VOLETS ROULANTS

LE SENS DE LA PERFECTION

SOPROFEN
FERMETURES
SOPROFEN Network

CONCENTRÉ
DE SOLUTIONS

SOPROFEN
depuis 1984

LE SENS DE LA PERFECTION

Ne rien laisser au hasard, penser chaque détail, superviser toutes les étapes : chez SOPROFEN, la perfection n'a rien d'un idéal. C'est une réalité bien concrète, pour nous et les milliers de clients qui nous font confiance depuis 30 ans.

Nos volets roulants, comme nos portes de garage, sont mis au point à l'aide de technologies exclusives et sont fabriqués avec le plus grand soin. Repoussant sans cesse les limites de la perfection, ils sont constamment améliorés par notre département Recherche et Développement.

Cette haute technicité, associée à une robustesse et à une facilité d'usage remarquable, garantit de nombreuses années d'utilisation efficace et sûre. Enfin, le souci d'élégance et d'esthétisme qui caractérise nos produits leur permettront de vous apporter pleine satisfaction.

C'est aussi ça, le sens de la perfection.

Marc BURGER,
Président

SOMMAIRE

Comment choisir mes volets ?
p. 10

Coffres extérieurs
- DÉCO, CORO, PACO, QUARTO VE² p. 24
- Options protection solaire p. 28
- Coloris coffres extérieurs p. 30

Volets TRADI
- Neuf ou rénovation : TRADI VEO, VE² p. 32
- Neuf : TRADI CT, VT² p. 36
- Coloris volets tradi p. 40

SOPROFEN TECHNOLOGY INSIDE

Un volet SOPROFEN comporte de 30 à 40 pièces, mises au point et brevetées par notre département Recherche et Développement. Chacune a son importance et contribue à vous apporter la fermeture isolante à laquelle vous aspirez. Leur pièce maîtresse ? L'AXIS 50, un axe d'enroulement spécialement développé pour nos volets, fruit de 30 années d'expérience. Conception spécifique et fabrication dans l'un de nos sites de production à la pointe de la technologie, c'est tout ça, la différence SOPROFEN.

AXIS 50

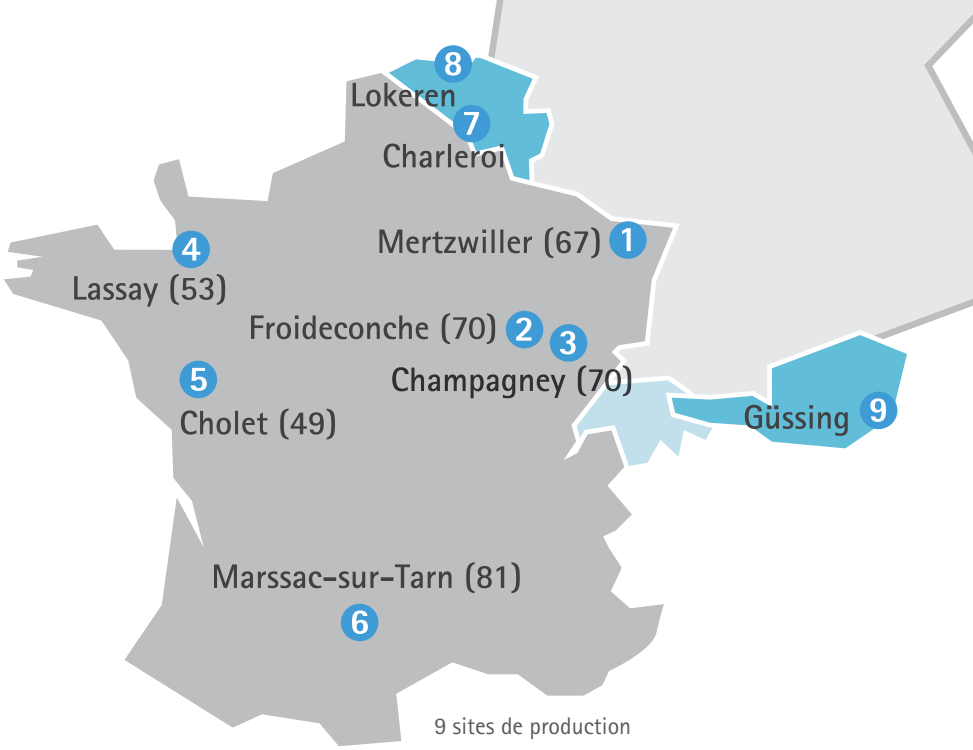
Profilage des lames

Assemblage des coffres

LE SENS DE LA PRÉCISION

Nos volets sont fabriqués en France à vos mesures, coloris et finitions, dans l'un de nos 9 sites de production spécialisés. En tant que concepteur-fabricant, nous maîtrisons l'ensemble de la chaîne : c'est pourquoi nous pouvons vous proposer une garantie de 7 ans.

Tous nos sites bénéficient d'outils modernes répondant aux plus hautes exigences de qualité. Nos cabines de laquage en sont un exemple. Elles permettent de traiter plus de 180 teintes RAL, en finition lisse ou structurée, en aspect satiné ou mat, voire en décor bois intégral.



9 sites de production

Tous nos volets sont conçus pour vous offrir jusqu'à 14 000 cycles[1], soit 40 années d'utilisation normale. Nos process et brevets sont améliorés chaque année.

Pour vous, c'est la garantie de toujours bénéficier de produits à la pointe de la technologie.

C'est tout ça, la SOPROFEN TECHNOLOGY INSIDE !

Contrôle qualité

Flashez ici pour voir la vidéo >

FABRICATION FRANÇAISE

(1) Sauf manœuvre treuil : 10 000 cycles.
(2) Marquage NF : selon configurations précisées dans les certificats n° 252-27 et 278-27 (Coffres extérieurs alu), n° 252-60 et 278-61 (Volets tradi).
(3) 7 ans sur les volets motorisés. 2 ans sur les autres volets. Garantie pièces. Hors main d'œuvre, déplacements et tablier.

LES AVANTAGES DU VOLET ROULANT

Économies d'énergie

Le volet roulant et la lame d'air qui le sépare de la fenêtre constituent un véritable bouclier thermique.

ÉLIGIBLE AU 30% CRÉDIT D'IMPÔT**

En été, le volet fermé retient la chaleur et **abaisse de plus de 5°C** la température intérieure : c'est autant de climatisation en moins. En hiver, il fait gagner jusqu'à **22% sur votre facture de chauffage***.

Certains volets sont si performants qu'ils permettent de bénéficier de **30% de crédit d'impôt** !**

En reliant vos volets motorisés à des capteurs qui les manœuvrent automatiquement selon les variations climatiques, vous gagnez encore en économies d'énergie (voir en p. 16 et 17).

* Source : volet-isolant.com
** Selon configurations. Plus d'informations sur impots.gouv.fr

Réduction des nuisances sonores

Isolant, votre volet vous protège naturellement des nuisances sonores extérieures, sources de stress, et **atténue les bruits extérieurs jusqu'à 80%.**

Maîtrise de la lumière

Grâce à ses lames ajourées, le volet roulant s'adapte à toutes vos exigences de confort pour vous permettre de maîtriser la luminosité mais aussi la température et la ventilation.

Avec la motorisation et des capteurs qui réagissent à l'ensoleillement, c'est encore plus facile.

