

WELKOM!

Gecombineerde buurtbijeenkomst

Voor:

- Lisse Rond & Vrouwenpolder en
- Componisten- & Schildersbuurt

Agenda voor vanavond:

1. *Toelichting op dit initiatief*
2. *Voorstellen Buurkracht buurtteams*
3. *Lisse Duurzaam en Energie Coöperatie Lisse*
4. *Isolatie met HR++*

- a. *Waarom keuze voor HR++ beglazing?*
- c. *Leveranciers*
- b. *Offertes vergeleken*
- c. *Subsidie en leningen (door Gemeente Lisse)*
- d. *Vragen??*

Korte Pauze

5. *Welke keuzes zijn er bij HR++ glas*
6. *Opgeven voor deelname aan HR++ glas inkoopproject*
7. *Afsluiting*

buurkracht.

Stichting Buurkracht

- *Landelijk opererende stichting*
Doel: met buren, de buurt:
 - *beter, mooier, groener, veiliger, socialer en gezelliger maken*
- *Lisse Duurzaam ondersteunt de buurtteams*
- *Gemeentes (HLT) ondersteunen deze projecten*
- *Project Lisse Rond & Vrouwenpolder,*
Schilders- en Componistenbuurt: samen verduurzamen

Agenda voor vanavond:

1. *Toelichting op dit initiatief*
2. *Voorstellen Buurkracht buurtteams*
3. *Lisse Duurzaam*
4. *Isolatie met HR++*
 - a. *Waarom keuze voor HR++ beglazing?*
 - c. *Leveranciers*
 - b. *Offertes vergeleken*
 - d. *Vragen??*

Korte Pauze

5. *Welke keuzes zijn er bij HR++ glas*
6. *Opgeven voor deelname aan HR++ glas vervolg*
7. *Afsluiting*

Buurtteam

Lisse Rond-Vrouwenpolder

- *Enquête mei 2023:
interesses voor verduurzaming
en vergroening*
- *Buurtteamleden: Annelies, Marianne,
Marja, Jan, Wijnand, Theo, Lex,
Ed en Johan*
- *Waarom: samen is makkelijker en goedkoper!*



Buurtteam Componisten- en Schilderswijk

- *Enquête september 2024:
interesses voor verduurzaming*
- *Buurtteamleden: Miriam, Gerda,
Jan, Lex, Ed en Johan*
- *Waarom: samen is makkelijker en goedkoper!*



Agenda voor vanavond:

1. *Toelichting op dit initiatief*
2. *Voorstellen Buurkracht buurtteams*
3. *Lisse Duurzaam en Energie Coöperatie Lisse*
4. *Isolatie met HR++*

- a. *Waarom keuze voor HR++ beglazing?*
- c. *Leveranciers*
- b. *Offertes vergeleken*
- c. *Subsidie en leningen (door Gemeente Lisse)*
- d. *Vragen??*

Korte Pauze

5. *Welke keuzes zijn er bij HR++ glas*
6. *Opgeven voor deelname aan HR++ glas inkoopproject*
7. *Afsluiting*

Lisse Duurzaam & Energie Coöperatie Lisse

Missie van Lisse Duurzaam:

Ondersteunen van verduurzaming van Lisse en Bollenstreek

- *Verduurzamingsprojecten in Lisse,*
- *Jaarlijkse Fiets zoekt Boer fietstocht*
- *Helpt met de “Casuskrakers” op het Fioretti College*

Missie Energie Coöperatie Lisse

Initiëren en bijdragen aan het realiseren van de energietransitie

- *Energie park/weide Loosterweg zuid (vm. Vuilnisbelt)*

Agenda voor vanavond:

1. *Toelichting op dit initiatief*
2. *Voorstellen Buurkracht buurtteams*
3. *Lisse Duurzaam*
4. **Isolatie met HR++**
 - a. *Waarom keuze voor HR++ beglazing?*
 - c. *Leveranciers*
 - b. *Offertes vergeleken*
 - d. *Vragen??*

Korte Pauze

5. *Welke keuzes zijn er bij HR++ glas*
6. *Opgeven voor deelname aan HR++ glas vervolg*
7. *Afsluiting*

Waarom Isolatie maatregelen?



buurkracht.

We willen minder van het (dure) gas gebruiken

+/-30% Dak; ingrijpend, individueel

+/-20% Luchtverversing, individueel

+/-15% Glas, rel. eenvoudig

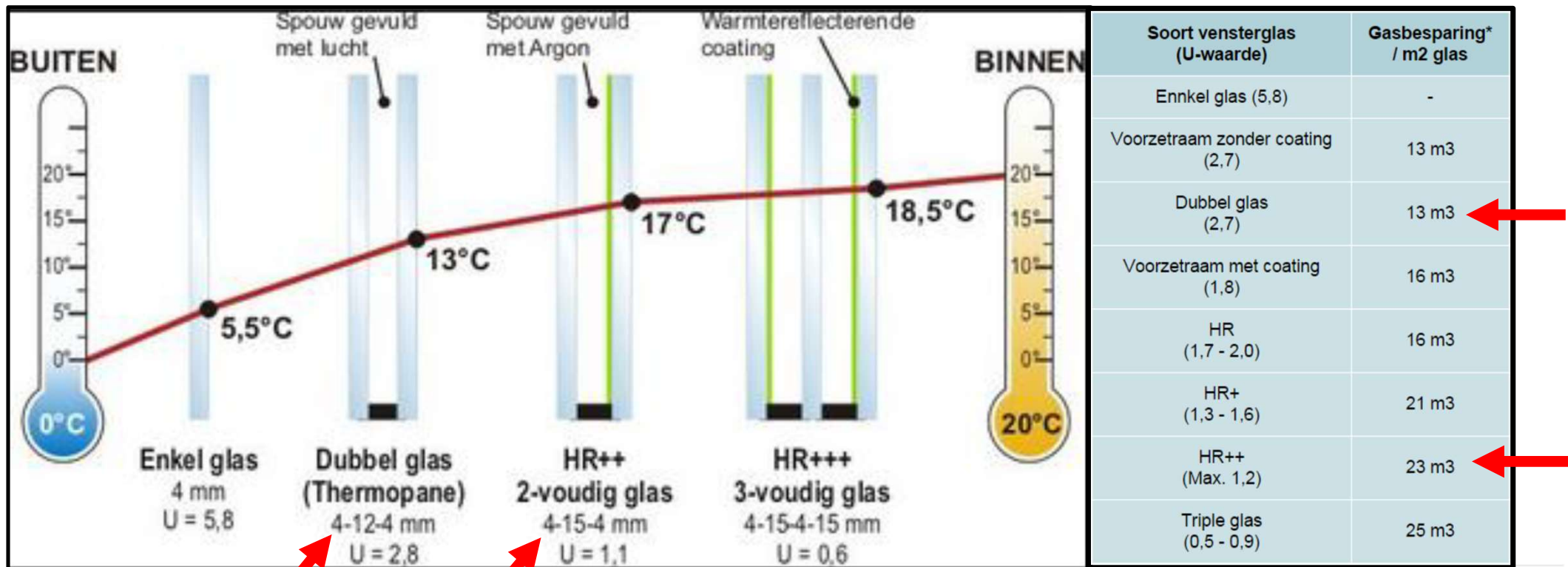
+/-10% Vloer, iso. al aanwezig?

