glass | inspiration

inspiration

VIELSEITIG & INDIVIDUELL
VERSATILE & INDIVIDUAL

.. genauso wie Ihre Projekte.

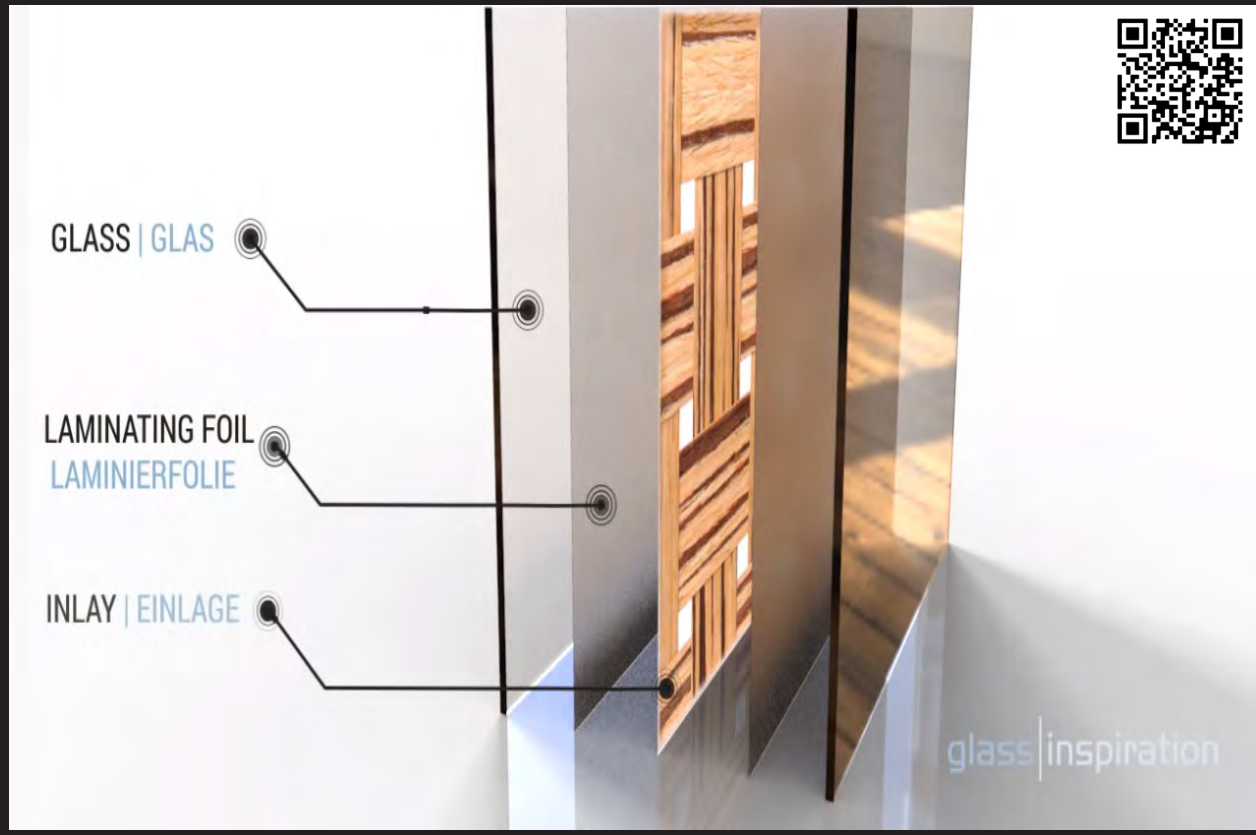
Sie sind auf der Suche nach einem optischen Highlight, das auch technisch allen notwendigen Anforderungen entspricht?
Dann ist glass-inspiration genau der richtige Partner für Sie.
Schon seit vielen Jahren sind wir der Spezialist, wenn es um laminierte Gläser geht. Durch unser speziell entwickeltes Herstellungsverfahren können wir eine Vielzahl an verschiedenen Einlagen zwischen zwei oder mehreren Glasplatten laminieren und diese so untrennbar mit dem Glas verbinden.
In unserer Manufaktur in Oberösterreich fertigen wir Verbundsicherheitsgläser auf Kundenwunsch, welche die Eigenschaften der Einlage mit den technischen Vorzügen des Glases vereinen.
Überall dort wo funktionelle und gleichzeitig dekorative Glaselemente benötigt werden, ist glass-inspiration der optimale Ansprechpartner. Unsere Kunden, die sich rund um den Globus befinden, schätzen uns für unsere Individualität, die vielen Möglichkeiten, die wir bereits bei Einzelstückfertigung bieten und die technischen Detaillösungen, die wir offerieren.
Für unsere Kunden durften wir bereits mehr als 300 unterschiedliche Einlagen und Designs laminieren. Dies sind beispielsweise Holz- und Metallgeflechte, Stoffe, transluzente Dünnsteine und Holzfurniere, Swarovski Kristalle, echte Gräser, Skelettblätter und Blüten, Perlmutt und vieles mehr. Gerne laminieren wir auch Ihre persönliche Wunsch-Einlage.

