

■ Portes de garage sectionnelles pour l'habitat



C'est pour répondre à toutes les exigences, pour réunir tous les avantages que vous attendez d'une porte de garage, et afin qu'elle embellisse et valorise votre habitation, que GARATEC a travaillé à la création de sa nouvelle ligne de portes de garage sectionnelles.



Fruit de plusieurs années d'expérience et de développements techniques, les portes sectionnelles GARATEC font appel à des matériaux et composants sélectionnés selon des critères stricts. L'usine de fabrication est située dans le Nord de la France, avec une fabrication sur mesure, un contrôle permanent de la qualité, et un service client que seule la proximité d'une usine Française peut vous offrir.

C'est en s'appuyant sur cette gamme de produits aux nombreuses options ou variantes, grâce à une étude personnalisée et à une installation soignée, que votre installateur professionnel pourra s'engager sur votre satisfaction.

Page

----- 3 ----- Porte isolante et sûre -----

----- 4 ----- Un mécanisme étudié -----

----- 5 ----- La gamme « Tendance » -----

----- 6 ----- La gamme « Classique » -----

----- 8 ----- Les hublots -----

----- 9 ----- Les décors inox -----

----- 10 ----- La collection Visioline® -----

----- 12 ----- Les options -----

----- 13 ----- Spécifications techniques -----

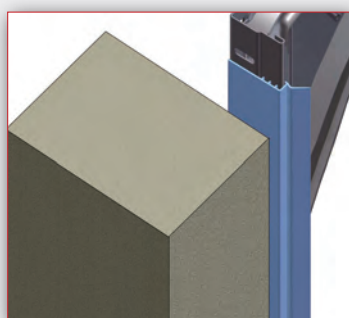
----- 14 ----- Motorisations et automatismes -----

GARATEC

Porte isolée

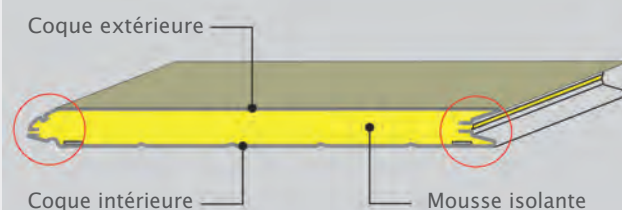


Parce que l'économie d'énergie est aujourd'hui une qualité prépondérante de tout bâtiment, nous avons beaucoup travaillé sur les performances d'isolation de nos portes. Une fois équipé d'une porte Garatec, vous serez prêt à affronter les rigueurs de l'hiver ou la canicule de l'été !



Le mécanisme de nos portes a été conçu pour minimiser les fuites thermiques, ceci grâce à la présence de joints sur tout le pourtour. Ainsi, les joints verticaux de chaque côté, en PVC/TPR, créent un barrage thermique de pont thermique, qui s'oppose au passage du froid ou de la chaleur.

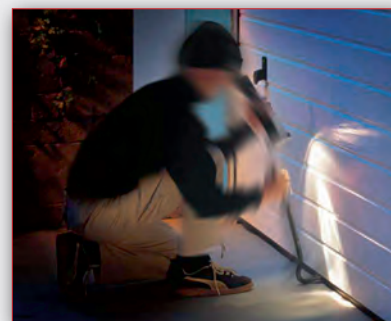
Panneau double coque :



Élément essentiel, le panneau est à structure « double coque » : la face extérieure n'est pas en contact avec la face intérieure, ce qui empêche la diffusion du froid ou de la chaleur. L'isolation est assurée par une mousse PU injectée de 40 mm. Cette conception conduit à un coefficient thermique du panneau de 0,49 Kcal/m².h.°C.

Porte sûre

En fermant la porte, le système de verrouillage Quick' Lock s'enclenche, grâce à un mécanisme breveté unique, qui vous protège contre les tentatives de relevage forcé, ceci même en cas de coupure de courant. Vous pouvez ainsi partir en vacances l'esprit serein, vous bénéficiez du meilleur système de protection contre les tentatives d'effraction de votre porte de garage.



Un mécanisme conçu dans les moindres détails



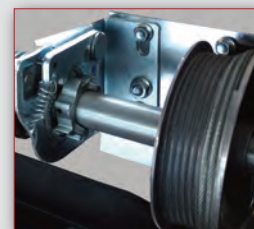
Ressorts de torsion, qui s'enroulent et se déroulent : davantage de souplesse, de sécurité, et une longévité accrue.



