

Sistema di parete divisorio in alluminio in vetro temperato da 10 mm

Vetro per parete divisoria

Vetro temperato da 10 mm (vetro temperato, vetro Tufen) è il tipo di vetro di sicurezza che attraverso una procedura di produzione che alla fine lo rende fino a cinque volte forti come altre forme di vetro. La procedura prevede il riscaldamento del vetro e quindi raffreddarlo rapidamente. Questo processo rende il vetro più forte e cambia anche il modo in cui il vetro si rompe. Il vetro si frantuma in piccoli blocchi che sono molto meno propensi a causare lesioni. Ecco perché il vetro temperato è anche chiamato vetro di sicurezza.



Funzioni del vetro temperato

1. forza

Il vetro temperato è noto come un tipo di vetro di sicurezza per una ragione. È cinque volte più forte del normale vetro delle stesse dimensioni e dello spessore, il che significa che può resistere a un colpo molto più difficile senza rompersi ed è meno incline a distruggere. Il vetro temperato si rompe in centinaia di piccoli pezzi che non sono nitidi o frastagliati, abbassando il rischio di lesioni.

2. Resistenza al calore

Il vetro temperato è fino a cinque volte più resistente al calore del vetro standard e può resistere a temperature fino a un soffocamento di 250 gradi. Questo rende molto più sicuro in caso di fuoco ed è il motivo per cui la maggior parte degli appartamenti del grattacielo, degli edifici governativi, delle scuole e degli uffici hanno finestre di vetro temperato.

3. Resistenza agli urti

Il vetro temperato non è solo più forte - è anche molto più resistente agli urti e protettivo rispetto al vetro ordinario. Questo lo rende adatto per applicazioni di sicurezza in molte situazioni, come la parete divisoria per uffici e condomini.

4. Durabilità

Il temperato è molto più resistente e meno incline a rottura del vetro standard. La partizione di vetro e altre applicazioni del vetro dovrebbero sempre essere tempeste utilizzando un processo di tempra termico, il che lo rende, in media, cinque volte più forte del vetro intagliato.



Canale U alluminio per la parete divisoria



Hardware in acciaio inox per parete divisoria



Benvenuti a inviarci Richiesta con i tuoi dettagli Requisiti e domande.