



# DecorGem® DecorOpal®

L'architettura e l'interior design riscoprono la magia del colore con il vetro colorato OmniDecor. Grazie alle numerose declinazioni e varianti, non c'è limite alle realizzazioni: dal dettaglio di un complemento d'arredo fino alle maggiori realizzazioni architettoniche.

DecorGem® è il vetro float retro smaltato temperabile, colorato con smalti ceramici che garantiscono uniformità cromatica e inalterabilità nel tempo. La superficie può essere lucida o satinata, per soddisfare qualsiasi esigenza tecnica ed estetica.

DecorOpal® è il vetro laccato con vernici organiche all'acqua, che consentono una sperimentazione cromatica sempre stimolante, di grandissimo impatto e sollecitazione visiva. Nella versione Metallic il vetro colorato lucido è vivacizzato da riflessi metallizzati.

L'innovativa versione DecorOpal® Safety soddisfa anche i requisiti di sicurezza.

VETRO COLORATO

“Vetro colorato di alta qualità”



## APPLICAZIONI

 MOBILI & COMPLEMENTI

 CUCINE

 PORTE

 DOCCE

 PARETI

 FACCIATE & BALAUSTRATE

 CONTRACT

## Vetro retro smaltato temperabile.

Le lastre di vetro smaltato DecorGem® sono realizzate con un processo tecnologico esclusivo, che permette la vera e propria fusione dello smalto ceramico nel vetro, sfruttando i vantaggi delle alte temperature.



Questo processo garantisce uniformità cromatica e inalterabilità nel tempo sia dello smalto che del vetro stesso.

Si aprono così nuove opportunità per soluzioni di rivestimento o partizione, che permettono l'utilizzo del vetro anche in esterni, oltre che in interni.








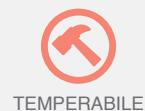
### MATERIALE

Vetro float retro-smaltato con smalti ceramici.  
Superficie satinata o lucida.

-  Vetro float secondo norma UNI EN 572-2
-  Peso 2,5 kg/mq per 1 mm di spessore

### PROPRIETÀ

-  Temperabile
-  Totale opacità/ coprenza
-  Resistenza alla corrosione (superficie satinata)
-  Elevata esistenza dello smalto ceramico
-  Elevata resistenza di adesione della vernice al substrato



*NORMATIVE DI RIFERIMENTO: Resistenza al graffio (superficie satinata) UNI 9428 • Resistenza alla corrosione (superficie satinata) UNI ISO 9227 • Reazione al fuoco EN 13501-1 • Prova resistenza al graffio della vernice • Prova di adesione della vernice.*

### LAVORAZIONI

Meccaniche			Termiche		Finitura	
TAGLIO	MOLATURA	FORATURA	TEMPERA	CURVATURA	STRATIFICA	VERNICIATURA
✓	✓	✓	✓	✓	✓	ND

### MISURE E SPESSORI

Tutta la linea DecorGem è disponibile in misura 200 x 321cm, e in spessore 3 / 4 / 5 / 6

COLORE	SPESSORE (mm)	DIMENSIONE LASTRE	
		Altezza (cm)	Lunghezza (cm)
TUTTI I COLORI	3 / 4 / 5 / 6	200	321

## DecorGem® COLOR COLLECTION



*La rappresentazione dei colori è indicativa. Per il colore reale si faccia riferimento ai campioni.*





