

NOUVELLE GÉNÉRATION DE PORTES SECTIONNELLES

P R I M E



NOUVEAUTÉ METRO

POWERED BY somfy®



BAU S&S

PASSION FOR DESIGN & INNOVATION

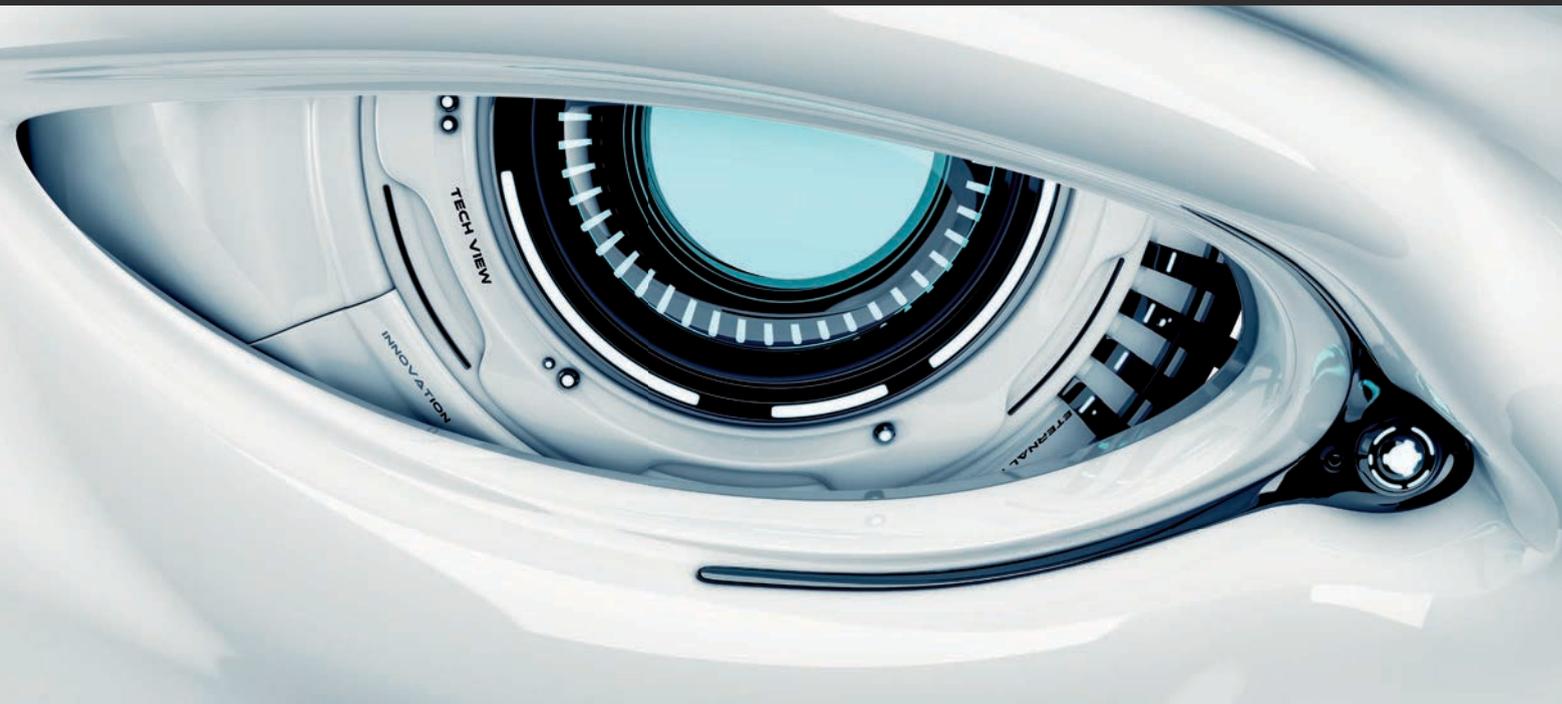
Prime DÉCOUVREZ LA PERFECTION

Imaginez une nouvelle génération de portes de garage. Une porte qui ne résulte pas de la transformation des solutions existantes, mais issue des recherches créatives d'un équilibre entre la technologie moderne, la qualité, la sécurité et le design.

