Geländersysteme für Flachdächer und Balkone

Von dani alu



© Hotel am Remspark, dani alu, Foto: Daniel Stauch

dani alu GmbH
Hauptstr. 230
63768 Hösbach
Deutschland

Tel.: +49 6021 453020
Fax: +49 6021 4530229

post@danialu.de
www.danialu.de

Panorama® Geländersystem für privat und öffentlich genutzte Flachdachterrassen

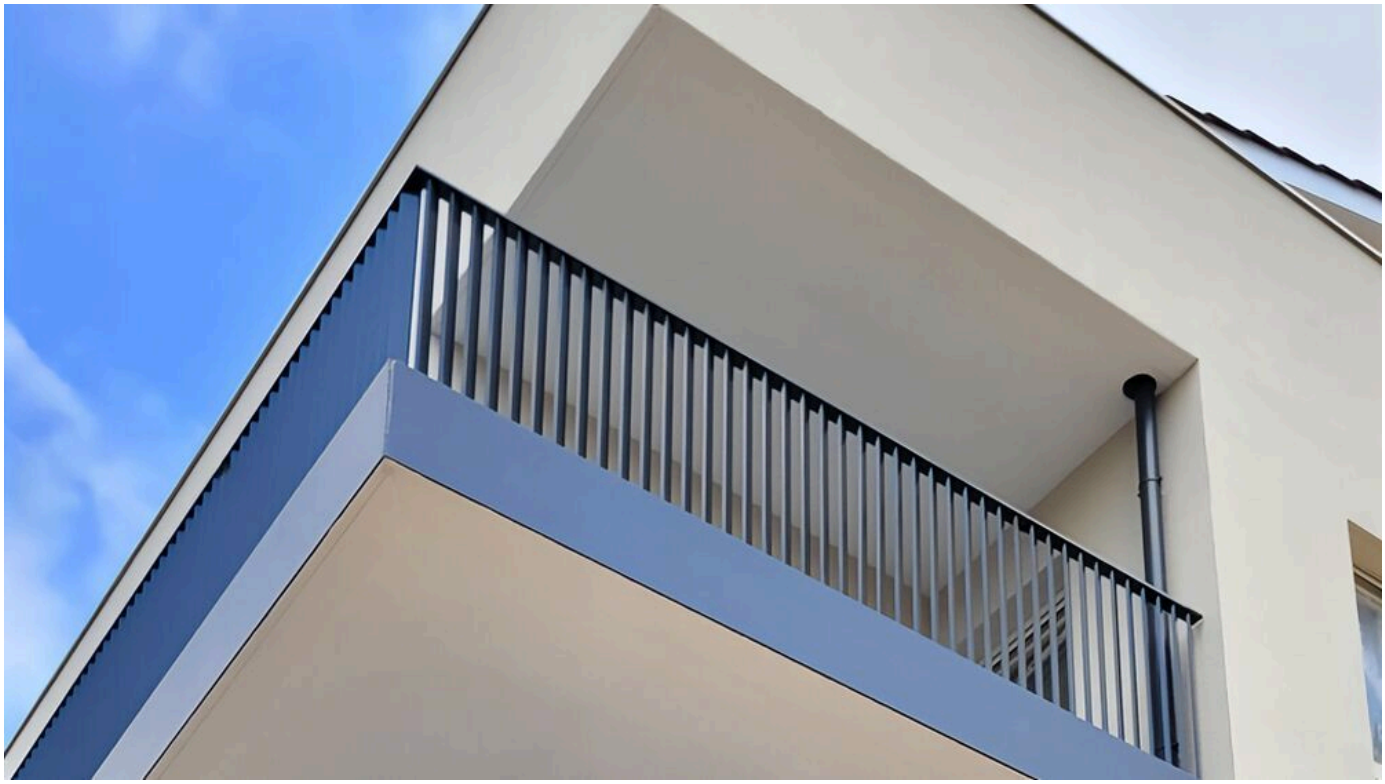
- **Panorama® ST selbsttragend**
  Selbsttragendes Geländersystem für privat und öffentlich genutzte Flachdachterrassen
- **Panorama® C fix**
  Geländersystem für privat genutzte Flachdachterrassen und Balkone

