selt
sun
protection
systems

THE SHADOW MAKERS

ROZWIĄZANIA PRZECIWSŁONECZNE

EDYCJA **PL**

www.selt.com

Spis treści

SYSTEM PERGOLA **4**
SB 500 6
SB 500 R 8
SB 400 10
SB 400 PRO 12
SB 350 14
SB 400 R 16
System SLIDE 18
SB 400 MD 20
Solid 22

SYSTEM PERGOLA V **24**
Pergola V 26

SYSTEM VERANDA V **28**
Veranda V 30

ŻALUZJE FASADOWE **32**
Z90 BOX 34
Z90, Z90 HF 38
Z90 CUBE, OVAL 40
Z90 L 42
C80 BOX 44
C80 48
C80 CUBE, OVAL 50
C80 L 52
C80 FLAT 54
C80 L FLAT 56
C50 L 58
C50 SLIM 60

SYSTEM REFLEKSOL **62**
125 64
120 ZiiiP 66
120 ZiiiP DZ (do zabudowy) 68
ZiiiP BOX 70
95 ZiiiP 72
120 74
120 DZ (do zabudowy) 76
MR 120 78
MR 120 DZ (do zabudowy) 80
103 82
MR 103 84

95 ... 86
90 ... 88
85 SA/MA ... 90
85 A ... 92
76 ... 94
XXL ... 96
XL ... 98
XL MA ... 100
XS ... 102

SYSTEM VERANDA ... 104
Veranda ... 106
Veranda FTS ... 108

MARKIZY ... 110
Dakar ... 112
Casablanca ... 114
Palladio ... 116
Corsica ... 118
Jamaica ... 120
Australia ... 122
Silver Plus ... 124
Malta ... 126
Bora ... 128
Italia Kasetowa ... 130
Italia ... 132
Italia Poręczowa ... 134

SYSTEM SUNBREAKER ... 136
300 Ruchomy ... 138
300 Stały ... 140
210 Ruchomy ... 142
210 Stały ... 144

LAKIEROWANIE ... 146
Wybłysk ... 148
Kolorystyka konstrukcji ... 150
Kolorystyka lameli ... 151

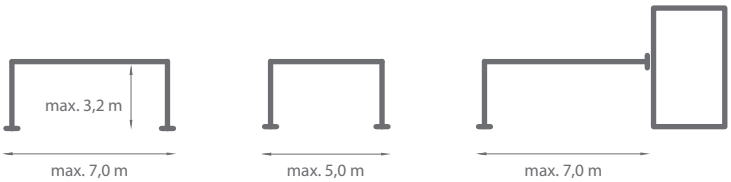
TKANINY ... 152
Tkaniny markizowe ... 154
Tkaniny Refleksol ... 156
Tkaniny Solid ... 158

AUTOMATYKA ... 160

SYSTEM PERGOLA

PERGOLA
SUNBREAKER 500

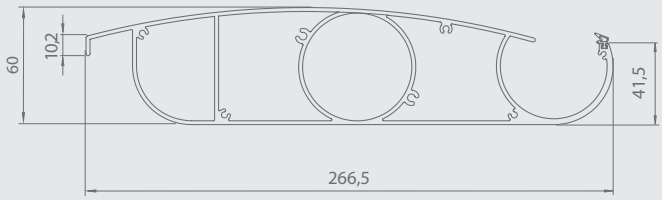
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Maksymalny wysięg	**7 m**
Maksymalna szerokość	**5 m**
System odprowadzania wody	**tak**



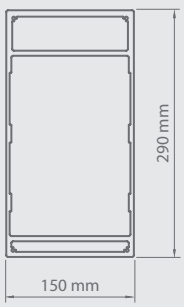
Standardowe kolory konstrukcji:

RAL 9016 mat FSM 71319 RAL 7016 mat

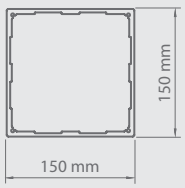
Przekrój pióra



Przekrój belki



Przekrój słupa

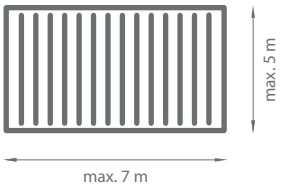


Właściwości:

- *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 1,4 m, wysięg 2,0 m*
- *Możliwość rozbudowy modułowej*
- *Możliwość wykonania konstrukcji przyściennej, jak i wolnostojącej*
- *Możliwość stosowania systemu ścian przesuwnych „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*

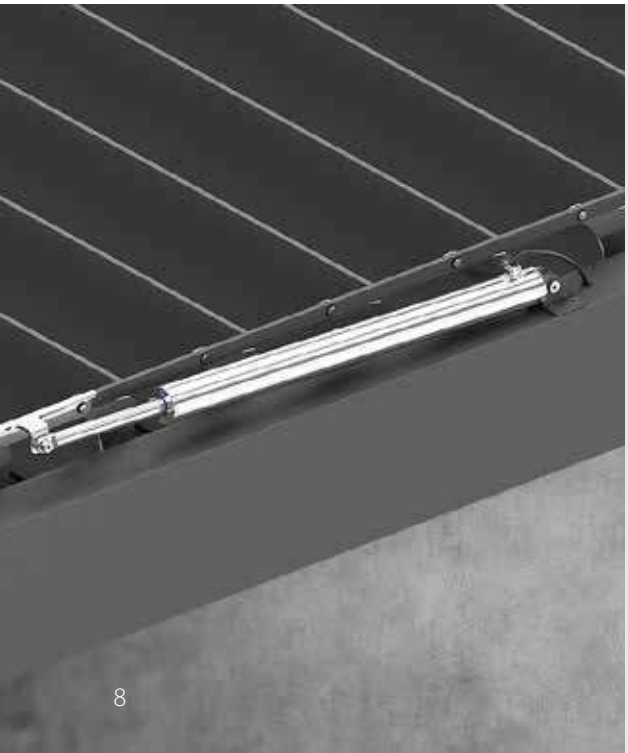
PERGOLA
SUNBREAKER 500R

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

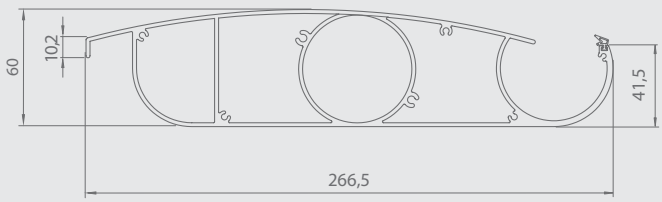


Standardowe kolory konstrukcji:

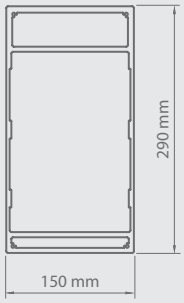
RAL 9016 mat FSM 71319 RAL 7016 mat



Przekrój pióra



Przekrój belki

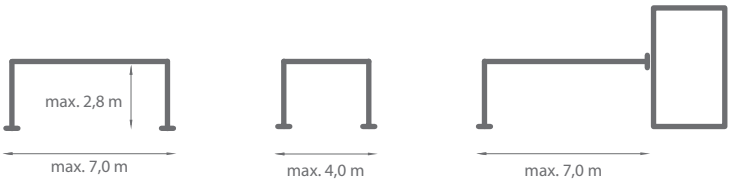


Właściwości:

- *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: szerokość 5,0 m, wysięg 7,0 m*
- *Minimalne wymiary: szerokość 1,4 m, wysięg 2,0 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*

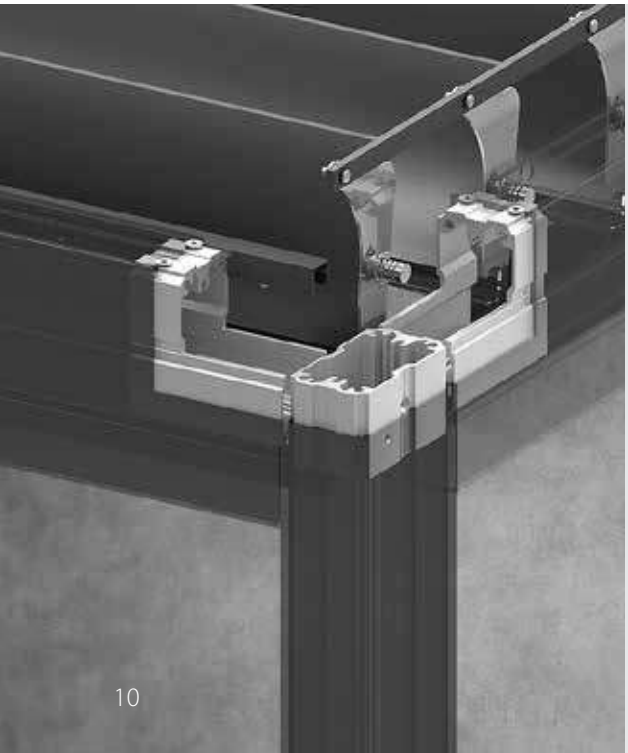
PERGOLA
SUNBREAKER 400

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

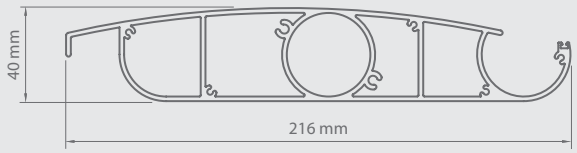


Standardowe kolory konstrukcji:

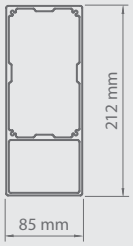
RAL 9016 mat FSM 71319 RAL 7016 mat



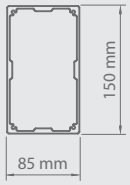
Przekrój pióra



Przekrój belki



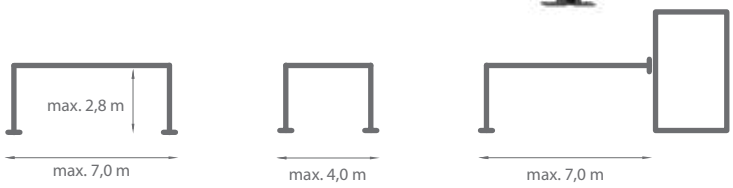
Przekrój słupa



Właściwości:

- *Konstrukcja wykonana z aluminiowych profili ekstrudowanych oraz elementów ze stali*
- *Konstrukcja wyposażona w 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 1,4 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

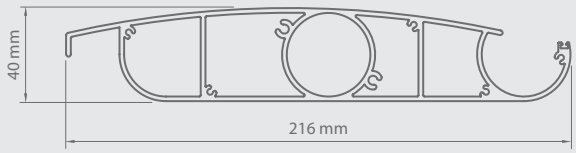


Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Maksymalny wysięg	**7 m**
Maksymalna szerokość	**4 m**
System odprowadzania wody	**tak**

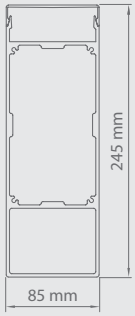
Standardowe kolory konstrukcji:

RAL 9016 mat FSM 71319 RAL 7016 mat

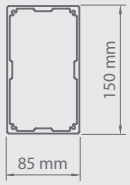
Przekrój pióra



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 350

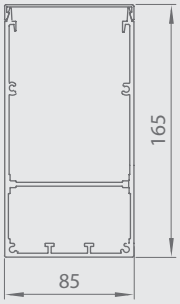
Napęd elektryczny	**tak**
Stały wysięg	**3,40 m | 3,85 m | 4,30 m | 4,75 m**
Stała szerokość	**3,5 m**
Stała wysokość w świetle	**2,5 m**
System odprowadzania wody	**tak**

Dostępne kolory konstrukcji/piór:

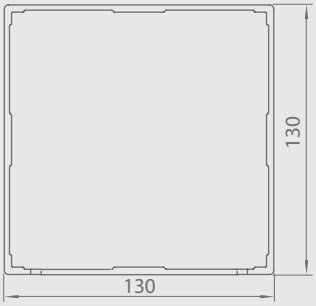
- RAL 9016 mat
- RAL 7016 mat

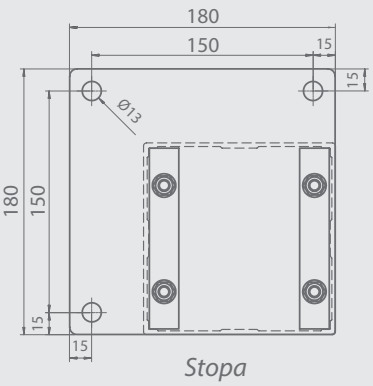
Profil pióra

Profil belki



Profil słupa





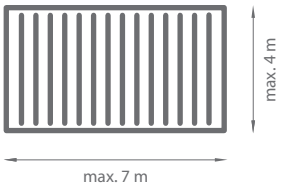
Stopa

Właściwości:

- *System występuje w stałych wymiarach zgodnie z tabelą*
- *Dostępna tylko wersja wolnostojąca*
- *Kąt obrotu lameli 120°*
- *Możliwość wyboru piór i konstrukcji w dwóch dostępnych kolorach*
- *Brak możliwości lakierowania w innych kolorach*
- *Zespół napędowy piór ukryty w belce*
- *Górna komora z rewizją umożliwia wygodne rozprowadzanie instalacji*
- *W zestawie silnik 24V i pilot*
- *Moliwość sterowania poprzez aplikację*
- *Płaskie pióra*

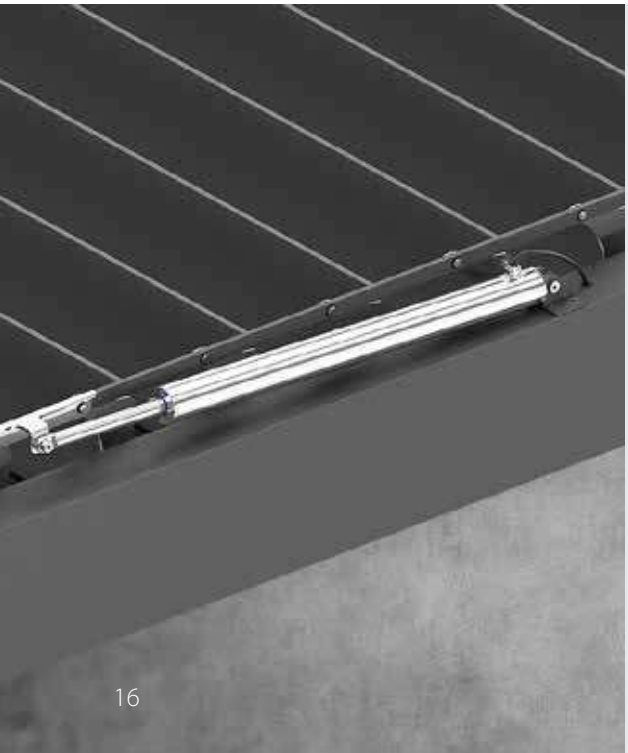
PERGOLA
SUNBREAKER 400R

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

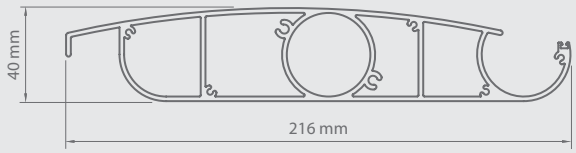


Standardowe kolory konstrukcji:

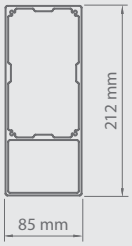
RAL 9016 mat FSM 71319 RAL 7016 mat



Przekrój pióra



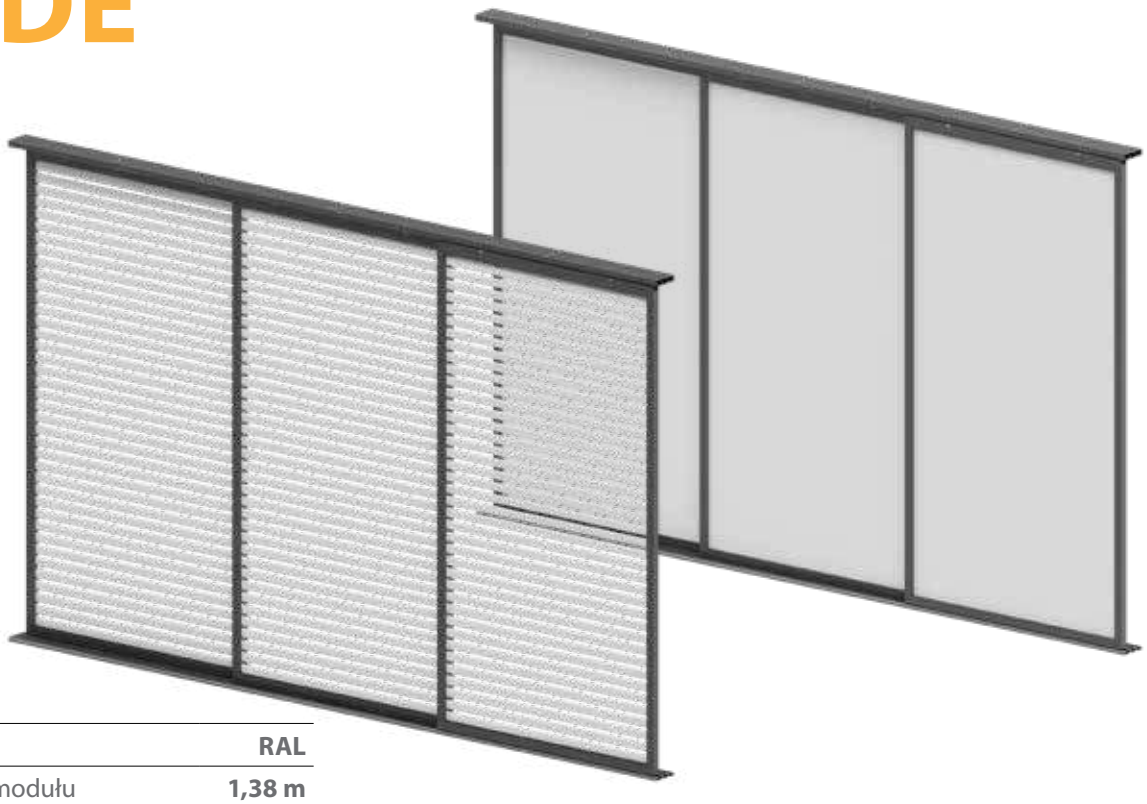
Przekrój belki



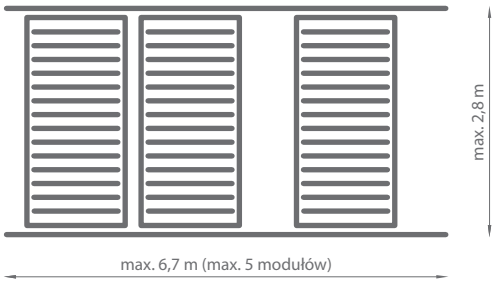
Właściwości:

- *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*
- *Minimalne wymiary: 1,4 m szerokości, wysięg 1,4 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

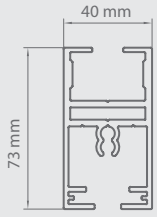


Kolorystyka	**RAL**
Maks. szerokość modułu	**1,38 m**
Maks. wysokość modułu	**2,80 m**
Zastosowanie zewnętrzne	**tak**
Pokrycie	**lamele stałe** **tkanina Serge (1%)** **tkaninaSerge 600**

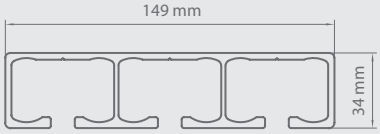


Standardowe kolory konstrukcji:

RAL 9016 mat FSM 71319 RAL 7016 mat

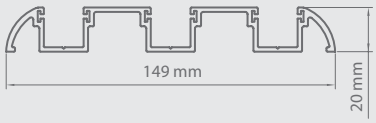


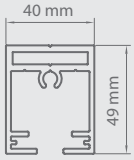
Przekrój ramy górnej



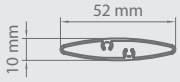
Przekrój prowadnicy górnej

Przekrój prowadnicy dolnej





Przekrój ramy bocznej i dolnej



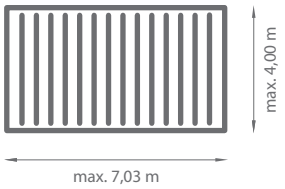
Przekrój lameli

Właściwości:

- *Konstrukcja wykonana z ekstrudowanego aluminium*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*
- *System przesuwny 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

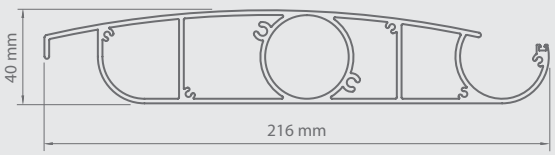
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Maksymalny wysięg	**7,03 m**
Maksymalna szerokość	**4,00 m**
System odprowadzania wody	**tak**

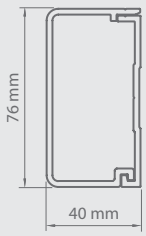


Standardowe kolory konstrukcji:

RAL 9016 mat FSM 71319 RAL 7016 mat

Przekrój pióra





Przekrój prowadnicy

Właściwości:

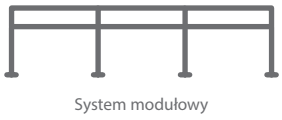
- *Konstrukcja wykonana z ekstrudowanego aluminium*
- *Lakierowanie konstrukcji, jak i zadaszenia w dowolnym kolorze RAL (opcja)*
- *Wymagana podkonstrukcja nośna*
- *Maksymalny wysięg 7,03 m*
- *Minimalne wymiary: 1,00 m szerokości, wysięg 1,23 m*
- *Najwyższa klasa wiatrowa wg. normy EN 13659*
- *Silnik wymaga montażu do podkonstrukcji nośnej (częściowo poza obrysem wyrobu)*
- *Rynny oraz pióra doszczelniające - opcjonalnie*
- *Nie zawiera rur spustowych*

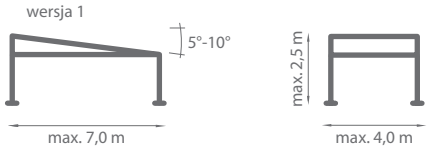
PERGOLA
SOLID

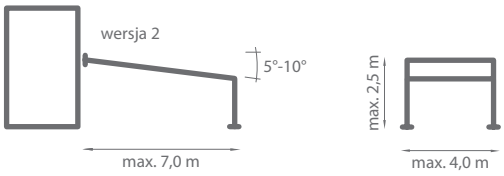
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Maksymalny wysięg	**7 m**
Maksymalna szerokość	**4 m**
Kąt pochyłu	**5°–10°**
Pokrycie	**Tkanina PVC dedykowana do systemu Solid**

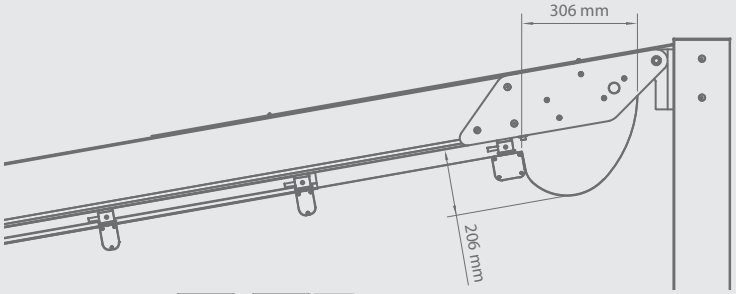
Standardowe kolory konstrukcji:

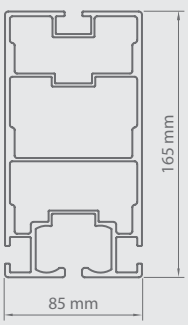
RAL 9016 mat FSM 71319 RAL 7016 mat



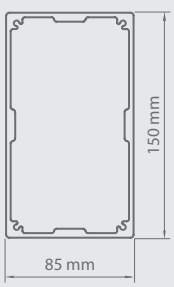








Przekrój prowadnicy



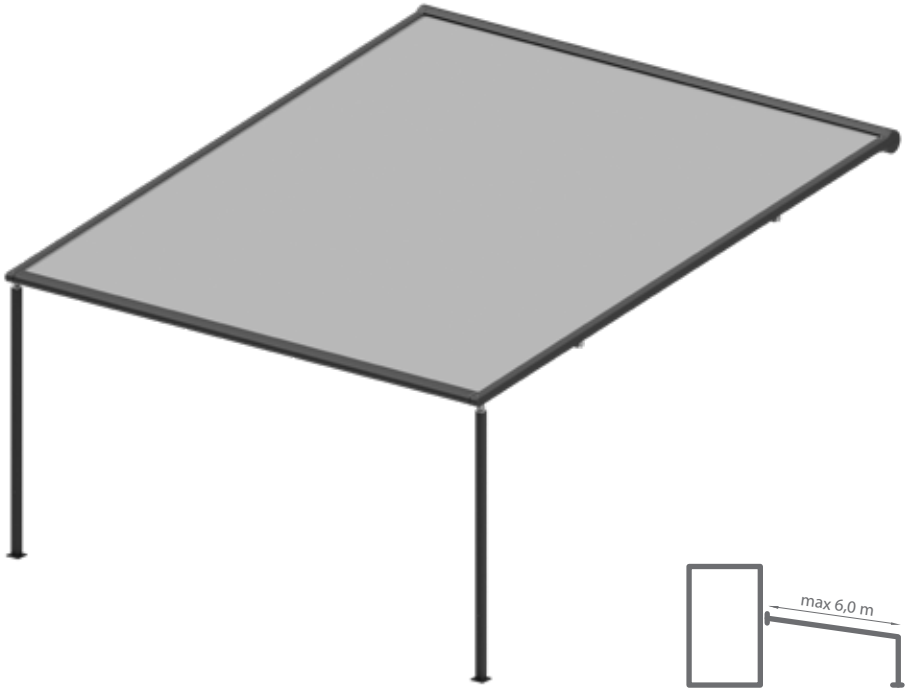
Przekrój słupa

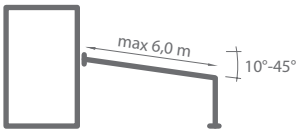
Właściwości:

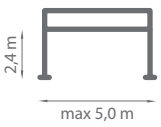
- *Konstrukcja wykonana z aluminiowych profili ekstrudowanych oraz elementów ze stali nierdzewnej*
- *Konstrukcja wyposażona w system odprowadzania wody*
- *System przeciwsłoneczny i przeciwdeszczowy*
- *Ruchome poszycie sterowane elektrycznie*
- *Możliwość zastosowania automatyki pogodowej*
- *Możliwość zastosowania oświetlenia LED w belkach poprzecznych dachu ruchomego*
- *Wersja przyścienna i wolnostojąca*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*
- *Minimalne wymiary jednego modułu: szerokość 1,5 m, wysięg 2,0 m*
- *Maksymalne wymiary jednego modułu: szerokość 4,0 m, wysięg 7,0 m*
- *Możliwość modułowej rozbudowy*
- *Konstrukcja zgodna z normą EN 1090 oraz EN 13561*

PERGOLA V

SYSTEM
PERGOLA V ZIIP



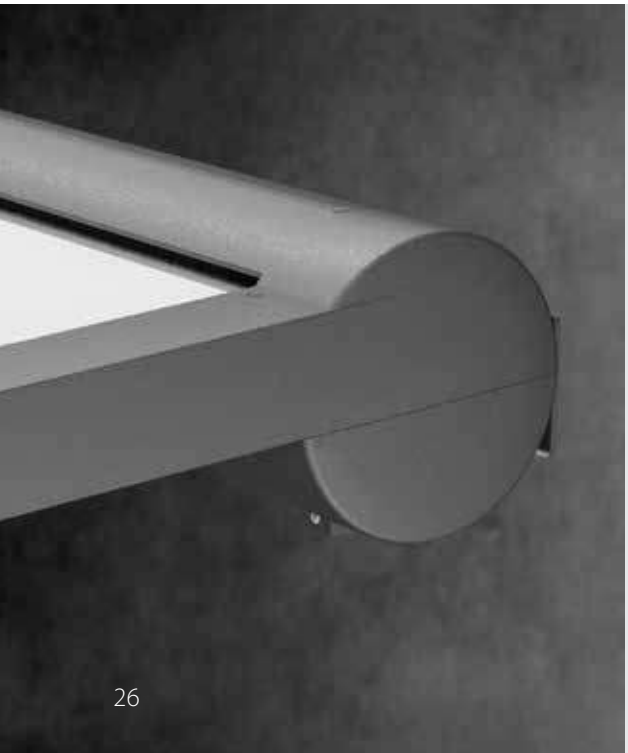


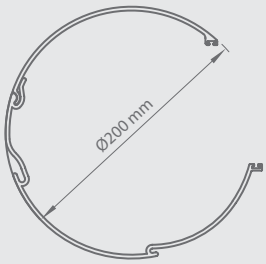


Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Maksymalna szerokość	**5 m**
Maksymalny wysięg	**6 m**
Kąt pochyłu	**10° - 45°**
Poszycie	**Serge 100 / Serge 600**

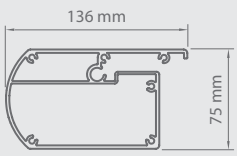
Standardowe kolory konstrukcji:

- RAL 9010 mat
- RAL 9006 mat
- RAL 9005 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319

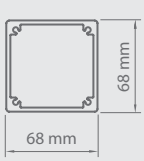




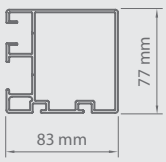
Przekrój kasety



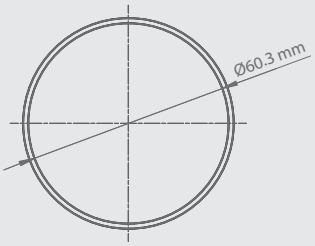
Przekrój belki przedniej



Przekrój słupa



Przekrój prowadnicy



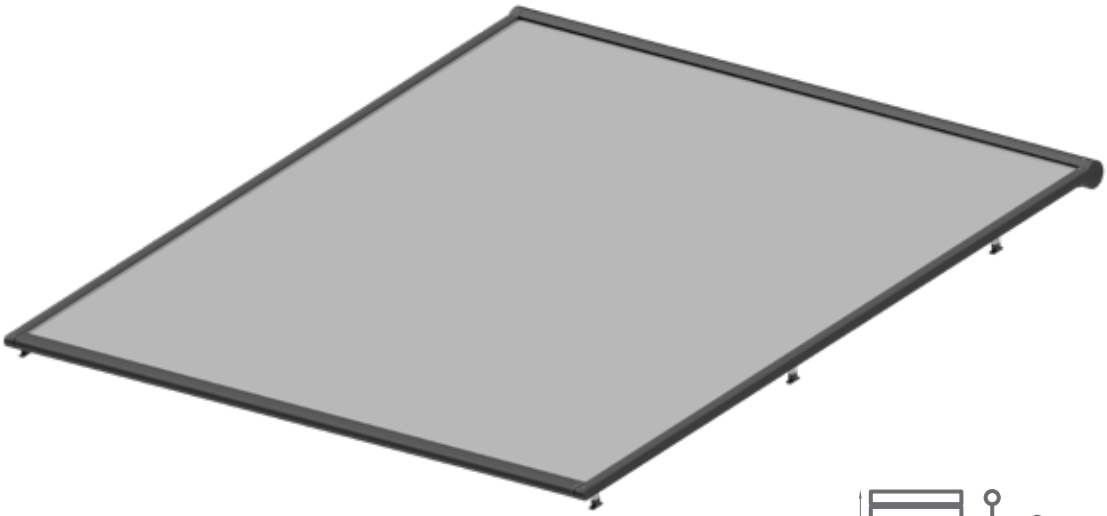
Belka stabilizująca konstrukcję

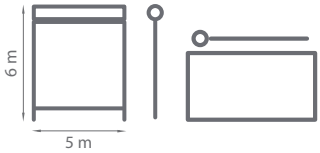
Właściwości:

- *Konstrukcja wykonana z aluminiowych profili ekstrudowanych oraz elementów ze stali*
- *Maksymalne wymiary: szerokość 5 m, wysięg 6 m*
- *Łączenie wielu systemów za pomocą modułowego słupa*
- *Konstrukcja przyścienna*
- *Konstrukcja zgodna z normą PN 13561*
- *Pneumatyczny system naciągu tkaniny*
- *Tkaniny Serge 100 / Serge 600*
- *Belki stabilizujące konstrukcję*

VERANDA V

SYSTEM
VERANDA V ZIP

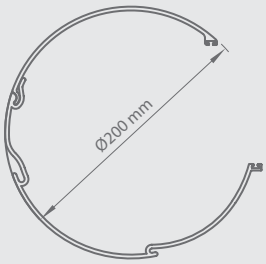




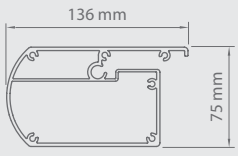
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Maksymalna szerokość	**5 m**
Maksymalny wysięg	**6 m**
Kąt pochyłu	**0° - 45°**
Poszycie	**Serge 100 / Serge 600**

Standardowe kolory konstrukcji:

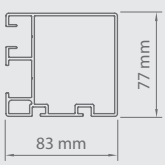
- RAL 9010 mat
- RAL 9006 mat
- RAL 9005 mat
- RAL 7016 mat
- FSM 71319



Przekrój kasety



Przekrój belki przedniej



Przekrój prowadnicy

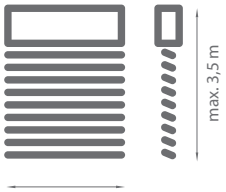
Właściwości:

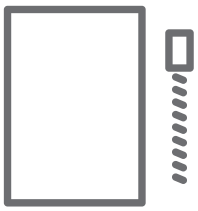
- *Konstrukcja wykonana z aluminiowych profili ekstrudowanych oraz elementów ze stali*
- *Maksymalne wymiary: szerokość 5 m, wysokość 6 m*
- *Łączenie wielu systemów za pomocą modułowego uchwytu prowadnic*
- *Konstrukcja zgodna z normą PN-EN 13561*
- *Pneumatyczny system naciągu tkaniny*
- *Tkaniny Serge 100 / Serge 600*

ŻALUZJE FASADOWE

ŻALUZJA FASADOWA
Z90 BOX

Kształt lameli	**Z**
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**nie**
Maksymalna szerokość	**4,5 m**
Maksymalna wysokość	**3,5 m**
Zastosowanie zewnętrzne	**tak**
Zastosowanie wewnętrzne	**nie**

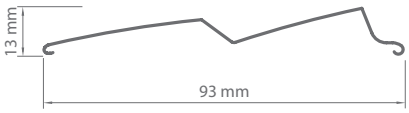




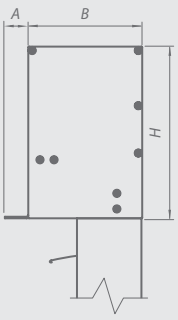
Standardowe kolory konstrukcji:

Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151

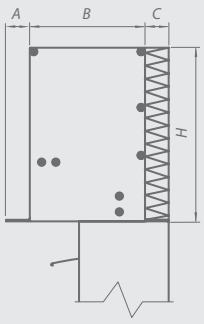
Przekrój lameli



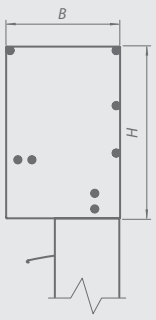
BOX 1,3



BOX 2,4



BOX 5



BOX 1 [mm]		
A	B	H
15	146	220
15	146	270
15	146	310
15	146	350

BOX 2 [mm]			
A	B	C	H
15	146	30	220
15	146	30	270
15	146	30	310
15	146	30	350

BOX 3 / 5 [mm]		
A	B	H
15	150	223
15	150	273
15	150	313
15	150	353

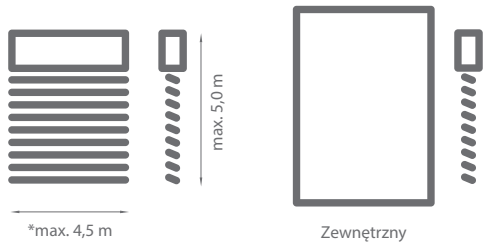
BOX 4 [mm]			
A	B	C	H
15	150	30	223
15	150	30	273
15	150	30	313
15	150	30	353

Właściwości:

- *Kasety BOX 1 oraz BOX 2 do montażu podtynkowego wykonane są z ekstrudowanego aluminium, wyposażone w wypust z blachy aluminiowej, umożliwiający wykonanie zewnętrznej wyprawy tynkarskiej*
- *Pokrywa rewizyjna umożliwiająca łatwy dostęp i montaż dla kaset BOX 1 i BOX 2*
- *Wariant BOX 2 oraz BOX 4 z docieplenie m nadproża*
- *Kasetę BOX 3 i BOX 4 cechuje łatwość montażu i zwiększona sztywność (całość wykonana z aluminium ekstrudowanego)*
- *Kaseta BOX 5 jest lakierowana w całości, nie posiada nośnika tynku z przodu kasety*
- *Lamele w kształcie litery Z zapewniające większe zaciemnienie*
- *Elementy tekstylne z poliestru utrwalane termicznie, odporne na rozciąganie, przecieranie i oddziaływanie promieni UV, drabinka wzmocniona **Kevlarem®***
- *System samonośny gdzie skrzynka wsparta jest na prowadnicach*
- *Napęd elektryczny*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*

ŻALUZJA FASADOWA
Z90 BOX 1 NEW

Kształt lameli	**Z**
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**nie**
Maksymalna szerokość	*** 4,5 m**
Maksymalna wysokość	**5,0 m**
Zastosowanie zewnętrzne	**tak**
Zastosowanie wewnętrzne	**nie**

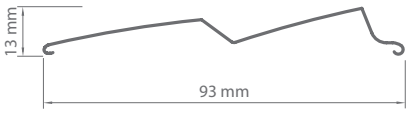


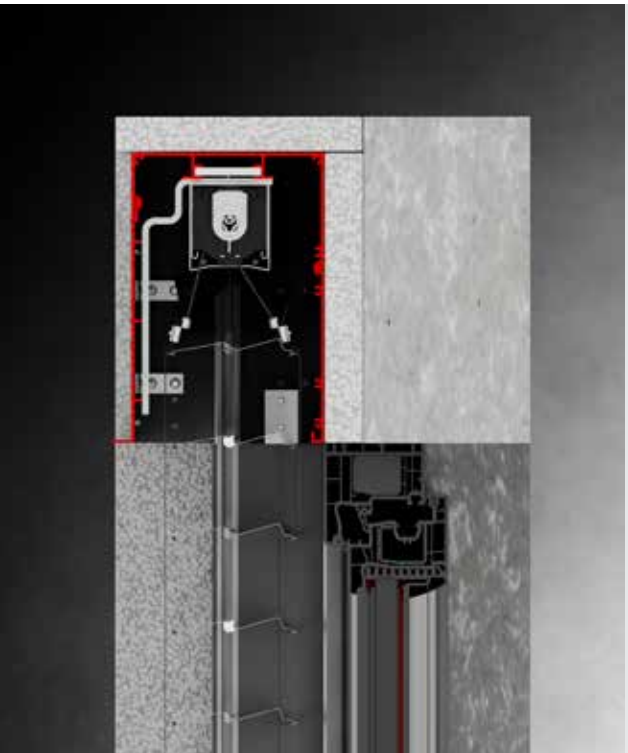
* Nie dotyczy Box-ów o wysokościach 400, 460 (maksymalna szerokość 3,4 m)

Standardowe kolory konstrukcji:

Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151

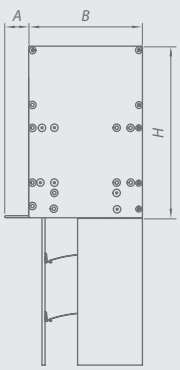
Przekrój lameli





Właściwości:

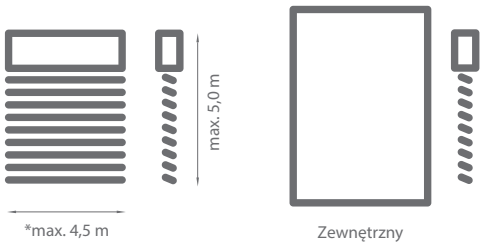
- *Dostępny w 5 wysokościach skrzynki: 220 mm, 280 mm, 350 mm, *400 mm, *460 mm (*Szerokość max. 3,4 m)*
- *Pokrywa rewizyjna umożliwia łatwy montaż*
- *Kaseta w całości z ekstrudowanego aluminium o grubości ścianki 2,2 mm*



BOX 1 NEW [mm]		
A	**B**	**H**
15	146	220
15	146	280
15	146	350
15	146	400
15	146	460

ŻALUZJA FASADOWA
Z90 BOX 2 NEW

Kształt lameli	**Z**
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**nie**
Maksymalna szerokość	*** 4,5 m**
Maksymalna wysokość	**5,0 m**
Zastosowanie zewnętrzne	**tak**
Zastosowanie wewnętrzne	**nie**

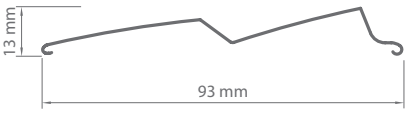


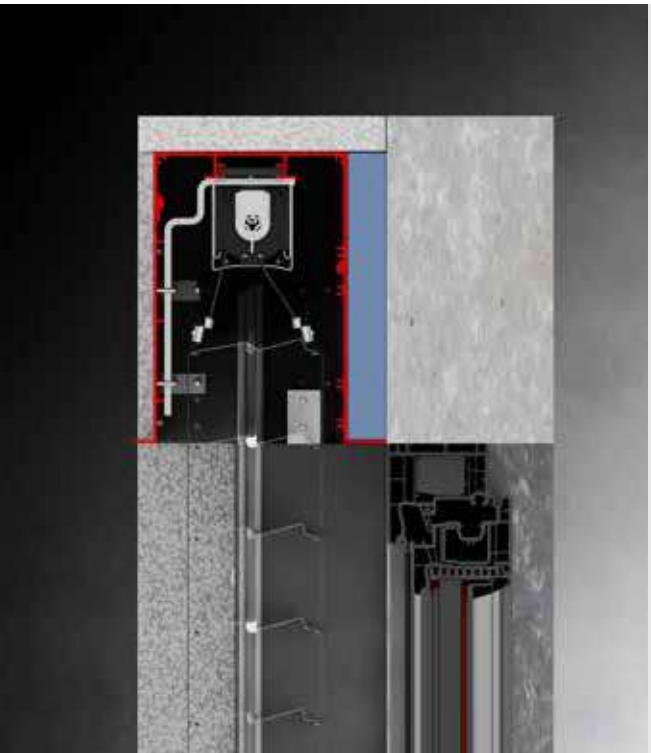
* Nie dotyczy Box-ów o wysokościach 400, 460 (maksymalna szerokość 3,4 m)

Standardowe kolory konstrukcji:

Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151

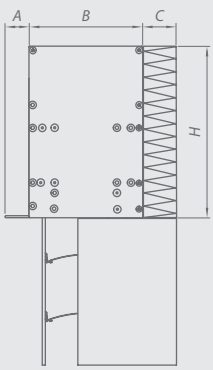
Przekrój lameli





Właściwości:

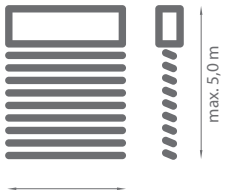
- *Dostępny w 5 wysokościach skrzynki: 220 mm, 280 mm, 350 mm, *400 mm, *460 mm (*Szerokość max. 3,4 m)*
- *Pokrywa rewizyjna umożliwia łatwy montaż*
- *Kaseta w całości z ekstrudowanego aluminium o grubości ścianki 2,2 mm*
- *Wariant z docieplenie m nadproża*



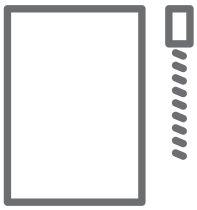
BOX 2 NEW [mm]			
A	B	C	H
15	146	30	220
15	146	30	280
15	146	30	350
15	146	30	400
15	146	30	460

ŻALUZJA FASADOWA
Z90, Z90 HF

Kształt lameli	**Z**
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**tak**
Maksymalna szerokość	**4,5 m**
Maksymalna wysokość	**5,0 m**
Zastosowanie zewnętrzne	**tak**
Zastosowanie wewnętrzne	**nie**



max. 4,5 m
max. 3,2 m przy wysokości 5,0 m


Zewnętrzny
System modułowy

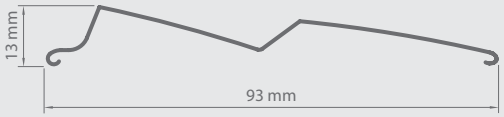
Standardowe kolory konstrukcji:

Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151

System Z90 Hagofix®

System Z90

Przekrój lameli

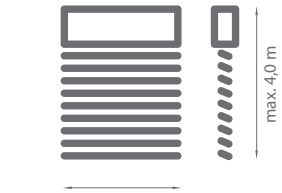


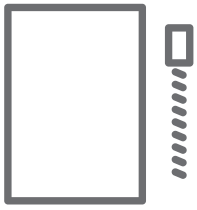
Właściwości:

- *Aluminiowa blacha osłonowa o gr. 1,2 mm, 1,5 mm lub 2,0 mm w 4 wariantach*
- *Prowadnice z ekstrudowanego aluminium*
- *Lamele w kształcie litery Z zapewniające większe zaciemnienie*
- *Płynne sterowanie kątem pochyłu lameli umożliwiające swobodną regulację natężenia światła*
- *Profil wyciszający pracę systemu przy zamykaniu lameli*
- *Sworznie ze stopu cynku i aluminium*
- *System drabinki **HAGOFIX®** polega na wstrzeleniu w profil lameli specjalnej spinki*
- *Elementy tekstylne z poliestru utrwalane termicznie, odporne na rozciąganie, przecieranie i oddziaływanie promieni UV, drabinka wzmocniona **Kevlarem®***
- *Opcja łączenia dowolnej ilości modułów*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*
- *Napęd ręczny lub elektryczny*
- *Dostępny wariant samonośny dla systemów na silnik i prowadnicy pojedynczej (maks. szer. 2500 mm, maks. wys. 3000 mm)*

ŻALUZJA FASADOWA
Z90 CUBE, OVAL

Kształt lameli	**Z**
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**nie**
Maksymalna szerokość	**4,5 m**
Maksymalna wysokość	**4,0 m**
Zastosowanie zewnętrzne	**tak**
Zastosowanie wewnętrzne	**nie**





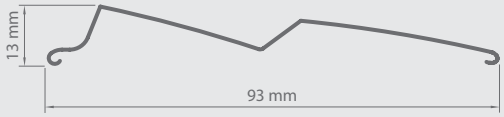
Standardowe kolory konstrukcji:

Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151

Z90 OVAL

Z90 CUBE

Przekrój lameli

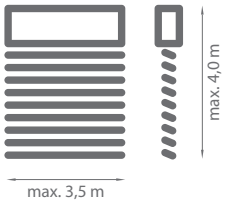


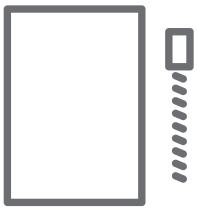
Właściwości:

- *Kaseta oraz prowadnice wykonane są z ekstrudowanego aluminium*
- *Lamele w kształcie litery Z zapewniające większe zaciemnienie*
- *Płynne sterowanie kątem pochyłu lameli umożliwiające swobodną regulację natężenia światła*
- *Profil wyciszający pracę systemu przy zamykaniu lameli*
- *Sworznie ze stopu cynku i aluminium*
- *Elementy tekstylne z poliestru utrwalane termicznie, odporne na rozciąganie, przecieranie i oddziaływanie promieni UV, drabinka wzmocniona* ***Kevlarem®***
- *Opcja łączenia dowolnej ilości modułów*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*
- *Napęd elektryczny*

ŻALUZJA FASADOWA
Z90 L

Kształt lameli	**Z**
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**tak**
Maksymalna szerokość	**3,5 m**
Maksymalna wysokość	**4,0 m**
Zastosowanie zewnętrzne	**tak**
Zastosowanie wewnętrzne	**nie**



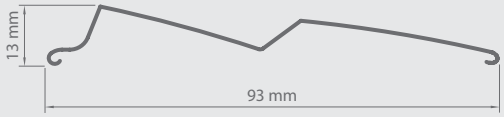


Zewnętrzny
System modułowy

Standardowe kolory konstrukcji:

Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151

Przekrój lameli

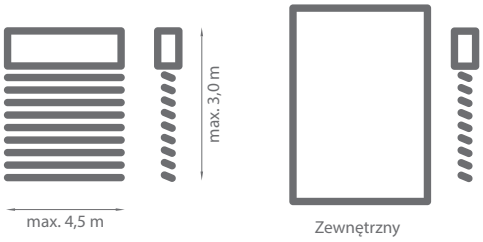


Właściwości:

- *Aluminiowa blacha osłonowa o gr. 1,2 mm, 1,5 mm lub 2,0 mm w 4 wariantach*
- *Prowadnice linkowe ze stali ocynkowanej z oplotem poliamidowym o średnicy 3 mm*
- *Lamele w kształcie litery Z zapewniające większe zaciemnienie*
- *Płynne sterowanie kątem pochyłu lameli umożliwiające swobodną regulację natężenia światła*
- *Profil wyciszający pracę systemu przy zamykaniu lameli*
- *Elementy tekstylne z poliestru utrwalane termicznie, odporne na rozciąganie, przecieranie i oddziaływanie promieni UV, drabinka wzmocniona **Kevlarem®***
- *Opcja łączenia dowolnej ilości modułów*
- *Dostępne uchwyty modułowe*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*
- *Napęd ręczny lub elektryczny*

ŻALUZJA FASADOWA
C80 BOX

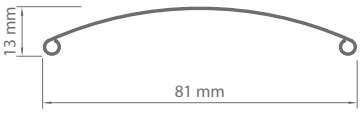
Kształt lameli	**C**
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**nie**
Maksymalna szerokość	**4,5 m**
Maksymalna wysokość	**3,0 m**
Zastosowanie zewnętrzne	**tak**
Zastosowanie wewnętrzne	**nie**



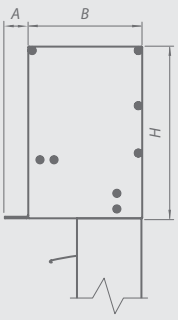
Standardowe kolory konstrukcji:

Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151

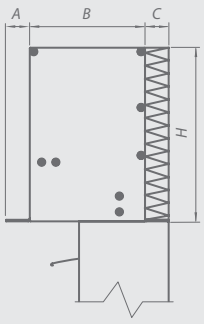
Przekrój lameli



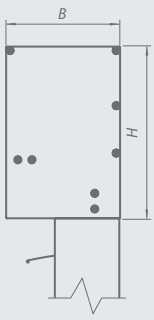
BOX 1,3



BOX 2,4



BOX 5



BOX 1 [mm]		
A	B	H
15	146	220
15	146	270
15	146	310
15	146	350

BOX 2 [mm]			
A	B	C	H
15	146	30	220
15	146	30	270
15	146	30	310
15	146	30	350

BOX 3/5 [mm]		
A	B	H
15	150	223
15	150	273
15	150	313
15	150	353

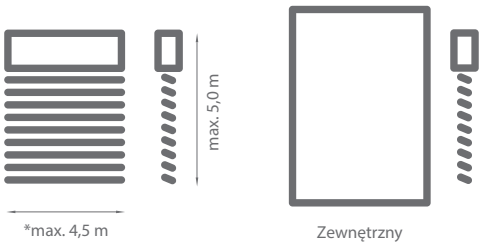
BOX 4 [mm]			
A	B	C	H
15	150	30	223
15	150	30	273
15	150	30	313
15	150	30	353

Właściwości:

- *Kasety BOX 1 oraz BOX 2 do montażu podtynkowego wykonane są z ekstrudowanego aluminium, wyposażone w wypust z blachy aluminiowej, umożliwiający wykonanie zewnętrznej wyprawy tynkarskiej*
- *Pokrywa rewizyjna umożliwiająca łatwy dostęp i montaż dla kaset BOX 1 i BOX 2*
- *Wariant BOX 2 oraz BOX 4 z docieplenie m nadproża*
- *Kasetę BOX 3 i BOX 4 cechuje łatwość montażu i zwiększona sztywność (całość wykonana z aluminium ekstrudowanego)*
- *Kaseta BOX 5 jest lakierowana w całości, nie posiada nośnika tynku z przodu kasety*
- *Lamele w kształcie litery C z zawiniętymi brzegami zapewniającymi dodatkową wytrzymałość*
- *Elementy tekstylne z poliestru utrwalane termicznie, odporne na rozciąganie, przecieranie i oddziaływanie promieni UV, drabinka wzmocniona **Kevlarem®***
- *System samonośny gdzie skrzynka wsparta jest na prowadnicach*
- *Napęd elektryczny*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*

ŻALUZJA FASADOWA
C80 BOX 1 NEW

Kształt lameli	**C**
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**nie**
Maksymalna szerokość	*** 4,5 m**
Maksymalna wysokość	**5,0 m**
Zastosowanie zewnętrzne	**tak**
Zastosowanie wewnętrzne	**nie**

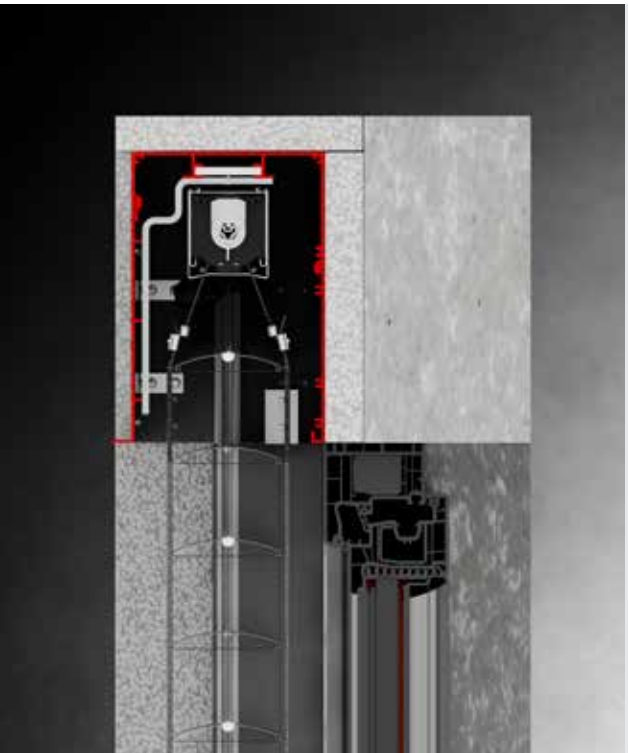


* Nie dotyczy Box-ów o wysokościach 400, 460 (maksymalna szerokość 3,4 m)

Standardowe kolory konstrukcji:

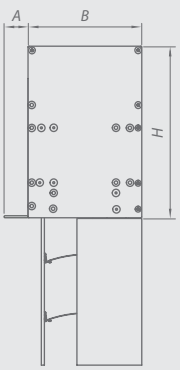
Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151

Przekrój lameli



Właściwości:

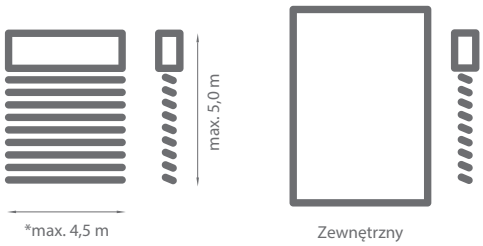
- *Dostępny w 5 wysokościach skrzynki: 220 mm, 280 mm, 350 mm, *400 mm, *460 mm (*Szerokość max. 3,4 m)*
- *Pokrywa rewizyjna umożliwia łatwy montaż*
- *Kaseta w całości z ekstrudowanego aluminium o grubości ścianki 2,2 mm*



BOX 1 NEW [mm]		
A	**B**	**H**
15	146	220
15	146	280
15	146	350
15	146	400
15	146	460

ŻALUZJA FASADOWA
C80 BOX 2 NEW

Kształt lameli	**C**
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**nie**
Maksymalna szerokość	*** 4,5 m**
Maksymalna wysokość	**5,0 m**
Zastosowanie zewnętrzne	**tak**
Zastosowanie wewnętrzne	**nie**

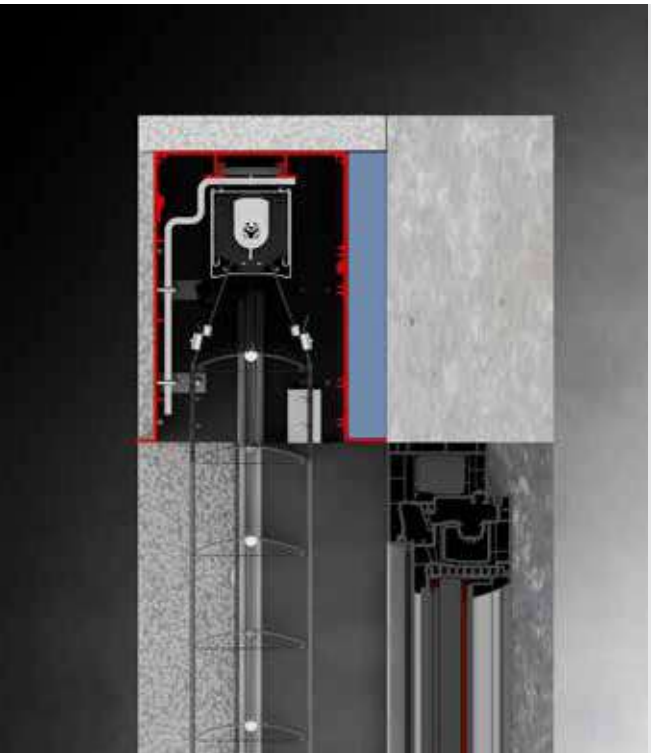


* Nie dotyczy Box-ów o wysokościach 400, 460 (maksymalna szerokość 3,4 m)

Standardowe kolory konstrukcji:

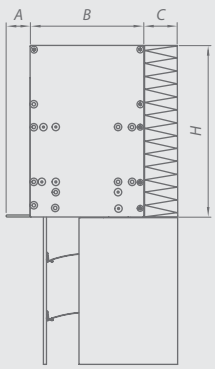
Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151

Przekrój lameli



Właściwości:

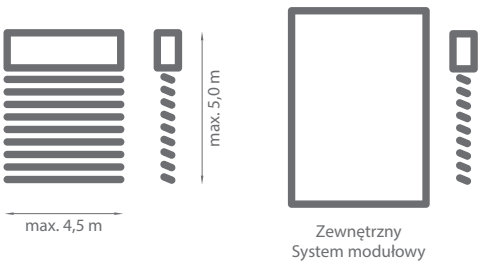
- *Dostępny w 5 wysokościach skrzynki: 220 mm, 280 mm, 350 mm, *400 mm, *460 mm (*Szerokość max. 3,4 m)*
- *Pokrywa rewizyjna umożliwia łatwy montaż*
- *Kaseta w całości z ekstrudowanego aluminium o grubości ścianki 2,2 mm*
- *Wariant z docieplenie nadproża*



BOX 2 NEW [mm]			
A	**B**	**C**	**H**
15	146	30	220
15	146	30	280
15	146	30	350
15	146	30	400
15	146	30	460

ŻALUZJA FASADOWA
C80

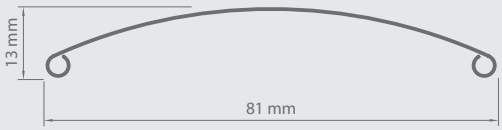
Kształt lameli	**C**
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**tak**
Maksymalna szerokość	**4,5 m**
Maksymalna wysokość	**5,0 m**
Zastosowanie zewnętrzne	**tak**
Zastosowanie wewnętrzne	**nie**



Standardowe kolory konstrukcji:

Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151

Przekrój lameli

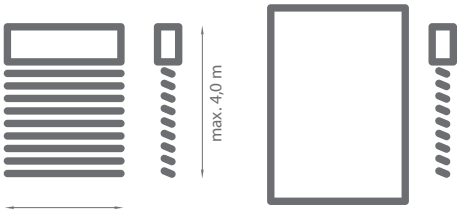


Właściwości:

- *Aluminiowa blacha osłonowa o gr. 1,2 mm, 1,5 mm lub 2,0 mm w 4 wariantach*
- *Lamele w kształcie litery C z zawiniętymi brzegami zapewniającymi dodatkową wytrzymałość*
- *Płynne sterowanie kątem pochyłu lameli umożliwiające swobodną regulację natężenia światła*
- *Prowadnice z ekstrudowanego aluminium*
- *Zawinięte otwory w lamelach chroniące tasiemki przed przetarciem*
- *Elementy tekstylne z poliestru utrwalane termicznie, odporne na rozciąganie, przecieranie i oddziaływanie promieni UV, drabinka wzmocniona* ***Kevlarem®***
- *Opcja łączenia dowolnej ilości modułów*
- *Napęd ręczny lub elektryczny*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*
- *Dostępny wariant samonośny dla systemów na silnik i prowadnicy pojedynczej (maks. szer. 2500 mm, maks. wys. 3000 mm)*

ŻALUZJA FASADOWA
C80 CUBE, OVAL

kształt lameli	**C**
kolorystyka	**RAL**
napęd elektryczny	**tak**
napęd ręczny	**nie**
maksymalna szerokość	**4,5 m**
maksymalna wysokość	**4,0 m**
zastosowanie zewnętrzne	**tak**
zastosowanie wewnętrzne	**nie**



Zewnętrzny
System modułowy

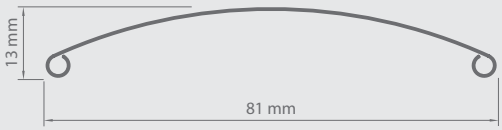
Standardowe kolory konstrukcji:

Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151

C80 OVAL

C80 CUBE

Przekrój lameli

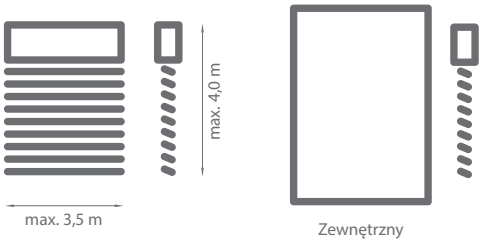


Właściwości:

- *Kaseta oraz prowadnice wykonane są z ekstrudowanego aluminium*
- *Lamele w kształcie litery C z zawiniętymi brzegami zapewniającymi dodatkową wytrzymałość*
- *Płynne sterowanie kątem pochyłu lameli umożliwiające swobodną regulację natężenia światła*
- *Zawinięte otwory w lamelach chroniące tasiemki przed przetarciem*
- *Sworznie ze stopu cynku i aluminium*
- *Elementy tekstylne z poliestru utrwalane termicznie, odporne na rozciąganie, przecieranie i oddziaływanie promieni UV, drabinka wzmocniona* ***Kevlarem®***
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*
- *Opcja łączenia dowolnej ilości modułów*
- *Napęd elektryczny*

ŻALUZJA FASADOWA
C80 L

Kształt lameli	**C**
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**tak**
Maksymalna szerokość	**3,5 m**
Maksymalna wysokość	**4,0 m**
Zastosowanie zewnętrzne	**tak**
Zastosowanie wewnętrzne	**nie**

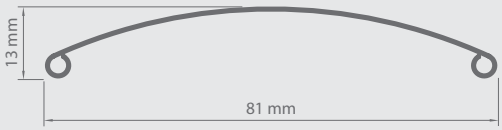


Zewnętrzny
System modułowy

Standardowe kolory konstrukcji:

Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151

Przekrój lameli

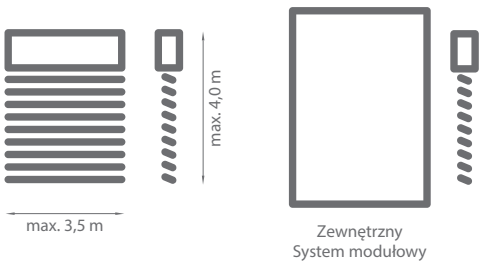


Właściwości:

- *Aluminiowa blacha osłonowa o gr. 1,2 mm, 1,5 mm lub 2,0 mm w 4 wariantach*
- *Prowadnica linkowa ze stali ocynkowanej o średnicy 3 mm z oplotem poliamidowym*
- *Lamele w kształcie litery C z zawiniętymi brzegami zapewniającymi dodatkową wytrzymałość*
- *Płynne sterowanie kątem pochyłu lameli umożliwiające swobodną regulację natężenia światła*
- *Zawinięte otwory w lamelach chroniące tasiemki przed przetarciem*
- *Elementy tekstylne z poliestru utrwalane termicznie, odporne na rozciąganie, przecieranie i oddziaływanie promieni UV, drabinka wzmocniona **Kevlarem®***
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*
- *Opcja łączenia dowolnej ilości modułów*
- *Dostępne uchwyty modułowe*
- *Napęd ręczny lub elektryczny*

ŻALUZJA FASADOWA
C80 FLAT

Kształt lameli	**C**
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**tak**
Maksymalna szerokość	**3,5 m**
Maksymalna wysokość	**4,0 m**
Zastosowanie zewnętrzne	**tak**
Zastosowanie wewnętrzne	**nie**



Standardowe kolory konstrukcji:

Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151

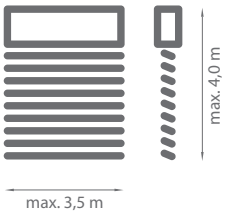
Przekrój lameli

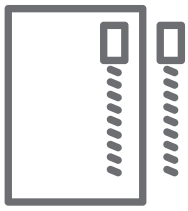
Właściwości:

- *Aluminiowa blacha osłonowa o gr. 1,2 mm, 1,5 mm lub 2,0 mm w 4 wariantach*
- *Lamele w kształcie litery C wykonane z blachy aluminiowej o grubości 0,4 mm*
- *Minimalna wysokość pakietu*
- *Płynne sterowanie kątem pochyłu lameli umożliwiające swobodną regulację natężenia światła*
- *Prowadnice z ekstrudowanego aluminium*
- *Elementy tekstylne z poliestru utrwalane termicznie, odporne na rozciąganie, przecieranie i oddziaływanie promieni UV, drabinka wzmocniona **Kevlarem®***
- *Opcja łączenia dowolnej ilości modułów*
- *Napęd ręczny lub elektryczny*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*

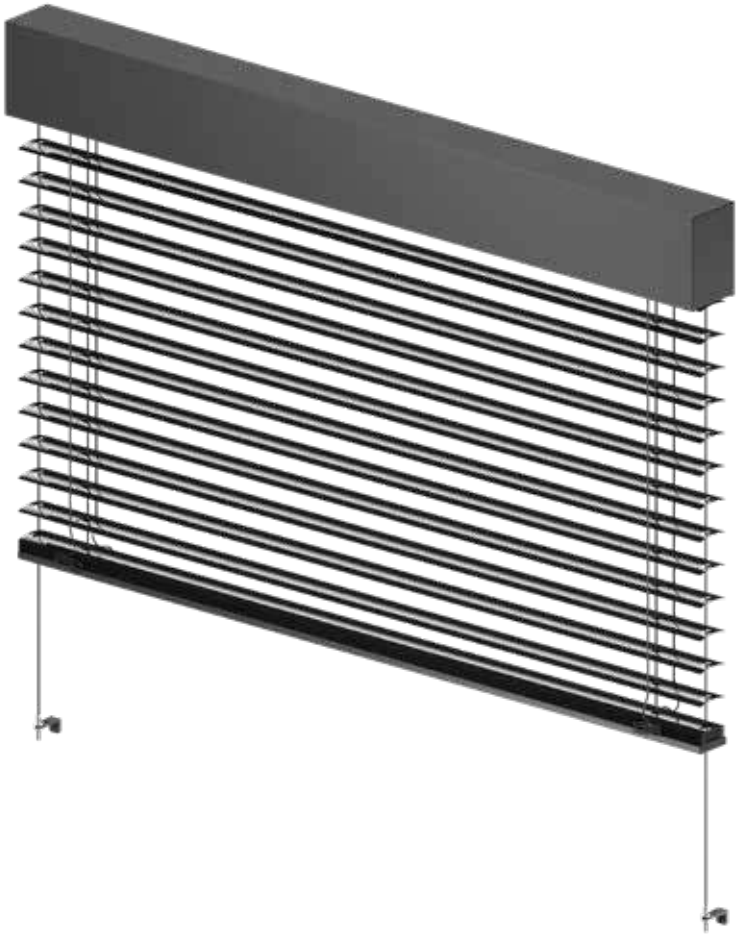
ŻALUZJA FASADOWA
C80 L FLAT

Kształt lameli	**C**
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**tak**
Maksymalna szerokość	**3,5 m**
Maksymalna wysokość	**4,0 m**
Zastosowanie zewnętrzne	**tak**
Zastosowanie wewnętrzne	**tak**





Wewnętrzny i zewnętrzny
System modułowy



Standardowe kolory konstrukcji:

Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151

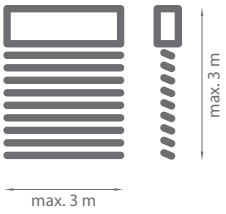
Przekrój lameli

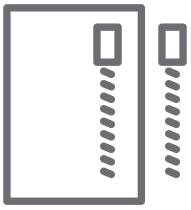
Właściwości:

- *Aluminiowa blacha osłonowa o gr. 1,2 mm, 1,5 mm lub 2,0 mm w 4 wariantach*
- *Lamele w kształcie litery C wykonane z blachy aluminiowej o grubości 0,4 mm*
- *Minimalna wysokość pakietu*
- *Płynne sterowanie kątem pochyłu lameli umożliwiające swobodną regulację natężenia światła*
- *Prowadnice linkowe ze stali ocynkowanej z oplotem poliamidowym*
- *Elementy tekstylne z poliestru utrwalane termicznie, odporne na rozciąganie, przecieranie i oddziaływanie promieni UV, drabinka wzmocniona **Kevlarem®***
- *Opcja łączenia dowolnej ilości modułów*
- *Napęd ręczny lub elektryczny*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*
- *Dostępne uchwyty modułowe*

