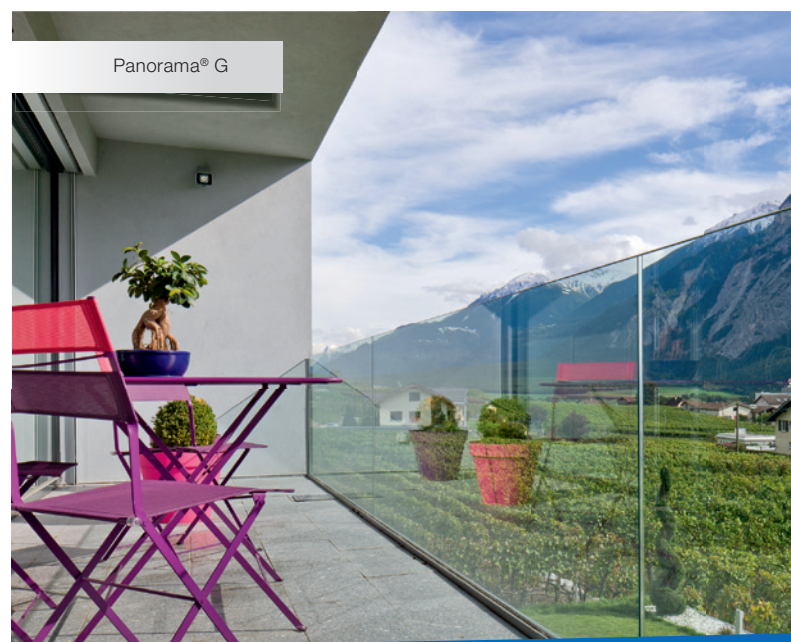
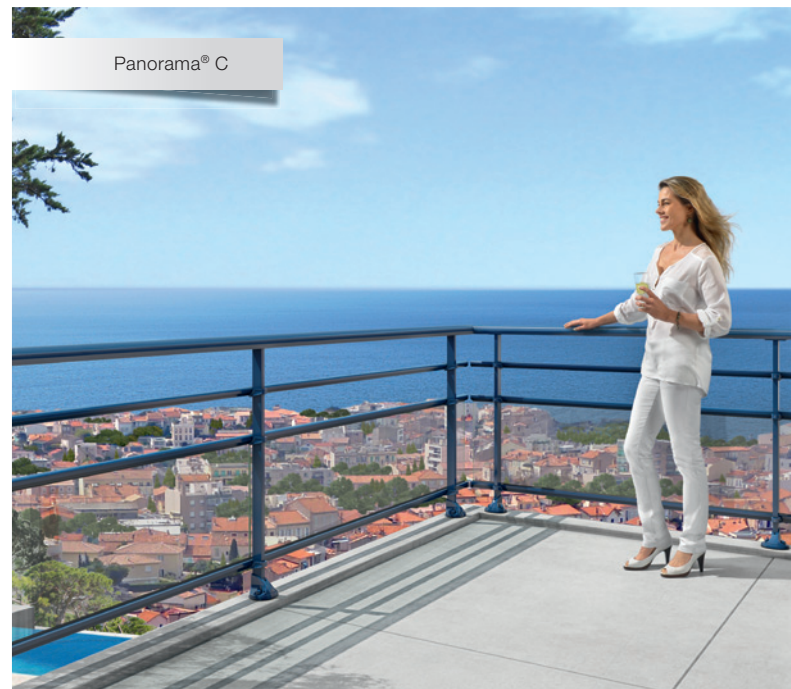




DANI ALU.
DURCHDACHT.
GEMACHT.

