

GARDE-CORPS

Gamme Excellence

HOMEMAT



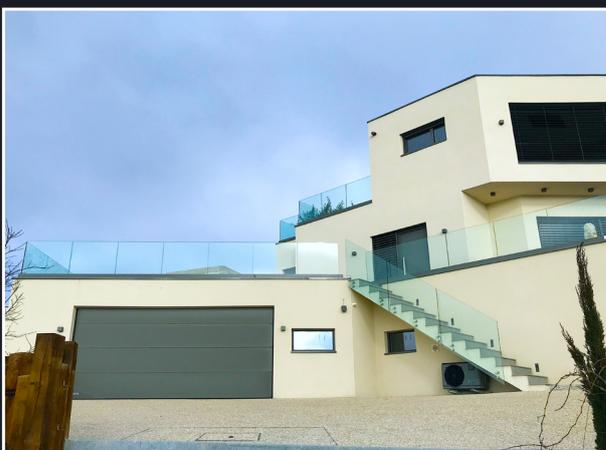
NICE



TOULOUSE



SAINT-ÉTIENNE



ANNECY

GARDE-CORPS

Gamme Excellence

POURQUOI LE VERRE ?

Le verre est le matériau du 21^{ème} siècle. Nous le retrouvons partout... Il incarne aujourd'hui modernité, légèreté et le haut de gamme.

Décortiquons?



88/4 : 2 verres de 8 mm collés par le milieu par une feuille PVB 1,52 mm.

Feuilleté : Une feuille en PVB (Poly Butyral Polyvinyle) qui collent les 2 verres entres eux. La feuille PVB apporte aussi un renforcement des verres. Le PVB peut-être également teinté, ce qui donne une aspect brise vue au verre.

Trempe Sécurité : C'est un procédé spécifique ou le verre est passé dans un four à plus de 600 degrés puis refroidit à l'air, ce qui crée un choc. Augmentation de la résistance mécanique et thermique du verre. Ce procédé rend le verre 5 à 6 fois plus robuste qu'un simple verre feuilleté. Lorsque le verre se brise, il éclate en milliers de petits morceaux. A la différence du feuilleté les morceaux de verres sont tellement petits qu'ils n'y a aucun risque de coupure.

Bords Polis : Les bords du verre sont façonnés pour supprimer le côté tranchant. Ainsi, le bords polis permet d'avoir un verre sans nécessité d'avoir une main courante.

POURQUOI L'ALUMINIUM ?



L'aluminium est un matériau noble connu pour être léger, robuste et design. Il résiste aux différentes conditions climatiques sans perdre de sa splendeur. Les saisons défilent mais l'aluminium «ne bouge pas »...

Tous nos rails sont étudiés en autoporté capable de supporter le poids du verre et la sécurité des personnes. Notre aluminium est anodisé ce qui lui apporte des caractéristiques anticorrosion.

Les rails sont directement vissés et scellés sur la dalle béton sans poteaux, ni main courante : La légèreté absolue.

ACCESSOIRES



Visseries



Lisse de finition



Angle 90°



Pincés d'alignement



Pince d'angle

CERTIFICATION

FD DTU 39 P5
NF : P 08-301
NF : P01-012
NF : P01-013



La société RINCENT ALPES - ALPES LAPO BTP, est intervenue le vendredi 5 février 2021 sur le chantier de construction de la résidence LE SAPHIR situé à Montélimar (26200)

Deux tests ont été réalisés, ils ont été concluants.

Résistance de 1 à 3 Kn

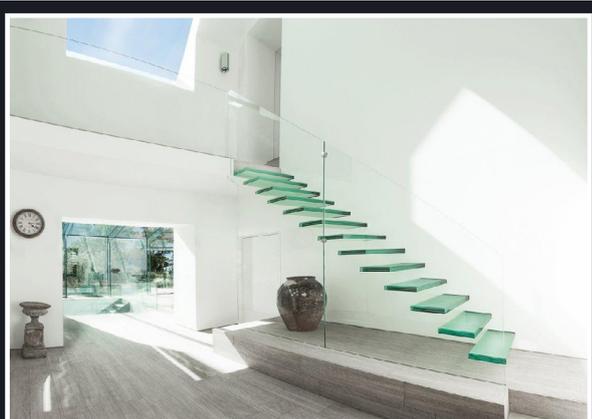
-40°C +250°C

Type de choc	Type de remplissage du garde-coprs	Critère	Observations	Photo du garde-corps à l'issu du choc D0.5 - 3.75J
Bille 0.5 kg Hauteur de chute : 0.75 m Energie : 3.75 joules	Vitrage (2 verres feuilletés et trempés de 8 mm collés par une feuille PVB)	Le garde-corps ne doit être ni traversé ni emporté Il ne doit pas y avoir de chute de débris	CONFORME	

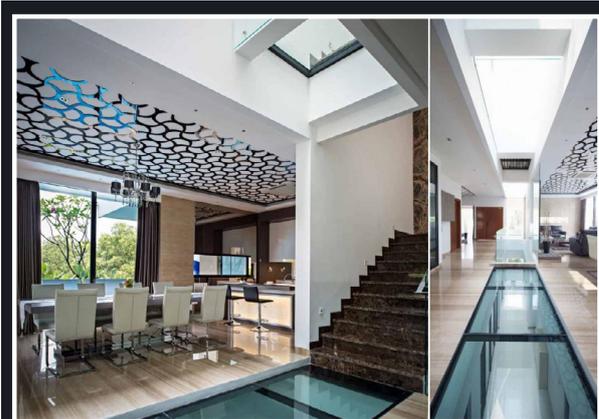
Type de choc	Type de remplissage du garde-coprs	Critère	Observations	Photo du garde-corps à l'issu du choc D0.5 - 3.75J
Sac 50 kg Hauteur de chute : 1.20 m Energie : 600 joules	Vitrage (2 verres feuilletés et trempés de 8 mm collés par une feuille PVB)	Le garde-corps ne doit être ni traversé ni emporté Il ne doit pas y avoir de chute de débris	CONFORME	

NOS AUTRES PRODUITS

**HOME
MAT**
SUBLIMEZ VOTRE MAISON



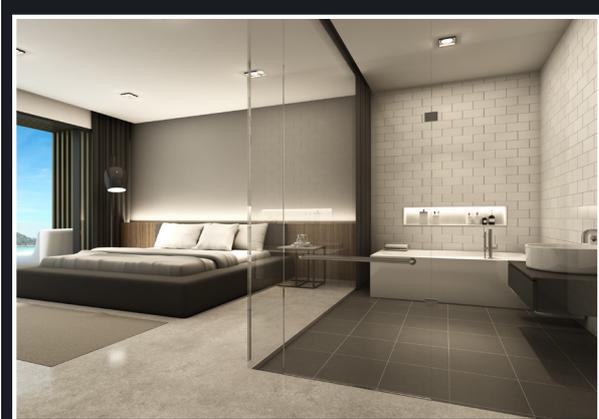
Escalier de verre



Plancher de verre



Paroi de piscine & SPA



Cloison en verre

HOME MAT
04 28 01 21 81
home@homemat.fr

