



ALUKON

Sonnenschutz Rollläden Insektenschutz

LS DARK

BRISE-SOLEIL OCCULTANT

**LE SYSTÈME DE
BRISE-SOLEIL**

pour une
occultation totale

ALUKON
Sonnenschutz Rollläden Insektenschutz

LE BRISE-SOLEIL OCCULTANT LS DARK ALUKON

AVEC UTILISATION INTELLIGENTE DE LA LUMIÈRE NATURELLE

Système complet de brise-soleil pour montage avec cage, avec ou sans coffres, conçu pour répondre aux exigences spécifiques pour l'occultation des pièces d'habitation. Les brise-soleil ALUKON LS Dark sont complètement occultants dans l'obscurité pour les pièces intérieures éclairées.

Lorsque les lames sont orientées en position ouverte, leurs profils spéciaux permettent la pénétration de la lumière à l'instar de la technique intelligente d'orientation de la lumière de nos lames du modèle de brise-soleil LS 80. Cette technique permet de profiter pleinement du rayonnement solaire sans éblouissement avec une exploitation maximale de la lumière naturelle. La lumière est réfléchi vers le plafond et inonde la pièce.

En été, les lames dévient les rayons brûlants du soleil et en hiver, elles aident à exploiter au maximum la chaleur et la lumière du rayonnement solaire. Cette caractéristique est automatiquement active dans la position prédéfinie d'orientation de la lumière de 20°. Aucun réajustage permanent n'est nécessaire.

**Retrouvez d'autres produits et nouveautés sur
WWW.ALUKON.COM**



OCCULTATION ET ORIENTATION DE LA LUMIÈRE

BRISE-SOLEIL LS DARK – L'ESSENTIEL EN BREF



Occultation

Comportement de fermeture optimal par une conception innovante



Pare-soleil

Climat intérieur agréable, même pendant les chaudes journées d'été



Intimité

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



Protection anti-éblouissement

La lumière naturelle entre dans la pièce sans éblouir



Orientation de la lumière du jour

Plus de lumière naturelle dans la pièce grâce au profil spécial des lames



Visibilité

Excellente vue de l'intérieur vers l'extérieur



Solidité

Lame finale renforcée et sécurité anti-relevage intégrée



Confort d'utilisation

Les équipements peuvent être automatisés pour s'ouvrir et se fermer automatiquement



Économies d'énergie

Les pièces sont moins froides et la lumière naturelle est mieux exploitée



Made in Germany

Matériaux durables de haute qualité



Intégration à la façade

LS Dark est disponible en dix couleurs tendance



UNE OCCULTATION AGRÉABLE

SANS ÉBLOUISSEMENT

De l'ambiance chaleureuse jusqu'à l'occultation totale. Faisant preuve d'un excellent comportement de fermeture, les lames permettent de générer un obscurcissement agréable jusqu'à l'occultation totale de la lumière, même en plein jour. Le soir, les lames protègent contre les regards indiscrets, même lorsque la lumière est allumée à l'intérieur.





CONJUGUE OCCULTATION ET ORIENTATION DE LA LUMIÈRE

CONCEPTION ÉLÉGANTE DEVANT LA FENÊTRE

Destiné à l'orientation optimale de la lumière en combinaison avec des couleurs de lames foncées, le profil spécial des lames LS génère un obscurcissement encore plus efficace. De l'extérieur, le système LS Dark est un accroche-regard élégant sur la façade.

Lames fermées

pour une occultation totale des pièces, grâce à un comportement de fermeture optimal



Position d'orientation de la lumière à 20°

Position des lames avec excellente vue vers l'extérieur sans éblouissement. Aucun ajustement ultérieur n'est nécessaire.