Le système de verrouillage moteur Quick 'Lock s'enclenche automatiquement lorsque la porte se ferme.



Le système exclusif Quick 'Pose assure une installation rapide et précise, sans devoir percer les murs ni le plafond pour fixer le moteur.



Sécurités anti-chute : empêchent la descente brutale de la porte en cas de rupture d'un ressort

Joint haut à lèvre d'étanchéité en caoutchouc qualité EPDM, résistant aux intempéries extérieures.



Charnières laquées blanc au four, réglables pour optimiser l'isolation et le fonctionnement.



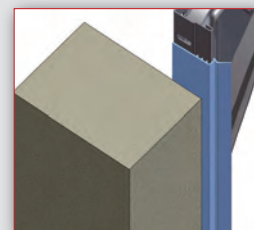
Roulettes nylon sur roulements à billes, pour le silence et la longévité.



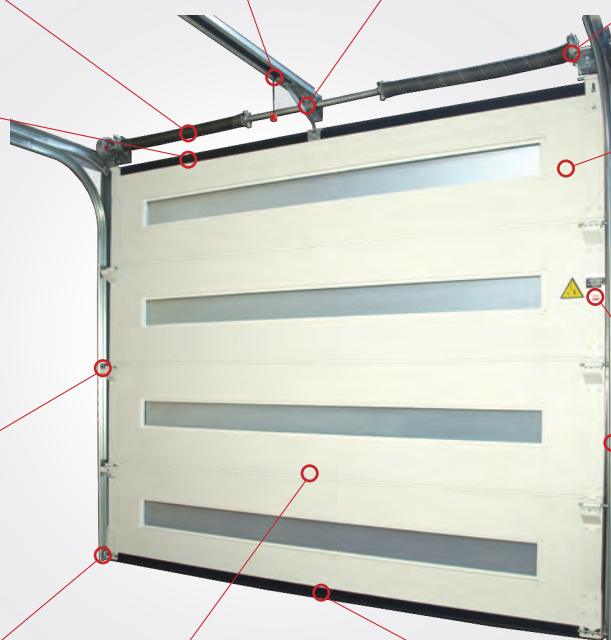
Forme des panneaux étudiée pour éviter le pincement des doigts.



Joint bas tubulaire en EPDM, sur support aluminium extrudé laqué au four.



Joints verticaux à rupture de pont thermique, avec lèvre coextrudée en élastomère.



Face intérieure lignée, coloris blanc, avec aspect « peau d'orange »



Plaque d'identification avec numéro unique, pour la traçabilité et la maintenance.

La ligne Tendance



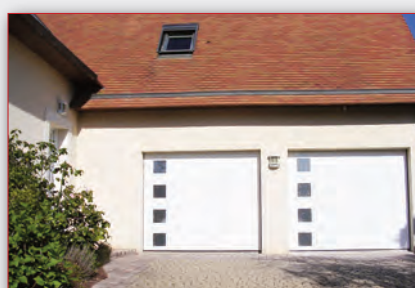
Votre habitation est d'un style résolument contemporain, ou bien vous souhaitez lui apporter une touche « design » ? La ligne « Tendance », avec ses panneaux plats à l'aspect lisse sablé, qui pourront être rehaussés avec des hublots ou autres décors et accessoires, est faite pour vous.



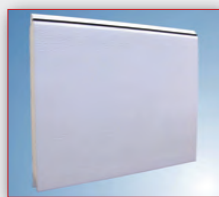
Porte ISO 400 gris 7016
Hublots Quartz



Porte ISO 900 laquée RAL
2010 Hublots rectangle DV



Portes ISO 400 coloris blanc
Hublots Onyx



ISO 400

Un panneau lisse, avec une peinture structurée d'aspect sablé, pour un design brut et épuré.



ISO 600

Un panneau moderne, avec une grosse rainure centrale, pour un aspect contemporain et déco.



ISO 900

Un panneau lisse, avec une rainure décalée par panneau, pour une esthétique moderne mais pas austère.

