

Innovative Produkte als Fassaden- und Verkleidungssysteme

Aussenanwendungen



BRUAG

Innovation for Architecture



Inhaltsverzeichnis:

Generelle Übersicht	2 - 5
Hinterlüftete Fassaden	6 - 13
Perforierte Fassaden	14 - 21
Balkonbrüstungen	22 - 31
Balkonakustik	32 - 33
Aussengestaltungen	34 - 36



Die Zeiten des Minimalismus in der Architektur sind vorbei. Definitiv. Denn wenn kreative Ideen, ein innovativer Produktionsbetrieb und modernste Technik zusammenkommen, entstehen ungeahnte Gestaltungsvariationen. Die Folge: Den Ideen von Architekten, Innenarchitekten und Designern sind (fast) keine Grenzen gesetzt. Ob Sie eine aus unseren über 100 Standardperforationen auswählen oder Ihr ganz eigenes Design kreieren, macht für uns keinen Unterschied. Wir produzieren ganz nach Ihren Wünschen. Im Innenbereich beispielsweise für Raumteiler, Wandverkleidungen, Treppengeländer und Raumakustik, Firmenbeschriftungen und das alles in über 3'000 Farbtönen. Unsere Materialien eignen sich aber auch für den Aussenbereich: Für Fassaden, perforierte Terrassenbrüstungen, Balkonabtrennungen, Schiebeläden, Sichtschutz und so weiter. Mehr darüber lesen und sehen Sie in unseren Broschüren «Innenanwendungen» und «Aussenanwendungen» oder auf unserer Homepage «www.bruag.ch».

Die vier Grundpfeiler unserer Arbeit:

Individualität

Maximale Freiheit für kreative Köpfe: Die besten Innovationen entstehen, wenn kleine Ideen zu grossen werden oder noch nie Gemachtes im Zusammenspiel zwischen Architekt und Produzent plötzlich möglich wird. Nutzen auch Sie die vielfältigen Möglichkeiten, welche sich mit unseren Produkten und aus unserer erfolgreichen Zusammenarbeit ergeben. Denn für uns gilt die Devise: Unser einziger Standard ist der, dass wir keinen Standard haben.

Modernste Technik

Wir schneiden Ihre glatten oder perforierten Platten nach Ihren Plänen auf unserer Laseranlage einzeln zu und veredeln diese auf unserer modernen Lackierstrasse in 3'000 möglichen Farbtönen.

Innovation

Wir sind nicht nur stets offen für Aussergewöhnliches, sondern erschliessen ebenso gerne neue Anwendungsbereiche.

Verlässlichkeit

Wir produzieren nach Ihren Wünschen und liefern pünktlich.

Technische Details für alle Anwendungsbereiche inkl. Vorschläge zur Montage und unsere Perforationskollektion mit Design-Vorschlägen finden sich im Bereich «Download» unserer Homepage oder können Ihnen gerne auch auf Anfrage per E-Mail oder Post zugestellt werden.

Nutzen auch Sie die Vielfalt unserer Produkte und lassen Sie sich inspirieren!

Generelle Übersicht

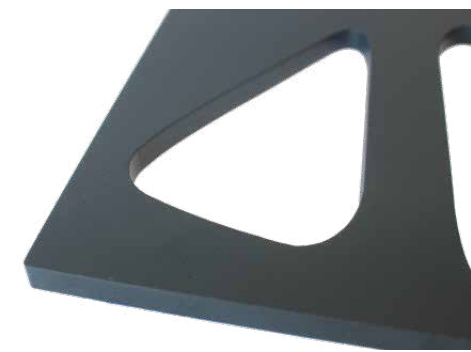
Materialien

Im Aussenbereich setzen wir auf die beiden Materialien CELLON® und Formboard top pine. Während Formboard top pine ein System auf Basis von Polyurethan gebundenen Holzwerkstoffplatten ist, ist CELLON® eine Kompakt-Hochdruck-Schichtpressstoff-Platte (HPL). Diese besteht zu 70% aus Zellulosebahnen und zu 30% aus Phenolharz. Wer eine Lösung bevorzugt, bei welcher die Fassadenplatten auch nach Jahren die gleich feine Oberfläche ausweisen, ist mit CELLON® richtig. Die HPL-Platte überzeugt mit absoluter Feuchtigkeitsresistenz und minimaler Ausdehnung. Im Gegensatz zu herkömmlichen HPL-Platten zeichnet sich CELLON® neben der erhältlichen Form- und Farbvielfalt vor allem durch ein natürliches Erscheinungsbild aus. Die Farbe wird direkt auf dem Harz und somit der obersten Schicht aufgetragen, wodurch nicht die sterile Harzoberfläche hervorsteht, sondern das gewählte Farbkonzept ideal betont wird.

Der Vorteil von Formboard top pine ist vor allem die Preiseffizienz und die Ökologie. Es handelt sich nämlich

um ein Produkt, bei dem die Sägespäne aus der Holzverarbeitung wiederverwendet werden. Durch eine spezielle Verleimung ist diese Platte für den Aussenbereich geeignet. Der ideale Einsatzort liegt im konstruktiv geschützten Fassadenbereich und als Dachuntersichten inklusive Terrassenakustik. Die Oberflächen der Platten können sich jedoch mit der Zeit etwas verändern, d.h. zum Beispiel rauer werden und die Platte hat bis zu drei Promille Ausdehnung.

Sie haben die Wahl zwischen einem Holzwerkstoff, welcher gewisse Veränderungen mit sich bringt, aber ökologisch und sehr preiswert ist und einer Vollkernplatte, die absolut wetterresistent und sehr stabil ist. Weil bei Bruag jede Platte individuell per Laser zugeschnitten wird, liefern wir Ihre Platten bereits montagefertig inklusive den gewünschten Bohrlöchern, montagebedingten Aussparungen, den Dichtungsbändern für die Unterkonstruktion und den einbrennlackierten Schrauben.



Vorteile/Stärken CELLON®

- Witterungsbeständig
- Dank Lasertechnologie individuelle Formen (inkl. Perforationen und Ornamente) möglich
- Mechanisch robust
- Kratz-, schlag- und stossfest
- Sehr hohe Bruchfestigkeit
- Nicht verspröde
- Feuchtigkeitsbeständig
- Kein Quellen bei Feuchtigkeitsbelastung
- Frostsicher
- Termitenfest
- Grosse Farbauswahl (über 3000 Farbtöne)
- Lichtechte Farbbehandlung
- Natürliches Erscheinungsbild, matte Oberfläche
- Einfache Montage

Vorteile/Stärken Formboard top pine:

- Dank Lasertechnologie individuelle Formen (inkl. Perforationen und Ornamente) möglich
- Ökologisch
- Attraktives Preis-Leistungsverhältnis (VK-Preis inkl. Verschnitt)
- Feuchtigkeitsbeständig
- Keine Spanablösung bei einer Befeuchtung durch Polyurethanverleimung
- Frostsicher
- Hohe Bruchfestigkeit
- Grosse Formate ohne Aufpreis möglich
- Grosse Farbauswahl (über 3000 Farbtöne)
- Lichtechte Farbbehandlung
- Einfache Montage

CELLON®

Formboard top pine

Trägerplatte

Kompakt Hochdruck-Schichtpressstoff Platte (HPL), 70% Zellulosebahnen und 30% Phenolharz

von Polyurethan gebundene hochverdichtete Holzwerkstoffplatte

Plattenstärken

8 oder 10 mm (nach Absprache andere Stärke möglich)

10 oder 18 mm

Maximalformat der Rohplatte **

3600 x 1800 mm
oder 3000 x 1280 mm
oder 2400 x 1200 mm*

2050x4050 mm*

Verrechnung

Nettomassverrechnung

Farbmöglichkeiten

NCS S Edition 2, RAL Classic, Bruag ALU

Baustoffklasse

Bs1d0 = Standard

B2 = Standard B1 mit spezieller Beschichtung möglich (gegen Aufpreis)

Befestigung

HolzFix-Edelstahlschrauben + Dichtungsring (Bohrlöcher werden bereits nach Ihren Vorgaben und ohne Aufpreis gefertigt)

Unterkonstruktion

Hinterlüftet, vertikale Fichtenlatte mind. 27*80 mm, auch Metallunterkonstruktion möglich

* Bitte beachten Sie, dass unsere Lackierstrasse nur für Platten bis max. 1.30 m Breite verwendet werden kann. Diese Einschränkung ist vor allem für glatte Platten wichtig. Bei perforierten Platten, die mit einer anderen Technik lackiert werden, können Sie so breit gehen wie es das Maximalformat der Rohplatte zulässt.

** Diese Formate geben nur die Maximalgrösse des jeweiligen Rohmaterials respektive die Formate der Rohplatte an. Die Elemente werden jedoch immer genau auf das von Ihnen gewünschte Mass zugeschnitten, das einfach kleiner sein muss als das grösste Rohmass. Auch kann das Design über mehrere Platten ohne Unterbruch durchlaufen, so dass Sie mehrere Platten nahtlos aneinander montieren können.

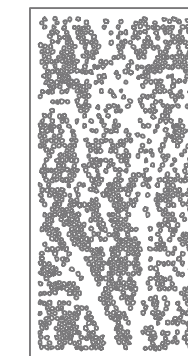
Individuell in Form und Farbe

Jedes Element wird genau nach Ihren Bedürfnissen konzipiert, mit dem Laser millimetergenau nach Ihren Plänen zugeschnitten und in einem von über 3000 möglichen, UV-beständigen Farbtönen beschichtet. Auch die Kanten der Platte sind in Ihrer Wunschfarbe lackiert. Ausserdem sind wir auch in der Lage, grossformatige Platten zu produzieren. Bruag verwendet dabei den Ansatz der Nettomassverrechnung. Sie bezahlen also weder Verschnitt noch einen Zusatzbetrag für Bohrlöcher.