Vorteile von glass-inspiration:
- individuelle Manufaktur ab einem Stück
- auf Kundenwunsch gefertigt
- sämtliche Glasarten verwendbar (Float-, Weißglas, ESG, TSG)
- individuelle Gestaltung von Bohrungen, Ausschnitten, Kantenbearbeitung
- im Innen- und Außenbereich einsetzbar
- technische Unterstützung und Ideenfindung gemeinsam mit dem Kunden
- funktionell & dekorativ

Einsatzbereiche (Auszug):
Trennwände, Wand- und Liftverkleidungen, Glastüren und Türfüllungen, Möbelfronten, Treppengeländer, Balkonbrüstungen, Fassaden, Wind- und/oder Sichtschutz im Außenbereich, Beschattung, Küchenrückwände, Isoliergläser und Brandschutzgläser mit unseren integrierten Designelementen u.v.m

Wo auch immer Sie dekoratives, funktionales Verbundsicherheitsglas benötigen, glass-inspiration unterstützt Sie gerne bei Ihren Projekten.

www.glass-inspiration.com



glass|inspiration

…. as your projects are.

Are you looking for something outstanding, something which does look great and meets all your technical requirements?
glass-inspiration is the right partner for you.
Already for a long time we are the specialist, when it comes to laminated glass. Through our specialized manufacturing process we can laminate a large variety of inlays between 2 or more panes of glass.
We are based in Upper Austria, where we manufacture laminated safety glass on customers request where the optical appearance meets all technical advantages glass has to offer.
Anywhere where glass is needed as functional and also decorative element, glass-inspiration will be the right partner for your project. Our clients based all over the world appreciate how unique we are, the amount of possibilities we have and the technical detail solutions we offer.
So far we have laminated more than 300 different inlays and designs for our clients. These inlays are for example wood- and metal meshes, fabrics, translucent thin stones and wood veneers, Swarovski Crystals, real grass, leafes and petals, mother of pearl and many more. We would love supporting you and your project.

Advantages of glass-inspiration:

- Individual manufacturing process starting from one piece
- Customized elements
- Different types of glass panes applicable
- Individual holes, cut-outs, edges
- Applicable for internal and external use
- Technical support and brainstorming with our customers
- Functional and decorative
- Laminated Safety Glass due to our laminating process

Applications (extract):

Dividers, wall- and elevatorcladdings, doors and doorfillings, design furniture, balustrades, balconies, facades, windscreens, sunshading elements, splashbacks, IGU units with design, fire resistant elements with design and much more.

Wherever decorative elements with the advantage of lamianted safety glass is needed, glass-inspiration will support you as best as possible.

www.glass-inspiration.com

FUNKTIONELL & DEKORATIV
FUNCTIONAL & DECORATIVE

Gelasertes Metall | lasered metal

Gelasertes Metall | lasered metal

Metallgeflecht | metal mesh

Metallgeflecht | metal mesh

glass|inspiration

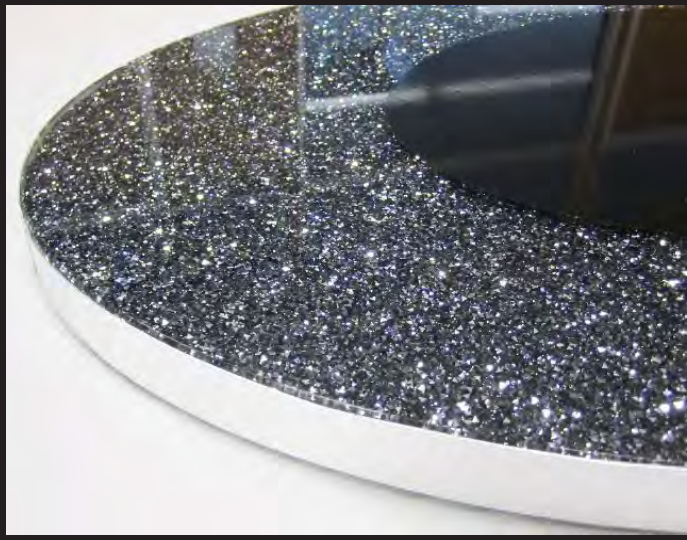
Dünnstein Wasserstrahl geschnitten | thin stone waterjet cut