Sécurité renforcée

Le volet roulant vous protège des regards extérieurs. En position fermée, il est un retardateur d'effraction efficace. Pour encore plus de sérénité, optez pour un tablier en **aluminium, plus performant qu'un tablier en PVC.**

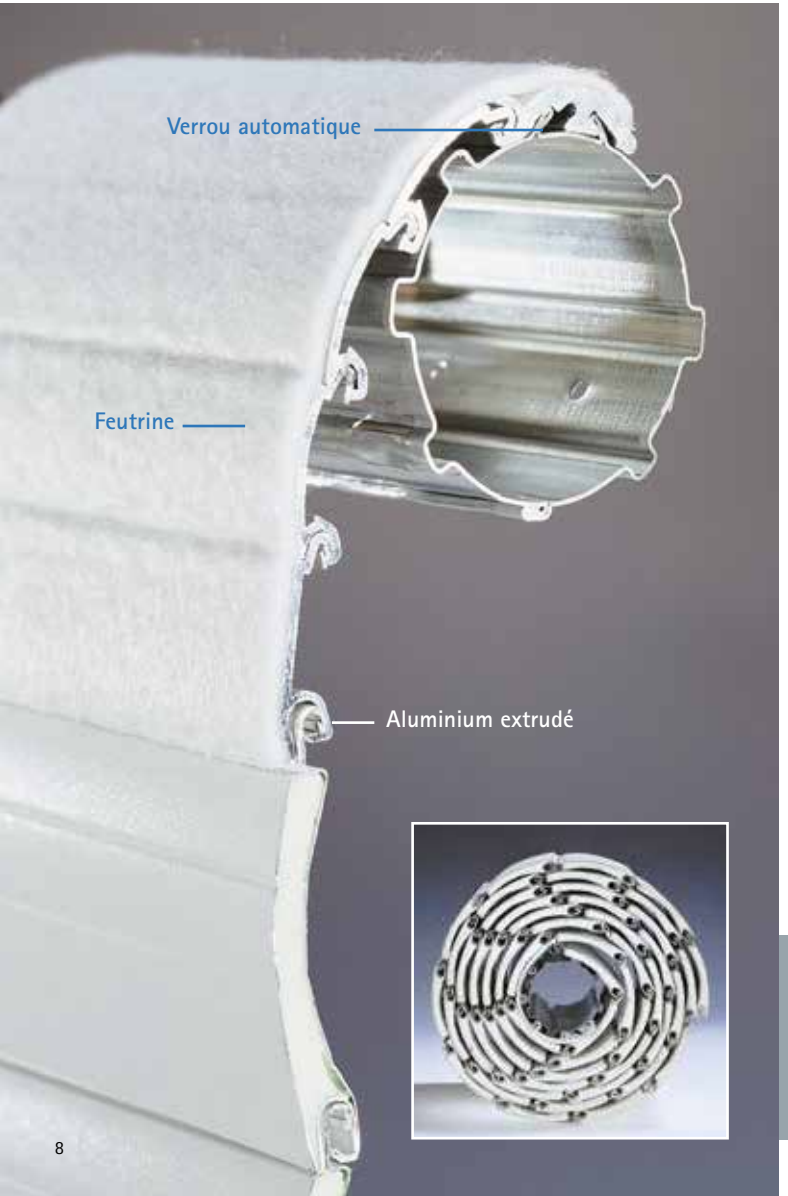
En version motorisée, vous bénéficiez en standard d'un verrou anti-soulèvement et pouvez simuler votre présence en créant un scénario d'absence : simple et dissuasif !

LE SAVIEZ-VOUS ?

- 1 fenêtre sur 2 est équipée d'un volet roulant.
- 72% des volets vendus sont des volets roulants.
- 74% des volets roulants sont motorisés.

SOPROFEN TECHNOLOGY INSIDE

CELA FAIT TOUTE LA DIFFÉRENCE



AXIS 50, la pièce maîtresse de nos volets

UNIQUE SUR LE MARCHÉ

L'AXIS 50 est un axe d'enroulement, conçu par SOPROFEN, qui confère à nos volets roulants leurs caractéristiques uniques : compacité, maniabilité, longévité et sécurité.

COMPACITÉ ET CLARTÉ

Le tablier s'enroule parfaitement autour de l'axe nervuré en acier, sans perte d'espace. Le coffre, très compact et discret, laisse ainsi passer plus de luminosité à l'intérieur.

Grâce à la lame finale avec butées cachées, votre volet ne s'enroulera jamais à l'envers. En position volet ouvert, la lame ne dépasse quasiment pas du coffre pour profiter pleinement de la lumière.

LONGÉVITÉ PRÉSERVÉE

Les verrous tasseurs (liaison entre l'axe et le tablier) sont équipés de feutrine pour éviter les rayures sur les lames.

SÉCURITÉ RENFORCÉE

Contrairement aux standards du marché qui sont généralement en plastique, nos verrous automatiques de série sont en aluminium extrudé. Ils sont étudiés pour résister à des relevages de 25 kg environ. Pour aller encore plus loin, des verrous sur lame finale sont également disponibles en option.

Certifications et garanties

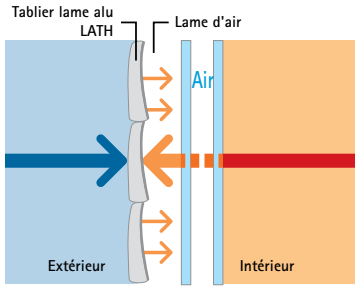
Nos produits sont testés, certifiés et garantis : c'est la preuve de notre haut degré d'exigence quant à la qualité.

En cas de besoin, le numéro de série de votre volet nous permet d'assurer un suivi rapide et efficace.

TABLIER, le choix du sur mesure

1. LE TABLIER THERMIQUE

ÉLIGIBLE AU 30% CRÉDIT D'IMPÔT(1)



Vue extérieure

Vue intérieure : laque aluminium réfléchissante

Le tablier assure l'isolation thermique. La lame alu thermique LATH SOPROFEN (37 ou 50 mm) va encore plus loin : sa laque exclusive, chargée en particules d'aluminium hautement réfléchissantes, permet de réchauffer la lame d'air comprise entre le volet et la fenêtre pour une isolation supplémentaire. Éligible au crédit d'impôt, elle garantit une résistance thermique additionnelle pour l'ensemble volet-lame d'air ventilé jusqu'à 0,27 m^2 K/W. En PVC, SOPROFEN vous propose des lames PVC dotées d'un joint d'étanchéité, également éligibles au crédit d'impôt.

2. DES LAMES RÉSISTANTES HAUTE DENSITÉ

Pour encore plus de solidité, SOPROFEN vous propose ses lames en aluminium haute densité de mousse polyuréthane. Elle garantissent une grande résistance aux chocs et optimisent la durée de vie du tablier.

3. LA PROJECTION

Pour vous protéger du soleil tout en conservant un confort de luminosité et de ventilation, optez pour la projection. Compatible avec les coffres extérieurs, c'est une des protections solaires les plus efficaces. En été, votre volet joue le rôle d'un store et réduit votre consommation de climatisation. Il conserve par ailleurs tous les avantages de sécurité d'un volet roulant classique, même en version motorisée.

Plus d'informations en p. 29

4. LE TABLIER S'ONRO

Ce tablier, compatible avec les coffres extérieurs et à l'esthétique raffinée, permet de doser très précisément votre apport en lumière.

Plus d'informations en p. 13 et 29

(1) Selon configurations. Plus d'informations sur impots.gouv.fr
(2) Marquage NF : selon configurations précisées dans les certificats n° 252-27 et 278-27 (Coffres extérieurs alu), n° 252-60 et 278-61 (Volets tradi).
(3) Sauf manœuvre treuil : 10 000 cycles.
(4) 7 ans sur les volets motorisés. 2 ans sur les autres volets. Garantie pièces. Hors main d'œuvre, déplacements et tablier.

Nos volets sont certifiés NF Fermetures(2).

VOLETS TESTÉS JUSQU'À 40 ANNÉES D'UTILISATION

Nos volets sont contrôlés et testés dans nos ateliers jusqu'à 40 années d'utilisation normale, soit 14 000 cycles d'ouvertures/fermetures(3).

En tant que fabricant, c'est parce que nous sommes sûrs de la qualité de nos produits que nous vous proposons une garantie de 7 ans(4).

COMMENT CHOISIR MES VOLETS ?

Le choix d'un volet roulant est avant tout une question de mise en œuvre. Selon l'emplacement disponible, votre conseiller vous orientera vers la solution la plus appropriée. Neuf, rénovation, véranda, maison à ossature bois, à chaque configuration une solution SOPROFEN et un même niveau d'exigence de qualité !

ÉTAPE 1

DÉFINISSEZ VOTRE CONFIGURATION

EN RÉNOVATION, lorsqu'aucun emplacement n'est prévu, le coffre extérieur s'impose.

EN NEUF OU EN RÉNOVATION, les volets traditionnels, totalement invisibles en position ouverte, s'encastrent dans des coffres intégrés.
Demandez conseil auprès de votre revendeur SOPROFEN !

