

LIGNO

progetto

Referenze Lignotrend selezionate

Commerciale / ufficio
Numero II-07



**Più silenzio,
nuovo design**

**Adeguamento acustico
per l'edificio con uffici della Raptus AG, Lyss**

■ Nuovo design con rivestimento del soffitto in pannelli di legno naturale

Una sterile costruzione massiccia in muratura e cemento, arredamento moderno – questo era il punto di partenza nei locali di questa agenzia. Con grandi problemi di acustica ambientale: Il desiderio di grandi spazi aperti e uffici "open space" contrastava con le superfici rigide e riverberanti, creando elevato rumore di fondo – con conseguente svantaggi per la capacità di lavoro e la concentrazione dei dipendenti.

Un altro punto dolente erano stati le sale riunioni dove il livello del rumore non permetteva un'efficiente comunicazione e diminuiva la qualità del soggiorno.

Per equilibrare gli svantaggi del riverbero delle superfici circostanti, abbiamo usati i pannelli in legno naturale LIGNO Akustik light in due configurazioni: Come rivestimento diretto del soffitto e come vela acustica.

Per rispettare la natura dei locali, il legno naturale degli elementi acustici è stato abbinato al colore e design moderno dei mobili dell'agenzia: Tutti i pannelli acustici sono stati colorati con un colore bianco pigmentato, che fa appena trasparire le venature del luminoso legno di abete bianco, lavorato senza nodi.

Nuova variante di design con aspetto naturale

In linea con l'orientamento della progettazione, il proprietario dell'agenzia ha deciso di installare il nuovo pannello con design "nature" nella sala riunione e nei salotti. In questa variante di progetto, la superficie è formata da listelli di larghezza irregolare. Con la nuova alternativa di design di Ligno Akustik, si ottiene un carattere più vivace delle stanze in modo semplice.

Sale riunioni: Soffitto basso

Gli elementi nelle sale riunioni sono stati montati come rivestimento ribassato. Per raggiungere un risultato ottimale anche alle frequenze sonore più basse, un volume della cavità dietro il pannello maggiore avrebbe permesso di ottenere dei risultati ancora migliori.

Questo svantaggio è stato compensato, installando del materiale assorbente aggiuntivo dietro i pannelli acustici.

Immagine sulla copertina:

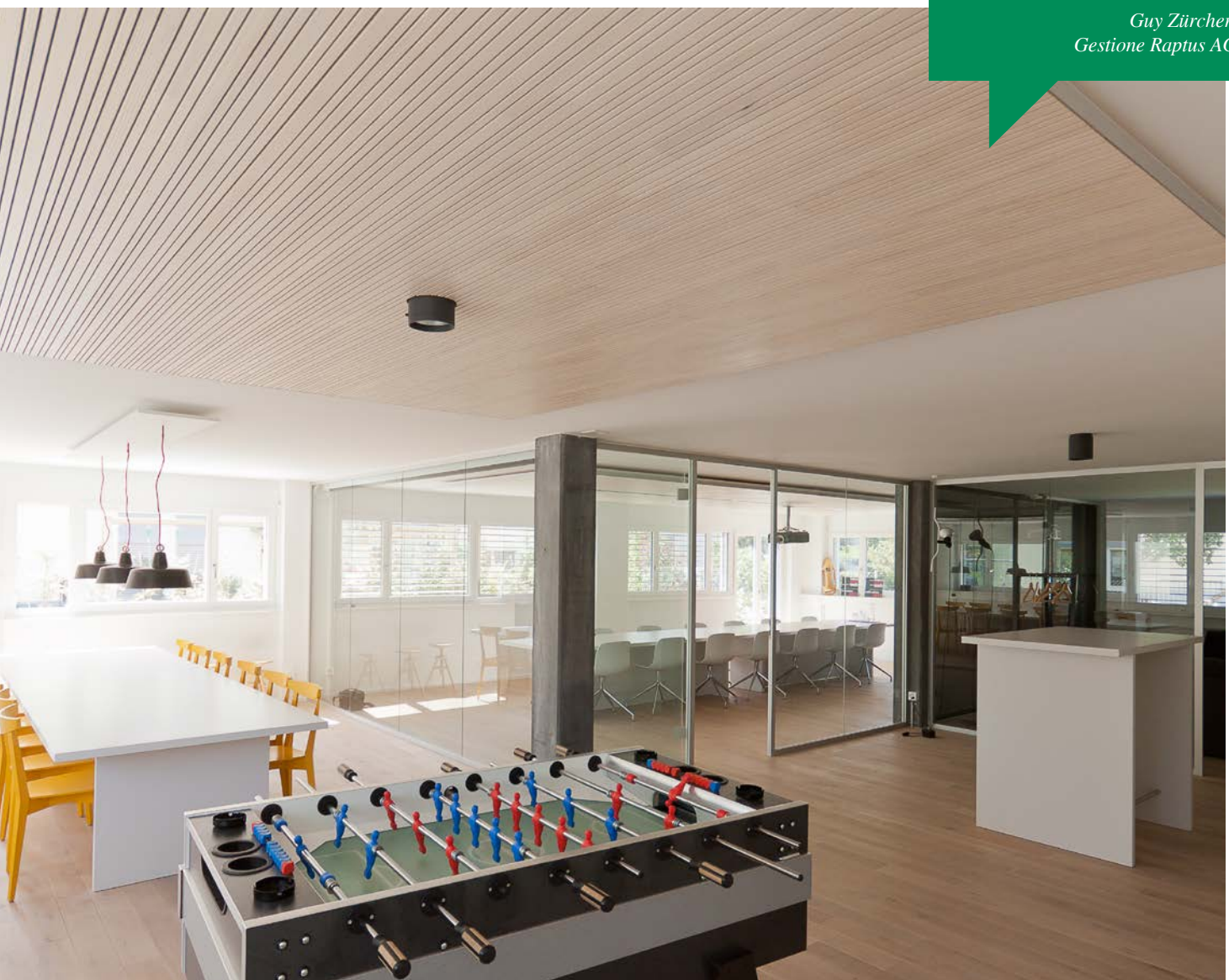
Sala riunione con rivestimento del soffitto LIGNO Akustik light.

