

Garages pleins de rêves

 e-sidoor

GARAGES PLEINS DE RÊVES

TABLE DE

MATIÈRES



06

PRÉFACE - TENDANCES

Si vous envisagez de construire, de rénover ou si vous souhaitez simplement savoir ce que choisissent les architectes et les investisseurs, vous êtes au bon endroit.



08

ESPACE DE TRAVAIL CRÉATIF

De plus en plus souvent, le garage devient un espace moderne dédié au travail créatif, combinant fonctionnalité et esthétique.



10

PASSIONNÉ D'AUTOMOBILE

Aujourd'hui, le garage est bien plus qu'un simple endroit où garer sa voiture. Les passionnés d'automobile y créent des espaces élégants et modernes.



12

TENDANCES - EXTÉRIEUR

Les portes de garage modernes deviennent un élément incontournable de l'architecture de l'habitat. Les couleurs vives, les formes minimalistes et les structures s'intégrant harmonieusement à la façade sont la tendance actuelle.



26

RÉTROFIT

Les portes de garage modernes peuvent donner un coup de fraîcheur même aux bâtiments moins récents. Grâce à leur design et à leurs couleurs adaptés, elles allient style contemporain et architecture traditionnelle.



28

SOLUTIONS CONNECTÉES POUR VOTRE HABITAT

De la porte de garage aux volets roulants – comment WIŚNIOWSKI Connected connecte les périphériques de votre habitat.



30

QUELLE SOLUTION CONNECTÉE CHOISIR ?

Découvrez la première fonctionnalité connectée du marché pour les portes de garage, portes, fenêtres, volets roulants, portails et portillons de clôture !



32

PORTE DE GARAGE IDÉALE - CLASSEMENT

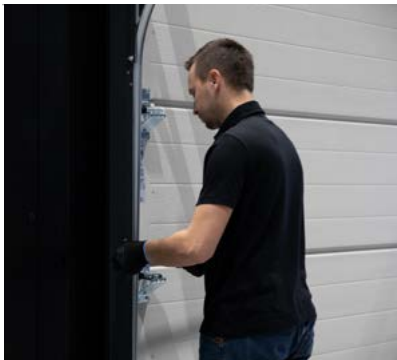
Le choix d'une porte de garage adaptée est un véritable investissement en matière de confort, de sécurité et d'esthétique pour votre maison. Consultez notre classement pour trouver le modèle qui correspond le mieux à vos besoins.



38

5 ERREURS À ÉVITER LORS DE L'ACHAT D'UNE PORTE DE GARAGE

L'achat d'une porte de garage demande une décision bien réfléchie, et les petites erreurs peuvent coûter cher. Nous vous conseillons afin d'éviter et de choisir la solution idéale.



40

ENTRETIEN DE LA PORTE DE GARAGE

Un entretien régulier de la porte de garage prolonge sa longévité et garantit son bon fonctionnement. Découvrez comment entretenir vous-même le mécanisme et les éléments amovibles.



42

CHOIX DE LA PORTE DE GARAGE

Le choix d'une porte de garage est une décision pour des années, c'est pourquoi il vaut la peine d'analyser attentivement toutes les options. La fonctionnalité, la sécurité et l'esthétique adaptée à la maison sont des critères essentiels.



48

COMMENT PRÉPARER LA BAIE DE MONTAGE POUR LA POSE D'UNE PORTE DE GARAGE ?

Même la meilleure porte de garage ne remplira pas son rôle si la baie n'est pas préparée avec la précision requise.



50

INSPIRATIONS

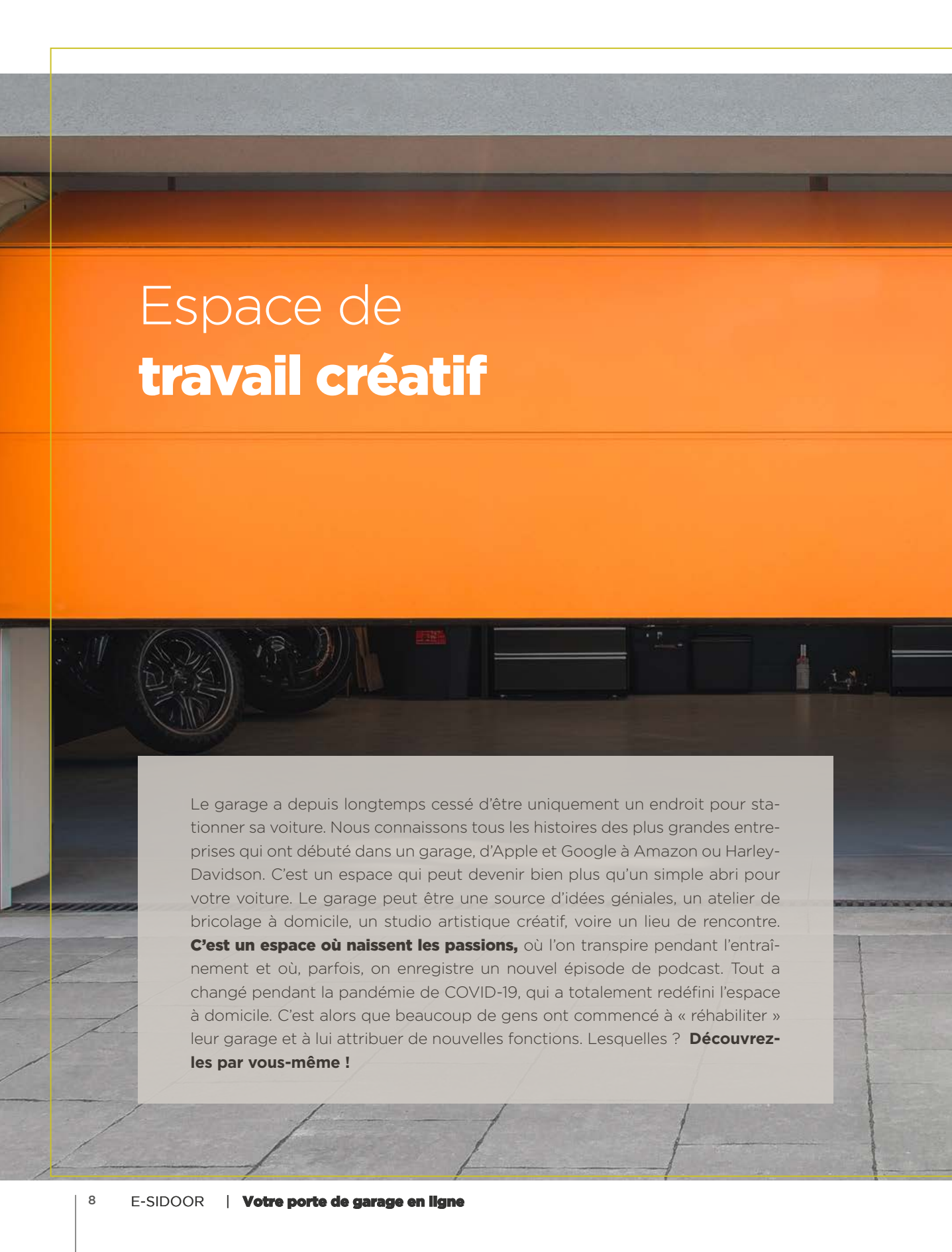
Découvrez les solutions les plus innovantes qui définissent les tendances actuelles. Laissez-vous inspirer par les meilleures idées.



