

L'ART DE FAIRE DU BEAU POUR FAIRE DU BIEN



SOPROFEN
FERMETURES 

VOLETS • PROTECTIONS SOLAIRES • PORTES DE GARAGE

CONCENTRÉ
DE SOLUTIONS
2014



L'ART DE FAIRE DU BEAU POUR FAIRE DU BIEN

L'art de faire du beau pour faire du bien chez SOPROFEN, c'est concevoir des fermetures et protections solaires qui **embellissent votre habitat** et lui donnent un cachet unique, jusque dans les moindres détails. C'est **répondre à vos justes attentes** en termes de confort intelligent, de sécurité et de longévité... mais aussi d'habitat éco-performant.

Industriel responsable, SOPROFEN a su, depuis 30 ans, **anticiper les défis énergétiques d'aujourd'hui** par l'étude et l'amélioration de ses process de fabrication et de logistique, l'évolution constante des performances de ses gammes et de leur design.



SOMMAIRE



P4-9
Les solutions
SOPROFEN et vous



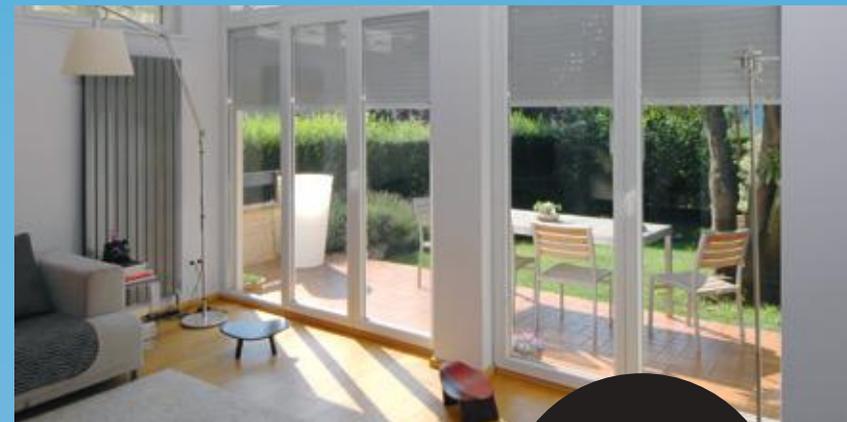
P10-13
SOPROFEN
Technology Inside



P14-19
Bloc-baie
et solutions pour le neuf



P20-23
Coffres extérieurs



CONCEPTEUR
GAMMISTE

Depuis 30 ans, **SOPROFEN** fait ainsi éclore de nouvelles idées. Hautement créatifs et économes par nature, tous nos produits invitent à la BBC Attitude : une autre manière de penser l'habitat et votre bien-être, en phase avec la réglementation thermique en matière de bâtiment (RT 2012).

Découvrez-les à travers ce catalogue, véritable concentré de notre savoir-faire !

Nous espérons que vous aurez autant de plaisir à vivre avec nos fermetures que nous en avons eu à les concevoir et à les fabriquer.

Marc BURGER, Président



P24-29
Volets traditionnels



P30-35
Protections
solaires



P36
Volets de toit

P37
Couleurs volets



P38-48
Portes de garage
sectionnelles,
basculantes,
enroulables



P49
Notre savoir-faire
industriel



P50-51
Pour plus
d'informations

LES SOLUTIONS

En neuf ou en rénovation, style traditionnel ou contemporain, il y a forcément une solution SOPROFEN pour votre projet. Suivant l'orientation de votre logement et votre région, votre revendeur SOPROFEN saura vous conseiller le juste produit, pour un habitat éco-performant et une façade harmonieuse.

1 Volets roulants

2 Stores

3 Volets de toit

4 Brise-soleil orientable

5 Portes de garage

Domotique



SOPROFEN...



... à retrouver
en flashant ici



SOPROFEN Technology inside

Nos fermetures sont conçues et sans cesse améliorées dans nos bureaux d'études depuis 30 ans, pour un confort absolu : c'est pour vous la garantie de disposer des meilleures performances thermiques et phoniques, sans compromis sur l'esthétique.



Des solutions pour toutes vos envies

Les fermetures SOPROFEN s'adaptent aux grandes largeurs, se prêtent à tous vos désirs de coloris ou de finitions, en neuf comme en rénovation. Pour vous aider dans votre choix, laissez-vous guider par notre simulateur !



Configurez vos volets roulants
ou votre porte de garage sur :
www.sopropfen.com



*Marquage NF : selon configurations précisées dans les certificats n° 252-27 et 278-27 (Coffres extérieurs alu), n° 252-02, 278-02 et 281-02 (Coffres blocs-baies PVC), n° 252-60 et 278-61 (Volets tradi), n° 252-79, 278-79 et 281-79 (Demi-linteau).

Le + isolation thermique

Réduisez votre facture énergétique tout en améliorant votre confort.

En alliant des performances d'isolation renforcées, des manœuvres simplifiées et des automatismes, nos produits améliorent l'isolation de votre habitat pour vous permettre de **réduire votre consommation de chauffage**.

JUSQU'À 10% D'ÉCONOMIE
DE CHAUFFAGE*

Le + protection solaire

En été, volets et brise-soleil orientables permettent de réduire la surchauffe de votre intérieur tout en gardant un bon confort visuel et une ventilation naturelle en toute sécurité. Vous **évitez ainsi d'avoir recours à un système de climatisation**.

JUSQU'À 5°C DE
TEMPÉRATURE INTÉRIEURE
GAGNÉE EN ÉTÉ**

Le + sécurité

Dotés de nombreux dispositifs, tous les produits de fermetures contribuent à la sécurité des biens et des personnes. Nos volets roulants sont ainsi équipés en standard de **verrous automatiques en aluminium**, retardateurs d'effraction, résistants à des relevages de 25 kg, et nos portes de garage d'une **sécurité anti-relevage** et d'une **détection automatique d'obstacles**.

... 6 BONNES RAISONS



DE LES ADOPTER



FABRICATION
100%
FRANÇAISE

*Volets munis de capteurs et automatismes permettant une adaptation automatique suivant les conditions extérieures. Etude Physibel réalisée pour ES_SO, European Solar Shading Organization, Bruxelles 2005.

