



BRISE-SOLEIL ORIENTABLES

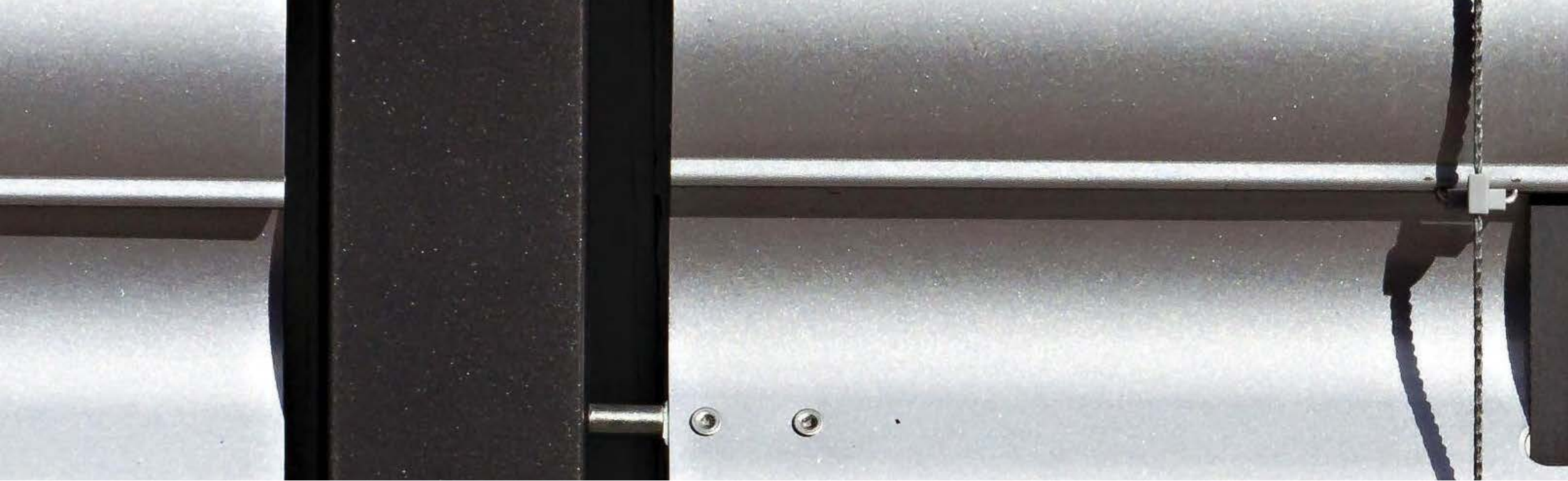
FLiP
Protections solaires

Innovation, exigence, performance... Telles sont nos motivations et inspirations quotidiennes depuis plus de 70 ans.

Cette recherche constante de perfection et d'amélioration nous a naturellement placé comme leader français en matière de conception et fabrication de solutions d'amélioration des performances thermiques de la baie, autant sur des constructions neuves qu'en rénovation.

C'est parce que nous faisons de votre satisfaction notre priorité, que nous vous proposons les meilleurs produits : volets roulants, portes de garage, persiennes, brise-soleil orientables, stores... Nous avons tout ce dont vous avez besoin, avec l'expertise en plus.

DYNAMIC SOLUTIONS FOR YOUR WINDOWS





DOMPTEZ LA LUMIÈRE AVEC ÉLÉGANCE

Avec notre gamme de Brise-Soleil Orientables, faites de la lumière votre allié et jouez parfaitement avec la luminosité pour apporter le confort intérieur souhaité, tout en sublimant votre design extérieur.

Ce contrôle optimal de la lumière vous permet également de gérer parfaitement, facilement et de la meilleure manière qui soit, la thermie de votre habitation, et ce en toutes saisons.



NOS AVANTAGES

DESIGN / ESTHÉTIQUE	11
CONFORT THERMIQUE	13
TECHNOLOGIE ET HAUTE QUALITÉ DES MATÉRIAUX	15
CRÉATION D'AMBIANCES	17
ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	19
DOMOTIQUE	21
MAÎTRISE DES TEINTES	23

TECHNIQUE ET MISE EN ŒUVRE

LAMES	25
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT	27







PLUS QU'UN SIMPLE INSTRUMENT DE LUMIÈRE, UN STYLE UNIQUE

Leur style résolument moderne et avant-gardiste permet de rythmer les façades, rompre les lignes verticales, jouer avec les matières et les textures sans dénaturer l'habitation.

