*Contact média Heather West, 612-724-8760, heather@heatherwestpr.com*

**L’école élémentaire d’Edgewood utilise plusieurs produits Alumicor pour créer des espaces d’apprentissage transparents, éclairés par la lumière du jour, écoénergétiques et polyvalents**

Toronto (Octobre 2023) – L’école élémentaire d’Edgewood accueille les élèves, les parents et les enseignants de la commission scolaire de Surrey, en Colombie-Britannique. Son bâtiment durable de style contemporain reçoit plus de 650 élèves de la maternelle à la 7e année dans le tout nouveau quartier de Grandview Heights.

Thinkspace a conçu ce bâtiment qui répond aux critères de la certification LEEDMD Or et aux spécifications des systèmes de fenêtrage à cadre d’aluminium Alumicor. Transparent Glazing Systems (TGS) a installé un mur-rideau, des volets ouvrants, des portes coulissantes et des portes d’entrée pivotantes de marque Alumicor. La combinaison de ces systèmes confère à la nouvelle école une esthétique moderne et une ambiance d’inclusivité, d’ouverture et de transparence. À cette généreuse utilisation du verre et du métal viennent s’ajouter la chaleureuse présence du bois et des accents de blanc éclatant, de bleu et de « gris loup » qui prolongent l’expression visuelle de la façade extérieure jusqu’à la finition intérieure.

« C’est un bâtiment absolument remarquable dont on remarque l’architecture dès que l’on franchit l’entrée, » a déclaré Shaun Nelson, principal de l’école élémentaire d’Edgewood. « C’est un aménagement très ouvert et très vaste qui a fait l’objet d’une grande réflexion sur le flux de circulation dans l’école… Déjà, l’idée de ramener tout le monde sous un même toit tout neuf suscite beaucoup d’enthousiasme. »

Accueillant tous les élèves, membres du personnel et visiteurs, le mur-rideau haut de deux étages définit le foyer principal de l’école. Jenna, une élève de 7e année de l’école élémentaire d’Edgewood, a fait valoir l’importance à ses yeux du mur-rideau et des fenêtres « parce que quand il fait soleil, ça fait de l’école un endroit grand et joyeux. »

Au niveau de la rue, les portes d’entrée ont été conçues et fabriquées pour résister à une forte circulation et une constante utilisation par les élèves qui les franchissent pour se rendre dans les terrains de jeux et de sport extérieurs ainsi que les zones d’arrivée et de départ. Les produits Alumicor procurent également un rendement thermique élevé, adapté au climat froid du Canada et aux critères écoénergétiques du programme LEED.

La certification LEED et d’autres programmes de bâtiment durable reconnaissent également la valeur des vues extérieures et de la lumière naturelle pour la santé, le bien-être et la durabilité. Les écoles qui ont ces attributs constatent un meilleur rendement chez leurs élèves et de meilleurs résultats scolaires, une plus grande satisfaction au travail, une rétention accrue des enseignants et d’autres effets positifs.

L’école élémentaire d’Edgewood qui possède ces qualités s’ouvre sur l’extérieur par son vaste mur-rideau et son abondante fenestration Alumicor. Les portes coulissantes et les systèmes d’encadrement intérieurs bordent les corridors en laissant passer la lumière naturelle. Afin que celle-ci pénètre encore plus profondément dans l’école, les murs intérieurs de chaque salle de classe sont munis de portes coulissantes entièrement vitrées qui donnent accès à un espace de projet partagé.

« Le plan de notre école est unique et moderne avec de nombreuses aires ouvertes où nous pouvons travailler tous ensemble, » a expliqué Sonya, une élève de 7e année. « Au début, nous ne savions pas trop quoi penser des murs vitrés dans notre classe, mais maintenant nous ne pouvons pas imaginer vivre sans eux car ils rendent vraiment nos classes claires et aérées. Nous aimons avoir la possibilité d’ouvrir les murs pour collaborer avec d’autres classes. »

L’école abrite 27 salles de classe organisées en « quartiers d’apprentissage » ainsi que plusieurs espaces de collaboration, une bibliothèque, un carrefour d’apprentissage et un laboratoire de création informatisé. Des espaces polyvalents sont intégrés à chaque partie de l’école pour répondre aux besoins de différents styles d’apprentissage et méthodes d’enseignement.

D’autres installations communautaires, telles qu’un gymnase, une salle polyvalente et un espace de réunion, sont séparées des zones d’enseignement aux élèves pour favoriser la tranquillité dans les classes et l’accès public en-dehors des heures de cours. Conçue et construite pendant la pandémie, l’école est aménagée pour tenir compte des règles de distanciation sociale en ayant notamment des entrées extérieures pour les salles de classe, de larges trottoirs et des éviers pour le lavage des mains à proximité des portes.

