

ALUKON - Guide conseil

**VOLETS ROULANTS, BRISE-SOLEILS,
MOUSTIQUAIRES, SYSTEMES
D'ISOLATION THERMIQUE**





Laissez-vous inspirer par un alliage unique de design exclusif, de qualité extraordinaire et une excellence dans l'offre des services. Les pages suivantes vous fourniront des informations détaillées sur nos produits.

Voulez-vous en savoir davantage? Consultez notre site Internet; vous y trouverez thèmes intéressants et produits innovants.

Fabriqué en Allemagne

**Nous vous invitons
à visiter notre site
Internet.**

www.alukon.fr





ELEMENTS TRAPEZOIDAUX

à partir de la page 32

CAISSONS D'ADAPTATION

à partir de la page 34

BRISES-SOLEIL ORIENTABLES

à partir de la page 36

SYSTEME MOUSTIQUAIRE AL-IS ET COUVERTURE POUR COUR ANGLAISE (LSA)

à partir de la page 40

TABLE DES MATIERES

Gamme complète de produits

VOLETS ROULANTS

à partir de la page 4

AVANTAGES (8-9)
FORMES DE CAISSON (10-13)
SOLUTIONS EN SAILLIE ET
INTEGREES EN FAÇADE (14-19)
TABLIERS (20-23)
MOUSTIQUAIRE INTEGREE (24-25)
MOTORISATION (26-29)
VOLETS ROULANTS DE SECURITE ET SOLAIRES (30-31)

SYSTEMES D'ISOLATION THERMIQUE

à partir de la page 46

VUE D'ENSEMBLE DU
GUIDE CONSEIL

PORTES

à partir de la page 50

DONNEES TECHNIQUES

à partir de la page 56

FORMES ET DIMENSIONS DE
CAISSON ET COULEURS (58-59)
PALETTE DE COULEURS SPECIALES (60-61)
VUE D'ENSEMBLE DES COULEURS ET DES PROFILES
DE VOLETS ROULANTS ET BRISES-SOLEIL (62-63)





PROTECTION SOLAIRE • PROTECTION VISUELLE • ECONOMIE D'ENERGIE • PROTECTION
ANTI-CAMBRIOLAGE • INSONORISATION

VOLETS ROULANTS

DESIGN ET ELEGANCE

5



QUALITE ET DURABILITE



L'élégance à la fenêtre

Réalisation créative des façades grâce aux systèmes en saillie



Les **volets roulants d'ALUKON** sont décoratifs, élégants et fonctionnels.

Ils donnent à l'architecture de votre maison une note personnelle et vous protègent contre **les regards, le soleil, les intempéries, la chaleur et les intrus.**

Les volets roulants d'ALUKON en saillie sont adaptés pour les **constructions neuves** ainsi que dans le cadre de **travaux de rénovation.**

En tant qu'élément visible ou variante sous crépi, le grand choix de formes, de couleurs et de modèles vous offre des perspectives de design presque illimitées.



VOLETS ROULANTS EN SAILLIE

7



Un investissement sûr

Le volet roulant - un multi-talent

POURQUOI CHOISIR LES VOLETS ROULANTS D'ALUKON?

- **Protection visuelle:** plus d'espace privé dans votre foyer
- **Economie d'énergie:** assure une isolation thermique et une économie d'énergie et d'argent
- **Protection anti-effraction:** une barrière supplémentaire pour votre sécurité qui décourage les intrus
- **Protection solaire:** ombre et fraîcheur pendant les chaleurs des jours d'été
- **Protection contre les intempéries:** vous protège par temps de grêle et de tempête
- **Protection contre le bruit:** réduit le dérangement par le bruit
- **Protection contre les insectes :** intégrable dans tous les caissons de volets roulants ; les insectes gênants restent dehors



Profitez de l'intimité de votre domicile.

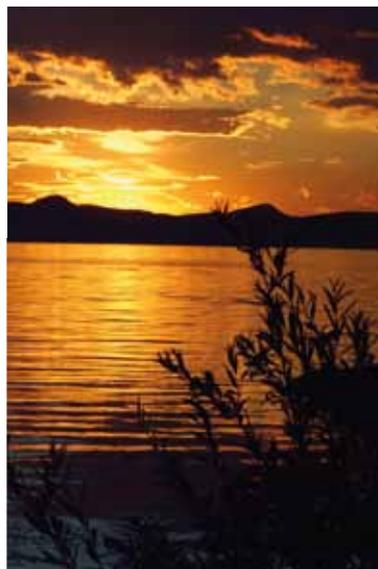


VOLETS ROULANTS EN SAILLIE

Les avantages d'un coup d'œil

PROTECTION SOLAIRE • PROTECTION VISUELLE • ECONOMIE D'ENERGIE
PROTECTION ANTI-CAMBRIOLAGE • INSONORISATION

- **Stabilité:** Caissons et profilés en aluminium anti-corrosion offrent stabilité, longévité, nécessitent peu d'entretien et sont recyclables
- **Confort d'utilisation:** sans limites; avec enrouleur par sangle ou corde, manivelle ou commande par moteur électrique avec sécurité programmable grâce à un interrupteur intelligent vous permettant de réaliser plusieurs programmes de commandes individuelles ou groupés
- **Ecologie:** profilés de volets roulants en aluminium avec mousse polyuréthane, caissons et coulisses recouverts de laque en poudre exempte de TGIC



VOLETS ROULANTS EN SAILLIE

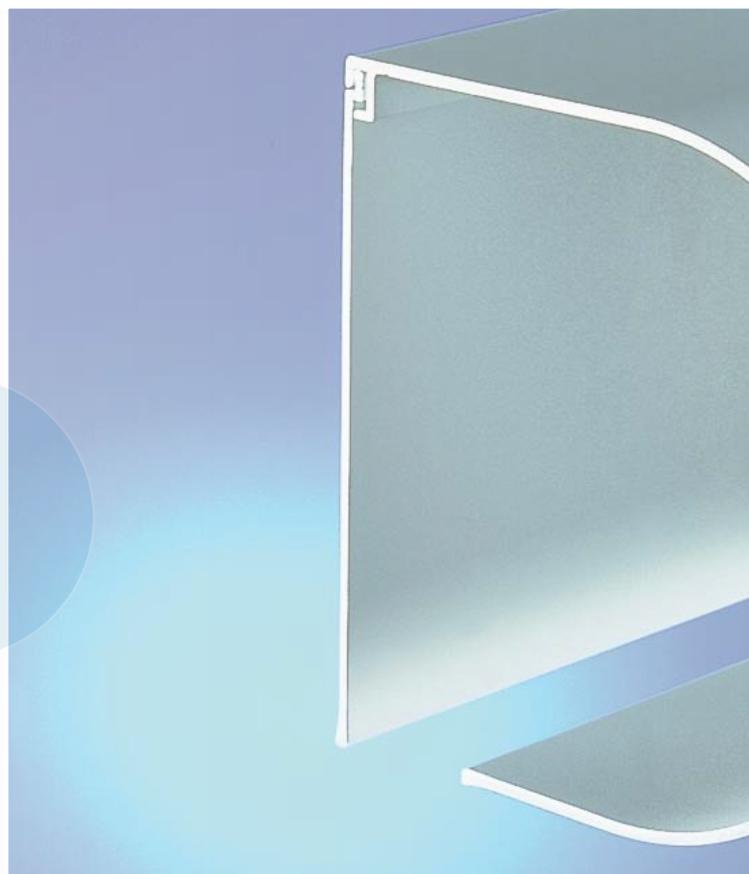
...avec caisson en aluminium extrudé

PROTECTION SOLAIRE • PROTECTION VISUELLE • ECONOMIE D'ENERGIE
PROTECTION ANTI-CAMBRIOLAGE • INSONORISATION

De forme stable, les caissons haute qualité en aluminium extrudé sont **robustes, fiables, durables et de faible entretien**. Le programme exclusif avec trappes en aluminium extrudé offre des solutions pour **volets roulants de dimensions particulièrement grandes et satisfait à vos désirs architecturaux quels qu'ils soient**.

Toutes les formes de caissons sont combinables avec différents tabliers. Une moustiquaire est intégrable sans problèmes.

Caissons en aluminium extrudé



Le bon choix

Vous êtes à la recherche de quelque chose d'exclusif ?

Une palette moderne de couleurs et de formes caractérise les **systèmes en saillie en aluminium extrudé d'ALUKON**. Ils sont disponibles dans tous les coloris RAL, trois modèles en aluminium anodisé de même que dans des couleurs de structure sélectionnées.

Tous les caissons en saillie d'ALUKON sont équipés d'une **charnière de raccordement**. La trappe de visite qui se trouve à l'extérieur permet d'exécuter rapidement et proprement des travaux d'entretien et de réparation.



Couleurs de caissons à partir de la page 59

11

VOLETS ROULANTS EN SAILLIE

...avec caisson en aluminium profilé

PROTECTION SOLAIRE • PROTECTION VISUELLE • ECONOMIE D'ENERGIE
PROTECTION ANTI-CAMBRIOLAGE • INSONORISATION

Les caissons en aluminium profilé allient **beauté, multiplicité de formes, résistance aux intempéries et grande durabilité.**

Une toile moustiquaire est intégrable dans tous les caissons.

Caissons profilés



à pan droit



à pan coupé 45°



à pan coupé 20°



Le bon choix

Avec notre programme standard très étendu



Une palette moderne de couleurs de formes caractérise les **systèmes en saillie en aluminium profilé** . Ils sont disponibles dans tous les coloris RAL ainsi que dans des couleurs de structure sélectionnées.

Tous les caissons en saillie d'ALUKON sont équipés d'une **charnière de raccordement** .

