

LE SERVICE ET LE SOUTIEN DE SOLAR SCREEN

Solar Screen possède un réseau de distribution constitué d'installateurs qualifiés dans l'ensemble du pays comme à l'étranger. Produits sur mesure en une dizaine de jours, les différents types de Stores Solar Screen sont assemblés avec des composants permettant aux installateurs des poses instantanées limitant le temps d'intervention chez les clients, avec un nombre réduit de trous à percer !

CONSEIL CLIENTELE

Contactez votre représentant local de Solar Screen pour une visite, et vous pourrez discuter ensemble de vos besoins spécifiques. Notre consultant vous recommandera les films et les systèmes Solar Screen les mieux adaptés à vos besoins.

INSTALLATION

Une fois les spécifications du travail convenues, notre consultant se chargera d'installer les systèmes de Stores-Films Solar Screen définis, avec un minimum d'embarras et de dérangement.

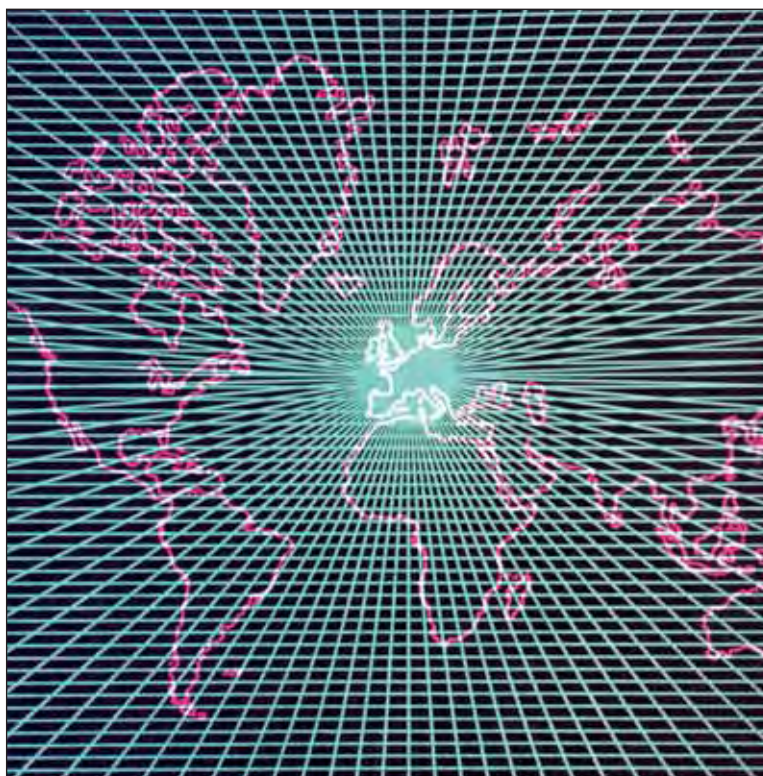
Installation de qualité réalisée par des professionnels agréés.

SERVICE

De production et de finition soignées, les Stores-Films Solar Screen ne nécessitent aucun entretien particulier.

Chaque accessoire est scrupuleusement vérifié en atelier avant montage et expédition, assurant ainsi au client final une utilisation fiable et fidèle pour de nombreuses années.

Tous les films lisses ou gaufrés Solar Screen bénéficient d'une garantie de 5 ANS portant sur le jaunissement, la démétallisation et le craquement de la pellicule.



Solar Screen®

DEVIS GRATUIT

Quel que soit votre problème, votre représentant local Solar Screen sera heureux d'effectuer un devis gratuit et de discuter avec vous de vos besoins personnels. Votre représentant peut sélectionner les systèmes et les films appropriés dans notre gamme et trouver une solution sur mesure à vos besoins spécifiques.

Contactez :

Films et Stores-Films

Solar Screen®

Solar Screen®

*MAITRISE LES RAYONS SOLAIRES...
... ET HABILLE VOS BAIES VITREES*



Les STORES-FILMS de haute performance ÉTÉ-HIVER

NOUVELLE GENERATION

«STORES - FILMS»

Issus de la technologie spatiale, les films séduisent les architectes et prescripteurs du bâtiment pour leurs nombreuses performances à résoudre beaucoup de problèmes liés aux baies et aux vitrages.

