

## Montageanleitung Balkonmacher-Anbaubalkon

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für einen Aluminiumbalkon von uns 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 Händler.

### 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 Ø4,2mm
- Kunststoffkeile und Platten zur Niveauregulierung

### Vorbereitung:



- Entsprechen die erstellten Fundamente den Vorgaben ? Der Höhenunterschied der einzelnen Fundamentpunkte muss weniger als 1cm betragen ! 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.
- Während der Montage ist für eine vorschriftsgemäße Absturzsicherung zu sorgen.

### Lieferumfang:

- Tragstützen 100x100mm, Länge: individuell
- Bodenträger 100x100mm, Länge: individuell
- Querträger vorne 120x120mm, Länge: individuell
- Edelstahlschrauben M12x30mm mit Unterlegscheiben
- Schlaganker M12 zur Wand- u. Bodenbefestigung
- Konterlattung Aluminium beschichtet, 40x30x2mm, Länge: individuell
- Aluminium-Abdeckungen silberfarbig, 40x30x2mm mit 2 Bohrungen Ø5mm
- U-Rinne Aluminium 20x40x20x3mm, Länge: individuell
- Schrauben 4,8x16mm für Montage der Abdeckungen und der U-Rinne
- Schrauben 4,8x38mm für Montage der Konterlattung an den Bodenträgern
- Geländersteher seitl. 100x100x**1.040mm**
- Geländersteher vorne 100x100x**1.030mm**
- Geländerfelder H=950mm, Länge: individuell
- Schrauben M8x20 mit Unterlegscheiben Ø8,4mm für Montage Geländersteher

### Optional:

- 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 Schlagankern. **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 montieren Sie zuerst die Alu-Abdeckungen mit den Schrauben 4,8x16mm. Legen Sie nun die Konterlattung flach mit der Clip-Nut nach oben im Abstand von ca. 35-45cm auf die Bodenträger. **An der vordersten Konterlattung muss zuerst die U-Wasserrinne 20x40x20mm mit 1cm Gefälle zur Seite hin montiert werden.** Verwenden Sie hierfür je Meter eine Schraube 4,8x16mm (Vorbohren mit Bohrer Ø4,2mm). Legen Sie nun die vorderste Konterlattung mit der montierten Entwässerungsrinne bündig

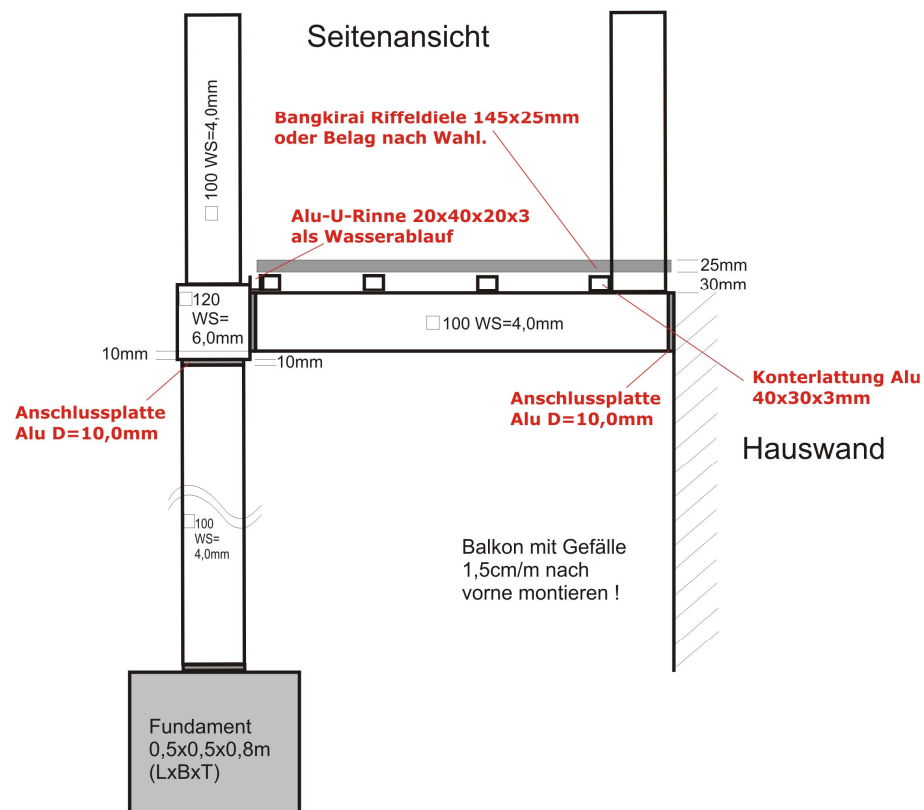
an den Querträger 120x120. Befestigen Sie nun die Konterlattung 40x30mm an den Bodenträgern. Verwenden Sie dafür die selbst schneidenden Schrauben 4,8x38mm. Bohren Sie hierzu die komplette Konterlattung samt Bodenträger mit einem Metallbohrer Ø4,2mm an jedem Kreuzungspunkt mit den Bodenträgern vor. Fixieren Sie nun die Konterlattung mit den beiliegenden VA-Schrauben 4,8x38mm. Setzen Sie anschließend das Abdeckprofil in die Nut ein.