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

*** Sauf manœuvre treuil : 10000 cycles.

Le + fiabilité

SOPROFEN investit continuellement dans la Recherche et Développement pour rester à la pointe de l'innovation. Nous mettons en œuvre tous les moyens nécessaires pour **contrôler la qualité et vérifier les performances de nos produits** tout au long de la chaîne de production.

NOS VOLETS SONT TESTÉS
POUR 14 000 CYCLES***
SOIT 40 ANS D'UTILISATION

Le + confort

Nos produits contribuent à rendre votre maison confortable au quotidien, en toute saison. Faciles à piloter, ils vous apportent **ce plus qui fait la différence** : portillon intégré à la porte de garage, moustiquaire intégrée dans le coffre du volet, manœuvres silencieuses...

Le + esthétique

Des **designs** inédits, des possibilités de **coloris** presque sans limites, des options exclusives... laissez votre imagination vous guider vers de nouvelles sensations ! Tous nos produits sont personnalisables pour **s'intégrer harmonieusement** aux bâtiments, du plus traditionnel au plus contemporain, et participent à la mise en valeur de votre habitat grâce à **l'uniformité des couleurs et des styles.**

DOMOTIQUE, LA MAISON COMMUNICANTE

Motoriser ses fermetures est aujourd'hui devenu un standard pour un confort au quotidien. L'avenir est désormais à la maison communicante où tous les équipements électriques de la maison peuvent être programmés et même pilotés à distance. Pour un réveil tout en douceur, la cafetière se met en marche, les volets s'entre-ouvrent et la lumière s'allume. Le soir, une lumière

tamisée et une musique d'ambiance vous accueillent à votre arrivée et la chaudière se met en route... Tous les scénarii sont permis ! Un imprévu ? Pas de souci, vous pouvez ouvrir à distance la porte d'entrée à votre fille qui a oublié ses clés ou fermer vos fenêtres de toit car une averse est annoncée... Avec la domotique, non seulement vous réalisez des économies d'énergie supplémentaires mais vous profitez également d'un confort total.



MOTORISATION SIMPLE

Ouvrez et fermez d'un seul geste !

Volets, portes de garage, brise-soleil ou stores peuvent être centralisés pour être pilotés, ensemble ou séparément, sur un même point de commande. Commandes individuelles et générales.



AUTOMATISATION

Horloges, des protections additionnelles

Créez vos propres scénarii en fonction de votre mode de vie, et simulez votre présence en programmant vos volets.

L'impulsion adaptée à chaque condition météo

Les capteurs permettent une automatisation aisée des volets roulants ou protections solaires : ils enregistrent les conditions météo effectives - l'ensoleillement et l'intensité du vent - et commandent le moteur en conséquence. Vous obtenez ainsi une protection efficace en tout temps, pour mieux isoler votre maison et faire des économies d'énergie supplémentaires.



PILOTAGE À DISTANCE

Dialoguez avec votre maison

TAHOMA permet de piloter, programmer et superviser tous les équipements de la maison. Son interface web, simple et intuitive, est accessible via un ordinateur, une tablette tactile ou un smartphone.





LES BIENFAITS DE LA

AXIS 50, un enroulement si parfait que

TECHNOLOGIE EMBARQUÉE

SOPROFEN
TECHNOLOGY
INSIDE

TECHNOLOGIE SOPROFEN, UN GAGE DE QUALITÉ

Rien de plus simple en apparence qu'un volet roulant ou qu'une porte de garage... Et pourtant, un volet roulant SOPROFEN comporte de 30 à 40 pièces, **mises au point et brevetées par le département Recherche & Développement** de SOPROFEN. Chaque pièce a son importance et contribue à vous apporter la fermeture isolante ou la protection solaire à laquelle vous aspirez. La pièce exclusive et brevetée de tous nos volets est celle qui fait notre succès depuis longtemps :

L'AXIS 50.

Pour vous aider dans votre choix, vous trouverez sur les prochaines pages des étiquettes vous indiquant les différentes performances de nos produits.

seule la nature pouvait nous inspirer.



Volets testés pour
40 années d'utilisation normale
soit 14 000 cycles* ouvertures / fermetures

AXIS 50, UN CONCEPT UNIQUE ET BREVETÉ QUI FAIT TOUTE LA DIFFÉRENCE !

En développant son axe d'enroulement AXIS 50, SOPROFEN a créé un concept novateur qui permet à sa gamme de volets roulants de s'imposer comme **la solution la plus originale du marché.**

■ Un encombrement minimal :

le tablier s'enroule parfaitement autour de l'axe nervuré en acier, sans perte d'espace, ce qui permet un coffre très compact, donc discret, et qui laisse passer plus de luminosité à l'intérieur.

■ Un tablier protégé :

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

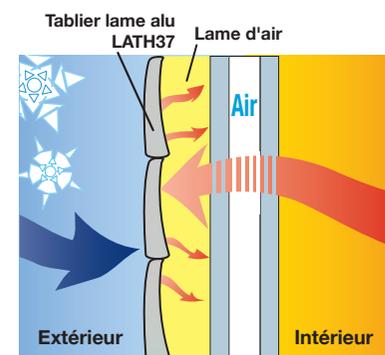
■ Une sécurité renforcée :

les verrous automatiques de série sont étudiés pour résister à des relevages de 25 kg environ.

■ Une intégration à tous les volets roulants SOPROFEN, même en grandes largeurs (jusqu'à 3 500 mm de large).

DES TABLIERS ISOLANTS HAUTES PERFORMANCES

Le tablier isole du froid en hiver. Pour aller encore plus loin, SOPROFEN a mis au point **la lame alu thermique LATH37**. 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. Coloris extérieur blanc/intérieur gris.



Lame LATH37

Résistance thermique
additionnelle pour l'ensemble
volet-lame d'air ventilé :

0,25 m² K/W

Éligible au crédit d'impôt**

*Sauf manœuvre treuil : 10 000 cycles.

**Pour plus d'informations : www.impots.gouv.fr



DES PLUS QUI FONT LA DIFFÉRENCE

Nos produits sont tous conçus pour une pose et une maintenance facilitées.

Fabriqués en France, tous nos volets roulants sont **certifiés NF Fermetures***.



*Marquage NF : selon configurations précisées dans les certificats
n° 252-27 et 278-27 (Coffres extérieurs alu),
n° 252-02, 278-02 et 281-02 (Coffres blocs-baies PVC),
n° 252-60 et 278-61 (Volets tradi),
n° 252-79, 278-79 et 281-79 (Demi-linteau).

