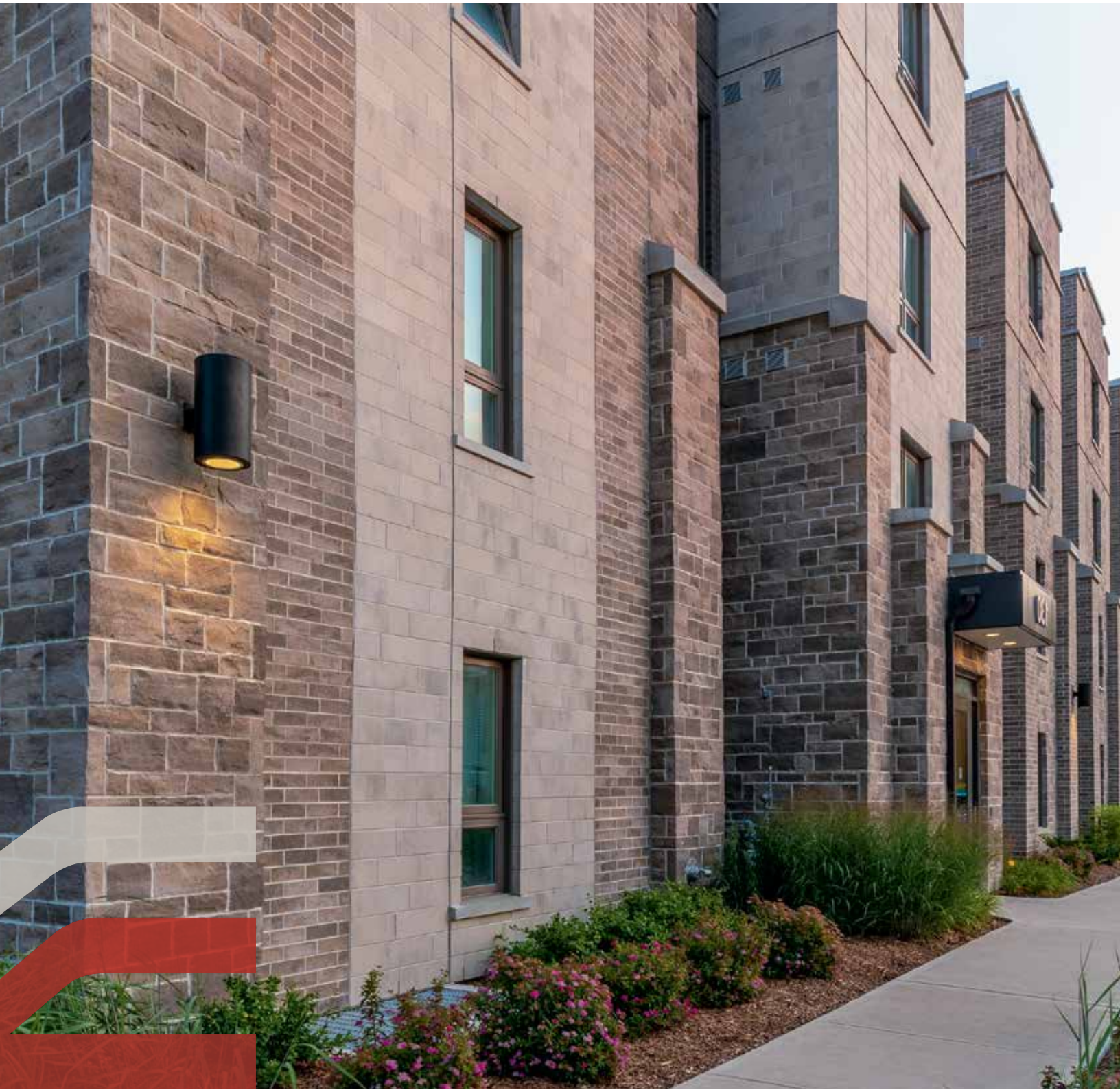
PERMACON



Produits Maçonnerie Architecturale 2023

Leader depuis plus de 70 ans

La production locale de ses produits de béton demeure la priorité de Permacon, qui a à cœur d'offrir un service de proximité convivial et de réduire son empreinte carbone.

Depuis plus de 70 ans, Permacon réinvente la maçonnerie avec passion et demeure le chef de file en matière de fabrication de produits de béton au Canada. La réputation enviable que nous nous sommes forgée transparaît dans la qualité exceptionnelle de nos produits, ainsi que dans la solide relation de confiance que nous entretenons avec nos partenaires et nos clients.

Voir plus grand

Dans ses neuf usines de production au Québec et en Ontario, Permacon fabrique des produits de pointe qui se démarquent et dépassent les attentes des clients les plus exigeants. Permacon est également le fournisseur de choix des architectes et des entrepreneurs soucieux d'obtenir des produits de qualité exceptionnelle et écoresponsables.

Voir plus loin

Qu'il s'agisse de redéfinir le secteur des produits de béton ou d'implanter des pratiques exemplaires, Permacon ouvre toujours la marche. Nous lançons des modes et donnons vie aux innovations.

PERMACON
UNE SOCIÉTÉ CRH

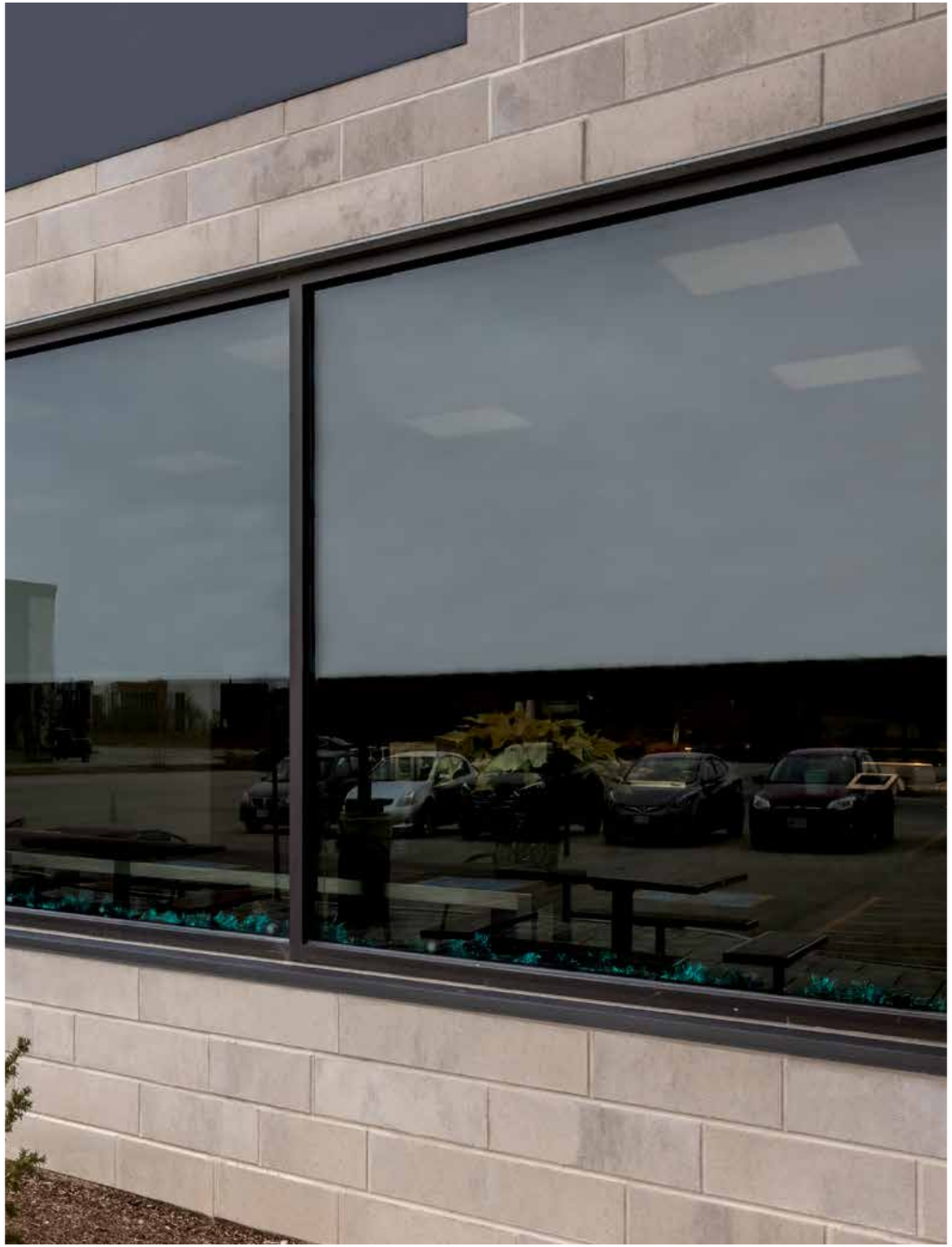
20
Pierres
22 Aria
24 Dominion
26 Lafitt Alto
28 Lafitt
30 Lamina
32 Lexa
34 Linéart
36 Maestro
38 Mondrian

40
Briques
42 Cardin
44 Cinco Plus
46 Melville Norman
48 Melville Slik

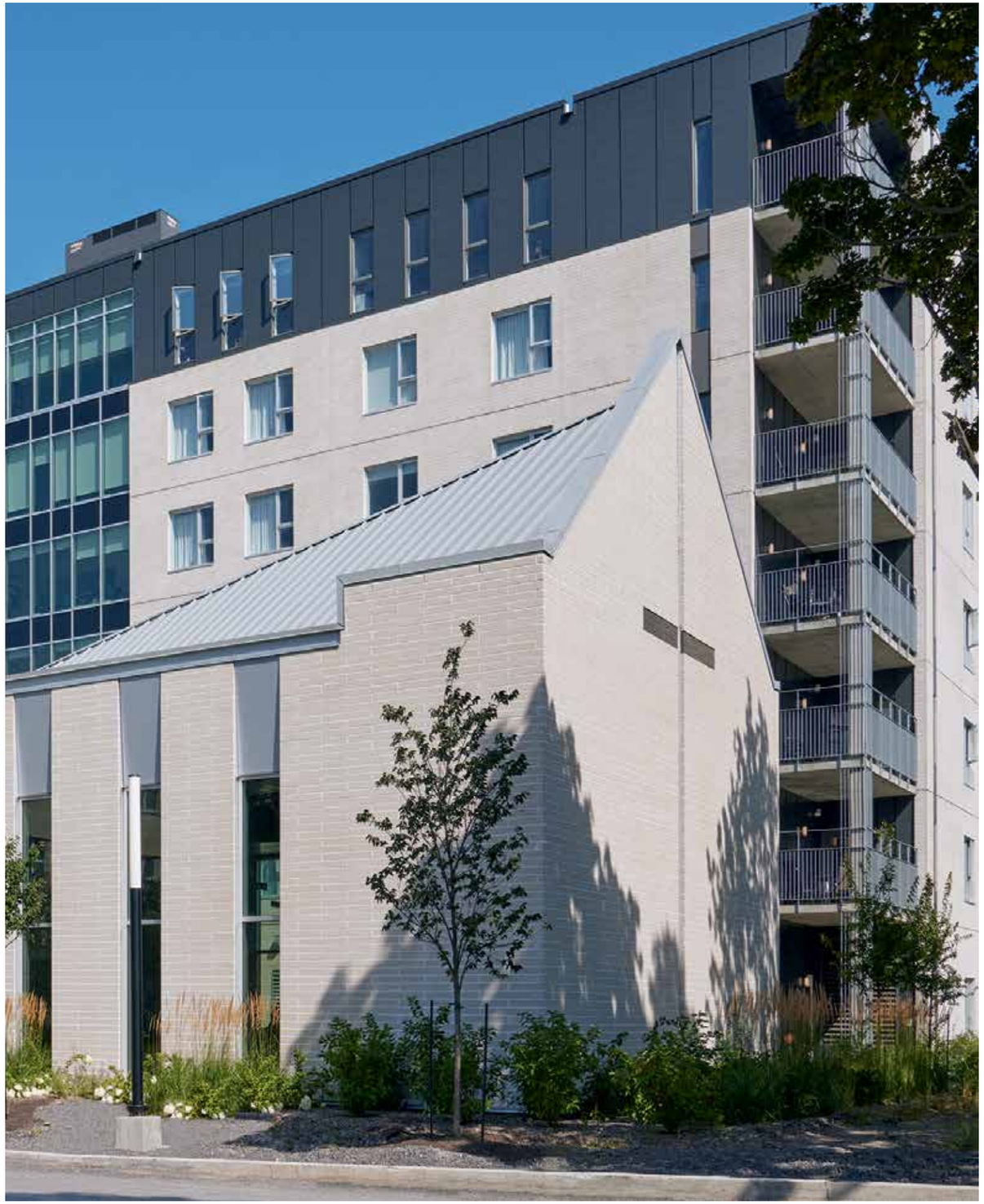
50
Divers
51 Accessoires
52 Informations techniques
53 Outils
54 Garantie

