



# DecorGem® DecorOpal®

Architektur und Interieur-Design entdecken die Magie der Farbe durch OmniDecor lackierte Gläser. Mit den zahlreichen Varianten und Veredelungsoptionen gibt es keine Begrenzung für die Kreativität und Realisierungen: aus dem Detail eines Möbelstück zu den wichtigsten Architekturprojekten.

DecorGem® ist das lackierte, härtbare Glas. DecorGem® ist glasiert mit Keramiklack um ein chromatisch einheitliches Resultat und Unveränderlichkeit von Farbe und Glas zu erzielen. Die Oberfläche kann entweder satiniert oder glänzend sein, somit kann jedes Bedürfnis im technischen oder ästhetischen Bereich erfüllt werden.

DecorOpal® ist auf der Rückseite mit organischen Farben auf Wasserbasis lackiert. Die Palette ermöglicht farbliche Experimentiermöglichkeiten mit einem besonderen Effekt für das Auge. Mit der metallic-Option wird den glänzenden farbigen Glasplatten ein metallic-Reflex verliehen. the metallic reflections on the glossy surface.

DecorOpal® Safety mit einer speziellen Oberflächenbehandlung erfüllt Sicherheitsanforderungen.

LACKIERTES GLAS

“Lackiertes Glas von  
bester Qualität”



DecorGem - DecorOpal

## ANWENDUNGEN



MÖBEL



WANDVERKLEIDUNG



KÜCHEN



FASSADEN & GELÄNDER



TÜREN



LADENBAU



DUSCHEN



## Härtbares lackiertes Glas - Keramiklack.

Ideal für die moderne Architektur und das Innendesign - mit dem lackierten, vorspannfähigem DecorGem® Glas kommt die Magie der Farbe ins Spiel. Ein resistentes, widerstandsfähiges Produkt mit einer samtigen Textur, das sich leicht reinigen lässt. Die DecorGem® lackierten Glastafeln werden durch ein exklusives Verfahren unseres Betriebes gefertigt: dabei wird der Keramiklack durch hohe Temperaturen in das Glas verschmolzen, um ein chromatisch einheitliches Resultat und Unveränderlichkeit von Farbe und Glas zu erzielen. Dieses Produkt ist somit die ideale Lösung für den Einsatz als Verkleidungs- oder Trennelement, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich.








### MATERIAL

Lackiertes Glas (Keramiklack) mit satinierter oder glänzender Oberfläche. Härtpar.

-  Floatglas nach Norm UNI EN 572-2
-  Gewicht: 2,5 kg/qm per 1 mm Stärke

### EIGENSCHAFTEN

-  Härtpar / vorspannfähig
-  Totale Opazität
-  Korrosionsfestigkeit (satierte Seite)
-  Langandauernde Beständigkeit des Keramiklackes
-  Hohe Haftfestigkeit des Lackes auf der Oberfläche

 KRATZHEMMEND  
(satierte Seite)

 HÄRTBAR

 ANTI-FINGERABDRUCK  
(satierte Seite)

*NORMEN: Kratzfestigkeit (satierte Seite) UNI 9428 • Korrosionsbeständigkeit (satierte Seite) UNI ISO 9227 • Brandverhalten EN 13501-1 • Kratz- und Haftungsprüfung des Lackes.*

### VERARBEITUNGEN

Mechanisch			Thermisch		Feinbearbeitung	
SCHNEIDEN	SCHLEIFEN	BOHREN	HÄRTEN	BIEGEN	LAMINIEREN	LACKIEREN
✓	✓	✓	✓	✓	✓	NA

### ABMESSUNGEN UND STÄRKEN

DecorGem Color Collection ist verfügbar in der Abmessung 200 x 321cm und den Glasstärken 3 / 4 / 5 / 6 mm.

FARBE	STÄRKE (mm)	ABMESSUNG	
		Breite (cm)	Länge (cm)
ALLE FARBEN	3 / 4 / 5 / 6	200	321

## DecorGem® COLOR COLLECTION



*Die Farben gelten nur als Veranschaulichung. Bitte beziehen Sie sich auf Originalmuster, welche wir Ihnen gerne zusenden.*



DecorGem etched custom color



## Lackiertes Glas - organischer Lack auf Wasserbasis.

Den Horizont erweitern durch die Innovation und Lebendigkeit: DecorOpal® - eine moderne, glänzende Kollektion bestehend aus lackierten Glastafeln.

Die Oberfläche kann sowohl satiniert als auch glänzend sein und verfügt über ein einheitliches (Farb-)Bild.

Das lackierte DecorOpal® Glas ist perfekt deckend und kann in verschiedenen Bereichen eingesetzt werden, sowohl zur Verkleidung von Wänden als auch für Einrichtungs-elemente.

### MATERIAL

Lackiertes Glas (organischer Lack auf Wasserbasis) mit satinierter oder glänzender Oberfläche.

☞ Floatglas nach Norm UNI EN 572-2

☞ Gewicht: 2,5 kg/qm per 1 mm Stärke

### EIGENSCHAFTEN

- ☞ Totale Opazität
- ☞ Korrosionsfestigkeit (satinierter Seite)
- ☞ Hohe Kratzfestigkeit (satinierter und lackierter Seite)
- ☞ Hohe Festigkeit des Lackes in allen Phasen der Verarbeitung



NORMEN: Kratzfestigkeit (satinierter Seite) UNI 9428 • Korrosionsbeständigkeit (satinierter Seite) UNI ISO 9227 • Brandverhalten EN 13501-1 • Kratz- und Haftungsprüfung des Lackes.

