



COLLEZIONI

Cristal
LA LUCE SI DIVERTE



Con questa pubblicazione, **Cristal** vi propone alcune realizzazioni effettuate in collaborazione con arredatori e architetti, che utilizzano porte scorrevoli e a battente realizzate esclusivamente con vetrate stratificate, per garantirvi la massima sicurezza.

Inoltre **Cristal** evidenzia in queste pagine la versatilità del progetto, illustrando quanto le sue vetrate risultino perfettamente integrabili per stile e materiali ad ogni ambiente.



Un progetto esclusivo, dal decoro esplicito, fatto di una spettacolare riproduzione di immagini e paesaggi suggestivi. Tecniche sofisticate per suggerire emozioni ed evocare ricordi.

La bellezza di ogni disegno è il risultato della precisione di una stampa digitale, che accuratamente inserita nel vetro stratificato si sposa all'eleganza dei fondi.



Stazione Sperimentale del Vetro
Venezia - Marano
1999 - 15 ottobre 1996 n. 1027

Cristal srl
Vetrieria Artistica

Certificazione UNI EN ISO 12543-4

- Prova ad alta temperatura (100°C per 2 ore);
- Prova di umidità (test senza condensazione a 50°C con umidità 80% per 14 giorni);
- Test di radiazione;
- Prova secondo prEN 12600:2000

L'ANALISTA
[Signature]



IL DIRETTORE GENERALE
[Signature]

FESTA - ALTER ALTER EGO



SEMINA - ALTER ALTER EGO



BREZZA - ALTER EGO



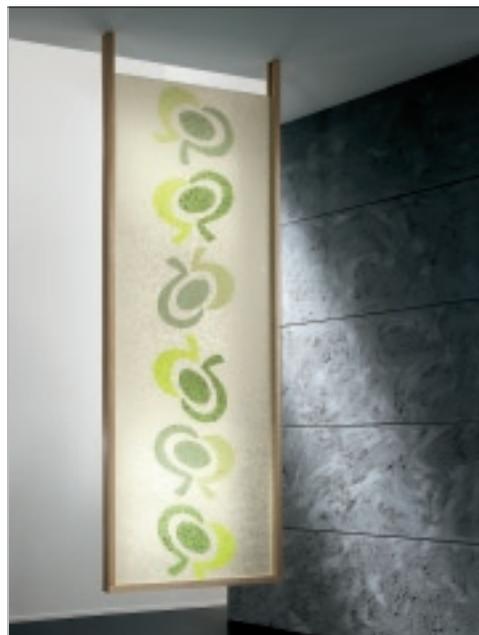
INCANTO - ALTER EGO



TEMPO - ALTER ALTER EGO



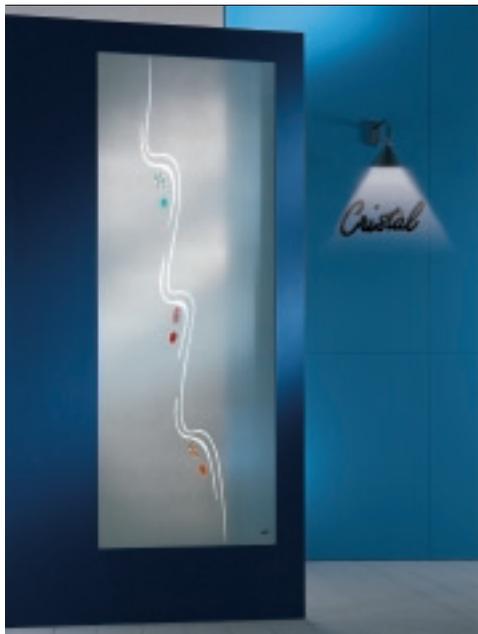
BALLO - ALTER ALTER EGO



BOSCO - ALTER EGO



AURORA - PICASSO



BRILLANTE - PICASSO



SCIA - PICASSO



ALLORO - PICASSO



QUADRA - ALTER EGO



GIRANDOLA - ALTER EGO



Perchè dovrei preferire un prodotto Cristal ad un vetro tradizionale?

In primo luogo perchè **Cristal** produce esclusivamente vetrate di sicurezza. In aggiunta, per via dello spirito con cui viene concepito il prodotto; esso difatti viene pensato per essere non solo parte integrante di un progetto d'arredo per la casa, ma soprattutto per assumere il ruolo di vero e proprio protagonista.

Posso personalizzare la mia vetrata Cristal?

Sì. Proponiamo i nostri prodotti sempre realizzabili su misura e **PERSONALIZZABILI** (dipinti a mano e le composizioni possono essere modificate intercambiando i vetri o i colori).

Come vengono realizzate le vetrate Cristal?

Tutte le vetrate **Cristal** sono realizzate con la tecnica della stratificazione.

Cioè?

Il vetro stratificato è formato da due o più lastre, che grazie all'interposizione di films garantiscono una perfetta aderenza che si mantiene inalterata nel tempo. Tutto ciò è dato dalla lavorazione in un ciclo sottovuoto e dalla cottura dell'assemblato ad alte temperature.



