

VETRI FLOAT CHIARI



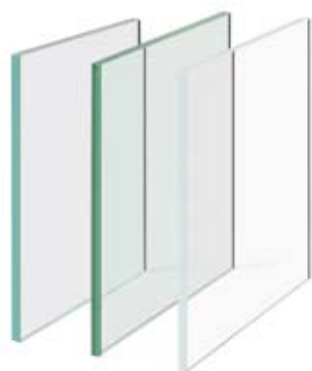
GLASS UNLIMITED

GAMMA PLANIBEL CHIARO

GAMMA PLANIBEL CHIARO

La gamma Planibel Chiaro comprende tre vetri di base dall'aspetto neutro. I prodotti Planibel Chiaro, Planibel Linea Azzurra e Planibel Clearvision vengono utilizzati per svariate applicazioni in architettura e nell'arredamento per interni. Le loro qualità confermano la volontà di AGC Flat Glass Europe* di fornire sempre i vetri migliori, dal float di base ai prodotti con rivestimento ad alte prestazioni.

* In questo documento, la dicitura AGC si riferisce sempre a AGC Flat Glass Europe



La gamma Planibel Chiaro



Planibel Clearvision stratificato per le vetrine di una gioielleria (per concessione di Euroglas De Landtsheer)



Planibel Chiaro

Fonte d'ispirazione

In architettura e nell'interior design, le superfici vetrate assumono sempre maggiore importanza. Il vetro – un materiale nobile dalle affascinanti proprietà – è una costante fonte di ispirazione per i progettisti. Grazie alla qualità di queste tre tipologie di vetri, i designer hanno a disposizione soluzioni al passo con le contemporanee tendenze architettoniche.

Applicazioni

I vetri Planibel chiari possono essere utilizzati da supporto di base per la vasta gamma di prodotti.

- > **Arredamento:** vetro laccato (Lacobel), vetro satinato (Matelux) e vetro laccato satinato (Matelac)
- > **Vetri stratificati** (Stratobel e Stratophone)
- > **Vetri con rivestimento:** vetri ad isolamento termico (Planibel Top^{N+}) o selettivi (Stopray ed Energy^N)
- > **Applicazioni particolari:** pannelli solari, schermi piatti, compact disc, ecc.

I vetri della gamma Planibel Chiaro possono essere sottoposti a qualunque tipo di lavorazione: tempra, smaltatura, serigrafia, sabbatura, curvatura, incollaggio UV, ecc.

PLANIBEL CHIARO

Questo prodotto di AGC si presta a qualunque tipo di applicazione (edilizia, arredamento, automotive e high-tech). Planibel Chiaro può essere sottoposto a qualsiasi tipo di lavorazione (tempra, curvatura, serigrafia, sabbiatura, satinatura, ecc.) ed è disponibile in un'ampia varietà di spessori (da 0,85 mm a 12 mm). AGC può vantare inoltre una grande esperienza nel settore dei vetri ultrasottili per le applicazioni high-tech.

PLANIBEL LINEA AZZURRA

Impiegato in particolare in architettura e nel design per interni, l'esclusivo vetro in forti spessori Planibel Linea Azzurra non passa inosservato. La leggera colorazione azzurra gli conferisce un aspetto originale ed unico. Disponibile in spessori da 8 mm a 25 mm, Planibel Linea Azzurra è ideale per ogni applicazione, per interni (arredamento, mobili) e per esterni. Grazie all'utilizzo dei forti spessori è possibile assicurare la resistenza al vento delle vetrate sospese a fissaggio puntuale. La facilità di taglio e di lavorazione permettono illimitate possibilità di trasformazione.

PLANIBEL CLEARVISION

Questo vetro extrachiaro della gamma Planibel risponde perfettamente alle attuali tendenze architettoniche di neutralità, purezza e luminosità. Planibel Clearvision è uno straordinario prodotto dall'impareggiabile trasmissione luminosa (92%). L'eccellente indice di resa colore garantisce un eccezionale aspetto estetico. In qualunque spessore Planibel Clearvision rimane totalmente neutro, a riprova della sua assoluta purezza.

