



**ALUTECH**  
PORTES SECTIONNELLES

# PORTES DE GARAGE TREND

SOLUTIONS RÉALISABLES  
POUR VOTRE CONFORT





Portes de garage sectionnelles

## TREND

Porte de garage **Trend** est une solution fonctionnelle conçue spécialement pour les propriétaires pratiques.

Des composants de haute qualité assurent le fonctionnement fiable et durable des portes, en gardant leur aspect esthétique extérieur tout au long de la durée d'exploitation.

Grâce aux prix acceptables les portes de garage **Trend** sont le meilleur choix pour les propriétaires rationnels.

# 7 RAISONS DE CHOISIR LES PORTES ALUTECH



## ISOLATION THERMIQUE EFFICACE

Les portes **Trend** permettent de conserver la chaleur à l'intérieur du logis, offrant une température confortable et une économie de chauffage en hiver. L'efficacité thermique des portes est comparable à celle d'un mur en brique de 55 cm d'épaisseur.



## DURÉE DE VIE MAXIMALE DES RESSORTS

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



## 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.

Les portes sont conformes aux normes européennes EN 12604, EN 12453, EN 12424, EN 12425, EN 12426.

\* Les conditions de garantie détaillées sont indiquées dans le manuel de pose des portes.



## REVÊTEMENT PÉRENNE

Les portes ALUTECH résistent aux effets négatifs de l'environnement (pluie, neige, vent). Le tablier de portes bénéficie de la garantie étendue — **10 ans contre corrosion.**

L'amélioration des performances anti-corrosion de l'acier est possible grâce à :

- L'épaisseur d'une couche de zinc (**16 microns**).
- Le revêtement décoratif de polyuréthane avec des particules de polyamides de **20–25 microns**.



## DIMENSIONS PERSONNALISÉES

Les portes ALUTECH sont fabriquées individuellement et sur mesure pour chaque client à un **prix standard**. Il est possible de commander des portes de toutes dimensions avec un écart de **5 mm** en hauteur et en largeur.



## FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

Dotées de galets de roulement à billes les portes se déplacent en douceur et en silence. Des galets de roulement à billes enfermés sont à l'abri de la poussière et de l'humidité, et ne demandent aucun relubrification.



## DESIGN EXCEPTIONNEL

Le groupe d'entreprises ALUTECH offre un large choix de motifs et de couleurs :

- **5 motifs** du tablier ,
- une gamme de **10 couleurs** de porte, sans frais supplémentaires.

# PORTES DE GARAGE TREND

## SYSTÈME DURABLE DE RAILS DE GUIDAGE EN ACIER



Prix  
compétitifs



Excellente  
fonctionnalité



Performances  
de haute qualité

Les portes **Trend** c'est le meilleur choix pour les locaux à humidité normale et les régions à climat tempéré ou froid. Les techniques avancées de conception utilisées dans les portes offrent confort, durabilité et sécurité de fonctionnement.





## SYSTÈME DURABLE DE RAILS DE GUIDAGE EN ACIER

Des rails de guidage sont entièrement en acier galvanisé. La partie avant en acier est une structure robuste, fiable et de longévité remarquable.



## PROTECTION CONTRE LES COURANTS D'AIR

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



## PROTECTION SUPPLÉMENTAIRE DES MONTANTS D'HUISSERIES

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



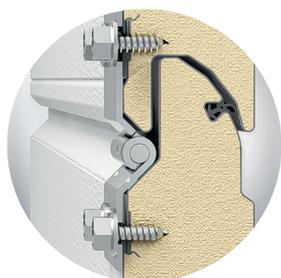
## ASPECT HARMONIEUX

La couleur des montants d'huissieries 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.



# CONCEPTION IMPECCABLE DU PANNEAUX SANDWICH

D'EXCELLENTE  
PERFORMANCES DANS  
TOUTES LES CONDITIONS  
MÉTÉOROLOGIQUES



**40 mm** pour  
portes  
**Trend**  
épaisseur du panneau



Les panneaux en acier **injectés de mousse de polyuréthane** constituent une excellente isolation et une économie de chauffage.

La structure du panneau 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 empêchent le délaminage des panneaux sandwich 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 des tôles d'acier permet d'éviter toute déformation des panneaux en cas de chute brusque des portes.

