



RIFLESSI CHE SFIDANO IL TEMPO



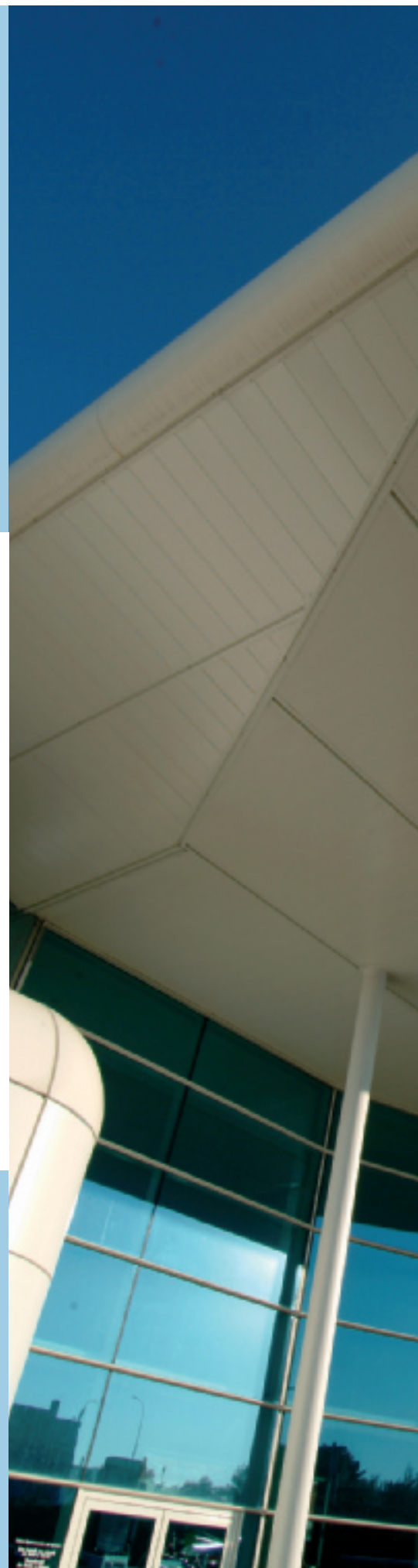
GLASS UNLIMITED

STOPSOL



*AXA Bank- Murcia - Spagna - Stopsol Supersilver Dark Blue*

*Immagine di copertina Edificio Evening Post - Tianijn - Cina - Stopsol Supersilver Grigio*



# STOPSOL<sup>®</sup>, Riflessi che sfidano il tempo

Introduzione	p. 2
Descrizione	p. 3
Aspetto estetico	p. 4
Tipologie	p. 5
• vetro monolitico	
• vetrata isolante	
• vetro stratificato	
• vetro indurito, temperato e smaltato	
Possibilità di fabbricazione	p. 7
• vetro monolitico	
• vetrata isolante	
• vetro stratificato	
• vetro smaltato	
Posa in opera	p. 8
Pulizia e manutenzione	p. 9
• pulizia ordinaria	
• in caso di sporco difficile	
• in caso di agenti inquinanti tenaci	
• raccomandazioni	
Descrizione per capitolato d'appalto	p. 10
Schemi grafici	p. 11
Caratteristiche tecniche	p. 12

## STOPSOL<sup>®</sup>, riflessi che sfidano il tempo

Nel campo dei vetri con rivestimento pirolitico per il controllo solare, Stopsol di AGC Flat Glass Europe è da più di 30 anni la gamma di riferimento mondiale.

Questi prodotti si distinguono per le loro eccezionali caratteristiche spettrofotometriche ed energetiche così come per la loro perfetta uniformità di colore.

Tutti i vetri della gamma Stopsol sono conformi alla norma europea EN 1096-2 (classe A) e sono certificati con il più alto livello di resistenza chimica e meccanica alla abrasione dei vetri con rivestimento.

Stopsol è un'ampia gamma di vetri a controllo solare, disponibile in una varietà ineguagliabile di colori. Grazie al suo rivestimento pirolitico, Stopsol può essere facilmente trasformato. Può essere indurito, temprato, curvato, smaltato, serigrafato ed installato in vetrata monolitica e in vetrata isolante.

Stopsol di AGC Flat Glass Europe è la gamma di vetri prediletta da un sempre maggior numero di architetti in tutto il mondo.



*Cristal Carree - Sindelfingen - Germania - Stopsol Supersilver Dark Blue*

La gamma di vetri a controllo solare Stopsol comprende tre tipi di rivestimento, che danno origine a tre differenti linee di prodotto.

