

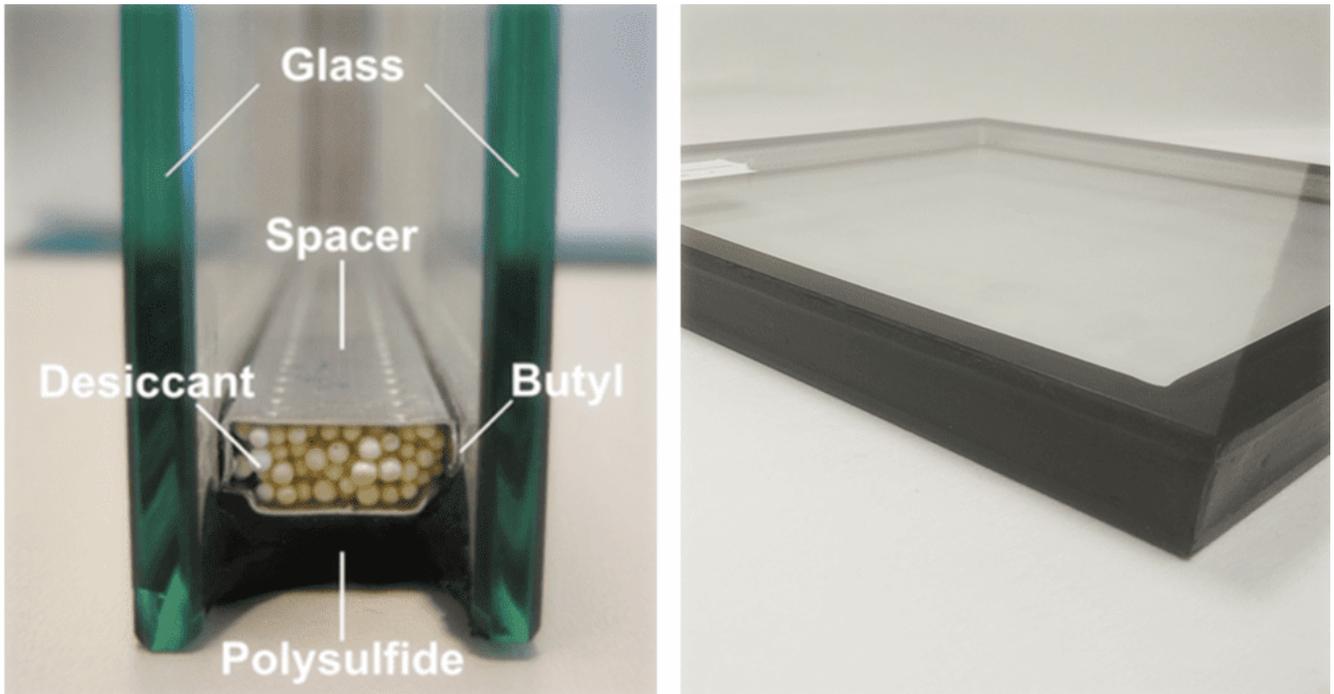
Chine 5 + 9A + 5 Excellente qualité Low E Fenêtres à double vitrage en verre à économie d'énergie Fournisseurs



1, qu'est-ce que les fenêtres à double vitrage 5 + 9A + 5 low-e?

Les fenêtres en verre à double vitrage 5 + 9A + 5 se composent d'un panneau en verre low e de 5 mm et d'un verre trempé de 5 mm séparés par une entretoise d'air en aluminium de 9 mm. L'espaceur d'air est d'abord joint avec du verre avec un scellant butyle et ensuite double scellé avec un scellant structural. Ce type de structure est **d'atteindre la fonction d'économie d'énergie** ainsi que

la fonction d'insonorisation



5 + 9A + 5 fenêtres à double vitrage low e

2, comment fonctionnent les fenêtres à double vitrage 5 + 9A + 5 low e?

