

Beschrijving:

Nova 70 is een sputter gemetalliseerde transparante zonwerende folie.

Voordelen:

- ✓ Tot 45% van de zonne-energie buitenhouden
- ✓ Binnen plaatsen op HR+/++ glas
- ✓ Een neutrale kleur
- ✓ Vertraagt de verkleuring van materialen
- ✓ Simpele, efficiënte en kostenbesparende oplossing
- ✓ Energiebesparend
- ✓ Kras werende toplaag zorgt voor reiniging op normale manier en lange duurzaamheid
- ✓ Vermindert ongevallen door rondvliegend glas
- ✓ Kan verwijderd worden op glas zonder lijmresten

Nadelen:

- ✗ Geen inkijkwering
- ✗ Geringe schitteringwering

Onderhoudsinstructies:

Ten minsten een maand niet reinigen na installatie. De folie heeft een harde krasbestendige laag voor een lange levensduur. De ramen reinigen met zeepoplossing. Niet reinigen met agressieve producten (azijn, ammoniak,...). Geen sticker of ander kleefmiddel op de folie aanbrengen.

Technische specificaties:

Type	Nova 70
Toepassing	Binnen
Totaal afgestoten zonne-energie	45%
Transmissie zonne-energie	50%
Reflectie zonne-energie	31%
Absorptie zonne-energie	19%
Zichtbaar licht transmissie	69%
Zichtbaar licht reflectie binnen	21%
Zichtbaar licht reflectie buiten	22%
Schittering reflectie	24%
UV-reductie	99%
U-waarde (EN 673 W/m ² K)	0.96
G-waarde	0.55
Schaduwcoëfficiënt	0.63
Lichtrendement	1.09
Emissiviteit	0.69
IR rejected @ (780-2500nm)	74%

Installatie voorschriften:

De folie is speciaal gemaakt om enkel langs de binnenkant te plaatsen op alle soorten ramen. Verticale installatie op standaardglasoppervlak**

Type glas	Helder enkel	Helder dubbel	Helder HR+	Helder driedubbel
Binnen	✓	✓	✓	!
Buiten	✗	✗	✗	✗

✓ 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.

Beschikbare rolbreedte (30m):

Rolbreedte	91,5 cm	105 cm	122 cm	152,5 cm	182,5 cm
Binnen	✓	✗	✓	✓	✓
Buiten	✗	✗	✗	✗	✗

✓ Beschikbaar ✗ Niet beschikbaar