

Standardkollektion

SGG EMALIT
SGG SERALIT

ACHTUNG

Technische Daten und inhaltliche
Aussagen nicht aktuell!

Für verbindliche Informationen nutzen
Sie die Druckoption auf der Website.

Ideal für die kreative
Innenraumgestaltung

SGG EMALIT

Glas macht Räume hell, luftig und weitaus geräumiger als die nüchterne Technik suggeriert – denn Glas lässt Tageslicht vom Fensterbereich in die Raumtiefe vordringen.

Im Bereich der Innenanwendung entdecken Gestalter und Architekten daher immer häufiger den Werkstoff Glas, der durch seine Transparenz und besondere Ästhetik über ein enormes Gestaltungspotential verfügt. Das architektonische Spiel mit Farbe, Oberflächenreflexionen und Licht akzentuiert Räume und Funktion.

EMALIT und SERALIT sind ideal für die kreative Innenraumgestaltung. Beide Produkte sind farbecht, licht- und witterungsbeständig, beständig gegen Temperaturstürze und pflegefrei.

EMALIT ist ein emailliertes, vorgespanntes Sicherheitsglas, gemäß der Norm 12150 und wird grundsätzlich mit einfacher Emaillierung gefertigt. Die Emailschiicht wird mittels Walzverfahren auf die Glasoberfläche aufgebracht. EMALIT ist daher in der Anwendung für eine Betrachtung von der Außenseite (Glasoberfläche) gegen dunklen Hintergrund bestimmt. Bei Verklebungen empfehlen wir, dickere Farbschichten (Gießverfahren) zu bestellen.

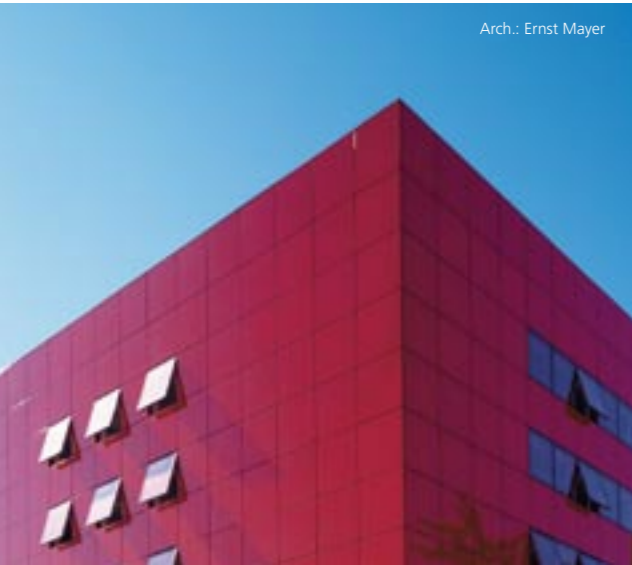
Die Standardfarbkarte umfasst eine Auswahl von 50 Farbtönen – davon 32 Farben aus der Kollektion mit umweltfreundlichen Bleifrei-Farben. Die Bemusterung sowie Bestellungen sind somit rasch und unkompliziert verfügbar. Sonderfarben sind grundsätzlich möglich – der Aufwand für die Farbanpassung ist dabei zu berücksichtigen. Eine definitive Produktionsfreigabe zur Farbauswahl sollte speziell bei „Nicht-Standardfarben“ und Metall-Farben nur über ein Original-Glas-Farbmuster erfolgen. Im Einzelfall ist eine 1 : 1 Bemusterung unter realer Einbausituation zu empfehlen.

SGG EMALIT Anwendungen

Fassaden . Wandbekleidungen (auch in feuchten Räumen)
Sanitärbereich . Küche . Schwimmbad . Labor . Möbel

Für Verwendung im Durchsichtsbereich ist EMALIT nicht geeignet.

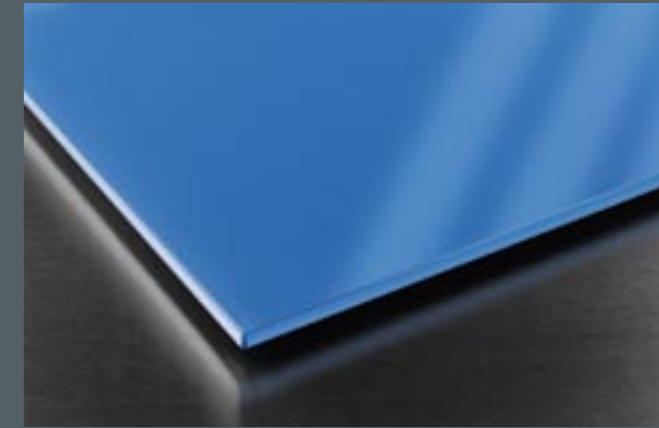
Arch.: Ernst Mayer



SGG EMALIT Glasarten

SGG EMALIT

Das Basismaterial Floatglas-SGG-PLANILUX beeinflusst die Farbwahrnehmung durch die charakteristische Glas-Eigenfarbe.