Panorama®

Balkon-/Terrassengeländer aus Aluminium und Glas
Einfache Montage dank vorgefertigter Elemente
Zertifizierte Herstellung mit Typenstatik

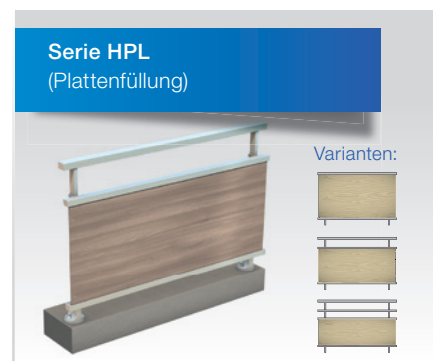
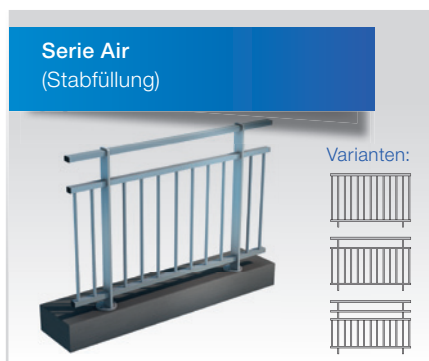


Panorama S Stahloptik

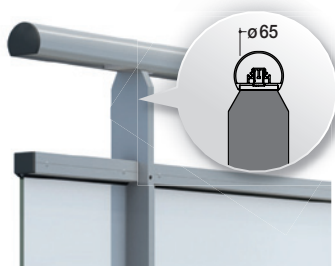


- ✓ Typenstatik bis 1.0 kN/m Holmlast
- ✓ Design in Stahloptik mit den Vorteilen von Aluminium
- ✓ Leicht, stabil, witterungs- und korrosionsbeständig
- ✓ Vielfältige Füllungen und Farbgebung (RAL, DB, NCS)
- ✓ Einfache und schnelle Montage
- ✓ Werkseitig vormontierte Module
- ✓ Lieferung nach Aufmaß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

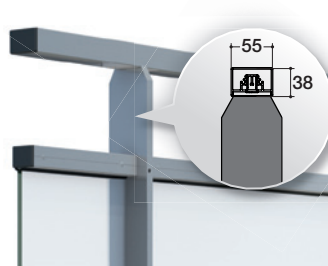
Vielfach kombinierbare Füllungen



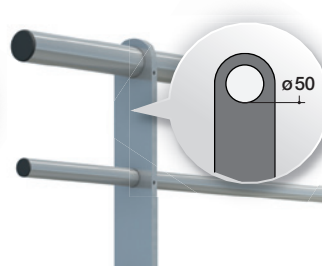
Handlaufvarianten



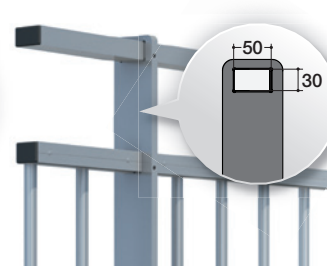
Runder Handlauf aufgesetzt



Rechteckiger Handlauf aufgesetzt

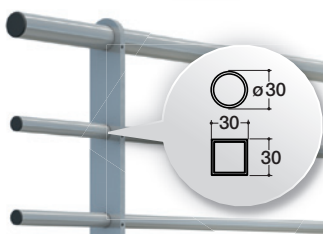


Runder Handlauf durchgeführt



Rechteckiger Handlauf durchgeführt

Zwischenholme



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 Couvert)
- an der Attika-Oberseite

Panorama C ST Classic selbsttragend



- ✓ Typenstatik bis 1.0 kN/m Holmlast
- ✓ Modulares, Auflast gehaltenes Baukastensystem
- ✓ Keine Durchdringung der Abdichtung
- ✓ Keine Wärmebrücken und Schallübertragung
- ✓ Leicht, stabil, witterungs- und korrosionsbeständig
- ✓ Keine gewährleistungsrechtlichen Probleme
- ✓ Vielfältige Füllungen und Farbgebung in RAL
- ✓ Zusätzliche Wohlfühlräume bei Neubau und Sanierung

