



 **RENSON®**
Creating healthy spaces



RENSON FIXSCREEN® 100 EVO

Orkansikker vertikal zip-screen med patenteret
Fixscreen- og Connect & Go-teknologi.



Det handler om indeklima

Som klimaet udvikler sig lige nu, vil vi på sigt få generelt højere temperaturer i Danmark. Derfor vil der især i nyere vel-isolerede huse være store udfordringer med overophedning fra solens stråler. Desuden vil der på skoler, institutioner, kontorer mm. der har facader imod øst, syd og vest være problemer med varmen.

Undersøgelser har vist at vi mennesker i Danmark arbejder bedst når temperaturen ligger omkring 22° eller lige under. Hvis temperaturen kommer over 25° falder vores effektivitet og trivsel dramatisk.

Uddrag fra Arbejdstilsynets vejledning om indeklima:

En temperatur på 20-22 °C er passende ved let fysisk aktivitet i fx skoler, daginstitutioner og kontorer. Ved temperatur på 23°C eller derover stiger antallet af klager over indeklimasyntomer ofte, og der bør træffes foranstaltninger til at nedbringe temperaturen. Temperaturen ved stillesiddende arbejde og normale klima- og arbejdsforhold må ikke overstige 25 °C.

Det eneste alternativ til udvendig solafskærmning er aircondition. Men det er både dyrt og ikke særlig miljøvenligt på grund af det høje energiforbrug og relativt høje omkostninger til vedligehold. Dertil kommer, at solafskærmning om vinteren rent faktisk kan benyttes til det modsatte formål nemlig at holde på varmen.

Hvorfor Renson Fixscreen?

En effektiv solafskærmning er helt essentiel for mange huse, kontorer, skoler mm. da varmen fra solens stråler ellers er uudholdelig. Man er med andre ord afhængig af, at kunne afskærme effektivt for solen, men hvad hvis det blæser imens solen skinner??

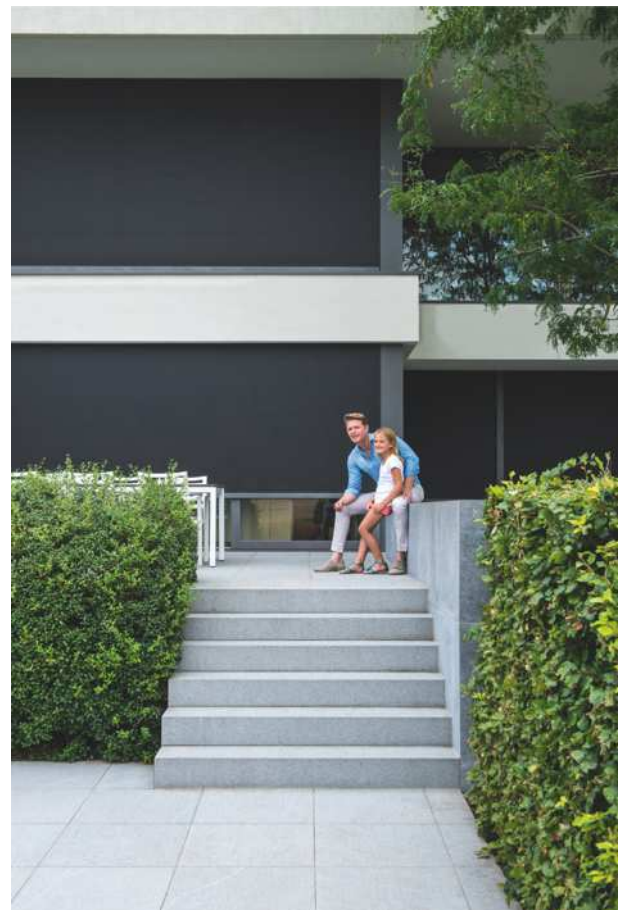
Vi har valgt udelukkende at tilbyde meget vindtolerante løsninger med Renson Fixscreens. En Renson Fixscreen monteres typisk udvendigt og styrer effektivt mængden af varme og lys. Screenedugen kan neutralisere op til 90% af solvarmen og tillader kun begrænset lysgennemtrængning samtidig med at udsynet til dels bevares.

