

Beschrijving:

Dark Gray Exterior is een buiten folie die de oplossing is voor de hevige schittering van de zon waar vele bedrijven, instellingen, ziekenhuizen, openbare gebouwen en o.a. scholen al jaren problemen mee hebben. Deze heeft een mooie uitstraling en geen spiegeling of reflectie vanaf de binnenkant en buitenkant. De film heeft een neutraal zicht naar buiten. De kleurstelling is antraciet/ zwart.



Voordelen:

- ✓ Tot 35% van de zonne-energie buitenhouden
- ✓ Vermindert tot 91% van hinderlijke schittering van schadelijk zonlicht op computer en televisieschermen
- ✓ Mooie uitstraling
- ✓ Geen spiegeling of reflectie
- ✓ Geen inkijk maar toch naar buiten kunnen kijken
- ✓ Vertraagt de verkleuring van materialen
- ✓ Simpele, efficiënte en kostenbesparende oplossing
- ✓ 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:

- ✗ Verminderd daglicht
- ✗ 's Nachts wel inkijk

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.

Verticale ramen 3 keer en horizontale ramen 4 keer per jaar kuisen

Technische specificaties:

Type	Dark Gray
Toepassing	Buiten
Totaal afgestoten zonne-energie	35%
Transmissie zonne-energie	53%
Reflectie zonne-energie	6%
Absorptie zonne-energie	41%
Zichtbaar licht transmissie	8%
Zichtbaar licht reflectie binnen	5%
Zichtbaar licht reflectie buiten	4%
Schittering reflectie	91%
UV-reductie	99%
U-waarde (EN 673 W/m ² K)	1.03
G-waarde	0.65
Schaduwcoëfficiënt	0.75

Installatie voorschriften:

Deze folie kan enkel aan de buitenzijde aangebracht worden.

Verticale installatie op standaardglasoppervlak**

Type glas	Helder enkel	Helder dubbel	Helder HR+/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

Foto's

