un confort de vie durable et sain

EasyLiving

DAYLIGHT



Maîtrisez la lumière naturelle avec votre protection solaire

24
Stores Solar : durables, écoénergétiques et installés en un clin d'œil

38
Stores et ventilation, la combinaison parfaite

44
Conseils et astuces pour un climat intérieur optimal

RENSON®

EasyLiving
DAYLIGHT

Faites entrer la lumière, pas la chaleur.

Pour vous permettre de profiter pleinement du soleil chaque jour, Renson développe depuis plus de 20 ans des protections solaires extérieures haut de gamme pour toutes les fenêtres et tous les projets. Grâce à des stores, un auvent, des panneaux coulissants ou des lames fixes devant la fenêtre, vous pouvez contrôler l'ensoleillement de votre intérieur. La chaleur naturelle du soleil en hiver, sans surchauffe en été. Plus d'intimité, sans se sentir enfermé. Et fini les reflets gênants qui rendent les écrans illisibles : votre confort s'améliore à tous les niveaux.
Tout au long de ce magazine, vous découvrirez comment fonctionnent les protections solaires extérieures, pourquoi les experts les jugent indispensables pour toute habitation disposant de grandes surfaces vitrées et comment protéger votre maison contre la surchauffe. Une solution durable, élégante et confortable.

Profitez au maximum du soleil chez vous.

DÉCOUVREZ AUSSI NOS AUTRES ÉDITIONS







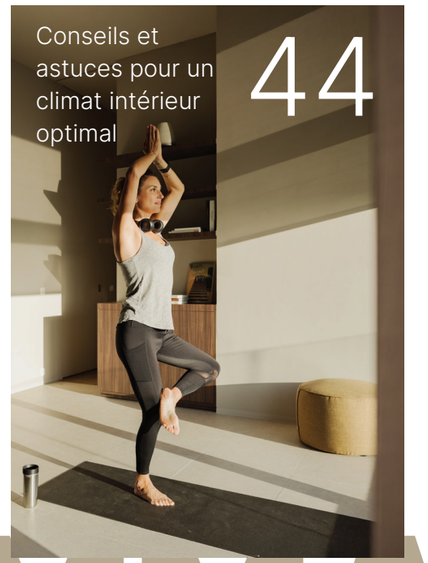
Air sain
Toute la journée, nous respirons un air de qualité souvent insuffisante. Découvrez dans cette édition comment une **ventilation commandée à la demande** fait la différence. Une solution parfaitement adaptée à votre maison.

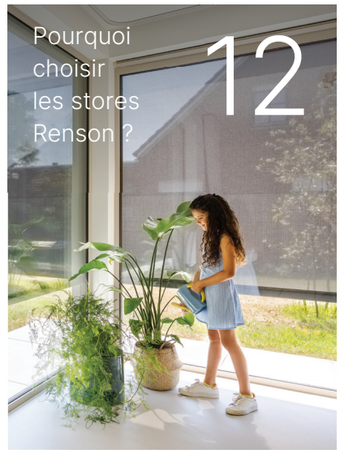
Confort thermique
Une maison agréablement chauffée à tout moment grâce à l'énergie naturelle ? C'est possible avec le **chauffage et le refroidissement durables**. Tout ce qu'il faut savoir sur la technologie des pompes à chaleur au quotidien.

Vision
Discret et élégant ou audacieusement expressif ? Avec le **bardage** en aluminium, vous faites le choix du design, de la facilité d'entretien et de la durabilité. Laissez-vous inspirer par ce magazine.

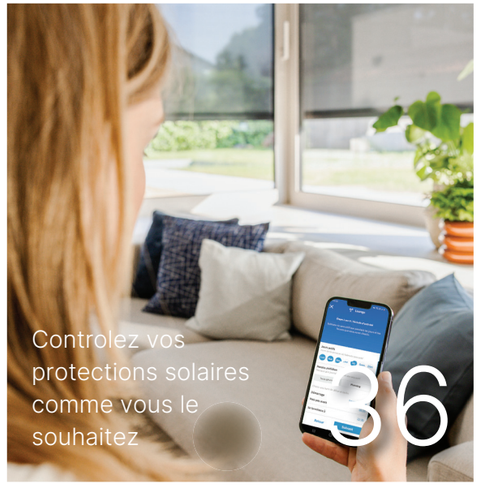
RENSON®







SOMMAIRE





La surchauffe en chiffres 6

Quelle protection solaire est faite pour vous ? 8

La protection solaire extérieure 10

- Pourquoi choisir des stores ou une protection solaire structurelle ? 12
- Fenêtres neuves ou existantes : quel store choisir ? 14
- Les stores Renson pour les fenêtres spécifiques 16

Les stores verticaux et horizontaux 18

Adoptez le réflexe Renson® 20

Rénovation 22

Construction neuve 30

Toiles & systèmes de commande 34

- Comment choisir la bonne toile pour vos stores ? 34
- Contrôlez vos protections solaires comme vous le souhaitez 36

Stores et ventilation, la combinaison parfaite 38

La protection solaire structurelle sur mesure 40

Le Loggia® : des panneaux coulissants élégants 42

Conseils et astuces 44

Questions fréquentes sur les protections solaires 48

L'avis des experts 50

Renson® en tant que partenaire 52

- Faites la connaissance de nos Ambassadeurs 52
- Renson® innove et inspire 54

Surchauffe intérieure ? Quelques chiffres

10% 90%

Nous passons en moyenne **90 %** de notre temps à l'intérieur. Une température intérieure agréable est donc essentielle.

-10°

En Europe occidentale, une protection solaire extérieure permet de maintenir votre maison **jusqu'à 10 °C plus fraîche** pendant l'été.

19°-22°

La plupart des personnes préfèrent une **température intérieure comprise entre 19 °C et 22 °C**, bien que cela varie d'une personne à l'autre.

x2

2025 2050

Selon le climatologue Niels Souverijns (VITO), un **doublement du nombre de jours de chaleur d'ici 2050** est un scénario réaliste.

20°

« Pendant les nuits dites "tropicales", lorsque le mercure ne descend pas en dessous de 20 °C, notre corps ne parvient pas à récupérer pendant la nuit. »
Samuel Helsen – Climatologue

175.000

Chaque année, en Europe, les **chaleurs extrêmes** font **plus de 175 000 victimes**.

Il fait jusqu'à 10 °C de plus en ville qu'à la campagne. Ce phénomène est appelé « îlot de chaleur ».

+10°

-60%

Une protection solaire intelligente permettrait de **réduire la consommation d'énergie** liée à la climatisation dans les bâtiments européens **de 60 %** d'ici 2050. Soit une réduction de 100 millions de tonnes d'émissions de CO_2 et une économie de 285 milliards d'euros. *(Source : Guidehouse)*

Envie de profiter pleinement du soleil toute l'année ? Contactez-nous.

La protection solaire pour éviter la surchauffe

Quelle protection solaire est faite pour vous ?

Les protections solaires constituent un investissement durable et intelligent pour votre confort et votre santé. Mais quelle est la meilleure solution pour vous ? Vous trouverez ici la réponse à cette question.



Protection solaire intérieure ou extérieure ?

La différence est aussi simple qu'importante : la protection solaire extérieure bloque les rayons du soleil avant même qu'ils n'atteignent les vitres des fenêtres. La protection solaire intérieure ne bloque ces rayons qu'une fois qu'ils ont pénétré à l'intérieur (à travers le verre). Malheureusement, l'« effet de serre » qui rend la chaleur insupportable à l'intérieur est alors inévitable. C'est précisément pour cette raison que la protection solaire extérieure est le choix le plus judicieux.



Stores ou volets roulants ?

Pour bloquer efficacement la chaleur du soleil, il est préférable d'arrêter les rayons avant qu'ils n'atteignent vos fenêtres. Donc, à l'extérieur. Les stores et les volets roulants remplissent parfaitement cette fonction. Cependant, la différence en termes de confort est considérable. Avec les volets roulants baissés, vous vous retrouvez dans une pièce sombre lors des belles journées d'été, tandis qu'avec les stores, vous pouvez continuer à profiter de la lumière naturelle. De plus, vous pouvez toujours voir l'extérieur. Et cela n'a pas de prix.



