

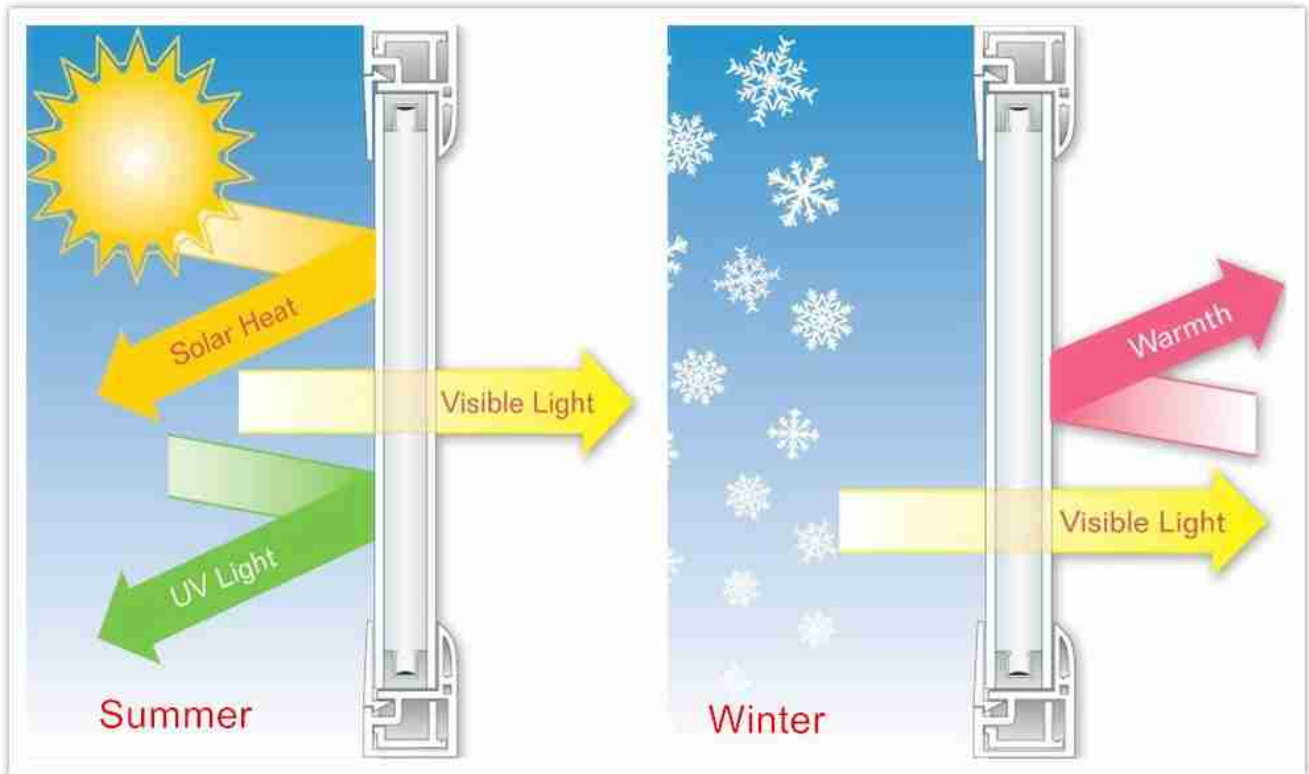
Splendide 24mm double bas e prix de verre de fenêtre, Excellent 28mm fenêtres fournisseurs de verre double.



1, Qu'est-ce que le verre bas de fenêtre d'e ?

Le verre de fenêtre bas e est mentionné à l'aide du verre bas d'e comme double vitrage de verre ou triple vitrage de verre pour des produits de fenêtres.

Le verre à faible émissivité est un type de verre à économie d'énergie qui peut vous aider à **isoler la chaleur du soleil** en **été tout en** laissant entrer la lumière visible, faisant de la lumière solaire une « lumière froide ». **En hiver**, la principale source de chaleur provient de l'intérieur, le verre à faible émissivité réfléchira la majeure partie de la chaleur à l'intérieur, **gardant ainsi la chaleur**.



