



ALUKON

Sonnenschutz Rollladen Insektenschutz

SYSTEMY ŻALUZJI FASADOWYCH

RAFF-E, LS-DARK, ŻALUZJE ELEWACYJNE,
ŻALUZJE CZOŁOWE I NASADZANE



WWW.ALUKON.COM



SYSTEMY ŻALUZJI FASADOWYCH ALUKON

REGULACJA ŚWIATŁA I OCHRONA PRZED WŚCIBSKIM SPOJRZENIEM

System ŻALUZJI FASADOWYCH ALUKON to nowoczesne i estetyczne produkty związane z ochroną przeciwsłoneczną z możliwością integracji w elewacji, pozwalające jednocześnie na wypełnienie przestrzeni mieszkalnej błogim światłem. Ilość wpuszczanego do wnętrza światła dziennego jest płynnie regulowana zgodnie z indywidualnymi potrzebami. Co ważne – światło nie oślepia mieszkańców wnętrza. System żaluzji fasadowych odbija bowiem promienie słoneczne, tworząc przyjemny klimat wnętrza, co przyczynia się również do oszczędności kosztów związanych z chłodzeniem pomieszczeń. System zapewnia także ochronę prywatności, przy jednoczesnej możliwości bezproblemowej obserwacji terenu zewnętrznego.

**WIĘCEJ PRODUKTÓW I NOWOŚCI POD ADRESEM
WWW.ALUKON.COM**



WIĘCEJ NIŻ TYLKO OCHRONA PRZED WŚCIBSKIMI SPOJRZENIAMI I OCHRONA PRZECIWSŁONECZNA

SYSTEMY ALUKON MAJĄ WIĘCEJ ZALET NIŻ MYŚLISZ



Ochrona przeciwsłoneczna

miły klimat wnętrza także w gorące letnie dni



Oszczędność energii

Słabsze wychłodzenie pomieszczenia oraz lepsze wykorzystanie światła dziennego



Ochrona przed oślepieniem

elastyczna regulacja aluminiowych lamelek



Sterowanie światłem dziennym

Lamele LS o specjalnym kształcie zapewniają więcej światła dziennego w pomieszczeniu



Ochrona przed podglądaniem

więcej prywatności we własnym domu



Zaciemnienie

z roletami LS DARK zapewniającymi optymalny przebieg zamykania



Dobra widoczność

wysoki poziom widoczności od wewnątrz na zewnątrz



Aranżacja elewacji

żaluzje fasadowe jako element żywej aranżacji elewacji



Do dużych powierzchni

do 16 m² i maks. szerokości 500 cm



Komfortowa obsługa

Automatyzacja umożliwia samoczynne otwieranie i zamykanie instalacji



Ochrona przeciw owadom

możliwość integracji w wielu systemach skrzynek, zatrzymuje uciążliwe owady na zewnątrz



Made in Germany

trwałe materiały wysokiej jakości

A modern, two-story house with a dark, flat roof and large glass windows. The house features a balcony with a glass railing and is surrounded by a landscaped garden with a pond, lily pads, and various plants. The scene is set against a clear blue sky.

OCHRONA I KOMFORT

SPEŁNIENIE NAJWYŻSZYCH WYMAGAŃ

Produkty do ochrony przeciwsłonecznej firmy ALUKON można dostosować do indywidualnych potrzeb.

Ochrona przed słońcem, owadami lub przed podglądaniem – mamy odpowiednie rozwiązanie dla wszystkich sytuacji życiowych i wymogów mieszkaniowych.



A modern living room with light blue walls and large windows with horizontal blinds. A white sofa with dark grey cushions is in the foreground. A black floor lamp stands next to the sofa. A coffee table with a book titled 'NEW YORK' is in the foreground. The floor is made of light-colored wood. The text is overlaid on a yellow circle in the center of the image.

REGULACJA ŚWIATŁA I DESIGN

GRA ŚWIATŁOCIECIA

Światło dzienne można regulować indywidualnie, prawie bezstopniowo, w zależności od potrzeb i cieszyć się nim bez oślepiania. Odbicie światła słonecznego zapewnia przyjemny klimat w pomieszczeniu. Zabezpieczenie przed pozwala na zachowanie prywatności i umożliwia regulowanie widoku na zewnątrz.



RAFF-E

SYSTEM SKRZYNEK ŻALUZJI FASADOWEJ



SKRZYNKI PODTYNKOWE Z OTWARTYM TYŁEM

**ZAMKNIĘTA SKRZYNKA,
REWIZJA Z PRZODU**

DESIGN I FUNKCYJALNOŚĆ

PROSTY I SZYBKI MONTAŻ

System RAFF-E nadaje się do montażu na dużych powierzchniach okien. Ponadto jest przeznaczony do różnych wariantów montażu. Został stworzony w taki sposób, że w ramach obmiaru i montażu nie jest wymagana wielka fachowa wiedza techniczna, a czas potrzebny na przeprowadzenie wszelkich prac został ograniczony do minimum.



Prosty i szybki montaż

gotowy do montażu kompletny element,
wsuwana w prosty sposób prowadnica



Formowane na rolkach i zagięte

nasze skrzynki aluminiowe są
szczególnie wytrzymałe i trwałe



Do dużych powierzchni

maks. szerokość do 400 cm
maks. wysokość do 450 cm



Ochrona przeciw owadom

możliwość montażu
zintegrowanej moskitiery

LS DARK

ŻALUZJA ZACIEMNIAJĄCA ZEWNĘTRZNA



OSŁONA "L",
PODTYNKOWA



OSŁONA "U" W WARI-
ANCIE PODTYNKOWYM



OSŁONA "L",
WIDOCZNA



OSŁONA "U", WIDOCZNA

FUNKCYJONALNY DESIGN

DZIĘKI INNOWACYJNEJ TECHNICIE

Szczególną cechą LS DARK są zbędne otwory w listwach, ponieważ ruch w górę i w dół odbywa się przez boczny podnośnik, umieszczony w prowadnicach. Bardzo stabilna szyna dolna, dzięki dodatkowej ochronie przed podnoszeniem, zapewnia większe bezpieczeństwo.

Oszczędzające miejsce, filigranowe sznurki pętłkowe niezawodnie otwierają i zamykają listwy. Specjalne prowadnice i opcjonalna osłona blaszana dodatkowo redukują wpadanie światła z boku.



Zaciemnienie

optymalny system zamykania
w innowacyjnej konstrukcji



Stabilność

Wytrzymała szyna dolna i zintegrowane
zabezpieczenie przed podniesieniem



Sterowanie światłem dziennym

więcej światła dziennego w pomieszczeniu
dzięki specjalnym konturom listwy



Ochrona przed podglądaniem

pomieszczenie jest niewidoczne z zewnątrz
nawet przy oświetlonym wnętrzu

ELEWACJE/FASADY

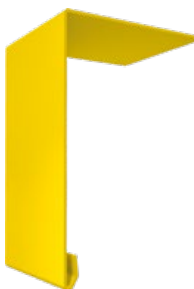
ŻALUZJE FASADOWE



OSŁONA "L",
PODTYNKOWA



OSŁONA "U" W WARI-
ANCIE PODTYNKOWYM



OSŁONA "L",
WIDOCZNA



OSŁONA "U", WIDOCZNA

DO NOWO BUDOWANYCH I REMONTOWANYCH OBIEKTÓW

OPTYMALNE ROZWIĄZANIE DLA OKIEN O DUŻYCH
POWIERZCHNIACH

Żaluzje elewacyjne firmy ALUKON są dostępne w wariantach montażowym widocznym lub podtynkowym z przewodnikami a także systemem linek prowadzących. Można je montować pod nadprożem, na ścianie lub na elewacji, a także przy użyciu elementów dystansowych – przed elewacją. Prostokątne osłony aluminiowe są dostępne we wszystkich kolorach RAL palety ALUKON. Poza widocznymi osłonami występują również warianty podtynkowe, niemal w niewidoczny sposób komponujące się z elewacją.



