



l'esprit battant

GAMME HABITAT COLLECTIF



VOILETS



PERSIENNES



PORTES DE GARAGE



DES FERMETURES À LA HAUTEUR DE VOS EXIGENCES



www.sothoferm.fr



300 PASSIONNÉS ANIMÉS PAR LEUR SAVOIR-FAIRE



Créée en 1988 par Bernard PAINEAU, SOTHOFERM s'est vite démarquée par la qualité de ses services. Plus qu'un produit de fermetures, SOTHOFERM développe des relations saines avec ses clients, ses utilisateurs et ses salariés.

Une fabrication d'abord artisanale puis industrielle tournée vers la satisfaction du client (qu'il soit poseur ou utilisateur).

C'est aujourd'hui Matthieu PAINEAU qui dirige SOTHOFERM dans la continuité du travail de son père.

“ Des valeurs sociales avant-gardistes qui ont permis à cette entreprise familiale de grandir rapidement ”

UNE DÉMARCHE FRANÇAISE POUR UN ENGAGEMENT RESPONSABLE



Parce que le Made In France ne suffit pas, SOTHOFERM donne de la valeur à sa fabrication Française grâce à un contrôle pour chaque produit de la répartition de la valeur ajoutée en France. Ainsi, nous orientons le choix de nos partenaires et fournisseurs en fonction de critères géographiques.

Aujourd'hui, chaque produit Sothoferm naît dans le département des Deux-Sèvres, dans les ateliers de l'entreprise située à Thouars.

Pour garantir la qualité à toutes les étapes de fabrication de ses produits, SOTHOFERM fait le choix de l'exigence dans la sélection de ses matériaux et partenaires, depuis la matière première jusqu'à la livraison !

Depuis plus de 30 ans, cet engagement local, régional ou national est au cœur de nos orientations stratégiques.



Fabriquer des fermetures dans le respect de l'environnement fait partie de notre ADN. Cela nous permet aujourd'hui d'assurer une production dans les conditions les plus appropriées pour limiter l'énergie grise de chaque produit.

Soucieuse depuis 30 ans de l'impact industriel sur l'environnement, Sothoferm est en recherche permanente en vue de minimiser la consommation en énergie nécessaire à la fabrication de ses produits :

- Une chaudière bois est en place depuis 1996 et chauffe l'ensemble de nos ateliers grâce aux chutes de matières premières.
- Nous limitons les Gaz à Effet de Serre en réduisant au maximum les déplacements des personnes (Restaurant d'entreprise, voiture hybride pour nos commerciaux).
- Nous produisons une énergie électrique solaire grâce à la mise en place de 2000m² de panneaux photovoltaïques.

L'indice « Made in Sothoferm » pour souligner notre engagement.



PLUS DE 30 ANS D'INNOVATIONS

La technologie LUMIS, une innovation signée SOTHOFERM

Porté par un service Recherche et Développement intégré, la gamme SOTHOFERM est en constante évolution. Adaptés à l'habitat collectif et à l'habitat individuel, nos produits s'adaptent aux besoins de l'utilisateur et du poseur.

La technologie LUMIS est un exemple de l'amélioration produits. La motorisation solaire intégrée dans la traverse haute d'un précadre périphérique permet une pose simple et rapide et un confort d'utilisation qui ne gâche pas l'esthétique des façades !



Forte de son expérience de plus de 30 ans, SOTHOFERM propose une large gamme de produits de fermetures.

Présente sur le marché de la fermeture depuis 1988, SOTHOFERM s'est développée grâce à son esprit de services et ses valeurs sociales et environnementales. Aujourd'hui, nous fabriquons dans nos ateliers Deux-Sévriens des volets battants et coulissants, des persiennes, des brise-soleil, des portes de garage et des portails & clôtures.

Fabricant Français, SOTHOFERM est devenue leader sur ce marché. La qualité des produits est garantie par une ambiance de travail sereine. Cette qualité a convaincu les installateurs et les utilisateurs ! Ainsi, nos produits sont fabriqués comme les relations avec nos clients, de façon à être durables !



TECHNOLOGIE
LUMIS



VOLETS



PERSIENNES



PORTES
DE GARAGE



PORTAILS



CLÔTURES



GAMME
HABITAT COLLECTIF

SOMMAIRE

	VOLETS COULISSANTS	P.6
.....		
	VOLETS BATTANTS	P.10
.....		
	PERSIENNES COULISSANTES	P.14
.....		
	PERSIENNES REPLIABLES	P.18
.....		
	PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES	P.22
.....		
	PORTES DE GARAGE TRADITIONNELLES	P.24
.....		





VOLETS COULISSANTS



Une fabrication respectueuse de l'environnement quel que soit le matériau

Confortables et personnalisables

Les configurations sont infinies pour cette gamme de volets coulissants : Choix du matériau (bois, PVC ou aluminium), choix de la configuration (volets à lames verticales, horizontales ou à cadre), choix de la finition (texturée, satinée, plaxée, laquée, ...), choix du remplissage (persienné, ajouré, occultant, horizontal, vertical). Dessinez votre volet en fonction des orientations architecturales du projet !