Fenêtres basses e double verre pour l'été VS hiver

L'utilisation de vitres à faible émissivité pour votre maison ou votre villa peut vous aider à

[REDACTED]

.

Pendant ce temps, lorsque vous utilisez une configuration [de verre double ou triple vitrage](#), vous pouvez également avoir une

[REDACTED]

.



Verre de fenêtre bas d'e à double vitrage

2, Types de verre de fenêtre bas-e

Selon les types de revêtement de fenêtre à faible émissivité, peut être divisé en [4 types de verre à fenêtre à faible émissivité](#).

1.



: ce type de faible coût de fenêtres en verre e est plus faible parce qu'il peut être utilisé comme un seul panneau de verre à faible teneur en glace tempérée. Le

revêtement est dur et a une forte résistance contre le temps et anti-rayures. Mais l'inconvénient est que sa fonction d'économie d'énergie n'est pas aussi bon que le verre hors ligne de fenêtres bas-e.

2.

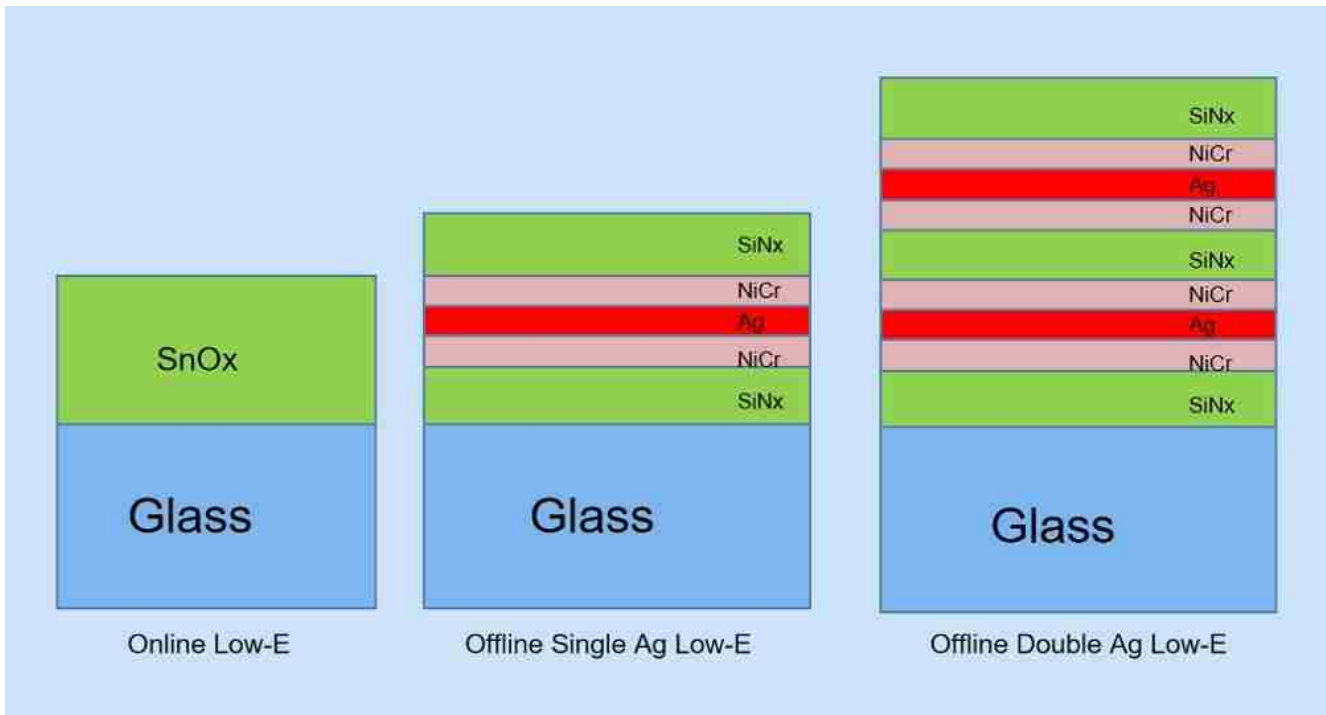
[REDACTED]
[REDACTED]
: ce type de fenêtre de verre basse d'e doit être employé comme configuration de verre double ou triple verre. Il peut vous aider à obtenir un bon effet d'économie d'énergie et une très bonne fonction d'insonorisation. Sa **couleur de réflexion peut être personnalisée.**