Waarom HR++ glas?

- *Gepeilde interesses in de 4 wijken:*

<i>Warmtepomp:</i>	<i>68 st</i>
<i>HR ++ glas:</i>	<i>55 st</i>
<i>Vloerisolatie:</i>	<i>34 st</i>
<i>Zonnepanelen:</i>	<i>27 st</i>
- *De bouwjaren woningen liggen tussen 1969 en 1997*
- *Thermopane (dubbel glas) levensduur van 20-25 jaar*

Waarom HR++ glas?



buurkracht.

Agenda voor vanavond:

1. Toelichting op dit initiatief
2. Voorstellen Buurkracht buurtteams
3. Lisse Duurzaam
4. Isolatie met HR++
 - a. Waarom keuze voor HR++ beglazing?
 - b. Offertes vergeleken**
 - c. Subsidie en leningen (door Gemeente Lisse)
 - d. Vragen??

Korte Pauze

5. Welke keuzes zijn er bij HR++ glas
6. Opgeven voor deelname aan HR++ glas inkoopproject
7. Afsluiting

buurkracht.

Beoordeling leveranciers

- *2 gerenommeerde aanbieders benaderd:*
 - *Sens Glas* (geselecteerde partij Regionaal Energie Lokaal)
 - *De Meesters Glastechniek* (op basis van eerdere ervaringen)
- *Twee aanbiedingen, voor drie verschillende huizen*
- *Vergeleken op prijs, kwaliteit, garanties*

Vergelijken offertes

	Onderwerp	Aanvulling
1	Glas merk type nr.	Fabricaat/Type
	Glasdikte/spouw/glas	
2	U-waarde	Isolatiewaarde
3	Materiaal glaslatten	Type en hout type
		Meerprijs neuslatten?
4	Zonwerende coating	Meerprijs/ m2
5	Zwart randkader	Spacer edge meerprijs?
6	Type kit afkitten	Materiaal/ overschilderbaar?
7	Garanties	Materiaal is 10 jaar?
		Garantie op plaatsen, aantal jaar?
8	Prijs per verdieping	Begane grond (incl. arbeid)
		1 ^e verdieping (incl. steiger, arbeid)
		2 ^e verdieping (incl. steiger, arbeid)
9	Prijzen, staffelkorting	Korting staffel vanaf X opdrachten
10	Wat is de termijn?	Om deel te kunnen nemen aan een kortingsactie?
11	Aangesloten bij welke organisatie c.q. instituut?	In de aanvraag zijn diverse organisaties genoemd waarbij uw bedrijf aangesloten kan zijn VCA, ISO 9001, SKG
12	Levertijden 1	Binnen welke termijn na opdracht kan gestart worden met de uitvoering.
13	Levertijden 2	Worden de werkzaamheden bij opdracht van meerdere opdrachtgevers aansluitend uitgevoerd?
14	Referenties	Twee referenties van uitgevoerde werkzaamheden in omgeving

Vergelijken offertes:

Beoordelingscriteria Glas leverancier: 1 - 5		Score factor
Nr		
1	Garanties voor kwaliteit: aangesloten bij VENIN, product KIWA, KOMO	
	Productgarantie KIWA of KOMO, garantie op uitvoering (SKG-IKOB)	2
2	Werkt volgens kwaliteit garantie en veilig (ISO 9001, VCA)	1
3	HR++ en Isolatiewaarde (U) glas- en spouwdikte opgegeven	1
4	Heeft prijs per verdiepingsvloer: begane grond, 1e en 2e verdieping	Ja / Nee
5	Prijs totaal	3
6	Staffelprijs aantal deelnemers ja/nee/vanaf	2
7	Betalingsvoorwaarden: aanbetaling, na levering X aantal dagen	1
8	Heeft aan alle te vermelden punten voldaan (standaard of extra prijs)	1
9	Twee referenties in de omgeving	1
10	Professionaliteit / Vertrouwenwekkend	2

De gekozen leverancier:

De Meesters Glastechniek, Almere

Redenen:

- *Overtuigend prijsverschil door staffelkorting bij meerdere huizen*
- *Goede ervaringen bij eerdere 2 project met bijna 100 woningen: enquête resultaten overall: 8,1 en 8,4*

Prijzen vergeleken huizen:

Gebaseerd op:

- Prijsopgave voor een deel of alle ramen*
- Geen extra's (zonwerende of extra isolatie coating)*
- Incl. ventilatieroosters; aantal variërend per huis*
- Incl. voorrijden, steigeropbouw, afvoer oude glas*

- Bruto prijzen, incl. BTW,*
- incl. staffelkorting voor dit project*

Voorbeeld huizen

Huis 1

Aantal m² raam-
oppervlak: 9,5
Woonkamer

Aantal ramen: 4

Richtprijs:

Totaal: € 2.940,-



Voorbeeld huizen

Huis 2

Aantal m² raam-
oppervlak: 16,7

Aantal ramen: 13

Richtprijs:

Totaal: € 4.330,-



Voorbeeld huizen

Huis 3

Aantal m² raam-
oppervlak: 24,3

Aantal ramen: 18

Richtprijs:

Totaal: € 6.545,-



Agenda voor vanavond:

1. Toelichting op dit initiatief
2. Voorstellen Buurkracht buurtteams
3. Lisse Duurzaam
4. Isolatie met HR++
 - a. Waarom keuze voor HR++ beglazing?
 - c. Leveranciers
 - b. Offertes vergeleken
 - c. Subsidie en leningen (door Gemeente Lisse)
 - d. Vragen??

