



BRISE-SOLEIL ORIENTABLES

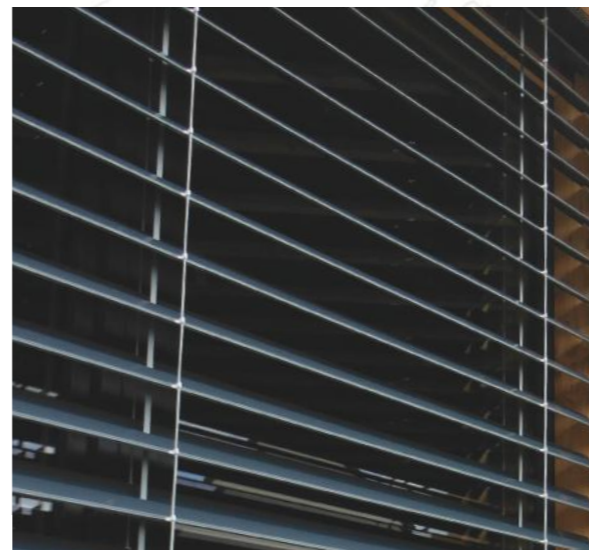
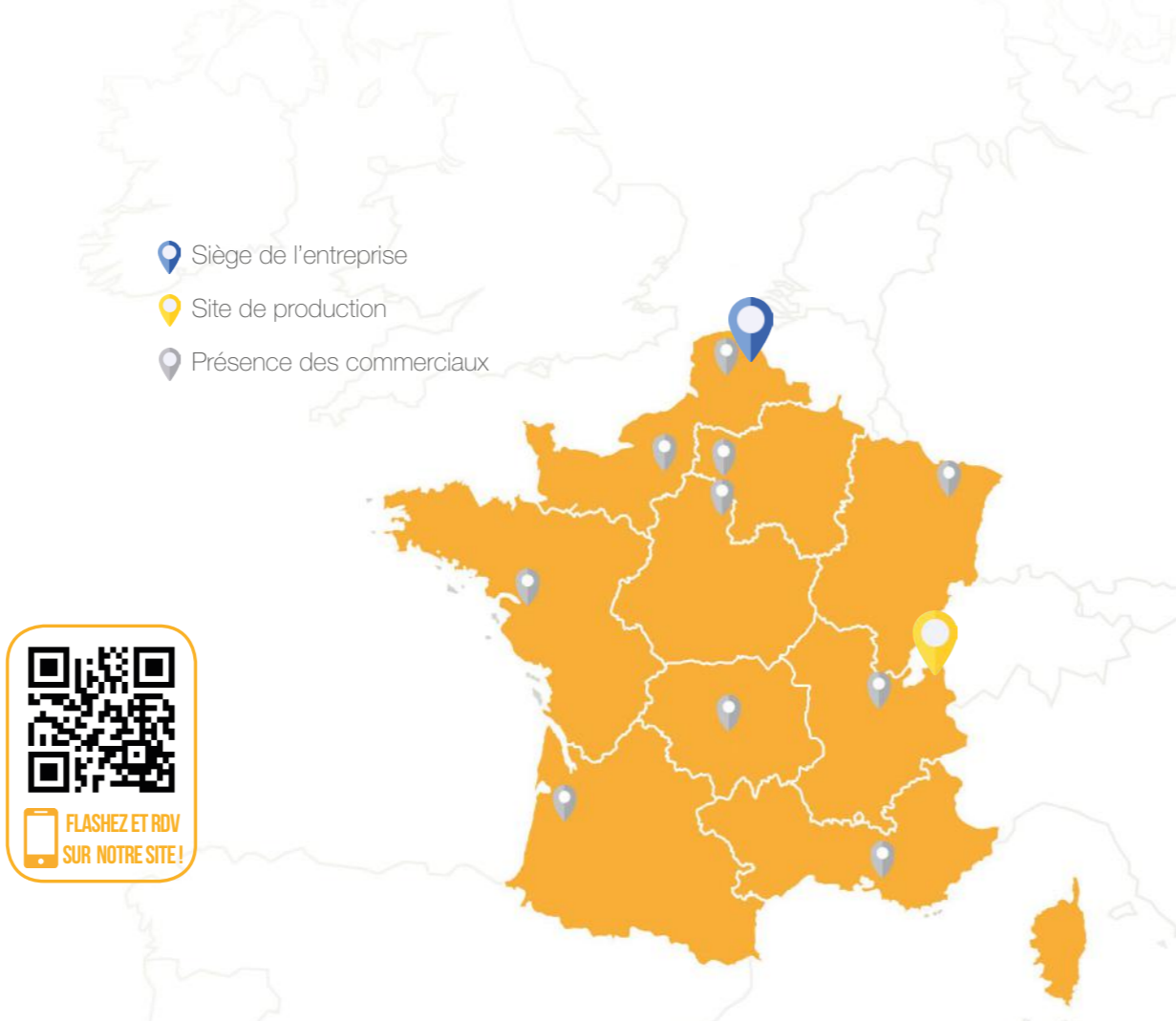
FLiP
Protections solaires

PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE

Avec plus de 70 ans d'expérience sur le marché Français, nous sommes devenus experts dans la conception et la fabrication de produits de fermetures pour tous les types de bâtiments. Nous fabriquons avec passion des volets roulants, des portes de garages, ainsi que des brise-soleil orientables répondant aux exigences les plus élevées en terme de qualité et d'innovation.

Classés régulièrement parmi les premières entreprises indépendantes françaises pour notre performance économique, nous assurons une fiabilité et un savoir-faire unique qui visent à vous satisfaire pleinement en vous apportant le meilleur rapport qualité/prix/service.

Enfin, FLIP, c'est avant tout 130 collaborateurs basés en France, qui œuvrent quotidiennement pour vous offrir des produits de haute qualité. Chacun dans leur domaine, nos différents membres représentent les valeurs fondamentales de l'entreprise. A travers notre politique RSE, nous sommes très attachés à offrir à notre équipe une qualité de vie au travail, propice à la productivité en toute sérénité.



6 BONNES RAISONS DE CHOISIR DES BRISES-SOLEIL ORIENTABLES FLIP



70 ANS D'EXPÉRIENCE

Nos 70 ans d'expérience et notre technicité nous ont naturellement placés comme leaders Français en matière de conception et de fabrication de solutions d'amélioration des performances thermiques de la baie, en rénovation comme en construction neuve.



SAVOIR-FAIRE & FABRICATION FRANÇAISE

Chaque jour, depuis 1947, nous avons le plaisir de découper, de laquer, d'assembler, et de contrôler la qualité de nos produits. Nous sommes fiers d'avoir plus de 95% de notre gamme qui est assemblée dans notre usine située dans les Hauts de France.



CONFORT CONNECTÉ ET FACILITÉ D'UTILISATION

Votre confort étant notre priorité, nous vous proposons des produits ouverts sur les modules domotiques du marché. En plus de l'univers Calyps'HOME, nos brise-soleil orientables sont également compatibles avec les box Somfy, Delta Dore et autres systèmes domotiques du marché.



CERTIFICATION NF* FERMETURES

Cette apposition vous apporte la garantie que le produit respecte des critères de qualité, de fiabilité et de longévité. «NF Fermetures» est la seule marque de qualité qui atteste de la conformité des produits de fermetures à toutes les exigences des normes Européennes.



RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Conscient que nous avons tous un rôle à jouer pour lutter contre le réchauffement climatique et la réduction des déchets, une réflexion a été menée pour réduire l'impact de notre activité sur l'environnement. Cela passe donc par le tri des déchets, l'optimisation des techniques de production, la gestion des chutes etc.



PERSONNALISATION

La maîtrise du laquage se fait en interne dans notre site de production, ce qui nous permet de vous offrir plus de 300 coloris RAL sur tous nos produits. Soyez au plus près de vos attentes et créez votre brise-soleil orientable sur mesure !



