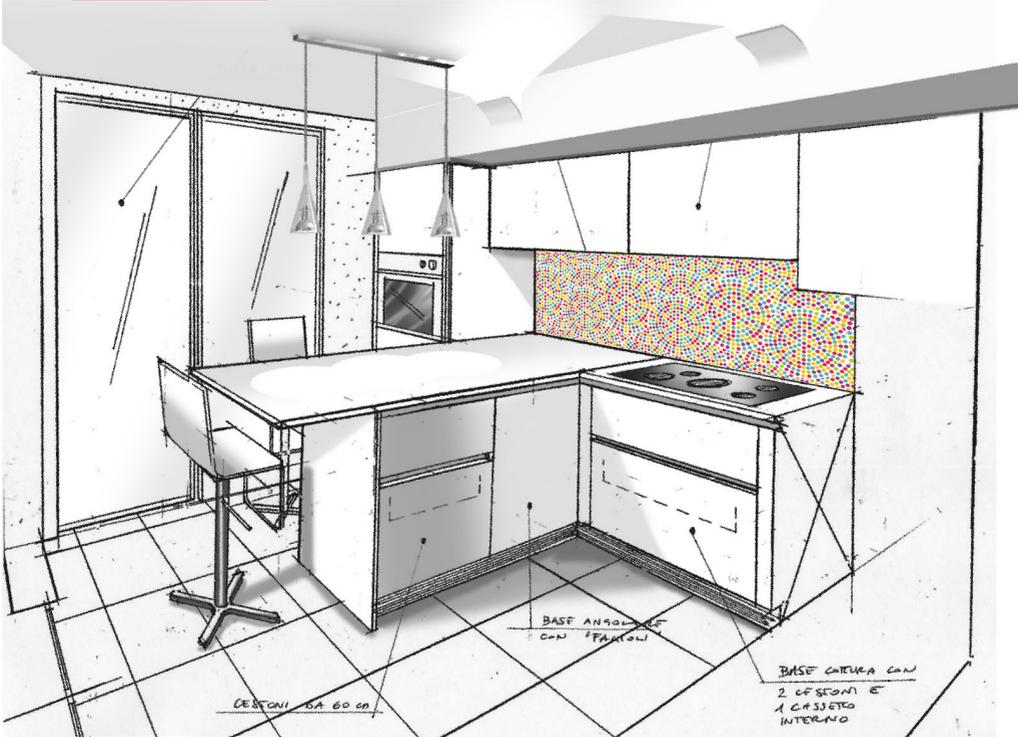




CATALOGO





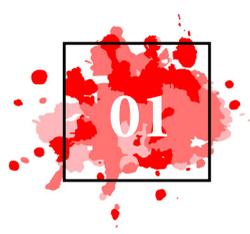
INDICE

Tecnologia

Portfolio

Processo produttivo

Catalogo stampe



TECNOLOGIA

La stampa inkjet esacromatica su vetro è la nuova tecnologia di stampa digitale offerta da BPglass, che permette di combinare la durabilità degli inchiostri ceramici con la versatilità e la qualità della stampa digitale.

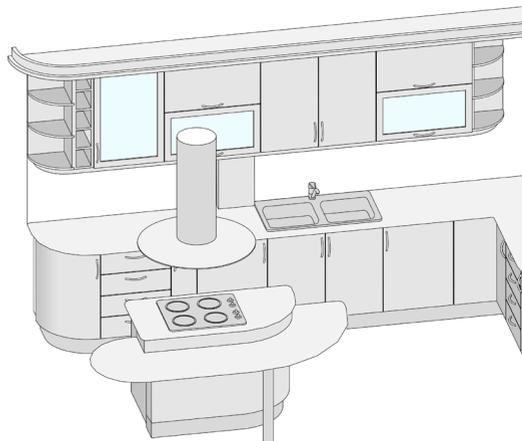
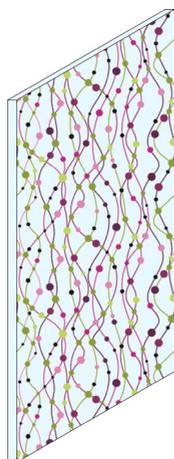
Rispetto alla tradizionale stampa serigrafica su vetro, la nostra tecnologia inkjet risulta nettamente più vantaggiosa sotto ogni aspetto: economica, di rapida esecuzione, di qualità estetica e performante al massimo.

