

Montageanleitung der X-fix C Verbindung für Brettsperrholz BSP/CLT Deckenelemente



1. Richten sie Wände auf denen CLT-Deckenelemente montiert werden exakt nach Plan aus.
2. Verlegen sie das 1. Deckenelement und kontrollieren z.B. mittels Laser ob das Element gemäß den Planvorgaben verlegt ist. **WICHTIG:** Bei rechtwinkligen Elementen ist unbedingt auf Parallelität und Winkelgenauigkeit zu achten.
3. Befestigen sie das 1. Element auf der Wand.
4. Verlegen sie das 2. Element so, dass die Einfräsungen im CLT Element genau gegenüberliegen. **(Abb. 1)** max. Abstand 15 mm.
5. Vergewissern sie sich, dass sich keine Fremdkörper in den Ausfräsungen befinden. Ggf. die Ausfräsungen reinigen.
6. Setzen sie den ersten Teil des Verbinders mit dem dicken Ende nach unten ein.
7. Setzen sie den zweiten Teil des Verbinders mit dem schmalen Ende nach **(Abb.2)** und schlagen den zweiten Teil vorzugsweise mit einem Schonhammer/Schonschlegel so lange mit Gefühl ein, bis sich der Spalt zwischen den Elementen geschlossen hat **(Abb.3)** bzw. der Verbinder mit der CLT-Decke eben ist.
8. Kontrollieren sie die Verbindung der CLT-Elemente **(Abb.4)**
9. Kontrollieren Sie die Verlegung an den Wänden ob die Planvorgabe eingehalten ist. ggf. korrigieren.
10. Verlegen sie die weiteren Elemente wie ab Punkt 4
11. Befestigen sie die CLT Elemente an den Wänden



Abbildung 1: Richtige Positionierung der Brettsperrholz-Deckenelemente

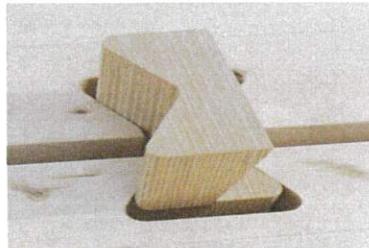


Abbildung 2: X-fix C Verbinder in die Ausfräsung einführen



Abbildung 3: Befestigung der X-fix C Verbindung mithilfe eines Schonhammers/Schonschlegels

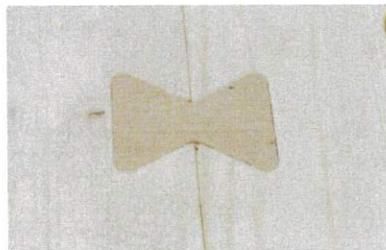


Abbildung 4: Richtig versenkte X-fix C Verbindung