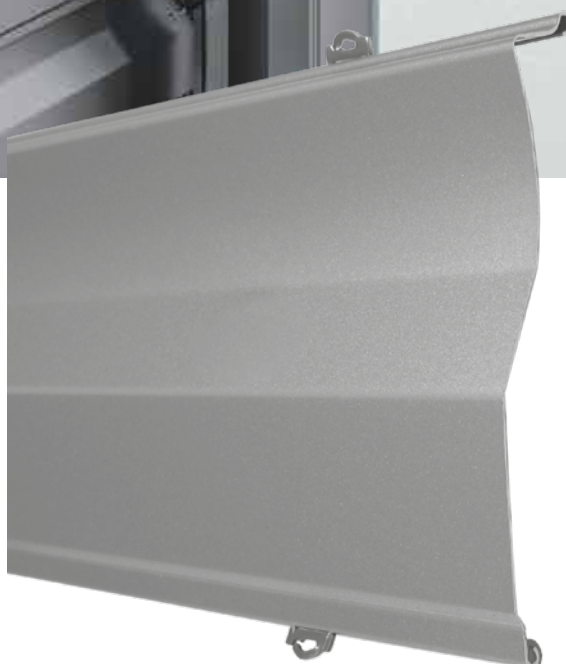
LS DARK

BRISE-SOLEIL OCCULTANT



Brise-soleil à lames au design spécial

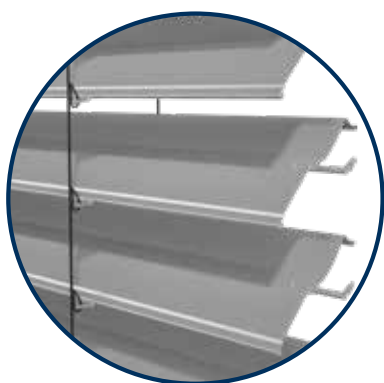
Les lames partiellement concaves et à deux bords rabattus comportent également un bourrelet intégré dans le bord rabattu inférieur. Celui-ci amortit les bruits de fermeture et du vent et assure par ailleurs l'une étanchéité optimale des lames superposées.



UN DESIGN FONCTIONNEL

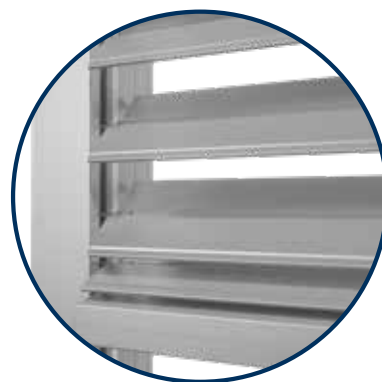
GRÂCE À UNE TECHNIQUE INNOVANTE

Les particularités du brise-soleil LS Dark sont l'absence de perforations sur les lames qui sont ici inutiles, car les mouvements de descente et de montée s'effectuent via les élévateurs latéraux situés dans les coulisses. La lame finale spécialement renforcée est équipée d'un dispositif anti-relevage supplémentaire pour une meilleure sécurité.



Cordons à boucles filigranes et peu encombrants

pour le mouvement d'ouverture et de fermeture des lames



Rail de guidage contre la pénétration latérale de la lumière

avec brosse supplémentaire et, si nécessaire, rails de guidage équipés d'une tôle de recouvrement optionnelle



EFFET OCCULTANT LS DARK VS LAMES PLATES F 80



Pièce obscurcie avec LS Dark

L'obscurcissement d'une même pièce est nettement meilleur avec LS Dark en raison de l'absence des perforations sur les lames pour les courroies de tirage qui sont ici inutiles et, en conséquence, de l'absence de points de lumière gênants dans la pièce. Ce système permet également d'occulter complètement la vue de l'extérieur vers l'intérieur éclairé pendant la nuit.





Sensation d'espace lorsque les lames plates F 80 sont fermées

Les lames plates fermées, qui ne sont que légèrement superposées, laissent encore entrer une certaine quantité de lumière naturelle dans la pièce. Les perforations pour les rubans de tirage ainsi que les parties latérales laissent également passer de la lumière naturelle vers l'intérieur.



F 80
LAME PLATE

C/CV 80
LAME À BORDS RABATTUS

Z 80
LAME EN Z AVEC BORDS
RABATTUS

GAMME DE LAMES ALUKON

DES LAMES ADAPTÉES À VOS BESOINS

Les brise-soleil sont des multitalents dans les domaines des protections solaires et des pare-vue. Ils éclairent la pièce avec une lumière particulièrement douce non éblouissante en offrant une vue suffisante vers l'extérieur. À l'inverse, ils préservent la sphère privée de l'extérieur.

Les lames placées devant la fenêtre protègent efficacement de la chaleur en été et peuvent également augmenter l'apport de chaleur en laissant rentrer la lumière dans la pièce en hiver. Elles peuvent être commandées en continu et adaptées à chaque situation, jusqu'à l'occultation avec fonction de pare-vue de l'extérieur vers l'intérieur. Pour résister aux conditions météorologiques (fort ensoleillement, vent et intempéries), les lames des brise-soleil ALUKON sont fabriquées en aluminium anticorrosion de haute qualité. Notre gamme de produits comporte quatre profils de lames pour répondre aux diverses exigences.

