juillet 2016

Würth

Würth en expert auprès des architectes

En partenariat avec l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Toulouse, le distributeur Würth France a soutenu la réalisation par des étudiants d'un pavillon temporaire imaginé et monté à l'occasion des Journées Portes Ouvertes des Architectes organisées les 3 et 4 juin dernier.

Pour la construction de cette légère structure en bois de 60 m2 de type Gridshell (coque obtenue par déformation élastique d'une grille bidirectionnelle) qui peut être reconfigurée afin d'être adaptée à des espaces, contextes et événements différents, Würth France a apporté son soutien matériel et a également participé à l'élaboration des solutions d'assemblages et de liaisons. L'entreprise a ainsi partagé son expertise et son ingénierie avec l'équipe de conception toulousaine par l'élaboration du système de liaison réalisé grâce à l'emploi de vis de sa gamme ASSY 3.0 ; l'ensemble du système de liaison a pu être justifié par la réalisation de notes de calculs établies grâce au logiciel d'aide au dimensionnement Profix Würth et par des essais mécaniques sur site.

A travers cette démonstration de son savoir-faire, tant au niveau des produits qu'au niveau du conseil que ses experts peuvent apporter au quotidien aux équipes de conception (architectes, maîtres d'œuvres, bureaux d'études...), Würth France montre sa capacité à toucher les nouvelles générations d'architectes sensibles aux solutions techniques actuelles.