Do dużych powierzchni

do 16 m² i maks. szerokości 500 cm



Prostokątne i trwałe profile

nasze osłony aluminiowe są nadzwyczaj
wytrzymałe i trwałe



Dodatkowe akcenty

dostępne we wszystkich kolorach RAL,
w strukturze matowej, z połyskiem
oraz z fakturą

ŻALUZJE NAELEWACYJNE ŻALUZJE FASADOWE



SKRZYŃKA
PODTYNKOWA
PROSTA 90° LUB
ŚCIĘTA 20°



OKRĄGŁE



ŚCIĘTA 20°
REWIZJA Z PRZODU
LUB OD DOŁU



ŚCIĘTA 45°



PROSTA 90°

DUŻA RÓŻNORODNOŚĆ SKRZYNEK

ROZWIĄZANIE PASUJĄCE DO WSZYSTKICH
SYSTEMÓW ELEWACYJNYCH

Skrzynki systemów nasadzanych są dostępne w różnorodnych kształtach i kolorach, dzięki czemu można zaprojektować elewację domu zgodnie z indywidualnymi potrzebami. System Raffstore można zatem łączyć na swojej elewacji z roletami lub tekstylnymi osłonami przeciwsłonecznymi ZipTex. Dzięki temu istnieje możliwość – przy zachowaniu walorów wizualnych skrzynki – dostosowania rolety do potrzeb danego pomieszczenia mieszkalnego.



Dodatkowe akcenty

dostępne we wszystkich kolorach RAL, w strukturze matowej, z połyskiem oraz z fakturą lub w wariacie anodowanym



Tłoczone i trwałe profile

nasze aluminiowe skrzynki ALUKON są dostępne w wielu kształtach; są szczególnie wytrzymałe i odporne na korozję



Prosty serwis

zewnątrzna osłona umożliwia szybkie i czyste przeprowadzenie prac serwisowych i naprawczych



Ochrona przeciw owadom

możliwość integracji we wszystkich typach skrzynek nasadzanych

ŻALUZJE FASADOWE

NASADZANE NA OKNO



**SKRZYŃKA NASADOWA
PCW AK-MIRO PLUS**



**PIANKOWANA
SKRZYŃKA NASADOWA
AK-FLEX Z KLINKIEREM**



**PIANKOWANA SKRZYŃKA NASADOWA
AK-FLEX**

RAZEM Z OKNEM

SKRZYNKI NASADZANE WYPEŁNIONE PIAKĄ LUB
SKRZYNKI NASADZANE Z PCV

Wypełniona pianką skrzynka nasadzana **AK-FLEX** z pancerzem żaluzji fasadowej przeznaczona jest specjalnie do nowych budynków lub do renowacji z montażem na gotowym oknie i spełnia aktualne wymagania w zakresie izolacji cieplnej i akustycznej. Dzięki jej elastyczności i wymiarom zewnętrznym można ją stosować we wszystkich rodzajach ścian i sytuacji montażowych, niezależnie od tego, czy chodzi o system ociepleń, tynk zewnętrzny, elewacje klinkierowe czy łupkowe.

Skrzynka z tworzywa sztucznego **AK-MIRO PLUS** z pancerzem żaluzji fasadowej nadaje się również do renowacji i nowego budownictwa, łatwo ją zamontować bezpośrednio na oknie. Dzięki różnym profilom adaptacyjnym, dostosowanym do każdego systemu okiennego, jest kompatybilna ze wszystkimi powszechnymi na rynku popularnymi typami okien.



Ukryte rozwiązanie

skrzynki nasadzane w dyskretny sposób
zlewają się z roletami Raffstore na elewacji



Do wszystkich sytuacji montażowych

różne grubości ścian w systemach ociepleń,
tynk zewnętrzny, elewacja klinkierowa lub
łupkowa



Prosty montaż

skrzynkę montuje razem z profilem adapta-
cyjnym bezpośrednio na oknie



Ochrona przeciw owadom

możliwość integracji we wszystkich typach
skrzynek nasadzanych

SZKLANA OCHRONA PRZED UPADKIEM



RAFF-E



ŻALUZJE FASADOWE



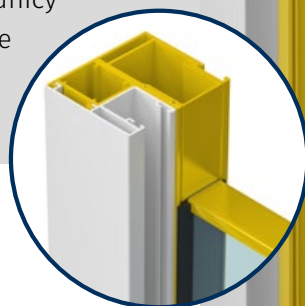
AK-FLEX

SZKLANA OCHRONA PRZED UPADKIEM

DO ŻALUZJI GÓRNYCH I NADSTAWNYCH RAFF-E

Zabezpieczenie przed wypadaniem firmy ALUKON to nowoczesne i dyskretne rozwiązanie do okien typu sięgających poziomu podłogi (portfenetr). Zapewnia nieograniczony widok na zewnątrz i więcej światła dziennego w pomieszczeniach.

Projektowanie odbywa się bezpośrednio z wykorzystaniem żaluzji RAFF-E, żaluzji czołowej lub nasadzonej i może być stosowane w budynkach nowych oraz modernizowanych. Szyba VSG 16 mm (wg AbP) osadzana jest w odpornej na zacinający deszcz, dwuczęściowej prowadnicy między oknem a roletą lub żaluzją, a następnie mocowana jest w sposób niewidoczny.



Łatwy i szybki montaż

bezpośrednio z żaluzją, dzięki czemu nie jest konieczne dodatkowe mocowanie na elewacji



Sprawdzone bezpieczeństwo

Wysokość szyby od 25 do 110 cm i szerokość konstrukcji do 280 cm; z filigranową osłoną krawędzi szklanych.



TAK DOBRZE MOŻE WYGLĄDAĆ FUNKCJONALNOŚĆ

BEZ EFEKTU OŚLEPIANIA

Listwy zmieniają kierunek promieniowania ciepłego podczas letnich upałów, a zimą ułatwiają wykorzystanie słonecznej energii cieplnej i światła słonecznego. Odbywa się to automatycznie, zgodnie ze wstępnie zdefiniowanym kierunkiem padania światła pod kątem 20°. Nie jest konieczna ciągła korekta ustawienia.



F 80

LISTWA PŁASKA

C/CV 80

LISTWA Z WYWINIĘCIEM

Z 80LISTWA W KSZTAŁCIE
LITERY Z, Z WYWINIĘCIEM

ASORTYMENT LISTEW ALUKON

DOSTOSOWANE DO POTRZEB

Wielozadaniowe zewnętrzne żaluzje zaciemniające z funkcją ochrony przed podglądaniem. Rozjaśniają pomieszczenie wyjątkowo miękkim, nieoślepiającym światłem i zapewniają wystarczający widok na zewnątrz. Zachowują przy tym ochronę prywatności przed spojrzzeniami z zewnątrz.

Montowane przed oknem listwy dają znakomitą ochronę przed upałem w lecie, a zimą, gdy świeci słońce, mogą dodatkowo zwiększyć ilość energii słonecznej i światła dziennego wprowadzanego do pomieszczenia. Można je płynnie regulować i dostosowywać do konkretnych sytuacji, aż po przyciemnienie z funkcją zabezpieczenia przed zaglądaniem z zewnątrz do wewnątrz. Aby sprostać warunkom atmosferycznym, takim jak silne nasłonecznienie, wiatr, i innym zjawiskom pogodowym, żaluzje zaciemniające zewnętrzne ALUKON są wykonane z wysokiej jakości aluminium, odpornego na korozję. Wychodząc naprzeciw różnym oczekiwaniom, umieściliśmy w naszej ofercie cztery różne kształty listew.

