

ALUPROF
ALUMINIUM SYSTEMS



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

 **INFORMATOR ARCHITEKTONICZNY**
– osłony przeciwsłoneczne, moskitiery i bramy

SYSTEMY

osłon przeciwsłonecznych,
moskitier i bram



www.sunprotect.aluprof.com

ALUPROF
ALUMINIUM SYSTEMS

SYSTEMY ADAPTACYJNE SK, SKE i SKP

SYSTEMY ROLET
(ŻALUZJI ZWIJANYCH)



Funkcjonalność

Rolety w systemach adaptacyjnych SK, SKE i SKP przeznaczone są do zastosowania głównie w budynkach istniejących. Zaletą tych produktów jest niewątpliwie brak ingerencji w obecny stan budynku, gdyż nie wymagają one specjalnych przygotowań pod montaż i nie są zintegrowane z oknem. Dzięki temu decyzję o montażu rolet w systemie adaptacyjnym możemy podjąć w dowolnym momencie. Rozwiązania te mogą być montowane do stolarki okiennej (we wnęce) lub bezpośrednio na ścianie.

Budowa

Kurtynę rolety najczęściej stanowią profile wykonane z wysokogatunkowej blachy aluminiowej wypełnione pianką (profile PA), posiadające specjalne dwuwarstwowe powłoki lakiernicze w systemie PU/PA. To sprawia, że charakteryzują się one podwyższoną odpornością na ścieranie i oddziaływanie czynników atmosferycznych. W ofercie dostępne są również cechujące się większą sztywnością i stabilnością profile wykonane z ekstrudowanego aluminium, a także profile tworzywowe. Skrzynki w systemach SK i SKP są wykonane z wysokogatunkowej blachy aluminiowej, którą podobnie jak w przypadku profili PA cechuje wysoka odporność. Skrzynka w systemie SKE z kolei wykonana jest z ekstrudowanego aluminium, co gwarantuje jej trwałość i wytrzymałość przez lata użytkowania. Między sobą różnią się one kształtem: skrzynki SK i SKE są ścięte pod kątem 45°, natomiast skrzynka w systemie SKP posiada półwalny kształt, dzięki czemu doskonale prezentuje się w wnęce.

Komfort obsługi

Sterowanie roletami w zależności od potrzeb użytkowników może odbywać się: ręcznie, poprzez napęd elektryczny za pomocą nadajnika ściennego lub pilota, a także dzięki zastosowaniu sterowania inteligentnego za pośrednictwem komputera, tabletu czy smartfona.

Walory użytkowe

Rolety zewnętrzne pełnią bardzo ważną funkcję, jeśli chodzi o komfort użytkownika obiektu. W niesprzyjających warunkach atmosferycznych stanowią barierę, która skutecznie chroni okna przed deszczem, śniegiem czy wiatrem. Z kolei latem doskonale zabezpieczają przed nadmiernym nasłonecznieniem, jednocześnie ograniczając wykorzystanie urządzeń klimatyzacyjnych. Dodatkowo odpowiednio dobrany system rolet zewnętrznych stanowi skuteczną ochronę przed włamaniem. Zaletą tych produktów jest możliwość zastosowanie pracującego niezależnie od rolety systemu Moskito, który zabezpiecza dodatkowo

wnętrze budynku przed insektami, przy jednoczesnym zachowaniu dostępu światła i powietrza.

Paleta kolorów

Duży wybór kolorów w paletce standardowej profili PA umożliwi zaspokojenie potrzeb najbardziej wymagających klientów. W ofercie dostępne są także kolory drewnopodobne. Powłoki kolorystyczne elementów ekstrudowanych wykonywane są metodą lakierowania proszkowego, co zapewnia wysoką jakość oraz trwałość produktu i umożliwia polakierowanie na dowolny kolor z palety RAL.

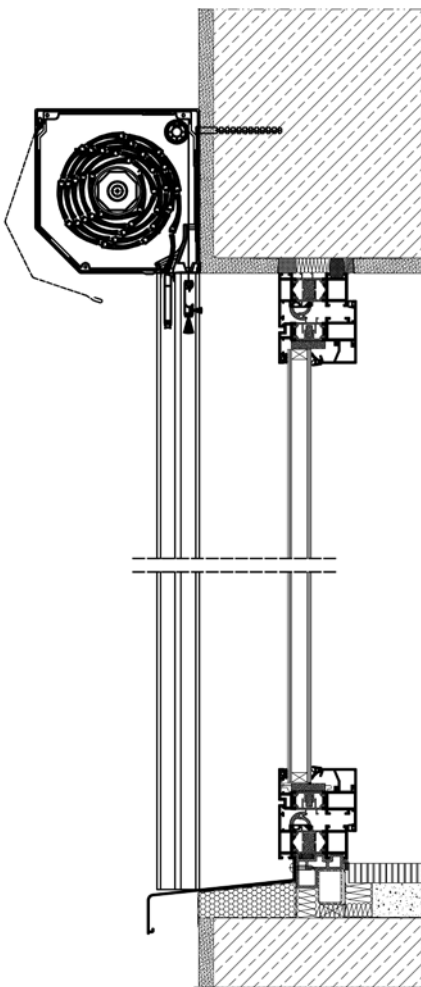
Wymagania

Rolety (żaluzje zwijane) w systemach SK, SKE i SKP posiadają wstępne badania typu, które zostały wykonane przez akredytowane laboratorium badawcze i są udostępniane klientom. Ponadto wyznaczone zostały osiągi szczególne takie jak: opór cieplny, przepuszczalność powietrza czy opór akustyczny.

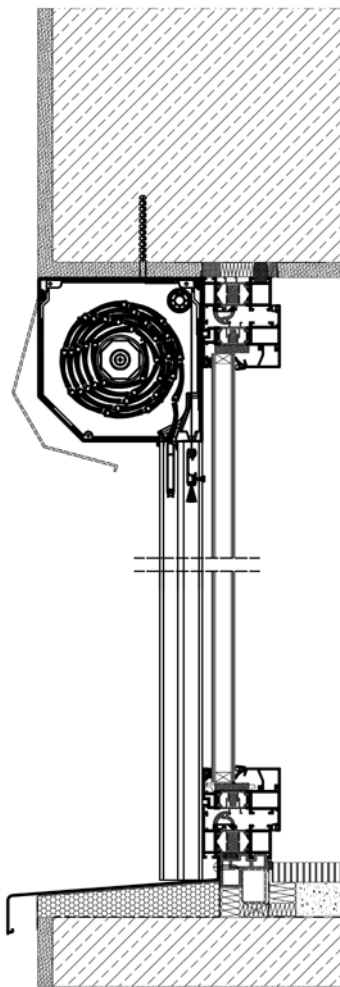


Przykład zabudowy rolety w przypadku ściany jednowarstwowej

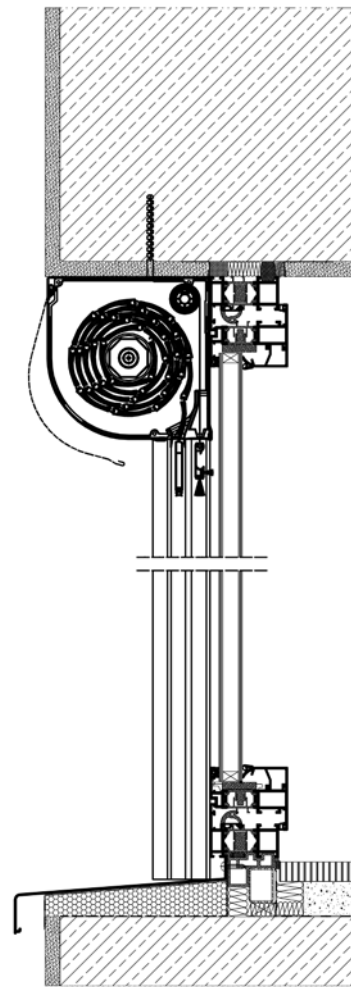
SK + MKT



SKE + MKT

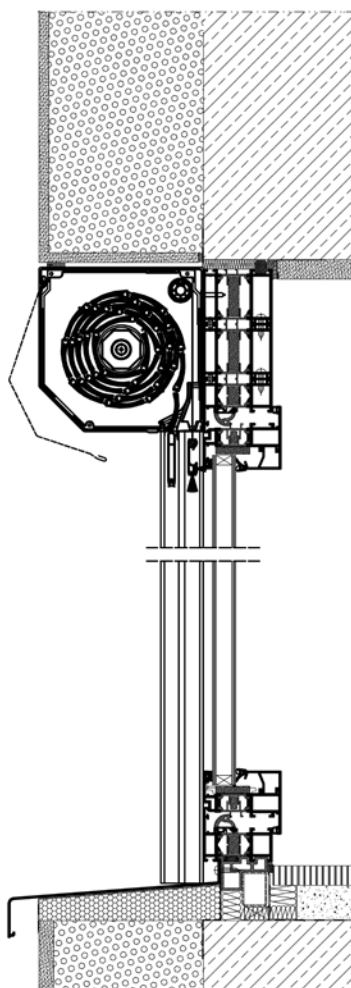


SKP + MKT

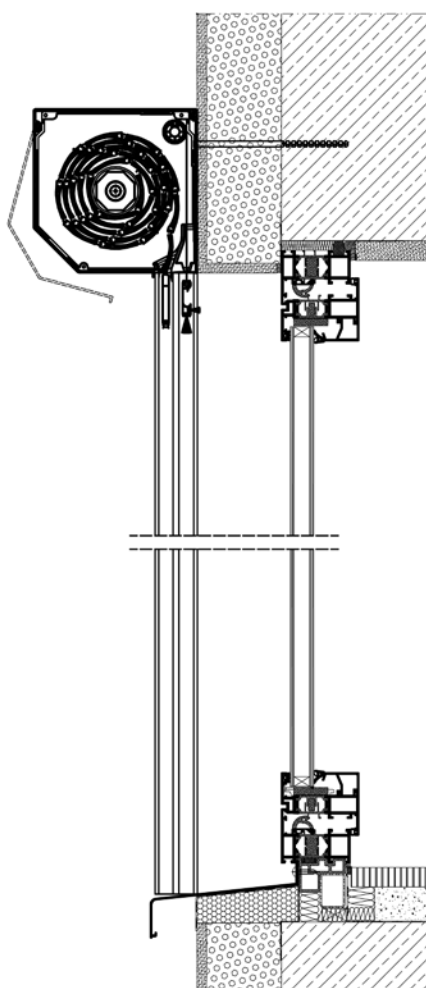


Przykład zabudowy rolety w przypadku ściany dwuwarstwowej

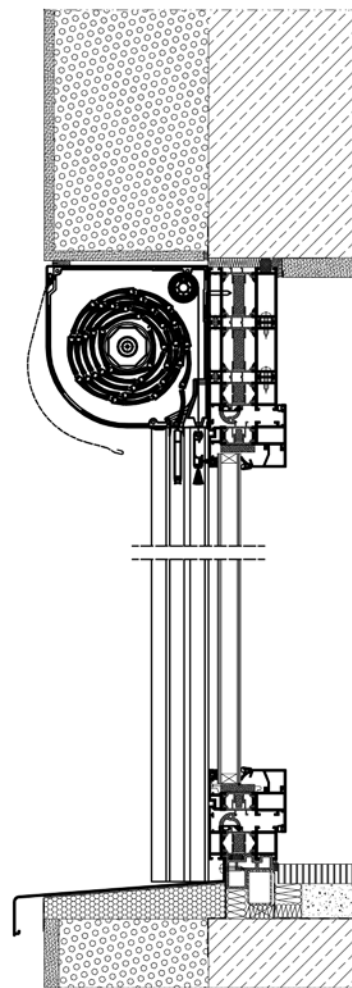
SK + MKT



SKE + MKT

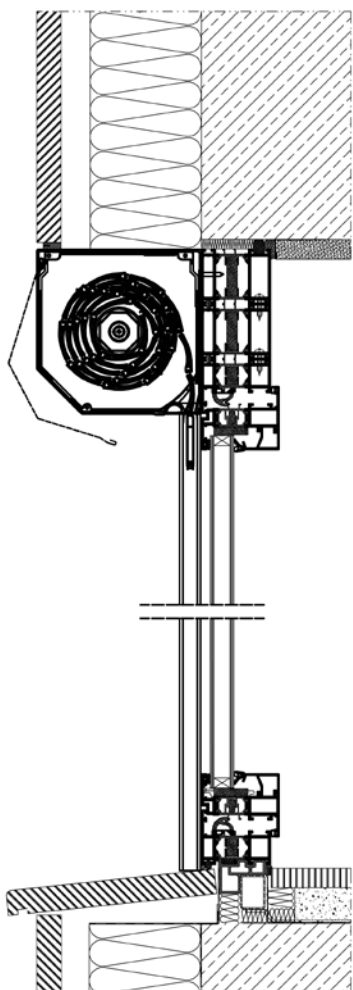


SKP + MKT

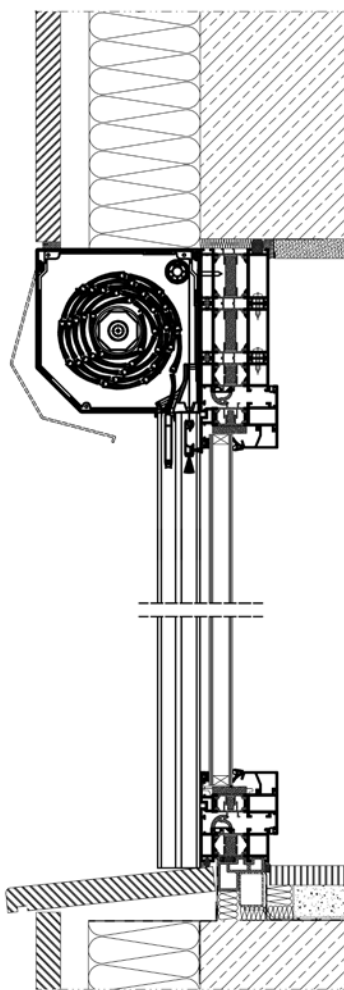


Przykład zabudowy rolety w przypadku ściany trójwarstwowej

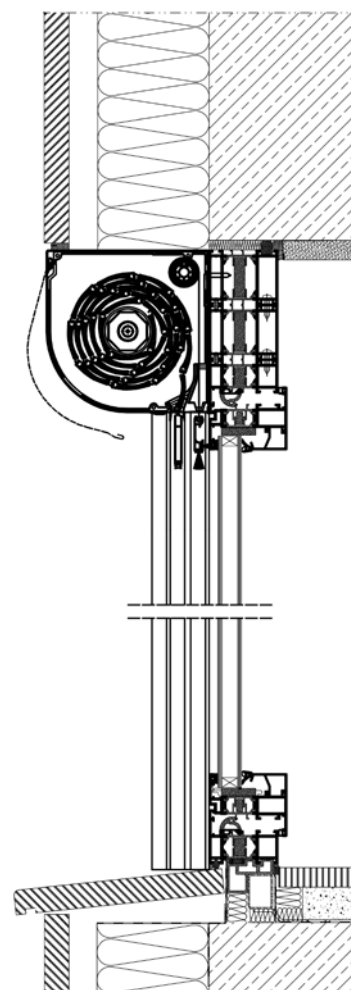
SK + MKT



SKE + MKT



SKP + MKT



SYSTEMY ADAPTACYJNE SKO i SKO-P

SYSTEMY ROLET
(ŻALUZJI ZWIJANYCH)



Funkcjonalność

Systemy SKO i SKO-P to rozwiązania wchodzące w skład rodziny rolet adaptacyjnych dedykowanych głównie do budownictwa już istniejącego. Z uwagi na fakt, że produkty te nie stanowią integralnej części okna i nie wymagają specjalnych przygotowań pod montaż, mogą być instalowane w dowolnym momencie. Przemyślana konstrukcja tych rozwiązań oraz ich owalny kształt sprawia, że bardzo często są wybierane w przypadku montażu ściennego, stanowiąc przy tym doskonały element dekoracyjny elewacji.

Budowa

Skrzynka systemu SKO-P wykonana jest z wysokogatunkowej blachy aluminiowej pokrytej specjalną powłoką w technologii PU/PA, zapewniając jej trwałość i wytrzymałość na ścieranie i oddziaływanie czynników atmosferycznych. Z kolei skrzynka w systemie SKO wykonana jest z ekstrudowanego aluminium, co gwarantuje jej większą sztywność i stabilność. Podobnie jak w przypadku systemów SK, SKE i SKP, pancierz rolety mogą stanowić profile wypełnione pianką, tworzywowe oraz ekstrudowane.

Komfort obsługi

Sterowanie roletami w zależności od potrzeb użytkowników może odbywać się: ręcznie, poprzez napęd elektryczny za pomocą nadajnika ściennego lub pilota, a także dzięki zastosowaniu sterowania inteligentnego za pośrednictwem komputera, tabletu czy smartfona.

Walory użytkowe

Rolety zewnętrzne pełnią bardzo ważną funkcję, jeśli chodzi o komfort użytkownika obiektu. W niesprzyjających warunkach atmosferycznych stanowią barierę, która skutecznie chroni okna przed deszczem, śniegiem czy wiatrem. Z kolei latem doskonale zabezpieczają przed nadmiernym nasłonecznieniem, jednocześnie ograniczając wykorzystanie urządzeń klimatyzacyjnych. Dodatkowo odpowiednio dobrany system rolet zewnętrznych stanowi skuteczną ochronę przed włamaniem. Zaletą tych produktów jest możliwość zastosowania pracującego niezależnie od rolety systemu Moskito, który zabezpiecza dodatkowo wnętrze budynku przed insektami, przy jednoczesnym zachowaniu dostępu światła i powietrza.

Paleta kolorów

Duży wybór kolorów w palecie standardowej profili PA umożliwia zaspokojenie potrzeb najbardziej wymagających klientów. W ofercie dostępne są także kolory drewnopodobne. Powłoki kolorystyczne elementów ekstrudowanych wykonywane są metodą lakierowania proszkowego, co zapewnia wysoką jakość i trwałość produktu i umożliwia polakierowanie na dowolny kolor z palety RAL.

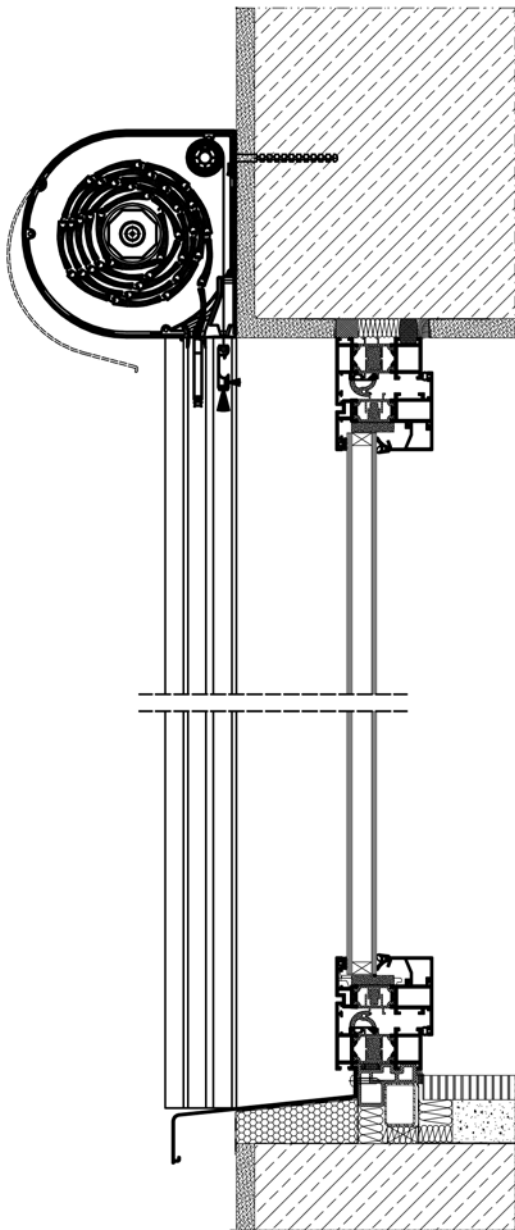
Wymagania

Rolety (żaluzje zwijane) w systemach SKO i SKO-P posiadają wstępne badania typu, które zostały wykonane przez akredytowane laboratorium badawcze i są udostępniane klientom. Ponadto

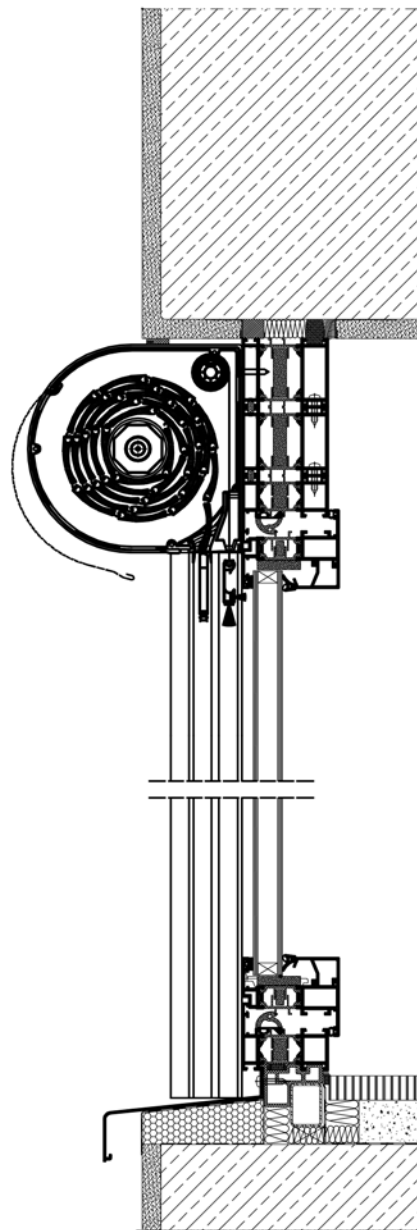


Przykład zabudowy rolety w przypadku ściany jednowarstwowej

SKO + MKT

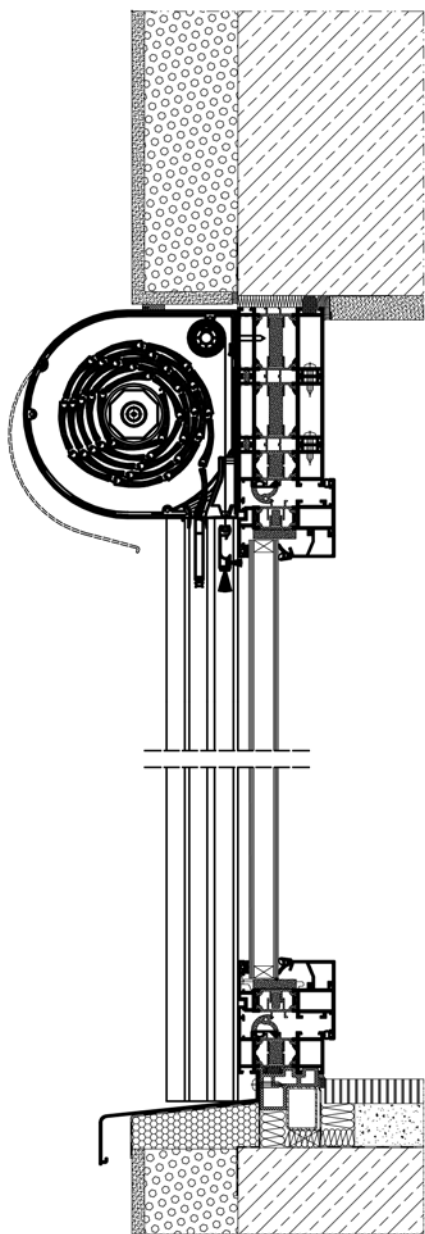


SKO-P + MKT

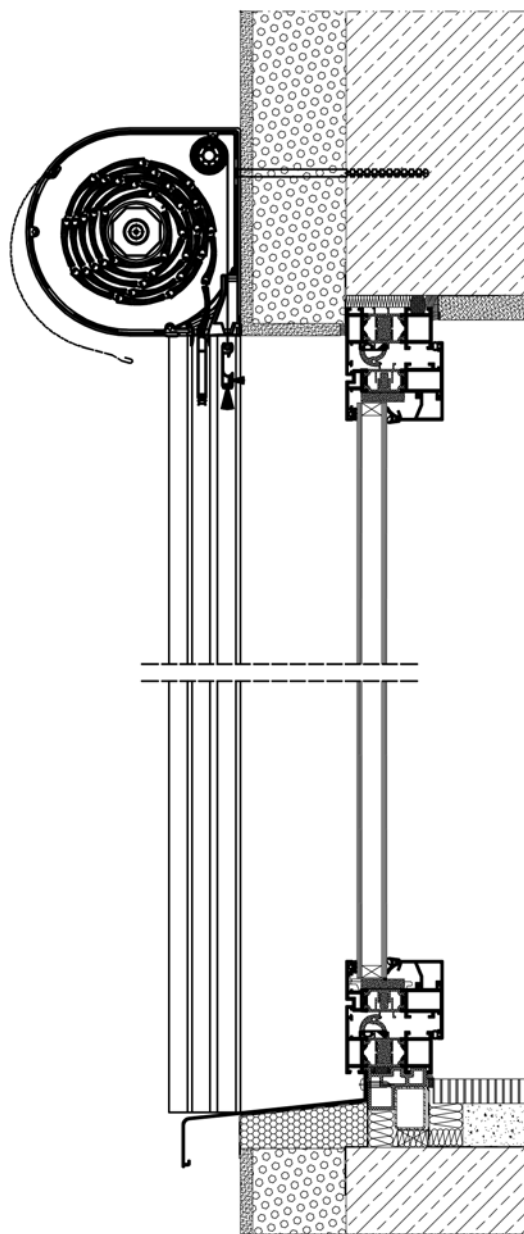


Przykład zabudowy rolety w przypadku
ściany dwuwarstwowej

SKO + MKT



SKO-P + MKT



SYSTEMY PODTYNKOWE SP i SP-E

SYSTEMY ROLET (ŻALUZJI ZWIJANYCH)



Funkcjonalność

Systemy podtynkowe SP i SP-E przeznaczone są przede wszystkim do zastosowania w budynkach nowo wznoszonych. Jakkolwiek po dokonaniu niezbędnych zmian w obrębie nadproża istnieje możliwość zaadoptowania ich także w obiektach istniejących. Istotną kwestią jest zaplanowanie zastosowania tego typu rozwiązań oraz sposobu ich montażu jeszcze na etapie projektowania budynku, co pozwala na efektywniejsze wykorzystanie ich walorów funkcjonalnych. Systemy SP oraz SP-E zapewniają doskonałą izolację termiczną i akustyczną, ponieważ nie ingerują w konstrukcję okna, drzwi i nadproża, nie naruszając tym samym bilansu energetycznego. Co więcej, produkty te doskonale wpasowują się w elewację budynku stanowiąc jej integralną część.

Budowa

Czoło skrzynki rolety stanowi jednocześnie podkład pod dowolny materiał wykończeniowy (np. tynk lub klinkier) dzięki czemu skrzynka staje się niezauważalnym elementem fasady budynku. Elementy konstrukcyjne czyli pokrywa rewizyjna i prowadnice mogą być dopasowane kolorystycznie do stolarki okiennej. Podobnie jak w przypadku systemów adaptacyjnych, kurtyne rolety mogą stanowić profile wypełnione pianką, tworzywowe oraz ekstrudowane. Rolety w systemach podtynkowych mogą być wyposażone w siatkę przeciwinsektową, która zapewnia skuteczną ochronę przed insektami przy zachowaniu przepływu światła i świeżego powietrza do wewnątrz.