SOLAR SCREEN VOUS PROPOSE LE STORE-FILM.

Répondant à des demandes diverses, Solar Screen a mis au point une nouvelle génération de Stores utilisant le film et son grand pouvoir à maîtriser les rayons solaires. En effet, grâce à sa fine couche métallique prise en sandwich entre deux polyesters, si fine que l'on peut y voir au travers, le Store - Film Solar Screen vous apporte:

- Une protection thermique exceptionnelle ETE/HIVER;
- Une réduction de près de 92% des rayons solaires infrarouges, cause de la chaleur (type COBALT);
- Une diminution importante des dépenses de climatisation en été;
- Une réduction d'éblouissement jusqu'à 97%, idéale pour les locaux informatiques;
- Une meilleure diffusion de la luminosité dans le local exposé;
- Une réduction presque totale des rayons solaires ultraviolets, cause de la décoloration;
- Une parfaite vision vers le panorama extérieur, et sans être vu !
- Une meilleure isolation thermique en hiver et conséquemment une réduction des frais de combustible;
- Grâce à un amortissement rapide, la réalisation de futures économies;
- Enfin, une grande satisfaction pour de nombreuses années.

Quel que soit le type de Store-Film que vous choisirez, son aspect gaufré lui assure une bonne rigidité lors des fréquentes manipulations et lui confère un superbe «LOOK», base d'un habillage esthétique et moderne.

Enfin, un store intérieur transparent efficace en toute saison !

Rapport CEBTP n° 2336.6.159



Métallisation de la pellicule



Stock avant gaufrage



Solar Screen®

Un capacité de 30.000 stores par an et des références prestigieuses partout en Europe !



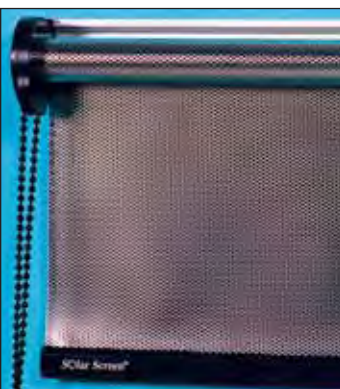
FINITIONS



ECRAN CLIP Gris



ECRAN CLIP Blanc
avec guidage perlon



ECRAN CLIP Noir

Plus frais l'été Plus chaud l'hiver

ECRAN CLIP-TYPE Mirage



LE STORE - FILM

« ECRAN CLIP »

Finis les Stores extérieurs éphémères souffrant des intempéries, ou les systèmes intérieurs n'apportant qu'ombrage ou occultation.

Le Store - Film ECRAN, modèle le plus courant à base de «Mylar of Dupont» de renommée mondiale, assure grâce à sa métallisation, des performances à la hauteur de vos besoins.

Le système enrouleur ECRAN «CLIP» se distingue par son grand nombre de variantes. Outre un grand choix de films lisses ou gaufrés, les mécanismes à chaînette principalement utilisés ou encore les automatiques à ressort ou motorisés, permettent une

manœuvre aisée et un positionnement rapide et précis du Store, à la hauteur souhaitée. De plus, les profilés et accessoires périphériques sont disponibles au choix dans des coloris Gris-Blanc-Noir à associer au mieux avec la teinte du film.

La version ECRAN «CLIP», conception économique de base, s'adresse de manière convaincante aussi bien aux particuliers qu'aux prescripteurs des grandes constructions publiques.



LE STORE-FILM «ECRAN COFFRET» (CLIP BOX + GLISSIERES)

LE LUXE EN PLUS !

Outre l'efficacité du film et la flexibilité d'utilisation des mécanismes au choix, le Store-Film ECRAN «COFFRET» représente «le nec plus ultra».

Une fois baissé, l'ECRAN COFFRET vous offre sa pleine performance thermique en été comme en hiver, et cela grâce au grand pouvoir réfléchissant et rayonnant du film métallisé.

