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

Les 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 ?

Au 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).

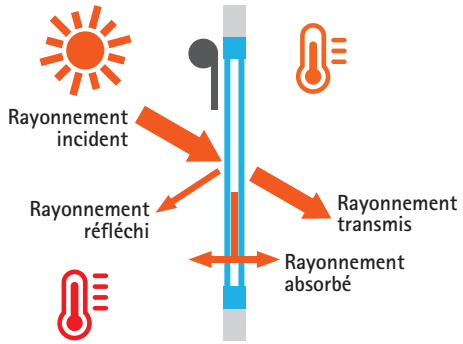
Pour gérer votre confort visuel, différentes notions sont à prendre en compte :

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

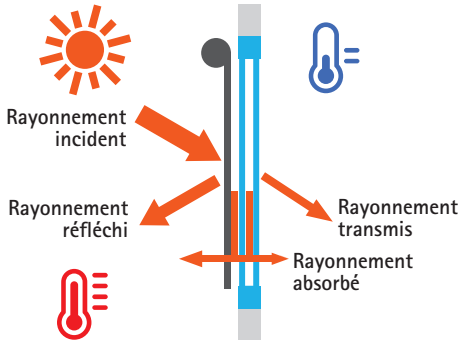
Au niveau de l'habitat, le rôle de la protection solaire est de :

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

SANS protection solaire extérieure



AVEC protection solaire extérieure



FOCUS SUR LE CONFORT THERMIQUE :

Le facteur solaire Gtot 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 Gtot est faible, plus la protection solaire est efficace.

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

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 personnaliseé		★★★★			★★★★		★★☆☆		--			
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

COMPATIBLE BBC RT 2012

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

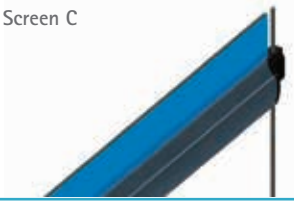
Toile pénétrante dans la coulisse sans maintien

- Screen Classic +
- Screen C

Câble

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

- Screen C



Screen Zip solaire

AUTONOME

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

30 jours d'autonomie

100% sans fil ni câblage

Température maitrisée

PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE EXTRA-PLAT ET BATTERIE PROTÉGÉE EN ACCÈS FACILE

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

Créez votre screen en fonction de l'ambiance souhaitée

Ajourée,
occultante,
neutre,
colorée…

À chaque pièce
son type de toile !

Pour une pièce où une occultation totale est requise

> Toile occultante coloris foncé avec un screen Zip

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

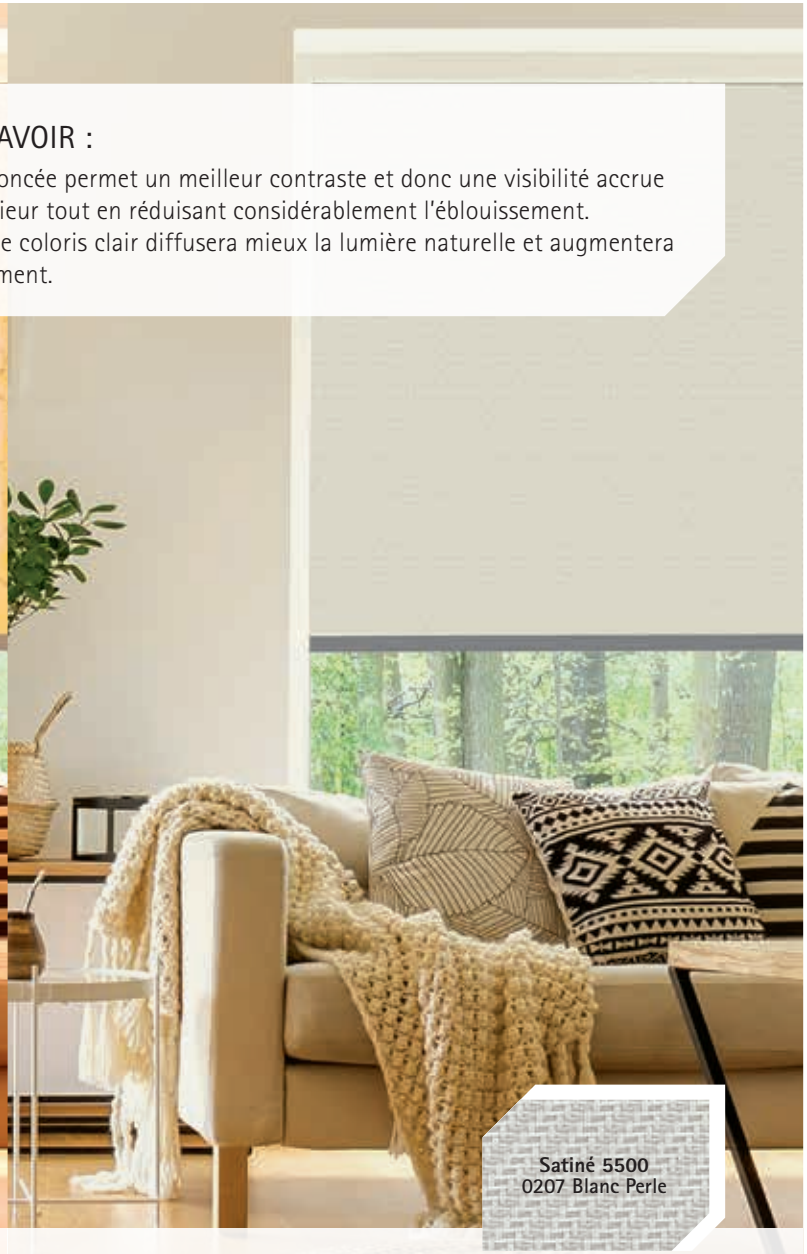
> Toile ajourée coloris gris foncé avec tous types de screen