Komfort obsługi

Sterowanie roletami w zależności od potrzeb użytkowników może odbywać się: ręcznie, poprzez napęd elektryczny za pomocą nadajnika ściennego lub pilota, a także dzięki zastosowaniu sterowania inteligentnego za pośrednictwem komputera, tabletu czy smartfona.

Walory użytkowe

Rolety zewnętrzne działają skuteczniejsz niż zwykłe zasłony, żaluzje fasadowe czy okiennice, ponieważ dzięki ich konstrukcji pomiędzy powierzchnią okna a pancierzem rolety wytwarza się poduszka powietrzna stanowiąca doskonały izolator. Pozwalają tym samym na zmniejszenie wydatków na energię przez cały rok nawet o 30%. Rolety zewnętrzne przyczyniają się do redukcji utraty ciepła zimą w znaczący sposób poprawiając bilans energetyczny budynku. Latem z kolei, skutecznie chronią wnętrze przed nadmiernym nagrzaniem pomieszczeń przez promienie słoneczne, zmniejszając w ten sposób zużycie dodatkowych urządzeń chłodzących.

Paleta kolorów

Duży wybór kolorów w paletce standardowej profili PA umożliwia zaspokojenie potrzeb najbardziej wymagających klientów. W ofercie dostępne są także kolory drewnopodobne. Powłoki kolorystyczne elementów ekstrudowanych wykonywane są metodą lakierowania proszkowego, co zapewnia wysoką jakość i trwałość produktu i umożliwia polakierowanie na dowolny kolor z palety RAL.

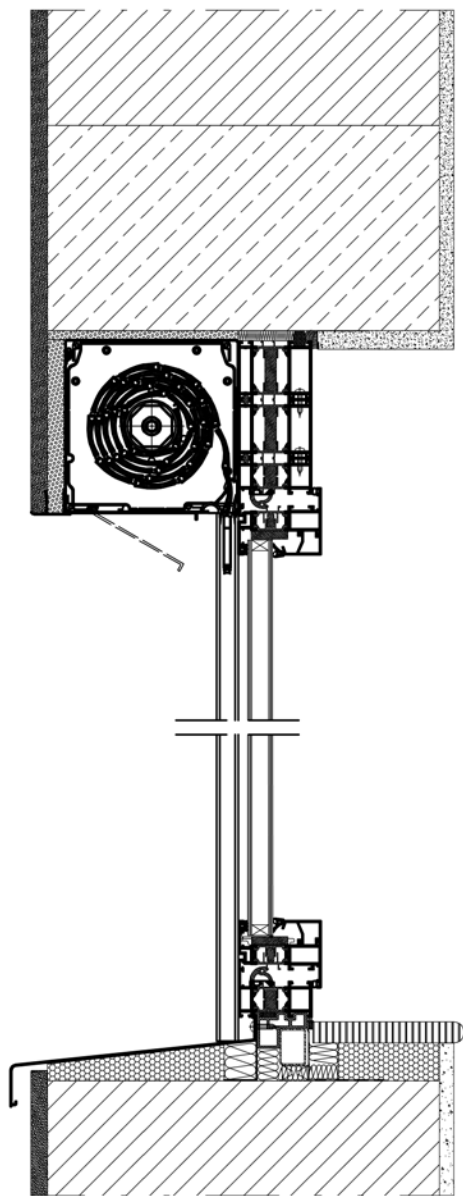
Wymagania

Rolety (żaluzje zwijane) w systemach SP i SP-E posiadają wstępne badania typu, które zostały wykonane przez akredytowane laboratorium badawcze i są udostępniane klientom. Ponadto wyznaczone zostały osiągi szczególne takie jak: opór cieplny, przepuszczalność powietrza czy opór akustyczny. Systemy podtynkowe SP i SP-E otrzymały certyfikat Instytutu Domów Pasywnych w Darmstadt (PHI) dla skrzynek wielkości 165mm i mniejszych. Oznacza to, że przy spełnieniu określonych wymagań montażowych, mogą być one z powodzeniem stosowane w budynkach o niskim zapotrzebowaniu na energię.

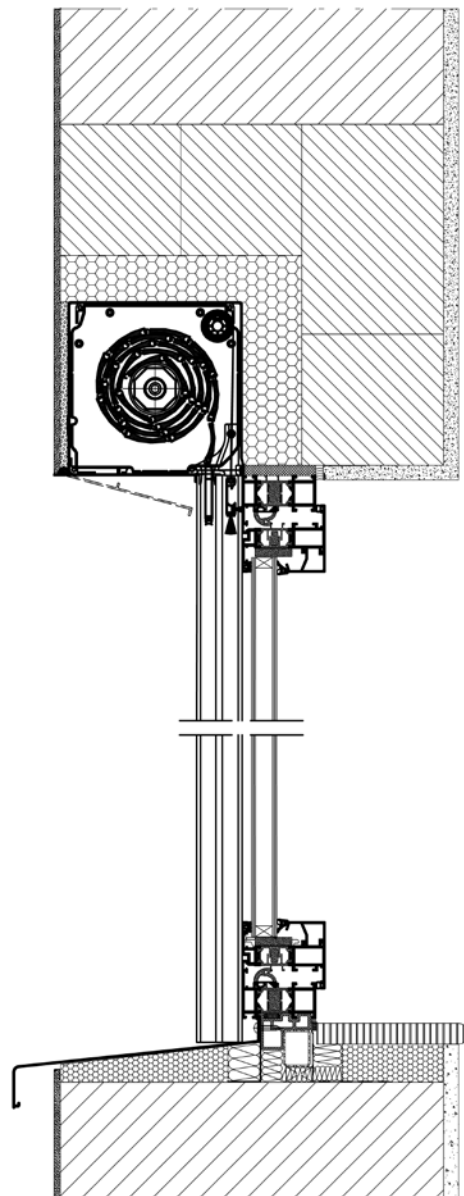


Przykład zabudowy rolety w przypadku
ściany jednowarstwowej

SP

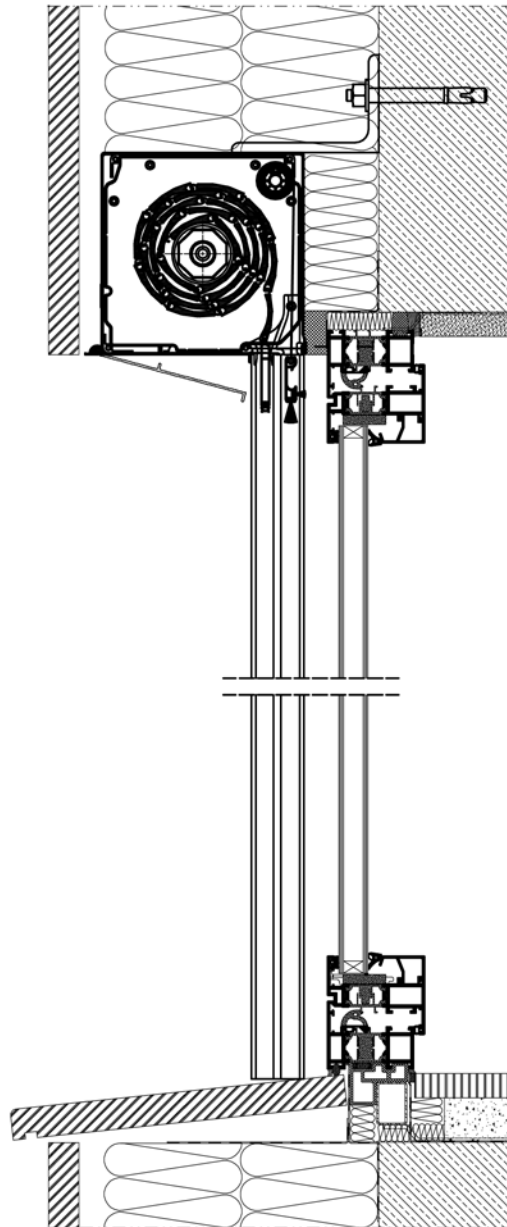


SP-E

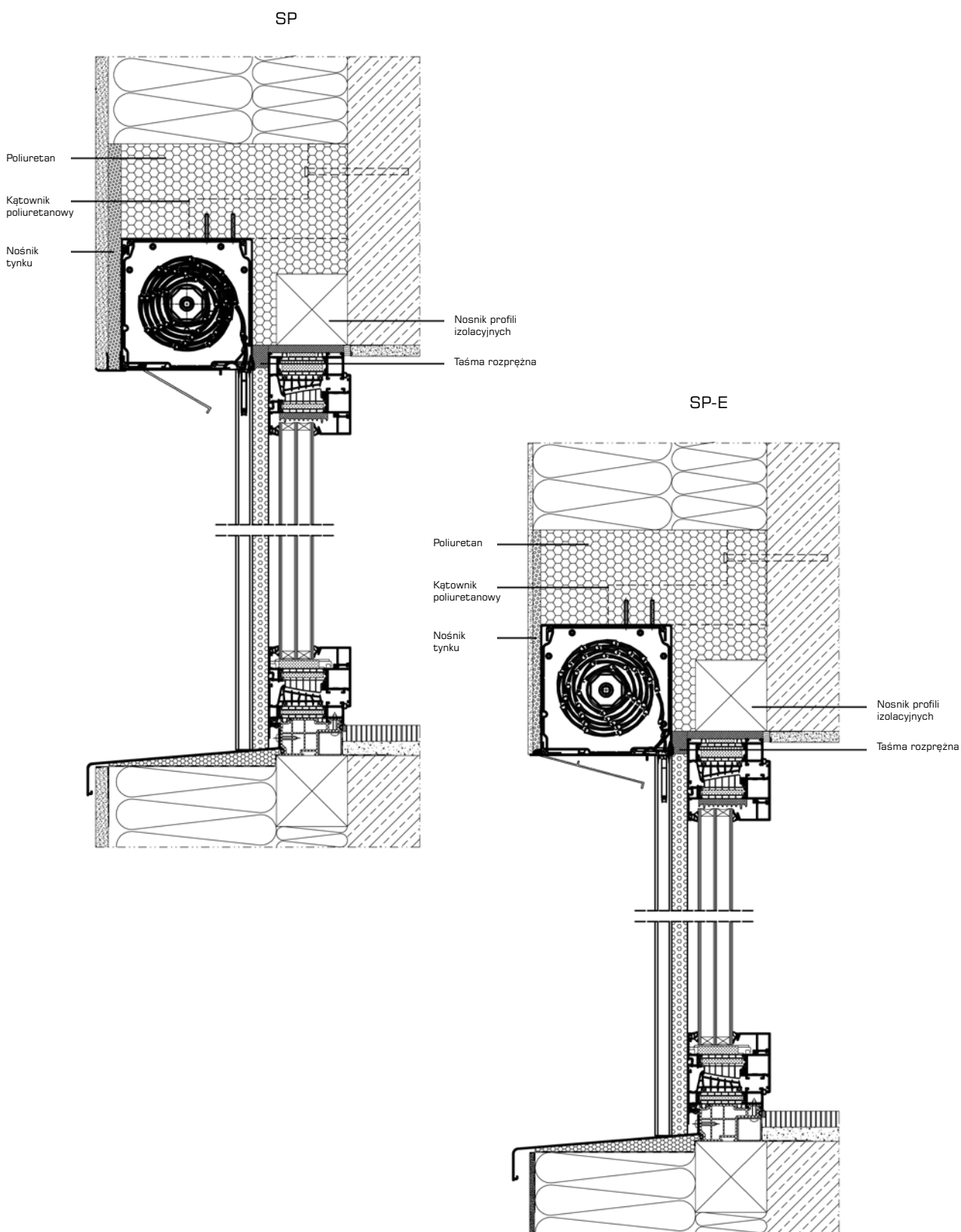


Przykład zabudowy rolety w przypadku ściany trójwarstwowej

SP-E



Przykład zabudowy rolety zgodnie z PHI



SYSTEM NADSTAWNY SKB STYROTERM

SYSTEMY ROLET
(ŻALUZJI ZWIJANYCH)



Funkcjonalność

System rolet nadstawnych SKB Styroterm to wysoko zaawansowane technologicznie rozwiązanie, które powstało z myślą o poprawie bilansu energetycznego budynku. Produkt ten może być stosowany zarówno w nowo wznoszonych obiektach jak również podczas modernizacji budynków już istniejących podczas wymiany stolarki okiennej. Podobnie jak w przypadku systemu OpoTerm, montaż rolety polega na bezpośrednim osadzeniu skrzynki na ramie okiennej za pomocą odpowiednio dobranego profilu adaptacyjnego. W ofercie firmy Aluprof dostępnych jest kilka wariantów, które są dopasowane do 90% profili dostępnych na rynku. System SKB Styroterm został zaprojektowany do całkowitej zabudowy w ociepleniu, dzięki czemu skrzynka pozostaje niezauważalnym elementem fasady budynku.

Budowa

Głównym elementem tego produktu jest skrzynka, która została wykonana ze specjalnie zaprojektowanego na życzenie firmy Aluprof materiału, charakteryzującego się bardzo dobrymi właściwościami termicznymi. Jest ona dostępna w dwóch rozmiarach: 260×260 mm oraz 300×300 mm. Zaletą tego produktu jest także możliwość wyboru sposobu rewizji od wewnątrz bądź od zewnątrz pomieszczenia, co jest niezwykle istotne w przypadku usług serwisowych. Przemysłowa konstrukcja systemu umożliwia zastosowanie w skrzynce mechanizmu żaluzji fasadowych. Dzięki temu można estetycznie zestawić na tej

samej elewacji rolety zewnętrzne oraz żaluzje fasadowe, zapewniając jednorodny wygląd elewacji budynku. Pancerz rolety może być wykonany z profili wypełnionych pianką oraz profili tworzywowych. Rolety w systemie STYROTERM mogą być wyposażone w moskitierę zabudowaną w skrzynce. Jej montaż dzięki technologii „click” jest bardzo szybki i łatwy.

Komfort obsługi

Sterowanie roletami w zależności od potrzeb użytkowników może odbywać się: ręcznie, poprzez napęd elektryczny za pomocą nadajnika ściennego lub pilota, a także dzięki zastosowaniu sterowania inteligentnego za pośrednictwem komputera, tabletu czy smartfona.

Walory użytkowe

Rolety w systemie SKB Styroterm stanowią niezwykle wszechstronne rozwiązanie. W porze zimowej bowiem znaczenie ograniczają straty ciepła przez okna i drzwi, podczas gdy latem doskonale zabezpieczają pomieszczenia przed przegrzewaniem latem. Po pozwala na znaczne oszczędności, nawet do 30% w skali roku. Co więcej, dzięki integracji z moskitierą stanowią barierę, która zabezpiecza wewnątrz domu przed obecnością dokuczliwych owadów.

Paleta kolorów

Duży wybór kolorów w paletcie standardowej profili PA umożliwia zaspokojenie potrzeb najbardziej wymagających klientów. W ofercie dostępne są także kolory drewnopodobne. Powłoki kolorystyczne elementów ekstrudowanych

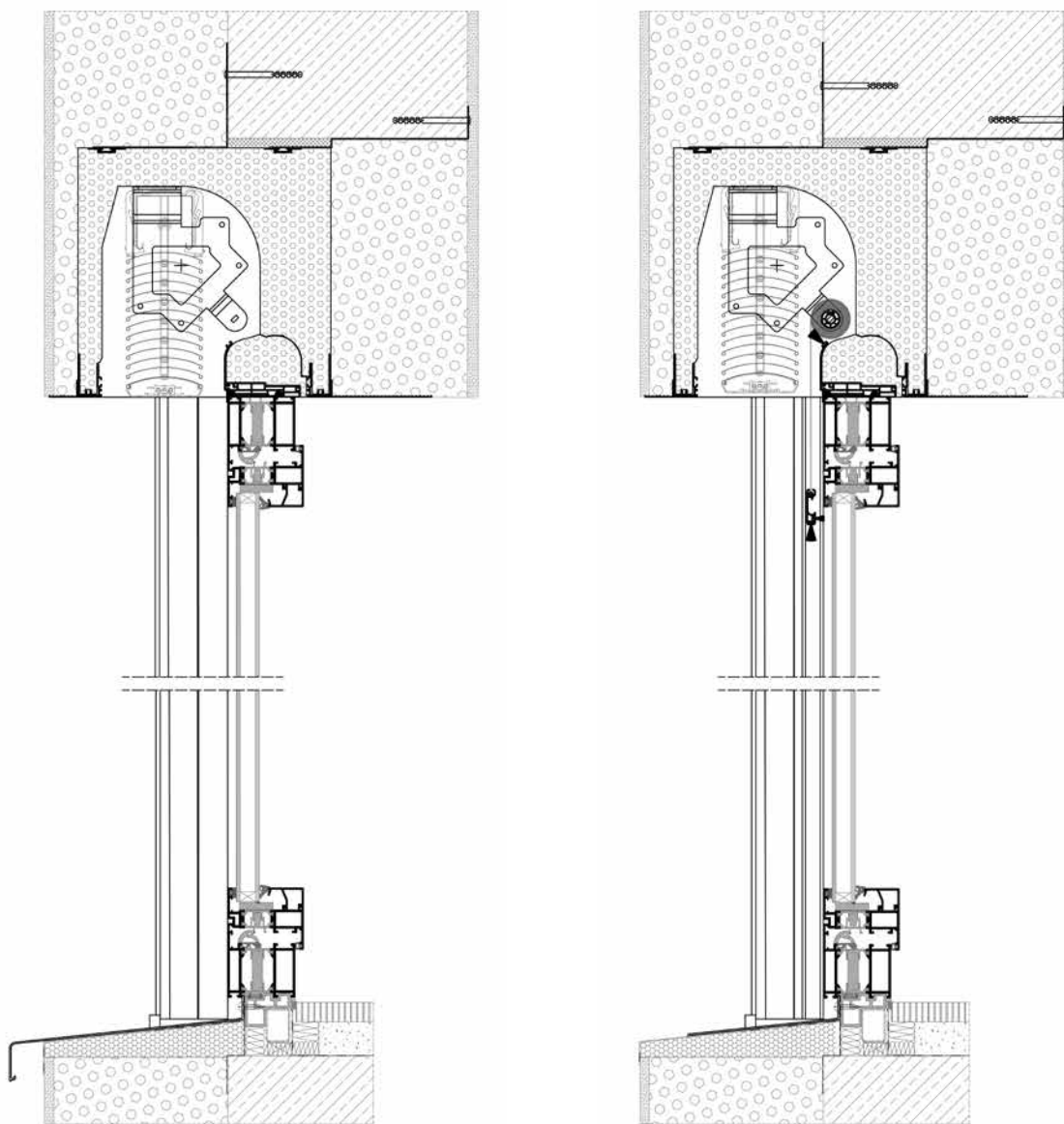
wykonywane są metodą lakierowania proszkowego, co zapewnia wysoką jakość i trwałość produktu i umożliwia polakierowanie na dowolny kolor z palety RAL.

Wymagania

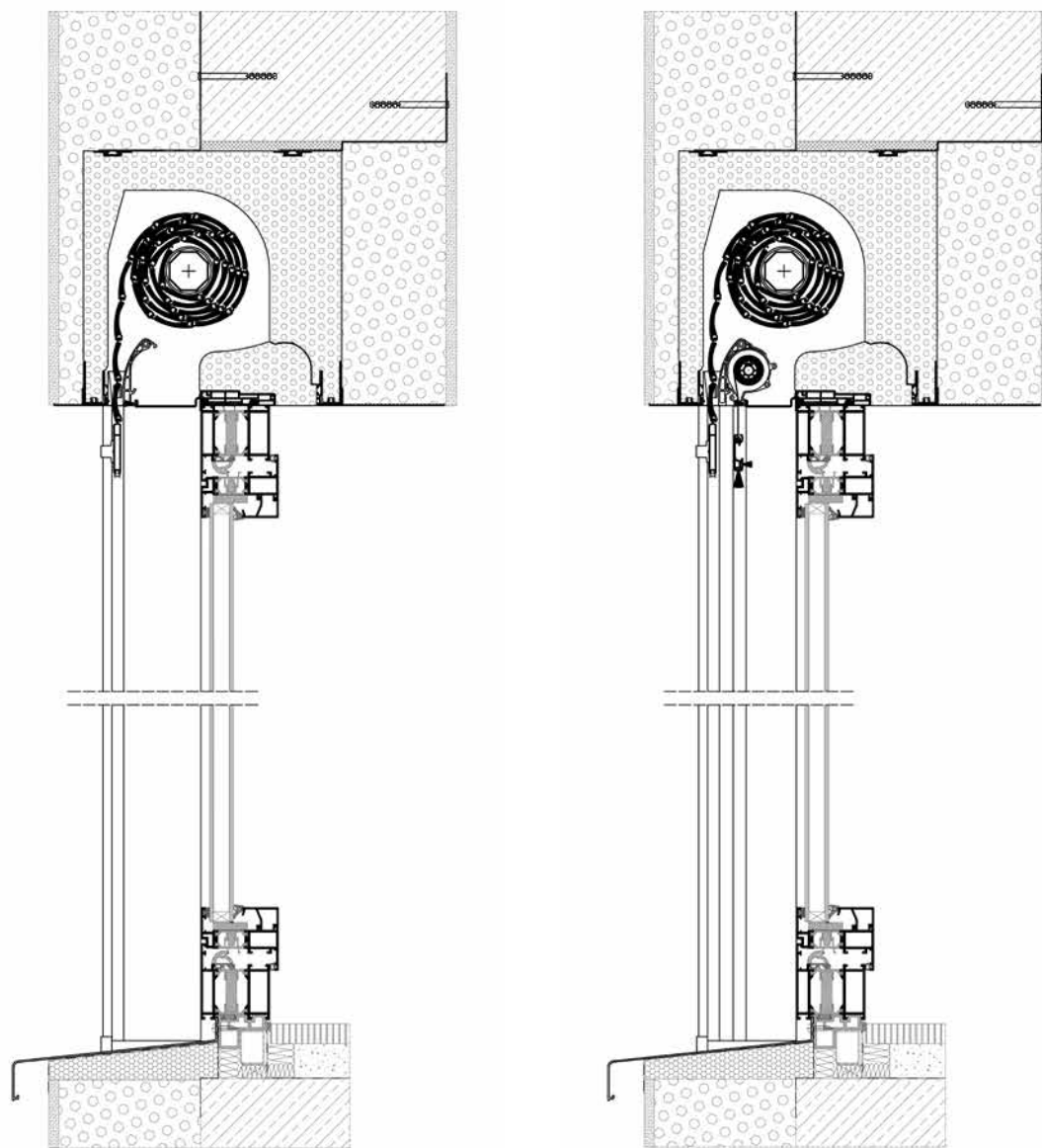
Rolety (żaluzje zwijane) w systemie SKB Styroterm posiadają wstępne badania typu, które zostały wykonane przez akredytowane laboratorium badawcze i są udostępniane klientom. Ponadto wyznaczone zostały osiągi szczególne takie jak: opór cieplny, przepuszczalność powietrza czy opór akustyczny. Badania w renomowanym instytucie badawczym wykazały, że proponowane rozwiązanie cechuje nadzwyczaj wysoki współczynnik przenikalności cieplnej U_{sb} już od 0,29 W/(m²K), co plasuje ten system na pierwszym miejscu wśród innych tego typu produktów.



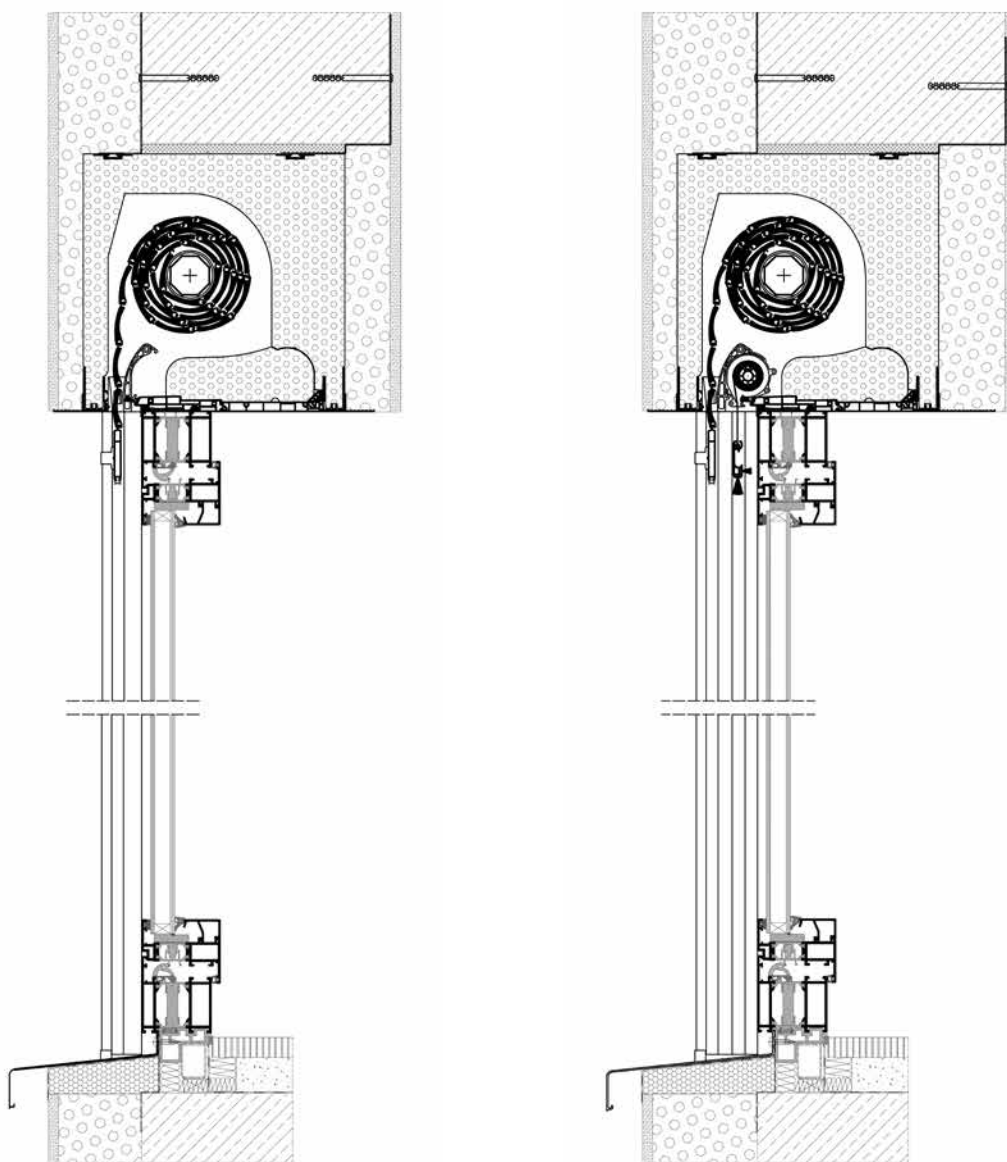
Przykład zabudowy rolety w przypadku ściany dwuwarstwowej



Przykład zabudowy rolety w przypadku ściany dwuwarstwowej



Przykład zabudowy rolety w przypadku
ściany dwuwarstwowej



SYSTEM NADSTAWNY SKT OPOTERM

SYSTEMY ROLET
(ŻALUZJI ZWIJANYCH)



Funkcjonalność

Rolety w systemie SKT OPOTERM mogą być zastosowane zarówno w nowo wznoszonych obiektach, jak również podczas modernizacji budynków już istniejących podczas wymiany stolarki okiennej. System rolet nadstawnych charakteryzuje bezpośrednie osadzenie skrzynki rolety na ramie okiennej za pomocą właściwie dobranej adaptacji profilu. Profile te współpracują z większością profili ram okiennych bądź drzwiowych stolarki drewnianej, aluminiowej oraz PVC dostępnych na rynku. Jest to produkt bardzo uniwersalny i wszechstronny, umożliwiający montaż bez zabudowy, z zabudową częściową bądź całkowitą, gdyż czoło skrzynki jest jednocześnie podkładem pod dowolny materiał wykończeniowy (np. styropian, tynk, klinkier etc.), dzięki czemu pozostaje ona niezauważalnym elementem fasady.

