

Deutsch

W.A.V.E. – WOOD ADDED VALUE ENABLER

Ziele von W.A.V.E. – Für eine grünere Großregion

- Grenzüberschreitende Strategien zur Stärkung und Weiterentwicklung einer leistungsfähigen Holzbranche
- Zukunftsfähiges Bauen mit Holz
- Begleitung von Unternehmen bei Innovation und Digitalisierung
- ModuLoop: Zirkuläres Lehr- und Übungstool für die Ausbildung
 - Abbundplanung mit CAD in Cadwork und SEMA am digitalen Zwilling
 - Umgang mit Abbund- und Konstruktionsplänen
 - Ansteuerung/Bedienung der Abbundanlage
 - Auf- und Rückbau von Holzrahmenbauwänden
 - Ausbau: Fenster, Türeinbau, luftdichte Anschlüsse, etc.

Français

W.A.V.E. – WOOD ADDED VALUE ENABLER

Objectifs de W.A.V.E. – Pour une Grande Région plus verte

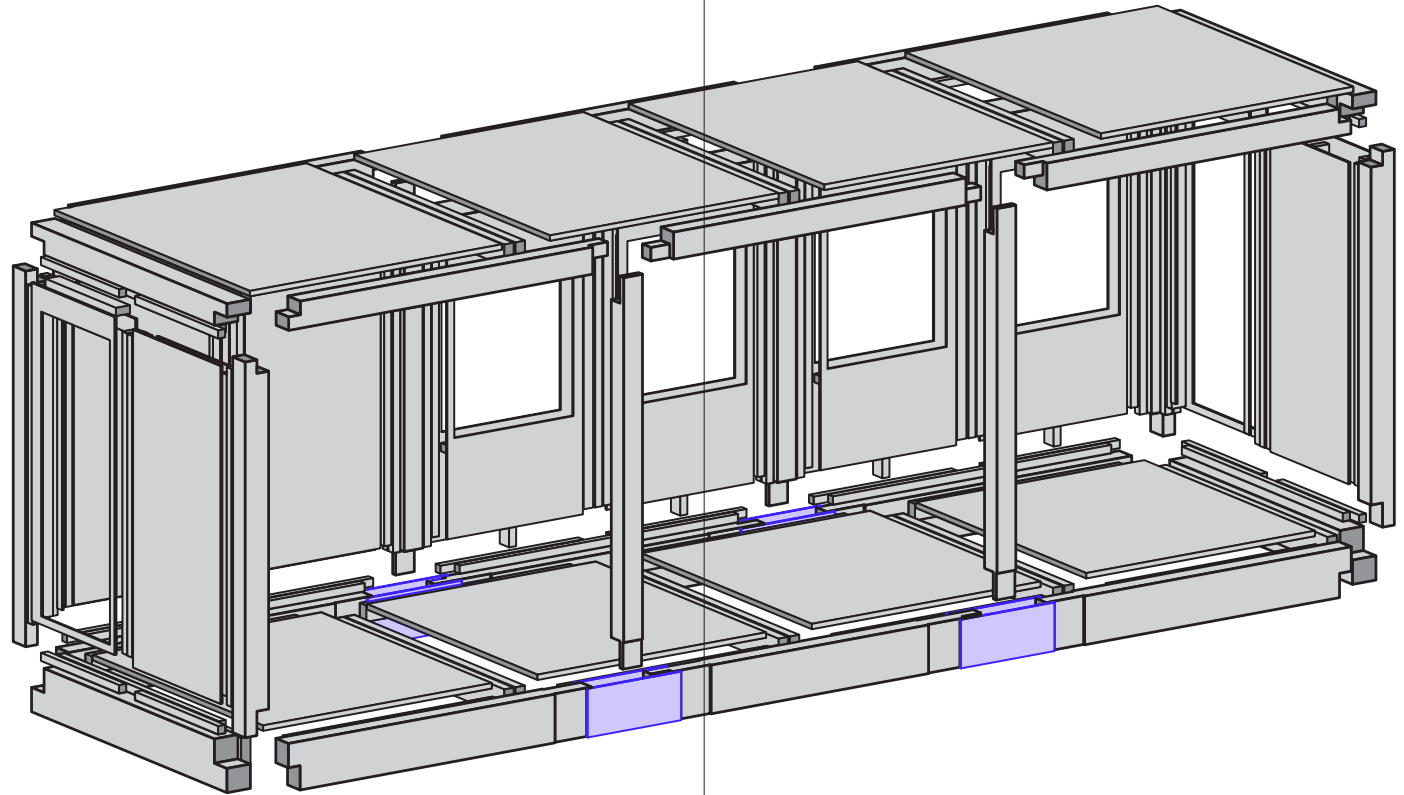
- Stratégies transfrontalières et développement d'un secteur du bois performant
- Une construction durable avec le bois
- Accompagnement des entreprises en matière d'innovation et de numérisation
- ModuLoop : Outil pédagogique et pratique circulaire
 - Conception d'assemblages avec CAO Cadwork et SEMA
 - Utilisation des plans d'assemblage et de construction
 - Commande et utilisation de la ligne d'assemblage de bois
 - Montage et démontage de constructions à ossature bois
 - Finitions : pose de fenêtres et de portes, raccords étanches à l'air, etc.

Dienstleistungsgesellschaft
der saarländischen Bauwirtschaft mbH

Kohlweg 18
66123 Saarbrücken

E-Mail: karolin.schadt@dlg-saar.de

MODULOOP





Deutsch

ACHTUNG!

