**MODERNITÀ E STORIA CON IL SYSTEM M+ DI FRITSJURGENS**

Con i suoi innovativi sistemi per porte a bilico, FritsJurgens prende parte alla ristrutturazione di uno storico palazzo monumentale costruito nel 1938 a Lubecca, Germania, su progetto del celebre architetto tedesco Fritz Höger. **Obiettivo: spazio, luce e natura senza confini.**

Attraverso l’installazione di due porte a bilico in vetro, realizzate dall’azienda svizzera **air-lux** e posizionate una accanto all’altra, viene reso vivo l’effetto di una grande parete mobile trasparente, che dona un senso di continuità tra lo storico edificio e il parco esterno.

Da un’ispirazione svizzera, le porte **air-lux** si uniscono in una parete flessibile di **6 metri di larghezza per 2,7 di altezza**, che impreziosisce l’ambizioso progetto dell’architetto **Stefan Bruns**, autorizzato dalle autorità urbanistiche cittadine.

“L’architetto **Bruns** si è innamorato a prima vista di queste porte” – racconta air-lux – “Erano esattamente ciò che cercava: spazi ampi, design unici e architetture imponenti. Ecco perché da un progetto originario di porte scorrevoli ha subito optato per queste **TWIN-PIVOT** dal sottilissimo profilo in alluminio.”

Per le porte è stata scelta la cerniera pivot **System M+,** simbolo di qualità impeccabile a detta di tutti i professionisti che hanno lavorato al progetto e alle porte. Questo sistema di cerniera dall’altissima portata ed elevatissima performance assicura, infatti, fluidità e controllo totale del movimento di porte pivot fino a 500 kg di peso.
Dotata di **chiudiporta integrato da +125° e -125° a 0°** e di **posizioni di fermo in apertura a 90° e 180°**, System M+ offre regolazioni esclusive dedicate, ciascuna, ad una fase specifica del movimento dell’anta. Oltre alla funzione **Damper Control**, figlia della tecnologia **Motion Technology by FritsJurgens** che permette di regolare ammortizzazione in apertura ed in chiusura dell’anta, la cerniera **System M+** è la prima ad offrire le **innovative funzioni 30° Speed Control e Latch Control**: comandi che garantiscono una regolazione di massima precisione della velocità di chiusura dell’anta sia sulla fase intermedia che finale del suo movimento.

Come tutti i sistemi FritsJurgens, anche la cerniera pivot con chiudiporta integrato e regolazioni di precisione del movimento **System M+** non richiede l’installazione di alcun tipo di elemento strutturale a pavimento né a soffitto. Le cerniere sono progettate per integrarsi a scomparsa nella parte superiore ed inferiore dell’anta. Al momento del montaggio, a dover essere installate a pavimento e a soffitto saranno soltanto le due piccole piastre d’appoggio.

Per saperne di più: <https://www.fritsjurgens.com/it/cerniere-a-bilico/system-m-plus>

**MORE:**Scegliendo le **cerniere pivot invisibili FritsJurgens**, gli spazi possono assumere molteplici forme, con cantinette, porte, boiseries, librerie e pareti pivotanti. Per scoprire i diversi sistemi e le straordinarie funzioni e caratteristiche che li contraddistinguono visita il sito[**www.fritsjurgens.com**](http://www.fritsjurgens.com)

Tipologia progetto: Residenziale
Località: Lubecca, Germania

Progettazione: Arch Stefan Bruns

Realizzazione: Air-Lux Technik AG, Switzeland

Fotografie: El-Jarad

Cerniere: System M+

Dimensioni ante: L 6 m x H 2.7 m

Peso: 500 kg ciascuna