



# ALUKON

Sonnenschutz Rollladen Insektenschutz

## **STORE À LAMELLES PHOTOMODULANTES LS 80**

PROFITEZ DE FAÇON OPTIMALE  
DE LA LUMIERE NATURELLE

**DESIGN  
INNOVANT**

pour stores à lamelles  
en façade

**ALUKON**  
Sonnenschutz Rollläden Insektenschutz

## LES LAMELLES PHOTOMODULANTES ALUKON

PROFITEZ DE FAÇON OPTIMALE DE LA LUMIÈRE NATURELLE

Avec le store LS 80 d'ALUKON, les pièces baignent dans une agréable lumière. Il permet de profiter du rayonnement solaire sans être ébloui tout en tirant un parti optimal de la lumière du jour. La lumière est réfléchiée vers le plafond et inonde la pièce.

En été, ses lamelles dévient les rayons brûlants du soleil et en hiver, elles aident à profiter pleinement de la chaleur des rayons solaires. Ceci se fait automatiquement par préréglage de la position de photomodulation des lamelles sur 20°, sans avoir à les réajuster en permanence.

Une fois fermées, les lamelles photomodulantes permettent une occultation totale de la lumière même en plein jour. Le soir, les lamelles protègent des regards indiscrets, même lorsque la lumière est allumée à l'intérieur.

**Retrouvez d'autres produits et nouveautés sur  
[WWW.ALUKON.COM](http://WWW.ALUKON.COM)**



## PARE-SOLEIL AVEC VUE PANORAMIQUE

LAMELLES PHOTOMODULANTES LS 80 – L'ESSENTIEL EN BREF



### Protection solaire

climat ambiant agréable, même pendant les chaudes journées d'été



### Visibilité

La vue n'est pas entravée de l'intérieur vers l'extérieur



### Protection anti-éblouissement

La lumière du jour entre dans la pièce sans éblouir



### Orientation de la lumière du jour

plus de lumière naturelle dans la pièce grâce au profil spécial des lamelles



### Brise-vue

Protection contre les regards indiscrets, même lorsque les lumières sont allumées à l'intérieur



### Occultation

Fermeture optimale



### Économies d'énergie

Les pièces sont moins froides et la lumière du jour est mieux utilisée



### Efficacité

Le design des lamelles permet de profiter pleinement de l'énergie solaire en hiver



### Intégration à la façade

Store à lamelles photomodulantes LS 80 disponible en 10 coloris tendance



### Stabilité

La stabilité des lamelles est accrue grâce à leur conception géométrique



### Confort d'utilisation

Automatisés, vos stores se ferment et s'ouvrent automatiquement



### Made in Germany

Matériaux durables de haute qualité



**PÉNÉTRATION  
PARFAITE DE LA LUMIÈRE  
NATURELLE**

SANS ÉBLOUISSEMENT

Les lamelles photomodulantes LS 80  
« capturent » les rayons du soleil  
qui pénètrent en douceur dans la pièce  
et garantissent un climat intérieur confortable.

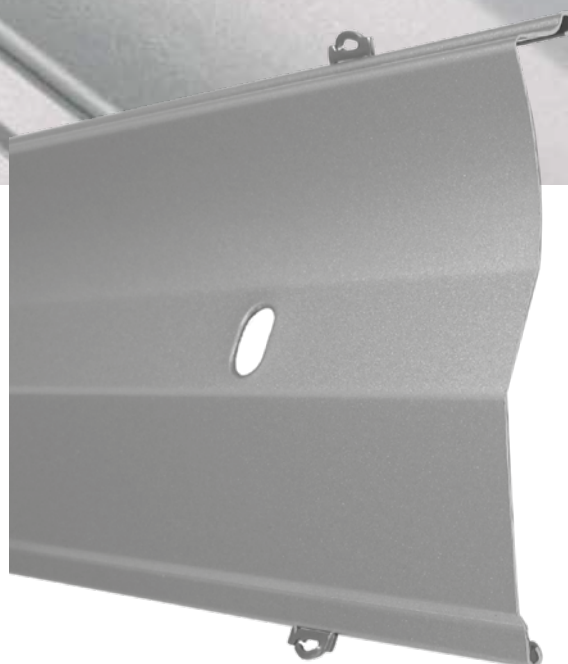


# LS 80

## LAMELLES PHOTOMODULANTES

### **Store à lamelles au design spécial**

Les lamelles partiellement concaves et aux deux bords rabattus sont également dotées d'une lèvre sous bord inférieur. Elle permet d'amortir le bruit à la fermeture du store et le claquement au vent; elle assure par ailleurs l'étanchéité optimale des lamelles superposées.