Budowa

Skrzynki systemu SKT OPOTERM wykonane są z bardzo dobrej jakości elementów PVC a ich wnętrze zostało dodatkowo docieplone, zwiększając tym samym izolację termiczną. Przemysłowa konstrukcja systemu umożliwia wykonanie pojedynczej rolety, a także zestawu rolet w jednej skrzynce. Szczególną zaletą systemu jest możliwość wyboru sposobu rewizji od dołu lub od czoła skrzynki nawet przed końcowym montażem całej rolety. Montaż rolet odbywa się bezpośrednio do ramy okiennej za pomocą odpowiednio dobranej adaptacji profilu. Kurtyna rolety może być wykonana z profili z wysokogatunkowej blachy aluminiowej, zapewniającej

odporność na ścieranie i oddziaływanie czynników atmosferycznych lub profili tworzywowych. Konstrukcja systemu umożliwia integrację z moskitierą, co gwarantuje skuteczną ochronę przed insektami.

Komfort obsługi

Sterowanie roletami w zależności od potrzeb użytkowników może odbywać się: ręcznie, poprzez napęd elektryczny za pomocą nadajnika ściennego lub pilota, a także dzięki zastosowaniu sterowania inteligentnego za pośrednictwem komputera, tabletu czy smartfona.

Walory użytkowe

Rolety w systemie SKT OPOTERM doskonale izolują termicznie, pozwalając w znacznym stopniu obniżyć koszty ogrzewania zimą, a latem zmniejszając w znacznym stopniu nagrzewanie się pomieszczeń. Połączenie z systemem Moskito zabezpiecza dodatkowo wnętrze budynku przed insektami i owadami, przy jednoczesnym zachowaniu dostępu światła i powietrza.

Paleta kolorów

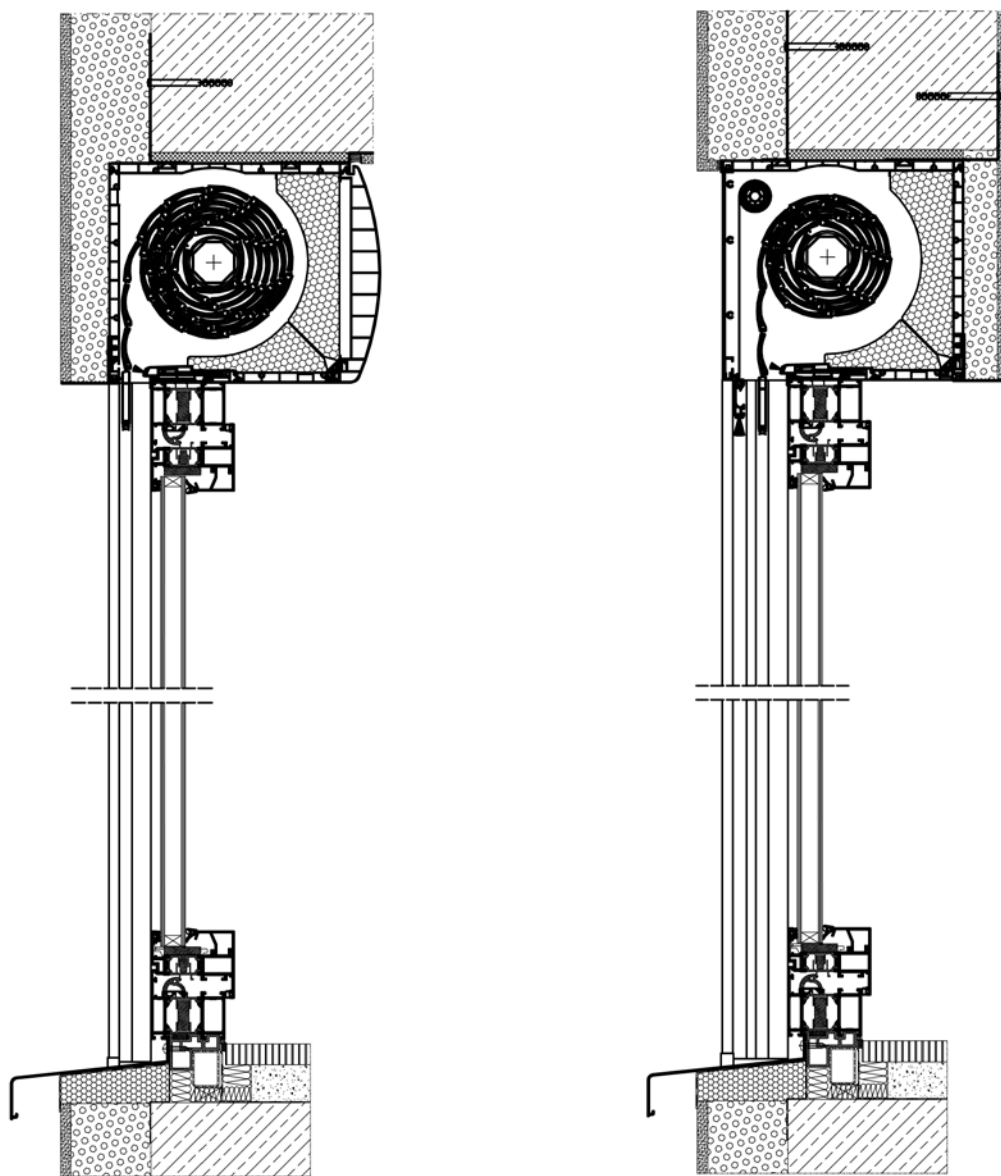
Duży wybór kolorów w paletcie standardowej profili PA umożliwia zaspokojenie potrzeb najbardziej wymagających klientów. W ofercie dostępne są także kolory drewnopodobne. Powłoki kolorystyczne elementów ekstrudowanych wykonywane są metodą lakierowania proszkowego, co zapewnia wysoką jakość i trwałość produktu i umożliwia polakierowanie na dowolny kolor z palety RAL.

Wymagania

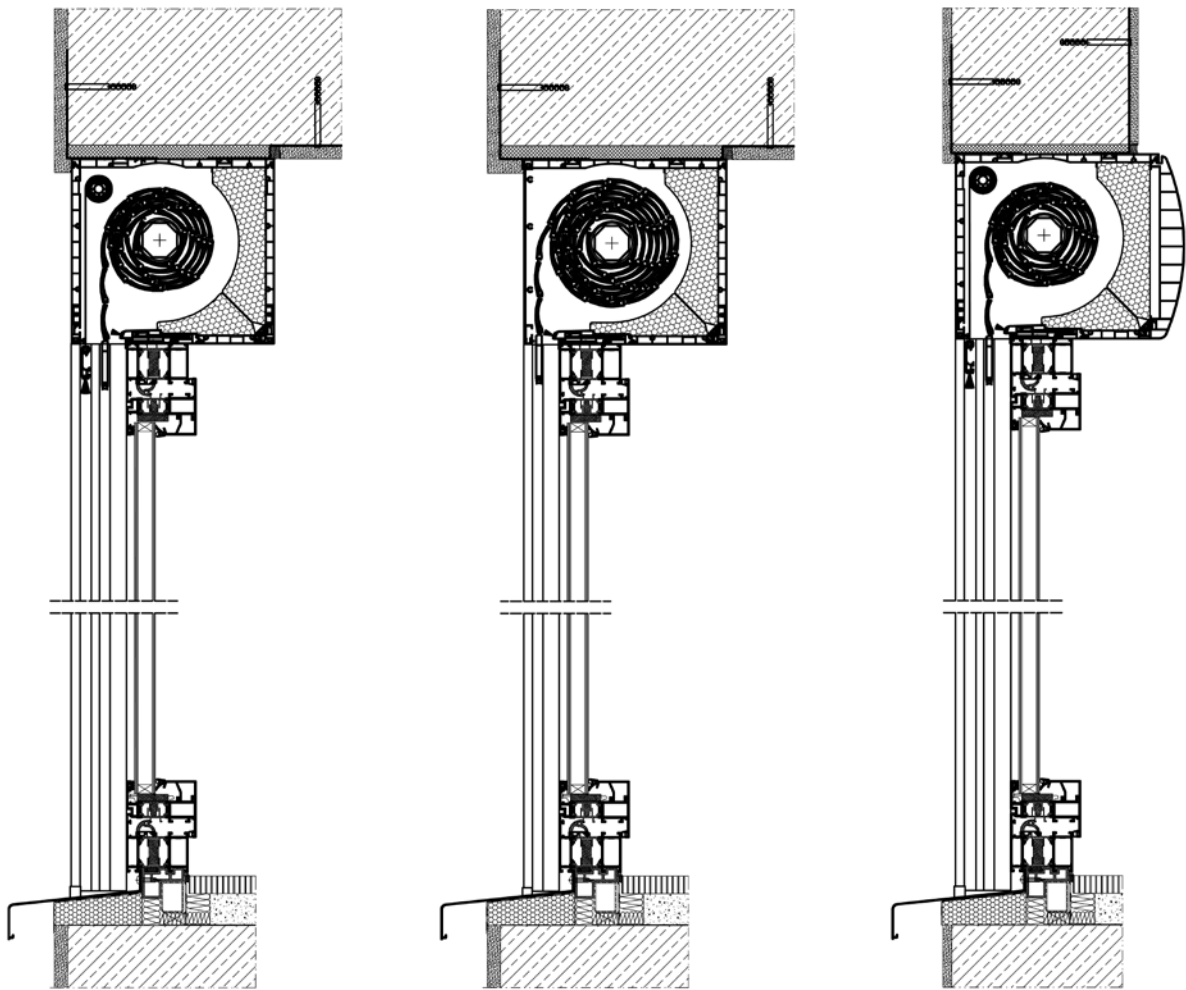
Rolety (żaluzje zwijane) w systemie SKT Opoterm posiadają wstępne badania typu, które zostały wykonane przez akredytowane laboratorium badawcze i są udostępniane klientom. Ponadto wyznaczone zostały osiągi szczególne takie jak: opór cieplny, przepuszczalność powietrza czy opór akustyczny. System ten otrzymał certyfikat renomowanego ośrodka badawczego IFT Rosenheim w zakresie przenikalności cieplnej. Badania zostały przeprowadzone dla skrzynek z zastosowaniem materiału ociepleniowego EPS (Neopor) w oparciu o aktualnie obowiązujące normy i metody obliczeniowe. Uzyskano bardzo dobre parametry np. skrzynka SKT 230/170 ze zintegrowaną moskitierą uzyskała współczynnik $U_{sb}=0,73 \text{ W/(m}^2\text{K)}$,



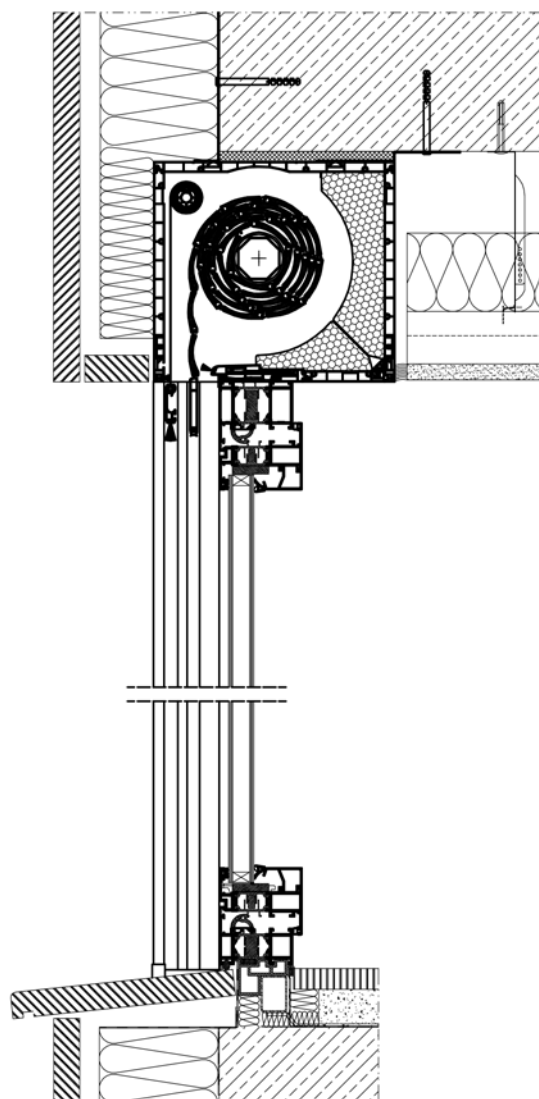
Przykład zabudowy rolety w przypadku
ściany dwuwarstwowej



Przykład zabudowy rolety w przypadku
ściany jednowarstwowej



Przykład zabudowy rolety w przypadku
ściany trójwarstwowej



SYSTEM ROLET ANTYWŁAMANIOWYCH SAFETY PREMIUM i SAFETY PLUS

SYSTEMY ROLET
(ŻALUZJI ZWIJANYCH)



Mając na względzie bardzo ważny aspekt jakim jest bezpieczeństwo, jako producent systemów roletowych, postanowiliśmy więc pójść o krok dalej i zaoferować rozwiązania, które poza funkcją osłonową i termiczną, będą stanowiły skuteczne zabezpieczenie przed włamaniem.

SAFETY PREMIUM

System rolet antywłamaniowych Aluprof Safety Premium to wysoko zaawansowany technicznie produkt, który dzięki zaprojektowaniu nowatorskich elementów konstrukcyjnych pozytywnie przeszedł specjalistyczne badania i jako pierwszy w Polsce otrzymał klasę RC3 odporności na włamanie. Skuteczne zabezpieczenie gwarantują tutaj m.in. wzmocniona konstrukcja prowadnic, która nie pozwala na odgięcie oraz wyciągnięcie profili roletowych oraz specjalne wzmocnienie w listwie dolnej, zapewniające dużą sztywność i stabilność pancera. Dodatkowo odpowiednio mocna i wytrzymała konstrukcja kurtyny rolety, wykonanej z profili z ekstrudowanego aluminium, zapobiega jej uszkodzeniu podczas uderzenia. Ponadto mechanizm zapadkowy zamontowany w dolnej części rolety zapobiega podniesieniu zamkniętej rolety, co gwarantuje skuteczne zabezpieczenie domu.

SAFETY PLUS

System rolet antywłamaniowych Aluprof Safety Plus to propozycja skierowana do inwestorów dla których kwestie bezpieczeństwa mają istotne znaczenie i poszukują certyfikowanego rozwiązania

w przystępnej cenie. Główną zaletą produktu jest specjalnie opracowany system zapadkowy w listwie dolnej, który utrudnia podniesienie pancera rolety przy próbie włamania ręcznego od dołu. Dzięki wzmocnieniom prowadnic oraz listwy dolnej utrudniona jest też możliwość wyciągnięcia pojedynczych profili roletowych i tym samym demontażu pancera. Z kolei jego solidna i wytrzymała konstrukcja, wykonana z profili ekstrudowanych PE41 zapewnia zwiększoną odporność na uderzenia. Proponowane rozwiązanie pomyślnie przeszło testy w instytucie badawczym i otrzymało klasę RC2 odporności na włamanie.

Komfort obsługi

Sterowanie roletami antywłamaniowymi w zależności od potrzeb użytkowników może odbywać się: ręcznie, poprzez napęd elektryczny za pomocą nadajnika ściennego lub pilota, a także dzięki zastosowaniu sterowania inteligentnego za pośrednictwem komputera, tabletu czy smartfona.

Walory użytkowe

Rolety antywłamaniowe można dopasować do różnych systemów, w których roleta zwijana jest do skrzynki aluminiowej, umieszczonej na ścianie lub w ościeżnicy. Zastosowane technologie jak również przemyślana konstrukcja pozwalają na taki montaż, aby skrzynki były jak najmniej widoczne. Duży wybór systemów adaptacyjnych umożliwia estetyczne dopasowanie ich do fasady domu.

Paleta kolorów

Duży wybór kolorów w palecie standardowej profili PA umożliwia zaspokojenie potrzeb najbardziej wymagających klientów. W ofercie dostępne są także kolory drewnopodobne. Powłoki kolorystyczne elementów ekstrudowanych wykonywane są metodą lakierowania proszkowego, co zapewnia wysoką jakość i trwałość produktu i umożliwia polakierowanie na dowolny kolor z palety RAL.

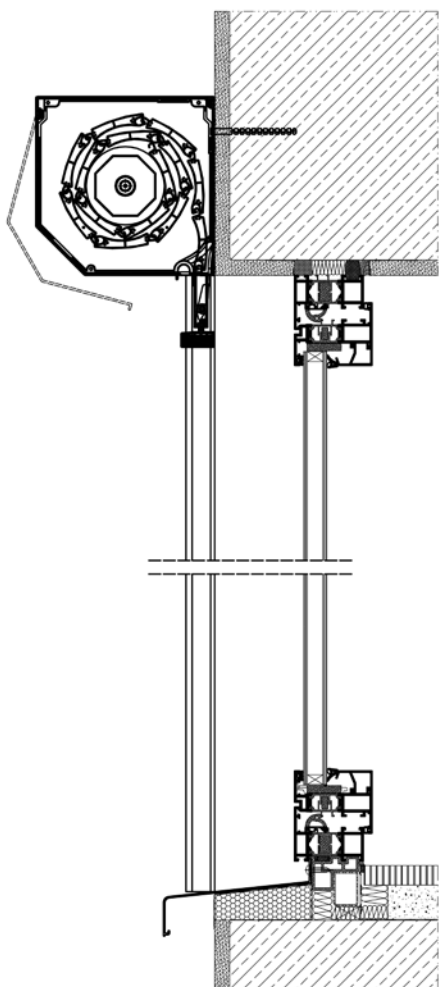
Wymagania

Rolety antywłamaniowe w systemach Aluprof posiadają badania typu przeprowadzone w akredytowanym laboratorium badawczym.

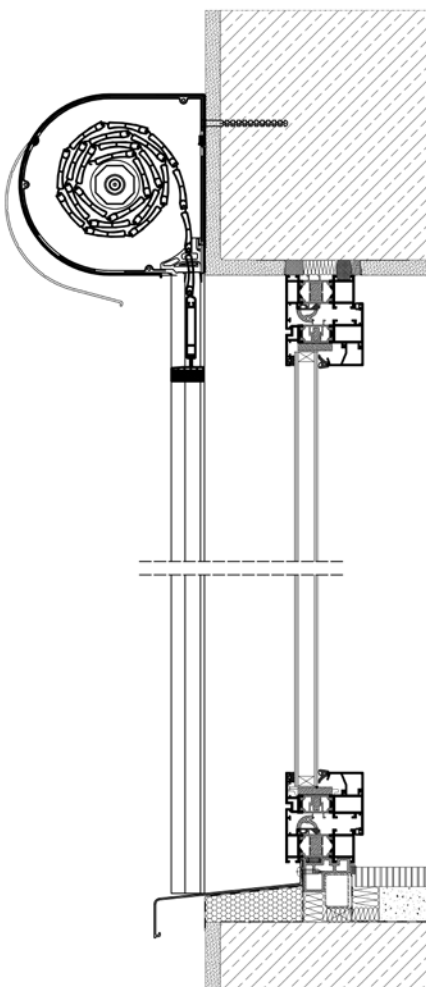


Przykład zabudowy rolety w przypadku ściany jednowarstwowej

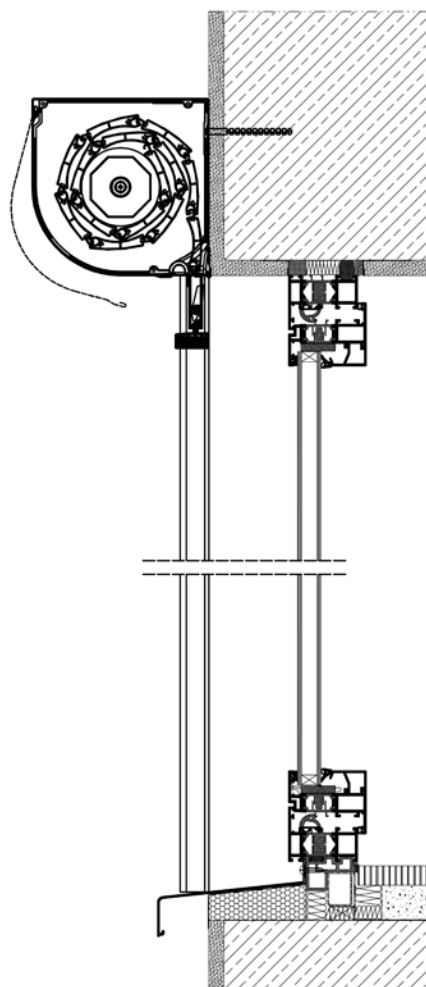
SAFETY PREMIUM - SKE



SAFETY PLUS - SKO

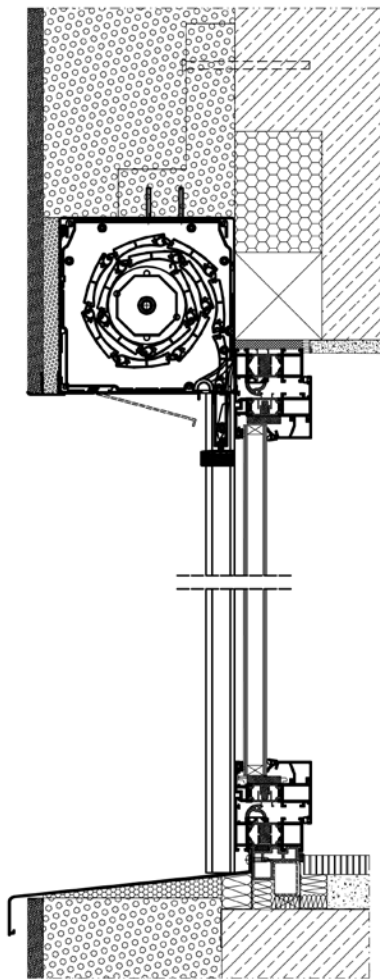


SAFETY PREMIUM - SKP

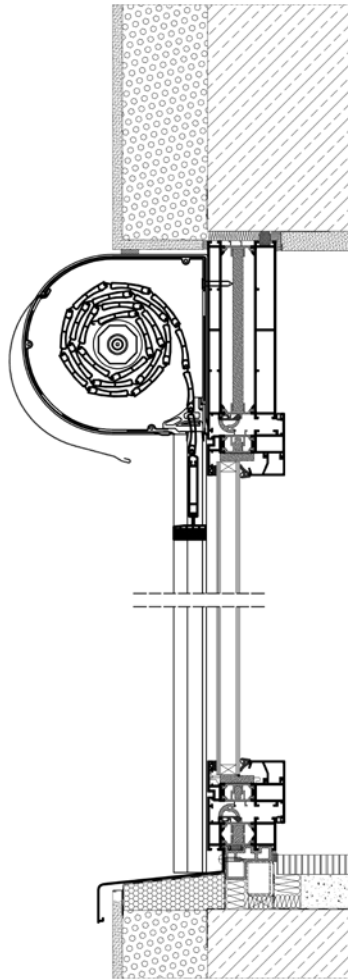


Przykład zabudowy rolety w przypadku
ściany dwuwarstwowej

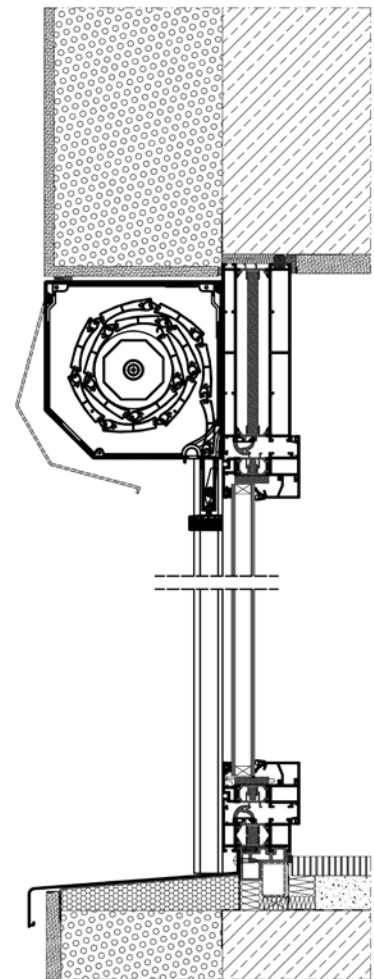
SAFETY PREMIUM - SP



SAFETY PLUS - SKO-P

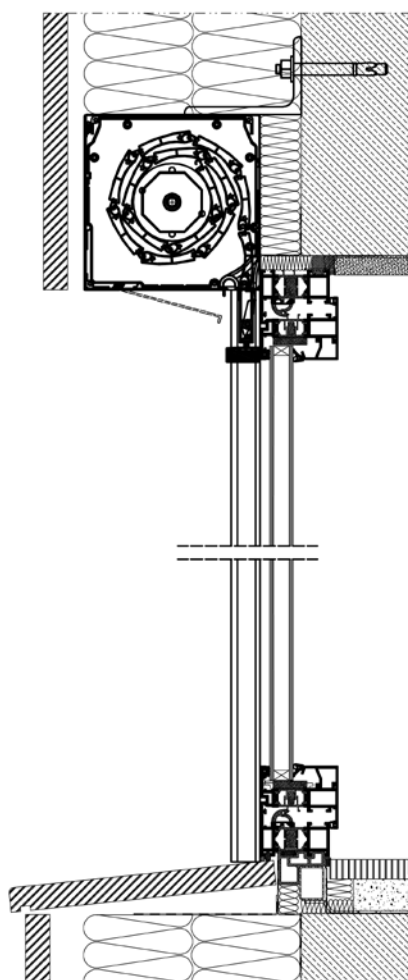


SAFETY PREMIUM - SKE

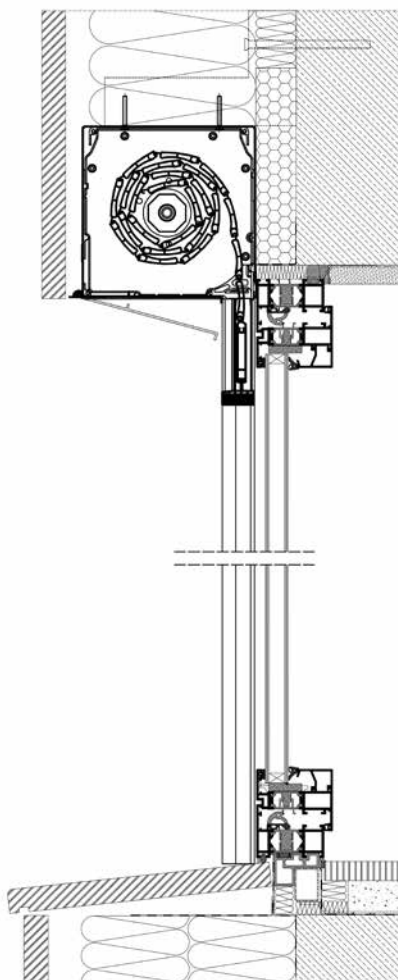


Przykład zabudowy rolety w przypadku ściany trójwarstwowej

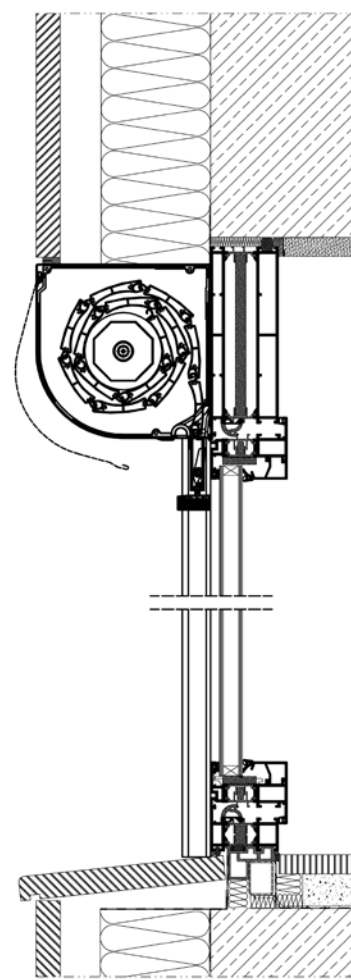
SAFETY PREMIUM - SP



SAFETY PLUS - SP-E



SAFETY PREMIUM - SKP





SDZ



Funkcjonalność

System SDZ znany powszechnie jako system rolet tradycyjnych przeznaczony jest głównie do zastosowania w obiektach już istniejących. Jest to doskonałe rozwiązanie w przypadku renowacji, gdy pojawia się potrzeba wymiany starych rolet. Często system ten jest wykorzystywany także w przypadku nowego budownictwa. Dzięki temu rozwiązaniu architekt podczas projektowania budynku może przewidzieć możliwość wymiany osłon po latach eksploatacji.