TROUVEZ FACILEMENT VOTRE CHEMIN

LA BRISE-SOLEIL ORIENTABLE, VOTRE ALLIÉ AU QUOTIDIEN	6
JE CHOISIS MON BRISE-SOLEIL ORIENTABLE	7
GAMME TRADITIONNELLE	8
GAMME RÉNOVATION	12
JE COMMANDE MON BRISE-SOLEIL ORIENTABLE	17

LE BRISE-SOLEIL ORIENTABLE, VOTRE ALLIÉ AU QUOTIDIEN



CONFORT VISUEL

Orientez les lames à votre convenance pour capter la lumière du jour sans être ébloui.



CONFORT D'ÉTÉ

Le brise-soleil orientable limite l'augmentation de la température de votre logement.



RÉSISTANCE MÉCANIQUE

Utilisation de matériaux résistants pour une durée de vie prolongée.



DESIGN

Habilitez votre façade en alliant modernité et protection solaire !



PERSONNALISATION

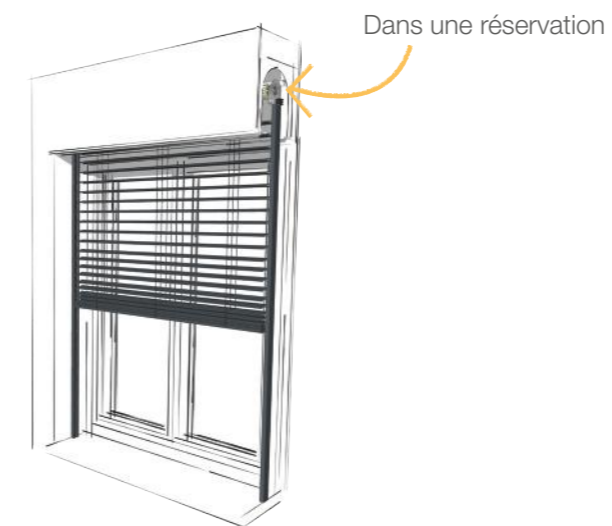
Coffres, coloris, domotique, composez votre brise-soleil orientable sur mesure.



FACILITÉ

Facile d'utilisation, le brise-soleil orientable simplifie votre quotidien.

JE CHOISIS MON BRISE-SOLEIL ORIENTABLE



JE CONSTRUIS

Vous avez un projet de construction neuve et vous souhaitez y ajouter une touche de modernité ?

Profitez d'une gestion de la lumière optimale avec notre **brise-soleil orientable Traditionnel** ! Il s'intègre parfaitement dans tout type de réservation. Profitez d'une discrétion parfaite : une fois les lames remontées, le BSO est invisible !



LUMINOSITÉ MAXIMALE



DISCRÉTION



DESIGN



JE RÉNOVE

Vous souhaitez rénover votre habitation avec une fermeture design et moderne mais vous n'avez pas d'emplacement prévu ?

Notre **brise-soleil orientable Rénovation** est la solution qu'il vous faut ! Il vous offre l'avantage d'une gestion de la lumière parfaite avec un style contemporain. Son petit coffre en aluminium optimise parfaitement le clair de jour une fois le BSO remonté.



