

# PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES



**a+ustore**





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 **Classic**. 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 impeccable des panneaux sandwich



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

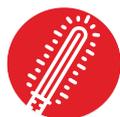


## UNE PARFAITE RÉSISTANCE AU VENT

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 thermo-isolantes Classic



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.**



# 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 très pratiques



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.



# Un design personnalisé et un style harmonieux



# 5

MOTIFS  
DE PANNEAU SANDWICH

# 10

COULEURS  
STANDARD\*

RAL 9016

RAL 9006

RAL 1015

RAL 8014

RAL 8017

RAL 5010

RAL 3004

RAL 6005

RAL 7016

ADS 703

Chêne doré

Chêne foncé

Cerisier

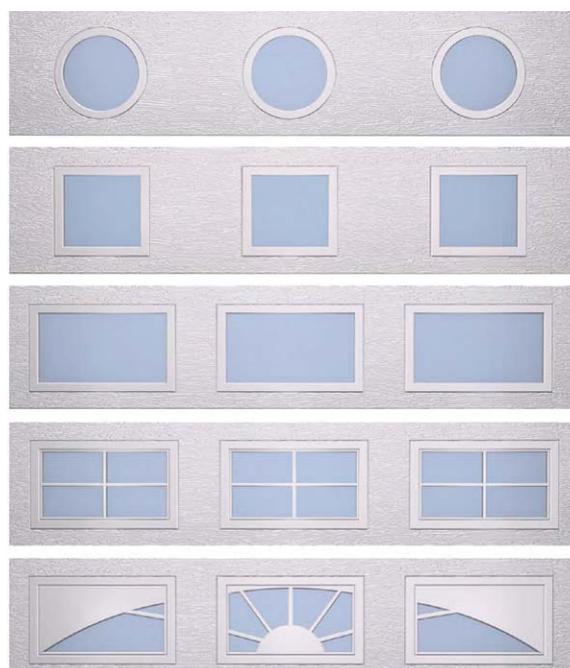
# 3

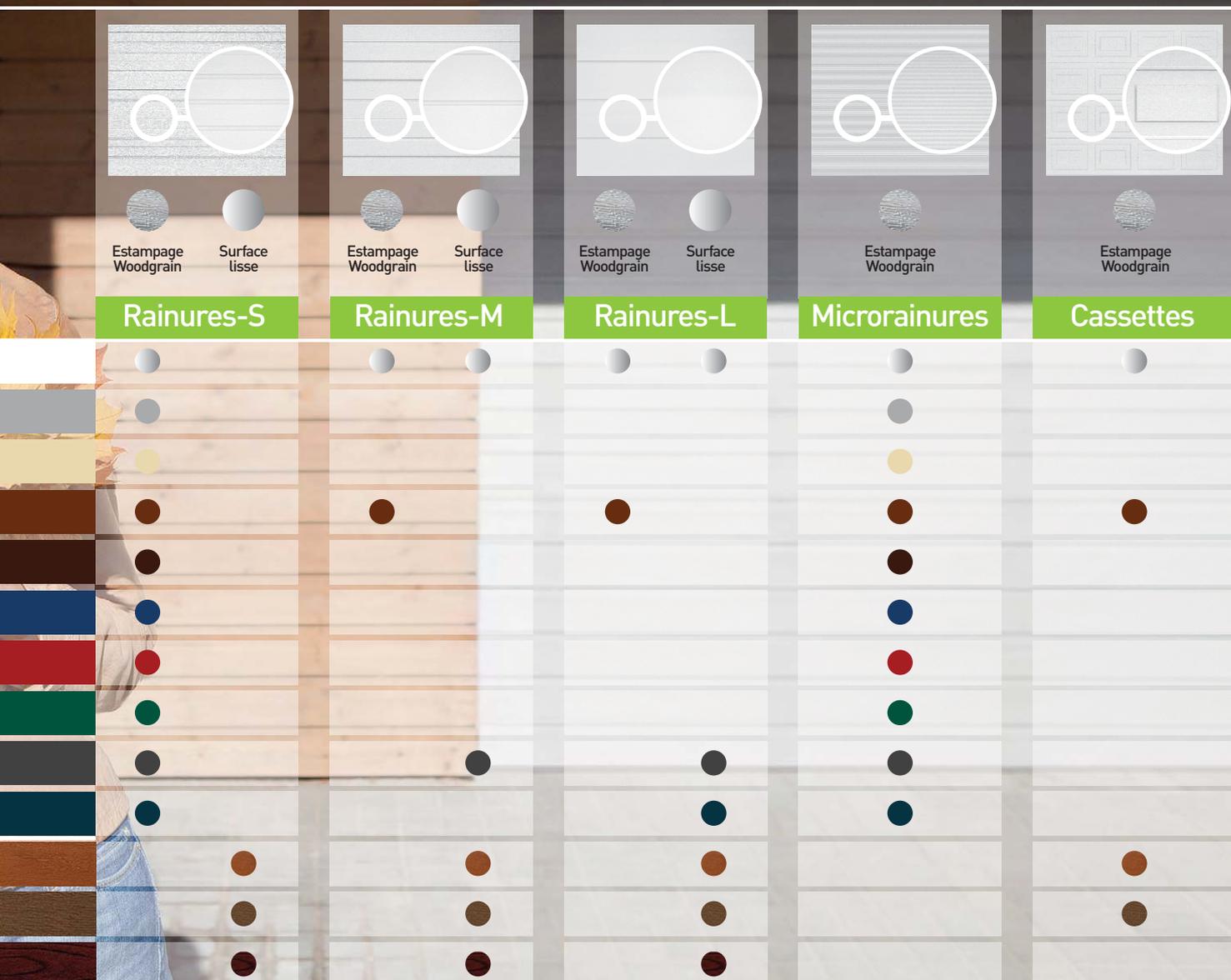
COULEURS  
FINITION BOIS

## Accessoires pour plus de confort

### Hublots

Vitrage des portes de garage – une source d'éclairage naturel et donc d'économie d'énergie.





\* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.

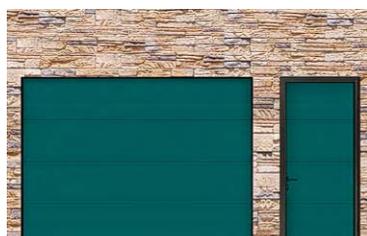
## Portillon intégré, porte de service

Le portillon 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.

Portillon intégré



Porte de service indépendante



## Serrure

Pour les garages dépourvus d'une seconde entrée, il faut prévoir une serrure permettant d'ouvrir de l'intérieur comme de l'extérieur.



Une gamme variée d'accessoires pour une gestion et une exploitation facile et sécurisée des portes automatisées ALUTECH. Pour les portes Classic et Trend, nous vous proposons les automatismes **AN-Motors** et **Marantec**.



**AN**MOTORS

Marantec **M**



**Série ASG**

Un automate de fiabilité avérée à un prix abordable.

**Séries COMFORT 50, 60, COMFORT 270, 280**

Automatismes du leader mondial en production de systèmes d'automatisation. Une qualité supérieure maintenant disponible pour tous.

# Portes de garage motorisées pour votre confort



Une exploitation  
confortable



Commande  
depuis le véhicule



Des prix  
compétitifs

- Commande à distance : pupitres, claviers à code radio.