■ La ligne classique

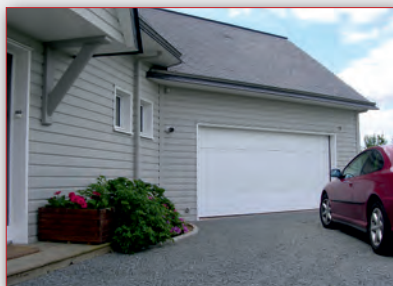


Porte ISO 100 laquée RAL 9005.

Vous appréciez l'élégance intemporelle des matériaux classiques : les portes sectionnelles de la gamme « classique » ont un aspect de surface imitant le veinage du bois, sans les contraintes d'entretien correspondantes. La ligne « classique » se décline en cinq modèles de panneaux différents pour s'adapter à tous les styles, de l'architecture la plus traditionnelle à la plus moderne.



Portes ISO 200 coloris chêne doré



Porte ISO 100 coloris blanc



Porte ISO 300 laquée RAL 5010 avec hublots Quartz



ISO 100

Un panneau d'aspect ligné, pour une impression de planches horizontales de 10 cm de largeur.



ISO 200

Un panneau à motif cassettes en relief, qui rappelle les panneaux menuisés traditionnels.



ISO 300

Un panneau plat pour l'architecture contemporaine, mais avec un aspect veiné bois naturel.



Porte ISO 800, coloris gris 7016.



Porte ISO 500, coloris chêne doré.



Porte ISO 500 coloris blanc.



ISO 500

Un panneau avec une grosse ligne centrale, donnant l'apparence de larges planches.



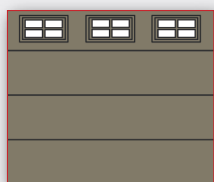
ISO 800

Un panneau avec une ligne décalée, qui rompt la monotonie, pour un aspect original..

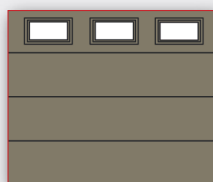
Les hublots

Les hublots à vitrage synthétique incassable.

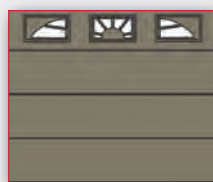
Leur cadre est d'un aspect veiné bois, laqué de même coloris que la porte ; ils peuvent être personnalisés grâce à toute une gamme de décors en applique sur le vitrage.



Forme A



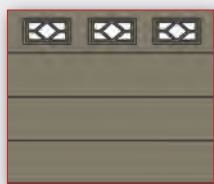
Forme B



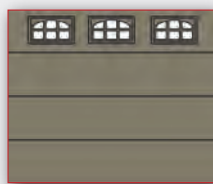
Forme C



Hublots forme C



Forme D



Forme E



Forme F



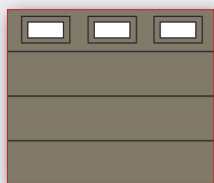
Hublots forme D

Les hublots double vitrage (synthétique ou verre anti-effraction) à cadre injecté PVC :

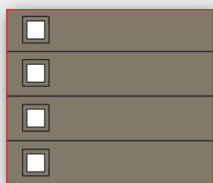
Le cadre de ces hublots est du même coloris laqué que celui de la porte, et ils sont à double vitrage isolants.

Disponibles :

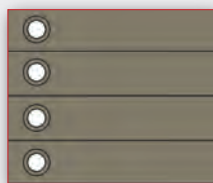
- en vitrage synthétique, brouillé ou clair.
- en vitrage verre, avec une face feuilletée contre l'effraction (33x2) et une face claire ou dépolie.



Hublots rectangle DV



Hublots carrés DV



Hublots ronds DV



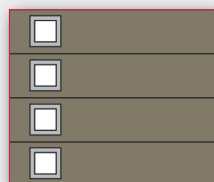
Double vitrage verre



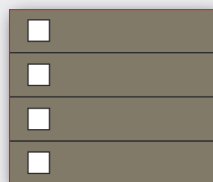
Option petits bois laiton

Les hublots VISIOLINE à double vitrage verre :

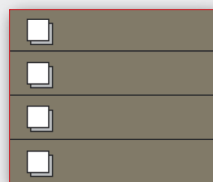
D'aspect contemporain et épuré avec un vitrage affleurant, ils peuvent être réhaussés par un cadre en inox brossé. Double vitrage en verre, avec une face feuilletée contre l'effraction (33x2) et une face claire ou dépolie. Ces hublots peuvent tous être disposés horizontalement, ou verticalement sur l'un des cotés de la porte.