- Stopsol CLASSIC: vetro con riflessi leggermente ambrati
- Stopsol SUPERSILVER: vetro dall'aspetto estetico argentato con riflessi leggermente azzurrati
- Stopsol SILVERLIGHT: vetro con valori di riflessione luminosa medi, dalla sfumatura blu

Stopsol Classic, Supersilver e Silverlight sono vetri AGC Flat Glass Europe costituiti da una lastra di vetro float Planibel, con una faccia rivestita da un sottile e trasparente coating di ossidi metallici. Il rivestimento è depositato mediante processo pirolitico all'uscita del forno Float. Questo tipo di rivestimento è inalterabile nel tempo. Ne risulta pertanto che il prodotto Stopsol può essere utilizzato come vetro singolo, con il rivestimento rivolto verso l'interno o verso l'esterno dell'edificio, senza variazione delle prestazioni nel corso degli anni.

Grazie all'ampia disponibilità di vetri float colorati Planibel e ai tre tipi di coating disponibili, Stopsol offre più di dieci varianti estetiche. Il colore finale dipenderà dal supporto (vetro float Planibel chiaro, grigio, bronzo, verde, PrivaBlue, Dark Blue), dal tipo di rivestimento (Classic, Supersilver e Silverlight) e dall'orientamento. Se il coating è orientato verso l'ambiente esterno, il vetro presenterà una maggiore riflessione luminosa. *Se è orientato verso l'ambiente interno, l'aspetto globale della vetrata sarà influenzato dal colore del vetro.*



Aeroporto di Cuneo , Italia, Stopsol Supersilver Dark Blue

# STOPSOL<sup>®</sup>, un vetro dalle molteplici applicazioni

La gamma Stopsol di AGC Flat Glass Europe permette agli architetti di rispondere alla crescente richiesta di facciate completamente vetrate.

AGC Flat Glass Europe suggerisce di ricorrere agli abbinamenti tra vetri "vision" e "spandrel" indicati nella seguente tabella, in modo da ottenere la migliore armonia cromatica tra i due elementi.

L'abbinamento cromatico può tuttavia dipendere da una serie di fattori quali l'angolo di visione, l'ambiente circostante, le condizioni di illuminazione ecc. Per questo motivo si consiglia di realizzare prototipi per ogni singolo progetto in modo da poterne verificare l'aspetto in situ durante la fase di costruzione. In caso di operazioni di smaltatura/serigrafia (con rivestimento in posizione 2) non realizzate dal Gruppo AGC Flat Glass Europe, si raccomanda vivamente di verificare la compatibilità delle vernici con i rivestimenti.

## Applicazioni in vetrata isolante

Il vetro consigliato per i sottofinestra in vetrata isolante è Blackpearl posizionato come lastra interna (rivestimento in posizione 4).

## Applicazioni in lastra monolitica

### Vetro "vision" (6 mm)

#### Rivestimento in posizione 1 (#1)

STOPSOL CLASSIC chiaro

STOPSOL CLASSIC bronzo

STOPSOL CLASSIC grigio

STOPSOL CLASSIC verde

STOPSOL SUPERSILVER chiaro

STOPSOL SUPERSILVER grigio

STOPSOL SUPERSILVER verde

STOPSOL SUPERSILVER Dark Blue

STOPSOL SILVERLIGHT PrivaBlue

### Sottofinestra in vetro monolitico consigliato (6 mm)

#### Rivestimento in posizione 1 (#1)

COLORBEL n. 266 su STOPSOL CLASSIC chiaro

COLORBEL n. 60 su STOPSOL CLASSIC bronzo

COLORBEL n. 64 su STOPSOL CLASSIC grigio

COLORBEL n. 43 su STOPSOL CLASSIC verde

COLORBEL n. 43 su STOPSOL SUPERSILVER chiaro

COLORBEL n. 64 su STOPSOL SUPERSILVER grigio

COLORBEL n. 79 - 43 su STOPSOL SUPERSILVER verde

COLORBEL n. 39 su STOPSOL SUPERSILVER Dark Blue

COLORBEL n. 263 su STOPSOL SILVERLIGHT PrivaBlue

#### Rivestimento in posizione 2 (#2)

STOPSOL CLASSIC chiaro

STOPSOL CLASSIC bronzo

STOPSOL CLASSIC grigio

STOPSOL CLASSIC verde

#### Rivestimento in posizione 2 (#2)

COLORBEL n. 803 su STOPSOL CLASSIC chiaro

COLORBEL n. 803 su STOPSOL CLASSIC bronzo

COLORBEL n. 803 su STOPSOL CLASSIC grigio

COLORBEL n. 803 su STOPSOL CLASSIC verde

### **Vetro monolitico**

I tre tipi di rivestimento Stopsol - CLASSIC, SUPERSILVER e SILVERLIGHT - possono essere depositati su lastre di vetro float Planibel chiaro o colorato.

La posizione del rivestimento al momento della posa in opera determina l'aspetto estetico e le prestazioni del vetro.

### **Vetrata isolante**

Stopsol può essere assemblato in vetrata isolante con un altro vetro float Planibel oppure con un vetro a bassa emissività Top<sup>N+</sup> o Planibel G. Quest'ultima combinazione, chiamata "Smart Combination", offre maggiori prestazioni termiche (valore U\*) e di controllo solare.

