



SILVERSTAR CONTROL

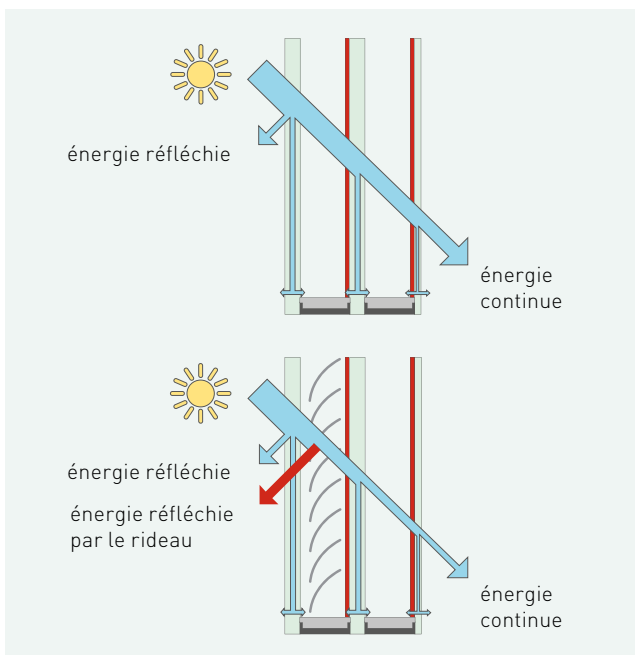
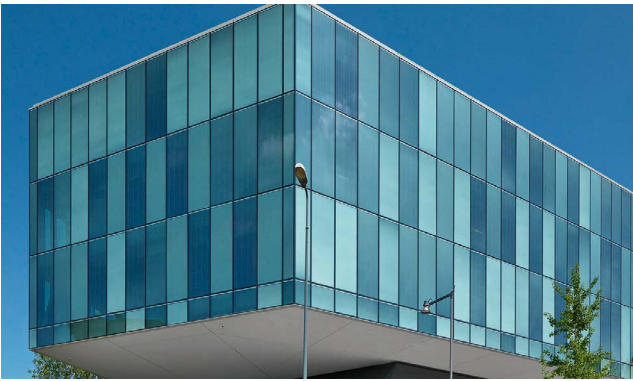
Gérer la lumière du jour



Conditions d'éclairage optimales – pare-soleil parfait

La lumière naturelle assure le bien-être à l'intérieur et favorise même l'efficacité. Un vitrage généreux, cependant, s'avère problématique lorsque les rayons du soleil chauffent ou éblouissent trop une pièce. Alors que le contrôle ciblé de la lumière du jour dans les locaux privés augmente le confort de vie souhaité, une protection contre l'éblouissement et la réflexion est indiquée pour des raisons ergonomiques dans les bâtiments commerciaux. Le verre isolant SILVERSTAR CONTROL offre une solution contemporaine et conceptuelle sophistiquée.

Grâce aux stores intégrés dans l'intercalaire, l'incidence de la lumière du jour dans ce système peut être contrôlée



individuellement par télécommande. Les avantages par rapport à une protection solaire de construction ou externe sont évidents : l'effet optique de la façade en verre est entièrement préservé. Et contrairement à la protection solaire disposée à l'intérieur, la chaleur est déjà absorbée dans l'intercalaire. SILVERSTAR CONTROL réduit le facteur de transmission énergétique solaire totale (valeur g) et assure un excellent bilan énergétique avec un faible coefficient de transfert de chaleur.

En bref

Fonctionnalité

Système de persiennes intégrées pour une protection individuelle contre l'éblouissement et une utilisation optimale de la lumière du jour ; à l'abri des influences des intempéries et des charges de vent ; facile à entretenir et sans maintenance ; commande électrique d'un ou de plusieurs ensembles de lamelles possible.

Esthétique

Optique verre de haute qualité durable sans altération esthétique due à la protection solaire de construction ou également aux systèmes de persiennes intérieurs ou extérieurs.

Durabilité

Isolation thermique et économies d'énergie optimales grâce à la protection thermique très efficace en été ; la valeur g peut être réglée individuellement par positionnement des lamelles ; en conséquence, faible consommation d'énergie de chauffage et/ou de rafraîchissement.

Propriétés de rayonnement avec lamelles fermées

Type L	S102	S106	S125	S130	S142	S149	S155	S156	S157
Facteur g	12%	15%	17%	16%	15%	15%	23%	14%	19%

Il s'agit de valeurs mesurées au niveau des lamelles. Le niveau d'émission directe de rayonnement devrait être pris en compte en fonction du type de verre et de ses propriétés. La valeur g des lamelles correspond au dégagement thermique à l'intérieur (côté pièce).