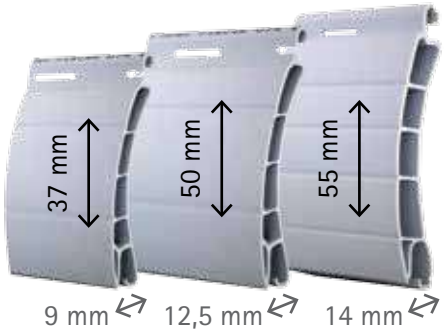
	RÉNOVATION sans volet roulant existant			RÉNOVATION IMPORTANTE OU NEUF	RÉNOVATION avec volet roulant existant	NEUF	NEUF
Configurations	AUCUN EMPLACEMENT PRÉVU			Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE)	COFFRE MENUISÉ	OSSATURE BOIS	COFFRE INTÉGRÉ AU BÂTI
Solutions SOPROFEN	COFFRES EXTÉRIEURS : 4 designs			Coffre à crépir	Volets TRADI	Volets TRADI	Coffre tunnel équipé
	DÉCO VE² Ligne de style, un design exclusif	CORO VE² Demi-rond, pour une pose en façade	QUARTO VE² PACO VE² Quart de rond ou pan coupé, les formes classiques	K9	Tradi VE² ou VEO	Tradi VEO	Coffre tunnel + tablier Tradi CT² Tablier Tradi VT²
Mises en œuvre	• Pose en tableau • Enroulement vers l'extérieur	• Pose en façade ou semi-débordant • Enroulement vers l'extérieur	• Pose en tableau • Enroulement vers l'intérieur	• Pose avec isolation extérieure	• Pose dans coffre existant • Enroulement vers l'intérieur • Egalement adapté aux murs de faible épaisseur et aux vérandas	• Pose rapide • Prémonté, autoportant et sans déport • Spécifiquement adapté aux murs de faible épaisseur et aux vérandas	• Pose tunnel • Enroulement extérieur ou intérieur
Plus d'informations	*Page 24*	*Page 24*	*Page 24*	*Page 27*	*Page 32*	*Page 32*	*Page 36*

ÉTAPE 2

CHOISISSEZ VOTRE TABLIER

Nos tabliers sont disponibles en lames alu ou PVC et en différentes hauteurs : 37, 50 et 55[1] mm. Le choix de la lame influe sur la taille du coffre. Plus la fermeture est large, plus la lame est haute pour assurer la résistance nécessaire. Selon la hauteur de la lame, vous n'aurez pas le même rendu esthétique ni les mêmes performances. Certains tabliers, plus étanches, sont éligibles au crédit d'impôt et à la TVA réduite 5,5%[2].

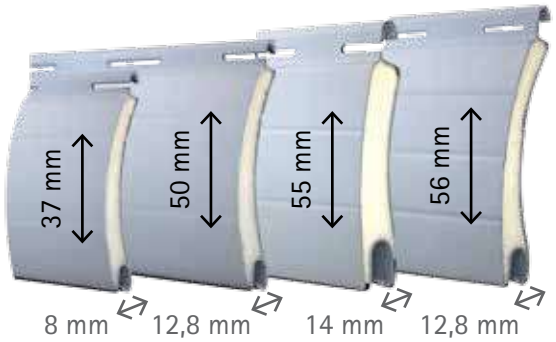
ÉLIGIBLE AU 30% CRÉDIT D'IMPÔT[2]



PVC, LE TABLIER ÉCONOMIQUE

Jusqu'à 2,5 m de large

> Économique et isolant.
> Lames de 37 ou 50 mm jusqu'à 2 m de large.
> Lames de 55 mm jusqu'à 2,5 m de large (volets TRADI exclusivement).
> 3 gammes de coloris disponibles.
> Option avec joint d'étanchéité : éligible au crédit d'impôt et à la TVA 5,5%[2].



ALU, LE TABLIER RÉSISTANT

Jusqu'à 4,5 m de large

> Résistant et isolant.
> Lames de 37, 50, 55 ou 56 mm.
> Large palette de coloris (voir p. 30 et 31).
> Option lames **Haute densité** pour plus de rigidité (37 ou 50 mm).
> Option lames **alu thermique LATH** pour plus d'isolation (37 ou 50 mm) : éligible au crédit d'impôt et à la TVA 5,5%[2].

S'ONRO,
LE TABLIER QUI MAÎTRISE LA LUMIÈRE

Pièces exposées
Sud, Sud-Ouest

> Les avantages d'un volet roulant et d'un store à la fois.

> Lames inclinées pour une parfaite maîtrise de l'apport en lumière à l'intérieur, tout en préservant des regards de l'extérieur, même en occultation partielle.

> Isolation phonique et thermique identique à celle d'un volet roulant classique en position fermée.

> Design contemporain haut de gamme.

> Compatible avec les coffres extérieurs SOPROFEN uniquement (en 135, 165 et 205 mm).

> 4 coloris intemporels : Aluminium Blanc RAL 9006, Aluminium Trafic RAL 9016, Aluminium Gris RAL 9007, Gris Anthracite RAL 7016.

> Jusqu'à 2 400 mm de large.

(1) Disponible sur les gammes TRADI exclusivement. (2) Selon configurations. Plus d'informations sur impots.gouv.fr

COMPRENDRE LES PERFORMANCES THERMIQUES DE VOS VOLETS

Delta R
la résistance thermique

Ce coefficient est le plus important dans le cadre d'une rénovation. Il mesure la résistance thermique additionnelle du tablier. Plus il est élevé, plus le tablier est isolant.

G
le facteur solaire

Il définit la proportion d'énergie solaire restituée à l'intérieur d'une pièce à travers le vitrage. Une valeur faible indique des apports solaires faibles et donc une bonne performance thermique.

Autres coefficients
utiles en neuf (TRADI CT)

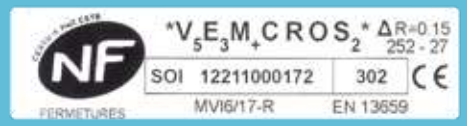
Uc **la transmission thermique du caisson**

Ce coefficient mesure la déperdition thermique, soit la capacité du caisson à conserver la température intérieure. Plus il tend vers 0, plus c'est isolant.

Dne Atr **l'affaiblissement acoustique**

Exprimé en décibels (dB), plus ce coefficient est important, plus l'affaiblissement acoustique est élevé.

PERFORMANCES DE RÉSISTANCE



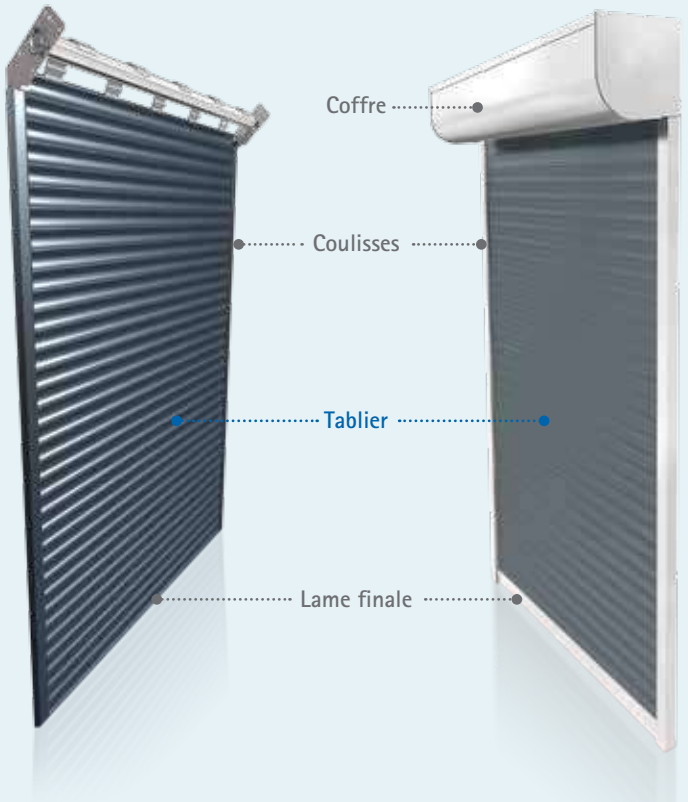
Les performances de votre volet figurent sur l'étiquette NF et CE collée sur la lame finale. Plus le chiffre est élevé, meilleure est la résistance du volet aux 7 points de contrôle :

V : résistance à la force du **vent**
E : **endurance** mécanique de la manœuvre
M : effort nécessaire à la **manœuvre**
C : résistance au **choc**
R : comportement au **rayonnement** solaire
O : occultation
S : résistance au brouillard **salin** (corrosion)

ÉTAPE 3

CHOISISSEZ VOTRE COLORIS*

Toutes nos gammes sont disponibles dans une large gamme de coloris standards. En option, vos souhaits de personnalisation sur mesure peuvent être réalisés dans nos usines de profilage et de laquage, y compris un décor Chêne doré intégral. Une couleur pour le tablier, une couleur pour l'encadrement, à vous de choisir !



