



PETRALUXE  
MADE IN GERMANY

# Verarbeitungshinweise

## DesignDeluxe Sicherheitsglas

### Produktbeschreibung

Die 4 mm und 8 mm starken Platten bestehen aus Einscheiben-Sicherheitsglas kurz ESG. Durch das spezielle Herstellungsverfahren, wobei die Scheiben oberhalb ihrer Transformationstemperatur erhitzt und anschließend schlagartig abgekühlt werden, ist es notwendig Bohrungen und Schnitte vor der Wärmebehandlung durchzuführen. Bitte beachten Sie dies bei der Gestaltung Ihres individuellen Produktes.

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

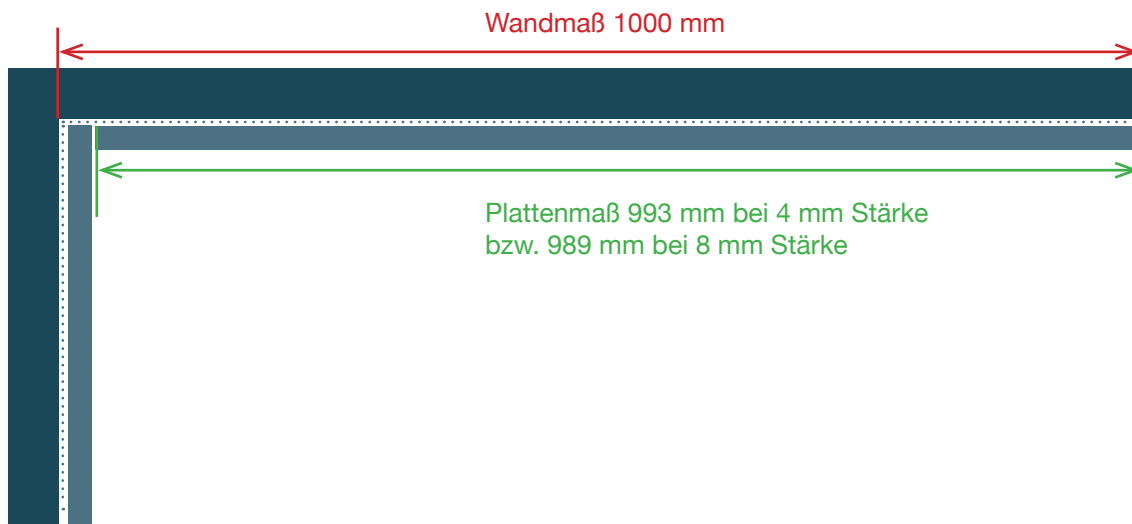


Die hochglänzenden DesignDeluxe Platten werden zum Schutz der Oberfläche werksseitig mit einer Schutzfolie versehen.

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 eventuell 2 mm Fuge, 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](mailto:info@petraluxe.de)  
Internet: [www.petraluxe.de](http://www.petraluxe.de)



PETRALUXE  
MADE IN GERMANY

## 2. Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss

- ebenflächlich
- 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

Bei DesignDeluxe Sicherheitsglas Platten muss schon bei der Bestellung das richtige Maß und gewünschte Bohrungen angegeben werden. Ein nachträgliches Bearbeiten ist nicht möglich. Wird versucht die Platten nachträglich zu schneiden oder zu Bohren, führt dies zur Zerstörung der Platte.

## 4. Montage der DesignDeluxe Sicherheitsglas 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 Sicherheitsglas-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](http://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 Mikrofaser Tuch 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](mailto:info@petraluxe.de)  
Internet: [www.petraluxe.de](http://www.petraluxe.de)