

SCHOTT NARIMA® – Farbeffektglas

Faszinierend, auffallend, attraktiv

Basisglas: Floatglas (klar)

Verarbeitungsoptionen: VG / ESG / TVG / Isolierglas / Isolierglas mit Sonnen- und Schallschutz

NARIMA® ist ein Farb-Effektglas, das im SOL-GEL-Tauchverfahren hergestellt wird. Dünne hoch- und niedrigbrechende, metalloxidische Schichten sorgen für einen unterschiedlichen Farbeindruck je nach Blickwinkel und Tageslicht.

Aufgrund der Härte, Kratzfestigkeit und hohen chemischen Resistenz ist NARIMA® deutlich langlebiger als herkömmlich beschichtete Gläser – und die Pflege und Reinigung des Glases ist denkbar einfach und unkompliziert.

Produktvorteile

- Lebendigkeit – beeindruckende Farbeffekte (in Blau/Gold, Blau/Grün, Grün, Maigrün, Gelb und Orange)
- Einzigartigkeit in Effekt, Größe und Verarbeitungsoptionen – auffallende Innen- und Außenanwendungen
- Eleganz – interessante visuelle Akzente mit eindrucksvoller Tiefenwirkung & homogener Erscheinung (speziell im Vergleich zu folienbasierten Lösungen)
- Lange Haltbarkeit – hart, kratzfest, chemisch resistent
- Viele Verarbeitungsoptionen – als Sicherheitsglas und Isolierglas
- Tauchbeschichtetes Glas – härter als sprühbeschichtete Glasprodukte und weniger anfällig für Feuchtigkeit als folienbasierte Lösungen
- Verwendbarkeit – Bürogebäude, Museen und Opernhäuser, Türen und Brüstungen

Anwendungen

Fassade

- Monolithische Installation kreiert dynamische Farbeffekte an Gebäuden
- Einzellamine für Lamellenanwendungen jetzt möglich
- Isolierglasanwendungen

Innenarchitektur

- Ästhetische Optionen für Innenarchitektur
- Balustraden
- Türen
- Trennwände
- Glaskunst
- Designleuchten

Lieferprogramm

Farbvariante	Farbkennziffer	Farbübergang in der Draufsicht (Reflexion)	Farbe in der Durchsicht (Transmission)
Blau/Gold***	27110	Gold*	Blau
Blau/Grün**	23200	Violett*	Blau-Grün
Grün***	23310	Violett*	Hellgrün
Maigrün**	23400	Violett*	Grün
Gelb***	24210	Blau*	Gelb
Orange***	24310	Blau – Silber*	Orange

* Die Farbe der Reflexion ist abhängig vom Betrachtungswinkel.

** Nur als nicht-vorspannbares Glas erhältlich.

*** thermisch vorspannbar



Standardmäßig bieten wir NARIMA® in der Glasstärke 6 mm (4 mm, 5 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm auf Anfrage) auf Basisglas Floatglas an (auf Weißglas und auf RIVULETTA® nur auf Anfrage).

Standardmäßig sind die Abmessungen netto (min.) 3.770 mm x 1.700 mm, 3.180 mm x 1.700 mm und 1.700 mm x 1.220 mm



SCHOTT NARIMA® – Farbeffektglas

Faszinierend, auffallend, attraktiv



Projekt: HARPA Konzerthalle
und Konferenz Center

Ort: Reykjavik, Island

Architekt: Henning Larsen Architects

Fassade: Olafur Eliasson 2011

Das imposante Konzert- und Kongresszentrum Harpa in Reykjavik spiegelt die Natur der Vulkaninsel wider. Seine facettenreiche Glasfassade korrespondiert mit den Tönen von Meer, Stadt und Himmel.

Die Schlüsselidee von Licht und Transparenz zeigt sich auch bei der Wahl des Glases. Ca. 1.000 Glasblöcke sind mit dem Farbeffektglas SCHOTT NARIMA® gestaltet und spiegeln die unterschiedlichen Lichtverhältnisse am Tag wider. Die Fassade als Kaleidoskop der Farben – möglich wird dies durch die optischen Interferenzschichten des dichroitischen Farbeffektglases.

Das Spektrum reicht von warmen Goldtönen einer glühenden Lava bis hin zum Eisblau eines Gletschers an Wintertagen. Nachts dagegen strahlt die Fassade in Rot, Grün und Blau. Dann sind es die durch LEDs illuminierten Glasblöcke, die individuell angesteuert werden können.

Projekt: Kaufhaus Printemps

Ort: Paris, Frankreich

Architekt: Gabor Mester de Parajd

2013

Neben Eiffelturm, Louvre und Notre Dame zählt auch das Printemps Hausmann als Kaufhaus der Luxusklasse zu den Sightseeing-Stationen von Pariser Touristen.

Im Frühjahr 2013 wurde das Gebäude renoviert – und nach dem Motto des Gründers präsentiert sich das Printemps seither frischer denn je. Das Projekt ist ein Gemeinschaftswerk verschiedener Partner, zu denen unter anderem SCHOTT France für die gläserne Fassade gehörten. Bei den Bauarbeiten wurde die Fassade des sieben-stöckigen Gebäudes für Herrenmode erneuert. Die Fassade ist ein Meisterstück des Art déco. Dieser Architekturstil zeichnet sich durch üppige Dekorationen und eine Vorliebe für luxuriöse Materialien wie Bronze oder Glas aus.

Im Rahmen der Renovierung wurden insgesamt 12.000 NARIMA® Fassadengläser in Gold-Blau als luxuriöses Mosaik angebracht.

Projekt: Remembrance Plaza
Memorial, Lynn University

Ort: Florida, USA

Architekt: Sousa Architecture Inc.

2012

Sie wollten helfen und wurden Opfer einer Naturkatastrophe: 12 Studenten und 2 Professoren der amerikanischen Lynn University haben während des Erdbebens 2010 in Haiti ihr Leben verloren.

Zum Gedenken an die Verstorbenen sollte ein Ort der Erinnerung geschaffen werden. Für die Realisierung wurde NARIMA® in den Grundfarben Blau-Grün und Blau-Gold verwendet.

Jedes Prisma besteht aus drei 1,20 m x 2,40 m hohen Spezialglasscheiben für die Seiten und einem gleichseitigen Dreieck von 1,20 m für die Oberseite. Insgesamt wurden 63 m² Glas als dreifacher Glasverbund verbaut. Dabei wird zweifarbiges NARIMA® Farbeffektglas von zwei Scheiben thermisch vorgespanntem Weißglas eingeschlossen.

Advanced Optics
SCHOTT AG
Hattenbergstraße 10
55122 Mainz
Germany

Telefon +49 (0)6131/66-2678
Telefax +49 (0)6131/66-2525
info.architecture@schott.com

www.schott.com/architecture

SCHOTT
glass made of ideas