UNE LUMINOSITÉ ET UNE VENTILATION MAÎTRISÉES

Pour vous protéger du rayonnement solaire direct tout en conservant un confort de luminosité et de ventilation, SOPROFEN a mis au point la **projection pour volet motorisé**. Produit innovant en phase avec les exigences de la Réglementation Thermique 2012 (RT 2012), c'est **une des protections solaires les plus efficaces**. De plus, elle conserve tous les avantages de sécurité et d'occultation d'un volet roulant classique !

A Charnières en partie haute : pour plus de discrétion et une meilleure stabilité

B Coulisse en aluminium extrudé en 2 parties :

- une partie fixe pour recevoir la moustiquaire intégrée,
- une partie mobile pour la projection et dans laquelle coulisse le tablier.

Projection
Jusqu'à 5°C de température intérieure gagnée en été

Source : étude 2010 du SNFPSA, en région parisienne, sur une maison « type RT 2005 ».



< *Flashez ici pour voir la vidéo*

DES PROCESS DE LAQUAGE HAUTE PRÉCISION

Les process mis au point et les technologies mises en œuvre par SOPROFEN permettent un laquage sur-mesure de vos volets ou portes de garage, pour des menuiseries personnalisées. Toutes nos usines sont équipées de cabines de laquage.

- Plus de **180 teintes RAL** disponibles en tablier ALU,
- **Finition lisse ou structurée** (plus résistante aux rayures),
- **Aspect satiné ou mat**,
- Finition **chêne doré intégrale**.



Flashez ici pour voir la vidéo >



BLOC-BAIE, BBC PAR EXCELLENCE !





Produit phare de la gamme SOPROFEN, le CHRONO VX² est un ensemble « **volet + fenêtre** » particulièrement adapté pour les constructions neuves. En plus de sa simplicité de pose, les dernières innovations apportées lui confèrent des **performances thermiques, phoniques et de perméabilité à l'air exceptionnelles**, conformes aux exigences de la **RT 2012** et aux bâtiments basse consommation !

Version développée pour la rénovation, **Chrono VRX²** est particulièrement apprécié car il ne nécessite aucun habillage complémentaire ni rajout de cornières apparentes, pour une esthétique totalement préservée.

D'autres solutions sont également disponibles pour les constructions neuves : **Déco 9** pour l'isolation par l'extérieur ou **Bloc LX** pour les demi-linteaux.



Valeurs informatives concernant le Chrono VX².

CHRONO VX², LE SUMMUM DE L'ISOLATION ET DE L'INTÉGRATION !





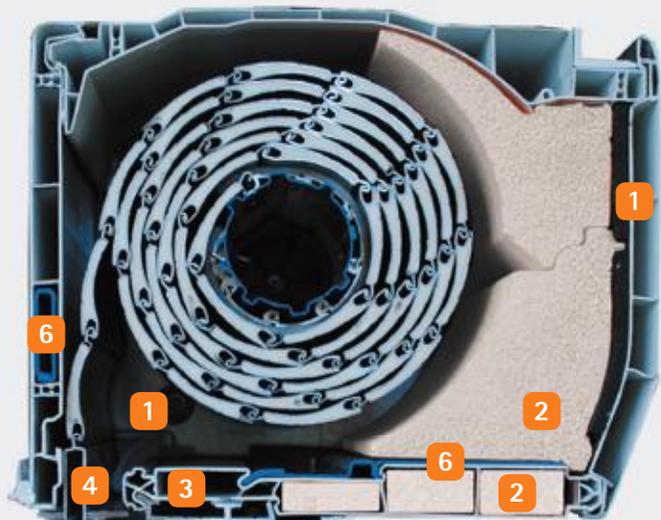
Plus de 180 coloris disponibles pour une intégration parfaite

Aujourd'hui, le volet roulant devient un élément architectural de premier plan. Il donne du cachet à l'extérieur et une tonalité à la déco intérieure. Chez SOPROFEN, nous l'avons très vite compris et vous proposons aujourd'hui pas moins de 180 coloris, 8 décors bois très réalistes, 2 aspects (satiné ou mat), un laquage lisse ou structuré. Laissez parler votre créativité !

Bertrand PHILIPPE

Responsable fabrication volets

Classe C*4 en moteur et
Classe C*3 en treuil et sangle.
Jusqu'à $UC=0.69+0,01/Lc$
et 50 dB Dne Atr



- 1 Isolation phonique
Plaques de bitume et butyl
- 2 Isolation thermique
Isolants polystyrène
- 3 Liaison coffre / fenêtre - adaptateur
- 4 Lame finale obturante
- 5 Perméabilité à l'air
*Joint côté intérieur trappe et à la jonction joue /
planche supérieure*
- 6 Renforts d'inertie

- Une isolation thermique et phonique renforcée.
- Une perméabilité à l'air optimisée.
- Une pose simplifiée.
- Une finition parfaite, même en version rénovation (Chrono VRX²).
- SOPROFEN technology inside : compacité, enroulement parfait, sécurité.
- Moustiquaire intégrée en option.
- Avis technique du CSTB 6/11-2010.



MONO PX, BLOC LX, K9, 3 SOLUTIONS INNOVANTES POUR LE NEUF



“ Mono PX, le plus discret des blocs-baies

Invisible de l'intérieur comme de l'extérieur, le Mono PX est une évolution originale du bloc-baie PVC pour améliorer l'esthétique de l'habitat. Doté de deux faces à crépir ou à plâtrer, le Mono PX est une solution idéale pour le neuf, particulièrement adaptée à l'isolation par l'extérieur.

Christophe BURGATT
Commercial

- Pose de type bloc-baie :
fenêtre + volet en une seule opération.
- Trappe de visite en sous-face pour
une maintenance facilitée.
- Très bonne isolation thermique :
Uc jusqu'à 0,76 W/m².K.
- Possibilité de moustiquaire intégrée pour
se protéger des insectes et des pollens allergisants.
- Disponible en 2 tailles de coffre.
- Intègre la plateforme Axis 50 de SOPROFEN, pour
un enroulement optimal et un encombrement du
coffre minimal.





