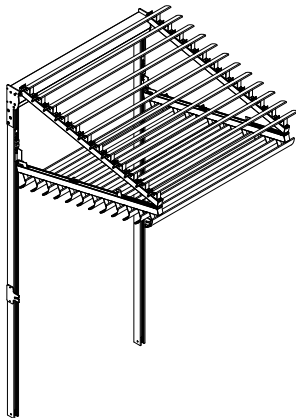
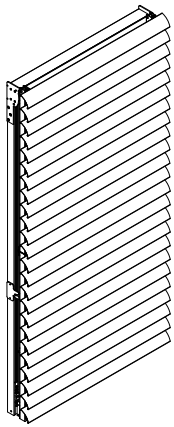


# STORAX®



## Cilium®

Dynamische zonweringsystemen in aluminium

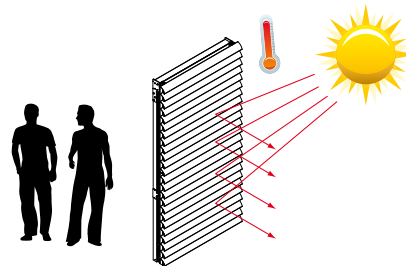


**Cilium® is een dynamische zonwering van RENSON® die kan worden omgevormd van verticale zonwering vóór het raam naar horizontale, openstaande positie boven het raam.**

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:

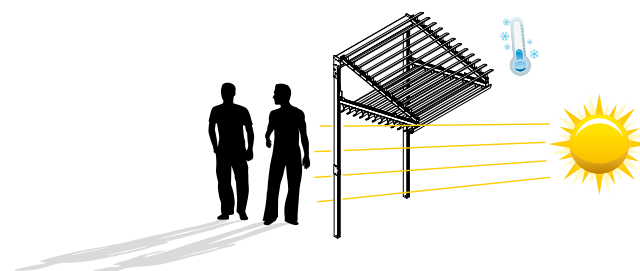
- **Beperken van energieverbruik door kunstmatige koeling**  
Beperken van oververhitting van gebouwen tijdens de warme zomermaanden is essentieel om kunstmatige koeling tot een absoluut minimum te kunnen beperken.

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



- **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.

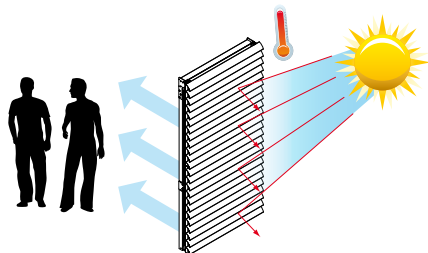




**- Beperken van energieverbruik door kunstmatige verlichting**

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*

**Cilium®** is standaard verkrijgbaar in twee uitvoeringen:

- met Sunclips Evo SE.096 bekleding  
Maximale afmetingen b x h: 1200 mm x 3000 mm
- met Sunclips Evo SE.130 bekleding  
Maximale afmetingen b x h: 1600 mm x 3000 mm

**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.



*Sunclips® Evo SE.130*

## RENSON® : uw partner in natuurlijke ventilatie en zonwering



RENSON® kent een rijke traditie in innovaties en bouwt sinds 1909 aan een jarenlange ervaring. Nu profileert RENSON® zich als onbetwiste marktleider in natuurlijke ventilatie en zonwering. Sinds 2002 werken wij vanuit een opmerkelijk gebouw in Waregem langs de autosnelweg E17 Kortrijk-Gent. Het complex is een toepassing van ons Healthy Building Concept® en staat model voor onze technologische professionaliteit en kunnen. Het gebouw kreeg in 2003 een nominatie op de Belgian Building Award en werd bekroond met de "aluminium milieu award", in 2009 werd het gebouw wederom bekroond met de "Green Good Design Award".

RENSON®'s hoogste prioriteit is het creëren van een gezond binnenklimaat. En dit is meer dan louter een trend. Wij ontwikkelen en commercialiseren producten die bijdragen tot een laag energieverbruik. RENSON® combineert gezondheid, comfort en energiebesparing met architectuur. En zo vormt RENSON® een belangrijke schakel in de toepassing van het klimaatverdrag van Kyoto.

### RENSON® heeft het allemaal in huis:

- ✓ Onze multidisciplinaire R&D afdeling werkt samen met toonaangevende Europese onderzoeksinstituten. Het resultaat is heel wat innoverende concepten en producten.
- ✓ Binnen een oppervlakte van 75.000 m<sup>2</sup> huizen onze automatische poederlak-installatie, anodisatie-eenheid, PVC-spuitgieterij, matrijzenbouw, montageafdeling en magazijn. Dankzij deze verticale integratie levert RENSON® kwalitatief hoogstaande producten af.
- ✓ Onze verkoop- en marketingafdeling heeft haar hoofdzetel in België. Daarnaast zijn er vestigingen in Frankrijk en Groot-Brittannië en zijn wij ook actief over de Europese grenzen heen. Meer dan 65 buitendienstmedewerkers ondersteunen en adviseren u ter plaatse. Zo bekomen we een sterkere support en nauwere opvolging.
- ✓ De diversiteit en competentie van het RENSON® projectteam zijn onze waarborg voor de juiste oplossing voor uw bouwproject. Het uitbouwen van een constructieve lange-termijnrelatie met alle bouwspecialisten staat bij ons voorop. We zoeken telkens naar kostefficiënte oplossingen op maat voor uw project in ventilatie en zonwering met onbeperkte creativiteit.