Budowa

Specjalnie zaprojektowana konstrukcja systemu SDZ pozwala na szybką i bezinwazyjną instalację produktu do istniejących powierzchni. W ofercie firmy Aluprof dostępnych jest kilka wariantów budowy systemu w zależności od zastosowanych elementów składowych dostosowanych do zakresu funkcjonalności rolety oraz sposobu jej montażu. Produkt umożliwia dowolną zabudowę w zależności od preferencji inwestora. Kurtyna rolety składa się z profili roletowych wykonanych z wysokogatunkowej blachy aluminiowej, pokrytej dwuwarstwową powłoką lakierniczą w systemie PU/PA, charakteryzującą się podwyższoną odpornością na ścieranie i działanie czynników atmosferycznych. Istnieje także możliwość zastosowania profili PVC.

Komfort obsługi

Sterowanie roletami w zależności od potrzeb użytkowników może odbywać się: ręcznie, poprzez napęd elektryczny za pomocą nadajnika ściennego lub pilota,

a także dzięki zastosowaniu sterowania inteligentnego za pośrednictwem komputera, tabletu czy smartfona.

Walory użytkowe

Zastosowanie rolet zewnętrznych w systemie SDZ może w pełni zaspokoić oczekiwania inwestorów. Stanowią one bowiem niezwykle estetyczne i funkcjonalne narzędzia, które nie tylko mogą się przyczynić do minimalizacji strat ciepła, zapobiegać przegrzewaniu pomieszczeń latem, ale także stanowią ochronę przed nadmiernym hałasem czy po prostu przed natrętnymi spojrzeciami

sąsiadów. Dodatkowo, specjalna konstrukcja umożliwia na wymianę rolet po latach użytkowania.

Paleta kolorów

Duży wybór kolorów w palecie standardowej profili PA umożliwia zaspokojenie potrzeb najbardziej wymagających klientów. W ofercie dostępne są także kolory drewnopodobne. Powłoki kolorystyczne elementów ekstrudowanych wykonywane są metodą lakierowania proszkowego, co zapewnia wysoką jakość i trwałość produktu i umożliwia polakierowanie na dowolny kolor z palety RAL.



ROLETY Z PANCERZEM

S_ONRO®

SYSTEMY ROLET
(ŻALUZJI ZWIJANYCH)



Funkcjonalność

Rolety z pancerzem s_onro® przeznaczone są do stosowania w budynkach istniejących oraz w tych nowo wznoszonych. Profile pancerza mogą w sposób całkowity zaciemniać pomieszczenie przed światłem zewnętrznym, mogą też chronić pomieszczenie przed nadmiernym nagrzaniem promieniami słonecznymi, przy jednocześnie dużej przepuszczalności światła (można uzyskać 20% powierzchni całkowitej pancerza jako powierzchni przepiernej), a poprzez swoją niepowtarzalną formę spełniają też funkcję dekoracyjną, zdecydowanie poprawiając estetykę budynku.

Budowa

Profile pancerza wykonane są z walcowanych, dwuciennych profili aluminiowych o bardzo dobrej stabilności. Zawierają perforację świetlną, która pełni dodatkową funkcję umożliwiającą doskonałą wymianę powietrza. Ilość światła jest regulowana poprzez zamykanie poszczególnych profili, aż do pełnego zaciemnienia wnętrza pomieszczenia. Standardowo pancerz jest obustronnie aretowany na całej wysokości, co zabezpiecza przed przemieszczaniem profili względem siebie. Nowoczesny kształt profili, których geometria odpowiada najnowszym wymaganiom odnośnie przepuszczalności światła, bezpośrednio wpływa na oszczędność energii elektrycznej.

Komfort obsługi

Sterowanie roletami może odbywać się ręcznie lub poprzez napęd elektryczny połączony z systemem sterującym, pozwa-

lającym na ich komfortową obsługę.

Walory użytkowe

Pancerz z profili s_onro® bez żadnych przeszkód współpracuje z takimi systemami roletowymi jak: systemy adaptacyjne (SK, SKP, SKO, SKO-P) oraz systemy podtynkowe (SP, SP-E). Stopień otwarcia kurtyny w ciągu dnia może być elastyczny i dostosowany indywidualnie według potrzeb (poprzez otwieranie i zamykanie). Gdy kąt padania promieni słonecznych przekracza 20°, profile s_onro® nie pozwalają by jakiegokolwiek bezpośrednie światło słoneczne dostało się do pomieszczenia, przy czym jednocześnie gwarantują możliwość spoglądania na zewnątrz.

Paleta kolorów

Profile s_onro® występują w standardowych kolorach: srebrny, biały, szary, szary antracyt. Powłoki kolorystyczne elementów ekstrudowanych konstrukcji rolet wykonywane są metodą lakierowania proszkowego, co zapewnia wysoką jakość i trwałość produktu i umożliwia polakierowanie na dowolny kolor z palety RAL.

Wymagania

Rolety zwiżane z pancerzem s_onro® w systemach Aluprof posiadają wstępne badania typu zgodnie z normą wyrobu.



SYSTEM ŻALUZJI SKEF

SYSTEM ŻALUZJI



Funkcjonalność

System żaluzji fasadowej SKEF to rozwiązanie przeznaczone do zastosowania w obiektach już istniejących. Zaletą tych produktów jest niewątpliwie brak ingerencji w obecny stan budynku, gdyż nie wymagają one specjalnych przygotowań pod montaż i nie są zintegrowane z oknem. Dzięki temu decyzję o montażu tego typu produktów możemy podjąć w dowolnym momencie.

Budowa

Konstrukcja systemu wykonana jest z ekstrudowanego aluminium, co zapewnia jej trwałość i wytrzymałość na oddziaływanie czynników atmosferycznych, a także umożliwia polakierowanie na dowolny kolor z palety RAL. Pozwala to tym samym na kolorystyczne dopasowanie widocznych elementów żaluzji do elewacji budynku lub stolarki okiennej. Skrzynka systemu SKEF jest ścięta pod kątem 45°, a ze względu na swoją konstrukcję cechuje się dużą sztywnością i stabilnością.

Walory użytkowe

Proponowane rozwiązanie cechuje bardzo łatwa prefabrykacja dzięki możliwości bezinwazyjnego montażu szyny żaluzji, który eliminuje konieczność wiercenia, gwarantując zachowanie walorów estetycznych produktu. Specjalnie opracowane prowadnice, zapewniają spójną pracę żaluzji. System SKEF to bardzo uniwersalne rozwiązanie, które może być stosowane do montażu żaluzji fasadowych, w których zastosowano lamele o wielkości 50 – 80mm. Co istotne, żaluzje fasadowe w systemie adaptacyjnym SKEF mogą być wyposażone

w siatkę przeciwinsektową, która zapewnia skuteczną ochronę przed owadami przy zachowaniu przepływu światła i świeżego powietrza do wnętrza.

Paleta kolorów

Duży wybór kolorów w palecie standardowej profili PA umożliwia zaspokojenie potrzeb najbardziej wymagających

klientów. W ofercie dostępne są także kolory drewnopodobne. Powłoki kolorystyczne elementów ekstrudowanych wykonywane są metodą lakierowania proszkowego, co zapewnia wysoką jakość i trwałość produktu i umożliwia polakierowanie na dowolny kolor z palety RAL.



ŻALUZJE FASADOWE SKYFLOW

ŻALUZJE FASADOWE
I SCREENY



Funkcjonalność

Żaluzje fasadowe to nie zwykle funkcjonalne rozwiązania, które skutecznie chronią wnętrza przed nadmiernym nagraniem przy równoczesnym zapewnieniu odpowiedniego komfortu optycznego. Dzięki temu zastosowanie urządzeń klimatyzacyjnych jest ograniczone, co wpływa na redukcję kosztów, przynosząc w trakcie roku duże oszczędności. W ofercie dostępne są 4 warianty produktu: żaluzje podtynkowe SZF/P i SZF/BX, żaluzja samonośna SZF/S oraz żaluzja adaptacyjna SZF/A. Dzięki temu decyzję o montażu tego typu rozwiązań można podjąć na każdym etapie realizacji inwestycji, także w budynkach już istniejących.

Budowa

Lamele żaluzji wykonane są z blachy aluminiowej i dostępne w dwóch kształtach: „C” i „Z”. Te pierwsze zostały obustronnie wywinięte do wewnątrz, co gwarantuje sztywność i odporność na oddziaływanie wiatru. Ponadto mają one możliwość obrotu w zakresie 0-180 st. Z kolei lamele w kształcie litery „Z” dzięki swojej budowie zapewniają pełniejsze zaciemnienie i dodatkowo zostały wyposażone w specjalną uszczelkę wyguszającą. Zakres ich obrotu może

odbywać się w przedziale 0-90 st. Ostonę żaluzji stanowi kasetka, która w zależności od wybranego wariantu może być wykonana z blachy aluminiowej o grubości 1,2 lub 2,0 mm bądź ekstrudowanego aluminium. Prowadnice jako jedyne na rynku zostały wyposażone w specjalne uszczelki niwelujące hałas, mogący powstać podczas uderzenia lameli o prowadnice. W ofercie dostępne są dwa rodzaje pinów (sworzni): stalowe i PVC.

Walory użytkowe

Dzięki funkcji regulacji kąta nachylenia lameli istnieje możliwość wyboru odpowiedniego stopnia zaciemnienia, co umożliwia użytkownikowi indywidualne sterowanie żaluzjami dostosowane do jego indywidualnych potrzeb. Ponadto przemysłowa konstrukcja, pozwala na tworzenie żaluzji o większych gabarytach, co sprawia, że są one często stosowane w przypadku dużych przeszkleń. Dzięki temu produkty te doskonale sprawdzają się zarówno w budynkach użyteczności publicznej jak i inwestycjach mieszkaniowych.

Komfort obsługi

Sterowanie elektryczne nie tylko zapewnia wygodę użytkowania, ale także wpływa na obniżenie kosztów eksploatacji budynku,

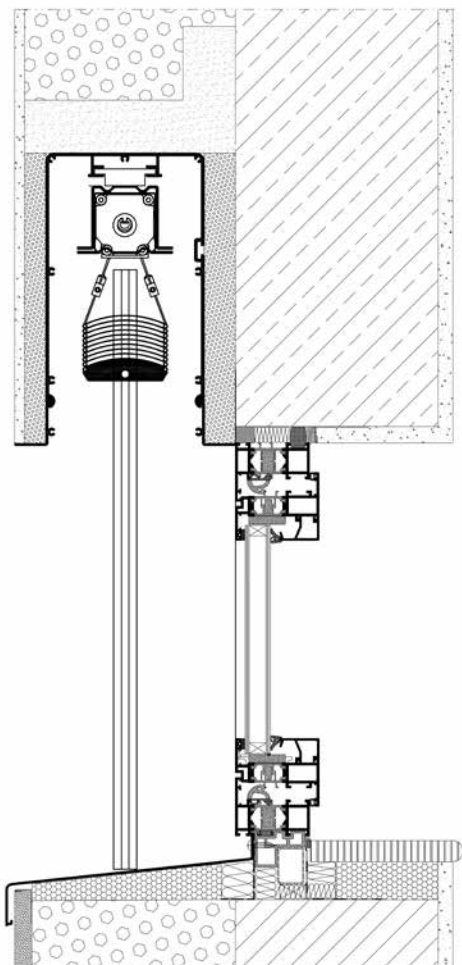
przy okazji kształtując odpowiedni mikroklimat wewnątrz pomieszczeń. Dzięki zastosowaniu różnego rodzaju akcesoriów, takich jak czujniki pogody (wiatrowy, słoneczny itp.) czy automatyka czasowa, możemy tworzyć scenariusze dopasowane do naszych potrzeb, a co więcej zdalnie zarządzać żaluzjami z dowolnego miejsca i o każdej porze za pomocą tabletu czy smartfona.

Paleta kolorystyczna

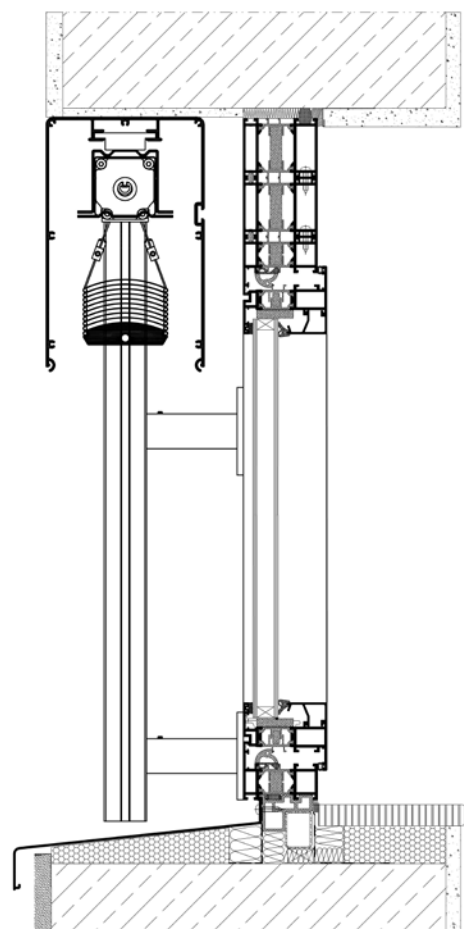
Dostępna w ofercie paleta kolorystyczna lameli żaluzji fasadowych z pewnością zaspokoi potrzeby najbardziej wymagających Klientów. Powłoki kolorystyczne elementów ekstrudowanych wykonywane są metodą lakierowania proszkowego, co zapewnia wysoką jakość i trwałość produktu pozwalając na kolorystyczne dopasowanie ich do stolarki okiennej czy fasady.

Przykład zabudowy żaluzji fasadowych
SkyFlow

SkyFlow SZF/P
(podtynkowy)

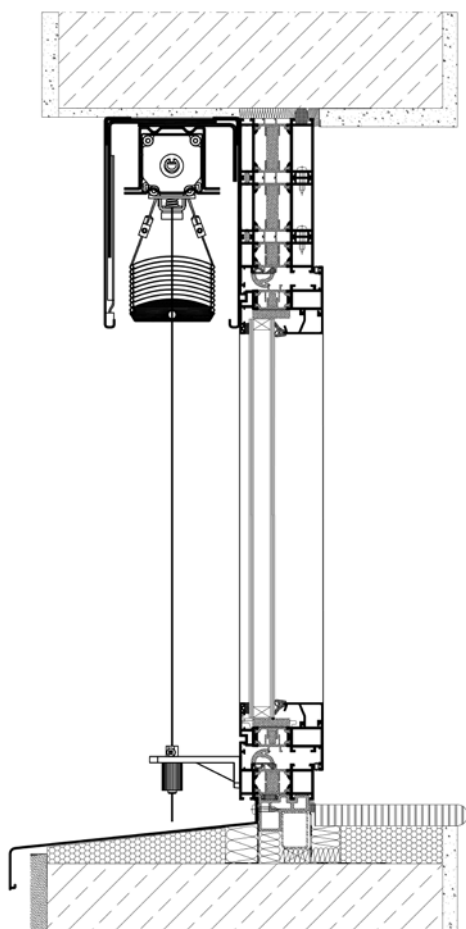


SkyFlow SZF/S
(samonośny)

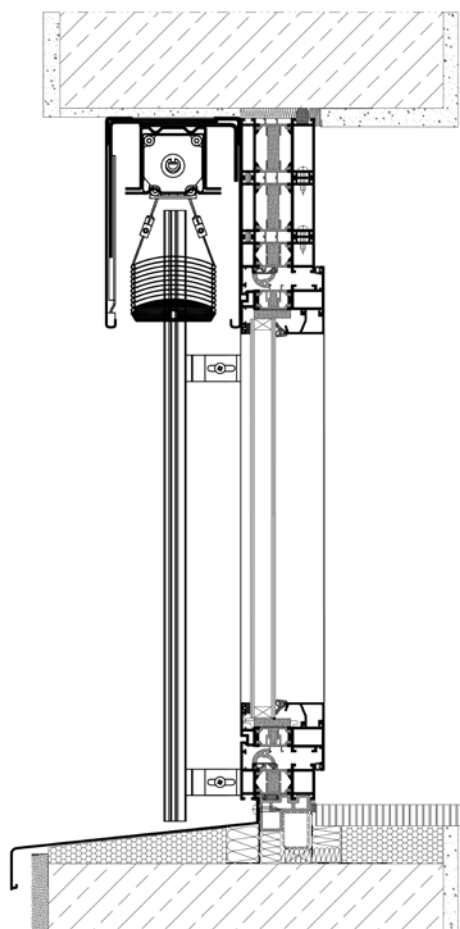


Przykład zabudowy żaluzji fasadowych
SkyFlow

SkyFlow SZF/A
(adaptacyjny z linką)



SkyFlow SZF/A
(adaptacyjny z prowadnicami)



SYSTEM OSŁON PRZECIWSŁO-
NECZNYCH TYPU SCREEN

SKYROLL

ŻALUZJE FASADOWE
I SCREENY



Funkcjonalność

Screeny stanowią nowoczesne i bardzo funkcjonalne rozwiązania, które są chętnie stosowane zarówno w obiektach użyteczności publicznej, jak i w budownictwie mieszkaniowym. Doskonale sprawdzają się także jako element osłony na balkonach, altanach czy pergolach. W ofercie firmy Aluprof dostępne są trzy systemy: SkyRoll Zip, SkyRoll Classic oraz SkyRoll Eco. Dzięki temu decyzję o montażu tego typu rozwiązań można podjąć na każdym etapie realizacji inwestycji, także w budynkach już istniejących.

Budowa

Dostępne w ofercie rozwiązania screenów różnią się między sobą konstrukcją detali i są dostępne w wersji podtynkowej, adaptacyjnej (widoczna skrzynka) oraz nadstawnej (system montowany bezpośrednio na ramie okiennej, zabudowany; nie dotyczy wersji ECO). SkyRoll ZIP to innowacyjny produkt ze względu na zastosowanie na brzegach tkaniny technologii zapożyczonych z mechanizmu zamka błyskawicznego. Specjalnie zaprojektowane dwuczęściowe prowadnice są dzięki temu bezpośrednio zintegrowane z tkaniną, co gwarantuje maksymalne doszczelnienie i ochronę wnętrza przed obecnością insektów. Tkanina jest odpowiednio naprężona

i stabilnie osadzona w prowadnicy, co chroni ją zwłaszcza przed porywistym wiatrem. SkyRoll CLASSIC to najbardziej popularne rozwiązanie w rodzinie screenów, w którym brak jest bezpośredniej integracji tkaniny z prowadnicą. SkyRoll ECO stanowi z kolei produkt niskobudżetowy dla mniej wymagających inwestorów. Cechą charakterystyczną rolety jest sterowanie ręczne za pomocą systemu sprężynowego. Zastosowano tutaj intuicyjny mechanizm wygodnego zamykania i otwierania AluClick, co sprawia, że jej użytkowanie jest bardzo proste i nie wymaga dużego nakładu sił.

Walory użytkowe

Screeny stanowią bardzo funkcjonalne rozwiązania i są chętnie stosowane zarówno w obiektach użyteczności publicznej, jak i w budownictwie mieszkaniowym. Główną zaletą tego typu produktów jest ochrona pomieszczeń przed intensywnym nasłonecznieniem dzięki zastosowaniu specjalistycznych tkanin technicznych. Ponadto chronią one wnętrza przed spojrzzeniami niepożądanych osób przy zachowaniu dobrej widoczności na zewnątrz. Rozwiązania te zapewniają także skuteczną barierę optyczną dla światła wnikającego do wnętrza pomieszczenia, minimalizując efekt lśnienia, mogący się powstawać na ekranach monitorów. Dzięki

odpowiednio dobranej tkaninie stanowią także stylowy dodatek, który sprawi, że obiekt zyska niepowtarzalny charakter. SkyRoll ZIP oraz SkyRoll ECO, dzięki swojej przemyślanej budowie mogą pełnić także funkcje moskitiery, chroniąc wnętrza przez obecnością owadów.

Komfort obsługi

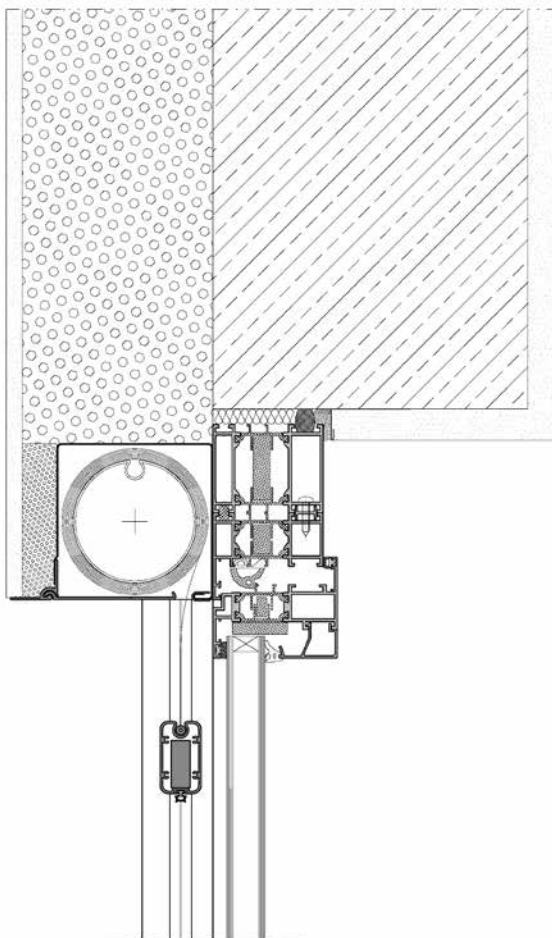
Dostępne w wariantach ZIP i CLASSIC sterowanie elektryczne nie tylko zapewnia wygodę użytkowania, ale także wpływa na obniżenie kosztów eksploatacji budynku, przy okazji kształtując odpowiedni mikroklimat wewnątrz pomieszczeń. Dzięki zastosowaniu różnego rodzaju akcesoriów, takich jak czujniki pogodowe (wiatrowy, słoneczny itp.) czy automatyka czasowa, możemy tworzyć scenariusze dopasowane do naszych potrzeb, a co więcej zdalnie zarządzać żaluzjami z dowolnego miejsca i o każdej porze za pomocą tabletu czy smartfona.

Paleta kolorystyczna

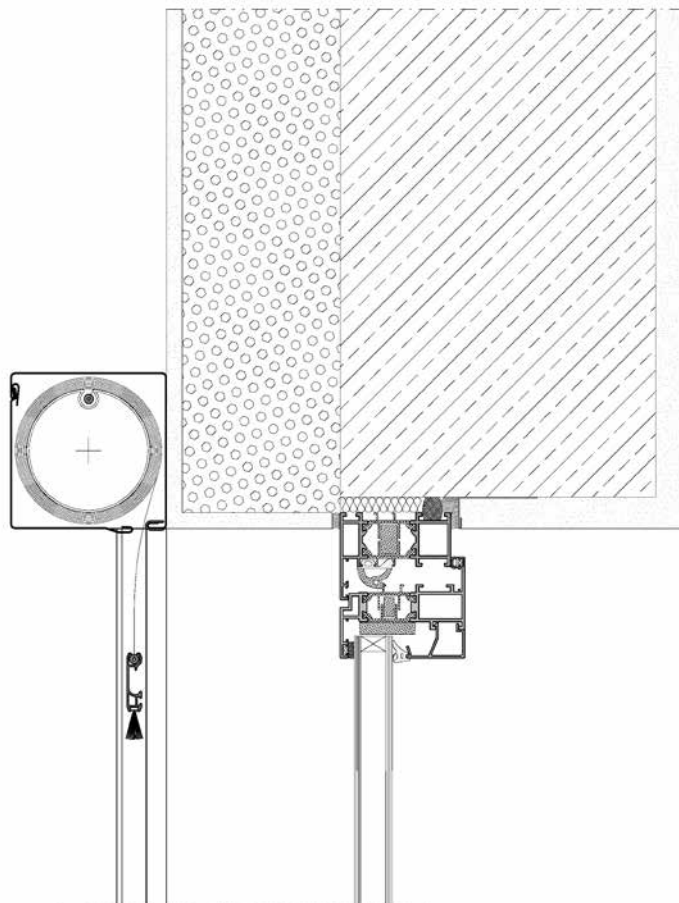
Dostępna w ofercie paleta kolorystyczna konstrukcji screenów z pewnością zaspokoi potrzeby najbardziej wymagających inwestorów, pozwalając na kolorystyczne dopasowanie ich do stolarki okiennej czy fasady.