Immagine qui sotto:

La sala ritrovo: La superficie assorbente del soffitto evita la trasmissione del rumore provocato dal biliardino.

„Abbiamo avuto un grande problema acustico nel ufficio e nelle sale riunioni. Con la ristrutturazione acustica è stato possibile lavorare in modo più concentrato e nella sala riunioni è migliorata notevolmente la intelligibilità, e la comprensione. Il design semplice si adatta bene all'atmosfera della nostra agenzia.“

Guy Zürcher,
Gestione Raptus AG



■ Ottimizzazione precisa e rapida con le vele acustiche



Negli uffici open-space, in particolare si trattava di evitare la trasmissione del suono e quindi il reciproco disturbo tra i vari posti di lavoro, ad esempio attraverso telefonate o il rumore della tastiera.

Mentre la trasmissione del suono diretto viene interrotto grazie alla mezza altezza dell'arredamento, la riflessione è stata impedita dalla installazione sul soffitto delle vele acustiche appese.

Negli uffici sono stati utilizzati elementi con listelli regolari (larghezza dei listelli 12 mm, larghezza delle fughe, 4 mm).

Installazione rapida senza quasi nessuna interruzione della attività

Per ogni vela servono solo quattro punti di montaggio, e per ciò l'installazione poteva essere realizzato in poco tempo - praticamente senza interruzione del lavoro svolto.

