



ALUKON
Sonnenschutz Rollladen Insektenschutz

CAISSON BLOC-BAIE

AK-FLEX

WWW.ALUKON.COM

ALUKON
Sonnenschutz Rollläden Insektenschutz

CAISSON BLOC-BAIE AK-FLEX

ADAPTÉ À TOUS TYPES DE FENÊTRES

AK-FLEX – Du volet roulant classique au store à lamelles en passant par le pare-soleil textile ZipTex.

Sur demande, le système AK-FLEX peut être équipé d'une moustiquaire intégrée. Pour les couleurs, vous avez le choix entre de nombreux films décoratifs ainsi que parmi les nombreuses teintes ALUKON.

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



PLUS QU'UN SIMPLE CAISSON BLOC-BAIE

LES AVANTAGES DES SYSTÈMES ALUKON SONT NOMBREUX ET DIVERS



Brise-vue

plus d'intimité à la maison



Moustiquaire

intégrable dans le caisson AK-FLEX, tient à distance les insectes volants nocifs



Pare-soleil

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



Économies d'énergie

excellentes propriétés d'isolation thermique



Protection antieffraction

une barrière supplémentaire pour votre sécurité, repousse les intrus



Isolation phonique

assure une isolation phonique optimale



Facilité de montage

le caisson se clipse facilement sur le dormant de la fenêtre à l'aide du profilé d'adaptation



Confort d'utilisation

facile à utiliser grâce à l'entraînement électrique ou avec la commande à la ceinture, le cordon ou la manivelle



Solidité

profilés en aluminium résistant à la corrosion - solides, durables, nécessitant peu d'entretien et recyclables



Protection contre les intempéries

le raccordement à la fenêtre est déjà étanche au vent grâce au profilé d'adaptation clipsable - aucun étanchement supplémentaire n'est nécessaire



Intégration à la façade

Stores et rails de guidage dans de nombreuses couleurs



Made in Germany

Matériaux durables de haute qualité

AK-FLEX

CAISSON BLOC-BAIE



**VOLET ROULANT
VERSION BRIQUES**



**STORE À LAMELLES
VERSION BRIQUES**



**STORE À
LAMELLES**



**INSPECTION DU
ZIPTEX DEPUIS
L'INTÉRIEUR
OU L'EXTÉRIEUR**



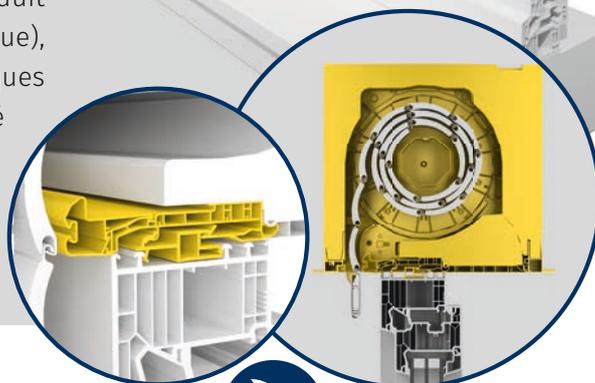
**INSPECTION DU VOLET ROULANT
DEPUIS L'INTÉRIEUR OU L'EXTÉRIEUR**

CAISSON BLOC-BAIE ÉPANSÉ

POUR LES CONSTRUCTIONS NEUVES ET
LES RÉNOVATIONS

Le caisson bloc-baie épanché AK-FLEX est spécialement conçu pour les constructions neuves ou les rénovations en combinaison avec la fenêtre complète et répond aux exigences actuelles en matière d'isolation thermique et acoustique.

L'AK-FLEX convient à tous les types de murs et toutes les configurations de montage. Le caisson universel AK-FLEX peut être monté sur des murs avec enduit acrylique (système composite d'isolation thermique), des crépis extérieurs comme des façades en briques ou en ardoise. Grâce à sa flexibilité et à la possibilité d'adapter ses dimensions extérieures à la configuration de la construction, il convient tout particulièrement aux maisons préfabriquées ou en cas de contraintes relatives à l'épaisseur du mur.