Przykłady zabudowy screenów

SkyRoll ZIP
(wariant podtynkowy)

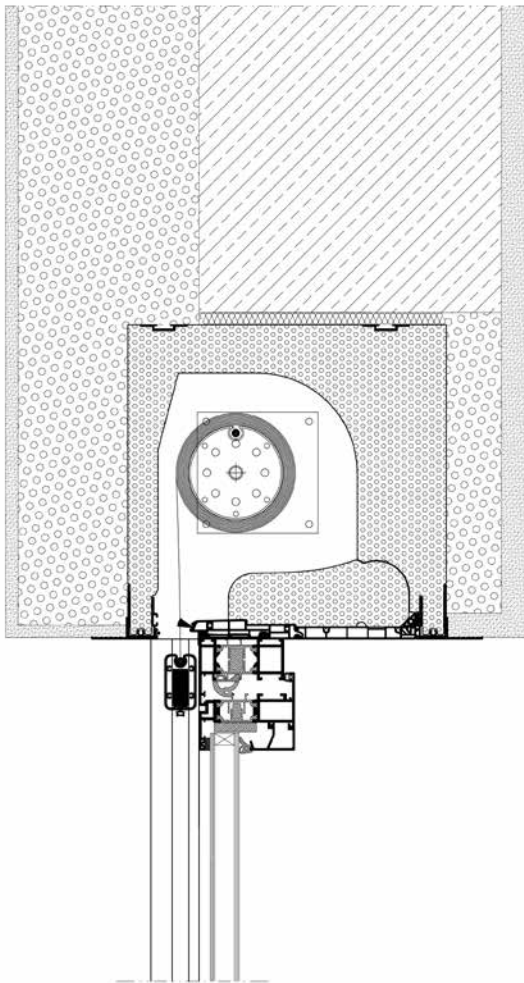


SkyRoll ECO
(wariant adaptacyjny)

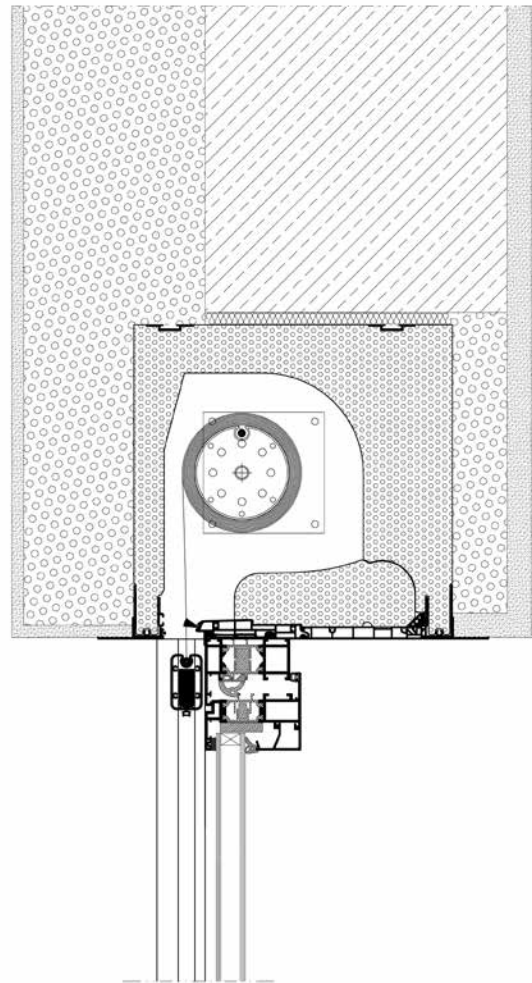


Przykłady zabudowy screenów

SkyRoll Classic
(wariant nadstawny SKB)



SkyRoll Classic
(wariant nadstawny SKT)



SYSTEM PERGOLI

MB-OPENSKY 120

PERGOLE



System pergoli MB-OpenSky 120 to wyjątkowy produkt, który doskonale wpisuje się w trendy nowoczesnego budownictwa, a przy tym charakteryzuje się dużą wytrzymałością i wysoką jakością wykonania detali. Zastosowanie innowacyjnej metody spasowania profili, pozwoliło na zapewnienie stabilności całego systemu, a także na estetyczne połączenia bez widocznych szczelin. Zadaszenie pergoli stanowi moduł złożony z ruchomych lameli (dostępne dwa kształty), wyposażonych w mechanizm umożliwiający bardzo płynną zmianę kąta nachylenia w osi od 0 do 135°. Mechanizm przeniesienia napędu posiada automatyczny system regulacji, pozwalający na szybki montaż oraz łatwą regulację lameli.

Produkt dostępny jest w wersji wolnostojącej, a jego przemyślana konstrukcja pozwala na instalację przesłon bocznych takich jak screeny, szklane panele przesuwne lub oba rozwiązania równocześnie.

Wymagania

Pergola MB-OpenSky 120 spełnia warunki wytrzymałościowe na oddziaływanie czynników atmosferycznych. Produkt został wyposażony w dwuspadowy system odwodnienia, który skutecznie odprowadza wodę opadającą z dachu całą powierzchnią słupa (wydajność nawet do 57 l/min). Przeprowadzone testy dowiodły także,

że dla maksymalnych gabarytów tj. dł. 6 m × szer. 4 m × wys. 3 m dopuszczalne obciążenie śniegiem wynosi 72 kg/m², przy jednoczesnym obciążeniu wiatrem o prędkości ok. 110 km/h.

Komfort obsługi

Pergola MB-OpenSky 120 jest wyposażona w napęd elektryczny, który umożliwia zastosowanie urządzeń sterowania w technologii SMART różnych producentów, w tym m.in. Somfy. Obsługa może być realizowana za pomocą pilota, przełącznika, aplikacji na telefonie lub za pomocą odpowiedniego scenariusza zaprogramowanego w centrali sterującej domem. Ponadto, pergola może być wyposażona także w różnego rodzaju akcesoria, w tym m.in.: czujnik wiatru, deszczu czy słońca, które znacznie poprawiają komfort użytkowania. W przypadku zastosowania osłon bocznych istnieje możliwość pełnej integracji z systemem sterowania dachem, a tym samym sterowanie pergolą za pośrednictwem jednego urządzenia.

Walory użytkowe

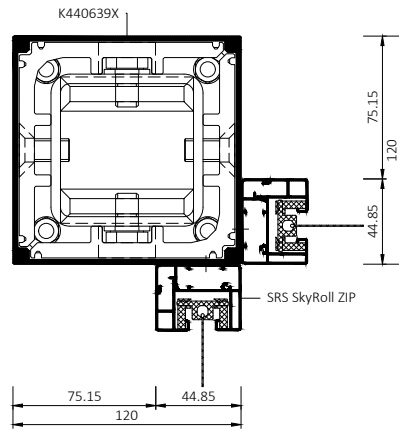
Przemyślana konstrukcja pergoli MB-OpenSky 120 pozwala na dowolną aranżację. Istnieje możliwość zastosowania przesłon bocznych takich jak screeny, szklane panele przesuwne lub obu rozwiązań równocześnie. Produkt może być także wyposażony w oświetlenie LED, które zostało tak

zaprojektowane, aby móc bezinwazyjnie współpracować z lamelami dachowymi. Dostępne rozwiązanie przewiduje jego instalację w postaci paska LED zarówno w lameli dachowej (liniowe dla lameli SLIM, punktowe dla lameli STANDARD) oraz po obwodni konstrukcji. Ponadto specjalna rewizja w krokwi umożliwia instalację promienników ciepłych.

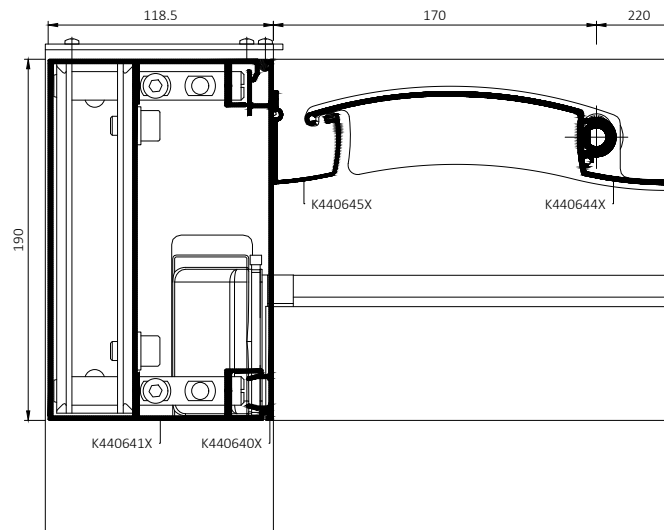
Paleta kolorystyczna

Konstrukcja systemu wykonana jest z ekstrudowanego aluminium, co pozwala na polakierowanie jej na dowolny kolor z palety RAL, a tym samym na kolorystyczne dopasowanie do stolarki okiennej czy fasady budynku. W palecie standardowej dostępnych jest aż 12 kolorów. Technologia lakierowania proszkowego zapewnia trwałość i wytrzymałość powłoki przez wiele lat użytkowania.

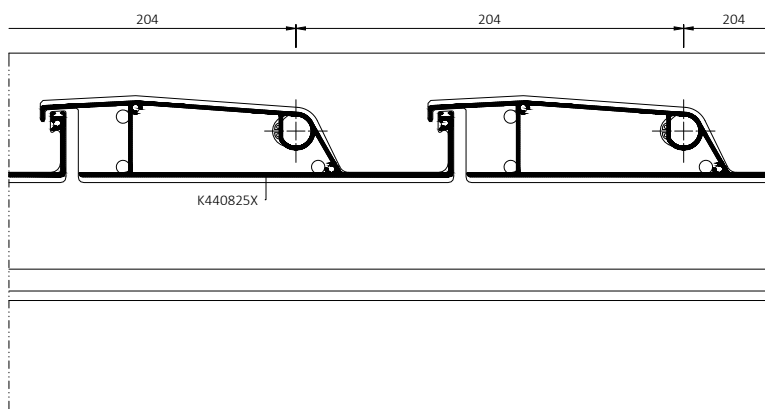
Przekrój przez słup



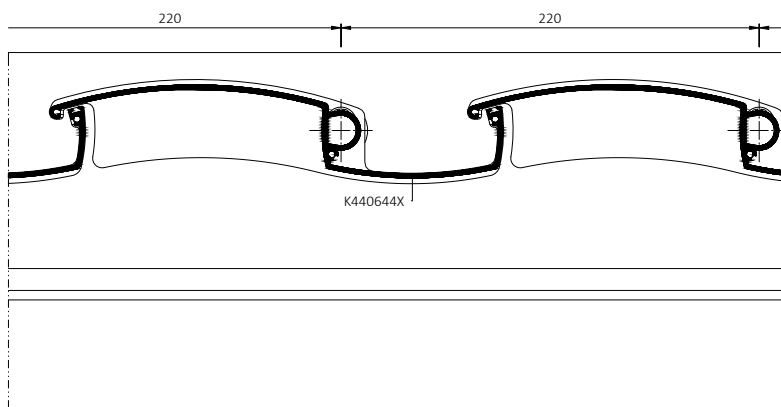
Przekrój przez płatek i zadaszenie



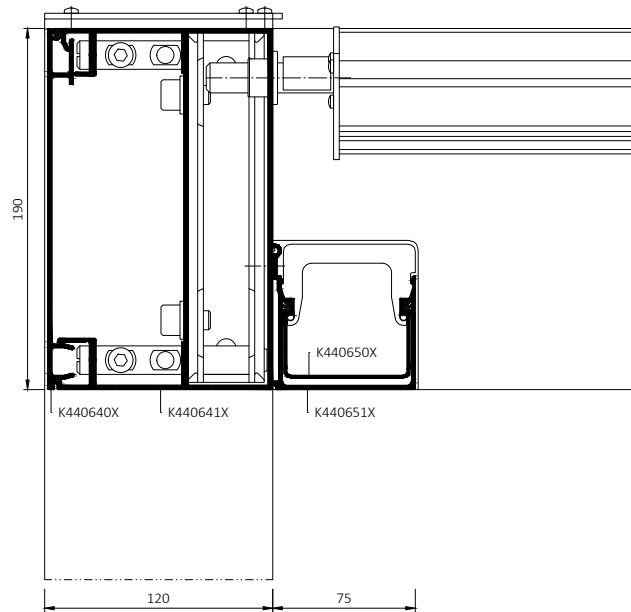
Przekrój przez zadaszenie



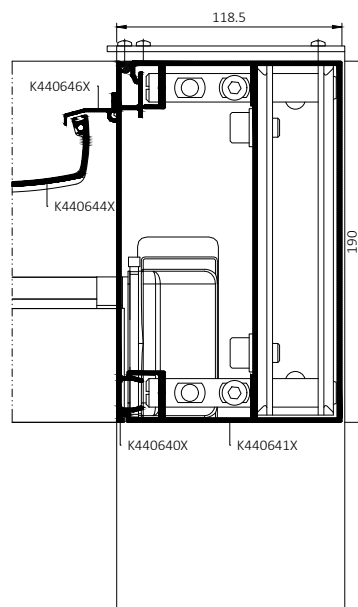
Przekrój przez zadaszenie



Przekrój przez krokiew



Przekrój przez płatew i zadaszenie



SYSTEM PERGOLI

MB-OPENSKY 140

PERGOLE



Pergola to nowoczesne i niezwykle funkcjonalne rozwiązanie, stosowane jako zadaszenie tarasów bądź wydzielonej powierzchni ogrodów, które w zależności od potrzeb i kreatywności użytkownika może znaleźć szereg zastosowań.

Konstrukcja systemu MB-OpenSky 140 wykonana jest z ekstrudowanego aluminium, co gwarantuje jej trwałość i wytrzymałość. Zastosowanie innowacyjnej metody spasowania profili przy użyciu specjalistycznych trzpieni pozwoliło na zapewnienie stabilności całego systemu oraz na estetyczne połączenie bez widocznych szczelin. Zadanie stanowi moduł złożony z ruchomych lameli, wyposażonych w mechanizm umożliwiający zmianę kąta nachylenia w osi od 0 do 135°. Lameli posiadają specjalne uszczelki doszczelniające, które zabezpieczają przed wodą opadową, a system odwodnienia umieszczony w słupach pozwala na skuteczne odprowadzenie wody za pomocą rynien i rur spustowych do instalacji burzowej.

Produkt spełnia warunki wytrzymałościowe na obciążenie śniegiem oraz silne porywy wiatru. Przeprowadzone badania pokazały, że w przypadku pergoli o wymiarach dł. 6 m × szer. 4 m × wys. 3 m dopuszczalne obciążenie śniegiem

wynosi 200 kg/m², co odpowiada wysokości pokrywy śnieżnej ok. 100 cm, przy jednoczesnym obciążeniu wiatrem o prędkości ok. 95 km/h. Pergola może występować w wersji wolnostojącej oraz przyścienniej, ze specjalną konsolą umożliwiającą ocieplenie ściany. Dostępna jest wersja dwunawowa, co pozwala na zwiększenie powierzchni użytkowej.

Komfort obsługi

Pergola MB-OpenSky 140 została wyposażona w pełni elektryczny mechanizm sterowania dachem, który został dodatkowo całkowicie ukryty w konstrukcji systemu. Płynna regulacja kąta nachylenia lameli w zakresie 0-135° pozwala nie tylko na pełną kontrolę dostępu światła słonecznego, ale umożliwia także naturalną wentylację i swobodną cyrkulację powietrza. Sterowanie może być realizowane za pomocą pilota, przełącznika, aplikacji na telefonie lub za pomocą odpowiedniego scenariusza zaprogramowanego w centrali sterującej domem. Ponadto, pergola może być wyposażona także w różnego rodzaju akcesoria, w tym m.in.: czujnik wiatru, deszczu czy słońca, które znacznie poprawiają komfort użytkownika.

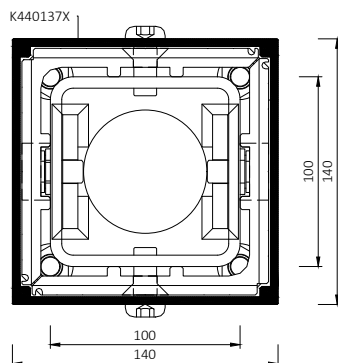
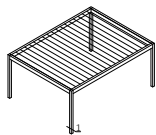
Walory użytkowe

Przemysłana konstrukcja pergoli MB-OpenSky 140 pozwala na zastosowanie przesłon bocznych takich jak screeny czy szklane panele przesuwne. Dzięki temu możemy stworzyć wyjątkowy klimat w otoczeniu natury niezależnie od panujących warunków atmosferycznych. Co więcej, produkt posiada również możliwość zastosowania oświetlenia w technologii LED. Oświetlenie zostało zaprojektowane tak, aby móc bezinwazyjnie współpracować z lamelami dachowymi oraz nagrzewnicą. Dostępne rozwiązanie przewiduje jego instalację zarówno w lameli dachowej w postaci paska LED, jak i światła punktowego oraz dodatkowo oświetlenia po obwodzie w górnej części konstrukcji pergoli.

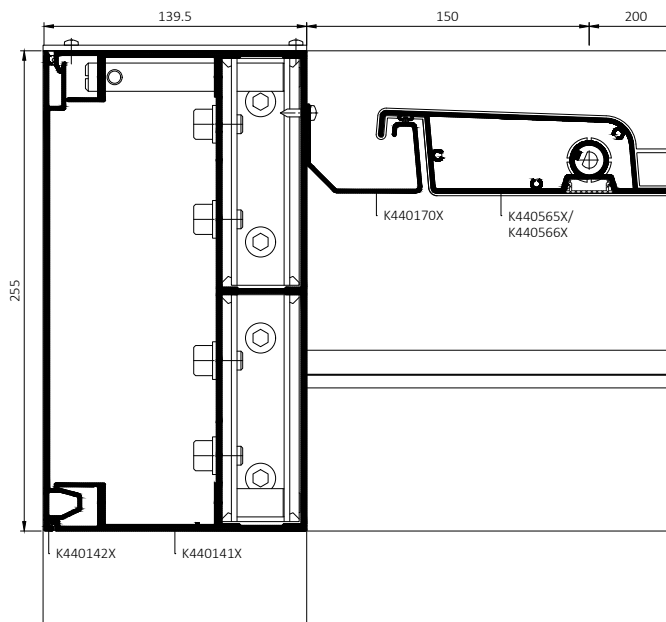
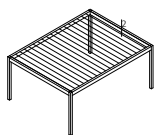
Paleta kolorystyczna

Konstrukcja systemu wykonana jest z ekstrudowanego aluminium, co pozwala na polakierowanie jej na dowolny kolor z palety RAL, a tym samym na kolorystyczne dopasowanie do stolarki okiennej czy fasady budynku. Technologia lakierowania proszkowego zapewnia trwałość i wytrzymałość powłoki przez wiele lat użytkowania.

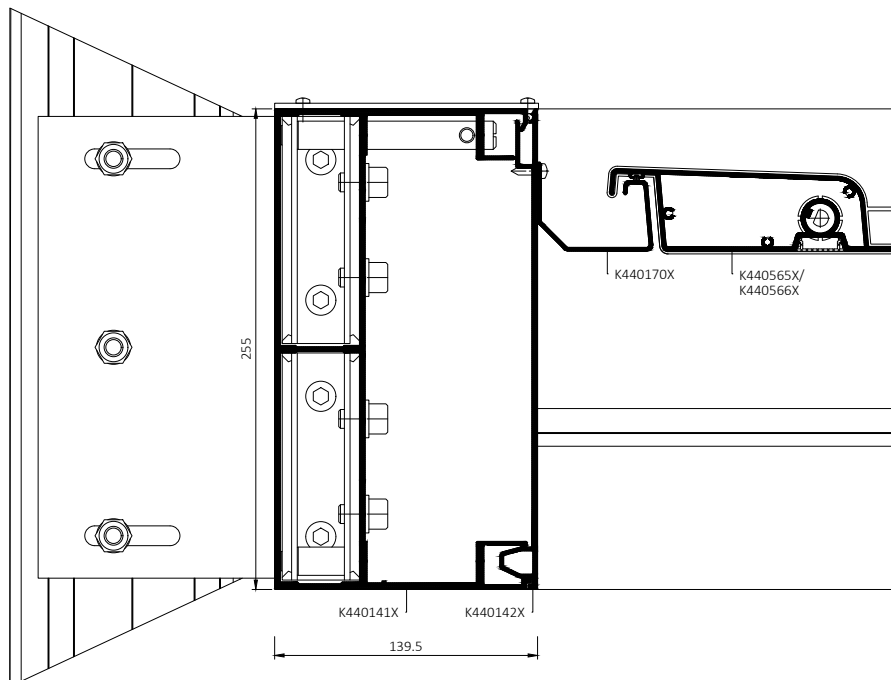
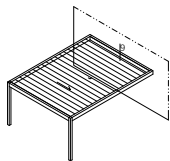
Przekrój przez słup



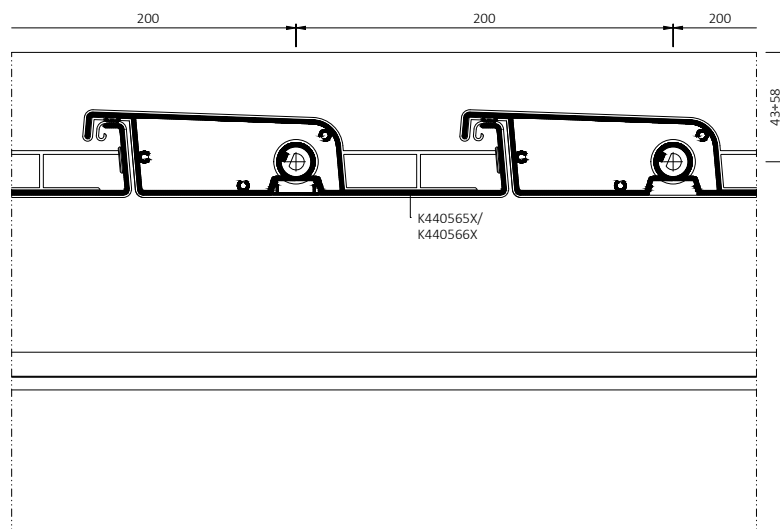
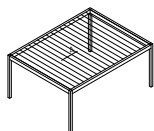
Przekrój przez płatek i zadaszenie



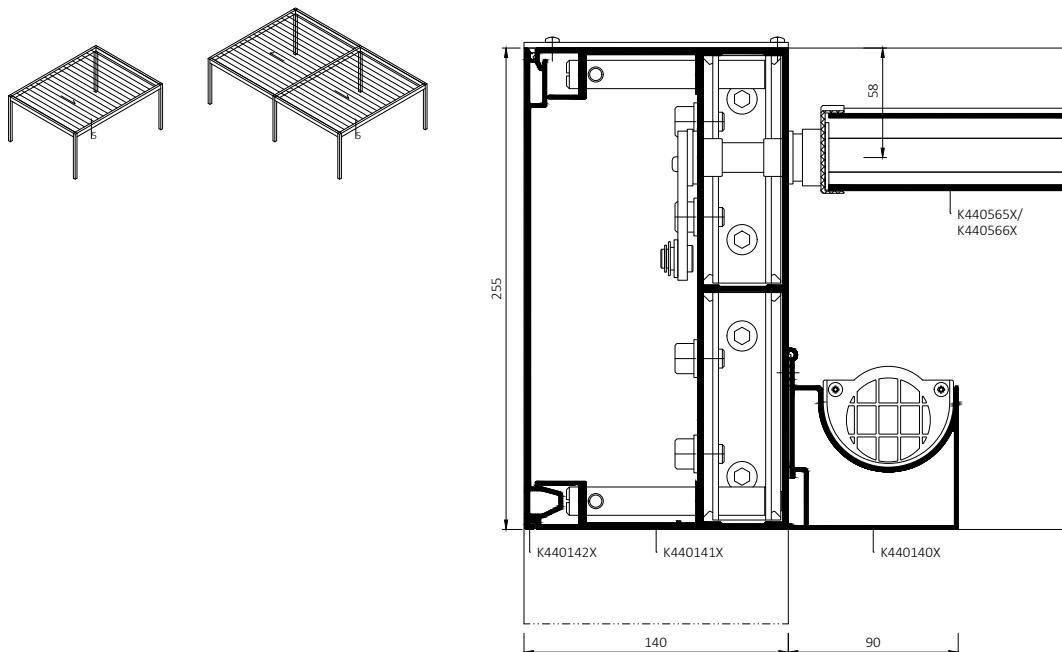
Przekrój przez płatew zamocowaną do ściany



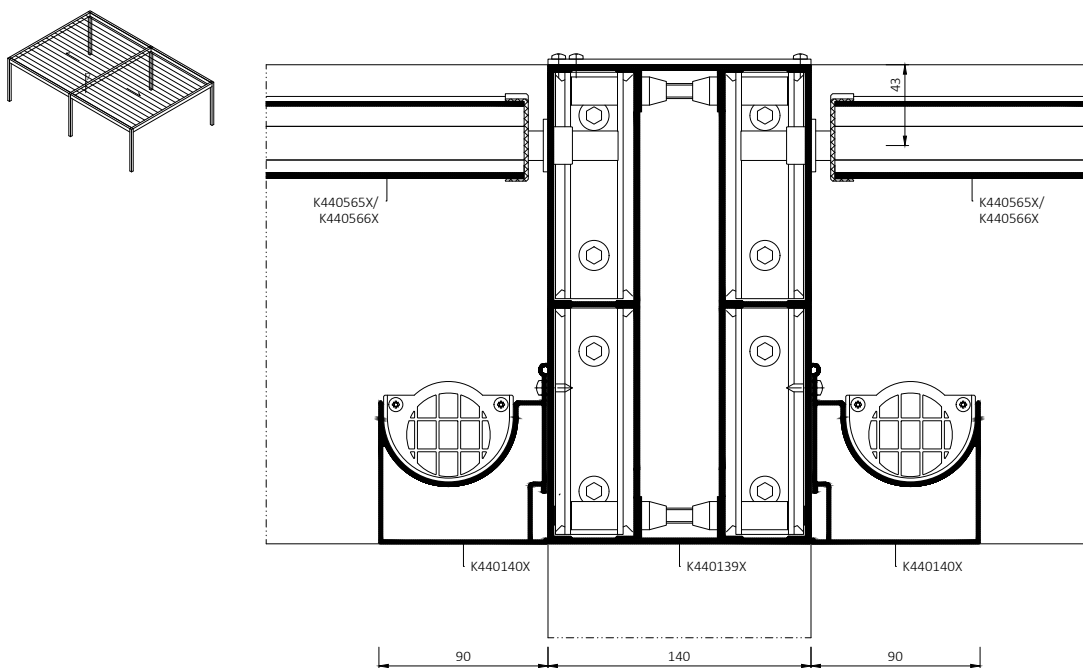
Przekrój przez zadaszenie



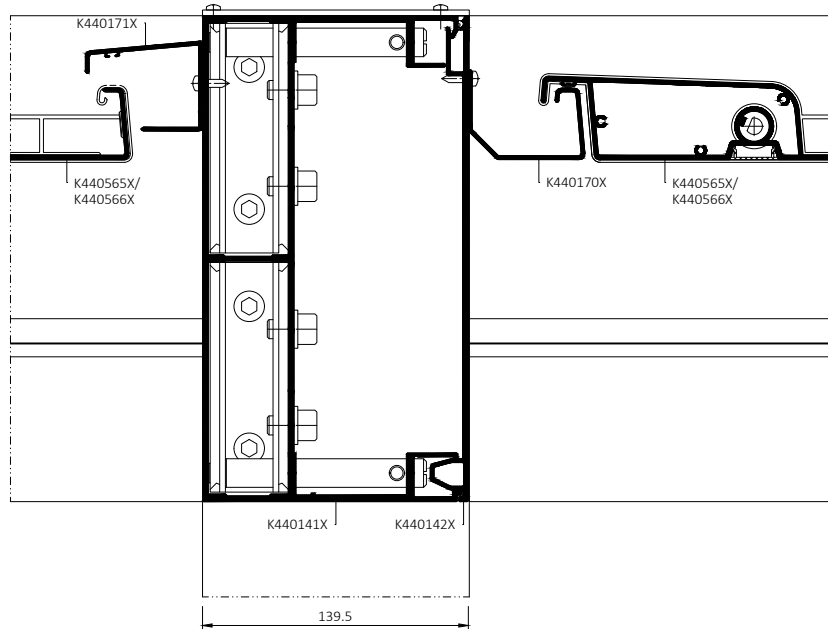
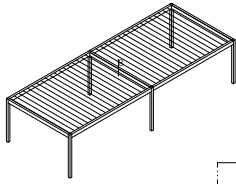
Przekrój przez krokiew



Przekrój przez krokiew pośrednią



Przekrój przez płatek pośredni



SYSTEM MOSKITIER MPH HARMONY

SYSTEM MOSKITIERY
PLISOWANEJ



Funkcjonalność

System moskitiery plisowanej MPH to rozwiązanie zaprojektowane przede wszystkim z myślą o zapewnieniu oszczędności miejsca. Produkt ten doskonale nadaje się do montażu na drzwiach tarasowych oraz we wnękach balkonowych, gdzie szerokość sięga nawet do 4m.

