

# vetro di sicurezza







Grazie al vetro la vostra casa è più accogliente, più luminosa ma anche più sicura. Il vetro di sicurezza protegge infatti i vostri cari dai rischi di infortunio e preserva i vostri beni da furti ed atti di vandalismo.

AGC Flat Glass Europe dispone di un'intera gamma di vetri di sicurezza che spaziano dal vetro temperato al vetro stratificato Stratobel, fino al vetro in versione « Safe ».

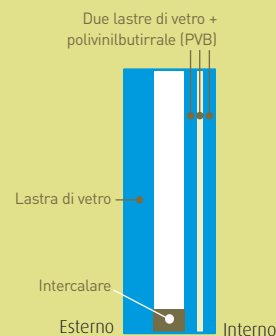
Inutile esitare: con i vetri di sicurezza AGC Flat Glass Europe potrete scegliere tranquillamente e senza rischi, di costruire grandi superfici vetrate. Non dimenticate però che alcune applicazioni, ove sia presente il rischio di caduta nel vuoto (balaustre, pavimenti e scale in vetro), richiedono obbligatoriamente l'uso di vetri stratificati.

## Protezione su misura

Nella seguente tabella, potrete scegliere il tipo di vetro in funzione del livello di protezione richiesto. Il vetro temperato, il vetro stratificato Stratobel o i vetri in versione « Safe », offrono infatti soluzioni su misura per ogni circostanza.

Livello di protezione	Tipo di vetro di sicurezza	Applicazioni
Protezione dagli incidenti alle persone	<p>Vetro temperato</p>  <p>termicamente</p> <p>Vetro "Safe"</p>  <p>Vetro rivestito da una speciale pellicola di sicurezza</p>	<p>Porte, box doccia, pareti interne...</p> <p>Specchi di sicurezza, rivestimenti murali</p>
Protezione anti infortunio (ferite) ed anti caduta nel vuoto (sfondamento del vetro)	<p>Stratobel</p>  <p>2 lastre di vetro e almeno 2 PVB</p>	<p>Scale, balaustre, pareti divisorie, parapetti, coperture, pavimenti...</p>
Protezione contro le aggressioni	<p>Stratobel</p>  <p>2 lastre di vetro e almeno 2 PVB</p>	<p>Vetri di abitazioni (piano terra)</p>
Protezione anti crimine	<p>Stratobel</p>  <p>2 lastre di vetro e almeno 4 PVB</p>	<p>Abitazioni isolate, vetrine negozi...</p>
Protezione anti crimine maggiorata	<p>Stratobel</p>  <p>2 lastre di vetro e almeno 6 PVB</p>	<p>Abitazioni isolate, vetrine negozi, banche...</p>

## Composizione di una vetrata isolante Stratobel



### Vetro temperato

Grazie ad un particolare trattamento termico, il vetro temperato risulta cinque volte più resistente di un vetro ordinario. In caso di rottura si frammenta in piccole schegge non taglienti. Si tratta pertanto di un vetro adatto per porte, pareti divisorie, tavoli, box doccia...

### Vetro « Safe »

I vetri laccati Lacobel e gli specchi Mirox New Generation Ecological sono disponibili anche in versione con trattamento « Safe », ossia provvisti, sul dorso, di una pellicola di sicurezza che, in caso di rottura, trattiene i frammenti di vetro.

### Vetro stratificato

Il vetro stratificato Stratobel si compone di due lastre di vetro separate da uno o più intercalari trasparenti in materiale plastico (PVB: polivinilbutirrale). Maggiore è il numero di intercalari in PVB, maggiore è la resistenza del vetro. In caso di rottura, i frammenti di vetro continuano ad aderire al PVB. Si tratta pertanto di un prodotto adatto per balaustre, pareti divisorie, coperture...

### Vetro stratificato con PVB colorato

Grazie ad un intercalare in PVB colorato, questo tipo di vetro stratificato permette di associare sicurezza ed estetica in un unico prodotto.