

Fiche technique

VERRE CLAIR À FAIBLE TENEUR EN FER ANTICORROSION PUREVISION

10MM

Version 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 les options de transformation ainsi que la fiche de spécification du produit **Verre clair, à faible teneur en fer, anticorrosion HydroClear Purevision en épaisseur de 10mm** que nous distribuons. (Anciennement LuxClear Purevision d'AGC Glass North America)

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 Cardinal Glass industries, en suivant les liens suivants : **(Seulement versions anglaises disponibles)**

Brochure: <https://www.cardinalcorp.com/source/pdf/hydroclear/HydroClear-Consumer-Flyer-Digital.pdf>

Guide de nettoyage des produits HydroClear Purevision:

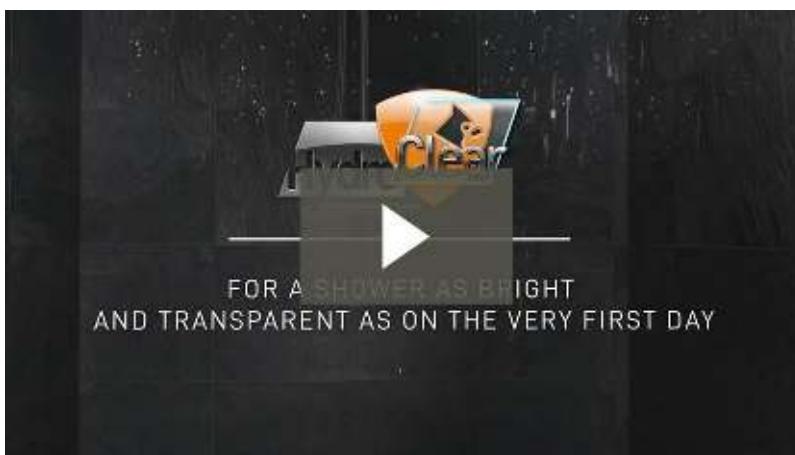
<https://www.cardinalcorp.com/source/pdf/hydroclear/HydroClear-Purevision-Info-Sheet.pdf>

HydroClear® Warranty Information: <https://www.cardinalcorp.com/legal/hydroclear-agc-luxclear-warranty/>

Groupe SVR

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

Voyez ce vidéo explicatif des performances et avantages des verres HydroClear Purevision anticorrosion



[HydroClear Glass | Cardinal Glass Industries](#)

Pour usage en milieu à haute humidité

Cloisons de douches - Portes de douches - Cloisons de bains

Saunas - Fenêtres de lave-auto - Vitrites de boutiques

Garde-corps - Tablettes - Clôtures de piscine - Rampes d'escaliers

**Cliquez ici pour la brochure spécialisée sur les garde-corps faits à partir
des produits HydroClear Purevision :**

<https://www.cardinalcorp.com/source/pdf/hydroclear/HydroClear-Railing-Brochure-Digital.pdf>



OPTIONS DE TRANSFORMATION

VERRE CLAIR ANTICORROSION PUREVISION - 10MM

Verre clair à faible teneur en fer, avec garantie à vie limitée anticorrosion offerte par le manufacturier

| 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'' | Oui |
| | 102'' X 144'' | Non |
| Application | Intérieur | Oui |
| | Extérieur | Oui |

- 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

IMPORTANT

- Afin de profiter de la garantie du manufacturier, les projets faits de verre HydroClear Purevision doivent être enregistrer auprès de la compagnie Cardinal Glass Industries dans les 30 jours suivant l'installation au lien suivant : <https://www.cardinalcorp.com/legal/hydroclear-agc-luxclear-warranty/>



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

VERRE CLAIR ANTICORROSION PUREVISION - 10MM

Produit: CARDINAL GLASS INDUSTRIES - 10MM

Type de produit: Verre clair à faible teneur en fer
Position du revêtement sur la surface du verre: 2 (surface rugueuse du côté de l'eau et l'humidité)
Substrat de verre: Flotté clair à faible teneur en fer
Épaisseurs standards disponibles: Cardinal GI Purevision Clear: 6mm et 10 mm
Max. tailles disponibles: <3 210 x 6 000 mm (130" X 204")
Options de fabrication: Tel quel, Recuit, Traité à la chaleur, Laminé

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Transmission de lumière 90 %
- Indice général de rendu des couleurs 98.4%
- Facteur solaire 82 %

VERRE: **Cardinal Low Iron Clear Glass (North America) 10mm (3/8")**

FORMAT DU PRODUIT: Monolithique

VALEURS DE PERFORMANCE

Lumière visible

- Transmission (τ_v) 90 %
- Réflectivité extérieure (k) 8 %
- Réflectivité intérieure (k) 8 %
- Indice général de rendu des couleurs (CRI) 98.4%

Énergie solaire

- Transmission solaire (τ_e) 82 %
- Réflectivité extérieure (k) 8 %
- Réflectivité intérieure (k) 8 %
- Facteur solaire (g) 0.82
- Coefficient d'ombrage (SC) 0.97

Ultraviolet

- Transmission UV (τ_{uv}) 70 %

Les valeurs calculées sont conformes aux normes : NFRC2010

Données acoustiques : Toutes les données acoustiques pour une configuration d'assemblage laminé peuvent être obtenues en contactant votre représentant du **Groupe SVR**

Manufacturier: Cardinal Glass Industries

Eden Prairie, MN HEADQUARTERS

Cardinal Glass Industries

775 Prairie Center Dr #200

Eden Prairie, MN 55344

PH:952.229.2600

www.cardinalcorp.com

Technical inquiries form: <https://www.cardinalcorp.com/company/locations/>

Clause de non-responsabilité:

Les produits présentés dans cette publication sont vendus sous réserve des conditions générales de vente standard de Cardinal Glass Industries et de toute garantie écrite applicable (disponibles sur www.cardinalcorp.com ou sur demande auprès de votre représentant Cardinal Glass industries 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 Groupe SVR 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 notre représentant au 514-940-6451