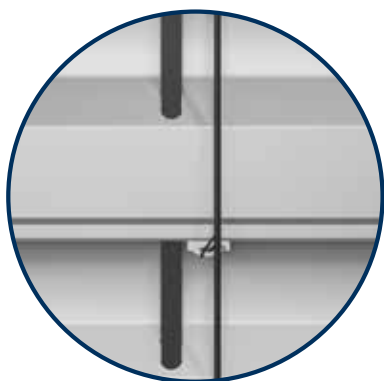




## DES DÉTAILS UNIQUES

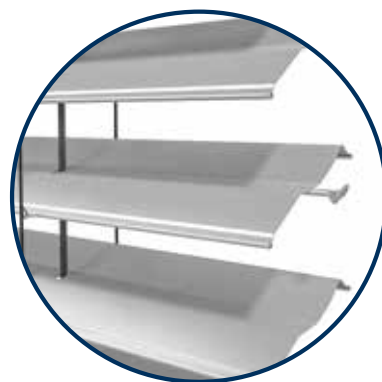
AVEC UN FONCTIONNEMENT PARFAIT

Fort de sa longue expérience dans la protection solaire, ALUKON a su développer avec ses lamelles LS 80 un brise-soleil des plus innovants en y intégrant un grand savoir-faire technique jusque dans le moindre détail. Actionnées par des cordons à boucles filigranes et très minces, elles peuvent être utilisées pour les stores guidés par coulisses ou par câbles.



### Découpe verticale du ruban de tirage

en version avec rabat. Recouvertes de façon optimale par le ruban en position fermée, elles laissent passer un minimum de lumière.



### Les tétons de guidage de forme hélicoïdale

placés en quinconce sur les lamelles, garantissent un empilement optimal.





## GUIDAGE DE LA LUMIÈRE ET DESIGN

GRÂCE À UN PROFIL DE LAMELLES INNOVANT

Le profil particulier des lamelles est conçu comme élément conceptuel moderne intégré à un principe assimilable à celui des phares. La lumière est ainsi guidée de façon optimale, il s'agit d'un procédé encore plus efficace quand les lamelles sont de couleur claire.

### **lamelles fermées**

Bonne occultation des locaux grâce à un procédé de fermeture particulier.