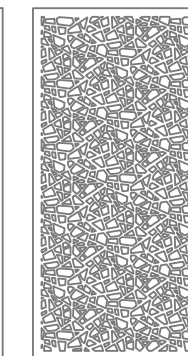
Neben diesen planerischen Freiheiten ermöglicht der Zuschnitt per Laser, die Platten mit einem völlig individuellen Design zu versehen. Sie können, ohne Aufpreis sowohl Ihre ganz eigene Perforation gestalten oder ein Muster aus den über 100 bereits bestehenden Typen auswählen und wir setzen Ihre Gestaltungsidee in unserer Produktion um. Wir arbeiten auf Basis von DXF und DWG Dateien.



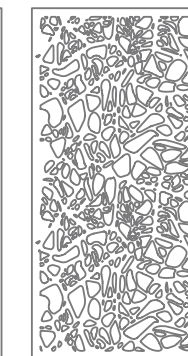
10100



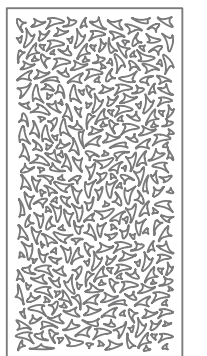
50100



40200



50402



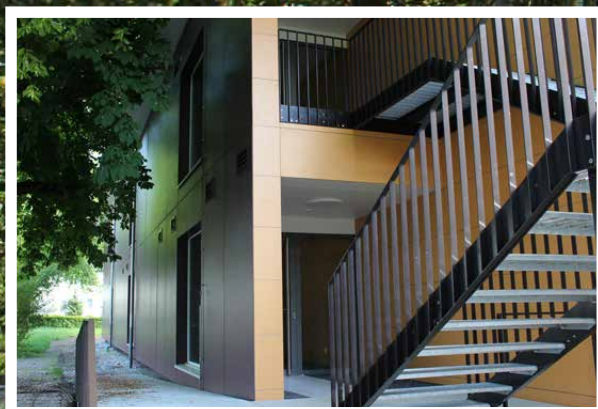
Eine komplette Übersicht mit unseren Design-Vorschlägen und den Möglichkeiten finden Sie in der Download-Sektion unserer Homepage. Natürlich können Sie auch Ihre völlig individuelle Perforation umsetzen lassen.

Hinterlüftete Fassade

kundenspezifisches Fassadenprodukt

Sind Sie es satt, Ihre Fassadenpläne den Möglichkeiten der Plattenhersteller anzupassen und für jeden Zuschnitt und jedes Bohrloch extra zu bezahlen?

Dann sind Sie bei uns richtig. Wir passen uns Ihnen an und bieten grossformatige Fassadenplatten genau nach Ihren Vorstellungen.



Technische Details für alle Anwendungsbereiche inkl. Vorschläge zur Montage und unsere Perforationskollektion mit Design-Vorschlägen finden sich im Bereich «Download» unserer Homepage oder können Ihnen gerne auch auf Anfrage per E-Mail oder Post zugestellt werden.

Formboard top pine und CELLON® spielen jeweilige Stärke aus.

Die Planer der Baltensperger AG haben für den Bau mehrerer Schulhäuser in Winterthur die Stärken des jeweiligen Materials ausgelotet. Wurde in den voll der Witterung ausgesetzten Bereichen CELLON® eingesetzt, so gaben die Planer für die unbewitterten Bereiche und die Untersichten Formboard top pine den Vorzug. Aufgrund der gleichen Oberflächenbehandlung ist kaum unterscheidbar, wo Formboard top pine und wo CELLON® verwendet wurde. Das Resultat: Kosteneinsparungen dank einer wohlüberlegten Kombination unserer Materialien je nach Einsatzbereich.

Land / Ort: Schweiz/Winterthur
Projektname: Schulhäuser Winterthur
Material: CELLON®, 8 mm; Formboard top pine, 10 mm
Farbe: NCS S 7010-R10B
Architekt / Planer: Baltensperger Seuzach

Individuelle Plattenformen ermöglichen aussergewöhnliche Bauten.

Mit «UNUS» haben die Architekten des Planungsbüros Adank & Partner modular zusammenstellbare Wohneinheiten entworfen, welche nicht nur durch ihre Anpassbarkeit überzeugen, sondern auch vom Design her einzigartig sind. Als Fassadenverkleidung wurde auf CELLON®-Platten zurückgegriffen. Dank den flexiblen Produktionsmöglichkeiten der Bruag konnten die Architekten die Fassade so ohne Probleme den ungewohnten Winkeln des Gebäudes anpassen und die Platten nicht nur rechteckig, sondern auch in konischen Formen bestellen. So wurde die Verkleidung fixfertig zur Montage, inklusive Bohrlöcher geliefert.

Überhaupt nicht auffällig ist hingegen die Befestigungsart, weil Bruag die Schrauben in der genau gleichen Farbe wie die Fassadenplatten einbrennlackiert. Dies sorgt dafür, dass Schrauben und Fassadenfarbe genau passen.

Land / Ort:	Schweiz/Kreuzlingen
Projektname:	UNUS Singlewohnungen Finkenstrasse Kreuzlingen
Material:	CELLON®, 8 mm
Farbe:	RAL 1016, RAL 7016
Architekt / Planer:	Adank & Partner Architektur AG Amriswil

So witterungsbeständig ist CELLON®

Ob bei Temperaturen weit über 40 Grad, Sandstürmen, Orkanen, extrem hohen Meereslagen oder in feuchtnassen Klimazonen: CELLON®, glatt oder perforiert, mit deutlich geringerem Gewicht als Aluminium und in der gleichen Stärke auch deutlich günstiger, hinterlüftet montiert, trotz auch klimatischen Extremen. CELLON® ist mechanisch robust, kratz-, schlag- und stossfest, nicht verspröndend, feuchtigkeitsbeständig, frostsicher und termitenfest. Die Kompakt-HPL-Platte (CELLON®) ist in 8 und 10 mm Stärke erhältlich. Formen und Farben sind frei, das Erscheinungsbild natürlich.



Grossformatige Fassadenplatten und Schriftzüge aus dem gleichen Material.

Knalliges Grün und auffallendes Gelb sind die Firmenfarben der Neuteerbit AG in Salmsach. Für Planer und Bauherrschaft war deshalb schnell klar, wie der Neubau des auf Strassenbaustoffe spezialisierten Unternehmens aussehen sollte. Die CELLON®-Platten für Fassaden, Fensterrahmen und Untersichten hat Bruag auf Mass gelasert und nach NCS und RAL farbig behandelt. Doch damit nicht genug. Selbst die auffallende Firmenbeschriftung stammt von Bruag. Corporate Identity bis zum Letzten, mit Bruag einfach und budgetfreundlich umsetzbar. «Die totale Freiheit von Formen und Farben haben uns bei der Materialauswahl überzeugt», sagt Architekt Martin Holzner von Bischof Partner Architektur. Übrigens alleine bei den Buchstaben des Firmennamens waren vier verschiedene RAL-Töne im Spiel.

Ausgefallene Ideen ohne Mehrpreis

CELLON® oder Formboard top pine, grosse oder kleine Plattenformate. So ausgefallen die Pläne einer modernen Fassade sind und so viel Verschnitt sich auch ergibt. Wir verrechnen Nettomass und Sie bezahlen immer nur so viel Material wie Sie auch bekommen. Denn wir leben das Motto: «Ausgefallenes und individuelles Design muss nicht teurer sein». Auch Kleinaufträge wie Firmenanschriften werden von Bruag gelasert und in der gewünschten Farbe behandelt. Ohne Mehrpreis werden Bohrlöcher und weitere Aussparungen wie etwa für Lampen, Zubehör und so weiter von Bruag werkseitig gelasert. Die Montage wird nicht nur einfacher, sondern auch deutlich effizienter.



Land / Ort: Schweiz/Salmsach
 Projektname: Neuteerbit
 Material: CELLON®, 8 mm
 Farbe: NCS S 7500-N, RAL 1023, RAL 6037, RAL 3020, RAL 9016
 Architekt / Planer: Bischof Partner Architektur Romanshorn



