

AG/77 portes enroulables





Portes enroulables ALUTECH



La sécurité

Les portes enroulables ALUTECH garantissent la sécurité grâce au système de détection d'obstacles et secours manuel en cas de coupure de courant ou panne du moteur.



La conformité aux normes

Les portes enroulables ALUTECH sont conformes aux normes européennes de sécurité et résistance au de vent EN 13241-1, EN 12424, ce qui est confirmé par le certificat TÜV CE et rapports d'essais.



La résistance au vent

Les portes enroulables résistent aux efforts de vent jusqu'à 450 Pa ce qui correspond à la classe 2 selon EN 12424 et sont applicables pour des baies de 5,92 m de large et 3,8 m de haut.



L'utilisation optimale de l'espace

Les portes enroulables économisent l'espace dehors aussi qu'à l'intérieur. Elles conviennent parfaitement pour des chantiers où l'entrée dans le garage occupe un territoire limité et permettent d'utiliser une espace libre sous le plafond.



La légèreté et la durabilité

Les portes enroulables en alu sont résistantes aux effets des précipitations, écarts de température et corrosion. Elles sont durables et fiables, écologiques et légères.



Les types divers de montage

Les portes enroulables sont applicables dehors et à l'intérieur, caisson à l'intérieur ou à l'extérieur. Le montage des portes aux consoles convient à l'installation à l'intérieur de la pièce où il n'y a pas de risque de pénétration des précipitations sur les accessoires.



AG/77 portes enroulables



Les avantages des lames pour les portes enroulables ALUTECH



L'épaisseur optimale du feuillard

Lames AG/77 sont fabriquées en feuillard alu de l'épaisseur de 0,49 mm ce qui garantit la haute durabilité et la résistance au vent de la porte.



La résistance à l'abrasion

Le double laquage PUR/PA* c'est un revêtement des lames de 25-30 microns qui fournit la haute résistance à l'abrasion, aux égratignures et à l'éclatement.



Le remplissage de mousse de qualité

Une mousse écologique ne contient pas de fréons. Un remplissage de mousse homogène sans pores et cavités assure de bonnes caractéristiques de résistance.



La ventilation supplémentaire

Les lames d'aération EA/77 assurent un échange d'air supplémentaire.



La visibilité partielle et la luminosité

La lumière pénètre dans le local grâce à l'utilisation des lames à hublots EV/77W avec un joint spécial acrylique translucide. Cela permet de démarrer la voiture ou retrouver une chose nécessaire sans allumage.



La large gamme de coloris

Plus de 14 coloris des lames, y compris 4 coloris imitant la structure de bois, assurent les solutions couleur individuelles et audacieuses.

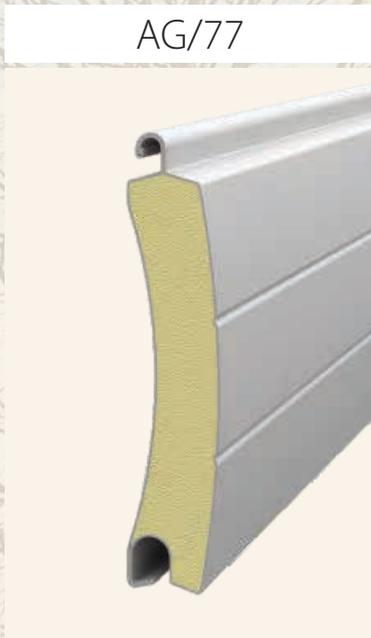
* Le revêtement PUR/PA c'est un revêtement polyuréthane aux particules de polyamide caractérisé par une haute résistance à l'abrasion.



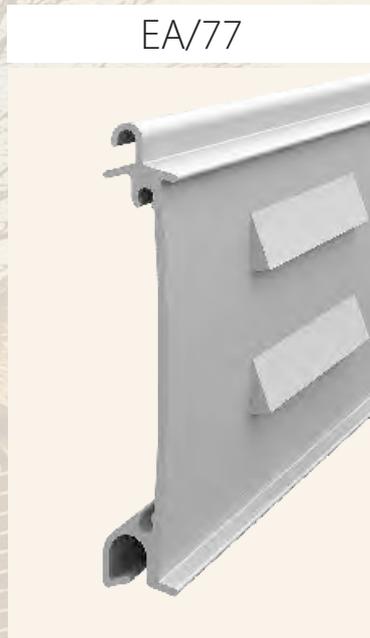
AG/77 portes enroulables

Les lames des portes enroulables ALUTECH

Les lames alu profilées



Les lames alu extrudées



blanc**



brun**



gris**



beige**



rouge pourpre**



argent**



noir**



anthracite**



vert sapin



crème**



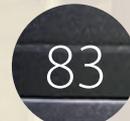
brun foncé**



vert mousse**



bleu foncé**



graphite



chêne doré**



chêne irlandais



cerisier



noyer



chêne doré*



cerisier*



noyer*



acajou*

Les coloris reproduits par la voie polygraphique peuvent se distinguer de la gamme réelle.

