

Lignotrend-Wandbauteile:

LIGNO® Uni - Universal-Massivholzelement mit vielen Vorteilen.

NEUE PRODUKTLINE



Die nächste Generation der Massivholz-Wandelemente von Lignotrend heisst **LIGNO Uni**. Aus der Erfahrung von tausenden Referenzobjekten wurde die erfolgreiche Fux-Serie zu einem universellen neuen Elementtyp weiterentwickelt.

- erhöhte Vertikaltragfähigkeit und Belastbarkeit in Scheibenebene (Erdbeben)
- deutlich verbesserte Installationsmöglichkeiten, auch für Lüftungsleitungen
- verschiedene vordefinierte Bauteilaufbauten für erhöhte Schallschutzanforderungen
- vereinfachte, flexible Vormontage, Standard-Schwellen
- robuste, massive Anmutung

Natürlich sind auch die neuen Typen als materialeffiziente Brettsperrholz-Rippenelemente aufgebaut und bieten die Vorteile dieses Konstruktionsprinzips mit seiner bauphysikalischen Sicherheit (geschützte Luftdichtheitsebene) und mit der besonders guten Wirkung aufs Raumklima.

www.lignotrend.com

| LIGNO Wandelemente | |
|--------------------|--|
| Einsatzbereiche | Alle Arten von Wandbauteilen |
| Formate | Geschosshohe Tafeln von 625 mm Breite zur Vormontage beim Zimmermann |
| Oberfläche | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Offene Installationskanäle zur späteren Bekleidung ▪ endgefertigte Holzuntersicht |
| Wärmedämmung | Bis Passivhaus (mit Dämmständer U*psi F) |
| Luftschalldämmung | R _w bis 59 dB, höher auf Anfrage |
| Feuerwiderstand | Bis F90-B (abhängig von Bekleidung) |
| Installation | Im Element vertikal möglich |
| Zulassung | Z-9.1-555, ETA 05/0211 |
| Baubiologie | natureplus-Zertifikat Nr. 0211-0606-014-1 |

Informationsanforderung Fax: +49 (0)7755 9200-55

Bitte senden Sie uns nähere Unterlagen:

- zu den Lignotrend-Wandelementen.
- zum Lignotrend-Bausystem allgemein.
- Wir haben ein konkretes Bauvorhaben. Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

Absender:

Firma _____

Name _____

Strasse, Nr. _____

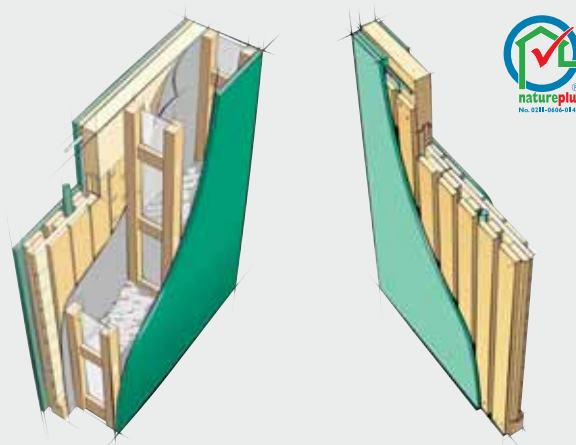
PLZ, Ort _____

Telefon _____

Telefax _____

E-Mail _____

LIGNOTREND GmbH
Landstraße 25 D-79809 Weilheim-Bannholz
Tel.: +49 (0)7755 9200-0 Fax: 9200-55
info@lignotrend.com www.lignotrend.com