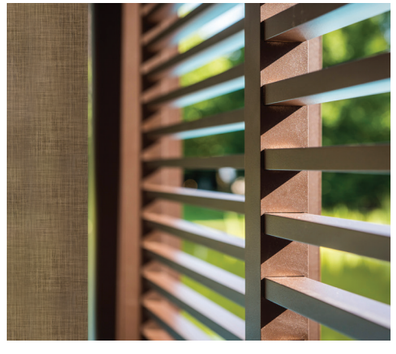
Stores, auvents ou panneaux coulissants ?

Pour contrôler le soleil à tout moment de la journée et de l'année tout en profitant au maximum, les stores sont un excellent choix. Vous pouvez les monter ou les descendre à votre guise ou les automatiser selon les conditions extérieures. Vous voyez les protections solaires comme un élément décoratif pour votre façade ? Sachez qu'un auvent au-dessus de la fenêtre ou des panneaux coulissants peuvent apporter une touche supplémentaire au design de votre habitation. Ces deux solutions sont tout aussi efficaces, car elles empêchent que vos fenêtres soient directement exposées au soleil.

Qu'est-ce qu'un store extérieur ?

Un store extérieur est une protection solaire en toile installée à l'extérieur de votre fenêtre. Il empêche les rayons du soleil d'atteindre la vitre et protège ainsi efficacement contre la surchauffe.

Conclusion



Une protection solaire extérieure est la solution la plus efficace pour éviter la surchauffe intérieure.

La protection solaire extérieure

la solution la plus efficace contre la surchauffe

On aime tous profiter du soleil. Mais après un moment au jardin, une balade ou un barbecue, rien n'est plus agréable que de retrouver la fraîcheur de son intérieur. Optez pour une protection solaire extérieure : celle-ci vous permet de choisir à tout moment la quantité de soleil que vous souhaitez laisser entrer dans votre maison et à quel endroit. Pour un équilibre parfait entre lumière naturelle et confort.

Le saviez-vous ?

Une protection solaire extérieure bloque jusqu'à 90 % de la chaleur du soleil. Contrairement aux stores intérieurs, qui n'en bloquent que 35 à 65 %.

Les options de protection solaire sont nombreuses. Cependant, certains systèmes sont plus efficaces que d'autres. Les stores intérieurs ne bloquent les rayons du soleil que du côté intérieur de la vitre, c'est-à-dire lorsque la chaleur a déjà commencé à pénétrer. De plus, ils présentent d'autres inconvénients. Les rideaux empêchent efficacement le soleil d'entrer, mais malheureusement, ils bloquent également la lumière naturelle. Le vitrage de protection solaire n'est pas non plus la solution la plus efficace et déforme en outre le spectre de la lumière naturelle, ce qui peut perturber votre rythme veille-sommeil. Croyez-nous : les stores extérieurs combinent le meilleur de toutes ces solutions en un seul concept.





Les avantages de la protection solaire extérieure

✓ **Confort visuel**
Les auvents créent de l'ombre sans perte de visibilité. Les panneaux coulissants à lames offrent une plus grande intimité. Et grâce aux stores extérieurs, vous vous protégez du soleil tout en continuant à profiter de la lumière naturelle à l'intérieur.

✓ **Confort thermique**
La protection solaire extérieure garde votre maison fraîche en été et optimise l'apport solaire en hiver. Grâce au système de commande automatique, vous profitez sans souci d'un climat intérieur agréable et d'une réduction des coûts énergétiques.

✓ **Durabilité**
Les protections solaires extérieures ont une longue durée de vie et empêchent surtout que la température intérieure ne devienne trop élevée. Vous réalisez ainsi des économies sur la climatisation, ce qui se traduit par une facture énergétique moins élevée. Et avec une cellule solaire comme source d'énergie, vous utilisez même de l'énergie renouvelable.

Intégration discrète ou accent architectural

Votre confort de vie est important, nous le comprenons. Mais nous pensons également que vous ne devez pas faire de concessions en matière de style. Les stores Renson s'intègrent parfaitement à la façade grâce à leurs profils fins, leur large choix de toiles et de couleurs et leurs technologies intelligentes.

Envie d'aller encore plus loin ? Avec les protections solaires architecturales, vous ajoutez en un seul geste une protection solaire efficace et une touche d'élégance. D'un auvent épuré à de charmants panneaux coulissants pour les fenêtres.



Store de protection solaire



Protection solaire architecturale



Pourquoi choisir les stores Renson® ?

Avec des stores adaptés à tous les budgets et à tous les types de fenêtres, vous gardez le contrôle. Pour profiter du soleil en toute saison.

Vue vers l'extérieur et intimité
Une vue dégagée vers l'extérieur sans être vu de l'intérieur : avec les stores filtrants, vous profitez d'une plus grande intimité sans perdre le contact avec l'extérieur. Les stores occultants sont quant à eux une solution idéale pour la chambre à coucher.

Le souci du design
Des caissons compacts et épurés, des coulisses fines et un large choix de couleurs pour la toile et les pièces en aluminium. Voilà les ingrédients d'une protection solaire personnalisable.

Toile tendue et longue durée de vie
Les technologies Fixscreen et Smooth dont sont équipés les stores Renson garantissent une toile tendue année après année et une longue durée de vie.

130 km/h

Haute résistance au vent
Le système de fermeture éclair ingénieux, la technologie Fixscreen, maintient la toile dans les coulisses pour une tension parfaite dans chaque position et une résistance au vent optimale. Testé en soufflerie et éprouvé jusqu'à des vitesses de vent de 130 km/h.

Profitez de chaque saison

Grâce à leur réglage adaptable, les stores vous permettent de profiter au maximum de l'extérieur en toute saison. En été, vous gardez la chaleur à l'extérieur. En hiver, vous profitez au maximum de l'ensoleillement. Un confort optimal toute l'année !

Finitions de haute qualité, facile d'utilisation
En termes de design et de finitions, les stores Renson sont sans égal. Vous avez également l'embarras du choix en matière de commande : de la télécommande à la commande murale en passant par la domotique. Voir p. 36

Quels sont les avantages des protections solaires structurelles ?

Qu'obtenez-vous lorsque vous associez l'aspect pratique (protection solaire) à l'aspect design (architecture) ? Les protections solaires structurelles de Renson !

Préservation de la visibilité
Un auvent au-dessus de la fenêtre crée un ombrage idéal, tout en conservant une vue parfaite sur l'extérieur. Vous bloquez ainsi le soleil avec élégance. Des panneaux coulissants devant les fenêtres offrent quant à eux une intimité supplémentaire.

Plus-value esthétique
Une protection solaire structurelle donne plus de caractère à votre façade.
Le choix entre différents designs et modes de montage garantit une adéquation parfaite avec votre architecture.

Luminosité sur mesure
La position fixe des lames d'un auvent est déterminée en fonction du soleil. Dans la version « privacy » des panneaux coulissants, vous pouvez faire pivoter vous-même les lames pour obtenir la quantité de lumière souhaitée.

Qu'est-ce qu'une protection solaire structurelle ?

Une protection solaire structurelle est une protection solaire extérieure fabriquée en aluminium nécessitant un faible entretien qui confère à votre façade un aspect architectural.



Fenêtres neuves ou existantes : quel store choisir ?

Un expert Renson vous conseille dans le choix du store idéal. Découvrez toutes les possibilités adaptées à votre projet en matière de protection solaire verticale et horizontale. Que l'accent soit mis sur le design, les spécificités du produit ou le budget, la résistance au vent, la durabilité et la qualité restent toujours notre priorité.

Le saviez-vous ?

Les stores en pose libre sont tout aussi importants ? Sous une pergola ou un balcon, ils protègent du soleil et du vent. Avec une résistance au vent pouvant atteindre 100 km/h, vous profitez d'un confort optimal sans compromis sur la qualité.

Trois possibilités de montage

1

Avant-corps

Les stores en avant-corps sont montés discrètement devant les fenêtres existantes ou nouvelles.



2

Avant-corps avec capteur solaire

Les stores 'Solar' sont des stores extérieurs qui fonctionnent à l'énergie solaire. Ils ne nécessitent donc aucun branchement électrique.



3

Encastré

Les stores encastrés sont intégrés dans la façade avec les nouvelles fenêtres.



3 Fixscreen, 3 stores sur mesure en toile résistants au vent

Fixscreen® Go

Qualité abordable

Avec le Fixscreen Go, vous profitez de la qualité Renson, reconnue pour sa fiabilité, mais dans une version plus abordable. Idéal pour ceux qui souhaitent économiser tout en profitant d'une maison fraîche et confortable.

