



PORTES DE GARAGE



HOME

PRODUITS POUR LA MAISON

GARANTIE DE LA PAIX

KRISPOL est un constructeur renommé de portes et fenêtres. Nous proposons à nos clients des solutions complètes et modernes pour les maisons individuelles et pour l'industrie, y compris les portes de garage, les fenêtres, les volets roulants, les brise-soleil orientables et les portes extérieures. Ce sont des produits à basse consommation d'énergie, de longue durée de vie, conçus pour les personnes qui souhaitent que l'exploitation de leur maison soit économique.

La garantie de la paix selon KRISPOL c'est :

- + Le choix rapide et raisonnable fait dans les points de vente
- + Les portes de garage, les fenêtres, les volets roulants et les portes en couleurs assorties
- + La livraison et la pose réalisées dans le même délai
- + 7 ans* de garantie pour les fenêtres en PVC et 5* ans de garantie pour les autres produits de la gamme HOME
- + Le système de garantie et de service après-vente efficace.

La meilleure qualité de notre travail et de nos produits est certifiée par les certificats et distinctions obtenus par notre entreprise.



Chaque maître d'ouvrage envisageant de construire une maison doit faire face au choix et aux décisions à prendre, souvent déjà à l'étape de conception. Les portes de garage est un produit stratégique dans l'offre de KRISPOL, nous apportons la plus grande attention à la qualité de nos prestations. Les expériences que nous avons acquises nous ont permis de connaître toutes les contraintes rencontrées par les entreprises de construction. Vous êtes en train de réfléchir s'il vaut mieux construire un garage isolé ou intégré au bâtiment principal ? Choisir deux portes plus petites ou bien une seule qui est plus grande ? Et enfin quel type de porte sera le meilleur ?

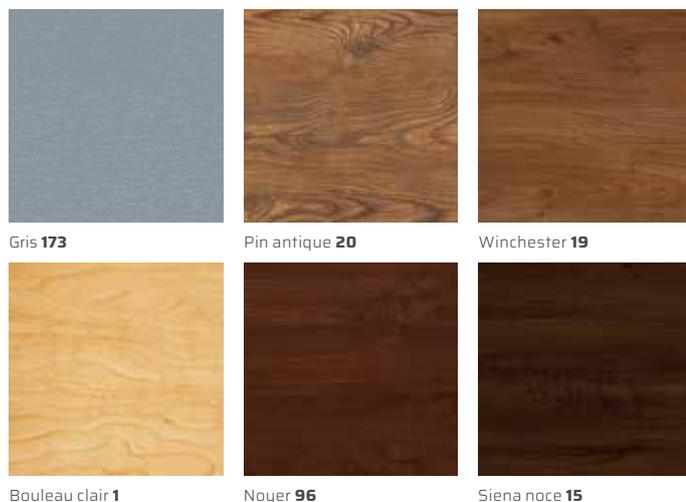
Nous vous accompagnerons dans votre choix afin que votre décision soit consciente et raisonnable. Nos conseillers travaillant dans les showrooms vous aideront à choisir des produits pratiques, à basse consommation d'énergie et assurant la sécurité aux utilisateurs. Un riche éventail de placages et de couleurs du nuancier RAL vous permettra de créer une solution sur mesure et adaptée parfaitement aux besoins du projet. Les poseurs agréés veilleront par contre à ce que vos produits soient posés d'une façon correcte, en assurant en même temps l'étanchéité de montage.

Misez sur les solutions éprouvées fournies par un fabricant fiable et bénéficiez d'une **garantie de la paix**.

CHOISISSEZ VOTRE COULEUR PRÉFÉRÉE

STYLE MODERNE

Les maisons de style moderne c'est une réponse aux tendances du design actuel. Les couleurs équilibrées et élégantes de la façade basent sur le blanc et le gris, elle sont très souvent mariées avec les éléments et composants métalliques des façades et structures. Elles harmonisent bien avec les portes et fenêtres en couleurs expressives.

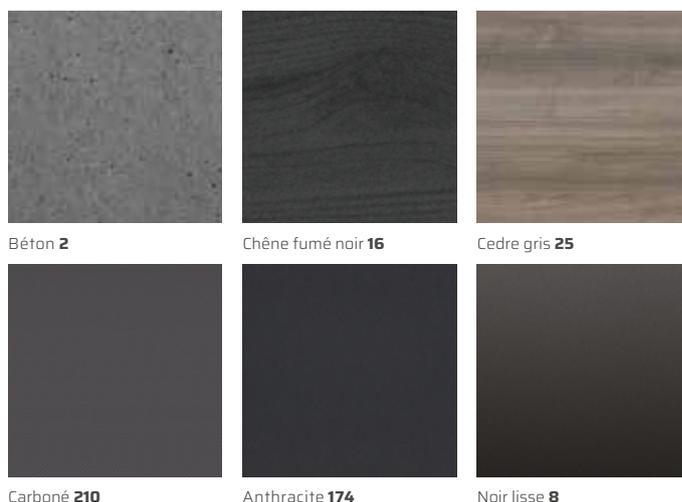


STYLE CLASSIQUE

Le style classique est un mariage des propositions classiques avec les couleurs équilibrées et des matériaux naturels. C'est un style caractérisé par la symétrie de la façade, des fenêtres ou des portes d'entrée. Ce caractère convivial des maisons classiques fait penser au foyer et à la vie familiale et crée un sentiment de sécurité.

