

## "Triple vitrage résistant à la chaleur Scheuten

# TRISOLIDE<sup>®</sup> SUPERPLUS



Juillet 2019

Nom du produit Type	Trisolide <sup>®</sup> Superplus SSN 1.1	Trisolide <sup>®</sup> Superplus SSN 1.0	Trisolide <sup>®</sup> Superplus SSN 1.0 Plus	Trisolide <sup>®</sup> Superplus SSN 1.0 Plus
Composition de vitrage (# = position du revêtement)	4# - [interc.] - 4 - [interc.] - #4	4# - [interc.] - 4 - [interc.] - #4	4# - [interc.] - 4 - [interc.] - #4	4# - [interc.] - 4 - [interc.] - #4
Impression de couleur	Neutre	Neutre	Neutre	Neutre
Remarques		* - **	*	SSN 1.1 la vitre intérieure - *
<b>Lumière du jour</b>				
Transmission lumineuse ( $\tau_v$ ) (%)	74	55	65	69
Réflexion lumineuse extérieure ( $\rho_{v,extérieure}$ ) (%)	14	30	22	19
Réflexion lumineuse intérieure ( $\rho_{v,intérieure}$ ) (%)	14	30	22	17
<b>Indice de rendu de couleur (R<sub>a</sub>)</b>				
Transparence (%)	97	95	95	96
<b>Lumière du soleil</b>				
Transmission d'énergie directe ( $\tau_e$ ) (%)	46	30	36	40
Réflexion directe d'énergie ( $\rho_{e,extérieure}$ ) (%)	31	47	42	39
Absorption énergétique de la vitre extérieure (ae) (%)	15	16	15	14
Absorption énergétique de la vitre centrale (ae) (%)	3	3	3	2
Absorption énergétique de la vitre intérieure (ae) (%)	6	5	5	5
Transmission totale d'énergie (g) (%)	53	36	42	46
<b>Isolation Thermique, valeur Ug</b>				
Intercalaire 10 mm + remplissage d'Argon (2x) (W/m <sup>2</sup> K)	0,8	0,8	0,8	0,8
Intercalaire 12 mm + remplissage d'Argon (2x) (W/m <sup>2</sup> K)	0,7	0,7	0,7	0,7
Intercalaire 14 mm + remplissage d'Argon (2x) (W/m <sup>2</sup> K)	0,6	0,6	0,6	0,6
Intercalaire 16 mm + remplissage d'Argon (2x) (W/m <sup>2</sup> K)	0,6	0,5	0,5	0,5
Intercalaire 18 mm + remplissage d'Argon (2x) (W/m <sup>2</sup> K)	0,5	0,5	0,5	0,5
Intercalaire 6 mm + remplissage de Krypton (2x) (W/m <sup>2</sup> K)	0,8	0,8	0,8	0,8
Intercalaire 8 mm + remplissage de Krypton (2x) (W/m <sup>2</sup> K)	0,7	0,6	0,6	0,6
Intercalaire 10 mm + remplissage de Krypton (2x) (W/m <sup>2</sup> K)	0,6	0,5	0,5	0,5
Intercalaire 12 mm + remplissage de Krypton (2x) (W/m <sup>2</sup> K)	0,5	0,4	0,4	0,5

Les caractéristiques optiques et isolantes sont basées sur les normes EN 1096, EN 410, EN 673 et EN 12898.

Tolérances en matière de spécifications lumineuses ou énergétiques +/- 3 points; tolérance en matière de valeur Ug +/- 0,1 W/m<sup>2</sup>K.

Étant donné les bonnes propriétés isolantes, il peut y avoir de la condensation à l'extérieur du vitrage.

Sur la base des différences de pression et de température, le vitrage isolant peut présenter une image de réflexion perturbée.

Pour toute question, consultez notre service commercial.

\* Étant donné les valeurs de réflexion supérieures, nous conseillons de réaliser au préalable un échantillon pour ces vitrages.

\*\* Ce revêtement SSN 1.0 est abandonné. Consultez notre département des ventes pour la disponibilité.