Renson har et omfattende program af screens og især indbygningsmodellerne kan diskret indpasses i bygningens arkitektur.

Den indbyggede motor sikrer optimal mulighed for automatisk indstilling af solafskærmningen i forhold til solens retning og bygningens orientering.

På alle Renson Fixscreens er kanterne på dugen forsynet med zip-system, der effektivt holder dugen stram i sideskinne. Dette begrænser bevægelse i dugen når det blæser og gør produktet særdeles velegnet til montering på facader med stor vindbelastning.

Alle Renson Fixscreens leveres med den patenterede smooth-teknologi, som er en speciel coating af sideskinne, som mindsker friktion imellem dug og sideskinne. Der garanteres at dugen ikke har folder eller bølger og altid hænger udspændt og stram minimum de første 7 år. Desuden bevirker smooth-teknologien at Renson kan bygge Fixscreens der er større og højere end hos andre producenter.



Renson Fixscreen 100 EVO er et veldesignet produkt i høj kvalitet som har rigtig mange fordele mht. installationsmetoder, montage og service.

Fixscreen 100 EVO kan monteres indvendigt eller udvendigt og selve funktionsprincippet er at en screendug føres "zippet" i sidestyret hvorved man opnår en meget vindtolerant løsning. Der garanteres en tolerance overfor vind på op til 36 m/s for Renson Fixscreen 100 EVO. Indvendigt kan man montere denne screen som mørklægning uden brug af de traditionelle afstivninger af dugen. Dugen vil altid hænge pænt stram og udspændt.

Kassetten på en Fixscreen 100 EVO er opbygget af to ekstruderede aluminiumsprofiler med endekapsler af formstøbt aluminium - den forreste aluminiumsprofil kan nemt skrues løs udefra for nem og sikker servicering.

Renson Fixscreen 100 EVO leveres altid med motor, og der er flere typer motorer at vælge imellem afhængigt af kravene.

Kassetten måler 100x100 mm og kan enten leveres som Softline eller Square design.

SOFTLINE



SQUARE



Den indbyggede patenterede "Connect & Go" teknologi tillader at man kan montere eller demontere selve dugrullen meget nemt, uden at skulle demontere hele kassetten. Dette 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.

På fjernbetjente produkter, er det desuden muligt at bestille Fixscreen med U-safe som er en udvendig tryknap/serviceknop der ved aktivering frakobler strømmen så man sikkert kan servicere produktet.



U-Safe®

Fixscreen® EVO Technology

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

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



På en Fixscreen 100 EVO føres dugen "zippet" i sidestyret og ved hjælp af den patenterede Smooth-teknologi vil dugen altid hænge pænt lige og stram og dugen vil aldrig have rynker eller folder.

Smooth-teknologien er en indvendig meget slidstærk coating af plastikskinnerne, som minimerer slid på plastikskinnerne og har den mindst mulige friktion imellem dugen og skinnerne.

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

Screendugen

Ud over den solafskærmende rolle en screendug har, vil den også sætte sit præg på facaden i form af farven. Udsynet indefra er i langt de fleste tilfælde en vigtig faktor, så man ikke føler sig helt lukket inde, når screen er kørt ned. Derfor er det vigtigt at udvælge den rigtige dug, hvor man tager hensyn til både funktionalitet og udseendet.



Udsynet indefra er en vigtig faktor når man skal vælge dugtype og farve til en Fixscreen 150.

En mørk dug vil være nemmere at kigge ud igennem i dagslys og en lys dug vil tillade at lyse rummet mere op.

