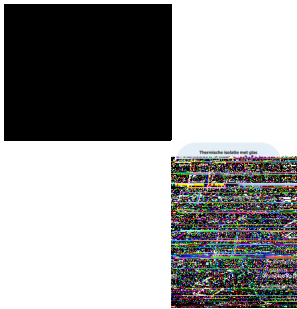


Dubbelglas Super HR coating ++ met argongas vulling - SI1 A - 1,0 W/m²K



Dubbel glas met nieuwste HR ++ coating en argon gasvulling - SI1 A- Ug-waarde van 1,0W/m²K (ipv 1.1) van hoogwaardig Nederlands fabricaat.

Waardering Nog niet gewaardeerd

Prijs

Verkoopprijs: € 64,95

Verkoopprijs zonder BTW: € 53,68

Bedrag BTW € 11,27

[Stel een vraag over dit artikel](#)

Beschrijving

{tab=Omschrijving}

GLASZETTEN - MONTAGE INSTRUCTIES

Pilkington Optitherm™ SI1 A

Pilkington Optitherm™ SI1 A is het nieuwe warmte-isolerende glas met een Ug-waarde van 1,0 W/m²K en draagt hierdoor bij aan het verminderen van uw stookkosten.

Pilkington Optitherm™ SI1 A is een ideaal product waarbij het hoogste niveau van thermische isolatie vereist is.

Producteigenschappen en voordelen

- Pilkington Optitherm™ SI1 A: het nieuwe warmte-isolerende glas met "echte" 1,0 coating volgens EN normen

- Pilkington Optitherm™ SI1 A draagt bij aan het verminderen van uw stookkosten en beperkt het energieverlies
- Beter wooncomfort in de winter door verbeterde isolatiewaarde en reductie van kouval bij het raam
- Beter wooncomfort in de zomer door verbeterde zonwerende prestatie ten opzichte van "gewone" HR-beglazing
- Klimaatbescherming door het verminderen van de CO2-uitstoot
- Vele toepassingen en combinaties zijn mogelijk, informeer naar de mogelijkheden

Het dubbelglas bestaat uit twee glasplaten die op een bepaalde afstand (de spouw) van elkaar met elkaar zijn verbonden met argon gasvulling, zodat een isolerende spouw ontstaat. Dit dubbelglas heeft een HR coating aan de binnenzijde van de binnenste glasplaat. Dubbel glas wordt toegepast in kozijnen en ramen van huizen en gebouwen voor een betere warmte-isolatie en geluidsisolatie. Dit glas is vanaf een spouw van 13mm HR++ glas. Een spouw 8 t/m 12 mm is HR+ en een spouw van 6mm is HR.

Elke spouwbreedte heeft dus een andere U-waarde (=isolatie waarde) De meest ideale U-waarde is bij een spouwbreedte van 15mm.

Dit glas heeft bij een spouwbreedte van 15mm een **Ug-waarde van 1,0 W/m2K**. Dit is de isolatiewaarde.

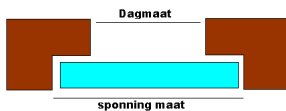
GLASZETTEN - MONTAGE INSTRUCTIES

{tab=Welke maat moet ik bestellen?}

Glas opmeten

Dubbel glas opmeten

kozijn binnenkant - De dagmaat is de maat van de ruit (precies tussen de kozijnbalken) die je daadwerkelijk ziet.



kozijn buitenkant - De sponningmaat is de maat van het kozijn van binnenuit de sleuf waar het glas inkomt.

1. Oud dubbelglas vervangen

Indien de oude ruit nu nog gemonteerd zit, dan meet u precies de ruit aan de binnenzijde van het kozijn de zogenaamde 'dagmaat'. U telt hier 1 cm bij op om de juiste glasmaat te krijgen. *

Voorbeeld

U meet 140,2 cm x 84,1 cm dagmaat.

Te bestellen glasmaat is dan 141,2 cm x 85,1 cm

2. Dubbel glas in een nieuw kozijn of u heeft het glas al verwijderd

U meet de sponningmaat (sponning is de sleuf waar het glas in geplaatst wordt) en u trekt daar 1 cm vanaf om de glasmaat te krijgen. *

Voorbeeld

U meet 140,2 cm x 84,1 cm sponningmaat.

Glasmaat word dan 140,2 mm - 1 cm = 139,2

Glasmaat voor het bestellen word dan 139,2 cm x 83,1 cm

*De 1 cm erbij of eraf geeft rondom de benodigde 0.5 cm extra ventilatieruimte die in de spouwruijme valt. Dan blijft er nog ca 0.5 cm over voor de benodigde luchtruimte om de ruit heen in de sponning. De ruit wordt altijd nog met blokjes gesteunt/gevuld om netjes op zijn plek te staan. Dus evt glasmaatafwijkingen kunnen opgevangen door de sponning sleuf bij te frezen/schafan en/of door de blokjes aan te passen)

Hoe bepaal ik de glasdikte?

Bepaling van de minimum glasdikte volgens NEN 2608 voor isolatieglas

Glasdikte buiten/binnen	Maximum oppervlakte	Bijvoorbeeld
5 / 4	2.26 m2	150cm x 150cm = 2.25 m2
6 / 4	2.84 m2	170cm x 167cm = 2.84 m2

6 / 5	3.46 m2	190cm x 180cm = 3.42 m2
8 / 5	4.84 m2	250cm x 192cm = 4.80 m2

{/tabs}