Si vous pensez que la porte de garage n'est qu'un détail technique, il est temps de changer de perspective. Aujourd'hui, c'est l'un des éléments les plus visibles de la façade. Son apparence a une incidence réelle sur la perception de l'ensemble du bâtiment, c'est pourquoi les designers et les investisseurs y prêtent de plus en plus attention. Les fabricants rivalisent de solutions alliant design, durabilité et automatisme. Si vous envisagez de construire, de rénover ou si vous souhaitez simplement savoir ce que choisissent les architectes et les investisseurs, vous êtes au bon endroit.

A photograph of a modern, minimalist garage. The garage door is dark and features horizontal slats. The surrounding walls are made of large, light-colored panels. The driveway is paved with light-colored rectangular tiles. The scene is set against a backdrop of trees and a clear sky.

Garages de rêve. **Tendances.**



Espace de **travail créatif**

Le garage a depuis longtemps cessé d'être uniquement un endroit pour stationner sa voiture. Nous connaissons tous les histoires des plus grandes entreprises qui ont débuté dans un garage, d'Apple et Google à Amazon ou Harley-Davidson. C'est un espace qui peut devenir bien plus qu'un simple abri pour votre voiture. Le garage peut être une source d'idées géniales, un atelier de bricolage à domicile, un studio artistique créatif, voire un lieu de rencontre.

C'est un espace où naissent les passions, où l'on transpire pendant l'entraînement et où, parfois, on enregistre un nouvel épisode de podcast. Tout a changé pendant la pandémie de COVID-19, qui a totalement redéfini l'espace à domicile. C'est alors que beaucoup de gens ont commencé à « réhabiliter » leur garage et à lui attribuer de nouvelles fonctions. Lesquelles ? **Découvrez-les par vous-même !**



Passionné d'**automobile.**

NOUVELLE GÉNÉRATION DE PORTES DE GARAGE

Imaginez une porte de garage de nouvelle génération. Une porte qui n'est pas une simple évolution des solutions déjà existantes, **mais le résultat créatif d'une recherche d'équilibre entre technologie moderne, qualité, sécurité et design.** Telle est la porte de garage PRIME. Innovatrice, soignée dans les moindres détails, elle reflète vos besoins avant même que vous ne les ayez définis. Il s'agit

d'une porte automatique entièrement équipée et intégrale, grâce à laquelle, chaque jour, lorsque vous prenez votre télécommande, vous êtes sûr d'avoir fait le meilleur choix. PRIME est incomparable, et sa ligne stylistique classique annonce ce qui se cache dans l'intérieur intelligemment conçu de la porte de garage. PRIME est une vision d'une porte de garage aux qualités esthétiques élevées, qui reflète le souci de la sécurité.



Voici un garage qui redéfinit la notion d'utilité. La porte de garage sectionnelle PRIME, avec sa surface lisse et sa ligne de séparation marquée, apporte un accent visuel fort. Son noir profond contraste avec le sol clair et géométrique, recouvert de carreaux en damier – une combinaison classique de noir et blanc qui apporte du rythme et du dynamisme à l'espace.

QUATRE MURS POUR QUATRE ROUES ET QUELQUE CHOSE EN PLUS....

Le sol poli et moucheté souligne la propreté et le souci du détail. Cette configuration est la solution idéale pour les amateurs de voitures qui souhaitent mettre en valeur le caractère de leur collection.

DU PARKING AU CENTRE DE COMMANDEMENT AVEC PASSION

Ce garage montre qu'il ne s'agit pas seulement d'un endroit pour stationner des véhicules. La BMW verte et la moto noire aux accents néons forment un duo qui s'intègre parfaitement à **l'esthétique austère et futuriste de l'intérieur.**

Le plafond et les murs sont décorés de lumières LED hexagonales caractéristiques qui donnent l'impression d'être à l'intérieur d'un hangar de film de science-fiction.

Les deux portes de garage s'intègrent parfaitement dans l'ensemble de la pièce. Leurs surfaces homogènes soulignent le caractère intérieur. Les détails raffinés et l'esthétique exceptionnelle font de ces portes un élément à part entière de l'espace. Le mécanisme d'ouverture fonctionne en douceur et presque sans bruit, assurant **le confort d'utilisation** au quotidien. Le sol poli et moucheté souligne la propreté et le souci du détail.

La porte UniTherm répond aux exigences les plus élevées en matière de résistance au vent, à l'étanchéité à l'eau et à la perméabilité à l'air. Les valeurs de ces paramètres ont non seulement une influence sur la longévité de la porte, mais aussi sur la préservation de son esthétique au fil des années. La porte UniTherm exploite pleinement les propriétés thermiques du panneau INNOVO d'une épaisseur de 60 mm et les systèmes d'étanchéité qui y sont utilisés. Il en résulte une économie d'énergie supplémentaire pour l'habitat, car les pertes thermiques ont été éliminées aux endroits les plus critiques du tablier de la porte de garage.

www.wisniowski.fr

Osez jouer avec les **couleurs.**

Dans les conceptions des maisons modernes, nous osons de plus en plus utiliser des accents de couleur qui donnent du caractère et distinguent le bâtiment de son voisinage. Une porte de garage de couleur intense n'est plus aujourd'hui une extravagance, mais un choix conscient qui s'inscrit parfaitement dans les tendances actuelles en matière de design.

Ravivez votre habitat – la règle 60-30-10 en pratique

Vous ne savez pas comment bien assortir les couleurs pour créer un effet « waouh » tout en conservant une parfaite harmonie ? Il est donc utile de recourir à la règle 60-30-10, qui permet de créer facilement une palette de couleurs cohérente et élégante pour la façade. Elle consiste à recouvrir 60 % de la surface d'une **couleur de base** qui crée un arrière-plan neutre, par exemple en beige clair.. Les 30 % restants sont une **couleur complémentaire** qui accentue les détails du bâtiment, tels que les huisseries de fenêtres en gris anthracite ou la porte, qui apportent un contraste moderne sans dominer l'ensemble. Les 10 % derniers constituent un **accent coloré** – un détail expressif, comme le vert olive de la porte, qui confère à l'espace un caractère individuel et une chaleur. Cette répartition rend l'ensemble harmonieux, clair et esthétiquement équilibré. **Découvrez-les par vous-même !**



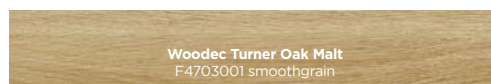


De plus en plus souvent, les investisseurs se tournent vers des couleurs qui brisent les schémas et transforment la porte en élément central de la façade. Il ne s'agit pas seulement d'un élément pratique du bâtiment, mais aussi d'une expression de style personnel et d'audace dans la conception.