Veuillez noter que les couleurs des produits présentés dans cette brochure sont aussi précises que les photographies et le procédé d'impression le permettent. Tous les produits Permacon sont fabriqués à partir de matériaux naturels, notamment le sable et la pierre, susceptibles de varier légèrement au fil du temps. Par conséquent, il est normal que l'ouvrage complété présente des variations de couleurs. Aussi, nous vous suggérons fortement de choisir la couleur définitive du produit à l'aide d'un échantillon réel plutôt qu'à partir de projets existants ou des photographies montrées dans la présente brochure.

Laissez-vous inspirer par nos produits de béton pour créer des projets d'architecture uniques et distinctifs.

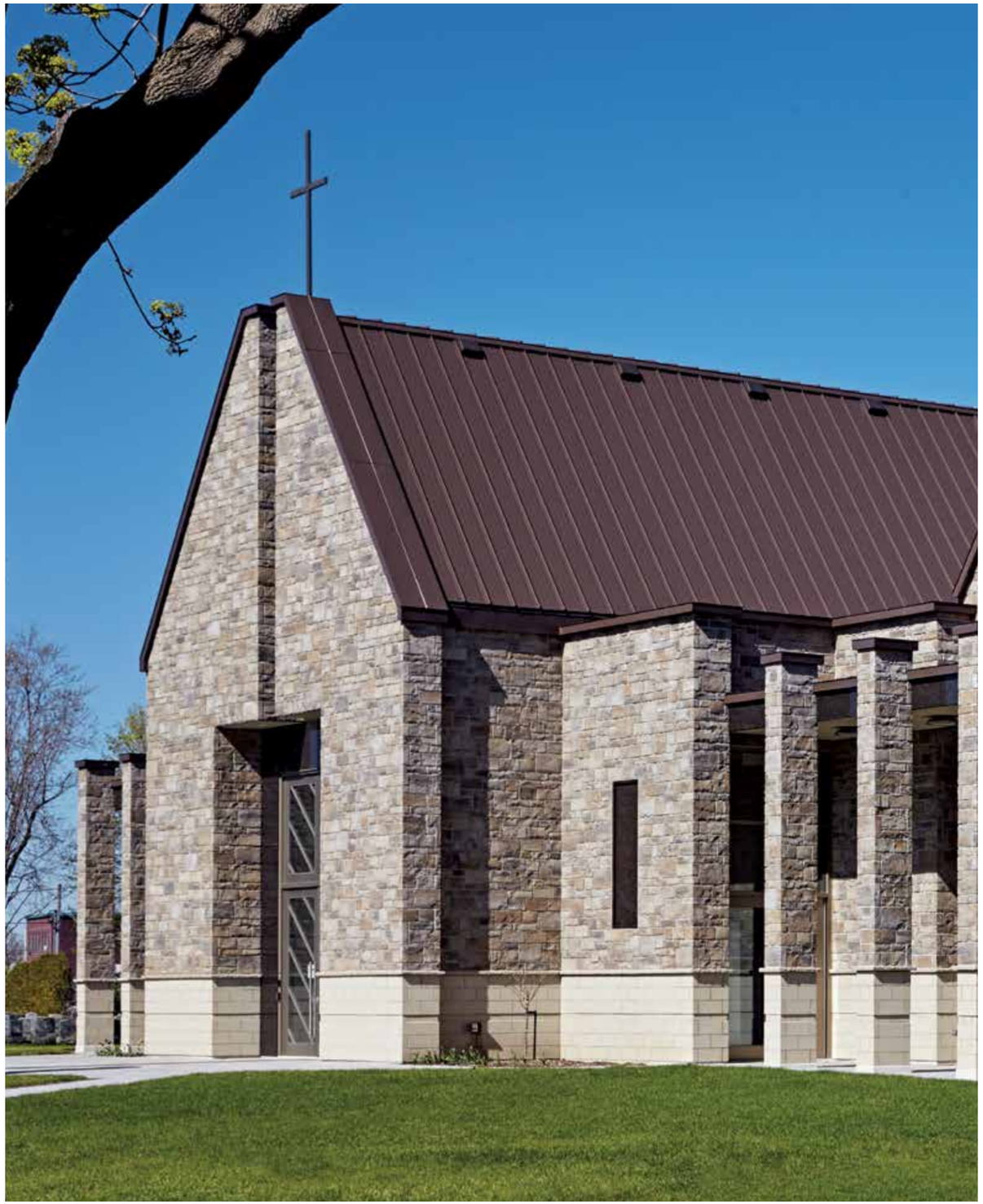


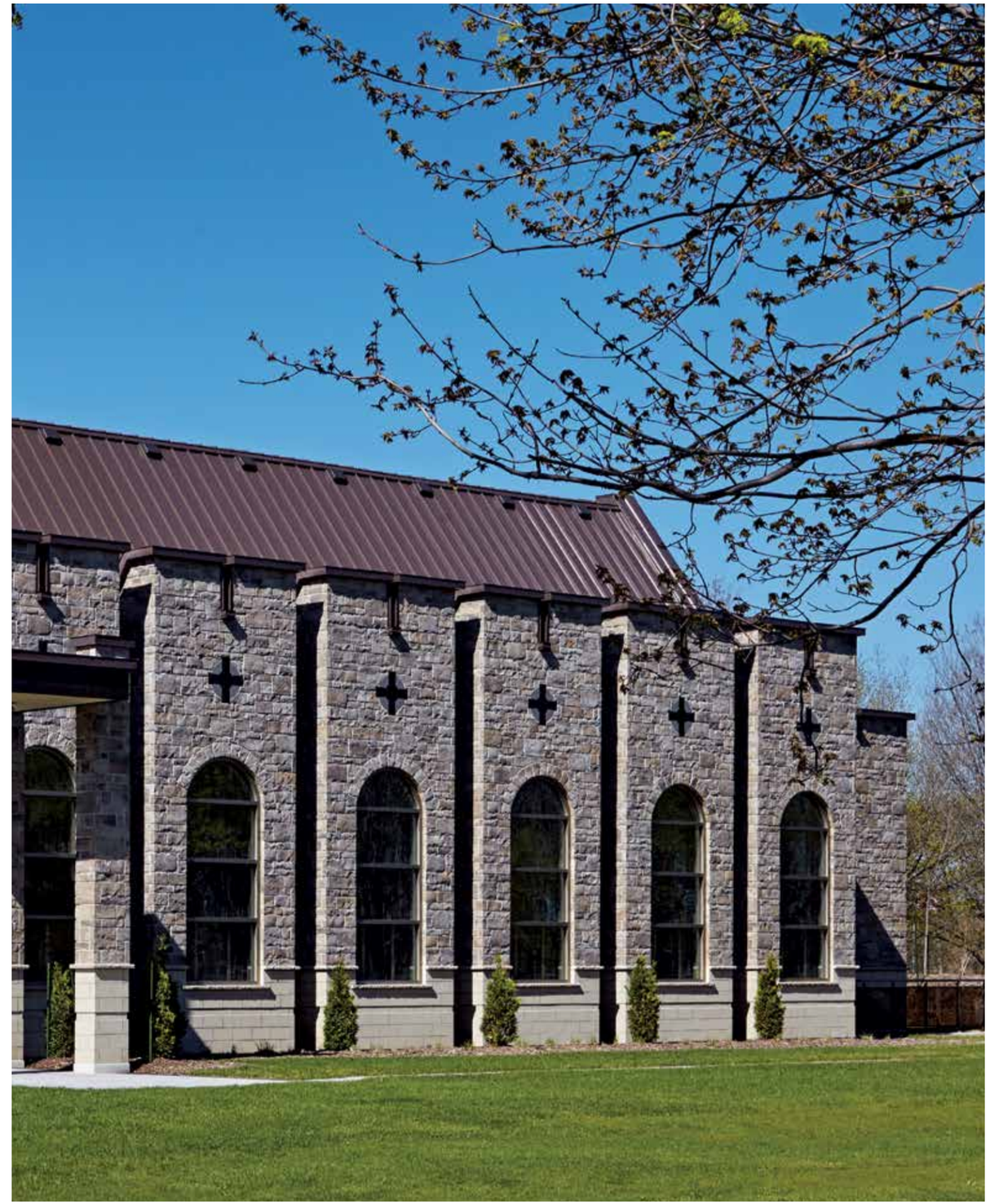
Pierre Aria
Héron P 22



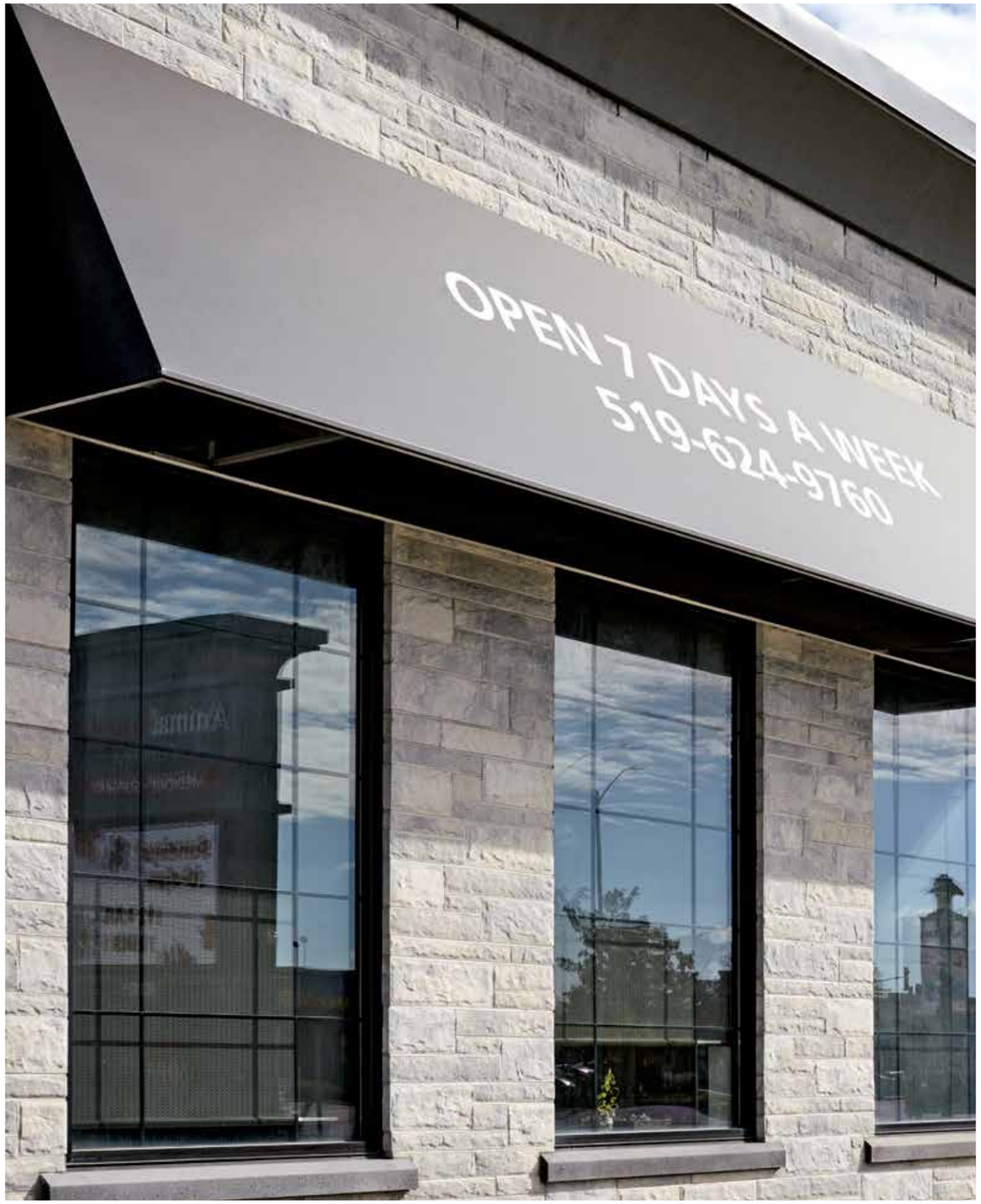
Pierre Maestro
Caméo P 36

Pierre Lexa
Gris Alpin et Noir Rockland P 32



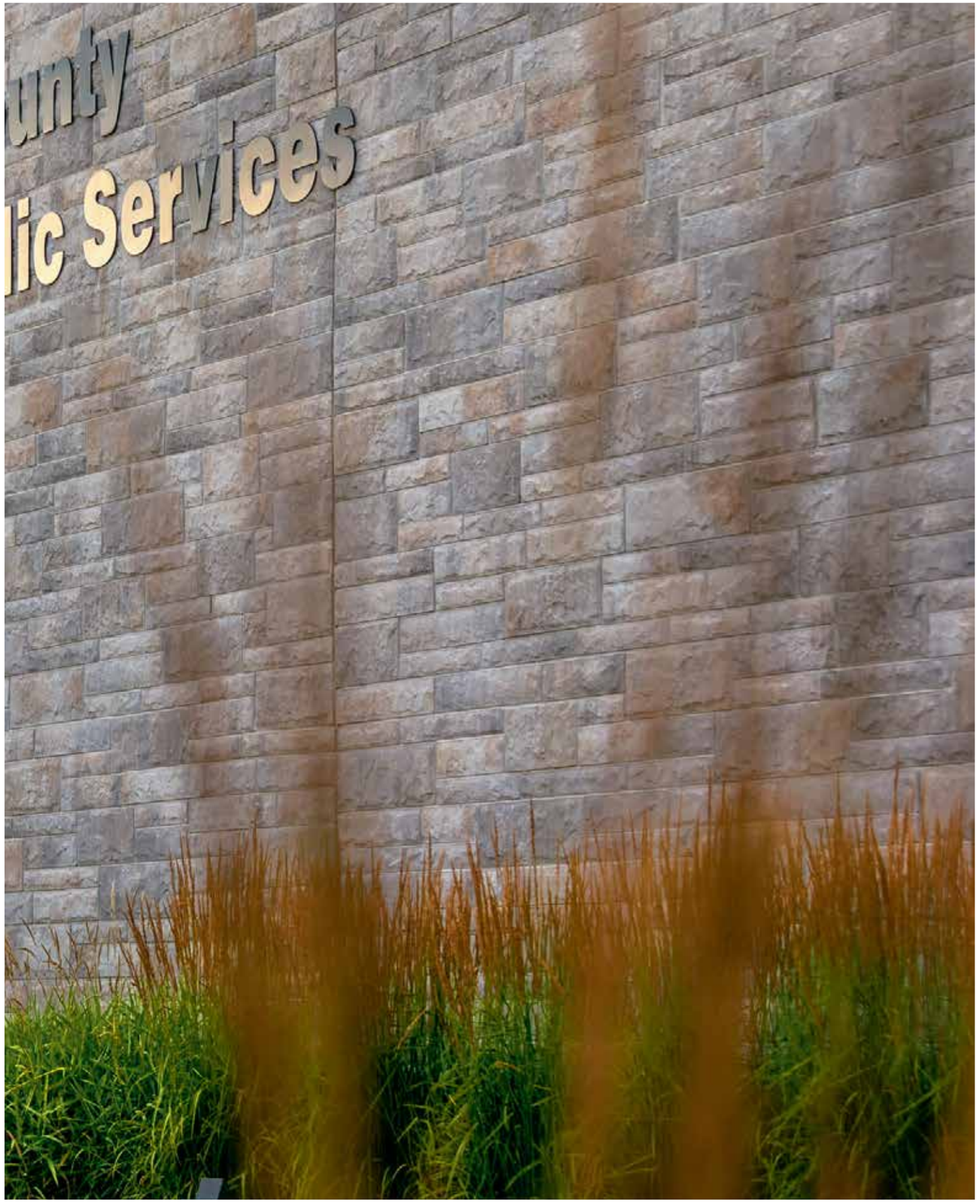


Pierre Lafitt
Nuancé Beige Margaux P 28

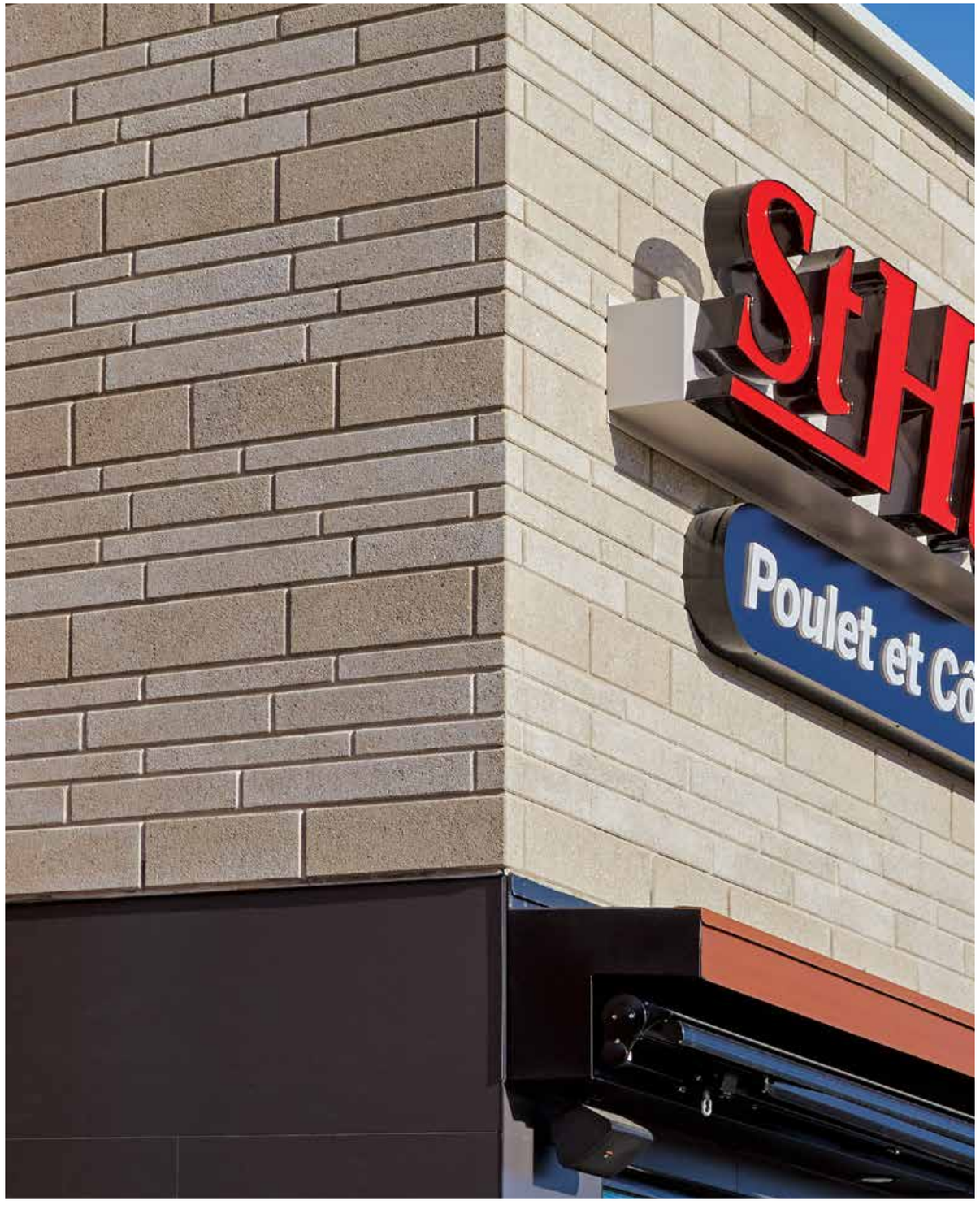


