



ALUKON

Sonnenschutz Rollladen Insektenschutz

LS DARK

ZATEMŇOVACÍ VNĚJŠÍ ŽALUZIE

**SYSTEM
VNĚJŠÍCH ŽALUZII**

pro dokonalé
zatemnění

ALUKON
Sonnenschutz Rollläden Insektenschutz

ZATEMŇOVACÍ VNĚJŠÍ ŽALUZIE ALUKON LS DARK

S INTELIGENTNÍM VYUŽITÍM DENNÍHO SVĚTLA

Kompletní systém vnějších předokenních žaluzií, se schránkami a bez nich, navržený pro speciální požadavky k zatemnění obytných prostor. Vnější žaluzie LS Dark od Alukonu jsou ve tmě, při osvětlení vnitřního prostoru, zcela neprůhledné.

Při otevřené poloze lamel se díky speciální kontuře lamel používá současně inteligentní světlovodná technologie naší lamely vnějších žaluzií LS 80. Umožňuje neoslňující požitok ze slunečního svitu při maximálním využití denního světla. Světlo je směrováno na strop a prosvětluje místnost.

Horké letní sluneční paprsky lamela odklání a v zimě pomáhá využívat sluneční a světelnou energii. Probíhá to automaticky, v předem definované poloze odrazu světla, v úhlu 20°. Přitom není nutné neustále nastavování.

**Další produkty a novinky naleznete také na stránce
WWW.ALUKON.COM**



ZATEMNĚNÍ A SMĚROVÁNÍ SVĚTLA

VNĚJŠÍ ŽALUZIE LS DARK – TO NEJDŮLEŽITĚJŠÍ V KOSTCE



zatemnění

optimální vlastnosti při zavírání
v inovativní konstrukci



Ochrana proti slunci

příjemné klima v místnosti
i za horkých letních dnů



Neprůhlednost

neprůhledné i při osvětlení
vnitřního prostoru



Ochrana proti oslnění

denní světlo je neoslňivé
směřováno dovnitř místnosti



Směrování denního světla

více denního světla v místnosti
díky speciální kontuře lamel



Výhled

vysoká průhlednost zevnitř
směrem ven

**Stabilita**

robustní spodní lišta a integrovaná ochrana proti nadzvednutí

**Snadná obsluha**

otevírat a zavírat lze díky automatizaci samočinně

**Úspora energie**

menší nutnost chlazení prostoru a lepší využití denního světla

**Made in Germany**

odolné, vysoce kvalitní materiály

**Designové řešení fasád**

LS Dark k dostání v deseti moderních barvách



TMA MŮŽE BÝT TAK KRÁSNÁ

BEZ OSLNIVÉHO EFEKTU

Od útulné atmosféry v obývacím pokoji až po neprůhledné zatemnění.

Světlovodná lamela má důmyslné zavírání a umožňuje i během dne odpovídající zatemnění. V noci chrání zavřená lamela před nežádoucími pohledy, i když je uvnitř jasné osvětlení.





SPOJUJE ZATEMNĚNÍ A SMĚROVÁNÍ SVĚTLA

ELEGANTNÍ DESIGN PŘED OKNEM

Speciální tvar lamely LS pro optimální směrování světla v kombinaci s tmavými barvami lamel zajišťuje ještě účinnější zatemnění. Z vnější strany je systém LS DARK na fasádě designovým prvkem.

Uzavřená lamela

pro co nejlepší zatemnění prostor s optimálním zavíráním.



Poloha odrazu světla 20 °

neoslavná poloha lamely s co možná nejlepším výhledem směrem ven. Dodatečná regulace není nutná.



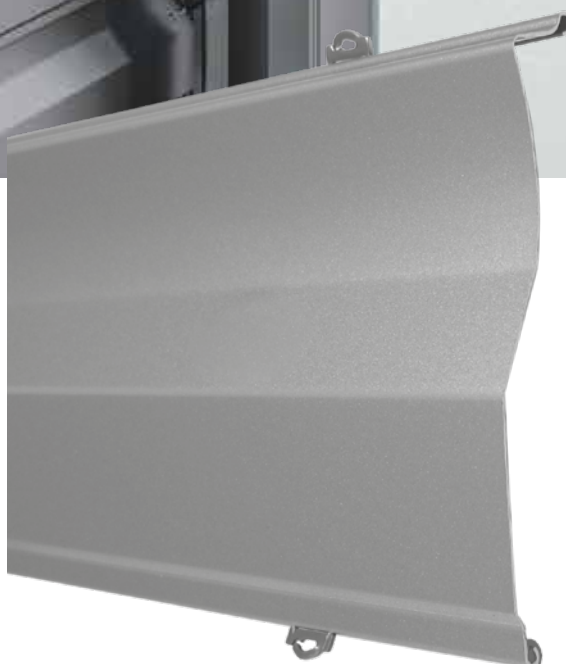
LS DARK

ZATEMŇOVACÍ ŽALUZIE



Lamela venkovních žaluzií se zvláštním designem

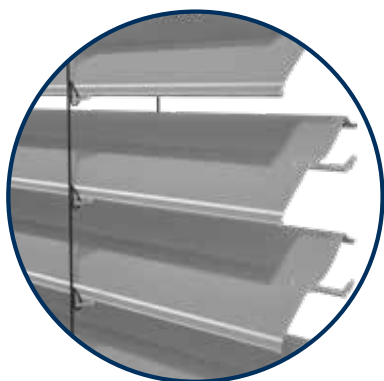
oboustranně lemované, částečně konkávní lamely, jsou na spodním okraji opatřeny navíc těsněním. Ten jednak tlumí rušivý hluk a při zavírání optimálně utěsňuje nad sebou ležící lamely.



