



# PORTES DE GARAGE, UN MARCHÉ À RECONQUÉRIR

*La personnalisation est un atout majeur. France Fermetures le renforce avec son configurateur MIAMI by Me.*

Sur un marché souvent évalué en régression, les consommateurs pratiquent la mise en concurrence des distributeurs et les fabricants français font face à une concurrence étrangère accrue (roumaine, polonaise, tchèque, turque, espagnole, portugaise et même chinoise), suggère Marie-France Javey. Comment réagissent les fabricants ? Panorama d'une offre personnalisable, axée sur l'harmonie de la façade.

Réalisé par Sophie Dumoulin

# ANALYSE ET OFFRE DU 1<sup>ER</sup> FABRICANT EUROPEEN



*Hörmann va ajouter le portail (KSM) à son concept coordonné porte de garage/porte d'entrée.*

**Hörmann démultiplie son offre**, dans un contexte de repli constant depuis 8 mois, analyse Olivier Rigault, Chef de produit portes de garage : l'entrée de gamme, les portes basculantes, seraient les seuls produits à se maintenir peu ou prou. Les fermetures plus qualitatives, donc plus chères, affichent une baisse de volume significative depuis début 2013 et d'une façon presque constante sur les 8 premiers mois. Le cœur d'activité du 1<sup>er</sup> fabricant européen de portes de garage est la rénovation, elle aussi touchée. Son activité se répartit à peu près équitablement entre basculantes et sectionnelles en volume, le CA des secondes, à prix moyen, étant le double des 1<sup>ères</sup>. L'offre Hörmann est complète depuis le lancement de la sectionnelle latérale HST, dont les ventes ont un peu compensé le ralentissement des affaires. La porte enroulable RollMatic se maintient, grâce à un positionnement prix inférieur à celui des sectionnelles classiques. Côté matériau, l'acier est roi ici, la part du bois se maintenant entre 10 et 15 % en volume ; seules les portes enroulables sont constituées de lames alu. Le produit acier, à coût abordable, n'est pas vraiment concurrencé par le PVC. Le consommateur recherche avant tout solidité, résistance et qualité de structure ; l'acier correspond à ces critères. La performance thermique est encore peu importante pour la porte de garage : pas de performances normalisées ni d'incitation fiscale et sa non-intégration courante



*La basculante résiste mieux à la crise. Hörmann en soigne l'intégration à la façade.*

*Appli BiSecur Gateway.  
Hörmann.*



au logement ne favorise pas ce critère de choix. L'isolation du tablier, minimale sur les basculantes souvent à simple paroi acier, se décline en 2 niveaux sur les sectionnelles du marché : 20 et 40 ou 42 mm pour les acheteurs souhaitant un peu de confort en hiver ! Mais la démarche menée par Hörmann il y a 2 ans avec ThermoFrame (RPT sur cadre et huisserie) n'a pas suscité d'engouement. Le critère esthétique, lui, est vital : la surface de la porte de garage est importante en façade. Les choix classiques de motifs (rainures ou cassettes) se multiplient et se différencient : aspect, couleur, finition, motifs, décors inox appliqués, harmonisés avec la porte d'entrée... Autant d'axes de développement, estime Olivier Rigault, contrairement à la performance technique jugée à maturité. Ainsi, les sectionnelles et sectionnelles



Olivier Rigault, Chef de produit porte de garage d'Hörmann.

latérales à rainures M ou L d'Hörmann adoptent de nouveaux décors et finitions : la finition New Silkgrain, lisse mais résistante aux rayures et à la corrosion, se décline en 15 couleurs préférentielles et tous coloris RAL. Depuis mars, 2 nouvelles teintes, gris titane et blanc trafic, sont proposées au même prix attractif. Pour les sectionnelles à rainures M ou L et à cassettes, la nouvelle finition Duragrain est le fruit d'une technique d'impression sur lames acier. 2 couches de vernis incolore protecteur lui assurent une haute résistance, y compris aux UV. Elle se décline dans un 1<sup>er</sup> temps en 24 décors aspect bois, métal ou minéral : chêne naturel, bambou, cerisier, teck, béton, pin palissandre, acier rouillé... et à terme permettra de personnaliser parfaitement à la demande chaque porte de garage et d'éviter la corvée de peinture inéluctable pour les finitions laquées. À voir sur Batimat (**Hall 6 Stand M127**) ! Les finitions sablées seront, elles, lancées d'abord sur les portes d'entrée avant de s'appliquer aussi aux portes de garage Hörmann. La motorisation, dont le taux reste inférieur à 50 % en basculantes,

devient un acquis sur les sectionnelles, en particulier lors du 2<sup>e</sup> achat stimulé par la recherche de confort : son coût supplémentaire est alors mieux accepté. Les portes de garage offrent communément toutes garanties de sécurité, souvent intégrées à la motorisation (anti-relevage). La demande de serrure multipoints est plus pressante aujourd'hui pour les portillons intégrés, ce que maîtrise bien sûr Hörmann !

Sur le mode de pose, peu d'améliorations à apporter à l'installateur, les produits sont très simples à mettre en œuvre, beaucoup moins contraignants que les portes d'entrée, constate Olivier Rigault. Par rapport aux GSB, l'installateur peut afficher plusieurs éléments de valeur ajoutée : proposition de produits plus évolués (portillon intégré), installation multiple assurée (porte de garage et d'entrée, volets roulants). Son choix d'une marque repose alors sur des critères de notoriété, confiance et service : agences régionales Hörmann avec commerciaux dédiés, hotline pour la motorisation et service pièces détachées efficace s'ajoutent à une gamme très étendue, à multiples déclinaisons esthétiques. Parmi elles, l'offre de décors coordonnés avec la porte d'entrée. Une proposition essentiellement concentrée sur le haut de gamme des portes d'entrée de la marque (en alu), ce qui en a limité l'impact.



24 coloris pour la finition Duragrain d'Hörmann.



Émetteurs HSE 2 BS, collection 2013. Hörmann.



Portes d'entrée et de garage



Motorisations de porte de garage et de portail



Systèmes de portes industrielles



Equipements de quai



## Les portes du leader européen



Paris Nord Villepinte  
04 - 08 Novembre 2013  
Hall 6  
Stand M 127

**HÖRMANN**  
Portes pour l'habitat et l'industrie





Porte de garage sectionnelle finition Duragrain, rainures L. Hörmann



Hörmann développe son offre de porte de garage/porte d'entrée coordonnées.



Porte de garage sectionnelle finition New Silkgrain, rainures L, blanc ou titane.

Sur Batimat, il révélera donc un enrichissement du champ des harmonisations aux portes acier : mêmes rainurages, motifs cassettes ou décors inox. Pour aller plus loin, Hörmann a travaillé sur l'extension du concept de coordonnées au portail, grâce à un partenariat conclu avec KSM. Il se traduit par la collection Affinity Line qui sera dévoilée sur le salon : une porte de garage et une porte d'entrée Hörmann couplées à un portail KSM au design assorti. Avec 4 motifs, 2 poignées, 4 couleurs, cette collection allie, à l'image des fabrications des 2 industriels, esthétique recherchée et qualité & longévité exemplaires.

Les portillons de garage indépendants font leur apparition en 2 vantaux, les rainures pouvant s'aligner sur le motif de la porte. Ils sont équipés d'un large cadre ouvrant et d'hubriserie tubulaire en alu (profilé type 2).