Pierre Mondrian
Nuancé Gris Scandina P 38

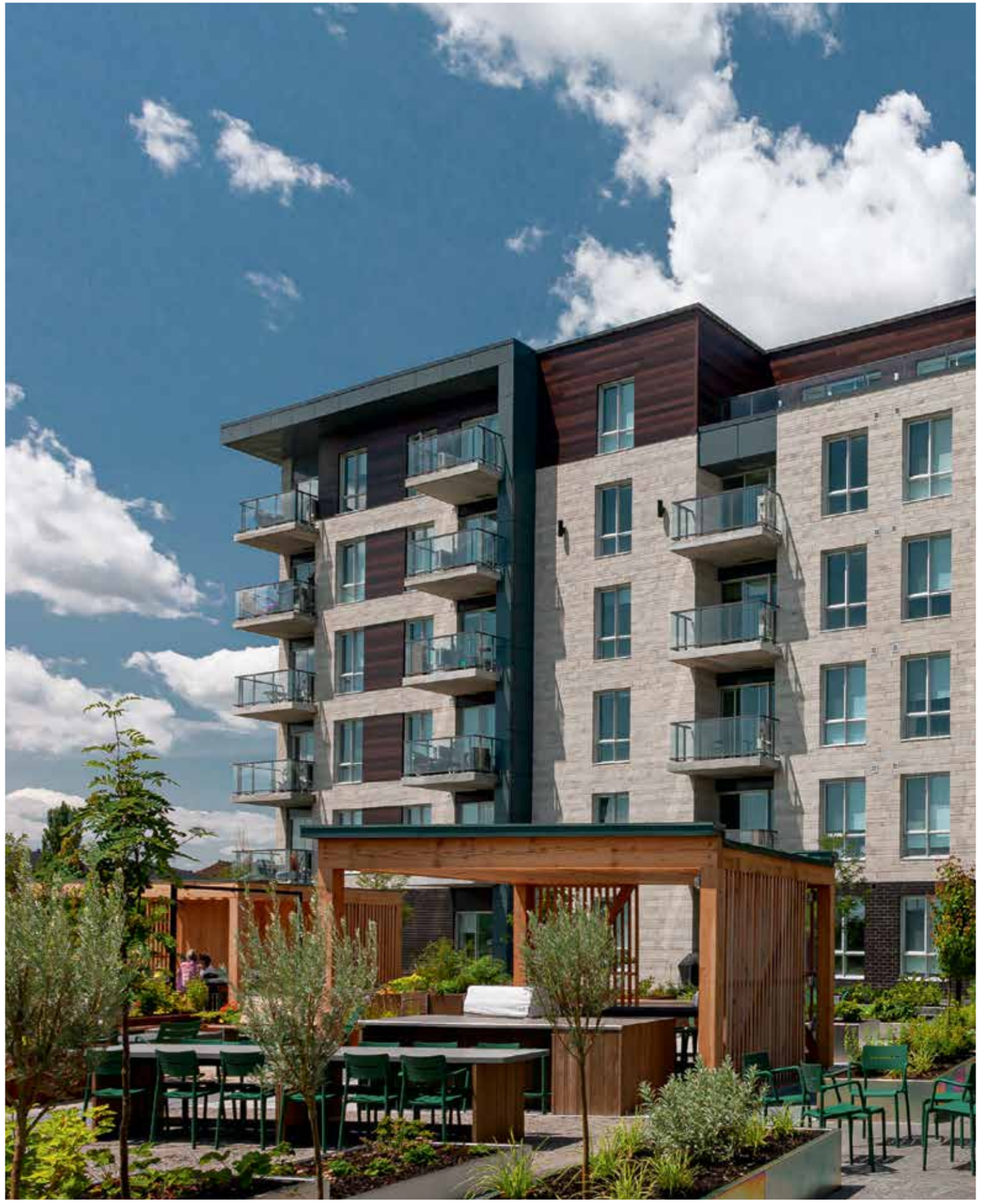
Pierre Lafitt
Noir Rockland P 28

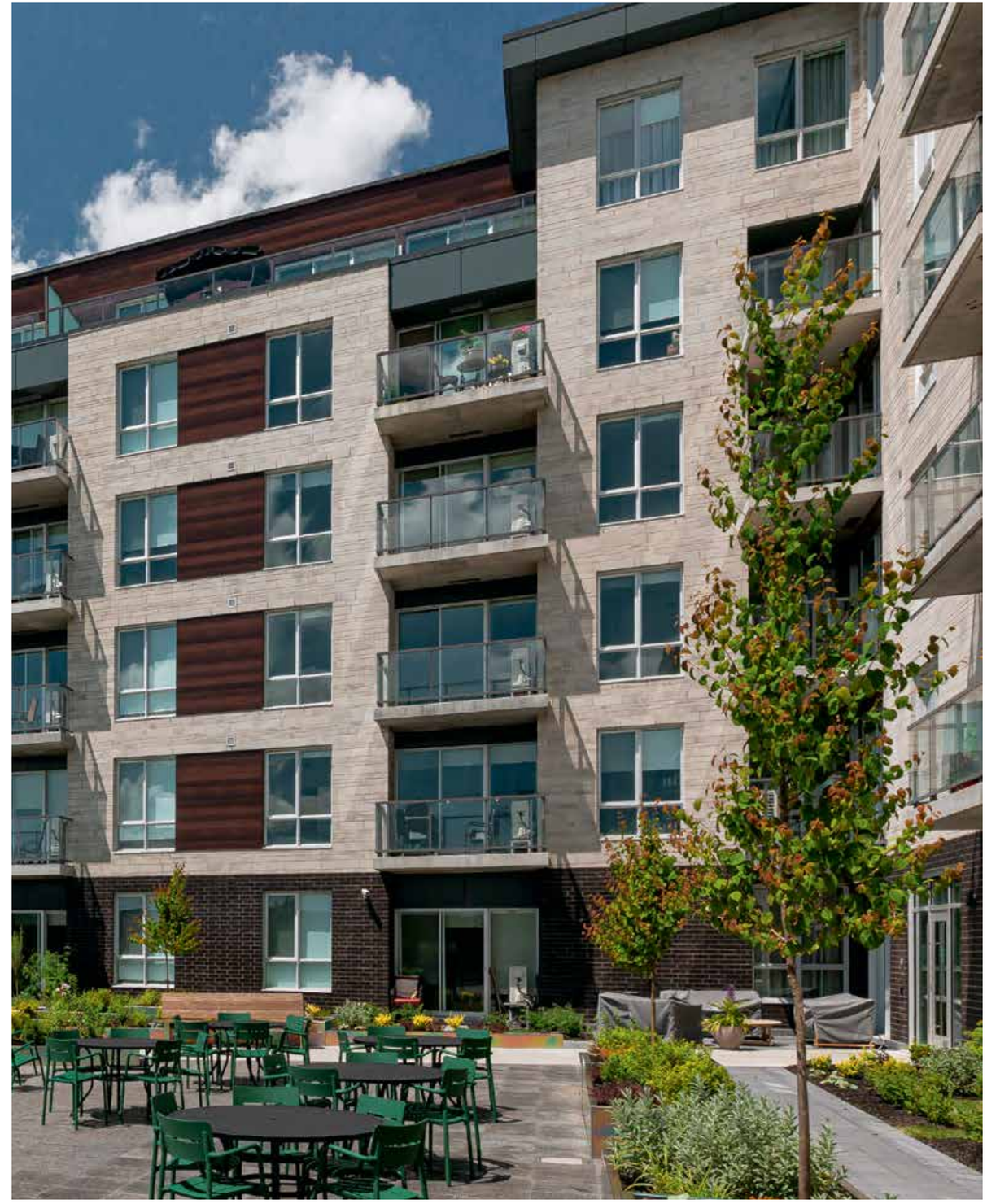


Pierre Mondrian
Nuancé Beige Margaux P 38

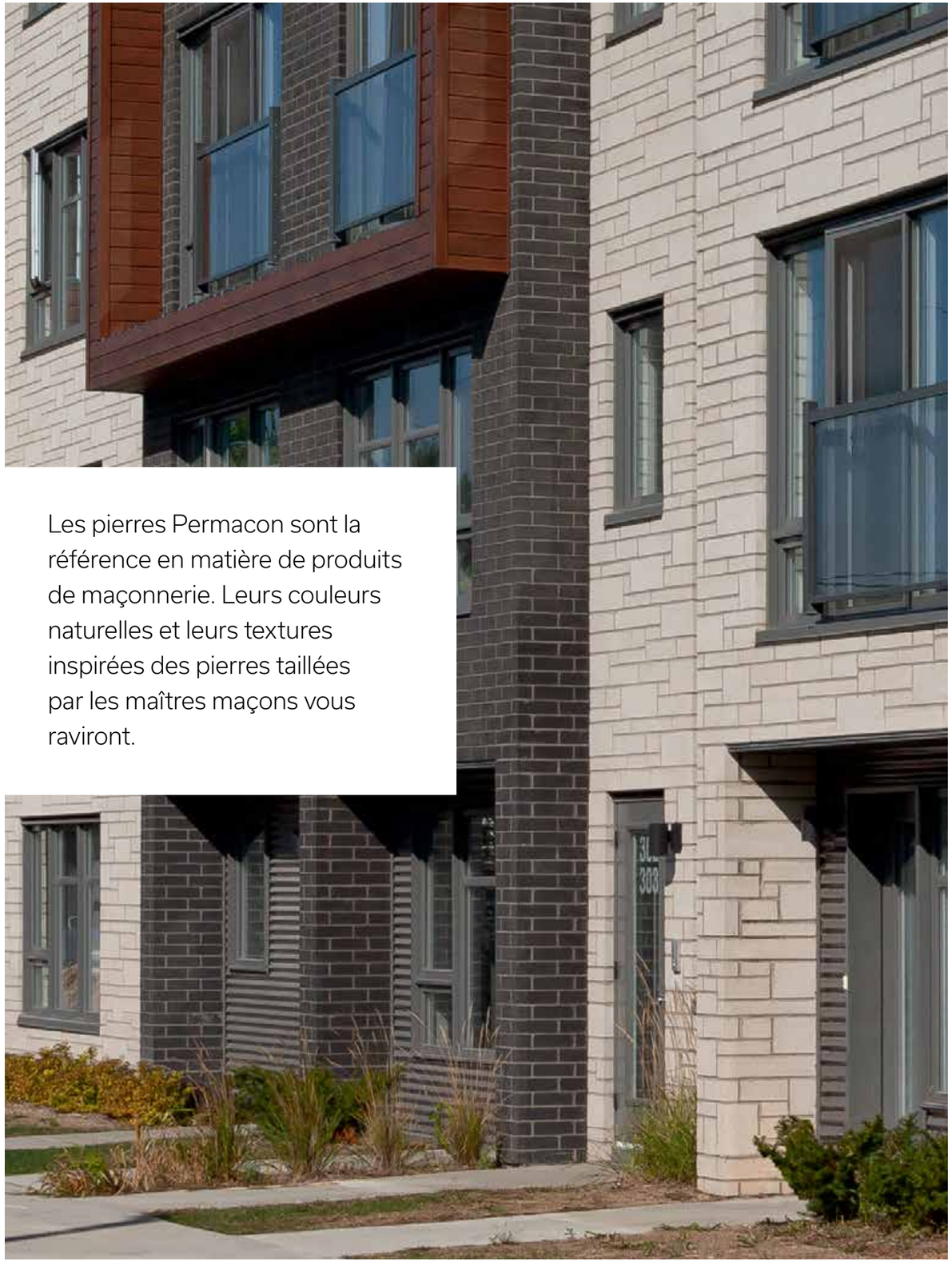


Pierre Lexa
Gris Alpin P 32

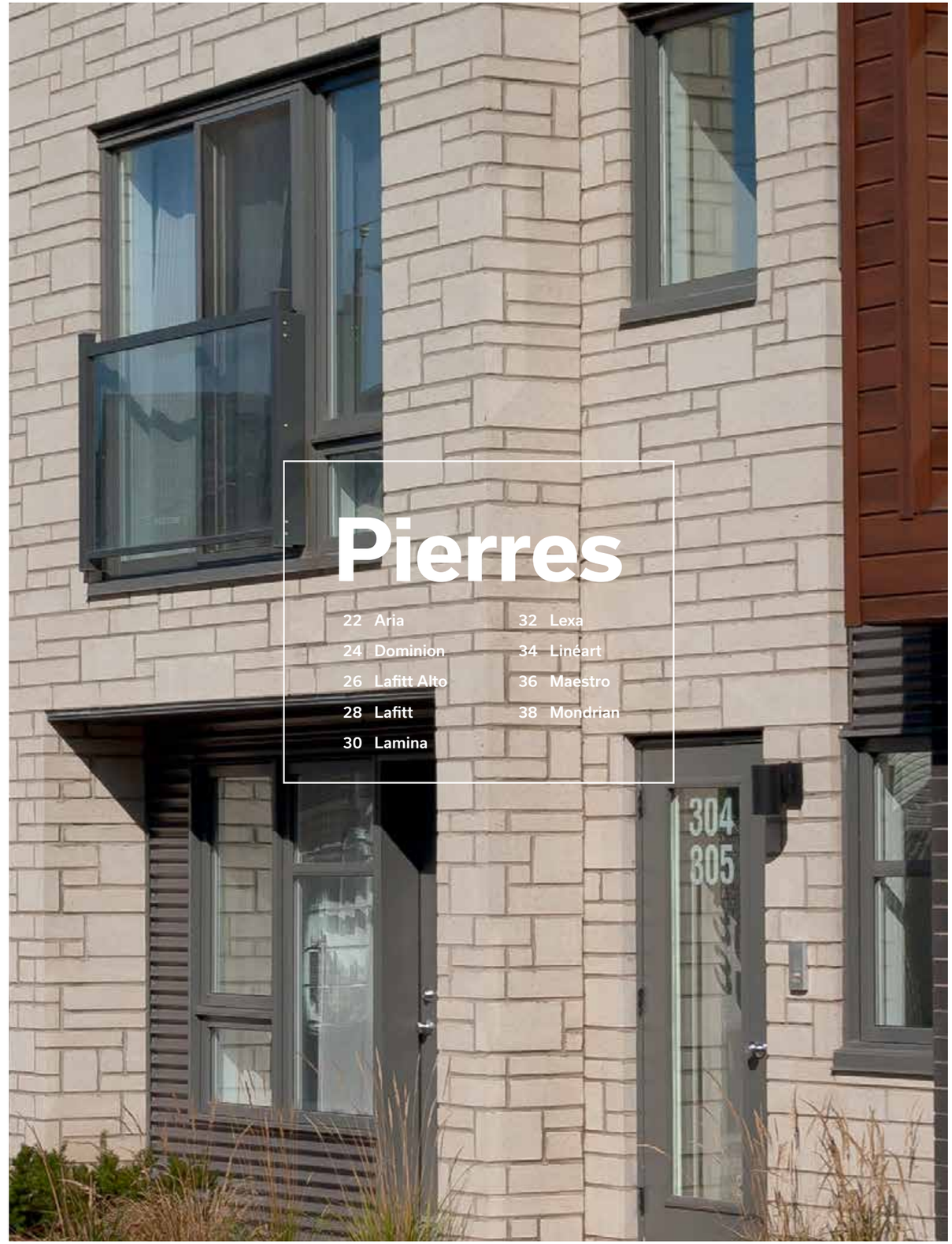




Pierre Aria
Héron P 22



Les pierres Permacon sont la référence en matière de produits de maçonnerie. Leurs couleurs naturelles et leurs textures inspirées des pierres taillées par les maîtres maçons vous raviront.



Pierres