CLAIR DE JOUR OPTIMISÉ

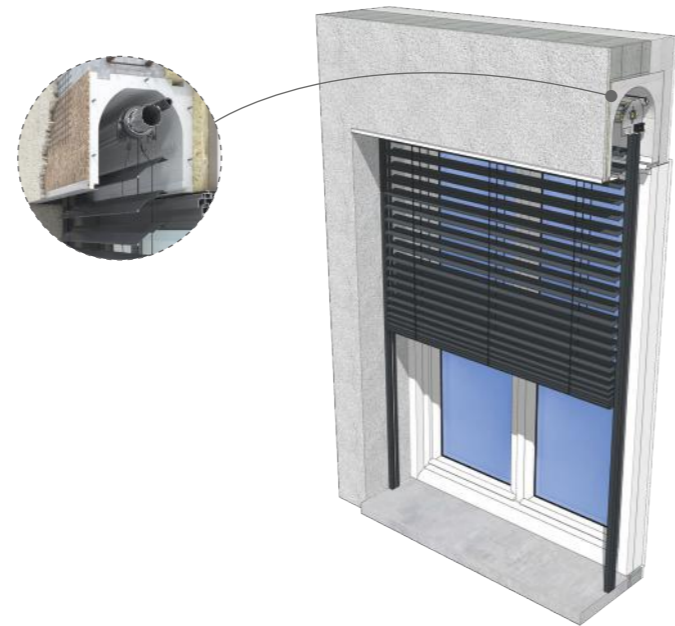


CHOIX DU STYLE DE COFFRE



DESIGN

Découvrez notre brise-soleil orientable destiné à la construction neuve. Ce produit est conçu pour être intégré dans un coffre existant, offrant ainsi une discrétion optimale. Notre BSO Traditionnel saura répondre à toutes vos attentes !



AVANTAGES

- ✓ Discrétion, le BSO est totalement invisible de l'intérieur comme de l'extérieur, lorsqu'il est remonté.
- ✓ S'adapte à toutes les situations.
- ✓ Large choix de coloris pour harmoniser le BSO avec votre façade.
- ✓ Choisissez la commande radio pour un confort d'utilisation supérieure !

PERSONNALISATION

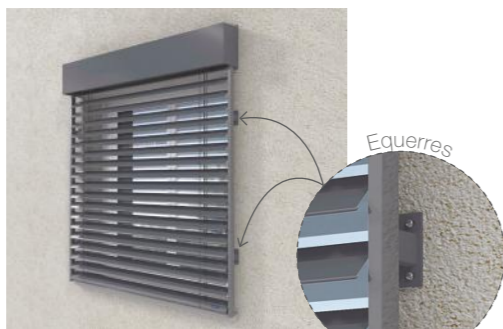
1. TYPES DE POSE



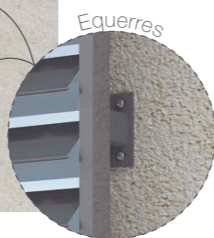
Dans une réservation



Sous linteau



En applique



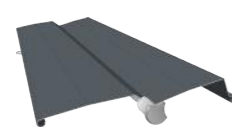
Caractéristiques techniques

Dimensions minimales.....	550x500 mm
Largeur maximale.....	5000 mm
Hauteur maximale.....	3950 mm
Surface maximale.....	12 m ²
Manceuvres.....	Motorisées

2. LAMES



Lame alu 70Z



Lame alu 90Z

Pour satisfaire au maximum vos attentes, nous vous proposons une lame de forme Z, équipée d'un joint néoprène offrant une diminution du bruit, une meilleure occultation et une atténuation de l'usure des lames.

3. LAMBREQUINS

3 types de lambrequins pour s'adapter au mieux à votre configuration.