Udvalget til en Renson Fixscreen 100 EVO er:

Navn	Åbenhedsfaktor	Vægt pr m2	Farvægthed	Sammensætning	Brandklasse	Antal farver i kollektion
Sergé	5%	535 g	7	PVC-betrukket glasfiber	EUR C-s3,d0 / EN 13501-1	31
Natté	3%	560 g	7 – 8	PVC-betrukket glasfiber	EUR C-s3,d0 / EN 13501-1	10
Privacy	1%	620 g	7	PVC-betrukket glasfiber	B1 (DE) – DIN 4102-1	7
Soltis 86	14%	380 g	7	PVC-betrukket polyester	EUR b-s2,d0 / EN 13501-1	20
Soltis 92	3%	420 g	7	PVC-betrukket polyester	EUR b-s2,d0 / EN 13501-1	30
Swela Vu screen (pvc-fri)	4%	350 g	7 – 8	100% Polyester	-	4
Sattler Elements (pvc-fri)	0%	290 g	7 – 8	100% Akryl	-	9
Tuffscreen (insektnet)	-	240 g	-	PVC-betrukket polyester	-	1
Satiné (mørklægning)	0%	660 g	7 – 8	PVC-betrukket glasfiber	BS (GB) – 476 Pt 6 & 7 Class 0	7
Soltis B92 (mørklægning)	0%	650 g	7	PVC-betrukket polyester	EUR b-s2,d0 / EN 13501-1	6

De enkelte farver indenfor de enkelte dug-typer har allesammen forskellige værdier for UV-beskyttelse, lystransmission mm. Det vil være meget omfattende at nævne alle detaljer i dette produktblad, og vi henviser derfor til vores tekniske brochure for Renson screenduge, som kan hentes fra vores hjemmeside eller fremsendes på forespørgsel.

Lakeringen

Som standard tilbydes der ca. 50 forskellige farver at vælge imellem på alt synlig aluminium på en Renson Fixscreen 150. Alternativt kan man få produktet lakeret i fuldstændig valgfri RAL-farve eller tekstur-lakering. Endelig kan man vælge i mellem flere typer aniodseringer, hvor en naturaniodsering er standard (natureloxering).