Korte Pauze

5. Welke keuzes zijn er bij HR++ glas
6. Opgeven voor deelname aan HR++ glas inkoopproject
7. Afsluiting

Isolatiesubsidie van de gemeente

- Twee subsidies waarvan je er één mag gebruiken. Eén subsidie met twee verschillende potjes voor twee verschillende doelgroepen

Doelgroep	WOZ-waarde op peildatum 1 januari 2022	Energielabel
1. Woningeigenaren (eigenaar-bewoner)	Onder €477.000	B of slechter, of aantoonbaar twee slecht geïsoleerde bouwdelen
1. Woningeigenaren (eigenaar-bewoner)	Onder €429.300	D, E, F of G, of aantoonbaar vergelijkbare energetische staat

Hoe werkt de isolatiesubsidie?

- *Maximaal €1.500, maar nooit meer dan de factuur*
- *Aanmelden met woningcode en adres op www.regionaalenergieloket.nl/isolatieacties (doelgroep 1)*
- *Doet u mee met de glasactie van het buurtteam? Kies de route Declaratieformulier*
- *Indienen na uitvoering en na betaling*

Isolatieactie gemeente Lisse

De gemeente Lisse organiseert voor inwoners isolatieacties met subsidie. Zodat stap voor stap alle huizen in de gemeente goed geïsoleerd zijn. Hieronder vindt u de acties waarvoor u zich kunt inschrijven.

Acties

Via onderstaande knoppen vindt u meer informatie over de acties waarvoor u zich kunt inschrijven. Let op: u kunt zich maar voor 1 actie inschrijven!



Isolatieactie met subsidie

Weet u al wat voor maatregel(en) u in uw woning wilt? Wij hebben het voorwerk al voor u gedaan en een installateur gekozen per maatregel. Lees meer over de actie door op onderstaande knop te klikken.

Het beschikbare bedrag voor de maatregel(en) is maximaal €1500. Bekijk [hieronder](#) de maximale bedragen per maatregel.

Status: ✓ Beschikbaar

Naar de actie



Adviseur aan huis

Een gratis adviseur aan huis die met u kijkt naar de beste maatregelen om uw woning te verduurzamen. De adviseur brengt direct een offerte uit waar de subsidie als korting vanaf wordt gehaald. Zo weet u meteen waar u aan toe bent. Het gesprek is gratis en u zit achteraf nergens aan vast. Lees meer over de actie door op onderstaande knop te klikken.

Als u maatregelen laat uitvoeren, kunt u tot maximaal €1500 aan isolatiesubsidie ontvangen. Bekijk [hieronder](#) de maximale bedragen per maatregel.

Status: ✓ Beschikbaar

Naar de actie



Doe-het-zelf kadokaart

Bent u een klusser? Wij hebben een Kadokaart die u kunt inwisselen bij verschillende online aanbieders en bouwmarkten bij u in de buurt. Lees meer over de actie door op onderstaande knop te klikken.

Status: ✗ Momenteel niet beschikbaar

Op dit moment is de subsidie op voor deze actie.

Naar de actie



Declaratieformulier

U kunt een uitgevoerde klus bij ons declareren. Lees meer over de actie door op onderstaande knop te klikken.

U kunt tot maximaal €1500 declareren. Bekijk [hieronder](#) de maximale bedragen per maatregel.

Status: ✓ Beschikbaar

Naar de actie

Woningcode?

- Geen brief gekregen of brief kwijt?

→ Mail naar energie@hltsamen.nl

Hoe zit het met het subsidiebudget?

- Doelgroep 1 (WOZ-waarde tot €477.000)
 - Subsidiebudget bijna op
 - Indien echt op → interesselijst
- Doelgroep 2 (WOZ-waarde tot €429.300)
 - Subsidiebudget komt in januari
 - Ongeveer 100 huishoudens

Daarnaast: ISDE-subsidie via www.rvo.nl

ISDE subsidie beschikbaar via RVO.nl (2025)

- *HR++ glas: bij 1 maatregel: € 25,00 / m²*
- *HR++ glas bij 2 maatregelen: € 50,00 / m²*
- *Tweede maatregel is b.v. een andere isolatie maatregel of warmtepomp, zonneboiler*
- *Vanaf 2025: mag je HR++ subsidie in 2 fases indienen maar wel **binnen** 2 jaar!*
- *Minimaal 3 m² en maximaal 45 m²*

Subsidie via RVO:

Wat hebt u nodig om subsidie aan te vragen:

- *KvK, NAW gegevens leverancier, contactpersoon, telefoonnummer*
- *meldcode glas (KA XXXX), aantal ingemeten m² door leverancier, digitale betalingsbewijs en factuur, en foto's,*
- **Tip:** *zorg dat u dit allemaal heeft klaarstaan op één plek op uw pc/laptop.*

Na korte tijd geen invoer, wordt u weer uitgelogd!

Ook leningen zijn mogelijk (1):

Nationaal Warmtefonds:

- *Leningen van € 1.000 tot € 28.000:
looptijden van 7 tot 20 jaar
effectieve jaarrente vanaf 3,6%*
- *Meestal aftrekbaar van de Belasting*
- *Bij een verzamelinkomen tot € 60.000: 0% rente!*

Ook leningen zijn mogelijk (2):

Gemeente Lisse:

Doel: met verduurzaming lagere woonlasten krijgen

- *Leningen van € 2.500,- tot € 7.500,- looptijd tot 10 jaar*
- *Hogere bedragen met looptijd tot 15 jaar*
- *Rente is nu 1,7%*

Meer info op:

<https://regionaalenergieloket.nl/lisse/subsidies-en-leningen>

Nationaal Warmtefonds:

Bereken je maandbedrag

Wat is je gewenste leenbedrag?

min € 1.000

max € 28.000

Selecteer je gewenste looptijd

10 jaar

▼

Vul je gegevens in

Postcode

Huisnr.

