

PORTES SECTIONNELLES RÉSIDENTIELLES



ALUTECH
PORTES SECTIONNELLES



7

1 DURÉE DE VIE MAXIMALE DES RESSORTS D'UN KIT DE PORTE STANDARD

La durée de vie des ressorts de portes sectionnelles est **d'environ 25 000 cycles** d'ouvertures/fermetures. Ceci correspond à environ **17 années** de fonctionnement avec 4 cycles d'ouverture/fermeture par jour durant toute la période.

2 UNE SÉCURITÉ ASSURÉE

Les portes sectionnelles ALUTECH sont dotées de protection :

- **anti-pince doigts;**
- **contre les accrochages et coupures;**
- **contre les mouvements inopinés du tablier ;**
- **contre la chute du tablier en cas de rupture d'un ressort.**

Conforme aux normes européennes EN 12604, EN 12453, EN 12424, EN 12425, EN 12426.

3 UN DESIGN EXCEPTIONNEL

Nous offrons une large gamme de motifs et de couleurs : **5 motifs de tablier** et une gamme de **10 couleurs** de porte, sans frais supplémentaires.

ARGUMENTS EN FAVEUR DES PORTES ALUTECH



4 UN MOUVEMENT SILENCIEUX

Les portes se déplacent en douceur et en silence grâce aux **roulements à billes**. Ce sont des roulements à billes de type fermé, à l'abri de la poussière et de l'humidité, ils ne nécessitent aucune lubrification.

5 DES CONDITIONS D'EXPLOITATION UNIVERSELLES

La gamme de portes de garage ALUTECH vous propose les séries **Trend** et **Prestige**. Vous trouverez facilement la porte qui vous convient selon les conditions climatiques de votre région, l'utilisation que vous en ferez et votre budget.

6 UN REVÊTEMENT PÉRENNE

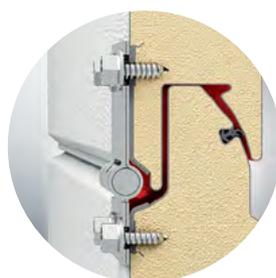
Le tablier des portes résiste lorsqu'il est plongé dans une atmosphère de brouillard salin pendant **750 heures**. Cela correspond à une exploitation de 15 ans en zone côtière ou zone industrielle contaminée. Ces performances anticorrosion sont liées à :
- l'épaisseur du revêtement de zinc (**16 µm**) ;
- à la couche de finition de polyuréthane modifié par particules de polyamide de **23 à 25 µm** d'épaisseur.

7 DE GRANDES PERFORMANCES À UN PRIX STANDARD

Chaque porte est fabriquée sur mesure pour être commercialisée au prix d'une porte standard. Vous pouvez commander des portes de toutes longueurs et largeurs avec un écart de **5 mm**.

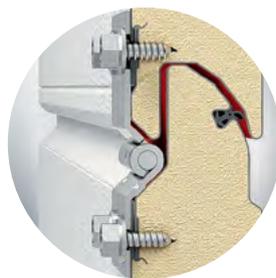


CONCEPTION IMPECABLE DES PANNEAUX SANDWICHS



45 mm pour portes
de garage
série **Classic**
Prestige

Épaisseur du panneau



40 mm pour portes
de garage
série **Trend**

Épaisseur du panneau



- Les panneaux en acier **avec remplissage en mousse de polyuréthane** constituent une excellente isolation et une économie sur le chauffage.
- Le panneau dans sa conception assure une **protection anti-pince doigts**, ce qui est une exigence des normes européennes EN 12604.
- **Les bordures repliées des tôles d'acier** assurent une grande résistance et permettent d'éviter une altération des panneaux en cas d'exposition prolongée au soleil et de fermeture brutale du tablier.
- **Quatre couches de métal** aux endroits de montage des vis assurent une fixation plus durable. Cette jonction étanche entre les tôles d'acier est le premier élément qui permet d'éviter toute déformation des panneaux en cas de chute brusque des portes.
- **Le revêtement anti abrasion en polyuréthane** garantit de hautes propriétés anticorrosion des portes.
- **La couche d'accrochage** assure une jonction étanche des tôles d'acier avec la mousse, ceci assure une bonne protection anti-dilatation en cas de surexposition au soleil.
- **Le joint élastique EPDM résistant au froid** garantit une parfaite isolation thermique et phonique.

