

Lang lebe der Holzbau



**KLIMANEUTRALES
UNTERNEHMEN**

certified by Fokus Zukunft

Klimaneutral durch Kompensation
mit Klimaschutzzertifikaten

Live aus meinem Holzhaus



- Baujahr 2011
- BSP von KLH
- Montage Fa. Kapl
- Befestigungssysteme SIHGA



Das ist SIHGA



- SIHGA ist seit 20 Jahren Spezialist für Holzbefestigung
- „echte“ Zimmermeister entwickeln Lösungen für die Praxis
- Produktion erfolgt überwiegend in A und D



Sortiment



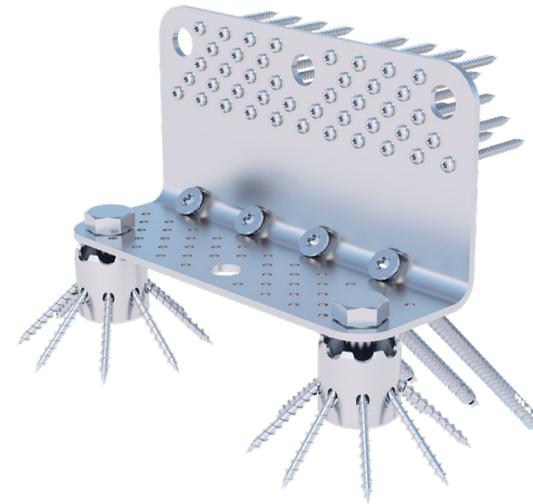
Fassade



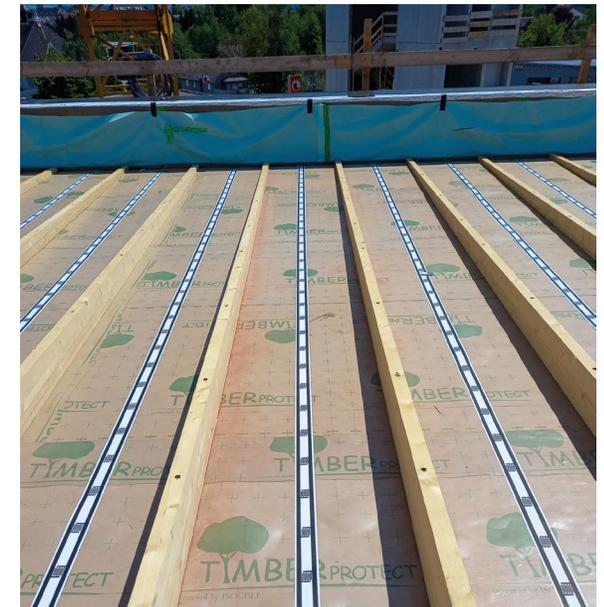
Terrasse



Holzbau



Monitoring



Kaskade der Nachhaltigkeit



Priorität 1: Erhalt von Bausubstanz - **LEBENSDAUER** verlängern



Priorität 2: Wiederverwendung von Bauteilen - **ZERLEGBARKEIT** ermöglichen



Priorität 3: Verarbeitung zu neuen Materialien (=Recycling)

Dabei wird zunehmend Wert vernichtet.

Ziel: Downcycling bestmöglich hinauszögern!

Quelle: Buch „Bauteile wiederverwenden“ (leicht abgeändert)

© SIHGA® 2023 • Michael Palfi • 04102023 • Seite 5



**KLIMANEUTRALES
UNTERNEHMEN**
certified by Fokus Zukunft
Klimaneutral durch Kompensation
mit Klimaschutzzertifikaten



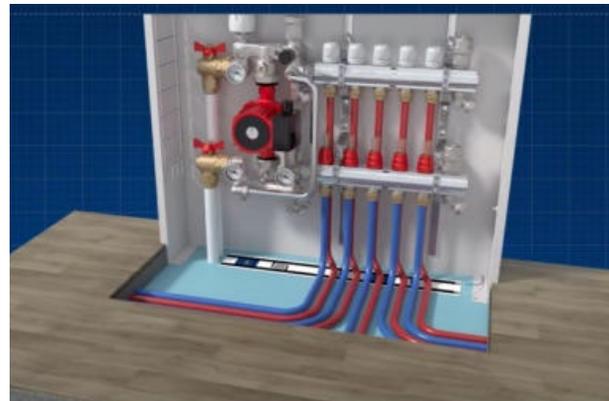
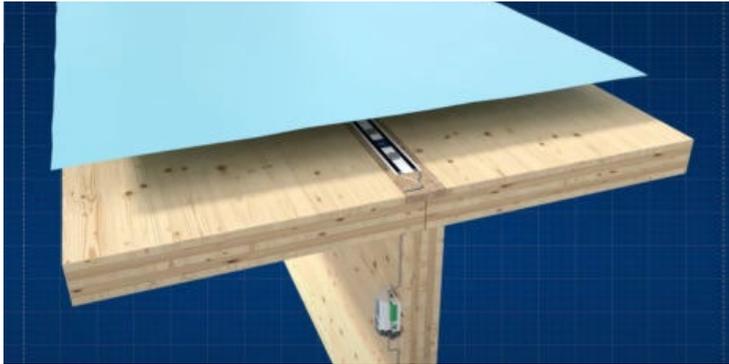
ALC
Austria's Leading Companies