Le bois toujours à la mode ?

Ici, le garage se distingue par son entrée cintrée atypique, qui brise en douceur la géométrie du bâtiment. Cette solution est non seulement **esthétique, mais aussi fonctionnelle** – l'arc souligne la zone d'entrée, lui conférant profondeur et légèreté. La porte de garage a été réalisée en placage imitation bois en teinte chêne naturel, dont la structure s'harmonise parfaitement avec la ligne douce de l'arc. La couleur chaude contraste avec la **façade claire, créant un effet chic et chaleureux**. Grâce à l'utilisation d'un placage de haute qualité, la porte conserve son aspect classique, mais résiste à l'humidité, aux rayons UV et à l'usage quotidien.



Passionné de **classique.**

Les portes de garage en placage imitation bois, inspirées de la structure du bois naturel, disponibles dans des teintes telles que **chêne doré, noyer ou acajou foncé**, s'harmonisent parfaitement avec l'architecture traditionnelle et les designs modernes des maisons. Grâce à une technologie avancée, les placages reproduisent non seulement fidèlement l'aspect du bois, mais ils sont également résistants aux intempéries, ne nécessitent aucun entretien et conservent leur éclat pendant des années.



A photograph of a modern house facade. The upper part shows a white wall with a large window covered in dark horizontal blinds. A central vertical panel, also in dark grey, divides the window into two sections. Above the window is a dark horizontal band. The lower part of the image shows a ground-level view of the same building, with a dark entrance area and a small tree on the left. The sky is a clear blue.

En style **moderne.**

L'architecture moderne n'aime pas le hasard. C'est pourquoi même un élément aussi banal qu'une porte de garage devient un élément du jeu **des formes, des matériaux et de la lumière.** Il suffit de regarder les dernières réalisations pour constater qu'un garage ne doit pas nécessairement être un élément indépendant de la maison. Une porte bien pensée devient une extension naturelle de la façade, se fondant dans celle-ci ou contrastant avec elle, soulignant ainsi le caractère du bâtiment.



Éclat métallique de la modernité.

Les détails métalliques sont actuellement très populaires. Les couleurs de la palette **HOME INCLUSIVE 2.0** de la marque WIŚNIEWSKI contiennent des paillettes métalliques qui créent un effet 3D et confèrent une profondeur exceptionnelle. Vous trouverez ici des nuances populaires de gris et de brun, mais aussi des verts naturels ou des rouges un peu plus audacieux. Les nouvelles couleurs HI COSMIC BLACK, un noir avec des paillettes, et HI FOGGY QUARTZ, une nuance de quartz brun avec une finition mate, apportent une touche d'élégance.

Les couleurs argentées et gris clair méritent une attention particulière. Les couleurs telles que HI WARM STONE, HI COMFORT GREY ou Metbrush Silver confèrent au bâtiment une élégance et une fraîcheur intemporelles.. Le résultat ? **Comme sur la photo. Une composition parfaite qui confère au bâtiment une forme raffinée.**





En matière de conception moderne d'une maison, ce n'est pas seulement la fonctionnalité qui compte, mais aussi l'harmonie esthétique. L'harmonisation stylistique des produits de différentes catégories confère à la maison un caractère original et donne à l'ensemble de la propriété un aspect cohérent et bien pensé. WIŚNIOWSKI répond à ces besoins en proposant un système qui permet de combiner portes de garage, portes, fenêtres, portails et clôtures dans un concept unique et cohérent. Les couleurs, les modèles et les applications permettent de créer des compositions qui **s'harmonisent avec l'architecture du bâtiment et son environnement**. Grâce à une palette de couleurs, de structures et de détails bien étudiée, chaque élément, de la clôture à la porte de garage, peut faire partie intégrante d'une vision esthétique plus vaste.

Teinte après **teinte**.





Porte de garage **dissimulée** dans la façade.



Conçue dans un esprit minimaliste, la porte de garage dissimulée dans la façade avec bardage en dalles en pierre naturelle. Le bardage a été réalisé en calcaire naturel de couleur sable discrète et à la texture subtile, qui s'harmonise parfaitement avec l'architecture moderne. Grâce à l'ajustement précis du motif et de la couleur de la pierre, la porte de garage est pratiquement invisible et fait partie intégrante de la façade. Une telle solution contribue non seulement à améliorer l'aspect visuel, mais témoigne également d'un haut niveau de qualité d'exécution et d'une grande attention portée aux détails architecturaux.

Le résultat final consiste en une façade élégante et moderne qui allie fonctionnalité et esthétique raffiné.







