

Des matériaux innovants pour une construction durable

Le sixième rapport du GIEC (avril 2022) entérine que des actions à grande échelle sont nécessaires dans tous les secteurs de l'économie pour réduire les émissions et s'adapter aux impacts du changement climatique. Dans le secteur de la construction, cela implique des investissements massifs dans l'efficacité énergétique. Parallèlement, entreprises, ingénieurs et chercheurs sont activement à la recherche de matériaux de construction du futur plus efficaces et moins polluants, afin de réduire l'empreinte écologique de la construction.

Toujours à la pointe des nouvelles technologies, tant en termes de matériaux et de techniques que d'organisation, le groupe Orion travaille à étudier, optimiser, planifier et gérer les aspects techniques et financiers de toute opération de construction ou de rénovation. Leur équipe d'économistes de la construction, de chefs de projet et de conducteurs de travaux est présente dans toute la Suisse romande.

Soucieux des enjeux technologiques et environnementaux de demain, le groupe Orion et ses équipes cherchent ainsi sans cesse des produits et services innovants et durables susceptibles d'offrir de nouvelles perspectives à l'habitat de demain.

Ils construisent avec différents procédés: LSF (light steel framing), brique isolée, bois, béton et suivent perpétuellement les avancées technologiques dans le domaine de la construction afin de rendre les projets qui leur sont confiés les plus durables au sens constructif et écologique du terme.

De la créativité pour mieux construire

Le groupe Orion développe des projets immobiliers de différentes envergures et typologies sur tout le territoire romand. Chaque chantier étant unique, ils appliquent leur expertise technique, organisationnelle et financière de manière individualisée en fonction de sa taille et de sa complexité. Leur prisme s'étend de la rénovation moyenne à lourde, jusqu'au développement de projets neufs: villas et immeubles, résidentiel ou commercial.

Ils sont aussi spécialisés dans les rénovations moyennes et lourdes comprenant des spécificités organisationnelles importantes: institutions scolaires et internats, centres médicaux et hospitaliers, hôtels et restaurants.



Focus sur des projets harmonieux, élégants et innovants

– Des villas contemporaines au grand-saconnex

Dans le cadre du développement prestigieux de Green Park, le groupe Orion en partenariat avec le bureau d'architecture B29 construit trois villas contiguës d'environ 230 m² utiles, se déployant sur trois niveaux: sous-sol, rez-de-chaussée et étage. Ces villas, à la fois intimes et fonctionnelles, disposent d'une circulation interne optimisée, minimisant la surface des paliers au profit des espaces de vie.

En utilisant des matériaux naturels et nobles, Green Park se distingue comme une construction exceptionnelle, offrant un cadre de vie harmonieux et élégant.

– Des appartements lumineux à Nyon

Un projet à l'architecture triangulaire innovante qui s'adapte aux contraintes de la parcelle et maximise les espaces habitables pour créer des logements fonctionnels et chaleureux.

Des plans au design tranché, laissant le maximum de surface vitrée pour obtenir des appartements très lumineux, disposant en outre de terrasses en rez-de-chaussée et balcons aux étages.

Sur ce projet confié par l'agence AE Schmid, Orion Entreprise Générale a adopté une approche constructive pour satisfaire aux caractéristiques spécifiques de l'édifice et a employé des matériaux modernes et innovants pour répondre aux besoins thermiques exigeants du label HPE (Haute Performance Énergétique).

– Un immeuble contemporain à Mies – Vaud

Développé par Parc Immo SA et l'agence AE Schmid, situé dans la région historique de Terre Sainte, au sein de la commune de Mies le projet «Le domaine de la Forge» incarne une fusion exceptionnelle entre élégance, authenticité, et modernité.

L'architecture de ce projet se distingue par l'harmonie parfaite entre un esprit contemporain assurément osé et un confort de vie optimal. Les toits à deux pans

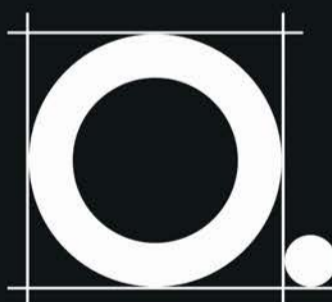
ajoutent un charme et une élégance indéniables à la structure. De vastes baies vitrées, du sol au plafond, à tous les étages, créent une transition fluide entre les espaces intérieurs et extérieurs, inondant les intérieurs de lumière naturelle et offrant des vues panoramiques sur les environs.

Des espaces extérieurs généreux: balcons, terrasses et jardins privatifs permettent d'apprécier le paysage paisible et verdoyant, ainsi que de profiter d'agréables moments en plein air. L'union entre le design moderne et la praticité est palpable dans chaque détail méticuleusement pensé de ce bâtiment exceptionnel, créant des espaces de vie où élégance, fonctionnalité et confort se marient harmonieusement.

Chaque aspect de ce bâtiment moderne témoigne d'une attention particulière portée à l'esthétique et à l'efficacité énergétique. Les finitions intérieures reflètent un souci du détail, utilisant des matériaux haut de gamme, des lignes épurées et des touches de design contemporain pour créer une atmosphère luxueuse et moderne.

En somme, ce projet va au-delà de l'esthétique pour mettre en avant la durabilité, le confort et l'efficacité énergétique. L'association de finitions élégantes, d'un système de chauffage géothermique et d'une isolation de haute qualité en fait un lieu de vie en parfaite adéquation avec les besoins d'aujourd'hui et de demain.

Plus d'informations sur:
orion-groupe.ch



Orion.
Groupe

3 entreprises spécialisées, une expertise intégrale.

Le Groupe Orion est votre partenaire de confiance pour tous vos projets de construction et de rénovation en Suisse Romande.



www.orion-eg.ch
info@orion-eg.ch



www.orion-construction.ch
info@orion-construction.ch



www.orion-renovation.ch
info@orion-renovation.ch