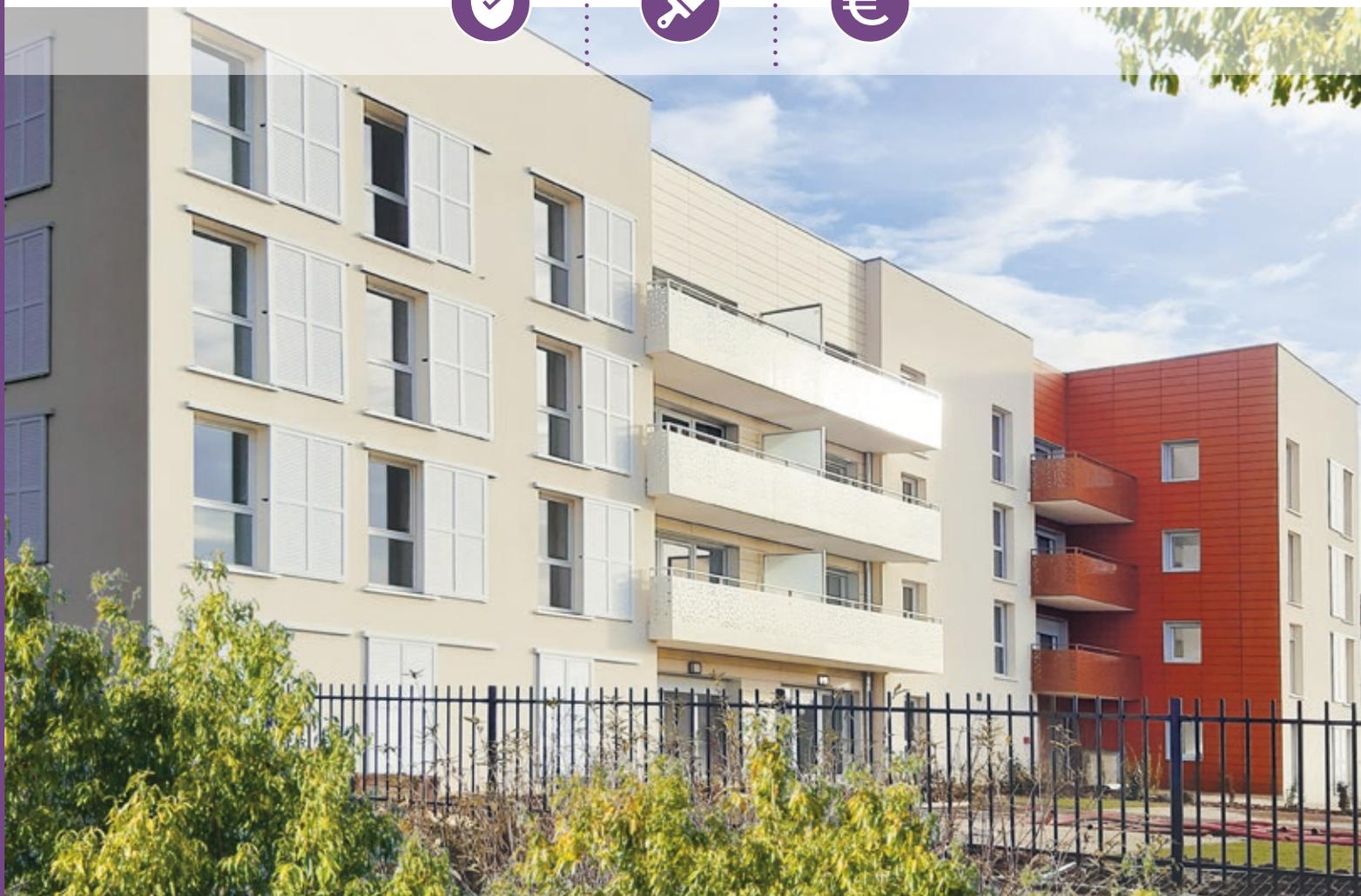
RÉSISTANCE



FACILITÉ
D'ENTRETIEN



BUDGET



Une gamme complète

3 matériaux aux spécificités complémentaires. L'aluminium, isolé ou extrudé, est une garantie de tenue dans le temps sans entretien. Le PVC répond aux exigences économiques des habitations plus modestes. Le bois, traditionnel et chaleureux, permet de respecter les contraintes architecturales de certains secteurs.



Motorisation

Confort au quotidien assuré par la motorisation proposée en option.



Type de pose

Pose compatible à toutes les configurations fenêtres, porte fenêtres, terrasse...



Accessoires

Loquet pendulaire pour un maintien sécurisant en position ouvert ou fermé.

SUIVEZ LE GUIDE !



Les volets coulissants peuvent équiper des ouvertures de grandes tailles. Ils permettent également de gérer l'occultation en fonction de leur ouverture.

La pose en applique limite la réduction du clair de jour : en position ouverte, le volet n'est pas du tout visible depuis l'intérieur.