Budowa

Konstrukcja moskitiery wykonana jest z ekstrudowanego aluminium dzięki czemu jest trwała i wytrzymała na działanie czynników atmosferycznych, a dodatkowo można ją polakierować na dowolny kolor z palety RAL. Cechą charakterystyczną tego produktu jest zastosowanie specjalnej plisowanej siatki, która podczas zamykania układa się w harmonijkę i chowa w profilu bocznym. Tym samym moskitiera zajmuje niewiele miejsca pozwalając w optymalny sposób wykorzystać powierzchnię. Co ważne, w żadnym stopniu nie pogarsza ona funkcjonalności drzwi, ani nie ogranicza widoczności na zewnątrz. Atutem rozwiązania firmy Aluprof jest możliwość osobnej regulacji napięcia każdego ze sznurków prowadzących siatkę moskitiery, co gwarantuje jej stabilne ułożenie.

Komfort obsługi

System MPH charakteryzuje się niezwykle płynnym przesuwem, co sprawia, że jego użytkowanie jest bardzo proste i nie wymaga dużego nakładu sił. Ponadto budowa moskitiery pozwala na zatrzymanie jej w dowolnej pozycji. Zaletą tego rozwiązania jest także niski próg, który nie utrudnia w żaden sposób swobodnego

przechodzenia.

Walory użytkowe

Przemyślana konstrukcja moskitiery oraz odpowiednio dobrane materiały stanowią skuteczną ochronę przed insektami i owadami, przy jednoczesnym zachowaniu dostępu światła i powietrza. Do tego Moskitiera plisowana Harmony została zaprojektowana w taki sposób, aby

bezkolizyjnie współpracować z systemami rolet Aluprof, w których zastosowano prowadnicę PPMO 53.

Paleta kolorów

Duży wybór kolorów w paletce standardowej umożliwi zaspokojenie potrzeb najbardziej wymagających klientów. Powłoki kolorystyczne wykonywane są za pomocą następujących metod w zależności od życzenia klienta: lakierowanie proszkowe i Decoral.



Konstrukcja moskitiery wykonana jest z ekstrudowanego aluminium, co gwarantuje jej trwałość i wytrzymałość



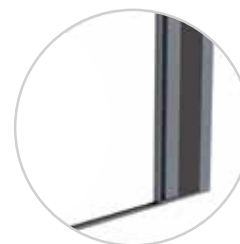
Możliwość osobnej regulacji napięcia każdego ze sznurków prowadzących siatkę moskitiery, co zapewnia jej stabilne ułożenie



Możliwość osiągnięcia dużych szerokości nawet do 4 m



Zastosowanie niskiego progu ułatwia użytkownikowi swobodne przechodzenie



Siatka podczas zamykania układa się w harmonijkę i chowa w profilu bocznym co gwarantuje sporą oszczędność miejsca

SYSTEM MOSKITIERY RAMKOWEJ PRZESUWNEJ

MRP

SYSTEMY MOSKITIER
RAMKOWYCH



Funkcjonalność

System moskitiery ramkowej przesuwnej chroni wnętrza pomieszczeń przed insektami i ma zastosowanie w dużych, przeszklonych wnękach balkonów, tarasów oraz ogrodów zimowych. Skrzydło moskitiery przesuwają się pomiędzy górną, a dolną szyną jezdnią. W dolnej części zastosowana jest rolka jezdna z mechanizmem, umożliwiającym płynną regulację kąta pochylenia każdego ze skrzydeł. Dodatkowo wzmocnienie, montowane poprzez połączenie zatraskowe, umożliwia wykonanie ramy skrzydła o większych gabarytach. Dzięki zastosowaniu rozwiązania niskiej szyny jezdnej, moskitiera doskonale współpracuje z drzwiami przesuwными w których zastosowano tzw. „niski próg”.

Budowa

Profile ramy oraz szyn jezdnych wykonane są z mocnego ekstrudowanego kształtownika aluminiowego o nowoczesnym kształcie, pokrytego powłoką charakteryzującą się podwyższoną odpornością na ścieranie i działaniem czynników atmosferycznych. Kształt profilu głównego moskitiery eliminuje konieczność stosowania dodatkowych uchwytów. Rama i skrzydło moskitiery montowane są za pomocą narożników wewnętrznych. Moskitiera ma możliwość montażu w układzie trzyczęściowym.

Komfort obsługi

Moskitiera ramkowa przesuwna montowana jest bezpośrednio do ramy drzwiowej lub ościeży. Szeroki wybór szyn jezdnych pozwala na montaż moskitiery w różnych

wariantach, na wszystkich typach okien i drzwi z gwarancją bezkolizyjnej współpracy z roletami zewnętrznymi.

Walory użytkowe

Przemysłana konstrukcja moskitiery oraz odpowiednio dobrane materiały stanowią skuteczną ochronę przed insektami i owadami, przy jednoczesnym zachowaniu dostępu do światła i powietrza. Każde skrzydło moskitiery doszczelnione jest uszczelkami szczotkowymi. W systemie wykorzystano również hamulec

spowalniający ruch skrzydła w krańcowym położeniu oraz zderzak, ograniczający ruch skrzydła w skrajnym położeniu.

Paleta kolorów

Duży wybór kolorów w paletce standardowej umożliwia zaspokojenie potrzeb najbardziej wymagających klientów. Powłoki kolorystyczne wykonywane są za pomocą następujących metod w zależności od życzenia klienta: lakierowanie proszkowe i Decoral.



Możliwość montażu moskitiery w układzie trzyczęściowym.



Prowadzenie skrzydła – jego celem jest pozycjonowanie oraz jednoczesne zabezpieczenie skrzydła przed wypadnięciem.



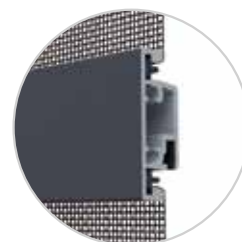
Rama i skrzydło moskitiery montowane są za pomocą narożników wewnętrznych, które cechuje trwałość i estetyka wykonania.



Każde skrzydło moskitiery doszczelnione jest uszczelkami szczotkowymi.



Rozwiązanie z niską szyną jezdnią umożliwia współpracę z drzwiami przesuwными z tzw. „niskim progiem”.



Dodatkowe wzmocnienie moskitiery ramkowej montowanej jest za pomocą połączenia zatraskowego. Dzięki temu, w szybki i prosty sposób można zwiększyć powierzchnię jednego skrzydła.

SYSTEM MOSKITIERY RAMKOWEJ OTWIERANEJ

MRO

SYSTEMY MOSKITIER
RAMKOWYCH



Funkcjonalność

System moskitiery ramkowej otwieranej doskonale zabezpiecza wnętrze pomieszczeń przed dostępem owadów jednocześnie idealnie współpracując z drzwiami balkonowymi. Rama moskitiery może być łączona za pomocą aluminiowych narożników wewnętrznych, zaciskanych lub skręcanych przy pomocy wkrętów dociskowych. Dodatkowe wzmocnienie, montowane poprzez połączenie zatrzaskowe, umożliwia wykonanie ramy o większych gabarytach.

Budowa

Profil ramy wykonany jest z mocnego ekstrudowanego kształownika aluminiowego o nowoczesnym zaokrąglonym kształcie, który doskonale komponuje się z obecnie stosowanymi ramami drzwiowymi.

Komfort obsługi

Moskitiera ramkowa otwierana montowana jest bezpośrednio do ramy drzwiowej lub ościeży za pośrednictwem zawiasów z samodomykaczem, których prosta konstrukcja pozwala regulować napięcie sprężyny za pomocą klucza imbusowego. Znajdująca się w dolnej części skrzydła płyta wypełniająca chroni siatkę przed uszkodzeniem podczas otwierania.

Walory użytkowe

Przemysłana konstrukcja moskitiery oraz odpowiednio dobrane materiały stanowią skuteczną ochronę przed insektami i owadami, przy jednoczesnym zachowaniu dostępu do światła i powietrza. W standardzie moskitiera wyposażona

jest w uchwyt do otwierania oraz magnes utrzymujący moskitierę w pozycji zamkniętej.

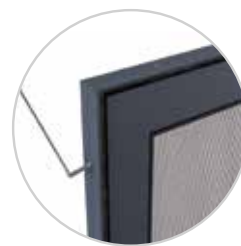
Paleta kolorów

Duży wybór kolorów w paletcie standardowej umożliwia zaspokojenie potrzeb

najbardziej wymagających klientów. Powłoki kolorystyczne wykonywane są za pomocą następujących metod w zależności od życzenia klienta: lakierowanie proszkowe i Decoral.



Zawias z samodomykaczem to prosta regulacja napięcia sprężyny za pomocą klucza imbusowego. Istnieje możliwość przykręcenia zawiasu w dwóch płaszczyznach. Zastosowane rozwiązanie chronione jest patentem.



Łatwy sposób montażu ramki moskitiery przy użyciu narożnika wewnętrznego wraz z wkrętami dociskowymi.



Dostępne dwa warianty otwierania: ergonomiczny i estetyczny uchwyt lub specjalnie wyprofilowany profil łączący umożliwiający zamykanie i otwieranie moskitiery zarówno od wewnętrznej jak i zewnętrznej części skrzydła.



Dwie wysokości płyty wypełniającej w dolnej części skrzydła, która chroni siatkę przed uszkodzeniami podczas otwierania.

SYSTEM MOSKITIER

MPH HARMONY VERTI

SYSTEM MOSKITIERY
PLISOWANEJ



Funkcjonalność

System moskitiery MPH Harmony Verti stanowi uzupełnienie oferty moskitier plisowanych i został zaprojektowany przede wszystkim z myślą o montażu na stolarnie okiennej i oknach dachowych.

Budowa

Cechą charakterystyczną tego produktu jest zastosowanie specjalnej plisowanej siatki, która podczas zamykania układa się w harmonijkę i chowa w profilu górnym moskitiery. Główną zaletą tego rozwiązania jest możliwość naciągu każdego ze sznurków prowadzących siatkę moskitiery, co pozwala na jej dokładne i równomierne rozłożenie. Jest ona dostępna w kilku rozmiarach tzw. setach, które w zależności od potrzeb można symetrycznie docinać, dopasowując tym samym układ plis do wielkości okna. Konstrukcja tego rozwiązania wykonana jest z ekstrudowanego aluminium, gwarantując jej trwałość i bazuje w dużej mierze na elementach składowych systemu MPH HARMONY. Maksymalne gabaryty moskitiery to 2300×2000 mm.

Komfort obsługi

Zamykanie i otwieranie moskitiery jest bardzo proste i płynne, dzięki układowi sprężyn zainstalowanych w profilu dolnym. Elementy naciągowe zostały estetycznie ukryte pod specjalnym profilem maskującym, który ma możliwość wypinania i wpinania w dowolnym momencie. Profil przesuwny moskitiery, dzięki zaprojektowanemu zagłębieniu, pozwala na wygodne otwieranie i zamykanie. Istnieje także możliwość

zatrzymania moskitiery w dowolnym momencie.

Walory użytkowe

Przemysłana konstrukcja moskitiery oraz odpowiednio dobrane materiały stanowią skuteczną ochronę przed insektami i owadami, przy jednoczesnym zachowaniu dostępu światła i powietrza. Zastosowana siatka nie ogranicza także w żaden sposób

widoczności na zewnątrz.

Paleta kolorów

Duży wybór kolorów w palecie standardowej umożliwi zaspokojenie potrzeb najbardziej wymagających klientów. Powłoki kolorystyczne wykonywane są za pomocą następujących metod w zależności od życzenia klienta: lakierowanie proszkowe i Decoral.



Konstrukcja moskitiery wykonana jest z ekstrudowanego aluminium co zapewnia jej stabilność i odporność na działanie czynników atmosferycznych



Możliwość osobnej regulacji każdego ze sznurków prowadzących siatkę, co pozwala na jej równomierne ułożenie



Specjalnie zaprojektowane zagłębienie w profilu przesuwnym pozwala na wygodne otwieranie i zamykanie moskitiery



Elementy naciągowe w postaci układu sprężyn zostały estetycznie ukryte pod specjalnym profilem maskującym, który ma możliwość wypinania i wpinania w dowolnym momencie

SYSTEM MOSKITIERY ZWIJANEJ MZH

SYSTEMY MOSKITIER
ZWIJANYCH



Funkcjonalność

System moskitiery zwijanej MZH to nowoczesne i bardzo funkcjonalne rozwiązanie zaprojektowane głównie z myślą o montażu na oknach dachowych. Uniwersalna budowa systemu pozwala także na montaż moskitiery na oknach pionowych. Ponadto, dzięki zaprojektowaniu wariantu prowadnicy z odsadzeniem możliwy jest również montaż MZH w sytuacji, gdy okno wyposażone zostało w okapnik, który uniemożliwia standardową instalację bezpośrednio do ramy okiennej.

Budowa

Konstrukcja moskitiery (skrzynka, prowadnice, listwa dolna) wykonana jest z ekstrudowanego aluminium i bazuje w głównej mierze na elementach składowych systemu MZN. Pozwoliło to tym samym na wykorzystanie m.in. listwy dolnej i prowadnic, które zostały idealnie dopasowane do specjalnie zaprojektowanego zaczepu hakowego. Dzięki innowacyjnemu rozwiązaniu możliwe jest zablokowanie listwy dolnej na oknach dachowych od wewnętrznej strony.

Komfort obsługi

Przemysłany kształt zaczepu pozwala na sprawne wkliknięcie i wykliknięcie listwy dolnej, co sprawia, że użytkowanie moskitiery jest bardzo proste i nie wymaga dużego nakładu sił. Dodatkowo zaczep zapewnia doszczelnienie dolnej części moskitiery, co eliminuje konieczność stosowania dodatkowych uszczelek.

Walory użytkowe

Przemysłana konstrukcja systemu zapewnia

skuteczną ochronę przed owadami, przy jednoczesnym zachowaniu dostępu światła i powietrza. Ekstrudowane profile z których wykonana jest moskitiera gwarantują z kolei trwałość i wytrzymałość, co pozwoli na korzystanie z tego rozwiązania przez wiele lat użytkowania. Siatka zastosowana w moskitierze wykonana jest z włókna szklanego, co gwarantuje jej odporność na działanie czynników atmosferycznych oraz

pozwała na łatwe utrzymanie w czystości.

Paleta kolorów

Duży wybór kolorów w paletcie standardowej umożliwi zaspokojenie potrzeb najbardziej wymagających klientów. Powłoki kolorystyczne wykonywane są za pomocą następujących metod w zależności od życzenia klienta: lakierowanie proszkowe i Decoral.



Niewielkich rozmiarów kasetka o przekroju półwałnym z ekstrudowanego aluminium.



Kształt zaczepu ułatwia szybkie wkliknięcie i wykliknięcie listwy dolnej.



Innowacyjne rozwiązanie umożliwia zablokowanie listwy dolnej na oknach dachowych od wewnętrznej strony.



Zaczep zapewnia doszczelnienie dolnej części moskitiery.

SYSTEM MOSKITIERY ZWIJANEJ MZN

SYSTEMY MOSKITIER
ZWIJANYCH



Funkcjonalność

System moskitiery zwijanej MZN to doskonałe i niezwykle szczelne rozwiązanie zabezpieczające wnętrze przed obecnością insektów z możliwością zamykania i otwierania w dowolnej chwili. Moskitera zwijana dzięki niewielkiej skrzynce doskonale wpasuje się w każdą wnękę, a przy okazji zaspokoi potrzeby użytkowników, którzy nie chcą stosować moskitiery stałej.

Budowa

Konstrukcja moskitiery (skrzynka, prowadnice, listwa dolna) wykonana jest z ekstrudowanego aluminium, co zapewnia jej trwałość i wytrzymałość przez wiele lat użytkowania. Dzięki zastosowaniu specjalnego zaczepu mamy możliwość regulacji wysokości domknięcia siatki. Dodatkowo istnieje możliwość zastosowania hamulca, co pozwala na delikatnie i bezszelestne domknięcie listwy dolnej do skrzynki. System jest niezwykle praktyczny zwłaszcza, że w maksymalnym stopniu wykorzystano elementy składowe pozostałych systemów moskitier będących w ofercie firmy Aluprof.

Komfort obsługi

Moskitiera zwijana to doskonałe i niezwykle szczelne rozwiązanie z możliwością otwierania i zamykania w dowolnej chwili. W ofercie dostępny jest intuicyjny mechanizm wygodnego zamykania i otwierania moskitiery ALU-CLICK, co sprawia, że jej użytkowanie jest bardzo proste i nie wymaga dużego nakładu sił. Podczas zamykania wystarczy delikatnie zakliknąć listwę dolną moskitiery. Gdy

z kolei chcemy ją otworzyć naciskamy na listwę, która samoczynnie się otwiera.

Walory użytkowe

Przemysłana konstrukcja moskitiery oraz odpowiednio dobrane materiały stanowią skuteczną ochronę przed insektami i owadami, przy jednoczesnym zachowaniu dostępu światła i powietrza.

Paleta kolorów

Duży wybór kolorów w paletcie standardowej umożliwi zaspokojenie potrzeb najbardziej wymagających klientów. Powłoki kolorystyczne wykonywane są za pomocą następujących metod w zależności od życzenia klienta: lakierowanie proszkowe i Decoral.



Niewielkich rozmiarów kasetka o przekroju półowalnym z ekstrudowanego aluminium.



Listwa dolna z ekstrudowanego aluminium z uszczelką doszczelniającą do parapetu lub ramy okiennej.



Uszczelka doszczelniająca zamontowana w górnej części skrzynki.

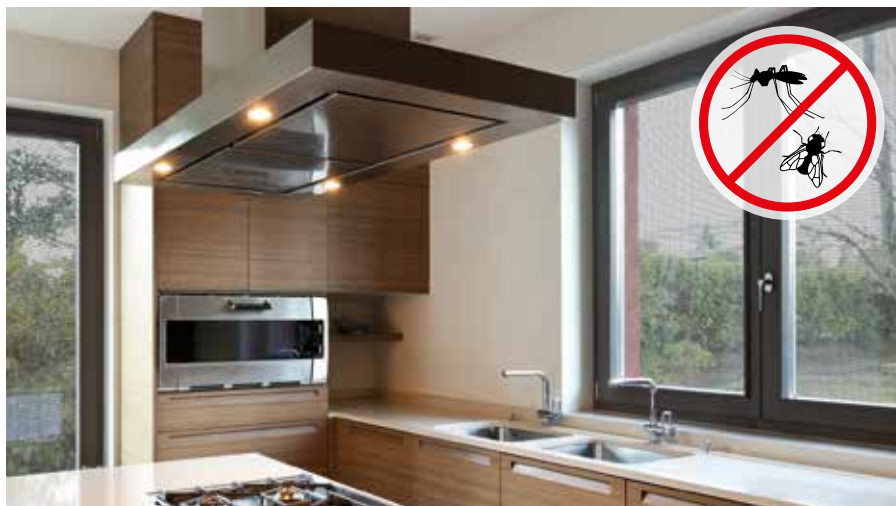


Prowadnice z ekstrudowanego aluminium z uszczelką doszczelniającą.

SYSTEM MOSKITIERY STAŁEJ RAMKOWEJ

MRS

SYSTEMY MOSKITIER
RAMKOWYCH



Funkcjonalność

System moskitiery ramkowej stałej stanowi doskonałe zabezpieczenie pomieszczeń przed insektami. Rama moskitiery może być łączona za pomocą aluminiowych narożników wewnętrznych, zaciskanych lub skręcanych. W ofercie dostępny jest również narożnik aluminiowy z możliwością regulacji kąta współpracujący z dwoma profilami głównymi moskitiery ramkowej stałej. Do wyboru są również narożniki zewnętrzne tworzywowe, dostępne w bogatej ofercie kolorystycznej. System umożliwia współpracę z większością profili okiennych. Do montażu oferowane są zaczepy w pięciu wielkościach.

Budowa

Profil ramy wykonany jest z mocnego ekstrudowanego kształtownika aluminiowego o nowoczesnym kształcie, pokrytego lakierem proszkowym. Profil oferowany jest w dwóch wariantach: z "płetwą", przylegającą do ramy okna oraz bez płetwy", z kieszenią na uszczelkę szcztokową, stosowany przy całkowicie zabudowanej ramie okiennej.

Komfort obsługi

Moskitiera ramkowa stała montowana jest po zewnętrznej stronie ramy okiennej. Dzięki zastosowaniu bezinwazyjnych obrotowych zaczepów, moskitierę można w łatwy i szybki sposób zamocować oraz zdemontować, utrzymując pełną funkcjonalność okien.

Walory użytkowe

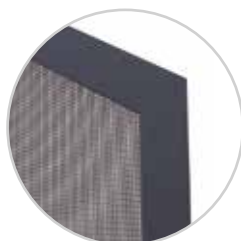
Rama moskitiery może być łączona za pomocą aluminiowych narożników

wewnętrznych zagniatanych lub skręcanych, co sprawia, że jest ona estetyczna oraz kolorystycznie dopasowana do ramy okiennej (możliwość lakierowania na dowolny kolor z palety RAL). W ofercie dostępna jest szeroka gama siatek moskitierowych, w tym m.in. siatka antyalergiczna, która dzięki specjalnej strukturze tkaniny nie przepuszcza pyłków kwiatów, siatka stalowa, stanowiąca idealne zabezpieczenie przed gryzoniami, trwała siatka aluminiowa oraz siatka

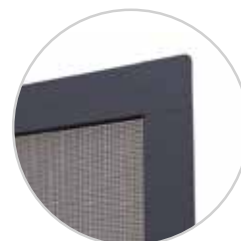
zapewniająca większą przezierność w stosunku do standardowo stosowanych.

Paleta kolorów

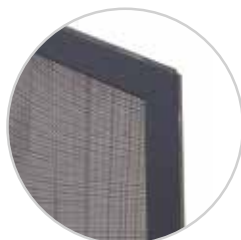
Duży wybór kolorów w paletcie standardowej umożliwia zaspokojenie potrzeb najbardziej wymagających klientów. Powłoki kolorystyczne wykonywane są za pomocą następujących metod w zależności od życzenia klienta: lakierowanie proszkowe i Decoral.



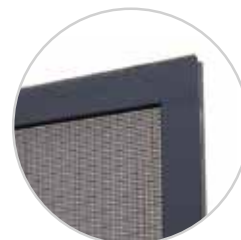
Ramka z narożnikiem wewnętrznym z regulacją kąta co umożliwia wykonanie moskitiery o nieregularnych kształtach.



Ramka z narożnikiem zewnętrznym tworzywowym.



Ramka z narożnikiem wewnętrznym z kanałem na szcztokę w wersji z bocznym doszczelnieniem.



Ramka z narożnikiem zewnętrznym tworzywowym w wersji z bocznym doszczelnieniem.

SYSTEM MOSKITIERY STAŁEJ RAMKOWEJ

MRSZ

SYSTEMY MOSKITIER RAMKOWYCH



Funkcjonalność

System moskitiery ramkowej stałej MRSZ jest rozwiązaniem zaprojektowanym z myślą o zastosowaniu na zlicowanych oknach aluminiowych. Moskitiery te charakteryzują się dużą estetyką oraz wysoką jakością detali. Moskitiera ta sprawdzi się doskonale w pomieszczeniach, w których potrzebujemy regularnej ochrony, jak np. sypialnia, łazienka czy pokój dziecięcy.

Budowa

Wszystkie elementy konstrukcyjne MRSZ są wykonane z ekstrudowanego aluminium, co zapewnia ich odporność na działanie czynników atmosferycznych, gwarantując niezawodne użytkowanie produktu przez wiele lat. Profil moskitiery został tak zaprojektowany, że przy współpracy z uszczelką szczotkową zapewni kompletne doszczelnienie ramy okiennej. W celu uzyskania większych gabarytów ramki, istnieje możliwość zastosowania profilu łączącego.

Komfort obsługi

Moskitiera ramkowa stała montowana jest po zewnętrznej stronie ramy okiennej. Dzięki zastosowaniu uchwytów montażowych oraz bezinwazyjnych zaczepów, moskitierę można w łatwy i szybki sposób zamocować oraz zdemontować, utrzymując pełną funkcjonalność okna. Zastosowanie moskitiery ramkowej nie ogranicza w żadnym stopniu funkcjonalności okna.

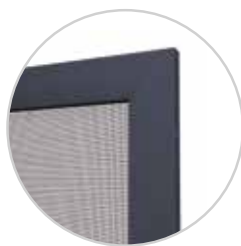
Walory użytkowe

Przemysłana konstrukcja moskitiery oraz odpowiednio dobrane materiały stanowią

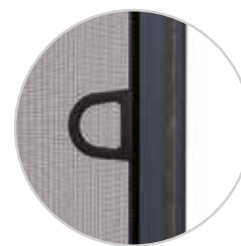
skuteczną ochronę przed insektami i owadami, zapewniając przy tym doskonały dostęp światła dziennego i swobodną cyrkulację powietrza. Doskonałej klasy materiały użyte do produkcji, sprawiają, że całość jest niezwykle odporna na działanie niekorzystnych czynników atmosferycznych, gwarantując w ten sposób niezawodne użytkowanie produktu przez wiele lat.

Paleta kolorów

Duży wybór kolorów w paletcie standardowej umożliwi zaspokojenie potrzeb najbardziej wymagających klientów. Powłoki kolorystyczne wykonywane są za pomocą następujących metod w zależności od życzenia klienta: lakierowanie proszkowe i Decoral.



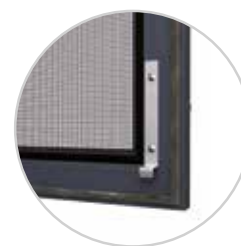
Ramka z narożnikiem aluminiowym wewnętrznym skręcanym lub zagniatanym.



Zaczep górny umożliwiający łatwe osadzenie moskitiery w górnej części ramy, która dodatkowo wyposażona jest w uszczelkę szczotkową, zapewniającą pełne doszczelnienie.



Uchwyt montażowy ułatwiający proste i szybkie osadzenie moskitiery na ramie okna.



Zaczep dolny umożliwia łatwe osadzenie moskitiery w dolnej części ramy.

BRAMA ZWIJANA GARAŻOWA

BGR

SYSTEMY BRAM



Funkcjonalność

Bramy garażowe mogą być montowane zarówno w obiektach będących w trakcie budowy, jak i w już istniejących budynkach. Jedną z zalet zastosowania bramy zwijanej jest oszczędność miejsca. Pracująca w płaszczyźnie pionowej brama jest dobrym rozwiązaniem tam, gdzie podjazd do garażu jest krótki lub prowadzi wprost z jezdni. Poprawia to znacznie bezpieczeństwo kierującego, gdyż podniesiona kurtyna bramy nie ogranicza widoczności.

