

Super Magnificent 3.2mx 12m Jumbo glass et fournisseur de verre surdimensionné



Lorsque vous pensez à certains des bâtiments les plus renommés au monde, ils impliquent très probablement du verre architectural de taille Jumbo. Le verre architectural peut offrir plusieurs avantages, notamment une esthétique et une efficacité énergétique accrues.

Les architectes du monde entier misent sur une tendance importante : le verre surdimensionné. Les progrès dans la fabrication et le revêtement du verre ont permis de produire du verre de taille géante avec des avantages de performance supplémentaires et de larges options esthétiques. De grandes étendues de verre ininterrompues peuvent désormais améliorer les performances du bâtiment, améliorer les économies d'énergie et amplifier l'expérience des occupants. La possibilité de maximiser la valeur du verre est plus grande que jamais.



Oversized glass, Think big, Build big

Qu'est-ce que le verre Jumbo ?

Qu'est-ce qui est exactement considéré comme « jumbo » lorsqu'il s'agit d'un panneau de verre ? Aucune taille formelle ne dénote actuellement surdimensionné. Dans nos questions aux architectes, leurs réponses ont noté une gamme de largeurs allant de 2100 mm/82" de large à 2500 mm/98" et des hauteurs allant de 4070 mm/160" à 5600 mm/220" – cette variation de taille montre qu'il existe une large gamme de perceptions de ce qui constitue le terme « surdimensionné ».

En fait, le verre surdimensionné est tout autour de nous. Vous pouvez voir une utilisation intensive du verre ou des fenêtres dans toutes les grandes villes et au-delà, la réponse la plus importante a été le désir croissant d'avoir plus de lumière naturelle, ce qui entraînera une amélioration du bien-être, du confort et de la productivité des occupants. Nous sommes très conscients de ce besoin motivé par les exigences du marché, produire du verre jumbo size est également la plus grande

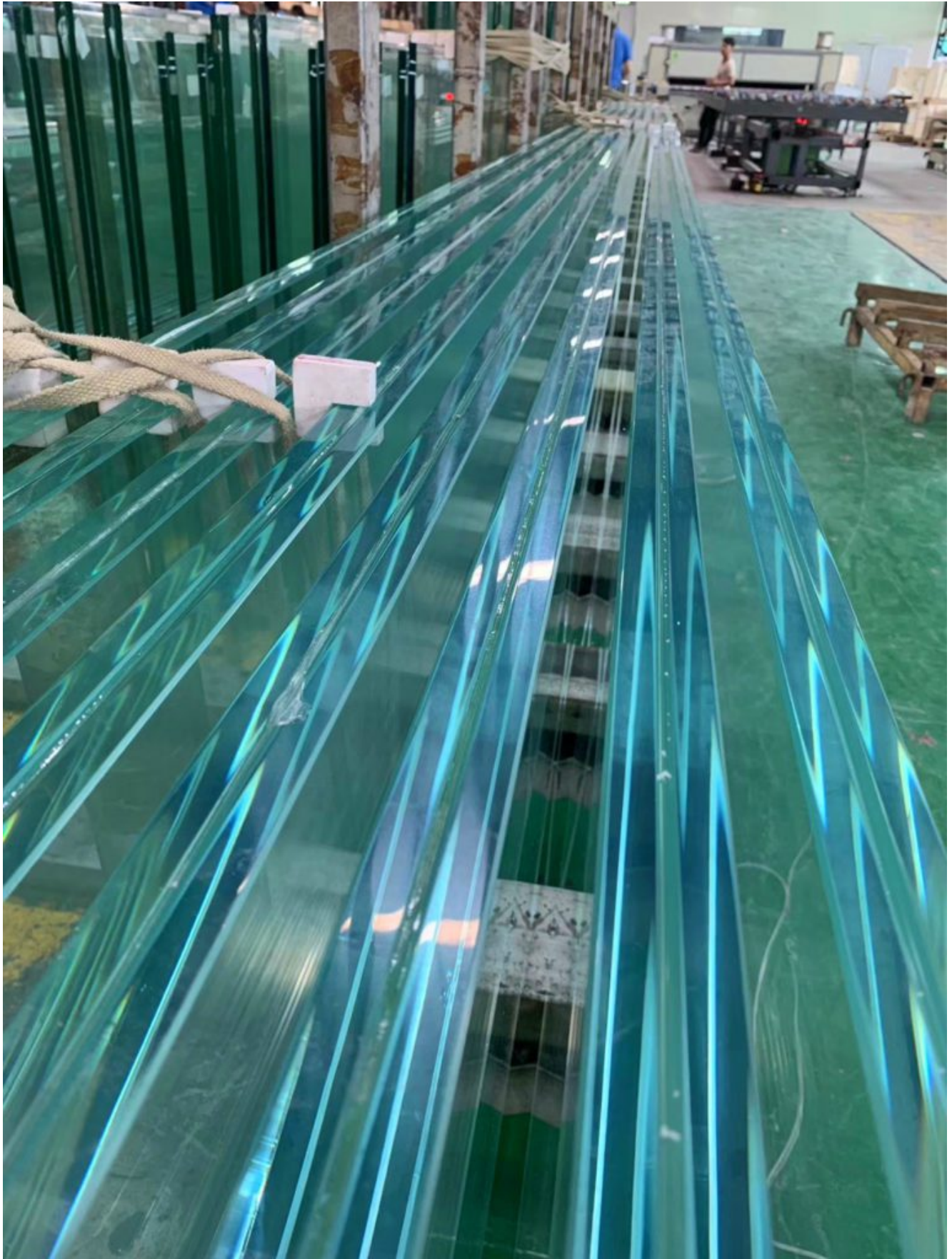
avancée pour nous.