La trappe de visite qui se trouve à l'extérieur permet d'exécuter rapidement et proprement des travaux d'entretien et de réparation.

quart de rond



rond



Support d'enduit à pan coupé 20°



Support d'enduit à pan droit



Couleurs de caissons à partir de la page 58



Avantages

Les volets roulants en saillie d'ALUKON comme élément décoratif

- Les divers coloris et formes de caissons offrent une multiplicité de possibilités pour le neuf tout comme pour la rénovation
- Un agencement harmonieux avec la façade est possible
- Pour coins intérieurs, angles extérieurs ou fenêtres en plusieurs volets

Rien n'est impossible chez **ALUKON !**

Et surtout pas quand il s'agit de personnaliser la façade de votre maison à l'aide de volets roulants en saillie.

Presque toutes les variations de couleurs sont livrables. Notre palette extensive de couleurs est à votre disposition. Auprès de nos nombreuses couleurs standard, nous offrons également tous les coloris RAL, quelques coloris en aspect structuré et anodisés.



LIBERTE D'AGENCEMENT

Nous tenons à satisfaire vos souhaits

PROTECTION SOLAIRE • PROTECTION VISUELLE • ECONOMIE D'ENERGIE
PROTECTION ANTI-CAMBRIOLAGE • INSONORISATION







PROTECTION SOLAIRE • PROTECTION VISUELLE • ECONOMIE D'ENERGIE • PROTECTION
ANTI-CAMBRIOLAGE • INSONORISATION

VOLETS ROULANTS

VOLETS ROULANTS EN SAILLIE INTEGRES EN FAÇADE

17



POUR VOUS ET VOTRE CHEZ-VOUS

VOLETS ROULANTS SOUS CREPI

Solutions d'intégration en façade





Avantages

Invisible mais toujours là

LA SOLUTION D'INTEGRATION EN FAÇADE

- Pas de ponts thermiques grâce au montage devant la fenêtre
- Trappe de visite à l'extérieur, les travaux d'entretien et de réparation sont réalisables rapidement et proprement.
- Plus grande isolation thermique et phonique qu'avec un caisson mural, de linteau ou en saillie conventionnel.
- S'intègre de manière optimale à la façade

Les volets roulants sous enduit, la **solution idéale pour le neuf**. Le caisson intégré dans la façade ne se voit pas. En combinaison avec notre système SuperTherm R², nous vous proposons une **solution d'isolation thermique optimale** (à partir de la page 46). Économie d'énergie et de confort, une symbiose réussie avec les volets roulants sous enduit d'ALUKON.

En plus des profilés anti-effraction et d'isolation thermique, les volets roulants d'ALUKON sous enduit peuvent également être équipés de tabliers offrant une protection solaire, tels que les stores extérieurs, s_onro® et ZipTex, ou d'une moustiquaire intégrée.



Avantages

A chaque volet roulant son tablier

- Stable et sûr grâce aux profilés en aluminium à double paroi
- Respect de l'environnement grâce à l'utilisation de mousse de polyuréthane
- Résistant à la corrosion et de par là durable
- Grand choix de profilés et de formes
- Course silencieuse et enroulement optimal
- Ne nécessite aucun entretien grâce à une peinture haute-qualité
- Haute protection thermique et insonorisation



Quelles que soient vos exigences, ALUKON peut proposer le tablier approprié. Les lames en aluminium de haute qualité gardent **leur forme** et sont ainsi particulièrement robustes. Les tabliers de volets roulants sont décoratifs et **isolants, anti-effraction** et assurent une bonne gestion de la lumière ainsi qu'une protection solaire, visuelle et contre les intempéries.

Grâce à la palette énorme de coloris, ils donnent à l'architecture de votre maison une note personnelle. Le grand choix de couleurs et coloris vous offre des **perspectives de design** presque illimitées.



TABLIERS PROTECTION SOLAIRE

ALUKON-ZipTex

PROTECTION SOLAIRE • PROTECTION VISUELLE • ECONOMIE D'ENERGIE
PROTECTION ANTI-CAMBRIOLAGE • INSONORISATION

Les caissons de volets roulants en saillie d'ALUKON peuvent être équipés d'une protection solaire ou d'un pare-soleil obscurcissant, le dit **tablier ZipTex**.

Le pare-soleil **ZipTex** est posé à l'extérieur devant la vitre favorisant ainsi l'absorption et la réflexion de la chaleur contenue dans le rayonnement du soleil jusqu'à 97 % grâce au tissu de protection solaire micro-aéré. Les pièces conservent ainsi une température ambiante agréable tout en conservant une vue vers l'extérieur, laissant passer une luminosité naturelle à l'intérieur. Les versions **ZipTex obscurcissantes**, disponibles en option, assurent une protection absolue contre la lumière et les regards indésirables.



Tablier ZipTex



TABLIER s_onro®

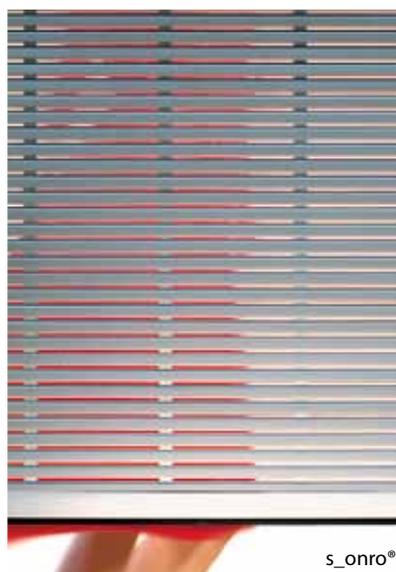
Le tablier de style – une combinaison de volet roulant et de pare-soleil



s_onro®, la symbiose parfaite entre volet roulant et pare-soleil. **Moderne, combinant protection visuelle et transparence.**

A partir d'une hauteur de 20° du soleil, le volet roulant s_onro® **ne laisse plus passer de rayonnement solaire direct** dans la pièce, **tout en permettant une vue sur l'extérieur.** La luminosité peut être réglée de manière individuelle, jusqu'à obscurcissement total, par l'ouverture ou la fermeture du tablier. Longue durée de vie grâce au matériau haute qualité - **Fabriqué en Allemagne.**

Mystérieusement transparent



BRISES-SOLEIL ORIENTABLES

Classique, harmonieux

PROTECTION SOLAIRE • PROTECTION VISUELLE • ECONOMIE D'ENERGIE

Régulation de la lumière

Réalisation créative des façades grâce aux stores extérieurs

Les stores extérieurs **reflètent les rayons du soleil** ou laissent la lumière et le soleil pénétrer dans la pièce selon vos souhaits. Ils se laissent régler horizontalement dans presque tous les coins et garantissent ainsi, selon l'heure de la journée ou la saison, **un réglage optimal de la lumière et de la chaleur** dans la pièce.

Une **multiplicité de possibilités** vous sont offertes: Store extérieur d'ALUKON côté soleil et volet roulant d'ALUKON côté intempéries dans un système de caissons d'apparence identique.

Une combinaison fonctionnelle optimale à laquelle on pourrait également intégrer une moustiquaire.



Lame plate 80 mm



Lame ourlée 80 mm



Lame Z 90 mm



Capteur vent





Avantages

Par principe la meilleure solution

MOUSTIQUAIRE INTEGREE

- Tablier en fibre de verre enrobée de PVC favorisant le passage de la lumière
- Enroulement automatique de la toile moustiquaire intégrée dans le caisson et invisible
- Les joints brosse spéciaux fixés dans les coulisses assurent un bon fonctionnement même par temps venteux
- Une plaque anti-passage insectes **1** prévient la pénétration d'insectes



1
plaque
antipassage
insectes



Les caissons en saillie d'ALUKON **permettent l'intégration** d'une moustiquaire.

La moustiquaire, invisible quand elle est enroulée, peut être conservée dans le caisson, par ex. durant les mois d'hiver.

La moustiquaire est immédiatement déroulable, quand on en a besoin. Plus besoin de montage d'éléments - tirez la moustiquaire vers le bas et les mouches et moustiques restent dehors.

La solution coup double, faire d'un geste deux poses, solution simple et géniale.



MOUSTIQUAIRE INTEGREE

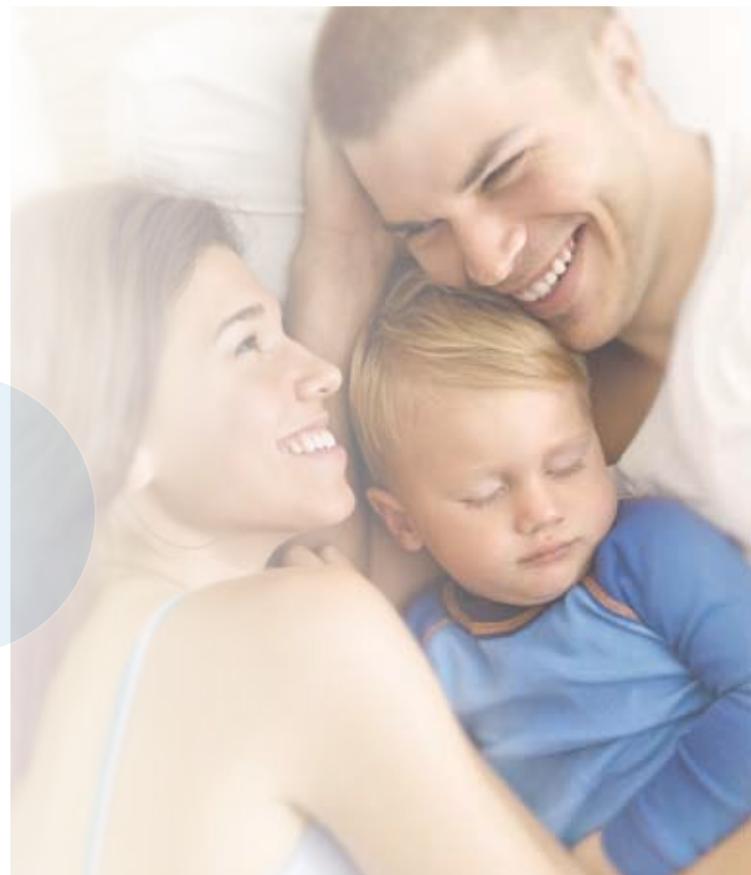
Pour volet roulant en saillie et store extérieur

PROTECTION SOLAIRE • PROTECTION VISUELLE • ECONOMIE D'ENERGIE
PROTECTION ANTI-CAMBRIOLAGE • INSONORISATION

La **toile moustiquaire** est **manoeuvrable indépendamment du volet roulant ou du store extérieur**. Elle est fabriquée en un matériau non inflammable, résistant à la décomposition.

