

# Parapetti con rotules: il fissaggio puntuale come scelta progettuale

La trasparenza non è solo un'esigenza estetica ma una vera e propria sfida ingegneristica.

Nei progetti contemporanei, dove il confine tra spazio interno ed esterno si fa sempre più sottile, i parapetti con rotules emergono come la sintesi perfetta tra sicurezza e pulizia formale.

## Il vetro come pilastro della sicurezza

La sicurezza non è un'opzione. Nei nostri parapetti utilizziamo esclusivamente **vetro stratificato di sicurezza**.

In caso di urto o rottura accidentale, la stratificazione interna trattiene i frammenti, evitando la caduta nel vuoto e mantenendo intatta la funzione protettiva del parapetto. È una soluzione durabile, stabile.

## Il sistema a rotules: l'estetica del punto

Le rotules sono elementi di fissaggio puntuale che collegano il vetro alla struttura portante senza la necessità di profili continui.

### Perché sceglierle?

- **Bordo superiore libero:** Massima pulizia visiva.
- **Assenza di montanti:** Nessuna interruzione verticale nel

campo visivo.

- **Leggerezza estrema:** Il vetro sembra galleggiare nel vuoto.

## Vetro e Performance Meccaniche

In un sistema a fissaggio puntuale, il vetro non è un semplice tamponamento, ma un protagonista strutturale. La presenza dei fori richiede una progettazione millimetrica per gestire le tensioni.

## La sicurezza Valvetri:

Utilizziamo esclusivamente vetro stratificato di sicurezza, dimensionato per resistere ai carichi orizzontali e garantire stabilità assoluta nel tempo, anche in caso di rottura accidentale.

## Ambiti di applicazione

I parapetti in vetro sono la scelta ideale per:

- **Terrazze e Balconi:** Affacci panoramici senza barriere visive.
- **Scale e Soppalchi:** Valorizzazione del design d'interni e della luce.
- **Ristrutturazioni:** Integrazione discreta in contesti storici o moderni.

## Una sintesi tra Ingegneria e Bellezza

Scegliere un parapetto con rotules significa privilegiare la **precisione costruttiva**. È uno strumento flessibile nelle mani del progettista, capace di trasformare un elemento di

protezione in un dettaglio architettonico di alto pregio.

**Vuoi approfondire la fattibilità tecnica**

**per il tuo prossimo progetto?**

I nostri tecnici sono a disposizione per supportarti nella scelta della configurazione ideale.