“ BLOC LX, le coffre pour demi-linteau

Nous avons développé cette solution spécifiquement pour les habitats d'aujourd'hui. Le coffre de volet roulant s'adapte aux principaux demi-linteaux du marché, même de grandes dimensions. Une fois posé, le volet est complètement invisible de l'intérieur comme de l'extérieur. Le volet est déjà pré-monté sur le châssis de la fenêtre pour une pose facile. Ses performances thermiques sont assurées par un isolant intérieur en polystyrène et des embouts de finition permettant de réaliser une étanchéité fenêtre + volet en une seule fois. C'est le produit qu'il manquait à notre panel de solutions !

Lucien EHRHART
Directeur des ventes

- Solution adaptée aux principaux linteaux du marché.
- Enroulement de 180 mm de diamètre.
- Étanchéité optimisée.
- SOPROFEN technology inside : compacité, enroulement parfait, sécurité.
- Pose rapide et maintenance facilitée.

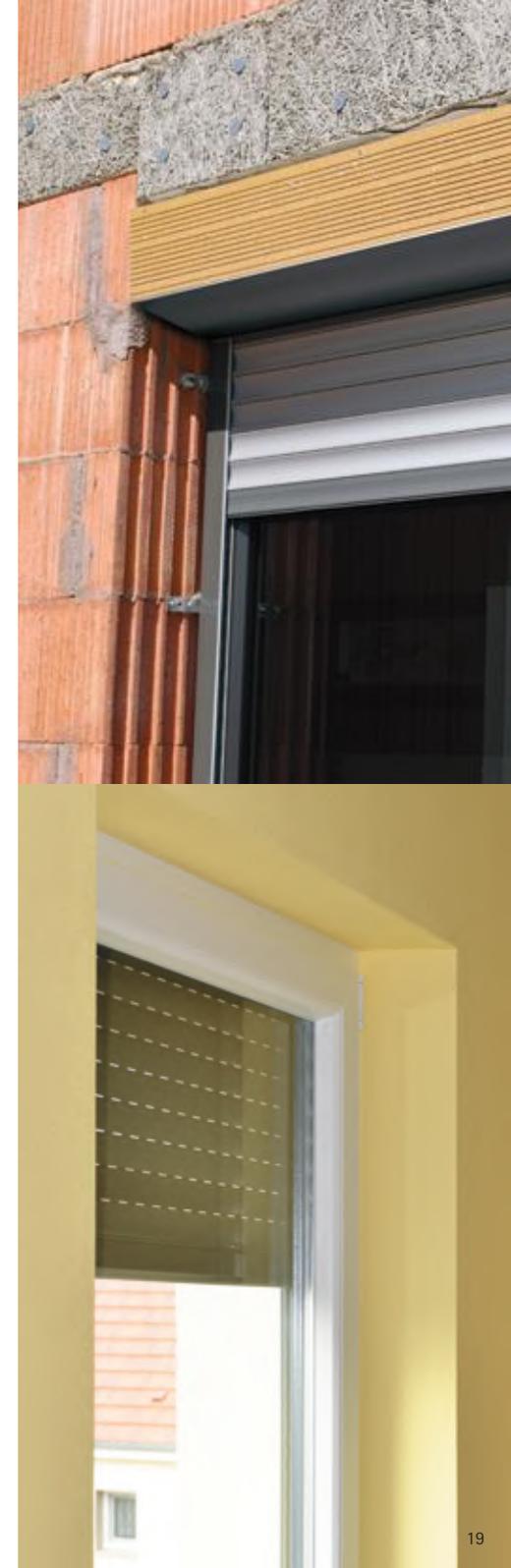
“ K9, le volet à crépir

Cette solution originale a été développée pour se poser devant la menuiserie : véritable bouclier thermique et phonique, K9 préserve les qualités d'isolation de la fenêtre. Son coffre a été doté d'une trappe de visite en sous-face et d'une plaque de crépissage intégrée pour une reprise de finition et une intégration discrète. C'est le produit idéal dans le cadre d'une isolation par l'extérieur en neuf ou en rénovation.

Christophe KLEIN
Commercial



- Plaque de crépissage intégrée.
- Trappe de visite en sous-face.
- Clair de vitrage optimisé.
- SOPROFEN technology inside : compacité, enroulement parfait, sécurité.
- Tablier en lames alu thermiques en option.



COFFRES EXTÉRIEURS & PROJECTION, LE VOILET SE FAIT PROTECTION SOLAIRE !





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 1^{er} 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 !

ISOLATION THERMIQUE	★★★★★
<i>Jusqu'à $\Delta R = 0,26 \text{ m}^2 \text{ K/W}$</i>	
PROTECTION SOLAIRE	★★★★★
SÉCURITÉ	★★★★☆
GESTION DE LA LUMIÈRE	★★★★☆
OCCULTATION	★★★★★

DÉCO VE², CORO VE²,
QUARTO VE², PACO VE²,
TOUTES LES FORMES SONT DANS LA NATURE !

“ 4 designs pour un habitat qui vous ressemble !

Les coffres extérieurs SOPROFEN se déclinent en 4 designs. Ligne de style du DÉCO VE², forme arrondie du CORO VE², quart de rond du QUARTO VE² ou pan coupé du PACO VE², vous n'avez que l'embaras de la forme ! Pour vos pièces fortement exposées au soleil, le coffre DÉCO VE² peut être équipé d'un tablier S'ONRO : comme un store, il permet de doser très précisément votre apport en lumière et son esthétique raffinée fera bien des envieux !

Luc DELFILS
Responsable des ventes

- SOPROFEN technology inside :
capacité, enroulement parfait, sécurité.
- Un coffre de seulement 13,5 cm
pour une fenêtre de 1,60 m de haut.
- 4 designs de coffre.
- Lame finale pratiquement invisible tablier remonté.
- Tablier en lames alu thermiques en option.
- Tablier S'ONRO en option en version DÉCO VE².
- Moustiquaire intégrée en option.
- Adapté aux baies jusqu'à 4 m de large avec le système de séparation exclusif SOPROFEN.
- Projection manuelle pour volet motorisé en option.



Un design exclusif
avec sa ligne de style
qui valorise votre façade



VOLETS TRADI, ILS N'ONT DE TRADITIONNEL QUE LE NOM





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 !

ISOLATION THERMIQUE <i>Jusqu'à $\Delta R = 0,24 \text{ m}^2 \text{ K/W}$</i>	★★★★★
ISOLATION PHONIQUE <i>Jusqu'à 54 dB Dne Atr</i>	★★★★☆
PROTECTION SOLAIRE	★★★★★
PERMÉABILITÉ À L'AIR	★★★★☆
SÉCURITÉ	★★★★☆
GESTION DE LA LUMIÈRE	★★★★☆
OCCULTATION	★★★★★

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



“ Le secret de leur performance est dans la pose !