Le tablier pare-insectes demeure toujours **bien tendu** grâce au ressort de tension sur lequel il est logé et grâce aux deux loquets du système Easy-Click se trouvant dans la partie inférieure de la coulisse.

Une atmosphère
ambiante agréable



MOTORISATION DE VOILETS ROULANTS ET DE BRISES-SOLEIL

PROTECTION SOLAIRE • PROTECTION VISUELLE • ECONOMIE D'ENERGIE
PROTECTION ANTI-CAMBRIOLAGE • INSONORISATION

SOLUTION CONSTRUCTION NEUVE



Grâce à l'installation câblée, nous vous proposons une multitude de mécanismes d'entraînement et de commandes. De la solution la plus économique avec diverses fonctions de base à la solution la plus pointue technologiquement.

VOUS SOUHAITEZ RENOVER

La commande sans fil est ce qu'il vous faut. Elle offre un grand avantage: Vous n'avez plus besoin de câblage entre moteur et point de commande. Les motorisations n'ont besoin que d'un branchement électrique.

Rentrer chez soi c'est se sentir bien...



1



2



3

①
Protection contre l'éblouissement
Fraîcheur en été

②
Minuterie =
Protection
anti-effraction,
Simulation de
présence

③
Utilisation facile
Volet roulant avec
télécommande
radio





FONCTIONS UTILES DES ENTRAÎNEMENTS ELECTRONIQUES

Détection d'obstacles / Protection anti-gel

La fin de course électronique du moteur de vos volets roulants détecte un risque de gel et arrête le moteur avant que de fortes forces de tension n'interviennent, prévenant ainsi l'endommagement du volet roulant et du moteur.

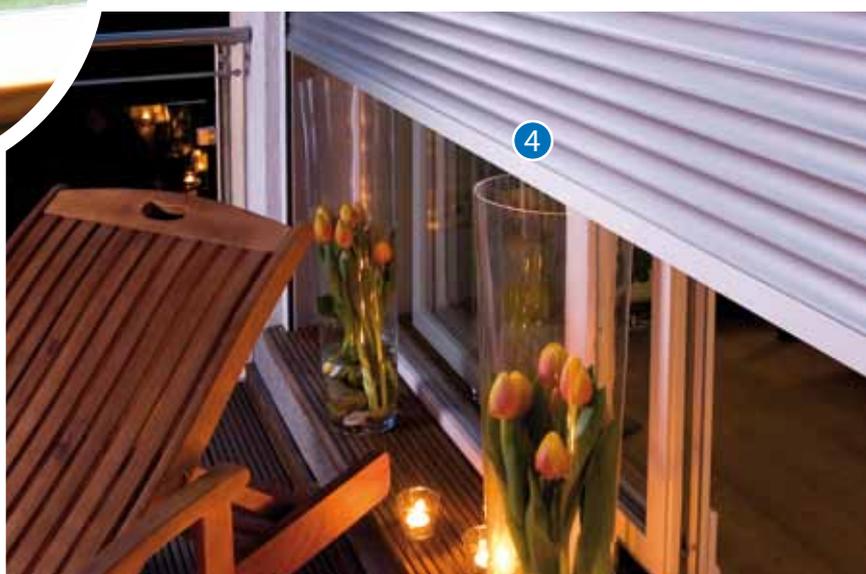
Détection d'obstacles ④

Lorsque les capteurs détectent un obstacle, le volet roulant est bloqué. Ceci prévient l'endommagement de l'obstacle et les volets roulants et vous épargne de soucis supplémentaires.

- La capteur de lumière ferme automatiquement le store au crépuscule ou suite à une secousse ou le baisse jusqu'à une position pré-réglée pour obscurcir.



Capteur de luminosité pour les entraînements motorisés radio avec capteur de bris de verre



BECKER
Rien de plus simple.

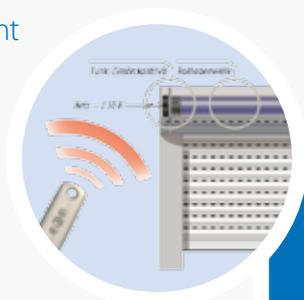
somfy®

Le bon partenaire pour votre motorisation

VOS AVANTAGES

d'une commande radio des plus confortables

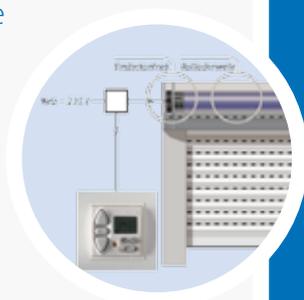
- Montage rapide et simple
- Utilisation facile
- Commande centrale de plusieurs volets roulants entièrement sans fil
- Extensible à tout moment
- Système émetteur radio positionnement flexible



VOS AVANTAGES

d'une commande filaire

- Commande automatique avec minuterie
- Solution pratique en cas d'installations déjà existantes



Mécanismes de commande Somfy:

Puissant, précis et silencieux.

Motorisation simple de volets roulants et de stores extérieurs. Deux possibilités vous sont offertes: la solution filaire classique ou la solution radio moderne si vous voulez profiter du confort d'une télécommande et des avantages d'une installation simple.

Oximo RTS – la commande sans fil:

Réglage radio simple de fin de course, émetteur mural et portable pouvant être placés librement, commande centrale de plusieurs volets roulants possible sans fil.



Anti-effraction



Détection d'obstacles



Protection anti-gel



MOTORISATION DE VOILETS ROULANTS ET DE BRISES-SOLEIL



Les mécanismes Somfy vous offrent sécurité et économie d'énergie

Volets roulants et stores extérieurs s'ouvrent et se ferment automatiquement aux heures programmées. Pendant la journée les volets roulants restent ouverts pour bénéficier de la chaleur gratuite du soleil, ils ferment le soir pour isoler du froid. La fonction simulation de présence qui commande l'ouverture et la fermeture des volets roulants sert à animer la maison en cas d'absence.

Ilmo WT – la motorisation intelligente:

Réglage de fin de course entièrement automatique et de par là de montage particulièrement rapide et aisé, vue de façades optimale par réglage automatique des fins de course.



VOLETS ROULANTS DE SECURITE

La solution économique
pour un maximum de sécurité



ANTI EFFRACTION – PARTICULARITES

Gestion facile par motorisation avec interrupteur ou émetteur sans fil. Tablier spécial en profilés injectés de mousse rigide, **verrouillage automatique intégré et sécurité anti-soulèvement ①**, la barrette à bornes renforcée avec insert en acier ② et les recouvrements des coulisses **anti-effraction** garantissent votre sécurité.



Tablier de volet roulant à double paroi avec profilés injectés de mousse rigide

Barrière efficace



Capteur de bris de verre

En cas de secousses, le capteur de bris de verre ferme le volet roulant.



VOLET ROULANT SOLAIRE

Aucun branchement électrique disponible

PROTECTION SOLAIRE • PROTECTION VISUELLE • ECONOMIE D'ENERGIE
PROTECTION ANTI-CAMBRIOLAGE • INSONORISATION

LES VOLETS ROULANTS SOLAIRES D'ALUKON

offrent une solution alternative intéressante, en particulier si l'on ne dispose pas de courant électrique. Panneaux solaires discrets ③ et batteries solaires invisibles sont les principaux composants des volets roulants solaires d'ALUKON.

L'autonomie des composants les uns par rapport aux autres en tant qu'une seule unité fonctionnant ensemble, garantit la durabilité et la fiabilité du système. Les volets solaires apportent un **complément de confort sans raccordement au réseau électrique**. Adapté aux travaux de rénovation, pose rapide et simple, pas de dommages aux murs et pas de poussières dans la maison.

Emetteur
radio mobile





QUALITE ET DURABILITE

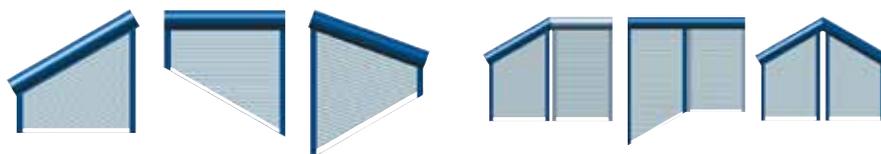


Volets roulants trapezoïdaux

Pour les fenêtres de formes particulières

Les volets roulants obliques d'ALUKON sont appropriés pour les **fenêtres asymétriques de 0,5° à 45°**. Ils offrent des solutions sur mesure pour toute sorte d'installation. Ils s'intègrent harmonieusement à chaque façade et sont parfaits **pour le neuf** tout comme **pour la rénovation**.

Le montage est possible dans l'embrasure ou au mur. Pour les constructions neuves, nous proposons une variante supplémentaire sous enduit avec plaque de support d'enduit ou avec coude pour l'isolation thermique par l'extérieur.