### **Vetro stratificato**

Stopsol può altresì essere assemblato in vetro stratificato. Il rivestimento può essere posizionato sia in faccia #1 (rivolto verso l'esterno dell'edificio) che in faccia 2 (rivolto verso l'interno dell'edificio). Le caratteristiche luminose ed energetiche nonché l'aspetto estetico del vetro variano in funzione della posizione del rivestimento. Assemblato in vetrata isolante lo Stopsol stratificato garantisce eccellenti prestazioni acustiche soprattutto nella versione Stratophone ad elevato potere fonoisolante.

### **Vetro indurito, temprato, smaltato e serigrafato**

L'intera gamma Stopsol può essere sottoposta a trattamenti di indurimento, temprata\*\*, curvatura, smaltatura e serigrafia. Le numerose possibilità di trasformazione danno vita ad una vasta gamma di vetri in grado di rispondere alle esigenze specifiche di qualsiasi progetto architettonico.

\* Il valore U nel presente documento deve essere sempre considerato come la trasmittanza termica del solo vetro (U<sub>g</sub>).

\*\* In caso di tempra, AGC Flat Glass Europe raccomanda di sottoporre il vetro ad Heat Soak Test.

Disa - Bangalore - India -  
Stopsol Supersilver grigio



# Centro Stampa Quotidiani



## POSSIBILITA' DI FABBRICAZIONE

Le dimensioni indicate nella tabella si riferiscono esclusivamente alle possibilità di fabbricazione del prodotto. Per quanto riguarda le dimensioni massime di utilizzo si rimanda alla consultazione delle pertinenti norme e codici di buona pratica.

### Vetro monolitico

Prodotti	Spessori disponibili (mm)	Dimensioni massime di fabbricazione (mm)
STOPSOL CLASSIC chiaro, verde	4-5-6-8	6000 x 3210
STOPSOL CLASSIC bronzo, grigio	4-5-6	6000 x 3210
STOPSOL CLASSIC Dark Blue*	6-8	5100 x 3210
STOPSOL SUPERSILVER chiaro	4-5-6-8-10	6000 x 3210
STOPSOL SUPERSILVER grigio	5-6-8	6000 x 3210
STOPSOL SUPERSILVER verde	6-8	6000 x 3210
STOPSOL SUPERSILVER Dark Blue	6-8	6000 x 3210
STOPSOL SILVERLIGHT PrivaBlue	6-8	6000 x 3210

Per altre dimensioni e disponibilità rivolgersi a AGC Flat Glass Europe o consultare il sito [www.YourGlass.it](http://www.YourGlass.it)

\* Stopsol Classic Dark Blue è disponibile solo in alcuni mercati. Per maggiori informazioni consultare AGC Flat Glass Europe.

### Vetro stratificato

Stopsol è disponibile anche in versione stratificata, nelle seguenti dimensioni massime (rivestimento in posizione 1 o 2). Tutte le composizioni in vetro stratificato possono essere fornite con lo speciale pvb acustico Stratophone.

Prodotti	Colore	Composizioni disponibili	Dimensioni massime di fabbricazione (mm)
STOPSOL CLASSIC	chiaro, verde	44.1 – 44.2 – 55.1 – 55.2 –	6000 x 3210
		66.1 – 66.2 – 88.1 – 88.2	4500 x 3210
STOPSOL CLASSIC	bronzo, grigio	44.1 – 44.2 – 55.1 – 55.2 –	6000 x 3210
		66.1 – 66.2	
STOPSOL SUPERSILVER	chiaro	44.1 – 44.2 – 55.1 – 55.2 –	6000 x 3210
		66.1 – 66.2 – 88.1 – 88.2	
STOPSOL SUPERSILVER	grigio	55.1 – 55.2 – 66.1 – 66.2 –	6000 x 3210
		88.1 – 88.2	
STOPSOL SUPERSILVER	verde	66.1 – 66.2 – 88.1 – 88.2	6000 x 3210
STOPSOL SUPERSILVER	Dark Blue	66.1 – 66.2 – 88.1 – 88.2	6000 x 3210
STOPSOL SILVERLIGHT	PrivaBlue	66.1 – 66.2	6000 x 3210

### Vetro smaltato

I vetri Stopsol smaltati, prodotti presso gli impianti AGC Flat Glass Europe, sono disponibili nei seguenti spessori e dimensioni:

Spessori (mm)	Dimensioni massime (mm)
6	1500 x 2600
8	2000 x 3650

Tolleranza dimensionale: +/- 2 mm (per 6 mm) - +/- 3 mm (per 8 mm)

Tolleranza di spessore: +/- 0,2 mm (per 6 mm) - +/- 0,3 mm (per 8 mm)

In vetrata isolante Stopsol deve essere sempre assemblato con il rivestimento in posizione #1o #2.

