



# ALUKON

Sonnenschutz Rollladen Insektenschutz

## SVĚTLOVODNÁ LAMELA LS 80

PRO INTELIGENTNÍ VYUŽITÍ DENNÍHO SVĚTLA

**INOVATIVNÍ  
DESIGN**

pro venkovní  
žaluzie

**ALUKON**  
Sonnenschutz Rollläden Insektenschutz

## **SVĚTLOVODNÁ LAMELA OD FIRMY ALUKON**

PRO INTELIGENTNÍ VYUŽITÍ DENNÍHO SVĚTLA

S žaluzií LS 80 od firmy ALUKON se místnosti rozzáří příjemným světlem. Umožňuje neoslňující požitok ze slunečního záření při maximálním využití denního světla. Světlo je směřováno na strop a zaplavuje místnost.

Letní horké sluneční paprsky lamela odklání a v zimě pomáhá využívat sluneční a světelnou energii. To se děje automaticky v předem definované poloze odrazu světla v úhlu 20 °. Přitom není nutné žádné neustálé seřizování.

Světlovodná lamela má důmyslnou zavírací charakteristiku a i během dne umožňuje adekvátní zatemnění. V noci chrání zavřená lamela před nežádoucími pohledy, i když je uvnitř jasné osvětlení.

**Další produkty a novinky naleznete také na stránce**

**[WWW.ALUKON.COM](http://WWW.ALUKON.COM)**



## OCHRANA PROTI SLUNCI S ŠIROKÝM ROZHLEDEM

SVĚTLOVODNÁ LAMELA LS 80 – PŘEHLED NEJPODSTATNĚJŠÍCH ÚDAJŮ



### Ochrana proti slunci

příjemné klima v místnosti  
za horkých letních dnů



### Výhled

vysoká průhlednost zevnitř  
směrem ven



### Ochrana proti oslnění

denní světlo je neoslňivě  
směřováno dovnitř místnosti



### Směrování denního světla

více denního světla v místnosti  
díky speciální kontuře lamel



### Neprůhlednost

neprůhledné i při osvětlení  
vnitřního prostoru



### Zatměnění

optimální zavírací charakteristika



### Úspora energie

menší nutnost chlazení prostoru  
a lepší využití denního světla



### Stabilita

lepší stabilita lamel  
díky geometrii



### Efektivita

design lamel umožňuje využití  
sluneční energie i v zimě



### Pohodlí obsluhy

otevírat a zavírat lze díky  
automatizaci samočinně



### Designové řešení fasád

Světlovodná lamela LS 80  
k dostání v deseti moderních  
barvách



### Made in Germany

odolné, vysoce kvalitní  
materiály



## **DOKONALÝ PŘÍVOD DENNÍHO SVĚTLA**

BEZ OSLNIVÉHO EFEKTU

Se světlovodnou lamelou LS 80  
je možné „zachytit“ sluneční paprsky  
a pro příjemnou atmosféru  
je tlumeně směřovat do místnosti.

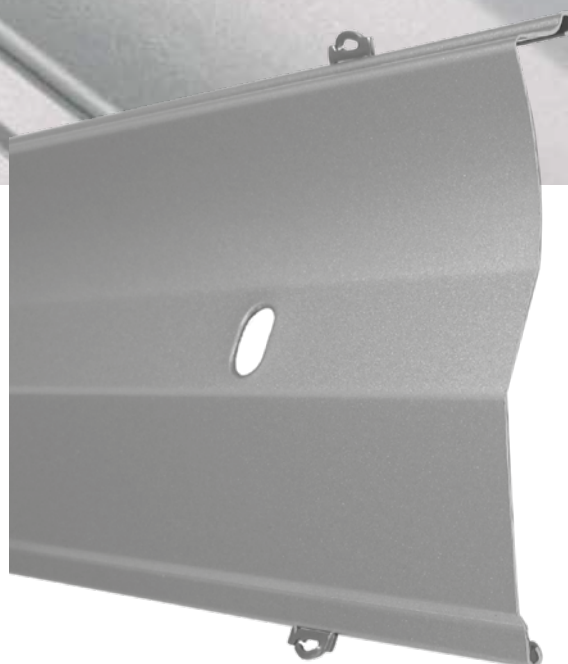


# LS 80

## SVĚTLOVODNÁ LAMELA

### **Lamela venkovních žaluzií se zvláštním designem**

Oboustranně lemované, částečně konkávní lamely jsou na spodním okraji opatřeny navíc kedrem. Tento jednak tlumí rušivý hluk při zavírání i hluk větru a jednak optimálně utěsní nad sebou ležící lamely.