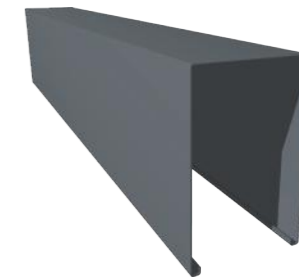


Lambrequin LB1



Lambrequin LB2

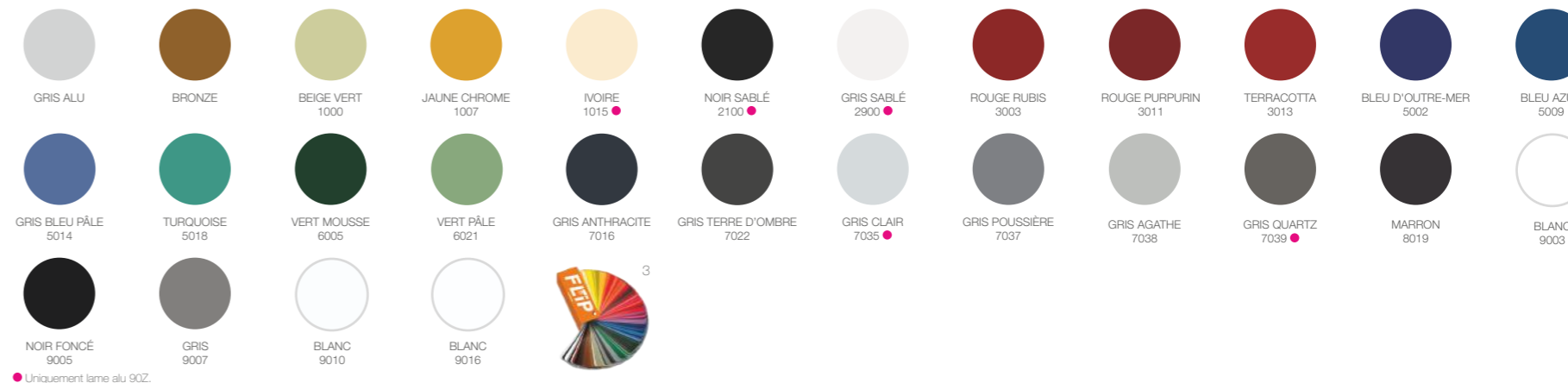
LAMBREQUIN I.T.E.*
DISPONIBLE SUR
DEMANDE !



Lambrequin LB3

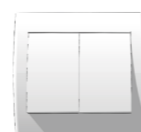
4. COLORIS

Avec nos 28 coloris standards et le laquage sur mesure, choisissez les couleurs qui s'allieront parfaitement avec votre façade et vos menuiseries.



5. COMMANDES

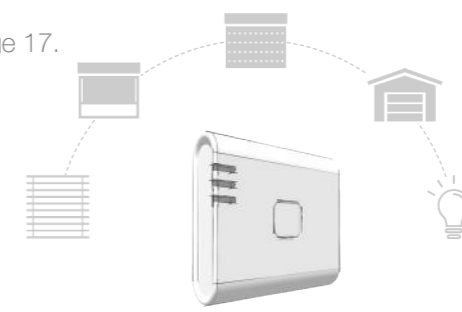
Un large choix de commande s'offre à vous, retrouvez plus de détails page 17.



Commande Filaire
Contrôlez votre BSO



Commande Radio
Pilotez un ou plusieurs BSO dans la même pièce.



Commande Générale Radio
Centralisez les fonctions de vos BSO et pilotez d'autres éléments.

DÉCOUVREZ L'ENSEMBLE DE NOS COMMANDES PAGE 17



Découvrez notre brise-soleil orientable destiné à la rénovation. Muni d'un coffre en aluminium, ce produit se pose à l'extérieur de votre habitation et saura répondre à vos exigences !



AVANTAGES

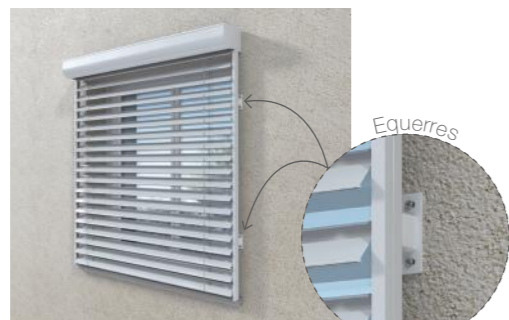
- ✓ S'adapte à toutes les situations.
- ✓ 3 types de coffre disponibles : arrondi, pan coupé, carré ou coffre spécialement conçu pour l'I.T.E. ².
- ✓ Avec son coffre en aluminium, uniformisez vos BSO avec vos coffres de volets roulants.
- ✓ Choisissez la commande radio pour un confort d'utilisation supérieure !

