



PRESTIGE  
ALUTECH



ALUTECH  
GROUP OF COMPANIES

# PORTES DE GARAGE PRESTIGE



POINT FORT DE  
VOTRE MAISON





Portes de garage sectionnelles

## PRESTIGE

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

Les portes ALUTECH **Prestige** c'est la qualité européenne, la simplicité et le style dans les moindres détails. Fiabilité et esthétique à tout moment de l'année et par tous les temps.



# PORTES DE GARAGE PRESTIGE

CONCEPTION  
UNIQUE

---



## ISOLATION THERMIQUE EFFICACE

L'efficacité thermique des portes **Prestige** est comparable à celle d'un mur en brique de 60 cm d'épaisseur, ce qui garantit une température agréable dans le garage toute l'année.



## EXCELLENTE ÉTANCHÉITÉ

Les joints d'étanchéité à deux lèvres élastiques, résistants au gel étanchent tout autour de la baie des portes et protègent le local des précipitations, des courants d'air et de la poussière.



## HAUTE RÉSISTANCE AU VENT

Les résultats des essais montrent que les portes **Prestige** sont capables de résister à des vents de 120 km/h.



Uniquement pour la série Prestige

## RÉSISTANCE À LA CORROSION

Les composants des portes **Prestige** sont en acier inoxydable et efficacement protégés contre la corrosion, même dans des conditions d'humidité excessive.

## FONCTIONNEMENT DOUX ET SILENCIEUX

Le système de galets de roulement doubles garantit le fonctionnement doux et silencieux des portes. (Option)

## 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.



### SÉCURITÉ ASSURÉE

Les portes **Prestige** sont conformes aux normes européennes les plus strictes EN 12604, EN 12453, EN 12424, EN 12425, EN 12426. Tous les mécanismes de sécurité sont fournis dans un kit de base et sans frais supplémentaires.



### ANS DE GARANTIE

Le tablier et les autres éléments d'acier des portes **Prestige** bénéficient d'une garantie élargie de 10 ans contre la corrosion perforante.



### LONGUE DURÉE DE VIE EN EXPLOITATION

Les panneaux sandwich Alutech sont constitués de tôles d'acier serties en haut et en bas. Cette configuration permet d'éviter la délamination des panneaux sous les effets du soleil, lors des chutes brusques et des chocs, ce qui prolonge la durée de vie de la porte.

# EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

## ÉCONOMIE DE CHAUFFAGE

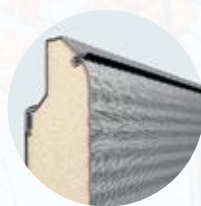
---

Les portes **Prestige** présentent une isolation thermique renforcée, une durabilité élevée et une forte résistance à la corrosion. C'est une décision idéale pour les locaux à humidité élevée et pour les régions à climat froid.



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





## PANNEAU « ISOLANT ET RÉSISTANT »

Les panneaux sandwich 45 mm d'épaisseur sont parmi les plus épais en Europe et garantissent une efficacité énergétique élevée.



## ÉTANCHÉITÉ FIABLE

Les supports de galet réglables permettent l'étanchéité parfaite entre le tablier et la baie.



## RÉSISTANCE AU GEL SÉVÈRE

Les joints EPDM à deux lèvres restent élastiques même en cas de gel sévère. La chambre à air entre les lèvres assure une isolation thermique supplémentaire.



## PROTECTION CONTRE LE DÉLAMINAGE

Les bordures repliées des tôles d'acier empêchent le délaminage des panneaux sandwich. Ainsi, les portes conservent longtemps un aspect attrayant.

---



## INTENSITÉ DE L'UTILISATION

La durée de vie des ressorts est de 25 000 cycles, ce qui garantit le bon fonctionnement des portes pendant au moins 17 ans, avec 4 cycles d'ouvertures/fermetures par jour.