Durante la fase di posa proteggere i vetri da spruzzi di cemento, ruggine e macchie causate dalle operazioni di saldatura e molatura. Se, malgrado le precauzioni prese, i vetri dovessero venire a contatto con cemento, ruggine, sedimenti, silicone o alluminio, intervenire prontamente per evitare danni al rivestimento.

Le macchie dovute alla saldatura e alla molatura sono indelebili e rendono necessaria la sostituzione del vetro.

Dopo la posa togliere immediatamente etichette e adesivi pubblicitari incollati sul vetro. Non applicare mai tali etichette e adesivi sul lato del rivestimento Stopsol!

Lavare immediatamente il vetro per eliminare ogni traccia di polveri abrasive.

Non scrivere mai sul rivestimento né utilizzare utensili taglienti, appuntiti o duri che potrebbero danneggiarlo.



*Edificio Leclerc - Neufchâteau - Francia - Stopsol Supersilver Dark Blue*

### **Pulizia ordinaria**

Utilizzare gli appositi detergenti comunemente reperibili in commercio. Sciacquare e asciugare accuratamente il vetro.

Per conservare in buone condizioni sia il rivestimento che, i sigillanti, i giunti della vetrata isolante, gli intercalari del vetro stratificato, i telai e le facciate, evitare l'uso di prodotti abrasivi e soluzioni acide, in particolare quelle a base di cloro, fluoro e alcali.

### **Pulizia in caso di sporco difficile**

Nelle regioni caratterizzate da un alto livello di inquinamento o qualora il vetro venga a contatto con cemento o residui metallici in periodi di forti piogge, AGC Flat Glass Europe raccomanda di lavare i vetri con maggiore frequenza per evitare l'accumulo di polveri e depositi abrasivi difficili da eliminare con una pulizia ordinaria.

### **Se il vetro è esposto ad inquinamento persistente**

e/o gas di scarico oppure se non viene lavato con regolarità o resta sporco anche dopo il lavaggio, si consiglia di utilizzare una soluzione di acqua pulita e ossido di cerio in concentrazioni variabili tra 50 e 160 g/l. Utilizzare un panno morbido imbevuto di soluzione e applicare premendo delicatamente sul vetro. Sciacquare accuratamente il vetro dopo il trattamento.

### **Raccomandazioni**

Spetta all'acquirente o al progettista accertare che il prodotto ordinato sia idoneo all'applicazione prevista e sia conforme a quanto disposto dalla legge e dai regolamenti nazionali e locali applicabili.

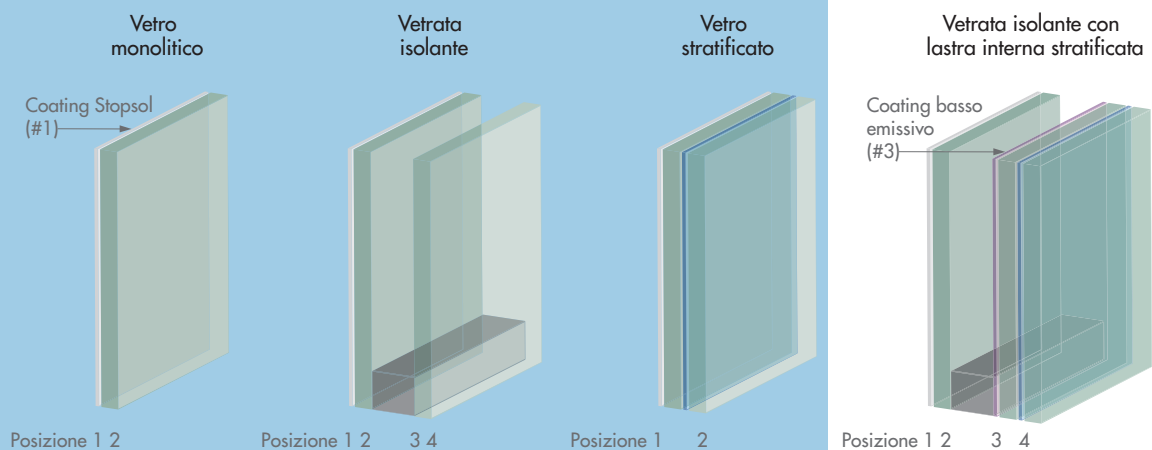
Per ulteriori informazioni si rimanda alla consultazione della guida relativa ai vetri Stopsol sul sito [www.YourGlass.it](http://www.YourGlass.it)



