

## **SZG 26 mm brun verre isolant opaque-Verre d'isolation acoustique & Verre de résistance à la chaleur Verre-Meilleur fabricant et usine de verre isolé en Chine**

Le verre isolant (IG), également appelé double vitrage ou double / triple / quadruple vitrage, se compose de deux ou plusieurs vitres séparées par un espace rempli de gaz pour réduire le transfert de chaleur à travers une partie de l'enveloppe du bâtiment.

Le verre isolant translucide en bronze de 26 mm est composé d'un panneau de [Verre bronze 6 mm](#) et une couche de verre dépoli de 8 mm, collée avec une entretoise en aluminium de 12 mm. L'entretoise peut se remplir de gaz d'air ou d'argon. Chaque bord des IGU (unités de verre isolant) est scellé avec des scellants à haute résistance qui peuvent parfaitement éviter la pénétration de vapeur d'eau.



### **Spécifications du verre isolé:**

Les unités de verre isolant (IGU) sont fabriquées avec du verre dans une gamme d'épaisseurs de 4 à 10 mm (1/8 "à 3/8") ou plus dans des applications spéciales. La spécification détaille la même chose que ci-dessous:

Épaisseur du verre: verre isolé 5 mm + 5 mm, verre isolé 6 mm + 6 mm, verre isolé 8 mm + 8 mm, verre isolé 10 mm + 10 mm, etc.

Épaisseur de l'entretoise: verre isolé par séparateur d'air 6A, verre isolé par séparateur d'air 9A, verre isolé par séparateur d'air 12A, verre isolé par séparateur d'air 15A, verre isolé par séparateur d'air 20A

Type de gaz: verre isolé au gaz, verre isolé au gaz argon

Taille max: 3300x12000mm

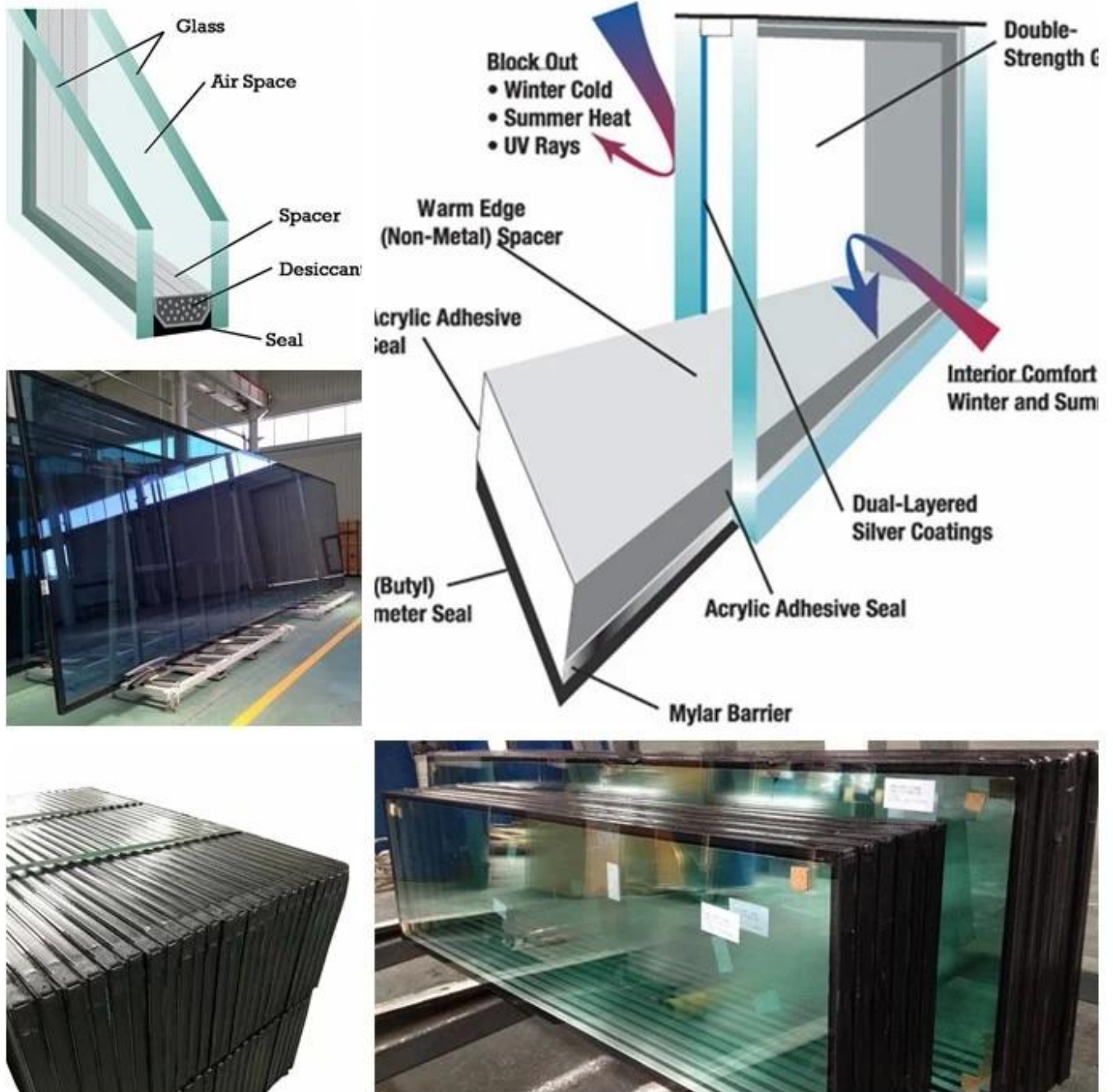
Bicomposant (joint structurel et PIB) pour le mastic secondaire