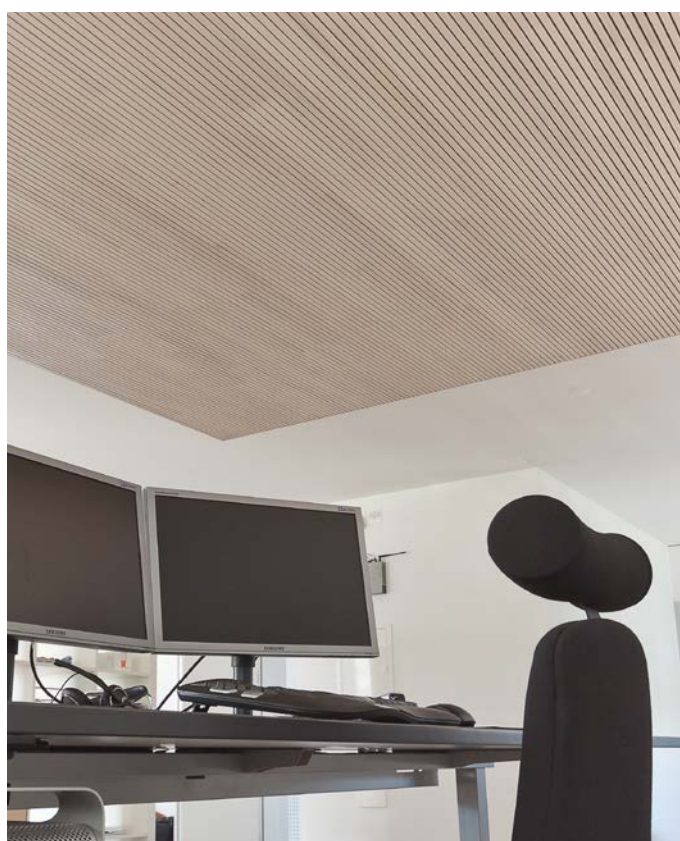


Immagine sopra ed a sinistra:
Negli uffici, sopra le scrivanie, sono stati montati, vele LIGNO Akustik

Immagine qui sotto:
Dettaglio dei pannelli acustici in legno x-lam. LIGNO Akustik light e costruito con strati di legno disposti trasversalmente. Assorbitori acustici in fibra di legno naturali vengono installati direttamente in fabbrica.



■ Design premiato

Informazione legale

LIGNO TREND®

LIGNOprojekt è una pubblicazione della LIGNOTREND Produktions GmbH.

Editore:

LIGNOTREND
Produktions GmbH
Landstrasse 25
D-79809 Weilheim-Bannholz
Telefono 07755 9200-0
Telefax 07755 9200-55
info@lignotrend.com
www.lignotrend.com

Redazione:

Ralf Harder,
marketing@lignotrend.com
1. edizione 2013

Illustrazioni:

Kirchner, Hamburg

Il "Consiglio del Design Tedesco" nel contesto del Salone del Mobile internazionale, ha premiato le migliori innovazioni nel design d'interni. Questo premio è come uno dei più prestigiosi premi di design nel settore dell'arredamento in tutto il mondo. LIGNO Akustik light con il nuovo design "nature" è stato premiato nella categoria parete/pavimento/soffitto come prodotto eccellente.

■ Qualità funzionale e bio-edilizia certificata

Materiali sani e design moderno stanno insieme: La struttura di base dei pannelli acustici è costituito da un legno tenero del centro Europa, l'assorbitor acustico utilizzato in esso è fatto di fibra di legno naturale. Il certificato-natureplus certifica la corretta costruzione di qualità biologica sia per i pannelli di legno x-lam con superficie abete bianco, nonché per l'assorbitor standard.



Consulenza specialistica

Vedi:

www.lignotrend.com/consulenti

Italia:

LIGNOTREND Italia
Via del Lavoro, 16
IT-47838 Riccione (RN)
Telefono +39 0541 605814
Telefax +39 0541 605814
info@lignotrend.it

Svizzera:

Lignotrend Svizzera
Kreuzmatt 2
CH-6242 Wauwil
Telefon 041 - 984 13 09
Telefax 041 - 984 13 01
info@lignotrend.ch

■ In breve: Dati di progetto

Edificio per uffici di Raptus AG, Lyss
www.raptus.com

Anno costruzione

2012

Progettazione architettonica

arabelle althaus
interior architect, Zurigo
www.arabellealthaus.com

Montaggio

Roos Holzbau AG, Buttisholz
www.roos-holzbau.ch

Consulenza specialistica

Holz & Funktion AG, Wauwil
www.holzfunktion.ch

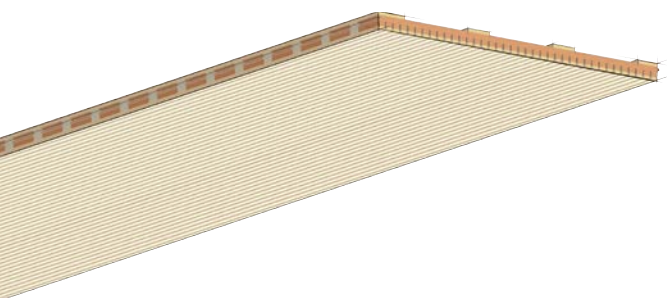


Illustrazione:

Con il pannello di dimensioni 2920 mm per 625 mm realizzare superficie a listelli di grandi dimensioni e molto facile.

Immagine a destra:

Dettaglio del soffitto acustico con profilo "nature".

