

## **Système de mur de cloison en aluminium de verre trempé de 10mm**

### **Verre pour mur de partition**

Le verre trempé de 10 mm (verre trempé, verre tufsen) est le type de verre de sécurité qui dans une procédure de fabrication qui en fait finalement cinq fois plus fort que d'autres formes de verre. La procédure consiste à chauffer le verre vers le haut, puis à le refroidir rapidement. Ce processus rend le verre plus fort et change également la façon dont les pauses en verre. Le verre se brise dans de petits blocs qui sont beaucoup moins susceptibles de causer des blessures. C'est pourquoi le verre trempé est également appelé verre de sécurité.



# Fonctions de verre trempé

## 1. force

Le verre trempé est connu sous le nom de type de verre de sécurité pour une raison. Il est cinq fois plus fort que le verre ordinaire de la même taille et d'épaisseur, ce qui signifie qu'il peut supporter un coup beaucoup plus difficile sans se briser et est moins enclin à briser. Le verre trempé se brise dans des centaines de minuscules morceaux qui ne sont ni tranchants ni déchiquetés, abaissant le risque de blessure.

## 2. résistance à la chaleur

Le verre trempé est jusqu'à cinq fois plus résistant à la chaleur que le verre standard et peut résister à des températures allant jusqu'à 250 degrés. Cela rend beaucoup plus sûr en cas d'incendie et c'est la raison pour laquelle la plupart des appartements de grande hauteur, des bâtiments gouvernementaux, des écoles et des bureaux ont des vitrines trempées.

## 3. Résistance aux chocs

Le verre trempé n'est pas simplement plus fort - il est également beaucoup plus résistant aux chocs et à la protection par rapport au verre ordinaire. Cela le rend propice aux applications de sécurité dans de nombreuses situations, telles que la paroi de la cloison pour les bureaux et les immeubles d'appartements.

## 4. Durabilité

Trempé est beaucoup plus durable et moins sujet à la rupture que le verre standard. La partition de verre et d'autres applications de verre doivent toujours être trempées à l'aide d'un procédé de trempe thermique, ce qui le rend, en moyenne, cinq fois plus fort que le verre peu abouti.



**Canal U en aluminium pour mur de partition**



**Matériel en acier inoxydable pour mur de partition**



Bienvenue à nous envoyer une enquête avec vos besoins en détail et vos questions.