DESIGN S FUNKCÍ

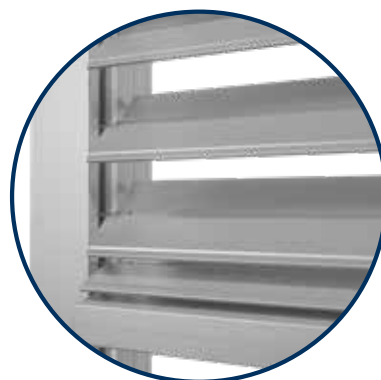
DÍKY INOVATIVNÍ TECHNOLOGII

Charakteristickým prvkem systému LS Dark jsou chybějící děrování v lamelách, protože pohyb nahoru a dolů probíhá bočním zdvihem ve vodicích lištách. Mimořádně stabilní spodní lišta je pro větší bezpečnost vybavena dodatečnou ochranou proti nadzvednutí.



Jemné, prostorově úsporné smyčkové šňůrky

pro otevírání a zavírání lamel



Vodicí lišta proti bočnímu dopadajícímu světlu

s přídatným kartáčkem a v případě
potřeby s vodicími lištami opatřenými
volitelným krycím plechem



ZATEMŇUJÍCÍ ÚČINEK LS DARK A PLOCHÁ LAMELA F 80



Prostor zatemněný pomocí LS Dark

tentýž obytný prostor je pomocí LS Dark zatemněn podstatně lépe, protože vzhledem k chybějícímu děrování v lamelách nejsou v interiéru žádné rušivé body pronikajícího světla. S tímto systémem není v noci do osvětleného bytu vidět.



**Pocit v prostoru při zavřených plochých lamelách F 80**

zavřené ploché lamely, které na sobě leží pouze lehce, propouštějí do obytného prostoru ještě trochu denního světla. Prostup světla navíc umožňují také otvory pro textilní pásku a denní světlo dobře proniká také po stranách v oblasti vodících lišt.



F 80
PLOCHÁ LAMELA

C/CV 80
LEMOVANÁ LAMELA

Z 80
LEMOVANÁ LAMELA
VE TVARU Z

PROGRAM LAMEL ALUKON

PŘÍZPŮSOBENO VAŠIM POTŘEBÁM

Venkovní žaluzie jsou multitalenty v oblasti sluneční a stínící techniky. Osvětlují místnost velmi jemným, neoslňujícím světlem a přitom umožňují dostatečný výhled směrem ven. Současně zajišťují soukromí vůči pohledům zvenku.

Lamely umístěné před oknem poskytují dobrou ochranu před horkem v létě a v zimě zase dokáží zvýšit přísun sluneční energie a denního světla do místnosti. Lze je plynule ovládat a přizpůsobovat aktuální situaci a to až po zatemnění s ochranou proti pohledům zvenku dovnitř. Aby odolaly povětrnostním podmínkám, jako je silné sluneční záření, vítr a srážky, jsou lamelové žaluzie ALUKON vyrobeny z vysoce kvalitního hliníku odolného proti korozi. Pro splnění různých požadavků máme v nabídce čtyři různé tvary lamel.

Lamela F 80

prostorově úsporný, lehký, úhledný design s malou výškou paketu



lemovaná lamela C/CV 80

díky oboustrannému lemování je lamela stabilnější, v přesazeném stohování ve verzi CV 80 zabírá méně místa než ve standardním stohování u lamely C 80



Lamela Z 80

stabilní lamelová kontura ve tvaru Z s oboustranným lemováním a kedrem na spodní straně



SVĚTLOVODNÁ LAMELA

LS 80



Světlovodná lamela LS 80

speciálně navržená lamelová kontura pro optimální směrování světla ve všech denních a ročních dobách, opatřená těsněním ve spodní části, díky čemuž je vhodná pro tlumení hluku a k zatemnění



LS DARK

ZATEMŇOVACÍ



LS Dark

pro použití ve vnějších žaluziích LS Dark, pro optimální zatemnění obytných prostor, s těsněním ve spodní části, bez otvorů pro textilní pásku, pro maximální snížení odrazů světla



k tlumení hluku
a pro lepší zavírání,
vhodná k zatemnění





FUNKČNOST MŮŽE BÝT TAK PĚKNÁ

BEZ OSLNIVÉHO EFEKTU

Horké letní sluneční paprsky lamela odklání a v zimě pomáhá využívat sluneční a světelnou energii. Probíhá to automaticky, v předem definované poloze odrazu světla, v úhlu 20°. Přitom není nutné neustálé nastavování.