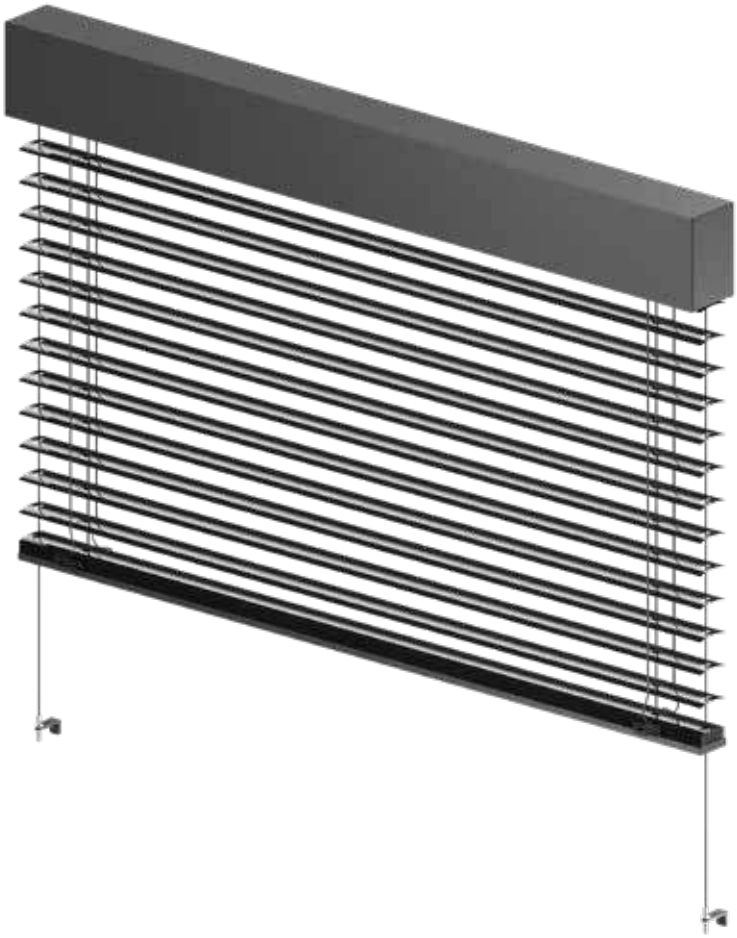
ŻALUZJA FASADOWA
C50 L

Kształt lameli	**C**
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**tak**
Zastosowanie wewnętrzne • maks. szerokość i wysokość	**tak** **3,0 m**
Zastosowanie zewnętrzne • maks. szerokość i wysokość	**tak** **2,5 m**





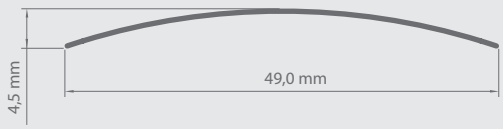
Wewnętrzny i zewnętrzny
System modułowy



Standardowe kolory konstrukcji:

Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151

Przekrój lameli

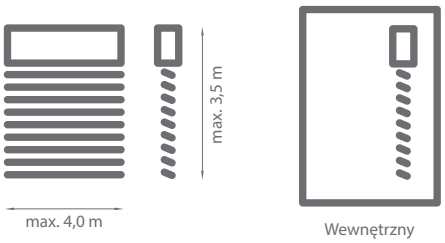


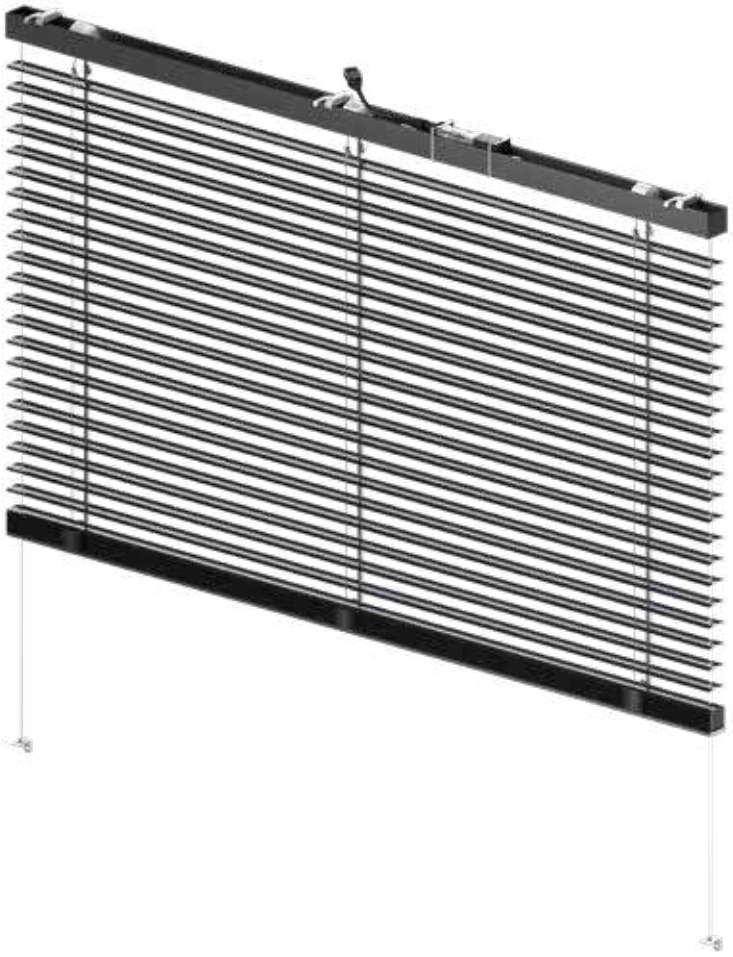
Właściwości:

- *Aluminiowa blacha osłonowa o gr. 1,2 mm, 1,5 mm lub 2,0 mm w 4 wariantach*
- *Lamele w kształcie litery C o szerokości 49 mm*
- *Płynne sterowanie kątem pochyłu lameli umożliwiające swobodną regulację natężenia światła*
- *Prowadnice linkowe ze stali ocynkowanej (2,5 mm) z oplotem poliamidowym o średnicy 3 mm*
- *Elementy tekstylne z poliestru utrwalane termicznie, odporne na rozciąganie, przecieranie i oddziaływanie promieni UV, drabinka wzmocniona **Kevlarem®***
- *Opcja łączenia dowolnej ilości modułów*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*
- *Napęd ręczny lub elektryczny*
- *Dostępne uchwyty modułowe*

ŻALUZJA WEWNĘTRZNA
C50 SLIM

Kształt lameli	**C**
Kolorystyka	*****
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**tak**
Maksymalna szerokość	**4,0 m**
Maksymalna wysokość	**3,5 m**
Zastosowanie zewnętrzne	**nie**
Zastosowanie wewnętrzne	**tak**

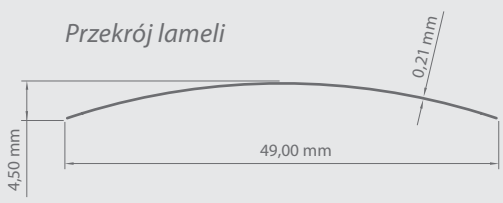




Kolorystyka lameli:

* - kolorystyka lameli wg. wzornika producenta

Przekrój lameli



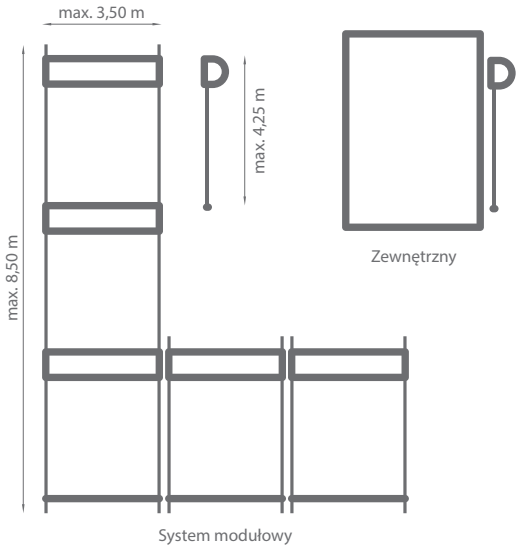
Właściwości:

- *Odwrócona szyna główna z ekstrudowanego aluminium*
- *Możliwość ukrycia żaluzji we wnęce lub suficie podwieszanym*
- *Pióra w kształcie litery C o grubości 0,21 mm*
- *Lamele z dodatkiem magnezu zapewniającego trwałość i elastyczność*
- *Płynne sterowanie kątem pochyłu lameli umożliwiające swobodną regulację natężenia światła*
- *Opcjonalnie perforowane lamele*
- *Elementy tekstylne z poliestru utrwalane termicznie, odporne na rozciąganie, przecieranie i oddziaływanie promieni UV, drabinka wzmocniona **Kevlarem®***
- *Prowadnice linkowe ze stali ocynkowanej o średnicy 1,6 mm z oplotem poliamidowym lub wersja wolnowisząca*
- *Zminimalizowana wysokość pakietu*
- *Napęd ręczny lub elektryczny*

SYSTEM REFLEKSOL

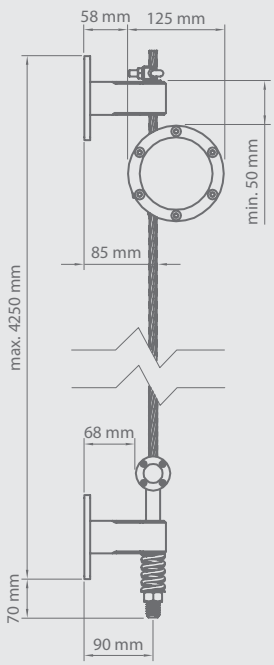
REFLEKSOL
125

Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**nie**
Maksymalna szerokość	**3,50 m**
Maksymalna wysokość	**4,25 m**
Zastosowanie zewnętrzne	**tak**
Zastosowanie wewnętrzne	**nie**



Standardowe kolory konstrukcji:

Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151



Właściwości:

- *Kaseta z ekstrudowanego aluminium o przekroju okrągłym*
- *Liny ze stali nierdzewnej o średnicy 10 mm*
- *Szeroka gama tkanin*
- *Dostęp do rewizji od przodu systemu*
- *Napęd elektryczny*
- *System przeznaczony do montażu fasadowego*
- *Opcja tworzenia modułów w pionie (do 8,5 m), jak i w poziomie*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*

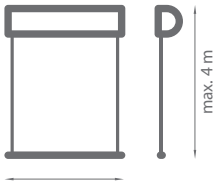
REFLEKSOL
120 ZIP

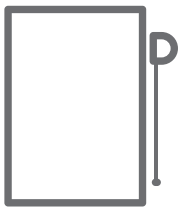
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**nie**
Maksymalna szerokość	**5 m**
Maksymalna wysokość*	**4 m**
Zastosowanie zewnętrzne	**tak**
Zastosowanie wewnętrzne	**nie**

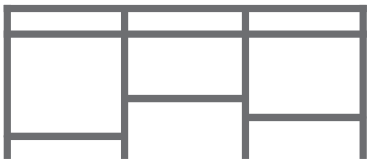
* Od 4001mm maksymalna wysokość 3m

Standardowe kolory konstrukcji:

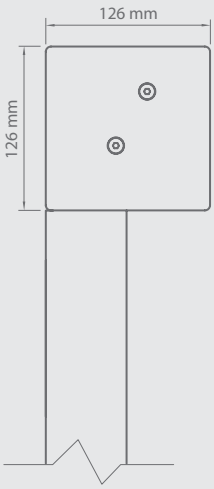
Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151




Zewnętrzny


System modułowy

Wymiary kasety



Właściwości:

- *6. klasa odporności wiatrowej* (od szer. 4001mm klasa 4)
- *Kaseta do montażu wnękowego lub ściennego wykonana 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)*

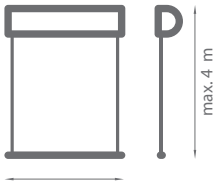
REFLEKSOL
120 ZIP
DO ZABUDOWY

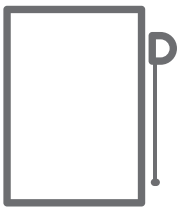
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**nie**
Maksymalna szerokość	**5 m**
Maksymalna wysokość*	**4 m**
Zastosowanie zewnętrzne	**tak**
Zastosowanie wewnętrzne	**nie**

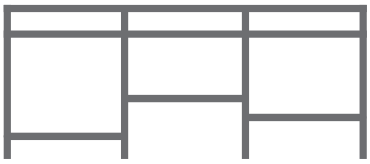
* Od 4001mm maksymalna wysokość **3 m**

Standardowe kolory konstrukcji:

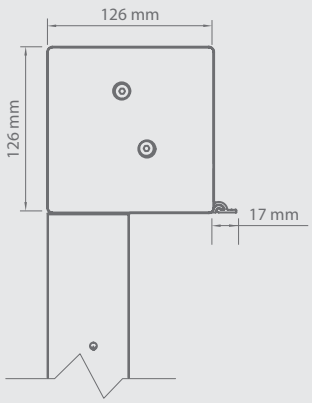
Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151




Zewnętrzny


System modułowy

Wymiary kasety

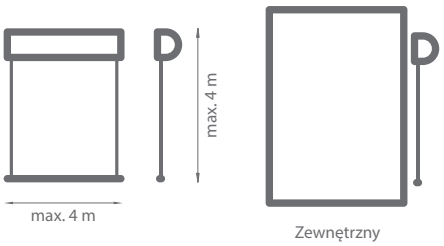


Właściwości:

- *6. klasa odporności wiatrowej* (od szer. 4001mm klasa 4)
- *Kaseta do montażu podtynkowego wykonana z ekstrudowanego aluminium wyposażona jest w wypust, umożliwiający 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)*

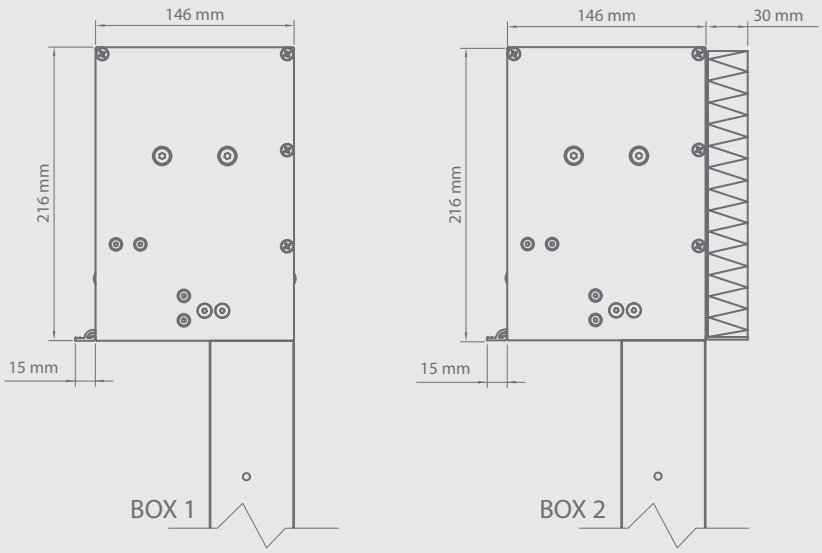
REFLEKSOL
ZIP BOX

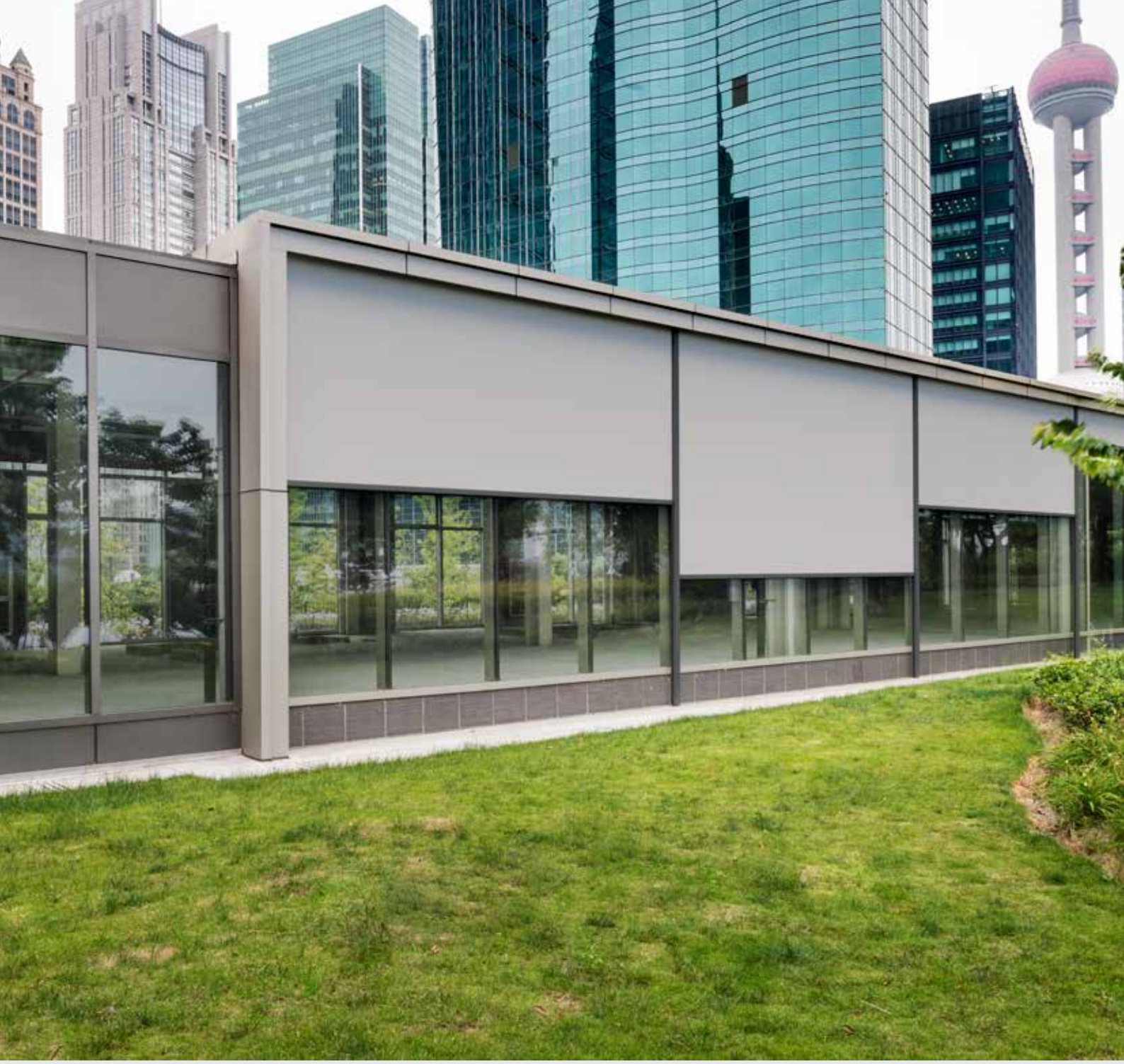
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**nie**
Maksymalna szerokość	**4 m**
Maksymalna wysokość	**4 m**
Zastosowanie zewnętrzne	**tak**
Zastosowanie wewnętrzne	**nie**



Standardowe kolory konstrukcji:

Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151





Właściwości:

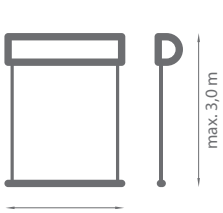
- *6. klasa odporności wiatrowej*
- *Kaseta do montażu podtynkowego wykonana z aluminium ekstrudowanego, wyposażona jest w wypust, umożliwiający wykonanie zewnętrznej wyprawy tynkarskiej*
- *Mechanizm zamka błyskawicznego*
- *Dwie pokrywy rewizyjne umożliwiające łatwy dostęp i montaż*
- *Dwuczęściowa prowadnica z systemem uszczelek kompensujących*
- *Belka dolna chowana w kasecie*
- *Wariant BOX 2 z docieplenie nadproża*
- *Szeroka gama tkanin*
- *Napęd elektryczny*
- *Dostępny wariant samonośny gdzie skrzynka wsparta jest na prowadnicy*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*

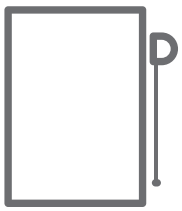
REFLEKSOL
95 ZIP

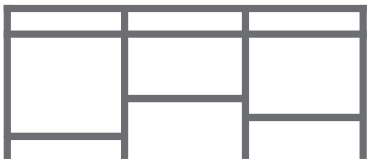
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**nie**
Maksymalna szerokość	**2,7 m**
Maksymalna wysokość	**3,0 m**
Zastosowanie zewnętrzne	**tak**
Zastosowanie wewnętrzne	**nie**

Standardowe kolory konstrukcji:

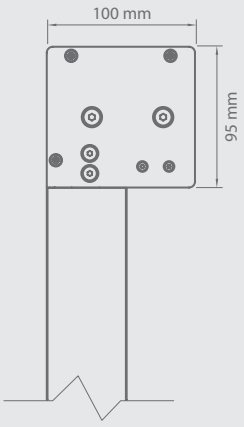
Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151




Zewnętrzny


System modułowy

Wymiary kasety



Właściwości:

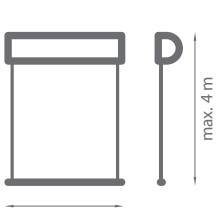
- *6. klasa odporności wiatrowej*
- *Kaseta do montażu wnękowego lub ściennego wykonana z ekstrudowanego aluminium*
- *Mechanizm zamka błyskawicznego*
- *Rewizja z przodu kasety*
- *Dwuczęściowa prowadnica z systemem uszczelek kompensujących*
- *Napęd elektryczny*
- *System samonośny*
- *Możliwość lakierowania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

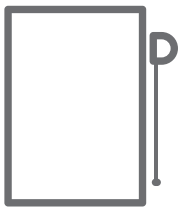
REFLEKSOL
120

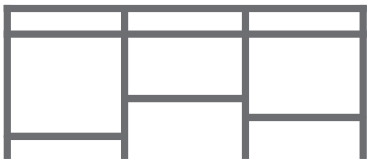
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**nie**
Prowadnice ekstrudowane	
• maksymalna szerokość	**4,0 m**
• maksymalna wysokość	**4,0 m**
Prowadnice linkowe	
• maksymalna szerokość	**3,5 m**
• maksymalna wysokość	**3,0 m**

Standardowe kolory konstrukcji:

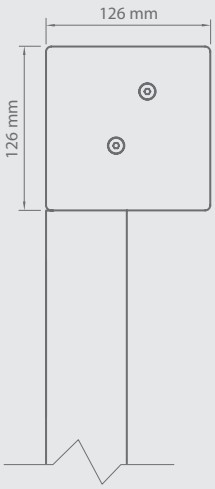
Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151




Zewnętrzny


System modułowy

Wymiary kasety



Właściwości:

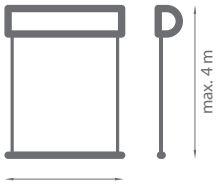
- *Kaseta do montażu wnękowego lub fasadowego wykonana z ekstrudowanego aluminium*
- *Prowadnice listwowe z ekstrudowanego aluminium lub linka ze stali nierdzewnej*
- *Dostęp do rewizji od przodu kasety*
- *Szeroka gama tkanin*
- *Napęd elektryczny*
- *Dostępny wariant samonośny*
- *Opcja tworzenia modułów poprzez wspólną prowadnicę modułową*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*
- *Możliwość zastosowania profilu przeciwwietrznego „ANTYWIND”*