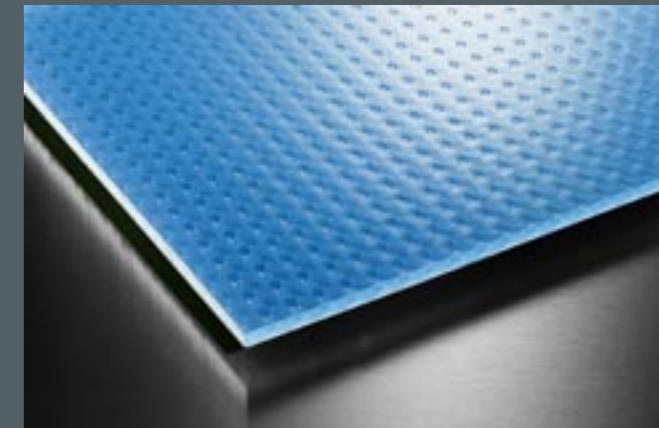


SGG EMALIT EXTRA BLANC

Hier wird als Basisglas SGG PLANILUX DIAMANT verwendet, ein speziell entfärbtes, extraweißes Floatglas mit sehr niedrigem Eisenoxidanteil. Die optische Brillanz der Farbgebung kommt dabei unmittelbar zur Geltung.

SGG EMALIT CONTRAST

Als Basisgläser werden die Designgläser SGG MASTERCARRE und SGG MASTERPOINT verwendet. Farbpalette und technische Beschreibung siehe SGG EMALIT. Durch die schlichten, geometrischen Reliefmotive entstehen je nach Betrachtungswinkel und Lichteinfall interessante Reflexionen und Lichtbrechungen.



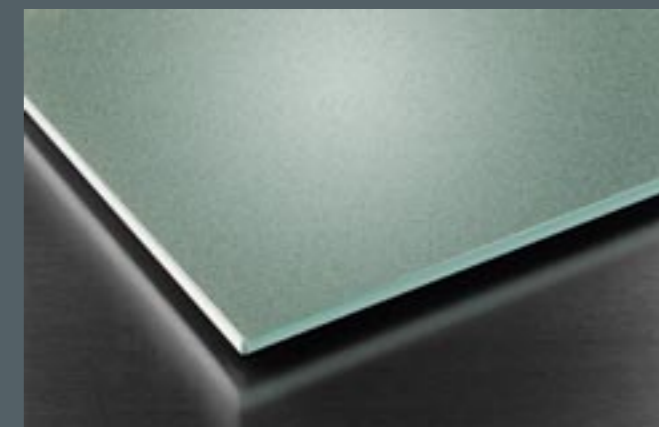
SGG EMALIT SATINOVO

Als Basisglas wird SGG SATINOVO verwendet, ein auf der Ansichtsseite ganzflächig geätztes Floatglas. Die Farbpalette und technische Beschreibungen entsprechen SGG EMALIT. Durch SGG EMALIT SATINOVO entsteht eine völlig neuartige Stofflichkeit, die durch seine Haptik und die diffuse Farbwiedergabe erlebt wird.

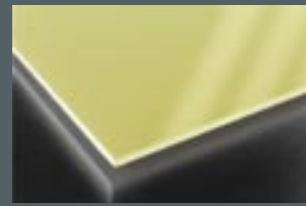


SGG EMALIT METALL

Durch eine besondere Farbgebung der Emaille wird ein metallischer Effekt erzielt. Er verleiht dem Glas ein lebendiges, mehr oder weniger glitzerndes Erscheinungsbild, abhängig von Sonneneinstrahlung und Lichtverhältnissen.



