



Creating healthy spaces

RENSON® Solafskærmning og facadesystemer

Patenteret Teknologi



DOMESTIC USE



PROJECT USE



Sunclips® solafskærmning består af lette c-formede lameller udført i ekstruderet aluminium, som fastgøres på bæreprøfiler eller færdigmonterede kassetter. Den c-formede lamel fås i 5 forskellige typer:

Sunclips® Classic, Sunclips® Evo 96 (med eller uden perforering), Sunclips® Evo 130 eller Sunclips® Evo 176. Sunclips® systemet kan monteres vandret, lodret, i en bue eller skråt (maks. 30°), med c-lamellerne i en givet vinkel for at opnå netop den solafskærmningseffekt, eller det udtryk, som ønskes.

MONTERINGS MULIGHEDER

Sunclips® standard montering

Solafskærmningen/facade-elementet monteres vandret, lodret eller skråt med lamellerne monteret under, over eller foran bæreprøfilerne. Afhængigt af underlaget, forholdene samt systemets dimensioner monteres bæreprøfilerne på bygningen ved brug af forskellige beslag og/eller profiler.

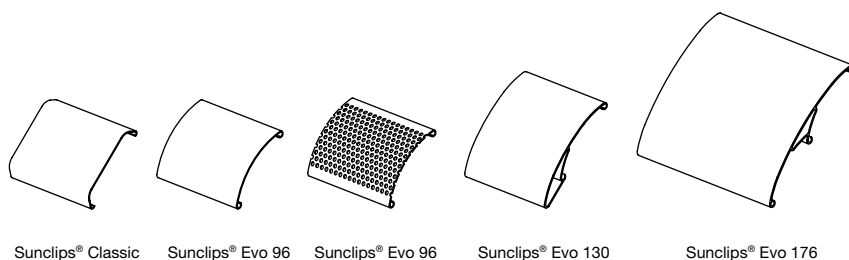
Sunclips® kassetter

Solafskærmningen/facade-elementet monteres lodret, vandret eller skråt med lamellerne fastgjort mellem endeprofiler. Kassetterne kan leveres med lamel Sunclips® Evo 96, Sunclips® Evo 130 eller Sunclips® Evo 176.

Sunclips® Patio

Systemet består af skyde- eller foldepaneler udført i aluminium. Panelerne består af rammer, der tilpasses efter ønske, og som kan udstyres med alle 5 typer Sunclips® lameller (skydepanelerne leveres dog ikke med Sunclips® Classic). Skyde- og foldepanelsystemet kan motoriseres og automatiseres.

Sunclips® lamel typer



Sunclips® Classic

Sunclips® Evo 96

Sunclips® Evo 96

Sunclips® Evo 130

Sunclips® Evo 176



Hotel Mercure, Poznan (PL), Sunclips® Classic



Scandic Hotell, Haugesund (NO), Sunclips® Evo 96 - Evo 130



Raiffeisenlandesbank Kärnten, Klagenfurt (AT)



Icarus® solafskærmning består af vingeformede eller firkantede lameller udført i ekstruderet aluminium, der kan fastgøres på eller mellem forskellige typer bæreprøfiler for at opnå den optimale solafskærmningseffekt. Solafskærmningen monteres med faste eller bevægelige lameller enten i vandret eller lodret position. Systemet fungerer også som facadebeklædning og visuel afskærmning.

MONTERINGS MULIGHEDER

Icarus® Quickfix

Takket være det specielle og patenterede holdersystem, som fastgør lamellerne på bæreprøfilerne, er systemet meget let at montere, især når holderne leveres formonteret på bæreprøfilerne. Ligeledes giver systemet mulighed for at skabe en visuel uafbrudt linje af lameller.

Icarus® Fix

Vandret, lodret eller skrå solafskærmning med lamellerne fastgjort mellem endeprofiler. Hældningen, afstanden mellem lamellerne og formen kan skræddersyes til det enkelte projekt.

Icarus® Movable

Vandret, lodret eller skrå solafskærmning med bevægelige lameller. Som standard kan lamellerne vinkles fra 0 til 90° men andre behov kan opfyldes ifm. det enkelte projekt og i samarbejde med vores projektafdeling. Systemet kan styres enten manuelt eller automatisk.

Icarus® Patio

Et solafskærmningssystem i form af aluminiums skydepaneler. Som standard består panelerne af en ramme (Loggia® 130) som udstyres med Icarus® Aero eller Plano lameller, monteret i et lyd-dæmpet skinnedesystem. Lamellernes vinkling og indbyrdes afstand placeres efter ønske. Systemet kan styres enten manuelt eller automatisk. Andre behov kan opfyldes på forespørgsel.