Literaturempfehlung



Feuchtemonitoring



permanente
Feuchteüberwachung vom
Holzbau



Feuchtemonitoring



Monitorix sichert den Holzbau

- Sensoren messen permanent die Bauteilfeuchte
- Das System reagiert bereits auf ansteigende Luftfeuchtigkeit!
- noch bevor ein Schaden an der Konstruktion entstehen kann, wird Alarm ausgelöst

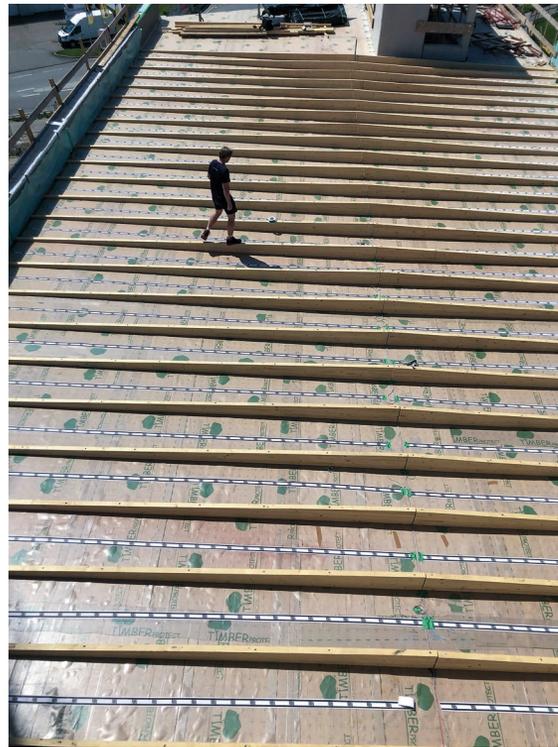
Sensoren



Feuchtemonitoring



Praxisbeispiele:



Feuchtemonitoring



„Arcus City“ Prag von UBM Development

- 284 Wohneinheiten
- Holzbau: ELK BAU
- Fertigstellung Ende 2023 geplant
- Feuchtemonitoring Flachdach



