



DANI ALU.  
DURCHDACHT.  
GEMACHT.

# Panorama<sup>®</sup> S Stahloptik

Aluminium-Geländersystem für privat und öffentlich genutzte Terrassen und Balkone



# Perfekte Kombination von Technik und Optik



- ✓ Typenstatik bis 1.0 kN/m Holmlast
- ✓ Design in Stahloptik mit den Vorteilen von Aluminium
- ✓ Leicht, stabil, witterungs- und korrosionsbeständig
- ✓ Vielfältige Füllungen und Farbgebung (RAL, DB, NCS)
- ✓ Einfache und schnelle Montage
- ✓ Werkseitig vormontierte Module
- ✓ Lieferung nach Aufmaß mit Verlegeplan

Panorama S ist ein Geländersystem für Balkone und privat oder öffentlich genutzte Flachdachterrassen. Sein Design in Stahloptik erfüllt architektonische Anforderungen an klare und geradlinige Strukturen. In der Herstellung wird Aluminium verwendet, um die Vorteile dieses leichten und langlebigen Werkstoffes zu nutzen. Die Montage von Panorama S ist besonders einfach. Das patentierte System wird nach Maß in vormontierten Modulen geliefert. Die Montageschritte sind im Verlegeplan und in der Montageanleitung beschrieben.

## **Vielfach kombinierbare Füllungen und Handlauftypen**

Die Geländersysteme der Marke Panorama S bieten durch ihre technische und optische Vielseitigkeit die Möglichkeit, architektonisch Akzente zu setzen:

- Füllungen mit Glas, Stäben oder HPL-Platten
- Handlauf und Stäbe in rechteckiger oder runder Ausführung
- Handlauf durchgeführt oder aufgesetzt

## **Standard Fußvarianten für unterschiedliche Montagebereiche:**

- an der Balkon Stirnkante
- auf der Dachfläche
- an der Innen-/Außenseite der Attika oder Fassade, mit oder ohne Mauerabdeckung (Typ Couvernet)
- an der Attika Oberseite



## **Farbenvielfalt**

Die Optik des Geländersystems ist sehr filigran und integriert sich besonders in der lackierten Ausführung (250 RAL-Farben zur Wahl) perfekt in die Gebäudearchitektur.



DIN EN 1090  
REG.-NR. 0116147

## **Geprüft und zertifiziert**

Panorama Geländer sind nach Eurocodes und DIN 18008-4 mit Typenstatik nachgewiesen.



## **Dokumente**

Kataloge, Bestellformulare, technische Datenblätter, Montageanleitungen, Ausschreibungstexte, Checklisten und Informationen rund um das Thema Balkon- und Terrassengeländer finden Sie auf unserer Website.

# Die Bestandteile des Systems



## Füllungen

Panorama bietet eine Auswahl an Gestaltungsmöglichkeiten

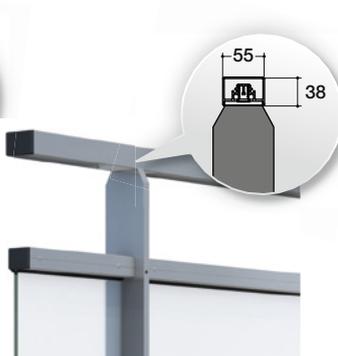
Die verschiedenen Kombinationen sind in 3 Hauptserien zusammengefasst:

- Serie Vision: Glasfüllung
- Serie Air: Stabfüllung
- Serie HPL: Plattenfüllung

## Handlaufvarianten



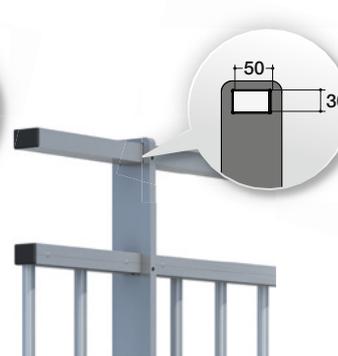
Runder Handlauf aufgesetzt



Rechteckiger Handlauf aufgesetzt

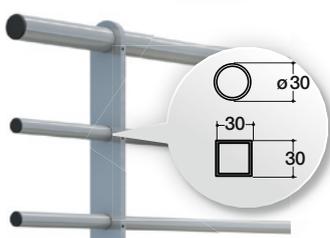


Runder Handlauf durchgeführt



Rechteckiger Handlauf durchgeführt

## Zwischenholme



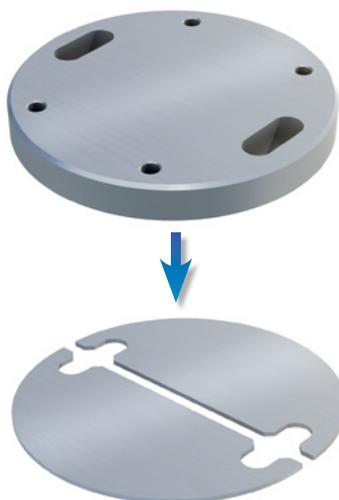
## Stützen

Die Stützen werden nach Modellauswahl individuell angefertigt.