---



## RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ ÉLEVÉE

Les accessoires en acier inoxydable AISI430 garantissent un fonctionnement fiable des portes et la résistance à la corrosion même dans les locaux à forte humidité et en zones côtières.



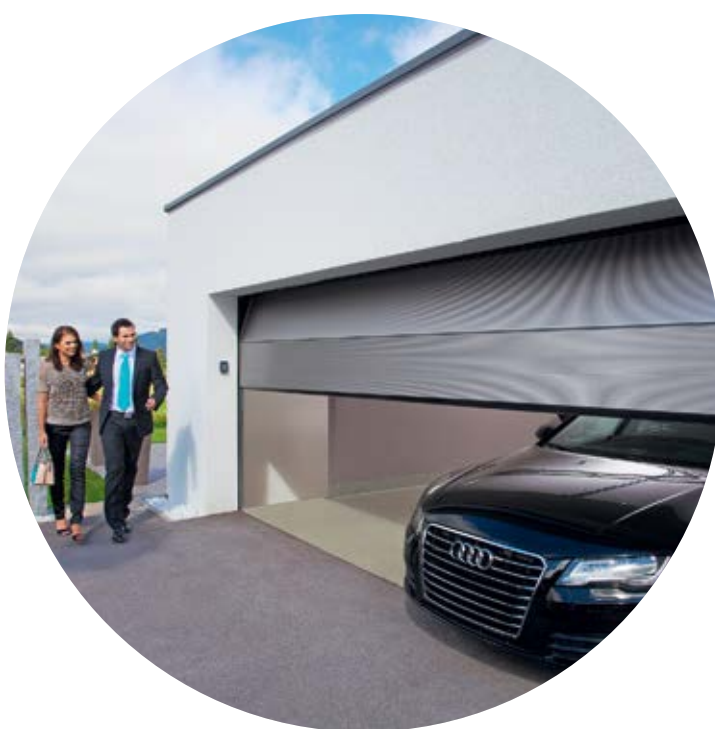


# FONCTIONNEMENT DURABLE

## INVESTISSEMENT RENTABLE POUR DES ANNÉES

---

Le bon fonctionnement des portes **Prestige** tout au long de la durée d'exploitation permet de gagner du temps et de l'argent pour les réparations, tout en gardant l'aspect esthétique extérieur.



# SÉCURITÉ ET CONFORT MAXIMUM

## FACILITÉ ET COMMODITÉ JOUR APRÈS JOUR

---

Le fonctionnement doux et silencieux des portes **Prestige** garantit des nuits calmes et paisibles à vos proches.



Uniquement pour la série Prestige





## MOUVEMENT SILENCIEUX

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

---



## COMMODITÉ DE L'UTILISATION

Le système de ressorts équilibre le poids du tablier ce qui permet aux portes de toute dimensions de s'ouvrir/se fermer facilement de façon manuelle.

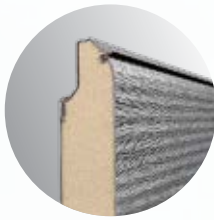
---



## MOUVEMENT EN DOUCEUR

Le mouvement en douceur est garanti par des galets de roulement à billes enfermés. Ils sont à l'abri de la poussière et ne demandent aucun relubrification.





## ANTI-PINCE DOIGTS

La forme spéciale des panneaux garantit la protection contre les pincements des doigts à l'extérieur et à l'intérieur du garage.

---



## PROTECTION CONTRE LA CHUTE

Affichant le coefficient de sécurité de 6, les câbles d'acier maintiennent le poids 6 fois plus que le poids du tablier.

---



Chaque ressort est doté d'un dispositif de sécurité spécial qui protège les portes de toute chute en cas de rupture d'un ressort.