- Photocellules et lampes signalétiques pour une exploitation en toute sécurité.
- Contrôle à partir d'un seul pupitre de tous les systèmes de la maison – portes et volets roulants.





ALU-STORE SA, Suisse

«Alutech Doors Systems» SARL



«Alutech Incorporated» SARL



«AluminTechno» SARL



Günther Tore GmbH, Allemagne



Fondée en 1965, dans son usine de TreycoVagnes, la société ALU-STORE SA conçoit et fabrique des systèmes de fermeture et de protection en aluminium. Qualité, fiabilité et résistance sont les points communs entre toutes les gammes de produits que nous concevons. Nos partenariats commerciaux et technologique avec les sociétés ALUTECH et GUNTHER TORE nous permettent de proposer une large gamme de produit de qualité à prix compétitif dans le domaine de la portes sectionnelles. Le Groupe ALUTECH est un des acteurs majeurs sur le marché des volets roulants et des portes sectionnelles en Europe, en particulier en Allemagne. Le groupe ALUTECH comprend six entreprises industrielles dont 4 usines spécialisées en portes sectionnelles.

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

- une chaîne de fabrication de panneaux sandwich pour les portes sectionnelles
- des chaînes de production de volets roulants
- un complexe de laquage et de découpage de feuilles d'aluminium et d'acier
- des lignes de fabrication de profilés extrudés et anodisés à la pointe de la technologie
- un complexe automatisé de fonderie pour pièces en aluminium
- des lignes modernes 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 TUV CERT.

Le groupe ALUTECH étend très activement son marché. Aujourd'hui, les produits de la société sont livrés dans 65 pays à travers le monde : les pays de la CEI et pays baltes, les pays d'Europe occidentale et orientale, ainsi que les États-Unis, le Canada, la Scandinavie et l'Islande. Les portes sectionnelles ALUTECH remplissent pleinement leur fonction en assurant le confort et la sécurité, tout en incarnant l'esthétique et la qualité dignes de vous et de votre habitat.

# alustore

Chemin du Pétrole 4  
CH-1436 TreycoVagnes

Tel. +41 24 445 37 22  
Fax +41 24 445 52 50

info@alustore.ch  
www.alustore.ch

Vente et installation exclusivement par  
l'intermédiaire de revendeurs spécialisés.



03.2016  
Réf. R7020236E