Éléments individuels

Combinaisons d'éléments

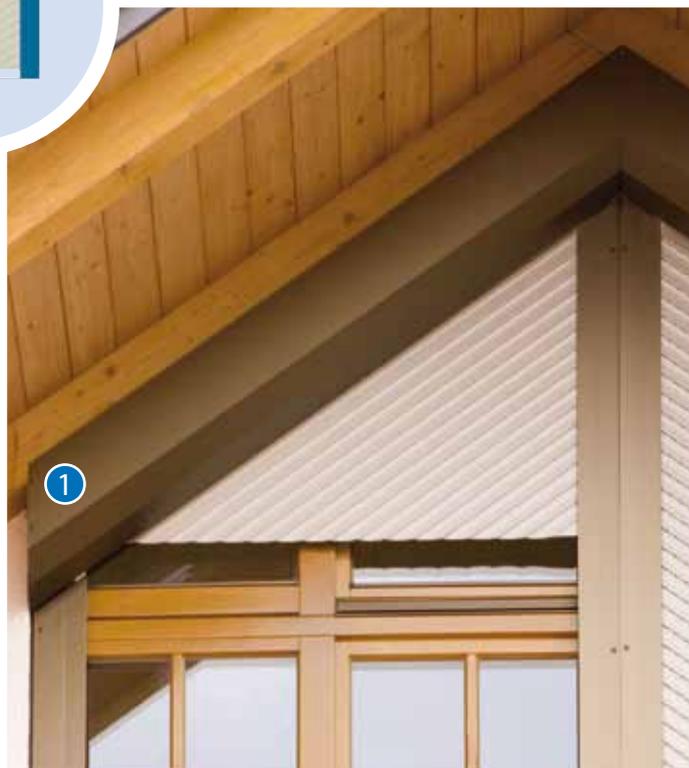


MVP

Avec l'**élargissement de coulisse MVP** en option le caisson et la coulisse ferment à fleur latéralement.

Des modifications murales compliquées ne sont pas nécessaires. ①

Tablier de volet roulant avec lames à ajours assurant l'aération de la maison et une bonne gestion de la lumière.



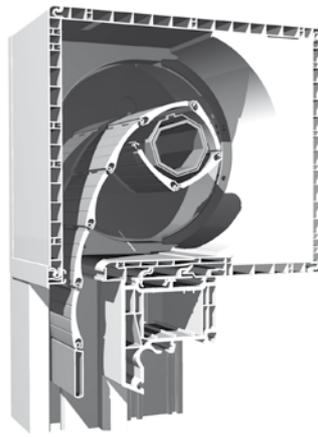
ELEMENTS TRAPEZOIDAUX

Plusieurs variantes et large palette de coloris

UniversalBox (AK-U.2)



EasyBox (AK-E)



QUALITE ET DURABILITE



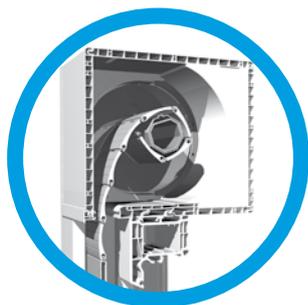
Caissons d'adaptation

Pour le neuf et la rénovation



UniversalBox (AK-U.2)

L'élément d'adaptation à montage aisé **pour le neuf** et la rénovation, disponible en trois différentes tailles de caisson. Il est possible de prévoir une trappe de visite intérieure, en bas ou extérieure, ainsi que d'intégrer un tablier de brise-soleil. Le caisson peut être enduit des deux côtés et correspond aux normes d'isolation thermique et d'insonorisation en vigueur. Grâce aux profilés d'adaptation, la boîte universelle AK-U.2 est compatible avec tous les systèmes de fenêtre du marché et est également approprié pour les grandes largeurs de fenêtres.



EasyBox (AK-E)

Elément d'adaptation **pour la rénovation**. Montage aisé, en particulier pour caissons de petites tailles. Le caisson correspond aux exigences des normes d'isolation thermique et d'insonorisation en vigueur. EasyBox est, grâce aux profilés d'adaptation, compatible avec tous les systèmes de fenêtre du marché et est également approprié pour les grandes largeurs de fenêtre.

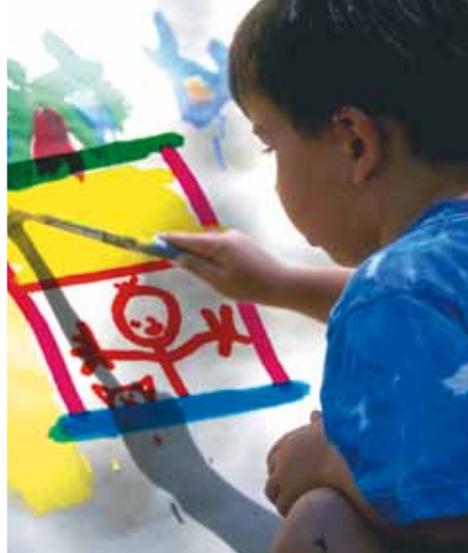
CAISSONS D'ADAPTATION

UniversalBox (AK-U.2) et EasyBox (AK-E)

PROTECTION SOLAIRE • PROTECTION VISUELLE • ECONOMIE D'ENERGIE
PROTECTION ANTI-CAMBRIOLOGE • INSONORISATION

CAISSONS D'ADAPTATION

35



QUALITE ET DURABILITE



36

VOLETS ROULANTS, BSO, MOUSTIQUAIRES ET PORTES ENROULABLES

Régulation de la lumière selon vos souhaits

Fonction et design perfectionnés

La lumière c'est la vie. Elle influence notre bien-être et notre qualité de vie.

Afin de créer une atmosphère agréable, il faudrait pouvoir moduler la lumière au fil de la journée pour répondre aux différents besoins des habitants de la maison. Les **brises-soleil d'ALUKON** vous permettent de régler la **lumière du jour selon vos besoins**. Il vous appartient donc de décider de l'incidence et de l'intensité lumineuse souhaitée.



Avantages des stores extérieurs d'ALUKON:

- Réalisation créative et moderne de la façade de votre maison
- Diminution optimale du rayonnement de la lumière et thermique
- Luminosité agréable à l'intérieur
- Grande sélection de lamelles
- Plusieurs possibilités de montage



BRISES-SOLEIL ORIENTABLES

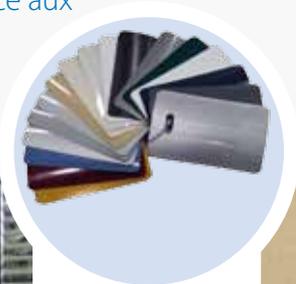


Avantages

Réalisation créative des façades grâce aux brises-soleil

STORES VÉNITIENS

- Réglage de l'incidence de la lumière par l'orientation des lames
- Protection solaire, visuelle et thermique
- En tant qu'élément de design, pour une architecture vivante ou pour jouir de l'ombrage d'un jardin d'hiver
- La plus haute qualité grâce aux lames en aluminium résistant aux intempéries



Lame plate 80 mm



Lame ourlée 80 mm



Lame Z 90 mm



Capteur vent



Protection solaire extérieure des surfaces de fenêtres telle est la solution climatique idéale! Les stores à lamelles préviennent l'entrée indésirable de la lumière directe. Les lamelles ne laissent pas pénétrer le rayonnement solaire, **l'intérieur** reste agréablement **frais**. Les stores à lamelles d'ALUKON arrêtent jusqu'à 90 % des rayons du soleil. Dans la plupart des cas, le besoin en climatisation est nettement réduit.

Les stores à lamelles contribuent à la **protection de l'environnement**. Presque 20 % de la consommation d'électricité en Allemagne est constituée par les systèmes de climatisation, en particulier dans les bureaux et bâtiments administratifs.

BRISES-SOLEIL ORIENTABLES

Montage cage ou avec pare-vue

PROTECTION SOLAIRE • PROTECTION VISUELLE • ECONOMIE D'ENERGIE

L'ombrage fonctionne au mieux à l'aide d'un système automatique. On ne peut plus oublier de fermer les stores **grâce à un mécanisme activé par capteurs**. De plus, les stores à lamelles s'harmonisent avec les couleurs de la façade de votre maison et la mettent optiquement en valeur.

Les stores offrent également **d'autres avantages**: Ils protègent vos meubles, rideaux et revêtements de sol de la décoloration et vous permettent d'en jouir plus longtemps.

Une atmosphère ambiante agréable





QUALITE ET DURABILITE



Moustiquaires

Pose ultérieure possible

Tout le monde a envie de dormir la fenêtre ouverte pendant l'été pour profiter de la fraîcheur de la nuit. Malheureusement, dormir la fenêtre ouverte pendant l'été, devient souvent sujet d'énervement, car ce n'est pas seulement l'air frais qui entre mais aussi les moustiques et autres bêtes nuisibles. Le nouveau système de moustiquaire ALUKON AL-IS vous offre une protection efficace contre les insectes.

Monté par des spécialistes, ce produit **prévient la pénétration de moustiques** ou autres insectes. **Le système moustiquaire d'ALUKON AL-IS** comprend: Moustiquaires enroulables, cadres fixes, portes pivotantes de même que portes enroulables et portes coulissantes pour portes-fenêtres à un ou plusieurs battants.



Pour un sommeil paisible et réparateur, il ne faut pas nécessairement utiliser des produits chimiques. Le système volet roulant avec moustiquaire **AL-IS** d'ALUKON à montage simple vous offre la solution.