Budowa

W zależności od gabarytów oraz warunków zabudowy istnieje możliwość zamontowania bramy garażowej na konsolach oraz w skrzynce. Profile bramowe to przede wszystkim profile wypełnione pianką, wykonane z wysokogatunkowej blachy aluminiowej posiadające dwuwarstwowe powłoki lakiernicze w systemie PU/PA. Powłoka ta charakteryzuje się podwyższoną odpornością na ścieranie i działanie czynników atmosferycznych. Natomiast profile bramowe ekstrudowane cechuje znaczna trwałość i wytrzymałość oraz możliwość uzyskania dowolnego koloru z palety RAL. Odpowiedni dopływ powietrza i światła można otrzymać stosując w kurtynie bramy profile wentylacyjne i z przeszkleniem.

Komfort obsługi

Wykorzystanie napędu elektrycznego umożliwia zastosowanie zdalnego sterowania. Sterowanie radiowe pozwala na

otwieranie oraz zamykanie bramy bez potrzeby wysiadania z samochodu za pomocą pilota, zapewniając komfort użytkownika.

Bezpieczeństwo

Zgodnie z obowiązującymi normami brama garażowa standardowo wyposażona jest w zabezpieczenie przeciwspadowe. Może być wyposażona w zabezpieczenie przed przygnieceniem podczas zamykania oraz zestaw fotokomórek. W przypadku awarii zasilania, bramę można otworzyć za pomocą awaryjnego napędu ręcznego. Hamulec elektromagnetyczny napędu bramy wraz z wieszakami blokującymi, skutecznie udaremniają wszelkie próby podniesienia kurtyny.

Paleta kolorów

Dzięki bogatej gamie kolorów są doskonałym elementem dekoracyjnym, dopasowanym do wyglądu budynku. Powłoki kolorystyczne wykonywane są metodą lakierowania proszkowego.

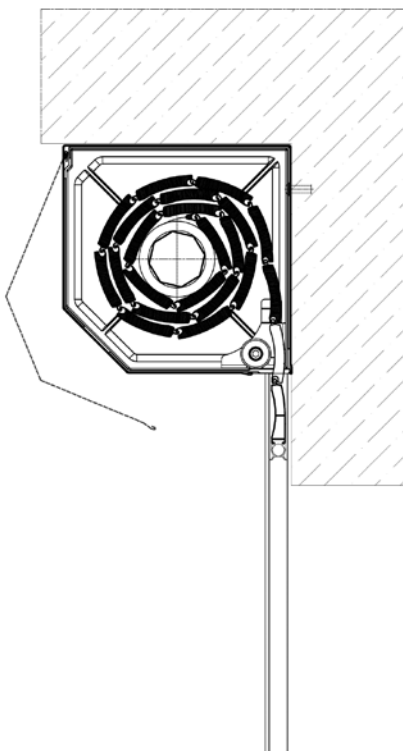
Wymagania

Bramy zwijane systemu Aluprof posiadają wstępne badania typu, które zostały wykonane przez laboratorium notyfikowane i są udostępniane klientom. Ponadto wyznaczone zostały osiągi szczególne takie jak opór ciepły, przepuszczalność powietrza czy opór akustyczny.

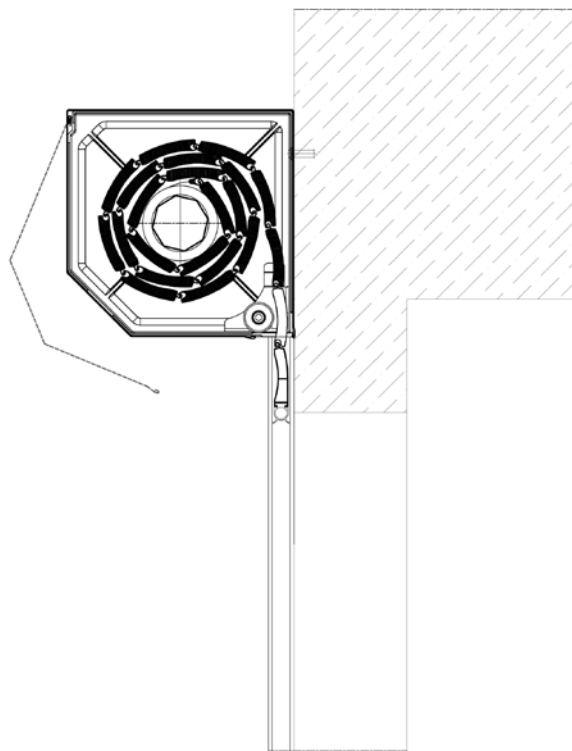


Brama garażowa – przykład zabudowy

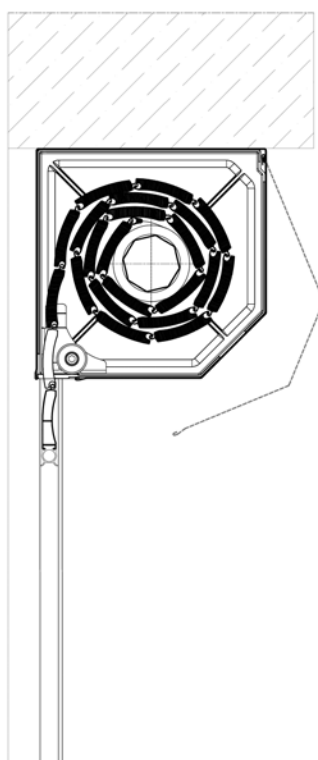
BGR/SK WARIANT 1



BGR/SK WARIANT 2

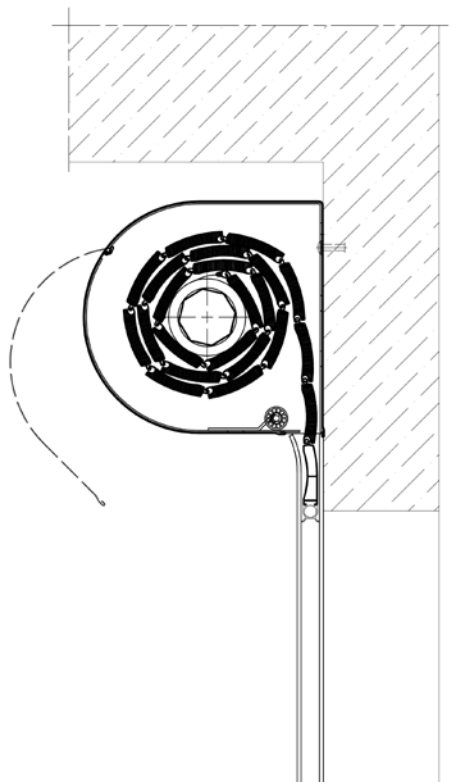


BGR/SK WARIANT 3

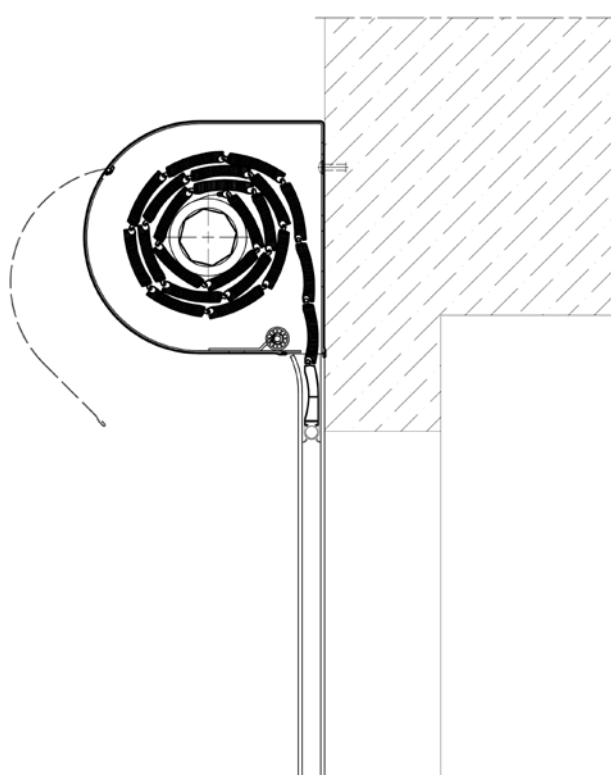


Brama garażowa – przykład zabudowy

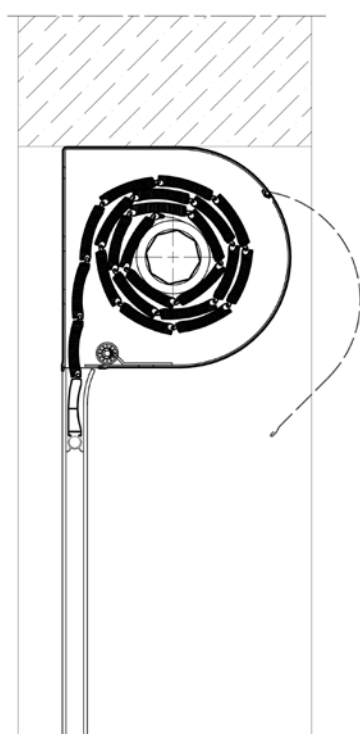
BGR/SKO-P WARIANT 1



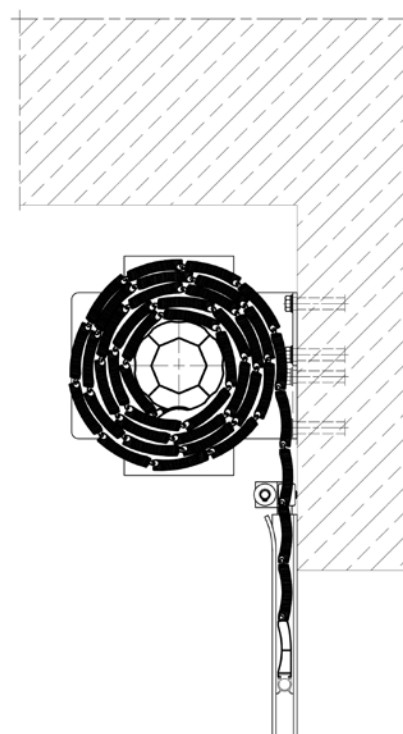
BGR/SKO-P WARIANT 2



BGR/SKO-P WARIANT 3



BGR/KNB





Funkcjonalność

Bramy przemysłowe stanowią podstawowe zabezpieczenie otworów budowlanych hal przemysłowych, budynków magazynowych, czy handlowo – usługowych przed niepożądanym dostępem i czynnikami atmosferycznymi. Można je również zastosować jako bramy wewnętrzne.

Budowa

Kurtyna bramy wykonana jest z aluminiowego, ekstrudowanego profilu PE 100. Kształt oraz grubość jego ścianek została tak dobrana, aby zbudowana z niego kurtyna była stabilna i odporna na działanie czynników mechanicznych. Istnieje możliwość zastosowania w kurtynie bramy profili z przeszkleniem PER 100. Profile i prowadnice powlekane są farbami proszkowymi w szerokiej palecie kolorów RAL. Kurtyna nawijana jest na stalową rurę nawojową osadzoną na konsolach stanowiących jej podporę i łożyskowanie. W przypadku bram montowanych w obrębie nadproża, należy zwrócić uwagę na minimalną jego wysokość, niezbędną dla zabudowy.

Ze względu na rodzaj zastosowanej konsoli możemy podzielić bramę przemysłową na dwa rodzaje:

- na konsolach jezdnych: BPR/KNJ,
- na konsolach stałych: BPR/KNS.

Komfort obsługi

Bramę przemysłową możemy zamontować zarówno w obiektach już istniejących jak i nowo powstających. Sterowanie bramą odbywa się za pomocą przełącznika umieszczonego wewnątrz budynku. W zależności od potrzeb można

zastosować sterowanie radiowe lub inne wybrane kombinacje urządzeń sterujących, podnoszących komfort obsługi.

Bezpieczeństwo

Zgodnie z obowiązującymi normami brama przemysłowa standardowo wyposażona jest w poniższe rodzaje zabezpieczeń:

- hamulec bezpieczeństwa, stanowiący zabezpieczenie przed samoczynnym rozwinięciem się kurtyny bramy,
- kontaktowy czujnik bezpieczeństwa w listwie dolnej, zabezpiecza przed przygnieceniem zamykającą się kurtyną bramy,
- układ fotokomórek, reagujący na ruch w świetle bramy i powodujący pod

wpływem tego ruchu zatrzymanie lub powrót kurtyny bramy,

- awaryjny napęd ręczny, umożliwiający w przypadku awarii zasilania otwarcie lub zamknięcie bramy za pomocą tańcucha.

Paleta kolorów

Duży wybór kolorów w palecie standardowej umożliwia zaspokojenie potrzeb najbardziej wymagających klientów. Powłoki kolorystyczne wykonywane są metodą lakierowania proszkowego.

Wymagania

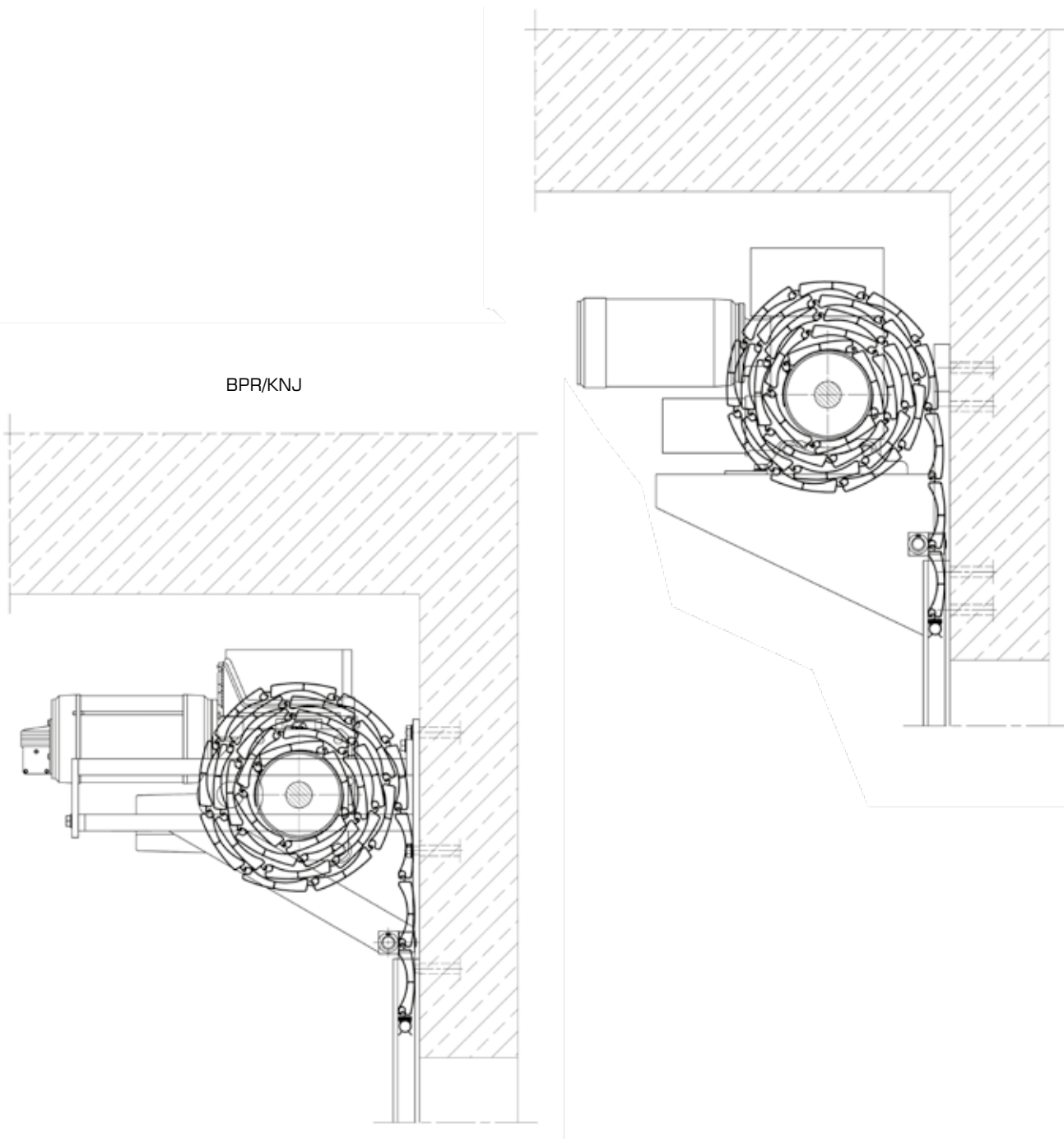
System bramy przemysłowej Aluprof posiada badanie typu i ocenę techniczną bram zwijanych wg PN-EN 13241-1:2005.



Brama przemysłowa – przykład zabudowy

BPR/KNS

BPR/KNJ



KRATA ZWIJANA BKR

SYSTEMY KRAT



Funkcjonalność

Podstawową funkcją kraty jest zabezpieczenie obiektu przy jednoczesnej możliwości prezentacji witryn sklepowych, zapewnienia właściwej wentylacji w pasażach handlowych i garażach podziemnych. Może być montowana zarówno w obiektach będących w trakcie budowy, jak i w już istniejących budynkach.

Budowa

W zależności od gabarytów oraz warunków zabudowy istnieje możliwość zamontowania kraty zwijanej na:

- konsolach BKR/KNB, BKR/KNS, BKR/KNJ,
- w skrzynkach BKR/SK, BKR/SKO-P.

Kurtyna kraty może być wykonana z aluminiowego, ekstrudowanego profilu kratowego PEK 52, PEK 77, PEK 80, PEK 100 lub nowego PEKO 80, który zapewnia przepuszczalność na poziomie 24,5 %, co gwarantuje nie tylko skuteczną wentylację, ale także ochronę przed większymi insektami czy zanieczyszczeniami.

Komfort obsługi

Sterowanie kratą odbywa się za pomocą przełącznika umieszczonego wewnątrz lub na zewnątrz pomieszczenia. W zależności od potrzeb można zastosować sterowanie lub kombinację urządzeń sterujących, które podnoszą komfort obsługi.

Bezpieczeństwo

Zgodnie z obowiązującymi normami krata zwijana standardowo wyposażona jest w zabezpieczenie przeciwspadowe. Może być doposażona w zabezpieczenie przed

przygnieciem podczas zamykania, zabezpieczenie przeciwwciągowe oraz w zestaw fotokomórek. W przypadku awarii zasilania, kratę można otworzyć za pomocą awaryjnego napędu ręcznego. Hamulec elektromagnetyczny napędu wraz z wieszakami blokującymi mogą skutecznie udaremnić wszelkie próby podniesienia kraty.

Paleta kolorów

Duży wybór kolorów w palecie standardowej umożliwia zaspokojenie potrzeb

najbardziej wymagających klientów. Powłoki kolorystyczne wykonywane są metodą lakierowania proszkowego.

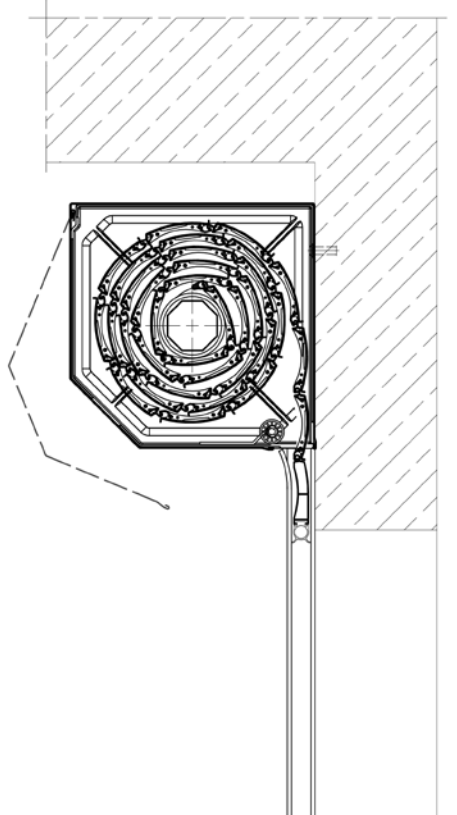
Wymagania

Kraty zwijane systemu Aluprof posiadają wstępne badania typu, które zostały wykonane przez jednostkę notyfikowaną i są udostępniane na prośbę klientów.

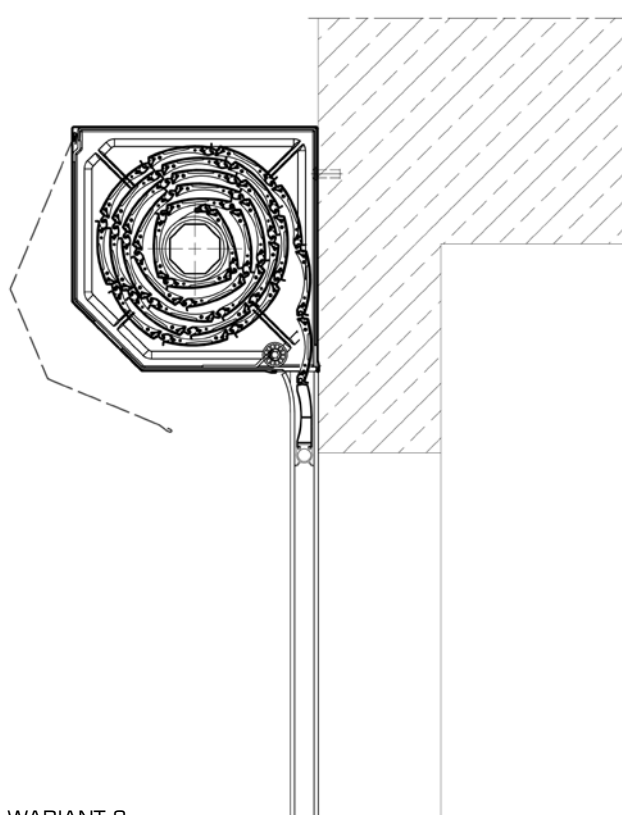


Krata zwijana – przykład zabudowy

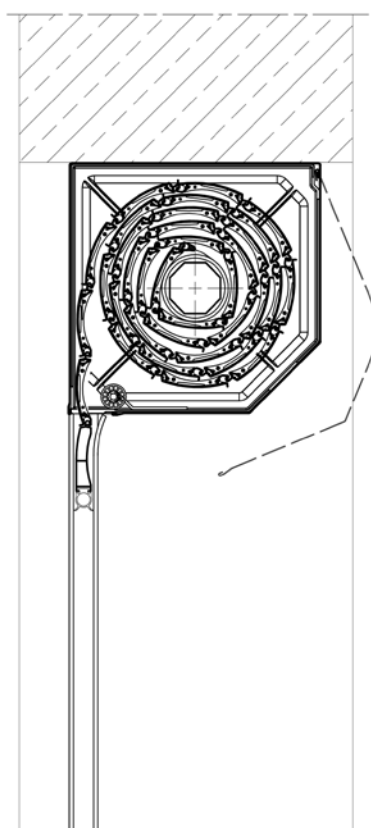
BKR/SK WARIANT 1



BKR/SK WARIANT 2



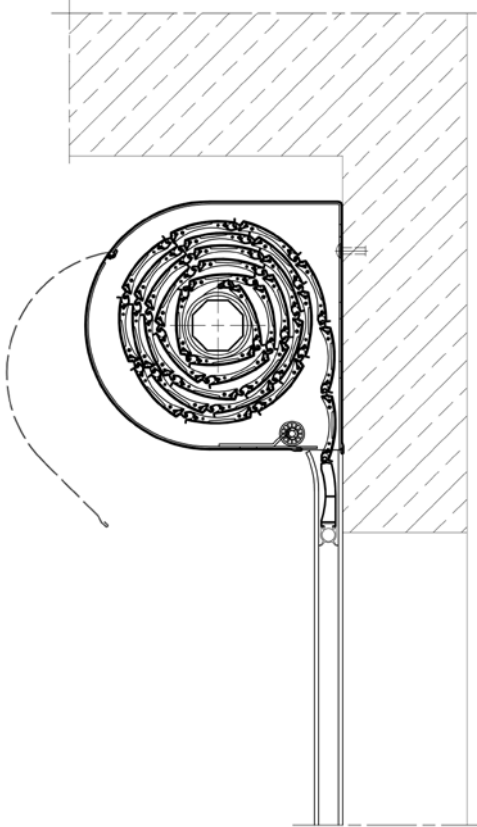
BKR/SK WARIANT 3



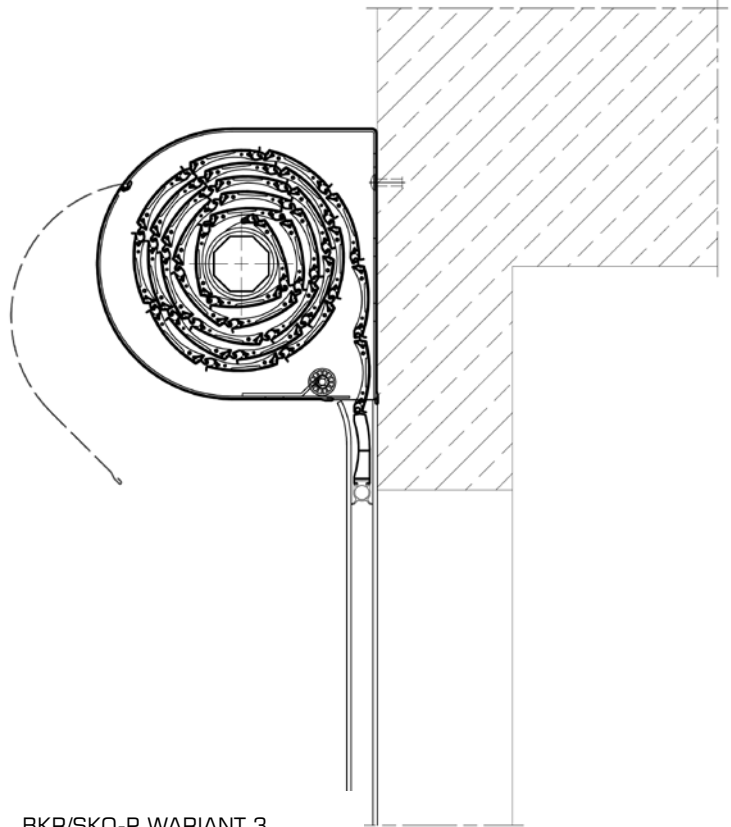
Więcej przykładów na: www.architekci.aluprof.eu