Totale kosten	Rente	Je maandbedrag
€ 17.841,60	3,61%	€ 148,68

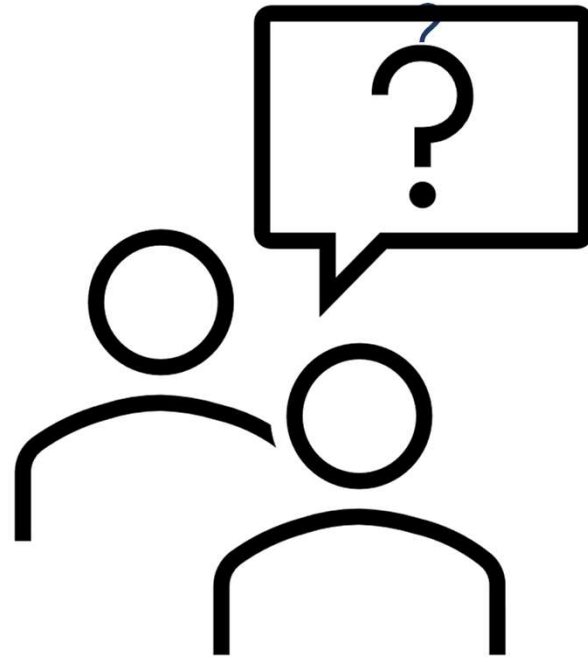
Doe een aanvraag

→

Subsidie bedragen

Huis 1	Huis 2	Huis 3
Aantal m ² raam- oppervlak: 9,5	Aantal m ² raam- oppervlak: 16,7	Aantal m ² raam- oppervlak: 24,3
Richtprijs: € 2.940,-	Richtprijs: € 4.330,-	Richtprijs: € 6.545,-
Prijs / m ² : € 310,- Indicatief !	Prijs / m ² : € 260,- Indicatief !	Prijs / m ² : € 270,- Indicatief !
ISDE subsidie: 1 maatregel € 238,- 2 maatregelen € 475,-	ISDE subsidie: 1 maatregel € 418,- 2 maatregelen € 835,-	ISDE subsidie: 1 maatregel € 608,- 2 maatregelen € 1.215,-

Vragen ?



Korte pauze

- Graag bij gerichte interesse in HR++ glas:
→ inschrijfformulier invullen / opgeven bij leverancier

Agenda voor vanavond:

1. Toelichting op dit initiatief
2. Voorstellen Buurkracht buurtteams
3. Lisse Duurzaam
4. Isolatie met HR++
 - a. Waarom keuze voor HR++ beglazing?
 - c. Leveranciers
 - b. Offertes vergeleken
 - d. Vragen??

Korte Pauze

5. Welke keuzes zijn er bij HR++ glas
6. Opgeven voor deelname aan HR++ glas vervolg
7. Afsluiting



De Meesters Glastechniek



Gevel oplossingen



Er is veel mogelijk op het gebied van gevels en beglazing. Zoekt u enkelglas, isolatieglas of ventilatie mogelijkheden?

De Meesters Glastechniek helpt u bij het maken van de juiste keuze voor uw project!



Enkelglas

Enkelglas is nog steeds de basis voor veel glassoorten. Het is licht in gewicht en daardoor goed te gebruiken voor verschillende soorten bewerkingen.

Soorten:

- Enkelglas (floatglas)
- Figuurglas
- Monumentaal glas
- Veiligheidsglas (specialistisch glas)



Isolatieglas

Isolatieglas is glas dat zorgt voor een goede isolatie. Dit glas bestaat uit twee lagen glas met hiertussen ruimte, ook wel een spouw genoemd.

Soorten:

- Dubbel glas (HR++)
- Triple glas (HR+++)
- Isolerend specialistisch glas



Ventilatie

Goede ventilatie van ruimtes is in het huidige tijdperk niet meer weg te denken. Met een ventilatierooster zorgt u voor een goede luchtcirculatie.

Soorten:

- Ventilatioorosters
- Specialistische ventilatioorosters
- Enkelglas ventilatie

Wat is HR++ dubbel isolatieglas?

HR glas staat voor hoogrendementsglas. HR++ glas bestaat net als dubbelglas uit twee glasplaten, maar de ruimte tussen de glasplaten is gevuld met Argongas voor extra isolatie. Daarnaast is er bij HR++ glas ook nog een reflecterende metaalcoating aangebracht aan de binnenzijde van de glasplaten.



HR++ glas heeft dus een hogere isolatie waarde dan normaal dubbelglas en isoleert wel 2,5 keer beter. Uw glas vervangen met HR++ glas is dus een goede investering die u uiteindelijk gemakkelijk terug kunt verdienen door de besparing op hoge energiekosten.

Hoe werkt HR++ dubbel isolatieglas?

De metaalcoating aan de binnenkant van het glas werkt als een thermische barrière en reflecteert de warmte terug de kamer in. Daarnaast zorgt de speciale gasvulling ervoor dat de kou makkelijker buiten blijft en de warmte beter binnengehouden wordt.

Voordelen dubbel isolatieglas

- ✓ Hoger wooncomfort
- ✓ Besparen op hoge energiekosten
- ✓ Waardestijging door verduurzaming
- ✓ Goed voor het milieu
- ✓ Inbraak en geluidswerende werking

Coating en Termisch randkader



Termisch randkader

Door middel van een termisch randkader wordt het warmte verlies aan de glasranden tot een minimum beperkt. Tussen de twee glasplaten zit een holle afstandhouder die gevuld is met droogmiddel. Daarnaast wordt het geheel verzegeld met een dubbele, elastische randafdichting. Thermische afstandshouders zorgen dus voor een betere isolatie dan traditionele aluminium afstandshouders en zorgt voor een verbetering van de u-waarde van 0.1 tot 0.3. W/m²K

Coating

Hoogrendemenstbeglazing (HR++/HR+++)
met een 1.0 coating is glas dat bestaat uit 2 blanke floatglas bladen met daartussen een spouw gevuld met Argongas. Aan de binnenkant van het binnenblad is een doorzichtig laagje edelmetaal toegepast als coating die zorgt voor een beter isolerend vermogen.



ISDE - meetmethodes voor oppervlakte isolerend glas

Wilt u een Investeringssubsidie duurzame energie en energiebesparing (ISDE) aanvragen voor uw isolatie glas? Dan moet u de oppervlakte van uw glas in vierkante meters weten om de subsidie aan te vragen. Hiervoor zijn twee meetmethoden.

