



Creating healthy spaces



Cilium®

Dynamische Sonnenschutzsysteme

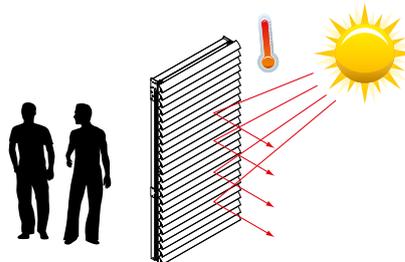
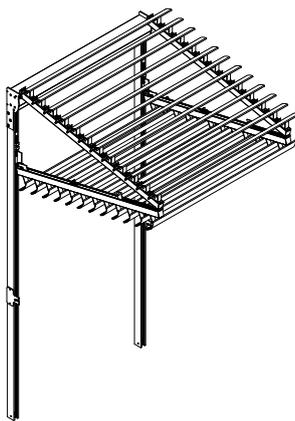
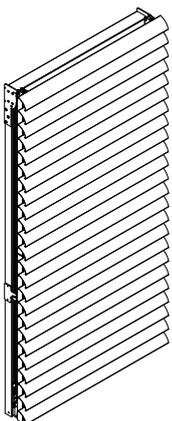


Cilium® ist ein dynamischer Sonnenschutz von RENSON der sich aus vertikaler Position vor dem Fenster zu einem geöffneten horizontal auskragenden Sonnenschutz über dem Fenster bewegen lässt.

Cilium® entspricht den Anforderungen von EPBD "Energy Performance of Buildings Directive". Auf dieser Richtlinie basierend, wurden in allen EU-Mitgliedsstaaten Normen zur Energieeffizienz für Neubau- und Renovationsprojekte eingeführt. Ziel ist das Reduzieren des Energieverbrauchs, durch :

- **Einschränken des Energieverbrauchs, der durch künstliches Kühlen eines Gebäudes entsteht**
Vermeiden von Gebäudeüberhitzung während der Sommerperiode, ist essenziell um künstliches Kühlen auf ein absolutes Minimum zu beschränken.

Cilium® ist hierfür die ideale Lösung: in vertikaler, geschlossener Position bietet Cilium® den optimalen Schutz gegen direkte Sonneneinstrahlung.

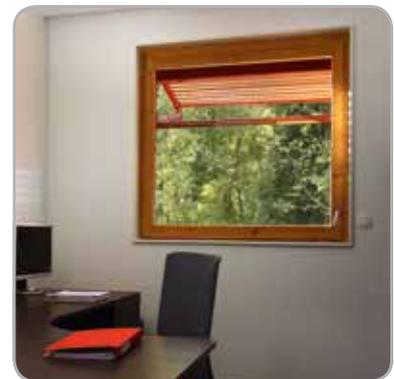
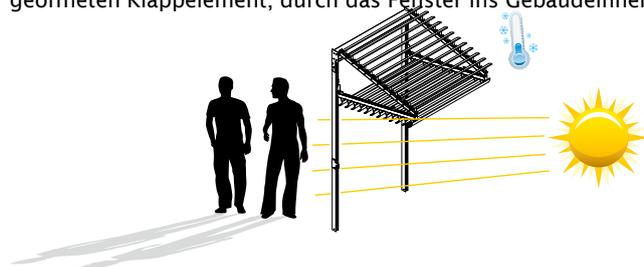




- **Einschränken des Energieverbrauchs, beim künstlichen Beheizen eines Gebäudes**

Die hauptsächliche Energieverbrauchsquelle, bleibt in den meisten Fällen das Beheizen des Gebäudes. Eine optimale Ausnutzung der natürlichen Strahlungswärme in kalten Jahreszeiten ist deshalb sehr erforderlich.

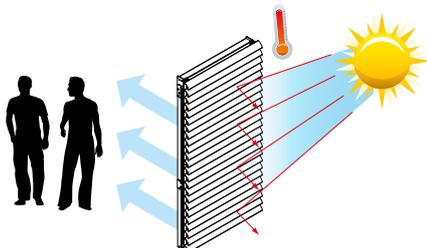
Cilium® ist hierfür die ideale Lösung: während der kalten Jahreszeit, können die warmen Sonnenstrahlen der tiefstehenden Sonne ungehindert unter dem geöffneten Klappenelement, durch das Fenster ins Gebäudeinnere eindringen.



- **Einschränken des Energieverbrauchs, der durch künstliches Beleuchten des Gebäudes entsteht**

Kunstlicht ist ebenfalls eine hauptsächliche Energieverbrauchsquelle. Die maximale Ausnutzung des natürlichen Sonnenlichts ist daher unverzichtbar um den Energieverbrauch weiter zu senken.

Cilium® ist hierfür die ideale Lösung: Dank der offenen Lamellenstruktur, dringt ein angemessener Teil indirektes, diffuses Licht durch die atmosphärisch gebogenen Lamellen durch das Fenster ins Gebäudeinnere.





Sunclips® Evo SE.096



Sunclips® Evo SE.130



Cilium® ist in folgende Standard-Ausführungen lieferbar :

- mit Sunclips Evo SE.096 Lamellensystem :
- mit Sunclips Evo SE.130 Lamellensystem :
- ohne Verkleidung

Maximale Höhe 3000 mm, maximale Oberfläche 4,5 m²

Maximales Gewicht des System inkl. Verkleidung: 50 kg

Cilium® ist dank seinem durchdachten und ästhetischen Konzept, sowohl für den Projekt- als auch für den privaten Wohnungsbau geeignet.

Cilium® kann diskret in Fassaden mit identischer Fassadenverkleidung oder als einzelnes Element vor dem Fenster eingesetzt werden.

Cilium®, hauptsächlich aus Aluminium konzipiert ist völlig rostfrei und ist in eloxierter oder RAL-beschichteter Ausführung lieferbar.

Cilium® wird mit einem 230V-Motor über ein Zahnriemensystem angetrieben.

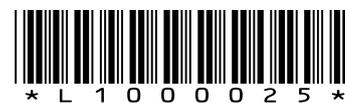
Cilium® garantiert eine einzigartige Qualität, dank der Integration des patentierten 'stabil-hook'-Mechanismus.



RENSON® behält sich das Recht vor, technische Änderungen an den vorgestellten Produkten vorzunehmen. RENSON® entspricht den Anforderungen an die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden. Sie können die neueste Version dieser Broschüre unter www.renson.eu herunterladen.



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