Enfin, Hörmann a lancé de nouveaux coloris et décors pour les émetteurs HSE 2 BS du système radio sécurisé BiSecur : teintes vives - vert, violet, jaune, rouge et orange -, aspects bois réalistes -

aspect bois de racine clair, bois clair, bois foncé et bois de racine foncé -, et aspect métallisé ou Carbone. L'Appli BiSecur Gateway, disponible dès cet automne, permet de piloter portes de garage et d'entrée via Internet, par Smartphone ou tablette ; la commande est simple : symboles didactiques et affichage automatique de la position de la porte en cas d'exécution motorisée.



La porte latérale HST se décline en 3 motifs et 3 finitions. Hörmann.



## DES GAMMES DE PLUS EN PLUS SOPHISTIQUÉES



*Gamme coordonnée Fabiana. Eden-Vendôme.*

**Atlantem et Vendôme unissent leurs forces,** dans un contexte baissier du marché, certes, mais à court terme ! Pour Éric Brun, Responsable Marketing Atlantem/Vendôme et Philippe Le Bougeant, Responsable Développement Fermetures, ce marché en léger repli sera probablement à terme boosté par le segment rénovation. Si la porte plafond ne promet plus de croître, « la progression se fera sur le marché de la sectionnelle latérale où le parc à remplacer est important : ce sont les portes coulissantes, battantes en bois ou PVC, voire basculantes 'tôle' que nous remplaçons aujourd'hui par de nouvelles solutions ». Une nette demande de personnalisation se confirme par la couleur, la disposition des hublots et la matière inox. Le taux de motorisation est en hausse, le consommateur recherchant sécurité, isolation et facilité d'ouverture/fermeture. Les nouveautés s'inscrivent dans la logique de ces constats, à commencer par la porte à déplacement latérale «Intuitive». Grâce à son précadre de pose en alu laqué blanc, sa mise en œuvre est « d'une facilité exemplaire », le maximum de tâches étant effectué en atelier pour simplifier la vie des poseurs. Le seuil est aussi en alu. Les écoinçons et retombées de linteau parmi les plus faibles du marché sont un avantage sérieux en réno ! 5 modèles de panneaux sont proposés en finition Woodgrain ou lisse, en coloris de base blanc, beige, chêne doré et gris 7016. Les autres teintes RAL en finition structurée mat fin ou sable sont aussi disponibles. Innovation encore avec la gamme coordonnée Eden (marque d'Atlantem)/

Vendôme pour harmoniser portail, porte de garage et porte d'entrée : 9 modèles déjà proposés, déclinables en sectionnelle plafond ou latérale, privilégiant un style moderne : panneau 40 mm isolé en mousse de polyuréthane (Up 0,51), motorisation et mise en œuvre aisée grâce au précadre pour les latérales. Pour les sectionnelles, ressorts de tension laqués poudrés (durée de vie de +40 %) et charnières laquées blanches posées en atelier. Côté motorisation, « Somfy Io est le standard et offre l'avantage du retour d'information instantané sur l'ordre passé mais permet également de piloter ses ouvertures à distance par la box TaHoma ». Un système compatible avec l'ensemble des produits motorisés Vendôme.



*Gamme coordonnée Senna, Eden-Vendôme. DR Eden*



*Porte de garage latérale, Senna, de Vendôme. DR Vendôme.*

*Porte de garage Coffea de Vendôme. À assortir à porte d'entrée Eden et portail Vendôme.*





*Éliade, porte de garage Éveno, coordonnée à porte d'entrée Sphinx de Caib.*



*Motif floral Fidis, coordonné porte de garage Éveno/porte Sphinx de Caib.*

### Grande nouveauté chez Éveno Fermetures :

« Harmonisez votre porte d'entrée Sphinx avec votre porte de garage Éveno ». Il est désormais possible de coordonner ces portes de CAIB avec différents modèles dont Éliade, qui conjugue élégance et esthétique épurée, et Fidis, qui mise sur l'originalité de son thème floral. Éveno Fermetures, acteur incontournable sur le marché du volet roulant et de la porte de garage, installé à Ploemeur (56), développe cette nouvelle offre en partenariat avec CAIB. La filiale du groupe Liébot, installée à Cholet, fabrique sous la marque Sphinx des portes d'entrée en PVC ou Alu. Les portes de garage sectionnelles en alu avec mousse injectée Éveno sont à choisir dans les principales couleurs tendance du marché. Hublots inox en option. Éveno vend en négoce. Le particulier pourra commander dans le même point de vente les 2 produits coordonnés.

**Fame confirme la tendance des particuliers à vouloir harmoniser la porte de garage avec l'ensemble de la maison.** Pour les professionnels, l'heure est à la diversification, l'important étant de proposer des produits inédits, sortant de l'ordinaire, estime Élodie Janson, Stratégie & Marketing. Pour répondre à ces exigences, Fame a travaillé en collaboration avec le designer Laurent Guillon sur la création d'inserts et hublots inox uniques : la sortie officielle des « Créations Fame » marque la rentrée 2013. « 20 modèles exclusifs classés en 3 gammes, s'adaptant aussi bien à la

rénovation qu'aux nouvelles constructions. Gamme Design, Déco ou Archi, il y en a pour tous les goûts et tous les types de maison ». Ces modèles arborent inserts en inox et hublots à triple-vitrage, le particulier choisissant le type de verre des hublots et la couleur de la porte. Il peut aussi obtenir la réalisation de modèles sur demande. « Toujours plus à l'écoute de ses clients », Fame a développé 10 modèles de portes de garage harmonisées aux portes d'entrée MID. Le partenariat étroit noué avec la MID permet aux professionnels de passer commandes de la porte de garage et de la porte d'entrée chez Fame... qui travaille toujours avec RD Productions et MID sur la création d'une collection de modèles harmonisés porte de garage/porte d'entrée et portail. À suivre !



*4 inserts en alunox distinguent Sillage, modèle coordonné Fame/MID.*



*Solée, modèle coordonné Fame/MID : hublot triple-vitrage et inserts design.*



*Les Créations Fame, modèle Réseau.*



**FAAC**

PORTES AUTOMATIQUES

**FAAC**

AUTOMATISMES DE FERMETURE

**FAAC**

PARKING &amp; CONTRÔLE D'ACCÈS

**FAAC**

VOLETS ROULANTS &amp; STORES

**FAAC***Simply automatic.*

Pour vous et vos clients, FAAC propose des solutions simples à installer et facile d'utilisation !

La qualité, la fiabilité et la simplicité de mise en oeuvre des produits FAAC ne manqueront pas de vous séduire. Les motorisations sont parfaitement conformes aux normes européennes et garanties 3 ans (5 ans pour les moteurs tubulaires).

L'équipe commerciale et technique est à votre disposition pour étudier vos projets qu'ils soient d'ordre domestique, collectif ou industriel.

## BESOIN D'UNE FORMATION ?

Des formations sur les 4 gammes de produits sont dispensées sur nos sites de Paris, Bordeaux Lyon et Montpellier.

### NOUVEAU : FORMATION EN LIGNE !

Passez 1h avec un technicien à la découverte d'un des produits FAAC (conseil d'installation, câblage et mise en route, maintenance...). Toutes les dates disponibles sur le site [www.faac.fr](http://www.faac.fr).

## RENDEZ-VOUS SUR BATIMAT HALL 6, ALLÉE G & STAND N°128

## VENEZ DÉCOUVRIR NOS NOUVEAUTÉS 2013 !

- Cartes électroniques safe & green 230 V pour portail : sécurité & économie d'énergie ne font plus qu'un.
- Motorisation de volets roulants « plug & play » pour une mise en oeuvre simplifiée.