Türschild, Swarovski Kristalle | doorplate, Swarovski Crystals

Isolierglas mit Dünnstein | IGU with translucent stone

Ornament, Swarovski Kristalle | ornament, Swarovski Crystals

Design auf Wabenplatte | design on honeycomb



Tischplatte, Swarovski Kristalle | tabletop, Swarovski Crystals

FAKTEN & MÖGLICHKEITEN
FACTS & POSSIBILITIES

- beinahe unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten im Innen- und Außenbereich
- Laminierfolie: EVA Folie (UV- beständig, 94-96%), zum beidseitigen Schutz der Einlage
- Glasspezifikation auf Kundenwunsch
  - Glasformen: Standard, Sonderformen, gebogene Gläser, …
  - Glasarten: Float- / Weißglas, Ornamentglas, Spiegel, geätzte Gläser, eingefärbte Gläser, … (Glaskombination je Element möglich)
  - Glaseigenschaften: Standard, gehärtet, teilvorgespannt, Heat Soak Test, ….
  - Glasstärken: ab 2 x 4 mm (dünner auf Anfrage); 2 oder mehrere Glaslagen je Element möglich
  - Kantenbearbeitung: gesäumt, geschliffen, poliert, …
  - Zusätze: Bohrungen, Ausschnitte, …
  - Einlagen: Holzfurniere, Stoffe, Metalle, Perlmutt, Kristalle, Folien, echte Gräser, Blätter, Dünnsteine, …
  - Info: Materialkombinationen möglich (nach Machbarkeitsprüfung)
  - Maximalgröße: 5000 x 1500 mm (abhängig je Einlage)
  - Lohnlaminierung: möglich, Einlage wird vom Kunden beigestellt *
  - Bei Anfragen sind technische Skizzen, Anwendungsbereich und Mengen vorab notwendig.
- Verpackung: Holzkisten, Styropor, Kippindikator (projektspezifisch)
- Versand: weltweit
- Lieferzeit: ab 3 Wochen, abhängig von Menge, Einlage, Glasspezifikation und aktueller Produktionsauslastung
- bestandene Prüfungen:
  - VSG Test
  - Kugelfall-Prüfung
  - UV-Beständigkeitstest
  - Crash-Test am ift Rosenheim (-40°C bis Raumtemperatur)
  - interne Crash-Tests (80°C Wasserbad / -18°C Gefrierbox)

* neue Einlagen müssen vorab getestet werden. Anfallende Kosten trägt der Kunde.

glass|inspiration

Fotoquelle: Torsten Müller

- Can be used for all sorts of internal and external applications
- Laminating foil: EVA, (uv-resistant, 94-96%), to protect the interlayer from fading
- Glass specification on customers request!
- Choice of
  - glass shapes: standard, special shapes, bent,…
  - glass types: float- / low iron glass, patterned, mirror, acid etched, tinted glass,… (glass combinations each element possible)
  - glass characteristics: standard, tempered, annealed, heat soak tested, …
  - glass thicknesses: from 2 x 4 mm and up (thinner on request); 2 or more layers of glass possible
  - edge processing: seamed, chamfered, polished,…
  - additionals: cut-outs, holes,…
  - Inlays: wood veneers, fabrics, metals, mother of pearl, crystals, foils, real grass / leaves / petals, translucent stone,…
  - info: combinations of different materials possible *
  - maximum size: 5000 x 1500 mm (depending on inlay)
  - wagework: possible
  - packaging: wooden crated, styrofoam, tilt indicator (project related)
  - lead time: from 3 weeks (depending on amount, inlay, glass specification, current workload
  - enquiries: sketch / drawing + application + quantity is always needed!
- Passed tests:
  - LSG (laminated safety glass) test passedb
  - Ball drop test passed
  - UV resistance test passed
  - Crash-test (ift Rosenheim; up to minus 40 degrees celsius) passed
  - Internal crash-tests (80°C hot water / -18°C cooling box) passed

* new inlays must get tested first. Costs therefore must be born by the client.

