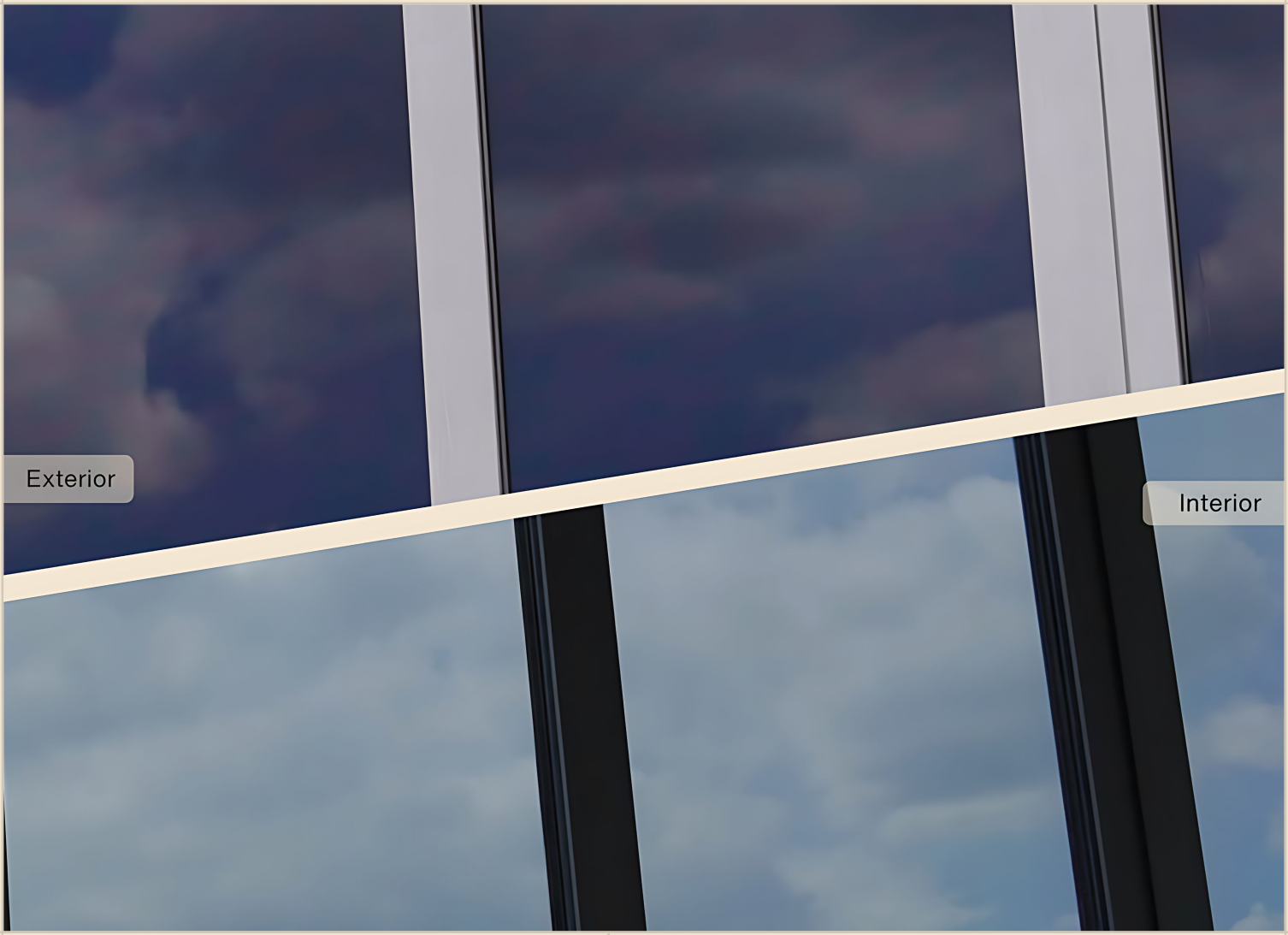


Solar Screen

CHARCOAL 95 XC

Solskydd

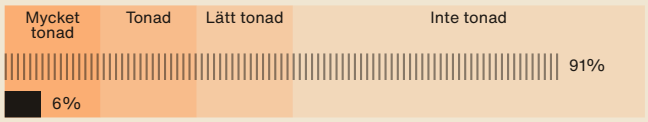
Neutral - Utomhus

Beskrivning

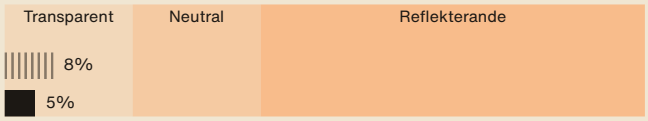
Filmen Cendre 95 XC minskar avsevärt problemen med direkt solljus med ett neutralt utseende och utan reflexer.

