



— Anti-reflecterende en isolerende beglazing —

BESCHRIJVING

Isolerende (dubbele of drievoudige) beglazing met anti-reflecterende coatings van het type **Clearsight**. Deze coatings verminderen de reflectie van de omgeving op de beglazing, optimaliseren het zicht door het glas, brengen meer licht in woonruimtes en zorgen voor een optimale thermische isolatie!

VOORDELEN

Lichtinval

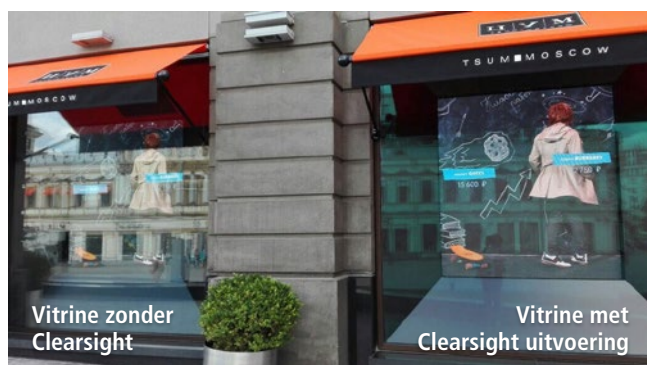
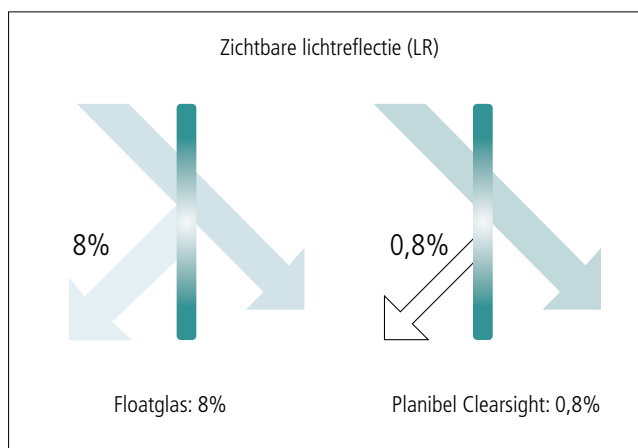
- Grotere hoeveelheid licht dat in leefruimtes binnenkomt; draagt bij tot een beter welzijn en visueel comfort van de bewoners en vermindert verlichtingskosten.
- De anti-reflecterende coatings zorgen voor een hogere zontoetredingsfactor. Er komt meer gratis zonnewarmte binnen, wat ideaal is voor passieve en energiezuinige woningen!

Verbeterde esthetiek

- Aanzienlijke vermindering van de lichtreflectie op de beglazing
- Stabiele kleur van de beglazing vanuit verschillende hoeken
- Optimaal zicht en helderheid naar buiten of naar binnen toe.
- Betere kleurweergave (ideaal voor vitrines, showcases...)

Veiligheid en weerstand

- Beglazingen met minimum één gelaagde kant (minstens 2 PVB): wat extra veilig is tegen doorvalrisico
- Vermijdt de verkleuring van voorwerpen: gelaagd glas stopt UV-straling (UV = 0% indien 2 PVB)
- Clearsight coating is slijtvast
- Planibel Clearsight en Thermobel beschikken over de groene **Cradle to Cradle** certificering



© TSUM Moscow



THERMOBEL® CLEAR SIGHT



TOEPASSINGEN

- Winkels, etalages, etc.
- Ideaal voor grote ramen, veranda's, poolhouses, etc.

CERTIFICATIE & GARANTIE

- Thermobel Clear sight valt onder de norm EN 1279-5 volgens de CE-markering van isolerende beglazing.
- Voor Thermobel Clear sight gelden dezelfde garantievoorwaarden als voor de overige Thermobel isolerende beglazingen. De garantievoorwaarden worden op verzoek verstrekt en zijn te vinden op www.agc-yourglass.com.

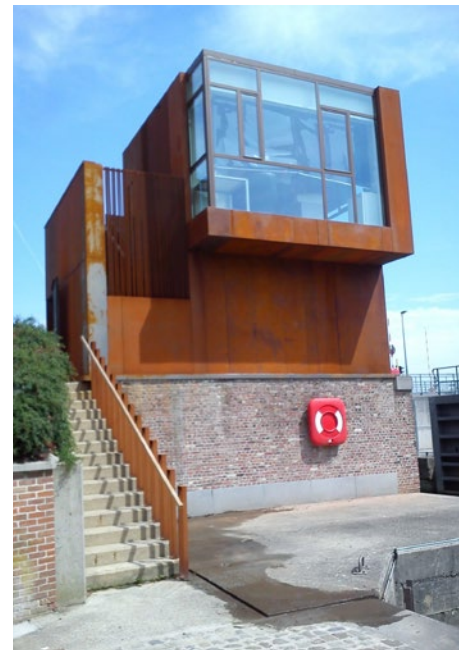
ONDERHOUD

Om Thermobel Clear sight te reinigen biedt AGC u FIX-IN reinigingskits aan. Deze kits zijn te koop op www.agc-store.com.

PRESTATIES



Om een optimaal 'anti-reflectie effect' te bekomen, raden wij aan te werken met een dubbelzijdige Clear sight.