© UBM Development



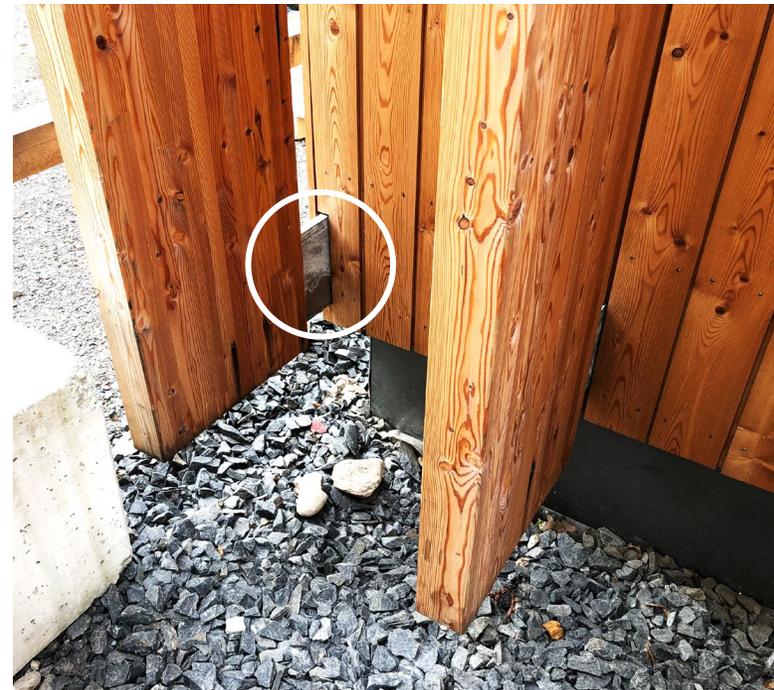
Feuchtemonitoring



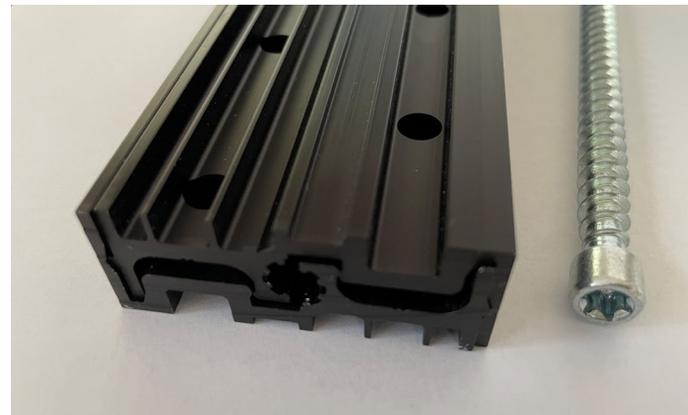
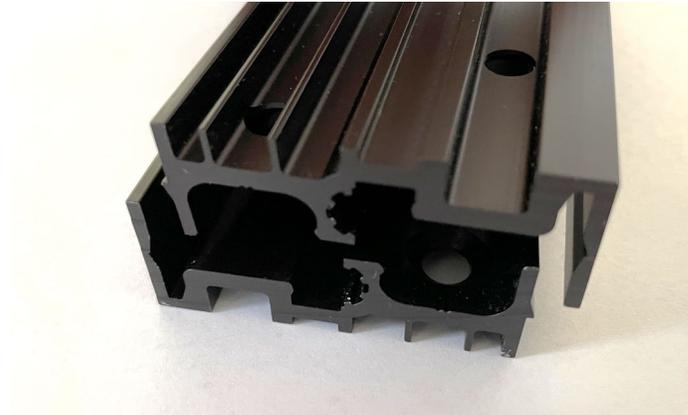
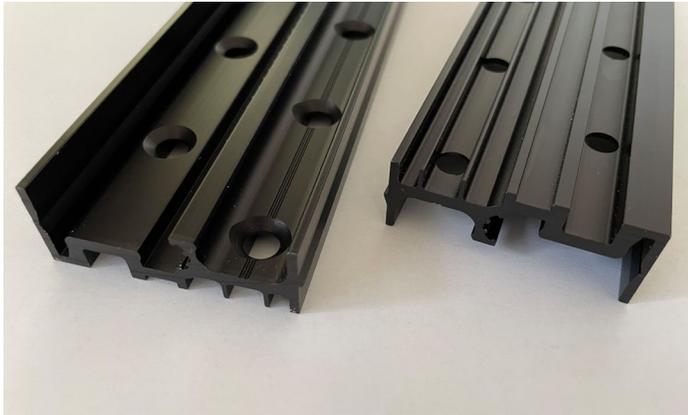
Fassade