Pendant

l'été,

la chaleur solaire est la principale source de chaleur pour la température ambiante, 5+9A+5 fenêtres à double vitrage peuvent refléter la plupart de la chaleur solaire, ce qui rend la lumière solaire une «

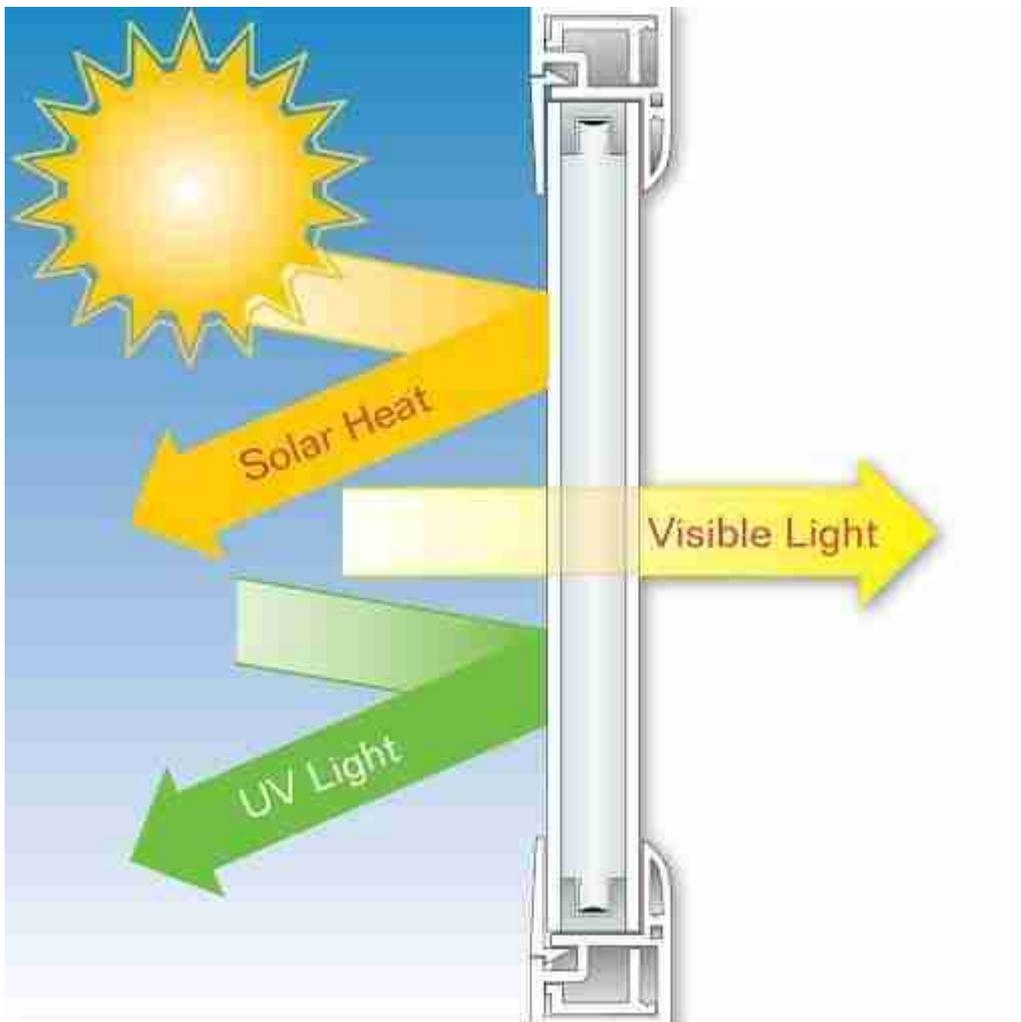
lumière fraîche

» et la sauvegarde de la puissance du climatiseur. En **hiver,**

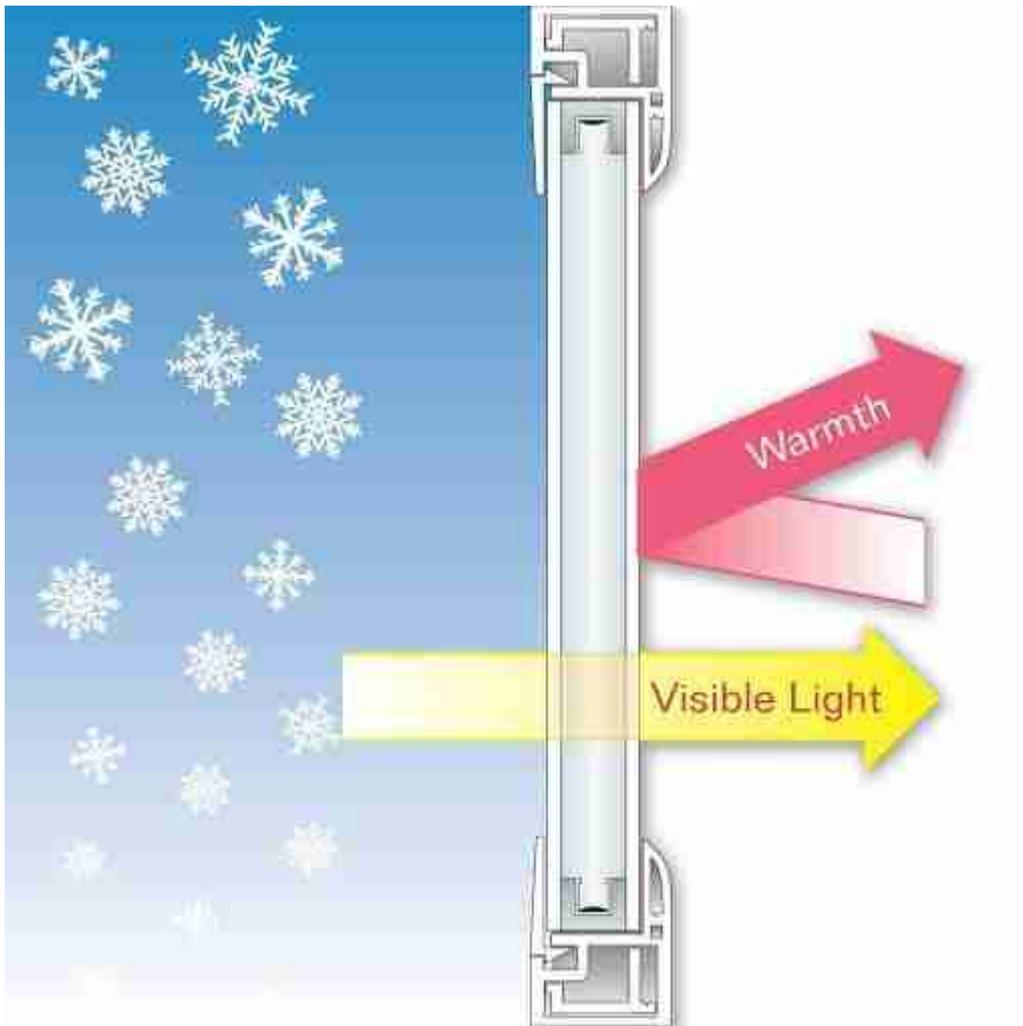
les lumières évasées proches et moyennes sont la chaleur

principale pour la température ambiante, les fenêtres à double vitrage 5+9A+5 à double vitrage refléteront la plupart de la lumière rouge à l'intérieur et garderont l'intérieur **chaud**.

Comme le montre l'image ci-dessous:



Reflect most of the solar heat in the Summer



Restez au chaud pendant l'hiver froid

3, les fenêtres en verre à double vitrage en valent-elles la peine?