SGG EMALIT Standardkollektion



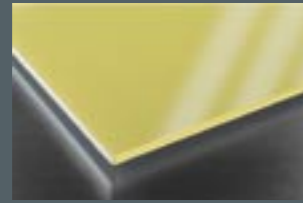
BF 150 WW



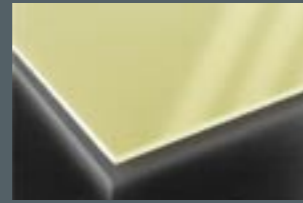
BF 512 WW



BF 312 WW



BF 103 WW



BF 151 WW



BF 682 WW



BF 511 WW



EW 2 WW



BF 712 WW



E 80-1 WW



BF 311 WW



E 10-2 WW



BF 152 WW



BF 681 WW



BF 510 WW



EW 5 WS



BF 711 WW



ES 2 WW



BF 310 WW



E 10-3 WW



BF 642 WW



BF 680 WW



BF 500 WW



EW 19 WW



BF 710 WW



ES 1 WW



BF 300 WW



E 10-5 WW



BF 641 WW



BF 602 WW



E 50-4 WW



BF 552 WW



BF 752 WW



BF 1 WW



E 30-4 WW



E 20-2 WW



BF 640 WW



E 60-4 WW



BF 502 WW



BF 551 WW



E 70-3 WW



BF 750 WW



E 30-1 WW



E 20-4 WW



BF 601 WW



E 60-1 WW



E 50-1 WW



BF 550 WW



BF 751 WW



BF 700 WW

Attraktive
Teiltransparenz

SGG SERALIT



Der Einsatz von SGG SERALIT in Wohn- und Büroräumen schafft Stimmung und Ambiente – die teilweise Beschichtung lässt Tageslicht in den Raum, während der Sichtkontakt von außen weitgehend eingeschränkt wirkt.

Die Standarddesigns umfassen eine Auswahl von 35 Mustern. Die Bemusterung sowie Bestellungen sind rasch und unkompliziert verfügbar und erleichtern so die Auftragsabwicklung. Die Standardfarbe ist weiß - aber grundsätzlich sind alle Emalit-Standardfarben und individuellen Designvorgaben fertigungstechnisch möglich. Der Aufwand für Farbanpassung und Rüstkosten ist dabei zu berücksichtigen.

Künstler entdecken das Material Glas und entwickeln in Zusammenarbeit mit Eckelt Motive für Siebdruck. Gänzlich neue Anwendungen von Kunst auf Glas werden möglich.

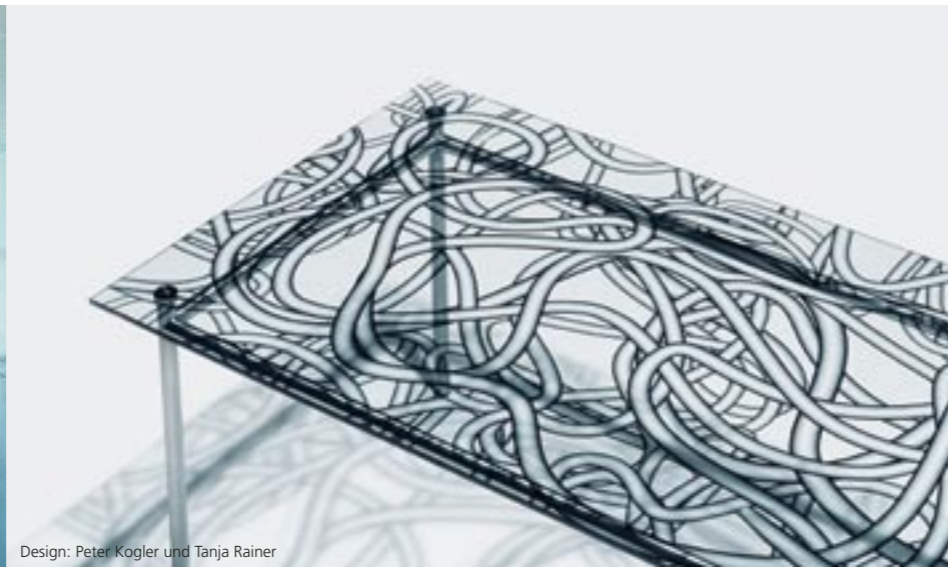
Beispiele der Standarddesigns zu besichtigen auf unserer Homepage www.eckelt.at (unter „eckelt.ARTE“) oder im GLASINFORM in Wien.

