



selt ✨
sun
protection
systems

THE SHADOW MAKERS

ROZWIĄZANIA PRZECIWSŁONECZNE

EDYCJA **PL**

www.selt.com

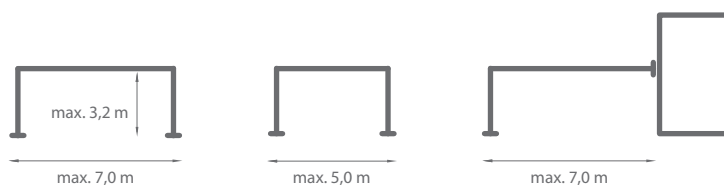


**SYSTEM
PERGOLA**

PERGOLA SUNBREAKER 500

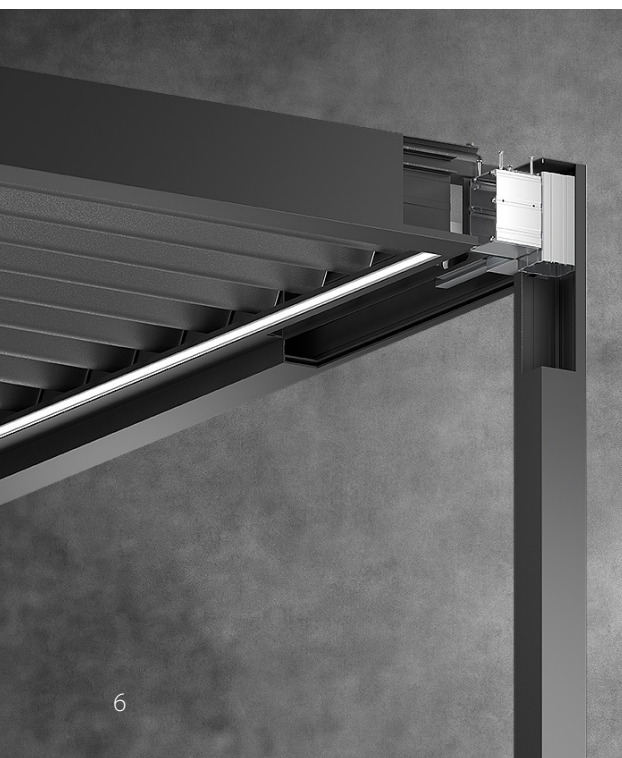


Kolorystyka	RAL
Napęd elektryczny	tak
Maksymalny wysięg	7,0 m
Maksymalna szerokość	5,0 m
System odprowadzania wody	tak

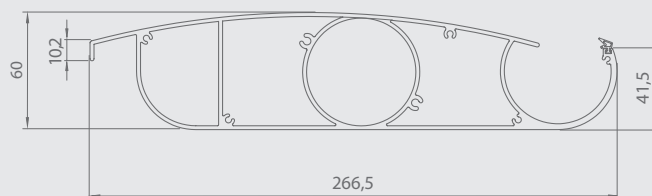


Standardowe kolory konstrukcji:

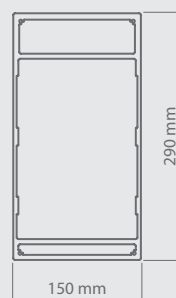
- RAL 9016 mat
- FSM 71319
- RAL 7016 mat



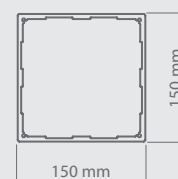
Przekrój pióra



Przekrój belki



Przekrój słupa

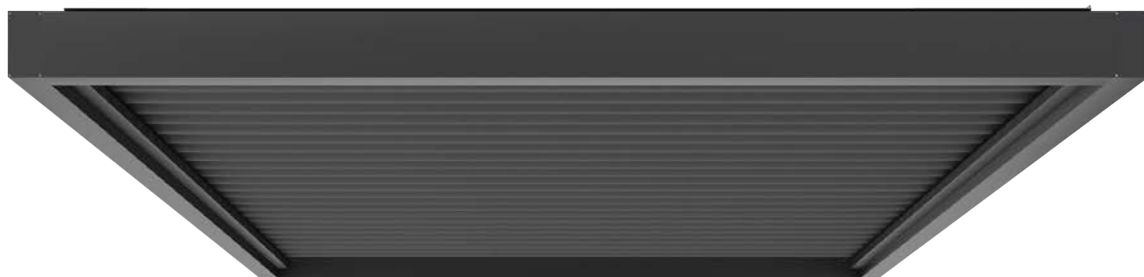




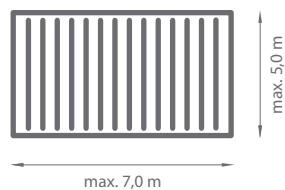
Właściwości:

- Konstrukcja wykonana z aluminiowych profili ekstrudowanych oraz elementów ze stali
- Konstrukcja wyposażona w zintegrowany system odprowadzania wody
- System przeciwsłoneczny i przeciwdeszczowy
- Lakierowanie konstrukcji, jak i zadaszenia w dowolnym kolorze RAL (opcja)
- Zadaszenie wykonane z piór z możliwością zmiany kąta ich nachylenia
- Maksymalne wymiary jednego modułu: szerokość 5,0 m, wysięg 7,0 m
- Minimalne wymiary jednego modułu: szerokość 2,0 m, wysięg 2,0 m
- Możliwość rozbudowy modułowej
- Możliwość wykonania konstrukcji przyściennej, jak i wolnostojącej
- Możliwość stosowania systemu ścian przesuwanych „SLIDE” do 2,8 m wysokości
- Konstrukcja zgodna z normą EN 1090 i EN 13659
- Opcjonalne oświetlenie LED po obwodzie pergoli lub punkty świetlne w lamelach
- Możliwość zastosowania automatyki pogodowej

