



Creating healthy spaces



Cilium®

Système de protection solaire dynamique
en aluminium



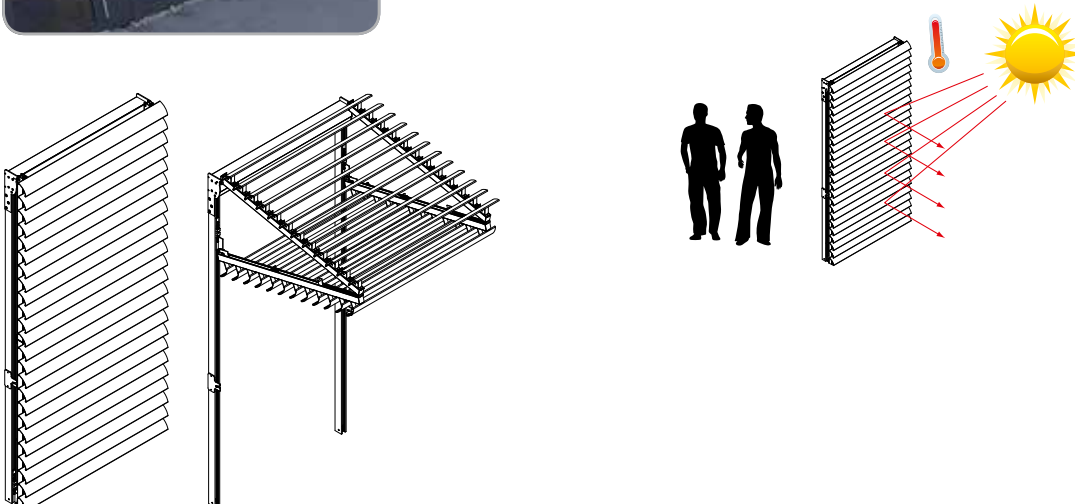
Cilium® est une protection solaire dynamique de RENSON® qui peut être transformée de protection verticale devant une fenêtre en un auvent horizontal ouvert au-dessus d'une fenêtre.

Cilium® répond aux exigences de l'EPBD "Energy Performance of Building Directive". Sur base de ces directives on a établi des normes de prestations énergétiques pour tous les états membres de l'Union Européenne appliquées pour les nouvelles constructions et les rénovations de bâtiments et ayant pour but de réduire la consommation énergétique des bâtiments :

- Limiter l'utilisation d'énergie pour le refroidissement

Limiter la surchauffe des bâtiments pendant les mois d'été est essentielle pour en réduire au maximum le refroidissement artificiel.

Cilium® apporte la solution : en position verticale fermée, Cilium® offre une protection optimale contre l'impact direct des rayons du soleil.

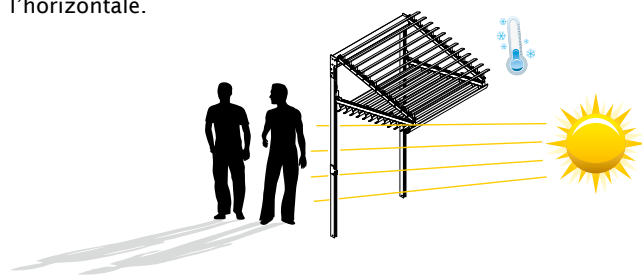




- Limiter l'utilisation d'énergie pour le chauffage

Le plus grand consommateur d'énergie dans les bâtiments reste le chauffage de ceux-ci. Utiliser au maximum la chaleur bienfaisante des rayons du soleil pendant les périodes froides est pour cette raison une recommandation absolue.

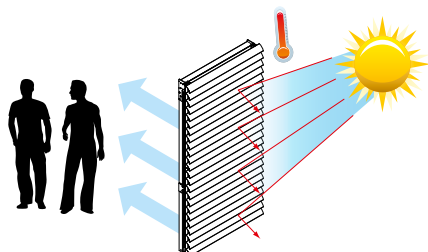
Cilium® vous offre la solution : pendant les mois d'hiver, les rayons du soleil peuvent pénétrer sans gêne à l'intérieur en dessous du volet replié à l'horizontale.



- Limiter l'utilisation d'énergie pour l'éclairage

L'éclairage artificiel constitue également un poste important de coût énergétique. La lumière naturelle du soleil peut être utilisée à bon escient pour limiter la consommation énergétique.

Cilium® permet grâce à sa structure de lames ouvertes d'utiliser au maximum la diffusion de lumière à l'intérieur même en position verticale fermée.





Sunclips® Evo SE.096



Sunclips® Evo SE.130



Cilium® existe de série en version :

- Avec un habillage en lames Sunclips Evo SE.096
- Avec un habillage en lames Sunclips Evo SE.130
- Sans habillage

Hauteur maximale 3000 mm, surface maximale 4,5 m²

Poids maximal du système habillage compris: 50 kg

Cilium® grâce à une finition soignée de l'esthétique peut s'appliquer tant pour des projets que pour des immeubles d'habitation.

Cilium® peut s'intégrer discrètement dans des façades composées d'un habillage identique ou comme élément séparé devant les fenêtres.

Cilium® est entièrement inoxydable puisque composé en majeure partie d'aluminium et peut être obtenu en finition anodisé naturel ou en thermolaquage.

Cilium® est activé par un moteur 230 V et un système de courroie pour pignons dentés.

Cilium® vous garantit une excellente qualité grâce à l'intégration d'un mécanisme "stabil hook" breveté.

Dealer



RENSON® se réserve le droit d'apporter des modifications techniques aux produits concernés. RENSON® est conforme à la norme PEB. Vous pouvez télécharger les brochures les plus récentes sur 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