Vitreo-Acryl

Vitreo-Acryl Fronten sind eine ausgezeichnete Wahl für moderne Küchen, die Eleganz, Langlebigkeit und einfache Pflege kombinieren möchten. Mit ihrem glänzenden Finish und ihrer Farbbrillanz verleihen sie der Küche ein luxuriöses Aussehen.

Vitreo-Acryl Fronten bestehen aus einer MDF-Spanplatte in einer Stärke von 16mm, die mit einer Acrylglasplatte überzogen ist. Die Front ist zusätzlich mit einer Schutzfolie gegen die Beschädigung der Oberfläche versehen. Die Rückseite ist identisch mit der Vorderseite, Acryloberfläche in 1,4 mm Stärke. Die gesamtstärke der beidseitig Acrylplatten ist 18,8 mm Stark. Vitreo-Acrylic-Türen sind serienmäßig mit einer 1 mm dicken Acrylkante in der jeweiligen Farben versehen.

Das Acrylglas verleiht den Fronten ein glänzendes, glasähnliches Erscheinungsbild und sorgt für eine glatte und reflektierende Oberfläche. Diese Fronten sind in verschiedenen Farben erhältlich und bieten eine hohe ästhetische Anziehungskraft.

Entdecken Sie die Vorteile

Elegantes und modernes Erscheinungsbild: Mit ihrem glänzenden und luxuriösen Aussehen verleihen Vitreo-Acryl Fronten Ihrer Küche einen Hauch von Eleganz und Modernität. Sie sind eine ausgezeichnete Wahl für zeitgemäße Küchendesigns.

Langlebigkeit: Die hohe Kratzfestigkeit und Fleckenbeständigkeit der Fronten machen sie zu einer langlebigen Investition. Sie behalten über viele Jahre hinweg ihr glänzendes Aussehen und ihre Farbintensität.

Pflegeleichtigkeit: Vitreo-Acryl Fronten lassen sich leicht reinigen und pflegen. Eine regelmäßige Reinigung mit einem milden Reinigungsmittel und einem weichen Tuch reicht aus, um sie sauber und glänzend zu halten.

Individuelle Anpassung: Die Fronten sind in einer Vielzahl von Farben erhältlich, sodass Sie den perfekten Farbton für Ihre Küche auswählen können. Sie können auch in verschiedenen Stilen, wie z.B. Hochglanz oder Matt, angeboten werden, um Ihren persönlichen Geschmack und Stil zu treffen.

Eigenschaften

Hochglänzendes Finish: Die glatte und reflektierende Oberfläche der Vitreo-Acryl Fronten verleiht Ihrer Küche ein luxuriöses und zeitgemäßes Aussehen. Das hochglänzende Finish bringt Licht in den Raum und lässt ihn größer und heller erscheinen.

Farbbrillanz: Die Acrylglasbeschichtung der Fronten sorgt für eine hohe Farbbrillanz und Intensität. Die Farben bleiben über einen langen Zeitraum erhalten und verblassen nicht so leicht wie bei anderen Materialien.

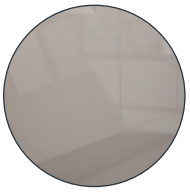
Beständigkeit gegen Kratzer und Flecken: Vitreo-Acryl Fronten sind kratzfest und langlebig. Sie halten den täglichen Belastungen stand und sind resistent gegen Flecken, Fingerabdrücke und Schmutz. Dies erleichtert die Reinigung und Pflege der Fronten erheblich.

Feuchtigkeitsbeständigkeit: Die Acrylglasbeschichtung macht die Fronten feuchtigkeitsbeständig, sodass sie auch in feuchten Umgebungen wie der Küche gut geeignet sind. Sie sind resistent gegen Wasserspritzer und Dampf, wodurch sie länger schön bleiben.

