



## PROTECTIONS SOLAIRES & MOUSTIQUAIRES

UNE FRAÎCHEUR ET UN CONFORT NATURELS DANS TOUTE LA MAISON

**SOPROFEN**  
FERMETURES   
SOPROFEN Network



# Un ensemble de protections pour toute la maison

**L**es surfaces vitrées de plus en plus grandes laissent entrer généreusement le soleil et réchauffent les pièces. En été, les protections solaires abaissent l'incidence de la chaleur pour créer une ambiance lumineuse idéale tout en limitant l'utilisation de votre climatiseur. La ventilation est naturelle et vous réalisez des économies d'énergie. Les protections solaires agissent également contre l'éblouissement et les regards indiscrets.

Pour vous protéger des insectes et du pollen, une large gamme de moustiquaires répond à toutes vos configurations de fenêtres et de portes.





# SOMMAIRE

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| COMMENT CHOISIR VOTRE PROTECTION | 4  |
| LES STORES EXTÉRIEURS            | 6  |
| LES BRISE-SOLEILS ORIENTABLES    | 14 |
| LES MOUSTIQUAIRES                | 20 |
| LA MAISON CONNECTÉE              | 26 |
| À PROPOS DE SOPROFEN             | 27 |



# Comment bien choisir ma protection solaire et ma moustiquaire ?

**A**u même titre que la chaleur, le confort visuel est un élément clé de votre bien-être. Ainsi, la lumière naturelle est un facteur important à gérer afin d'éviter l'éblouissement, qui devient vite une source de fatigue oculaire (notamment combiné à l'usage d'écrans).

Pour gérer votre confort visuel, différentes notions sont à prendre en compte :

- L'apport de lumière naturelle
- La visibilité vers l'extérieur
- L'éblouissement
- La colorimétrie
- L'intimité

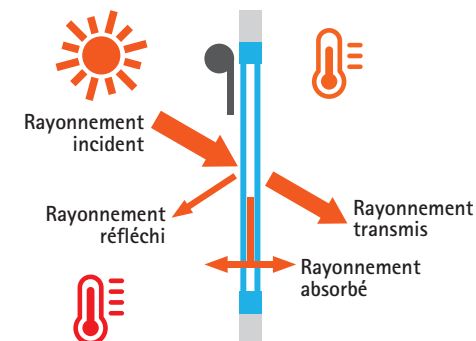
Au niveau de l'habitat, le rôle de la protection solaire est de :

- Maximiser les apports solaires en hiver (réduire les besoins de chauffage)
- Minimiser ces apports en été (réduire les besoins de refroidissement)

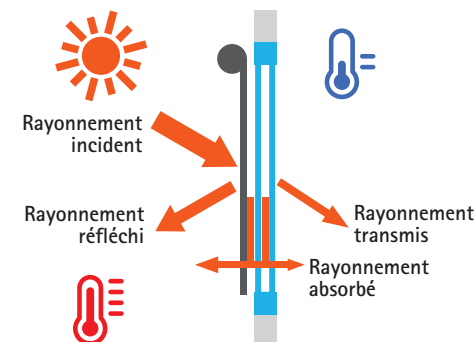
## FOCUS SUR LE CONFORT THERMIQUE :

Le facteur solaire  $G_{tot}$  est le rapport entre l'énergie transmise à l'intérieur de la pièce (rayonnement transmis) et l'énergie solaire initiale (rayonnement incident). Le facteur solaire permet donc d'évaluer la performance thermique d'une protection solaire. Plus le  $G_{tot}$  est faible, plus la protection solaire est efficace.