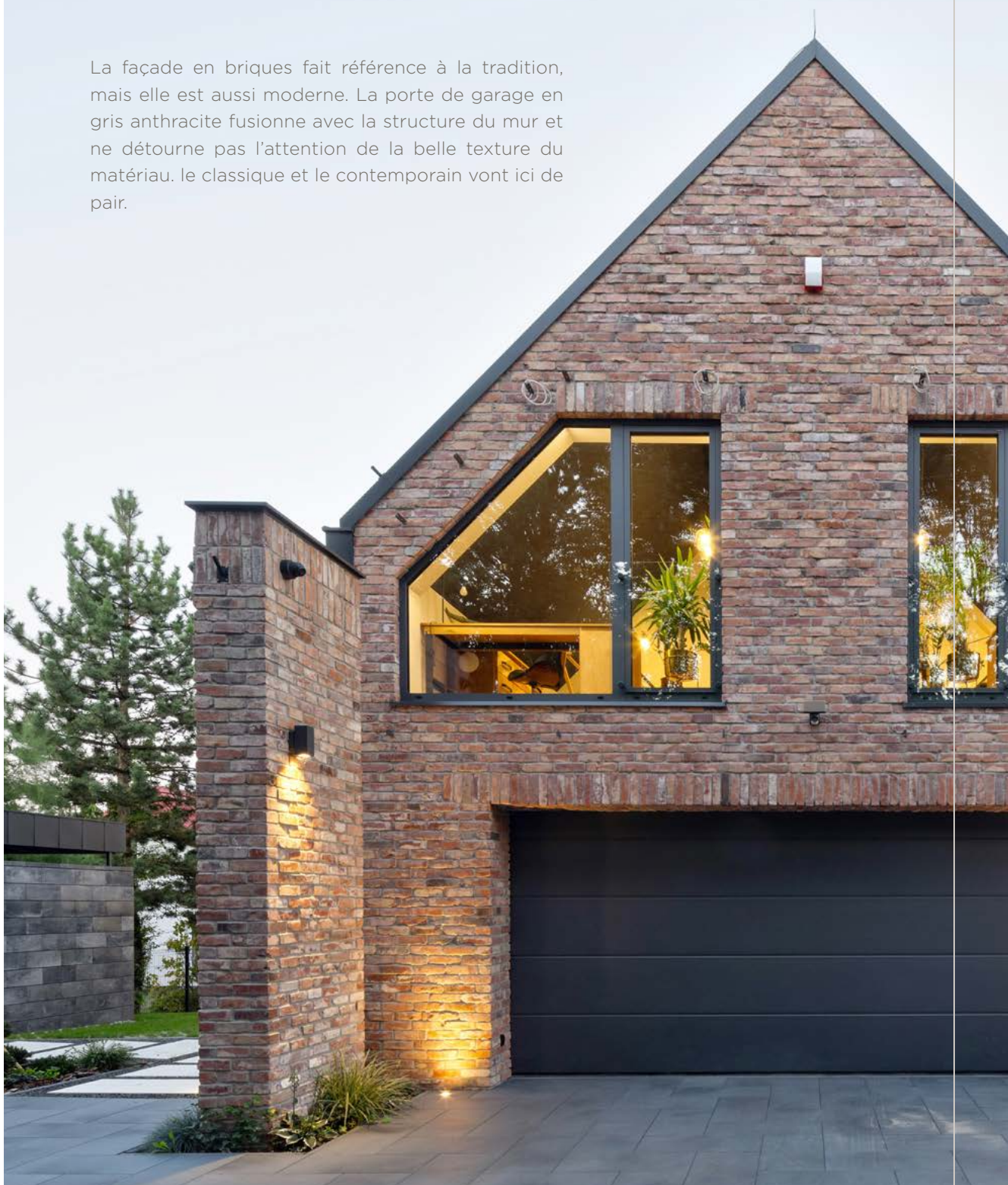
Grange **moderne.**

L'une des tendances les plus en vogue ces dernières années est celle de la « grange moderne », ou « modern barn ». Cette forme simple, inspirée des bâtiments ruraux, avec son toit à deux pentes, est enrichie par des matériaux modernes et de grandes baies vitrées. Dans ce type de projet, il est particulièrement important que la

porte de garage ne perturbe pas l'harmonie de l'ensemble. C'est pourquoi on utilise souvent ici des portes de garage en nuances de gris, qui s'harmonisent parfaitement avec les briques populaires et les lames de bois modernes.



La façade en briques fait référence à la tradition, mais elle est aussi moderne. La porte de garage en gris anthracite fusionne avec la structure du mur et ne détourne pas l'attention de la belle texture du matériau. Le classique et le contemporain vont ici de pair.



Minimalisme avec béton **architectural.**

La surface sombre et lisse contraste avec les panneaux clairs de la façade, offrant un caractère distinctif à l'ensemble. La preuve que la simplicité peut être spectaculaire.





Aménagement **urbain.**

Dans les espaces plus restreints, le garage fait souvent partie du quotidien. La porte de garage reste simple et neutre. Sa surface lisse et sa couleur sobre ne gâche pas le bâtiment, tout en conservant un caractère moderne.





Rénovation en un style nouveau - **Retrofit.**

MODERNITÉ POUR LES BÂTIMENTS PLUS ANCIENS

Des millions de maisons privées construites entre les années 70 et 90 sont encore équipées de portes de garage battantes, basculantes ou manuelles qui ne répondent pas aux normes énergétiques et de sécurité en vigueur aujourd'hui. **Le remplacement d'une porte est une démarche simple vers les économies d'énergie** : les portes sectionnelles modernes offrent une meilleure

isolation, réduisent les pertes de chaleur et sont compatibles avec les systèmes domotiques. En cas d'absence de linteau ou d'écoinçons étroits, la pose d'une porte standard peut s'avérer impossible. Dans ce cas, WIŚNIEWSKI propose des solutions de rénovation RenoSystem qui permettent d'installer une porte sectionnelle même lorsque les conditions de pose techniques sont défavorables. Le système autorise la pose dans la baie, l'adaptation des rails de guidage à un plafond incliné et la mise en place de caches.

Avant



Après





Un « cube » typique des années 70 a été rénové avec un goût exceptionnel. La structure austère a été enrichie d'accents modernes : la façade blanche et noire contrastante, les grandes baies vitrées et les détails élégants, tels que la clôture minimaliste et les portes de garage assorties.

Des solutions connectées pour votre habitat -

Systemes Smart Home

Les technologies intelligentes ont définitivement fait leur entrée dans nos habitats, et les systèmes de domotique sont désormais le standard dans la construction moderne. C'est une solution authentique et accessible à tous qui change notre façon de vivre, de gérer l'espace et de prendre soin de notre confort. La maison connectée intègre les portes de garage, volets roulants, appareils électroménagers, éclairage ou chauffage dans un écosystème cohérent, que l'on peut contrôler depuis n'importe où, il suffit d'avoir accès à Internet.

La domotique n'est pas seulement une question de confort. Elle permet également de gérer précisément la consommation d'énergie, d'adapter les paramètres au rythme quotidien des occupants et d'automatiser de nombreuses tâches, depuis la programmation de l'ouverture des volets jusqu'à l'ouverture à distance du portail ou l'éclairage de la porte d'entrée.

Le système de maison connectée exige que l'utilisateur remplisse plusieurs conditions essentielles. Pour que le système fonctionne, il faut disposer d'une installation électrique, d'une connexion Internet permanente et de périphériques équipés d'un module Wi-Fi, Bluetooth ou connectés via un câble. Lors de la conception d'une maison connectée, il est important d'adapter les solutions aux besoins et au rythme de vie des habitants.

Intégration complète

Tahoma Switch permet d'intégrer tous les périphériques domestiques et de les contrôler à partir d'une seule application. Les utilisateurs peuvent connecter à la fois des produits WIŚNIOWSKI, tels que des portes de garage et portails de clôture, des portillons ou des portes, et des périphériques d'autres marques, tels que des éclairages, des alarmes ou des prises connectées. Vous ouvrirez la porte de garage ou le portail de clôture à l'aide d'une commande vocale,

sans avoir besoin d'utiliser la télécommande. Le système vous permet de contrôler entièrement votre maison depuis votre smartphone, en adaptant son fonctionnement à vos besoins quotidiens. Disponible sur Google Play et l'App Store, l'application offre des commandes vocales, détecte la présence des habitants, envoie des notifications et favorise les économies d'énergie, rendant l'utilisation d'une maison connectée pratique et moderne.