# SÉCURITÉ POUR TOUTE LA FAMILLE

## RESPECT DES NORMES EUROPÉENNES

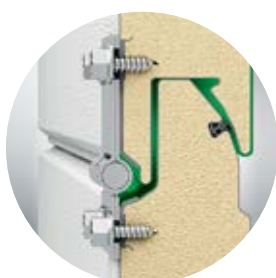
---

Les portes **Prestige** répondent aux exigences des normes européennes EN 12604, EN 12453, EN 12424, EN 12425, EN 12426. Tous les mécanismes de sécurité sont déjà inclus en standard et sont disponibles sans frais supplémentaires.



# PERFORMANCES DE HAUTE QUALITÉ

## REVÊTEMENT MULTICOUCHE DES PANNEAUX SANDWICH



**45 mm** pour portes  
épaisseur du panneau **Prestige**



### Le revêtement de trois couches garantit les des propriétés anti-corrosion exceptionnelles:

- Couche de zinc de 16  $\mu\text{m}$ .
- Couche d'apprêt de polyuréthane de 14-16  $\mu\text{m}$ .
- Revêtement décoratif de polyuréthane avec des particules de polyamides de 20-25  $\mu\text{m}$ .

Le revêtement de polyuréthane avec des particules de polyamides bénéficie de la résistance aux impacts suivants:

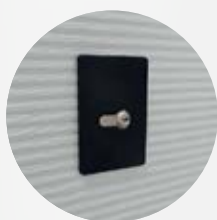
- égratignures et usures.
- effets négatifs de l'environnement et des détergents.
- changements de températures et humidité.

Un vernis adhésif spécial assure l'adhérence fiable des tôles d'acier des panneaux à la mousse, ce qui empêche le délaminage des panneaux sandwich sous les effets du soleil.

Quatre couches de métal aux endroits de montage des vis assurent la solidité des portes, ce qui permet d'éviter toute déformation des panneaux même en cas de chute brusque des portes.



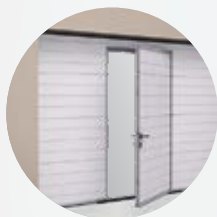




## SYSTÈME DE SÉCURITÉ ANTI-EFFRACTION DE CLASSE RC2

Utilisé pour une sécurité supplémentaire de vos biens.

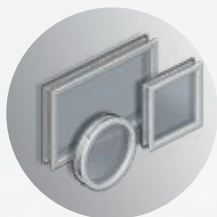
---



## 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.



Uniquement pour la série Prestige

---

# 5

SURFACES

---

# 10

COULEURS  
STANDARD

---

# 3

TEINTES  
BOIS

---

# 210

COULEURS  
RAL

---

# 14

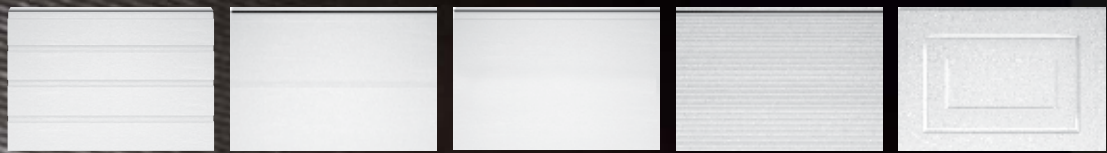
COULEURS

---

# ∞

DÉCORS  
PERSONNALISÉS 





Woodgrain Smooth Woodgrain Smooth Woodgrain Smooth Woodgrain Woodgrain

Rainures - S Rainures - M Rainures - L Microrainures Cassettes

RAL 9016	○	○ ○	○ ○	○ ○	○	○
RAL 9006	○				○	
RAL 1015	●				●	
RAL 8014	●	●	●		●	●
RAL 8017	●				●	
RAL 5010	●				●	
RAL 3004	●				●	
RAL 6005	●				●	
RAL 7016	●	●	●	●	●	●
ADS 703	●			●	●	
ADS 704	◆	●		●		

Chêne doré	●	●	●		●	
Chêne foncé	●	●	●		●	
Cerisier	●	●	●			

Nuancier RAL	●	●	●	●	●	●	●	●
--------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Nuancier Deutsche Bahn	●	●	●	●	●	●	●	●
------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

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

## HAUTE QUALITÉ D'IMPRESSION

La production utilise de l'encre ultraviolette européenne de haute qualité. Au cours du processus de photopolymérisation, une couche spéciale se produit sur le panneau grâce à laquelle le panneau n'absorbe pas de l'encre.