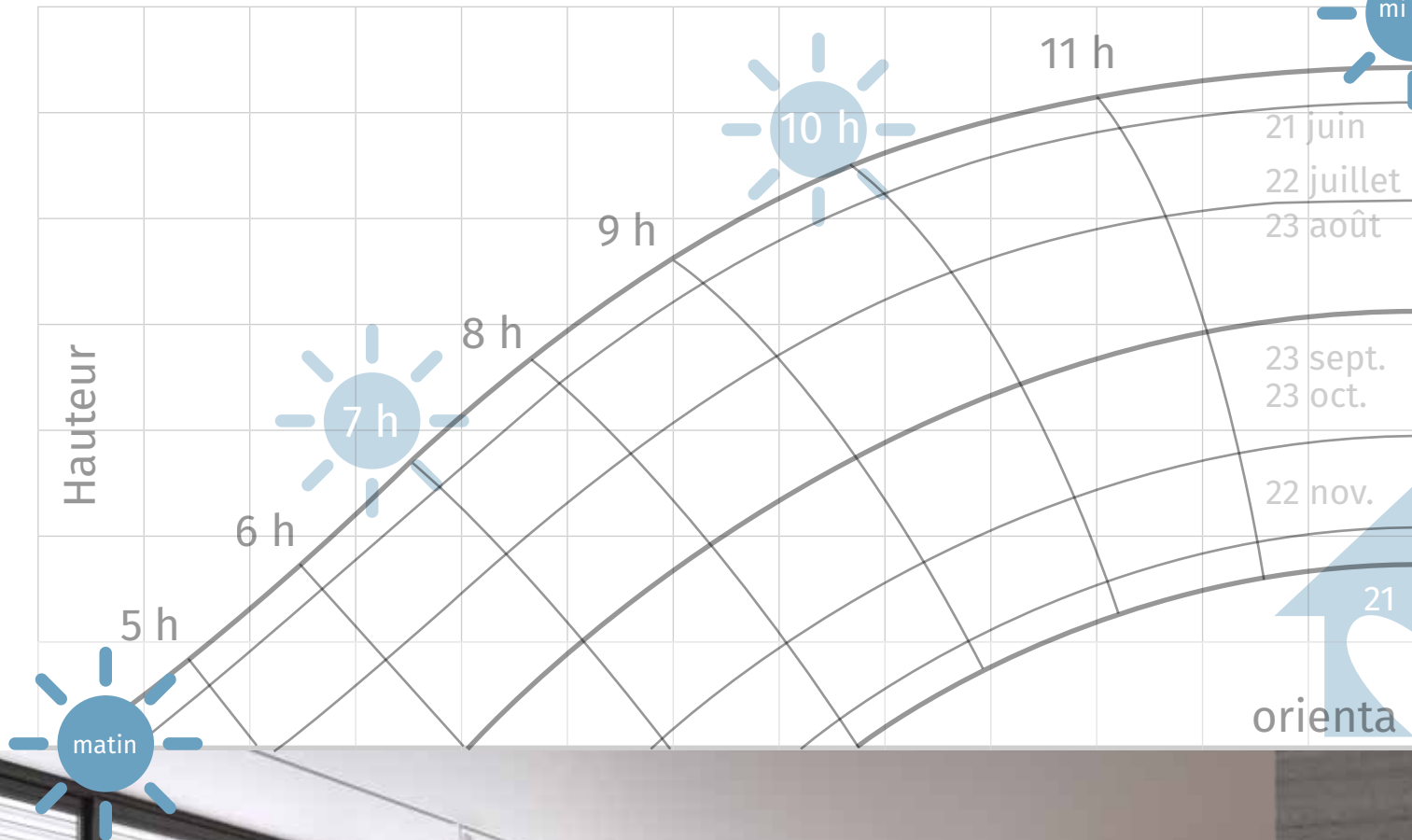
### **Position de la lamelle à 20°**

Réglage des lamelles sans éblouissement avec visibilité optimale vers l'extérieur. Aucun ajustement a posteriori n'est nécessaire.



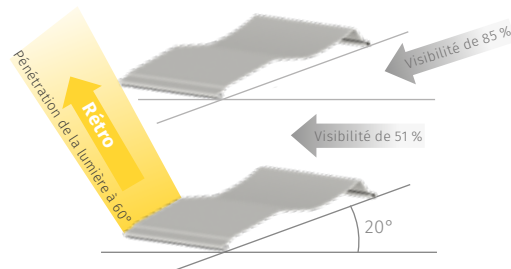
# ORIENTATION DE LA LUMIÈRE

## PRINCIPE DES LAMELLES LS 80



### midi en été

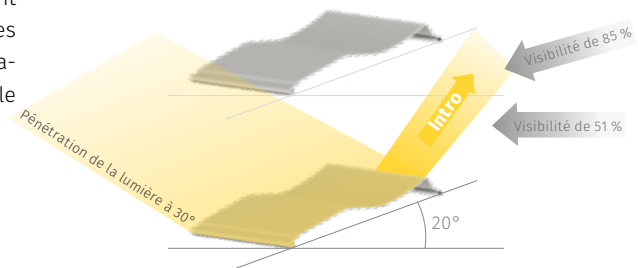
Les rayons de soleil brûlants et quasi à l'aplomb sont réfléchis, ce qui permet de garder la chaleur à l'extérieur, et de ne pas surchauffer la pièce tout en conservant la vue sur l'extérieur. La lumière indirecte éclaire la pièce mais sans rayons de soleil gênants qui éblouissent.





