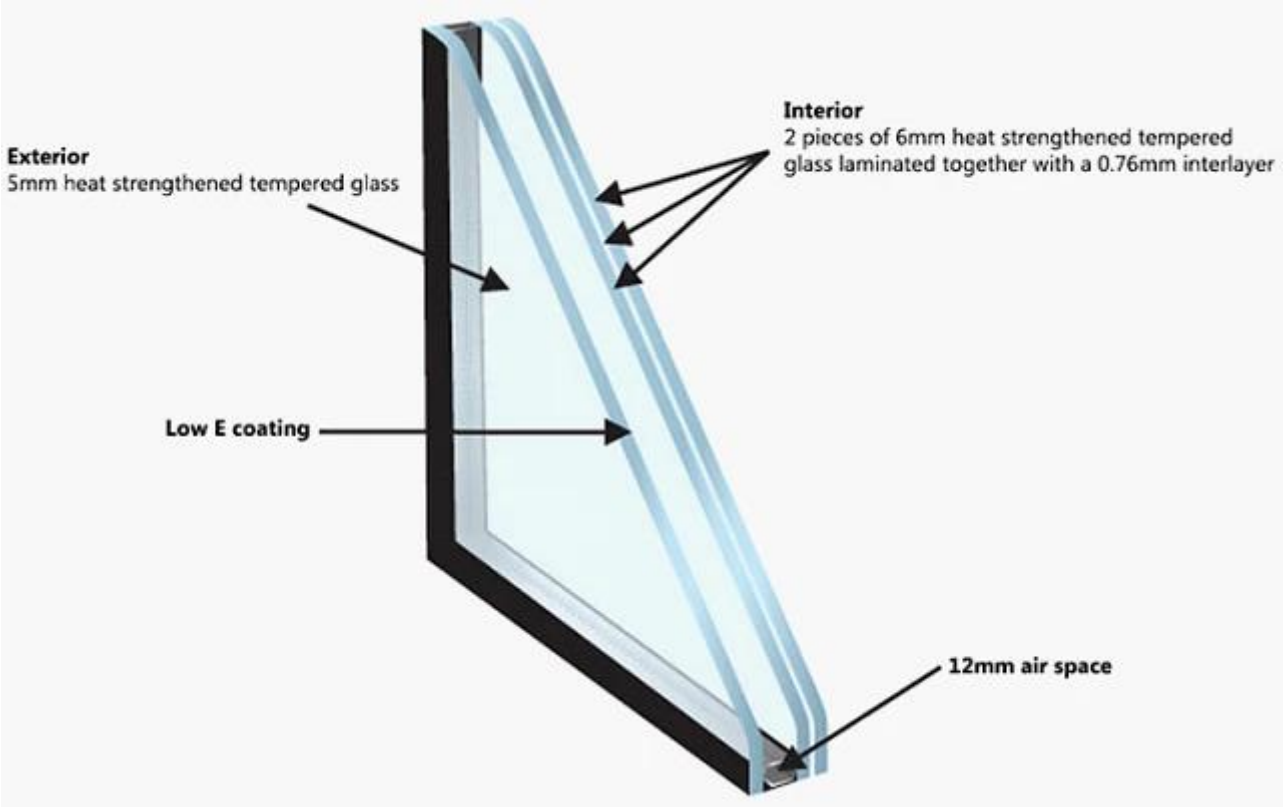
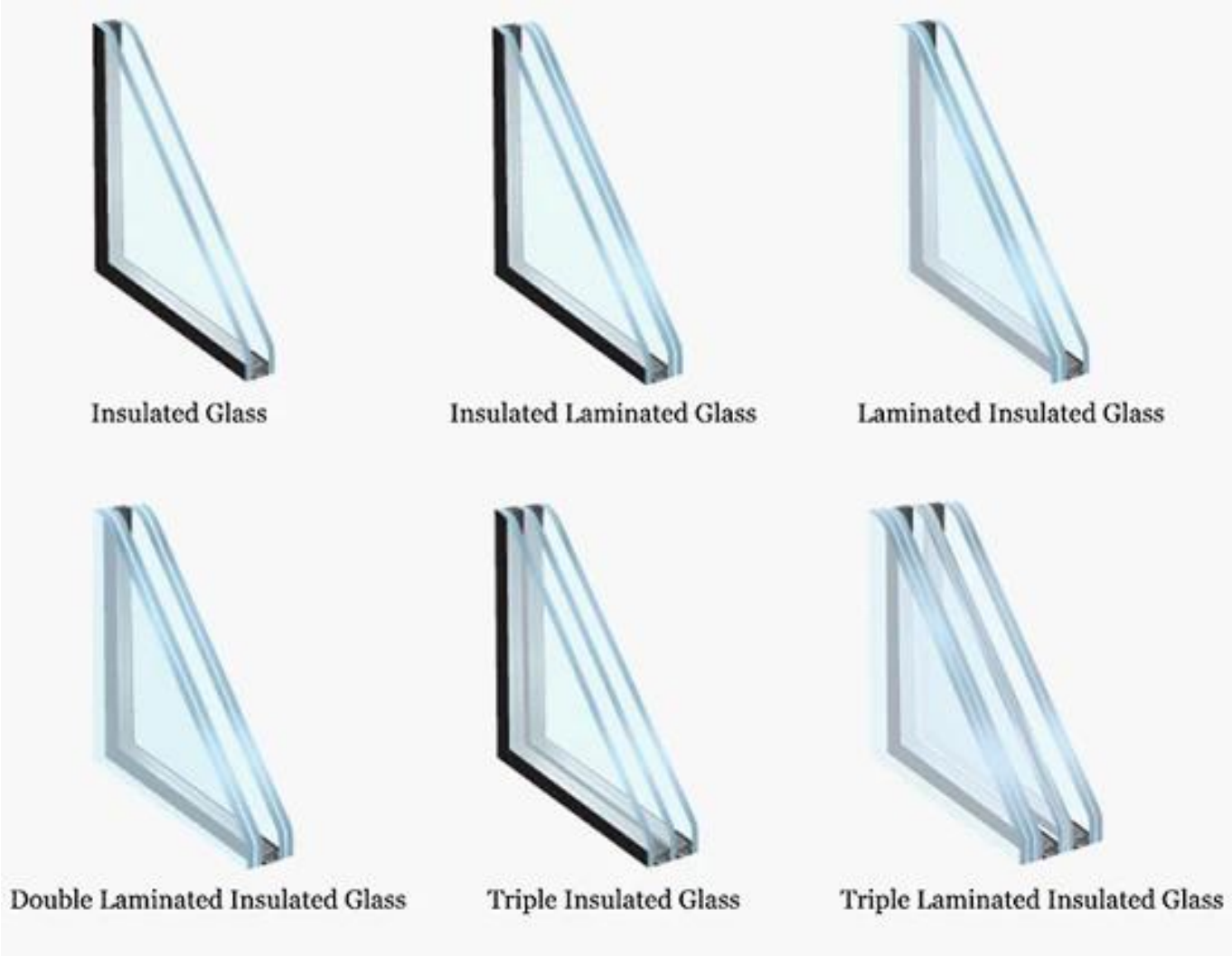