Très esthétique, le coffre supérieur arrondi s'intègre parfaitement dans les décors les plus modernes et comprend une brosse assurant l'auto-nettoyage de la face réfléchissante. Les profilés latéraux adaptables et les brosses d'étanchéité constituent d'autres options modulaires parachevant la présentation de ce système. Directement disponible de production avec des profilés en aluminium anodisé ou laqués blanc ou noir, **Solar Screen®** propose également un grand choix de coloris RAL.

Réduction de chaleur solaire
jusqu'à 92%
(rejet infrarouge type COBALT)

Réduction d'éblouissement
jusqu'à 97% (type COBALT)



ECRAN COFFRET Noir



ECRAN COFFRET Blanc

ECRAN COFFRET Blanc - Type Baltic gauffré



FINITIONS



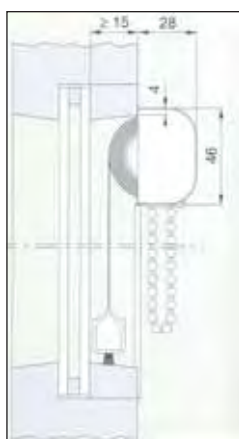
ECRAN COFFRET Argent



DU BOUT DES DOIGTS !

L'option motorisée par interrupteur ou télécommande simplifie l'utilisation des différents systèmes.

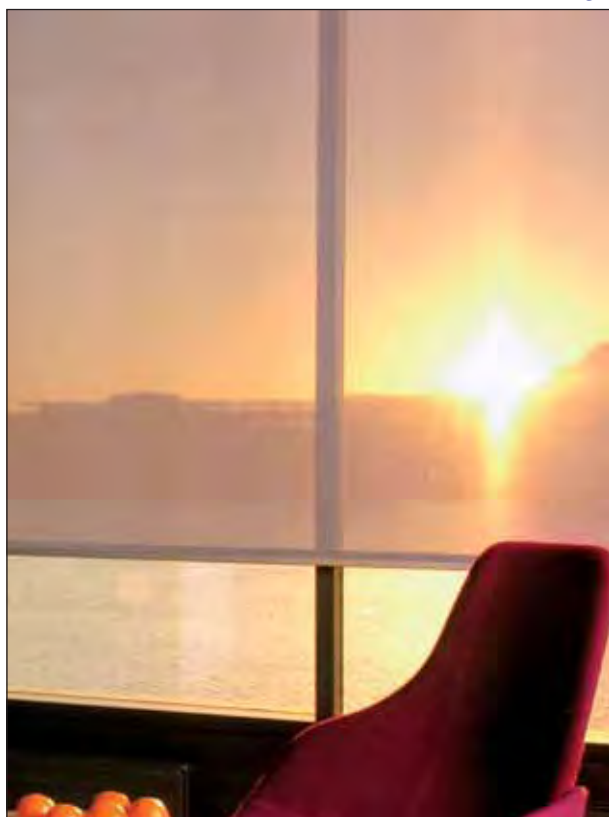
ECRAN SMART E - Type Cobalt gaufré



*SMART B
avec caches
latéraux*

**Du plus
petit au
plus grand !**

ECRAN "GEANT" soltis beige



LE STORE - FILM

« ECRAN SMART »

Peu encombrant voire même auto adhésif !

Grâce à la performance du film gaufré et à l'ingéniosité d'un ensemble de profilés "monoblocs", peu encombrants et aux bords arrondis, le nouveau store-film "SMART E" ne nécessite aucun trou de fixation !

Muni d'un adhésif périmétrique surpuissant, le "SMART E" s'applique en un clin d'œil.

Les autres systèmes "SMART A et B" répondent également à un souci d'encombrement et tout particulièrement le type "B" qui s'intègre en partie dans l'embrasure de la fenêtre et n'offre ainsi qu'un déport de 28 mm !

LE STORE - FILM

« ECRAN GEANT »

16 m² maximum pour un store enrouleur !

