

Geländersysteme

Von Abel Metallsysteme



Abel Metallsysteme GmbH & Co. KG

Industriestr. 1-5

36419 Geisa

Deutschland

Tel.: +49 36967 5937-0

Fax: +49 36967 5937-30

info@abelsystem.de

www.abelsystem.de

Ganzglasgeländer

Ganzglasgeländer sind unverzichtbare Bestandteile einer hellen, modernen und offenen Architektur. Sie stehen für Klarheit und Transparenz. Das Ganzglasgeländersystem VISIOPLAN überzeugt als architektonisch designstarke Lösung, die modular kombiniert den verschiedenen bautechnischen Anforderungen gerecht wird. Ausgestattet mit Systemstatik und AbP garantiert VISIOPLAN maximale Sicherheit in einem modernen Design.

Geländer mit Platten- oder Stabfüllungen

Maximale Flexibilität vereint mit hoher Sicherheit: Geländersysteme mit Platten- oder Stabfüllungen überzeugen durch Optik und eine umfassende Systemstatik. Eine Vielzahl möglicher Geländerfüllungen, wie elegante Glasfüllung, klassische Stab- oder kreative Designfüllung bieten viel Gestaltungsspielraum. Durch die individuelle Farbgebung können fast alle Kundenwünsche umgesetzt werden.

Absturzsichernde raumhohe Verglasung

Die Systemlösung von Abel zeichnet sich durch schmale Profile, einen modularen Aufbau sowie durch nicht sichtbare Verschraubungen aller Befestigungsteile aus. So lassen sich im Innen- und auch Außenbereich zahlreiche wirkungsvolle Akzente mit einer nahezu nahtlosen Verglasung umsetzen

Balkontwässerung AQUA VIVA PRO

AQUA VIVA PRO ist ein innovatives Regenrinnensystem mit einer reduzierten Formensprache und integrierten Entwässerungslösungen. Es bietet eine elegante Lösung für die nahtlose Einbindung in Fassaden und Böden.

Wärmebrückenfreie Unterkonstruktion CONECT

Befestigungssysteme für die wärmebrückenfreie Montage von Geländer- und Anbauteilen an gedämmte Gebäudehüllen.

Plattengeländer MODULARIS

Aus der Serie Geländersysteme von Abel Metallsysteme



Durch die Integration von Photovoltaikmodulen bietet das Plattengeländer MODULARIS eine nachhaltige Lösung zur Erzeugung von umweltfreundlicher Energie. Die vorgefertigten Module lassen sich einfach und sicher montieren und durch eine Vielzahl von Füllungsmöglichkeiten, wie Streckmetall, Blech, Stabmatten, Architekturgewebe und Wellengitter, individuell an die architektonischen Gegebenheiten anpassen.

Teil 1: Beschreibung

Ausdrucksstark und individuell: Plattengeländer MODULARIS

Facettenreiche Designs, welche auf einen modularen Aufbau treffen – das Plattengeländer MODULARIS überzeugt beim Aussehen und der Montage.

Module minimieren Montagezeit

Abel bietet mit dem Plattengeländer MODULARIS eine innovative Komplettlösung. Die fertig konfektionierten Module eignen sich für den privaten Wohnungsbau sowie den öffentlichen Objektbau.

Alles aus einer Hand: Von der Planung, über die Zeichnungen und bis hin zur Fertigung. Abel übernimmt bei MODULARIS die Vorgänge individuell. Somit lässt sich der Prozess von der Planung bis zum Einbau perfekt umsetzen. Die einzelnen Module werden bei der Fertigung mit Etiketten versehen. Diese ermöglichen dem Kunden am Ende eine genaue Zuordnung. So können die Verarbeiter auf den Baustellen dank der sortierten Anlieferung direkt sehen in welchen Bauabschnitt und Geschoss das Produkt verbaut wird. Diese Vorgehensweise in Kombination mit den vorgefertigten Modulen minimiert die Montagezeit.