Isolation phonique

assure une isolation phonique optimale. selon le type de caisson, des valeurs allant jusqu'à 46/47 dB peuvent être atteintes sans mesures complémentaires



Intégration à la façade

selon les besoins avec volet roulant, store à lamelles ou pare-soleil ZipTex



Économies d'énergie

grâce au profilé d'adaptation clipsable, le raccordement à la fenêtre est étanche au vent sans joint supplémentaire



Moustiquaire

moustiquaire intégrée (en option)

GARDE-CORPS

EN VERRE

POUR AK-FLEX



STORE À LAMELLES *VOLET ROULANT*

GARDE-CORPS EN VERRE

INTÉGRABLE DANS LE CAISSON AK-FLEX

La protection antichute ALUKON est une solution moderne et discrète pour les fenêtres au niveau du sol. Elle offre une visibilité totale sur l'extérieur et une pénétration accrue de la lumière naturelle dans les pièces.

Elle est conçue directement avec le caisson bloc-baie AK-FLEX. Le verre feuilleté de sécurité (VSG) 16 mm (selon AbP) est inséré dans le rail de guidage en plusieurs parties étanche à la pluie battante entre la fenêtre et le volet roulant ou le store à lamelles. La fixation est masquée. *



Montage simple et rapide

directement avec le caisson bloc-baie AK-FLEX, sans fixation supplémentaire sur la façade



Sécurité contrôlée

Hauteurs de vitrage de 50 à 110 cm et largeurs d'installation jusqu'à 280 cm; avec protection des arêtes de verre en filigrane

* Certificat de contrôle selon la norme DIN 18008 pour l'utilisation en Allemagne disponible. Dans certaines circonstances, une concertation avec les autorités locales peut être nécessaire. Nous vous recommandons de vous informer en conséquence.

LES INSECTES RESTENT DEHORS

MÊME LORSQUE LA FENÊTRE EST OUVERTE

Notre moustiquaire peut être intégrée dans le caisson AK-FLEX avec volet roulant ou store à lamelles. En été, il protège contre les insectes gênants. En hiver, il disparaît discrètement et prend peu de place dans le caisson.



AK-FLEX

MOUSTIQUAIRE INTÉGRÉE

POUR UNE QUALITÉ DE VIE AMÉLIORÉE

La moustiquaire en option montée sur un arbre à ressort est intégrée de manière invisible dans le caisson, derrière le store. Elle est proposée pour le caisson AK-FLEX avec volet roulant ou store à lamelles.

Elle s'utilise comme un store et peut être tirée vers le bas si nécessaire, maintenue par le mécanisme Easy Click, ou escamotée de manière invisible dans le caisson l'hiver.

La moustiquaire est disponible en tissu résistant noir ou gris.



COMMANDE AISÉE

UNE SOLUTION POUR CHAQUE TYPE D'UTILISATION

Que ce soit pour une construction neuve où une rénovation, les moteurs sans fil modernes vous offrent toutes les fonctionnalités nécessaires et vous permettent de commander un ou plusieurs volets roulants tout en étant confortablement installé sur votre canapé ou à votre bureau.

Grâce aux systèmes de commande automatiques, les volets roulants et stores pare-soleil s'ouvrent et se ferment automatiquement, même lorsque vous n'êtes pas chez vous.

Commande sans fil

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



Automatisation

avec des entraînements adaptés, les stores pare-soleil sont compatibles avec une domotique Smart Home et peuvent être intégrés dans les commandes domestiques existantes



ENTRAÎNEMENT MOTEUR

TOUT BÉNÉFICE CONFORT

La motorisation des volets roulants et des stores pare-soleil garantit un confort supplémentaire.

Grâce aux moteurs électriques, les systèmes de protection solaire ALUKON sont faciles à manœuvrer et silencieux. Il suffit d'appuyer sur un bouton. La commande peut aussi être entièrement automatique.

