

HALL 1 - ALLÉE S - STAND 47

SOPROFEN adopte la BBC attitude
et dévoile ses solutions performantes sur



Au cœur des préoccupations, l'application de la RT 2012 dans le neuf ainsi que l'objectif de réduction des consommations d'énergie dans l'existant ont profondément changé les métiers de la construction et notamment ceux de la menuiserie. Face à ces enjeux, les professionnels du bâtiment se doivent d'investir en recherche et développement pour apporter des réponses pertinentes en termes de performance et d'efficacité énergétique, gages de réussite dans un contexte économique morose.

Engagé dans cette démarche depuis plusieurs années et fidèle à sa culture de l'innovation, SOPROFEN conçoit des solutions inédites qui permettent d'atteindre et de dépasser les performances requises.

A l'occasion d'EquiBaie, rendez-vous incontournable des acteurs du marché de la menuiserie, de la fermeture et de la protection solaire, SOPROFEN dévoilera aux visiteurs ses derniers développements. Autant d'innovations qui permettront aux professionnels de répondre à l'enjeu environnemental soulevé par le Grenelle de l'Environnement : limiter la consommation énergétique des bâtiments tout en améliorant leur confort.



andré sudrie
relations presse

63 rue Rambuteau 75004 Paris
Tél : 01 42 78 22 22 • Fax : 01 42 78 57 20
Web : www.andresudrie.com

SOPROFEN mise sur l'innovation avec sa nouvelle porte de garage sectionnelle Carsec Pro :



des avantages remarquables qui brillent par leur discrétion !

Remplaçant l'actuelle Carsec², cette nouvelle porte sectionnelle ultra silencieuse additionne des avantages qui seront appréciés par les installateurs comme par les utilisateurs.

Des atouts techniques étudiés pour plus de robustesse et d'élégance

Conçue pour le neuf ou la rénovation, la nouvelle porte de garage sectionnelle Carsec Pro de SOPROFEN dispose de nombreux atouts au service d'une robustesse sans compromis :

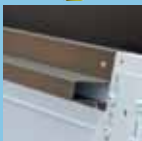
- les courbes de rail en aluminium et acier pour une rigidité optimale,
- le panneau haut doté d'un renfort acier systématique pour une plus grande stabilité dimensionnelle,
- les pieds d'huissierie en acier inoxydable et une huissierie surélevée de 5 mm pour éviter tout risque de corrosion,
- la fixation par équerres en acier 15/10ème, les charnières et supports de roulettes renforcés pour plus de résistance.

Aucun détail n'a été laissé au hasard : pour une porte de garage aussi élégante à l'extérieur qu'à l'intérieur, les charnières, embouts de panneaux, vis et supports de roulettes sont laqués blanc. Le plus : les huissieries sont laquées au coloris extérieur des panneaux.

La performance au service du silence et de la sécurité

Composée de panneaux isolés par 40 mm d'épaisseur en mousse polyuréthane sans C.F.C. injectée à chaud pour une meilleure isolation thermique (0,80 W/m²K) et phonique, la Carsec Pro est le résultat d'une technologie 100% Soprofen.

Carsec Pro surprend par son fonctionnement encore plus silencieux : le cheminement des câbles a été optimisé et les ressorts repositionnés pour garantir une manœuvre tout en discrétion. Dans le cas d'une installation en version motorisée, la faible retombée de linteau (minimum de 115 mm) permet de conserver les avantages des ressorts de traction dans les montants.






Ultra-silencieuse, la Carsec Pro mise également sur la sécurité. La porte de garage est ainsi dotée :

- d'un système pare-chute par double câble de suspension pour empêcher une retombée subite de la porte en cas de rupture d'un ressort de tension,
- de protections anti-pince doigts,
- de pli à l'anglaise sur les montants d'habisserie pour éviter les coupures,
- d'une détection automatique d'obstacle qui stoppe immédiatement le système et inverse le mouvement pour protéger les personnes et les biens,
- d'une sécurité anti-relevage pour empêcher les effractions.

Le confort au quotidien

Pour une ouverture facile et rapide, SOPROFEN met à la disposition des utilisateurs des solutions de motorisations adaptées qui assurent une ouverture performante de la porte seule ou de l'ensemble des équipements de la maison pour encore plus de confort et de simplicité. Conformes aux normes NF EN13241-1 et NF EN12453, ces solutions disposent d'un système d'éclairage intégré.