Nos volets traditionnels présentent les mêmes atouts que les autres volets SOPROFEN. Leurs performances thermiques et phoniques quant à elles sont étroitement liées à la qualité de leurs mises en œuvre. C'est là que le revendeur SOPROFEN fait la différence. Formé à nos produits et à leur pose, il vous conseille le juste produit adapté au système constructif de votre habitat et réalise la pose dans les règles de l'art.

Denis MATHIOT
Formateur

- TRADI VE² pour les coffres jusqu'à 4 m de large. Déport de manœuvre sur-mesure.
- TRADI VEO, 3 avantages :
 - 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.
- NOUVEAU** ■ Lame finale avec butées cachées. Montage/démontage du tablier sans outil.
- SOPROFEN technology inside : compacité, enroulement parfait, sécurité.
- Tablier en lames alu thermiques en option.

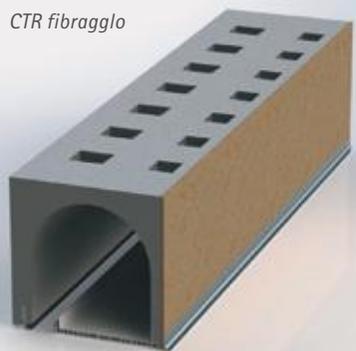


**TRADI CT², TRADI VT²,
ILS ROULENT POUR LE NEUF**





CTR fibragglo



CT+ beton



CT+ enduit



CT² brique



“ Deux solutions pour le neuf

Le TRADI CT² est un coffre tunnel équipé d'un tablier qui s'intègre directement dans le bâti maçonné. Cette solution globale est conçue pour présenter de bonnes performances d'isolation thermique et phonique grâce au caisson polystyrène haute densité.

Votre maison est déjà équipée d'un coffre tunnel ? Le volet roulant sur-mesure TRADI VT² s'adapte aisément à tous les coffres tunnels du marché, grâce à son embout télescopique.

Olivier HESS

Directeur Technique & Développement

■ TRADI CT², coffre tunnel équipé :

- Offre polyvalente à 3 niveaux de performances, du standard à la version thermique renforcée : Tradi CT² / Tradi CTR / Tradi CT+.
- Coffre en polystyrène haute densité pour une meilleure isolation, disponible en 2 tailles (280 et 300 mm).
- Coffre adapté quel que soit le type de construction grâce à 4 parements au choix : enduit / fibragglo / brique / béton.
- Adapté aux constructions en zones sismiques.
- Cache-rail PVC fourni pour une finition parfaite,
- Trappe de visite pour une maintenance facilitée,
- Rail intérieur PVC pour un traitement de l'étanchéité facilité.

■ TRADI VT², équipement seul pour une adaptation sur-mesure aux coffres tunnels.

- Embout télescopique pour pose facile.
- Lamme finale avec butées cachées. Montage/démontage du tablier sans outil.
- SOPROFEN technology inside : compacité, enroulement parfait, sécurité.
- Tablier en lames alu thermiques en option.

NOUVEAU

NOUVELLE GAMME
Jusqu'à $UC=0,4W/m^2.K$
Avis Technique du CSTB
jusqu'à 3600 mm de large





LES PROTECTIONS SOLAIRES LA MAÎTRISE DE LA LUMIÈRE !



La **Réglementation Thermique 2012** fixe les nouvelles normes de construction en vue de réduire toujours plus la consommation énergétique des bâtiments. Longtemps oubliée, la contribution des protections solaires dans la lutte contre le réchauffement est dorénavant **un enjeu majeur**.

Il faut trouver le bon compromis entre une protection efficace contre la chaleur du soleil pour **réduire les besoins en climatisation** et un apport suffisant en luminosité pour **éviter d'avoir besoin d'allumer** pour y voir clair !

Brise-soleil orientables (BSO) ou stores, vous n'avez que l'embaras du choix pour protéger vos pièces de vie orientées sud, sud-ouest !

PROTECTION SOLAIRE	★★★★★
SÉCURITÉ	★★☆☆☆
GESTION DE LA LUMIÈRE	★★★★★
DESIGN	★★★★★
OCCULTATION	★★★★☆

BRISE-SOLEIL ORIENTABLE, LA TOUCHE DESIGN EN PLUS !





“ 85% de l'énergie solaire arrêtée !

Longtemps recommandé par les architectes pour les bureaux et entreprises, le brise-soleil orientable est désormais très demandé pour l'habitat individuel. Élément architectural de premier plan, Ses lames s'orientent très précisément pour apporter la juste luminosité dont vous avez besoin et vous protègent des regards extérieurs. Elles s'adaptent aux conditions si vous les reliez à des capteurs vent / soleil !

Milan MITROVIC
Responsable R&D

- Protection thermique et gestion sur-mesure de la luminosité.
- En neuf, 5 types d'habillages aluminium disponibles.
- En rénovation, 3 designs de coffres : Déco, Quarto, Paco (voir coffres extérieurs en page 23).
- Large gamme de coloris.
- 3 profils de lames pour répondre à toutes les exigences.
- Jusqu'à 5 m de large en un seul tablier et 12 m en version couplée (jusqu'à 4 m en version coffre rénovation).
- Pour plus de sécurité : version anti-relevage disponible.
- Existe en modèle autoportant pour s'intégrer dans une réservation existante.



< *Flashez ici
pour voir la vidéo*



STORES BANNES

LE BIEN-ÊTRE EST À L'OMBRE...



“ Toutes les solutions pour toutes les envies

SOPROFEN vous propose toutes les solutions pour prolonger votre espace de vie à l'extérieur et vous protéger efficacement du soleil. Suivant la toile et le coloris choisis, chacune vous apportera une protection différente. Demandez conseil à votre revendeur SOPROFEN qui vous orientera vers la protection solaire et visuelle que vous recherchez.

Pensez-y ! Les stores proches de vos baies et fenêtres régulent également la température à l'intérieur de votre habitation. S'ils sont motorisés et reliés à des capteurs vent / soleil, ils se baissent pour préserver la fraîcheur et se ferment si le vent se lève même en votre absence.