Thermobel® Energy® Clear sight - Klein Willebroek Waterwegen & Zeekanaal (Antwerpen) © foto: Metaalconstructie Strobbe NV

DUBBELE BEGLAZINGEN

| Productnaam | Samenstelling | | | Prestaties | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|--------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|----------|--------------------------|--------------------|
| | | | | Licht-transmissie LTA | Externe licht-reflectie | Interne licht-reflexie | Kleur-weergave (RD65-Ra) | UV index | Zontoetredingsfactor ZTA | Isolatie-waarde Ug |
| Thermobel | 44.2 Clearlite | 15 arg | 44.2 Clearlite | 79% | 14% | 14% | 98% | 0% | 70% | 2,5 |
| Thermobel Clear sight | 44.2 Clear sight double sided | 15 arg | 44.2 Clear sight double sided | 96% | 1% | 1% | 99% | 0% | 71% | 2,5 |
| | 66.2 Clear sight double sided | 15 arg | 44.2 Clear sight double sided | 96% | 1% | 1% | 99% | 0% | 70% | 2,5 |
| | 66.2 Clear sight double sided | 15 arg | 66.2 Clear sight double sided | 96% | 1% | 1% | 99% | 0% | 70% | 2,5 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| Thermobel Top on Clv | 6 Clear vision | 15 arg | 44.2 iplus Top on CLV pos.3 | 84% | 13% | 12% | 99% | 0% | 66% | 1,1 |
| Thermobel Top Clear sight | 6 iplus Top on CLV pos.2 | 15 arg | 44.2 Clear sight double sided | 89% | 6% | 6% | 99% | 0% | 63% | 1,1 |
| | 8 iplus Top on CLV pos.2 | 15 arg | 44.2 Clear sight double sided | 89% | 6% | 6% | 99% | 0% | 63% | 1,1 |
| | 6 iplus Top on CLV pos.2 | 15 arg | 66.2 Clear sight double sided | 89% | 6% | 6% | 99% | 0% | 63% | 1,1 |
| | 8 iplus Top on CLV pos.2 | 15 arg | 66.2 Clear sight double sided | 89% | 6% | 6% | 98% | 0% | 63% | 1,1 |
| | 44.2 iplus Top on CLV pos.2 | 15 arg | 44.2 Clear sight double sided | 89% | 6% | 6% | 98% | 0% | 59% | 1,1 |
| | 44.2 iplus Top on CLV pos.2 | 15 arg | 66.2 Clear sight double sided | 89% | 6% | 6% | 98% | 0% | 59% | 1,1 |
| | 66.2 iplus Top on CLV pos.2 | 15 arg | 66.2 Clear sight double sided | 89% | 6% | 6% | 98% | 0% | 59% | 1,1 |
| | 44.2 Clear sight double sided | 15 arg | 44.2 iplus Top on CLV pos.3 | 89% | 6% | 6% | 98% | 0% | 62% | 1,1 |
| | 66.2 Clear sight double sided | 15 arg | 44.2 iplus Top on CLV pos.3 | 89% | 6% | 6% | 98% | 0% | 61% | 1,1 |
| | 66.2 Clear sight double sided | 15 arg | 66.2 iplus Top on CLV pos.3 | 89% | 6% | 6% | 98% | 0% | 61% | 1,1 |

DRIEVOUDIGE BEGLAZINGEN

| Productnaam | Samenstelling | | | | | Prestaties | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------|--------|--------------------------|--------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|----------|--------------------------|--------------------|
| | | | | | | Licht-transmissie LTA | Externe licht-reflectie | Interne licht-reflexie | Kleur-weergave (RD65-Ra) | UV index | Zontoetredingsfactor ZTA | Isolatie-waarde Ug |
| Thermobel TG Top | 6 iplus Top pos.2 | 15 arg | 6 Clearlite | 15 arg | 44.2 iplus Top pos.5 | 71% | 15% | 15% | 96% | 0% | 51% | 0,6 |
| Thermobel TG Top CLV | 6 iplus Top on CLV pos.2 | 15 arg | 6 Clear vision | 15 arg | 44.2 iplus Top on CLV pos.5 | 77% | 16% | 16% | 98% | 0% | 55% | 0,6 |
| Thermobel TG Top Clear sight | 6 iplus Top on CLV pos.2 | 15 arg | 6 iplus Top on CLV pos.4 | 15 arg | 44.2 Clear sight double sided | 82% | 11% | 10% | 98% | 0% | 55% | 0,6 |
| | 6 iplus Top on CLV pos.2 | 15 arg | 6 iplus Top on CLV pos.4 | 15 arg | 66.2 Clear sight double sided | 81% | 11% | 11% | 98% | 0% | 55% | 0,6 |
| | 8 iplus Top on CLV pos.2 | 15 arg | 6 iplus Top on CLV pos.4 | 15 arg | 66.2 Clear sight double sided | 81% | 11% | 10% | 97% | 0% | 54% | 0,6 |
| | 44.2 iplus Top on CLV pos.2 | 15 arg | 6 iplus Top on CLV pos.4 | 15 arg | 44.2 Clear sight double sided | 81% | 11% | 10% | 97% | 0% | 51% | 0,6 |
| | 44.2 iplus Top on CLV pos.2 | 15 arg | 6 iplus Top on CLV pos.4 | 15 arg | 66.2 Clear sight double sided | 81% | 11% | 10% | 97% | 0% | 51% | 0,6 |
| | 66.2 iplus Top on CLV pos.2 | 14 arg | 6 iplus Top on CLV pos.4 | 14 arg | 66.2 Clear sight double sided | 81% | 11% | 10% | 97% | 0% | 51% | 0,6 |

on CLV = Clear vision