

Balkon-Austrittsbank 3495

**Aluminiumbank mit Styro-Leichtbetonkern
und Oberfläche in Warzenblechstruktur**

Eigenschaften

Austrittsbank aus Styro-Leichtbetonkern mit Warzenblechauf-
lage aus Aluminium einschließ-
lich U-Aufkantungen und ober-
seitiger Schutzfolie. Durch die
besondere Warzenstruktur der
oberseitigen Aluminiumkaschie-
rung wird die Rutschgefahr beim
Begehen erheblich reduziert.

Anwendungsbereich

Zur optimalen Lösung der bauli-
chen Anforderungen im WDV-
System. Im Neu- und Altbaube-
reich als spezielle Austrittsbank
unterhalb von Terrassen- und
Balkontüre, z. B. als Übergang
zwischen Wohnbereich und Ter-
rasse oder bei selbsttragenden
Balkonsystemen. In Verbindung
mit Profilkonsolen werden die
dynamisch auftretenden Belas-
tungen von der Fassadendäm-
mung abgehalten.

Werkstoffbeschreibung

Farbton: Alu-Natur

Werkstoff: bewehrte Leichtbe-
tonplatte mit oberseitiger Blech-
kaschierung aus strukturiertem
Aluminium und oberseitiger
Schutzfolie

Traglast: $F_{\max.} = 7,5 \text{ KN}$

Dicke: Ca. 5 cm

Ausladungen: 120 bis 400 mm

Länge: Max. 4 m

Verpackung: Alle Brillux
Balkon-Austrittsbänke werden
als individuelle Anfertigungen
nach Maß geliefert.

Ermittlung der Maße

Zunächst die Balkon-Austritts-
bank 3495 entsprechend der
aufzubringenden Dämmschicht-
dicke in der Ausladung und
Länge ausmessen. Der Über-
stand der Tropfkante soll hierbei
ca. 40 mm betragen.

Bestell-Tiefe

Laibungstiefe + Dicke der fer-
tigen Dämmung + Tropfkanten-
überstand (ca. 40 mm).

Bestell-Länge

Den Abstand (das „lichte Maß“)
zwischen den beiden neuen Lai-
bungen festlegen, gegebenen-
falls auf dem Fensterrahmen
anzeichnen (hierzu die aufzu-
bringende Dicke der Dämmung,
Armierung und Schlussbe-
schichtung in den Laibungen be-
rücksichtigen).

Ermitteltes „lichtes Maß“ der
fertigen Dämmung + 2 x 20 mm
für die seitlichen Abschlüsse (U-
Aufkantungen).

Bestellumfang

Zur vollständigen Montage einer
Balkon-Austrittsbank werden
folgende Artikel benötigt:

- 1 Stück Balkon-Austrittsbank
Artikel Nr.: 3495
 - 2 Stück U-Aufkantungen pro
Bank (bereits vormontiert)
Artikel Nr.: 3495.0001.0000
 - Halterkonsolen mindestens 2
Stück pro Bank (im Abstand
von 60 cm).
Artikel Nr.: 3495.0002.0001 bis
0003
- oder
- Thermokonsolen als wärme-
brückenfreie und tragende
Auflage, ab 220 mm Dämm-
dicke
Artikel Nr.: 3495.0002.0004

Alle Komponenten müssen
separat bestellt werden.

U-Aufkantung 3495.0001.0000

Bereits vormontierte U-Auftkantungen für die gezielte Wasserabführung und zur seitlichen Einbindung in das WDV-System.
Farbton: Alu natur
Länge: Passend zur Ausladung der Austrittsbank.