22 Aria
24 Dominion
26 Lafitt Alto
28 Lafitt
30 Lamina
32 Lexa
34 Linéart
36 Maestro
38 Mondrian

Pierre Aria

lisse

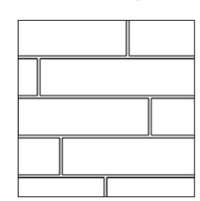
Blizzard

Héron

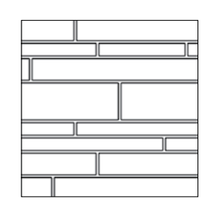
Nuancé **Gris Newport**

Noir Rockland

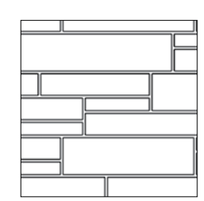
Motifs de pose



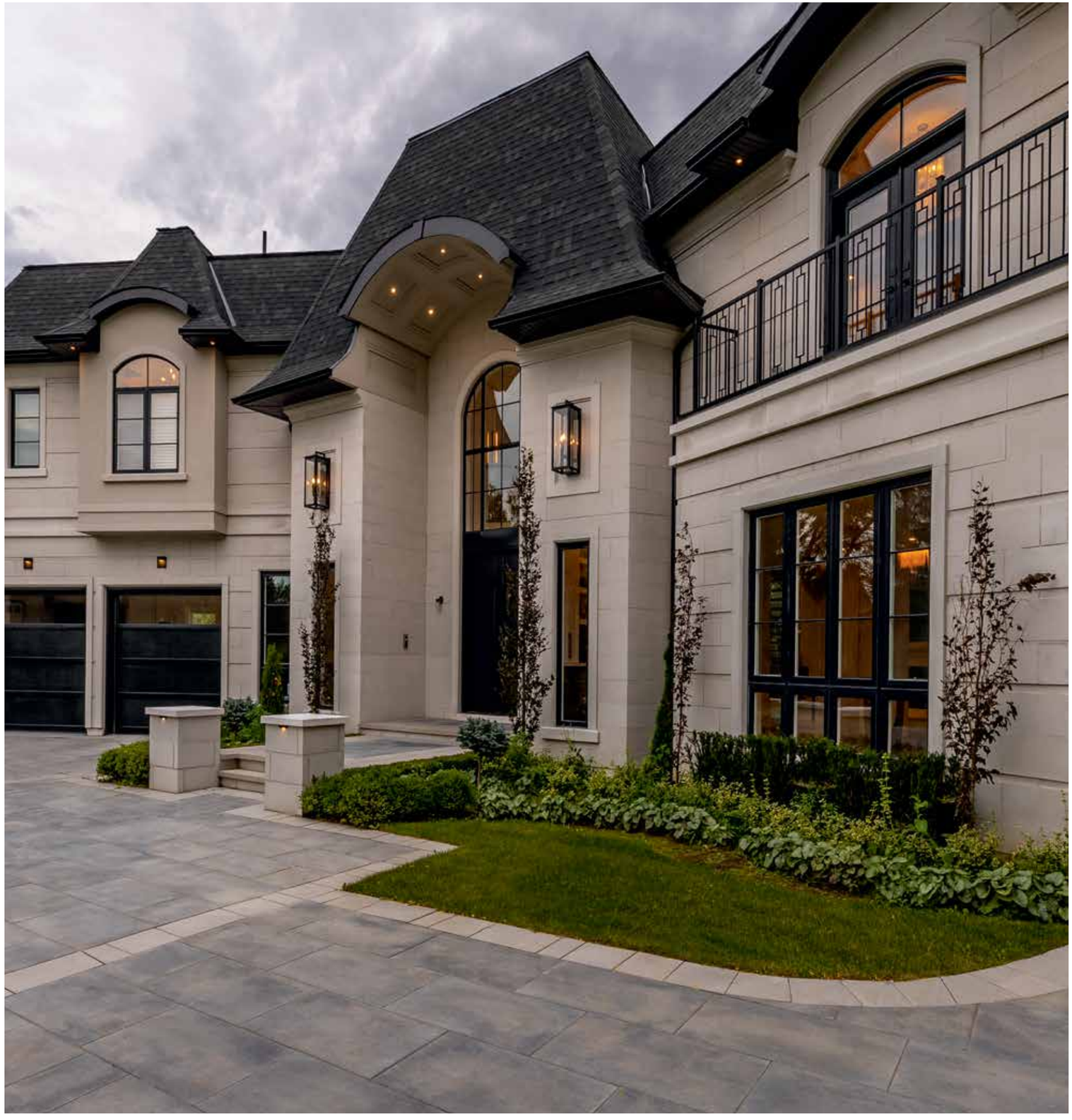
Linéaire - Grosses pierres



Linéaire mix



Modulaire mix

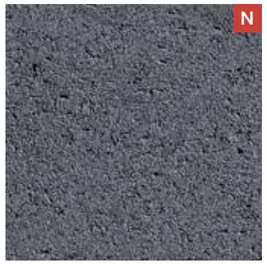


Pierre Dominion

lisse

Rehausse le projet grâce à son apparence distinctive.