Telle est la porte PRIME. Innovante, raffinée dans le moindre détail, elle reflète vos besoins avant que vous ne les définissiez. C'est une porte automatique entièrement équipée et complète qui, utilisée chaque jour avec sa télécommande, vous donnera la certitude d'avoir fait le meilleur choix.

PRIME est sans égal, et sa ligne de style classique est un prélude à ce qui se trouve à l'intérieur de cette porte intelligemment conçue.

Soyez le premier, soyez PRIME. Découvrez les avantages exceptionnels de la porte unique PRIME!





W WIŚNIEWSKI



Panneau original INNOVO

LA NATURE DES CHOSES

Lors de la conception unique de la PRIME, nous avons touché l'essence de la construction d'une porte sectionnelle. L'idée était d'obtenir les meilleurs paramètres d'isolation, un effet esthétique sans pareil à l'intérieur du garage et d'assurer une sécurité maximale d'utilisation de la porte.

C'est ainsi qu'a été créé le panneau INNOVO, unique au monde. Sa structure fermée, le système 5 plis de la tôle à l'endroit de fixation des charnières, assurent une construction robuste. Le remplissage avec de la mousse isolante d'une épaisseur de 60 mm, ainsi que les systèmes spéciaux de calfeutrement et d'étanchement, se traduisent par d'excellents paramètres d'isolation thermique de la porte.

Une telle conception du panneau permet de construire un tablier parfait, faisant de la porte PRIME un produit révolutionnaire et innovant sur le plan technologique.

PANNEAU
INNOVO
60 mm

1

5

3

4

2

6

- 1 protection flexible entre les panneaux
- 2 profilé en aluminium fixant les protections flexibles
- 3 5 couches de tôle à l'endroit de fixation des charnières
- 4 étanchement entre les panneaux
- 5 charnière cachée
- 6 mousse de polyuréthane

Coupe du panneau avec la couche entre les panneaux, fixée sur le côté intérieur du tablier de la porte.