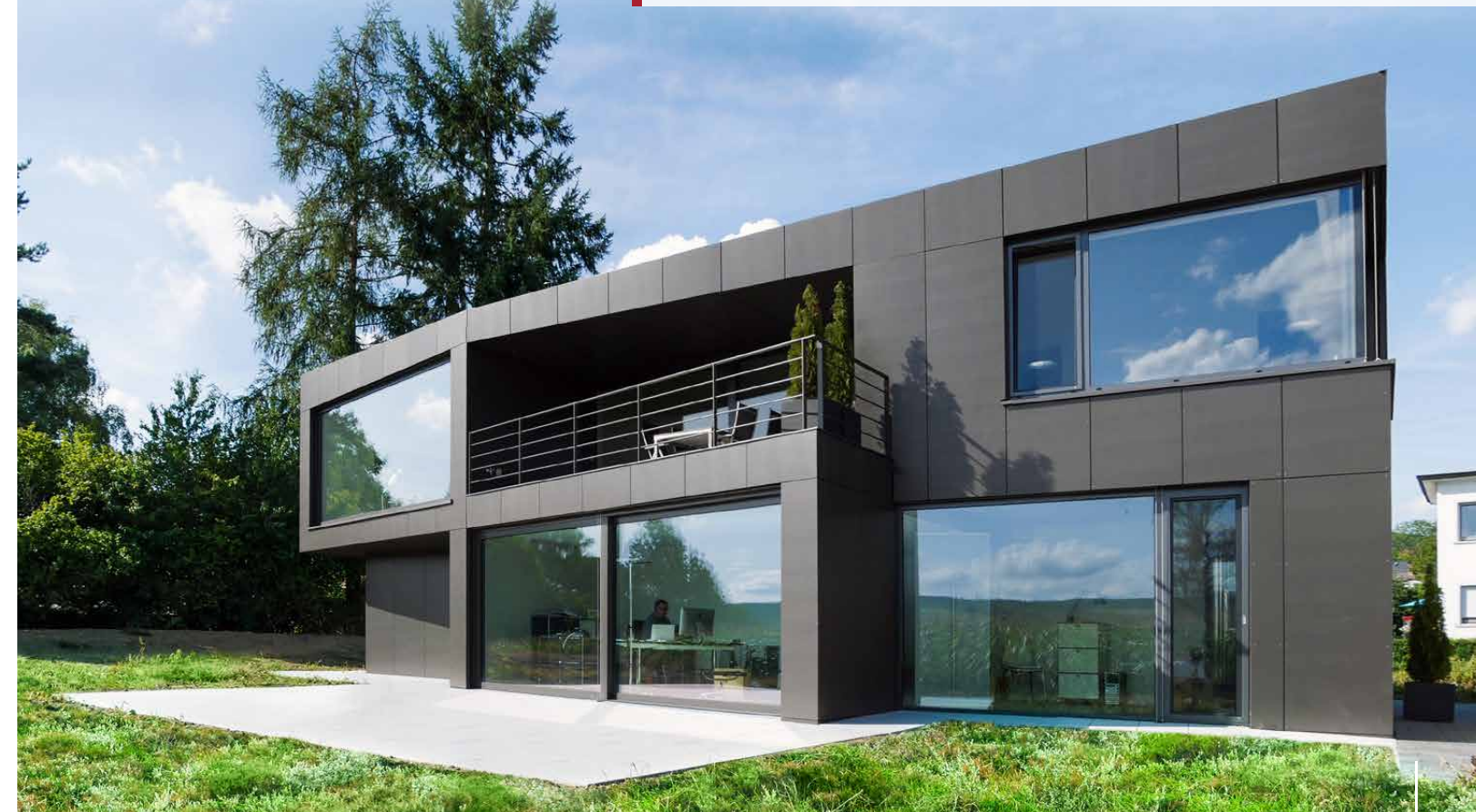
Ganz modern, ganz in CELLON®.

Glatte Fassadenelemente kombiniert mit perforierten Elementen: Interessante Winkel, ausdrucksstarke Formen und edle Farben prägen das Erscheinungsbild des auffallenden Baukörpers. Einheitlich ist das Material: CELLON®. Und dies vom Eingangsbereich, über die attraktiv gestaltete Fassade mit perforierten Elementen bis zu den Untersichten und zum Giebeldach. Mit CELLON® sind die Möglichkeiten grenzenlos.



Land / Ort:
 Projektname:
 Material:
 Perforationstyp:
 Farbe:
 Architekt / Planer:

Am Bodensee
 Wohn- und Geschäftshaus
 CELLON®, 8 mm
 Glatte Platten und Perforation 10100
 DB 703
 Benjamin Heller Radolfzell



CELLON® Stripes

Hinterlüftete Fassade

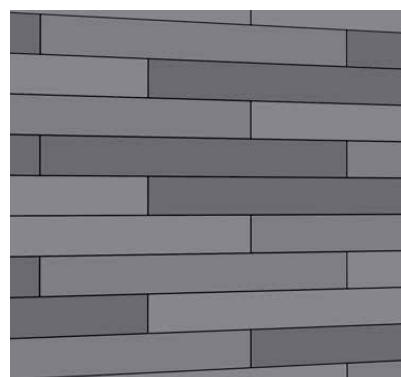
standardisiertes Fassadenprodukt

CELLON® Stripes, die kleinformative Alternative für lebendige Fassadenbilder. Ob Streifenoptik oder markante Musterung, die unterschiedlichen Verlegearten und harmonischen Farbnuancierungen ermöglichen Gestaltungsfreiheit in Form und Farbe. Mit CELLON® Stripes realisieren Sie ausdrucksstarke Architektur, einfach, schnell und kostenoptimiert.

Warum CELLON® Stripes:

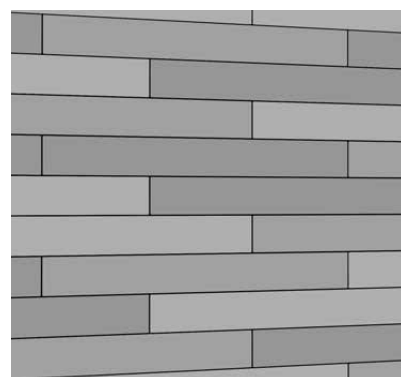
- kostengünstig im Konkurrenzvergleich
- lieferbar direkt ab Lager
- diverse Montagemöglichkeiten, **geklebt** oder sichtbar **geschraubt**
- lebendiges Farbenspiel durch gezielte Nuancierung und unterschiedliche Verlegearten
- zwei **handliche Standardformate** mit geringem Gewicht zur einfachen, schnellen Befestigung
- feuchtigkeitsbeständig, frostsicher und termitenfest

Farbenwelten



modern

NCS S 6005-B20G
NCS S 6505-B20G
NCS S 7005-B20G



classic

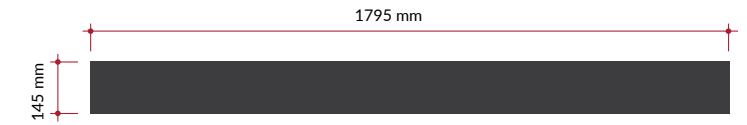
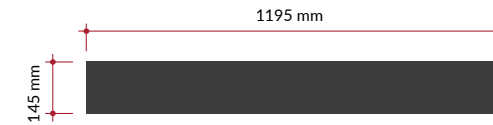
NCS S 1502-Y
NCS S 2002-Y
NCS S 2502-Y



emotion

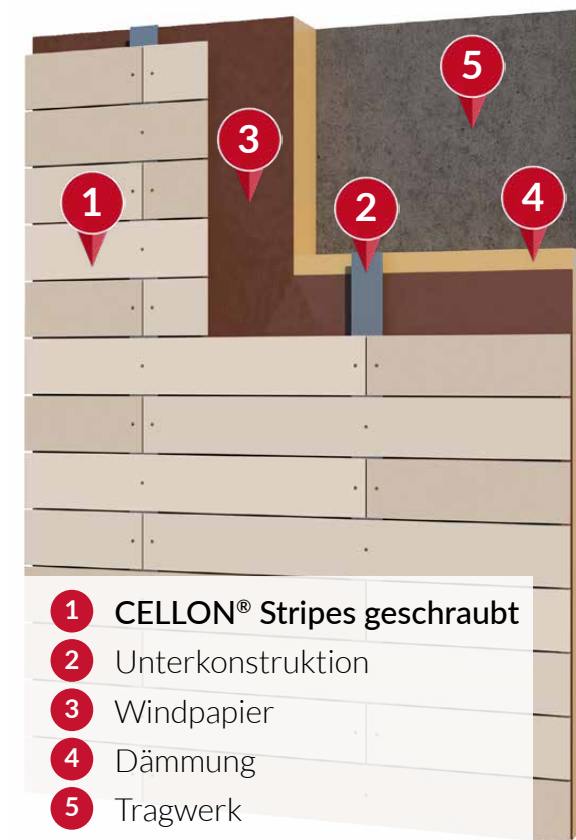
NCSS 1510-Y20R
NCS S 1510-Y30R
NCS S 1510-Y40R

Formate

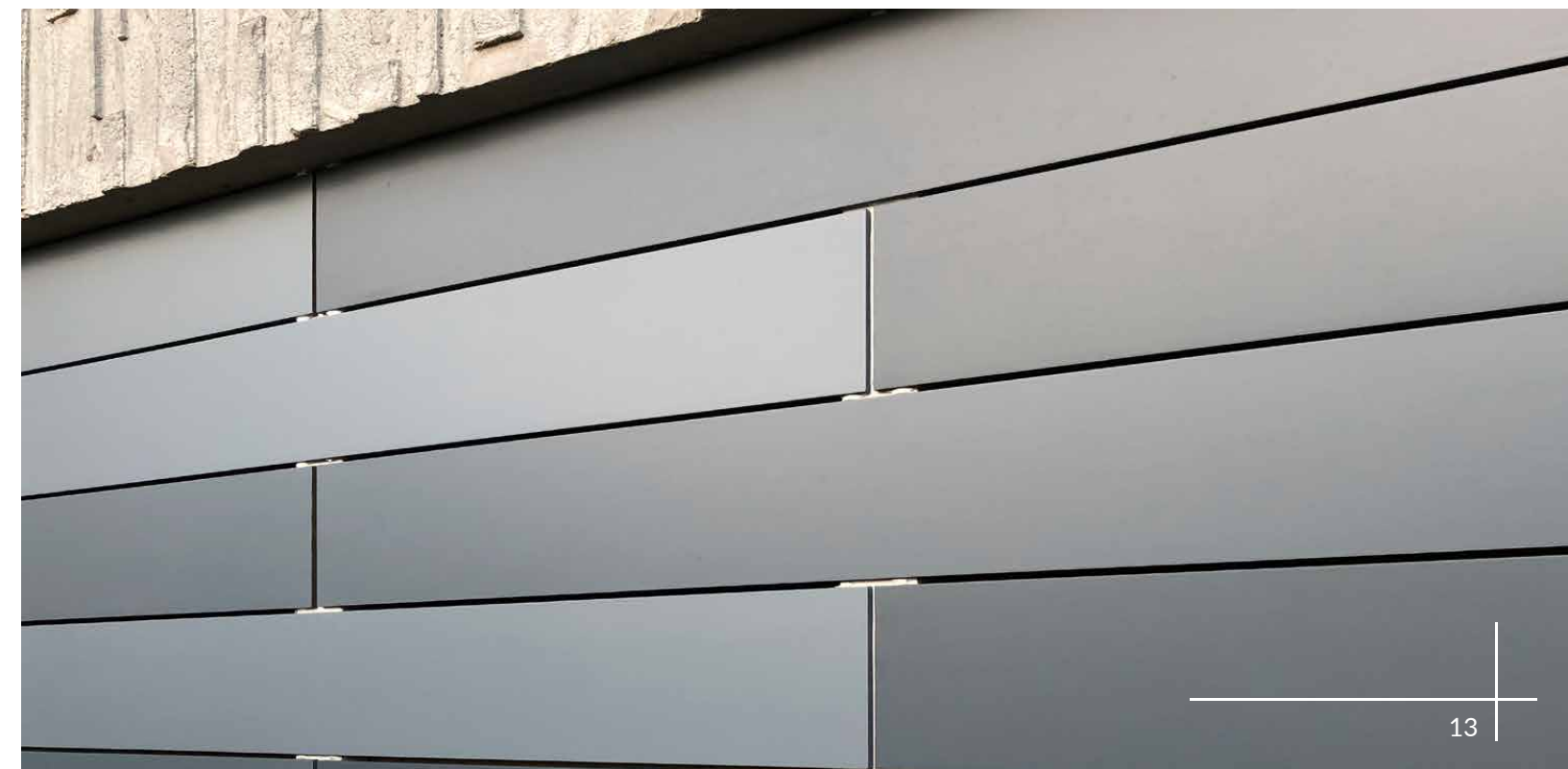


Schematischer Fassadenaufbau

geschraubte Montage



geklebte Montage



Perforierte Fassaden

Ein Gebäude, so individuell wie seine Bewohner und seine Ausrichtung?