Barrial® Sicherheitsgeländer aus Aluminium für nicht-öffentlich genutzte Flachdächer

- **Barrial® fix**
  Montagebereich an Attika und Fassade
- **Barrial® selbsttragend standard**
  Selbsttragendes Geländersystem - enorm variabel
- **Barrial® selbsttragend premium**
  Selbsttragendes höhenverstellbares Geländersystem
- **Barrial® Korridor**
  Flucht-, Rettungs- und Wartungswege mit System
- Zubehör und Trägersysteme für technisch genutzte Flachdächer

Zebral® Balkongeländer aus Aluminium in Flachstahloptik

Aus der Serie Geländersysteme für Flachdächer und Balkone von dani alu



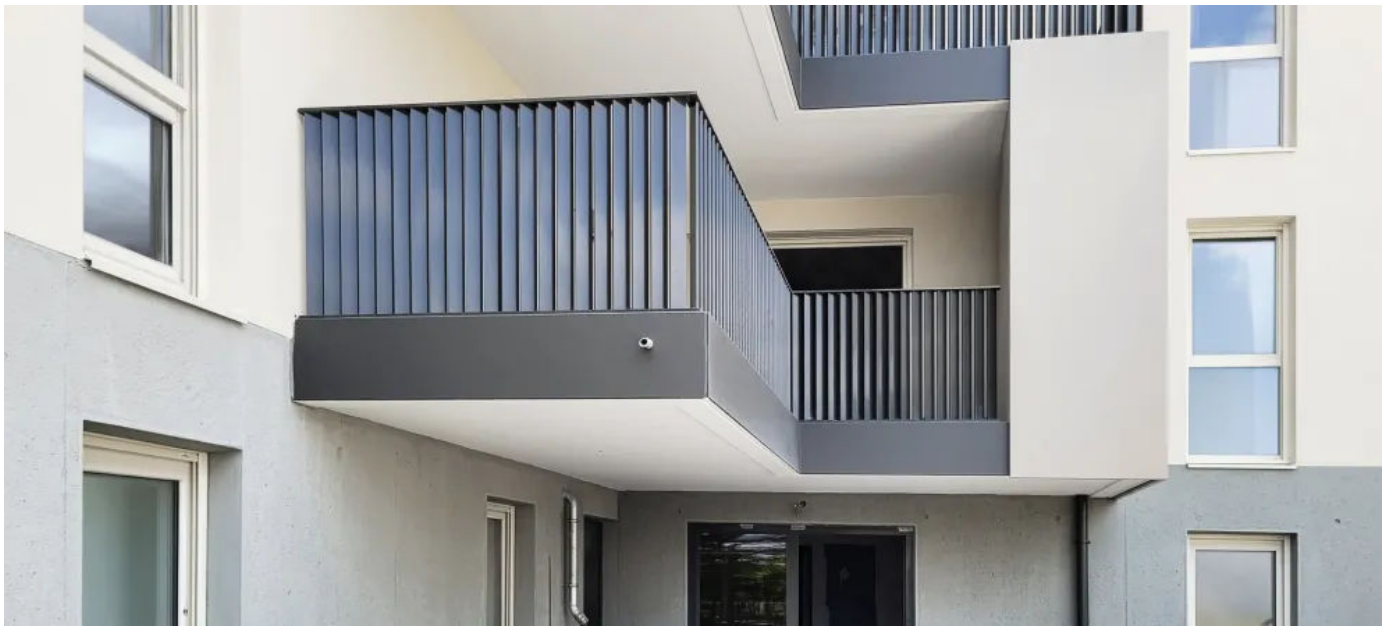
Zebral® von dani alu ist ein geprüftes Sicherheitsgeländersystem aus Aluminium in Flachstahloptik. Das modulare System eignet sich für Balkone, Dachterrassen, Brüstungen und Verandas, ist witterungsbeständig und korrosionsfrei, leicht und stabil und wird einbaufertig geliefert. Dank normgerechter Ausführung mit Typenstatik, vielfältiger Designoptionen und flexibler Montage ist Zebral® eine ausgereifte Lösung für nahezu alle Montagebereiche am Balkon.