Conçu pour répondre à une demande croissante de stores enrouleurs de grandes dimensions, la nouvelle génération d'"ECRANS GEANTS" est fondée sur l'expérience de **Solar Screen**® en matière d'assemblage et l'enroulement de toiles hors normes.

Grâce à un tube renforcé de diamètre 52 mm, évitant tout fléchissement dans le milieu, et un mécanisme à chaînette, impressionnant par sa souplesse d'utilisation, ou une motorisation 220V, l'"ECRAN GEANT" associé à un film gaufré plus épais pour la circonstance, constitue un barrage extraordinaire contre le rayonnement solaire.

LE STORE - FILM

« VERTICAL »

Spécial «Grandes baies»

Plus esthétique pour les grandes baies et toujours caractérisé par son efficacité thermique, le Store-Film Vertical s'intègre dans tous les types de décoration et d'ambiance.

D'un design très élégant, le Store-Film vertical embellit votre intérieur et présente de l'extérieur un «plus» décoratif de vos façades.

Grâce à diverses teintes unies ou alternées, vous harmoniserez vos stores à votre décoration intérieure.

Solar Screen® vous offre ces stores dans toutes possibilités d'ouverture et de repli.

Rail laqué blanc de série - Type Saphir gaufré



Rail à bandes verticales - Type Émeraude gaufré (le soir)

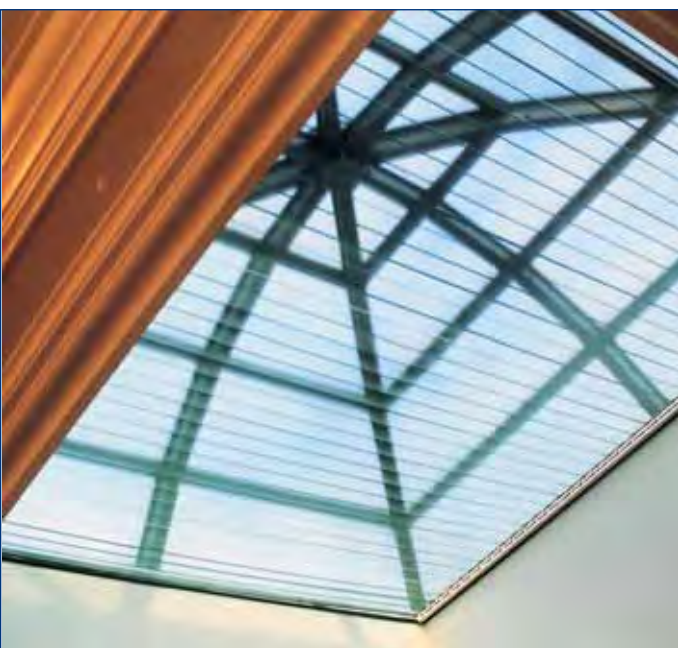


RAIL À BANDES VERTICALES - Type Baltic gaufré

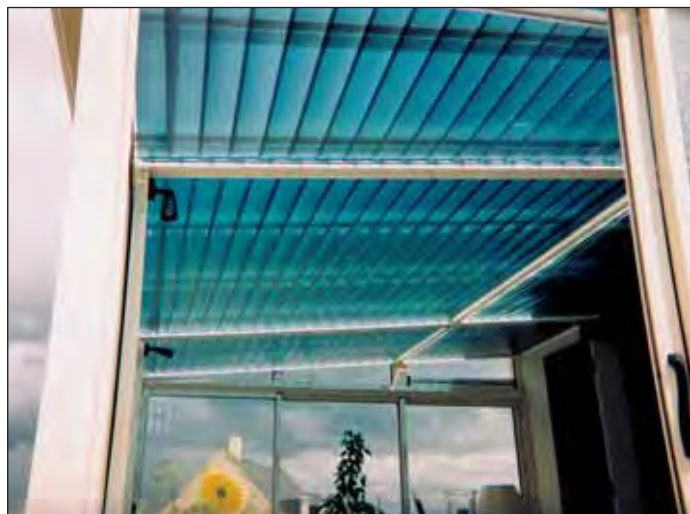


LE STORE-FILM A BANDES HORIZONTALES !

