



### SOL - PEARL 35 INT

De Sol - Pearl 35 INT-folie biedt thermische isolatie. In de zomer komt er geen overmatige warmte binnen via het glas en in de winter wordt warmteverlies juist beperkt. Wanneer deze folie op ramen is aangebracht, levert dat aanzienlijke kostenbesparingen op voor verwarming en airconditioning, waarmee de aanvankelijke kosten van aankoop en installatie snel zijn terugverdiend.



Garantie van  
**6 JAAR**



Opslag tussen -5°C en +40°C  
**3 JAAR**



REACH RoHS-conform **IN ACHT GENOMEN**

### BESCHIKBARE BREEDTEN:

↔ **152 cm**

### TECHNISCHE GEGEVENS

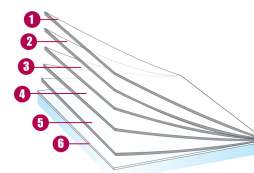
Gegevens berekend op basis van folie op helder glas van 3 mm dik (\*op dubbel glas 4-16-4)

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| UV-transmissie                       | 1 %    |
| Transmissie van zichtbaar licht      | 45 %   |
| Reflectie van zichtbaar licht buiten | 33 %   |
| Reflectie van zichtbaar licht binnen | 36 %   |
| Totale afgestoten zonne-energie      | 60 %   |
| Totale afgestoten zonne-energie 2*   | 50 %   |
| Verhouding zonlicht :                |        |
| Reflectie van zonne-energie          | 38 %   |
| Absorptie van zonne-energie          | 30 %   |
| Transmissie van zonne-energie        | 32 %   |
| Vermindering reflectie               | 54 %   |
| g-waarde                             | 0.4    |
| u-waarde                             | 4.2    |
| Beperking van warmteverlies (winter) | 27 %   |
| Emissiviteit                         | 0.30   |
| Schaduwcoëfficiënt                   | 0.47   |
| Type installatie : Binnen            |        |
| Lengte van rol                       | 30,5 m |
| Samenstelling folie                  | PET    |
| Dikte                                | 40 µ   |

Kleur van buitenaf : ZILVER

### SAMENSTELLING

1. Harde krasbestendige laag voor een lange levensduur en onderhoudsgemak bij het reinigen van de ramen
2. Optisch hoogwaardig polyester, met metaalpartikels tegen IR-straling
3. Hechtlijm
4. Optisch hoogwaardig polyester
5. Zelfklevende lijm, glaspolymerisatie binnen 15 dagen
6. Beschermfolie, na installatie weg te werpen



### ONDERHOUDSINSTRUCTIES

Zeepoplossing (ref. 600-F0355 Film on), ten minste een maand niet reinigen en geen sticker of ander kleefmiddel op de folie aanbrengen. Ter voorkoming van mogelijke oxidatie van de metaallegeringen moet op de hoeken van de folie na installatie een laklaag worden aangebracht (referentienummer 0771).

*De gegevens op deze informatiefiche zijn niet contractueel, we behouden ons het recht voor om de samenstelling van de films op gelijk welk ogenblik te wijzigen. Raadpleeg onze garantiedocumenten.*

### INSTALLATIEADVIES

Verticale installatie op standaardglasoppervlak\*

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Helder enkel glas                   | ✓ |
| Getint enkel glas                   | ✓ |
| Getint reflecterend enkel glas      | ✓ |
| Helder dubbel glas                  | ✓ |
| Getint dubbel glas                  | ! |
| Getint reflecterend dubbel glas     | ✓ |
| Met gas gevuld dubbel glas - Laag E | ! |
| Helder dubbel glas STADIP EXT.      | ✓ |
| Helder dubbel glas STADIP INT.      | ! |

✓ Ja    ! Let op    ✗ Niet aanbevolen

\*Aanbevelingen op basis van een glasoppervlak van max. 2,5 m<sup>2</sup>. Neem contact met ons op voor nadere informatie of voor een analyse van thermische schokken.