Bruag Design Factory

Perforierte Balkonbrüstung

Die aus dem Material Cellon (HPL) hergestellten Geländer werden in einer 3.000 Töne umfassenden Farbpalette angeboten und lassen sich mittels Lasertechnologie flexibel zuschneiden, sodass die Balkonbrüstungen im Design der gewünschten Formensprache der Architektur des Gebäudes und den Bedürfnissen der Bewohner anpasst werden kann. Der Grad der Transparenz kann je nach Lage des Objekts anders ausgestaltet werden. Während an Wohnbauten nahe an viel befahrenen Straßen eher ein Design Sinn macht, welches in den unteren Geschossen dichter ist und erst in den oberen Etagen mehr offene Fläche hat und so Ausblick vom Balkon und Lichteinfall gewährt, ist bei einem Bau in der Natur eine sehr offene Gestaltung möglich. Die Stärke der Platten von acht oder zehn Millimeter ermöglicht eine Tiefenwirkung, die beispielsweise mit Blech nicht erreichbar ist. Die Cellon-Platten bieten auch den montierenden Betrieben Vorteile, auf die der Schweizer Hersteller hinweist: So ist das Gewicht der Platten mit 7-12kg/m^2 verhältnismäßig gering, dennoch ist das Material sehr formstabil. Andererseits werden die Platten immer genau auf Maß der Unterkonstruktionspläne der Betriebe gefertigt, bereits mit Bohrlöchern versehen und mit entsprechendem eingefärbtem Befestigungsmaterial geliefert.

Foto: Bruag Design Factory

Die semitransparenten Balkonfüllungen sind aus HPL hergestellt.

www.bruag.ch

GARTEN UND TERRASSE ALS **WOHNZIMMER IM FREIEN**
Markisen und Pergolen spenden kühlen Schatten und sorgen für das ideale Mikroklima an sonnigen Tagen.
Perfektion lässt sich in jedem technischen Detail sehen und fühlen. Das ist Outdoor-Living made by HELLA!

Croso International

Glasgeländersystem

Foto: Croso

Croso hat ein Baukastensystem für Glasgeländer entwickelt.

Der Hersteller aus Arnsberg zielt mit seinem Baukastensystem für den privaten und öffentlichen Bereich darauf, Anforderungen wie Funktionalität, Flexibilität und Ästhetik maximal zu kombinieren. Das Sortiment bietet vergleichsweise einfache Profile für private Bereiche, Unterbauprofile und Entwässerungslösungen, Profile mit Verstellbarkeit zur Justierung der Glasscheiben bis hin zu raumhohen Verglasungssystemen. Die Anpassung der Bauteile an spezielle Wünsche, auftragsspezifische Bearbeitung einzelner Zuschnitte, Oberflächenbearbeitung oder die Entwicklung individueller Unterkonstruktionen sei selbstverständlich, wie der Hersteller betont.
Die Systeme erfüllen die Prüfanforderungen der Kategorie A und B gemäß DIN 18008-4. Oberflächen können in pressblank, E6/EV1, Edelstahloptik oder pulverbeschichtet gewählt werden. Eine Auswahl an Handläufen und Kantenschutzprofilen sowie die Lieferung von Glas komplettieren das Programm.

www.croso.de

Topero

Robuster Balkonboden

Foto: Hundt Metallbau

Ursprünglich als Bodenbelag für Balkone entwickelt, ist das System Topero inzwischen vielfältig einsetzbar.

Die Wahl des passenden Bodenbelags für einen Balkon ist das A und O. Er soll widerstandsfähig und robust sein sowie durch Qualität und einen trendigen Look überzeugen. Das alles verspricht Hundt Metallbau für seinen Aluminiumbodenbelag Topero. Das oberfränkische Unternehmen bietet ein vielseitig einsetzbares System an, das speziell für den Outdoor-Bereich entwickelt wurde, und versichert: „Unverrottbar, leichtgewichtig, wasserdicht und witterungsbeständig." Als Maxi-Platte, Mega Paneel, aber auch als Balkongeländer ist der Balkonbodenbelag zudem vielseitig einsetzbar. Primär für den Einsatz auf Balkonen entwickelt, sind Topero Paneele und Platten für Dacheindeckungen und Sanierungen aller Art zu verwenden. Passende Wand, Rand und Kantenabschlüsse runden das Gesamtbild des Balkonbelages ab. Hergestellt und gefertigt wird der Balkonboden nach einschlägigen DIN-Normen und mit CE-Kennzeichnung ausgeliefert.