---

## DÉFINITION D'IMAGE

L'image appliquée sur la porte se caractérise par un maximum de détails. Même les plus petits détails de l'image auront une définition précise.

---

## RÉSISTANCE AUX UV

Le vernis numérique protège l'image de la décoloration, l'image reste lumineuse pendant au moins 10 ans de fonctionnement.

---

## PROTECTION CONTRE LES INTEMPÉRIES

Les matériaux utilisés lors de l'application de dessins aux portes ne craignent pas les variations de température. Les portes à impression numérique peuvent être exploitées dans toutes les régions et sous toutes les conditions météorologiques.

---

## RÉSISTANCE AUX DOMMAGES MÉCANIQUES

La surface des panneaux sandwich est résistante aux rayures et à d'autres dommages grâce à un vernis protecteur spécial fabriqué en Europe.

---

## DÉLAIS DE PRODUCTION COUTRS

Les spécifications techniques de l'imprimante permettent de passer des commandes pour un délai maximal de 5-7 jours.



# IMAGES PERSONNALISÉES

## IMPRESSION SUR LE TABLIER DE PORTE

L'application sur le tablier de la porte des images personnalisées via l'impression numérique sur demande du client est disponible exclusivement pour les portes **Prestige**.

Les textures singulières des essences précieuses du bois, la collection de dessins avec la facture authentique de la pierre naturelle, la diversité des imprimés du sujet ; les possibilités de conception sont illimitées.