Quindi è possibile riprodurre disegni, dipinti o pittura su vetro a partire da un semplice file.

Le tipologie di applicazione sono moltissime, sia in interno che esterno, sfoggiando un risultato finale estetico e funzionale.

Tutte le lavorazioni standard del vetro (taglio, molatura, foratura, stratifica) vengono effettuate prima del processo di stampa e non interferiscono con la lavorazione.

La dimensione massima su cui è possibile stampare è di mm 2700 X 1600; ottimo quindi per personalizzare grandi facciate continue. Esiste infatti la possibilità di suddividere un'immagine in parti da applicare a diverse porzioni di vetro, da ricomporre in un secondo momento secondo le dimensioni desiderate per ricreare mosaici e composizioni.



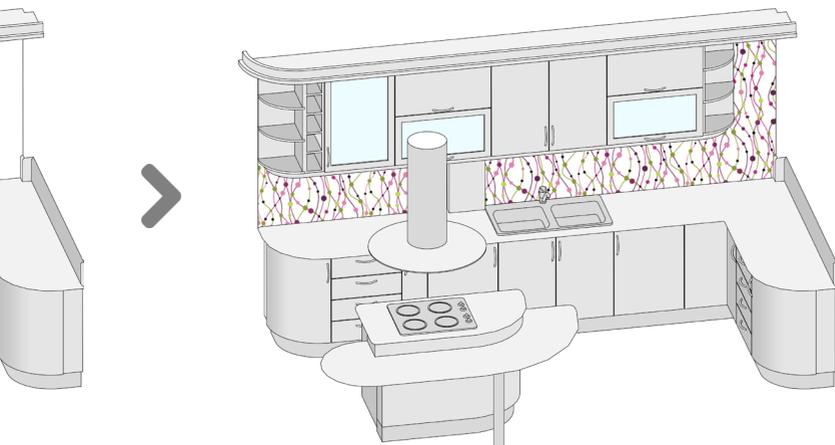
La personalizzazione del cliente può partire da ogni direzione: grafica, illustrazione vettoriale, immagini bitmap o jpeg come fotografie o scansioni ad alta risoluzione.

La risoluzione dell'immagine risulterà ottima grazie al getto di inchiostro ceramico a 6 colori e ne garantirà la massima durata nel tempo.

Interessante è anche la possibilità di differenziare il risultato di stampa da una parte all'altra del vetro, grazie a due diverse tecniche: la tecnica del Double Vision è possibile stampare in un'unica facciata un disegno con due strati di colori sovrapposti, in modo che il risultato cromatico sia diverso da una parte all'altra del vetro e la tecnica

Double Face, vengono invece stampati sulle due facciate di una vetrata due disegni completamente diversi.

Questa tecnologia ha inoltre una perfetta resistenza se esposta ai raggi UV e in presenza di condizioni ambientali avverse. Risponde poi ad esigenze anche funzionali, infatti la stampa su vetri selettivi performanti migliora l'isolamento termico e il comfort di un ambiente controllando il fattore solare.



Questa tecnologia inkjet si applica dall'edilizia civile e industriale per la personalizzazione di facciate continue, balaustre, recinzioni e vetrine di negozi, uffici, hotel, alberghi, esercizi pubblici e privati.

La stampa digitale permette di personalizzare superfici di ogni dimensione offrendo la possibilità di renderle uniche a prezzi contenuti.

Non date limite alla vostra fantasia.



Vintage
Luxury

VETRATE INTERNE

Personalizza secondo le tue fantasie...





