

Fiche technique

VERRE CLAIR RÉGULIER

3MM

Version 04-2022

Nous sommes experts dans la transformation du verre sur mesure. Notre équipe s'assure constamment de la disponibilité et de la haute qualité des verres et de la quincaillerie spécialisée que nous proposons. Nous desservons les marchés du Québec et de la région d'Ottawa.

Vous trouverez ci-joint la fiche de spécification du produit **Verre clair régulier en épaisseurs de 3mm** que nous distribuons.

Nous mettons tout en œuvre afin de maintenir à jour les documents techniques sur notre site internet cependant nous vous recommandons de vérifier les données avec la dernière version disponible sur le site de la compagnie Guardian Glass, en suivant les liens suivants :

Brochure: [file:///C:/Users/group/Downloads/Clear%20\(5\).pdf](file:///C:/Users/group/Downloads/Clear%20(5).pdf)

Générateur de spécifications : <https://www.guardianglass.com/us/en/our-glass/guardian-clear/clear>

Groupe SVR
25, Chemin Du Tremblay
Boucherville, QC J4B7T6
514-940-6451



OPTIONS DE TRANSFORMATION

VERRE CLAIR RÉGULIER - 3MM

Verre clair de grande qualité, sans distorsion pour une large gamme d'applications

OPTIONS DE TRANSFORMATION		
Découpe	Droite	Oui
	Circulaire	Oui
	À angle	Oui
	Selon gabarit	Oui
Façonnage et finition des bords	Polissage	Oui
	Trous	Oui
	Coins ronds	Oui
	Encoches	Oui
Traitements spécifiques	Régulier (aucun)	Oui
	Trempé	Oui
	Laminé	Oui
Format original	Vendu en bloc (96" X 130")	Oui
	96" X 130"	Bloc seulement
	102" X 144"	Non

- Les dimensions minimales et maximales des verres façonnés diffèrent des formats originaux des verres ci-haut mentionnés, informez-vous auprès de votre représentant du Groupe SVR
- Pour être trempés, les verres de 15mm et 19mm doivent obligatoirement être polis au contour
- Toutes les épaisseurs de verre clair sont disponibles et peuvent être vendus en bloc

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

VERRE CLAIR RÉGULIER - 3MM

Produit: Guardian Clear® - 3MM

Type de produit: Verre clair
Position du revêtement sur la surface du verre: N/A
Substrat de verre: Flotté clair
Épaisseurs disponibles: Guardian Clear: 3-19 mm
Max. tailles disponibles: <3 210 x 6 000 mm (130" X 240")
Options de fabrication: Tel quel, Recuit, Traité à la chaleur, Laminé

Principales caractéristiques

- Transmission de lumière 90 %
- Indice général de rendu des couleurs 99.2
- Facteur solaire 86 %

VERRE: **Guardian Clear Glass (North America) 3mm (1/8")**

FORMAT DU PRODUIT: Monolithique

VALEURS DE PERFORMANCE

Lumière visible

- Transmission visible (τ_v) 901 %
- Réflectivité extérieure (k) 8 %
- Réflectivité intérieure (k) 8 %
- Indice général de rendu des couleurs (CRI) 99.2

Énergie solaire

- Transmission solaire (τ_e) 86 %
- Réflectivité extérieure (k) 8 %
- Réflectivité intérieure (k) 8 %
- Absorption solaire (α_e) 6 %
- Facteur solaire (g) 88%
- Coefficient d'ombrage (SC) 1.01

Ultraviolet

- Transmission UV (τ_{uv}) 74 %

Les valeurs calculées sont conformes aux normes : NFRC2010

Données acoustiques : Toutes les données acoustiques pour une configuration d'assemblage laminé peuvent être trouvées sur Glass Analytics ou en contactant votre représentant du **Groupe SVR**

Fabricant : Guardian Glass

Guardian Glass Global and North American Headquarters

2300 Harmon Road

Auburn Hills, MI 48326 United States

Web: www.guardianglass.com

Tel: +1 248-340-1800 // Email: guardianglass@guardian.com

Clause de non-responsabilité:

Les produits présentés dans cette publication sont vendus sous réserve des conditions générales de vente standard de Guardian et de toute garantie écrite applicable (disponibles sur www.guardianglass.com ou sur demande auprès de votre représentant Guardian local). Il incombe à l'acheteur de confirmer que les produits sont adaptés à l'utilisation prévue, conformément aux lois et règlements applicables. Veuillez contacter votre représentant local Guardian pour obtenir les guides de manipulation et de fabrication applicables et pour obtenir les informations les plus récentes sur les produits.

Pour plus d'information visitez le www.groupe-svr.com ou contactez votre représentant au 514-940-6451