



SOL - CLEAR 70 INT

Sol - Clear 70 INT-folie met meerdere legeringen is zodanig ontworpen dat deze selectief reageert op het zonlichtspectrum, waardoor het best mogelijke compromis ontstaat tussen doorzichtigheid en prestaties.



Garantie van
10 JAAR



Brandwerendheid
M1



Opslag tussen -5°C en +40°C
3 JAAR



REACH RoHS-conform **IN ACHT
GENOMEN**

BESCHIKBARE BREEDTEN:

↔ **152 cm**

TECHNISCHE GEGEVENEN

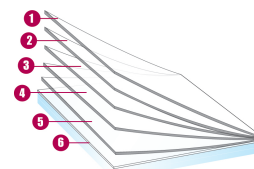
Gegevens berekend op basis van folie op helder glas van 3 mm dik (*op dubbel glas 4-16-4)

UV-transmissie	1 %
Transmissie van zichtbaar licht	70 %
Reflectie van zichtbaar licht buiten	7 %
Reflectie van zichtbaar licht binnen	7 %
Totale afgestoten zonne-energie	49 %
Totale afgestoten zonne-energie 2*	45 %
Verhouding zonlicht :	
Reflectie van zonne-energie	27 %
Absorptie van zonne-energie	26 %
Transmissie van zonne-energie	47 %
Vermindering reflectie	30 %
g-waarde	0.49
u-waarde	4.9
Afgestoten infrarood (760-2500 nm)	+/- 70 %
Schaduwcoëfficiënt	0.5
Type installatie : Binnen	
Lengte van rol	30,5 m
Samenstelling folie	PET
Dikte	55 µ

Kleur van buitenaf : NEUTRAAL

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, glaspolymersatie 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).

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 m². Neem contact met ons op voor nadere informatie of voor een analyse van thermische schokken.