COLORIS

Parce que chaque projet est unique et que la fermeture doit s'adapter aux façades et non l'inverse, **les couleurs et finitions sont infinies** pour cette gamme de coulissants !



qm Aluminium
laque
certifiée
QualiMarine®



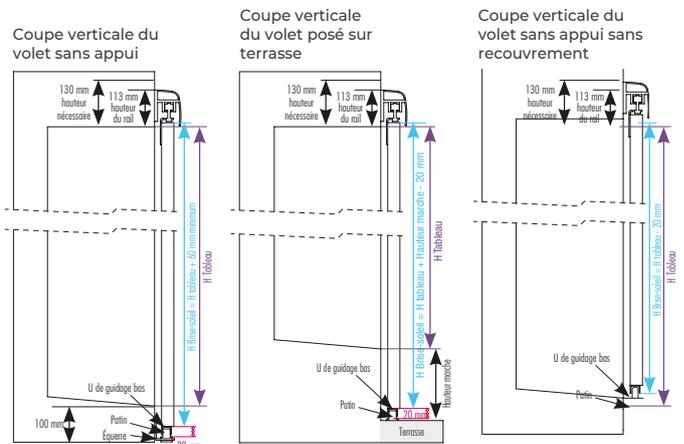
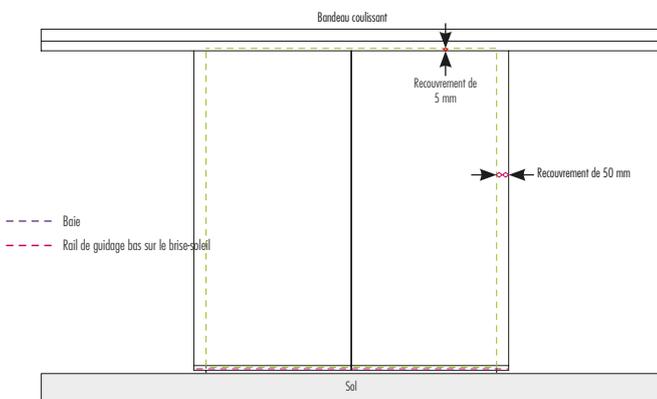
VOLETS COULISSANTS