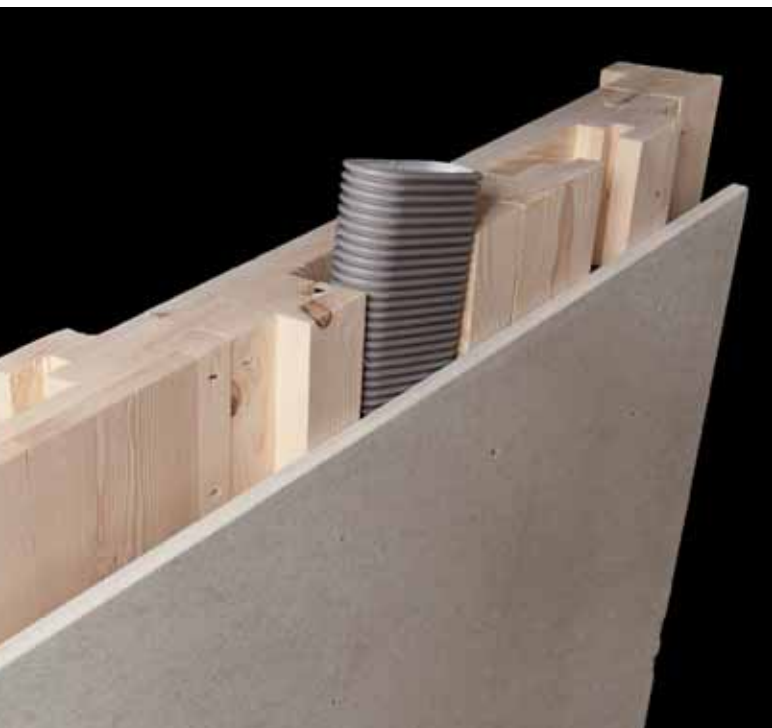
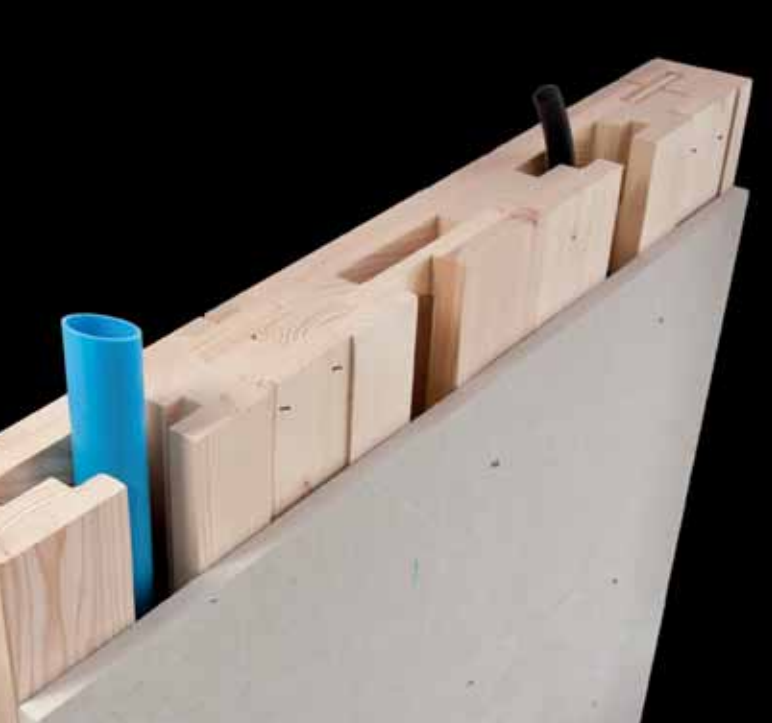


Aussenwand hoch wärmegeklämt

Innenwand einschichtig

LIGNO TREND®

Für eine nachhaltige Holz-Baukultur.



Netzwerk Klimaholzhaus®



Eine Initiative von Lignotrend.

Im Netzwerk Klimaholzhaus haben sich Holzbaubetriebe, Planer, Architekten und Ingenieure zusammengeschlossen, die für ihre Bauherren massiv, behaglich, wertbeständig bauen: Klimaholzhäuser, die der Baufamilie ein gesundes Leben mit höchstem Komfort bieten und gleichzeitig einen Beitrag zum Klimaschutz leisten.

Basis dafür ist die massive Holzkonstruktion aus Lignotrend-Wandelementen. Die regionalen Mitglieder des Netzwerks sind wirtschaftlich eigenständige Unternehmen, die sich verpflichtet haben, die überregional einheitlichen Standards des Klimaholzhauses und die gemeinsam formulierten Prinzipien des Netzwerks zu übernehmen. Mehr Infos:

www.klimaholzhaus.info

Oben links: Einschaliges Standard-Wandbauteil mit Installationen
 Oben rechts: Montage des Wandbauteils, meist ohne Bekleidung
 Mitte links: Standard-Wandbauteil mit erhöhtem Schallschutz und Lüftungsinstallation [Stegflansch ausgeschnitten]
 Mitte rechts: Innenraum mit Sichtholz-Wandelementen Oberfläche Weisstanne astrein

LIGNO TREND®

Für eine nachhaltige Holz-Baukultur.