



RENSON FIXSCREEN 100 SLIM

Kan bl.a. bruges som indbygningsscreen for fuld integrering i facaden.

Orkansikker vertikal zip-screen med patenteret fixscreen- og "connect & go"-teknologi.

Detaljeret teknisk info, skitsetegninger, udbudstekster mm.

Renson Fixscreen 100 SLIM er et veldesignet produkt i høj kvalitet som især er beregnet til indbygning bag facaden. Konstruktionen er udført, så man nedefra kan åbne kassetten og demontere dugrulle mm uden at skulle demontere hele kassetten. Dette kan bl.a lade sig gøre ved hjælp af Connect & Go teknologien.

Bundskinne parkeres helt oppe i kassetten n r dugen er kørt helt op, hvilket giver et flot  стетisk udtryk af produktet.

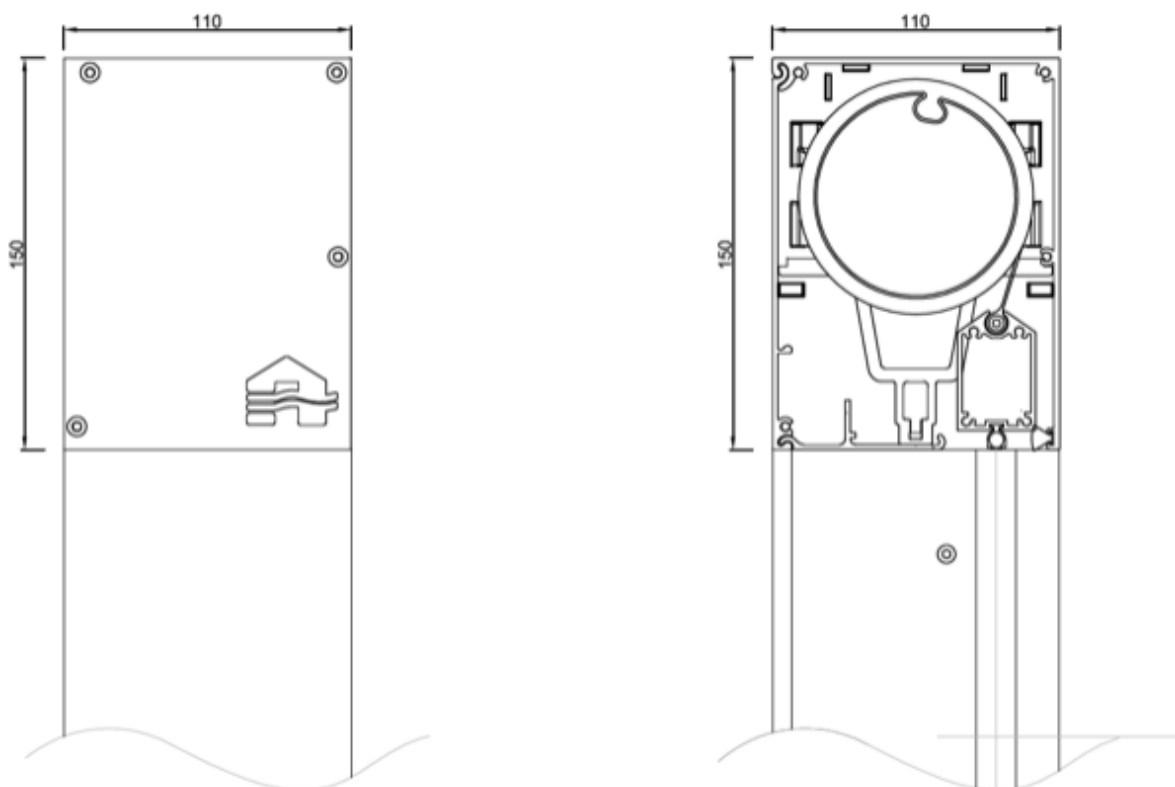
Fixscreen 100 Slim kan monteres indvendigt eller udvendigt og selve funktionsprincippet er at en screendug føres "zippet" i en HPVC-skinne i sidestyr hvorved man opnår en meget vindtolerant l sning.

Der garanteres en tolerance overfor vind på op til 36 m/s for Renson Fixscreen 100 Slim.

