



SOL - METAL 50 EXT

Sol - Metal 50 EXT-film vermindert de zonnwarmte drastisch, terwijl veel van het natuurlijk licht behouden blijft. Door zijn neutrale en lichte kleur wordt elke reflectie van buitenaf vermeden.



Garantie van
Zie het informatieblad



Opslag tussen -5°C en +40°C
3 JAAR



REACH RoHS-conform **IN ACHT**
GENOMEN

BESCHIKBARE BREEDTEN:

↔ **122 cm**

↔ **152 cm**

↔ **182 cm**

TECHNISCHE GEGEVENS

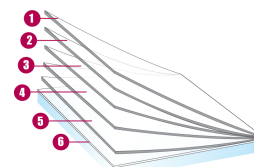
Gegevens berekend op basis van folie op helder glas van 3 mm dik (*op dubbel glas 4-16-4)

UV-transmissie	<1 %
Transmissie van zichtbaar licht	50 %
Reflectie van zichtbaar licht buiten	14 %
Reflectie van zichtbaar licht binnen	11 %
Totale afgestoten zonne-energie	49 %
Totale afgestoten zonne-energie 2*	54 %
Verhouding zonlicht :	
Reflectie van zonne-energie	13 %
Absorptie van zonne-energie	40 %
Transmissie van zonne-energie	47 %
Vermindering reflectie	53 %
g-waarde	0,51
u-waarde	5,8
Schaduwcoëfficiënt	0,60
Type installatie : Buiten	
Lengte van rol	30,5 m
Samenstelling folie	PET
Dikte	60 µ

Kleur van buitenaf : NEUTRAAL

SAMENSTELLING

1. "Harde" krasbestendige laag voor een lange levensduur en onderhoudsgemak bij het reinigen van de ramen
2. Gekleurd polyester zonder optische vertekening, met metaalpartikels tegen IR-straling
3. Hechtlijm
4. Gekleurd polyester zonder optische vertekening
5. Zelfklevende lijm, polymerisatie met glas 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. Het silicone moet rondom de folie worden aangebracht wanneer deze aan de buitenzijde wordt geïnstalleerd. Zo wordt oxidatie voorkomen. Zie ook het informatieblad "Nieuwe garantie voor buitenfolies".

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.