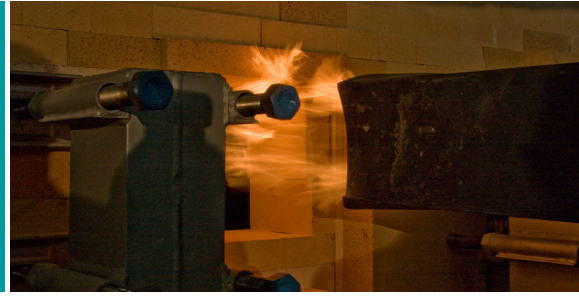


La dernière génération de verre Float

# Scheuten Float



Janvier 2018

## Spécifications techniques

| Nom du produit   |                      | Scheuten Float 3 mm | Scheuten Float 4 mm | Scheuten Float 5 mm | Scheuten Float 6 mm | Scheuten Float 8 mm | Scheuten Float 10 mm | Scheuten Float 12 mm |  |
|--|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|--|
| <b>Épaisseur</b>   |                      |                     |                     |                     |                     |                     |                      |                      |  |
| <b>Lumière du jour</b>                                   |                      |                     |                     |                     |                     |                     |                      |                      |  |
| Transmission lumineuse ( $\tau_v$ )                      | (%)                  | 91                  | 91                  | 90                  | 90                  | 89                  | 89                   | 88                   |  |
| Réflexion lumineuse extérieure ( $\rho_{v,extérieure}$ ) | (%)                  | 8                   | 8                   | 8                   | 8                   | 8                   | 8                    | 8                    |  |
| Réflexion lumineuse intérieure ( $\rho_{v,intérieure}$ ) | (%)                  | 8                   | 8                   | 8                   | 8                   | 8                   | 8                    | 8                    |  |
| <b>Indice de rendu de couleur (<math>R_a</math>)</b>     |                      |                     |                     |                     |                     |                     |                      |                      |  |
| Transparence   | (%)                  | 100                 | 100                 | 99                  | 99                  | 99                  | 99                   | 99                   |  |
| <b>Lumière solaire / Énergie</b>                         |                      |                     |                     |                     |                     |                     |                      |                      |  |
| Transmission énergétique directe ( $\tau_e$ )            | (%)                  | 88                  | 87                  | 86                  | 85                  | 83                  | 82                   | 80                   |  |
| Réflexion énergétique directe ( $\rho_{e,extérieure}$ )  | (%)                  | 8                   | 8                   | 8                   | 8                   | 8                   | 7                    | 7                    |  |
| Réflexion énergétique directe ( $\rho_{e,intérieure}$ )  | (%)                  | 8                   | 8                   | 8                   | 8                   | 8                   | 7                    | 7                    |  |
| Absorption énergétique de la vitre ( $\alpha_e$ )        | (%)                  | 4                   | 5                   | 6                   | 7                   | 9                   | 11                   | 13                   |  |
| Transmission énergétique totale (g)                      | (%)                  | 89                  | 88                  | 88                  | 87                  | 86                  | 84                   | 83                   |  |
| <b>Isolation thermique, valeur <math>U_g</math></b>      |                      |                     |                     |                     |                     |                     |                      |                      |  |
| Isolation thermique ( $U_g$ )                            | (W/m <sup>2</sup> K) | 5,8                 | 5,8                 | 5,7                 | 5,7                 | 5,6                 | 5,6                  | 5,5                  |  |

Les caractéristiques optiques et isolantes sont basées sur les normes EN 410 et EN 673.

Les spécifications photométriques ou énergétiques sont soumises à des tolérances. Vous pouvez les demander auprès de nos services commerciaux.

Les épaisseurs énumérés sont standards, d'autres épaisseurs sur demande.