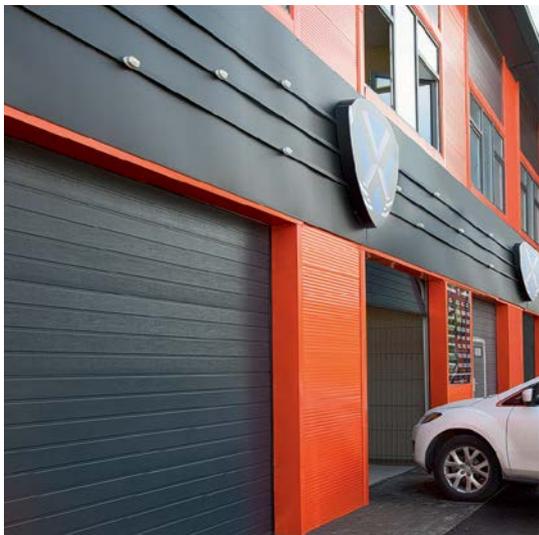


# PORTES SECTIONNELLES INDUSTRIELLES





7

## 1 SÉCURITÉ GARANTIE

Nous garantissons la sécurité d'exploitation de nos portes industrielles. Les portes sont conformes aux normes de sécurité européennes **EN 12604, EN 12453, EN 12424, EN 12425, EN 12426.**

## 2 LONGÉVITÉ DÉMONTRÉE PAR DES TESTS

Des pièces aux caractéristiques hautement anticorrosives sont utilisées pour la fabrication des portes :

- profils et ressorts de torsion **laqués** ;
- panneaux-sandwich avec revêtement de polyuréthane **modifié par particules de polyamides (PUR-PA)** ;
- les rails de guidage en **acier galvanisé à chaud**.

Des tests ont démontré que le tablier de portes supporte minimum **15 années** d'exploitation en zones côtières sans corrosion.

## 3 EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Nos panneaux en acier **avec un remplissage en mousse polyuréthane** offrent une excellente isolation thermique. Ces portes garantissent une température confortable dans les locaux industriels et permettent une économie de chauffage.

# ARGUMENTS EN FAVEUR DES PORTES ALUTECH



## 4 SOLIDITÉ ET FIABILITÉ

Le panneau-sandwich en acier, rempli de polyuréthane de haute densité, assure une rigidité du tablier de la porte et une grande résistance aux chocs et au vent. Les portes supportent une pression allant jusqu'à **700 Pa**, comparable à la force d'un vent de **120 km/h**.

## 5 LARGES POSSIBILITÉS D'INSTALLATION

**10 types de montage** permettent d'installer les portes dans des baies de toutes particularités. Les portes sont fabriquées sur mesure aux dimensions de la baie avec une précision de **5 mm** en hauteur et en largeur.

## 6 SERVICE CLIENTÈLE ACCESSIBLE ET DE QUALITÉ

La société ALUTECH ne fabrique pas seulement des portes présentant d'excellentes caractéristiques, mais assure également leur maintenance rapide et de qualité. Afin de répondre aux délais serrés du service après-vente dans les représentations régionales du Groupe d'entreprises ALUTECH, nous avons mis en place des entrepôts de pièces **des rechanges constamment remplis.**

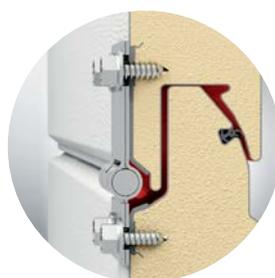
## 7 UNE PORTE POUR CHAQUE BÂTIMENT

Un large assortiment de portes industrielles permet de choisir exactement une porte en tenant compte des spécificités individuelles :

- séries **ProPlus** et **ProTrend** en panneaux-sandwich ;
- portes panoramiques **AluPro, AluTherm** et **AluTrend**.

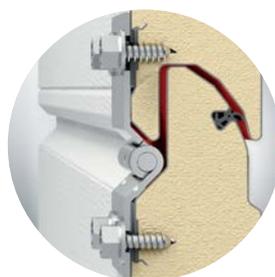
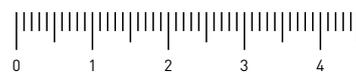


# Structure parfaite du panneau- sandwich



**45 mm** pour les portes  
de la série  
**ProPlus**

Épaisseur du panneau



**40 mm** pour les portes  
de la série  
**ProTrend**

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 correspond à la norme européenne 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.

# Portes industrielles pratiques ProTrend



Un prix accessible



Pour une exploitation sur sites industriels

- Panneau-sandwich d'épaisseur **40 mm**.
- Paliers à galets et charnières en **acier galvanisé**.
- Taille maximale de la porte : **7000×6000 mm**.