Plattengeländer MODULARIS

Aus der Serie Geländersysteme von Abel Metallsysteme



Geländersystem MODULARIS mit Streckmetall



Geländersystem MODULARIS mit gelasertem Blech

Design und Technik

MODULARIS lässt sich dank unterschiedlicher Füllungen an die verschiedenen Architekturstile anpassen oder unterstreicht diese ausdrucksstark. Die Plattenfüllungen lassen sich aus ETB-Richtlinie geprüften Optionen individualisieren: Streckmetall, gelasertes Blech, Stabmatten und Wellengitter stehen zur Auswahl. Ebenso ist es möglich das Geländer mit PV Modulen zu konfigurieren.

Dank der rahmenlosen Konstruktionen lässt sich das Design über die ganze Fassade ununterbrochen umsetzen – so wird jedes Gebäude zu einem echten Unikat. Das Geländersystem wird aus Aluminium oder Stahl gefertigt.

Bei der Planung stehen zudem unterschiedliche Handläufe zur Auswahl: Entweder ist dieser in die Füllung integriert oder lässt sich als zusätzlicher Handlauf für barrierefreies Wohnen konfigurieren. Dieser wird dann einzeln oder in Kombination mit einem darunter verlaufenden Querstab montiert. Die Ausführungen des Handlaufs lassen sich so individuell an verschiedene Einbausituation anpassen.

Technische Eigenschaften:

- Anpassung an verschiedenen Architekturstile durch unterschiedliche Füllungen aus Blech, Schweißgitter und Streckmetall
- Auslegung für Holmlast 0,5/1,0 kN/m
- statischer Nachweis für die lastabtragenden Komponenten
- modularer vorkonfektionierter Aufbau, Segmente bis zu 2.000 mm Länge
- Einsatz für Boden- und Seitenmontage
- aus Aluminium Strangpressprofilen, Füllungen aus Aluminium oder Stahl
- Handlauf: in Füllung integriert oder zusätzlich montiert
- Oberfläche pulverlackiert, Farbe nach RAL wählbar in den Ausführungen glänzend, matt oder metallic
- Verschiedene Befestigungslösungen, auf Wunsch mit wärmebrückenfreien Unterkonstruktion CONECT kombinierbar

Plattengeländer MODULARIS

Aus der Serie Geländersysteme von Abel Metallsysteme

Die Befestigung des Geländersystems erfolgt als Boden- oder Wangenmontage. Und lässt sich auf Wunsch ideal mit der wärmebrückenfreien Unterkonstruktion CONECT verbinden. Die innovative CONECT-Befestigung aus Verbundwerkstoff und Metall leitet dank patentierter Technik das Regen-, Tau- oder Kondenswasser kontrolliert ab. Die Wasserdichtheit der Konstruktion ist durch das Fraunhofer Institut bestätigt worden (Prüfbericht P6-392/2021 und Prüfbericht P7-315/2021). Die vier Systembreiten und unterschiedlichen Aufbauhöhen sowie Längen bieten eine Vielzahl an Möglichkeiten das Plattengeländer MODULARIS innovativ zu montieren.



Seitenmontage in Verbindung mit CONECT

Akzente setzen

In der hauseigenen Pulverbeschichtung bei Abel wird dem Plattengeländer MODULARIS ein individueller Look verpasst. Dabei besteht die Möglichkeit aus verschiedenen Farben in den Ausführungen glänzend, matt oder metallic zu wählen. Somit lässt sich das Geländersystem mit edlen Akzenten ideal in die Fassade integrieren.

Abel Metallsysteme GmbH & Co. KG

Absender

Industriestr. 1-5
36419 Geisa
Deutschland

Tel. +49 36967 5937-0, Fax +49 36967 5937-30
info@abelsystem.de, www.abelsystem.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Geländersysteme“

Mitteilung: