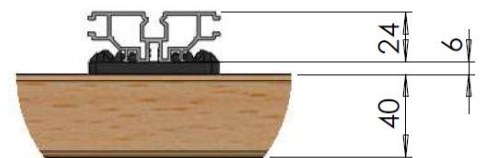
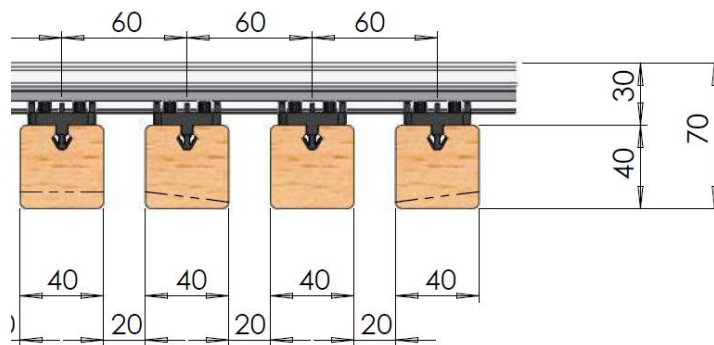


HOTwood Esche 3D QuickClip® Akustisch 3DQC-A-20

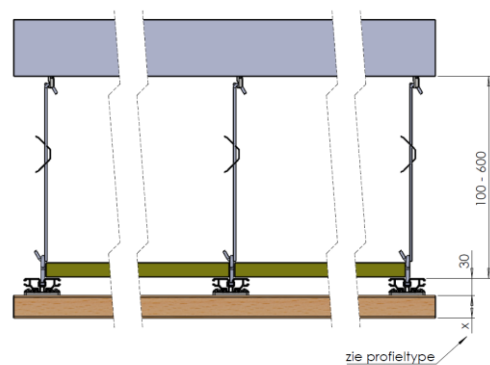
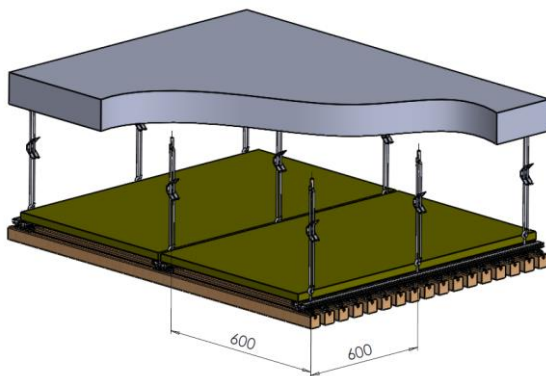
20 mm Zwischenabstand

Akustikdecke



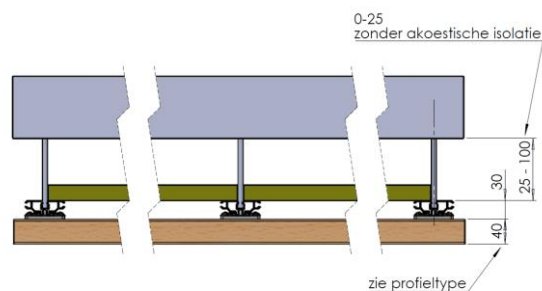
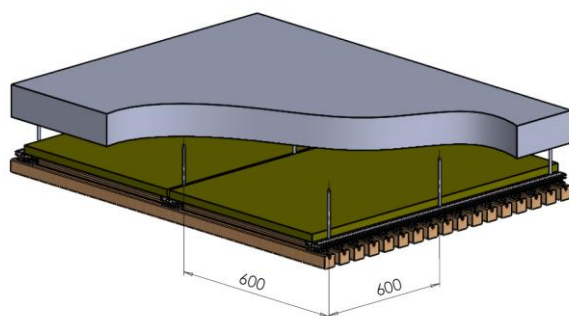
System mit verstellbaren Deckenhaltern

Für Plenumhöhen zwischen 100 mm und 600 mm



System mit Rahmenschrauben

Für Plenumhöhen zwischen 25 mm und 100 mm



Technische Eigenschaften

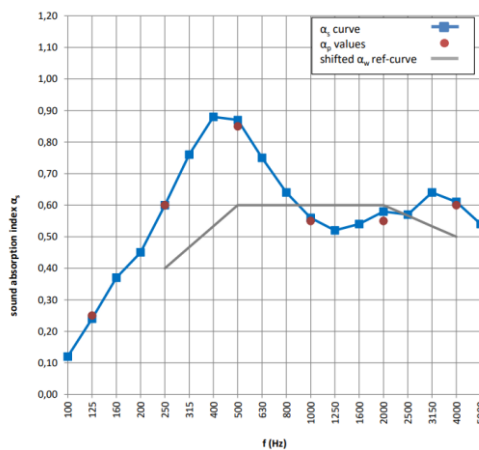
Maße Holzprofil	40 mm (Stärke) x 40 mm (Breite) x ± 1500 mm/+
Maße Alu Unterkonstruktion	24 mm (Stärke) x 63 mm (Breite)
Gesamtaufbau	70 mm (Profil 40 mm + Clip 6 mm + Alu Unterkonstruktion 24 mm)
Abstand zwischen den Latten	20 mm
Achsabstand zwischen den Latten	60 mm
Holzart	HOTwood Esche (Thermoesche)
Zertifizierung	PEFC
Dauerhaftigkeitsklasse	1 (CATAS-Zertifikat auf Anfrage)
Feuchtigkeitsgehalt	4-6%
Biegungsspannung	81,9 N/mm ²
Elastizitätsmodul	15,68 kN/mm ²
Dichte	603 kg/m ³
Veränderung in der Breite in Funktion der Gleichgewichtsfeuchte 35-65%	0,34%

Akustische Eigenschaften

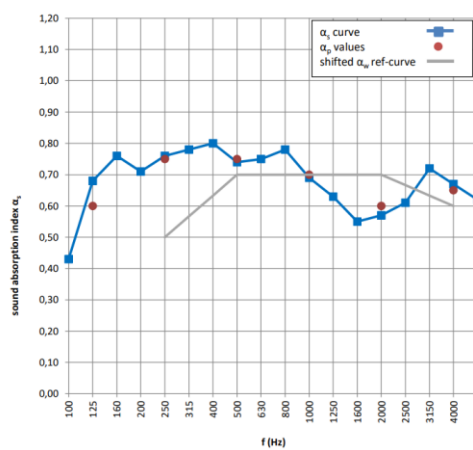
Hohe Schallabsorption dank der Isover Climliner Slab 602 - 25 mm:
eine massive Glaswollplatte, die einseitig mit einem verstärkten schwarzen Glasvlies
verkleidet ist.

Schallabsorptionsklasse C, berechnet nach ISO 11654

Durchschnittliche Schallabsorption
bei 50 mm Plenumhöhe



Durchschnittliche Schallabsorption
bei 250 mm Plenumhöhe



Montage

Die QuickClip® Verkleidung wird mit dem Grad® Befestigungssystem geliefert.
Die Rückseite des Profils ist mit einer Nut von 5,8 mm x 11,8 mm versehen, in der die
Grad® Clips (aus Kunststoff gefertigtem Polyoxymethylen) perfekt fest klicken.
Alle Kunststoffclips werden im Achsabstand entsprechend dem Profil auf einem
schwarz lackierten Aluprofil montiert.

Für eine Montageanleitung: siehe https://youtu.be/ooUzzRAAJ_Q