



BRISE-SOLEIL ORIENTABLES

BRISE-SOLEIL ORIENTABLES PROFALUX

DESTINATIONS

Pour quelle exposition ?

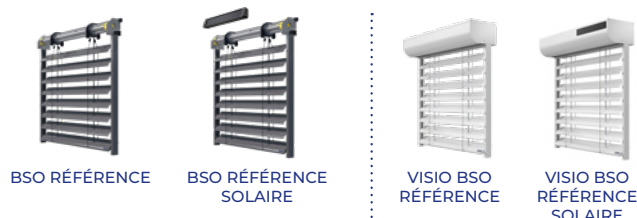
Regardez l'orientation de vos vitrages dans vos pièces. Ceux au Sud apportent un fort rayonnement solaire dans votre habitat mais ceux à l'Ouest ou à l'Est reçoivent également les rayons du soleil rasants. Les brise-soleil orientables se révèlent particulièrement bénéfiques pour se protéger en été.

Pour quelles fonctions ?

L'installation de brise-soleil orientables (BSO) permet une double gestion efficace des apports solaires et lumineux.

Pour quelle taille de vitrage ?

L'installation des BSO s'avère particulièrement intéressante dans les projets d'habitat avec une grande superficie de vitrage.



CHOIX DE MOTORISATION

CalypsHOME	Motorisation radio CalypsHOME	☒	Consultez le guide de choix page 54.
NeosOL MOTORISATION SOLAIRE	Motorisation solaire NeosOL (Plus d'informations page 18)	☒	
	(hors Visio Store Vertical uniquement en radio CalypsHOME)		
Autres motorisations		Voir avec votre installateur	

VOTRE ATOUT ENDURANCE

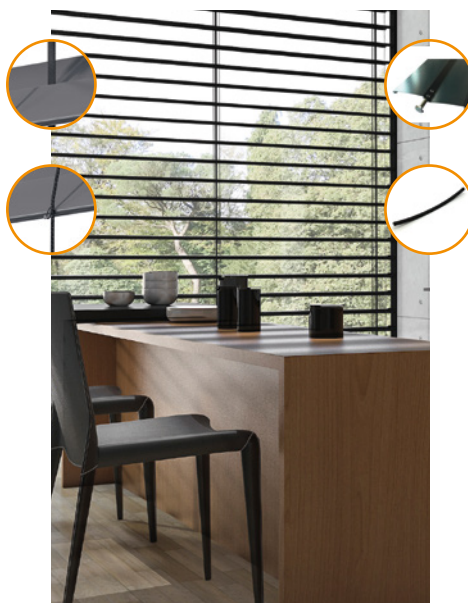
Les caractéristiques techniques des produits ont été mises au point pour assurer la longévité du produit.

RÉSISTANT À LA DÉCHIRURE

- Rubans de relevage 8 mm armés de kevlar (supportant une traction de 70 Kg).
- Passage dans des trous oblongs anti-usure.

RÉSISTANT AU FROTTEMENT

- Cordons d'orientation en polyester renforcé de Kevlar avec pas constant pour assurer l'écartement régulier des lames (pas de frottements).
- Agrafes en acier inoxydable pour préserver l'intégrité du cordon.



RÉSISTANT DANS LE TEMPS

- Haute durabilité et fiabilité du système.

RÉSISTANT AU VENT

- Jusqu'à classe 5 en résistance au vent (selon dimensions).
- Lame aluminium au profil rigide en Z avec pli tubulaire aux extrémités.
- Embout de lame à positionnement alterné pour résister aux bourrasques de vent.

* Sur la base d'une montée et descente par jour - CSTB : Centre Scientifique et Technique du Bâtiment. Seuls BSO NF Fermetures au 1^{er} Octobre 2025.

LA QUALITÉ CERTIFIÉE

EXIGEZ LA MARQUE NF FERMETURES

BSO Référence, premier et seul BSO à être certifié NF à ce jour*.

Aussi difficile à obtenir qu'à conserver, cette certification offre la certitude de produits fabriqués selon un cahier des charges sévère de performances normalisées et contrôlé par un organisme indépendant et intransigeant, le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB).



* Octobre 2025

DES CRITÈRES TESTÉS EN PERMANENCE



RÉSISTANCE AU VENT

Rigidité des lames en cas de bourrasque.

BSO Profalux : V*3 à V*5 (selon configuration).