Kratka zwijana – przykład zabudowy

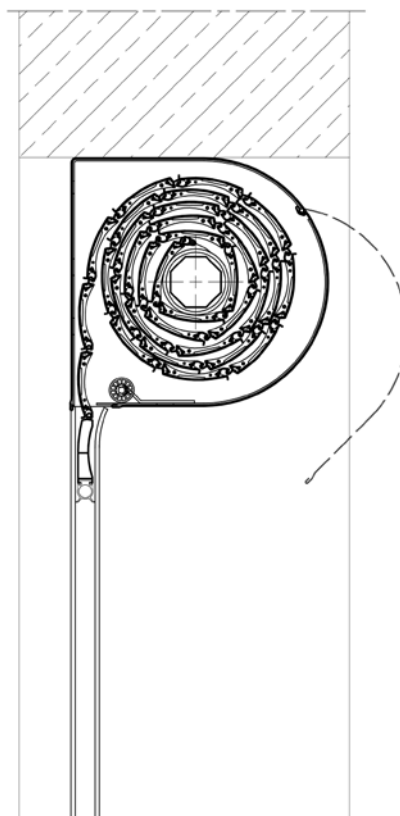
BKR/SKO-P WARIANT 1



BKR/SKO-P WARIANT 2

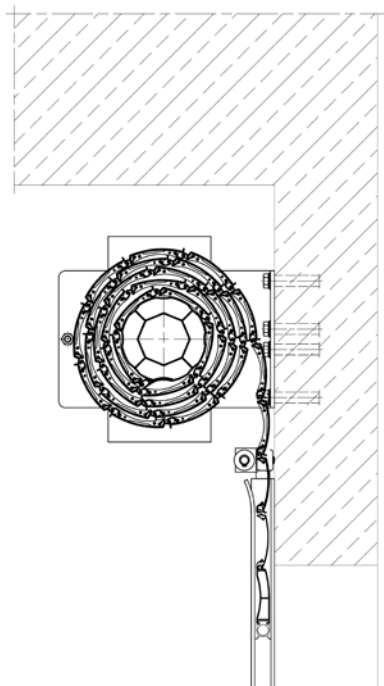


BKR/SKO-P WARIANT 3

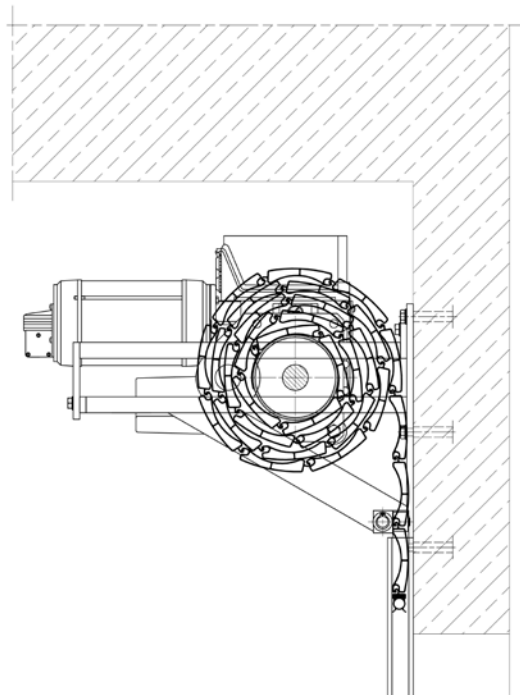


Krata zwijana – przykład zabudowy

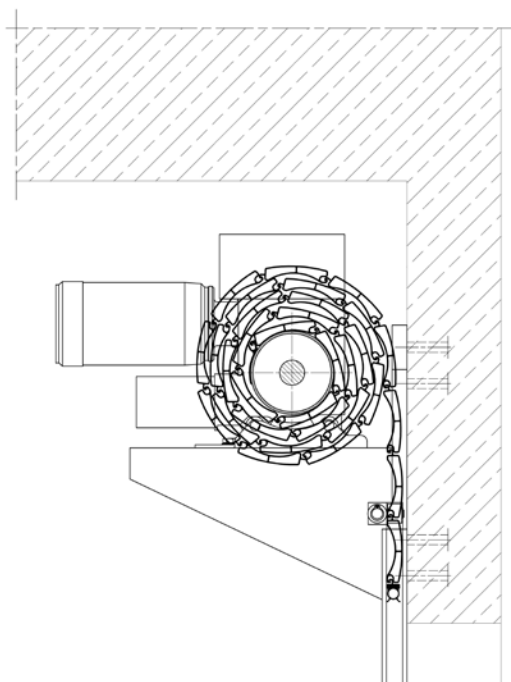
BKR/KNB



BKR/KNJ



BKR/KNS





PT 37
wysokość profilu: 37 mm
grubość: 8 mm



PT 52
wysokość profilu: 52 mm
grubość: 14 mm



PA 37
wysokość profilu: 37 mm
grubość: 8,5 mm



PA 39
wysokość profilu: 39 mm
grubość: 9 mm



PA 40
wysokość profilu: 40 mm
grubość: 8,7 mm



PA 43
wysokość profilu: 43 mm
grubość: 8,8 mm



PA 45
wysokość profilu: 45 mm
grubość: 9 mm



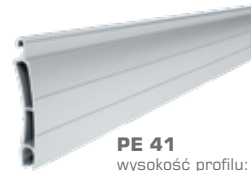
PA 52
wysokość profilu: 52 mm
grubość: 13 mm



PA 55
wysokość profilu: 55 mm
grubość: 14 mm



PA 77
wysokość profilu: 77 mm
grubość: 18,5 mm



PE 41
wysokość profilu: 41 mm
grubość: 8,5 mm



PE 55
wysokość profilu: 55 mm
grubość: 14 mm



PE 100
wysokość profilu: 100 mm
grubość: 25 mm



PEK 52
wysokość profilu: 52 mm
grubość: 13 mm



PEKP 52
wysokość profilu: 52 mm
grubość: 13 mm



PEK 77
wysokość profilu: 77 mm
grubość: 18,5 mm



PEKP 77
wysokość profilu: 77 mm
grubość: 18,5 mm



PEK 80
wysokość profilu: 80 mm
grubość: 18,5 mm



PEKP 80
wysokość profilu: 80 mm
grubość: 18,5 mm



PEKO 80
wysokość profilu: 80 mm
grubość: 18,5 mm



PEK 100
wysokość profilu: 100 mm
grubość: 25 mm



PER 77
wysokość profilu: 77 mm
grubość: 18,5 mm



PEW 77
wysokość profilu: 77 mm
grubość: 14,5 mm



PER 100
wysokość profilu: 100 mm
grubość: 25 mm

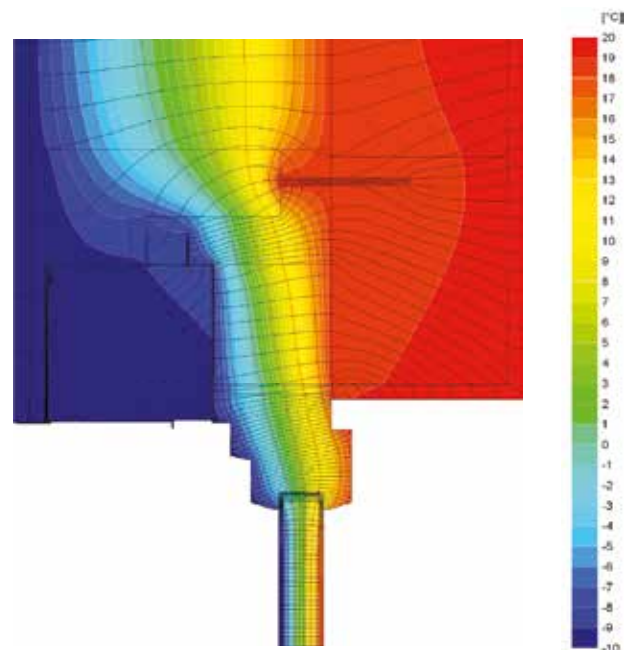


ROLETY ALUPROF Z CERTYFIKATEM INSTYTUTU DOMÓW PASYWNYCH

Rolety SP i SP-E to systemy podtynkowe, w których skrzynka jest zabudowana, a jej czoło stanowi jednocześnie podkład pod materiał wykończeniowy. Taka konstrukcja sprawia, że elementy rolety nie ingerują w konstrukcję okna ani nadproża, nie naruszając tym samym bilansu energetycznego budynku.

Systemy SP i SP-E zostały opracowane by zapewnić ochronę przed ucieczką ciepła a jednocześnie estetyczne wykończenie elewacji. Docenił to zwłaszcza Instytut Domów Pasywnych w Darmstadt (PHI), który wydał rekomendację do zastosowania obu rozwiązań dla skrzynek o wielkości 165 mm i mniejszych w budynkach pasywnych. Warunkiem koniecznym jest tutaj jednak przede wszystkim poprawnie wykonany montaż w docieplonym uprzednio nadprożu zgodnie z zaleceniami producenta.

Co ważne, prawidłowy montaż umożliwi wykorzystanie każdego okna, spełniającego wymagania Instytutu Domów Pasywnych, którego współczynnik przenikania ciepła okna U_w jest niższy od $0,80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ natomiast współczynnik U_g szyby nie przekracza poziomu $0,70 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.



Rozmieszczenie izoterm w ścianie i oknie z roletą

SYSTEM

MB-SUNSHADES

SYSTEM OKIENNIC



Okiennice MB-SUNSHADES zapewniają doskonałą ochronę przed zbyt mocnym nasłonecznieniem pomieszczeń, a ich zastosowanie nadaje elewacji charakterystycznego wyglądu. Konstrukcja składa się z ramy wypełnionej skośnie ułożonymi lamelami lub panelami. Dzięki temu, że jej elementy są wykonane z aluminium są bardzo odporne na działanie warunków atmosferycznych i przez wiele lat nie wymagają żadnych prac renowacyjnych, co odróżnia je od konstrukcji zbudowanych z PCV bądź drewna. Profile ramowe są smukłe i lekkie, jednak charakteryzują się odpowiednią sztywnością, która pozwala na wykonywanie osłon zarówno na okna, jak i na drzwi tarasowe.

OKIENNICE ALUPROF OCHRONA I OZDOBA TWOJEGO DOMU

Okiennice Aluprof to propozycja dla osób szukających rozwiązań praktycznych, a jednocześnie estetycznych. Można je kolorystycznie dopasować do elewacji lub do okien, można także zastosować je jako akcenty wyróżniające się na tle elewacji. Ze względu na szerokie możliwości, jakie daje technika wykonywania na aluminium powłok dekoracyjno-ochronnych MB-SUNSHADES nadają się doskonale do wykorzystania w różnych rodzajach budownictwa: w budynkach o tradycyjnej budowie bardzo dobrze wyglądają będą konstrukcje o fakturze drewnopodobnej, w nowoczesnych domach optymalne może okazać się kolorystyczne połączenie konstrukcji o stonowanych barwach, identycznych z oknami, szczególnie efektowne gdy stolarka okienna i drzwiowa jest wykonana z aluminium.

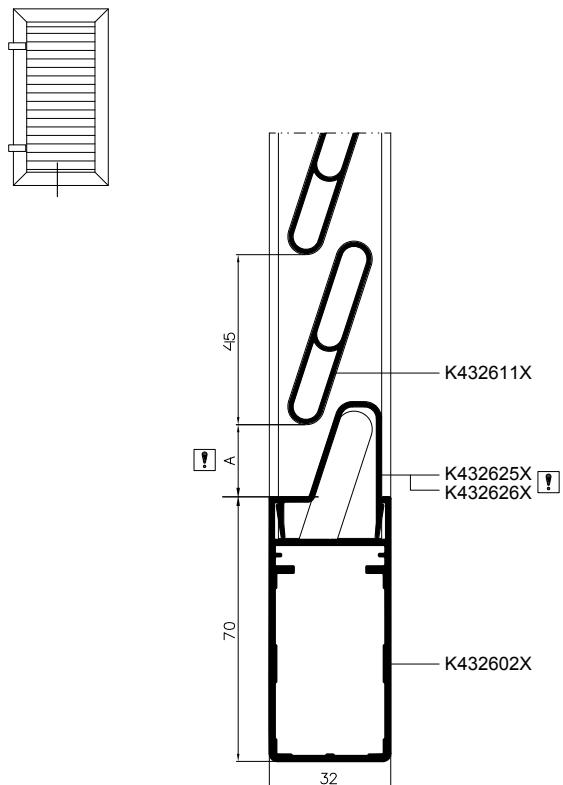
Dostępne w systemie zawiasy pozwalają na zastosowanie różnych rozwiązań pozycji zamkniętej okiennicy: mogą one być wysunięte przed elewację, zlicowane z nią lub umieszczone głębiej we wnęce okiennej.



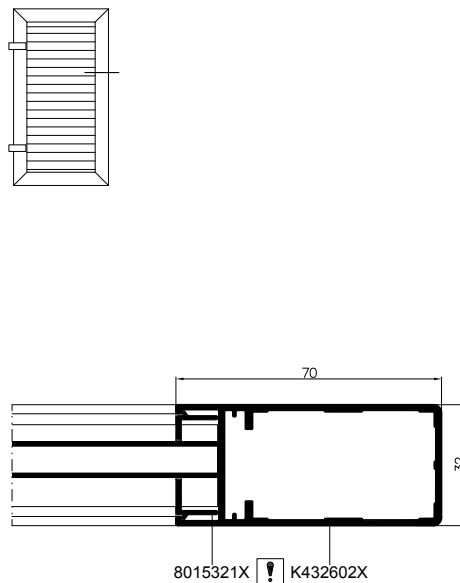
DANE TECHNICZNE

Gabaryt kształtownika skrzydła	70 × 32 mm
Szerokość profili wypełniających	50 mm
Moduł (rozstaw profili wypełniających)	co 45 mm
Maksymalne wymiary skrzydła (H×L)	L do 1200 mm, H do 2500 mm

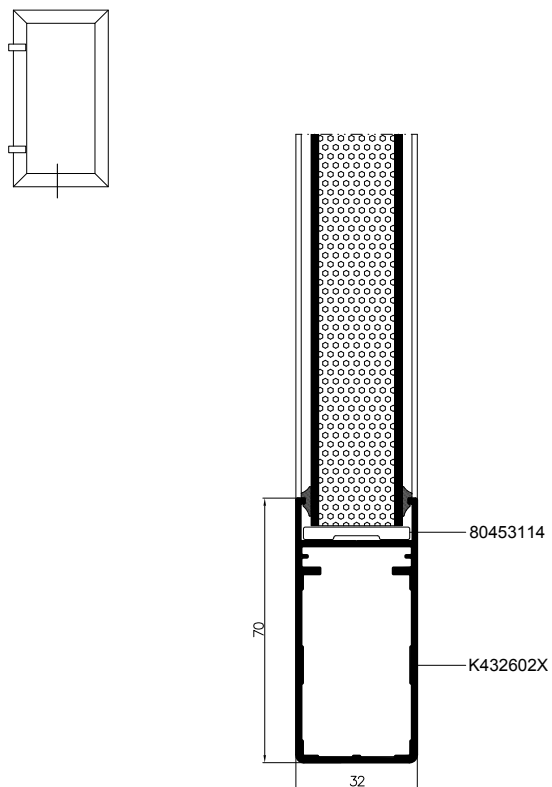
Przekrój pionowy skrzydła okiennicy lamelowej



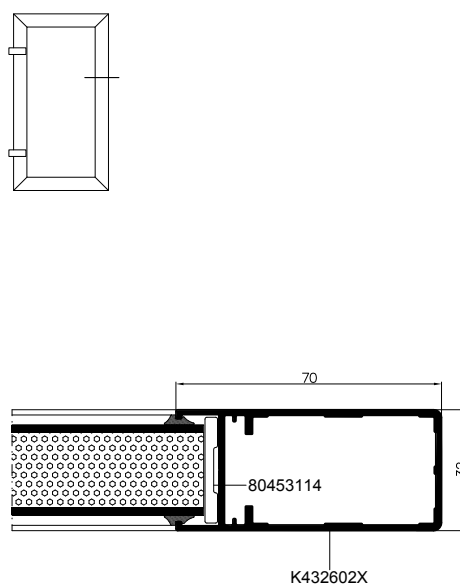
Przekrój poziomy skrzydła okiennicy lamelowej



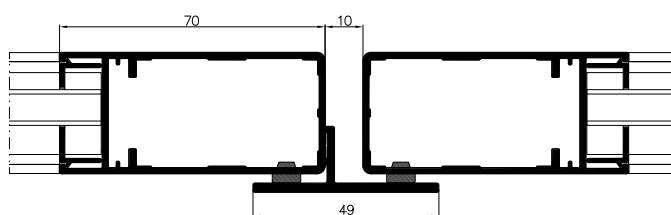
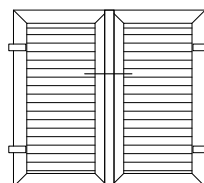
Przekrój pionowy skrzydła okiennicy panelowej



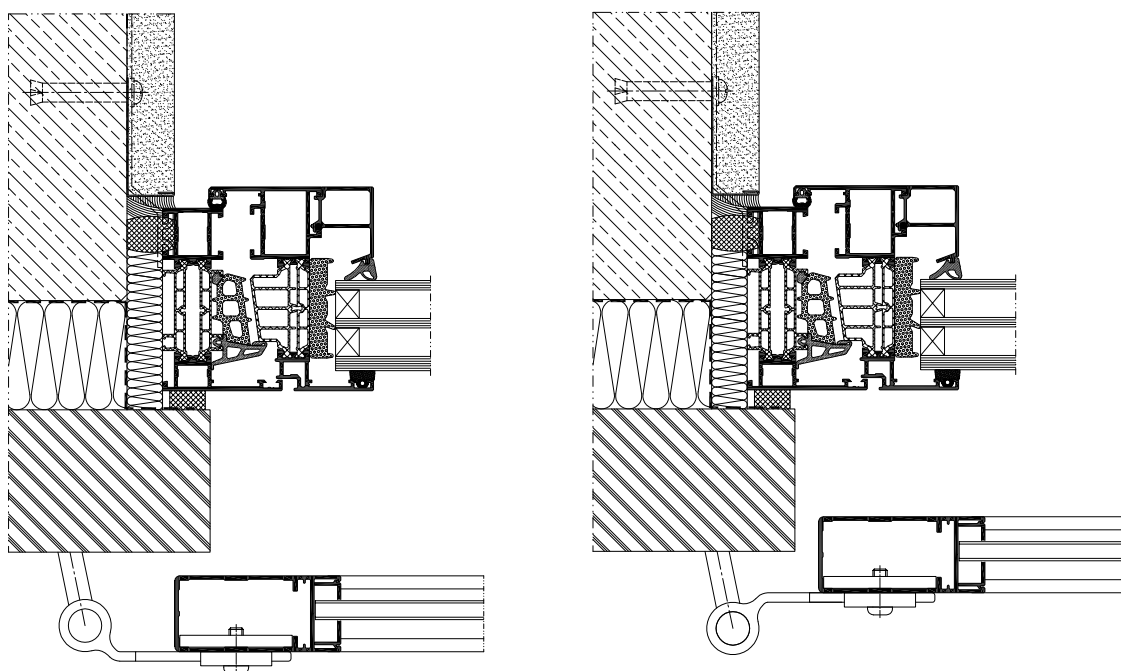
Przekrój poziomy skrzydła okiennicy panelowej



Przekrój poziomy skrzydła z przylgą



Przykłady zabudowy



SYSTEM ROLET TEKSTYLNYCH SRT SPACE

SYSTEMY ROLET
TEKSTYLNYCH



Funkcjonalność

System rolet tekstylnych SRT SPACE to klasyczne rozwiązanie zaprojektowane z myślą o zacienieniu wnętrza o różnym przeznaczeniu. Należą do najbardziej popularnych rozwiązań osłonowych stosowanych nie tylko w obiektach użyteczności publicznej, ale także w budownictwie mieszkaniowym. Z uwagi na swój praktyczny charakter coraz częściej z powodzeniem wypierają tradycyjnie stosowane zastawy czy firany.

Budowa

Estetyczna kasetka rolety wykonana jest z ekstrudowanego aluminium i wyposażona w profil adaptacyjny zatrzaskowy umożliwiający jej bezinwazyjny montaż i demontaż w dowolnej chwili. Istnieje także możliwość przykręcenia płytek bocznych kasety bezpośrednio do powierzchni okna za pomocą wkrętów. Elementem charakterystycznym systemu są aluminiowe prowadnice przestrzenne w kształcie profilu C. Przyklejane są one do powierzchni ramy, tak aby nie przysłaniać światła okna za pomocą dwustronnej taśmy piankowej

Komfort obsługi

Roleta SRT SPACE wyposażona jest w mechanizm samohamujący w systemie łańcuszkowym, co pozwala na zatrzymanie jej na dowolnej wysokości. Sterowanie łańcuszkiem jest bardzo proste i nie wymaga dużego nakładu sił. Przelotka łańcuszka zabezpiecza pętlę przed swobodnym zwisaniem

Walory użytkowe

Zaletą rolet tekstylnych jest nie tylko ochrona wnętrza przez intensywnym nasłonecznieniem, ale także przed spojrzeciami niepożądanych osób. Zastosowane w roletach tkaniny gwarantują także skuteczną barierę optyczną dla światła wnikającego do wnętrza pomieszczenia.

Niwelują one bowiem refleksy mogące powstawać na ekranach komputerów czy odbiorników telewizyjnych. Proponowane rozwiązanie przystosowane jest również do zastosowania tkanin typu „dzień & noc” (SRT SPACE D&N), które dzięki swojej strukturze umożliwiają swobodną regulację dostępu światła.



SYSTEM ROLET TEKSTYLNYCH SRT FLAT

SYSTEMY ROLET
TEKSTYLNYCH



Funkcjonalność

System rolet tekstylnych SRT FLAT to nowoczesne rozwiązanie, które doskonale sprawdzi się w każdym wnętrzu i spełni oczekiwania najbardziej wymagających użytkowników. Tego typu produkty chronią nie tylko przed przegrzaniem pomieszczenia, ale także przed mogącym wystąpić, zwłaszcza przy pracy przy komputerze, efektem olśnienia. Dlatego też, bardzo często rolety wewnętrzne stosowane są w obiektach, gdzie nie ma możliwości montażu osłon zewnętrznych.

Budowa

Elegancki wygląd systemu zapewnia smukła kasetka o opływowym kształcie wykonana z ekstrudowanego aluminium. Jej przemyślany kształt pozwala na szersze otwieranie okien wraz z zamontowaną na skrzydle roletą. Kasetka, dzięki zaprojektowanej płetwie może być przyklejona za pomocą specjalnej taśmy dwustronnej lub bezpośrednio zamontowana do ramy okna za pomocą wkrętów. System FLAT został wyposażony w płaskie aluminiowe prowadnice, które są przyklejane bezpośrednio do listew przyszybowych. Ich kształt sprawia, że doskonale komponują się ze stolarką okienną, sprawiając, że konstrukcja rolety jest prawie niewidoczna.

Komfort obsługi

Roleta wyposażona jest w mechanizm samohamujący w systemie łańcuszkowym, co pozwala na zatrzymanie jej na dowolnej wysokości. Jego montaż lub ewentualna wymiana jest bardzo szybka i prosta. Przelotka łańcuszka

(mechanizm napinający) minimalizuje ryzyko powstawania niebezpiecznych pętli.

Walory użytkowe

Produkty te stanowią doskonałe połączenie walorów funkcjonalnych i estetycznych. Dzięki odpowiednio dobranej tkaninie mogą stanowić także stylowy dodatek, który nada każdemu wnętrzu niepowtarzalny

charakter. Ponadto skutecznie chronią wnętrza przed intensywnym nasłonecznieniem, ale także przed spojrzeciami niepożądanych osób. Rolety w systemie SRT FLAT są przystosowane także do zastosowania tkanin typu „dzień & noc” (SRT FLAT D&N), która podobnie jak żaluzje fasadowe umożliwiają płynną regulację dostępu światła.



SYSTEM ROLET
TEKSTYLNYCH

SRT FLAT MAXI

SYSTEMY ROLET
TEKSTYLNYCH



Funkcjonalność

System rolet tekstylnych SRT FLAT MAXI to innowacyjne rozwiązanie zaprojektowane z myślą o przesłanianiu większych powierzchni okiennych i drzwi balkonowych. Z pewnością produkt ten doskonale sprawdzi się w nowoczesnych wnętrzach, gdzie oprócz funkcji osłaniającej będzie stanowić modny element dekoracyjny.

Budowa

W konstrukcji tego rozwiązania zaadoptowano kasetę z systemu SRT SPACE, którą dodatkowo wyposażono w specjalny profil maskujący, co pozwoliło na zachowanie tego samego kształtu kasety, co w standardowej wersji FLAT przy równoczesnym zwiększeniu możliwości nawojowych rolety. Dzięki zastosowaniu płaskich aluminiowych prowadnic możliwe jest zainstalowanie rolety bezpośrednio na listwie przyszybowej, co sprawia, że konstrukcja rolety jest praktycznie niewidoczna. System SRT FLAT MAXI cechuje nowatorski i jedyny na rynku mechanizm możliwości regulacji pasów przy zastosowaniu tkanin serii D&N. Dzięki temu możliwa jest regulacja zbieżności pasów po zamknięciu roletki na już zamontowanej aplikacji.

Komfort obsługi

Produkt wyposażony jest w mechanizm samohamujący w systemie łańcuszkowym, który pozwala na zatrzymanie jej na dowolnej wysokości.

Walory użytkowe

Rolety tekstylne coraz częściej wypierają tradycyjnie stosowane firany i zasłony.

Dzieje się tak w głównej mierze dlatego, że są nie tylko bardzo estetyczne ale również łatwe do utrzymania w czystości. Ponadto zajmują mniej miejsca, sprawiając, że pomieszczenia wydają się optycznie

większe. Tego typu produkty nadają się również doskonale do zastosowania w powierzchniach biurowych, nadając wnętrzom nietuzinkowego charakteru.



SYSTEM ROLET TEKSTYLNYCH SRT FREE

SYSTEMY ROLET
TEKSTYLNYCH



Funkcjonalność

System rolet tekstylnych SRT FREE należy do rodziny najprostszych i zarazem najczęściej stosowanych form zaciemnienia. Proste i wygodne w montażu rozwiązanie gwarantuje odpowiednie zaciemnienia pomieszczenia, podnosząc przy okazji walory estetyczne każdego wnętrza, dzięki zastosowaniu różnorodnych tkanin.

Budowa

Jest to rozwiązanie bezkasetowe, przeznaczone do montażu bezpośrednio na skrzydle okiennym. Dzięki zastosowaniu specjalnie zaprojektowanych uchwytów bezinwazyjnych, montaż systemu jest niezwykle prosty i nie wymaga dużego nakładu sił. Cechą charakterystyczną rolet w systemie FREE jest prowadzenie żyłkowe, które w przeciwieństwie do tego typu produktów dostępnych na rynku, umieszczone jest pod tkaniną. Taki estetyczny zabieg pozwala na zabezpieczenie linki przed zahaczeniem podczas otwierania okna, co mogłoby grozić jej uszkodzeniem. W systemie SRT FREE zastosowano innowacyjne rozwiązanie napinacza żyłki, który został wyposażony w mechanizm samoblokujący. Trwała i niezawodna konstrukcja tego elementu pozwala na łatwą instalację systemu na skrzydle okna.

Komfort obsługi

Zastosowany w roletcie mechanizm samohamujący w systemie łańcuszkowym umożliwia jej zatrzymanie na dowolnej wysokości. Jego montaż lub ewentualna

wymiana jest bardzo szybka i prosta. Mechanizm napinający minimalizuje ryzyko powstawania niebezpiecznych pętli, mogących powodować zagrożenie dla dzieci

Walory użytkowe

Dostępny jest wariant systemu z zastosowaniem tkaniny typu „dzień & noc” (SRT FLAT D&N), która umożliwia regulację wpadającego światła do całkowitego zaciemnienia.



Nowa pergola tarasowa
MB-OPENSKY 120

Doskonała w każdym calu





INFORMATOR ARCHITEKTONICZNY
– osłony przeciwsłoneczne, moskitiery i bramy
edition 03-2023

Publisher ALUPROF SA
www.aluprof.com



Pobierz folder na swoje
urządzenie mobilne

ALUPROF

ALUMINIUM SYSTEMS

ALUPROF SA Zakład w Bielsku-Białej, ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko-Biała
tel. +48 33 81 95 300, fax +48 33 82 20 512, e-mail: aluprof@aluprof.eu

ALUPROF SA Zakład w Opolu, ul. Gosławicka 3, 45-446 Opole
tel. +48 77 400 00 00, fax +48 77 400 00 06, e-mail: opole@aluprof.eu