

Glasgeländer-Systeme

Von Glassline

GLASSLINE



© Michael Sommer

Glassline GmbH
Industriestr. 7-8
74740 Adelsheim
Deutschland

Tel.: +49 6291 6259-0
Fax: +49 6291 6259-11

info@glassline.de
www.glassline.de

GLASSLINE Glasgeländersysteme sind modular aufgebaut und überzeugen mit hochwertigen Komponenten und flexibler Anwendung.

Leichte transparente Glasstrukturen mit unauffälligen Halterungen wirken in der modernen Architektur nahezu unsichtbar. Die geprüften Systeme verbinden Design, Sicherheit, Qualität und Funktionalität. Vorliegende Prüfzertifikate garantieren die Einhaltung sämtlicher baurechtlichen Anforderungen und erleichtern Planern und Verarbeitern die Arbeit.

Einsatzbereiche

Ganzglasgeländersysteme oder punktgehaltene Glasgeländersysteme als Absturzsicherung oder Brüstungsverglasung, Balkonen, Terrassen, Podesten, Rampen, Treppen, u.v.m.

BALARDO wave - gebogene Glasgeländer

Aus der Serie Glasgeländer-Systeme von Glassline



BALARDO wave ist ein gebogenes Glasgeländer-System, das speziell für geschwungene Geometrien entwickelt wurde. Die Konstruktion ermöglicht fließende Linienführungen und eine präzise Anpassung an gebogene Grundrisse, etwa bei Balkonen, Galerien oder Treppen. Durch die Kombination aus tragender Systemtechnik und gebogenem Sicherheitsglas eignet sich Balardo Wave für unterschiedliche Anforderungen im Innen- und Außenbereich.

Gebogene Glasgeländersysteme mit Aluminium- oder Stahlprofilen

Hinweis: Detaillierte Beschreibung weiterer Produkte der BALARDO-Systemfamilie

Ganzglasgeländersystem BALARDO *aqua control* mit integrierter Entwässerung

Glasgeländersysteme BALARDO *hybrid*

Ganzglasgeländersystem BALARDO *core*

Ganzglasgeländersystem BALARDO *steel*

Ganzglassysteme BALARDO *glasswall*

Nachhaltigkeit

Für die Systeme **BALARDO core** und **BALARDO steel** wurde durch das IBU eine Umweltdeklaration EPD erstellt. Die EPD (Environmental Product Declaration) ermöglicht eine einfache Anerkennung in nachhaltigen Bauprojekten gemäß DGNB, BREEAM und LEED-Standards, reduziert den Planungsaufwand erheblich und erleichtert die Objektzertifizierung.

BALARDO wave - gebogene Glasgeländer

Aus der Serie Glasgeländer-Systeme von Glassline

BALARDO wave - gebogene Ganzglasgeländer

Wo geschwungene und gebogene Formen die Gebäudearchitektur maßgeblich bestimmen, bietet BALARDO wave die Möglichkeit für den Einsatz gebogener Ganzglasgeländer. Mit den gebogenen Boden- und Handlaufprofilen nimmt das System geschwungene Geometrien auf und setzt diese in transparente Geländer um. In repräsentativen öffentlichen oder privaten Gebäuden kann BALARDO wave sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden.

BALARDO Ganzglasgeländersysteme können unter bestimmten Voraussetzungen auch ohne lastabtragenden Handlauf realisiert werden.



BALARDO wave

Eigenschaften und Besonderheiten

- Alu- und Stahlsystem für gebogene Ganzglasgeländer
- Biegeradien: Alu-System (core) ab 650 mm / Stahl-System (steel) ab 760 mm
- Scheibenhöhe: bis 1.500 mm (core) / bis 1.400 mm (steel)
- Für öffentliche und private Bauvorhaben
- Für Innen- und Außenbereich
- Für Ebenen und Treppen
- Absturzsichernde Funktion
- Zuschnitte individuell nach Maß

Prüfzertifikate

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)
- LGA-geprüfte Sicherheit
- Keine Zustimmung im Einzelfall (ZIE) erforderlich

Systemprofile BALARDO wave

Die Systemprofile BALARDO wave in steel- und core-Ausführung werden individuell in Biegeradien ab 650 mm (core) bzw. 760 mm (steel) gebogen. Auch die Zuschnitte erfolgen individuell nach Maß.

Ein innovatives Montage-Prinzip erlaubt eine einfache und schnelle Installation. Erhältlich sind die Systemprofile aus Aluminium in geschliffener und eloxierter oder unbehandelter Oberfläche. Die Tragprofile werden mit der gewünschten Oberflächenoptik inklusive notwendiger Bohrungen geliefert. BALARDO wave aus Aluminium ist auch komplett von innen montierbar.

Die Profile BALARDO wave steel sind aus verzinktem oder unverzinktem Sonderstahl gefertigt und können oben oder seitlich mit der Unterkonstruktion verschraubt oder verschweißt werden.

Werkstoff:	Aluminium, Stahl verzinkt oder unverzinkt
Oberflächen Aluminium:	<ul style="list-style-type: none">– "Natur" unbehandelt– Edelstahleffekt (E6EV1)– Farbgestaltung pulverbeschichtet nach RAL oder eloxiert
Lieferlängen:	individuell, mind. 650 mm (core) oder 760 mm (steel)
Formteile, Ergänzungsprodukte:	komplettes Ergänzungsprogramm der Serien BALARDO core und BALARDO steel

Detaillierte Informationen im **Planungshandbuch BALARDO wave**

BALARDO wave - gebogene Glasgeländer

Aus der Serie Glasgeländer-Systeme von Glassline

Systemzubehör

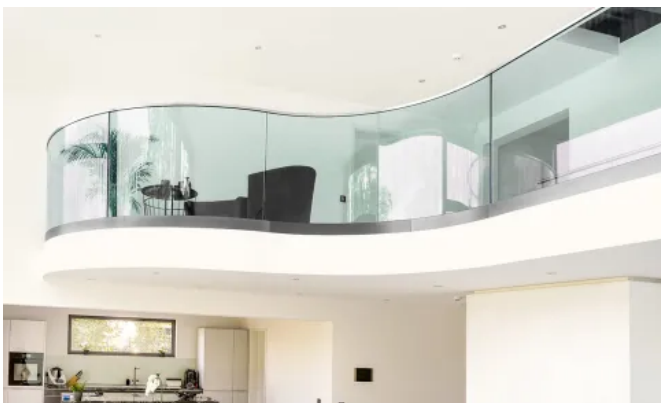
- **Glas:** Je nach Anwendungsfall und Bemessung werden gebogene VSG-Glaskombinationen eingesetzt. Alle Scheiben werden individuell auf Maß gefertigt.
- **Handläufe / Glaskantenschutzprofile:** Gebogene Profile aus Edelstahl oder Aluminium in verschiedenen Querschnitten können eingesetzt werden.



Anwendungsbeispiel gebogene Ganzglasbrüstung im Innenbereich



Anwendungsbeispiel gebogene Ganzglasbrüstung Dachterrasse



Anwendungsbeispiel gebogene Ganzglasbrüstung im Privathaus



Anwendungsbeispiel gebogene Ganzglasbrüstung im Außenbereich