FAAC FRANCE - 377 rue Ferdinand Perrier  
69800 SAINT PRIEST - info : 01 69 53 60 62  
[www.faac.fr](http://www.faac.fr)





*Miami by Me, la porte sectionnelle personnalisable selon France Fermetures.*

**France Fermetures mise sur la personnalisation et la rénovation, moins impactée que le neuf**, pour contrecarrer un marché en régression confirmée, sans reprise significative envisagée pour 2014. Pour accompagner ses clients, l'entreprise met en œuvre les solutions répondant au mieux à leurs attentes et aux besoins des particuliers : « Une gamme complète de portes de garage adaptées à toutes les situations de pose (sectionnelles plafond et latérales, portes enroulables et traditionnelles), des services innovants pour simplifier la vente (configurateur 3D sur PC et Tablettes, Devis flash, Commandes en ligne 24h/24-7j/7...) et des produits séduisants pour se différencier auprès des particuliers », résume Mickaël Silva, Chef de produit. La dernière-née des sectionnelles, Miami By Me, permet de personnaliser un projet en associant couleurs, finitions ou matières pour créer un modèle unique spécialement adapté à la façade, via différentes simulations et visualisation en 3D du rendu final sur la photo de sa maison. L'utilisateur choisit ses dimensions puis crée sa porte de garage en 4 étapes : il associe 2 couleurs qui composeront la porte parmi plus de 50 coloris RAL et 5 finitions



*Chacun dessine sa porte de garage Miami by Me. France Fermetures.*

plaxées bois (chêne foncé, acajou, merisier, chêne blanc et chêne doré) ; il colore les sections de la porte dans les tons choisis, sélectionne ses hublots parmi plus de 10 modèles et les dispose à sa guise. Pour peaufiner l'intégration de la porte de garage à l'ensemble de l'habitat, le configurateur permet d'ajouter des décors prédéfinis de mur (brique, pierre blanche, bois...) et sol (gazon, pavés...). Le projet finalisé peut être enregistré et l'envoi par mail d'un devis établi sur la base des éléments sélectionnés est proposé. Ce configurateur est mis à disposition sur l'App Store, Google Play et [www.france-fermetures.fr](http://www.france-fermetures.fr). Les retouches en temps réel permettent de « créer le modèle parfait qui saura valoriser et distinguer son habitat... Avec By Me, le sur-mesure n'est plus seulement une histoire de dimensions... »

**Pour le groupe GMH « dans le contexte actuel, le marché de la Porte de garage se porte plutôt bien »**. Le produit bénéficie d'une attention identique à celle prêtée au portail ou à la porte d'entrée grâce à son implantation courante de plain-pied. D'où la « tendance indéniable à l'harmonisation des fermetures ». Rapidité d'ouverture/fermeture et espace minimal pris à l'intérieur du garage sont essentiels. Les sectionnelles plafond répondent à ces critères et représentent la majorité des ventes, note Sylvia Audiau, Chargée Marketing et Communication. Le Groupe GMH commercialise donc depuis 2013 via la société SNB une sectionnelle plafond aux nombreux atouts. Esthétique : 3 aspects extérieurs (lisse, stucco ou Woodgrain), aspect intérieur en micro-vagues, 5 motifs de panneaux, 14 coloris standards et 2 tons bois disponibles. Comme sur sa porte latérale, les panneaux sont fabriqués sur-mesure, à même hauteur. Motifs centrés et réguliers et formats de hublots conformes à celui des cassettes



1



2

*1 - 2 - Tous les styles de portes de garage sont permis avec Miami by Me. France Fermetures.*



*Montage sur équerre pour la sectionnelle latérale SNB/Groupe GMH.*



optimisent le résultat visuel. Cette porte s'installe facilement partout. En version motorisée, elle ne nécessite que 100 ou 150 mm de retombée de linteau et d'écoinçon. Une solution de faux linteau assorti à la porte règle le problème éventuel d'espace. Les ressorts de traction peuvent être précontraints en usine, autorisant une pose en 3 h par 1 seule personne. La personnalisation est infinie : gamme complète de hublots et décorations inox, tous coloris RAL et sérigraphie suivant banque d'images ou photo personnelle, pour s'harmoniser aux portails et volets. La sectionnelle latérale conçue par le service R&D du groupe marie les détails techniques différenciants pour le particulier et pour le professionnel chargé de la pose : chariots à roulement à bille avec bandage thermoplastique silencieux ; roulettes réglables pour ajustement parfait et simple ; rail de 3cm d'épaisseur. Dotée de moteurs allemands Berner, elle répond aux normes en vigueur : protection antivol par mécanisme de verrouillage unique, éclairage à LED économique, fonction ouverture rapide, système d'arrêt automatique intelligent. Le montage de la motorisation sur équerres spécifiques facilite l'installation par 1 seule personne et autorise un gain de place pour le passage de porte. Les atouts esthétiques sont identiques à ceux de la sectionnelle plafond précitée.

**La porte enroulable préfabriquée heroyal RD 75 séduit par sa rentabilité et sa flexibilité.** Prête à monter, elle s'adapte aux configurations les plus variées et se distingue par le choix des dimensions, coloris et équipements. Les éléments prémontés garantissent installation rapide, gain de temps et donc niveau élevé de rentabilité au montage, avec ou sans caisson. Disponible depuis mi-2012, elle complète la gamme heroyal avec pour objectif de satisfaire aux exigences les plus pointues en matière de qualité et design, d'adaptation à toute configuration, en secteurs commercial, industriel et privé, tout en proposant les avantages d'un système prêt à monter. Matériaux et technologie de qualité assurent la rapidité d'ouverture/fermeture et un fonctionnement silencieux du tablier. La stabilité du tablier est particulièrement importante pour les grandes ouvertures que sont les entrées de garage : dans le système heroyal RD 75, les lames en alu formées par roulage sont montées en fortes épaisseurs de matière, avec un remplissage en mousse et un embout spécial. Résultat : largeur libre de 4,8 m et résistance au vent classe 4. Pour la résistance aux intempéries, les lames de tabliers et caissons reçoivent un vernis épais 2 couches, et les profilés extrudés un revêtement à poudre hwr hautement résistant. La vaste palette de couleurs offre une grande liberté de conception qui s'ajoute au choix d'équipement supplémentaire en option, pour multiplier les possibilités d'adaptation individuelle à l'environnement. Le tablier est disponible avec des profilés pour hublot et aération. Heroyal propose aussi lame finale de sécurité optoélectronique (OSE) et manivelle de secours (NHK).







Porte Duo à portillon intégré Isea.



1 1 - 2 - À chacun son style avec Duo d'Isea.