Vetro isolante laminato rinforzato con calore inferiore di 28,76 mm (IGU) è composto da un pezzo di **Vetro lamianizzato rinforzato al calore da 10,76 mm** , un pezzo di vetro temprato rinforzato a caldo da 6 mm e racchiuso da un distanziale dell'aria da 12 mm.

Il vetro isolante stratificato SZG offre prestazioni eccezionali per ridurre l'aumento o la perdita di calore e consentire la massima flessibilità e creatività del design. Trasformando il vetro stratificato in vetro isolante, la sicurezza del vetro aumenta, anche in caso di rottura del vetro, i frammenti aderiscono allo strato intermedio PVB e riducono al minimo il rischio di lesioni e danni materiali.

Per lo spazio d'aria, abbiamo riempito di argon e contengono essiccante per rimuovere l'umidità intrappolata nello spazio del gas, abbassando in tal modo il punto di rugiada del gas in quello spazio e impedendo la formazione di condensa quando la temperatura del vetro esterno cade.

Che tipo di vetro isolante possiamo produrre



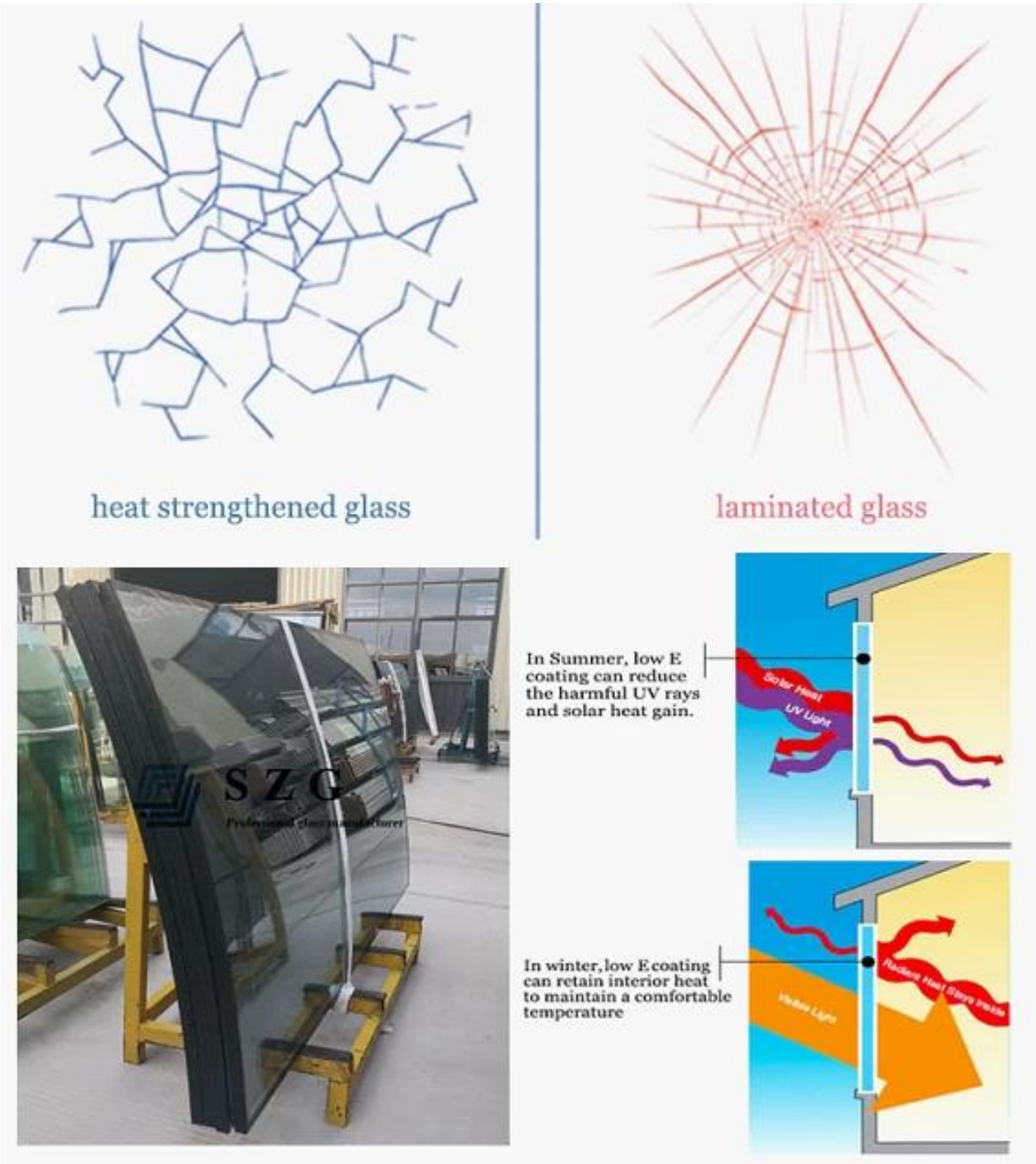
Vantaggio del vetro isolato SZGLaminated

1. Prestazioni di sicurezza: il vetro isolante stratificato SZG da 28,76 mm viene lavorato con vetro termoresistente e vetro stratificato. Vetro temperato e vetro stratificato sono vetri di sicurezza, il vetro rinforzato con calore è 2 volte più forte del vetro float ordinario e non esplosione spontanea. Per il vetro stratificato, SZG utilizza la migliore qualità PVB con la caratteristica di resistere alla penetrazione dall'impatto, anche se il vetro si rompe, le schegge aderiscono allo strato intermedio PVB e non si disperde.