Vernis polyuréthane

Encre UV

Revêtement PUR-PA **20–25 microns**

Apprêt polyuréthane **14–16 microns**

Zinc **16 microns**

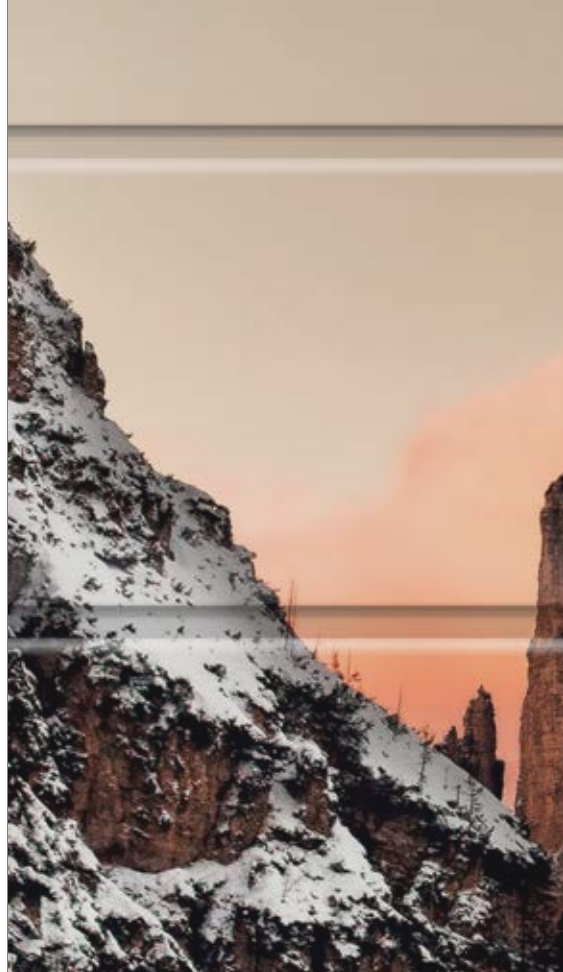
Acier de **0,4 mm**



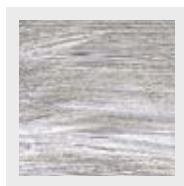
# DIVERSITÉ DES SOLUTIONS

## COLLECTIONS DE FACTURES ET D'IMPRIMÉS POUR LES PORTES ÉLÉGANTES

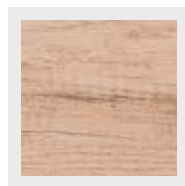
Grâce à la technologie d'impression numérique, il devient possible d'appliquer n'importe quelle image sur le tablier de la porte **Prestige**, en la rendant un accent brillant à l'extérieur. Il y a des millions d'options!



### TEXTURES WOODGRAIN



Chêne blanchi



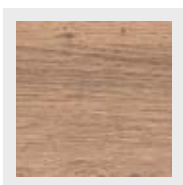
Chêne sablé



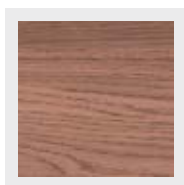
Pin de montagne



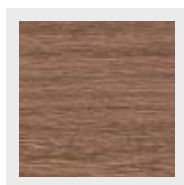
Oregon



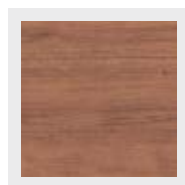
Chêne irlandais



Winchester clair



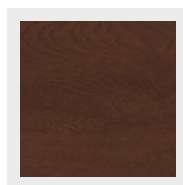
Chêne clair



Cerisier rustique



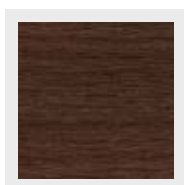
Antique



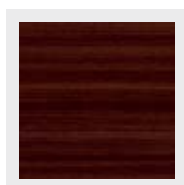
Noyer



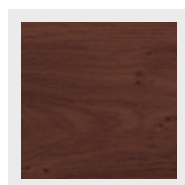
Chêne fumé



Chêne rustique



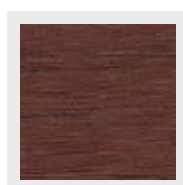
Mahagon



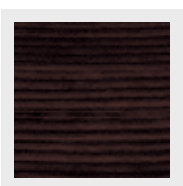
Winchester foncé



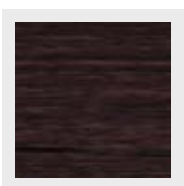
Sienne foncé



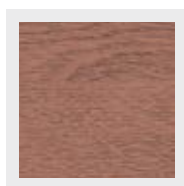
Sienne clair



Wenge classique



Wenge moderne



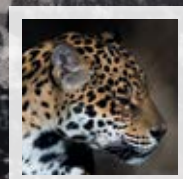
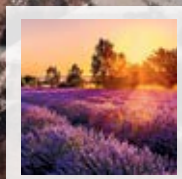
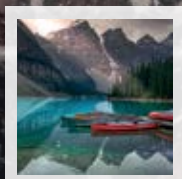
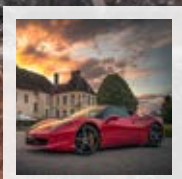
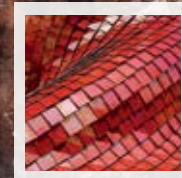
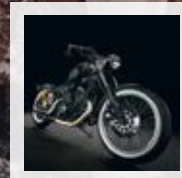
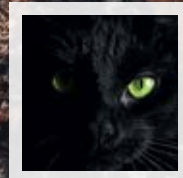
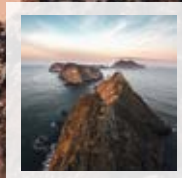
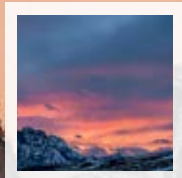
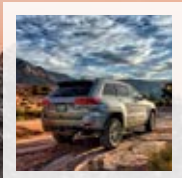
Winchester classique



Pour prendre connaissance de l'ensemble de la collection d'imprimés du sujet, ainsi que des dispositions relatives aux droits d'auteur, nous vous invitons à consulter le site Web du Groupe de compagnies ALUTECH ou votre responsable régional.