La tendance de ce 1<sup>er</sup> semestre est très positive. Isea France enregistre une croissance à 2 chiffres se félicite Anthony Garzia, Directeur commercial. Réno et neuf restent dynamiques, grâce à plusieurs leviers utilisés au quotidien : en 1<sup>er</sup> lieu la personnalisation de sa porte, le client final la voulant différente de celle de son voisin ; différents kits déco le permettent chez Isea. Grâce au savoir faire initial du rideau métallique, le délai de livraison du sur-mesure sous 15 j n'importe où en France, en est un autre. Fruit d'un « savoir faire 100 % made in France qui fait la différence », la porte avec portillon devient belle et robuste. Dans les prochains mois, Isea va encore dynamiser son réseau de revendeurs : « Il est primordial de les aider dans leurs différentes actions de vente ». La gamme de sectionnelles résidentielles Duo contribue à leur succès : certifiées EN 13241-1, en standard ou sur mesure, elles se déclinent en une riche palette de teintes et matériaux pour en favoriser l'esthétique unique. Rigides et isolantes (tablier des panneaux composé de tôle d'acier sur les 2 côtés, panneaux 42 mm injectés de mousse polyuréthane sans CFC), elles offrent le choix entre 5 gammes de finitions (Ambiante, effet bois, Top couleur, No Limit et anti graffiti). Choix de hublots et poignées alu, chatières, grilles de ventilation et stickers déco en acrylique argenté (kit Adhéco) complètent la possibilité pour chacun de créer « sa » porte, automatisable (kit One avec 2 émetteurs 2 voies et 1 émetteur mural). 2 versions : pour configuration retombée de linteau classique ou, plus exigeante, avec encombrement minimal. Le portillon à seuil 25 mm s'intègre par alignement avec les panneaux (profils alu laqués), se manipule facilement et sécurise l'accès au garage (serrure multipoint Duo). Il peut être adjacent.

Les portes bois sont en recul au profit des portes acier qui séduisent de plus en plus, constate Marie-France Javey Directrice Générale de la société éponyme : la qualité des plaxages aspect bois sur acier évite l'entretien du bois. Si la basculante reste prédominante pour les garages collectifs, en réno, les particuliers optent plutôt pour une sectionnelle latérale ou à refoulement plafond. La part des sectionnelles augmente donc, « terme générique qui regroupe une multitude de portes différentes, du bas au haut de gamme, du PVC au panneau acier, de la porte non isolée à celle en 20 ou 40 mm, de l'isolation en polystyrène à la mousse polyuréthane de très haute densité... » En neuf, les consommateurs continuent de chercher un prix. En réno, ils privilégient notamment sécurité (demande de serrure multipoints pour le portillon incorporé aux portes sectionnelles), qualité (essentielle, comparatif préalable aidant) et confort d'utilisation (choix de portes motorisées télécommandées, libérant un maximum d'espace). Les ossatures de sectionnelles R100 qui ne nécessitent que 100 mm de retombée de linteau sont idéales.



2



880 photos Javey Image pour personnaliser sa porte de garage.



Venus by Javey, vue intérieure.



Javey : reconstitution d'une porte à l'ancienne avec la sérigraphie Javey Image.

La demande de portes isolées augmente fortement et la personnalisation est de règle, dans la logique d'une recherche appliquée de renseignements avant achat : la tendance est aux panneaux lisses avec décors inox fantaisie ou hublots carrés ou ronds à la verticale plutôt qu'à l'horizontale, aux aspects bois, « très recherchés, soit en plaxage pour une finition moderne, soit pour la réno en sérigraphie pour un visuel 'à l'ancienne', avec reconstitution de porte à 2 vantaux... » Les distributeurs recherchent, eux, la facilité d'installation. Le marché étant difficile, ils doivent consacrer plus de temps à la vente et optent pour des produits rapides à poser. Les installateurs professionnels de la fermeture sont plus à même de proposer des produits répondant aux multiples exigences du consommateur que la GSB, « qui se cantonne souvent aux produits basiques et de dimensions standard ». L'offre Javey répond « aux attentes des utilisateurs les plus difficiles avec ses produits innovants, par le biais de ses installateurs agréés », particulièrement sa gamme de sectionnelles à déplacement latéral et sectionnelles plafond, avec ou sans portillon incorporé : « Une production 100% française et sur-mesure, y compris les panneaux sandwich acier 40 mm avec mousse de polyuréthane très haute densité ». La sectionnelle Venus by Javey offre une sécurité renforcée grâce à sa serrure spécialement étudiée pour portes motorisées : son verrou automatique vertical bloque la porte à la fermeture, assurant tranquillité des utilisateurs et sécurité des biens. Elle s'installe partout : 100 mm de retombée de linteau suffisent (modèle R100), solution idéale pour remplacer d'anciennes basculantes ou coulissantes, avec l'avantage pour l'installateur d'être très facile à poser : fixations étudiées pour la mise en œuvre même en cas d'encombrement ou de linteau insuffisants, avec habillages assortis pour masquer les mécanismes.



L'ossature R100 ne nécessite que 100 mm de retombée de linteau. Venus by Javey.

**BATIMAT** 04-08 NOV 2013  
Paris Nord Villepinte

Hall 6 stand J 128

**Normstahl**

**ENTRE//MATIC**

**Portes de garage g60 & SATIN**  
3 finitions, 8 modèles,  
Des centaines de possibilités !

Uniquement  
chez  
Normstahl !

Panneau isolant 42 mm !

- > Largeur ajustée au mm
- > 2 finitions sur porte g60  
*Pointe de diamant, woodgrain*
- > 6 coloris standard dont 2 tons bois
- > Finition lisse sur porte SATIN
- > 10 coloris standard dont 3 tons bois
- > Panneaux à rupture de pont thermique
- > Motorisations adaptées (Magic)

**Normstahl**

---

**ENTRE//MATIC**

[www.normstahl.fr](http://www.normstahl.fr)





Venus By Javey, avec panneaux lisses et décors aspect inox motif fleurs.



Serrure de sécurité avec verrou automatique vertical. Venus by Javey.



Panneaux lisses et hublots inox pour la sectionnelle Venus by Javey.

Chaque Venus by Javey est une création personnalisée, réalisée sur mesure, avec un visuel novateur et adapté à toutes dimensions : concept Unique by Javey®. Tous les panneaux ont la même hauteur, sans recoupe donc sans embouts disgracieux. L'emplacement des motifs s'adapte automatiquement aux dimensions spécifiques lors de la fabrication. La porte multiplie aspects, couleurs et motifs : 2880 modèles livrés sur mesure sous 3 semaines, dont 220 en standard ou préférentiels. La finition de surface est soignée : vernis structuré haute résistance (rayures et corrosion) de série en couleurs standard. La personnalisation va plus loin avec une des 880 photos Javey Image proposées sur [www.javey.com](http://www.javey.com), une photo du client ou la réalisation de son projet personnel (reconstitution d'une porte à l'ancienne). Les motifs déclinent aspect inox classique (rond, losange, rectangle) ou moderne (fleurs, soleil, comètes, vagues). Hublots en verre feuilleté double vitrage, avec décors arbre, femme, oiseaux ou fleur en accentuent l'originalité. Le confort de toute la famille est pris en compte : digicode pour les enfants et chatière. Fabrication selon des procédés écologiques, conforme à la norme européenne NF-EN 13241, nommée au Trophée des Entreprises de Franche-Comté dans la catégorie Innovation.