Meetmethode: Netto glasmaat bij isolerend glas aangebracht in 2022

Heeft u isolerend glas dat aangebracht is in 2022? Dan gebruikt u de netto glasmaat om het oppervlakte uit te rekenen. Dit is de oppervlakte in vierkante meters van het netto glas, waarbij het kozijn niet wordt meegerekend voor het subsidie bedrag.

Meetmethode: Binnenwerkse maat bij isolerend glas aangebracht in 2023

Is uw glas aangebracht vanaf 1 januari 2023, dan gebruikt u de binnenwerkse maat. Hierbij meet u de totale oppervlakte van het glas vanuit de binnenzijde van de woning, waarbij u het kozijn ook meerekent. Wanneer er geen kozijn is kunt u alleen het oppervlakte van het glas opmeten.



Voorwaarden voor isolatieglas



Voorwaarden Triple glas

- De isolatiewaarde (u-waarde) voor het triple glas moet minimaal 0,7W/m²K zijn
- U moet verplicht de kozijnen ook vervangen door isolerende kozijnen met een u-f-waarde van maximaal 1,5 w/m²k.
- Het totale geïsoleerde oppervlakte moet minimaal ~~8~~m² zijn. (sinds 2025: 3 m² en in 2 keer is toegestaan)
- U mag maar ~~één~~ keer een subsidie aanvragen voor isolatieglas, zorg er dus voor dat u alle maatregelen in 1 aanvraag meeneemt.
- De aanvraag moet altijd binnen 24 maanden na installatie ingediend worden
- U kunt voor een maximale oppervlakte van 45m² een subsidie krijgen.

Voorwaarden HR++ isolatieglas

- De isolatiewaarde (u-waarde) van HR++ glas moet minimaal 1,2 w/m²k zijn.
- Het totale geïsoleerde oppervlakte moet minimaal ~~8~~m² zijn. (sinds 2025: 3 m² en in 2 keer is toegestaan)
- U mag maar ~~één~~ keer een subsidie aanvragen voor isolatieglas, zorg er dus voor dat u alle maatregelen in 1 aanvraag meeneemt.
- Heeft u geïnvesteerd in verschillende maatregelen, dan geldt dit al een maatregel en worden de oppervlaktes bij elkaar opgeteld.
- De aanvraag moet altijd binnen 24 maanden na installatie ingediend worden
- U kunt voor een maximale oppervlakte van 45m² een subsidie krijgen.



SEMCO klimaatglas

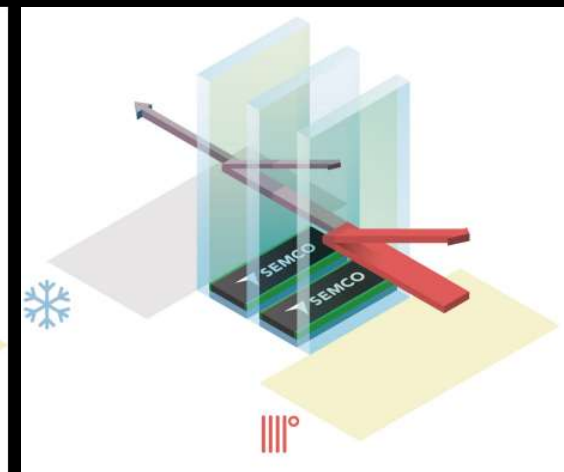
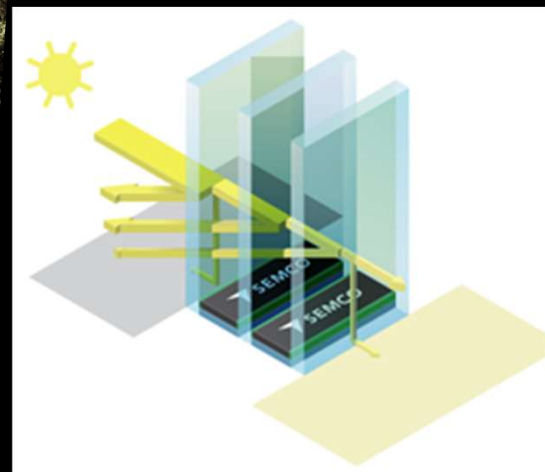




Bescherming tegen oververhitting in de zomer

De zomerse hittebescherming wordt optimaal gegarandeerd door de bijzonder lage g-waarden van Semco klimaatglas: het licht komt binnen, maar de zonne-energie en dus de warmte blijft buiten. Energie-intensieve werking van airconditioningsystemen in de hete zomermaanden behoort tot het verleden.

In het koude seizoen zorgt de lage U_g -waarde van klimaatglas voor een comfortabel binnenklimaat. Langgolvige thermische straling wordt terug de kamer in gereflecteerd.



Klima 400

Voor dak beglazing, Serres en gevels op het zuiden.

Uitstekende zonwerende en thermische isolatie eigenschappen;
lage reflectiewaarden en een lage kleurverandering;
licht blauwachtig uiterlijk zorgt dat de blauwe lucht als nog
helderder wordt ervaren zonder het aangename binnenklimaat te
beïnvloeden.

Ug - waarde	1,0 W / m ² K
g-waarde	21%
Lichtdoorlatendheid	40%





Klima 500

Voor gevels met een glasgehalte tot 75% en grote kamerhoge beglazing op het zuiden;

Door de zeer lage Ug-waarde ontsnapt er weinig warmte uit de ruimte.

Ug – waarde	1,0 W / m ² K
g-waarde	26%
Lichtdoorlatendheid	51%

Klima 600

dubbele zilvercoatings in het selectiviteitsbereik

Voor gevels met een glas gehalte tot 50 procent;
balans tussen Ug- en g-waarden zorgen ze het hele jaar
door voor een aangenaam welzijnsklimaat.