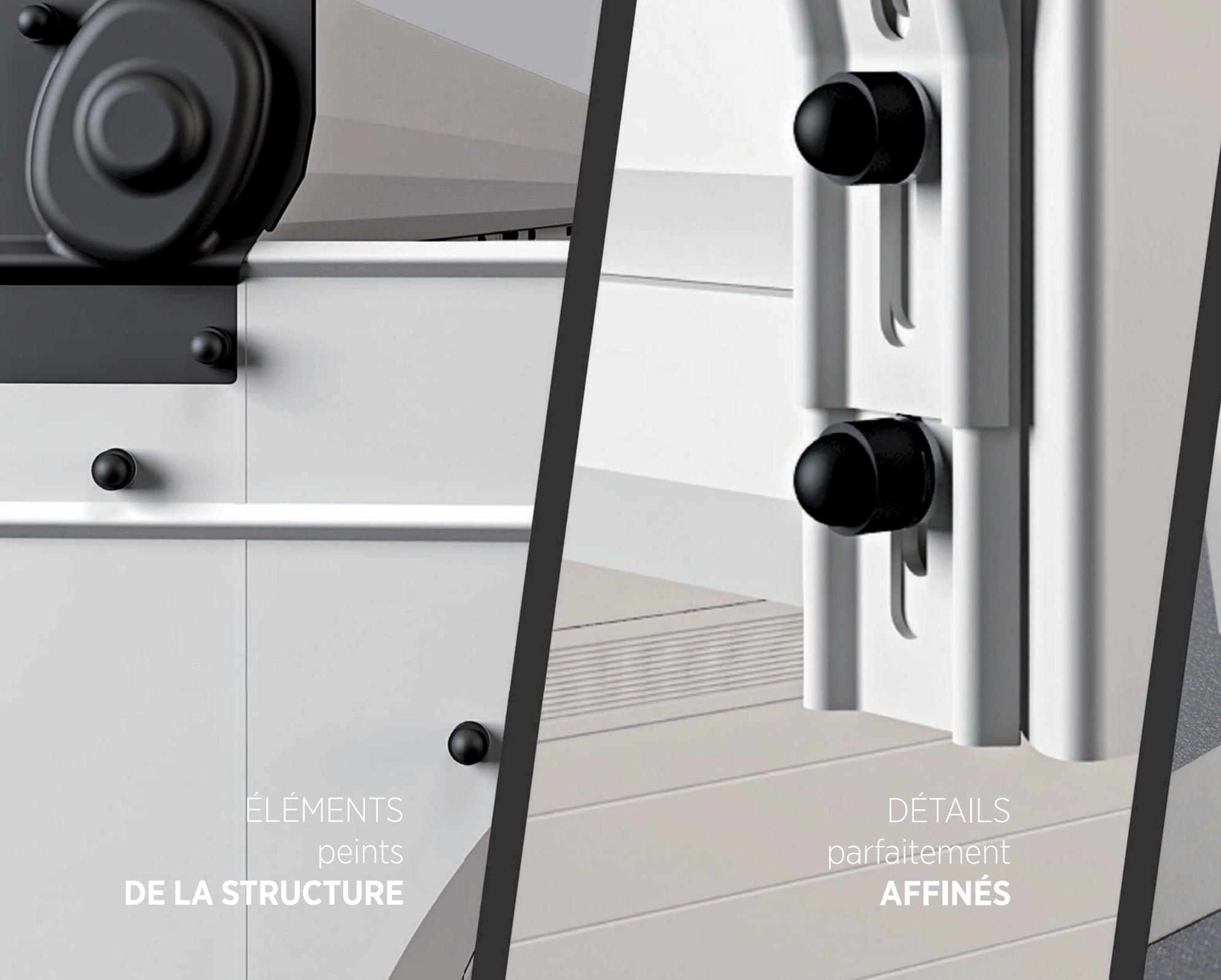
Nouvelles **TENDANCES DU DESIGN**

PRIME est un style universel, donnant une sensation de confort, de grande valeur et de luxe moderne. De cette façon, PRIME marque une nouvelle philosophie de design dans sa catégorie.

Le projet PRIME contient les caractéristiques essentielles, qui peuvent être définies comme une sorte de minimalisme - peu de lignes et synthèse des formes - qui reflète l'aspect esthétique, propre à la pensée architecturale contemporaine.

Apparemment, la forme PRIME devient un arrière-plan. Idéalement conçue à l'intérieur, elle surprend par ses solutions de conception modernes et la richesse des finitions couvrant les éléments mobiles de la porte. Chaque détail est impeccable, confirmant ainsi la cohérence de la pensée des concepteurs et constituant la quintessence du design.



A close-up photograph of a modern interior structure. The image shows light-colored, possibly painted, panels with black accents. On the left, there are several black circular knobs or buttons. On the right, there are two larger black circular components, possibly lights or sensors, mounted on a vertical structure. The overall aesthetic is clean and minimalist.

ÉLÉMENTS
peints
DE LA STRUCTURE

DÉTAILS
parfaitement
AFFINÉS

L'icône DE LA SÉCURITÉ

PRIME rompt avec les stéréotypes en matière de sécurité. Il s'agit non seulement de la vision d'une porte présentant une grande valeur esthétique, mais aussi du reflet du souci de la sécurité.

Dans PRIME, nous avons une approche globale de la sécurité - nous utilisons la technologie pour protéger, mais surtout pour prévenir tout danger. De nombreux systèmes modernes de protection des éléments structuraux et des composants mécaniques contribuent à protéger tous les utilisateurs de la porte, rendant votre maison plus sécurisée.

Avec sa motorisation idéalement intégrée, PRIME devient un précurseur de progrès technologique, qui démontre dans chaque détail que la qualité et la sécurité y sont inextricablement liées.







Une nouvelle définition **DE LA SÉCURITÉ**

Les différents systèmes composant une porte sécurisée sont interdépendants et interagissent simultanément avec certaines parties de la structure. Cela vaut pour les protections des rails de guidage, des galets roulants, de l'arbre des ressorts, les joues latérales de l'arbre et des ressorts, ainsi que les protections internes flexibles aux jonctions entre les panneaux.