### SANS protection solaire extérieure



### AVEC protection solaire extérieure



$$g_{tot} = \frac{\text{Rayonnement transmis}}{\text{Rayonnement incident}}$$

# À chaque besoin sa solution

|                                                                          |                                                                                   | PROTECTIONS SOLAIRES                                                                                                                                        |                                                                            |                                                            |                                                                                    |                                   |                                                                                                                          | MOUSTIQUAIRES                                                           |                                                            |                                               |                                                                                           |                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                                                          |                                                                                   | Screen Zip                                                                                                                                                  |                                                                            |                                                            | Screen Classic +                                                                   |                                   | Brise-soleil orientable (BSO)                                                                                            |                                                                         | Moustiquaire latérale                                      | Moustiquaire battante                         | Moustiquaire enroulable                                                                   | Moustiquaire fixe                           |
| CARACTÉRISTIQUES                                                         |                                                                                   | Coffre compact équipé d'une toile technique parfaitement maintenue dans les coulisses grâce à un système de glissière assurant une bonne résistance au vent |                                                                            |                                                            | Compacité et efficacité du screen zip sans maintien de la toile dans les coulisses |                                   | Avec habillage ou caisson, ses lames inclinables absorbent le rayonnement solaire puis le réfléchissent vers l'extérieur |                                                                         | Coulisse latéralement avec 1 ou 2 panneaux de toile        | Avec 1 ou 2 ouvrants et sans seuil à franchir | Ouverture à la verticale avec un fonctionnement tout en douceur grâce à son frein intégré | Cadre fixe à poser l'été et retirer l'hiver |
| Usage                                                                    | Pièce à vivre sans accès vers l'extérieur (séjour/salle à manger/ cuisine/bureau) | ★★★★★                                                                                                                                                       |                                                                            |                                                            | ★★★★★                                                                              |                                   | ★★★★★                                                                                                                    |                                                                         | ★☆☆☆☆                                                      | ★☆☆☆☆                                         | ★★★★★                                                                                     | ★★★★★                                       |
|                                                                          | Pièce à vivre avec accès vers l'extérieur (séjour/salle à manger/ cuisine)        | ★★★★★                                                                                                                                                       |                                                                            |                                                            | ★★★★★                                                                              |                                   | ★★★☆☆                                                                                                                    |                                                                         | ★★★★★                                                      | ★★★★★                                         | ★★★☆☆                                                                                     | ★☆☆☆☆                                       |
|                                                                          | Chambre/pièce de projection                                                       | ★★★★★                                                                                                                                                       |                                                                            |                                                            | ★☆☆☆☆                                                                              |                                   | ★★★☆☆                                                                                                                    |                                                                         | ★☆☆☆☆                                                      | ★☆☆☆☆                                         | ★★★★★                                                                                     | ★★★★★                                       |
|                                                                          | Véranda/ pergola                                                                  | ★★★★★                                                                                                                                                       |                                                                            |                                                            | ★★★☆☆                                                                              |                                   | ★★★★★                                                                                                                    |                                                                         | ★★★★★                                                      | ★★★★★                                         | ★★★☆☆                                                                                     | ★☆☆☆☆                                       |
| Adaptation aux grandes baies                                             |                                                                                   | ★★★★★                                                                                                                                                       |                                                                            |                                                            | ★★★★★                                                                              |                                   | ★★★★★                                                                                                                    |                                                                         | ★★★★★                                                      | ★★★★★                                         | ★☆☆☆☆                                                                                     | ★☆☆☆☆                                       |
| Gestion de la luminosité                                                 |                                                                                   | ★★★★★                                                                                                                                                       |                                                                            |                                                            | ★★★★★                                                                              |                                   | ★★★★★                                                                                                                    |                                                                         | --                                                         |                                               |                                                                                           |                                             |
| Occultation                                                              |                                                                                   | ★★★★★                                                                                                                                                       |                                                                            |                                                            | ★☆☆☆☆                                                                              |                                   | ★★★☆☆                                                                                                                    |                                                                         | --                                                         |                                               |                                                                                           |                                             |
| Maîtrise de la température (avec réduction de la consommation d'énergie) |                                                                                   | ★★★★★                                                                                                                                                       |                                                                            |                                                            | ★★★★★                                                                              |                                   | ★★★★★                                                                                                                    |                                                                         | --                                                         |                                               |                                                                                           |                                             |
| Ambiance intérieure personnalisé                                         |                                                                                   | ★★★★★                                                                                                                                                       |                                                                            |                                                            | ★★★★★                                                                              |                                   | ★★★☆☆                                                                                                                    |                                                                         | --                                                         |                                               |                                                                                           |                                             |
| Design extérieur contemporain                                            |                                                                                   | ★★★☆☆                                                                                                                                                       |                                                                            |                                                            | ★★★☆☆                                                                              |                                   | ★★★★★                                                                                                                    |                                                                         | --                                                         |                                               |                                                                                           |                                             |
| Fonctionnement                                                           |                                                                                   | motorisé                                                                                                                                                    |                                                                            |                                                            | motorisé ou manuel                                                                 |                                   | motorisé                                                                                                                 |                                                                         | manuel*                                                    |                                               |                                                                                           |                                             |
| SOLUTIONS DISPONIBLES                                                    |                                                                                   | Screen Zip                                                                                                                                                  | Screen Zip solaire                                                         | Screen Zip niche                                           | Screen Classic+                                                                    | Screen C                          | BSO                                                                                                                      | BSO VE                                                                  |                                                            |                                               |                                                                                           |                                             |
| AVANTAGES                                                                |                                                                                   | Pratique pour les baies d'accès grâce à la rapidité de fonctionnement                                                                                       | Sans fil, c'est une pose sans dégâts pour l'habitat. L'idéal en rénovation | Invisible avec une pose sous l'isolant ou dans une véranda | Protection basique et efficace pour les pièces à vivre                             | Solution idéale en tertiaire neuf | Lames orientables qui permettent un dosage précis de la luminosité                                                       | À mixer avec des volets roulants SOPROFEN pour des façades harmonieuses | Sans seuil et sans rail pour un fonctionnement très fluide | Convient aux passages à usage fréquent        | Freins intégrés pour un grand confort d'utilisation et une longévité accrue               | Montage et démontage facile entre saisons   |
| Dimensions maxi en millimètres jusqu'à**                                 |                                                                                   | L 4000 (H 3500)                                                                                                                                             | L 4000 (H 3500)                                                            | L 6000 (H 6000)                                            | L 4000 (H 3500)                                                                    | L 4000 (H 3500)                   | L 5000 (H 5000)                                                                                                          | L 4000 (H 4000)                                                         | L 4000 (H 3000)                                            | L 1400 (H 2800)                               | L 2000 (H 2500)                                                                           | L 2800 (H 1800)                             |
|                                                                          |                                                                                   | Page 8                                                                                                                                                      | Page 10                                                                    | Page 8                                                     | Page 8                                                                             | Page 8                            | Page 16                                                                                                                  | Page 16                                                                 | Page 22                                                    | Page 24                                       | Page 24                                                                                   | Page 24                                     |