Voir également p. 26.



Fixscreen®

Un confort maîtrisé depuis 2005

Le Fixscreen a été le premier store en toile résistant au vent sur le marché. Son design épuré et sa technologie zip bien pensée garantissent que la toile reste parfaitement en place dans les coulisses, même en cas de vent fort. Une solution qui démontre depuis des années ce que signifie un store fiable.

Voir aussi p. 30



Fixscreen® Minimal

Design minimaliste, possibilités maximales

Le Fixscreen Minimal permet à votre protection solaire de se fondre parfaitement dans le design épuré et moderne de votre habitation. Le caisson compact et les coulisses latérales fines s'harmonisent parfaitement avec les fenêtres minimalistes et les grandes baies vitrées. Une simplicité pure, sans aucune vis apparente.
Voir également p. 28.



Les stores Renson® pour les fenêtres spécifiques



Les stores horizontaux

Une lucarne ou un lanterneau est une proie facile pour le soleil. La **gamme Topfix** protège efficacement ces fenêtres, jusqu'à 30 m² en une seule pièce. La technologie de tension révolutionnaire maintient toujours le store tendu, même par des vents atteignant 120 km/h. Les stores horizontaux Renson existent également en version Solar fonctionnant à l'énergie solaire **(Topfix Solar)**.



Les stores pour fenêtres d'angle

Les fenêtres d'angle sans cadre sont très appréciées dans l'architecture minimaliste. Il serait dommage que les coulisses des stores viennent troubler cet aspect épuré. Le store **Panovista Max** s'emboîte dans l'angle, sans profil intermédiaire ni câbles gênants. Même la barre de charge disparaît dans le caisson lorsque vous enroulez complètement le store. Le Panovista Max est disponible avec une surface totale allant jusqu'à 30 m² et résiste à des vents allant jusqu'à 90 km/h.





Le meilleur store pour votre maison ? Scannez le code QR pour trouver un Ambassadeur Renson près de chez vous.

Les stores verticaux et horizontaux

	STORES VERTICAUX												STORES HORIZONTAUX				
	Fixscreen® Go	Fixscreen® Go Solar	Fixscreen®	Fixscreen® Solar	Fixscreen® Mono AK	Fixvent®	Fixscreen® XL		Fixscreen® Minimal	Fixscreen® Minimal Solar	Panovista®	Panovista® Max	Topfix® (Solar)	Topfix® Large (Solar)	Topfix® Max	Topfix® VMS	Vegascreen®
Application																	
Avant-corps	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓		✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Encastré	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓		✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Autoportant	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✓		✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗
Dimensions																	
Dimensions maximales (LxH en cm)	400 × 400	300 × 250	600 × 360 320 × 600	400 × 400 500 × 200	400 × 350	400 × 300	700 × 350		600 × 400 360 × 600	400 × 250 320 × 300	400 × 280 Par store	600 × 340 Par store	400 × 300	600 × 500 500 × 600	600 × 500 500 × 600	400 × 300	450 × 600
Dimensions maximales de la toile occultante (LxH en cm)	400 × 400	300 × 250	600 × 260 400 × 400	200 × 270	200 × 270	200 × 270	✗		400 × 400	320 × 250	✗	✗	400 × 300	✗	600 × 500 500 × 600	✗	✗
Surface maximale (m²)	16	7,5	22	10,8	14	12	21		27,8	10	22,4	30	12	30	30	12	27
Applications spécifiques																	
Couplable	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗		✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Isolation acoustique	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Adapté aux fenêtres d'angle verre-sur-verre	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗		✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Store de protection solaire et aérateur combinés	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Résistance au vent																	
Jusqu'à (km/h)	130	130	130	130	130	130	100		130	130	37	90	120	120	120	120	✗
En version autoportante jusqu'à (km/h)	✗	✗	60	✗	✗	✗	100		100	✗	✗	✗	✗	✗	120	✗	✗
Garantie																	
Garantie produit (ans)	5	5	5	5	5	5	5		5	5	5	5*	5	5	5	5	5
Garantie sur la technologie Fixscreen (ans)	7	7	7	7	7	7	7		7	7	7	7*	7	7	7	7	7
Garantie sur la technologie Fixscreen en version autoportante (ans)	✗	✗	5	✗	✗	✗	5		5	✗	✗	✗	✗	✗	5	✗	✗
Garantie sur le laquage (ans)	10	10	10	10	10	10	10		10	10	10	10	10	10	10	10	10

** à condition d'un entretien annuel*



Nouvelle construction ou rénovation ? Si votre maison est en cours de construction, pensez à intégrer dès maintenant la protection solaire dans vos plans. Vous profiterez ainsi chaque jour d'un confort optimal, en protégeant votre maison, et vous-même de la surchauffe, des reflets et des autres désagréments liés au soleil.

Vous construisez ou rénovez ? Adoptez le réflexe Renson®





Pensez à la protection solaire à temps

L'isolation et l'étanchéité à l'air sont prioritaires lorsque vous construisez ou rénovez dans une perspective d'avenir. Et à juste titre ! Mais sachez que dans une maison bien isolée et étanche à l'air, la chaleur solaire qui pénètre à l'intérieur est également rapidement piégée. Avec un nombre croissant de journées chaudes chaque année et des vagues de chaleur qui se succèdent de plus en plus rapidement, il est préférable d'anticiper cet aspect dès la première phase de votre projet. Ainsi, votre nouvelle construction ou votre maison rénovée sera non seulement belle, mais aussi toujours confortable, sans frais de climatisation exorbitants.

Profitez au mieux du soleil

Et si votre protection solaire fonctionnait uniquement grâce à la lumière du soleil ? Avec leur fonctionnement à l'énergie solaire, les stores Solar de Renson vont encore plus loin. La cellule solaire située au-dessus du caisson des stores fournit toute l'énergie nécessaire pour les faire monter et descendre. Une installation simple, durable, et respectueuse de l'énergie.



Rénovation

Qu’il s’agisse de petites améliorations ou d’une rénovation complète, un chantier est l’occasion idéale de miser sur votre confort quotidien. En ajoutant une protection solaire, vous maintenez des températures intérieures agréables sans refroidissement actif énergivore. Une solution efficace, durable et parfaitement adaptée à la rénovation.

Installer des stores en toile lors d'une rénovation

Lors d’une rénovation, il existe deux façons d’intégrer des protections solaires. Le choix de la méthode d’installation dépend du remplacement ou non des fenêtres.

fenêtres existantes

avant-corps

Même si vous conservez vos fenêtres existantes, vous pouvez parfaitement les équiper de stores en toile. Le store est alors monté devant le châssis, dans l'encadrement de la fenêtre. La même chose est d'ailleurs tout à fait possible avec des fenêtres neuves si vous n'avez pas assez de place dans le mur pour encastrer les stores.

nouvelles fenêtres

encastré

Vous remplacez vos fenêtres ? Vous pouvez dans ce cas faire installer des stores de protection solaire sur vos nouvelles fenêtres, de manière à les intégrer complètement dans la façade. Conseil important : lors de vos travaux de rénovation, prévoyez également les raccordements électriques nécessaires à proximité de vos fenêtres pour alimenter vos stores.

Conseil

Si vous optez pour des stores Solar Renson, vous n'avez même pas besoin d'installer des prises supplémentaires.



Les stores Solar : durables, écoénergétiques et installés en un clin d’œil

Avec les stores Solar, la lumière du jour deviens votre source d'énérgie. Découvrez les avantages des différents stores Fixscreen de Renson avec un fonctionnement à l'énergie solaire.



Le caisson du Fixscreen Solar contient une cellule solaire. L’avantage majeur, outre l’utilisation d’énergie verte, est qu’aucun câblage électrique n’est nécessaire. Vous n’avez donc pas besoin d’alimentation électrique ni de prise de courant. C’est un atout non négligeable, surtout en cas de rénovation ou de pose ultérieure sur des fenêtres existantes. L’installateur peut facilement installer le store et n’a même pas besoin d’entrer dans la maison pour le raccorder.

Comment marche un store fonctionnant à l'énergie solaire ?
Comment fonctionne exactement ce store ? C’est simple : le panneau solaire situé sur le caisson capte la lumière naturelle et la transforme en énergie pour recharger la batterie. L’énergie stockée permet de continuer à utiliser le store lors des journées moins ensoleillées. Seule condition : le panneau solaire doit capter suffisamment de lumière naturelle. Un expert Renson près de chez vous se fera un plaisir de vérifier si l'option Solar convient à vos fenêtres, en fonction de l’emplacement de votre maison et de l’orientation des fenêtres à protéger.

