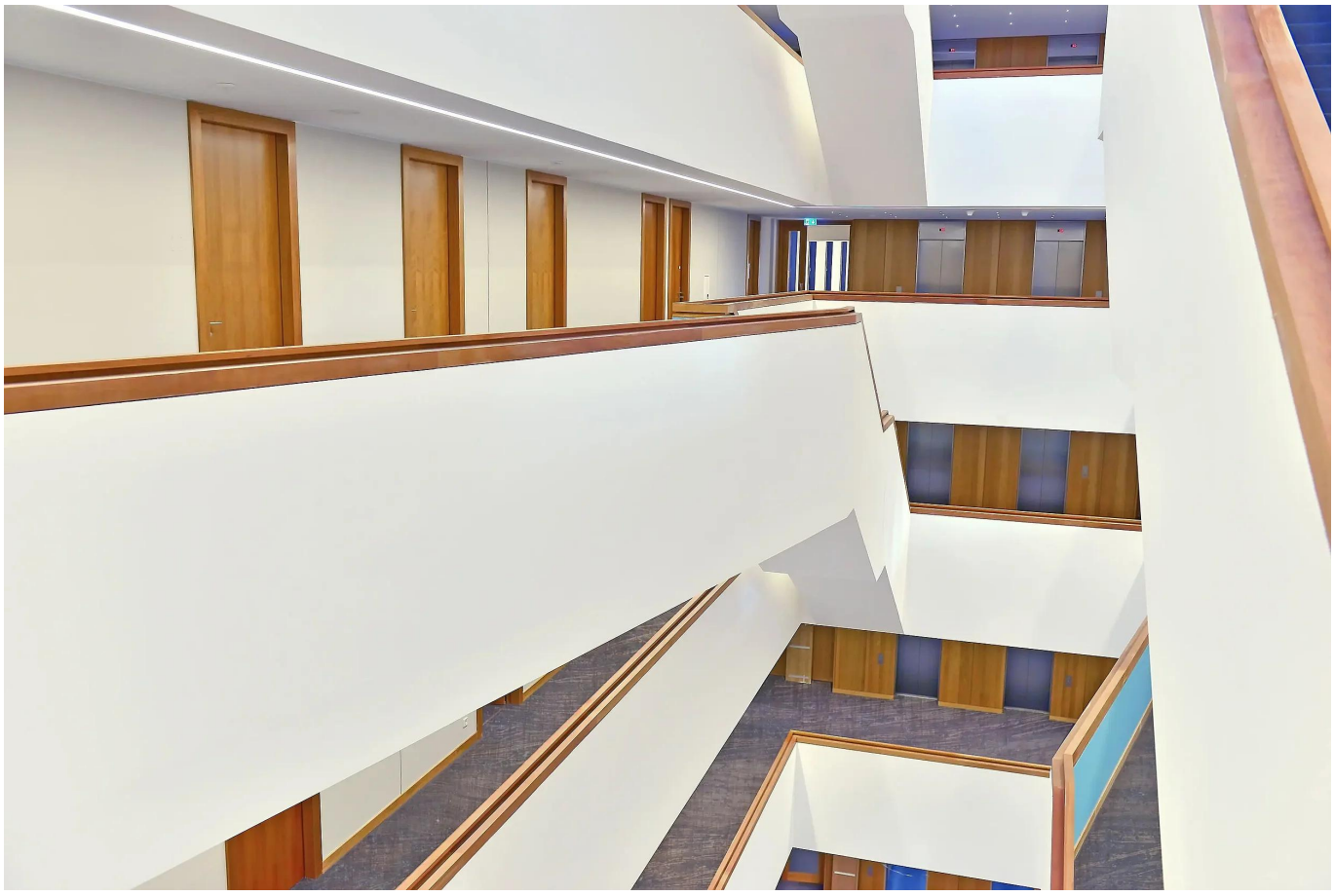
ARBONIA

Scheda oggetto

Ministero federale dell'Interno Berlino



Tipo di edificio: Ufficio / Gestione documenti

Tipo di edificio: Uso misto

Anno: 2024

Tipo di costruzione: Nuova costruzione

Funzioni: Protezione dal fumo, protezione antincendio, isolamento acustico

Architetto: Thomas Müller

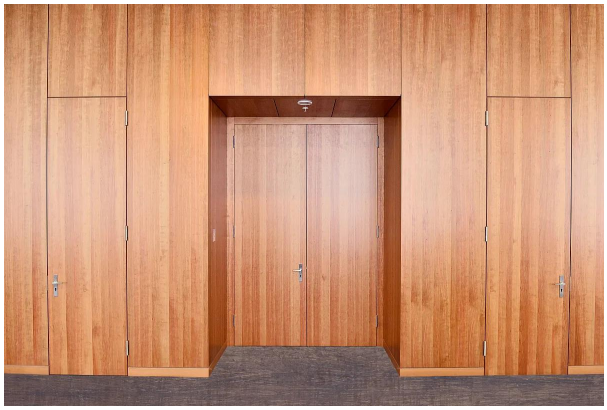
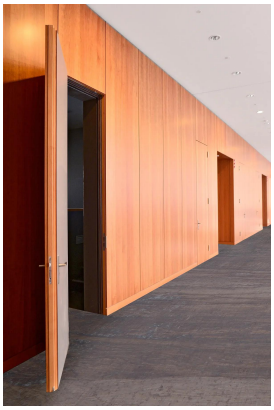
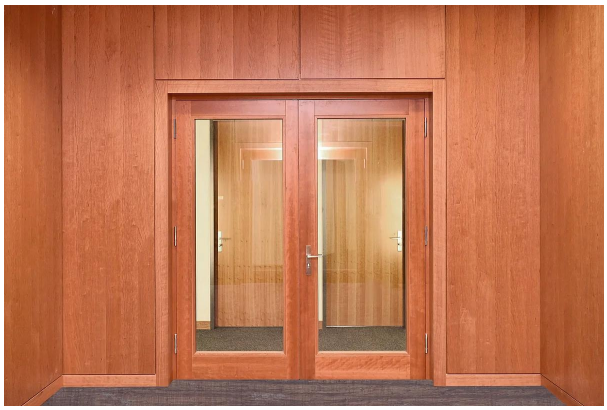
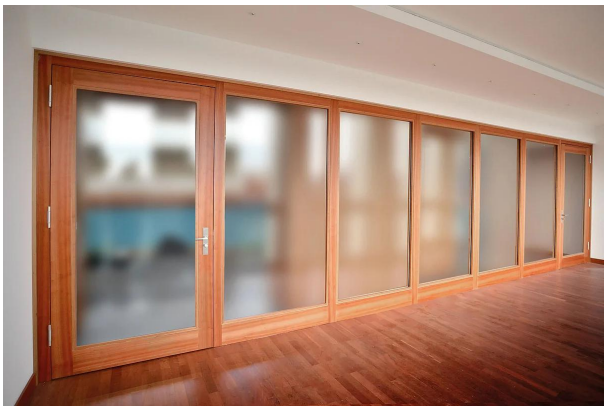
Architetto: Ivan Reimann

L'ordine comprendeva la consegna e l'installazione di circa 400 porte, compresi numerosi elementi speciali, che soddisfacevano i più alti requisiti in termini di tecnologia, equipaggiamento, convenienza e sicurezza.

Il progetto

Tra gli elementi di spicco figuravano porte multifunzionali a una e due ante, conformi alle esigenze di protezione antincendio (T30), protezione dal fumo e isolamento acustico con un valore di Rw, P = 47 dB.