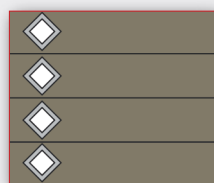
Hublots Quartz



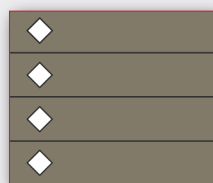
Hublots Onyx



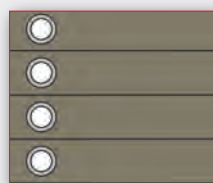
Hublots Tourmaline



Hublots Lapis Lazuli



Hublots Agate



Hublots Corail



Hublots QUARTZ

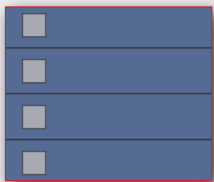


Hublots AGATE

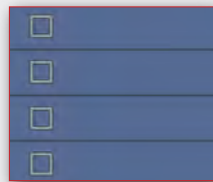
Les décors inox



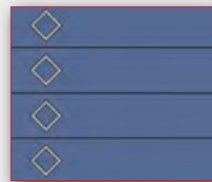
Créer une esthétique particulière ou harmoniser votre porte sectionnelle avec une porte d'entrée, un portail ? Les décors inox, à l'aspect brossé permettent toutes les fantaisies, et peuvent être disposés librement selon vos envies. Vos modèles spécifiques ou créations pourront même être réalisés sur mesure, en fonction de vos spécifications.



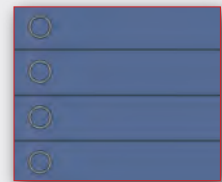
Carrés



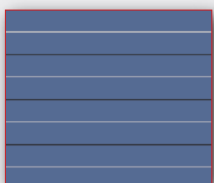
Cadres carrés



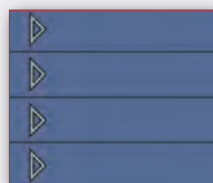
Losanges



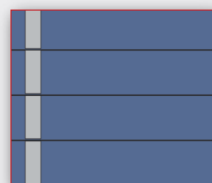
Ronds



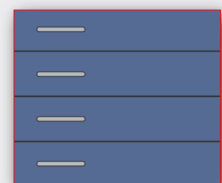
Liserés inox



Triangles



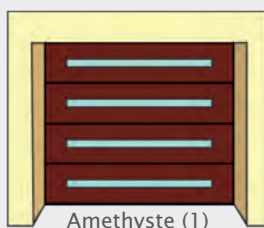
Bande verticale



Bandeaux

La collection VISIOLINE®

La gamme verre :



Amethyste (1)



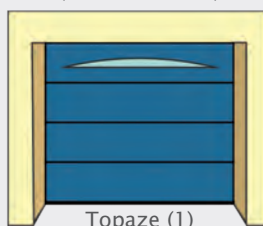
Amethyste
(Un seul hublot)



Pierre de Lune (1)



Malachite (1)



Topaze (1)



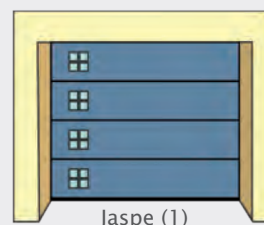
Basalte (1)



Nacre (1)



Granit



Jaspe (1)

La gamme verre & inox :



Dolomite



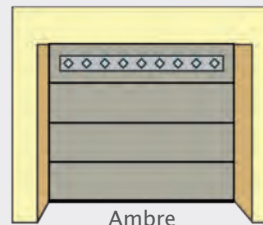
Dolomite
(Un seul hublot)



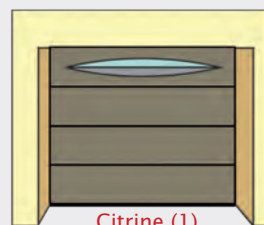
Jais



Perle (1)



Ambre



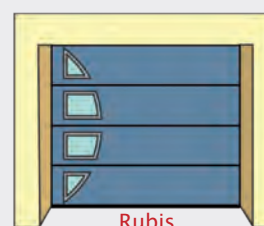
Citrine (1)



Obsidienne (1)