PERSONNALISATION

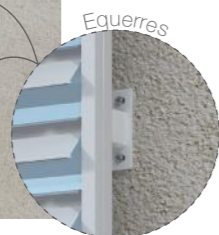
1. TYPES DE POSE



Sous linteau



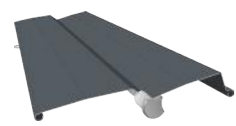
En applique



Caractéristiques techniques

Dimensions minimales.....	550x600 mm
Largeur maximale.....	3200 mm
Hauteur maximale.....	2350 mm
Surface maximale.....	7,5 m ²
Manœuvres.....	Motorisées

2. LAME



Lame alu 90Z

Pour satisfaire au maximum vos attentes, nous vous proposons une lame de forme Z, équipée d'un joint néoprène offrant une diminution du bruit, une meilleure occultation et une atténuation de l'usure des lames.

3. COFFRES

Choisissez parmi nos 3 types de coffres pour composer votre brise-soleil orientable. Deux tailles sont disponibles pour optimiser le clair de jour : 132 mm et 155 mm.



Arrondi



Pan coupé

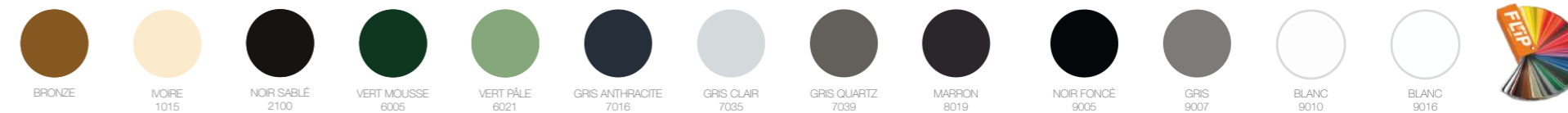


Carré (sur demande)

COFFRE I.T.E. ²
DISPONIBLE SUR
DEMANDE !

4. COLORIS

Avec nos 13 coloris standards et le laquage sur mesure, personnalisez vos brise-soleil orientables à votre goût !



5. COMMANDES

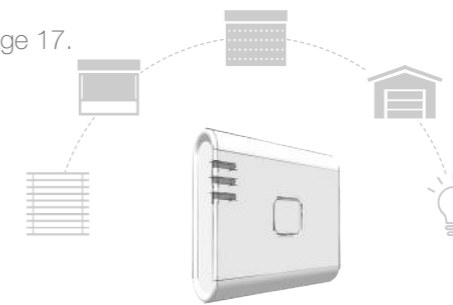
Un large choix de commandes s'offre à vous, retrouvez plus de détails page 17.



