

Drift & Vedligehold

Renson Fixscreen

Fixscreen Minimal

Fixscreen 100

Fixscreen 100 Slim

Fixscreen 150



Tak fordi du har valgt en Renson Fixscreen fra Kvalitetsmarkiser ApS.

Vi anbefaler på det kraftigste at man læser denne Drift & Vedligehold vejledning grundigt igennem inden man tager produktet i brug og måtte man have spørgsmål til indholdet i denne vejledning, skal man inden man tager produktet i brug kontakte Kvalitetsmarkiser ApS.

En Renson Fixscreen er et teknisk produkt, som kan gå i stykker, hvis man ikke følger denne vejledning på drift og vedligehold. Bemærk at et produkt der er monteret udendørs, altid vil kræve en eller anden form for vedligehold, afhængigt af opbygning og sammensætning. Ofte er det tilstrækkelig med rengøring efter behov. Der er ikke dele der direkte skal smøres på en Renson Fixscreen.

Bemærk at for at garantien på produktet kan opretholdes, skal man som minimum følge denne Drift & Vedligehold-vejledning. Ved misligholdelse af denne Drift & Vedligehold vejledning bortfalder vores garanti.

Desuden bortfalder vores garanti på Fixscreen, hvis man uden skriftlig godkendelse fra vores side, eftermonterer effekter på produktet som eksempelvis belysning, vindaflastningsrør, skilte/reklame mm.

Funktion

Renson Fixscreen er udviklet til at være udvendigt monteret solafskærmning for at undgå overophedning af indendørs lokaler. Graden af solafskærmning afhænger af hvilken type screendug der vælges og i hvilken farve pågældende dug leveres i. Renson Fixscreen leveres altid med motorbetjening og der er flere typer motorer man kan vælge i mellem afhængigt af behov. Alle materialer anvendt til at producere en Renson Fixscreen er af højeste kvalitet og der ydes høje garantier, som du kan læse mere om senere i denne vejledning.

Forhold vedrørende vind & vind-automatik

Den europæiske standard DIN EN 13561 omfatter bl.a. konstruktion, montagetypen og vindtolerance for markiser og solafskærmning. Konstruktion og opbygning af denne Fixscreen opfylder som minimum bestemmelserne i denne standard og Renson Fixscreen er godkendt til vindmodstandsklasse 3 iflg. DIN EN 13561.

Dette er den højeste mulige klasse at opnå, men Renson har yderligere testet deres Fixscreen i vindtunnel hos Force Technology i Danmark (N° 133-25809). Her opnåede en 300x300 cm Fixscreen en vindtolerance på 36 m/s (130 km/h), ved montage lige foran et vindue og dette giver Renson derfor deres garanti på at produktet kan være nede i. Installationsmetoden for montage tæt på vindue/facade hedder IM1.

Wind class	Wind force (on Beaufort scale)	Wind speed
Class 0	Product not tested/not in compliance	
Class 1	4 bft	< 38 km/h
Class 2	5 bft	< 49 km/h
Class 3	6 bft	≥ 49 km/h



Garantien på 36 m/s gælder kun ved montage tæt på facaden, når produktet bruges som solafskærmning. Bruges produktet som vindafskærmning i eksempelvis overdækkede terrasser, er den garanterede vindtolerance 17 m/s. Betegnelsen for denne installationsmetode hedder IM7

Vind-automatik

Er produktet tilsluttet vindautomatik, vil denne normalt sørge for, at Renson Fixscreen kører op ved den indstillede vindgrænse. Det skal dog bemærkes, at vindautomatik ikke er en 100% sikkerhed for, at der ikke kan ske vindskader på produktet. Hvis der pludselig opstår kraftige vindstød, kan afskærmningen ikke nå at køre op, inden der sker skade på den. Det er derfor altid brugernes ansvar at Fixscreens ikke er kørt ned når det blæser over 36 m/s - vindskader som følge af defekt vindautomatik er ikke reklamationsberettigede.

Brug af Renson Fixscreen i perioder med frostvejr

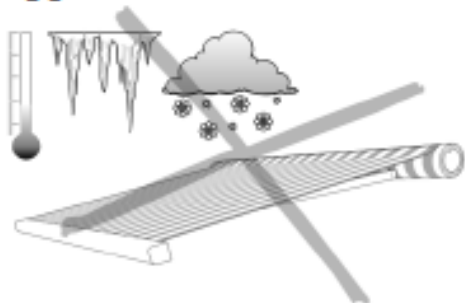
Kørsel med fastfrosne anlæg kan medføre skader på produktet, så man skal altid være opmærksom, hvis man ønsker at bruge Renson Fixscreen i perioder med frostvejr.