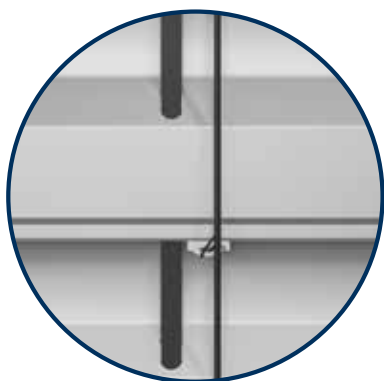




## ZVLÁŠTNÍ DETAILS

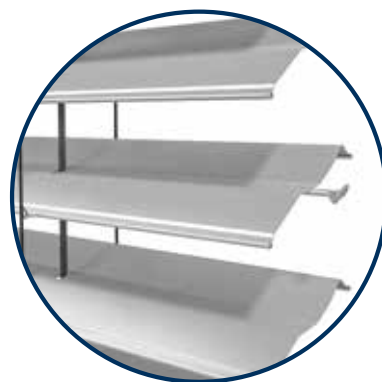
S PERFEKTNÍ FUNKCÍ

Světlovodná lamela ALUKON LS 80 je výsledkem dlouholetých zkušeností v oblasti stínicí techniky a je jedním z nejinnovativnějších výrobků ochrany proti slunci se silným technickým know-how až do nejmenších detailů. Pohybuje se pomocí drobných, prostorově úsporných smyčkových šňůrek a lze ji použít s lištovým i lankovým vedením.



### Vertikální perforace pro textilní pásku

v lemovaném provedení. Tuto perforaci v zavřeném stavu optimálně zakrývá textilní pásku a propouští jen velmi málo světla.



### Vodící očka ve tvaru lodního šroubu

Jsou střídavě připevněny k lamelám a zajišťují optimální stohovatelnost.





# SMĚROVÁNÍ SVĚTLA A DESIGN

DÍKY INOVATIVNÍ KONTUŘE LAMELY

Speciální tvar lamely je koncipován jako moderní designový prvek v podobě „principu světlometu“. Tím je zajištěno optimální směrování světla, které nejefektivněji působí u jasných barev lamel.

## Uzavřená lamela

Dobré zatemnění místnosti díky speciálnímu zavírání.