Halterkonsolen 3495.0002.0001 bis 0003

Spezielle Konsolen aus sendzimirverzinktem Stahl als tragende Auflage für die Balkon-Austrittsbank mit Befestigungsmaterial.
Sorte: 3495.0002.0001
(120 x 240 mm) bis 120 mm Dämmdicke
Sorte: 3495.0002.0002
(150 x 240 mm) bis 160 mm Dämmdicke
Sorte: 3495.0002.0003
(180 x 240 mm) bis 200 mm Dämmdicke
Bedarf: Je nach Bestelllänge, im Abstand von 60 cm je eine Profilkonsole. Jedoch mindestens 2 Stück je Austrittsbank, wobei die seitlichen Überstände 30 cm nicht überschreiten dürfen. Alternativ können auch Thermokonsolen zur Reduzierung von Wärmebrücken, z. B. bei Passivhäusern, eingesetzt werden.

Thermokonsolen 3495.0002.0004

Spezielle Konsole aus Kunststoff als wärmebrückenfreie und tragende Auflage ab 220 mm Dämmstärke mit Befestigungsmaterial.
Sorte: 3495.0002.0004
(250 x 300 mm) ab 220 mm
Bedarf: Je nach Bestelllänge, im Abstand von 60 cm je eine

Profilkonsole. Jedoch mindestens 2 Stück je Austrittsbank, wobei die seitlichen Überstände 30 cm nicht überschreiten dürfen.

Montage

Die Balkon-Austrittsbank 3495 ist einschließlich der integrierten U-Aufkantungen so in das WDV-System einzubinden, dass die U-Aufkantung in die Laibung greift und mit der Endbeschichtung des WDVS eine Linie bildet. Ein ausreichendes Gefälle von mindestens 5° ist hierbei zu berücksichtigen. Eventuell unter der Balkon-Austrittsbank verbleibende Hohlräume mit geeignetem Dämmstoff verfüllen.

Die Balkon-Austrittsbank 3495 ist, unter zu Hilfenahme des Dichtbandes 3796, an der hinteren Aufkantung einzupassen und diese mit V2A-Schrauben 3563 an den Fensterblendrahmen/Anschraubsteg des Fensterprofils zu verschrauben.

Als tragende Auflage und zur Lastaufnahme sind die vorgenannten Konsolen zu verbauen. Diese zunächst bis unter die bereits montierte Balkonaustrittsbank 3495 schieben, nochmals die Neigung (Austritt) kontrollieren und anschließend im massiven mineralischen Untergrund mit Schrauben 8x90 und Kunststoffdübeln S12 fest verschrauben. Die Konsolen sind im Abstand von maximal 600 mm untereinander zu verbauen, der Abstand zum Ende der Balkon-Austrittsbank darf 300 mm nicht überschreiten. Zur Abdeckung der Schraubenköpfe sind graue Kunststoff-Abdeckkappen zu verwenden (sind bei den Schrauben 3563 im Lieferumfang enthalten).

Keinesfalls dürfen vorhandene Entwässerungsöffnungen am Türrahmen bei der Montage der Balkon-Austrittsbank verschlossen werden. Abschließend ist die Balkon-Austrittsbank 3495 im Brillux WDV-System einzubinden. Hierzu die Balkon-Austrittsbank 3495 unterdämmen und zur Abdichtung des Übergangs von der Dämmplatte zur Austrittsbank das WDVS Dichtband 3796 einbauen. An den Putzanschlüssen einen Kellenschnitt durchführen und evtl. zusätzlich mit Dichtstoff versiegeln. Die oberseitige Schutzfolie ist innerhalb von 6 Monaten nach Lieferung bauseits zu entfernen.

Hinweis

Zur Montage auch die weiteren Informationen zur Fensterbank 3557 und den WDV-System I bis VI beachten.

Technische Beratung

Für weitere technische Auskünfte steht Ihnen der Brillux Beratungsdienst zur Verfügung.
Tel. +49 (0)251 7188-158
Tel. +49 (0)251 7188-405
Fax +49 (0)251 7188-106
tb@brillux.de

Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblattes mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Brillux
Weseler Straße 401
48163 Münster
Tel. +49 251 7188-0
Fax +49 251 7188-105
www.brillux.de
info@brillux.de

Abbildung 1

Balkon-Austrittsbank 3495 mit vormontierten U-Aufkantungen, Halterkonsolen und Schrauben