Quelle est la taille du panneau de verre jumbo pouvons-nous produire?

>> **Taille maximum** : 3200mm*12000mm

>> **Épaisseur** : 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm et 12 mm ~ 110 mm sont disponibles sur commande

>> **Type de verre** : verre feuilleté Jumbo, verre trempé Jumbo, verre isolé Jumbo, verre cannelé Jumbo, verre incurvé Jumbo



Verre feuilleté jumbo multicouche



Verre trempé géant

La qualité du verre est une priorité majeure dans la

fabrication, et il peut s'agir d'un problème critique directement lié à la sécurité des personnes, à l'apparence du bâtiment et aux performances du verre. Au fur et à mesure que la taille du panneau de verre géant augmente, nous devons nous assurer que l'équipement approprié est utilisé et avoir les capacités pour l'ensemble du processus de fabrication.



Le verre flotté Jumbo est facilement disponible



Maximiser le verre surdimensionné

5 tendances d'application dans le verre jumbo commercial

Comment intégrer du verre surdimensionné dans votre design ? L'utilisation de verre de taille géante sur des projets architecturaux aide à créer ce facteur «wow» instantané pour une conception. La technologie moderne du verre a maintenant élargi les capacités de conception contemporaine, offrant des solutions architecturales tout en conservant un profil mince et moderne.

1, murs en verre de taille jumbo à faible

teneur en fer

La beauté du vitrage structural est que les parois de verre peuvent être conçues avec des unités de verre de n'importe quelle taille de panneau de verre jumbo requise. Avec de longues unités de verre disponibles, vous pouvez créer un mur de verre à partir d'un seul panneau de vitrage. Les spécifications et les détails de fixation peuvent être conçus spécifiquement pour le projet, tous les détails de fixation ont été conçus pour être cachés, créant ainsi un grand mur de verre totalement sans cadre.



Utilisez du verre de taille jumbo avec une faible teneur en fer pour une lumière du jour optimale

2, portes en verre trempé Jumbo



Les portes en verre trempé jumbo offrent le double de hauteur et doublent la lumière.