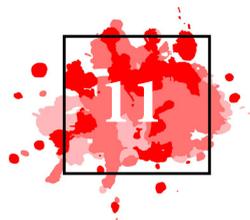
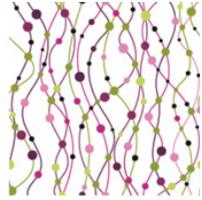
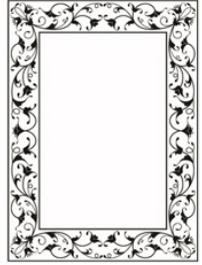
PORTE SCORREVOLI E A BATTENTE

Personalizza secondo le tue fantasie...



Realizzazioni





Realizzazioni





PARASCHIZZI

Personalizza secondo le tue fantasie...







Realizzazioni



BOX e RIVESTIMENTI DOCCIA

Personalizza secondo le tue fantasie...





Realizzazioni



PARAPETTI

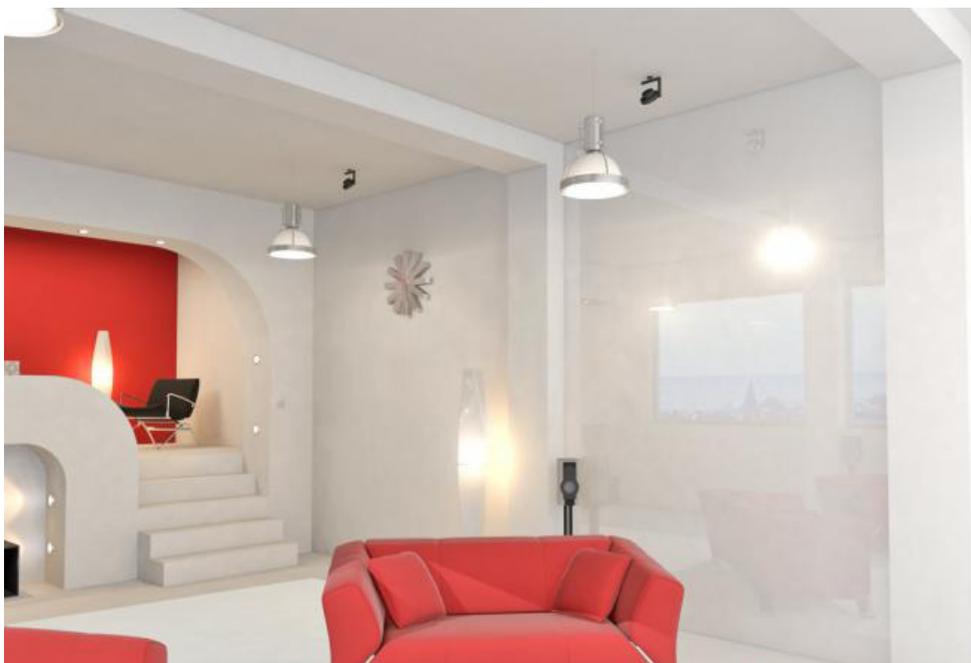


Personalizza secondo le tue fantasie...

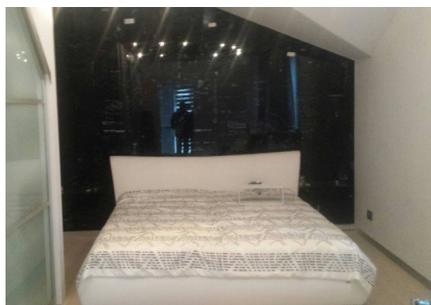


RIVESTIMENTO PARETI

Personalizza secondo le tue fantasie...