TABLIER

Pour un volet uniforme en couleur et encore plus design, choisissez parmi plus de 180 coloris RAL (disponibles en lames alu 37 et 50 mm).

ENCADREMENT

COFFRE, COULISSES ET LAME FINALE

3 finitions de laquage RAL.
Aspect satiné en standard, lisse mat ou structuré mat (plus résistant aux rayures) en option.

Retrouvez toutes les indications de coloris pour les coffres extérieurs p. 30 et pour les volets TRADI p. 40.

* Les différences de couleurs et de brillance qui pourraient être constatées avec les produits ne sauraient être cause de litige.

ÉTAPE 4

PENSEZ À LA MANŒUVRE

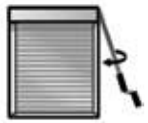
Manœuvre recommandée

Solutions SOPROFEN

Type de pose

Caractéristiques

- Neuf / Rénovation
- Garantie [1]
- Niveau de sécurité [2]
- Type de commande [3]
- Volets compatibles
- Ralentissement fin de course
- Retour d'information
- Silence
- Domotique (appli pilotage smartphone)
- Plus d'informations

Je **RÉNOVE** et cherche une solution économique.	Je **CONSTRUIS** et cherche une solution économique et fiable.	Je cherche **le MEILLEUR** du confort et de la technologie au meilleur prix.	Je **RÉNOVE** et cherche le confort d'utilisation avec une pose **SANS DÉGÂTS.**	Je souhaite pouvoir **PILOTER À DISTANCE** mes fermetures, depuis mon smartphone ou ma tablette.
Manuelle	**Motorisée Filaire**	**Motorisée Radio**		
Sangle, treuil, tirage direct, chaînette ou cordon	Motorisation SOMFY ILMO WT	Motorisation SOPROFEN M-soft 2	Motorisation SOMFY Autonome solaire	Motorisation SOMFY RS100 S&SO iO
				
Simple	*Câblage nécessaire entre le moteur et l'interrupteur*	*Pas de fil entre moteur et bouton de commande*	*Aucun branchement nécéssaire*	*Pas de fil entre moteur et bouton de commande*
Rénovation	Neuf	Neuf ou rénovation	Rénovation	Neuf ou rénovation
2 ans	7 ans	7 ans	7 ans moteur / 5 ans panneau et batterie	7 ans
★	★★★	★★★★★	★★★	★★★★★
-	Individuelle	Individuelle ou groupée	Individuelle ou groupée	Individuelle ou groupée
Tous	Tous	Tous	Coffres extérieurs	Tous
-	Non	Oui	Non	Oui
-	Non	Oui	Non	Oui
-	★★★	★★★	★★★★	★★★★★
Non	Non	Non	Oui	Oui
Auprès de votre revendeur	Auprès de votre revendeur	Page 16	Page 18	Page 17

(1) Garantie pièces. Hors main d'œuvre, déplacement et tablier. (2) Arrêt sur obstacle et simulation de présence. (3) La commande individuelle permet d'animer individuellement ou d'isoler un volet d'un scénario de commande générale. La commande groupée permet de centraliser les ordres pour l'ensemble des volets, où que l'on soit dans la maison.

FOCUS SUR DEUX SOLUTIONS PRINCIPALES RADIO

M-SOFT 2 LA MOTORISATION SIMPLE ET PERFORMANTE
DÉVELOPPÉE PAR SOPROFEN

MOTEUR BIDIRECTIONNEL, RAPIDE ET FIABLE

- Rotation rapide : votre volet s'ouvre et se ferme plus rapidement (23 trs/minute, sauf 20 et 30 Nm : 14 trs/minute).
- Fréquence radio fiable et contrôlée (868 MHz).
- Fonction "Routage" : le signal radio recherche automatiquement une voie alternative si la connexion directe est perturbée.
- Mouvement maîtrisé : le moteur ralentit en fin de course pour un accostage en douceur (hors 30 Nm). Protégé, votre volet dure plus longtemps.

SÉCURITÉ

- En cas d'obstacle pendant la course ou de gel en hiver : le moteur s'arrête automatiquement afin d'éviter tout endommagement et remonte de quelques centimètres afin de se dégager de l'obstacle (hors moteur court).

CONFORT

- Deux positions favorites peuvent être programmées pour un dosage précis de la luminosité, à votre convenance.
- Télécommandes design et ergonomiques.
- Fonction "retour d'information" : une LED s'allume si la manœuvre n'a pas pu être exécutée à cause d'un obstacle ou toute autre raison.

VOTRE COMMANDE AU CHOIX

UNITEC
Commande individuelle murale.

MONO / VARIO / MULTI
Émetteurs de 1 à 16 canaux.
> Groupage possible.

TEMPO
Émetteur avec fonction horloge (scénario selon saisons).
> Groupage possible.
> Sécurité (simulation de présence).
> Économies d'énergie.

EN COMPLÉMENT

LE + SÉCURITÉ

Capteur LUMO
Capteur d'ensoleillement et de bris de glace.
> Sécurité (descente du volet en cas d'impact sur la vitre).
> Économies d'énergie.
> Confort d'été.

RS100 S&SO iO,
LA DERNIÈRE INNOVATION SOMFY COMPATIBLE iO

SOPROFEN intègre la toute dernière innovation Somfy dans ses volets roulants : smart & smooth operator®.

DOUCEUR DU MOUVEMENT MAÎTRISÉ

- Fonction "Soft start/Soft stop" : le moteur RS100 démarre et s'arrête en douceur.
- Mouvement maîtrisé : l'accostage se fait délicatement pour protéger le volet roulant.
- Moteur bi-vitesse pour adapter le mouvement des volets.

QUALITÉ ACOUSTIQUE INÉGALÉE

NOUVEAU

- Même en vitesse normale.
- Fonctionnement en mode discret pour des volets roulants ultra-silencieux : pas de gêne occasionnée pour la maison endormie et le voisinage.
- Pas de bruit au tassement des lames.

MOUVEMENT PROTECTEUR

- Détection automatique d'obstacle et arrêt.
- Sécurité.
- Fonction «détection gel» pour le moteur S&SO RS100.

VOTRE COMMANDE AU CHOIX

SMOOVE RS 100 iO

Commandes individuelles murales.

> Silence.

Mais aussi

Un large choix de télécommandes possible.

Renseignez-vous auprès de votre revendeur.

EN COMPLÉMENT

Capteur SUNIS IO

Capteur d'ensoleillement.

> Économies d'énergie.
> Facilité d'installation.
> Confort d'été.

Et pour aller plus loin DOMOTIQUE

Boîtier TAHOMA, pilotage à distance

> Économies d'énergie.
> Sécurité (simulation de présence).

FOCUS SUR LA MOTORISATION AUTONOME SOLAIRE

“Une manœuvre 100% sans fil ni câblage”

somfy

Économique et performante, cette motorisation autonome solaire ne nécessite ni alimentation secteur, ni câblage électrique des points de commande.

Sans fil, pratique à installer et doté des toutes dernières technologies, ce moteur basse consommation n'utilise que l'énergie strictement nécessaire.

Autonome 15 jours sans soleil (à raison d'un cycle montée/descente par jour), il fonctionne par tous les temps, par des températures de -20°C à +70°C , sur tout le territoire français.

À NOTER

OPTION DISPONIBLE POUR

- **Coffres extérieurs Déco VE², Paco VE² et Quarto VE².**
- **Volets traditionnels TRADI VEO et VE².**
- **Lames de 37 mm uniquement, Alu ou PVC.**

MOTEUR ÉCONOMIQUE ET PERFORMANT

- Le moteur Oximo 40 Wirefree RTS basse consommation n'utilise que l'énergie strictement nécessaire et n'est pas relié au compteur électrique.
- Doté des dernières technologies : arrêt sur obstacle, verrouillage en cas de gel, réglage automatique des fins de course.
- 3 couples moteurs disponibles : 3, 6 et 10 Nm.