PROTECTION CONTRE LES INSECTES

Volet roulant avec moustiquaire AL-IS
et grille pour cour anglaise LSA

VOLET ROULANT AVEC MOUSTIQUAIRE AL-IS ET
COUVERTURE POUR COUR ANGLAISE

PROTECTION CONTRE LES INSECTES



COMME MODELE
ENROULABLE OU
AVEC CADRE FIXE



CADRES DANS
TOUS LES COLORIS
RAL

Avantages

Protection contre les insectes – Solution effective

PROGRAMME DE PROTECTION CONTRE LES INSECTES D'ALUKON

- Pour montage ultérieur aux fenêtres et aux portes
- Profilés de cadres stables en aluminium, fabriqués en Allemagne
- Idéal pour grandes terrasses, portes coulissantes et pivotantes
- Grille pour cour anglaise en acier fin inoxydable



MOUSTIQUAIRE CADRE FIXE SP POUR FENÊTRES

1

Vous offre une solution économique pour tout type de fenêtre, où l'on peut ou doit se passer d'une moustiquaire enroulable. Le modèle **stable** avec **raccords d'angle en métal** encastrés est facilement montable et démontable.

MOUSTIQUAIRE ENROULABLE IR POUR FENÊTRES

2

Manoeuvre du haut vers le bas ou de côté. Le caisson de haute qualité protège parfaitement la toile déroulée de toute salissure ou détérioration (également pour les fenêtres de toit).



Moustiquaire enroulable également pour fenêtres de toit approprié en particulier pour un montage à l'intérieur



SYSTEMES MOUSTIQUAIRES AL-IS

Solutions pour fenêtres et portes

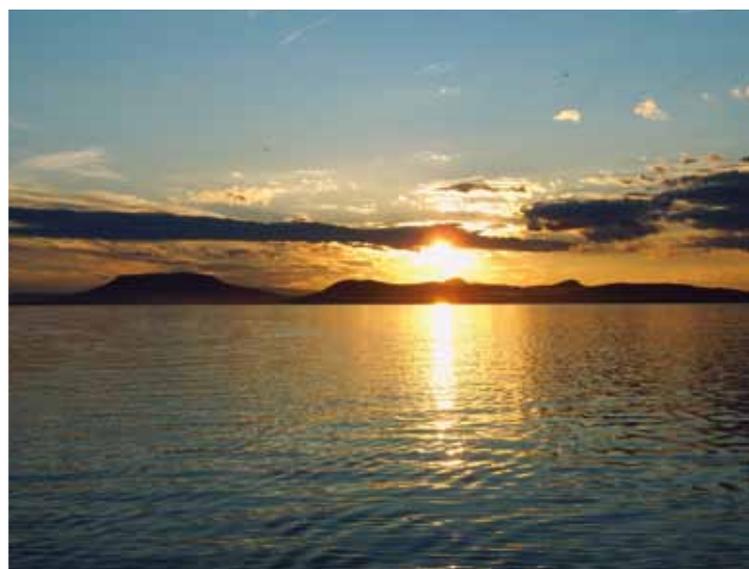
PROTECTION SOLAIRE • PROTECTION VISUELLE • ECONOMIE D'ENERGIE
PROTECTION ANTI-CAMBRIOLAGE • INSONORISATION

PORTE MOUSTIQUAIRE ENROULABLE IR-T 3

Les moustiquaires enroulables pour portes sont la solution parfaite pour les petits balcons où l'on ne peut pas monter de porte coulissante ou pivotante. Les systèmes monobloc jusqu'à 130 cm de large ou à double battant jusqu'à 280 cm de large et 230 cm de haut peuvent être équipés d'une moustiquaire pour protéger contre les insectes. La toile moustiquaire s'enroule automatiquement dans le caisson disposé verticalement permettant ainsi un gain de place.



Profitez de l'été



SYSTEMES MOUSTIQUAIRES AL-IS

Solutions pour portes

PROTECTION SOLAIRE • PROTECTION VISUELLE • ECONOMIE D'ENERGIE
PROTECTION ANTI-CAMBRIOLAGE • INSONORISATION

4 MOUSTIQUAIRE CADRE FIXE SUR PORTES PIVOTANTES RT

Idéal pour porte de sortie à passage fréquent. Fixation en fonction de la situation de montage: porte battante avec cadre fixe ou sans cadre supplémentaire avec charnières à ressorts à fixer directement au mur ou sur l'embrasure.

5 MOUSTIQUAIRE PORTE COULISSANTE ST à 1 ou 2 battants

Solution parfaite pour les balcons et terrasses où l'on ne peut pas monter de battants pivotants. Les éléments coulissants sur roulement à billes glissent facilement et presque silencieusement sur les coulisses. Des surfaces de jusqu'à 6 m de large peuvent être facilement équipées de portes coulissantes à double battants.



Raccords d'angle stables en aluminium pour:

- cadres
- portes coulissantes
- portes pivotantes

SYSTEMES MOUSTIQUAIRES

Couverture pour cour anglaise LSA

Le bon choix

Travail sur mesure pour couvertures de cours anglaises



La **couverture pour cours anglaises d'ALUKON taillée sur mesure**, vous offre une étanchéité parfaite pour tous les types de cours anglaises. Pour les fenêtres qui dépassent la cour anglaise, nous vous proposons un système à angle.

Les grilles moustiquaires offrent une protection contre **insectes, rongeurs, feuilles mortes et toutes les autres saletés**. Nettoyer votre puits de lumière est de par là bien plus simple et plus rapide.

Les couvertures pour cours anglaises d'ALUKON protègent non seulement vos puits de lumière mais également tout type d'orifice devant être recouvert tels que orifices de ventilation ou de climatisation.

COUVERTURE POUR COUR ANGLAISE LSA

- Montage simple et rapide sur grille existante
- Belle forme de profilé en aluminium anodisé arrondi, treillis en acier fin à mailles extrêmement fines favorisant le passage de la lumière
- Fabrication sur mesure en Allemagne
- Résistant aux intempéries et facile à nettoyer
- Permet le passage de la lumière et de l'air garantissant la propreté de votre puits de lumière





Super Therm R²



QUALITE ET DURABILITE



Systemes d'isolation thermique

Super Therm R²



LA SOLUTION IDEALE POUR LE NEUF

L'isolation du linteau SuperTherm R² d'ALUKON conserve la chaleur à l'intérieur de votre maison. Idéalement avec un **système de volet roulant en saillie d'ALUKON** aux lames en aluminium avec mousse. Vos volets roulants sont manoeuvrables par motorisation électrique avec programmation horaire de sorte à fermer automatiquement vos volets roulants à la tombée de la nuit et vous isolant ainsi du froid nocturne.

La trappe de visite à l'extérieur empêche des pertes d'énergie dans le linteau. L'isolation des rebords à enfilier vous épargne le coffrage du plafond là où se trouve le linteau.



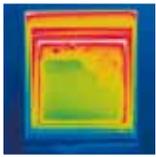
R² = approprié pour les volets roulants en saillie et les stores vénitiens



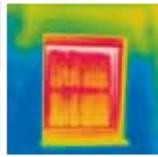
SYSTEMES D'ISOLATION THERMIQUE

SuperTherm R²

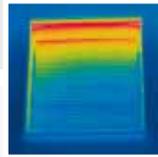
47



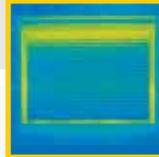
Isolation thermique de fenêtre insuffisante, pertes de chaleur



Caissons de volets roulants mal isolés, pertes de chaleur



Volets roulants avec de vieux caissons en saillie, pertes de chaleur



Notre solution:
Plus de perte de chaleur

SuperTherm R²

La solution thermique pour façades avec systèmes en saillie

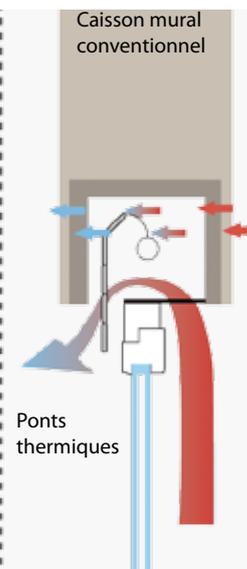
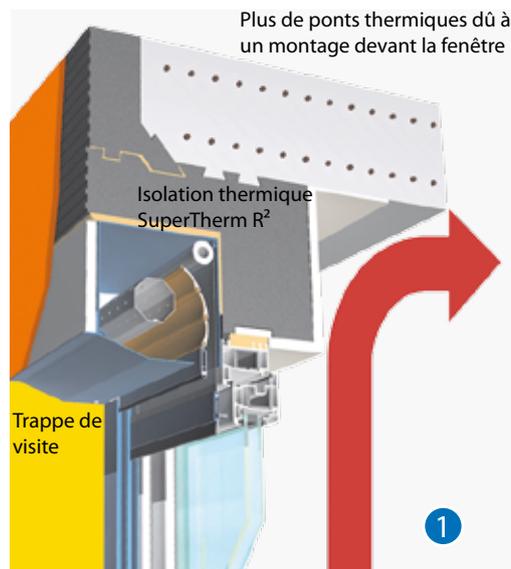
AVANTAGES DE SUPER THERM R²

- épargne de l'énergie, augmente le confort, il fait bon à l'intérieur
- isolation optimale du linteau pour le neuf volet roulant et store extérieur
- convient à presque tous les types de murs - en particulier, pour les systèmes d'isolation de murs extérieurs
- de transport facile, simple et rapide à travailler

SUPERTHERM R² ET VOLET ROULANT EN SAILLIE

Cet ensemble est isolant et retient le chaud dans votre maison là où sans quoi l'air froid circule.

SuperTherm R² vous épargne trois fois de l'argent: Lors de l'encastrement - car le linteau est facile à travailler; lors de la pose du caisson du volet roulant - car celui-ci est simplement placé dans l'évidement existant et est ensuite en service quotidien. SuperTherm R² réduit au maximum les pertes d'énergie dans le linteau de la fenêtre.



SuperTherm R²

Isolation thermique pour le neuf – Economie d'énergie pour maîtres d'ouvrage intelligents

PROTECTION SOLAIRE • PROTECTION VISUELLE • ECONOMIE D'ENERGIE
PROTECTION ANTI-CAMBRIOLAGE • INSONORISATION

1

Le tracé rouge de température démontre l'effet de **SuperTherm R²**: La construction sépare thermiquement l'intérieur et l'extérieur, volet roulant et espace intérieur, de façon nette. La chaleur reste là où elle doit être: entre vos quatre murs.