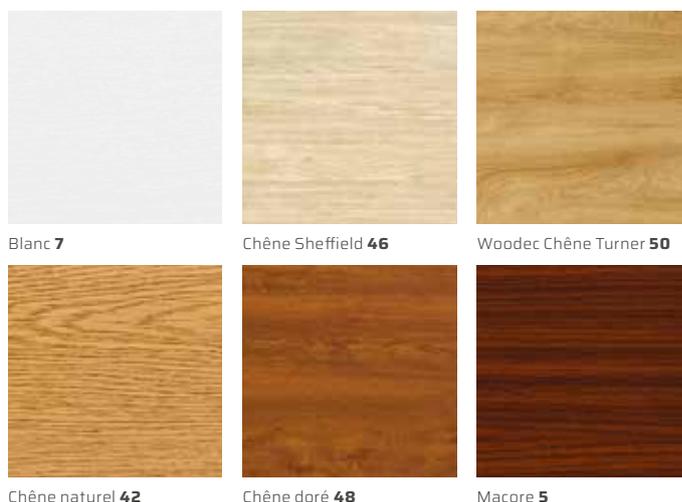
Une grande partie de maisons individuelles construites en Pologne ce sont des maisons de style classique. Les Polonais sont bien attachés à la tradition - ils savent qu'elle est éternelle et qu'elle ne se démode jamais.

Un énorme choix de couleurs et de décors vous permet d'assortir tous les éléments de la menuiserie suivant vos propres préférences. La porte de garage est un élément essentiel pour le caractère de l'ensemble. Adaptez son style et la couleur à ses propres préférences ou profitez de nos indications.



STYLE UNIVERSEL

L'élégance, la simplicité de forme et les proportions équilibrées ne sont jamais démodées. Les maisons sans décors exagérés, de forme classique parallélépipédique et avec le toit à deux pentes harmonisent aussi bien avec l'entourage urbain que rustique. Ce climat est apprécié surtout pour la cohérence des éléments architectoniques et le confort d'utilisation.



The background of the page is a wood grain texture, divided into three horizontal sections of different colors: a light brown top section, a medium brown middle section, and a dark brown bottom section.

Woodec Chêne Turner Toffee **13**

Espresso Ash 3D **23**

Chêne fumé noir **16**

PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES

La porte de garage est un des plus importants éléments de finition du bâtiment. Elle doit être pratique, résistante et doit s'harmoniser à la façade. Les portes de garage de KRISPOL satisfont à toutes ces exigences. La solution la plus choisie est la porte de garage sectionnelle. Elle offre la possibilité d'avoir le plus grand espace pour la voiture à l'intérieur du garage et sur la voie d'accès au garage.

 **PORTES DE GARAGE SUR MESURE**

 **PLUS DE 200 COULEURS RAL**

 **UN LARGE CHOIX DE DÉCORS**



NERVURE ÉTROITE (VENTE K2 RC)

Les nervures étroites sur les portes sont une finition fréquente qui convient bien pour les maisons de différents styles. Un des avantages de cette finition est le bon rapport qualité prix.

STRUCTURE DES PANNEAUX:

- SLICK DÉCOR
- SLICK RAL
- PEINTURE STRUCTURÉE
- WOODGRAIN RAL



NERVURE LARGE (VENTE K2 RS)

Les nervures larges sont une finition qui convient aussi bien pour les maisons de style classique que celles modernes. Une alternative intéressante aux nervures étroites.

STRUCTURE DES PANNEAUX:

- SLICK DÉCOR
- SLICK RAL
- PEINTURE STRUCTURÉE
- WOODGRAIN RAL



SANS NERVURE (VENTE K2 RF)

La porte de garage sans nervures sont une solution simple et élégante. Elle s'harmonise bien à des architectures diverses. Son style remarquable peut être mis en évidence si on utilise des éléments décoratifs en complément.

STRUCTURE DES PANNEAUX:

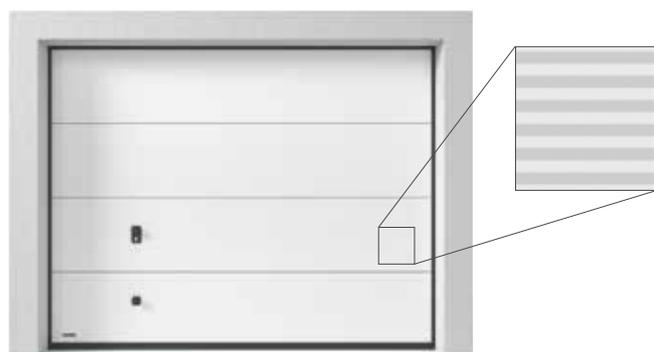
- SLICK DÉCOR
- SLICK RAL
- PEINTURE STRUCTURÉE
- WOODGRAIN RAL

PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES

Les possibilités de finition quasi illimitées permettent de créer des solutions innovatrices et uniques. Les portes de garage sectionnelles s'adaptent aux divers types de garage et à des largeurs d'ouverture différentes - même aux garages pour deux voitures. La haute qualité de réalisation garantit aux utilisateurs le confort, la sécurité, et la facilité d'utilisation et une excellente isolation thermique.

 **PORTES DE GARAGE SUR MESURE**

 **PLUS DE 200 COULEURS RAL**



SURFACE PROFILÉE EN V (VENTE K2 RM)

La surface profilée en V donne aux portes de garage un aspect particulier et moderne. Cette forme innovatrice s'harmonise bien aux tendances de design les plus récentes.

STRUCTURE DES PANNEAUX:

- ASPECT DE LA SURFACE PROFILÉE EN V



PANNEAUX À CASSETTES (VENTE K2 RA)

Les panneaux à cassettes sont recommandés pour les utilisateurs qui apprécient le charme des maisons de style rustique. Il existe deux formes de panneaux - cassettes longues ou courtes.