ENDURANCE

Durée de vie mécanique

BSO Profalux : minimum 7 000 montées /descentes soit l'équivalent de 20 ans de fonctionnement*.



MANŒUVRABILITÉ

Facilité avec laquelle le BSO s'ouvre et se ferme.

BSO Profalux : très bonne manœuvrabilité en conditions d'utilisation courantes.



SEL

Capacité à conserver l'aspect et à fonctionner malgré l'action du sel.

BSO Profalux : maintien de l'esthétique et du fonctionnement dans le temps en conditions normales.



CHOC

La résistance aux chocs et la capacité à fonctionner ensuite.

BSO Profalux : bonne résistance aux chocs.



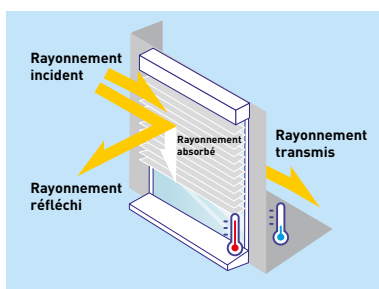
FACTEUR SOLAIRE

(compris entre 0 et 1)

Le facteur solaire (Sws-gtot*) caractérise la quantité d'énergie solaire que laisse passer le BSO associé à une fenêtre.

BSO Profalux : 0.05 et 0.1 en fonction du coloris.

VOTRE ATOUT THERMIQUE



En été : jusqu'à 95% de la chaleur bloquée à l'extérieur.

- Réduction du réchauffement des pièces.
- Recul de l'utilisation de la climatisation.
- Refroidissement nocturne possible car permet le passage de l'air frais.



ASTUCE DÉCO



UN CHOIX PERSONNALISÉ POUR UNE VALORISATION ESTHÉTIQUE DE VOTRE HABITAT.

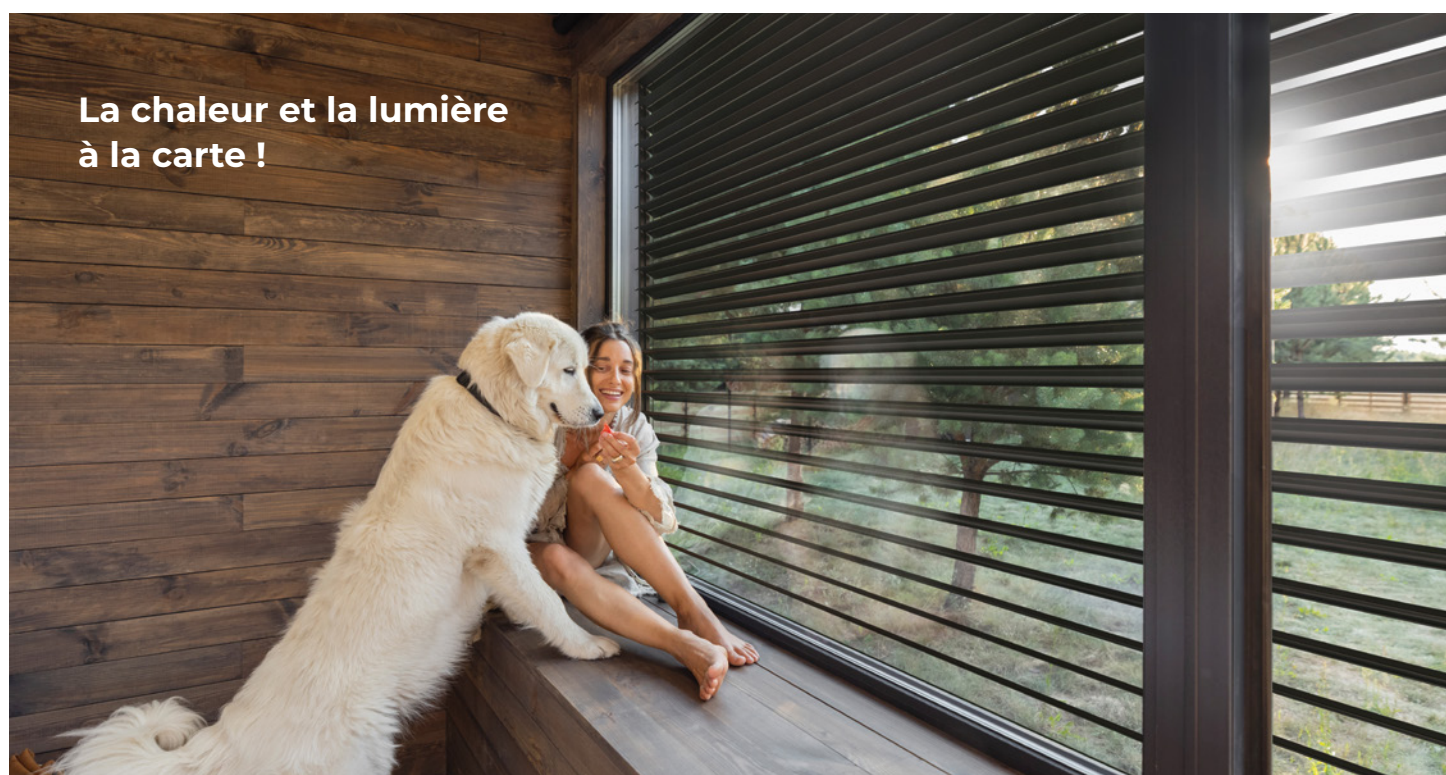
Large gamme de coloris, des plus classiques aux plus contemporains, pour s'adapter à tous les styles et design souhaités. Les Brise-Soleil Orientables Profalux donnent une signature aux façades en habillant élégamment les grandes baies de l'habitat.