VUE D'ENSEMBLE

LAMES ET LAMELLES

Pour volets roulants en saillie

Lames	M 317 Profil de volet roulant en alu, avec mousse	KM 317 Profil de volet roulant en PVC	M 521 Profil de volet roulant en alu, avec mousse	KM 521 Profil de volet roulant en PVC
Données techniques				
Pas de profil	37,0 mm	37,0 mm	52,2 mm	52,2 mm
Poids (sans SL) :	2,80 kg/m ²	3,00 kg/m ²	3,10 kg/m ²	3,60 kg/m ²
Largeur max.	290 cm	200 cm	380 cm	280 cm
Surface max.	6,5 m ²	3,0 m ²	8,5 m ²	4,6 m ²
Coloris des lames				
	blanc	blanc	blanc	blanc
	ivoire clair	ivoire clair	ivoire clair	ivoire clair
	beige clair	beige clair	beige clair	beige clair
	gris santiago	gris santiago	gris santiago	gris santiago
	gris clair	gris clair	gris clair	gris clair
	blanc crème	bois clair	blanc crème	bois clair
	gris lumière		gris lumière	
	gris velouté		gris velouté	
	naturel		naturel	
	gris aluminium		gris aluminium	
	DB 703		DB 703	
	gris basalte		gris anthracite	
	gris anthracite		vert mousse	
	gris béton		marron velouté	
	gris quartz		marron jamaïque	
	gris noir		chêne	
	noir foncé		teck	
	vert mousse			
	rouge pourpre			
	bronze			
	beige foncé			
	beige foncé			
	chêne			
	chêne doré			
	tek			

Stores à lamelles en caisson

Lame	F 80 Lame plate	CV 80 Lame ourlée	Z 80 Lamelle en Z ourlée	LS 80 Lamelle photo-modulante
				
Caractéristiques techniques AK-FLEX				
largeur max.	500 cm	500 cm	400 cm	400 cm
hauteur max.	450 cm	300 cm	260 cm	260 cm
Coloris des lamelles				
	RAL 7016 gris anthracite			
	RAL 7021 gris noir			
	RAL 7035 gris clair			
	RAL 7038 gris agate			
	RAL 8019 brun gris			
	RAL 9001 blanc crème			
	RAL 9006 blanc aluminium			
	RAL 9007 gris aluminium			
	RAL 9016 blanc signalisation			
	DB 703 fer brillant			

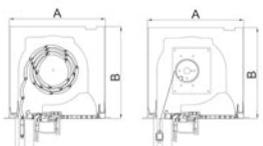
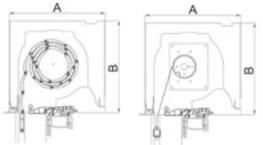
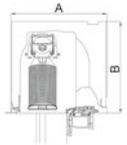
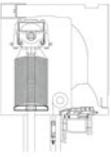
Pare-soleil ZipTex (uniq. pour AK-FLEX)

	Modèle de store
	Satiné 5500
	SOLTIS® VeoZip
	SOLTIS® 86
	SOLTIS® 92
	SOLTIS® B92 (tissu occultant)