Coloris et options selon offre en vigueur.  
Les conditions de garantie sont disponibles auprès de votre revendeur SOPROFEN.

\* moustiquaire latérale disponible également avec motorisation \*\* selon configuration. Dimensions spécifiques : sur consultation





# LES STORES

## La meilleure façon de protéger votre intérieur

L'été, vous usez d'astuces en tout genre pour pouvoir conserver un peu de fraîcheur à l'intérieur mais vos efforts restent vains...

En véritable bouclier thermique, les stores extérieurs permettent de préserver au maximum la fraîcheur de votre intérieur. Vous protégerez ainsi vos pièces du réchauffement jusqu'à 6 fois plus qu'avec un store intérieur.

Profiter de votre intérieur même en plein été n'est plus un luxe.



# Screen extérieur

La solution élégante  
pour profiter de votre  
intérieur en toute  
saison



Protection  
efficace



Confort visuel



Personnalisation





### BON À SAVOIR :

Jusqu'à 97% de l'apport en soleil filtré avec votre screen extérieur !

Maintenez une fraîcheur naturelle dans votre habitat.



Profitez d'une parfaite visibilité vers l'extérieur.



Grâce à votre store et à la couleur de sa toile, ajustez la luminosité comme il vous plaît et créez une ambiance spécifique pour chacune de vos pièces.



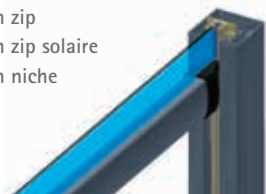
Bénéficiez d'une protection design et discrète sur votre façade.