Série Trend

La structure robuste et fiable des portes de garage Trend assure un fonctionnement sans défaillance au fil des années.



UN ASPECT HARMONIEUX

La couleur des montants d'huisseries et du couvre-joint est en parfaite harmonie avec le tablier de porte. De manière standard, le cadre des portes est peint en blanc (RAL 9016). Toute autre couleur du nuancier RAL est disponible à la demande du client.



PROTECTION SUPPLÉMENTAIRE DES MONTANTS D'HUISSERIES

En cas de fortes pluies, de l'eau peut s'accumuler au bas des portes. **La base en polymère** des montants d'huissérie réduit au minimum le risque de corrosion dans des conditions de forte humidité.



UN SYSTÈME DURABLE DE RAILS DE GUIDAGE EN ACIER

Des rails de guidage entièrement en acier galvanisé. Une embase avant en acier est de structure robuste, fiable et de longévité remarquable.

* Idem pour la série Classic.



PORTES DE GARAGE TREND

FIABLES ET ECONOMIQUES



À des prix abordables



Pour les régions à climat tempéré



Pour les locaux non chauffés

- Panneau sandwich d'épaisseur **40 mm**.
- Supports de galet et charnières **en acier galvanisé**.
- Fabrication personnalisée à un prix standard. Hauteur et largeur avec un écart de **5 mm**.



PROTECTION CONTRE LES COURANTS D'AIR

Les supports de galet réglables* permettent une étanchéité parfaite entre le tablier et les joints, ce qui protège les locaux des courants d'air et de perte de chaleur.

* Idem pour la série Classic.



Série Classic

Avec l'amélioration de l'isolation thermique, la haute durabilité et la résistance à la corrosion, les portes de garage série Classic conviennent pour une exploitation même dans des conditions extrêmes !



UNE ISOLATION THERMIQUE EXCELLENTE

Le panneau 45 mm d'épaisseur est la garantie d'une isolation thermique parfaite. Le coefficient de résistance de la porte est comparable par ses caractéristiques à celui d'une brique d'épaisseur 60 cm. **Nos portes permettent de réaliser des économies d'énergie chaque année.**



QUINCAILLERIE EN ACIER INOXYDABLE

Les supports de galets et les charnières intermédiaires sont fabriqués en acier inoxydable AISI430 et possèdent d'excellentes propriétés anticorrosion. **Cela garantit un fonctionnement fiable des portes dans les locaux à forte humidité et en zones côtières.**



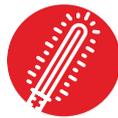
UNE PARFAITE RÉSISTANCE AU VENT

Grâce à la conception particulière des panneaux sandwich, le tablier de porte garantit une forte résistance aux chocs et au vent. Classe 4 de résistance au vent selon la norme EN 12424. **Les portes peuvent ainsi résister à des vents de 120 km/h.**



PORTES DE GARAGE CLASSIC

ROBUSTES ET RESISTANTES



Pour les bâtiments chauffés



Pour les locaux à forte humidité



Pour les régions à climat froid

- Panneau sandwich d'épaisseur 45 mm.
- Supports de galet et charnières en acier inoxydable.
- Fabrication personnalisée à un prix standard. Hauteur et largeur avec un écart de 5 mm.



UNE ÉTANCHÉITÉ À TOUTE ÉPREUVE

Tout autour des portes sectionnelles ALUTECH, des joints élastiques en caoutchouc EPDM résistants au gel sont installés. Ce sont des joints d'étanchéité à deux lèvres.

Le coussin d'air entre les lèvres assure une isolation thermique supplémentaire des portes.