Ug - waarde	1,0 W / m ² K
g-waarde	30%
Lichtdoorlatendheid	60%



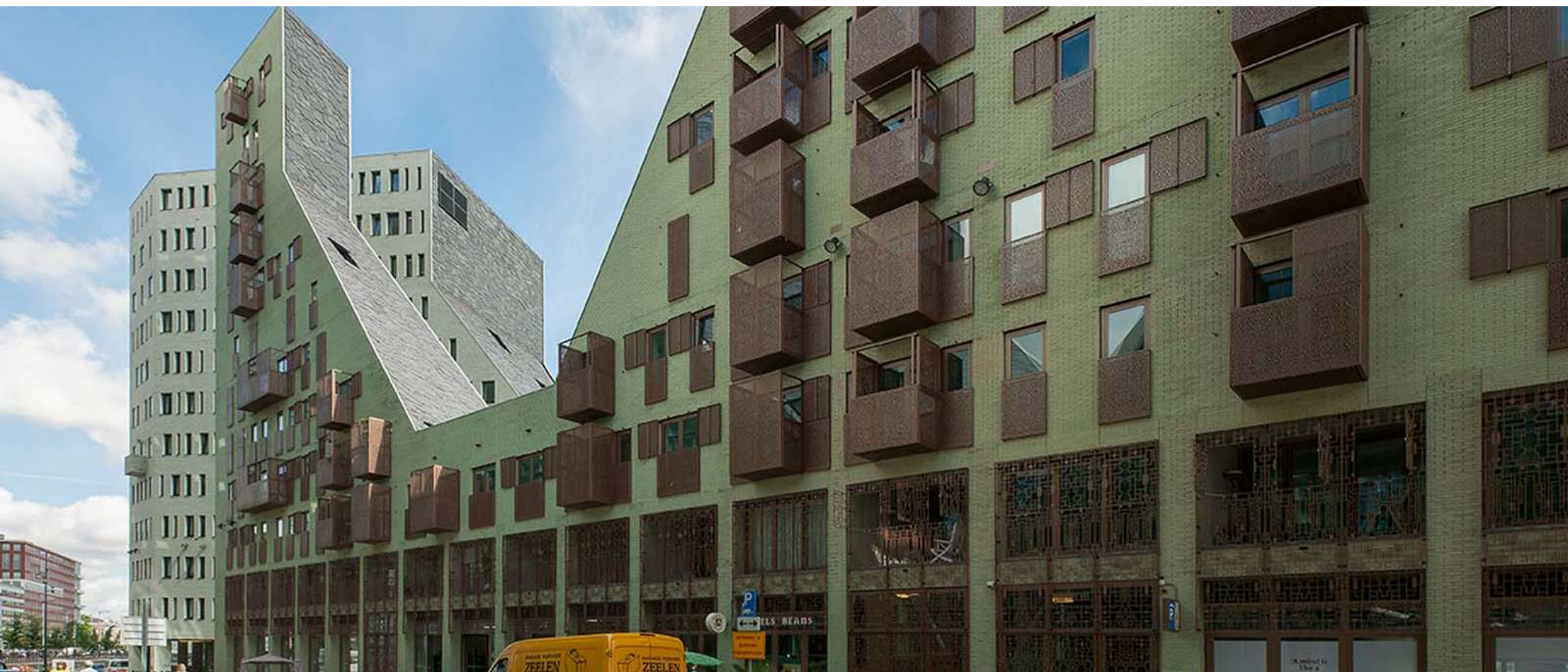


Klima 700

Klima 700 De daglichtkampioen van de Klimaglas-serie Instap in echte zonwering zonder af te zien van daglicht en lichte ruimtes

Voor gevels met een glas gehalte tot 50 procent;
Balans tussen Ug- en g-waarden zorgen ze het hele jaar door voor een aangenaam, comfortabel klimaat.

Ug - waarde	1.0 W / m ² K
g-waarde	35%
Lichtdoorlatendheid	68%



DUCO toevoerventilatie



DUCO

Duco Ton 10

Technische eigenschappen

U - waarde	2,26 W/m ² /K
Ventilatiecapaciteit bij 1 Pa per m	10,2 dm ³ /s
Dne, A open stand	26 dB(A)
Dne, Atr open stand	26 dB(A)



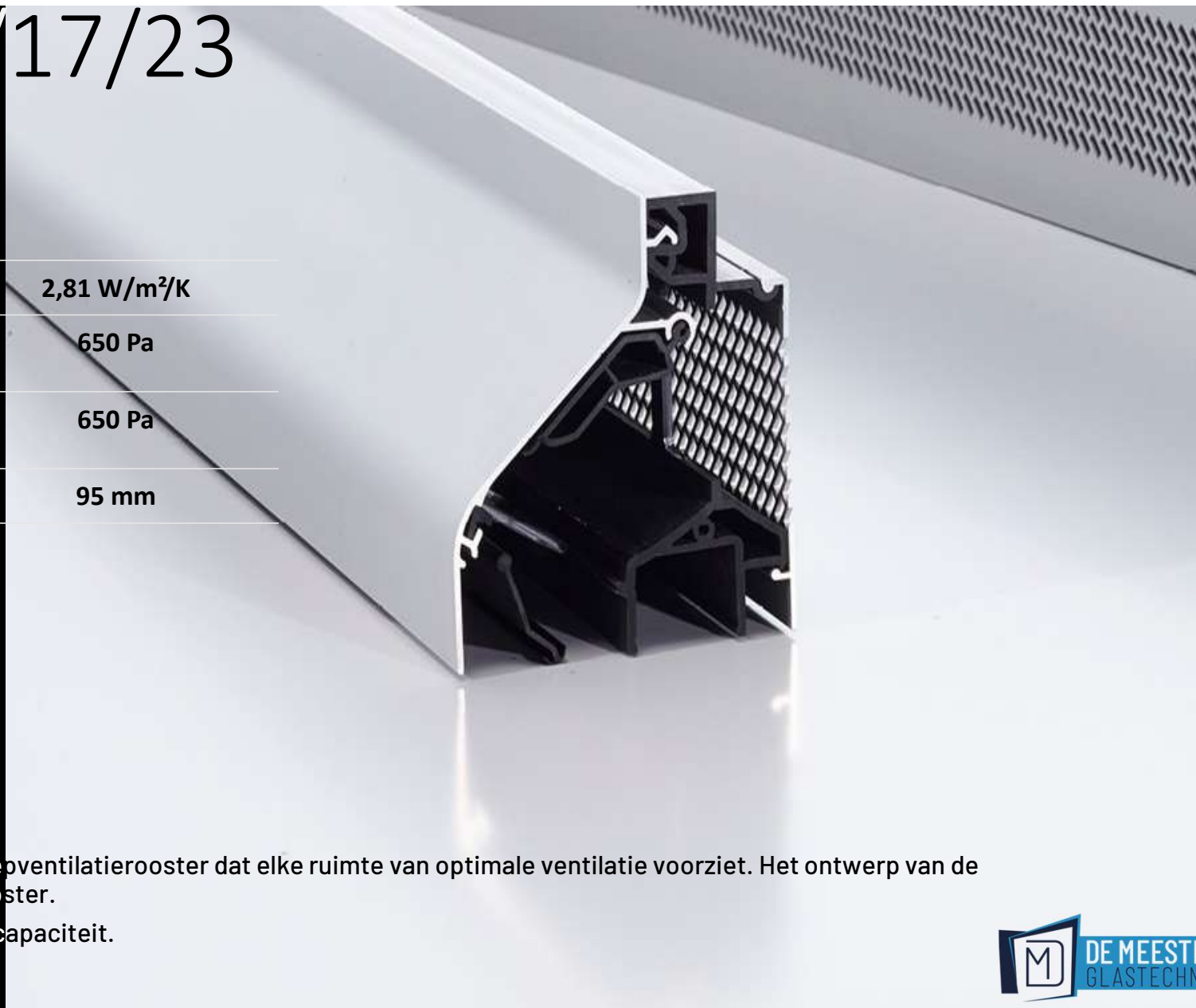
DucoTon 10 'ZR' is een zelfregelend 'Ton' ventilatierooster met 'Soft-Line' design