Solar Screen® a mis au point une nouvelle génération de stores adaptés aux situations horizontales ou obliques en toiture, utilisant le Film et son grand pouvoir à maîtriser les rayons solaires.



Rails à lamelles pour toiture film gaufré SAPHIR



Très esthétique, son look "New Age" lui permet de s'adapter à tous les types de décor et ambiance ! Mécanisme à chaînette avec rotation des lamelles, ou motorisation synchronisée avec rotation et translation automatique des lamelles, au choix.

Rail courbé



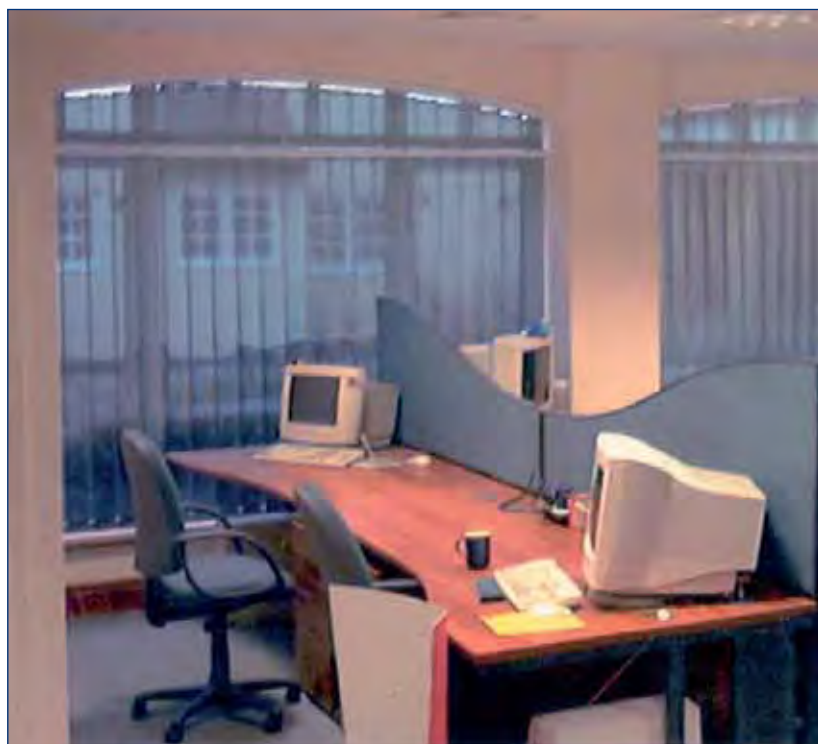
LE STORE-FILM TRAPEZE OU CINTRE

La technicité de divers mécanismes permet au store-film **Solar Screen®** de s'intégrer remarquablement dans de multiples ouvertures à l'architecture particulière.

Le souplesse d'utilisation et la performance des films font de ces stores un agrément de tous les jours et un visuel sans reproche.

Manœuvre par cordons, motorisation par interrupteur ou télécommande, au choix.

Rail cintré



STORE - FILM A PAROIS JAPONAISES

Élégant et majestueux, le store à parois japonaises de **Solar Screen®**, répond à une tendance moderne et décorative des grands espaces.

Manœuvre par cordon pour une ouverture rapide et silencieuse de chaque panneau.

Ouverture centrale, repli gauche ou droite au choix en fonction de la luminosité recherchée.

Efficacité absolue avec les toiles et films réfléchissants.



Toile Blackout bleu M1

STORE - FILM ZENITHAL

Economique, élégant et facile d'utilisation grâce à une perche, le "Store Zénithal" est le produit idéal pour un puits de lumière ou une toiture de véranda. Protection solaire et habillage de la toiture assurés !



"DUAL LOCK" UNE SOLUTION "ECO"!

Utilisez enfin le système "DUAL LOCK" (pads auto scratch) lorsqu'aucun autre système ne peut être techniquement envisagé afin de résoudre intelligemment et efficacement un problème de protection solaire, en toiture, dans des angles...