Découvrez les stores du futur.

Les avantages des stores fonctionnant à l’énergie solaire

- ✓ Choix durable
- ✓ Installation facile
- ✓ Économies d’énergie
- ✓ Climat intérieur confortable





Fixscreen® Go Solar



Fixscreen® Solar



Fixscreen® Minimal Solar

Le Fixscreen Go Solar : 4 rénovations réussies

Un confort de vie amélioré grâce à des stores à l’énergie solaire

Que faire lorsque le soleil perturbe votre quotidien ? Il suffit d’ajouter des stores. Sans gros travaux ni démolition.

C’est le témoignage de la famille Antonissen-Verheyen à Wuustwezel. À l’époque, leur budget pour la construction de leur nouvelle maison ne leur permettait pas d’installer des stores. Gênés par les reflets désagréables du soleil et encouragés par la baisse de la TVA de 21 à 6 %, ils ont repris leur projet dix ans plus tard.
Avec son caisson compact et son alimentation à l’énergie solaire, le Fixscreen Go Solar s’est avéré être la solution idéale pour cette maison contemporaine. Danny Konings, l’installateur, explique pourquoi les stores sont un choix judicieux : *« Tout le monde veut faire entrer la lumière naturelle par de grandes fenêtres. Les stores laissent entrer la lumière du soleil, mais filtrent les rayons afin d’éviter les éblouissements et la surchauffe. Grâce à son design fin, le caisson ne dépasse d’ailleurs presque pas de la façade, ce qui permet de laisser entrer un maximum de lumière. Et les stores s’intègrent parfaitement à la façade. »*

« Le caisson fin s’intègre parfaitement dans la façade et ne dépasse pas devant le vitrage. »

Danny Konings,
Reno Solar-Screens



Visionnez le témoignage

L’avis des rénovateurs

Autant de rénovations, autant d’histoires. Ces rénovateurs sont d’accord sur un point : les stores extérieurs étaient un bon choix.



« Nous ne devrions pas trouver normal qu’il fasse trop chaud à l’intérieur en été. »

Laura Hottat, architecte

Visionnez le témoignage





« Même dans un bâtiment plutôt classique, nous pouvons intégrer des stores de manière esthétique et soignée. »

Dirk Moerman et
Levi Detryckere, Demo+ Architecten



« Les coulisses ont la même largeur que les profils des fenêtres, de sorte qu’elles ne dépassent pas devant la vitre. »

Wim Vermeersch, Vitralux





Le Fixscreen Minimal : l'histoire d'une réussite

La protection solaire pour fenêtres minimalistes

Des menuiseries fines sont la clé d'une façade moderne et épurée. Le Fixscreen Minimal respecte cette esthétique.

Le saviez-vous ?

Le Fixscreen® XL couvre sans effort des fenêtres jusqu'à 7 mètres de large, avec une seule toile parfaitement tendue, résistante à des vents pouvant atteindre 100 km/h.

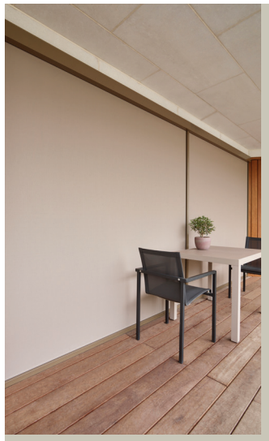


Depuis l'installation des stores, les propriétaires remarquent une vraie différence dans leur maison. À l'étage, il ne fait plus trop chaud. *« Au contraire : au printemps, j'ai même dû parfois relever les stores pour que le soleil puisse réchauffer un intérieur trop froid. C'est un autre avantage des stores, leur utilisation à la demande »*, expliquent les propriétaires. *« Dès que le soleil atteint la fenêtre, je descends la protection solaire. Même pendant les chaudes journées d'été, cela reste agréable dans la maison. Sans parler du grand avantage de la préservation de la vue sur l'extérieur. »*

Villa neuve avec problème de surchauffe

Cette villa semblait être un rêve, mais quelques années seulement après sa construction, la température montait si rapidement à l'intérieur que ses occupants pouvaient à peine profiter d'un intérieur confortable. Les grandes fenêtres minimalistes ont donc été équipées de stores. Le Fixscreen Minimal, qui venait d'arriver sur le marché, s'est avéré être la solution idéale au bon moment. Avec tous les autres stores, le caisson et les coulisses auraient dépassé devant la vitre.





Un appartement urbain aux fenêtres minimalistes avait besoin d'une protection solaire

Un appartement avec uniquement des fenêtres orientées au sud, au cœur de Gand. Du matin au soir, il est baigné de lumière… et malheureusement, de plus en plus souvent, d'une chaleur insupportable. Surtout avec des fenêtres minimalistes qui misent au maximum sur la surface vitrée. Depuis l'installation ultérieure du Fixscreen Minimal, la famille Roef profite pleinement de son chez-soi. Les stores de protections solaires installés sur leurs fenêtres sont immédiatement devenus la norme pour le reste de l'appartement.



Construction neuve

Dans le cas d’une nouvelle construction, on pense souvent à l’isolation, à l’étanchéité à l’air (pour un chauffage écoénergétique) et… aux grandes fenêtres. Nous accordons une grande importance à la lumière du jour, mais il faut veiller à ce que cette lumière naturelle ne devienne pas synonyme de surchauffe… D'où l'importance de prévoir la protection solaire extérieure dès la conception initiale de la maison.

Les grandes fenêtres nécessitent une protection solaire efficace

Un bain de lumière naturelle ? C’est possible avec de grandes fenêtres. Outre une lumière naturelle abondante, elles présentent toutefois un risque important de surchauffe. Mieux vaut donc anticiper cet aspect. Les stores extérieurs bloquent les rayons du soleil avant même qu’ils n’atteignent le vitrage et ne réchauffent l’intérieur. Ils permettent également d’éliminer les reflets gênants ou l’éblouissement des écrans sans bloquer la lumière naturelle tant convoitée.

Le saviez-vous ?

Renson collabore avec des marques tels que Reynaers Aluminium, Sapa, Schüco, … afin que nos protections solaires s'adaptent parfaitement à vos fenêtres !

Intégration optimale dans la façade

En prenant en compte la protection solaire dès les premières phases de conception de votre nouvelle maison, vous obtenez la meilleure intégration possible dans la façade. Grâce aux coulisses et au caisson parfaitement intégrés, les stores sont ultradiscrets. Surtout s’ils sont de la même couleur que vos fenêtres. Vous pouvez également opter pour une protection solaire structurelle qui vous permettra d’apposer votre marque architecturale. Un auvent bien placé et correctement dimensionné à des endroits stratégiques ou des panneaux coulissants dynamiques ? Votre architecte se fera un plaisir de les intégrer dans sa conception.

Grâce à une protection solaire intelligente, votre intérieur reste frais et confortable, même avec de grandes surfaces vitrées.



La protection solaire extérieure, la solution de rafraîchissement la plus économique

Si la chaleur s’installe dans votre nouvelle construction bien isolée, vous ne pouvez l’évacuer efficacement qu’avec un système de refroidissement actif. Résultat : une consommation énergétique en hausse. Avec les protection solaires extérieures de Renson, vous évitez ce problème dès le départ.

Pour tout savoir sur « l'échelle du refroidissement », rendez-vous à la page 44.

Des stores occultants au look uniforme

Une lumière naturelle abondante dans vos pièces de vie ? Avec plaisir. Dans la chambre à coucher ? Un peu moins... Avec des stores occultants, vous profitez d'un sommeil optimal, même pendant les périodes les plus chaudes de l'année.

Les stores occultants "Blackout" offrent une obscurité totale dans la chambre, tout en préservant l'esthétique de votre façade. Depuis l'extérieur, il n'y a aucune différence avec les stores non occultants des autres fenêtres, assurant une uniformité parfaite. A l'intérieur, ils créent les conditions idéales pour un sommeil profond et réparateur, même en plein été.





Fonctionnement connecté.

Imaginez : vos fenêtres sont directement exposées aux rayons du soleil, et vous ne savez pas où vous avez posé la télécommande. Ou bien, le ciel se dégage soudainement, vos stores sont ouverts alors que vous n'êtes pas chez vous. Ce sont là des situations courantes. Avec des stores connectés, vous n'avez plus à craindre la surchauffe. Grâce à l'application, vous pouvez baisser les stores lorsque cela est nécessaire et garder votre maison au frais.