Françoise LABORDA
Commerciale sédentaire

STORES

- Large choix de toiles.
- Laquage tous coloris RAL.
- Motorisation en standard.

3 DESIGNS

- Coffre intégral : en position repliée, toile et bras complètement protégés.
- Semi-coffre : en position repliée, toile et tubes d'enroulement protégés.
- Monobloc : idéal pour les grands espaces (jusqu'à 4 m d'avancée et 6,5 m de large).

TOILES

- Toiles acryliques répondant aux plus strictes exigences. 4 types au choix.
- Plus de 300 motifs.

ARMATURES

- Bras articulés en aluminium laqué. 50 coloris standards ou laquage RAL.
- Visserie des composants en acier inoxydable.

ACCESSOIRES

- Capteur de vent.
- Lambrequin déroulable.
- Chauffage.
- Rails lumineux.





VOLET DE TOIT, FACILE LA VIE !

“ *Le volet indispensable pour les combles aménagés* ”

Les combles sont les pièces où les variations climatiques sont les plus difficiles à supporter. Le volet de toit est ainsi indispensable pour se protéger efficacement contre la chaleur et le bruit.

Le volet roulant de toit SOPROFEN s'adapte sur toutes les fenêtres de toit et garantit une intégration parfaite dans tous les styles de toitures. Il permet une ouverture totale de votre fenêtre, quelle que soit la position du volet roulant. Il est composé intégralement de matériaux modernes de très haute qualité. En version solaire, il offre une autonomie en toute saison et permet de maîtriser les dépenses d'énergie. C'est la solution idéale pour la rénovation, car elle ne nécessite aucun câblage.

Grégory ALBERT
Chef de produits



NOUVEAU MODÈLE

- Compatible avec toutes les marques de fenêtres de toit.
- Bonne occultation de la pièce.
- Ouverture totale de la fenêtre, quelle que soit la position du volet roulant.
- 2 couleurs de tablier (gris anthracite ou gris clair), 2 couleurs de coffre et coulisses (gris foncé et brun).
- Manœuvre : motorisation électrique ou solaire (sans fil, idéale pour la rénovation).
- Composé de matériaux modernes de très haute qualité pour résister aux intempéries.
- Pose rapide en toute sécurité de l'intérieur de la maison.

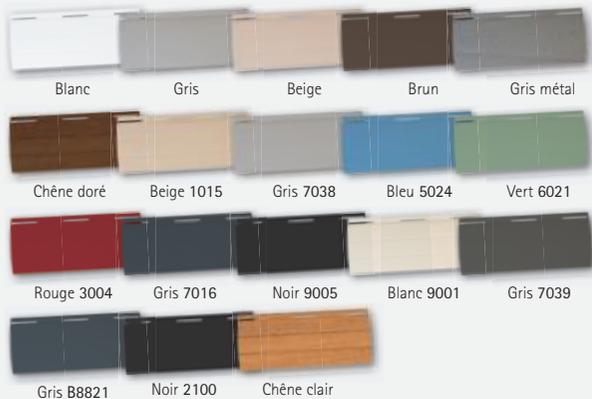
TOUTES LES COULEURS DE VOS ENVIES POUR VOS VOILETS ET BSO



TABLIER

LAMES ALU

LA 37, LA 50, LA 55, LA 56



LAMES PVC

L 37, L 50, L 56



LAMES BSO VE



EN OPTION



RAL



Lame alu thermique LA TH 37, éligible au crédit d'impôt

Extérieur blanc, intérieur gris

COFFRE, COULISSES, LAME FINALE

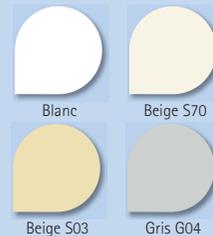
VE², BSO VE, TRADI



BLOCS-BAIES

COFFRE ET COULISSES PVC

Teinté masse



Décors



LAQUAGES SPÉCIFIQUES

OPTION 1 13 TEINTES RAL

ASPECTS

Structuré - mat ou Lisse - satiné



OPTION 2 TOUTES TEINTES RAL

ASPECTS

Structuré - mat, Lisse - mat ou Lisse - satiné



Pour connaître toutes les possibilités de coloris selon les lames, leurs dimensions et les gammes, renseignez-vous auprès de votre revendeur SOPROFEN.

MANOEUVRES

Votre revendeur SOPROFEN est à votre disposition pour vous conseiller sur toutes nos solutions.

MOTORISÉES

- Filaire
- Radio



MANUELLES

- Treuil
- Sangle
- Cordon (Coffres extérieurs uniquement)
- Chaînette (TRADI uniquement)
- Tirage direct

**LA PORTE DE GARAGE
ÉLÉGANTE, PRATIQUE, ROBUSTE...
ON NE PEUT PLUS S'EN PASSER**





La porte de garage a longtemps joué un rôle mineur dans l'architecture de l'habitat. Il était même plutôt courant de la dissimuler... Aujourd'hui, elle joue les seconds rôles avec élégance, fière de son importance !

Elle se pare de **couleurs**, de **hublots** ou d'**appliques** pour accrocher le regard.

Qu'elle soit **sectionnelle**, **basculante** ou **enroulable**, elle se manipule sans effort, sans bruit et avec un minimum d'encombrement pour laisser l'espace intérieur disponible.

Lieu de stockage, de bricolage, de stationnement, le garage peut désormais être une pièce à part entière.



CARSEC PRO, LA SECTIONNELLE NOUVELLE GÉNÉRATION !



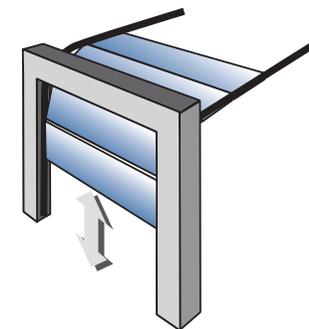


“ 100% Soprofen technology inside

Composée de 3 à 5 panneaux rigides, coulissants dans des rails latéraux, la porte de garage sectionnelle plafond fait sensation, en neuf comme en rénovation. Elle libère entièrement l'espace devant le garage et l'espace latéral à l'intérieur pour le rangement. En optant pour le portillon intégré, vous accédez facilement à votre garage sans nuire à l'esthétique de votre porte.

