

Stopsol

Verre à contrôle solaire renforcé, Stopsol, à couche dure, réfléchissant, offre une créativité sans contrainte pour l'architecte. Vérifiez ses performances!



Vous avez imprimé

Classic Clair, Classic Bronze, Classic Vert, Supersilver Clair,
Supersilver Vert



Verre à contrôle solaire renforcé, Stopsol, à couche dure, réfléchissant, offre une créativité sans contrainte pour l'architecte. Vérifiez ses performances!

La gamme Stopsol

Verre à contrôle solaire renforcé

- Les verres à contrôle solaire renforcée Stopsol sont des verres à couches pyrolytiques dures de type Aselon EN 1096-1, se prêtant à un grand nombre de transformations y compris la trempe, le bombage et sérigraphie.
- Verres réfléchissants offrant de l'intimité et du confort visuel.
- Combinaisons multiples des niveaux de contrôle solaire et de transmission lumineuse.
- Les verres à contrôle solaire renforcée Stopsol sont des verres à couche dure (dépôt de couche d'oxydes métalliques par pyrolyse).
- La couche peut être en position 1 ou en position 2 - ceci influe sur l'esthétique du verre coloré.
- Ils sont assemblables en vitrage isolant avec un verre à basse émissivité de type Top N+.

Utilisation: verre simple - vitrage isolant - verre feuilleté - verre trempé et émaillé

Avantages Verres à contrôle solaire renforcé - verres réfléchissants offrant intimité et confort visuel. Combinaisons multiples des niveaux de contrôle solaire, de transmission lumineuse et des teintes. Les verres à contrôle solaire renforcé Stopsol offre une créativité sans contrainte pour l'architecte: un seul et même verre pour répondre à toutes les applications possibles. Durée de vie de la couche identique à celle du verre float.

Verre à contrôle solaire renforcé, Stopsol, à couche dure, réfléchissant, offre une créativité sans contrainte pour l'architecte. Vérifiez ses performances!

Classic Clair

En position 1, sa couche est très réfléchissante et a un aspect argenté aux reflets légèrement ambrés. En position 2, la réflexion du vitrage est influencée par la teinte claire du verre. Son très haut niveau de contrôle solaire convient particulièrement aux régions à fort ensoleillement. Applications principales: projets commerciaux.



Performances

Classic Clair

Structure	Propriétés lumineuses (EN 410)		Propriétés thermiques (EN 673)			Coeff. Ug W/(m².K)
	LT %	LR %	EA %	SF %	SC %	
4	38	27	30	56	0.64	5.8
6	38	27	33	55	0.63	5.7
6 - 12 Air - 6	35	28	39	46	0.53	2.8
6 - 15 Ar - 4	34	28	41	32	0.37	1.1
6 - 15 Ar - 6	34	28	42	36	0.41	1.2
6 - 16 Ar 90% - 4	34	28	41	32	0.37	1.1
8	37	26	36	54	0.62	5.7
4	38	34	23	54	0.62	5.8
5	38	34	24	53	0.61	5.8
6	38	34	25	53	0.61	5.7
6 - 12 Air - 6	34	35	32	45	0.52	2.8
6 - 15 Ar - 4	33	35	35	31	0.36	1.1
6 - 15 Ar - 6	33	35	35	35	0.4	1.2
6 - 16 Ar 90% - 4	33	35	35	31	0.36	1.1
8	37	34	27	51	0.59	5.7

Verre à contrôle solaire renforcé, Stopsol, à couche dure, réfléchissant, offre une créativité sans contrainte pour l'architecte. Vérifiez ses performances!

Classic Bronze

En position 1, sa couche est très réfléchissante et a un aspect argenté aux reflets légèrement ambrés. En position 2, la réflexion du vitrage est influencée par la teinte bronze du verre. Son très haut niveau de contrôle solaire convient particulièrement aux régions à fort ensoleillement. Applications principales: projets commerciaux.



Performances

Classic Bronze

Structure	Propriétés lumineuses (EN 410)		Propriétés thermiques (EN 673)			Coeff. Ug W/(m².K)
	LT %	LR %	EA %	SF %	SC %	
4	26	15	51	49	0.56	5.8
5	24	13	56	47	0.54	5.8
6	22	12	60	45	0.52	5.7
6 - 12 Air - 6	20	12	65	34	0.39	2.8
6 - 15 Ar - 4	19	12	68	22	0.25	1.1
6 - 15 Ar - 6	19	12	68	24	0.28	1.2
6 - 15 Ar 90% - 4	19	12	68	22	0.25	1.1
6 - 15 Ar 90% - 6	19	12	68	24	0.28	1.2
6 - 16 Ar 90% - 4	19	12	68	22	0.25	1.1
4	26	34	37	45	0.52	5.8
5	24	34	40	42	0.48	5.8
6	22	34	43	40	0.46	5.7
6 - 12 Air - 6	19	34	47	32	0.37	2.8
6 - 15 Ar - 4	19	34	52	20	0.23	1.1
6 - 15 Ar - 6	19	34	52	20	0.23	1.1
6 - 16 Ar 90% - 4	19	34	52	20	0.23	1.1

Verre à contrôle solaire renforcé, Stopsol, à couche dure, réfléchissant, offre une créativité sans contrainte pour l'architecte. Vérifiez ses performances!

Classic Vert

En position 1, sa couche est très réfléchissante et a un aspect argenté aux reflets légèrement ambrés. En position 2, la réflexion du vitrage est influencée par la teinte verte du verre. Son très haut niveau de contrôle solaire convient particulièrement aux régions à fort ensoleillement. Applications principales: projets commerciaux.