Filaire
Contrôlez votre BSO

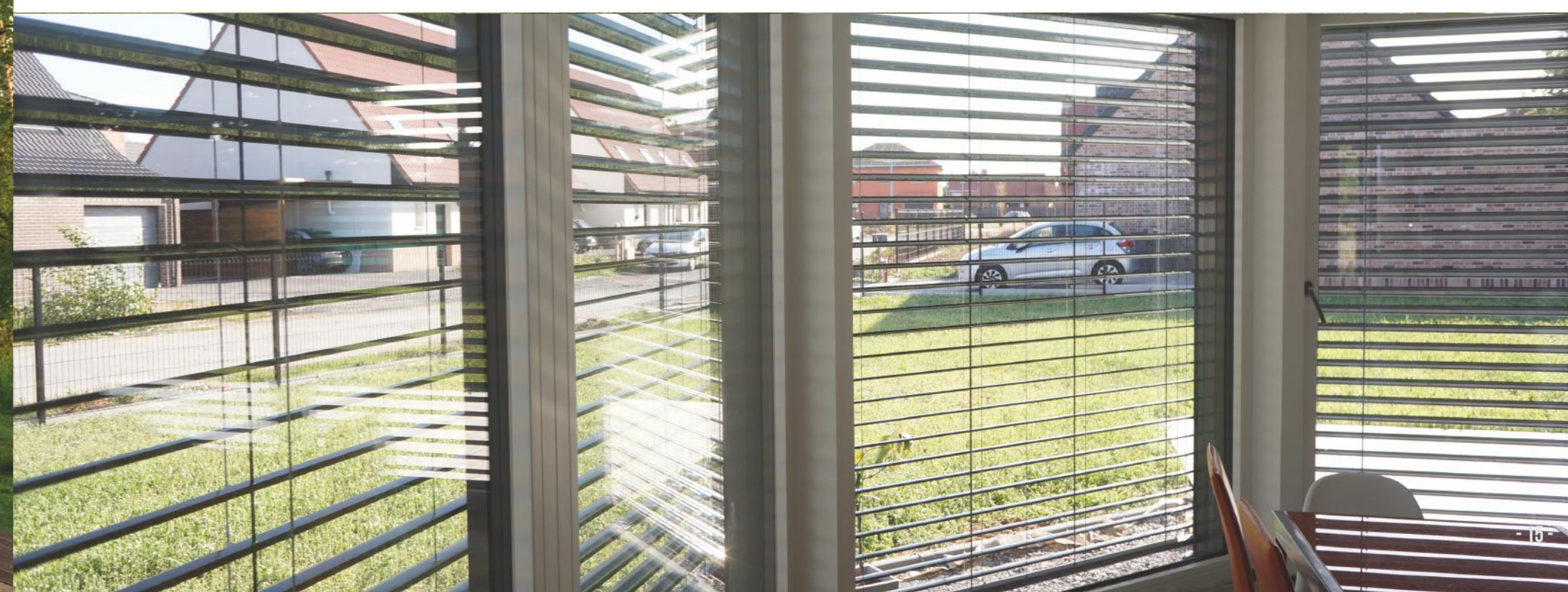


Radio
Pilotez un ou plusieurs BSO dans la même pièce.



Commande générale
Centralisez les fonctions de vos BSO et pilotez d'autres éléments.

DÉCOUVREZ L'ENSEMBLE DE NOS COMMANDES PAGE 17





JE COMMANDE MON BSO

COMMANDES FILAIRE - JE CONTRÔLE MON BRISE-SOLEIL ORIENTABLE.

FLiP



Inverseur encastré

Montez et descendez votre BSO en un seul geste.



Inverseur en applique

Montez et descendez votre BSO en un seul geste.

somfy.



Commande murale Inis Uno Inteo PF

Montez et descendez votre BSO en un seul geste.

COMMANDES RADIO - JE PILOTE UN OU PLUSIEURS ÉLÉMENTS DANS LA MÊME PIÈCE.

zigbee



Commande individuelle murale

Montez et descendez votre BSO en un seul geste.



Télécommande individuelle

Montez et descendez votre BSO en un seul geste.

somfy.



Télécommande Situo 5 io

Montez et descendez jusqu'à 5 BSO en un seul geste.



Commande murale Smooove Origin io

Montez et descendez votre BSO en un seul geste.



Commande Nina

Commandez, mémorisez, positionnez chaque élément de la maison.

COMMANDES GÉNÉRALES RADIO - JE CENTRALISE LES FONCTIONS DE MES BRISE-SOLEIL ORIENTABLES.

zigbee



Télécommande Zoé

Animez vos BSO ou vos volets roulants en fonction de l'heure.



Box Calyps'HOME

Profitez d'une application pour piloter via votre smartphone votre maison connectée.

somfy.



Nina Timer io

Pilotez et programmez l'horaire d'ouverture et de fermeture de vos BSO et volets roulants.



Box TaHoma

Profitez d'une application pour piloter via votre smartphone votre maison connectée.

Compatible avec l'univers Somfy !



FLiP
Protections solaires

FLiP

Dynamic solutions for your windows

SIÈGE SOCIAL

ZI Rue Pierre et Marie Curie - 59147 GONDECOURT
FRANCE



www.flip.fr