KOMFORTNÍ OBSLUHA

VHODNÉ ŘEŠENÍ PRO KAŽDOU APLIKACI

Ať už plánujete motorový pohon realizovat v rámci novostavby nebo dodatečně při renovaci, s moderními bezdrátově ovládanými motory máte všechny funkce vždy po ruce a pohodlně ovládáte jednotlivé žaluzie nebo skupiny žaluzií z postele nebo z pohovky.

Díky automatickému ovládnání se systémy na ochranu proti slunečnímu záření otevírají a zavírají zcela automaticky, i když právě nejste doma.

Bezdrátové dálkové ovládání

bezdrátově ovládané pohony s ručním vysílačem nebo spínačími hodinami poskytují ještě více pohodlí



Automatizace

díky vhodným pohonům lze systémy ochrany proti slunci integrovat do systému chytrého domova



MOTOROVÉ POHONY


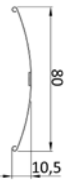




VÍCE KOMFORTU PRO VÁS

Žaluziové systémy jsou vždy vybaveny pohodlnými elektrickými pohony.

Zařízení určená k instalaci v místech bez elektrického připojení mohou být vybavena také převodovkami, které jsou ovládány klikou.

PŘEHLED

LAMELY ŽALUZÍÍ

lamela	F 80 plochá lamela	C 80 lemovaná lamela	CV 80 lemovaná lamela	Z 80 ve tvaru Z, lemovaná lamela	LS 80 světlovodná lamela	LS Dark zatemňovací lamela
						
Technické údaje pro RAFF-E						
max. šířka	400 cm	-	400 cm	400 cm	400 cm	-
max. výška	450 cm	-	405 cm	373 cm	393 cm	-
Technické údaje pro fasádní žaluzie						
max. šířka	500 cm	400 cm	500 cm	400 cm	400 cm	300
max. výška	450 cm	450 cm	450 cm	450 cm	450 cm	300
Technické údaje pro předsazené žaluzie						
max. šířka	360 cm	-	360 cm	360 cm	360 cm	-
max. výška	366 cm	-	225 cm	200 cm	215 cm	-
Technické údaje pro AK-FLEX						
max. šířka	500 cm	-	500 cm	400 cm	400 cm	-
max. výška	450 cm	-	300 cm	260 cm	260 cm	-
Technické údaje pro AK-MIRO PLUS						
max. šířka	335 cm	-	335 cm	335 cm	335 cm	-
max. výška	450 cm	-	300 cm	260 cm	260 cm	-
Barvy lamel						
	RAL 7016 antracitově šedá					
	RAL 7021 černošedá					
	RAL 7035 světle šedá					
	RAL 7038 achátově šedá					
	RAL 8019 šedohnědá					
	RAL 9001 krémově bílá					
	RAL 9006 bílý hliník					
	RAL 9007 šedý hliník					
	RAL 9016 dopravní bílá					
	DB 703 železná střída					

Technické změny vyhrazeny. U obrázků to platí podobně. Za tiskové chyby neručíme.
Barvy mohou vykazovat odchylky zobrazení v důsledku tisku.

lamely	F 80	C 80	CV 80	Z 80	LS 80	LS Dark
Ochrana proti průhledu a slunci	***	***	***	****	****	****
Směrování světla do místnosti	**	**	**	***	*****	*****
Průhlednost	****	**	**	****	****	****
Zatemnění	**	**	**	****	****	*****
Výšky paketů	*****	*	****	***	***	***
Výhody	Ochrana proti slunci	Ochrana proti slunci	Ochrana proti slunci a optimalizované chování při stohování	Stabilita, zatemnění	Světlovodná technika, zatemnění, stohování	Maximální zatemnění, světlovodná technika

* Hodnocení

ALUKON
Sonnenschutz Rollläden Insektenschutz

OCHRANA PROTI SLUNCI, ROLETY A OCHRANA PŘED HMYZEM ALUKON

VYSOCE KVALITNÍ VÝROBKY MADE IN GERMANY

ALUKON je jedním z předních německých výrobců žaluzií, výrobků pro ochranu proti slunci a hmyzu. Vyrábíme ve dvou závodech, a to v hornofranckém Konradsreuthu a ve švábském Haigerlochu.

S velkým nasazením a vysokou inovační silou vyvíjíme výrobky ALUKON vyráběné z vysoce kvalitních materiálů s dlouhou životností, ať už jsou určeny k modernizaci staveb nebo pro novostavby.

Vyhledejte si v naší nabídce výrobků a barev vhodné řešení pro své potřeby a vyberte si z mnoha doplňkových vybavení. Nabízíme vám individuální kompletní řešení z jedné ruky.

Produkty ALUKON Vám umožňují individuální přizpůsobení soukromí, klimatu a světelné atmosféry v místnosti.

Další produkty a novinky naleznete také na stránce

WWW.ALUKON.COM

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

Poradenství, plánování, prodej a montáž. Vše z jedné ruky.

ALUKON
Sonnenschutz Rollladen Insektenschutz