EXCLUSIVITÄT & DESIGN
EXCLUSIVENESS & DESIGN

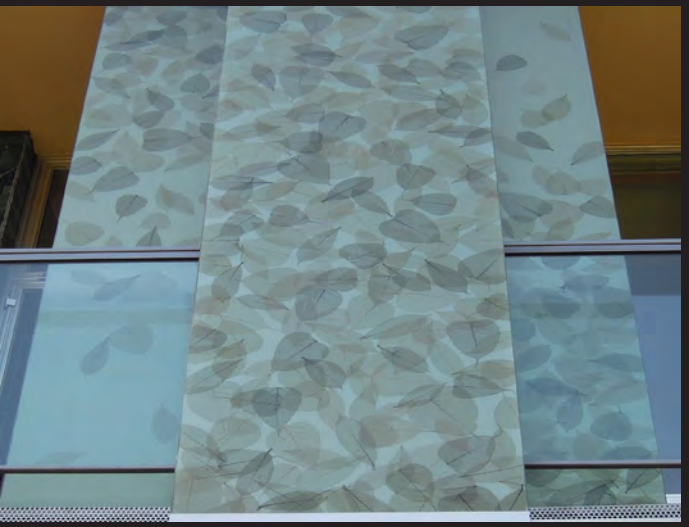
Stoff | fabric

Stoff | fabric

Echte Blätter + Stoff | real leaves + fabric

Echte Blätter + Stoff | real leaves + fabric

glass|inspiration



SEFAR & Blätter Außenansicht | SEFAR & leaves external view

SEFAR & Blätter Innenansicht | SEFAR & leaves internal view

Dichroic-Folie | dichroic foil

Holzfurnier | wood veneer

Transluzentes Holzfurnier | translucent wood veneer

DESIGNMÖBEL & ACCESSORIES
DESIGNFURNITURE & ACCESSORIES

In enger Zusammenarbeit mit einem österreichischen Designer hat glass-inspiration exklusive Designartikel und Möbel entwickelt. Jedes Stück ist Teil einer streng limitierten Auflage.

ALFONZO CONZETA

Alfonzo ConZeta, ein bekannter Designer aus Tirol (Österreich), setzt in seinen Projekten im Interieur- und Exterieur-Bereich einen hohen Anspruch an sich und seine Werke. Einflüsse aus Natur und Design verbindet Alfonzo zu harmonischen Kompositionen und realisiert diese in enger Zusammenarbeit mit glass-inspiration, der Manufaktur aus Österreich.

INSPIRIERT DURCH DIE NATUR

Bäume und die Vielfalt der Natur – das Design versetzt mit Kristallen, die wie Diamanten an den Kreuzungen und Gabelungen der Äste ihre untrennbare Verbindung zeigen. Das Wertvollste – die Natur – soll mit diesem Design zum Ausdruck gebracht werden.

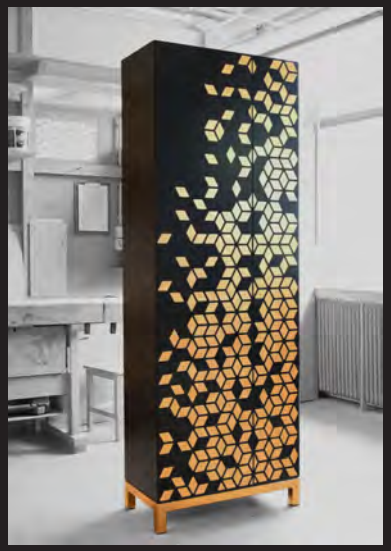
INDIVIDUALITÄT AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Lassen Sie sich von der Vielfalt der eingearbeiteten Materialien wie Metallgeweben, Echtholz-Furnieren, Perlmutt, Swarovski-Kristallen, Effekt-Folien oder Ihrem Wunsch-Inlay inspirieren. Die Design Trays werden aus hochwertigem Edelstahl von Hand gefertigt, pulverbeschichtet, poliert, glanzverchromt oder nach Kundenwusch vergoldet.

