



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



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 zevniř
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.

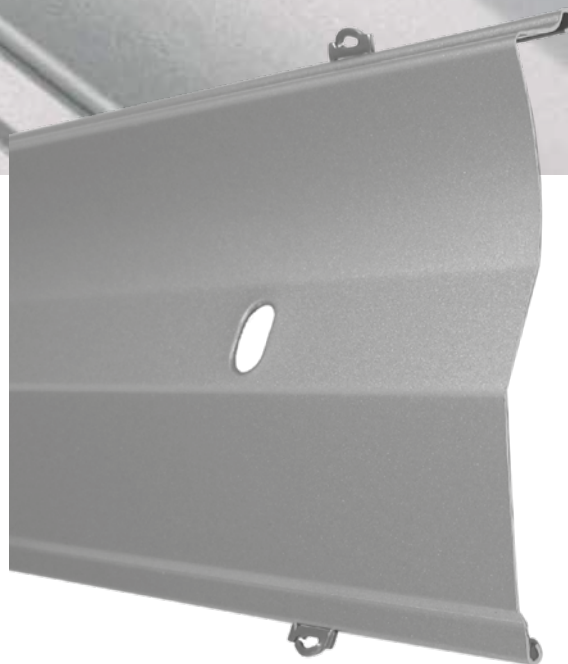


LS 80

SVĚTLOVODNÁ LAMELA

Lamela venkovních žaluzií se zvláštním designem

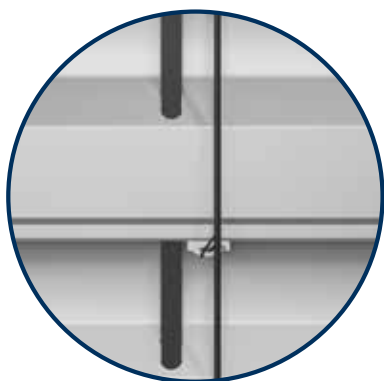
Oboustranně lemované, částečně konkávní lamely jsou na spodním okraji opatřeny navíc kedrem. Tento jednak tlumí rušivý hluk při zavírání i hluk větru a jednak optimálně utěsní nad sebou ležící lamely.



ZVLÁŠTNÍ DETAILS

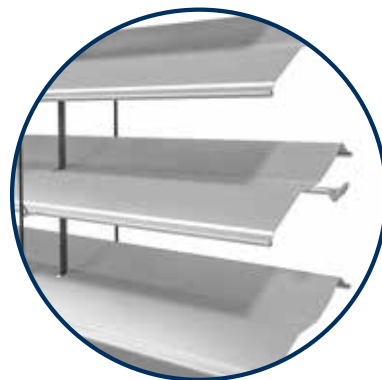
S PERFEKTNÍ FUNKCÍ

Světlovodná lamela ALUKON LS 80 je výsledkem dlouholetých zkušeností v oblasti stínicí techniky a je jedním z nejinovativnějších 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 páska 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.