Smart home
(Maison
connectée)

Smart en standard

Si votre maison est en cours de construction ou de rénovation thermique et que vous n'avez jamais utilisé de systèmes de domotique, optez pour WIŚNIEWSKI Connected. Ce système vous permet de gérer facilement vos portails, portes et volets roulants à partir d'une seule application. Sans équipement supplémentaire, sans frais supplémentaires. En standard, à l'achat de certaines portes de garage, portails de clôture, portes d'entrée et volets roulants WIŚNIEWSKI. Il suffit d'avoir un réseau Wi-Fi domestique et un smartphone : après avoir scanné le code

QR à partir de l'appareil, la configuration est réalisée en quelques dizaines de secondes seulement. L'utilisateur peut attribuer lui-même des fonctions, définir des scénarios d'action (par exemple « Retour à la maison » ou « Départ en week-end ») et gérer l'accès pour les membres de la famille, les invités ou le livreur. Le système fonctionne également pour différents endroits, avec une seule application et un seul compte.

Sécurité dans la maison connectée

Les systèmes de domotique constituent une aide précieuse en matière de sécurité, de convivialité et de confort au quotidien. Grâce à la visualisation et au contrôle à distance, vous pouvez surveiller votre habitat depuis n'importe où à l'aide d'un smartphone, d'une tablette ou d'un ordinateur. Les détecteurs de mouvement, les notifications d'ouverture de porte, l'intégration avec les systèmes d'alarme et les caméras de surveillance rendent la maison plus prévisible, mieux protégée

et plus résistante aux situations imprévues. Alors que l'on voyage souvent, que l'on travaille à distance ou que l'on possède plusieurs logements, une maison intelligente procure un sentiment de tranquillité et de contrôle total, même lorsque l'on se trouve à des centaines de kilomètres de chez soi. De plus, les systèmes de domotique favorisent également une gestion efficace de l'énergie, l'automatisation des tâches quotidiennes et un gain de temps.

Quelle solution smartCONNECTED choisir ?



Smart
home



Application
mobile



Sécurité
et confidentialité



Confort
d'utilisation

Pour bien commencer

WIŚNIEWSKI Connected

– nouvelle qualité en standard

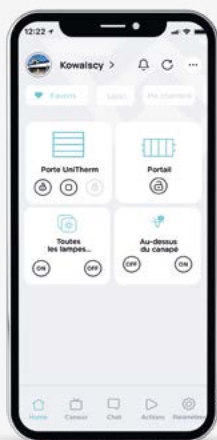
Choisissez cette option lorsque :

- Vous vous lancez dans l'aventure de la maison connectée
- vous recherchez la simplicité et la fiabilité
- vous préférez le Wi-Fi à la radio
- Vous envisagez d'acheter une nouvelle porte de garage, un portail de clôture, une porte d'entrée ou des volets roulants

Produits compatibles: Portes de garage sectionnelles et basculantes avec motorisation SPARK ; portails coulissants avec motorisation AWso 2025 Pro ; portes d'entrée NOVA U Line ; volets roulants PROTECTA



En standard les produits sont équipés du Wi-Fi et ne nécessitent aucun contrôleur supplémentaire ni frais cachés pour fonctionner dans une maison connectée. Application gratuite WIŚNIEWSKI Connected..



Ta maison connectée



Produits WIŚNIEWSKI prêts à être intégrés à **TaHoma® switch**

Choisissez cette option lorsque :

- vous disposez d'un périphérique io-homecontrol ou ZigBee 3.0
- vous souhaitez intégrer à la domotique toute la maison
- vous envisagez l'extension du système
- Vous souhaitez automatiser vos tâches quotidiennes

Produits compatibles:: Portes sectionnelles et basculantes avec motorisation MOTO io ou METRO Smart io ; portes enroulables avec centrale de commande ROLLIXO Smart io ; portes avec serrure électrique ; baies coulissantes motorisées ; portails de clôture coulissants et battants, volets roulants PROTECTA ; pergolas ECHO.



Les produits sont équipés d'un protocole radio io, mais pour fonctionner dans une maison connectée, ils nécessitent la box TaHoma switch, disponible en supplément de prix. Application TaHoma gratuite et personnalisée.





Porte de garage - **classement** des meil- leures solutions pour garages



Le choix d'une porte de garage ne doit pas reposer uniquement sur ses qualités esthétiques. Il s'agit avant tout d'un investissement en matière de **sécurité, de confort d'utilisation et d'efficacité énergétique**. Les différents types de portes de garage offrent des avantages variés qu'il convient d'analyser avant de prendre une décision finale d'achat.

Nous avons examiné les solutions disponibles et vérifié lesquelles obtiennent les meilleurs résultats dans des catégories spécifiques. Le résultat? **Un classement qui vous aidera à prendre une décision réfléchie** — que vous soyez à la recherche d'une porte pour une maison moderne, une résidence secondaire ou un garage dans un bâtiment rural.

1.

Catégorie:
Sécurité et
résistance à
l'effraction

Championne:
Porte sectionnelle

Les portes sectionnelles constituent l'une des solutions les plus sécurisées sur le marché. Elles sont équipées de nombreux dispositifs de sécurité, de cellules photoélectriques et de systèmes empêchant la chute du tablier. Elles peuvent être équipées d'un kit anti-effraction CR2/RC2 et leur qualité est certifiée par le marquage CE.

2.

Catégorie: La meilleure
isolation thermique et
acoustique

Championne:
Porte sectionnelle

Les portes de garage sectionnelles offrent les meilleures performances sur le plan de l'isolation thermique et acoustique : panneaux multicouches, joints périphériques et structures bien étudiées minimisant les ponts thermiques et les bruits extérieurs. Elles constituent le choix idéal pour les garages chauffés ou intégrés à la maison.

3.

Catégorie: Simplicité
de la structure et de
l'entretien

Championne:
Porte basculante

La porte basculante a le mécanisme de fonctionnement le plus simple – un seul vantail se soulève vers le haut – ce qui se traduit par un faible taux de défaillance et une facilité d'entretien. Moins de pièces, moins de difficultés. Idéale pour les utilisateurs qui apprécient un fonctionnement sans problème.

4.

Catégorie:
Solution la plus
économique

Championne:
Porte battante

Grâce à leur structure simplifiée (généralement deux battants s'ouvrant comme une porte), les portes battantes constituent souvent l'option la moins coûteuse. Leur pose ne nécessite ni préparatifs complexes ni systèmes d'entraînement sophistiqués, et elles remplissent néanmoins parfaitement leur fonction, en particulier dans les bâtiments de campagne, les bâtiments fermiers ou les résidences secondaires.