Telekommunikace 2 - Varsavia - Polonia -  
Stopsol Supersilver Dark Blue

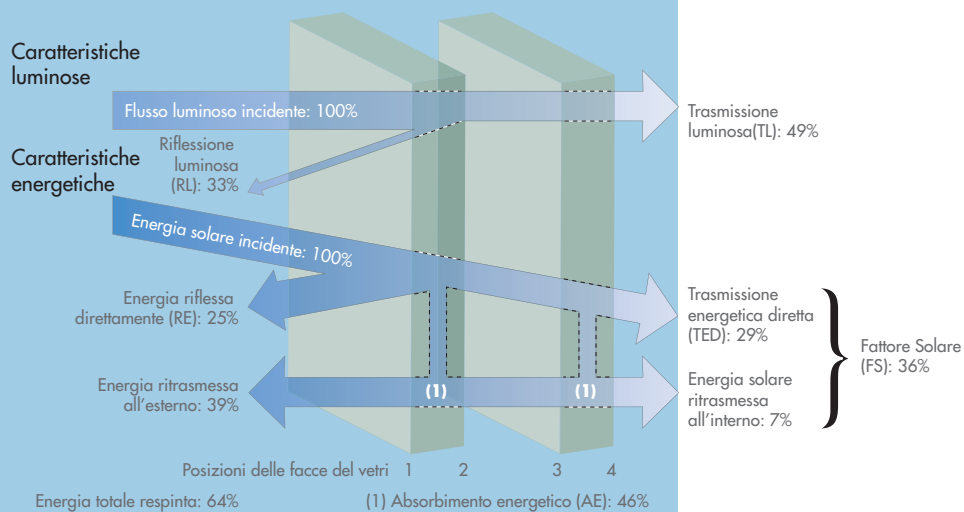
VETRO MONOLITICO STOPSOL	VETRO STRATIFICATO STOPSOL
<p>Vetro monolitico con rivestimento a controllo solare Stopsol. (Classic/Supersilver/Silverlight) in posizione ... (#1, #2) di colore ... (chiaro, bronzo, grigio, verde, PrivaBlue e Dark Blue), di spessore ... mm prodotto da AGC Flat Glass Europe.</p> <p>Trasmissione luminosa (TL): ...% Riflessione luminosa (RL): ...% Fattore solare (FS): ...% Coefficiente U: ... (W/mq°K)</p> <p>* potrebbe essere temperato o indurito. In caso di vetro temperato si consiglia di sottoporre il prodotto ad Heat Soak Test</p>	<p>Vetro stratificato a controllo solare STOPSOL assemblato da ..., composto da un vetro* ... (chiaro, bronzo, grigio, verde, PrivaBlue e Dark Blue) con rivestimento STOPSOL ... (Classic/Supersilver/Silverlight) in posizione ... (#1, #2), di ... mm di spessore, stratificato con una lastra di float chiaro di ... mm di spessore mediante un intercalare in PVB ... (chiaro o colorato) di ... (0,38 mm o multiplo di 0,38 mm)***</p> <p>Trasmissione luminosa (TL): ...% Riflessione luminosa (RL): ...% Fattore solare (FS): ...% Coefficiente U: ... (W/mq°K)</p> <p>* potrebbe essere temperato o indurito. In caso di vetro temperato si consiglia di sottoporre il prodotto ad Heat Soak Test</p>
VETRATA ISOLANTE	VETRATA ISOLANTE STOPSOL CON LASTRA INTERNA STRATIFICATA
<p>Vetrata isolante a controllo solare STOPSOL assemblata da ..., composta da un vetro esterno...(chiaro, bronzo, verde, grigio, Dark Blue e PrivaBlue) di spessore ...mm con rivestimento STOPSOL ... (Classic, Supersilver, Silverlight) in posizione ... (#1, #2), assemblata con una lastra interna di float chiaro** di ... mm di spessore.</p> <p>L'intercapedine di ... mm tra le due lastre di vetro è riempita di ... (aria disidratata/gas termico/gas acustico).</p> <p>La vetrata isolante è sigillata ermeticamente mediante un doppio giunto flessibile.</p> <p>Trasmissione luminosa (TL): ...% Riflessione luminosa (RL): ...% Fattore solare (FS): ...% Coefficiente U: ... (W/mq°K)</p> <p>* potrebbe essere temperato o indurito. In caso di vetro temperato si consiglia di sottoporre il prodotto ad Heat Soak Test</p> <p>** (in opzione) Con rivestimento a bassa emissività Planibel Top<sup>N+</sup> in posizione 3.</p>	<p>Vetrata isolante di sicurezza a controllo solare STOPSOL assemblata da ..., composta dai seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vetro esterno ... (chiaro, bronzo, grigio, verde, PrivaBlue e Dark Blue), di ... mm di spessore con un rivestimento STOPSOL* ... (Classic/Supersilver/Silverlight) in posizione ... (#1, #2);</li> <li>- vetro interno stratificato composto da una lastra di float chiaro** di ... mm di spessore, stratificata con una lastra di float chiaro di ... mm di spessore mediante un intercalare in PVB ... (chiaro o colorato) di ... (0,38 mm o multiplo di 0,38 mm).</li> </ul> <p>L'intercapedine di ... mm tra lo STOPSOL e il vetro stratificato è riempita di ... (aria disidratata/gas termico/gas acustico).</p> <p>La vetrata isolante è sigillata ermeticamente mediante un doppio giunto flessibile.</p> <p>Trasmissione luminosa (TL): ...% Riflessione luminosa (RL): ...% Fattore solare (FS): ...% Coefficiente U: ... (W/mq°K)</p> <p>* potrebbe essere temperato o indurito. In caso di vetro temperato si consiglia di sottoporre il prodotto ad Heat Soak Test</p> <p>** (in opzione) Con rivestimento a bassa emissività Planibel Top<sup>N+</sup> in posizione 3.</p> <p>*** (in opzione) PVB acustico Stratophone</p>