3.

[REDACTED]
: la couche d'argent est la couche de fonction pour réfléchir la chaleur. Double couche d'argent bas verre e peut améliorer la fonction d'économie d'énergie. Alors que la seule fenêtre en verre double basse e U-valeur est seulement 1.8W/m²K, la double couche d'argent bas-e double verre fenêtre U-valeur peut atteindre 1.6W/m²K.

4.

[REDACTED]
: ce type est très rarement utilisé pour les projets de fenêtres, la plupart du temps il sera adopté dans un bâtiment commercial très haut de **gamme** où la fonction d'économie d'énergie extrême est un must selon la conception des architectes.



En ligne low-e VS single Ag Low-e Vs double Ag Low-e

3, Les fenêtres basses en verre e ont-ils l'air différentes ?

Pour répondre à cette question, sera très compliqué si expliquer en théorie physique. Soyons simples ici.

Comparaison faible e fenêtre couleur verre VS verre clair fenêtre.

Oui, la couleur sera différente!

Si vous utilisez un seul verre argenté bas-e, le côté film reflétera généralement une apparence pourpre ou rougeâtre contre le soleil (Comme ci-dessous montre). Lors de la visualisation du verre low-e sur papier blanc, il apparaîtra un peu de couleur grise.



Couleurs de réflexion pourpres de verre simple low-e

Si vous utilisez du **verre double argent à faible émissivité**, le côté film affichera probablement une

lorsqu'il est vu contre la lumière solaire. Lorsque vous placez le double verre bas-e sur le papier blanc, il montrera une apparence verte ainsi.

La **couleur du verre low-e dépendra** du processus de **revêtement**, mais par rapport au verre clair, les fenêtres en verre e bas sera absolument très différent. La couleur de réflexion du verre bas e est très évidente.

Le côté film à faible e sera placé face à l'intérieur, lorsqu'il est vu de l'extérieur, le verre à faible e apparaîtra principalement bleu clair ou gris neutre ou gris

argenté, etc., selon la préférence du client.

4, À quoi devriez-vous faire attention lorsque vous effectuez le remplacement de verre de fenêtre à faible e?

Bien que le verre de fenêtre à faible émissivité puisse vous fournir beaucoup de commodité si le verre à faible émissivité est brisé en raison d'un impact accidentel ou d'une auto-explosion. Le remplacement de verre de fenêtre bas-e sera tout à fait un problème.

Voici quelques conseils auxquels vous devriez prêter attention lorsque vous envisagez le remplacement de verre de fenêtre low-e:

- 1. Couleur de verre de fenêtre à faible émissivité:** Comme différents types de revêtement ou codes de revêtement ou même différentes entreprises de revêtement de verre à faible émissivité. La couleur du verre low-e est complètement différente. Si la couleur réfléchissante de la couleur du verre de fenêtre à faible e n'est pas la même que la précédente, l'apparence totale de la maison sera très bizarre;
- Données de performance telles que Transmittance, Sc, Rg, U-value, etc.** Les données de performance doivent être à peu près les mêmes que l'ancienne fenêtre basse e verre.