**Lakal revendique 90 ans de savoir-faire en matière de portes de garage.** Ses portes enroulables se déclinent en une large gamme de couleurs, avec ou sans hublots ou profils d'aération, avec des profils alu disponibles en différentes tailles,

résistants dans le temps. Inserts dans les rails de guidage, arrêts latéraux en PVC, bagues d'axes adaptées et moteurs électriques puissants mais peu bruyants assurent un roulement silencieux. Primo et Tertio sont recommandés pour les garages de taille moyenne. Leurs fronts linéaires en alu laqué sont disponibles dans de nombreux coloris standard ou spéciaux. Les lamelles de 75 mm sont indéformables. Profilés AHS 75 (double paroi injectée de mousse), module de lame 20 mm, attaches métalliques en acier, moteur tubulaire 230 V et dispositifs de commande. Primo est conçu pour une largeur de 3,80 à 4,20 m et une hauteur de 2 à 2,60 m. Tertio, en 4,50 à 5,50 m de large et 3,80 à 5,40 m de haut, cible particuliers et professionnels. Les portes à refoulement plafond avec poulies de guidage sont optimales pour hauteurs de linteau réduites et garages bas. Alto 5 est spécialement conçu pour les petites hauteurs : faible retombée de linteau (50 mm), largeur maxi 3 m, hauteur maxi 2,20 m. Sécurité, confort, fiabilité et design sont les maîtres mots de Lakal : toutes ses portes sont équipées d'un dispositif anti effraction et conformes aux normes de sécurité EN. Elles sont équipées de dispositifs d'arrêt d'urgence et anti-chute et de moteurs silencieux, source de confort. Matériaux de qualité et technique éprouvée assurent leur résistance, design épuré et large palette de couleurs leur esthétique.



Motorisation silencieuse et dispositifs de commande. Le confort selon Lakal.



Porte à refoulement plafond Lakal.



Porte roulante pour garage de taille moyenne. Primo, Lakal.



Design épuré et qualité de fabrication des portes de garage Lakal.



Porte Lakal Primo.

**Pour Maine Fermetures, la porte de garage joue un rôle capital dans la protection thermique.** Place donc à la porte performante et isolante, à 2 vantaux, lancée sur Artibat. Les panneaux de 28 mm composés d'une âme isolante en polystyrène expansé offrent une excellente résistance thermique :  $\Delta R$  0,21. 2 renforts mécaniques en polypropylène pour la rigidité, 2 parements en tôle aluminium laqué disponibles en 8 coloris pour l'esthétique, un joint brosse installé entre porte et pré-cadre pour isoler et faciliter la pose, une serrure 3 points pour la sécurité... Fini, la porte de garage passoire !



Porte de garage isolante 2 vantaux de Maine Fermetures.

**BatiTrade** - PRO -  
Application Web de Gestion Commerciale

**Testez BatiTrade Pro**  
L'application web des professionnels de la menuiserie  
**GRATUITEMENT PENDANT 2 MOIS !**

Offre sans engagement du 1<sup>er</sup>/10/2013 au 31/12/2013 [www.testez-batitrade-pro.com](http://www.testez-batitrade-pro.com)

✓ **Modules de configuration et de chiffrage web 3D** (Plan à l'échelle, mise en situation virtuelle, 3D temps réel au format PDF)

✓ **Gestion commerciale, ERP et CRM**  
(Gestion complète de votre activité, du devis à la facturation, fichiers clients, produits et documents, géolocalisation, statistiques, agendas partagés, publipostage, etc...)

Disponible sur





Porte sectionnelle plafond Satin de Normstahl Entrematic.

**Normstahl Entrematic, c'est une grande première, propose cet automne une gamme de portes industrielles** (pleines, vitrées, avec portillon...) complémentaire à sa gamme résidentielle. Les produits seront présentés à Batimat sur le stand Entrematic (**Hall 6 Stand J 128**). Bruno Segura, directeur commercial, résume sa perception du marché : « Aujourd'hui, le choix d'une porte de garage dépend essentiellement de critères techniques tels que hauteur de la baie, largeur de l'ouverture ou implantation du garage. Il faut cependant noter que l'esthétique revêt une importance toute particulière. L'harmonisation de la porte du garage avec la porte d'entrée et le portail ou l'architecture globale de la maison demeure un critère subjectif et émotionnel à prendre en compte. L'aspect thermique est quant à lui de plus en plus pris en considération, dans la mesure où la porte de garage est considérée comme une seconde entrée de la maison ». L'offre de Normstahl Entrematic est adaptée à ces tendances. Ses sectionnelles plafonds et latérales sont particulièrement isolantes : tous leurs panneaux sont à RPT. « Dans le même esprit de respect de l'environnement et de gestion responsable, ses moteurs deviennent économes en énergie (seulement 2kW pour un moteur en veille) ». Normstahl répond aussi à l'exigence croissante de sécurité renforcée, « la porte de garage étant une cible relativement prisée des cambrioleurs », et n'oublie pas les installateurs : « le temps, c'est de l'argent », dit l'adage, il leur propose donc « des solutions offrant un gain de temps non négligeable lors de la pose ». Dans un contexte concurrentiel « qui les oblige à être performants et à faire des offres pertinentes » il leur apporte « la totalité des réponses pour faire face aux demandes des particuliers qui souhaitent

associer confort, esthétique, sécurité et design ». Leur maîtrise technique et commerciale leur permet de vendre et installer les produits Normstahl Entrematic adaptés à cette demande, comme Satin, sectionnelle plafond acier galvanisé en 42 mm, déclinée en 10 teintes standards et 10 coloris préférentiels. Elle s'harmonise à toute architecture de façade grâce à la largeur de ses sections fabriquées sur-mesure et aux 6 finitions d'aspect lisse satiné. Un noyau isolant, situé entre les panneaux métalliques intérieur et extérieur thermolaqués (double paroi avec mousse polyuréthane sans CFC pour l'isolation acoustique), assure la RPT : valeur U 1,00 (surface 10 m<sup>2</sup>) pour la porte montée. Les roulettes à roulement à billes permettent une manœuvre silencieuse à ce produit qui s'intègre astucieusement aux garages avec retombées de linteau et écoinçons réduits. Garantie usine de 10 ans, système de verrouillage breveté et



Porte sectionnelle plafond Satin avec porte de service coordonnée. Normstahl Entrematic.

classe de résistance répondant à la norme européenne ENV 1627 pour cette porte certifiée TÜV, à détection d'obstacles, qui peut s'équiper d'origine ou ultérieurement d'une motorisation à télécommande radio Magic 600 ou Magic 1000. Dimensions maximales l 5000 x h 2500 mm et porte de service coordonnée disponible.



1 - 2 - Une 1<sup>ère</sup> à Batimat chez Normstahl Entrematic : des portes industrielles.



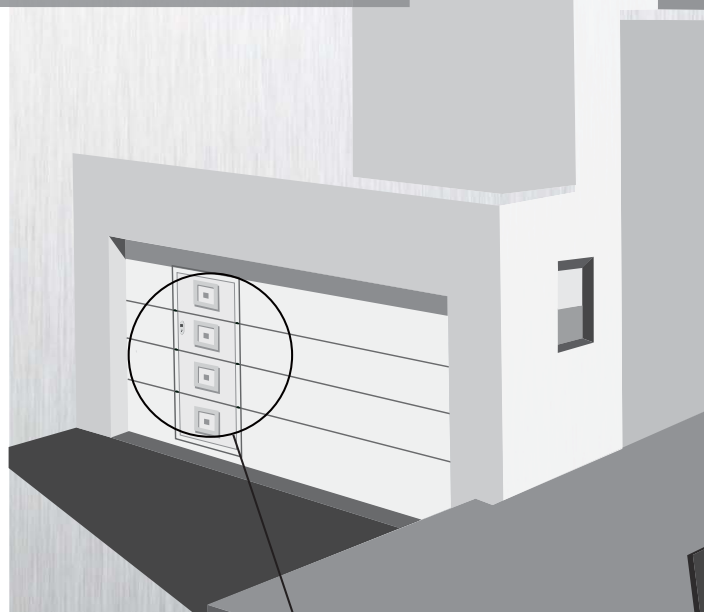
2



À découvrir sur Batimat, les portes industrielles Normstahl Entrematic.