Filigran perforierte Fassadenelemente verwandeln jedes Gebäude in etwas Einzigartiges. Wählen Sie aus rund 3'000 Farbtönen und über 100 Standardperforationen aus oder zeichnen Sie Ihr ganz eigenes Design. Ob Grossmenge oder Einzelstück: Wir lasern jede Platte individuell nach Plan und verrechnen immer nur Nettomasse.



Perforation in perfekter Harmonie: Das Spiel mit Formen und Farben.

Filigran perforierte Platten für den Innen- und Aussenbereich, funktionale Ästhetik, urbanes Design ganz nach individuellen Farb- und Formwünschen. Die Freiheit ist aber noch viel grösser: Denn am selbstem Objekt sind sowohl unterschiedliche Plattengrössen und Perforationen wie auch plattenübergreifende Muster möglich. Dank unserer Lasertechnologie sind Ihren Fantasien keine Grenzen gesetzt. Und das Schönste: Grenzenlose Gestaltungsfreiheit und eigene Corporate Identity-Lösungen sind bei uns bezahlbar.

Die Fassadengrafik am neuen Showroom der Herbert Waldmann GmbH & Co. KG in Villingen-Schwenningen passt zur Ausrichtung des auf hochwertige Leuchten spezialisierten Traditionsunternehmens und ist durch Anregungen aus der Bionik entstanden. Die hinterleuchtete perforierte Fassade wirkt nicht nur im beleuchteten Zustand, sondern aufgrund ihrer starken Kontraste auch bei Helligkeit.

Land / Ort:	Deutschland/Villingen
Projektname:	Showroom Herbert Waldmann GmbH & Co.
Material:	CELLON® 10 mm (Primärfassade), Formboard top pine 10 mm (Sekundärfassade)
Perforationstyp:	Individuelles Design
Farbe:	Aussen anthrazit, Innen Weiss RAL 9016
Architekt / Planer:	Gruppe 70 Thomas Scherlitz Niedereschach (Deutschland)

Technische Details für alle Anwendungsbereiche inkl. Vorschläge zur Montage und unsere Perforationskollektion mit Design-Vorschlägen finden sich im Bereich «Download» unserer Homepage oder können Ihnen gerne auch auf Anfrage per E-Mail oder Post zugestellt werden.

Filigrane CELLON®-Fassade bricht die Schwere des Betons.

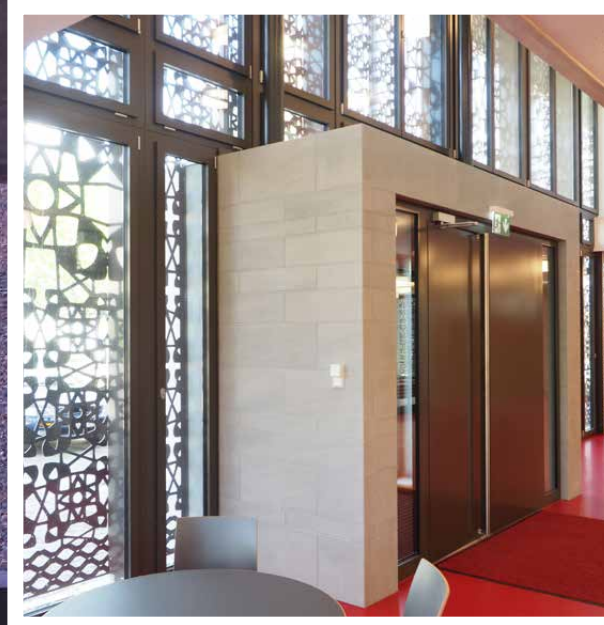
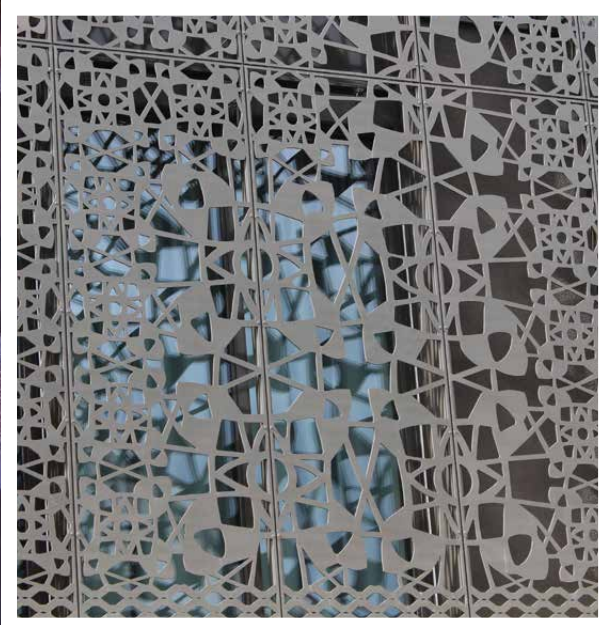
Ein Monolith mit skulpturalem Charakter, so präsentiert sich das Wohn- und Geschäftshaus in Solothurn. Ein gewaltiges Sichtbetonfenster fasst die feine Ornamentik der perforierten Fassade. Das spannende Spiel der Gegensätze belebt den Gesamteindruck, vermittelt Leichtigkeit und Transparenz. Die organisch perforierten Flächen nehmen dem Beton die Schwere, die CELLON®-Platten sind ohne Stege verlegt, das macht die Perforation durchgängig, verstärkt die grosszügige Anmutung der Fassade. In diesem Gebäude haben sich zwei Materialien gefunden, die gegensätzlicher nicht sein könnten und sich gerade deshalb gekonnt gegenseitig in Szene setzen.



Land / Ort: Schweiz/Solothurn
Projektname: Wohn- und Geschäftshaus Messer Solothurn
Material: CELLON®, 8 mm
Perforationstyp: 40200
Farbe: RAL 8019
Architekt / Planer: ssm architekten ag Solothurn
Fotograph: Alexander Gempeler Bern

Eine Fassade mit Ausstrahlung.

Mit einer individuellen Perforation geben Sie Ihrer Fassade nicht nur die einzigartige Note, sondern verleihen dieser auch Ihre ganz eigene Aussage- und Leuchtkraft. Oder schaffen damit – wie die Bauherrschaft in Rümlang – eine Verbindung von historischer Vergangenheit und Neuzeit. Sie wählen Form und Farbe. Wir produzieren ganz nach Ihren Wünschen. Sie können aus unseren rund 100 Standardperforationen auswählen oder ohne Mehrpreis Ihr eigenes Design umsetzen. Einzigartiges ist bei uns nicht nur jederzeit möglich, sondern auch bezahlbar.



Land / Ort:
Projektname:
Material:
Perforationstyp:
Farbe:
Architekt / Planer:

Schweiz/Rümlang
Reformiertes Kirchgemeindehaus Rümlang
CELLON® 10 mm
Individuelles Design
RAL 080 30 05
Langmeier Frei Architekten AG
Watt Regensdorf

Land / Ort: Schweiz/Visperterminen
Projektname: Schiebeläden Einfamilienhaus
Material: Formboard top pine, 18 mm
Perforationstyp: 10100, 1.25x skaliert
Farbe: Bruag Alu Anthrazit
Architekt / Planer: Vomsattel Wagner Architekten Visp



Licht und Schatten, Tradition und Moderne.

Die perforierten Platten können nicht nur als Fassadenverkleidung, sondern auch als Schiebeläden eingesetzt werden. So sorgen sie bei Tag und Nacht für ein besonderes Ambiente. Durch die feine Perforation entstehen je nach Tageszeit und Sonneneinstrahlung ganz unterschiedliche Lichtspiele. Tagsüber suchen sich die Sonnenstrahlen den Weg durch das fantasievolle Perforationsmuster und sorgen für ein interessantes Formenspiel im Innern. In der Dunkelheit dringen die spannenden Licht- und Schattenspiele nach aussen.





Kreative Balkonbrüstungen für Marriott-Gäste.