### VOTRE STORE EXISTE EN DIFFÉRENTS MODÈLES SELON LE GUIDAGE :

#### Coulisse zip

Toile parfaitement maintenue grâce à un système de glissière

- Screen zip
- Screen zip solaire
- Screen niche



#### Coulisse classique

Toile pénétrante dans la coulisse sans maintien

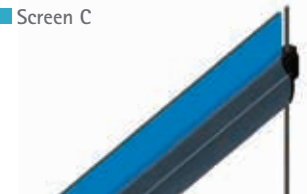
- Screen Classic +
- Screen C



#### Câble

Toile conduite grâce à un câble en acier, fin et discret

- Screen C



# Screen Zip solaire



Choisissez le store  
100% autonome

SANS CONTRAINTE À L'INSTALLATION  
ET AU QUOTIDIEN



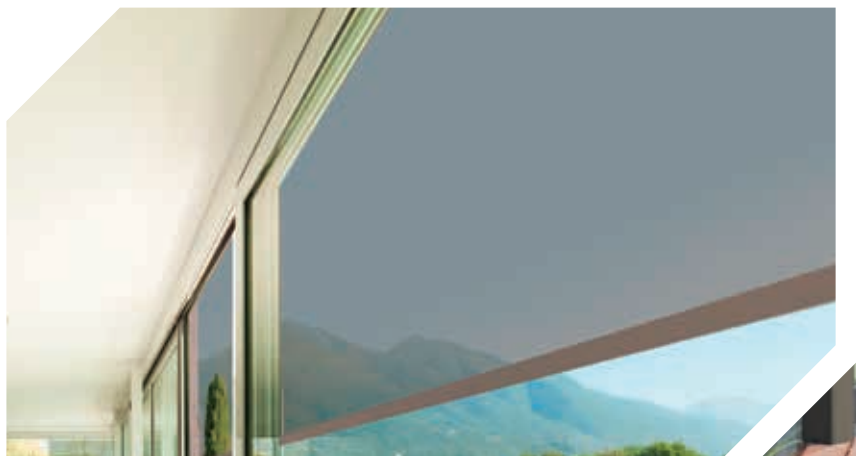
Protection  
efficace



Économie  
d'énergie



Esthétisme







#### BON À SAVOIR :

Le screen solaire extérieur est 60% plus efficace qu'un store intérieur !

Alliez tranquillité et économie !  
En toute autonomie, votre screen fonctionne par tous les temps.



Une intégration en toute sérénité, sans  
dégât ni câble, à l'intérieur comme à  
l'extérieur.

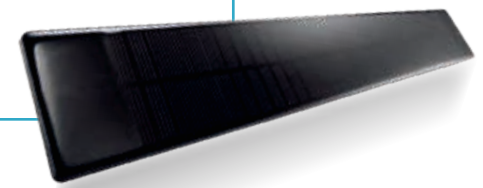


Un confort d'utilisation accru avec le  
capteur d'ensoleillement.

**somfy.**



PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE  
EXTRA-PLAT ET BATTERIE  
PROTÉGÉE EN  
ACCÈS FACILE



Possibilité d'installer le panneau solaire sur la façade ou la toiture.



30 jours  
d'autonomie



100% sans fil  
ni câblage



Température  
maîtrisée



# Créez votre screen en fonction de l'ambiance souhaitée

Ajourée,  
occultante,  
neutre,  
colorée...

À chaque pièce  
son type de toile !



Satiné 21154  
3030 Charcoal

Pour une pièce où une occultation totale est requise

> Toile occultante coloris foncé avec un screen Zip



Satiné 5500  
0101 Gris

Ambiance feutrée ou studieuse avec un confort  
visuel sans éblouissement et une bonne visibilité sur  
l'environnement extérieur

> Toile ajourée coloris gris foncé avec tous types de screen

### BON À SAVOIR :

Une toile foncée permet un meilleur contraste et donc une visibilité accrue vers l'extérieur tout en réduisant considérablement l'éblouissement.  
Une toile de coloris clair diffusera mieux la lumière naturelle et augmentera l'éblouissement.

Satiné 5500  
0505 Canari

Belle luminosité pour une pièce à vivre où l'atmosphère s'associe à la décoration intérieure

> Toile ajourée coloris vif avec tous types de screen

Satiné 5500  
0207 Blanc Perle

Un maximum de clarté pour une pièce très lumineuse dans un esprit cocooning

> Toile ajourée coloris très clair avec tous types de screen

## 5 GAMMES DE TOILES AVEC PLUS D'UNE CENTAINE DE COLORIS AU CHOIX



Des teintes les plus intemporelles aux plus tendances, choisissez la toile qui s'adaptera parfaitement à votre univers.



**Serge Ferrari**



Encadrement  
(coffre, coulisses  
et barre de charge)  
disponible en  
toutes teintes RAL  
et finitions









# LES BRISE-SOLEILS ORIENTABLES

## Votre solution pour un intérieur lumineux

Quel que soit votre style d'habitation, apportez une touche contemporaine à vos façades grâce aux brise-soleils orientables.

Dotés de lames orientables en aluminium, ils s'ajustent parfaitement à vos fenêtres, baies vitrées et vérandas et vous apportent la clarté et la fraîcheur dont vous avez besoin dans vos pièces.

