

Acrilea

Brillanz für jede Oberfläche
Brilliance for every surface



Brillanz für jede Oberfläche

Brilliance for every surface

Die Acrylglas-Oberfläche mit Inlays veredelt Türen und schafft ein brillantes, modernes Design. Gefertigt aus recyceltem Polymethylmethacrylat, überzeugt das Material durch Langlebigkeit, hohe Kratz- und Chemikalienresistenz sowie eine edle Tiefenwirkung. Die UV-Beständigkeit ermöglicht eine gleichbleibende Ästhetik über Jahre. Dank maximaler Gestaltungsfreiheit fügt sich das Design in Raumkonzepte auf Mobiliar, Böden oder Wänden ein – für ein durchgängiges, ästhetisches Gesamtbild. Ob Metall, Holz, Textilien oder organische Elemente – die Inlays bieten grenzenlose kreative Möglichkeiten und machen jede Oberfläche einzigartig.

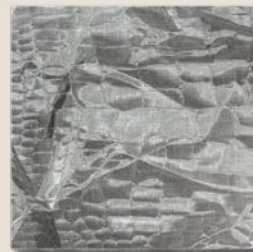
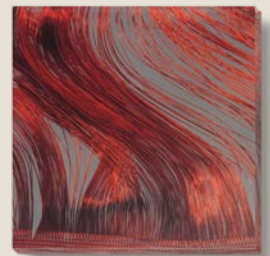
The acrylic glass surface with inlays enhances doors and creates a brilliant, modern design. Manufactured from recycled polymethyl methacrylate, the material impresses with its durability, high scratch and chemical resistance as well as an elegant depth effect. The UV resistance ensures a consistent look for years to come. Thanks to maximum design freedom, the design blends into room concepts on furniture, floors or walls – for a consistent, aesthetic overall appearance. Whether metal, wood, textiles or organic elements – the inlays offer limitless creative possibilities and make every surface unique.

Geeignet für

- Neubauten
- Sanierungen
- Designorientierte Projekte mit durchgängigem Materialkonzept

Suitable for

- New building
- Refurbishments
- Design-orientated projects with a consistent material concept





Technische Merkmale

- Material: gegossenes PMMA aus reinem Methylmethacrylat
- Stärke: 8 – 300 mm (je nach Design)
- Kratz- und chemikalienresistent dank höherem Molekulargewicht (cross-linked Polymer)
- UV-beständig mit 10 Jahren Garantie im Aussenbereich
- Inlays: Metallgewebe, Holz, Textilien, organische Materialien
- Optional: LED-Hinterleuchtung für eindrucksvolle Lichteffekte
- Herstellung gemäss EU-Normen, PMMA recyclingfähig über Cracking-Prozess

Nachhaltigkeit

- Verwendung von recyceltem PMMA
- Rückführung in den Ursprungszustand möglich (Monomerform)
- Langlebige Alternative zu herkömmlichen Oberflächenmaterialien

Technical features

- Material: moulded PMMA made from pure methyl methacrylate
- Thickness: 8 - 300 mm (depending on design)
- Scratch and chemical resistant thanks to higher molecular weight (cross-linked polymer)
- UV-resistant with a 10-year outdoor guarantee
- Inlays: metal mesh, wood, textiles, organic materials
- Optional: LED backlighting for impressive lighting effects
- Manufactured according to EU standards, PMMA recyclable via cracking process

Sustainability

- Use of recycled PMMA
- Can be returned to the original state (monomer form)
- Durable alternative to conventional surface materials

Medienkennung
Broschüre Acrilea
Stand
04-2025

Web
rwd Schlatter.ch
E-Mail
info@rwd Schlatter.ch



RWD Schlatter AG
St. Gallerstrasse 21
CH-9325 Roggwil
+41 71 454 63 00

Über RWD Schlatter

RWD Schlatter ist die führende Schweizer Komplettanbieterin für nachhaltig hergestellte Design- und Funktionstüren. Mit rund 200 Mitarbeitenden an vier Standorten deckt das Thurgauer Unternehmen die gesamte Wertschöpfungskette ab. Das Sortiment reicht von individuell gefertigten Türen mit oder ohne Sicherheitsfunktionen wie z.B. Brand-, Schall- und Einbruchschutz bis hin zu hochwertigem Zubehör und Türkomponten wie Holz-, Stahl- und Aluzargen. Am Hauptsitz in Roggwil TG werden jährlich rund 80'000 Türen nach Mass gefertigt.

About RWD Schlatter

RWD Schlatter is the leading Swiss full-service provider for sustainably manufactured design and functional doors. With around 200 employees at four locations, the Thurgau-based company covers the entire value chain. The product range extends from individually manufactured doors with or without security functions such as fire, sound and burglary protection to high-quality accessories and door components such as timber, steel and aluminium frames. Around 80,000 customised doors are manufactured at the headquarters in Roggwil TG every year.