminio Verniciato**

Cod.	H1 mm	Finitura
BO30A11270	30	A11 - Bianco Puro
BO42A11270	42	A11 - Bianco Puro
BO55A11270	55	A11 - Bianco Puro
BO75A11270	75	A11 - Bianco Puro
BO95A11270	95	A11 - Bianco Puro
BO30A22270	30	A22 - Grigio Pastello
BO42A22270	42	A22 - Grigio Pastello
BO55A22270	55	A22 - Grigio Pastello
BO75A22270	75	A22 - Grigio Pastello
BO95A22270	95	A22 - Grigio Pastello
BO30A32270	30	A32 - Beige Scuro
BO42A32270	42	A32 - Beige Scuro
BO55A32270	55	A32 - Beige Scuro
BO75A32270	75	A32 - Beige Scuro
BO95A32270	95	A32 - Beige Scuro
BO30A62270	30	A62 - Marrone Cotto
BO42A62270	42	A62 - Marrone Cotto
BO55A62270	55	A62 - Marrone Cotto
BO75A62270	75	A62 - Marrone Cotto
BO95A62270	95	A62 - Marrone Cotto
BO30A63270	30	A63 - Testa di Moro
BO42A63270	42	A63 - Testa di Moro
BO55A63270	55	A63 - Testa di Moro
BO75A63270	75	A63 - Testa di Moro
BO95A63270	95	A63 - Testa di Moro

**bordertec >> BOE Angolo Esterno in Alluminio Verniciato**

Cod.	H1 mm	Finitura
BOE30A11	30	A11 - Bianco Puro
BOE42A11	42	A11 - Bianco Puro
BOE55A11	55	A11 - Bianco Puro
BOE75A11	75	A11 - Bianco Puro
BOE95A11	95	A11 - Bianco Puro
BOE30A22	30	A22 - Grigio Pastello
BOE42A22	42	A22 - Grigio Pastello
BOE55A22	55	A22 - Grigio Pastello
BOE75A22	75	A22 - Grigio Pastello
BOE95A22	95	A22 - Grigio Pastello
BOE30A32	30	A32 - Beige Scuro
BOE42A32	42	A32 - Beige Scuro
BOE55A32	55	A32 - Beige Scuro
BOE75A32	75	A32 - Beige Scuro
BOE95A32	95	A32 - Beige Scuro
BOE30A62	30	A62 - Marrone Cotto
BOE42A62	42	A62 - Marrone Cotto
BOE55A62	55	A62 - Marrone Cotto
BOE75A62	75	A62 - Marrone Cotto
BOE95A62	95	A62 - Marrone Cotto
BOE30A63	30	A63 - Testa di Moro
BOE42A63	42	A63 - Testa di Moro
BOE55A63	55	A63 - Testa di Moro
BOE75A63	75	A63 - Testa di Moro
BOE95A63	95	A63 - Testa di Moro

**bordertec >> BOG Giunzione in Alluminio Verniciato**

Cod.	H1 mm	Finitura
BOG30A11	30	A11 - Bianco Puro
BOG42A11	42	A11 - Bianco Puro
BOG55A11	55	A11 - Bianco Puro
BOG75A11	75	A11 - Bianco Puro
BOG95A11	95	A11 - Bianco Puro
BOG30A22	30	A22 - Grigio Pastello
BOG42A22	42	A22 - Grigio Pastello
BOG55A22	55	A22 - Grigio Pastello
BOG75A22	75	A22 - Grigio Pastello
BOG95A22	95	A22 - Grigio Pastello
BOG30A32	30	A32 - Beige Scuro
BOG42A32	42	A32 - Beige Scuro
BOG55A32	55	A32 - Beige Scuro
BOG75A32	75	A32 - Beige Scuro
BOG95A32	95	A32 - Beige Scuro
BOG30A62	30	A62 - Marrone Cotto
BOG42A62	42	A62 - Marrone Cotto
BOG55A62	55	A62 - Marrone Cotto
BOG75A62	75	A62 - Marrone Cotto
BOG95A62	95	A62 - Marrone Cotto
BOG30A63	30	A63 - Testa di Moro
BOG42A63	42	A63 - Testa di Moro
BOG55A63	55	A63 - Testa di Moro
BOG75A63	75	A63 - Testa di Moro
BOG95A63	95	A63 - Testa di Moro