www.balkonboden-topero.de

Lumon

Balkonverglasung

Die Verglasung von Balkonen macht diese bei Wind, Regen und kühlen Temperaturen nutzbar und schützt die Bausubstanz. Die rahmenlosen Systeme von Lumon bestehen aus zwei horizontalen Aluminiumprofilen, die an Decke und Geländer bzw. dem Boden befestigt werden. Die Abstände zu den Seitenwänden können optional mit einem Wandanschlussprofil aus Aluminium geschlossen werden. Je nach Anforderungen, wie z. B. Windlast und Raumhöhe, stehen die Scheiben aus ESG in den Stärken 6, 8, 10 oder 12 mm zur Auswahl. Ein Griff am Öffnerglas erleichtert das Öffnen und Schließen der Verglasung.
Die Verglasungen stehen als Dreh-/Schiebe- bzw. Schiebeverglasungen zur Auswahl. Für die Dreh-/Schiebeverglasungen gibt es außerdem eine Wandarretierung der Scheiben. Beide Systeme können optional mit passgenauen Visor Plissees und Kindersicherung ausgestattet werden.

www.lumon.com

Foto: Lumon

Die Verglasung von Balkonen erfreuen sich großer Beliebtheit.

Foto: Phönix Balkonbau

Eine Referenz von Phönix Balkonbau, die zeigt, dass eine individuelle Gestaltung trotz Modulbauweise möglich ist.

Phönix Balkonbau

Vielfältige Module

Das Unternehmen aus Weißensee bietet gemäß dem Leitmotiv „Serielle Individualität" Balkonmodule in vielfältigen Gestaltungsoptionen. Mit einer kostengünstigen Vorfertigung im Werk sollen Kosten und Bauzeiten deutlich reduziert werden. Gleichzeitig erlauben die Module durch verschiedene Designelemente und Materialien eine flexible Anpassung an spezifische architektonische Anforderungen, wie der Hersteller zusichert. Geländer, Brüstungen und Fassadenelemente sind in unterschiedlichen Farben, Formen und Materialien verfügbar. Zudem hat das Unternehmen auch Technologien wie Fassadenbegrünung und Photovoltaikanlagen ins Portfolio aufgenommen.

www.phoenix-balkone.de

Van Bergen

3D-Konfigurator zur Visualisierung

Abbildung: Van Bergen

Der 3D Konfigurator ermöglicht eine Visualisierung von Balkonanlagen vorab.

Der Hersteller von Systembalkonen aus Kranenburg bietet alles aus einer Hand – von der Planung und Konstruktion über die Fertigung bis hin zur Montage. Auf der Firmenwebsite wird Interessenten mit einem 3D-Konfigurator ein benutzerfreundliches Tool zur Planung und Visualisierung von Balkonanlagen zur Verfügung gestellt. In wenigen Schritten ist die gewünschte Balkonanlage konfiguriert. Dafür lassen sich diverse Parameter wie die Anzahl der Geschosse, die Abmessungen und andere Optionen, wie die Gestaltung der Geländer, der Bodenbelag, die Farbe, Sichtschutzelemente sowie eine Überdachung auswählen. Der Konfigurator liefert nicht nur eine 3D-Darstellung in Echtzeit, sondern auch die Kostenberechnung.

www.vanbergen.de

glasstec
INTERNATIONAL TRADE FAIR FOR GLASS
PRODUCTION • PROCESSING • PRODUCTS
DÜSSELDORF | GERMANY
22 – 25 OCT
2024

WE ARE
GLASS

Innovative Fassadenlösungen

Besuchen Sie die Weltleitmesse glasstec, die größte Fachmesse für die internationale Glaswelt. Mit allen Protagonisten und Marktführern aus der Glasindustrie, dem Glasmaschinenbau und dem Glaserhandwerk.
Im Fokus: neue Lösungen für multifunktionale, energieeffiziente und ressourcenschonende Glasfassaden.
Let's break limits.

Jetzt eTicket sichern:
glasstec.de/eticket

#glasstec #WeAreGlass
glasstec.de/besucher

Messe Düsseldorf

Abel Metallsysteme

Foto: Abel Metallsysteme

Ein gebogenes Ganzglasgeländer für exklusive Ansprüche.