INSTALLATION PRATIQUE ET SANS DÉGÂTS

- Pas de travaux d'électricité donc pas de dégâts à l'intérieur ni à l'extérieur de l'habitation.
- Le volet est livré pré-réglé, batterie intégrée dans le coffre*(1). Facilement accessible sans démontage en cas de maintenance.
- Taille du coffre et enroulement optimal conservés.

INTÉGRATION PARFAITE

- Panneau photovoltaïque fin, discret et performant (2). Également disponible en version déportée (3).
- Compatible avec l'ensemble des émetteurs et accessoires RTS existants**.

VOTRE COMMANDE

SMOOVE

Commande individuelle murale.

* Sauf Tradi VE² et VEO. ** Non compatible avec les points de commande séquentiels (ex. : Keygo, Keytis, Digicode,...)

UNIQUES MAIS PAS UNIFORMES, À VOUS DE CHOISIR LE VÔTRE !

COFFRES EXTÉRIEURS

4 DESIGNS POUR UN HABITAT QUI VOUS RESSEMBLE

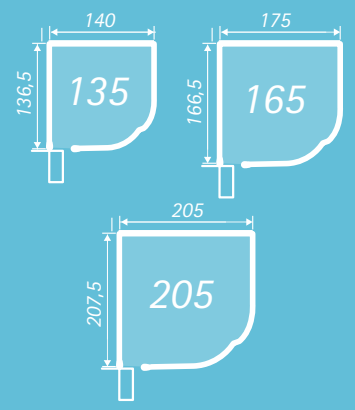
Particulièrement appréciés en rénovation quand aucun emplacement n'est prévu pour un volet roulant, les coffres extérieurs SOPROFEN ajoutent une dimension architecturale design aux façades des constructions neuves.

Leur grande compacité est leur 1er atout : discret de l'extérieur, le coffre n'empiète pas sur le vitrage et laisse pénétrer la lumière et la chaleur généreuse du soleil.

Et, lorsqu'il est équipé de la projection, il a la BBC attitude : non seulement, il constitue une barrière efficace contre le froid, le bruit et les intrusions, mais il remplit également le rôle de protection solaire en été pour se protéger efficacement du soleil, tout en permettant la ventilation des pièces ! Moustiquaire intégrée ou motorisation solaire autonome, il s'adapte à toutes vos exigences de confort.

Renaud PFALZGRAF
Responsable Marketing Produit

TAILLES DE COFFRES



TYPES DE LAMES

- ALU : 37 ou 50 mm.
- ALU THERMIQUE : 37 ou 50 mm.
- PVC : 37 ou 50 mm.

ÉLIGIBLE AU 30% CRÉDIT D'IMPÔT*

CRÉDIT D'IMPÔT

Sont éligibles au crédit d'impôt les tabliers : lames 37 et 50 mm en alu thermique ou PVC avec joint d'étanchéité.

4 DESIGNS

EXCLUSIVITÉ SOPROFEN

DÉCO VE², le choix du design

Coffre avec ligne de style exclusive et finitions haut de gamme pour une façade élégante.

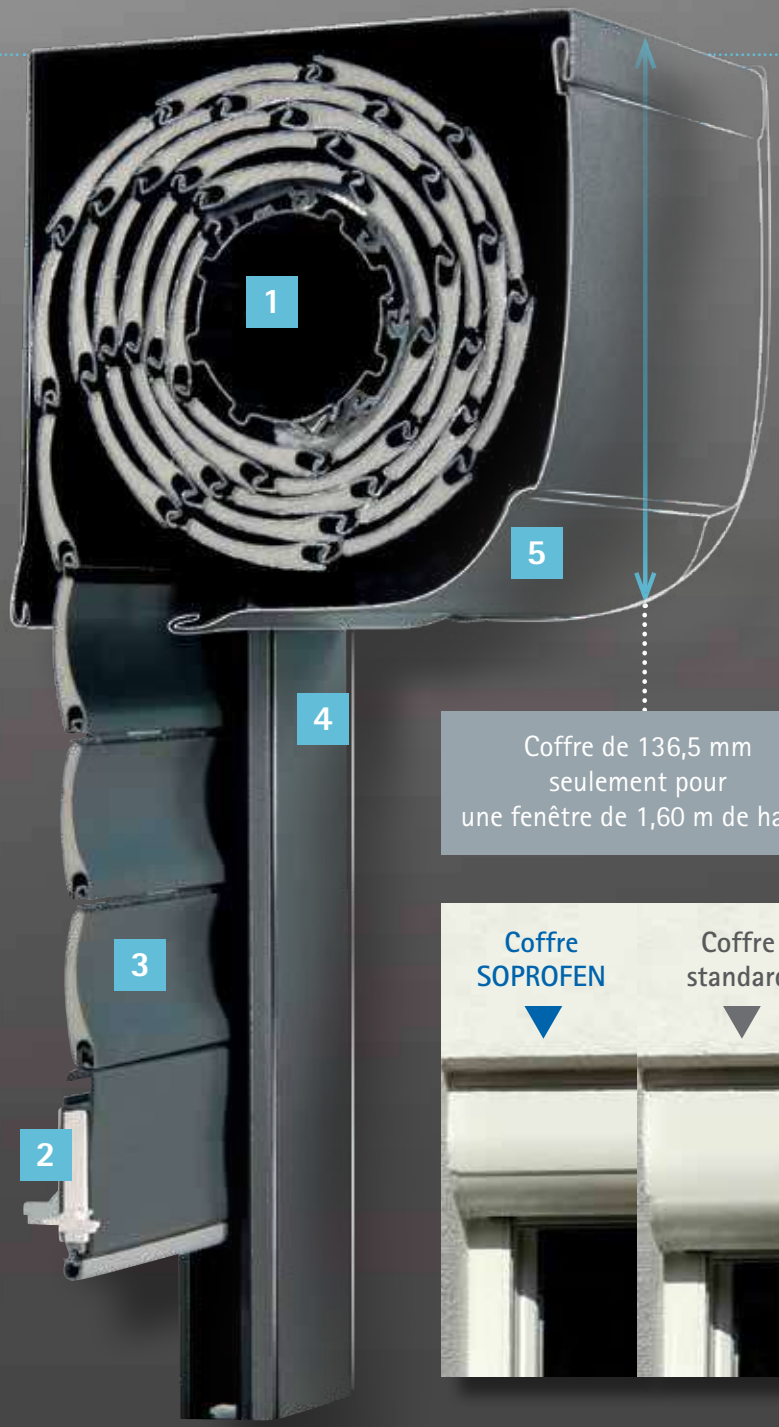
CORO VE², le choix pratique

Coffre tout en rondeur, spécialement recommandé pour une pose en façade ou semi-débordante et un bon écoulement des eaux de pluie.

QUARTO VE² et PACO VE², les grands classiques

Solutions idéales en suite de chantier. Deux designs.

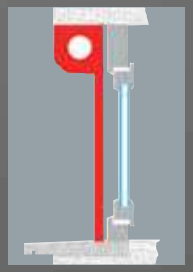
- QUARTO VE², la simplicité d'une courbe en quart de rond.
- PACO VE², le pan coupé au design rectiligne.
  Existe aussi en version PACO 250 pour les grandes largeurs.

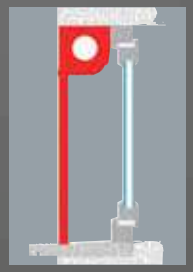


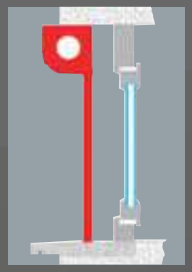
Coffre de 136,5 mm seulement pour une fenêtre de 1,60 m de haut.

* Selon configurations. Plus d'informations sur impots.gouv.fr

MISE EN ŒUVRE


Enroulement extérieur


Enroulement intérieur


Semi débordant

En façade

COMPACITÉ

Grâce à la plate-forme AXIS 50 :

- enroulement optimal du tablier,
- encombrement minimal,
- plus de luminosité (1).

POSE ET SAV FACILES

- Préperçage des coulisses et tulipe clippable (4).
- Butées amovibles pour une intervention facile en version DÉCO et CORO VE² (2).

SÉCURITÉ

- Verrous automatiques de série résistant à des relevages de 25 kg, en version motorisée et treuil (1).
- Lame finale avec butées cachées, développées par SOPROFEN (2).