### midi en hiver

La lumière arasante du soleil est complètement réfléchi vers l'intérieur par le contour des lamelles sans éblouir, et augmente la température intérieure en tirant parti de façon optimale de la chaleur du rayonnement solaire.



**F 80**

LAMELLE PLATE

**C/CV 80**

LAMELLE À BORD RABATTU

## GAMME DE LAMELLES ALUKON

ADAPTÉES À VOS BESOINS

Les stores à lamelles sont des produits aux multiples talents lorsqu'il s'agit de se protéger du soleil et des regards indiscrets. Ils laissent entrer dans la pièce une lumière toute douce qui n'éblouit pas et permet de garder une vue suffisante sur l'extérieur tout en préservant l'intimité à l'intérieur. Les lamelles placées devant la fenêtre protègent efficacement de la chaleur en été et peuvent également augmenter l'apport d'énergie en laissant rentrer la lumière dans la pièce en hiver. Ils peuvent être commandés en continu et adaptés à chaque situation, jusqu'à l'occultation avec fonction brise-vue de l'extérieur vers l'intérieur. Pour résister aux conditions météorologiques (fort ensoleillement, vent et intempéries), les lamelles des stores ALUKON sont fabriquées en aluminium de haute qualité et résistant à la corrosion. En fonction des diverses exigences, nous proposons quatre formes de lamelles différentes.

