



ALUKON
Sonnenschutz Rollladen Insektenschutz

OPZETSYSTEMEN

AK-FLEX

WWW.ALUKON.COM

ALUKON
Sonnenschutz Rollläden Insektenschutz

OPZETSYSTEMEN

OP HET KOZIJN

Onze speciaal voor montage bovenop het kozijn ontwikkelde systemen kunnen, al naar gelang de variant, met verschillende producten uitgerust worden. Van een klassiek rolluik of een buitenjaloerie tot een ZipTex zonwering.

Naar wens kan er bij de AK-FLEX een insectenwering geïntegreerd worden. Qua kleur heeft u de keuze uit diverse decor-folies, of de veelvoud aan kleuren van ALUKON.

Meer producten en noviteiten vindt u op WWW.ALUKON.COM



MEER DAN ALLEEN OPZETKASTEN

ONZE ALUKON SYSTEMEN BIEDEN MEER VOORDELEN DAN U DENKT



Bescherming tegen inkijk

meer privacy in de privésfeer



Insectenwering

integreerbaar in AK-FLEX, houdt lastige insecten tegen



Zonwering

een aangenaam binnenklimaat, ook op hete zomerdagen



Energiebesparing

door reflectie van het zonlicht



Inbraakvertraging

een extra barrière voor uw veiligheid, schrikt inbrekers af



Geluidsdemping

biedt een maximale geluidsdemping



Eenvoudige montage

de omkasting wordt middels een adapterprofiel rechtstreeks op het kozijn gemonteerd



Bedieningsgemak

comfortabel met elektrische bediening of simpelweg met band-, koord- of draaistangbediening



Stabiliteit

profielen van corrosiebestendig aluminium - stabiel, met een lange levensduur, onderhoudsarm en recyclebaar



Bescherming tegen weersinvloeden

dankzij de montage middels het adapterprofiel is de aansluiting op het kozijn winddicht, zonder dat er bijkomende middelen nodig zijn - er hoeven geen afdichtingen te worden aangebracht



Gevelverfraaiing

producten en geleiders in veel verschillende kleuren



Made in Germany

hoogwaardige materialen met een lange levensduur

AK-FLEX OPZETOMKASTINGEN



**ROLLUIK ACHTER
METSSELWERK**



**BUITENJALOEZIEËN
ACHTER METSEL-
WERK**



BUITENJALOEZIEËN



**ZIPTEX-REVISIE
BINNEN OF
BUITEN**



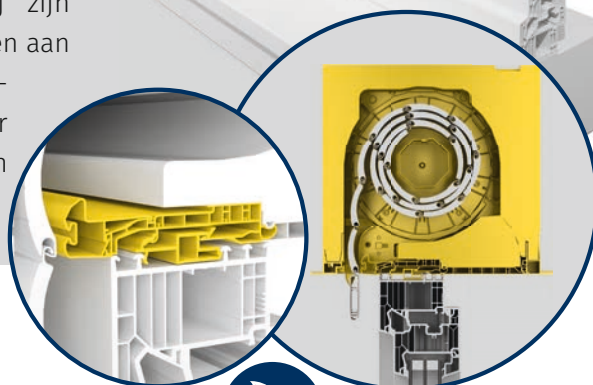
**ROLLUIKEN-REVISIE
BINNEN OF BUITEN**

GESCHUIMDE OPZETOMKASTINGEN

VOOR NIEUWBOUW EN RENOVATIE

De geschuimde opzetomkasting AK-FLEX met buitenjaloezie is speciaal voor nieuwbouw of renovatie geschikt voor montage samen met het kozijn. Daarmee wordt voldaan aan de richtlijnen voor energiebesparing.

U kunt de AK-FLEX voor iedere gevelopbouw en inbouwsituatie gebruiken. Onafhankelijk of er sprake is van een thermisch isolatiesysteem, stucwerk, metselwerk of een leisteenmuur, de universele omkasting AK-FLEX vindt altijd zijn toepassing. Dankzij zijn flexibiliteit en de mogelijkheid om zijn buitenmaten aan de bouwsituatie aan te passen, is hij bijzonder geschikt voor bestaande bouw of op plaatsen waar vastgehouden moet worden aan verordeningen met betrekking tot wanddiktes.



