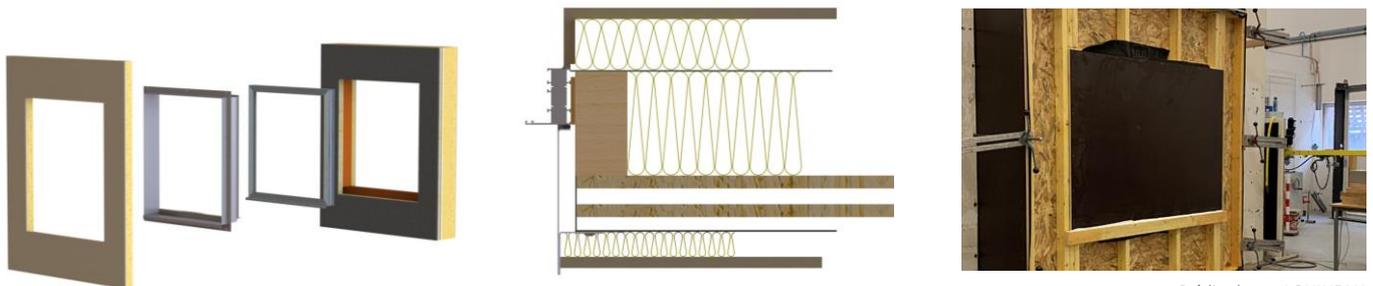


NOUVEAU PRÉCADRE PRECWOOD 1400 : LE SEUL SYSTÈME QUI CERTIFIE LA GESTION DE L'ÉTANCHÉITÉ DES MENUISERIES DANS LES CONSTRUCTIONS BOIS

www.louineau.com

Avec son faible impact sur le bilan carbone global d'un bâtiment, la construction en ossature bois est en plein essor. 10 700 projets non résidentiels ont ainsi vu le jour en 2018 contre 8 960 en 2016, soit une hausse de 19 %*. Des parts de marché qui pourraient s'accroître notamment avec la gestion optimale de l'étanchéité en façade**. Sensible à l'eau, le bois a besoin d'être protégé. Si le pare-pluie est efficace en partie courante, l'installation des tableaux de menuiseries contraint à le couper et à le reprendre localement, créant une discontinuité du plan d'étanchéité.

Apporteur de solutions sur-mesure, LOUINEAU poursuit sa démarche d'innovation en concevant et fabriquant un précadre qui **garantit cette continuité du plan d'étanchéité entre le pare-pluie et la menuiserie**. Baptisé PrecWood 1400 et **inédit sur le marché de la construction en ossature bois**, il est **certifié CTB Composants et Systèmes Bois par FCBA** (catégorie Assemblages & Connexions - N° d'identification 211). Ce centre technique industriel a réalisé des **tests à la pluie battante sur un banc d'essai AEV, qui a validé une résistance à 1400 Pa**. Une performance requise pour les constructions bois (COB) dont les Immeubles de Grande Hauteur (IGH) jusqu'à 60 m.



Crédit photos LOUINEAU

CONCEPTION ET MISE EN ŒUVRE OPTIMISÉES

L'étanchéité en façade est maximisée grâce à la **conception monobloc** du PrecWood 1400 et à ses **soudures continues dans les angles**. Gage d'une ventilation optimale, une **lame d'air autour de la structure bois limite les risques de condensation**. Préfabriqué et livré prêt à poser sur le chantier, le PrecWood 1400 facilite la mise en œuvre des professionnels. **Environ 30 minutes** suffiront, à une équipe de deux personnes, entre le déballage du précadre et la pose en applique sur façade sans retour de pare-pluie qui n'est plus nécessaire.

En acier galvanisé, le PrecWood 1400 offre une liberté de conception aux maîtres d'œuvre tant en termes de dimensions que de thermolaquages. Il permet **l'intégration de volets-roulants, brise-soleil, garde-corps ou encore seuils PMR** dans le cadre d'une porte-fenêtre ou d'une baie coulissante. Il est disponible en deux finitions, avec ou sans recouvrement, et peut être, à la demande, doté d'un système anti-vibratoire. Il convient à tous les types de façades, de l'enduit à la cassette zinc, en passant par le bardage bois ou encore la brique.

* Résultats de l'observatoire national de la construction bois 2019. Étude réalisée par le Codifab, France bois forêt et la cellule économique de Bretagne, et publiée le 26 juin 2019.

** Les défauts d'étanchéité à l'eau représentent 61 % des sinistres enregistrés. Sur l'ensemble de ces sinistres, le lot menuiserie représente 36 %. Source : Rapport des experts de la construction 2018, Agence de la Qualité de la Construction.

VISUELS DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE AU SERVICE DE PRESSE :

CABINET VERLEY

DJAMÉLA BOUABDALLAH et CAROLINE RANSON
djamela@cabinet-verley.com et caroline@cabinet-verley.com
01 47 60 22 62 - www.cabinet-verley.com