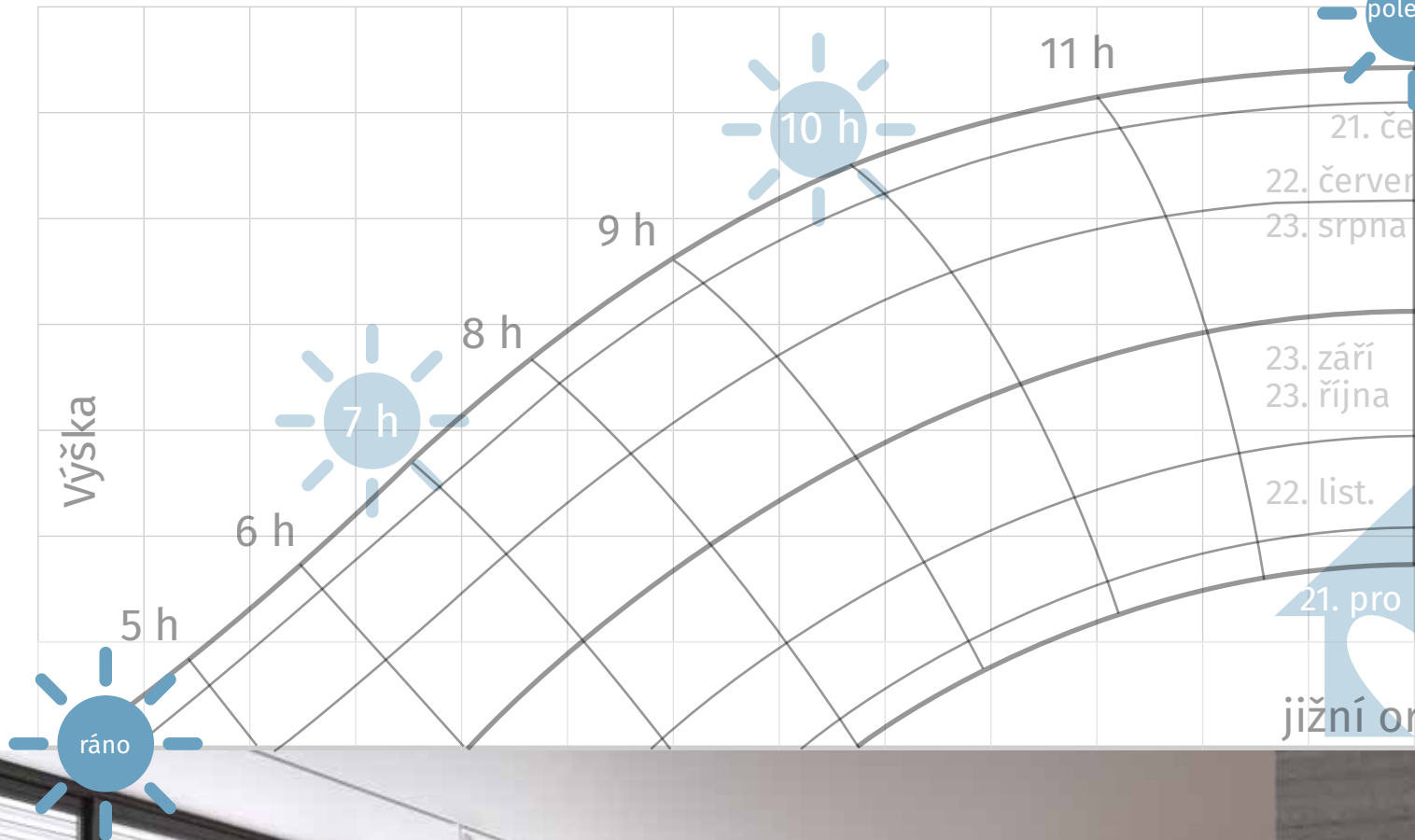
## Poloha odrazu světla 20 °

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



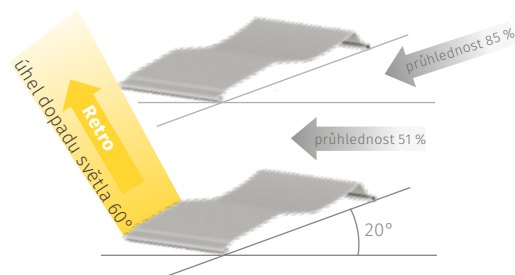
# SMĚROVÁNÍ SVĚTLA

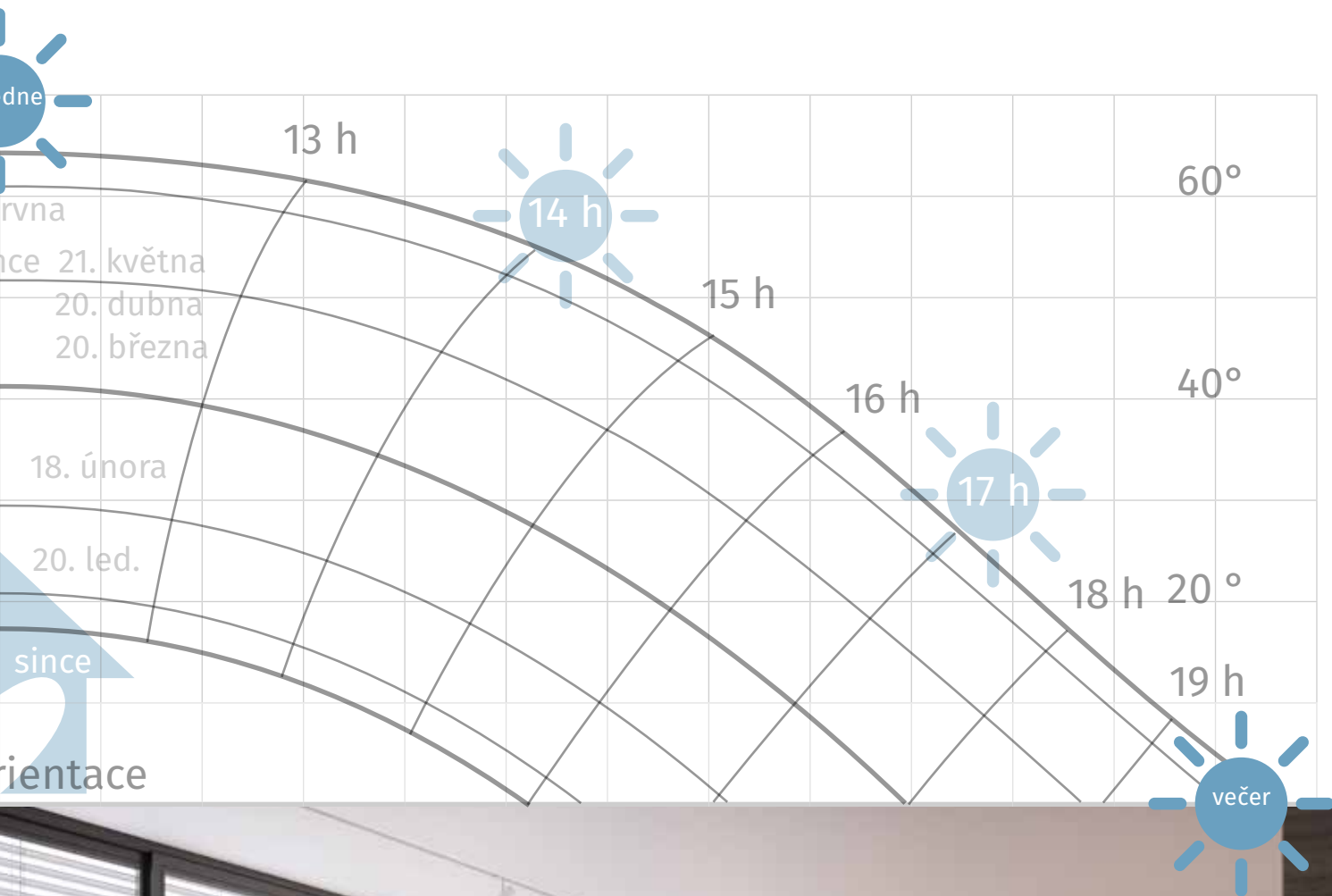
## ZPŮSOB FUNKCE LAMELY LS 80



### poledne v létě

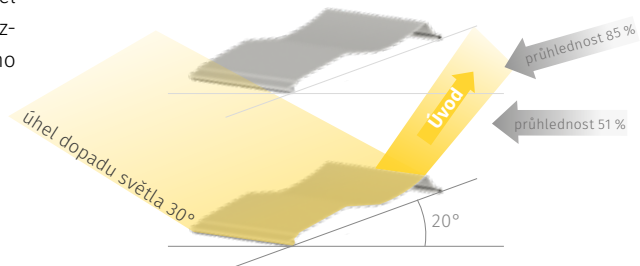
Strmé a horké sluneční paprsky se odrážejí zpět, takže teplo zůstává venku, místnost se zbytečně nezahřívá a je zachován výhled směrem ven. Nepřímé světlo navíc osvětluje místnost bez rušivých, oslňujících slunečních paprsků.





### poledne v zimě

Ploché sluneční paprsky se přes konturu lamel odrážejí zcela směrem dovnitř a optimálně rozjasňují prostor při současném využití slunečního sálavého tepla.



**F 80**

PLOCHÁ LAMELA

**C/CV 80**

LEMOVANÁ LAMELA

## PROGRAM LAMEL ALUKON

PŘÍZPŮSOBENO VAŠIM POTŘEBÁM

Venkovní žaluzie jsou multitalenty v oblasti sluneční a stínící techniky. Osvětlují místnost velmi měkkým a zářivým světlem a umožňují dostatečný výhled směrem ven, přičemž současně zachovávají soukromí vůči pohledům směrem zvenku.

Lamely umístěné před oknem poskytují dobrou ochranu před horkem v létě a v zimě dokáží zvýšit přísun sluneční energie a denního světla do místnosti. Lze je plynule ovládat a přizpůsobovat aktuální situaci, a to až po zatemnění s protiprůhlednou ochranou 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 programu dodávek čtyři různé tvary lamel.