### Lamelles F 80

design compact, léger et esthétique avec une faible hauteur empilée



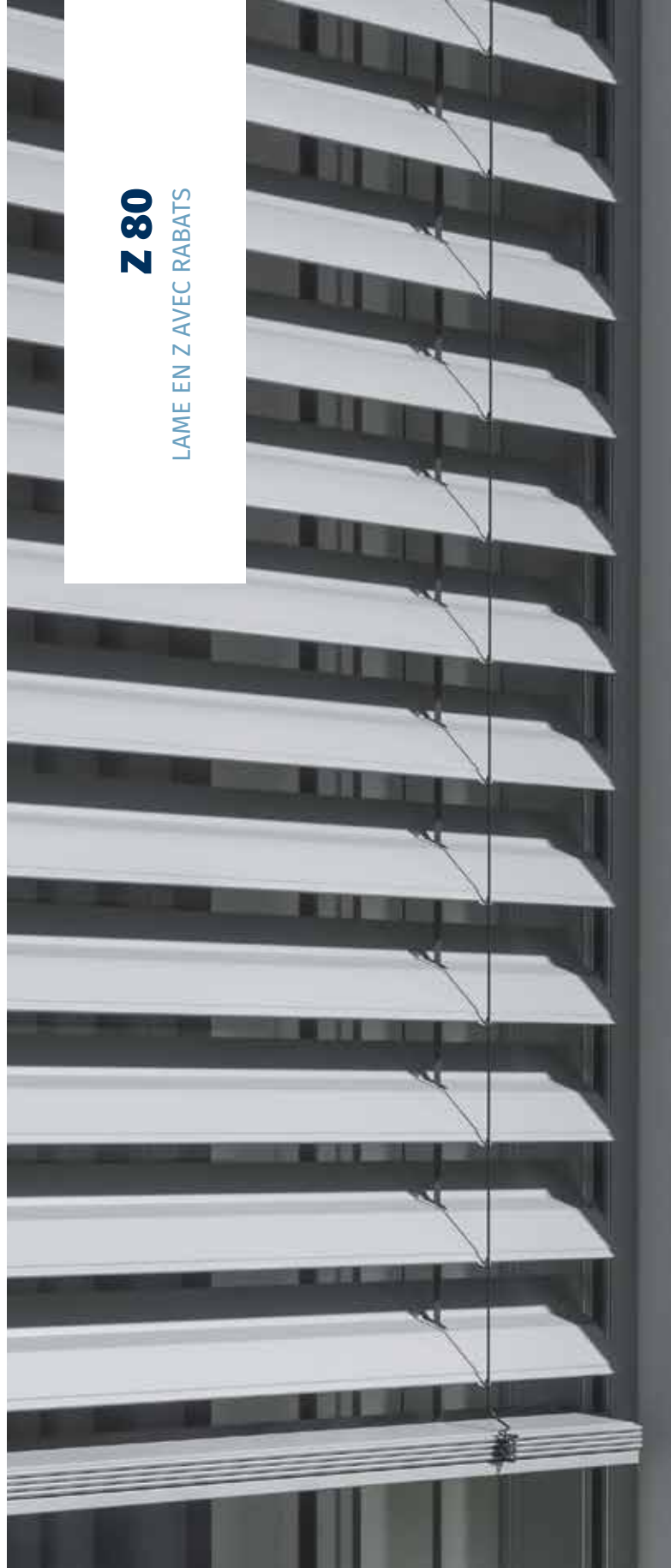
### C/CV 80 lame à bord rabattu

le rabat sur les deux bords rend la lamelle CV 80 plus stable et, empilée en quinconce, est moins encombrante que la lamelle plate C 80



**Z 80**

LAME EN Z AVEC RABATS

**Lamelles Z 80**

avec leur profil en Z et leur double rabat et lèvre sur la face inférieure pour être plus silencieuse et parfaire la fermeture, ces lames solides sont idéales pour occulter la lumière

**LS 80**

LAMELLES PHOTOMODULANTES

**Lamelles photomodulantes LS 80**

profil spécial pour une modulation optimale de la lumière en toutes saisons et à tout moment de la journée, avec lèvre d'étanchéité inférieure les rendant plus silencieuses et permettant d'occulter la lumière dans une pièce



**RAFFE-E**



**STORE À LAMELLES POUR FAÇADE**



**STORES À POSE EN APPLIQUE**



## LAMELLES ALUMINIUM

DANS TOUS LES SYSTÈMES ALUKON

Que vous optiez pour le système de caisson RAFF-E, pour un à lamelles de façade, avec caisson en applique ou encastré, les lamelles ALUKON sont polyvalentes et s'harmonisent parfaitement aux couleurs de la façade. Les caissons, coulisses et caches en aluminium sont disponibles dans de nombreux coloris. Vous trouverez tous les détails dans la documentation pour chacun de nos produits.

### **RAFF-E**

caisson fermé  
caisson ouvert à l'arrière  
caisson à crépir



### **STORE DE FAÇADE À LAMELLES**

Cache en U, visible  
Cache en L, visible  
Cache en U, à crépir  
Cache en L, à crépir



### **STORES À POSE EN APPLIQUE**

droit à 90°  
incliné à 45°  
incliné à 20°  
rond







**CAISSON AK-FLEX**



**CAISSON AK-MIRO PLUS**



LIQUE

**CAISSON MOUSSE**  
AK-FLEX



**COFFRET PVC**  
AK-MIRO PLUS



# COMMANDE AISÉE

UNE SOLUTION POUR CHAQUE TYPE D'UTILISATION

Qu'il s'agisse d'une motorisation pour une construction nouvelle où d'une modernisation a posteriori, les moteurs sans fil modernes vous offrent toutes les fonctionnalités et vous permettent de commander un ou tous vos stores tout en étant confortablement installé sur votre canapé ou à votre bureau. Avec la commande automatique, les systèmes de protection solaire s'ouvrent et se ferment automatiquement, même lorsque vous n'êtes pas chez vous.

## Commande radio

Les entraînements sans fil avec émetteur manuel ou programmateur horaire offrent un confort supplémentaire



## Automatisation

Avec une programmation adaptée, vos protections solaires deviennent intelligentes et peuvent être intégrées aux commandes domotiques existantes



## COMMANDE MOTORISEE

### VOTRE BENEFICE CONFORT

Les stores à lamelles sont, de base, équipés de confortables commandes électriques.

Les stores prévus aux endroits dépourvus de raccordement électrique peuvent également être actionnés par tringlerie à engrenages coniques.