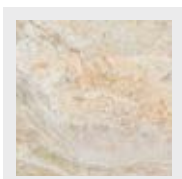
De légères variations de couleur de la porte finie par rapport aux illustrations ainsi que par rapport aux échantillons d'exposition sont possibles. Pour certaines raisons techniques, les nuances de couleur des produits de différents lots peuvent varier légèrement.

## COLLECTION SPÉCIALE D'IMPRIMÉS DU SUJET



## TEXTURE DE LA PIERRE NATURELLE

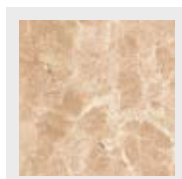
## TEXTURES SUPPLÉMENTAIRES



Breccia Damascata



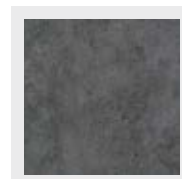
Daino Reale



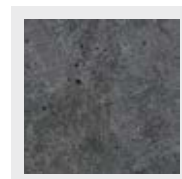
Emperador Light



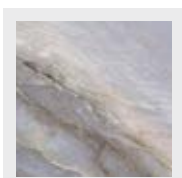
Béton gris



Béton foncé



Béton mouillé



Platino Dark



Celebrity



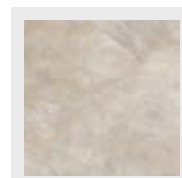
Maroon Marinace



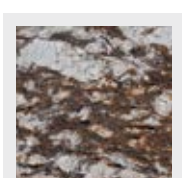
Béton clair



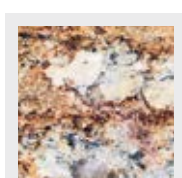
Béton antique



Marbre Naturel



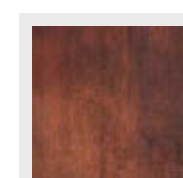
Delicatus Gold



Sagitario Granite



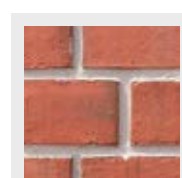
Juparana Bordeaux



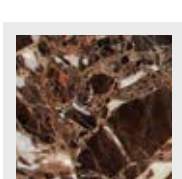
Tôle de cuivre



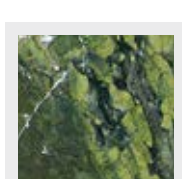
Brique vintage



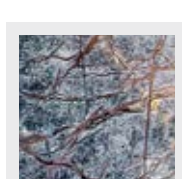
Brique rouge



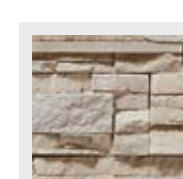
Emperador Dark



Verde Fantastico



Bidasar Brown



Schiste clair

**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 m<sup>2</sup>.

**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.

ALUTECH



# COMMANDE AUTOMATIQUE

## SOLUTIONS INTELLIGENTES POUR UNE VIE CONFORTABLE

---

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.



30 ANS  
DE  
GARANTIE

TOUS LES AUTOMATISMES



# PORTES DE GARAGE PRESTIGE

## POINT FORT DE VOTRE MAISON

Le groupe d'entreprises ALUTECH offre une approche intégrée et toute une gamme de solutions pour assurer le confort et la sécurité.

---

### **Portails**

Portails coulissants ou battants, portillons et clôtures.



### **Volets**

Volets roulants pour fermer les ouvertures de fenêtres et de portes.



### **Systèmes de profilés d'aluminium**

pour les fenêtres et les portes.





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.



**ALUTECH**  
GROUP OF COMPANIES