

## SUNGUARD® SOLAR

### Sur verre float ExtraClear™

Produit	Couleur	Lumière visible				Energie solaire			Facteur solaire (g) EN 410 [%]	Coefficient Ug	
		Transmission [%]	Réflexion extérieure [%]	Réflexion intérieure [%]	Indice de rendu de couleur	Transmission directe [%]	Réflexion extérieure [%]	Absorption [%]		Air [W/m²K]	Argon 90% [W/m²K]
		VITRAGE: 6-16-4, SUNGUARD® EN #2									
NEUTRAL 67	neutre	61	20	21	98	54	16	30	59	2,7	2,6
LIGHT BLUE 52	neutre bleuté	47	15	17	94	38	13	49	44	2,6	2,4
SILVER GREY 32	gris clair	30	23	21	90	23	20	57	29	2,4	2,2
ROYAL BLUE 20	bleu profond	20	18	36	96	17	18	65	23	2,2	2,0
SILVER 20	argenté	20	35	25	88	15	33	52	20	2,2	2,1
SILVER 08	argenté	8	43	34	99	7	35	58	12	2,0	1,8

Toutes les valeurs exprimées sont des valeurs nominales sous réserve des tolérances du produit. Valeurs spectrophotométriques calculées selon la norme EN 410 ; coefficients U calculés selon la norme EN 673

### Sur verre float ExtraClear™ avec ClimaGuard® Premium #3

Produit	Couleur	Lumière visible				Energie solaire			Facteur solaire (g) EN 410 [%]	Coefficient Ug	
		Transmission [%]	Réflexion extérieure [%]	Réflexion intérieure [%]	Indice de rendu de couleur	Transmission directe [%]	Réflexion extérieure [%]	Absorption [%]		Air [W/m²K]	Argon 90% [W/m²K]
		VITRAGE: 6-16-4, SUNGUARD® EN #2, CLIMAGUARD® PREMIUM EN #3									
NEUTRAL 67	neutre	59	19	17	97	40	23	37	47	1,4	1,1
LIGHT BLUE 52	neutre bleuté	46	14	14	94	29	15	56	36	1,4	1,1
SILVER GREY 32	gris clair	29	22	18	90	18	21	61	23	1,4	1,1
ROYAL BLUE 20	bleu profond	19	18	31	95	13	19	68	18	1,4	1,1
SILVER 20	argenté	19	34	21	88	12	33	55	17	1,4	1,1
SILVER 08	argenté	8	43	29	98	6	35	59	9	1,4	1,1

Toutes les valeurs exprimées sont des valeurs nominales sous réserve des tolérances du produit. Valeurs spectrophotométriques calculées selon la norme EN 410 ; coefficients U calculés selon la norme EN 673

### Sur verre float ExtraClear™ avec ClimaGuard® 1.0 #3

Produit	Couleur	Lumière visible				Energie solaire			Facteur solaire (g) EN 410 [%]	Coefficient Ug	
		Transmission [%]	Réflexion extérieure [%]	Réflexion intérieure [%]	Indice de rendu de couleur	Transmission directe [%]	Réflexion extérieure [%]	Absorption [%]		Air [W/m²K]	Argon 90% [W/m²K]
		VITRAGE: 6-16-4, SUNGUARD® EN #2, CLIMAGUARD® 1.0 EN #3									
NEUTRAL 67	neutre	52	24	28	98	33	28	41	40	1,3	1,0
LIGHT BLUE 52	neutre bleuté	40	17	25	94	25	18	57	31	1,3	1,0
SILVER GREY 32	gris clair	25	23	28	91	16	22	62	20	1,3	1,0
ROYAL BLUE 20	bleu profond	17	19	39	96	11	20	69	16	1,3	1,0
SILVER 20	argenté	17	35	31	89	11	34	55	15	1,3	1,0
SILVER 08	argenté	7	43	37	99	5	35	60	8	1,3	1,0

Toutes les valeurs exprimées sont des valeurs nominales sous réserve des tolérances du produit. Valeurs spectrophotométriques calculées selon la norme EN 410 ; coefficients U calculés selon la norme EN 673

Pour toute demande de produits SunGuard® sur substrat vert, merci de contacter notre service commercial.

Les produits SunGuard® sont disponibles sur plusieurs sites dans toute l'Europe auprès d'un réseau de transformateurs indépendants GUARDIAN. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre représentant GUARDIAN local.

GUARDIAN Industries U.K. Ltd.  
Grande- Bretagne  
Tél : 0044 (0) 800 032 6322  
e-mail : uksales@guardian.com

GUARDIAN Luxguard I, S.A.  
Luxembourg  
Tél : 00 352 50301  
e-mail : sales\_bascharage@  
guardian.com

GUARDIAN Glass España, S.L.  
Espagne  
Tél : 00 34 948 817255  
e-mail : ctecnicas@guardian.com

GUARDIAN Orosháza Kft.  
Hongrie  
Tél : 0036 (0) 68 887 200  
e-mail : oroshaza\_sales@  
guardian.com

GUARDIAN Flachglas GmbH  
Allemagne  
Tél : 0049 (0) 3494 361 800  
e-mail : anwendungstechnik@  
guardian.com

GUARDIAN Czestochowa Sp zo.o.  
Pologne  
Tél : 00 48 34 323 9200  
e-mail : tech\_poland@  
guardian.com

GUARDIAN Steklo Ryazan LLC  
Russie  
Tél : 007 (8) 4912 956600  
e-mail : gsr\_sales@guardian.com

Toutes les valeurs exprimées sont des valeurs nominales sous réserve des tolérances du produit. Valeurs spectrophotométriques calculées selon la norme EN 410 ; coefficients U calculés selon la norme EN 673.

Les informations contenues dans cette brochure constituent une description générale des produits SunGuard® et GUARDIAN décline toute responsabilité, quelle qu'elle soit, découlant de toute inexactitude ou omission de la présente publication et des conséquences de l'utilisation desdites informations. Il incombe aux utilisateurs de ces informations de s'assurer que l'utilisation projetée des produits SunGuard® est appropriée et respecte l'ensemble des lois, règlements, normes, codes de pratique et autres obligations applicables. Il est recommandé aux installateurs de produits SunGuard® de consulter les Directives générales de transformation fournies par GUARDIAN qui contiennent des instructions spécifiques sur la façon de manipuler, stocker, traiter, transformer, utiliser et installer les produits SunGuard® avec succès. Les Directives générales de transformation sont fournies avec la première livraison de produits SunGuard® ou peuvent être obtenues directement auprès de GUARDIAN.