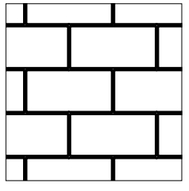
Calcaire



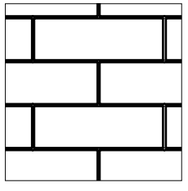
Graphite

Milano

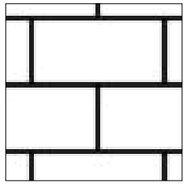
Motifs de pose



Linéaire
8 po x 16 po



Linéaire
8 po x 24 po



Linéaire
12 po x 24 po

Pierre Lafitt Alto

texturé

Nuancé **Beige Margaux**

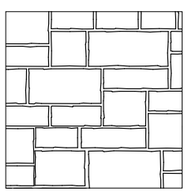
Nuancé **Gris Chambord**

Nuancé **Gris Newport**

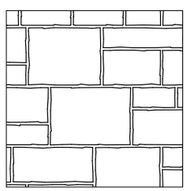
Nuancé **Gris Scandina**

Noir Rockland

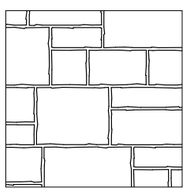
Motifs de pose



Modulaire
10 % grosses pierres



25 % grosses pierres



50 % grosses pierres

Pierre Lafitt

texturé

Blizzard

Nuancé **Beige Amboise**

Nuancé **Beige Margaux**

Nuancé **Gris Newport**

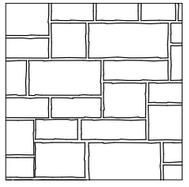
Nuancé **Gris Scandina**

Nuancé **Gris Chambord**

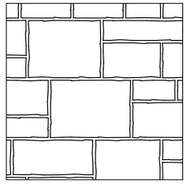
Noir Rockland

Oasis

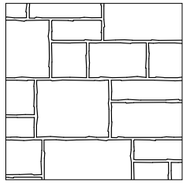
Motifs de pose



Modulaire
10 % grosses pierres



25 % grosses pierres



50 % grosses pierres

Pierre Lamina

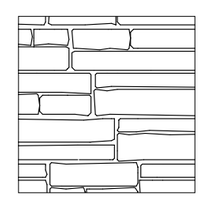
texturé

Nuancé **Beige Margaux**

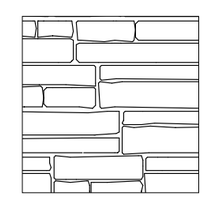
Nuancé **Gris Newport**

Noir Rockland

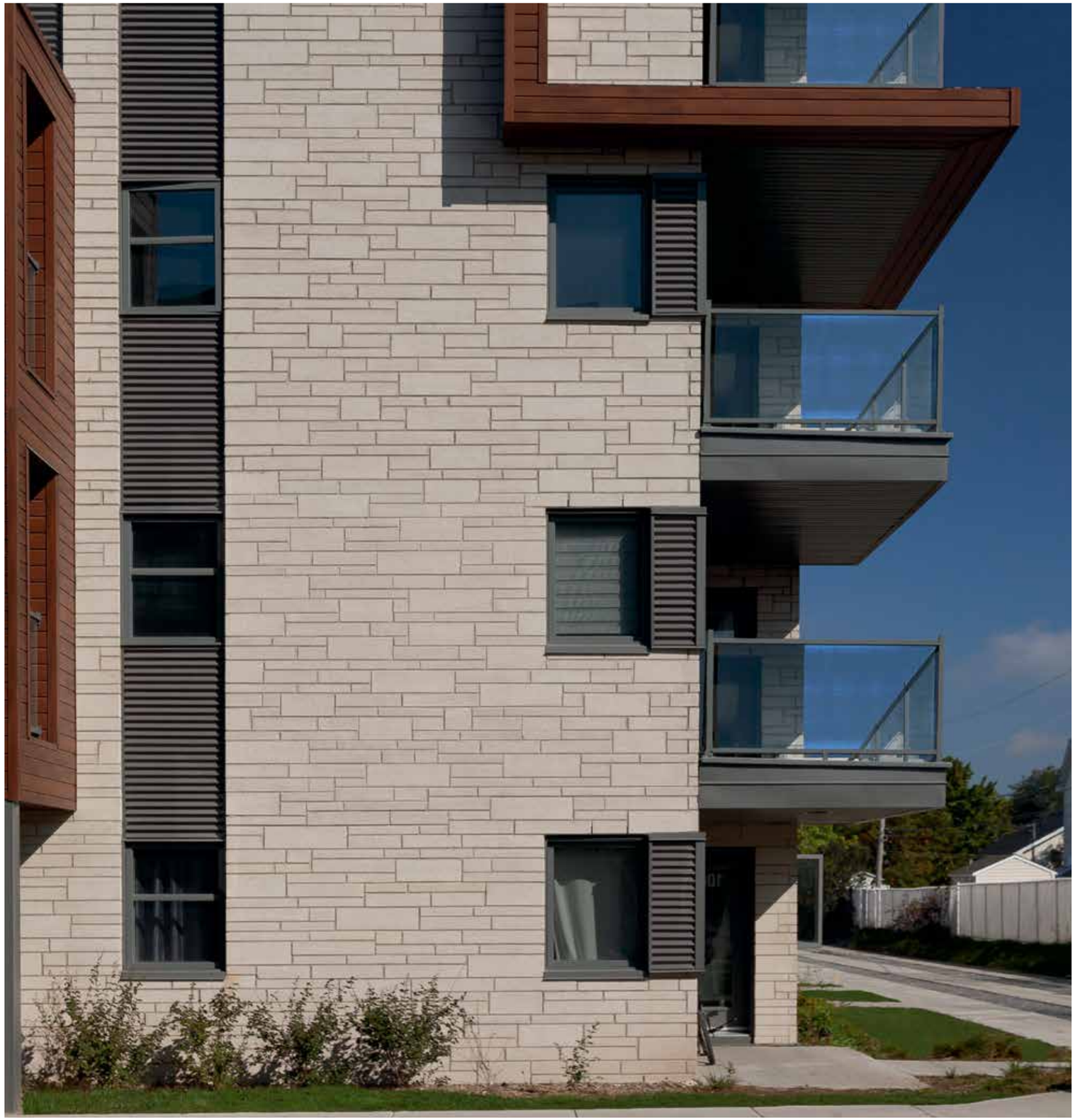
Motifs de pose



Panneresse



20% grosses pierres



Pierre Lexa

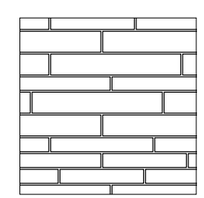
texturé

Beige Caméo

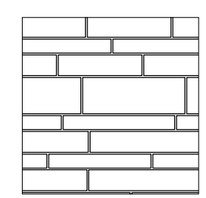
Gris Alpin

Noir Rockland

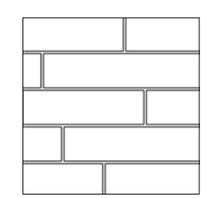
Motifs de pose



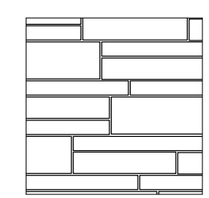
Linéaire
Petites/moyennes pierres



Linéaire
33% grosses pierres



Linéaire
100% grosses pierres



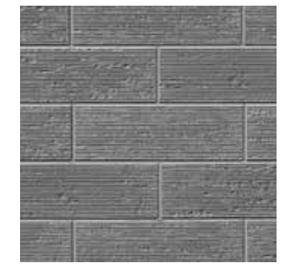
Modulaire
33% grosses pierres

Pierre Linéart

texturé

- Finition striée unique inspirée des anciennes méthodes de sculpture de la pierre
- Coins finis sur 50 % des pierres

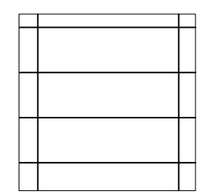
Beige Caméo



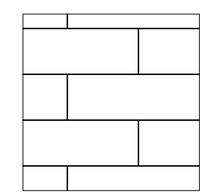
Gris Sterling

Noir Rockland

Motifs de pose



Linéaire
Damier



Linéaire
Panneresse

Pierre Maestro

lisse

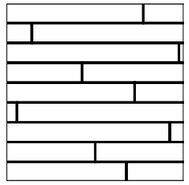
- Coins entièrement finis
- S'harmonise parfaitement avec les pavés et les dalles Melville

Beige Caméo

Gris Sterling

Noir Rockland

Motif de pose



Linéaire
Panneresse

Pierre Mondrian

texturé

- Permet une installation modulaire ou linéaire
- S'harmonise parfaitement avec nos produits d'aménagement paysager dont le pavé Trafalgar, les pavés et dalles Mondrian Plus

Blizzard

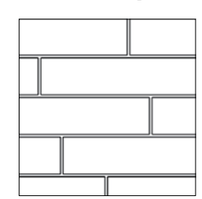
Nuancé **Beige Ambré**

Nuancé **Beige Margaux**

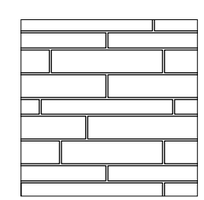
Nuancé **Gris Newport**

Nuancé **Gris Scandina**

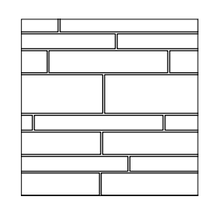
Motifs de pose



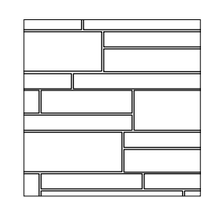
Linéaire
Grosses pierres



Linéaire
Moyennes/petites pierres



Linéaire
Grosses/moyennes/petites pierres

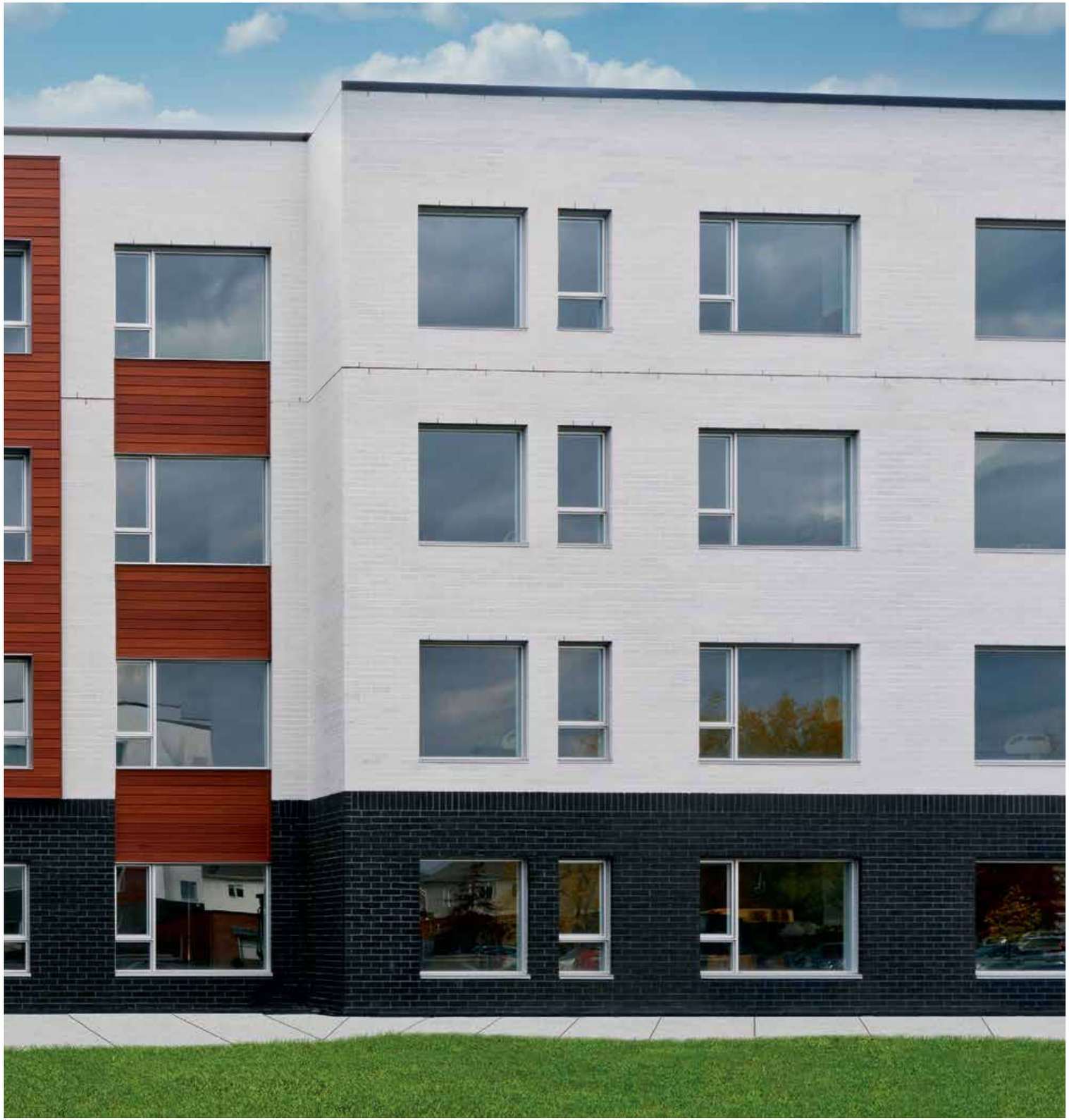


Modulaire
Grosses/moyennes/petites pierres

De style moderne, traditionnel ou champêtre, les briques Permacon sauront sublimer vos projets architecturaux.