Les portes **ProTrend** ont une longue durée de vie et sont sécurisées : le lot standard sans complément de prix inclut les systèmes de protection contre la rupture des ressorts et du câble.

La longévité des ressorts des portes sectionnelles industrielles va jusqu'à 25 000 montées-descentes. Cela correspond à environ 17 ans d'exploitation avec 4 cycles d'ouverture-fermeture par jour tout au long de cette durée.



# Portes industrielles énergiquement efficaces ProPlus



Pour des locaux  
à fort taux d'humidité



Pour les régions  
avec un climat froid

- Panneau-sandwich d'épaisseur **45 mm**.
- Paliers à galets et charnières en **acier inoxydable**.
- Taille maximale de la porte : **8000×7000 mm**.



Dont les régions  
du Grand Nord !

La solidité et la chaleur du panneau-sandwich permettent d'utiliser les portes de la série **ProPlus** dans les régions à fort vent et à climat froid, dont les régions du Grand Nord, ainsi que dans les locaux aux strictes exigences en terme d'isolation thermique.

Les portes **ProPlus** conviennent parfaitement pour une exploitation dans des conditions de forte humidité : stations de lavage de voitures, zones côtières et industrielles.

Les charnières intermédiaires et les paliers à galets en acier inoxydable garantissent une haute résistance à la corrosion.

# Portes panoramiques: tendance de l'architecture contemporaine

L'élégante structure en aluminium avec un vitrage maximal répond aux exigences de design et assure une excellente isolation thermique et phonique. Les portes panoramiques sont une solution idéale pour les bâtiments de style high-tech, les salons automobiles, les sites industriels...  
Portes panoramiques ALUTECH : **AluPro**, **AluTrend**, **AluTherm**.



## Portes panoramiques économiques AluTrend



Prix  
compétitif



Larges possibilités  
d'application

- Panneau panoramique d'épaisseur **40 mm**.
- Accessoires en acier galvanisé.
- Taille maximale : **7000×6000 mm**.
- Solution fonctionnelle de portes pour tous les sites.



# Portes panoramiques fonctionnelles AluPro



Pour les locaux à fort taux d'humidité



Large assortiment d'accessoires

- Panneau panoramique d'épaisseur **45 mm**.
- Accessoires en **acier inoxydable**.
- Taille maximale de la porte : **7000×6000 mm**.
- Large assortiment de vitrage et d'options supplémentaires.



# Portes panoramiques chaudes AluTherm avec rupture de pont thermique



Économie de chauffage



Isolation thermique efficace

- Panneau panoramique d'épaisseur **45 mm**.
- Insertion translucide de vitrage double ou triple.
- Propriétés d'isolation thermique augmentées de **40%** grâce à un profilé en aluminium avec rupture de pont thermique.



# Solutions design pour les sites industriels

## Options supplémentaires pour un design individuel



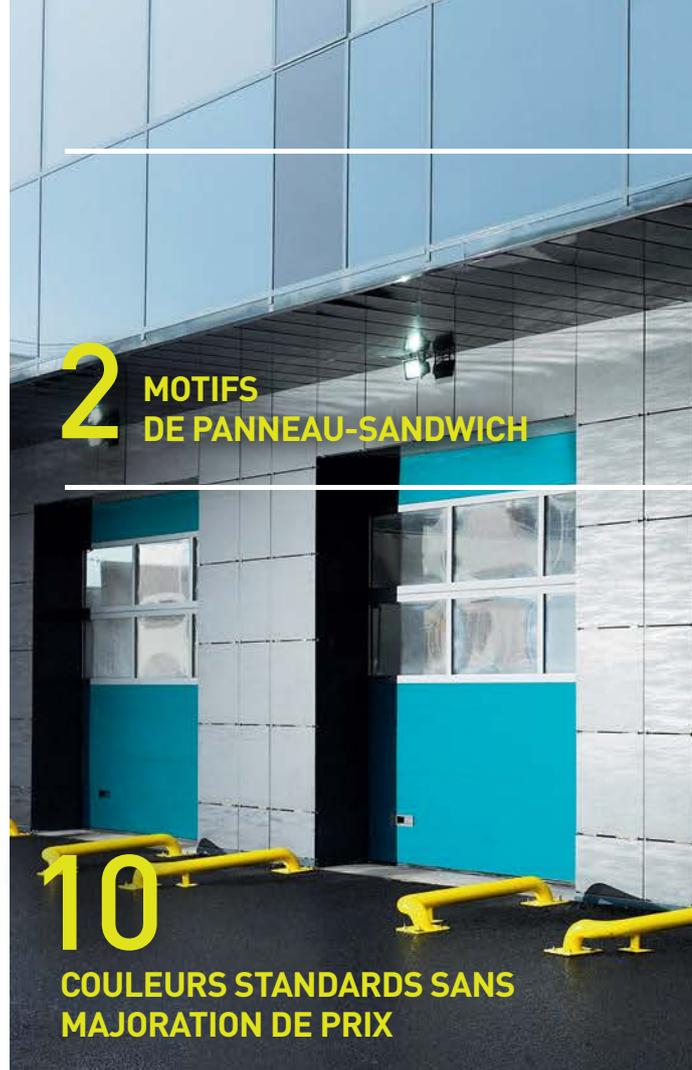
Les portes peuvent être laquées individuellement dans le coloris choisi du catalogue RAL\*.

