

Smart 51/33 e Smart 30/20 sono i due nuovi vetri della gamma Stopray di AGC, prodotti con rivestimento magnetronico caratterizzati da eccellenti proprietà di controllo solare e isolamento termico. Assicurando le medesime prestazioni in termini energetici, luminosi e di isolamento, i prodotti Smart offrono il vantaggio di poter essere utilizzati temprati o meno, in base alle necessità e ai requisiti dell'edificio su cui vengono installati, costituendo una soluzione efficiente che consente di abbinare alte prestazioni e facilità di lavorazione.

In fase di assemblaggio in vetrata isolante, Smart 51/33 e Smart 30/20 non richiedono il processo di sbordatura, a vantaggio della successiva lavorazione del vetro e del livello estetico finale delle facciate strutturali. La colorazione dei vetri Stopray Smart è neutra, neutro-azzurra per Stopray Smart 30/20. Il fattore solare molto basso, pari a 33% e 20% rispettivamente per Stopray Smart 51/33 e Smart 30/20, rende questi vetri particolarmente adatti a essere installati in aree climatiche dove il controllo del calore riveste particolare importanza. A livello di isolamento termico, Stopray Smart 51/33 e Smart 30/20 garantiscono un valore Ug pari a 1,1 W/m²K. La proposta di un solo prodotto adatto a due utilizzazioni presenta inoltre il vantaggio di ridurre le esigenze di stoccaggio. I vetri Stopray Smart sono infine certificati Cradle to Cradle CertifiedCM Silver, attestazione che costituisce un vantaggio determinante per l'ottenimento di crediti nei sistemi di certificazione LEED e BREEAM.

STOPRAY SMART
UN UNICO PRODOTTO
PER DUE UTILIZZAZIONI
ONE PRODUCT, TWO USES

REPORT

		STOPRAY SMART 51/33 *	STOPRAY SMART 30/20 **
	COLORE / COLOUR	NEUTRO / NEUTRAL	NEUTRO AZZURRO BLUISH NEUTRAL
CARATTERISTICHE LUMINOSE LIGHT PERFORMANCE	TL / LT (%)	51	30
	RL / LR (%)	25	28
	RL / LR INT (%)	17	15
CARATTERISTICHE ENERGETICHE ENERGY PERFORMANCE	FS / SF (%)	33	20
	AE / EA (%)	39	52
	SC	0,38	0,23
	COEFF. Ug / Ug VALUE (W/M ² .K)	1,1	1,1
	TEMPRABILE TEMPERABLE	SI / YES	SI / YES
	NON TEMPRATO NON-TEMPERED	SI / YES	SI / YES
	SBORDATURA EDGE DELETION	NO	NO
	CURVATURA BENDABLE	SI / YES	SI / YES
	SERIGRAFIA SCREEN PRINTING	SI / YES	SI / YES
	LIMITE DI STOCCAGGIO SHELF LIFE	9 MESI 9 MONTHS	9 MESI 9 MONTHS

The latest additions to AGC's Stopray range of magnetron-coated glass - Smart 51/33 and Smart 30/20 - both offer excellent solar control and thermal insulation. Smart products in general really stand out from the crowd as they offer comparable energy, light and insulation performance, but can be used in tempered or non-tempered versions. Such versatility ensures all needs and requirements can be met, providing an optimal combination of high performance and installation ease.

Neither Smart 51/33 nor Smart 30/20 requires edge-deletion during assembly, making any subsequent work on the glass easier while offering an aesthetically pleasing solution for a load-bearing façade. Stopray Smart's colour is neutral, while Stopray Smart 30/20 is bluish-neutral. The low solar factors - 33% and 20% respectively for Stopray Smart 51/33 and Smart 30/20 - make such glass ideal for areas where heat control is important. The Ug thermal isolation figures for both Stopray Smart 51/33 and Smart 30/20 are 1.1 W/m²K and the dual usage reduces the need for storage space. Stopray Smart glass is Cradle to Cradle CertifiedCM Silver, meaning more points for LEED and BREAAM certifications.

■ * 6 MM STOPRAY SMART 51/33 IN #2- 16 MM ARGON 90% - 4 MM PLANIBEL CLEAR
 ** 6 MM STOPRAY SMART 30/20 IN #2- 16 MM ARGON 90% - 4 MM PLANIBEL CLEAR



AGC FLAT GLASS ITALIA

Via F. Turati, 7
 I - 20121 Milano
 Tel. + 39 02 62690110
 Fax + 39 02 6570101
 E-mail: development.italia@eu.agc.com
www.Yourglass.com