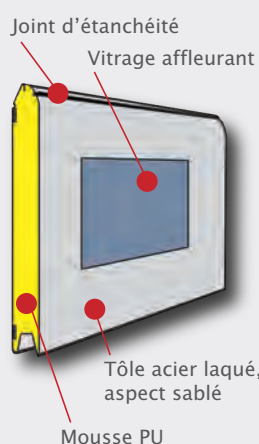
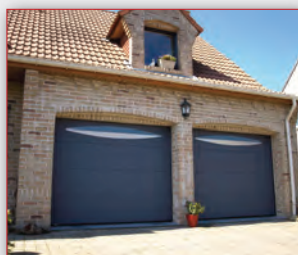


Aigue Marine (1)



Rubis

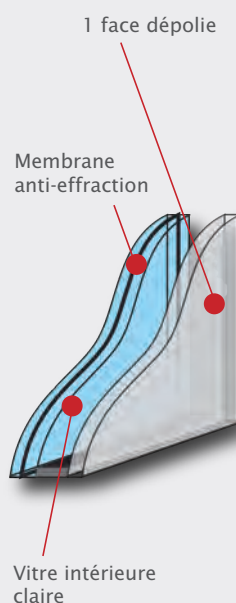
(1) modèle de hublot nécessitant l'option laquage



La collection VISIOLINE nécessite un panneau haut de gamme à l'esthétique contemporaine. Ainsi, la face externe de la porte est constituée d'une tôle épaisse (0,7 mm, conduisant à un poids moyen de 14 kgs/m² pour la porte de garage), revêtue d'un laquage polygrain structuré, à l'aspect sablé.



La gamme des coloris inclut toute la palette RAL (186 coloris), des teintes spéciales ou pailletées, pour une harmonie parfaite avec votre façade.



Les hublots de la gamme VISIOLINE sont composés de doubles vitrages aux caractéristiques performantes :

- une face elle-même composée de 2 vitres avec une membrane anti-effraction (33.2)
- une face finement dépolie à l'acide pour préserver l'intimité de votre garage.
- les deux faces ont une épaisseur différente pour une meilleure atténuation des bruits.
- caractéristiques techniques des vitrages :
 - isolation : $U_g = 2,9 \text{ W/m}^2\text{C}$
 - atténuation phonique : -28 dB

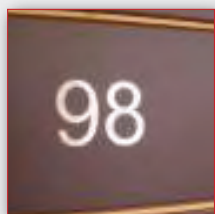
En option, la face extérieure peut être traitée « Stopsol » (effet miroir réfléchissant) ; également disponible en vitrage clair.

Les options

Outre les choix de modèles et de coloris, de nombreux accessoires ou options sont disponibles pour personnaliser votre porte de garage, et l'adapter à vos besoins, que ce soit pour votre confort, ou une meilleure adéquation à l'implantation du garage.



Laquage sur mesure :
· 186 coloris RAL
· Teintes pailletées et spéciales
· Imitation bois



Numéro de rue en acier inox.



Trappe à chat.



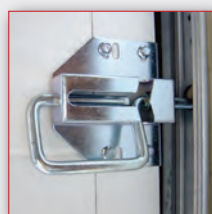
Grille d'aération.



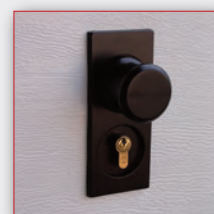
Seuil en aluminium extrudé.



Trappe à lettres.



Verrou intérieur.



Serrure à clef, avec poignée aluminium laqué au four (portes manuelles).

Les portillons intégrés

Si votre porte de garage est un lieu de passage fréquent pour les piétons, le portillon intégré permet de ne pas ouvrir la porte complètement à chaque passage. Son seuil extra plat se franchit sans effort avec un deux roues, une poubelle, une tondeuse, ... Sa serrure est à quatre points de fermeture pour une meilleure sécurité contre l'effraction.



Porte ISO 300 coloris chêne doré, avec portillon intégré.