Übersicht Farben

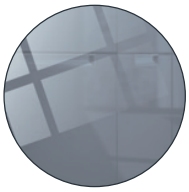
GG804
MILCHKAFFEE
GLASGLANZ

GG902
ELFENBEIN
GLASGLANZ

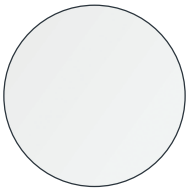


GG921
SANDGRAU
GLASGLANZ

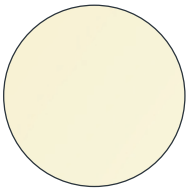
GG945
SEIDE GRAU
GLASGLANZ



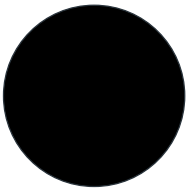
GG981
STEINGRAU
GLASGLANZ



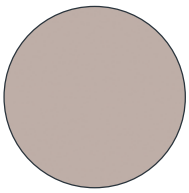
GG901-M
WEISS
MATT



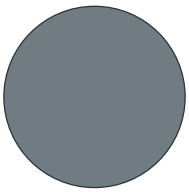
GG902-M
JASMIN
MATT



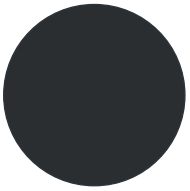
GG912-M
SCHWARZ
MATT



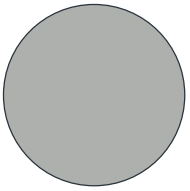
GG921-M
SANDGRAU
MATT



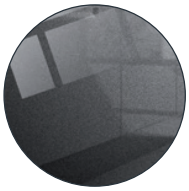
GG994-M
STEINGRAU
MATT



GG995-M
ANTHRAZIT
MATT



GG997-M
LICHTGRAU
MATT



GG925
GRAU
METALLIC GLASGLANZ

GG901-B
WEISS GLASGLANZ
BEIDSEITIG

GG901-B-3D
WEISS GLASGLANZ BEIDSEITIG
MIT EINER 3D KANTE

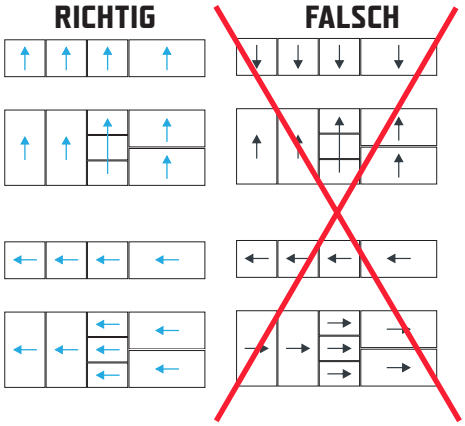
Wichtiger Hinweis

Bei einer doppelseitigen Acryltür, gibt es einen kleinen Farbunterschied zwischen der vorderen und der hinteren Oberfläche. Die Fronten sind auf beiden Seiten perfekt glatt und glänzend. Die hintere Oberfläche ist nicht UV beständig und sollte als vorderste nicht verbaut werden.

Hinweise Metallic Farben

Wichtig

Bei Metallic Farbe GG925 ist die auf der Schutzfolie angebrachten Pfeile für die richtige Richtung der Fronten zu beachten. Bei falschem Einbau kann ein unterschiedlicher Glanz entstehen.



Richtige Seite der Vitreo-Acryl Front

Bei bestimmten Acryl Fronten wie z.B. GG901-B—Weiß beidseitig, lässt sich der Unterschied zwischen Vorder- und Rückseite auf den ersten Blick nicht erkennen. Um Fehler bei der Montage zu vermeiden, sind folgende Grundsätze zu beachten:

- Die Vorderseite der Front ist mit einer Schutzfolie versehen - normalerweise **transparent** (Bild 1)
- Die Rückseite der Front ist mit einer Schutzfolie versehen - normalerweise **blau** (Bild 2)
- Die hintere Oberfläche ist nicht UV beständig und sollte als vorderste nicht verbaut werden.

(Bild 1) Vorderseite: Schutzfolie transparent

(Bild 2) Rückseite: Schutzfolie blau

Vitreo-Acryl
Fronten

Technische Daten
Kombinationsmöglichkeiten

Stärke der Spanplatte

± 19 mm

Mögliche Farben

Siehe Auswahl Farben im Katalog

Standard Rückseite

Farbgleich / Struktur Matt oder Hochglanz

Profil der Fräsung

Außen/Schublade/Front

Wichtiger Hinweis

Unter 5 cm Länge oder Breite entsteht eine offene Schnittkante. Acryl Fronten können nur glatt hergestellt werden.