La confirmation du respect des normes de sécurité les plus strictes des portes de garage WIŚNIEWSKI est la Déclaration des performances - marquage CE.



Les portes de garage
WIŚNIEWSKI avec
motorisation Spark
sont disponibles avec le
système WIŚNIEWSKI
Connected en standard.

5.

Catégorie:
Gain de place

Championne:
Porte à enroulement

Porte à enroulement – gain de place maximal et confort complet. Idéale lorsque chaque centimètre de l'allée et du garage compte.

6.

Catégorie:
Gain de place

Championne:
Porte de garage à enroulement

La porte à enroulement s'enroule dans un coffre situé au-dessus de la baie d'entrée. Elle n'encombre donc pas le garage et élimine la nécessité de laisser un espace libre dans l'allée. Elle convient particulièrement lorsque les conditions de pose ne sont pas favorables à l'installation de rails de guidage au plafond ou latéraux, par exemple dans les zones urbaines ou sur les courtes rampes d'accès. Elle est également souvent proposée pour les rénovations, lorsque l'espace sous le plafond est insuffisant ou qu'il existe des obstacles (p.ex. tuyaux, pont roulant).

7.

Catégorie: Les meilleures possibilités pour automatiser et intégrer des systèmes de domotique

Championne:
Porte sectionnelle

Les portes sectionnelles modernes sont conçues pour s'intégrer pleinement à l'automatisme, des systèmes Wi-Fi aux applications mobiles et à la commande vocale. Cela signifie que vous pouvez compter sur le confort et le contrôle complet de votre porte, d'où que vous soyez. La commande à distance, la fermeture automatique, les notifications sur l'état de la porte ou l'intégration au système de sécurité de la maison font qu'elles sont choisies par les investisseurs à la recherche de solutions compatibles à l'idée de la maison connectée.

8.

Catégorie: Idéal pour les endroits sans électricité ou avec un accès limité à cette dernière

Championne:
Porte basculante

Sa structure entièrement mécanique permet un fonctionnement indépendant, sans besoin de motorisation, de câbles ou d'automatismes. La pose et l'utilisation sont intuitives et économiques. Il conviendra parfaitement aux terrains de loisirs, aux abris, aux résidences secondaires et aux garages situés dans les zones rurales.

5 erreurs , à éviter lors de l'achat d'une porte de garage

- comment les éviter ?

1.

Choix trop rapide sans comparer les offres

L'achat d'une porte de garage est souvent un achat impulsif. Nous nous basons principalement sur le prix ou l'apparence, sans tenir compte de la fonctionnalité. Ce choix peut entraîner une incompatibilité avec nos besoins quotidiens, notre mode de vie et la fréquence d'utilisation. Avant de prendre la décision, réfléchissez **à la fréquence d'utilisation du garage, à l'espace disponible dans votre allée et à la nécessité d'un mécanisme automatique?**

Conseil : ne vous focalisez pas uniquement sur le prix. Tenez compte de la qualité, du service après-vente, de la garantie, de la disponibilité des pièces de rechange et des avis des utilisateurs

2.

Négligence de l'isolation thermique

Beaucoup de consommateurs choisissent une porte de garage sans prêter attention à ses propriétés d'isolation thermique. En l'absence d'un remplissage ou d'une étanchéité adéquats, il peut en résulter des pertes de chaleur importantes, une augmentation des coûts de chauffage et un inconfort perceptible à l'intérieur de la maison.. Vérifiez le coefficient de transfert thermique (U) et veillez à choisir une porte avec un remplissage en mousse de polyuréthane, des joints périphériques et une structure robuste, conçue pour offrir une bonne efficacité énergétique.

Conseil: Même la meilleure porte de garage perd ses propriétés si elle n'est pas correctement posée. Il est recommandé de faire appel à un professionnel afin d'éviter toute erreur lors de la pose.

3.

Négligence des mesures et des conditions techniques

L'une des erreurs les plus courantes lors de la conception d'une porte de garage est de mesurer l'ouverture de manière inexacte et de ne pas tenir compte des exigences techniques. Un espace insuffisant pour les rails, un linteau trop bas ou la présence de portes ou fenêtres ouvrant vers l'intérieur peuvent compliquer l'installation, entraîner des modifications coûteuses et même empêcher le fonctionnement de l'automatisme. Par conséquent, avant de commander une porte de garage, assurez-vous de prendre en compte tous les détails : plâtre, carrelage, isolation et éventuels obstacles structurels.

Conseil: Plus les mesures sont précises, plus l'installation est facile et efficace. Faire appel à des professionnels vous évitera non seulement du stress, mais aussi des coûts potentiels liés aux réparations.

4.

Négligence en matière de sécurité et de certifications

La sécurité est un élément essentiel du bon fonctionnement d'une porte de garage, mais elle est souvent négligée. Des dispositifs de sécurité inadéquats peuvent non seulement entraîner des difficultés lors de l'entrée, mais aussi endommager le véhicule ou présenter un risque de blessure. La largeur optimale de la porte est de 2,6 m et sa hauteur de 2,1 m. Si vous utilisez une voiture avec un coffre de toit, envisagez une porte de garage plus haute, par exemple de 2,4 m. Il convient de prêter attention à des fonctions telles que l'ouverture d'urgence, les capteurs de surcharge et les dispositifs de sécurité anti-pince doigts. La porte de garage doit être conforme aux normes de sécurité européennes, ce qui garantit une fabrication fiable et la protection des utilisateurs.

Conseil: La sécurité n'est pas un supplément, c'est une base. Choisissez des produits éprouvés, certifiés et dotés de fonctions de protection clairement définies.

5.

Négligence de l'esthétique et de l'harmonie avec le style de l'habitat

Bien que la porte de garage exerce une fonction pratique, son apparence joue un rôle important dans l'esthétique du bâtiment. Un choix effectué sans consulter un architecte ou un entrepreneur se traduit souvent par un contraste visuel: la porte ne s'harmonise pas avec la façade, les menuiseries, la clôture ou la couleur du toit. Dès la phase de conception, il convient de réfléchir à l'aspect de la porte de garage. Le choix du modèle, du mécanisme d'ouverture, du sens d'ouverture, de la couleur et de la structure de la surface doit être cohérent avec l'ensemble de la maison..

Conseil: Accordez une attention particulière au choix de la porte. Elle occupe la plus grande surface en termes de menuiserie, attire l'attention et donne du caractère à toute la façade. Assortissez-la à la façade, aux fenêtres et à la clôture.

Comment entretenir par moi-même **ma porte de garage**?

Les portes de garage sont exposées aux intempéries, à la pollution et à une utilisation intensive. Bien qu'elles semblent ne nécessiter aucun entretien, une maintenance régulière permet de prolonger considérablement leur longévité, d'améliorer leur esthétique et d'éviter des interventions coûteuses. Comment faire ?