## Possibilités complémentaires des portes industrielles



### Serrure

Pour les portes industrielles sans autre entrée, nous proposons une serrure de verrouillage. Elle permet d'ouvrir et de fermer la porte de l'intérieur et de l'extérieur.



**2** MOTIFS DE PANNEAU-SANDWICH

**10** COULEURS STANDARDS SANS MAJORATION DE PRIX

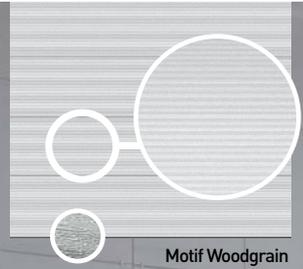
### Portillon intégré

Le portillon est une solution pratique permettant d'entrer dans le local sans ouvrir la porte. Il assure un confort d'exploitation et prolonge la durée de vie de la porte.



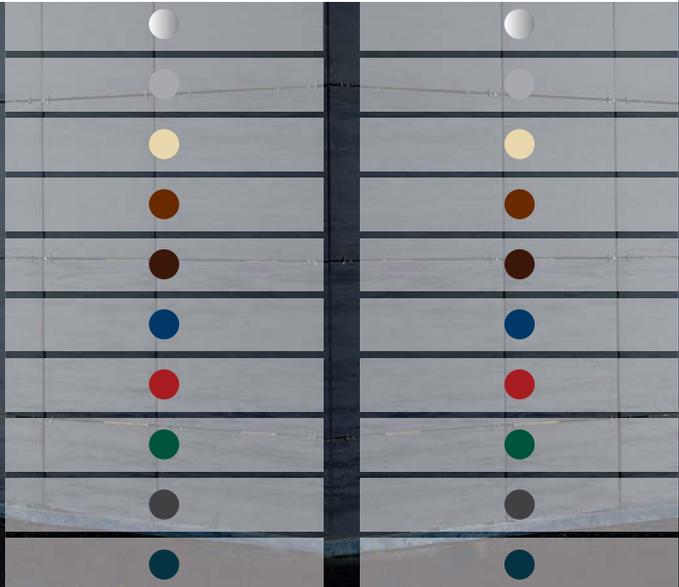


Rainures S



Microrainures

- RAL 9016
- RAL 9006
- RAL 1015
- RAL 8014
- RAL 8017
- RAL 5010
- RAL 3004
- RAL 6005
- RAL 7016
- ADS 703



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

## Protection contre le levage par vérin

En cas de tentative d'effraction (ouverture non autorisée) de la porte, le dispositif de protection contre le levage par vérin bloque avec fiabilité le tablier de la porte et empêche toute intrusion dans le local.



## Kit pour les locaux humides

Le revêtement anticorrosif supplémentaire et les pièces en acier inoxydable permettent d'augmenter la durée d'exploitation de la porte dans des conditions de forte humidité.



## Vitrage

Le vitrage des portes permet un éclairage naturel des locaux de production et ainsi une économie de consommation électrique.



Les portes automatisées se commandent avec aisance à l'aide d'un panneau de contrôle ou d'une commande par radio. Pour l'automatisation de nos portes, nous vous proposons les automatismes **Marantec**.



Marantec **M**



Automatismes du leader mondial dans la production de systèmes d'automatisation. La qualité est désormais accessible à tous ! Pour les portes industrielles, nous proposons les dispositifs de commande de la série STA : à un prix accessible avec un bloc de commande intégré et des solutions fonctionnelles avec un bloc de commande externe.



# Portes automatiques industrielles



Exploitation  
confortable



Possibilités  
fonctionnelles



Sécurité  
et fiabilité

- Commande à distance : télécommandes, claviers numériques à codage radio.
- Photocellules, capteurs optiques et feux de signalisation pour une exploitation sécurisée et fiable.
- Adaptation aux conditions d'exploitation agressives (locaux humides ou non chauffés).