Chacun de ses composants et mécanismes ont été pensés par notre service Recherche & Développement pour faire de la CARSEC PRO, le symbole de notre savoir-faire, avec une esthétique soignée dans les moindres détails même à l'intérieur...

L'essayer, c'est l'adopter !



Laurent KNEPFLER
Technicien bureau d'études

- Ultra silencieuse grâce au positionnement des ressorts et au cheminement des câbles optimisés **A**.
- Pose et réglages facilités : roulettes doubles, ressorts pré-montés, pré-réglés et ajustables sur les crans d'huissierie **A**.
- Aussi élégante à l'extérieur qu'à l'intérieur : huissieries laquées au coloris extérieur des panneaux ; charnières, embouts de panneaux, vis et supports de roulettes laqués blanc **A B**.
- Rigide : courbes de rail en alu et acier **C**.
- Personnalisation sur-mesure : coloris, textures, finitions, appliques ou hublots (double vitrage granité extérieur / feuilleté intérieur).
- Sécurité maximale : protection anti-pince doigts, système pare-chute, sécurité anti-relevage, détection automatique d'obstacle.
- Panneaux de 40 mm d'épaisseur de mousse polyuréthane sans C.F.C injectée à chaud.
- Faible retombée de linteaux pour s'adapter à toutes les configurations : minimum 115 mm.
- Disponible avec portillon intégré :
 - Faible hauteur de seuil : 25 mm,
 - Serrure 5 points crochets en standard **D**,
 - Ferme-porte automatique en option.
- Manœuvre manuelle ou motorisée.

PORTE SECTIONNELLE ISOLÉE 40 mm*

Isolation thermique du panneau :
0,80 W/m²K

Étanchéité à l'eau : classe 2

Perméabilité à l'air : classe 3

Résistance à la charge du vent :
classe 4 en dépression
et classe 3 en pression

* PORTE L3000 X H2250

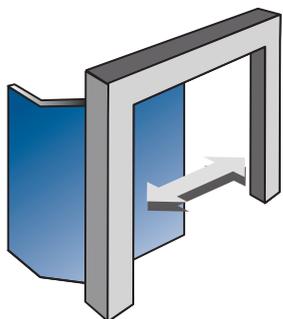


“ La solution traditionnelle régionale

Grâce à son ouverture à refoulement latéral, c'est la solution idéale pour les garages atypiques ou dont le plafond est condamné par des tuyaux ou des poutres. D'un encombrement très réduit, ce système ne possède pas de rail de refoulement latéral au sol et libère l'espace sous plafond. Vous pouvez commander l'ouverture et la fermeture de votre porte à volonté avec un passage piéton à la largeur que vous souhaitez, sans seuil encombrant à franchir.

Jérôme WOLF

Responsable fabrication portes



CARSEC LATÉRALE, LE PASSAGE PIÉTON FACILITÉ





- Brosse d'étanchéité.
- Pas de seuil encombrant à franchir.
- Sécurité maximale : protection anti-pince doigts, détection automatique d'obstacle.
- Personnalisation sur-mesure : coloris, textures, finitions, appliques ou hublots (double vitrage granité extérieur / feuilleté intérieur).
- Panneaux de 40 mm d'épaisseur de mousse polyuréthane sans C.F.C injectée à chaud pour une meilleure isolation thermique ($0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$) et phonique.
- Manœuvre motorisée.



CARBAS, LA SOLUTION UNIVERSELLE



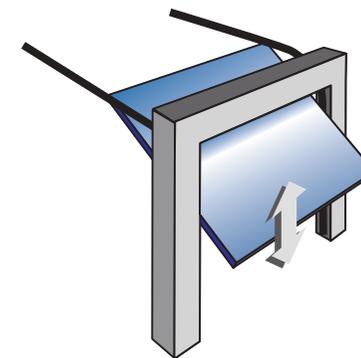


“ Un design à l'horizontal très contemporain

La porte basculante CARBAS apporte un véritable confort moderne tout en restant simple et efficace !

Avec ses 4 designs, cette porte universelle se personnalise selon vos désirs grâce aux très nombreuses finitions qu'elle propose.

Classique, cette porte de garage n'en est pas moins à la pointe des technologies actuelles. Elle propose notamment une motorisation rapide et performante avec une batterie de secours en option en cas de coupure de courant.



Renaud PFALZGRAF
Responsable marketing produits

- Personnalisation sur-mesure : coloris, textures, designs, finitions, appliques ou hublots (double vitrage granité extérieur / feuilleté intérieur).
- Panneaux de 40 mm d'épaisseur de mousse polyuréthane sans C.F.C injectée à chaud pour une meilleure isolation thermique (0,80 W/m²K) et phonique.
- Manœuvre manuelle ou motorisée.
- Disponible avec portillon intégré : serrure 5 points, et sécurité électrique intégrée pour empêcher le mouvement de la porte si le portillon n'est pas fermé.



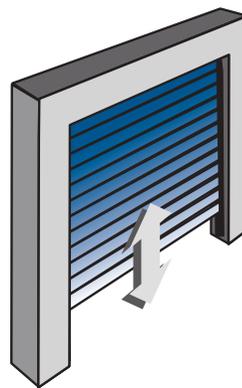
The image shows two white roller shutters on a building facade. Each shutter has a green decorative band with a grid pattern near the top and bottom. The shutters are set in a wooden frame. The text 'CARROL, LA SIMPLICITÉ D'UN VOILET ROULANT' is overlaid on the left shutter.

CARROL,
LA SIMPLICITÉ D'UN VOILET
ROULANT

“ Un gain d'espace incroyable

Sa simplicité fait tout son charme : comme un volet roulant, les lames s'enroulent dans un coffre fermé en aluminium pour une protection renforcée. Ce système libère l'espace sous plafond ainsi que l'espace latéral à l'intérieur, sans aucun débordement vers l'extérieur. C'est la solution idéale pour les garages en bordure de voie ou ceux de petites dimensions.

Avec la porte enroulable CARROL, les avantages sont proposés en série : motorisation, tablier aluminium double paroi avec mousse isolante, coffre et coulisses en aluminium laqués, sécurité...



Thierry SICARD

Responsable fabrication volets et portes

- Tablier rigide à lames aluminium double paroi injectées de mousse isolante.
- Personnalisation : coloris, 2 largeurs de lames, lames hublots ou avec aérateurs pour une meilleure ventilation.
- Sécurité optimale : détection automatique d'obstacles, système anti-relevage, stop-chute.
- Motorisée de série et livrée avec boîtier de commande Freeroll RTS, solution radio sans fil pour une installation facile et sans câblage ; manivelle de secours en cas de panne secteur.