Die Ausfräsungen dienen zur Aufnahme des Handlaufs und der Holmprofile.



## Befestigungsplatte



Befestigungsplatte mit 4 Justierschrauben für die lotrechte Ausrichtung der Stütze.

Die Unterlegscheibe (Dicke 2 mm) dient der optimalen Druckverteilung auf dem Untergrund und wird unter der Befestigungsplatte eingefügt. Zum Höhenausgleich können weitere Unterlegscheiben verwendet werden.

# Füllungsvarianten

Folgende Übersicht zeigt die Füllungsvarianten in den gängigen Ausführungen:

## Serie Vision mit Glasfüllung

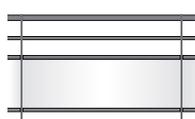
Module mit Verbund-Sicherheitsglas:

- VSG Klarglas
- VSG mit matter Folie

Andere Ausführungen auf Anfrage.



mit Zwischenraum



mit Zwischenholm



## Serie Air mit Stabfüllung

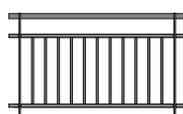
Module mit Stäben



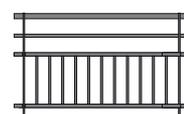
Füllstäbe rund



Füllstäbe eckig



mit Zwischenraum



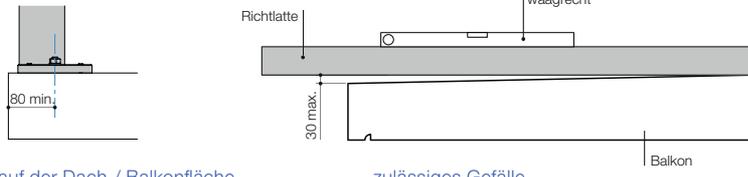
mit Zwischenholm

### Hinweis:

Bitte beachten Sie die länderspezifischen Mindestabmessungen für die Füllelemente (siehe Checkliste).

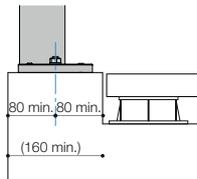
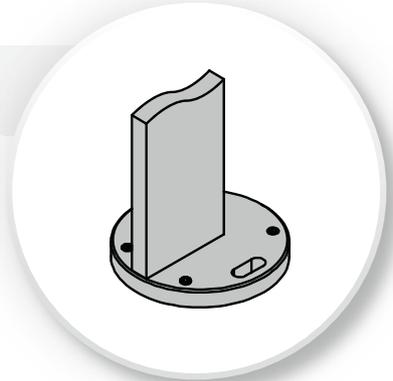
# Befestigungsmöglichkeiten

