

Solar Screen

ALU 50 - STATIC

Solkontrol

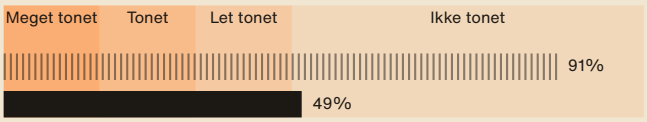
Sølv - Indvendig

Beskrivelse

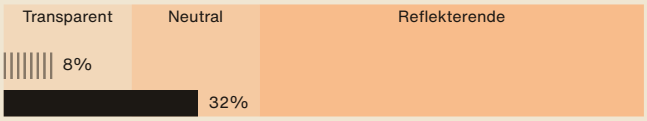
Alu 50 Statisk reducerer solvarme betydeligt, samtidig med at den bevarer en god del naturligt lys. Den hjælper med at mindske blænding, og dens ensrettede spejleffekt minimerer uønsket indkig og sikrer et moderne udseende udvendigt. Desuden er denne "statisk" version meget nem at installere.

Certified B Corporation

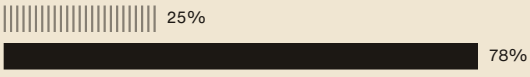
Synligt lystransmission (%)



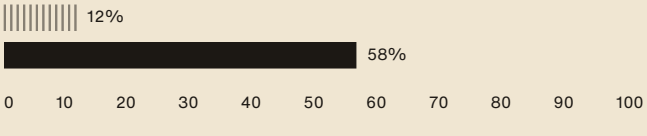
Synligt lysreflektion – udvendig (%)



UV-afvisning (%)



Total solenergi afvist (%)



3 mm enkeltglas – uden film

Film påført 3 mm enkeltglas

Solar Screen

ALU 50 - STATIC

Solkontrol
Sølv - Indvendig

Egenskaber

Garanti
Op til 2 år

Brandmodstandsklasse
M1

Opbevaring i anbefalede forhold
3 år

Tilgængelige bredder
152 cm

Installationstype
Indvendig

Farve fra ydersiden
Sølv Lys

Længde
20 m

Produkters CO_2-fodaftryk (LCA) ($kgCO_2e/m^2$)
1.56 kgCO2e/m²

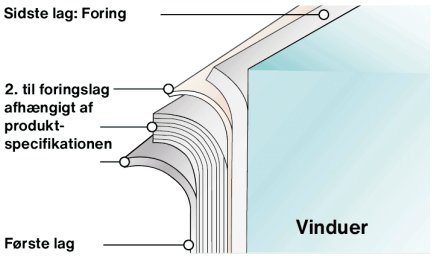
Opbygning

1 Høj optisk kvalitet farvet polyester med IR-blokerende metalliske partikler
2 Sammenføjningslim
3 75µm Monomerisk PVC
4 Beskyttelses PET slipforing, engangs efter installation

Sammensætning
PVC + PET

Tykkelse
165 µm

Detaljer



Energimæssige og miljømæssige fordele[01]

Energibesparelser
N/A

CO_2-aftryksreduktion
N/A

Økonomisk besparelse
N/A

Få adgang til vores energibesparelsesberegner

Optiske og solare egenskaber

	Enkeltglas 3 mm		Dobbelt Low-E	
Rudetype	Ingen film	Med film	Ingen film	Med film
UV-afvisning (%)	25	78	40	78
Synligt lystransmission (%)	**91**	**49**	**82**	**45**
Synligt lysreflektion – udvendig (%)	8	32	11	32
Solenergireflektion (%)	5	31	28	34
Solenergiabsorption (%)	8	28	12	40
Solenergitransmission (%)	87	41	60	27
Total solenergi afvist (%)	**12**	**58**	**35**	**44**
Blændingsreduktion (%)	-	46	-	40
Skyggekoefficient	-	0.48	-	0.64
g-værdi	**0.88**	**0.42**	**0.65**	**0.56**
U-værdi (W/m².°C)	5.8	5.6	1.1	1.1

Anbefalinger til påføring[02]

Vertikal situation og for en standard glasflade

Klar enkeltrude	✓
Tonet enkeltrude	✓
Reflekterende tonet enkeltrude	✓
Klar dobbeltrude	✓
Tonet dobbeltrude	!
Reflekterende tonet dobbeltrude	✓
Gasfyldt dobbeltrude - Low E	!
Stadip Ext. klar dobbeltrude	!
Stadip Int. klar dobbeltrude	!

✓ Ja × Frarådes ! Forsigtighed

Installations- og Vedligeholdelsesråd

Brug Slide On (600-FO2) eller Film On (600-F0355) fortyndet til 2 cL/L vand til installation og rengøring. Rengør ikke i én måned efter installationen og påfør ikke klistermærker/klæbemidler på filmen.

Få adgang til videoen med installations- og vedligeholdelsesråd

01 Værdier baseret på en undersøgelse udført på en klimatiseret bygning i Luxembourg, med en film monteret på et lavemissions-dobbeltglas, orienteret mod øst. Opvarmningsmånederne er fra oktober til marts, og kølingsmånederne fra april til september. Vi antager et elektrisk varmesystem af varmepumpetype med en effektivitet på 3,5 og et elektrisk kølesystem med en effektivitet på 3. For mere information, besøg vores onlineværktøj.

02 Rådgivning baseret på en glaseret overflade på op til 2,5 m², kontakt os venligst for enhver bekræftelse eller analyse af termisk chok.
Oplysningerne i dette datablad er ikke kontraktlige, SOLAR SCREEN forbeholder sig retten til når som helst at ændre sammensætningen af sine produkter. Se vores garantier og almindelige salgsbetingelser.