Textured 7016



Textured 7021



Textured 7039

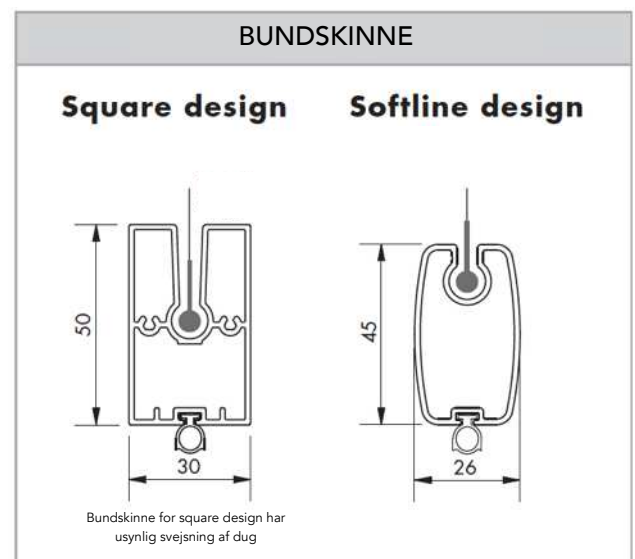
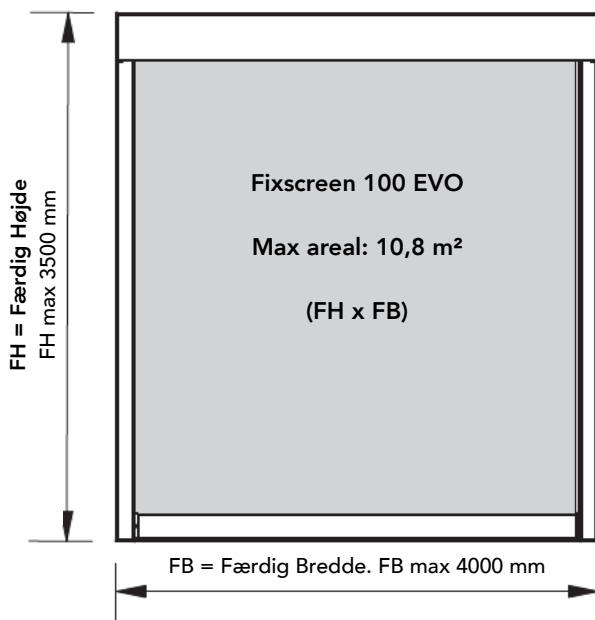
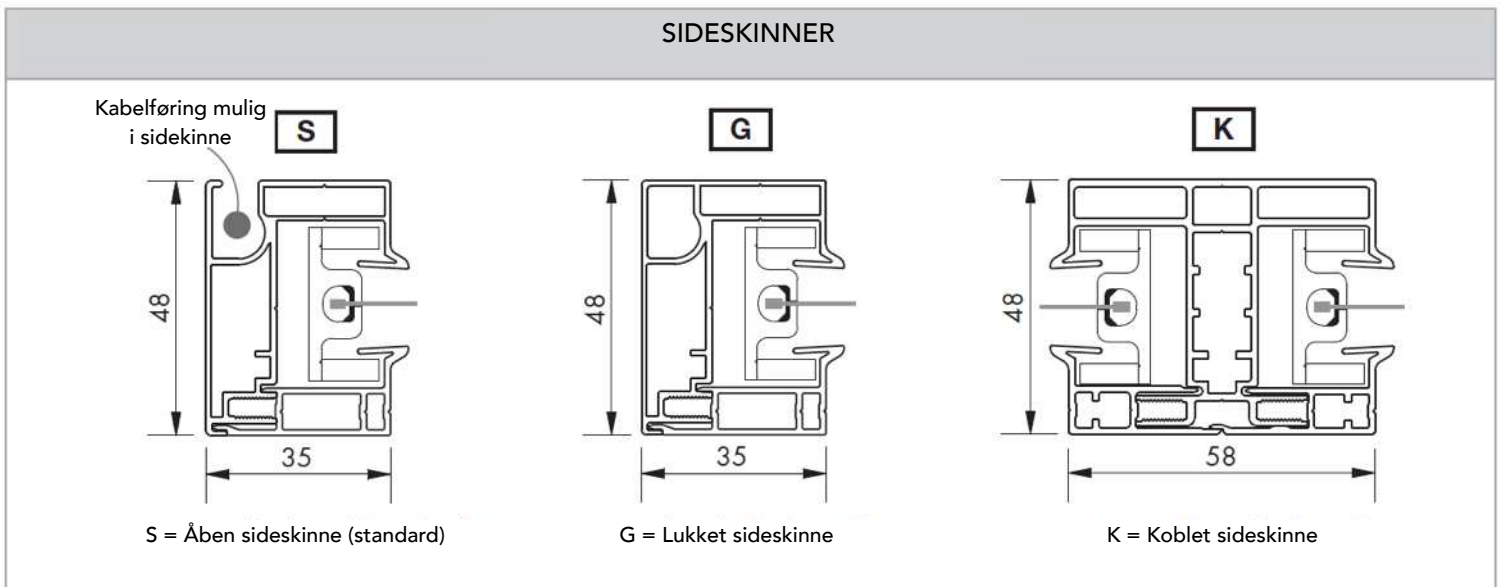
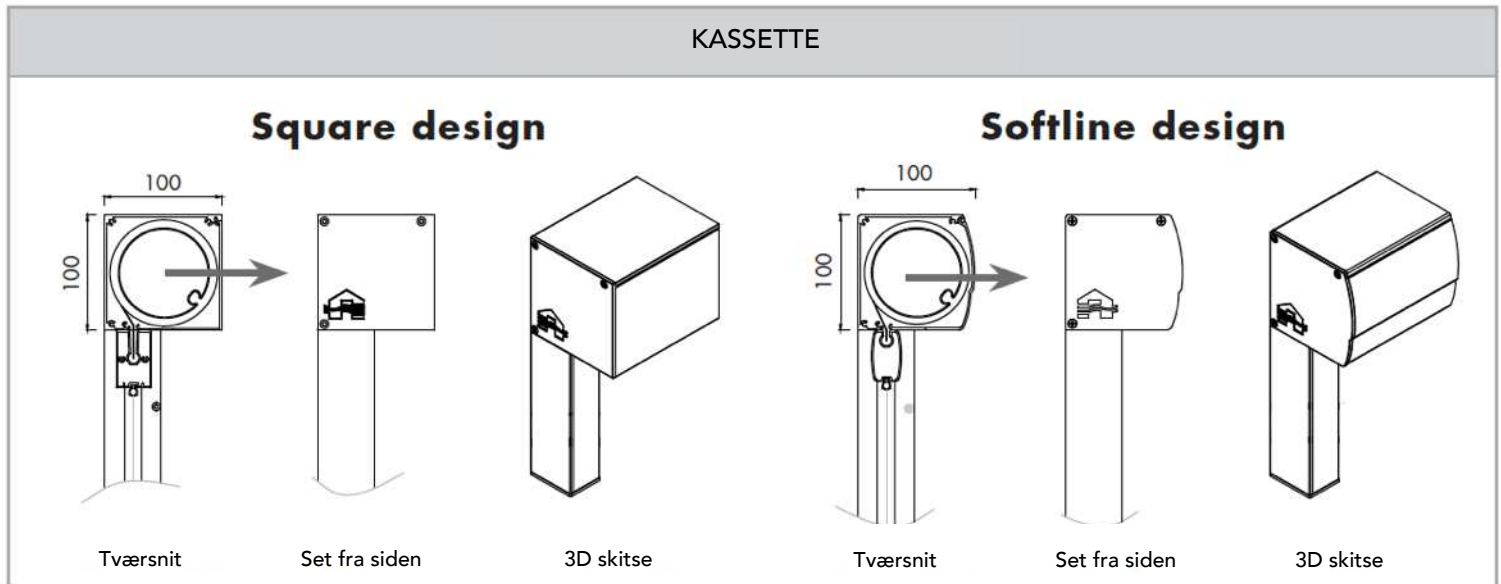