- Verlegen Sie nun Ihren Bodenbelag nach beiliegender, separater Anleitung.
- Montieren Sie nun das Geländer in dem Sie zunächst die U-Konsolen mit den Schrauben M8x20 mit Scheiben befestigen. Beachten Sie dann die separate Montageanleitung für Geländer.

### Skizze: Eingeschossige Bauweise:



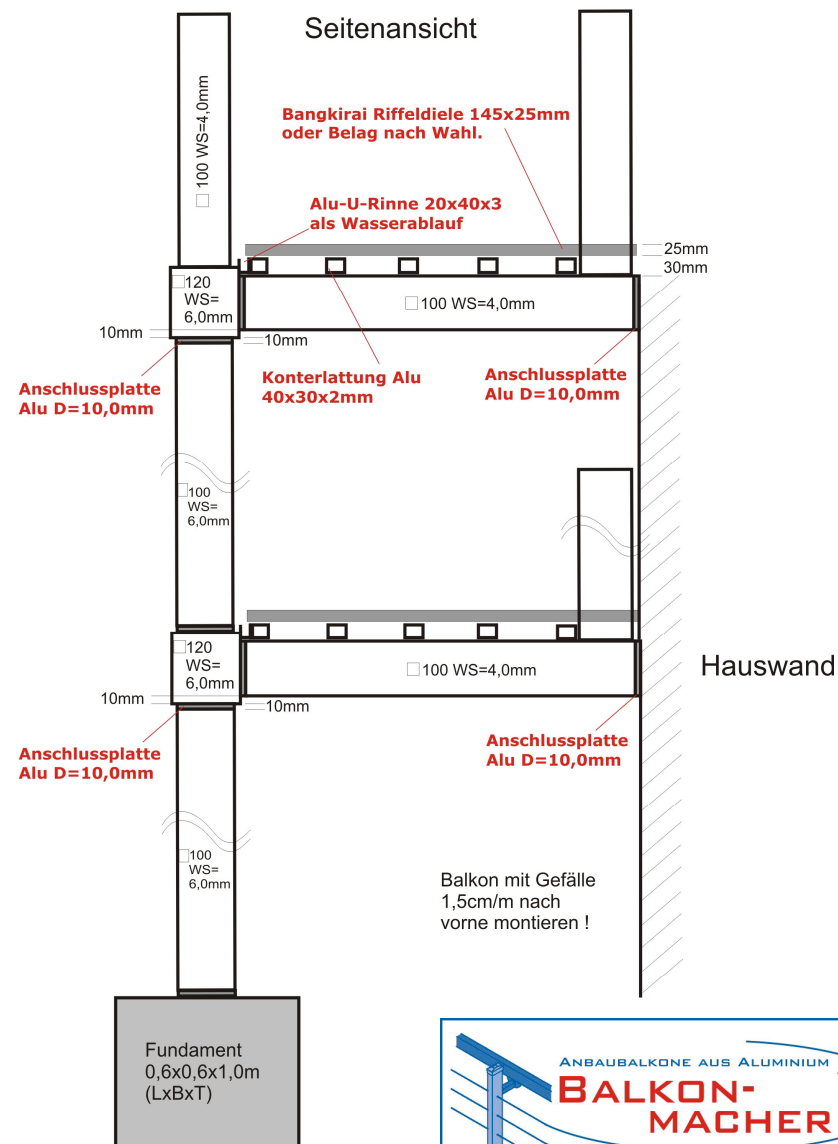
## Balkonskizze - eingeschossig



### Skizze: 2-geschossige Bauweise:



## Balkonskizze - mehrgeschossig



**Zum besseren Verständnis steht Ihnen auch unser Montagevideo im Internet zur Verfügung unter: [www.balkonmacher.de](http://www.balkonmacher.de)**