



***GUIDE DE SÉLECTION
ET DE COMMANDE
DES PRODUITS***



VERRE ET MIROIR DÉPOLIS À L'ACIDE *WALKER TEXTURES*[®]

GUIDE DE SÉLECTION ET DE COMMANDE DE PRODUITS

CRITÈRES DE SÉLECTION DE PRODUITS

VERRE ET MIROIR DÉPOLIS PLEINE SURFACE

Le verre dépoli pleine surface *Walker Textures*[®] est offert en quatre finis différents. À mesure que la surface est légèrement plus rugueuse, le niveau de diffusion de la lumière et d'opacité augmente. Sélectionnez le fini approprié pour une application donnée selon les critères ci-dessous.

FINI	OPACITÉ	SURFACE	ENTRETIEN
<i>Walker Textures</i> [®] Satinlite	Moins opaque ↓ ↓ ↓ Plus opaque	Soyeuse ↓ ↓ Légèrement plus rugueuse	La plupart des contaminants sont délogés facilement ↓ Certains contaminants sont plus difficiles à déloger
<i>Walker Textures</i> [®] Satin			
<i>Walker Textures</i> [®] Velour			
<i>Walker Textures</i> [®] Opaque			

MOTIFS DÉCORATIFS – *WALKER TEXTURES*[®] NUANCE

Walker Textures[®] **Nuance** utilise une technique de fabrication flexible qui permet aux clients d'obtenir précisément, sujet à certaines restrictions, toutes les compositions possibles de bandes linéaires ainsi que tous motifs, mosaïques et dessins de précisions sur le verre ou le miroir dans un fini en un ou deux tons en relief.

Les motifs et finis sont offerts dans les combinaisons suivantes :

- Série 100 — Fini Velour sur fini Satin
- Série 200 — Fini Velour sur verre clair
- Série 300 — Fini Satin sur verre clair
- Série 500 — Fini Velour sur verre clair, sur les deux faces
- Série 600 — Fini Satin sur verre clair, sur les deux faces

.../

Votre **fabricant local** de verre et miroir dépolis à l'acide

9551, boul. Ray-Lawson, Montréal (Québec) H1J 1L5 · Télécopieur : (514) 351-3010

Téléphone : (514) 352-3030 / 1 888 320-3030 · Courriel : textures@laverrierwalker.com · www.laverrierwalker.com



VERRE ET MIROIR DÉPOLIS À L'ACIDE **WALKER TEXTURES®**

GUIDE DE SÉLECTION ET DE COMMANDE DE PRODUITS

CRITÈRES DE SÉLECTION DE PRODUITS (Suite)

SURFACE ANTIDÉRAPANTE – **WALKER TEXTURES® TRACTION**

Les niveaux multiples de la surface produite par le dépolissage à l'acide **Traction** (Opaque et Satin) fournit une option de design sans précédent en combinant la discrétion et la sécurité sans empêcher le flux naturel de la lumière. La surface de verre **Traction** est disponible en deux motifs standards (406 et 407) offrant un coefficient de résistance au dérapage élevé, basé sur deux méthodes de tests reconnus.

Le verre **Traction** est généralement utilisé dans le cadre d'un montage en verre à niveaux multiples nécessitant une structure appropriée. Prière de consulter un ingénieur en structure avant de faire la conception de marches d'escalier ou de plancher en verre.

VERRE SÉCURITAIRE POUR LES OISEAUX – **WALKER TEXTURES® AVIPROTEK®**

Le verre dépoli pleine surface **Walker Texture®** et les motifs **AviProtek®** offrent des propriétés de protection contre les collisions d'oiseaux pour des applications de vitrage extérieur. La sélection de produits est basée sur les objectifs de design et le type d'application en fonction des facteurs de menace indiqués ci-dessous.