In concreto come si può dire che siano realmente prodotti di sicurezza?

Con la tecnica della stratificazione, in caso di rottura i frammenti di vetro anche di grandi dimensioni (diversamente dalle vetrate temperate), rimangono attaccati agli strati di materia interposta, rendendo impossibili gli infortuni da taglio. Il risultato: prodotti ai massimi standard di sicurezza che permettono di vivere la casa in tutta tranquillità.



Com'è possibile che i motivi, i colori, le decorazioni e gli effetti della vetrata rimangano inalterati nel corso degli anni?

Le decorazioni delle nostre vetrate vivono nella consapevolezza che la luminosità e la brillantezza dei colori avranno sempre la stessa intensità. **Cristal**, infatti, realizza le decorazioni esclusivamente all'interno dei vetri stratificati, mettendoli al riparo da agenti esterni, preservandone il valore estetico e mantenendoli intatti.

GINEPRO - GIOTTO



DIANA - GIOTTO



DIAMANTE - PITAGORA



OCEANO - GIOTTO



BERILLO - MICHELANGELO



Oltre alle vetrate, Cristal ha più valore anche in fatto di soluzioni complete. In che modo?

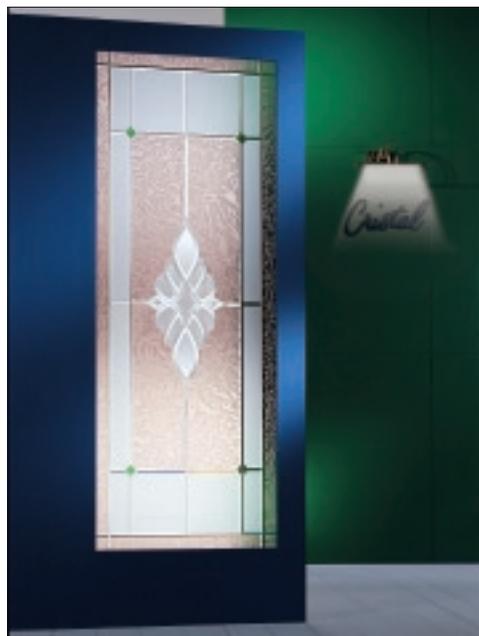
L'utilizzo del sistema in abete giuntato garantisce l'inalterabilità del prodotto anche in presenza di umidità (il legno non gonfia e non crea fastidiosi problemi), mantenendo nel tempo la sua originale bellezza e solidità.

Con **Cristal** la qualità è massima anche in fatto di impiallacciatura esterna costituita dai migliori legni in varie essenze e finiture, per adattarsi ad ogni contesto abitativo.

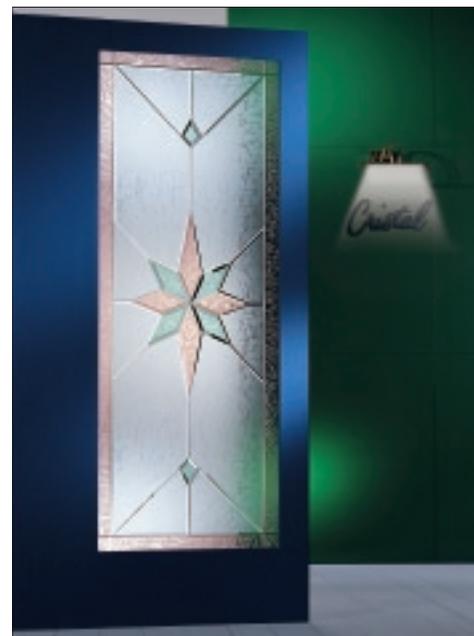
PERLA - MICHELANGELO



AMBRA - MICHELANGELO



ORO - PITAGORA



GIRASOLE - GIOTTO



LENTE - MICHELANGELO



AGATA - MICHELANGELO



Le vetrate Cristal si possono integrare con porte di un'altra marca?

Assolutamente sì. I prodotti Cristal sono collocabili su quasi tutti i modelli di porta con estrema facilità. Ciò consente sia di rinnovare le "vecchie" porte di casa, semplicemente con la sostituzione di un nuovo vetro, sia di inserire le nostre vetrate su pressoché qualsiasi nuovo modello di porta.

È possibile montare le nostre vetrate su portoni blindati, infissi esterni, o balaustre, etc.?

Certo. Le nostre vetrate possono essere realizzate in versione blindate (esempio 18/19mm) o in versione vetro termico (esempio 6/7mm +9 +vetrate).

TURCHESE - PITAGORA



UNIVERSO - PITAGORA



TIRRENIA - GIOTTO



EDERA - GIOTTO



SILEA - PICASSO



GAIA - PICASSO



ORIZZONTE - PITAGORA



ATENA - PITAGORA



TIMBRO RIVENDITORE

I.P.

www.gruppomanservigi.it

Cristal
LA LUCE SI DIVERTE