



PETRALUXE
MADE IN GERMANY

Verarbeitungshinweise

DesignDeluxe Plexiglas® Optical

Produktbeschreibung

Für die Produktion nutzen wir 4 mm und 8 mm starke Plexiglas® Optical Platten. Durch das spezielle Herstellungsverfahren weisen die Plexiglas® Optical Platten eine erhöhte Stoß- und Kratzfestigkeit als herkömmliche Acrylglasplatten auf.

Mittels eines digitalen Direktdruckverfahrens wird auf die Rückseite der Plexiglas® Optical Platte jedes gewünschte Design aufgedruckt und im Anschluss zum Schutz des Druckes und für eine erhöhte Farbintensität zwei Schichten weißer UV-härtender Lack aufgetragen.

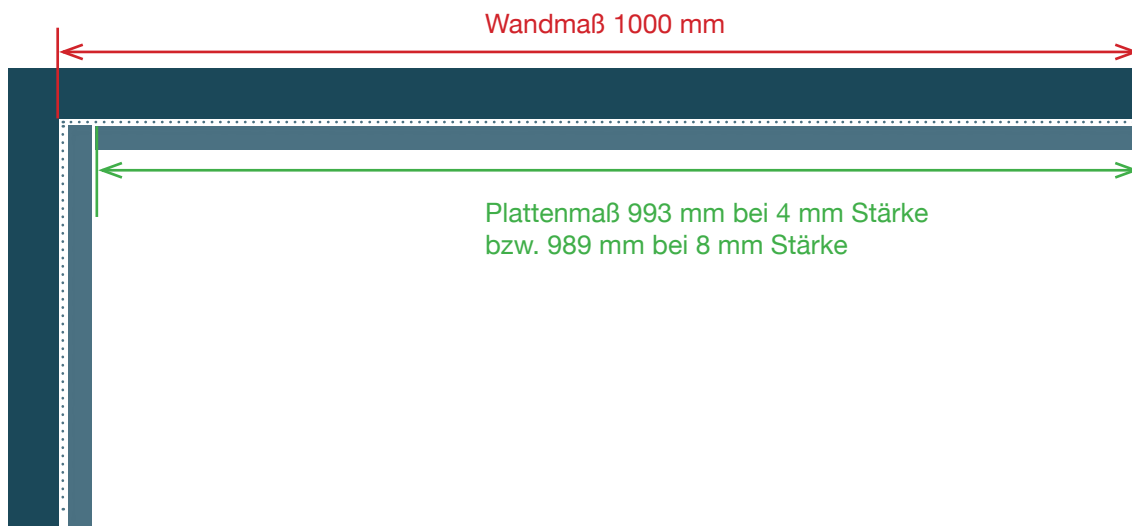


Die hochglänzenden DesignDeluxe Platten werden zum Schutz der Oberfläche werksseitig mit einer Schutzfolie versehen.

Diese bitte erst nach Abschluss Ihrer Baumaßnahmen entfernen!

1. Plattenmaß richtig bestimmen

Auch eine Montage über Eck ist möglich. Sie sollten dies nur schon beim Maß nehmen bedenken. Soll die Frontplatte an die Seitenplatte angelegt werden so muss die Frontplatte dem entsprechend kürzer bestellt werden. Zur Plattenstärke von 4 oder 8 mm kommt 1 mm Kleber und 2 mm Dehnungsfuge, somit muss die Frontplatte 7 bzw. 11 mm kürzer als das eigentliche Wand Maß bestellt werden.



Petaluxe GmbH
Siemensstraße 34,
D-06449 Aschersleben

Tel.: +49 (0) 3473 91 37 40
Fax: +49 (0) 3473 91 37 40 9

E-mail: info@petraluxe.de
Internet: www.petraluxe.de



PETRALUXE
MADE IN GERMANY

2. Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss

- ebenflächig
- fest
- trocken
- rissfrei
- frei von haftungsmindernden Bestandteilen sein

Die Platte kann auf vielen verschiedenen Untergründen befestigt werden wie z.B. Putz, Fliesen, Holz oder Gipskarton.

3. Zuschnitt und Bohrungen

DesignDeluxe Plexiglas® Optical kann schon bei der Bestellung auf das richtige Maß geschnitten und mit Bohrungen versehen werden. Grundlegend kann Plexiglas® Optical nachträglich bearbeitet werden, somit können Bohrungen und Ausschnitte mit geeignetem Werkzeug durchgeführt werden. Die Qualität des Werkzeuges ist maßgebend für die Qualität der Schnittkante. Außerdem ist darauf zu achten dass das Werkzeug oder das Material nicht zu heiß werden, gegebenenfalls muss beim Schneiden gekühlt werden.

Achten Sie darauf, dass die Platte während des Schneidens und Bohrens von der Plattenoberseite bearbeitet wird. Dazu kann die Schutzfolie im Randbereich etwas gelöst werden.

4. Montage der DesignDeluxe Plexiglas® Optical Platte

Packen Sie Ihre DesignDeluxe Platte vorsichtig aus. Versuchen Sie, die Oberfläche nicht mit einem Messer oder ähnlichem zu beschädigen. Auf der Vorderseite von DesignDeluxe Plexiglas® Optical-Platten befindet sich eine durchsichtige Schutzfolie. Bitte entfernen Sie diese Schutzfolie erst nach dem vollständigen Abschluss Ihrer Baumaßnahmen.

Im zweiten Schritt sollten Sie noch einmal alles nachmessen, zum Beispiel ob die Maße der Platte mit der Wand übereinstimmen. An jeder Ecke sollten wenn notwendig rund 1-2 mm Fuge für die Platte bleiben. Diese werden später mit Silikon versiegelt. Das Entfernen von Steckdosen-, Schalterblenden sowie Arbeiten an der Stromversorgung sollten nur von einem Fachmann durchgeführt werden.

Anschließend den Kleber portionsweise gleichmäßig auf dem Untergrund verteilen. Mit der Glättkelle unter kräftigem Druck eine dünne Schicht aufziehen, dann mit passender Zahnkelle das Kammbett aufziehen. Die Belagbaustoffe unter schiebendem Druck einlegen und justieren.

Zur Montage empfehlen wir die Produkte der Marke Sopro. Nähere Informationen zum Hersteller und den Produkten finden Sie unter www.sopro.com

5. Verfugung

Zum Verfugen sollte die Schutzfolie in den Randbereichen etwas gelöst werden. Verwenden sie zum Verfugen geeignetes Silikon oder ähnlich elastisches Fugenmaterial.



Nicht zu verwenden sind Spachtel- und Fugenmassen, die Schleifpartikel, wie zum Beispiel Quarzsand enthalten.

6. Reinigung und Pflege

Die DesignDeluxe Platten lassen sich sehr leicht mit haushaltsüblichen milden Reinigungsmitteln und einem feuchten, weichen und sauberen Baumwoll- oder Mikrofasertuch reinigen.

Keinesfalls dürfen Reiniger mit allen Arten von Schleifmitteln wie z.B. Scheuermilch verwendet werden. Stahlwolle oder ähnliche Reinigungsmittel führen zu Beschädigungen der Oberfläche.



Petaluxe GmbH
Siemensstraße 34,
D-06449 Aschersleben

Tel.: +49 (0) 3473 91 37 40
Fax: +49 (0) 3473 91 37 40 9

E-mail: info@petraluxe.de
Internet: www.petraluxe.de