

Fiche technique

VERRE CLAIR RÉGULIER

19MM

Version 14-04-2022

Chez Groupe SVR, nous assurons la disponibilité et la grande qualité des matériaux que nous offrons au marché de la construction et rénovation au Québec et dans la région d'Ottawa.

Vous trouverez ci-joint la fiche de spécification du produit **Verre clair régulier en épaisseur de 19mm** 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 - 19MM

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	Obligatoire
	Trous	Oui
	Coins ronds	Oui
	Encoches	Oui
Traitements spécifiques	Régulier (aucun)	Oui
	Trempé	Oui
	Laminé	Oui
Format original	Vendu en bloc	Non
	96'' X 130''	Oui
	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 - 19MM

Produit: Guardian Clear® - 19MM

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 87 %
Indice général de rendu des couleurs 96.7

VERRE: **Guardian Clear Glass (CE), North America 19mm (3/4")**

FORMAT DU PRODUIT: Monolithique

VALEURS DE PERFORMANCE

Lumière visible

- Transmission (τ_v) 91 %
- Réflectivité extérieure (k) 8 %
- Réflectivité intérieure (k) 8 %
- Indice général de rendu des couleurs (CRI) 99

Ultraviolet

- Transmittance UV (τ_{uv}) <77 %

Énergie solaire

- Transmission solaire (τ_e) 88 %
- Réflectivité extérieure (k) 8 %
- Réflectivité intérieure (k) 8 %
- Absorption solaire (α_e) 4 %
- Coefficient d'ombrage (SC) 1.02

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