Selon une inspection et une enquête récentes, les gens ont constaté que les fenêtres à double vitrage pouvaient économiser de **l'électricité** comme suit:

Simulation calculation of energy saving effect

Glass position	Area	Solar in Winter		Solar in Summer		5+9A+5 clear double glazed		5+9A+5 low e double glazed	
		Time	Angle	Time	Angle	Power consume (winter)	Power consume (summer)	Power consume (winter)	Power consume (summer)
Skylight	0	4	75	7	85	0	0	0	0
East	1000	3	50	3.5	40	104905	84971	70734	51391
South	1000	3	70	5.5	85	132122	29239	86689	18720
West	1000	4	50	5	40	85517	114057	59368	68441
North	1000	0	-	7	-	163072	17105	104832	11607
Total	4000					485616	245372	321623	150159
Electricity Power(RMB)						730988		471782	

Effet d'économie d'énergie de la fenêtre à double vitrage low e

Sans parler des fenêtres en verre à double vitrage peuvent avoir une fonction d'insonorisation qui peut vous assurer un environnement silencieux pour lire et dormir. Comparez le coût supplémentaire pour les fenêtres en verre à double vitrage Low-E avec verre trempé simple, cela en vaut vraiment la peine!

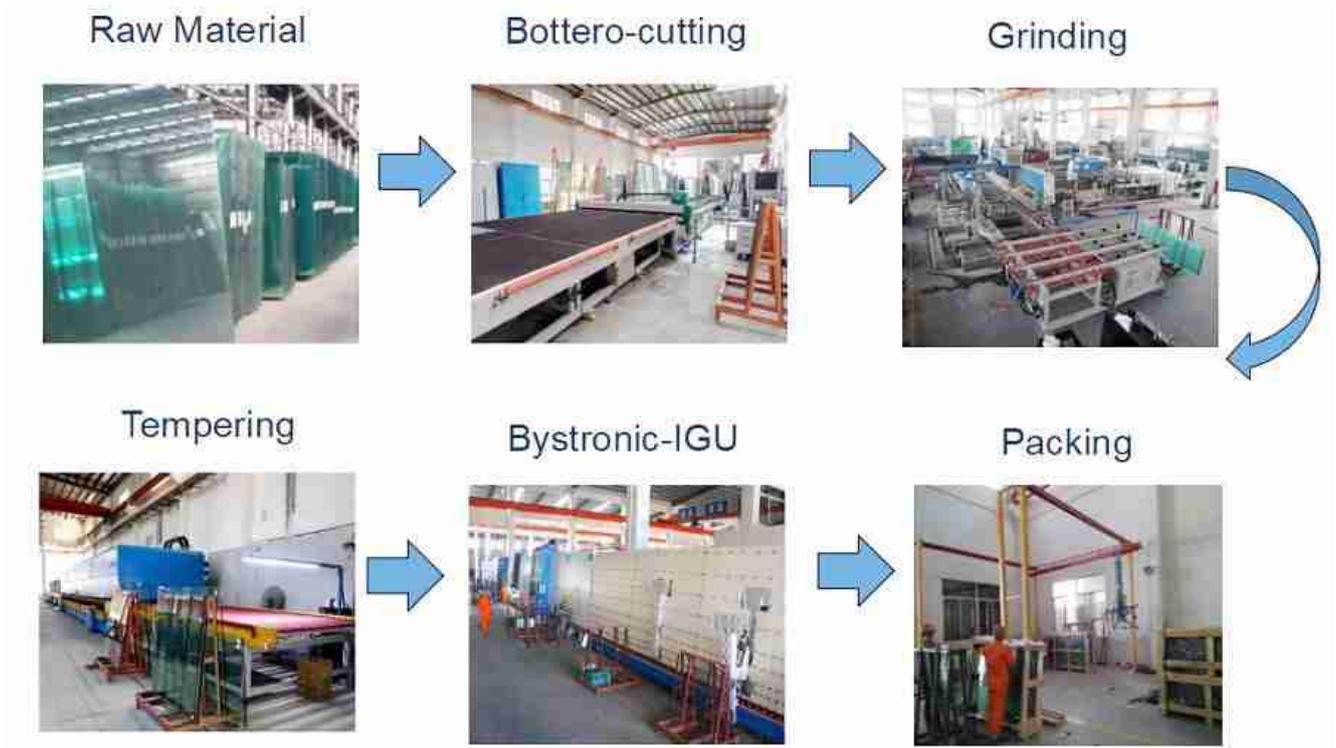
4, comment les fenêtres à double vitrage 5 + 9A + 5 low e sont fabriquées?

