

FICHE TECHNIQUE



Informations utiles

Protection UV avec verre VSG

Verre feuilleté de sécurité avec protection UV

Il convient de prendre en compte les points suivants en cas d'utilisation d'un verre feuilleté de sécurité (VSG) avec protection UV :

- Les rayons UV décolorent les objets tels que photos, documents, meubles ou objets d'art. Ces rayons UV sont générés non seulement par la lumière du jour, mais aussi par les lampes néon, les spots, etc. afin d'éclairer les espaces intérieurs.
- Nos films spéciaux PVB utilisés avec le verre VSG absorbent plus de 99% du rayonnement UV dans une fourchette de 280 à 380 nanomètres.
- Cette protection UV accrue est utile pour de nombreuses applications et idéale par exemple pour des vitrages dans les musées, les archives ou les bibliothèques.
- À respecter : si les verres feuilletés de sécurité (VSG) sont utilisés à des altitudes plus élevées, il faudra compter avec des transmissions UV plus élevées. Ceci est dû au fait que l'intensité du rayonnement est plus importante à haute altitude. La règle suivante s'applique donc : plus l'altitude au-dessus de la mer est élevée, plus les rayons UV sont forts.