PORTES DE GARAGE PRESTIGE

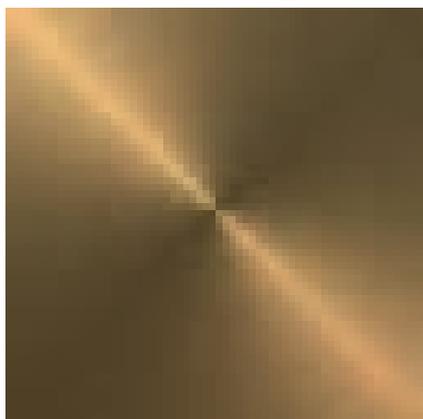
CONCEPTION UNIQUE

ISOLATION THERMIQUE EFFICACE

EXCELLENTE ÉTANCHÉITÉ

HAUTE RÉSISTANCE AU VENT

- Panneau sandwich d'épaisseur 45 mm.
- Le système de galets de roulement doubles garantit le fonctionnement doux et silencieux des portes.
- Fabrication personnalisée à un prix standard. Hauteur et largeur avec un écart de 5 mm.

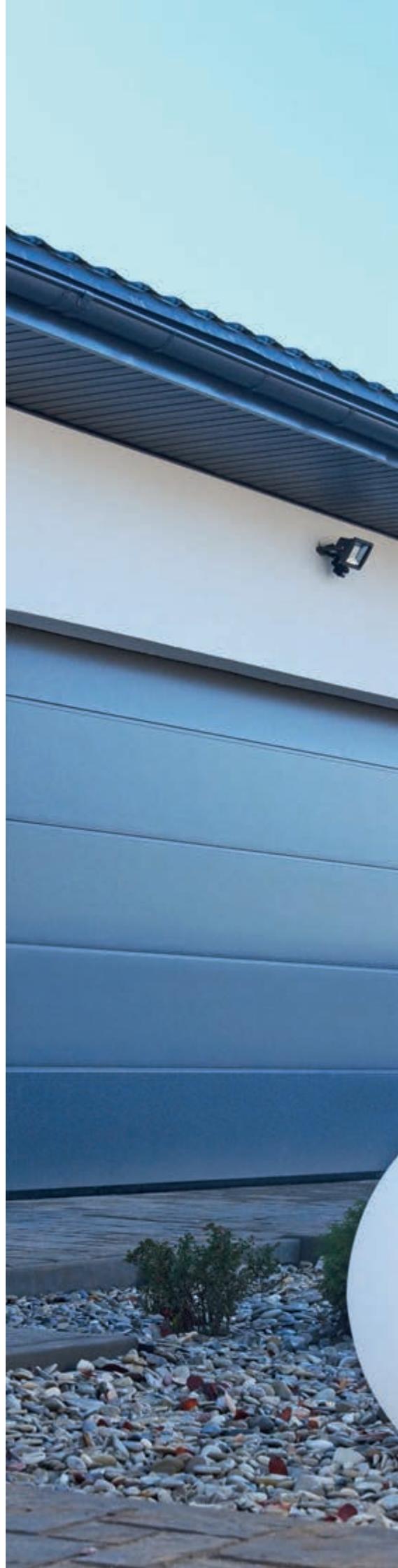


CONCEPTION INDIVIDUELLE

5 surfaces des panneaux sandwich, jusqu'à 10 couleurs standard. La couleur exclusive « Graphite », les couleurs imitation bois et plus de 200 couleurs du nuancier RAL ou Deutsche Bahn. Une image individuelle du tablier des portes par l'impression numérique.



Les technologies économes en énergie vous permettent d'épargner de l'argent et de préserver les ressources naturelles dans l'intérêt des générations futures.





Série Prestige

Les portes Prestige — c'est un produit de conception unique, combinant les 20 années d'expérience fructueuse du Groupe d'entreprises ALUTECH



MOUVEMENT SILENCIEUX

Dotées des galets de roulement doubles, les portes bénéficient d'un mouvement du tablier presque sans bruit.



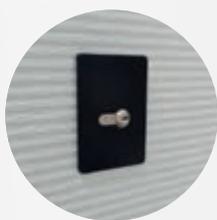
SYSTÈME DE SÉCURITÉ ANTI-EFFRACTION DE CLASSE RC2

Utilisé pour une sécurité supplémentaire de vos biens.



MOUVEMENT SILENCIEUX

Dotées des galets de roulement doubles, les portes bénéficient d'un mouvement du tablier presque sans bruit.



SYSTÈME DE SÉCURITÉ ANTI-EFFRACTION DE CLASSE RC2

Utilisé pour une sécurité supplémentaire de vos biens.