La solution à ce qui précède, trouvez votre installateur pour lui demander de

Ou vous pouvez venir à nous pour obtenir de l'aide. Nous [Shenzhen Dragon Glass](#) peut vous aider à personnaliser l'apparence de couleur et l'appariement des données de performance, nous pouvons faire le meilleur pour vous de la fenêtre de remplacement de verre bas-e.



焱龙玻璃
DRAGON GLASS

Shenzhen Dragon Glass Co., Ltd

Glass Performance Data

Configuration	Visible light T%	Visible light Rout%	Visible light Rin%	Solar energy T%	Solar energy Rout%	SC	SHGC	NFRC U-Value Sun.	NFRC U-Value Win.
6mm SDG-I+ 12A + 6mm clear	71	10	12	46	18	0.61	0.53	1.86	1.85
6mm SDG-II+ 12A + 6mm clear	61	11	12	40	14	0.55	0.48	1.97	1.94
6mm SDG-III+ 12A + 6mm clear	54	20	10	34	21	0.47	0.41	1.84	1.84
6mm SDG-IV+ 12A + 6mm clear	46	22	10	29	24	0.41	0.36	1.82	1.82
6mm SDG-V+ 12A + 6mm clear	45	29	12	28	31	0.39	0.34	1.75	1.76
6mm SDG-VI+ 12A + 6mm clear	38	29	13	22	34	0.33	0.29	1.69	1.73
6mm SDG-VII+ 12A + 6mm clear	42	27	10	27	27	0.39	0.34	1.86	1.85

Données de performance typiques de faible e windows double verre.

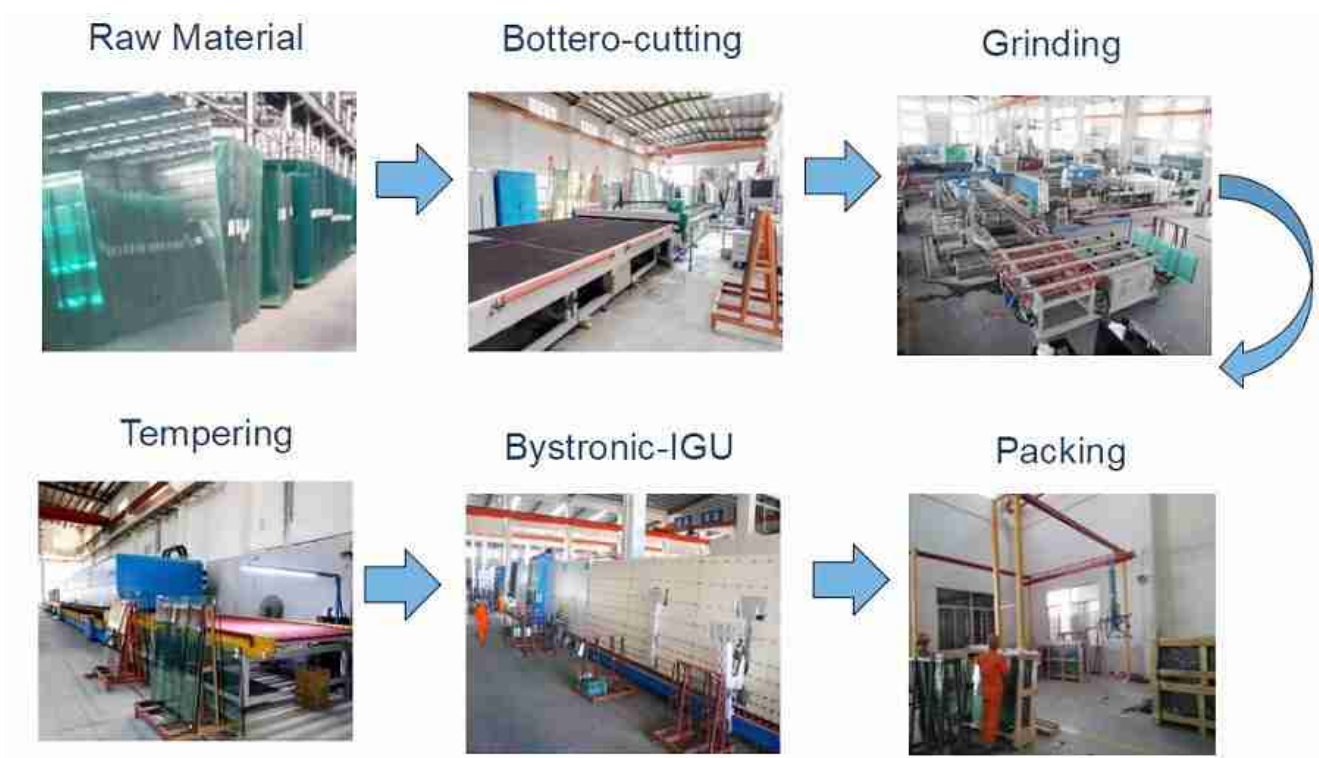
5, Comment fabriquer du verre bas e pour les fenêtres?