**Profilitec S.p.A.**

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

**Profilitec Corp.**

e-mail: customerservice@profilitec.com

**Profilitec France**

e-mail: france@profilitec.com

**Profilitec Ibérica, S.L.U.**

e-mail: iberica@profilitec.com

## APPLICAZIONE

1. Scegliere il profilo della dimensione H corrispondente allo spessore del rivestimento da posare prestando assoluta attenzione che il profilo non deve superare il bordo del rivestimento ma posizionarsi 0,5 ÷ 1 mm più basso;
2. Tagliare alla lunghezza desiderata;
3. Fissare con chiodi i profili al massetto avendo cura di staccarli di almeno 1 cm dallo stesso e avendo cura di lasciare almeno 0,5cm di spazio tra profili adiacenti e mascherare quello spazio con la giunzione;
4. Stendere con l'ausilio di una spatola dentata il collante nell'area di applicazione del profilo;
5. Applicare il sistema impermeabilizzante desiderato (Sistema Balcotec) ove previsto;
6. Posare la pavimentazione avendo cura di lasciare una fuga di circa 5 mm tra piastrella e profilo;
7. Rimuovere immediatamente eventuali residui di colla dal profilo.

N.B.: I profili in alluminio offrono una limitata resistenza alle sostanze alcaline, il loro uso quindi deve essere valutato in base alle aggressioni chimiche previste. I profili in alluminio a contatto con sostanze cementizie possono essere attaccati da processi di corrosione, pertanto i residui di collanti e sigillanti usati devono essere rimossi immediatamente. In fase di posa deve essere usata la giusta quantità di collante e osservati i giusti tempi di asciugatura evitando di creare cavità nelle quali può ristagnare l'acqua che porterebbe alla formazione di sostanze alcaline (idrossido di alluminio) e innescare fenomeni elettrolitici corrosivi.

## PULIZIA E MANUTENZIONE

### ACCIAIO INOX:

L'acciaio inox è facile da pulire e molto igienico grazie alla sua superficie liscia e non porosa, che ostacola la proliferazione di batteri. Per mantenerlo in buone condizioni, è sufficiente lavarlo con acqua calda e sapone, risciacquarlo abbondantemente e asciugarlo con un panno morbido.

Se esposto ad agenti atmosferici, è consigliata una pulizia periodica per prevenire corrosioni. Le superfici spazzolate vanno pulite nel senso della spazzolatura. In caso di graffi, è possibile usare un lucidante specifico con un panno morbido. Evitare detergenti contenenti acido cloridrico, fluoridrico o candeggina, così come prodotti abrasivi. Non lasciare a contatto con l'acciaio inox oggetti in acciaio comune per evitare contaminazioni e macchie di ruggine. Inoltre, non lasciare pezzi umide o spugne sulla superficie per prevenire aloni d'acqua.

### ALLUMINIO:

L'alluminio non richiede manutenzione speciale.

Per la pulizia, usare alcool incolore diluito in acqua o detergenti neutri, evitando quelli acidi (es. acido cloridrico o fluoridrico), impiegare spugne o panni non abrasivi per evitare danni. Consigliamo di non applicare i detergenti direttamente sulle superfici. Dopo la pulizia, risciacquare con acqua e asciugare subito con un panno morbido. Evitare lucidanti. Rimuovere rapidamente residui di cemento o fuganti per proteggere la superficie.

## AVVERTENZE

I presenti profili devono essere maneggiati con cautela, avendo cura di utilizzare guanti resistenti al taglio. Le indicazioni e le prescrizioni della presente, pur corrispondendo alla nostra esperienza, sono da ritenersi puramente di carattere indicativo, e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. Profilitec declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose derivanti da un uso improprio del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a stabilire se il prodotto sia o meno idoneo all'impiego e se ne assume ogni responsabilità derivante da una non corretta posa del materiale.

## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di profilo in \_\_\_\_\_ (materiale), con finitura \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (vedi sezione Descrizione Materiale) di misura caratteristica \_\_\_\_\_ mm, dotato  
di aletta traforata che ne garantisce una perfetta presa con l'adesivo impiegato. Profilo con parte inferiore dritta a filo  
parete da montare a 10mm da essa per mantenere protetto e aerato lo spessore di massetto.

Tipologia famiglia \_\_\_\_\_ della ditta Profilitec come profilo perimetrale in alluminio verniciato  
idoneo alla posa di pavimentazioni di terrazze e balconi da fornire e posare a regola d'arte rispettando le modalità ed i  
campi di applicazione indicati dal produttore.

Lunghezza del profilo: 2700 mm

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

Materiale: \_\_\_\_\_ €/m

Posa: \_\_\_\_\_ €/m

Prezzo complessivo: \_\_\_\_\_ €/m