PORTILLON INTÉGRÉ

Permet un accès rapide au garage sans même ouvrir les portes, aide à prolonger la durée de vie des portes et à éviter les pertes de chaleur.



HUBLOTS

Conçus pour l'éclairage supplémentaire du garage, des hublots ont un large choix de formes, de types de vitrages et de cadres.



GRILLES DE VENTILATION

Assurent l'aération naturelle du garage. On propose les grilles avec des ouvertures ajustables ou non.



SERRURE À PÊNE DORMANT

Permet d'ouvrir/fermer les portes de l'extérieur ainsi que de l'intérieur ce qui est nécessaire pour les garages sans entrée supplémentaire.



FONCTIONNALITÉ

ACCESSOIRES ET OPTIONS DISPONIBLES

Nombre de solutions supplémentaires pour les portes de garage **Prestige** les rendent encore plus fonctionnelles et confortables.



Uniquement pour la série Prestige

PORTES STYLÉES

ÉVENTAIL DE SURFACES ET DE COULEURS

En choisissant les portes **Prestige**, vous optez pour un produit qui répond à toutes les attentes de personnalisation de votre habitat.

IMAGES UNIQUES

NOUVELLE TECHNOLOGIE — IMPRESSION U.V.

En plus des caractéristiques techniques inégalées, la série de portes Prestige offre une opportunité unique – reproduction des images par l'impression numérique.

Grâce à cette technologie, les portes deviennent exclusives en matière de design, s'intègrent harmonieusement à la façade du bâtiment ou deviennent un accent brillant dans l'extérieur. L'imprimante de haute technologie permet de reproduire des images de toute complexité à la surface du tablier, aidant ainsi à réaliser les idées les plus audacieuses et complexes.

