

Glas
el/92 holpp

ULTRA KERAMIK

MaxStein





MASSARBEIT

Produktübergreifend zählen zu unseren Vorteilen vor allem:

- Kundennähe und Fachkompetenz, auch durch unseren starken Außendienst
- Eigene Schleiferei, eigenes Sandstrahl- und Laserzentrum für die flexible und individuelle Fertigung Ihrer Aufträge
- Breites Sortimentsspektrum im Bereich Glas sowie Beschläge und Acrylgläser
- Schnelle Auslieferung mit modernen Kran-LKWs
- Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

Wir bearbeiten die Platten für Sie auf Maß!

Unser Leistungsspektrum:

- Zuschnitt
- Kanten polieren
- Gehrungen anbringen
- Modelle fräsen und polieren
- Lochbohrungen
- Flächen- und Eckauschnitte

Ausserdem können wir die Oberfläche für Sie individuell bearbeiten

- Zusätzliche Motive als Laser- oder Sandstrahlschattierung
- Laserung einer rutschhemmenden Oberfläche R9





DIMENSIONEN

Die unglaublich breite Vielfalt an Dekoren und Größen lässt der Kreativität ausreichend Raum für individuelle Gestaltungsmöglichkeiten.

Folgende verfügbare Lagergrößen können auf Wunschformat zugeschnitten werden. Details siehe Preisliste.

10 Größen
15 Kollektionen
7 Oberflächen
6 mm Stärke

300 x 150

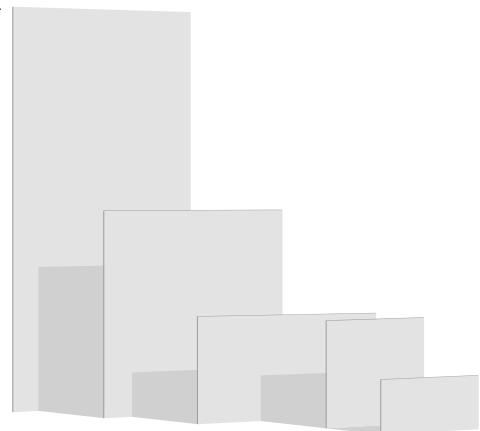
Angaben in cm

150 x 150

150 x 75

75 x 75

75 x 37,5



300 x 100

Angaben in cm

150 x 100

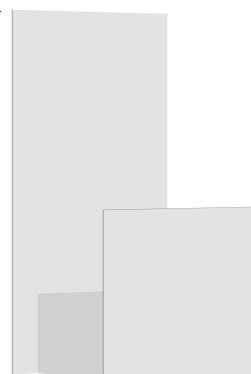
100 x 100



270 x 120

Angaben in cm

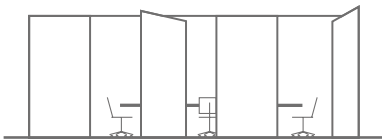
120 x 120



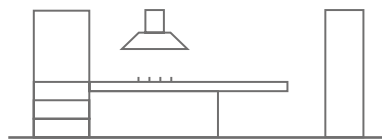


ANWENDUNGEN

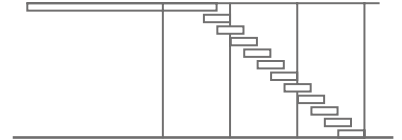
Das Material ist vielseitig einsetzbar und rückt jede Oberfläche ins rechte Licht.



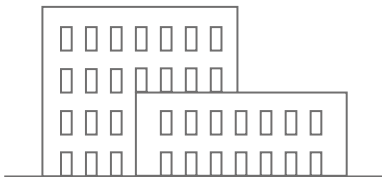
Türen &
Gleitwände



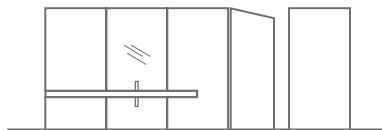
Oberflächen
& Küchen



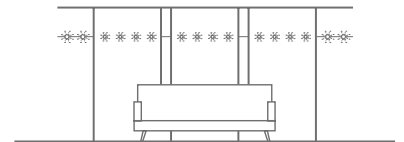
Böden
Treppen & Wände



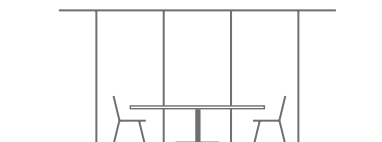
Außen-
fassaden



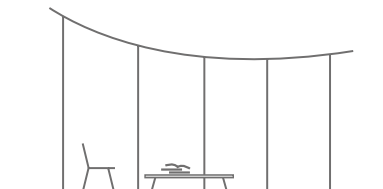
Oberflächen
& Sanitärräume



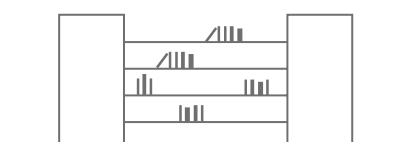
Rückwände



Inneneinrichtung
& Design



Geschwungene Oberflächen



Regale &
Konsolen

FINISHES

In diesen Varianten kann die Oberfläche veredelt werden:



Polished



Silky



Natural



Natural Plus



Structured



Top Lapped



Flamed



Metal



Jewel



Glint

FINISHES

Polished / Poliert

Polierte, spiegelnde Oberfläche, fühlt sich glatt an.



Silky / Seidig

Satinierte Oberfläche mit geringer Reflektivität, fühlt sich glatt an.



Natural / Natürlich

Mattes Finish, glatte Haptik.



Natural Plus / Natürliches Plus

Matte Oberfläche, leicht rau im Griff.



Structured / Strukturiert

Matte Oberfläche, griffig, versehen mit einer geprägten Struktur für mehr Tiefe.



Top Lapped / Geläpft

Geschliffene Oberfläche, glänzend auf den erhabenen Teilen der Struktur und matt in den vertieften Bereichen, wodurch die Texturen des Materials betont werden.



Flamed / Geflammt

Raue Oberfläche, die an die Natürlichkeit berühmten Steins erinnert.



Metal / Metall

Die glänzende Oberfläche erinnert an die Eleganz von Metall und reflektiert das Licht, wodurch ein schimmernder Effekt entsteht.



Jewel / Juwel

Spiegelnde Oberfläche mit hohem Reflexionsvermögen, die sich glatt anfühlt und in bestimmten Bereichen der Platte lokale Einschlüsse von Kristallen mit Quarzeffekt aufweist.



Glint / Glitzer

Spiegelnde Oberfläche mit hohem Reflexionsvermögen, glatter Haptik, mit zufälligen Einschlüssen von Kristallen mit Quarzeffekt.