DU DESIGN ET DE LA COULEUR POUR VOS PORTES DE GARAGES

FINITIONS



Woodgrain



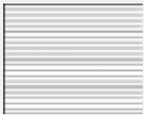
Lisse

DESIGNS

À L'HORIZONTAL



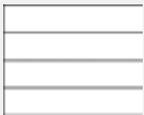
Cassettes



Rainures fines

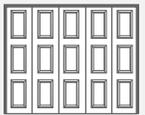


Rainures centrales

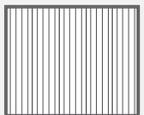


Lisse

À LA VERTICALE



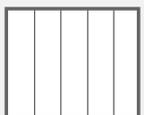
Cassettes



Rainures fines



Rainures centrales

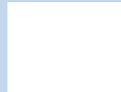


Lisse

COULEURS

GAMMES SECTIONNELLES ET BASCULANTES

COLORIS EN STOCK



Blanc



Chêne doré



Chêne foncé



Anthracite

LAQUAGE

Aspects : structuré-mat en standard



9001
Blanc crème



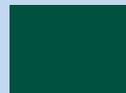
1015
Ivoire clair



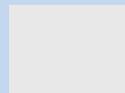
3004
Rouge pourpre



5003
Bleu saphir



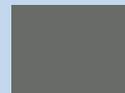
6005
Vert mousse



7035
Gris clair



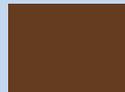
7006
Gris beige



7039
Gris quartz



7016
Gris anthracite



8014
Brun sépia



8019
Brun gris



Autres RAL

GAMMES ENROULABLES

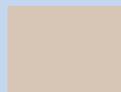
COFFRE / COULISSES / LAME FINALE



Blanc



Brun



Beige



Gris alu



Gris

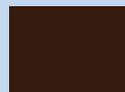


Autres RAL

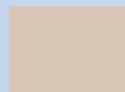
TABLIER ALU (LA 55, LA 77)



Blanc



Brun



Beige



Gris alu



7038
Gris agate



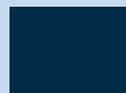
9001
Blanc crème



Chêne doré



3004
Rouge pourpre



5011
Bleu acier



7016
Gris anthracite

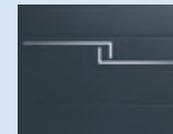


6009
Vert sapin

Pour connaître toutes les possibilités de coloris selon les types de panneaux, les finitions, les appliques et hublots, renseignez-vous auprès de votre revendeur SOPROFEN.

PERSONNALISATION

Appliques et décors en Alunox brossé



Hublots inox 316L à double vitrage 4-16-33/2 sablé extérieur / feuilleté intérieur



Hublots polycarbonate à vitrage granité blanc, chêne doré, chêne foncé, laquage RAL



AVANCER ET PROPOSER DES RÉPONSES

30 ANS
D'INNOVATION

Depuis 30 ans, la trajectoire dessinée par SOPROFEN suit une courbe ascendante. Car avancer, c'est s'élever en terme d'innovation, de qualité et de réponses aux demandes du marché.

La qualité de notre Recherche et Développement nous place comme un des acteurs les plus innovants dans le domaine de la fermeture.

SOPROFEN s'appuie sur 9 sites industriels de fabrication.

Tous bénéficient d'outils modernes, adaptés à nos produits et répondant aux plus hautes exigences de qualité. Et pour garder une totale maîtrise industrielle, SOPROFEN met en œuvre les moyens nécessaires pour contrôler la qualité et vérifier les performances de ses produits, de manière identique sur tous ses sites.



Équipements, organisation des usines.



Contrôles qualité, laboratoires d'essais.

L'EXPERTISE SOPROFEN EN QUELQUES CHIFFRES

- Plus de 40 brevets déposés.
- 1^{er} fabricant de volets à avoir obtenu l'avis technique du CSTB en 1991.
- Près de 10 000 heures par an consacrées au développement et à la fiabilisation de nos composants.
- 460 experts au service de nos revendeurs conseils.
- Plus de 2 500 unités produites par jour.
- 15 volets testés en endurance chaque mois.
- 30 tournées de livraison par semaine pour des délais maîtrisés.
- Une assistance technique au service du professionnel.

POUR ALLER PLUS LOIN

DÉCOUVREZ
NOTRE NOUVEAU
SITE INTERNET

et faites le plein d'idées
et conseils pour vos
fermetures !

“ Vous souhaiteriez connaître les travaux à réaliser pour améliorer les performances énergétiques de votre habitat ?

Notre **calculateur thermique** vous permet, très simplement, de connaître les performances de votre logement en prenant en compte ses caractéristiques, son équipement de chauffage, vos habitudes de vie... Il établit ensuite un **premier diagnostic des travaux d'amélioration** possible. En y intégrant les rénovations et les types de produits envisagés, vous obtenez une **simulation des résultats**. Un outil très pratique pour vous conforter dans vos choix.



Calculer la performance énergétique
de votre habitat sur :
www.soprofen.com

“ Vous avez un projet de rénovation ou de construction ?

Votre **revendeur SOPROFEN** est votre contact **privilegié**. Formé à nos produits et à leur pose, il saura conseiller, à vous-même ou à votre architecte, les produits adaptés à votre région, votre habitat et son orientation. Votre projet est très complexe ? Une **hotline dédiée** le renseigne et lui permet d'y répondre très précisément.

Pour chacun de nos produits, **une fiche détaillée** vous présente ses performances, dimensions, finitions disponibles... Pour les architectes, nous tenons à leur disposition un **Cahier de Clauses Techniques Particulières**.



“ Votre projet se concrétise mais vous hésitez encore sur le coloris ou le design ?

Nos **configurateurs Visiovolets et Visioportes** vous permettent de simuler, très simplement, vos nouvelles fermetures et leurs finitions sur la façade de votre habitation. Visualiser votre projet vous permet d'en affiner les détails et d'arrêter votre choix en toute sérénité !



Configurez vos volets roulants ou votre porte de garage sur : www.soprofen.com



Retrouvez-nous sur
www.soprofen.com

NOUVEAU
SITE



SOPROFEN
FERMETURES