+ de 15 imitations bois pré-paramétrées



Uniquement pour la série Prestige

5 SURFACES

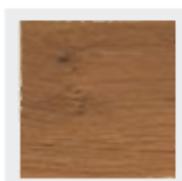
10 COULEURS
STANDARD

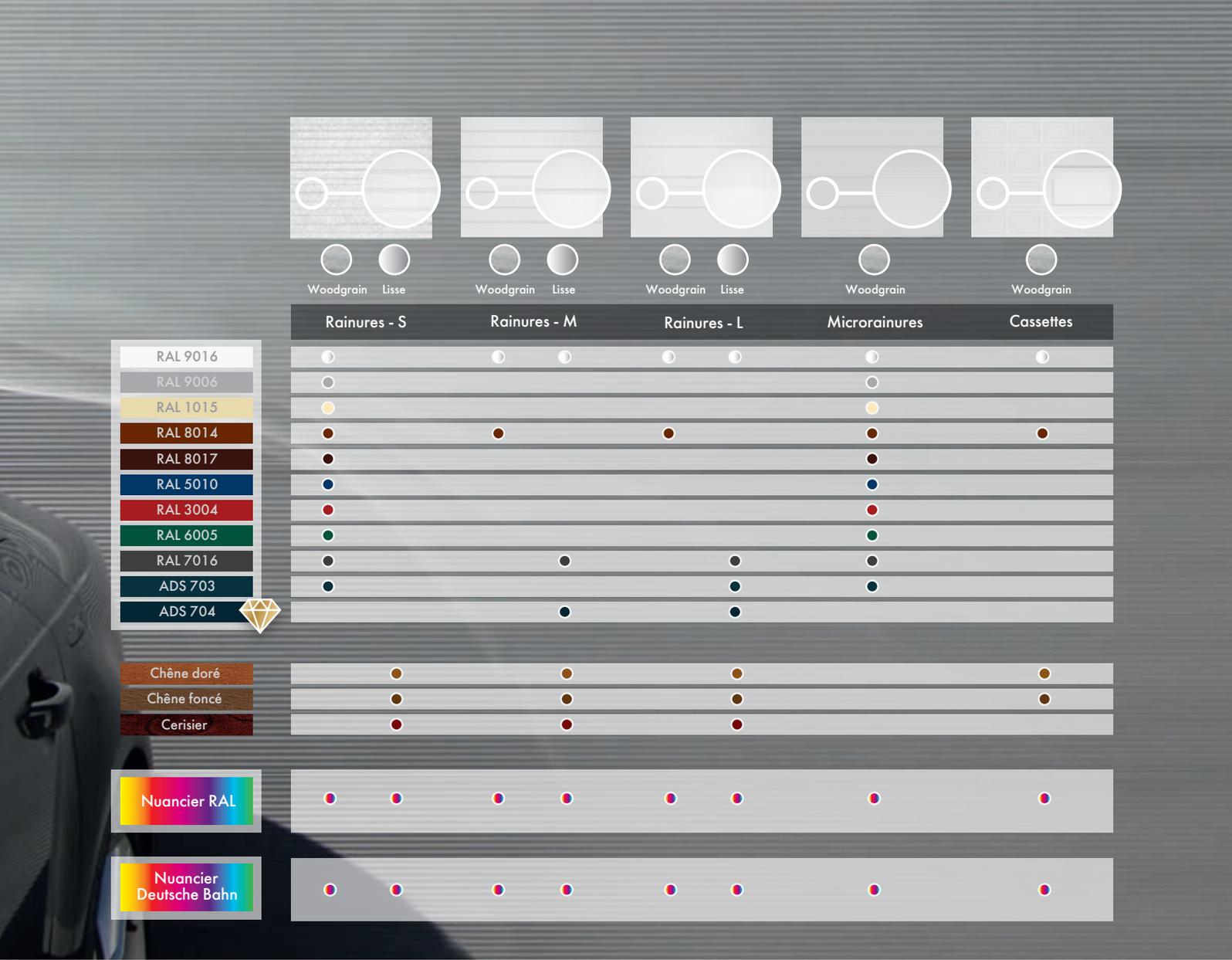
3 TEINTES
BOIS

210 COULEURS
RAL

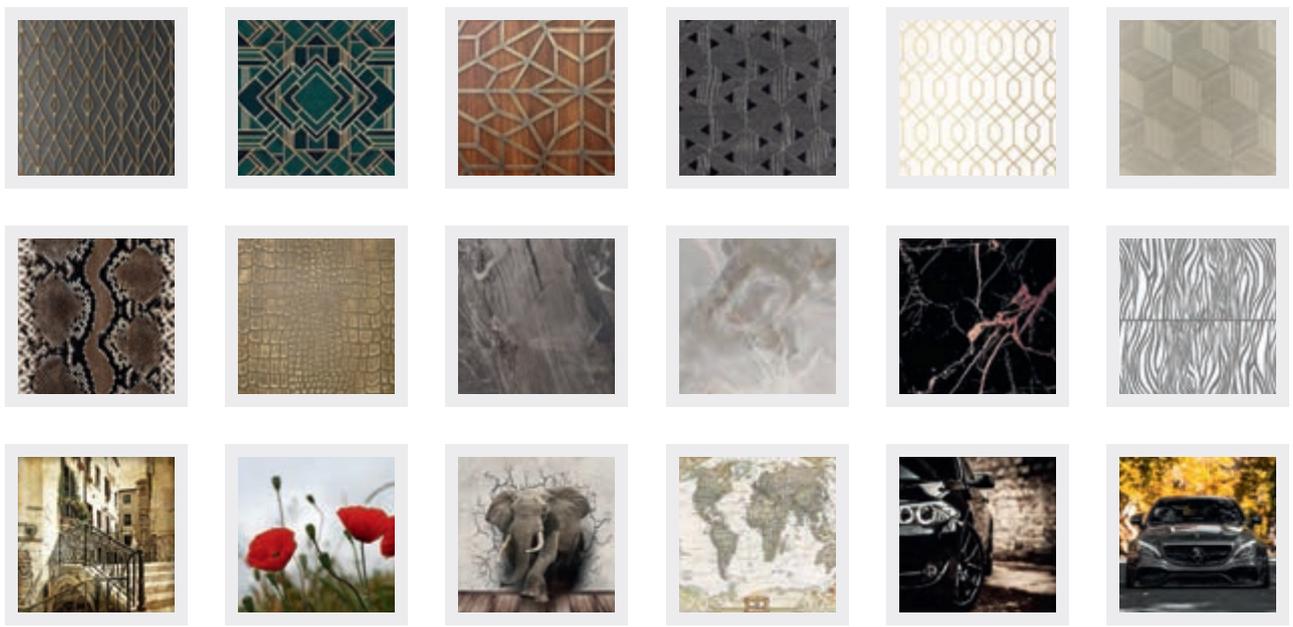
14 COULEURS

∞ DÉCORS
PERSONNALISÉS 





Les décors personnalisés, selon vos souhaits, sont facilement réalisés grâce à l'impression numérique, et avec vernis de protection supplémentaire.