Anker für die Befestigung von Holzlamellen



LamellenFix



Lamellenbefestiger

Material: Aluminium schwarz eloxiert

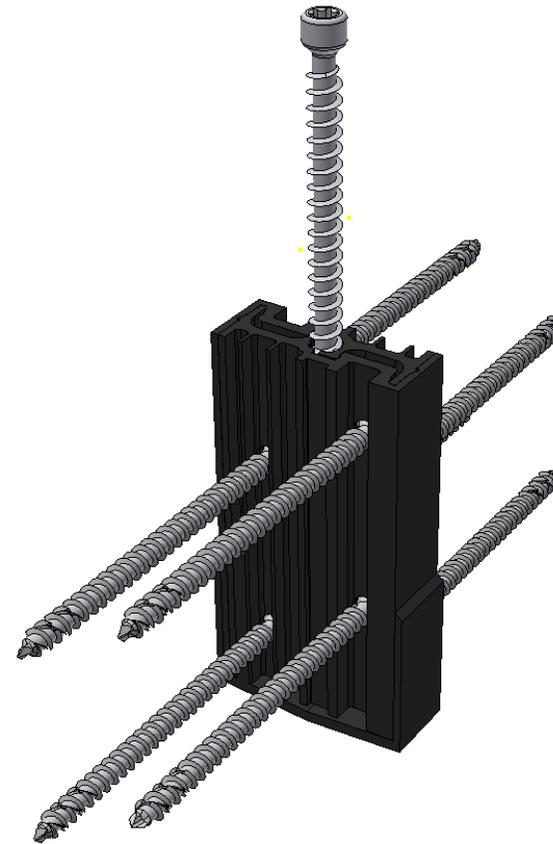
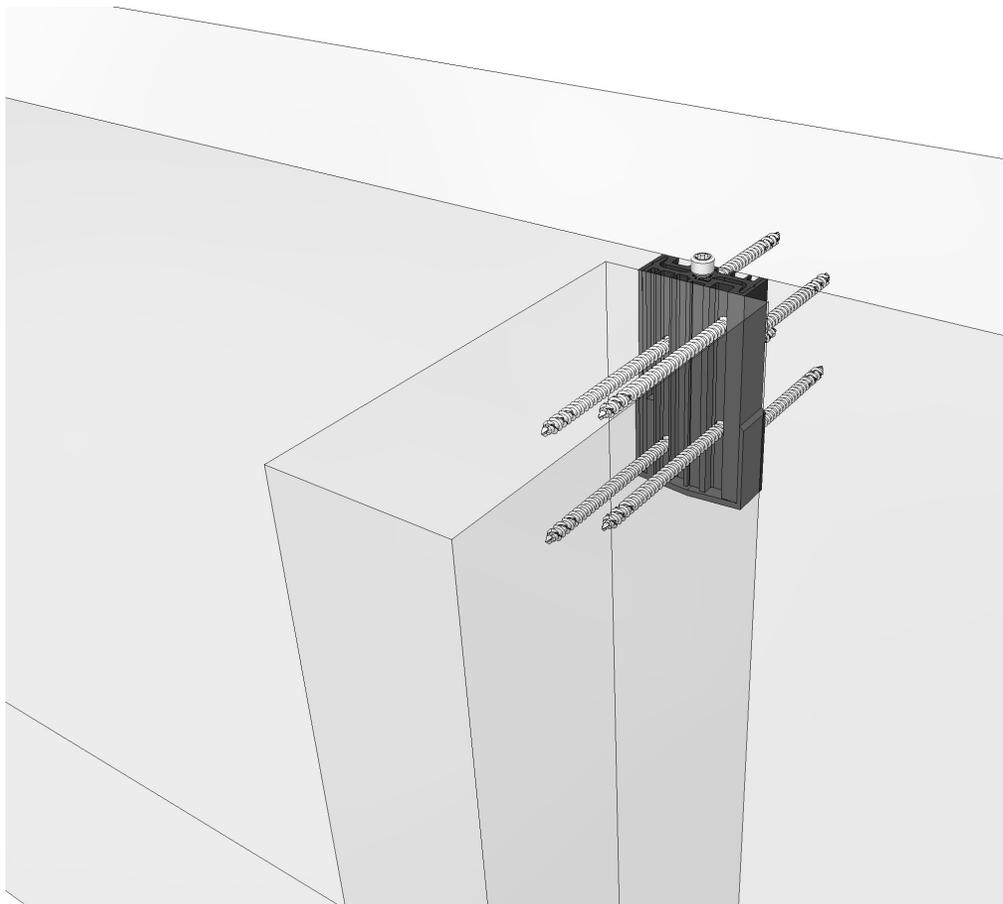
Breite: 52 mm