### VERARBEITUNGEN

Mechanisch			Thermisch		Feinbearbeitung	
SCHNEIDEN	SCHLEIFEN	BOHREN	HÄRTEN	BIEGEN	LAMINIEREN	LACKIEREN
✓	✓	✓	NA	NA	✓	NA

### ABMESSUNGEN UND STÄRKEN

DecorOpal Color Collection ist verfügbar mit Abmessung 200 x 321cm und Stärken ab 3 bis 12 mm. DecorOpal ist laminierbar, mit der lackierten Oberfläche auf Position 4.

FARBE	STÄRKE (mm)	ABMESSUNG	
		Breite (cm)	Länge (cm)
ALL COLORS	3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12	200	321
LAMINATED VERSION	3 + 3 4 + 4 5 + 5		

## DecorOpal® COLOR COLLECTION



Die Farben gelten nur als Veranschaulichung. Bitte beziehen Sie sich auf Originalmuster, welche wir Ihnen gerne zusenden.

## DecorOpal® SAFETY

Zur Einhaltung der Sicherheitsanforderungen kann auf DecorOpal® rückseitig eine Sicherheitsfolie aufgetragen werden. DecorOpal® SAFETY ist die Lösung für jede Anwendung, wo es keine Notwendigkeit eines Vorspannprozesses gibt, es aber zwingend nach strengen Vorschriften in Bezug auf die Sicherheit erforderlich ist, diese zu erfüllen.

Nach dem Lackier- und Trocknungsprozess jeder DecorOpal® Glastafel wird die Sicherheitsfolie gründlich auf der lackierten Seite mit einem innovativen System aufgetragen. Diese Sicherheitsfolie ist in der Lage an Ort und Stelle die kleinen sowie auch großen Bruchstücke zu halten, sollte es aufgrund einer unbeabsichtigten oder versehentlichen Beschädigung des Glases DecorOpal® SAFETY führen.

Die Folie bedeckt die gesamte Oberfläche der Glasscheibe, diese ist farblos und dünn, aber dennoch stark und reißfest.

Die Farbwiedergabe des lackierten Glases bleibt trotz Aufbringung der Folie unverändert.

Dank der besonderen Aufbringung der Folie, haftet diese sicher und gewährt zudem noch einen ästhetischen Aspekt. Es besteht keine Gefahr der Ablösung der Farbe, wenn diese mit einem neutralen Silikon ohne Weichmacher verklebt wird. Die „sichere Version“ steht sowohl mit der Color-Collection, sowie auch mit der Metallic-Collection zur Verfügung.

Um die Wirksamkeit zu gewährleisten wurde DecorOpal® SAFETY durch ein unabhängiges, externes Labor getestet -nach den geltenden Vorschriften der UNI EN 12600.

NEU



DecorOpal grass - Design Tree



DecorOpal glossy cream



DecorOpal glossy cream



DecorOpal etched green and blue

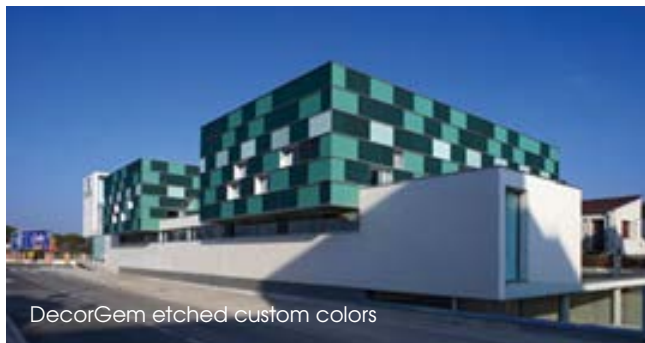


DecorOpal etched grey scale

DecorOpal



DecorGem ghiaccio - Design Fabric



DecorGem etched custom colors



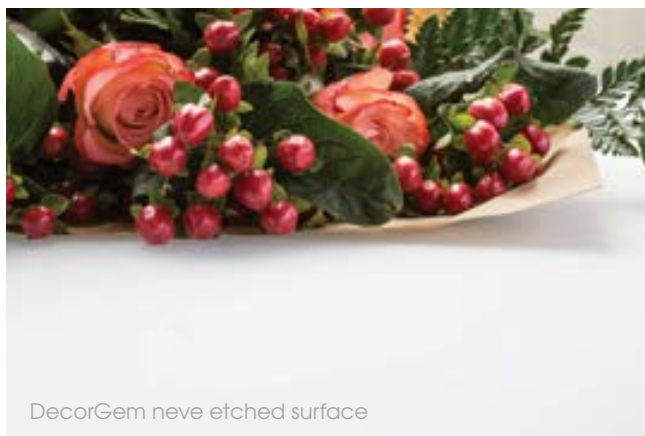
DecorGem nero - Design Linen



DecorGem rosso etched surface



DecorGem neve non etched surface



DecorGem neve etched surface

DecorOpal® etched surface custom color