

Consulente per il vetro SANCO: Ottimi motivi per scegliere più vetro di sicurezza

Ulm, ottobre 2026. *Le ampie superfici vetrate sono di tendenza nella progettazione di edifici residenziali. Nella scelta della soluzione con vetri isolanti, l'attenzione si concentra solitamente sull'efficienza energetica, mentre le potenzialità in termini di sicurezza attiva e passiva rimangono spesso inutilizzate. Con il "Consulente per il vetro SANCO", i costruttori di finestre hanno ora a disposizione uno strumento di consulenza che fornisce ai committenti privati informazioni complete sulle possibilità di applicazione del vetro di sicurezza.*

L'uso del vetro di sicurezza è obbligatorio in determinate situazioni di installazione. I dettagli sono disciplinati dalla norma DIN 18008, secondo la quale, ad esempio, le vetrate anticaduta o le vetrate sopraelevate devono essere realizzate con vetro di sicurezza. Tuttavia, molti committenti non sono consapevoli del fatto che il vetro di sicurezza sia utile anche al di là di queste normative. Il consulente per il vetro di SANCO fornisce argomenti convincenti a tal proposito.

Vetro di sicurezza ai piani superiori

Nei piani superiori degli edifici, i vetri di sicurezza sono obbligatori solo in determinati casi, ad esempio nelle finestre a tutta altezza. Tuttavia, anche le finestre standard possono essere sottoposte a forti sollecitazioni, ad esempio a causa di correnti d'aria, durante la pulizia o a causa dei bambini che giocano. Pertanto, in molti casi è logico ricorrere al vetro stratificato di sicurezza. In questo modo si evita che, in caso di danno, frammenti di vetro cadano causando danni a persone, oggetti o parti dell'edificio sottostanti. Una maggiore protezione antieffrazione può essere utile anche nelle zone più elevate dell'edificio, ad esempio quando i potenziali malintenzionati possono raggiungere facilmente le finestre passando dai tetti dei garage o dai carport.

Le sfide poste dal cambiamento climatico

Gli eventi meteorologici estremi rappresentano un carico sempre maggiore per l'involucro edilizio – e quindi anche per i vetri delle finestre. Forti grandinate o oggetti trasportati dal vento durante le tempeste possono danneggiarli. Anche in questo caso i vetri di sicurezza rappresentano la soluzione ideale. Infatti, sebbene non sia sempre possibile impedire la rottura del vetro, i vetri di sicurezza riducono almeno il rischio di lesioni. Inoltre, grazie alla loro elevata resistenza residua, garantiscono una protezione di base dagli agenti atmosferici fino alla sostituzione del vetro.

A ciò si aggiungono le sfide poste dalle alte temperature: i vetri esposti alla radiazione solare diretta sono soggetti a notevoli sollecitazioni termiche. Particolarmente colpite sono le finestre in cui una parte è all'ombra, mentre l'altra è esposta direttamente al sole. Questo riscaldamento non uniforme all'interno della superficie del vetro può generare tensioni elevate, che aumentano il rischio di rottura del vetro dovuta al calore. In questi casi, i vetri di sicurezza monostrato sottoposti a trattamento termico con test Heat-Soak (ESG-HF) offrono la migliore protezione possibile.

Prezzo e peso: le obiezioni più comuni

Nonostante l'elevata esigenza di sicurezza, molti committenti decidono, per motivi di costo, di non ricorrere in modo estensivo al vetro di sicurezza. Spesso si trascura il fatto che il sovrapprezzo, rispetto all'investimento complessivo di un progetto edilizio, risulta relativamente modesto – nelle nuove costruzioni solitamente ben al di sotto dell'uno per cento. Un argomento specifico contro l'uso del vetro stratificato di sicurezza è il peso maggiore. È possibile ovviare a questo problema utilizzando vetri sottili e leggeri come SANCO LIGHT.

La guida sul vetro può essere scaricata al seguente link:

<https://www.sanco.de/it/temi/consulente-sanco-per-vetrare-di-sicurezza>

Immagini:

Fornisce ottimi argomenti a favore dell'uso diffuso dei vetri di sicurezza: il consulente per il vetro SANCO. Foto: SANCO



Non sempre obbligatori ovunque, ma in molti casi utili: i vetri di sicurezza infondono un senso di sicurezza, soprattutto negli edifici residenziali. Foto: SANCO



Confronto tra le caratteristiche di rottura di diversi vetri di sicurezza SANCO.
Foto: SANCO

Maggiori informazioni:

SANCO Beratung | Glas Trösch GmbH
Im Lehrer Feld 30 | 89081 Ulm, Germania
+49 (0)731 4096 147
info@sanco.com

Risponde alla stampa:

Matthias Mai
mai public relations GmbH
Leuschnerdamm 13 | 10999 Berlino, Germania
Tel. +49 (0)30 66 40 40 555
sanco@maipr.com