Ved vejrforhold som eks. sne, snestorm, isslag, hård frost og lignende, skal der altid gennemføres en visuel kontrol for sne/frost i sidestyret, før Renson Fixscreen må benyttes. Det er vigtigt at der ikke er sne eller is i sidestyrene når man kører med Fixscreen, og det er i vinterhalvåret meget afhængigt af facaderetning da en nord-vest facade ikke bliver opvarmet af solen på samme måde som en sydfacade.

Brug af Renson Fixscreen under perioder med frost skal altid foregå med varsomhed og altid med kørsel under opsyn. Man skal være opmærksom på, at dugen kan fryse fast på dugvalsen. Er dugen frosset fast på dugvalsen skal man straks stoppe med at køre med produktet og må først benyttes igen når dugen er tøet op. Hvis Renson Fixscreen f.eks. køres op, når dugen er våd og det fryser om natten kan dugen være frosset fast til valsen i løbet af natten.

Er Renson Fixscreen tilsluttet automatikanlæg som solsensor eller en timerfunktion, skal man stille automatikanlægget over i manuel betjening i perioder med vintervejr, således at man kan kontrollere produktet, inden man bruger det. Bemærk også at nogle typer styringer med tilkoblet temperatursensor selv kan låse automatikken ved lave temperaturer.

Frostfare og Sne:



Brug af Renson Fixscreen i vintervejr - Kun under opsyn!

Brug af Renson Fixscreen i regnvejr

En Renson Fixscreen er udelukkende konstrueret som solafskærmning.

Men man kan godt bruge Renson Fixscreen som afskærmning imod vind og regn i eksempelvis overdækkede terrasser. Husk at vindtolerance ved denne type montage er 17 m/s.

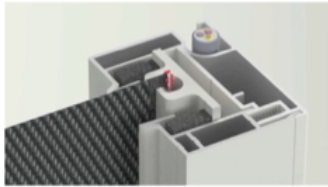
Screendugen på en Renson Fixscreen kan rent teknisk ikke betegnes som vandtæt og hvis dugen er våd og det blæser så meget at dugen blafrer, kan dugen ryste vand af sig indvendigt.

Hvis Fixscreen køres op, når dugen er våd er det vigtigt, at den snarest muligt køres ned igen, for at dugen kan tørre. En Fixscreen må aldrig være kørt op i længere tid med en våd dug, da der herved kan dannes misfarvninger af dugen.

Tekniske detaljer

Smooth-teknologien

Fixscreen® EVO Technology



Improved wind resistance & quiet operation of the screen thanks to:

- Intelligent guiding system
- Co-extruded wear-resistant top coating



På en Renson Fixscreen føres dugen "zippet" i sidestyret og ved hjælp af den patenterede Smooth-teknologi vil dugen altid hænge pænt lige og stram og dugen vil ikke have rynker eller folder i siderne.

Smooth-teknologien er en indvendig meget slidstærk coating af plastiskinnerne, som minimerer slid på plastiskinnerne og giver den mindst mulige friktion imellem dugen og skinnerne. Man kan betragte coatingen som en teflon belægning.

På smooth teknologien ydes 7 års garanti. Garantien dækker at dugen altid hænger pænt uden rynker eller folder og at dugen ikke kører ud af skinnerne.

Connect & Go

Den indbyggede patenterede "Connect & Go" teknologi tillader at man kan montere eller demontere selve dugrullen meget nemt, uden at skulle demontere hele kassetten. Teknologien har meget store fordele rent el-mæssigt og rent servicemæssigt da man ikke skal klippe et kabel for at demontere dugrulle ved en udskiftning af dug eller motor.

Connect & Go består rent praktisk af et indbygget hunstik i selve kassetten, som tilsluttes et hanstik når dugrullen skubbes på plads i kassetten.



Standarder og certifikater

Renson Fixscreen er fremstillet og/eller blevet afprøvet i henhold til EN 13561.

EU-overensstemmelseserklæring – i henhold til følgende direktiver:

- Maskindirektivet 2006/42/EU
- Lavspændingsdirektivet 2014/35/EU
- EMC-Direktivet 2014/30/EU

Referencer og certifikater:

- Certifikat: RAP VV/GDB-20100927-1
- Certifikat: RAP DO/GDB-20110318-1
- Certifikat: RAP DO/GDB-20110321-1
- Certifikat: RAP MCO20140514-1
- Udstedt af J. VAN HEMELEN, Kortrijk, Belgien
- Præstationserklæring: DOP-2015SC00002



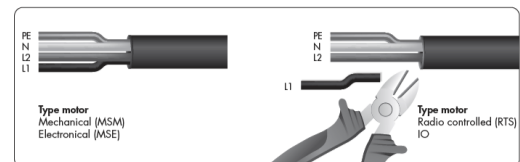
EL-tilslutning

Category	Rating
Power supply	230 Volt AC
Current	0,4 to 1.5 Amps (depends on motor type)
Output	90 to 300 Watt (depends on motor type)
Protection class	IP 44
Max. operating time	Approx. 3 à 5 minutes

8.2 • The features of the electrical power connection

Category	Rating
Residual-current device	300mA
Circuit breaker	10 Ampère (Max. 8 Motors per circuit breaker) (See specifications for rated current of the motor.)