# Brise-soleils orientables (BSO)

Maîtrisez parfaitement la lumière

LA PROTECTION THERMIQUE PERMETTANT UNE GESTION SUR-MESURE DE LA LUMINOSITÉ



Confort visuel



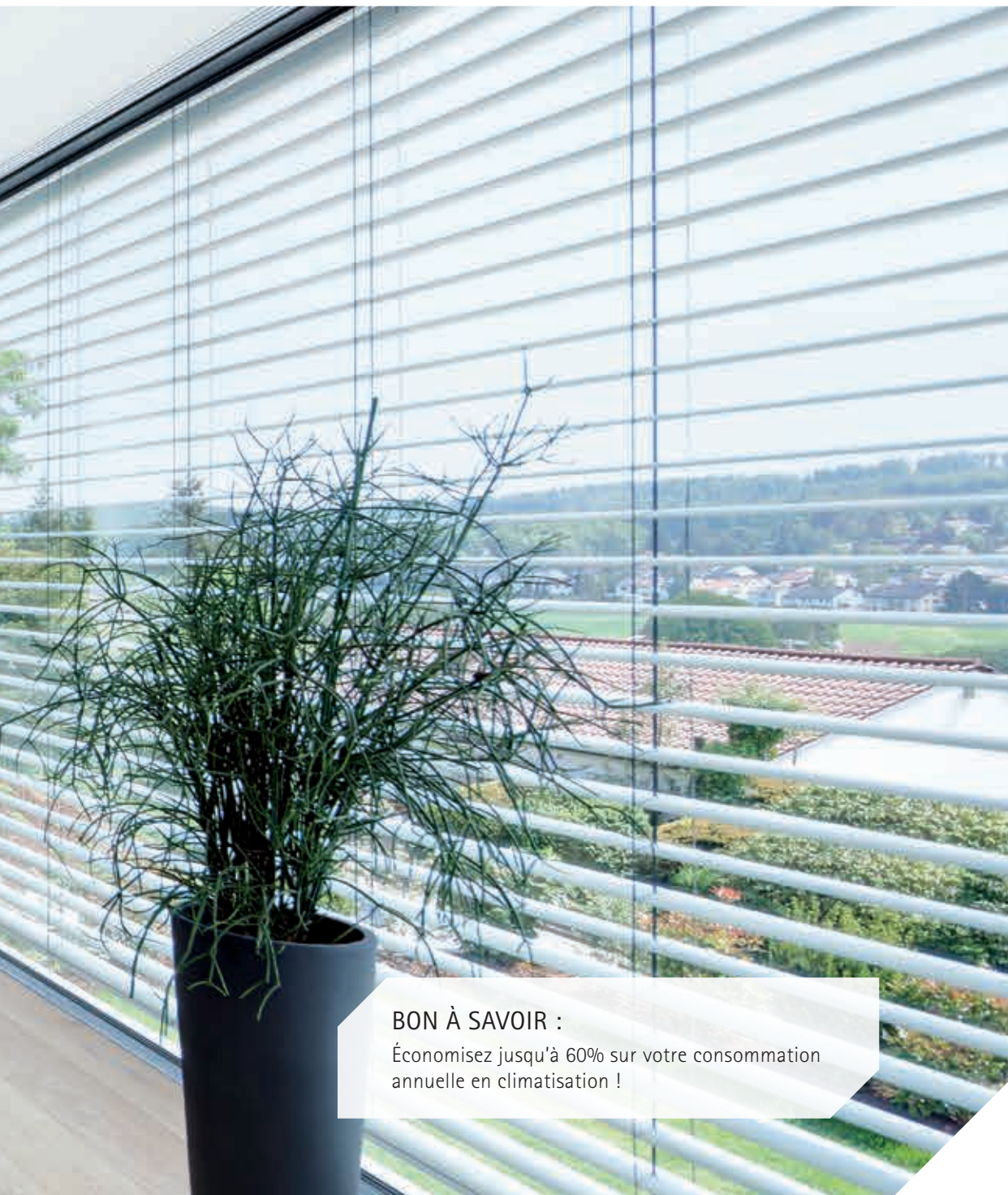
Température maîtrisée



Esthétisme







**BON À SAVOIR :**

Économisez jusqu'à 60% sur votre consommation annuelle en climatisation !

L'orientation des lames permet une gestion précise et à votre guise de la luminosité.



Le BSO vous aide à maintenir une température intérieure constante de manière naturelle.



Apportez une touche de caractère à votre habitat.

**LE BSO EST DISPONIBLE EN 2 MODÈLES, POUR LES CONSTRUCTIONS NEUVES ET RÉNOVÉES.**



LE BSO



LE BSO VE

**CONSEIL :**  
avec un design de coffre identique, le BSO VE se combine harmonieusement aux volets roulants SOPROFEN.

Existe en modèle autoportant et en tout métal.