**Le revêtement anti abrasion en polyuréthane** garantit des performances anticorrosion des portes.

**Un vernis adhésif** 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.

**Le joint élastique EPDM résistant au froid** garantit une parfaite isolation thermique et phonique des portes.



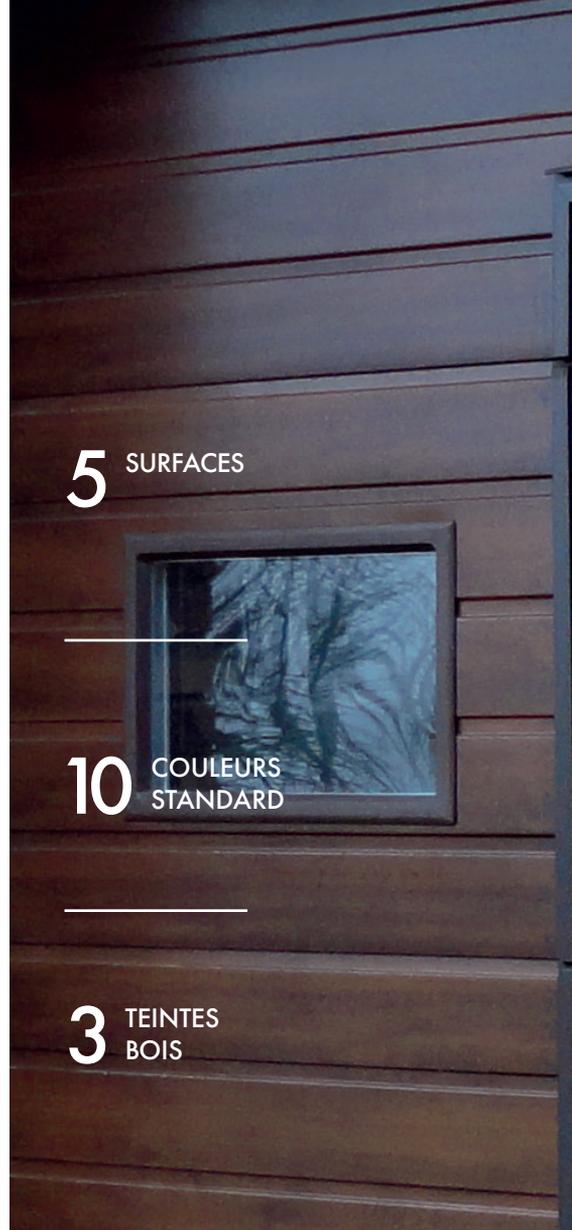


# DESIGN EXCEPTIONNEL

## ÉVENTAIL DE SURFACES ET DE COULEURS

---

Les portes **Trend** s'intègrent de manière harmonieuse à la façade de la maison quel que soit le style architectural. On propose 5 surfaces des panneaux sandwich, 10 couleurs standard et aussi 3 teintes bois. Il est possible de colorer le tablier dans les autres couleurs du nuancier RAL et Deutsche Bahn.



Pour le confort d'utilisation des portes **Trend** le groupe d'entreprises ALUTECH offre des accessoires supplémentaires.



## ACCESSOIRES



### PORTILLON INTÉGRÉ

Le portillon intégré c'est une solution pratique permettant d'entrer dans le garage sans soulever le tablier. Il est donc source de confort et d'augmentation de la durée de vie des portes.



### PORTE INDÉPENDANTE

La porte indépendante et les portes de garage sont réalisées dans le même style et s'intègrent harmonieusement à la façade du bâtiment, en se complétant parfaitement.

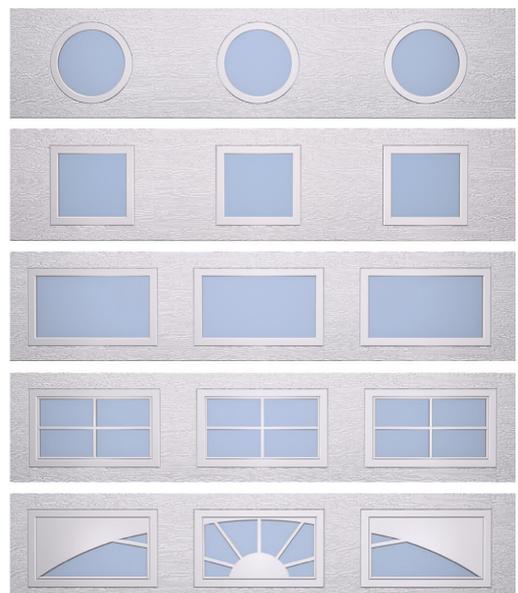


### SERRURE

Pour fermer et ouvrir les portes de l'intérieur du garage.

## HUBLOTS

La meilleure source d'éclairage naturelle du garage et le moyen de créer un style individuel.



# COMMANDE AUTOMATIQUE

## LARGE GAMME POUR DIFFÉRENTS BUDGETS

Pour assurer une commande confortable des portes, ALUTECH propose trois marques de motorisation pour différents budgets.

Pour apporter plus de confort et de sécurité on propose des accessoires tels que: claviers à code radio, photocellules, lampes de sécurité, ainsi que télécommandes pour la commande simultanée des portes de garage, des portails et des volets roulants.



**ALUTECH**  
GROUP OF COMPANIES



## LEVIGATO

C'est une propre invention du **ALUTECH**. La motorisation d'une qualité inédite, réalisée en s'appuyant sur les solutions techniques éprouvées et améliorées.

- Système d'éclairage LED intégré.
- Commande d'éclairage de la cour à l'aide de la télécommande.
- Modèles de moteurs avec une grande vitesse d'ouverture — jusqu'à 20 cm/sec.
- Conçu par l'une des meilleures agences de design italiennes.
- Performance dans une large plage de tension (160–270 V).

**COMUNELLO**



## RAMPART

Les moteurs du fabricant connu **Fratelli Comunello S.P.A.** La motorisation est fabriquée en Italie, disposant d'un contrôle de qualité à 100%.

- Système d'éclairage LED intégré.
- Boîtier de commande fonctionnel.
- Design moderne et élégant.

**Marantec**



## COMFORT

La motorisation est fabriquée par **Marantec** (Allemagne). Une qualité allemande à un prix raisonnable.

- Système d'éclairage LED intégré.
- Boîtier de commande fonctionnel.
- Modèles de moteurs avec une grande vitesse d'ouverture.





# PORTES DE GARAGE TREND

SOLUTIONS RÉALISABLES  
POUR VOTRE CONFORT

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 société 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 gestion de la qualité dans toutes les entreprises du groupe a été certifié conforme aux normes internationales ISO 9001 dans le système TÜV CERT.

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, postes de transbordement), 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



[www.alutech-group.com](http://www.alutech-group.com)