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.

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

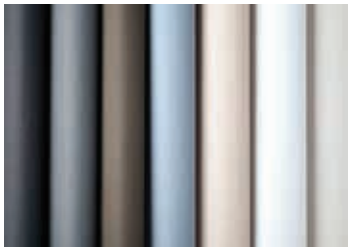
> Toile ajourée coloris vif avec tous types de screen



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.

MERMET

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

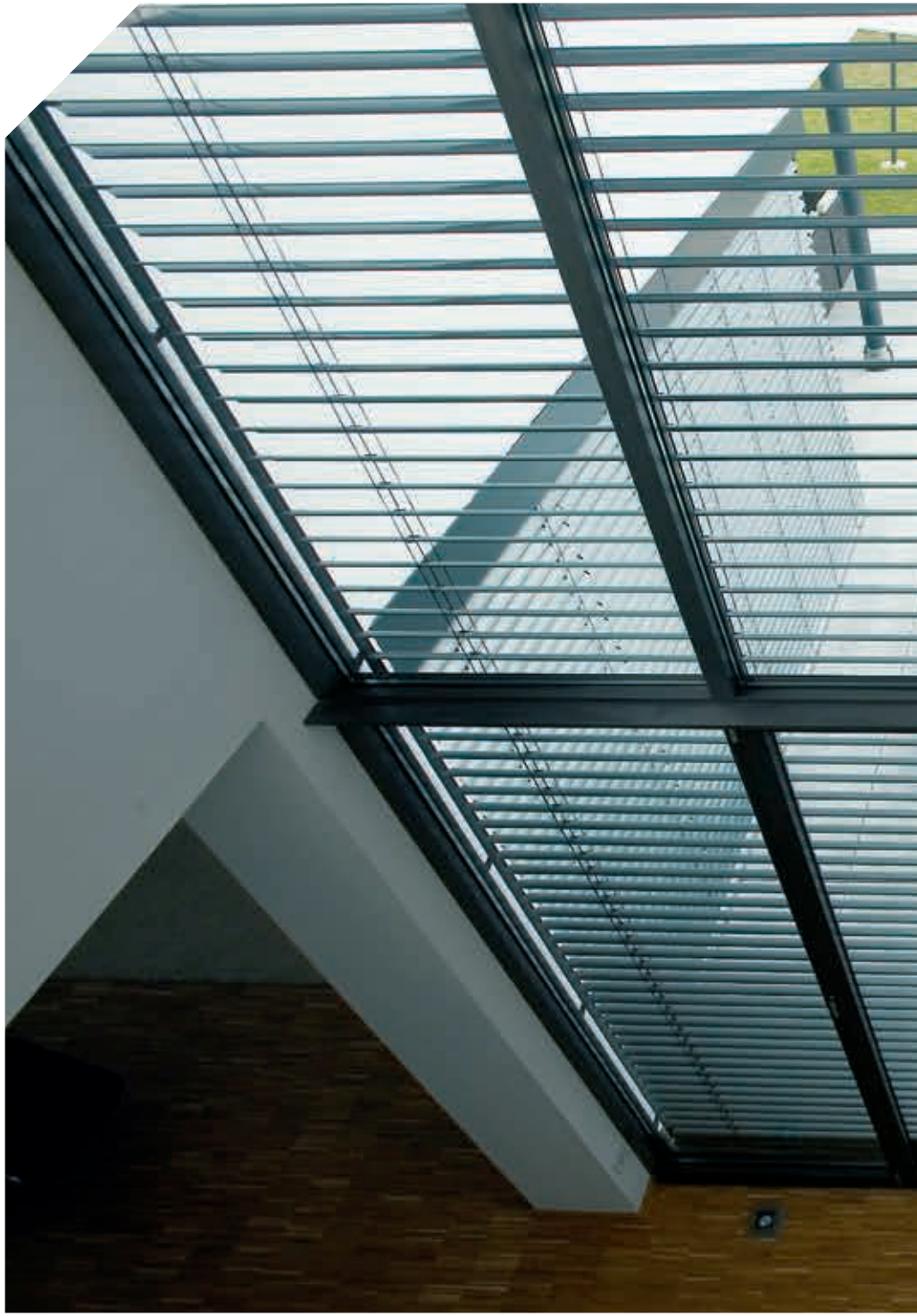
Et de la palette de coloris*

LAMES

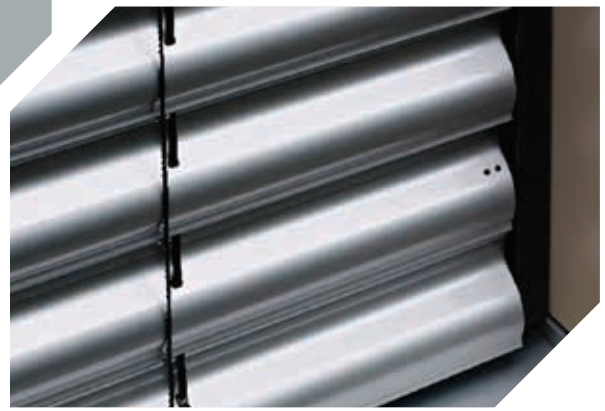
1015 Ivoire clair	1019 Beige gris	2100 Noir	3004 Rouge pourpre	5011 Bleu acier
6009 Vert sapin	7016 Gris anthracite	7035 Gris clair	7038 Gris agate	8014 Brun sépia
9005 Noir foncé	9006 Aluminium blanc	9007 Aluminium gris	9010 Blanc pur	9016 Blanc signalisation
DB502	DB603	DB702	DB703	DB1036

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

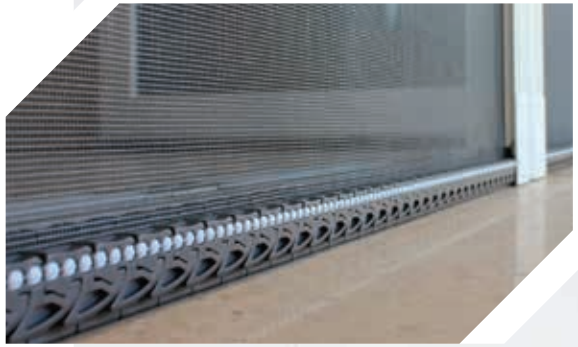
LA SOLUTION PRATIQUE POUR
LES BAIES D'ACCÈS

Sur mesure

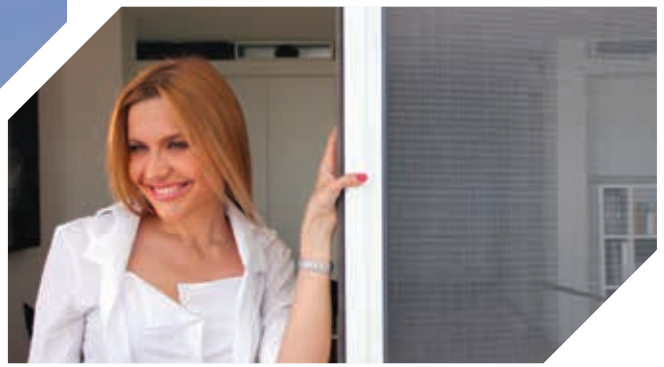
Confort d'utilisation

Esthétisme

Sans seuil ni rail pour un passage totalement libre



Un système à chaîne coulissante pour un mouvement très fluide



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

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.

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.

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.

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.

*** 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-Soft² :
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-Soft² :
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	
SMOOVE IO Télécommande murale avec touches tactiles.	**SITUO IO** Télécommande mobile avec ou sans molette pour orienter les lames ou gérer les éclairages.	**NINA IO** Télécommande, écran tactile. Création de scénarios.	**TAHOMA** Box avec interface pour ordinateur, tablette, smartphone. Gestion multi produits.**	**CONNEXOON** Boîtier et application pour smartphone. Gestion 3 univers Fenêtre, Accès et Terrasse.

ZOOM SUR :

CONNEXOON FENÊTRE

Disponible sur App Store

Google play

- **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

DÉCOUVREZ NOS AUTRES SOLUTIONS DÉDIÉES À L'HABITAT SUR :
WWW.SOPROFEN.COM

OUTDOOR LIVING

PORTES DE GARAGE

VOLETS ROULANTS

DOC90706 – 05/2018 – Crédits photos : Serge Ferrari, Mermet, Warema, Bettio – Photos non contractuelles