# Differenti tipologie di vetro



## STOPSOL® , Supersilver Verde

# 1 (6-15-6 mm)



Vetrata isolante con vetro basso emissivo Planibel TOP<sup>N+</sup>

TIPI DI VETRO	Pos. del rivestimento	Spessore (mm)	Aspetto		Caratteristiche luminose			UV %	Caratteristiche luminose						COEFF. U		Norme americane			
			Esterno	Indice di colore RD 65	TL %	Rifl. Esterna %	Rifl. Interna %		DET %	RE %	AE %	FS %	SHADING COEFF. TOTALE	SHORT WAVE SHADING	LONG WAVE	AIR W/(m2.°K)	Argon 90% W/(m2.°K)	Coeff. U estato	Coeff. U inverno	Relative Heat Gain
Stopsol Classic chiaro	#1	6-16-4	argento ambrato	92	34	35	28	6	25	40	35	31	0,36	0,29	0,05	1,4	1,1	1,28	1,41	249
	#2	6-16-4	metallizzato chiaro	92	34	28	34	6	26	33	41	32	0,37	0,30	0,05	1,4	1,1	1,31	1,41	256
Stopsol Classic grigio	#1	6-16-4	silver	92	16	34	15	2	14	32	54	19	0,22	0,16	0,05	1,4	1,1	1,39	1,41	156
	#2	6-16-4	girgio metallizzato	92	17	10	34	2	14	14	72	20	0,23	0,16	0,06	1,4	1,1	1,47	1,41	169
Stopsol Classic verde	#1	6-16-4	silver	93	27	35	23	2	14	29	57	18	0,21	0,16	0,05	1,4	1,1	1,42	1,41	150
	#2	6-16-4	verde metallizzato	93	27	20	34	2	14	13	73	20	0,23	0,16	0,06	1,4	1,1	1,50	1,41	157
Stopsol Classic bronzo	#1	6-16-4	argento ambrato	83	19	34	16	2	15	33	52	20	0,25	0,17	0,07	1,4	1,1	1,38	1,41	168
	#2	6-16-4	bronzo metallizzato	84	19	12	34	2	16	16	68	22	0,25	0,18	0,07	1,4	1,1	1,46	1,41	175
Stopsol Classic Dark Blue*	#1	6-15-4	argento ambrato	90	21	34	18	3	14	30	56	19	0,22	0,16	0,06	1,4	1,1	1,42	1,41	150
	#2	6-15-4	blu metallizzato	89	21	14	34	3	14	12	74	20	0,23	0,16	0,07	1,4	1,1	1,50	1,41	157
Stopsol Supersilver chiaro	#1	6-16-4	argento brillante	96	56	37	34	14	39	43	18	45	0,52	0,45	0,08	1,4	1,1	1,25	1,41	356
	#2	6-16-4	argento leggermente azzurrato	96	56	37	35	14	39	40	21	46	0,53	0,45	0,08	1,4	1,1	1,25	1,41	356
Stopsol Supersilver Dark Blue	#1	6-16-4	steel silver	84	36	35	21	6	20	28	52	25	0,29	0,23	0,06	1,4	1,1	1,37	1,41	219
	#2	6-16-4	blu metallizzato	84	36	18	34	7	21	14	65	26	0,30	0,24	0,06	1,4	1,1	1,43	1,41	225
Stopsol Supersilver grigio	#1	6-15-4	argento brillante	95	26	35	16	4	19	31	50	25	0,29	0,22	0,05	1,4	1,1	1,36	1,41	200
	#2	6-15-4	argento acciaio	95	26	12	34	4	20	15	65	26	0,30	0,23	0,06	1,4	1,1	1,44	1,41	213
Stopsol Supersilver verde	#1	6-15-4	steel silver	92	46	36	27	4	23	29	48	28	0,32	0,26	0,06	1,4	1,1	1,40	1,41	219
	#2	6-15-4	verde brillante	92	46	26	34	5	23	16	61	29	0,33	0,26	0,05	1,4	1,1	1,46	1,41	226
Stopsol Silverlight Privablu	#1	6-15-4	blu metallizzato	63	24	25	13	3	12	20	68	16	0,18	0,14	0,04	1,4	1,1	1,49	1,41	131
	#2	6-15-4	blu vivo	64	24	8	26	3	12	7	81	17	0,20	0,14	0,06	1,4	1,1	1,55	1,41	138

\* Stopsol Classic Dark Blue è disponibile solo su un limitato numero di mercati. Per maggiori informazioni, consultare AGC Flat Glass Europe.