Realizzazioni



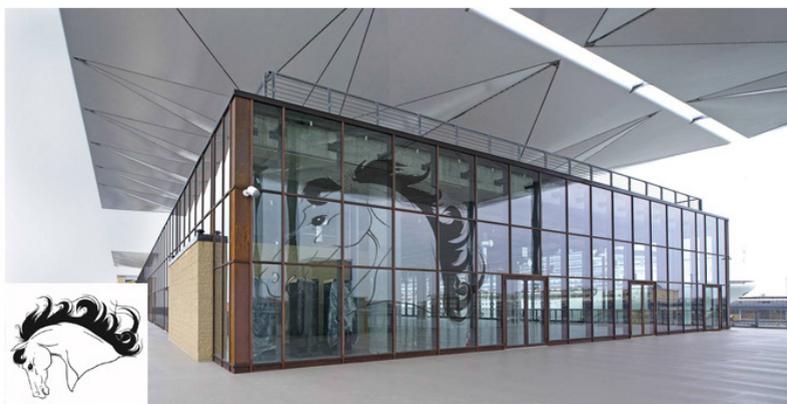
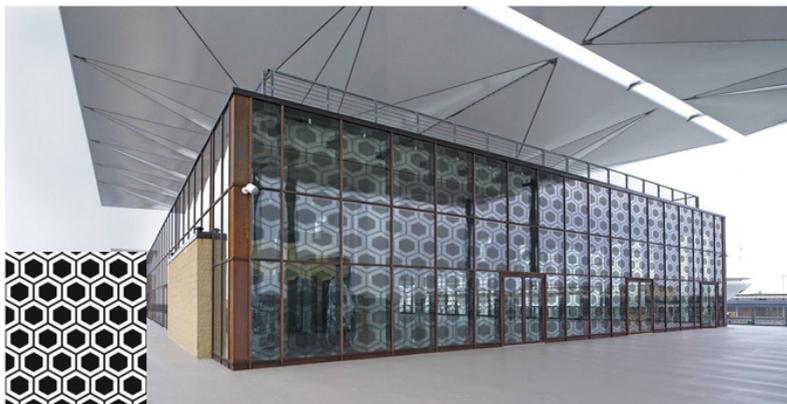


FACCIAE ESTERNE

Personalizza secondo le tue fantasie...







Questi sono solo alcuni esempi delle possibili applicazioni dei vetri BPglass. Potrete trovare infatti soluzioni anche per:

- **porte automatiche e girevoli**
- **vetrine**
- **pavimenti**
- **cabine ascensore**
- **specchi**
- **vetri per mobili**

e molto altro ancora...

PROCESSO PRODUTTIVO

Il processo di stampa è una lavorazione veloce che può completarsi in 6-12 ore e si compone delle seguenti fasi:

1. Lavorazione standard del vetro trasparente:

fase preliminare in cui vengono realizzate tutte le lavorazioni richieste dal cliente (taglio, molatura, foratura, sagomatura, stratifica).

2. Elaborazione file grafico:

il file di partenza (in formato .pdf, .tif o .jpeg) viene processato attraverso un software che lo trasforma in un'immagine per la stampa perfetta per definizione e resa cromatica.

3. Stampa digitale:

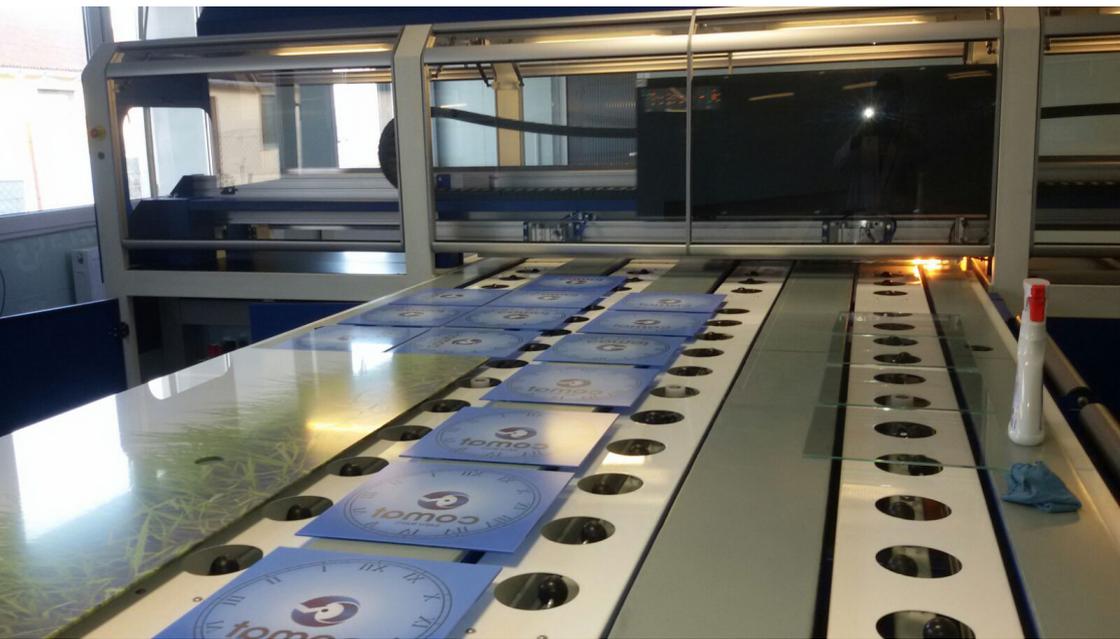
il processo di stampa diretta su vetro avviene per mezzo di un grande plotter a getto di inchiostro con 24 testine che, muovendosi sulla superficie da stampare, rilasciano contemporaneamente 6 colori diversi di inchiostro liquido.

4. Tempera:

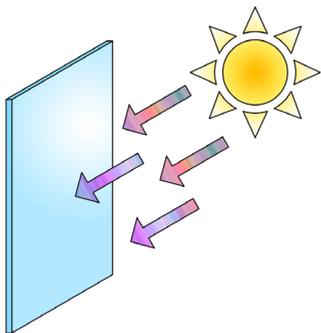
dopo la stampa, il vetro viene temperato o indurito, in modo che l'immagine resti inalterata nel tempo anche se esposta alle radiazioni dirette dei raggi UV o agli agenti atmosferici. L'inchiostro infatti contiene delle speciali particelle e pigmenti inorganici che vengono fusi all'interno del vetro con le altre temperature, restando vividi nel tempo.

5. Controllo e spedizione:

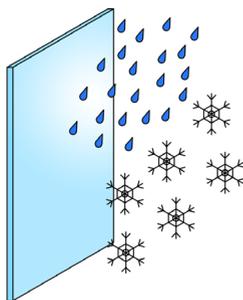
una volta terminato il processo di stampa, il vetro viene controllato accuratamente, assicurando la piena soddisfazione del cliente e la qualità finale del prodotto e del servizio.



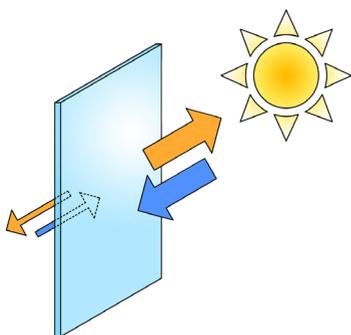
CARATTERISTICHE



RESISTENZA AI RAGGI UV



RESISTENZA ALLE
CONDIZIONI CLIMATICHE
AVVERSE



MIGLIORAMENTO
DELL'ISOLAMENTO TERMICO

30

Bordi e spessori vetri possono essere di ogni tipo e dimensione, tutto a scelta del cliente.



Ogni modello di vetro stampato, può essere realizzato anche privo di stampa, nel caso si necessiti di un semplice vetro trasparente ma con taglio particolare.

La BP Glass munisce tali vetri di sicuri ancoraggi, capaci di portare il loro peso.

BP Glass

via Campana n°129
55047 Seravezza (LU)
Tel. 0584 756154
Fax. 0584 1712056
www.vetrostampato.it
info@vetrostampato.it