Vielfach kombinierbare Füllungen



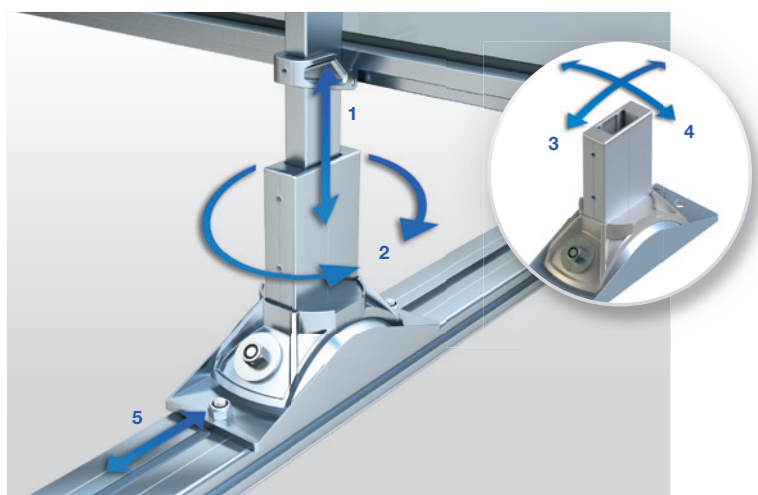
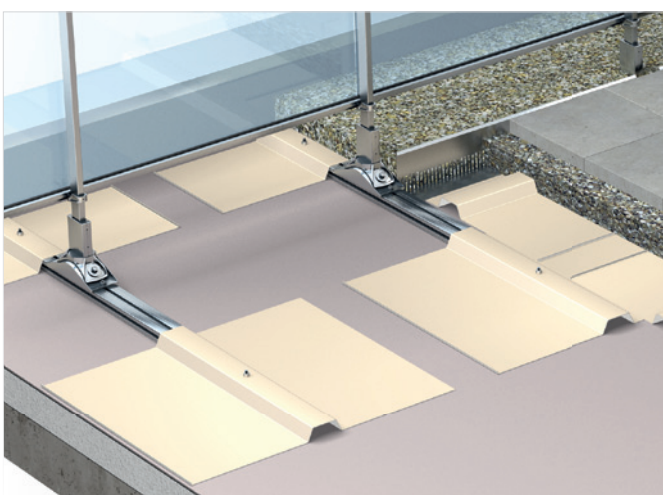
Lastaufnahmebleche

Die Stand- und Kippsicherheit des Geländersystems wird durch Auslegerschienen mit Lastaufnahmeblechen erzeugt. Die Platzierung und Größe der Lastaufnahmebleche ist abhängig von:

- + Art der Nutzung (privat/öffentlich)
- + Auflast und Dicke des Schichtenaufbaus
- + Geländerhöhe über Belagebene
- + Verfügbaren, freien Aufstellflächen

5-fach verstellbarer Geländerfuß

- + Der patentierte Geländerfuß ermöglicht die vertikale und horizontale Ausrichtung der Geländerpfosten. So lassen sich Unebenheiten der Dachoberfläche ausgleichen.
- + Für eine optimale fluchtgerechte Ausrichtung des Geländers kann der Fuß variabel auf der Auslegerschiene positioniert werden.
- + Das flexible System wird objektbezogen an die unterschiedlichen Schichtdicken der Dachaufbauten angepasst. In der Hülse ist eine zusätzliche Höhenverstellung der Stützen bis 100 mm möglich.



Panorama G Ganzglasgeländer



- ✓ Typenstatik bis 1.0 kN/m Holmlast
- ✓ Montagefertig vorkonfektioniert gemäß Objektplanung
- ✓ Geringes Eigengewicht (Grundprofil ca. 6 kg pro Meter)
- ✓ Hohe Stabilität, witterungsbeständig und langlebig
- ✓ Einsetzbar bei 21 oder 25 mm Verbundsicherheitsglas
- ✓ Keine Silikonfugen, Lösung mit Dichtband
- ✓ Vielseitiges Zubehör
- ✓ Für Bogengeländer besonders geeignet

Ganzglas-Geländerprofil

Schnelle & einfache Montage

Durch die raffinierte, montagefreundliche Systemlösung kann das Glas schnell und unkompliziert eingesetzt werden. Kein zusätzliches Bohren von Befestigungslöchern.

Ein **vielseitiges Zubehör** hilft Ihnen, diese Komplettlösung schnell und einfach zu verbauen.

Standard-Profillängen bis 3000 mm, optional bis 6000 mm.