Parfait amalgame de discrétion et de distinction, le BSO est le meilleur atout pour apporter de la singularité à vos menuiseries.



PLUS QU'UNE SIMPLE OCCULTATION, UNE RÉELLE PROTECTION THERMIQUE

Les stores traditionnels installés à l'intérieur donnent la sensation de vous protéger de la chaleur, de par l'ambiance tamisée qu'ils confèrent. Pourtant ils ne font qu'occulter, là où les brise-soleil orientables vous protègent véritablement des surchauffes. Positionnés devant la vitre à l'extérieur, ils vous offrent une protection, puisque les rayons UV ne traversent pas le vitrage contrairement aux stores installés à l'intérieur, derrière la vitre.

L'isolation est améliorée de +12%*, permettant de réduire la chaleur dans votre habitation. Vous en oublierez l'existence de la climatisation.

*Source SNFPSPA



PLUS QU'UN SIMPLE DESIGN, UNE TECHNOLOGIE DE POINTE ALLIÉE À DES MATÉRIAUX HAUTE QUALITÉ

Imaginé et conçu en France, nos produits bénéficient aussi de l'illustre qualité autrichienne.

À la pointe de la technologie, notre gamme surclasse les standards du marché, en proposant notamment une épaisseur d'aluminium supérieure sur les coulisses et les lames. Aucun détail n'est négligé. La différence est marquée jusqu'aux embouts de lames, qui sont en inox pour une meilleure durabilité.



EN13659



GARANTIE
5 ANS



TENUE AU VENT
JUSQU'À 60 KM/H



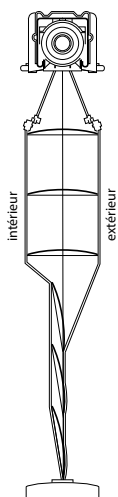
PLUS QU'UNE SIMPLE PROTECTION, UNE TOTALE MAÎTRISE DE LA LUMIÈRE

Ne subissez plus la lumière, jouez avec elle ! Domptez-la jusqu'à redéfinir vos propres espaces. Élaborez les ambiances désirées, quand vous le souhaitez et où vous le souhaitez avec notre gamme qui permet une liberté de création jusqu'alors inégalée. Illuminez uniquement votre plafond ou votre sol grâce à l'inclinaison des lames totalement personnalisable.

Compromis entre pièce sombre et reflet du soleil sur la télévision ne sera plus qu'un vague souvenir pour vous.

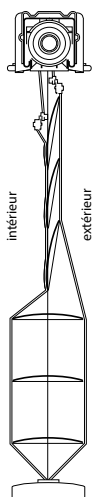
Choisissez d'ouvrir les lames du haut, ou simplement les lames du bas, tout est possible, vous n'avez plus qu'à imaginer l'ambiance qui vous ressemble, mais surtout celle qui vous convient.

1 : Haut ouvert /
Bas fermé



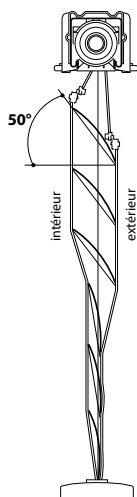
Préservez les écrans TV
des rayons

2 : Haut fermé /
Bas ouvert



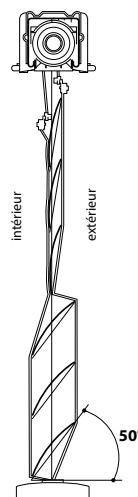
Illuminez le bas,
créez un cocon en haut