Une caractéristique inhérente au verre surdimensionné est sa

transparence naturelle et sa transmission de la lumière. Son objectif principal, lorsqu'il est utilisé dans la conception architecturale et de construction, est d'introduire des niveaux élevés de lumière naturelle dans un espace et de permettre une vision hors de la maison pour favoriser un sentiment d'ouverture.

3, IGU surdimensionnées pour les grandes fenêtres

Lorsque vous cherchez à installer une fenêtre de taille de panneau de verre inhabituellement jumbo, il est important que vous investissiez dans du verre qui a été fabriqué avec des matériaux de la plus haute qualité pour les rendre sans entretien et durables.

La transmission de la lumière visible des systèmes IGU surdimensionnés de Shenzhen Dragon Glass est normalement comprise entre 3 et 80 % et la réflexion de la lumière visible est comprise entre 10 et 50 % et a une bonne fonction d'insonorisation. Lorsqu'elles sont installées correctement, ces fenêtres vous permettent de profiter de tous les jours, hiver comme été.

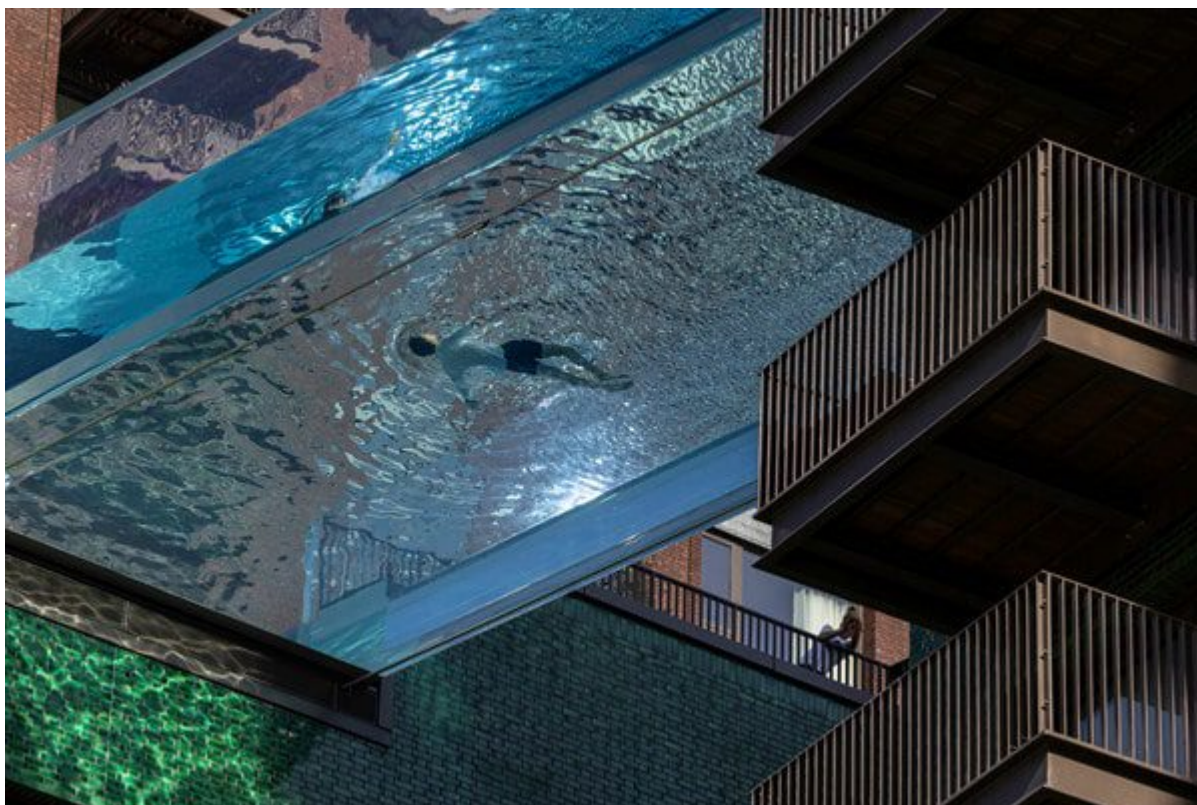


Les fenêtres surdimensionnées peuvent permettre au soleil d'entrer dans votre espace de vie sans interruption, inondant la pièce de lumière naturelle