Facteurs de menace (Note 1)

- Motifs : 23 à 31 en position 1 (dans 69% à 77 % des cas, la collision d'oiseau sera évitée)
- Pleine surface : 5 en position 1 (dans 95 % des cas, la collision d'oiseau sera évitée)
25 en position 2 (dans 75 % des cas, la collision d'oiseau sera évitée)

Note 1 : Selon le standard de l'organisme American Bird Conservancy, 90 % de la façade exposée à partir du sol jusqu'à une hauteur de 40 pieds d'un bâtiment sécuritaire pour les oiseaux doit permettre, selon des tests contrôlés, d'éviter les collisions d'oiseaux dans une proportion de 70 % ou plus.

.../

Votre **fabricant local** de verre et miroir dépolis à l'acide

9551, boul. Ray-Lawson, Montréal (Québec) H1J 1L5 · Télécopieur : (514) 351-3010

Téléphone : (514) 352-3030 / 1 888 320-3030 · Courriel : textures@laverrierewalker.com · www.laverrierewalker.com



VERRE ET MIROIR DÉPOLIS À L'ACIDE **WALKER TEXTURES®**

GUIDE DE SÉLECTION ET DE COMMANDE DE PRODUITS

CRITÈRES DE SÉLECTION DE PRODUITS (Suite)

WALKER TEXTURES® TRANSITION – PROGRESSIF OU DÉGRADÉ

PROGRESSIF

Walker Textures® Transition Progressif est un fini dépoli à l'acide qui s'éclipse subtilement en une surface claire, entièrement transparente. La surface soyeuse et la translucidité de la zone la plus opaque se situent entre nos finis Satin et Velour.

L'effet du dépolissage **Transition Progressif** est une option sur mesure, basée sur les spécifications suivantes :

Couleurs : Clair ou ultraclair, autres substrats disponibles sur demande

Épaisseurs : 3 mm à 19 mm; sujet à la disponibilité du verre

Dimensions : Minimum 60" X 130"; maximum 96" X 144"

Zone visible de transition : **Sur 4" seulement**

Direction de la transition : La direction de la transition peut être réalisée verticalement ou horizontalement, mais pas en même temps sur la même feuille de verre.

Nombre de transitions : Le nombre maximal de transitions sur la feuille de verre est de deux, (opaque à clair à opaque OU clair à opaque à clair)

Disponible seulement sur le côté atmosphère du verre

Quantité minimum : Un demi-bloc de 4000 lb si la balance est achetée en verre flotté

Emballage : Bloc ou caisse avec intercalaire de papier

APPROBATION AVANT PRODUCTION

Walker Textures® Transition requiert que les spécifications du dépolissage **Progressif** soient produites sur une feuille pleine grandeur du substrat de verre requis et que le tout soit approuvé avant de procéder à la production de la commande.

DÉGRADÉ

L'effet **Dégradé** est obtenu par un motif dépoli à l'acide en forme de point. Le procédé **Walker Textures® Transition Dégradé** et ses spécifications sont similaires au procédé **Walker Textures® Nuance**, sauf pour les exceptions suivantes :

Dimension des points : 3 mm

Densité : Aucun minimum ou maximum

Zone de transition : Aucun minimum ou maximum

Fini du point dépoli : Velour

Le client doit soumettre un dessin et les détails portant sur les spécifications ci-dessus. .../

Votre **fabricant local** de verre et miroir dépolis à l'acide

9551, boul. Ray-Lawson, Montréal (Québec) H1J 1L5 · Télécopieur : (514) 351-3010

Téléphone : (514) 352-3030 / 1 888 320-3030 · Courriel : textures@laverrierewalker.com · www.laverrierewalker.com



VERRE ET MIROIR DÉPOLIS À L'ACIDE **WALKER TEXTURES®**

GUIDE DE SÉLECTION ET DE COMMANDE DE PRODUITS

CRITÈRES DE SÉLECTION DE PRODUITS (Suite)

VERRE DÉPOLI À L'ACIDE À ENDUIT ÉNERGÉTIQUE

Les finis dépolis à l'acide pleine surface ou avec motifs de **Walker Textures®** sont disponibles en position 1 avec des enduits énergétiques hautes performances Solarban® de Vitro Architectural Glass en position 2.