Flashez le QR CODE et consultez notre offre de coloris !

BSO RÉFÉRENCE SOLAIRE BSO RÉFÉRENCE

Conjuguant fonctionnalité et élégance, idéal pour les grandes baies vitrées, le Brise Soleil Orientable Référence Profalux s'inscrit parfaitement dans vos projets pour améliorer le confort thermique et visuel de votre habitat. **Avec ses lames orientables en Z, il permet de choisir la quantité de lumière en fonction de vos besoins et de créer une ambiance intérieure très cocooning.**



MULTI-DESTINATIONS

Idéal en neuf comme en rénovation.



CONFORT VISUEL

Effet anti-éblouissement.



DIMENSIONS XXL

Jusqu'à 5,30 m de large et 15 m² de surface (selon configuration).



CONFORT THERMIQUE

Jusqu'à 95% de la chaleur bloquée à l'extérieur.



RÉSISTANCE AU VENT

Rigidité des lames en cas de bourrasque (bonne résistance au vent, jusqu'à classe 5 selon dimensions et motorisation).



ESTHÉTIQUE

Belle finition et large choix de coloris.



Retrouvez tout le détail de nos avantages produits dans le chapitre Expertises Profalux : pages 10 à 44.

SES PRINCIPAUX ATOUTS CONFORT

PRÉSERVATION DE L'INTIMITÉ

Protection des regards extérieurs sans occulter la vue grâce aux lames orientables de 0 à 90°.

CONFORT THERMIQUE

Évite la surchauffe en été sans plonger dans l'obscurité pour un confort intérieur optimal. Gestion précise de l'orientation des lames avec le mode pas à pas en fonction de la lumière souhaitée.

EFFET ANTI-ÉBLOUISSEMENT

Évite la fatigue visuelle en adaptant la luminosité naturelle au confort de vie selon vos activités dans une pièce grâce à la gestion précise de l'orientation des lames avec le mode « pas à pas ».



SES PRINCIPAUX ATOUTS TECHNIQUES

LAMES ORIENTABLES EN Z



Grâce à la gestion bioclimatique de leur position, les lames orientables en Z régulent la chaleur et **optimisent le confort thermique et lumineux tout en réduisant l'encombrement des lames empilées.**

ENDURANCE OPTIMALE



Une conception haute qualité extrêmement robuste pour vous accompagner dans la durée : **endurance testée sur 7000 montées et descentes soit l'équivalent de 20 ans de fonctionnement* !**

*Endurance testée par l'organisme indépendant CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment). Seul BSO certifié NF. Fermetures au 1^{er} Octobre 2023 - Selon configuration et motorisation.



CONSEILS D'EXPERT

OPTIMISEZ ENCORE VOS PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES !

Ajoutez à votre installation :

- la box connectée CalypsHOME®,
- le capteur de température et d'ensoleillement Profalux.

La box connectée CalypsHOME®, accompagnée du capteur de température et d'ensoleillement vous permet une gestion plus fine de vos équipements en fonction de la météo (compatible avec les motorisations radio CalypsHOME et solaire Neosol)... Laissez vos brise-soleil orientables se placer automatiquement en fonction du temps et de l'heure de la journée !

