

STOPRAY SMART

Vetri selettivi facili
da trasformare

AGC

Your Dreams, Our Challenge



I vetri Stopray Smart sono stati sviluppati per applicazioni esterne; facciate di ogni tipologia di edifici ed uffici.

Stopray Smart 51/33 e Smart 30/20 sono composti da uno strato d'argento, garantendo così alte prestazioni in termini di controllo solare ed isolamento termico.

Stopray Smart introduce la possibilità di poter esser temprato, o meno, offrendo ai trasformatori il vantaggio di non dover sbordare il coating.⁽¹⁾

Vetri selettivi facili da trasformare

STOPRAY SMART

Vantaggi

Un solo prodotto: due utilizzi

A seconda dei requisiti dell'edificio, ciascun prodotto Stopray Smart permette al trasformatore di tenerlo come vetro ricotto, oppure di temprarlo⁽²⁾. Il prodotto, che sia temprato oppure no, garantisce sempre le medesime prestazioni in termini estetiche, energetiche, luminose e di isolamento. La proposta di un solo prodotto adatto a due utilizzi, presenta inoltre il vantaggio di ridurre le esigenze di stoccaggio.

La trasformazione è più facile

Non è necessario procedere alla sbordatura⁽¹⁾ del rivestimento; questa caratteristica agevola enormemente gli ulteriori processi di lavorazione del vetro e assicura inoltre un eccellente livello estetico nelle facciate strutturali.

Una visibilità perfetta

La ridotta riflessione luminosa interna garantisce una visibilità perfetta verso l'esterno.

Un aspetto neutro affascinante

Stopray Smart 51/33 propone una colorazione neutra, mentre Stopray Smart 30/20 garantisce una straordinaria tonalità neutro-azzurra. Entrambi i vetri sono in linea con le attuali tendenze architettoniche.

Isolamento termico

I vetri Stopray Smart 51/33 e Smart 30/20 garantiscono entrambi un valore Ug pari a 1,1 W/(m² K), in vetrata isolante 6/16/4 con riempimento con Argon al 90%.

Combinazioni supplementari

Stopray Smart 51/33 e Smart 30/20 vanno utilizzati esclusivamente in vetrata isolante, sia doppia che tripla. Stopray Smart può esser stratificato.⁽⁴⁾

Specifiche tecniche

STOPRAY SMART

Vetrata isolante 6-16-4 (con 90% argon) ⁽⁵⁾			Stopray Smart 51/33	Stopray Smart 30/20 ⁽²⁾
Posizione coating			#2	#2
Colore			Neutro	Neutro azzurro
Caratteristiche luminose	EN 140	TL (%)	51	30
		RL (%)	26	29
		RL int (%)	18	15
Caratteristiche energetiche		FS (%)	34	21
		AE (%)	31	47
		SC	0.39	0.24
Coeff. Ug	EN 673	W/(m².K)	1.1	1.1
Temprabile			SI	SI
Non temprato			SI	SI
Sbordatura			NO ⁽¹⁾	NO ⁽¹⁾
Curvatura			SI	SI
Serigrafia			SI ⁽⁶⁾	SI ⁽⁶⁾
Limite di stoccaggio			9 mesi ⁽³⁾	9 mesi ⁽³⁾

⁽¹⁾ Attenersi alle indicazioni per la trasformazione riportate nella Guida alla lavorazione "Istruzioni di utilizzo dei vetri Stopray Smart" e nella Guida "Sealant Compatibility - Stopray Smart". Se necessario, contattare il proprio rappresentante AGC.

⁽²⁾ Considerato l'elevato livello di assorbimento (AE = 51%), raccomandiamo di effettuare sempre la tempra di Stopray Smart 30/20.

⁽³⁾ Grazie all'elevata resistenza chimica del rivestimento, è possibile stoccare il prodotto anche per un periodo di 9 mesi.

⁽⁴⁾ In questo caso, occorre accertarsi che il rivestimento non vada in contatto con il PVB.

⁽⁵⁾ Valori identici per intercapedine da 15 o 16 mm.

⁽⁶⁾ Attenersi alle indicazioni per la trasformazione riportate nella Guida alla lavorazione "Istruzioni di utilizzo dei vetri Stopray Smart".



I prodotto Stopray Smart sono
certificati Cradle to Cradle Certified™ Bronze

AGC GLASS EUROPE

AGC Flat Glass Italia: T +39 02 62 487 111 - market.italia@agc.com

AGC Glass Europe è presente in tutto il mondo.

Gli indirizzi di tutti gli altri paesi sono disponibili su www.agc-yourglass.com