SGG SERALIT Anwendungen

Fassaden . Wandbekleidungen . Glasdächer . Drehtüren
Schiebetüren . Glaswände . Brüstungen . Trennwände
Duschkabinen . Tischplatten . Vitrinen



Arch.: Volkmar Burgstaller



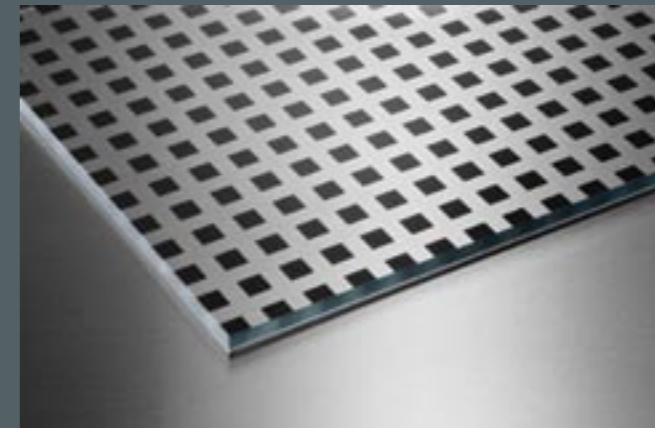
Design: Peter Kogler und Tanja Rainer



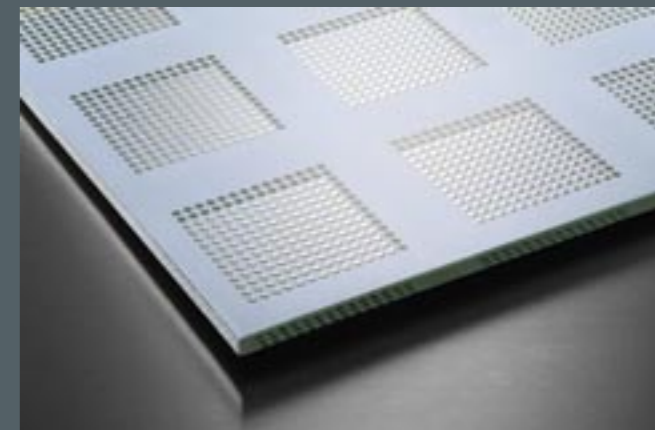
SGG SERALIT Glasarten

SGG SERALIT LITEX

Ein partiell emailliertes, vorgespanntes Sicherheitsglas lt. EN 12150. Durch die LITEX-Standarddesigns entsteht eine attraktive Teiltransparenz, wobei je nach Farbe und Design die Dekorwirkung unterschiedlich betont werden kann. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, Sonderdesigns herzustellen. Als Trägerscheibe kann Float, Planilux Diamant oder Satinovo verwendet werden.



Reizvolle Gestaltungsmöglichkeiten ergeben sich bei Verwendung von vollflächig beschichteten Trägerscheiben aus SGG MIRASTAR-Chromspiegeln in Kombination mit SGG SERALIT LITEX.



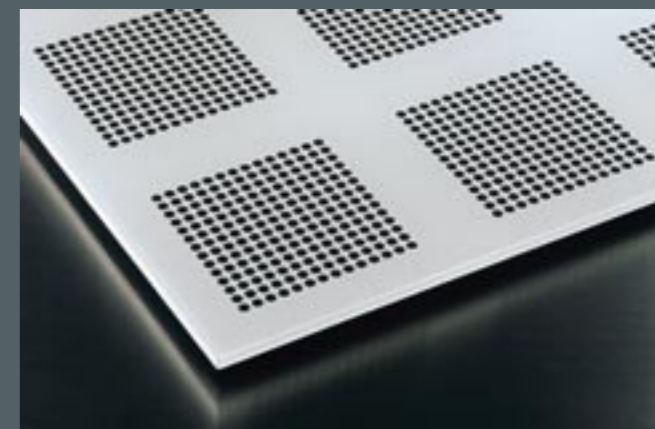
SGG SERALIT TRANSPARENT

Die spezielle Beschichtung der Transparent-Emaille wird standardmäßig vollflächig ausgeführt. Mit den SGG SERALIT-TRANSPARENT-Standardfarben können weitgehend homogene Pastelltöne geschaffen werden. Die Ambivalenz zwischen Transparenz und Transluzenz bewirkt eine neue Ästhetik, die sich durch weiche Konturen und erahnbare Grenzen charakterisiert.



SGG SERALIT OPAK

Die Wiedergabe vorgegebener Linien, Punkte, Flächen oder künstlerische Gestaltung in bis zu fünf verschiedenen Farben innerhalb einer Scheibenfläche ist möglich. Standard- und Sonderfarbtöne können Verwendung finden. Eine vollflächig hinterlegte Farbbeschichtung ermöglicht mit SGG SERALIT OPAK ein dreidimensionales, strukturiertes Erscheinungsbild. Als Trägerscheibe kann Float, Planilux Diamant oder Satinovo verwendet werden.

