

Type	Composition	Epaisseur mm	Valeur U EN 673 - 15 K U _g W/m ² K	Atténuation phonique R _{w,P} (C; C _b) dB	Transmission lumineuse τ _v % *	Transmission énergétique totale g % *	Réflexion lumineuse vers l'extérieur Q _v % *	Facteur - b (VDI 2078) b	Classe de résistance SHK EN 356	Poids Gew, kg/m ²	Rapport de dimensions max. SV
UNIGLAS® SUN / Vitrage anti-solaire											
UNIGLAS® SUN Titanium 18/18	6: - 16 - 4	26	1.1	36 (-2;-5)	18	19	31	-	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN Silber 40/27	6: - 16 - 4	26	1.1	36 (-2;-5)	40	27	41	-	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN Arctis 52/25	6: - 16 - 4	26	1.1	36 (-2;-5)	52	25	30	-	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN Scandic 53/25	6: - 16 - 4	26	1.1	36 (-2;-5)	53	25	26	-	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN Cosmos 53/33	6: - 16 - 4	26	1.1	36 (-2;-5)	53	35	46	-	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN Polaris 65/34	6: - 16 - 4	26	1.1	36 (-2;-5)	65	34	12	-	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN Platin 71/40	6: - 16 - 4	26	1.1	36 (-2;-5)	71	40	11	-	-	25	1:6
UNIGLAS® SUN Helios 73/48	6: - 16 - :4	26	1.1	36 (-2;-5)	73	48	32	-	-	25	1:6

* Pour ces données techniques, il s'agit de valeurs moyennes des différents produits de base. Nous vous prions de contacter vos fournisseurs pour les données techniques actuelles.
 ** En fonction de l'emploi du vitrage isolant, un verre trempé et / ou une amélioration de l'intercalaire peut être nécessaire.
 *** Les valeurs d'atténuation phonique sont approximatives.
 **** Pour ces données techniques, le coefficient de transmission énergétique U, comme valeur de mesure d'Ifit, ne tient pas compte des verres de sécurité.
 ***** Les épaisseurs et les poids des verres anti-éfraction varient selon les tests et peuvent, en cas de commande, être déterminés concrètement par les fournisseurs.

Les dimensions maximales des différents produits sont basées sur les exigences statiques. D'autres combinaisons de vitrages isolants sont possibles selon vos besoins.
 Pour diminuer la formation de condensation sur le bord des vitrages, UNIGLAS recommande l'utilisation d'intercalaires techniquement améliorés Warm Edge.
 Les valeurs techniques présentées ici sont basées sur les données des fabricants de verre ou sont établies dans le cadre d'un examen d'un institut indépendant selon les normes en vigueur. Les valeurs se rapportent aux tests des éléments en fonction de dimensions déterminées pour une situation de construction verticale (90° par rapport à l'horizontal).
 Les valeurs selon la norme EN 673 (colonne 4) sont valables pour la calculation des valeurs U. Les descriptions des types sont spécifiques à la branche et ne documentent aucune valeur physique.
 Une garantie supplémentaire pour les valeurs techniques n'est pas accordée, particulièrement si les tests sont effectués dans une autre situation de construction ou avec d'autres dimensions.
 Par exemple, des valeurs nationales spécifiques ne peuvent pas être prises en considération pour la valeur U g.
 Lors de la pose, les lignes directrices d'UNIGLAS doivent absolument être respectées dans leurs formes actuelles. Toutes ces données correspondent à l'état actuel de l'impression et peuvent être modifiées à tout moment et sans avis préalable.
 Les détails techniques doivent être confirmés.

Droits d'erreurs d'impression et de modification réservés UNIGLAS® est une marque déposée



Photo UNIGLAS

SOFRAYER
La technologie du verre

Route de Rosé 37 CH-1754 AVRY
 T ++41 (0)26 470 45 10 F ++41 (0)26 470 45 10
 www.sofraver.ch Email : commercial@sofraver.ch

UNIGLAS® | SUN
Vitrage antisolaire



Photo: UNIGLAS

Créez votre climat de bien-être en choisissant le vitrage adapté

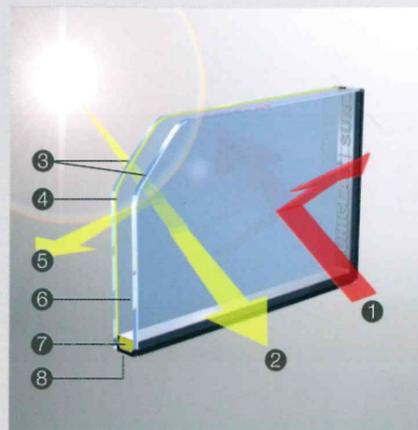
En optant pour UNIGLAS® I SUN, vous profitez été comme hiver d'un confort intérieur adapté à vos besoins. Même si vos fenêtres donnent sur le sud et sont, par conséquent, exposées à un fort ensoleillement, UNIGLAS® I SUN vous permet de garder un climat tempéré dans votre intérieur. La combinaison innovante entre protection solaire et isolation a été conçue de manière à vous garantir toute l'année un intérieur parfaitement éclairé par la lumière du jour tout en vous offrant une haute neutralité des couleurs ainsi qu'une isolation efficace : en hiver, vous profitez d'une chaleur douce et confortable ; en été, la température reste agréable. Et tout ceci sans avoir à investir dans une climatisation ! UNIGLAS® propose un grand choix de verres antisolaires.

- Idéal pour les surfaces vitrées à fort ensoleillement
- Coefficient de transmission lumineuse convaincant (τ_v)
- Excellentes valeurs g
- Grand choix en matière de réflexion, de neutre à très réfléchissant
- Haute sélectivité
- Large palette de verres antisolaires

- Ambiance agréable en été sans investir dans une climatisation
- Climat intérieur agréable pour une meilleure qualité de vie
- Economies de chauffage et de climatisation
- Mêmes propriétés d'isolation thermique que UNIGLAS® I TOP

La performance d'un vitrage antisolaire étant fonction de différents paramètres, UNIGLAS® I SUN se caractérise par son mélange optimal de matériaux : les systèmes à couches hautement sélectifs réfléchissent une grande partie des rayons solaires à longues ondes qui génèrent la chaleur tout en laissant passer les rayons solaires à ondes courtes responsables de la luminosité. La chaleur reste à l'extérieur sans pour autant réduire la luminosité à l'intérieur.

Avec UNIGLAS® I SUN, dites adieu à la chaleur désagréable du chauffage et réduisez vos frais de climatisation ! Notre vitrage améliore en même temps l'ambiance « psychologique » de votre habitat. Un intérieur bien éclairé par la lumière naturelle favorise la bonne humeur ainsi que la motivation et la productivité au bureau.



1. Réflexion du rayonnement thermique
2. Transmission lumineuse
3. Verre float
4. Revêtement d'oxydes métalliques haut de gamme
5. Réflexion
6. Espace rempli d'un gaz rare
7. Intercalaire avec agent de séchage
8. Joint périphérique à deux barrières