DucoLine 10/17/23

Technische eigenschappen

U - waarde	2,81 W/m ² /K
Waterdichtheid (in gesloten stand)	650 Pa
Winddichtheid (in gesloten stand)	650 Pa
Roosterhoogte	95 mm

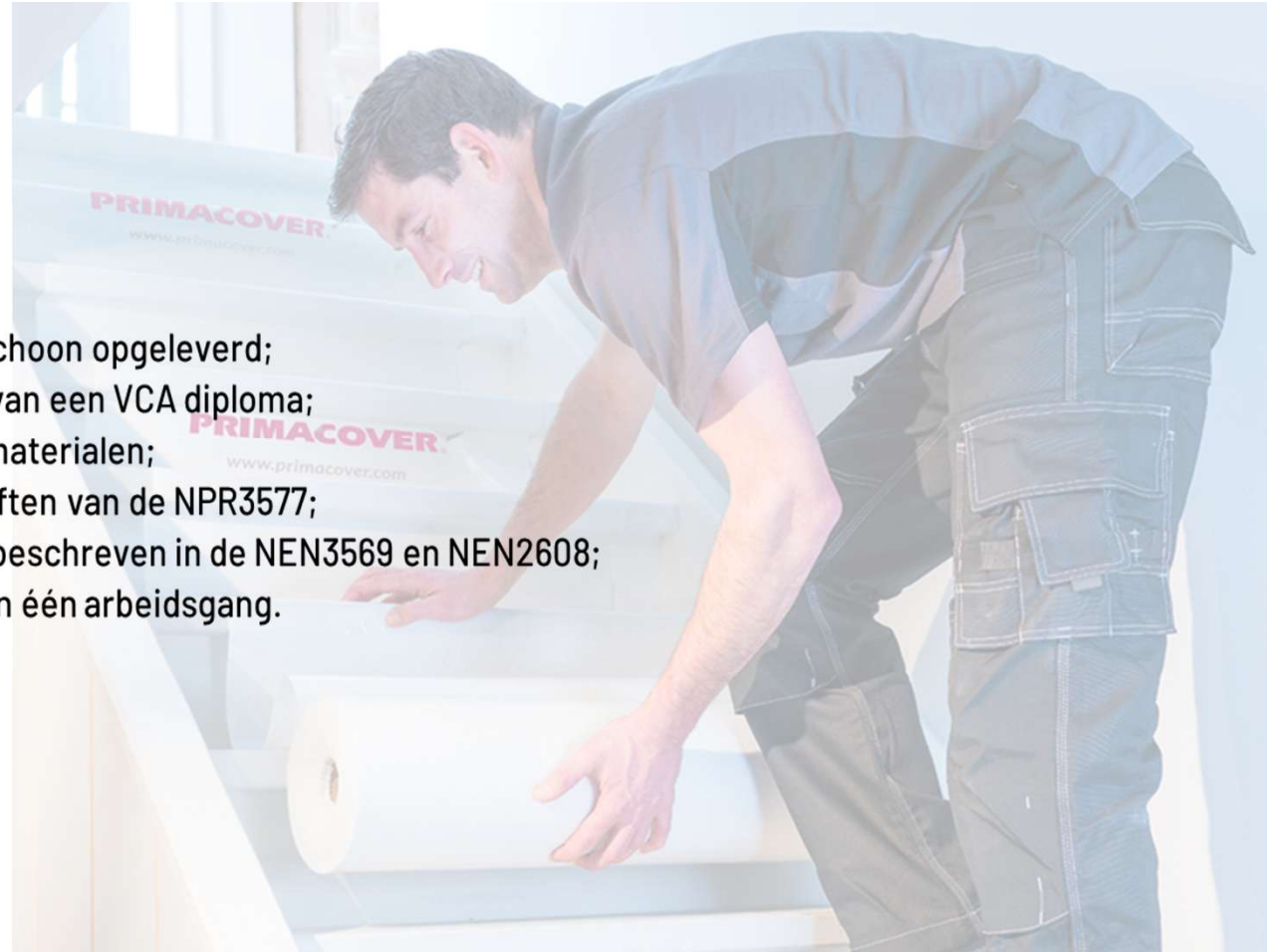


DucoLine 10/17/23 'ZR' is een zelfregelend klepventilatioerooster dat elke ruimte van optimale ventilatie voorziet. Het ontwerp van de binnenzijde heeft een volledig vlak binnenrooster.

De keuze van de hendel bepaalt de ventilatiecapaciteit.

Wat kunt u van ons verwachten:

- Wij werken schoon en netjes;
- Werkplekken worden door ons afgedekt en bezemschoon opgeleverd;
- Wij werken veilig, al onze monteurs zijn in het bezit van een VCA diploma;
- Wij leveren vakwerk en werken met hoogwaardige materialen;
- Onze montage technieken voldoen aan de voorschriften van de NPR3577;
- Onze producten voldoen aan het bouwbesluit zoals beschreven in de NEN3569 en NEN2608;
- Werkzaamheden worden zoveel mogelijk afgerond in één arbeidsgang.