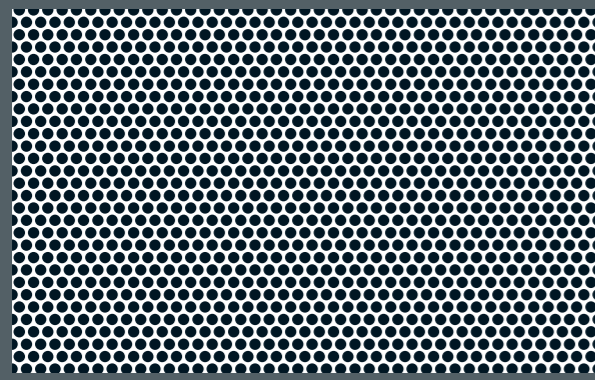


SGG SERALIT LITEX Standardkollektion

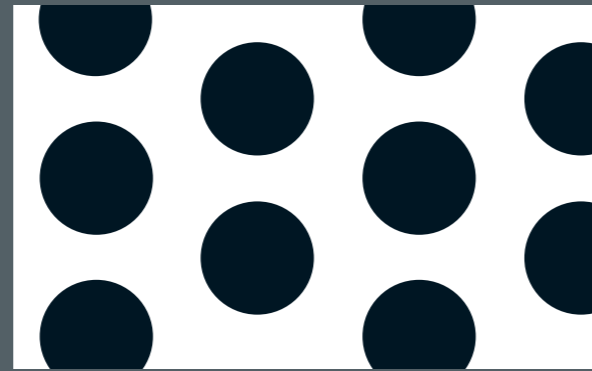
Die Lagermuster sind weiß verfügbar, aber alle EMALIT-Standardfarben sind fertigungstechnisch möglich. Der Aufwand für Farbanpassung und Rüstkosten bei Kleinmengen ist zu berücksichtigen.

Mit * gekennzeichnete Muster sind für vertikale und horizontale Bedruckung verfügbar.

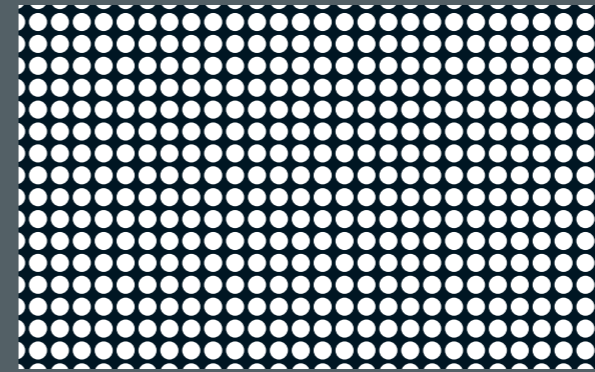
Die Muster sind im Maßstab 1:1 abgebildet.
(außer Nr. 562 und Nr. 1291).