La combinaison des finis **Walker Textures®** et des enduits énergétiques hautes performances Solarban® de Vitro Architectural Glass offre à la communauté architecturale l'opportunité d'optimiser le design et les objectifs de performances solaires afin de réaliser un système de vitrage vraiment unique.

Les finis dépolis à l'acide **Walker Textures®** n'ont aucun impact significatif sur les données de performance lumineuse et énergétique d'une unité scellée. Par conséquent, les valeurs seront similaires à celles d'une unité scellée sans verre dépoli à l'acide.

Le verre dépoli à l'acide à enduit énergétique est disponible dans les combinaisons suivantes :

Position 1 - **Walker Textures®**

- Finis dépolis à l'acide pleine surface : Opaque, Velour et Satin
- Motifs dépolis à l'acide : tous les motifs standards ou sur mesure Nuance
- Verre sécuritaire pour les oiseaux : tous les motifs standards ou sur mesure **AviProtek®** (excepté **AviProtek® T**)

Position 2 – Produits verriers de contrôle solaire Solarban® de Vitro Architectural Glass

- Solarban® 60 VT
- Solarban® 67 VT
- Solarban® 70XL VT

Votre **fabricant local** de verre et miroir dépolis à l'acide

9551, boul. Ray-Lawson, Montréal (Québec) H1J 1L5 · Télécopieur : (514) 351-3010

Téléphone : (514) 352-3030 / 1 888 320-3030 · Courriel : textures@lavernierwalker.com · www.lavernierwalker.com



VERRE ET MIROIR DÉPOLIS À L'ACIDE WALKER TEXTURES®

GUIDE DE SÉLECTION ET DE COMMANDE DE PRODUITS

DISPONIBILITÉ DE PRODUITS

Walker tient en inventaire une vaste sélection de substrats et finis standards dans la gamme de produits **Walker Textures®**. D'autres produits sont également disponibles sur demande, sous réserve de certaines conditions et limitations. Pour connaître la disponibilité des produits, consultez les tableaux ci-dessous.

DISPONIBILITÉ DES PRODUITS **WALKER TEXTURES®**

Verre dépoli à l'acide (1 face)

Finis Opaque	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	19 mm
Clair	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Bronze	2		2	2		2	2		
Gris	2		2	2		2	2		
Bleu				2					
Noir			2	2					
Ultraclair/Starphire®	2		2	2	2	2	2	2	2

Finis Velour	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	19 mm
Clair	2	2	2	4	3	4	4	3	2
Bronze	3		3	3		3	3		
Gris	3		3	3		3	3		
Bleu				3					
Noir			3	3					
Ultraclair/Starphire®	2	3	3	2	3	2	2	3	3

Finis Satin	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	19 mm
Clair	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Bronze	2		2	2		2	2		
Gris	2		2	2		2	2		
Bleu				2					
Noir			2	2					
Ultraclair/Starphire®	2		2	2	2	2	2	2	2

Finis Satinlite	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	19 mm
Clair	2		2	2		2	2		
Ultraclair/Starphire®	2		2	2		2	2		

Mai 2016

1 Offert en quantité de 4 000 livres ou moins en dimension standard 96" x 130"
Sujet à certaines conditions, contactez le service à la clientèle

2 Offert en quantité de 4 000 livres ou plus en dimension standard 96" x 130"

3 Offert sur demande. Sujet à une quantité minimum. Dimensions à confirmer

4 Offert en quantité de 4 000 livres en dimension standard 96" x 130"
Également vendu en quantité de 4 000 livres ou plus en dimension standard 100" x 144"

- Dimensions sujettes à la disponibilité
du verre et aux conditions de production

