

# TECHNISCHE DATA SHEET



Getinte film met een hoge warmte- en schitteringwering  
Montage aan de buitenzijde



Montage aan  
de buitenzijde

## PRODUKTINFORMATIE

**Getinte film met een hoge warmte- en schitteringwering.**

De Nano Neutral (ELX) series van SOTT zijn opgebouwd uit verschillende lagen polyester die door middel van nanotechnologie een aantal zeer geavanceerde optische filters bevatten. Hierdoor is deze serie bijzonder geschikt om toe te passen op:

- ramen waarbij zonlicht veel warmte naar binnen genereert.
- gebouwen waarbij de uitstraling intact moet blijven.
- gebouwen die voorzien zijn van isolerend glas (low-e) en triple glas.
- gebouwen waarbij personen veel last hebben van licht-schittering naar binnen van omliggende objecten.
- gebouwen waarbij personen veel last hebben van fel en scherp zonlicht.

**ELX-45E** is licht getint van kleur en dankzij de neutrale tint verandert deze het karakter van het gebouw nagenoeg niet.

## AANVULLENDE INFORMATIE

- PS lijmlaag (drukgevoelig, reeds geactiveerd)
- Breedte van rol: 152 cm.
- Lengte van rol: 30 m.
- Samenstelling: Polyester
- Krasbestendige hardcoat
- Garantie: 8 jaar verticaal. Hellend vlak 5 jaar.
- Montage aan de buitenzijde
- Monteren met behulp van Film-on 600-F0355
- Randen na montage sealen met sealing tape 400-011C of met een zuurvrije siliconenkit
- De eerste 4 weken de ramen niet wassen. Daarna kan de folie met een milde zeep gereinigd worden.

**GARANTIES & ONDERHOUD: Zie bijlage**

## ELX-45E Exterior

Getint - neutral view - hoge warmte- & schitteringwering

Artikel-nr: ELX-45E

### TECHNISCHE INFORMATIE

▶ Lichtdoorlating	<b>43%</b>
Totale zonne-energie wering (enkel glas)	<b>61%</b>
▶ Totale zonne-energie wering (dubbel glas)	<b>69%</b>
▶ Geabsorbeerde zonne-energie	<b>46%</b>
Totale zonne-energie transmissie	<b>23%</b>
Zichtbare licht reflectie buiten	<b>19%</b>
Zichtbare licht reflectie binnen	<b>19%</b>
Vermindering schittering	<b>47%</b>
Schaduwcoëfficiënt	<b>0,36</b>
Emissiviteit (binnen)	<b>0,84</b>
UV-transmissie	<b>&lt;0,1%</b>
IR-wering	<b>--</b>

De waarden gemarkeerd met een ▶ zijn de meest noodzakelijke om een goede keuze te maken of het product toepasbaar is in uw project.

U-Waarde (IP) Imperial (BTU/hr x °F x ft <sup>2</sup> )	SI) Metrisch (WJ°K x m <sup>2</sup> )	G-waarde	<b>0,31</b>
<b>0,48</b>	<b>2,73</b>	Lijmsoort	<b>PS</b>

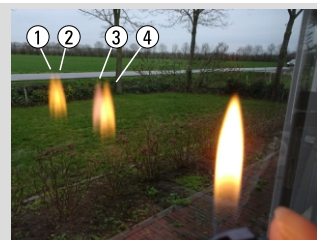
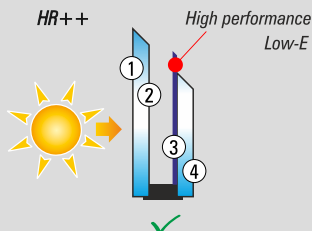
■ Waarden op dubbelglas.

### INSTALLATIEADVIES

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Helder enkel glas  | <input checked="" type="checkbox"/> Getint dubbel glas             | <input checked="" type="checkbox"/> Getint reflecterend dubbel glas |
| <input checked="" type="checkbox"/> Getint enkel glas  | <input checked="" type="checkbox"/> Gehard glas                    | <input checked="" type="checkbox"/> HR++ dubbel glas - LOW E*       |
| <input checked="" type="checkbox"/> Helder dubbel glas | <input checked="" type="checkbox"/> Getint reflecterend enkel glas | <input checked="" type="checkbox"/> Helder dubbel glas STADIP EXT.  |
|  |  | <input checked="" type="checkbox"/> Helder dubbel glas STADIP INT.  |

\* Niet voor Triple glass. ✓ Alleen als het glas gehard is. ! Vraag advies.