Geprüft und Zertifiziert

Panorama G Geländer sind nach Eurocodes geprüft und mit Typenstatik nachgewiesen.

Verbundsicherheitsglas

Verbundsicherheitsglas gemäß DIN 18008 überzeugt durch hervorragende aktive und passive Sicherheitseigenschaften.

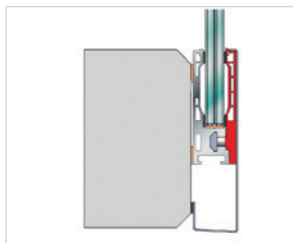
Es ist splitterbindend und somit verletzungshemmend. Sämtliche Produkte erfüllen auch die technischen Standards bezüglich Absturzicherung. Diese Stabilität und Sicherheit ist gleichzeitig eine Grundvoraussetzung für die vielen Einsatz- und Gestaltungsmöglichkeiten:

Verbundsicherheitsglas eignet sich für alle Arten von Brüstungen und Geländern im privaten oder öffentlichen Bereich, für den Innen- wie den Außeneinsatz. Auch Variationen mit farbigen und bedruckten Folien, mit lackierten und bedruckten Gläsern, transparent oder durchsicht-hemmend, sind möglich.

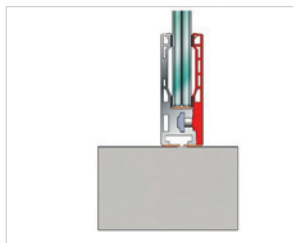
Hinweis:

Montagefertig vorkonfektionierte Ganzglas-Geländerprofile gemäß Objektplanung. Die Glaslieferung erfolgt bauseits.