## L'ALLIANCE DE LA QUALITÉ ET DU DESIGN



La qualité du produit et du service  
Des portes de garage personnalisables  
Une fabrication française

[www.fame-france.eu](http://www.fame-france.eu)





Safir revendique une fabrication régionale.



Nouveau devis en ligne plus convivial pour la basculante Safir S400. ©Safir



Porte basculante, non débordante, automatique en un seul bloc Melodia, version bois. Safir. ©Safir

**Le groupe Safir persévère dans sa stratégie de développement habitat** via ses filiales Astec et Safir Habitat, confirme Philippe Prévert, Responsable Communication. Constatant des commandes croissantes sur ce marché du résidentiel, et les carnets de commandes confirmant la stabilité des marchés du collectif et de l'industrie, Safir a installé une unité de fabrication de portes et portails automatiques dans le nouveau bâtiment inauguré avant l'été à Gargenville (78) en présence de nombreux clients (Cf EDLB 94). Dans la même logique, il a investi dans une machine à commande numérique pour l'usine de Cuvilly (60). La gamme de portes battantes et portails coulissants s'est enrichie de modèles au design plus contemporain ou plus traditionnel. Tous ses produits arborent un visuel spécifiant une fabrication « dans nos régions ». La production est toujours sur mesure. Pour son produit phare du marché du collectif, la basculante non débordante Safir S400, un nouveau devis plus convivial et plus simple à remplir est en ligne dans l'espace pro du site [www.groupesafir.com](http://www.groupesafir.com).

## LA SOCIÉTÉ DELLA VECCHIA REJOINT LE GROUPE SAFIR

Il se renforce ainsi dans la fermeture (portes et portails automatiques), toujours dans le domaine de la fabrication. Ce rachat permet au Groupe Safir, présent sur les marchés du collectif, de l'industrie, de l'habitat et du commerce, d'étendre sa gamme de portes sectionnelles habitat, fabrication dans laquelle est spécialisée Della Vecchia (à Villard-Bonnot près de Grenoble-38), auprès de ses clients installateurs. ■■

**SDA, Société de Distribution d'Automatismes, fabrique en France 8 000 portes de garage/an.** Les portes ouvertes organisées en mai pour célébrer ses 20 ans ont permis de découvrir ses ateliers dotés de nouvelles machines-outils, son sens du service (assistance téléphonique, formations mensuelles gratuites, commande possible en ligne, personnalisation) et ses 3 nouveaux produits : First, en entrée de gamme, Kaméléo, pratiquement invisible, et Safe Step, porte avec portillon. First est une porte 40 mm à ressort intégré dans les rails (économie de quincaillerie), disponible en 2 hauteurs (2000 et 2125 mm), en largeur maxi 3000 mm. Un produit d'entrée de gamme mais conforme à la qualité SDA, décliné en manœuvre motorisée avec 2 commandes ou manuelle avec serrure. Fabrication spéciale pour Kaméléo : grâce au tablier doté d'un contre-lattage en bois, la porte s'aligne sur la façade, devenant pratiquement invisible. Un produit conçu et réalisé à la demande, qui démarque l'offre de la société de Lesquin. Le portillon intégré Safe Step allie discrétion et sécurité accrues : nouvelle serrure 5 points à crochets et nouveau ferme-porte, seuil extra plat pour cette porte de service parfaitement intégrée au tablier de la porte de garage. Autre atout de SDA, Isola Door, disponible en panneau lisse et mono nervure, blanc standard ou laquage mat ou sablé,

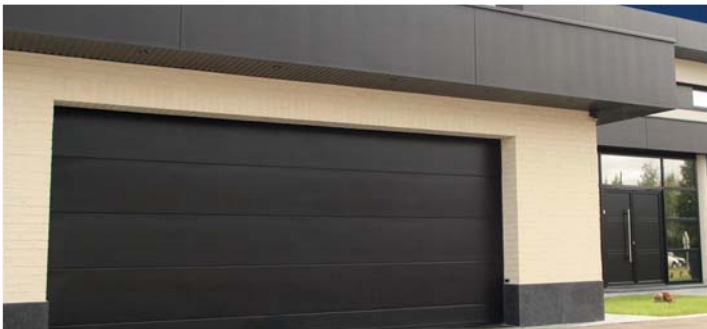


Ressort de porte double (haut) Câbles double pour votre sécurité Ressort de traction double dans les guides de façade Pré-cadre complet blanc

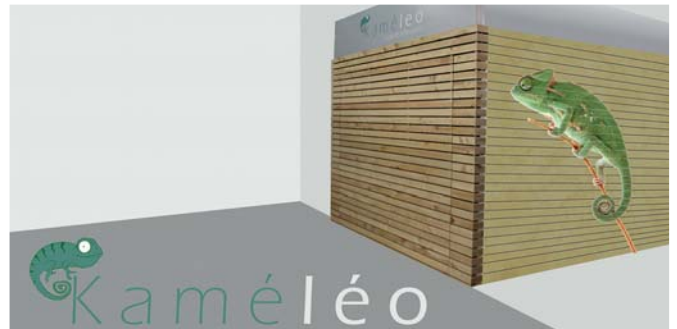


First, l'entrée de gamme de SDA.





Isolation thermique et phonique au top (60 mm) pour Isola Door de SDA.



La porte de garage Kaméléo se fond dans la façade. SDA.

personnalisable par décorations inox. 60 mm de mousse polyuréthane lui assurent une belle isolation thermique et phonique. Avec ses joints haut double-lèvres, sur rail de façade fixé aux murs (RPT) et bas alvéolé maximisant l'étanchéité au sol, ce produit est idéal pour le BBC. Dans un marché jugé plutôt difficile, l'investissement porte de garage est reporté sinon annulé. La concurrence s'exacerbe et la guerre des prix fait rage, certains sacrifiant en partie leurs marges. Ce n'est pas la stratégie de SDA qui mise sur l'innovation et la personnalisation de son offre, bénéficiant de l'argument « Made in France » apprécié des acheteurs. Vendant aujourd'hui majoritairement ses portes de garage en réno, donc en dimensions hors standard, le fabricant tire parti de sa production sur mesure.



Porte de garage en aluminium SIB.  
Ouvrant à la française. RAL 5005 givré.



Poignée ergonomique avec parement inox pour porte latérale coulissante SIB.

**SIB ne cesse de développer ses créations, grâce à son service R&D.** Ce fabricant vendéen spécialiste et leader sur le marché français de la production de portails & clôtures, portes de garage latérales & battantes, volets battants & coulissants et garde-corps répond ainsi à un « marché toujours plus exigeant et friand d'innovations ». Ses portes de garage en alu thermolaqué aux multiples couleurs et dimensions se déclinent en latérale coulissante et battante, s'adaptant à tout style de construction, ancien ou moderne, en réno ou neuf. Pour José De Morais, Directeur des ventes, « Les nouvelles tendances laissent place aux lignes horizontales espacées et épurées. Les inserts en alu anodisé ou les hublots inox donnent un côté chic et moderne. Les coloris du moment restent incontestablement les gris, notamment le 7016 ». Dernière nouveauté en date, sur la gamme Confort, le portillon de service apparaît dans la porte latérale coulissante ; doté d'une poignée ergonomique, il peut adopter un parement inox. Innovation majeure de cette porte latérale Confort, son pré cadre en alu extrudé et préparé aux dimensions en usine, qui fait office, au-delà des finitions et de l'étanchéité, de gabarit de pose. Sa facilité d'installation en fait « la porte latérale la plus rapide à installer du marché : 1 seule personne suffit à l'installer ». C'est également « la seule sur le marché à s'affranchir des charnières apparentes, la rendant aussi belle à l'intérieur que de l'extérieur ».



