

# Drift & Vedligehold

# Renson Topfix

Topfix  
Topfix VMS  
Topfix Max



Tak fordi du har valgt en Renson Topfix solafskærmning fra Kvalitetsmarkiser ApS.

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

En Renson Topfix er et teknisk produkt, som kan gå i stykker, hvis man ikke følger denne vejledning på drift og vedligehold.

Bemærk også at et produkt der er monteret udendørs, altid 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 Topfix.

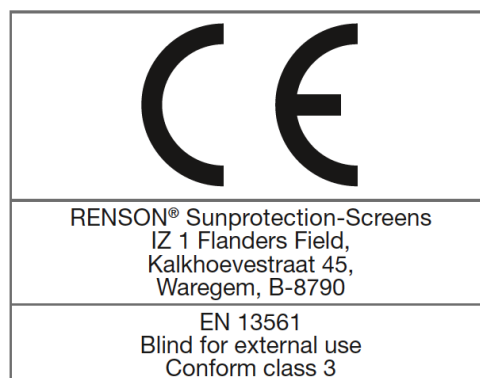
### Forhold vedrørende vind & vind-automatik

Den europæiske standard DIN EN 13561 omfatter bl.a. konstruktion, montage type og vindtolerance for markiser og solafskærmning. Konstruktion og opbygning af denne Renson Topfix opfylder som minimum bestemmelserne i denne standard og Renson Topfix er ud fra denne norm godkendt til vindmodstandsklasse 3.

Dette er den højeste mulige klasse at opnå, men Renson har yderligere testet Renson Topfix i vindtunnel og opnået testresultater på op til 33 m/s (stærk storm).

Derfor giver Renson yderligere garanti på vindtolerancen:

- 33 m/s ved montage på montagefodder der er max 80 mm lange.
- 22 m/s ved montage på montagefodder der er 80-160 mm lange.



Vindpåvirkning på Renson Topfix kan være meget afhængig af de fysiske forhold på montagestedet hvor de omkringliggende bygninger kan have stor indflydelse på hvor meget vinden blæser på solafskærmningen.

Der kan opstå vindtunneller imellem bygningsdele der vil skabe turbulente vindforhold, som man skal være opmærksom på.

Er produktet tilsluttet vindsensor, vil denne normalt sørge for, at Renson Topfix kører op hvis grænseværdien overskrides. En vindsensor er dog ikke en 100% sikkerhed for, at der ikke kan ske vindskader på produktet. Der kan bl.a. opstå kraftige vindstød, hvor produktet ikke kan nå at køre ind, inden der sker skade på det.

Det er altid brugerens ansvar at Renson Topfix aldrig er kørt ud når det blæser over:

- 22 m/s hvis det er monteret på montagefodder der er 80-160 mm lange.
- 33 m/s hvis det er monteret på montagefodder der er max 80 mm lange.

Længden af montagefodder vil altid fremgå af ordre/faktura.

Vindskader som følge af defekt eller forkert indstillet vindautomatik er ikke reklamationsberettigede. Bemærk at de tilladte max værdier er den aktuelle vind på montagestedet og ikke den vind som DMI har meldt i vejrudsigten.

## Brug af Renson Topfix i perioder med frostvejr

**Vi fraråder på det kraftigste at man bruger en Renson Topfix i perioder med frostvejr.  
Dette gælder også hvis der er plusgrader om dagen men frostgrader om natten!**

Vær altid yderst opmærksom på frosne anlæg hvis du alligevel benytter produktet i perioder med frostvejr. Kørsel med fastfrosne anlæg kan medføre skader på produktet og disse er ikke reklamationsberettigede, de disse skader bliver tolket som fejlbetjening af produktet og en tilsidesættelse af vores Drift & Vedligehold vejledning.

Ved vejrforhold som eks. sne, snestorm, isslag, hård frost og lignende, skal der altid gennemføres en visuel kontrol, før Renson Topfix må benyttes. Brug udendørs solafskærmning under perioder med frost skal altid foregå med varsomhed og under opsyn. Ser man at dugen er frosset fast på dugvalsen skal man straks stoppe med at køre med produktet og man må først benytte det igen når dugen er tøet op.