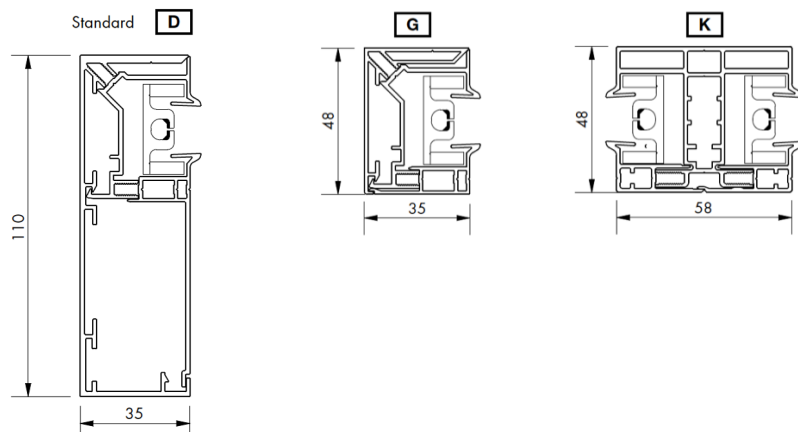
Kassetten er opbygget af tre ekstruderede aluminiumsprofiler med endekapsler af formstøbt aluminium - den nederste aluminiumsprofil kan nemt skrues l s nedefra for nem og sikker servicering.

Kassetten måler 150 mm i højden og 100 mm i dybden og kan kun leveres Square design (firkantet).

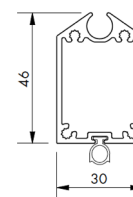
Kassette



Sideskinner



Bundliste



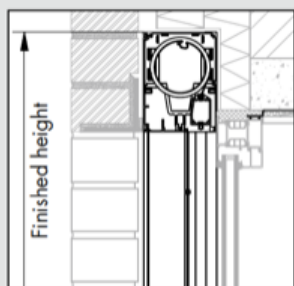
Installationsmetoder

Fixscreen 100 Slim monteres på to forskellige måder (Installationsmetoder = IM)

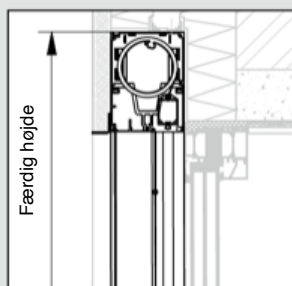
- IM-7A (standard) hvor dugen føres så tæt på vinduetglasset som muligt.
- IM-7B (omvendt kassette) hvor dugen føres ca. 100 mm fra vinduesglasset.

Installationsmetode 7A

Standard



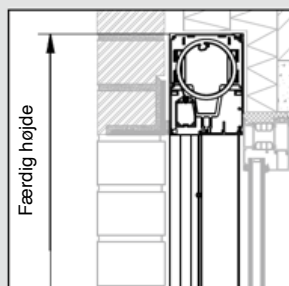
Udvendigt monteret
bagved muret facade



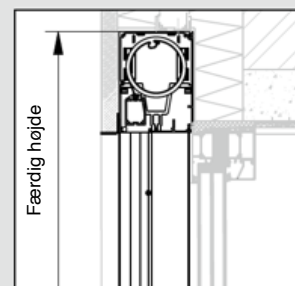
Udvendigt monteret
bagved let facade

Installationsmetode 7B

Omvendt kassette



Udvendigt monteret
bagved muret facade



Udvendigt monteret
bagved let facade

Den indbyggede patenterede "Connect & Go" teknologi tillader at man kan montere eller demontere selve dugrullen meget nemt, uden at skulle demontere hele kassetten. Først demonterer man de yderste profiler på sideskinne, hvorefter skruer til den nederste profil på kassetten bliver blotlagte så denne kan demonteres. 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.

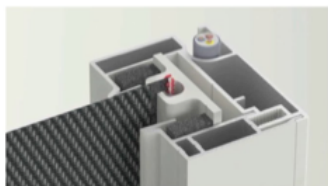
Connect & Go består rent praktisk af et indbygget hunstik i selve kassetten, som tilsluttes et hanstik når dugrullen skubbes på plads i kassetten.



Fixscreen® EVO Technology

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

- Intelligent guiding system
- Coextruded wear-resistant top coating



På en Fixscreen 100 Slim 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 plastikskinnerne, som minimerer slid på plastikskinnerne 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.