Voici nos conseils !

Pour commencer, lavez- la !

Le nettoyage régulier de la porte de garage est essentiel. La surface des panneaux accumule de la poussière, du sable et d'autres saletés qui, avec le temps, peuvent endommager le revêtement et causer des problèmes au niveau des joints. Utilisez de l'eau tiède. Pour le nettoyage, utilisez des éponges ou des chiffons doux qui ne rayent pas la surface. N'oubliez pas de nettoyer soigneusement les espaces entre les panneaux et les joints, où le sable est souvent accumulé. Rincez la surface à l'eau à basse pression – n'utilisez pas de nettoyeurs haute pression à courte distance, car ils peuvent endommager la couche de peinture.

Entretien des joints – pourquoi est-ce si important ?

- Les joints jouent un rôle important dans le maintien de l'étanchéité de la porte de garage. S'ils sont sales ou desséchés, ils peuvent provoquer l'apparition d'une fente entre les panneaux, une usure accélérée du revêtement au niveau des points de frottement, ainsi qu'une résistance accrue au fonctionnement de la motorisation, ce qui peut entraîner son dérèglement, explique Janusz Mucha, spécialiste senior en formation produit chez WIŚNIEWSKI. Que faire pour éviter ce phénomène ? Nettoyez les joints à l'aide d'un chiffon humide afin d'éliminer la poussière et le sable de leur surface et des rainures de guidage. Ensuite, protégez-les. Les joints fournis par le fabricant sont recouverts de talc. Vous pouvez lubrifier les joints avec un spray silicone – cela leur garantira leur élasticité et les protégera contre le gel en hiver.

- Les éléments mécaniques, tels que les charnières, les ressorts, les galets et les rails de guidage, doivent être régulièrement lubrifiés avec des produits techniques qui ne captent pas la poussière (par exemple, de la graisse silicone ou de la graisse blanche au lithium), explique Janusz Mucha. - La lubrification doit être effectuée au moins deux fois par an. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des grincements, le coincement des galets et, dans les cas extrêmes, même la rupture des ressorts.

Il faut commencer par nettoyer la poussière sur les galets et les rails de guidage, puis appliquer du silicone pour minimiser les frottements et améliorer le confort d'utilisation. Les charnières, tant latérales que centrales, ont des points de graissage spécialement désignés, dans lesquels il est conseillé d'appliquer une petite quantité du produit. Il ne faut pas oublier les ressorts : lubrifier l'espace entre les bobines empêche le métal de s'user, tandis que l'ouverture et la fermeture répétées de la porte permettent de distribuer uniformément le produit.

Motorisation et automatisme

Dans le cas des portes automatiques (par exemple, les portes sectionnelles motorisées), il est recommandé de vérifier le fonctionnement des cellules photoélectriques, des capteurs de surcharge et des interrupteurs de fin de course en les nettoyant de la poussière, car ce sont des détails qui peuvent nuire au bon fonctionnement du système. Assurez-vous également que le tablier de la porte de garage s'arrête et recule lorsqu'il se heurte à un obstacle.

Prévenez les pannes

Quelle est la fréquence d'entretien de la porte ?

Un entretien régulier de la porte de garage prolonge sa longévité et réduit le risque de panne. En automne, il est conseillé de nettoyer les rails de guidage, de vérifier les ressorts et les verrous afin de préparer la porte pour l'hiver. Au printemps, il faut laver la surface, nettoyer le coffre des modèles à enroulement et contrôler les éléments exposés au sel, au sable et à l'humidité.

La porte de garage doit être nettoyée tous les 2 à 3 mois (plus souvent dans les endroits couverts de poussière) et les charnières, les galets et les rails de guidage doivent être lubrifiés tous les six mois. Une fois par an, il est recommandé de procéder à une inspection technique afin de détecter l'usure des composants et d'éviter des réparations coûteuses.



Quand faire appel au service d'assistance ?

En cas de souci rencontré avec la porte de garage, il n'est pas conseillé de tenter une réparation par soi-même. Il est recommandé de faire appel à un service de dépannage dès que la porte tombe en panne, qu'il s'agisse d'un modèle automatique ou manuel. Si le câble ou le ressort est cassé, l'intervention d'un spécialiste est nécessaire, car toute tentative de déblocage manuel peut entraîner des blessures graves. De même, toute situation dans laquelle la porte est déviée, pliée ou mal posée doit donner lieu à un contact immédiat avec un service après-vente agréé.

PROTECTION LINE



Après le lavage, vous pouvez utiliser les produits de protection Protection line qui **rafraîchissent l'aspect de la surface et créent une couche protectrice contre la saleté**. Le kit PROTECTION LINE comprend trois produits :

MAGIC COAT soigne les surfaces en acier, en aluminium et en PVC en les nettoyant et en les protégeant à l'aide d'une fine couche polymère qui ravive les couleurs ternies et protège contre l'humidité,

GASKET PRO permet de conserver les propriétés naturelles des joints grâce à leur entretien, prolongeant ainsi leur longévité, les protégeant contre le gel et les rayons UV.

TECHNICAL a été conçu pour assurer le bon fonctionnement des charnières, serrures, vis et ferrures, afin de les protéger contre la corrosion et de garantir leur bon fonctionnement..

Que faut-il prendre en compte lors **du choix d'une porte** de garage?

Isolation thermique

Une porte de garage isolée permet avant tout de réaliser des économies d'énergie, et donc de réduire les factures d'électricité et d'améliorer le confort d'utilisation. Le paramètre U détermine les performances thermiques d'une porte de garage. Plus le coefficient de transmission thermique est faible, meilleurs sont les performances en matière d'efficacité énergétique des portes de garage..



Isolation thermique élevée
0,48 W/m²K

Coefficient de transfert thermique pour le panneau de la porte UniPro



Isolation thermique accrue
0,33 W/m²K

Coefficient de transfert thermique pour le panneau de la porte UniTherm



Isolation thermique accrue
0,33 W/m²K

Coefficient de transfert thermique pour le panneau de la porte PRIME

Qu'est-ce que le label énergétique ?

Le label énergétique indique la classe énergétique de la porte de garage et fournit des informations sur les économies que vous pouvez réaliser pendant son utilisation. Le label énergétique vous informe sur des paramètres tels que:



- coefficient de transfert thermique
- infiltration d'air
- perméabilité à l'air
- Coefficient de translucidité en cas des vitrages

Sécurité d'utilisation



Faites attention aux solutions qui vous protègent, vous et vos proches, lorsque vous utilisez la porte de garage.