Vous préférez avoir l'esprit tranquille ? Avec la commande automatique Solmate de Renson, vous n'avez rien à faire pour profiter à tout moment d'un climat intérieur optimal. Vos stores sont commandés de façon intelligente en fonction de vos préférences et des données météorologiques les plus récentes, sans que vous ayez besoin de capteurs supplémentaires. Pour en savoir plus, consultez la p. 36.



Bien protégé, même dans des conditions extrêmes

Kirkkonummi, dans le sud de la Finlande, est un endroit idyllique en bord de mer qui fait rêver. Pour les frères propriétaires de cette maison de vacances exceptionnelle, c'est littéralement le cas, grâce aux stores occultants.

Les fenêtres « sans cadre » des chambres de la maison de vacances s'étendent du sol au plafond. Heureusement, l'architecte a pensé dès le départ à installer des stores extérieurs, afin qu'ils s'intègrent parfaitement aux grandes baies vitrées. Avec leur toile occultante « blackout », les stores sont bien plus qu'une simple protection solaire. Ils sont indispensables pour pouvoir dormir en été, lorsque le soleil de minuit ne se couche pas.



Comment choisir la bonne toile pour vos stores ?

Il est important de choisir ses toiles de façon judicieuse et en connaissance de cause.

Des toiles à double fonction

Les stores extérieurs de protection solaire sont la protection la plus efficace contre la surchauffe de votre maison. Mais vous pouvez les optimiser. Il existe en effet des toiles de stores avec des fonctions supplémentaires : occultation de votre chambre à coucher, plus d'intimité dans votre salle de bains ou protection de votre terrasse contre les insectes nuisibles, par exemple.



Choisissez votre toile à l'aide du Screen Selector

1. Commencez par choisir le type de fenêtre où vous souhaitez installer votre store de protection solaire.
2. Indiquez la caractéristique qui est la plus importante pour vous : vue sur l'extérieur, protection contre la chaleur, intimité, etc.
3. Vous obtenez un aperçu de toutes les couleurs et de tous les types de toiles disponibles.
4. Comparez les toiles et enregistrez vos toiles préférées. Vous pourrez ensuite les transmettre facilement à l'Ambassadeur Renson de votre région.

Utilisez notre Screen Selector

Choisissez votre couleur intelligemment

Les toiles foncées protègent mieux de la chaleur que les toiles claires et garantissent également une meilleure visibilité vers l'extérieur. Mais bien sûr, le choix de la couleur reste une question de goût personnel et s'harmonise souvent avec les menuiseries ou la façade.

Conseil

Si vous choisissez les pièces en aluminium des stores de la même couleur que vos fenêtres, ceux-ci se fondront dans le décor, surtout si vous les encastrez dans votre façade.



Le saviez-vous ?

La « transparence » ou la « translucidité » d'un store détermine l'équilibre entre la vue vers l'extérieur, la lumière naturelle, la protection solaire et l'intimité.

Les types de toiles de protection solaire

Toile en fibre de verre

Ce sont les toiles les plus adaptées pour bloquer les rayons du soleil tout en laissant passer la lumière naturelle. Cette toile de store est tissée en fils de fibre de verre enduits de PVC et est indéformable, insensible à l'humidité et la chaleur, anti-moisissures et anti-décoloration. Il existe plusieurs sortes de toiles en fibre de verre :

- **Sergé**, pour un équilibre optimal entre protection solaire et visibilité (5 % d'ouverture).
- **Natté**, avec un tissage perpendiculaire et un aspect différent (3 % d'ouverture).
- **Privacy**, pour préserver l'intimité (1 % d'ouverture).

Toile polyester

Cette toile se compose d'un fin maillage enduit de PVC ignifuge (classe de résistance au feu M1). Cela crée une toile extrêmement stable qui ne se déforme pratiquement pas sous la charge. Elle est idéale pour les stores horizontaux sous tension, comme le Topfix (Max & Large). Pour le Fixscreen, il y a aussi le Veozip, qui combine le confort thermique avec un « look & feel » naturel, grâce notamment à l'utilisation de fibres de chanvre.

Toile occultante

Les toiles occultantes sont la protection solaire idéale pour les chambres à coucher. De face, les toiles occultantes en fibre de verre et en polyester ressemblent à une toile standard en fibre de verre **(Satiné 21154)** ou en polyester **(Soltis B92)**. Au dos, ces toiles sont revêtues d'un enduit en PVC occultant qui empêche la lumière de pénétrer.



Contrôlez vos protections solaires comme vous le souhaitez

Avec votre smartphone ou votre télécommande,
un interrupteur mural ou tout automatiquement ?
Choisissez vous-même comment commander vos stores.

Possibilités de commande



Télécommande sans fil
Commandez vos stores sans quitter votre fauteuil grâce à une télécommande sans fil. Vous pouvez également associer facilement la télécommande à plusieurs stores.



Interrupteur mural sans fil
Un interrupteur mural alimenté par batterie vous offre plus de liberté. Vous placez le bouton où vous le souhaitez sur le mur, sans avoir à tenir compte du câblage. La fixation est simple et rapide grâce à la bande adhésive au dos.



Interrupteur mural filaire
Un interrupteur classique, que vous pouvez placer à proximité du store. Aussi simple qu'efficace.



Commande via la domotique
Facilitez-vous la vie en automatisant la commande de vos stores via votre système de domotique. Vous n'aurez ainsi plus jamais à vous soucier de l'optimisation de votre climat intérieur.

Vous souhaitez une commande intelligente avec le Renson Solmate ? Lisez l'étude de cas à la page suivante.

L'histoire d'une réussite

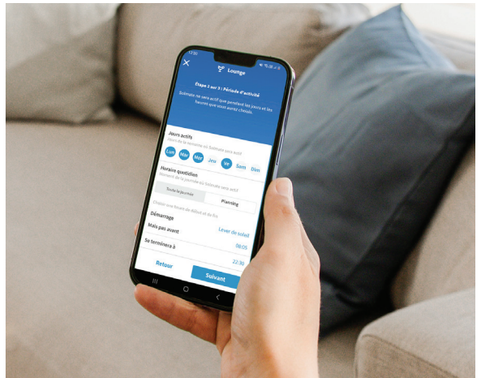
Des stores intelligents et rafraîchissement nocturne

Pour Leonis Dedeyne, l'installation d'un système de protection solaire était une évidence lors de sa rénovation. « Nous n'avons pas hésité une seconde à installer des stores sur les fenêtres orientées au sud. Afin de gagner encore quelques degrés supplémentaires, nous avons également fait installer des grilles de rafraîchissement nocturne. »

Ce qui s'annonçait comme une rénovation modeste s'est transformé en une rénovation totale pour la famille Dedeyne. « *Au lieu de rafistoler, nous avons choisi de rénover. Nous avons pensé à long terme et voulions un résultat durable. Le choix des stores en toile découle également de cet état d'esprit* », explique Leonis.

Commande automatique
Les Fixscreens de Renson se sont avérés être la solution idéale. « *Mieux encore* », ajoute-t-il : « *Grâce à la commande intelligente Solmate, ils réagissent automatiquement aux conditions météorologiques changeantes sur la base des données cloud les plus récentes. Nous n'avons même pas eu besoin d'installer un système domotique ou des capteurs supplémentaires. Dans l'application, nous choisissons notre niveau de confort et nous réglons quand Solmate peut contrôler les stores de manière entièrement automatique. Et nous pouvons à tout moment passer outre ce contrôle. Mais cela s'avère rarement nécessaire. Grâce à Solmate, nous rentrons toujours chez nous avec une température intérieure idéale.* »

Le rafraîchissement nocturne, une arme secrète
Les stores empêchent la température intérieure de devenir trop élevée. Et lorsqu'il fait suffisamment frais la nuit, Leonis ouvre également les grilles de rafraîchissement nocturne. « *Ce type de ventilation intensive permet de rafraîchir l'intérieur pendant les périodes chaudes, sans consommer d'énergie supplémentaire* », conclut Leonis.



