

## Montageanleitung BRIX -Anbaubalkon

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für unseren Aluminiumbalkon entschieden haben. Damit Sie schnell und lange Freude an Ihrem individuellen Balkon haben, bitten wir Sie, diese Montageanleitung vor Montagebeginn sorgfältig zu lesen. Sollten Fragen auftauchen, so kontaktieren Sie Ihren Fachhändler oder die „BALKONMACHER“ unter: [www.balkonmacher.de](http://www.balkonmacher.de).

### **Symbole:**



Gibt einen Hinweis auf eine drohende Gefahr !  
Bei Nichtbeachtung können schwere Verletzungen oder Schäden an Gegenständen die Folge sein !



Information, nützlicher Hinweis !

### **Sicherheitshinweise:**

- Diese Montageanleitung muss von den Personen, welche die Balkonanlage montieren gelesen, verstanden und beachtet werden.
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden oder Fehlmontage, welche sich aus Nichtbeachtung dieser Montageanleitung ergeben.
- Unfallverhütungsvorschriften und gültige Normen in den entsprechenden Ländern sind zu beachten und einzuhalten.
- Nur Original-Ersatzteile, -Zubehör, -Befestigungsmaterial des Herstellers verwenden.
- Bei Kindern oder nicht eingewiesene Personen auf ausreichend Abstand achten, min. 20m vom Montageort.
- Nicht funktionierende Gewinde oder defekte Schrauben nicht verwenden. Kontaktieren Sie in diesem Falle umgehend Ihren Fachpartner.

### **Benötigtes Werkzeug:**



- Schlagbohrmaschine mit Steinbohrer Ø12,0mm
- Wasserwaage
- Ratschen-, Ring-, oder Gabelschlüssel SW 13 + SW 19
- Maßstab u. Bleistift
- Akkuschauber zur Montage der Konterlattung
- Metallbohrer Ø10,0mm
- Kunststoffkeile und Platten zur Niveauregulierung

### **Vorbereitung:**



- Entsprechen die erstellten Fundamente den Vorgaben ? Der Höhenunterschied der einzelnen Fundamentpunkte muss weniger als 1cm betragen ! Ggf. sind vollflächige Unterlagen als Ausgleich zu verwenden. Das angegebene Maß Oberkante-Fundament zu Oberkante-Fertigfußboden muss eingehalten werden.
- Der Balkon darf niemals mit Gefälle in Hausrichtung montiert werden, da dadurch Feuchtigkeitsschäden an der Hauswand entstehen können.
- Zur Montage ist für eine vorschriftsgemäße Absturzsicherung zu sorgen.

### **Lieferumfang:**

- Tragstützen 100x100mm, Länge: individuell
- Bodenträger 100x100mm, Länge: individuell
- Querträger vorne 120x120mm, Länge: individuell
- Edelstahl-schrauben M12x30mm mit Unterlegscheiben
- Schlaganker M12 zur Wand- u. Bodenbefestigung
- Konterlattung Aluminium, 40x30x3mm
- Geländersteher seitl. 100x100x1040mm
- Geländersteher vorne 100x100x1030mm
- Geländerfelder H=950mm, Länge: individuell