8.3 • In case of a black cable with UV resistant sheath (type: RRF/RNF)



In case of a radio-controlled motor (RTS) or IO Home motor, the black core needs to be cut (the black core does not have a functionality in case of this type of motors).

Codification cores:	
Blue core	N (Neutral)
Black core	L1 (Direction 1)
Brown core	L2 (Direction 2)
Yellow and green core	PE (Earth)

Generelt brug af Renson Fixscreen

Vær altid opmærksom på, at der ikke er placeret noget funder bundskinnen, som solafskærmningen kan køre ned i. Sker dette, kan dugen køre ud af sidestyrene og flere dele kan blive beskadiget. Smuds og objekter skal fjernes fra HPVC-skinnen i siddestyrene, så Fixscreen kan køre uhindret.

Er Fixscreen monteret med en motor der har detektor-funktion, vil motoren selv detektere en forhindring og stoppe af sig selv.

Begynder produktet at ændre karakter og lyder det pludseligt anderledes end det plejer under brug, skal man straks tage produktet ud af brug, slukke for forsyningen og tage kontakt til Kvalitetsmarkiser ApS.

Følgeskader ved brug efter man har konstateret en fejl eller mislyd ved Renson Fixscreen er ikke dækket af garantien og man kan derfor ikke reklamere på dette.

Vedligeholdelse af Renson Fixscreen

Ønsker man en lang levetid på produktet, anbefales en regelmæssig rengøring af Renson Fixscreens udvendige dele og dugen.

På pulverlakerede overflader som eksempelvis kassetten, bundskinne og sideskinner skal der altid anvendes et rengøringsmiddel der er beregnet til formålet. Det skal altid være et blødt rengøringsmiddel uden slibeeffekt og må ikke indeholde opløsningsmidler. Det anbefales at rengøre pulverlakerede overflader 1-2 gange i om året. Vask aldrig pulverlakerede overflader i direkte sollys, da man kan risikere at rengøringsmidlet tørrer ind og laver pletter der ikke kan fjernes.

Dugen på en Renson Fixscreen leveres hovedsageligt af PVC-belagt glasfiber eller polyester. Screenshotdugen rengøres ved at rulle dugen helt ud og børste løstsiddende smuds af med en børste, Man kan med fordel også bruge en støvsuger med børstehoved hvis dugen er meget støvet.

Det kan være nødvendigt at vaske dugen ved at bruge lunkent sulfvand og der skal altid skylles med rigelige mængder vand efterfølgende for at få sæben helt af dugen. Lad altid dugen tørre inden markisen køres ind igen. Dugen må ikke være kørt op/ind i længere tid i kassetten, da man kan risikere misfarvninger af dugen

Brug aldrig højtryksrensere eller opløsningsmidler på Renson Fixscreen!

Den indbyggede motor kræver ingen vedligehold, justering eller smøring.

Brug aldrig smøremiddel, sprayfedt, silikonefedt mm på en Fixscreen, med mindre det er godkendt af Kvalitetsmarkiser ApS.

Renson Fixscreen bør årligt kontrolleres for skader. Opdages skader, må produktet ikke benyttes før skaden er udbedret. Ved reparation må der kun anvendes originale dele.

Efter 5 år anbefaler vi at man årligt sikrer, at skruer og bolte er fastskruede. Alle dele er fremstillet i materialer, der er meget modstandsdygtige overfor klimaet og kræver ingen mekanisk vedligeholdelse.

Garantibestemmelser

Der er 5 års reklamationsret for konstruktionsfejl på Renson Fixscreen.

På motor og dugen ydes der 5 års garanti.

På Fixscreen teknologien (Smooth teknologien) ydes der 7 års garanti. Der garanteres at dugen altid vil være udspændt og stram og at dugen ikke vil køre ud af sidestyre.

På den pulverlakerede overflade ydes der 10 års garanti imod afskalning (kun hvis Seaside Quality A er benyttet og ikke i meget aggressive miljøer).

Bemærk at for at garantien kan opretholdes, skal man som minimum følge denne Drift & Vedligehold-vejledning. Ved misligholdelse af denne Drift & Vedligehold vejledning bortfalder vores garanti.

Desuden bortfalder vores garanti på Renson Fixscreen, hvis man uden skriftlig godkendelse fra vores side eftermonterer effekter på produktet som eksempelvis belysning, vindaflastningsrør/støtteben, skilte/reklame mm.

Service

Et årligt serviceeftersyn anbefales efter Renson Fixscreen har været i brug i over 5 år. Kontakt Kvalitetsmarkiser ApS for tilbud på service-aftale.