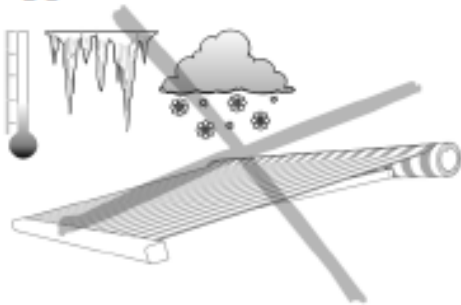
Man skal altid være opmærksom på, at dugen kan fryse fast på dugvalsen. Hvis Renson Topfix eksempelvis køres ind, når dugen er våd eller fugtig og det fryser om natten, vil dugen være frosset og produktet kan derfor gå i stykker hvis man forsøger at køre Topfix ned om morgenen. Ved at køre med en fastfrosset dug, er der risiko for at dugen, motoren og snortrækket i en Renson Topfix blive ødelagt.

Er uheldet ude og ligger der sne på dugen, skal alt sne fjernes helt inden Renson Topfix køres ind. Man må ikke køre produktet ind med sne på dugen.

Er Renson Topfix tilsluttet automatikanlæg som solsensor, skal man stille automatikanlægget over i manuel betjening i perioder med vintervejr, således at man kan kontrollere markisen, inden den manuelt køres ud.

Vi anbefaler at man slukker for strømmen til Renson Topfix i perioder med frostvejr!

## Frostfare og Sne:



**Brug af Renson Topfix  
frarådes i vintervejr/  
frostvejr og er på eget  
ansvar!**

## Brug af Renson Topfix i regnvejr

En Renson Topfix er udelukkende konstrueret som solafskærmning.

Dugen på en Renson Topfix er ikke vandtæt og selve type dug, vil være afhængigt af hældningen på produktet.

Ved regnvejr må der må aldrig dannes lunker på dugen og opdager man at vandet ikke løber af dugen, skal man øjeblikkeligt køre Renson Topfix ind.

Hvis dugen først har strukket sig pga. for meget vand, kan dugen ikke strammes op igen og betragtes som defekt.

Hvis Renson Topfix køres ind, når dugen er våd er det vigtigt, at den hurtigst muligt køres ud igen i tørvejr så dugen kan tørre.

En Renson Topfix må aldrig være lukket i længere tid med en våd dug, da der herved kan dannes misfarvninger af dugen.

## Generelt brug af Renson Topfix

Vær altid opmærksom på, at der ikke er placeret noget foran/opad vinduet, som bundskinnen kan køre ud/ned i. Sker dette, er der risiko for at dugen slå folder og flere dele af snortrækket og motoren kan blive beskadiget. Smuds. objekter, blade og grene skal altid fjernes fra sidestyret så solafskærmningen kan køre uhindret.

Begynder produktet at ændre karakter og lyder det pludseligt anderledes end det plejer, skal man straks slukke for Renson Topfix og tage kontakt til Kvalitetsmarkiser ApS.

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

## Vedligeholdelse af Renson Topfix

Ønsker man en lang levetid på produktet, anbefales en regelmæssig rengøring af produktets 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. Overholder man ikke dette, kan man ikke reklamere på forvittringer mm på lakering.

Vask aldrig med rengøringsmidler i direkte sollys, da der er en risiko for at rengøringsmidlet kan brænde sig fast på overfladen med mærker/skjolder til følge.

Dugen på en Renson Topfix leveres altid som PVC-betrukket polyester af bedste kvalitet.

Dugen rengøres ved at rulle dugen helt ud og børste løstsiddende smuds og blade af med en blød børste. 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 dugen tørre helt inden produktet køres ind igen.

Brug aldrig højtryksrensere eller opløsningsmidler på produktet!

Den indbyggede motor kræver ingen vedligehold, justering eller smøring.

Renson Topfix bør årligt kontrolleres for skader. Opdages skader, må produktet ikke benyttes før skaden er udbedret. Ved reparation må der kun anvendes originale dele. Brug aldrig smøremiddel, sprayfedt, silikonefedt mm på en Renson Topfix fra Kvalitetsmarkiser ApS uden skriftlig godkendelse.

Efter 2 års brug 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 Topfix.

På motor og dug ydes 5 års garanti.

På zipsystemet ydes der 7 års garanti.

På lakeringer udført som Seaside Quality A ydes der 10 års garanti imod afskalning. Der ydes 5 års garanti på glansen.

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

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

## Service

Et årligt serviceeftersyn anbefales efter en Renson Topfix har været i brug i over 2 år. Her skal snortrækket bla. tjekkes og evt strammes op. Kontakt Kvalitetsmarkiser ApS for tilbud på service-aftale.