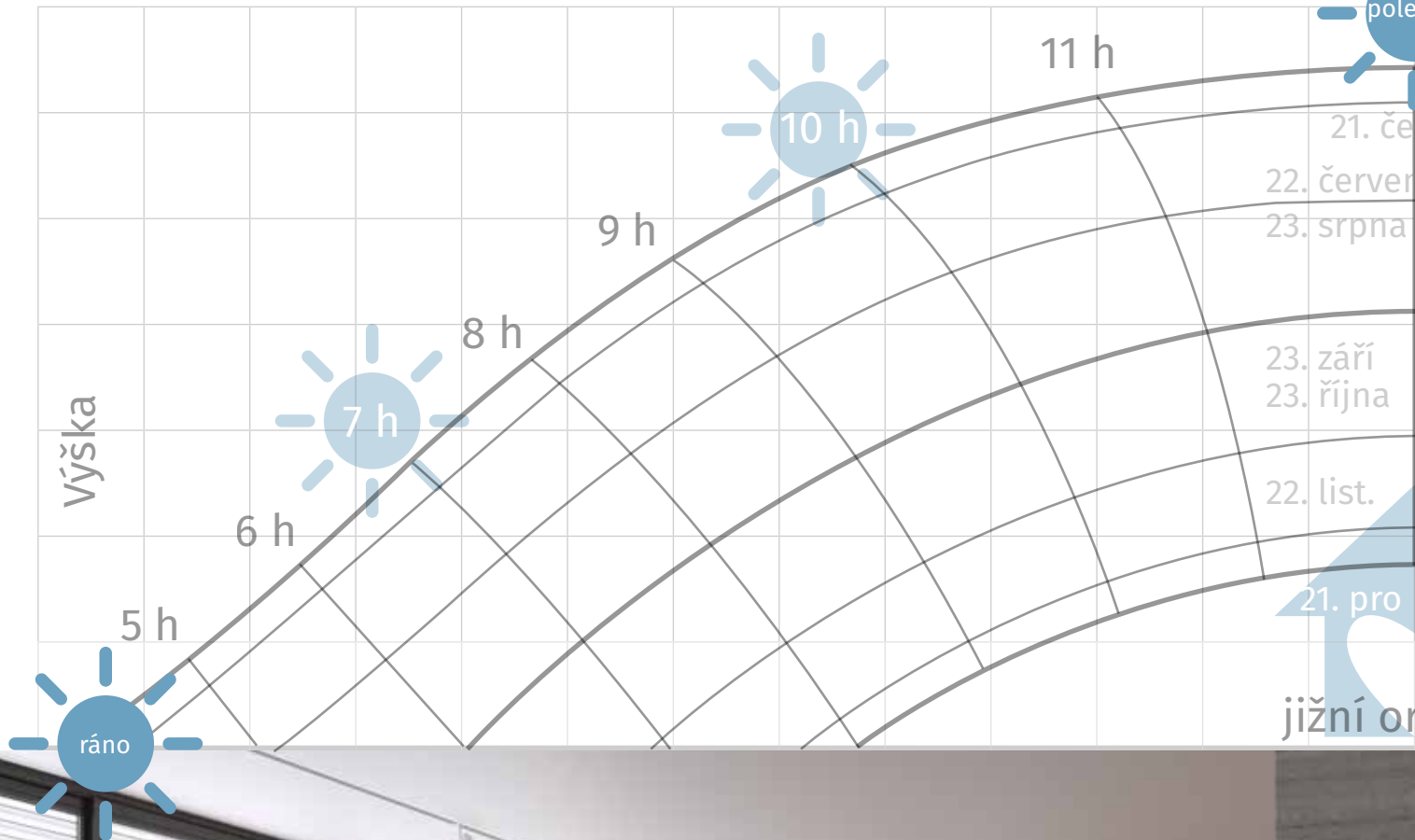
Poloha odrazu světla 20 °

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



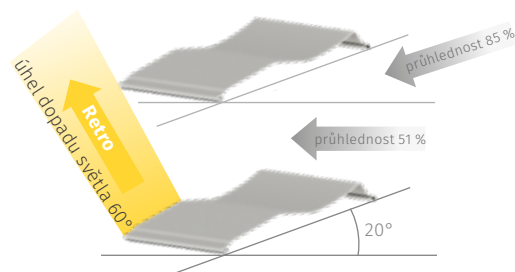
SMĚROVÁNÍ SVĚTLA

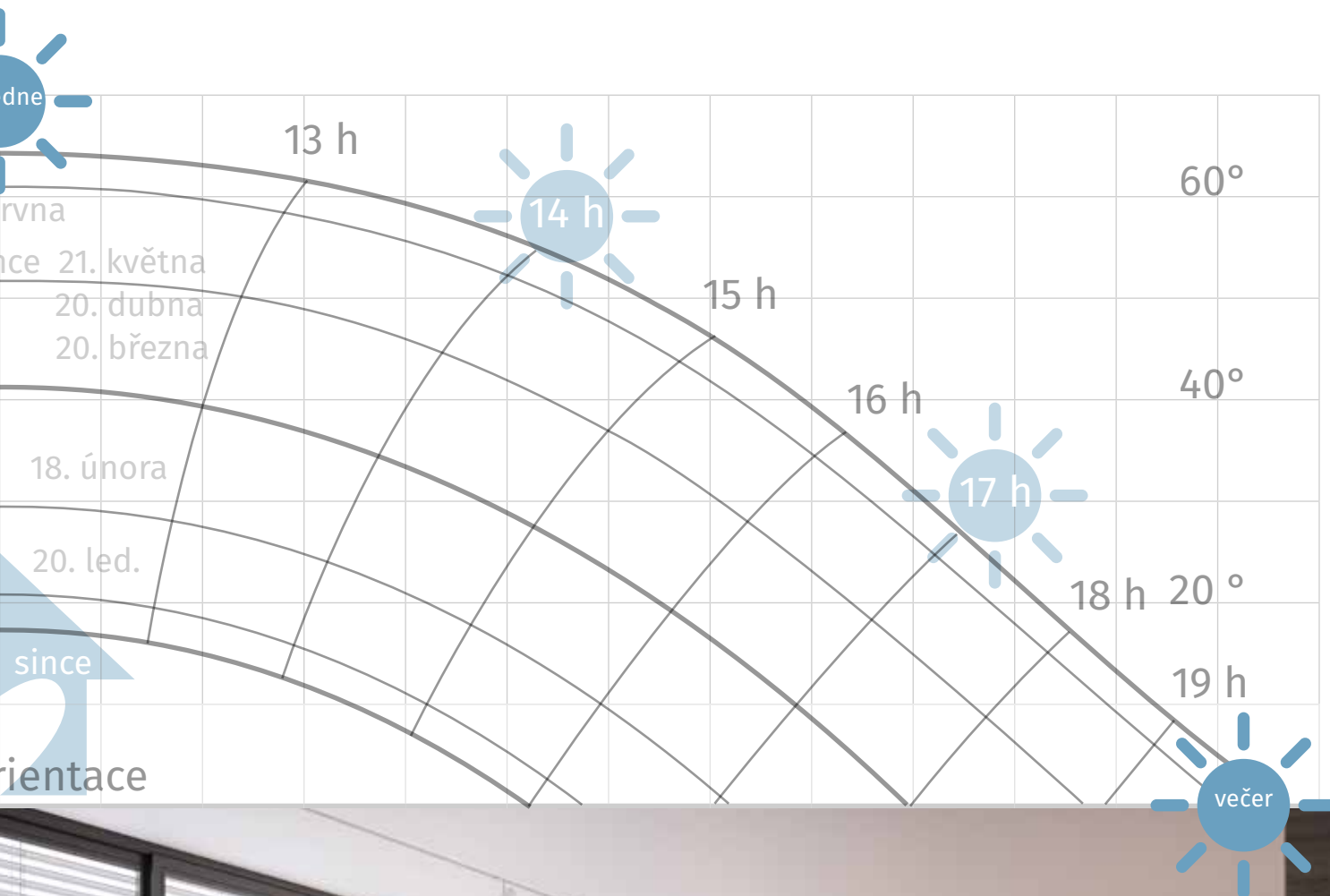
ZPŮSOB FUNKCE LAMELY LS 80



poledne v létě

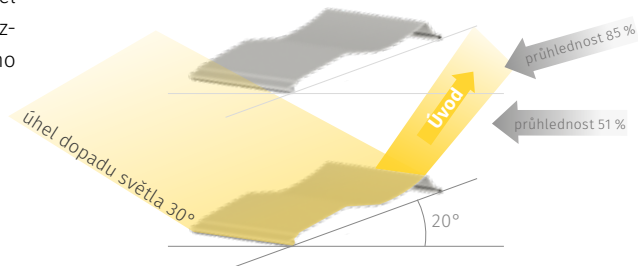
Strmé a horké sluneční paprsky se odrážejí zpět, takže teplo zůstává venku, místnost se zbytečně nezahřívá a je zachován výhled směrem ven. Nepřímé světlo navíc osvětluje místnost bez rušivých, oslňujících slunečních paprsků.