Nous, [le verre Shenzhen Dragon](#), avons notre propre ligne de revêtement de verre à faible émissivité de grande surface. Le verre bas e est produit en enduisant le verre avec des couches d'argent, de sin, de métal, etc. sous un environnement de pulvérisation magnétique à vide élevé.



Grande ligne de revêtement en verre basse surface.

Plus tard, le verre à faible émissivité sera envoyé au processus de coupe et de meulage, de revenu et d'isolation pour être produit sous forme de verre à double vitrage ou [de verre à triple vitrage](#) , etc.



Le processus de production pour les fenêtres double vitrage.

6, Shenzhen Dragon Glass bas e verre fenêtre détails produits



Bas e wIndows double verre

7, Propriétés de verre de fenêtre bas e

Nom du produit	Splendide 24mm double bas e coût de verre de fenêtre, 6mm low-e+12A+6mm clair; Excellents fournisseurs de verre double de fenêtres de 28mm. 8mm low-e+12A+8mm clair.
Couleur de verre	Clair, faible fer, vert, bleu, gris, etc.
Épaisseur du verre	6 + 6 mm, 8 + 8 mm et d'autres épaisseurs peuvent être personnalisés.
Épaisseur de l'espaceur	12A, d'autres épaisseurs telles que 6A, 9A, 14A, 15A, 16A, 18A, 19A, 20A, etc tous disponibles;
Couleur spacer	Argent, noir, gris, coloré;
<u>Gaz d'argon</u>	Facultatif
Type Low-e	Verre bas e en ligne; Verre simple bas e; double verre bas e;
Type de verre	Fenêtres claires double verre, vitres teintées double verre, fenêtres à motifs double verre, en céramique frit bas e fenêtres double verre, numérique imprimé bas e fenêtres double verre, Essai trempé thermiquement bas e fenêtres double verre, etc.
Type Windows	Fenêtres coulissantes, fenêtres battantes, fenêtres fixes, etc.
Matériau de cadre	Cadre en aluminium de haute qualité.
Qualité	Sous réserve de l'IGCC et de la CE, etc.
Emballage	Caisses de contreplaqué solides d'emballage.
Taille maximale	2500*7500mm.
Capacité	4000SQM/Jour
Verre bas e coût des fenêtres	22.99~59.9 USD/M ² .

8, Demandes



Applications en verre windows low e.

9, Certifications.

DECLARATION OF CONFORMITY

Latent Laboratory
Certificate NO.: LBTC1311202E

EC Declaration of CPD Conformity

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

Report No.: LBTC1311202E
Applicant: SHENZHEN DRAGON GLASS CO., LTD
Address: Yuhai enterprise headquarters base, Longgang street, Longgang District, Shenzhen, China
Manufacturer: SHENZHEN DRAGON GLASS CO., LTD
Address: Yuhai enterprise headquarters base, Longgang street, Longgang District, Shenzhen, China
Product: Laminated Safety Glass
Glass 1: 5.0-5mm, Glass 2: 5.0-5mm
Model No.: Glass 1: 5.0-5mm, Glass 2: 5.0-5mm
Trade Mark: N/A
Test Standards: EN ISO 12543-3:2011, EN ISO 12543-3:2011

The relevant test reports 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 EC declaration of CPD conformity according to the Directive.