Zebral® Balkongeländer aus Aluminium in Flachstahloptik

Aus der Serie Geländersysteme für Flachdächer und Balkone von dani alu

Aluminium-Geländersystem für Balkone in Flachstahloptik

Vorteile



Einbaubeispiel Zebral® Aluminium-Geländersystem

Vorteile auf einen Blick

- geprüftes Sicherheitsgeländersystem in Modulbauweise - ermöglicht flexible Planung und einfache Anpassung
- Aluminium - witterungsbeständig, korrosionsfrei, leicht und stabil
- einbaufertige Anlieferung
- normgerecht mit Typenstatik
- mechanische Verbindung mit Klemmverbindern ohne Schweißnähte - schnelle Montage mit wenig Werkzeug
- ca. 350 RAL-Farbtöne verfügbar - individuelle Gestaltungsmöglichkeiten
- verschiedene Füllungen in L-, T-, C- und S-Form - mehr Gestaltungsfreiheit und variabler Sichtschutz
- für nahezu alle Montagebereiche an Balkon und Dachterrasse geeignet

Markantes Design in Flachstahloptik

Die durchgehenden Stäbe – vom Handlauf bis zur Bodenplatte – verleihen dem Geländersystem ein klares, modernes Erscheinungsbild und werten die Fassade optisch auf. Die filigranen Profile sind in L-, T-, C- oder S-Form wählbar und werden mechanisch ohne Schweißnähte miteinander verbunden. So verbindet Zebral® hochwertige Optik mit effizienter Montage.

Geeignet für viele Einsatzbereiche

Das Zebral® Geländersystem ist für unterschiedliche bauliche Situationen geeignet, unter anderem für

- Balkone
- Dachterrassen
- Brüstungen
- Verandas
- Attikainnen- und Attikaaußenseite
- Balkonstirnseite

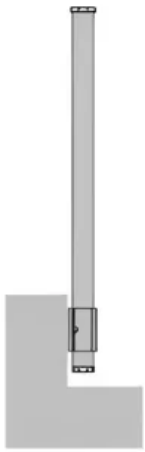
Zebral® Balkongeländer aus Aluminium in Flachstahloptik

Aus der Serie Geländersysteme für Flachdächer und Balkone von dani alu

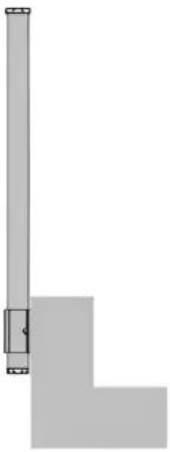
- Montage auf der Bodenplatte
- Geometrien mit baulich bedingten Höhenunterschieden

Einfache und zeitsparende Montage

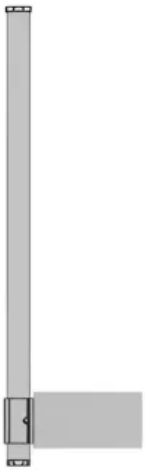
Die Produktreihe ist dank ihrer modularen Bauweise montagefreundlich. Jedes Modul wird einbaufertig mit Eck- und Abschlusszubehör geliefert und kann mithilfe des Verlegeplans und der Montageanleitung effizient installiert werden.
Die Montagefüße verfügen jeweils über vier Schrauben, mit denen sich das Geländer einfach ausrichten lässt. Die Profilmontage erfolgt mit Klemmverbindern und benötigt nur ein Werkzeug. Die Systemmontage ist dabei spänefrei und kommt ohne Bohren und Nieten in den Profilen aus.