Listwa F 80

kompaktowa, lekka i estetyczna konstrukcja o niewielkiej wysokości pakietu



Listwa C/CV 80 z wywinięciem

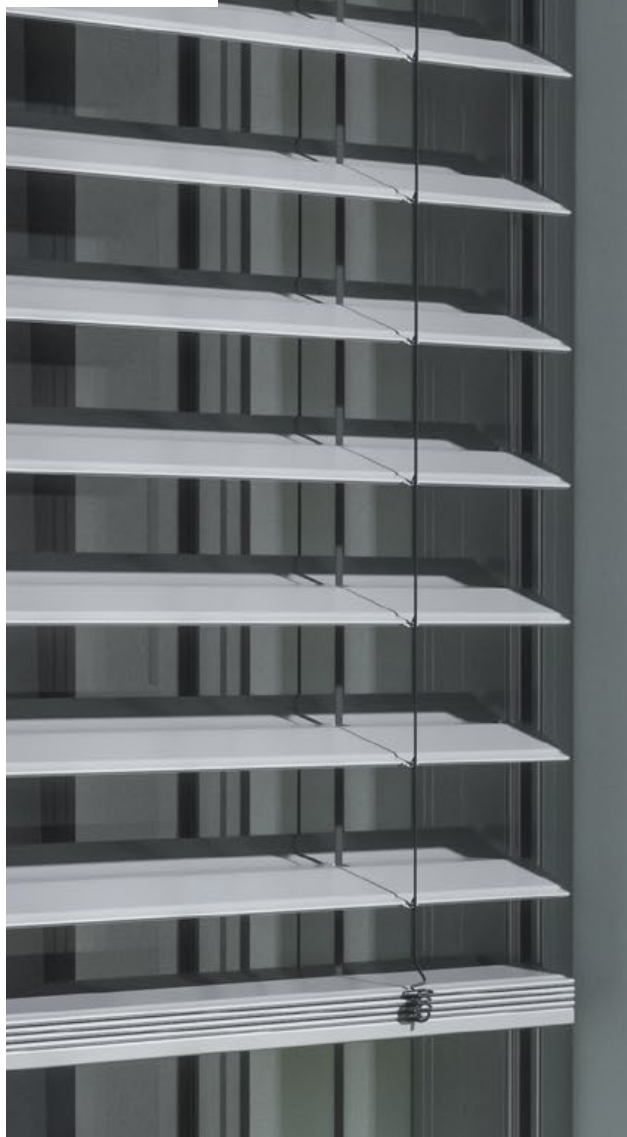
obustronne zagięcie zwiększa stabilność listwy, w układzie z przestawieniem listwa CV 80 zajmuje mniej miejsca niż składana standardowo listwa C 80



Listwa Z 80

szttywny kontur listwy w kształcie litery Z, z obustronnym zagięciem i lamówką na spodzie



LS 80LISTWA Z PROWADZENIEM
ŚWIATŁA**Listwa z prowadzeniem światła LS 80**

specjalnie zaprojektowany kontur listwy, umożliwiający optymalne kierowanie światłem o każdej porze dnia i roku, wyposażony w lamówki uszczelniające przy dolnych wywinięciach, a tym samym tłumiący hałas i zapewniający dobre zaciemnienie

**LS DARK**

ZACIEMNIENIE

**LS Dark**

do stosowania w żaluzjach zewnętrznych LS Dark, do optymalnego zaciemniania pomieszczeń mieszkalnych, z lamówkami uszczelniającymi przy dolnym wywinięciu i bez otworów do taśmy tekstylnej, do maksymalnej redukcji odbijania światła



do Tłumienie hałasu i lepszy system zamykania, dobrze nadający się do zaciemniania

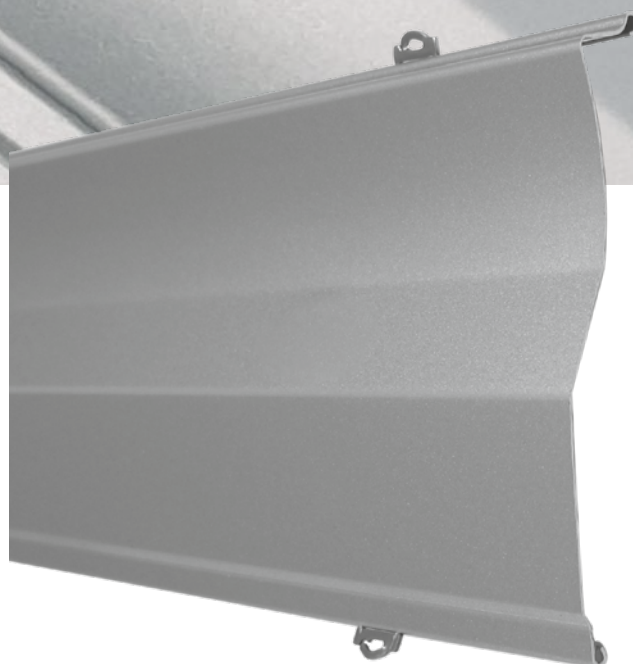


LS 80

LISTWA ŚWIATŁOWODOWA

Żaluzje listwowe o specjalnej konstrukcji

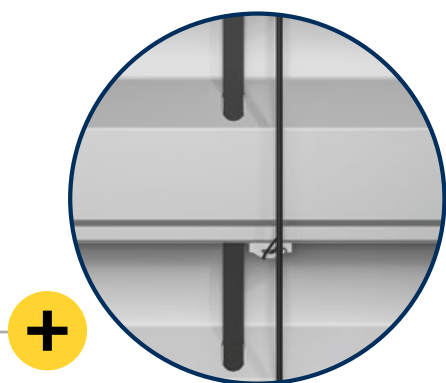
Częściowo wklęsłe listwy z wywinięciem po obu stronach są dodatkowo wyposażone we wzmocnienie na dolnym wywinięciu. Po pierwsze tłumi ono hałas zamykania i wiatru, a po drugie optymalnie uszczelnia sąsiadujące listwy.



WYJĄTKOWE SZCZEGÓŁY

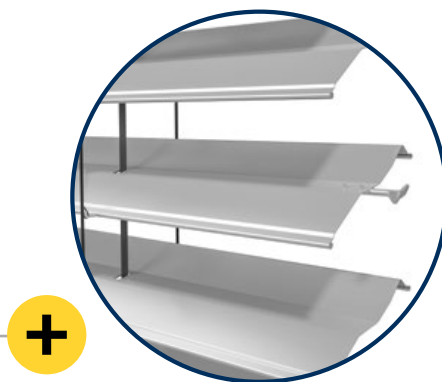
DOSKONAŁA FUNKCJA

Listwy światłowodowe ALUKON LS 80 bazują na wieloletnim doświadczeniu w zakresie zacieniania i są jednym z najbardziej innowacyjnych produktów przeciwśłonecznych, stanowiących rezultat głębokiej wiedzy technicznej, do najmniejszego szczegółu. Można je przesuwąć za pomocą filigranowych, nie zajmujących dużo miejsca sznurkach pętelkowych i stosować do prowadnicy szynowej i linowej.



Pionowe wytłoczenia taśmy tekstylnej

w wykonaniu z wywiniciem. W stanie zamkniętym taśma tekstylna jest optymalnie zasłonięta i przepuszcza minimalną ilość światła.



Łącznik prowadzący w kształcie śruby okrętowej

przymocowane przemiennie po obu stronach listew, zapewniają optymalne układanie się.



STEROWANIE OŚWIETLENIEM I KONSTRUKCJA

DZIĘKI INNOWACYJNEMU KSZTAŁTOWI LISTEW

Specjalny kształt listew to nowoczesny element wzorniczy odwzorowujący swego rodzaju zasadę reflektora. Zapewnia to optymalne sterowanie światłem, najbardziej efektywne przy jasnych barwach listew.

zamknięta listwa

Dobre zaciemnienie pomieszczeń dzięki specjalnej charakterystyce zamykania.