Vetrata isolante con vetro float Planibel Chiaro

TIPI DI VETRO	Pos. del rivestimento	Spessore (mm)	Aspetto		Caratteristiche luminose			UV %	Caratteristiche luminose						COEFF. U		Norme americane		
			Esterno	Indice di colore RD 65	TL %	Rifl. Esterna %	Rifl. Interna %		DET %	RE %	AE %	FS %	SHADING COEFF. TOTALE	SHORT WAVE SHADING	LONG WAVE	AIR W/(m2.°K)	Argon 90% W/(m2.°K)	Coeff. U estato	Coeff. U inverno
Stopsol Classic chiaro	#1	6-16-4	argento ambrato	92	35	36	30	13	40	30	30	45	0,52	0,46	0,06	2,7	3,03	2,75	354
	#2	6-16-4	metallizzato chiaro	92	35	28	36	13	40	23	37	46	0,53	0,46	0,07	2,7	3,07	2,75	365
Stopsol Classic grigio	#1	6-16-4	silver	92	17	34	16	5	23	29	48	30	0,34	0,26	0,08	2,7	3,12	2,75	249
	#2	6-16-4	girgio metallizzato	92	17	10	36	5	23	10	67	32	0,37	0,26	0,11	2,7	3,21	2,75	271
Stopsol Classic verde	#1	6-16-4	silver	94	28	35	24	4	19	27	54	26	0,30	0,22	0,08	2,7	3,14	2,75	221
	#2	6-16-4	verde metallizzato	94	29	20	36	5	19	11	70	28	0,33	0,22	0,11	2,7	3,23	2,75	243
Stopsol Classic bronzo	#1	6-16-4	argento ambrato	83	20	34	17	4	25	29	46	32	0,37	0,29	0,08	2,7	3,11	2,75	260
	#2	6-16-4	bronzo metallizzato	84	20	12	36	4	25	11	64	34	0,39	0,29	0,10	2,7	3,20	2,75	282
Stopsol Classic Dark Blue*	#1	6-16-4	argento ambrato	89	22	34	19	7	19	28	53	27	0,31	0,22	0,09	2,7	3,13	2,75	227
	#2	6-16-4	blu metallizzato	89	22	14	36	7	20	10	70	29	0,33	0,23	0,10	2,7	3,23	2,75	249
Stopsol Supersilver chiaro	#1	6-16-4	brilliant silver	96	58	38	36	30	55	31	14	60	0,69	0,63	0,06	2,7	2,97	2,75	458
	#2	6-16-4	argento leggermente azzurrato	96	58	38	37	29	55	27	18	60	0,69	0,63	0,06	2,7	2,98	2,75	462
Stopsol Supersilver Dark Blue	#1	6-16-4	steel silver	84	37	35	22	13	26	27	47	33	0,38	0,30	0,08	2,7	3,12	2,75	275
	#2	6-16-4	blu metallizzato	84	38	19	36	13	27	13	60	36	0,41	0,31	0,10	2,7	3,19	2,75	292
Stopsol Supersilver grigio	#1	6-16-4	argento brillante	95	27	35	17	8	29	27	44	35	0,40	0,33	0,07	2,7	3,09	2,75	288
	#2	6-16-4	argento acciaio	95	27	12	36	8	29	11	60	38	0,44	0,33	0,11	2,7	3,18	2,75	310
Stopsol Supersilver verde	#1	6-16-4	steel silver	92	47	37	28	9	29	27	44	35	0,40	0,33	0,07	2,7	3,10	2,75	284
	#2	6-16-4	verde brillante	92	48	27	37	9	29	15	56	37	0,43	0,33	0,10	2,7	3,16	2,75	300
Stopsol Silverlight Privablu	#1	6-16-4	blu metallizzato	63	24	25	14	6	14	20	66	22	0,25	0,16	0,09	2,7	3,21	2,75	197
	#2	6-16-4	blu vivo	63	25	8	28	7	14	7	79	24	0,28	0,16	0,12	2,7	3,28	2,75	215

\* Stopsol Classic Dark Blue è disponibile solo su un limitato numero di mercati. Per maggiori informazioni, consultare AGC Flat Glass Europe.

