**Una casa nera dal carattere “monolitico”**

*Le cerniere per porte a bilico* ***System M di FritsJurgens*** *sono tra i protagonisti del nuovo spazio abitativo firmato dall’architetto tedesco Fabian Wagner, professionista particolarmente attratto dai progetti su piccola scala.*

La casa nera sorge a circa due ore d’auto da Monaco di Baviera, sulle rive dell'Ammersee, luogo incantevole immerso nella natura. Nonostante lo spazio non mancasse, il piano regolatore non consentiva, però, la costruzione di una nuova casa indipendente su questo appezzamento.

I vari livelli su cui si articola questo edificio dalle piccolissime dimensioni (6 x 3,80 metri), regalano, comunque, all’abitazione un aspetto molto dinamico con un design che ricalca la conformazione del paesaggio circostante.

La difficoltà del progetto dell’Architetto Fabian Wagner ha riguardato, quindi, la gestione di un ampliamento della casa già presente sul terreno che apparisse a tutti gli effetti come distaccato dallo spazio esistente.

Una delle soluzioni progettuali più efficaci che hanno consentito alla casa di integrarsi perfettamente con il paesaggio circostante senza rinunciare alla spettacolare vista è stata l’utilizzo di porte in rovere a bilico equipaggiate con cerniere **System M di FritsJurgens**.

## Sia per gli esterni, sia per gli interni sono stati utilizzati materiali da costruzione sostenibili e tutti trattati in maniera del tutto naturale. Nessuna parte dell’abitazione ha subito alcun tipo di trattamento chimico. Il legno di abete rosso che riveste l’esterno dell’edificio è stato sottoposto ad un trattamento di carbonizzazione che ha conferito all’edificio il suo peculiare colore nero. Lo strato carbonizzato, fra l’altro, protegge l'esterno della casa dall’impatto negativo di agenti esterni come le precipitazioni atmosferiche e l’attacco da parte di insetti.

## I pavimenti, le pareti e i soffitti, realizzati nello stesso identico materiale, creano un’illusoria sensazione di maggiore spazio. Tutte le installazioni, inoltre, come tubazioni e riscaldamento, sono celate direttamente all’interno delle pareti in calcestruzzo, per una piacevole sensazione di spazio e tranquillità, mentre le finestre e l'angolazione con cui la luce attraversa tutte le pareti, permettono di godere di una stupenda visuale sul giardino.

## Un’elegante sensazione di movimento rafforzata magistralmente dalle due enormi porte a bilico in rovere - equipaggiate con cerniere System M di FritsJurgens - che si aprono sul terrazzo, alte 1,9 metri e larghe 3,35 metri e 1,8 metri, e che fanno sì che l'area esterna all’abitazione si presenti come una vera e propria estensione del soggiorno.

## “L’utilizzo di porte in rovere con cerniere System M di FritsJurgens si è rivelata la soluzione più idonea” – prosegue l’Architetto Wagner - “e offrono una splendida visuale sulla natura circostante e si ha come l’impressione di ammirare un dipinto a grandezza naturale, senza che ante o davanzali vadano ad ostacolarla: proprio quello che volevamo”.

La cerniera **System M di FritsJurgens** ha garantito alle porte un movimento fluido ed elegante in linea con l’estetica generale della casa.

La cerniera, dotata di chiusura automatica con ammortizzazione regolabile in chiusura e freno idraulico in apertura, consente alla porta di bloccarsi ad ogni angolo di 90° della sua rotazione, consentendo agli occupanti di determinare in prima persona l'impatto della porta sull’ambiente circostante.

La cerniera **System M di FritsJurgens** presenta, inoltre, una caratteristica che la rende perfetta per una casa di piccole dimensioni come questa: può essere, infatti, installata a breve distanza dalla parete adiacente, facendo sì che il raggio di rotazione interno alla casa risulti minimo, evitando spazi vuoti senza pregiudicare l'eleganza e la fluidità del movimento della porta. L’utilizzo della cerniera superiore **TP-40 di FritsJurgens**, ha permesso di usufruire di spazi di rotazione ancora più ridotti.

**System M di FritsJurgens**

La cerniera **System M di FritsJurgens** permette un **controllo totale del movimento della porta a bilico.** L’apertura è leggera come una piuma, il movimento è di estrema eleganza e la chiusura discreta come un sussurro. Ciò è reso possibile dal sistema brevettato, che consta di **due alberi a camme di prima qualità perfettamente coordinati.**

**System M di FritsJurgens** è dotato di sistema *Self Closing* da - 125 ˚ e + 125 ˚, con Soft Close.Dopo l’apertura, la porta ritorna con un elegante movimentoalla posizione di 0º, a meno che non sia stata messamanualmente in posizione di blocco a 90º o -90º.

Il sistema a cerniera è estremamente solido perché **realizzato con** materiale di alta qualità come l’alluminio anodizzato e l’acciaio temperato.

**System M di FritsJurgens**, interamente prodotto negli stabilimenti olandesi di proprietà dell’Azienda, è assemblato a mano.

E’ **praticamente indistruttibile**: i  rigorosi test hanno infatti evidenziato che, **anche dopo 1 milione di movimenti** (comparabili a 136 anni di uso quotidiano),System M continua a garantire un’apertura e una chiusura indefettibili.

Il sistema è progettato per durare per sempre e **senza necessità di manutenzione**.

I sistemi per porte pivotanti FritsJurgens sono unici perché non richiedono l’inserimento di dispositivi architettonici nel pavimento e nel soffitto.

La cerniera viene perfettamente integrata nella parte superiore e inferiore della porta stessa, che può essere installata semplicemente fissando una piccola piastra sul pavimento e al soffitto.

Un System M è pressoché **invisibile**, è perfetto per case private, complessi pubblici, contract, retail, e tante altre applicazioni, inclusi gli edifici storici posti sotto il vincolo delle Belle Arti. Unelemento innovativo e originale fortemente personalizzabile, destinato, in breve tempo, a conquistare gli attori del mercato internazionale di riferimento.

**Scarica il comunicato stampa su:**

<https://www.taconline.it/zip/20171018125235_Informazioni%20stampa%20FritsJurgens%20lancio%20System%20M.zip>