Textured 8019

Eksempler på 4 af standardlakeringerne - her er det nogle af de mest populære texturlakeringer

Lakeringer bliver udført som pulverlakering og Renson yder 10 års garanti på deres lakeringer. Det er muligt at vælge en Seaside Quality A forcoating til kystnære områder. Ligeledes er det muligt både at få aluminium aniodseret og lakeret til kystnære områder.

Skitsetegninger mm.





Renson® er producent og leverandør af innovative koncepter og produkter, som er med til at skabe sunde og komfortable ude- og indendørsmiljøer. Med et minimalt energiforbrug og attraktive moderne designs er du sikret en fremragende løsning – både i hjemmet, på kontoret eller hvor du ellers har mest brug for det.

Renson® producerer alle deres produkter selv i Waregem, Belgien og leverer til hele verden og er kendt for deres gennemtænkte løsninger, det gennemtænkte design og fremfor alt den høje kvalitet.



Kvalitetsmarkiser.dk er dansk Renson ambassadør/partner indenfor screens, outdoor og projekt-solafskærmning.

Dette betyder at vi har flere års erfaring indenfor disse produktkategorier og kender produkterne fra Renson særdeles godt.

Vi tilbyder salg, service og montage på alle produkter fra Renson.

Hos Kvalitetsmarkiser.dk er god service en selvfølge, og vi tager altid udgangspunkt i at tilbyde den bedst mulige løsning til den enkelte opgave.

Find mere information og se referencer på www.kvalitetsmarkiser.dk