« Nous avons réfléchi à long terme, l'objectif était d'avoir un résultat durable. »

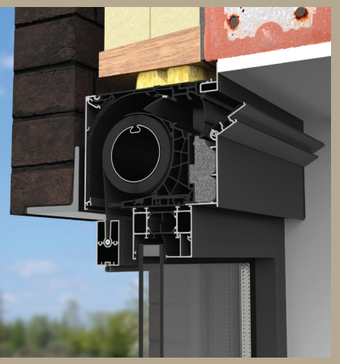
Leonis Dedeyne



Stores et ventilation, la combinaison parfaite

Un climat intérieur sain nécessite des températures agréables et de l'air frais. Renson vous offre cette formule gagnante.

Fixvent® = Fixscreen® + Invisivent®



D'une pierre deux coups ? Chez Renson, nous aimons combiner les avantages. **Le Fixvent est une solution esthétique et confortable qui combine une protection solaire résistante au vent et un apport naturel d'air frais.** Il intègre les technologies Fixscreen et Smooth pour une toile tendue jusqu'à 130 km/h et un fonctionnement fluide.

Avec la variante AK du Fixvent, vous bénéficiez d'un intérieur nettement plus silencieux. L'**insonorisation élevée jusqu'à 40 dB** est idéale pour les personnes qui vivent près d'une route très fréquentée ou à proximité d'autres sources de bruit. Un air intérieur sain, des températures agréables dans la maison et un silence total : la formule gagnante pour votre tranquillité d'esprit et votre sommeil.

Rafraîchissement nocturne passif déguisé en revêtement de façade décoratif

Bloquer le soleil avant qu'il n'atteigne les vitres et ne réchauffe l'intérieur est la mesure la plus efficace pour éviter la surchauffe. Cependant, en cas de longues périodes de chaleur, votre maison se réchauffe inévitablement. Le rafraîchissement nocturne est alors un moyen intelligent de faire baisser le thermomètre de quelques degrés, sans recourir à un refroidissement actif. Vous « nettoyez » votre maison avec l'air plus frais de la nuit et vous vous réveillez le lendemain avec l'esprit clair.

Pourquoi ne pas simplement laisser les fenêtres ouvertes toute la nuit ? C'est possible, mais ce n'est pas idéal, car vous invitez ainsi des insectes et peut-être même des cambrioleurs à entrer. Heureusement, les grilles de rafraîchissement nocturne de Renson sont garanties anti-insectes et anti-effraction. Il vous suffit d'ouvrir les volets de vos fenêtres lorsque la température extérieure est suffisamment basse. À l'extérieur, vous voyez des lames horizontales élégantes qui s'intègrent parfaitement au bardage.

« Lutter contre la surchauffe grâce à l'architecture ? C'est possible ! »

Pour un effet optimal, il est préférable d'installer une fenêtre de rafraîchissement nocturne en bas et en haut de la maison ou à l'avant et à l'arrière de votre appartement. Vous créez ainsi un « effet de cheminée » grâce auquel l'air extérieur plus frais « nettoie » littéralement votre habitation pendant la nuit.



Pour en savoir plus sur nos solutions de ventilation et de bardage, consultez nos magazines « Healthy Air » et « Vision ».





La protection solaire structurelle sur mesure

Brise-soleil Sunclips®

Ces brise-soleil, minimalistes et modernes sont entièrement adaptés à l'orientation de votre façade et à la hauteur de vos fenêtres. Le cadre en aluminium est équipé d'élégantes lames en aluminium, l'ensemble est disponible dans toutes les couleurs RAL, afin que vous trouviez toujours la combinaison parfaite avec votre façade.

Vous choisissez vous-même leur emplacement : à l'horizontale au-dessus de la fenêtre ou à la verticale devant celle-ci. Grâce aux éléments en aluminium inaltérables et faciles à nettoyer, l'ensemble reste beau et soigné pendant de longues années.

Une manière élégante et durable de protéger votre habitation du soleil tout en lui apportant une valeur ajoutée architecturale.

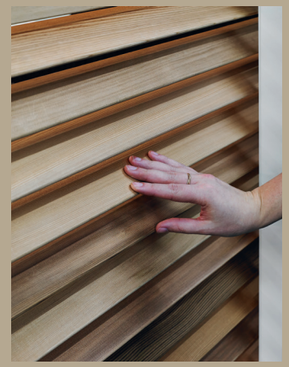




Le saviez-vous ?

Les lames sont également disponibles dans une version « privacy » qui vous permet de les ouvrir ou de les fermer pour obtenir la quantité de lumière naturelle ou d'intimité souhaitée.





Panneaux coulissants Loggia®

Avec les panneaux coulissants Loggia, vous optez pour un design épuré et moderne qui s'harmonise parfaitement avec votre maison. Le cadre en aluminium peut être équipé selon vos préférences : lames horizontales en aluminium ou en bois, ou une élégante toile. Les pièces en aluminium sont disponibles dans toutes les couleurs RAL, afin de s'harmoniser parfaitement avec votre style. Elles sont inaltérables et facilement lavables.

Les panneaux coulissent individuellement, de façon télescopique, symétrique ou simultanée : la flexibilité est maximale. Le guidage Flexguide corrige automatiquement les différences de hauteur du sol, ce qui permet un mouvement fluide et stable.

Les panneaux coulissants Loggia peuvent être utilisés devant les fenêtres, sous une pergola ou sur un balcon : un moyen polyvalent et élégant de créer de l'ombre et de l'intimité.

La protection solaire structurelle : l'histoire d’une réussite

Le Loggia® : des panneaux coulissants élégants

La protection solaire est une nécessité, mais pas un mal nécessaire. Avec une protection solaire structurelle, vous transformez même cet élément de confort en atout architectural. Connaissez-vous déjà les élégants panneaux coulissants Loggia ?





Les panneaux coulissants Loggia de Renson combinent le caractère dynamique des stores avec l’avantage architectural de la protection solaire structurelle. Vous glissez le panneau devant la fenêtre pour bloquer les rayons du soleil ou vous l’ouvrez pour profiter d’un ensoleillement maximal. Vous créez ainsi le meilleur climat intérieur, tant en été qu’en hiver.

Tout comme les stores, les panneaux coulissants offrent de nombreuses possibilités de personnalisation en fonction de votre architecture. Vous avez ainsi le choix entre des lames en aluminium ou en bois. Vous souhaitez ajouter une touche d’intimité supplémentaire à votre protection solaire élégante ? C’est possible grâce aux lames « privacy » inclinables.

Le saviez-vous ?

Les panneaux coulissants Loggia sont également le moyen idéal pour protéger votre pergola du soleil avec élégance ?

Encore plus de facilité d’utilisation ? Les panneaux peuvent facilement être motorisés. Une simple pression sur un bouton ou dans l’application sur votre smartphone suffit pour ouvrir ou fermer les panneaux coulissants. La technologie avancée de Renson, le moteur avec détection d’obstacles et les tests approfondis vous garantissent un fonctionnement simple et efficace.

« Les panneaux coulissants permettent de réduire la température intérieure de 3 à 5 °C en fin de journée, ce qui fait vraiment une différence. De la même couleur que la façade, nos panneaux coulissants s’harmonisent parfaitement avec les châssis de couleur bronze. »

Annelies Geens,
Moonarchitects

Conseils et astuces pour un confort intérieur optimal

À la maison, vous voulez vous détendre complètement, ce qui est difficile lorsqu'il fait chaud et que vous transpirez. Grâce à ces conseils et astuces, vous pouvez améliorer votre climat intérieur.



1 « Restez sur les premières marches de l'échelle du refroidissement »

L'« échelle du refroidissement » est un guide pratique pour garder votre maison agréablement fraîche de manière intelligente et durable. Plus vous montez sur l'échelle, plus vous consommez d'énergie. Le conseil est donc de rester autant que possible sur les marches inférieures, plus économes en énergie et de progresser uniquement lorsque les étapes précédentes ne suffisent plus.

L'échelle du refroidissement comporte quatre « marches » :

1. **Créez un environnement frais autour de votre maison.** Par exemple, une pièce d'eau ou une végétation suffisante.
2. **Gardez la chaleur à l'extérieur.** Orientez votre maison de manière réfléchie et prévoyez des systèmes passifs, comme des stores extérieurs, des volets roulants, des auvents ou des arbres et arbustes placés stratégiquement.
3. **Commencez par un refroidissement passif, comme le rafraîchissement nocturne.** Gardez vos portes et fenêtres fermées pendant la journée. Ouvrez les fenêtres et les portes le soir lorsque la température extérieure est plus fraîche que la température intérieure.
4. **Ce n'est que lorsque toutes les mesures précédentes s'avèrent insuffisantes que vous devez recourir à un refroidissement actif, comme la climatisation.**

2 Choisissez la toile adaptée à vos besoins



Les toiles plus claires laissent pénétrer davantage de lumière naturelle, ce qui évite de devoir éclairer.