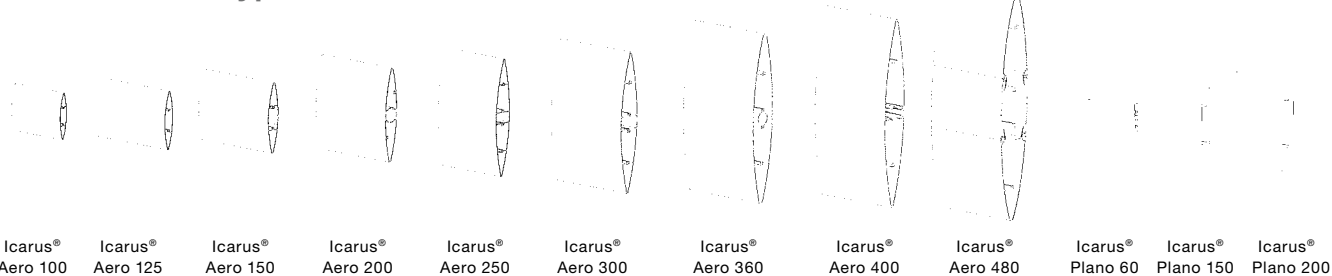


Ref. Icarus® • Webasto, Gilching (DE)



Ref. Icarus® • Edificio San Javier, Mallorca (ES)

Icarus® lamel typer



Icarus® Aero 100

Icarus® Aero 125

Icarus® Aero 150

Icarus® Aero 200

Icarus® Aero 250

Icarus® Aero 300

Icarus® Aero 360

Icarus® Aero 400

Icarus® Aero 480

Icarus® Plano 60

Icarus® Plano 150

Icarus® Plano 200

Fixscreen®

Fixscreen® er den første screen, der kan klare vindhastigheder på op til 22 m/s og dække et areal på 18m² med én screen. Fixscreen® kontrollerer varmeindtrængningen samt regulerer lysniveauet, og byder på en vifte af anvendelsesmuligheder. Screenen er kompakt, kan fås i forskellige modeller og leveres i alle RAL-farver med et bredt sortiment af forskellige typer duge.

Takket være Fixscreen®s intelligente zip-system i sidestyrskinnerne, glider screenen ubesværet op og ned, og trods sin lethed er screenen både et solidt og meget stabilt produkt, som ikke engang forvrænges under store vindbelastninger. Støjende og iturevne screens hører fortiden til!

Fixscreen® er også ideel til at skabe ventilation. I nedrullet tilstand tillader dugen luftgennemstrømning imens dugen, zip-systemet i siderne og den tætsluttende gummibundliste holder insekterne helt ude.

PRODUKT EGENSKABER

- Et gennemført og helt vindstabil system – i alle positioner
- Leveres med enten manuel styring eller motoriseret
- Yderst støjsvagt
- Profilerne kan fås pulverlakeret i alle RAL farver
- Fås med glasfiber, polyester eller mørklægningsdug i et bredt udvalg af farver
- Udsynet bevares samtidig med at varmeindtrængningen reduceres med op til 95%
- Fås som Fixscreen® 85, Fixscreen® 100 og Fixscreen® 150

ANVENDELSESMULIGHEDER

- kan bruges til alle vinduestyper – aluminium, træ og PVC
- til nybyggeri eller til renovering
- til alle typer byggerier fra private til offentlige bygninger bl.a. sygehuse, ældreboliger, kontorer, skoler...
- til både indendørs- og udendørsbrug

TEKNISKE EGENSKABER

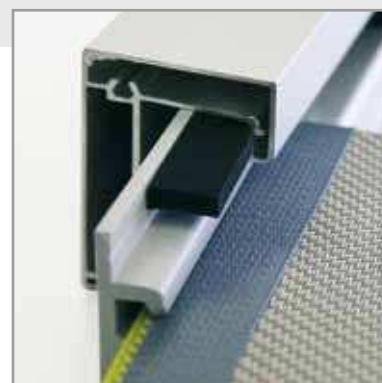
- Maks. dimensioner:

Fixscreen® 85:	B 2500 x H 1600 mm
Fixscreen® 100:	B 4000 x H 2700 mm B 3000 x H 3500 mm
Fixscreen® 150:	B 6000 x H 3000 mm B 3000 x H 6000 mm
- Topkasse dimensioner:

Fixscreen® 85:	B 85 x H 85 mm
Fixscreen® 100:	B 100 x H 100 mm
Fixscreen® 150:	B 157 x H 150 mm
- Duge i glasfiber eller polyester eller mørklægningsduge
- Test i vindtunnel udført ved Von Karman Institutet i Ukkel (Belgien): Fixscreen 2000 x 2000 mm klarede en vindstyrke på op til 32m/s



Ref. Fixscreen® • RENSON® Hovedkvarter
Waregem (BE)