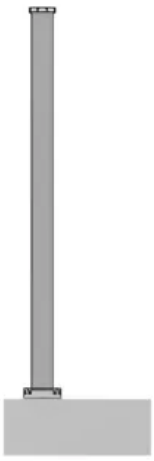
Attikainnensteite



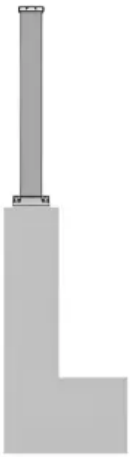
Attikaaußenseite



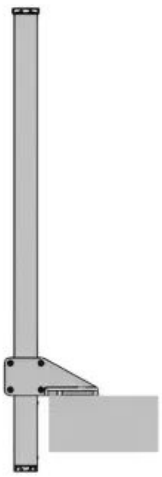
Balkonstirnseite



Auf Bodenplatte



Auf Attika



Balkonstirnseite mit Verkleidung



Montagebereich auf Bodenplatte

Montage auf der Bodenplatte
Für die Befestigung auf der Bodenplatte stehen unsichtbare Fußplatten zur Verfügung. Der Abstand zwischen Boden und Geländer beträgt dabei nur 10 mm.



Montagebereich Stirnseite Balkon mit Fuß A

Montage an der Attikainnen- oder -außenseite
Der Montagefuß A ist mit 10 mm oder 40 mm Wandabstand erhältlich und eignet sich für die Befestigung an der Attikainnen- oder -außenseite.

- Fuß A10: 10 mm Überstand
- Fuß A40: 40 mm Überstand, z. B. für Abschlussprofile oder Mauerabdeckungen

Zebral® Balkongeländer aus Aluminium in Flachstahloptik

Aus der Serie Geländersysteme für Flachdächer und Balkone von dani alu



Montagebereich Stirnseite Balkon mit Fuß C und Abschlussprofil

Montage an der Balkonstirnseite

Verläuft die Füllung vor der Balkonstirnseite, kommt Montagefuß C zum Einsatz. Er wird geklemmt und mit vier Madenschrauben fixiert. So bleibt ausreichend Platz für eine Verkleidung mit Abschlussprofil.



Montagebereich Attika oder Brüstung

Lösung für Attika oder Brüstung

Auch bei baulich bedingten Höhenunterschieden durch Attika oder Brüstung bietet Zebral® eine passende Lösung. Für Geländer mit Verstärkungsprofil 60 x 16 mm steht eine Fußplatte mit zwei Befestigungen zur Verfügung. Eckanschlüsse sind bis max. 110° ausführbar.

Stabfüllungen und Sichtschutz nach Wunsch

Die Füllung wird bei Zebral® zum gestalterischen Element. Rechteckige Stabfüllungen in zwei Stärken und mit variablen Ausrichtungen ermöglichen individuelle Geländergestaltungen.

Verfügbar sind Stabfüllungen in:

- rechteckiger Form
- L-Form
- T-Form
- C-Form
- S-Form

Je nach Profilform und Ausrichtung lässt sich auch der Grad des Sichtschutzes individuell bestimmen.

Handlauf, Zubehör und Details

Das Zubehörsortiment ist auf eine saubere, funktionale und optisch hochwertige Ausführung abgestimmt. Dazu gehören unter anderem:

- durchdachte Montagefüße
- winkelvariable Eckverbinder für saubere Ecken bis 110°
- unsichtbare Fußplatten
- Endkappen für den Handlauf ohne sichtbare Fixierung
- Endkappen für den unteren Lauf bei Ausführung auf Bodenplatte oder Attika
- Endkappen für den unteren Lauf zur Fassadenmontage ohne sichtbare Fixierung

Auch für Brüstungen, Dachterrassen und Verandas mit besonderer Geometrie bietet Zebral® eine Lösung.