2. Prestazioni termoisolanti e dissipanti: il gas argon è molto meno reattivo dell'aria e non trasferisce energia altrettanto rapidamente, il che significa che può aiutare la finestra a mantenere l'aria calda all'interno. Il rivestimento Low e viene solitamente applicato sui lati interni del vetro isolante per assicurarsi che non possa mai essere distrutto dall'esterno, low e serve a uno scopo sia in inverno che in estate. Il rivestimento funziona deviando i raggi UV dannosi per evitare il surriscaldamento della stanza. Il

rivestimento interno low E può riflettere il calore in casa e ridurre la perdita di calore.

3. Flessibilità delle prestazioni: il pannello in vetro laminato rende il vetro isolante ha un design più flessibile, può combinazioni di laminati colorati laminati e serigrafati, ecc. Inoltre, SZG offre un servizio personalizzato, possiamo personalizzare la struttura in vetro secondo le vostre richieste e le vostre abitudini dimensioni per voi, la dimensione massima che possiamo fare è 3300mmx13000mm, anche, forma piatta e forma curva sono benvenuti su misura.



SZG ProductionLine

1. Processo utilizzando vetro float trasparente di migliore qualità e PVB, ogni lastra di vetro float deve essere controllata se esistono bolle d'aria, macchie, graffi e altri difetti.

2. Mettere il vetro float controllato nel forno di tempra, quindi produrre calore rinforzato attraverso l'alta temperatura e tempra per rendere lo strato superficiale meno di 69 MPa di stress da compressione e rendere lo stress superficiale del vetro è di circa 24 ~ 69 Mpa.

3. La laminazione deve essere eseguita in un locale non polveroso, quindi mettere il vetro nell'autoclave per 8 ore per garantire che non ci sia bolle d'aria tra il vetro e la pellicola PVB.

4. Combinazione di due lastre di vetro con uno strato di gas argon tra di loro, separando ulteriormente due pezzi di vetro con una barra distanziatrice in alluminio, sotto il materiale della barra distanziatrice, viene usato un essiccante per assorbire l'umidità e impedire il presente tra lastre di vetro.

S Z G

Professional glass manufacturer