Il futuro della trasparenza.

BTECH
Be Smart Be Tech

brixiatech.com

scopri di più

Immagina uno spazio che si adatta ai tuoi desideri in meno di un secondo. Con la tecnologia Smart Glass di BrixiaTech, la privacy diventa un'esperienza digitale. Da una trasparenza eccellente a un'opacità protettiva, tutto con un semplice tocco sul tuo smartphone o un comando vocale.

COME FUNZIONA

Il cuore della nostra tecnologia risiede nei cristalli liquidi PDLC. Quando sono spenti, si dispongono in modo disordinato creando una superficie opalina elegante. Una volta attivati, si allineano istantaneamente rendendo il vetro perfettamente trasparente

PERCHÉ SCEGLIERE BRIXIATECH

Non vendiamo semplici pellicole, progettiamo soluzioni integrate. Grazie a partnership con leader mondiali che da 27 anni innovano il settore elettro-ottico, uniamo l'esperienza tecnica alla precisione dell'installazione. Ogni lastra viene collaudata nei nostri laboratori per assicurare i più elevati standard di sicurezza e performance. Con BrixiaTech, partner e clienti scelgono l'affidabilità: oggi garantita fino a 7 anni grazie alla nostra Garanzia Premium.

Sicurezza:	Tecnologia a basso voltaggio (24-48V) per la massima protezione negli ambienti umidi o affollati.
Performance:	Trasparenza cristallina (fino al 92% di trasmittanza), per non rinunciare mai alla luce naturale.
Efficienza:	Sostenibilità integrata: solo 5W/m² di consumo, meno di una lampadina a LED
Durata:	Un investimento per il futuro, testato per durare oltre 20 anni

BTECH
Be Smart Be Tech

SPECIFICHE TECNICHE SERIE H97+

PREMIUM ADHESIVE WHITE

- Spessore: 0,26 mm
- Misure massime dei fogli custom: 1500 x 3600 mm consigliato.
- VLT: 87% in ON - 76% in OFF
- PLT; 85% in ON - 2% in OFF
- Haze: < 4% in ON - 96% in OFF
- Angolo di visualizzazione: 160°
- UV cut: 99%
- IR cut: 27% ON - 60% OFF
- SGHC [Solar Heat Gain Control]: 0.79 ON - 0.62 OFF
- Voltaggo operativo: 48V AC
- Assorbimento elettrico: 5W - 10W m2
- Tempo di risposta: da OFF a ON < 10 ms
- Tempo di risposta: da ON a OFF < 200 ms
- Temperatura di funzionamento: -10°C / +60°C
- Temperatura di stoccaggio -20°C / +65°C
- 7 anni di garanzia

BTECH
Be Smart Be Tech

SPECIFICHE TECNICHE SERIE H97+

PREMIUM LAMINATED WHITE

- Spessore: 0,12 mm
- Misure massime dei fogli custom: 1500 x 3600 mm consigliato.
- VLT: 87% in ON - 76% in OFF
- PLT; 85% in ON - 2% in OFF
- Haze: < 4% in ON - 96% in OFF
- Angolo di visualizzazione: 160°
- UV cut: 22% ON - 29% OFF
- IR cut: 22% ON - 29% OFF
- SGHC [Solar Heat Gain Control]: 0.84 ON - 0.75 OFF
- Voltaggo operativo: 48V AC
- Assorbimento elettrico: 5W - 10W m2
- Tempo di risposta: da OFF a ON < 10 ms
- Tempo di risposta: da ON a OFF < 200 ms
- Temperatura di funzionamento: -10°C / +60°C
- Temperatura di stoccaggio -20°C / +65°C
- 7 anni di garanzia

*Il processo di laminazione può incrementare le prestazioni ottiche di circa il 2/3 punti percentuale, in base a vetro e tipologia di EVA utilizzati.

BTECH
Be Smart Be Tech

SPECIFICHE TECNICHE SERIE H97+

ADHESIVE GRAY

- Spessore: 0,28 mm
- Misure massime dei fogli custom: 1500 x 3600 mm consigliato.
- VLT: 66% in ON - 58% in OFF
- PLT; 85% in ON - 2% in OFF
- Haze: < 4,5% in ON - 97% in OFF
- Angolo di visualizzazione: 160°
- UV cut: > 99%
- IR cut: 87% ON -91% OFF
- SGHC [Solar Heat Gain Control]: 0.49 ON - 0.40 OFF
- Voltaggo operativo: 48V AC
- Assorbimento elettrico: 5W - 10W m2
- Tempo di risposta: da OFF a ON < 10 ms
- Tempo di risposta: da ON a OFF < 200 ms
- Temperatura di funzionamento: -10°C / +60°C
- Temperatura di stoccaggio -20°C / +65°C
- 5 anni di garanzia

BTECH
Be Smart Be Tech

NUOVA GENERAZIONE TRANSLUCENT H95

PREMIATA AL TAIWAN EXCELLENCE AWARD CON SILVER AWARD

La nuova pellicola Translucent appartiene alla quarta generazione di pellicole PDLC, entrate nel mercato europeo nel gennaio 2023. Offrono caratteristiche ancora più evolute grazie alla continua ricerca scientifica sui materiali, nella quale è costantemente impegnato il produttore.

Le principale caratteristica della serie H95 è l'estrema riduzione dell'effetto "haze" (offuscamento) quando la pellicola è in stato di accensione, da ogni punto di vista laterale. Grazie a questa caratteristica risulta particolarmente indicata su facciate continue, garantendo un'incredibile esperienza ottica.

Particolarmente indicata inoltre per l'utilizzo nel settore automotive, architettura e design, abbattimento acustico e ideale nell'incrementare la sicurezza dei vetri grazie alla proprietà antisfondamento del film.

Nota: Modello Premium con 7 anni di garanzia.

BTECH
Be Smart Be Tech

PDLC TRANSLUCENT H95 SERIES

ZARA | GINZA | TOKYO

Negli scatti a fianco l'eccezionale resa in termini di low-haze dato dalla pellicola PDLC serie H95 sulla facciata della famosa catena d'abbigliamento, in un altrettanto famoso quartiere del lusso nella città di Tokyo.

Grazie all'installazione di smart glass su questa facciata, l'ambiente sarà non solo protetto dall'irradiazione UV e IR, ma potrà trasformarsi in un grande schermo da retroproiezione, attirando l'attenzione dei passanti con effetti scenografici.

BTECH
Be Smart Be Tech

SPECIFICHE TECNICHE SERIE H95

ADHESIVE WHITE

- Spessore: 0,45 mm
- Misure massime dei fogli custom: 1500 x 3600 mm consigliato.
- VLT: 84% in ON - 63% in OFF
- Haze: < 3% in ON - 96% in OFF
- Angolo di visualizzazione: 160°
- UV cut: > 99%
- IR cut: 34% ON -44% OFF
- SGHC [Solar Heat Gain Control]: 0.77 ON - 0.66 OFF
- Voltaggo operativo: 48V AC
- Assorbimento elettrico: 5W - 10W m2
- Tempo di risposta: da OFF a ON < 10 ms
- Tempo di risposta: da ON a OFF < 200 ms
- Temperatura di funzionamento: -10°C / +60°C
- Temperatura di stoccaggio -20°C / +65°C
- 7 anni di garanzia

BTECH
Be Smart Be Tech

SPECIFICHE TECNICHE SERIE H95

ADHESIVE GREENISH GRAY

- Spessore: 0,45 mm
- Misure massime dei fogli custom: 1500 x 3600 mm consigliato.
- VLT: 67% in ON - 51% in OFF
- Haze: < 4% in ON - 96% in OFF
- Angolo di visualizzazione: 160°
- UV cut: > 99%
- IR cut: 92% ON -93% OFF
- SGHC [Solar Heat Gain Control]: 0.49 ON - 0.43 OFF
- Voltaggo operativo: 48V AC
- Assorbimento elettrico: 5W - 10W m2
- Tempo di risposta: da OFF a ON < 10 ms
- Tempo di risposta: da ON a OFF < 200 ms
- Temperatura di funzionamento: -10°C / +60°C
- Temperatura di stoccaggio -20°C / +65°C
- 5 anni di garanzia

BTECH
Be Smart Be Tech

SPECIFICHE TECNICHE SERIE H95

ADHESIVE GRAY

- Spessore: 0,45 mm
- Misure massime dei fogli custom: 1500 x 3600 mm consigliato.
- VLT: 49% in ON - 37% in OFF
- Haze: < 4% in ON - 96% in OFF
- Angolo di visualizzazione: 160°
- UV cut: > 99%
- IR cut: 92% ON -93% OFF
- SGHC [Solar Heat Gain Control]: 0.44 ON - 0.39 OFF
- Voltaggo operativo: 48V AC
- Assorbimento elettrico: 5W - 10W m2
- Tempo di risposta: da OFF a ON < 10 ms
- Tempo di risposta: da ON a OFF < 200 ms
- Temperatura di funzionamento: -10°C / +60°C
- Temperatura di stoccaggio -20°C / +65°C
- 5 anni di garanzia

BTECH
Be Smart Be Tech

SPECIFICHE TECNICHE SERIE H98

ADHESIVE HYPER GLASS TRUE BLACK SWITCHABLE

- Spessore: 0,45 mm
- Misure massime dei fogli custom: 1500 x 3600 mm consigliato.
- In base al quantitativo è possibile ottenere la versione 1500 mm
- VLT: 31% in ON - 1% in OFF
- Angolo di visualizzazione: 160°
- UV cut: > 99%
- IR cut: 14% ON -85% OFF
- SGHC [Solar Heat Gain Control]: -
- Voltaggo operativo: 48V AC
- Assorbimento elettrico: 5W - 10W m2
- Tempo di risposta: da OFF a ON < 10 ms
- Tempo di risposta: da ON a OFF < 200 ms
- Temperatura di funzionamento: -10°C / +60°C
- Temperatura di stoccaggio -20°C / +65°C
- 5 anni di garanzia

BTECH
Be Smart Be Tech

CASE HISTORY

MONDADORI BOOK STORE DUOMO

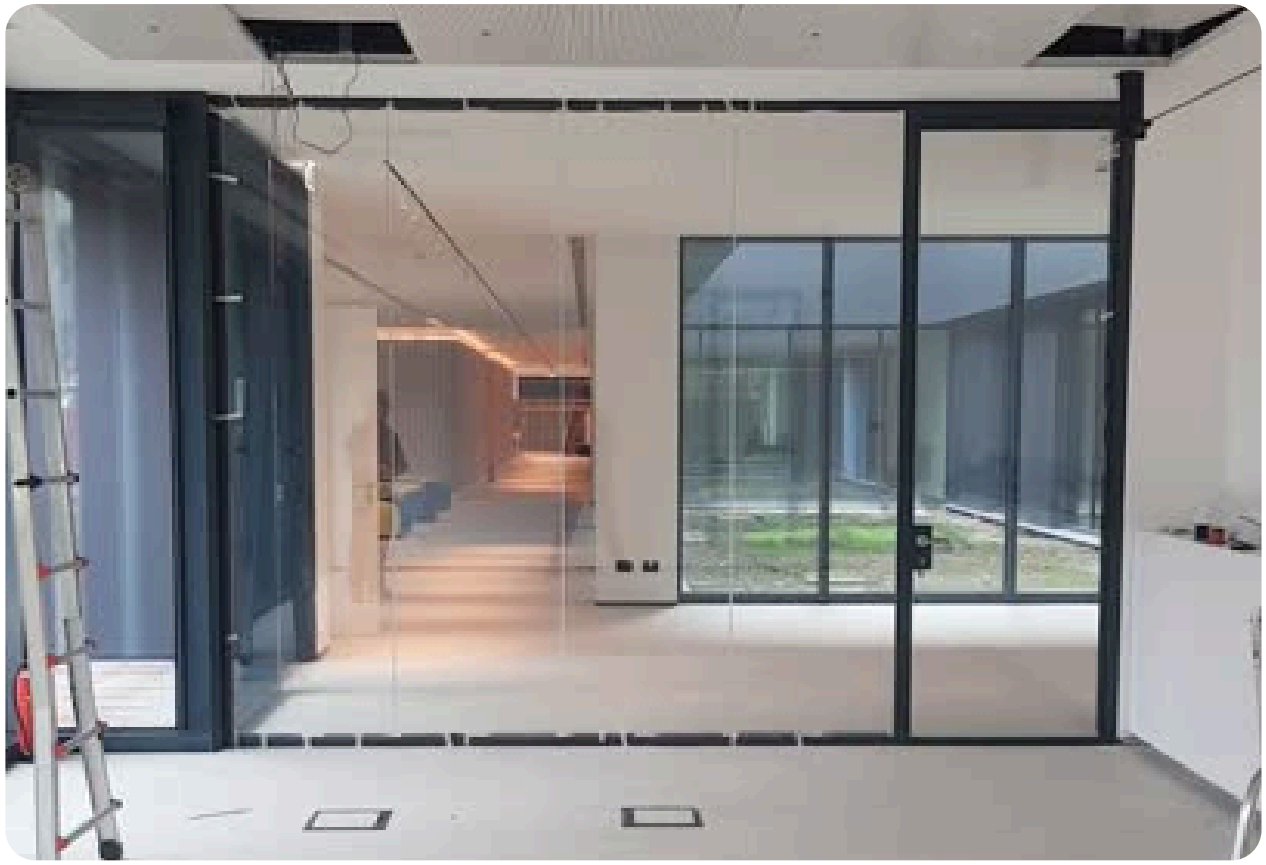
Il nuovo Store Mondadori sito nella storica Piazza del Duomo a Milano non è solo una libreria nel significato più classico del termine. Il progetto infatti sposa il concetto di modernità, tecnologia e diffusione di luce naturale così da rendere rilassante e piacevole la permanenza negli spazi a disposizione dei clienti.

La grande vetrata a sinistra, alta 360 cm e larga 200 cm è dotata del nostro film PDLC serie H97, perfetto per proteggere dal sole diretto l'esposizione e i clienti, ma anche per essere sfruttata come display tramite retroproiezione in alta definizione. L'effetto ottenuto è eccezionale!

BTECH
Be Smart Be Tech

CASE HISTORY

CENTRO NAZIONALE RICERCHE ENI SPA



La nuova sede del prestigioso CNR di ENI S.P.A. basa la propria architettura su toni chiari, colori naturali, relax e luce naturale.

L'installazione della nostra pellicola PDLC white serie H97+ ha permesso ad alcuni uffici e sale riunioni, come quella visibile nell'immagine di collaudo a fianco, di integrare la funzionalità privacy on-demand, senza compromettere l'obiettivo originario di trasparenza.

Le vetrate sono alte quasi 3 metri per circa 85 cm di larghezza, con connessioni minimal e controllo tramite telecomando dotato di dimmer.

BTECH
Be Smart Be Tech

CASE HISTORY

W-EXECUTIVE | MILANO

Il nostro prestigioso cliente W EXECUTIVE aveva la necessità non solo di creare spazi dotati di privacy on-demand sulle vetrate dei nuovi uffici, ma anche di modulare l'estetica nella zona reception.

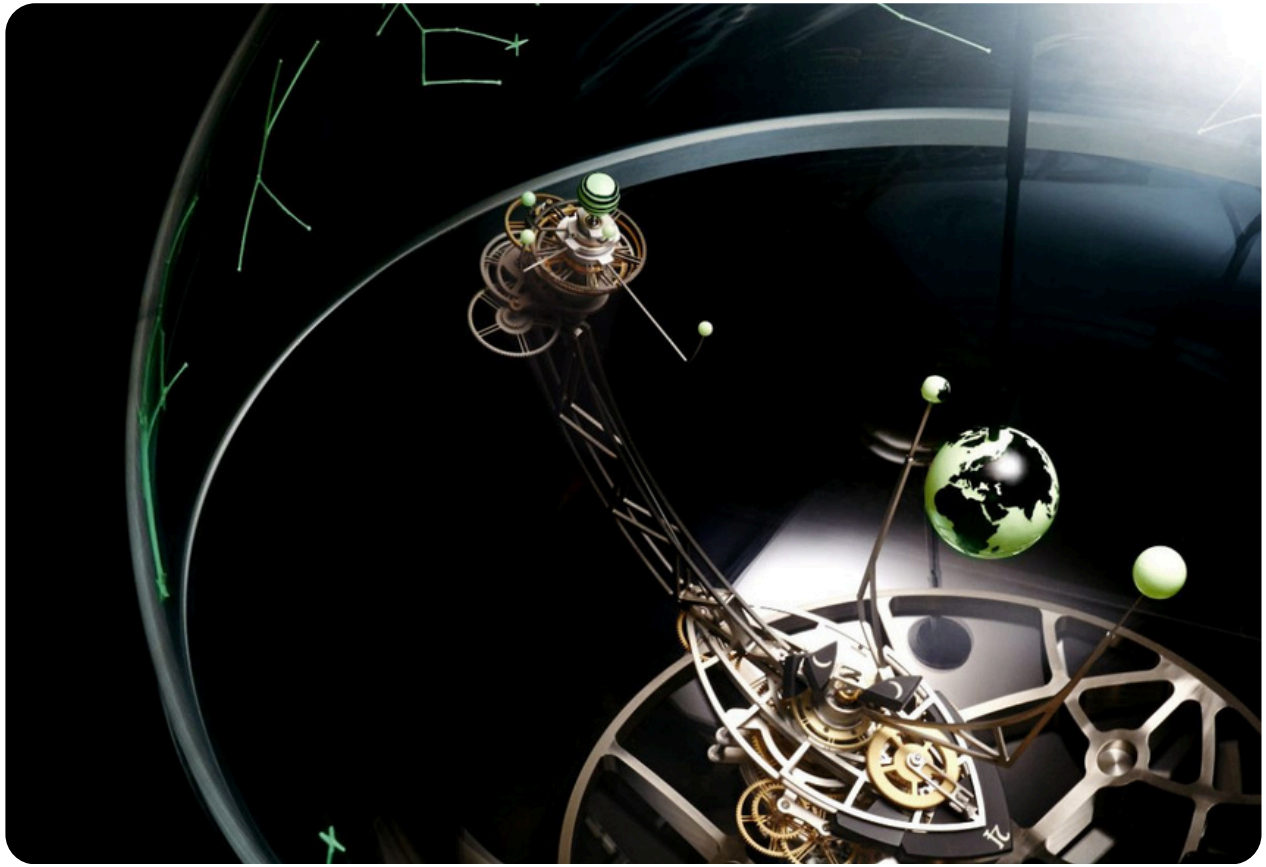
Di sicuro impatto lo "smart blind" consente, oltre al classico effetto acceso/spento, anche di creare effetti speciali come quelli nell'immagine.

Dotato di varie animazioni e setup differenti, si controlla con un semplice telecomando la variazione estetica delle pellicole smart, con tecnologia PDLC.

BTECH
Be Smart Be Tech

CASE HISTORY

JUPITERIUM by PANERAI



Il Jupiterium di Panerai è un'installazione meccanica che porta in vita scoperte astronomiche secolari. Ispirato alle osservazioni rivoluzionarie di Galileo Galilei nel 1610, è un omaggio scientifico e una dimostrazione di precisione orologiera. Galileo utilizzò il suo telescopio per osservare Giove e le sue quattro lune più grandi. La sua scoperta fornì la prima prova empirica che i corpi celesti potessero orbitare attorno a qualcosa di diverso dalla Terra, mettendo in discussione la convinzione di un universo centrato sulla Terra. Il Jupiterium riproduce queste scoperte in forma meccanica, integrando nelle pareti in vetro, i nostri Hyper Glass True Black.

ESEMPI DI INSTALLAZIONE

RESIDENZIALE | CONTROLLO SOLARE

Risparmio energetico, protezione da UV e IR, privacy.

BTECH
Be Smart Be Tech

ESEMPI DI INSTALLAZIONE

PRIVACY | ABBATTIMENTO ACUSTICO | RETROPROIEZIONE

Sanità, biblioteche, musei, strutture pubbliche, uffici, hotel, sportelli al pubblico, vetrine espositive, teatri, facciate in vetro continuo.

BTECH
Be Smart Be Tech

Trusted By

Alcuni nostri clienti

MONDADORI

OTAM

BUGATTI

eni

ITALDESIGN

PANERAI

vibram

Sice Previt

LEVA

METEK

Scandola

Ercole

EXECUTIVE

Raiffeisen
Val Passiria

Cyprus Pavilion
Venice Biennale 2024

HIPRA

DEFENDINI ARCHITECTS

REMEDY
WINE & SPIRITS
MILANO

CONTATTI

La nostra sede operativa è situata in Via F.lli Calvi, 19 a Palazzolo sull'Oglio (BS) nei pressi dell'uscita autostradale Palazzolo, Loc. San Pancrazio.

Per informazioni puoi contattarci dal lunedì al venerdì
dalle ore 8.30 alle 12.30 e dalle 14.00 alle 18.00

Il sabato mattina dalle ore 8.30 alle 11.00

Diventa nostro partner, parlaci dei tuoi progetti e richiedi una campionatura.
Iscriviti ai corsi gratuiti esclusivi per installatori di pellicole PDLC.

Tel. 030 700 2496 | info@brixiatech.com | brixiatech.com

BTECH

Be Smart Be Tech