Recouvrement de la baie

Recouvrement en largeur : largeur baie +50 mm de chaque côté

Recouvrement en hauteur : hauteur baie +5 mm en partie supérieure





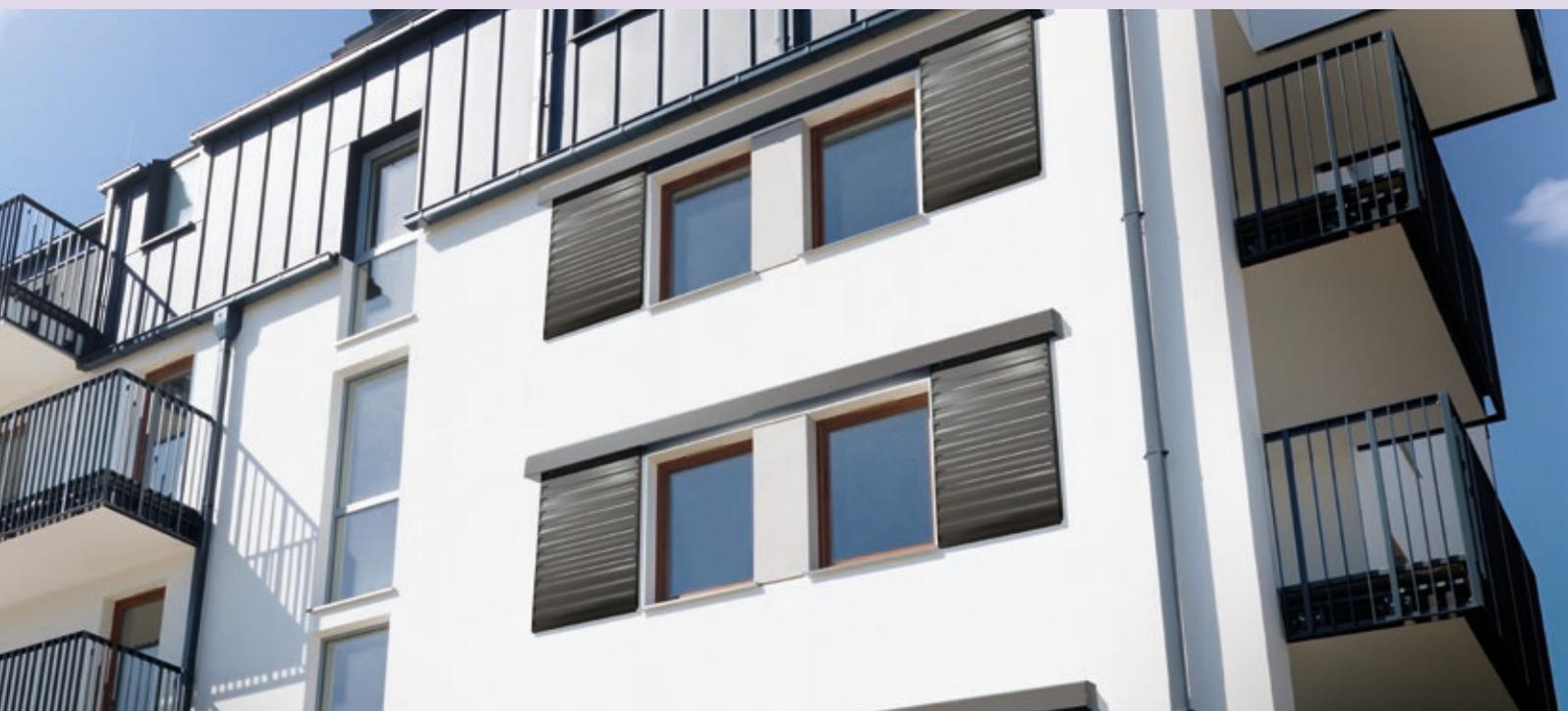
Guidage Bas par U sous le volet

Patin fixé au sol ou sur une équerre en fonction de la configuration



Guidage Bas par patin sous le volet

Équerre fixée au sol ou sur une équerre en fonction de la configuration



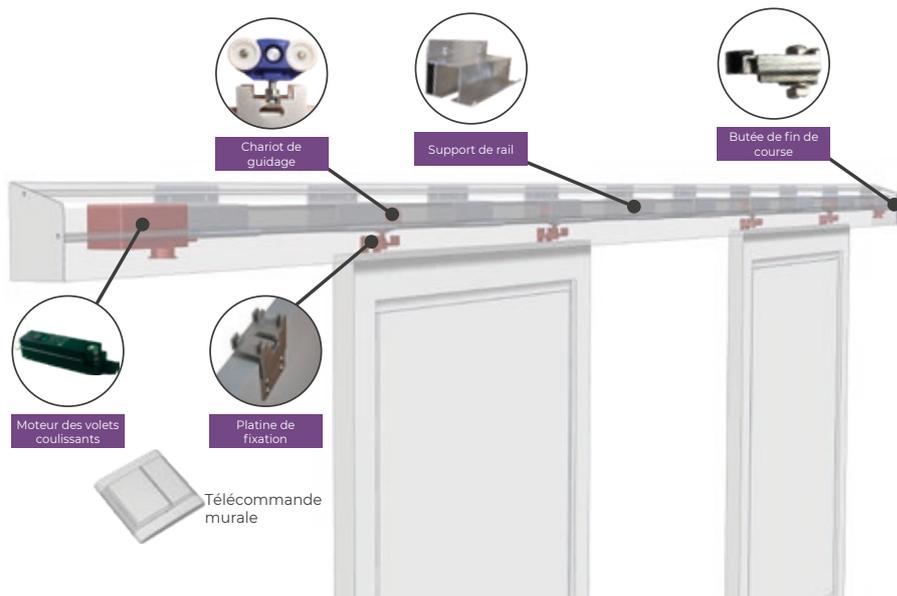
MOTRISABLE



Rail aluminium fixation sous plafond



Rail aluminium fixation sur façade





VOLETS BATTANTS



Esthétiques et sécurisants

Fermetures traditionnelles du bâtiment, le volet battant a de belles années devant lui. Ses atouts esthétiques et sécuritaires lui assurent une place incontournable sur le marché de la fermeture. Grâce aux technologies utilisées pour la domotique, le volet battant devient une fermeture d'avenir en assurant le confort de l'utilisateur sans mettre de côté l'esthétique des façades. Le choix du matériau (aluminium, bois ou PVC) et le choix de la forme du volet permettent d'assurer la cohérence entre les volets et les façades !

Une résistance additionnelle permettant d'atteindre les exigences thermiques élevées