Ce sont les toiles sombres qui offrent la meilleure vue sur l'extérieur.



Les toiles occultantes sont le meilleur choix pour vos chambres à coucher.

Besoin de conseils ? Contactez un Ambassadeur Renson.

3 Gardez vos fenêtres fermées

Par temps chaud et ensoleillé, gardez **toutes les fenêtres et portes fermées et les stores baissés pendant la journée.** Ce n'est que lorsque la température extérieure descend en dessous de la température intérieure le soir venu que vous pouvez tout rouvrir.

4 L'isolation empêche la chaleur d'entrer

Des murs, un toit et des fenêtres bien isolés ralentissent le transfert de chaleur, ce qui permet à votre maison de rester fraîche plus longtemps, même lors des journées de canicule. Vous économisez ainsi de l'énergie et augmentez votre confort tout au long de l'année.



Pour en savoir plus sur la ventilation, consultez notre magazine « Healthy Air ».

5 Conseils et astuces pour un confort intérieur optimal

Besoin ou envie de profiter de l'air extérieur plus frais ? N'hésitez pas à ouvrir vos fenêtres. **Avec les stores baissés, les insectes nuisibles n'ont aucune chance.**



6 Régulez votre énergie mentale et votre bien-être grâce à des protections solaires intelligentes

La lumière naturelle est importante pour se sentir bien dans sa peau, mais aussi pour la concentration et la productivité. Ce n'est pas une simple affirmation. Des études montrent que les personnes qui bénéficient quotidiennement d'une lumière naturelle suffisante ont jusqu'à deux fois moins de risques de souffrir de dépression. De plus, la lumière naturelle régule l'horloge interne du corps (grâce à la production de sérotonine), ce qui vous rend plus alerte pendant la journée et vous permet de mieux dormir la nuit.

Des fenêtres ou des puits de lumière judicieusement placés permettent de faire entrer cette lumière essentielle aux bons endroits de la maison. Même lorsque les stores sont baissés. Ces protections solaires en toile empêchent à la fois l'éblouissement et la surchauffe dus aux rayons du soleil. Il fait alors vraiment bon de se trouver derrière la vitre.

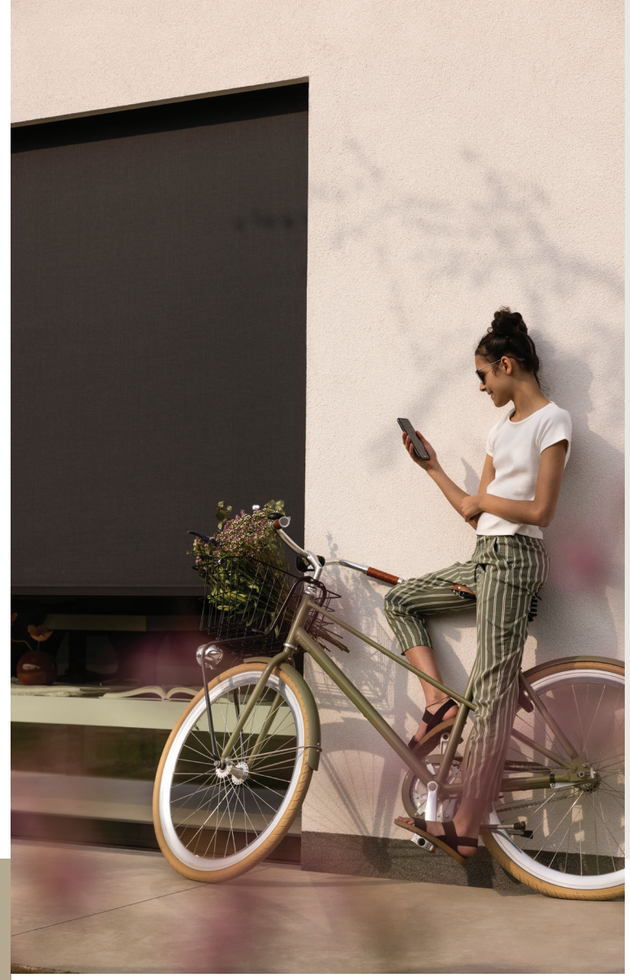
Le saviez-vous ?

Les personnes qui travaillent avec beaucoup de lumière naturelle sont en moyenne 15 % plus productives et commettent 20 à 25 % d'erreurs en moins que celles qui travaillent dans des espaces éclairés uniquement par la lumière artificielle.

7 La protection solaire extérieure et le rafraîchissement nocturne maintiennent votre maison à une température agréable tout au long de l'année.

La combinaison idéale pour éviter la surchauffe dans votre maison ? Le rafraîchissement nocturne et une protection solaire extérieure ! La protection solaire extérieure empêche la chaleur du soleil de pénétrer dans la maison pendant la journée. Le rafraîchissement nocturne (ventilation intensive pendant la nuit) permet quant à lui de faire baisser la température de quelques degrés en « nettoyant » la maison avec l'air plus frais de la nuit. Cette approche est durable, économe en énergie et fait vraiment toute la différence pour votre confort lors des périodes chaudes.
Ouvrir systématiquement les grilles de rafraîchissement nocturne pendant la nuit permet de rafraîchir la maison pour le lendemain matin.





8 Un ventilateur ne rafraîchit pas

Avec un ventilateur, vous pouvez avoir l'impression qu'il fait plus frais, mais ne vous y trompez pas : **un ventilateur ne refroidit pas une pièce, il ne fait que déplacer l'air chaud**. Le déplacement d'air peut toutefois être agréable pour votre peau surchauffée.

Vous souhaitez vous rafraîchir un peu ? Placez un bac rempli de glaçons devant le ventilateur. L'appareil soufflera ainsi de l'air légèrement plus frais dans la pièce.



9 Une tempête approche ? Pas de souci !

Il fait chaud pendant plusieurs jours, puis le tonnerre gronde, la pluie tombe et le vent souffle. Vous connaissez certainement les orages de chaleur. N'hésitez pas à baisser vos stores afin que le soleil ne vous éblouisse pas après l'orage. Les stores de Renson résistent à des vents allant jusqu'à 130 km/h.

130 km/h

10 Limitez l'utilisation de la climatisation (et utilisez-la de manière saine)

La climatisation apporte un soulagement immédiat, mais ce n'est pas le choix le plus judicieux. Si le refroidissement actif vous offre un plus grand confort de vie, il entraîne également une **facture d'énergie plus importante**. De plus, beaucoup de personnes règlent leur climatisation à une température trop basse. Cela entraîne de **grands écarts de température** lorsque vous passez de l'intérieur à l'extérieur (ou inversement), ce qui n'est **pas sain**. Mieux vaut donc prévenir que guérir. Et le meilleur moyen d'y parvenir est d'utiliser des protections solaires extérieures. Cette approche est plus durable, plus saine et véritablement tournée vers l'avenir.

Questions fréquentes sur les protections solaires

Nous répondons ici à quelques-unes des questions les plus importantes. Si vous avez d’autres questions, vous pouvez bien sûr toujours vous adresser à un Ambassadeur Renson près de chez vous.

Puis-je installer moi-même des protections solaires ?

Une installation correcte est essentielle au bon fonctionnement de vos stores et au respect des conditions de garantie. C’est pourquoi **l’installation est un travail de spécialiste**. Vous trouverez certainement un partenaire près de chez vous dans le vaste réseau d'Ambassadeurs Renson expérimentés et dévoués.

Faites la connaissance de nos Ambassadors aux pages 52-53.



Quand mes screens seront-ils installés après la commande ?

Les screens Renson sont conçus et produits en Belgique, puis installés par notre réseau de partenaires locaux, qui assurent un accompagnement personnalisé. Le délai exact dépend du planning de votre installateur et est défini avec lui.

Pour être prêt à temps pour les mois les plus chauds, nous vous conseillons de prendre contact suffisamment à l’avance avec votre partenaire Renson.



Le saviez-vous ?

Lorsqu'il est utilisé et entretenu correctement, un store Renson a une durée de vie d’au moins 15 ans ? Vous profitez ainsi longtemps de votre nouveau confort de vie.

Comment entretenir les stores ?