Maximale/Minimale
Maße der Vitreo-Acryl Front

Maximale Länge

Front glatt:	250 cm
Glasrahmen 1:	75 cm
Glasrahmen 2:	199,6 cm

Maximale Breite

Front glatt:	125 cm
Glasrahmen 1:	60 cm
Glasrahmen 2:	119,6 cm

Minimale Länge

Front glatt:	5 cm
Glasrahmen 1:	14 cm
Glasrahmen 2:	26 cm

Minimale Breite

Front glatt:	5 cm
Glasrahmen 1:	26 cm
Glasrahmen 2:	26 cm

Verfügbare Frontarten
Vitreo-Acryl Front

Verfügbare Glaseinsätze

1. Klarglas / 2. Mastercare / 5. Matt Sandgestrahlt
11. Klarglas Bronze / 12. Crepi / 14. Kathedral

Eine komplette Übersicht der Glaseinsätze finden Sie in unserem 3D-Katalog

Glasrahmen 1

Glasrahmen 2

Rahmenbreite

Glasrahmen 1:	8 cm
Glasrahmen 2:	8 cm

Mit einer reichen Auswahl an Glaseinsätzen, von klarem bis hin zu strukturiertem oder getöntem Glas, bieten Vitreo-Acryl Fronten nicht nur eine ästhetische Bereicherung, sondern eröffnen auch Möglichkeiten zur Lichtsteuerung und Raumgestaltung.

Die Kombination von Vitreo-Acryl und verschiedenen Glaseinsätzen verleiht den Küchenfronten einen modernen Look und schafft gleichzeitig einen nahtlosen Übergang zwischen Funktionalität und Design.

Technische Eigenschaften

Die verwendeten Materialien, Zertifizierung

- Trägermaterial Spanplatte—Stärke 16 mm
- Vorderseite: Hochglanz-Acryloberfläche: 1,4 mm Stärke. Design: unifarben, metallisch. Die Front ist zusätzlich mit einer Schutzfolie gegen die Beschädigung der Oberfläche versehen
- Rückseite: Sie ist identisch mit der Vorderseite, Hochglanz-Acryloberfläche: 1,4 mm Stärke
- (Gesamtstärke der beidseitig glänzenden Acrylplatten: 18,8 mm). Mattes Oberflächenmaterial aus Polymethylmethacrylat (PMMA). Farbfläche: 1,2 mm (Gesamtstärke des einseitig glänzenden Acrylglases: 18,6 mm)
- Diese Parameter garantieren im Falle einer äußerlichen Krafteinwirkung eine minimale Durchbiegung des Materials (± 1,5 mm/lm)
- Grundsätzlich werden die Fronten mit einer ABS-Kante versehen, die identisch mit dem Dekor der vorderen Fläche sind; davon ausgenommen sind 3D-Kanten mit ausgewähltem Dekor
- Minimalmaß der Tür: 100 mm x 100 mm
- Maximalmaß der Tür: 3740 mm x 1270 mm
- Mögliche Bestellmaße der Acrylplatten: bis zu 3740 mm x 1270 mm
- Das Material ist für den Einsatz in der Nähe von Lebensmitteln bestimmt
- Das Material behält im Lauf der Zeit weiterhin seine Glanzeigenschaften und Farbechtheit
- Sehr widerstandsfähig gegen UV-Strahlung und Feuchtigkeit
- Das Möbeltüren-Acryl ist in seinen Eigenschaften, insbesondere, was seine Beständigkeit gegenüber UV-Strahlen, Alterung und Feuchtigkeit betrifft, zertifiziert

Getestete Eigenschaften

- Kratzfestigkeit
- Lichtbeständigkeit
- Kantenbeständigkeit gegen Wasser
- Beständigkeit gegen plötzliche Klimaänderungen (Frost)
- Stoßfestigkeit
- Beständigkeit gegen kalte Flüssigkeiten

Anwendung und Richtlinien

- Montieren Sie die vordere Oberfläche der Front in das Innere der Wohnung, Häuser und Geschäftsräume (Möbel Türen, Fliesen, Einbauschränken)
- Material kann durch Schneiden, Bohren und Fräsen bearbeitet werden, z. B. für die Griffmulden
- Die Wärmebeständigkeit der Materialoberfläche wurde durch den Hersteller auf mehr als 150 °C bestimmt
- Die Wärmebeständigkeit der Bindung an den Kanten beträgt ± 70 °C
- Die Einwirkung von offenem Feuer ist zu vermeiden (z. B. durch das Anbringen von Platten an den Wänden hinter einem Gasherd)
- Um die Beschädigung durch heiße Wärmequellen zu vermeiden, montieren Sie dazwischen Hitzeschutzbleche/Wärmeschutzleisten, oder halten Sie einen Mindestabstand zu den Wärme abstrahlenden Geräten von mindestens 20 mm ein

Hinweis: Die gelieferten Produkte sind nicht für den Außeneinsatz geeignet!