### Lamela F 80

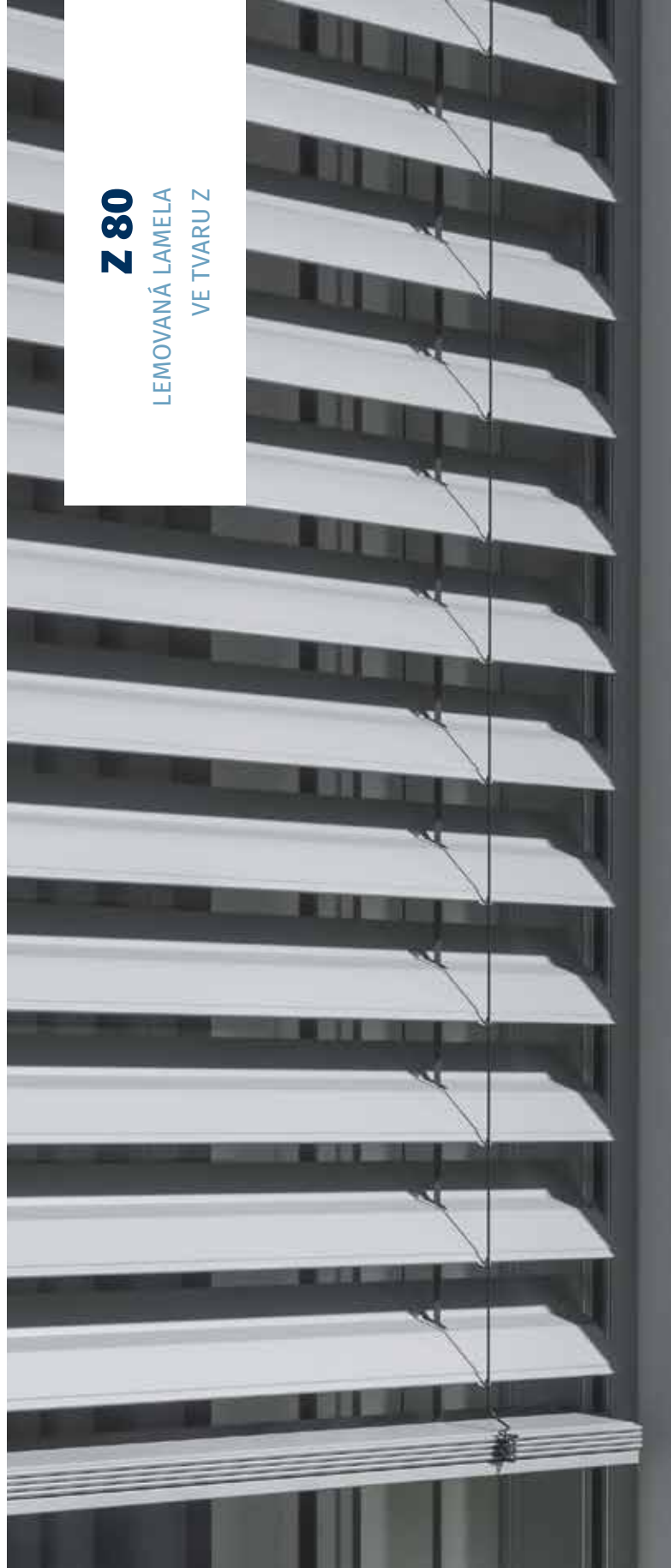
prostorově úsporný, lehký, úhledný design s malou výškou paketu



### 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



**Z 80**LEMOVANÁ LAMELA  
VE TVARU Z**LS 80**

SVĚTLOVODNÁ LAMELA

**Lamela Z 80**

stabilní lamelová kontura ve tvaru Z s obous-  
tranným lemováním a kedrem na spodní straně  
pro tlumení hluku a lepší zavírání, vhodná  
k zatemnění

**Světlovodná lamela LS 80**

speciálně navržená lamelová kontura pro optimál-  
ní směrování světla ve všech denních a ročních  
dobách, opatřená těsnícími kedry ve spodním  
lemování, díky čemuž je vhodná pro tlumení hluku  
a k zatemnění



**RAFF-E**



**FASÁDNÍ ŽALUZIE**



**PŘEDSAZENÉ ŽALUZIE**



## HLINÍKOVÉ LAMELY

VE VŠECH HLINÍKOVÝCH KAZETOVÝCH SYSTÉMECH ALUKON

Ať už se jedná o kazetový systém RAFF-E, jako fasádní žaluzie nebo v předsazené či nasazené kazetě, lamely žaluzií ALUKON jsou mnohostranně použitelné a lze je co do barvy harmonicky začlenit do celkového vzhledu fasády. Hliníkové kazety, vodicí lišty a koncové lišty se dodávají v mnoha barvách. Bližší podrobnosti se dozvíte v našich prodejních a plánovacích materiálech jednotlivých produktů.