CONFORT

- Moustiquaire intégrée en option (6).

DIMENSIONS MAXI

• Taille de coffre (mm)	135	165		205	
• Types de lames (mm)	37	37	50	37	50
PVC					
• Largeur (mm)	1500	1500	2000	1500	2000
• Hauteur (mm)	1600	2400	1800	3500	2700
ALU					
• Largeur (mm)	2500	2500	3000	2500	3000
• Hauteur (mm)	1600	2400	1800	3500	2700

PERFORMANCES

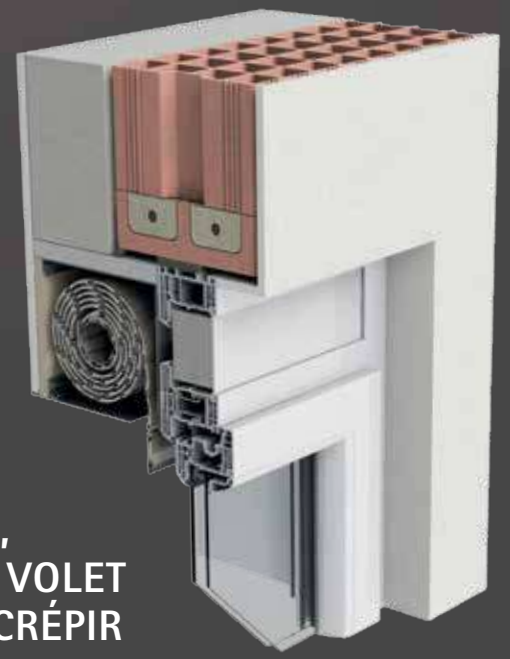
ISOLATION THERMIQUE
★★★★★
Jusqu'à $\triangle R = 0{,}27\ m^2K/W$

PROTECTION SOLAIRE
★★★★★

SÉCURITÉ
★★★★☆

GESTION DE LA LUMIÈRE
★★★★☆

OCCULTATION
★★★★★



K9, LE VOLET À CRÉPIR

Pour une rénovation complète de la façade ou en neuf ITE (Isolation Thermique Extérieure) : informations auprès de votre revendeur.

“Et le volet se fait protection solaire !”

Les coffres extérieurs SOPROFEN sont conçus pour accueillir des options de protection solaire. Ils conservent leurs performances d'isolation et de sécurité mais permettent également une ventilation et un apport en lumière maîtrisés en toute saison.

Avec la projection, le volet, même motorisé, prend des allures de store : vous êtes protégés du rayonnement solaire direct mais conservez de la lumière et gagnez jusqu'à 5°C de température intérieure !*

Les pièces orientées plein sud doivent quant à elles être munies d'un brise-soleil orientable ou d'un tablier S'ONRO. Leurs lames orientables permettent un dosage très précis pour vous apporter la lumière dont vous avez besoin. 85% des rayons sont ainsi arrêtés et vous réduisez vos besoins en climatisation et en électricité !

*** Étude 2010 du SNFPSA, en région parisienne, sur une maison «type RT 2005».**

PROJECTION MANUELLE SUR VOLET MOTORISÉ

- Confort : apport de lumière et de clarté, protection contre le rayonnement solaire.
- Utilisation facile : poignée sur la lame finale (1).
- Discrétion : charnière en partie haute pour une descente optimale du tablier (2).
- Compatible avec la moustiquaire intégrée, efficace contre les insectes et les pollens allergisants (3).
- Esthétique : coulisse en alu extrudé (4), bras de projection caché par la coulisse une fois replié (5).

BRISE-SOLEIL ORIENTABLE

- Confort : protection thermique et gestion sur mesure de la luminosité grâce aux lames aluminium à angles d'orientation réglables. Luminosité optimale, température agréable, protection contre les regards indiscrets et parfaite visibilité depuis l'intérieur.
- Adaptation : 3 profils de lames.
- Motorisation : en standard. Option capteurs vent / soleil possible.
- En neuf : 5 types d'habillages aluminium disponibles.
- En rénovation, 3 designs de coffres : DÉCO, QUARTO, PACO.
- Dimensions : jusqu'à 5 m de large en un seul tablier et 12 m en version couplée (jusqu'à 4 m en version coffre rénovation).
- Sécurité : version anti-relevage disponible.

TABLIER S'ONRO

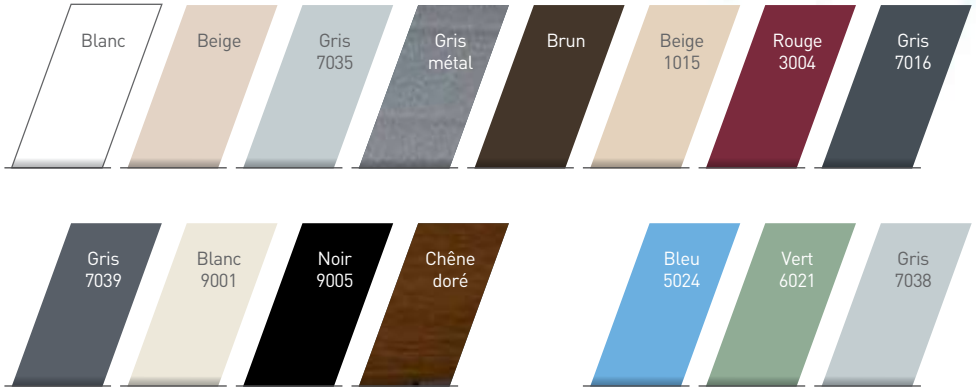
- Confort et protection : lames inclinées en occultation partielle pour une parfaite maîtrise de la lumière et vous protéger des regards indiscrets.
- Isolation thermique et phonique : identique à celle d'un volet, en position fermée.
- Esthétique : design contemporain haut de gamme.

COLORIS ET FINITIONS*

TABLIER

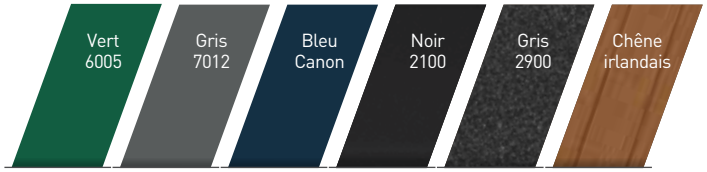
LAMES ALU

• COLORIS **STANDARDS** - LA 37 ET LA 50



UNIQUEMENT LA 37

• NIVEAU 1
LA 37 ET LA 50



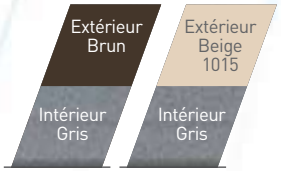
• NIVEAU 2
LA 37 ET LA 50

TOUTES TEINTES RAL

LAMES ALU THERMIQUE

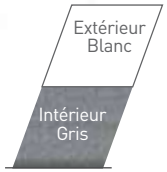
ÉLIGIBLE AU 30% CRÉDIT D'IMPÔT**

LATH 37
Enroulement extérieur



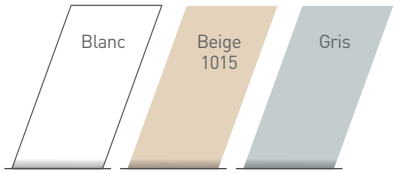
LATH 37
Enroulement int. et ext.

LATH 37 ET LATH 50
Enroulement int. et ext.



LAMES PVC

• COLORIS **STANDARDS** - L37 ET L50



* Voir coloris disponibles selon modèle avec votre conseiller. Les différences de couleurs et de brillance qui pourraient être constatées avec les produits ne sauraient être cause de litige. ** Selon configurations. Plus d'informations sur impots.gouv.fr

ENCADREMENT

Coffre, coulisses et lame finale

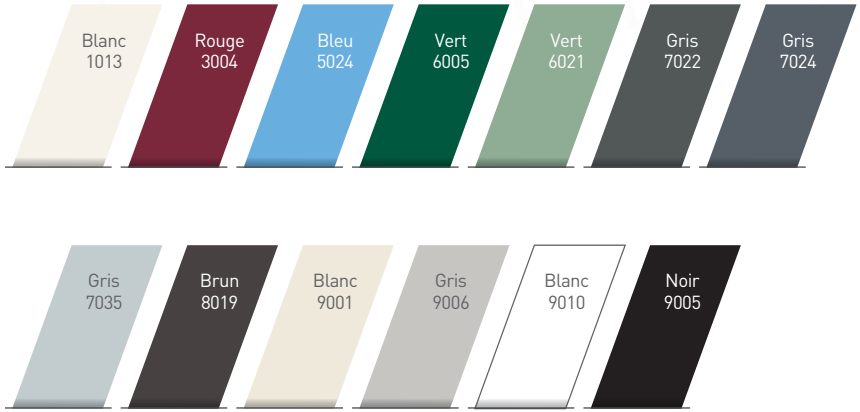
• COLORIS STANDARDS

• TON BOIS

Disponible uniquement en Déco VE² et Quarto VE²

• NIVEAU 1 – 13 TEINTES RAL

2 aspects au choix : structuré-mat ou lisse-satiné.



