


PROGETTO LEGGNO

Prodotti e tecnologie per l'industria del legno

Febbraio 2006

Supplemento a Nuova Finestra n. 1/2006; Poste Italiane Spa - sped. in abb. postale - D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n. 46) art. 1, comma 1 - DCB Milano - Una copia € 2,00

 Reed Business
Information

show
ROOM

CARPENTERIA IN MOSTRA

Punto di riferimento per le carpenterie italiane nei confronti delle quali Rotho Blaas si pone come interlocutore, partner competente e affidabile e distributore sempre all'avanguardia nella proposta, ha realizzato un nuovo stabilimento dove il legno è protagonista.

JACOPO GIUSTI

EDIFICIO D'AUTORE

Specializzata nella distribuzione di macchine per la carpenteria in legno, chiodatrici ed elettroutensili, Rotho Blaas (www.rothoblaas.it) detiene il marchio Fixing Systems, che raccoglie sistemi di fissaggio, attrezzature e impianti per la carpenteria in legno ed è uno dei principali fornitori di tecnologie per gli operatori del settore in Italia, nonché distributore dei marchi Mafell, Scheppach e Holz Her. Nel 2005 Rotho Blaas ha inaugurato un

futuristico stabilimento dedicato all'attività di commercio all'ingrosso, ubicato a Cortaccia, in provincia di Bolzano. Neanche a dirlo Robert Blaas ha scelto di realizzare la nuova sede utilizzando soprattutto il legno accostato al vetro e all'acciaio.

SOPRATTUTTO LEGNO

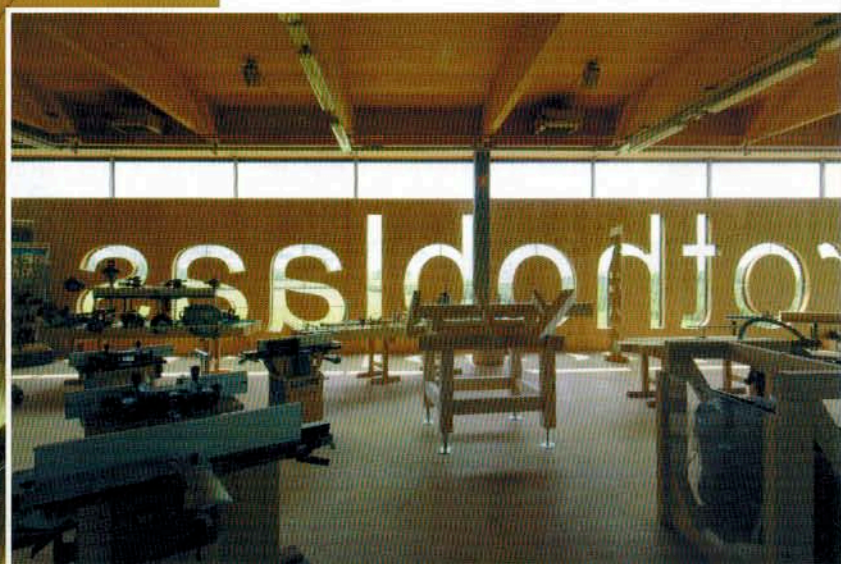
La struttura di dimensioni considerevoli, 55x33 m di base e 13 m di altezza, è stata suddivisa in tre ambienti: piano terra,





primo piano a 7,70 m dal suolo, e solaio. Il piano terra, grazie alla presenza di due rampe di carico, è dedicata alla movimentazione e al deposito merci, mentre il primo piano si compone di una zona uffici di 700 m² e di un deposito di 900 m² oltre a un terrazzo di 150 m². Una scala sospesa, che dal piano terra raggiunge quota 7,70 m del primo piano, consente l'ingresso agli uffici. Dalla zona ingresso si passa ad un'area open space contenente una ventina di postazioni di lavoro oltre ad alcuni uffici delimitati da pareti vetrate e una sala riunioni. Il solaio è costruito su travi lamellari doppie di sezione 1000x220 mm, con luce di 11 m.

Per ottenere uno strato solido sul quale depositare e muovere agevolmente i muletti, il solaio è stato realizzato in travi



La scheda dell'intervento

Committente: Rotho Blaas

Progettisti: Monovolume (Lukas Burgauer, Patrik Pedò, Juri Pobitzer)

Ingegneria strutturale: Baucon - Simon Neulichedl

Opere edili: Plattner Bau

Fornitura legno lamellare: Nordlam

Posa in opera struttura lignea: Brugger Heinrich & Co., Holz & Co. Marseiler Holztechnik

Vetri (fornitura e posa):

GlassMarte- Austria

Dimensioni:

Magazzino piano terra: 1800 m²

Magazzino primo piano: 900 m²

Ufficio primo piano: 700 m²

Cubatatura legno utilizzato: ca. 700 m³

Cubatatura edificio: 24500 m³

lamellari di 100x1200x11000 mm, con una sezione di 100 mm, coperti con pannelli OSB da 25 mm. Il tutto è sostenuto da colonne d'acciaio alte 12 m, con sezione di 300x300 mm. Pareti diseguali, pensate in funzione della loro ubicazione, delimitano il fabbricato.

A est infatti, in direzione dell'autostrada del Brennero, e dunque in posizione decisamente strategica, è stata realizzata una massiccia parete alta 13 m e lunga 55 m finita con una copertura di listelli di larice. Debitamente isolata, detta parete è stata intagliata in modo tale da ottenere il logo aziendale ben visibile e a grandi lettere.

AL RIPARO DAL CLIMA RIGIDO

Facciate continue in vetro, per una lunghezza totale di oltre 85 m e un'altezza di 13 m, caratterizzano invece le pareti volte a ovest e a sud, che rappresentano i due lati di accesso.

Grazie a particolari accorgimenti, il vetro risulta protetto e resta funzionale in qualsiasi stagione dell'anno. In estate, infatti, vengono sfruttate le sporgenze di 5 metri



del tetto che riparano il delicato materiale anche quando il sole è alto all'orizzonte. In inverno, d'altra parte, l'isolamento termico è assicurato dal triplo strato di vetri che misurano 3700x1600 mm, per un peso di oltre 600 kg. La parte rivolta verso nord, infine, è cieca proprio per proteggere la

struttura dalle possibili perturbazioni in arrivo dalle vicine Alpi. Per la copertura dell'edificio è stato utilizzato un pacchetto per l'isolamento termico a base di fibralegno, successivamente coperto con pannelli in alluminio, per una garanzia di protezione totale.

