

# OP MAAT VERDUURZAMEN MET ISOLATIEGLAS AGC NEDERLAND

AGC Nederland presenteerde op de beurs **RENOVATIE & TRANSFORMATIE** innovatieve oplossingen voor het verduurzamen van woningen en (woon)gebouwen. Met zes hoogwaardige glastypen speelde AGC in op de groeiende vraag van woningcorporaties, VVE's en particulieren naar maatwerk: isolatieglas afgestemd op de situatie. Tot de producten behoorde FINEO vacuümglas, vooral geschikt voor hoogwaardige isolatie in bestaande, slanke kozijnen. Het product bewijst zich inmiddels op vele plaatsen.

## RENOVATIE & TRANSFORMATIE

vond plaats op 23, 24 en 25 mei plaats in de Brabanthallen in 's-Hertogenbosch. De tweejaarlijkse beurs is hét platform voor kennisdeling en zakendoen in het kader van snelle, efficiënte en omgevingsvriendelijke verbetering van woningen en utiliteitsgebouwen. **RENOVATIE &**

**TRANSFORMATIE** bood een volledig aanbod van innovaties op de beursvloer en een actueel kennisprogramma. De vakbeurs vond gelijktijdig en op dezelfde locatie plaats als de beurzen **MONUMENT** en **HOUTBOUW**.

## OPLOSSINGEN OP MAAT

In 's-Hertogenbosch presenteerde AGC NEDERLAND naast FINEO vijf typen THERMOBEL isolatie- en tripleglas.

- THERMOBEL TOP IPLUS 1.1
- THERMOBEL ADVANCED IPLUS 1.0
- THERMOBEL ENERGY 72/38
- THERMOBEL ADVANCED 0.9
- THERMOBEL TG TOP (2x IPLUS 1.1)

De keuze van het glas hangt samen met de situatie. FINEO is, afhankelijk van de grootte van de ruit, maar 6, 8, 10 of 12 mm dik. Het meest dikke glas, THERMOBEL TG TOP triple glas met een dikte van 36 mm, is daarentegen het meest geschikt voor verduurzaming waar ook de kozijnen worden vervangen.

## VELE MOGELIJKHEDEN

De vier oplossingen tussen beide glastypen in variëren in dikte van

## FINEO VACUÛMGLAS

FINEO vacuümglas is sinds vijf jaar op de markt. Het glas heeft een minimale opbouw van twee glasbladen van elk minimaal 3 millimeter, waarvan er één is voorzien van een Low-E coating. De vacuüm spouw is 0,1 millimeter breed. Gelijkmatic over het glas verdeelde micro-spacers voorkomen dat de glasplaten contact maken. FINEO behoudt zo zijn hoge isolatiewaarde. De materialen die AGC gebruikt voor het vacuüm isolatieglas zijn milieuvriendelijk, loodvrij en 100% recycleerbaar. Het glas heeft een met tripleglas vergelijkbare Ug-waarde van 0,7 W/m<sup>2</sup>K. En dat terwijl het veel minder dik is, ongeveer een kwart, met ongeveer de helft van het gewicht. Wordt het glas als 'hybride' product gebruikt voor het maken van isolatieglas voor bredere sponningen dan is zelfs een Ug van 0,4 W/m<sup>2</sup>K haalbaar.



THERMOBEL TG TOP tripleglas.



**AGC****FINEO**  
by AGC**Thermobel**  
DE REFERENTIE-INSULATIEGLAS | BY AGC

18 t/m 24 mm en zijn geschikt voor alle situaties waarin HR++ glas is vereist. De keuze van de gewenste performance in isolatie en zonwering hangt samen met vele factoren, zoals de oriëntatie van

een (woon)gebouw. Een zuidgevel vraagt een andere oplossing dan een noordgevel en dat geldt bijvoorbeeld ook voor een houten kozijn en een thermisch onderbroken kunststof kozijn. De adviseurs

van AGC NEDERLAND praten u graag bij over de mogelijkheden.

Ga naar [www.agcnederland.nl](http://www.agcnederland.nl) voor een vestiging bij u in de buurt.

## STANDAARD HR++

### THERMOBEL TOP IPLUS 1.1

#### 5 - 15 - ARGON \*4

- Ug waarde 1.1 W/m<sup>2</sup>K
- Lichttransmissie 81%
- Zontoetreding g = 64%
- Dikte 24 mm
- Gewicht 23 kg/m<sup>2</sup>

**AGC**

## BETER DAN HR++

### THERMOBEL ADVANCED IPLUS 1.0

#### 4 - 15 - ARGON \*4

- Ug waarde 1.0 W/m<sup>2</sup>K
- Lichttransmissie 77%
- Zontoetreding g = 57%
- Dikte 23 mm
- Gewicht 20 kg/m<sup>2</sup>

**AGC**

## BETER DAN HR++ EN ZONWEREND VOOR RESIDENTIELE TOEPASSING

### THERMOBEL ENERGY 72/38

#### 4\* - 15 ARGON - 4

- Ug waarde 1.0 W/m<sup>2</sup>K
- Lichttransmissie 72%
- Zontoetreding g = 38%
- Dikte 23 mm
- Gewicht 20 kg/m<sup>2</sup>

**AGC**

## NOG GEAVANCEERDER DAN DE ADVANCED

### THERMOBEL ADVANCED 0.9

#### 4\* - 10 AGC MIX - 4

- Ug waarde 0.9 W/m<sup>2</sup>K
- Lichttransmissie 77%
- Zontoetreding g = 51%
- Dikte 18 mm
- Gewicht 20 kg/m<sup>2</sup>

**AGC**

## TRIPLE (HR+++)

### THERMOBEL TG TOP (2X IPLUS 1.1)

#### 4\* - 12 ARGON - 4 - 12 ARGON - \*4

- Ug waarde 0.7 W/m<sup>2</sup>K
- Lichttransmissie 74%
- Zontoetreding g = 52%
- Dikte 36 mm
- Gewicht 30 kg/m<sup>2</sup>

**AGC**

## EXTREEM GOED ISOLEREND EN ZEER DUN EN LICHT

### VACUÛMGLAS

#### FINEO 8

- Ug waarde 0.7 W/m<sup>2</sup>K
- Lichttransmissie 80%
- Zontoetreding g = 62%
- Dikte 7 mm
- Gewicht 17.5 kg/m<sup>2</sup>

**AGC**