SuperTherm R² – Économiser l'énergie intelligemment.

Jamais plus de pertes d'énergie



Facile à travailler



Simple à transporter





PORTES A REFOULEMENT DE PLAFOND • PORTES ROULANTES ET DE GARAGE
PORTES SECTIONNELLES • APPLICATIONS INDUSTRIELLES • RIDEAUX ENROULABLES

GAMMES DE PORTES ALUKON

GAMMES DE PORTES ALUKON

51



POUR VOUS ET VOTRE CHEZ-VOUS



QUALITE ET DURABILITE



52

VOLETS ROULANTS, BSO, MOUSTIQUAIRES ET PORTES ENROULABLES

PORTES ALUKON

Gain de place, formes esthétiques et sécurité



LA PORTE QUI VOUS CONVIENT

Quelque que soit votre choix: **porte roulante, porte à refoulement de plafond, porte à refoulement latéral, porte sectionnelle de plafond ou rideau roulant**, les portes ALUKON sont **contrôlées sur modèle type** et **certifiées TÜV**.



Les portes d'ALUKON répondent aux derniers progrès technologiques et aux exigences de sécurité de l'Union Européenne.

Toutes les portes d'ALUKON se laissent manœuvrer à l'aide d'une télécommande radio, d'un interrupteur ou d'un contacteur à clé. Quelques détails garantissent votre sécurité, tels que barrage photoélectrique au rail inférieur, cran de retenue ou barrière infrarouge.



Les portes d'ALUKON répondent à tous vos souhaits. Tous les modèles de portes peuvent être équipés de grilles d'aération ou de hublots.



GAMMES DE PORTES ALUKON

Veillez commander séparément notre guide conseil de portes.

PORTES A REFOULEMENT DE PLAFOND • PORTES ROULANTES ET DE GARAGE
PORTES SECTIONNELLES • APPLICATIONS INDUSTRIELLES • RIDEAUX ROULANTS

GAMMES DE PORTES ALUKON

53



Avantages

Réalisations créatives grâce à nos systèmes de portes

PORTES D'ALUKON FABRIQUEES EN ALLEMAGNE

- En aluminium anti-corrosion
- Manoeuvre aisée et confortable à partir d'une télécommande radio ou d'un interrupteur
- Éclairage de garage intégré pour les portes à refoulement plafond et les portes sectionnelles
- Détection automatique d'obstacles



Les portes d'ALUKON s'ouvrent verticalement vers le haut et s'enroulent de façon à offrir **plus d'espace** devant le garage ou glissent à l'horizontale le long du plafond du garage. Elles sont appropriées **pour le neuf** tout autant que **pour la rénovation**.

Vous pouvez garer votre voiture confortablement le plus près possible de la porte tout en ayant accès à votre garage, ce qui n'est pas possible avec les vieilles portes à battants.

La technologie s'allie au confort pour vous permettre d'ouvrir et de fermer le garage sans sortir de la voiture à l'abri du vent, de la pluie et de la neige.



Motorisation + manoeuvre de portes à refoulement de plafond et de portes sectionnelles

GAMMES DE PORTES ALUKON

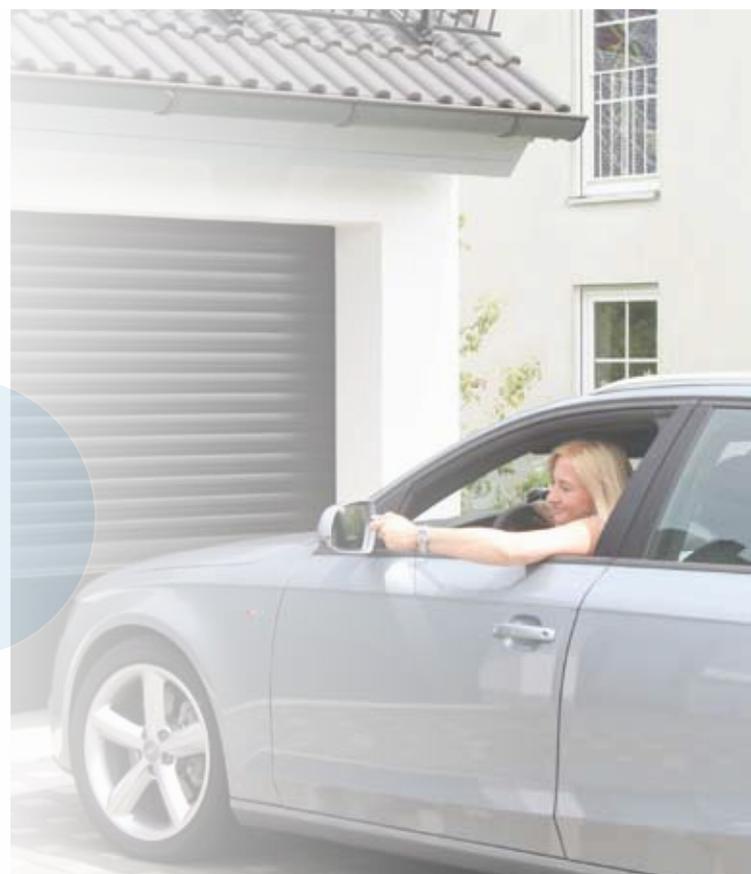
Vue d'ensemble

Pour de plus amples détails, veuillez commander notre guide conseil.

PORTES A REFOULEMENT DE PLAFOND • PORTES ROULANTES ET DE GARAGE
PORTES SECTIONNELLES • RIDEAUX ROULANTS

Toutes les portes d'ALUKON sont **en aluminium haute qualité, anti-corrosion et de faible entretien**. Elles sont équipées des plus modernes techniques d'entraînement et se laissent manœuvrer simplement et confortablement par télécommande radio ou par contacteur à clé.

Portes et coulisses disponibles en nombreuses compositions individuelles et nombreux coloris. Des grilles d'aération et des hublots disponibles en option offrent un complément fonctionnel.



Émetteur radio mural

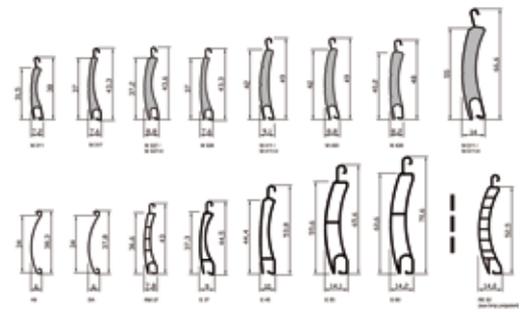
Digicode



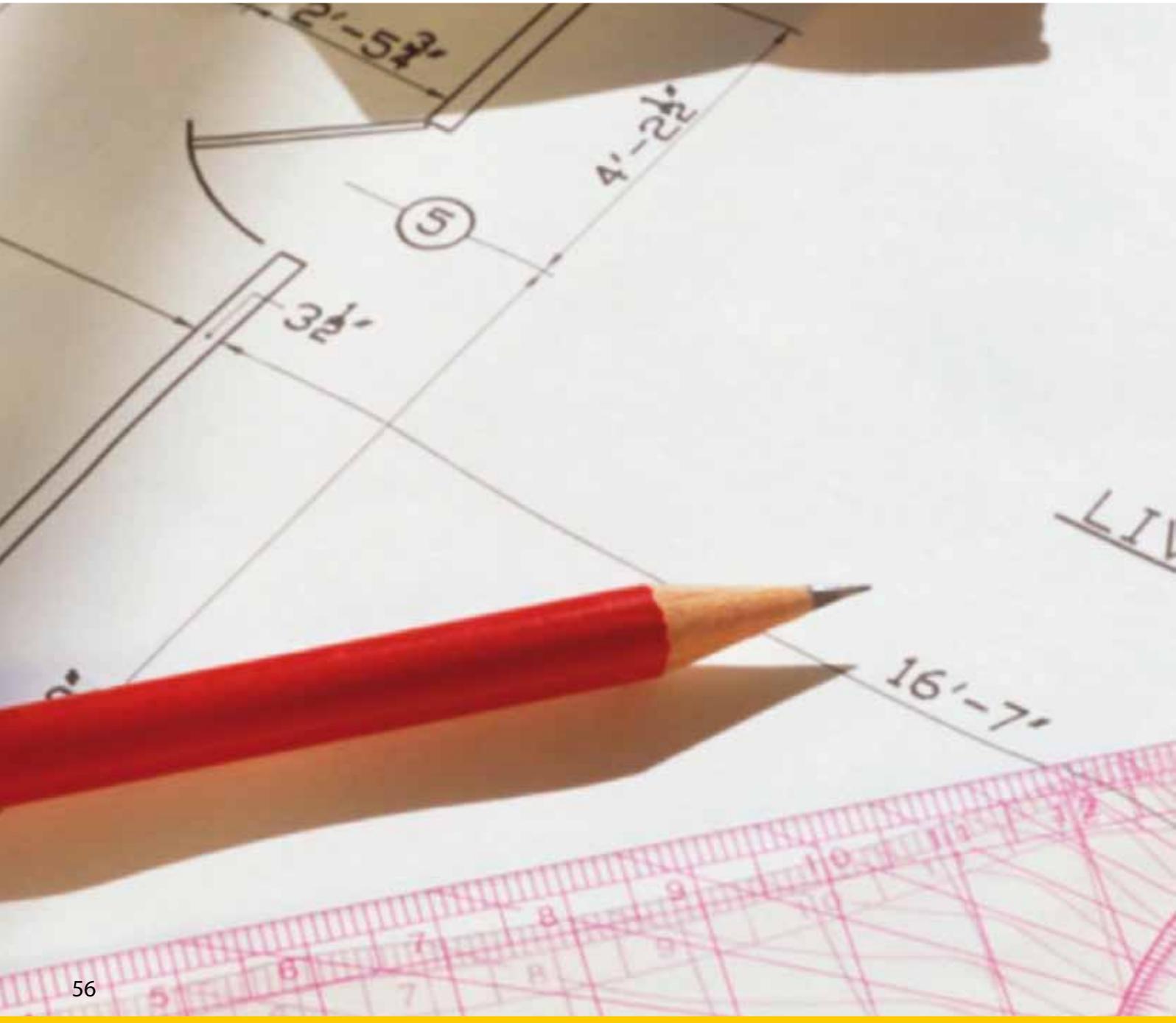
Mini-émetteur pour allume-cigare 3 canaux

Contacteur à clé sur et sous crépi





QUALITE ET DURABILITE



Technique

La solution parfaite pour toute application

Nos produits visent à répondre à tous vos souhaits. ALUKON offre un **vaste assortiment** de caissons, tabliers, coloris et types de commandes.