4, verre feuilleté jumbo multicouche pour des bâtiments uniques

Le verre feuilleté jumbo multicouche est composé de deux ou plusieurs morceaux de verre collés de manière permanente avec une ou plusieurs couches intercalaires en plastique (PVB) utilisant la chaleur et la pression. Respecter les normes et

les exigences du code du bâtiment, au besoin. Le verre trempé renforcé à la chaleur et jumbo peut être incorporé dans des unités de verre feuilleté jumbo pour renforcer davantage la résistance aux chocs



verre de visualisation de piscine

Le verre feuilleté Jumbo contribue à la solidité et à la coloration unique.

verre d'aquarium design de luxe



5, créez des murs-rideaux dramatiques avec du verre plié de taille jumbo

Les façades tout en verre façonnent de plus en plus les horizons urbains d'aujourd'hui. Qu'il fasse partie de la structure de façade ou qu'il soit intégré à un mur-rideau, le verre surdimensionné est devenu un matériau idéal pour l'enveloppe des bâtiments car il offre de nombreux avantages. Les solutions spéciales de verre feuilleté jumbo utilisées dans les façades offrent une protection contre le vent et les chutes tout en réduisant le bruit du monde extérieur.



Les panneaux de verre incurvés de grande taille créent une silhouette audacieuse et intemporelle

Avantages du verre surdimensionné

Minimiser les barrières visuelles

Nous produisons du verre surdimensionné pour nous efforcer de créer des espaces sans interruption visuelle qui permettent des vues claires et dégagées.

Efficacité énergétique

Le verre peut aider à économiser de l'énergie et à réduire les coûts. Cela est particulièrement évident dans le cas du verre isolant pour les fenêtres et les façades.

Le facteur cool

Avouons-le, le grand verre est tout simplement cool !

Des murs et des structures en verre surdimensionnés peuvent créer le look architectural contemporain et sophistiqué ultime, que ce soit pour des applications résidentielles ou commerciales.

Comment choisir une taille de feuille de verre jumbo

Ces dernières années, des feuilles de verre jumbo de plus en plus grandes sont entrées sur le marché, créant une gamme d'options et de disponibilité. Le verre architectural surdimensionné correctement exécuté est une chose magnifique, la taille maximale dépend des spécifications du verre et des exigences de performance de chaque projet. Chaque application devra être discutée entre l'équipe de conception et le fabricant de fenêtres, pour s'assurer que toutes les spécifications et les conditions du site sont comprises et prises en compte.

>> Quelques points affecteront le choix d'une taille de feuille de verre jumbo :

1. La taille maximale du verre dépend des spécifications de verre demandées.
2. Les charges de vent techniques spécifiques au site doivent être prises en considération.
3. Les composants du cadre de fenêtre doivent pouvoir supporter une capacité de charge pour un verre surdimensionné.
4. Les exigences de performance spécifiques au site affecteront également le dimensionnement.





Si vous souhaitez inclure du verre surdimensionné dans votre propre projet architectural, contactez simplement l'équipe de [Shenzhen Dragon Glass](#) . Nous pouvons vous conseiller sur les solutions, les spécifications du verre, les performances et les détails typiques. Nous pouvons également vous donner un aperçu de ce qui sera possible pour les besoins spécifiques de votre projet.



Vous voulez en savoir plus sur

ce que Shenzhen Dragon Glass peut vous apporter ?

Contactez-nous et trouvez la solution idéale

Devis gratuits !

[Contactez-nous](#)