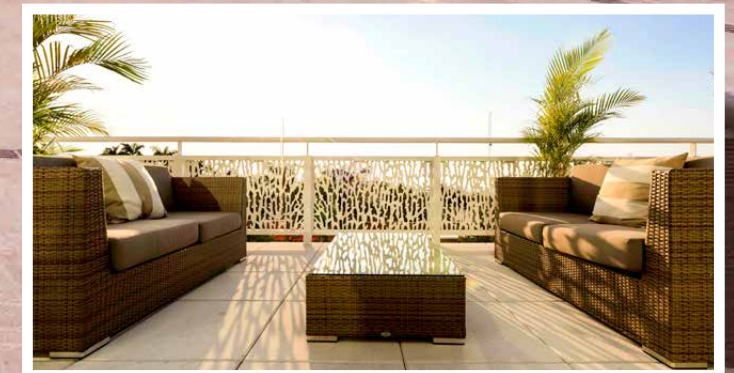
Das neue Marriott-Hotel in der haitianischen Hauptstadt Port-au-Prince zeigt, was möglich ist, wenn Architekten und Produktionsunternehmen eng zusammenarbeiten. Der zuständige irische Architekt Hugh Murray zeigte sich begeistert von der Individualität der Bruag-Produkte und erarbeitete mit Bruag eine individuelle Perforation. Entstanden sind, angelehnt an karibisches Seegras, perforierte Fassaden- und Balkonverkleidungen, die dem angesehenen Namen des Hauses alle Ehre machen. Die CELLON®-Platten überzeugten die Entscheidungsträger nicht nur mit ihrem Design, sondern überstanden auch eine gründliche Untersuchung ihrer Wetter- und im speziellen Hurricanebeständigkeit. Neben den zahlreichen Gestaltungsmöglichkeiten begeistern Balkonbrüstungen von Bruag mit einer einfachen Montage. Durch den Einsatz der Bruag-Balkonbrüstungen können auch bestehende Balkone schnell und einfach zu einem neuen Highlight werden.

Land / Ort:	Haiti/Port-au-Prince
Projektname:	Marriott Port-au-Prince Haiti
Material:	CELLON®, 8 & 10 mm
Perforationstyp:	Individuelles Design
Farbe:	RAL 9010
Architekt / Planer:	Hugh Murray Architects Dublin
Photograph:	Seán Murray SMV Dublin

Balkonbrüstungen

Sie wünschen sich eine stilvolle, semitransparente Balkonbrüstung? Aufgrund der völligen Gestaltungsfreiheit kann die Durchlässigkeit der Brüstungen ganz individuell an Ihre Wünsche angepasst werden. Und das mit CELLON® in einem absolut wetterbeständigen Material. Geländer ganz nach Ihren Designvorstellungen.

Technische Details für alle Anwendungsbereiche inkl. Vorschläge zur Montage und unsere Perforationskollektion mit Design-Vorschlägen finden sich im Bereich «Download» unserer Homepage oder können Ihnen gerne auch auf Anfrage per E-Mail oder Post zugestellt werden.





Land / Ort:	Schweiz/Abtwil SG
Projektname:	Minergie-P-ECO MFH Sonnenbergstrasse Abtwil
Material:	Formboard top pine top pine, 18 mm
Perforationstyp:	50100
Farbe:	Bruag Alu Bronze
Architekt / Planer:	Visiobau Muolen
Fotograph:	Sabrina Schena Heerbrugg

Sehen und nicht gesehen werden.

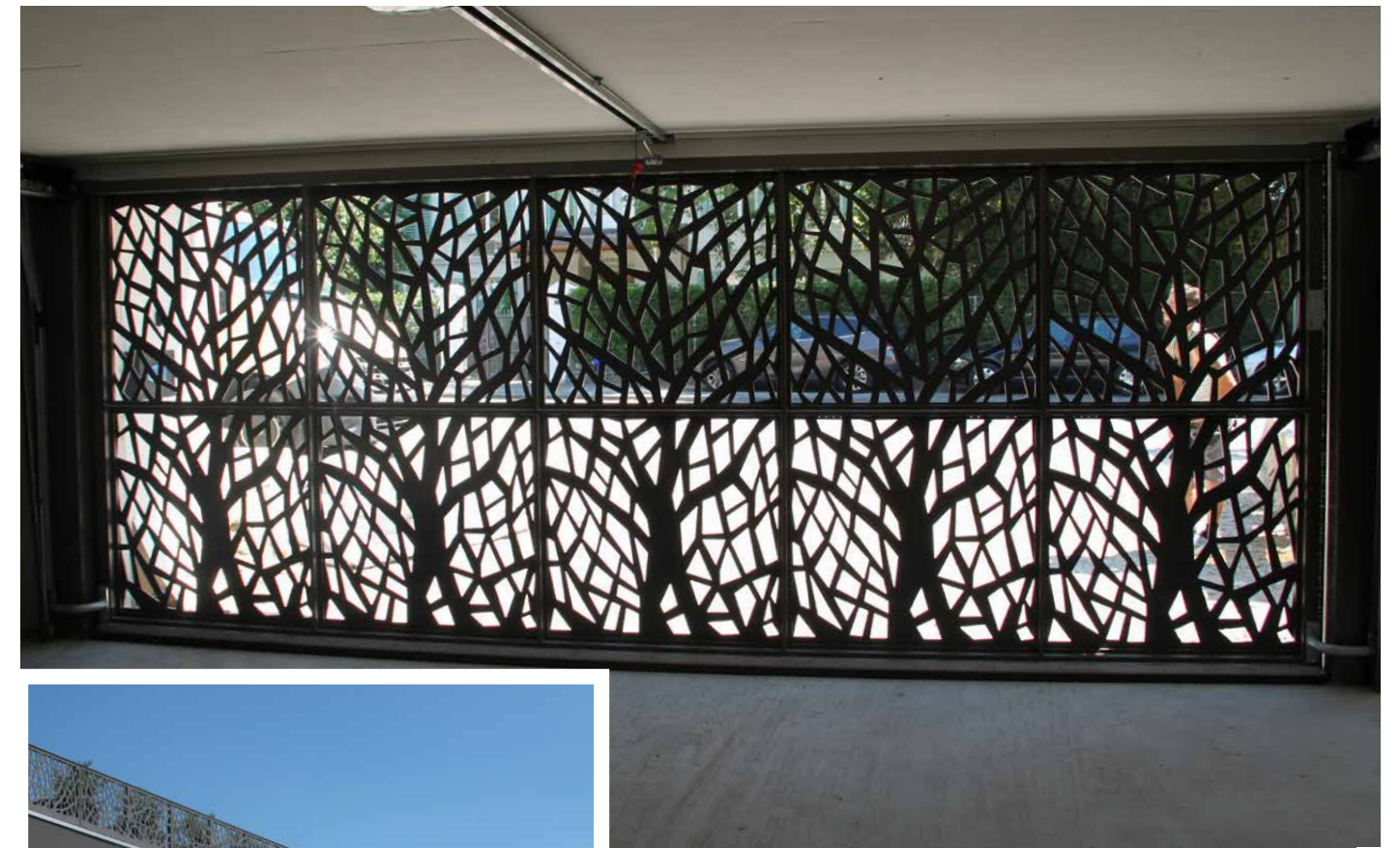
Den Bewohnern die volle Aussicht zu gewähren und gleichzeitig nicht zu sichtbar für Nachbarn zu sein: Das ist ein Konflikt, mit dem Planer von Balkonbrüstungen öfters konfrontiert sind. Dank der Möglichkeit, auch individuelle Designs umzusetzen, kann die Durchlässigkeit der semitransparenten Brüstungen völlig individuell an die Bedürfnisse der Bewohner angepasst werden. Das Spiel mit den Perforationen ermöglicht dazu zudem ein Licht- und Schattenspiel, welches je nach Tageszeit ein anderes Ambiente auf dem Balkon ermöglicht.

Das Architekturbüro Visiobau hat bei diesem Bau neben der Designflexibilität für die Balkonbrüstungen auch bei der Fassade auf Produkte der Bruag gesetzt. Die ökologischen Formboard top pine Platten passen dabei genau ins Konzept des umweltfreundlichen, Minergie-A-Eco-zertifizierten Gebäudes.



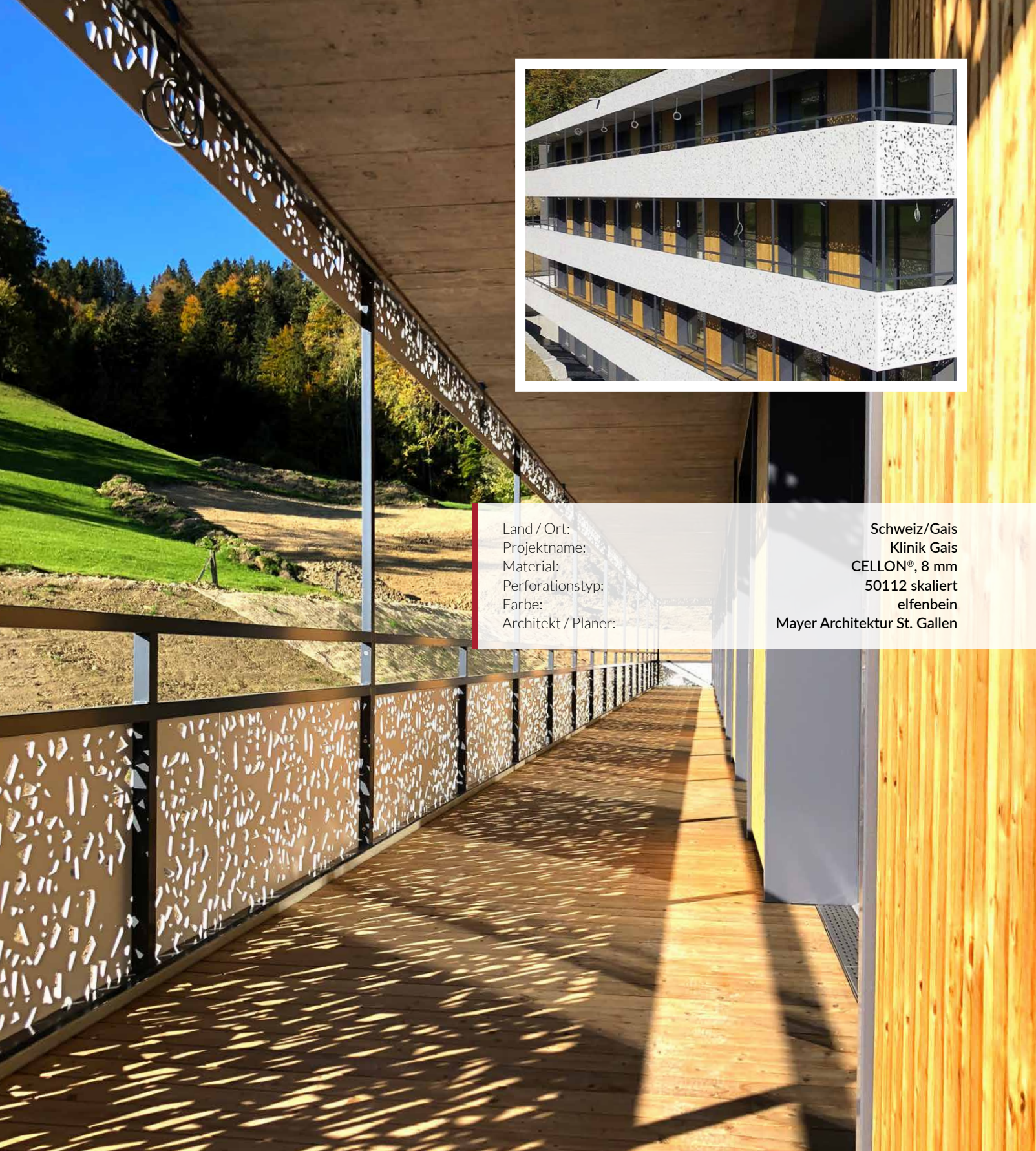
Durchgestylt bis ins Detail: Ganz individuell, ganz in CELLON®.