MULIGE DIMENSIONER & OPBYGNING

- Maksimal bredde med Sergé eller Natté screendug: 6.000 mm (andre typer duge kun op til 4.500 mm i bredden).
- Maksimal højde med alle dugtyper: 2.800 mm
- Max areal pr. single anlæg: 16,8 m²
- Minimal bredde: 1.000 mm (afhængig af motortype)
- Fixscreen 100 Slim kan ikke sammenkobles.

MULIGE MOTORER (230V)

- Somfy LT 50 med mekaniske endestop
- Somfy radiostyret RTS motor
- Somfy radiostyret Maestria IO motor
- Renson Detecto med elektroniske endestop og detektorfunktion (stopper selv ved når bundskinne møder modstand)

DUG TIL FIXSCREEN 100 EVO SLIM

Højfrekvent-svejste duge af PVC- eller polyester-belagt glasfiber. I siderne er der påsvejt lynlås der giver en stor modstandsdygtighed overfor vind på op til 36 m/s ved montage tæt på facaden. Desuden bevirker lynlås og smooth-teknologien, at dugen altid er styret på dugrøret og kører derfor aldrig skævt.

Glasfiberduge

- | | |
|------------------------|--|
| - Sergé (standarddug): | Åbenhedsfaktor: 5%, Vægt: 535 g/m ² , Tykkelse: 0,55 mm, Farveægthed: 7, Brandklasse: C-s3,d0 |
| - Natté: | Åbenhedsfaktor: 3%, Vægt: 560 g/m ² , Tykkelse: 0,53 mm, Farveægthed: 7-8, Brandklasse: C-s3,d0 |
| - Privacy: | Åbenhedsfaktor: 1%, Vægt: 620 g/m ² , Tykkelse: 0,80 mm, Farveægthed: 7, Brandklasse: C-s3,d0 |
| - Glasfiber Black Out: | Åbenhedsfaktor: 0%, Vægt: 660 g/m ² , Tykkelse: 0,75 mm, Farveægthed: 7-8, Brandklasse: C-s3,d0 |

Polyesterduge

- | | |
|-------------------------|---|
| - Soltis 86: | Åbenhedsfaktor: 14%, Vægt: 380 g/m ² , Tykkelse: 0,43 mm, Brandklasse: b-s2,d0 |
| - Soltis 92: | Åbenhedsfaktor: 3%, Vægt: 420 g/m ² , Tykkelse: 0,45 mm, Brandklasse: b-s2,d0 |
| - Soltis B92 Black Out: | Åbenhedsfaktor: 0%, Vægt: 650 g/m ² , Tykkelse: 0,60 mm, Brandklasse: b-s2,d0 |

De enkelte duge har forskellige egenskaber mht. transmission/reflektion/absorbering af solens stråler der bl.a. og afhænger af farven på dugen - se særskilt datablad fra Renson vedr. dette.

GARANTIER

- 10 års garanti på alle lakeringer/coatings på aluminiumsdele.
- 7 års garanti på Fixscreen teknologien (Smooth-teknologi). 7 års garanti for at dugen forbliver i zipsystemet og hele tiden har fuld kontaktflade til HPVC-skinne således at dugen hele tiden er stram og stabil mod vindbelastninger.
- 5 års garanti på alle mangler/defekter som måtte opstå ved normal brug og når produktet er sikret vedligeholdet efter gældende anbefalinger.
- 5 års garanti på glansen på lakeringen.
- 5 års garanti på motorer og styringsdele.
- 5 års garanti på dugen.

STANDARDE OG CERTIFIKATER

- Renson Fixscreen 100 EVO 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

Materialer og produkter

El-betjente ZIP-screens som Renson Fixscreen 100 Slim indbygningsscreen IM-7A.

Kassettedimensioner: 110x150 mm.

Kassetten skal være udført som tre-delt kassette, med skruer på undersiden af kassetten for åbning af nederste del af kassetten for nem montage/servicering.

Sidestyrdimensioner: 35x48 mm og skal være 3-delt for demontage så kassetten kan åbnes.

Man skal kunne demontere dugrulle og motor nedefra uden at demontere hele kassetten og uden .

Sidestyr skal være udstyret med integreret HPVC-skinne med slidstærk indvendig topcoating.

HPVC skinne udstyres med neoprenklodser til optagelse af kræfter fra dugen ved bl.a. vindpåvirkning.

Zip-systemet skal være vedligeholdelsesfrit uden brug af smøremidler.

Dugen skal være stram hele tiden uden folder eller rynker.