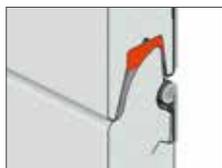
STRUCTURE DES PANNEAUX:

- WOODGRAIN RAL

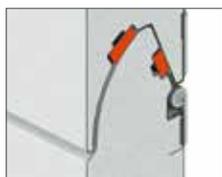
PORTE DE GARAGE ISOLÉE

PANNEAU 40 OU 60 MM

Les portes de garage sectionnelles de KRISPOL sont constituées de panneaux de 40 mm d'épaisseur qui sont remplis de mousse de polyuréthane et dotées de joints sur toute la circonférence et entre les sections. L'arc est conçue de manière à serrer efficacement le panneau supérieur contre le linteau. Cela permet aux portes de garage d'avoir les meilleures caractéristiques d'isolation thermique sur le marché : **U= 1,09 [W/m²K]***.



Panneau dont l'épaisseur est de **40 mm**



Panneau dont l'épaisseur est de **60 mm**

Pour les maisons à basse consommation d'énergie nous avons prévu une offre spéciale : la porte de garage bien isolée VENTE K2 RFS 60 (sans nervures) dont l'épaisseur est plus grande que normalement : 60 mm. Elle est constituée de panneaux plus épais et elle est dotée d'un joint double lèvres du panneau inférieur, de joints intersection et d'un joint complémentaire sur la circonférence qui élimine les ponts thermiques entre le mur et les cornières. Cela lui permet d'avoir les meilleures caractéristiques d'isolation thermique sur le marché : **U= 0,9 [W/m²K]***.



Uw=0,9 [W/m²K]¹⁾
Uw=1,09 [W/m²K]²⁾



Rw=24dB



Couleur cohérente de l'ensemble de la menuiserie

¹⁾ Panneau 40 mm. Concerne la porte de garage de 5000 x 2250 mm.
²⁾ Panneau 60 mm. Concerne la porte de garage de 5000 x 2250 mm.



STRUCTURE RÉSISTANTE

Quel que soit l'aspect extérieur de la porte il ne faut pas oublier que la porte de garage doit être d'abord résistante. Il convient donc de vérifier son aspect intérieur. Pour les mécanismes de la porte nous avons utilisé des composants et solutions qui la rendent plus robuste, qui facilitent son montage et assurent sa fiabilité et un

aspect esthétique également de sa face intérieure. Chaque porte de garage est dotée de charnières centrales qui améliorent sa rigidité. Il existe six types de guidages, on peut donc sans aucun problème choisir une solution adaptée. Tous les éléments métalliques sont protégés contre la corrosion.

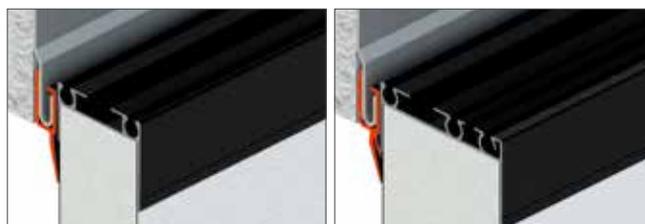
LINTEAU DE 8 CM



DOUBLE JOINT CIRCONFÉRENTIEL ET INTERSECTIONNEL

Panneaux isolés 40 mm.

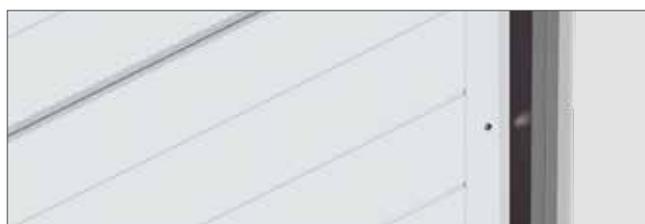
Panneaux isolés 60 mm.



CHARNIÈRES CENTRALES



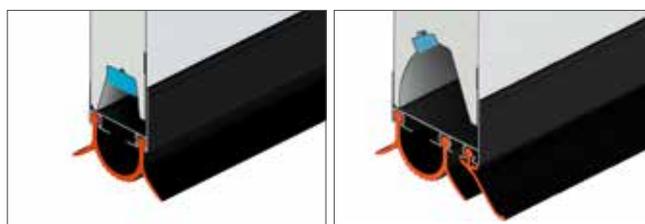
QUINCAILLERIE INOXYDABLE



JOINT PÉRIPHÉRIQUE



JOINT À DOUBLES LÈVRES



POSE RESPECTANT LES RÈGLES D'ISOLATION THERMIQUE PARAMÈTRES PARFAITS

Pose professionnelle et conforme d'une porte de garage - elle est autant importante que la qualité du produit.

Le maître d'ouvrage qui envisage d'acquérir une porte de garage doit savoir que le produit de qualité fourni par un fabricant réputé n'est que le premier pas vers le résultat final. Il est important de prévoir aussi une pose correcte de la porte. La société KRISPOL participe à la campagne nationale Bon montage.

