

Omschrijving: Isolatieglas met één zijde zonwerend Stopsol glas is isolerend glas (dubbel glas) met een reflecterende, zonregulerende laag metaaloxiden. De aard van de oxiden en het opspuitingsprocédé verlenen de coating weerstand en stabiliteit bij elke weersomstandigheid. Dit glas is in verschillende kleuren verkrijgbaar. Stopsol (extra isolerende low-e) heeft een k-waarde van 1,1 W / m².K heeft een zonnetoetredingsfaktor tot 17 %. De lichtreflectie bedraagt 8 tot 34 %. Zonwerend glas helpt energieprestaties te verbeteren gedurende het hele jaar. In de zomer kunt u besparen op uw air-conditioning vanwege de preventie van warmtegeleiding van buiten naar binnen. In de winter beperkt het isolerende zonwerend glas het warmteverlies van binnen naar buiten. Dankzij recente technologische ontwikkelingen kunnen coatings met zeer speciale eigenschappen worden aangebracht op blank glas. Deze worden verwerkt in vier seizoenen glas dat hiermee in staat is om het daglicht in ruime mate toe te laten en tegelijkertijd het grootste deel van de zonnestraling tegen te houden. Vierseizoenen glas combineert deze eigenschappen met een uitstekende thermische isolatie en is dus een glastype voor alle seizoenen. In Vierseizoenen glas wordt de zonbeheersende coating aangebracht aan de spouwzijde op het buitenste glasblad.

Voordelen van Isolatieglas met één zijde zonwerend Stopsol glas

Isolatieglas met één zijde zonwerend Stopsol glas is lekker warm in de winter en aangenaam koel in de zomer. Op die manier biedt deze zonwerende beglazing u comfort in alle seizoenen. Minder warmteverlies en dus minder stookkosten, ook bij grotere raamoppervlakken. Modern comfort, dus geen koudezone aan het raam, de radiatoren hoeven niet noodzakelijk onder het raam en toch de condensvorming binnen beperken tot een minimum. milieuvriendelijk wonen met een lagere uitstoot van CO². Vier seizoenen glas is ideaal voor zuidgerichte gevels met grote glasoppervlakken en verticale gedeeltes van veranda's.

- Reflecterend glas waardoor ongewenste inkijk wordt geminimaliseerd
- Toetreding van warmte wordt geminimaliseerd
- Verlies van warmte wordt geminimaliseerd
- Zonne-energie wordt gereflecteerd
- Bestrijding van hinderlijk zonlicht

Toepassingen van Isolatieglas met één zijde zonwerend Stopsol glas

Zonwerend glas kan heel goed toegepast worden om de warmtetoetreding te verminderen en zodoende het energieverbruik van airconditioning systemen te verminderen.

In gematigde regio's kan het gebruikt worden vanwege zijn zonwerende eigenschappen en daarbij toch hoge lichttoetredingen. Zonwerend glas kan worden toegepast in elke situatie waar de toetreding van zonnewarmte een probleem is. (bijv. kantoorgebouwen, serres, glazen daken e.d.) Door de variatie van zonwerende producten biedt het voor vrijwel iedere situatie een oplossing.

Antisol Grau 6