PERGOLA SUNBREAKER 500R

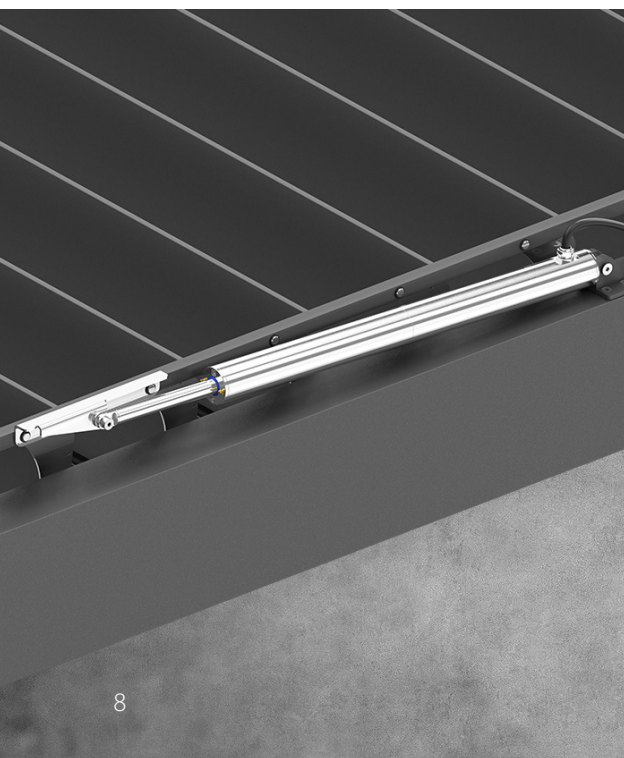


Kolorystyka	RAL
Napęd elektryczny	tak
Maksymalny wysięg	7,0 m
Maksymalna szerokość	5,0 m
Wysokość belki	290 mm + 150 mm otwarcia piór
System odprowadzania wody	Tak (bez odpływów)

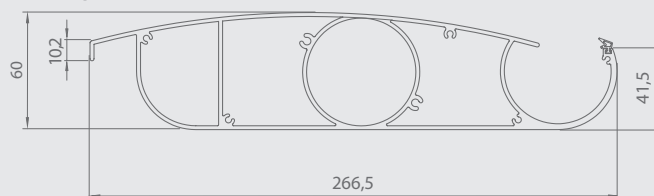


Standardowe kolory konstrukcji:

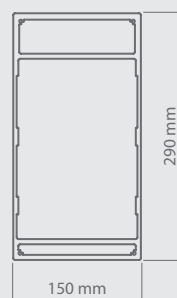
- RAL 9016 mat
- FSM 71319
- RAL 7016 mat



Przekrój pióra



Przekrój belki





Właściwości:

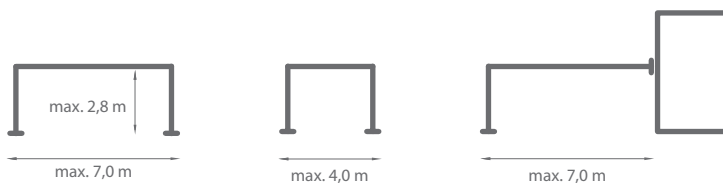
- Konstrukcja wykonana z aluminiowych profili ekstrudowanych oraz elementów ze stali
- Konstrukcja wyposażona w system odprowadzania wody (rynny bez odpływów)
- System przeciwsłoneczny i przeciwdeszczowy
- Maksymalne wymiary: 5,0 m szerokości, wysięg 7,0 m
- Indywidualny wybór miejsc odpływu
- Opcjonalne oświetlenie LED po obwodzie pergoli lub punkty świetlne w lamelach
- Możliwość zastosowania automatyki pogodowej
- 6. klasa odporności wiatrowej
- Kotwienie przelotowe belek

PERGOLA

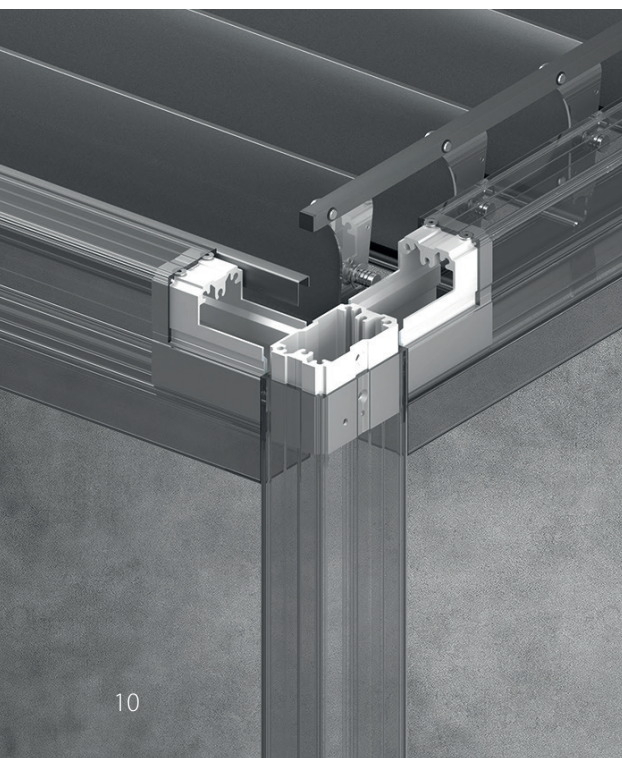
SUNBREAKER 400



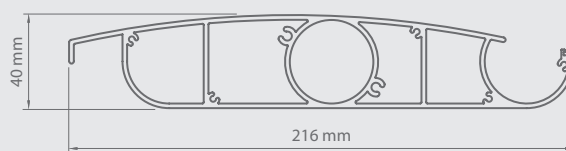
Kolorystyka	RAL
Napęd elektryczny	tak
Maksymalny wysięg	7,0 m
Maksymalna szerokość	4,0 m
System odprowadzania wody	tak



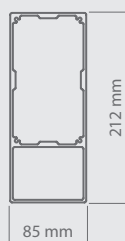
Standardowe kolory konstrukcji:



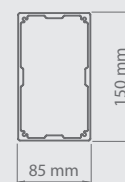
Przekrój pióra



Przekrój belki



Przekrój słupa



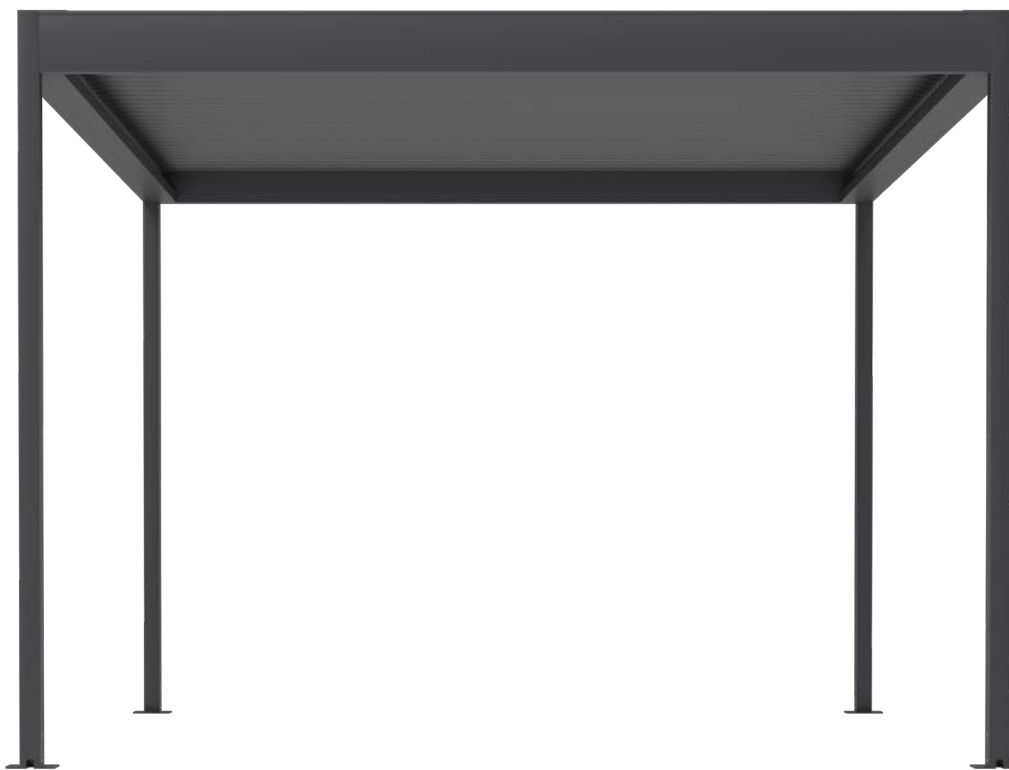


Właściwości:

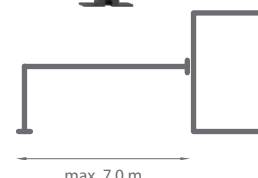
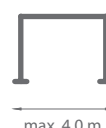
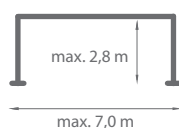
- Konstrukcja wykonana z aluminiowych profili ekstrudowanych oraz elementów ze stali
- Konstrukcja wyposażona w system odprowadzania wody
- System przeciwsłoneczny i przeciwdeszczowy
- Możliwość zastosowania automatyki pogodowej
- Lakierowanie konstrukcji, jak i zadaszenia w dowolnym kolorze RAL (opcja)
- Zadanie wykonane z piór z możliwością zmiany kąta ich nachylenia
- Maksymalne wymiary jednego modułu: szerokość 4,0 m, wysięg 7,0 m
- Minimalne wymiary jednego modułu: szerokość 1,2 m, wysięg 1,4 m
- Możliwość wykonania konstrukcji przyściennej, jak i wolnostojącej
- Konstrukcja zgodna z normą EN 1090 oraz EN 13659
- Dodatkowa komora w belce umożliwia zastosowanie niewidocznego systemu przelewowego pomiędzy rynnami (opcja z 4 rynnami)
- Opcjonalne oświetlenie LED po obwodzie pergoli lub punkty świetlne w lamelach

PERGOLA

SUNBREAKER 400PRO



Kolorystyka	RAL
Napęd elektryczny	tak
Maksymalny wysięg	7,0 m
Maksymalna szerokość	4,0 m
System odprowadzania wody	tak

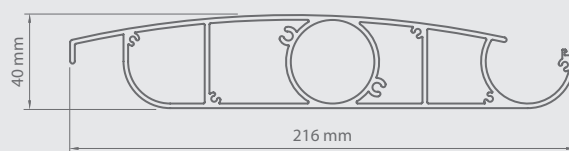


Standardowe kolory konstrukcji:

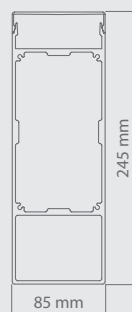
○ RAL 9016 mat ● FSM 71319 ● RAL 7016 mat



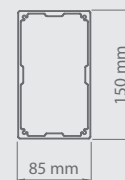
Przekrój pióra



Przekrój belki



Przekrój słupa





Właściwości:

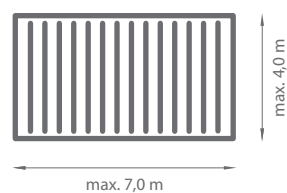


- Ukryty w belce zespół napędowy piór
- Konstrukcja wykonana z aluminiowych profili ekstrudowanych oraz elementów ze stali
- Konstrukcja wyposażona w system odprowadzania wody
- System przeciwsłoneczny i przeciwdeszczowy
- Możliwość zastosowania automatyki pogodowej
- Lakierowanie konstrukcji, jak i zadaszenia w dowolnym kolorze RAL (opcja)
- Zadaszenie wykonane z piór z możliwością zmiany kąta ich nachylenia
- Maksymalne wymiary jednego modułu: szerokość 4,0 m, wysięg 7,0 m
- Minimalne wymiary jednego modułu: szerokość 2,0 m, wysięg 2,4 m
- Możliwość wykonania konstrukcji przyściennej, jak i wolnostojącej
- Konstrukcja zgodna z normą EN 1090 oraz EN 13659
- Dodatkowa komora w belce umożliwia zastosowanie niewidocznego systemu przelewowego pomiędzy rynnami (opcja z 4 rynnami)
- Opcjonalne oświetlenie LED po obwodzie pergoli lub punkty świetlne w lamelach
- Górna komora z rewizją umożliwia wygodne rozprowadzenie instalacji
- Ukryte w belce przelotowe mocowanie przyścienne