* Le revêtement couvert du film Renolit.

** Les produits finis sont proposés dans ces coloris.



La sécurité et la qualité de fonctionnement



Les chariots mobiles

Augmentent la durée de vie des portes enroulables grâce au mouvement souple et sécurisé du tablier dans les coulisses et la réduction de la charge de flexion sur le moteur et les éléments de suspension.



Le parachute

Protège contre la rupture et la chute du tablier en cas de panne du moteur.



La commande manuelle pour un levage de secours

Il est recommandé de munir additionally les portes enroulables automatiques d'une commande manuelle pour une ouverture d'urgence en cas de coupure de courant.



Le système de sécurité «Barre palpeuse»

En cas du contact d'un obstacle avec le bout inférieur de la porte enroulable, le mouvement du tablier s'arrête ou renverse la direction (en fonction des paramètres établis).



Le système de suspension du tablier «Escargot»

Assure un enroulement compact et régulier du tablier. Réduit l'abrasion du tablier de la porte enroulable lors de l'exploitation.



Les coulisses aux accroches de vent

L'utilisation des lames AG/77 avec les embouts de lames renforcés et les coulisses aux accroches de vent assure la haute résistance du tablier au vent.



Le confort de la gestion

La commande automatique

Une large gamme des dispositifs du contrôle automatique: les moteurs électriques avec manoeuvre de secours manuel, les éléments de contrôle – d'un simple interrupteur à clé jusqu'à la plus commode télécommande, le système de sécurité «Barre palpeuse» - pour prévenir le contact avec un obstacle dans la baie.

La gestion automatique assure le service le plus aisé et multifonctionnel de la porte enroulable. Vous pouvez la gérer de sa voiture par une seule pression du bouton de la télécommande.



Le déblocage manuel

Selon la norme européenne EN 13241-1 en cas de coupure de courant ou panne du moteur il faut avoir la possibilité de quitter le local. Pour cela, il est nécessaire d'avoir une sortie de secours ou une option de déblocage manuel de la porte. Dans le deuxième cas la porte est munie d'un moteur avec manoeuvre de secours manuel (NHK), la commande manuelle est en kit.

La solution unique d'ALUTECH

Le système de déblocage manuel de secours (NHK) assure la protection de l'utilisation non autorisée de la remontée manuelle.





Le GROUPE ALUTECH est un des fabricants leaders européens des lames et des composants pour volets roulants, portes sectionnelles et systèmes de profilés alu et réunit 5 sites de fabrication et plus de 20 centres de distribution en Russie, en Bélarus, en Ukraine, en Allemagne et en République Tchèque.

Toutes les entreprises du GROUPE sont munies de l'équipement de haute technologie permettant de fabriquer les produits qui correspondent aux normes européennes de qualité. Ce sont: la ligne moderne de laquage et de coupe de feuillard alu et acier, 12 chaînes de profilage à froid, les ensembles automatisés de moulage, les chaînes d'extrusion de haute technologie, les chaînes modernes de laquage en poudre, le plus grand dans les pays de CEI ensemble pour l'anodisation des profilés alu.

La présence des entreprises de production au sein du holding permet aux professionnels d'ALUTECH d'assurer le contrôle de qualité à chaque étape de production : à partir d'achat de matières premières jusqu'à la fabrication et l'emballage des produits.

Tous les composants des VR subissent des tests de conformité aux standards européens de qualité, au raccordement des parties constituantes et l'homogénéité de couleur.

Le système de management de qualité de toutes les entreprises du GROUPE possède un certificat de conformité au standard international ISO 9001 dans le système TÜV CERT. Les entreprises possèdent de nombreux certificats européens.

La caractéristique importante du GROUPE ALUTECH est son approche au processus de fabrication: 90% de composants pour VR sont fabriqués au sein du GROUPE. Le leader dans son domaine, ALUTECH propose une large gamme de lames et d'accessoires: les lames alu profilées, les lames extrudées, les lames finales, les coulisses, les caissons et les joues latérales, les tubes octo, les commandes manuelles et les ressorts de tirage direct, les composants et les accessoires pour les VR. Plus de 10 milles de références en tout.

Aujourd'hui les volets roulants ALUTECH sont demandés sur les marchés des pays de la CEI et les pays Baltes, en Allemagne, en France, en Grande-Bretagne, en Autriche, en Hollande, en République Tchèque et d'autres pays de l'Europe de l'Est et de l'Ouest. Les VR ALUTECH sont déjà posés sur des millions de chantiers dans 65 pays du monde. Les systèmes ALUTECH accomplissent parfaitement leur fonction d'assurer le confort et la sécurité de la maison, en réalisant une vraie esthétique de qualité digne de vous et de votre maison.