95% van al het toegepaste isolatieglas is HR++ voorzien van een high performance laag. Deze zit doorgaans tegen de derde zijde van het dubbelglas (zie afbeelding). In de glaswereld wordt van buiten naar binnen geteld). Je kunt eenvoudig zelf controleren of het glas voorzien is van deze laag met behulp van een aansteker. Houdt deze aan de binnenzijde bij het glas. De kleur van de vlam geeft aan tegen welke zijde de speciale laag zit.



Distributeur voor de benelux: **SIGN O' THE TIMES**  
NEDERLAND

BESTEL ONLINE: [www.signothesimes.nl](http://www.signothesimes.nl)

De Donge 7, 5684 PX Best Nederland Tel: +31 499 375 500 info@signothesimes.nl



Sign o' the Times houdt altijd nauw contact met zijn leveranciers om eindgebruikers een zo'n goed mogelijke service te bieden. De onderstaande garanties- en onderhoudsvoorschriften zijn dan ook van fabriekswege én in overleg met Sign o' the Times bepaald voor de Europese markt.

## Algemeen

- *Garanties worden gegeven op: Scheuren, verkleuring, schilferen en de-lamineren binnen de normale garantie termijn, mits de garantie voorwaarden in acht genomen zijn. Garanties zijn nooit overdraagbaar en worden uitsluitend gegeven aan de oorspronkelijke koper.*
- *Iedere aansprakelijkheid voor incidentele of bijkomende verliezen, schade of kosten direct of indirect voortvloeiend uit de installatie of het gebruik van window film, is uitdrukkelijk uitgesloten tenzij dit wettelijk verboden is.*
- *Controleer samen met uw opdrachtgever of de film die geplaatst wordt ook daadwerkelijk het beoogde effect heeft. Dit kan meestal na het plakken van één volledig raam of kantoorruimte. Klachten over ontevreden resultaat die komen nadat alles gemonteerd is worden niet in behandeling genomen.*
- *Ondanks alle adviezen die Sign o' the Times geeft aangaande de toepassing van window film, is de uitvoerder zelf altijd verantwoordelijk voor eventuele calamiteiten voortvloeiende uit zijn beslissing.*

## Architectural

- *Ramen uitsluitend reinigen met de door Sign o' the Times voorgeschreven vloeistoffen.*
- *Raamfolies altijd monteren met behulp van Film-On (600-FO355).*
- *Lichte kleurverschillen door productieprocessen van niet onder de garanties.*
- *Garantie vervalt als er zelfklevende folies of andere kleefmiddelen op de folie aangebracht zijn.*
- *Tenzij anders vermeld moeten buitenkwaliteit films altijd afgekit worden met siliconenkit (600-7096).*
- *De garantie op de levensduur is bij schuingeplaatste ramen altijd, tenzij anders vermeld, 2 jaar minder dan bij verticale ramen.*
- *Schuine ramen die onder een hoek van minder dan 25 graden of minder zijn geplaatst, vallen onder geen enkele garantie.*

### ● VERMINDERDE GARANTIES GELDEN OOK VOOR:

- *Als er zelfklevende folies of andere kleefmiddelen op de folie aangebracht zijn.*
- *Gebouwen die beplakt zijn in een omgeving met een hoog zoutgehalte (kuststreek < 10km)*
- *Industriële zones.*
- *Regio's > 500 meter.*

### ● ONDERHOUD.

- *Wacht na montage minimaal 4 weken met het wassen van de ramen.*
- *Verticaal getinte ramen minimaal 3 maal per jaar reinigen. Schuingeplaatste ramen 4 maal.*
- *Reinig de folie alleen met door Sign o' the Times voorgeschreven middelen.*
- *Gebruik geen scherpe middelen om hardnekkig vuil te verwijderen.*

## Automotive

- *Wacht minimaal 2 weken na montage van de folie en uitsluitend reinigen met de door Sign o' the Times voorgeschreven vloeistoffen.*
- *Raamfolies altijd monteren met behulp van Film-On (600-FO355).*
- *Lichte kleurverschillen door productieprocessen van niet onder de garanties.*
- *Vermijdt scherpe voorwerpen in de buurt van de folie.*