This certificate of conformity is issued as 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.

10, Zhongyuan Building, 12th Floor, Nantian Plaza, Shenzhen, P.R. China
Tel: 86-755-26611482, Fax: 86-755-26611483, Email: latent@latent.com

RED Research Engineering Development Experts Consultants Limited
R.E.D. 研发专家顾问有限公司
Tel: 852 2872 9898 Fax: 852 2872 9193

Report R19H01-1A
OR
Calibration of Oven No. 3
for
Heat Soak Process for Tempered Glass to BS EN 14179-1: 2016
and
fulfilling the requirements of
Sections 8.1 & 9.3 of Code of Practice for Structural Use of Glass 2018 of Buildings Department of Hong Kong

Prepared for:
Glass Supplier & Glass Fabricator:
SHENZHEN DRAGON GLASS CO., LTD
Yuhai enterprise headquarters base, Longgang, Longgang District, Shenzhen, China.

Research Engineering Development Experts Consultants Limited
Valid Period: From 2 August 2019 to 2 August 2021
Issue Date: 2 August 2019

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No.: 1873AQ10288866
By virtue of this certificate we certify that
Shenzhen Dragon Glass Co., Ltd
(Unified social credit code/Organisation code:914403006270339114)
Address: Yuhai enterprise headquarters base, Longgang, Longgang District, Shenzhen, China
by means of its
Quality Management System
has been awarded this certificate for compliance with the product
ISO 9001:2015

The Quality Management System, Apply in the following area:
Sales of Building Glass (Floor Glass, Tempered Glass, Laminated Glass, Insulated Glass, Mirror Glass and Other Special Glass)
Applicable Clause:
ISO 9001:2015

The Quality Management System, Apply in the following area:
Sales of Building Glass (Floor Glass, Tempered Glass, Laminated Glass, Insulated Glass, Mirror Glass and Other Special Glass)
Applicable Clause:
ISO 9001:2015

Date of Issue: Nov-09, 2018, Date of Validity: 11-09-2021
Surveillance Audit (The first time) Surveillance Audit (The second time) Certificate Validity (The third time)

This quality management system is subject to yearly surveillance audits within the period of validity, the certificate is valid only when used together with an Adequate Policy of Surveillance Audit issued by RED.

Issued by: 

This certificate and its relevant information can only be used in the territory of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China. (www.cca.gov.cn)

SHENZHEN RED INTERNATIONAL LIMITED (HK) LTD
Address: 10/F, Longgang, Shenzhen and 1/Garden Road, Hongkong, China

IGCC INTERNATIONAL GLASS CERTIFICATION CENTRE
205 West 42nd Street, 10th Floor, New York, NY 10018
Phone: (212) 546-2277 Fax: (212) 546-2277 Email: info@igcc.com

IGMA

ACKNOWLEDGEMENT OF CERTIFICATION
THIS IS TO ACKNOWLEDGE THAT AS OF THIS DATE
Shenzhen Dragon Glass Co., Ltd
Shenzhen, Guangdong

IS A CURRENT LICENSEE AND HAS MET ALL REQUIREMENTS AND REQUIREMENTS FOR THE IGCC/IGMA CERTIFICATION PROGRAM AND IS ELIGIBLE TO LABEL THE BELOW INDICATED PRODUCTS AS IGCC/IGMA CERTIFIED. THE FOLLOWING ARE IN COMPLIANCE WITH ASTM E1363 FOR SEAL DURABILITY OF INSULATING GLASS UNITS AND PASSED GAS PERMEABILITY AND AFTER WEATHERING (AW) CERTIFICATION REQUIREMENTS AS INDICATED:

IGCC#	GLASS	SPACER	FRAME CONST.	DESICCANT	SEALANT	DGA
4330	11C2	MA	SCAGELC	LF	PIBSE	NO

THE IGCC/IGMA PROGRAM CERTIFICATION IS CURRENT AND IN FULL EFFECT AS OF THIS ISSUE DATE. CERTIFICATION IN THE IGCC/IGMA PROGRAM IS SUBJECT TO DEMANDS FOR REMOVAL. PLEASE CHECK THE CURRENT CERTIFIED PRODUCTS DIRECTORY ON THIS OFFICE FOR MOST CURRENT INFORMATION.

Issue: February 13, 2019, Expires: 11, 2021
DATE OF ISSUE: CERTIFICATION PERIOD: 

SIGC safety glazing certification council
300 West Street, 10th Floor, New York, NY 10018
Phone: (212) 546-2277 Fax: (212) 546-2277 Email: info@sigc.com

ACKNOWLEDGEMENT OF CERTIFICATION
THIS IS TO ACKNOWLEDGE THAT AS OF THIS DATE
Shenzhen Dragon Glass Co., Limited
Shenzhen, Guangdong

IS A CURRENT LICENSEE AND HAS MET ALL REQUIREMENTS AND REQUIREMENTS FOR THE SIGC/IGMA CERTIFICATION PROGRAM AND IS ELIGIBLE TO LABEL THE BELOW INDICATED PRODUCTS AS SIGC/IGMA CERTIFIED. THE FOLLOWING ARE IN COMPLIANCE WITH ASTM E1363 FOR SEAL DURABILITY OF INSULATING GLASS UNITS AND PASSED GAS PERMEABILITY AND AFTER WEATHERING (AW) CERTIFICATION REQUIREMENTS AS INDICATED:

IGCC#	MM	Attributes	HT	Temp.Code	Max.Size	ANSI/CPA	Test.Std	AW/IGCC
4300	9/16	A		TF02	1/2	A	IGMA+IGMA	2008
4304	11/16	A		TF02	1/2	A	IGMA+IGMA	2008
4305	1/4	M		TF02	1/2	A	IGMA+IGMA	2008
4306	3/8	M		TF02	1/2	A	IGMA+IGMA	2008
4307	3/8	M		TF02	1/2	A	IGMA+IGMA	2008
4308	1/2	M		TF02	1/2	A	IGMA+IGMA	2008
4309	1/2	M		TF02	1/2	A	IGMA+IGMA	2008
4310	3/4	M		TF02	1/2	A	IGMA+IGMA	2008
4312	1/2	M, SRA, SRAA	1, 2, 3, 4	TF02	1/2	A	IGMA+IGMA	2008
4316	1/2	S, SRA, SRAA	1, 2, 3, 4	TF02	1/2	A	IGMA+IGMA	2008
4318	1/4	M		TF02	1/2	A	IGMA+IGMA	2008
4319	3/8	M		TF02	1/2	A	IGMA+IGMA	2008
4320	1/2	M		TF02	1/2	A	IGMA+IGMA	2008

THE SIGC/IGMA PROGRAM CERTIFICATION IS CURRENT AND IN FULL EFFECT AS OF THIS ISSUE DATE. CERTIFICATION IN THE SIGC/IGMA PROGRAM IS SUBJECT TO DEMANDS FOR REMOVAL. PLEASE CHECK THE CURRENT CERTIFIED PRODUCTS DIRECTORY ON THIS OFFICE FOR MOST CURRENT INFORMATION.

Issue: Jan 23, 2019, Expires: 11, 2021
DATE OF ISSUE: CERTIFICATION PERIOD: 

10, Emballage solide et livraison en toute sécurité.



Emballage solide et livraison en toute sécurité

Souhaitez-vous parler de vos projets de fenêtres en verre basse

e? S'il vous plaît n'hésitez pas à nous contacter maintenant!