MISEZ SUR LE SYSTEME BREVETE DE POSE RESPECTANT LES REGLES D'ISOLATION THERMIQUE

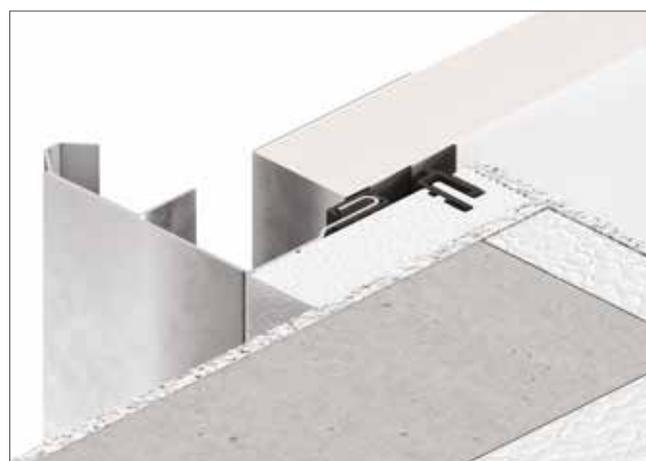
Le garage intégré dans le volume de la maison se traduit par le confort d'utilisation de cette partie du bâtiment. Si elle doit encore contribuer aux performances thermiques de la maison il faut prévoir pour cela de bonnes solutions. La première chose c'est le choix d'une porte de garage bien isolée mais **sa pose** est aussi cruciale. KRISPOL est la seule entreprise sur le marché à proposer à ses clients un **système de pose respectant les règles thermiques** qui est un système breveté issu des études et travaux effectués pendant de longues années par nos ingénieurs. Au lieu de la fixation classique des coulisses au mur nous proposons la fixation de la cornière verticale avec de l'espace entre elle et le mur. Deux joints complémentaires permettent de rendre cette liaison plus étanche et d'améliorer l'isolation thermique du noeud de 30% ce qui correspond à l'amélioration de l'isolation thermique de l'ensemble de 20%.

COMMENT CHANGENT LES PARAMETRES DE LA PORTE DE GARAGE APRES L'UTILISATION DE CE SYSTEME ?

Pose standard



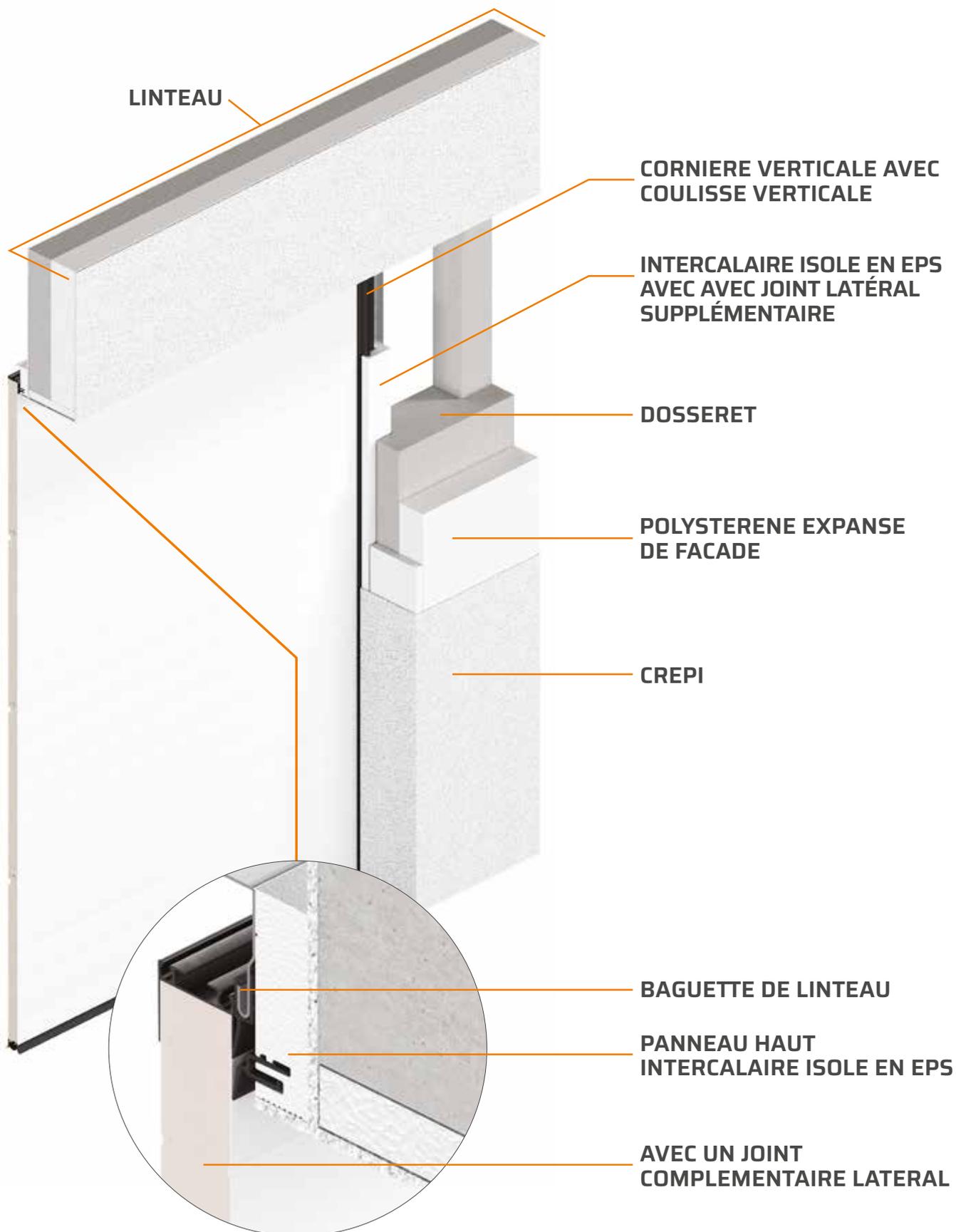
Système de pose respectant les règles d'isolation thermique