1. Joes de l'arbre



2. Protéctions flexibles entre les panneaux



3. Protéctions verticales des rails de guidage



4. Protection intégrée de l'arbre et des ressorts



5. Capteurs optiques placés au dessus du garde-corps



6. Protéctions mobiles des galets et des rails



7. Cellules photoélectriques

Une révolution **THERMIQUE**

PRIME se distingue par son isolation thermique, la qualifiant parmi les produits recommandés pour les bâtiments à haut rendement énergétique, voire passifs. C'est une réponse au besoin de optimiser les bénéfices énergétiques et de minorer les pertes de chaleur dans le bâtiment.

Pour atteindre ces performances, il a été nécessaire d'obtenir le plus bas coefficient de transfert thermique possible.

PRIME tire pleinement avantage des propriétés thermo-isolantes du panneau INNOVO et des systèmes d'étanchéité utilisés, éliminant ainsi les déperditions aux points les plus sensibles du tablier de la porte.



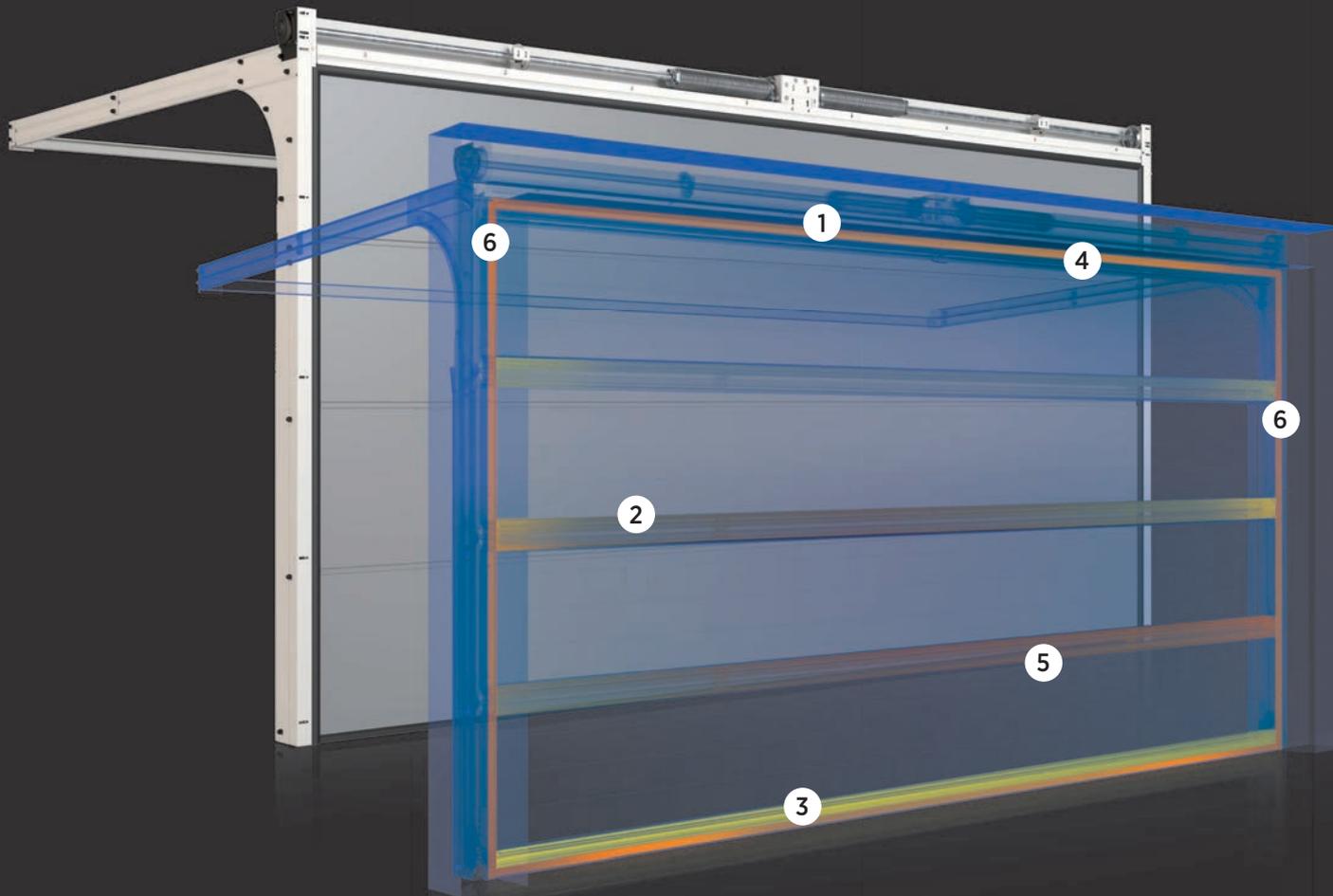


Les arguments de premier ordre **POUR UNE ISOLATION THERMIQUE EFFICACE**

Le coefficient U du panneau INNOVO est de $0,37 \text{ W/m}^2\text{K}$, ce qui a pour effet l'isolation thermique de toute la porte de garage. Un nouveau panneau, une **double couche d'isolation en haut et en bas du tablier de porte** et les **protéctions entre les panneaux** nous ont permis d'atteindre un excellent coefficient de transfert thermique, de l'ordre de $0,79 \text{ W/m}^2\text{K}^*$.



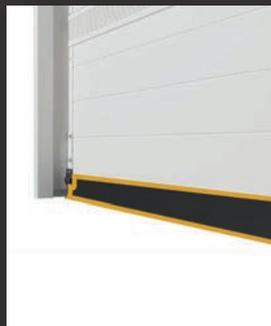
* Paramètres pour une porte aux dimensions de référence de 5500 mm x 2250 mm, confirmés par les tests de l'Institut des Techniques de Construction.



1. Protection intérieure supplémentaire



2. Protéctions flexibles entre les panneaux



3. Double joint bas



4. Joint haut dans le faux-linteau



5. Joints d'isolation entre les panneaux



6. Joints latéraux

Motorisation **METRO**