PERGOLA SUNBREAKER 400R

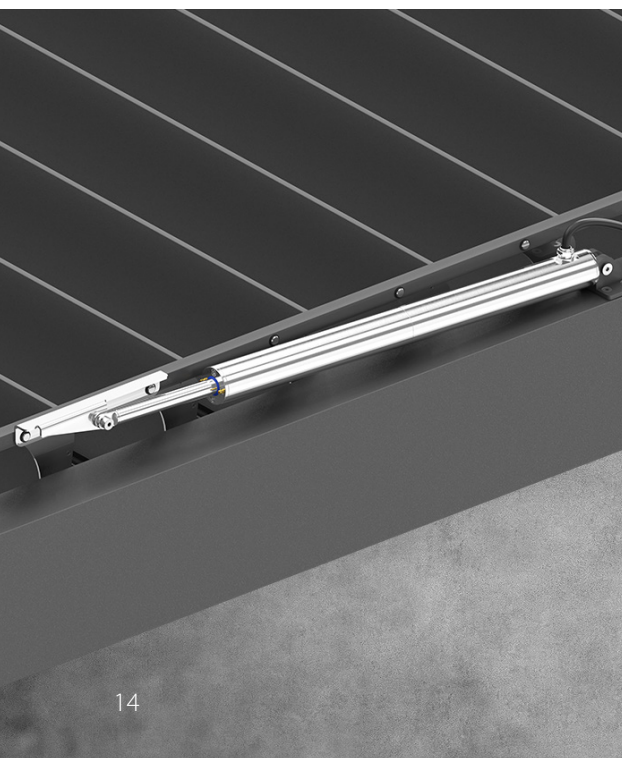


Kolorystyka	RAL
Napęd elektryczny	tak
Maksymalny wysięg	7,0 m
Maksymalna szerokość	4,0 m
Wysokość belki	212 mm + 130 mm otwarcia piór
System odprowadzania wody	Tak (bez odpływów)

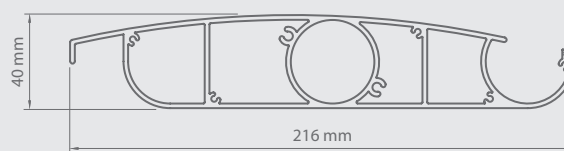


Standardowe kolory konstrukcji:

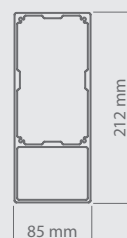
- RAL 9016 mat
- FSM 71319
- RAL 7016 mat



Przekrój pióra



Przekrój belki

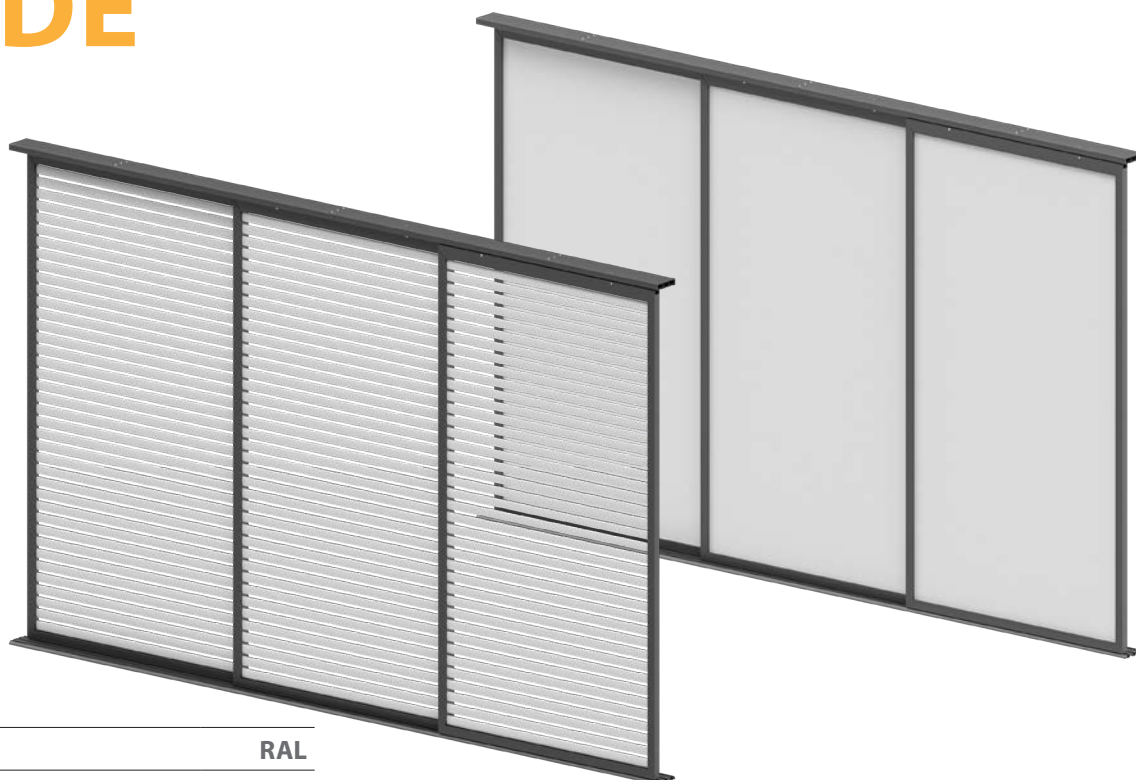




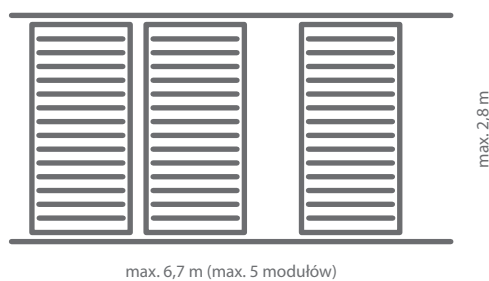
Właściwości:

- Konstrukcja wykonana z aluminiowych profili ekstrudowanych oraz elementów ze stali
- Konstrukcja wyposażona w system odprowadzania wody (rynny bez odpływów)
- System przeciwsłoneczny i przeciwdeszczowy
- Maksymalne wymiary: 4,0 m szerokości, wysięg 7,0 m
- Indywidualny wybór miejsc odpływu
- Opcjonalne oświetlenie LED po obwodzie pergoli lub punkty świetlne w lamelach
- Możliwość zastosowania automatyki pogodowej
- 6. klasa odporności wiatrowej
- W komplecie uchwyty przyścienne

SYSTEM SLIDE

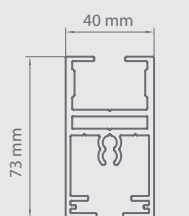


Kolorystyka	RAL
Maks. szerokość modułu	1,38 m
Maks. wysokość modułu	2,8 m
Zastosowanie zewnętrzne	tak
Pokrycie	lamelle stałe tkanina Serge (1%) tkanina Serge 600

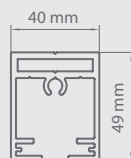


Standardowe kolory konstrukcji:

- RAL 9016 mat
- FSM 71319
- RAL 7016 mat



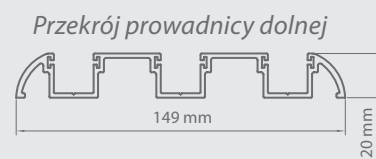
Przekrój ramy górnej



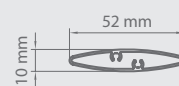
Przekrój ramy bocznej i dolnej



Przekrój prowadnicy górnej



Przekrój prowadnicy dolnej



Przekrój lameli



Właściwości:

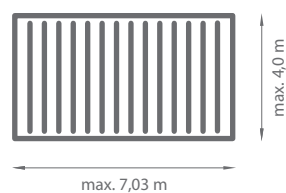
- Konstrukcja wykonana z ekstrudowanego aluminium
- Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)
- System przesuwany oparty na wózkach jezdnych
- System wyposażony w 3-torową prowadnicę
- 6. klasa wiatrowa
- Stały kąt nachylenia piór
- Możliwa różna kolorystyka (pióra + rama)
- System SLIDE przebadany w renomowanym laboratorium IFT Rosenheim
- System SLIDE dedykowany jest do systemu Pergola SB500 (max. 2,8m wysokości)

PERGOLA

SUNBREAKER 400MD



Kolorystyka	RAL
Napęd elektryczny	tak
Maksymalny wysięg	7,03 m
Maksymalna szerokość	4,0 m
System odprowadzania wody	tak

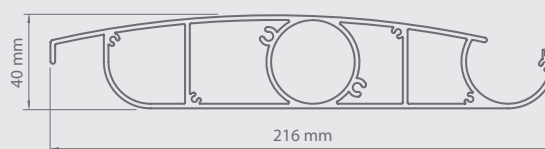


Standardowe kolory konstrukcji:

- RAL 9016 mat FSM 71319 RAL 7016 mat



Przekrój pióra



Przekrój prowadnicy



Właściwości:

- *Konstrukcja wykonana z ekstrudowanego aluminium*
- *Lakierowanie konstrukcji, jak i zadaszania w dowolnym kolorze RAL (opcja)*
- *Wymagana podkonstrukcja nośna*
- *Maksymalny wysięg 7,03 m*
- *Najwyższa klasa wiatrowa wg. normy EN 13659*
- *Silnik wymaga montażu do podkonstrukcji nośnej (częściowo poza obrysem wyrobu)*
- *Rynny oraz pióra doszczelniające - opcjonalnie*
- *Nie zawiera rur spustowych*

A modern office interior featuring a grey sofa, two yellow chairs, and glass walls. The room has a dark carpet and a ceiling with recessed lighting. The text "SYSTEM REFLEKSOL" is overlaid on the bottom right of the image.

SYSTEM REFLEKSOL

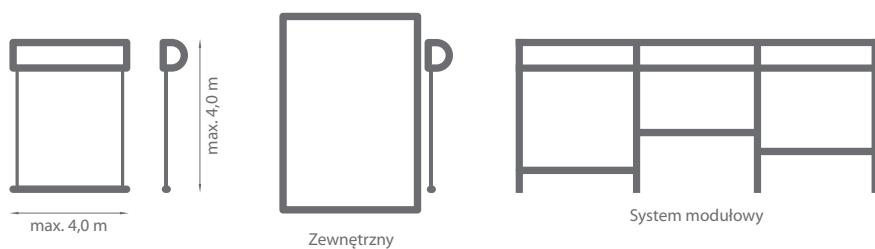
REFLEKSOL 120 ZIIP

Kolorystyka	RAL
Napęd elektryczny	tak
Napęd ręczny	nie
Maksymalna szerokość	4,0 m
Maksymalna wysokość	4,0 m
Zastosowanie zewnętrzne	tak
Zastosowanie wewnętrzne	nie

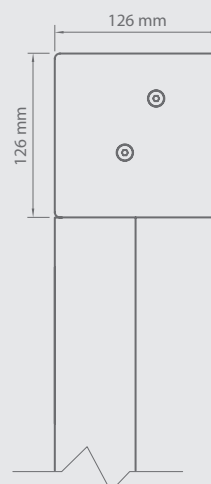
Standardowe kolory konstrukcji:



Kolorystyka z Palety SELT
strona: 152-153



Wymiary kasety





Właściwości:

- 6. klasa odporności wiatrowej
- Kasety do montażu wnękowego lub ściennego wykonane z ekstrudowanego aluminium
- Mechanizm zamka błyskawicznego
- Dwuczęściowa prowadnica z systemem uszczelek kompensujących
- Opcja tworzenia modułów poprzez uchwyty modułowe
- System samonośny
- Napęd elektryczny
- Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)

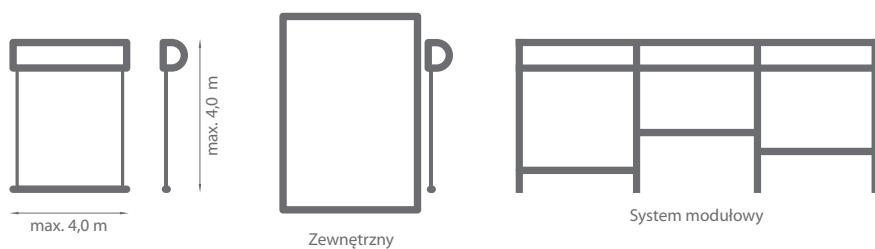
REFLEKSOL 120 ZIIIIP DO ZABUDOWY

Kolorystyka	RAL
Napęd elektryczny	tak
Napęd ręczny	nie
Maksymalna szerokość	4,0 m
Maksymalna wysokość	4,0 m
Zastosowanie zewnętrzne	tak
Zastosowanie wewnętrzne	nie

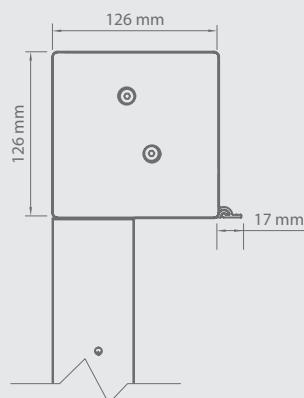
Standardowe kolory konstrukcji:



Kolorystyka z Palety SELT
strona: 152-153



Wymiary kasety





Właściwości:

- 6. klasa odporności wiatrowej
- Kasety do montażu podtynkowego wykonane z ekstrudowanego aluminium wyposażone są w wypust, umożliwiającą wykonanie zewnętrznej wyprawy tynkarskiej
- Mechanizm zamka błyskawicznego
- System posiada rewizję od dołu kasety
- Opcja tworzenia modułów poprzez uchwyty modułowe
- Dwuczęściowa prowadnica z systemem uszczelek kompensujących
- Opcja tworzenia modułów poprzez uchwyty modułowe
- Napęd elektryczny
- System samonośny
- Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)

REFLEKSOL 120 ZIIP LARGE

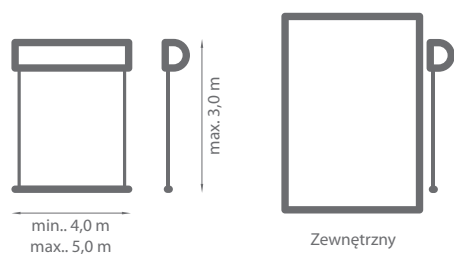
Kolorystyka	RAL
Napęd elektryczny	tak
Napęd ręczny	nie
Szerokość	min. 4,0 m max. 5,0 m
Maksymalna wysokość	3,0 m
Zastosowanie zewnętrzne	tak
Zastosowanie wewnętrzne	nie



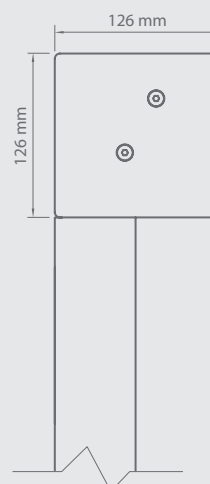
Standardowe kolory konstrukcji:



Kolorystyka z Palety SELT
strona: 152-153



Wymiary kasety





Właściwości:

- Szerokość systemu od 4,0 m do 5,0 m
- Kasety do montażu wewnętrznego lub ściennego wykonane z ekstrudowanego aluminium
- Mechanizm zamka błyskawicznego
- Rewizja z przodu kasety
- Dwuczęściowa prowadnica z systemem uszczelek kompensujących
- Opcja tworzenia modułów poprzez uchwyty modułowe
- Napęd elektryczny
- Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)
- System jest kompatybilny z systemem Pergola

REFLEKSOL

120 ZIIIIP LARGE DO ZABUDOWY

Kolorystyka	RAL
Napęd elektryczny	tak
Napęd ręczny	nie
Szerokość	min. 4,0 m max. 5,0 m
Maksymalna wysokość	3,0 m
Zastosowanie zewnętrzne	tak
Zastosowanie wewnętrzne	nie

Standardowe kolory konstrukcji:



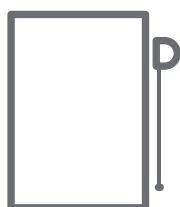
Kolorystyka z Palety SELT
strona: 152-153



min. 4,0 m
max. 5,0 m



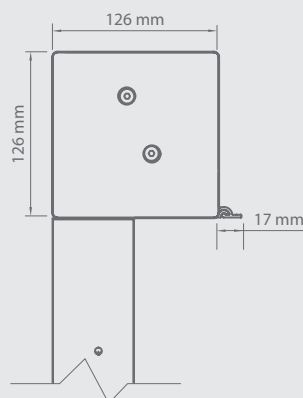
max. 3,0 m



Zewnętrzny



Wymiary kasety





Właściwości:

- Szerokość systemu od 4,0 m do 5,0 m
- 6. klasa odporności wiatrowej
- Kasety do montażu podtynkowego wykonane z ekstrudowanego aluminium wyposażone są w wypust, umożliwiającą wykonanie zewnętrznej wyprawy tynkarskiej
- Mechanizm zamka błyskawicznego
- System posiada rewizję od dołu kasety
- Dwuczęściowa prowadnica z systemem uszczelek kompensujących
- Opcja tworzenia modułów poprzez uchwyty modułowe
- Napęd elektryczny
- System samonośny
- Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)



LAKIEROWANIE



1



2

WYBŁYSK

1. typ "drobna struktura - mat perlisty"
2. typ "drobna struktura"
3. wykończenie satynowe
4. wykończenie matowe
5. typ "sztuczna anoda"

3

4

5





KOLORYSTYKA KONSTRUKCJI

RAL 9005 MAT

Zamieszczona paleta kolorów przedstawia kolorystykę lakierowanych proszkowo elementów konstrukcji, dostępną w ramach kolekcji Selt dla Refleksoli, żaluzji fasadowych i Sunbreakerów. Warunki lakierowania w obrębie ww. kolekcji oraz na pozostałe kolory RAL - zgodnie z zasadami opisanymi w cennikach poszczególnych produktów. Z przyczyn produkcyjnych, technicznych oraz ze względu na różną technikę lakierowania dopuszczalne są odchylenia kolorystyczne pomiędzy poszczególnymi komponentami systemów. Zamieszczone zdjęcia mają charakter poglądowy, kolory mogą się różnić od rzeczywistych. Ewentualna różnica w odcieniach nie stanowi podstawy do reklamacji.



KOLORYSTYKA LAMELI

Standardowy wyblýsk lameli 80% (satyna)
* wyblýsk 60% (półmat)

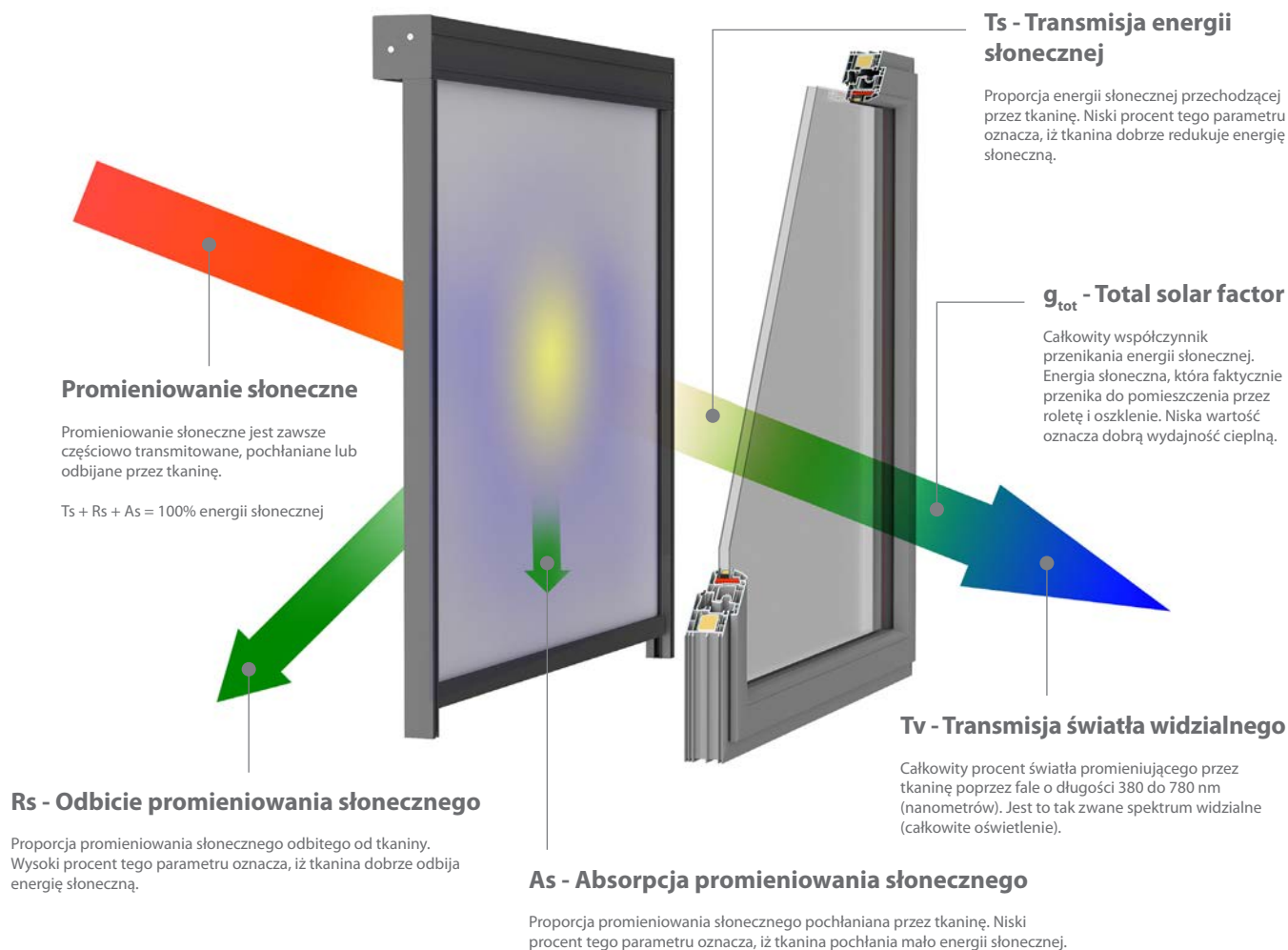
Zamieszczona paleta kolorów przedstawia kolorystykę lameli, dostępną w ramach kolekcji Selt. Warunki lakierowania w obrębie ww. kolekcji oraz na pozostałe kolory RAL - zgodnie z zasadami opisanymi w cenniku żaluzji fasadowych. Z przyczyn produkcyjnych, technicznych oraz ze względu na różną technikę lakierowania dopuszczalne są odchylenia kolorystyczne pomiędzy poszczególnymi komponentami systemów. Zamieszczone zdjęcia mają charakter poglądowy, kolory mogą się różnić od rzeczywistych. Ewentualna różnica w odcieniach nie stanowi podstawy do reklamacji. Niestandardowa perforacja (wzór ułożenia oraz wielkość otworów) i lakierowanie spoza kolekcji Selt podlegają indywidualnym ustaleniom w zakresie ceny i warunków realizacji.





