

Vitrocsa, la fenêtre minimale originale

L'entreprise Vitrocsa, établie dans le canton de Neuchâtel, a remis la fenêtre minimale au goût du jour.

Un précieux savoir-faire qui permet à la PME de proposer à ses clients des produits swiss made d'une grande qualité pour tout type de construction.



Développé durant l'après-guerre aux Etats-Unis, le concept de fenêtre minimale s'inscrivait principalement dans un contexte de construction moderne et économique. Aujourd'hui, ce type de fenêtres permet d'allier esthétique et hautes performances dans des projets de construction variés. Première entreprise à avoir repris le concept de fenêtre minimale il y a maintenant plus de 25 ans, Vitrocsa a veillé à le transposer dans le contexte actuel en prenant en compte les différentes normes d'étanchéité et d'isolation en vigueur aujourd'hui dans le secteur de la construction. Car à l'époque, ces fenêtres ne s'avéraient pas étanches et peu, voire pas, isolantes.

Par rapport aux fenêtres traditionnelles, cette réinvention consiste en fait en une inversion. La fenêtre ne nécessite plus de cadre pour la maintenir mais se supporte elle-même, en étant à la fois verre et cadre. Grâce à des structures bien spécifiques et des profils réduits au minimum, l'entreprise neuchâteloise peut ainsi proposer différents produits tels que des panneaux de verre coulissant sur des roulements à bille. Un principe technique de base simple dont la réalisation s'avère cependant particulièrement complexe. L'ensemble permet ainsi aux occupants et habitants de bénéficier d'un produit esthétique qui se passe du cadre. Principalement

destinées aux villas contemporaines, ces fenêtres peuvent également être installées sur tout type de construction.

Avec plus de 20 collaborateurs, l'antenne neuchâteloise de Vitrocsa a par ailleurs développé de nombreux

« Par rapport aux fenêtres traditionnelles, cette réinvention consiste en fait en une inversion. La fenêtre ne nécessite plus de cadre pour la maintenir mais se supporte elle-même, en étant à la fois verre et cadre.



partenariats à l'international et supervise un team de quelques 500 personnes de par le monde. Sous licence, ses systèmes peuvent donc être installés par des entreprises partenaires aux Etats-Unis, en Australie, aux Emirats arabes unis ou encore en Israël. La PME effectue d'ailleurs près de 90% de son chiffre d'affaires en exportant son savoir-faire et ses solutions. Depuis l'invention de son produit en 1992, plus de 20'000 projets ont été réalisés dans plus de 60 pays répartis sur les cinq continents. Et aujourd'hui, le fondateur Eric Joray passe progressivement le relais à son équipe.

Outre les panneaux coulissants, Vitrocsa propose aussi des systèmes pivotants qui s'ouvrent à la verticale, des fenêtres à guillotine composées de châssis qui coulisent verticalement ou encore son produit Turnable Corner: des panneaux de verre qui coulisent indépendamment les uns des autres et cachent habilement leur structure pour révéler des panoramas à couper le souffle. Une belle innovation dans le secteur de la construction qui permet de valoriser et multiplier les utilisations possibles des différents types de verre.