Materialstärke 6 mm

MARMI

Oberfläche: Levigato Silk, Lucidato Shiny,
Prelucidato, Glint



300 x 150 cm
150 x 150, 150 x 75
75 x 75, 75 x 37,5

270 x 120 cm
120 x 120



Thassos



Michelangelo
Altissimo



Bianco
Calacatta



Bianco
Statuario



Bianco Statuario
Block A



Bianco Statuario
Block B



Statuario
Ultra



Statuario
Altissimo Block A



Statuario
Altissimo Block B



Statuario
Altissimo



Calacatta
Lincoln



Capraia



Arabescato
Statuario Block A



Arabescato
Statuario Block B



Bianco
Covellano

Materialstärke 6 mm



Imperial
Grey



Panda
White



Crema
Delicato



Calacatta Macchia
Vecchia



Travertino
Navona



Travertino
Santa Caterina



Calacatta Macchia
Vecchia Block A



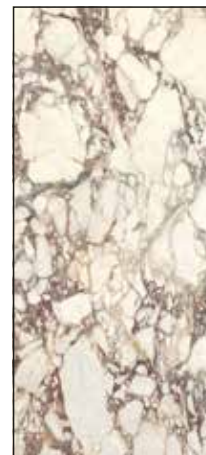
Calacatta Macchia
Vecchia Block B



Patagonia
Block A



Patagonia
Block B



Calacatta
Viola



Gris de
Savoie



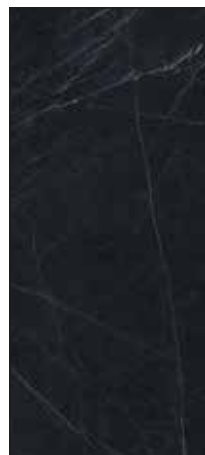
Fior di
Bosco



Daino
Grigio



Grey
Marble



Nero
Marquinia

Materialstärke 6 mm

MARMI

Oberfläche: Levigato Silk, Lucidato Shiny, Prelucidato, Glint



300 x 150 cm
150 x 150, 150 x 75
75 x 75, 75 x 37,5

270 x 120 cm
120 x 120



Sodalite Blu
Block A



Sodalite Blu
Block B



Luxury
White



Brilliant
Green



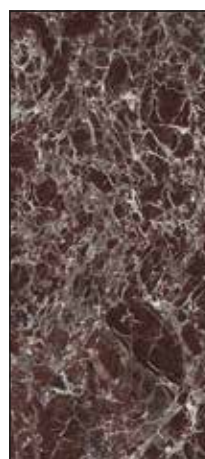
Amazonite



Verde
Karzai



Verde
St. Denis



Rosso
Imperiale



Pulpis
Bronze



Dark
Emperador



Sahara
Noir



Tropical
Black



Bardiglio
Chiaro



Blue Tempest
Block A



Blue Tempest
Block B

Materialstärke 6 mm

MARMI

Oberfläche: Prelucidato



300 x 150 cm
150 x 150, 150 x 75
75 x 75, 75 x 37,5



Travertino
Romano



Travertino
Silver



Travertino
Titano

GRANITI

Oberfläche: Prelucidato, Glint,
Lapped



300 x 150 cm
150 x 150, 150 x 75
75 x 75, 75 x 37,5



Alaska
White



Celeste
Aran



Labradorite



Deep
Norway

CRYSTAL

Oberfläche: Lucidato Shiny



300 x 150 cm
150 x 150, 150 x 75
75 x 75, 75 x 37,5



Crystal
Grey



Crystal
Sky

Materialstärke 6 mm

ONICI

Oberfläche: Lucidato Shiny



300 x 150 cm
150 x 150, 150 x 75
75 x 75, 75 x 37,5



Onice
Ivory



Onice
Miele



Onice
Grigio



Bianco
Extra



Onice
Pesca



Onice
Nero

METAL

Oberfläche: Prelucidato



300 x 150 cm
150 x 150, 150 x 75
75 x 75, 75 x 37,5

300 x 100 cm
150 x 100
100 x 100



Grey
Zinc



Blue
Zinc

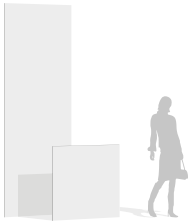


Brown
Zinc

Materialstärke 6 mm

TEKNOSTONE

Oberfläche: Prelucidato



300 x 100 cm
100 x 100



Smoke



Light Grey



Taupe



Tobacco

FRAGMENTA

Oberfläche: Prelucidato



300 x 100 cm
150 x 100
100 x 100



Bianco
Greco



Grigio
Luminoso



Nero
Ombrato

LUCE

Oberfläche: Naturale



300 x 100 cm
100 x 100



Luce Pearl



Luce Gold



Luce Silver

Materialstärke 6 mm

PIETRE

Oberfläche: Levigato Silk,
Structured, Prelucidato, Lapped



300 x 150 cm
150 x 150, 150 x 75
75 x 75, 75 x 37,5

300 x 100
150 x 100
100 x 100

270 x 120
120 x 120



Infinity Black



Jatoba Brown



Galaxy Grey



White Ocean



Cardoso



Pietra Di Vals



Crema Luna



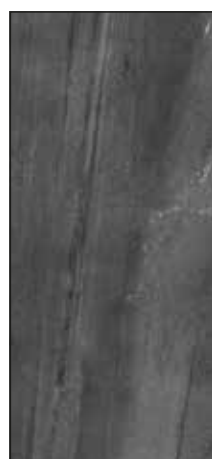
Pietra
Piasentina



Basaltina
Moka



Basaltina
Sand



Basaltina
Antracite



Basaltina
Grey



Basaltina
White



San Vincente
Limestone



Azul Bateig
Limestone



Jerusalem
Limestone

Materialstärke 6 mm

PIETRE

Oberfläche: Prelucidato



300 x 100 cm
150 x 100
100 x 100



Portland
White



Portland
Beige



Portland
Greige



Silver
Wave



Crema
Italia

CEMENTI

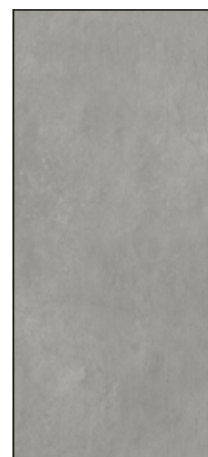
Oberfläche: Prelucidato



300 x 100 cm
150 x 100
100 x 100



Silver



Iron



Graphite

Materialstärke 6 mm

RESINE

Oberfläche: Prelucidato



300 x 100 cm
150 x 100
100 x 100



Calce



Silicio



Ebano

CON.CREA.