Wat verwachten wij van u:

- De werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd tijdens onze normale werktijden, van 07.30 uur tot 16.00 uur;
- Wij gaan er van uit dat er geen verstoring van werkzaamheden door derden plaats vindt;
- De te beglazen ruimten voor ons goed toegankelijk zijn;
- Er ruimte (minimaal 1 meter vanaf het raam) is gecreëerd voor onze monteurs om hun werkzaamheden uit te voeren;
- Eventuele gordijnen, hekwerken of andere raambekleding dient te zijn gedemonteerd;
- Vensterbanken dienen vrij te zijn van spullen;
- Wij kunnen kosteloos gebruik maken van aanwezige toilet;
- Water en elektriciteit vrij door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.
- LET OP eventuele schades veroorzaakt door onze monteurs bij het demonteren of wegzetten van raambekleding of spullen welke niet waren opgeruimd of weggehaald kunnen geen reden geven tot reclamatie!

Inmeet bezoek

Kosten voor het inmeten
bedragen € 45,-

Keuzeformulier HR++ glas

Op het einde van de avond krijgt u
gelegenheid u op te geven of een
formulier (of link) mee met de keuzes
die u kunt maken voor uw HR++ glas

- Roosters in de ramen?
- Extra isolatie coating?
- Zwart randkader?
- Zonwerende uitvoering?
- Veiligheidsglas?
- Anders?



Hoe verloopt het verdere proces?

1. Aanmelden voor inmeten glas op deze avond of via de website voor een offerte via:
<https://schilders-componistenbuurt-lisse.buurkracht-online.nl/event/450/aanvraag-offerte-hr-glas-winteractie/>
De kosten voor inmeten bedragen € 45,-



2. Afspraken voor inmeten kunnen vanaf volgende week worden gemaakt
3. Er wordt een afspraak gemaakt per adres voor het inmeet bezoek
4. Er worden 6 - 8 woningen per dag gepland,
→ dus bereid u voor met een ingevuld wensen/ keuzeformulier
5. Verwachtte levertijd van het glas is ca. 2-4 weken
6. Plaatsing kan al starten in 2^e week januari

Welke keuzes maakt u?

NAAM.....

STRAAT + HUISNUMMER.....

POSTCODE + PLAATSNAAM.....

TELEFOONNUMMER.....

E-MAILADRES.....

IK WIL IN DE OFFERTE GRAAG DE VOLGENDE UITVOERING VAN HET GLAS :

WAAR	UITVOERING		OPMERKING
VOOR BENEDEN WOONKAMER RAAM	THERMISCH RANDKADER	☐	
	EXTRA ISO. COATING	☐	
	ZONWEREND	☐	TYPE:
	ROOSTERS	☐	
	ANDERS		
VOORDEUR EN GLAS ERNAAST	THERMISCH RANDKADER	☐	
	EXTRA ISO. COATING	☐	
	ZONWEREND	☐	TYPE:
	ROOSTERS	☐	
	ANDERS		
ACHTER BENEDEN	THERMISCH RANDKADER	☐	

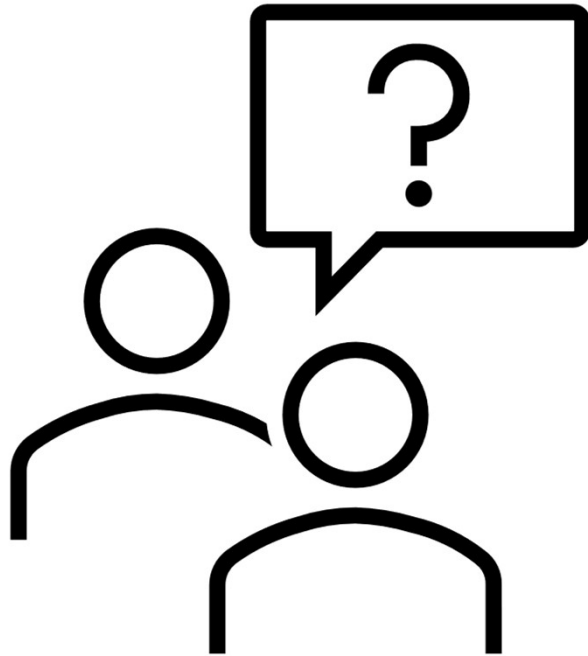
Vervolgstappen 1:

- *Opgave van definitieve interesse:*
“ik overweeg serieus HR++ glas te laten plaatsen”
 - *Denk na over nog te nemen keuzes bij het glas*
 - *Vragen over uitvoering, details*
 - *Kennismaking met en vragen aan de leverancier*
- *Vul het formulier in voor aanmelding!*

Vervolgstappen 2:

- *Daarna inplannen voor opname van maten en keuzes*
- *Offerte van leverancier aan bewoner*
- *Opdracht is straks tussen bewoner en leverancier*
- *Bij opdracht graag info aan buurtteam (cc.) i.v.m. meekijken op aantal en betrokkenheid*

Vragen ?



1. *Vragen waarvan de antwoorden voor iedereen interessant kunnen zijn?*
2. *Vragen die alleen van voor jou interessant zijn:*
→ *Graag na de presentatie desbetreffende*

Agenda voor vanavond:

1. *Toelichting op dit initiatief*
2. *Voorstellen Buurkracht buurtteams*
3. *Lisse Duurzaam*
4. *Isolatie met HR++*

- a. *Waarom keuze voor HR++ beglazing?*
- c. *Leveranciers*
- b. *Offertes vergeleken*
- d. *Vragen??*

Korte Pauze

5. *Welke keuzes zijn er bij HR++ glas*
6. *Opgeven voor deelname aan HR++ glas*
7. *Afsluiting*

Contact

E-mail

info@demeestersglastechnik.nl

Telefoonnummer

+3136 785 8688

Adres

Radioweg 16,
1324KP Almere



Aangemeld voor interesse in deelname inkoop
project voor 15 december?

Uw gegevens ingeleverd?

**BEDANKT VOOR
UW INTERESSE
EN KOMST!**