



Creating healthy spaces



Cilium®

Dynamische zonweringssystemen in aluminium



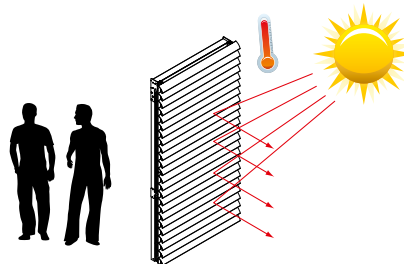
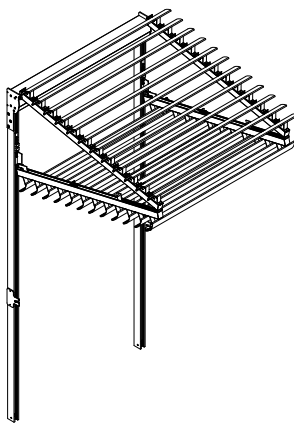
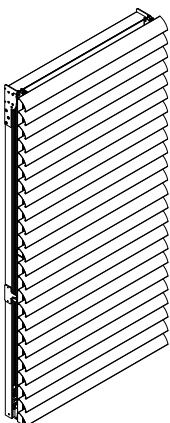
Cilium® is een dynamische zonwering van RENSON® die kan worden omgevormd van verticale zonwering vóór het raam naar horizontale, openstaande positie boven het raam.

Cilium® beantwoordt aan de eisen van EPBD "Energy Performance of Buildings Directive". Op grond van deze richtlijn werden in alle EU-lidstaten energieprestatienormen ingevoerd voor nieuwbouw en renovaties van gebouwen met als doel het energieverbruik in gebouwen te reduceren, onder meer door:

- Beperken van energieverbruik door kunstmatige koeling

Beperken van oververhitting van gebouwen tijdens de warme zomermaanden is essentieel om kunstmatige koeling tot een absoluut minimum te kunnen beperken.

Cilium® biedt hiervoor de oplossing: in verticale, gesloten positie biedt Cilium® een optimale bescherming tegen direct invallende zonnestralen.

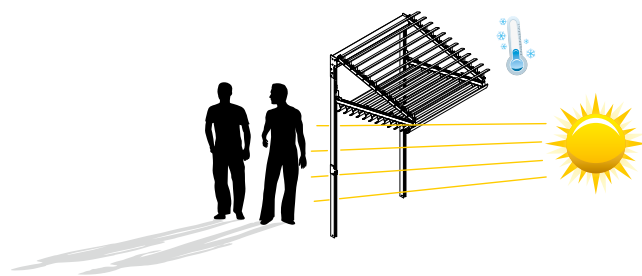




- Beperken van energieverbruik door kunstmatige verwarming

De voornaamste energieverbruiker blijft in de meeste gebouwen de verwarming. Optimaal benutten van de natuurlijke stralingswarmte van de zon in koude periodes is daardoor ook sterk aangewezen.

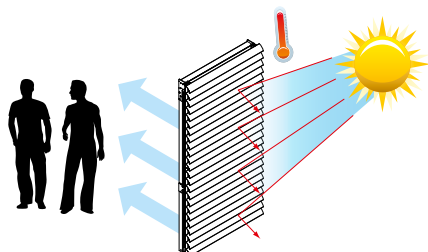
Cilium® biedt hiervoor de oplossing: tijdens de koude wintermaanden kunnen de warme stralen door de lage stand van de zon ongehinderd onder het opgevouwen klapluik het gebouw binnen schijnen.



- Beperken van energieverbruik door kunstmatige verlichting

Kunstverlichting is één van de voornaamste verbruiksposten. Natuurlijk zonlicht maximaal benutten binnen in gebouwen is dus sterk aangewezen om het energieverbruik te beperken.

Cilium® biedt hiervoor de oplossing: door zijn open lamellenstructuur wordt, zelfs in verticale, gesloten positie in belangrijke mate indirect diffuus licht in het gebouw binnen gelaten.





Sunclips® Evo SE.096



Sunclips® Evo SE.130



Cilium® is standaard verkrijgbaar in volgende uitvoeringen:

- met Sunclips Evo SE.096 bekleding
- met Sunclips Evo SE.130 bekleding
- zonder bekleding

Maximale hoogte 3000 mm, maximale oppervlakte 4,5 m²

Maximaal gewicht van het systeem incl. bekleding: 50 kg

Cilium® is dankzij een doorgedreven esthetische afwerking geschikt zowel voor toepassingen in projecten als in de woningbouw.

Cilium® kan discreet geïntegreerd worden in gevels met identieke bekleding of als afzonderlijk element voor een raam worden opgebouwd.

Cilium® is volkomen roestvrij, bestaat hoofdzakelijk uit aluminium en is verkrijgbaar in geanodiseerde of gepoederlakte uitvoering.

Cilium® wordt aangedreven met motor 230V en tandriemsysteem.

Cilium® garandeert een uitzonderlijke kwaliteit dankzij integratie van het gepatenteerd "stabil-hook"-mechanisme.

Dealer



RENSON® behoudt zich het recht voor technische wijzigingen in de hierna besproken producten aan te brengen. RENSON® voldoet aan de EPB. De meest recente brochures kan u downloaden op www.renson.eu



RENSON® HQ
IZ 2 Vijverdam • Maalbeekstraat 10 • B-8790 Waregem
Tel. +32 (0)56 62 71 11 • Fax +32 (0)56 60 28 51
info@renson.eu • www.renson.eu



Creating healthy spaces