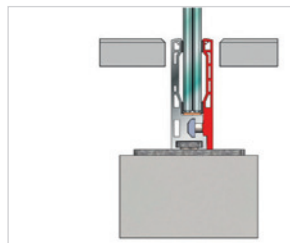
Montagemöglichkeiten



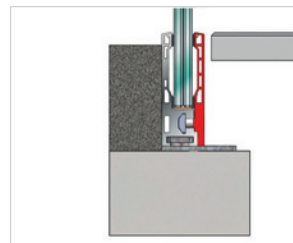
Direktmontage stirnseitig



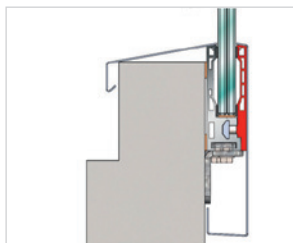
Direktmontage von oben



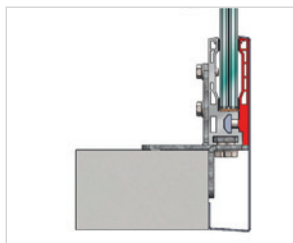
Montage mit beidseitiger Platte



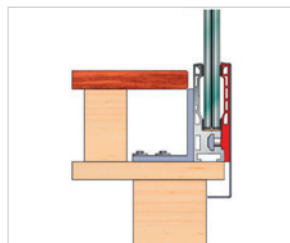
Montage mit einseitiger Platte



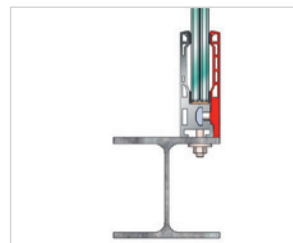
Montage mit Winkelkonsole stirnseitig



Montage mit zweiteiliger Konsole



Montage auf Holz mit Konsole



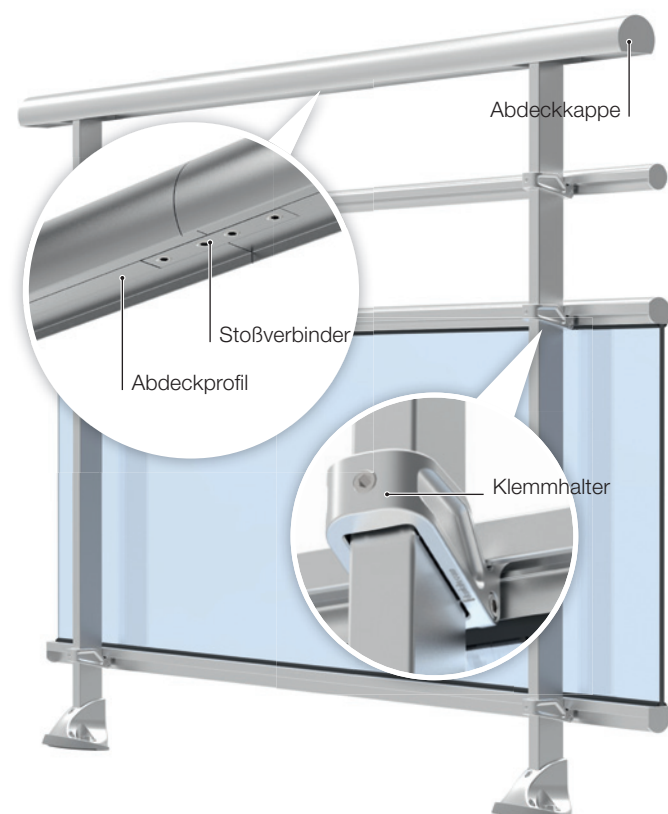
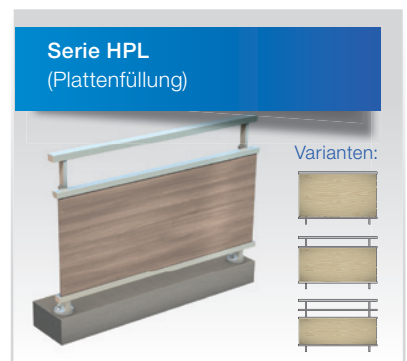
Montage auf Stahl, Direktmontage von oben

Panorama C Classic fix



- ✓ Typenstatik bis 1.0 kN/m Holmlast
- ✓ Leicht, stabil, witterungs- und korrosionsbeständig
- ✓ Vielfältige Füllungen und Farbgebung in RAL
- ✓ Einfache und schnelle Montage
- ✓ Werkseitig vormontierte Module
- ✓ Lieferung nach Aufmaß mit Verlegeplan

Vielfach kombinierbare Füllungen



Aufbau und Zubehörteile

In der Entwicklung des Geländersystems Panorama C wurde besonderer Wert auf die Ästhetik gelegt. Die Verbindungselemente und Zubehörteile sind dezent und einfach zu montieren.

Klemmhalter

Mit einer seitlichen Schraube kann der Klemmhalter positioniert werden. Dies erleichtert die Montage der Zwischenholme und Füllungsmodule.

Stoßverbinder

Die Stoßverbinder sind passgenau für die Profile gefertigt.

Abdeckprofil

Das Abdeckprofil wird in die Nut der Handlauf-Unterseite eingesetzt und erzeugt so eine geschlossene Oberfläche.

Endkappen

Die Endkappen bilden einen sauberen Abschluss aller Profilen an Handläufen, Zwischenholmen und Füllungen.

Standard Fußvarianten für unterschiedliche Montagebereiche

An der Balkon-Stirnseite, auf der Dachfläche, an der Innen-/Außenseite der Attika oder Fassade und auf der Attika-Oberseite.

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-Checklisten
- Lieferung nach Maß mit Verlegeplan
- Technische Unterstützung bei Montage
- Montageanleitung



Farbenvielfalt

Die Optik des Geländersystems ist sehr filigran und integriert sich besonders durch die individuelle Farbgebung (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. Panorama selbsttragend Geländer sind zusätzlich durch zertifizierte Stellen nach ETB geprüft.



Dokumente

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

Vorteile von Aluminium



- ✓ **Pflegeleicht und wartungsfrei**
- ✓ **Große Farbauswahl**
- ✓ **Nie wieder streichen**
- ✓ **Individuelle und einzigartige Gestaltungsmöglichkeiten**
- ✓ **Designvarianten mit Materialkombinationen**
- ✓ **Keine sichtbaren Verschraubungen an Stützen und Füllungen**

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@danielu.at
www.danielu.at

Deutschland
Hotline 0049 6021 45302-0
E-Mail post@danielu.de
www.danielu.de