• NIVEAU 2

3 aspects au choix :
structuré-mat,
lisse-mat ou lisse-satiné.

TOUTES TEINTES RAL

TRADI VEO, VE², ILS S'INTÈGRENT À TOUS VOS PROJETS

Les volets traditionnels s'adaptent à tous les coffres menuisés ou maçonnés, neuf ou rénovation. Complètement intégrés au bâti, ils sont invisibles en position relevée et préservent un clair de vitrage maximum.

Très compacts, ils sont recommandés pour les murs de faible épaisseur et les constructions à ossature bois. Grâce au système de séparation exclusif SOPROFEN, ils protègent vos larges baies et vous offrent la sécurité dont vous avez besoin. Le design arrondi des coulisses s'harmonise parfaitement aux profilés des vérandas. Vous en voulez encore plus ? Demandez conseil à votre revendeur SOPROFEN !

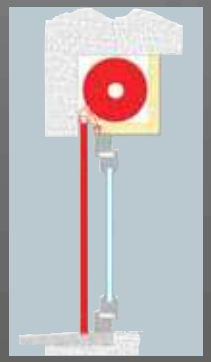
Julien FISHBACH
Technicien bureau d'études

CRÉDIT D'IMPÔT

Sont éligibles au crédit d'impôt les tabliers : lames alu thermiques en 37 et 50 mm.

* Selon configurations. Plus d'informations sur impots.gouv.fr

MISE EN ŒUVRE



TRADI VE²
Coffre existant
Enroulement intérieur

TRADI VEO
Rapide avec tablier et consoles prémontés

TYPES DE LAMES

- ALU : 37, 50 ou 56 mm (et 55 pour TRADI VEO).
- ALU THERMIQUE : 37 ou 50 mm.
- PVC : 50 ou 55 mm.

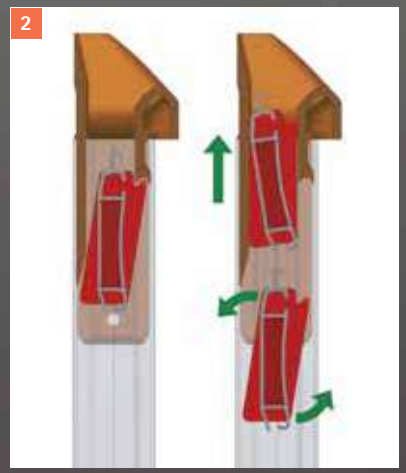
COMPACITÉ

Grâce à la plate-forme AXIS 50 :

- enroulement optimal du tablier,
- encombrement minimal,
- plus de luminosité (1).

POSE ET SAV FACILES

- Préperçage des coulisses et tulipe clippable (3).
- Montage / démontage du tablier sans outil : lame finale avec butées cachées, développées par SOPROFEN (2).



- TRADI VEO : pose rapide grâce à ses consoles et tablier prémontés, solidaires de l'axe.
  Auto-portant sans déport en version motorisée, particulièrement adapté aux vérandas.
  Très compact, il s'adapte parfaitement aux constructions à ossature bois et aux murs de faible épaisseur.

ESTHÉTIQUE

- Finitions intégrées jursqu'au design arrondi de la coulisse. (4).
- TRADI VEO : système de séparation exclusif et discret pour équiper des baies jusqu'à 4,5 m de large.

SÉCURITÉ

- Verrous automatiques de série résistant à des relevages de 25 kg, en version motorisée et treuil (1).

PERFORMANCES

ISOLATION THERMIQUE *Jusqu'à $\triangle R = 0{,}24\ m^2K/W$*	★★★★★
PROTECTION SOLAIRE	★★★★★
SÉCURITÉ	★★★★☆
GESTION DE LA LUMIÈRE	★★★☆☆
OCCULTATION	★★★★★

DIMENSIONS MAXI

• Types de lames (mm)	37	50	55*	56
PVC				
• Largeur (mm)	-	2000	2500	-
• Hauteur (mm)	-	2900	-	2450
ALU				
• Largeur (mm)	2500	3500	4500	4000
• Hauteur (mm)	3550	3000	2150	2450

* TRADI VEO seulement.

TRADI CT²/CTR/CT+, VT²,
ILS ROULENT POUR LE NEUF

Le TRADI CT² est un coffre tunnel équipé d'un tablier qui s'intègre directement dans le bâti maçonné grâce à ses 4 types de parements. Cette solution globale est conçue pour présenter de bonnes performances d'isolation thermique et phonique grâce au caisson polystyrène haute densité. Pour encore plus d'isolation, il se décline en CTR et CT+.

Si votre maison est déjà équipée de coffres tunnels, le volet roulant sur mesure TRADI VT² s'adapte aisément à tous les coffres tunnels du marché, grâce à son kit universel.

Olivier HESS
Directeur Technique & Développement

TRADI CT²

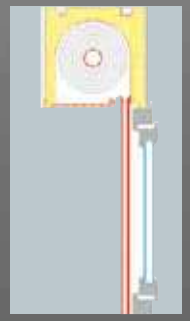
ÉLIGIBLE AU 30% CRÉDIT D'IMPÔT*

CRÉDIT D'IMPÔT

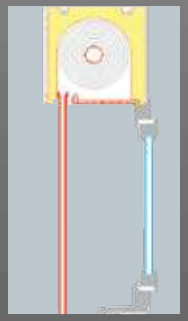
Sont éligibles au crédit d'impôt les tabliers : lames alu thermiques en 37 et 50 mm.

* Selon configurations. Plus d'informations sur impots.gouv.fr

MISE EN ŒUVRE



TRADI CT²
Tunnel
Enroulement
extérieur



TRADI CT²
Tunnel
Enroulement
intérieur

TYPES DE LAMES

- ALU :
  37, 50 ou 55 mm
  (et 56 pour les TRADI CT²).
- ALU THERMIQUE :
  37 ou 50 mm.
- PVC :
  50 ou 55 mm (VT²), 56 (CT²).

COMPACITÉ

Grâce à la plate-forme AXIS 50 :

- enroulement optimal du tablier,
- encombrement minimal,
- plus de luminosité (1).

SÉCURITÉ

- Verrous automatiques de série résistant à des relevages de 25 kg, en version motorisée et treuil (1).

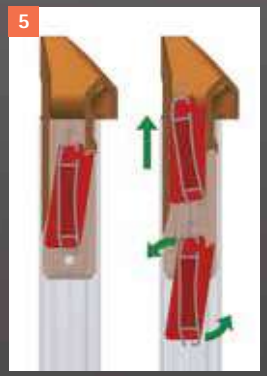
POSE ET SAV FACILES

TRADI CT² et VT²

- Léger, rigide et facile à poser grâce à la technologie de l'embout téléscopique (4).
- Montage / démontage du tablier sans outil : lame finale avec butées cachées, développées par SOPROFEN (5).

TRADI CT²

- Trappe de visite en sous-face : maintenance facilitée (6).



RIGIDITÉ

TRADI CT² (7).

- Renfort d'inertie : équerre à l'intérieur du polystyrène tous les 300 mm (versions CTR et CT+).
- Système de reprise de traverse haute sous Avis Technique du CSTB jusqu'à 3 600 mm de large.
- Retour de joue de 60 mm adapté aux constructions en zones sismiques.

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

TRADI CT²

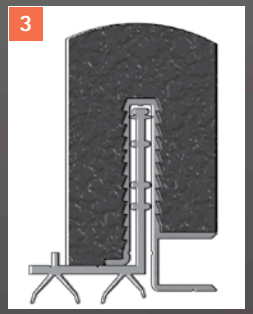
- Caisson en polystyrène haute densité (35 kg/m³) (2).
- Rail intérieur PVC : traitement de l'étanchéité facilité (version CT²).