TKANINY

TKANINY REFLEKSOL



WSPÓŁCZYNNIK OTWARCIA

Względna powierzchnia otworów tkaniny określana jest niezależnie od koloru. Dla tkanin z tym samym splotem współczynnik otwarcia powinno się mierzyć na podstawie najciemniejszego koloru w kolekcji.

SERGE 1% / SERGE 600

Kolekcja tkanin z włókna szklanego pokrytego PVC. Tkaniny z tej grupy mają charakterystyczny skośny splot typu „Serge”, który gwarantuje im niezwykłą stabilność wymiarową. Wysoka odporność ogniowa oraz bardzo dobre parametry techniczne tkanin zapewniają użytkownikom komfort optyczny w pomieszczeniach, chroniąc tym samym przed nadmiernym nagrzewaniem się wnętrza.



POLYSCREEN

Szeroka grupa technicznych tkanin poliestrowych pokrytych PVC, charakteryzująca się różnorodnością wzorów tkania i właściwości (PS Luminous, PS 550, PS 350). Pozwala to architektom na dobór właściwego rozwiązania, zwiększenie atrakcyjności wizualnej obiektu oraz podkreślenie jego indywidualnego charakteru. Wysokie parametry techniczne zapewniają użytkownikom pomieszczeń optymalny komfort optyczny i termiczny. Dodatkową cechą tkanin tej grupy jest łatwość utrzymania w czystości.



SOLTIS 92 / SOLTIS 99

Poliestrowa tkanina techniczna pokryta PVC, produkowana w oparciu o opatentowaną technologię Precontraint Ferrari®. Zapewnia ona dużą stabilność tkaniny, która nie ulega odkształceniom w czasie użytkowania produktu, nawet przy dużych wymiarach. Wysokie parametry techniczne zapewniają użytkownikom pomieszczeń optymalny komfort optyczny i termiczny. Jakość komponentów użytych przy produkcji tkaniny gwarantuje trwałość kolorów. Dzięki gładkiej powierzchni, tkanina trudno ulega zabrudzeniom.



BLACK OUT

Wysokiej klasy tkaniny zaciemniające z grupy Polyscreen 314 BO oraz Serge BO LUNAR skutecznie blokują promienie słoneczne wpadające do pomieszczenia. Jest to idealne rozwiązanie do sal konferencyjnych, audiowizualnych, pracowni fotograficznych itp. Duża stabilność wymiarowa, wysokie parametry techniczne, ciekawa kolorystyka to bez wątpienia atuty tkanin należących do tej grupy.



ACOUSTIC - VEROGLIM

Elegancka tkanina, wykonana z najwyższej klasy niepalnych włókien poliestrowych Trevira® CS, przeznaczona do użytku wewnątrz pomieszczeń. Ze względu na swoją gramaturę, tkanina idealnie nadaje się do zastosowania w systemach kasetowych. Niewątpliwą zaletą materiału jest jego wysoki współczynnik akustyczności. Dzięki swojej budowie, tkanina pochłania dźwięki, wytłumiając pomieszczenie. Dodatkowym atutem jest jej metalizowana powierzchnia, która odbijając ostre światło, reguluje jego natężenie w pomieszczeniu.



SUNWORKER

Gładka tkanina poliestrowa wykończona PVC. Struktura tkaniny pozwala na skuteczną blokadę promieni słonecznych oraz uzyskanie optymalnego współczynnika transmisji światła widzialnego, zapewniając użytkownikom pomieszczeń wysoki komfort użytkowania. Atutami tej tkaniny są między innymi: trwałość kolorów, wysoka odporność na działanie czynników atmosferycznych oraz łatwość utrzymania w czystości.





Sterowanie

W zależności od potrzeb, sterowanie osłonami może odbywać się za pomocą przełączników ściennych, pilotów lub poprzez Internet dzięki aplikacji z wygodnym interfejsem do obsługi na komputerze, tablecie lub smartfonie.



Czujniki

Zastosowanie czujników wiatru, słońca lub temperatury w inteligentnym budownictwie daje możliwość automatycznego sterowania osłonami przeciwsłonecznymi w zależności od zmieniających się warunków atmosferycznych.



Automatyka

komfort podczas pracy
i wypoczynku





Napęd

Zastosowanie napędów elektrycznych w osłonach przeciwsłonecznych daje nam komfort użytkowania oraz możliwość programowania automatycznego zwijania i rozwijania systemów.

Zastosowanie pełnego sterowania automatycznego w osłonach przeciwsłonecznych umożliwia kontrolę poziomu energii słonecznej przenikającej do wnętrza budynku. Ponadto stanowią one dodatkowy element ochrony dla osłony w przypadku oddziaływania niekorzystnych warunków atmosferycznych. W celu zwiększenia efektywności energetycznej i komfortu sterowania, możliwa jest integracja z systemami oświetlenia, klimatyzacji i ogrzewania oraz wizualizacja bieżącego położenia osłon przeciwsłonecznych. Nowoczesne systemy automatyki cechuje także prosty montaż, łatwa konfiguracja i rekonfiguracja.



SELT

COMPANY

Wszelkie parametry techniczne, wygląd i kolorystyka produktów są aktualne na chwilę oddania tego folderu do druku. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego poinformowania. Ze względu na technikę druku wszelkie reprodukcje koloru mają charakter poglądowy, ich odstępstwo od faktycznej kolorystyki nie może stanowić podstawy do reklamacji. Zabrania się reprodukcji folderu, w całości lub w części, bez pisemnej zgody firmy SELT.

selt.com