NATUR IM INTERIEUR

Echtholz-Furniere von Vavona und Birke – zwischen Glas laminiert – zaubern durch die warmen Strukturen ein Licht zum Wohlfühlen in Ihren Räumlichkeiten. Genießen Sie das neue Ambiente durch die einzigartige Lichtdurchdringung und erleben Sie ein Stück Natur.

glass|inspiration



In close collaboration with an Austrian designer, glass-inspiration has developed exclusive design accessories and furniture. Each item is part of a limited edition to guarantee our customers exclusivity.

ALFONZO CONZETA

Alfonzo ConZeta, a well-known designer from Tyrol (Austria), sets himself high standards within these interieur and exterieur projects. He combines nature and design, creating harmonious compositions and realizes those in close cooperation with our company.

INSPIRED BY NATURE

Trees and the variety of nature – design spiked with Swarovski Crystals, revealing the inseparable connection between design and the most important – nature.

HIGHEST LEVEL OF INDIVIDUALITY

Get inspired through a variation of materials such as metal weaves, wood veneer, mother of pearl, Swarovski Crystals, effect foils or customized interlayers. Design trays are manufactured by hand, using only exquisite materials.

INTERIEUR FOCUSING NATURE

Real wood veneer – vavona and birch, laminated between glass, creating a feeling of well-being through the beautiful texture the material possesses. Enjoy an elegant ambience created by soft lightning across a piece of nature.

www.glass-inspiration.com/design-shop/

SPEZIALPROJEKTE
SPECIAL PROJECTS

KRISTALLBRUNNEN | CHAMPS ELYSEES | PARIS

In enger Zusammenarbeit mit einem österreichischen Vorzeigeunternehmen hat glass-inspiration an den 6 Kristallbrunnen auf der Champs-Elysées mitgewirkt. Gestaltet wurden die Brunnen von dem französischen Architekten-Duo Ronan und Erwan Bouroullec.

Die 13 Meter hohen Brunnen, deren Grundstruktur aus Bronzerohren besteht, wurden mit Swarovski-Elementen ummantelt. Die rotierende, filigrane Struktur besticht mit einer Kombination aus Kristallen und einer integrierten LED-Beleuchtung, die den Kristallen eine faszinierende Brillanz verleihen.

Als österreichisches Unternehmen hat glass-inspiration an diesem Prestigeprojekt als Hersteller von über 3.000 Verbundsicherheitselementen maßgeblich mitgewirkt. Die Kristall-Halbschalen bestehen aus Verbundsicherheitselementen, die eine Kombination aus Swarovski Kristallen, laminiertem Edelstahl und integriertem Schaumstoff zur Isolierung sind. Ein speziell entwickeltes Verriegelungssystem dient der präzisen, schnellen Montage und dem einfachen Austausch von einzelnen Elementen.

Das 6,3 Millionen Euro teure Kunstwerk ist eine Mischung aus Lichtinstallation, Perpetuum Mobile und Wasserspiele.

PALACE HOTEL | BÜRGENSTOCK | SCHWEIZ

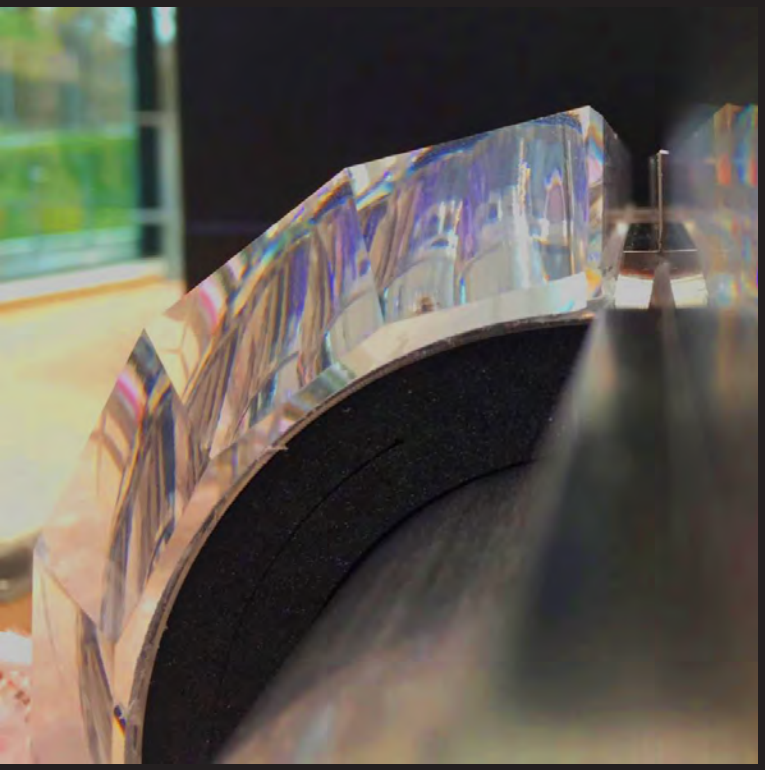
glass-inspiration hat beim Projekt Bürgenstock -Palace Hotel, Schweiz, die brandschutzhemmenden Glaselemente mit dekorativem Blattmetalldekor geliefert.