# Composez votre BSO

## En fonction de l'effet recherché

Tamisant ou partiellement occultant selon la pièce concernée, choisissez le type de lames qui vous convient :



**Plate :**  
80mm, encombrement minimum pour une intégration discrète en façade



**Ourlée :**  
80mm, très robuste face aux intempéries



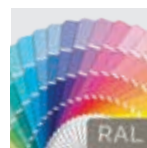
**Z :**  
93mm, pour plus d'occultation

## Et de la palette de coloris\*

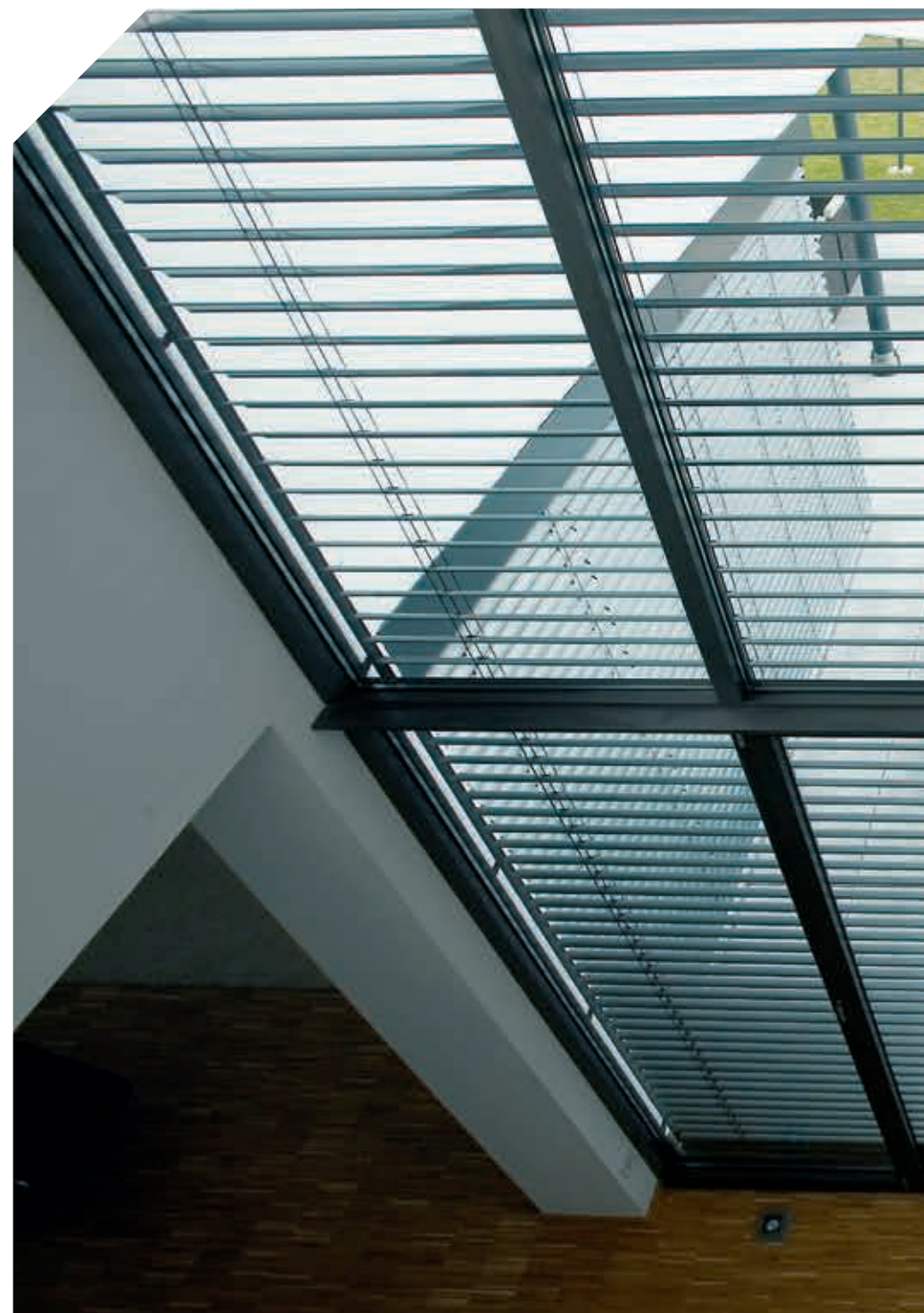
### LAMES

|                      |                         |                        |                       |                             |
|----------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 1015<br>Ivoire clair | 1019<br>Beige gris      | 2100<br>Noir           | 3004<br>Rouge pourpre | 5011<br>Bleu acier          |
| 6009<br>Vert sapin   | 7016<br>Gris anthracite | 7035<br>Gris clair     | 7038<br>Gris agate    | 8014<br>Brun sépia          |
| 9005<br>Noir foncé   | 9006<br>Aluminium blanc | 9007<br>Aluminium gris | 9010<br>Blanc pur     | 9016<br>Blanc signalisation |
| DB502                | DB603                   | DB702                  | DB703                 | DB1036                      |