Briques

42 Cardin
44 Cinco Plus
46 Melville Norman
48 Melville Slik



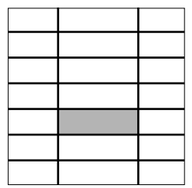
Brique Cardin

lisse

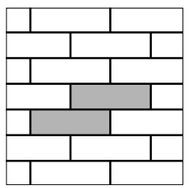
- Unité de brique pleine
- Unité de coin sur chaque brique
- Format optimisé permettant un coût avantageux (matériel et main d'oeuvre)

Blizzard

Motifs de pose



Damier



Demi-panneresse

Brique Cinco Plus

texturé

Nuancé **Beige Margaux**

Nuancé **Gris Chambord**

Nuancé **Gris et Noir**

Nuancé **Gris Lennox**

Nuancé **Gris Newport**

Nuancé **Gris Scandina**

Noir Rockland

Pierre Cinco Plus

texturé

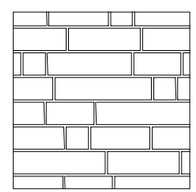
Nuancé **Beige Margaux**

Nuancé **Gris Chambord**

Nuancé **Gris Newport**

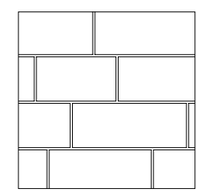
Nuancé **Gris Scandina**

Motif de pose - Brique

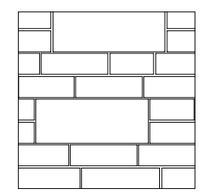


Brique Cinco Plus
Panneresse

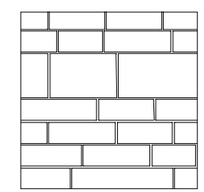
Motifs de pose - Pierre



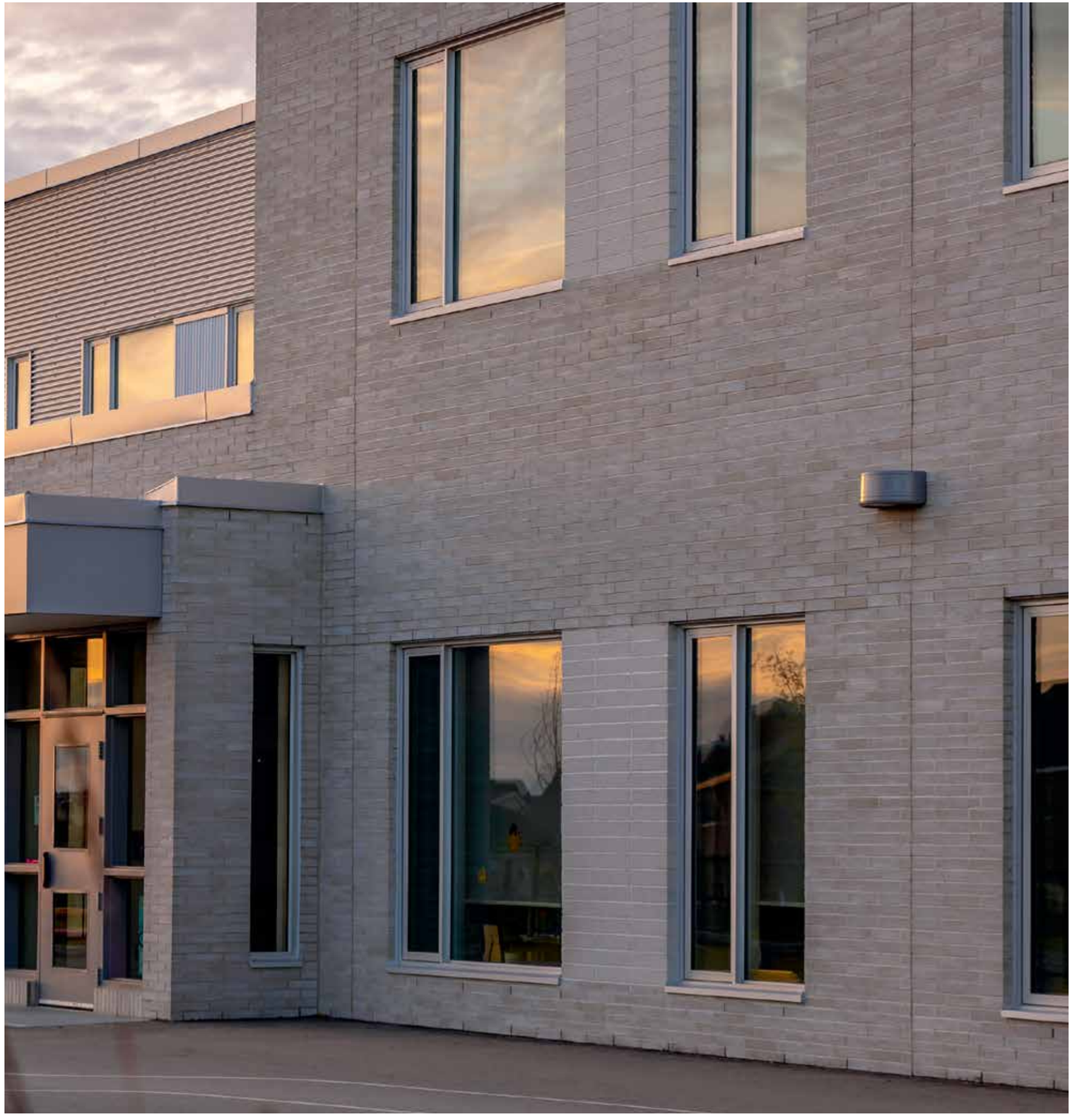
Pierre Cinco Plus
Irrégulier linéaire



Pierre Cinco Plus
Irrégulier modulaire
avec brique Cinco



Pierre Cinco Plus
Irrégulier linéaire avec
brique Cinco



Brique Melville Norman

lisse

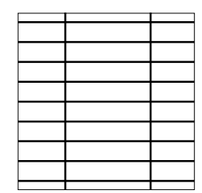
- Format mince et allongé (300 mm nominale)
- Grande stabilité dimensionnelle grâce à son procédé de fabrication qui évite le gauchissement
- Présence de trous facilitant la pose et favorisant une meilleure liaison avec le mortier

Gris Alpin

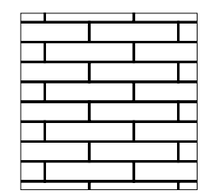
Gris Sterling

Noir Rockland

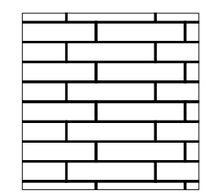
Motifs de pose



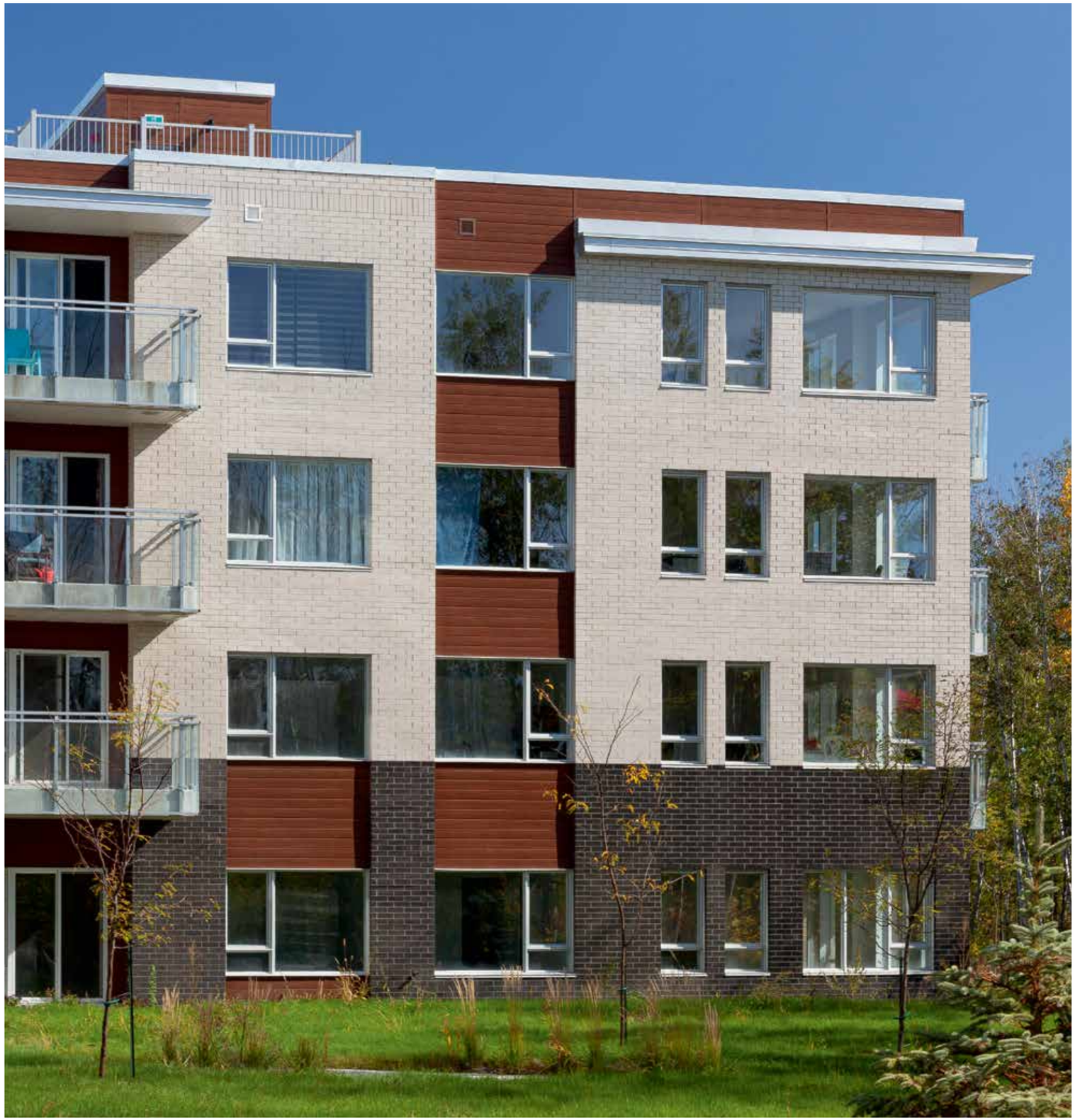
Linéaire



Demi-panneresse



Tiers-panneresse



Brique Melville Slik

lisse

Nuancé **Beige Ambré**

Nuancé **Beige Margaux**

Beige Caméo

Gris Alpin

Nuancé **Gris Chambord**

Nuancé **Gris Newport**

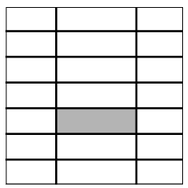
Nuancé **Gris Scandina**

Gris Sterling

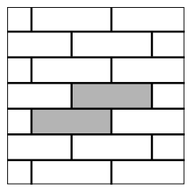
Nuancé **Brun Vintage**

Noir Rockland

Motifs de pose



Damier



Demi-panneresse

Accessoires

Appui de fenêtre Dominion réversible

lisse texturé

Calcaire

Appuis de fenêtre Cardiff - Lisse

lisse

Lisse **Blanc Cassé**

Lisse **Gris Sterling**

Lisse **Noir Rockland**

Appuis de fenêtre Cardiff - Ciselé

texturé

Ciselé **Blanc Cassé**

Ciselé **Noir Rockland**

Informations techniques Pierres, Briques et Accessoires

Pierre Aria

90 x 60 mm x var.	3 1/2 x 2 3/8 po x var.	A
90 x 102 mm x var.	3 1/2 x 4 po x var.	B
90 x 172 mm x var.	3 1/2 x 6 3/4 po x var.	*C

Sur une palette Mix on trouve les unités A, B et C.
* Emballé séparément

Pierre Cinco Plus

90 x 196 mm x var.	3 1/2 x 7 23/32 po x var.

Pierre Dominion

90 x 190 x 390 mm	3 1/2 x 7 1/2 x 15 3/8 po	*A
90 x 190 x 590 mm	3 1/2 x 7 1/2 x 23 1/4 po	*B
90 x 290 x 590 mm	3 1/2 x 11 7/16 x 23 1/4 po	*C

Les couleurs Graphite et Milano sont disponibles pour les modules B et C seulement.
* Emballé séparément

Pierre Lafitt Alto

90 x 102 mm x var.	3 1/2 x 4 po x var.	A
90 x 178 mm x var.	3 1/2 x 7 po x var.	B
90 x 292 mm x var.	3 1/2 x 11 1/2 po x var.	*C

* Emballé séparément

Pierre Lafitt

90 x 102 mm x var.	3 1/2 x 4 po x var.	A
90 x 178 mm x var.	3 1/2 x 7 po x var.	B
90 x 292 mm x var.	3 1/2 x 11 1/2 po x var.	*C

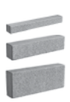
* Emballé séparément

Pierre Lamina

90 x 95 mm x var.	3 1/2 x 3 3/4 po x var.