- Le verre dépoli sur deux faces est disponible
sur demande à l'exception de **Satinlite**.
Sujet à une quantité minimum

- Le catalogue des produits **Walker Textures®**
est modifiable sans préavis

.../

Votre **fabricant local** de verre et miroir dépolis à l'acide

9551, boul. Ray-Lawson, Montréal (Québec) H1J 1L5 · Télécopieur : (514) 351-3010

Téléphone : (514) 352-3030 / 1 888 320-3030 · Courriel : textures@laverrierewalker.com · www.laverrierewalker.com



VERRE ET MIROIR DÉPOLIS À L'ACIDE *WALKER TEXTURES*[®]

GUIDE DE SÉLECTION ET DE COMMANDE DE PRODUITS

DISPONIBILITÉ DE PRODUITS (Suite)

DISPONIBILITÉ DES PRODUITS *WALKER TEXTURES*[®]

Miroir dépoli à l'acide

Fini Satin	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
Clair	2	2	2	1
Bronze	2		2	1
Gris	2		2	1
Bleu				2
Noir			2	2
Ultraclair	2		2	1

Fini Opaque	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
Clair	2	2	2	2
Bronze	2		2	2
Gris	2		2	2
Bleu				2
Noir			2	2
Ultraclair	2		2	1

Août 2014

- 1** Offert en quantité de 4 000 livres ou moins en dimension standard 96" x 130"
- 2** Offert en quantité de 4 000 livres ou plus en dimension standard 96" x 130"

Le catalogue des produits *Walker Textures*[®] est modifiable sans préavis

.../

Votre **fabricant local** de verre et miroir dépoli à l'acide

9551, boul. Ray-Lawson, Montréal (Québec) H1J 1L5 · Télécopieur : (514) 351-3010

Téléphone : (514) 352-3030 / 1 888 320-3030 · Courriel : textures@laverrierewalker.com · www.laverrierewalker.com



VERRE ET MIROIR DÉPOLIS À L'ACIDE WALKER TEXTURES®

GUIDE DE SÉLECTION ET DE COMMANDE DE PRODUITS

DISPONIBILITÉ DE PRODUITS (Suite)

DISPONIBILITÉ DES MOTIFS DÉPOLIS À L'ACIDE WALKER TEXTURES®

NUANCE	Verre	3 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	19 mm
Motifs 101, 102, 103, 111, 302, 511, 512	Clair	2	2	1	2	1	2	2
	Bronze			2				
	Gris			2				
	Bleu			2				
	Noir			2				
	Ultraclair/Starphire®			2		2	2	2
TRACTION	Glass	3 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	19 mm
Motifs 406, 407	Clair			2		1	2	
	Ultraclair/Starphire®			2		2	2	
AVIPROTEK	Glass	3 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	19 mm
Motifs 211, 213, 214, 215, 216, 217	Clair			2				
	Ultraclair/Starphire®			2				

Le catalogue des produits **Walker Textures®** est modifiable sans préavis

Mai 2016

1 Offert en quantité de 4 000 livres ou moins en dimension standard 96" x 130"
Sujet à certaines conditions, contactez le service à la clientèle

2 Offert en quantité de 4 000 livres en dimension standard 96" x 130"

Produits sur mesure et design exclusif

- Des motifs exclusifs et/ou sur mesure sont disponibles sur demande (excepté pour **Traction**). Contacter notre service à la clientèle.
- Quantité minimum : 4 000 livres (exemple : 1 000 pi² de verre 6 mm)

.../

Votre **fabricant local** de verre et miroir dépoli à l'acide

9551, boul. Ray-Lawson, Montréal (Québec) H1J 1L5 · Télécopieur : (514) 351-3010

Téléphone : (514) 352-3030 / 1 888 320-3030 · Courriel : textures@laverrierwalker.com · www.laverrierwalker.com



VERRE ET MIROIR DÉPOLIS À L'ACIDE *WALKER TEXTURES*[®]