RÉSISTANCE



SÉCURITÉ



FACILITÉ
D'ENTRETIEN

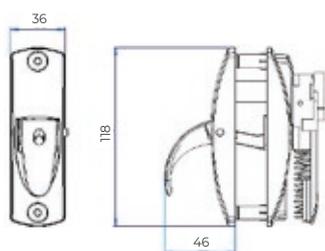




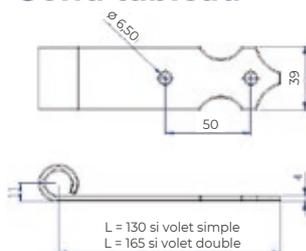
VOLETS BATTANTS



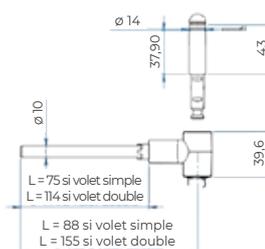
Arrêt stop box



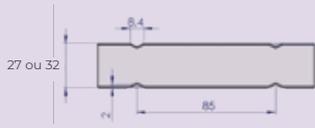
Gond tableau



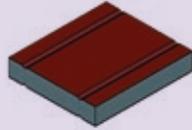
Gond chimique



Panneaux aluminium isolés

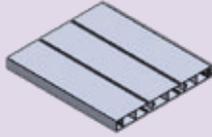


Tôle alu 8/10ème de mm



Mousse isolante de 0.28 à 0.39m².K/W

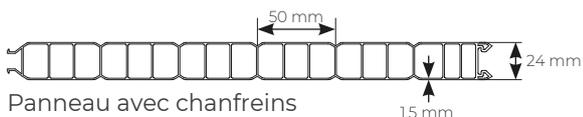
Aluminium extrudé



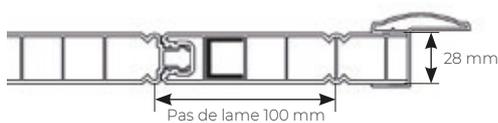
Lames verticales bois



Lames verticales PVC

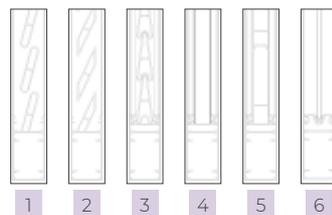


Panneau avec chanfreins



Pas de lame 100 mm

Coupe du profil



- 1 Remplissage lames ajourées à l'américaine
- 2 Remplissage lames ajourées à la française
- 3 Remplissage lames chevrons
- 4 Remplissage lames verticales
- 5 Remplissage lames horizontales
- 6 Remplissage tôle aluminium



PERSIENNES COULISSANTES ALU

Élégantes et performantes

Les persiennes coulissantes sont idéales pour les chantiers de bâtiments collectifs mais aussi pour les chantiers individuels. Des options telles que la traverse basse PMR, la projection et le choix de la couleur permettent à cette gamme de persiennes de s'adapter aux besoins de chaque chantier !



La position « projetée » évite que les rayons du soleil n'impactent les vitrages (confort d'été)

RÉSISTANCE



ISOLATION



FACILITÉ
D'ENTRETIEN





PERSIENNES COULISSANTES PVC

Confortable et économique

Cette persienne coulissante économique ne nécessite que peu d'entretien. L'utilisateur n'est pas contraint à un nettoyage exigeant. Le PVC est également un matériau très confortable à la pose. Le PVC utilisé est teinté dans la masse le rendant plus résistant aux rayures.



Le PVC est un matériau parfaitement recyclable.



RÉSISTANCE



FACILITÉ
D'ENTRETIEN



SÉCURITÉ





PERSIENNES REPLIABLES ACIER

Persienne traditionnelle en acier

Cette persienne traditionnelle est conforme aux exigences architecturales des maisons de style. Son acier de 10/10^{ème} de mm est un atout sécurisant pour votre maison. Cette persienne est proposée laquée à la couleur de votre choix. 10 couleurs courantes sont proposées en standard. L'ajourage proposé sur ce modèle permet de laisser entrer la lumière en limitant l'entrée de la chaleur.



RÉSISTANCE



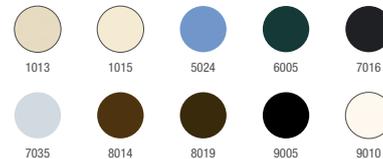
FACILITÉ
D'ENTRETIEN



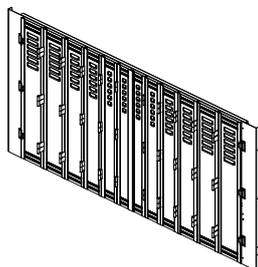
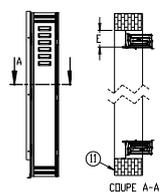
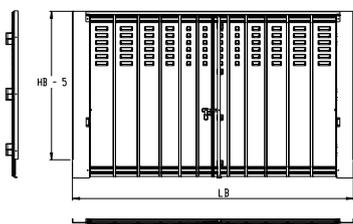
BUDGET



Couleurs RAL standards



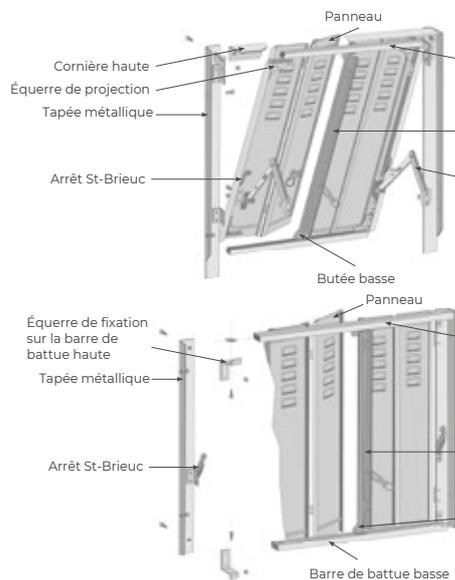
**Persiennes sans projection
sur tapées incorporées
Repliage en tableau**