Geluidsdemping

biedt een maximale geluidsdemping. Afhankelijk van het type omkasting kunnen R_w -waarden tot 46/47 dB bereikt worden



Energiebesparing

door het adaptieprofiel is de aansluiting op het kozijn zonder extra maatregelen winddicht



Gevelverfraaiing

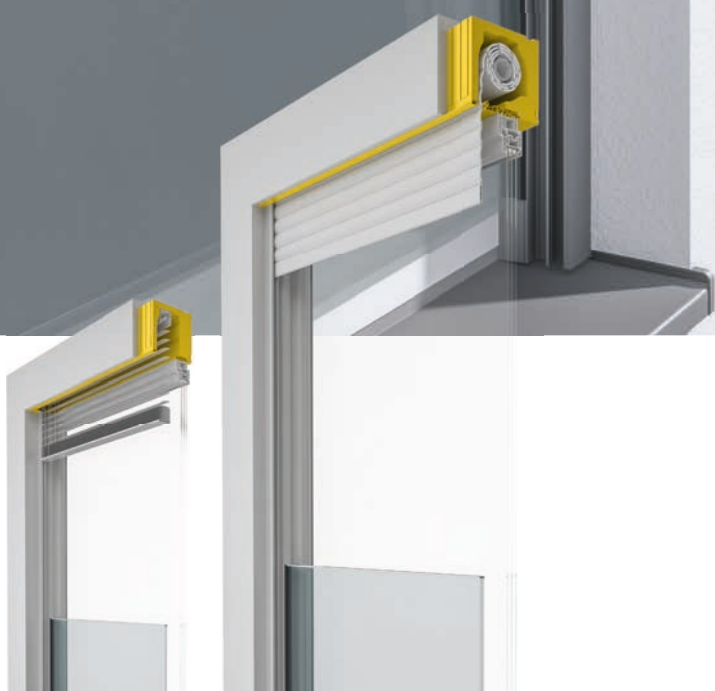
geheel naar behoefte te verkrijgen met rolluikpantseers, buitenjaloezieën of ZipTex doek



Insectenwering

geïntegreerde insectenwering is mogelijk

GLAZEN VAL BEVEILIGING VOOR AK-FLEX



BUITENJALOEZIEËN ROLLUIKEN

GLAZEN VALBEVEILIGING

INTEGREERBAAR IN AK-FLEX

De ALUKON valbeveiliging is een moderne, onopvallende oplossing voor tot de vloer doorlopende ramen. Het systeem biedt onbelemmerd zicht naar buiten en zorgt voor meer inval van daglicht in de ruimte.

Het ontwerp is gebaseerd op de normale opzetkast van de AK-FLEX. Het 16 mm VSG-glas wordt in de slagrendichte, meerdelige geleiderail tussen raam en rolluik resp. buitenjaloerie geplaatst en onzichtbaar bevestigd.*



Eenvoudige en snelle montage

rechtstreeks met de opzetkast AK-FLEX, waardoor geen extra bevestiging aan de gevel nodig is



Geteste veiligheid

Glashoogte 50 tot 110 cm en montagebreedtes tot 280 cm; met elegante afwerking van de kanten

* Testcertificaat volgens DIN 18008 voor gebruik in Duitsland is beschikbaar. Onder bepaalde omstandigheden kan coördinatie met de lokale autoriteiten nodig zijn. We raden u aan om u hierover te informeren.

INSECTEN BLIJVEN BUITEN

OOK WANNEER HET RAAM OPEN IS

In de opzetkast AK-FLEX met rolluiken en buitenjaloezieën is onze hor integreerbaar.

's Zomers beschermt de hor tegen lastige insecten,
's winters verdwijnt de hor onzichtbaar en
ruimtebesparend in de omkasting.



AK-FLEX

GEÏNTEGREERDE INSECTENWERING

VOOR MEER WOONGENOT

De optionele, op veerrol aangebrachte hor is onzichtbaar in de omkasting geïntegreerd.

Hij laat zich als een rolgordijn bedienen, kan wanneer nodig naar beneden getrokken worden en middels het Easy-Click-Mechanisme vastgezet worden. Tijdens de winter zit hij onzichtbaar opgerold in de omkasting.