### Optional (siehe separate Montageanleitungen):

- Bodenbelag mit Zubehör
- Treppenabgang, Treppengeländer mit Zubehör

### **Montage:**



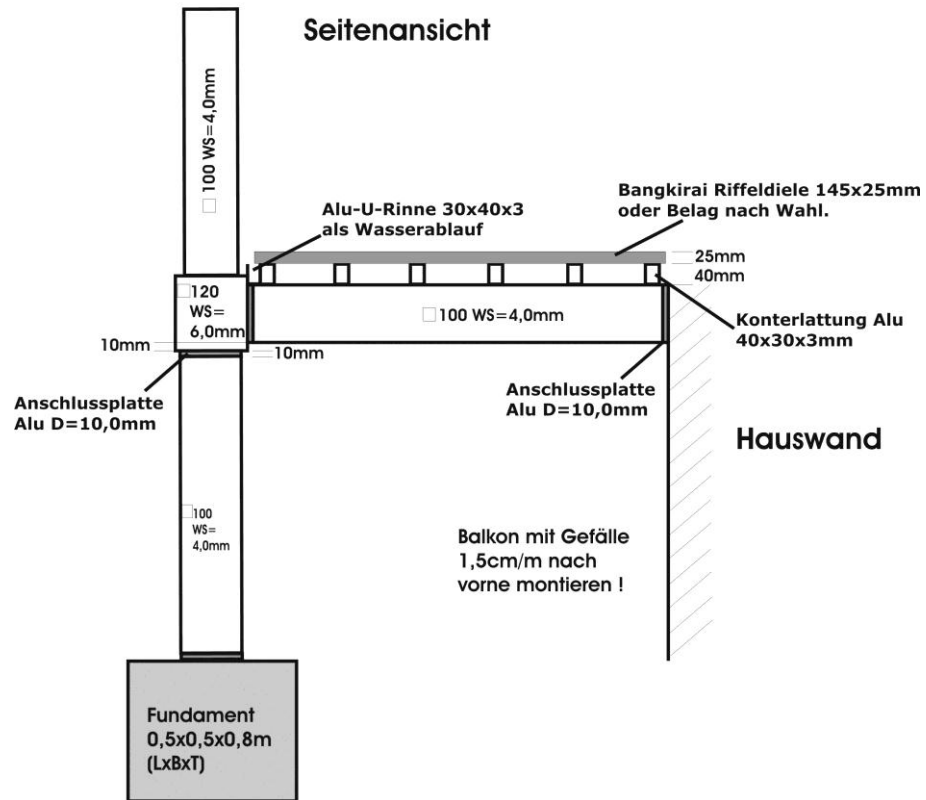
**Achten Sie stets auf Ihre Sicherheit !**

- Prüfen Sie zunächst, ob sämtliche Schrauben, welche die Anschlussplatten mit den vormontierten Trägern verbinden fest sind.
- Einen detaillierten Montageplan finden Sie auf der Rückseite.
- Beachten Sie die Beschriftungen an den Anschlussplatten der Trägerelemente !
- Ermitteln Sie zuerst die exakten Positionen der Anschlüsse an Wand und Boden.
- Beginnen Sie am Besten mit den äußeren Tragstützen 100x100mm. Verbinden Sie diese am Boden liegend mit dem Querträger 120x120mm
- Befestigen Sie nun einen äußeren Bodenträger mit den gelieferten Schlagankern M12 an der Hauswand. Bitte beachten Sie die separate Anleitung zu den Klebeankern. **Gefälle von 1,5cm/m bei der Montage beachten !**
- Stellen Sie nun den erstellten Rahmen mit dem Querträger 120x120mm gegen den Bodenträger 100x100mm auf und fixieren Sie diesen umgehend mit den beiliegenden Schrauben M12x30mm. Verwenden Sie immer Unterlegscheiben !
- Montieren Sie nun den 2. äußeren Bodenträger.
- Falls Ihr Balkon aus mehr als 2 Tragstützen 100x100mm besteht, so fügen Sie diese nun durch „unterstellen“ ein und fixieren Sie diese am Querträger.
- Montieren Sie nun die restlichen Bodenträger 100x100mm
- Richten Sie nun die Tragstützen lotgerecht aus und fixieren Sie diese ebenfalls mit Schlagankern M12.
- Ziehen Sie nun sämtliche Schrauben fest an und kontern Sie zusätzlich noch die äußeren Bodenträger und Tragstützen von innen am Querträger 120x120mm.
- Zur Montage der Konterlattung verwenden Sie die selbstschneidenden Schrauben 4,8x19mm. Bohren Sie hierzu die obere Wandung der Konterlattung mit einem Metallbohrer an jedem Kreuzungspunkt mit den Bodenträgern auf, so dass der Schraubenkopf hindurch laufen kann. Die Konterlattung sollte im Abstand von ca. 450mm verlegt werden. Schrauben Sie diese nun auf die Bodenträger.
- Befestigen Sie nun die U-Wasserrinne seitlich an der 1. Konterlattung vorne.
- Verlegen Sie nun Ihren Bodenbelag. Holzboden erfordert Imprägnierung.
- Montieren Sie nun das Geländer in dem Sie zunächst die U-Konsolen auf den Trägern befestigen. Beachten Sie die separate Montageanleitung für Geländer.

Skizze: Eingeschossige Bauweise:



Balkonskizze - eingeschossig



Ein ausführliches Montagevideo finden Sie auf unserer Internetseite unter:

[www.balkonmacher.de](http://www.balkonmacher.de)



Skizze: 2-geschossige Bauweise:



Balkonskizze - mehrgeschossig