- protections en cas de rupture des câbles porteurs,
- système intégré de sécurité contre la chute du tablier en cas de rupture des ressorts de torsion
- photocellules
- protection ampérométrique / protection contre les surcharges
- Protection des doigts – panneaux et rails de guidage adaptés aux exigences de sécurité
- équilibrage adéquat du tablier de la porte - protection contre la chute inappropriée du tablier

Protection contre le cambriolage



Le garage, en particulier lorsqu'il est intégré à la structure de la maison, est souvent l'un des endroits les plus exposés aux cambriolages. Il est souvent insuffisamment sécurisé, alors qu'il offre un accès direct à l'intérieur du bâtiment. Comment le sécuriser ?

- serrure / verrou – blocage mécanique efficace du vantail (tablier)
- motorisation – plus difficile à forcer que les systèmes manuels, augmente le niveau de sécurité
- blocage mécanique du chariot de la motorisation
- classe CR2/RC2 – résistance accrue aux tentatives d'effraction

Motorisation



La motorisation doit être fiable et adaptée aux caractéristiques de la porte. Il est préférable de l'acheter en même temps que la porte. L'installation ultérieure d'une motorisation sur une porte de garage constitue une modification importante du produit, qui se traduit par la perte de la garantie. La commande via un émetteur, une télécommande ou un smartphone. La commande manuelle permet de réduire les coûts d'achat et d'exploitation et offre une indépendance vis-à-vis de l'alimentation électrique. Cependant, cette solution est moins confortable.

Résistance aux intempéries



- résistance au vent
- résistance au gel et à l'humidité (joints)
- résistance aux rayons UV et au réchauffement des panneaux par rayonnement solaire
- protection contre les égratignures (thermolaquage)

Comment préparer précisément la baie pour la porte de garage ?

Après avoir choisi la porte de garage idéale, vous pouvez pousser un soupir de soulagement... mais seulement pour un instant. **Ce n'est que le début du chemin vers un garage fonctionnel, sûr et esthétique.**

La meilleure porte de garage ne remplira pas son rôle si la baie n'est pas préparée avec la précision requise. Des dimensions mal choisies, des surfaces inégales ou l'absence de linteau approprié peuvent entraîner des dépannages coûteux et des problèmes de pose, ainsi qu'un niveau d'isolation thermique insuffisant.



1.

Structure de la baie soigneusement élaborée.

Le linteau et les murs doivent former une surface parfaitement plane et parallèle, sans courbures ni défauts. C'est là que seront montés les rails et la structure de la porte de garage. Il est préférable de plâtrer et de peindre les murs, les plafonds et le linteau avant de poser la porte de garage afin d'éviter de la salir ou de l'endommager.

2.

Isolation et protection thermique du bâti.

Le bâti (embrasements) sont des endroits critiques par lesquels la chaleur s'échappe facilement. Leur isolation avec du polystyrène expansé (ou un autre matériau thermo-isolant) et leur enduisage minimisent les ponts thermiques.

Savez-vous que la porte de garage WIŚNIEWSKI offre un confort non seulement à l'utilisateur, mais aussi au poseur ? Grâce au fait que tous les éléments sont fabriqués dans une seule usine, ils s'adaptent parfaitement les uns aux autres. Cela se traduit par:

- composants préassemblés,
- montage rapide et facile,
- aucune modification nécessaire sur le site,
- documentation explicite et des notices de montage.

3.

Sol - niveau régulier pour garantir l'étanchéité et le bon fonctionnement de la porte de garage

Avant de poser la porte de garage, assurez-vous que le sol du garage est plat et à niveau par rapport aux murs et au linteau. Cela permet d'éviter les interstices. L'ordre recommandé est le suivant : d'abord réaliser la chape, puis procéder au montage — la porte ne doit pas « flotter » au-dessus du nouveau sol.

NOTA: Si la pose de la porte de garage doit avoir lieu avant la fin des travaux de finition, protégez les éléments de la porte (rails de guidage, galets, panneaux, charnières, rail et motorisation) contre la poussière et les dommages, et déterminez avec précision le niveau du sol afin de garantir le bon positionnement du vantail/tablier de la porte à l'avenir.

4.

Prise de mesures de la baie.

Une fois les travaux de finition terminés, mesurez la largeur, la hauteur, les écoinçons latéraux et la hauteur du linteau, de préférence à plusieurs endroits afin de tenir compte d'éventuelles irrégularités. Vérifiez également les diagonales de l'ouverture : une dimension identique confirme la forme rectangulaire et la conformité de la construction. Vérifiez la profondeur du garage et assurez-vous qu'il n'y a pas de collision entre les rails de guidage horizontaux et une éventuelle fenêtre ou porte.

5.

Adaptation de la baie aux dimensions standard de la porte de garage

Dimensions standard des portes de garage :

- **Porte simple** : largeur 2000-2500 mm, hauteur 2000-2600 mm (par exemple, produit phare: 2500×2125 mm)
- **Double** : largeur 4000-5000 mm, par exemple 5000×2250 mm

Il est possible de réduire la baie en installant un cache ou une couche de polystyrène et/ou de plâtre, en tenant compte des éventuels éléments de fixation du guide. L'agrandissement de l'ouverture, en particulier à la verticale, est une opération beaucoup plus complexe qui nécessite de consulter un constructeur, car le linteau est un élément porteur et toute intervention sur la structure peut être risquée.

6.

Et si vous posez une porte motorisée ?

Si vous envisagez de poser une porte motorisée, vous devez préparer le câblage électrique avant de plâtrer et installer une prise (généralement au plafond) qui permettra le raccordement ultérieur. Cela vous évitera d'avoir à percer les murs par la suite. L'installation doit être effectuée par une personne disposant des qualifications requises (En fonction du pays).

Laissez-vous inspirer !



Les maisons modernes avec porte de garage surprennent par leur architecture cohérente et l'harmonie des détails. Les inspirations montrent comment la fonctionnalité peut aller de pair avec l'élégance et le style. Laissez-vous inspirer !



Extended Care

5

même **5 ans**
de garantie

La garantie EXTENDED CARE est une offre unique sur le marché qui permet de prolonger la garantie d'une porte sectionnelle automatique configurée à l'usine avec la motorisation METRO Smart io, MOTO io ou SPARK..

Laissez-vous inspirer



Découvrez nos réalisations et laissez-vous inspirer par le design WIŚNIOWSKI.

<https://e-sidoor.be/realisations>

La perfection dans chaque détail

Les produits représentés sur les photos possèdent souvent des équipements spéciaux et ne correspondent pas toujours aux versions standard • Cette brochure ne constitue pas une offre au sens du Code civil • Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications • NOTA : Les couleurs du verre figurant dans cette brochure ne sont présentées qu'à titre indicatif • Tous droits réservés • Toute reproduction et utilisation, même partielle, requiert le consentement de la société WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A. • 09/25/FR

