



CENTRE DE VIE ENFANTINE BELLEFONTAINE 6 MOIS POUR UNE CRECHE TOUT EN BOIS

Mont-sur-Rolle - VD



Batineg SA

Route de Thonon 152b
1222 Vézenaz - GE
Tél. 022 722 04 94
Fax 022 722 04 90
E-mail: info@batineg.ch
Web: www.batiflex.ch

> Historique

Pour faire face à la poussée démographique dans leur commune, les autorités montoises ont souhaité la construction rapide d'une nouvelle structure d'accueil pour la petite enfance. Le projet vient de voir le jour au cœur du quartier résidentiel de Bellefontaine. Sa réalisation a été confiée à la société Batineg, spécialisée en conception et construction de bâtiments dans des délais très courts grâce à un concept innovant d'éléments préfabriqués en bois, qui allie la flexibilité à la qualité: Batiflex®. La fabrication a démarré en atelier en septembre 2010 et la crèche a été inaugurée 6 mois plus tard.

> Batiflex® Un concept innovant

Les structures porteuses en bois lamellé-collé font partie intégrante des éléments de façades ventilées réalisés en atelier. Ces façades, comprenant également les parements intérieurs, extérieurs ainsi que les menuiseries, sont ensuite installées sur un radier en béton, unique partie de l'enveloppe du bâtiment non réalisée en bois. Le revêtement extérieur est composé de mélèze naturel et de panneaux composés de résidus de bois industriels compactés et liés par une résine thermodurcissable. Ce «mix» donne un style contemporain à l'ouvrage et ne nécessite quasiment aucun entretien. La toiture végétale en forme de vague épouse la pente naturelle du terrain, restituant au voisinage l'aspect visuel du site initial. L'enveloppe du bâtiment a été conçue selon le standard Minergie®: 24 cm de laine de roche ont été intégrés en façade et toiture. Le chauffage au sol est alimenté par une chaudière gaz à condensation couplée à des panneaux solaires pour la production d'eau chaude sanitaire.





> Un ouvrage flexible

44 places sont maintenant disponibles en crèche – dix en nurserie (0/18 mois), quatorze en trotteurs (18/24 mois), vingt en garderie (2/4 ans) – et 12 en UAPE pour les enfantines (4/6 ans). Bureau de direction, salle du personnel, buanderie, sanitaires et locaux poussettes complètent le programme. Les parois amovibles installées dans chacun des quatre espaces apportent au personnel une grande flexibilité dans l'utilisation de l'ouvrage. Le réfectoire, équipé d'une cuisine permettant la régénération de plats livrés chauds, est accessible aux Moyens et Grands entre 11 et 12h, puis aux Enfantines dès 12h; il se transforme ensuite en UAPE pour le reste de la journée.



de jeu extérieur aménagé et sécurisé. Deux puits de lumière en toiture éclairent naturellement vestiaires et corridor central.

> Les points forts du projet

Le concept d'ENTREPRISE TOTALE (architecture – dossier d'autorisation – études techniques – réalisation) proposé par Batineg offre au Maître d'Ouvrage un interlocuteur unique et une garantie de résultat, de budget et de délai. Peu d'entreprises ont poussé aussi loin l'industrialisation de la construction en bois. Tous les détails constructifs ont été pensés une fois pour toutes, gage de délais très courts et de coûts maîtrisés.

> Mariage de formes et couleurs

Le bois est également très présent à l'intérieur du bâtiment. Les formes libres de la charpente laissée apparente permettent la création de volumes généreux et chaleureux. Des faux-plafonds à l'acoustique très soignée confortent ce sentiment de bien-être. Les sols, réalisés en Marmoléum® et exempts de toute matière nocive, ont été pensés pour les enfants et représentent un puzzle coloré formé de carrés, rectangles et autres formes arrondies. De grandes baies vitrées offrent à chaque zone de vie luminosité et accès direct sur un espace

