

Colorbel CM

Colorbel

Colorbel è un vetro chiaro o colorato che ha uno dei lati rivestito con uno smalto opaco, vetrificato mediante trattamento termico.

Vetro dalle infinite possibilità, Colorbel si è evoluto nel tempo per soddisfare in modo sempre più versatile ed efficiente le esigenze dei progettisti di facciate.

Di conseguenza, in virtù di un'eccellente esperienza nella tecnica di fabbricazione e definizione dei colori, AGC ha creato una gamma di smalti che abbinano la resistenza del vetro alla ricchezza di sofisticate tonalità.

Colorbel CM (Color Matching)

La gamma di vetri per sottofinestra Colorbel CM è disponibile in vetro semplice e in doppia vetrata, in una vasta varietà di tonalità studiate per conseguire la perfetta armonia tra vetri "vision" e sottofinestra AGC.

Per agevolare gli architetti nella scelta dei vetri e garantire la coerenza della gamma, AGC ha messo a punto soluzioni per abbinare in modo ottimale i vetri "vision" e la gamma di sottofinestra.

Colorbel offre una soluzione di abbinamento anche per le ultime novità della gamma di vetri Stopray, recentemente immesse sul mercato da AGC.

Stopray

Gamma di vetri magnetronici di aspetto neutro e con eccellenti caratteristiche di isolamento termico e controllo solare.



Vantaggi

Sostenibilità

Il lato smaltato del vetro Colorbel, orientato verso l'interno dell'edificio, riceve le proprietà di elevata durezza meccanica e di resistenza chimica agli agenti atmosferici grazie a un processo di vetrificazione ad alta temperatura.

Questo particolare tipo di smaltatura garantisce la stabilità del vetro e del colore nel tempo.

Inalterabile, ininfiammabile e resistente anche a notevoli sbalzi termici, Colorbel CM temprato è il vetro ideale per applicazioni nelle facciate.

Sicurezza

Colorbel è un vetro temprato termicamente.

Questo trattamento conferisce al vetro una maggiore resistenza alle sollecitazioni termiche, arrivando a sostenere una differenza di temperatura anche di 200°C.

Inoltre, rispetto alle caratteristiche del vetro ricotto, risultano nettamente migliorate sia la resistenza meccanica sia la resistenza agli urti.

Rispetto dell'ambiente

Il nuovo procedimento di fabbricazione dei vetri Colorbel CM, privo di cadmio, assicura il massimo rispetto dell'ambiente.

Estetica

Perfetto abbinamento delle tonalità tra il vetro "vision" (doppia o tripla vetrata) e il sottofinestra.

Dall'esterno se ne apprezza la resistenza della struttura e l'aspetto cangiante.

Colorbel si caratterizza inoltre per un peso inferiore a quello della maggior parte dei materiali utilizzati per nascondere gli inestetismi delle facciate.

Caratteristiche tecniche

Tabella degli abbinamenti	
Soluzioni di sottofinestra Colorbel	Vetri "vision" AGC
Colorbel CM Vision 50	Stopray Vision 50
Colorbel CM Vision 50T	Stopray Vision 50T
Colorbel CM Galaxy	Stopray Galaxy
Colorbel CM Titanium	Stopray Titanium
Colorbel CM Lime	Stopray Lime
Colorbel CM Indigo	Stopray Indigo
Colorbel CM Safir	Stopray Safir
Design	
Spessori disponibili	6 mm e 8 mm
Dimensioni massime	6 mm: 1800 x 2800 mm 8 mm: 1800 x 3600 mm
Certificazioni	
La qualità "tempra"	Colorbel è riscaldato a temperature superiori ai 600°C e poi raffreddato bruscamente. La parte superficiale del vetro si ritrova quindi in uno stato permanente di compressione (superiore a 10.000 PSI), il che garantisce una maggiore resistenza agli shock termici. Colorbel CM temprato è in grado di sostenere sbalzi notevoli di temperatura.
«Soak Test»	Su specifica richiesta, Colorbel CM temprato può essere sottoposto anche al trattamento "Soak Test" per ridurre il rischio di rottura spontanea dovuto a inclusioni di solfuro di nickel.
Norme internazionali	Colorbel temprato è conforme alle norme internazionali riguardanti i vetri di sicurezza, quali EN 12150, EN 1863
Garanzie	
Garanzia del prodotto	Ai sottofinestra Colorbel/Colorbel CM è applicata una garanzia di 10 anni
Campioni	
	L'aspetto effettivo di determinati colori della gamma potrebbe presentare lievissime differenze. AGC raccomanda di scegliere il colore basandosi esclusivamente su un campione di vetro Colorbel CM

Per maggiori informazioni sulla gamma Colorbel / Colorbel CM, consultare www.yourglass.com



AGC Glass Europe

Italia Tel.: +39 02 626 90 110- Fax: +39 02 657 01 01- sales.italia@eu.agc-group.com
 Svizzera Tel.: +41 32 753 71 33- Fax: +41 32 753 61 78- sales.switzerland@eu.agc-group.com
 Altri paesi- Tel.: +32 (0)2 674 31 11 - Fax: +32 (0)2 672 44 62 - sales.headquarters@eu.agc-group.com

AGC Glass Europe è rappresentata in tutto il mondo. Tutti gli altri indirizzi sono disponibili su www.yourglass.com