Zebral® Balkongeländer aus Aluminium in Flachstahloptik

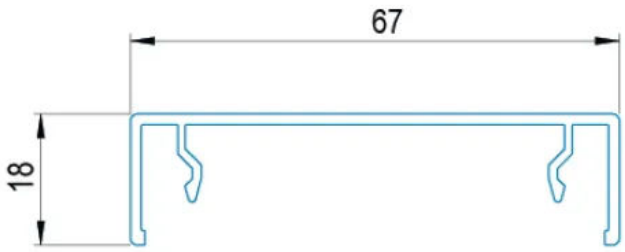
Aus der Serie Geländersysteme für Flachdächer und Balkone von dani alu



Fuß A10 10 mm Überstand



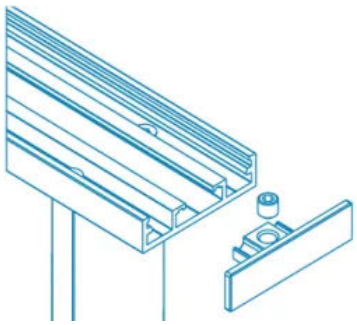
Fuß A40 40 mm Überstand, um Platz für ein Abschlussprofil oder eine Mauerabdeckung zu schaffen.



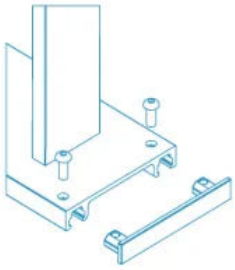
Handlauf

Handlauf

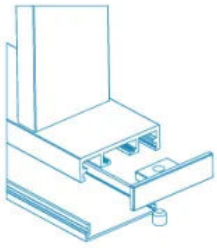
Der Handlauf kann in Längen von 3 Metern und nach Maß ausgeliefert werden.



Endkappe für den Handlauf ohne sichtbare Fixierung



Endkappe für unteren Lauf zur Ausführung auf der Bodenplatte oder auf der Attika



Endkappe für den unteren Lauf zur Montage an der Fassade ohne sichtbare Fixierung

Technische Daten im Überblick

- **Produkt**: Zebral®
- **Hersteller/Marke**: dani alu
- **Material**: Aluminium
- **Optik**: Flachstahloptik
- **System**: modular
- **Einsatzbereiche**: Balkone, Dachterrassen, Brüstungen, Verandas
- **Montagebereiche**: Bodenplatte, Attikainnen-/-außenseite, Balkonstirnseite
- **Füllungen**: L-, T-, C- und S-Form, rechteckige Stäbe in zwei Stärken
- **Farben**: ca. 350 RAL-Farbtöne
- **Lieferzustand**: einbaufertig
- **Nachweis**: geprüft, normgerecht mit Typenstatik

Zebral® Balkongeländer aus Aluminium in Flachstahloptik

Aus der Serie Geländersysteme für Flachdächer und Balkone von dani alu

Häufige Fragen zum Zebral® Balkongeländer

Für welche Bereiche eignet sich das Zebral® Geländersystem?

Zebral® eignet sich für Balkone, Dachterrassen, Brüstungen und Verandas. Auch für besondere Geometrien und unterschiedliche Montagesituationen bietet das System passende Lösungen.

Wie wird das Geländer montiert?

Das Geländersystem wird einbaufertig geliefert und mithilfe von Verlegeplan und Montageanleitung montiert. Die Profile werden über Klemmverbinder verbunden, die Ausrichtung erfolgt über Montagefüße mit vier Schrauben.

Welche Montagearten sind möglich?

Möglich sind unter anderem die Montage auf der Bodenplatte, an der Attikainnen- oder -außenseite sowie an der Balkonstirnseite. Auch für Attika- und Brüstungssituationen mit Höhenunterschieden gibt es passende Lösungen.

Welche Designoptionen gibt es?

Das System ist in Flachstahloptik ausgeführt und bietet Stabfüllungen in rechteckiger, L-, T-, C- und S-Form. Zusätzlich sind unterschiedliche Stabstärken, Ausrichtungen und Sichtschutzgrade möglich.

In welchen Farben ist das Geländer erhältlich?

Das Geländersystem ist in rund 350 RAL-Farbtönen erhältlich.

Welche Handlauflängen sind verfügbar?

Der Handlauf kann in 3-Meter-Längen sowie maßgenau geliefert werden.

Weitere Informationen zum Zebral® Balkongeländersystem

Zebral® Geländersystem