METRO est une motorisation de nouvelle génération. C'est un mariage harmonieux de la puissance, de la beauté et de la fiabilité, conçu en accord avec les fruits des dernières technologies. Il est issu de la collaboration des marques **BAU-SS** et **Somfy** - l'un des leaders mondiaux dans la production de solutions d'automatisation et de domotique. METRO présente des paramètres techniques exceptionnels, enfermés dans un boîtier conçu en accord avec les standards de style de la marque **BAU-SS**.

PROGRAMMATION FACILE - écran d'affichage LCD et possibilité de configurer de nombreux paramètres.

SYSTÈME DE PROTECTIONS OPTIQUES - ce système assure une protection optimale, lorsqu'un obstacle se présente entre les éléments du système.

DÉTECTION D'OBSTACLES AMPÉROMÉTRIQUE - protection de surcharge en cas de contact du bord inférieur du tablier avec un obstacle ; elle fait s'arrêter, puis remonter le tablier de la porte.

RAIL AVEC CRÉMAILLÈRE SILENCIEUSE - il assure un fonctionnement fluide et silencieux, ce qui est extrêmement important, en particulier dans les garages se trouvant dans les bâtiments résidentiels et situés à proximité immédiate de la chambre à coucher.

VOIE RADIO RTS - Excellente solution, basée sur la technologie innovante Somfy,



ÉMETTEUR PULSAR

TL'émetteur Pulsar permet de commander la porte à distance et de programmer jusqu'à 4 appareils différents. Il est fabriqué de matériaux très résistants, ce qui se traduit par une performance à long terme du dispositif. Un support ergonomique permet de fixer la télécommande partout, p. ex. sur un mur ou le tableau de bord d'une voiture.

permettant d'installer et l'extension du système de motorisation sans qu'il soit nécessaire d'ingérer dans la structure du mur. C'est pourquoi cette solution est idéale non seulement dans les bâtiments neufs, mais également dans ceux qui sont modernisés ou rénovés. La programmation intuitive et le recours à un écran d'affichage permettent d'adapter les paramètres de travail et de configurer correctement les fonctions.

ACCUMULATEUR D'ALIMENTATION DE SECOURS - permet l'ouverture et la fermeture de la porte en cas de panne de courant.