GUIDE DE SÉLECTION ET DE COMMANDE DE PRODUITS

DISPONIBILITÉ DE PRODUITS (Suite)

VERRE DÉPOLI À L'ACIDE À ENDUIT ÉNERGÉTIQUE - DISPONIBILITÉ DES PRODUITS

(Pos. 1)	6mm	Solarban [®] 60 VT (Pos. 2)	Solarban [®] 67 VT (Pos. 2)	Solarban [®] 70XL VT (Pos. 2)
Verre dépoli pleine surface (Opaque, Satin, Velour) ou motifs dépolis à l'acide Quantité minimum : 1 bloc 4 000 livres	Verre clair	X	X	X
	Verre Ultraclair/Starphire [®]	X		

Les produits *Walker Textures*[®] avec Solarban[®] sont seulement disponibles auprès des membres du réseau PPG Certified Fabricator[®]

Offert en quantité de 4 000 livres en dimension standard 96" x 130", sujet à certaines conditions

D'autres substrats de verre sont disponibles sur demande, sujet à des quantités minimum

Des motifs décoratifs sur mesure sont disponibles sur demande

Pour la disponibilité des produits pour la sécurité des oiseaux voir le guide de sélection et de commande *Walker Textures*[®] *AviProtek*[®]

La disponibilité des produits *Walker Textures*[®] est sujette à changement sans préavis

Juin 2016

Votre **fabricant local** de verre et miroir dépolis à l'acide

9551, boul. Ray-Lawson, Montréal (Québec) H1J 1L5 · Télécopieur : (514) 351-3010

Téléphone : (514) 352-3030 / 1 888 320-3030 · Courriel : textures@laverrierewalker.com · www.laverrierewalker.com



VERRE ET MIROIR DÉPOLIS À L'ACIDE *WALKER TEXTURES*[®]

GUIDE DE SÉLECTION ET DE COMMANDE DE PRODUITS

GUIDE DE COMMANDE DE PRODUITS

Toute commande de produits doit inclure l'information suivante :

- Type de fini *Walker Textures*[®] ou numéro du motif
- Le numéro de l'enduit énergétique des produits verriers VITRO Solarban[®], si applicable
- Substrat de verre (clair, ultraclair* ou teinte spécifique)
- Épaisseur du verre
- Dimension des feuilles

(*) La trempe du verre ultraclair est recommandée pour corriger une légère altération de la couleur causée par le procédé de transformation *Walker Textures*[®] *Nuance*.

ÉCHANTILLONS

Des échantillons peuvent être commandés comme suit :

- Le kit d'échantillons *Walker Textures*[®]
- Échantillons 12" x 12" de substrats et d'épaisseurs sélectionnés
- Échantillons pleine grandeur pour projets qualifiés

MOTIFS DIRECTIONNELS

Certains motifs de la gamme *Walker Textures*[®] *Nuance* et *AviProtek*[®] ont une orientation notable, soit horizontale ou verticale. Lorsqu'une commande de verre en feuilles ou sur mesure est préparée, nous suggérons de toujours identifier la dimension sur laquelle le motif défile en premier et de fournir un croquis pour confirmation.

TOLÉRANCES POUR MOTIFS LINÉAIRES

- Tolérances sur bandes : +/- 1/16"
- Tolérance d'équerrage (bandes vs bord de la feuille) : +/- 1/4"

RÈGLES POUR MOTIFS SUR MESURE

- Espacement minimum entre les lignes dépolies : 1/25" (1 mm)
- Largeur minimum des lignes dépolies : 1/25" (1 mm)

.../

Votre **fabricant local** de verre et miroir dépolis à l'acide

9551, boul. Ray-Lawson, Montréal (Québec) H1J 1L5 · Télécopieur : (514) 351-3010

Téléphone : (514) 352-3030 / 1 888 320-3030 · Courriel : textures@laverrierwalker.com · www.laverrierwalker.com



