

Akustik CLT Wall +Sylomer®

Elastisches Verbindungselement für CLT-Wände mit Sylomer®. Gewährleistet die Wand-Decken-Verbindung und reduziert gleichzeitig Schallbrücken und die Übertragung von Körperschall.



Der **Akustik CLT Wall + Sylomer®** ist ein Verbindungssystem für die **elastisch entkoppelte Befestigung von CLT-Wänden (Brettspertholz) an Decken**, um die Übertragung von **Schwingungen und Körperschall zwischen den Bauteilen** zu reduzieren.

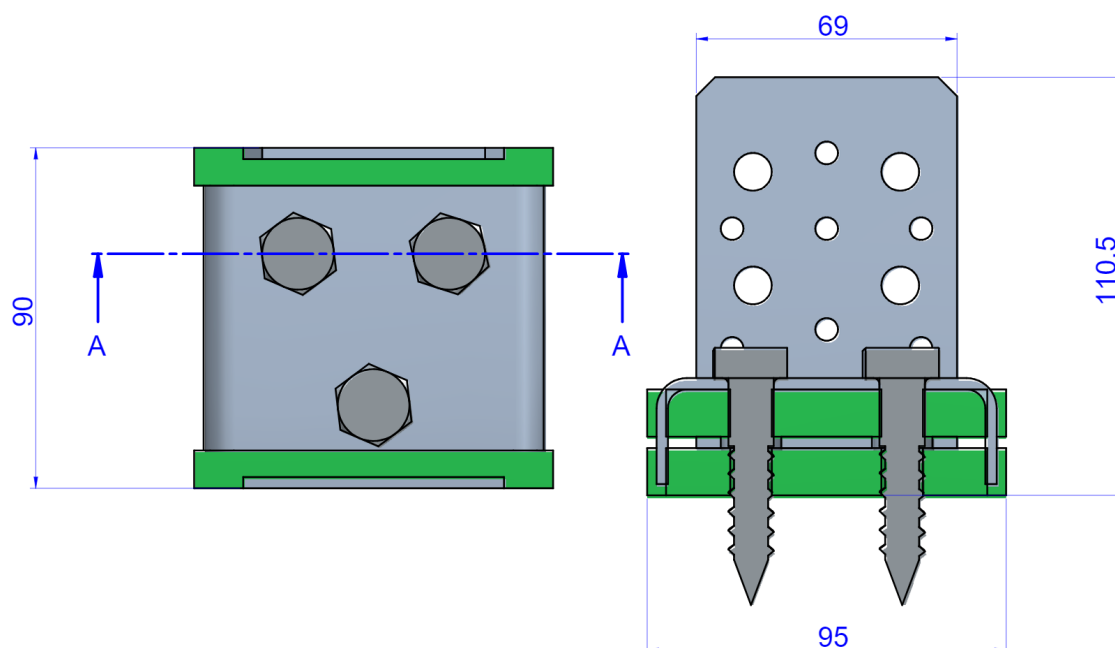
Die integrierten **elastischen Sylomer®-Elemente** ermöglichen eine Entkopplung zwischen Wand und Decke und tragen dazu bei, **Schallbrücken an den Befestigungspunkten zu reduzieren**, während gleichzeitig eine stabile mechanische Verbindung gewährleistet wird.

Die Metallkonstruktion gewährleistet die **Positionierung und Sicherung der Wand** und kontrolliert gleichzeitig deren Bewegungen in verschiedene Richtungen. Die Anordnung der Befestigungspunkte erleichtert zudem die Positionierung und Montage auf der Baustelle.

Der Akustik CLT Wall + Sylomer® eignet sich besonders für **CLT-Gebäude und Holzkonstruktionen**, bei denen die Übertragung von Schwingungen und Körperschall zwischen den verschiedenen Bauteilen reduziert werden soll.

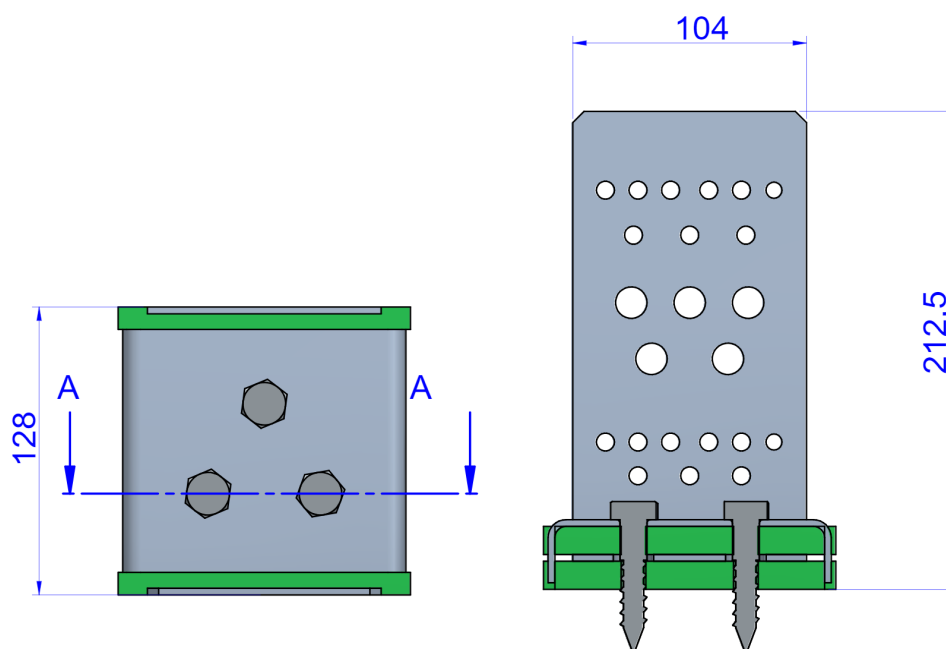
Zeichnungen

CLT Wall+Sylomer 70



Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	SCHERUNG Max. Belastung (kg)	Code	Gewicht(kg)
CLT Wall+Sylomer 70	< 3 m Wand	150	3000	23936	0.608

CLT Wall+Sylomer 100



Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	SCHERUNG Max. Belastung (kg)	Code	Gewicht(kg)
CLT Wall+Sylomer 100	> 3 m Wand	400	3000	23937	1.35