Fixscreen®



Farveprøver



Ref. Fixscreen®, Malmö (SE)

Linius® lamelvægge består af lameller udført i ekstruderet aluminium, som fastgøres en støttestruktur. Støttestrukturen udgøres af lodrette bæreprøfer - der fås i mange varianter - som fastgøres enten direkte på underlaget eller på dertilhørende beslag. Lamelholdere fikses på bæreprøferne og den samme type lamel, som bruges til ventilationsafskærmning, klippes fast i disse. Afhængig af formålet fås systemet enten skræddersyet eller i standard størrelser. Overfladebehandlingen er enten naturanodiseret eller pulverlakeret i mere end 150 RAL farver.

Specialkonstruktioner såsom skrå lamelvægge, integrerede døre, hjørne løsninger samt buede lameller er mulige.

ANVENDELSESMULIGHEDER

Afskærmende installationer

Ideel til at skjule uæstetiske installationer.

Ventilation

En konstruktion, som gør luftgennemstrømningen i bygningen mulig, samtidig med at den begrænser, hvor meget regn, der kan komme ind. Her tilbyder Linius® systemet den absolut pæneste løsning.

Afskærmning mod vejret

Systemet beskytter installationer mod vind, regn og skadedyr.

Akustik

Linius® monteret med de akustiske lameller er ideel til at afskærme larmende installationer.

Systemets opbygning koblet med lamellernes støjdæmpende egenskaber giver en væsentlig reduktion i støjniveauet, samtidig med at luftgennemstrømningen sikres.

Æstetisk facadebeklædning

Utallige anvendelsesmuligheder, især til projekter hvor æstetikken spiller den væsentligste rolle.

Indendørs

Lamelvæggene kan også bruges indendørs med f.eks. indbygget baggrundsbelysning.

TILBEHØR

Døre

Enkelt- eller dobbeltdøre, som åbnes indad eller udad, fås skræddersyede til det valgte system.

Net

For at forhindre insekter, fugle eller skadedyr i at trænge ind, kan forskellige typer net monteres.

Tilslutningsdele

Såsom sålbænk og afsluttende profiler giver det afsluttende touch til systemet.



Døre



Insektbeskyttelse



Stord, Sygehus (NO)



Valsede blade



Hjørneløsninger

RENSON®

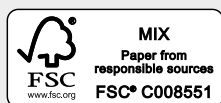
DEN RETTE PARTNER FOR SOLAFSKÆRMNING OG VENTILATION



Siden 1909 har RENSON® bestræbt sig på at levere innovation og know-how og er i dag kendt som den ubestridte europæiske markedsleder inden for naturlig ventilation og solafskærmning. Hovedkontoret ligger i en opsigtsvækkende bygning i Waregem (Belgien). Bygningen er et synligt eksempel på RENSON®s miljøvenlige byggekoncept og fungerer som en prototype, der viser firmaets tekniske formåen. RENSON®s mission er en løbende udvikling samt produktion og salg af unikke og nyskabende produkter inden for ventilation og solafskærmning. Deres primære mål er at forbedre indeklima og miljø for mennesker samtidig med at energiomkostningerne nedbringes. RENSON®s systemer er miljøvenlige, lydabsorberende og gavnlige for alle brugere.

RENSON® HAR DET HELE

- RENSON®s dygtige R&D afdeling arbejder sammen med ledende europæiske forskningsorganisationer. Resultatet er et komplet sortiment af nyskabende koncepter og produkter.
- Automatisk pulverlakerings anlæg, anodiserings anlæg, støberi, plastinjektions anlæg, monteringsafdeling og lager findes inden for et område på 75.000 m². Dette omfang af vertikal integration sikrer en konstant høj kvalitet i deres produkter.
- RENSON®s hovedkontor, salg- og marketingsafdeling samt fabrik ligger i Belgien, men vi har også kontorer i Frankrig og England. RENSON® har salgsrepræsentanter i hele Europa og et verdensomspændende distributionsnetværk.
- Vores medarbejderes kompetencer og mangfoldighed er RENSON®s garant for, at der altid findes frem til den mest optimale løsning for et givet byggeprojekt. Det er RENSON®s prioritet at skabe konstruktive og langvarige forhold.



Der forbeholdes ret til tekniske ændringer af de viste produkter.
Opdaterede brochurer kan downloades fra www.renson.eu

RENSON® Contact - Export Dept. : Tel. 0032 56 62 71 11 • export@renson.net

RENSON® Ventilation NV • Industriezone 2 Vijverdam • Maalbeekstraat 10 • Belgien
8790 Waregem • Tel. 0032 (0)56 62 71 11 • Fax 0032 (0)56 60 28 51 • www.renson.eu