210



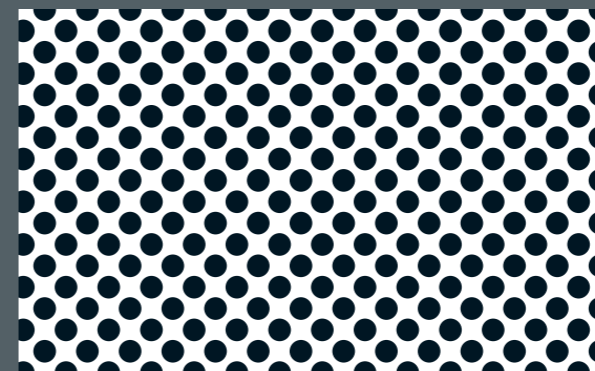
501*



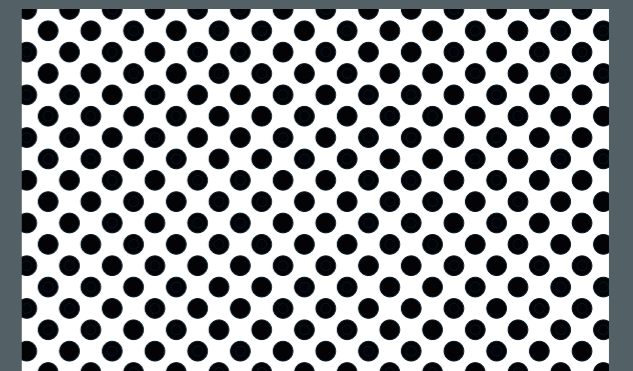
510



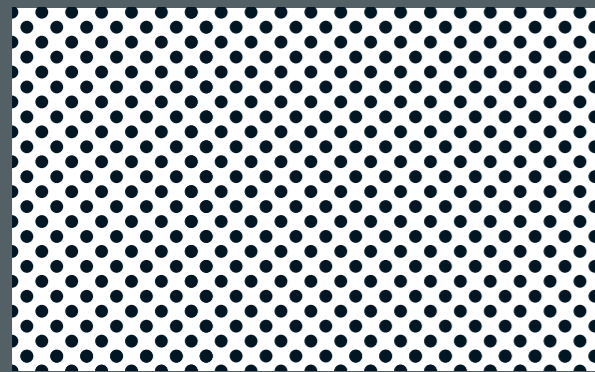
511*



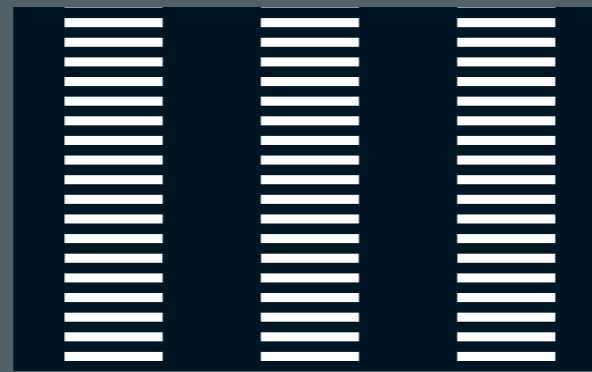
513



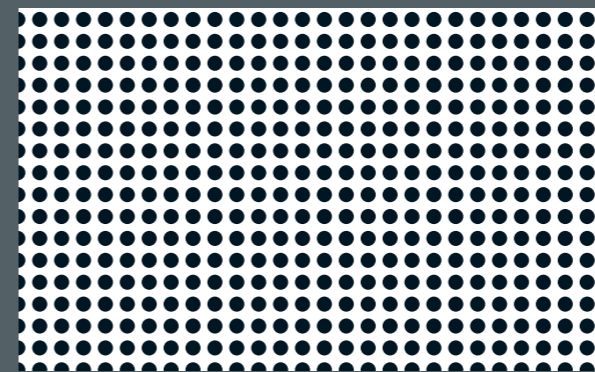
516



503



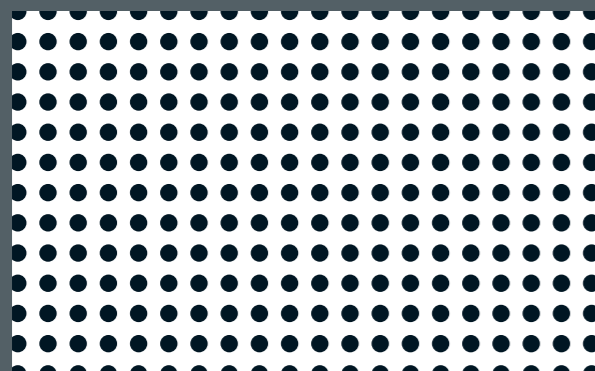
504*



519



521*



505



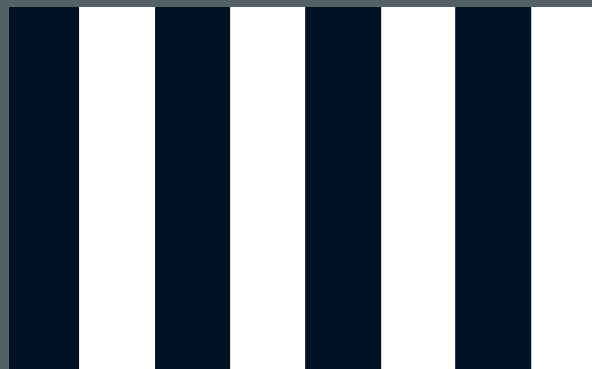
508



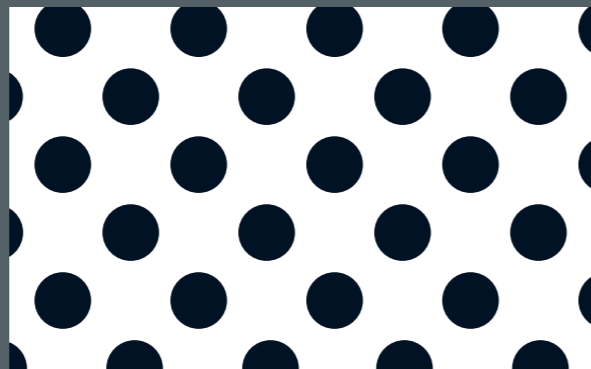
523*



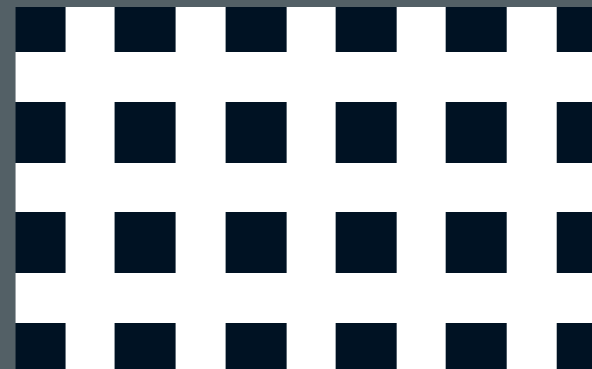
526



529*



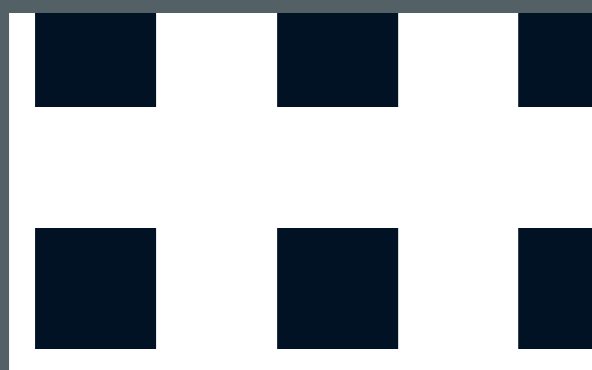
540



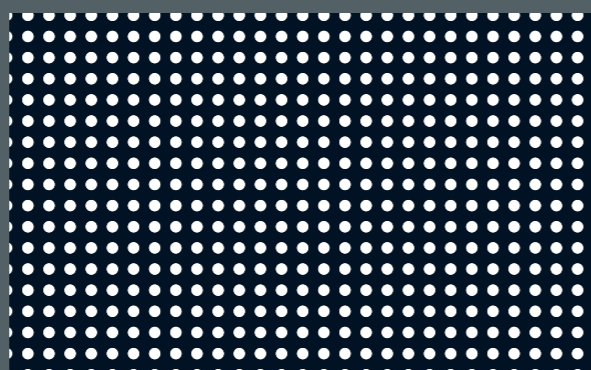
557



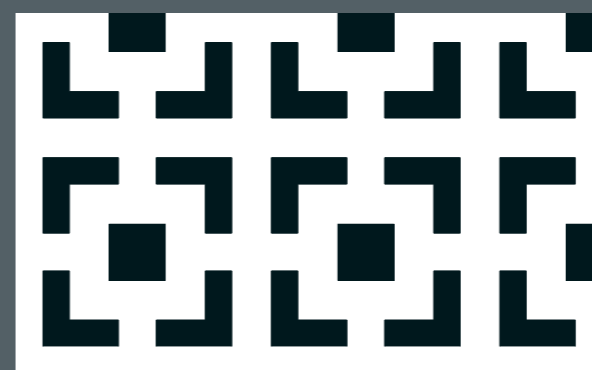
558



541



552



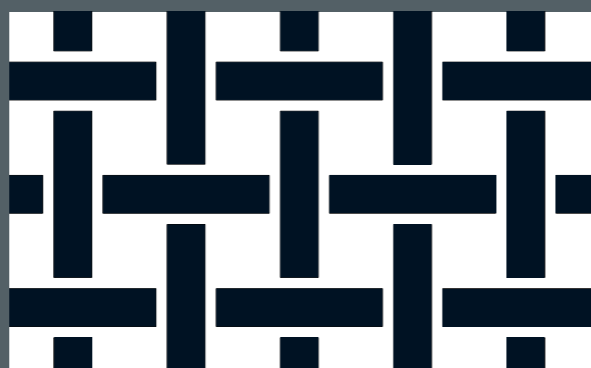
559



560



553

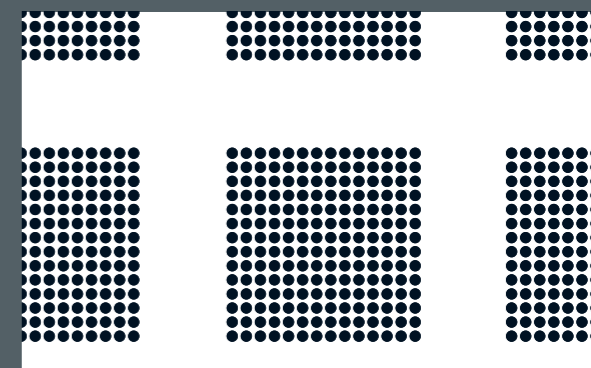


554



Streifenbreite ca. 4 - 20 mm

562

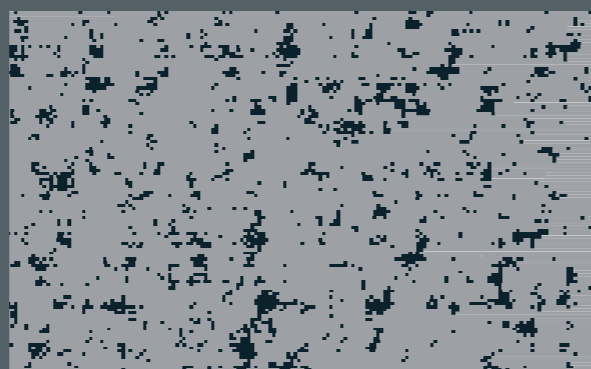


25 % der Originalgröße

1291



555



556

weitere erhältlich:
Verlaufsrastrer – Nr. 564

Bedeckungsgrad verlaufend von: 100% - 4,8 %
auf einer Strecke von 1501,4 mm

blank auf einer Strecke von 502,4 mm

Punktdurchmesser verlaufend von 3 auf 2 mm

Informationen zur Produktion

