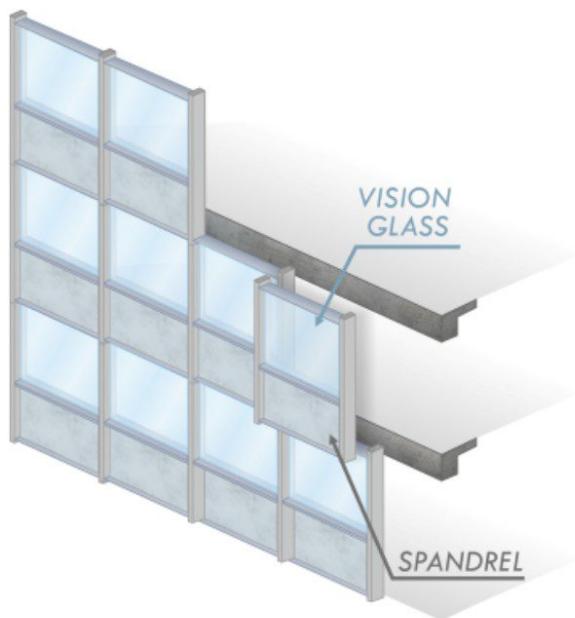


China vielseitige 6mm Siebdruck-Glasscheiben Hersteller



Was ist Zwickelglas?

Zwickelglasscheiben sind das undurchsichtige Glas, das strukturelle Gebäudekomponenten wie Säulen, Böden, HLK-Systeme, Lüftungsöffnungen, elektrische Leitungen und Sanitäreanlagen verbirgt und verhindert, dass diese von außen sichtbar sind. Vorhangfassaden und strukturell verglaste Designs erfordern oft die Verwendung von Zwickelglas, um die Vision eines Architekten für das fertige Projekt zu erreichen. Typischerweise zwischen Visionsgläsern auf jeder Etage eines Gebäudes gelegen, kann Zwickelglas im Vergleich zum Aussehen des Visionsglases entweder komplementär oder kontrastierend sein.



Zwickelglas vs Visionsglas

Wie viele Arten von Zwickelglas?

Shenzhen Dragon Glass bietet eine Reihe von Optionen für den Einsatz mit Zwickelfenstern, mit denen das gesamte Gebäudeäußere vollständig verglast werden kann.

Siebdruckglas, getöntes Glas und [Low-E-Beschichtungen](#) sind ideal für eine Reihe von visuellen Effekten und verbesserte Leistung bei Zwickelglaswendungen.

Zwickelglasscheiben sind nicht für die Betrachtung im Durchlicht ausgelegt und die resultierende Farbe variiert je nach Dicke des Basisglases. Bevor Sie angeben, kontaktieren Sie uns bitte für eine Beratung.



Siebdruckglas

Was ist Siebdruckglas?

Das Prinzip für die Herstellung von Siebdruckglasplatten besteht darin, anorganische Glasur (auch bekannt als Tinte) zu verwenden, die auf die Glasoberfläche gedruckt wird und dann getrocknet, gehärtet oder wärmebehandelt wird. Die Glasur wird dann dauerhaft auf die Glasoberfläche gesintert, um ein verschleißfestes, säurebeständiges dekoratives Glasprodukt zu erhalten. Glas-Siebdruckmuster können je nach Anforderung entworfen werden.

Erfahrene Ingenieure und Bediener sind bei der Herstellung von Siebdruckglasscheiben äußerst wichtig. Die Farbe der Tinte und die Gleichmäßigkeit des Drucks und die Mustergenauigkeit auf dem Glas werden durch die Erfahrung der Bediener und Ingenieure dramatisch beeinflusst. In der Zwischenzeit ist es auch wichtig, einen sauberen und temperaturstabilen Raum zum Drucken zu haben.

Nach dem Tintendruck auf dem Glas und der Vorwärmung wird das

gemusterte Glas in Temperiermaschinen gelegt. Die hohe Temperatur macht die Tintenglasur auf dem Glas dauerhaft.

Zwickelglasscheiben können einzeln oder als Teil einer Isolierglaseinheit verglast werden, um den Schatteneffekt benachbarter Sichteinheiten zu erzielen. Die Farbwahl kann je nach Beschichtung oder Farbe des Außenglases entweder ergänzen oder kontrastieren. Zwickelglas kann mit einer Vielzahl von Materialien isoliert werden, um selbst die anspruchsvollsten Standards zu erfüllen.