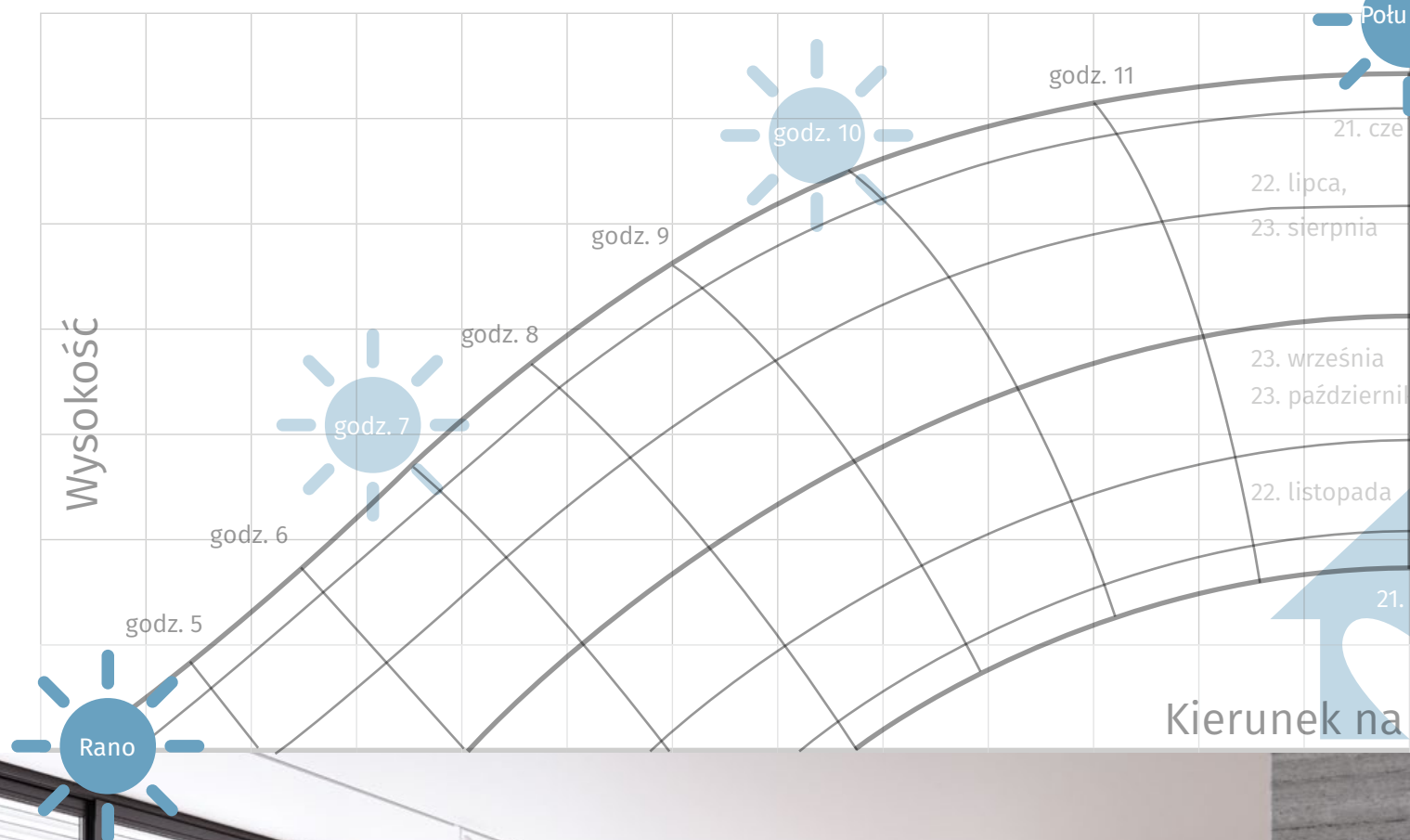
Ustawienie kąta wprowadzania światła 20°

Ustawienie płytek bez oślepiania, zapewniające najlepszy widok na zewnątrz. Naprowadzanie j nie est konieczne.



