

**AZIENDE. NASCONO I PORTONCINI IN PVC E PVC-ALLUMINIO**

## Finstral: il nuovo modo per dire finestre

Nel 1969 Hans Oberrauch inizia, ad Auna di Sotto in Alto Adige, l'innovativa produzione di finestre e portoncini in PVC. Nasce così la Finstral, che negli anni conquista il mercato con le sue finestre razionali e dall'ottimo rapporto qualità prezzo.

Vengono elaborati sistemi in PVC, in PVC-alluminio, o in solo alluminio e, dal 2010, sistemi con combinazioni di legno-PVC e legno-PVC-alluminio. A porte e finestre si affiancano portoncini per esterno, sistemi veranda, finestre basculanti, finestre accoppiate con veneziana inserita, sistemi oscuranti, controtelai isolati, porte finestre coi più svariati tipi d'apertura. Dal mercato altoatesino

la produzione si espande poi alla Germania, fino a coprire tutto il mercato europeo.

I serramenti Finstral risolvono le esigenze ecologiche e di risparmio energetico con un ottimo isolamento termico e un elevato isolamento acustico. Finestre e portoncini si armonizzano con ogni ambiente grazie al design elegante, funzionale e sempre attuale.

Tra le novità Finstral, recentemente presentate al MADE expo, spiccano i portoncini in PVC delle serie *Nova* e *Meta*. Dotati di un pannello applicato esternamente sull'anta hanno un aspetto lineare e l'estetica pulita. Il telaio del battente, a scomparsa sul lato esterno, garantisce un ingombro ridotto, mentre sul lato interno il listello fermavetro non visibile è garanzia di ottimo impatto estetico.

I portoncini *Nova KAB* e *Classic KAB*, con pannello in PVC-alluminio, uniscono i vantaggi dell'alluminio con la massima libertà progettuale. Infine, i portoncini con profilo battente a vista *Classic*, *Linea*, *Exclusiv*, *Rustico*, *Creativ* offrono un'efficace protezione dagli agenti esterni e si integrano con ogni stile. ■



**AZIENDE. UN SISTEMA IDEALE PER GLI SPAZI COMMERCIALI**

## Le vetrate Giemme System per ampliare i propri spazi

Nato dalla continua innovazione di GM Morando, Giemme System è un sistema brevettato di vetrate in cristallo studiato per vetrine di negozi e per chiudere balconi, terrazze, porticati e verande. L'apertura a pacchetto laterale permette di creare un ambiente interno a contatto con la natura nei mesi estivi, mentre la chiusura totale in inverno crea una facciata trasparente per contemplare panorami esterni al riparo dalle intemperie. Giemme System può essere usato come divisorio di ambienti interni in abitazioni, uffici, ristoranti o locali pubblici.

Grazie all'assenza di montanti tra le ante, Giemme System regala agli ambienti luminosità ed eleganza. La tenuta all'aria è garantita da guarnizioni trasparenti in polycarbonato tra le ante e tra le ante e i montanti. L'apertura totale della vetrata e il minimo ingombro delle ante impaccettate consentono di creare un ambiente flessibile e di sfruttare tutte le potenzialità dello spazio.

Giemme System rappresenta un'opportunità di ampliare i propri spazi, sia per abitazioni private che per attività commerciali quali pub, ristoranti, alberghi e negozi. ■



**Sara Meda**

**La vetrata nell'architettura sacra a Milano nella seconda metà del Novecento**

**Vita e Pensiero, Milano 2009, pp. 328, euro 30,00**

Anche in età contemporanea, l'incanto delle vetrate si rinnova in numerosi esempi di architettura religiosa. Questo studio fornisce un contributo nuovo alla conoscenza di un campo quasi inesplorato ma ricco di potenzialità espressive.

A un primo capitolo introduttivo, segue un ampio catalogo di alcuni interventi significativi nelle chiese milanesi. Un terzo capitolo è dedicato al rapporto tra vetrate e spazi architettonici.

Un dvd allegato contiene le immagini a colori delle vetrate prese in esame.

[www.vitaepensiero.it](http://www.vitaepensiero.it)



**Servizi di assistenza e consulenza nei seguenti ambiti:**

- recupero dell'IVA pagata in Germania ed in Europa
- apertura di una partita IVA in Germania
- smaltimento rifiuti da imballaggio, RAEE, batterie, vuoti a rendere
- intermediazione nella ricerca personale, paghe e contributi
- arbitrati e mediazione
- legale, fiscale, commerciale, ecc.

DEInternational Italia Srl  
Via Napo Torriani 29  
20124 Milano - Italia  
Tel. +39 02 398009.1  
Fax +39 02 39800195  
Email: [info@DEInternational.it](mailto:info@DEInternational.it)  
Internet: [www.DEInternational.it](http://www.DEInternational.it)

