



V4
Machine
d'assemblage
compacte



Contactez-nous !
ZI - Rue Denis Papin
77390 Verneuil l'Etang
Tel : 09 64 12 33 64
mach-diffusion@orange.fr

Actus Agenda Annuaire Construction Produits Revue Contact
A la une Filière Produits Machines Salons Livres Archives

Rechercher

Le Pavillon France prend forme

Inscrivez votre email
... et cliquez ici



La fabrication et le montage du Pavillon France à l'exposition universelle de Milan, confiés à l'entreprise Simonin, sont en train de s'achever. Nicolas Brette, responsable marketing et communication de Simonin, nous a transmis quelques photos de cette aventure faite de lamellé à double-cintrage et d'élancements rectilignes que nous vous faisons découvrir dans un bref diaporama.

Le Pavillon France est entièrement démontable

Imaginé par l'agence X-TU de Paris, le Pavillon France, de dimensions 35 m x 55 m x 12 m, est entièrement fabriqué en bois lamellé collé, avec des bois provenant de Franche Comté :

- structure démontable
- assemblages invisibles
- calculs sismiques
- stabilité au feu 1 h
- plancher bois coupe feu 1 h

Les assemblages sont en Resix de Simonin et en connecteurs Knapp

Les assemblages Resix reposent sur un système de goujons collés avec résine époxy :

- diminution du coût de la logistique
- simplicité et rapidité de mise en oeuvre sur site
- esthétique des connections
- pas de jeu d'assemblage

La diffusion de l'effort se fait sur toute la longueur des assemblages, en même temps, apportant ainsi une résistance mécanique exceptionnelle à l'ouvrage.

(27/03/2015)

crédit photo : Simonin

www.simonin.com



A LIRE AUSSI

Simonin fabrique le Pavillon France
C'est tout auréolé de la fabrication et de la mise en oeuvre du Pavillon France de l'exposition universelle de Milan que Simonin viendra sur Eurobois.

Simonin augmente ses fonds propres grâce à Audacia

Simonin, producteur de charpentes en bois lamellé-collé et de composants en bois pour la construction a levé 2,5 millions d'Euros avec le concours d'Audacia, investisseur privé et partenaire financier des PME et des ETI en croissance.