Serrure automatique 4 points



Seuil extra-plat



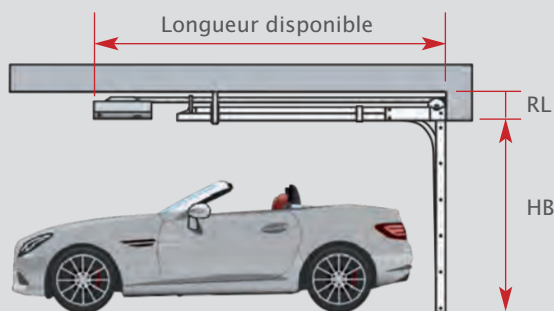
Schémas techniques et encombrements

Les portes sectionnelles GARATEC peuvent toutes être fabriquées avec l'un des trois mécanismes conçus pour s'adapter au mieux à l'environnement existant :

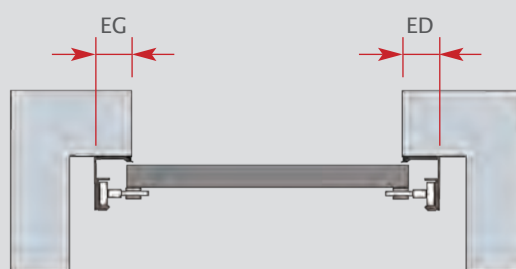
- Le mécanisme **standard** ne nécessite déjà qu'une hauteur de linteau de 190 mm ; la porte de garage s'efface alors complètement lorsqu'elle est ouverte, préservant ainsi la hauteur de passage.
- Le mécanisme **compact** a un encombrement limité à 160 mm
- Le mécanisme **ultra-compact**, avec son axe à ressort déporté au plafond, ne nécessite que 70 mm de hauteur de linteau (100 mm pour une porte motorisée), ce qui lui permet de répondre à la plupart des configurations existantes pour la rénovation.

Dans les cas de place disponible encore inférieure à ces valeurs, de nombreuses possibilités d'adaptation existent : votre installateur pourra ainsi vous proposer la solution optimale pour l'équipement de votre garage.

Mécanisme STANDARD



Ecoinçons minimum



Mécanisme COMPACT



Cotes d'encombrement en mm :

Type mécanisme	STANDARD	COMPACT	ULTRA-COMPACT
Ecoinçons minimaux (EG/ED)	65	65	70
Retombée de linteau minimale (RL)	190	160	100
Longueur disponible minimale :			
• HB (hauteur porte) jusque 2250 mm	3180	3180	3180
• HB (hauteur porte) jusque 2500 mm	3430	3430	3430
• HB (hauteur porte) jusque 3000 mm	4100	4100	4100

Mécanisme ULTRA-COMPACT



Les motorisations PRO

Confort, fiabilité, rapidité et sécurité sont les points forts de la nouvelle motorisation GA103 PRO :



Le système intelligent de coupure automatique : en présence d'obstacles, la porte s'arrête immédiatement et se ré-ouvre automatiquement. Conforme aux normes européennes CE, et aux normes TUV.



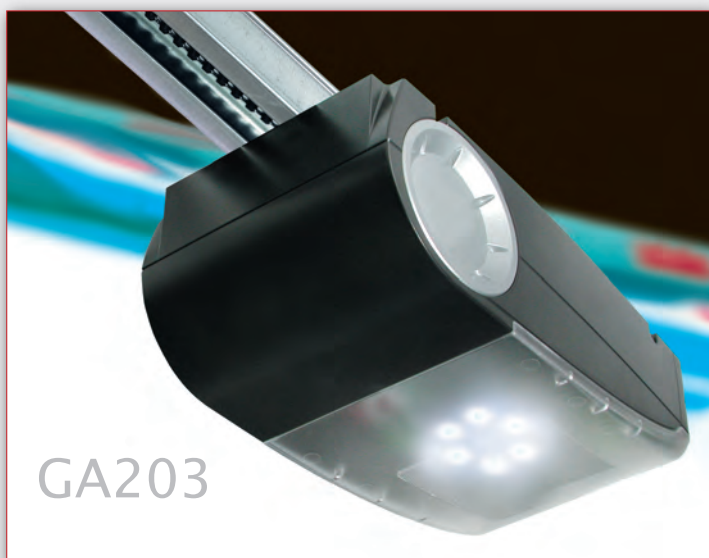
Le rail à courroie synthétique sans entretien garantit le fonctionnement silencieux de l'automatisme.

Grâce à la fiabilité de nos systèmes de motorisations, ceux-ci sont garantis 5 ans (Bloc moteur + rail). Les télécommandes et les accessoires de commande sont garantis 2 ans.