Die Fertigstellung und der Einbau erfolgte durch die Firma Klumpp Innenausbau.

Bei diesem Projekt bestand der Anspruch zwischen Glas auf einer Spezialfolie Blattmetall beidseitig aufzubringen, welches durch Beschneiden eines vorgegebenen Designs der Architekten von www.cerutti-partner.ch und www.buergenstock-selection.ch seinen besonderen Ausdruck bekommen hat.

Bildquelle: WBS

glass|inspiration



CRYSTAL FOUNTAIN | CHAMPS ELYSEES | PARIS

In close collaboration with a well known Austrian company, glass-inspiration worked on 6 crystal fountains on Champs-Elysées. The unique fountains were designed by the French architects Ronan und Erwan Bouroullec.

The kinetic sculptures are 13 meters high with central axes made of bronze-tubes that have been cladded with crystals, combined with an integrated LED lighting system and transformed into a delicate, rotating structure.

As an Austrian company, glass-inspiration has contributed to this special project as manufacturer of more than 3.000 safetyglass-elements. These pieces are a composition of Swarovski Crystals, laminated stainless steel components and integrated foam for insulation. A specially developed locking system makes precise assembly and exchange of elements easier.

The 6.3 million euros project is a combination of light installation, perpetuum mobile and water works.

Bildquelle: Buergestock

PALACE HOTEL | BUERGENSTOCK | SCHWEIZ

glass-inspiration has delievered fire resistant glass elements for the Buergenstock Palace Hotel in Switzerland.

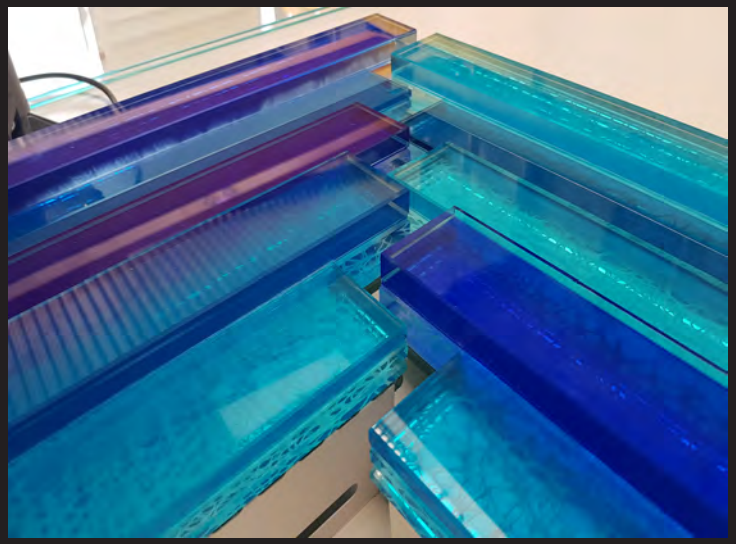
Framework and installation was done by „Klumpp Innenausbau“ (Germany).

The customer demanded leaf metal laminated between glass with a specific pattern. Using a special technique, the sensitive interlayer got integrated between glass. Architects from www.cernutti-partner.ch and www.buergenstock-selection.ch gave the project a special touch by providing the design.