3 : Haut Inclinaison 50°
/ Bas fermé



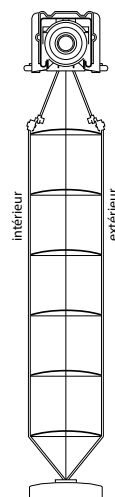
Faites briller
votre plafond

4 : Haut fermé /
Bas inclinaison 50°



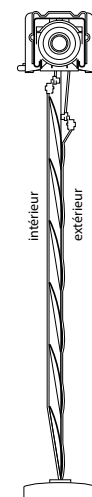
Ensoleillez
votre sol

5 : Haut Ouvert /
Bas Ouvert



Laissez entrer
la lumière

6 : Haut Fermé /
Bas Fermé



Coupez vous des regards
et augmentez votre isolation



PLUS QU'UNE MAÎTRISE DE LA LUMIÈRE, UN BUDGET CONTRÔLÉ

La maison passive est un moyen de réduire la consommation d'énergie pour être pratiquement autonome pour ses besoins en chauffage ou climatisation.

Le BSO contribue fortement à cette autonomie énergétique.

Par exemple, en été vous obtiendrez une baisse de température jusqu'à -8°C^* sans pour autant vivre dans la pénombre. Cette réduction naturelle de la température vous évite d'utiliser votre climatisation.

Résultats : Vous avez une meilleure maîtrise de votre budget, tout en ayant un comportement éco-responsable. L'été ne sera plus synonyme de compromis entre fraîcheur et luminosité.



*Source SNFPSPA



PLUS QU'UNE RÉPONSE À VOS DÉSIRS, UNE ANTICIPATION DE VOS BESOINS

Facilitez votre quotidien en laissant la technologie vous accompagner et anticiper vos besoins.

Laissez vos fenêtres s'habiller et se déshabiller au rythme de vos journées, sans avoir à vous en préoccuper.

Un capteur vent prévient des rafales et remonte le BSO pour le protéger. Un capteur solaire descend le BSO et vous préserve ainsi de la chaleur, même pendant votre absence.