Porte latérale coulissante alu avec portillon intégré à poignée ergonomique et hublots inox. SIB.





Roulettes doubles pour réglage rapide de la compression des panneaux. Carsec Pro de Soprofen.

**Historiquement, on assiste à la prise de part de marché de la sectionnelle sur la basculante, constate chez Soprofen** Renaud Pfalzgraf, Responsable marketing produits et services. Sur ce marché de la sectionnelle, il décèle 2 tendances lourdes : l'une vers des produits entrée de gamme plutôt très standards, au prix attractif et bataillé. Un schéma difficile à tenir sur le moyen terme. L'autre tendance est inverse, orientée sur des produits premium, de qualité et finition irréprochables et, surtout, favorisant la personnalisation. « Couleur, hublots, appliques design, mais aussi portillon, motorisation ouvrant à la domotique, toutes ces options trouvent de plus en plus preneurs chez le client final pour qui les éléments de la maison, dont la porte de garage, deviennent un moyen d'expression de leurs goûts et personnalité. Le nombre d'émissions TV traitant du sujet montre bien qu'il s'agit là d'une tendance de fond... » Soprofen répond à ses attentes avec la porte sectionnelle Carsec Pro, qui satisfait aussi les entreprises dont la porte de garage n'est pas le métier principal : une nouvelle clientèle pour qui « avoir un produit facile à poser et un accès facile à des outils d'aide à la pose est la clé ». La médiathèque de Soprofen donne accès à de nombreux documents (notices, bons de commande interactifs, photos de réalisation, vidéos...). Via sa hotline téléphonique, des techniciens dédiés répondent en direct aux questions qui se posent sur chantier. Son service d'aide à la pose et ses formations proposées sur tout le territoire constituent un accompagnement de choix. Carsec Pro rime avec atouts techniques, robustesse, confort et souci du détail. Cette porte solide, sûre et silencieuse, aussi soignée à l'intérieur qu'à l'extérieur, est une conception 100 % Soprofen. Elle est facile à installer grâce à des prémontages et pré-réglages optimaux : équerres de fixation sur traverse haute et supports de traverse arrière, roulettes doubles pour réglage

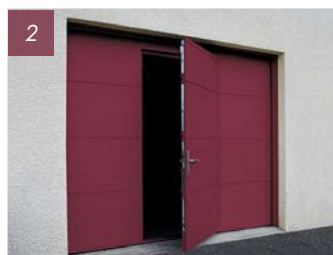
rapide de la compression des panneaux contre l'huissierie, ressorts prémontés et pré-réglés ajustables sur les crans d'huissierie. En option, le portillon intégré breveté au profil fin laqué au coloris de la porte. Pour la personnalisation, laquage tous coloris RAL, lisse ou structuré, ou plaxage chêne doré ou foncé, appliques et hublots inox 316 L à double vitrage 4-16-33/2 granité extérieur/feuilleté intérieur.

Grâce au rachat de la société Guttomat, la gamme des portes de garage Soprofen s'enrichit d'une porte sectionnelle tout alu, unique sur le marché : 100 % sur mesure y compris les panneaux à l'esthétique très soignée, en seulement 3 panneaux jusqu'à 2250 mm de haut, avec sections de panneaux toujours identiques pour un design irréprochable et possibilités de personnalisation sans équivalent : des panneaux (tout alu, mais aussi acier, bois, divers remplissage, porte coplane...) jusqu'à leur fraisage selon le dessin fourni par le client final. CarsecPro Alu offre une surface parfaitement lisse et alignée, idéale pour les habitats de style contemporain ou les maisons d'architectes, en neuf comme en réno. À voir sur Batimat

### Hall 6 Stand M60



Courbe de rail alu et acier. Carsec Pro. Soprofen.

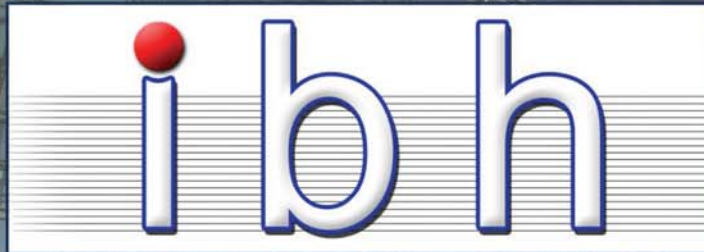


1 - 2 - Portillon intégré et sécurisé.



Porte sectionnelle tout alu, la nouvelle CarsecPro de Soprofen.





OUBLIEZ TOUT CE QUE VOUS PENSIEZ SAVOIR SUR LE CINTRAGE !

**NOUVEAU**



Nouvelle cintreuse à commande numérique TRICKY

Sans doute la cintreuse la plus élaborée jamais construite !

Proposée par IBH spécialiste du cintrage depuis plus de 30 ans !

*Tricky : cette nouvelle cintreuse universelle, à commande numérique, pour le PVC, le PVC renforcé, l'aluminium et l'acier, est la nouvelle référence. Un concentré de technologie pour une précision et fiabilité exemplaires !*

**IBH C'EST AUSSI**

*Bancs d'essais AEV*



*Manutention*



*Cintreuse à bain d'huile*



[www.ibh-sb.com](http://www.ibh-sb.com)



# MOTORISATION & AUTOMATISMES



Ver est un automate en 24 V DC. Came.

**Chez Came, Ver est un automate pour portes basculantes et sectionnelles** dont

l'électronique est conçue pour usage résidentiel.

Installation facile, utilisation simple, puissance

et robustesse sont des atouts de cet automate par traction qui s'adapte parfaitement à la plupart des portes de garage modernes. Muni d'un éclairage de courtoisie géré par carte électronique, de guides de transmission silencieux, à courroie dentée ou à chaîne selon les exigences d'application, cet automate en 24 V DC dispose en option de batteries de secours internes. Il est actionnable même de l'extérieur grâce à un accessoire appliqué sur la poignée de la porte. Carte électronique et batteries de secours éventuelles sont protégées par un boîtier élégant et solide. La connexion homologuée en 230 V AC protégée par des fusibles permet de couper l'alimentation si nécessaire (de série sur le modèle V700E). L'armoire de commande contrôle constamment le mouvement de la porte et assure une poussée sécurisée, en conformité avec les normes européennes EN 12445 - EN 12453. Une gamme complète d'accessoires peut compléter l'installation : guides de coulissement positionnables au plafond, déblocage externe avec cordelette à poser sur la poignée de série de la porte elle-même si le garage ne dispose d'aucune entrée, et accessoires de commande et sécurité. Cette nouvelle électronique en 24 V DC assure un contrôle total de l'automatisme, grâce à quelques particularités : forces d'impact



L'électronique de Ver est conçue pour un usage résidentiel. Came.

sous contrôle, sécurité maximale également moteur éteint, détection des obstacles avec circuit électronique spécial pour effectuer arrêt ou inversion du mouvement en cas de choc.