### ENCADREMENT

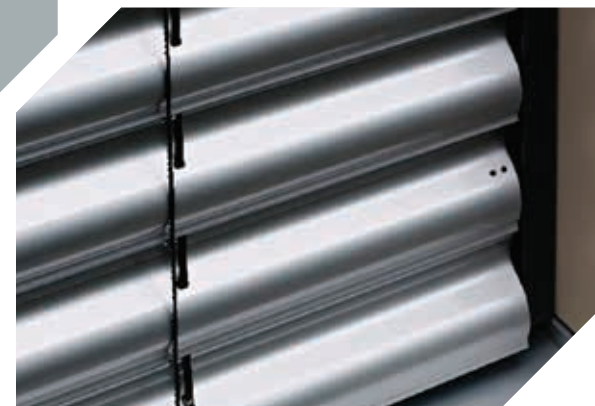


Coffre/habillage,  
coulisses,  
barre de charge



\* Selon offre en vigueur.





La juste dose de luminosité  
avec l'inclinaison des lames  
de 0 à 90°.

Une grande précision de  
pilotage grâce à la molette  
pour un mouvement pas à  
pas et tout en douceur.











# LES MOUSTIQUAIRES

## Laissez l'air entrer en toute sérénité

Durant les beaux jours, vous souhaitez profiter des longues soirées sans que les insectes ne viennent vous déranger.

Passez l'été en toute tranquillité avec les modèles de moustiquaire adaptés à chacune de vos ouvertures et par la même occasion, atténuez le pollen et tous autres désagréments.

# Moustiquaire latérale

Alliez protection et discrétion

LA SOLUTION PRATIQUE POUR  
LES BAIES D'ACCÈS



Sur mesure



Confort  
d'utilisation



Esthétisme



Sans seuil ni rail pour un passage  
totalement libre



Un système à chaîne coulissante  
pour un mouvement très fluide







#### BON À SAVOIR :

Disponible avec un ou deux panneaux de toile, la moustiquaire latérale coulisse sans effort pour faciliter votre passage. Existe aussi en version motorisée.



Dépourvu de seuil et de rail, votre moustiquaire permet une fluidité de passage pour un confort d'utilisation quotidien.



Des finitions de haute qualité pour une esthétique soignée et durable.



Toile grise en fibre de verre apportant transparence et efficacité.



Poignée intégrée



Ouverture coulissante



Grandes dimensions possibles



Tous coloris RAL

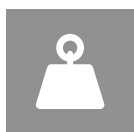
Vivez l'expérience d'une protection sur-mesure

## Moustiquaire fixe

LA SOLUTION SIMPLE  
ET EFFICACE



Facile à  
installer



Robuste



Tous coloris  
RAL

À la fin des beaux jours et lorsque les nuisibles ont disparu, démontez facilement votre moustiquaire grâce à un système de fixation par clippage.



La présence d'une traverse intermédiaire permet à la toile de rester parfaitement tendue.



Discrète, la moustiquaire fixe s'intègre parfaitement sur vos fenêtres.

## Moustiquaire enroulable

LE MODÈLE PRATIQUE ET  
ADAPTABLE



Confort  
d'utilisation



Robuste



Tous coloris  
RAL

L'intégration facile et modulable vous permet d'utiliser votre moustiquaire lorsque vous en avez réellement besoin.



Une toile robuste face aux intempéries grâce à son maintien dans les coulisses.



Frein intégré, ressort de tension, toile maintenue, le modèle enroulable est conçu pour durer dans le temps.



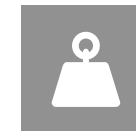


# Moustiquaire porte\*

LA SOLUTION OPTIMALE POUR  
AÉRER ET PROTÉGER VOS PIÈCES  
AVEC ACCÈS



Confort  
d'utilisation



Robuste



Tous coloris  
RAL

En l'absence de seuil votre passage est  
facilité.

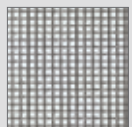


Le dispositif de fermeture à aimants offre  
une bonne résistance au vent.