Performance: valeur  $U \geq 0,5$



### **Caractéristiques du verre isolé:**

1. Le verre dgu isolé a une bonne fonction d'économie d'énergie, peut réduire les pertes thermiques, réduire la consommation d'énergie, il est largement utilisé dans l'industrie de la construction moderne.
2. Le verre isolé givré peut protéger l'intimité humaine.
3. Bonne caractéristique d'isolation acoustique.



**Application:**

Le verre isolé appartient au verre haute performance à économie d'énergie et est largement utilisé dans l'industrie du bâtiment d'architecture moderne. En raison du verre d'aujourd'hui ont une bonne performance d'isolation thermique et acoustique, il est largement utilisé dans les domaines suivants:

1. Fenêtre en verre et porte en verre
2. Mur-rideau en verre et façade en verre

3. garde-corps en verre, balustrade en verre, clôture en verre

4. Toit en verre, puits de lumière en verre, plafond en verre, dôme en verre

### **Qualité:**

Notre fabrication de verre isolant strictement sous le système de qualité international ISO9001 et passe les normes de qualité suivantes:

1. Le verre dépoli brun de 26 mm est conforme à la norme CCC (certification obligatoire du verre de sécurité chinois).
2. Le verre dépoli brun de 26 mm répond à la norme de qualité de verre isolé GB11944 de la Chine.
3. Le verre dépoli brun de 26 mm répond aux normes européennes de qualité EN14449.
4. Le verre dgu dépoli brun de 26 mm est conforme à la norme SGCC de qualité du verre de sécurité américain et canadien.

**QUALITY MANAGEMENT SYSTEM  
CERTIFICATE**

Certificate No: H170001000008  
No. valid until 2014

**Shenzhen Sun Global Glass Co., Ltd**  
10th floor, Sun Global Building, Sun Global Plaza, Longgang District, Shenzhen, China

In view of the Quality Management System has been successfully assessed for compliance with the standard  
**ISO 9001:2015**

The Quality Management System applies to the following area  
Sales of Building Glass (Float Glass, Tempered Glass, Laminated Glass, Insulated Glass, Mirror Glass and Other Special Glass)

Applicable Clause  
4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

Date of Issue: Nov 09, 2014      Date of Validity: Nov 09, 2015  
Survey Range: All      Surveyed Range: All      (The first time)

The public recognition is a matter of fact, so please refer to the website of Certification Administration of the People's Republic of China ([www.cqc.com.cn](http://www.cqc.com.cn))

Issued by **尹为忠**  
Senior Auditor

For certificate with reference information and query to the website of Certification Administration of the People's Republic of China ([www.cqc.com.cn](http://www.cqc.com.cn))

**SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD**  
Address: 10th Floor, Sun Global Building, Sun Global Plaza, Longgang District, Shenzhen, China

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Certificate NO: LBTC1012004

**EC Declaration of CPD Conformity**

The following product has been tested by Labtest Technology Laboratory Ltd with the testing standards and found in conformity with the EC Council Directive of 89/106/EEC. It is possible to use CE marking to demonstrate the conformity with the CPD Directive.