VERRE ET MIROIR DÉPOLIS À L'ACIDE *WALKER TEXTURES*[®]

GUIDE DE SÉLECTION ET DE COMMANDE DE PRODUITS

GUIDE DE COMMANDE DE PRODUITS (Suite)

MOTIFS SUR MESURE ET DESIGN EXCLUSIF – Informations additionnelles requises

Pour la réalisation de motifs sur mesure ou de designs exclusifs, le client devra fournir une maquette électronique, prête pour la numérisation sur film, et ce, autant pour un échantillon que pour une commande de feuille pleine grandeur.

Le format supporté est :

- Logiciel : Illustrator en format AI
- Dans la dimension requise soit 70 ½" x 128 ½" (72" x 130") ou 82 ½" x 128 ½" (84" x 130") ou 94 ½" x 128 ½" (96" x 130") — Mesure exacte
- Résolution : Vectoriel

Votre **fabricant local** de verre et miroir dépolis à l'acide

9551, boul. Ray-Lawson, Montréal (Québec) H1J 1L5 · Télécopieur : (514) 351-3010

Téléphone : (514) 352-3030 / 1 888 320-3030 · Courriel : textures@laverrierwalker.com · www.laverrierwalker.com



VERRE ET MIROIR DÉPOLIS À L'ACIDE *WALKER TEXTURES*[®]

GUIDE DE SÉLECTION ET DE COMMANDE DE PRODUITS

COMMENT OBTENIR DES POINTS LEED

Un design écologique n'a pas seulement un impact positif sur la santé publique et l'environnement, ses effets peuvent aussi réduire les coûts d'opération et faire ressortir la beauté des édifices et de leurs environs.

LEED s'intègre dans cette initiative en fournissant des systèmes d'évaluation volontaires basés sur des principes énergétiques et environnementaux généralement reconnus.

Les systèmes d'évaluation de LEED ont été développés par les comités du U.S. Green Building Council (USGBC), en conformité avec les politiques du USGBC et les procédures guidant le développement et le maintien des systèmes d'évaluation. Ils sont applicables aux constructions des nouveaux édifices commerciaux et aux projets majeurs de rénovations.

Sous le système d'évaluation de LEED, seuls les projets sont évalués. Il n'y a aucune évaluation ni aucun système de certification pour les matières premières ou pour leurs fournisseurs. Cependant, La verrerie Walker Ltée peut aider les utilisateurs de ses produits, et plus particulièrement les propriétaires d'édifices, à obtenir des points LEED en leur fournissant les informations suivantes :

- La distance entre le lieu de fabrication et le site de construction (idem)
- Les propriétés de nos produits incluant la transmission et la diffusion de la lumière (voir Spécifications des produits)

Le « US Green Building Council's Leadership in Energy and Environmental Design » (LEED) a ajouté le Crédit 55: « Bird Collision Deterrence » à leur bibliothèque de crédits pilotes, en octobre 2011. Pour plus d'information, veuillez visiter : <http://www.usgbc.org/credits/core-shell-existing-buildings-healthcare-new-construction-retail-nc-schools/v2009/pc55>.

Les produits *Walker Textures*[®] *AviProtek*[®] peuvent contribuer à l'obtention de ce crédit en se référant aux facteurs de menace pertinents. Pour plus d'informations, veuillez vous référer à la section *Walker Textures*[®] *AviProtek*[®] de ce document.

L'information ci-dessus est disponible sur demande. N'hésitez pas à communiquer avec votre représentant ou notre département de service à la clientèle.

Votre **fabricant local** de verre et miroir dépolis à l'acide

9551, boul. Ray-Lawson, Montréal (Québec) H1J 1L5 · Télécopieur : (514) 351-3010

Téléphone : (514) 352-3030 / 1 888 320-3030 · Courriel : textures@laverrierewalker.com · www.laverrierewalker.com