Les motorisations PREMIUM

Economie d'énergie, puissance et vitesse accrues, et fonctionnalités étendues pour le moteur GA203 :



Plus de rapidité

La fonction d'ouverture rapide intégrée Berner ouvre votre porte de garage en à peine quelques secondes, et ce, jusqu'à 50 % plus rapidement que les autres motorisations. Vous attendez moins longtemps et pouvez entrer et sortir de votre garage rapidement et en toute sécurité.



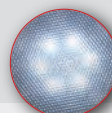
Plus d'économies d'énergie

Notre nouvelle génération de motorisations est particulièrement efficace au niveau énergétique. La consommation énergétique de 0,5 W en mode veille est nettement réduite et ne coûte qu'env. 1 euro par an. La motorisation est pleinement fonctionnelle 24 h/24 et prête à l'emploi. Une pression d'un doigt sur la télécommande suffit pour commander la porte.



Plus de lumière

L'éclairage à LED en série est beaucoup plus clair tout en consommant nettement moins d'énergie. Avec environ 100 000 heures de fonctionnement, il est particulièrement durable et préserve l'environnement.



Plus de puissance



Guidage simple par menu

Les commandes et automatismes

Automatisation intelligente grâce à l'application Mobile Garatec

L'application mobile Garatec vous permet de commander l'ensemble des produits à commande radio Garatec de manière simple et intuitive par smartphone, tablette et PC. Vous pouvez commander une ou plusieurs portes de garage, mais aussi la lumière et bien davantage avec un seul bouton depuis votre téléphone mobile.



Le cœur du dispositif est la « Box » intelligente, la commande centrale pour les produits à commande radio de Garatec. L'installation est automatique et ne prend que très peu de temps : Il suffit de connecter la Box via le câble réseau à votre boîtier internet. La configuration des différents appareils s'effectue via l'application mobile, depuis un PC, un smartphone ou une tablette.



Les avantages :

- Application gratuite à télécharger
- Nombreuses fonctions de commande
- Installation et utilisation facile
- Programmation intuitive
- fourni avec licence pour 5 utilisateurs
- Extensible à tout moment

Le système radio Blue Line 868 Mhz:

La technologie de code numérique multibits permet des milliards de milliards de combinaisons possibles. Donc aucun risque qu'un tiers puisse déclencher la manoeuvre de votre porte de garage.



Émetteur standard 2 canaux



Émetteur 4 canaux



Émetteur allume-cigare 2 canaux



Poussoir intérieur sans fil



Émetteur porte clef métal 3 canaux



Lecteur d'empreinte digitale sans fil



Clavier à code radio

Accessoires de confort et de sécurité



Photocellules



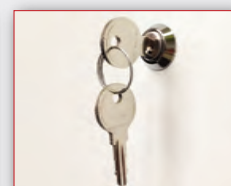
Les contacteurs à clé extérieurs



Poussoir intérieur filaire



Clignotant d'avertissement LED



Débrayage depuis l'extérieur

Toute une gamme de portes de garage pour les professionnels :



■ Portes coulissantes

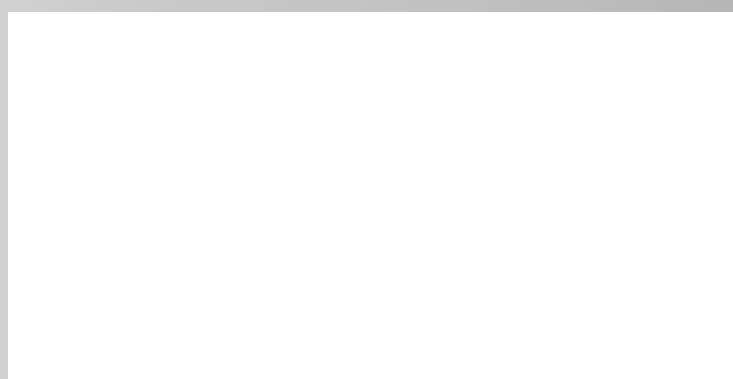


■ Portes sectionnelles



■ Portes enroulables

Votre installateur conseil :



www.garatec.com



Photos et dessins non contractuels. Les caractéristiques techniques des produits GARATEC peuvent être modifiées en fonction des améliorations techniques apportées. Les portes de garage GARATEC sont prévues exclusivement pour l'habitat individuel. Les différentes garanties de nos produits sont applicables selon nos conditions générales de garantie.

Sarl GARATEC - RCS Lille B414 800 672