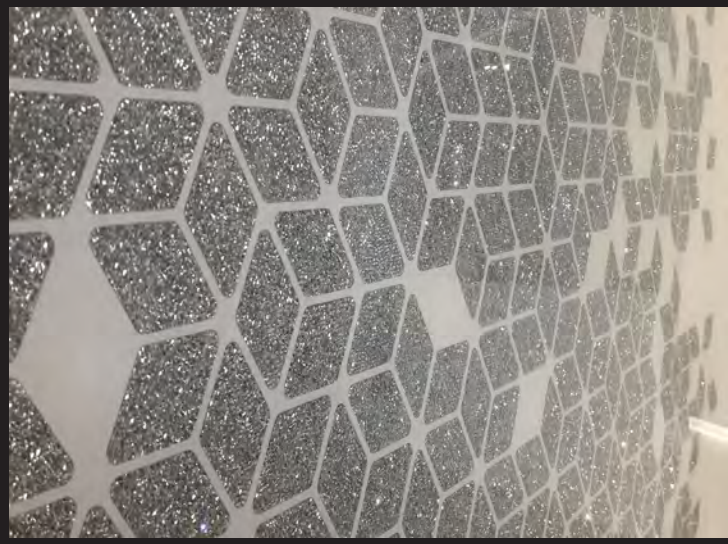
www.glass-inspiration.com/news

MATERIALIEN & IDEEN
MATERIALS & IDEAS

Salzkristalle | salt crystal



Stufengläser Entwicklung | step-glass development



Kristalle + gelasertes Metall | crystals + lasered metal

Geknittertes Metallgewebe | crashed metal mesh

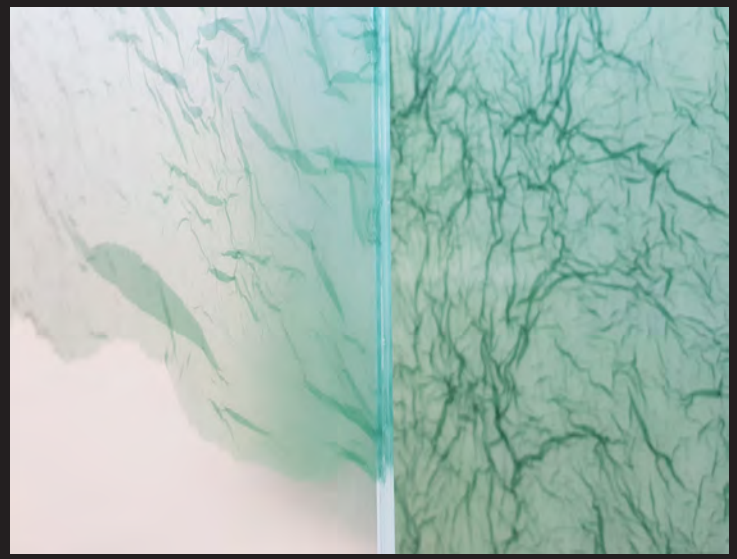
Stoff - Echtgras Kombination | fabric - real grass combination

Aluschaum | alufoam

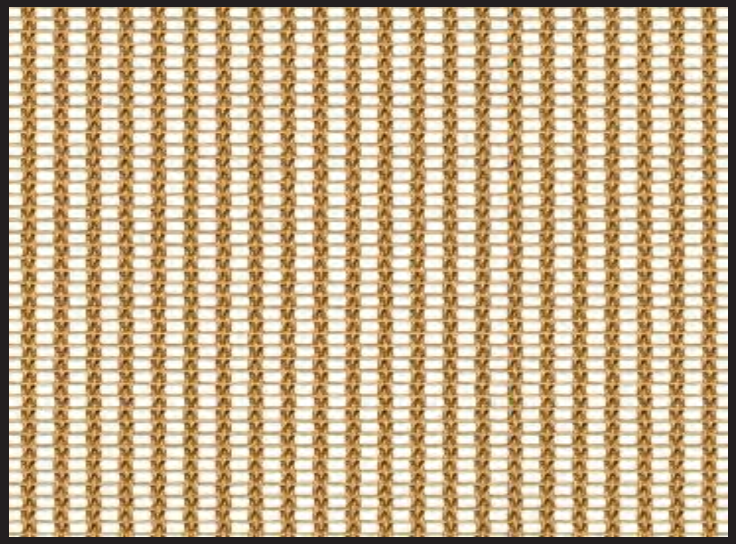
glass|inspiration

Echtgras | real grass

Petersilie | parsley



Stoff | fabric



Metallgewebe (Bronze) | metal mesh (bronce)

Find more ideas and get inspired ...

www.glass-inspiration.com/en/products/

glass|inspiration

Brandmühlestrasse 2 | 4541 Adlwang | Austria

Tel.: +43 7258 3908
Email: office@glass-inspiration.com
www.glass-inspiration.com