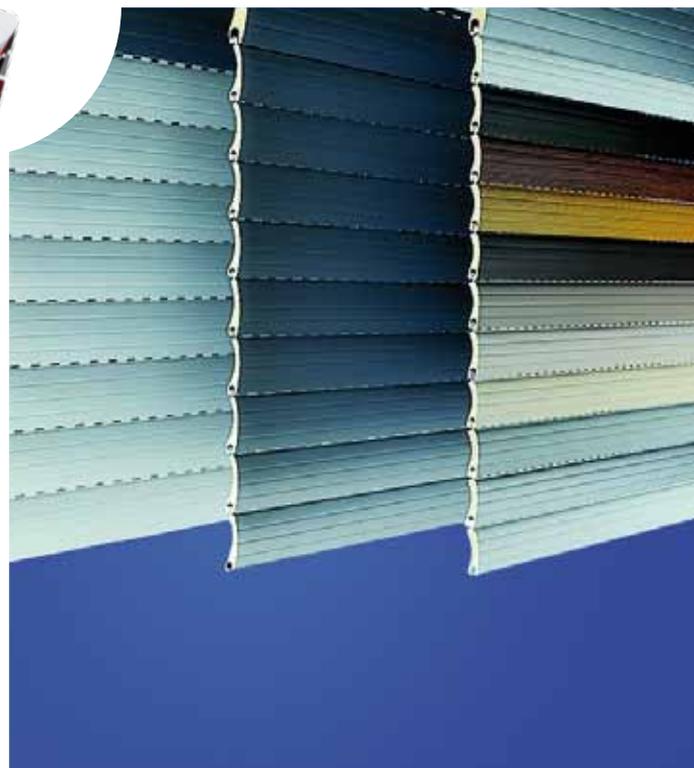
Choisissez le design et l'assemblage souhaités. Et nous vous trouverons la solution qualitativement adaptée à votre type d'application - de fabrication allemande.

Nous tenons à remplir vos souhaits.

ALUKON - synonyme de haute qualité!



Une équipe forte, un personnel expérimenté et un management de qualité garantissent la haute qualité d'ALUKON et des produits innovants.



TECHNIQUE

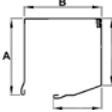
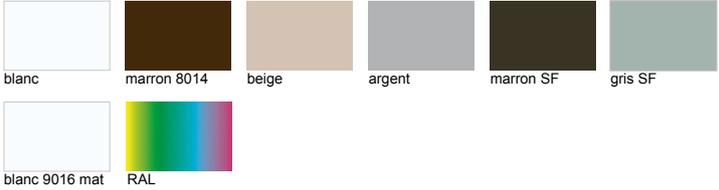
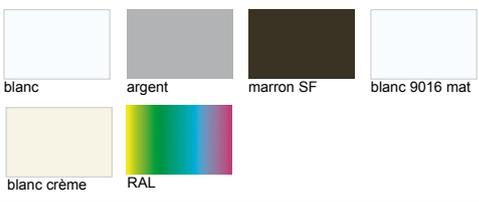
Technique

Caissons, coloris, profilés et stores extérieurs

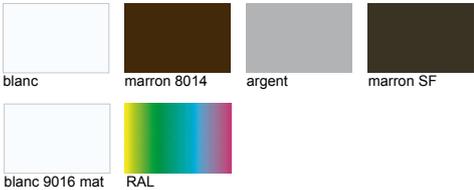
57

DONNEES TECHNIQUES

Vue d'ensemble des formes et couleurs de caissons

Forme de caisson 	Dimensions de caisson profilé	profilé Dimensions en mm		Couleurs Tous les caissons profilés sont livrables en couleur RAL, moyennant un supplément de prix. Caisson sur demande équipé d'une moustiquaire intégrée.
		A	B	
 à pan coupé 20°	100 125 138 150 165 180 205	100 129 140 154 169 184 209	100 125 136 150 165 181 207	
 à pan coupé 45°	125 138 150 165 180 205	128 138 150 170 185 205	126 138 151 168 182 207	
 à pan droit	100 125 138 150 165 180 205	100 129 140 154 169 184 209	100 125 136 150 165 181 207	
 rond	138 150 165 180 205	139 152 167 180 206	118 131 143 156 179	
 quart de rond	138 150 165 180 205	138 152 167 182 206	137 151 167 182 205	
 Support d'enduit à pan coupé 20°	125 138 150 165 180 205	125 139 151 167 181 209	125 137 150 166 182 207	
 Support d'enduit à pan droit	125 138 150 165 180	127 139 153 169 182	126 138 150 166 182	



	Dimensions de caisson extrudé	extrudé Dimensions en mm		Couleurs Tous les caissons profilés sont livrables en couleur RAL, moyennant un supplément de prix. Caisson sur demande équipé d'une moustiquaire intégrée.
		A	B	
	100 125 138 150 165 180 205	102 127 139 152 168 184 209	101 127 138 153 167 184 208	
	165 180 205	168 184 209	167 184 208	
	138 150 165 180 205	141 152 168 183 209	123 133 146 158 183	
	125 138 150 165 180 205	127 139 152 167 183 209	127 139 153 168 184 208	
				<p>Les éventuelles divergences de couleurs sont dues au processus d'impression.</p>

Les brises-soleil orientables et les volets roulants trapézoïdaux sont fabriqués avec les caissons extrudés.



30 COULEURS RAL



RAL 1015
ivoire claire



RAL 3003
rouge rubis



RAL 3004
rouge pourpre



RAL 3004
rouge pourpre **mat (HWF)**



RAL 3005
rouge vin



RAL 5002
bleu ultramarine



RAL 5010
bleu gentiane



RAL 5011
bleu acier



RAL 5013
bleu cobalte



RAL 5014
bleu pigeon



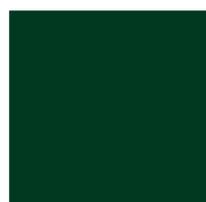
RAL 5014
bleu pigeon **mat (HWF)**



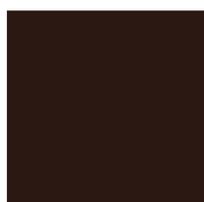
RAL 6005
vert mousse



RAL 6005
vert mousse **mat (HWF)**



RAL 6009
vert sapin



6768
marron **mat (HWF)**



RAL 7001
gris de sécurité



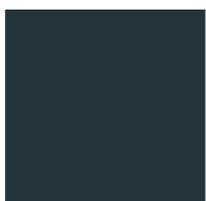
RAL 7004
gris de sécurité **mat (HWF)**



RAL 7015
gris ardoise



RAL 7016
gris anthracite



RAL 7016
gris anthracite **mat (HWF)**



RAL 7035
gris clair



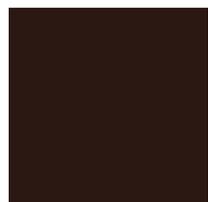
RAL 7037
gris poussière



RAL 8001
brun terre de sienne **mat (HWF)**



RAL 8003
brun argile **mat (HWF)**



RAL 8017
brun chocolat **mat (HWF)**



RAL 9001
blanc crème



RAL 9006
aluminium blanc



RAL 9007
aluminium gris



RAL 9010
blanc pur



RAL 9016
blanc trafic

HWF = résistant aux extrêmes intempéries

20 COULEURS EN ASPECT STRUCTURE ET 3 COULEURS DB



blanc SF



RT-blanc



RT-gris



marron SF



RT-marron



marron jamaïque



RAL 1015
ivoire claire



RAL 3004
rouge pourpre



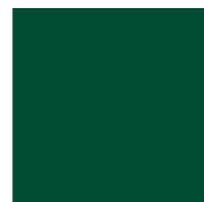
RAL 3005
rouge vin



RAL 5011
bleu acier



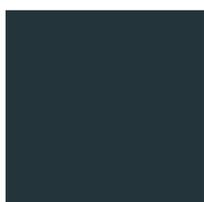
RAL 5014
bleu pigeon



RAL 6005
vert mousse



RAL 6009
vert sapin



RAL 7016
gris anthracite



RAL 7035
gris clair



RAL 8001
brun terre de



RAL 8003
brun argile



RAL 9001
blanc crème



RAL 9006
blanc aluminium



RAL 9016
blanc trafic



DB 701



DB 702



DB 703

Les éventuelles divergences de couleurs sont dues au processus d'impression.