Un altro elemento centrale del progetto era una parete divisoria vetrata nella realizzazione T90, che comprendeva due porte a battente e cinque pannelli centrali con vetri fissi. Particolarmente impegnative sono state le porte ad alta insonorizzazione per le sale conferenze, che sono state integrate senza soluzione di continuità nella struttura della parete, offrendo così una combinazione perfetta di funzionalità ed estetica.
Un punto di forza particolare del progetto è stato un elemento a camera di compensazione dalle dimensioni impressionanti di 2.500 x 4.200 mm, che in loco ha registrato un eccellente valore di isolamento acustico di 59 dB. Questo sistema completo di porte e pareti ha unito l’eccellenza tecnica a un comfort di prima classe, inserendosi armoniosamente nell’ambizioso concetto d’insieme.

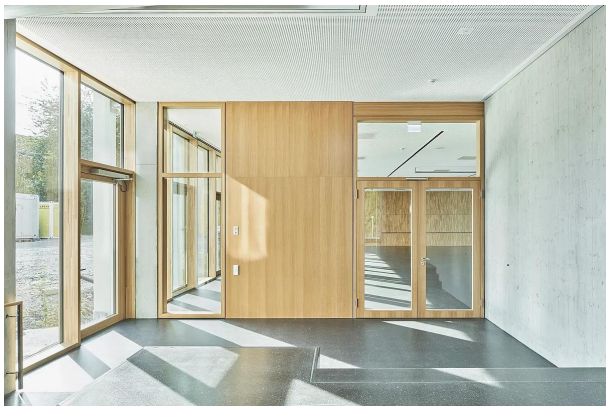
Galleria dei prodotti

Prodotti di marca

Porte interne

Porte interne con telaio per l'edilizia commerciale: porte scorrevoli, in vetro, in legno e funzionali da un unico fornitore Scoprile ora su Arbonia



Porte funzionali

Porte funzionali Arbonia per l'isolamento acustico, la protezione antincendio e la protezione anti-effrazione Scopri di più ora

Mettetevi in contatto con noi

contact@arbonia.com