Die Mehrfamilienhäuser an schönster Lage am Zürichsee sind der beste Beweis, dass sich dank Bruag-Produkten Individualität bis ins letzte Detail einfach umsetzen lässt. Von den glatten hinterlüfteten Fassaden, den Balkonbrüstungen, den Deckenverkleidungen im Terrassenbereich bis hin zu den Garagetoren: Ganz in CELLON® und ganz nach den individuellen Farb- und Formvorstellungen der Architektin.



Land / Ort: Schweiz/Kilchberg
Projektname: MFH Seestrasse 108 Kilchberg
Material: CELLON®, 8 & 10 mm
Perforationstyp: Individuelles Design
Farbe: Bruag Alu Gold, Bruag Alu Schiefer dunkel
Architekt / Planer: Rota Architekten Zürich





Land / Ort: Schweiz/Gais
 Projektname: Klinik Gais
 Material: CELLON®, 8 mm
 Perforationstyp: 50112 skaliert
 Farbe: elfenbein
 Architekt / Planer: Mayer Architektur St. Gallen

Auf den Spuren der Natur.

«Die vier Jahreszeiten bewusst erleben»: In der Klinik Gais werden Patienten auf ihrem Genesungsweg bestmöglich medizinisch betreut und kulinarisch verwöhnt. Mit dem Neubau und dem perforierten über die ganze Fassade durchlaufenden Balkongeländer kann die renommierte Klinik im Appenzellerland auch architektonisch punkten. Das durch die Perforationen ausgelöste Licht- und Formenspiel der Balkonbrüstungen zaubert je nach Sonnenstand ganz unterschiedliche Bilder in die Patientenzimmer.



Land / Ort: Schweiz/Luzern
 Projektname: MFH Längweiherstrasse 28/30/32
 Material: CELLON®, 8 mm
 Perforationstyp: 10100
 Farbe: ALU Satine
 Architekt / Planer: Tripol Architekten Luzern



«Die Natur zum Greifen nahe»: An den Mehrfamilienhäusern an der Längweiherstrasse in Luzern wirken die perforierten Terrassengeländer wie eine Fortsetzung des in unmittelbarer Nähe gelegenen Waldstückes. Umgebung, Funktionalität und Design spielen optimal zusammen.

Funktionale Ästhetik

Attraktiv, einzigartig, sicher und erst noch kinderfreundlich. Die EPH Dresden bestätigt einer perforierten CELLON®-Platte sogar bei einer offenen Fläche von bis zu 45 Prozent noch ausreichend hohe Stabilität als Absturzsicherung. Der Gestaltungsfreiheit bei Balkonbrüstungen sind damit fast keine Grenzen gesetzt. Von der Idee ins CAD, vom CAD auf die Laseranlage, vom Laser auf die Lackierstrasse. Bruag produziert Balkonbrüstungen, die jedem Gebäude ein einzigartiges Bild verleihen und zu jeder Jahreszeit einmalige Licht- und Schattenspiele ergeben.

Fröhlich gemustert und in warmem Rotton sind die perforierten roten Fassadenelemente und Balkonbrüstungen der Kindertagesstätte im Deutschen Gilching Hingucker und gleichzeitig der perfekte Schutz für bewegungsfreudige Kinder.

Land / Ort:	Deutschland/Gilching
Projektname:	Kindertagesstätte Gilching
Material:	CELLON®, 10 mm; Formboard top pine, 18 mm
Perforationstyp:	Individuelles Design
Farbe:	RAL 3000, RAL 3011
Architekt / Planer:	Hirner & Riehl Architekten München
Fotograph:	Julia Schambeck

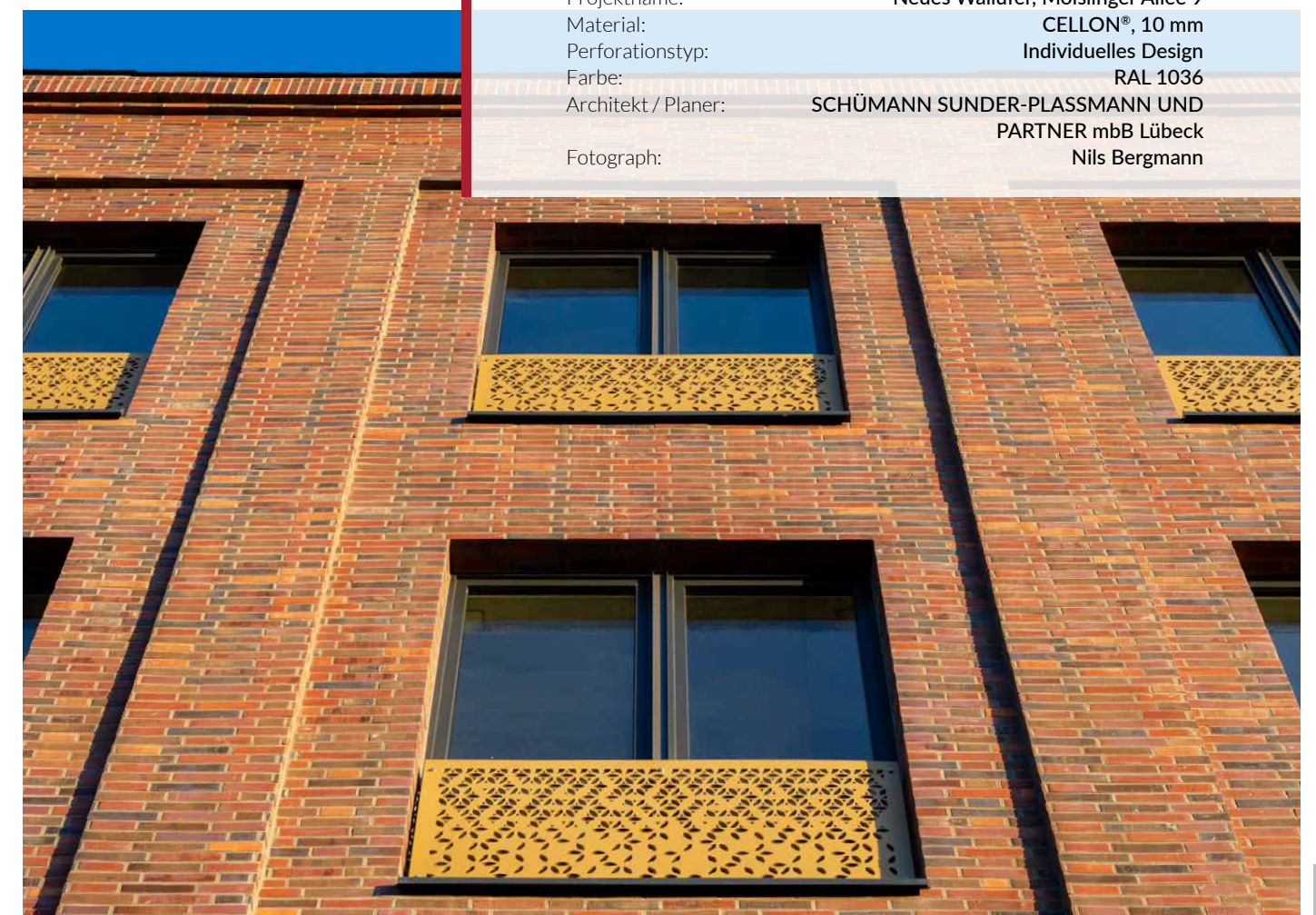
Absturzsicherungstests an der EHP Dresden/DE haben die Stabilität der CELLON®-Platten als Balkonbrüstungen attestiert. Das Prüfergebn, welches dem Material sogar bei einer offenen Fläche von bis zu 45 Prozent noch eine ausreichende Absturzsicherung bezeugt, zeigt auf, dass auch individuell gestaltete Brüstungen mit einer intensiven Perforation noch absturzsichernd sein können.



Französische Balkone als Design-Elemente

Eine städtische Fassade mit einzigartigem Charakter – durch wirkungsvolle und zugleich funktionale Brüstungen: Das Beispiel an der Moislinger Allee in Lübeck zeigt, dass französische Balkone weit mehr als Absturzsicherung für raumhohe Fenster sein können. Individuell in Form und Farbe lassen die perforierten wetterfesten CELLON®-Platten je nach Sonneneinstrahlung unterschiedliche Licht- und Schattenspiele in die urbanen Wohnräume fließen, sorgen für stilvolle Diskretion und runden das Gesamtbild der prachtvollen Fassade perfekt ab.