Het horrengaas is een stabiel weefsel en verkrijgbaar in zwart en grijs.



COMFORTABELE BEDIENING

VOOR IEDERE TOEPASSING DE JUISTE

Of de motorisering op voorhand bij nieuwbouw al gepland is, of naderhand bij een renovatie moet plaatsvinden, met de moderne afstandsbediende motoren heeft u meerdere functies in de hand en bedient u enkele of meerdere rolluiken vanuit uw luie stoel of vanachter uw bureau.

Met automatische besturingen opent en sluit u de rolluiken helemaal automatisch - ook wanneer u niet thuis bent. Tevens zijn er mogelijkheden om uw rolluik via een app op uw smartphone of tablet te bedienen.

Afstandsbediening

Afstandsbediende motoren met handzender of tijdschakelklok bieden extra comfort



Automatisering

met de juiste motor ingebouwd zijn rolluiken Smart Home voorbereid en kunnen zij geïntegreerd worden in het aanwezige domoticasysteem



MOTORAANDRIJVING

UW WINST AAN COMFORT

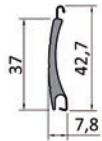
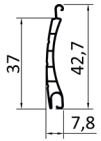
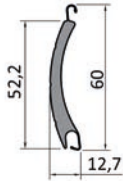
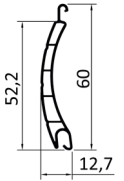
De motorisering van rolluiken en zonweringen garandeert extra comfort.

Met elektromotoren laten ALUKON zonweringssystemen zich gemakkelijk en stil bedienen, eenvoudig met een druk op de knop of volautomatisch.




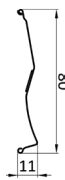
OVERZICHT

LAMELTYPES


Vorbouwrolluik

Profielen	M 317 geschuimd aluminium- umprofiel	KM 317 PVC- Rolluikprofiel	M 521 geschuimd aluminium- umprofiel	KM 521 PVC- Rolluikprofiel
				
Technische gegevens				
Profieldekbreedte	37,0 mm	37,0 mm	52,2 mm	52,2 mm
Gewicht (zonder SL):	2,80 kg/m ²	3,00 kg/m ²	3,10 kg/m ²	3,60 kg/m ²
max. breedte	290 cm	200 cm	380 cm	280 cm
max. oppervlak	6,5 m ²	3,0 m ²	8,5 m ²	4,6 m ²
Profielkleuren				
	wit	wit	wit	wit
	licht ivoorkleurig	licht ivoorkleurig	licht ivoorkleurig	licht ivoorkleurig
	lichtbeige	lichtbeige	lichtbeige	lichtbeige
	santiagogrijs	santiagogrijs	santiagogrijs	santiagogrijs
	lichtgrijs	lichtgrijs	lichtgrijs	lichtgrijs
	crèmewit	hout	crèmewit	hout
	lichtgrijs		lichtgrijs	
	fluweelgrijs		fluweelgrijs	
	naturel		naturel	
	grijs aluminium		grijs aluminium	
	DB 703 ijzerglitter		DB 703 ijzerglitter	
	basaltgrijs		antracietgrijs	
	antracietgrijs		mosgroen	
	beton grijs		fluweelbruin	
	kwartsgrijs		jamaica-bruin	
	zwart grijs		eiken	
	diepzwart		teak	
	mosgroen			
	purperrood			
	bronze			
	donkerbeige			
	fluweelbruin			
	eiken			
	golden oak			
	teak			
	fluweelbruin			

OPZET BUITENJALOEZIEËN

Lamellen	F 80 vlakke lamel	CV 80 gekraalde lamel	Z 80 Z-vormige, gefelste lamel	LS 80 Lichtgeleider- lamel
				
Technische gegevens AK-FLEX				
max. breedte	500 cm	500 cm	400 cm	400 cm
max. hoogte	450 cm	300 cm	260 cm	260 cm
Lamelkleuren				
	RAL 7016 antraciet grijs			
	RAL 7021 zwart grijs			
	RAL 7035 licht grijs			
	RAL 7038 agaat grijs			
	RAL 8019 grijs bruin			
	RAL 9001 crème wit			
	RAL 9006 wit aluminium			
	RAL 9007 grijs aluminium			
	RAL 9016 verkeerswit			
	DB 703 ijzerglitter			