TRADI CTR et CT+

- Liaison avec traverse haute facilitée grâce à une cornière amovible avec double joint, pour une étanchéité à l'air optimisée (3).

Uc jusqu'à :

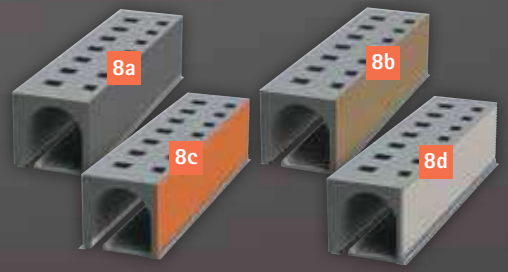
- 0,6 W/m².K (CT² et CTR)
- 0,4 W/m².K (CT+)



INTÉGRATION

TRADI CT²

- 4 parements au choix : enduit (8a) / fibragglo (8b) / brique (8c) / béton (8d).
- Finition parfaite : cache-rail en PVC livré en standard. Invisible de l'intérieur comme de l'extérieur.



PERFORMANCES

ISOLATION THERMIQUE *Jusqu'à △R = 0,24 m²K/W et Uc jusqu'à 0,4*	★★★★★
ISOLATION PHONIQUE *Jusqu'à 46 dB Dne Atr*	★★★★☆
PROTECTION SOLAIRE	★★★★★
PERMÉABILITÉ À L'AIR *Jusqu'à classe 3*	★★★★☆
SÉCURITÉ	★★★★☆
GESTION DE LA LUMIÈRE	★★★☆☆
OCCULTATION	★★★★★

DIMENSIONS MAXI

TRADI CT²/CTR/CT+

• Tailles de coffre (mm)	280 (sauf CT+)				300			
• Types de lames (mm)	37	50	55	56	37	50	55	56
PVC								
• Largeur (mm)	-	2000	-	2500	-	2000	-	2500
• Hauteur (mm)	-	2900	-	2500	-	2950	-	2850
ALU								
• Largeur (mm)	2500	3500	4500	4000	2500	3500	4500	4000
• Hauteur (mm)	3550	3000	2150	2500	3550	3000	2350	2800

TRADI VT²

• Types de lames (mm)	37	50	55
• PVC : largeur (mm)	-	2000	2500
• ALU : largeur (mm)	2500	3500	4000
• Hauteur (mm)	Consultez le guide technique		

ADAPTATION

TRADI VT²

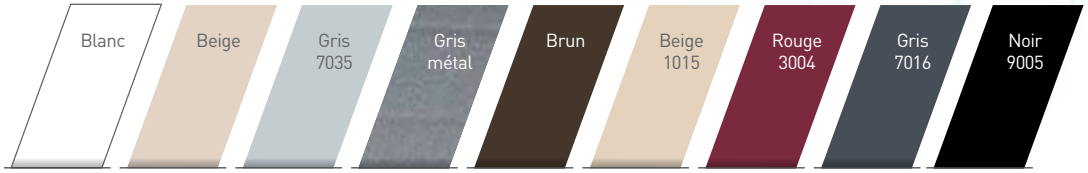
- S'adapte à tous les coffres et tunnels du marché.
- Kit de fixation universel pour fond de joue disponible sur demande.
- Lame finale avec butées cachées, développée par SOPROFEN pour un clair de vitrage optimisé (sauf lames de 55 mm) (9).

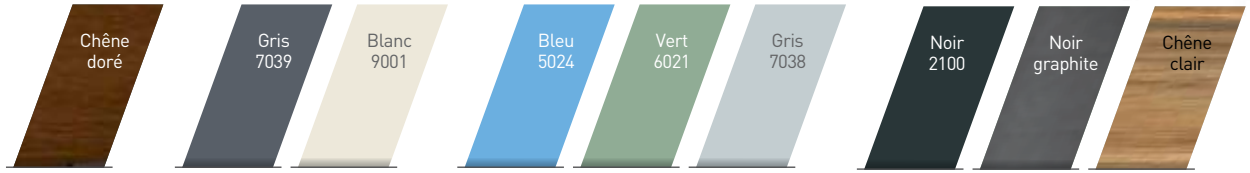
COLORIS ET FINITIONS*

TABLIER

LAMES ALU

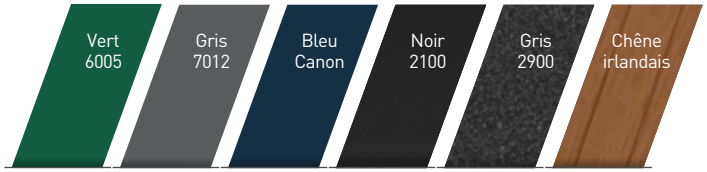
- COLORIS STANDARDS
  LA 37/50/55/56





UNIQUEMENT LA 37/50/56 — UNIQUEMENT LA 37/50 — UNIQUEMENT LA 37 — UNIQUEMENT LA 56

- NIVEAU 1
  LA 37 ET LA 50



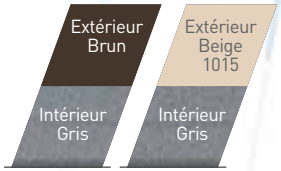
- NIVEAU 2
  LA 37 ET LA 50

TOUTES TEINTES RAL

LAMES ALU THERMIQUE

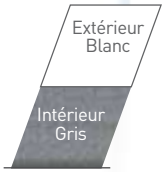
ÉLIGIBLE AU 30% CRÉDIT D'IMPÔT**

LATH 37
Enroulement extérieur



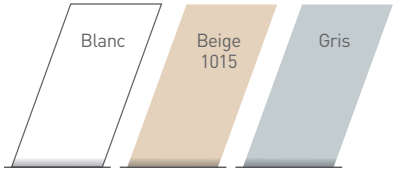
LATH 37
Enroulement int. et ext.

LATH 37 ET LATH 50
Enroulement int. et ext.



LAMES PVC

L 50 ET L 55



* Voir coloris disponibles selon modèle avec votre conseiller. Les différences de couleurs et de brillance qui pourraient être constatées avec les produits ne sauraient être cause de litige.

** Selon configurations. Plus d'informations sur impots.gouv.fr

ENCADREMENT

Coulisses et lame finale

• COLORIS STANDARDS

Blanc | Beige | Gris métal | Brun | Beige 1015 | Gris 7016

Rouge 3004 | Gris 7035 | Noir 9005 | Bleu canon | Noir 2100

• TON BOIS

Chêne doré

• NIVEAU 1 - 10 TEINTES RAL

2 aspects au choix : structuré-mat ou lisse-satiné.

Blanc 1013 | Bleu 5024 | Vert 6005 | Vert 6021 | Gris 7022 | Gris 7024

Brun 8019 | Blanc 9001 | Gris 9006 | Blanc 9010

• NIVEAU 2

3 aspects au choix :
structuré-mat,
lisse-mat ou lisse-satiné.

TOUTES TEINTES RAL

Votre revendeur SOPROFEN, votre contact privilégié

Formé à nos produits et à leur pose, votre revendeur SOPROFEN saura vous conseiller les produits adaptés.

Votre projet est très complexe ? Une hotline dédiée le renseigne et lui permet d'y répondre très précisément.

Neuf ou rénovation, style traditionnel ou contemporain, il y a forcément une solution SOPROFEN pour votre projet !

1 Volets roulants

2 Moustiquaires

3 Stores

4 Brise-soleil orientables

5 Screen

6 Portes de garage

Domotique

LES SOLUTIONS

SOPROFEN...

SUR INTERNET

5

2

6

À DISTANCE

Retrouvez l'ensemble de nos solutions dans nos 3 autres catalogues

PORTES DE GARAGE

PROTECTIONS SOLAIRES

SOLUTIONS PRESCRIPTEURS

OU FLASHEZ ICI

Retrouvez-nous sur

www.soprofen.com

SOPROFEN
FERMETURES
SOPROFEN Network

PUBLICIS ACTIV Strasbourg 14599 - 09/17 - Crédits photos : P. Bogner, NistFor, B. Cargo, Gettyimages, Fotolia, Thinkstock, A. Rinuccini. - DOC90901-3