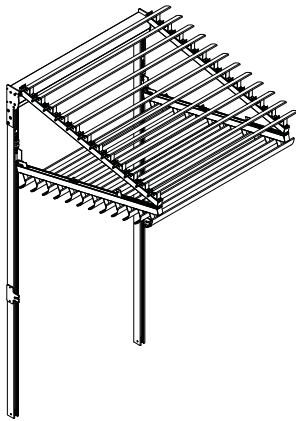
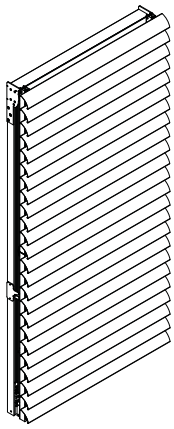


# Cilium®

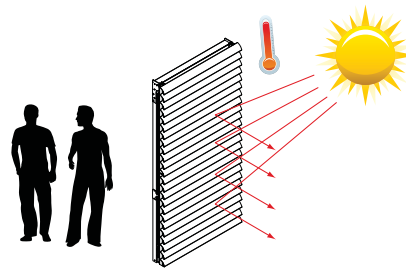
Dynamische Sonnenschutzsysteme



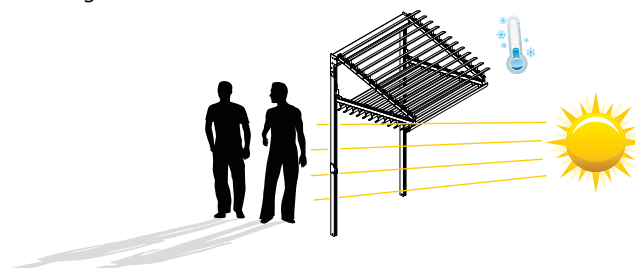
**Cilium® ist ein dynamischer Sonnenschutz von RENSON der sich aus vertikaler Position vor dem Fenster zu einem geöffneten horizontal auskragenden Sonnenschutz über dem Fenster bewegen lässt.**

**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.

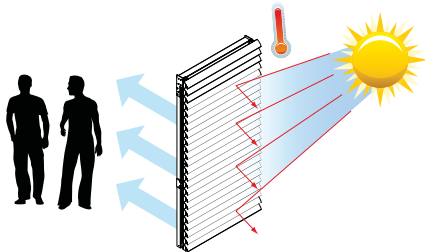




**- Einschränken des Energieverbrauchs, der durch künstliches Beleuchten des Gebäudes entsteht**

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*

**Cilium®** ist in zwei Standard-Ausführungen lieferbar :

- mit SUNCLIPS Evo SE.096 Lamellensystem :  
Maximale Abmessungen (B x H) : 1.200mm x 3.000mm
- mit SUNCLIPS Evo SE.130 Lamellensystem :  
Maximale Abmessungen (B x H) : 1.600mm x 3.000mm

**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.



*Sunclips® Evo SE.130*

## ihr partner für natürliche Lüftung und Sonnenschutz



RENSON® hat jahrelange Erfahrung im Bau - eine innovationsreiche Tradition, die bis in das Jahr 1909 zurückreicht. Heutzutage profiliert sich RENSON® als unbestrittener Marktführer für natürliche Lüftung und Sonnenschutz. Seit 2003 sind wir von einem sehr bemerkenswerten Gebäude in Waregem, entlang der Autobahn E17, zwischen Kortrijk und Gent in Belgien aus tätig. Dieser Komplex stellt eine Anwendung unseres Healthy Building Concept® dar und ist ein Musterbeispiel für unser technisches Können und unsere Professionalität. Im Jahr 2003 wurde das Gebäude für den Belgian Building Award nominiert und mit dem „Aluminium Umwelt Award“ ausgezeichnet, im Jahr 2009 wurde das Gebäude mit dem „Green Good Design Award“ ausgezeichnet.

RENSON®s höchste Priorität gilt der Schaffung eines gesunden Innenraumklimas. Dies ist mehr als nur ein Trend. Wir entwickeln und vermarkten Produkte, die zu einem niedrigen Energieverbrauch beitragen. RENSON® kombiniert Komfort und Energieeinsparung mit Architektur. So leistet RENSON® einen wichtigen Beitrag zur Erreichung der Ziele des Klimaschutzvertrags von Kyoto.

### Bei RENSON® finden sie alles unter einem dach:

- ✓ Unsere multidisziplinäre F&E-Abteilung arbeitet mit führenden europäischen Forschungseinrichtungen zusammen. Das Ergebnis ist eine Vielzahl innovativer Konzepte und Produkte.
- ✓ Auf einer Fläche von 75 000 m<sup>2</sup> sind unsere automatische Anlage für Pulverbeschichtung, die Eloxierereinheit, die PVC-Spritzgussabteilung, der Matrizenbau, die Montageabteilung und unser Lager untergebracht. Dank dieser vertikalen Integration liefert RENSON® qualitativ hochwertige Produkte.
- ✓ Unsere Verkaufs- und Marketingabteilung hat ihren Hauptsitz in Belgien. Daneben gibt es Niederlassungen in Frankreich und Großbritannien, und wir sind auch über die Grenzen Europas hinaus aktiv. Mehr als 65 Aussendienstmitarbeiter unterstützen und beraten Sie vor Ort. Dadurch erhalten wir einen stärkeren Support und eine engere Betreuung.
- ✓ Die große Vielfalt und Kompetenz, über die das RENSON® Projektteam verfügt, bietet Ihnen die Garantie, dass wir die richtige Lösung für Ihr Bauprojekt finden. Der Aufbau einer konstruktiven und langfristigen Beziehung mit allen Spezialisten in der Baubranche ist ein Hauptziel unserer Arbeit. Für Ihr Projekt in den Bereichen Lüftung und Sonnenschutz suchen wir jeweils nach kosteneffizienten Lösungen auf Maß - und zwar mit unbegrenzter Kreativität.

### Dealer

**rotec GmbH Berlin  
Langrehr & Co**

<http://www.rotec-berlin.de>

Werner-Voß-Damm 58  
D-12101 Berlin-Tempelhof  
Tel. (030) 78 90 39-0  
Fax (030) 78 90 39-90

eMail: [info@rotec-berlin.de](mailto:info@rotec-berlin.de)

- Lochplatten
- Gitterroste, Blechprofilroste
- Drahtgitter, Geflechte
- Bleche, Halbzeuge
- Blechbearbeitung
- Treppen



DER EXPERTE FÜR LOCHBLECHE, METALLHALBZEUGE + BLECHBEARBEITUNG

rotec GmbH Berlin Langrehr & Co. - Werner-Voß-Damm 58 - D-12101 Berlin



RENSON® behält sich das Recht vor, technische Änderungen an den im Folgenden behandelten Produkten vorzunehmen.

RENSON® Sunprotection-Projects NV

