



**DOMINIQUE  
REY**

Directeur France

**SOLARLUX**

## Extension SDL Avalis



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

« Une des innovations techniques de l'Avalis réside dans sa structure en panneaux CLT et sa capacité à répondre aux exigences techniques du coulisant minimaliste Cero. Pour répondre aux fortes contraintes de fléchissement des linteaux et des dalles dans la construction, une structure composée de panneaux de bois massif lamellés-collés a été développée. Cette construction permet une rigidité et une planéité parfaite afin d'assurer le bon fonctionnement du Cero. La reprise de charge est assurée par une poutre en acier dissimulée, repris par des poteaux en inox de 80 mm de diamètre. »

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

« SDL Avalis s'inscrit dans un nouveau segment de marché à part entière. En plus d'être une extension d'habitat haut de gamme, c'est un véritable concept architectural moderne. L'ajout d'une surface de vie supplémentaire permet de créer une vraie valeur ajoutée à un bien immobilier et donc d'investir sur le long terme. De plus, la tendance est au développement durable et à l'écologie, comme le montre la nouvelle réglementation RE 2020. La structure en bois biosourcée issu de forêts certifiées PEFC et FSC s'inscrit parfaitement dans cette dynamique. »

À travers l'Avalis, Solarlux veut proposer une nouvelle extension d'habitat élégante et novatrice. Composée de panneaux de bois massif lamellés-collés de cinq couches ou plus et d'une structure porteuse élancée, cette toiture plate séduit par son design moderne qui s'intègre parfaitement dans de nombreux styles architecturaux. Comme à son habitude, Solarlux propose des systèmes esthétiques et surtout performants. L'Avalis répond à tous les critères en termes d'isolation thermique, d'étanchéité, d'aération et de drainage malgré une pente de toit de 2 %, à peine perceptible à l'œil nu. Deux variantes de débords de toit

sont possibles : avec un toit en surplomb incliné ou en conception droite. Ces débords peuvent mesurer entre 300 et 1000 mm. De plus, il est possible d'intégrer à la toiture des puits de lumière à l'aide de verrières isolées en aluminium ou en bois capotage alu. Ces ouvertures peuvent être complétées par des fenêtres de toit motorisées ainsi que des stores d'ombrage. La toiture, qui peut être attenante ou autoportante, est évidemment compatible avec le coulisant minimaliste Cero, qui peut atteindre des dimensions allant jusqu'à 15 m<sup>2</sup> pour 98 % de surface vitrée. Le tout peut être complété par des protections solaires intérieures ou extérieures. ■



**SCANNEZ-MOI**

Plus d'infos



**CIBLE**

Particuliers, ERP



**CERTIFICATIONS**

CE, PEFC, FSC,  
ISO 14001



**LANCEMENT**

2021