Lame F 80

Design compact, léger et esthétique à faible hauteur d'empilement



Lame à bords rabattus C/CV 80

Les bords rabattus bilatéralement rendent les lames CV 80 plus robustes et, empilées avec décalage, elle sont moins encombrantes que l'empilement standard des lames C 80



Lame Z 80

Profil de lame en Z avec bords rabattus bilatéralement et bourrelet au bord inférieur pour



LS 80LAME D'ORIENTATION DE LA
LUMIÈRE**Lame d'orientation de la lumière LS 80**

Profil spécial pour une orientation optimale de la lumière en toutes saisons et à tout moment de la journée, avec bourrelet d'étanchéité dans le bord inférieur pour amortir les bruits et pour une plus forte occultation

**LS DARK**

OBSCURCISSEMENT

**LS Dark**

Pour l'utilisation sur le brise-soleil LS Dark, pour une occultation optimale des pièces d'habitation, avec bourrelet d'étanchéité dans le bord inférieur et sans perforations pour courroie de tirage, pour une réduction maximale des réflexions de la lumière



l'amortissement du bruit et un meilleur comportement à la fermeture. Donne un effet occultant





DES FONCTIONNALITÉS AGRÉABLES

SANS ÉBLOUISSEMENT

En été, les lames dévient les rayons brûlants du soleil et en hiver, elles aident à exploiter au maximum la chaleur et la lumière du rayonnement solaire.

Cette caractéristique est automatiquement active dans la position prédéfinie d'orientation de la lumière de 20°. Aucun réajustement permanent n'est nécessaire.



COMMANDE AISÉE

UNE SOLUTION POUR CHAQUE TYPE D'UTILISATION

Qu'il s'agisse d'une motorisation planifiée pour une nouvelle construction ou pour une modernisation ultérieure, les moteurs radio modernes vous offrent toutes les fonctionnalités et vous permettent de commander individuellement ou en groupe vos brise-soleil depuis votre lit ou canapé. Avec des commandes automatiques, les systèmes de protection solaire s'ouvrent et se ferment automatiquement, même lorsque vous n'êtes pas chez vous.

Commande radio

Les motorisations radio avec télécommande ou programmateur offrent un confort supplémentaire



Automatisation

grâce à des motorisations appropriées qui rendent vos protections solaires intelligentes et permettent de les intégrer à des systèmes domotiques existants



MOTORISATIONS

VOTRE GAIN DE CONFORT

Le brise-soleil sont en principe équipés de motorisations électriques confortables.

Les installations prévues aux endroits dépourvus de raccordement électrique peuvent également être équipées d'un système de manivelle sur engrenage conique.

VUE D'ENSEMBLE

LAMES POUR BRISE-SOLEIL

Lame	F 80 Lame plate	C 80 Lame à bords rabattus	CV 80 Lame à bords rabattus	Z 80 Lame en Z à bords rabattus	LS 80 Lame photo-modu- lante	LS Dark Lame occul- tante
Caractéristiques techniques pour RAFF-E						
largeur max.	400 cm	-	400 cm	400 cm	400 cm	-
hauteur max.	450 cm	-	405 cm	373 cm	393 cm	-
Caractéristiques techniques pour brise-soleil de façade						
largeur max.	500 cm	400 cm	500 cm	400 cm	400 cm	300
hauteur max.	450 cm	450 cm	450 cm	450 cm	450 cm	300
Caractéristiques techniques pour brise-soleil en saillie						
largeur max.	360 cm	-	360 cm	360 cm	360 cm	-
hauteur max.	366 cm	-	225 cm	200 cm	215 cm	-
Fiche technique AK-FLEX						
largeur max.	500 cm	-	500 cm	400 cm	400 cm	-
hauteur max.	450 cm	-	300 cm	260 cm	260 cm	-
Fiche technique AK-MIRO PLUS						
largeur max.	335 cm	-	335 cm	335 cm	335 cm	-
hauteur max.	450 cm	-	300 cm	260 cm	260 cm	-
Coloris des lames						
	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 blanc aluminium					
	RAL 9007 gris aluminium					
	RAL 9016 blanc trafic					
	DB 703 métallisé					

Sous réserve de modifications techniques. Figures non contractuelles. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs d'impression.

Les couleurs peuvent varier en fonction des techniques d'impression.

Lames	F80	C 80	CV 80	Z 80	LS 80	LS Dark
Intimité et protection solaire	***	***	***	****	****	****
Orientation de la lumière dans la pièce	**	**	**	***	*****	*****
Visibilité	****	**	**	****	****	****
Occultation	**	**	**	****	****	*****
Hauteurs de pile	*****	*	****	***	***	***
Avantages	Protection solaire	Protection solaire	Protection solaire et empilage optimisé	Solidité, occultation	Technique d'orientation de la lumière, occultation, empilage optimisé	Occultation totale et technique d'orientation de la lumière

* Évaluation

ALUKON
Sonnenschutz Rollläden Insektenschutz

STORES PARE-SOLEIL, VOLETS ROULANTS ET MOUSTIQUAIRES ALUKON

PRODUITS DE QUALITÉ MADE IN GERMANY

ALUKON est l'un des fabricants allemands majeurs de volets roulants, Pare-soleil et moustiquaires. Nous produisons sur deux sites à Konradsreuth, en Haute-Franconie, et à Haigerloch, en Souabe.

Fruits d'un fort 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 pour la rénovation ou la construction de neuf.

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**

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

ALUKON
Sonnenschutz Rollladen Insektenschutz