Toile métallisée soltis 99 en blanc



Trevira M1 blanc



Toile blackout-M1 en blanc, occultation totale ou partielle !



Lamelles rigides en PVC-M1 lavables et hygiéniques avec protection antibactérienne Microban® efficace contre le rayonnement solaire (rapport CSTB)

PRODUITS ALTERNATIFS

Solar Screen® propose aussi diverses séries de toiles réfléchissantes, aluminisées... répondant principalement au critère de protection solaire technique, notre "savoir-faire".

Toile métallisée Designo vert



LES STORES-FILMS

REFERENCES MULTIPLES



Films réfléchissants



PARIS - La Défense



PARIS - Le Musée de l'Armée



*Parlement Européen à Luxembourg:
1200 stores-films "Ecran"*

EXEMPLE :

La Société SAFEGE à Nanterre (Paris) a elle aussi choisi le Store-Film Ecran **Solar Screen®**. Plus de 600 Ecrans ont été installés à sa plus grande satisfaction et après un premier été, des écarts de température supérieurs à 10°C ont été constatés. Avec un double vitrage réfléchissant Antelio, ni un film adhésif, ni un store extérieur ne pouvaient résoudre valablement un problème important de protection solaire. Désormais, elle bénéficie d'un système parfait.



Scruter l'horizon ou travailler sur un ordinateur peut devenir un vrai cauchemar lorsque la lumière des fenêtres se reflète sur l'écran. Les Stores-Films Solar Screen pour vitrages éliminent l'éblouissement tout en réduisant l'apport de chaleur solaire.

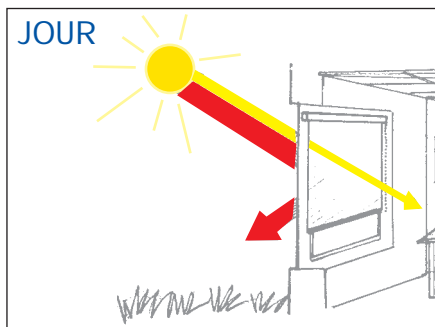


Banques... Rails à bandes verticales MIRROR



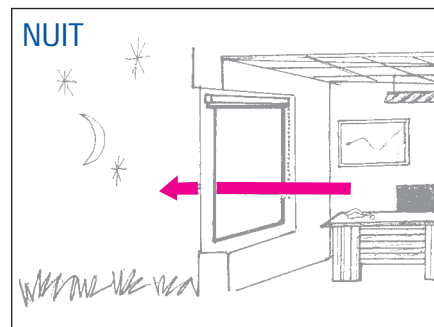
**DES PERFORMANCES
INEGALABLES**

LE STORE FILM *Solar Screen*[®] VOUS ISOLE ETE COMME HIVER DE JOUR COMME DE NUIT

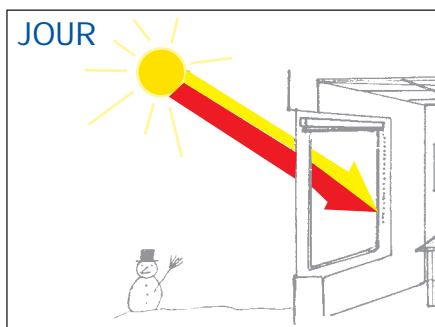


ETE

Le store est baissé et vous procurez sa pleine efficacité contre la chaleur, l'éblouissement et reste transparent.