HEAT-SOAK-TEST

Wird aus bausicherheitstechnischen Gründen grundsätzlich empfohlen.

Einschlägige Anwendungsnormen fordern die Durchführung des Heat-Soak-Tests für Schrägverglasungen – wir empfehlen dies darüber hinaus auch für Brüstungen, absturzsichernde Verglasungen, Stiegegeländer, punktbefestigte Scheiben und alle Glasarten aus Gussglas und farbigen oder (teil)emaillierten Gläsern.

Wird ein Heat-Soak-Test ohne spezifizierte Angaben bestellt, führen wir diesen entsprechend den kontrollierten Bedingungen nach prEN 14179-1 mit 4 Stunden Haltezeit durch.

KANTENBEARBEITUNG

Grundsätzlich sind bei EMALIT und SERALIT alle geraden Kanten fein geschliffen. Eck- und Rundauschnitte, sowie nicht rechteckige Gläser sind nur gesäumt.

FARB- & DRUCKTOLERANZEN

Zwischen Farbmustern und der Originallieferung können Farbunterschiede auftreten, da die Eigenfarbe des Glases, die Dicke und die Oberflächenstruktur den Farbeindruck beeinflussen, bzw. sich bei jeder Farbe differenziert auswirken. Daher können Farbabweichungen zwischen Muster und Lieferung keinen Mangel darstellen.