ZipTex (AK-FLEX)

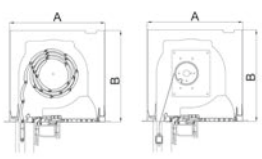
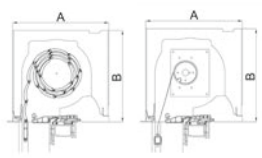
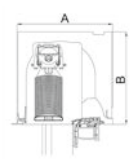
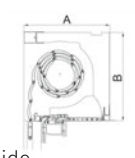

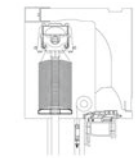
	Varianten
	Satiné 5500
	SOLTIS® VeoZip
	SOLTIS® 86
	SOLTIS® 92
	SOLTIS® B92

Door beperkingen in het drukwerk kunnen kleurafwijkingen optreden. Wij wijzen elke verantwoordelijkheid inzake drukfouten af. Veranderingen voorbehouden.

OVERZICHT OMKASTINGEN

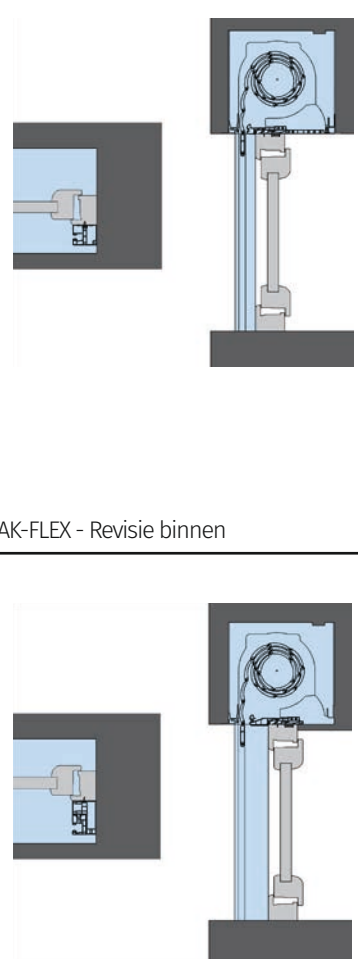
OPZET EN RENOVATIE OMKASTINGEN

AK-FLEX

Omkastingsvorm	Basisrootte	Kastmaat in mm		Usb waarde (W/m ² K)
		A	B	
AK-FLEX				
 Revisie binnenzijde	242	242	250	0,67
	270	270	260	0,58
	300	300	260	0,52
	365	365	260	0,47
 Revisie buitenzijde	242	242	250	0,63
	270	270	260	0,53
	300	300	260	0,46
	365	365	260	0,40
 Buitenjaloezie	242	242	250	0,52
	270	270	260	0,44
	300	300	260	0,43
	365	365	260	0,35
AK-FLEX Kast - klinkergevel				
 Revisie binnenzijde	253	253	260	0,65
	283	283	260	0,57
	348	348	260	0,50
 Revisie buitenzijde	253	253	260	0,58
	283	283	260	0,49
	348	348	260	0,42
 Buitenjaloezie	253	253	260	0,44
	283	283	260	0,47
	348	348	260	0,37
* afhankelijk van de inbouwsituatie				

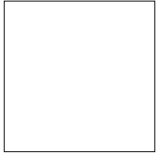
Montage opties

Varianten

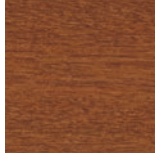
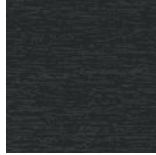
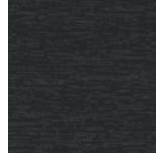


AK-FLEX - Revisie binnen

AK-FLEX - Revisie buiten

Standaard folie voor geleiders voor de kasten AK-FLEX

wit (standaard)

Golden oak
(Renolit
9.2178.001-116700)Antraciet grijs
(Renolit
02.11.71.000041-116700)Antraciet grijs glad
(Renolit
02.11.71.000041-808300)DB 703
(Hornschuch 436-1014)**Verdere folies op aanvraag.**

Door beperkingen in het drukwerk kunnen kleurafwijkingen optreden. Wij wijzen elke verantwoordelijkheid inzake drukfouten af. Veranderingen voorbehouden.