Gebogenes Ganzglasgeländer

Beim System Visioplan Sinus handelt es sich um ein gebogenes Ganzglasgeländer in zertifizierter Premiumqualität. Neben einer filigranen, ästhetischen Formsprache punktet es durch das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis (AbP) sowie mit Service durch vormontierte Lieferung inklusive eingesetzter Scheibe. Die Bauteile wurden in Geisa entwickelt und werden dort gefertigt. „Insbesondere das Biegen der Profile war eine Herausforderung und wurde von unseren Mitarbeitern in der Fertigung immer wieder getestet und optimiert, damit wir möglichst flexible Radien anbieten können", erklärt Klaus Peter Abel. Die Ergebnisse wurden dann am internen Prüfstand auf ihre Sicherheit getestet und im letzten Schritt mit dem AbP extern zertifiziert. „Wichtig war uns zudem, dass wir ein solch filigranes und anspruchsvolles Produkt dem Kunden möglichst fix und fertig liefern können", so Abel.

www.abelsystem.de

Brenk-fix

Montagesystem für Balkonschirme

Das Haltesystem Brenk-fix wurde vom Schlosser Klaus Brenk entwickelt.

Das Haltesystem für Sonnenschirme ermöglicht die Montage an fast allen Balkongeländern, wie der Erfinder Schlossermeister Klaus Brenk verspricht. Seinen Metallbaubetrieb hat er im Jahr 2019 aufgegeben, seither forciert er den Vertrieb seines Patents. Via Online-Shop werden Grundhalterungen für Flachstäbe, Rund- und Vierkantpfosten angeboten. Die entsprechenden Grundhalter müssen je nach baulicher Situation des Geländers bestellt werden. Auch für Schirme mit Mittelholm gibt es entsprechende Halter in Edelstahl. Nachdem die Brenk-fix Grundhalter bereits über zehn Jahre auf dem Markt sind, wurde als zusätzliches System die Halterung für Sonnenschirme am Balkon entwickelt. Die Montage kann von außen am Geländer erfolgen, sodass kein Platz verloren geht. Der übliche Sonnenschirmständer, meist eine Stolperfalle aus schweren, sperrigen Steinplatten, kann dann weggeräumt werden.

www.brenk-fix.com

Richard Brink

Balkonbalustraden aus Glas

Foto: Brenk-fix

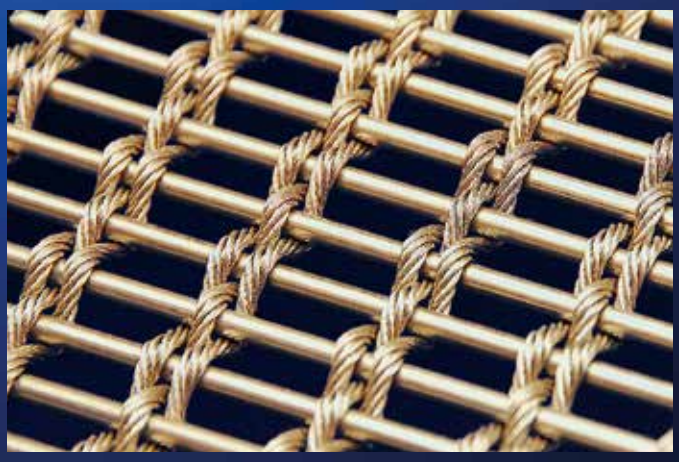
Maßgefertigte Glasgeländer mit Edelstahlpfosten.

Das Grundgerüst der Geländer, innerhalb dessen sich verschiedene Fertigungsparameter variieren lassen, bilden Edelstahl-Pfosten mit Glasträgern und Halteplatten. Das Geländer wird an die örtlichen Gegebenheiten angepasst und ist in auskragender oder innenliegender Form für Nischen oder als Sonderform erhältlich. Zur Auswahl stehen Höhen von 900 mm, 1.000 mm oder 1.100 mm, gemessen von der Oberkante des Bodens. Die maximale Ausladung beträgt 210 mm von der Außenkante des Pfostens bis zum Befestigungspunkt der Halteplatte.

Der Hersteller gibt lediglich den maximalen Abstand zwischen zwei Edelstahl-Pfosten, abhängig von der gewählten Höhe, vor. Dieser kann nach Bedarf aber immer kleiner ausgearbeitet werden. Der optionale Handlauf ist entweder in runder Ausführung mit einem Durchmesser von 42,4 mm, in quadratischer Form in den Maßen 60 x 60 mm oder als Edelstahl-Abschlussprofil erhältlich. Auch beim verbauten Verbundsicherheitsglas (VSG) besteht die Auswahlmöglichkeit zwischen klaren oder satinierten Varianten. Das VSG ist 12,76 mm stark und besteht aus zwei Scheiben mit einer Dicke von 6 mm, die durch eine reißfeste Polymerfolie verbunden sind.

www.richard-brink.de

DORSTENER GROUP



MeshArt™

Drahtgewebe und -gitter für Architektur und Bau

Dorstener Drahtwerke H.W. Brune & Co. GmbH
Marler Straße 109 I 46282 Dorsten
Telefon: +49 2362 2099-20
E-Mail: info@meshart.de

www.meshart.de