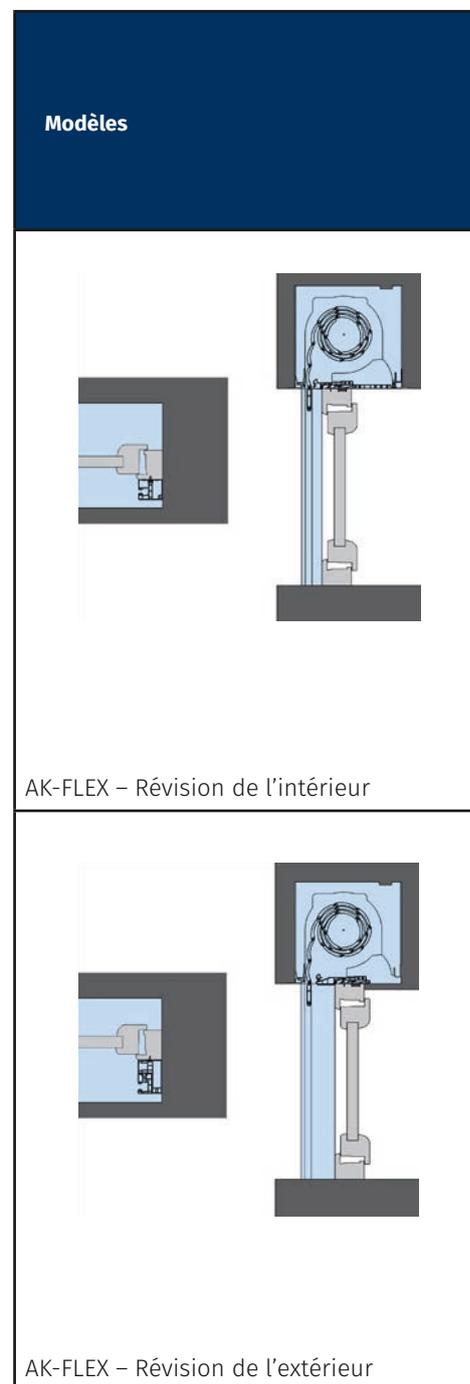
VUE D'ENSEMBLE

CAISSONS BLOC-BAIE ET CAISSONS ADAPTÉS À LA RÉNOVATION

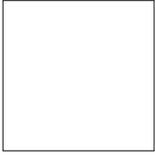
AK-FLEX

Forme du caisson	Dimensions de base	Dimensions du caisson en mm		Valeur U _{sb} (W/m ² K)
		A	B	
AK-FLEX				
 Révision de l'intérieur	242	242	250	0,67
	270	270	260	0,58
	300	300	260	0,52
	365	365	260	0,47
 Révision de l'extérieur	242	242	250	0,63
	270	270	260	0,53
	300	300	260	0,46
	365	365	260	0,40
 Store à lamelles	242	242	250	0,52
	270	270	260	0,44
	300	300	260	0,43
	365	365	260	0,35
Caisson briques AK-FLEX				
 Révision de l'intérieur	253	253	260	0,65
	283	283	260	0,57
	348	348	260	0,50
 Révision de l'extérieur	253	253	260	0,58
	283	283	260	0,49
	348	348	260	0,42
 Store à lamelles	253	253	260	0,44
	283	283	260	0,47
	348	348	260	0,37
* Selon la configuration de montage				

Types de montage



Revêtements standard des coulisses pour AK-FLEX



blanc (standard)



Chêne doré
(Renolit
9.2178.001-116700)



Gris anthracite
(Renolit
02.11.71.000041-116700)



Gris anthracite, lisse
(Renolit
02.11.71.000041-808300)



DB 703
(Hornschuch 436-1014)

Autres revêtements disponibles sur demande.



Sous réserve de modifications techniques. Les différences de couleur sont dues à la technique d'impression.

VASTES GAMME DE COULEURS ALUKON

POUR TOUS PRODUITS EN ALUMINIUM À REVÊTEMENT PAR PULVÉRISATION

Gamme de teintes RAL ALUKON

en finition brillante, mate et texturée

Les autres teintes RAL, sans exception, ainsi que les caissons profilés, éléments finis avec caissons profilés de couleur RAL, toutes lames extrudées et tabliers finis sont exclus de ce règlement spécial. Vous trouverez les prix et suppléments correspondants dans notre catalogue ou la liste de prix de nos composants.

Couleurs standard ALUKON

informations détaillées dans nos listes de prix

Gamme de teintes RAL ALUKON

en finition brillante, mate et texturée

Teintes RAL ClassicK7

en finition brillante

Couleurs spéciales et teintes spécifiques au fabricant

selon disponibilité



RAL 1015
ivoire clair



RAL 3004*
rouge pourpre



RAL 3005
rouge vin



RAL 5011
bleu acier



RAL 6005*
vert mousse



RAL 6009
vert sapin



RAL 7001
gris argent



RAL 7004*
gris de sécurité



RAL 7012*
gris basalte



RAL 7015
gris ardoise



RAL 7016*
gris anthracite



RAL 7021
gris noir



RAL 7022
gris umbra



RAL 7035*
gris clair



RAL 7037
gris poussière



RAL 7038
gris agate



RAL 7039
gris quartz



RAL 8001*
brun terre de Sienna



RAL 8003*
brun argile



RAL 8007
brun fauve



RAL 8017*
brun chocolat



RAL 8019*
brun gris



RAL 8022
brun noir



RAL 9001
blanc crème



RAL 9005
noir foncé



RAL 9006
blanc aluminium



RAL 9007
gris aluminium



RAL 9010
blanc pur



RAL 9016
blanc signalisation



6768* marron
mat et texturé



DB 703
fer brillant
mat et texturé

* avec finition mate très résistante aux intempéries

Qualités de surface

Toutes surfaces d'aluminium sont durables, faciles à nettoyer et adaptées à une utilisation en façade, grâce à leur résistance aux intempéries et à leur stabilité à la lumière. Tous les produits sont traités sur nos propres installations de revêtement par pulvérisation pour leur donner la couleur et la qualité de surface voulues - Made in Germany.

Sous réserve de modifications techniques. Les différences de couleur sont dues à la technique d'impression.

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**

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