**Pour Becker S.E.A. la porte de garage rentre dans le domaine de la domotique pour une gestion à distance,** notamment en termes de

sécurité. Les automatismes pour portes enroulables et moteurs pour sectionnelles et pour portails sont compatibles avec tous les systèmes de la maison, constate Cyrille Dupré, Responsable Technique et Marketing. Becker vient de sortir la gamme d'automatismes pour porte de garage en 868MHz, désormais compatible avec le reste de son offre et sa tablette domotique CC51. 3 produits sont mis en avant : 2 boîtiers pour la gestion de la porte et la commande de moteur filaire et un moteur tirant-poussant. Le Beck-O-Tronic 5 Centronic est une armoire avec bouton poussoir en façade et voyants de fonctionnement, qui permet de gérer une barre palpeuse optique ou électrique et un feu de signalisation. Il est livré avec télécommande EC142-II. Le Beck-O-Tronic 4 Centronic, livré avec télécommande EC142-II, dispose de 3 boutons en façade et de voyants de fonctionnement. Il permet de gérer une barre palpeuse optique, électrique ou pneumatique, l'éclairage, les cellules et un feu de signalisation. Le Beck-O-Mat 650C et 850C est un moteur tirant-poussant pour sectionnelle. Il assure arrêt sur obstacle en fonction du couple, gestion de l'éclairage, de cellules et d'un feu de signalisation. Avec déverrouillage extérieur en option, il est livré avec télécommande EC142-II.

**Tydom 2000 de Delta Dore permet de piloter aussi les portes de garage** à partir d'un Smartphone

ou d'une tablette. Il suffit à l'installateur professionnel de raccorder la passerelle Tydom 2000 à la box ADSL de son client puis d'effectuer le paramétrage des produits Radio, sans matériel supplémentaire. Tydom 2000 fonctionne de pair avec l'application iTydom 2000, téléchargeable gratuitement sur Google Play ou AppStore, une interface de pilotage à distance simple et intuitive. Le retour d'information permet de contrôler la bonne exécution des ordres donnés. ■



Ver est un automate pour portes basculantes et sectionnelles. Came.



Beck-O-Tronic 4 Centronic de Becker.



Boîtier de gestion Beck-O-Tronic 5 Centronic de Becker S.E.A.



Interface de pilotage iTydom 2000 de Delta Dore.

## CHEZ MONSIEUR STORE, LA PORTE DE GARAGE S'OUVRE À TOUTES LES ATTENTES...

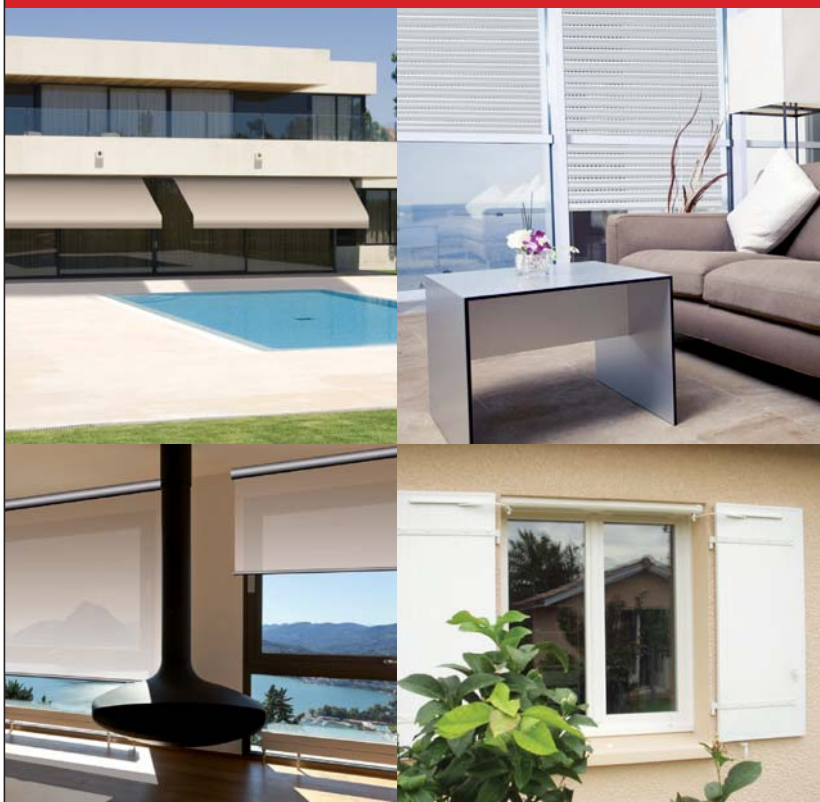
Elle se décline dans tous les modes d'ouverture et se plie aux exigences quotidiennes de la famille en multipliant ses fonctionnalités : portillon d'accès piéton, porte de service indépendante, hublots pour la lumière, grille pour l'aération, chatière... Les choix esthétiques, répondent à tous styles d'architecture : cassettes, nervures, finition lisse ou structurée, 35 formes de hublot, vitrages décoratifs et motifs inox. Côté performance, isolation et stabilité dimensionnelle sont assurées par des matériaux ThermoRésistants (acier double paroi 5/10°, galvanisé et thermolaqué ou alu double paroi thermolaqué). Les mécanismes plus sophistiqués qui commandent sectionnelles plafond et basculantes voient leur équilibrage optimisé par les répartiteurs à torsion. Ils facilitent le réglage lors de l'installation, rendent la manœuvre plus souple et assurent un fonctionnement durable. L'IRI (Indice de Robustesse et d'Isolation) mis en place par l'enseigne pour aider le consommateur à choisir sa porte de garage mesure isolation du panneau, isolation périmétrique, robustesse et résistance à l'effraction. Système multipoints d'ancrage pour basculantes, galets de blocage pour sectionnelles, coulisses renforcées pour enroulables

et serrures multipoints pour portillons d'accès piéton assurent la sécurité de l'installation. Devant la porte battante Tradition Performance, la sectionnelle plafond Ermitage Performance à double paroi acier 42 mm affiche le meilleur IRI chez Monsieur Store qui la propose avec ou sans portillon, avec système antichute par câbles de type aviation sécurisés par basculeurs automatiques et roues crantées sur répartiteurs, et système anti-pince-doigts intérieur et extérieur, en dimensions maxi L 5,50 m x H 3,00 m. Un modèle au motif exclusif de double rainurage et nervure centrale décliné en blanc, chêne doré, foncé, naturel ou vert et 180 coloris RAL. L'Ermitage est un best-seller de l'enseigne. ■■



Ermitage Performance, sectionnelle plafond à double paroi acier 42 mm, Monsieur Store.

Pour vous et vos clients, FAAC propose des solutions simples à installer et facile d'utilisation !



FAAC FRANCE - 377 Rue Ferdinand Perrier - 69800 SAINT PRIEST  
TÉL : 01 69 53 60 62 - www.faac.fr



**FAAC MET SON SAVOIR-FAIRE  
AU SERVICE DES VOLETS ROULANTS,  
STORES ET VOLETS BATTANTS.**



### FAAC : AUX QUATRE COINS DE LA MAISON !

Ses produits sont simples, fiables et déclinés en un grand nombre de versions permettant de répondre aux besoins de tous les types de marchés : résidentiels, collectifs ou tertiaires.

Sa gamme d'adaptateurs et de supports ont été étudiés pour équiper aussi bien des installations neuves ou existantes.

### UNE ACTIVITÉ QUI A LE VENT EN POUPE !

La réglementation thermique RT2012 est favorable au développement de cette activité car elle incite le consommateur à s'équiper de volets plus performants dans le but de réaliser plus de 10% d'économie d'énergie.

**C'EST LE MOMENT OÙ JAMAIS  
DE NOUS CONSULTER !**

**RENDEZ-VOUS SUR BATIMAT  
HALL 6, ALLÉE G & STAND N° 128**