LAMES DE VOLETS ROULANTS

dans la vue d'ensemble



Vue d'ensemble - Lames des volets roulants d'ALUKON

Profilés	M 328-N	M 317	M 337	M 411	MY 442	M 520	A 9	RM 37	E 37	E 45	M 411-H	TR 37	s_onro®
	Lame de volet roulant en aluminium avec mousse	Lame de volet roulant en aluminium avec mousse	Lame de volet roulant en aluminium avec mousse	Lame de volet roulant en aluminium avec mousse	Lame de volet roulant en aluminium avec mousse	Lame de volet roulant en aluminium avec mousse	Lame de volet roulant en aluminium avec mousse	Lame de volet roulant en PVC	Lame de volet roulant en alu, extrudé	Lame de volet roulant en alu, extrudé	Lame de volet roulant en alu avec mousse solidifiée	Lame de volet roulant en polycarbonate	
Données techniques													
Largeur maxi:	270 cm	290 cm	320 cm	380 cm	380 cm	320 cm	200 cm	200 cm	350 cm	350 cm	200 cm	160 cm	240 cm
Surface maxi:	5,8 m ²	6,5 m ²	7,0 m ²	8,0 m ²	8,5 m ²	6,5 m ²	3,5 m ²	2,9 m ²	8,5 m ²	8,5 m ²	3,5 m ²	3,0 m ²	6,0 m ²
Couleurs													
	- blanc - gris clair - marron foncé - beige clair - crème - naturel - bronze - vert mousse - chêne doré - marron jamaïque - blanc crème - beige sable - télé gris - noyer	- blanc - gris clair - marron foncé - beige clair - crème - naturel - chêne - teck - gris lumière - chêne doré - blanc crème - gris quartz - gris anthracite - gris aluminium - vert mousse - rouge pourpre - jaune narcississe - bleu acier - vert sapin - acier fin	- blanc - gris clair - marron foncé - beige clair - crème - naturel - chêne - blanc crème - vert sapin - gris anthracite - bleu acier - acier fin	- blanc - gris clair - marron foncé - beige clair - crème - naturel - teck - blanc crème - vert mousse	- blanc - gris clair - marron foncé - beige clair - crème - naturel - rouge pourpre - chêne doré - marron jamaïque - blanc crème - vert sapin - gris anthracite - bleu acier - gris umbra - gris aluminium - noir foncé	- blanc - gris clair - marron foncé - beige clair - crème - naturel - chêne - teck - vert mousse - gris lumière - marron jamaïque - blanc crème - gris quartz - gris anthracite - acier fin	- blanc - gris clair - beige clair - naturel - gris pastel	- blanc - gris clair - beige clair - beige foncé - crème - bois clair - gris lumière	- blanc SF - blanc RT - gris RT - marron SF - marron RT - marron jamaïque RAL 1015 RAL 3004 RAL 3005 RAL 5011 RAL 5014 RAL 6005 RAL 6009 RAL 7016 RAL 7035 RAL 8001 RAL 8003 RAL 9001 RAL 9006 RAL 9016	- blanc SF - blanc RT - gris RT - marron SF - marron RT - marron jamaïque RAL 1015 RAL 3004 RAL 3005 RAL 5011 RAL 5014 RAL 6005 RAL 6009 RAL 7016 RAL 7035 RAL 8001 RAL 8003 RAL 9001 RAL 9006 RAL 9016	- blanc - gris clair - marron foncé - beige clair - crème - naturel	- blanc transp. - gris transp.	- blanc - gris - argent

Couleurs des lames de volets roulants en aluminium avec mousse



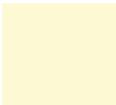
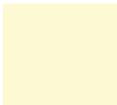
LAMES DE BRISES- SOLEIL ORIENTABLES

dans la vue d'ensemble



Vue d'ensemble – Lames de stores

Lames	Lame plate F 80	Lame ourlée S 80	Lame ourlée Z 90
			
Données techniques			
dans le caisson en saillie			
Largeur maxi:	360 cm	360 cm	360 cm
Surface maxi:	13,0 m ²	5,8 m ²	5,8 m ²
Solution bandeau et linteau			
Largeur maxi:	500 cm	500 cm	450 cm
Surface maxi:	16,0 m ²	16,0 m ²	15,0 m ²

				
RAL 1013	RAL 9007	RAL 1001	RAL 7016	RAL 9007
				
RAL 6005	RAL 9010	RAL 1006	RAL 7035	RAL 9010
				
RAL 7035	RAL 9016	RAL 1013	RAL 7038	DB 703
				
RAL 7016	DB 703	RAL 3004	RAL 8077	
				
RAL 8077		RAL 5014	RAL 9002	
				
RAL 9006		RAL 6005	RAL 9006	

Lame plate F 80



Lame ourlée S 80



Lame ourlée Z90

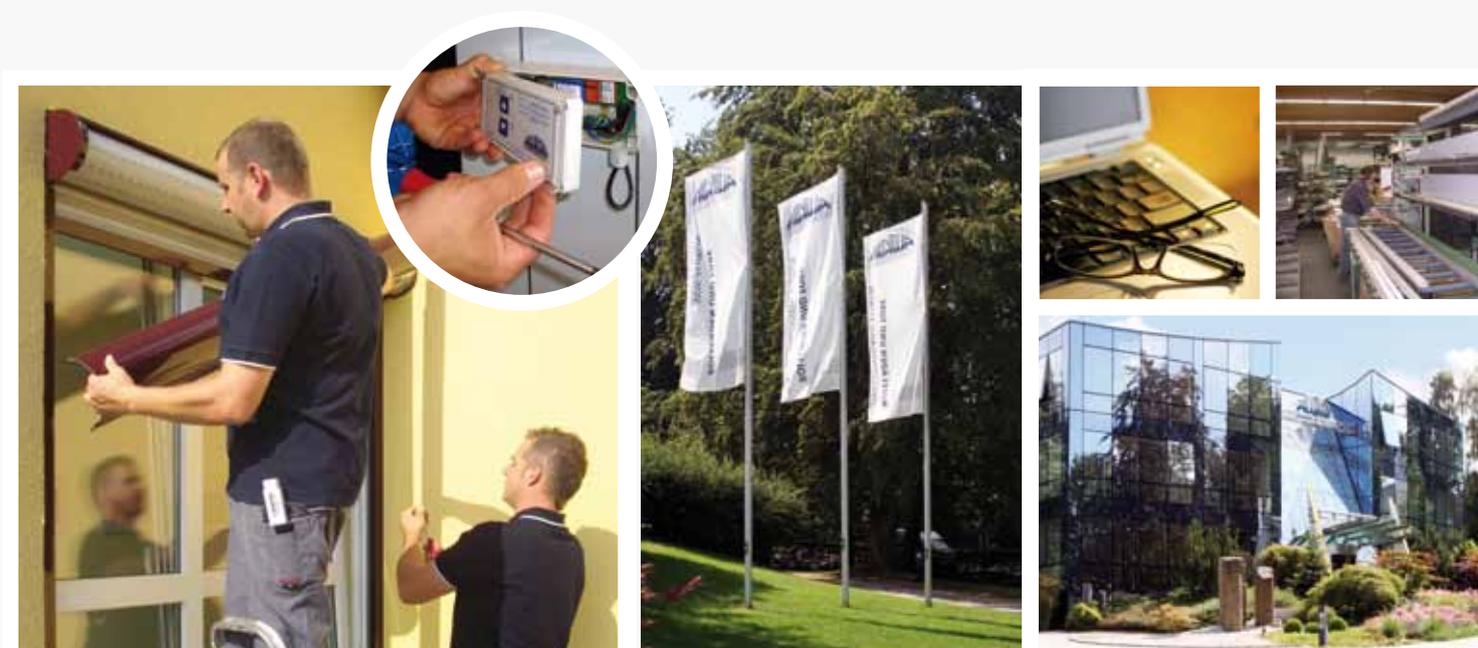


Les éventuelles divergences de couleurs sont dues au processus d'impression.

Partenaires experts d'ALUKON

Les partenaires experts d'ALUKON se caractérisent par leur fiabilité, leur professionnalité, et leur respect des délais. Mettez-nous à l'épreuve. Vous ne serez pas déçu, du conseil à la livraison jusqu'au montage. Notre personnel aimable et qualifié est à votre service pendant et également après le montage.

Les partenaires experts d'ALUKON sont des spécialistes dans le domaine des produits ALUKON. Qu'il s'agisse de volets roulants, de stores extérieurs, portes roulantes, portes de garage, moustiquaires ou éléments d'isolation du linteau, nos partenaires ont la solution individualisée pour chaque détail, et garantissent une haute qualité de service au meilleur prix. Le personnel des partenaires experts d'ALUKON suit régulièrement des stages de formation et est de par là bien qualifié pour un service-client individualisé de haute qualité.



PROTECTION SOLAIRE • PROTECTION VISUELLE • ECONOMIE D'ENERGIE
PROTECTION ANTI-CAMBRIOLAGE • INSONORISATION

ALUKON est un constructeur allemand d'envergure internationale de volets roulants, portes à enroulement, portes de garage, brises-soleil orientables, moustiquaires et systèmes d'isolation du linteau. Depuis ses débuts avec un effectif de trois personnes, **ALUKON** s'est développé pour devenir en 1974 une entreprise d'envergure internationale:

La puissance d'innovation d'Alukon est permanente et a déjà donné naissance à de nombreuses solutions brevetées pour l'industrie des volets roulants et de l'artisanat spécialisé. Grâce à sa propre logistique, **ALUKON** peut assurer un service de livraison de qualité, rapide et fiable pour toute sa clientèle. Notre personnel n'a qu'un seul but: la satisfaction de nos clients!



A propos d'ALUKON



ALUKON

s y s t e m

Composition & Design: ©ALUKON-Marketing 03/2011 Référence: 897010322

ALUKON GmbH & Co. KG

Münchberger Str. 31 • D-95176 Konradsreuth • Téléphone +49 (0) 92 92 / 950-0
Fax +49 (0) 92 92 / 950-290 • Internet www.alukon.fr • Courriel: info@alukon.com