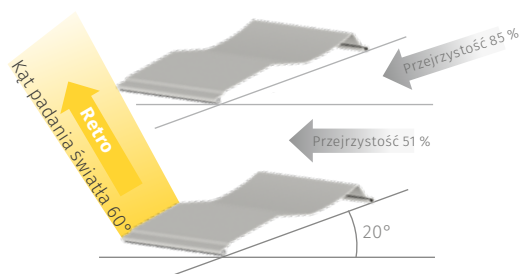
STEROWANIE ŚWIATŁEM

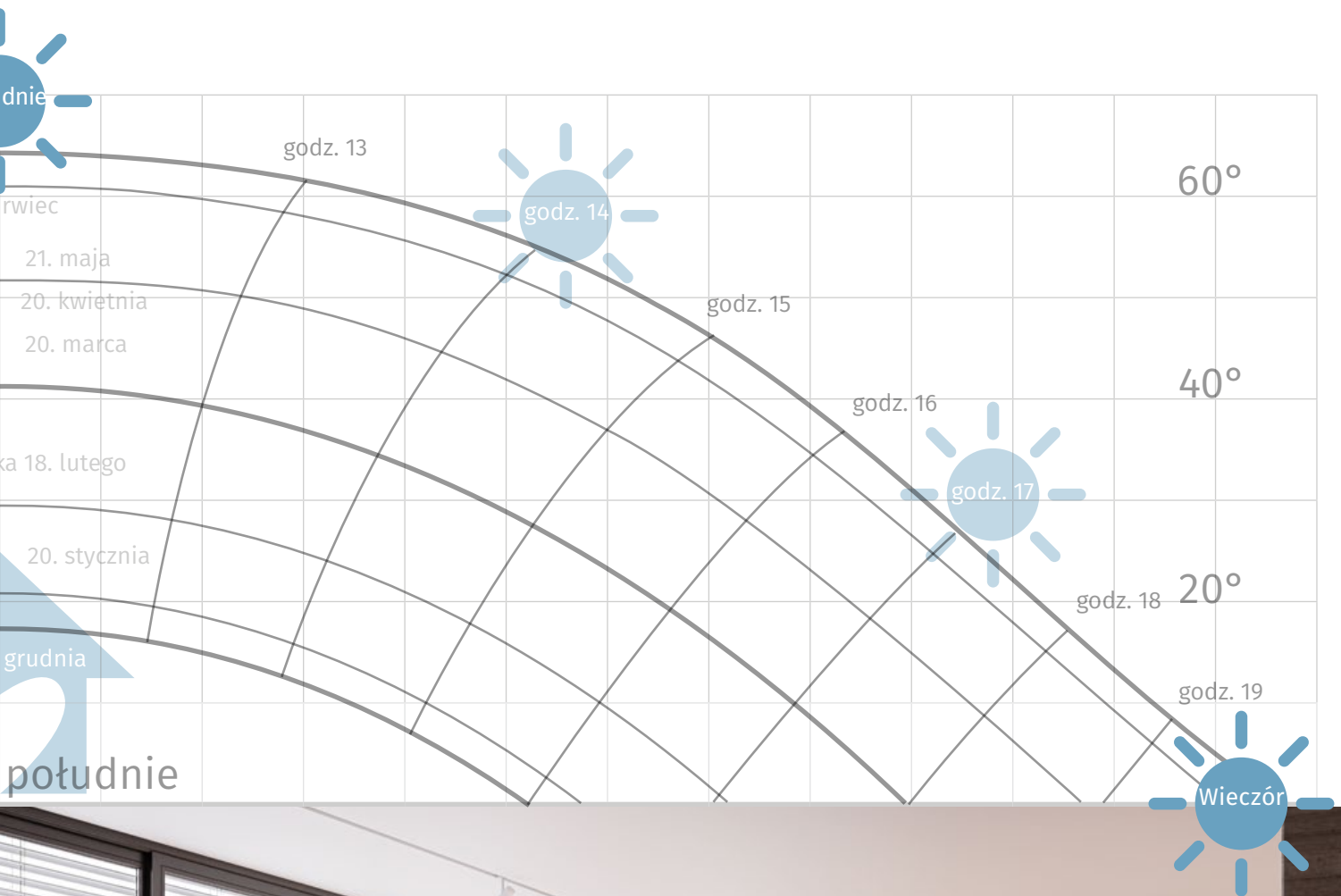
ZASADA DZIAŁANIA LS 80



w południe latem

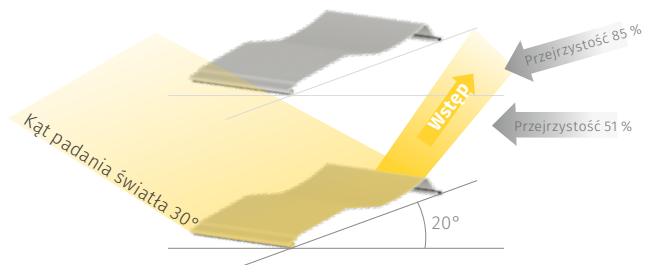
Strome i gorące promienie słońca są odbijane, dzięki czemu upał pozostaje na zewnątrz, a pomieszczenie nie nagrzewa się niepotrzebnie a widok na zewnątrz pozostaje zachowany. Światło pośrednie dodatkowo rozjaśnia pomieszczenie bez uciążliwych, oślepiających promieni słonecznych.





w południe zimą

Płasko padające promienie słoneczne są odbijane do wnętrza przez kontur listwy catkowicie bez oślepiania, rozjaśniając optymalnie pomieszczenie przy jednoczesnym wykorzystaniu ciepła słonecznego.





LS DARK

POŁĄCZENIE CIEMNOŚCI Z KIERUNKIEM ŚWIATŁA

Wyjątkowy kształt listew LS, zapewniający optymalne sterowanie światłem, w połączeniu z ciemnymi kolorami listew jest gwarancją jeszcze bardziej efektywnego zaciemnienia. Z zewnątrz system LS Dark stanowi estetyczny element elewacji.

Zamknięta listwa

zapewniająca najlepsze zaciemnienie pomieszczeń, z optymalnym systemem zamykania.



Ustawienie kierunku padania światła pod kątem 20°

Ustawienie listew zapobiega oślepieniu, zapewniając najlepszy widok na zewnątrz. Korekta ustawienia nie jest konieczna.



EFEKT ZACIEMNIENIA LS DARK A LISTWA PŁASKA F 80



Zaciemnione pomieszczenie z LS Dark

Ta sama przestrzeń mieszkalna jest znacznie lepiej zaciemniona za pomocą systemu LS Dark, ponieważ ze względu na opcjonalne otwory do taśmy tekstylnej w listwach nie ma w pomieszczeniu żadnych niepożądanych, prześwitujących punktów świetlnych. Dzięki temu systemowi w nocy nie widać wnętrza oświetlonego mieszkania.

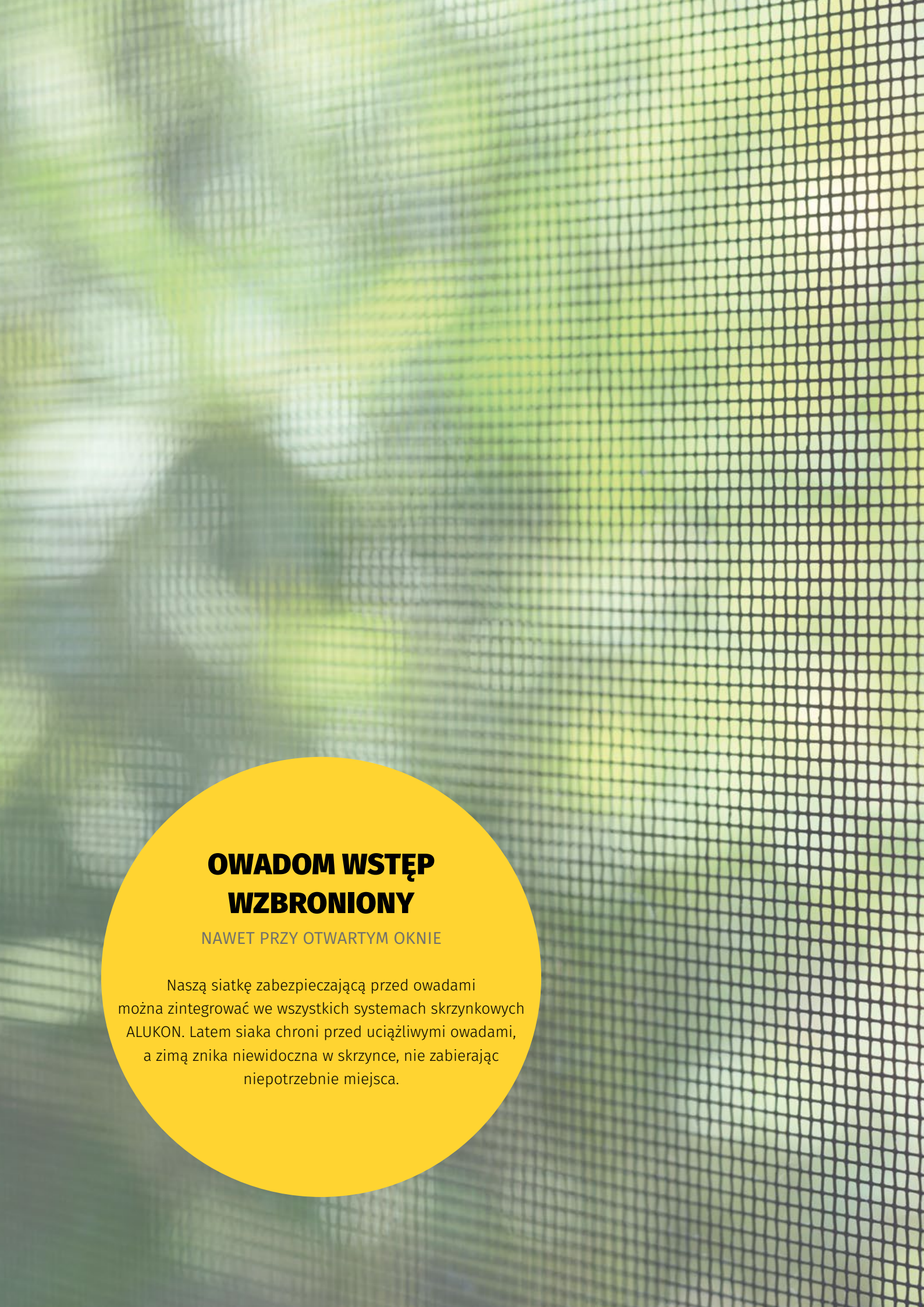




Poczucie przestrzeni przy zamkniętych listwach płaskich F 80

Lekko nachodzące na siebie zamknięte płaskie listwy wpuszczają do przestrzeni mieszkalnej dużo światła dziennego. Otwory do taśmy tekstylnej zapewniają dodatkowo przepuszczalność światła, a światło dzienne również dobrze przechodzi w bocznych strefach szyn prowadzących.





OWADOM WSTĘP WZBRONIONY

NAWET PRZY OTWARTYM OKNIE

Naszą siatkę zabezpieczającą przed owadami można zintegrować we wszystkich systemach skrzynkowych ALUKON. Latem siaka chroni przed uciążliwymi owadami, a zimą znika niewidoczna w skrzynce, nie zabierając niepotrzebnie miejsca.