	Porte de garage sectionnelle 40 mm*	Porte de garage sectionnelle 60 mm*
Isolation thermique	Mousse polyuréthane	Mousse polyuréthane
Étanchéité	Sur toute la circonférence et entre les sections	Une double étanchéité du panneau bas et un joint périphérique supplémentaire éliminent efficacement les ponts thermiques entre le mur et les cornières, joint intersectionnel
Valeur du coefficient de transmission thermique	U=1,12 W/(m²K)	U=0,9 W/(m²K)
Valeur du coefficient de transmission thermique après l'utilisation du système respectant les règles d'isolation thermique	U=0,89 [W/m²K]	U=0,77 [W/m²K]

* Les calculs concernent les portes de garage de taille 5000x2250

PRENEZ CONNAISSANCE DE CE SYSTEME POSE D'UNE PORTE DE GARAGE RESPECTANT LES REGLES D'ISOLATION THERMIQUE



Ud=0,77 [W/m²K]*



CONFORT D'UTILISATION

Une porte de garage confortable doit être un produit facile à utiliser, fiable et silencieux. Le confort d'utilisation est assuré surtout par un système automatique infailible. Les mécanismes montés dans nos portes de garage sont fournis par les fabricants les plus renommés. Ils garantissent non seulement une utilisation facile mais permettent de brancher la porte à tout système de la «maison intelligente» et aux installations d'alarme. Nos portes de garage sont dotées de galets de roulement. Nous avons minimisé également le nombre de liaisons dans le systèmes de guidage. Grâce à ces techniques le fonctionnement de nos portes de garage est silencieux et harmonieux. Chaque porte de Krispol, quel que soit son poids, peut être soulevée facilement d'une seule main, cela est possible grâce à deux ressorts qui permettent d'équilibrer la porte.





SÉCURITÉ D'UTILISATION AU QUOTIDIEN

Nous tenons à optimiser nos produits en mettant en place des solutions qui améliorent la sécurité d'utilisation et le fonctionnement des mécanismes. Chaque porte de garage est équipée de protection complémentaire contre la chute de la porte en cas de rupture du ressort. Les motorisations sont dotées de disjoncteur de surcharge qui soulève la porte de 10 cm environ lorsque celle-ci rencontre un obstacle.

La porte automatique peut être aussi dotée de cellules photoélectriques qui interdisent la fermeture de la porte lorsqu'il y a un obstacle dans la zone de détection. Les rouleaux montés sur toutes les portes peuvent être équipés de protection anti-pince-digts. Les sections de la porte ont, elles aussi, une forme sûre spécialement conçue.



MAISON INTELLIGENTE



PORTE LÉGÈRE À SOULEVER

CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE



PANNEAUX SÛRS



GALETS DE ROULEMENT ENCASTRÉS GARANTISSANT LE SILENCE DE FONCTIONNEMENT

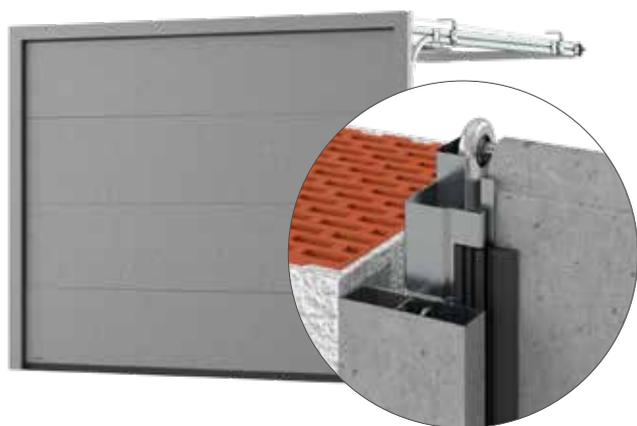


FINITIONS ATTRAYANTES

L'effet final pour les portes de garage est obtenu non seulement après le choix d'une couleur ou d'un décor ou des nervures du tablier mais aussi une texture de la surface. Les portes de garage de KRISPOL sont disponibles en six textures différentes. Si vous voulez mettre en évidence le caractère unique de votre maison suivez les idées de nos architectes en ce qui concerne le design et les tendances actuelles. Les portes de garage constituent, malgré les apparences, une grande surface par rapport à la façade totale. Il vaut donc bien réfléchir sur le résultat que nous voulons obtenir.

PROFILE DE RENOVATION

Le profilé de rénovation est une solution qui permet de poser une porte de garage sectionnelle dans les conditions hors du standard. Il marie les fonctions d'un élément de montage et d'un habillage et permet d'assurer l'alignement de la porte de garage avec la façade.



POIGNEES ET POIGNEES-BARRES



TEXTURES DE PANNEAUX



1 2 3

Slick



3

Woodgrain



3

Stucco



1 PLACAGE

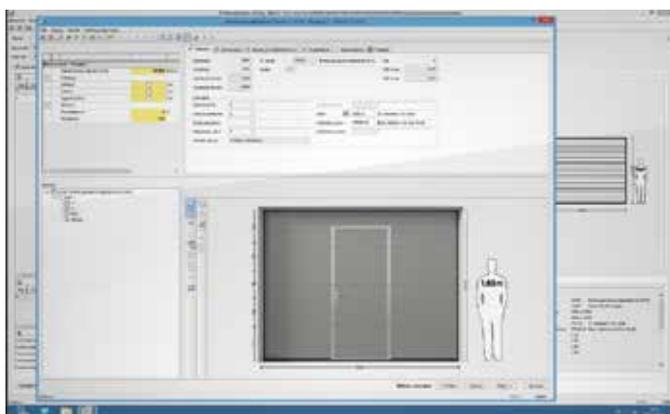


2 PEINTURE
STRUCTURELLE



3 COULEURS DU
NUANCIER RAL





LES PORTES DE GARAGE SONT COMPLÈTEMENT AUTOMATISÉES.

