

10mm hartowany szkło aluminiowe Układ ściany partycji

Szkło do ściany partycji

10 mm szkło hartowane (szkło hartowane, szkło tuffeniowe) jest typem szkła bezpiecznego, co poprzez procedurę produkcyjną, która ostatecznie czyni ją aż pięć razy tak silna jak inne formy szkła. Procedura obejmuje ogrzewanie szyby w górę, a następnie szybko go chłodzi. Proces ten jest silniejszy, a także zmienia sposób, w jaki szklane przerwy. Szkło się rozstaje się w małych blokach, które są znacznie mniej narażone na obrażenia. Dlatego szkło hartowane jest również nazywane szkłem bezpiecznym.



Funkcje szkła hartowanego

1. Siła

Szkło hartowane jest znane jako rodzaj szkła bezpiecznego z jakiegoś powodu. Jest pięć razy silniejszy niż zwykłe szkło o tej samej wielkości i grubości, co oznacza, że może wytrzymać znacznie trudniejsze uderzenie bez łamania i jest mniej podatny na rozbicie. Hartowane szkło przerywa się w setki drobnych kawałków, które nie są ostre ani postrzępione, obniżając ryzyko obrażeń.

2. Odporność na ciepło

Szkło hartowane ma do pięciu razy więcej odporność na ciepło niż standardowe szkło i może wytrzymać temperatury do upalnego 250 stopni. To sprawia, że jest to znacznie bezpieczniejsze w przypadku pożaru i jest powodem, dla którego większość mieszkań, budynków rządowych, szkół i biur, które mają hartowane szklane okna.

3. Odporność na uderzenia

Szkło hartowane nie jest tylko silniejsze - jest to również znacznie więcej odporne na uderzenia i ochronne w porównaniu ze zwykłym szkłem. Sprawia to, że nadaje się do zastosowań bezpieczeństwa w wielu sytuacjach, takich jak ściana partycji dla biur i budynków mieszkalnych.

4. Trwałość

Hartowany jest znacznie bardziej trwały i mniej podatny na złamanie niż standardowe szkło. Partycja szkła i inne zastosowania szkła powinny być zawsze hartowane przy użyciu procesu hartowania termicznego, co czyni go średnio pięciokrotnie silniejsze niż nieświadome szkło.



Kanał aluminiowy U do ściany partycji



Sprzęt ze stali nierdzewnej do ściany partycyjnej



Zapraszamy do wysłania zapytania o szczegółach i pytanie.