Siebdruckte Zwickelglasscheiben für Vorhangfassaden



Siebdruckte Zwickelglasscheiben für Vorhangfassaden

Merkmale von Siebdruckfenstern:

- 1. Der Schattierungskoeffizient reduziert
- 2. Wärme- und Lichtübertragung steuern
- 3. Eine breite Palette von visuellen Effekten ist verfügbar
- 4. Bietet ein einheitliches Aussehen der Vorhangfassade
- 5. Verschleierung interner Strukturen oder Leistungen
- 6. Keine Verfärbung durch innere Kondensation oder Ablagerung flüchtiger Stoffe
- 7. Langlebig
- 8. Siebdruckplatten mit einer Auswahl an Innenausführungen erhältlich

- 9. Gehärtet nach BS EN 12150: BS EN 12600
- 10. Widersteht Korrosion und chemischen Angriffen
- 11. Einfach zu installieren mit minimalem Wartungsaufwand



Siebdruckglas

Qualitätsstandard:

- AS;
- Ce
- ISO9001;
- AS;
- ASTM;
- Ccc.

Anwendungen :



Zwickelglasscheiben für Vorhangfassaden



Zwickelglasscheiben für Vorhangfassaden

Häufig gestellte Fragen (FAQs)

1. Ist Zwickelglas gehärtet?

Zwickelglas muss WÄRMEBEHANDELT werden, um hohen thermischen Belastungen standzuhalten. Wenn der Spandrel für eine Öffnung bestimmt ist, in der Sicherheitsglas gesetzlich vorgeschrieben ist oder bei der menschliche Einflüsse ein Problem darstellen, sollte das Glassubstrat GEHÄRTET werden. An anderen Stellen sollte das Glassubstrat HITZEVERSTÄRKT bestellt werden, um seltenen „spontanen Bruch“ in gehärtetem Glas zu vermeiden.

2. Können Sie durch Zwickelglas sehen?

Die kurze Antwort ist NEIN, Zwickelglasscheiben sind das undurchsichtige Glas. Die richtige Anwendung für Siebdruckglas besteht darin, es in einer Öffnung zu installieren, die eine gleichmäßig gefärbte Isolierung oder Rückwanne aufweist, die die Möglichkeit des Durchlesens oder Betrachtens des Glases in der Übertragung eliminiert.

3. Wozu dient das Zwickelglas?

Zwickelglasscheiben werden verwendet, um strukturelle Bauteile wie Säulen, Böden, HLK-Systeme, Lüftungsöffnungen, elektrische Leitungen und Sanitäreanlagen zu verbergen und zu verhindern, dass diese von außen sichtbar sind. Vorhangfassaden und strukturell verglaste Designs erfordern oft die Verwendung von Zwickelglas, um die Vision eines Architekten für das fertige Projekt zu erreichen. Sie werden manchmal auch verwendet, um farbenfrohe ästhetische Designelemente in Bauprojekten zu schaffen.

4. Was ist auf Siebdruckglasfarben erhältlich?

Für Siebdruckglas können wir jede Farbe aus dem Pantone-Farbsystem anpassen. Derzeit gibt es über 23.000 Farbübereinstimmungen.

5. Zwickelglas vs Visionsglas.

Oft erfordert ein Projekt Zwickelglas, um mit den Sichtbereichen Ihres Gebäudes zu harmonisieren. Bei der Betrachtung des Glases von außen ist das dominierende optische Merkmal die äußere Reflexion. An grauen, bewölkten Tagen entsteht aufgrund der Transparenz des Sichtglases und der Wahrnehmung der Tiefe, die durch die Innenbeleuchtung erzeugt wird, ein größerer visueller Unterschied zwischen Sicht- und Zwickelbereichen. Die Nicht-Vision-Bereiche neigen dazu, flach und zweidimensional auszusehen. Indem die Sicht- und Zwickelglaskonstruktion ähnlich gehalten wird (gleiche äußere Glasfarbe, Beschichtung usw.), kann der Kontrast unter verschiedenen Lichtverhältnissen minimiert werden.

6. Zwickelglas vs Schattenbox.

Zusätzlich zu undurchsichtigen Glaszwickeln wird manchmal eine Technik namens „Schattenbox“-Zwickel in Zwickelanwendungen verwendet. Dieses Konzept beinhaltet die Verwendung von Glas, das keinen Trübungsmittel hat, kombiniert mit einer separaten lichtblockierenden Baugruppe, typischerweise einem starren, foliengestützten Isoliermaterial, das an das umgebende Rahmensystem geklebt wird, um das Licht zu blockieren.



Zwickelglasscheiben für Vorhangfassaden

Die vielseitigen 6-mm-Sieblasscheiben von [Shenzhen Dragon Glass](#) können die Illusion eines 100% Glasgebäudes erzeugen. Durch die Kombination von Vision und Zwickelglas können Designer einen nahtlosen Glaseffekt für die Fassade eines Gebäudes erzielen.

Kontaktieren Sie uns noch heute, macht Ihr Zwickelglas zu einer großartigen Produktwahl für das nächste Verglasungsprojekt.