### RAFF-E

uzavřená kazeta  
zezadu otevřená kazeta  
nosná kazeta na omítku



### FASÁDNÍ ŽALUZIE

clona ve tvaru U, viditelná  
clona ve tvaru L, viditelná  
clona ve tvaru U, pod omítku  
clona ve tvaru L, pod omítku



### PŘEDSAZENÁ ŽALUZIE

90° přímá  
45° šikmá  
20° šikmá  
kulatá







## NASAZOVACÍ KAZETA AK-FLEX



**PĚNOVÁ NASAZOVACÍ KAZETA**  
AK-FLEX



## NASAZOVACÍ SKŘÍŇKA AK-MIRO PLUS



**NASAZOVACÍ KAZETA Z PVC**  
AK-MIRO PLUS



# 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 z pohovky nebo od stolu.

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 spínacími hodinami poskytují ještě více pohodlí



## Automatizace

díky vhodným pohonům jsou lze systémy ochrany proti slunci integrovat do systému chytrého domova a lze je integrovat do stávajících domácích řídicích systémů



## MOTOROVÉ POHONY

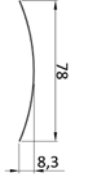
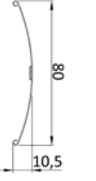
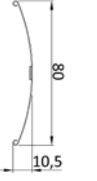
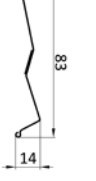

VÍCE KOMFORTU PRO VÁS

Žaluziové systémy jsou vždy vybaveny pohodlnými elektrickými pohony.

Zařízení určená k instalaci v místech bez elektrického připojení mohou být vybavena také převodovkami s kuželovými koly.

# PŘEHLED

LAMELY ŽALUZIÍ

| Lamela  | F 80<br>plochá lamela   | C 80<br>lemovaná<br>lamela  | CV 80<br>lemovaná<br>lamela   | Z 80<br>ve tvaru Z,<br>lemovaná<br>lamela   | LS 80<br>světlovodná<br>lamela  |
|---|---|---|---|---|---|
|   |  |  |  |  |  |
| <b>Technické údaje pro RAFF-E</b>             |   |   |   |   |   |
| max. šířka                                    | 400 cm  | -   | 400 cm  | 400 cm  | 400 cm  |
| max. výška                                    | 450 cm  | -   | 405 cm  | 373 cm  | 393 cm  |
| <b>Technické údaje pro fasádní žaluzie</b>    |   |   |   |   |   |
| max. šířka                                    | 500 cm  | 400 cm  | 500 cm  | 400 cm  | 400 cm  |
| max. výška                                    | 450 cm  | 450 cm  | 450 cm  | 450 cm  | 450 cm  |
| <b>Technické údaje pro předsazené žaluzie</b> |   |   |   |   |   |
| max. šířka                                    | 360 cm  | -   | 360 cm  | 360 cm  | 360 cm  |
| max. výška                                    | 366 cm  | -   | 225 cm  | 200 cm  | 215 cm  |
| <b>Technické údaje pro AK-FLEX</b>            |   |   |   |   |   |
| max. šířka                                    | 500 cm  | -   | 500 cm  | 400 cm  | 400 cm  |
| max. výška                                    | 450 cm  | -   | 300 cm  | 260 cm  | 260 cm  |
| <b>Technické údaje pro AK-MIRO PLUS</b>       |   |   |   |   |   |
| max. šířka                                    | 335 cm  | -   | 335 cm  | 335 cm  | 335 cm  |
| max. výška                                    | 450 cm  | -   | 300 cm  | 260 cm  | 260 cm  |
| <b>Barvy lamel</b>                            |   |   |   |   |   |
|   | 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 slída  |   |   |   |   |

Technické změny vyhrazeny. Za tiskové chyby neručíme.  
Barvy mohou vykazovat odchylky zobrazení v důsledku tisku.

| lamely                                 | F 80                 | C 80                 | CV 80   | Z 80                 | LS 80  |
|--|----------------------|----------------------|---|----------------------|--|
| <b>Ochrana proti průhledu a slunci</b> | ***                  | ***                  | ***   | ****                 | ****   |
| <b>Směrování světla do místnosti</b>   | **                   | **                   | **  | ***                  | *****  |
| <b>Průhlednost</b>                     | ****                 | **                   | **  | ****                 | ****   |
| <b>Zatměnění</b>                       | **                   | **                   | **  | ****                 | ****   |
| <b>Výšky paketů</b>                    | *****                | *                    | ****  | ***                  | ***  |
| <b>Výhody</b>                          | Ochrana proti slunci | Ochrana proti slunci | Ochrana proti slunci a optimalizované chování při stohování | Stabilita, zatměnění | světlovodná technika, zatměnění, charakteristika stohování |

\* 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](http://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