COMMANDES GÉNÉRALES



Commande générale (box)
Tahoma



Commande générale (box)
Connexoon



Commande générale Nina



Commande générale
Nina timer



Commande générale horloge
Chronis IO

ÉMETTEURS FILAIRES



Commande murale
Inis Uno 5 positions



Commande murale
Smooove Uno IB



Capteur de vent et
d'ensoleillement Soliris IB



Situio 1 IO
variation



Situio 5 IO
variation



Commande murale
Smooove Sensitive IO

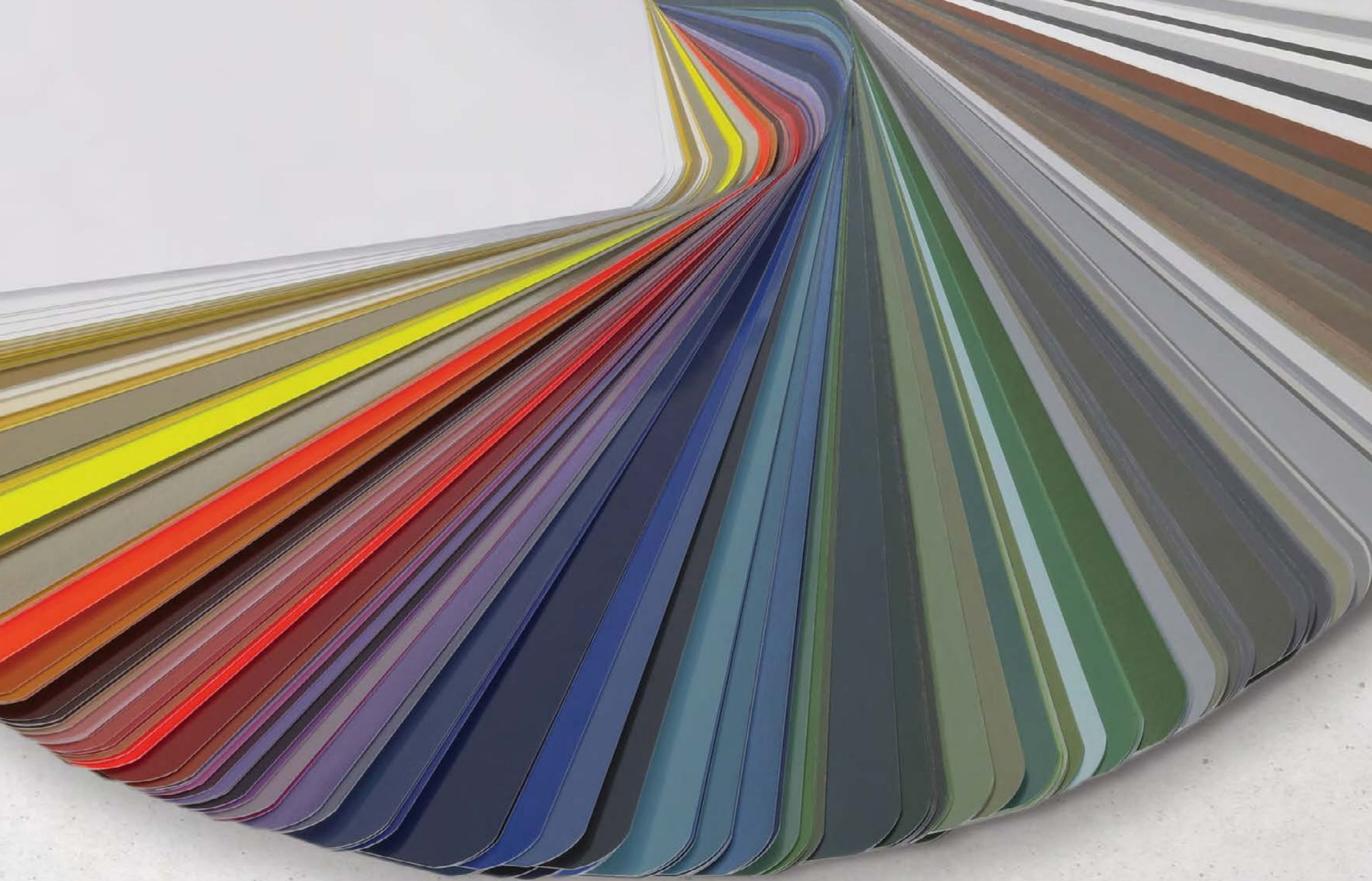
ÉMETTEURS RADIO



Capteur d'ensoleillement
Sunis IO



Capteur de vent
Eolis IO



MAÎTRISE DES TEINTES

13 COLORIS STANDARDS ET PLUS DE 1000 TEINTES DISPONIBLES



BLANC
9016



ALUMINIUM
BLANC
9006



ALUMINIUM
GRIS
9007



ANTHRACITE
7016



ANTHRACITE
MÉTALLISÉ
DB 703



GRIS AGATE
7038



GRIS CLAIR
7035



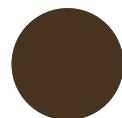
BEIGE
0003



BEIGE FONCÉ
0110



BRONZE VSR
0780



BRUN SÉPIA
8014



ROUGE POURPRE
0330



VERT MOUSSE
6005

LAQUAGE SUR-MESURE

Plus de 1000 teintes disponibles à la demande pour les lames, coulisses et lambrequins.





LA LAME **COSY** (ARB 80 : 80 MM)

Lame ourlée en aluminium de forme C. Haute résistance à la flexion, bonne visibilité vers l'extérieur et facile d'entretien. Orientable à 180° pour une excellente maîtrise de la lumière.



LA LAME **SWEET** (ARE 63 : 63 MM / ARE 92 : 92 MM)

Lame ourlée en aluminium de forme S, apporte douceur et élégance avec son design ondulé. Lutte contre l'éblouissement grâce au joint d'occultation.



LA LAME **ZEN** (ARE 63 : 63 MM / ARE 92 : 92 MM)

Lame ourlée en aluminium de forme Z, look tendance et moderne. Elle dynamise l'esthétique de vos façades tout en apportant lumière ou obscurité grâce au joint d'occultation.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES PRODUITS **RENOBOX BSO**