		4 vantaux	6 vantaux	8 vantaux	10 vantaux	12 vantaux
LB : Largeur Baie	450 - 1400	700 - 1800	1000 - 2200	1500 - 2400	1700 - 2700	
HB : Hauteur Baie	900 - 3000					
E : Encombrement mini	50	60	80	100	120	

: Quantité en fonction des dimensions de la persienne

REP	CODE	DESIGNATION	Qté	MATIERE
1	0047	CORNIERE GAUCHE FERRAGE 2	1	ACIER GALVA
2	0047	CORNIERE DROITE FERRAGE 2	1	ACIER GALVA
3	0233	ARRÊT AU VENT	2	ACIER Zn
4	0023	BARRE DE BÂTTUE	1	ACIER GALVA
5	0020	BUTÉE AVEC ENTAILLES	1	ACIER Zn
6	0021	BUTÉE BASSE	1	ACIER Zn
7	-	PROFIL EN T	#	ACIER
8	-	PROFIL EN Z	#	ACIER
9	-	PAUMELLES	#	TOLE L.A.C
10	-	TOLE VANTAIL	#	FER
11	-	MUR	1	-





PERSIENNES REPLIABLES ALU ISOLÉES

Une persienne isolante exclusive !

Cette persienne est la 1^{ère} persienne repliable isolante du marché. Elle allie un système traditionnel de fermeture à un aspect très moderne. Cette persienne est composée d'aluminium extrudé pour les profils et d'aluminium isolé pour les panneaux de 16 mm. Le laquage texturé de cet aluminium donne un confort d'utilisation et d'entretien. Choisissez votre couleur parmi un panel standard, ou optez pour l'originalité en choisissant dans un panel illimité ! Pour améliorer votre confort, faites le choix de la projection qui permet de laisser entrer la lumière sans que les rayons du soleil ne chauffent le vitrage.



RÉSISTANCE



ISOLATION



FACILITÉ
D'ENTRETIEN



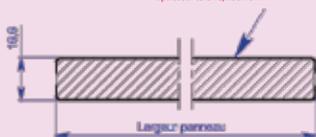
16mm d'isolant pour un confort thermique incomparable



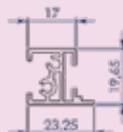
PLANS DE PROFILS

PANNEAU SANDWICH ALUMINIUM LAQUÉ
Code générique : PANNOR161230

Tôles aluminium intérieur et extérieur non rainurées.
Épaisseur tôle : 8/10ème mm



TAPÉE 2 VTX
Code générique : TAPEE17



TAPÉE 4 VANTAUX
Code générique : TAPEE52

TAPÉE 6 VANTAUX
Code générique : TAPEE71

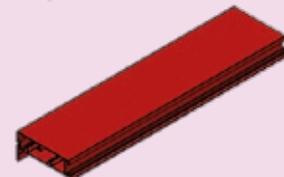
TAPÉE 8 VANTAUX
Code générique : TAPEE93

TAPÉE 10 VANTAUX
Code générique : TAPEE115

TAPÉE 12 VANTAUX
Code générique : TAPEE137



Tapée 4 vantaux: X = 52
Tapée 6 vantaux: X = 71
Tapée 8 vantaux: X = 93
Tapée 10 vantaux: X = 115
Tapée 12 vantaux: X = 137





PERSIENNES REPLIABLES BOIS

La persienne chaleureuse

Composée de lames verticales en pin d'Orégon, cette persienne est très appréciée pour l'habitat individuel et collectif. Les options telles que la projection, la serrure ou les barres de sécurité font de ces persiennes des fermetures confortables et rassurantes pour vos fenêtres.



Pin d'Orégon



Une occultation des vitrages de vos ouvertures permet de limiter que la température intérieure ne grimpe !

RÉSISTANCE



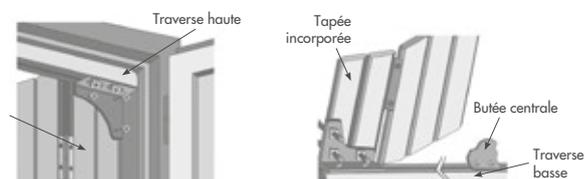
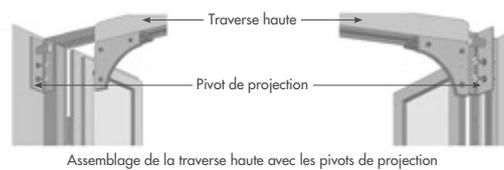
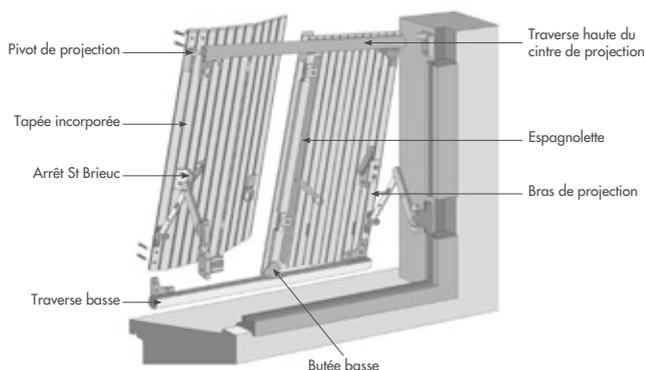
FACILITÉ
D'ENTRETIEN



BUDGET



Persienne avec projection sur tapées incorporées





PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES ACIER

Gagnez en sérénité,
optez pour le confort !