Pierre Lexa

90 x 76 mm x var.	3 1/2 x 3 po x var.	A
90 x 114 mm x var.	3 1/2 x 4 1/2 po x var.	B
90 x 198 mm x var.	3 1/2 x 7 13/16 po x var.	*C



* Emballé séparément

Pierre Linéart

90 x 194 x 600 mm	3 1/2 x 7 5/8 x 23 5/8 po

Pierre Maestro

90 x 90 x 890 mm	3 1/2 x 3 1/2 x 35 po

Pierre Mondrian

90 x 76 mm x var.	3 1/2 x 3 po x var.	A
90 x 114 mm x var.	3 1/2 x 4 1/2 po x var.	B
90 x 198 mm x var.	3 1/2 x 7 13/16 po x var.	*C

* Emballé séparément

Brique Cardin

90 x 79 x 257 mm	3 1/2 x 3 1/8 x 10 1/8 po

Brique Cinco Plus

90 x 92 mm x var.	3 1/2 x 3 5/8 po x var.

Brique Melville Norman

90 x 57 x 290 mm	3 1/2 x 2 1/4 x 11 7/16 po

Brique Melville Slik

90 x 79 x 257 mm	3 1/2 x 3 1/8 x 10 1/8 po	A
90 x 79 x 257-212 mm	3 1/2 x 3 1/8 x 10 1/8-8 3/8 po	B

Appui de fenêtre Dominion

145 x 75 x 914 mm	5 11/16 x 3 x 36 po

Appui de fenêtre Cardiff Lisse

150 x 79 x 948 mm	5 7/8 x 3 1/8 x 37 3/8 po

Appui de fenêtre Cardiff Ciselé

150 x 79 x 948 mm	5 7/8 x 3 1/8 x 37 3/8 po

Consultez **permacon.ca** pour connaître toutes les dimensions.

Une expérience unique pour les **professionnels**

Leader canadien de la fabrication de produits de maçonnerie, Permacon est un partenaire de confiance qui comprend les enjeux des professionnels et les soutient dans la réalisation de leurs projets les plus ambitieux.

Nous nous sommes associés à BIMsmith – qui offre la principale plateforme infonuagique entièrement gratuite de recherche de produits pour les professionnels du bâtiment – pour vous aider à intégrer les produits de Permacon à votre logiciel de conception et à les combiner plus facilement.

Grâce à cette plateforme contenant la bibliothèque Permacon BIM, vous aurez accès à une foule d'informations techniques et pourrez rechercher, configurer et télécharger des objets BIM pour nos produits de maçonnerie. Utilisez également BIMsmith Forge, un outil permettant de configurer facilement des assemblages complets. Créez votre projet de toute pièce ou choisissez l'un de nos modèles d'assemblage pour gagner du temps ! Les autres outils professionnels que nous avons développés sont disponibles sur SketchUp, AutoCAD, Autodesk et sur les autres logiciels de conception et de rendu 3D couramment utilisés.

BIMsmith SketchUp AUTODESK REVIT AUTOCAD

PERMACON

Garantie

Maçonnerie à usage institutionnel, commercial et industriel

La garantie Permacon s'applique aux produits d'aménagement paysager et de maçonnerie incluant Suretouch destinés à un usage institutionnel, commercial et industriel[1]. Cet énoncé de garantie affirme que les produits fabriqués par Permacon sont conformes aux exigences des normes CSA (*Canadian Standard Association*) et ASTM (*American Society for Testing and Materials*).

Permacon garantit qu'à la date de livraison, les produits de béton ne sont affectés d'aucun défaut de fabrication. À la condition expresse que soient respectées les conditions énoncées ci-après, Permacon garantit l'intégrité structurale du béton de ses produits d'aménagement paysager pour une durée de 5 ans, à partir de la date d'achat du produit. Les produits de maçonnerie utilisés dans une application institutionnelle, commerciale et industrielle sont garantis 50 ans. La garantie s'applique pour un usage normal non abusif de l'ouvrage.

DANS TOUS LES CAS DÉTAILLÉS CI DESSOUS, LA GARANTIE SE LIMITE À LA VALEUR MARCHANDE DES PRODUITS.

Comment procéder à une réclamation ?

permacon.ca/fr/garantie/

Toute réclamation doit être signalée au maximum dans les 15 jours après la constatation du produit en défaut. Pour faire valider une réclamation, un représentant Permacon viendra inspecter les produits en défaut, afin de confirmer ou non la recevabilité de la réclamation. Ainsi, il sera indispensable de fournir à Permacon les accès nécessaires pour pouvoir inspecter le produit et prendre les photos des produits concernés.

Cette garantie constitue l'unique garantie offerte. Permacon améliorant et modifiant continuellement ses produits, il peut modifier et cesser d'offrir des produits à tout moment, et pourra donc procéder au remplacement des produits couverts par la garantie par des produits de qualité similaire ou procéder à un dédommagement, si les produits sous garantie ont été discontinués ou s'ils ne sont plus commercialisés au moment de l'application de la garantie.

Advenant le fait où un produit est jugé non conforme par Permacon ou un représentant autorisé de l'entreprise, et afin de pouvoir procéder au dédommagement, Permacon prendra en compte le nombre de mois durant lesquels les produits d'aménagement paysager ou de maçonnerie auront été en la possession du propriétaire ou de son entrepreneur, et ce, jusqu'à la date de la réclamation, et calculera au prorata le montant du paiement ou du remplacement à réaliser en conséquence.

Par exemple: si l'acheteur fait une réclamation au titre de la garantie dans le dernier mois de la 2e année de la garantie (c'est-à-dire le 24e mois), le fabricant, à sa seule discrétion, devra soit :

- Fournir en remplacement le produit en question si encore disponible (seul le produit en défaut sera remplacé)
- Remettre 36/60 du prix payé pour les produits au propriétaire. Aucun coût de main-d'œuvre, de transport ou autre dédommagement ne sera couvert par Permacon.

Transférabilité

La garantie est transférable. Il sera néanmoins nécessaire de présenter la preuve d'enregistrement de garantie dans l'éventualité où une réclamation sera réalisée. La période au prorata sera basée sur la durée de garantie restant disponible en tant que cessionnaire, si l'acheteur transfère la garantie limitée à un propriétaire subséquent, comme décrit ci-dessus.

[1] *Les endroits suivants se définissent comme étant des endroits institutionnels, commerciaux et industriels : endroits publiques, commerces et tous autres endroits non-résidentiels*

[2] *Les pièces suivantes sont considérées comme étant une preuve d'achat valide : facture provenant directement d'un distributeur autorisé Permacon ou facture d'un entrepreneur paysagiste, entrepreneur général ou maçon*

Exclusions

Un produit d'aménagement paysager ou de maçonnerie installé sur plus de **100 pieds carrés** confirme l'acceptation du produit reçu sur le chantier et aucune réclamation ne pourra être émise à Permacon reliée à la couleur, au format ou à la texture du produit.

Cette garantie limitée exclut tous les produits non fournis par Permacon, ainsi que tous les défauts, défaillances ou dommages pouvant être la conséquence des actions listées ci-dessous :

- Le contact avec des produits chimiques ou des produits nettoyants
- Les dommages causés par les laveuses à pression
- La mauvaise installation ou autre activité de construction ne respectant pas les normes d'installation mises en vigueur par ICPI, NCMA ou IMQ, le Code national du bâtiment ou les moyens d'installation et conseils de pose recommandés par Permacon. Les guides d'installation établis par Permacon représentent certaines situations d'installation et ne sont donc pas exhaustifs. Il est donc fortement recommandé de consulter un professionnel qualifié, afin d'assurer la bonne installation des produits Permacon sur un chantier spécifique
- Conception ou construction défectueuse entraînant l'affaissement, le mouvement ou la défaillance
- Bris provenant de choc, impact ou de charge excessive lors de manutention, utilisation ou transport des produits
- Catastrophe naturelle ou autre élément incontrôlable
- Bris et dommages causés aux produits par le mouvement du sol ou le mouvement d'un édifice, par la mauvaise utilisation d'équipement de construction, ainsi que les équipements de compactage et de déneigement. La garantie ne couvre pas les détériorations des surfaces qui pourraient être causées par l'usage abusif de chlorure de sodium (NaCl) dans le but de déglacer les surfaces de pavés, dalles ou marches.
- Le produit suivant n'est pas couvert par cette garantie et leur utilisation dans une application commerciale, institutionnelle et industrielle n'est pas recommandée:
  - Marche Valentia
- Les produits Be.OnStone et Mirage revendus par Permacon

Installation

Lors d'une installation de produits de maçonnerie, il est impératif de nettoyer l'ouvrage afin d'enlever les résidus et contaminants laissés sur la pierre ou la brique. Permacon n'accepte aucune responsabilité pour les taches et les changements de couleur causés par les résidus d'installation ou les conséquences du nettoyage desdits résidus.

Couleur

La présence d'ingrédients naturels utilisés dans le processus de fabrication varie d'un produit à l'autre. Ainsi, le produit reçu sur le chantier ne sera donc pas strictement identique aux produits présentés dans nos présentations commerciales (catalogues, échantillons, étalages). Toute différence de couleur entre les représentations ne pourra être attribuable à la garantie.

Les produits présentés dans nos présentoirs d'aménagement, sur les panneaux de maçonnerie ainsi que les photos des produits présentés dans nos brochures d'aménagement paysager et de maçonnerie, ne constituent pas une représentation exacte des produits qui seront livrés sur le chantier. Permacon offre de multiples produits avec des couleurs nuancées afin de reproduire l'apparence de la pierre naturelle. Il est donc fortement recommandé de visualiser plusieurs produits directement chez le distributeur autorisé Permacon, afin de bien voir l'ensemble des couleurs disponibles.

L'acheteur des produits est responsable d'approuver les produits livrés sur le chantier avant l'installation, afin de vous assurer la satisfaction de la couleur reçue. Il est de plus recommandé de mélanger les produits des différentes palettes reçues sur le chantier. Les différences de nuances de couleurs restant un phénomène naturel, Permacon ne garantit pas l'uniformité des couleurs entre les différentes palettes d'un même chantier. L'installation du produit constitue son acceptation.

Film polymérique

Un film blanchâtre polymérique peut se retrouver à la surface de nos produits. Ceci résulte d'une utilisation inadéquate de sable polymérique. Un mauvais nettoyage des dalles et pavés, avant l'application de l'eau sur la surface, peut engendrer ce film blanchâtre polymérique. Celui-ci n'affecte en rien l'intégrité structurale du produit. Permacon ne pourra donc être considéré comme responsable pour ce phénomène qui n'est donc pas applicable à la garantie.

Efflorescence

Des traces blanches, à la surface du produit, est un phénomène appelé l'efflorescence. Il s'agit d'un phénomène naturel, plus visible sur les produits foncés. Celle-ci n'affecte nullement les qualités techniques intrinsèques ainsi que l'intégrité structurale de nos produits. L'apparition éventuelle d'efflorescence ne peut faire l'objet d'aucune garantie de notre part. Dans la majorité des cas, l'efflorescence disparaît d'elle-même avec le temps.

Consultez votre REPRÉSENTANT PERMACON
pour obtenir plus de renseignements.

permacon.ca 1 888 PERMACON

PERMACON
UNE SOCIÉTÉ CRH