Pratique pour entrer et sortir aisément sans ouvrir entièrement la porte de garage, SOPROFEN propose en option un portillon intégré breveté. Discret, son profilé fin est laqué au coloris de la porte pour s'y intégrer parfaitement. Grâce à un renfort acier sous l'habillage alu, le poids du portillon est réparti sur le panneau et non plus sur l'habillage, garantie d'une porte encore plus robuste. Esthétique, le portillon ne néglige pas la sécurité ni le confort. Condamnable par une serrure 5 points crochets, sa faible hauteur de seuil (25 mm) et sa largeur de passage confortable (800 mm) facilitent la sortie avec un vélo ou une tondeuse.

Une personnalisation à volonté

Pour s'adapter aux contraintes esthétiques et architecturales de la maison ou tout simplement aux goûts des propriétaires, la porte de garage Carsec Pro est disponible laquée dans tous les coloris RAL, lisse ou structuré, mais également avec un plaxage chêne doré ou foncé très réaliste. Pour rendre le design accessible à tous, le gris anthracite est désormais proposé au prix du blanc.

En complément, Carsec Pro dispose d'une nouvelle gamme d'appliques et de nouveaux hublots inox 316 L à double vitrage 4-16-33/2 granité extérieur/feuilleté intérieur.

Une facilité d'installation



Reflète des valeurs d'innovation, de qualité et de design chères à SOPROFEN, la nouvelle porte de garage Carsec Pro a été conçue dans les moindres détails pour répondre aux attentes des utilisateurs mais également des professionnels installateurs qui apprécieront sa facilité de montage inégalée grâce :

- aux équerres de fixation sur la traverse haute et les supports de traverse arrière qui assurent une pose rapide et un équerrage facilité,
- aux roulettes doubles qui permettent un réglage rapide de la compression des panneaux contre l'habisserie,
- et aux ressorts pré-montés et pré-réglés ajustables sur les crans d'habisserie qui simplifient le réglage.

Les solutions volets et motorisation

En tant que menuiseries extérieures, les volets roulant ou battants jouent un rôle majeur dans la performance énergétique des bâtiments que ce soit en termes de consommation d'énergie, confort d'été ou visuel. Illustration de sa volonté d'aller au-delà des exigences de la nouvelle réglementation thermique, SOPROFEN met l'accent sur la thermique et sur les solutions visant le BBC neuf mais également la rénovation.

Le coffre bloc-baie Chrono VX² à isolation renforcée

En conjuguant efficacement performances thermiques, phoniques et perméabilité à l'air, le **Chrono VX²** de SOPROFEN se positionne comme la nouvelle référence du secteur. Grâce à ses excellentes performances thermiques ($U_c =$ jusqu'à 0,7 Wm²K selon les configurations), phoniques (jusqu'à 50 dB Dne Atr) et d'étanchéité à l'air (certifié classe 4 en moteur et classe 3 en treuil et sangle, le Chrono VX² répond efficacement aux exigences de la RT 2012. Reflet de l'expertise technologique de SOPROFEN, cette solution complète et esthétique apporte une réponse fiable aux problématiques des bâtiments BBC, sans équivalent sur le marché.

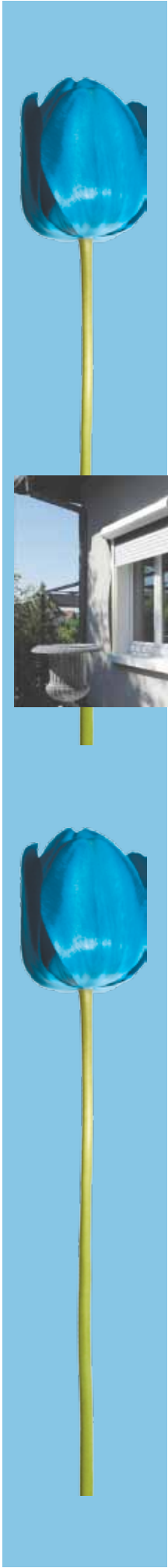
Le Chrono VRX² avec solution de recouvrement latéral

Déclinaison du bloc-baie Chrono VX² pour la rénovation, **Chrono VRX²** permet d'installer le coffre de volet roulant et de recouvrir le dormant existant sans habillage complémentaire ni rajout de cornières apparentes pour une esthétique totalement préservée. Pour apporter aux professionnels une réponse universelle quelles que soient les dimensions du dormant existant, SOPROFEN a conçu une rallonge permettant d'augmenter le recouvrement latéral pour s'adapter à des ailes comprises entre 40 et 80 mm et garantir ainsi une finition et une intégration toujours plus parfaite du Chrono VRX² tout en conservant ses performances techniques.