Bei Emalit kann es verfahrensbedingt zum vereinzelten Auftreten von Pinholes, sowie zu Streifen- und Fleckenbildung bei Hinterleuchtung kommen (daher zur Anwendung gegen dunklen Hintergrund bestimmt). Unregelmäßiger Farbüberschlag auf der Stirnseite ist technisch nicht vermeidbar und stellt daher keinen Qualitätsmangel dar.

Bitte beachten Sie die „Richtlinie zur Beurteilung der visuellen Qualität von emaillierten und siebgedruckten Gläsern“ unter [www.eckelt.at / downloads](http://www.eckelt.at/downloads).

ABMESSUNGEN

Abhängig von der jeweiligen Glasdicke

SGG EMALIT: max. 1800 x 4700 mm

SGG SERALIT: max. 2000 x 4000 mm

Inhalt:

Eckelt Glas - Marketing
Stand 06/2002

Produktion und Gestaltung:
trizeps mediadesign

Fotos:

trizeps photography
Croce & Wir (S.4, Kongresshaus Villach)
M. Spiluttini (S.11, Wohnhaus)
R. Ettl (S.11, Glas-Paravents)

Druck:

Dipdruck

ECKELT GLAS GmbH
Resthofstraße 18
4400 Steyr
T: +43-(0)7252-894-0
F: +43-(0)7252-894-24
vertrieb@eckelt.at

GLASINFORM
Börsegasse 14
1010 Wien
T: +43-(0)1-532 26 30
F: +43-(0)1-532 26 30-16
m.wolffhardt@eckelt.at

www.eckelt.at

Partner:

