

VETRO FOTOVOLTAICO INTEGRATO

EnergyGlass s.r.l. è Leader nella progettazione e realizzazione di **Elementi Architettonici Innovativi** per la produzione di energia rinnovabile. I vetri fotovoltaici strutturali prodotti da EnergyGlass™ sostituiscono gli elementi architettonici di costruzione e producono energia rinnovabile. Sono realizzati "su misura" in base alle specifiche progettuali e consentono di realizzare applicazioni fotovoltaiche di **particolare pregio architettonico**.

EnergyGlass™ oltre a produrre vetri fotovoltaici affianca e supporta Clienti e Studi di Progettazione, attraverso il proprio ufficio tecnico, nell'analisi e nella progettazione di soluzioni innovative per l'integrazione architettonica del fotovoltaico.

EnergyGlass™ ha realizzato uno dei maggiori impianti in vetro fotovoltaico a livello europeo: la copertura del fabbricato viaggiatori della **Stazione di Porta Susa a Torino**. L'energia prodotta contribuisce al fabbisogno energetico della Stazione.

VETRI FOTOVOLTAICI E DESIGN

EnergyGlass progetta e realizza soluzioni di vetro fotovoltaico con un **esclusivo design estetico** per meglio soddisfare le esigenze di architettura sostenibile.

Si possono creare soluzioni particolari personalizzando il layout, colore e tipologia delle **celle** o lavorando sul **vetro posteriore** che può essere:

- **Color**: utilizzando i vetri in pasta colorata azzurra, bronzo, verde o grigia
- **Smaltato opaco coprente, semitrasparente o satinato**: disponibile in vari colori applicabile sia in modo uniforme su tutto il vetro sia in corrispondenza delle celle. Nel caso di semitrasparenza si ottiene il passaggio della luce ma senza avere la proiezione delle celle all'interno dell'edificio
- **Serigrafato**: è possibile realizzare serigrafie secondo le specifiche progettuali