Land / Ort:	Deutschland/Lübeck
Projektname:	Neues Wallufer, Moislinger Allee 9
Material:	CELLON®, 10 mm
Perforationstyp:	Individuelles Design
Farbe:	RAL 1036
Architekt / Planer:	SCHÜMANN SUNDER-PLASSMANN UND PARTNER mbB Lübeck
Fotograph:	Nils Bergmann





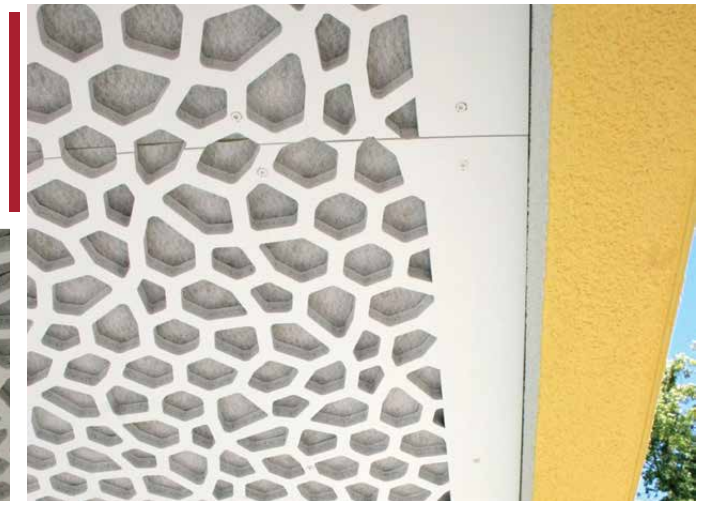
Balkonakustik

Lärm machen immer andere. Und Auto fährt jeder.

Mit der neuen Akustiklösung der Bruag für die Aussenanwendung kein Problem mehr für Sie! Lärmreduktion, und das erst noch mit Akustiksystemen, welche Ihren Balkon ästhetisch aufwerten.

Technische Details für alle Anwendungsbereiche inkl. Vorschläge zur Montage und unsere Perforationskollektion mit Design-Vorschlägen finden sich im Bereich «Download» unserer Homepage oder können Ihnen gerne auch auf Anfrage per E-Mail oder Post zugestellt werden.

Land / Ort: Schweiz/Winterthur
Projektname: MFH Schaffhauserstrasse Winterthur
Material: Formboard top pine top pine, 18 mm
Perforationstyp: 50200
Farbe: RAL 9016
Architekt / Planer: Architekturbüro Frei + Graf AG Weinfelden
Fotograph: Hollenstein Architekten Winterthur

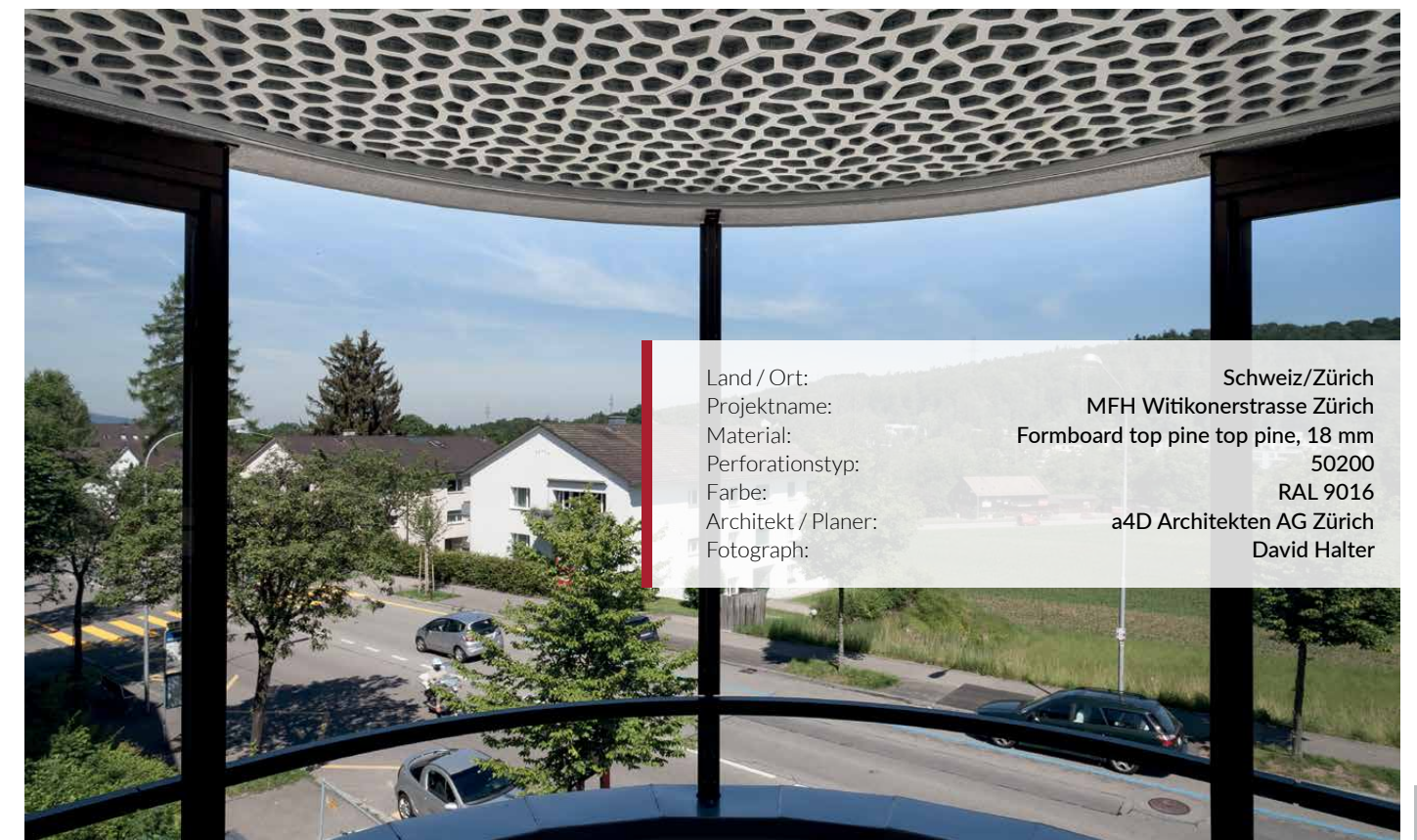


Ein Akustiksystem mit Wirkung.

In einer dicht bewohnten Umgebung sind störende Geräusche alltäglich. Immer häufiger werden Wohnungen nahe an Bahnlinien und viel befahrenen Strassen platziert. Dies erfordert wirksame Akustiksysteme, die Abhilfe schaffen. Speziell bei solchen Bauten stellt sich die Frage nach einem Produkt, das den Lärm auf ein erträgliches und angenehmes Niveau reduzieren kann. Dank dem Akustiksystem von Bruag für den Innen- und Aussenbereich können die Betroffenen aufatmen.

Denn das ausgeklügelte System ermöglicht es, einerseits den Strassenlärm auf ein erträgliches Mass zu reduzieren und andererseits vermindert es die Hörbarkeit von privaten Gesprächen auf dem Balkon auf der Strasse. Der akustische Effekt wird von Messungen bewiesen: Die Akustikdecke auf dem Balkon kann die Dezibelstärke um mehr als 15% vermindern. Zudem verringert das System auch die Nachhallzeiten.

Neben der Anwendung im Aussenbereich haben wir auch verschiedenste Raumakustiksysteme für die Innenanwendung. Mehr Informationen dazu und Gutachten zu Absorptionsgraden finden Sie entweder in unserer Innenraumbroschüre oder auf unserer Homepage www.Brug.ch.



Land / Ort: Schweiz/Zürich
Projektname: MFH Witikonstrasse Zürich
Material: Formboard top pine top pine, 18 mm
Perforationstyp: 50200
Farbe: RAL 9016
Architekt / Planer: a4D Architekten AG Zürich
Fotograph: David Halter