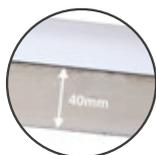


Esthétique

“ 2 couleurs en finition satinée (brillant) vous permettent d'accorder votre porte de garage au style de votre maison : blanc 9016 et gris 7016.

Si vous souhaitez une autre couleur pour votre projet, la porte de garage sectionnelle plafond Seiya est personnalisable : couleurs, accessoires, décors & hublots. ”

Informations techniques



Panneau isolé
40 mm



Galet
simple



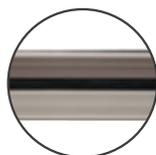
Articulation anti
pince doigt



Galet haut
réglable



Motorisation
Liftmaster + 2
télécommandes



Joint entre
chaque panneau



Ressort de
tension

DIMENSIONS (H x L en mm)

• 2000 x 2400

• 2000 x 2500

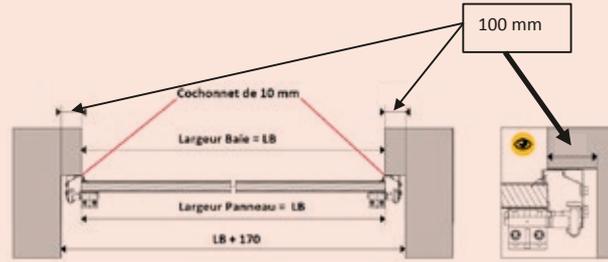
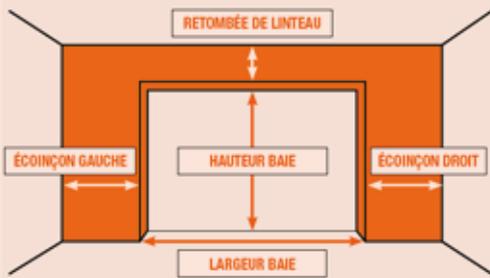
• 2000 x 3000

• 2125 x 2400

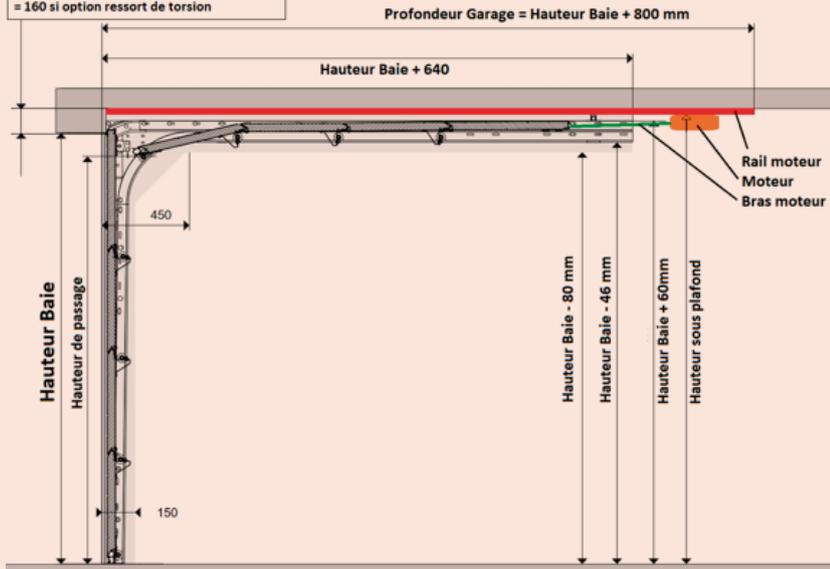
• 2125 x 2500

• 2125 x 3000

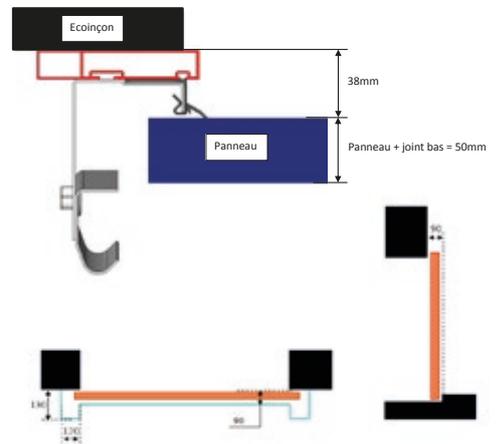
Par convention, les informations données sont toujours considérées en vue intérieure.