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

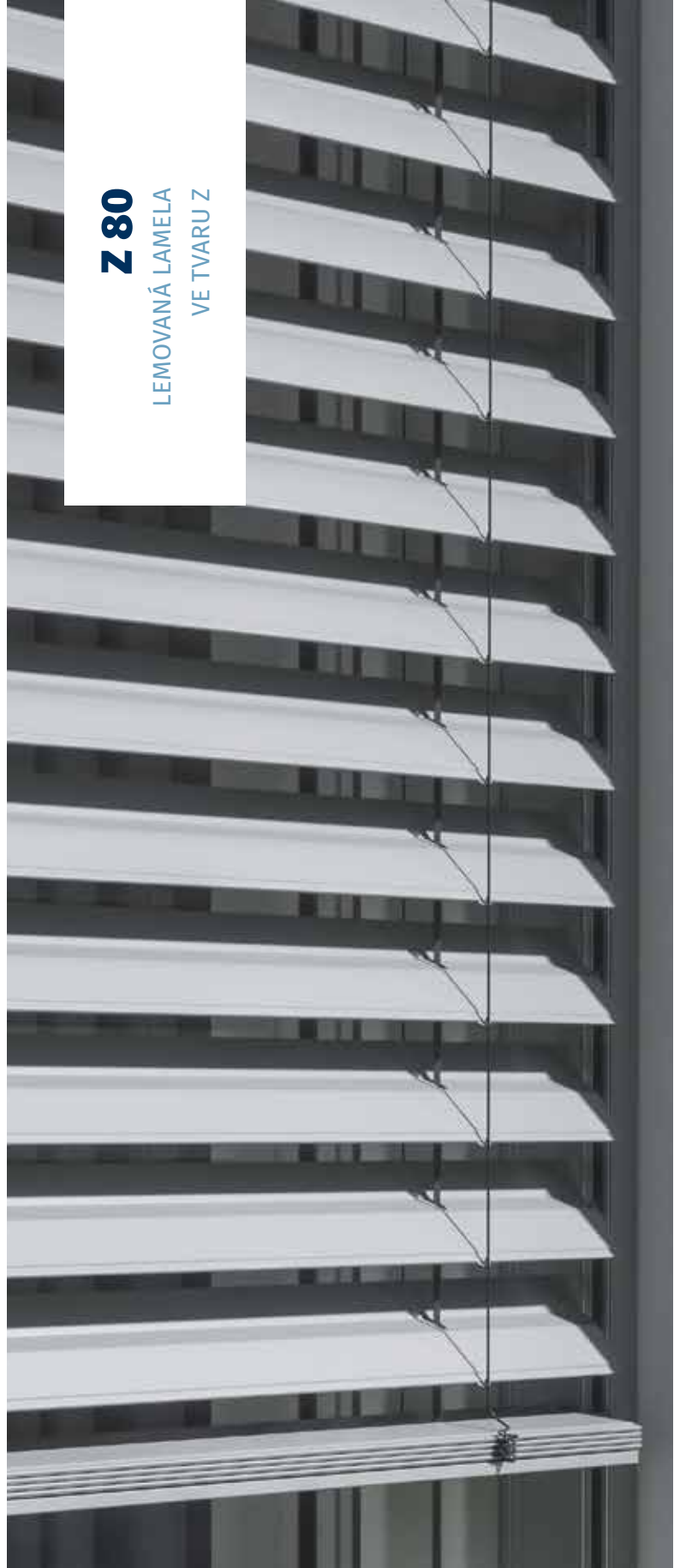
prostorově úsporný, lehký, úhledný design s malou výškou paketu



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 80LEMOVANÁ 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.2



PĚNOVÁ NASAZOVACÍ KAZETA
AK-FLEX.2



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


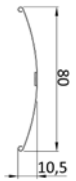



VÍCE KOMFORTU PRO VÁS

Žaluziové systémy jsou vždy vybaveny pohodlnými elektrickými pohony.

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

PŘEHLED

LAMELY ŽALUZIÍ

Lamela	F 80 plochá lamela	C 80 lemovaná lamela	CV 80 lemovaná lamela	Z 80 ve tvaru Z, lemovaná lamela	LS 80 světlovodná 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
max. výška	450 cm	450 cm	450 cm	450 cm	450 cm
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.2					
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 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
Ochrana proti průhledu a slunci	***	***	***	****	****
Směrování světla do místnosti	**	**	**	***	*****
Průhlednost	****	**	**	****	****
Zatměnění	**	**	**	****	****
Výšky paketů	*****	*	****	***	***
Výhody	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**

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