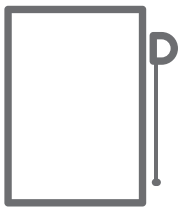
REFLEKSOL
120
DO ZABUDOWY

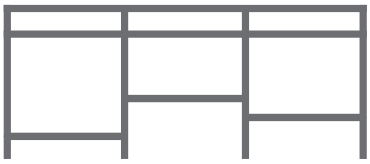
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**nie**
Prowadnice ekstrudowane	
• maksymalna szerokość	**4,0 m**
• maksymalna wysokość	**4,0 m**
Prowadnice linkowe	
• maksymalna szerokość	**3,5 m**
• maksymalna wysokość	**3,0 m**

Standardowe kolory konstrukcji:

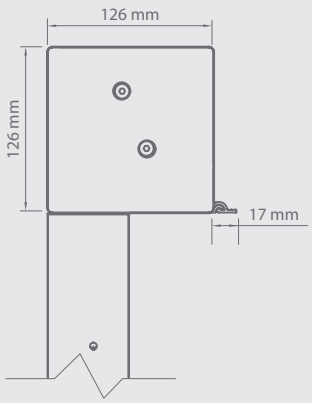
Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151




Zewnętrzny


System modułowy

Wymiary kasety

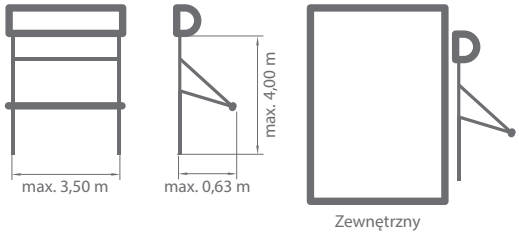


Właściwości:

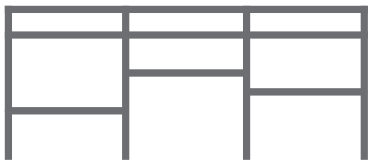
- *Kaseta do montażu podtynkowego wykonana z ekstrudowanego aluminium wyposażona jest w wypust, umożliwiający wykonanie zewnętrznej wyprawy tynkarskiej*
- *Prowadnice listwowe z ekstrudowanego aluminium lub linka ze stali nierdzewnej*
- *System posiada rewizję od dołu kasety*
- *Napęd elektryczny*
- *System samonośny*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*
- *Szeroka gama tkanin*
- *Opcja tworzenia modułów poprzez wspólną prowadnicę modułową*
- *Możliwość zastosowania profilu przeciwwietrznego „ANTYWIND"*

MARKIZOLETA
120

Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**nie**
Maksymalna szerokość	**3,5 m**
Maksymalna wysokość	**4,0 m**
Zastosowanie zewnętrzne	**tak**
Zastosowanie wewnętrzne	**nie**



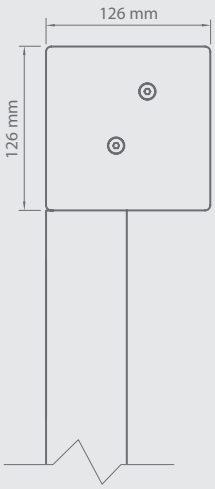
System modułowy



Standardowe kolory konstrukcji:

Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151

Wymiary kasety

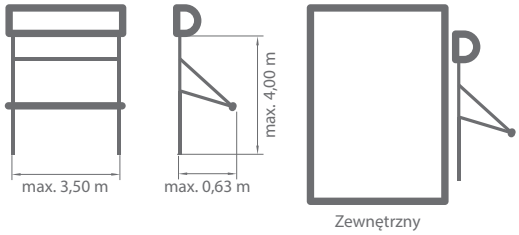


Właściwości:

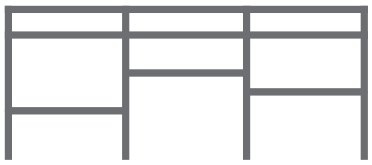
- *Kaseta do montażu wnękowego, ściennego lub fasadowego wykonana z ekstrudowanego aluminium*
- *Prowadnice listwowe z ekstrudowanego aluminium*
- *Specjalne ramię tworzące kąt pochylenia max. 135°*
- *Dostępny wariant samonośny*
- *Rewizja od przodu kasety*
- *Szeroka gama tkanin*
- *Napęd elektryczny*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*
- *Opcja tworzenia modułów poprzez wspólną prowadnicę modułową*

MARKIZOLETA
120
DO ZABUDOWY

Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**nie**
Maksymalna szerokość	**3,5 m**
Maksymalna wysokość	**4,0 m**
Zastosowanie zewnętrzne	**tak**
Zastosowanie wewnętrzne	**nie**



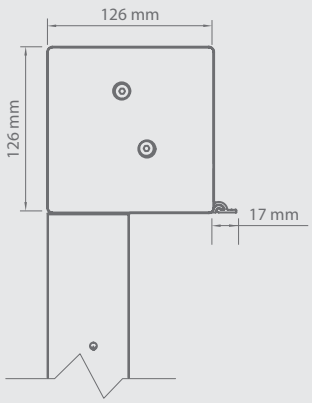
System modułowy



Standardowe kolory konstrukcji:

Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151

Wymiary kasety



Właściwości:

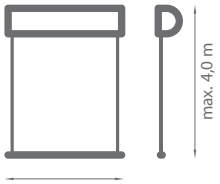
- *Kaseta do montażu podtynkowego wykonana z ekstrudowanego aluminium wyposażona jest w wypust, umożliwiający wykonanie zewnętrznej wyprawy tynkarskiej*
- *Prowadnice listwowe z ekstrudowanego aluminium*
- *Specjalne ramię tworzące kąt pochylenia max. 135°*
- *Dostępny wariant samonośny*
- *System posiada rewizję od dołu kasety*
- *Szeroka gama tkanin*
- *Napęd elektryczny*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*
- *Opcja tworzenia modułów poprzez wspólną prowadnicę modułową*

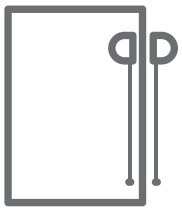
REFLEKSOL
103

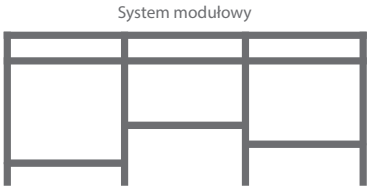
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**tak**
Prowadnice ekstrudowane	
• maksymalna szerokość	**4,5 m**
• maksymalna wysokość	**4,0 m**
Prowadnice linkowe - zewnątrz	
• maksymalna szerokość	**3,5 m**
• maksymalna wysokość	**3,0 m**
Prowadnice linkowe - wewnątrz	
• maksymalna szerokość	**4,5 m**
• maksymalna wysokość	**4,0 m**

Standardowe kolory konstrukcji:

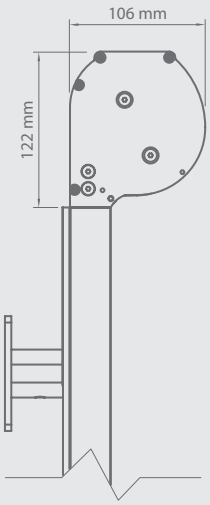
Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151







Wymiary kasety

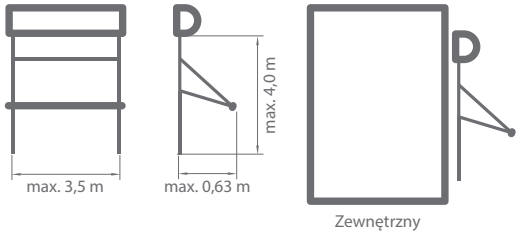


Właściwości:

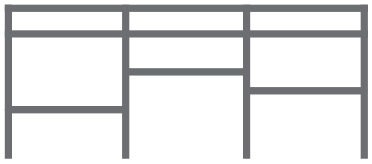
- *Kaseta z ekstrudowanego aluminium*
- *Rewizja systemu od przodu kasety*
- *Prowadnice z ekstrudowanego aluminium lub prowadnice linkowe ze stali nierdzewnej*
- *Możliwość zastosowania profilu przeciwwietrznego „ANTYWIND”*
- *Szeroka gama tkanin*
- *Napęd ręczny lub elektryczny*
- *Możliwość montażu ściennego, wnękowego i fasadowego*
- *Opcja tworzenia modułów poprzez wspólną prowadnicę oraz uchwyty modułowe*
- *Dostępny wariant samonośny*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*

MARKIZOLETA
103

Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**tak**
Maksymalna szerokość	**3,5 m**
Maksymalna wysokość	**4,0 m**
Zastosowanie zewnętrzne	**tak**
Zastosowanie wewnętrzne	**nie**



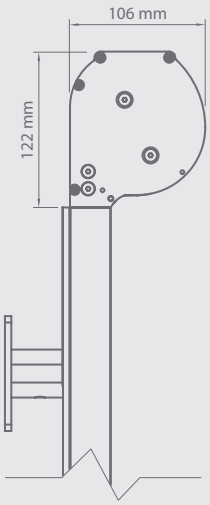
System modułowy



Standardowe kolory konstrukcji:

Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151

Wymiary kasety

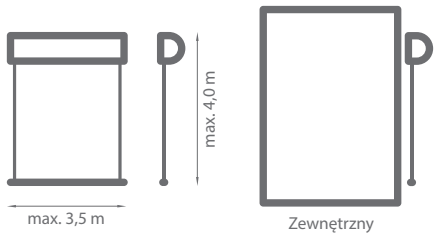


Właściwości:

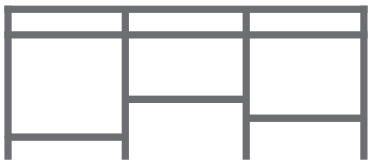
- *Kaseta z ekstrudowanego aluminium*
- *Rewizja systemu od przodu kasety*
- *Prowadnice z ekstrudowanego aluminium*
- *Specjalne ramię tworzące kąt pochylenia max. 135°*
- *Szeroka gama tkanin*
- *Napęd ręczny lub elektryczny*
- *Dostępny wariant samonośny*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*
- *Podwyższono klasę wyrobu do 2 dla maks. rozmiaru: szer.. 2,6 m i wys. 3,2 m*
- *Opcja tworzenia modułów poprzez wspólną prowadnicę oraz uchwyty modułowe*

REFLEKSOL
95

Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**nie**
Maksymalna szerokość	**3,5 m**
Maksymalna wysokość	**4,0 m**
Zastosowanie zewnętrzne	**tak**
Zastosowanie wewnętrzne	**tak**



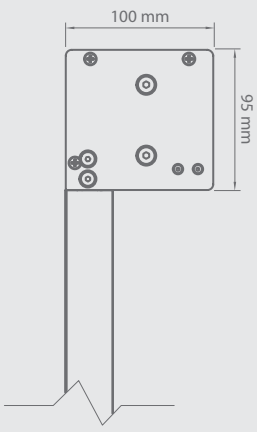
System modułowy



Standardowe kolory konstrukcji:

Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151

Wymiary kasety

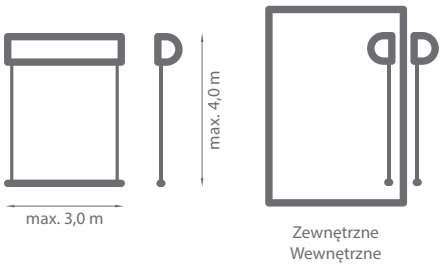


Właściwości:

- *Kaseta do montażu wnękowego lub fasadowego wykonana z ekstrudowanego aluminium*
- *Prowadnice listwowe z ekstrudowanego aluminium*
- *Dostęp do rewizji od przodu kasety*
- *Szeroka gama tkanin*
- *Napęd elektryczny*
- *System samonośny*
- *Opcja tworzenia modułów poprzez wspólną prowadnicę modułową*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*

REFLEKSOL
90

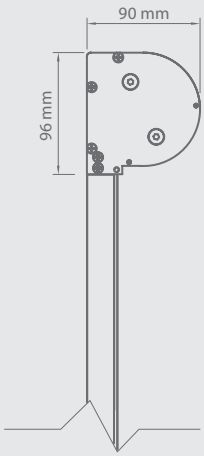
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**tak**
Prowadnice ekstrudowane	
• maksymalna szerokość	**3,0 m**
• maksymalna wysokość	**4,0 m**
Prowadnice linkowe - zewnątrz	
• maksymalna szerokość i wysokość	**3,0 m**
Prowadnice linkowe - wewnątrz	
• maksymalna szerokość	**3,0 m**
• maksymalna wysokość	**4,0 m**



Standardowe kolory konstrukcji:

Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151

Wymiary kasety



Właściwości:

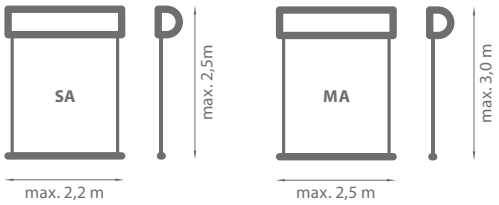
- *Kaseta z ekstrudowanego aluminium*
- *Rewizja systemu od przodu kasety*
- *Prowadnice listwowe z ekstrudowanego aluminium lub prowadnice linkowe ze stali nierdzewnej*
- *Możliwość zastosowania profilu przeciwwietrznego „ANTYWIND"*
- *Szeroka gama tkanin*
- *Napęd ręczny lub elektryczny*
- *Możliwość montażu ściennego, wnękowego i fasadowego*
- *Dostępny wariant samonośny*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*
- *System samonośny tylko z prowadnicą G31 i G80*

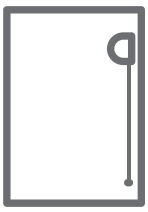
REFLEKSOL
85 SA/MA

Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**nie**
Napęd ręczny	**tak**
Maksymalna szerokość SA	**2,2 m**
Maksymalna szerokość MA	**2,5 m**
Maksymalna wysokość SA	**2,5 m**
Maksymalna wysokość MA	**3,0 m**
Zastosowanie zewnętrzne	**nie**
Zastosowanie wewnętrzne	**tak**

Standardowe kolory konstrukcji:

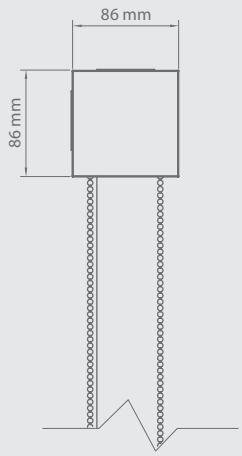
Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151





Wewnętrzny

Wymiary kasety

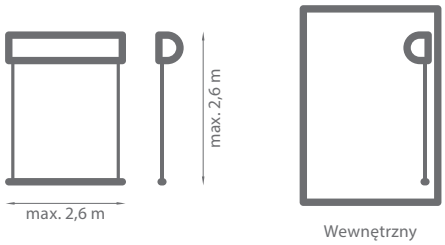


Właściwości:

- *Kaseta z ekstrudowanego aluminium o przekroju kwadratowym*
- *System wolnowiszący*
- *Montaż wewnętrzny*
- *Szeroka gama tkanin*
- *Boczki kasety z tworzywa*
- *Sterowanie za pomocą łańcuszka R85 MA*
- *Sterowanie za pomocą łańcuszka lub belki dolnej R85 SA*
- *Mechanizm samohamujący (R85 SA)*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*
- *Dołączone elementy zabezpieczające łańcuszek*

REFLEKSOL
85 A

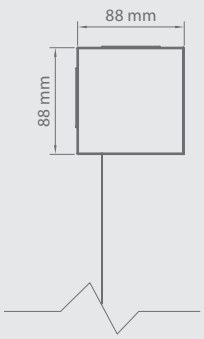
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**nie**
Maksymalna szerokość	**2,6 m**
Maksymalna wysokość	**2,6 m**
Zastosowanie zewnętrzne	**nie**
Zastosowanie wewnętrzne	**tak**



Standardowe kolory konstrukcji:

Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151

Wymiary kasety

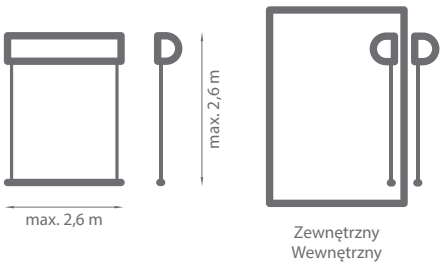


Właściwości:

- *Kaseta z ekstrudowanego aluminium o przekroju kwadratowym*
- *Estetyczne aluminiowe boczki w kolorze kasety*
- *System wolnowiszący*
- *Montaż wewnętrzny*
- *Szeroka gama tkanin*
- *Sterowanie elektryczne*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*

REFLEKSOL
76

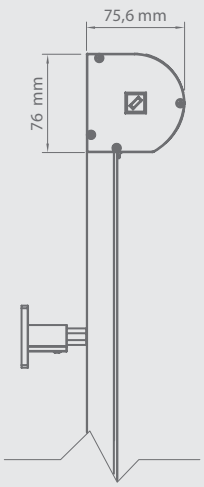
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**tak**
Maksymalna szerokość	**2,6 m**
Maksymalna wysokość	**2,6 m**
Zastosowanie zewnętrzne	**tak**
Zastosowanie wewnętrzne	**tak**



Standardowe kolory konstrukcji:

Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151

Wymiary kasety

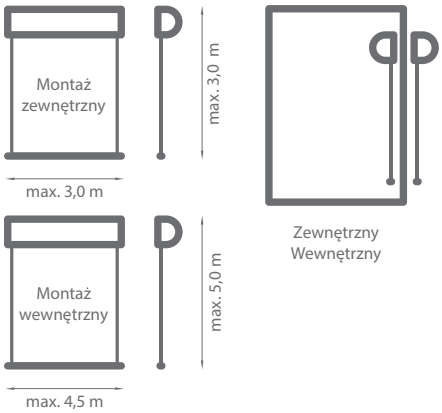


Właściwości:

- *Kaseta z ekstrudowanego aluminium*
- *Boczki z tworzywa sztucznego*
- *Rewizja systemu od tyłu kasety*
- *Prowadnice listwowe z ekstrudowanego aluminium lub prowadnice linkowe ze stali nierdzewnej*
- *Szeroka gama tkanin*
- *Napęd ręczny lub elektryczny*
- *Możliwość montażu ściennego, wnękowego oraz fasadowego*
- *Dostępny wariant samonośny*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*

REFLEKSOL
XXL

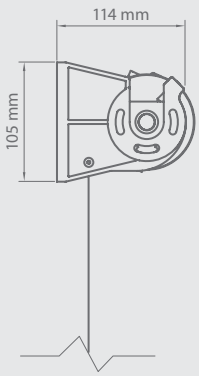
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**tak**
Zastosowanie zewnętrzne	**tak**
• maks. szerokość i wysokość	**3,0 m**
Zastosowanie wewnętrzne	**tak**
• maksymalna szerokość	**4,5 m**
• maksymalna wysokość	**5,0 m**



Standardowe kolory konstrukcji:

Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151

Wymiary uchwytu ścienno-sufitowego

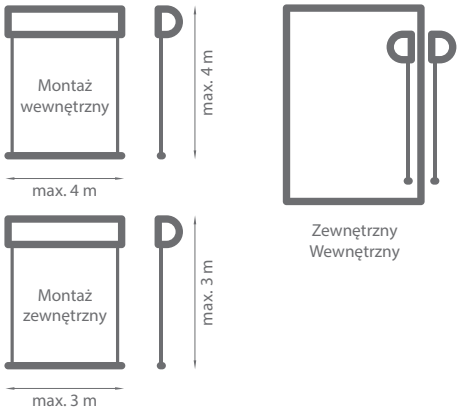


Właściwości:

- *System bezkasetowy*
- *Prowadnice linkowe ze stali nierdzewnej*
- *System w wersji wolnowiszącej tylko przy montażu wewnętrznym*
- *Możliwość zastosowania różnych wariantów belek dolnych*
- *Szeroka gama tkanin*
- *Napęd ręczny lub elektryczny*
- *Montaż ścienny lub sufitowy*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*

REFLEKSOL
XL

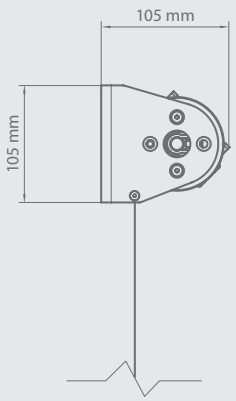
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**tak**
Zastosowanie wewnętrzne • maks. szerokość i wysokość	**tak** **4 m**
Zastosowanie zewnętrzne • maks. szerokość i wysokość	**tak** **3 m**



Standardowe kolory konstrukcji:

Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151

Wymiary uchwytu ścienno-sufitowego

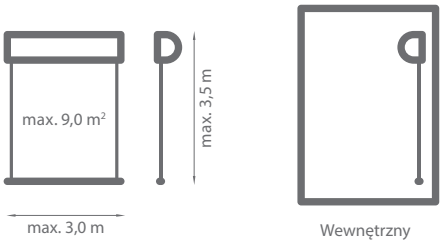


Właściwości:

- *System bezkasetowy*
- *Aluminiowe uchwyty*
- *Prowadnice linkowe ze stali nierdzewnej*
- *System w wersji wolnowiszącej tylko przy montażu wewnętrznym*
- *Możliwość zastosowania różnych wariantów belek dolnych*
- *Szeroka gama tkanin*
- *Napęd ręczny lub elektryczny*
- *Montaż ścienny lub sufitowy*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*

REFLEKSOL
XL MA

Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**nie**
Napęd ręczny	**tak**
Maksymalna szerokość	**3,0 m**
Maksymalna wysokość	**3,5 m**
Zastosowanie zewnętrzne	**nie**
Zastosowanie wewnętrzne	**tak**

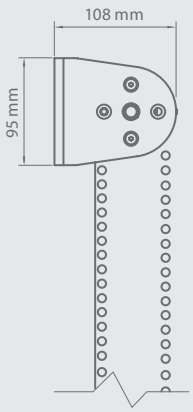


Wewnętrzny

Standardowe kolory konstrukcji:

Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151

Wymiary uchwytu ścienno-sufitowego

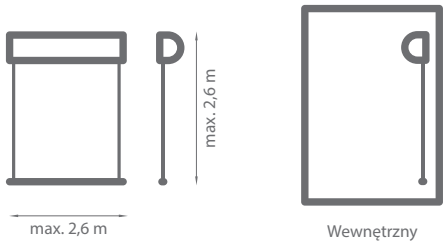


Właściwości:

- *System bezkasetowy*
- *Aluminiowe uchwyty*
- *Prowadnica linkowa ze stali nierdzewnej lub wersja wolnowisząca*
- *Szeroka gama tkanin*
- *Napęd ręczny w postaci metalowego łańcuszka*
- *Montaż ścienny lub sufitowy*
- *System przeznaczony do montażu wewnętrznego*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*
- *Dołączone elementy zabezpieczające łańcuszek*

REFLEKSOL
XS

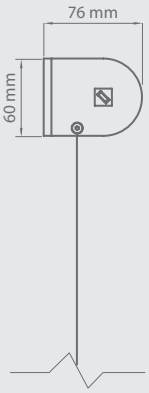
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**tak**
Maksymalna szerokość	**2,6 m**
Maksymalna wysokość	**2,6 m**
Zastosowanie zewnętrzne	**nie**
Zastosowanie wewnętrzne	**tak**



Standardowe kolory konstrukcji:

Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151

Wymiary uchwytu ścienno-sufitowego



Właściwości:

- *System bezkasetowy*
- *Aluminiowe uchwyty niewielkich rozmiarów*
- *Prowadnica linkowa ze stali nierdzewnej lub wersja wolnowisząca*
- *Możliwość zastosowania różnych wariantów belek dolnych*
- *Szeroka gama tkanin*
- *Napęd ręczny lub elektryczny*
- *Montaż ścienny lub sufitowy*
- *System przeznaczony wyłącznie do montażu wewnętrznego*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*

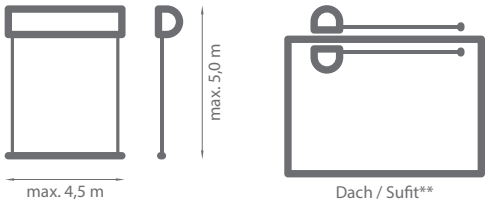
HARBOR
LOUNGE

SYSTEM VERANDA

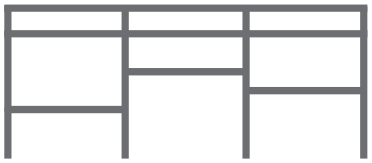
SYSTEM
VERANDA

Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**nie**
Maksymalna szerokość*	**4,5 m**
Maksymalna wysokość*	**5,0 m**

* Szczegółowe informacje znajdują się w cenniku

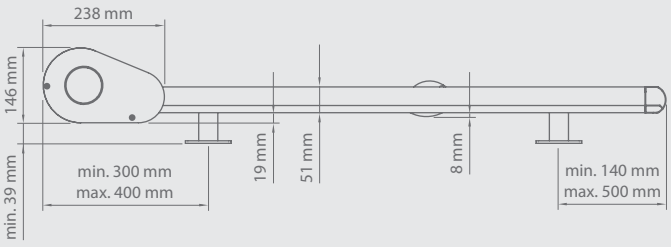


System modułowy



Standardowe kolory konstrukcji:

Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151



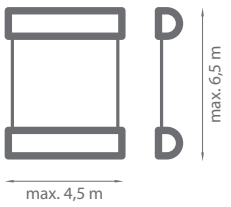
Właściwości:

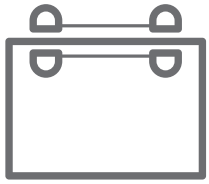
- *Konstrukcja z ekstrudowanego aluminium*
- *Veranda posiada system naciągu tkaniny umiejscowiony w belce przedniej*
- *Montaż dachowy oraz możliwość montażu w wersji podwieszanej na wyraźne życzenie klienta*
- *Szeroka gama tkanin*
- *Napęd elektryczny*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*
- *Dostępny montaż modułowy*

SYSTEM
VERANDA FTS

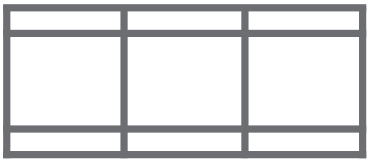
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**nie**
Maksymalna szerokość*	**4,5 m**
Maksymalna wysokość*	**6,5 m**

* Szczegółowe informacje znajdują się w cenniku



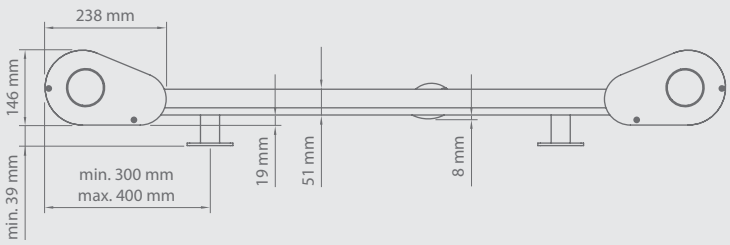


System modułowy



Standardowe kolory konstrukcji:

Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151



Właściwości:

- *Konstrukcja z ekstrudowanego aluminium*
- *Możliwość montażu modułowego*
- *Dwa silniki z wbudowanymi czujnikami przeciążeniowymi*
- *Montaż dachowy oraz możliwość montażu w wersji podwieszanej na wyraźne życzenie klienta*
- *Możliwość przesłonięcia dużych powierzchni bez konieczności podziału systemu*
- *Szeroka gama tkanin*
- *Napęd elektryczny*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*

MARKIZY

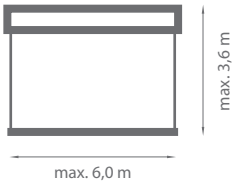
MARKIZA
DAKAR

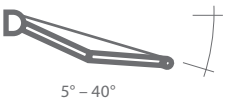
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**tak**
Maksymalna szerokość	**6,0 m**
Maksymalny wysięg	**3,6 m**
Kaseta	**tak**
Kąt pochyłu	**5°–40°**
Poszycie	**150 wzorów**
Falbana	**tak**

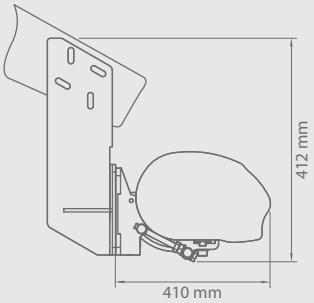
Standardowe kolory konstrukcji:

- RAL 9010 mat
- RAL 9006 mat
- RAL 1015 mat
- RAL 8014 mat
- FSM 71319

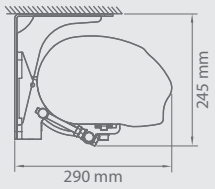
Korby i przekładnie są dostępne w kolorach:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 9006, RAL 7016.



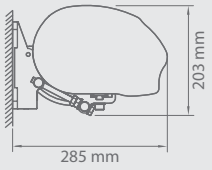




Montaż do krokwi dachowej



Montaż do sufitu



Montaż do ściany

Właściwości:

- *Konstrukcja z ekstrudowanego aluminium*
- *Łańcuchy Flyera w ramionach*
- *Podpora rury nawojowej*
- *Kaseta chroni tkaninę przed czynnikami atmosferycznymi*
- *Zastosowanie w kasecie uszczelki zabezpieczającej dodatkowo chroni poszycie*
- *Możliwość zastosowania podpór teleskopowych*
- *Prosta obsługa przy wykorzystaniu pełnej automatyki pogodowej*
- *Dedykowana podpora teleskopowa - wersja standard*

MARKIZA
CASABLANCA

Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**tak**
Maksymalna szerokość	**6,0 m**
Maksymalny wysięg	**3,6 m**
Kaseta	**tak**
Kąt pochyłu	**5°–40°**
Poszycie	**150 wzorów**
Falbana	**nie**

Standardowe kolory konstrukcji:

RAL 9010 mat

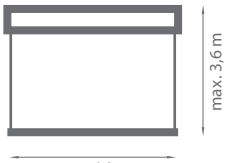
RAL 9006 mat

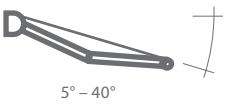
RAL 1015 mat

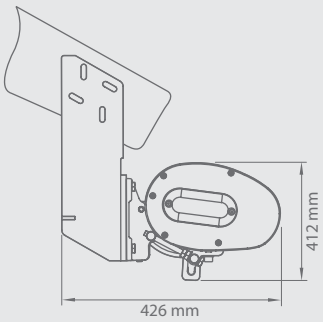
RAL 8014 mat

FSM 71319

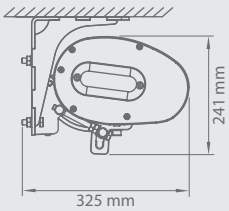
Korby i przekładnie są dostępne w kolorach:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 9006, RAL 7016.



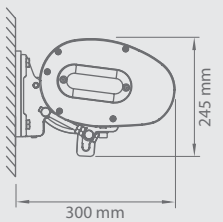




Montaż do krokwi dachowej



Montaż do sufitu



Montaż do ściany

Właściwości:

- *Konstrukcja z ekstrudowanego aluminium*
- *Łańcuchy Flyera w ramionach*
- *Podpora rury nawojowej przy dużych szerokościach*
- *Kaseta osłaniająca tkaninę przed czynnikami atmosferycznymi*
- *Zastosowanie w kasecie uszczelki zabezpieczającej dodatkowo chroni poszycie*
- *Zastosowanie aluminiowych boczków*
- *Prosta obsługa przy wykorzystaniu pełnej automatyki pogodowej*

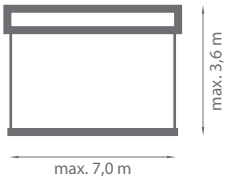
MARKIZA
PALLADIO

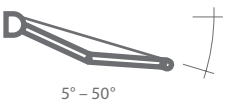
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**tak**
Maksymalna szerokość	**7,0 m**
Maksymalny wysięg	**3,6 m**
Kaseta	**tak**
Kąt pochyłu	**5°–50°**
Poszycie	**150 wzorów**
Falbana	**tak**

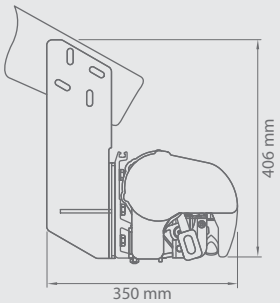
Standardowe kolory konstrukcji:

- RAL 9010 mat
- RAL 9006 mat
- RAL 1015 mat
- RAL 8014 mat
- FSM 71319
- RAL 9005 mat

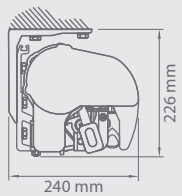
Korby i przekładnie są dostępne w kolorach:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 9006, RAL 7016.



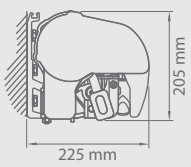




Montaż do krokwi dachowej



Montaż do sufitu



Montaż do ściany

Właściwości:

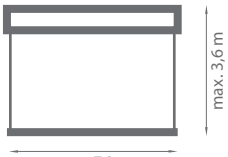
- *Konstrukcja z ekstrudowanego aluminium*
- *Łańcuchy Flyera w ramionach*
- *Belkę nośną stanowi profil zamknięty o przekroju kwadratu*
- *Dodatkowo wzmocniona kaseta*
- *Kaseta chroni tkaninę przed czynnikami atmosferycznymi*
- *Belka nośna ułatwia montaż systemu*
- *Prosta obsługa przy wykorzystaniu pełnej automatyki pogodowej*
- *Możliwość zastosowania podpór teleskopowych*
- *Zestaw ramion krzyżowych o maksymalnym wysięgu 3,1 m*
- *Dostępne wysięgi w kolorze RAL 9005 mat: 2,6 m, 3,1 m, i 3,6 m*

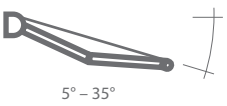
MARKIZA
CORSICA

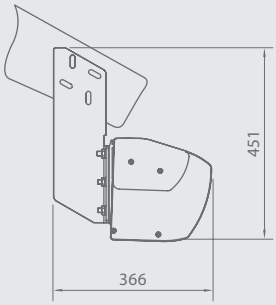
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**nie**
Maksymalna szerokość	**7,0 m**
Maksymalny wysięg	**3,6 m**
Kaseta	**tak**
Kąt pochyłu	**5°–35°**
Poszycie	**150 wzorów**
Falbana	**nie**

Standardowe kolory konstrukcji:

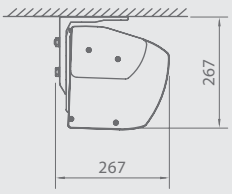
- RAL 9010 mat
- RAL 9006 mat
- RAL 1015 mat
- RAL 8014 mat
- FSM 71319



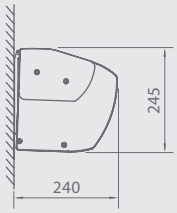




Montaż do krokwi dachowej



Montaż do sufitu

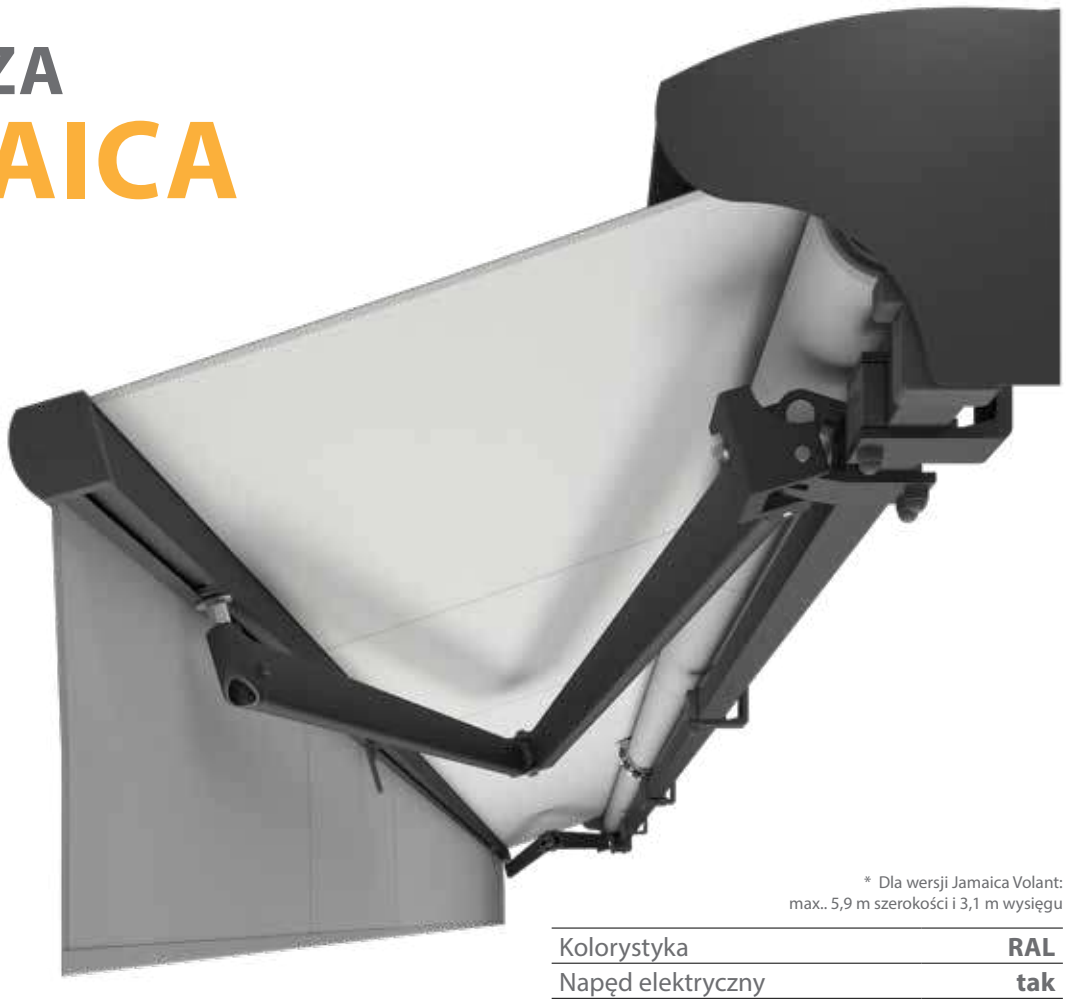


Montaż do ściany

Właściwości:

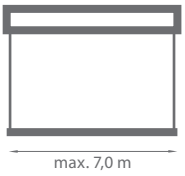
- *Konstrukcja z ekstrudowanego aluminium*
- *Łańcuchy Flyera w ramionach*
- *Kwadratowa belka nośna zwiększająca łatwość montażu*
- *Kaseta chroni tkaninę przed czynnikami atmosferycznymi*
- *Belka nośna ułatwia montaż systemu*
- *Prosta obsługa przy wykorzystaniu pełnej automatyki pogodowej*
- *Zastosowanie aluminiowych pokryw bocznych*
- *Oświetlenie LED w dolnym profilu*

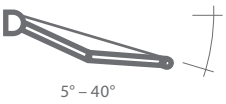
MARKIZA
JAMAICA



* Dla wersji Jamaica Volant:
max.. 5,9 m szerokości i 3,1 m wysięgu

Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**tak**
Maksymalna szerokość*	**7,0 m**
Maksymalny wysięg*	**3,6 m**
Kaseta	**nie**
Daszek w opcji	**tak**
Kąt pochyłu	**5°–40°**
Poszycie	**150 wzorów**
Falbana	**tak**
Falbana VOLANT - napęd ręczny	**tak**
maks. wys.. dla materiałów akrylowych	**1,2 m**

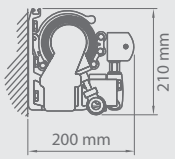




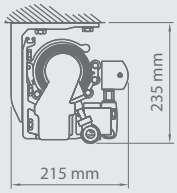
Standardowe kolory konstrukcji:

RAL 9010 mat
RAL 9006 mat
RAL 1015 mat
RAL 8014 mat
FSM 71319

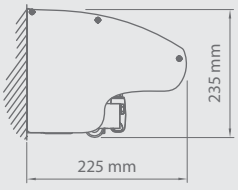
Korby i przekładnie są dostępne w kolorach:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 9006, RAL 7016.



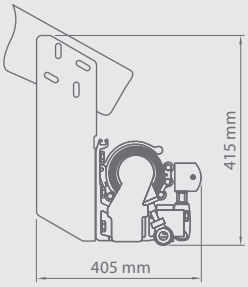
Montaż do ściany



Montaż do sufitu



Montaż do ściany
opcja z daszkiem



Montaż do krokwi dachowej

Właściwości:

- *Konstrukcja z ekstrudowanego aluminium*
- *Łańcuchy Flyera w ramionach*
- *Kwadratowa belka nośna zwiększająca łatwość montażu*
- *Podpora rury nawojowej przy dużych szerokościach*
- *Możliwość zamontowania daszka pozwala na osłonięcie zwiniętej tkaniny przed działaniem czynników atmosferycznych*
- *Zastosowanie falbany Volant, która nie tylko dodatkowo chroni przed słońcem, ale zwiększa również poczucie prywatności*
- *Prosta obsługa przy wykorzystaniu pełnej automatyki pogodowej*
- *Możliwość zastosowania podpór teleskopowych*
- *Zestaw ramion krzyżowych o maksymalnym wysięgu 3,1 m*

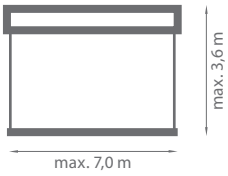
MARKIZA
AUSTRALIA

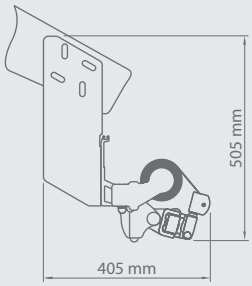
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**tak**
Maksymalna szerokość	**7,0 m**
Maksymalny wysięg	**3,6 m**
Kaseta	**nie**
Daszek w opcji	**nie**
Kąt pochyłu	**5°–60°**
Poszycie	**150 wzorów**
Falbana	**tak**

Standardowe kolory konstrukcji:

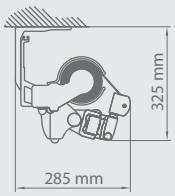
- RAL 9010 mat
- RAL 9006 mat
- RAL 1015 mat
- RAL 8014 mat
- FSM 71319

Korby i przekładnie są dostępne w kolorach:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 9006, RAL 7016.

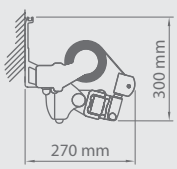




Montaż do krokwi dachowej



Montaż do sufitu



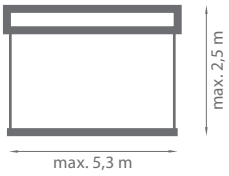
Montaż do ściany

Właściwości:

- *Konstrukcja z ekstrudowanego aluminium*
- *Łańcuchy Flyera w ramionach*
- *Kwadratowa belka nośna zwiększająca łatwość montażu*
- *Podpora rury nawojowej przy dużych szerokościach*
- *Belka nośna ułatwia montaż systemu*
- *Konstrukcja pozwala na instalację nawet przy niewielkiej przestrzeni montażowej*
- *Prosta obsługa przy wykorzystaniu pełnej automatyki pogodowej*
- *Możliwość zastosowania podpór teleskopowych*
- *Zestaw ramion krzyżowych o maksymalnym wysięgu 3,1 m*

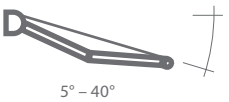
MARKIZA
SILVER PLUS

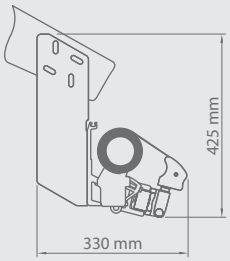
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**tak**
Maksymalna szerokość	**5,3 m**
Maksymalny wysięg	**2,5 m**
Kaseta	**nie**
Daszek w opcji	**tak**
Kąt pochyłu	**5°–40°**
Poszycie	**150 wzorów**
Falbana	**tak**



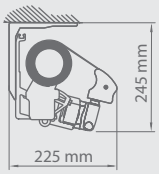
Standardowe kolory konstrukcji:

RAL 9010 mat

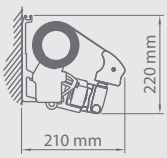




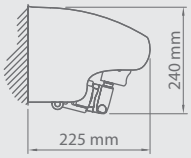
Montaż do krokwi dachowej



Montaż do sufitu



Montaż do ściany



Montaż do ściany opcja z daszkiem

Właściwości:

- *Konstrukcja z ekstrudowanego aluminium*
- *Łańcuchy Flyera w ramionach*
- *Kwadratowa belka nośna zwiększająca łatwość montażu*
- *Podpora rury nawojowej przy dużych szerokościach*
- *Konstrukcja pozwala na instalację nawet przy niewielkiej przestrzeni montażowej*
- *Prosta obsługa przy wykorzystaniu pełnej automatyki pogodowej*
- *Możliwość zastosowania podpór teleskopowych*
- *Możliwość zastosowania zestawu ramion krzyżowych*

MARKIZA
MALTA

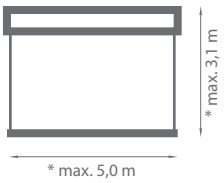
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**tak**
Maksymalna szerokość*	**5,0 m**
Maksymalny wysięg*	**3,1 m**
Kaseta	**nie**
Daszek w opcji	**nie**
Kąt pochyłu	**5°–70° (ściana)** **5°– 85° (sufit)**
Poszycie	**150 wzorów**
Falbana	**tak**

Standardowe kolory konstrukcji:

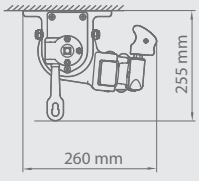
RAL 9010 mat
RAL 9006 mat
RAL 1015 mat
RAL 8014 mat
FSM 71319

Korby i przekładnie są dostępne w kolorach:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 9006, RAL 7016.