## Befestigung von oben

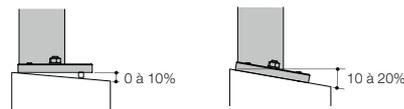


auf der Dach-/ Balkonfläche

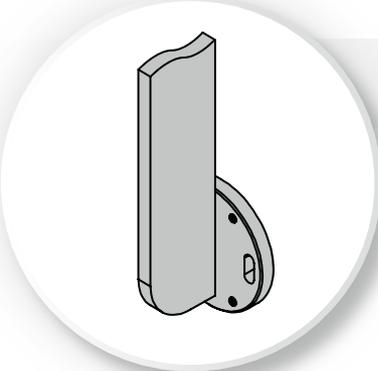
zulässiges Gefälle



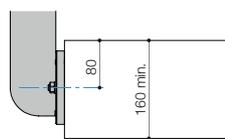
Attika-Oberseite



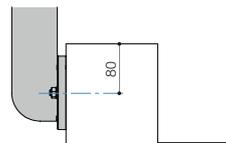
zulässiges Gefälle



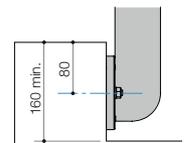
## Befestigung von vorne



Balkon-Stirnkante

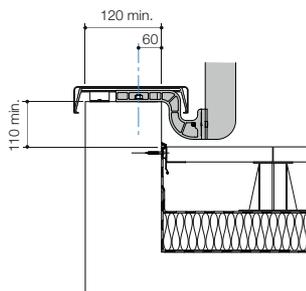


Attika-Außenseite



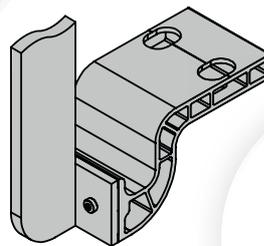
Attika-Innenseite

## Befestigung auf der Attika

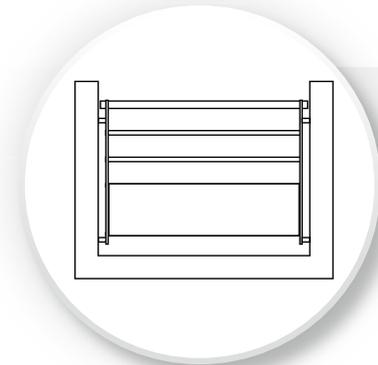
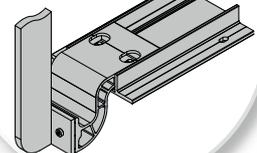


Attika-Oberseite mit Mauerabdeckung  
(Typ Couvert)

### Fuß Z



### Fuß Zd (Verlängerungs- konsole)



## Befestigung zwischen Wänden

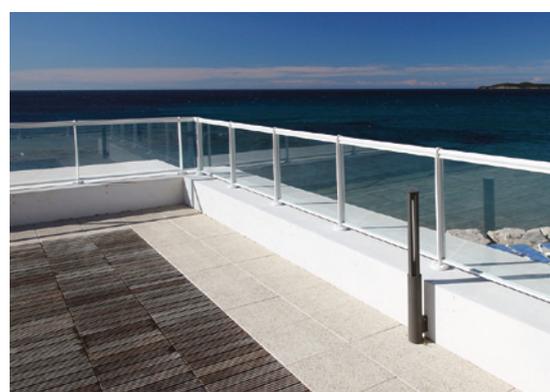
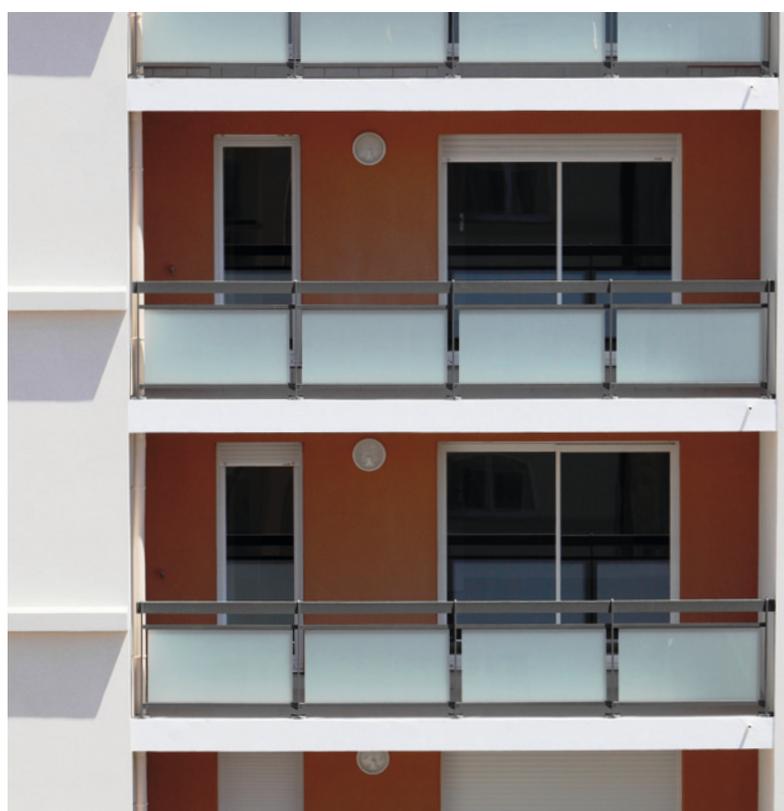
Individuelle Ausführungen auf Anfrage.

# Service der überzeugt

**Umfassende, kompetente Unterstützung von der Planung bis zur Ausführung – dani alu begleitet Sie in allen Phasen Ihres Projekts:**

- Sicherheitstechnische Analyse
- Klärung technischer Details
- Vorschlag passender Lösungen
- Aufmaß-Checkliste
- Lieferung nach Maß mit Verlegeplan
- Technische Unterstützung bei Montage
- Montageanleitung

## Referenzen



Kataloge, technische Datenblätter, Montageanleitungen, Checklisten und Informationen rund um das Thema Balkon- und Terrassengeländer finden Sie auf unserer Website.

**Österreich**  
Hotline 0043 650 6500 000  
E-Mail [post@danialu.at](mailto:post@danialu.at)  
[www.danialu.at](http://www.danialu.at)

**Deutschland**  
Hotline 0049 6021 45302-0  
E-Mail [post@danialu.de](mailto:post@danialu.de)  
[www.danialu.de](http://www.danialu.de)