Le garage n'est pas seulement un lieu pour garer la voiture. Parfois il remplit les fonctions qui demandent des aménagements ou solutions complémentaires. Une porte de garage latérale ou une porte technique intégrée s'avère souvent un complément parfait de la porte de garage. Leur seuil bas permet d'y entrer avec un matériel à roues, sans qu'il soit nécessaire d'ouvrir la grande porte. Dans notre offre vous trouverez des accessoires divers : sections vitrées en aluminium ou les lanterneaux de forme et taille différentes, grilles de ventilation, verrous, serrures. La porte de garage peut être dotée d'une poignée de deux côtés ou d'une poignée ergonomique.

SOLUTIONS ALTERNATIVES

PORTES DE GARAGE ENROULABLES

Les portes de garage enroulables est une solution qui permet de monter la porte dans les garages où nous voulons disposer de maximum d'espace sous le plafond, notamment dans les garages non standard et dans les locaux techniques.

La porte s'ouvre en glissant verticalement en haut et le tablier enroulé se trouve dans le boîtier à l'intérieur du **linteau**. En fonction des conditions de pose on peut les poser à l'extérieur ou à l'intérieur **en utilisant le caisson (RGZ)** ou dans le garage **sans utiliser le caisson (RGW)**.

TEXTURES DE PANNEAUX



1 PLACAGE



2 PEINTURE STRUCTURELLE



3 COULEURS DU NUANCIER RAL

APPRECIEZ LES AVANTAGES DES PORTES DE GARAGE ENROULABLES :

- **SOLIDES**

Faites en aluminium.

- **AVEC ISOLATION THERMIQUE**

Profilés remplis de mousse polyuréthane, dotés d'un joint bas et de patins et joints à brosse dans les coulisses.

- **SÛRES**

Motorisations adaptées aux dimensions et au poids des portes de garage. Dotées d'un frein à inertie qui empêche la chute accidentelle du tablier.

- **CONFORTABLES**

Les portes de garage sont complètement automatisées.



VENTE RGW

9 COULEURS ET PLUSIEURS DIZAINES DE DÉCORS

Porte de garage intérieure - le système d'enroulage de la porte de garage se trouve à l'intérieur du garage, au-dessus de l'ouverture de la porte

VENTE RGZ

9 COULEURS ET PLUSIEURS DIZAINES DE DÉCORS

Porte de garage enroulable extérieure - le coffre est posé au mur côté extérieur, il est doté d'un boîtier spécial qui protège l'arbre d'enroulage et le tablier contre les conditions extérieures agressives.

SOLUTIONS ALTERNATIVES – PORTE À DEUX BATTANTS

Les **portes** à deux battants peuvent jouer le rôle d'une vraie porte de garage. Un large choix de tailles et de décors de ce type de porte permet d'assortir facilement la porte au garage et au style de la maison.

PRENEZ CONNAISSANCE DES QUALITÉS DES PORTES À DEUX BATTANTS :

• ISOLATION THERMIQUE

Une bonne isolation thermique et phonique est assurée par le châssis basant sur un système de profilés avec isolation thermique et par le remplissage sous forme de panneaux de **40 mm d'épaisseur**, isolés avec une mousse polyuréthane.

• CONFORTABLE

La structure des portes ressemble à celle des portes de garage ouvrantes, la solution utilisée pendant de longues années. Actuellement la manoeuvre de cette porte peut être **automatisée** et se faire à distance à l'aide d'une télécommande.

• PERSONNALISÉE

Un large choix de tailles permet d'assortir les portes à des maisons de conception spéciale. Les systèmes modernes de profilés nous permettent de fabriquer les portes de garage de largeur jusqu'à **2800 mm**.

• DESIGN MODERNE

Le remplissage proposé pour les battants de portes correspond à des **panneaux de garage** haut de gamme. Notre offre comprend tous les modèles de nervures disponibles pour les portes sectionnelles de KRISPOL. Plus de 200 couleurs RAL sont disponibles. Nous proposons à nos clients une série de **décors de notre conception** qui comprend entre autres des décors modernes imitant le bois et l'anthracite métallisé.

DECORS A CHOISIR POUR LES PANNEAUX DE REMPLISSAGE



PANNEAU
40 mm

PORTE DE GARAGE DG RM
PROFILÉS EN V



PANNEAU
40 mm

PORTES DE GARAGE DG RCS
NERVURE HORIZONTALE ÉTROITE



PANNEAU
40 mm

PORTES DE GARAGE DG RFS
SANS NERVURES



PANNEAU
40 mm

PORTES DE GARAGE DG RSS
NERVURE HORIZONTALE LARGE



PERSONNALISEZ VOTRE PORTE



Les portes extérieures c'est non seulement le synonyme du confort quotidien mais aussi une opportunité pour créer ses propres visions. La possibilité de **personnaliser** le produit permet de le composer suivant ses propres goûts et suivant ses attentes au niveau visuel et technique.



- **VITRES À UNE OU DEUX CHAMBRES**

Il est possible de doter les portes de vitrages sous forme de vitres **à une ou à deux chambres** qui embellissent l'ensemble et à la fois rendent l'utilisation quotidienne du produit plus pratique.



- **PANNEAU DE PORTE DE GARAGE**

Le panneau en acier (40 mm) rempli d'une mousse polyuréthane est une garantie d'une parfaite harmonie entre le produit et le design de la porte de garage dans le respect de **hauts paramètres du produit**.



