



**SolatEK**  
SOLAFSKÆRMNING

Drifts- & vedligeholdelsesanvisning  
– **udvendige screens**



## Udvendige screens - kort systembeskrivelse

Skærmsystem med transparente, næsten gennemsigtige, rullegardiner, der skærmer for sol og varme, imens dagslyset kan passere og udsynet bevares.

Solatek udvendige screens kan sol- og varmeskærme året rundt og kan anvendes på alle facaderetninger.

Udvendige screens fungerer da også som et "varmeskjold". Den transparente glasfiberdug reflekterer solens stråler, før de når vinduesglasset. Derved begrænses den indvendige varmeophobning betydeligt. Udvendige screens kan afskærme op til 80% af solens varmeindstråling af det afskærmede areal.

### SKÆRMENS SCREENDUG

Skærmen leveres som standard med en kraftig dug, der er fremstillet af PVC-belagt glasfibervæv. Dugen er derfor 100% vandafvisende og resistent overfor mug, råd og svamp.

Den specielle egenskab at skærme for solen og samtidig tillade udsyn, skyldes dugens vævning. De enkelte fibertråde i dugen har faktisk form som små lameller. Skærmens screendug fås i flere forskellige standardfarver. Lysægtheden er 7-8.

### SKÆRMENS ANDRE DELE

Øverst er dugen monteret på en dugvalse, der kører i nylonlejer - skjult bag en afdækningskasse i aluminium. Det er også her evt. ophejsmotor og gear placeres.

Nederst er dugen fastgjort til en alu-bundskinne med styretapper af nylon. Styretapperne glider let og lydløst i alu-sideskinner eller kabler på begge sider af dugen.

Skærmen fastgøres til husets bærende bygningsdele – med standard- eller specialbeslag.

Standardbeslag jvf. produktoversigter kan leveres som en integreret del af løsningen. Specialbeslag kan også leveres af Solatek, men altid efter en specificeret aftale om beslagenes udformning og styrke. Samme aftale skal klart placere ansvaret for den valgte forankringsløsning, samt for dimensionering og produktion af de aktuelle specialbeslag.

Beslagene til skærmens fastgørelse skal altid dimensioneres som en funktion af såvel underlagets art og beskaffenhed, som de deraf følgende forankringsprodukter i form af plugs, bolte eller skruer.



# Drifts- og vedligeholdelsesanvisning



For at bibeholde rullegardinets attraktive udseende, stabile drift og funktion, skal der foretages regelmæssig rengøring og justering. Rene og veljusterede produkter giver et præsentabelt udseende samt bedre holbarhed og funktion - med andre ord lang levetid.

## KONSTRUKTIONSDELE

Det er vigtigt, at der ved regelmæssigt tilsyn sikres fri føringsvej i alu-sideskinnerne. Snavs og andre elementer skal fjernes - ligesom der ikke må opstå hindringer for fri nedkøring af dugen. Smøring af sideskinner bør foretages minimum 1 gang årligt.

Hvor screens er monteret på udadgående vinduer eller døre, er det vigtigt at disse er i helt lukket position, så længe screens er i brug eller i drift. Reparationer som følger heraf vil IKKE blive dækket af leverandørgarantien.

Sker der skade i form af påkørsel eller lign af screens kan dette medføre skævheder, buler m.m. I sådanne tilfælde skal screens øjeblikkeligt sættes ud af drift. Tilkald herefter faglig assistance for tilsyn og evt. udbedring af skade.

Skruer til beslag skal kontrolleres for fastspænding, og det kontrolleres ligeledes, at beslag er i korrekt position.

Anvend aldrig alkalier ved rengøring! Aluminiumprofiler er følsomme over for alkalier og må derfor aldrig udsættes for påvirkning af sådanne. Hvis der er kommet f.eks. betonvand eller kalkpuds på anodiserede eller lakerede overflader, er det vigtigt omgående at vaske forureningen væk med almindeligt vand samt svamp eller klud.

Anvend ikke rengøringsmidler med slibemidler eller slibende svampe, som f.eks. Scotch Brite, da risikoen for mekaniske slibeskader i overfladen er for stor.

Rengøring foretages bedst med almindeligt vand og en svamp. Der kan eventuelt anvendes et neutralt rengøringsmiddel.



## SCREEN DUG

Skærmens screendug er fremstillet i vævet tekstil, bestående af glasfibertråde (42%) coated med PVC (58%). Dugen er imprægneret og beregnet til udvendigt brug.

Dugen har en massefylde på 525 g/m<sup>2</sup> og rengøres bedst med lunket vand og opvaskemiddel. Dette bør dog foretages regelmæssigt for at sikre pænt udseende og ikke mindst bedre holdbarhed.

## JUSTERING

Jævnlig kontrol og justering af produkterne bør foretages af hensyn til fortsat god funktion og lang levetid.

Screens bør betjenes mindst 1 gang om ugen – vær opmærksom på, at der ikke sidder noget i vejen for gardinets frie bevægelighed.

Screens må ikke være rullet ned ved højere vindhastigheder end 8-10 m/sek., idét de vil være i risiko for at blive blæst i stykker - ved de specielle Zip-screens må vindhastigheden dog være op til 18 m/sek. Se evt. i manualen for den leverede styring, hvilken indstilling, der svarer til disse vindhastigheder.

## VINTERFORANSTALTNINGER

Hvis screens skal virke under vinterlige forhold, skal man sørge for, at der ikke ligger sne eller is i/på styreskinner eller andre dele, der har betydning for gardinets frie bevægelighed. – Dette vil i værste fald resultere i ødelæggelse af gardinet.

Hvis det ikke er muligt, at friholde styreskinner eller andre dele, der har betydning for gardinets frie bevægelighed, skal man slukke for anlægget, når der er fare for, at der kommer sne eller is på styreskinnerne.

## REDNINGSÅBNING

Solatek udvendige screens kan anvendes i forbindelse med redningsåbninger. Dette kræver dog i nogle tilfælde specialtilpassede løsninger. Kontakt os for yderligere rådgivning.

## FINISH OG TILBEHØR

Solatek udvendige screens er en skærm, der opfylder alle krav til den professionelle løsning, både hvad angår kvalitet, funktionalitet og finish.

## DATA OG EGENSKABER

Solatek skærmsystemer leveres efter ordre. Solatek udvendige screens fremstilles af udvalgte specialproducenter med mange års erfaring i den pågældende skærmtype. Det betyder, at skærmens egenskaber og ydeevner altid er underlagt en løbende kvalitetskontrol, både hos producenten selv og hos Solatek A/S.

## DOKUMENTATION

Beregninger, testresultater og godkendelser af Solatek produkternes egenskaber kan rekvireres ved henvendelse til Solatek.

## SERVICEAFTALER

Solatek tilbyder individuelt tilpassede serviceaftaler på såvel nye som eksisterende solskærme. Alt efter ønske og behov kontraheres om inspektion, vedligeholdelse og eventuel reparation.

## GARANTI

Solatek er for leverancer til byggeri i Danmark tilsluttet byggeleveranceklausulen. Se i øvrigt vore standard salgs- og leveringsbetingelser.