Spécifications techniques

STOPRAY SMART

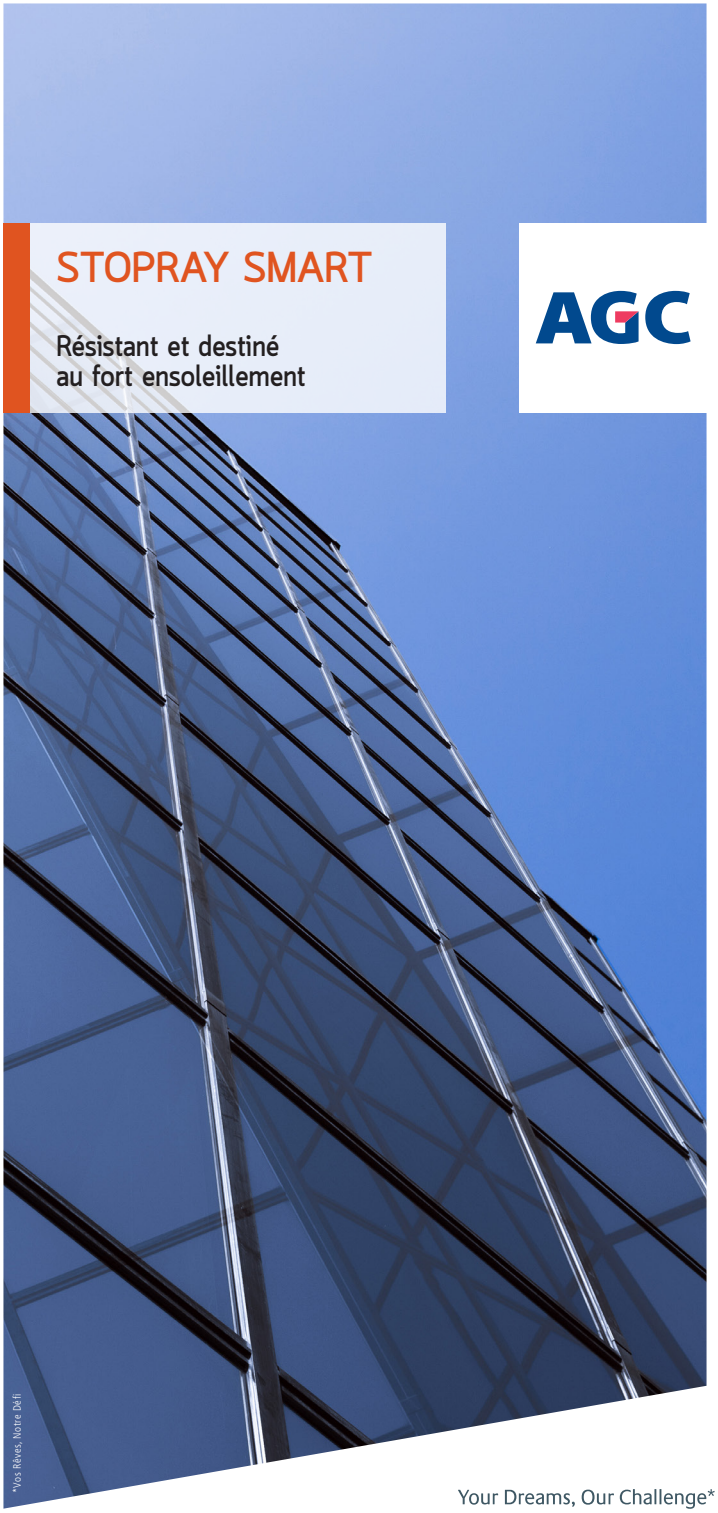
Double vitrage 6-16-4 (avec 90% argon)[6]			Stopray Smart 51/33	Stopray Smart 30/20[2]
Position couche			#2	#2
Couleur			Neutre	Neutre bleuté
Performances lumineuses	EN 140	TL (%)	51	30
		RL (%)	26	29
		RL int (%)	18	15
Performances énergétiques		FS (%)	34	21
		AE (%)	31	47
		SC	0.39	0.24
Valeur Ug	EN 673	W/(m².K)	1.1	1.1
Trempable			OUI	OUI
Non-trempé			OUI	OUI
Emergeage			NON[2]	NON[2]
Bombage			OUI	OUI
Sérigraphie			OUI[7]	OUI[7]
Durée stockage			9 mois[3]	9 mois[3]