ZINTEGROWANA MOSKITIERA

WIĘKSZY KOMFORT W MIESZKANIU

Siatka przeciw owadom, stanowiąca wyposażenie opcjonalne, jest zamontowana na wążku ze sprężyną i zintegrowana w skrzynce za właściwą roletą.

W razie potrzeby można ją opuszczać i unosić w górę, tak jak roletę. Dzięki mechanizmowi Easy Click można ją zablokować w żądanym położeniu, a w sezonie zimowym siatka pozostaje zwinięta w skrzynce.

Siatka wykonana ze stabilnego materiału jest dostępna w kolorze czarnym lub szarym.



KOMFORTOWA OBSŁUGA

ODPOWIEDNIE ROZWIĄZANIE DLA WSZELKICH ZASTOSOWAŃ

Nie ma znaczenia, czy planujesz montaż napędu w ramach nowo budowanego obiektu, czy chcesz go zamontować w trakcie remontu. Nowoczesne napędy radiowe posiadają różne funkcje, które można wykorzystać w poszczególnych roletach lub zespołach rolet, siedząc wygodnie na sofie lub przy biurku. Rolety i inne wyposażenie przeciwsłoneczne można zamykać i otwierać dzięki zautomatyzowanym elementom sterującym - także podczas nieobecności w domu.

Obsługa radiowa

Napędy sterowane radiowo z nadajnikiem ręcznym lub zegarem procesowym zapewniają dodatkowy komfort.



Automatyzacja

Odpowiednie napędy można integrować w systemach ochrony przeciwsłonecznej SmartHome, a także w istniejących domowych układach sterowania.



NAPĘDY

KOMFORTOWA KORZYŚĆ DLA CIEBIE

Systemy żaluzji fasadowych są z reguły wyposażone w komfortowe napędy elektryczne.

W przypadku rozwiązań montowanych w miejscach, w których jest brak przyłącza elektrycznego, system ten można wyposażyć również w przekładnię korbową.

ZESTAWIENIE

LAMELE

Listwa	F 80 Listwa płaska	C 80 listwa z wywinięciem	CV 80 Listwa z wywinięciem	Z 80 w kształcie litery Z, listwa z wywinięciem	LS 80 listwa z prowadze- niem światła	Listwa zaciemniająca LS Dark
						
Dane techniczne RAFF-E						
maks. szerokość	400 cm	-	400 cm	400 cm	400 cm	-
maks. wysokość	450 cm	-	412 cm	373 cm	393 cm	-
Dane techniczne żaluzji elewacyjnych						
maks. szerokość	500 cm	400 cm	500 cm	400 cm	400 cm	-
maks. wysokość	450 cm	450 cm	450 cm	450 cm	450 cm	-
Dane techniczne żaluzji ryzalitowych						
maks. szerokość	360 cm	-	360 cm	360 cm	360 cm	-
maks. wysokość	366 cm	-	225 cm	200 cm	215 cm	-
Dane techniczne dla AK-FLEX						
maks. szerokość	500 cm	-	500 cm	400 cm	400 cm	-
maks. wysokość	450 cm	-	300 cm	260 cm	260 cm	-
Dane techniczne AK-MIRO PLUS						
maks. szerokość	335 cm	-	335 cm	335 cm	335 cm	-
maks. wysokość	450 cm	-	300 cm	260 cm	260 cm	-
Dane techniczne LS-Dark						
maks. szerokość	-	-	-	-	-	300 cm
maks. wysokość	-	-	-	-	-	300 cm

Kolory listew

RAL 7016 antracytowo szary*



RAL 7021 czarno szary



RAL 7035 świetlisto szary



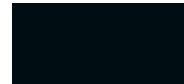
RAL 7038 szary agat



RAL 8019 szary brąz



RAL 9005 głęboka czerń **



RAL 9001 kremowo biały



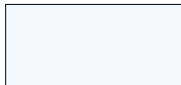
RAL 9006 białe aluminium*



RAL 9007 szare aluminium*



RAL 9016 biały



DB 703 lodowa stal*



* Kolor dostępny również w wersji matowej

** tylko do Z 80 i LS 80

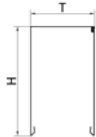
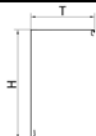
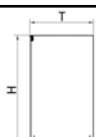
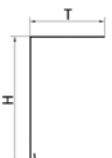
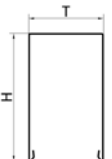
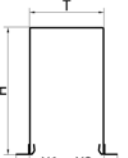
Listwy	F 80	C 80	CV 80	Z 80	LS 80	LS Dark
Ochrona przed podglądaniem Ochrona przed słońcem	***	***	***	****	****	****
Kierowanie światła do pomieszczenia	**	**	**	***	*****	*****
Przejrzystość	****	**	**	****	****	****
Zaciemnienie	**	**	**	****	****	*****
Wysokości pakietów	*****	*	****	***	***	***
Zalety	Ochrona przed słońcem	Ochrona przed słońcem	Ochrona przeciwsłoneczna i optymalne składanie	Stabilność, Zaciemnienie	Technika prowadzenia światła, zaciemnianie, składanie	maksymalne zaciemnienie oraz technika prowadzenia światła

* Ocena

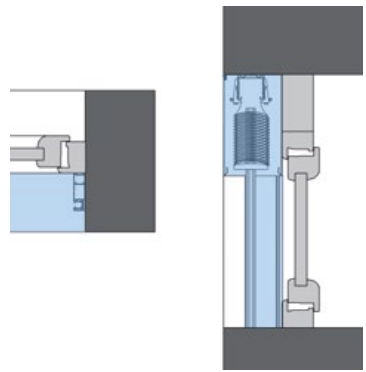
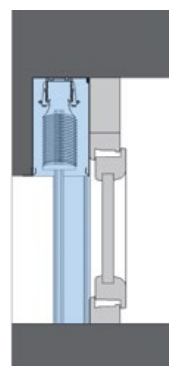
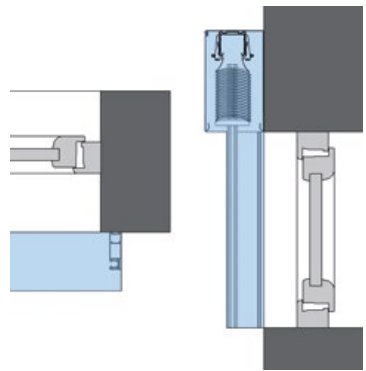
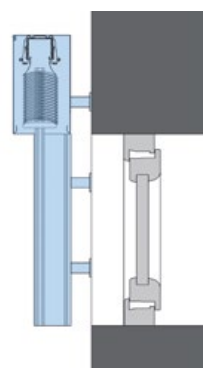
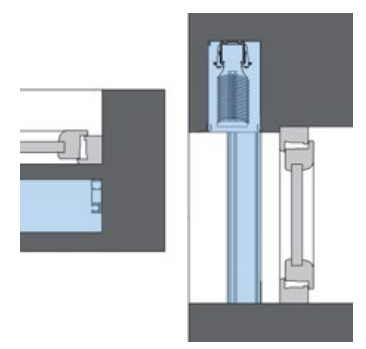
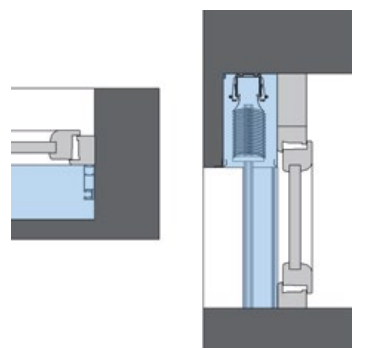
ZESTAWIENIE

