

Exterior

Interior

Solar  Screen

# VISTA 90 XC

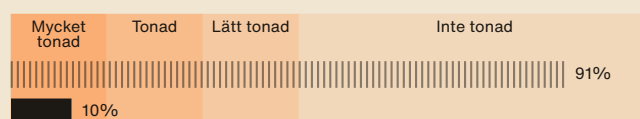
Solskydd

Envägsspegel - Utomhus

## Beskrivning

Filmen Vista 90 XC minskar avsevärt värmen från solljuset samtidigt som en del av dagsljuset släpps igenom. Det minskar det bländande solljuset avsevärt och den silverfria spegeleffekten förhindrar insyn och ger framsidan ett modernt utseende.

## 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



## Egenskaper

-  **Garanti**  
3 år
-  **Brandmotståndsklass**  
M1
-  **Förvaring under rekommenderade förhållanden**  
3 år
-  **REACH / RoHS**  
Överensstämmer
-  **Tillgängliga bredder**  
152 cm
-  **Installationstyp**  
Utomhus
-  **Färg från utsidan**  
Silver
-  **Längd**  
30.5 m
-  **Produktens koldioxidavtryck (LCA)**  
1.49 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## Konstruktion

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

-  **Sammansättning**  
PET
-  **Tjocklek**  
60 µm

## Detaljer



## Energi- och miljöfördelar<sup>01</sup>

-  **Energibesparing**  
116.4 kWh/m<sup>2</sup>/år
-  **Minskning av koldioxidavtryck**  
36.8 kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>
-  **Ekonomisk besparing**  
27 euros/m<sup>2</sup>/år



Få åtkomst till vår energibesparingskalkylator

## Optiska och solrelaterade egenskaper

Rutfönstertyp	Enkelglas 3 mm		Dubbel Low-E	
	Ingen film	Med film	Ingen film	Med film
UV-avvisning (%)	25	99	40	99
<b>Transmission av synligt ljus (%)</b>	<b>91</b>	<b>10</b>	<b>82</b>	<b>7</b>
Reflektion av synligt ljus - Extern (%)	8	58	11	58
Reflektion av synligt ljus - Intern (%)	8	14	12	17
Reflektion av solenergi (%)	5	58	28	59
Absorption av solenergi (%)	8	32	12	34
Transmission av solenergi (%)	87	10	60	7
<b>Total solenergi avvisad (%)</b>	<b>12</b>	<b>82</b>	<b>35</b>	<b>90</b>
Avvisning av infrarött ljus (780-2500 nm) (%)	16	90	16	92
Bländningsreduktion (%)	-	89	-	91
Skuggkoefficient	-	0.2	-	0.11
<b>g-värde</b>	<b>0.88</b>	<b>0.18</b>	<b>0.65</b>	<b>0.1</b>
U-värde (W/m <sup>2</sup> .°C)	5.8	5.8	1.1	1.1

## Appliceringsråd<sup>02</sup>

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-F02) 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 m<sup>2</sup>; 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 m<sup>2</sup>; 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.