[Verre Dragon de Shenzhen](#) en tant que fabricant professionnel de fenêtres à double vitrage, fournit le traitement des fenêtres à double vitrage comme suit:

1. Cut the 5mm clear glass and 5mm [low e glass](#) to custom sizes;
2. Do the edgework for the 5mm clear glass & 5mm Low-E glass, sometimes during this process, we will delete the edge film of the 5mm low e glass to ensure no exposure of Low-E film to the air;
3. Transférer le verre transparent de 5 mm dans le four, ainsi que le verre à faible émissivité de 5 mm (l'état

- du four est différent);
4. After tempering, both 5mm clear glass and 5mm low e glass are sent to the insulating line for the double glazing process;
 5. Emballage en contreplaqué solide avant la livraison.

Comme ci-dessous, l'image montre le processus en détail:



Processus de production de verre à double vitrage

5, quelle est la valeur u de la fenêtre à double vitrage 5 + 9A + 5 low e?

La valeur U est influencée par de nombreux facteurs tels que les types de revêtement Low-E, les couleurs du verre du substrat, l'espaceur d'air, l'argon ou le krypton ou l'air, etc.

Voici quelques types typiques de fenêtres en verre à double vitrage 5 + 9A + 5 low e valeur u pour référence:



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 Sum.	NFRC U-Value Win.
5mm SDG-I+ 9A + 5mm clear	72	10	12	46	18	0.62	0.54	2.05	2.06
5mm SDG-II+ 9A + 5mm clear	62	11	12	40	14	0.57	0.50	2.03	2.04
5mm SDG-III+ 9A + 5mm clear	56	20	10	34	21	0.48	0.42	2.01	2.02
5mm SDG-IV+ 9A + 5mm clear	48	22	10	29	24	0.42	0.37	2.02	2.03
5mm SDG-V+ 9A + 5mm clear	46	29	12	28	31	0.40	0.35	2.03	2.04

Données de performance du verre à économie d'énergie .

Vous pouvez choisir le meilleur pour votre propre bâtiment. Vous pouvez également nous contacter pour **personnaliser les données de performance** selon les exigences des architectes.

6, comment nous assurons la qualité des fenêtres à double vitrage 5 + 9A + 5 low e?

[Verre Dragon de Shenzhen](#) en tant que fabricant professionnel de fenêtres à double vitrage low e depuis 1994, dispose d'un système de contrôle de qualité strict pour inspecter et tester les produits de fenêtres à double vitrage.



Inspection QC du verre à revêtement Low E

Also, we have a very complete QC team to inspect each process such as cutting, edging, tempering, insulating, packing, etc to ensure no flaws during processing.



Test et inspection au cours de chaque processus.

En outre, notre verre à double vitrage a passé les certifications IGCC et CE.



Therefore we can be [REDACTED] our quality is superb before sending it to our clients.

7, combien coûtent les fenêtres à double vitrage 5 + 9A + 5 low e?

Le coût des fenêtres à double vitrage 5 + 9A + 5 low e sera influencé par plusieurs facteurs:

1. **Taille:** comme cela influencera le taux de coupe de la matière première, le surdimensionnement facturera un supplément;

2. **Quantité:** plus grande quantité, moindre partage des coûts;
3. **Argon gas** injection;
4. **Types Low-e:** tels que Low-E simple, triple Low-E ou réfléchissant solaire, etc.
5. Besoin de **cadres en aluminium** ou non;
6. **Glass substrate colors:** clear, low iron, or tinted glass will be subject to different costs.

Therefore, if you would like to know the accurate double glazed window cost, [welcome to send your inquiry and get a free quotation now!](#)