Performances

Classic Vert

Structure	Propriétés lumineuses (EN 410)		Propriétés thermiques (EN 673)			Coeff. Ug W/(m².K)
	LT %	LR %	EA %	SF %	SC %	
4	33	22	59	43	0.49	5.8
5	32	21	63	41	0.47	5.8
6	31	20	67	39	0.45	5.7
6 - 12 Air - 6	28	20	70	28	0.32	2.8
6 - 15 Ar - 6	27	20	73	20	0.23	1.1
6 - 15 null - 4	27	20	73	20	0.23	1.1
6 - 16 Ar 90% - 4	27	20	73	20	0.23	1.1
8	29	18	73	36	0.41	5.7
4	33	34	44	40	0.46	5.8
5	32	34	47	37	0.43	5.8
6	31	34	50	35	0.4	5.7
6 - 12 Air - 6	28	35	54	26	0.3	2.8
6 - 15 Ar - 4	27	35	57	18	0.21	1.1
6 - 15 Ar - 6	27	35	56	20	0.23	1.2
6 - 16 Ar 90% - 4	27	35	57	18	0.21	1.1
8	29	34	54	32	0.37	5.7

Verre à contrôle solaire renforcé, Stopsol, à couche dure, réfléchissant, offre une créativité sans contrainte pour l'architecte. Vérifiez ses performances!

Supersilver Clair

En position 1, particulièrement apprécié pour la réflexion de sa couche à l'aspect argenté aux reflets légèrement bleutés

En position 2, la réflexion de vitrage est influencée par la teinte claire du verre ordinaire

Idéal lorsque une protection solaire renforcée et une bonne luminosité à l'intérieur du bâtiment sont recherchées

Applications principales : projets commerciaux et résidentiels (vérandas, ...)



Performances

Supersilver Clair

Structure	Propriétés lumineuses (EN 410)		Propriétés thermiques (EN 673)			Coeff. Ug W/(m².K)
	LT %	LR %	EA %	SF %	SC %	
10	62	33	19	64	0.74	5.6
4	64	35	9	69	0.79	5.8
6	63	34	12	67	0.77	5.7
6 - 12 Air - 6	58	37	20	59	0.68	2.8
6 - 15 Ar - 4	56	37	21	46	0.53	1.1
6 - 15 Ar - 6	56	37	23	50	0.57	1.2
6 - 16 Ar 90% - 4	56	37	21	46	0.53	1.1
8	62	34	15	66	0.76	5.7
10	62	35	14	63	0.72	5.6
4	64	35	6	68	0.78	5.8
5	64	35	7	67	0.77	5.8
6	63	35	9	66	0.76	5.7
6 - 12 Air - 6	58	38	16	59	0.68	2.8
6 - 15 Ar - 4	56	37	18	45	0.52	1.1
6 - 15 Ar - 6	56	37	20	50	0.57	1.2
6 - 16 Ar 90% - 4	56	37	18	45	0.52	1.1
8	62	35	11	64	0.74	5.7

Verre à contrôle solaire renforcé, Stopsol, à couche dure, réfléchissant, offre une créativité sans contrainte pour l'architecte. Vérifiez ses performances!

Supersilver Vert

En position 1, particulièrement apprécié pour la réflexion de sa couche à l'aspect argenté aux reflets légèrement bleutés

En position 2, la réflexion de vitrage est influencée par la teinte verte du verre

Applications principales : projets commerciaux



Performances

Supersilver Vert

Structure	Propriétés lumineuses (EN 410)		Propriétés thermiques (EN 673)			Coeff. Ug W/(m².K)
	LT %	LR %	EA %	SF %	SC %	
6	52	25	53	47	0.54	5.7
6 - 12 Air - 6	47	27	57	37	0.43	2.8
6 - 15 Ar - 4	46	26	61	29	0.33	1.1
6 - 15 Ar - 6	46	26	60	30	0.34	1.2
6 - 16 Ar 90% - 4	46	26	61	29	0.33	1.1
8	48	22	61	43	0.49	5.7
6	52	34	41	43	0.49	5.7
6 - 12 Air - 6	47	37	45	35	0.4	2.8
6 - 15 Ar - 4	46	36	48	28	0.32	1.1
6 - 15 Ar - 6	45	36	49	28	0.32	1.1
6 - 16 Ar 90% - 4	46	36	48	28	0.32	1.1
6 - 16 Ar 90% - 4	46	36	48	28	0.32	1.1
8	48	34	47	39	0.45	5.7

Verre à contrôle solaire renforcé, Stopsol, à couche dure, réfléchissant, offre une créativité sans contrainte pour l'architecte. Vérifiez ses performances!

Cliquez sur la ligne de votre choix pour obtenir une description précise des performances du produit.

Abréviations:

TL: Transmission Lumineuse; RL: Réflexion Lumineuse; UV: Transmission de rayons ultraviolets; AE: Absorption Energétique; FS: Facteur Solaire; Coeff.U: Valeur k ou U Symboles:

- Le signe | indique la position d'une couche anti-solaire.
- Le sigle | renseigne la position d'une couche basse-émissive Planibel Top N+ ou Planibel Top N+T.
- Le signe ! renseigne la position d'une couche basse-émissive Planibel G.

Tolérances:

Les données sont calculées sur base des mesures spectrales qui sont conformes à la norme EN 410 (1998). La tolérance des données publiées en relation avec les propriétés photométriques est de +/- 3 points. La valeur U (anciennement coefficient k) est calculée d'après la norme EN 673. La mesure de l'émissivité est conforme aux normes EN 673 (annexe A) et EN 12898. La tolérance sur la valeur U est de +/- 0,1W/(m².K)

Cette information n'est pas une évaluation du risque de casse du verre dû à un choc thermique. Cfr également les conditions d'utilisation.