- **PANNEAU LISSE**

Il est possible de remplir les portes avec un panneau **lisse en aluminium** type sandwich peint en couleur RAL

- **ÉLARGISSEMENTS**

- élargissements thermiques sous seuil,
- élargissements latéraux et supérieurs en aluminium en couleur assortie au châssis (26 mm, 34 mm, 56 mm).



PORTES LATERALES A UN VANTAIL

Les portes latérales fonctionnent en tant qu'accès supplémentaire et confortable au garage. C'est une solution particulièrement pratique car le garage a aussi d'autres fonctions, p.ex. le rangement d'outils ou de matériel pour le jardin.

POURQUOI POSER CE TYPE DE PORTES ?:

ISOLATION THERMIQUE

Les vantaux de portes latérales sont remplis de panneaux de portes de garage avec isolation thermique en mousse polyuréthane. **L'épaisseur** de ces panneaux peut être jusqu'à **60 mm**. C'est une solution que l'on retrouve sur la porte de garage de KRISPOL la mieux isolée et unique grâce à l'épaisseur des panneaux qui est de 60 mm sur toute la hauteur. Cette isolation thermique appliquée sur les portes et portes de garage est une solution parfaite aussi pour les maisons passives.

COUPLE IDEAL

L'offre des remplissages de portes latérales est **tout à fait cohérente** avec l'offre de portes de garage de KRISPOL. Elle couvre les profilés de portes de garage enroulables et les panneaux de portes de garage sectionnelles en plusieurs versions et avec un large choix de couleurs. Cela nous permet d'obtenir un effet final attrayant.

DESIGN MODERNE

La surface extérieure des portes latérales peut être **plaquée** en plusieurs versions, laquée en plus de **200 couleurs** ou mise en peinture **structurale** (la couleur de la face intérieure des panneaux reste blanche). Dans la plupart des cas le châssis de porte est plaqué ou peint en couleur identique à celle du remplissage.



1 PLACAGE



2 PEINTURE STRUCTURELLE



3 COULEURS DU NUancier RAL



DECORS A CHOISIR POUR LES PANNEAUX DE REMPLISSAGE



SYSTEME DB 51

SYSTEME DZUM

PORTES DB RM
SURFACE EN V-MICRO



SYSTEME DB 51

SYSTEME DZUM

PORTES DB RC
NERVURES
HORIZONTALES
ETROITES



SYSTEME DB 51

SYSTEME DZUM

PORTES DB RFS
SANS NERVURES



SYSTEME DB 51

PORTES DB RA
PANNEAUX À CASSETTES



SYSTEME DB 51

SYSTEME DZUM

PORTES DB RS
NERVURES HORIZON-
TALES LARGES



SYSTEME DB 51

PORTE DB T7
AVEC PROFILS DE LA PORTE DE
GARAGE ENROULABLE

SYSTEME DE PORTES DB 75

Le système des portes latérales base sur les profilés de profondeur de 51 mm. Le remplissage des vantaux est constitué de profilés en aluminium prévus pour les portes de garage enroulables ou de sections d'épaisseur de **40 mm**. Pour obtenir l'aspect homogène du châssis et du vantail ainsi qu'une parfaite cohérence avec le revêtement de la porte de garage les profilés sont **peints** de deux faces en couleur choisie parmi plus de 200 couleurs disponibles dans le nuancier RAL.



1
PROFILÉS TROIS CHAMBRES DE PROFONDEUR DE 77 MM AVEC INTERCALAIRES THERMIQUES



2
JOINT D'HABILLAGE SUPPLEMENTAIRE



3
SEULE AVEC ISOLATION THERMIQUE



60 mm - ÉPAIS PANNEAU

SYSTEME DE PORTES DZUM

Le système de portes latérales (DB) correspond aux portes constituées de panneaux d'épaisseur augmentée à **60 mm**. Grâce au mariage de panneaux isolés avec les profilés de profondeur de 75 mm les portes sont une solution optimale pour les **maisons à basse consommation d'énergie** et pour les **maisons passives**. Elles sont disponibles en version sans nervures, **peintes** ou **plaquées** sur la face extérieure.



1
JOINT SUPPLEMENTAIRE EN EPDM POUR LA LIAISON DU VANTAIL AVEC LE SEUIL



2
SEUIL AVEC ISOLATION THERMIQUE



3
PROFILÉS TROIS CHAMBRES DE PROFONDEUR DE 60 MM AVEC INTERCALAIRES THERMIQUES



40 mm - ÉPAIS PANNEAU

SYSTEME DE PORTES DB 51

Le système pour les **portes latérales (DB)** et pour les **portes de garage à deux vantaux (DG)**. Les vantaux sont remplis de sections de portes de garage isolées d'épaisseur de **40 mm**. Les portes sont disponibles en différentes variantes de nervures sur la face extérieure. Le châssis est **peint** ou **plaqué** en couleur identique ou proche de la couleur du vantail.



1
JOINT SUPPLEMENTAIRE A BROUSSE POUR LA LIAISON DU VANTAIL AVEC LE SEUIL



2
SEUIL EN ALUMINIUM



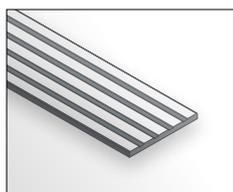
40 mm - ÉPAIS PANNEAU

ACCESSOIRES POUR PORTES LATERALES



SEUIL EN ALUMINIUM

Nos portes latérales et portes de garage sont dotées d'un seuil en aluminium qui est discret et élégant mais à la fois solide et résistant aux intempéries.



OPTION SANS SEUIL

Il est possible d'utiliser un système sans seuil avec un joint brosse qui rend le passage confortable et sans limites.