Oberfläche: Prelucidato



300 x 150 cm
150 x 150, 150 x 75
75 x 75, 75 x 37,5

300 x 100 cm
150 x 100
100 x 100



Talc



Cloud



Ink



Earth



Dove
Grey

Materialstärke 6 mm

BALANCE

Oberfläche: Naturale



270 x 120 cm



Light Grey



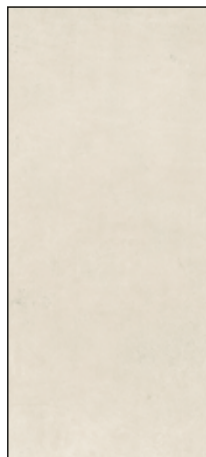
Azure



Steel Blue



Chester Green



Ivory



Nude



Ochre



Marsala Red

IRIDIUM

Oberfläche: Lucidato Shiny,
Prelucidato



300 x 150 cm
150 x 150, 150 x 75
75 x 75

300 x 100 cm
150 x 100
100 x 100



Bianco



Nero



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Klassifizierung der Bla Gruppe gemäß der EN 14411 Anl. G und ISO 13006 Anl. G Normen

Chemisch-physische Eigenschaften		Normen	Vorgeschriebener Wert		Ultra Keramik Durchschnittswerte		
	Abmessungen	ISO 10545-2	± 0,6 % max ± 5 % max ± 0,5 % max ± 0,5 % max ± 0,5 % max	Länge und Breite Stärke Kantengeradheit Rechtwinkligkeit Ebenflächigkeit	± 0,1 % max ± 5 % max ± 0,1 % max ± 0,15 % max ± 0,2 % max	Länge und Breite Stärke Kantengeradheit Rechtwinkligkeit Ebenflächigkeit	
	Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5 %		Oberflächen: 0,03 % - Soft (Prelucidato) 0,06 % - Structured	- Lucidato Shiny (Lucidato) 0,05 % - Levigato Silk 0,08 % - Glint - Prelucidato (Lapped)	
	Bruchmodul (r)	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm²			49 N/mm²	
	Bruchkraft (s)		< 7,5 mm = ≥700 N	Stärke	Konform *		
	Tiefverschleissbeständigkeit /	ISO 10545-6	max 175 mm³		140 mm³		
	Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	ISO 10545-8	Verfügbares Prüfverfahren		6,5 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹		
	Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	Verfügbares Prüfverfahren		Beständig		
	Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	Die Muster sollen weder Bruch noch Schäden an der Oberfläche aufweisen		Konform		
	Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Haushaltschemikalien und Pooladditive Beständigkeit (min. Klasse B)		Oberflächen: A - Soft (Prelucidato) - Structured	- Lucidato Shiny (Lucidato) A - Levigato Silk - Glint - Prelucidato (Lapped)	
			Alkali- und Säurebeständigkeit in niedriger Konzentration			LA - Soft (Prelucidato) - Structured	- Lucidato Shiny (Lucidato) LB - Levigato Silk - Glint - Prelucidato (Lapped)
			Hochkonzentrierte Säure- und Alkalibeständigkeit			HA - Soft (Prelucidato) - Structured	- Lucidato Shiny (Lucidato) HB - Levigato Silk - Glint - Prelucidato (Lapped)
	Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	1 < X ≤ 5	Verfügbares Prüfverfahren	Oberflächen: - Soft (Prelucidato) - Structured Klasse 5	Auf Anfrage erhältlich - Lucidato Shiny (Lucidato) - Levigato Silk - Glint - Prelucidato (Lapped)	
	Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	Kein Exemplar soll sichtbare Farbveränderungen aufweisen				Glanz und Farbe der Muster unverändert
	Klassifizierung der Rutschfestigkeit	BCR-DM 236/89	μ > 0,40		Klassifizierungen sind auf Anfrage erhältlich **		
		DIN EN 16165-B (ex DIN 51130)	Verfügbares Prüfverfahren				
		DIN EN 16165-A (ex DIN 51097)					
		ANSI A326.3 (BOT 3000)	I D – DCOF ≥ 0.42 (Dry) I W – DCOF ≥ 0.42 (Wet)				
	Reaktion auf Feuer	96/603/CE	Nicht anwendbar		A1 – A1 _{FL}		

* Test durchgeführt auf Basaltina Moka 100 x 100 cm Soft (Prelucido)

** Siehe Tabelle Safe System

Informationen zur Rutschhemmung und Grad der Farbabweichung (V-Wert) siehe www.giano-keramik.de



Weitere Inspirationen finden
Sie auf unserer Homepage
www.glas-holpp.de



GIANO
KERAMIK

in Kooperation mit

Glas
g/holpp

Glas Holpp GmbH & Co. KG

Belchenstraße 11

78652 Deißlingen

Telefon: 0 74 20/9 20 06-0

Telefax: 0 74 20/9 20 06-24

info@glas-holpp.de

www.glas-holpp.de