Aussengestaltungen

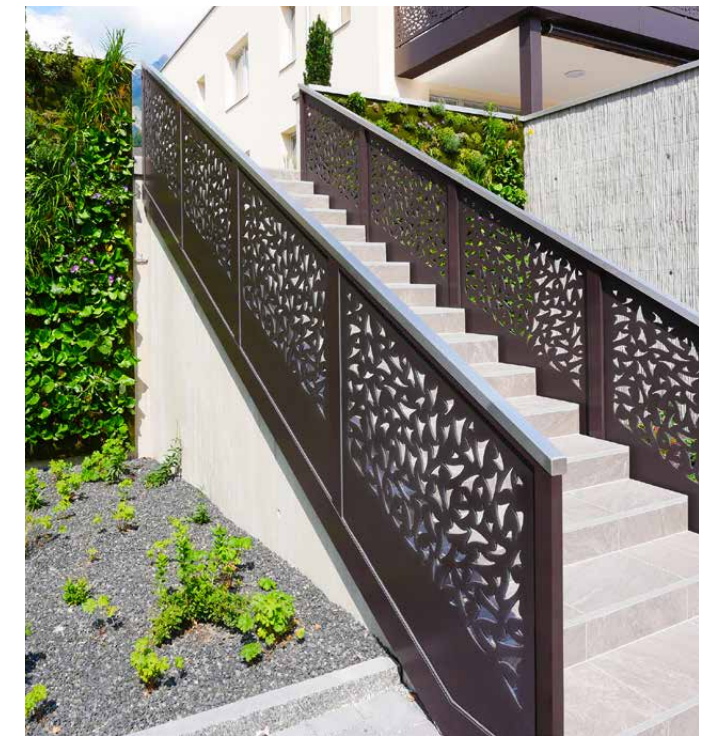
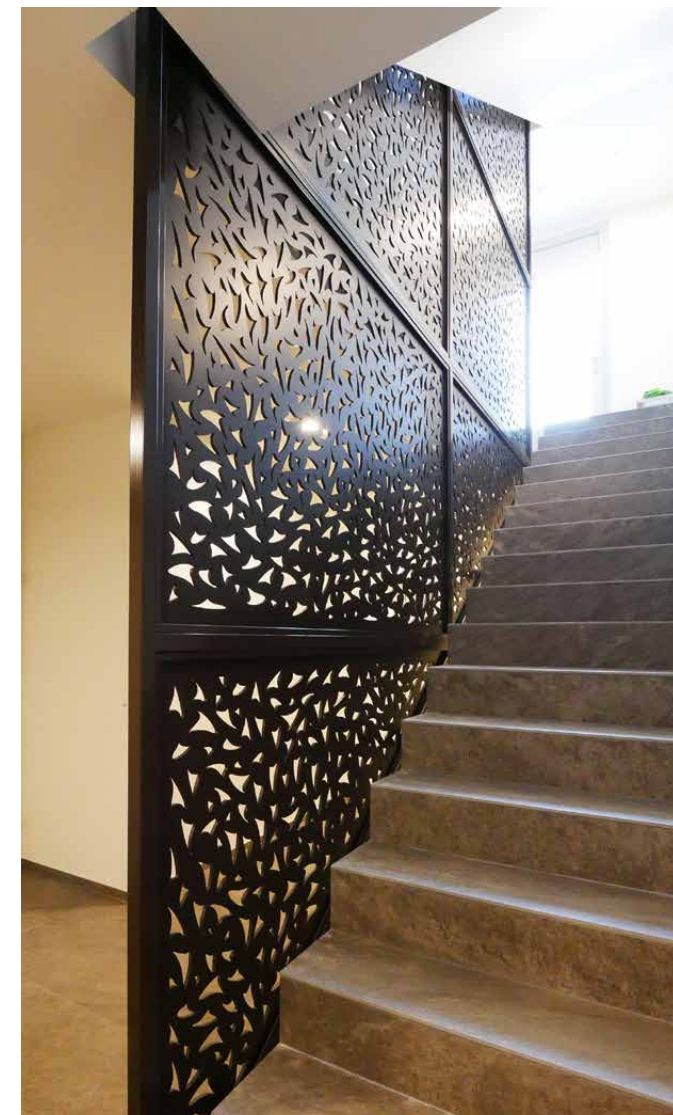
Sie wünschen sich einen Garten, der für Sie als idealer Rückzugsort dient?

Mit der inneren Verdichtung von Städten wird der Abstand zwischen Wohneinheiten immer kleiner. Wir bieten Ihnen stilvolle semitransparente Sichtschutzwände und viele weitere Produkte zur Aussengestaltung.

Urbanes Wohnen mit viel natürlichem Charme.

Optimaler Ausblick bei minimalem Einblick, Funktionalität und Design in perfekter Harmonie und mit Einbezug der Umgebung. «Tradition trifft Moderne oder ein Stück Vergangenheit lebt weiter»: Vor dem Baustart befanden sich auf dem Grundstück «Qüäderle» Reben. Heute freuen sich die Bewohnerinnen und Bewohner der Mehrfamilienhäuser, dass Weinlaub und Rebenstock durch deren optische Umsetzung an Balkongeländern und Sichtschutzwänden wohltuende Privatsphäre ermöglichen. Die perforierten Brüstungen und Trennwände symbolisieren Stamm und Blätter der Reben.

Technische Details für alle Anwendungsbereiche inkl. Vorschläge zur Montage und unsere Perforationskollektion mit Design-Vorschlägen finden sich im Bereich «Download» unserer Homepage oder können Ihnen gerne auch auf Anfrage per E-Mail oder Post zugestellt werden.

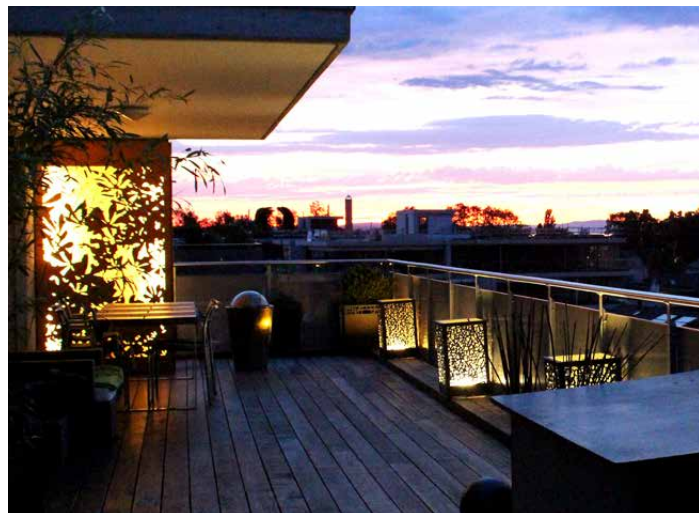


Land / Ort: Liechtenstein/Vaduz
Projektname: MFH Quäderle Vaduz
Material: CELLON®, 8 mm & 10 mm
Perforationstyp: 50402
Farbe: RAL 8019, NCS S 050 Y40R
Architekt / Planer: Wohlwend Architektur Vaduz



Orientalische Gartengestaltung dank verspielten Perforationen.

Die perforierten CELLON®-Platten sind auch für die Gartengestaltung bestens geeignet und können für unterschiedlichste Anwendungen eingesetzt werden: So zum Beispiel als Sichtschutzwand, Verkleidung des Gartenhäuschens, Pflanzgefäß oder auch Lichthülle.

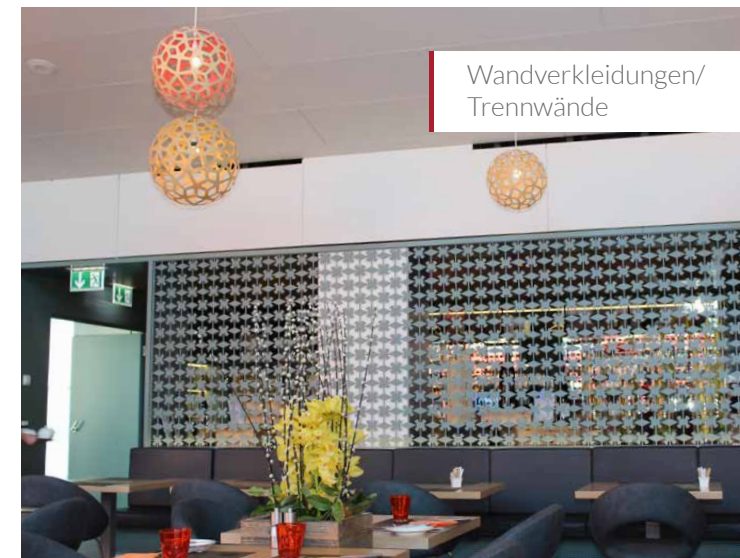


Innenbereich

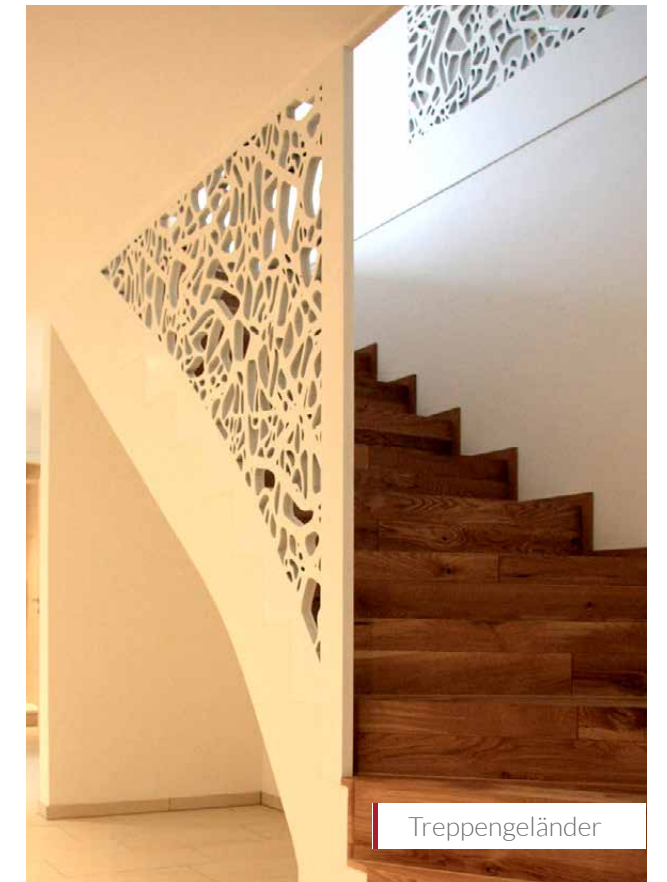
Bruag bietet auch Produkte im Innenbereich an. Zögern Sie nicht, uns nach der zugehörigen Broschüre zu fragen.

Für weitere Informationen und Bilder, besuchen Sie

www.bruag.ch



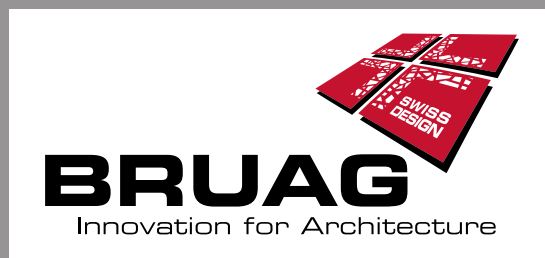
Wandverkleidungen/
Trennwände



Treppengeländer



Raumakustik



Bruag AG
Bahnhofstrasse 8
8594 Güttingen
Schweiz

Telefon: +41 71 414 00 90
Fax: +41 71 414 00 91

info@bruag.ch
www.bruag.ch