Idéal dans le cadre d'une rénovation



		VA7	FA7	SbS	
TYPE DE PROJET	Pour la construction neuve en coffre Tunnel				
	Pour la construction neuve en coffre Semi-linteau				
	Pour la pose en Isolation Technique par l'Extérieur				
	Pour Maison Ossature Bois	(✓)		(✓)	
	Pour la rénovation sans réservation	✓	✓	✓	
LIMITES DIMENSIONNELLES* (HAUTEUR COFFRE COMPRIS)	Dimensions minimales du BSO	600 x 1000 mm	600 x 1000 mm	600 x 1000 mm	
	Largeur max du BSO	4000 mm	4000 mm	4000 mm	
	Hauteur max du BSO	4000 mm	4000 mm	3400 mm	
	Surface max du BSO	16 m ²	16 m ²	13,6 m ²	
FORME DU COFFRE	A pan coupé			✓	
	Carré			✓	
	Lambrequin laqué	✓	✓		
	Rectangulaire à enduire				
	Sans				
TYPE DE LAMES	Lame 92 mm forme S et Z	✓	✓		
	Lame 63 mm forme S et Z			✓	
	Lame 80 mm forme C	✓	✓	✓	
COULISSE AUTOPORTEUSE POSE RAPIDE	Oui	✓	✓	✓	
	Non				
COLORIS STANDARDS POUR LAMES, LAMES FINALES, COULISSES, COFFRES, POTENCES	blanc 9016	<input type="checkbox"/>	✓	✓	✓
	aluminium blanc 9006	<input type="checkbox"/>	✓	✓	✓
	aluminium gris 9007	<input type="checkbox"/>	✓	✓	✓
	gris agate 7038	<input type="checkbox"/>	✓	✓	✓
	gris clair 7035	<input type="checkbox"/>	✓	✓	✓
	gris anthracite 7016	<input type="checkbox"/>	✓	✓	✓
	brun sépia 8014	<input type="checkbox"/>	✓	✓	✓
	beige 0003	<input type="checkbox"/>	✓	✓	✓
	beige foncé VSR 0110	<input type="checkbox"/>	✓	✓	✓
	rouge pourpre VSR 0330	<input type="checkbox"/>	✓	✓	✓
	bronze VSR 0780	<input type="checkbox"/>	✓	✓	✓
	anthracite métallisé DB703	<input type="checkbox"/>	✓	✓	✓
MANŒUVRES MOTORISÉS	Radio IO	✓	✓	✓	
	Radio RTS	✓	✓	✓	
	Filaire	✓	✓	✓	
TYPE DE POSE	Pose en applique extérieure	(✓)	✓	(✓)	
	Pose en tableau	✓		✓	
	(✓) possible mais peu utilisé				

*Toutes manœuvres motorisées confondues.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES PRODUITS TRADI BSO

Idéal dans le cadre d'une construction neuve



		VLS	VFS	AR
TYPE DE PROJET	Pour la construction neuve en coffre Tunnel	✓	✓	
	Pour la construction neuve en coffre Semi-linteau			✓
	Pour la pose en Isolation Technique par l'Extérieur	✓	✓	✓
	Pour Maison Ossature Bois	✓	✓	✓
	Pour la rénovation sans réservation			✓
LIMITES DIMENSIONNELLES* (HAUTEUR COFFRE COMPRIS)	Dimensions minimales du BSO	600 x 1000 mm	600 x 1000 mm	600 x 1000 mm
	Largeur max du BSO	4000 mm	4000 mm	5000 mm
	Hauteur max du BSO	4000 mm	4000 mm	5200 mm
	Surface max du BSO	16 m ²	16 m ²	20 m ²
FORME DU COFFRE	A pan coupé			
	Carré			
	Lambrequin/coffre laqué			✓
	Rectangulaire à enduire			
	Sans	✓	✓	✓
TYPE DE LAMES	Lame 92 mm forme S et Z	✓	✓	✓
	Lame 63 mm forme S et Z			✓
	Lame 80 mm forme C	✓	✓	✓
COULISSE AUTOPORTEUSE POSE RAPIDE	Oui	✓	✓	
	Non			✓
COLORIS STANDARDS POUR LAMES, LAMES FINALES, COULISSES, COFFRES, POTENCES	blanc 9016	<input type="checkbox"/>	✓	✓
	aluminium blanc 9006	<input type="checkbox"/>	✓	✓
	aluminium gris 9007	<input type="checkbox"/>	✓	✓
	gris agate 7038	<input type="checkbox"/>	✓	✓
	gris clair 7035	<input type="checkbox"/>	✓	✓
	gris anthracite 7016	<input type="checkbox"/>	✓	✓
	brun sépia 8014	<input type="checkbox"/>	✓	✓
	vert mousse 6005	<input type="checkbox"/>	✓	✓
	beige 0003	<input type="checkbox"/>	✓	✓
	beige foncé VSR 0110	<input type="checkbox"/>	✓	✓
	rouge pourpre VSR 0330	<input type="checkbox"/>	✓	✓
	bronze VSR 0780	<input type="checkbox"/>	✓	✓
	anthracite métallisé DB703	<input type="checkbox"/>	✓	✓
	MANŒUVRES MOTORISÉS	Radio IO	✓	✓
Radio RTS		✓	✓	✓
Filaire		✓	✓	✓
TYPE DE POSE	Pose en applique extérieure		(✓)	✓
	Pose en tableau	✓	✓	✓
	(✓) possible mais peu utilisé			