TIPI DI VETRO	Pos. del rivestimento	Spessore (mm)	Aspetto		Caratteristiche luminose			UV %	Caratteristiche luminose							COEFF. U AIR W/(m2.°K)	Norme americane		
			Esterno	Indice di colore RD 65	TL %	Rifl. Esterna %	Rifl. Interna %		DET %	RE %	AE %	FS %	SHADING COEFF. TOTALE	SHORT WAVE	LONG WAVE		Coeff. U estate	Coeff. U inverno	Relative Heat Gain
<b>Stopsol Classic chiaro</b>	#1	6	argento ambrato	91	38	34	27	17	46	29	25	52	0,60	0,53	0,07	5,7	5,95	6,17	426
	#2	6	metallizzato chiaro	91	38	27	34	17	46	21	33	55	0,63	0,53	0,10	5,7	6,04	6,17	442
<b>Stopsol Classic grigio</b>	#1	6	silver	92	19	34	10	5	27	28	45	39	0,44	0,31	0,13	5,7	6,17	6,17	328
	#2	6	grigio metallizzato	92	19	10	34	5	27	10	63	43	0,50	0,31	0,19	5,7	6,33	6,17	363
<b>Stopsol Classic verde</b>	#1	6	silver	94	31	34	20	5	22	28	50	35	0,40	0,25	0,15	5,7	6,21	6,17	301
	#2	6	verde metallizzato	94	31	20	34	5	22	11	67	39	0,45	0,25	0,20	5,7	6,36	6,17	334
<b>Stopsol Classic bronzo</b>	#1	6	argento ambrato	83	22	34	12	5	29	28	43	40	0,46	0,33	0,13	5,7	6,15	6,17	338
	#2	6	bronzo metallizzato	83	22	12	34	5	29	10	61	45	0,51	0,33	0,18	5,7	6,31	6,17	373
<b>Stopsol Classic Dark Blue*</b>	#1	6	argento ambrato	90	24	34	14	8	22	28	50	35	0,40	0,25	0,15	5,7	6,21	6,17	301
	#2	6	blu metallizzato	90	24	14	34	8	22	10	68	40	0,45	0,25	0,20	5,7	6,38	6,17	336
<b>Stopsol Supersilver chiaro</b>	#1	6	argento brillante	95	63	35	34	35	64	27	9	66	0,76	0,74	0,03	5,7	5,73	6,17	525
	#2	6	argento leggermente azzurato	95	63	34	35	35	64	24	12	67	0,77	0,74	0,04	5,7	5,78	6,17	531
<b>Stopsol Supersilver Dark Blue</b>	#1	6	steel silver	85	41	34	17	15	30	26	44	41	0,47	0,34	0,13	5,7	6,14	6,17	373
	#2	6	blu metallizzato	85	41	34	17	15	30	12	58	45	0,52	0,34	0,18	5,7	6,14	6,17	373
<b>Stopsol Supersilver grigio</b>	#1	6	argento brillante	95	29	34	11	9	34	26	40	44	0,51	0,39	0,12	5,7	6,12	6,17	369
	#2	6	argento acciaio	95	29	11	34	9	34	10	56	48	0,56	0,39	0,17	5,7	6,27	6,17	400
<b>Stopsol Supersilver verde</b>	#1	6	steel silver	93	52	34	25	10	33	26	41	44	0,50	0,38	0,12	5,7	6,13	6,17	363
	#2	6	verde brillante	93	52	25	34	10	33	14	53	47	0,54	0,38	0,16	5,7	6,24	6,17	387
<b>Stopsol Silverlight PrivaBlue</b>	#1	6	blu metallizzato	64	27	24	8	7	16	20	64	33	0,37	0,18	0,19	5,7	6,34	6,17	285
	#2	6	blu vivo	64	27	8	24	7	16	6	78	36	0,42	0,18	0,23	5,7	6,45	6,17	312

\* Stopsol Classic Dark Blue è disponibile solo su un limitato numero di mercati. Per maggiori informazioni, consultare AGC Flat Glass Europe.

[www.yourglass.com](http://www.yourglass.com)



GLASS UNLIMITED

ITALIA AGC Flat Glass Italy - Tel: +39 02 626 901 10 - Fax: +39 02 657 0101 - [sales.italia@eu.agc-flatglass.com](mailto:sales.italia@eu.agc-flatglass.com)

SVIZZERA AGC Flat Glass Europe - Tel: +41 32 753 71 33 - Fax: +41 32 753 61 78 - [sales.switzerland@eu.agc-flatglass.com](mailto:sales.switzerland@eu.agc-flatglass.com)

ALTRI PAESI AGC Flat Glass Europe - Tel: +32 (0)2 674 31 11 - Fax: +32 (0)2 672 44 62 - [sales.headquarters@eu.agc-flatglass.com](mailto:sales.headquarters@eu.agc-flatglass.com)

AGC Flat Glass Europe è presente in tutto il mondo - Gli indirizzi di tutti gli altri paesi sono disponibili su [www.YourGlass.it](http://www.YourGlass.it).