Certified B Corporation

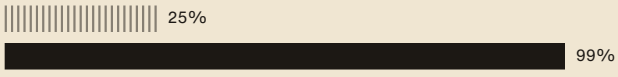
Transmission av synligt ljus (%)



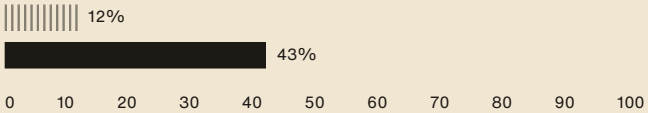
Reflektion av synligt ljus – Extern (%)



UV-avvisning (%)



Total solenergi avvisad (%)



3 mm enkelglas – utan film

Film applicerad på 3 mm enkelglas

Solar Screen

CHARCOAL 95 XC

Solskydd
Neutral - Utomhus

Egenskaper

Garanti
2 år

Brandmotståndsklass
M1

Förvaring under rekommenderade förhållanden
3 år

REACH / RoHS
Överensstämmer

Tillgängliga bredder
152 cm

Installationstyp
Utomhus

Färg från utsidan
Svart

Längd
30.5 m

Produktens koldioxidavtryck (LCA)
1.07 kgCO2e/m²

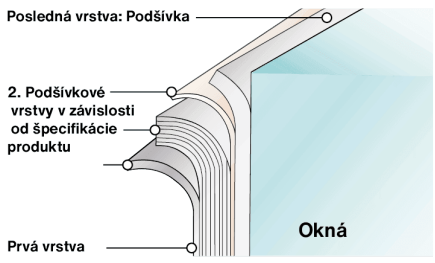
Konstruktion

1 Repskyddande hård beläggning som ger ytskydd, hållbarhet och lätt rengöring
2 Färgad polyester med hög optisk kvalitet
3 PS-lim, polymeriseras med glas inom 15 dagar
4 Skydd PET-liner, engång efter installation

Sammansättning
PET

Tjocklek
30 µm

Detaljer



Energi- och miljöfördelar[01]

Energibesparing
61.2 kWh/m²/år

Minskning av koldioxidavtryck
19.4 kgCO2/m²

Ekonomisk besparing
14 euros/m²/år

Få åtkomst till vår energibesparingskalkylator

Optiska och solrelaterade egenskaper

	Enkelglas 3 mm		Dubbel Low-E	
Rutfönstertyp	Ingen film	Med film	Ingen film	Med film
UV-avvisning (%)	25	99	40	99
Transmission av synligt ljus (%)	**91**	**6**	**82**	**5**
Reflektion av synligt ljus – Extern (%)	8	5	11	5
Reflektion av synligt ljus – Intern (%)	8	5	12	15
Reflektion av solenergi (%)	5	7	28	12
Absorption av solenergi (%)	8	48	12	59
Transmission av solenergi (%)	87	45	60	29
Total solenergi avvisad (%)	**12**	**43**	**35**	**65**
Avvisning av infrarött ljus (780-2500 nm) (%)	16	92	16	96
Bländningsreduktion (%)	-	93	-	93
Skuggkoefficient	-	0.65	-	0.4
g-värde	**0.88**	**0.57**	**0.65**	**0.35**
U-värde (W/m².°C)	5.8	5.1	1.1	1.1

Appliceringsråd[02]

Vertikal situation och för en standard glasyta

Klart enkelglas	✓
Tonat enkelglas	!
Reflekterande tonat enkelglas	✓
Klart isolerglas	✓
Tonat isolerglas	!
Reflekterande tonat isolerglas	✓
Gasfyllt isolerglas - Low E	!
Stadip Ext. klart isolerglas	✗
Stadip Int. klart isolerglas	!

✓ Ja ✗ Ej rekommenderat ! Försiktighet

Installations- och underhållsråd

Använd Slide On (600-FO2) eller Film On (600-F0355) utspädd till 2 cL/L vatten för installation och rengöring. Rengör inte under minst en månad efter installation och applicera inga klistermärken/adhesiver på filmen.

Få åtkomst till videon med installations- och underhållsråd

01 Råd baserat på en glasad yta upp till 2,5 m²; kontakta oss för bekräftelse eller analys av termisk chock. Uppgifterna i detta informationsblad är inte bindande; SOLAR SCREEN förbehåller sig rätten att när som helst ändra sammansättningen av sina produkter. Se våra garantier och allmänna försäljningsvillkor.

02 Råd baserat på en glasad yta upp till 2,5 m², kontakta oss för bekräftelse eller analys av termisk chock.
Uppgifterna i detta informationsblad är inte bindande, SOLAR SCREEN förbehåller sig rätten att när som helst ändra sammansättningen av sina produkter. Se våra garantier och allmänna försäljningsvillkor.