Aufbau-Abbau-Anleitung ModuLoop

- Abmessungen: 8,2 m × 2,5 m × 3,1 m (L × B × H)
- Materialien: KVH C24, BSH GL24c, Steico LVL
- Statik: SLZ 2 ≤ 300m, WLZ 2, Nutzlast 3,0 kN/m²
- Gewicht: ca. 4 t. Wandelement ca. 125 kg, Bodenelement LVL ca. 80 kg, Unterzug BSH ca. 70 kg
- Flexible Nutzung von 12 der 16 Einzelwandelemente. 4 Wandelemente notwendig für Standsicherheit.
- Modul mit Gabelstapler transportierbar. Einzelbauteile von Hand transportierbar und montierbar
- Holzanschlüsse geometrisch in Montagereihenfolge
- Keine Schrauben zwischen Einzelbauteilen.
- Einzelbauteile mit Sihga IdeFix oder RAMPA-Muffe verbunden: Modul vollständig rückbaubar!

Français

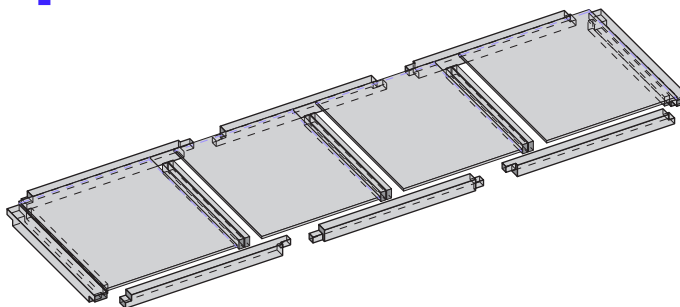
ATTENTION!

Instructions de montage et de démontage :

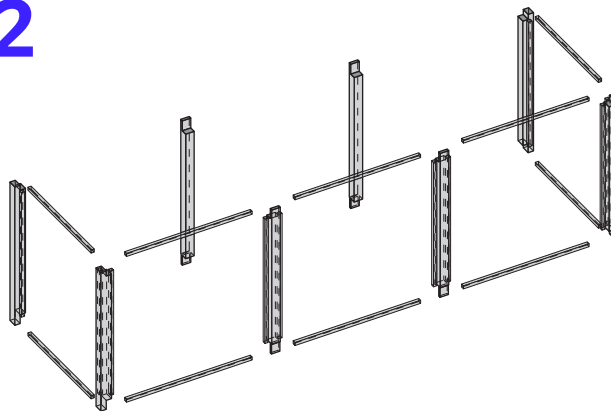
- Dimensions : 8,2 m × 2,5 m × 3,1 m (L × l × H)
- Matériaux : BMA KVH® C24, BLC GL24c, lamibois Steico LVL
- Calcul statique : zone de neige C2 ≤ 300 m, zone de vent 2, charge utile 3,0 kN/m²
- Poids total : environ 4 t. Élément mural env. 125 kg, élément de plancher en LVL env. 80 kg, solive en BSH env. 70 kg
- Utilisation flexible de 12 des 16 éléments muraux. 4 éléments pour assurer la stabilité.
- Le module peut être transporté à l'aide d'un chariot élévateur. Les différents éléments peuvent être transportés et montés à la main
- Les raccords en bois disposés géométriquement selon l'ordre de montage correct
- Pas de vis entre les composants.
- Composants assemblés exclusivement à l'aide de Sihga IdeFix ou écrous RAMPA® : module entièrement démontable !



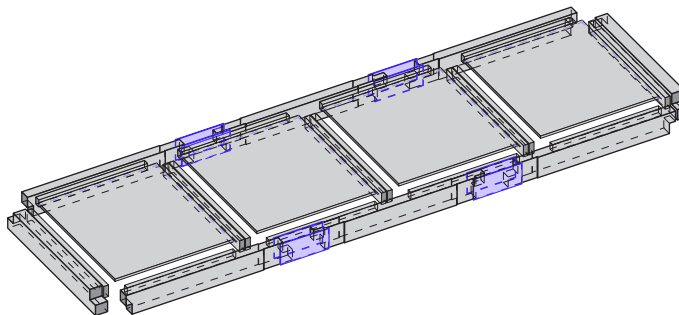
1



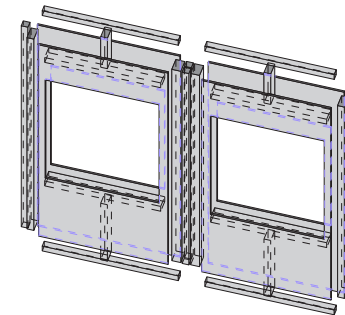
2



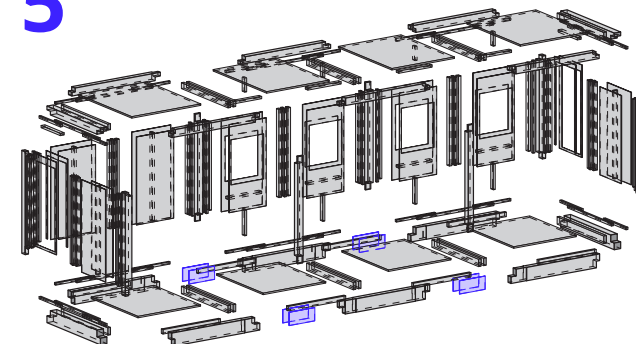
3



4



5



6