Pratique, la plaque de protection en  
partie basse protège des griffures et  
permet une ouverture avec le pied.

## DES TOILES ADAPTÉES À VOTRE BESOIN



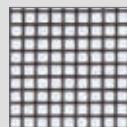
### Classique

De coloris gris,  
elle offre une belle  
transparence tout  
en efficacité.



### Petscreen

Une résistance accrue  
aux déchirures de  
part son tissage et  
sa composition en  
polyester enduit.



### Imperceptible

Une toile noire  
avec de grands  
ajours pour un  
maximum de  
discrétion.

Selon modèle de moustiquaire et offre en vigueur.

\* Également disponible en version coulissante normale ou fine.

# À chaque quotidien, sa solution **somfy** *M-SOFT 2*

## ■ Je souhaite piloter mes solutions à distance

Motorisation radio io avec tous les équipements de la maison connectée :

- Programmer des scénarios de vie,
- Avoir l'esprit tranquille (visualiser les états d'ouvertures de la maison, les gérer où que l'on soit).
- Faire évoluer les équipements à piloter avec les volets, protections solaires, portes de garage... et aussi portail, éclairage, chauffage, alarme.



## ■ Je veux une solution pratique et confortable pour commander mes protections solaires

Motorisation radio RTS ou M-Soft<sup>2</sup> :

le confort d'un fonctionnement rapide et sécurisé.

## ■ Je rénove avec un accès difficile à l'alimentation électrique pour motoriser mes screens

Motorisation RTS solaire :

une solution pour une intégration sans fil et sans câblage.

## ■ Je rénove ou je construis et je suis à la recherche d'une installation câblée économique

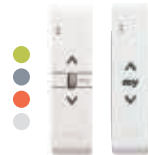
Motorisation filaire WT Somfy ou M-Soft<sup>2</sup> :

un fonctionnement automatisé de mes produits avec la possibilité de centraliser le pilotage.

## ■ Je préfère gérer manuellement chacune de mes protections solaires

Manœuvre manuelle par manivelle (treuil).

### FOCUS SUR LES COMMANDES CONNECTÉES IO **somfy**

| Pilotage individuel / pièce                                                        |                                                                                                              | Pilotage centralisé                                                                 | Domotique                                                                                            |                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                           |  |                   |                        |
| <b>SMOOVE IO</b><br>Télécommande murale avec touches tactiles.                     | <b>SITUO IO</b><br>Télécommande mobile avec ou sans molette pour orienter les lames ou gérer les éclairages. | <b>NINA IO</b><br>Télécommande, écran tactile. Création de scénarios.               | <b>TAHOMA</b><br>Box avec interface pour ordinateur, tablette, smartphone. Gestion multi produits.** | <b>CONNEXOON</b><br>Boîtier et application pour smartphone. Gestion 3 univers Fenêtre, Accès et Terrasse. |

### ZOOM SUR :



- **Ouvrir et fermer** votre screen ou votre BSO depuis votre **smartphone**.
- **Enregistrer des scénarios** (exemple : scénario top départ qui ferme les screens, les volets, éteint les lumières et active l'alarme).
- **Vérifier à distance** que tout est bien fermé.



### LES + BIEN-ÊTRE

Associée à un **capteur d'ensoleillement**, la motorisation permet une gestion automatique de la luminosité et de la chaleur, sans avoir besoin d'y penser ! Pour vous protéger du vent, le **capteur vent** est également disponible avec un seuil de sensibilité réglable.





# SOPROFEN

— depuis 1984 —

## CONCEPTEUR-FABRICANT DE SOLUTIONS POUR L'HABITAT

Plus de 460 collaborateurs qui contribuent  
chaque jour à votre bien-être.



3 gammes de produits pour un ensemble de  
solutions dédiées à votre habitat :  
volets roulants, portes de garage et  
protections solaires.



9 unités de production dont 6 françaises.



Plus de 45 brevets déposés.

## NOTRE EXPERTISE POUR VOTRE CONFORT

\* Etude Physibel réalisée pour ES-SO, European Solar Shading  
Organization. Bruxelles.

\*\* Tahoma est compatible avec d'autres grandes marques  
d'équipements de la maison [www.somfy.fr](http://www.somfy.fr)

DÉCOUVREZ NOS AUTRES SOLUTIONS  
DÉDIÉES À L'HABITAT SUR :  
[WWW.SOPROFEN.COM](http://WWW.SOPROFEN.COM)



OUTDOOR LIVING



PORTES DE GARAGE



VOLETS ROULANTS