SKRZYNKI RAFF-E

Warianty skrzynek RAFF-E

Kształt skrzynki	Wielkość skrzynki	Wymiary skrzynek w mm			Kolor	
		T	H	Grubość	ALUKON RAL- kolekcja kolorów	RAL (za dopłatą)
 V1 zamknięta z przodu	200	140	200	1,2	•	
	240		240			
	300		300			
 V2 otwarta z tyłu	200	140	200	1,2	•	
	240		240			
	300		300			
 V3 zamknięta z tyłu	200	140	200	1,2	•	
	240		240			
	300		300			
 Ostońa L	200	140	200	2	•	
	240	125	240			
		140	240			
	300	125	300			
 Ostońa U	200	140	200	2	•	
	240	125	240			
		140	240			
	300	125	300			
 Ostońa PL	200	140	200	2	•	
	240	125	240			
		140	240			
	300	125	300			
 Ostońa PU	200	140	200	2	•	
	240	125	240			
		140	240			
	300	125	300			

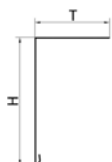
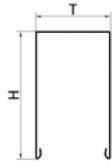
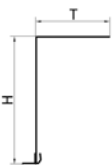
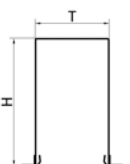
Sposoby montażu

Warianty	
 widoczna skrzynka - montaż w ościeżu	 skrzynka podtynkowa - montaż w ościeżu
 montaż na elewacji	 przed elewacją z użyciem elementów dystansowych
 montaż na studzience	 montaż na studzience z podwojeniem okna

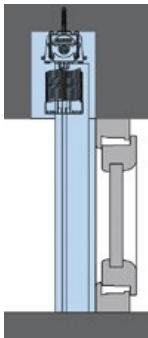
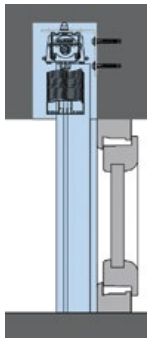
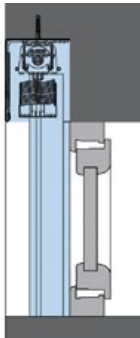
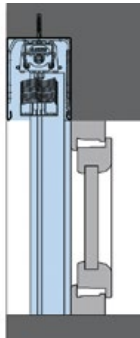
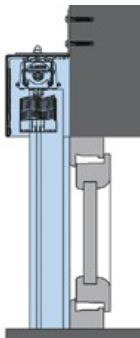
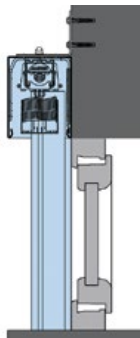
ZESTAWIENIE

LS DARK

Ostony LS-Dark

Kształt ostony	Wymiary ostony	Wymiary skrzynek w mm			Kolor	
		T	H	Grubość	ALUKON RAL- kolekcja kolorów	RAL (za dopłatą)
Widoczne ostony						
 Ostona L	180	140	180	2	•	
	200		200			
	220		220			
	240		240			
	260		260			
	280		280			
	300		300			
 Ostona U	180	140	180	2	•	
	200		200			
	220		220			
	240		240			
	260		260			
	280		280			
	300		300			
Ukryte ostony						
 Ostona PL	180	140	180	2	•	
	200		200			
	220		220			
	240		240			
	260		260			
	280		280			
	300		300			
 Ostona PU	180	140	180	2	•	
	200		200			
	220		220			
	240		240			
	260		260			
	280		280			
	300		300			

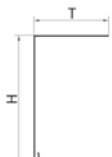
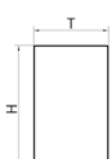
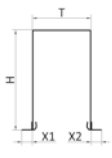
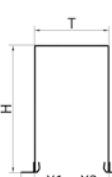
Sposoby montażu

Warianty	
 S01 zamocowane w tunelu wspornikiem listwy czołowej skierowanym ku górze	 S02 w tunelu, mocowanie na ścianie lub elewacji za pomocą kątownika
 L 01 Mocowanie górne w nadprożu	 U01 Mocowanie górne w nadprożu
 L02 Mocowanie tylne za pomocą kątownika	 U02 Mocowanie tylne za pomocą kątownika

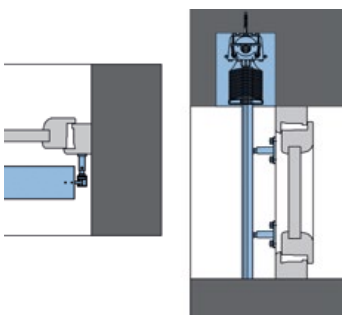
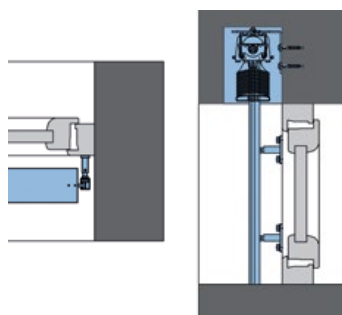
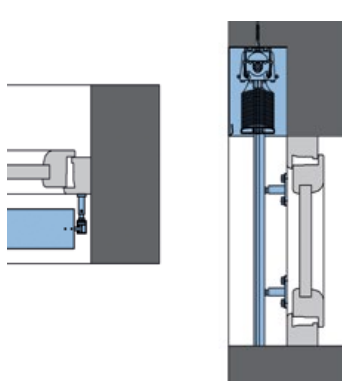
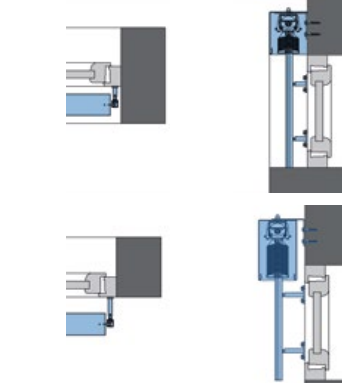
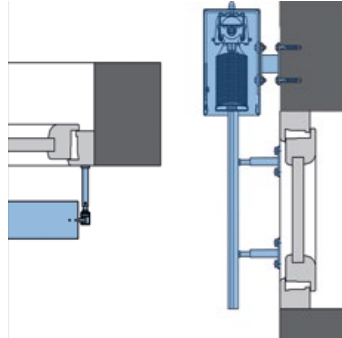
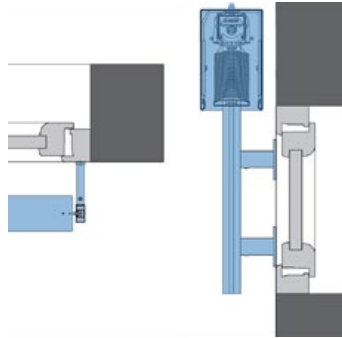
ZESTAWIENIE

ŻALUZJE ELEWACYJNE

Ostony żaluzji fasadowej (skrzynki)

Kształt ostony	Wymiary ostony	Wymiary skrzynek w mm			Kolor				
		T	H	Grubość	ALUKON RAL - Kolekcja kolorów	RAL (za dopłatą)			
Widoczne ostony									
 Ostona L	180	140	180	2	●				
	200		200						
	220		220						
	240		240						
	260		260						
	280		280						
	300		300						
	320		320						
	340		340						
	360		360						
 Ostona U	380		380						
	400		400						
Ukryte ostony									
 Ostona PU	200	120	200	2	●				
	240		240						
	280		280						
	320		320						
 Ostona PL	180	140	180	2	●				
	200		200						
	220		220						
	240		240						
	260		260						
	280		280						
	300		300						
	320		320						
	340		340						
	360		360						
	380		380						
	 Ostona PU		400				400		

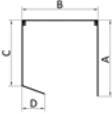
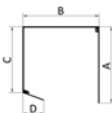
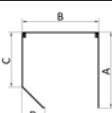
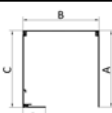
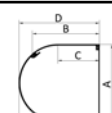
Sposoby montażu