Une nouvelle offre de motorisation au service du confort

Fiabilité, performance et transparence, c'est ce que les visiteurs d'EquipBaie pourront découvrir avec la **nouvelle offre de motorisation M-Soft** adaptée à l'ensemble de la gamme de volets SOPROFEN et qui garantit à l'utilisateur une transmission radio fiable et une réponse directe des émetteurs. Elle se caractérise par :

- . un moteur bi-directionnel dont les caractéristiques inédites assurent une haute précision (vitesse de rotation de 23 tours/min, fonctionnement sur fréquence radio fiable de 868 MHz) et permettent de commander les volets roulants de manière extrêmement silencieuse (engrenage silencieux) tout en douceur (ralentissement au niveau des fins de courses) pour une plus grande durée de vie des tabliers.
- . une nouvelle gamme d'émetteurs M-Soft Radio dotée d'une innovation technique centrale pour commander à distance les volets roulants et protections solaires : le système radio bidirectionnel. L'avantage de ce système radio bidirectionnel est la fonction de routage qui recherche automatiquement par le signal radio une voie alternative si la connexion directe est perturbée. L'émetteur émettant simultanément pour plusieurs récepteurs, le signal dispose de plus de possibilités pour accéder à l'appareil cible. Si la connexion directe est perturbée, le signal recherche automatiquement la meilleure voie alternative avec un maximum de 5 sauts de station à station. Autre atout de ce système pour les utilisateurs, les télécommandes reçoivent une réponse du récepteur qui confirme la réception du message. En cas de mauvaise transmission liée à un défaut du récepteur et malgré la répétition automatique, un LED d'état s'allume en rouge.



Offrant un excellent confort d'utilisation, les appareils disposent de fonctions bien pensées, de touches et d'écrans de grande taille. Le design moderne des télécommandes leur confère une structure homogène et modulaire capable de s'intégrer à tout style d'habitat.

Coro Line : et si le volet de demain était phonique, thermique et esthétique ?

Courant 2012, en collaboration avec AMCC, la CCI de la région d'Alsace et l'Université de Strasbourg, SOPROFEN a organisé un concours sur le thème « créer les ouvertures et fermetures de la maison de demain ». L'un des objectifs du concours auxquels ont participé les étudiants en architecture, architecture d'intérieur et design, était de repenser le volet sur des aspects de finition et de matériau afin qu'il devienne un élément qui dénote la personnalité de l'habitation. Parmi les projets qui se sont distingués par leur design, leur originalité et leur cohérence avec la thématique et leur faisabilité, SOPROFEN a choisi d'exposer un prototype de coffre extérieur **Coro Line** sur son stand.



Souvent, le volet est considéré comme devant être le plus discret possible afin de ne pas dénaturer l'architecture de la maison. Les étudiants ont choisi ici de prendre le contre pied de cette habitude et de faire au contraire du volet roulant un véritable élément de décoration de la façade. Pour cela, le volet est placé en applique afin d'être le plus visible possible. Les coulisses bénéficient d'un habillage, laqué dans une teinte volontairement différente du volet. Ce choix délibéré permet de mettre en valeur l'esthétique de l'ensemble, le tout dans un esprit d'inspiration Art Déco.