SERRURE MONOPOINT SUPPLEMENTAIRE

Le point de verrouillage supplémentaire du vantail améliore nettement la protection anti-effraction de la porte latérale.



SERRURE MULTIPOINT

Elle assure la meilleure sécurité - lorsqu'on tourne la clé les goupilles et crochets en acier bloquent la porte en plusieurs points à des hauteurs différentes.



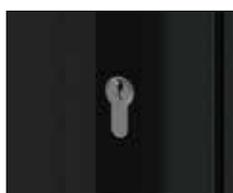
BOUTON DE PORTE AVEC GACHE ELECTRIQUE

Le serrure peut être dotée d'une gâche électrique avec fonction jour/nuit qui permet d'ouvrir la porte en cas de besoin et d'assurer leur protection efficace, p.ex. pour la nuit.



FERRURES ARGENT

Les ferrures en couleur anode argent proposée en option sont une solution élégante et esthétique pour chaque modèle de porte. Leur qualité unique se traduit par des rosaces avec vis cachées, aussi de côté intérieur.



CYLINDRE ANTI-EFFRACTION

Le cylindre anti-effraction de classe C est accompagné d'une carte de code qui est indispensable pour reproduire la clé.



PORTES LATERALES DB RSS



FERME-PORTE

Un mécanisme pratique qui ferme la porte ce qui est très confortable pour l'utilisateur. Le fonctionnement du ferme-porte peut être adapté aux besoins et préférences de l'utilisateur si on modifie p.ex. la vitesse de fermeture.



GOUPILLES ANTI-EFFRACTION

C'est un complément de la structure robuste de la porte. Leur fermeture empêche une effraction par l'enlèvement du vantail du châssis.

SOLUTIONS ALTERNATIVES

AUTOMATISMES POUR PORTES DE GARAGE

Les automatismes de gamme STARCUS ce sont des motorisations modernes et confortables pour les portes de garage. Ces mécanismes offrant des paramètres techniques avancés sont proposés en tant que des modèles esthétiques et attrayants. Les motorisations confortables de design moderne sont dédiées aux portes de garage sectionnelles, elles sont disponibles en deux puissances correspondant aux portes de garage de surface maximale de 8 ou 14 m².

STARCUS K06 / K10 V3.0

- **Système ampérométrique de détection d'obstacles** - la motorisation arrête la porte de garage et change de sens de son mouvement une fois un obstacle est détecté.
- **Fonction de marche-arrêt en douceur** - elle permet d'éviter tout mouvement violent pendant l'ouverture ou fermeture de la porte.
- **Lampe LED intégrée** qui sert à éclairer le garage ouvert.
- **Option de programmation** de la fermeture automatique de la porte de garage.
- Possibilité d'intégrer : **un micro-rupteur de la porte technique** qui bloque le mouvement de la porte de garage après son ouverture, **une cellule photo-électrique**, possibilité **d'utiliser un arrêt d'urgence** de la motorisation de l'extérieur en cas de panne de courant.
- **Contenu d'un kit** : une motorisation avec récepteur radio intégré 433,92 MHz, deux émetteurs 3 canaux, un rail avec corde ou chaîne (à choisir).
- **Fonction d'aération du garage** grâce au réglage de la hauteur d'ouverture du tablier.
- Possibilité de mise en place d'un **éclairage extérieur** jusqu'à 500 W
- Possibilité de **commande** à distance via module dédié STARCUS GATE CONNECTOR et application sur le smartphone.



AVANTAGES DE LA TELECOMMANDE:

• ELEGANCE

Forme confortable et ergonomique et les couleurs foncées intenses.

• SECURITE

Code personnalisé variable qui assure la sécurité d'utilisation.

• 3 CANAUX

Possibilité de programmer jusqu'à 3 appareils, p.ex. pour les portes de garage.





PALETTE DE COULEURS ET DE DÉCORS

Groupe I

Crème 104

Bouleau clair 1

Chêne naturel 42

Winchester 19

Pin antique 20

Noyer 96

Chêne doré 48

Acajou 12

Siena noce 15

Chêne noir 44

Brun choco 185

Chêne des marais 45

Gris 173

Gris foncé lisse 703

Anthracite 174

Carboné 210

Groupe II

Blanc 7

Chêne Sheffield 46

Cedre gris 25

Woodec Chêne Turner 50

Woodec Chêne Turner Toffee 13

Espresso Ash 3D 23

Macore 5

Chêne fumé noir 16

Béton 2

Gris basalte 207

Anthracite brossé 193

Gris foncé métallisé 704

Noir lisse 8

Plus d'inspirations disponibles sur le site: krispol.pl/fr/galerie/



SOLUTIONS COMPLÈTES POUR LA MAISON



EXPERTS
PLUS DE
L'EXPERTISE



SERVICE
UNTER
KONTROLLE



MONTAGE
RAPIDE ET
PROFESSIONNELLE



GARANTIE
À 5 ANS*

*les conditions de garantie sont disponibles sur le site krispol.pl/fr



www.facebook.com/KRISPOL.international



www.youtube.com/KRISPOLvideos



instagram.com/krispolpl



krispol.pl/fr

Contactez-nous:

Ce dépliant est une publicité et n'est pas une offre selon la loi du 23 avril 1964 - code civil. Les photos et les dessins de produits sont présentés pour information et peuvent différer de produits réels. Krispol Sp. z o.o. se réserve le droit de modifier à tout moment son offre de produits. L'utilisation des éléments graphiques ou descriptions présentés dans le dépliant aux fins commerciales sera de responsabilité entière de la société qui les commercialise et n'aura aucune conséquence juridique pour Krispol Sp. z o.o.