Retombée de linteau mini :
 = 100 si manuelle (avec ressort de tension)
 = 120 si motorisée (avec ressort de tension)
 = 160 si option ressort de torsion



Plan de réservation



Confort

La motorisation vous permet d'ouvrir et fermer votre porte de garage sans descendre de votre voiture. **2 télécommandes** sont fournies avec la motorisation standard. Les panneaux isolants permettent de maintenir une **température agréable**, été comme hiver, dans votre garage. Pas de problème de démarrage pour votre voiture l'hiver, ni de chaleur insupportable dans l'habitacle l'été! **??**



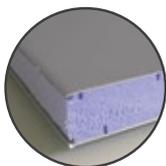
PORTES DE GARAGE TRADITIONNELLES ALU



Esthétique

“ La finition texturée permet de donner un aspect moderne à cette porte. Le choix des couleurs vous assure de l'accorder aux menuiseries de votre maison. Si vous souhaitez lui apporter encore plus de modernité, optez pour les lames horizontales larges ! ”

Informations techniques



Panneau sandwich
R = 0.28 m².K/W



Bâti en aluminium
intégrant un joint



Béquille en
aluminium laqué
noir ou blanc



Profil couvre-
joint intérieur et
extérieur



Serrure 3 points
carénée

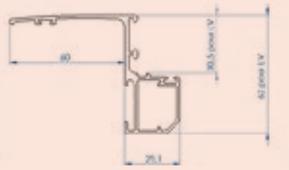


Seuil en
aluminium
intégrant un joint

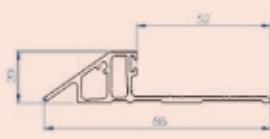


cadre
périphérique

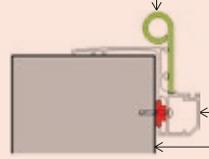
Section bâti



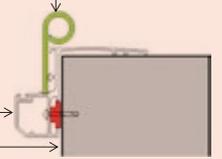
Section seuil



Gond pour Bati réno
Ouverture Intérieure déport : 45mm



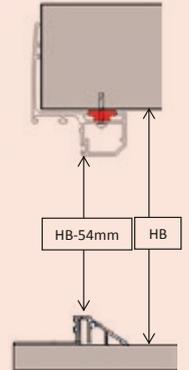
Gond pour Bati réno
Ouverture Extérieure déport : 50mm



LB-68mm

LB

Coupe verticale



Performance

Le cadre périphérique permet de corriger les éventuels défauts de votre maçonnerie. Il simplifie la pose et assure une meilleure étanchéité grâce aux joints intégrés.

Confort

Confort au quotidien grâce à son portillon équipé d'une serrure 3 points.

Ce portillon peut être positionné à gauche ou à droite. Le sens d'ouverture de la porte peut être orienté vers l'intérieur (standard) ou vers l'extérieur, pour s'adapter à vos contraintes de chantier.



UN SERVICE ET DES VALEURS QUI GARANTISSENT LA RÉUSSITE DE VOTRE PROJET

Entreprise familiale aux valeurs sociales fortes, en plus de 30 ans notre groupe s'est imposé comme « partenaire de référence » sur le marché de la fermeture. Les innovations, les investissements, et les événements d'entreprise font de Sothoferm un acteur dynamique sur le marché français.

- Leader sur le marché du volet battant
- Précurseur par ses innovations
- Leader dans la qualité du service



Une présence commerciale nationale

Conscient de la nécessité de suivre chaque projet, notre chargé d'affaires s'appuie sur 12 responsables de secteur présents au quotidien à vos côtés dans vos projets.

Engagement sur le délai

Sothoferm s'engage sur la semaine de livraison au moment de la commande. Un planning annuel des dates de livraisons est disponible !

Une attention particulière portée à chaque chantier

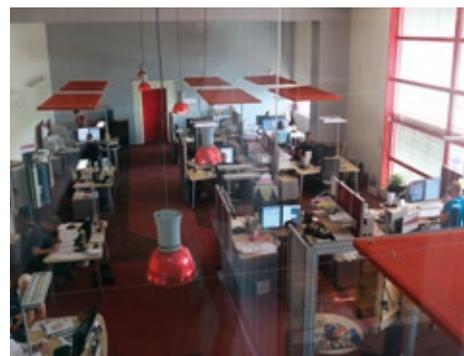
La cellule technique est organisée sur le principe d'un bureau d'étude : les CCTP sont étudiés attentivement, des études techniques sont menées afin d'établir la faisabilité du chantier, et des calculs de coûts sont réalisés pour chaque chantier afin d'être au plus proche des DQE ou DPGF.

Des outils adaptés à nos clients

Dossier technique disponible en ligne, tutoriels de pose, notice de montage systématique... Tout est mis en œuvre pour un chantier réussi !



Équipe dédiée aux chantiers collectifs



Bureaux des équipes commerciales sédentaires



l'esprit battant



TECHNOLOGIE
LUMIS



VOLETS



PERSIENNES



PORTES
DE GARAGE



PORTAILS



CLÔTURES

SOTHOFERM

Z.I. de la croix d'Ingand
79100 MAUZÉ THOUARSAIS
Tél 05 49 66 66 64



www.sothoferm.fr

