

Für die Befestigung Ihres neuen Balkon- oder Terrassengeländers sind Sie selbst verantwortlich.

In unserem Produktvideo können Sie sehen, wie die einzelnen Segmente angeliefert werden und auf welche Art und Weise unsere Montageprofis ein Alufekt Balkongeländer befestigen.

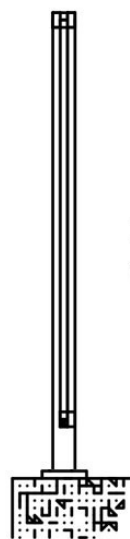
Grundsätzlich gilt:

Geländer sind sicherheitsrelevante Bauteile. Sie müssen dauerhaft sicher im tragenden Untergrund verankert sein. Hierbei müssen die Verankerungsteile im Außenbereich aus nichtrostendem Stahl bestehen.

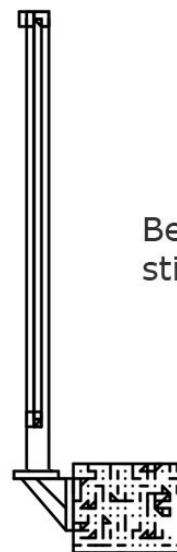
Auf ein Geländer wirken verschiedene Lasten ein:

- Holmdruck
- Winddruck
- sogenannte Auflast durch z.B. Blumenkästen
- Eigengewicht

Für die Alufekt Balkon- und Terrassengeländer gibt es zwei Arten der Verankerung:



Befestigung
von oben



Befestigung
stirnseitig

- + optisch ansprechend
- + statisch problemlos
- + einfache Montage
- Abdichtung ist kritisch

- + keine Zerstörung der Abdichtung
- + größere nutzbare Balkonfläche
- aufwendigere Montage
- ungünstige Hebelverhältnisse

Für die dann notwendige Verankerung gibt es verschiedene Möglichkeiten:

Grundsätzlich gilt:

Die Verwendung von einfachen Kunststoffdübeln aus dem Baumarkt ist in der Regel nicht zulässig.

Für die richtige Auswahl des Befestigungsmaterials suchen Sie bitte einen Baumarkt, Fachmarkt / Händler oder Handwerker Ihres Vertrauens auf.

Der gebräuchlichste Beton ist der B25 (Alte Bezeichnung) oder neu C20/25.

Bei der Auswahl des Befestigungssystems wird unter anderem zwischen gerissenen und ungerissenen Beton unterschieden.

Empfehlen können wir Ihnen die geprüften Befestigungsmaterialien der Firmen Fischer, Würth und Hilti.

Man unterscheidet zwischen:

Stahldübel

- Ankerbolzen
- Betonschraube

Chemischen Dübel

- Ankerstangen / Ankerbolzen mit Schwerlastchemie (z.B. Injektionsmörtel)

Nylondübel



Jede bauliche Situation ist verschieden, daher stellen diese Verankerungsmittel nur Möglichkeiten und Beispiele einer sicheren Befestigung dar.

Durch das einfache Stecksystem ist der Aufbau unkompliziert und zur Selbstmontage gut geeignet, oder Sie beauftragen eine Firma aus Ihrer Umgebung.

Ihr Alufekt – Team