ALUKON KLEURASSORTIMENT

VOOR ALLE GEPOEDERCOATE ALUMINIUM PRODUCTEN

ALUKON RAL-Kleurcollectie

In glanzende, matte en structuurlak afwerking

De ALUKON RAL-kleurcollectie wordt zonder meerprijs geleverd op geëxtrudeerde en gegoten aluminium onderdelen. Rolgevormde kasten, Complete producten met rolgevormde kasten en geëxtrudeerde lamellen of pantsers vallen buiten deze regeleing, de meerprijzen voor deze producten vind u in de betreffende prijslijsten.

ALUKON Standaard- kleuren

Gedetailleerde informatie vind u in de desbetreffende prijslijst.

ALUKON RAL-kleurcollectie

In glanzende, matte en structuurlak afwerking

RAL Classic K7 Kleurenwaaier

In glanzende afwerking

Speciale en fabrikant specifieke kleuren

Naar beschikbaarheid



RAL 1015
licht ivoor



RAL 3004*
purperrood



RAL 3005
wijnrood



RAL 5011
staalblauw



RAL 6005*
mosgroen



RAL 6009
dennengroen



RAL 7001
zilvergrijs



RAL 7004*
signaalgrijs



RAL 7012*
basaltgrijs



RAL 7015
leisteengrijs



RAL 7016*
antracietgrijs



RAL 7021
zwartgrijs



RAL 7022
ombergrijs



RAL 7035*
lichtgrijs



RAL 7037
stofgrijs



RAL 7038
agaatgrijs



RAL 7039
quartzgrijs



RAL 8001*
okerbruin



RAL 8003*
leembruin



RAL 8007
reebruin



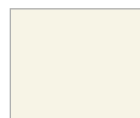
RAL 8017*
chocoladebruin



RAL 8019*
grijsbruin



RAL 8022
zwartbruin



RAL 9001
crèmewit



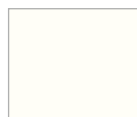
RAL 9005
diepzwart



RAL 9006
blankaluminium



RAL 9007
grijsaluminium



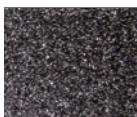
RAL 9010
zuiverwit



RAL 9016
verkeerswit



6768* bruin
mat en structuur



DB 703
ijzereparelmoer
mat en structuur

* bij matte oppervlakten extra weerbestendige coating

Oppervlaktekwaliteiten

Alle aluminium oppervlakken zijn duurzaam, gemakkelijk te reinigen en licht en weerbestendig. Door de grote verscheidenheid aan lak-kleuren bovendien goed te integreren in iedere gevel. Onze producten worden in onze eigen State-of-the-art poedercoatinstallatie in de gewenste kleur gelakt – Made in Germany

ALUKON ZONWERING, ROLLUIKEN EN INSECTENWERING

KWALITEITSPRODUCTEN MADE IN GERMANY

ALUKON is een toonaangevende Duitse fabrikant van rolluiken, zonwering en insectenwering. Wij produceren op twee locaties in Konradsreuth (Oberfranken) en in Haigerloch (Zwaben).

Met veel toewijding en een sterke innovatiekracht worden de ALUKON producten ontwikkeld en van hoogwaardige materialen met een lange levensduur op maat vervaardigd, voor zowel nieuwbouw als de modernisering van bestaande bouw.

In onze veelvoud aan producten en kleuren vindt u altijd een passend antwoord op uw behoefte en treft u een breed scala aan extra mogelijkheden aan. Wij bieden u individuele totaaloplossingen uit één hand.

Met de ALUKON producten kunt u uw privacy, binnenklimaat en lichttoetreding in de ruimte individueel aanpassen.

Meer producten en noviteiten vindt u ook op WWW.ALUKON.COM

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

Advies, planning, verkoop en montage. Alles uit één hand.

ALUKON
Sonnenschutz Rollladen Insektenschutz