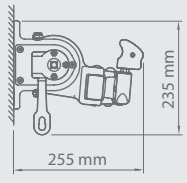
5° – 70° mocowanie do ściany
5° – 85° mocowanie do sufitu



* przy maksymalnej szerokości 5,0m wysięg wynosi 1,6 m



Montaż do sufitu



Montaż do ściany

Właściwości:

- *Konstrukcja z ekstrudowanego aluminium*
- *Łańcuchy Flyera w ramionach*
- *Uniwersalne uchwyty ścienno-sufitowe ułatwiające montaż markizy*
- *Uproszczony mechanizm regulacji kąta pochylenia*
- *Prosta obsługa przy wykorzystaniu pełnej automatyki pogodowej*
- *Możliwość zastosowania podpór teleskopowych*

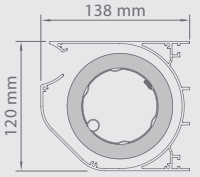
MARKIZA
BORA

Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**nie**
Napęd ręczny	**tak**
Maksymalna wysokość	**2,0 m**
Minimalna wysokość	**1,1 m**
Maksymalny wysięg	**4,0 m**
Kaseta	**tak**
Poszycie	**150 wzorów**

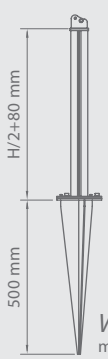
Standardowe kolory konstrukcji:

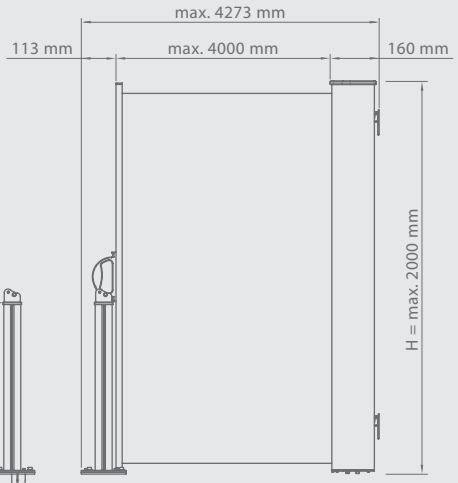
RAL 9010 mat
RAL 9006 mat
RAL 1015 mat
RAL 8014 mat
FSM 71319

Przekrój kasety



Wersja 3:
uchwyt do montażu ściennego





Wersja 1:
montaż do twardego podłoża

Wersja 2:
montaż do utwardzonego gruntu

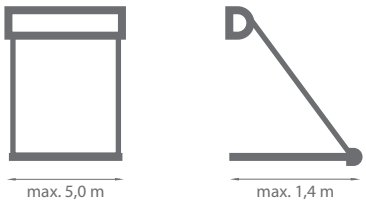
Właściwości:

- *Konstrukcja z ekstrudowanego aluminium*
- *Kaseta chroni tkaninę przed czynnikami atmosferycznymi*
- *Trzy wersje mocowania słupka markizy:*
  ***Wersja 1**: do twardego podłoża*
  ***Wersja 2**: do utwardzonego gruntu*
  ***Wersja 3**: do ściany*
- *W wersji 1 oraz 2 znajduje się magnes neodymowy stabilizujący belkę do słupka*

MARKIZA
ITALIA KASETOWA

Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**tak**
Maksymalna szerokość	**5,0 m**
Maksymalny wysięg	**1,4 m**
Kaseta	**tak**
Kąt pochyłu*	**90°**
Poszycie	**150 wzorów**
Falbana	**tak**

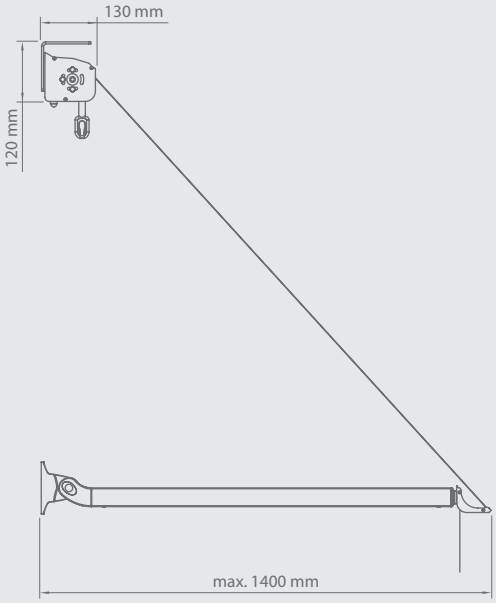
** 140° na zapytanie*



Standardowe kolory konstrukcji:

- RAL 9010 mat
- RAL 9006 mat
- RAL 1015 mat
- RAL 8014 mat
- FSM 71319

Korby i przekładnie są dostępne w kolorach:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 9006, RAL 7016.



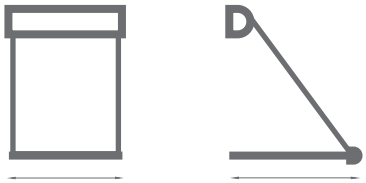
Właściwości:

- *Konstrukcja z ekstrudowanego aluminium*
- *Kaseta chroni tkaninę przed czynnikami atmosferycznymi*
- *Uchwyty i osobno montowane ramiona znacznie ułatwiają montaż*
- *Sprężyna w ramionach napina tkaninę i zapobiega składaniu ramion pod naporem wiatru*
- *Prosta obsługa przy wykorzystaniu pełnej automatyki pogodowej*

MARKIZA
ITALIA

Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**tak**
Maksymalna szerokość	**5,0 m**
Maksymalny wysięg	**1,8 m**
Kaseta	**nie**
Daszek w opcji	**nie**
Kąt pochyłu*	**90°**
Poszycie	**150 wzorów**
Falbana	**tak**

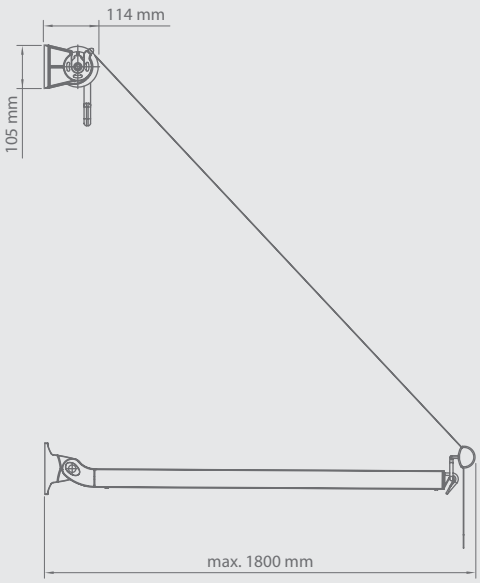
* 160° na zapytanie



Standardowe kolory konstrukcji:

- RAL 9010 mat
- RAL 9006 mat
- RAL 1015 mat
- RAL 8014 mat
- FSM 71319

Korby i przekładnie są dostępne w kolorach:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 9006, RAL 7016.



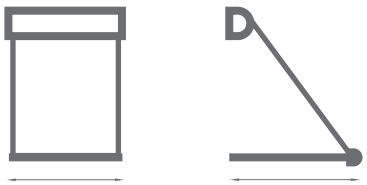
Właściwości:

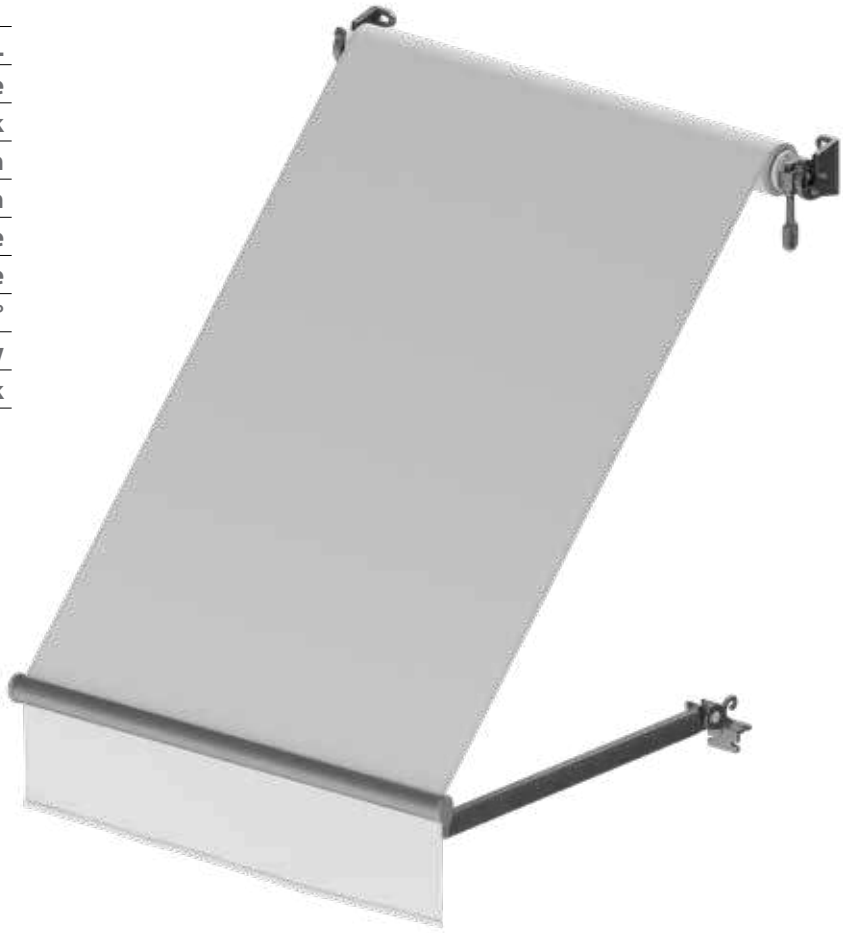
- *Konstrukcja z ekstrudowanego aluminium*
- *Uchwyty na krańcach rury nawojowej i osobno montowane ramiona znacznie ułatwiają montaż*
- *Sprężyna w ramionach napina tkaninę i zapobiega składaniu ramion pod naporem wiatru*
- *Prosta obsługa przy wykorzystaniu pełnej automatyki pogodowej*

MARKIZA
ITALIA PORĘCZOWA

Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**nie**
Napęd ręczny	**tak**
Maksymalna szerokość	**5,0 m**
Maksymalny wysięg	**0,7 m**
Kaseta	**nie**
Daszek w opcji	**nie**
Kąt pochyłu*	**90°**
Poszycie	**150 wzorów**
Falbana	**tak**

* Maksymalny kąt pochyłu zależny od miejsca montażu ramion

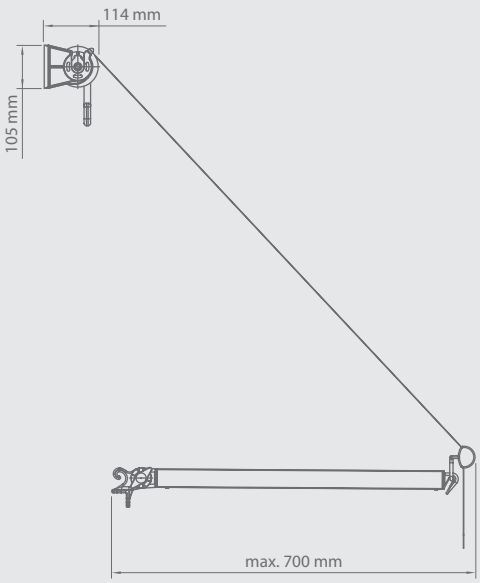




Standardowe kolory konstrukcji:

- RAL 9010 mat
- RAL 9006 mat
- RAL 1015 mat
- RAL 8014 mat
- FSM 71319

Korby i przekładnie są dostępne w kolorach:
RAL 9010, RAL 1013, RAL 8017, RAL 9006, RAL 7016.



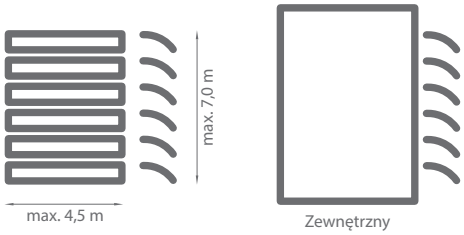
Właściwości:

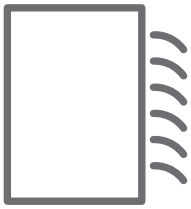
- *Konstrukcja z ekstrudowanego aluminium*
- *Ramiona przystosowane do montażu na balustradach*
- *Uchwyty na końcu i u podstawy ramion dają dwie opcje mocowania tkaniny*
- *Możliwość ustalenia odpowiedniego kąta pochyłu, dzięki konstrukcji ramion (blokada ramion)*

SYSTEM SUNBREAKER

SYSTEM
SUNBREAKER 300 RUCHOMY

Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**nie**
Maksymalna szerokość	**4,5 m**
Maksymalna wysokość	**7,0 m**
Zastosowanie zewnętrzne	**tak**
Zastosowanie wewnętrzne	**nie**
Możliwość zmiany kąta nachylenia piór	**tak**



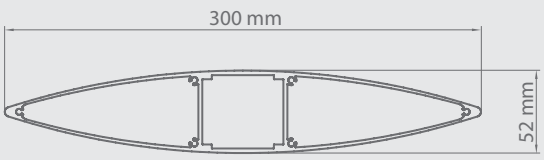

Zewnętrzny

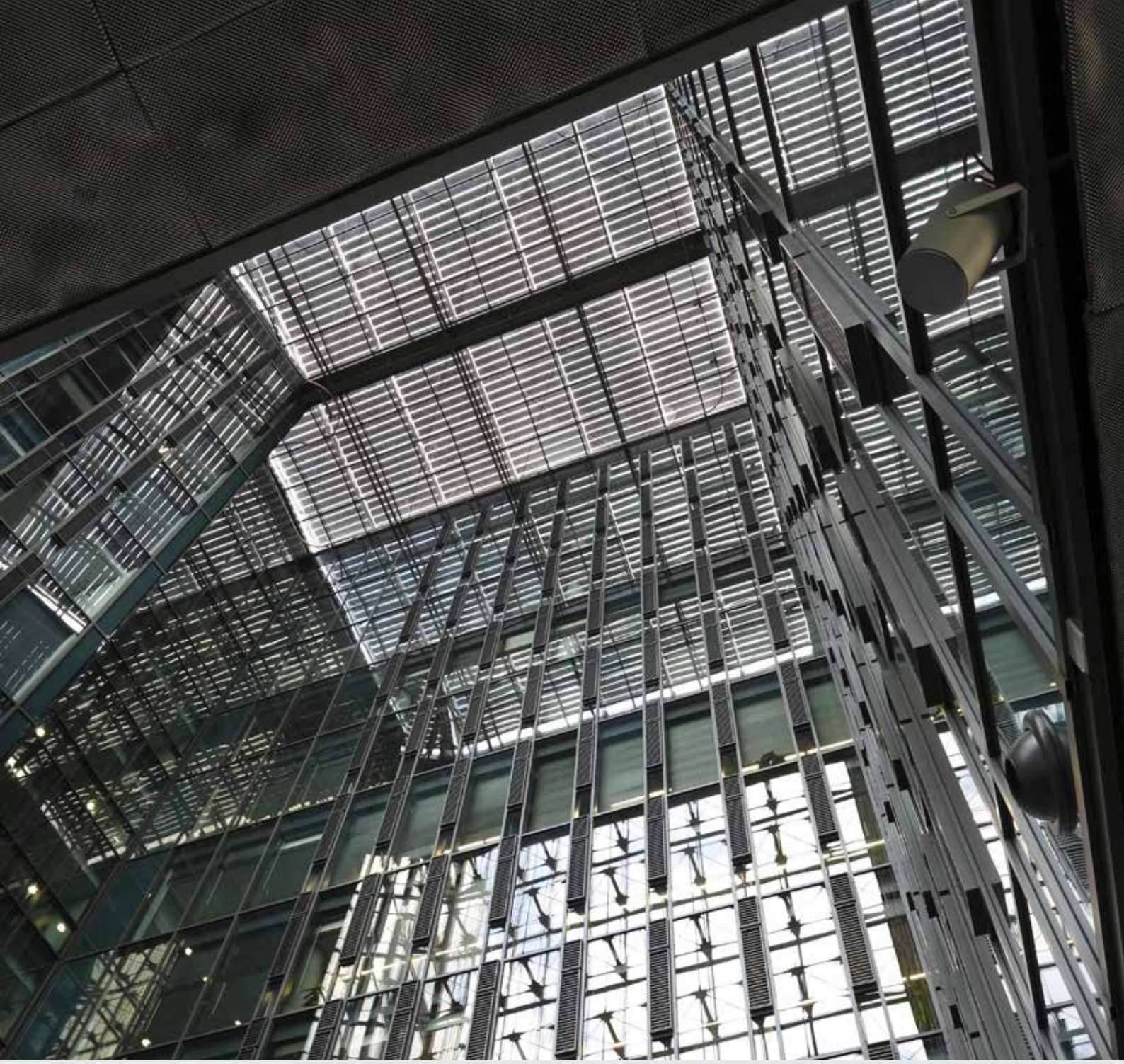
System modułowy

Standardowe kolory konstrukcji:

Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151

Przekrój pióra





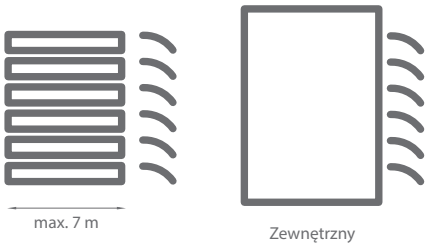
Właściwości:

- *Konstrukcja wykonana z ekstrudowanego aluminium*
- *Eliptyczne pióra o szerokości 300 mm*
- *Opcja montażu modułowego*
- *Możliwość zmiany kąta nachylenia piór od 0° do 100°*
- *Sterowanie za pomocą silnika liniowego*
- *System montowany do zewnętrznej konstrukcji nośnej fasady*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*
- *Łożyskowanie piór w prowadnicach oraz konstrukcja elementów zespołu napędowego zapewnia cichą pracę systemu w trakcie obrotu*
- *Zawiera wspornik dla prowadnicy samonośnej*

SYSTEM
SUNBREAKER 300 STAŁY

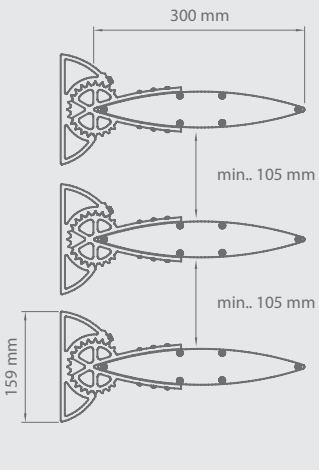
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**nie**
Napęd ręczny	**nie**
Maksymalna szerokość*	**7 m**
Maksymalna wysokość	**-**
Zastosowanie zewnętrzne	**tak**
Zastosowanie wewnętrzne	**nie**
Możliwość zmiany kąta nachylenia piór	**tak** (predefiniowane)

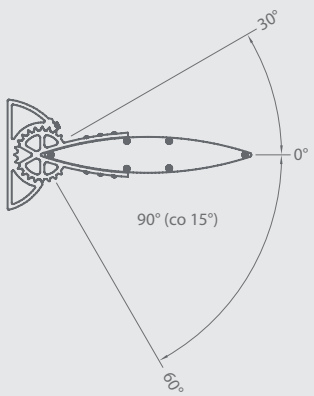
* Maksymalny rozstaw uchwytów 4 m



Standardowe kolory konstrukcji:

Kolorystyka z Palety SELT
strona: 152-153



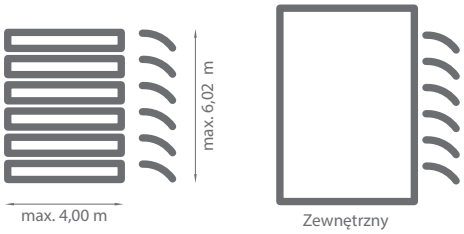


Właściwości:

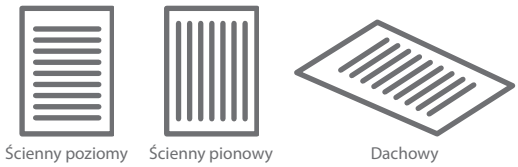
- *Konstrukcja wykonana z ekstrudowanego aluminium*
- *Możliwość przysłaniania powierzchni poziomych jak i pionowych*
- *Eliptyczne pióra o szerokości 300 mm*
- *Zastosowanie uchwytów mocowanych bezpośrednio do podłoża pozwala na dowolne wybranie rozstawu piór w trakcie montażu, bez potrzeby definiowania go na etapie zamawiania*
- *Uchwyty wykonane z ekstrudowanego aluminium, zapewniają dużą wytrzymałość i szybki montaż*
- *Możliwość regulacji piór w zakresie 90° (co 15°)*
- *Zaślepki piór wykonane z aluminium*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*

SYSTEM
SUNBREAKER 210 RUCHOMY

Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**tak**
Napęd ręczny	**tak**
Maksymalna szerokość	**4,00 m**
Maksymalna wysokość	**6,02 m**
Zastosowanie zewnętrzne	**tak**
Zastosowanie wewnętrzne	**nie**
Możliwość zmiany kąta nachylenia piór	**tak**



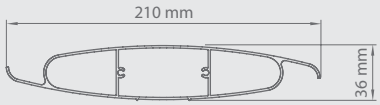
Możliwości montażu:



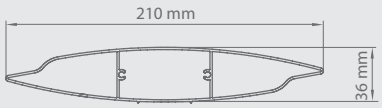
Standardowe kolory konstrukcji:

Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151

Przekrój pióra typ A



Przekrój pióra typ B



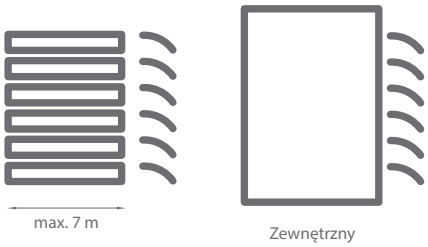
Właściwości:

- *Konstrukcja wykonana z ekstrudowanego aluminium*
- *Dwa typy piór o szerokości 210 mm*
- *Pióro typu A przeznaczone do płaszczyzn poziomych (zadaszenia, świetliki dachowe)*
- *Specjalny kształt pióra w pozycji zamkniętej chroni przed opadami atmosferycznymi*
- *Pióro typu B przeznaczone do przesłaniania powierzchni poziomych i pionowych (fasady budynków, ściany pergoli)*
- *Pióra typu B występują również jako system stały*
- *Lekka konstrukcja zapewniająca dużą wytrzymałość i trwałość produktu*
- *Zakres obrotu do 90° od pozycji startowej piór*
- *Możliwość montowania w płaszczyźnie pionowej i poziomej*
- *Sterowanie kątem nachylenia piór za pomocą silnika liniowego*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*

SYSTEM
SUNBREAKER 210 STAŁY

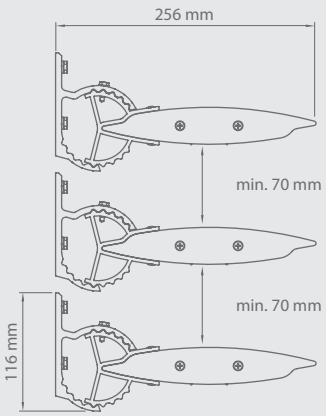
Kolorystyka	**RAL**
Napęd elektryczny	**nie**
Napęd ręczny	**nie**
Maksymalna szerokość*	**7 m**
Maksymalna wysokość	**-**
Zastosowanie zewnętrzne	**tak**
Zastosowanie wewnętrzne	**nie**
Możliwość zmiany kąta nachylenia piór	**tak**

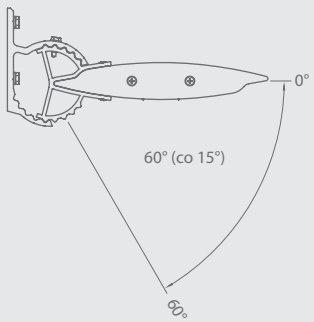
* Maksymalny rozstaw uchwytów 3 m



Standardowe kolory konstrukcji:

Kolorystyka z Palety SELT
strona: 150-151

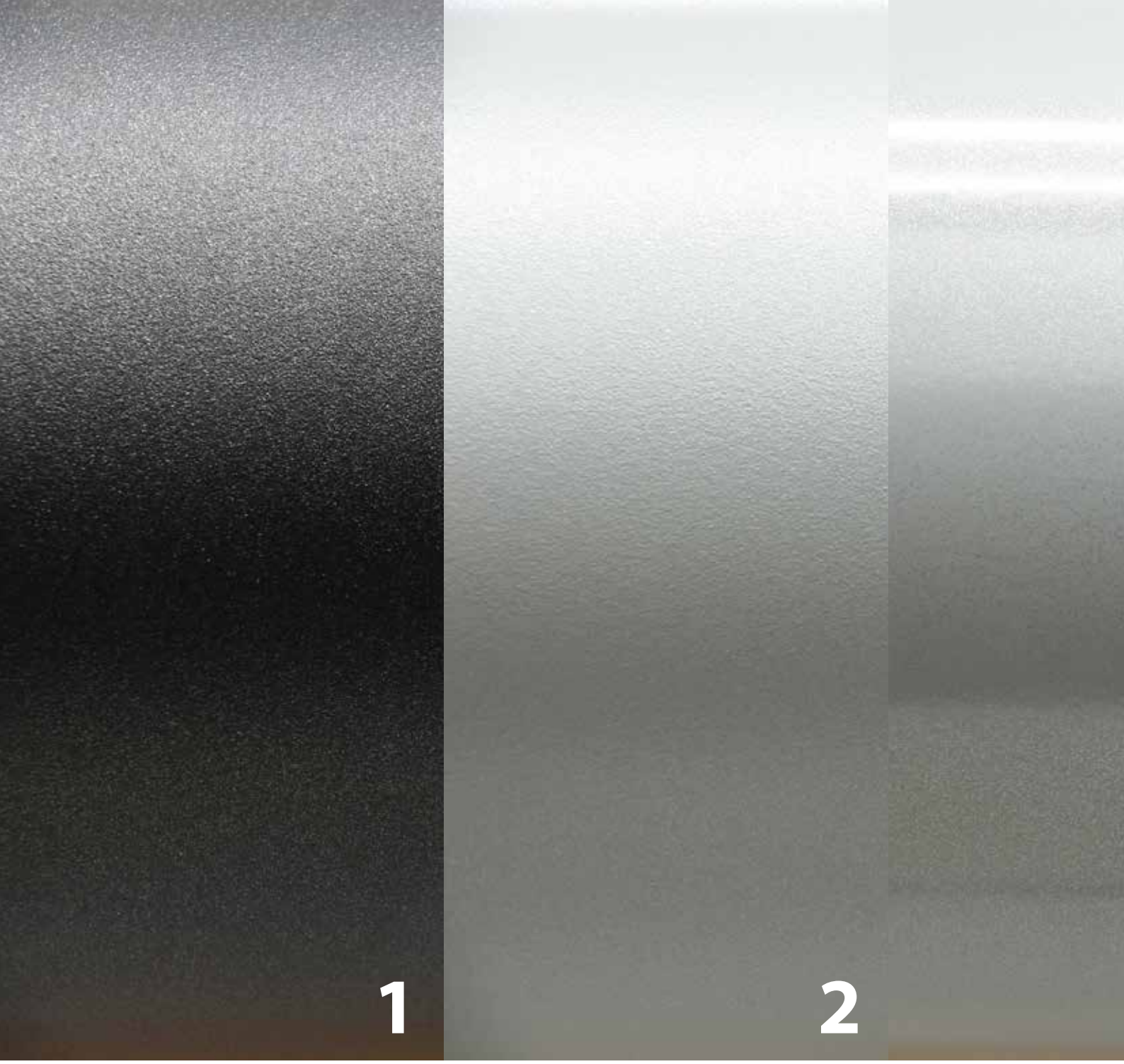




Właściwości:

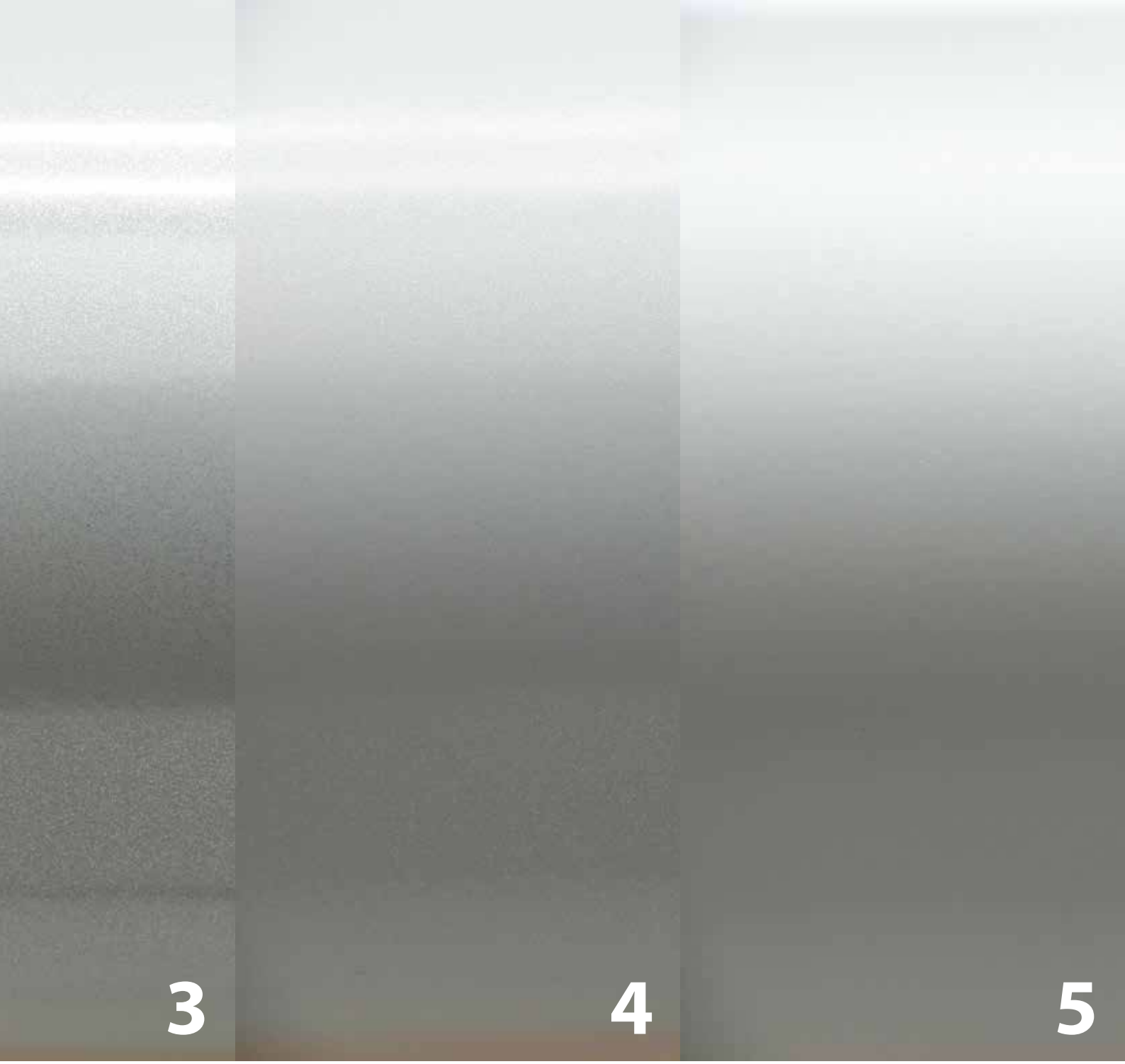
- *Konstrukcja wykonana z ekstrudowanego aluminium*
- *Eliptyczne pióra o szerokości 210 mm*
- *Możliwość przysłaniania powierzchni poziomych jak i pionowych*
- *Zastosowanie uchwytów mocowanych bezpośrednio do podłoża pozwala na dowolne wybranie rozstawu piór w trakcie montażu bez potrzeby definiowania go na etapie zamawiania*
- *Uchwyty wykonane z ekstrudowanego aluminium zapewniają dużą wytrzymałość i szybki montaż*
- *Możliwość regulacji piór w zakresie 0° - 60° (co 15°)*
- *Zaślepki piór wykonane z aluminium*
- *Możliwość lakierowania konstrukcji na dowolny kolor RAL (opcja)*
- *Dostępne 2 rodzaje uchwytów*

LAKIEROWANIE



WYBŁYSK

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



SURFIN POLSKA Sp. z o.o.
TIGER
JOTUN Jotun Protects Property
IGP Powderful Solutions
Farby KABE szwajcarska jakość.
QUALICOAT SEASIDE

KOLORYSTYKA KONSTRUKCJI

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.

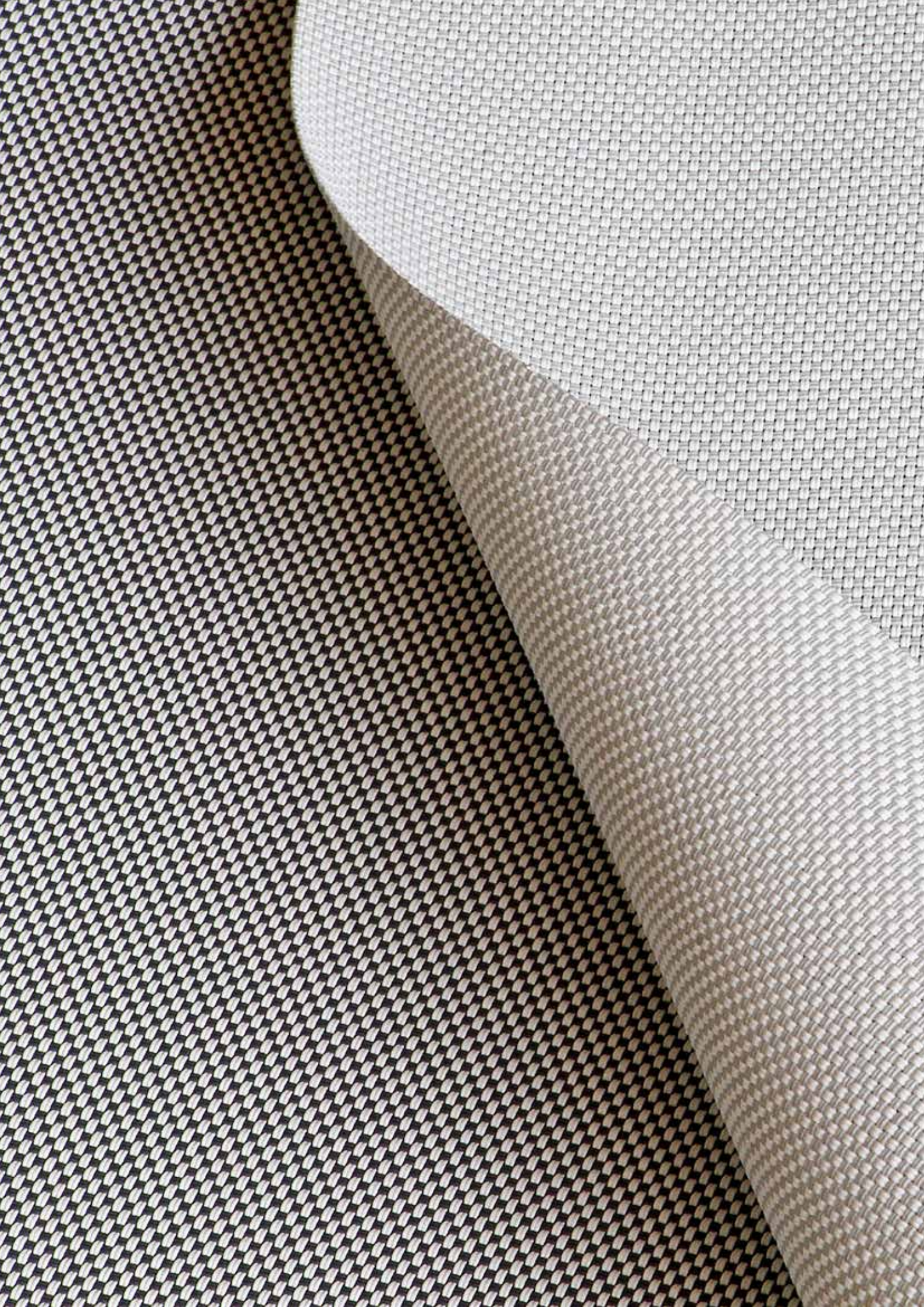
C50 SLIM

C50 / C80 / C80 FLAT / Z90

KOLORYSTYKA
LAMELI

Standardowy wybłysk lameli 80% (satyna)
* wybłysk 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
MARKIZOWE

Powyższe piktogramy dotyczą tkanin akrylowych.

TKANINY AKRYLOWE

Tkaniny akrylowe gwarantują najwyższą jakość produktu, zapewniając komfort termiczny i ochronę przed promieniowaniem UV. Wyprodukowane w 100% z włókna akrylowego barwionego w masie chemicznej zapewniają doskonałą ochronę przed utratą koloru. Współczynnik odporności na promieniowanie UV wynosi od 7 do 8 w 8-stopniowej skali. Impregnacja środkiem typu **TEFLON®** lub **SCOTCHGARD™** stwarza doskonałą barierę ochronną i wzmacnia właściwości hydrofobowe tkaniny, a ponadto zapobiega przywieraniu zabrudzeń do materiału. Odporność na przemakanie 330 mm wysokości słupa wody. Zaletą tkanin akrylowych jest również wysoka odporność na rozciąganie i rozrywanie.

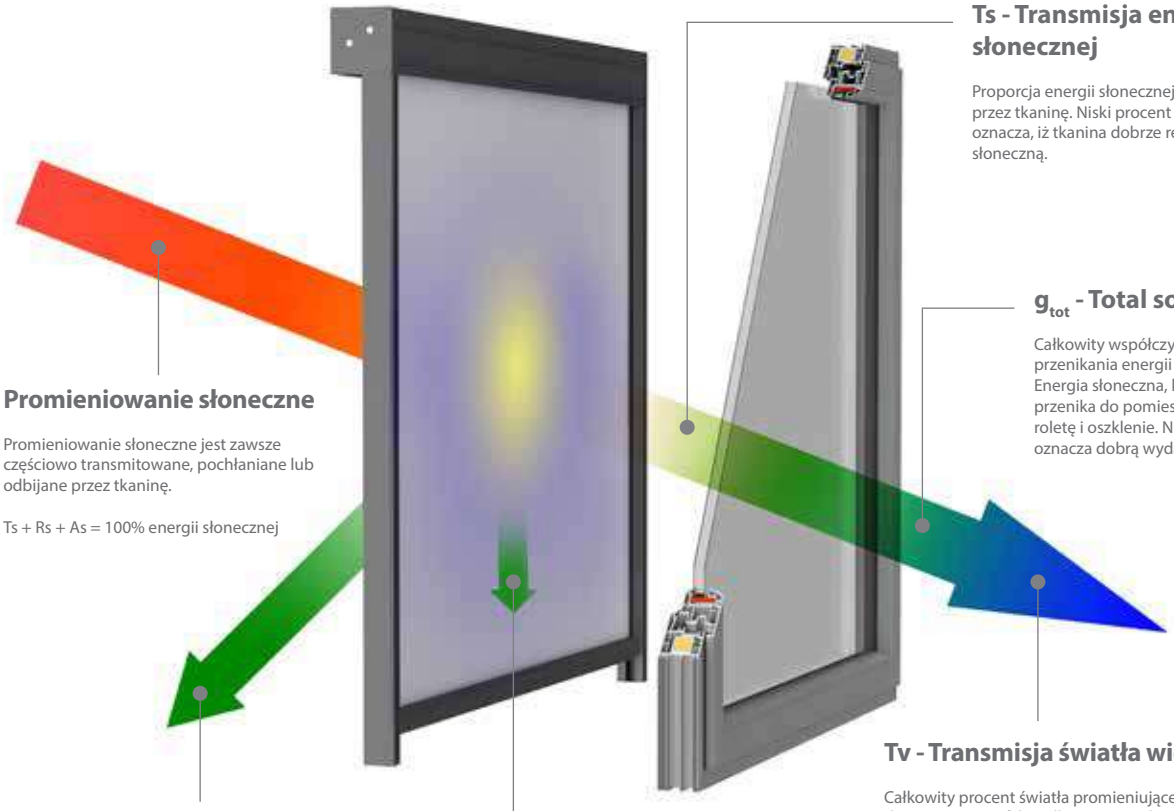
Poniższe dane techniczne przedstawiają średnie wartości		
Skład:	-	Akryl 100%, barwiony w masie
Wykończenie:	-	Teflon - Cleangard
Waga:	DIN EN 12127	~ 300 g/m^2
Szerokość:	DIN EN 1773	120 cm
Trwałość koloru:	DIN EN ISO 105-B02	7-8 / 8
Blaknięcie kolorów:	DIN EN ISO 105-B04	7-8 / 8
Olejoodporność:	EN ISO 14419	4-5
Odporność na wodę:	EN ISO 4920	100
Wysokość słupa wody:	EN 20 811	~ 330 mm
Wytrzymałość na rozciąganie (daN/5 cm):	DIN EN ISO 13934-1	~ 140 / 95
Odporność na rozdarcie (daN) Wątek / Osnowa:	EN ISO 13973-2	2.3 / 4

TKANINY AKRYLOWE WATERPROOF

Tkaniny akrylowe waterproof charakteryzują się zwiększoną odpornością na przemakanie ~1000 mm wysokości słupa wody. Struktura splotu wraz z nowoczesną technologią impregnacji zapewnia wysoką przepuszczalność powietrza nawet w upalne dni. Certyfikat Oeko-Tex® gwarantuje, że oferowane tkaniny akrylowe, poddane specjalnemu impregnowaniu na wodoodporność, nie są toksyczne.

Poniższe dane techniczne przedstawiają średnie wartości		
Skład:	-	Akryl 100%, barwiony w masie
Wykończenie:	-	Teflon - Cleangard
Waga:	DIN EN 12127	~ 330 g/m^2
Szerokość:	DIN EN 1773	120 cm
Trwałość koloru:	DIN EN ISO 105-B02	7-8 / 8
Blaknięcie kolorów:	DIN EN ISO 105-B04	7-8 / 8
Olejoodporność:	EN ISO 14419	4-5
Odporność na wodę:	EN ISO 4920	100
Wysokość słupa wody:	EN 20 811	~ 1000 mm
Wytrzymałość na rozciąganie (daN/5 cm):	DIN EN ISO 13934-1	~ 140 / 95
Odporność na rozdarcie (daN) Wątek / Osnowa:	EN ISO 13973-2	3 / 4

TKANINY
REFLEKSOL



Promieniowanie słoneczne

Promieniowanie słoneczne jest zawsze częściowo transmitowane, pochłaniane lub odbijane przez tkaninę.

Ts + Rs + As = 100% energii słonecznej

Ts - Transmisja energii słonecznej

Proporcja energii słonecznej przechodzącej przez tkaninę. Niski procent tego parametru oznacza, iż tkanina dobrze redukuje energię słoneczną.

g_{tot} - Total solar factor

Całkowity współczynnik przenikania energii słonecznej. Energia słoneczna, która faktycznie przenika do pomieszczenia przez roletę i oszklenie. Niska wartość oznacza dobrą wydajność cieplną.

Tv - Transmisja światła widzialnego

Całkowity procent światła promieniującego przez tkaninę poprzez fale o długości 380 do 780 nm (nanometrów). Jest to tak zwane spektrum widzialne (całkowite oświetlenie).

Rs - Odbicie promieniowania słonecznego

Proporcja promieniowania słonecznego odbitego od tkaniny. Wysoki procent tego parametru oznacza, iż tkanina dobrze odbija energię słoneczną.

As - Absorpcja promieniowania słonecznego

Proporcja promieniowania słonecznego pochłaniana przez tkaninę. Niski procent tego parametru oznacza, iż tkanina pochłania mało energii słonecznej.

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

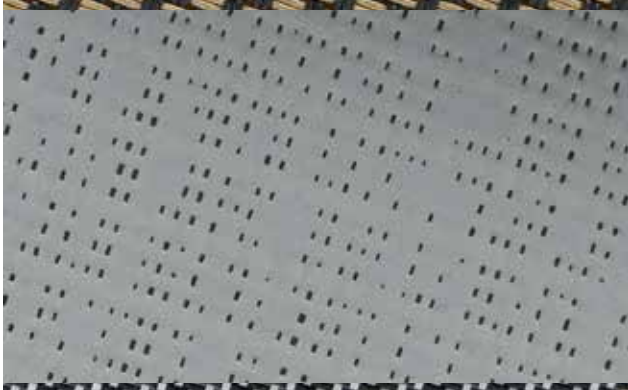
Kolekcja tkanin z włókna szklanego pokrytego PVC. Tkaniny z tej grupy mają charakterystyczny skośny splot typu „Serge", który gwarantuje im niezwykłą stabilność wymiarową. Wysoka odporność ogniowa oraz bardzo dobre parametry techniczne tkanin zapewniają użytkownikom komfort optyczny w pomieszczeniach,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

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.

TKANINY SOLID

PRECONTRAINT 602 OPAQUE

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	Wartość	Standard
Włókno	1100 dtex PES HT	Tersuisse
Waga	750 g/m²	EN ISO 2286-2
Szerokość	267 cm	-
Odporność na rozciąganie (osnowa/wątek)	230/220 daN/5cm	EN ISO 1421
Odporność na rozerwanie (osnowa/wątek)	20/20 daN	DIN 53.363
Stopień rozciągnięcia pod obciążeniem (osnowa/wątek)	<1%/<1%	NF EN 15619
Przyczepność	9/9 daN/5cm	EN ISO 2411
Wykończenie	pokrycie obustronne	-
Ognioodporność	• M2/NFP 92-507 • B1/DIN4102-1 • M2/UNE23.727-90 • BS 7837 • 1530.3/AS NZS • Method 2/NFPA 701 • CSFM T19	
Odporność na niskie temp.	-30°C	ISO 4675
Odporność na wysokie temp.	+70°C	

PRECONTRAINT 702 OPAQUE

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	Wartość	Standard
Włókno	1100 dtex PES HT	Tersuisse
Waga	830 g/m²	EN ISO 2286-2
Szerokość	267 cm	
Odporność na rozciąganie (osnowa/wątek)	280/280 daN/5 cm	EN ISO 1421
Odporność na rozerwanie (osnowa/wątek)	30/28 daN	DIN 53.363
Przyczepność	10/10 daN/5 cm	EN ISO 2411
Wykończenie	pokrycie obustronne akrylowe (przód aluminium / tył szary)	
Ognioodporność	M2/NFP 92-507 • TEST 2/NFPA 701 • CSFM T19 • B1/DIN 4102-1 • BS 7837 • GROUP 1/AS/NZS 3837 • 1530.3/AS/NZS • SITAC/SIS 650082 • Schwerbrennbar Q1-Tr1/ONORM A 3800-1 • CLASSE 2/UNI 9177-87 • M2/UNE 23.727-90 • VKF 5.2/SN 198898 • B-s2,do/EN 13501-1	
Odporność na niskie temp.	-30°C	
Odporność na wysokie temp.	+70°C	

BLANC 602N OPAQUE 8503

BEIGE 602N OPAQUE 0020

ALU GREY 702 OPAQUE 1285

Sterowanie

W zależności od potrzeb, sterowanie osłonami może odbywać się za pomocą przełączników naściennych, 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