D.G.S. Construction a achevé la construction de l’école élémentaire d’Edgewood vers la fin de 2020. Le personnel a travaillé durant tout le congé hivernal pour préparer un accueil chaleureux aux élèves qui ont gagné leurs nouvelles classes le 11 janvier 2021. La construction de cette nouvelle école élémentaire a été financée en majeure partie par le ministère de l’Éducation de la Colombie-Britannique. L’école honore aussi le territoire des Premières Nations sur lequel elle est bâtie par une plaque commémorative permanente et la participation des peuples Salish du littoral à la cérémonie d’inauguration.

« L’ouverture de l’école élémentaire d’Edgewood représente un autre investissement significatif pour les élèves et les familles des collectivités en rapide croissance de la commission scolaire de Surrey, » a déclaré Jennifer Whiteside, ministre de l’Éducation (2020-22).

La ministre a ajouté « l’école élémentaire d’Edgewood n’est pas seulement une nouvelle école moderne, mais bien un carrefour communautaire pour les parents, les familles, les élèves, les enseignants et le personnel ainsi que pour plusieurs autres personnes. C’est l’endroit où des centaines de jeunes élèves viendront s’instruire, grandir, s’épanouir et donner le meilleur d’eux-mêmes. Comme nous le savons, les écoles sont le cœur de chaque collectivité et deviennent la pierre angulaire de nos quartiers. Ce sont les lieux et les espaces où les élèves et les familles se forgent des souvenirs et des amitiés durables. Nous savons que les leaders de demain sont aujourd’hui sur nos bancs d’école et c’est pourquoi nous continuons d’investir dans les élèves pour continuer d’investir dans l’avenir de notre province. »

« Les élèves et le personnel ont créé un culture forte, bienveillante et inclusive, et l’école est rapidement devenue un ajout apprécié au quartier qui peut en être extrêmement fier, » a indiqué Laurie Larsen, présidente et commissaire du conseil scolaire de Surrey. « Le bâtiment à lui seul est magnifique… La fréquentation d’un environnement aussi moderne, ouvert et inspirant a un impact remarquable et positif sur les élèves, le personnel et les visiteurs. »

Larsen a conclu en ajoutant que « les élèves et le personnel de notre école d’Edgewood ont attendu ce jour depuis longtemps, mais l’attente en valait la peine. Nous sommes fiers de dévoiler enfin l’école élémentaire d’Edgewood comme un autre exemple d’une magnifique nouvelle école de notre commission scolaire, qui desservira de nombreuses jeunes familles de ce secteur pendant plusieurs années à venir. »

\*\*

**École élémentaire d’Edgewood, 16666 23rd Ave., Surrey,** **Colombie-Britannique V3Z 0M7 Canada**

* Propriétaire : Commission scolaire de Surrey; Surrey, Colombie-Britannique; https://www.surreyschools.ca
* Architectes : Thinkspace Architecture Planning Interior Design Ltd.; Surrey, Colombie-Britannique; https://www.thinkspace.ca
* Entrepreneur général : D.G.S. Construction; Surrey, Colombie-Britannique; https://www.dgsconstruction.com
* Vitrier : Transparent Glazing Systems (TGS); Burnaby, Colombie-Britannique; https://www.tgsbc.com
* Systèmes de vitrage à cadre d’aluminium – fabricant : Alumicor; Toronto; https://alumicor.com
* Photos fournies par Transparent Glazing Systems (TGS)

***À propos de la marque Alumicor****Alumicor est une marque d’Apogee SFS Canada, LLC, elle-même membre du groupe Apogee Enterprises, Inc. Alumicor est un fournisseur canadien de produits d’enveloppe de bâtiment en aluminium architectural. Depuis ses bureaux de Toronto, Alumicor dessert le marché nord-américain par le truchement de ses usines situées à Toronto et à Winnipeg, au Manitoba.*

*Fondée en 1959, Alumicor a gagné le respect et la reconnaissance des acteurs dans ce domaine grâce à ses compétences techniques, sa réactivité et son intégrité. En 2013, Alumicor s’est jointe à la famille des marques d’Apogee Enterprises, Inc. qui comprend Tubelite, un leader aux États-Unis en systèmes écoénergétiques de façade de magasin, de mur-rideau et d’entrée. Cette association a renforcé la capacité d’Alumicor d’offrir un niveau inégalé de soutien à la clientèle, un portefeuille de produits encore plus vaste et un service fiable.*

*Alumicor et son personnel sont membres de nombreuses associations du secteur de la construction, notamment l’Association de vitrerie et fenestration du Québec (AVFQ), Devis de construction Canada (DCC), Fenestration Glazing and Industry Alliance (FGIA), Ontario Glass and Metal Association (OGMA) et Ontario Building Envelope Council (OBEC).*

*###*