# VUE D'ENSEMBLE

## LAMELLES POUR STORES

Lamelle	Lamelle plate F 80	Lamelle C 80 à bords rabattus	Lamelle CV 80 à bords rabattus	Z 80 Lamelle en Z à bords rabattus	LS 80 lamelle photo-modulante
<b>Fiche technique RAFF-E</b>					
largeur max.	400 cm	-	400 cm	400 cm	400 cm
hauteur max.	450 cm	-	405 cm	373 cm	393 cm
<b>Fiche technique des stores de façade à lamelles</b>					
largeur max.	500 cm	400 cm	500 cm	400 cm	400 cm
hauteur max.	450 cm	450 cm	450 cm	450 cm	450 cm
<b>Fiche technique des stores à lamelle en applique</b>					
largeur max.	360 cm	-	360 cm	360 cm	360 cm
hauteur max.	366 cm	-	225 cm	200 cm	215 cm
<b>Fiche technique AK-FLEX</b>					
largeur max.	500 cm	-	500 cm	400 cm	400 cm
hauteur max.	450 cm	-	300 cm	260 cm	260 cm
<b>Fiche technique AK-MIRO PLUS</b>					
largeur max.	335 cm	-	335 cm	335 cm	335 cm
hauteur max.	450 cm	-	300 cm	260 cm	260 cm
<b>Coloris des lamelles</b>					
	RAL 7016 gris anthracite				
	RAL 7021 gris noir				
	RAL 7035 gris clair				
	RAL 7038 gris agate				
	RAL 8019 gris brun				
	RAL 9001 blanc crème				
	RAL 9006 aluminium blanc				
	RAL 9007 aluminium gris				
	RAL 9016 blanc signalisation				
	DB 703 fer brillant				

Sous réserve de modifications techniques. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs d'impression.  
Les couleurs peuvent varier en fonction des techniques d'impression.

Lamelles	F80	C 80	CV 80	Z 80	LS 80
<b>Brise-vue et Protection solaire</b>	***	***	***	****	****
<b>Modulation de la lumière dans la pièce</b>	**	**	**	***	*****
<b>Vision</b>	****	**	**	****	****
<b>Occultation</b>	**	**	**	****	****
<b>Hauteur de pile repliée</b>	*****	*	****	***	***
<b>Avantages</b>	Protection solaire	Protection solaire	Protection solaire et empilage optimisé	Stabilité, Occultation	Technique de modulation de la lumière, occultation, empilage

\* Évaluation

**ALUKON**  
Sonnenschutz Rollläden Insektenschutz

# STORES PARE-SOLEIL, VOLETS ROULANTS ET MOUSTIQUAIRES ALUKON

PRODUITS DE QUALITÉ MADE IN GERMANY

ALUKON est un fabricant allemand majeur de volets roulants, BSO et moustiquaires. Nous produisons sur deux sites à Konradsreuth, en Haute-Franconie, et à Haigerloch, en Souabe.

Fruits de beaucoup d'engagement et d'une grande force d'innovation, les produits ALUKON sont développés et fabriqués sur mesure à partir de matériaux haut de gamme et durables, que ce soit en rénovation ou construction neuve.

Vous trouverez dans notre gamme de produits et de couleurs le matériel adapté à vos besoins et pourrez choisir parmi de nombreux équipements supplémentaires. Nous vous proposons des solutions complètes et personnalisées d'un seul tenant.

Avec les produits ALUKON, vous pouvez adapter à vos besoins l'intimité, le climat et la luminosité de votre intérieur.

**Retrouvez d'autres produits et nouveautés sur  
[WWW.ALUKON.COM](http://WWW.ALUKON.COM)**

**ALUKON KG KONRADSREUTH** | Münchberger Straße 31 | D-95176 Konradsreuth | **Téléphone:** +49 9292 950-0 | **E-mail:** info@alukon.com  
**HAIGERLOCH** | Am Griesbaum 1 | D-72401 Haigerloch | **Téléphone:** +49 7474 3914-0 | **E-mail:** info.haigerloch@alukon.com

**Conseil, planification, vente et installation. Un interlocuteur unique.**

**ALUKON**  
Sonnenschutz Rollladen Insektenschutz