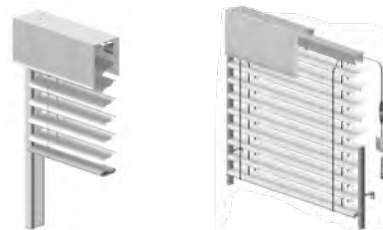
*Toutes manœuvres motorisées confondues.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES PRODUITS ISOBOX BSO

Idéal dans le cadre d'une pose en ITE

(Isolation Thermique par l'Extérieur)

ou **MOB** (Maison à Ossature Bois)



		VAP	AR + NICHETRAV
TYPE DE PROJET	Pour la construction neuve en coffre Tunnel		
	Pour la construction neuve en coffre Semi-linteau		
	Pour la pose en Isolation Technique par l'Extérieur	✓	✓
	Pour Maison Ossature Bois	✓	✓
	Pour la rénovation sans réservation		
LIMITES DIMENSIONNELLES* (HAUTEUR COFFRE COMPRIS)	Dimensions minimales du BSO	600 x 1000 mm	600 x 1000 mm
	Largeur max du BSO	4000 mm	5000 mm
	Hauteur max du BSO	4000 mm	3000 mm
	Surface max du BSO	16 m ²	15 m ²
FORME DU COFFRE	A pan coupé		
	Carré		
	Lambrequin laqué		
	Rectangulaire à enduire	✓	✓
	Sans		
TYPE DE LAMES	Lame 92 mm forme S et Z	✓	✓
	Lame 63 mm forme S et Z		
	Lame 80 mm forme C	✓	✓
COULISSE AUTOPORTEUSE POSE RAPIDE	Oui	✓	
	Non		✓
COLORIS STANDARDS POUR LAMES, LAMES FINALES, COULISSES, COFFRES, POTENCES	blanc 9016	<input type="checkbox"/>	✓
	aluminium blanc 9006	<input type="checkbox"/>	✓
	aluminium gris 9007	<input type="checkbox"/>	✓
	gris agate 7038	<input type="checkbox"/>	✓
	gris clair 7035	<input type="checkbox"/>	✓
	gris anthracite 7016	<input type="checkbox"/>	✓
	brun sépia 8014	<input type="checkbox"/>	✓
	vert mousse 6005	<input type="checkbox"/>	✓
	beige 0003	<input type="checkbox"/>	✓
	beige foncé VSR 0110	<input type="checkbox"/>	✓
	rouge pourpre VSR 0330	<input type="checkbox"/>	✓
	bronze VSR 0780	<input type="checkbox"/>	✓
	anthracite métallisé DB703	<input type="checkbox"/>	✓
MANŒUVRES MOTORISÉS	Radio IO	✓	✓
	Radio RTS	✓	✓
	Filaire	✓	✓
TYPE DE POSE	Pose en applique extérieure	(✓)	(✓)
	Pose en tableau	✓	✓
(✓) possible mais peu utilisé			

*Toutes manœuvres motorisées confondues.

FLiP
Protections solaires



FLiP
Protections solaires

FLiP

*Dynamic solutions for your windows**

SIÈGE SOCIAL

ZI Rue Pierre et Marie Curie - 59147 GONDECOURT

FRANCE



www.flip.fr