

Madras® Pixel Gradient

Technisches Datenblatt

Rev. 03.09.2018

Hersteller: VitrealSpecchi spa

Designer: Arch. Ivo Pellegrini

Basismaterial: monolithisches Floatglas gemäß Norm UNI EN 572-1,2; VSG-Floatglas gemäß Norm UNI EN ISO 12543.

Beschreibung: Chemisch und dauerhaft auf einer Seite mattiertes Glas, gekennzeichnet durch eine perfekt glatte Textur bestehend aus transparenten, unterschiedlich großen Punkten, die skalierbar angeordnet sind.

Leistungen: die besondere Gestaltung der Textur und die zu deren Ausführung auf der Glasfläche realisierte Bearbeitung, führen zu einer unterschiedlichen Abschirmungsstärke und, im schirmenderen Teil, zu einem differenzialen Vorhang Effekt je nach Lichtintensität auf der zwei Seiten.

Stellung vom schirmenden Teil auf der Scheibe: Standard (Schemen auf Anfrage) um den Schnitt für die gebräuchlichsten Einsatzzwecke (Wände, Türen, Brüstungen) zu ermöglichen.

Scheibengröße: 2250/2400 x 3210 mm (nutzbar 2210/2360 x 3170 mm).

Stärke: monolithisch bis 12 mm; VSG 33.1 mm.

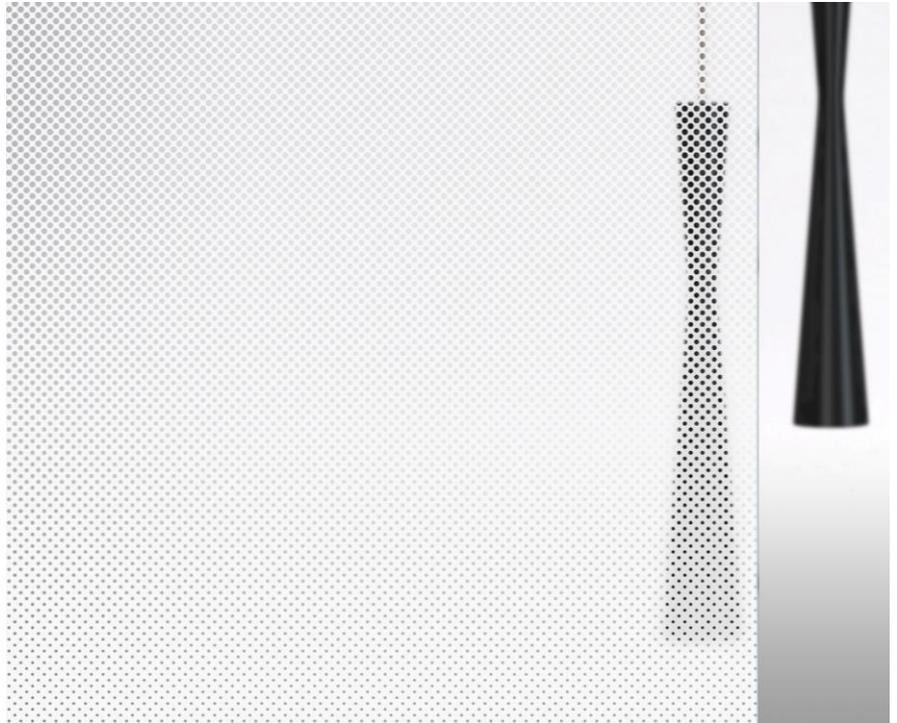
Farben: weiß, extraweiß.

Die angegebene Standardverfügbarkeit der Farben/Stärken kann variieren und muss zum Zeitpunkt der Bestellung überprüft werden.

Gewicht: 2,5 Kg/m² pro Millimeter Stärke.

Anwendungen: in Innenräumen, wo eine abgeschirmte - auf einen "Sichtstreifen" begrenzte - Sicht, aber auch eine stufenweise bis nahezu vollständige Transparenz gewünscht ist, um die Helligkeit der Räume (z.B. Büros, Besprechungsräume, Rezeptionen, reservierte Bereiche) zu erhöhen; in Außenbereichen, insbesondere für Brüstungen und teilweise abgeschirmte Vordächern.

Kompatible Bearbeitungen: alle mit dem Basismaterial kompatiblen mechanischen und



In den Fotografien wiedergegebene Farben und Finishes können leicht von den tatsächlichen Farben und Finishes abweichen: wir empfehlen die Auswahl direkt am Muster.

