

COLLABORATION POUR UN PROJET DE CONSTRUCTION DURABLE ET ESTHÉTIQUE



© Bart Gosselin Photography

MAISON SPÉCIALISÉE DANS LES SYSTÈMES

Les profilés de fenêtres de ce projet ont été fournis par Aliplast, une entreprise spécialisée dans le développement et la production de systèmes en aluminium pour la menuiserie intérieure et extérieure. Aliplast fournit des profilés de fenêtres en aluminium à Alu-Xtra, entre autres. Ces derniers travaillent à leur tour avec ces profilés et créent les systèmes de fenêtres souhaités. Le partenariat entre Aliplast et Alu-Xtra dure depuis de nombreuses années.

Alu-Xtra travaille délibérément avec Aliplast en raison des avantages offerts par cette entreprise belge. Aliplast travaille au niveau régional. De plus, Aliplast gère l'ensemble du processus de production sous un même toit, ce qui permet une collaboration efficace et fiable. En outre, Aliplast met l'accent sur la durabilité, avec plus de 30% de matériaux recyclés dans ses profilés en aluminium et un choix déli-

béré de méthodes de production efficaces sur le plan énergétique.

UNE ÉTROITE COLLABORATION EST NÉCESSAIRE

La demande de réalisation de cette maison a d'abord été adressée à AJ - Architects. C'est pourquoi AJ - Architects a immédiatement fait appel à Concrete House, spécialisé dans la construction de maisons à faible consommation d'énergie. Même après des années de collaboration, Concrete House constitue toujours le lien parfait entre Alu-Xtra et l'architecte. Pendant toute la durée du projet, AJ-Architects assure le suivi afin de décharger le maître d'ouvrage. Ainsi, l'architecte est en contact avec toutes les parties impliquées sur le chantier, tant dans la phase de préparation que dans la phase d'exécution.

MAISON À BRUSSELEM

Les façades de la maison sont constituées de béton apparent et d'un bardage

L'architecture contemporaine est synonyme de durabilité, de confort et d'esthétique. Dans une nouvelle construction à Brussegem, ces trois aspects ont été parfaitement réunis. Le client rêvait d'un cadre de vie unique, équipé de technologies avancées et durables et d'un design épuré. Grâce à la construction en béton préfabriqué de Concrete House et aux fenêtres de haute qualité d'Alu-Xtra, avec des profilés en aluminium d'Aliplast Aluminium Systems, ce projet a été réalisé rapidement et efficacement sous l'œil attentif de l'architecte Barbara Leenaards.

blanc, ce qui donne une impression d'intimité et de sécurité. À l'intérieur, cependant, la maison s'ouvre entièrement sur le monde extérieur grâce aux grandes fenêtres en verre, qui créent une connexion transparente avec l'environnement naturel. Les sections de fenêtres sont fabriquées avec le système Star 75 d'Aliplast et, pour les fenêtres coulissantes, c'est le système coulissant UltraGlide qui a été choisi, tous deux répondant aux normes les plus élevées, tant sur le plan esthétique que sur le plan technique. Ces profilés offrent une excellente isolation thermique, ce qui contribue à l'impressionnant niveau énergétique de -16.

Pour atteindre ce niveau énergétique, la villa a été enrichie de technologies durables avancées, notamment une pompe à chaleur géothermique et des systèmes de chauffage par le sol, une ventilation équilibrée et des panneaux photovoltaïques. Tout cela permet à la



© Bart Gosselin Photography



maison d'être exceptionnellement efficace sur le plan énergétique et de produire plus d'énergie qu'elle n'en consomme. Outre la réduction des coûts énergétiques, un niveau E de -16 contribue à réduire l'empreinte écologique et à augmenter la valeur et le confort de la maison.

AJ- Architecten | Barbara Leenaards:

03 457 07 17

barbara@aj-architecten.be

Concrete House | Lisa Vercammen:

014 25 53 96

lisavercammen@concretehouse.be

Alu-Xtra | Christophe Boexstaens:

03 376 09 80

info@alu-xtra.be



ALIPLAST

WAASLANDLAAN 15

9160 LOKEREN

+3293405555

info@alipplast.com

www.alipplast.be