

CASA > INFISSI > VETRATE

Parapetti in vetro sicuri: dove e quando installarli

Installare parapetti in vetro è consigliabile in contesti dove la trasparenza, l'estetica e la sicurezza sono prioritari, come edifici pubblici e residenze private



MARTA INCARNATO - INGEGNERE

PUBBLICATO IL 23/03/2024

Indice dei Contenuti

- Cosa sapere prima di installare parapetti in vetro sicuri
- Quando installare parapetti in vetro
- Dove installare parapetti in vetro
- Tipologie di parapetti in vetro
- Parapetti in vetro: sicurezza garantita
- Sistemi per balaustre in vetro

Cosa sapere prima di installare parapetti in vetro sicuri

Il **parapetto in vetro** è un elemento atto a prevenire cadute accidentali da balconi o da qualsiasi zona con dislivelli superiori al metro tra differenti piani.

Quando si tratta di progettare un parapetto, la priorità è sempre **garantire la sicurezza** degli ambienti destinati all'uso pubblico o privato.



Installazione di parapetti in vetro - Getty Images

Ciò implica un approccio professionale sia nella fase di progettazione sia in quella di installazione. La realizzazione richiede una piena **aderenza** alle **normative vigenti**, dal punto di vista morfologico e della resistenza strutturale, al fine di assolvere al suo scopo primario di garantire la sicurezza degli spazi.



Questo elemento può essere installato ovunque, su **balconi, terrazze o soppalchi** e in commercio ne esistono di diverse tipologie.

Quando installare parapetti in vetro

In Italia, la normativa sui parapetti in vetro è la **UNI 11673-1** che stabilisce i requisiti per garantire la sicurezza di tali strutture. Inoltre, bisogna rispettare le norme **UNI 7697-1** e **UNI 7697** sulle prove di carico e resistenza.

Queste normative forniscono dettagli preziosi riguardo all'installazione e alle caratteristiche richieste per tali elementi.



Quando installare parapetti in vetro - Getty Images

A titolo esemplificativo, l'**altezza minima** varia a seconda dell'ambito d'impiego:

- negli edifici pubblici, l'altezza minima deve essere di **100 cm**;
- nei contesti residenziali privati, l'altezza deve essere anche qui di **100 cm**;
- per spazi privati adibiti a uso secondario, come le scale interne di un condominio, l'altezza minima è **90 cm**.

Inoltre, la normativa considera anche l'importanza della **resistenza orizzontale** e la **capacità portante** delle vetrate esterne.
L'installazione avviene nel momento in cui si necessita di dare sicurezza all'ambiente.

Dove installare parapetti in vetro

La **versatilità** dei parapetti in vetro è indiscutibile.
Come accennato, si adattano con facilità a qualsiasi contesto, sia esso all'esterno o all'interno di un edificio. In particolare:



- **sui tetti o sulle terrazze** sono ideali per garantire la sicurezza senza compromettere la luminosità o la vista panoramica;
- **nei balconi** possono sostituire le tradizionali ringhiere in ferro o migliorare l'estetica dei balconi più datati, conferendo un tocco moderno;
- **nei soppalchi** offrono una barriera protettiva senza compromettere la percezione dello spazio, particolarmente utile in ambienti di dimensioni ridotte;
- **nelle scale**, siano esse interne o esterne, proteggono durante la salita e la discesa, oltre a conferire un tocco di eleganza alla struttura;
- **in ambienti con dislivelli**, come case o negozi, anche se non eccessivamente alti, possono essere utilizzati per delimitare e proteggere da eventuali cadute accidentali.

Tipologie di parapetti in vetro

Il parapetto in vetro **Ninfa 6**, di **Faraone**, si distingue per le sue eccellenti prestazioni. Grazie al **Pacchetto Ninfa** e ai vetri di sicurezza adeguati si riescono a garantire performance straordinarie nel pieno rispetto delle normative.

Oltre all'altezza, **lo spessore del vetro** ha un impatto significativo sulle prestazioni complessive di un parapetto.



Tipo di parapetti in vetro - Faraone

Grazie a numerosi test e competenze acquisite nel tempo, è possibile ridurre lo spessore del vetro mantenendo inalterate le prestazioni.

Il Ninfa 6 può accogliere vetri con spessori di **10+10** o **12+12**, garantendo la sicurezza e la robustezza necessarie per ogni contesto d'uso.



Parapetti in vetro: sicurezza garantita

Il **Sistema balaustre Garda** proposto da **Aluvetro Srl** offre una gamma di balaustre in vetro personalizzate e sicure, rigorosamente testate secondo le normative.

La trasparenza e lo stile minimalista consentono di **integrarsi armoniosamente** in qualsiasi contesto architettonico, sia interno che esterno.



Parapetti in vetro sicuri - Aluvetro

Questi elementi sono ideali per progetti di nuova costruzione e ristrutturazione.
È possibile scegliere tra balaustre con o senza corrimano.

Il **sistema Garda** è stato sottoposto a rigorosi test presso laboratori certificati e si compone di diversi elementi, tra cui profili e vetri stratificati e temperati.

Questi componenti sono appositamente progettati per garantire un **montaggio facile e veloce**, assicurando un risultato estetico di grande impatto.



Sistemi per balaustre in vetro

I sistemi offerti da **Logli** permettono di realizzare balaustre e parapetti in vetro che uniscono sicurezza e resistenza assolute con le qualità estetiche e funzionali del vetro: la sua trasparenza, il ridotto spessore e la capacità di integrarsi perfettamente in qualsiasi ambiente.
Tra questi, spicca la serie **DEFENDER**, un'innovativa soluzione che, grazie all'ancoraggio esclusivamente alla base, lascia libera e completamente trasparente l'area verticale, garantendo al contempo lo stesso livello di protezione **senza compromettere la visibilità**.



Parapetti in vetro - Logli Saint-Gobain

Per questo motivo, i parapetti DEFENDER sono la scelta ideale per spazi pubblici, nelle situazioni in cui la sicurezza e la visibilità sono fondamentali.

La gamma di prodotti comprende anche parapetti con attacchi puntuali e distanziatori regolabili, come gli **EVODR** in acciaio e i **DGM45** in alluminio, il corrimano strutturale **CORLM** disponibile in varie forme, una vasta selezione di morsetti fermavetro e accessori per consentire una personalizzazione su misura.