Bonne nouvelle : **les stores ne nécessitent que peu d’entretien.** Pour profiter de vos stores le plus longtemps possible, il est préférable de les nettoyer régulièrement. Nettoyez la toile de store, le caisson et les coulisses avec de l’eau et un savon doux. Après le nettoyage ou une averse, ne laissez jamais les stores enroulés dans le caisson pendant plus de trois jours, laissez-les sécher correctement.

De plus, une **inspection visuelle annuelle** par un Ambassadeur Renson est recommandée. En effet, un entretien insuffisant entraîne l’annulation de la garantie. Vous souhaitez avoir la certitude d’un entretien professionnel ? Avec un contrat d’entretien, vous avez l’esprit tranquille.

Quelles sont les garanties dont je bénéficie sur mes stores ?

10 YEARS COATING WARRANTY

7 YEARS FIXSCREEN WARRANTY

5 YEARS GENERAL WARRANTY

Les différents composants et aspects de votre Fixscreen Renson **bénéficient de périodes de garantie différentes.** Voici un aperçu :

- 10 ans de garantie sur la tenue des couleurs des éléments en aluminium
- 7 ans de garantie sur la technologie Fixscreen (5 ans en cas de pose libre)
- 7 ans de garantie sur le moteur Detecto de Renson et 5 ans de garantie sur toutes les autres pièces électroniques et la commande automatique
- 5 ans de garantie pour la brillance des profils laqués

Vous avez encore des questions sur la protection solaire ?

L’importance de la protection solaire selon les experts

La surchauffe est un facteur d’épuisement et, parfois, de mauvaise santé. Afin de mieux comprendre les causes, les défis et surtout les solutions, nous avons demandé leur avis à plusieurs experts. Chacun d’eux traite le sujet dans son propre domaine de compétence.



Hein Daanen

SANTÉ

« Les coups de chaleur sont mortels »

Une étude du VITO et de l’UHasselt démontre qu’en Belgique, entre 2000 et 2019, les étés chauds ont causé en moyenne 461 décès par an chez les populations vulnérables. Comment est-ce possible ? *« En contractant ou en dilatant les vaisseaux sanguins, notre corps maintient sa température, qui est idéalement de 37 °C »*, explique **Hein Daanen, thermophysiologiste à l'Université libre d'Amsterdam.** *« Si la température corporelle baisse ou augmente trop, cela finit par causer des problèmes. Lorsqu’il fait chaud, par exemple, lorsque l’humidité est trop élevée et que la transpiration ne suffit plus à refroidir le corps. Dans les cas extrêmes, un coup de chaleur peut survenir, pouvant exceptionnellement entraîner la mort. »*



CONSTRUCTION

« Concevoir intelligemment pour un habitat résistant au climat »

Le problème de la surchauffe est le résultat d’une combinaison complexe de facteurs. Cependant, quelques techniques de base et règles empiriques pour une conception intelligente des bâtiments constituent une partie de la solution. **Joost Declercq – ingénieur civil-architecte/ directeur de la recherche chez archipelago architects et rattaché à la KULeuven :** *« Commencez par une orientation logique et répartissez intelligemment les fenêtres sur les façades, en fonction de leur exposition au soleil. Veillez ensuite à créer suffisamment d’ombre, si nécessaire, à l’aide de brise-soleil ou de stores. »* Il faut également disposer d’une masse thermique suffisante pour stocker la chaleur. *« Un bâtiment, c’est un peu comme une éponge qui absorbe la chaleur. Une éponge doit bien sûr pouvoir être essorée de temps en temps. En ouvrant les fenêtres et les portes la nuit, vous créez un effet de cheminée qui refroidit votre bâtiment. Et rassurez-vous : un bâtiment doté de telles mesures passives contre la surchauffe n’est pas nécessairement plus cher, tant qu’il est bien conçu. »*



Joost Declercq

CLIMATOLOGIE

« La climatisation est une bombe climatique potentielle »

S’il fait trop chaud dans la maison, vous allumez la climatisation. Logique, non ? Peut-être à première vue, mais pas à long terme. La chaleur résiduelle émise par la climatisation contribue en effet à aggraver le changement climatique. *« Si le refroidissement actif par climatisation augmente de manière exponentielle, la demande en énergie va considérablement augmenter. Si nous ne disposons pas d’énergie renouvelable pour alimenter la climatisation, nous générerons d’énormes émissions supplémentaires de CO_2 »*, souligne le **climatologue Niels Souverijns de l’institut de recherche VITO.** *« Les réfrigérants qu’elle contient exercent en outre un impact énorme sur le réchauffement climatique. Même lorsque la climatisation ne fonctionne pas, elle représente une bombe climatique potentielle. »*



Niels Souverijns

Vous pouvez lire toutes les conclusions de ces experts et d’autres dans ce « rapport sur la surchauffe »

Faites la connaissance de nos Ambassadeurs

Grâce à un vaste réseau de professionnels expérimentés, Renson n’est jamais bien loin. Vous souhaitez intégrer des stores de manière esthétique dans votre façade ou installer des protections solaires structurelles dans les règles de l’art ? Un professionnel de votre région vous attend déjà avec impatience.







« Les fines coulisses du Fixscreen Minimal ne dépassent pas les profils minces des fenêtres minimalistes. En installant d’abord le caisson et les coulisses, puis le tube d’enroulement et enfin la barre de charge, le poids lors du montage reste limité au minimum. Pratique et agréable pour nos installateurs. »

Kristof Torck (Torck)

« Les stores Solar tirent leur énergie de la lumière naturelle, via la cellule photovoltaïque intégrée, et n’ont donc pas besoin d’alimentation électrique. C’est un grand avantage, tant pour les habitants que pour nos monteurs. L’ensemble de l’installation se fait à l’extérieur. Nous n’avons même pas besoin de rentrer. En d’autres termes, l’installation peut être parfaitement réalisée lorsque le client n’est pas à son domicile. »

Danny Konings (Reno Solar-Screen)



Que peut faire un Ambassadeur Renson pour vous ?

- Des conseils professionnels sans engagement
- Une offre sur mesure
- Une installation professionnelle
- Un service professionnel

Scannez le code QR pour trouver un Ambassadeur Renson ou un Installateur Certifié près de chez vous

RENSON®



Creating healthy spaces®
Votre confort de vie est notre mission. À l'intérieur comme à l'extérieur. À la maison et au travail. Grâce à la ventilation, à la protection solaire, au chauffage/refroidissement durables et aux espaces de vie extérieurs, nous offrons aux consommateurs, aux architectes et aux développeurs de projets des éléments durables pour créer un espace de vie sain et confortable, à l'intérieur comme à l'extérieur.

Expert depuis 1909
Depuis 1909, Renson développe des produits de haute qualité qui améliorent votre confort de vie. Grâce à la force de l'innovation et à plus d'un siècle d'expérience, nous donnons également forme à vos rêves.

Technologie et design
Chaque produit est développé dans le respect du design, de la durabilité et de la qualité. En parfaite harmonie avec votre maison.

> 117 ans



Renson® innove et inspire

renson.net



Le saviez-vous ?

Notre réseau compte plus de 1 600 distributeurs ? Vous trouverez ainsi un interlocuteur de confiance partout dans le monde.



Besoin d'inspiration ?
Dans le showroom Renson situé au siège social à Waregem en Belgique, vous découvrirez nos solutions et techniques pour un confort de vie sain. À l'intérieur comme à l'extérieur.

À quelques kilomètre, à Kruisem, vous découvrirez des espaces extérieurs remarquables dans notre impressionnant parc d'inspiration NOA.

Vous êtes toujours les bienvenus !

Vous ne voulez rien manquer des actualités de Renson ? Abonnez-vous à notre newsletter

RENSON®

RENSON®

L1111136 2003079 0626 Français

Toutes les photos présentées sont fournies à titre d'illustration uniquement et constituent l'instantané d'une situation d'utilisation. Le produit réel peut varier en fonction des modifications apportées à ce produit. Renson se réserve le droit d'apporter des modifications techniques aux produits décrits. Vous pouvez télécharger les versions les plus récentes des brochures sur **renson.net**

NOUS SUIVRE

facebook.com/rensonworldwide
instagram.com/rensonworldwide
linkedin.com/company/renson-ventilation-sunprotection
pinterest.com/rensonoutdoor
youtube.com/user/RensonMarketing

POUR NOUS CONTACTER

info@renson.be
renson.net