Madras® Pixel Gradient

thermischen Bearbeitungen von Glas: Schneiden, Schleifen, Abkanten, Gravieren, Bohren, Härten, laminieren, Biegen, Montage als Isolierglas, Lackieren, Emaillieren, usw.

Reinigung: Wenn Madras®-Glas ins Werk gesetzt wird, darf die geätzte Oberfläche nicht durch Kitt, Harz, Siegelmittel etc. verschmutzt werden. Jedes dieser Materialien erfordert ein spezifisches Lösungsmittel, um von der Scheibe entfernt zu werden.

Für die übliche Pflege sind Wasser und/oder handelsübliche Glasreinigungsmittel ausreichend. Sofort mit einem sauberen Tuch aus Baumwolle oder, vorzugsweise, aus Mikrofaser abtrocknen (leicht und wiederholt reiben, immer in der gleichen Richtung).

Lagerung:

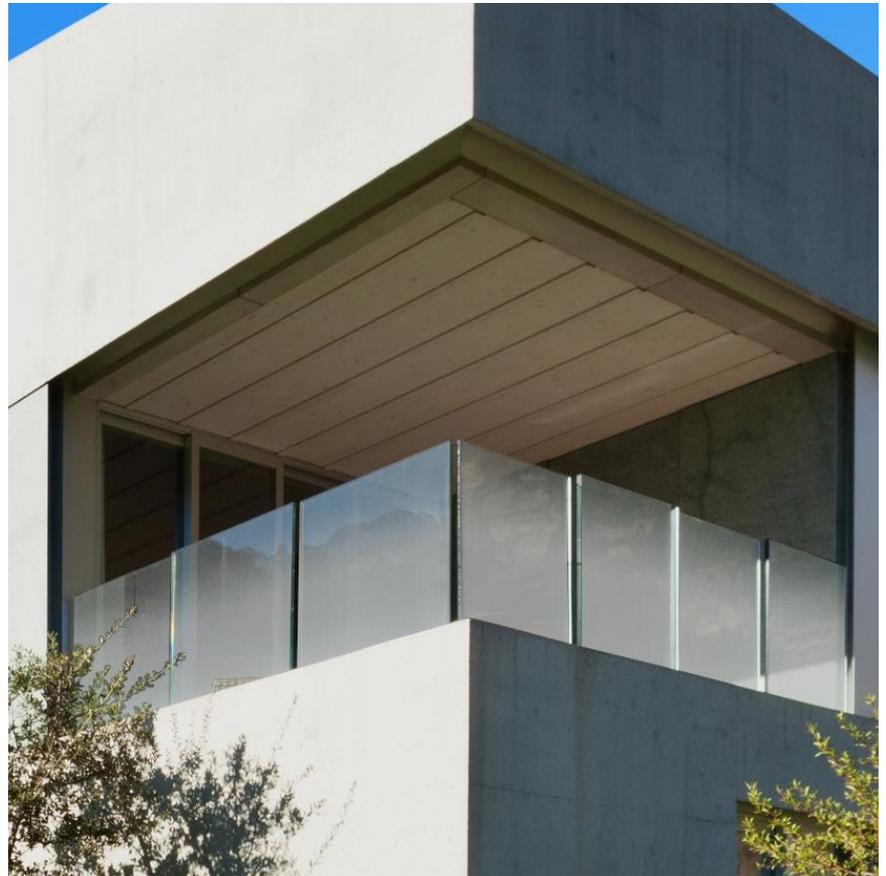
- die Scheiben nach Erhalt sofort auspacken und an einem trockenen und gut gelüfteten Ort ohne starke Temperaturschwankungen lagern, um Kondensatbildung zu vermeiden;
- *niemals* im Freien lagern;
- für Lagerzeiten länger als 3 Monaten wird empfohlen, das zwischen den Scheiben befindliche Papier zu entfernen;
- bei Lagerung unter schwierigen Raumbedingungen (hohe Luftfeuchtigkeit, starke Temperaturschwankungen) die Scheiben mit Distanzelementen leicht voneinander trennen;
- es wird empfohlen, die Scheiben nicht länger als 12 Monaten zu lagern;
- während des Umschlages und der Lagerung müssen die Scheiben durch Distanzelementen voneinander getrennt.

Fehlertoleranz für von Verarbeitung

herrührenden Beanstandungen: Defekte, die ab 1,5 m erkennbar sind.

Fehlertoleranz für von Floatglasproduktion

herrührenden Beanstandungen: siehe die Norm UNI EN 572-2.



In den Fotografien wiedergegebene Farben und Finishes können leicht von den tatsächlichen Farben und Finishes abweichen: wir empfehlen die Auswahl direkt am Muster.