



## Productinformatie

# Het wellnessglas SANCO® SILVERSTAR® EN2plus

Minder energie, meer daglicht, kleurneutraal van binnen en buiten.

Centraal thema van modern thermisch isolerend glas is de perfecte synthese van meer wooncomfort en eigentijdse energie-efficiency. Lage temperaturen en donkere dagen vormen voor de mens vaak een belasting. Dit betreft met name de regio's Midden- en Noord-Europa in de koelere maanden, waar men zich gedurende deze periode met verwarming en kunstlicht behelpt. Het gevolg zijn hoge energiekosten en een toegenomen belasting van het milieu. Een goede isolatiewaarde en een hoge lichttransmissie door modern energiebesparend isolatieglas is het passende antwoord.

### Minder energieverbruik, natuurlijke lichtopbrengst en getrouwe kleurweergave

De nieuwe SANCO SILVERSTAR EN2plus verbindt deze eigenschappen en staat daarmee voor een even klimaatvriendelijke als comfortabele isolatieglasoplossing.

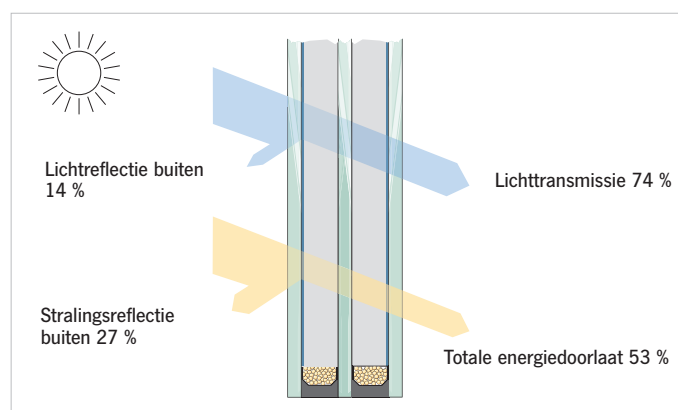
Als drievoudig isolatieglas haalt het nieuwe coatingdesign van Glas Trösch een zeer lage  $U_g$ -waarde van  $0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  en draagt er daarmee in belangrijke mate toe bij warmteverliezen grotendeels te voorkomen. De lichttransmissie ligt op 74 % bij het drievoudige isolatieglas. Zo kan er veel natuurlijk daglicht in het interieur komen en het energie-intensieve gebruik van kunstlicht is minder vaak noodzakelijk. De behaaglijkheid neemt toe dankzij een zo kleurneutraal mogelijke overbrenging van het licht, waarvan de maat wordt uitgedrukt in de kleurweergave-index ( $R_a$ ). Een lage lichtreflectie van slechts 14 % vermindert storende spiegelingen van buiten en binnen.

Energie-efficiency, meer natuurlijk licht,  
kleurneutraal aan- en doorzicht.  
De volgende stap naar meer wooncomfort.



## SANCO® SILVERSTAR® EN2plus De argumenten in een oogopslag

- Uitstekende Ug-waarde van 0,6 W/m<sup>2</sup>K  
→ Efficiënte vermindering van de verwarmingsenergiekosten en sparen van het milieu
- Zeer hoge lichttransmissiefactor van 74 %  
→ Veel natuurlijk daglicht en daarmee besparing van kunstlicht
- Hoge kleurweergave-index van 96 en lage lichtreflectiefactor van 14 %  
→ Kleurneutraal aan- en doorzicht zonder storende spiegelingen



Type glas	Glasopbouw	U <sub>g</sub> -waarde conf. EN 673	Lichttransmissiefactor	Totale energiedoorlaat conf. EN 410	Lichtreflectie buiten	Alg. kleurweergave-index	Dikte element
	mm	W/m <sup>2</sup> K	LT % (±2)	gwaarde % (±2)	LR % (±2)	R <sub>a</sub>	mm (ca.)
SANCO SILVERSTAR EN2plus	4 - 16AR - 4	1,1	82	64	12	98	24
SANCO SILVERSTAR EN2plus	4 - 14AR - 4 - 14AR - 4	0,6	74	53	14	96	40

SANCO SILVERSTAR EN2plus coating bij 2-voudig isolatieglas op pos. 3, bij 3-voudig isolatieglas op pos. 2 en 5

AR = argon

Technische waarden zijn berekend met SILVERSTAR glaCE. U<sub>g</sub>-waarde volgens EN 673 voor verticale montage berekend.

Voor maattoleranties en productiemogelijkheden zie de meest recente prijslijst. Uittreksel uit het totale productieprogramma, andere types op aanvraag.

De hier genoemde technische gegevens komen overeen met de actuele stand van zaken bij het ter perse gaan van dit handboek en kunnen zonder voorafgaande aankondiging wijzigen. De technische waarden hebben betrekking op gegevens van leveranciers of zijn in het kader van een test door een onafhankelijk keuringsinstituut volgens de hiervoor geldende normen bepaald. De functiewaarden hebben alleen betrekking op proefstukken in de voor de test voorgeschreven afmetingen. Een verdergaande garantie voor technische waarden wordt niet aanvaard; met name niet indien er keuringen met andere montagesituaties worden uitgevoerd of als er nametingen op de bouw plaatsvinden. Bij de montage moeten de SANCO-beglazingsrichtlijnen in de meest recente versie absoluut in acht worden genomen. SANCO is een warenmerk. Stand 12/2012