Warianty	
 S01 zamocowane w tunelu wspornikiem listwy czołowej skierowanym ku górze	 S02 w tunelu, mocowanie na ścianie lub elewacji za pomocą kątownika
 L01/U01 Mocowanie górne w nadprożu	 L02/U02 Mocowanie tylne za pomocą kątownika
 U03 Mocowanie na uchwyty dystansowe	 AU01 Mocowanie przed elewacją

ZESTAWIENIE

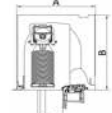
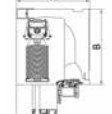
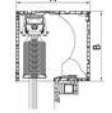
SKRZYNKI NASADZANE I SKRZYNKI PODTYNKOWE

Skrzynki elewacyjne tłoczone

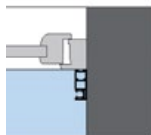
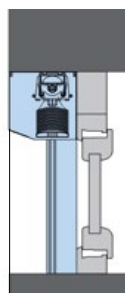
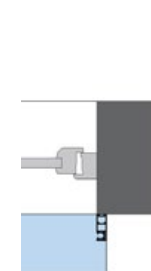
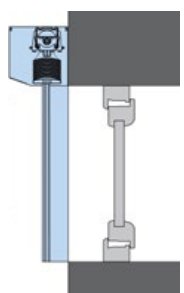
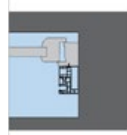
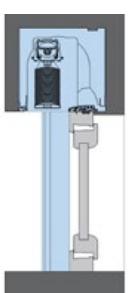
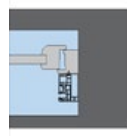
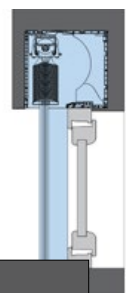
Kształt skrzynki	Wielkość skrzynki	Wymiary skrzynki w mm					Dostępne kolory skrzynki				
		A	B	C	D	E	Kolory standardowe				RAL (dopłata)
							biały 9016 mat	srebrny anod.	brązowy SF*	Kolekcja kolorów ALUKON RAL	
 ukośnie 20°, kłapa rewizyjna z przodu	165	168	168	145	48	-	•	•	•	•	•
	180	184	184	156	49	-	•	•	•	•	•
	205	210	210	179	74	-	•	•	•	•	•
 ukośnie 20°, kłapa rewizyjna u dołu*	165	168	168	145	46	-	•	•	•	•	•
	180	184	184	156	47	-	•	•	•	•	•
	205	210	210	179	71	-	•	•	•	•	•
 45°, ukośnie	165	169	169	121	47	-	•	•	•	•	•
	180	184	184	133	51	-	•	•	•	•	•
	205	209	209	151	74	-	•	•	•	•	•
 90° prosto*	165	168	168	168	46	-				•	•
	180	184	184	184	47	-				•	•
	205	209	209	209	71	-				•	•
 okrągła	165	169	146	92	176	54	•	•	•	•	•
	180	183	158	99	191	56	•	•	•	•	•
	205	210	183	113	219	84	•	•	•	•	•

*Te kolory nie odpowiadają żadnemu odcieniowi RAL.

Skrzynki nasadzane

 AK-FLEX	270	270	260	-	-	-	Informacje dotyczące standardowego koloru białego folii do szyn prowadzących i skrzynki (tylko AK-MIRO PLUS) znajdują się w dokumentacji technicznej systemów nasadzania oraz w cenniku elementów.
	300	300	260	-	-	-	
	365	365	260	-	-	-	
 AK-FLEX Klinker	253	253	260	-	-	-	
	283	283	260	-	-	-	
	248	248	260	-	-	-	
 AK-MIRO PLUS	240	255	240	-	-	-	

Sposoby montażu

Warianty	
Wariant na ościeżu lub elewacji	
	
Montaż w ościeżu	
	
Montaż na elewacji	
Montaż nasadzany	
	
AK-FLEX	
	
AK-MIRO PLUS	

RÓŻNORODNOŚĆ KOLORÓW ALUKON

DLA WSZYSTKICH PRODUKTÓW ALUMINIOWYCH LAKIEROWANYCH
PROSZKOWO

ALUKON RAL- Kolekcja kolorów

w błyszczącej, matowej i strukturalnej powłoce lakierniczej

ALUKON Kolory standardowe

szczegółowe dane w
naszych cennikach

Kolekcja kolorów ALUKON RAL

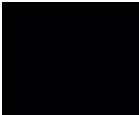
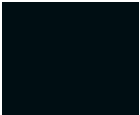
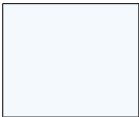
połysk, mat i lakier strukturalny

RAL klasyczne kolory K7

z połyskiem

Kolory specjalne i kolory specyficzne dla producenta

w zależności od dostępności

				
RAL 1015 kość słoniowa	RAL 3004* purpurowy	RAL 3005 winna czerwień	RAL 5011 stalowo niebieski	RAL 6005* zieleń mchu
				
RAL 6009 zieleń jodłowa	RAL 7001 srebrno szary	RAL 7004* signal szary	RAL 7012* bazaltowo szary	RAL 7015 szary tupek
				
RAL 7016* antracytowo szary	RAL 7021 czarno szary	RAL 7022 umbra szary	RAL 7035* świetlisto szary	RAL 7037 szary pył
				
RAL 7038 szary agat	RAL 7039 kwarcowo szary	RAL 8001* ochrowy brąz	RAL 8003* gliniany brąz	RAL 8007 jeleni brąz
				
RAL 8017* czekoladowy brąz	RAL 8019* szary brąz	RAL 8022 czarny brąz	RAL 9001 kremowo biały	RAL 9005 głęboka czerń
				
RAL 9006 białe aluminium	RAL 9007 szare aluminium	RAL 9010 czysta biel	RAL 9016 biały 9016	
				
6768* brązowy mat i lakier strukturalny	DB 703 lodowa stal mat i lakier strukturalny			

* W przypadku powierzchni matowej powłoka
wysoko odporna na warunki atmosferyczne

Wysoka jakość pod względem powierzchni

Wszystkie powierzchnie aluminiowe są trwałe, łatwe do czyszczenia i kompatybilne pod kątem koloru z fasadą. Posiadają bardzo dobrą odporność na światło i warunki atmosferyczne. Nasze produkty są lakierowane w zakładzie głównym w pożądanym kolorach i powierzchniach. Wysoka jakość lakieru - Made in Germany.

OCHRONA PRZECIWSŁONECZNA, ROLETY, OCHRONA PRZECIW OWADOM I BRAMY ALUKON

PRODUKTY WYSOKIEJ JAKOŚCI „MADE IN GERMANY”

ALUKON to wiodący niemiecki producent rolet oraz produktów przeciwsłonecznych i produktów związanych z ochroną przeciwko owadom. Produkcję prowadzimy w dwóch zakładach - w Konradsreuth w Górnej Frankonii oraz w Haigerloch w Szwabii.

Produkty ALUKON są projektowane przez zaangażowany zespół. Nasze innowacyjne produkty są wykonane z wysokiej jakości trwałych materiałów. Są to wyroby „szyte na miarę”, niezależnie od tego, czy wykonujesz remont, czy budujesz nowy obiekt.

Spośród naszych różnorodnych produktów i kolorów, a także z wielu dostępnych elementów wyposażenia dodatkowego można wybrać odpowiednie dla siebie rozwiązanie. Oferujemy Państwu indywidualne rozwiązania od jednego producenta.

Dzięki rozwiązaniom firmy ALUKON można zadbać o prywatność oraz dostosować klimat wewnątrz oraz światło do indywidualnych potrzeb.

**Więcej produktów i nowości pod adresem
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

Doradztwo, planowanie, sprzedaż i montaż. Wszystko od jednego producenta.

ALUKON
Sonnenschutz Rollladen Insektenschutz