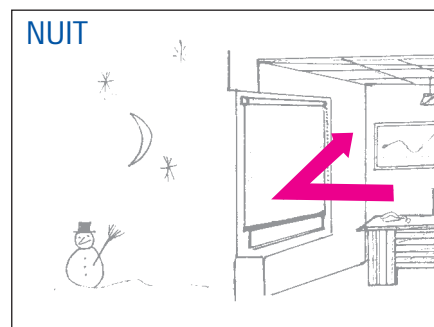


Lumière ■ Chaleur solaire ■ Chauffage ■



HIVER

Le store est relevé et vous bénéficiez de l'énergie solaire passive gratuite.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES PRINCIPAUX FILMS	% RAYONNEMENT SOLAIRE				% RATIO SOLAIRE			FACTEUR SOLAIRE (valeur g)
	Transmission UV	Transmission Lumière Visible	Energie Solaire totale rejetée	Réduction Eblouissement	Réflexion	Absorption	Transmission	
VITRAGE CLAIR 4MM SEUL	77%	90%	13%	10%	8%	11%	81%	0.85
DIAMOND GAUFRE	1	7	90	91	77	18	5	0.18
QUARTZ GAUFRE	1	20	78	80	65	20	15	0.20
BRONZE GAUFRE	1	9	83	90	62	28	10	0.27
BALTIC GAUFRE	1	9	82	91	60	30	10	0.27
GOLD GAUFRE	1	8	74	91	36	53	11	0.45
EMERAUDE GAUFRE	1	14	80	84	62	25	13	0.25
SAPHIR GAUFRE	1	12	80	86	60	27	13	0.28
LUXURY GAUFRE	1	2	86	98	51	45	4	0.29
ECLIPSE GAUFRE	1	3	92	97	77	19	4	0.17
COBALT GAUFRE	1	3	92	97	78	19	3	0.17
MIRROR GAUFRE	1	3	94	97	82	16	2	0.14
ARTIC et ONYX GAUFRE	1	0	95	100	83	17	0	0.14
SELECT GAUFRE	1	3	86	97	53	43	4	0.29
MIRAGE LISSE	1	13	56	86	15	59	26	0.41
SERIE SOLTIS 99-M1 (Blanc)	NC	10	83	90	41	46	13	0.41
SERIE ENERGI (Blanc)	NC	8	± 80	92	56	36	8	0.33
SERIE DESIGNO (Blanc)	NC	8	± 80	92	56	36	8	0.33
SERIE BLACKOUT-M1	NC	0	90	100	65	35	0	0.30
SERIE TREVIRA M1 (Blanc)	NC	40	NC	60	NC	NC	NC	NC
SERIE PVC Lamelles rigides (Blanc)	NC	0	95	100	83	17	0	0.15

DEFINITION DES PARAMETRES :

1) Transmission de Lumière Visible :

Le pourcentage de radiation solaire visible passant au travers d'un système de vitrage.

2) Energie Solaire totale rejetée (chaleur solaire) :

Le pourcentage d'énergie solaire incidente rejetée par un système de vitrage.

3) Réduction d'éblouissement :

Le pourcentage de lumière solaire visible réduite par un système de vitrage.

4) Réflexion Solaire Totale :

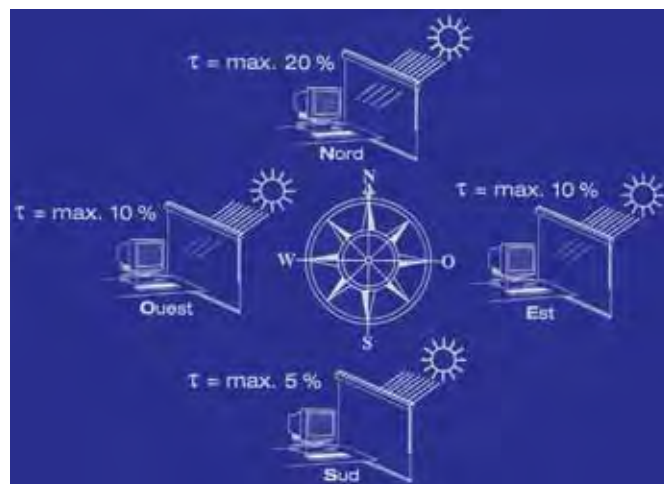
Le pourcentage de radiation solaire incidente réfléchi par un système de vitrage.

5) Absorption Solaire Totale :

Le pourcentage de radiation solaire incidente absorbée par un système de vitrage.

6) Transmission Solaire Totale :

Le pourcentage de radiation solaire incidente passant directement au travers d'un système de vitrage.



Protection solaire à la carte (RT 2000)