IL EST ÉQUIPÉ D'UNE LAMPE DE SIGNALISATION INTÉGRÉE

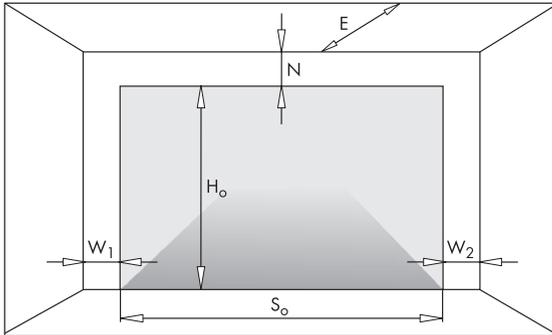
BLOCAGE MÉCANIQUE ANTI-EFFRACTION - il verrouille la porte en position fermée et prévient toute ouverture non autorisée de la porte de garage.

POSSIBILITÉ DE CONNECTER UNE SOURCE EXTÉRIEURE DE LUMIÈRE SUPPLÉMENTAIRE, P.EX. D'UN ÉCLAIRAGE DE L'ALLÉE

Informations

TECHNIQUES

DIMENSIONS DE MONTAGE



Dimensions de montage et leur marquages nécessaires à la sélection et à l'installation appropriée d'une porte de garage sectionnelle

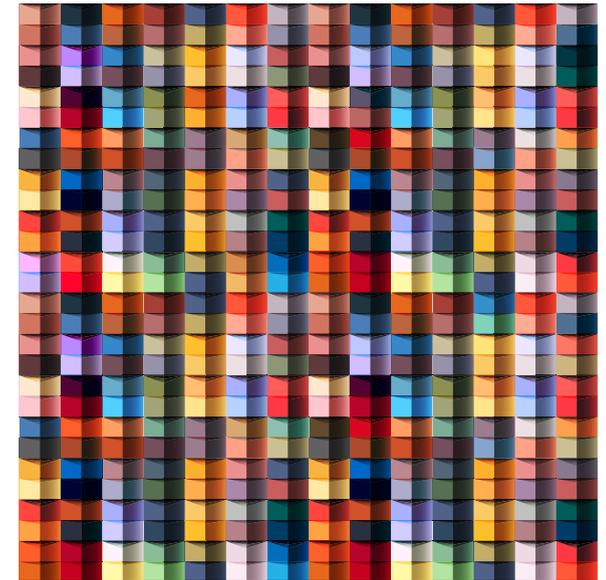
S_o - largeur de la baie, dimension sur commande,
 S_j - largeur de la baie d'entrée après l'installation de la porte,
 H_o - hauteur de la baie, dimension sur commande,
 H_j - hauteur de la baie d'entrée après l'installation de la porte,
 N - linteau minimal requis,
 W_1 - espace latéral minimal requis,
 W_2 - espace latéral minimal requis,
 E - profondeur minimale d'un garage avec espace libre sous le plafond,
 L_s - longueur du rail de la motorisation.

| | PRIME |
|----------------------|------------------------|
| S_j | $S_o - 40$ [mm] |
| H_j | $H_o - 100$ [mm] |
| N_{min} | 200 [mm] ¹ |
| W_{1min}, W_{2min} | 160 [mm] |
| E_{min} | $L_s + 410$ [mm] |
| L_s | 2900 [mm] ou 3500 [mm] |

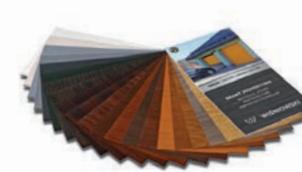
¹ - Pour une porte de 2200 [mm] de hauteur, N_{min} est de 220 [mm].

DIMENSIONS DES PORTES PRIME

| Hauteur de la baie (H_o) | Largeur de la baie (S_o) | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 2250 | 2375 | 2400 | 2500 | 2600 | 2750 | 3000 | 3250 | 3500 | 3750 | 4000 | 4250 | 4500 | 4750 | 5000 | 5500 |
| 2000 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 2100 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 2125 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 2200 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 2250 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 2375 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 2500 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | X |



COULEUR ET STRUCTURE



Placages imitant le bois, l'acier et autres surfaces



Couleurs RAL

Grâce à une riche palette de couleurs et de structures, PRIME permet une grande liberté d'agencement dans la réalisation de tous vos projets, en embellissant l'architecture de chaque bâtiment. La porte PRIME est offerte dans les couleurs de la palette RAL et avec des placages imitant le bois, l'acier ou d'autres surfaces.