Stärke (=Distanzierung): 20 mm

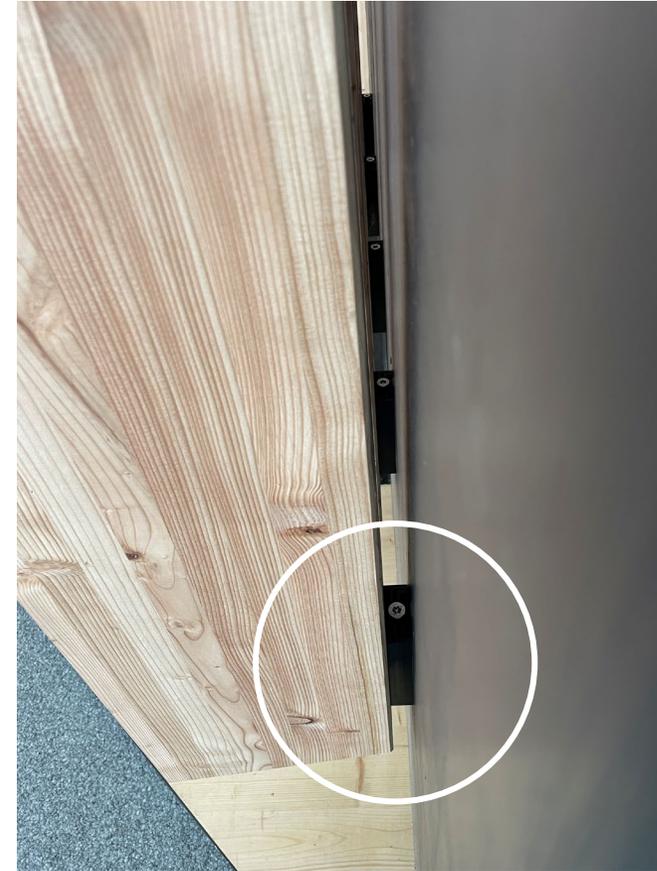
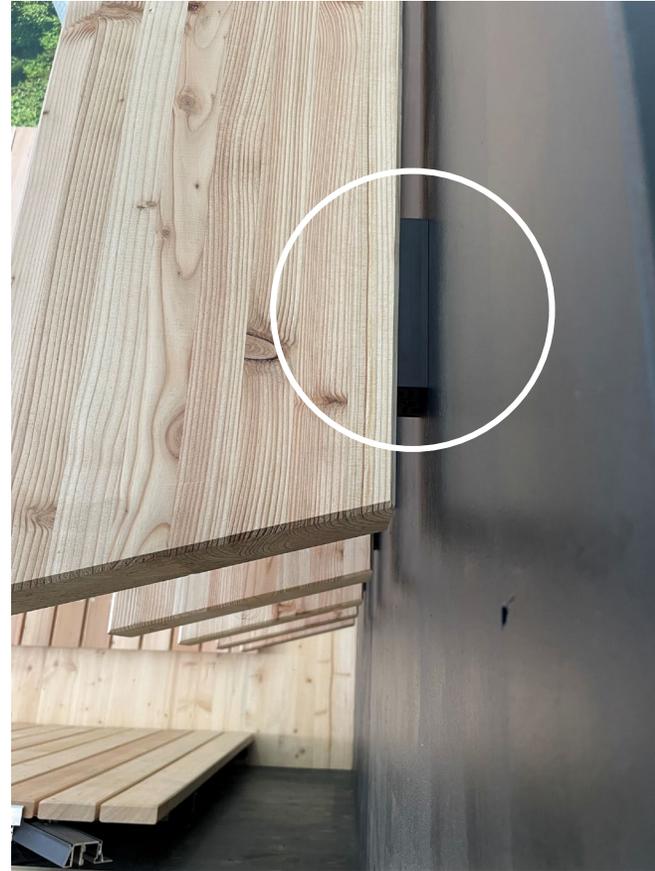
Länge: nach stat. Anforderung (ab 80 mm)



LamellenFix



LamellenFix



Unser Angebot an Sie



- Modelle und Muster
- Inhouseschulungen / Workshops
- Fachseminare SIHGA-Academy



Unser Angebot an Sie



TAKE THE BEST
www.sihga.com

EINLADUNG, 16. NOVEMBER 2023 | SIHGA® ACADEMY, OHLSDORF BEI GMUNDEN

MASS-TIMBER SOLUTIONS
Ein Seminar für Tragwerksplaner und Holzbautechniker

08:00 Uhr	Eintreffen der Teilnehmer und Rundgang durch die neue SIHGA® Academy
08:30 Uhr	Begrüßung
09:00 Uhr	Brettsper Holz-Wände als Träger
	Pause
	Verstärkung von punktgestützten Auflagern gegen Rollschubversagen
	Pause
	Stiftförmige Verbindungsmittel im Brandfall
	Tagesspause
	Leitung in den Untergrund
	Stiftförmigkeiten von stiftförmigen Verbindungsmittel
	Pause
15:45 Uhr	Schwächung von Brettschichholzträgern durch Bohrungen für Lasthebemittel
16:45 Uhr	Neue Problemlöser für den Holzbau aus dem Hause Sihga-Pick Max, HobaFix, LamellenFix
ab 17:45 Uhr	Gemütlicher Ausklang Netzwerken und diskutieren bei Speis und Trank



Kontakt



SIHGA GmbH
Gewerbepark Kleinreith 4
A-4694 Ohlsdorf/Gmunden

Ing. Michael Palfi, MAS
0664 8491146
m.palfi@sihga.com
www.sihga.com



**KLIMANEUTRALES
UNTERNEHMEN**
certified by Fokus Zukunft
Klimaneutral durch Kompensation
mit Klimaschutzzertifikaten