Arredamento

Applicazioni: mobili, divisori e porte.

I prodotti realizzati su Planibel Clearvision (vetri laccati, satinati e sabbiati) sono molto apprezzati dai maggiori designer.

Architettura

Planibel Clearvision è il prodotto ideale per le più belle applicazioni architettoniche: vetrine, facciate e vetrate sospese. Anche nei forti spessori, come quelli necessari per una maggiore resistenza al vento, Clearvision garantisce eccellenti proprietà di trasparenza e neutralità.

Applicazioni per il settore dell'energia solare

Planibel Clearvision è anche la soluzione ideale per le applicazioni solari: pannelli fotovoltaici, pannelli termici e specchi solari. Garantisce una trasmissione energetica particolarmente elevata ed un'eccellente trasmissione negli spettri di sensibilità dei pannelli solari, assicurando i massimi livelli di efficienza dei collettori solari. Su richiesta, è disponibile una scheda tecnica dettagliata delle proprietà solari di Planibel Clearvision.



Planibel Linea Azzurra nella versione satinata Matelux



Planibel Clearvision, perfetto per le applicazioni solari

Disponibilità vetro monolitico

mm	2	3	4	5	6	8	10	12	15	19	25
Planibel Chiaro	X	X	X	X	X	X	X	X			
Planibel Linea Azzurra						X	X	X	X	X	X
Planibel Clearvision		X	X	X	X	X	X	X	X*	X*	

* Su richiesta

Planibel Chiaro: disponibilità nelle versioni ultrasottili (impianto di Mol)

mm	0,85	0,95	1,1	1,25	1,6	1,9
Tolleranza	± 0,05	± 0,05	± 0,05	± 0,05	± 0,1	± 0,1

Planibel: caratteristiche spettrofotometriche

	mm	TL	RL	AE	FS	RD65
Planibel Chiaro	4	90	8	8	87	99
Planibel Clearvision	4	92	8	2	91	100
Planibel Chiaro	12	86	8	21	78	97
Planibel Linea Azzurra	12	85	8	28	73	95
Planibel Clearvision	12	91	8	4	89	100

Stratobel: caratteristiche spettrofotometriche

	TL	RL	AE	FS	RD65
Stratobel 44.2	88	8	21	77	98
Stratobel Clearvision 44.2	91	8	12	84	100
Stratobel 33.1	89	8	17	80	99
Stratobel Clearvision 33.1	91	8	9	86	100

Stratobel Clearvision è composto da due lastre di Clearvision

Vetri magnetronici disponibili su Planibel Clearvision

	Composizione*	Posizione rivestimento	TL	RL	AE	FS	U _g
Top ^{N+} su Clearvision	4-15-4 (90%Ar)	#3	81	13	9	64	1,1
Energy ^N su Clearvision	6-16-4 (90%Ar)	#2	74	12	21	43	1,1
Stopray Elite su Clearvision	6-16-4 (90%Ar)	#2	71	14	22	42	1,1
Stopray Safir su Clearvision	6-16-4 (90%Ar)	#2	64	15	26	36	1,1
Stopray Clearvision 50	6-16-4 (90%Ar)	#2	52	20	30	29	1,1
Stopray Galaxy su Clearvision	6-16-4 (90%Ar)	#2	42	17	42	22	1,1
Stopray Silver su Clearvision	6-16-4 (90%Ar)	#2	45	50	11	28	1,1

* Clearvision (6 mm) – intercapedine 16 mm (90% Argon) – Clearvision (4 mm).

Salvo Top^{N+} su Clearvision: Clearvision (4mm) – intercapedine 15 mm (90% Argon) – Clearvision (4 mm).

Legenda: TL (%): trasmissione luminosa; RL (%): riflessione luminosa; AE (%): assorbimento energetico; FS (%): fattore solare; RD65 (%): indice resa colore; U_g (W/(m².K)): trasmittanza termica dal vetro.

Il sito www.yourglass.it riporta dati aggiornati e dettagliati dei prodotti della gamma Planibel: caratteristiche tecniche, disponibilità, guide per la lavorazione. Fare clic su "Gamma prodotti" e poi su "Planibel Chiaro".