(1) Pour la disponibilité de ce produit sur le marché français, veuillez consulter votre représentant AGC. (2) Veuillez vous conformer aux instructions de transformation reprises dans le "Guide de Transformation Stopray Smart", et dans le Guide "Compatibilité avec les produits de scellement - Stopray Smart". N'hésitez pas également à contacter votre représentant AGC.
(2) Dû à son facteur d'absorption élevé (AE = 47%), nous recommandons de toujours procéder à la trempe de Stopray Smart 30/20.
(3) Grâce à la haute résistance chimique de la couche, ce produit peut être stocké durant une période maximale de 9 mois.
(4) Il faudra veiller à ce que la couche Stopray Smart ne soit pas positionnée en contact avec le PVB.
(5) Valeurs identiques pour un espaceur de 15 ou 16 mm.
(6) Veuillez vous conformer aux instructions de transformation reprises dans le "Guide de Transformation Stopray Smart".

Les produits Stopray Smart
sont certifiés Cradle to Cradle™ Silver

9000434 FR - 03/22

AGC GLASS EUROPE
BELGIQUE : AGC Glass Europe - T +32 2 409 30 00 - sales.belux@agc.com
FRANCE : AGC Glass France - T 0805 20 00 07 - contact.france@agc.com
AGC Glass Europe a des représentants partout dans le monde
Veuillez consulter www.agc-yourglass.com pour d'autres addresses.

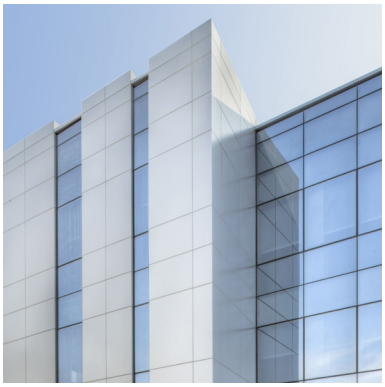


STOPRAY SMART

Résistant et destiné au fort ensoleillement

*Vos Rêves, Notre Défi

Your Dreams, Our Challenge*



Le verres à couche Stopray Smart ont été développés pour des applications extérieures en façade, pour tout type de bâtiments tertiaires.

Stopray Smart 51/33 et Smart 30/20[1] se composent d'une couche à base d'argent, garantissant un contrôle solaire et une isolation thermique très performants.

Ces produits peuvent être utilisés trempés ou non trempés. De plus, aucun émargeage de la couche n'est requis.[2]

Verres haute-performance, facilement transformables

STOPRAY SMART

Avantages

Un produit : deux utilisations
Chaque produit Stopray Smart offre le choix au transformateur de tremper le verre ou de l'utiliser non trempé[3], selon les besoins requis par le bâtiment. Quelle que soit l'utilisation retenue, le produit assure le même rendu esthétique ainsi que les mêmes performances énergétiques, lumineuses et d'isolation. Proposer un seul produit pouvant servir à deux utilisations présente également l'avantage d'un stockage moins contraignant.

Transformation plus facile
Il n'est pas nécessaire d'émarger[2] la couche, ce qui facilite grandement la transformation de Stopray Smart, et autorise également une esthétique remarquable en façade structurale.

Parfaite visibilité
La réflexion lumineuse intérieure réduite garantit une parfaite visibilité vers l'extérieur.

Aspect neutre séduisant
Stopray Smart 51/33 offre une couleur neutre, tandis que Stopray Smart 30/20 propose une superbe teinte neutre bleutée. Tous deux répondent aux tendances architecturales actuelles.

Isolation thermique performante
Avec pour chacun une valeur Ug de 1.1 W/(m^2 K), Stopray Smart 51/33 et Smart 30/20 peuvent garantir un haut niveau d'isolation thermique.

Combinaisons supplémentaires

Stopray Smart 51/33 et Smart 30/20 s'utilisent exclusivement en vitrage isolant. Ils peuvent tous deux être feuilletés.[5] (sur demande)