Seront également exposés sur le stand :

- le **coffre de volet roulant extérieur QUARTO VE²** équipé de la projection manuelle pour volet motorisé et d'une moustiquaire intégrée, conjuguant ainsi confort thermique, confort de luminosité et bien-être,
- le **DECO 9**, solution originale pour le neuf et idéale dans le cas d'une isolation par l'extérieur d'une ossature bois,
- le **TRADI VEO**, système de volet autoportant à montage rapide, sans déport latéral qui s'adapte parfaitement aux constructions à ossature bois et aux murs de faible épaisseur tout en conservant une isolation satisfaisante grâce à des consoles spécifiques très compactes,
- le **BLOC LX**, solution complète, dédiée aux réalisations neuves, dotée d'une isolation renforcée qui s'adapte aux principaux demi-linteaux du marché,
- la **gamme de volets battants aluminium** pleins ou persiennés adaptés au neuf ou à la rénovation, aux constructions à ossature bois contemporaines et architecturées,
- un **volet roulant de toit** adaptable sur toutes les marques de fenêtres de toit qui permet une ouverture totale de la fenêtre quelle que soit la position du volet roulant,
- et des **accessoires de mise en œuvre** qui assurent une liaison irréprochable entre les fermetures et les maçonneries, le tout dans le respect des normes en vigueur.

Les solutions de protection solaire

Les protections solaires sont un des moyens essentiels, voire indispensables, à l'obtention du confort d'été exigé par la RT 2012. EquipBaie y consacrera un espace dédié à l'inspiration et à la prospective dans ce domaine. SOPROFEN a tout naturellement décidé de présenter ses réponses performantes parmi lesquelles :

Le coffre screen, une solution inédite qui combine coffre et store textile

Unique en son genre, cette nouvelle solution se compose d'un coffre d'enroulement en aluminium extrudé et d'un store textile vertical intégré qui s'enroule à la place d'un tablier traditionnel de volet roulant. Conçu de manière à maintenir le tissu tendu en permanence indépendamment de sa position, il permet d'apprécier l'efficacité du store même par vents violents.

Solution idéale pour éviter les surchauffes d'une pièce, le **coffre screen** agit efficacement contre le réchauffement du vitrage tout en maintenant un niveau de luminosité important. Grâce à un système développé de joints de compensation, le store protège efficacement du rayonnement solaire même en présence d'irrégularités importantes sur la façade du bâtiment. Pour s'intégrer harmonieusement à toutes les architectures, le coffre est proposé dans tous les coloris RAL et le store, dans une large gamme de tissus en polyester et PVC, faciles d'entretien. Résistants aux conditions atmosphériques et aux rayons UV, le coffre screen possède une excellente tenue dans le temps.

Enfin, pour un confort à portée de main, le coffre screen est disponible en version motorisée pour commander à distance la descente du store en fonction de la luminosité, de l'heure et de la température.

Le BSO VE, le brise soleil orientable intégrable dans les coffres extérieurs SOPROFEN

Très simple à poser et particulièrement adapté à la rénovation dans l'habitat individuel, **le brise-soleil orientable BSO VE** s'intègre dans les coffres extérieurs Soprofen Déco VE², Quarto VE² et Paco VE². Réalisable en grandes dimensions jusqu'à 4 mètres de largeur comme le modèle qui sera exposé sur le stand, il est idéal pour les grandes surfaces vitrées.

Robuste et résistant aux conditions climatiques extrêmes (vent, soleil, rouille...), le brise-soleil orientable BSO VE associe une parfaite protection solaire extérieure et un design moderne. Grâce à des lames aux angles d'orientation réglables depuis l'intérieur, il garantit une gestion optimale de la luminosité à toute heure de la journée dans les pièces à vivre. Véritable atout discrétion, BSO VE protège

des regards extérieurs indiscrets, tout en préservant un confort visuel à l'intérieur. Déclinable sur une large palette de couleurs, il joue la carte du design sur les façades !

SOPROFEN propose trois types de lames en aluminium :

- des lames plates de 80 mm. Flexibles, elles offrent une très faible hauteur de paquet une fois relevées,
- des lames ourlées de 80 mm, rigides et robustes,
- des lames Z de 73 mm, dites « lames d'occultation », elles possèdent un joint PVC inséré sur le bord avant de chaque lame permettant ainsi un bon niveau d'obscurcissement.

Le BSO VE est disponible en manœuvre électrique par moteur filaire, ou manœuvre radio avec récepteur Somfy.

Reflet de l'expertise technologique de SOPROFEN, les nombreuses innovations présentées sur EquipBaie confirment la volonté du fabricant de continuer à apporter des réponses fiables et concrètes aux projets de construction ou de rénovation de demain. Engagement qui se retrouve dans sa nouvelle signature : **Soprofen Technology Inside.**