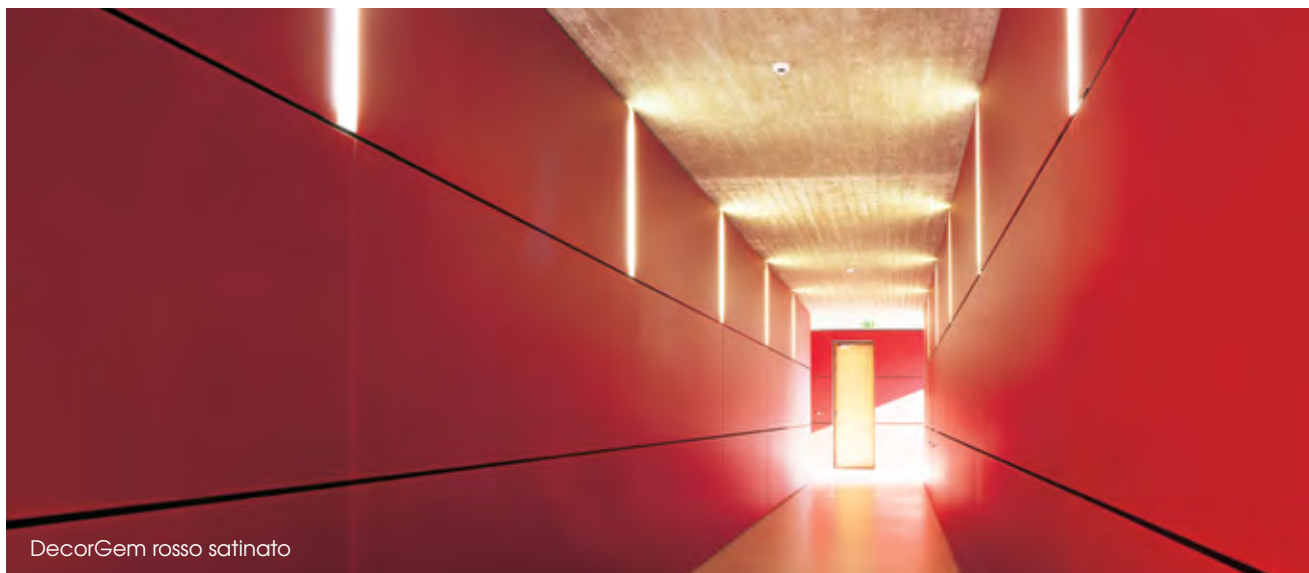
DecorGem ghiaccio - Design Fabric



DecorGem satinato colori personalizzati



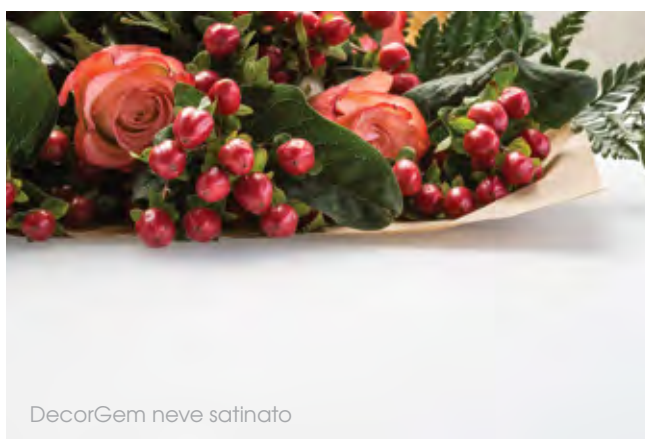
DecorGem nero - Design Linen



DecorGem rosso satinato



DecorGem neve lucido



DecorGem neve satinato





## Vetro laccato con vernici organiche.

DecorOpal® rende vivaci e innovative le superfici in vetro con una brillante e moderna collezione cromatica. Dai colori base alle relative sfumature e nuance, le vernici organiche all'acqua consentono una sperimentazione cromatica sempre stimolante, di grandissimo impatto e sollecitazione visiva.





Totalmente coprente, il vetro colorato DecorOpal® vanta assoluta versatilità applicativa, adatta sia per rivestimenti di pareti che per applicazione in complementi d'arredo. La superficie può essere satinata o lucida ed è perfettamente uniforme nella colorazione e nell'aspetto.

### MATERIALE

Vetro float verniciato con vernici organiche all'acqua.  
Superficie satinata o lucida.

-  Vetro float secondo norma UNI EN 572-2
-  Peso 2,5 kg/mq per 1 mm di spessore

### PROPRIETÀ

-  Totale coprenza/opacità
-  Resistenza alla corrosione della superficie satinata
-  Elevata resistenza di adesione della vernice al substrato
-  Elevata resistenza della vernice in tutte le fasi di lavorazione e posa



*NORMATIVE DI RIFERIMENTO: Resistenza al graffio (superficie satinata) UNI 9428 • Resistenza alla corrosione (superficie satinata) UNI ISO 9227 • Reazione al fuoco EN 13501-1 • Prova resistenza al graffio della vernice • Prova di adesione della vernice.*

### LAVORAZIONI

Meccaniche			Termiche		Finitura	
TAGLIO	MOLATURA	FORATURA	TEMPERA	CURVATURA	STRATIFICA	VERNICIATURA
✓	✓	✓	ND	ND	✓	ND

### MISURE E SPESSORI

DecorOpal® è disponibile in misura 200 x 321cm e spessore da 3 a 12 mm. Nella versione laminata la vernice è applicata in faccia 4.

COLORE	SPESSORE (mm)	DIMENSIONE LASTRE	
		Altezza (cm)	Lunghezza (cm)
TUTTI I COLORI	3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12	200	321
VERSIONE LAMINATA	3 + 3 4 + 4 5 + 5		

## DecorOpal® COLOR COLLECTION



La rappresentazione dei colori è indicativa. Per il colore reale si faccia riferimento ai campioni.

## DecorOpal® SAFETY

Per rispondere alle esigenze di sicurezza, è disponibile il prodotto DecorOpal® Safety, ottenuto applicando sul retro delle lastre di DecorOpal® una pellicola di sicurezza.

Dopo la completa essiccazione della vernice, la pellicola Safety è applicata sul lato verniciato, con l'obiettivo di trattenere i frammenti e i pezzi più grandi risultato di un'eventuale rottura di un pannello di DecorOpal®.

La pellicola ricopre l'intera superficie della lastra, garantisce un elevato aspetto estetico su entrambi i lati, senza influire sulla tonalità di colore. Ciò significa che in superficie il colore non subisce variazione alcuna, ma anzi l'integrità della verniciatura viene garantita grazie alla sua presenza.

Data la natura di questa speciale pellicola, applicata direttamente in fase produttiva su tutta la lastra, l'adesione della stessa alla verniciatura è totale e sicura. Non vi è dunque il rischio di distacco dalla superficie verniciata, quando questa sarà adesa ad un qualsiasi supporto a mezzo di un collante siliconico neutro.

La pellicola Safety è applicabile su tutta la collezione di colori.

*NORMATIVE DI RIFERIMENTO: Il prodotto è stato testato da un istituto esterno e indipendente, secondo le modalità previste dalla norma UNI EN 12600 (prova del pendolo). norma UNI EN 12600 (prova del pendolo).*

NEW



DecorOpal grass - Design Tree



DecorOpal lucido cream



DecorOpal lucido cream



DecorOpal satinato verdi e blu



DecorOpal satinato toni grigi

DecorOpal

DecorOpal® satinato custom color