Le couronnement **DE VOS INVESTISSEMENTS**

Lors de la conception des produits PRIME, nous avons pris soin de leur perfection à l'intérieur et à l'extérieur. Inspirés par vos besoins, ils ont été dotés de caractéristiques spéciales, les rendant uniques dans tous les aspects.





PRIME • couleur RAL 9016 / structure silklime

DESIGN | SÉCURITÉ ET ISOLATION | THERMIQUE





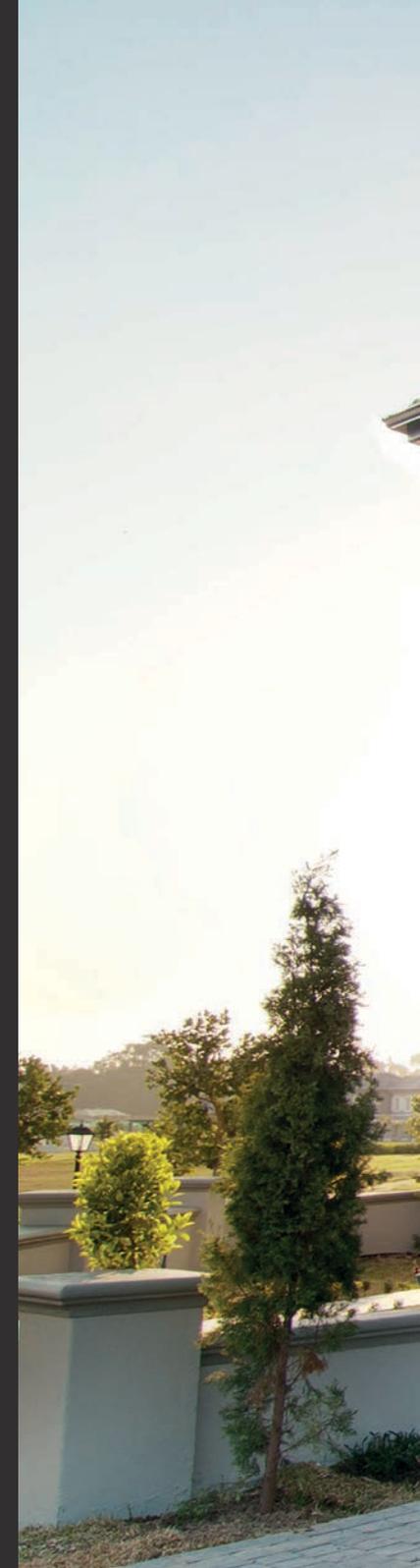
PRIME • couleur Anthracite / structure sandgrain

DESIGN | SÉCURITÉ ET ISOLATION | THERMIQUE



PRIME • couleur RAL 9002 / structure silklinePRIME • couleur RAL 9016 / structure silkline

www.bauss.ch |





PRIME • couleur RAL 9016 / structure silklime

Portails, portes, clôtures

DANS UN MÊME DESIGN

La collection Home Inclusive allie les portails, les portes et les clôtures dans une même ligne stylistique. C'est l'exemple d'une conception axée sur la cohérence de l'espace utilisable. Elle inspire, crée et définit les tendances dont le design est basé sur d'excellents paramètres techniques et un aspect unique en son genre.

Dans le cadre de cette collection, vous pouvez choisir une nouvelle génération de portes sectionnelles PRIME, qui sont synonymes de style et de sécurité. Leur qualité magistrale et la simplicité raffinée de leur forme sont le complément de la collection et un chef-d'œuvre esthétique.

porte sectionnelle
PRIME



porte d'entrée en
aluminium
CREO

portail coulissant
MODERN



Portail
coulissant



Porte
sectionnelle



Porte
bi-affleurante

(1) - La société WIŚNIEWSKI accorde une garantie anti-corrosion de 10 ans sur : portails de clôture, portillons, panneaux et poteaux galvanisés à chaud et peints par pulvérisation.

(2) - Pour une porte Prime aux dimensions de référence de 5500 mm x 2250 mm, confirmés par les tests de l'Institut de la Technologie du Bâtiment.

(3) - Pour une porte en aluminium CREO aux dimensions de référence de 1400 mm x 2500 mm.







PORTAILS | PORTES | CLÔTURES