Plus d'infos à partir de la page 34



1

BRISE SOLEIL ORIENTABLE MOTORISÉ

Bloque jusqu'à 95% de la chaleur.



2

BOX CONNECTÉE CalypsHOME®
Gère automatiquement votre BSO.



3

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE ET D'ENSOLEILLEMENT

Vos BSO s'ouvrent ou se ferment en fonction de l'ensoleillement ou de la température.

PERFORMANCE THERMIQUE

1 BSO MOTORISÉ	★★★★
1 + 2 BSO CONNECTÉ	★★★★★
1 + 2 + 3 CAPTEUR	★★★★★

VISIO BSO RÉFÉRENCE SOLAIRE VISIO BSO RÉFÉRENCE

Un Brise-Soleil Orientable spécial Rénovation et NF FERMETURES* !

Avec Visio BSO Référence, Profalux propose un produit tendance, identique à ceux équipant les maisons contemporaines pour vos projets de rénovation.

Idéal pour les pièces de vie, directement exposées au soleil, il apporte une touche de modernité esthétique à votre façade tout en améliorant le confort thermique et visuel de votre habitat.

* NF FERMETURES selon analyse du CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment).
Selon configuration et motorisation - Au 1^{er} Octobre 2025.



SPÉCIAL RÉNOVATION

Idéal pour tous les projets de rénovation, belle intégration dans la façade.



GRANDE LUMINOSITÉ

Emprise minimale sur la fenêtre grâce au petit caisson.



CONFORT THERMIQUE

Jusqu'à 95% de la chaleur bloquée à l'extérieur.



CONFORT VISUEL

Effet Anti-Eblouissement.



RÉSISTANCE AU VENT

Bonne résistance au vent (jusqu'à classe 5 selon configuration et motorisation).



ESTHÉTIQUE

Belle finition, caisson discret et large choix de coloris. Forme et coloris de caisson identiques aux volets roulants Visio pour une rénovation esthétique harmonisée.



Retrouvez tout le détail de nos avantages produits dans le chapitre Expertises Profalux : pages 10 à 44.

SES PRINCIPAUX ATOUTS CONFORT

CONFORT THERMIQUE

Evitez la surchauffe en été sans plonger dans l'obscurité pour un confort intérieur optimal.

PRÉSERVATION DE L'INTIMITÉ

Protection des regards extérieurs sans occulter la vue grâce aux lames orientables de 0 à 90°.

EFFET ANTI-ÉBLOUISSEMENT

Evitez la fatigue visuelle en adaptant la luminosité naturelle au confort de vie selon vos activités dans une pièce grâce à la gestion précise de l'orientation des lames avec le mode « pas à pas ».



UN AVANTAGE TECHNIQUE LUMINEUX !

FAIBLE EMPILEMENT DES LAMES



Visio BSO Référence : les avantages d'un brise-soleil orientable intégré dans le plus petit caisson de sa catégorie !

Reconnu pour la petite taille de caisson sur ses volets roulants, Profalux a réussi à intégrer son brise-soleil orientable dans le même type de caisson, vous garantissant ainsi une emprise minimale sur la fenêtre donc davantage de lumière et une intégration esthétique parfaite dans vos menuiseries.

Plus d'infos page 12



CONSEILS D'EXPERT

OPTIMISEZ ENCORE VOS PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES !

Ajoutez à votre installation :

- la box connectée CalypsHOME®,
- le capteur de température et d'ensoleillement Profalux.

La box connectée CalypsHOME®, accompagnée du capteur de température et d'ensoleillement vous permet une gestion plus fine de vos équipements en fonction de la météo (compatible avec les motorisations radio CalypsHOME et solaire Neosol)... Laissez vos brise-soleil orientables se placer automatiquement en fonction du temps, des saisons et de l'heure de la journée !

Plus d'infos à partir de la page 34



1

VISIO BSO MOTORISÉ
Bloque jusqu'à 95% de la chaleur.



2

BOX CONNECTÉE CalypsHOME°
Gère automatiquement votre BSO.



3

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE ET D'ENSOLEILLEMENT
Vos BSO s'ouvrent ou se ferment en fonction de l'ensoleillement ou de la température.

PERFORMANCE THERMIQUE

1 BSO MOTORISÉ	★★★★
1 + 2 BSO CONNECTÉ	★★★★★
1 + 2 + 3 CAPTEUR	★★★★★