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.