



Portes d'entrée Hybrides

Minco a développé six modèles uniques de portes d'entrée Hybrides, ultra-performants, pour y répondre. Les nouvelles portes d'entrée dédiées à l'habitat durable sont conçues à partir de matériaux biosourcés.

Le dormant de 137 mm d'épaisseur est constitué d'une partie intérieure en pin ou chêne massif lamellé collé de 77 x 62 mm équipée d'un bouclier thermique en fibres de bois, lui-même recouvert d'un capot aluminium. Il est assemblé mécaniquement; trois joints d'étanchéité assurent la barrière à l'eau, à l'air et au cloisonnement acoustique.

L'ouvrant de 92 mm d'épaisseur, composé d'un panneau monobloc isolé, est équipé en série de paumelles SFS Dynamics renforcées réglables 3D. Il peut être plein ou équipé d'un quadruple vitrage de 81 mm avec face retardataire d'effraction.

Le seuil PMR à rupture de pont thermique permet un passage aisé et évite les déperditions. Le joint d'ouvrant assure un confort acoustique optimal à l'intérieur.

L'ensemble des modèles proposés peuvent être personnalisés au travers de bâton ou poignées de tirage encastrées et sont connectables à des solutions domotiques





lorsqu'elles sont prévues avec une serrure automatique motorisée (+ digicode ou lecteur d'empreintes en option). Performances thermiques Ud jusqu'à 0,47 W/m².K. Tous les modèles sont compatibles avec le référentiel passif. ■



Quel est l'aspect le plus innovant de ce nouveau produit ?

« La principale innovation réside dans l'ajout d'un composant biosourcé dans l'âme du panneau monobloc. Il apporte une rigidité supplémentaire, évite l'effet bi-lame et augmente la performance thermique des portes. »

Quelle est la tendance du marché dans laquelle s'inscrit ce produit?

« Ce produit est une réponse en termes d'esthétique et de performances pour le marché des habitats très performants, écoconçus et durables comme les logements passifs (certifiés ou non), les bâtiments à énergie positive... Cette nouvelle gamme de portes s'adresse plutôt aux propriétaires de logements très performants. Comme chacun le sait, la nouvelle réglementation environnementale RE2020 met en avant les matériaux biosourcés dans la conception des futurs logements.

Aujourd'hui, les logements passifs ne représentent qu'une très faible part du marché de la construction.

Précurseur dans ce domaine, nous démontrons notre savoir-faire et notre volonté de contribuer au développement de l'habitat très performant et à impact minimum.

Notre réponse aux enjeux climatiques dans le domaine de la construction est prête. »



Plus d'infos



