

# Vitrage de contrôle solaire



- ✓ verre absorbant disponible: Parsol ou Planibel
- ✓ Verre sélectif disponible: Planistar SUN, Cool-Lite SKN
- ✓ Verre réfléchissant disponible: Mirastar, Stopsol, Cool-Lite ST, Cool-Lite STB
- ✓ Possibilité de limiter la quantité de chaleur entrant dans la pièce
- ✓ Possibilité de limiter la quantité de lumière entrant dans la pièce

**Vitrage permettant de réduire le flux de lumière et d'énergie solaire dans la pièce. Le vitrage solaire est proposé avec un verre sélectif, absorbant ou réfléchissant.**

**Le verre sélectif à l'extérieur** est recouvert d'un revêtement spécial qui réduit le flux d'énergie solaire entrant à l'intérieur du bâtiment, tout en maintenant un niveau de transmission de la lumière relativement élevé. Un verre de protection solaire peut réduire les coûts associés à l'utilisation des climatiseurs en été. Ce verre ne peut être utilisé que dans les unités des vitrages, il n'est pas disponible en simple vitrage.

**Verre absorbant** teinté dans la masse en marron, gris, vert ou bleu. Le verre absorbe les rayons du soleil, réduisant la transmission de la lumière et la quantité d'énergie solaire à l'intérieur du bâtiment. Un verre de protection solaire permet de réduire les coûts liés à l'utilisation des climatiseurs en été tout en limitant l'utilisation des protections solaires. Ce verre peut être utilisé en simple ou double vitrage.

**Verre réfléchissant** incolore ou teinté dans la masse, marron, gris, vert ou bleu. Le verre est recouvert d'oxyde métallique, grâce auquel le rayonnement lumineux est réfléchi par le verre, ce qui crée (à un degré différent) un effet miroir. Il permet également de limiter la pénétration de l'énergie solaire par la même occasion. Ce verre peut - selon le type de revêtement - être utilisé en simple ou en double vitrage.