Report No: LBTC1012004  
Applicant: SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD  
Address: 10th FLOOR SUN GLOBAL BUILDING SUN GLOBAL PLAZA LONGGANG DISTRICT SHENZHEN GUANGDONG CHINA  
Manufacturer: SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD  
Address: 10th FLOOR SUN GLOBAL BUILDING SUN GLOBAL PLAZA LONGGANG DISTRICT SHENZHEN GUANGDONG CHINA  
Product: TEMPERED GLASS  
Model No: Sun, Sun, Sun, Sun, Sun, Sun, Sun, Sun  
Trade Mark: N/A  
Test Standards: EN 12150-2:2004

The referred test report(s) show that the product complies with the essential requirements of the above listed standards. The applicant is authorized to use this certificate in connection with the CE declaration of CPD conformity according to the Directive.

**CE**

This certificate of conformity is based on a single evaluation of the submitted samples of the above mentioned product. It does not imply an assessment of the whole production and other relevant Directives have to be observed.

**Labtest Technology Laboratory**  
10th Floor, Sun Global Building, Sun Global Plaza, Longgang District, Shenzhen, China

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Certificate NO: LBTC1012012

**EC Declaration of CPD Conformity**

The following product has been tested by Labtest Technology Laboratory Ltd with the testing standards and found in conformity with the EC Council Directive of 89/106/EEC. It is possible to use CE marking to demonstrate the conformity with the CPD Directive.

Report No: LBTC1012012  
Applicant: SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD  
Address: 10th FLOOR SUN GLOBAL BUILDING SUN GLOBAL PLAZA LONGGANG DISTRICT SHENZHEN GUANGDONG CHINA  
Manufacturer: SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD  
Address: 10th FLOOR SUN GLOBAL BUILDING SUN GLOBAL PLAZA LONGGANG DISTRICT SHENZHEN GUANGDONG CHINA  
Product: Insulated Glass  
Model No: Sun+Sun, Sun+Sun, Sun+Sun, Sun+Sun  
Trade Mark: N/A  
Test Standards: EN 1279-4

The referred test report(s) show that the product complies with the essential requirements of the above listed standards. The applicant is authorized to use this certificate in connection with the CE declaration of CPD conformity according to the Directive.

**CE**

This certificate of conformity is based on a single evaluation of the submitted samples of the above mentioned product. It does not imply an assessment of the whole production and other relevant Directives have to be observed.

**Labtest Technology Laboratory**  
10th Floor, Sun Global Building, Sun Global Plaza, Longgang District, Shenzhen, China

**TÜV Rheinland Nederland B.V.**

**Test report**

Test report relating to a glass product according to European standard EN 14448, laminated safety glass, comprising the product marked as laminated safety glass 13.5mm, manufactured by SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD.

Report Number: RPT017-12  
Date: 08 September 2013  
Authorized: R. Buijse  
Client: SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD  
Project Name: CW-1000-011422-006  
Number of pages: 10

**TÜV Rheinland**

In view of the test results, the test specimen is in compliance with the requirements of the standard EN 14448. The test specimen is in compliance with the requirements of the standard EN 14448. The test specimen is in compliance with the requirements of the standard EN 14448.

**Chandler**  
Technical Engineer

**SGS**

**TEST REPORT**

No.: 2013-042400008  
Date: 08.09.2013  
Page: 1 of 4

SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD  
10th FLOOR SUN GLOBAL BUILDING SUN GLOBAL PLAZA LONGGANG DISTRICT SHENZHEN GUANGDONG CHINA

The following sample was taken, submitted and identified on behalf of the client as:  
Sample Name: Tempered Glass  
Sample Reference: Tempered Glass  
Date of Report: 08.09.2013  
Test Report: 08.09.2013

**Chandler**  
Technical Engineer

**SGS**

**FTL**

**Quality Assurance Institute**  
**Penetration Testing Laboratory, Inc.**

Report No.: 0613-1019  
Page: 1 of 2

SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD  
10th FLOOR SUN GLOBAL BUILDING SUN GLOBAL PLAZA LONGGANG DISTRICT SHENZHEN GUANGDONG CHINA

| Item No. | Specification | Actual Results | Remarks                  | Pass/Fail | Remarks                  | Pass/Fail |
|----------|---------------|----------------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------|
| 1        | 0.001         | 0.001          | Penetration test results | Pass      | Penetration test results | Pass      |
| 2        | 0.002         | 0.002          | Penetration test results | Pass      | Penetration test results | Pass      |

**Chandler**  
Technical Engineer