**BREVET DU GROUPE
D'ENTREPRISES ALUTECH** 

L'éclairage du garage par LED intégré.

Performance

dans une large plage de tension (160-270V).

Temps de fonctionnement pas moins de 30 000 de cycles, ce qui correspond à 20 ans d'utilisation quotidienne.

Grandes possibilités d'utilisation:

pour les portes jusqu'à 18,6 m².

Grande vitesse d'ouverture:

jusqu'à 20 cm/sec.

Fonctionnement régulier en cas de panne de courant à l'aide de la batterie d'accumulateurs.

Système de sécurité intégré:

arrêt immédiat du mouvement des portes en cas d'obstacle.

Régulation d'éclairage de la cour à l'aide

de la télécommande.



2 télécommandes systématiquement fournies avec votre moteur sans supplément.

COMMANDE AUTOMATIQUE

SOLUTIONS INTELLIGENTES POUR UNE VIE CONFOR- TABLE

La motorisation **Levigato** avec le système d'éclairage LED intégré est une invention collective des spécialistes du groupe d'entreprises ALUTECH et des meilleurs designers européens, conçue pour rendre la commande des portes plus fonctionnelle et confortable.



Une exploitation
confortable



Commande
depuis le véhicule



Des prix
compétitifs



LEVIGATO AT 4N

Télécommandes 4 Canaux
Esthétique et pratique

DIGICODE

Clavier à code numérique
Fiable et robuste



SECURITE

Photocellule ALUTECH
Dispositif de sécurité sans
fil.



3 ANS
DE
GARANTIE

TOUS LES AUTOMATISMES

Le groupe d'entreprises ALUTECH est un des acteurs majeurs sur le marché des volets roulants et des portes sectionnelles en Europe et le premier fournisseur de profilés aluminium sur les marchés de la Russie & CEI. Le groupe ALUTECH comprend cinq entreprises industrielles et plus de 20 succursales dans CEI et en Europe.

Toutes les entreprises ALUTECH sont dotées d'équipements de production à la pointe de la technologie, tels que:

- complexe de laquage et de découpage de feuilles d'aluminium et d'acier;
- ligne de profilage;
- complexe automatisé de fonderie sous pression;
- chaînes de fabrication de panneaux sandwich pour les portes sectionnelles;
- entrepôts automatisés pour le stockage et le tri des produits;
- complexe automatisé de fonderie pour pièces en aluminium;
- chaînes de fabrication de profilés extrudés et anodisés en aluminium;
- lignes horizontale et verticale de peinture par poudre;
- le plus grand complexe de la zone CEI en matière de profilés anodisés en aluminium.

Possédant ses propres complexes de fabrication au sein de sa holding, le groupe ALUTECH a la possibilité de contrôler la qualité de production à chaque étape du processus de fabrication: de l'approvisionnement en matières premières jusqu'aux produits finis et à l'emballage. Le système de management de la qualité et de l'environnement de toutes les entités de production du groupe ALUTECH est certifié selon les normes internationales ISO 9001 et ISO 14001.

Le groupe d'entreprises ALUTECH élargit constamment la gamme de ses produits par des solutions avancées répondant aux besoins du marché. Ainsi, en plus des systèmes de protection, la gamme de produits comprend des équipements de quai permettant d'organiser efficacement le fonctionnement des entrepôts et des centres logistiques (abris de quai, niveleurs, plateformes de chargement et déchargement), des automatismes pour les portes sectionnelles et les portails, ainsi que des moteurs avec récepteur radio intégré pour systèmes de volets roulants.

Les produits de la société sont installés sur des millions de sites et livrés dans plus de 65 pays à travers le monde: les pays de la CEI, d'Europe, d'Asie, d'Afrique, d'Amérique du Nord et d'Australie.