I lukket tilstand skal screen kunne holde til minimum 33 m/s vindpåvirkninger ved montage tæt på facden.

Bundskinne udføres i ekstruderet aluminium og udstyres med vejrbestandigt bundvægt som er galvaniseret stål eller rustfri stål.

Standard transparent Sergé screendug med en åbenhedsfaktor på 5% og en vægt på 535 g/m². Brandklasse M1.

Prøve på dug sendes til godkendelse af bygherrens tilsyn.

Alle aluminiumsdele skal natureloxeres i en lagtykkelse på min. 20 my eller pulverlakeres i vinduesfarve.

Der skal foretages prøvemontage af 1 stk. solafskærmning, inklusiv alle kompletterende dele. Denne prøve skal godkendes af byggeledelsen, inden arbejdet påbegyndes. Såfremt prøven godkendes, kan den indgå i det endelige bygningsprojekt.

Betjening:

Systemet leveres med støjsvag motor indbygget i dugrør med elektroniske endestop og detektorfunktion. Antallet af motorer optimeres i henhold til projektet.

Motorens endestop justeres af solafskærmnings-leverandøren under montagen og setpunkterne kontrolleres minimum 2 gange ifm. montagen.

Automatik:

Der leveres sol/vind-automatik som placeres efter leverandørens anvisning for optimal drift.

El:

El-komponenter, facadeafbryder, diagrammer m.m. leveres under nærværende arbejder.

Al el-installation herunder ledningsføring, hulboring og indføring af motorkabler gennem facaden, opsætning af el-komponenter (styringer, relæboks, betjeningstastatur, facadeafbryder og sol/vind-sensorer) og sammenkobling udføres under el-arbejderne.

Udførelse

Iht. fabrikantens montagevejledning.

Under solafskærmningsentreprisen henhører alle arbejder og leverancer, der er nødvendige for arbejdets fuldstændige færdiggørelse.

El-tilslutning og montage/installation af styringsdele og facadeafbryder udføres under el-arbejderne.

Kvalitetssikring

Som dokumentation for kvalitetsovervågning og kontrol af arbejdets kvalitet skal entreprenøren føre et arkiv indeholdende dokumentation for materiale-, modtagelses-, udførelses- og slutkontrol, samt eventuelt øvrige kontroller. Kvalitetsdokumentation afleveres til bygherren i 2 eksemplarer.

Kontrol

Entreprenøren er ansvarlig for den måltagning, som produktionen baseres på. I komponenternes mål og i samlingerne skal være taget fornødent hensyn til de nødvendige tolerancer. Inden arbejdet påbegyndes, skal entreprenøren kontrollere indbygningsmålene på stedet.

D&V-dokumentation

Produktdokumentation skal suppleres med:

- Brugsanvisning.
- Drift- og vedligeholdelsesvejledning
- Forventet levetid indtil genopretning/udskiftning
- Dokumentation iht. ARB 3.5.1 stk. 9
- Garantierklæring.

Reklamationsret

Der skal, i henhold til AB92, ydes en 5-årig reklamationsret.

Standarder og certifikater

Solafskærmning skal opfylde følgende:

- Fremstillet i overensstemmelse med og / eller testet i henhold til EN: 13561
- Minimum vindmodstandsklasse 6 NBN EN 13561 2015 (Normen er endnu ikke offentligtgjort på europæisk plan)
- EU-overensstemmelseserklæring - I overensstemmelse med følgende direktiver:
 - Maskindirektiv 2006/42 / EF
 - Lavspændingsdirektivet 201/35 / EU
 - EMC.direktiv 2014/30 / EU

Generelt

Fixscreens monteres og håndteres jvf. producentens anvisninger. Montageanvisning og øvrige datablade skal rekvireres fra producenten. Disse skal foreligges som dokumentation.



Creating healthy spaces

Renson er 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.



Kvalitetsmarkiser.dk er dansk Renson ambassadør indenfor Screens, Outdoor og Projekt-solafskærmning.

Dette betyder at vi kender produkterne fra Renson særdeles godt og har deltaget i produkttræning og montage hos Renson i Waregem. Vi står altid klar med rådgivning hvad enten man som privat har en lille opgave eller som projekterende mangler information til et større projekt.



Kvalitetsmarkiser.dk | Søndergade 26 | 6230 Rodekro | TLF. 22 94 17 60
www.kvalitetsmarkiser.dk | info@kvalitetsmarkiser.dk